



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

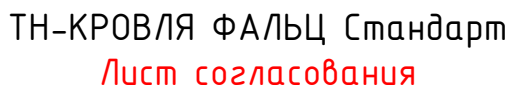
**АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
ПО УСТРОЙСТВУ ПРИМЫКАНИЙ В
ПРОМЫШЛЕННЫХ ФАЛЬЦЕВЫХ КРОВЛЯХ ПО
ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМУ ОСНОВАНИЮ С
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ И
СТЕКЛОВОЛОКНА С КРЕПЕЖНОЙ СИСТЕМОЙ НА
ОСНОВЕ БАЗОВОГО ПРОФИЛЯ.**

Шифр: ФКП-10021109

ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Стандарт

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

Москва 2025



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

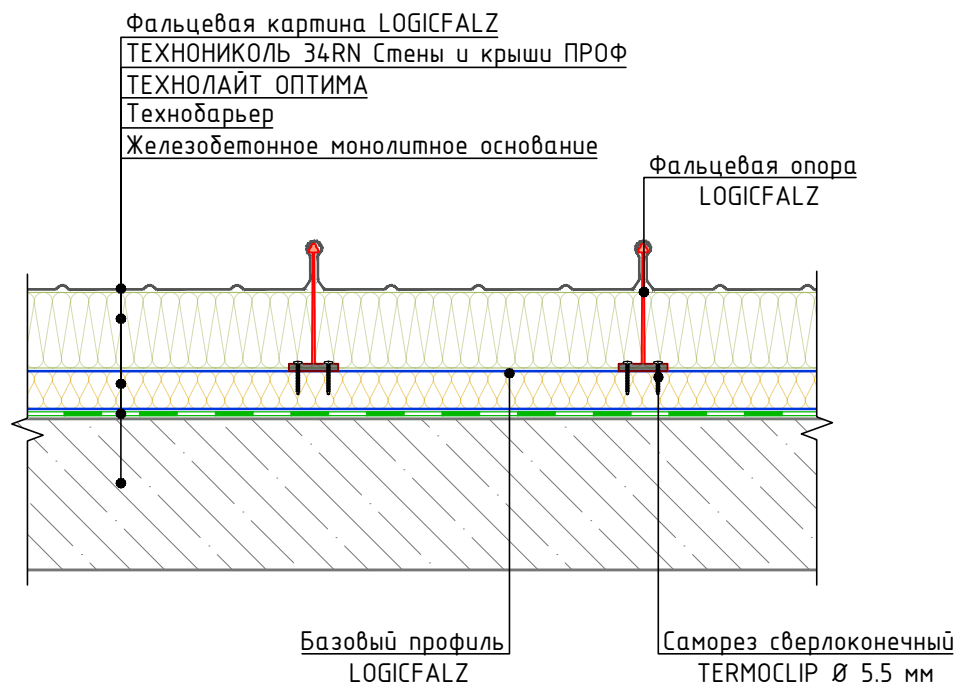
Взам. инв. №	9			
	10			
Подл. и дата				
Инв. № подл.	Изм.	Кол.	Лист	№ док.
	Разраб.			
	Н. контр.			
				Строительные системы ТехноНИКОЛЬ
				ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Стандарт
				Лист согласования
				<div> <div>Стадия</div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> <div> <div>Р</div> <div>м.2</div> <div>-</div> </div> <div> <div>Лист</div> <div>Листов</div> </div> <div> </div>



ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Стандарт

Состав системы и маркировка 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	ТЕХНОЛАЙТ ОПТИМА
6	Крепежный элемент	Базовый профиль LOGICFALZ
7	Пароизоляционный слой	Технобарьер
8	Несущее основание кровли	Железобетонное монолитное основание

Система маркировки узлов

ФКП-10021109-У.1.1-2025.04

Система (ФАЛЬЦЕВАЯ КРОВЛЯ ПЛОСКАЯ)

Номер системы (ФАЛЬЦ Стандарт)

Дата последней редакции

Номер узла в альбоме системы

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

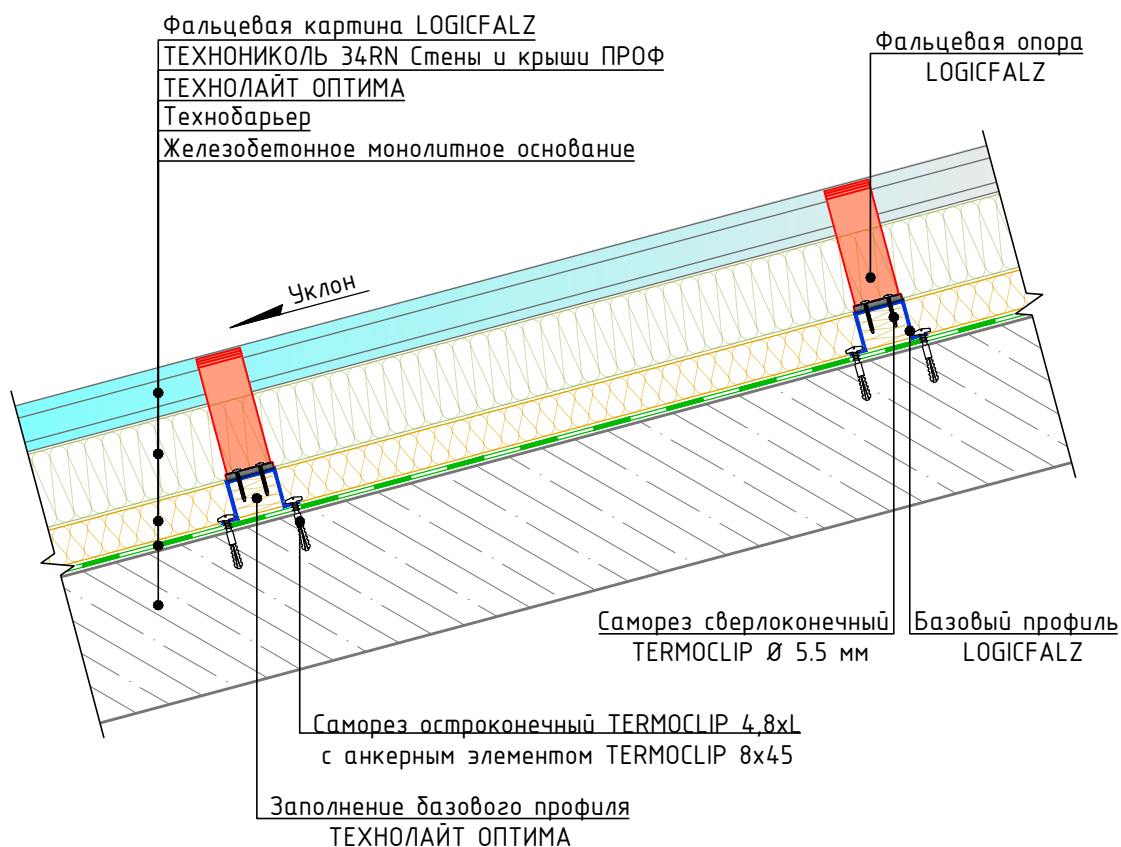
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав системы. Поперечный разрез.
Система маркировки узлов

Лист
м.3



Состав системы.
Продольный разрез



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

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Состав системы. Продольный разрез

Лист
м.3.1



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	

Ведомость чертежей по устройству коньков и ендов

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

Ведомость чертежей по устройству примыканий к вертикальным поверхностям

№	Название	Шифр
2.1	Примыкание к вертикали с доутеплением для сэндвич-панелей	У.2.1
2.2	Примыкание к парапету с доутеплением для сэндвич-панелей	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 с доутеплением для бетона, кирпича	У.2.5
2.6	Примыкание к противопожарной стене	У.2.6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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



Ведомость чертежей по устройству водостока

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

Ведомость чертежей по устройству примыканий к зенитным фонарям

№	Название	Шифр
4.1	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №1. Вариант 1	У.4.1
4.2	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №1. Вариант 2	У.4.2
4.3	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №2	У.4.3
4.4	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3. Вариант 1	У.4.4
4.5	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3. Вариант 2	У.4.5

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

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Ведомость чертежей (продолжение)						Лист
						Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	т.4.1



ТН-КРОВЛЯ ФАЛЬЦ Стандарт
Ведомость чертежей

Ведомость чертежей по устройству кровельного ограждения и системы
снегозадержания

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

Ведомость чертежей по устройству кровельных ступенек и ходовых мостиков

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

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

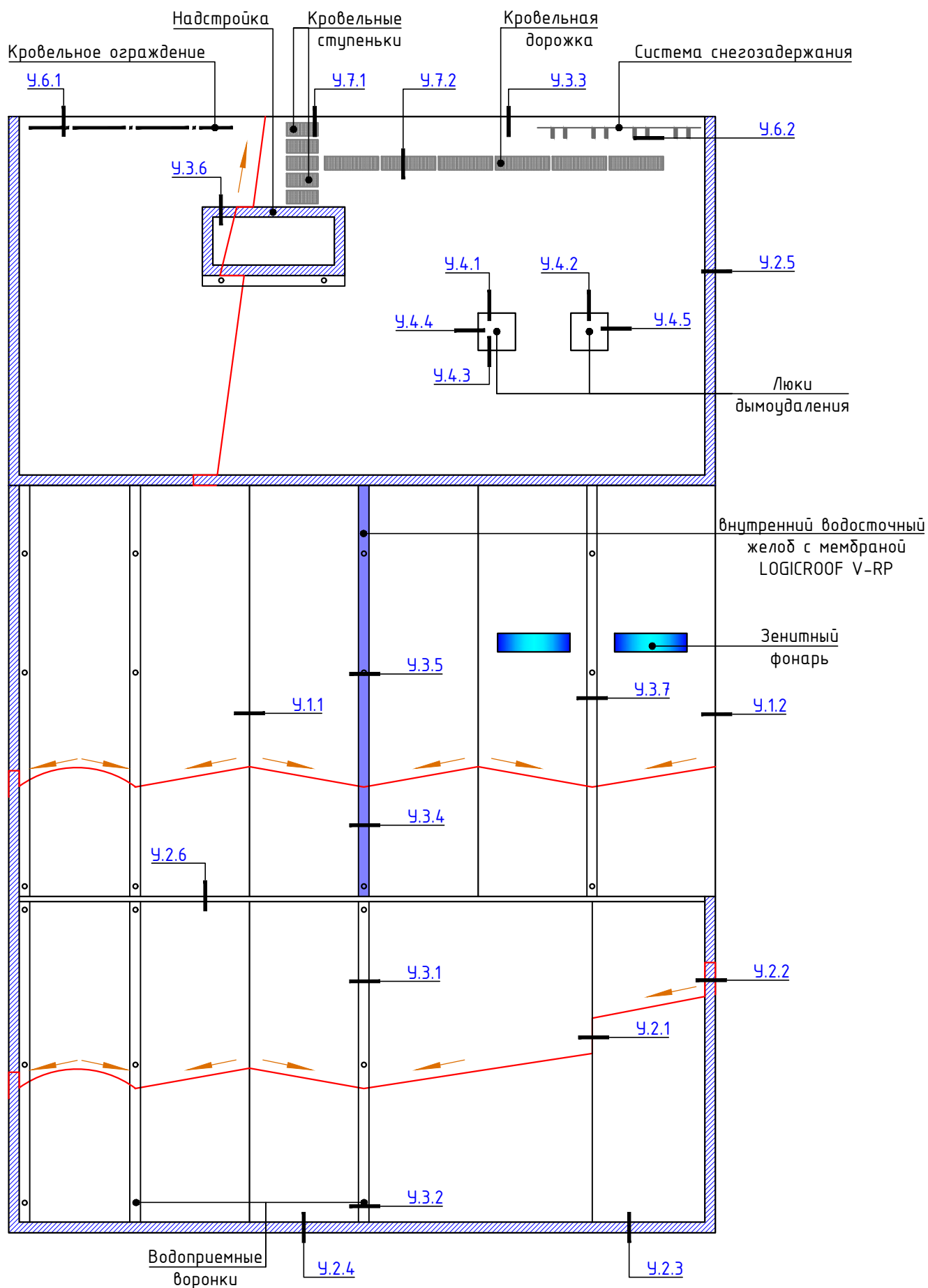
Эскиз	Описание
	Пароизоляция
	Утеплитель (Стекловолокно)
	Система обогрева
	Утеплитель (Каменная вата)
	Фальцевая картина LOGICFALZ
	Сварной шов (аргонная сварка)
	Сэндвич панель
	Герметик ТехноНИКОЛЬ ПУ
	Железобетонная конструкция
	Система (Набор материалов)
	Гидроизоляция
	Грунтующий слой. (Праймер)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

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Условные обозначения	Лист
							т.5



Схема маркировки узлов системы



Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

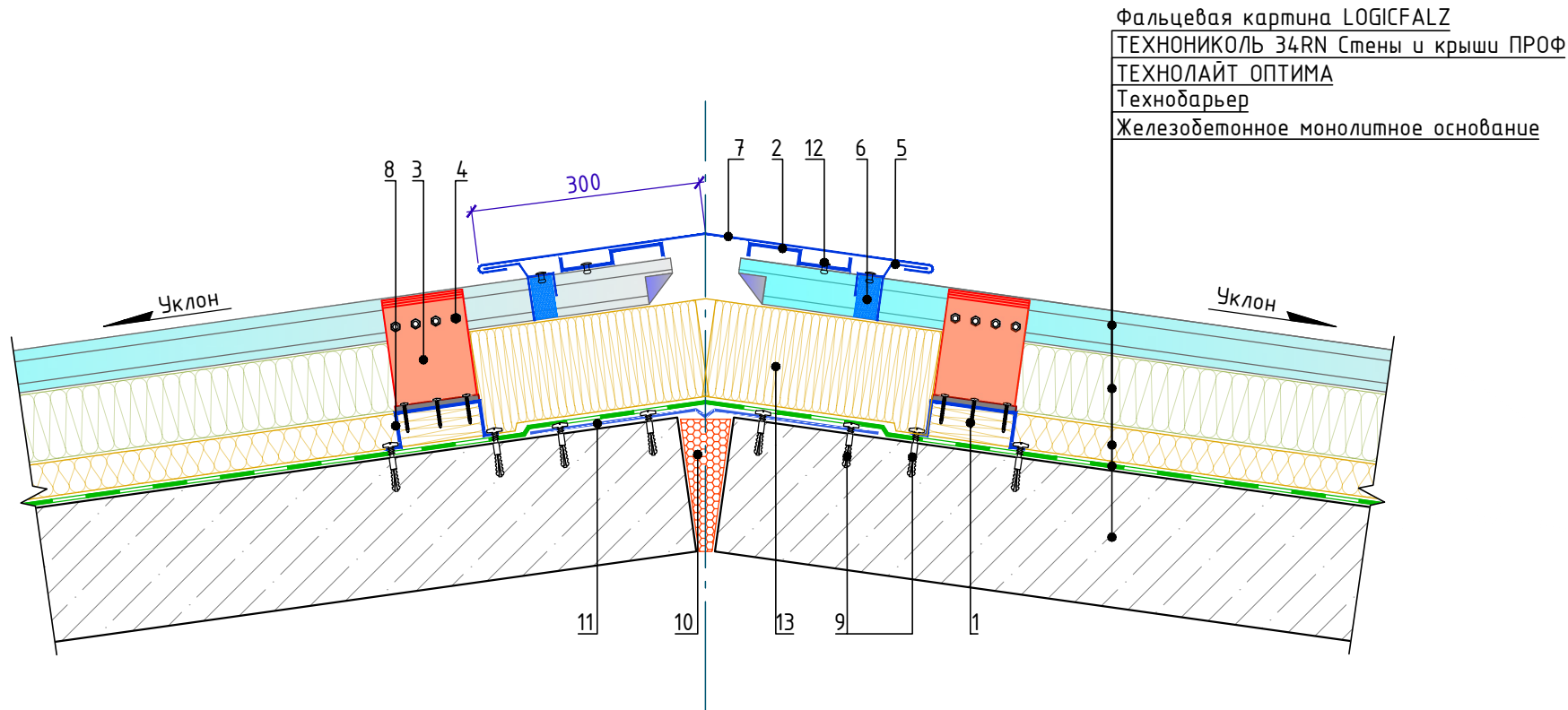
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов системы

Лист
т.6

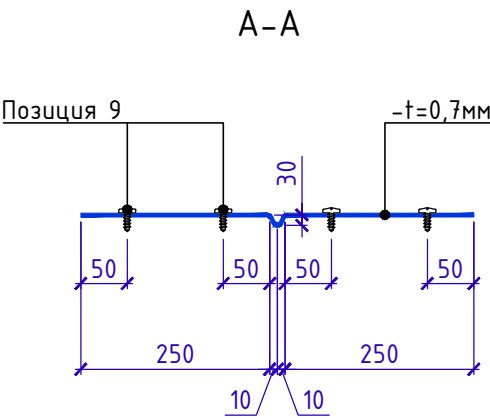
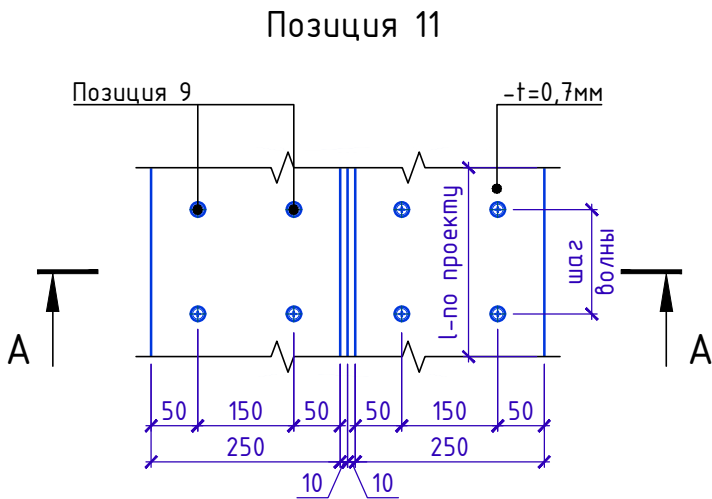


Схема устройства конька



Спецификация на узел У.1.1-2025.04

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез сверлоконечный ТЕРМОСЛИП Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
2	Коньковый профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
3	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
5	Ветроотбойник	2	м.п.	
6	Уплотнитель ветроотбойника	2	м.п.	
7	Двускатный конек, алюминий 1 мм	1	м.п.	
8	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
9	Саморез остроконечный ТЕРМОСЛИП 4,8xL с анкерным элементом ТЕРМОСЛИП 8x45	по проекту	шт.	
10	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
11	Компенсатор из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
12	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
13	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	

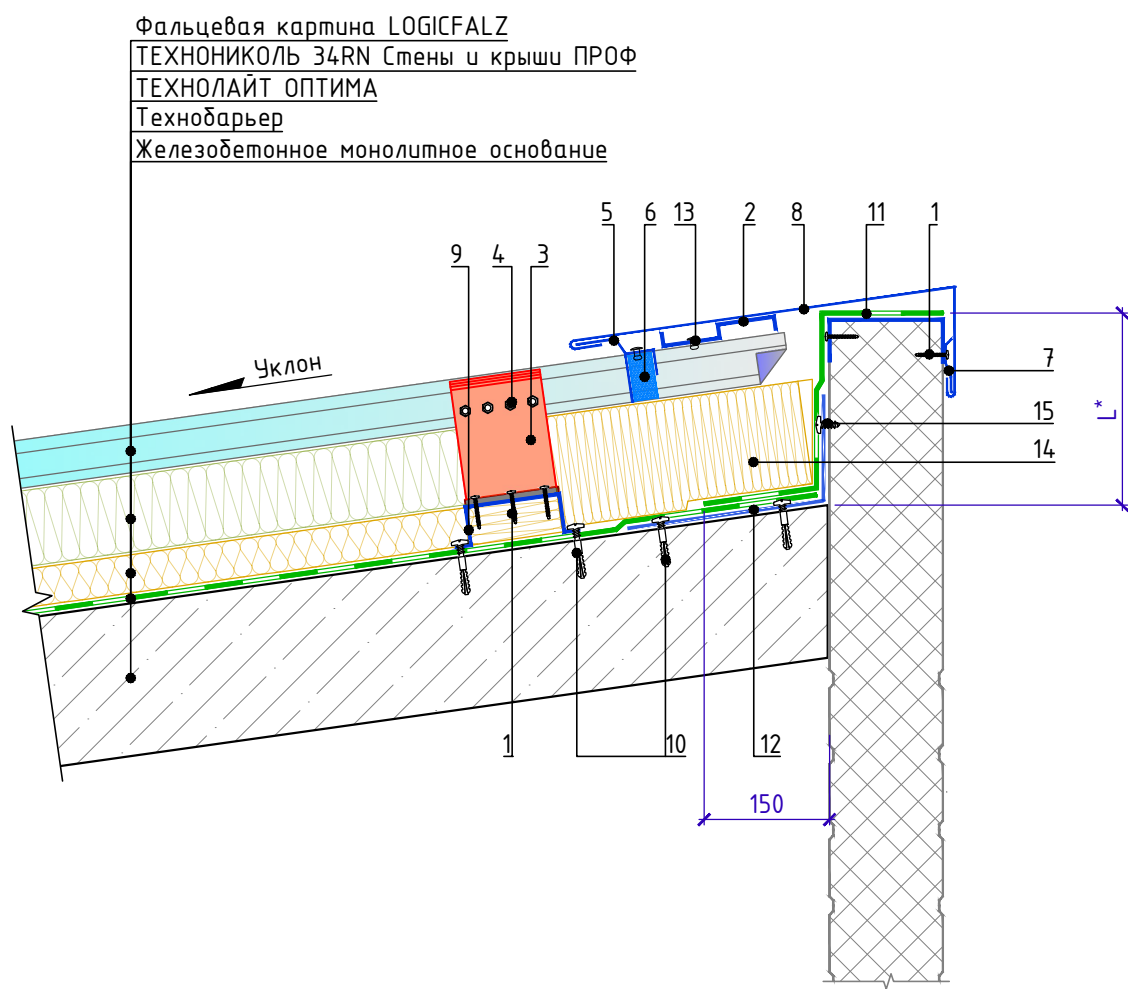


- Вместо поз. 9 допустимо применять саморез по бетону ТЕРМОСЛИП Ø6,3 мм.
- Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.13) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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



Конек односкатной кровли.
Примыкание к сэндвич-панели



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP ϕ 5,5 мм	по проекту	шт.	
2	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
3	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
5	Ветроотбойник	1	м.п.	
6	Уплотнитель ветроотбойника	1	м.п.	
7	Поддерживающая скоба	по проекту	шт.	
8	Односкатный конек, алюминий 1 мм	1	п.м.	
9	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
10	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м ²	
12	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
15	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) ϕ 4,2х, 25 мм	5	шт.	

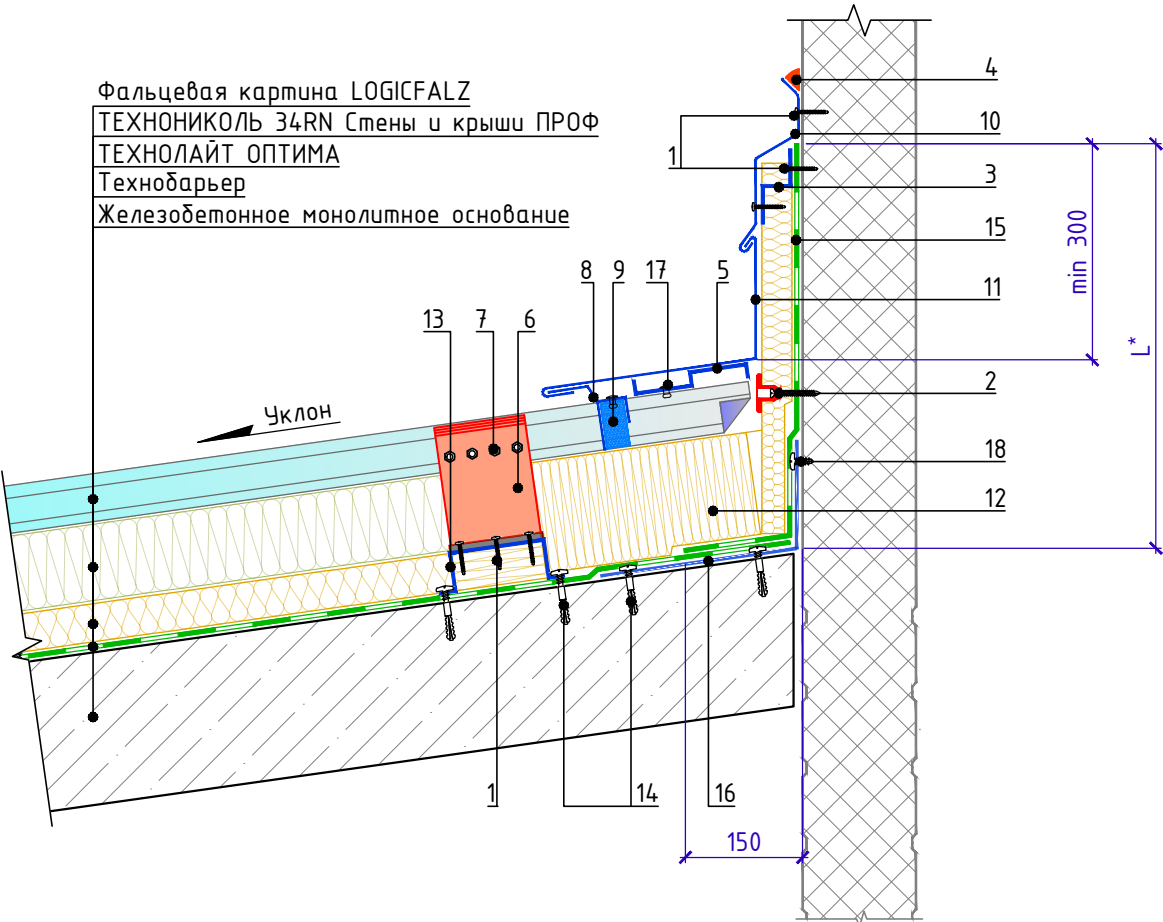
1. Вместо поз. 10 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP ϕ 6,3 мм.
2. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.14) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

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



Примыкание к вертикали с доутеплением для
сэндвич-панелей



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез сверлоконечный ТЕРМОСЛИП Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
2	Саморез сверлоконечный ТЕРМОСЛИП Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом ТЕРМОСЛИП	по проекту	шт.	
3	Z-профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600мл	0.25	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	Ветроотбойник	1	м.п.	
9	Уплотнитель ветроотбойника	1	м.п.	
10	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
11	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
13	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
14	Саморез остроконечный ТЕРМОСЛИП 4,8xL с анкерным элементом ТЕРМОСЛИП 8x45	по проекту	шт.	
15	Технобарьер	по проекту	м²	
16	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
17	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
18	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	5	шт.	

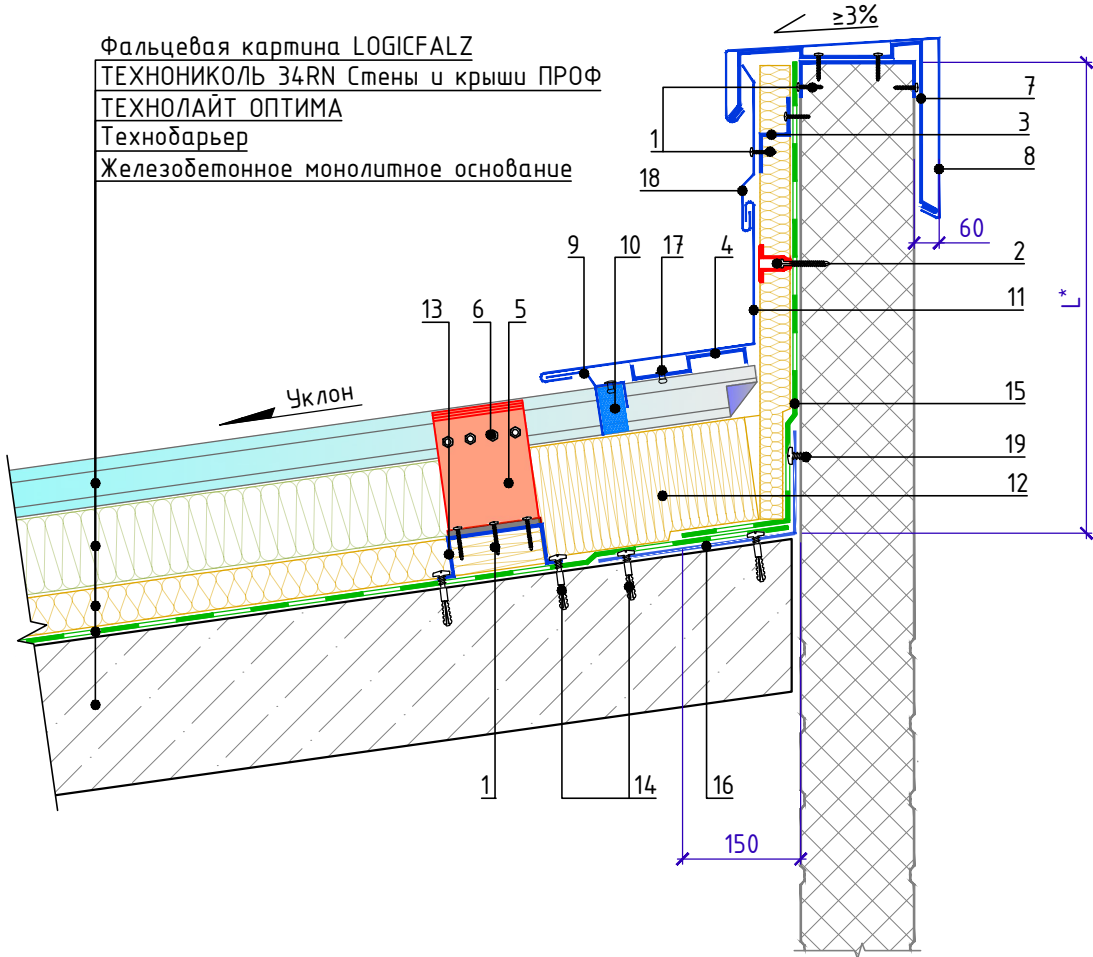
1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Вместо поз. 14 допустимо применять саморез по бетону ТЕРМОСЛИП Ø6,3 мм.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.12) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм

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

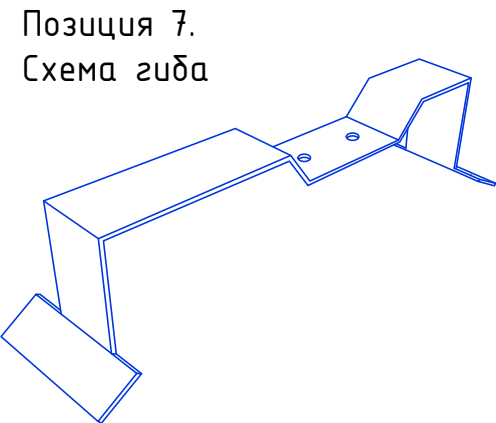
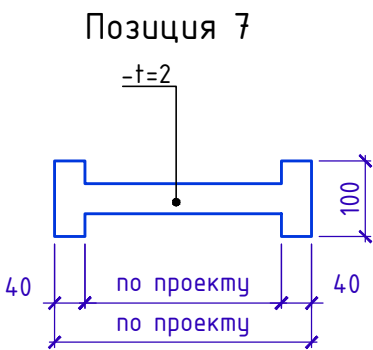
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к вертикали с доутеплением для сэндвич-панелей	Лист 2.1



Примыкание к парапету с доутеплением для
сэндвич-панелей



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP ϕ 5,5 мм	по проекту	шт.	
2	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP ϕ 4,8xL мм с телескопическим крепежом THERMOCLIP	по проекту	шт.	
3	Z-профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
5	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
6	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
7	Костыль	1,67	шт.	
8	Парапетная крышка	1	м.п.	
9	Ветроотбойник	1	м.п.	
10	Уплотнитель ветроотбойника	1	м.п.	
11	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
13	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
14	Саморез остроконечный THERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом THERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
15	Технобарьер	по проекту	м ²	
16	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
17	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
18	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
19	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) ϕ 4,2x, 25 мм	5	шт.	

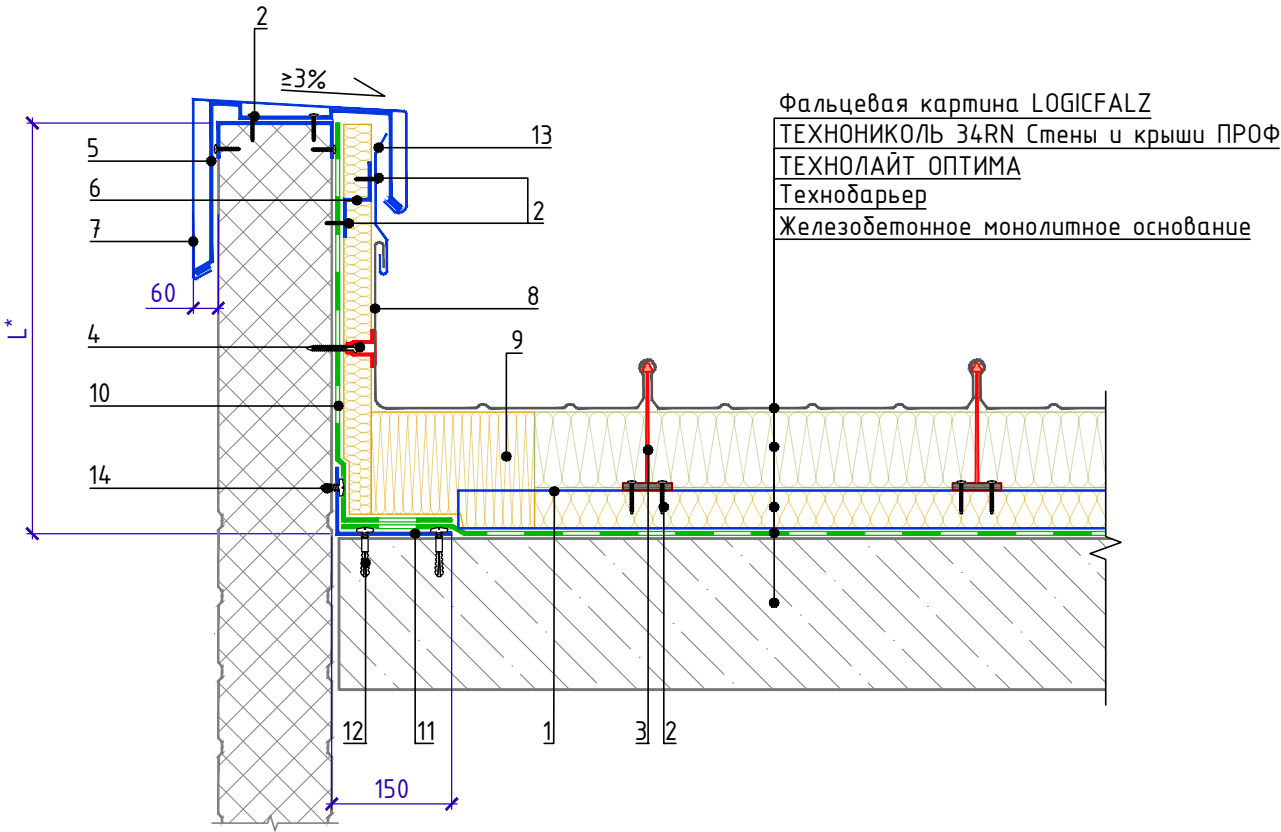


1. L* – высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Вместо поз. 14 допустимо применять саморез по бетону THERMOCLIP ϕ 6,3 мм.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.12) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

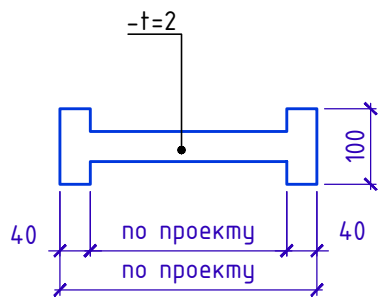
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к парапету с доутеплением для сэндвич-панелей	Лист 2.2
------	------	------	--------	---------	------	---	-------------



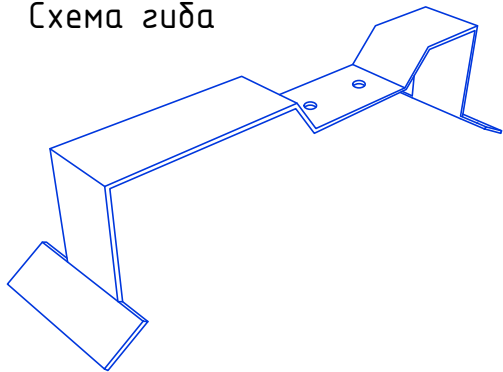
Торцевое примыкание с доутеплением
для сэндвич-панелей.
Вариант 1



Позиция 5



Позиция 5.
Схема гйда

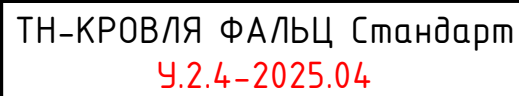


Спецификация на узел У.2.3-2025.04

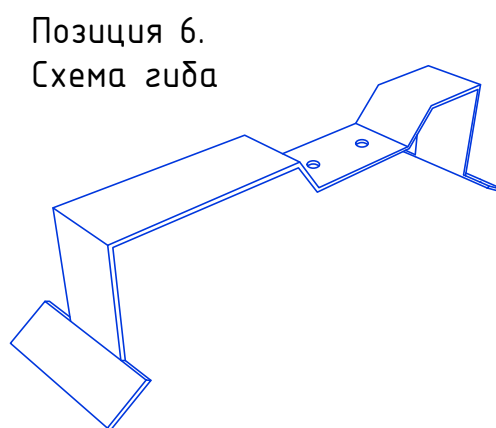
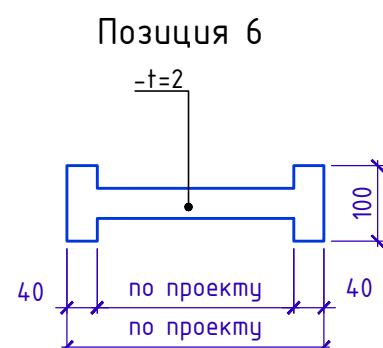
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом TERMOCLIP	по проекту	шт.	
5	Костыль	1.67	шт.	
6	Z-профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
7	Парапетная крышка	1	м.п.	
8	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	1	м.п.	
9	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
10	Технобарьер	по проекту	м²	
11	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
12	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
13	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
14	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	5	шт.	

1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.4в СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.9) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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



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

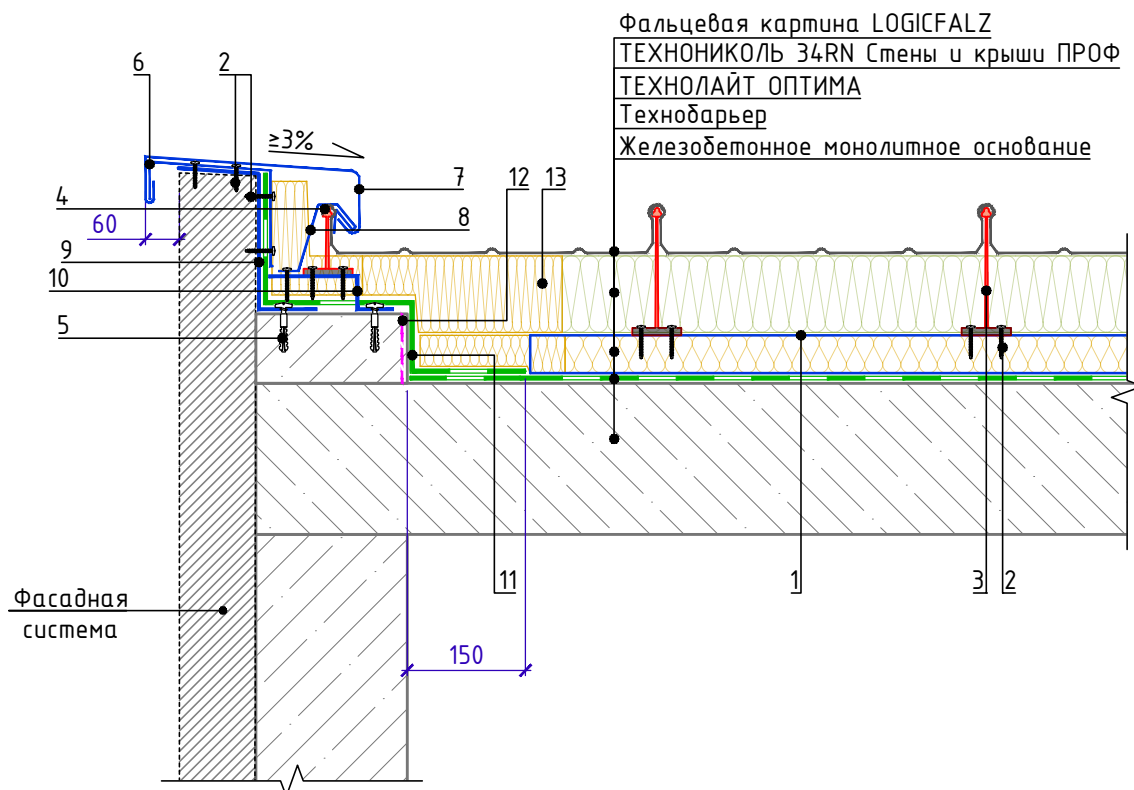


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Саморез сверлоконечный THERMOCLIP Ø4,8xL мм с телескопическим крепежом THERMOCLIP	по проекту	шт.	
5	Лента бутил-каучуковая двухсторонняя ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД БУТИЛ	по проекту	м.п.	
6	Костыль	1.67	шт.	
7	Z-профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
8	Парапетная крышка	1	м.п.	
9	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
10	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
11	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
12	Технобарьер	по проекту	м ²	
13	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
14	Саморез остроконечный THERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом THERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
17	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	5	шт.	

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

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

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

Торцевое примыкание с доутеплением
для бетона, кирпича

Спецификация на узел У.2.5-2025.04

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Лента бутил-каучуковая двухсторонняя ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД БУТИЛ	по проекту	м.п.	
5	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
6	Крепежный элемент (костыль)	1,67	шт.	
7	Парапетная крышка	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-профиль	1	м.п.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
13	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	

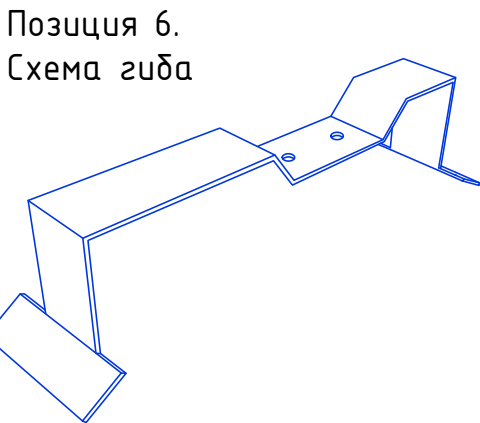
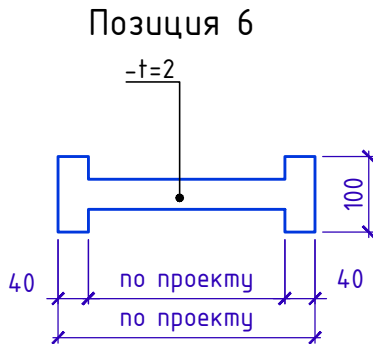
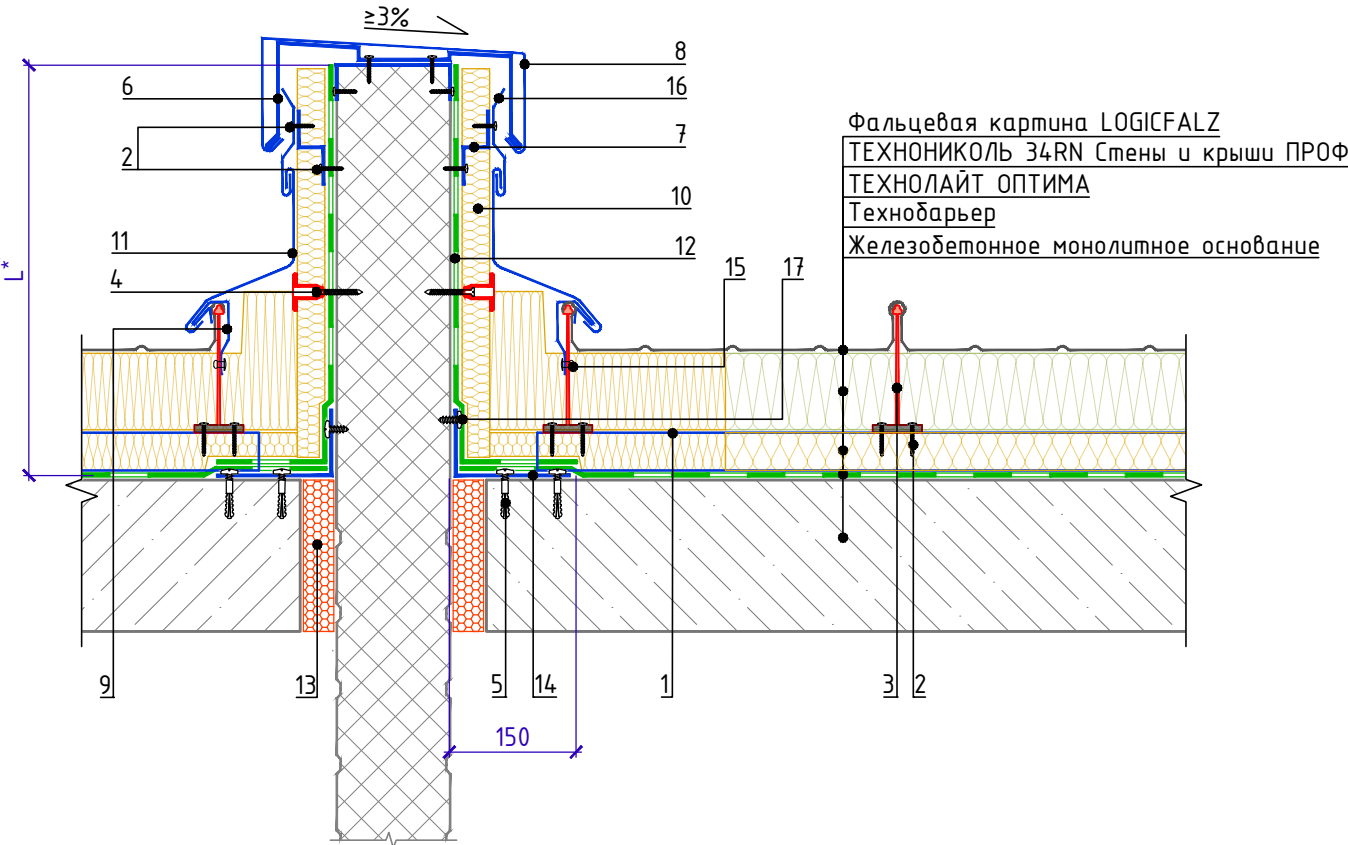
Торцевое примыкание с доутеплением
для бетона, кирпича

Лист

2.5



Примыкание к противопожарной стене



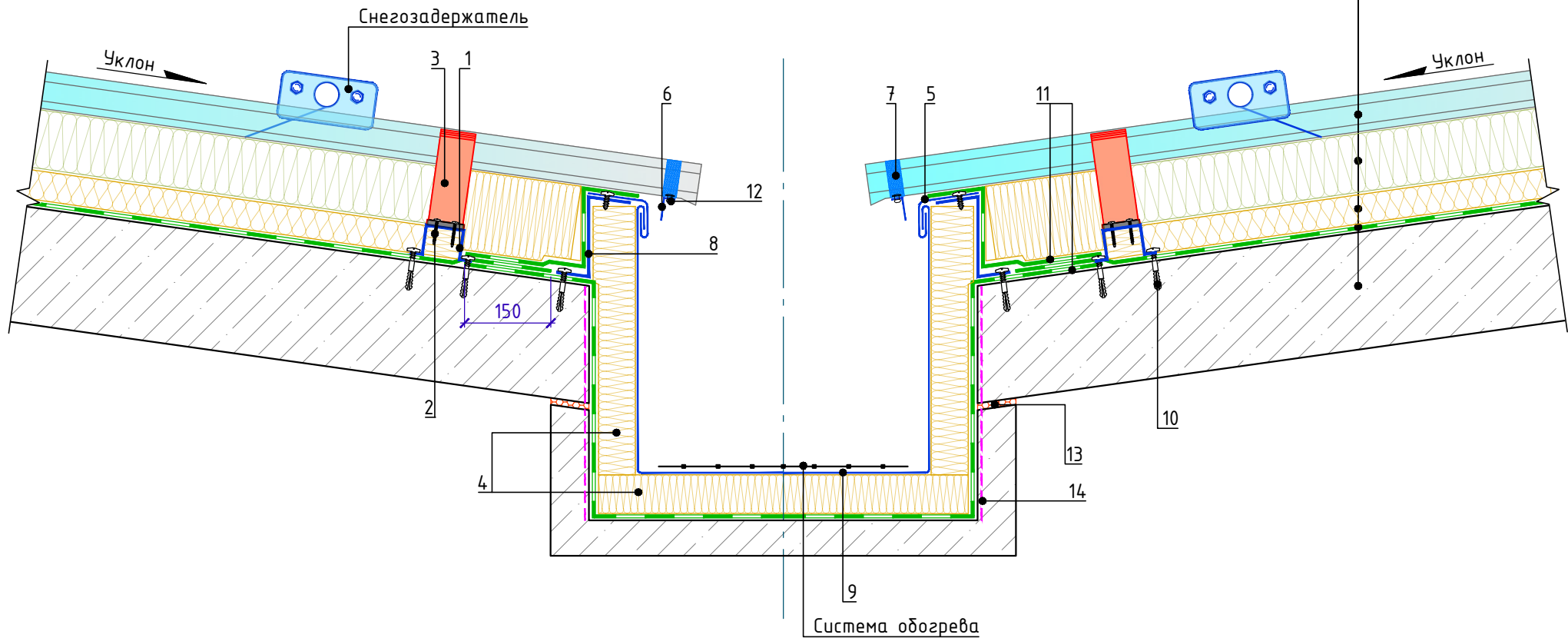
Спецификация на узел У.2.6-2025.04

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль 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	по проекту	шт.	
5	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	м.п.	
6	Костыль	1.67	шт.	
7	Z-профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
8	Парапетная крышка	1	м.п.	
9	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
10	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
11	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	2	м.п.	
12	Технобарьер	по проекту	м²	
13	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
14	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
15	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
16	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
17	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2x, 25 мм	10	шт.	

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



Схема устройства внутреннего водосточного
желоба с ж/б лотком



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

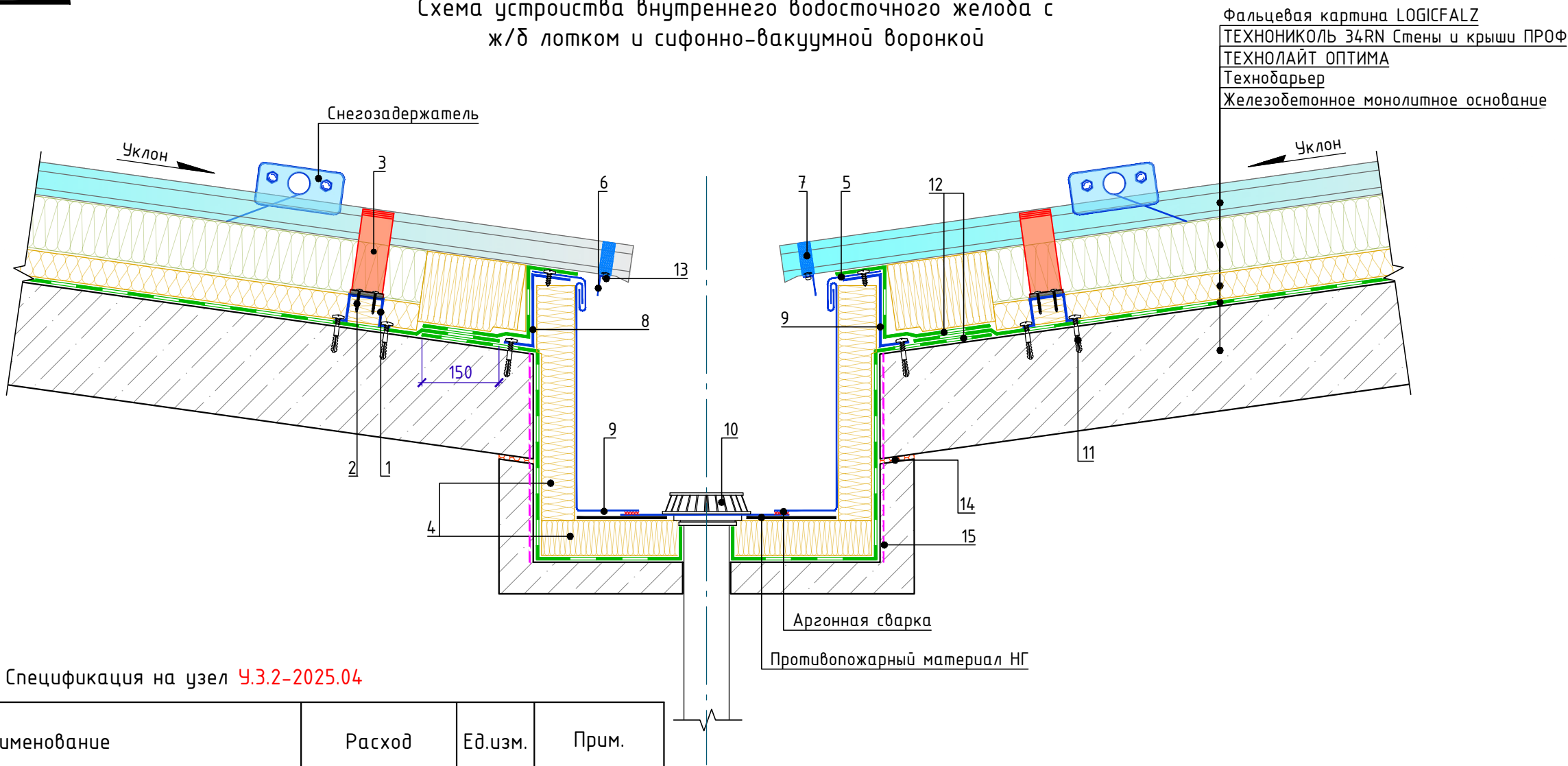
Спецификация на узел У.3.1-2025.04

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

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



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



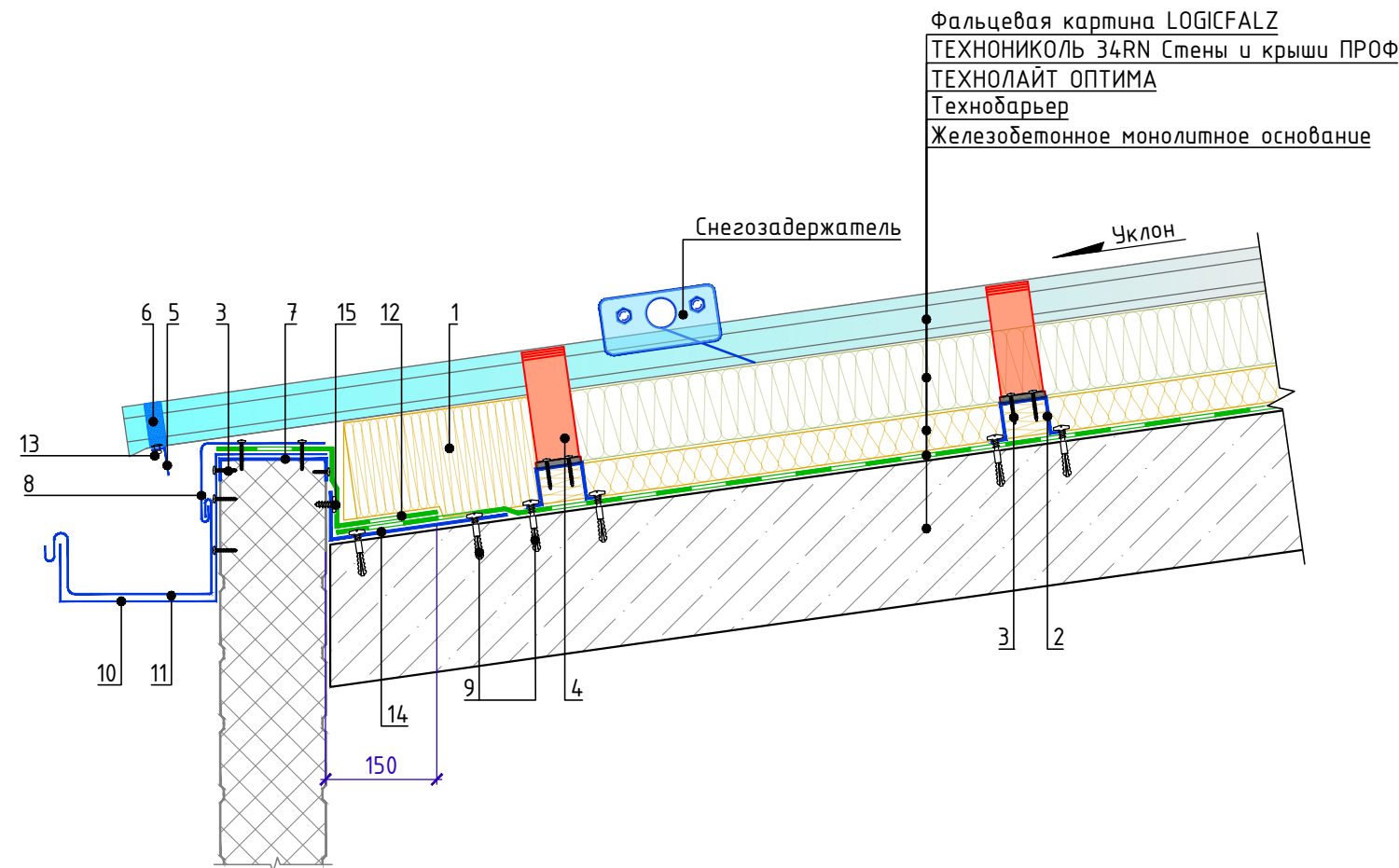
Спецификация на узел Ч.3.2-2025.04

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль 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	Доборный профиль	2	м.п.	
6	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
7	Заклепка фальцевого замка	по проекту	шт.	
8	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
9	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
10	Сифонно-вакуумная воронка	по проекту	шт.	
11	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
12	Технобарьер	по проекту	м²	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	Пена монтажная ТехноНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70	по проекту	шт.	баллоны
15	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	

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



Внешний организованный водосток



Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	ТЕХНОРУЧ Н ПРОФ	по проекту	шт	
2	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
3	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
4	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
5	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
7	Колпак из оцинкованной стали	1	м.п.	
8	Угловой нащельник	1	м.п.	
9	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
10	Держатель водосточного желоба	по проекту	шт.	
11	Водосточный желоб	1	м.п.	
12	Технобарьер	по проекту	м ²	
13	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
14	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
15	Саморез сверлоконечный (с прессшайбой) Ø4,2х, 25 мм	5	шт.	

1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Вместо поз. 9 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУЧ Н ПРОФ (поз.1) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

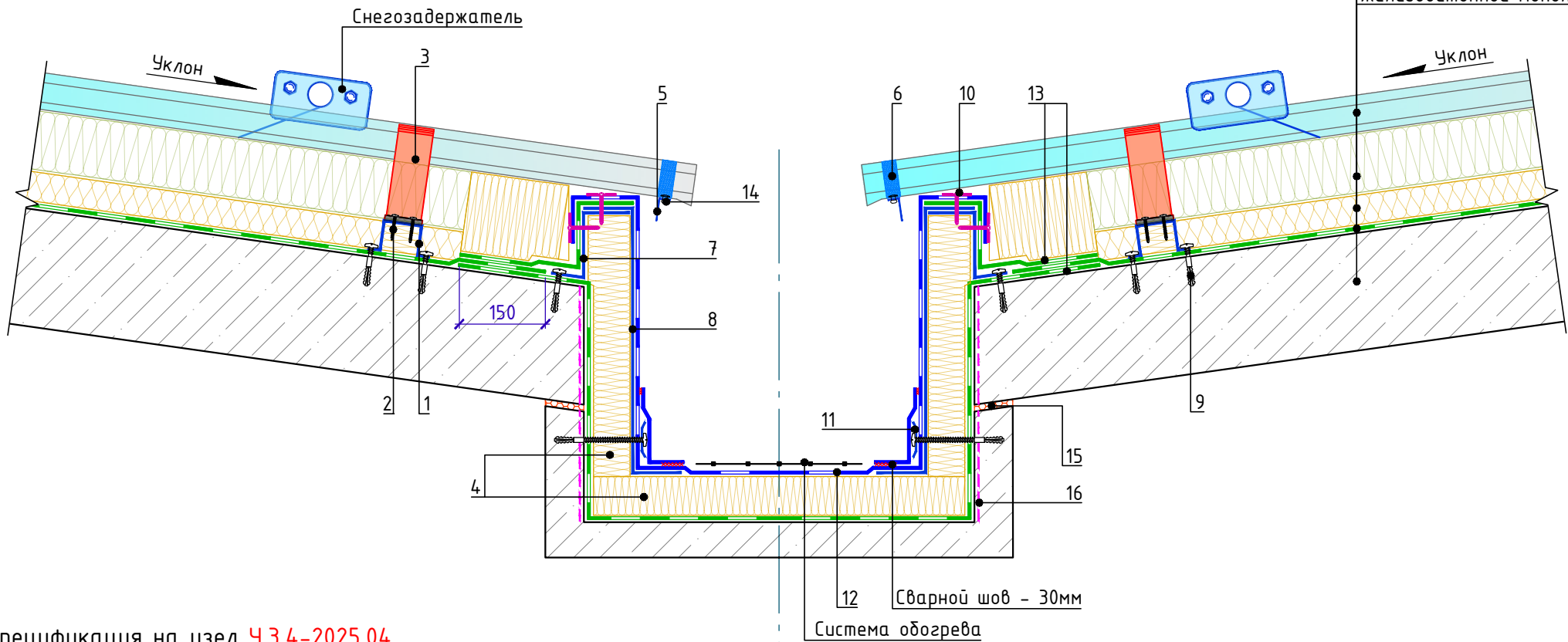
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

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



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

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



Спецификация на узел Ч.3.4-2025.04

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

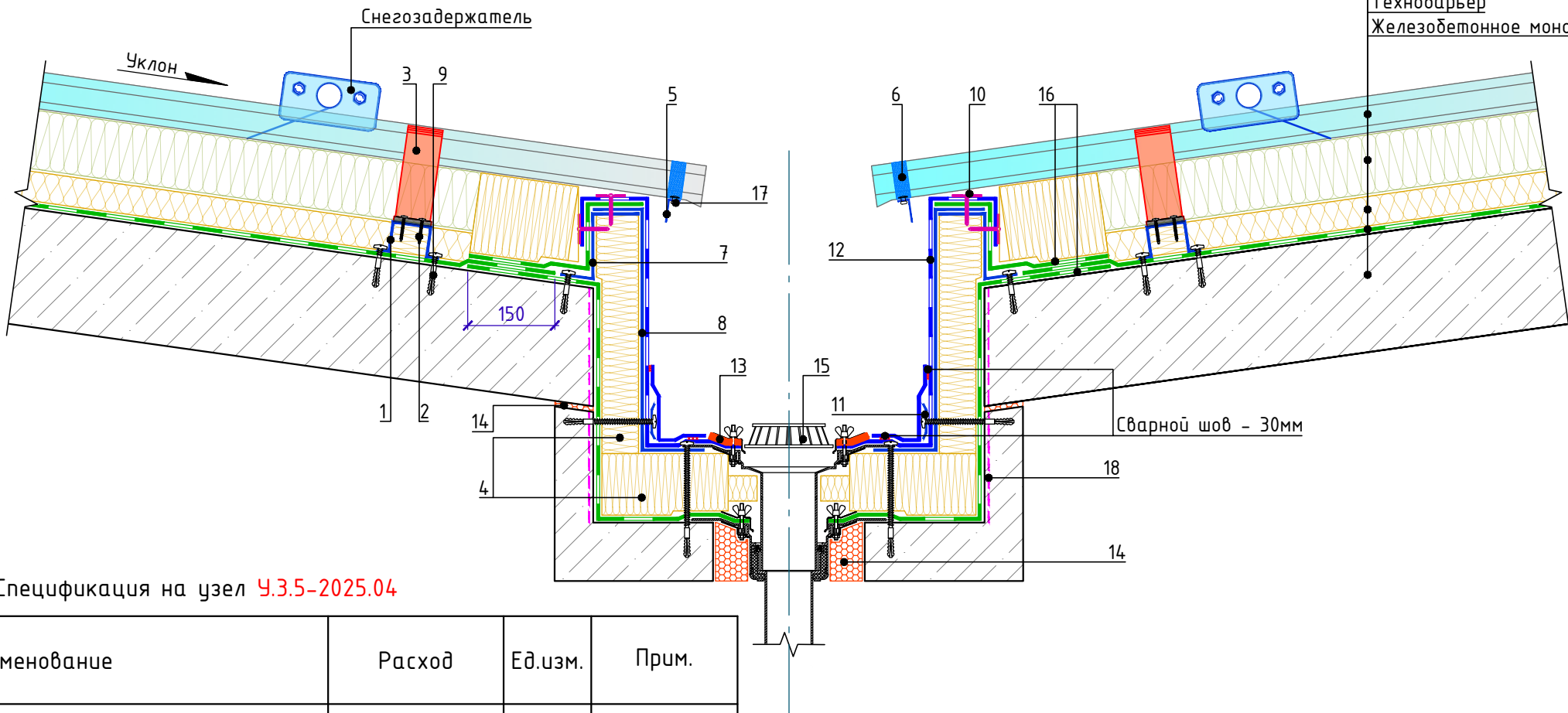
- Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
- Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
- Вместо поз. 9 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
-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

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



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

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



Спецификация на узел Ч.3.5-2025.04

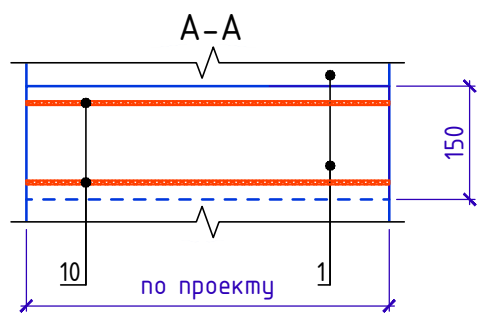
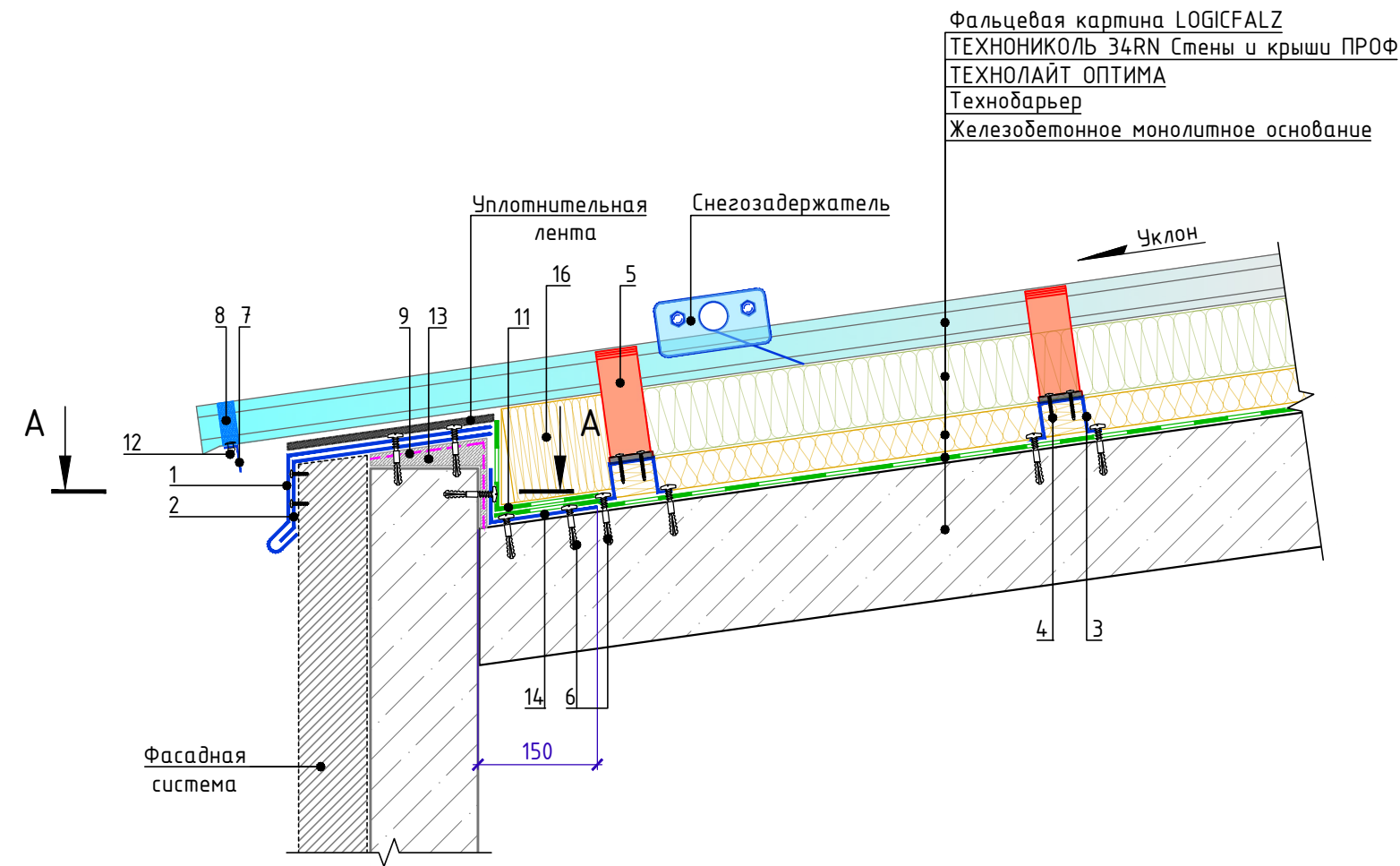
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
6	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
7	Z-образный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

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

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



Примыкание к наружной стене без устройства
парапета с внешним неорганизованным водостоком



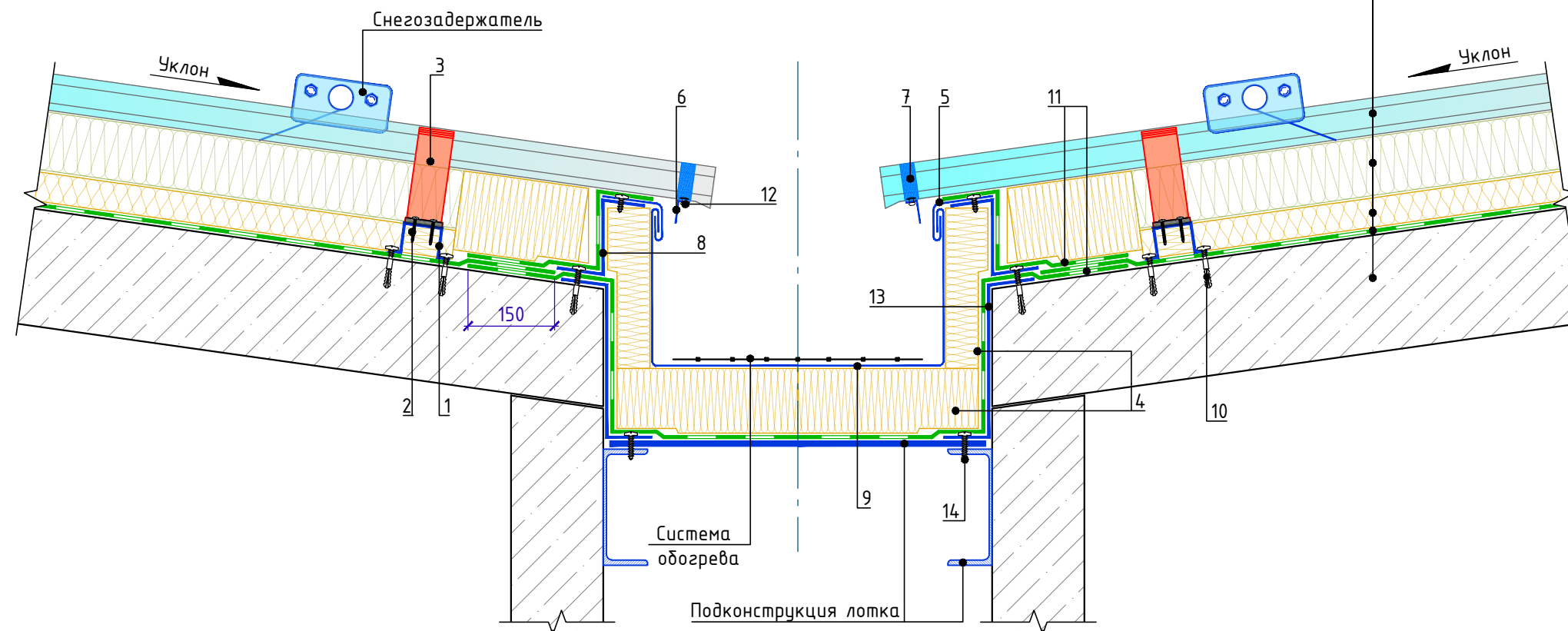
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Отлив, алюминий 1 мм	1,00	м.п.	
2	Крепежный элемент (костыль)	1,70	шт.	
3	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
4	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
5	Фальцевая опора	по проекту	шт.	
6	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
7	L-профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
8	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
9	Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01	по проекту	л	
10	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ ПУ Logicflex 600мл	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м2	
12	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
13	Выравнивающая стяжка	по проекту	м³	
14	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1	м.п.	
15	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	

1. Вместо поз. 6 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP Ø6,3 мм.
2. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.15) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

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

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

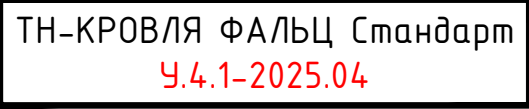


Спецификация на узел Ч.3.7-2025.04

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль 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	Доборный профиль	2	м.п.	
6	L-профиль LOGICFALZ	2	м.п.	
7	Заглушка фальцевого замка	по проекту	шт.	
8	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
9	Водосточный желоб, нержавеющая сталь min 0,7 мм	1	м.п.	
10	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
13	Z-образный профиль, оцинкованная сталь min 1 мм	2	м.п.	
14	Саморез сверлоконечный с п/ш ЭПДМ Ø5,5 x38 мм	по проекту	шт.	

1. Конструкции лотка показаны условно и должны разрабатываться на стадии проектирования конструкций здания.
2. Толщина теплоизоляционного слоя в водосточном лотке должна соответствовать толщине теплоизоляции кровельного пирога.
3. Вместо поз. 10 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP $\phi 6,3$ мм.
4. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

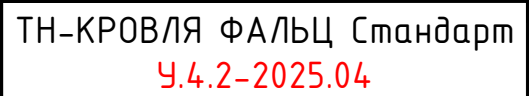


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
2	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
3	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
5	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
6	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
7	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
8	Технобарьер	по проекту	м ²	
9	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	

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. Вместо поз. 7 допустимо применять саморез по бетону ТЕРМОCLIP Ø6,3 мм.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

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

						Примыкание к люку дымоудаления. Тип №1. Вариант 1	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4.1



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

Уклон

Конструкция люка

Конструкция стенки люка

13

5

11

4

150

10

1

9

2

3

7

8

12

6

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез сверлоконечный ТЕРМОCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
2	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
3	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м³	
5	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
6	Коньковый профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
7	Ветроотбойник	1	м.п.	
8	Уплотнитель ветроотбойника	1	м.п.	
9	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
10	Саморез остроконечный ТЕРМОCLIP 4,8xL с анкерным элементом ТЕРМОCLIP 8x45	по проекту	шт.	
11	Технобарьер	по проекту	м²	
12	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
13	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	

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. Вместо поз. 10 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP $\phi 6,3$ мм.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

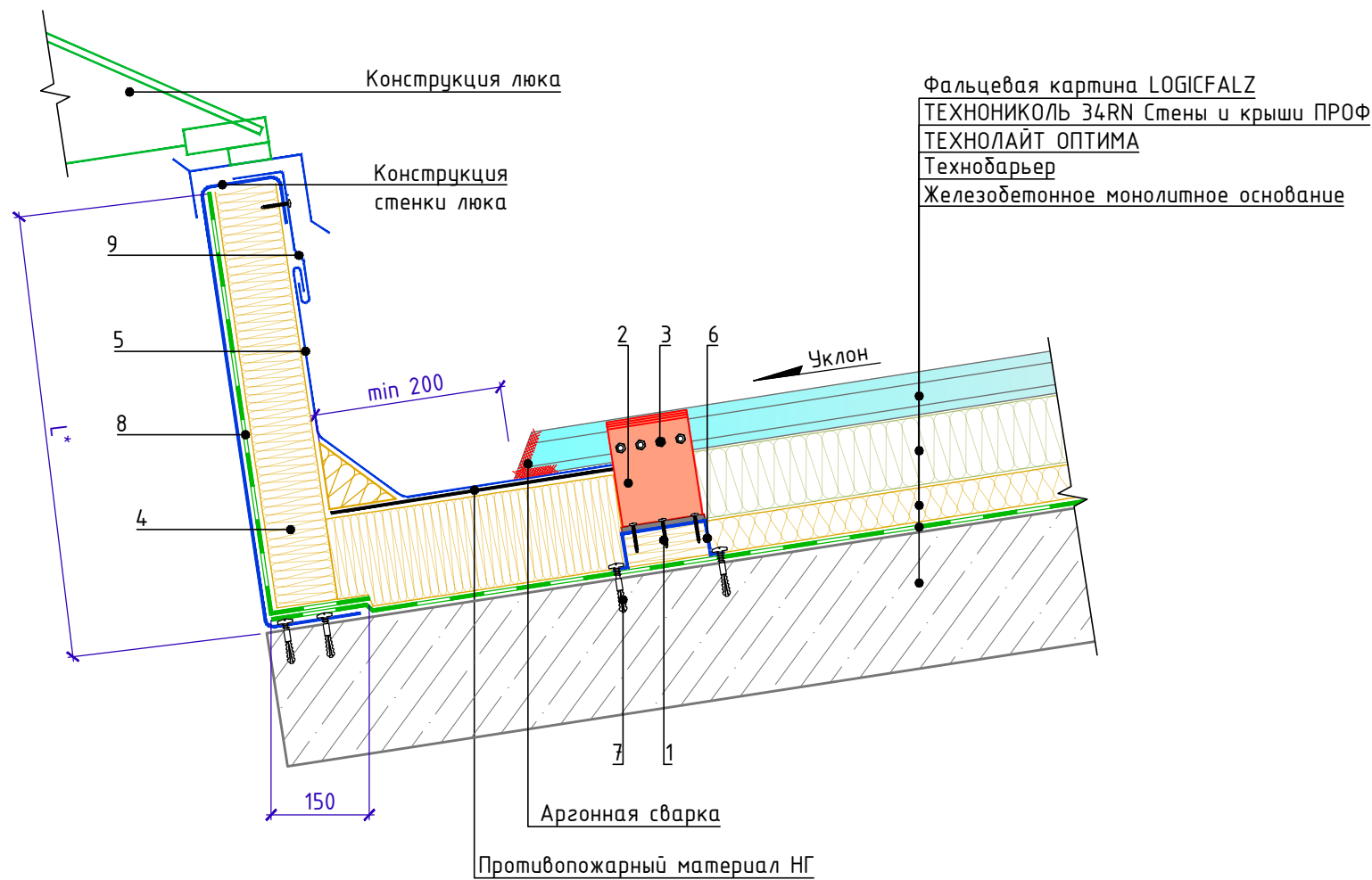
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						Примыкание к люку дымоудаления. Тип 1. Вариант 2	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4.2

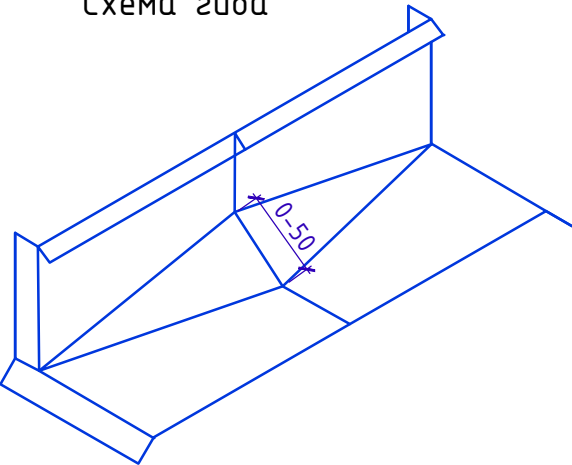


Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP $\phi 5,5$ мм	по проекту	шт.	
2	Фиксирующая фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
3	Болт с ЭПДМ подкладкой	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
5	Угловой нащельник, алюминий 1 мм	1	м.п.	
6	Базовый профиль LOGICFALZ для фиксирующей фальцевой опоры LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
7	Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45	по проекту	шт.	
8	Технобарьер	по проекту	м ²	
9	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	

Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №2



Позиция 5
Схема гуда

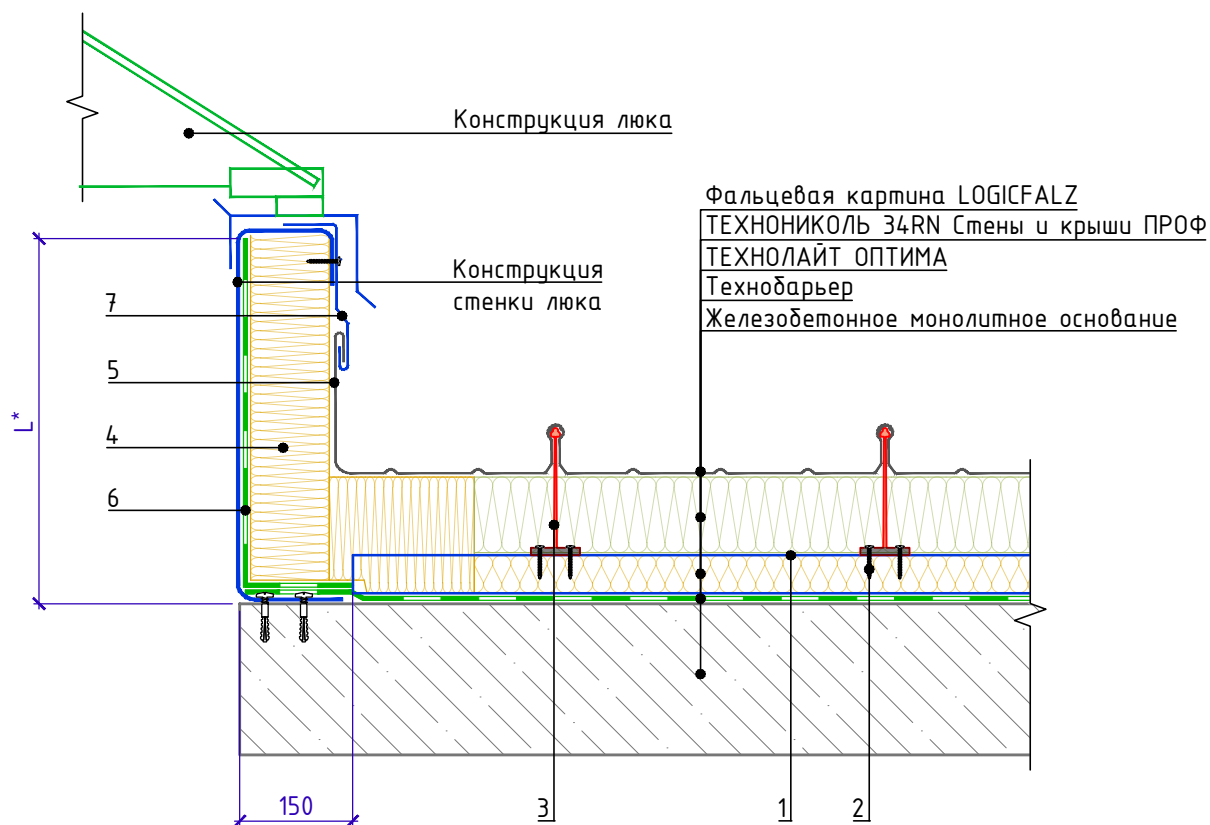


1. L* - высота заведения пароизоляции, определяемая согласно требованиям п. 4.48 СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 (с Изменениями N 1-4).
2. Вместо поз. 7 допустимо применять саморез по бетону TERMOCLIP $\phi 6,3$ мм.
3. Жесткую теплоизоляцию ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (поз.4) следует укладывать до ближайшей линии фальцевых опор, но не более 500мм.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №2	Лист 4.3
------	------	------	--------	---------	------	---	-------------



Примыкание к люку дымоудаления.
Тип №3.
Вариант 1



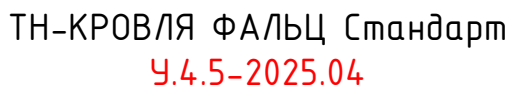
Спецификация на узел У.4.4-2025.04

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP $\phi 5,5$ мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
5	Переходной профилированный лист LOGICFALZ с большим фальцем	1	м.п.	
6	Технобарьер	по проекту	м ²	
7	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	

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

Взам. инв. N°	
Подп. и дата	
Инв. N° подл.	

Изм.	Кол.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3. Вариант 1	Лист 4.4
------	------	------	---------	---------	------	--	-------------



Вариант 2

Конструкция люка

Конструкция стенки люка

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

10

6

4

5

8

7

9

150

1

3

2

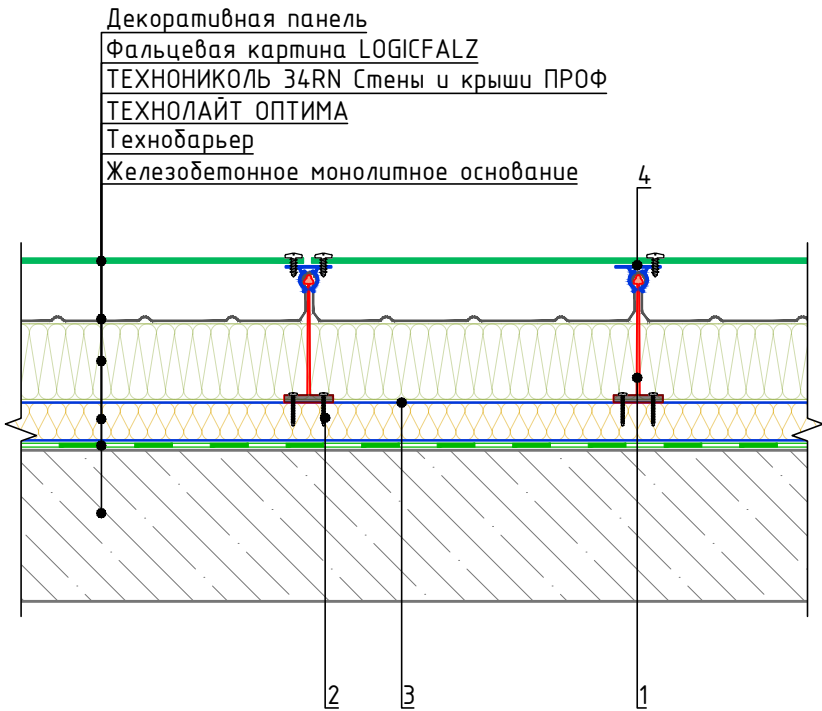
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Прим.
1	Базовый профиль LOGICFALZ	по проекту	м.п.	
2	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø5,5 мм	по проекту	шт.	
3	Фальцевая опора LOGICFALZ	по проекту	шт.	
4	Лента бутил-каучуковая двухсторонняя ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФАБЭНД БУТИЛ	по проекту	м.п.	
5	Прямой граничный профиль LOGICFALZ	1	м.п.	
6	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	
7	ТЕХНОРУФ Н ПРОФ	по проекту	м ³	
8	Технобарьер	по проекту	м ²	
9	Заклепка вытяжная	по проекту	шт.	
10	Отлив, алюминий 1 мм	1	м.п.	

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.

						Примыкание к люку дымоудаления. Тип №3. Вариант 2	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		4.5



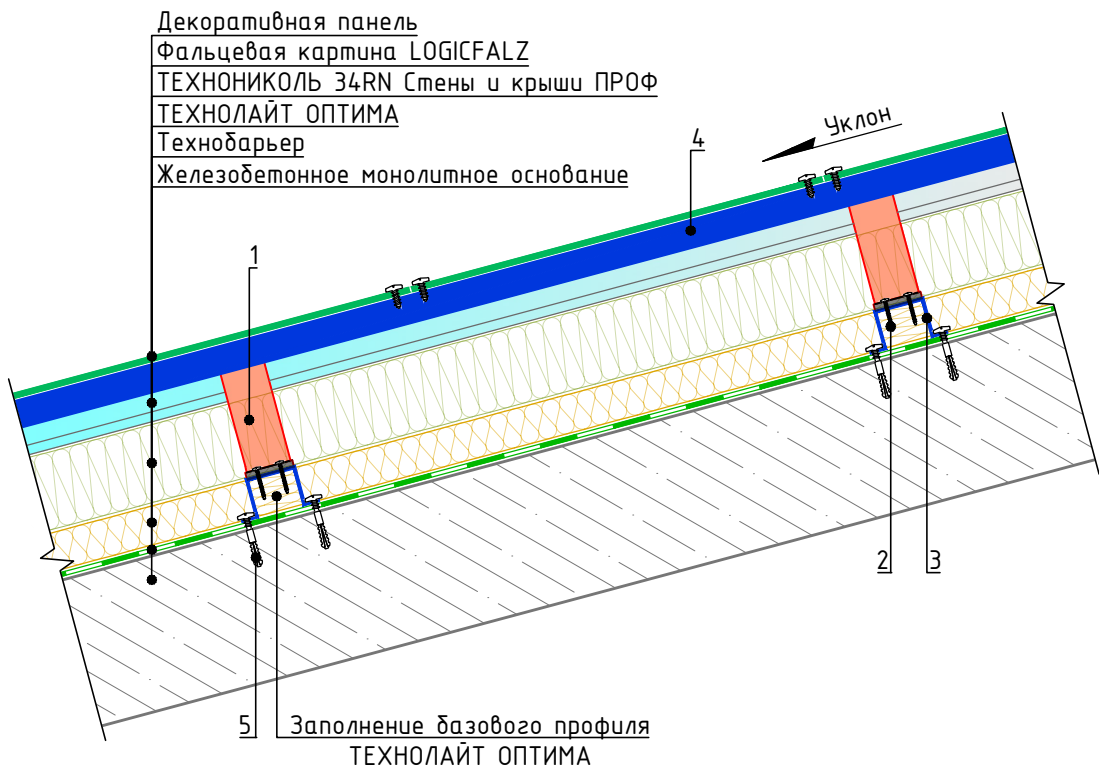
Крепление декоративных панелей.
Поперечный разрез



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		Базовый профиль LOGICFALZ				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Крепление декоративных панелей.				Лист
						Поперечный разрез				5.1



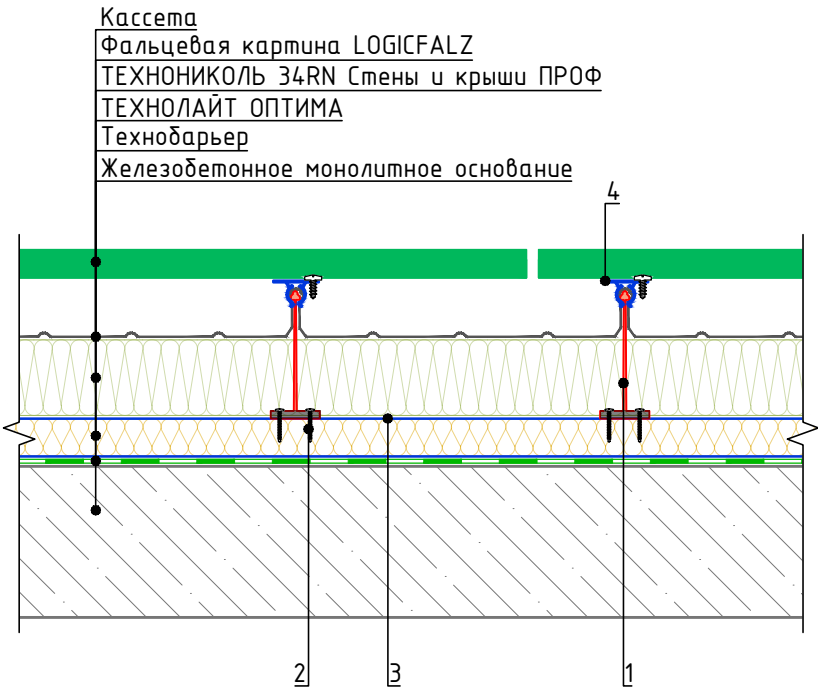
Крепление декоративных панелей.
Продольный разрез



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				Базовый профиль LOGICFALZ					
			4	Крепежный элемент				Опорный прихват					
			5	Крепежный элемент				Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45					
									Крепление декоративных панелей. Продольный разрез				Лист
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					



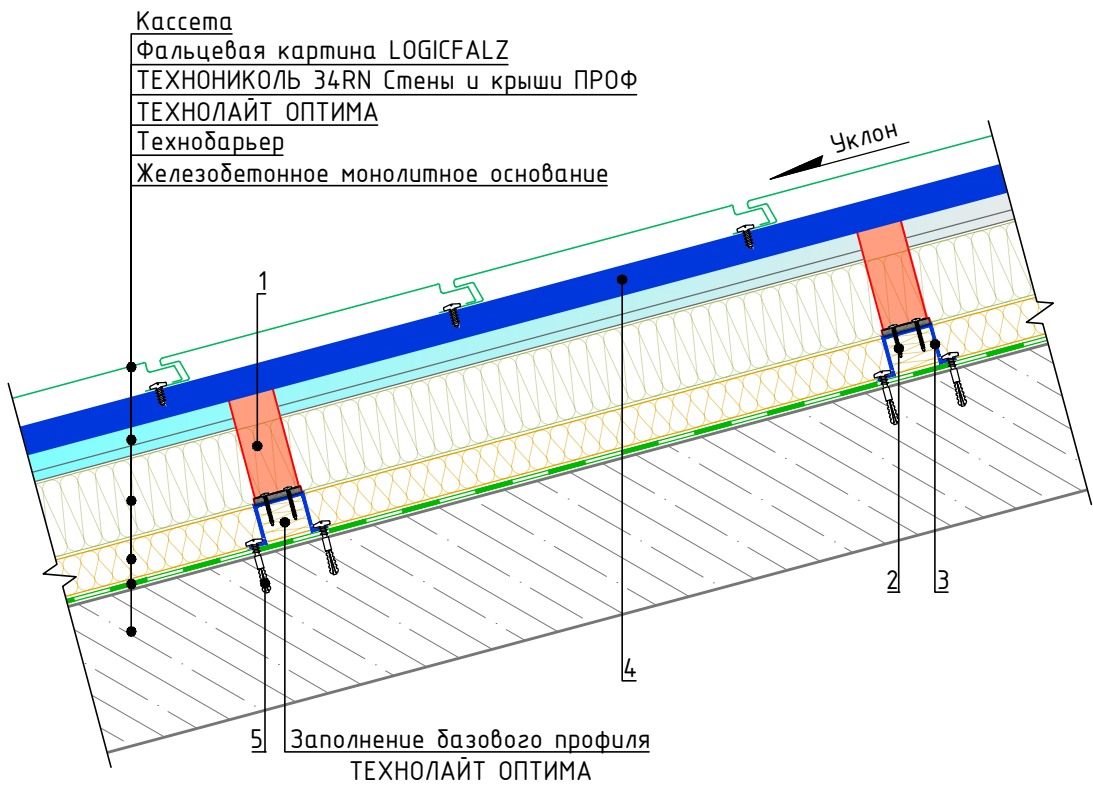
Крепление кассет.
Поперечный разрез



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
			№	Назначение слоя				Наименование рекомендованного материала					
						Крепление кассет. Поперечный разрез				Лист			
										5.3			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата								



Крепление кассет.
Продольный разрез

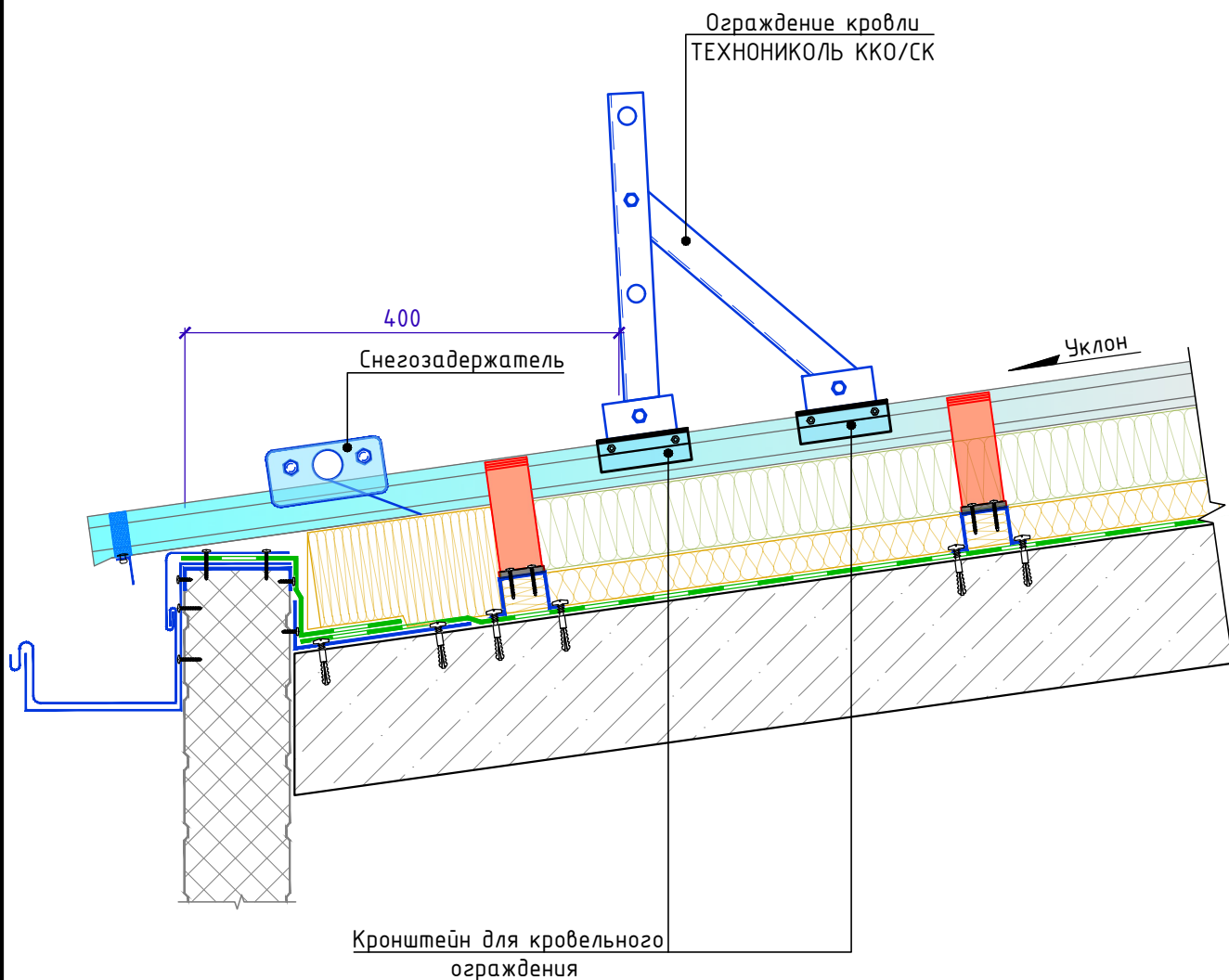


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
			№	Назначение слоя				Наименование рекомендованного материала					
			1	Крепежный элемент				Фальцевая опора LOGICFALZ					
			2	Крепежный элемент				Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм					
			3	Крепежный элемент				Базовый профиль LOGICFALZ					
			4	Крепежный элемент				Опорный прихват					
			5	Крепежный элемент				Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45					
									Крепление кассет. Продольный разрез				Лист
													5.4
			Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Крепление кассет.
Продольный разрез



Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/СК

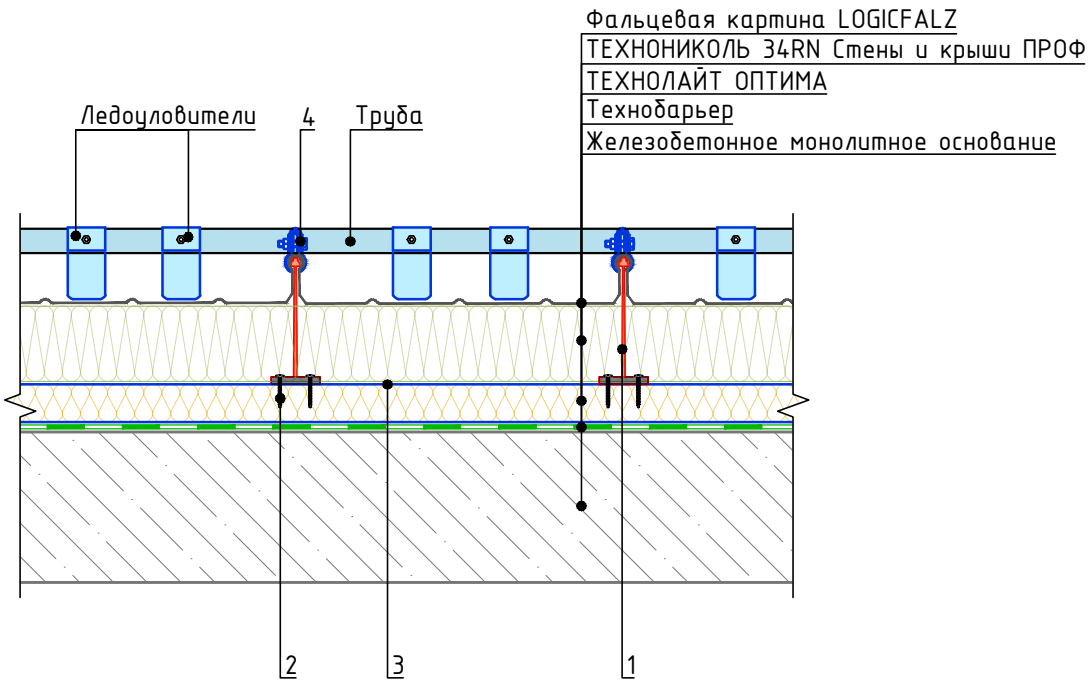


1. Кровельное ограждение ТЕХНОНИКОЛЬ ККО/СК, представляет собой готовый установочный комплект с длиной секции 3,0м.п. (поставляется в упаковке в разобранном виде).
2. Изделие ТЕХНОНИКОЛЬ КО выпускается в трех вариантах высот с двумя горизонтальными ригелями: 600мм (КО/600-2), 800мм (КО/800-2, 1200мм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

Инв. №	№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема установки ограждения кровли ТЕХНОНИКОЛЬ КО/СК	
						Лист	6.1



Схема установки системы снегозадержания



Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

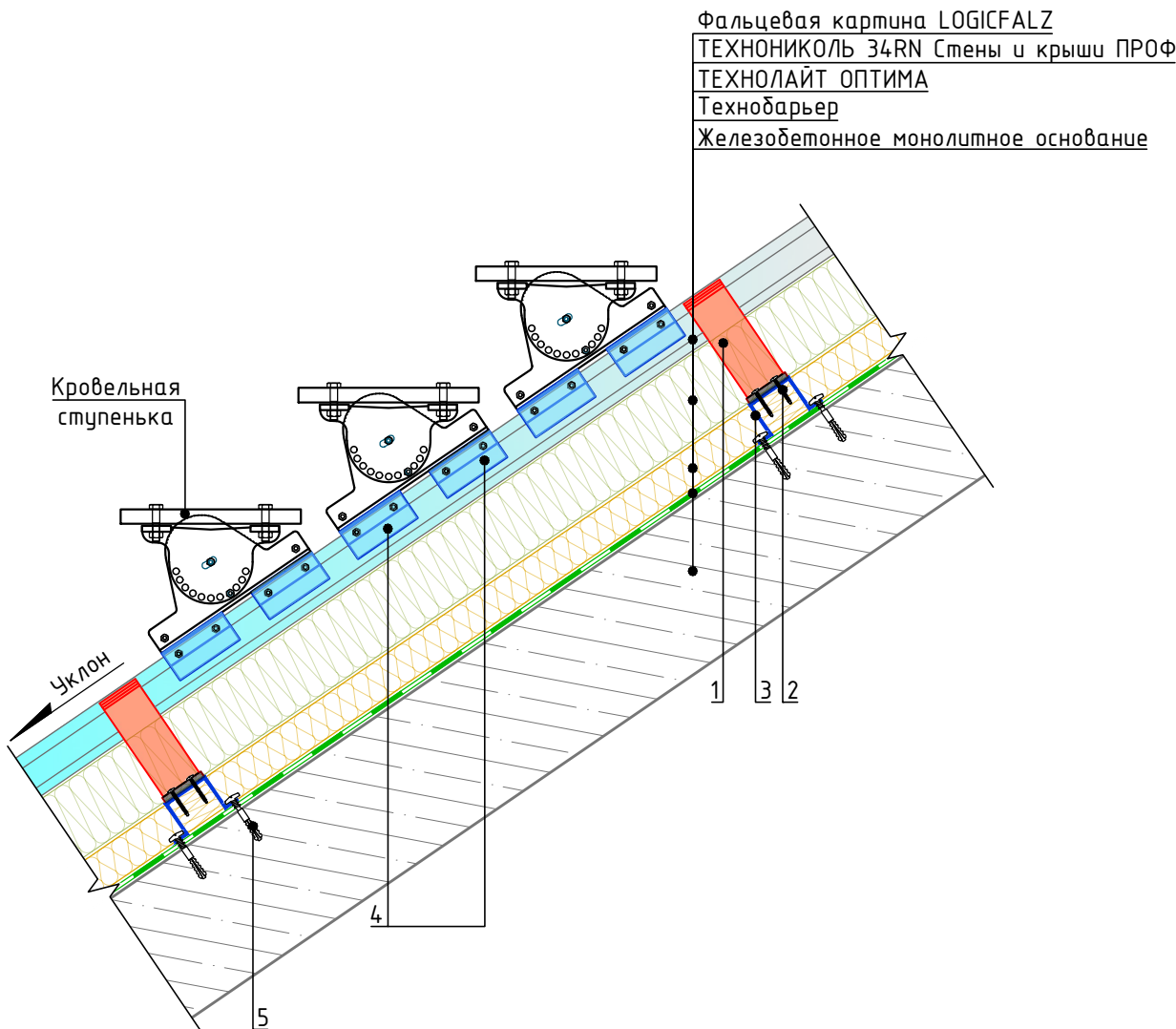
№	Назначение слоя	Наименование рекомендованного материала
1	Крепежный элемент	Фальцевая опора LOGICFALZ
2	Крепежный элемент	Саморез сверлоконечный TERMOCLIP Ø 5.5 мм
3	Крепежный элемент	Базовый профиль LOGICFALZ
4	Крепежный элемент	Кронштейн снегозадержателя

Схема установки системы снегозадержания

Лист
6.2



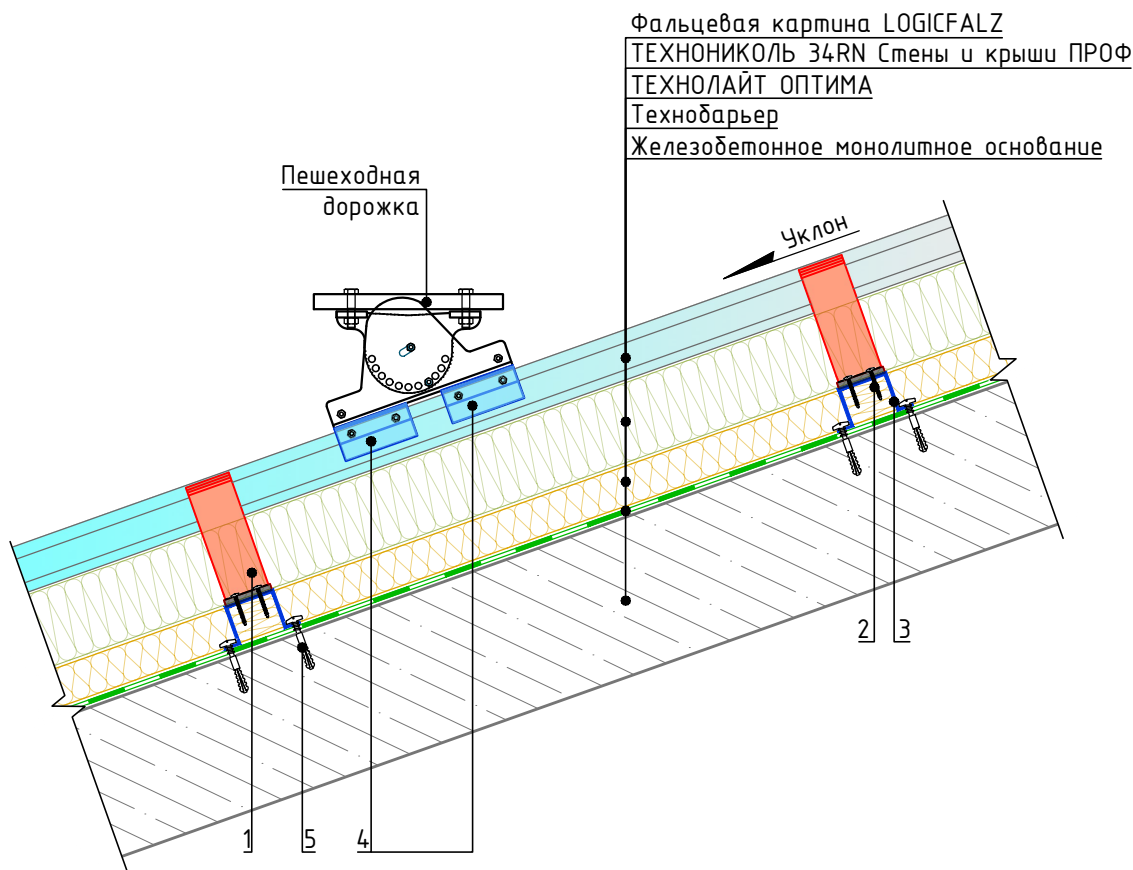
Схема установки кровельных ступенек



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №												
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			Базовый профиль LOGICFALZ				
						4	Крепежный элемент			Кронштейн для пешеходных дорожек и кровельных ступенек				
						5	Крепежный элемент			Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45				
										Схема установки кровельных ступенек				Лист
														7.1



Схема установки пешеходной дорожки



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				Базовый профиль LOGICFALZ					
	4		Крепежный элемент				Кронштейн для пешеходных дорожек и кровельных ступенек					
	5		Крепежный элемент				Саморез остроконечный TERMOCLIP 4,8xL с анкерным элементом TERMOCLIP 8x45					
Изм.		Кол.		Лист		№ док.		Подпись		Дата		
Схема установки пешеходной дорожки										Лист		
										7.2		