



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ ТОЛСТОСЛОЙНОГО ШТУКАТУРНОГО ФАСАДА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ КАМЕННОЙ ВАТЫ.

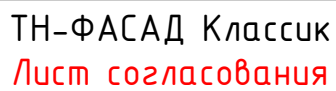
Шифр: ФАС-11

ТН-ФАСАД Классик

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

Москва 2020

Формат А4



Nº

Организация, должность, Ф.И.О.

Подпись

Дата

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Строительные системы ТехноНИКОЛЬ

Стадия	Възраст	Височина	Тегло	Средна температура на тялото	Средна температура на кожата	Средна температура на ректума	Средна температура на устата	Средна температура на дланите	Средна температура на стъпалата	Средна температура на лактите	Средна температура на колените	Средна температура на гърдите	Средна температура на бедрата	Средна температура на гърба	Средна температура на шията	Средна температура на лицето	Средна температура на ръцете	Средна температура на краката	Средна температура на главата	Средна температура на врата	Средна температура на гърба	Средна температура на бедрата	Средна температура на гърдите	Средна температура на лактите	Средна температура на колените	Средна температура на стъпалата	Средна температура на дланите	Средна температура на устата	Средна температура на ректума	Средна температура на кожата	Средна температура на тялото
1	0-1	48-50	3-5	36.5-37.5	36.0-37.0	36.5-37.5	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	
2	1-2	50-52	5-7	36.5-37.5	36.0-37.0	36.5-37.5	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	
3	2-3	52-54	7-9	36.5-37.5	36.0-37.0	36.5-37.5	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	
4	3-4	54-56	9-11	36.5-37.5	36.0-37.0	36.5-37.5	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	
5	4-5	56-58	11-13	36.5-37.5	36.0-37.0	36.5-37.5	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	
6	5-6	58-60	13-15	36.5-37.5	36.0-37.0	36.5-37.5	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	
7	6-7	60-62	15-17	36.5-37.5	36.0-37.0	36.5-37.5	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	
8	7-8	62-64	17-19	36.5-37.5	36.0-37.0	36.5-37.5	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	36.0-37.0	
9	8-9	64-66	19-21	36.5-37.5	3																										

Лист

Листов

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

Разраб.

ТН-ФАСАД Классик

P

¶.2

—

Луст

Листов

Лист согласования



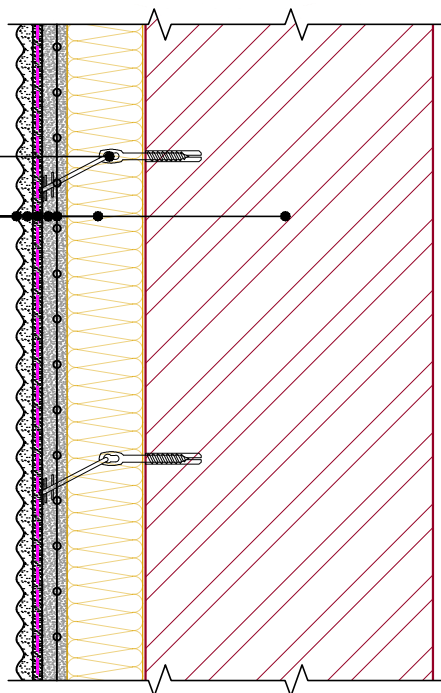
Формат



Идентификатор материалов системы фасада

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена

Шарнирный анкер



Система маркировки систем и узлов

ФАС-11-У.1.1-2020.06

Система (ФАСад)

Номер системы (Классик)

Номер узла в альбоме системы

Дата последней редакции

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Маркировка систем и узлов

Лист
м.3

Ведомость чертежей по устройству углов здания													
№		Название					Шифр						
1.1		Внутренний вертикальный угол.					У.1.1						
1.2		Наружный вертикальный угол.					У.1.2						
Ведомость чертежей по устройству цоколя													
№		Название					Шифр						
2.1		Примыкание к цоколю, отделанному декоративной штукатуркой.					У.2.1						
Ведомость чертежей по устройству проемов													
№		Название					Шифр						
3.1		Примыкание к оконному блоку.					У.3.1						
Ведомость чертежей по устройству углов здания													
№		Название					Шифр						
4.1		Деформационный шов с применением ПВХ профиля.					У.4.1						
4.2		Деформационный шов с применением цокольного профиля.					У.4.2						
4.3		Угловой деформационный шов с применением ПВХ профиля.					У.4.3						
Ведомость чертежей													
Изм.		Кол.		Лист		№ док.		Подпись		Дата		Лист	
												м.4	

Инв. №

подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Ведомость чертежей по устройству крепежных элементов в фасаде										
№		Название						Шифр		
5.1		Устройство системы при перепаде толщины наружной стены. Вариант 1.						У.5.1		
5.2		Устройство системы при перепаде толщины наружной стены. Вариант 2.						У.5.2		
5.3		Архитектурный элемент. Вариант 1.						У.5.3		
5.4		Архитектурный элемент. Вариант 2.						У.5.4		
5.5		Примыкание к криволинейной поверхности.						У.5.5		
Ведомость чертежей по устройству крепежных элементов в фасаде										
№		Название						Шифр		
6.1		Кронштейн внешних коммуникаций						У.6.1		
6.2		Установка кронштейна наружного блока кондиционера						У.6.2		
6.3		Устройство трудной проходки						У.6.3		
6.4		Установка информационных табличек.						У.6.4		
Ведомость чертежей по устройству крепежных элементов в фасаде										
№		Название						Шифр		
7.1		Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 1						У.7.1		
7.2		Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 2						У.7.2		
Взам. инв. №	7.3		Примыкание к плоской кровле с внешним неорганизованным водостоком.						У.7.3	
	7.4		Примыкание к плоской кровле с внешним организованным водостоком.						У.7.4	
Подп. и дата	7.5		Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Карнизный узел.						У.7.5	
	7.6		Примыкание к фронтому скатной кровли с холодным чердаком.						У.7.6	
Инв. № подл.	7.7		Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Примыкание фасада сверху.						У.7.7	
							Ведомость чертежей (продолжение)			
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
								Лист		
								т.4.1		

Ведомость чертежей по устройству примыканий к балконной плите

№	Название	Шифр
8.1	Устройство системы в зоне балконной плиты.	У.8.1

Ведомость чертежей по устройству сопряжений с другими фасадами

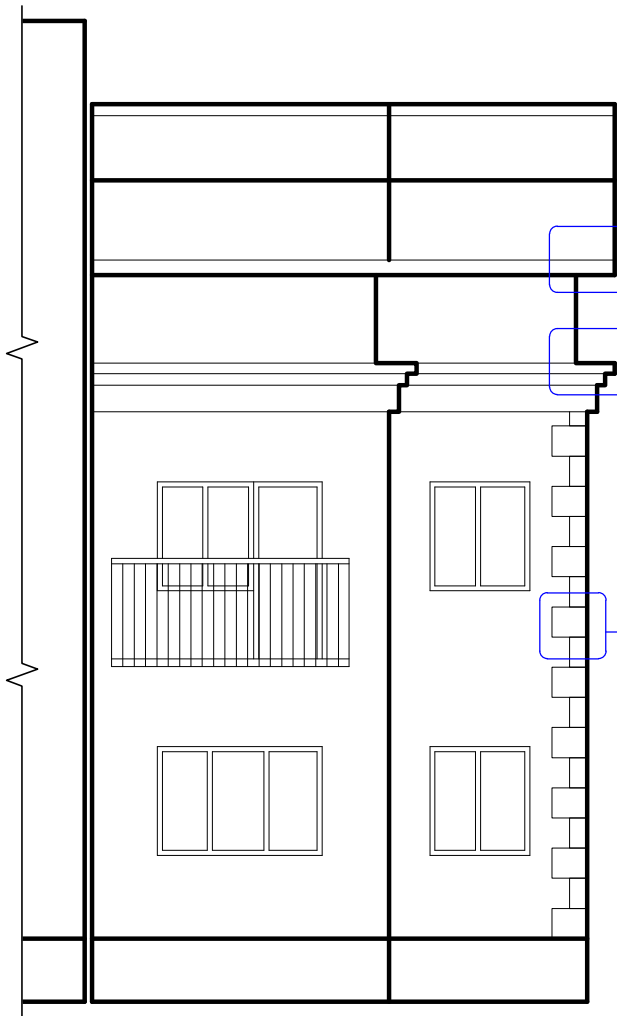
№	Название	Шифр
9.1	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов (слоистая кладка). Горизонтальный разрез.	Ч.9.1
9.2	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Горизонтальный разрез.	Ч.9.2
9.3	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Вертикальный разрез. Вариант 1.	Ч.9.3
9.4	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Вертикальный разрез. Вариант 2.	Ч.9.4
9.5	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Вертикальный разрез. Вариант 3.	Ч.9.5

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

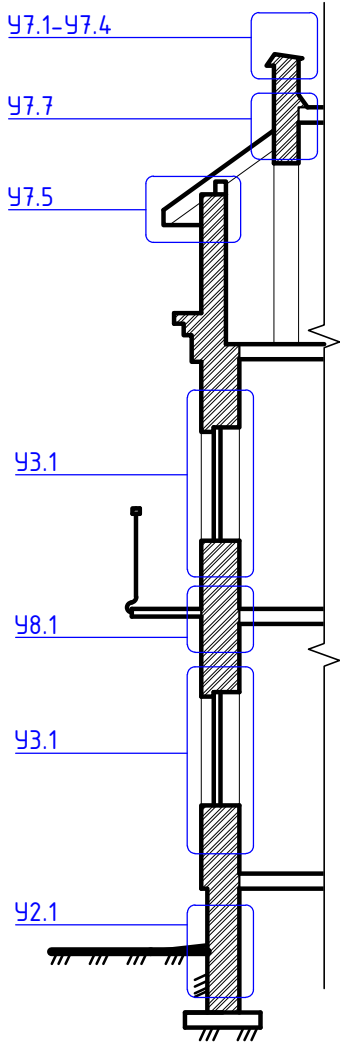


Схема маркировки узлов системы

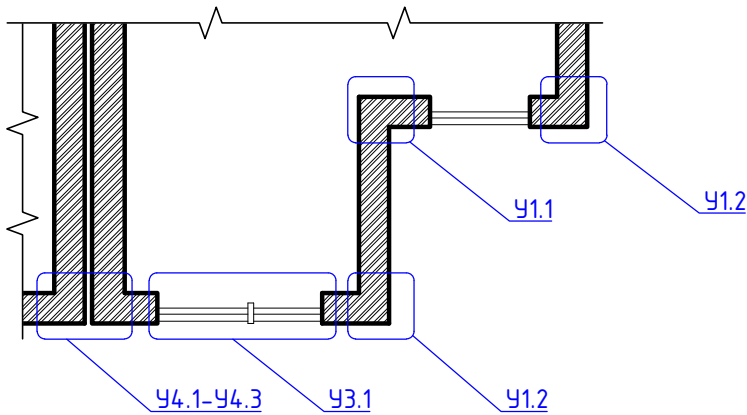
Фасад



Разрез



План



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

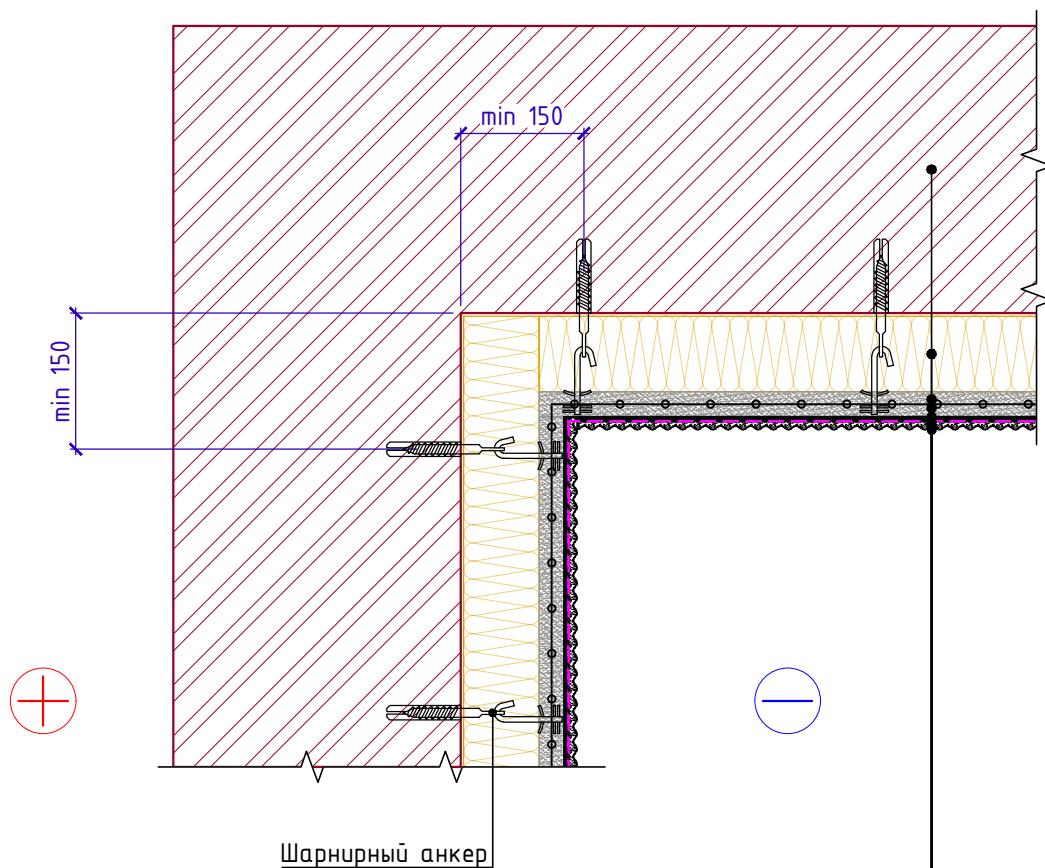
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов системы

Лист
т.5



Внутренний вертикальный угол.

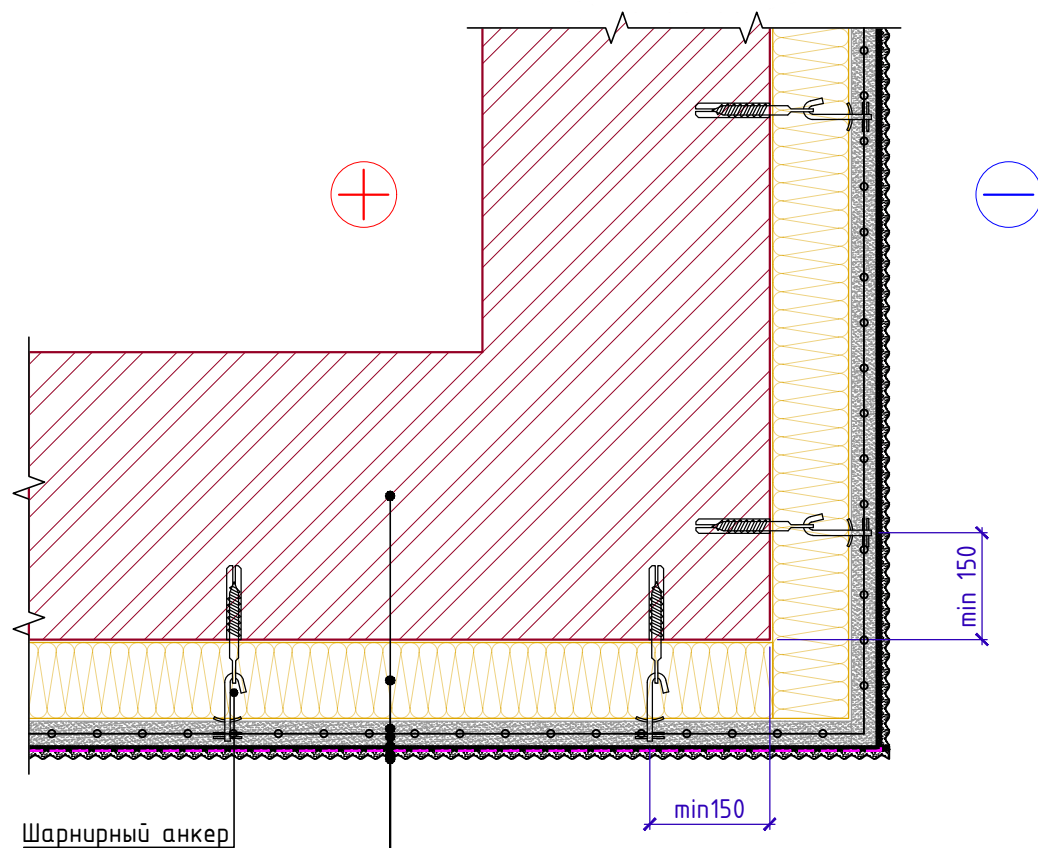


Наружная стена
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Сетка стальная
Базовый штукатурный слой
Грунтовка кварцевая
Штукатурка декоративная
Краска фасадная

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



Наружный вертикальный угол.



Шарнирный анкер

Наружная стена
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Сетка стальная
Базовый штукатурный слой
Грунтовка кварцевая
Штукатурка декоративная
Краска фасадная

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Наружный вертикальный угол.

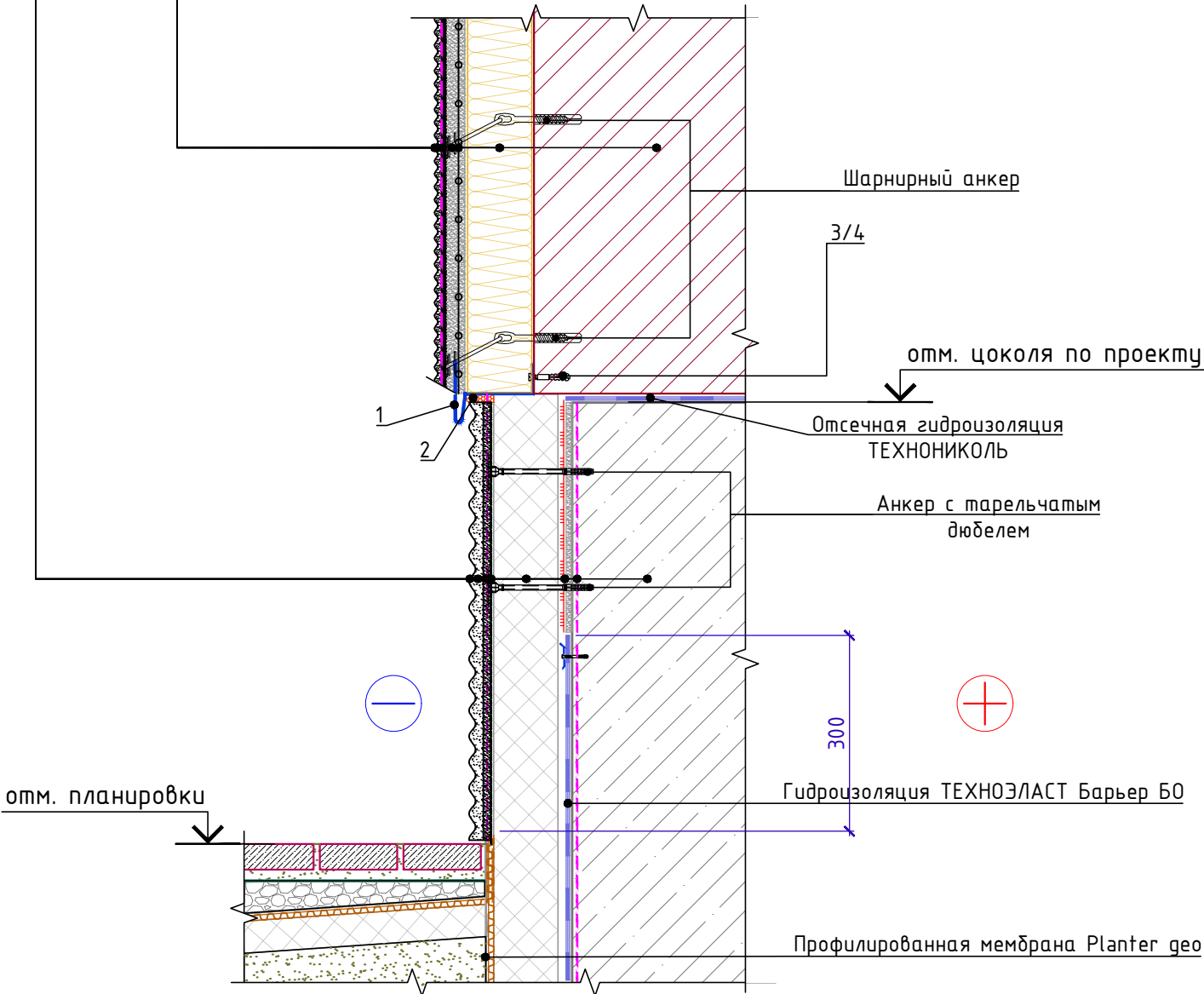
Лист

1.2

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Опорный цокольный профиль	1,00	м.п.	
2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
3	Саморез остроконечный 4,8х50	5	шт.	
4	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45	5	шт.	

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Наружная стена

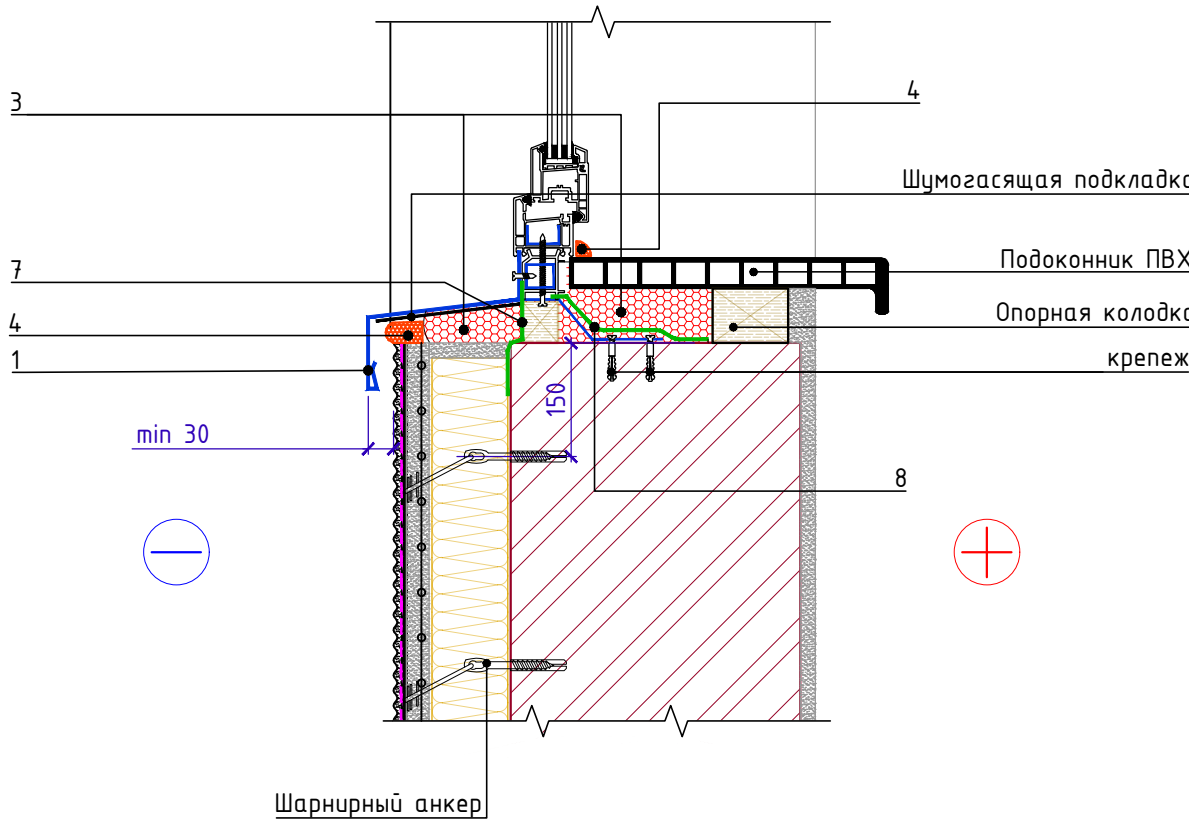
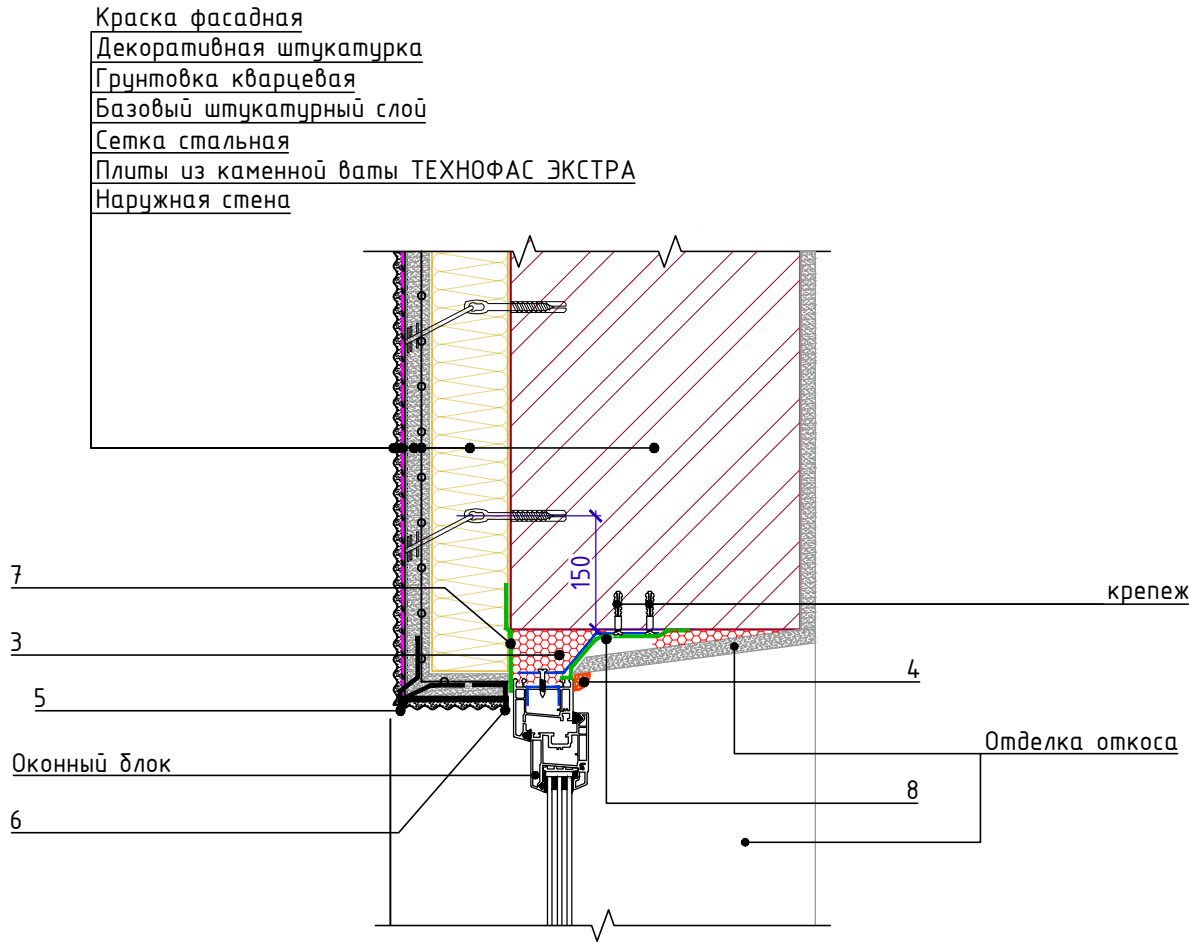
Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



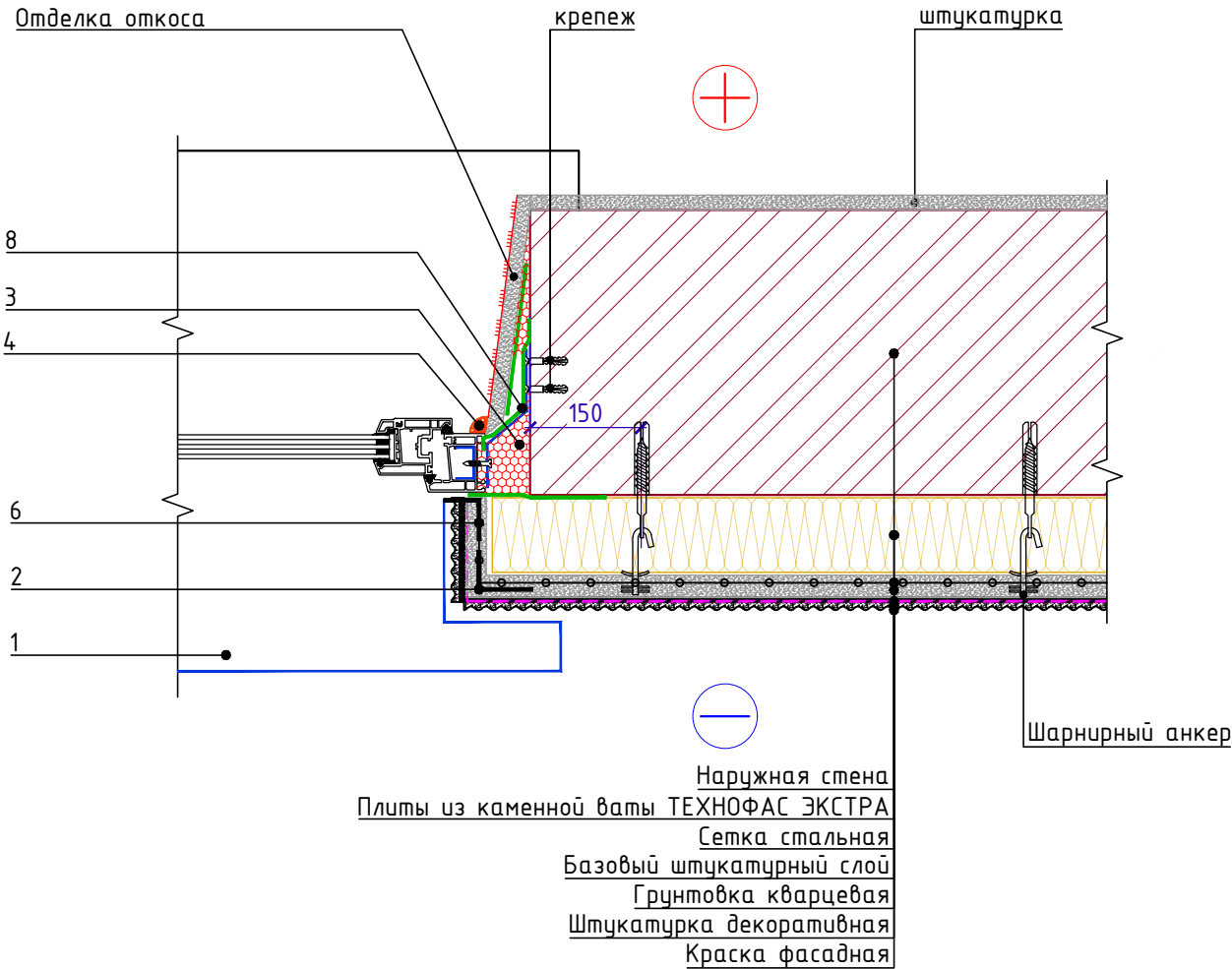
						Примыкание к цоколю, отделанному декоративной штукатуркой.	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		2.1



Вертикальный разрез по оконному проему



Горизонтальный разрез по оконному проему



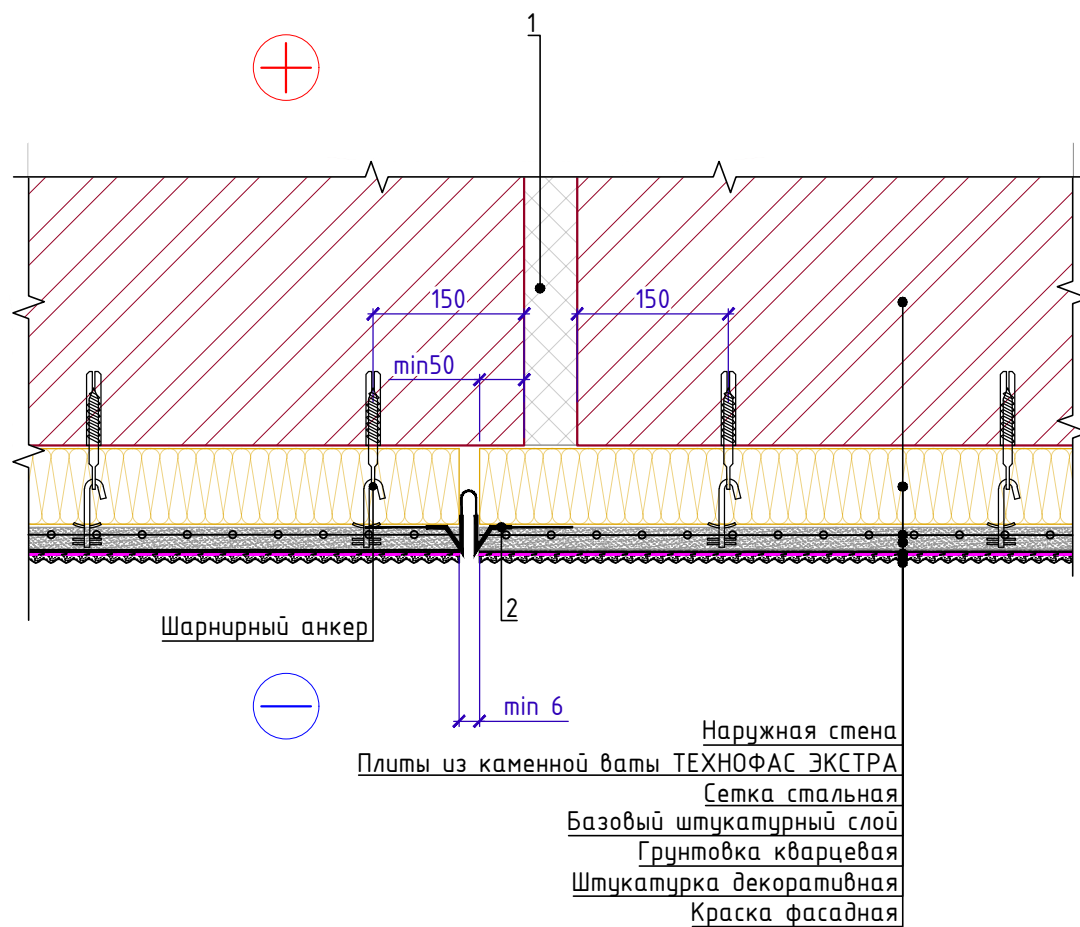
Спецификация на узел У.3.1-2020.06

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Отлив из оцинкованной стали	по проекту	м.п.	
2	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой и капельником	по проекту	м.п.	
3	Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM	по проекту		
4	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
5	Угловой ПВХ профиль с капельником и арм. сеткой	по проекту	м.п.	
6	Оконный ПВХ профиль примыкания с арм. сеткой	по проекту	м.п.	
7	Паропроницаемый герметик или лента	по проекту	м.п.	
8	Паронепроницаемый герметик или лента	по проекту	м.п.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к оконному блоку.	Лист 3.1
------	------	------	--------	---------	------	------------------------------	-------------



Деформационный шов с применением ПВХ профиля.



Спецификация на узел У.4.1-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м ³	
2	Деформационный ПВХ профиль с кантом и сеткой	1,00	м.п.	

1. Внешний штукатурный слой требуется разрезать по горизонтали и по вертикали для устройства температурно-усадочных швов через каждые 25м.
2. Ширина деформационного шва, выполняемого на протяженных участках стен, должна составлять не менее 6мм. При выполнении деформационного шва здания ширина шва в штукатурном слое должна соответствовать проектному значению.

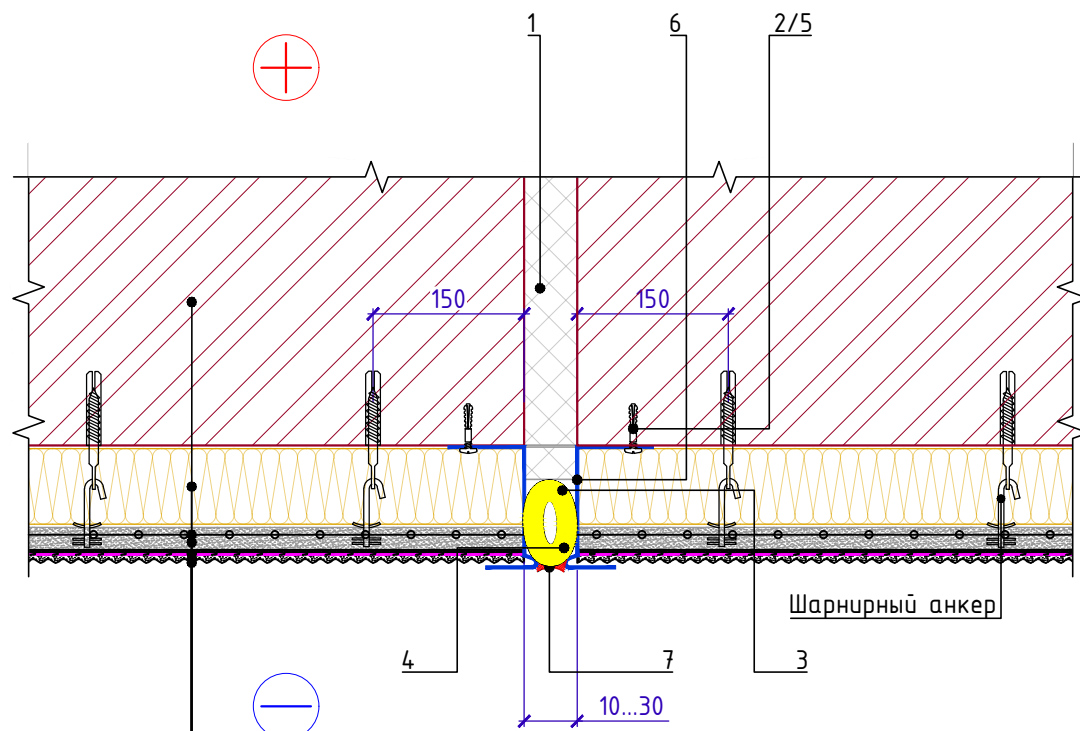
Деформационный шов с применением ПВХ профиля

Лист

4.1



Деформационный шов с применением цокольного профиля.



Наружная стена

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА

Сетка стальная

Базовый штукатурный слой

Грунтовка кварцевая

Штукатурка декоративная

Краска фасадная

Спецификация на узел У.4.2-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м ³	
2	Саморез остроконечный 4,8х50	10	шт.	
3	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м ³	
4	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
5	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45	10	шт.	
6	Цокольный профиль	по проекту	м.п.	
7	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	-	-	

- Внешний штукатурный слой требуется разрезать по горизонтали и по вертикали для устройства температурно-усадочных швов через каждые 25м.
- Ширина деформационного шва, выполняемого на протяженных участках стен, должна составлять не менее 6мм. При выполнении деформационного шва здания ширина шва в штукатурном слое должна соответствовать проектному значению.

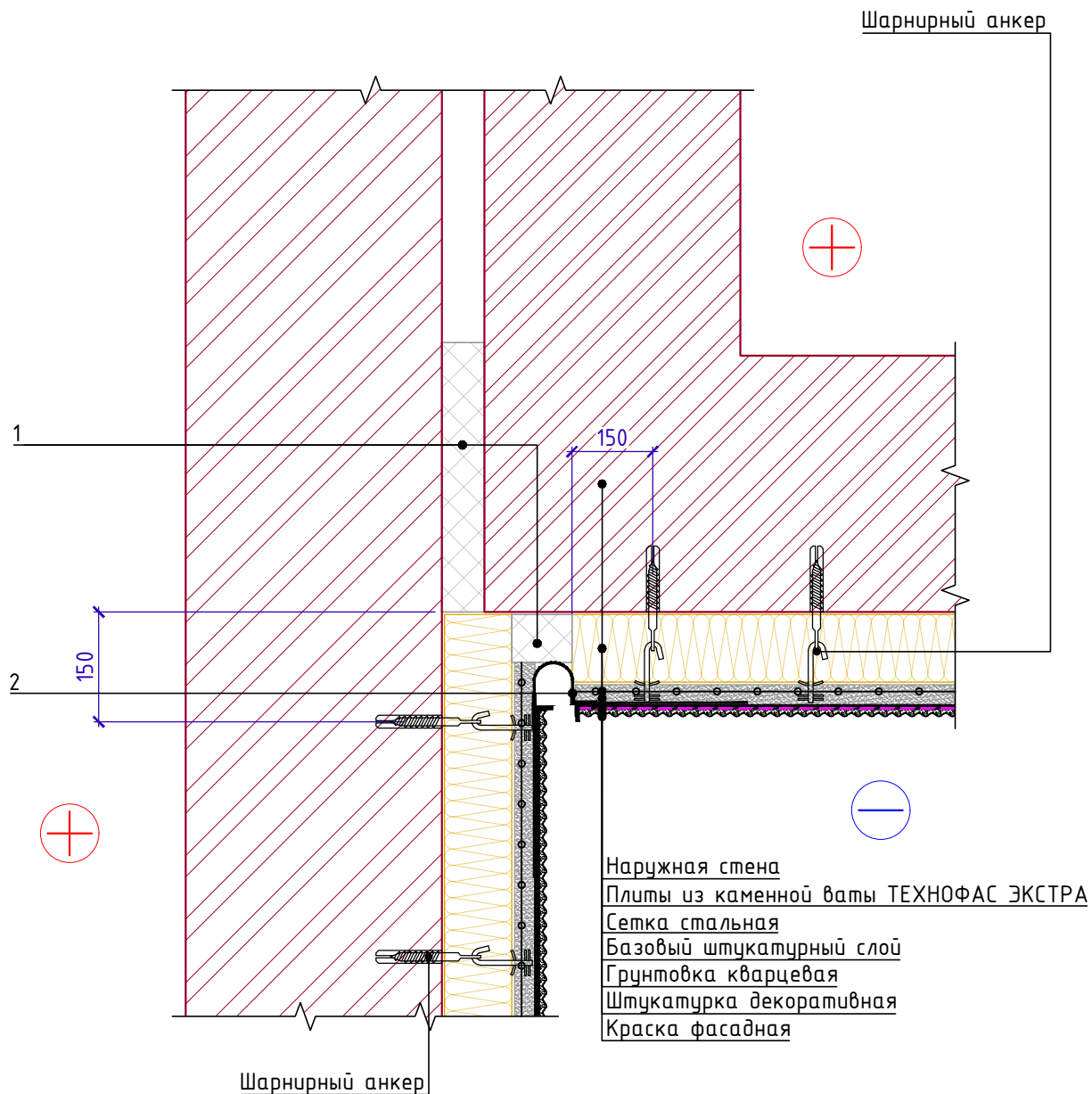
Деформационный шов с применением
цокольного профиля

Лист

4.2



Угловой деформационный шов с применением ПВХ профиля



Спецификация на узел У.4.3-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м ³	
2	Угловой деформационный профиль с кантом и сеткой	1,10	м.п.	

1. Внешний штукатурный слой требуется разрезать по горизонтали и по вертикали для устройства температурно-усадочных швов через каждые 25м.

Угловой деформационный шов с применением
ПВХ профиля

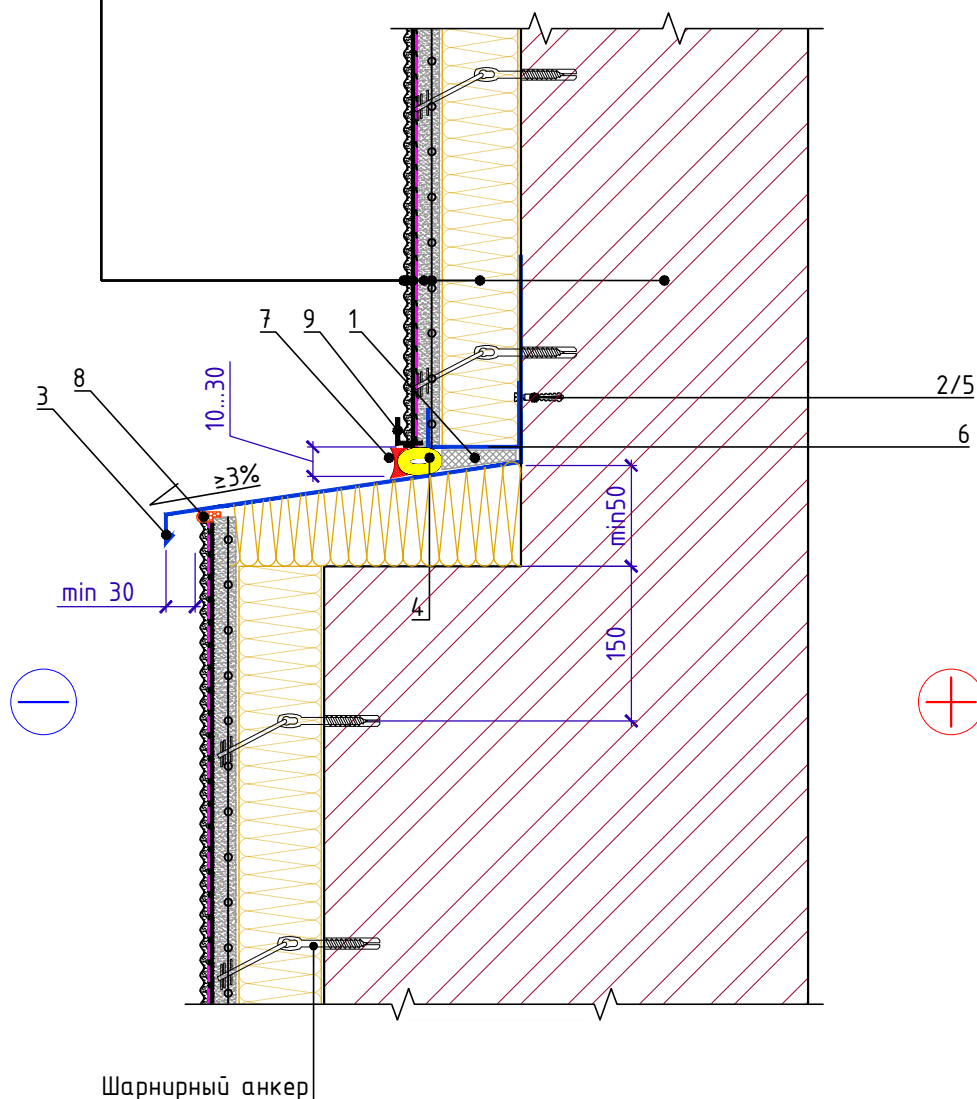
Лист

4.3



Устройство системы при перепаде толщины наружной стены. Вариант 1.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.5.1-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м³	
2	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
3	Отлив из оцинкованной стали	по проекту	м.п.	
4	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
5	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	10	шт.	
6	Цокольный профиль без капельника	1,00	м.п.	
7	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	по проекту		
8	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
9	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой	по проекту	м.п.	

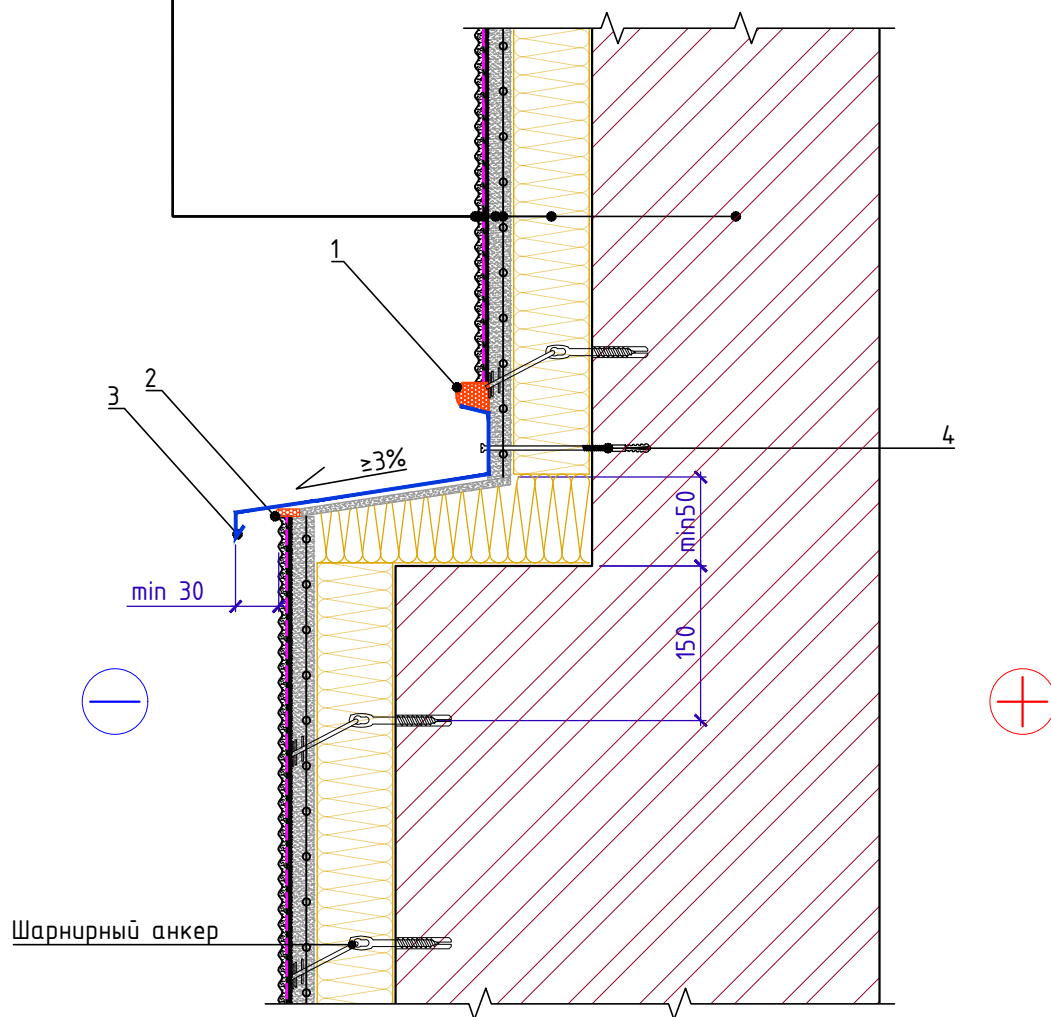
Устройство системы при перепаде толщины
наружной стены. Вариант 1.

Лист

5.1

Устройство системы при перепаде толщины наружной стены.
Вариант 2.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.5.2-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Однокомпонентный полиуретановый герметик	по проекту		
2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
3	Отлив из оцинкованной стали	по проекту	м.п.	
4	Крепеж	5	шт.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

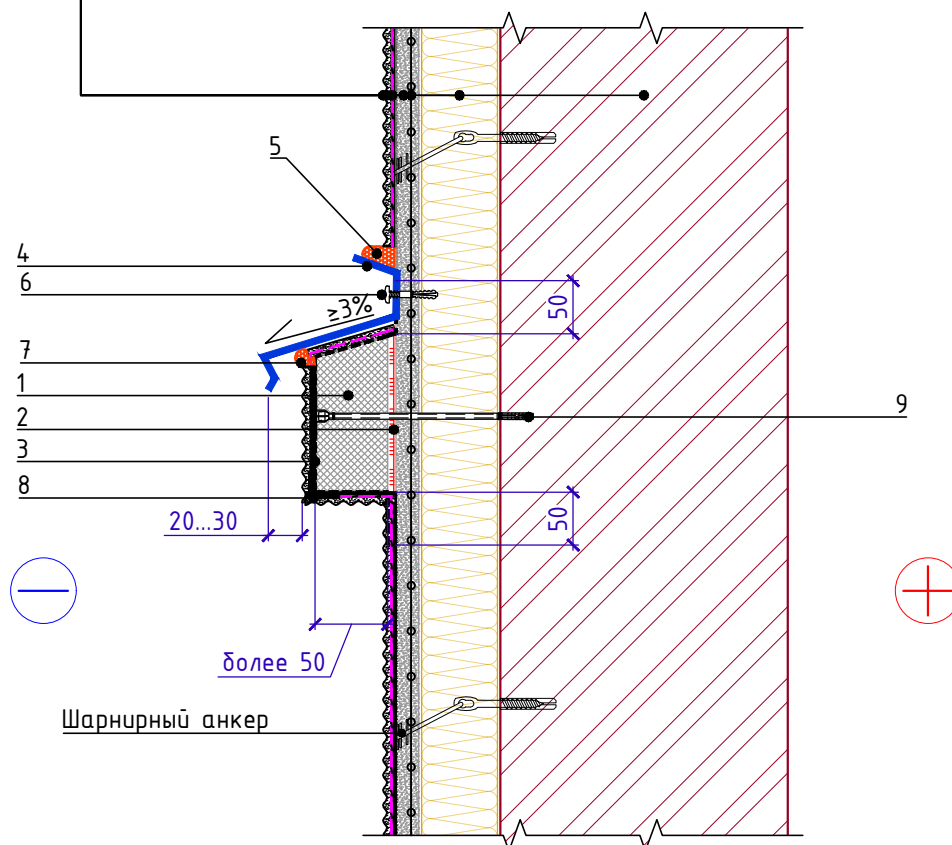
Устройство системы при перепаде толщины
наружной стены. Вариант 2.

Лист

5.2

Архитектурный элемент.
Вариант 1.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел Ч.5.3-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Профилированный пенополистирол	по проекту	м.п.	
2	Клей для пенополистирола	по проекту		
3	Армирующая архитектурная сетка	по проекту		
4	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
5	Однокомпонентный полиуретановый герметик	по проекту		
6	Фибер-Джет	5	шт.	
7	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
8	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой	1,10	м.п.	
9	Анкер с тарельчатым дюбелем	по проекту	шт.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

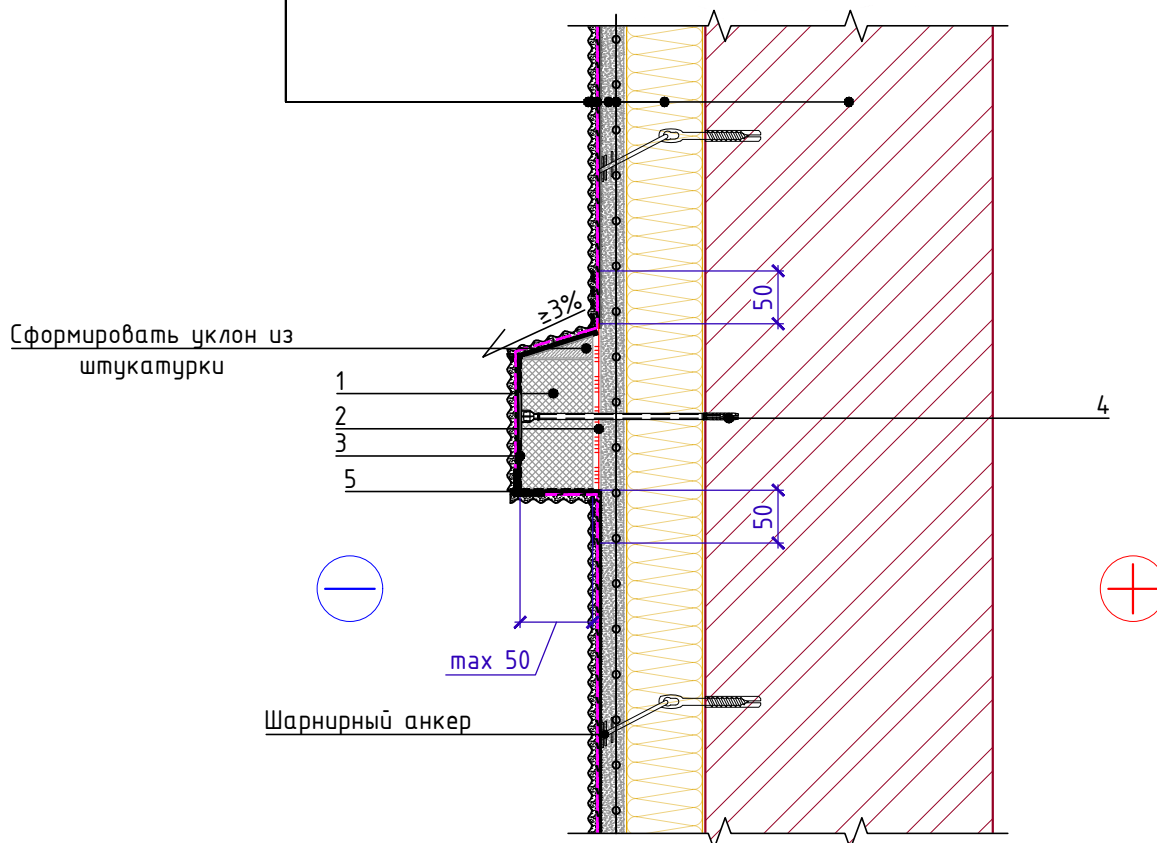
Архитектурный элемент. Вариант 1.

Луст

5.3

Архитектурный элемент.
Вариант 2.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел Ч.5.4-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Профилированный пенополистирол	по проекту	м.п.	
2	Клей для пенополистирола	по проекту		
3	Армирующая архитектурная сетка	по проекту		
4	Анкер с тарельчатым дюбелем	по проекту	шт.	
5	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой	1,10	м.п.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Архитектурный элемент. Вариант 2.

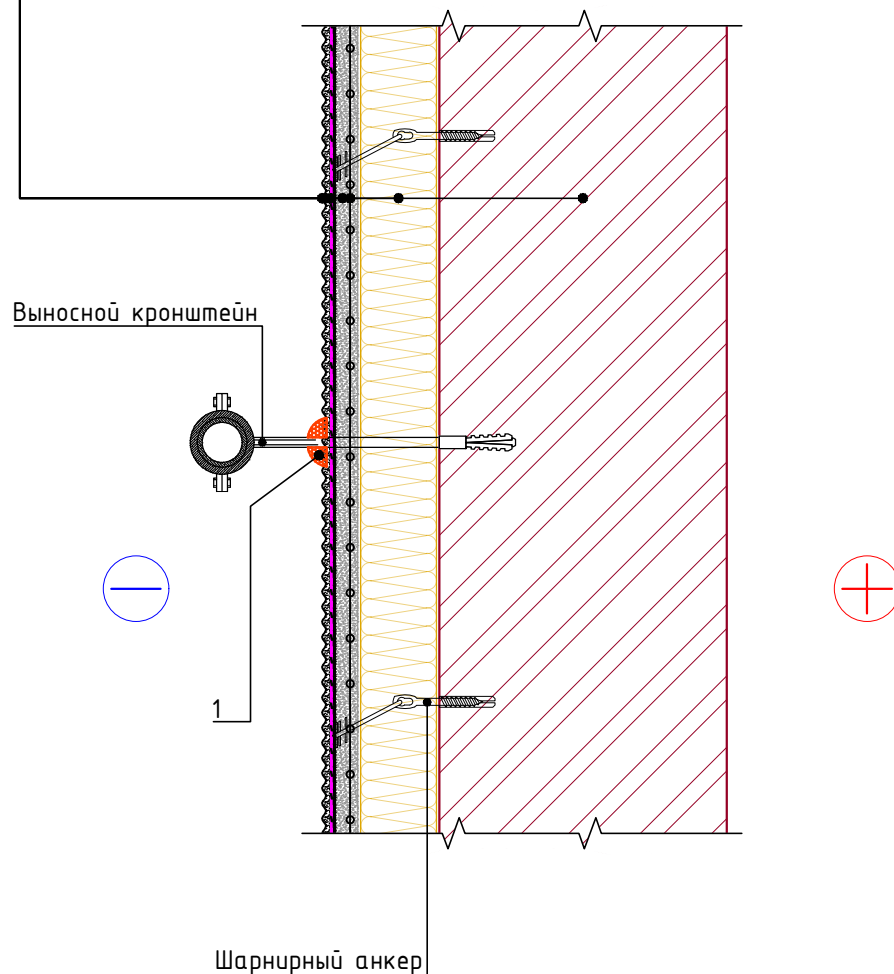
Луст

5.4



Кронштейн внешних коммуникаций.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.6.1-2020.06

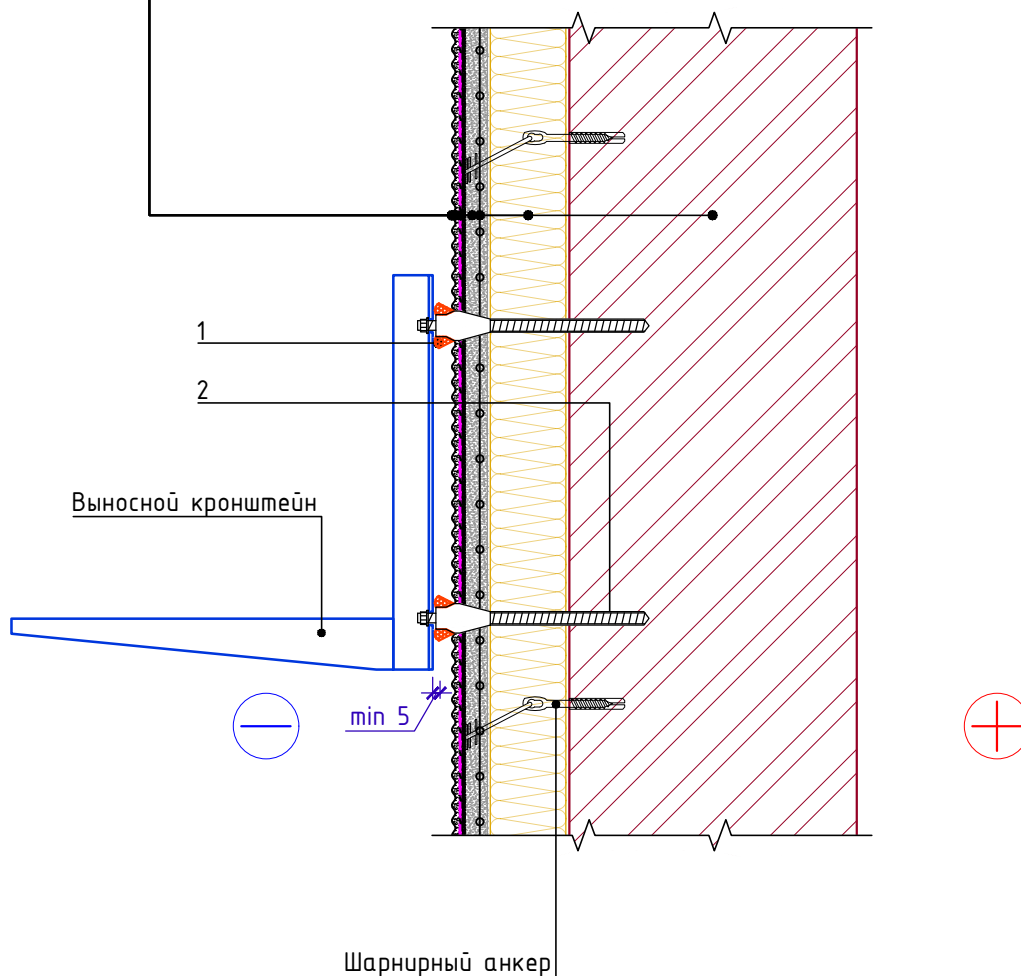
Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		

Взам. инв. №		Спецификация на узел Ч.6.1-2020.06										
Подп. и дата		Поз.	Наименование				Расход на 1 м.п. примыкания.		Ед.изм.	Примечание		
		1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый				по проекту					
Инв. № подл.												
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кронштейн внешних коммуникаций				Лист
												6.1



Установка кронштейна наружного блока кондиционера.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.6.2-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
2	Дистанционный анкерный болт с терморазрывом	4	шт.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Установка кронштейна наружного блока кондиционера

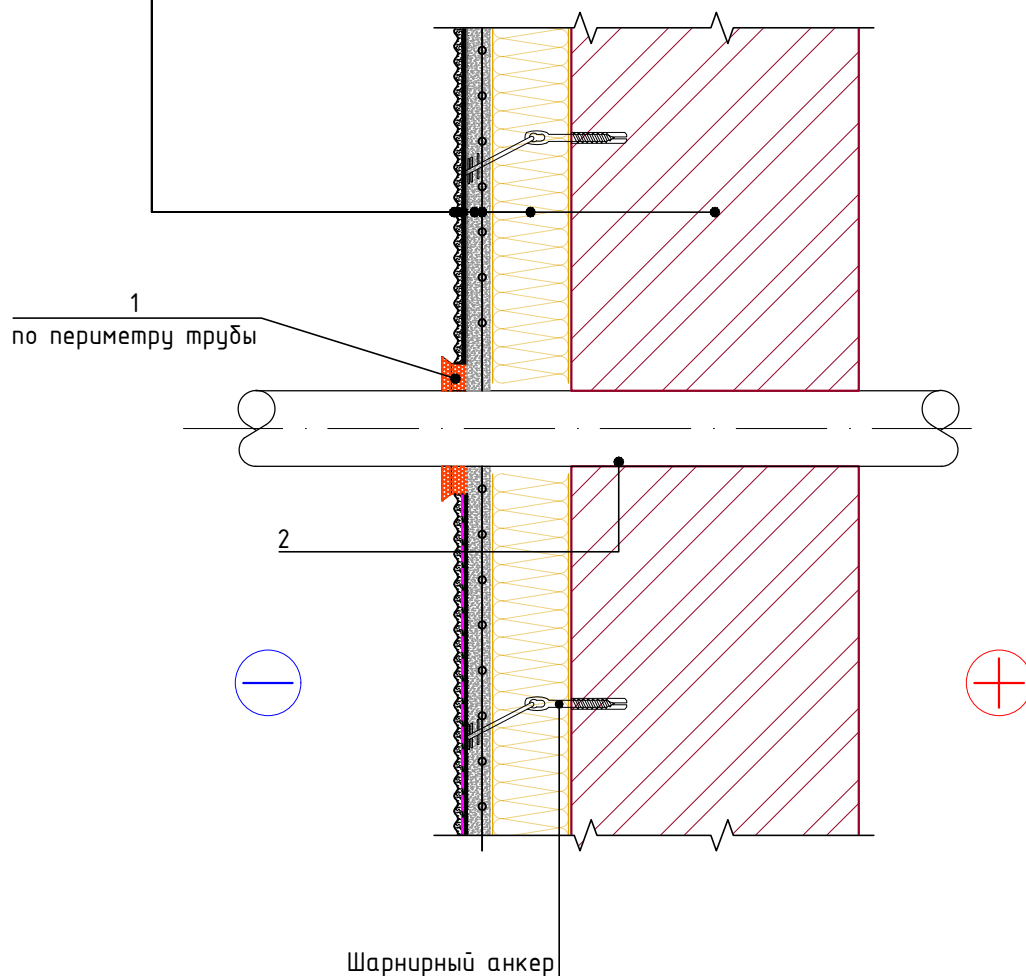
Лист

6.2



Установка анкера с динамической нагрузкой.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



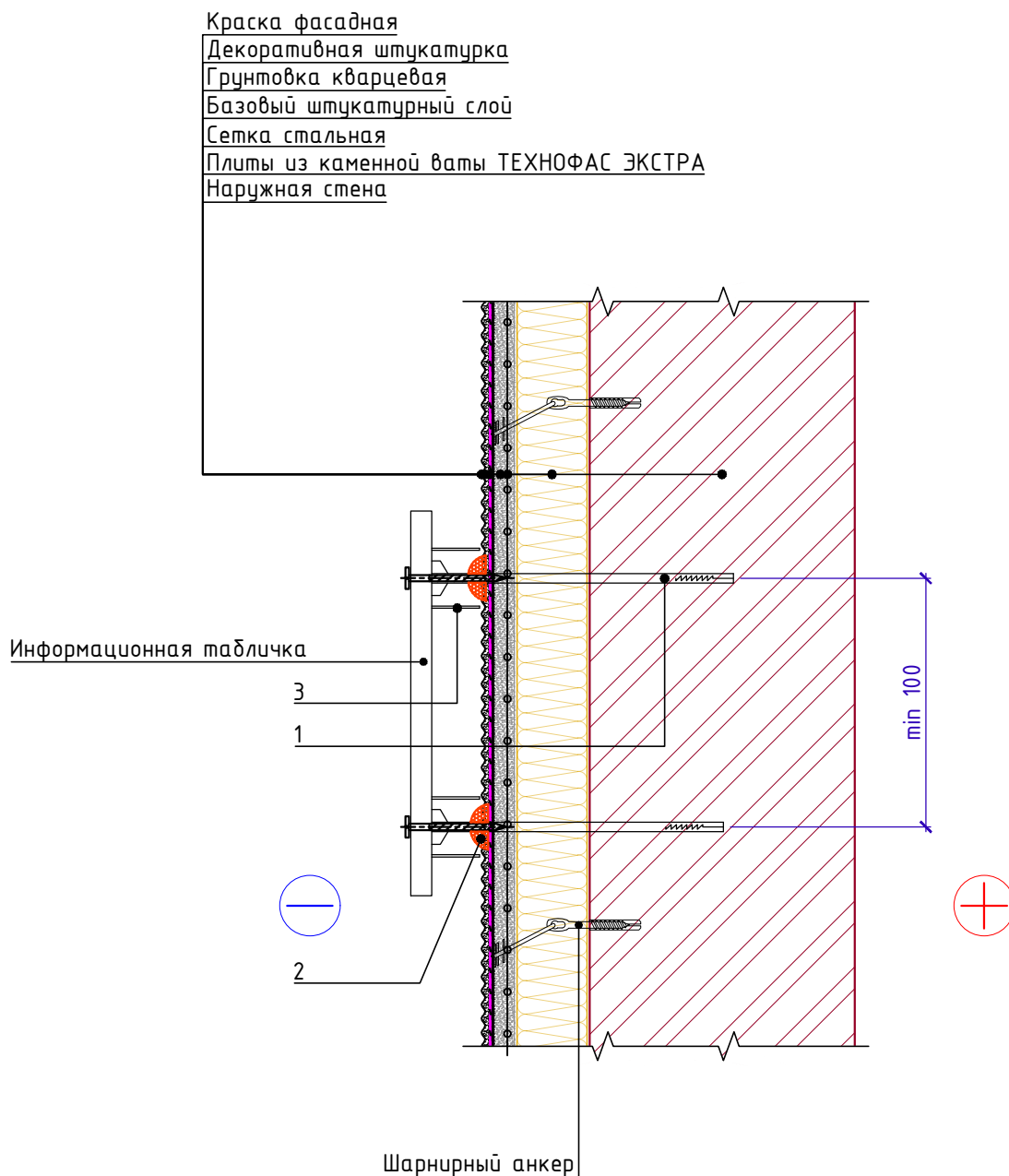
Спецификация на узел У.6.3-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
2	Труба	по проекту	шт.	

Взам. инв. №		Шарпартный анкер							
Подп. и дата		Спецификация на узел Ч.6.3-2020.06							
		Поз.	Наименование			Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание	
		1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый			по проекту			
Инв. № подл.		2	Труба			по проекту	шт.		
Изм. № подл.								Устройство трубной проходки	Лист
		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6.3



Установка информационных табличек.



Спецификация на узел У.6.4-2020.06

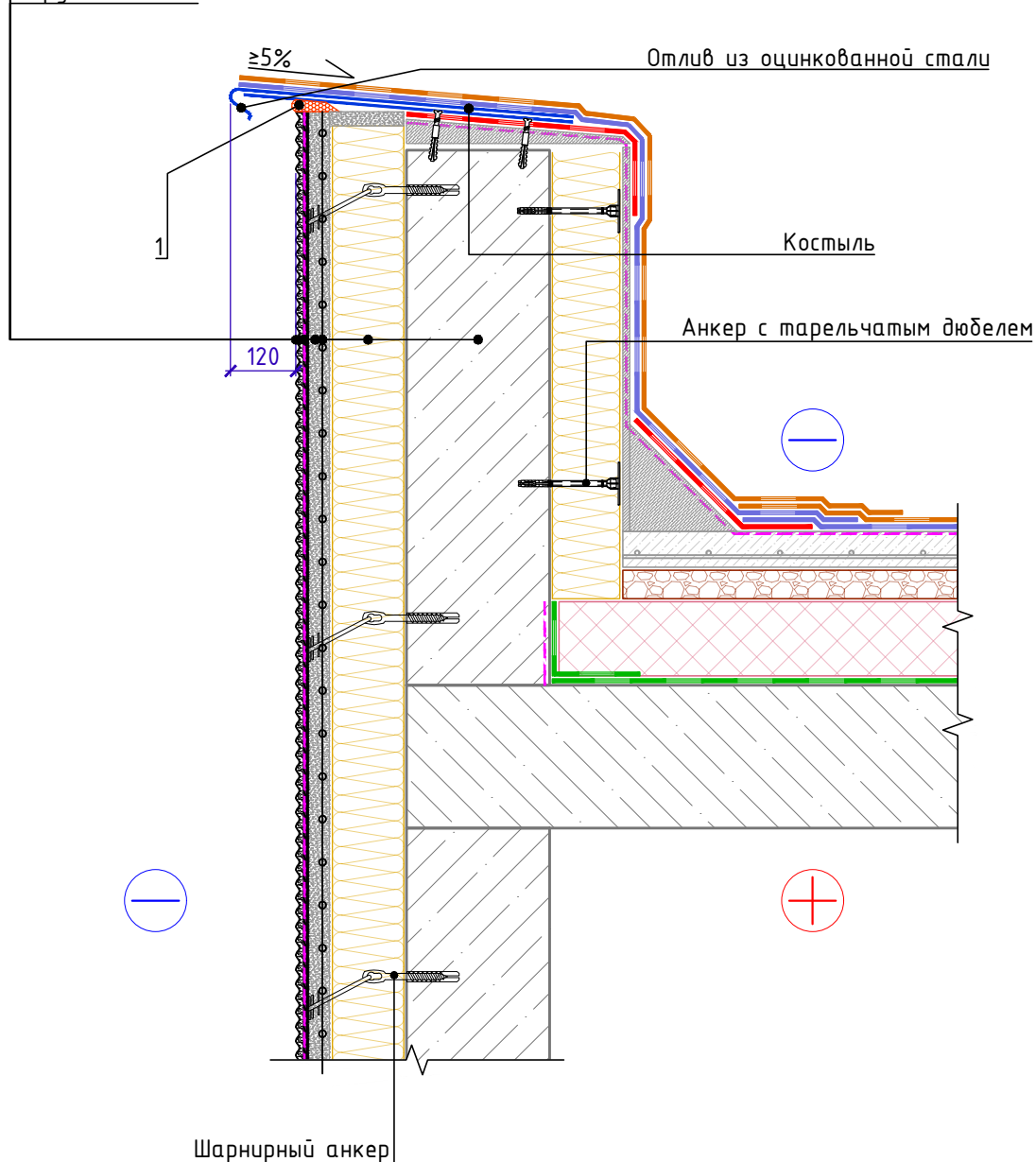
Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Дюбель фасадный с двойным шурупом	по проекту	шт.	
2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
3	Проставка из ПВХ трубы	по проекту	шт.	

Взам. инв. №		Спецификация на узел Ч.6.4-2020.06									
Подп. и дата	Поз.	Наименование				Расход на 1 м.п. примыкания.		Ед.изм.	Примечание		
	1	Дюбель фасадный с двойным шурупом				по проекту		шт.			
	2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый				по проекту					
	3	Проставка из ПВХ трубы				по проекту		шт.			
Инв. № подл.											
							Установка информационных табличек.				Лист
											6.4
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					



Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 1.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.7.1-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		

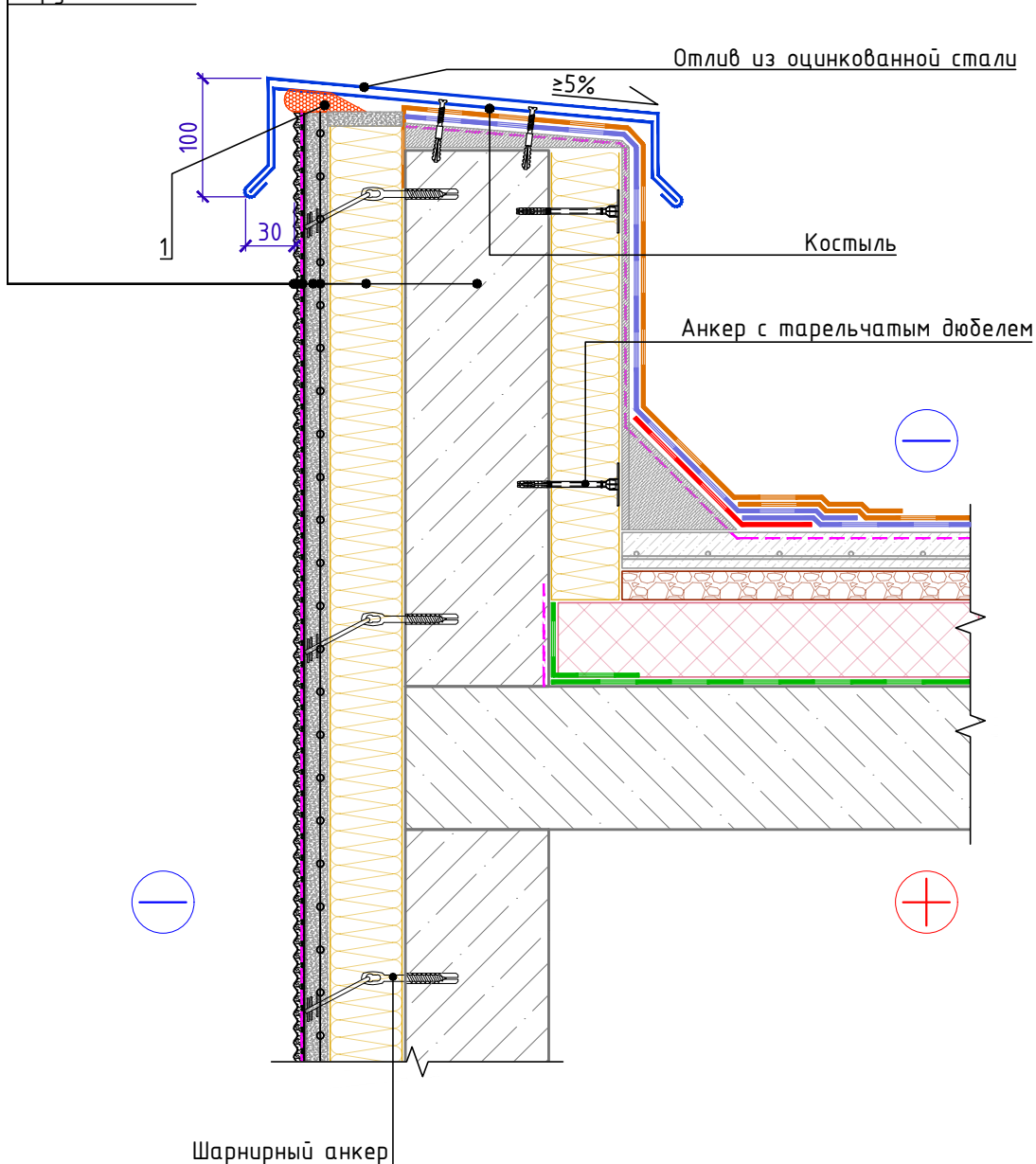
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 1	Лист 7.1
------	------	------	--------	---------	------	---	----------



Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 2.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.7.2-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		

Примыкание к плоской кровле с устройством парапета.
Вариант 2

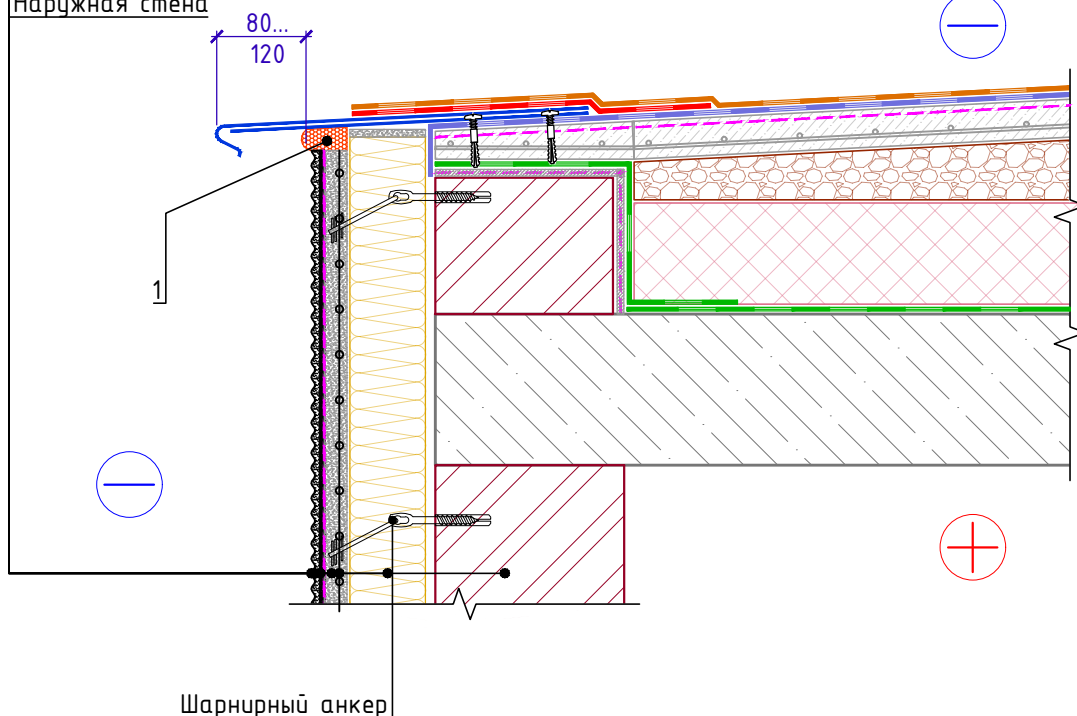
Лист

7.2



Примыкание к плоской кровле с внешним неорганизованным водостоком.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.7.3-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		

1. Крепежный элемент (костыль) крепить к стяжке. Шаг установки костылей принять не более 600мм.
2. Длину секции отлива из оцинкованной стали принять не более 4м. В месте стыка секций отлива уложить две нитки герметизирующей мастики ТехноНИКОЛЬ №71. Нахлест секций принять не менее 150мм.

Примыкание к плоской кровле с внешним
неорганизованным водостоком.

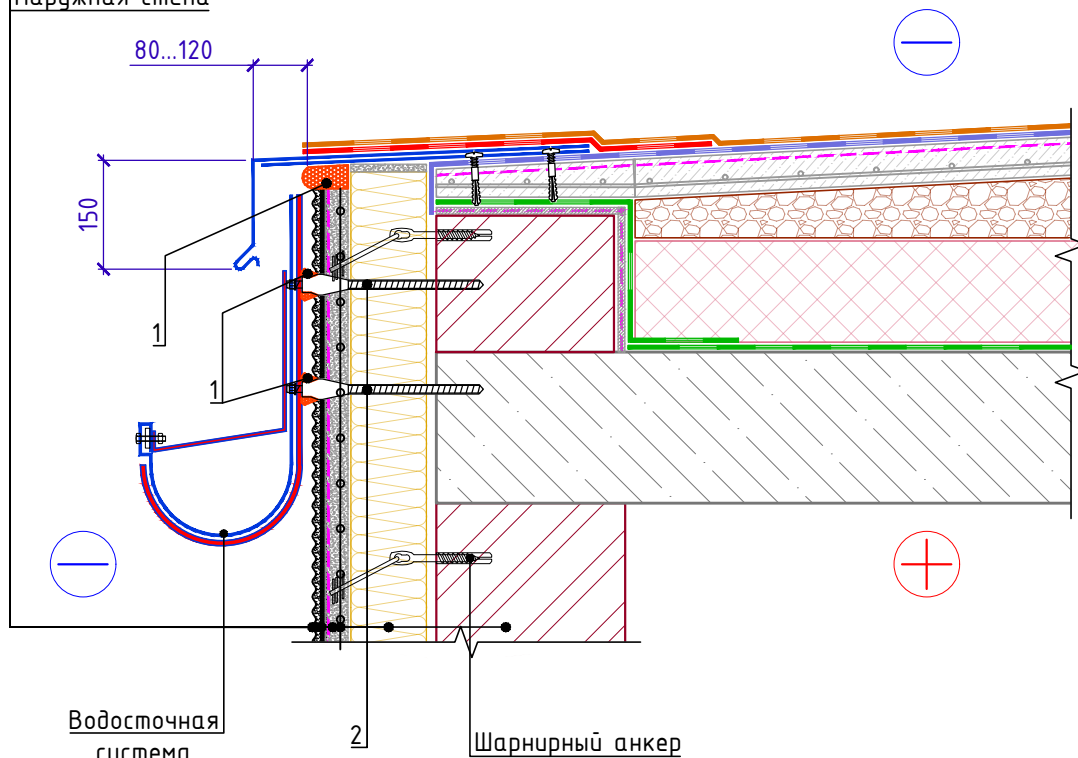
Лист

7.3



Примыкание к плоской кровле с внешним организованным водостоком.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.7.4-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
2	Дистанционный анкерный болт с терморазрывом	по проекту	шт.	

1. Крепежный элемент (костыль) крепить к стяжке. Шаг установки костылей принять не более 600мм.
2. Длину секции отлива из оцинкованной стали принять не более 4м. В месте стыка секций отлива уложить две нитки герметизирующей мастики ТехноНИОКЛЬ №71. Нахлест секций принять не менее 150мм.

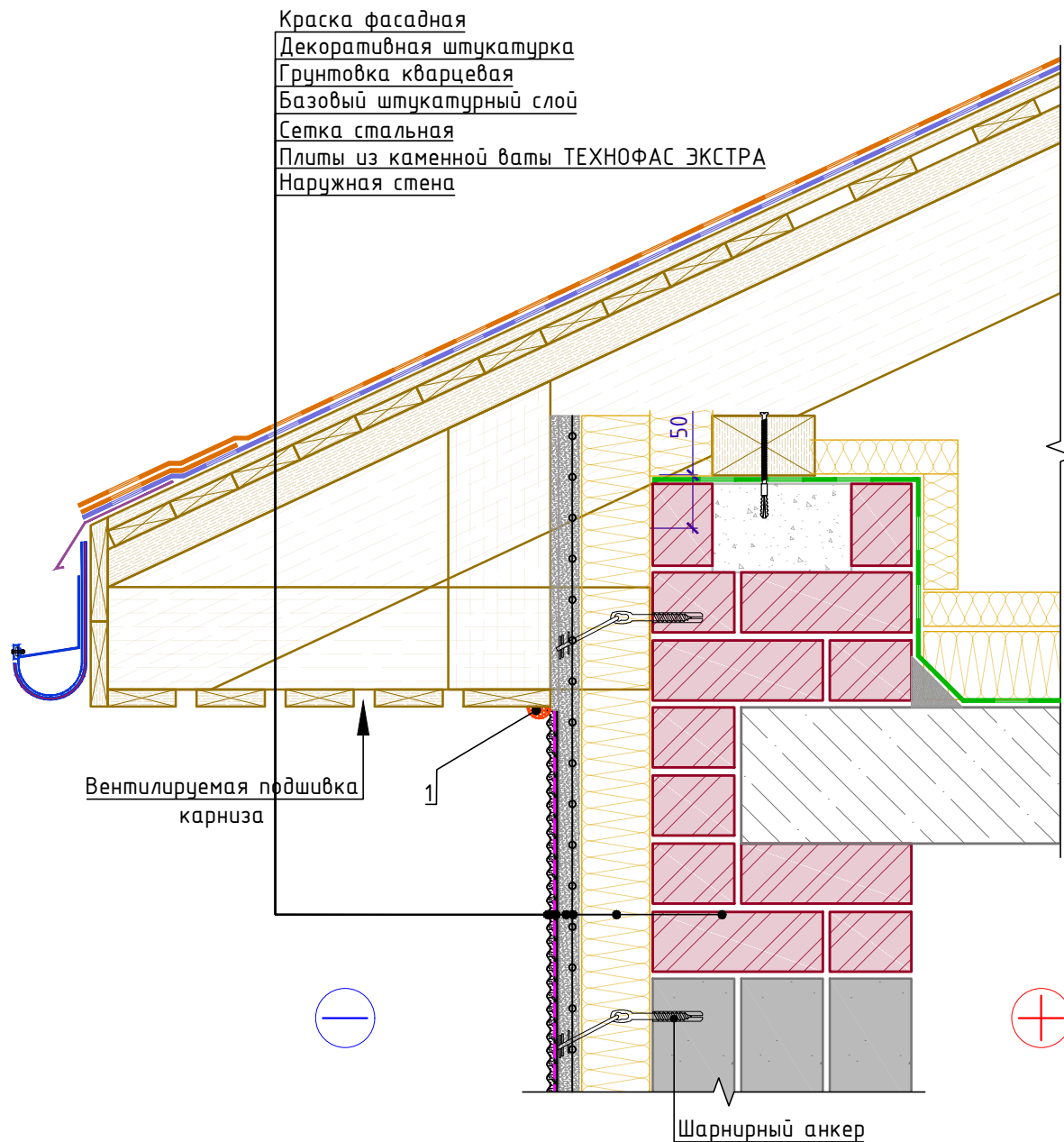
Примыкание к плоской кровле с внешним
организованным водостоком.

Лист

7.4



Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком.
Карнизный узел.



Спецификация на узел У.7.5-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		

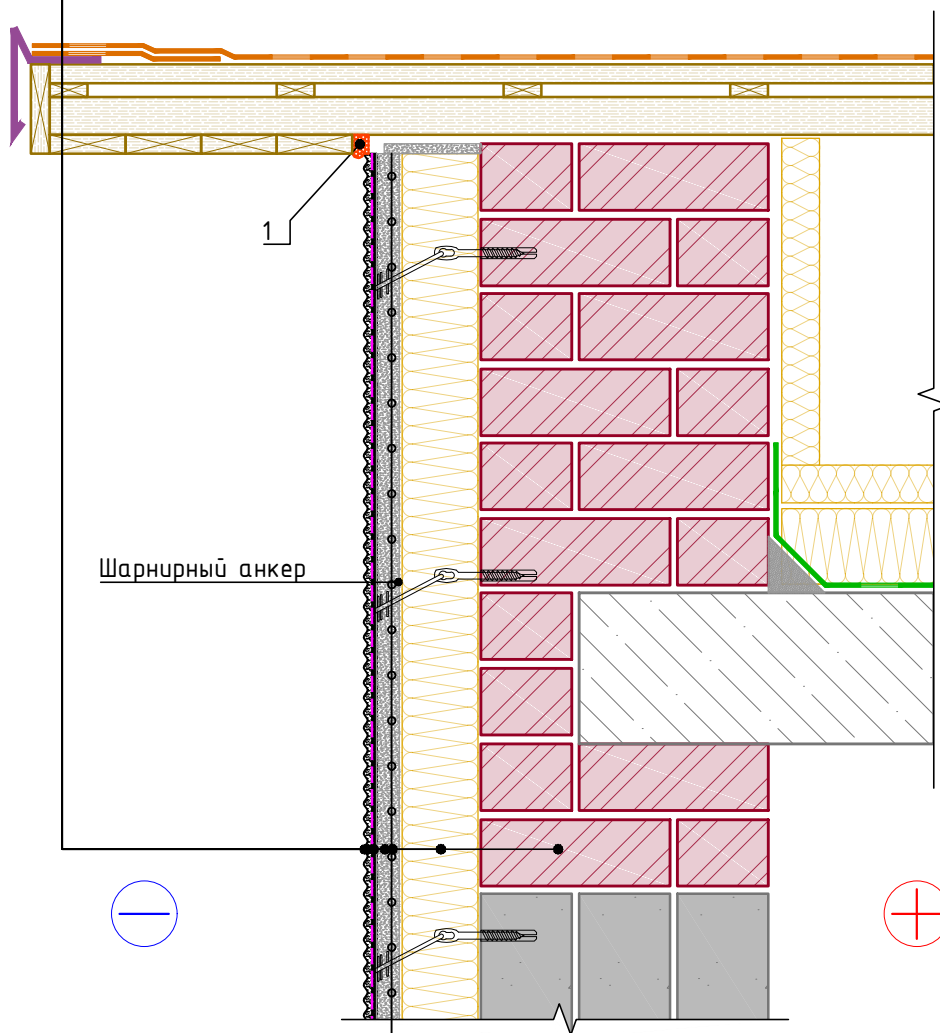
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Карнизный узел.	Лист 7.5
------	------	------	--------	---------	------	---	-------------



Примыкание к фронтому скатной кровли с холодным чердаком.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел У.7.6-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

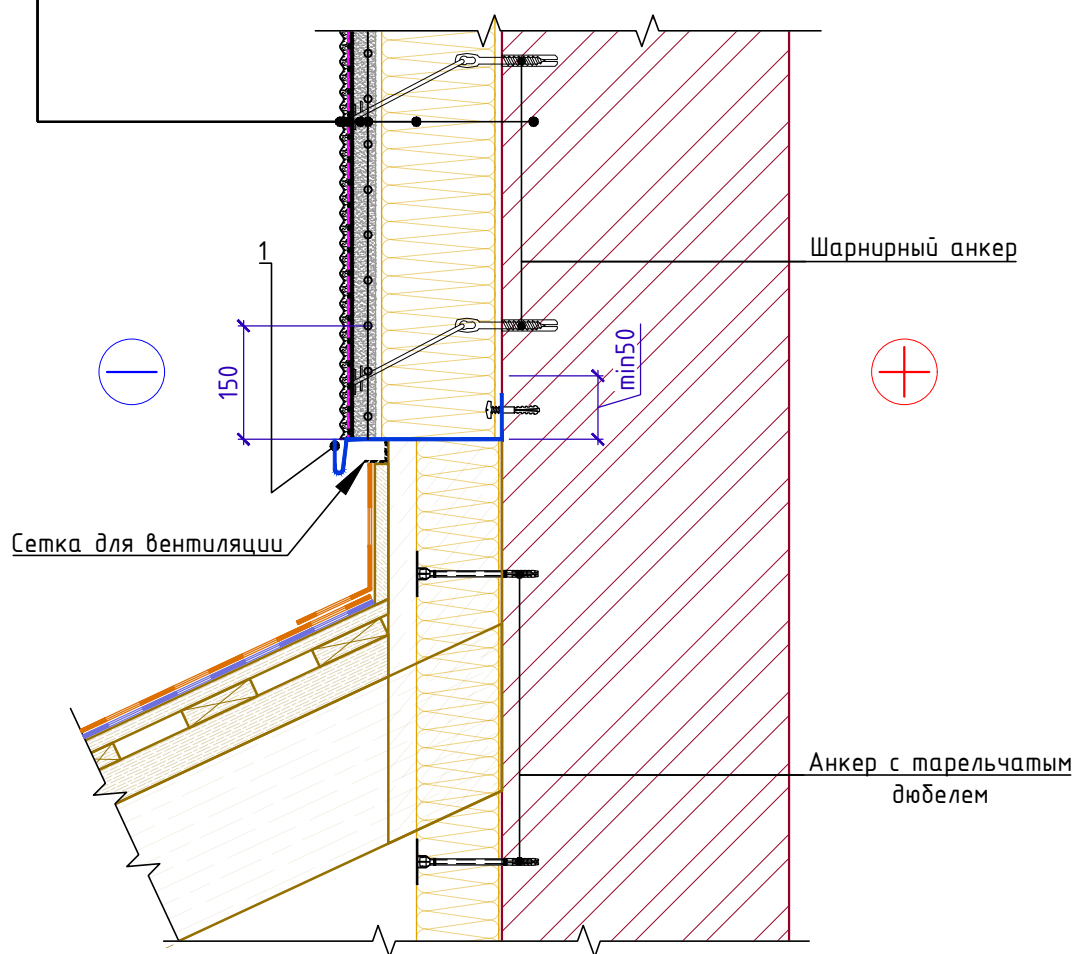
Примыкание к фронтому скатной кровли с холодным чердаком.

Лист

7.6

Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком.
Примыкание фасада сверху.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел Ч.7.7-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Стартовый профиль с капельником	1,10	м.п.	

						Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Примыкание фасада сверху.	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		7.7



Устройство системы в зоне балконной плиты.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Опорный цокольный профиль	1,00	м.п.	
2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
3	Керамический плитус	1,00	м.п.	
4	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
5	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	-		
6	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 3600
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Гидроизоляция ТЕХНОЭЛАСТ Барьер БО
Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Наружная стена

Гидроизоляция ТЕХНОЭЛАСТ Барьер 60

Отделка

Шарнирный анкер

Анкер с тарельчатым дюбелем

Термовкладыш

Устройство системы в зоне балконной плиты.

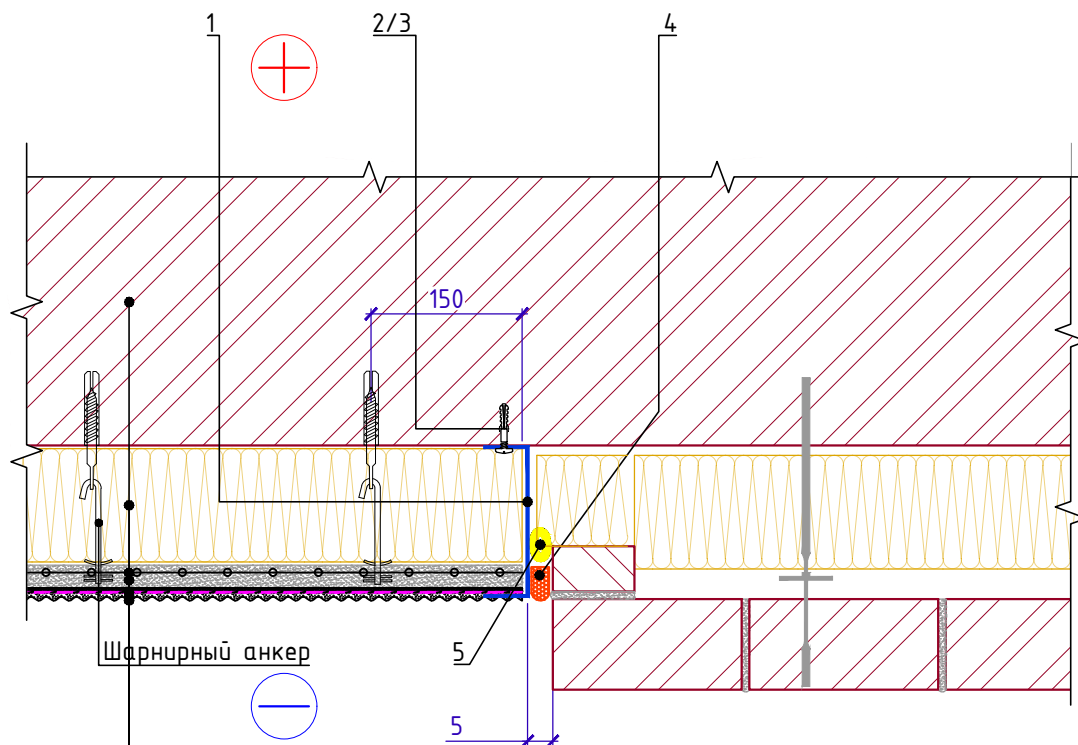
Луст

8.1

Формат А3

Инв. № подл.

Стык штукатурного и вентилируемого фасадов (слоистая кладка).
Горизонтальный разрез.

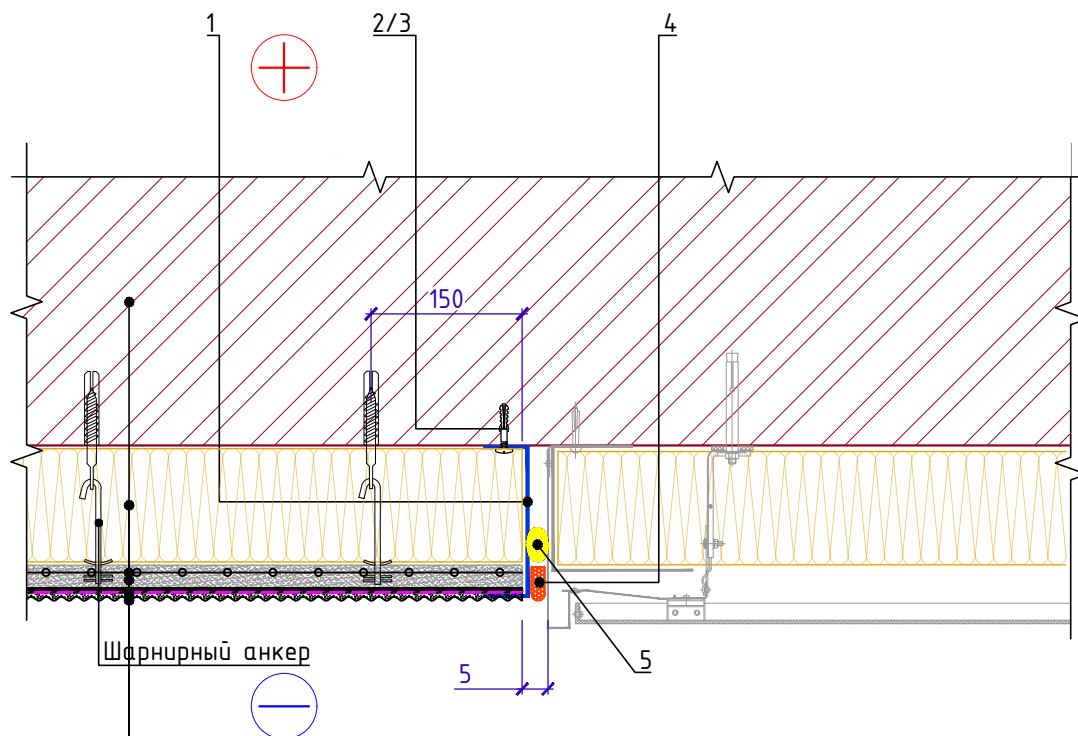


Наружная стена
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Сетка стальная
Базовый штукатурный слой
Грунтовка кварцевая
Штукатурка декоративная
Краска фасадная

Спецификация на узел Ч.9.1-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Цокольный профиль без капельника	по проекту	м.п.	
2	Саморез остроконечный 4,8х50	5	шт.	
3	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45	5	шт.	
4	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	-		
5	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	

						Стык штукатурного и вентилируемого фасадов (слоистая кладка). Горизонтальный разрез.	Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9.1

Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Горизонтальный разрез.

Наружная стена
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Сетка стальная
Базовый штукатурный слой
Грунтовка кварцевая
Штукатурка декоративная
Краска фасадная

Спецификация на узел Ч.9.2-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Цокольный профиль без капельника	по проекту	м.п.	
2	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
3	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
4	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	-		
5	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	

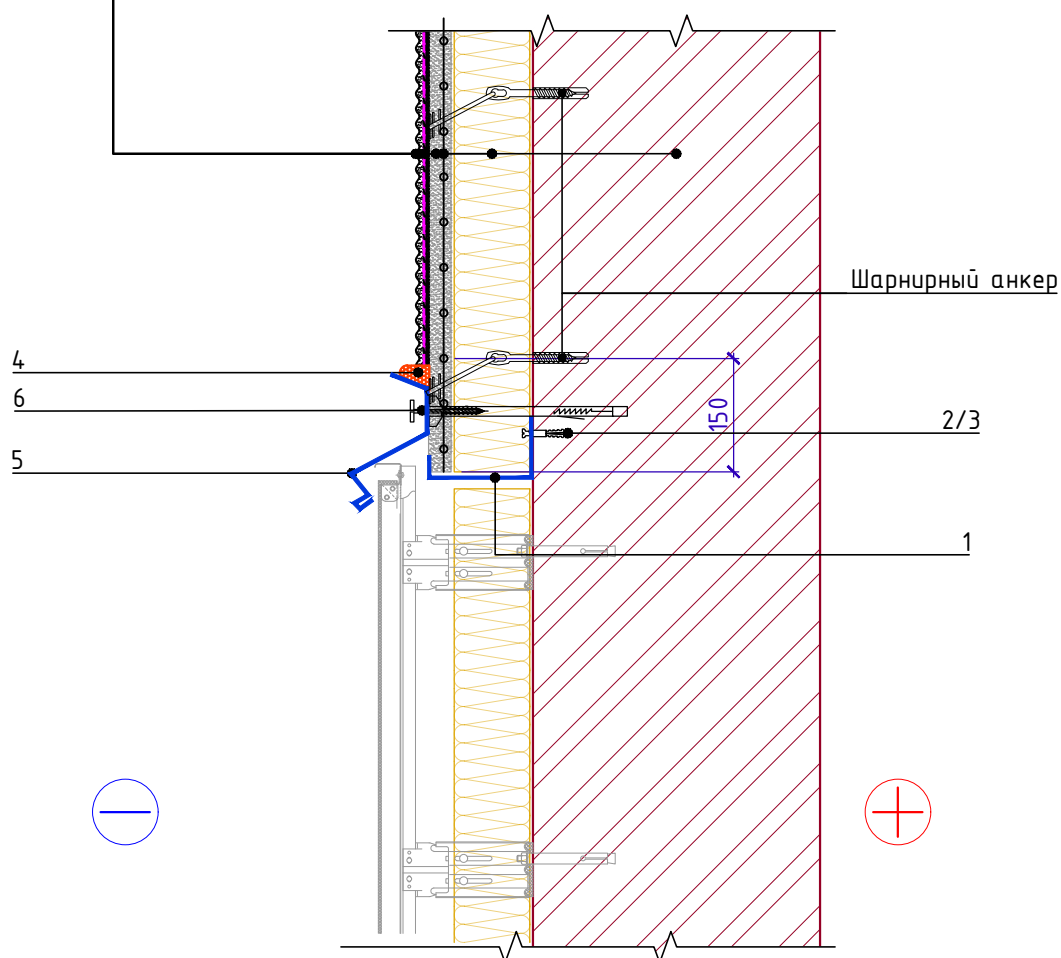
Стык штукатурного и
вентилируемого фасадов. Горизонтальный разрез.

Лист

9.2

Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Вертикальный разрез. Вариант 1.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.3-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Цокольный профиль без капельника	по проекту	м.п.	
2	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
3	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
4	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	-		
5	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
6	Дюбель фасадный с двойным шурупом	по проекту	шт.	

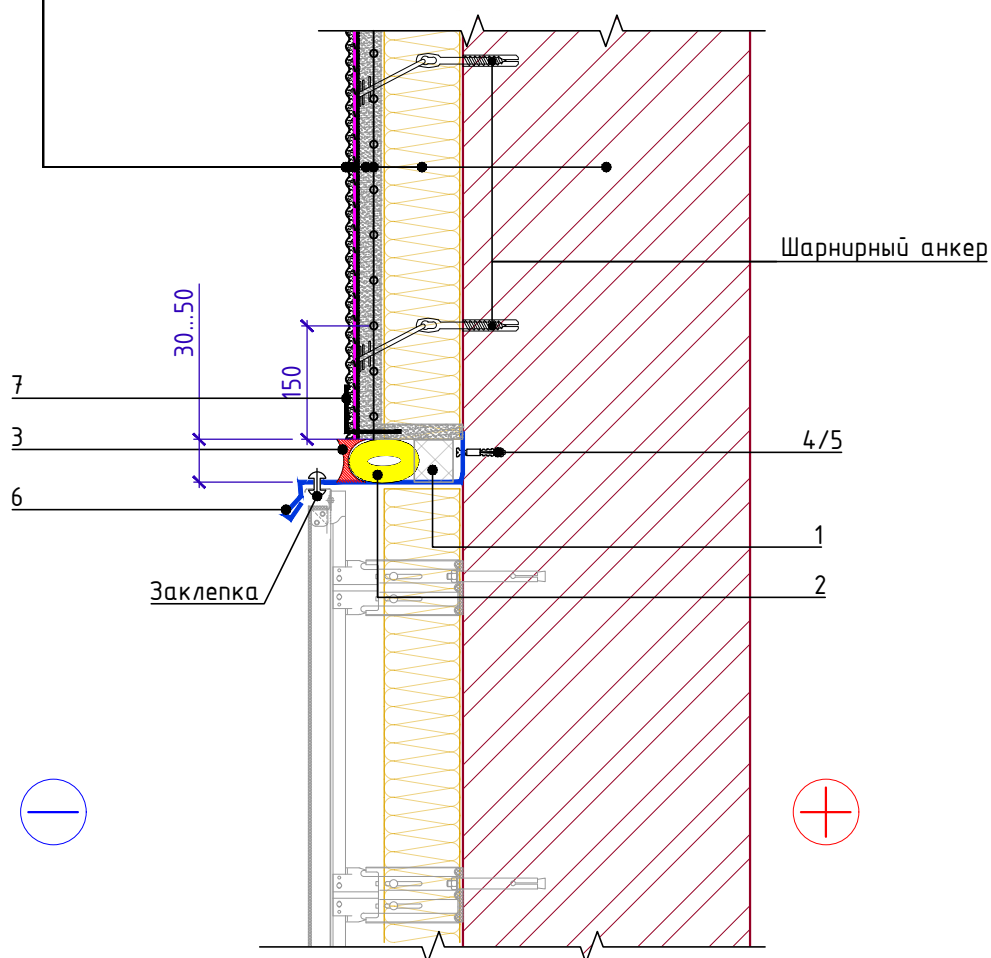
Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Вертикальный разрез. Вариант 1.

Лист

9.3

Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Вертикальный разрез. Вариант 2.

Краска фасадная
Декоративная штукатурка
Грунтовка кварцевая
Базовый штукатурный слой
Сетка стальная
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА
Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.4-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м ³	
2	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
3	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	-		
4	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
5	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
6	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
7	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой	1,10	м.п.	

Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Вертикальный разрез. Вариант 2.

Лист

9.4



Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Вертикальный разрез. Вариант 3.

Краска фасадная

Декоративная штукатурка

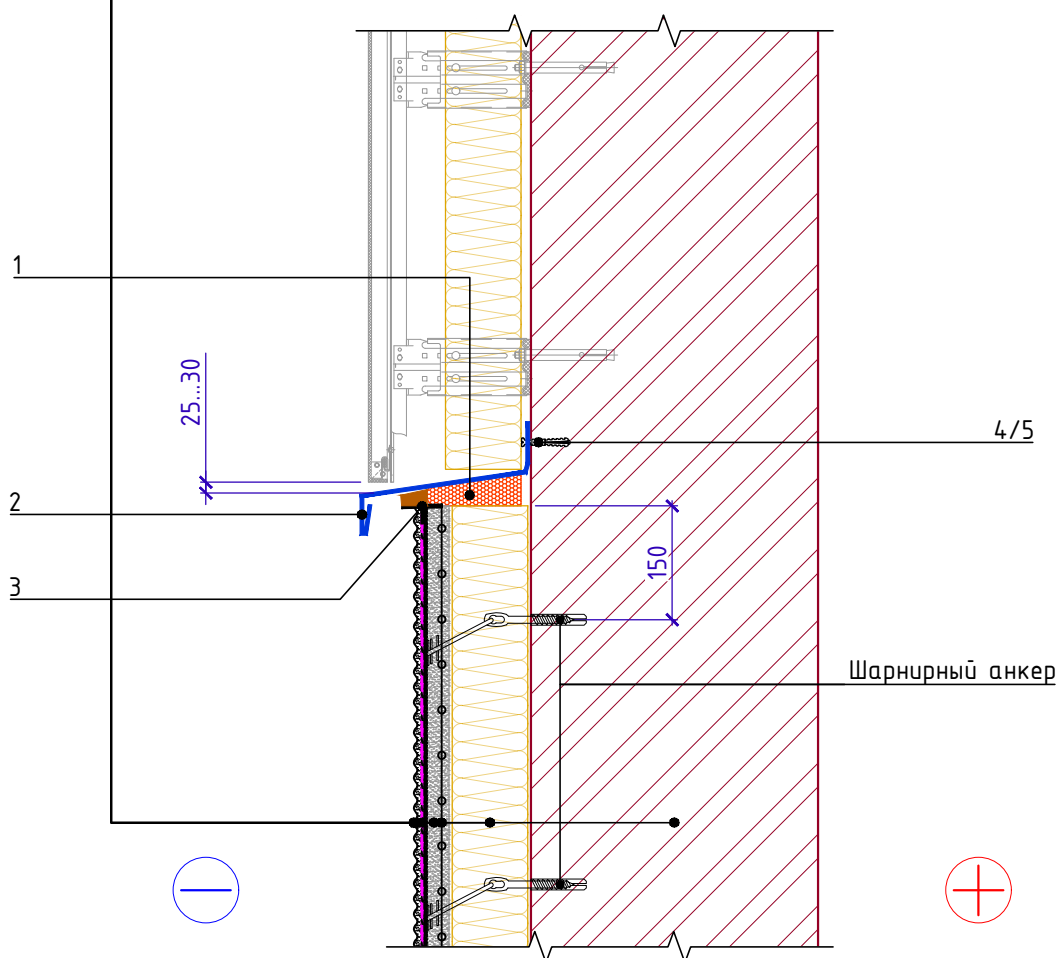
Грунтовка кварцевая

Базовый штукатурный слой

Сетка стальная

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ЭКСТРА

Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.5-2020.06

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ	по проекту	м ³	
2	Отлив из оцинкованной стали	1,00	м.п.	
3	ПВХ профиль примыкания с армирующей сеткой	1,00	м.п.	
4	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
5	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Вертикальный разрез. Вариант 3.	Лист 9.5
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------