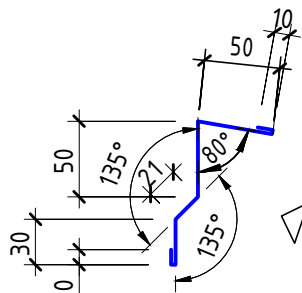
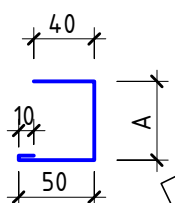



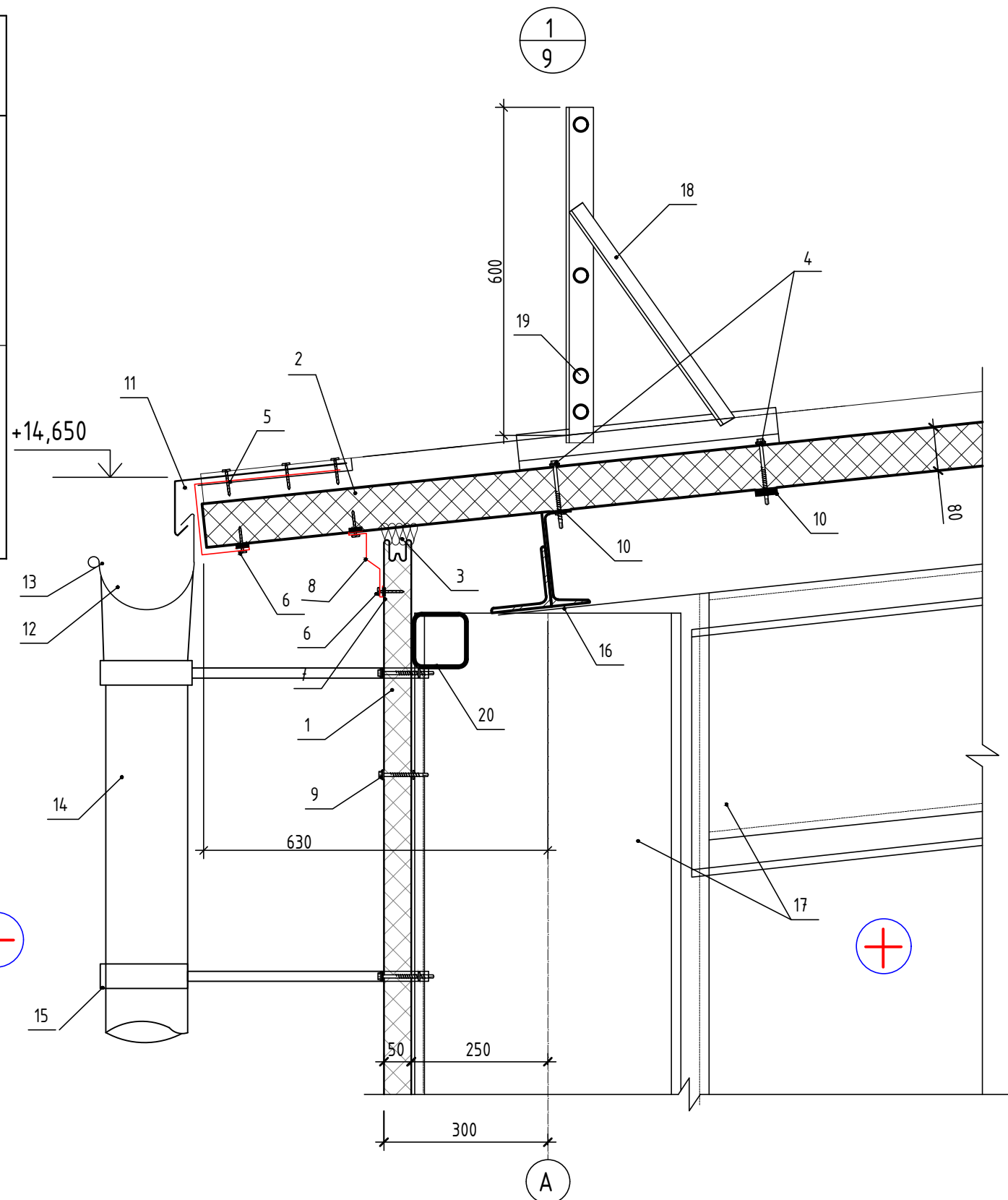
Ведомость фасонных элементов кровли







Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЗ-39		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	131,92
ФЗ-51		Лист оцин. сталь t=min 0,55		135,00

- 1 - Стеновая сэндвич панель
- 2 - Кровельная сэндвич панель
- 3 - Утеплитель минеральная вата
- 4 -Винт самонарезающий, самосверлящий D6,3 (шаг 300мм)
- 5 - Фасонный элемент ФЗ-51
- 6 - Винт самонарезающий, самосверлящий D4,8 (шаг 300мм)
- 7 - Герметик силиконовый
- 8 - Фасонный элемент ФЗ-39
- 9 - Саморез D5,5 (шаг 500)
- 10 - Лента уплотнительная самоклеющаяся
- 11 - Нащельник Нш27
- 12 - Держатель желоба
- 13 - Желоб водосточный
- 14 - Труба водосточная
- 15 - Держатель трубы
- 16 - Прогон кровельный
- 17 - Конструкции металлические (см. Раздел КМ)
- 18 - Ограждение кровельное (в сборе)
- 19 - Снегозадержатель трубчатый (в сборе с ограждением)
- 20 - Металлический элемент факверка
- 21 - Прогон кровельный

Знаком  обозначена окрашиваемая поверхность

1 Спецификацию кровельного ограждения см.л. 8.



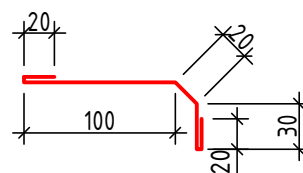
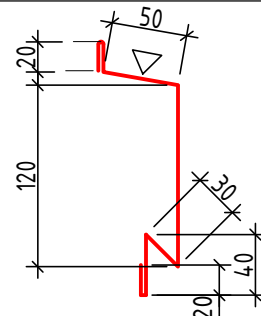
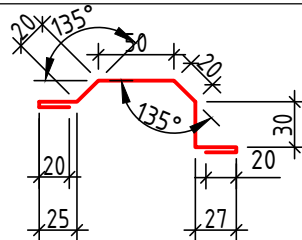
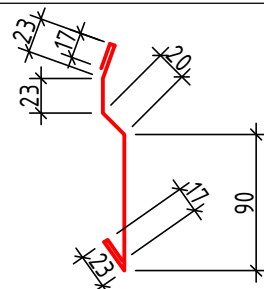
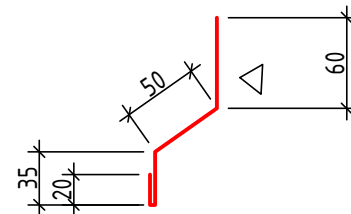
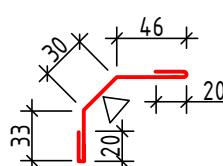
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	17	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
						Узел 1. Ограждение кровельное.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Общая ведомость по фасонным элементам

Примыкание кровли к существующей стене (лист 18, узел 2)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЗ-К1		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	44,00
ФЗ-К2				44,00
ФЗ-11				44,00
ФЗ-16				44,00

Обрамление оконного проема (Узел 3, лист 19)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЭ-04		Лист оцин. сталь t=min 0,55	Заводская покраска, цвет RAL 9003 (цвет белый)	252,00
ФЭ-03			219,46	
ФЭ-05			252,00	
ФЭ-06			219,46	
ФЭ-07			211,30	
ФЭ-08		Заводская покраска, цвет RAL 9003 (цвет белый)	422,60	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ворота распашные (узел 4, лист 20)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЗ-В1*		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55 Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)		13,20
ФЗ-В2*				12,4
ФЗ-В3*				31,52

Цоколь (узлы 5 и 11, лист 22)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЗ-Ц3		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55 Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)		219,90
ФЗ-Ц4				219,90
ФЗ-Ц5				23,40
ФЗ-Ц6				23,40

Обрамление дверей (лист 21)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЗ-В1*		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55 Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)		6,60
ФЗ-В2*				6,50
ФЗ-В3*				25,20

Вертикальный стык при вертикальном монтаже панелей (узлы 6 и 7, лист 23)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЗ-1		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55 Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)		517,67
ФЗ-2				412,50

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

Ведомость кровли (узлы 8 и 9, лист 24)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЭ-4		Метал-лический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	91,00
ФЭ-5				180,80
ФЭ-6				80,26
ФЭ-7				80,26
ФЭ-8				80,26

Наружный угол (узел 10, лист 25)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЭ-3		Метал-лический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	83,10

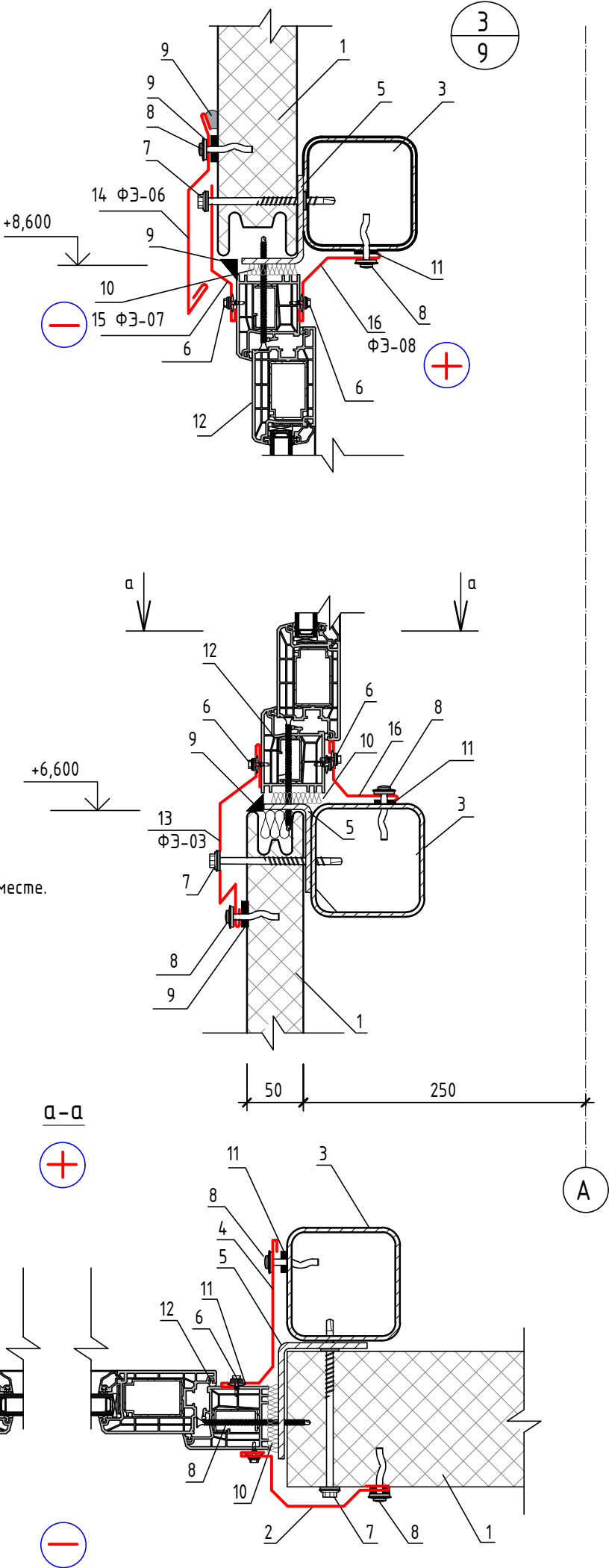
Крыльцо (лист 26)

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЭ-1К		Метал-лический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	5,67

Обрамление оконного проема







- 1 - Панель трехслойная металлическая ПС;
2 - Оконное обрамление ФЭ-0,5, t= 0,5 мм;
3 - Стеновой ригель (см. Раздел КМ);
4 - Оконное обрамление ФЭ-04, t= 0,5 мм;
5 - Опорный элемент, сталь толщиной не менее 4мм;
6 - Саморез $\phi 4,2 \times 16$ с прессшайбой, шаг 300мм;
7 - Саморез $\phi 5,5 \times L$ с ЭПДМ-прокладкой, шаг 400мм;
8 - Саморез 4,2x76, шаг 500мм;
9 - Герметик для наружных работ;
10 - Минеральная вата;
11 - Самоклеящаяся уплотнительная лента;
12 - Оконный блок.
13 - Фасонный элемент ФЭ-03
14 - Фасонный элемент ФЭ-06
15 - Фасонный элемент ФЭ-07
16 - Фасонный элемент ФЭ-08

- 1 Длина загيبов концов фасонных изделий составляет 15 мм.
2 Знаком Δ обозначена окрашенная поверхность.
3 Стандартная длина фасонных изделий составляет 2000 мм.
4 Все размеры уточнить фасонных элементов перед поставкой на месте.



Ведомость фасонных элементов окон

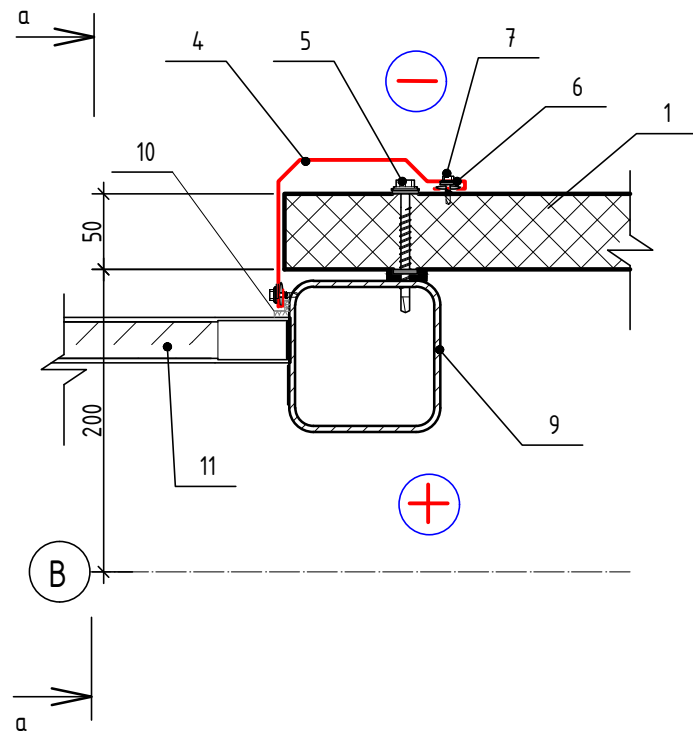
Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЭ-04		Лист оцин. сталь t=min 0,55	Заводская покраска, цвет RAL 9003 (цвет белый)	252,00
ФЭ-03			Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	219,46
ФЭ-05				252,00
ФЭ-06				219,46
ФЭ-07				211,30
ФЭ-08			Заводская покраска, цвет RAL 9003 (цвет белый)	422,60

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	19	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Узел 3. Обрамление оконного проема.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

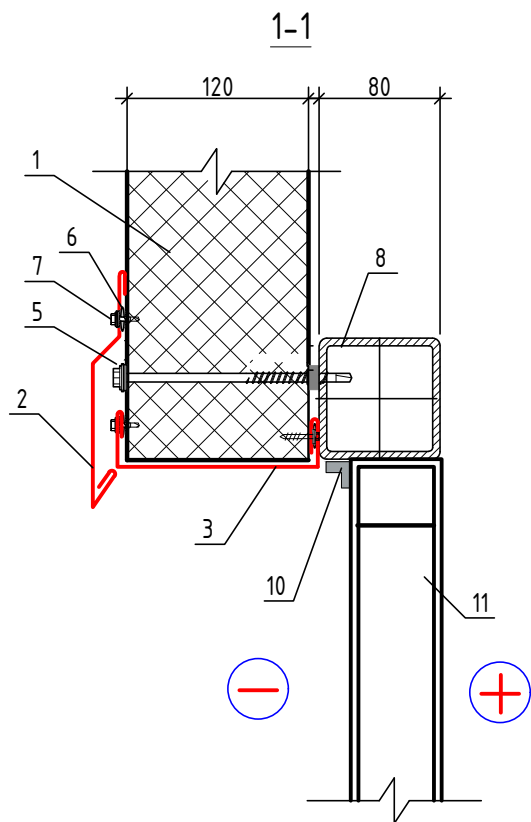
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

4
3

Ворота распашные



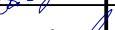





- 1. Стеновая сэндвич-панель
 - 2. Фасонный Элемент ФЭ-В1*
 - 3. Фасонный Элемент ФЭ-В2*
 - 4. Фасонный Элемент ФЭ-В3*
 - 5. Самосверлящий шуруп
 - 6. Герметик для наружных работ
 - 7. Самосверлящий шуруп (или заклепка)
 - 8. Стальной ригель (стальная труба)
 - 9. Стальная стойка (стальная труба)
 - 10. Уплотнительная лента
 - 11. Полотно дверей
- Знаком обозначена окрашиваемая поверхность
- 1 Все размеры уточнить фасонных элементов перед поставкой на месте.

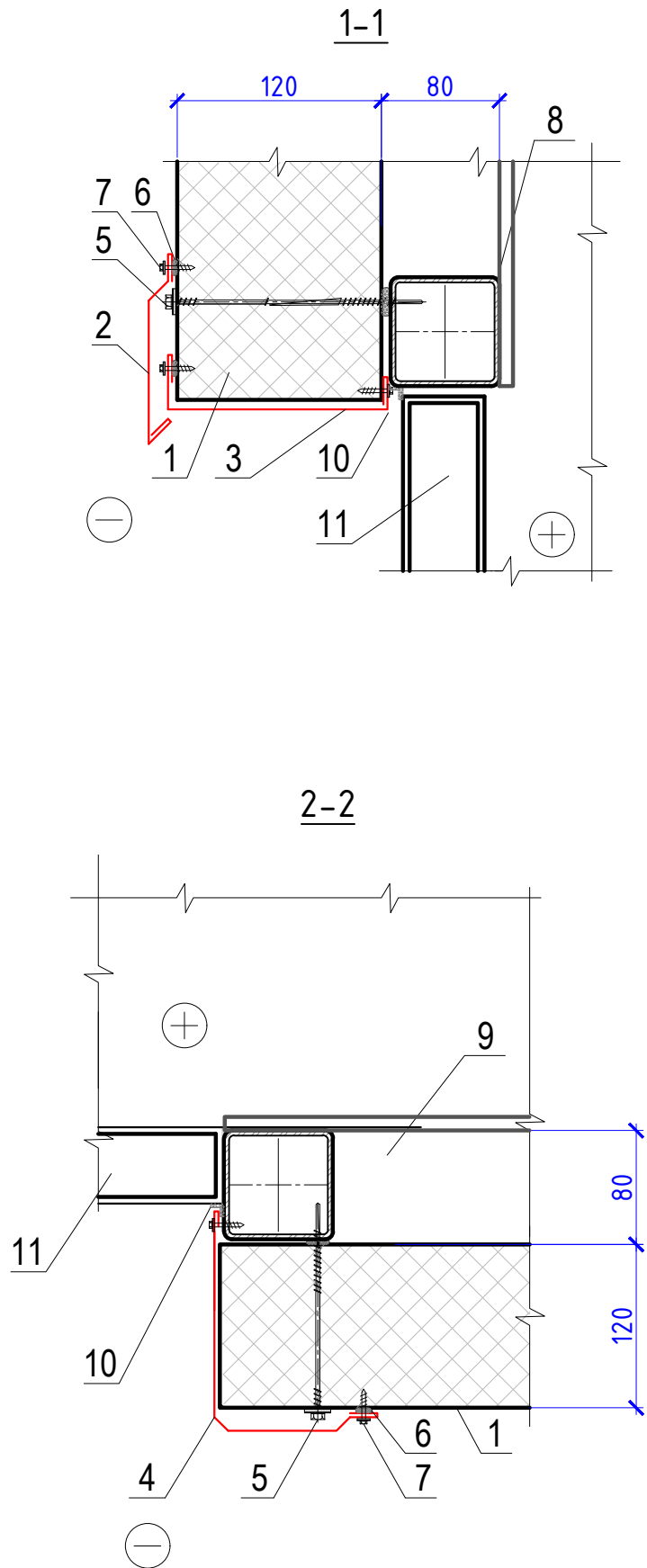



Ведомость фасонных элементов ворот

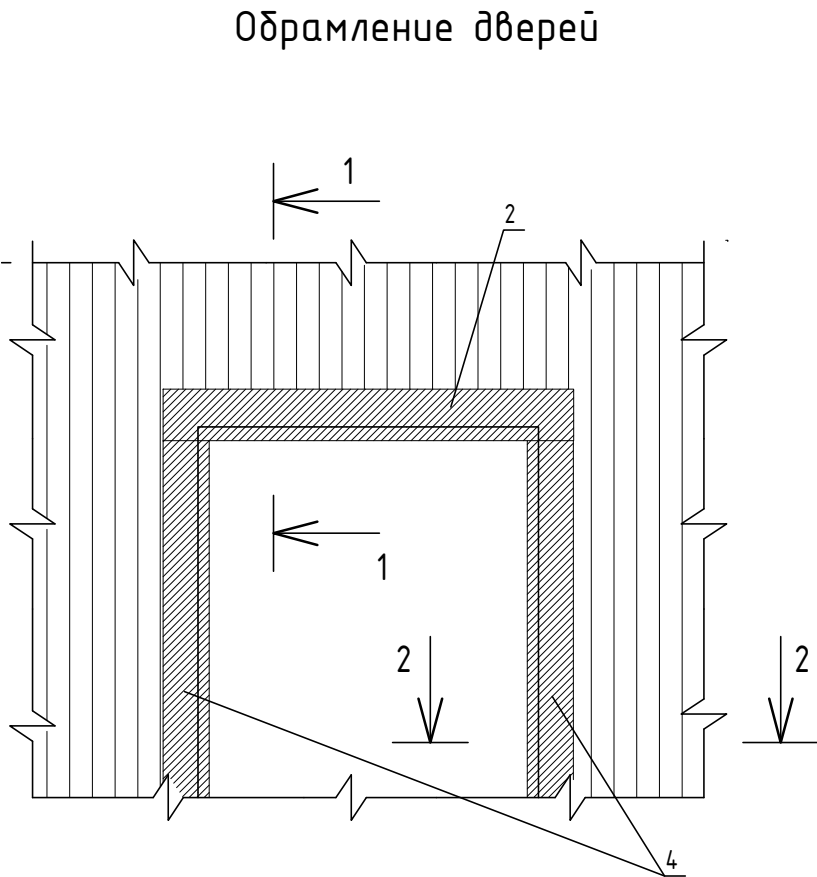
Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЭ-В1*		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	13,20
ФЭ-В2*		Лист оцин. сталь t=mm 0,55		12,4
ФЭ-В3*				31,52

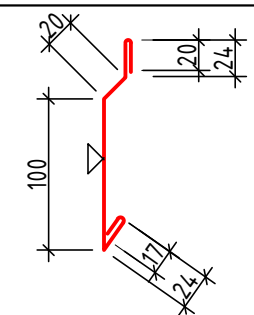
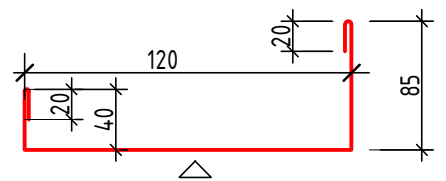
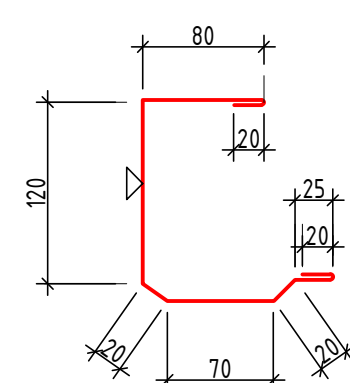
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	20	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Узел 4. Ворота распашные.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				







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



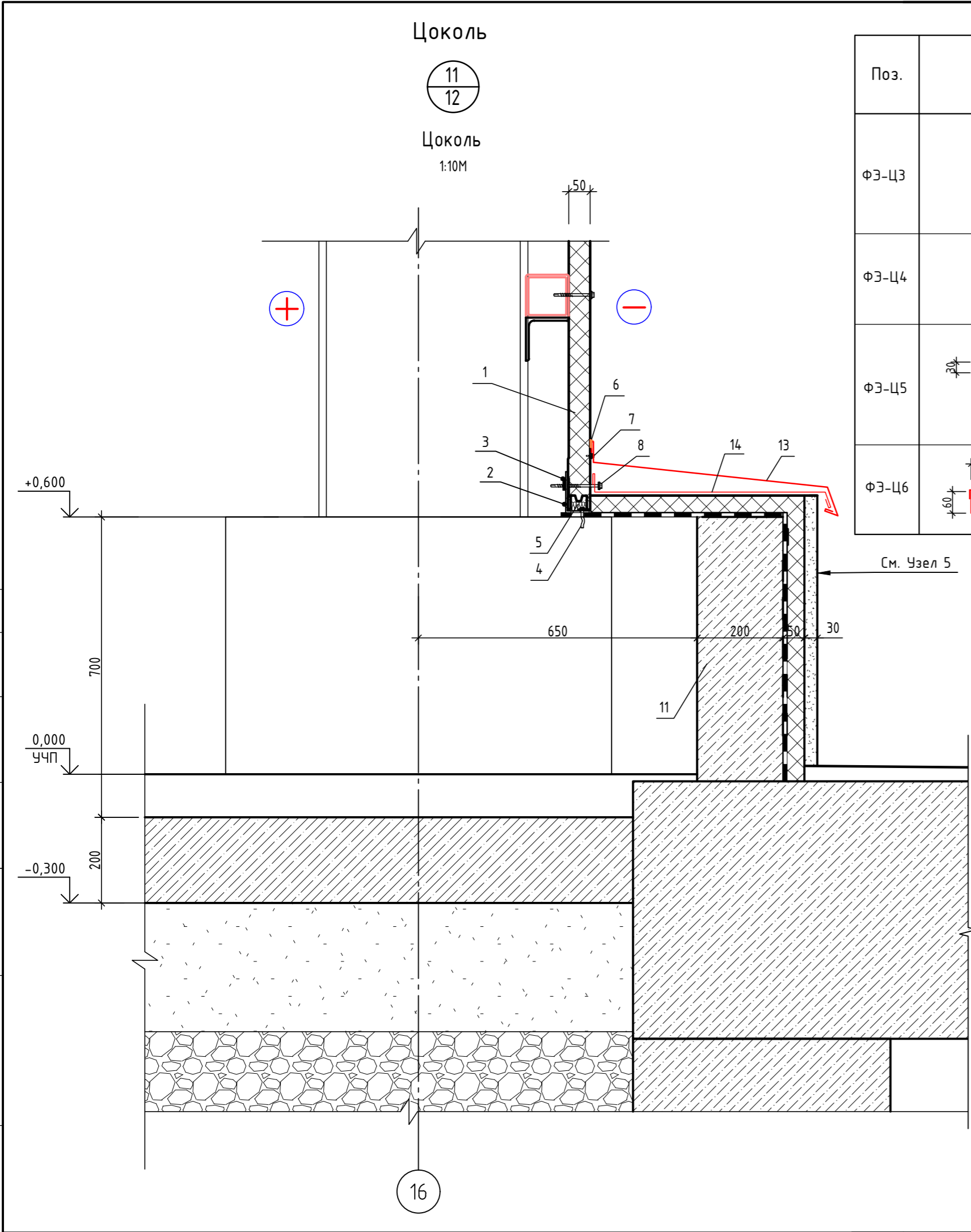
1. Стеновая сэндвич-панель
 2. Фасонный Элемент ФЭ-В1*
 3. Фасонный Элемент ФЭ-В2*
 4. Фасонный Элемент ФЭ-В3*
 5. Самосверлящий шуруп
 6. Герметик для наружных работ
 7. Самосверлящий шуруп (или заклепка)
 8. Стальной ригель (стальная труба)
 9. Стальная стойка (стальная труба)
 10. Уплотнительная лента
 11. Полотно дверей
- Знаком  обозначена окрашиваемая поверхность
- 1 Все размеры уточнить фасонных элементов перед поставкой на месте.



Ведомость фасонных элементов дверей				
Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЭ-В1*		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=0,55	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	6,60
ФЭ-В2*				6,50
ФЭ-В3*				25,20

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	21	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Обрамление дверей.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

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



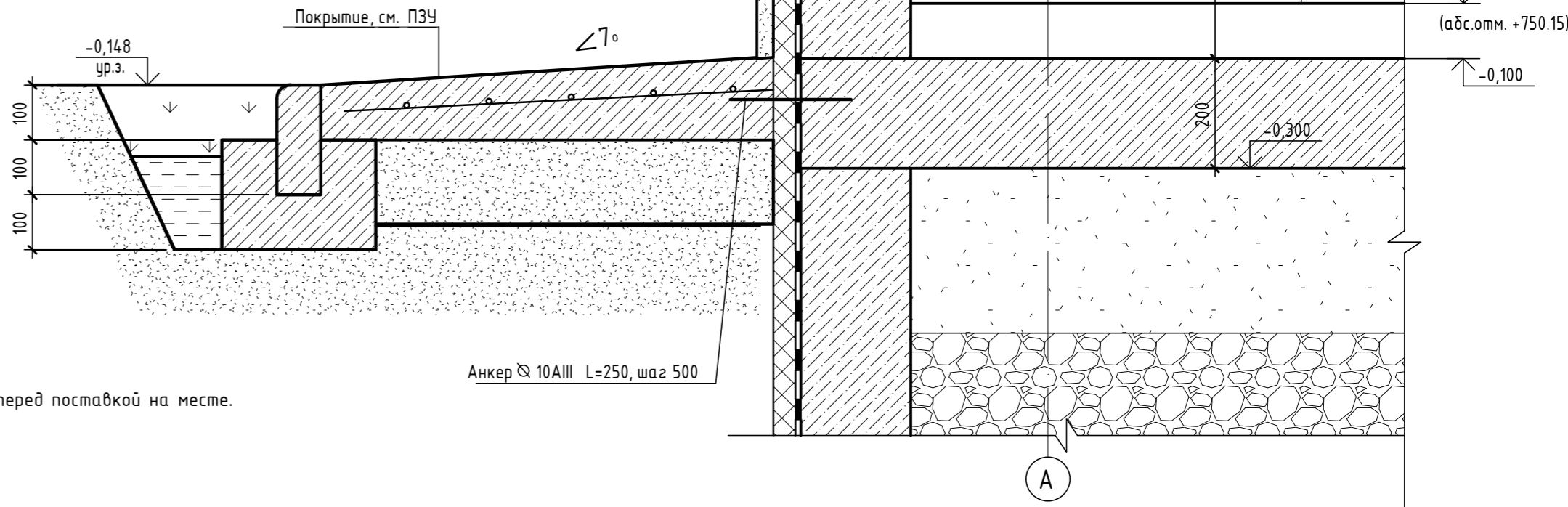
Ведомость фасонных элементов цоколя







Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЗ-Ц3		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=0,55	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	219,90
ФЗ-Ц4				219,90
ФЗ-Ц5				23,40
ФЗ-Ц6				23,40

См. Узел 5

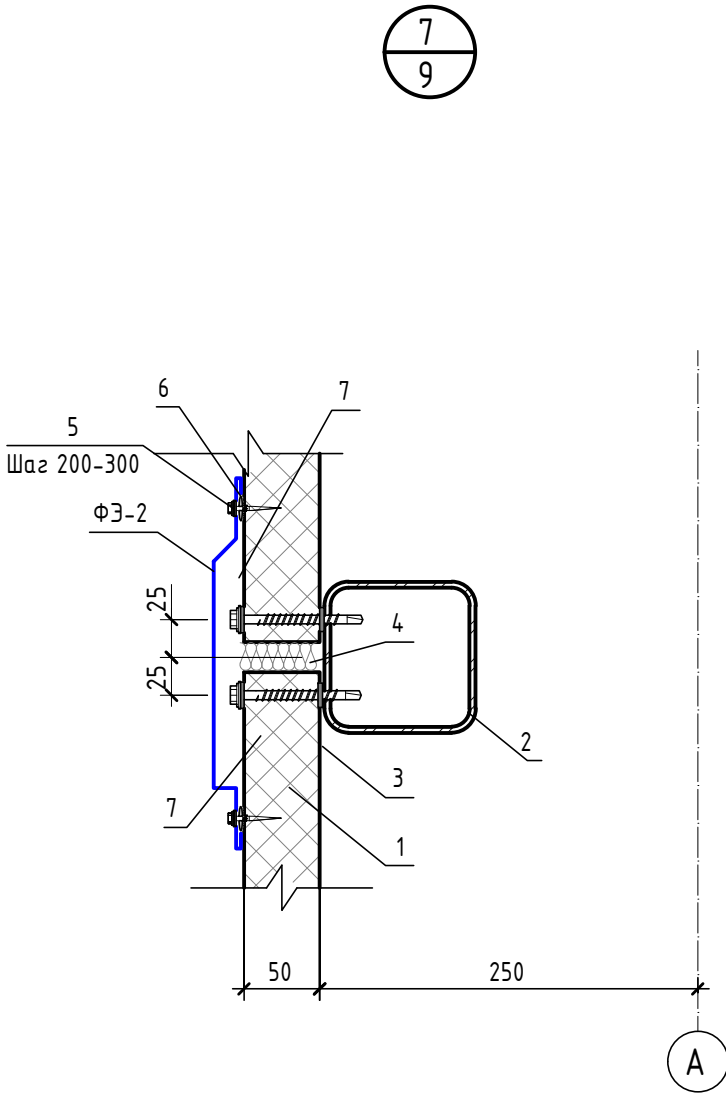
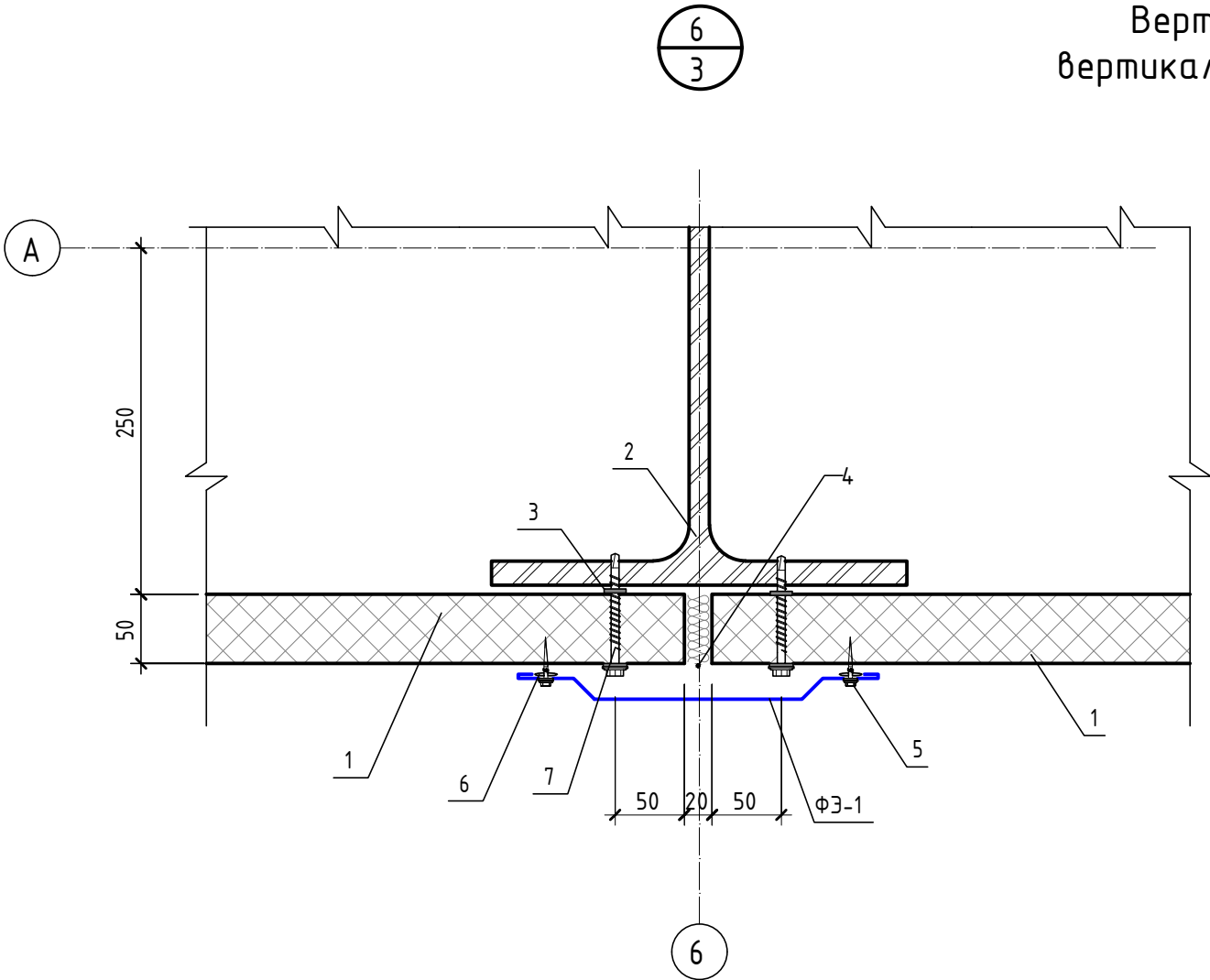
- 1 - Стеновая сэндвич панель
- 2 - Стальной цокольный ригель (см. Раздел КМ)
- 3 - Уплотнительная лента
- 4 - Дюбель + шуруп (шаг 600мм)
- 5 - Утеплитель (минвата или монтажная пена)
- 6 - Уплотняющая лента (мастика)
- 7 - Самосверлящий шуруп (или заклепка)
- 8 - Самосверлящий шуруп
- 9 - Фасонный элемент ФЭ-Ц3*
- 10 - Фасонный элемент ФЭ-Ц4*
- 11 - Бетонные ж/б плиты (см. Раздел КЖ)
- 12 - Гидроизоляция
- 13 - Фасонный элемент ФЭ-Ц5
- 14 - Фасонный элемент ФЭ-Ц6

1 Все размеры уточнить фасонных элементов перед поставкой на месте.



						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрепи)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	22	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Узлы 5 и 11. Цоколь.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Вертикальный стык при
вертикальном монтаже панелей









Ведомость фасонных элементов
"сэндвич-панелей"

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЭ-1		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	517,67
ФЭ-2		Лист оцин. сталь t=1mm 0,55		412,50

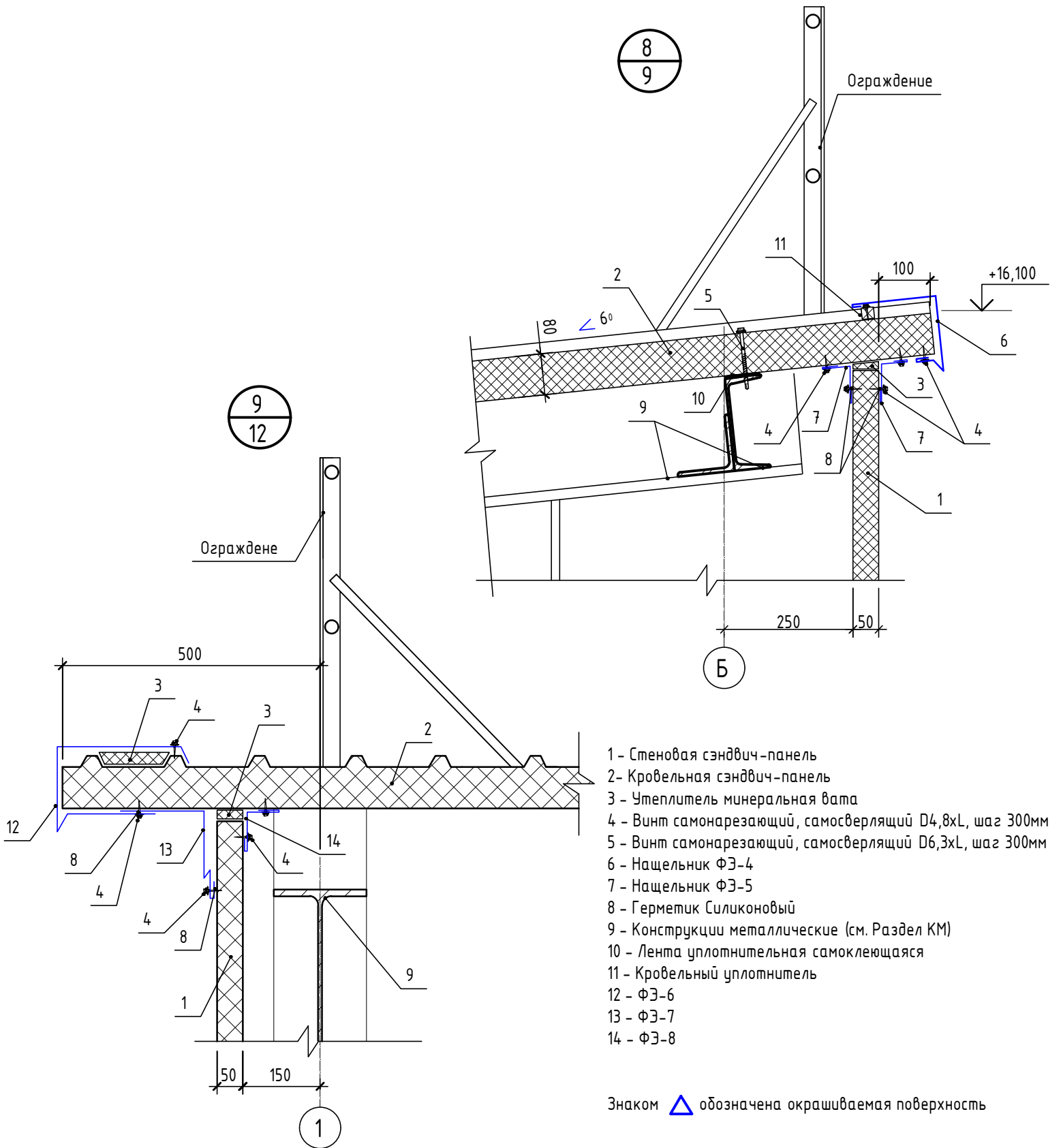
- 1 - Трехслойная сэндвич панель - ПСТ
- 2 - Конструкция металлокаркаса
- 3 - Уплотнительная лента
- 4 - Монтажная пена
- 5 - Саморез для фасонных элементов
- 6 - Силиконовый герметик
- 7 - Саморез для СП

1 Все размеры уточнить фасонных элементов перед поставкой на месте.







						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	23	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Узлы 6 и 7. Стык стеновых сэндвич панелей.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Ведомость фасонных элементов кровли

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЗ-4		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	91,00
ФЗ-5				180,80
ФЗ-6				80,26
ФЗ-7				80,26
ФЗ-8		Лист оцин. сталь t=0,55		80,26



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

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	24	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Узлы 8 и 9.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

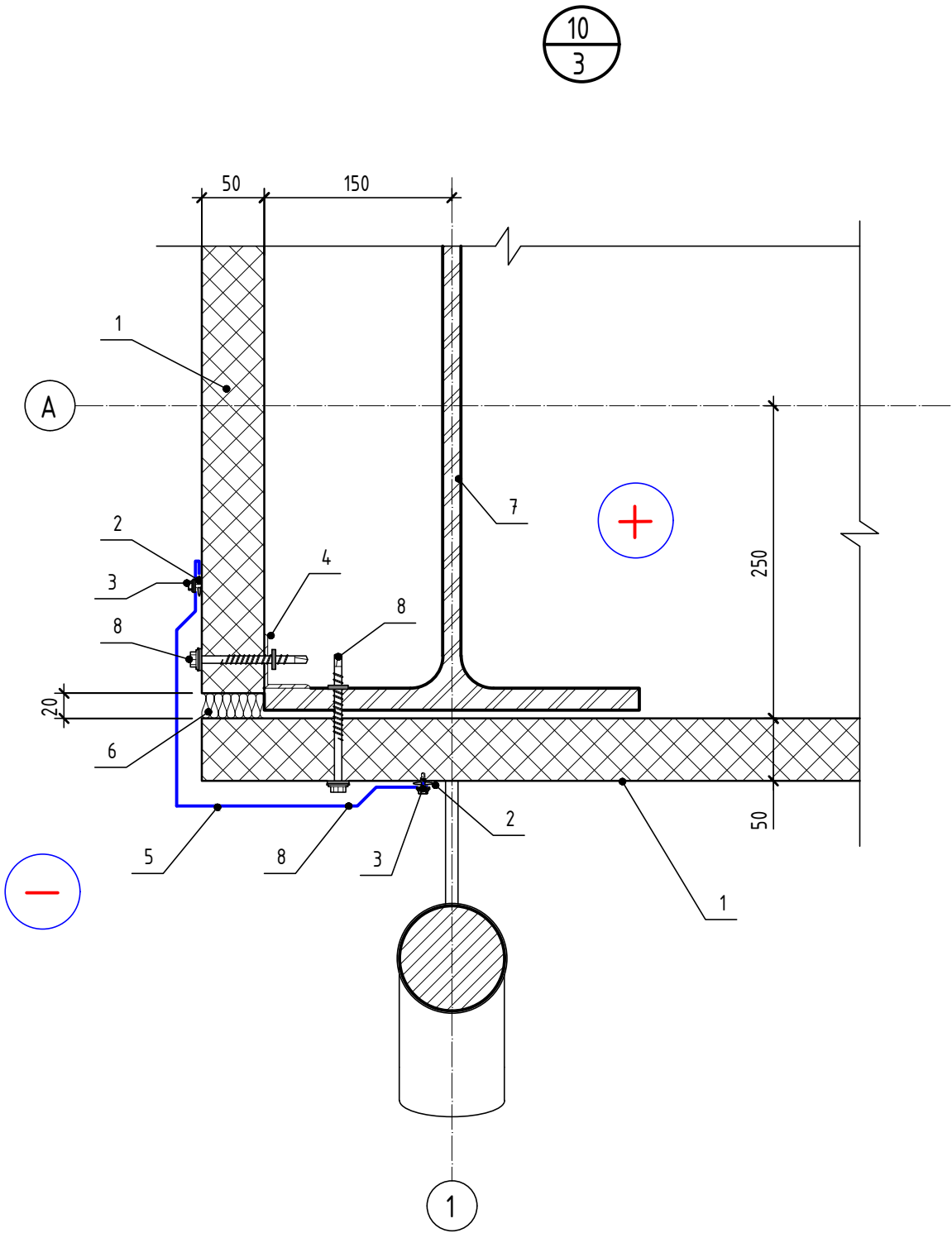
Ведомость фасонных элементов

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЭ-3		Метал- лический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	83,10



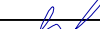



- 1 - Стеновая сэндвич панель
2 - Герметик для наружных работ (силиконовый)
3 - Винт самонарезающий, самосверлящий D4,8xL, шаг 300мм
4 - Уголок металлический или метал. полоса 4мм
5 - Нащельник ФЭ-3
6 - Уплотнитель минеральная вата
7 - Конструкция металлическая (см. Раздел КМ)
8 - Винт самонарезающий, самосверлящий D6,3xL, шаг 300мм

Знаком обозначена окрашенная поверхность.

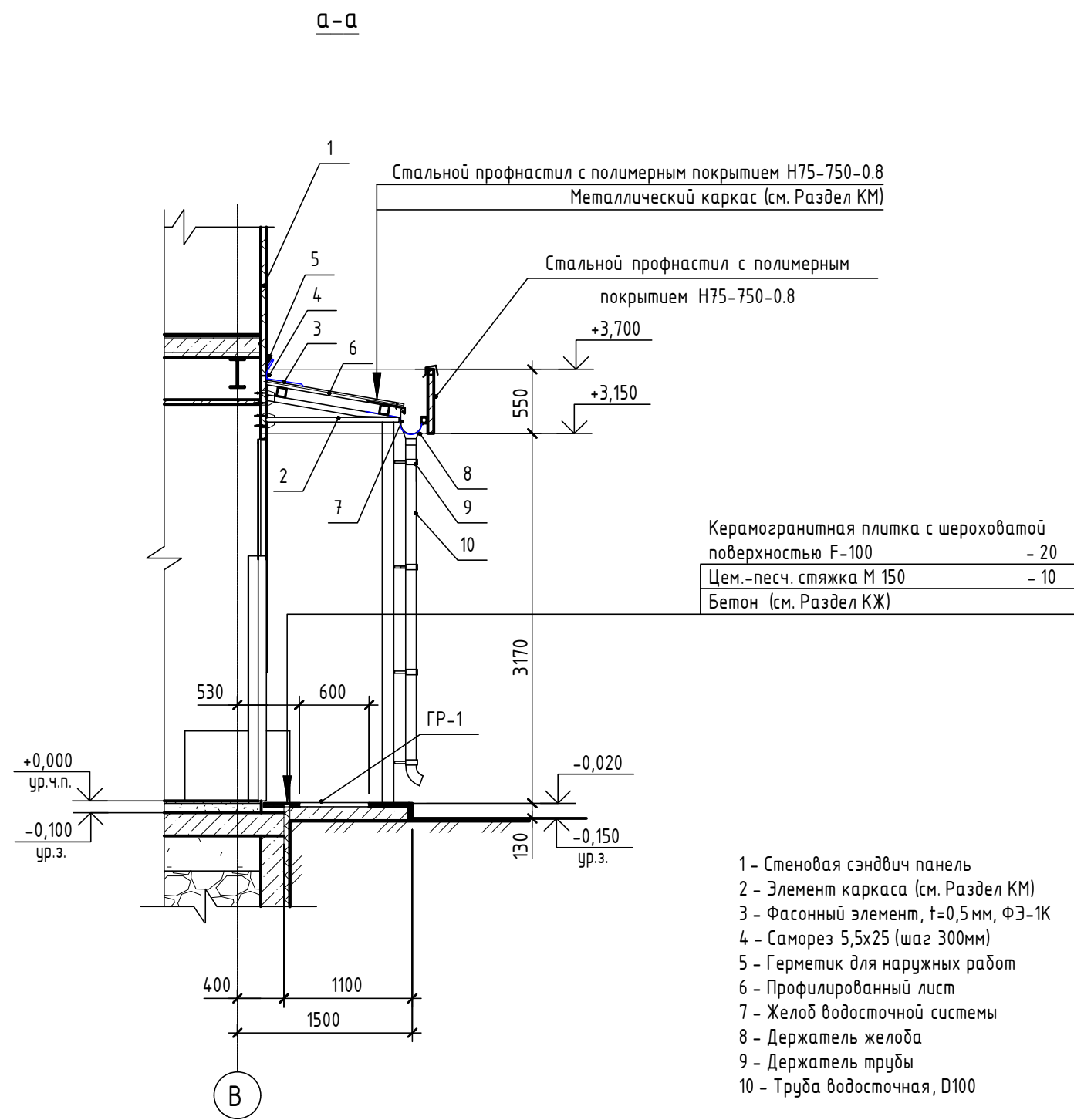
Наружный угол



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







						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	25	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Узел 10. Наружный угол. Вертикальное расположение панелей.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

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



Ведомость фасонных элементов

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЭ-1К		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской Лист оцин. сталь t=min 0,55	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	5,67

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	26	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Крыльцо 1.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				