



ТЕХНОНИКОЛЬ

ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

АЛЬБОМ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПО УСТРОЙСТВУ СИСТЕМЫ ШТУКАТУРНОГО ФАСАДА С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМ СЛОЕМ ИЗ ЭКСТРУЗИОННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА.

Шифр: ФАС-03

ТН-ФАСАД Комби

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

Москва 2020



Лист согласования

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

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Н. контр.					

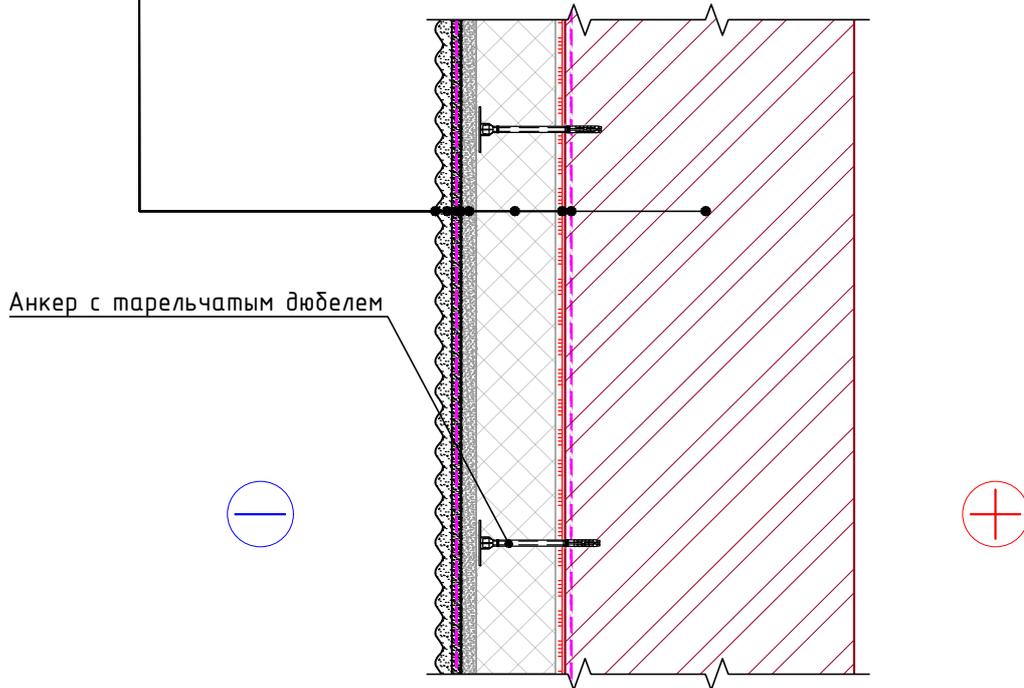
Строительные системы ТехноНИКОЛЬ		
Стадия	Лист	Листов
Р	м.2	-
Лист	Листов	
Лист согласования		





Идентификатор материалов системы фасада

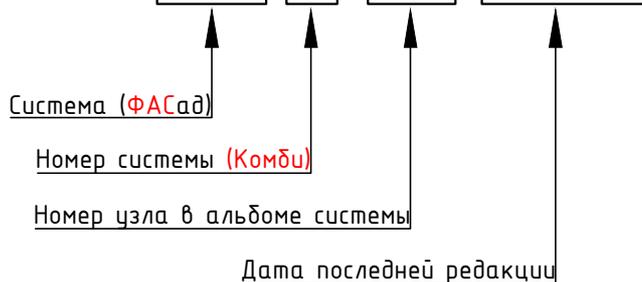
Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302*
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010**
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



- * - допускается применять другие виды составов для декоративного штукатурного слоя, в соответствии с Техническим Листом на систему № ФАС-21.
- ** - грунтовку для базового штукатурного слоя необходимо подбирать в зависимости от принятого состава декоративного штукатурного слоя.

Система маркировки систем и узлов

ФАС-03-У.1.1-2020.01



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Маркировка систем и узлов

Лист
т.3

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

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	Установка информационных табличек. Вариант 1	У.6.3
6.4	Установка информационных табличек. Вариант 2	У.6.4
6.5	Установка анкера с динамической нагрузкой	У.6.5

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
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
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
7.7	Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Примыкание фасада сверху.	У.7.7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость чертежей (продолжение)	Лист
							м.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.	У.9.1
9.2	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Горизонтальный разрез.	У.9.2
9.3	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Вертикальный разрез. Вариант 1.	У.9.3
9.4	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Вертикальный разрез. Вариант 2.	У.9.4
9.5	Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Вертикальный разрез. Вариант 3.	У.9.5

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Ведомость чертежей (продолжение)

Лист
т.4.2

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
2.2	Примыкание к цоколю, отделанному декоративной плиткой.	У.2.2

Ведомость чертежей по устройству проемов

№	Название	Шифр
3.1	Примыкание к оконному блоку. Вариант 1.	У.3.1
3.2	Примыкание к оконному блоку. Вариант 2.	У.3.2

Ведомость чертежей по устройству углов здания

№	Название	Шифр
4.1	Деформационный шов с применением ПВХ профиля.	У.4.1
4.2	Деформационный шов с анкерровкой теплоизоляции сеткой.	У.4.2
4.3	Деформационный шов с применением цокольного профиля.	У.4.3
4.4	Угловой деформационный шов с применением ПВХ профиля.	У.4.4

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

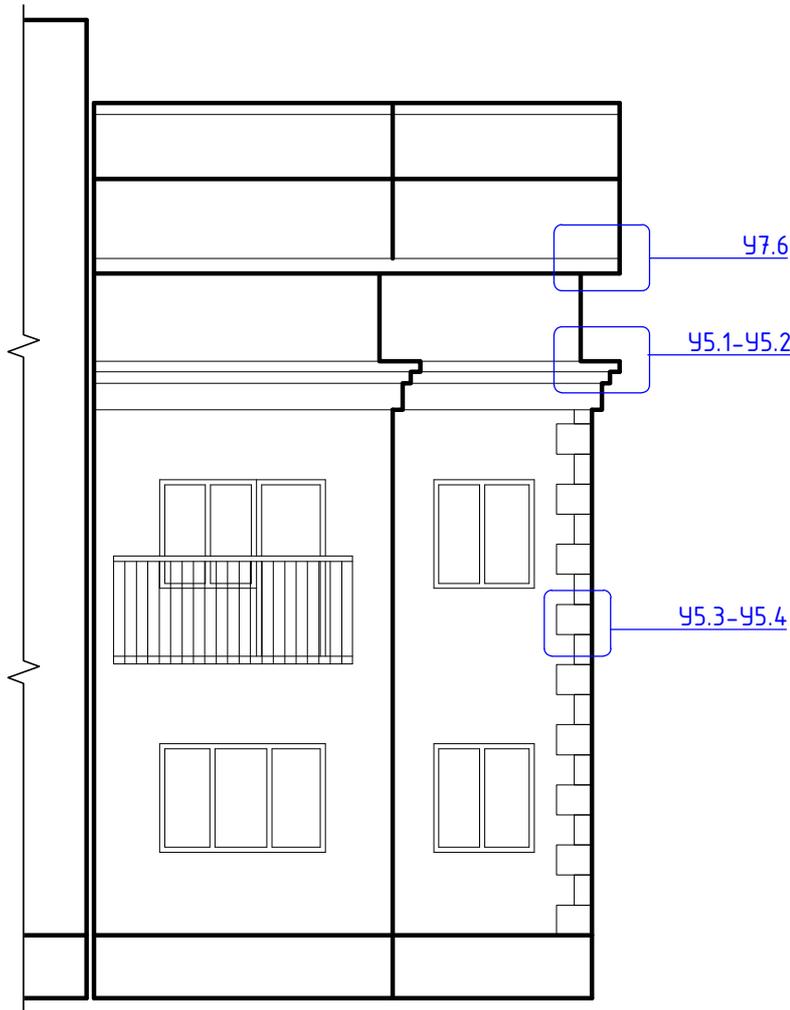
Ведомость чертежей

Лист
т.4

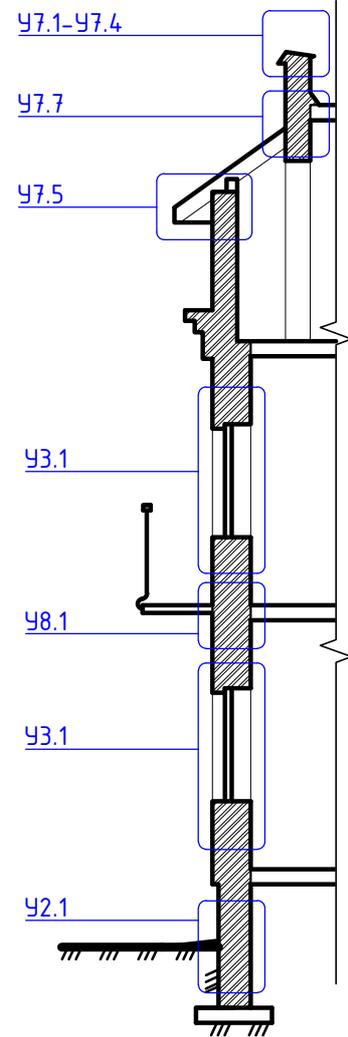


Схема маркировки узлов системы

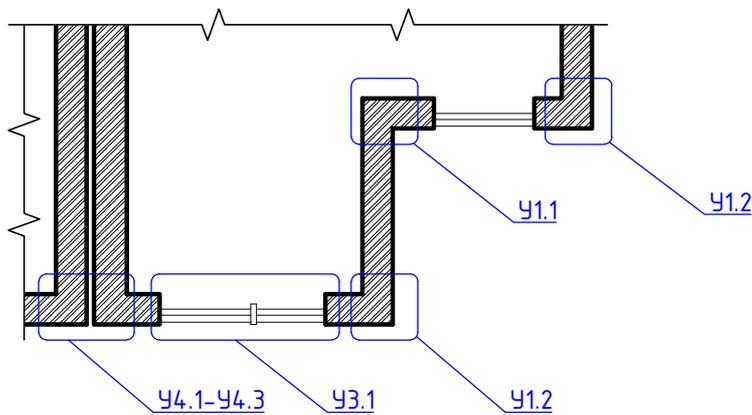
Фасад



Разрез



План



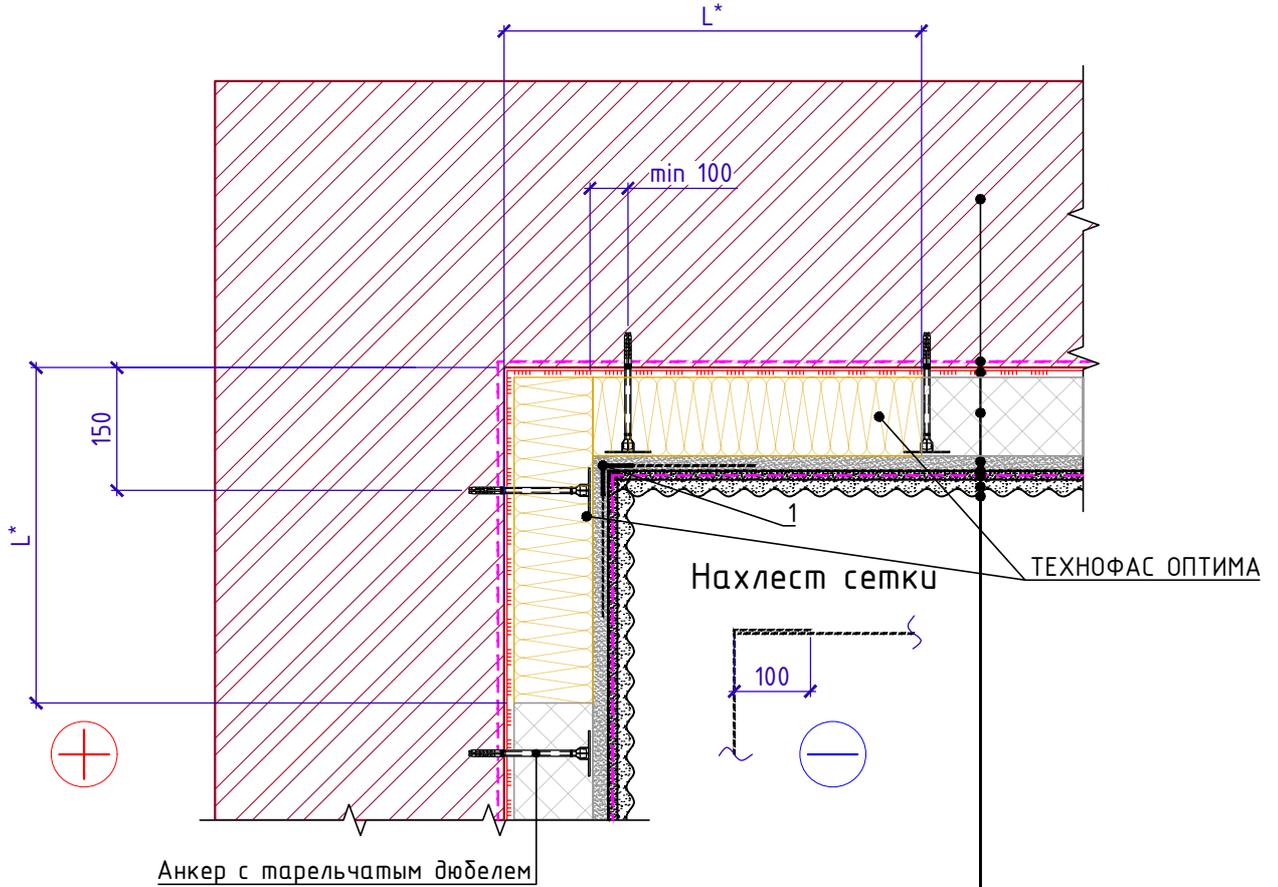
Инв. № подл.	Взам. инв. №				
Подп. и дата					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов системы

Лист
т.5



Внутренний вертикальный угол.



Наружная стена
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901

* - Размер L определяется согласно п. 7.14 СП 293.1325800.2017

Спецификация на узел У.1.1-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Угловой ПВХ профиль с армирующей сеткой	1,10	м.п.	

1. Количество анкеров в угловых зонах и ширина угловых зон определяется исходя из ветрового расчета и размера плит утеплителя.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Внутренний вертикальный угол.

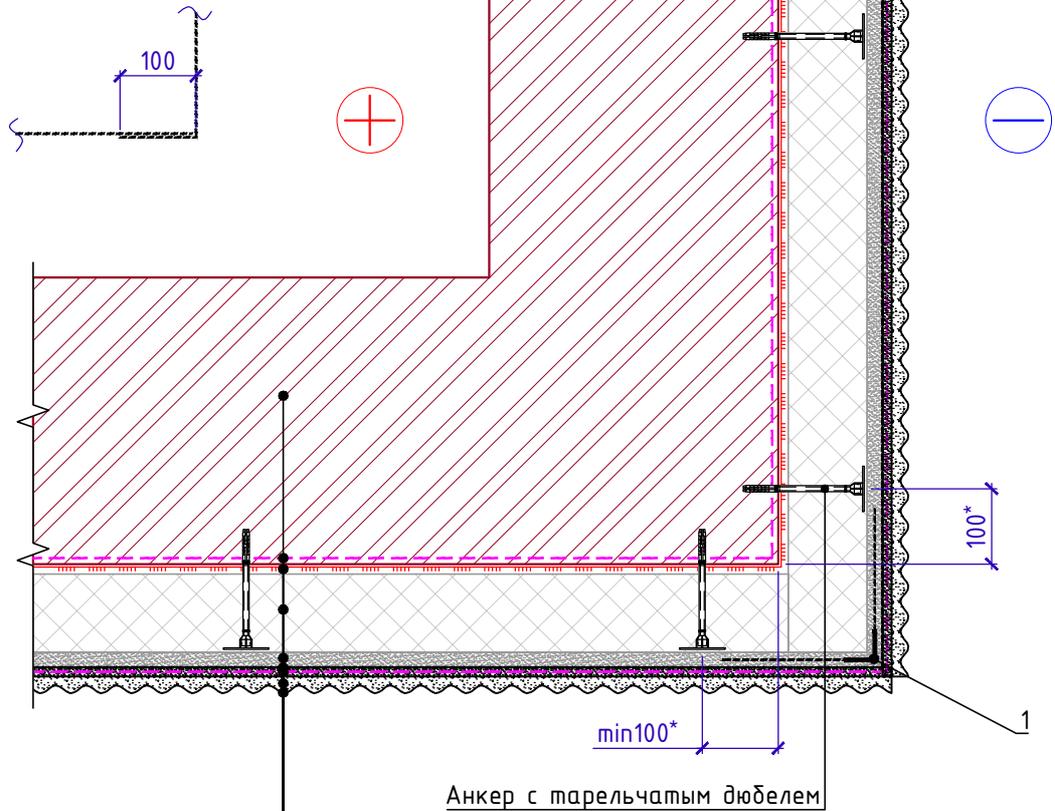
Лист

1.1



Наружный вертикальный угол.

Нахлест сетки



Анкер с тарельчатым дюбелем

Наружная стена

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.1.2-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Угловой ПВХ профиль с армирующей сеткой	1,10	м.п.	

- * Краевое расстояние до анкера с тарельчатым дюбелем определяется по материалу основания. Для кирпича - min 100мм, для бетона min 50мм.
- Количество анкеров в угловых зонах и ширина угловых зон определяется исходя из ветрового расчета и размера плит утеплителя.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Наружный вертикальный угол.

Лист

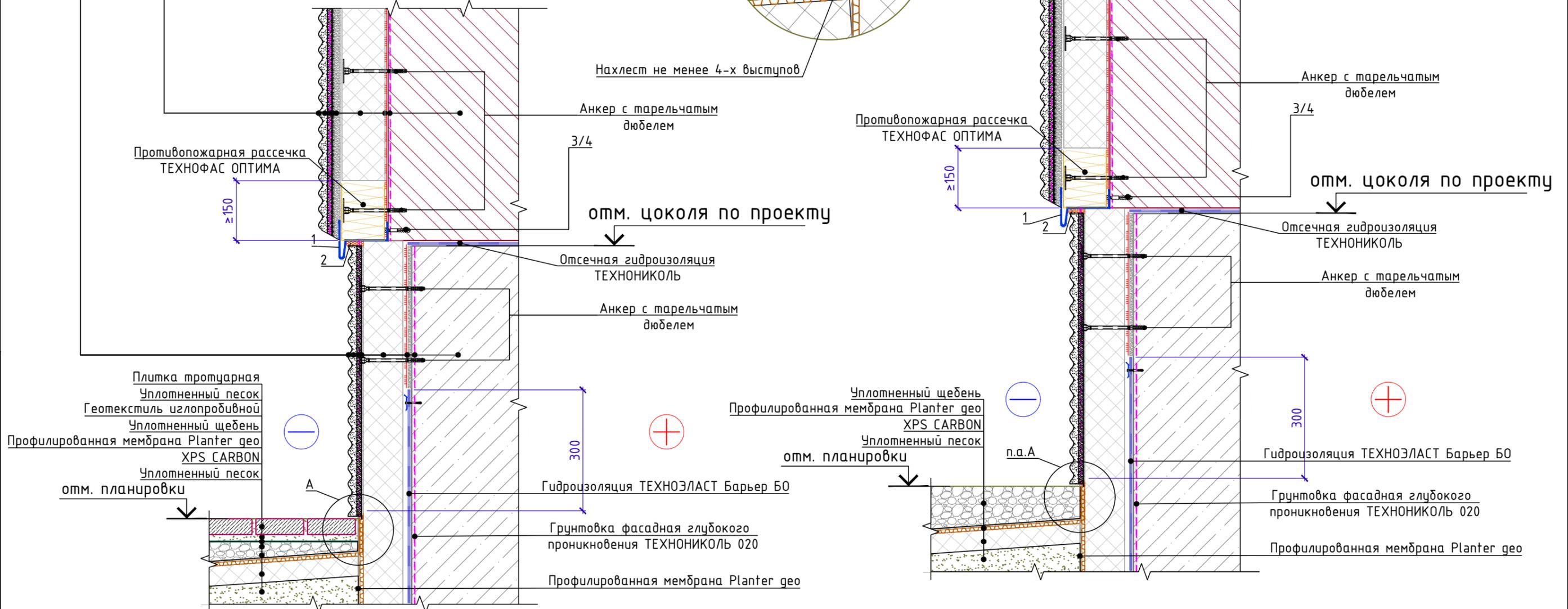
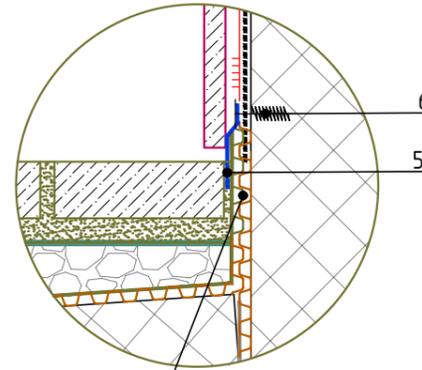
1.2

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Опорный цокольный профиль	1,00	м.п.	
2	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	
3	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
4	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
5	Планка прижимная Planter Profile	1,05	м.п.	
6	Винт R16 пластиковый фасадный/цокольный ТЕХНОНИКОЛЬ	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 экстр. пенополист.
 Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
 Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена

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 плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 110 для плит из минеральной ваты
 Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена

Узел А



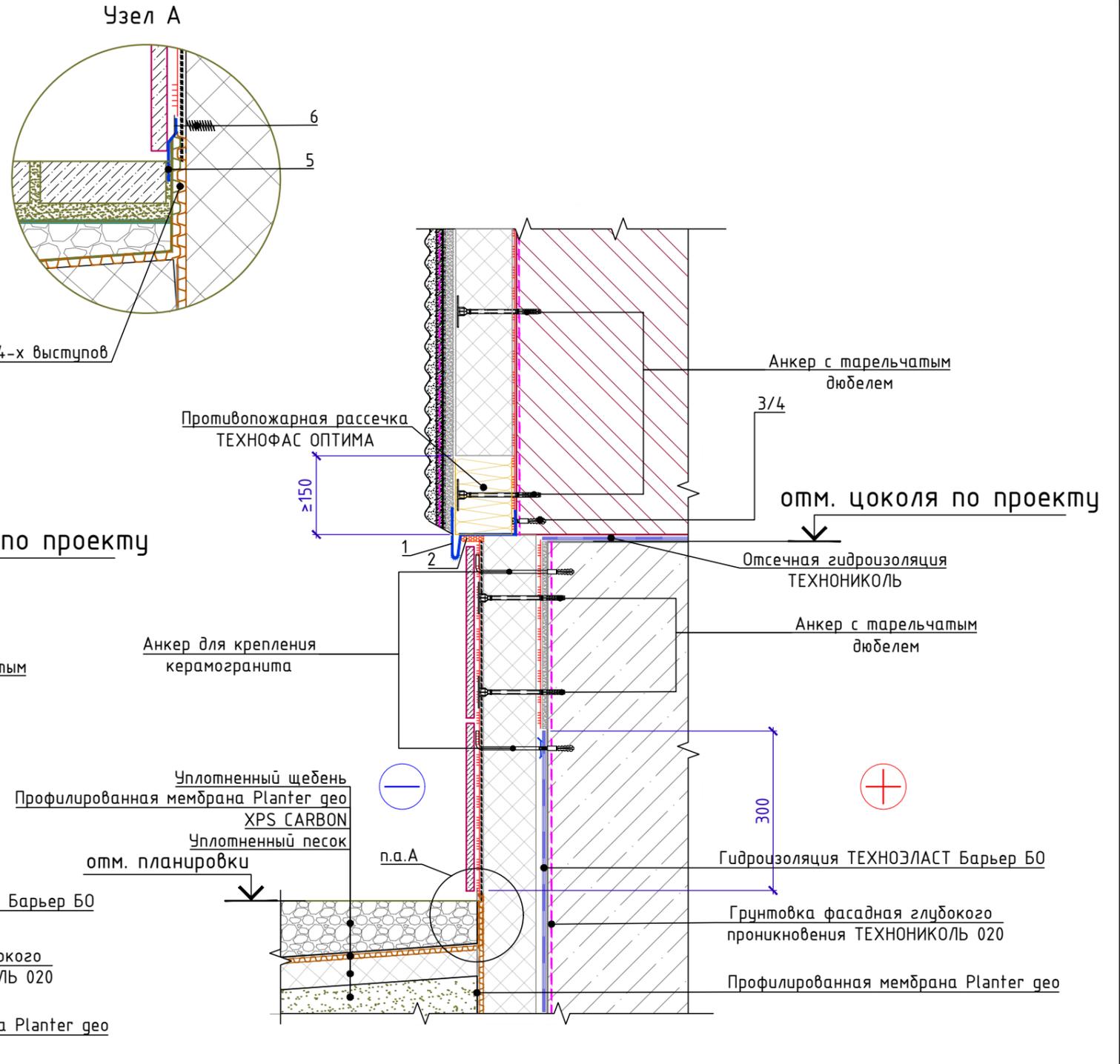
Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

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

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Опорный цокольный профиль	1,00	м.п.	
2	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	
3	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
4	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
5	Планка прижимная Planter Profile	1,05	м.п.	
6	Винт R16 пластиковый фасадный/цокольный ТЕХНОНИКОЛЬ	5	шт.	

Плитка клинкерная
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 3600-2 слоя
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для экстр. пенополист.
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON (вертикальное расположение плит)
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Наружная стена

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 плит из XPS
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
Клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 110 для плит из минеральной ваты
Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Наружная стена



Плитка тротуарная
Уплотненный песок
Геотекстиль излопробивной
Уплотненный щебень
Профилированная мембрана Planter geo XPS CARBON
Уплотненный песок
отм. планировки

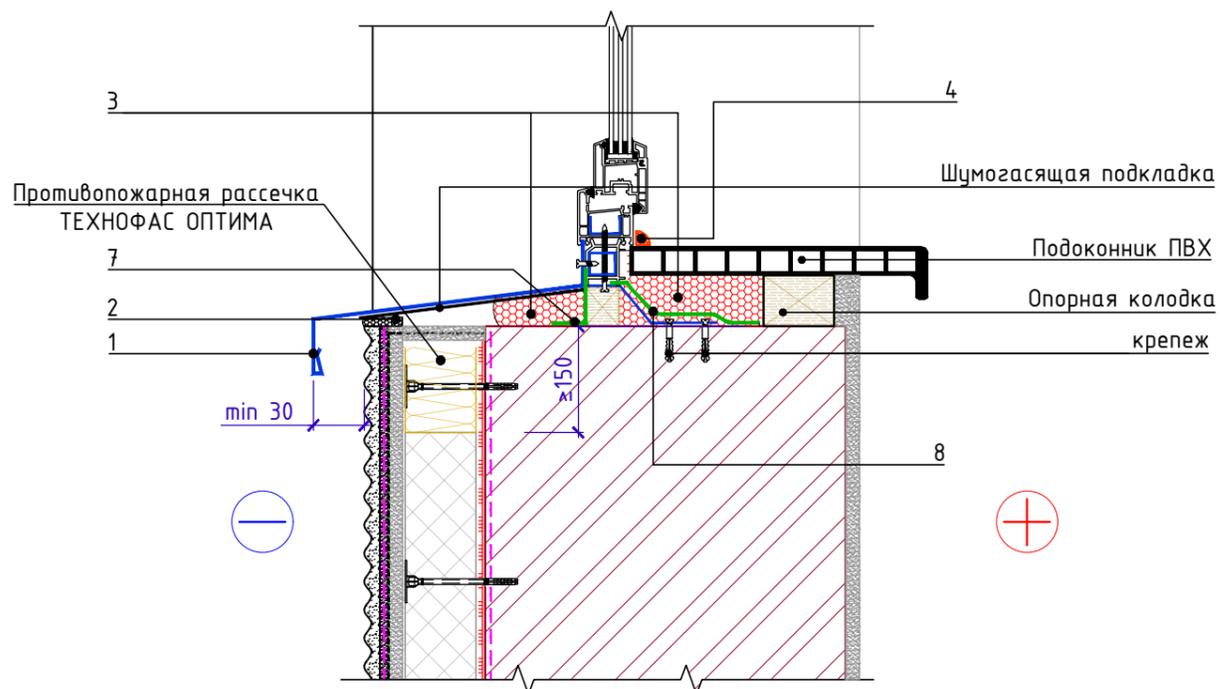
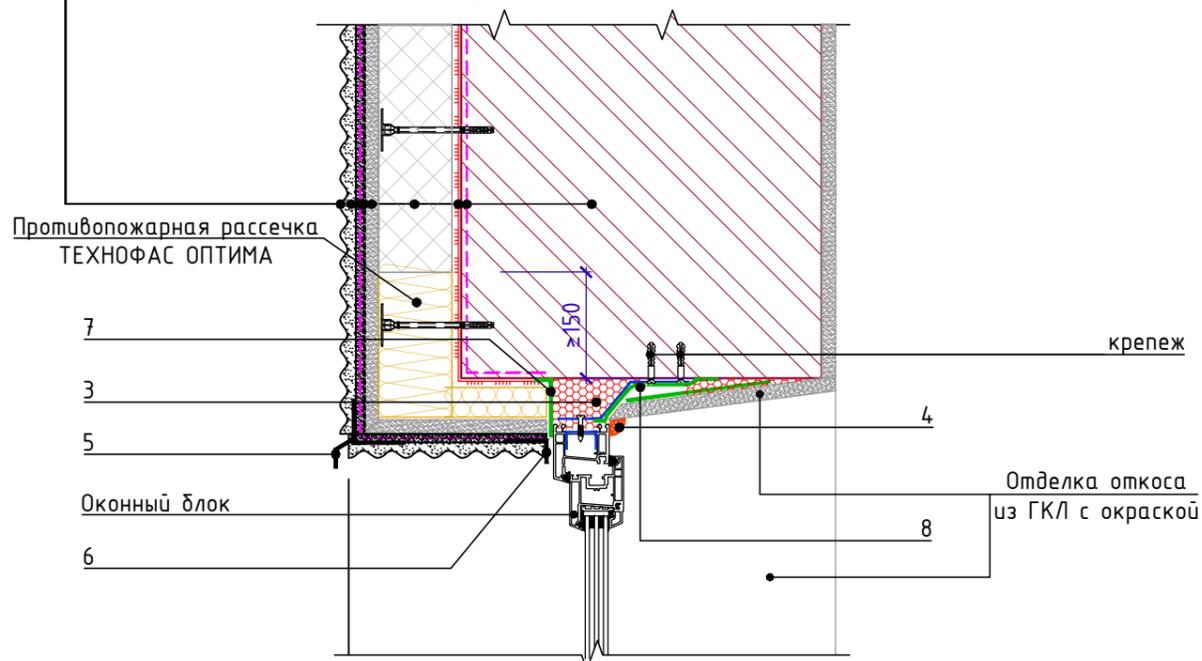
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к цоколю, отделанному декоративной плиткой.	Лист 2.2

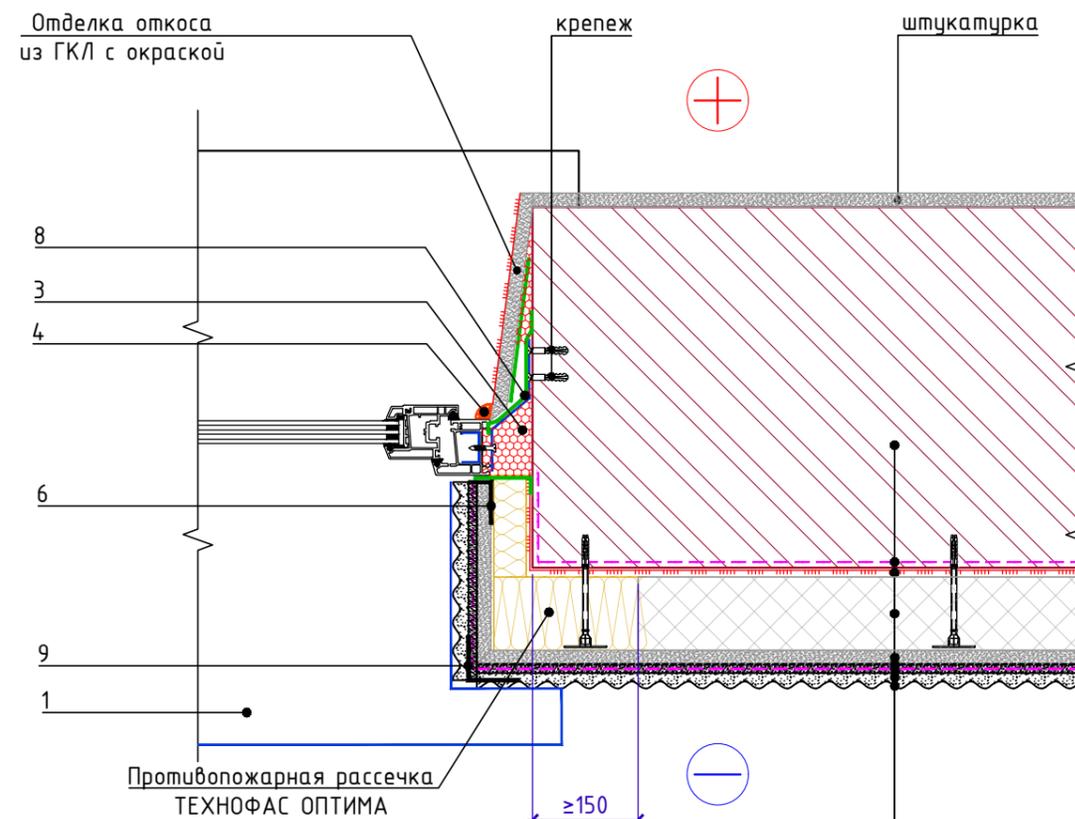


Вертикальный разрез по оконному проему

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Горизонтальный разрез по оконному проему



Наружная стена
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.З.1-2020.01

Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Отлив из оцинкованной стали	по проекту	м.п.	
2	Уплотнительная лента	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.	
9	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой и капельником	по проекту	м.п.	

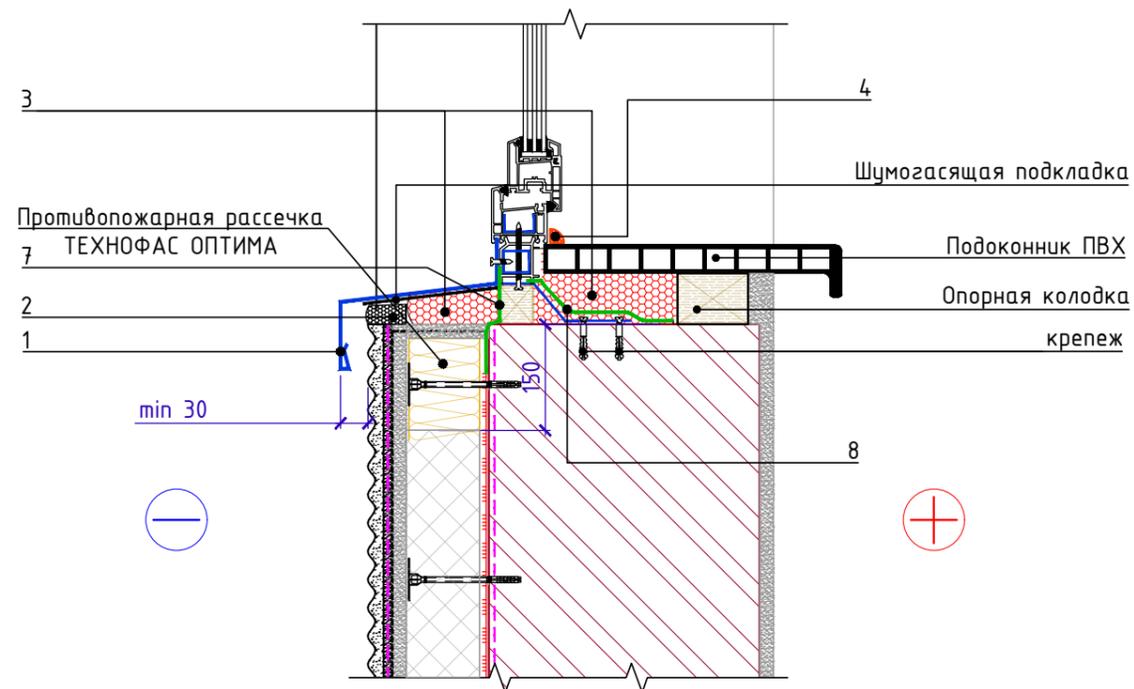
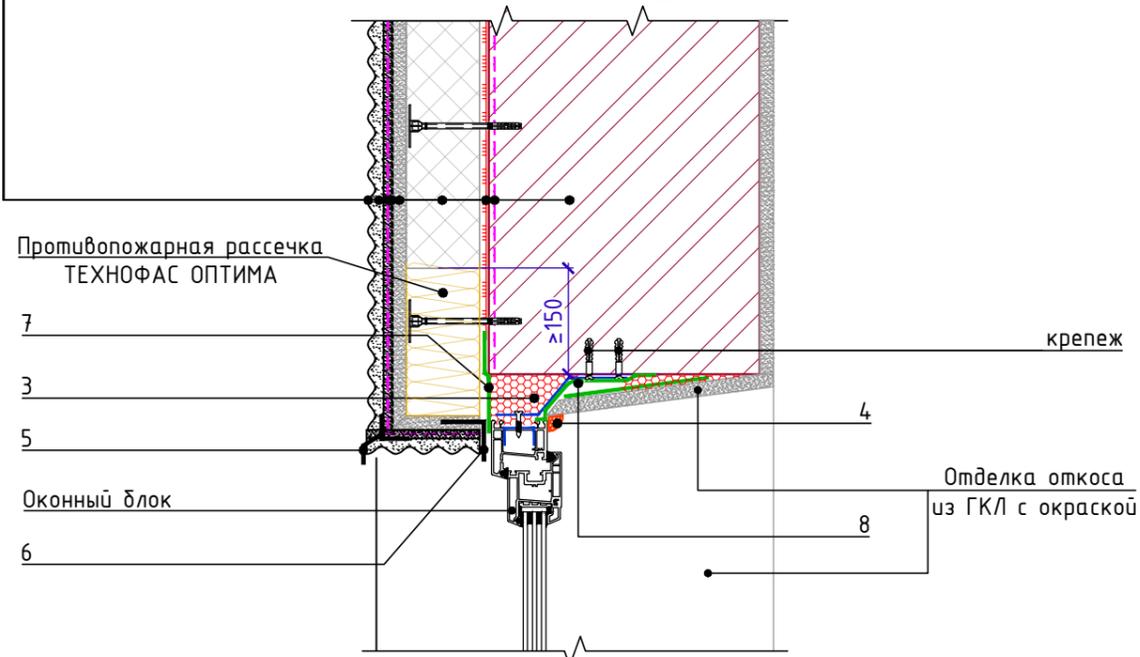
Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к оконному блоку. Вариант 1.	Лист
							3.1

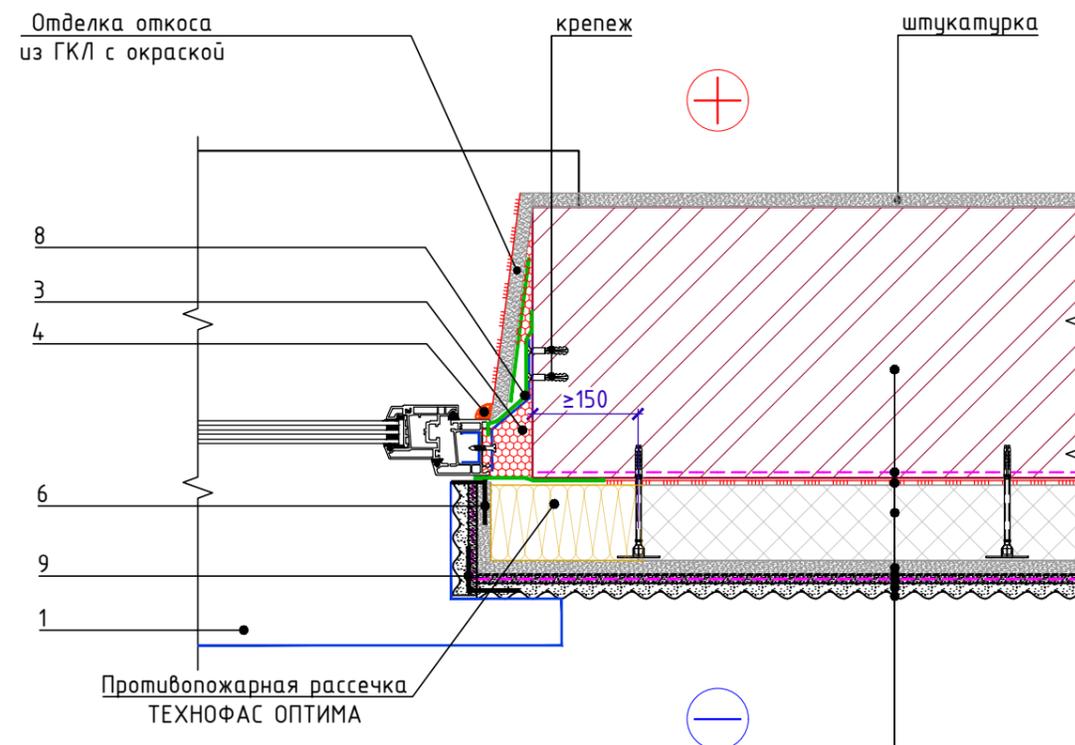


Вертикальный разрез по оконному проему

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Наружная стена



Горизонтальный разрез по оконному проему



Наружная стена
Грунтовка фасадная глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 110 для плит из минеральной ваты
Плиты из каменной ваты серии ТЕХНОФАС
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.3.2-2020.01

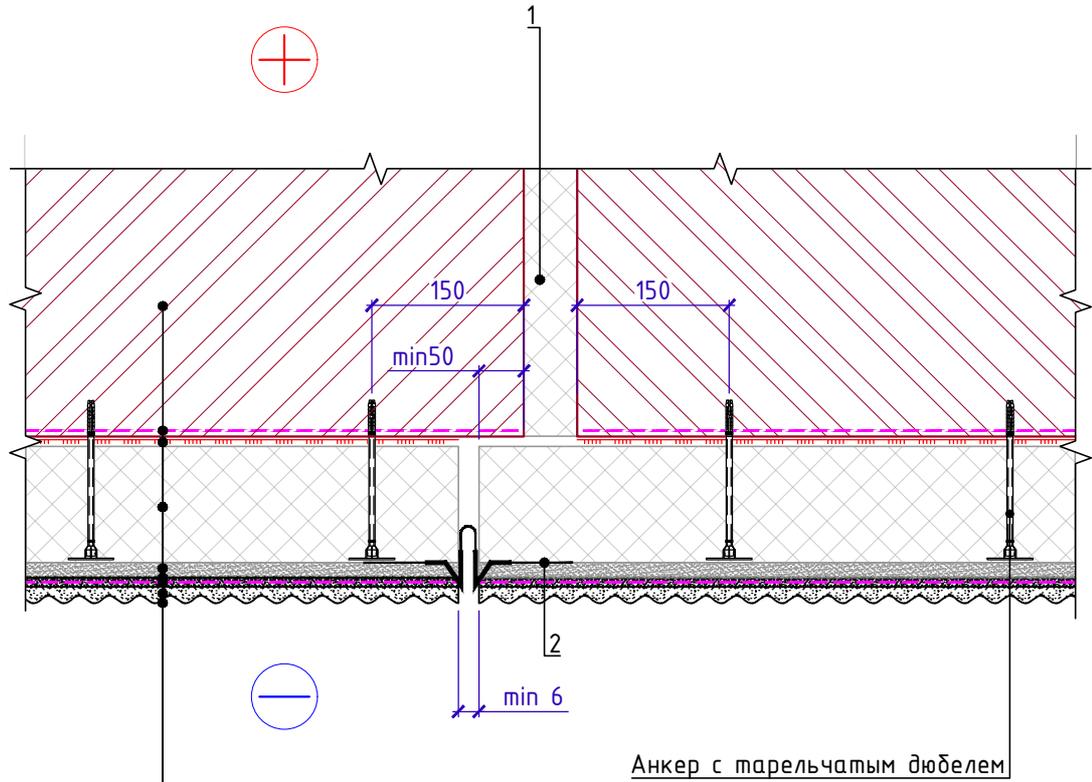
Поз.	Наименование	Расход	Ед.изм.	Примечание
1	Отлив из оцинкованной стали	по проекту	м.п.	
2	Уплотнительная лента	по проекту	м.п.	
3	Монтажная пена ТЕХНОНИКОЛЬ 65 MAXIMUM	по проекту		
4	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
5	Угловой ПВХ профиль с капельником и арм. сеткой	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.	
9	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой и капельником	по проекту	м.п.	

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к оконному блоку. Вариант 2.	Лист
		3.2					3.2



Деформационный шов с применением ПВХ профиля.



Анкер с тарельчатым дюбелем

Наружная стена

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS

Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.4.1-2020.01

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.

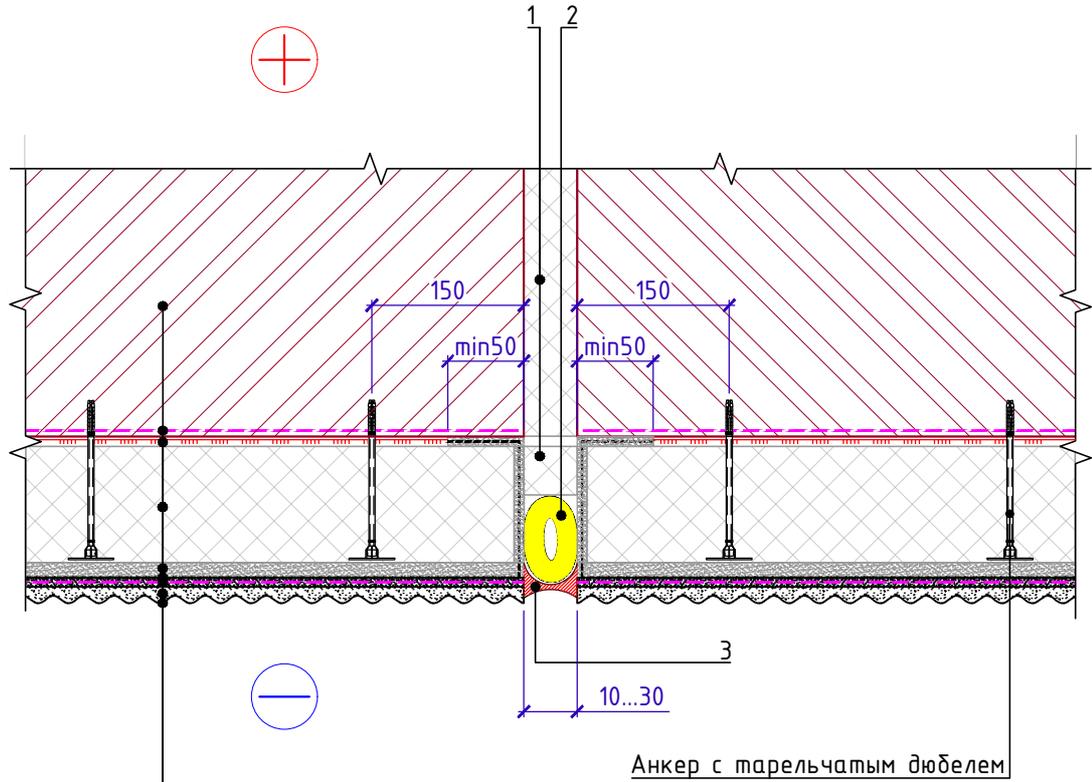
Деформационный шов с применением ПВХ профиля

Лист

4.1



Деформационный шов с анкерровкой теплоизоляции сеткой.



Наружная стена

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОКОЛЬ 010

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОКОЛЬ 220 для плит из XPS

XPS ТЕХНОКОЛЬ CARBON ECO FAS

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОКОЛЬ 220 для плит из XPS

Сетка фасадная ТЕХНОКОЛЬ 2000

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОКОЛЬ 010

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОКОЛЬ 302

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.4.2-2020.01

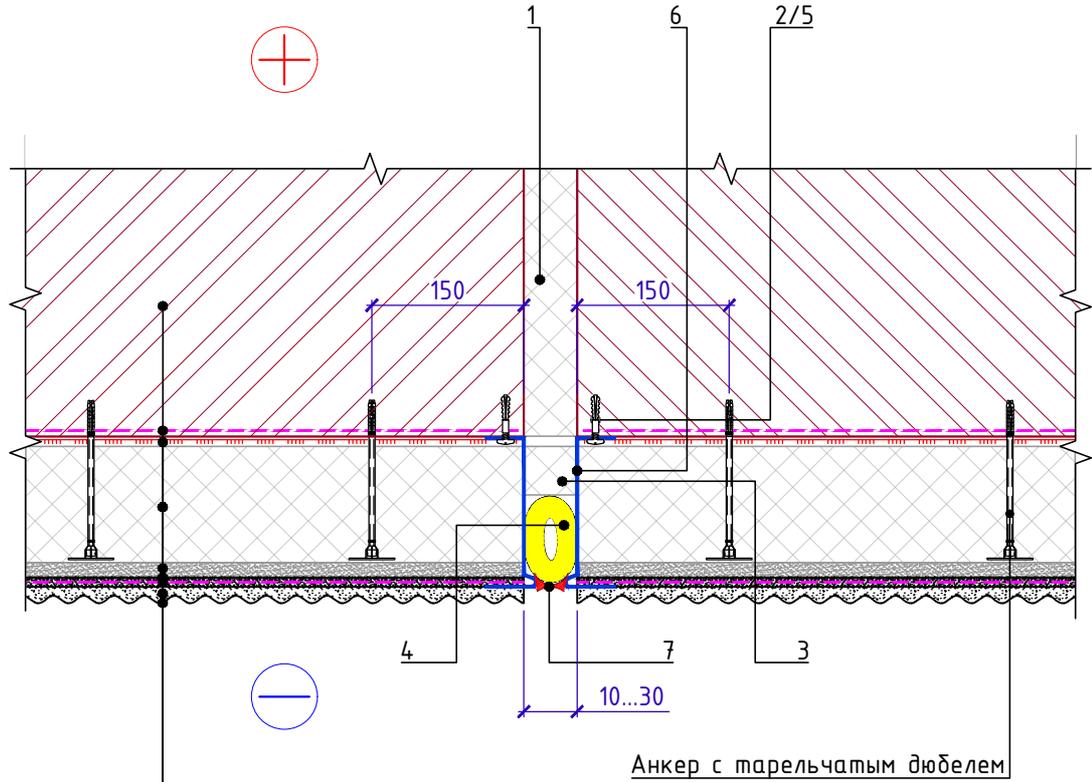
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
	1	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м ³	
	2	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
	3	Герметик ТЕХНОКОЛЬ 2К	-	-	

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.

Инв. № подл.						Деформационный шов с анкерровкой теплоизоляции сеткой	Лист 4.2
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись		



Деформационный шов с применением цокольного профиля.



Наружная стена

- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНИКОЛЬ 010
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Сетка фасадная ТЕХНИКОЛЬ 2000
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНИКОЛЬ 010
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНИКОЛЬ 302
- Краска фасадная силиконовая ТЕХНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.4.3-2020.01

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 4,8x50	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 ТЕХНИКОЛЬ 8x45	10	шт.	
6	Цокольный профиль	по проекту	м.п.	
7	Герметик ТЕХНИКОЛЬ 2К	-	-	

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.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

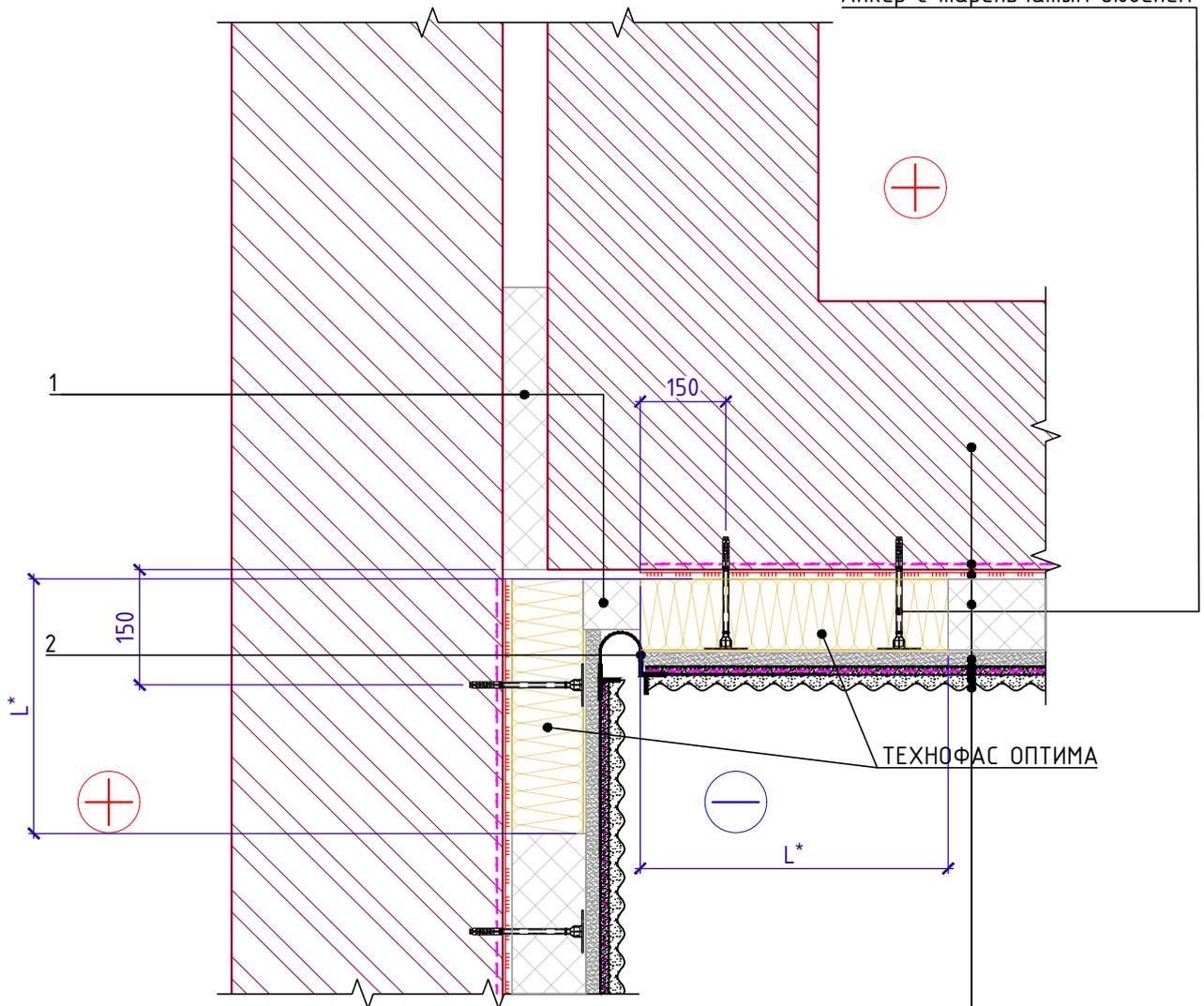
Деформационный шов с применением цокольного профиля

Лист
4.3



Угловой деформационный шов с применением ПВХ профиля

Анкер с тарельчатым дюбелем



Наружная стена
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901

* - Размер L определяется согласно п. 7.14 СП 293.1325800.2017

Спецификация на узел У.4.4-2019.12

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.
2. В качестве теплоизоляционного слоя в СФТК в местах организации деформационных швов на ширину не менее чем по 0,15м непосредственно по обе стороны от шва вдоль всей его длины следует применять негорючие плиты из каменной ваты серии ТЕХНОФАС.

Угловой деформационный шов с применением
ПВХ профиля

Лист
4.4

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

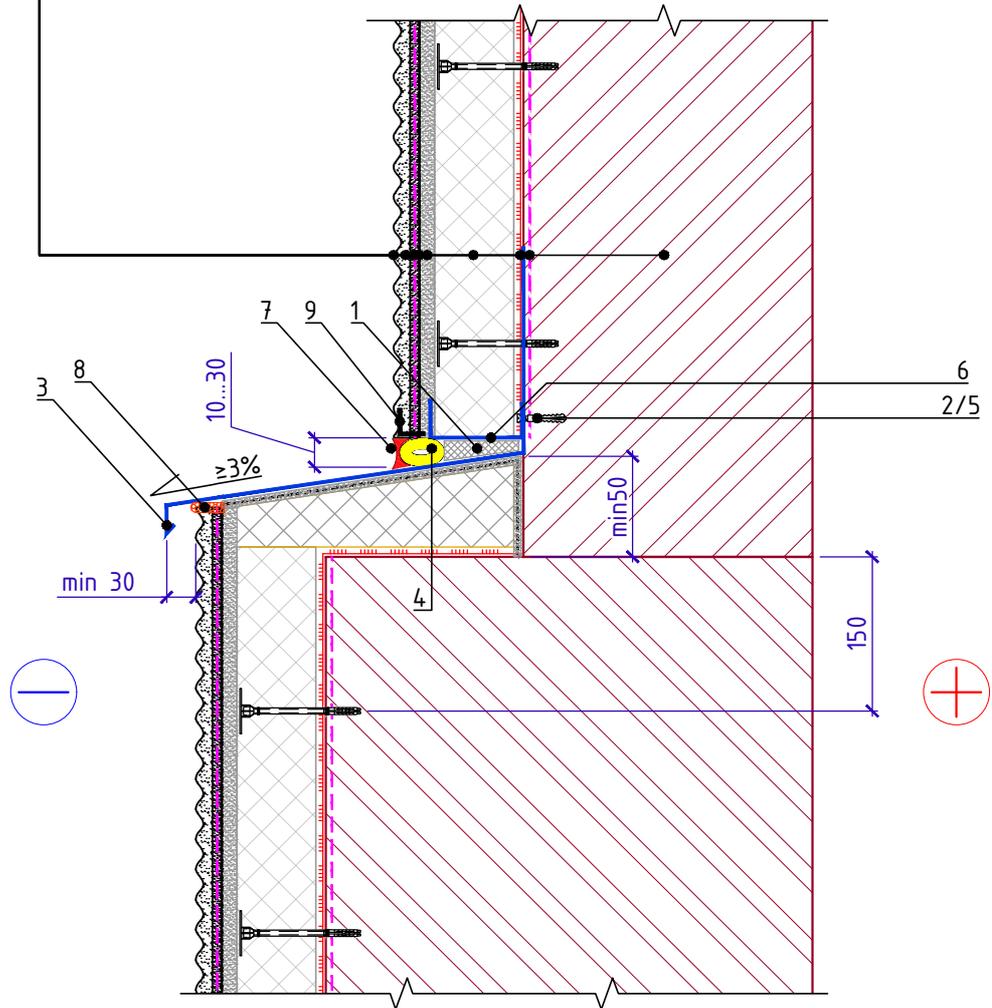
Подп. и дата

Инв. № подл.



Устройство системы при перепаде толщины наружной стены.
Вариант 1.

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел У.5.1-2020.01

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 4,8x50	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	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	
9	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой	по проекту	м.п.	

Устройство системы при перепаде толщины
наружной стены. Вариант 1.

Лист
5.1

Взам. инв. №

Подп. и дата

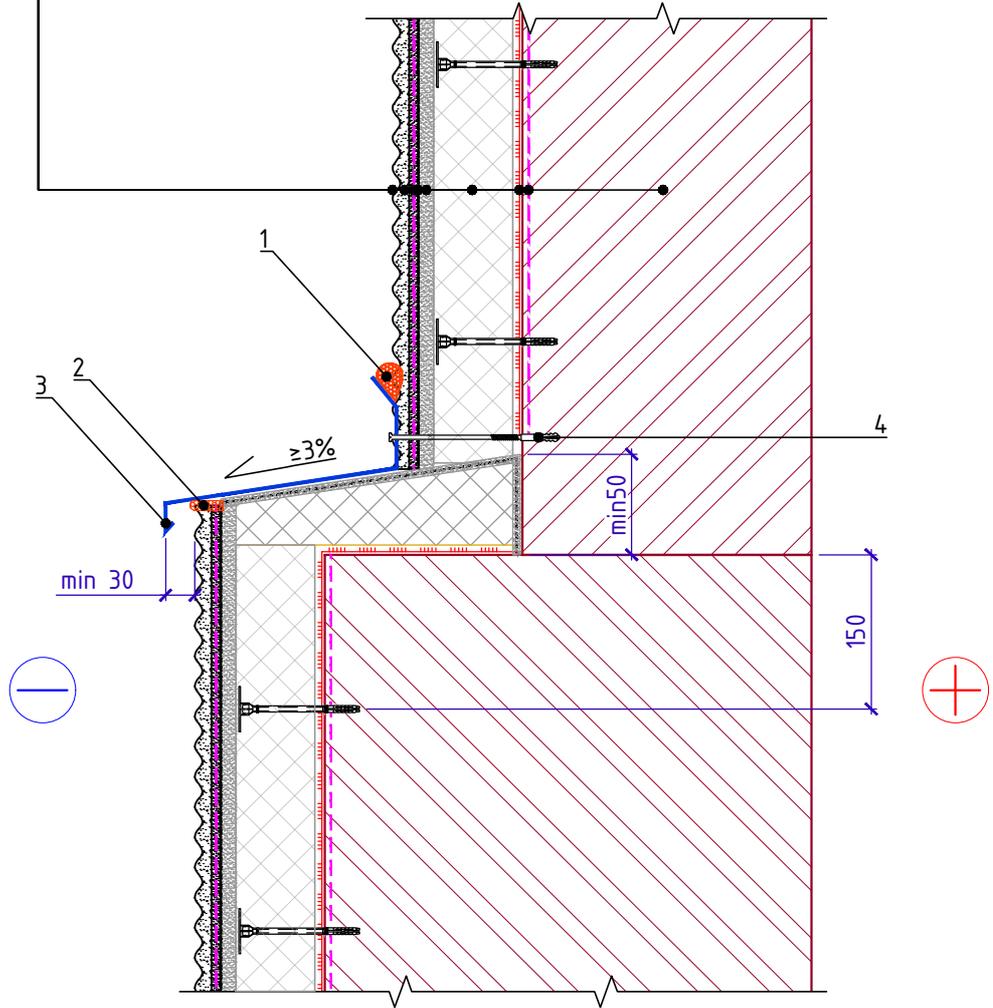
Инв. № подл.

Изм. Кол. Лист № док. Подпись Дата



Устройство системы при перепаде толщины наружной стены.
Вариант 2.

- Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Наружная стена



Спецификация на узел Ч.5.2-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Однокомпонентный полиуретановый герметик	по проекту		
2	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	
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

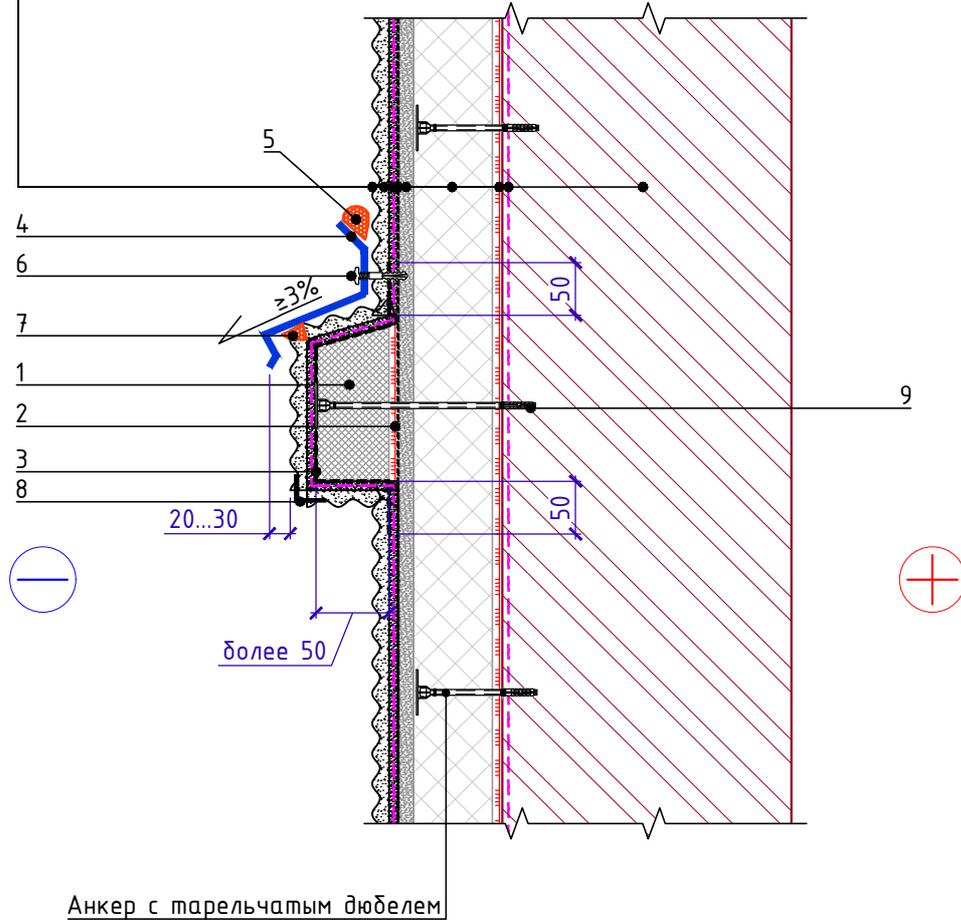
Устройство системы при перепаде толщины
наружной стены. Вариант 2.

Лист
5.2



Архитектурный элемент.
Вариант 1.

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел Ч.5.3-2020.01

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			
6	Фибер-Джет	5	шт.	
7	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	
8	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой	1,10	м.п.	
9	Анкер с тарельчатым дюбелем	по проекту	шт.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

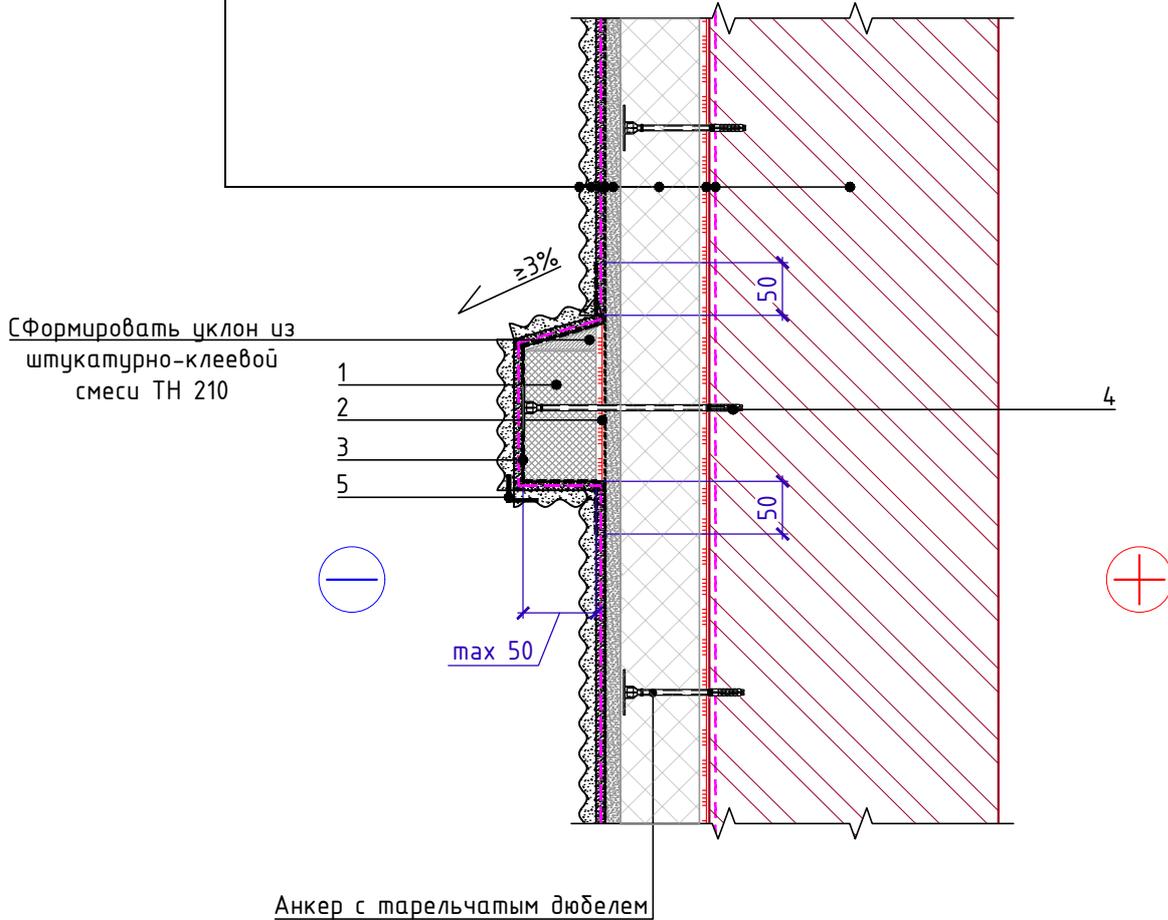
Архитектурный элемент. Вариант 1.

Лист
5.3



Архитектурный элемент.
Вариант 2.

- Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Наружная стена



Спецификация на узел У.5.4-2020.01

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.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Архитектурный элемент. Вариант 2.

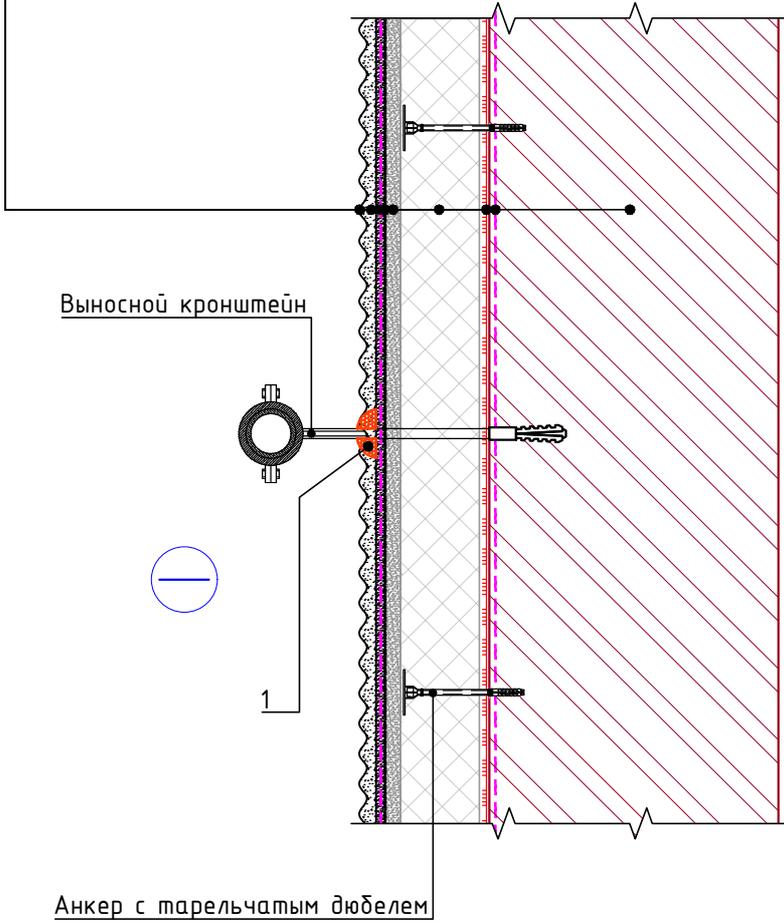
Лист

5.4



Кронштейн внешних коммуникаций.

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел У.6.1-2020.01

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

Кронштейн внешних коммуникаций

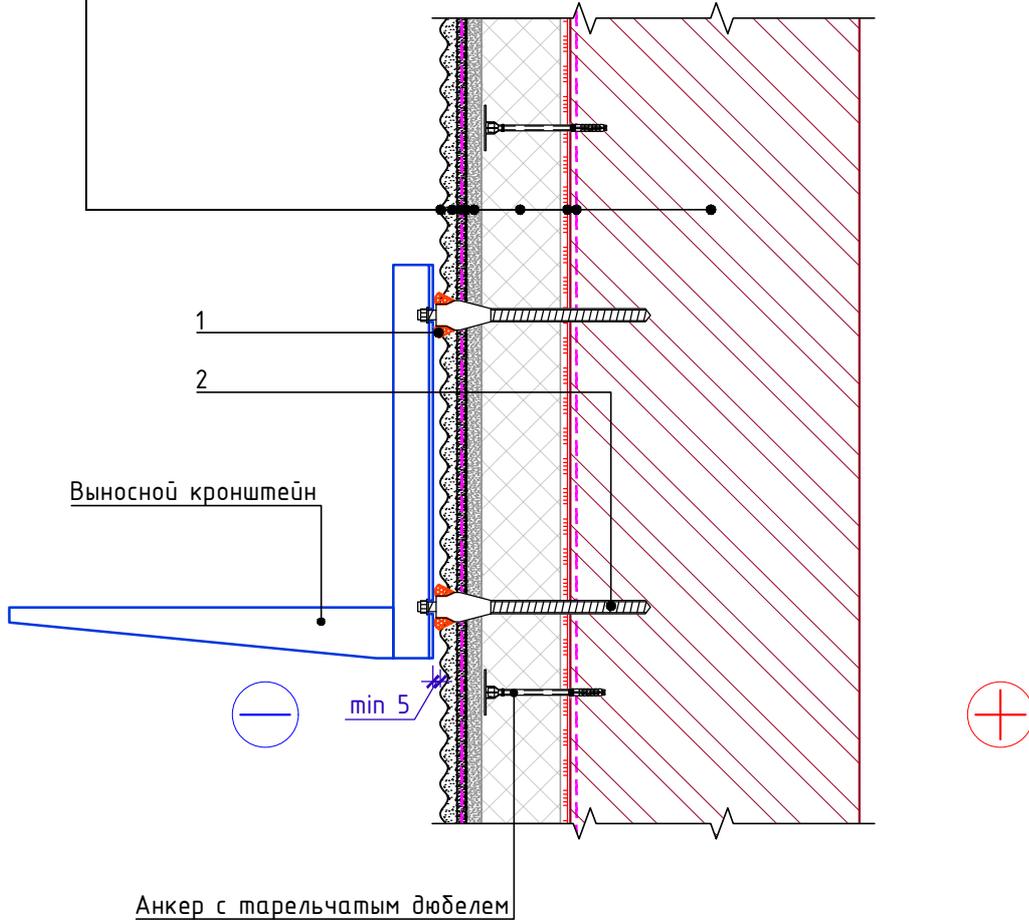
Лист

6.1



Установка кронштейна наружного блока кондиционера.

- Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Наружная стена



Спецификация на узел У.6.2-2020.01

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

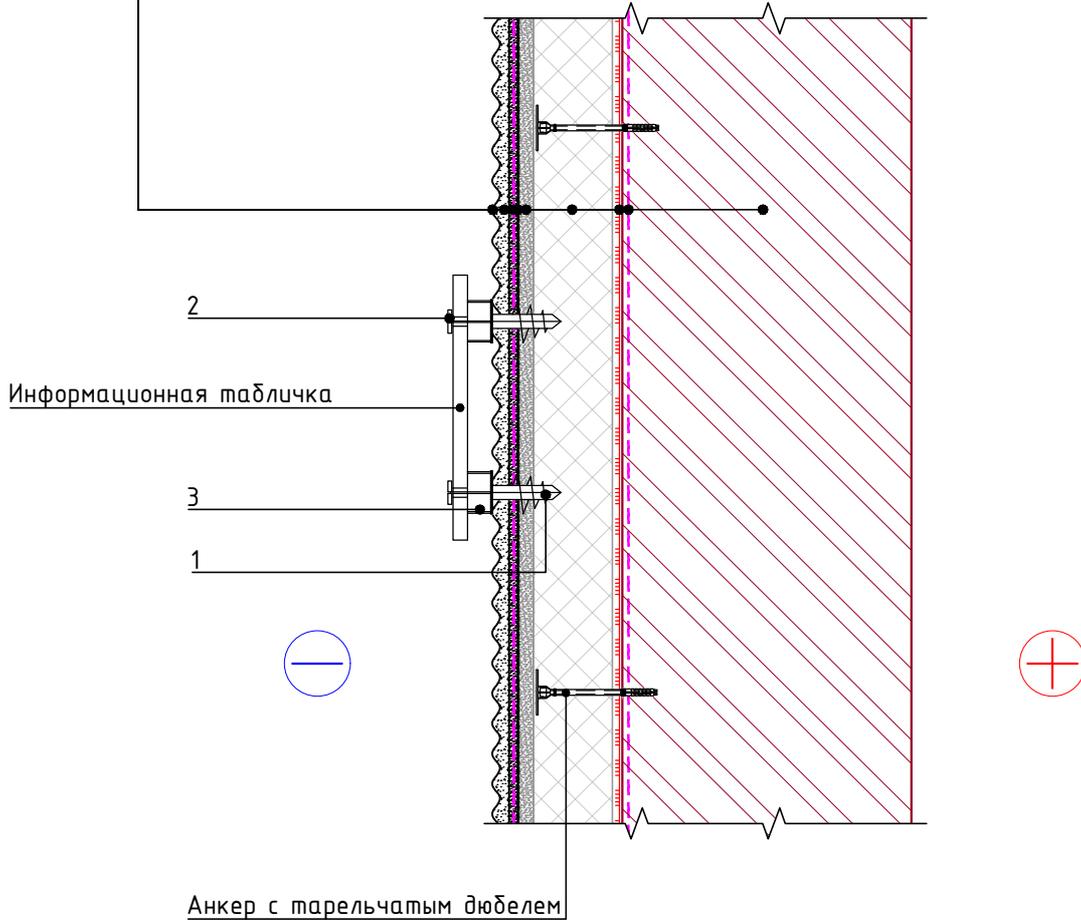
Лист

6.2



Установка информационных табличек. Вариант 1.

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел У.6.3-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Крепеж "Фибер-Джет"	по проекту	шт.	
2	Шуруп	по проекту	шт.	
3	Проставка из ПВХ трубы	по проекту	шт.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

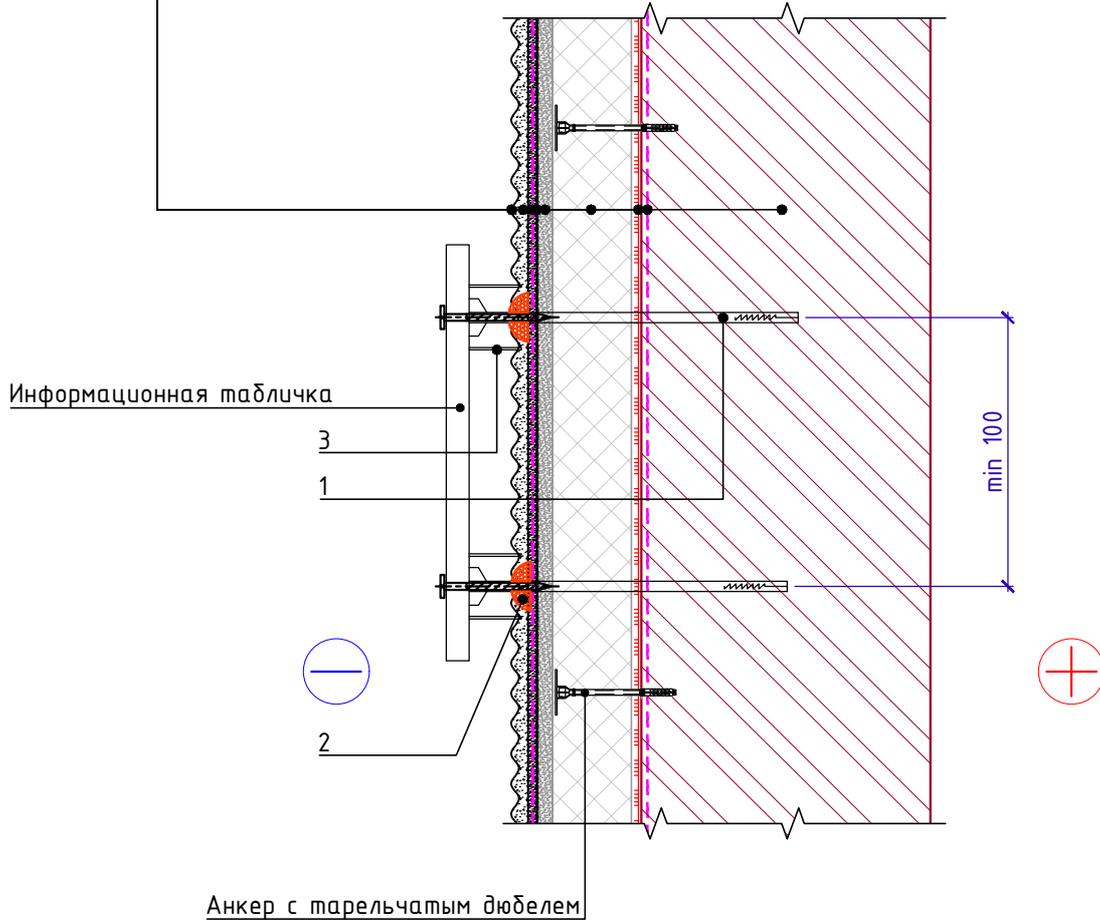
Установка информационных табличек.
Вариант 1

Лист
6.3



Установка информационных табличек. Вариант 2.

- Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Наружная стена



Спецификация на узел У.6.4-2020.01

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	шт.	
3	Проставка из ПВХ трубы	по проекту	шт.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

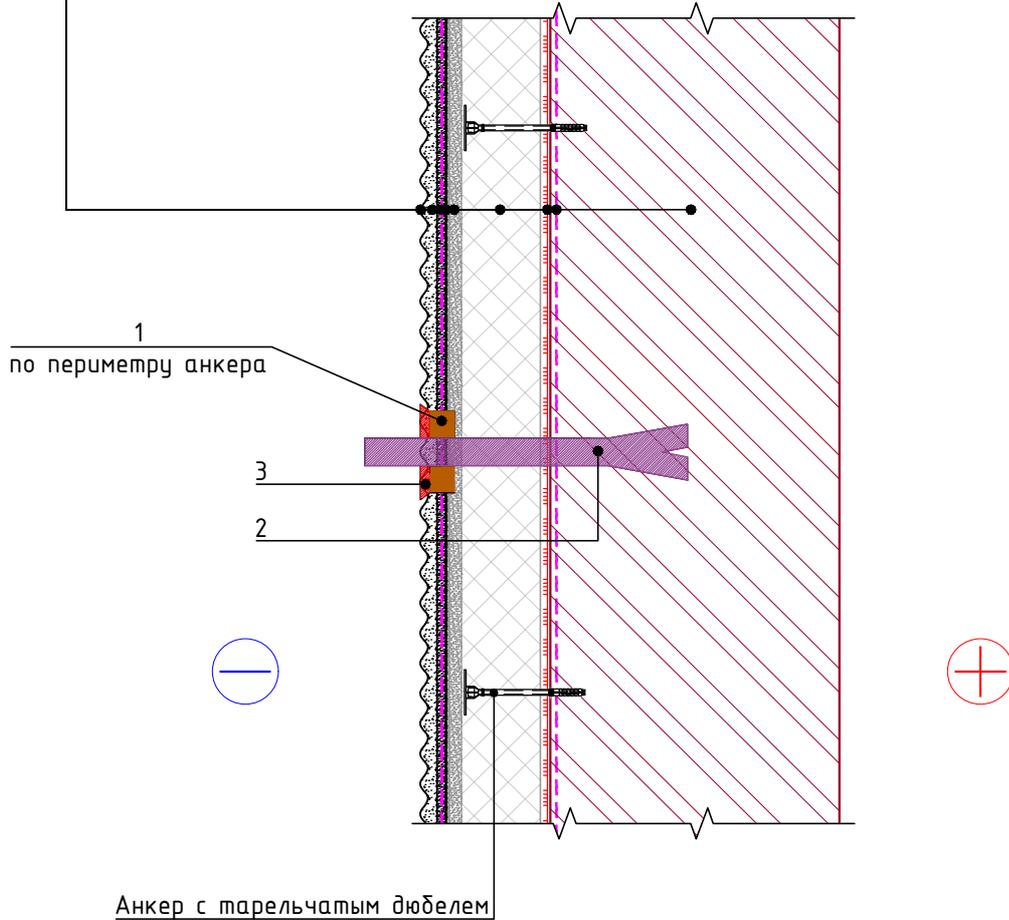
Установка информационных табличек.
Вариант 2

Лист
6.4



Установка анкера с динамической нагрузкой.

- Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Наружная стена



Спецификация на узел У.6.5-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Уплотнительная лента	по проекту	-	
2	Распорный механический анкер	по проекту	шт.	
3	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту	шт.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Установка анкера с динамической нагрузкой

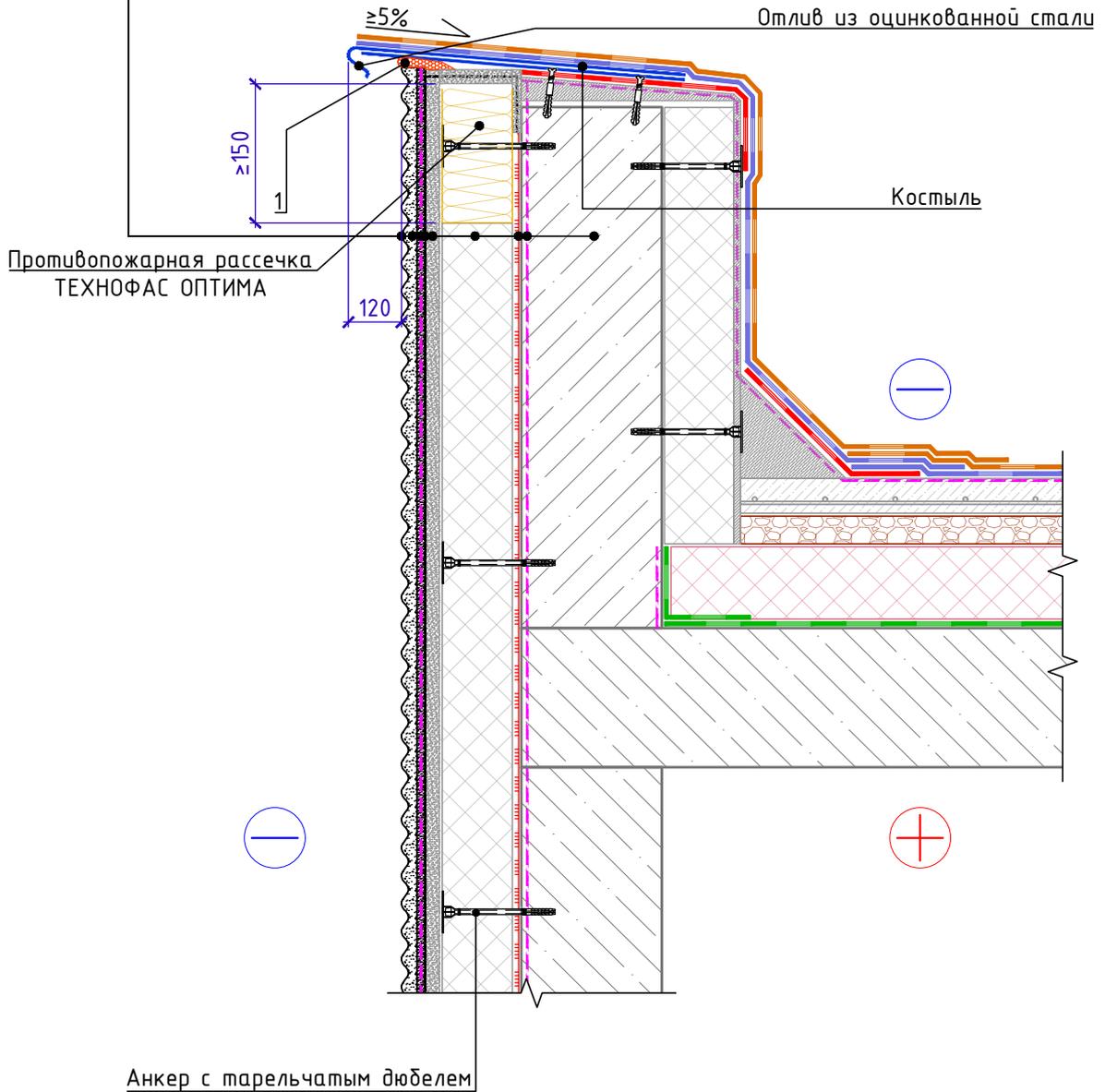
Лист

6.5



Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 1.

Краска фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел У.7.1-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

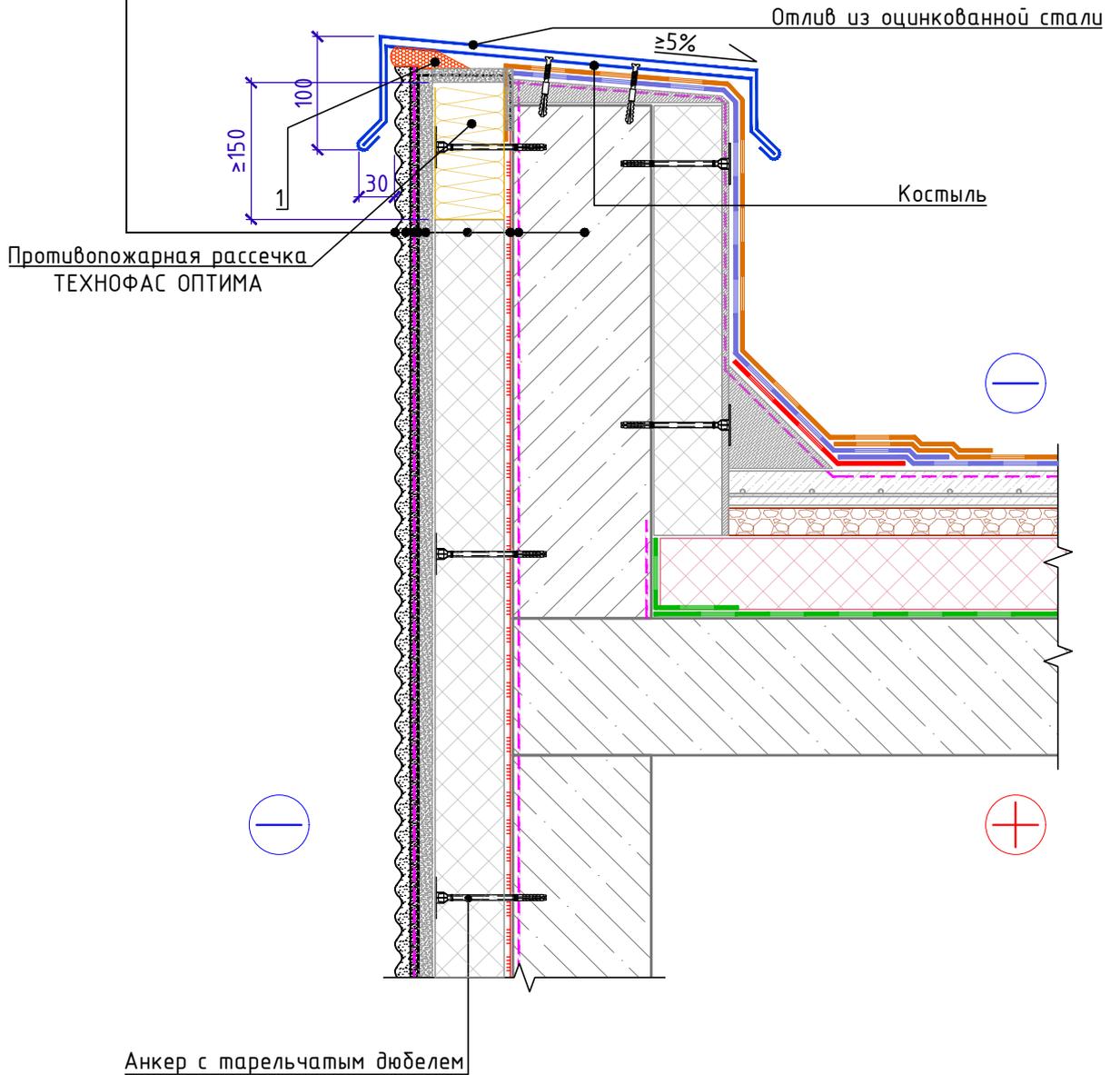
Инв. № подл.

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 ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Наружная стена



Спецификация на узел Ч.7.2-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	

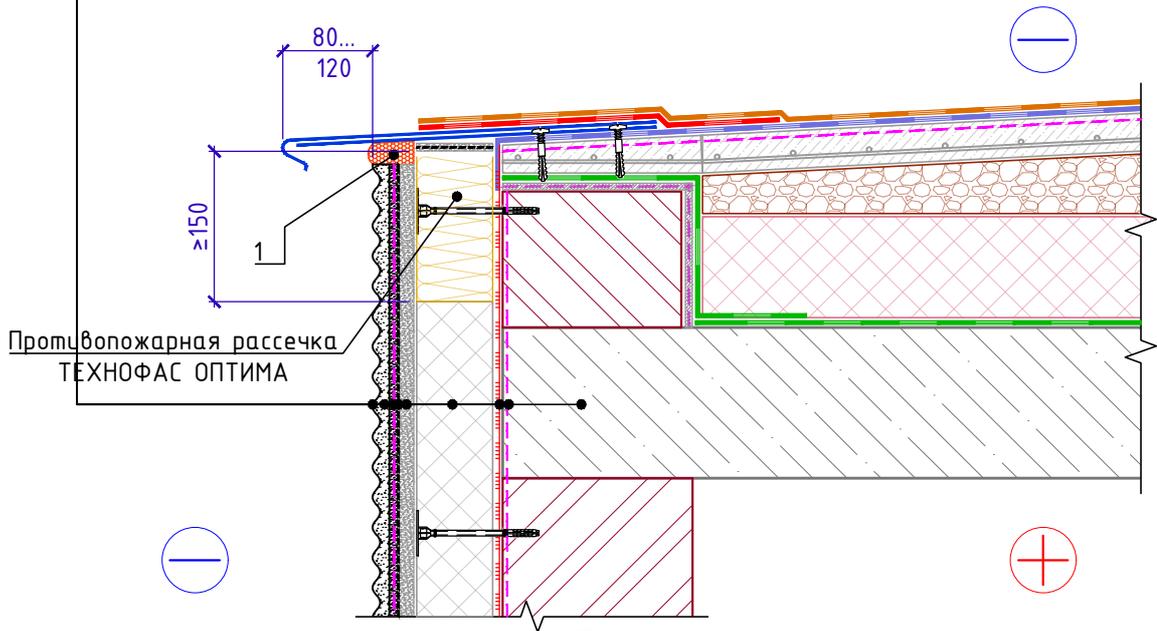
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 2	Лист
							7.2



Примыкание к плоской кровле с внешним неорганизованным водостоком.

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел У.7.3-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	

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.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

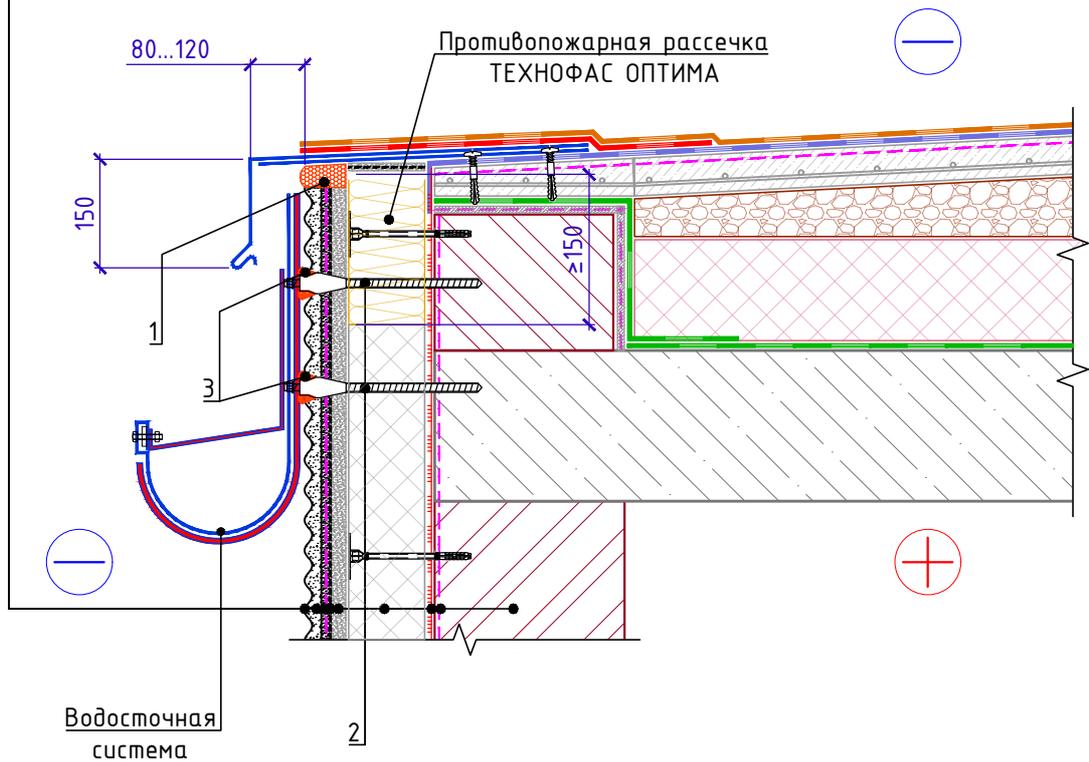
Примыкание к плоской кровле с внешним неорганизованным водостоком.

Лист
7.3



Примыкание к плоской кровле с внешним организованным водостоком.

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел У.7.4-2020.01

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	
2	Дистанционный анкерный болт с терморазрывом	по проекту	шт.	
3	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	-	-	

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.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

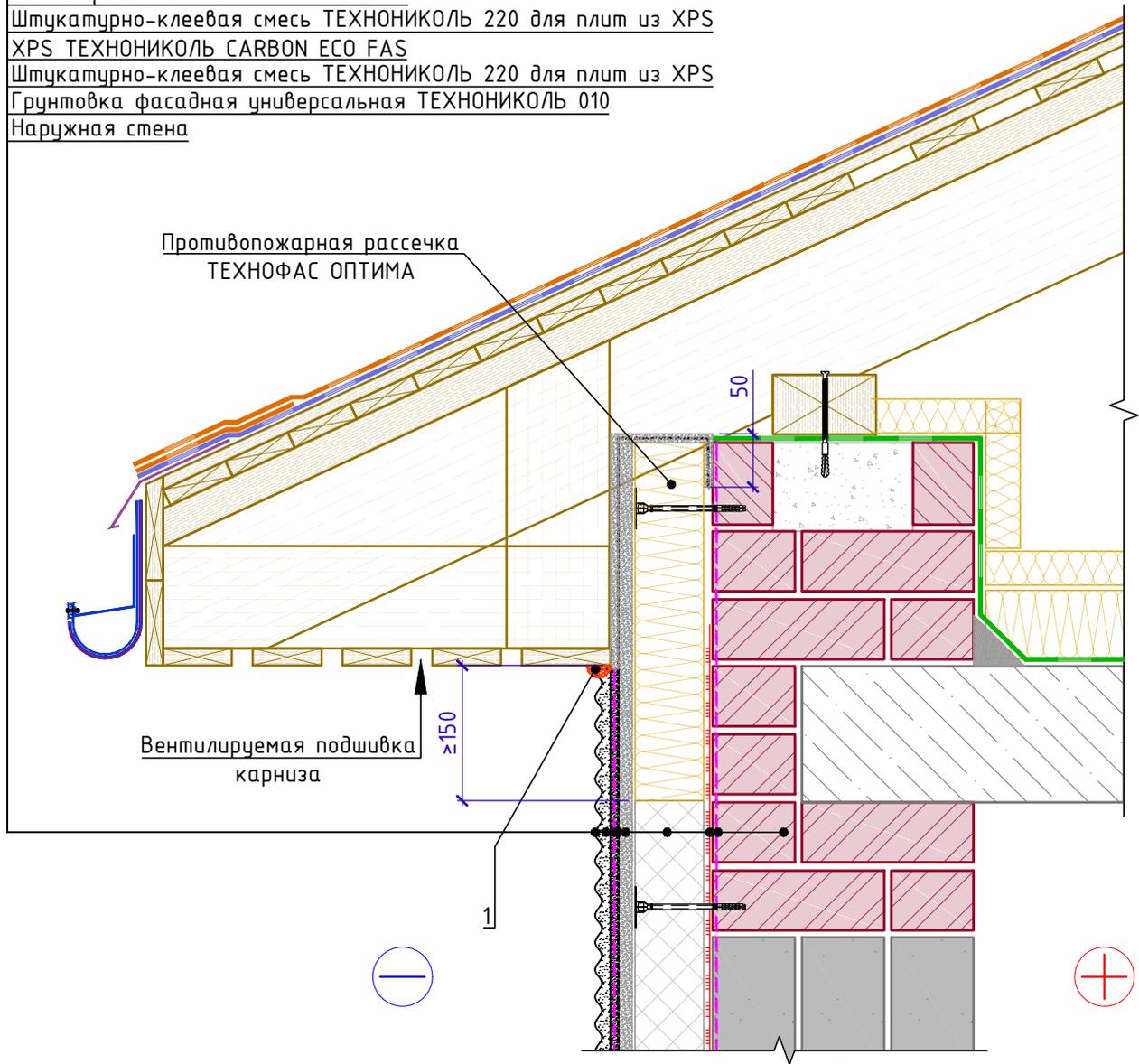
Примыкание к плоской кровле с внешним организованным водостоком.

Лист
7.4



Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком.
Карнизный узел.

- Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Наружная стена



Спецификация на узел Ч.7.5-2020.01

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

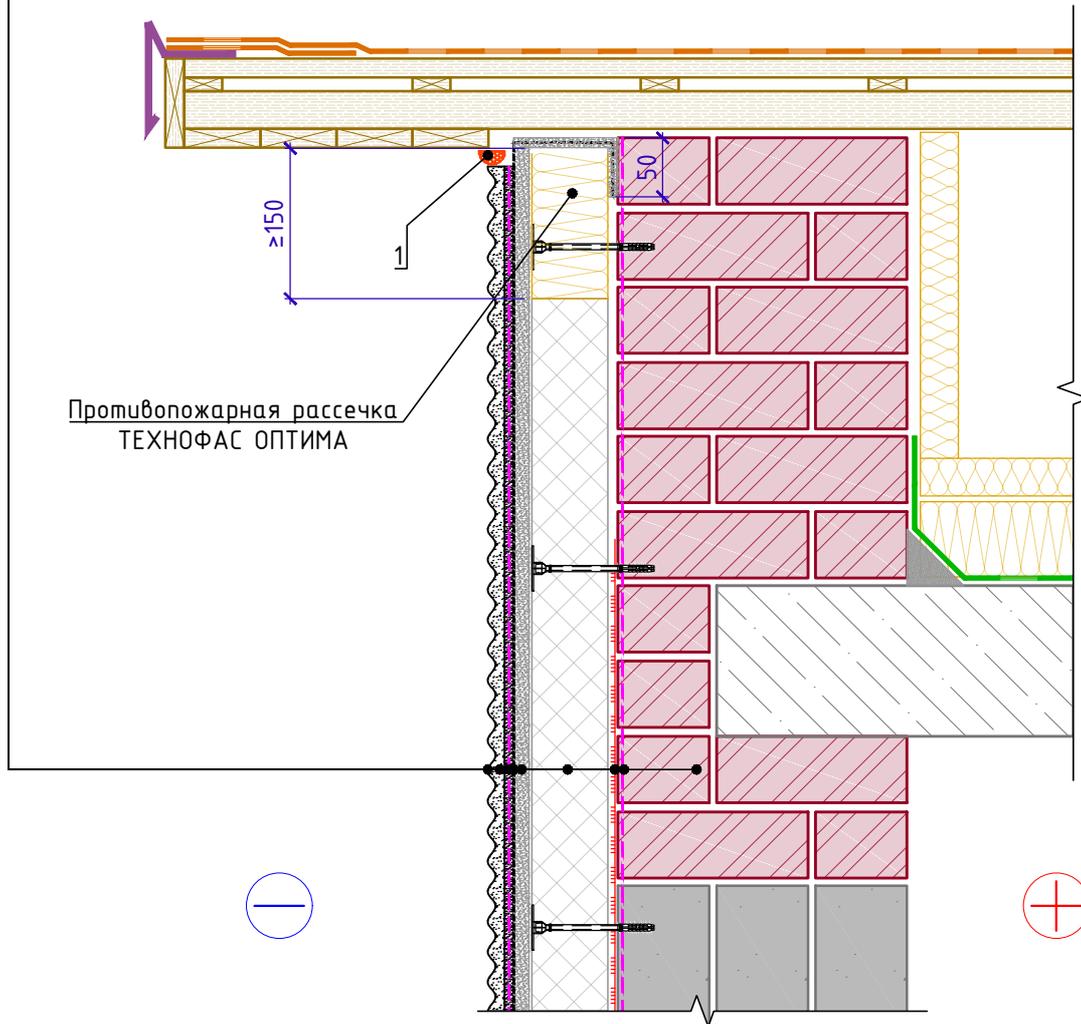
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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 силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
- Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Наружная стена



Спецификация на узел Ч.7.6-2020.01

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

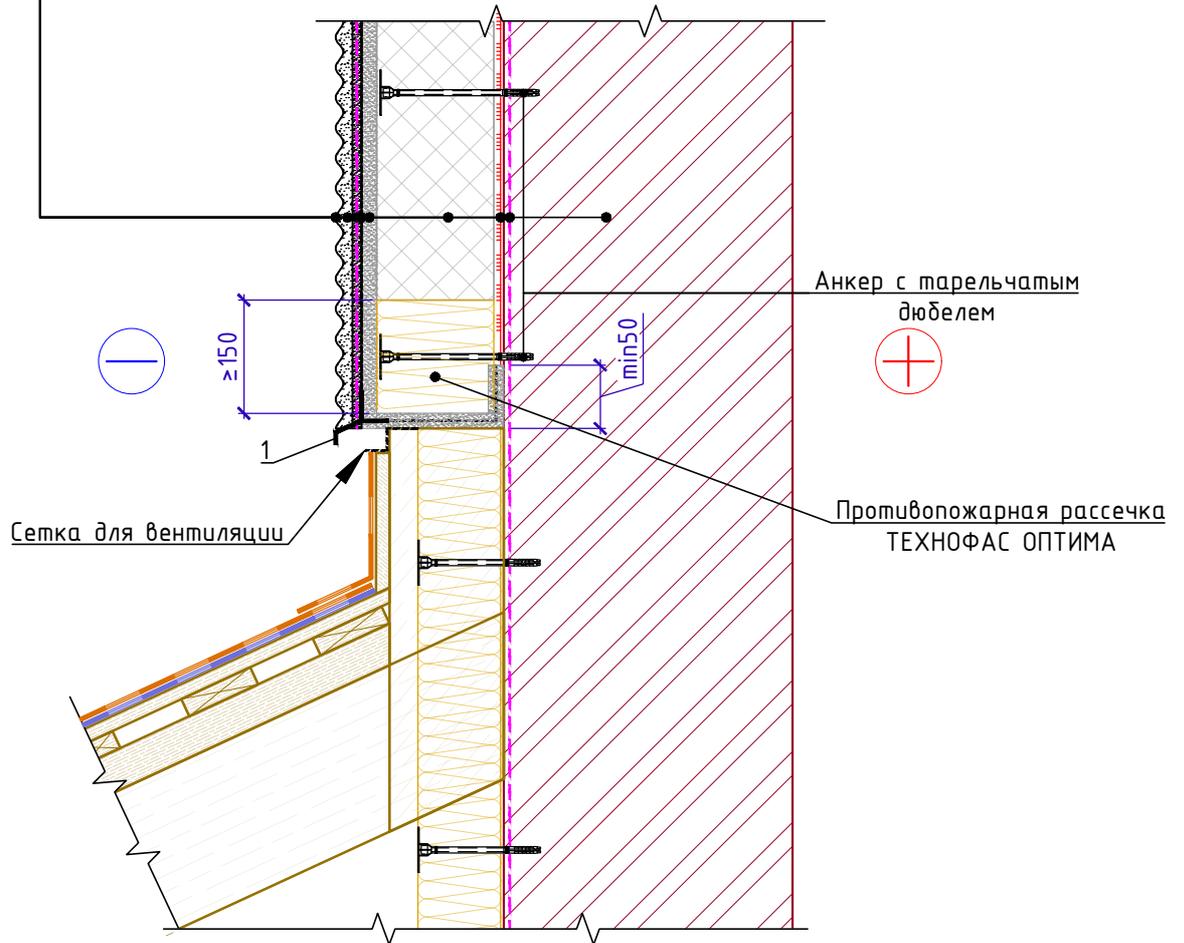
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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 силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Наружная стена



Спецификация на узел Ч.7.7-2020.01

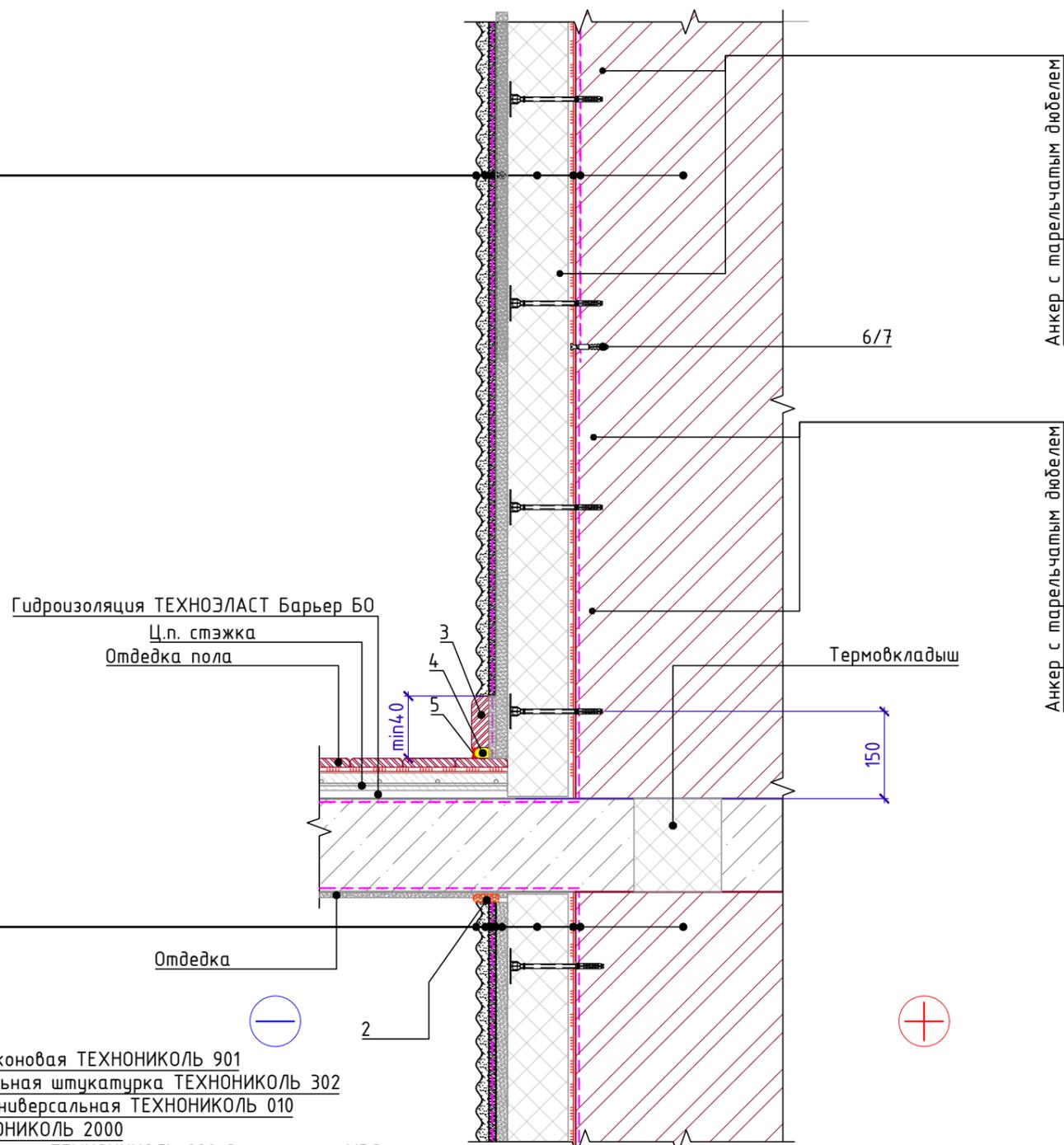
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание	
1	Угловой ПВХ профиль с капельником и арм. сеткой	1,10	м.п.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Примыкание фасада сверху.					Лист 7.7



Устройство системы в зоне балконной плиты.

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п. примыкания.	Ед.изм.	Примечание
1	Опорный цокольный профиль	1,00	м.п.	
2	Уплотнительная лента	1,00	м.п.	
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 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена

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

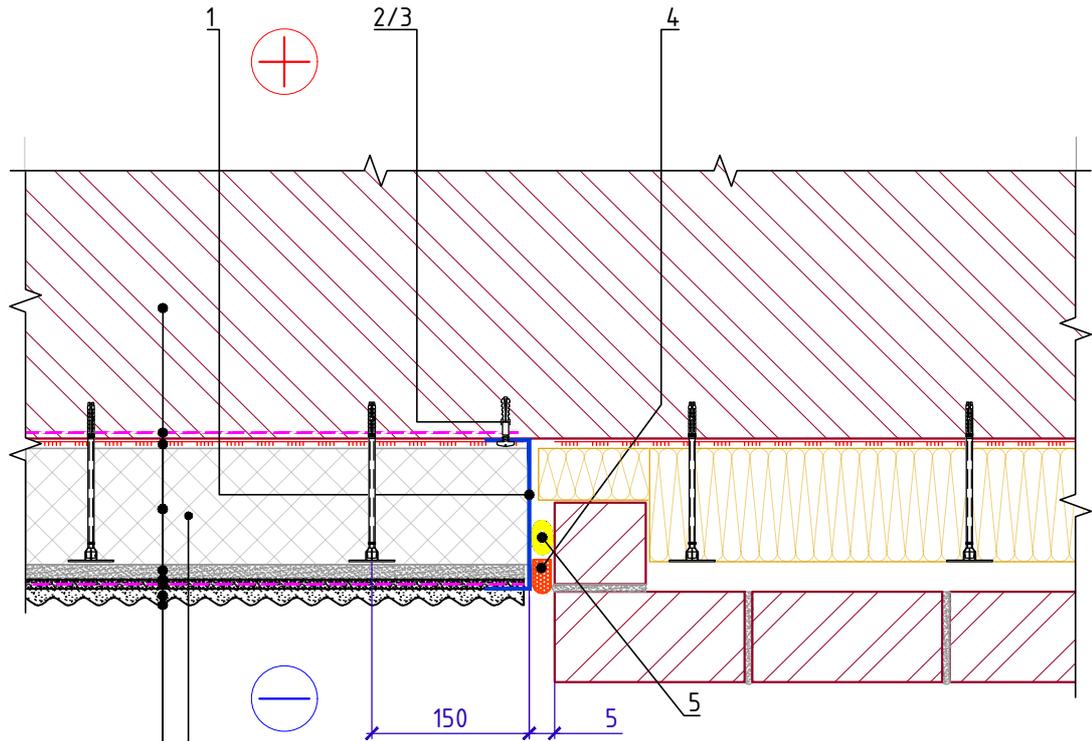
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Устройство системы в зоне балконной плиты.

Лист
8.1



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



Анкер с тарельчатым дюбелем

Наружная стена

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS

XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS

Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел Ч.9.1-2020.01

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.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

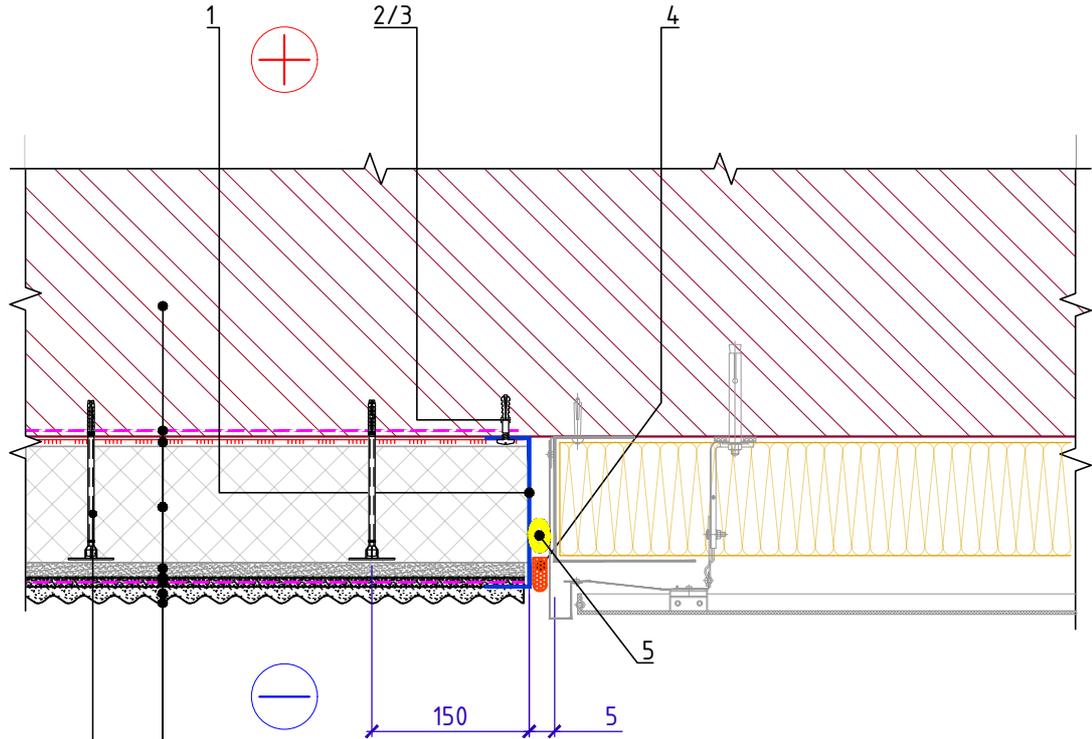
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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

Лист
9.1



Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Горизонтальный разрез.



Анкер с тарельчатым дюбелем

Наружная стена
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел Ч.9.2-2020.01

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.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

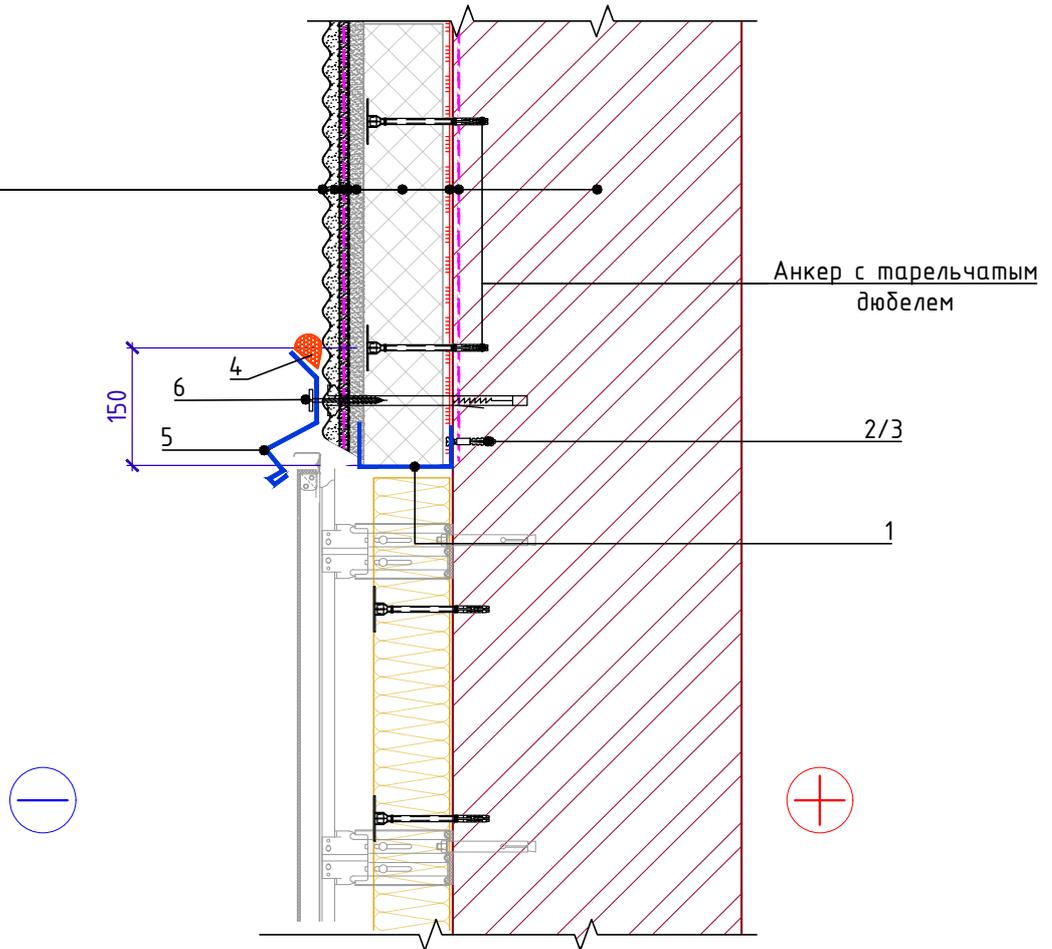
Стык штукатурного и вентилируемого фасадов. Горизонтальный разрез.

Лист
9.2



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

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.3-2020.01

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.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

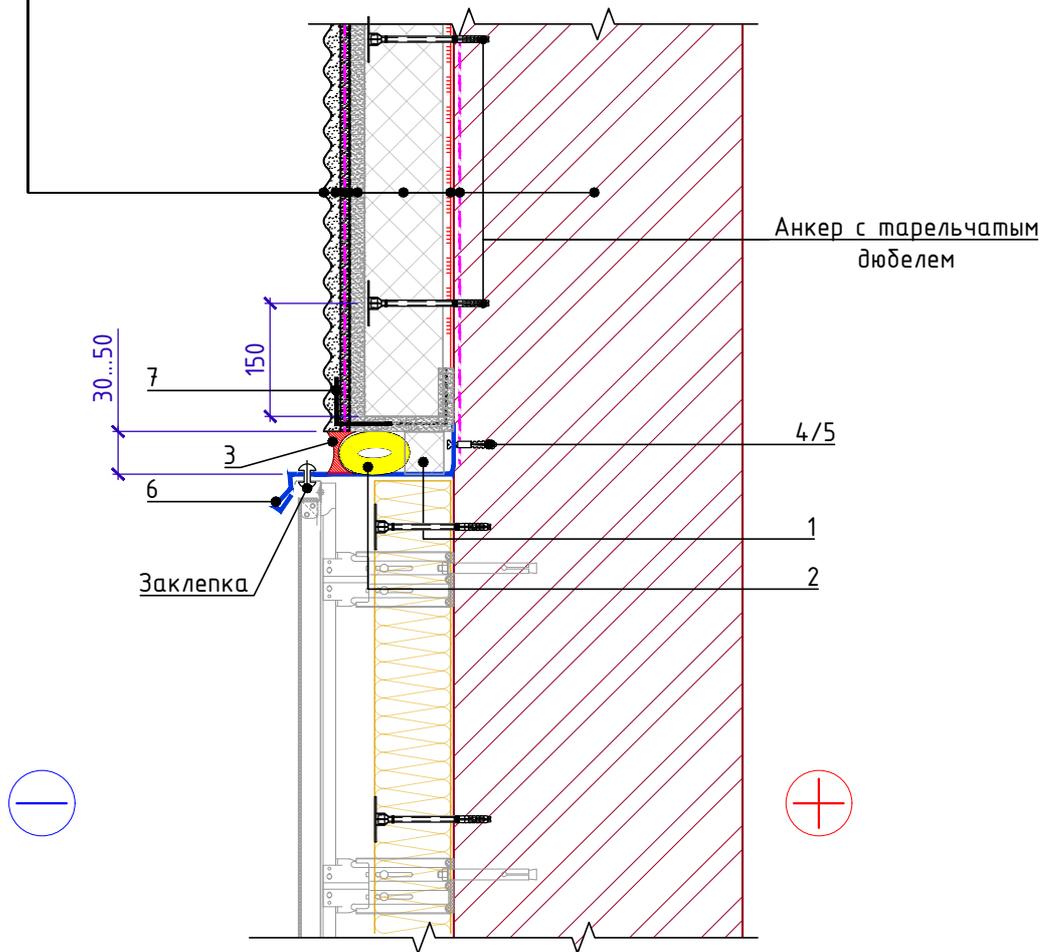
Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Вертикальный разрез. Вариант 1.

Лист
9.3



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

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.4-2020.01

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.	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

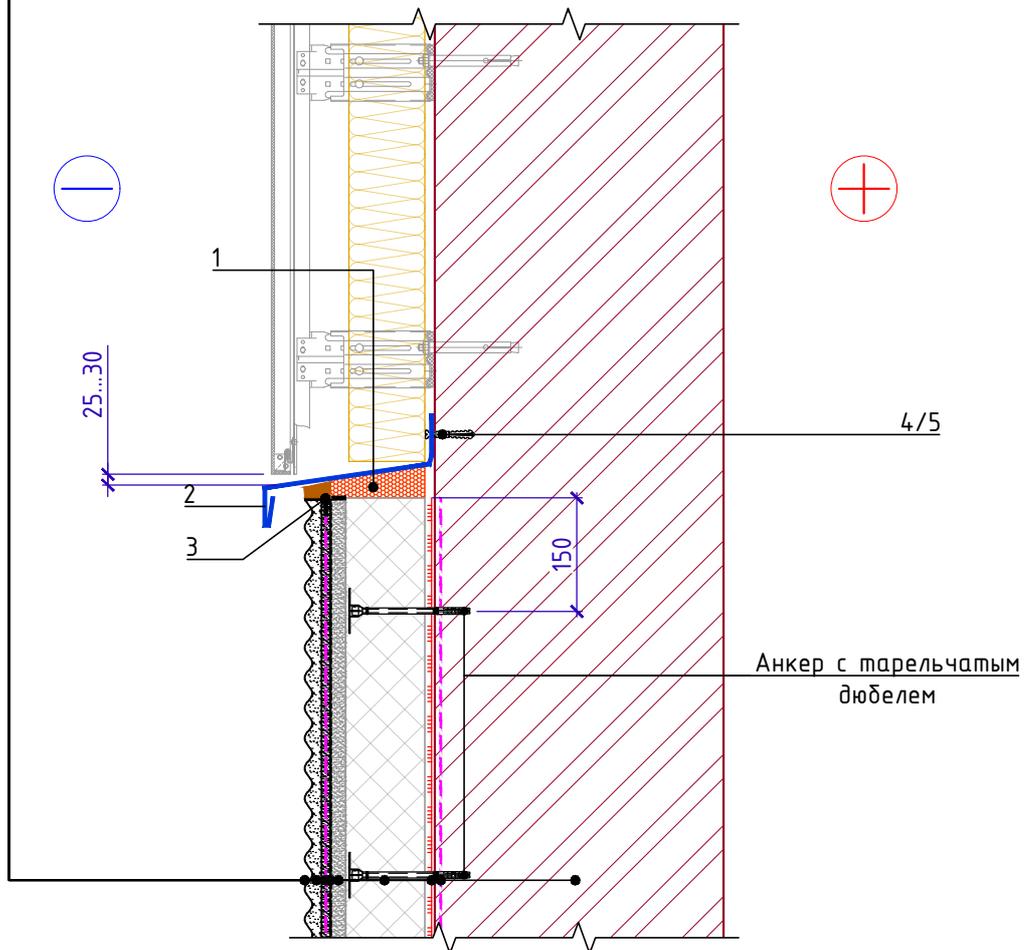
Стык штукатурного и вентилируемого фасадов.
Вертикальный разрез. Вариант 2.

Лист
9.4



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

Краска фасадная силиконовая ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 302
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Сетка фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для плит из XPS
 Грунтовка фасадная универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.5-2020.01

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