



ТЕХНИКОЛЬ

ООО "ТЕХНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ"

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

Шифр: ФАС-21

ТН-ФАСАД Профи

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

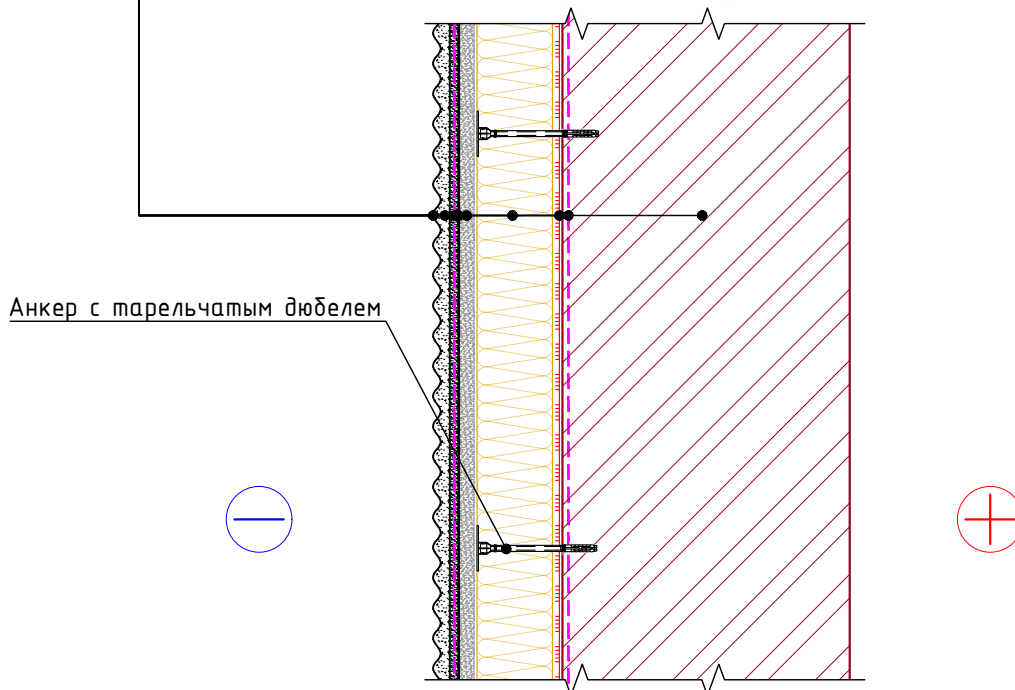
Москва 2020

Формат А4



Идентификатор материалов системы фасада

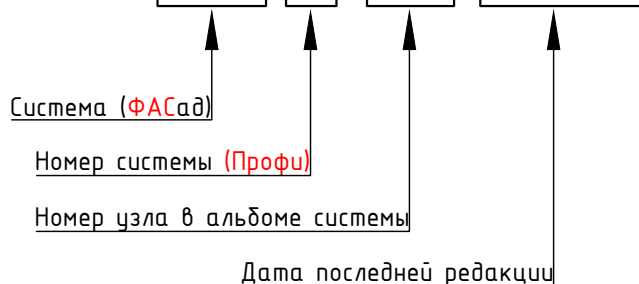
- Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301*
- Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010**
- Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
- Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
- 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-21-У.1.1-2020.03



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Маркировка систем и узлов

Лист
т.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. Вариант 1	У.2.1
2.2	Примыкание к цоколю. Вариант 2	У.2.2
2.3	Примыкание к цоколю. Вариант 3	У.2.3
2.4	Примыкание к цоколю. Вариант 4	У.2.4
2.5	Примыкание к цоколю. Вариант 5	У.2.5
2.6	Примыкание к цоколю. Вариант 6	У.2.6
2.7	Примыкание к цоколю. Вариант 7	У.2.7
2.7	Примыкание к цоколю. Вариант 8	У.2.8

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
3.3	Примыкание к оконному блоку. Вариант 3.	У.3.3
3.4	Примыкание к оконному блоку. Вариант 4.	У.3.4

Ведомость чертежей по устройству деформационных швов

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

Ведомость чертежей

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
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

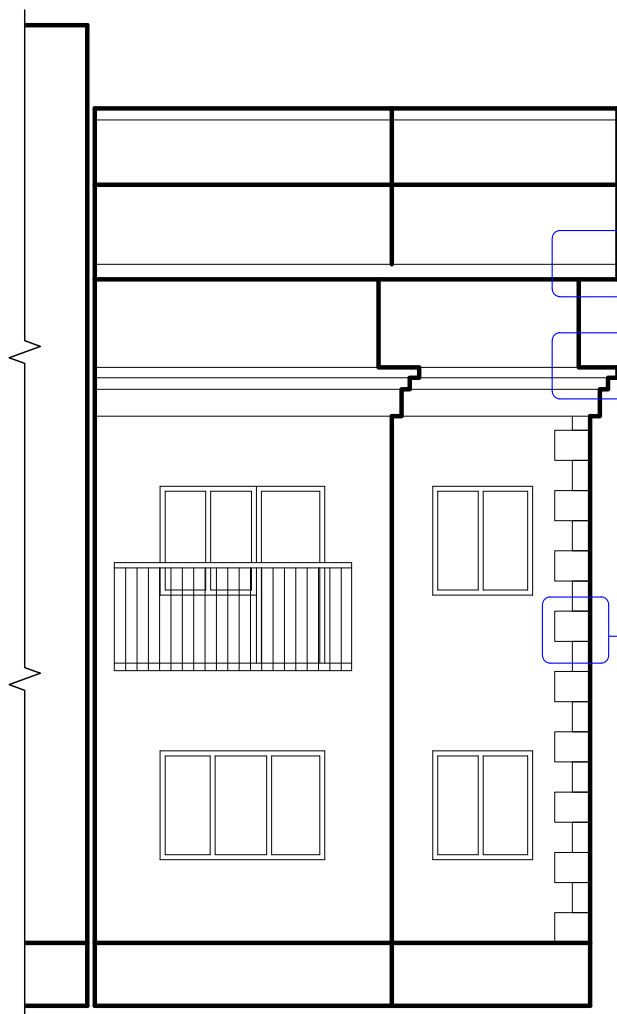
Ведомость чертежей (продолжение)

Лист
м.4.1

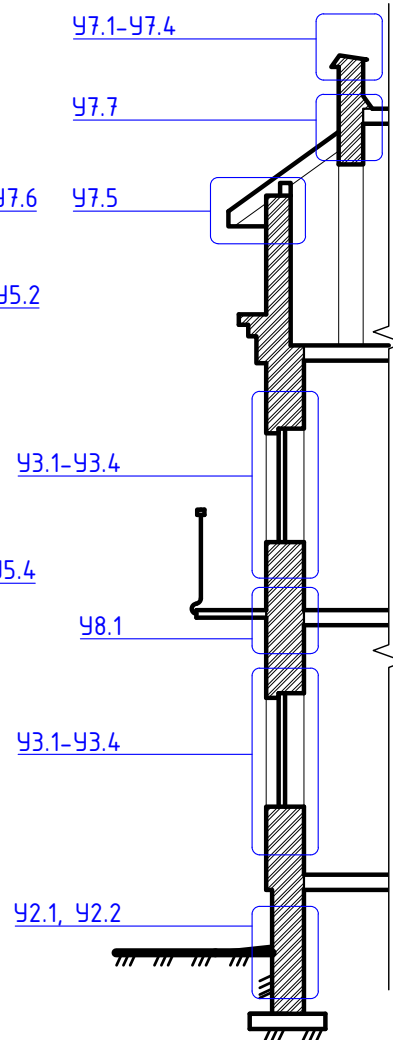


Схема маркировки узлов системы

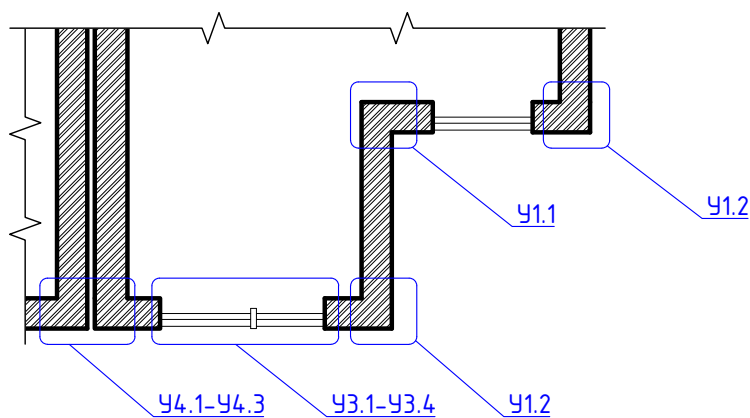
Фасад



Разрез



План



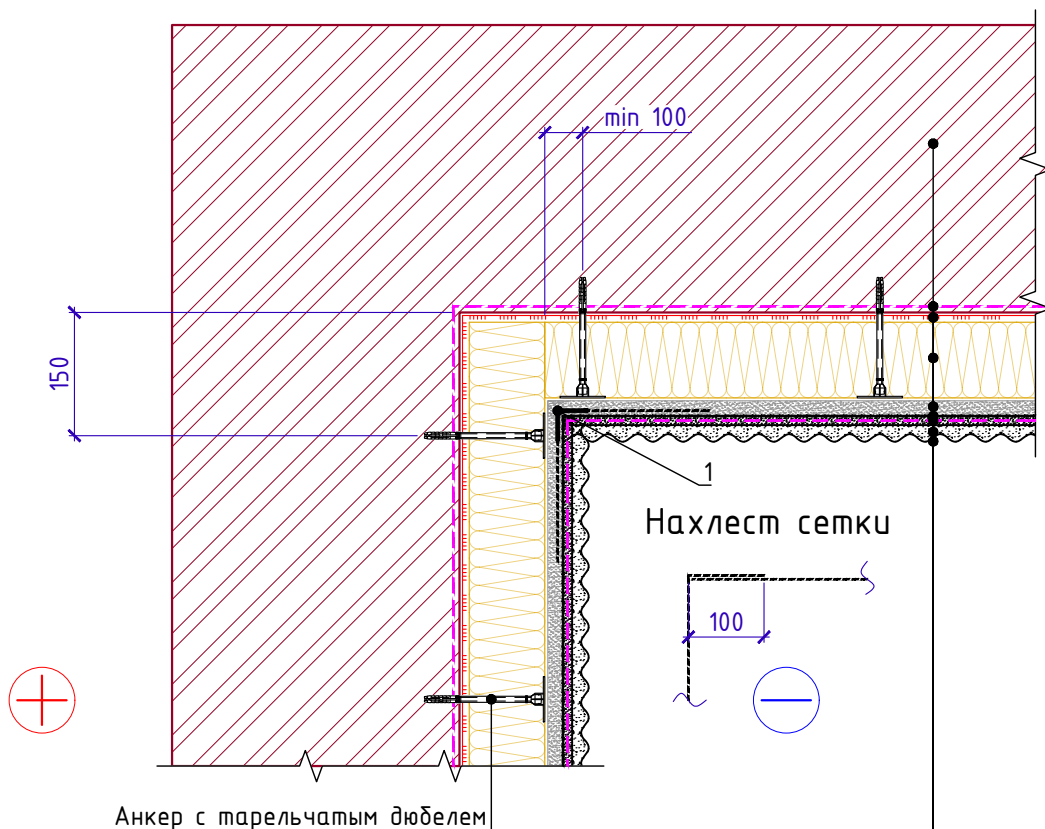
Инв. № подл.	Взам. инв. №				
Подп. и дата					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Схема маркировки узлов системы

Лист
т.5



Внутренний вертикальный угол.



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

Спецификация на узел У.1.1-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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.

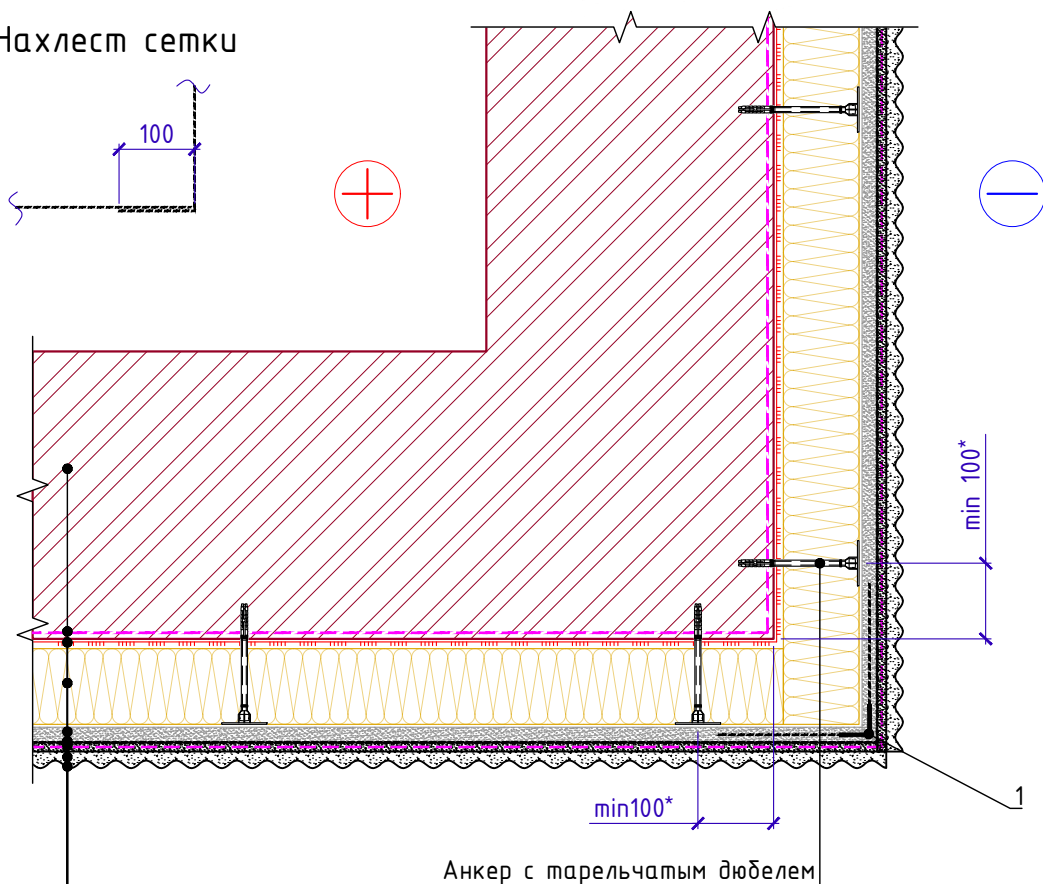
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Внутренний вертикальный угол.	Лист 1.1



Наружный вертикальный угол.

Нахлест сетки



Анкер с тарельчатым дюбелем

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

Спецификация на узел У.1.2-2020.03

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

1. * Краевое расстояние до анкера с тарельчатым дюбелем определяется по материалу основания. Для кирпича - min 100мм, для бетона min 50мм.
2. 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.	

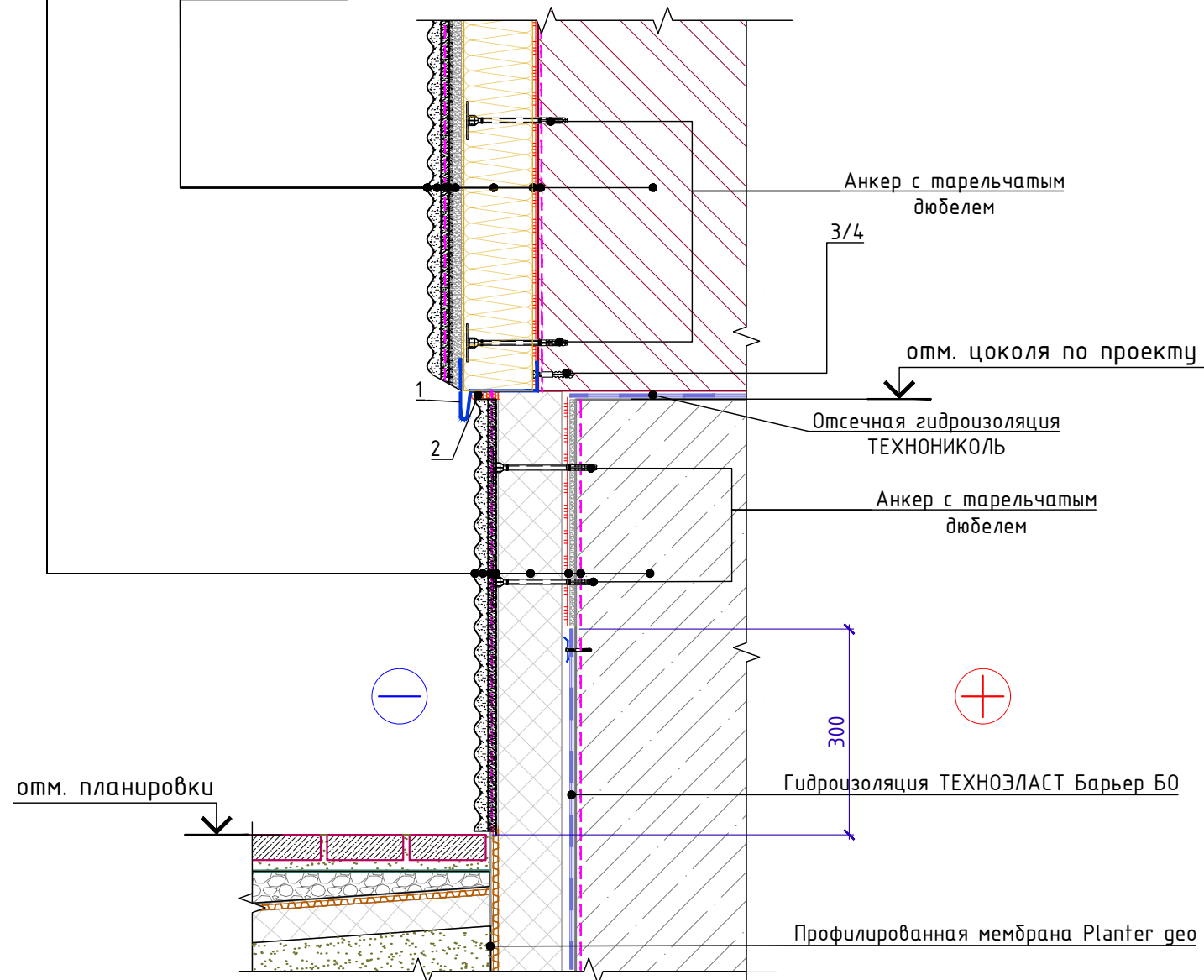
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Наружный вертикальный угол.

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	Ед.изм.	Примечание
1	Опорный цокольный профиль	1,00	м.п.	
2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
3	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
4	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	

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

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



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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

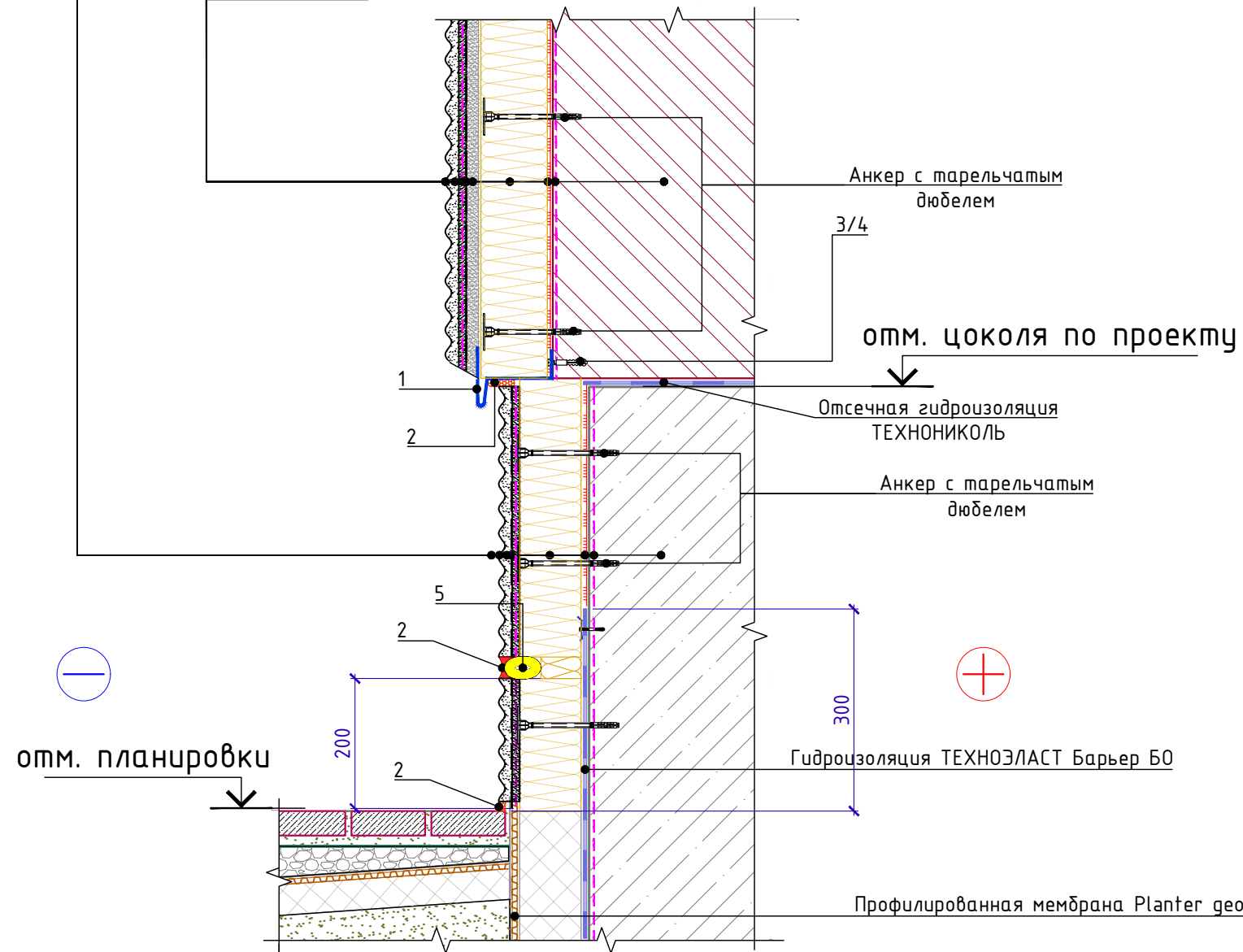
Примыкание к цоколю. Вариант 1

Лист
2.1

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

Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301*
 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена

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



* В зоне примыкания к отмостке декоративно-защитный слой рекомендуется выполнить из влагостойких материалов или штучной облицовки. При применении декоративных штукатурок после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.

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

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

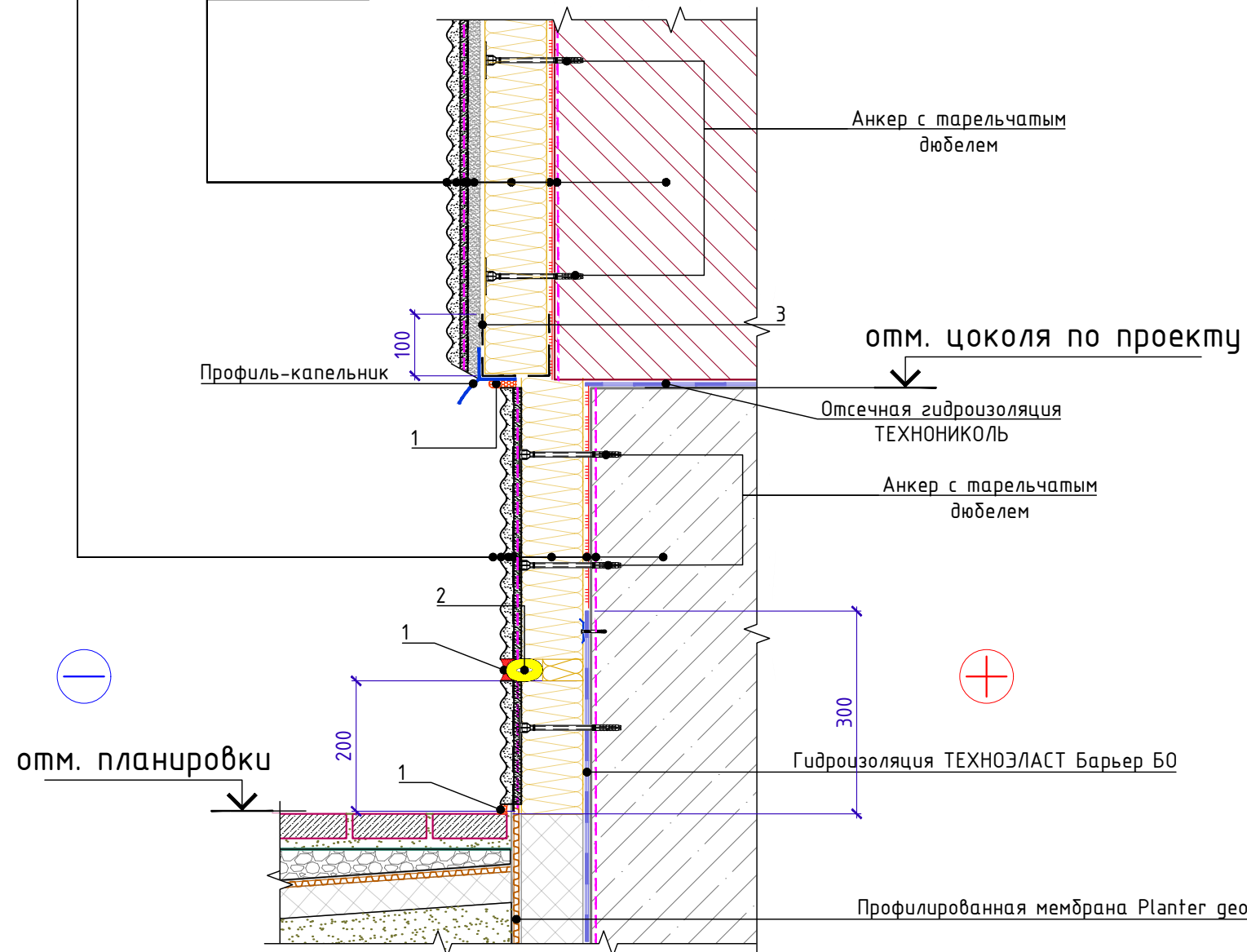
Примыкание к цоколю. Вариант 2

Лист
2.2

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	по проекту		
2	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
3	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	по проекту	м.п.	

Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301*
 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена

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



* В зоне примыкания к отмостке декоративно-защитный слой рекомендуется выполнить из влагостойких материалов или штучной облицовки. При применении декоративных штукатурок после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.

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

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

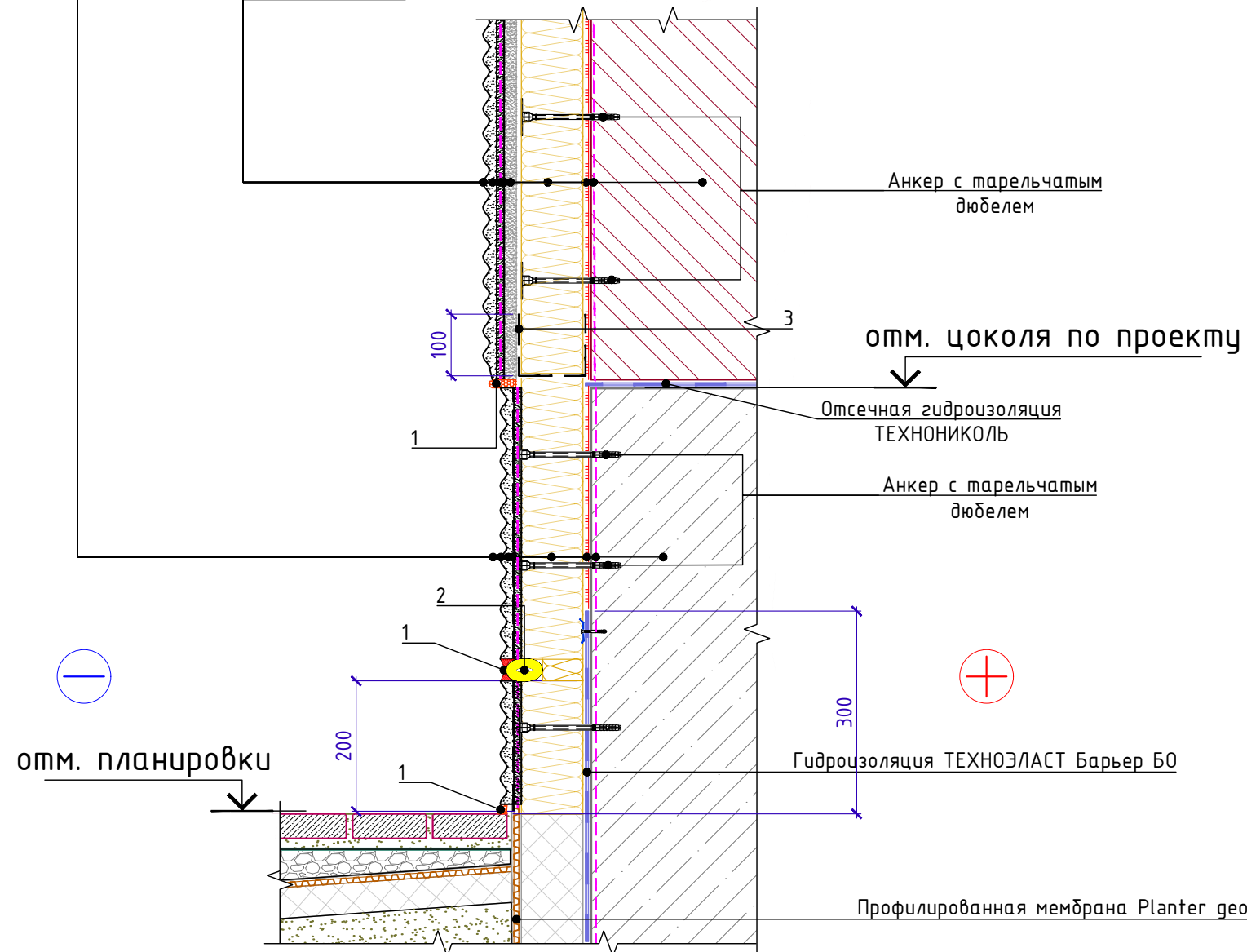
Примыкание к цоколю. Вариант 3

Лист
2.3

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	по проекту		
2	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
3	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	по проекту	м.п.	

Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301*
 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена

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



* В зоне примыкания к отмостке декоративно-защитный слой рекомендуется выполнить из влагостойких материалов или штучной облицовки. При применении декоративных штукатурок после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

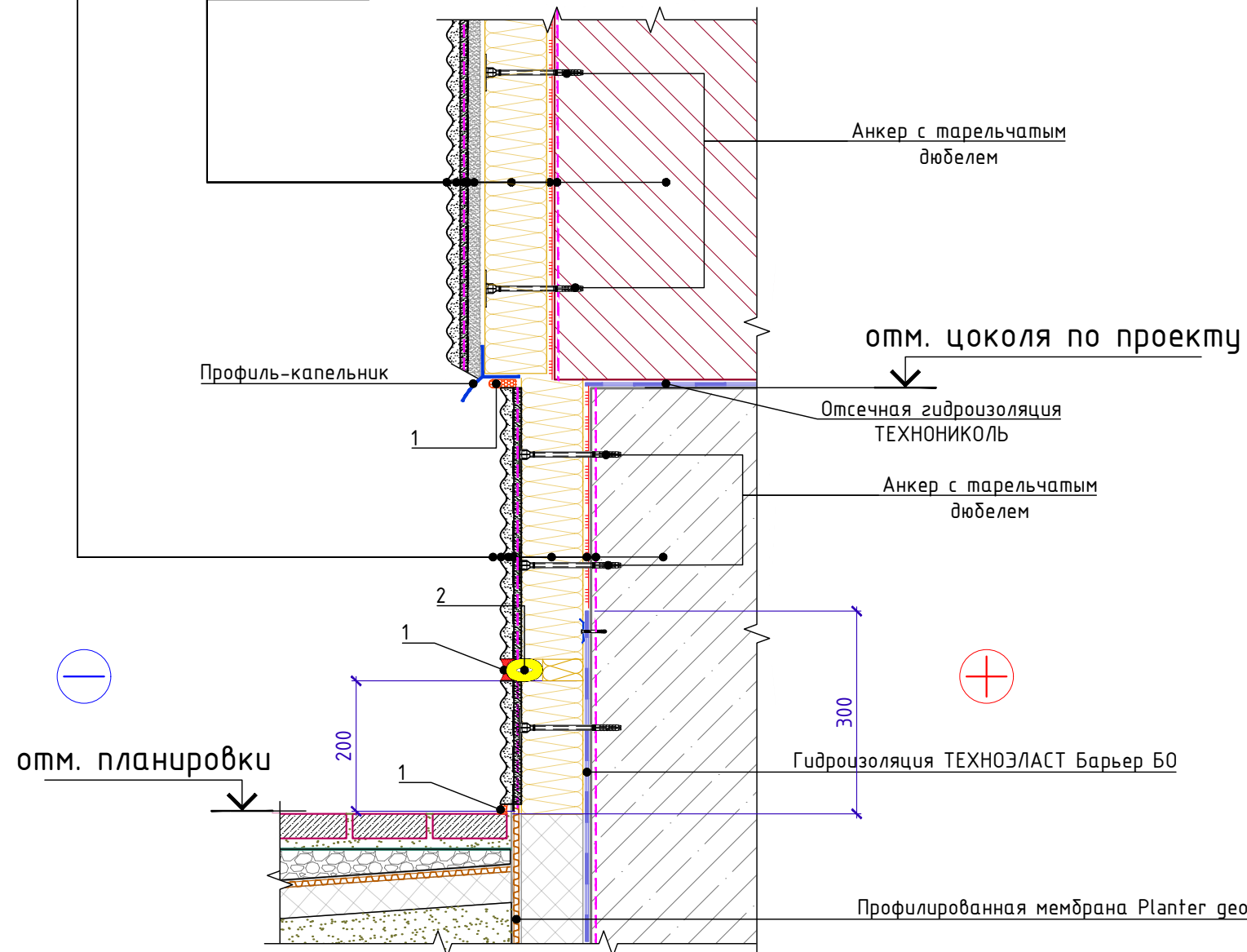
Примыкание к цоколю. Вариант 4

Лист
2.4

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	по проекту		
2	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	

Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301*
 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена

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



* В зоне примыкания к отмостке декоративно-защитный слой рекомендуется выполнить из влагостойких материалов или штучной облицовки. При применении декоративных штукатурок после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.

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

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

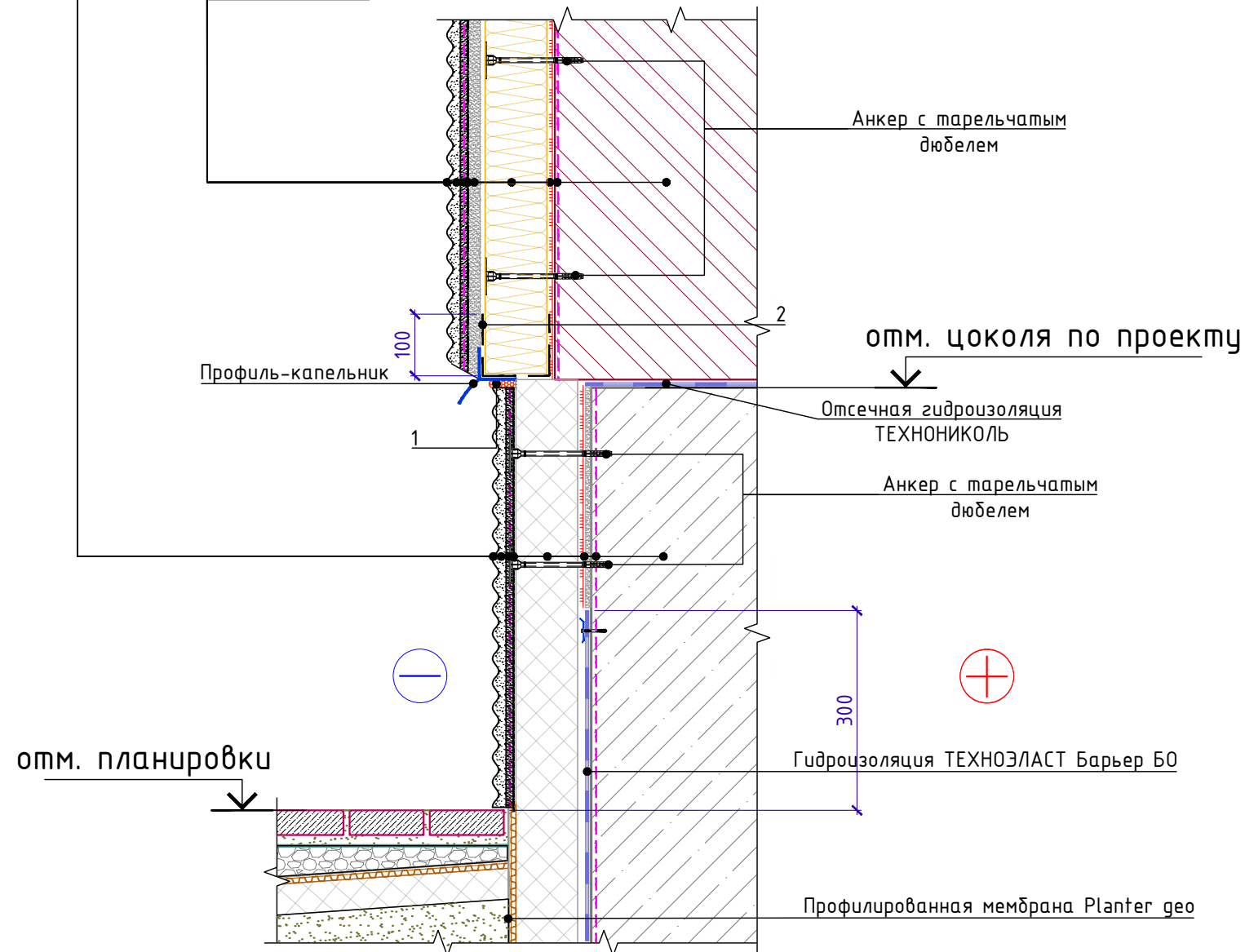
Примыкание к цоколю. Вариант 5

Лист
2.5

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	по проекту		
2	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	по проекту	м.п.	

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

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



* В зоне примыкания к отмостке декоративно-защитный слой рекомендуется выполнить из влагостойких материалов или штучной облицовки. При применении декоративных штукатурок после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.

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

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

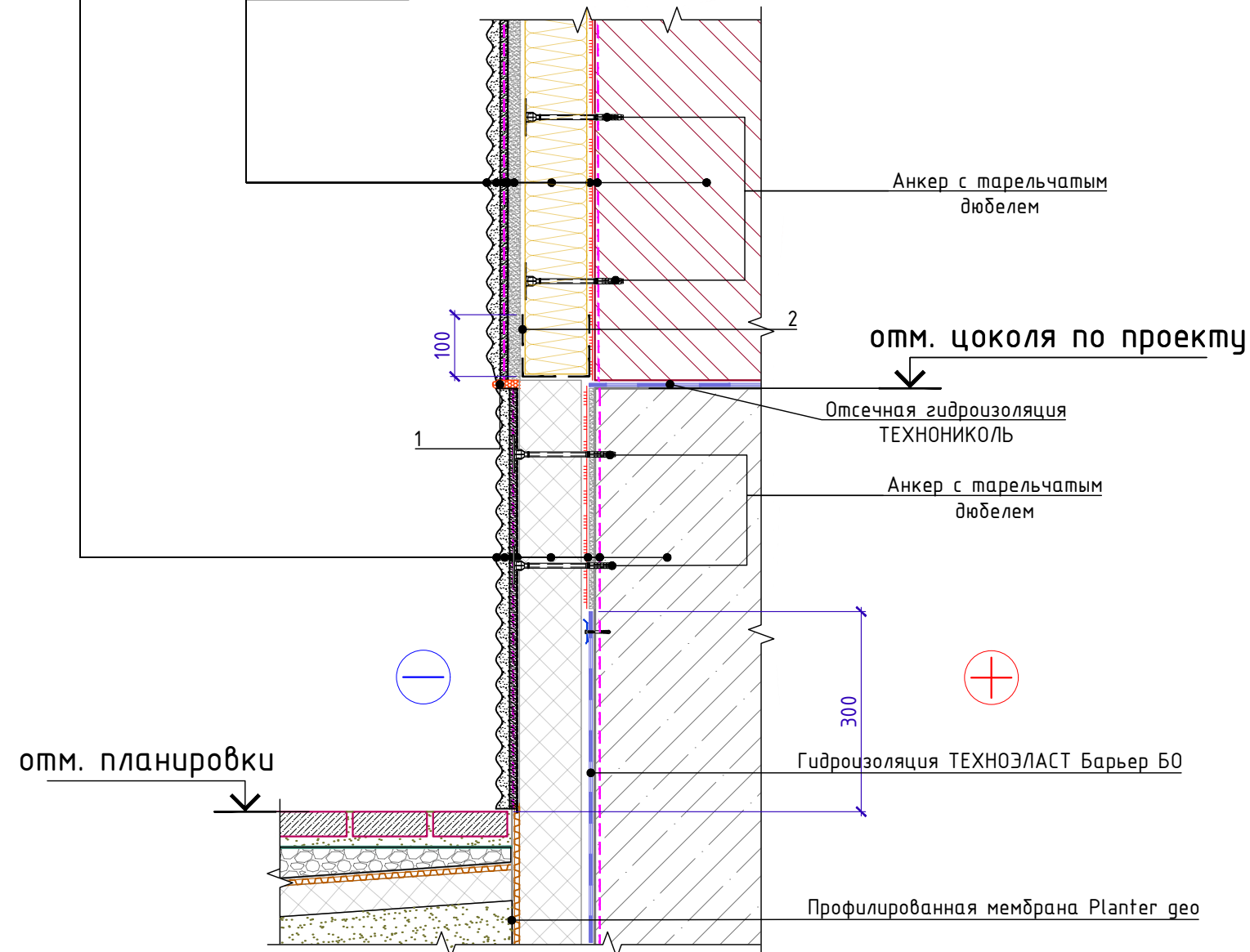
Примыкание к цоколю. Вариант 6

Лист
2.6

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	по проекту		
2	Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000	по проекту	м.п.	

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

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



* В зоне примыкания к отмостке декоративно-защитный слой рекомендуется выполнить из влагостойких материалов или штучной облицовки. При применении декоративных штукатурок после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

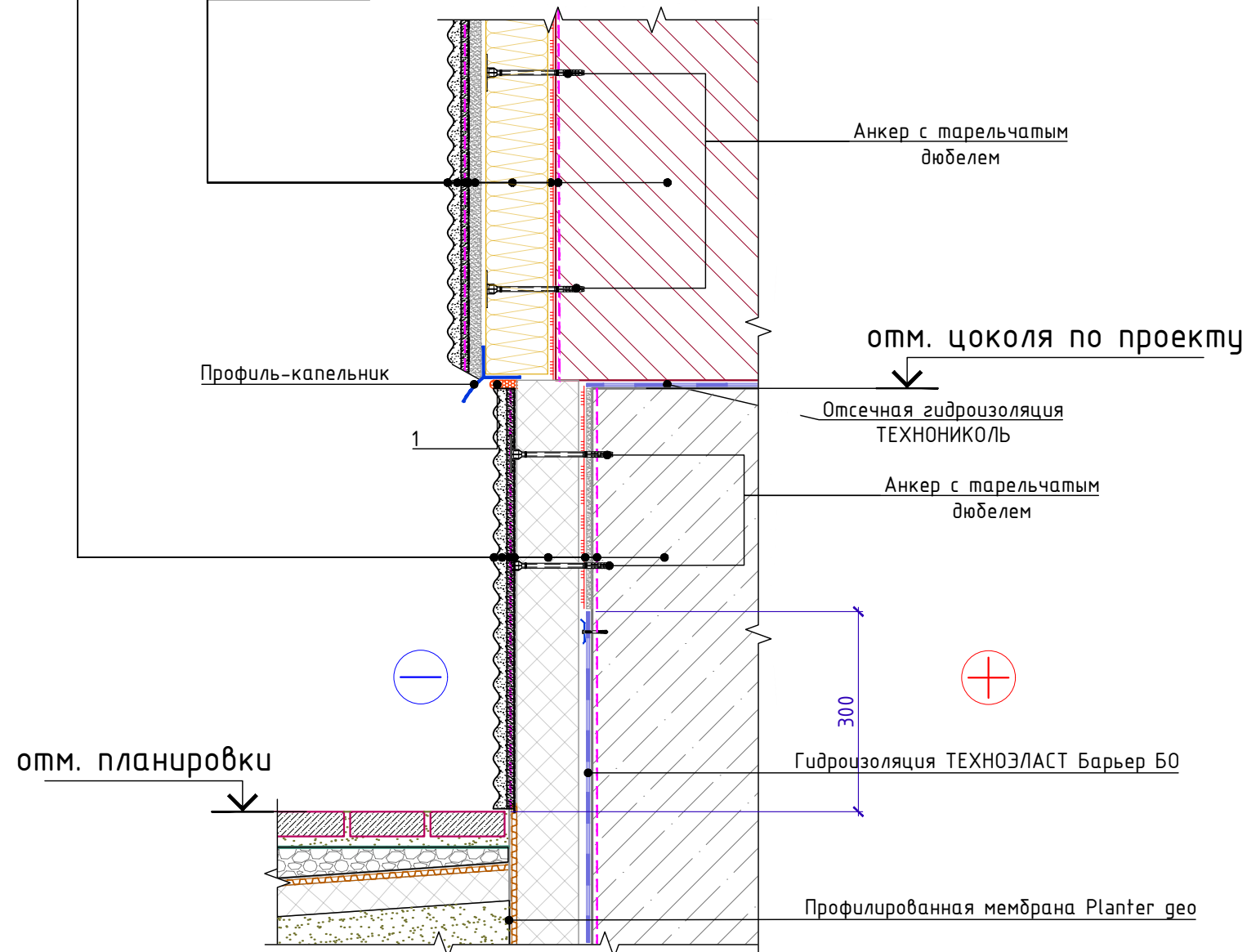
Примыкание к цоколю. Вариант 7

Лист
2.7

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	по проекту		

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

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



* В зоне примыкания к отмостке декоративно-защитный слой рекомендуется выполнить из влагостойких материалов или штучной облицовки. При применении декоративных штукатурок после окрашивания нанести дополнительный слой грунтовки глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

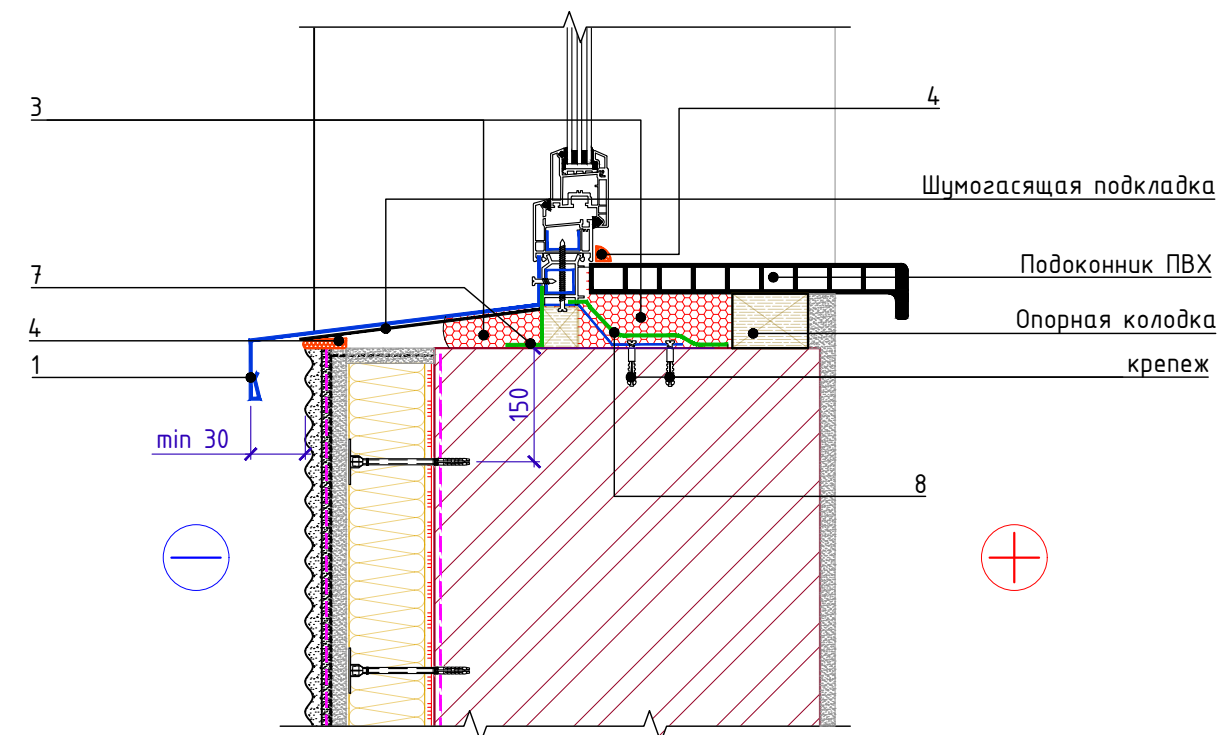
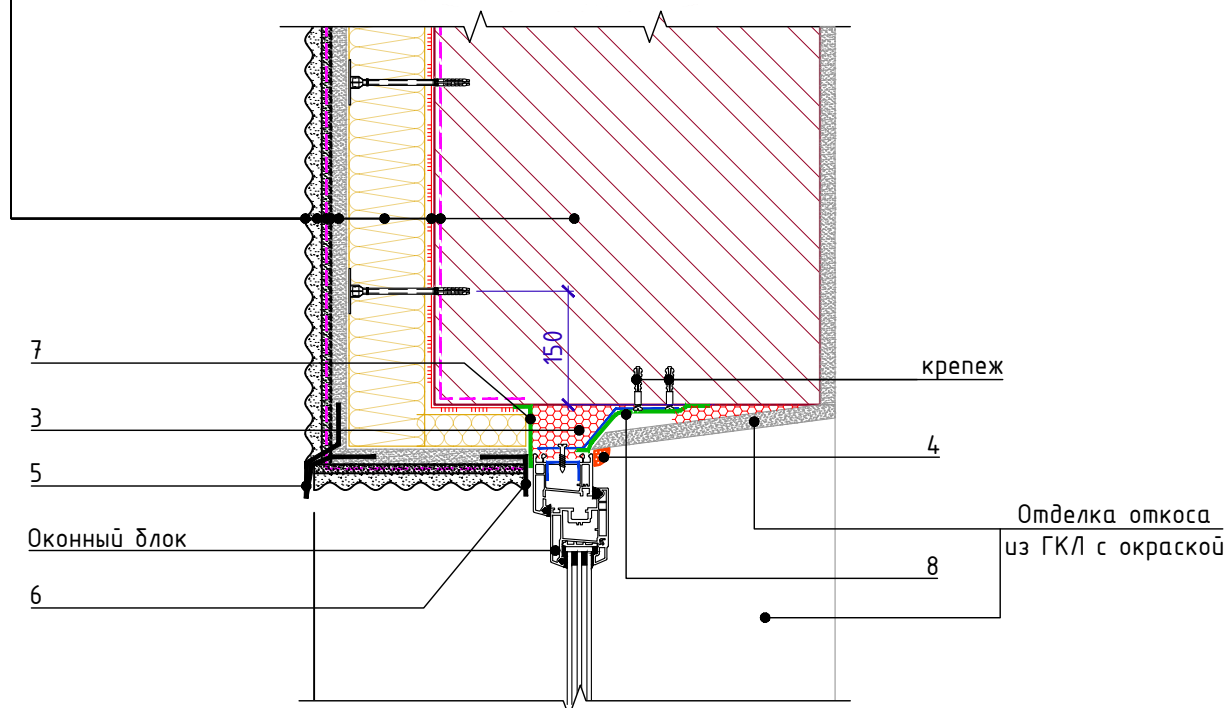
Примыкание к цоколю. Вариант 8

Лист
2.8

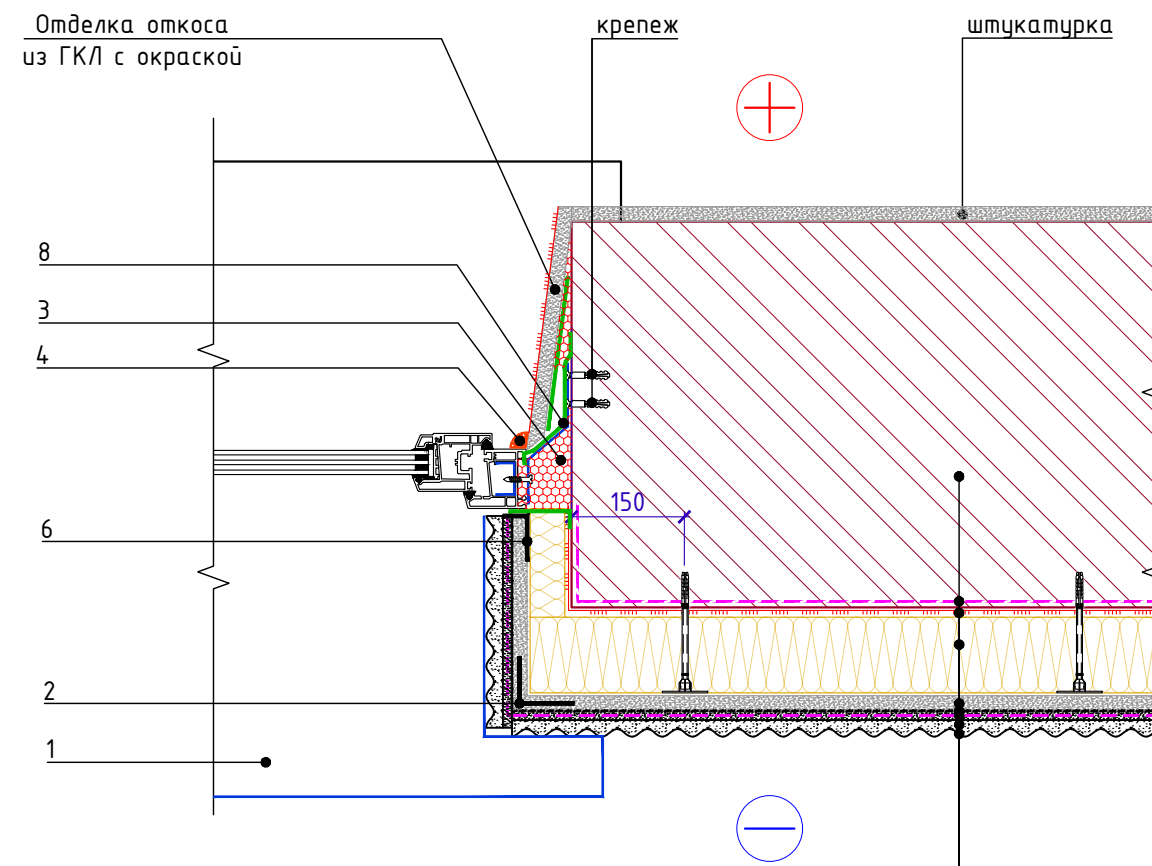


Вертикальный разрез по оконному проему

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



Горизонтальный разрез по оконному проему



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

Спецификация на узел У.З.1-2020.03

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.	

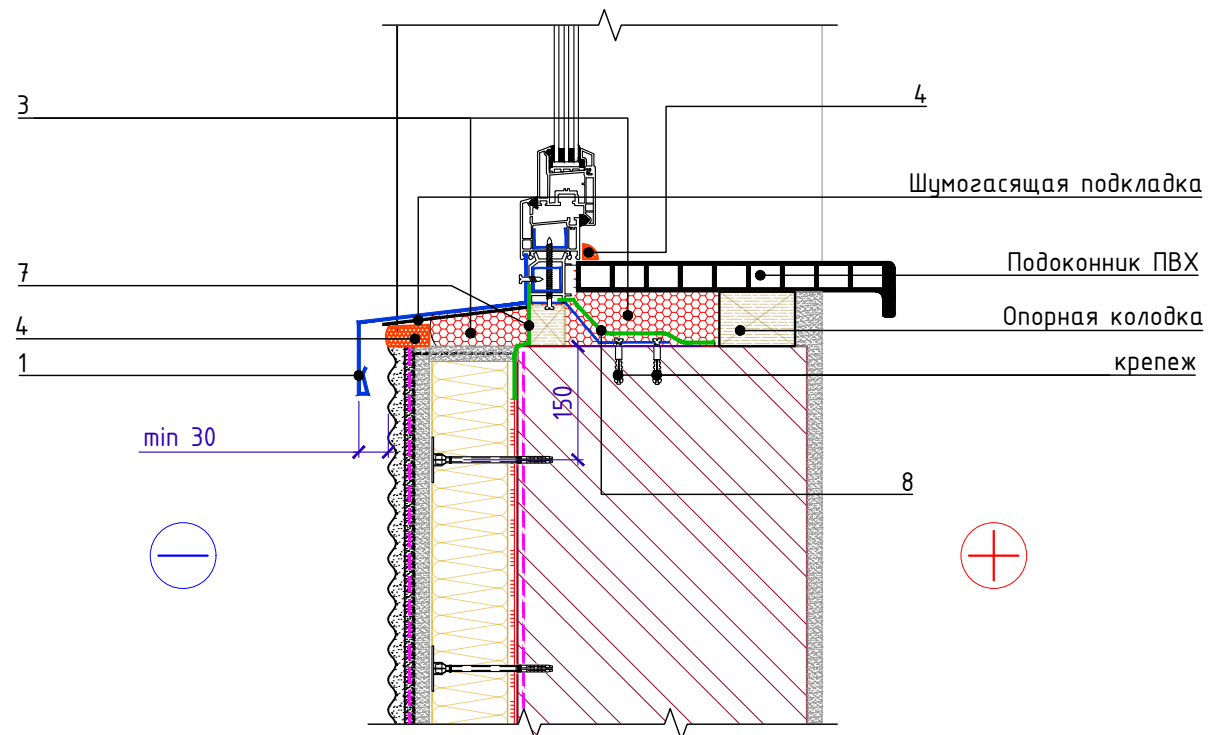
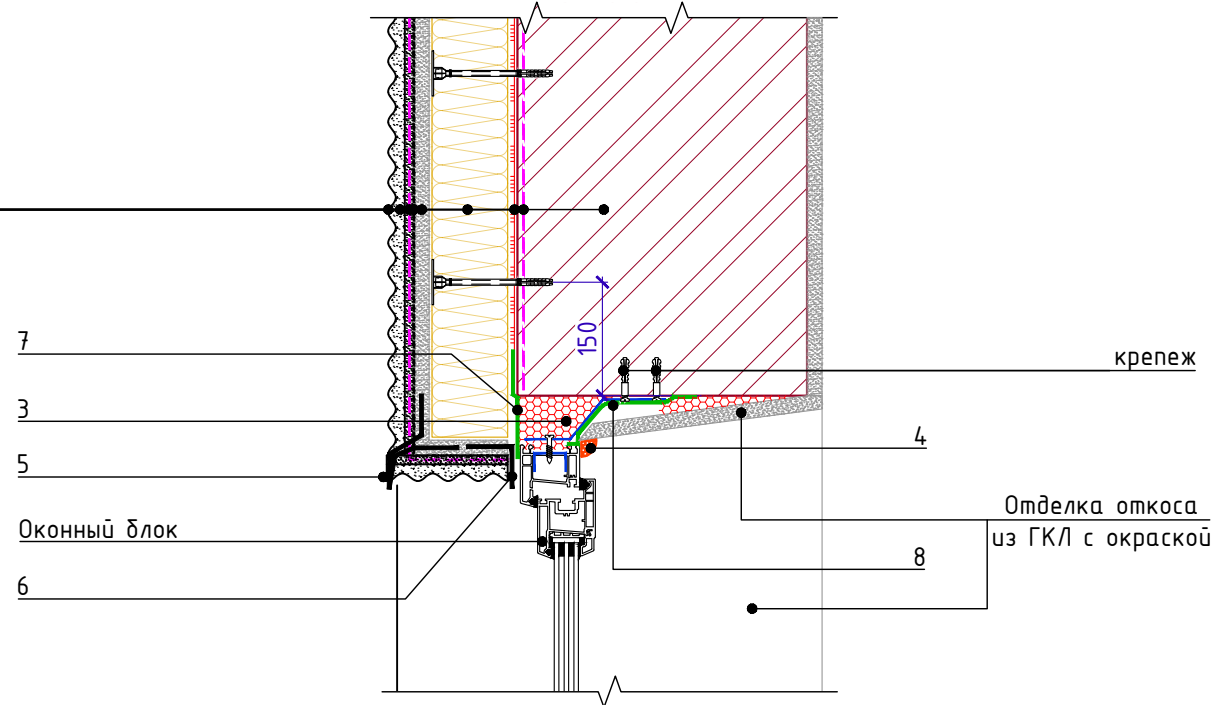
Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

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

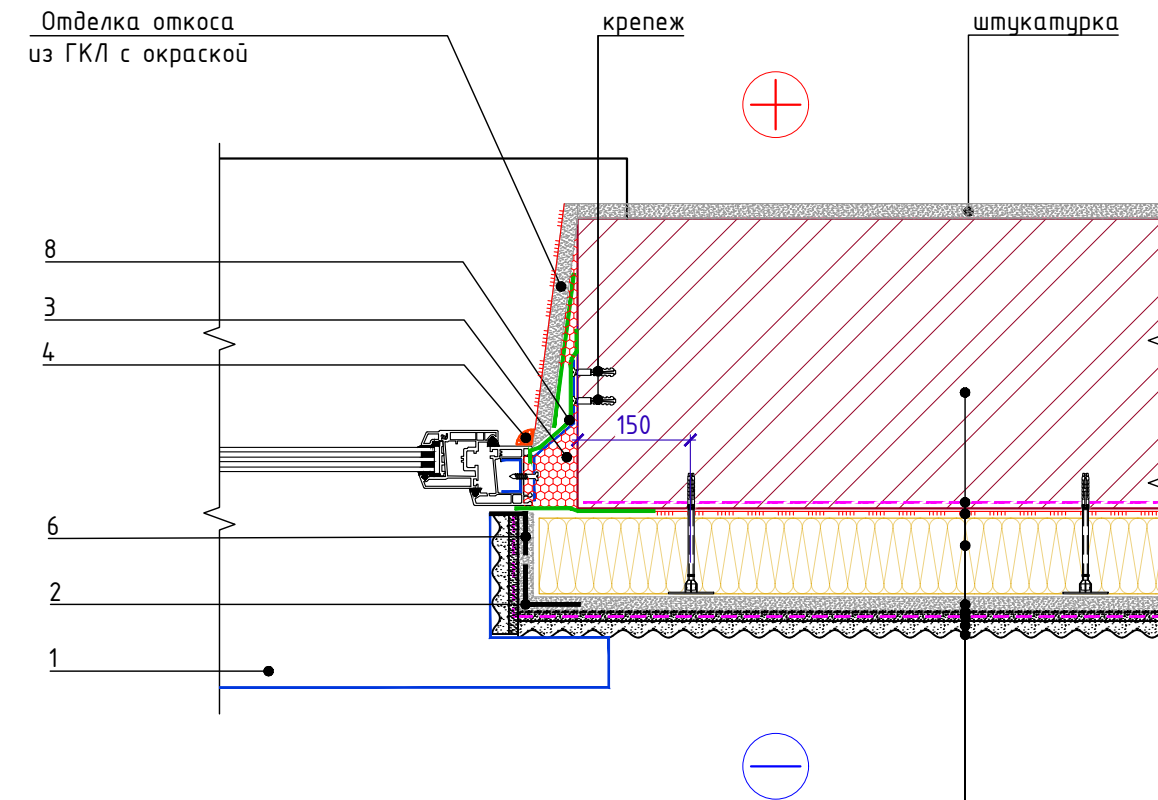


Вертикальный разрез по оконному проему

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



Горизонтальный разрез по оконному проему



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

Спецификация на узел У.3.2-2020.03

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.	

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

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

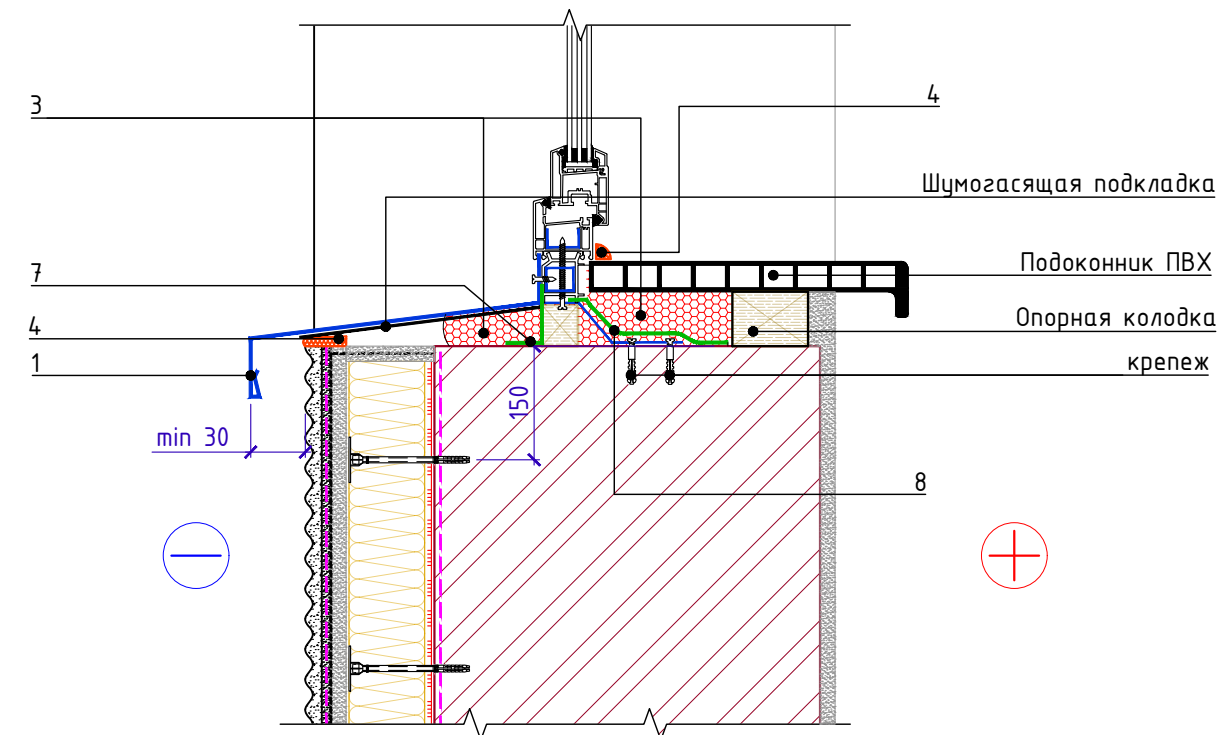
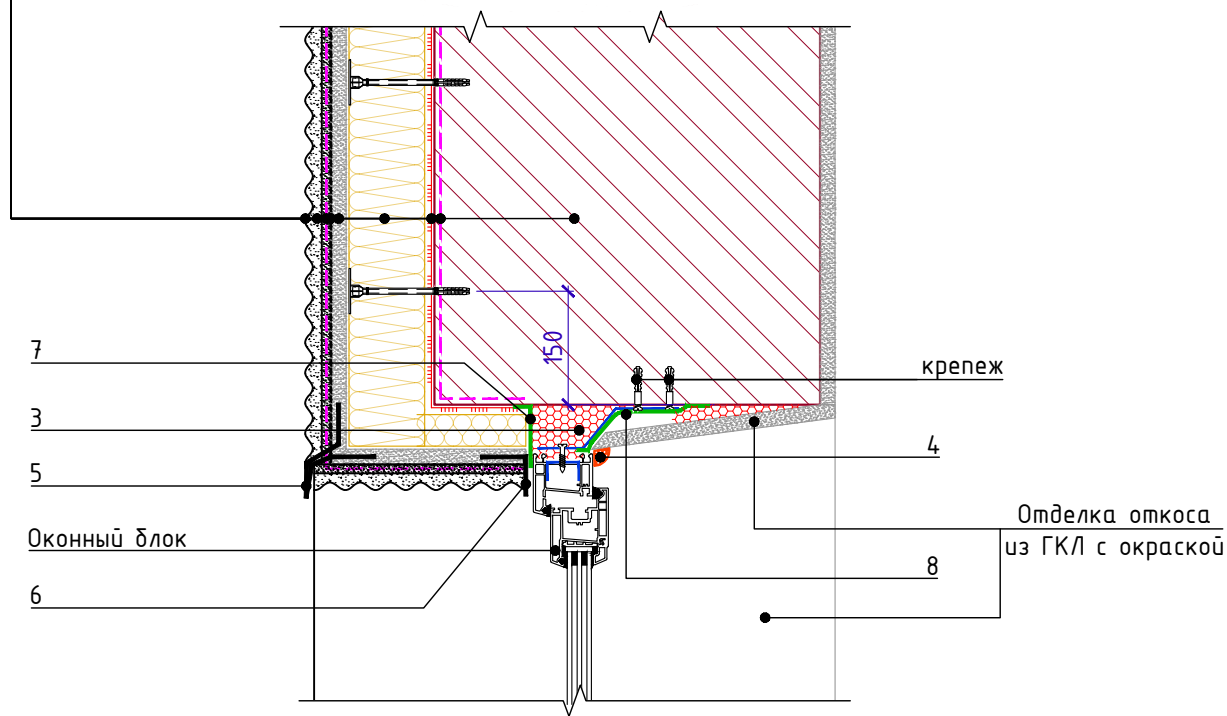
Примыкание к оконному блоку. Вариант 2.

Лист
3.2

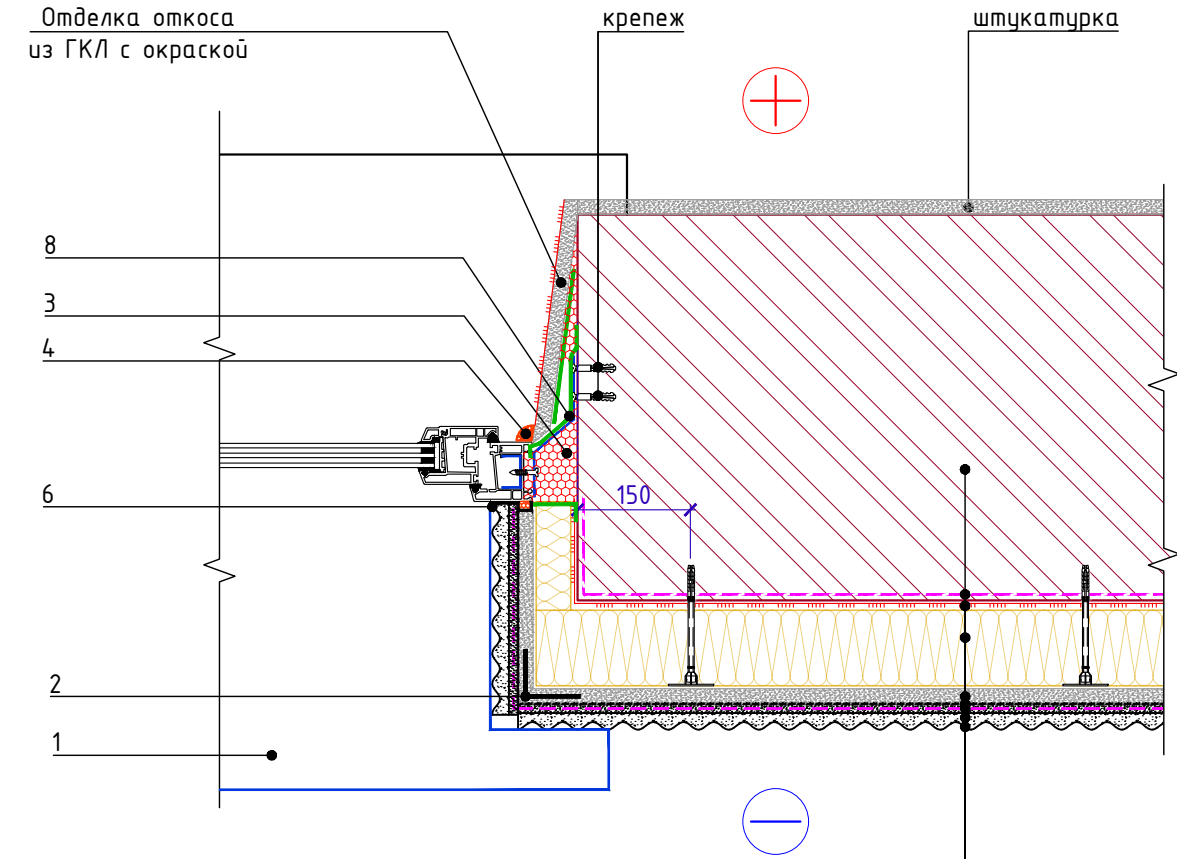


Вертикальный разрез по оконному проему

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



Горизонтальный разрез по оконному проему



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

Спецификация на узел Ч.3.3-2020.08

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	по проекту	м.п.	
7	Паропроницаемый герметик или лента	по проекту	м.п.	
8	Паронепроницаемый герметик или лента	по проекту	м.п.	

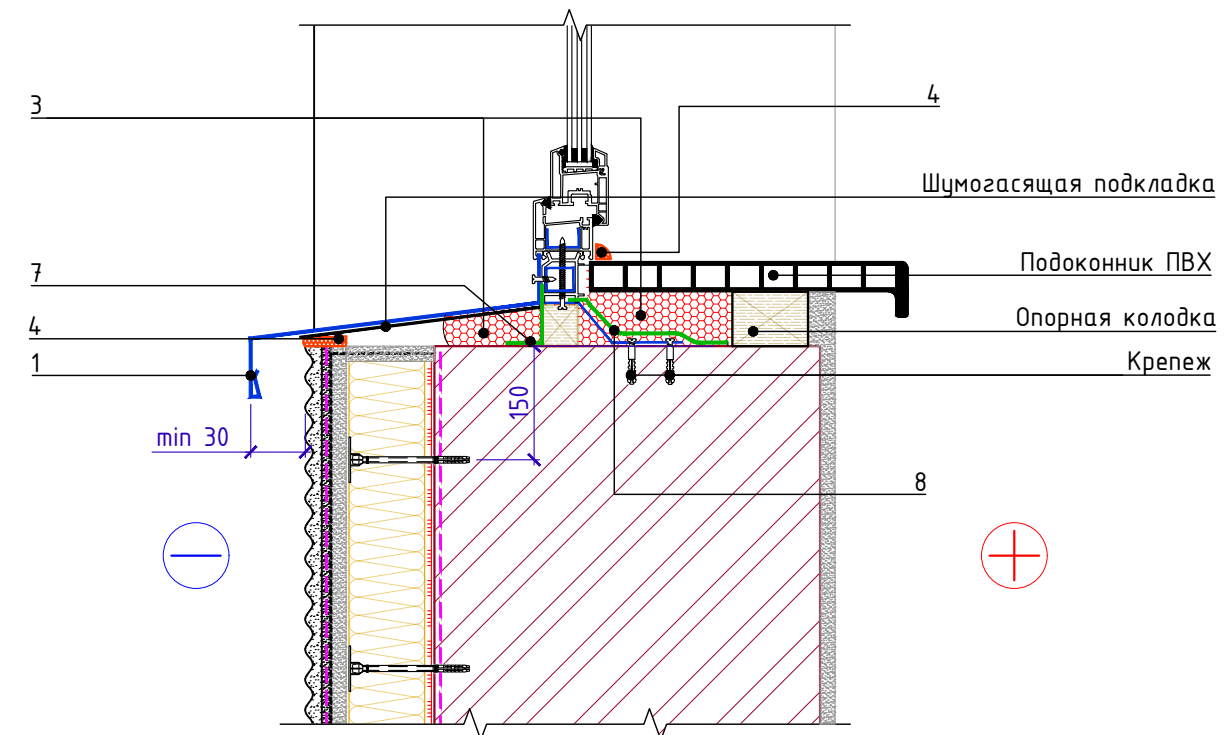
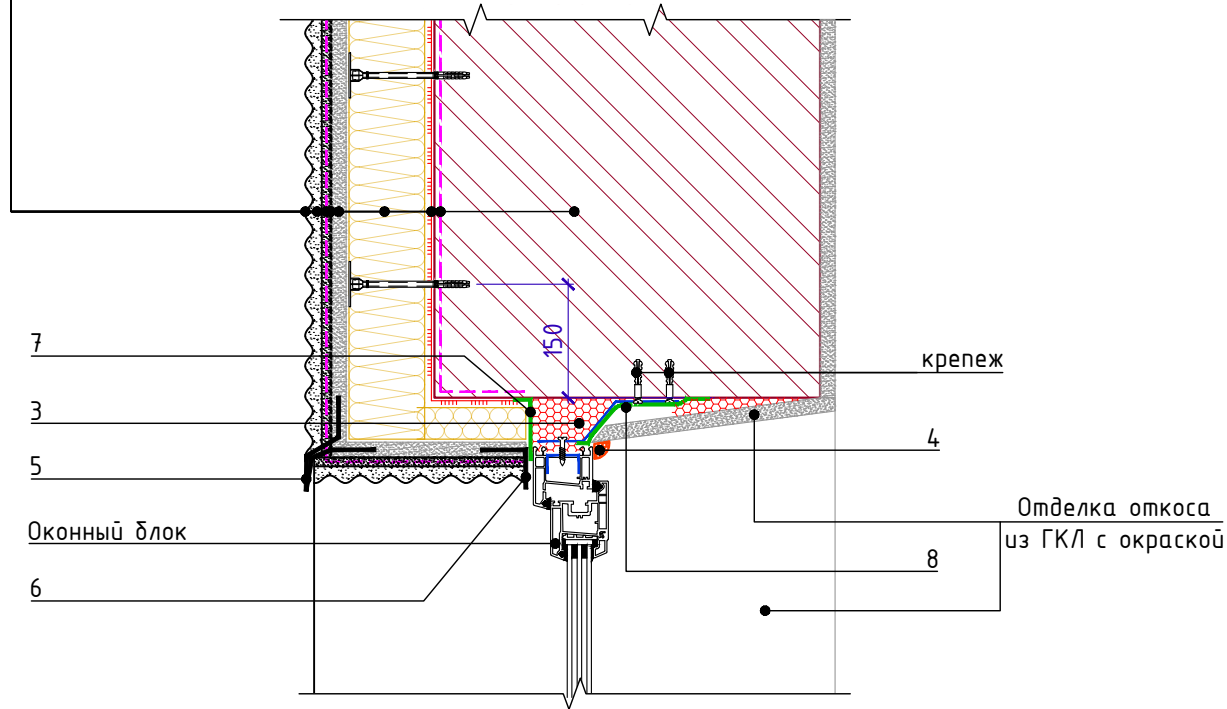
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Примыкание к оконному блоку. Вариант 3.	Лист
							3.3

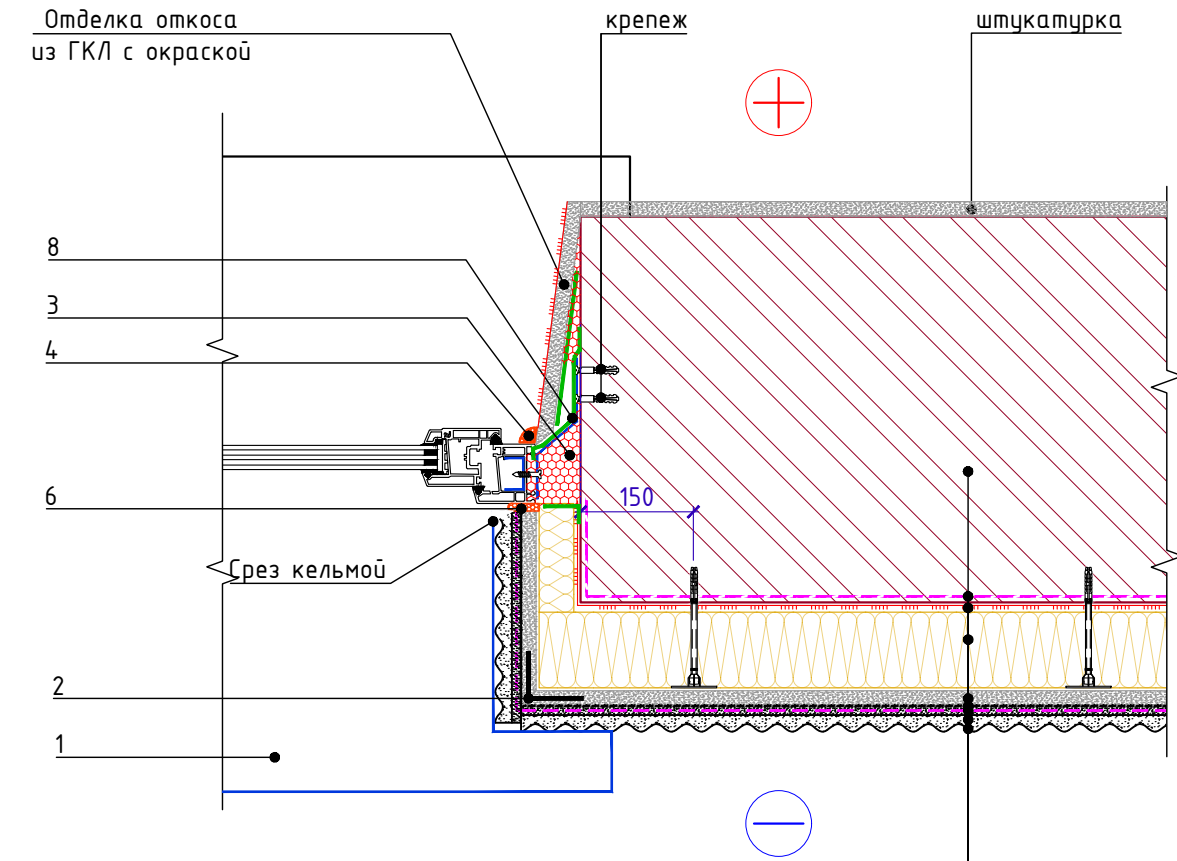


Вертикальный разрез по оконному проему

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



Горизонтальный разрез по оконному проему



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

Спецификация на узел У.3.4-2020.08

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	Уплотнительная лента	по проекту	м.п.	
7	Паропроницаемый герметик или лента	по проекту	м.п.	
8	Паронепроницаемый герметик или лента	по проекту	м.п.	

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

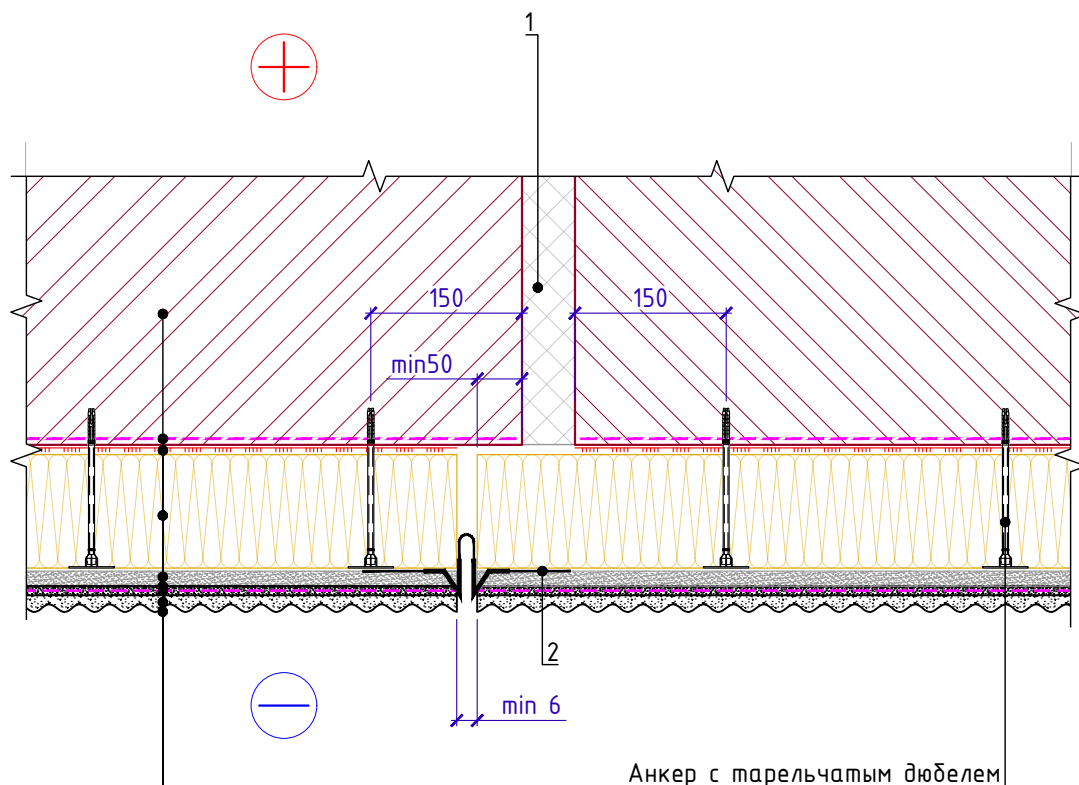
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	------	------	--------	---------	------

Примыкание к оконному блоку. Вариант 4.

Лист
3.4



Деформационный шов с применением ПВХ профиля.



Наружная стена

Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты

Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301

Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.4.1-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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

Взам. инв. №

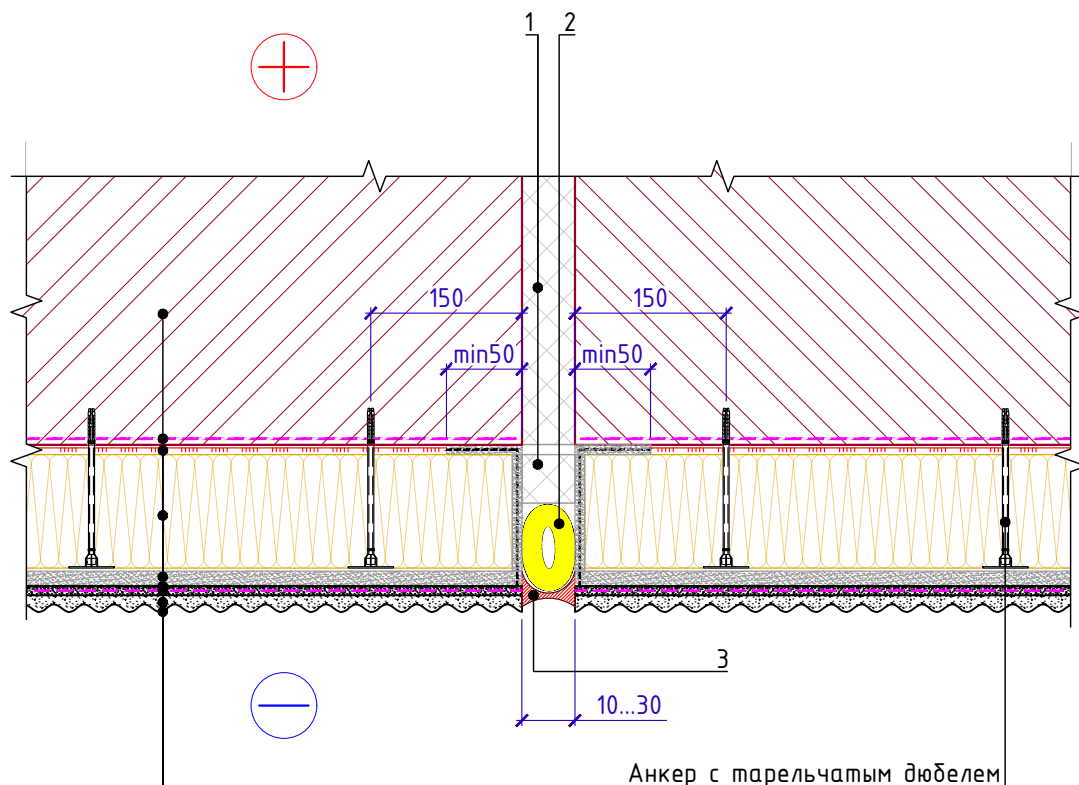
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата



Деформационный шов с анкеровкой теплоизоляции сеткой.



Наружная стена

Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты

Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301

Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.4.2-2020.03

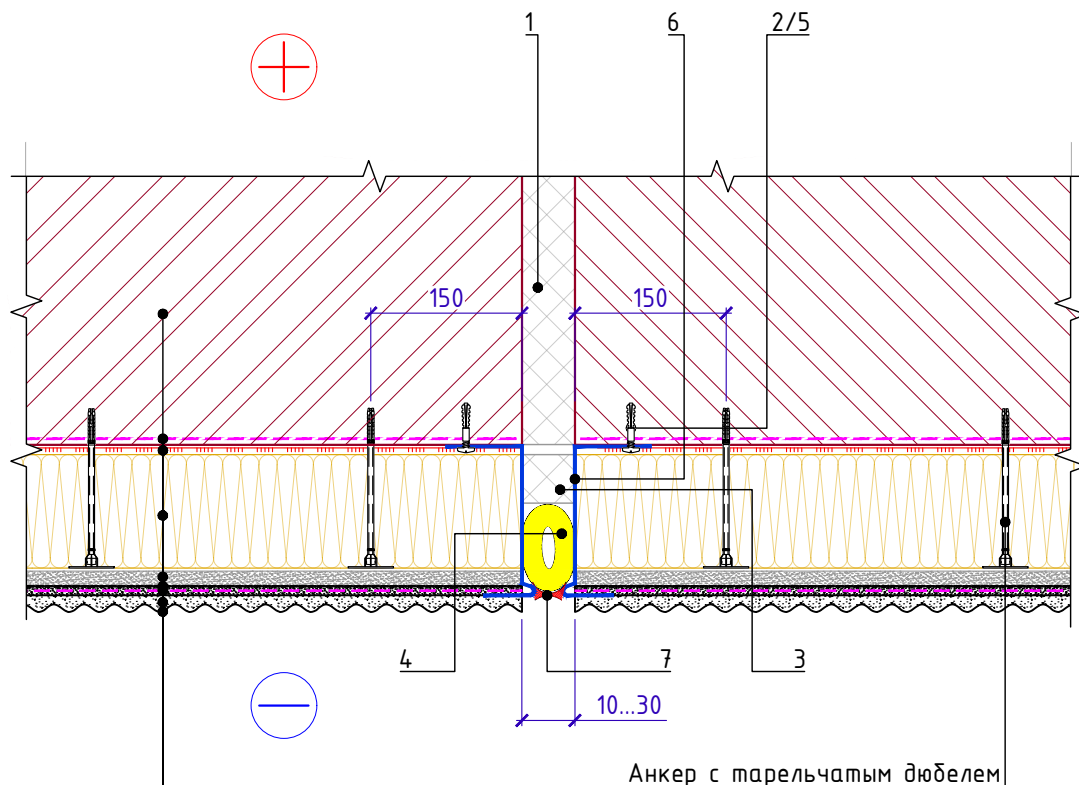
Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	Ед.изм.	Примечание
	1	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м ³	
	2	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
	3	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	-	-	

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.	Подп. и дата					Деформационный шов с анкеровкой теплоизоляции сеткой	Лист 4.2
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись		



Деформационный шов с применением цокольного профиля.



Наружная стена

Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты

Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА

Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты

Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000

Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010

Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301

Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.4.3-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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 ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	10	шт.	
6	Цокольный профиль	по проекту	м.п.	
7	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 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

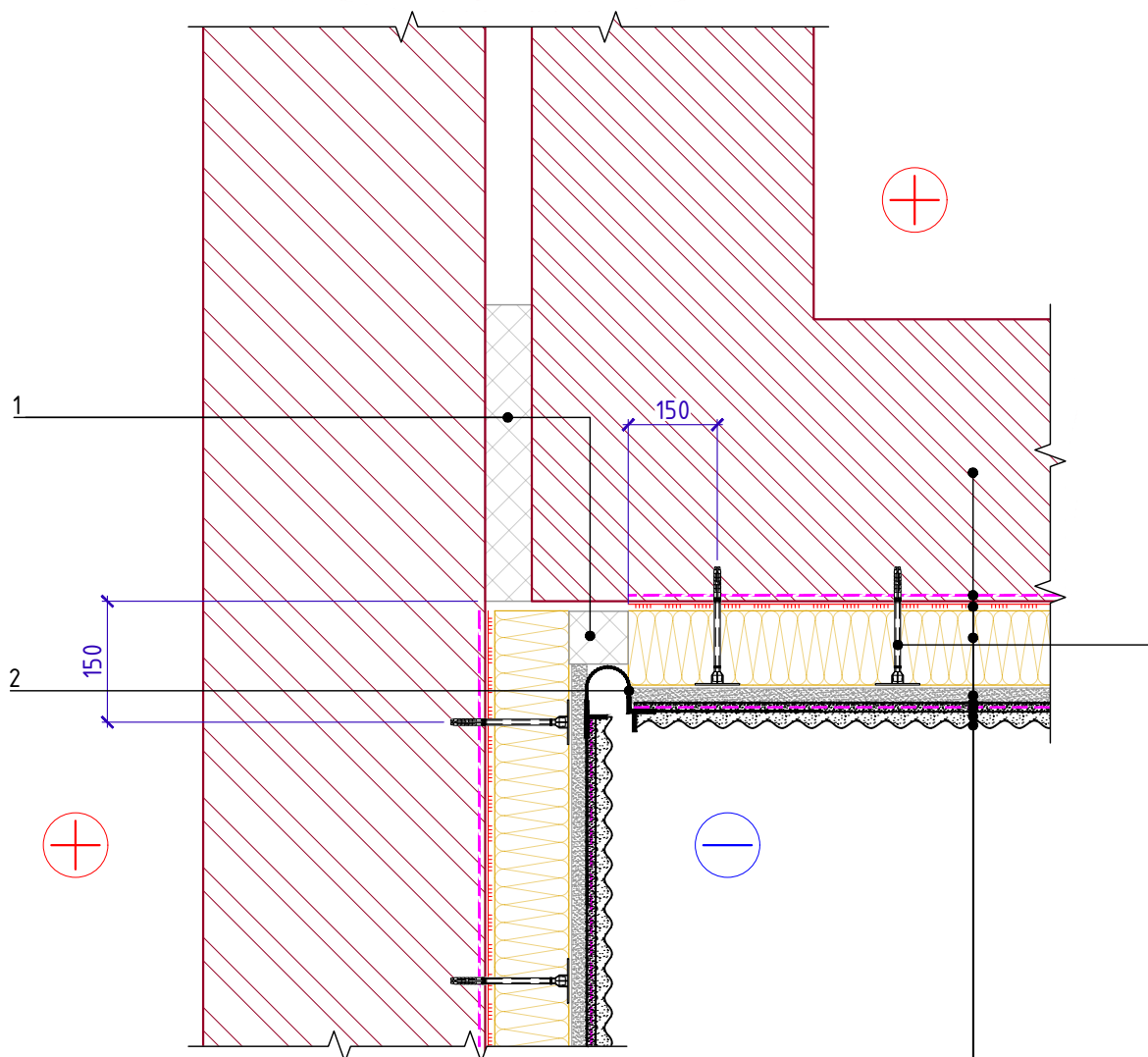
Лист

4.3



Угловой деформационный шов с применением ПВХ профиля

Анкер с тарельчатым дюбелем



Наружная стена

- Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
- Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
- Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел У.4.4-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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.

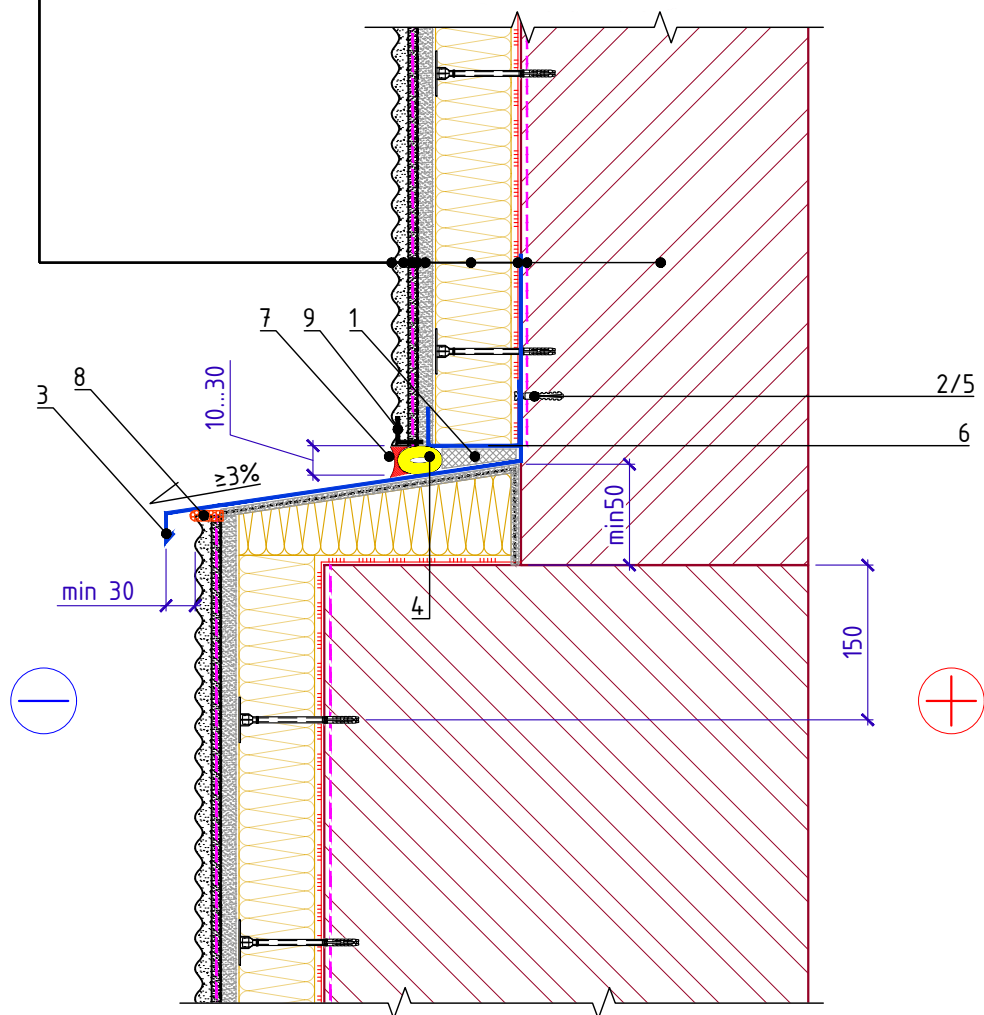
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Угловой деформационный шов с применением ПВХ профиля	Лист 4.4
------	------	------	--------	---------	------	--	----------



Устройство системы при перепаде толщины наружной стены.
Вариант 1.

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



Спецификация на узел Ч.5.1-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
9	Угловой ПВХ профиль с арм. сеткой	по проекту	м.п.	

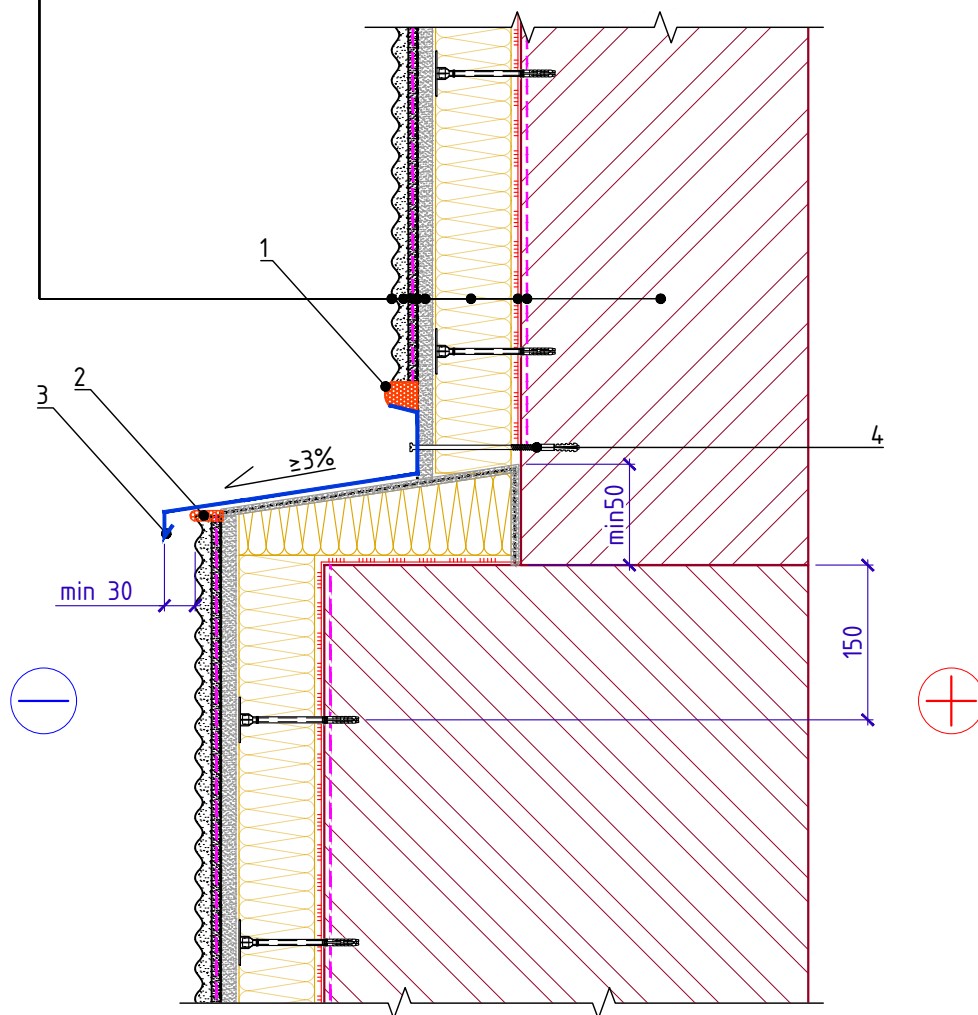
Устройство системы при перепаде толщины
наружной стены. Вариант 1.

Лист
5.1



Устройство системы при перепаде толщины наружной стены.
Вариант 2.

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



Спецификация на узел Ч.5.2-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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

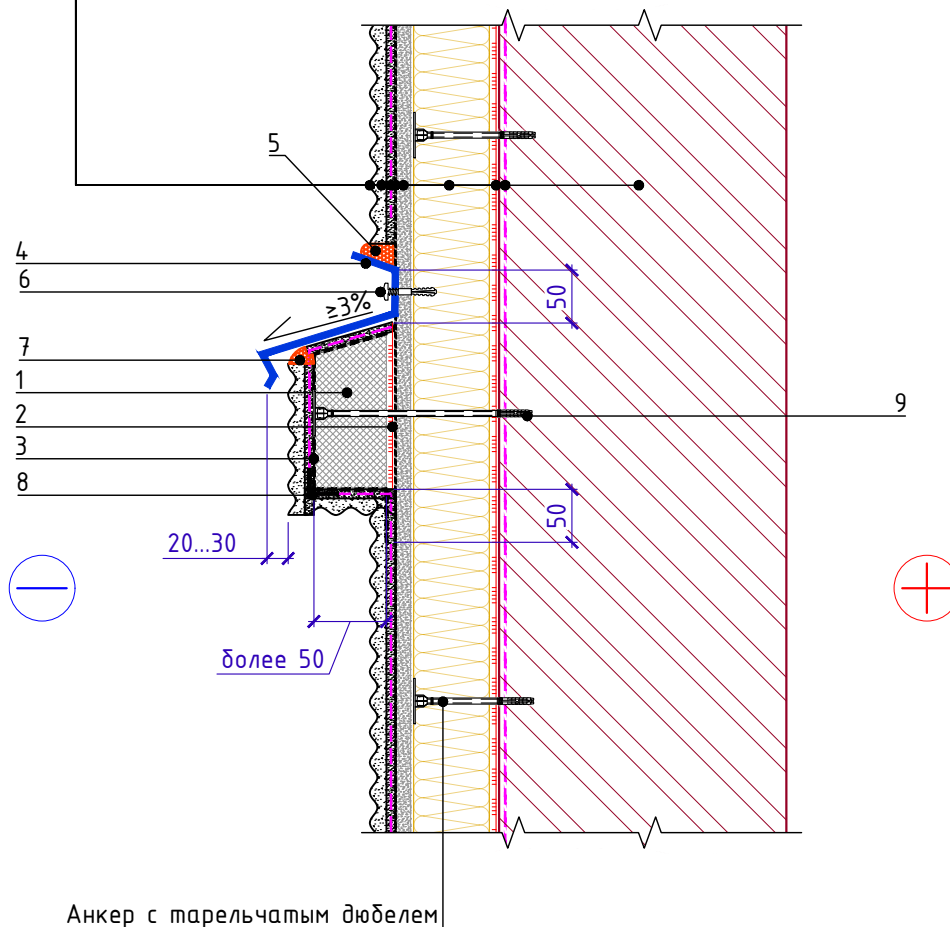
Устройство системы при перепаде толщины
наружной стены. Вариант 2.

Лист
5.2



Архитектурный элемент.
Вариант 1.

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



Анкер с тарельчатым дюбелем

Спецификация на узел У.5.3-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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.	

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

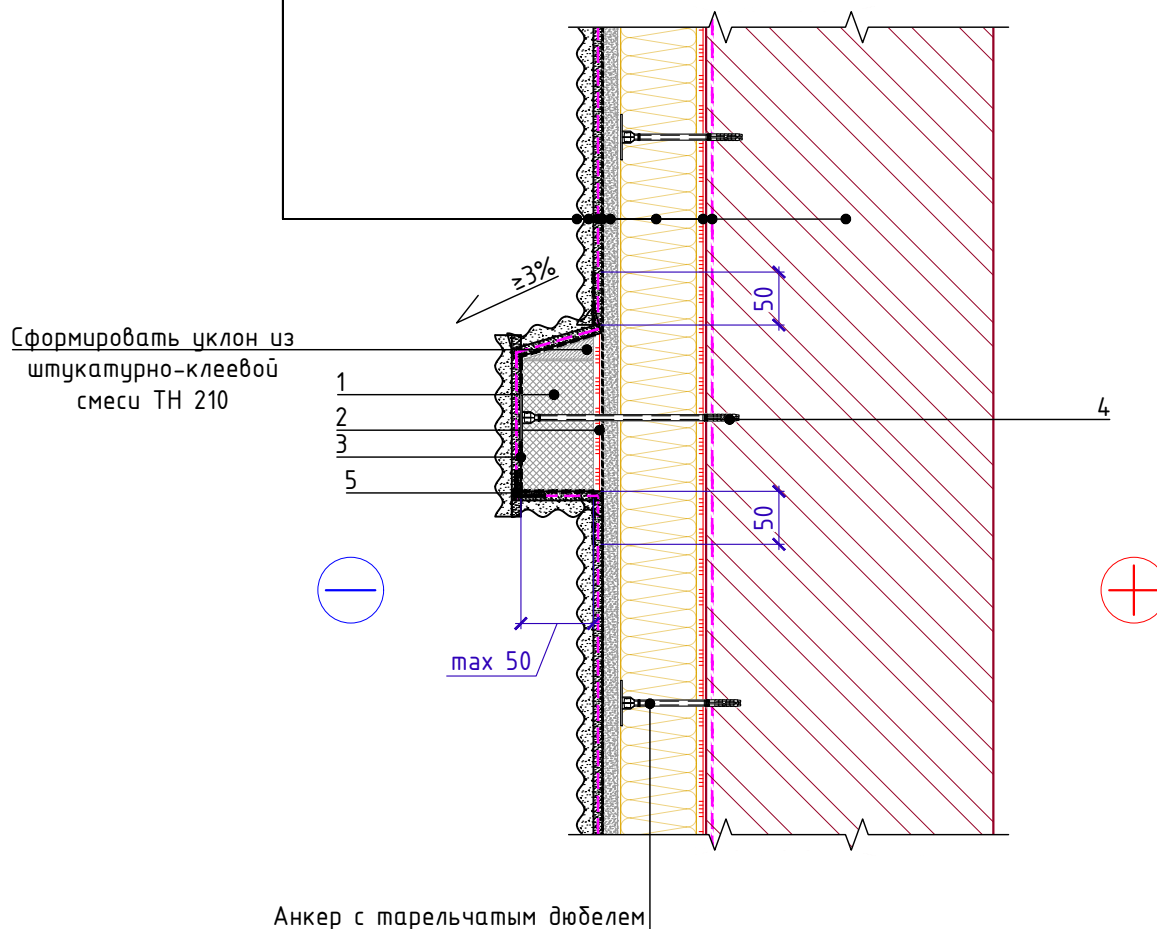
Архитектурный элемент. Вариант 1.

Лист
5.3



Архитектурный элемент.
Вариант 2.

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



Анкер с тарельчатым дюбелем

Спецификация на узел У.5.4-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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

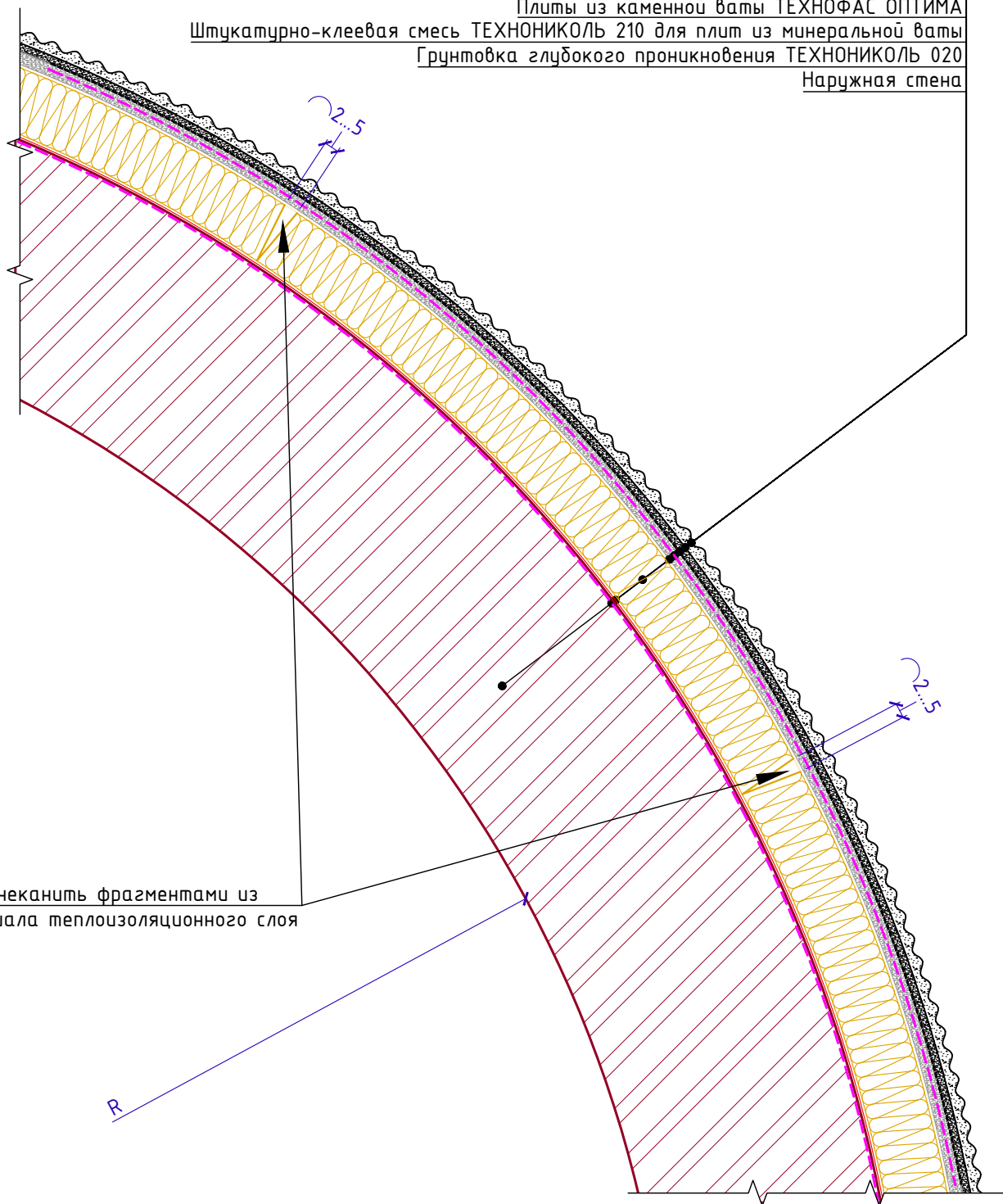
Архитектурный элемент. Вариант 2.

Лист
5.4



Примыкание к криволинейной поверхности.

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



Зачеканить фрагментами из материала теплоизоляционного слоя

1. Зазоры между плитами зачеканить фрагментами из материала теплоизоляционного слоя.

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

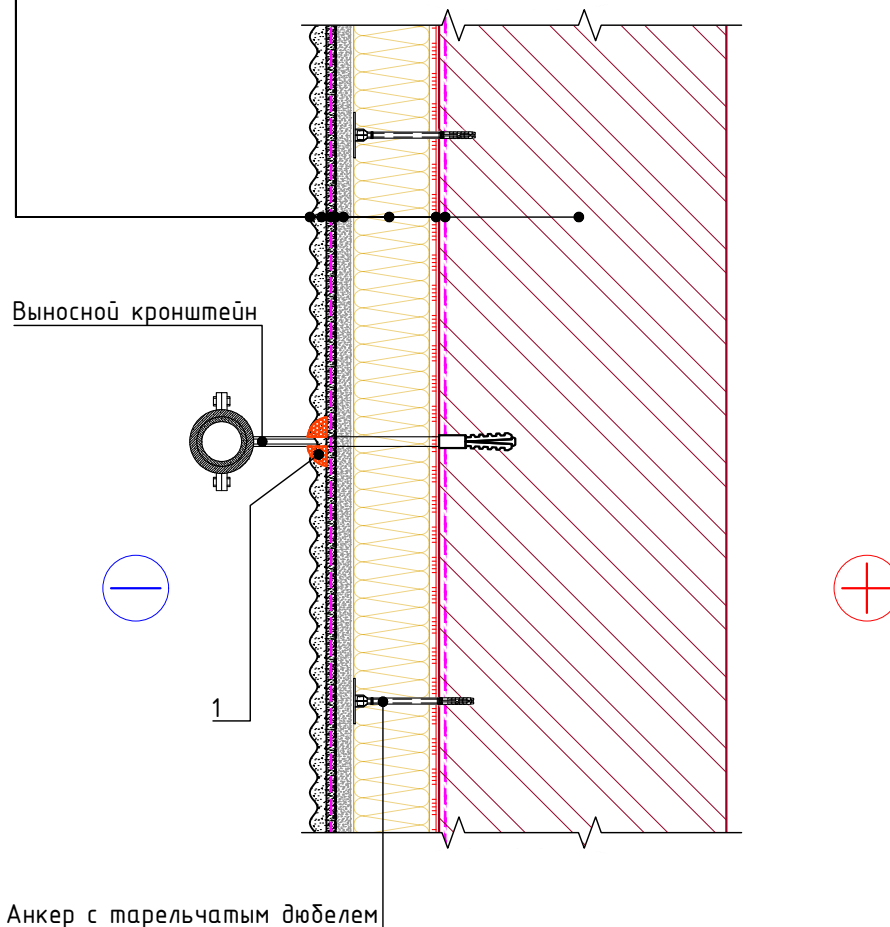
Примыкание к криволинейной поверхности.

Лист
5.5



Кронштейн внешних коммуникаций.

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



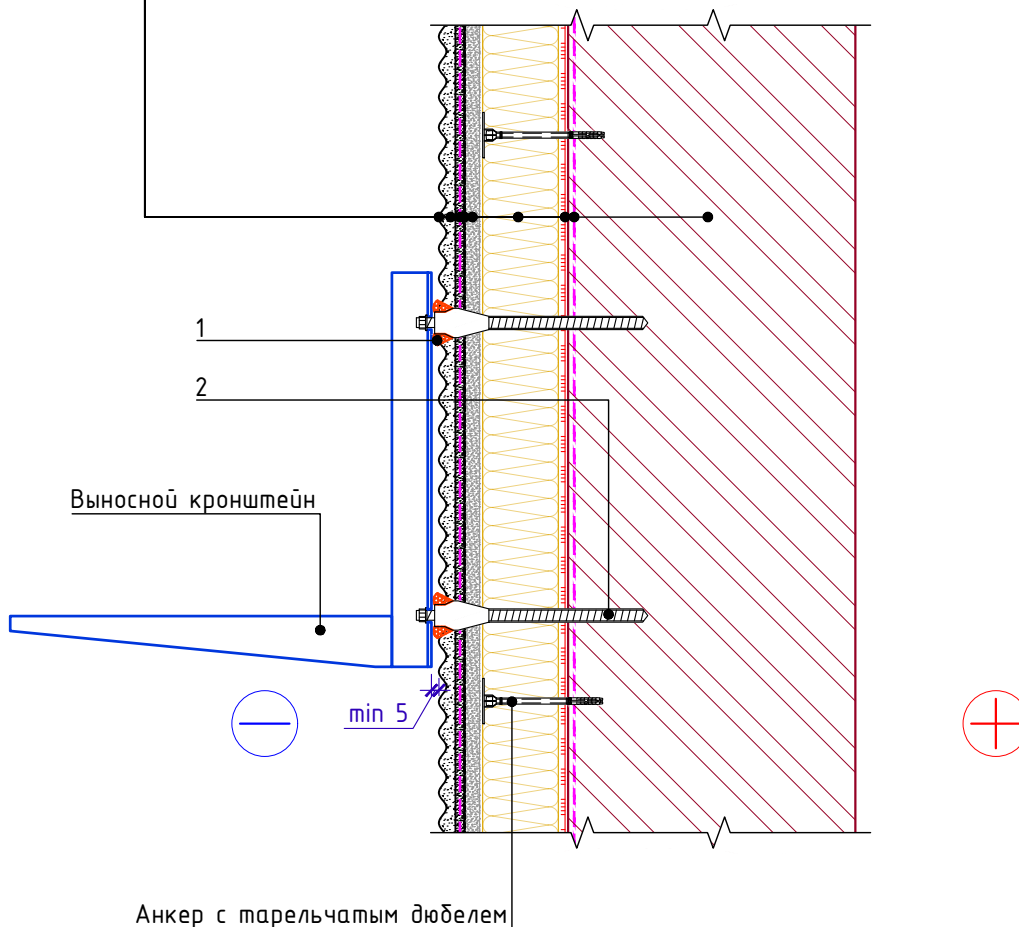
Спецификация на узел У.6.1-2020.03

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



Установка кронштейна наружного блока кондиционера.

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



Спецификация на узел У.6.2-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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
------	------	------	--------	---------	------

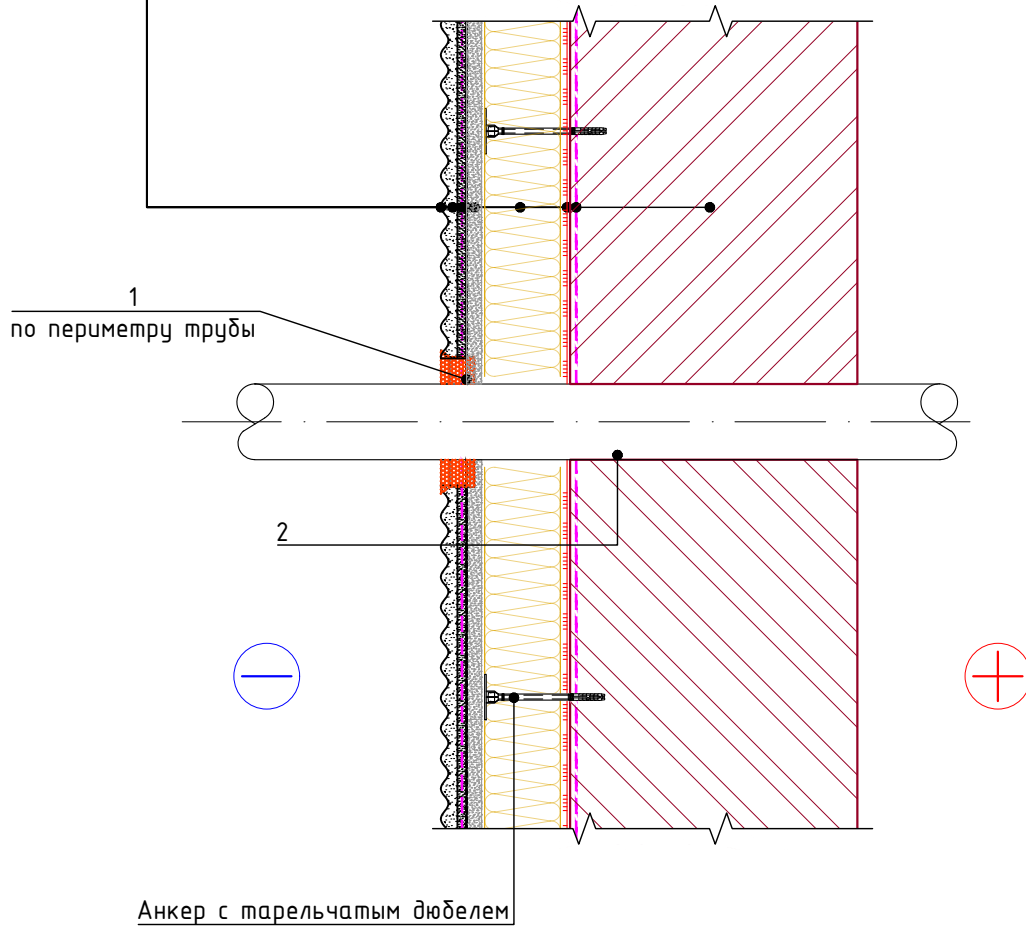
Установка кронштейна наружного блока кондиционера

Лист
6.2



Установка анкера с динамической нагрузкой.

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



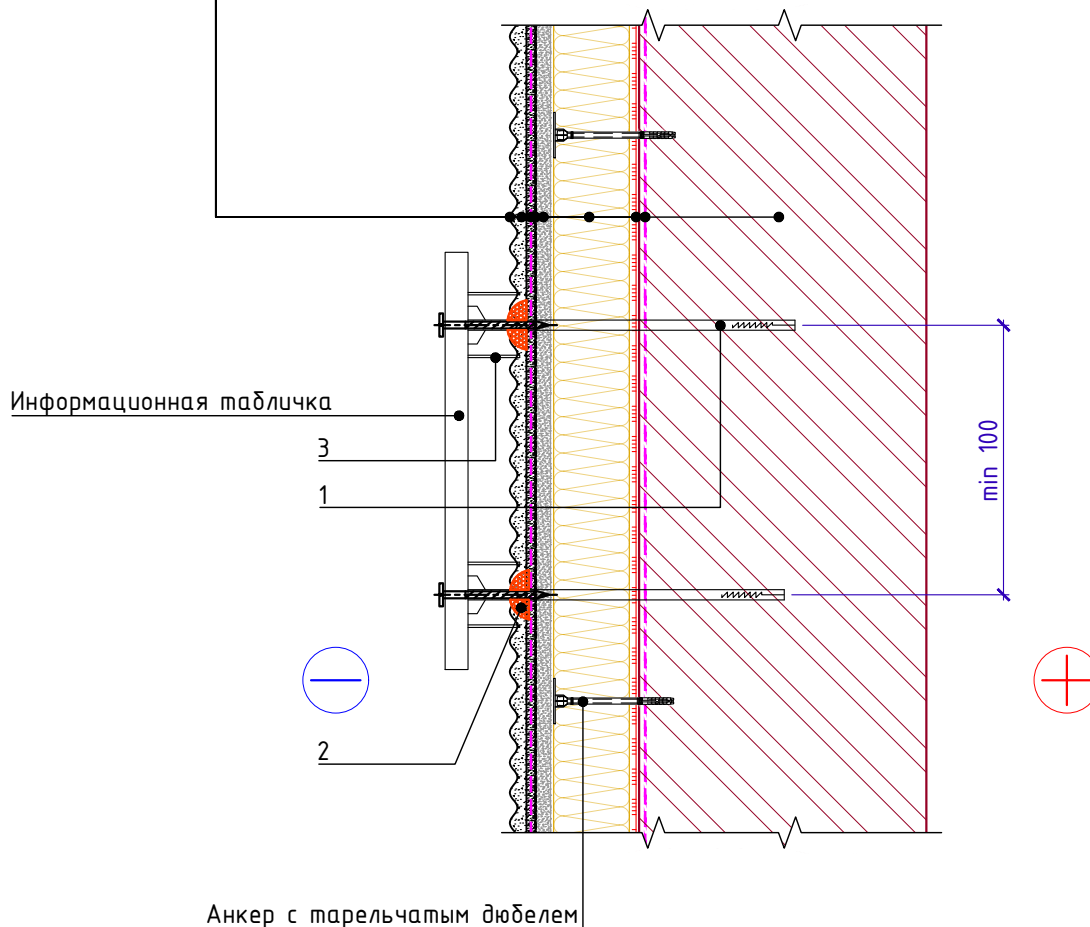
Спецификация на узел Ч.6.3-2020.03

Взам. инв. №	Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	Ед.изм.	Примечание
	1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
	2	Труба	по проекту	шт.	
Устройство трубной проходки					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
					Лист 6.3



Установка информационных табличек.

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



Спецификация на узел У.6.4-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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

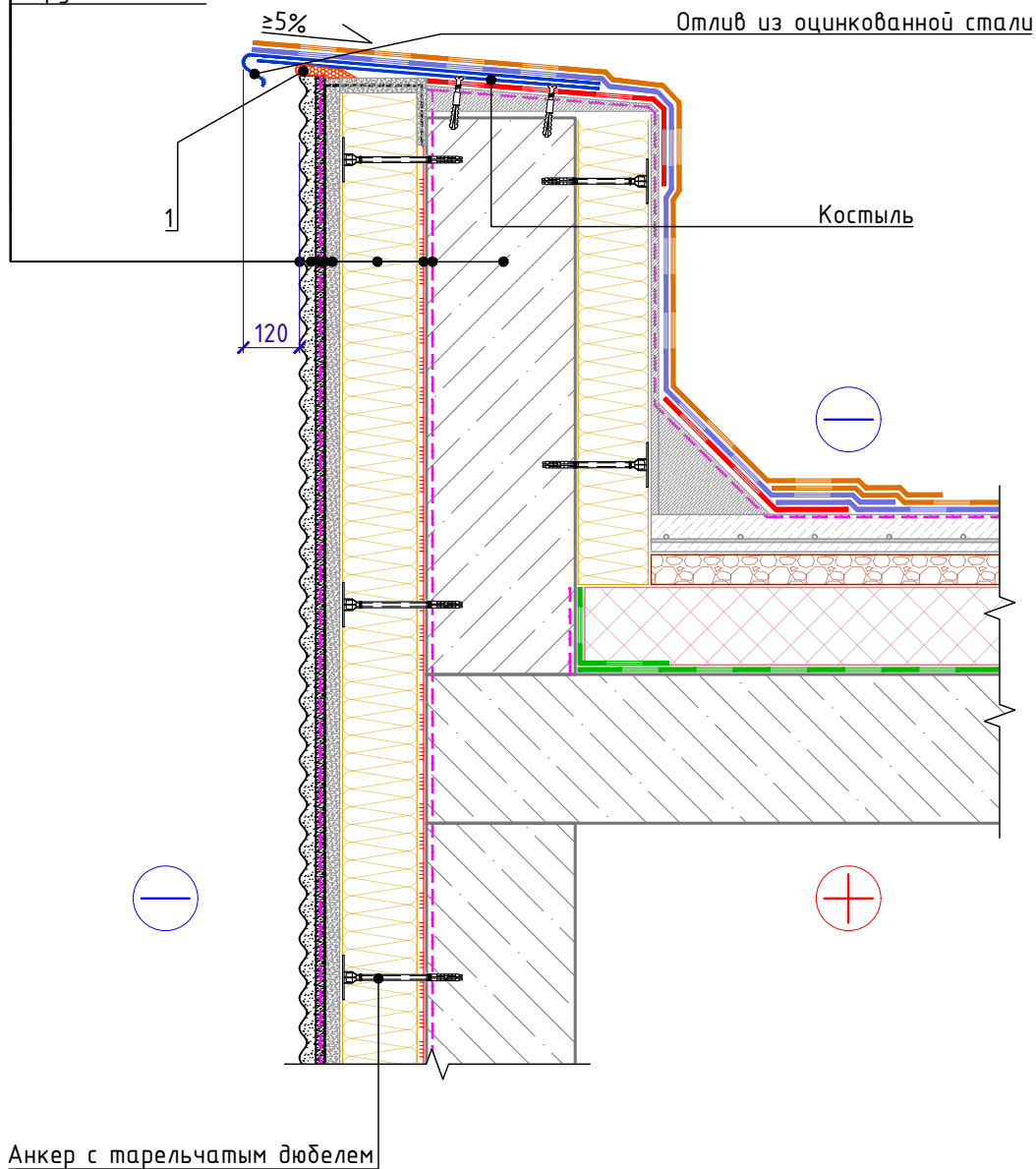
Установка информационных табличек.

Лист
6.4



Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 1.

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



Спецификация на узел Ч.7.1-2020.03

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

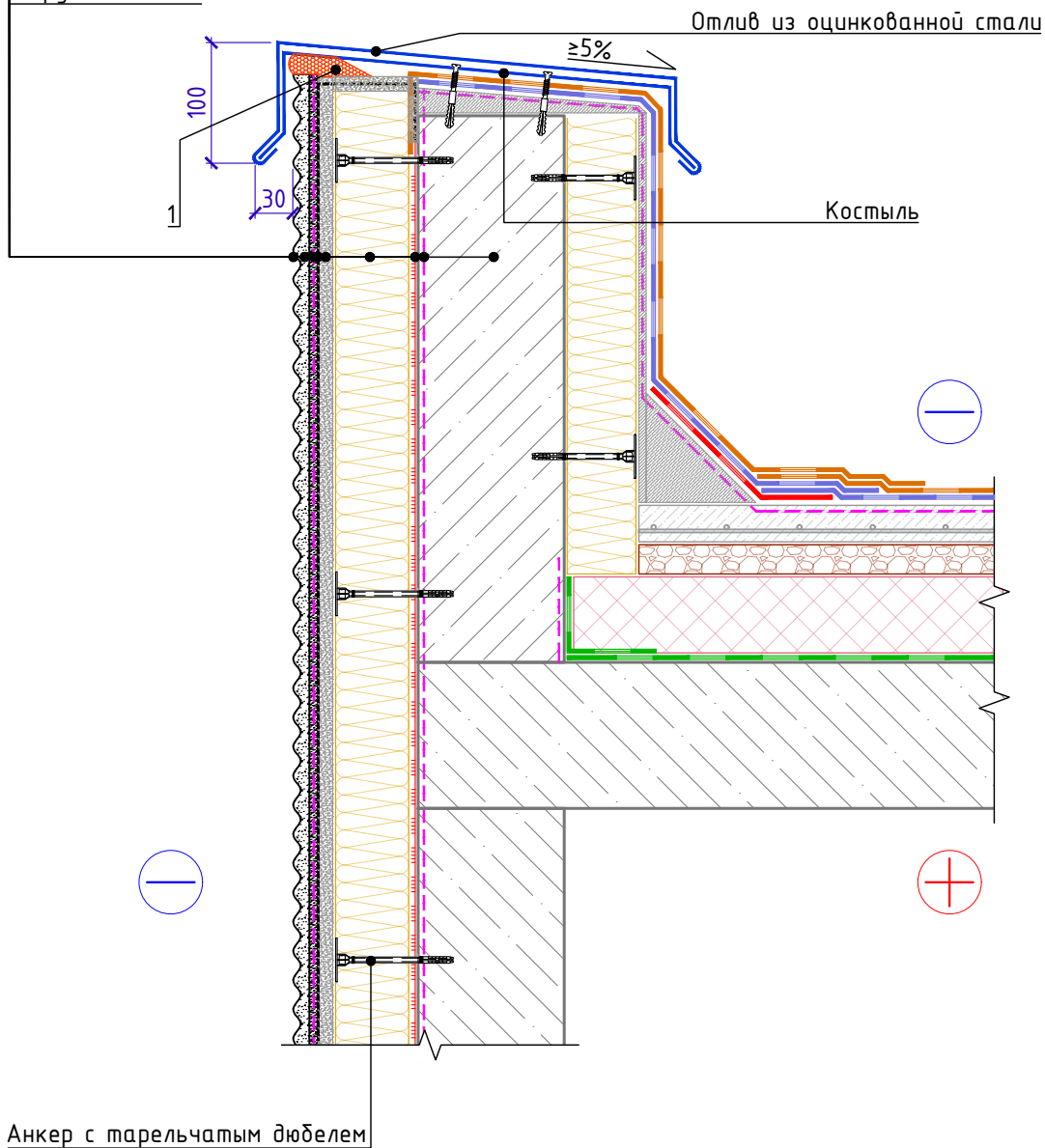
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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



Примыкание к плоской кровле с устройством парапета. Вариант 2.

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



Спецификация на узел Ч.7.2-2020.03

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

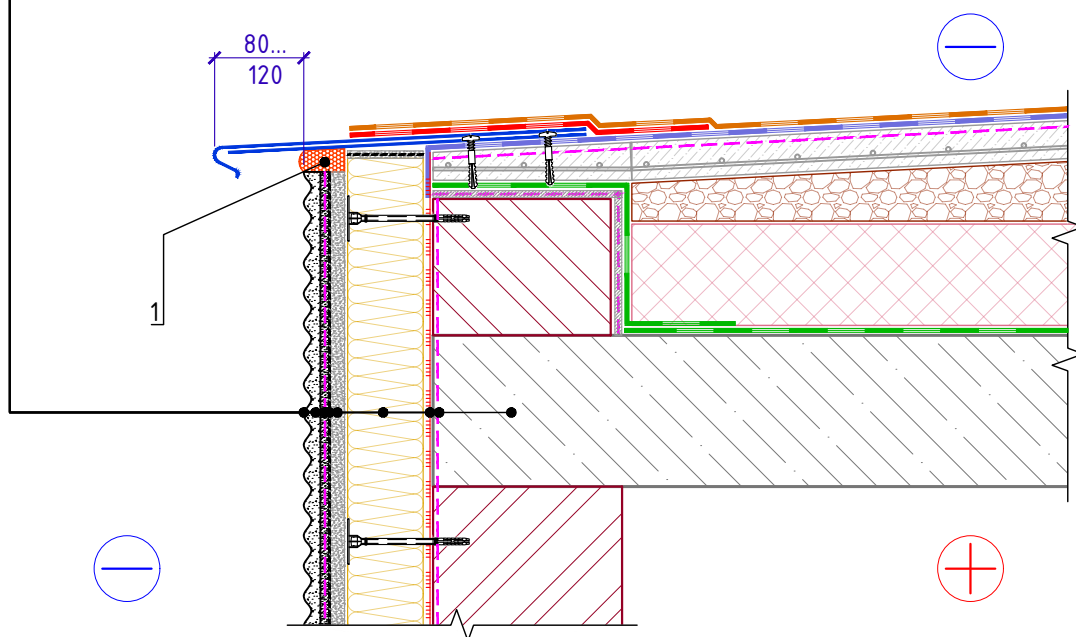
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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



Примыкание к плоской кровле с внешним неорганизованным водостоком.

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



Спецификация на узел У.7.3-2020.03

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

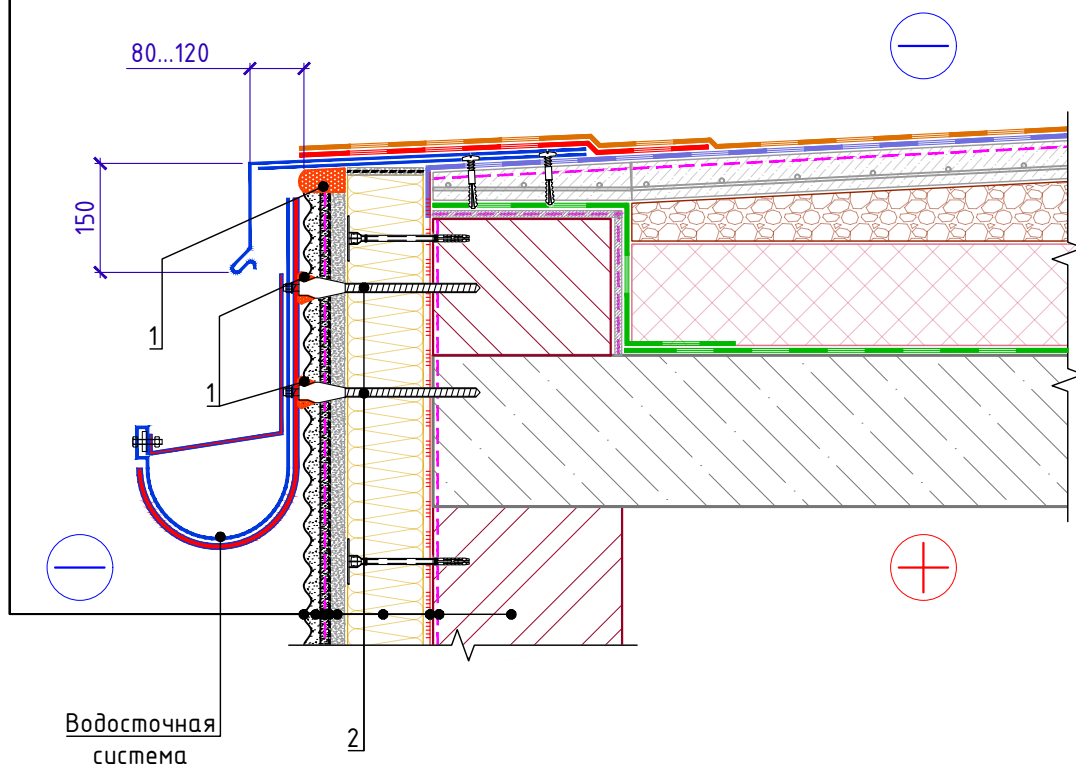
1. Крепежный элемент (костыль) крепить к стяжке. Шаг установки костылей принять не более 600мм.
2. Длину секции отлива из оцинкованной стали принять не более 4м. В месте стыка секций отлива уложить две нитки герметизирующей мастики ТехноНИКОЛЬ №71. Нахлест секций принять не менее 150мм.

Взам. инв. №	Инв. № подл.					Лист
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	
Подп. и дата	Примыкание к плоской кровле с внешним неорганизованным водостоком.					7.3



Примыкание к плоской кровле с внешним организованным водостоком.

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



Спецификация на узел У.7.4-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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.

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

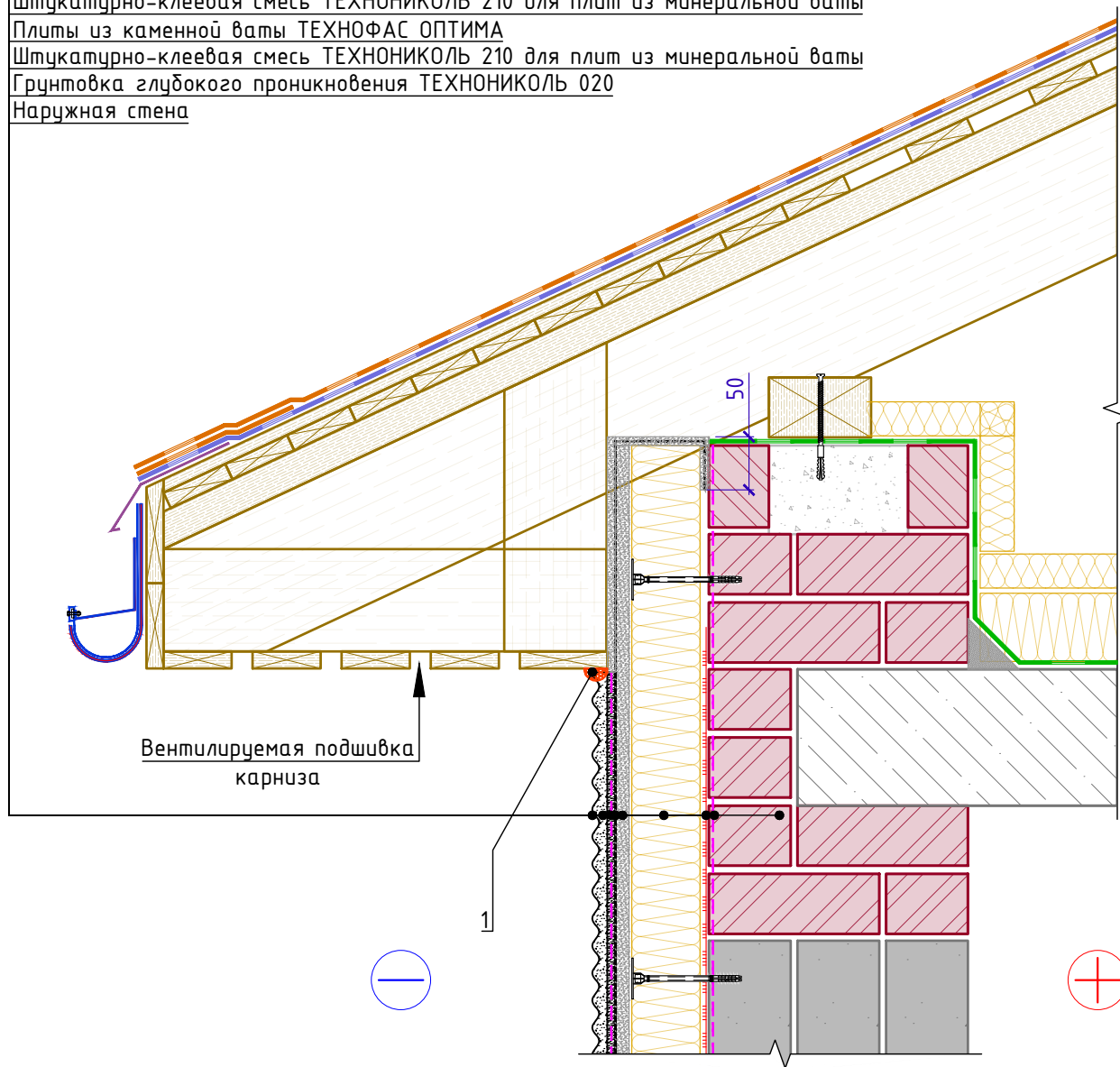
Примыкание к плоской кровле с внешним организованным водостоком.

Лист
7.4



Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком.
Карнизный узел.

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



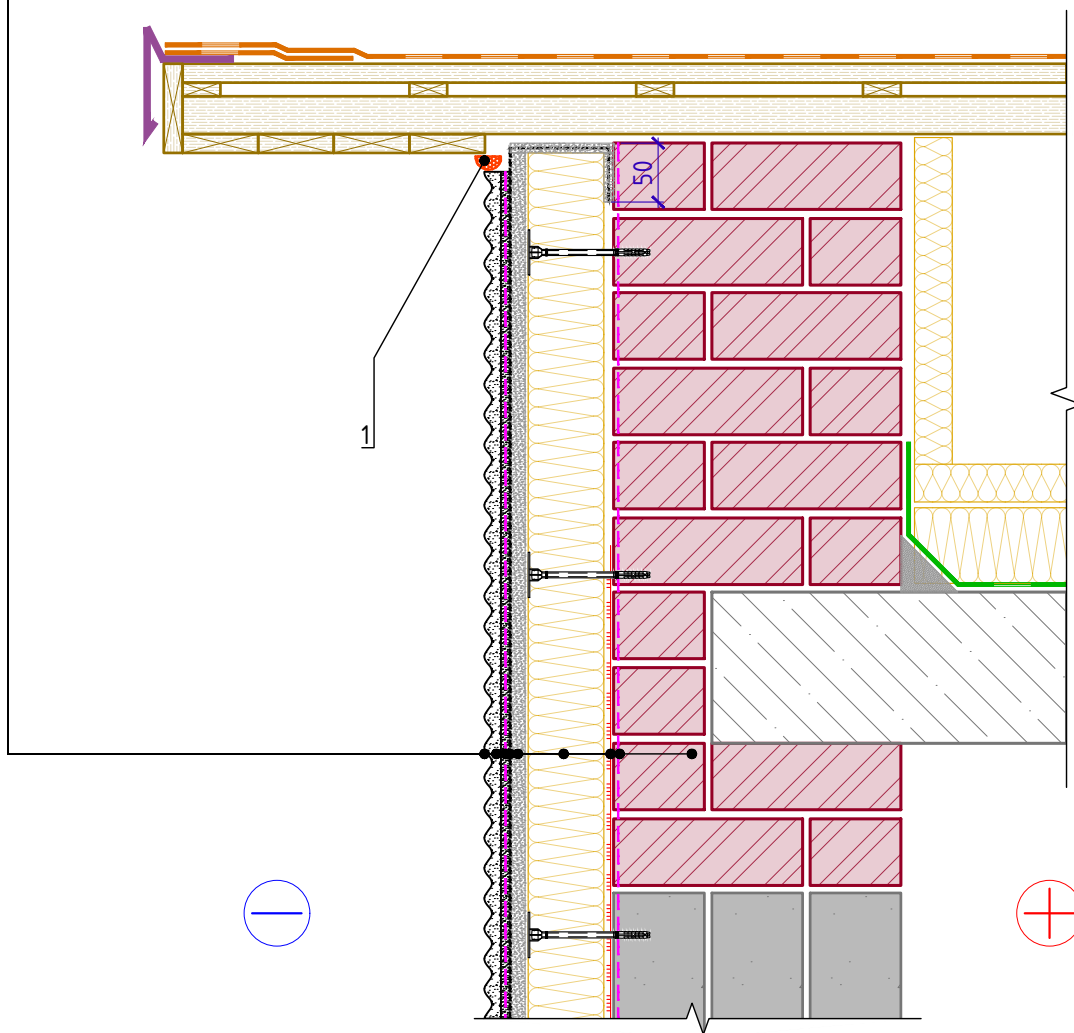
Спецификация на узел У.7.5-2020.03

	Взам. инв. №									
Инв. № подл.	Подп. и дата	Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	Ед.изм.	Примечание				
		1	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту						
Примыкание к скатной кровле с холодным чердаком. Карнизный узел.							Лист			
							7.5			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					



Примыкание к фронтому скатной кровли с холодным чердаком.

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



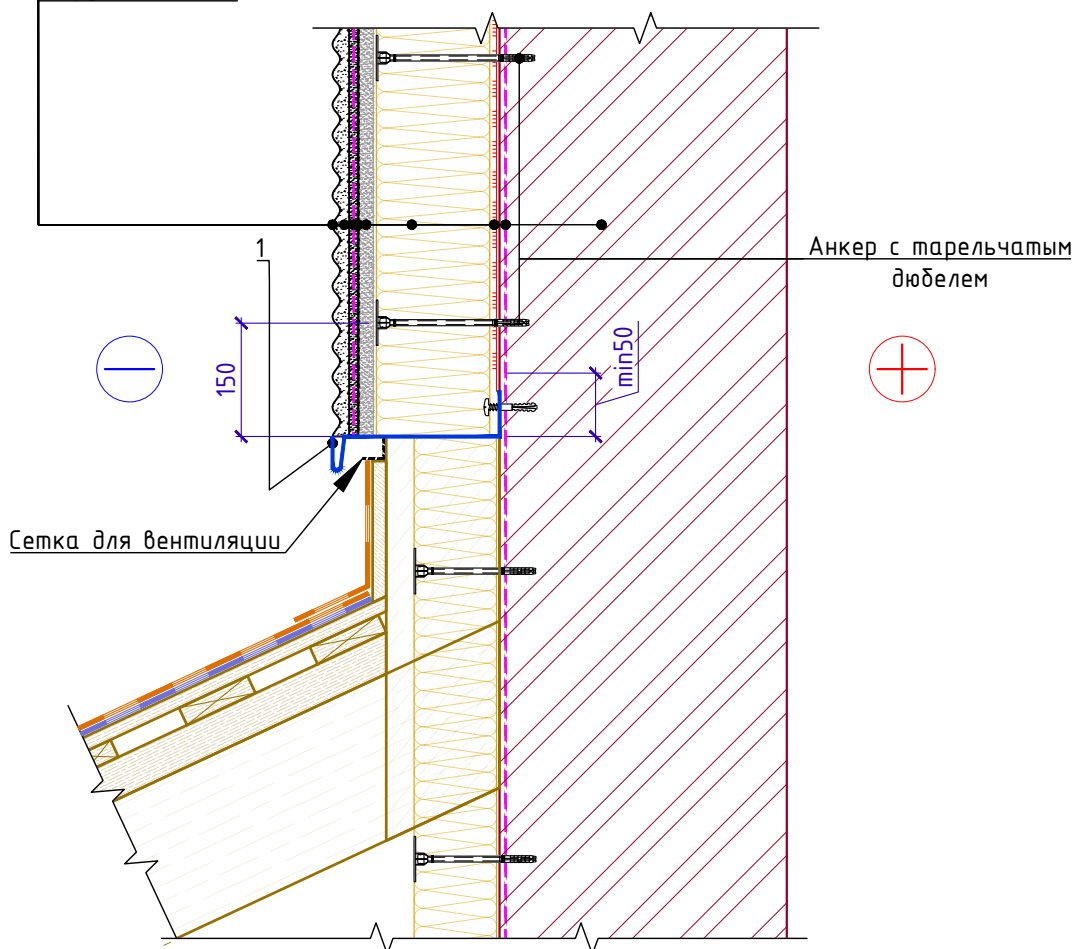
Спецификация на узел У.7.6-2020.03

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 силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена



Спецификация на узел У.7.7-2020.03

Взам. инв. №					
Подп. и дата	Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	Ед.изм.	Примечание
	1	Стартовый профиль с капельником	1,10	м.п.	
Инв. № подл.					Лист 7.7
	Изм.	Кол.	Лист	№ док.	
				Подпись	Дата

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

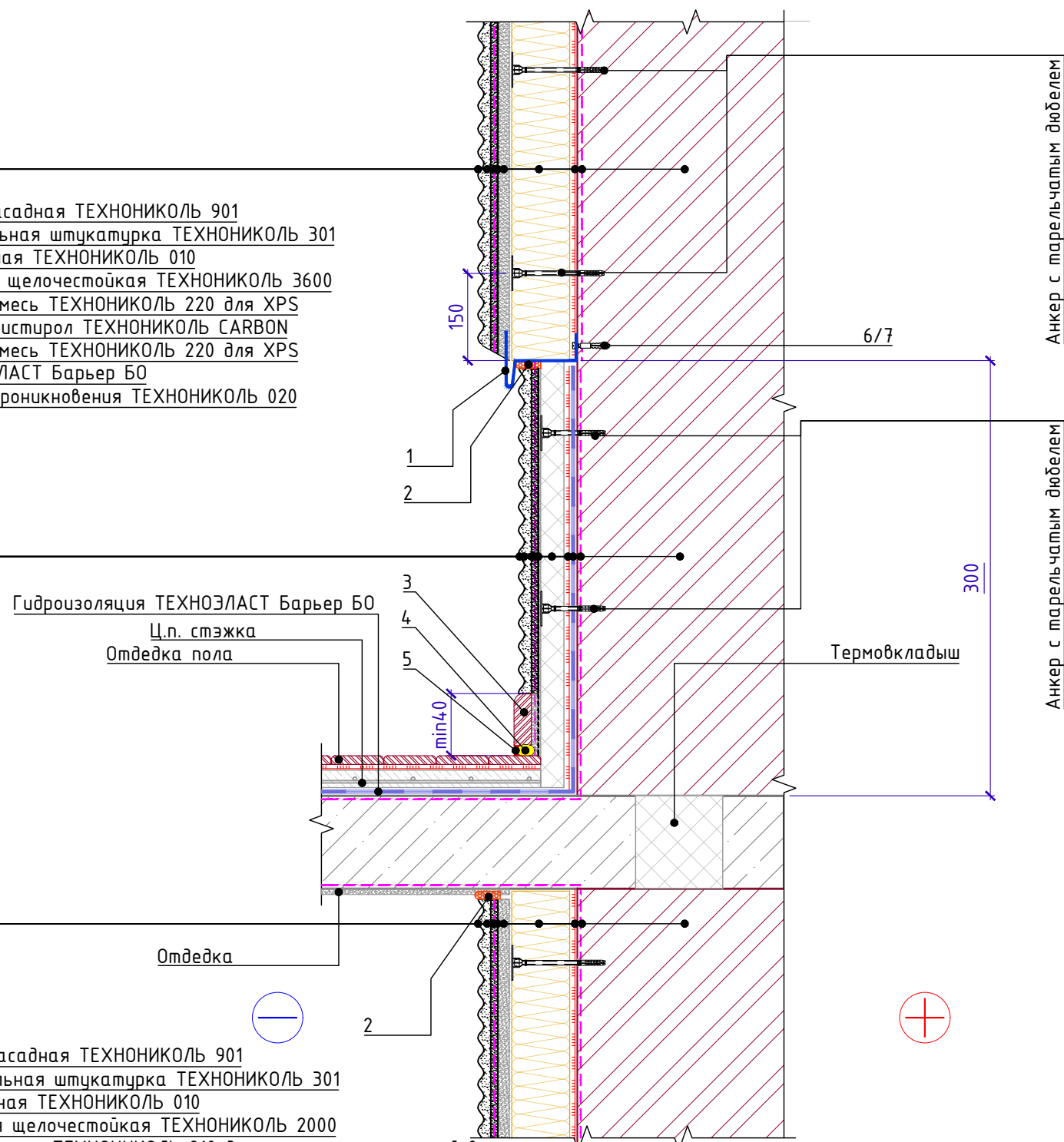


Устройство системы в зоне балконной плиты.

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	Ед.изм.	Примечание
1	Опорный цокольный профиль	1,00	м.п.	
2	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ универсальный нейтр. силиконовый	по проекту		
3	Керамический плиттус	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 силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Наружная стена

Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 3600
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 220 для XPS
Гидроизоляция ТЕХНОЭЛАСТ Барьер Б0
Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Наружная стена



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

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

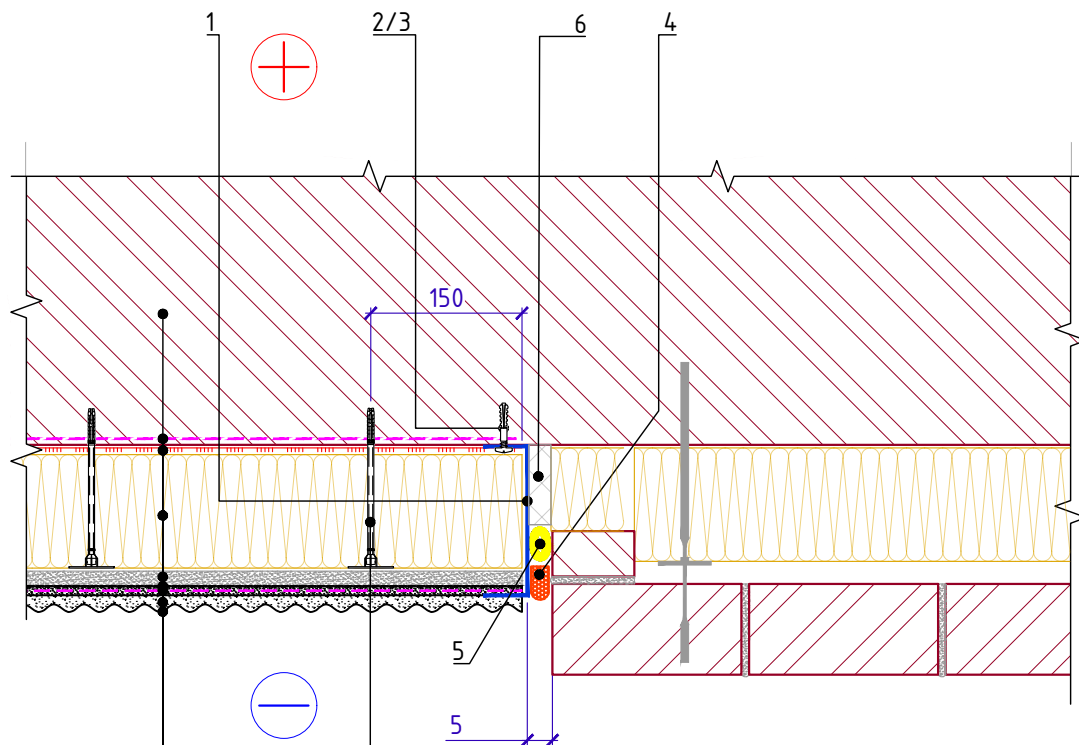
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

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 глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
- Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
- Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел Ч.9.1-2020.03

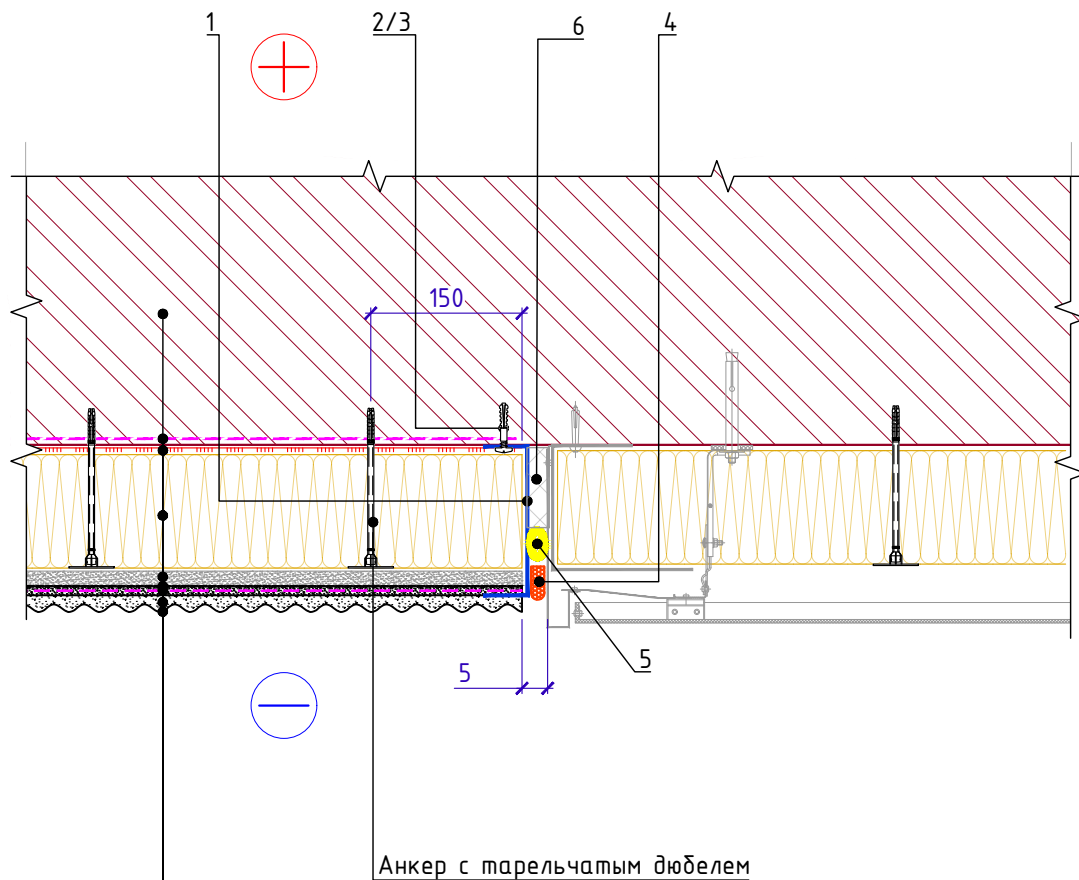
Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	Ед.изм.	Примечание
1	Цокольный профиль без капельника	по проекту	м.п.	
2	Саморез остроконечный 4,8x50	5	шт.	
3	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8x45	5	шт.	
4	Герметик ТЕХНОНИКОЛЬ 2К	-		
5	Уплотнитель (шнур типа "Вилатерм")	1,00	м.п.	
6	Демпфер из экструзионного пенополистирола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

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 глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
- Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
- Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
- Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
- Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
- Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
- Краска силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901

Спецификация на узел Ч.9.2-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п.	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.	
6	Демпфер из экструзионного пенополистирола XPS CARBON	по проекту	м ³	

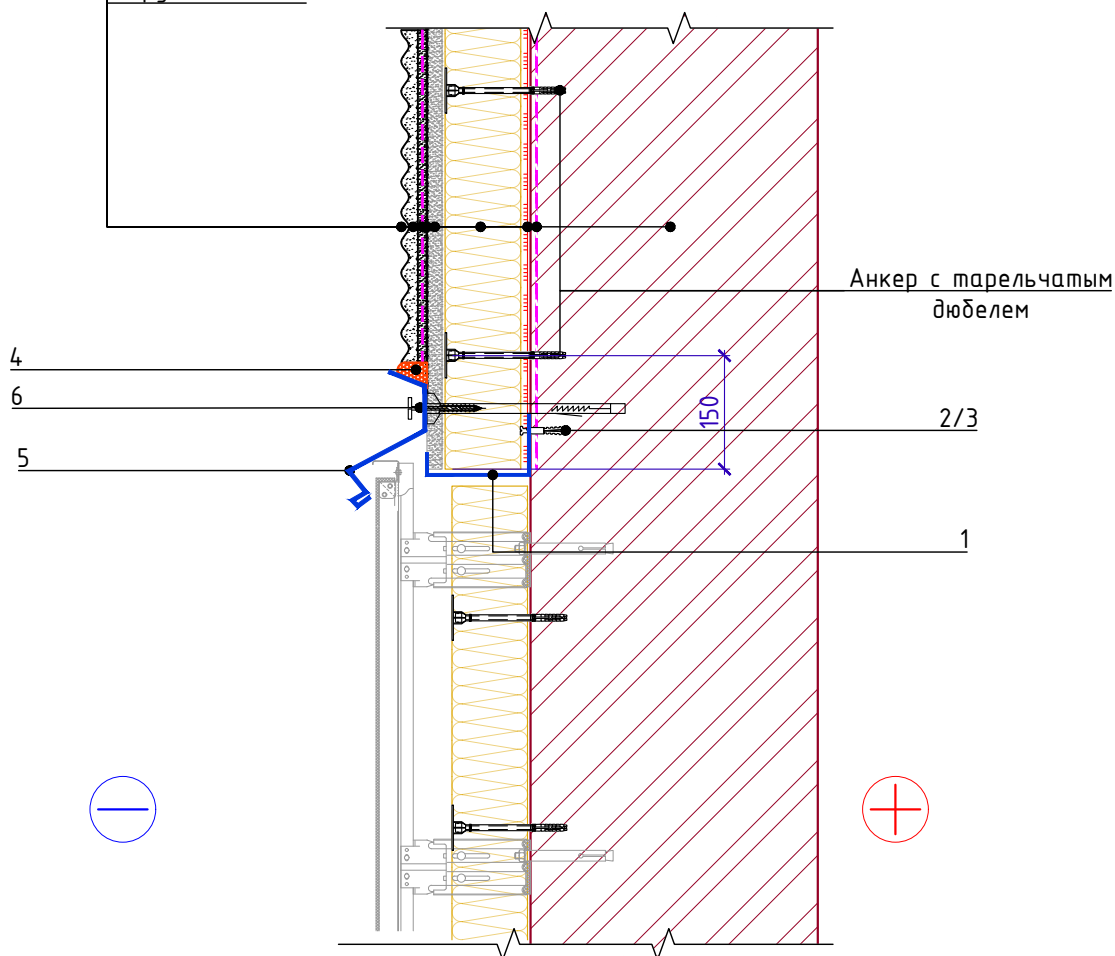
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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 силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.3-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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.	

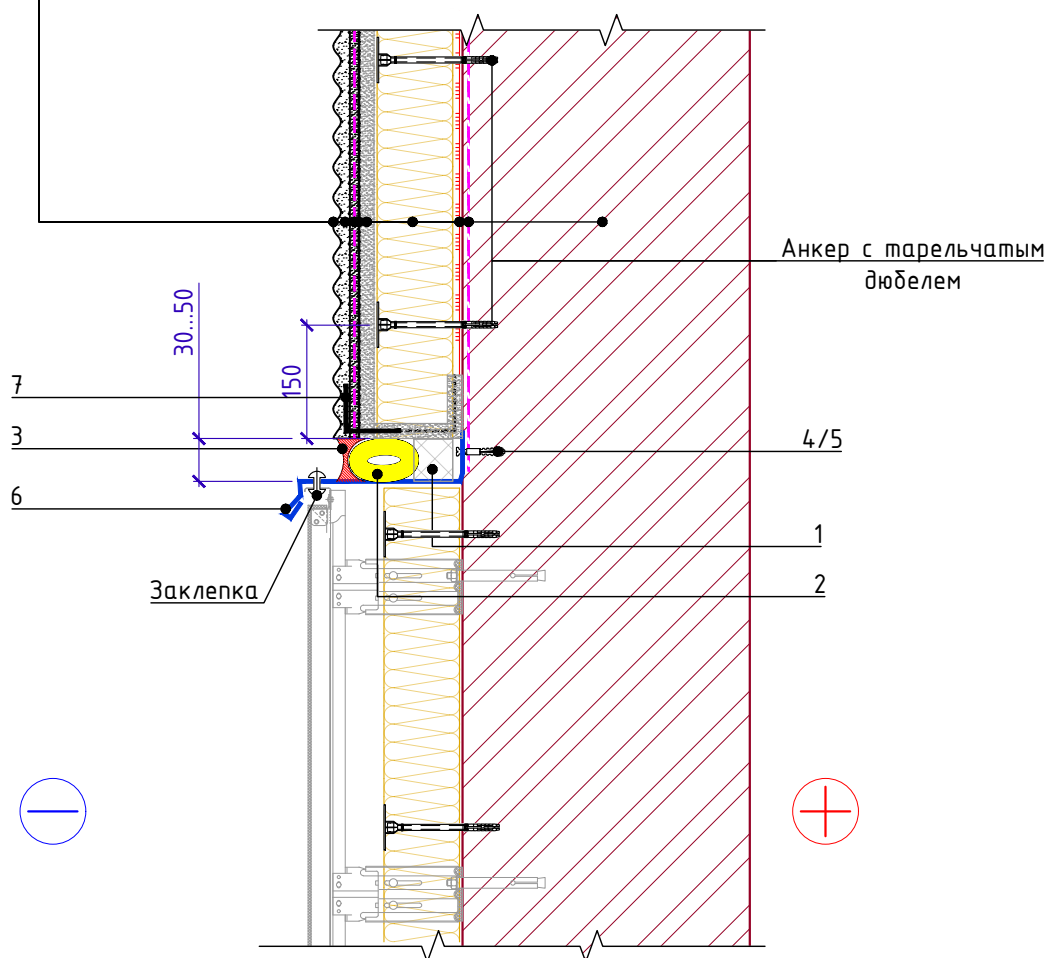
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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 силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.4-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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.	

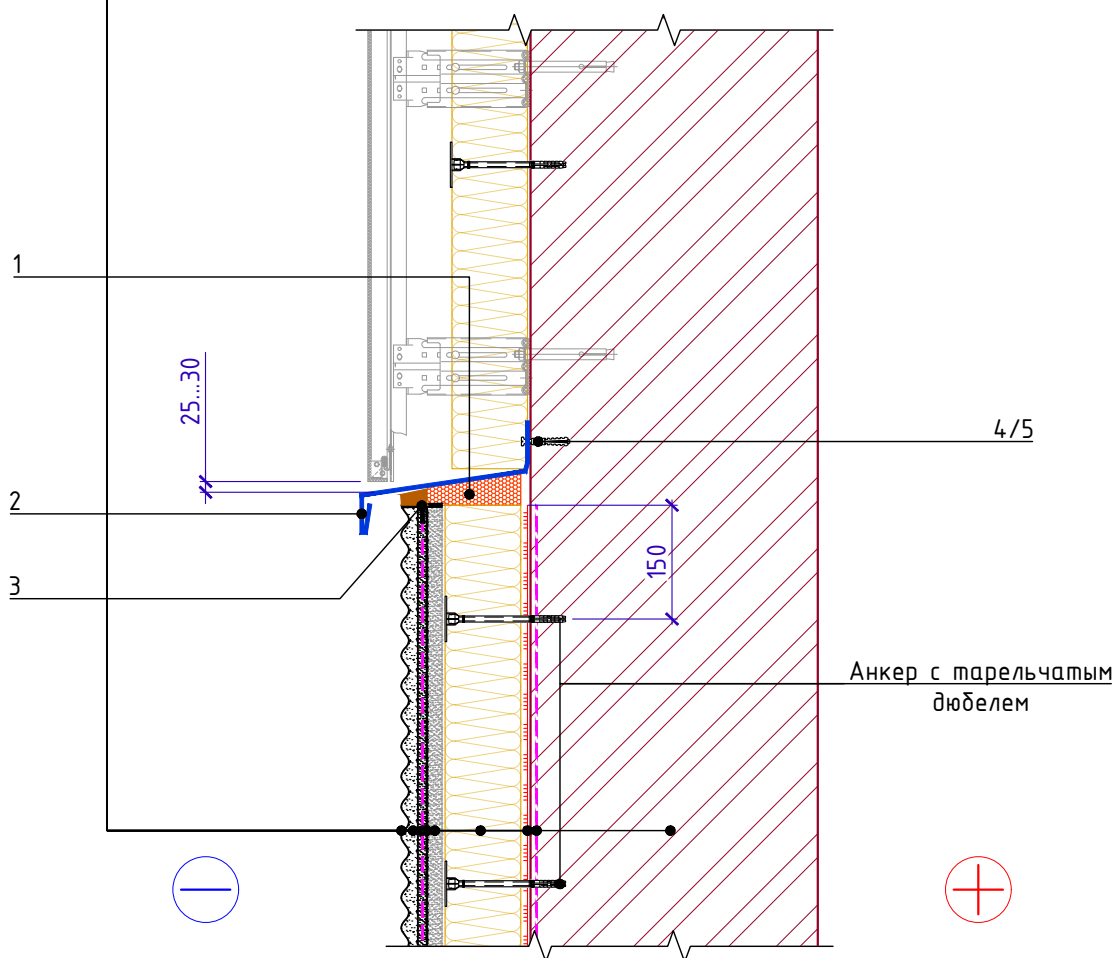
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

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 силиконовая фасадная ТЕХНОНИКОЛЬ 901
 Декоративная минеральная штукатурка ТЕХНОНИКОЛЬ 301
 Грунтовка универсальная ТЕХНОНИКОЛЬ 010
 Стеклосетка фасадная щелочестойкая ТЕХНОНИКОЛЬ 2000
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Плиты из каменной ваты ТЕХНОФАС ОПТИМА
 Штукатурно-клеевая смесь ТЕХНОНИКОЛЬ 210 для плит из минеральной ваты
 Грунтовка глубокого проникновения ТЕХНОНИКОЛЬ 020
 Наружная стена



Спецификация на узел Ч.9.5-2020.03

Поз.	Наименование	Расход на 1 м.п..	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
------	------	------	--------	---------	------	--	-------------