

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0.000. Экспликация помещений.	
4	Фрагмент 1 плана (3).	
5	План на отм. +4.000. Экспликация помещений. Спецификация металлического рифленого настила.	
6	Фрагмент 2 плана (5).	
7	Планы на отм. +5.450 и +9.800.	
8	План кровли.	
9	Разрез 1-1	
10	Разрез 2-2.	
11	Разрез 3-3.	
12	Разрезы 4-4 и 5-5.	
13	Фасады 16-1 и 1-16.	
14	Фасады В-А, Б-В.	
15	Фасад А-В, В.	
16	Схема заполнения оконных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов.	
17	Узел 1. Ограждение кровельное.	
18	Узел 2. Примыкание кровли к существующей стене.	
19	Узел 3. Обрамление оконного проема.	
20	Узел 4. Ворота распашные.	
21	Обрамление дверей.	
22	Узлы 5 и 11. Цоколь.	
23	Узлы 6 и 7. Стык стеновых сэндвич панелей.	
24	Узлы 8 и 9. Парапет.	
25	Узел 10. Наружный угол. Вертикальное расположение панелей.	
26	Крыльцо 1.	
27	Крыльцо 2.	
28	Раскладка стеновых панелей по оси А.	
29	Раскладка стеновых панелей по оси Б.	
30	Раскладка стеновых панелей по оси 1.	
31	Раскладка стеновых панелей по осям 12 и 16.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта







Лист	Наименование	Примечание
32	Раскладка стеновых панелей по оси 4.	
33	Раскладка стеновых панелей по оси В.	
34	Общая спецификация сэндвич-панелей для стен.	
35	Кровля. Монтажная схема сэндвич-панелей. Спецификакция кровельных сэндвич-панелей.	
36	План полов на отм. 0,000.	
37	План полов на отм. +4,000	
38	Экспликация полов.	
39	Схема заполнения дверных проемов и ворот. Спецификация элементов заполнения дверных проемов и ворот	
40	План подвесных потолков на отм. 0,000 и +4,000.	
41	Схема раскладки сэндвич панелей внутренних перегородок на отм. 0.000.	
42	Схема раскладки внутренних перегородок на отм. +4.000	
43	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 1-5).	
44	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 6-12).	
45	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 13-19).	
46	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 20-26).	
47	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 27-33).	
48	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 34-41).	
49	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 42-46).	
50	Общая спецификация сэндвич-панелей для перегородок.	
51	Ведомость отделки помещений.	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация металлического рифленого настила.	
8	Спецификация элементов кровли. Спецификация кровельного ограждения	
16	Спецификация заполнения оконных проемов.	
34	Общая спецификация сэндвич-панелей для стен.	
35	Спецификация кровельных сэндвич-панелей.	
39	Спецификация элементов заполнения дверных проемов и ворот	

Технико-экономические показатели

Номер п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м2	468,85
3	Общая площадь здания	м2	344,61
4	Строительный объем,	м3	3447,19
		м3	40,82





						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	1	51	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24					
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Общие данные (начало)				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24					
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24					

Согласовано			отвалных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО РМГ «Соррег», по адресу: Грузия, Болнисский район, п. Казрети.
			2. Рабочие чертежи марки АР разработаны на основании следующих исходных данных : - задания на проектирование; - технического задания на материалы и конструкции; - данных инженерно-геологических изысканий; - заданий смежных разделов проектирования.
			3. Климатические данные взяты из Климатологической нормы Грузии – ПН 01.05–08, согласно данным метеорологической станции №71 «Казрети», ближайшей к проектной площадке, абсолютная высота которой составляет 600 м над уровнем моря. На основании строительного и климатического районирования, территория проекта отнесена к подрайону «б» (IIб) II климатического района. Вес снегового покрова – 0,5 кПа (I снеговой район). Ветровой режим – нормативное ветровое давление – 0,23 кПа (I ветровой район) раз в 5 лет 0,38 кПа (III ветровой район). Сейсмичность района работ для объектов массового строительства для средних грунтовых условий по карте ОСР–2015А – 9 баллов.
			4. Пожарно-техническая классификация здания: - уровень ответственности здания – нормальный; - степень огнестойкости здания – II (с огнезащитным покрытием несущих металлоконструкций); - класс функциональной пожарной опасности Ф5.1 – производственно-технические помещения; административно-бытовой части – Ф3.6; - класс конструктивной пожарной опасности – С0; - класс пожарной безопасности строительных конструкций – К0.
Взам. инв. №			5. За относительную отметку 0,000 м принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке +750,0 м. в Балтийской системе координат.
			6. Корпус фильтрации представляет собой прямоугольное в плане здание с размерами в осях 90,20х25,5 м с общей площадью здания 2077,40 м <sup>2</sup> , отметка земли –0,150 м, максимальная отметка верха кровли +14,000м до верха парапета +14,600м. В основном отделении размещено основное технологическое оборудование – фильтр-прессы, ёмкости с обслуживающими площадками и системой трубопроводов. Участок фильтрации оборудован двумя подвесными кранами мостовыми электрическими грузоподъемностью 2 т с площадками обслуживания. Здание корпуса отапливаемое.
			7. Пристройка, расположенная в осях 1–4/Б–В, двухэтажная, предназначена для компрессорной, камер трансформаторов и электрощитовой. Пристройка представляет собой здание каркасного типа, стальной рамно-связевого типа с обшивкой наружных стен сэндвич-панелями, толщиной 50 мм, отделённой от основного производственного здания противопожарной стеной 1 типа с пределом огнестойкости REI 150. Пристройка имеет шаг колонн 6,0м. Высота здания от чистого пола до верха покрытия +10,64 м. Покрытие пола – бетонное. Полы сделаны наклонными по направлению к канавам. Угол наклона полов принимают 6º. Под плитой пола предусмотрена гидроизоляция из 4 слоев гидроизола на битумной мастике.
			8. Секция бытового корпуса в осях 12–16, Б–В, двухэтажная, где высота здания от чистого пола до верха покрытия +9,40 м. Отделяется от фильтрационного отделения противопожарной стеной 1 типа с пределом огнестойкости REI 150. Переход из фильтрационного цеха в бытовой корпус предусмотрен через коридор с устройством противопожарных дверей с пределом огнестойкости EI60. Здание бытового корпуса предназначено для размещения административно-бытовых помещений и других вспомогательных помещений. На первом этаже в бытовом корпусе запроектированы помещения: тамбур, коридор, помещение уборочного инвентаря, санузел, слесарная мастерская и тепловой пункт. На втором этаже бытового корпуса располагаются: венткамера (категорией В1) и операторская (категории Д), кабинеты начальника цеха, кабинеты начальника смены, коридор, лестничная клетка, тамбур-шлюз, электрощитовая, раскомандировочная, мужская гардеробная уличной одежды и для хранения личных вещей на 23 чел., мужская гардеробная рабочей одежды на 23 чел., санузел, санузел мужской, преддушевая (2 шт.), душевая мужская, комната отдыха, сдача спец. одежды, выдача спец. одежды, ПЛК рум/серверная, помещение уборочного инвентаря.
Подп. и дата			9. Водосток – наружный организованный. Кровля двускатная с уклоном 6º и ограждением. Уровень ответственности здания КФ I (повышенный).
			10. Фундамент под каркас здания – ленточный без нагрузки от основного оборудования без влияния статических и динамических нагрузок от оборудования.
			11. Ограждающие наружные конструкции – двухслойные металлические сэндвич-панели типа “Ралех” толщиной 50 мм из полиуретана высокоэффективного гидро- и теплоизоляционного материала. Раскладка панелей – вертикальная.
			12. Кровля здания скатная, покрытие из двухслойные металлические “сэндвич-панелей” типа “Ралех” толщиной 80 мм из полиуретана, с организованным наружным водостоком.
Инв. № подл.			13. Ворота – 4,2 х 4,2 м, 2,4 х 3,7 м распашные по серии 1.435.2–28 в. 0; 3. Двери наружные – металлические одностворчатые для производственных зданий по серии 1.436.2–31.93 в 1.2. Двери внутренние – деревянные одностворчатые по ГОСТ 14624–84 и ГОСТ 6629–88. Двери в электропомещении – противопожарные ДПМ 01/60 (Е160) МПО “Пульс”. Окна предусмотрены ПВХ, с двухкамерным стеклопакетом с приведенным сопротивлением теплопередаче не менее 0.54м2/С/Вт.
			14. Полы: - рифлёная сталь по металлическим балкам (обслуживающие площадки); - плитка керамическая напольная (санблоку, душевая); - линолеум с теплозвукоизолирующим слоем (помещения гардеробов). Гидроизоляция – изопласт (кальматрон).
			15. Лестницы внутренние – 2 типа, бескаркасные металлические по стальным косоурам со ступенями и площадками из рифлёной стали (с огнезащитным покрытием R60).

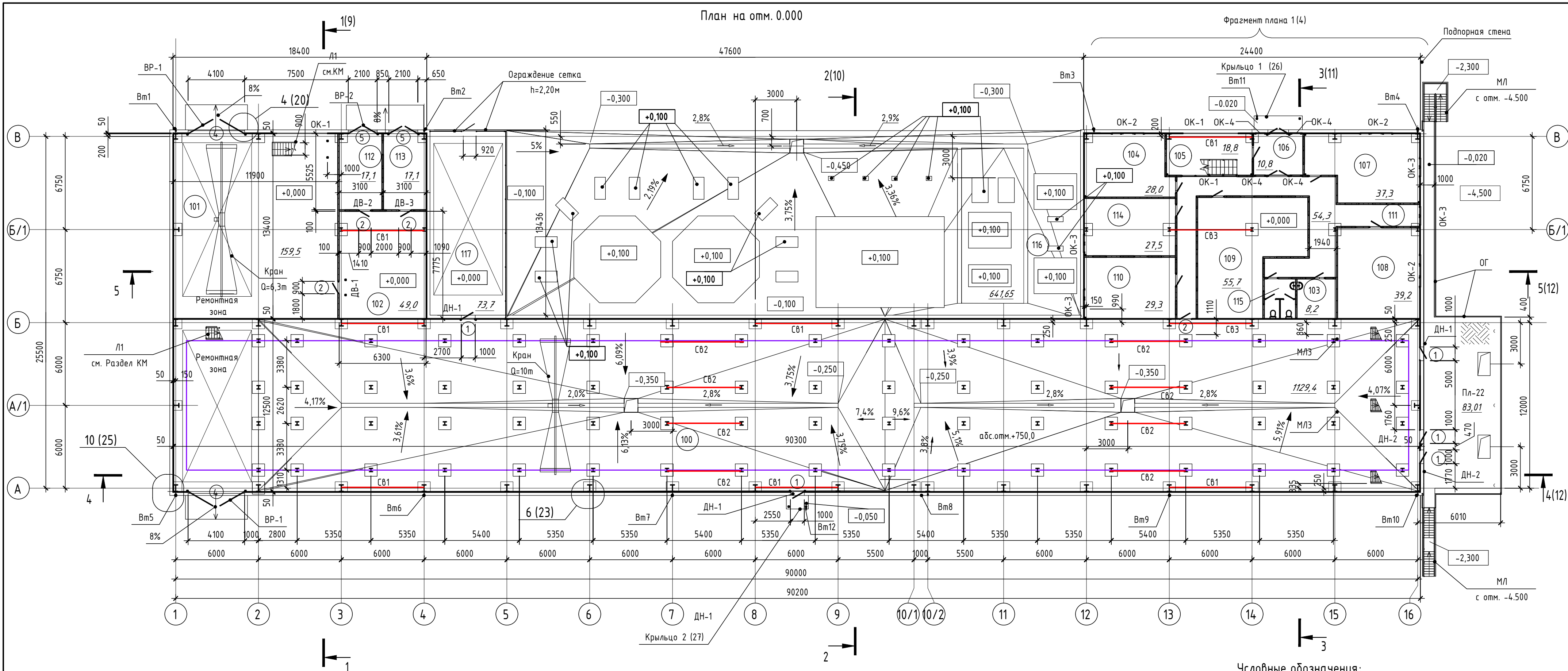
- косоурам со ступенями из просечной стали. На перепаде высот – вертикальная металлическая лестница 3 типа П1.
16. Отделка наружная – цокольную часть корпуса выполнить с утеплением толщиной 50 мм экструдированным пенополистиролом снаружи и оштукатуриванием поверхности (30 мм) по металлической сетке.  
Фасады решены в спокойных зеленых тонах (RAL 9002) с вкраплением желтого цвета (RAL 1018). Отделка наружных панелей производится в заводских условиях.
17. Каркас здания стальной рамно-связевого типа с шагом колонн 6 м. Основной поперечник двухпролётная рама.
18. Устройство полов следует производить только после завершения всех монтажных работ по проводке коммуникаций.
19. В соответствии с “Законом о сертификации Грузии” все указанные в рабочих чертежах строительные изделия и материалы сертифицированы в отношении гигиенической и пожарной безопасности на соответствие государственным стандартам.
20. До начала производства работ всем субподрядным организациям выполнять обмеры в натуре.
21. Выполнить зашивку всех горизонтальных трубопроводов раздела ВК.
22. Все применяемые в проекте материалы допускается заменять на аналогичные материалы, со схожими характеристиками и свойствами.
23. Без штампа к производству работ чертежи данного альбома недействительны.
24. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ.

Перечень видов работ, обследование и испытание  
которых оформляется актами скрытых работ

Лист	Наименование	Примечание
	Изоляционные работы:	
1	Устройство оснований под изоляционный слой.	
2	Устройство каждого слоя теплоизоляции до нанесения последующего.	
3	Устройство каркаса теплоизоляции и изоляции (или ее участка) до закрытия ее грунтом или защитными ограждениями.	
4	Выполнение антикоррозийной защиты соединений металлических изделий.	
5	Прием оконных и дверных блоков.	
	Устройство полов:	
6	Устройство оснований под полы (в том числе грунтового основания).	
7	Устройство подстилающего слоя.	
8	Устройство гидроизоляции.	
9	Устройство стяжки.	
10	Выполнение антикоррозийной защиты соединений металлических изделий.	
11	Проверка выполнения конструктивных элементов полов перед устройством следующих слов.	

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG “Correg” (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	2	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
						Общие данные (окончание)			
Рук.проекта	Старова Е.В.			03.24					
Н. контроль	Петров А.П.			03.24					
Утвердил	Баринский Д.В.			03.24					





Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
100	Основное производственное помещение	1129,41	В1
101	Компрессорная	159,46	В3
102	Электрощитовая	48,98	
103	Помещение уборочного инвентаря	8,15	
104	Резерв	27,99	
105	Лестничная клетка	18,78	
106	Тамбур	10,81	
107	Тепловой пункт. Узел ввода.	37,25	Д
108	Резерв	39,15	
109	Резерв	55,67	
110	Резерв	29,34	
111	Коридор	54,33	
112	Камера трансформаторов	17,13	
113	Камера трансформаторов	17,13	
114	Слесарная мастерская	27,46	
115	Санузел	6,53	

Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
116	Площадка насосного оборудования	546,89	
117	Площадка ресиверов	73,72	
Общий итог		2308,18	

Ведомость проемов

Марка	Размеры проёма, мм		Кол.
	Ширина	Высота	
1	1000	2100	6
2	900	2100	10
3	800	2100	4
4	4100	4200	2
5	2100	3700	2
6	1500	2100	2

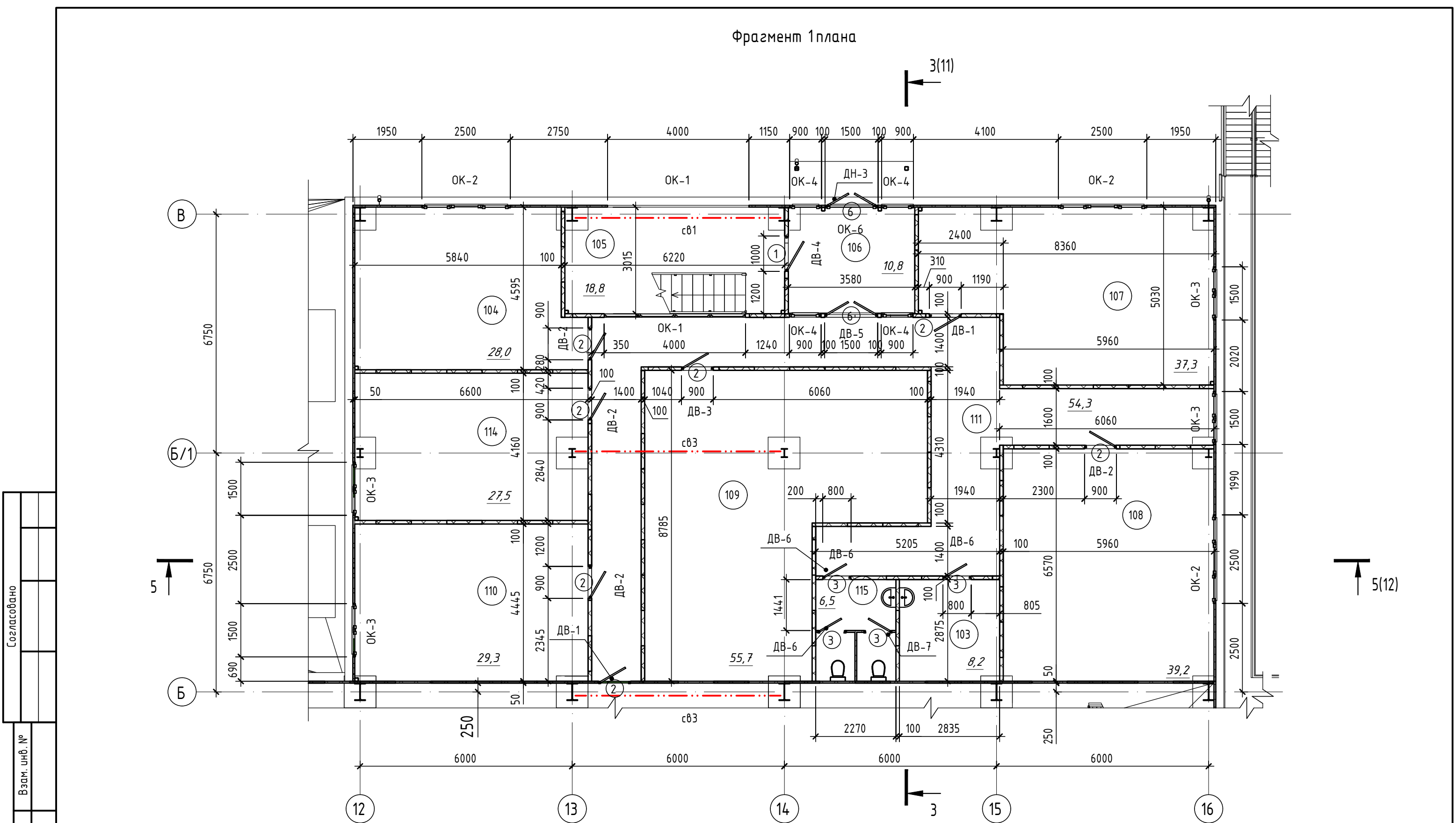
Условные обозначения:







- Наружная стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 50мм;  
Внутренняя стена - стеновая сэндвич панель, толщиной 100мм;  
1 - Маркировка проемов;  
ОК-1 - Тип оконного блока, см. лист 16;  
101 - Номер помещения по экспликации;  
л1, лс - Металлические лестницы, см. Раздел КМ;
- БР-1 - Тип ворот, см.л. 39;  
ДН-1 - Тип наружного дверного блока, см.л. 39;  
Д-1 - Тип внутреннего дверного блока, см.л. 39;  
Настил металлический рифлений;  
Пл-1 - Настил рифлений, спецификацию см.л.5;  
св1 - Металлическая связь, см. Раздел КМ.

- 1 За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола цеха грануляции +0.030, что соответствует абсолютной отметке +750,00.  
2 Спецификация металлического рифленого настила см. лист 5.

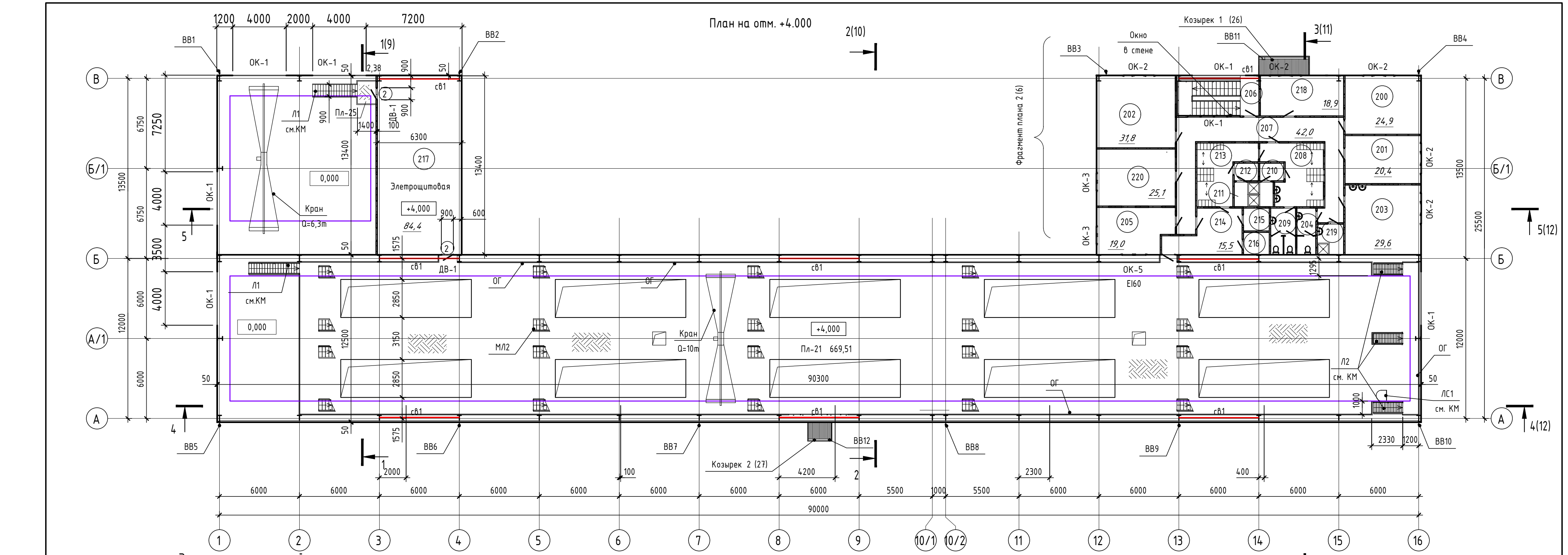
001-РД-АР - УФ					
Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО РМБ "Соррег" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Умрихина С.С.				03.24
Проверил	Горбачев М.В.				03.24
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24
Н. контроль	Петров А.П.				03.24
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24
Архитектурные решения.				Стадия	Лист
				DPD	3
План на отм. 0.000. Экспликация помещений.				DEPRO ALMATY	

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



						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	4	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Фрагмент 1 плана (3).			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				





Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
200	Кабинет начальника смены	24,94	
201	Кабинет начальника цеха	20,45	
202	Вентиляционная камера	31,75	В1
203	Комната отдыха	29,59	
204	Санузел	4,93	
205	Операторская	19,03	Д
206	Лестничная клетка	18,63	
207	Коридор	41,99	
208	Мужская гардеробная уличной и для хранения личных вещей на 23 чел.	17,94	
209	Санузел муж.	6,50	
210	Преддушевая	2,40	
211	Душевая муж.	5,43	
212	Преддушевая	2,40	
213	Мужская гардеробная рабочей одежды на 23 чел.	15,65	
214	Тамбур-шлюз	15,53	
215	Сдача спец. одежды	3,33	
216	Выдача спец. одежды	3,20	
217	Электрощитовая	84,42	
218	Раскомандировочная	18,87	
219	Помещение уборочного инвентаря	4,54	
220	П/К рум/серверная	25,14	
Общий итог		396,66	

Спецификация металлического рифленого настила

Марка	Наименование	Обозначение	Отметка настила	Площадь, м²	Толщина	Примечание
Пл-1	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-2	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-3	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-4	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-5	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-6	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-7	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-8	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-9	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-10	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-11	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-12	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-13	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-14	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-15	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-16	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-17	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-18	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-19	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-20	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	5450	5,93	50	
Пл-21	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	4000	671,82	50	
Пл-22	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	-20	77,42	50	
Пл-25	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	4000	2,38	50	
Пл-26	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	11300	18,15	50	

888,27

Ведомость проемов

Марка	Размеры проёма, мм		Кол.
	Ширина	Высота	
1	1000	2100	3
2	900	2100	10
3	800	2100	14

Условные обозначения:

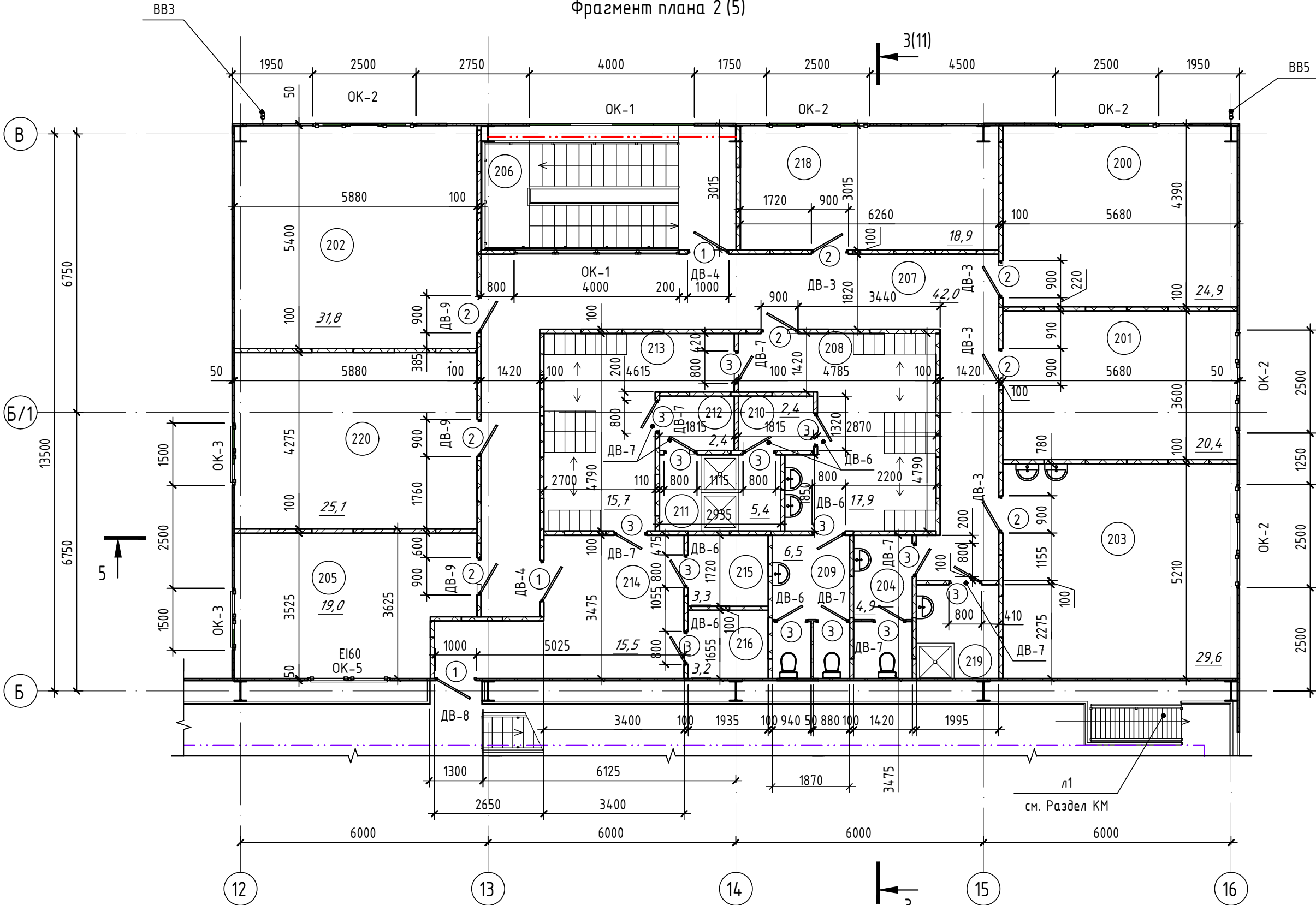
- Наружная стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 50мм;
- Внутренняя стена - стеновая сэндвич панель, толщиной 100мм;
- Маркировка проемов;
- Тип оконного блока, см. лист 16;
- Номер помещения по экспликации;
- Металлические лестницы, см. Раздел КМ;
- Тип наружного дверного блока, см.л. 39;
- Тип внутреннего дверного блока, см.л. 39;
- Настил металлический рифленый;
- Настил рифленый, спецификацию см.л.5;
- Металлическая связь, см. Раздел КМ.
- Водосточная воронка, спецификацию и схему водосточной ливневой системы см. л. 8.

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 РМБ "Соррег" (Грузия, Болнисский район, п. Казреши)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Умрихина С.С.				03.24
Проверил	Горбачев М.В.				03.24
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24
Н. контроль	Петров А.П.				03.24
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24
Архитектурные решения.				Стадия	Лист
				DPD	5
План на отм. +4.000. Экспликация помещений. Спецификация металлического рифленого настила.					

Формат А2А

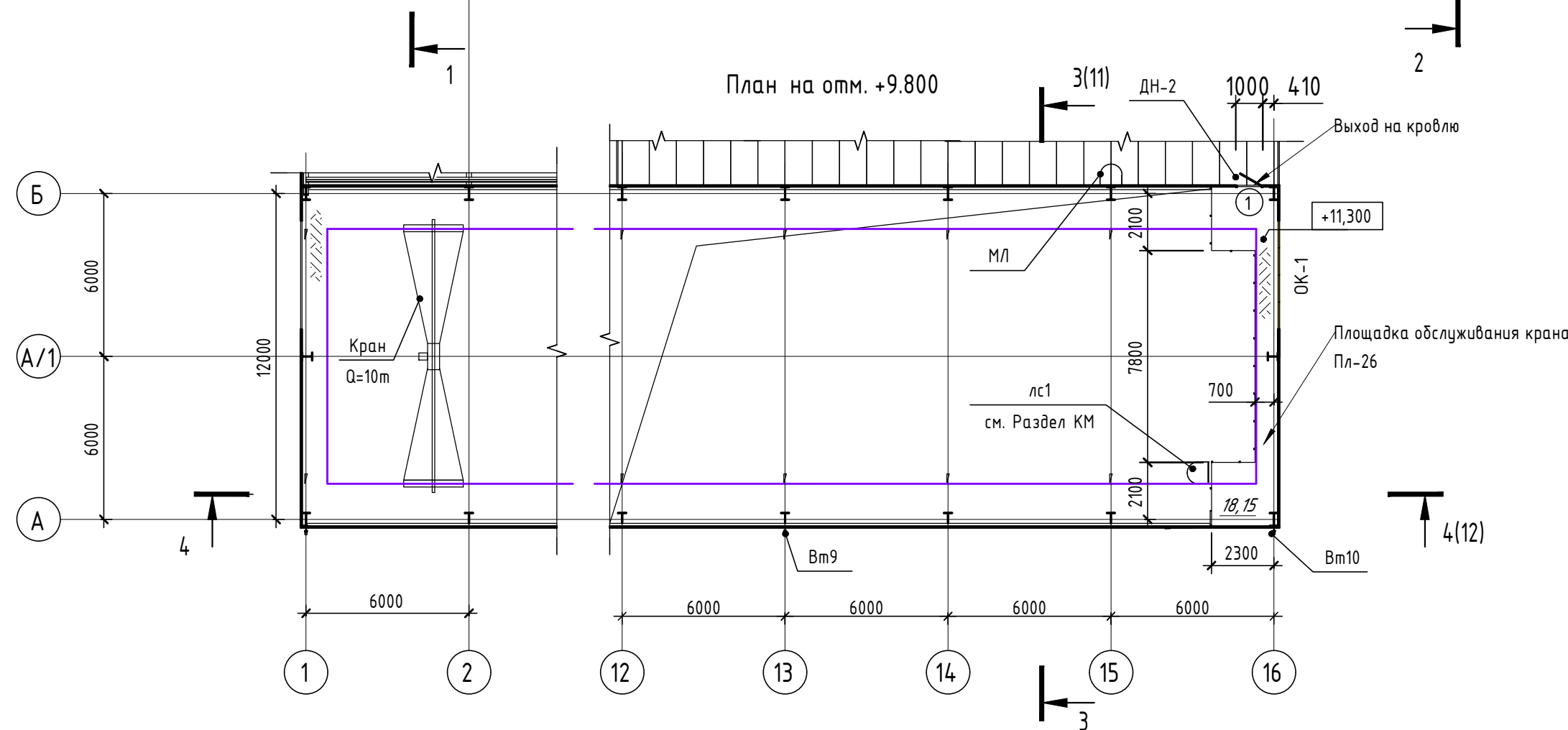
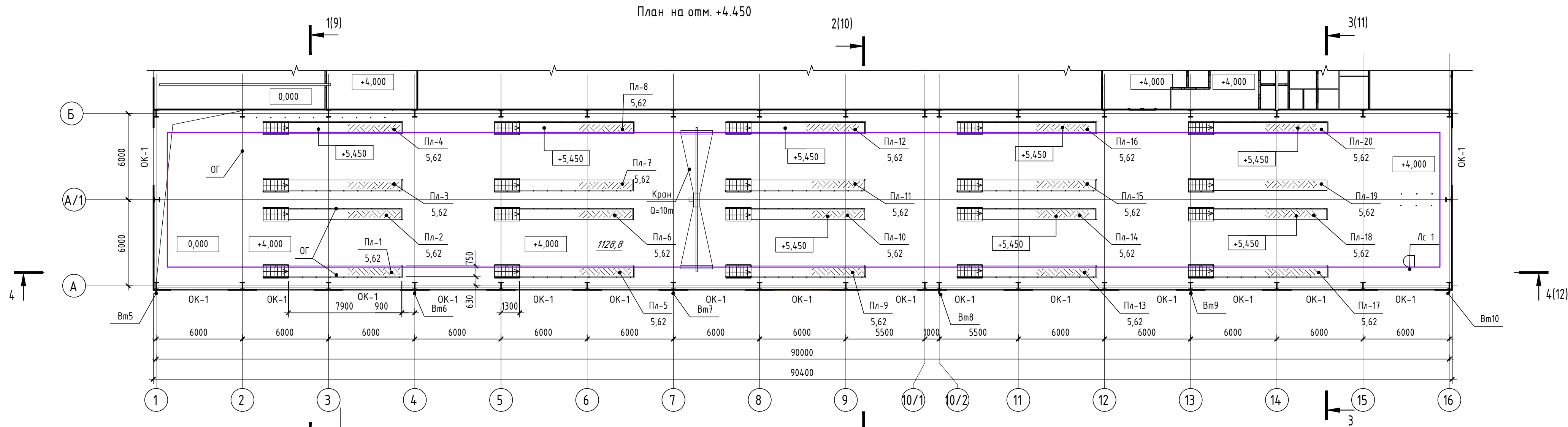
Фразмент плана 2 (5)










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

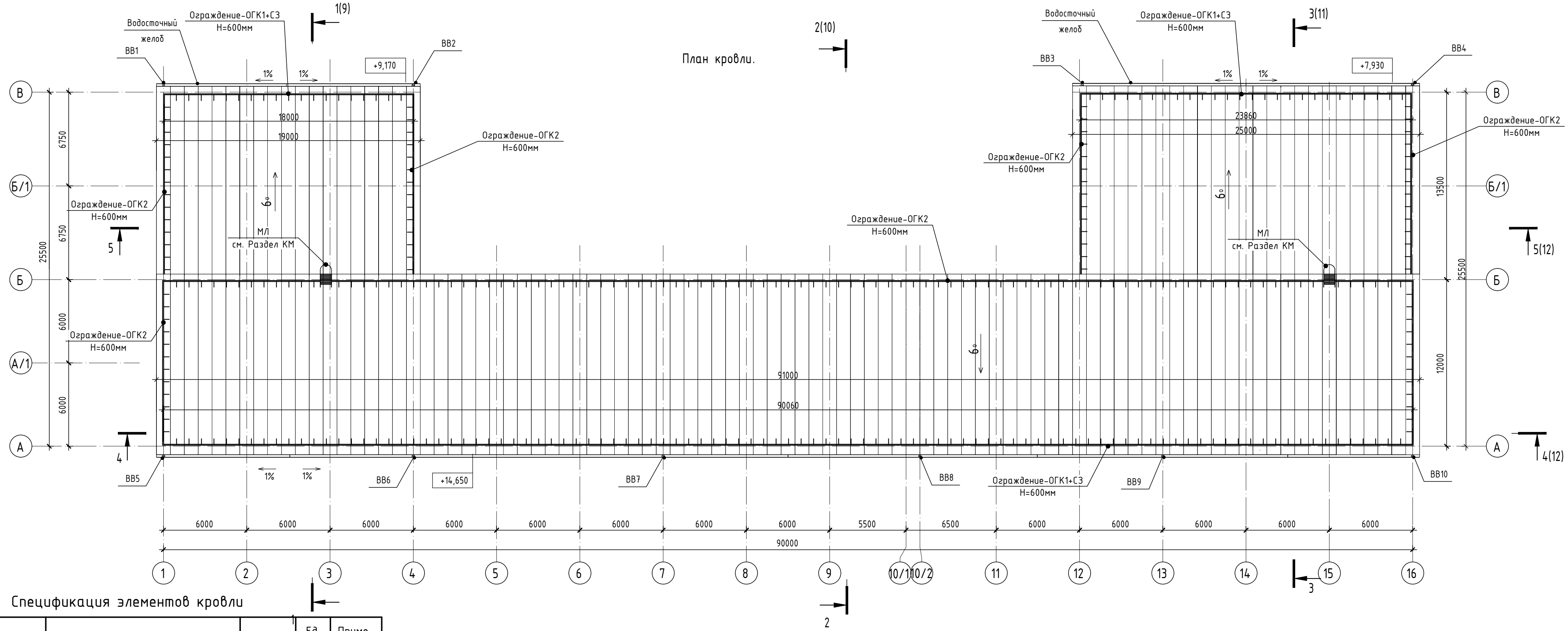
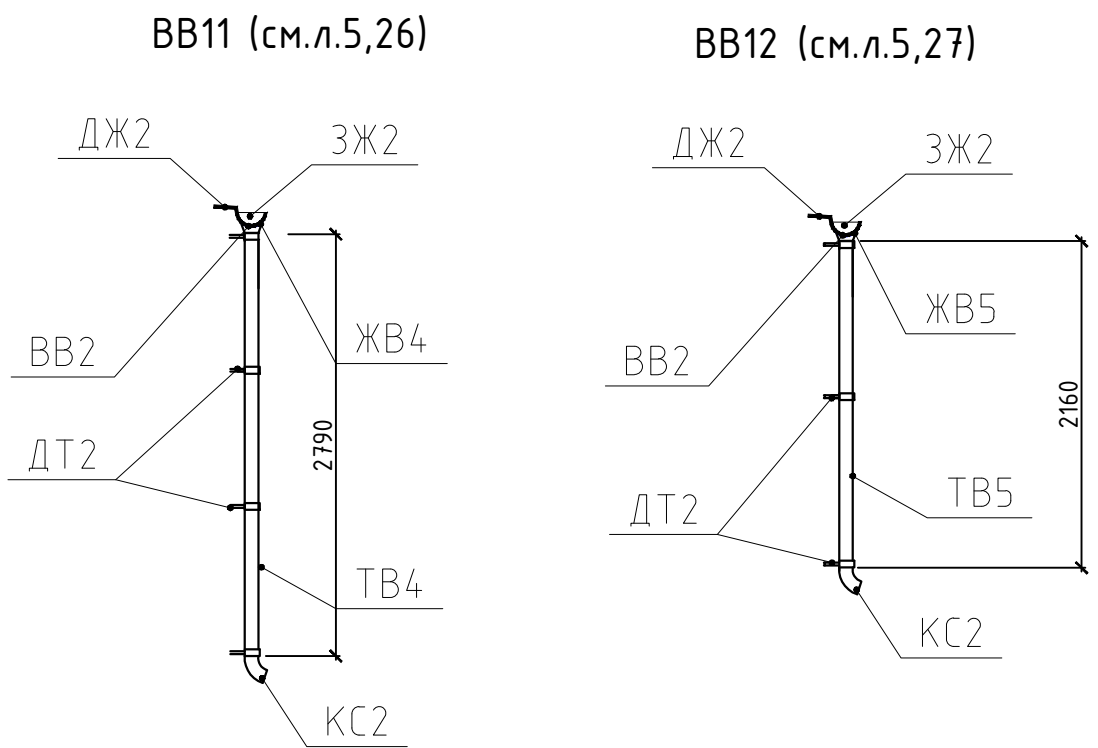
						001-РД-АР - УФ		
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Copper" (Грузия, Болнисский район, п. Казреми)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Умрихина С.С.				03.24	Архитектурные решения.	DPD	6
Проверил	Горбачев М.В.				03.24			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Фрагмент 2 плана (5).		
Н. контроль	Петров А.П.				03.24			
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24			

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



- Условные обозначения:
- Наружная стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 50мм;
  - Внутренняя стена - стеновая сэндвич панель, толщиной 100мм;
  - Маркировка проемов;
  - Тип оконного блока, см. лист 16;
  - Номер помещения по экспликации;
  - Металлические лестницы, см. Раздел КМ;
  - БР-1 - Тип ворот, см.л. 39;
  - ДН-1 - Тип наружного дверного блока, см.л. 39;
  - Д-1 - Тип внутреннего дверного блока, см.л. 39;
  - Настил металлический рифленый;
  - Пл-1 - Настил рифленый, спецификацию см.л.5;
  - св1 - Металлическая связь, см. Раздел КМ.
- 1 Спецификацию металлического рифленого настила см. лист 5.

						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	7	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Планы на отм. +5.450 и +9.800.			
									
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
		<u>Водосточная система</u>			
	ГК "Металл Профиль"	Водосточная система МП Престиж:			
ЖВ1		Желоб водостойный Ø185 мм	19,0	м.п.	
ЖВ2		Желоб водостойный Ø185 мм	25,0	м.п.	
ЖВ3		Желоб водостойный Ø185 мм	91,0	м.п.	
ЖВ4		Желоб водостойный Ø125 мм	3,83	м.п.	
ЖВ5		Желоб водостойный Ø125 мм	1,84	м.п.	
ЗЖ1		Заглушка желоба Ø185 мм	6	шт.	
ЗЖ2		Заглушка желоба Ø125 мм	4	шт.	
ВВ1		Воронка выпускная Ø185/150 мм	2	шт.	
ТВ1		Труба водосточная Ø150 мм, 3 м	8,94	м.п.	
ТВ2		Труба водосточная Ø150 мм, 3 м	7,44	м.п.	
ТВ3		Труба водосточная Ø150 мм, 3 м	14,00	м.п.	
ТВ4		Труба водосточная Ø90 мм, 3 м	2,79	м.п.	
ТВ5		Труба водосточная Ø90 мм, 3 м	2,16	м.п.	
ДТ1		Держатель трубы Ø150 (на металл)	110	шт.	
ДТ2		Держатель трубы Ø90 (на металл)	7	шт.	
КС1		Колено трубы сливное Ø150 (60°)	10	шт.	
КС2		Колено трубы сливное Ø90 (60°)	2	шт.	
ДЖ1		Держатель желоба Ø185 мм	269	шт.	
ДЖ2		Держатель желоба Ø125 мм	12	шт.	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
ОГК1+СЗ	Индивидуальное	Ограждение стальное, решетчатое,	131,92	м.п.	h=0,6 м
	изготовление	со встроенным снегозадержателем,			
		крепление стоек – верхнее			
ОГК2	Индивидуальное	Ограждение стальное, решетчатое,	166,72	м.п.	h=0,6 м
	изготовление	крепление стоек – верхнее			

## Условные обозначения


Ограждение кровельное со снегозадержателем, Н=600мм (см.л. 17 "Узел 1")

Ограждение кровельное, Н=600мм (см.л. 24)

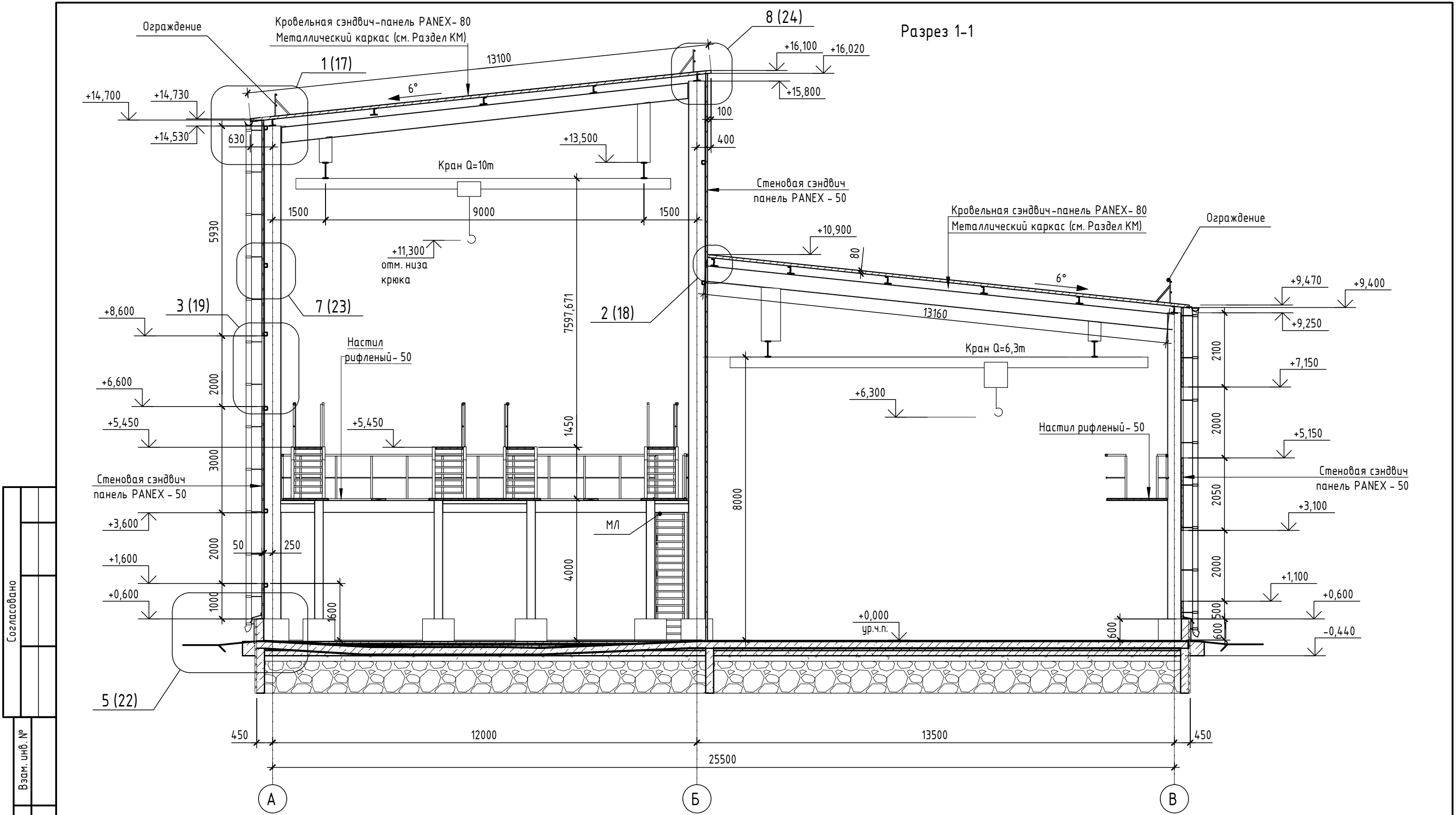
Кровельный "сэндвич"-панель PANEX", толщина 80мм. Схему монтажа и спецификацию см.л. 35.

Металлическая лестница, см. Раздел KM.

2 Оборудование и элементы кровли показаны условно. Монтаж кровельного оборудования выполнить с учетом требований выбранного производителя.







						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО РМГ "Соргер" (Грузия, Болнисский район, н. Казрепи)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.			<i>С.С. Умрихина</i>	03.24		DPD	8	
Проверил	Горбачев М.В.			<i>М.В. Горбачев</i>	03.24	План кровли.			
Рук.проекта	Старова Е.В.			<i>Е.В. Старова</i>	03.24				
Н. контроль	Петров А.П.			<i>А.П. Петров</i>	03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.			<i>Д.В. Баринский</i>	03.24				



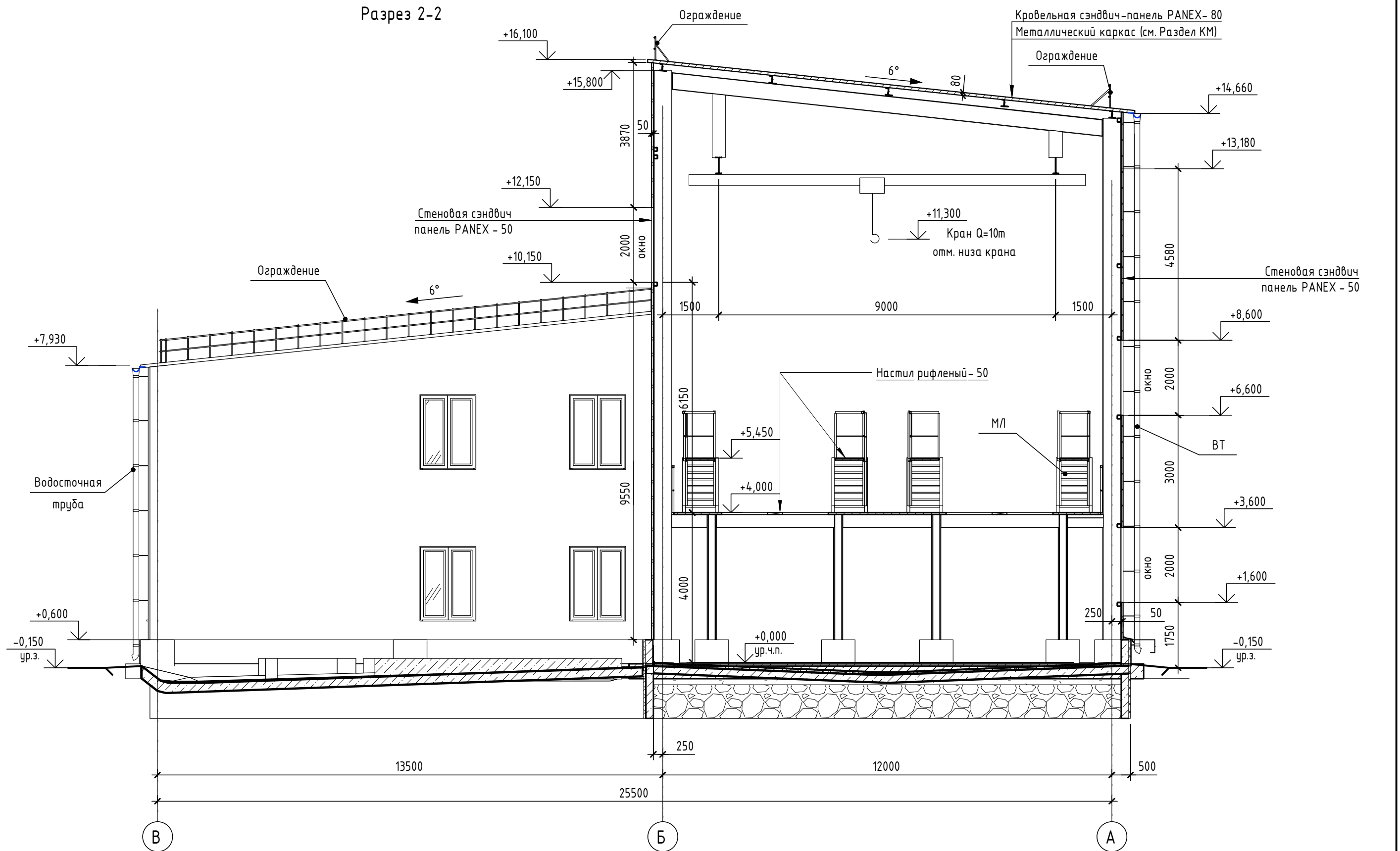


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

- 1 Общие указания смотри лист 2.
- 2 Лист смотреть совместно с комплектами чертежей смежных разделов.
- 3 Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 39.
- 4 Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. лист 16.
- 5 Схема подвесных потолков см. лист 40.
- 6 Высота проемов указана от чистого пол этажа.
- 7 Конструктивное решение лестниц см. раздел 001-РД-КЖ.
- 8 Без штампа к производству работ данный чертеж недействителен.

						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	9	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Разрез 1-1			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

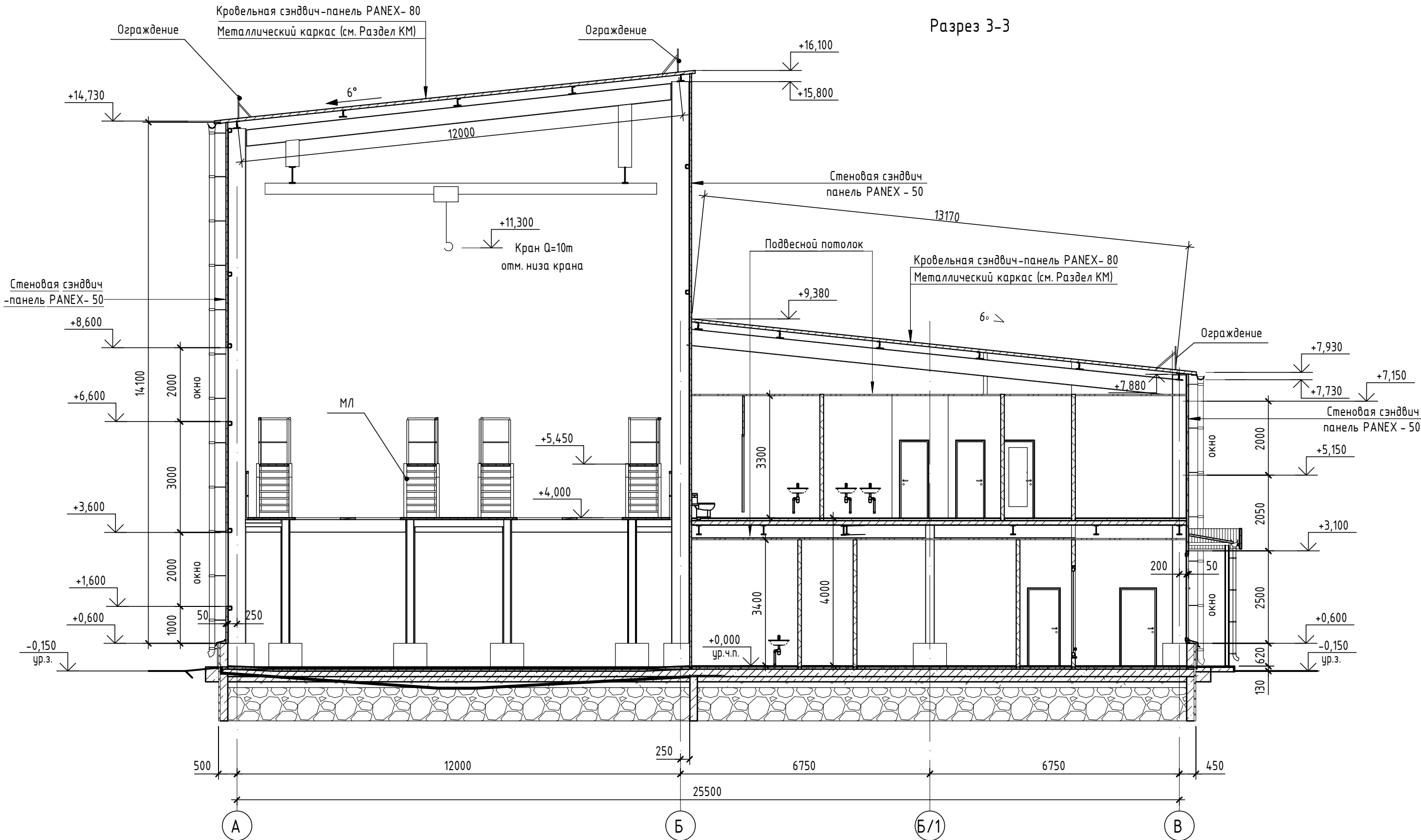
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



- Общие указания смотри лист 2.
- Лист смотреть совместно с комплектами чертежей смежных разделов.
- Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 39.
- Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. лист 16.
- Схема подвесных потолков см. лист 40.
- Высота проемов указана от чистого пол этажа.
- Конструктивное решение лестниц см. раздел 001-РД-КЖ.
- Без штампа к производству работ данный чертеж недействителен.

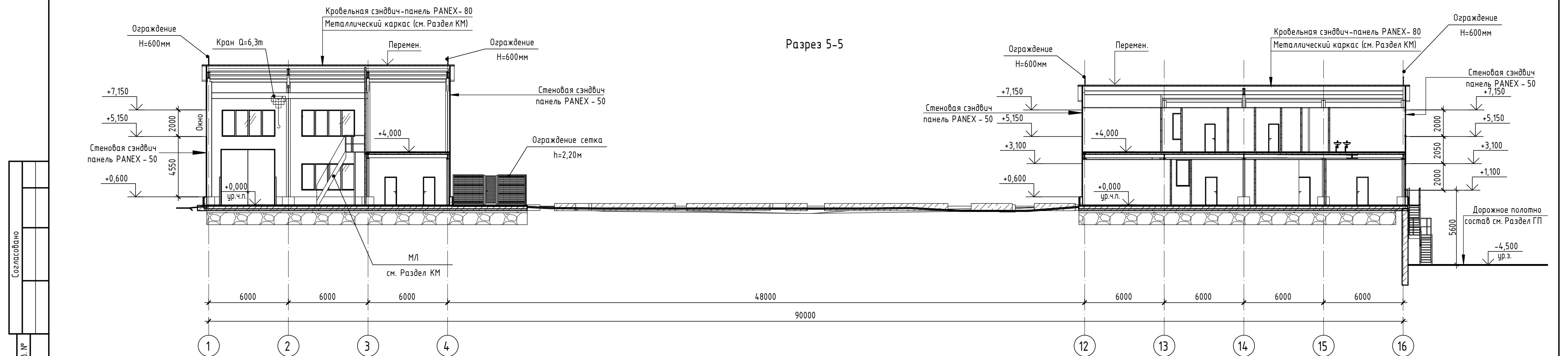
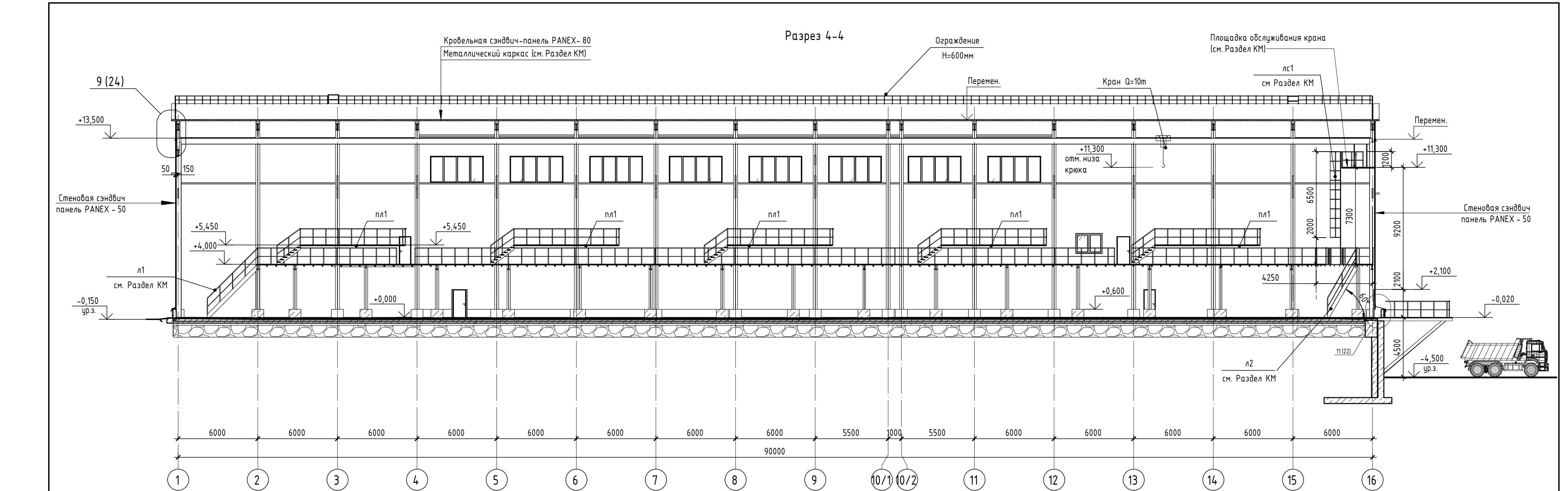
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24				
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Разрез 2-2.	DPD	10	
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24		<div> <div>DEPRO</div> <div>ALMATY</div> </div>		
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

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









- Общие указания смотри лист 2.
- Лист смотреть совместно с комплектами чертежей смежных разделов.
- Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 39.
- Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. лист 16.
- Схема подвесных потолков см. лист 40.
- Высота проемов указана от чистого пол этажа.
- Конструктивное решение лестниц см. раздел 001-РД-КЖ.
- Без штампа к производству работ данный чертеж недействителен.

						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				
Проверил	Горбачев М.В.				03.24		DPD	11	
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Разрез 3-3.	<div>DEPRO</div> <div>ALMATY</div>		
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



- Общие указания смотри лист 2.
- Лист смотреть совместно с комплектами чертежей смежных разделов.
- Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 39.
- Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. лист 16.
- Схема подвесных потолков см. лист 40.
- Высота проемов указана от чистого пола этажа.
- Конструктивное решение лестниц см. раздел 001-РД-КЖ.
- Без штампа к производству работ данный чертеж недействителен.

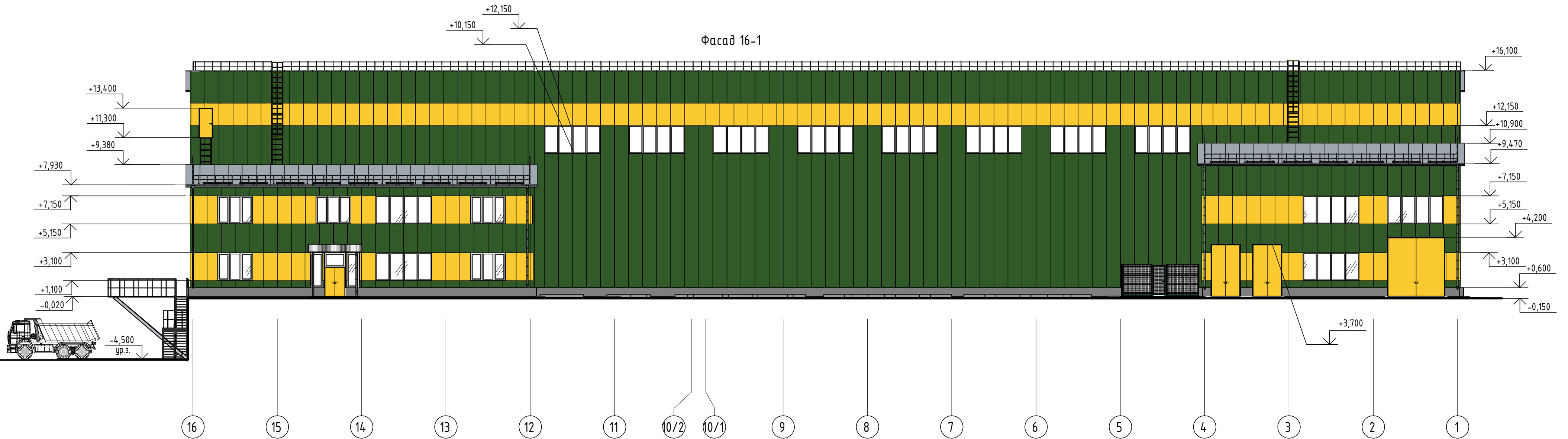
						001-РД-АР - УФ		
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Соррег" (Грузия, Болнисский район, п. Казреши)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24	Архитектурные решения.	DPD	12
Проверил	Горбачев М.В.				03.24			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Разрезы 4-4 и 5-5.		
Н. контроль	Петров А.П.				03.24			
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24			



Фасад 1-16









Фасад 16-1



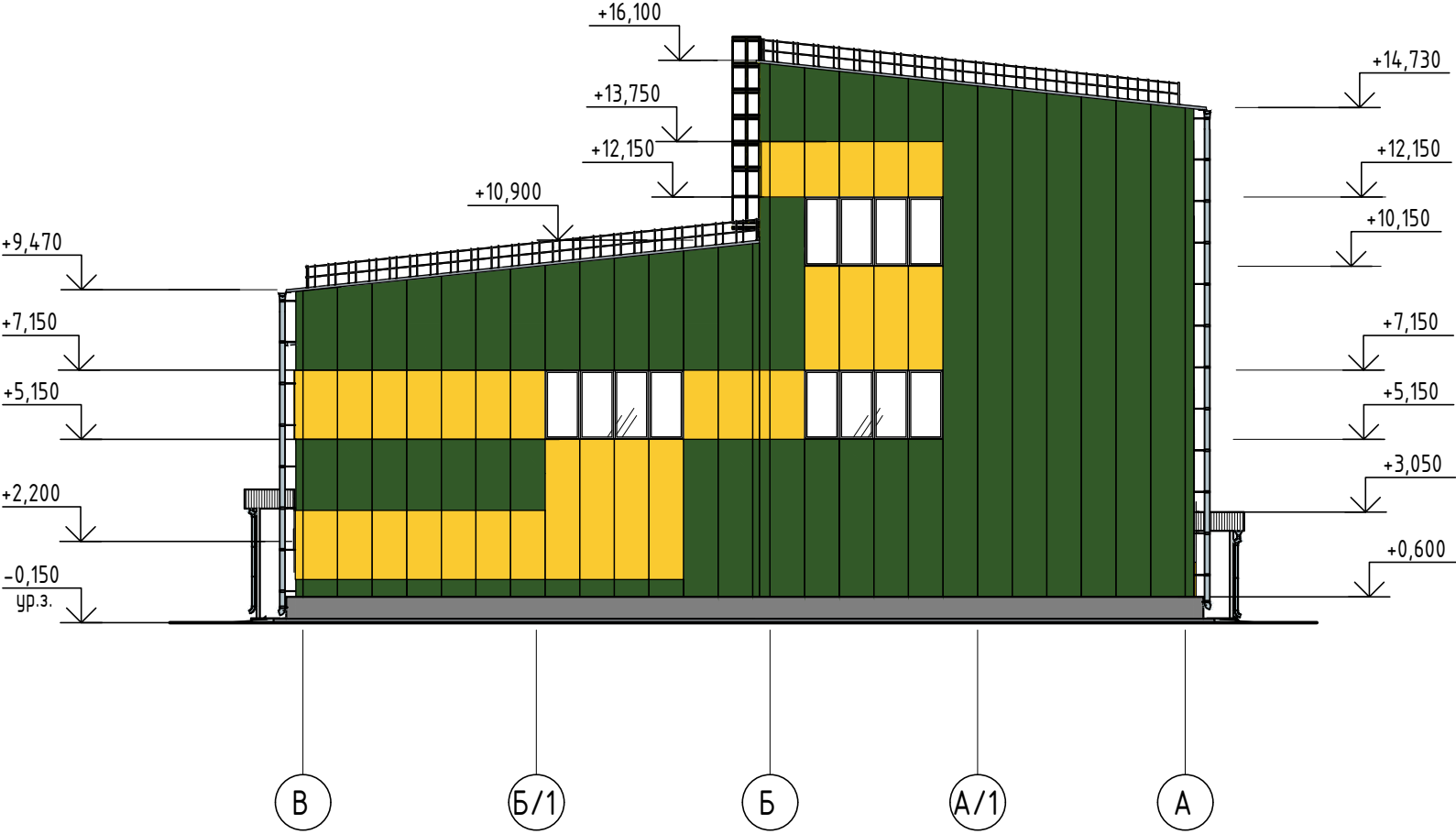
Условные обозначения:

- Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет зеленый RAL 6002 (RGB 50, 89, 40)
- Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет желтый RAL 1018 (RGB 250, 202, 48)
- Оконные блоки. Цвет белый RAL 9003 (RGB 236, 236, 231)
- Стальные дверные и гаражные блоки. RAL Цвет желтый RAL 1018 (RGB 250, 202, 48)
- Стекло прозрачное
- Решетки, металлические лестницы и ограждения окрашенные в заводских условиях. Цвет серый. RAL 7040 (RGB 157, 163, 166)
- Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет зеленый RAL 9002 (RGB 215, 213, 203)

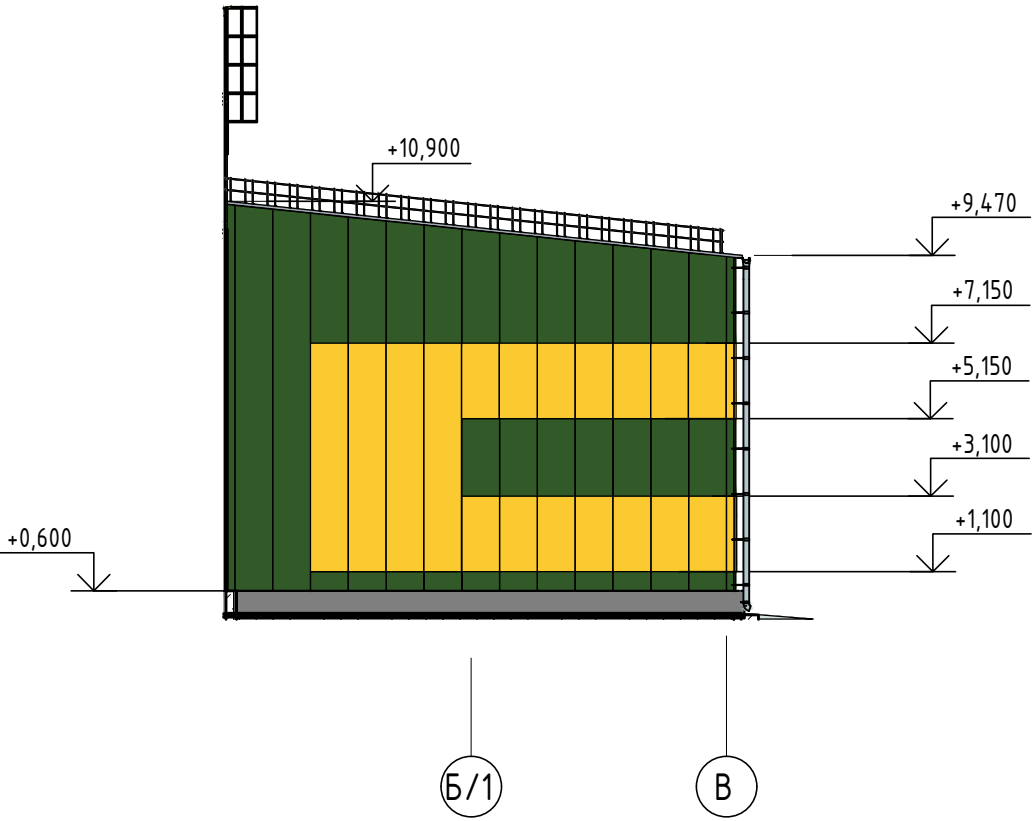
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Соррег" (Грузия, Болнисский район, п. Казрепи)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	13	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Фасады 16-1 и 1-16.			
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.			





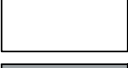


Фасад В-А




Фасад Б-В по оси 4

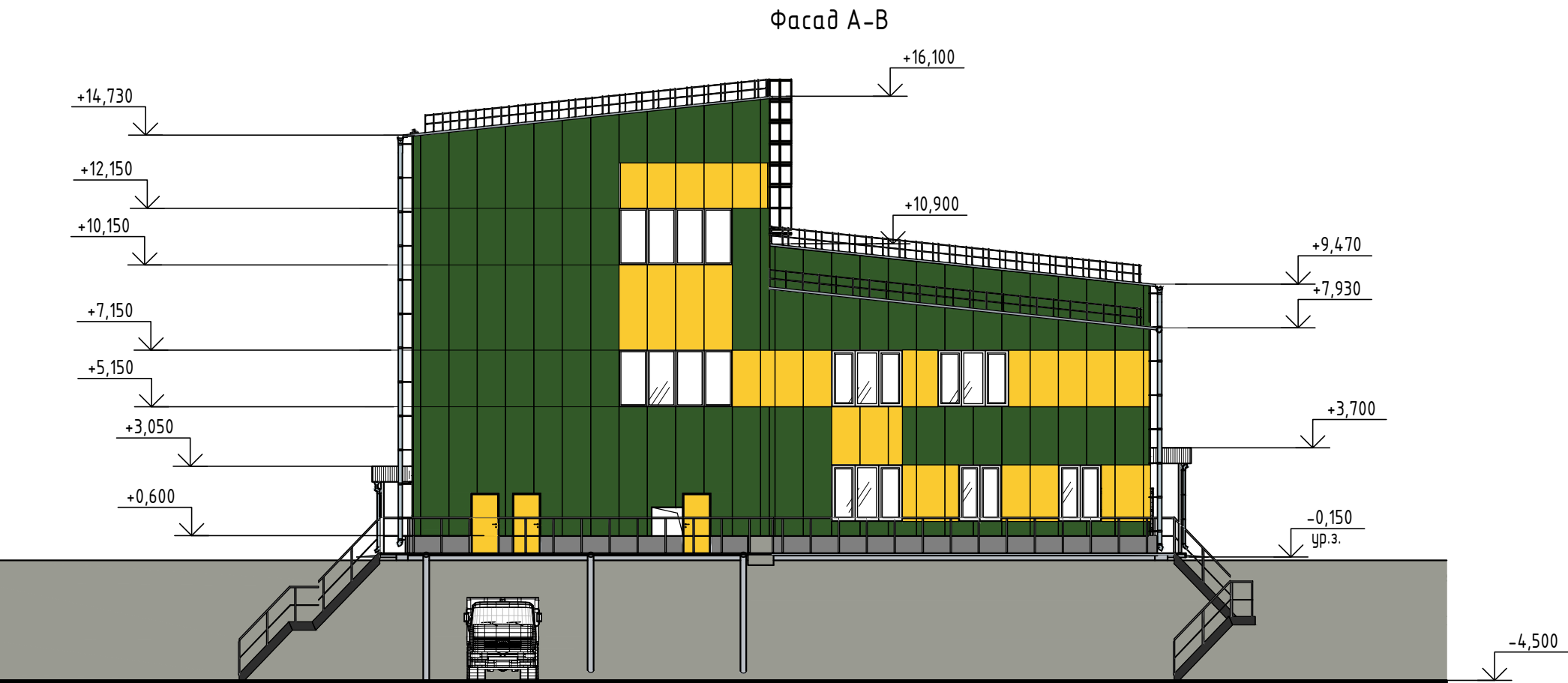


Условные обозначения:

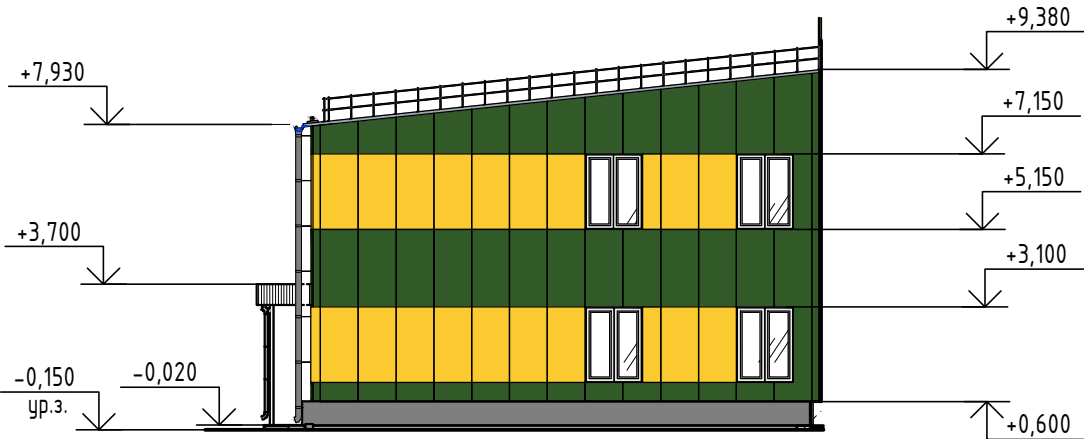
-  - Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет зеленый RAL 6002 (RGB 50, 89, 40)
-  - Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет желтый RAL 1018 (RGB 250, 202, 48)
-  - Оконные блоки. Цвет белый RAL 9003 (RGB 236, 236, 231)
-  - Стальные дверные и гаражные блоки. RAL Цвет желтый RAL 1018 (RGB 250, 202, 48)
-  - Стекло прозрачное
-  - Решетки, металлические лестницы и ограждения окрашенные в заводских условиях. Цвет серый. RAL 7040 (RGB 157, 163, 166)
-  - Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет зеленый RAL 9002 (RGB 215, 213, 203)

						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
Разработал	Умрихина С.С.				03.24			
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Фасады В-А, Б-В.	DPD	14
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.			









Фасад В по оси 12



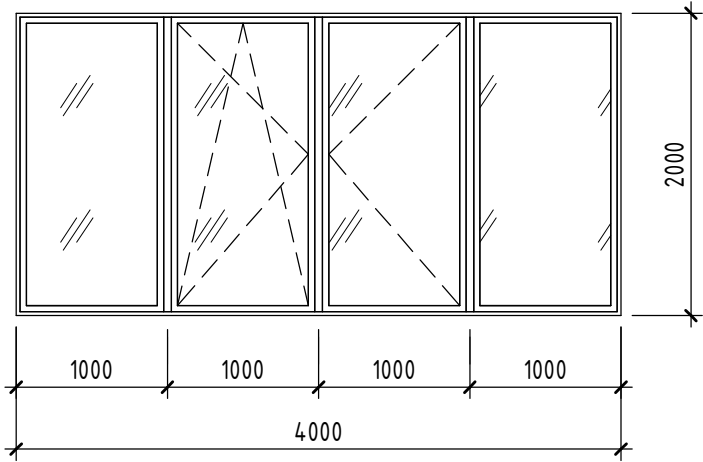
Условные обозначения:

-  - Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет зеленый RAL 6002 (RGB 50, 89, 40)
-  - Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет желтый RAL 1018 (RGB 250, 202, 48)
-  - Оконные блоки. Цвет белый RAL 9003 (RGB 236, 236, 231)
-  - Стальные дверные и гаражные блоки. RAL Цвет желтый RAL 1018 (RGB 250, 202, 48)
-  - Стекло прозрачное
-  - Решетки, металлические лестницы и ограждения окорашенные в заводских условиях. Цвет серый. RAL 7040 (RGB 157, 163, 166)
-  - Оцинкованные фасонные элементы сэндвич-панелей. Цвет зеленый RAL 9002 (RGB 215, 213, 203)

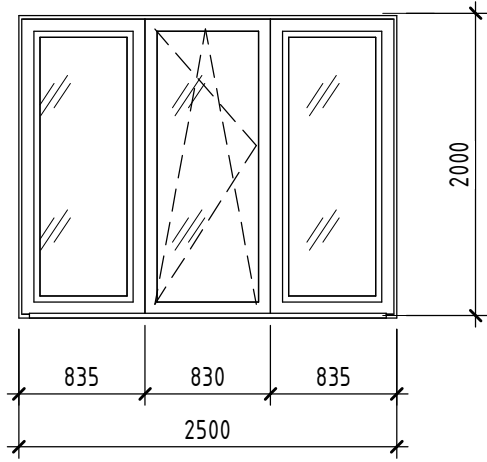
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	15	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Фасад А-В, В.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Схемы заполнения оконных проемов по фасадам

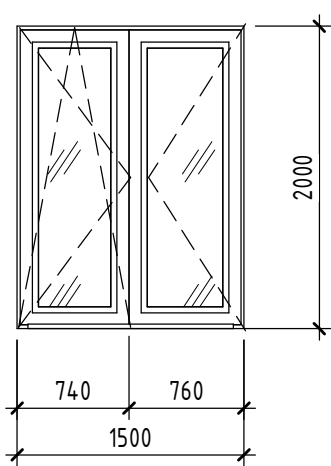
ОК-1



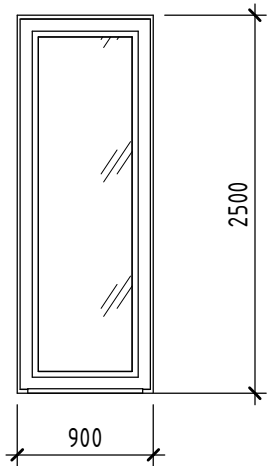
ОК-2



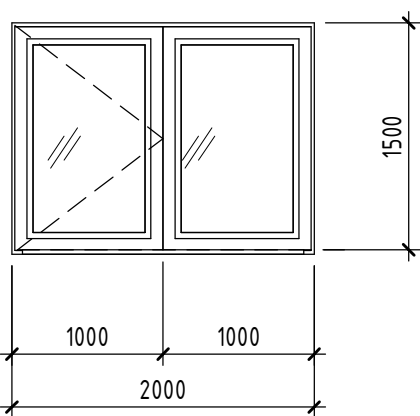
ОК-3



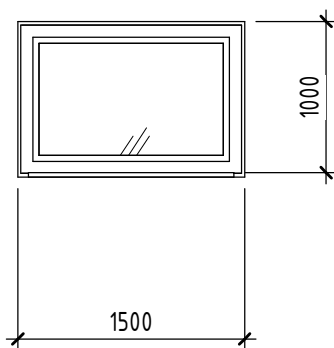
ОК-4



ОК-5



ОК-6









Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ОК-1	ГОСТ 25062-81	ОП ОСП 40-20(h)	48		
ОК-2	ГОСТ 25062-81	ОП ОСП 25-20	8		
ОК-3	ГОСТ 25062-81	ОП ОСП 15-15	6		
ОК-4	ГОСТ 25062-81	ОП ОСП 9-25	4		
ОК-5	ГОСТ Р 53308-2009	ОП ОСП 2-1.5(h) е60	1		
ОК-6	ГОСТ 25062-81	ОП ОСП 15-10.3	2		

1. Данный лист читать совместно с листами 2, 3, 4, 5.
2. В схеме заполнения оконных проемов указаны размеры строительного проема. Габариты проемов уточнить по месту после монтажа несущих и ограждающих конструкций, а также в соответствии с ТУ поставщика оборудования.
3. Принятые в проекте оборудование и материалы могут быть заменены на аналогичные любого другого производителя без изменения технических и массо-габаритных характеристик.
4. Оконные блоки ОК-1, ОК-3, ОК-3, ОК-6 из металлопластикового профиля, с двухкамерным стеклопакетом. Окна оборудовать подоконной плитой по ГОСТ 30674, ГОСТ 19111, ширину подоконников уточнить на месте после монтажа стен.
5. Оконные блоки ОК-5 из алюминиевого профиля, противопожарные е60.
- Цвет профилей оконных блоков по RAL 9003.

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	16	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Схема заполнения оконных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



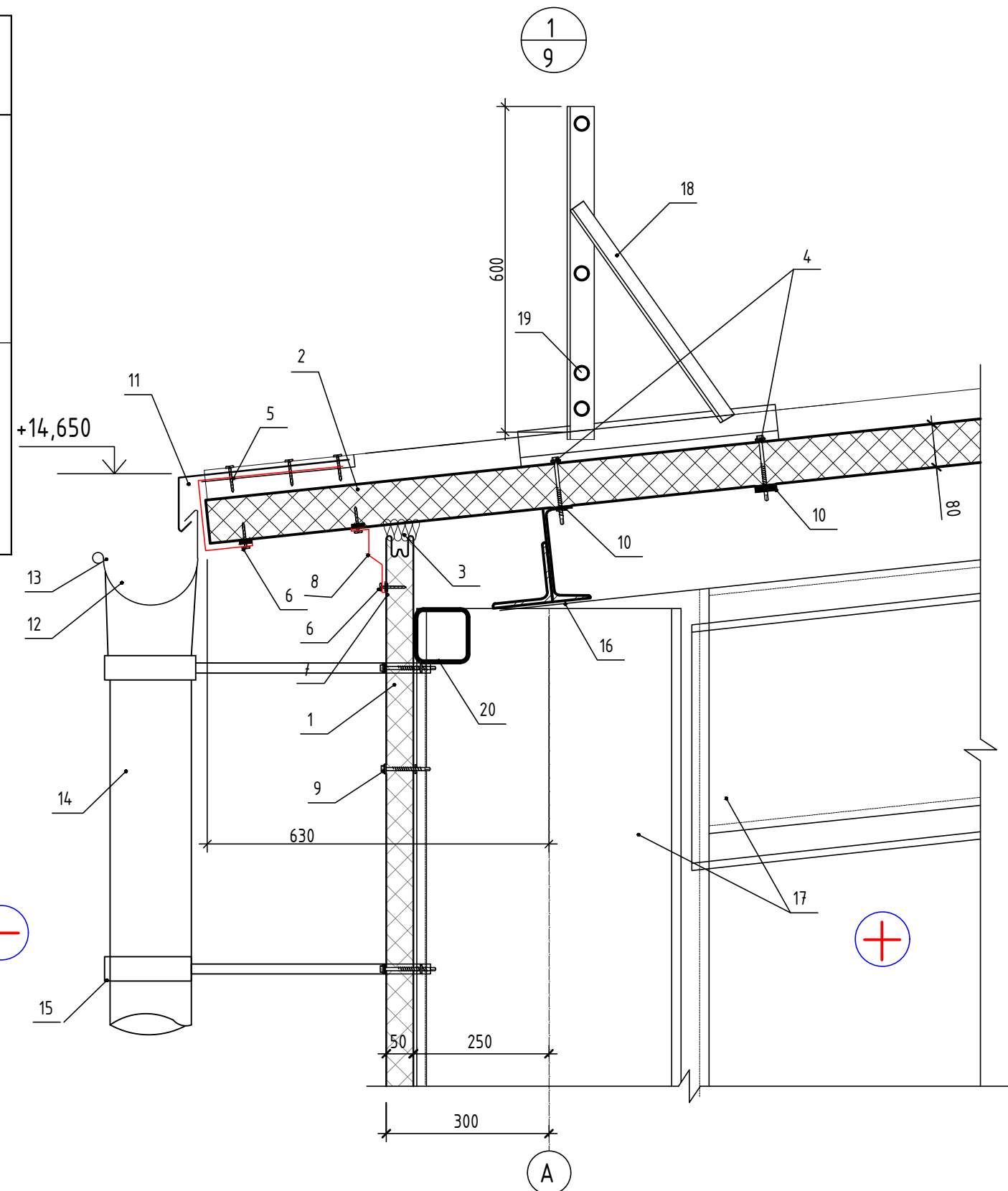
Ведомость фасонных элементов кровли







Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, 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

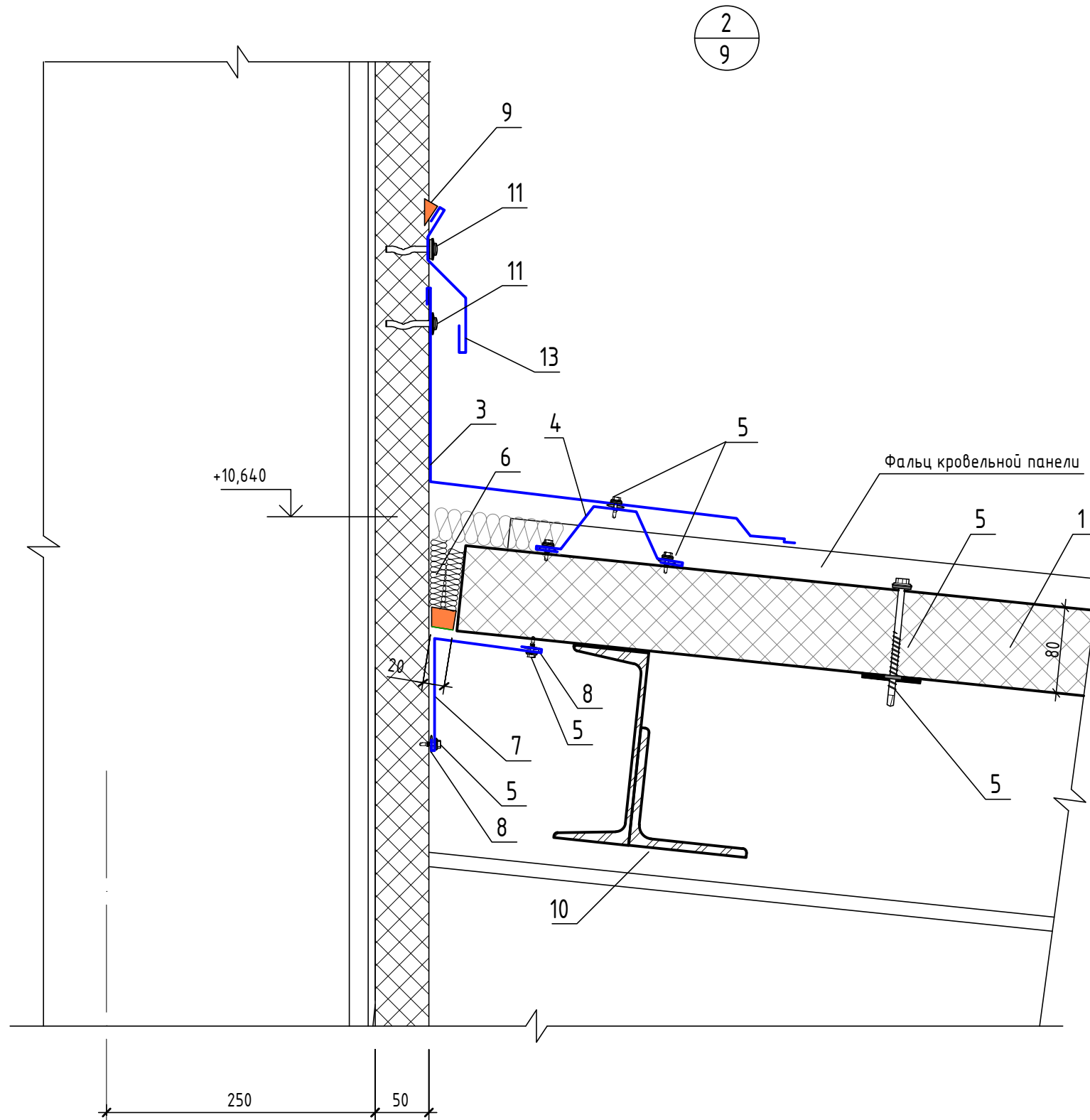
Знаком △ обозначена окрашиваемая поверхность

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				







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



1. Кровельная сэндвич-панель;  
2. Стеновая сэндвич-панель;  
3. Элемент фасонный ФЭ-11, t=0,5мм;  
4. Элемент фасонный ФЭ-К2, t=0,5мм;  
5. Самосверлящий шуруп (или заклепка);  
6. Утеплитель (минвата, монтажная пена или водонепроницаемая полиуретановая прокладка);  
7. Элемент фасонный ФЭ-К1, t=0,5мм;  
8. Уплотнительная лента;  
9. Уплотняющая масса (мастика или полиуретановый герметик);  
10. Кровельный прогон, (см. Раздел КМ);  
11. Дюбель + шуруп (шаг 500 мм);  
13. Элемент фасонный ФЭ-16;  
14. Минеральная вата.

Ведомость фасонных элементов кровли

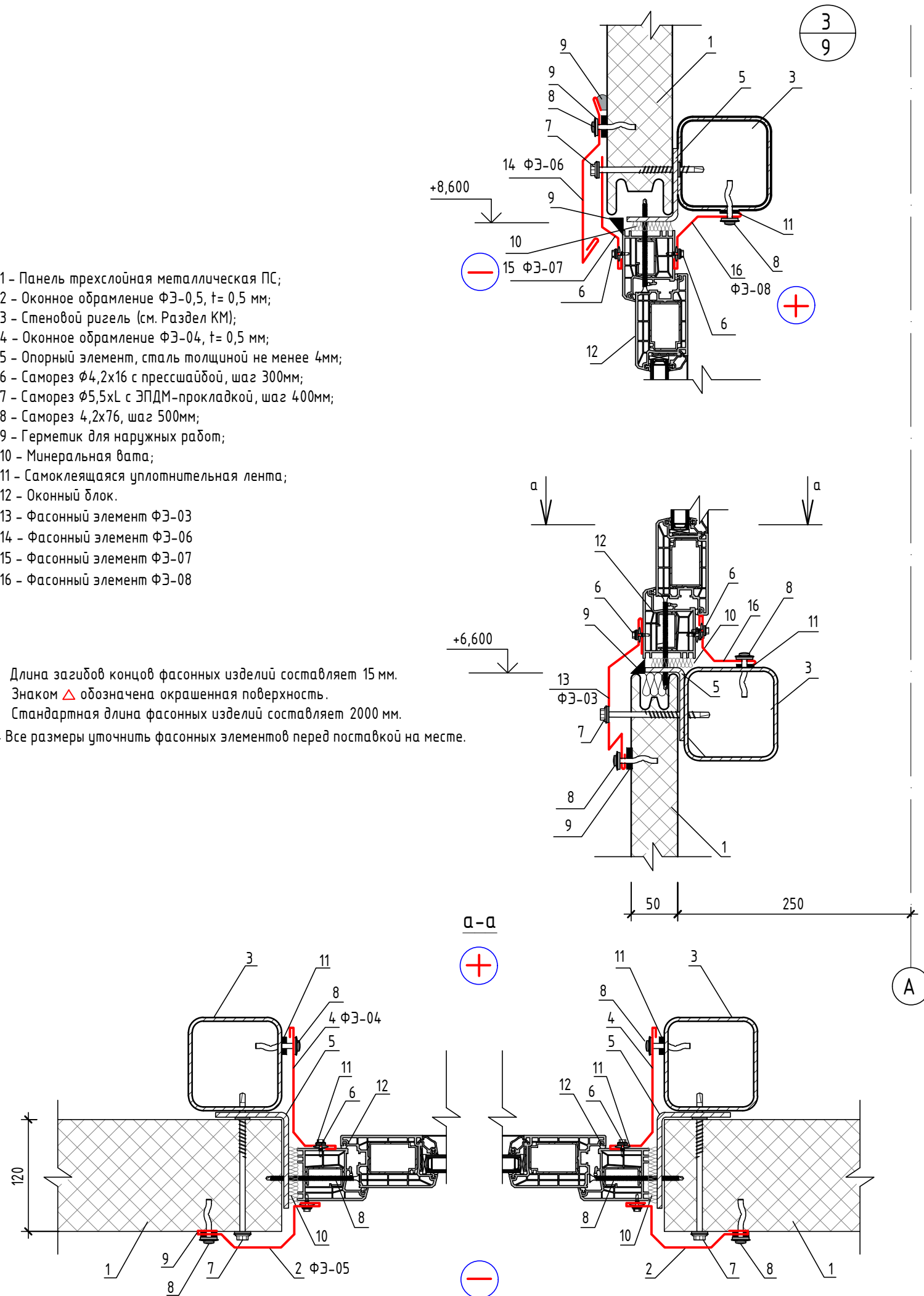
Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЭ-К1		Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской	Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	44,00
ФЭ-К2				44,00
ФЭ-11				44,00
ФЭ-16				44,00

						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	18	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
						Узел 2. Примыкание кровли к существующей стене.			
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.







- 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 загибов концов фасонных изделий составляет 15 мм.  
2 Знаком  $\Delta$  обозначена окрашенная поверхность.  
3 Стандартная длина фасонных изделий составляет 2000 мм.  
4 Все размеры уточнить фасонных элементов перед поставкой на месте.

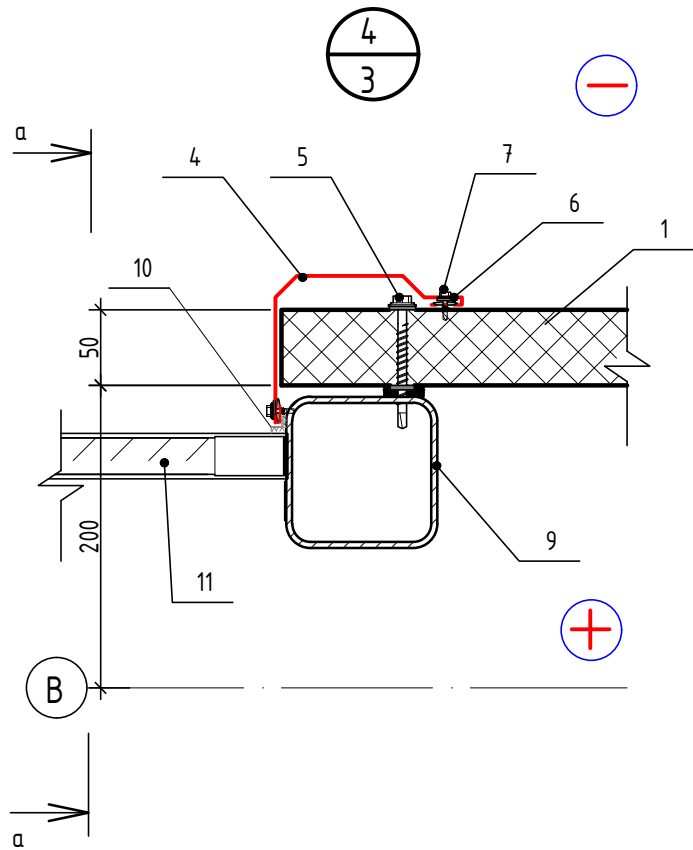



### Ведомость фасонных элементов окон

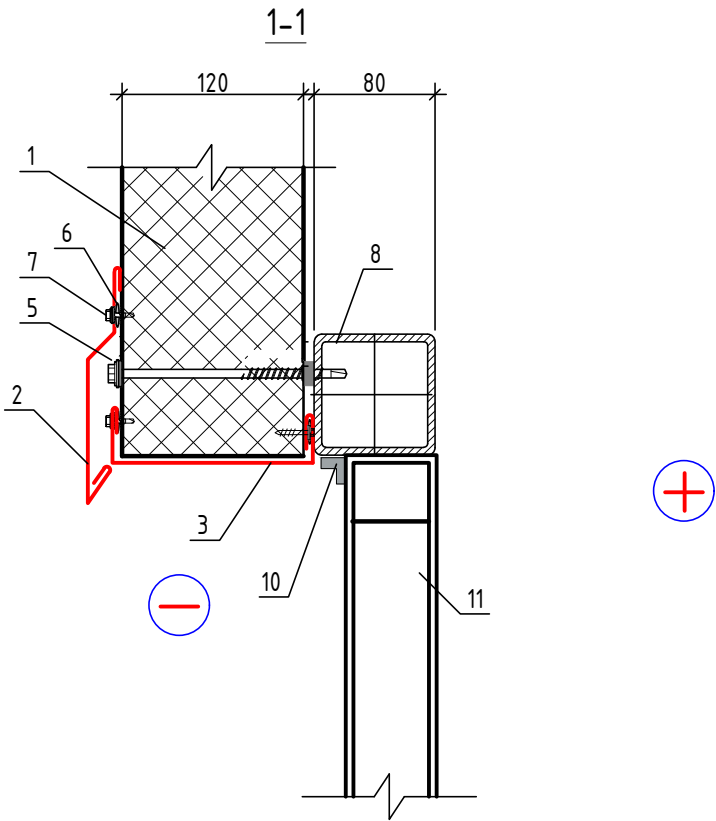
Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЭ-04		Лист оцин. сталь t=min 0,55	Заводская покраска, цвет RAL 9003 (цвет белый)	252,00
ФЭ-03			Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)	219,46
ФЭ-05				252,00
ФЭ-06				219,46
ФЭ-07			Заводская покраска, цвет RAL 9003 (цвет белый)	211,30
ФЭ-08				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				
						Узел 3. Обрамление оконного проема.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

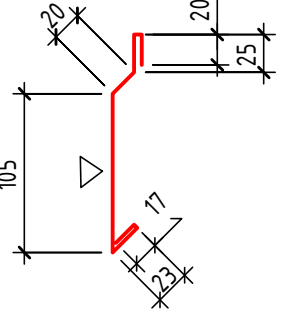
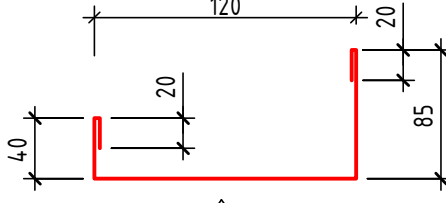
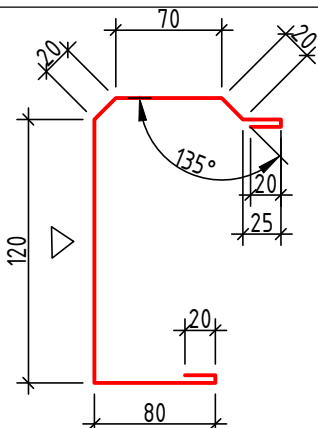
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					









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.



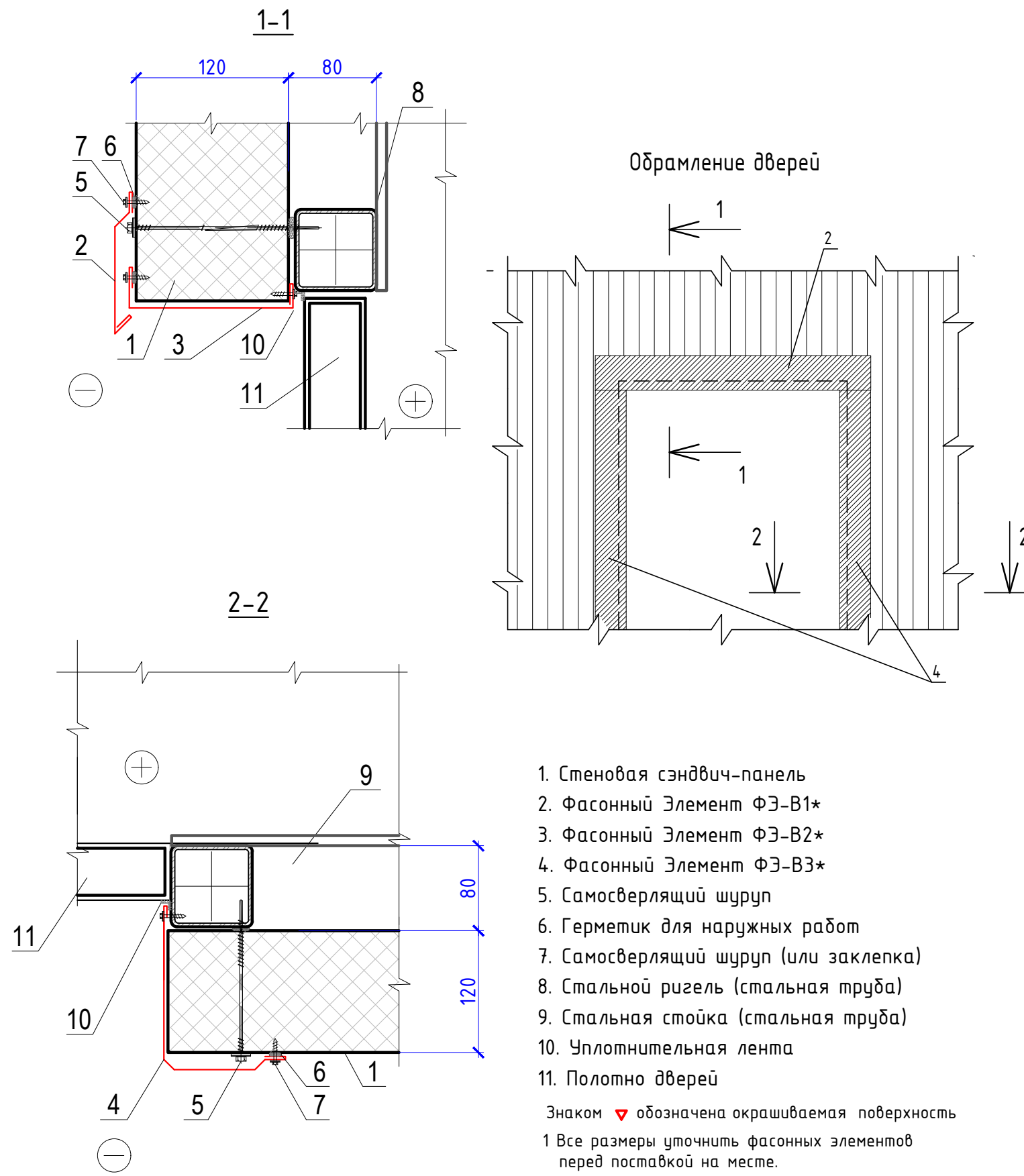
Ведомость фасонных элементов ворот

Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.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=min 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	Узел 4. Ворота распашные.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



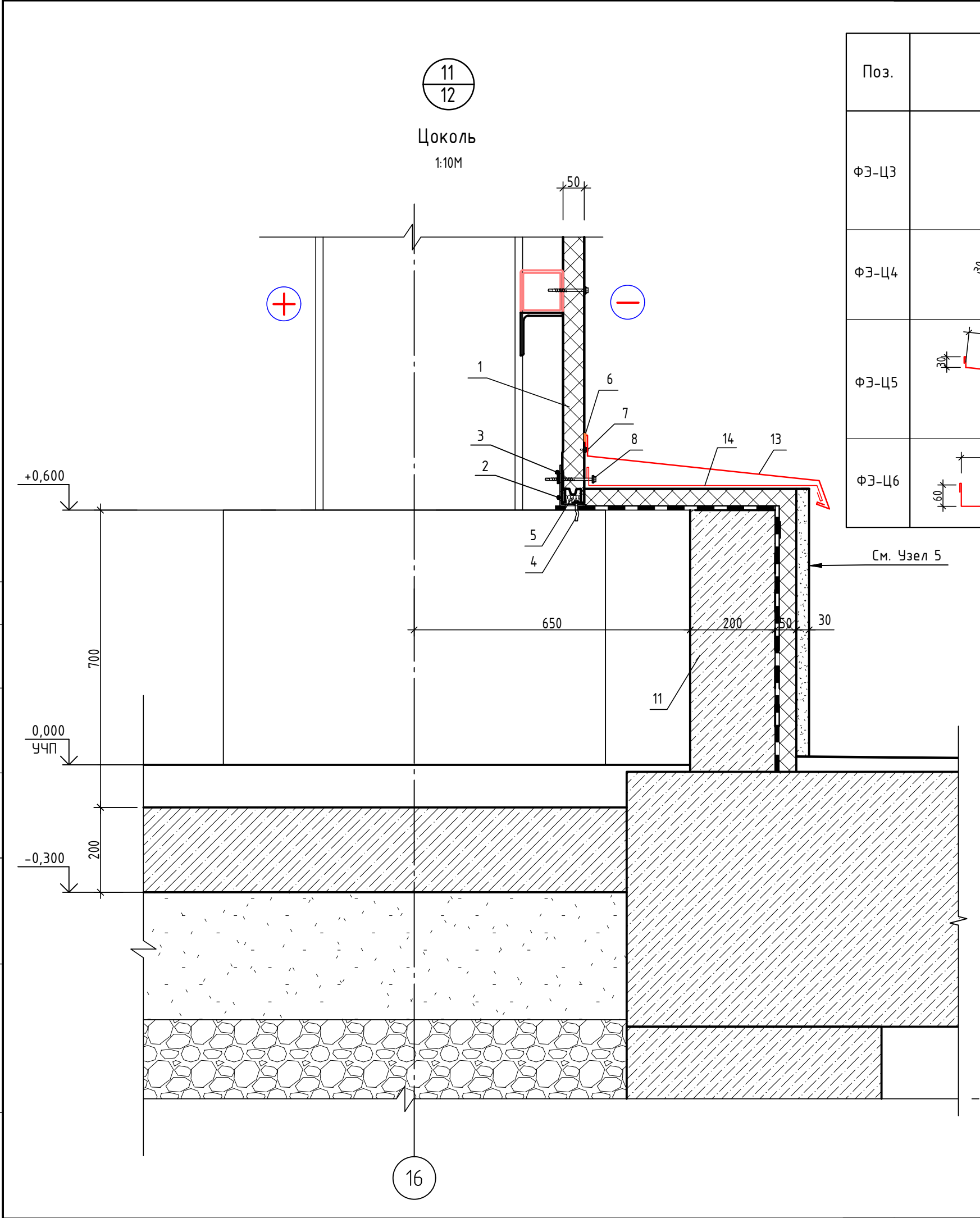
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



Ведомость фасонных элементов дверей				
Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, поз.м.
ФЗ-В1*		<p>Металлический оцинкованный фартук с порошковой матовой окраской</p> <p>Лист оцин. сталь t=min 0,55</p>	<p>Заводская покраска, цвет RAL 7040 (цвет серый матовый)</p>	6,60
ФЗ-В2*				6,50
ФЗ-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. Казреми)			
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				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Обрамление дверей.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

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



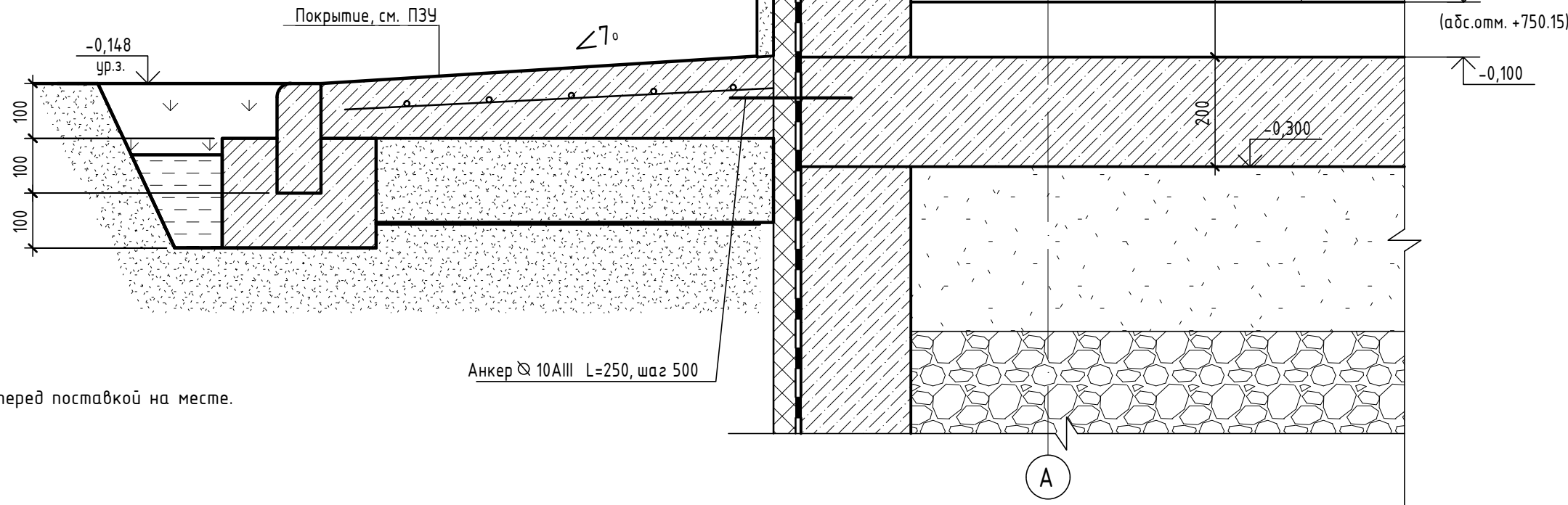
Ведомость фасонных элементов цоколя







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=тmin 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

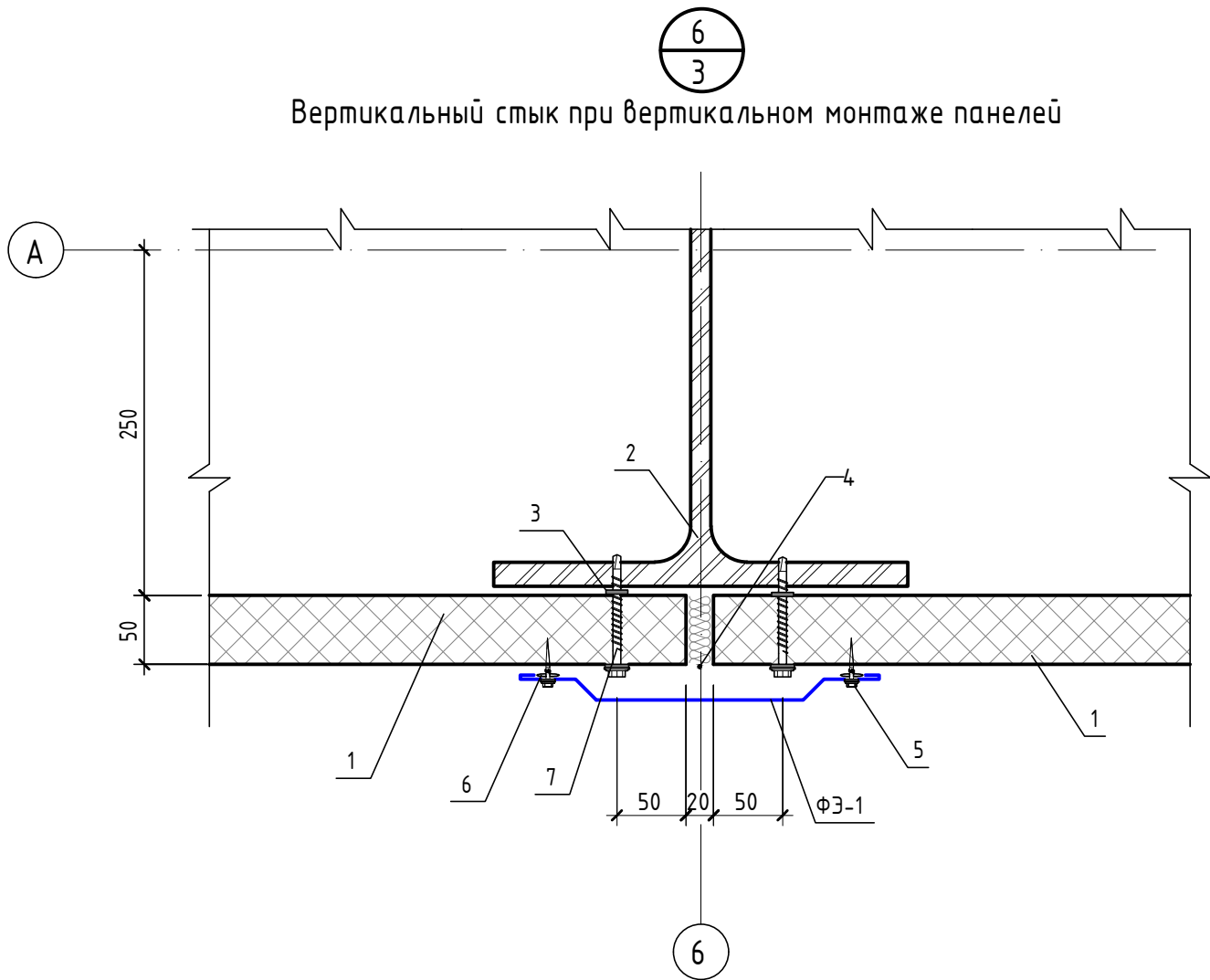
- 1 - Стеновая сэндвич панель
- 2 - Стальной цокольный ригель (см. Раздел КМ)
- 3 - Уплотнительная лента
- 4 - Дюбель + шуруп (шаг 600мм)
- 5 - Утеплитель (минвата или монтажная пена)
- 6 - Уплотняющая лента (мастика)
- 7 - Самосверлящий шуруп (или заклепка)
- 8 - Самосверлящий шуруп
- 9 - Фасонный элемент 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.



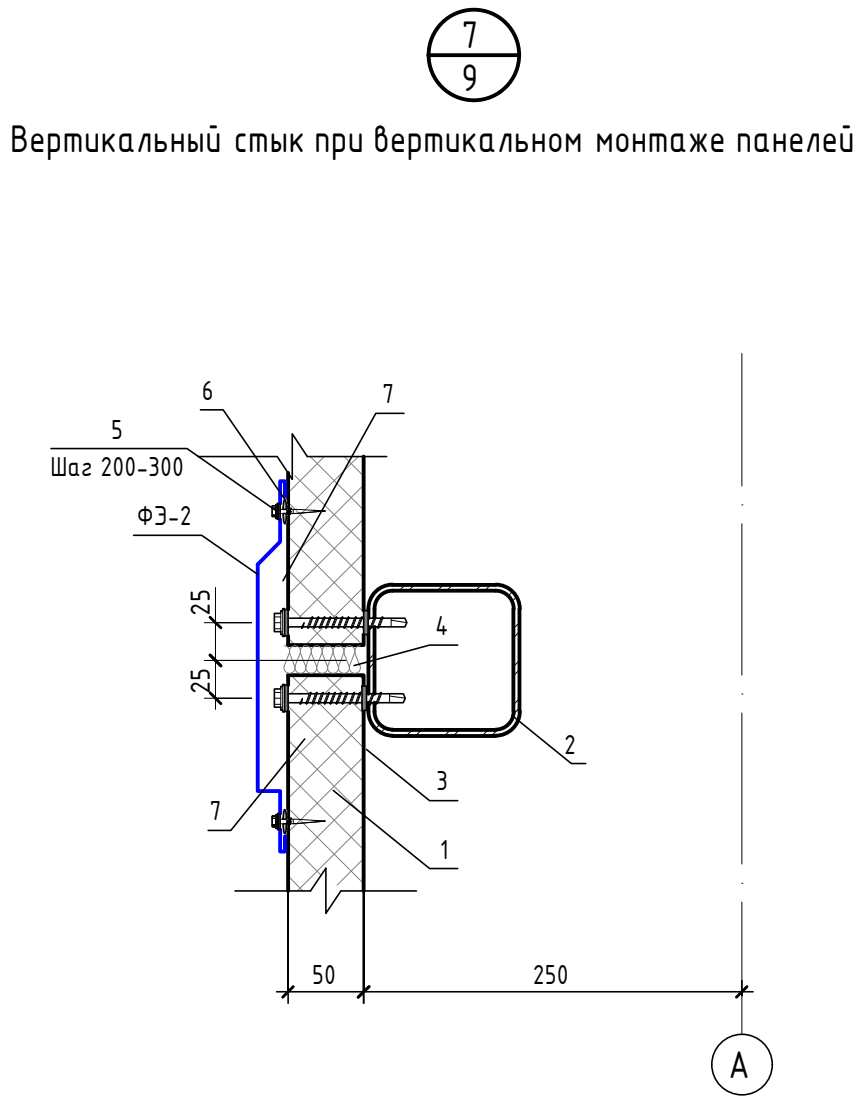
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрепи)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	22	
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				

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



Ведомость фасонных элементов  
"сэндвич-панелей"

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



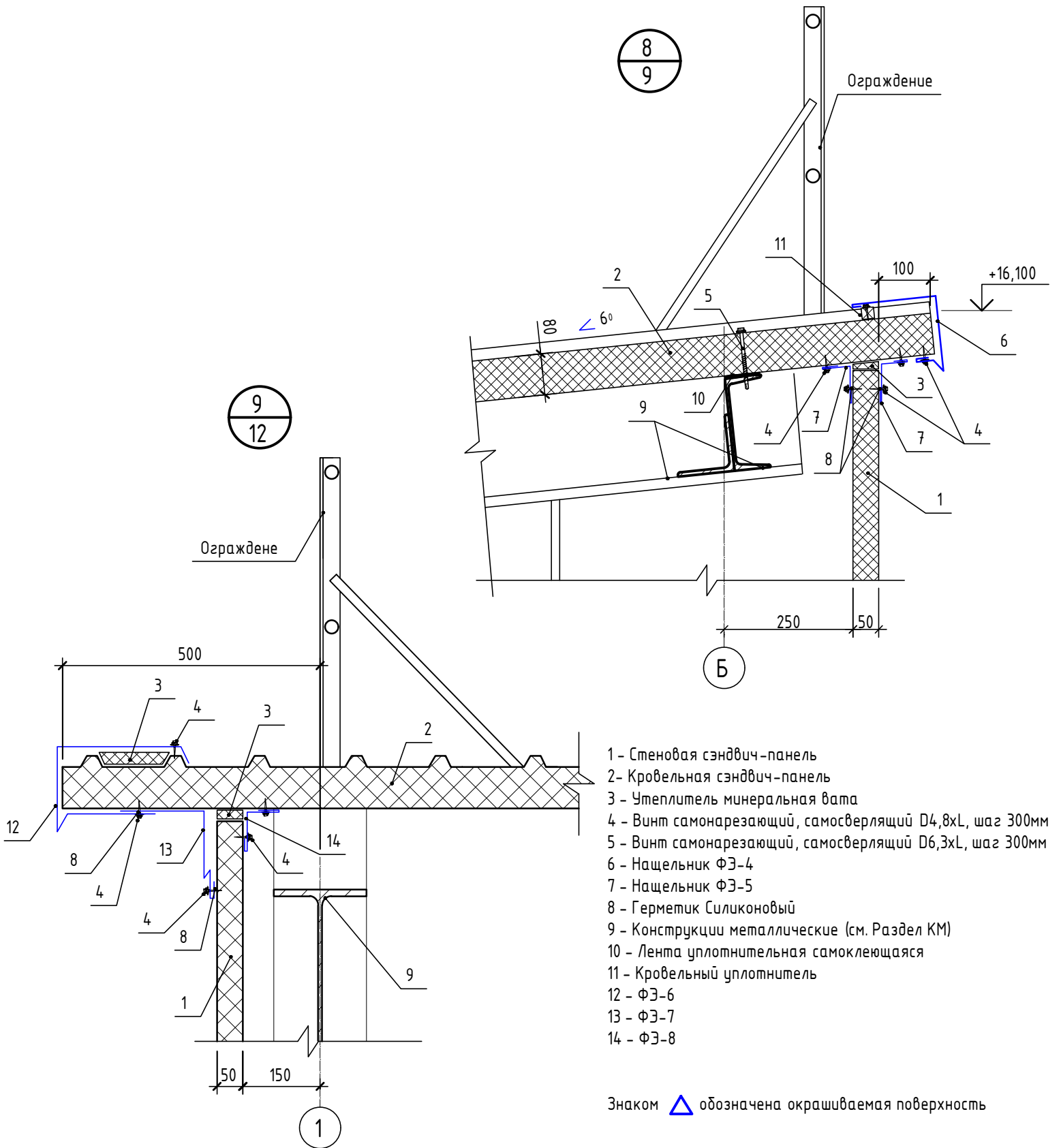
- 1 - Трехслойная сэндвич панель - ПСТ
- 2 - Конструкция металлокаркаса
- 3 - Уплотнительная лента
- 4 - Монтажная пена
- 5 - Саморез для фасонных элементов
- 6 - Силиконовый герметик
- 7 - Саморез для СП

- 1 Все размеры уточнить фасонных элементов перед поставкой на месте.
- 2 Количество и длину фасонных элементов ФЗ-1 и ФЗ-2 согласовать с поставщиком.







						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
Разработал	Умрихина С.С.				03.24			
Проверил	Горбачев М.В.				03.24		DPD	23
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Узлы 6 и 7. Стык стеновых сэндвич панелей.		
Н. контроль	Петров А.П.				03.24			
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24			

Ведомость фасонных элементов козырька

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				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				

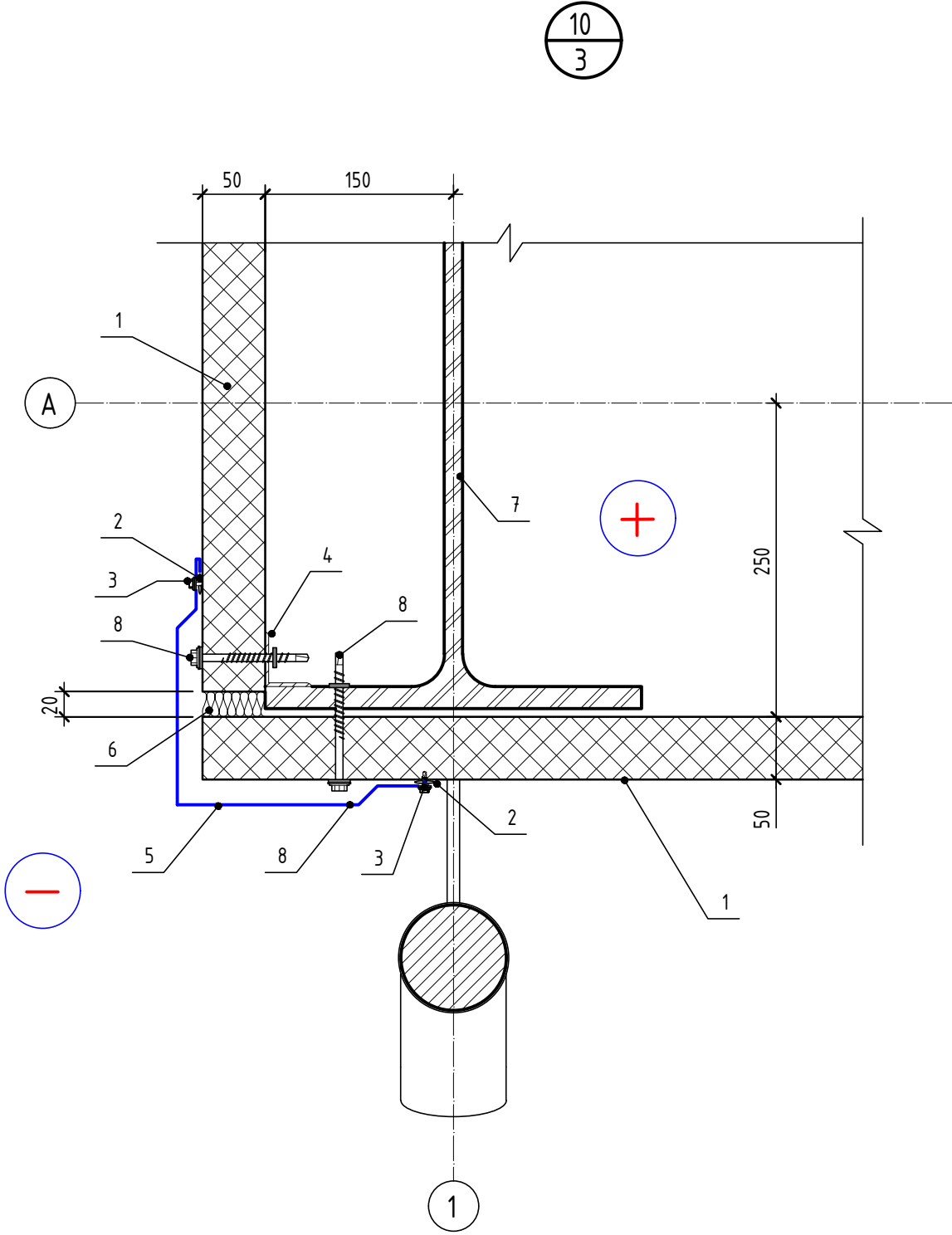


Ведомость фасонных элементов







Поз.	Условное обозначение	Описание	Наименование и номер эталона, цвет или образец колера	Длина, пог.м.
ФЭ-3		Металлический 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.

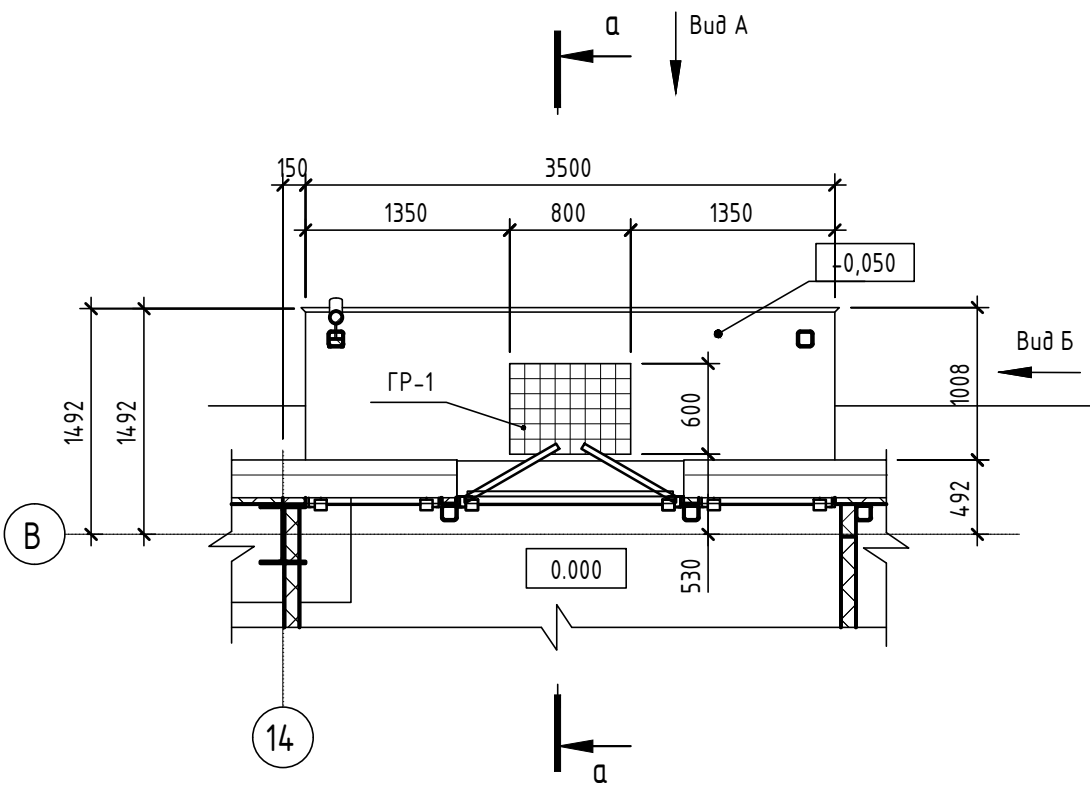


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

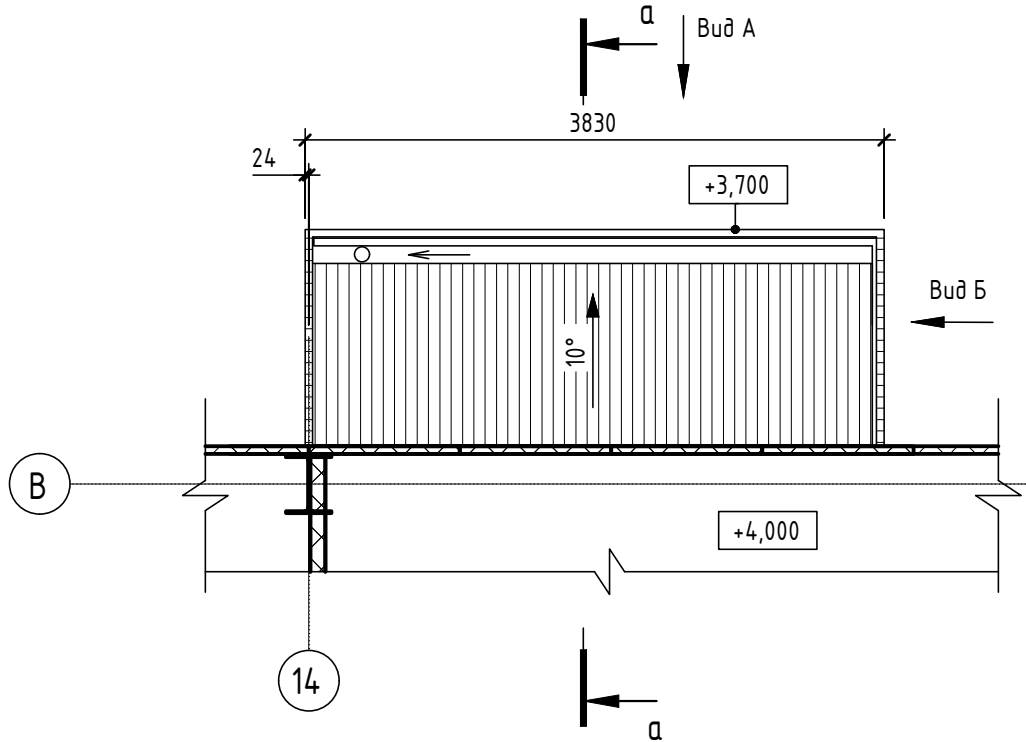
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	25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

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

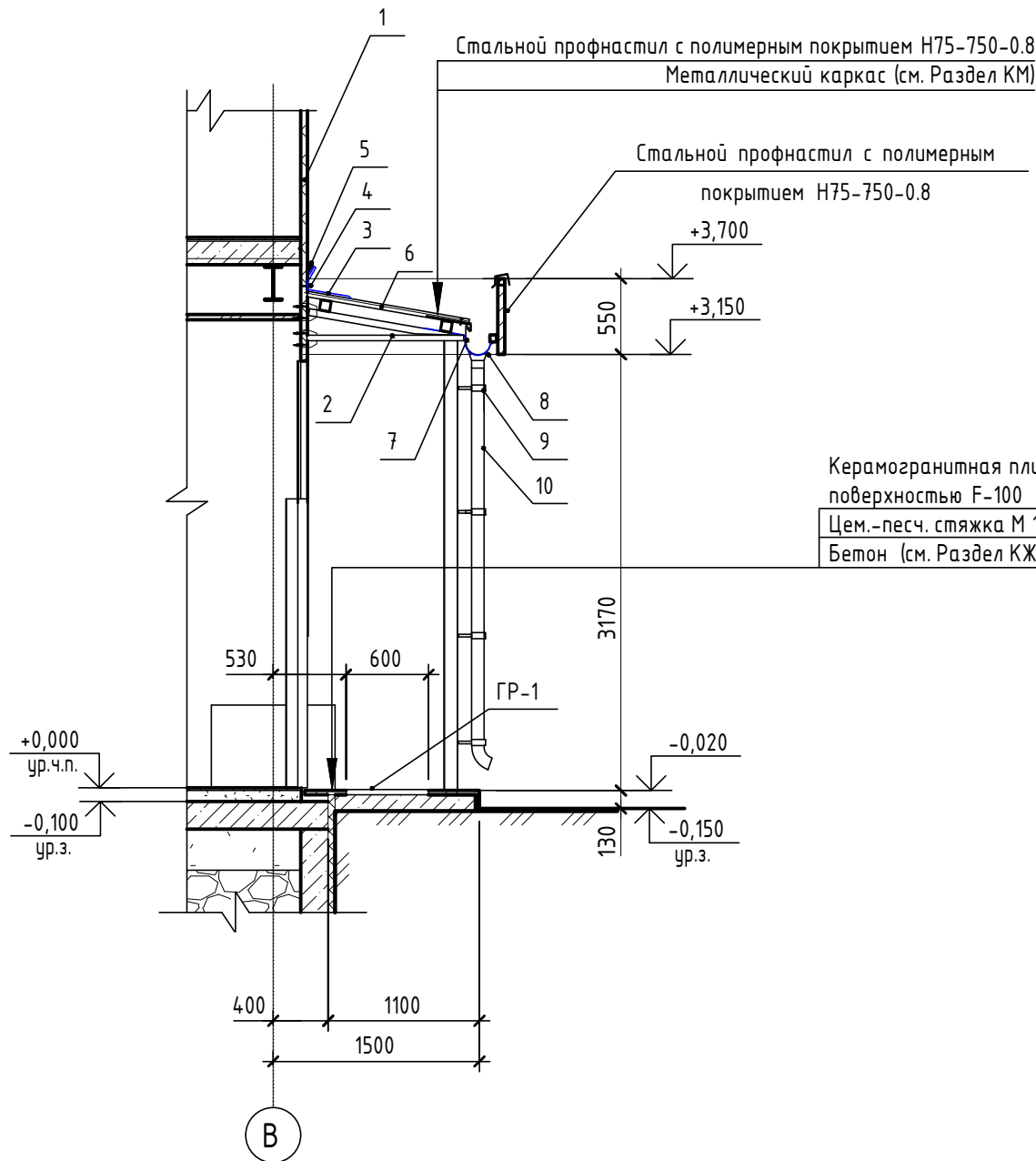
План крыльца 1 (3)



План козырька 1 (5)



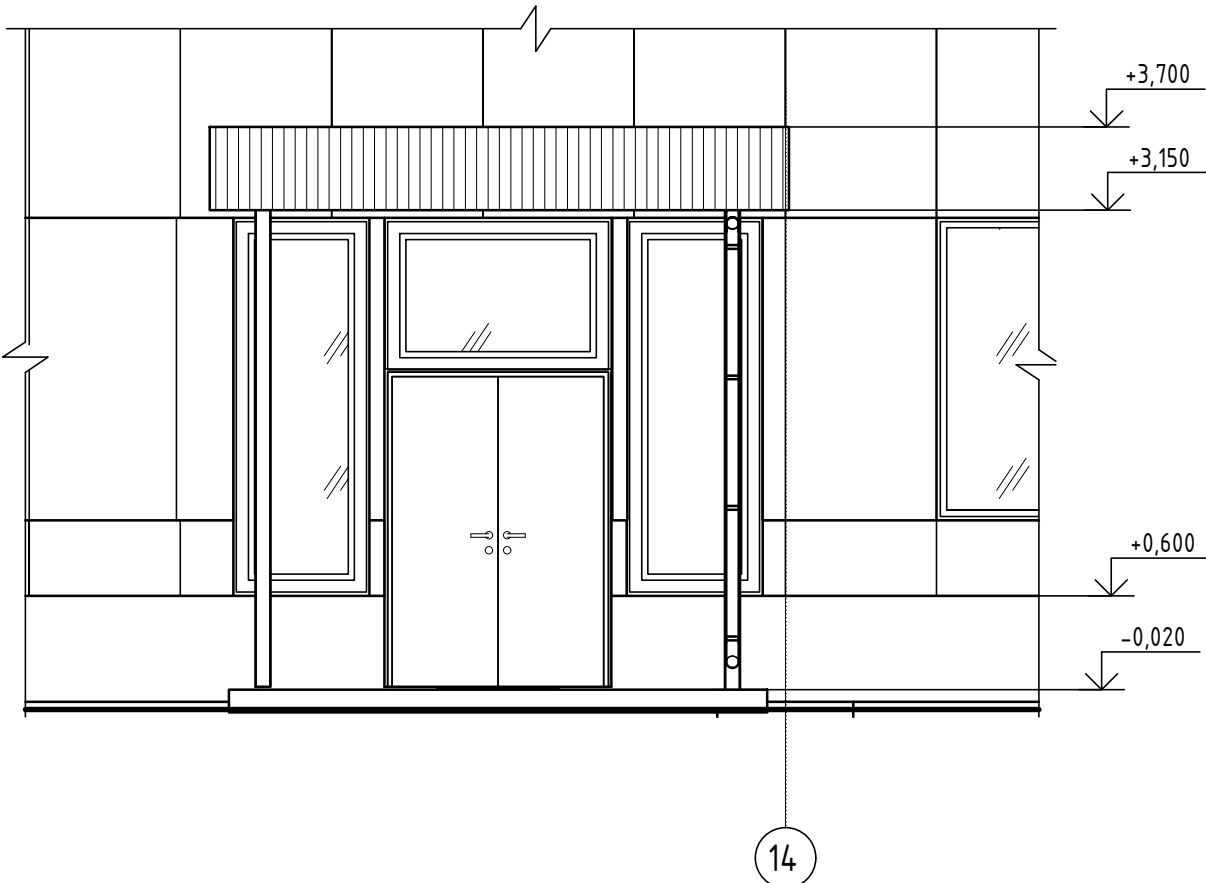
а-а



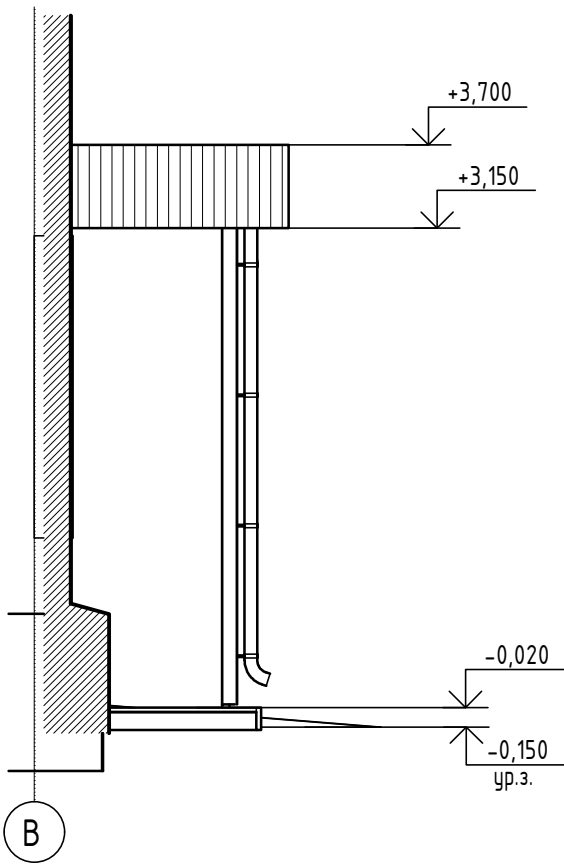
- 1 - Стеновая сэндвич панель
- 2 - Элемент каркаса (см. Раздел КМ)
- 3 - Фасонный элемент, t=0,5мм
- 4 - Саморез 5,5x25 (шаг 300мм)
- 5 - Герметик для наружных работ
- 6 - Профилированный лист
- 7 - Желоб водосточной системы
- 8 - Держатель желоба
- 9 - Держатель трубы
- 10 - Труба водосточная, D100

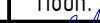





Керамогранитная плитка с шероховатой поверхностью F-100	- 20
Цем.-песч. стяжка М 150	- 10
Бетон (см. Раздел КЖ)	

Вид А

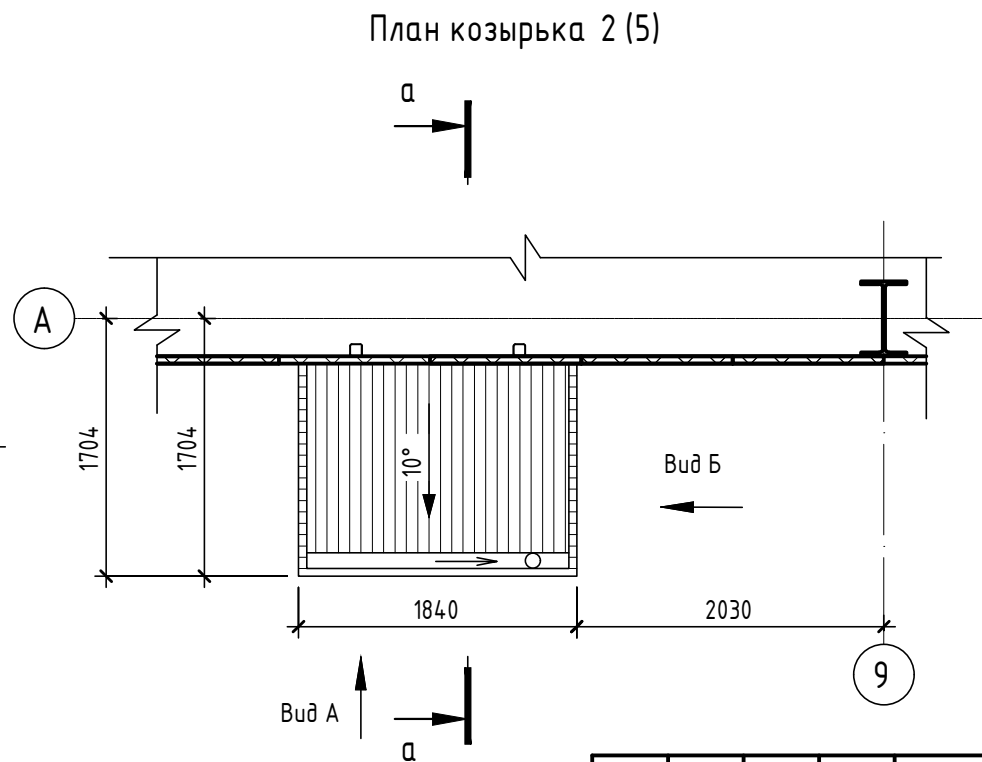
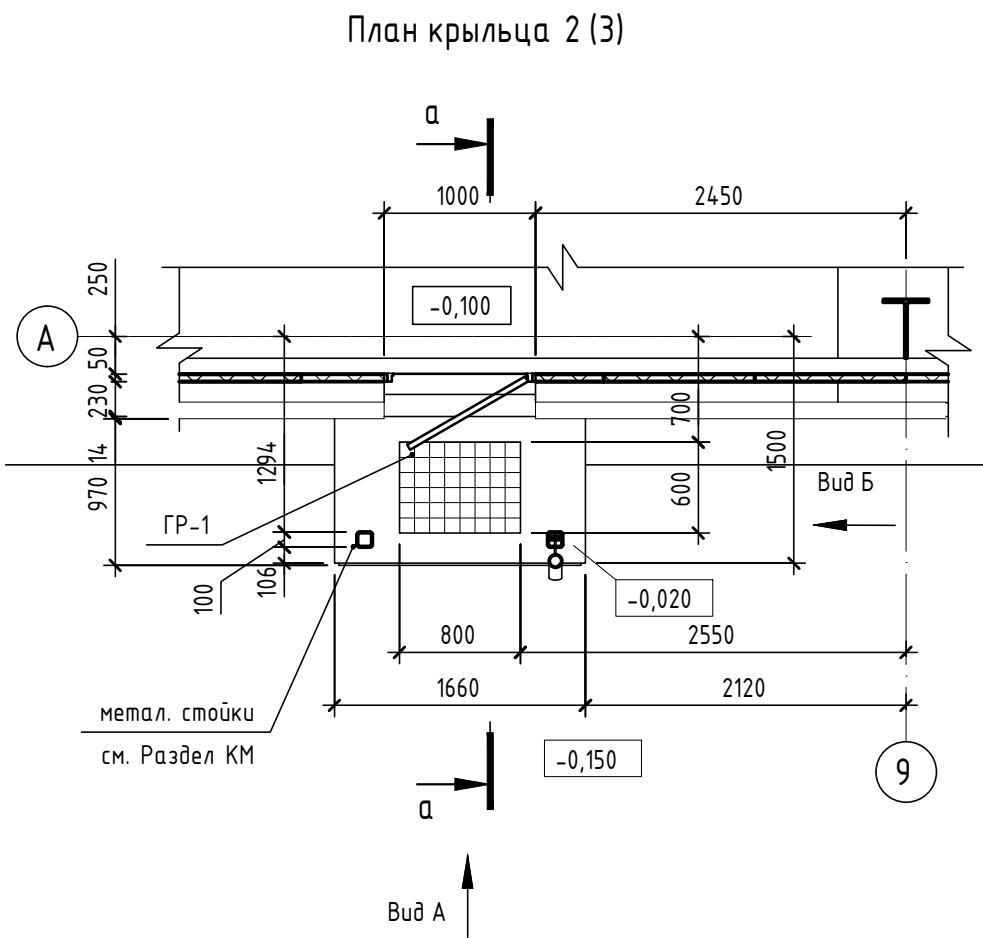
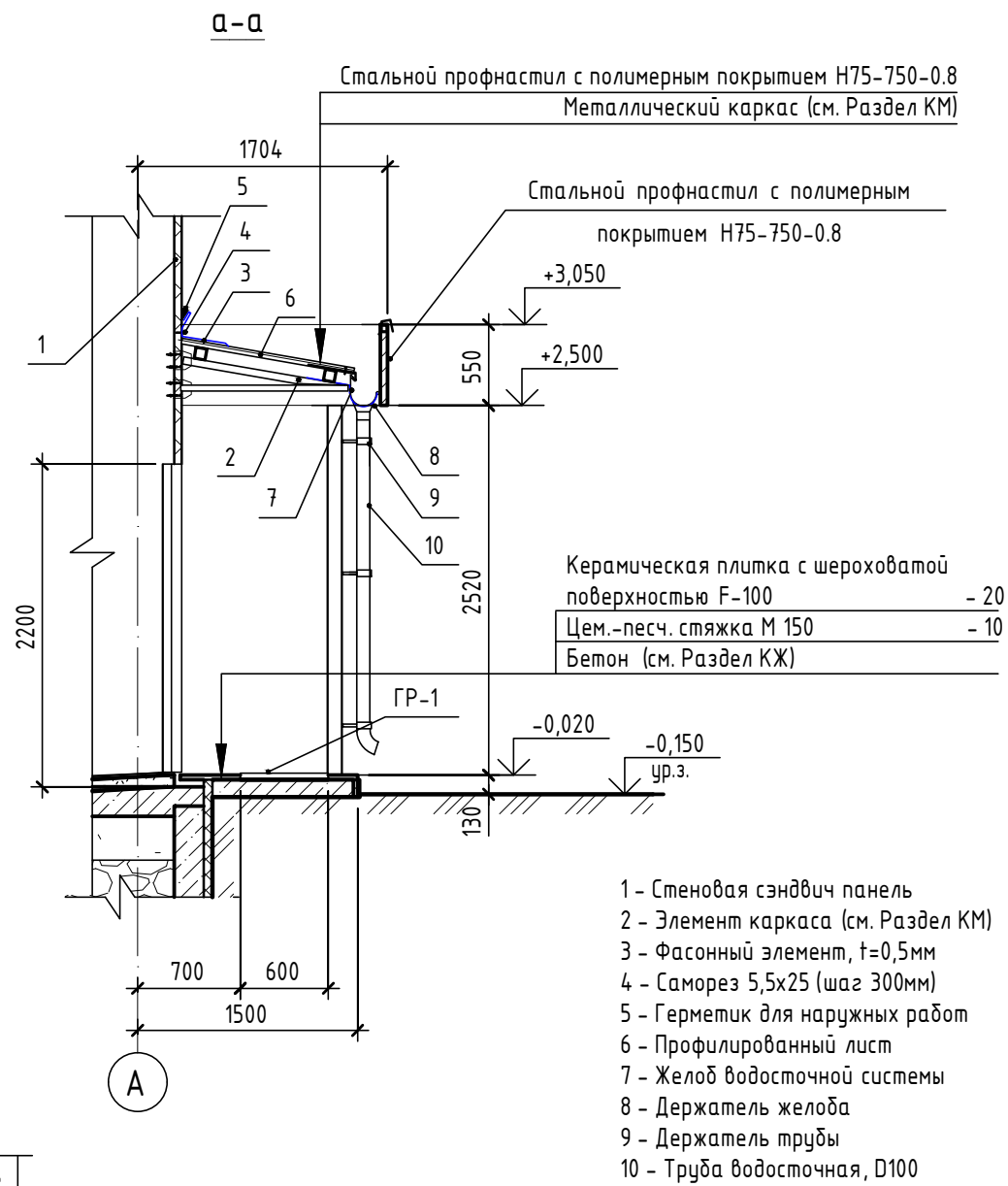
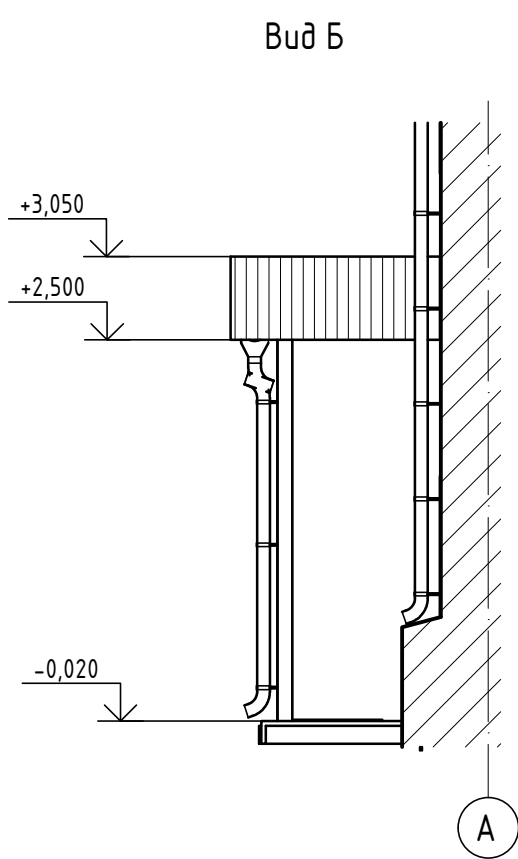
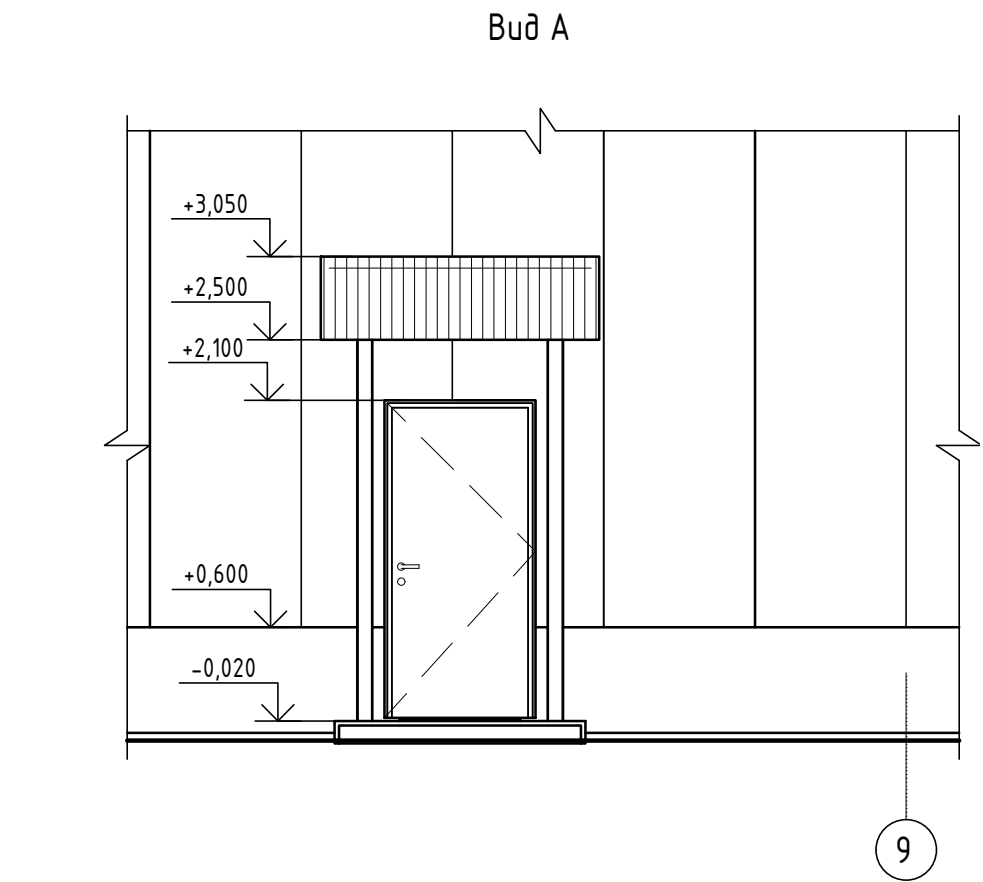








Вид Б



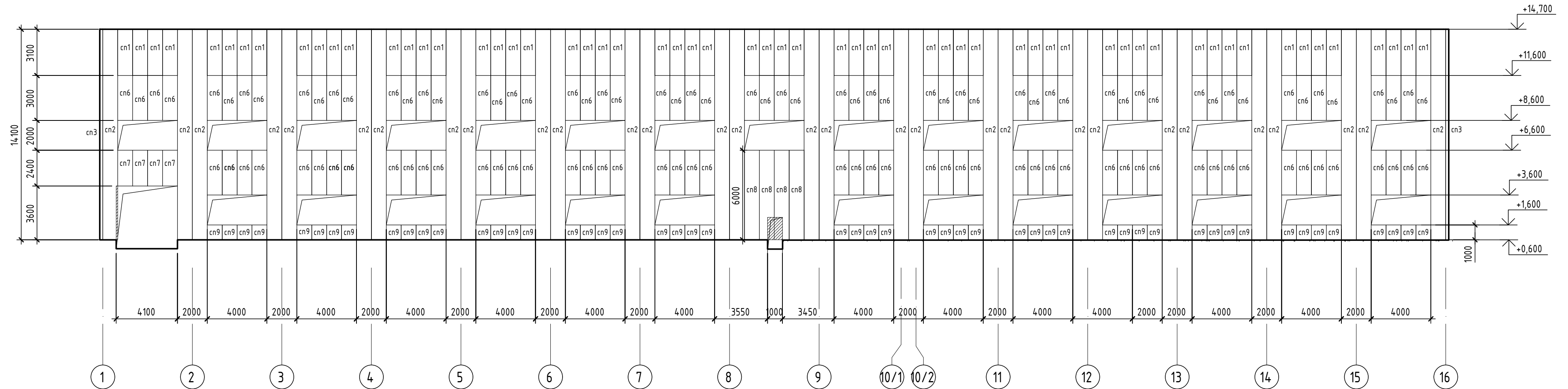
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	26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

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. Казреми)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	27	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Крыльцо 2.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Раскладка стеновых панелей по оси А




### Спецификация с/п для стены по оси А

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
сн1	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3100	3,10	60	
сн2	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	14100	14,10	30	
сн3	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	14100	2,82	2	
сн6	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	3000	3,00	112	
сн7	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2400	2,40	4	
сн8	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	6050	6,05	4	
сн9	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1000	1,00	52	

- 1 Стеновые панели, толщиной 50 мм, монтировать:
  - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х90;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 34.

Условные обозначения:

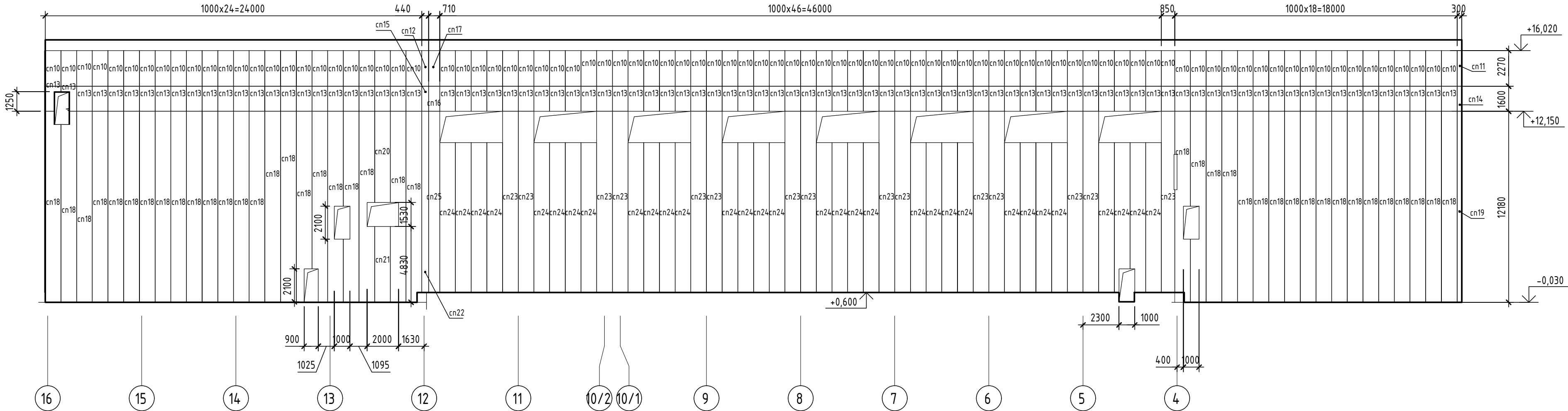
сп1 – Марка стеновой сэндвич-панели, толщ. 50мм

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Copper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.			<i>С.С. Умрихина</i>	03.24		DPD	28	
Проверил	Горбачев М.В.			<i>М.В. Горбачев</i>	03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.			<i>Е.В. Старова</i>	03.24	Раскладка стеновых панелей по оси А.			
Н. контроль	Петров А.П.			<i>А.П. Петров</i>	03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.			<i>Д.В. Баринский</i>	03.24				



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

Раскладка стеновых панелей по оси Б









Спецификация с/п для стены по оси Б

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
cn10	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2270	2,27	89	
cn11	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	2270	0,68	1	
cn12	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	440	2270	1,00	1	
cn13	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1600	1,60	89	
cn14	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	1600	0,48	1	
cn15	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	440	1600	0,70	1	
cn16	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	710	1600	1,14	1	
cn17	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	710	2270	1,61	1	
cn18	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	12180	12,18	41	
cn19	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	12180	3,65	1	
cn20	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	5820	5,82	1	
cn21	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4830	4,83	1	
cn22	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	440	12250	5,30	1	
cn23	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	11550	11,55	15	
cn24	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	9550	9,55	32	
cn25	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	710	11550	8,20	1	

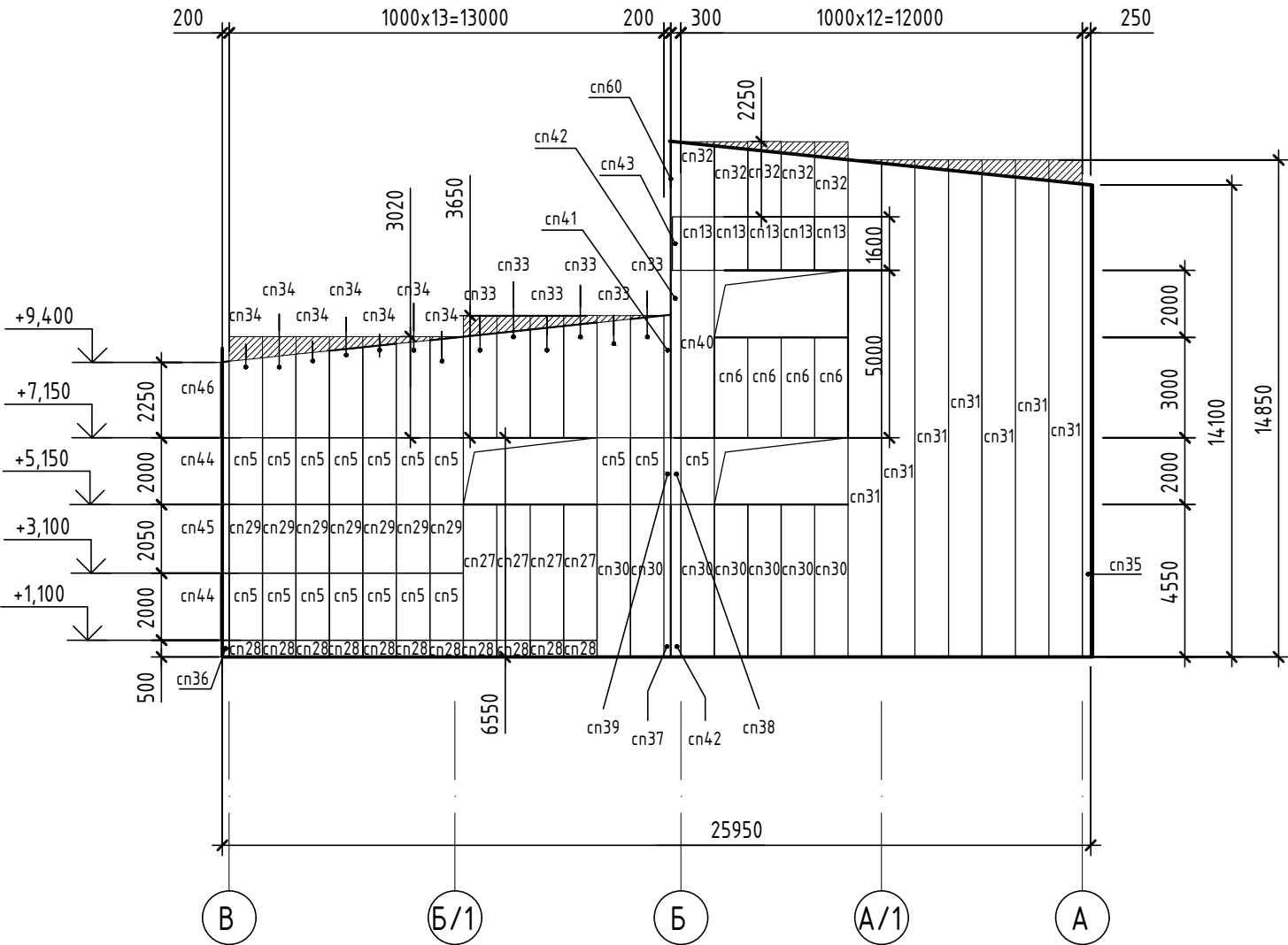
Условные обозначения:

cn1 - Марка стеновой сэндвич-панели, толщ. 50мм

- 1 Стеновые панели, толщиной 50 мм, монтировать:
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х90;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 34.

						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	29	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук. проекта	Старова Е.В.				03.24	Раскладка стеновых панелей по оси Б.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Раскладка стеновых панелей по оси 1



Спецификация с/п для стены по оси 1

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	17	
cn6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	3000	3,00	4	
cn13	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1600	1,60	5	
cn27	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	4050	4,05	4	
cn28	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	11	
cn29	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	7	
cn30	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4550	4,55	7	
cn31	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	14850	14,85	7	
cn32	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2250	2,25	5	
cn33	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3650	3,65	6	
cn34	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3020	3,02	7	
cn35	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	14100	3,53	1	
cn36	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	1	
cn37	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	4550	0,91	1	
cn38	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	2000	0,60	1	
cn39	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	1	
cn40	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	5000	5,00	1	
cn41	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	5000	1,00	1	
cn42	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	5000	1,50	2	
cn43	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	1600	0,48	1	
cn44	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	2	
cn45	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	1	
cn46	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2280	0,45	1	
cn60	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	2265	0,67	1	

Условные обозначения:

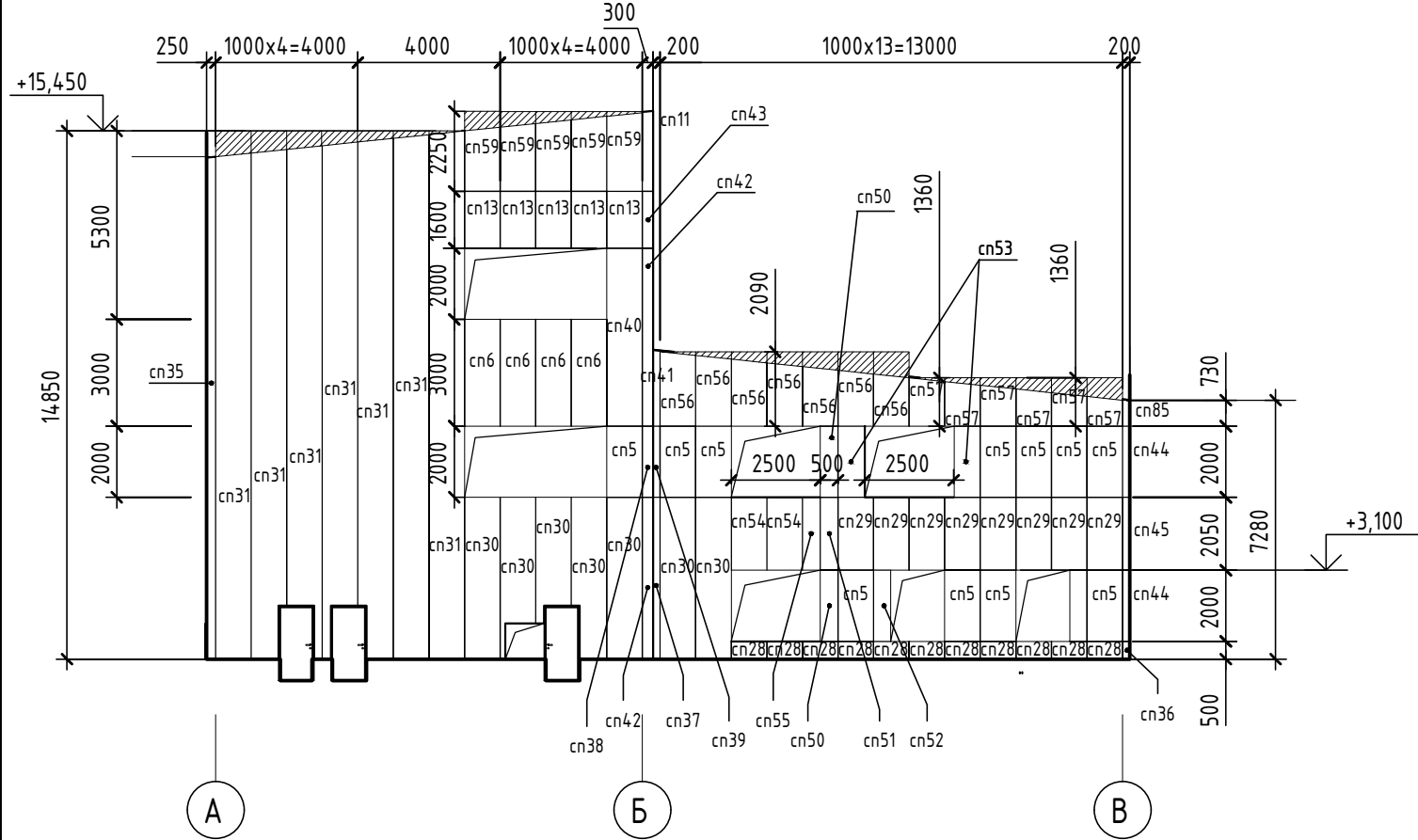
cn1 – Марка стеновой сэндвич-панели, толщ. 50мм

- 1 Стеновые панели, толщиной 50 мм, монтировать:
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х90;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 34.

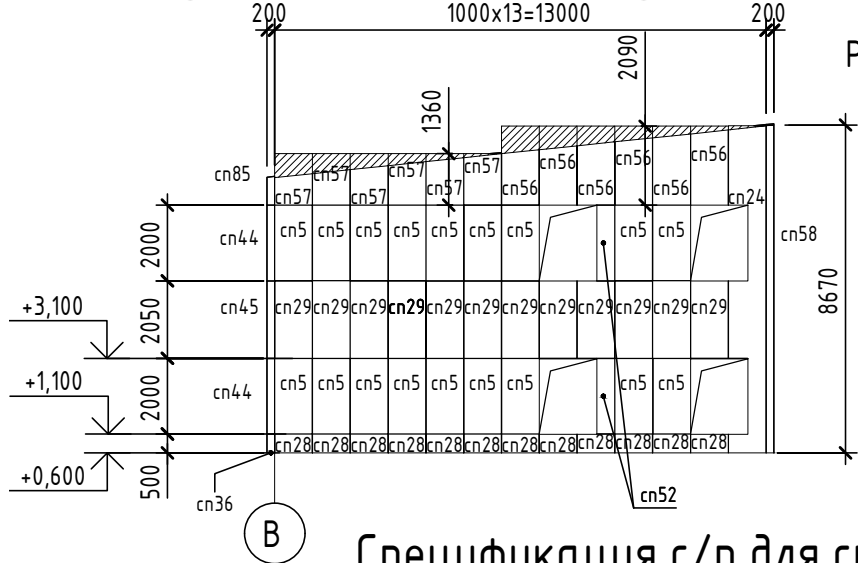
Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						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
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	30
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Раскладка стеновых панелей по оси 1.		
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24			
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24			

Раскладка стеновых панелей по оси 16



Раскладка стеновых панелей по оси 12



Условные обозначения:

cn1 - Марка стеновой сэндвич-панели, толщ. 50мм

Спецификация с/п для стены по оси 12







Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	19	
cn24	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	8670	8,67	1	
cn28	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	12	
cn29	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	12	
cn36	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	1	
cn44	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	2	
cn45	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	1	
cn52	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	490	2000	0,98	2	
cn56	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2090	2,09	6	
cn57	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	1360	1,36	6	
cn58	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	8670	1,74	1	
cn85	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	730	0,15	1	

Спецификация с/п для стены по оси 16

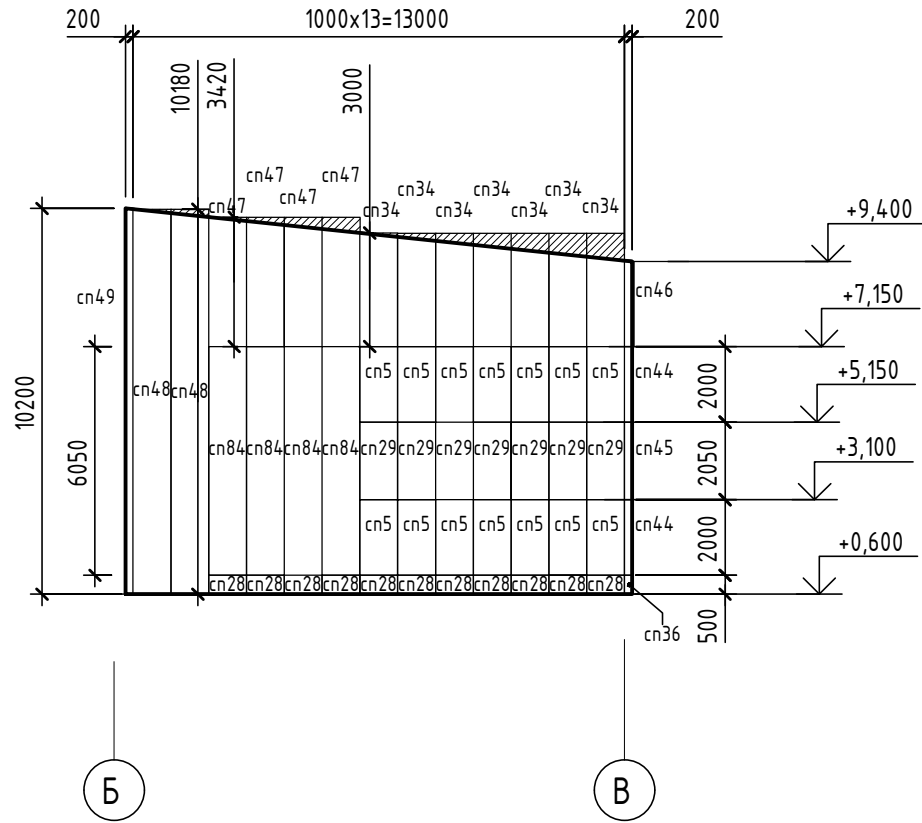
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	11	
cn6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	3000	3,00	4	
cn11	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	2265	0,67	1	
cn13	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1600	1,60	5	
cn28	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	11	
cn29	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	8	
cn30	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4550	4,55	7	
cn31	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	14850	14,85	7	
cn35	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	14100	3,53	1	
cn36	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	1	
cn37	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	4550	0,91	1	
cn38	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	2000	0,60	1	
cn39	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	1	
cn40	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	5000	5,00	1	
cn41	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2090	0,42	1	
cn42	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	5000	1,50	2	
cn43	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	1600	0,48	1	
cn44	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	2	
cn45	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	1	
cn50	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2000	1,00	2	
cn51	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	500	2050	1,03	1	
cn52	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	490	2000	0,98	1	
cn53	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	750	2000	1,50	2	
cn54	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2050	2,05	2	
cn55	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2050	1,03	1	
cn56	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2090	2,09	7	
cn57	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	1360	1,36	6	
cn59	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2250	2,25	5	
cn85	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	730	0,15	1	

- 1 Стеновые панели, толщиной 50 мм, монтировать:  
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х90;  
- необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;  
- размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 34.

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	31	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Раскладка стеновых панелей по осям 12 и 16.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Раскладка стеновых панелей по оси 4



Спецификация с/п для стены по оси 4

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	14	
cn28	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	11	
cn29	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	7	
cn34	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3000	3,00	7	
cn36	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	1	
cn44	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	2	
cn45	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	1	
cn46	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2280	0,45	1	
cn47	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3420	3,42	4	
cn48	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	10180	10,18	2	
cn49	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	10200	2,04	1	
cn84	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	6050	6,05	4	

Условные обозначения:

cn1 – Марка стеновой сэндвич-панели, толщ. 50мм

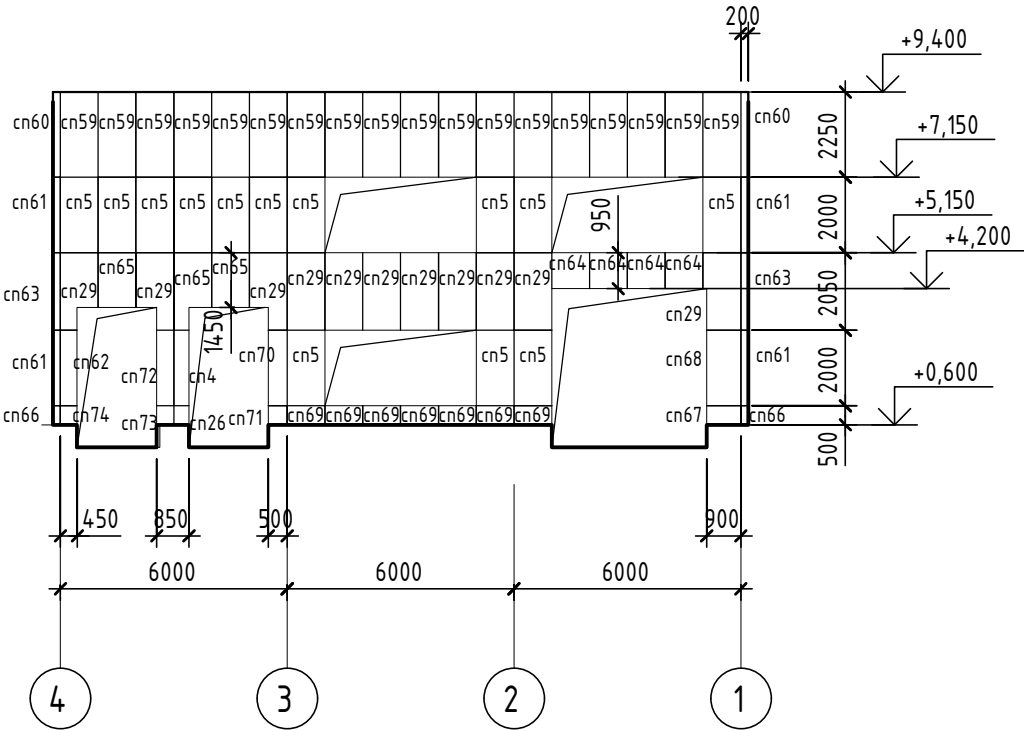
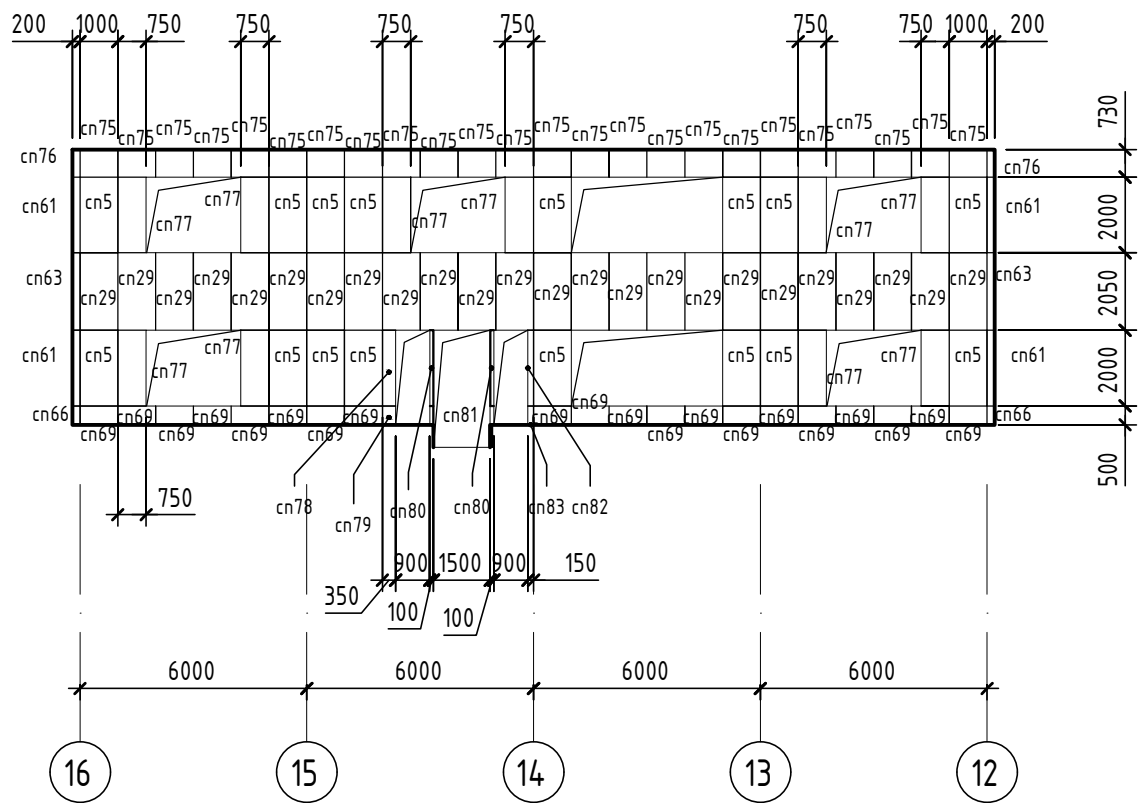
- 1 Стеновые панели, толщиной 50 мм, монтировать:
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х90;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 34.

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

						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
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	32
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Раскладка стеновых панелей по оси 4.		
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24			
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24			



Раскладка стеновых панелей по оси В









Спецификация с/п для стены по оси В

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
cn4	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	400	2000	0,80	1	
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	29	
cn26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	400	500	0,20	1	
cn29	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	35	
cn59	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2250	2,25	18	
cn60	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2250	0,45	2	
cn61	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	8	
cn62	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	450	2000	0,90	1	
cn63	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	4	
cn64	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	950	0,95	4	
cn65	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	1450	1,45	3	
cn66	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	4	
cn67	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	900	500	0,45	1	
cn68	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	900	2000	1,80	1	
cn69	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	27	
cn70	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2000	1,00	1	
cn71	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	500	500	0,25	1	
cn72	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	450	2000	0,90	1	
cn73	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	450	500	0,23	1	
cn74	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	450	500	0,23	1	
cn75	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	730	0,73	24	
cn76	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	730	0,15	2	
cn77	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	750	2000	1,50	10	
cn78	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	350	2000	0,70	1	
cn79	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	350	500	0,18	1	
cn80	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	100	2000	0,20	2	
cn81	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	100	500	0,05	2	
cn82	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	150	2000	0,30	1	
cn83	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	150	500	0,08	1	

Условные обозначения:

cn1 - Марка стеновой сэндвич-панели, толщ. 50мм

- 1 Стеновые панели, толщиной 50 мм, монтировать:
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х90;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 34.

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казреми)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	33	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Раскладка стеновых панелей по оси В.			
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.		


Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт
			Длина, мм	Высота, мм		
сн1	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3100	3,10	60
сн2	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	14100	14,1	30
сн3	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	14100	2,82	2
сн4	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	400	2000	0,80	1
сн5	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	90
сн6	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	3000	3,00	120
сн7	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2400	2,40	4
сн8	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	6000	6,00	4
сн9	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1000	1,00	52
сн10	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2270	2,27	89
сн11	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	2270	0,681	2
сн12	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	440	2270	1,00	1
сн13	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1600	1,60	99
сн14	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	2270	0,48	1
сн15	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	440	2270	0,70	1
сн16	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	710	1600	1,14	1
сн17	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	710	2270	1,60	1
сн18	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	12180	12,18	41
сн19	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	12180	3,65	1
сн20	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	5820	5,82	1
сн21	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4830	4,83	1
сн22	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	440	11550	5,08	1
сн23	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	11550	11,55	15
сн24	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	9550	9,55	33
сн25	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	710	11550	8,20	1
сн26	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	400	500	0,20	1
сн27	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	4050	4,05	4
сн28	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	45
сн29	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	69
сн30	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4550	4,55	14
сн31	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	14850	14,85	14
сн32	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2250	2,25	5
сн33	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3650	3,65	6
сн34	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3020	3,02	14
сн35	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	14100	3,53	2
сн36	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	4
сн37	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	4550	0,10	2
сн38	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	2000	0,60	2
сн39	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	2
сн40	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	5000	5,00	2
сн41	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	5000	1,00	2
сн42	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	5000	1,50	4
сн43	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	1600	0,48	2
сн44	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	8
сн45	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	4
сн46	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2280	0,45	2
сн47	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3420	3,42	4
сн48	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	10180	10,18	2
сн49	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	10200	2,04	1
сн50	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2000	1,00	2
сн51	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	500	2050	1,03	1
сн52	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	490	2000	0,98	3

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт
			Длина, мм	Высота, мм		
сн53	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6018 (нар)	750	2000	1,50	2
сн54	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2050	2,05	2
сн55	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2050	1,03	1
сн56	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2090	2,09	13
сн57	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	1360	1,36	12
сн58	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	8670	1,74	1
сн59	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2250	2,25	23
сн60	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	2250	0,68	3
сн61	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	8
сн62	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	450	2000	0,90	1
сн63	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	4
сн64	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	950	0,95	4
сн65	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	1450	1,45	3
сн66	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	4
сн67	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	900	500	0,45	1
сн68	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	900	2000	1,80	1
сн69	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	27
сн70	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2000	1,00	1
сн71	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	500	500	0,25	1
сн72	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	450	2000	0,90	1
сн73	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	450	500	0,23	1
сн74	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	450	500	0,23	1
сн75	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	730	0,73	24
сн76	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	730	0,15	2
сн77	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	750	2000	1,50	10
сн78	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	350	2000	0,70	1
сн79	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	350	500	0,18	1
сн80	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	100	2000	0,20	2
сн81	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	100	500	0,05	2
сн82	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	150	2000	0,30	1
сн83	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	150	500	0,08	1
сн84	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	6050	6,05	4
сн85	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	730	0,15	2

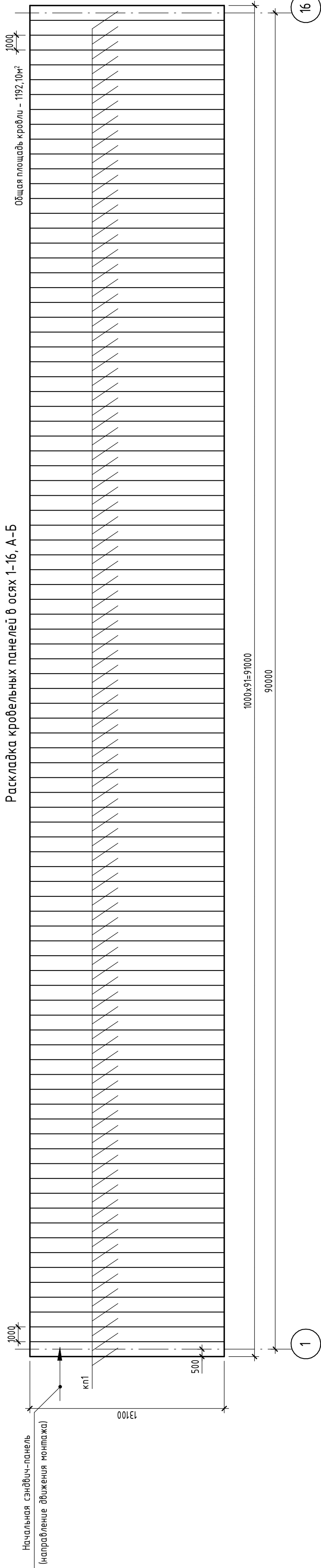
Общая площадь стеновых сэндвич-панелей (С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)) - 2554,80м<sup>2</sup>  
Общая площадь стеновых сэндвич-панелей (С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)) - 871,50м<sup>2</sup>

- 1 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров.  
2 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту.  
3 Общая площадь стеновых сэндвич-панелей указана без учета проемов и подрезов (уклонов).

						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	34	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24					
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Общая спецификация сэндвич-панелей для стен.				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24					
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24					



Формат А3А



## Спецификация кровельных сэндвич-панелей


Поз.	Обозначение	Наименование	Размер, шх, мм	Кол-во, шт.	Общая площадь кровли, м <sup>2</sup>	Примечание
КП-1	ГОСТ 32603-2012	С/п кровельная плита "Репех" (полиуретан-80мм)	1000х1300	91	1192,10	
КП-2	ГОСТ 32603-2012	С/п кровельная плита "Репех" (полиуретан-80мм)	1000х13700	44	702,80	

Итого: 18949,90

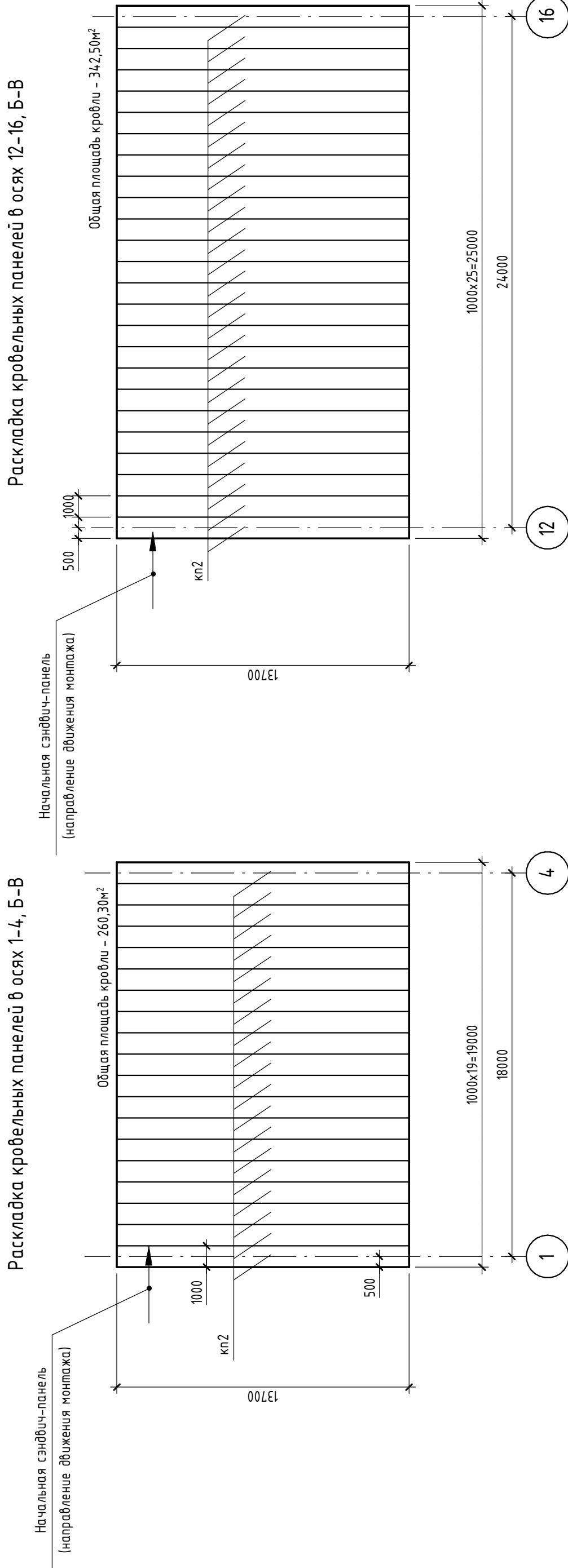
Условные обозначения:

КП-1 - Марка кровельной сэндвич-панели, толщ. 80мм

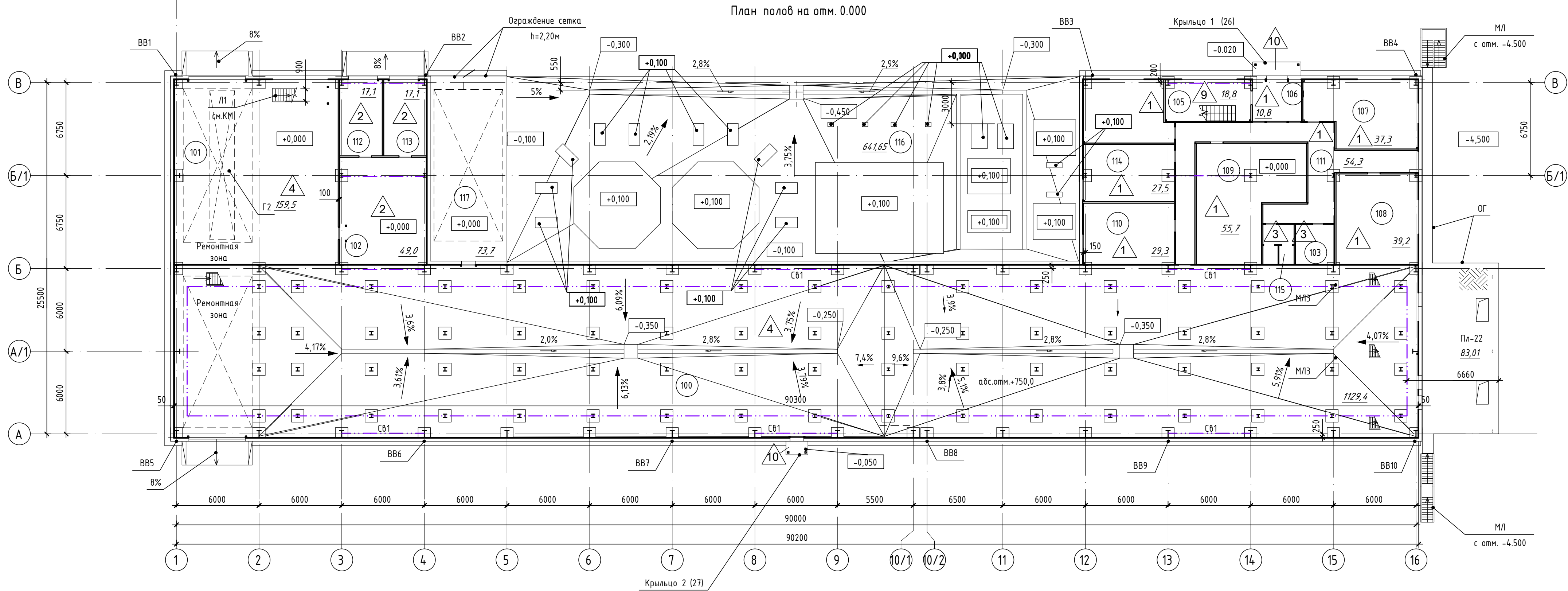
1. Кровельные панели, толщиной 80 мм, монтировать:
  - к металлоконструкциям саморезащими винтами 5,5х160;
  - необходимыми вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
2. В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 100мм.
3. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе "Ралех" с учётом монтажных зазоров.
4. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту.

										001-РД-АР – Уф
										Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов площади медно-пиритных руд, АО РМГ "Сорреге" (Грузия, Болнистский район, п. Казреши)
Изм.	Колучи	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал		Умрихина С.С.		<i>[Signature]</i>	03.24					
Проверил		Горбачев М.В.		<i>[Signature]</i>	03.24					
Руководитель проекта		Старова Е.В.		<i>[Signature]</i>	03.24					
Н. контроль		Петров А.П.		<i>[Signature]</i>	03.24					
Утвердил		Баринский Д.В.		<i>[Signature]</i>	03.24					
						Архитектурные решения.				
						Стадия	Лист	Листов		
						DPD	35			
						Крылья. Монтажная схема сэндвич-панелей. Спецификация кровельных сэндвич-панелей.				
										

**Формат A4x3A**









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



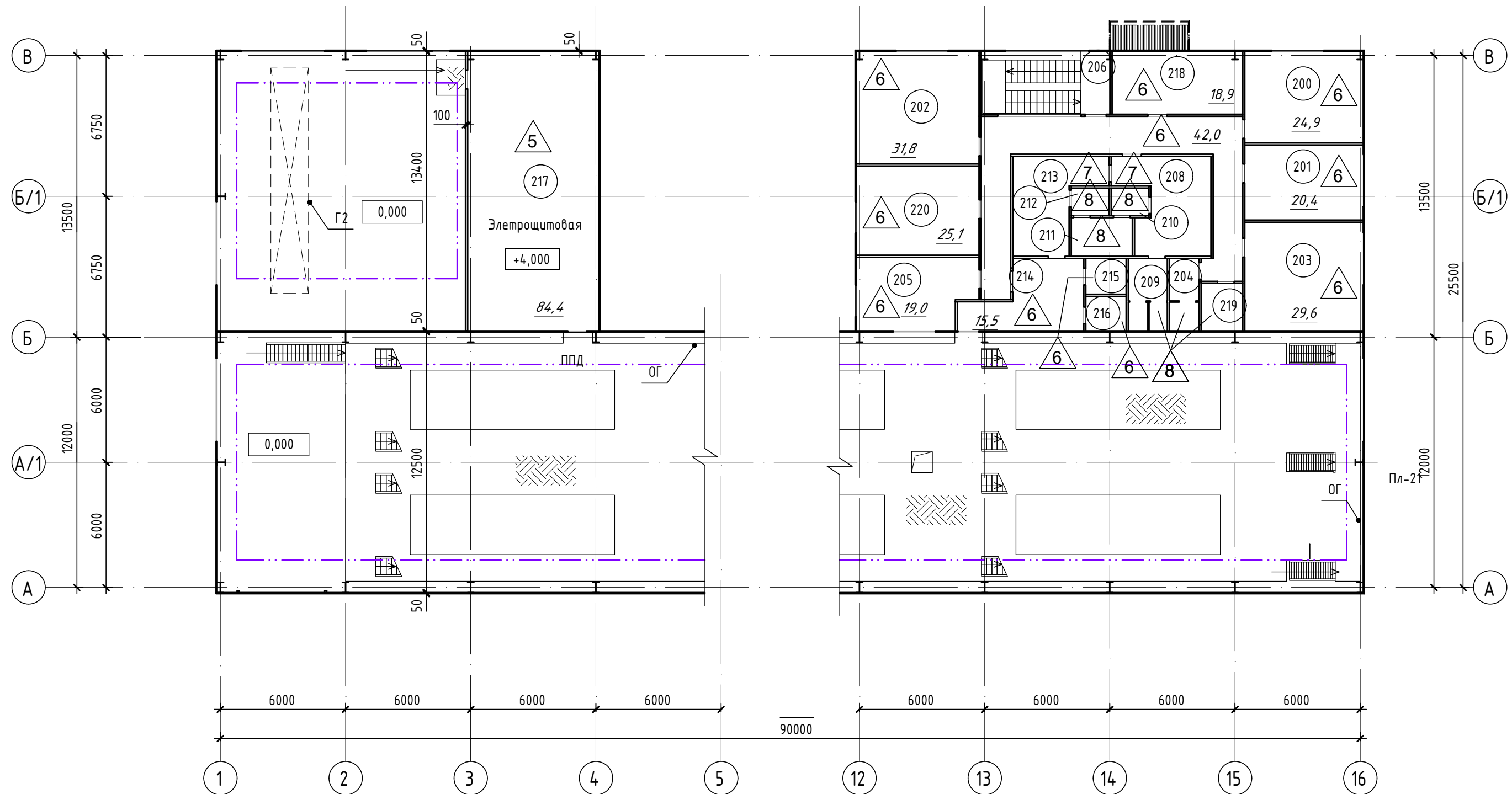
Условные обозначения:

- Наружная стена — стеновая сэндвич-панель, толщиной 50мм;
- Внутренняя стена — стеновая сэндвич-панель, толщиной 100мм;
- 101 — Номер помещения по экспликации.
- 1 — Тип пола по экспликации, см. л. 38.

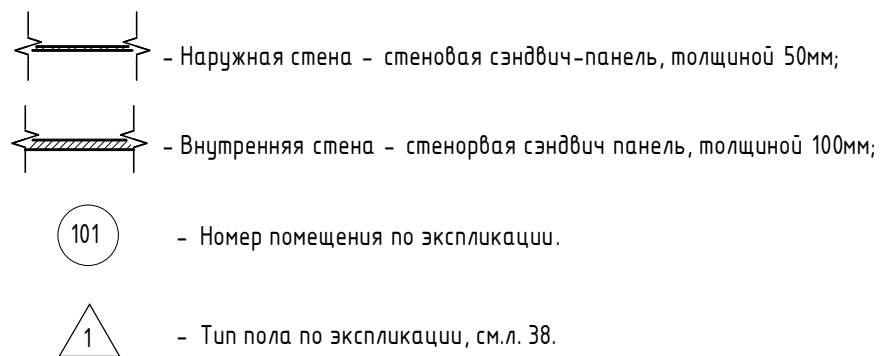
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Сорреп" (Грузия, Болнисский район, п. Казрепи)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	36	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	План полов на отм. 0,000.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



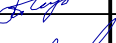





## План полов на отгг. +4,000



Условные обозначения:



						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		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24	Архитектурные решения.			
Проверил	Горбачев М.В.				03.24		DPD	37	
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	План полов на отм. +4,000			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



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

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м2
106, 107, 111, 108, 109, 110, 114, 104	1		1. Покрытие из плиток керамического гранита, ГОСТ 9480-2012 – 12; 2. Клеевой состав – 8; 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 с ячейкой 100/100 – 80; 4. Монолитная ж.б. плита – см. КЖ.	282,00
102, 112, 113	2		1. Антистатический наливной пол типа Элакор-ЭД – 2, см.п.п.3; 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 с ячейкой 100/140 – 98; 3. Монолитная ж.б. плита – см. КЖ.	83,24
103, 115	3		1. Покрытие из плиток керамического гранита, ГОСТ 9480-2012 – 12 ; 2. Клеевой состав – 8 ; 3. Обмазочная гидроизоляция, с проклейкой швов гидроизоляционной лентой на высоту 150 мм; 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 с ячейкой 100/100 – 80; 5. Монолитная ж.б. плита – см. КЖ.	14,68
100, 101	4		1. Наливной эпоксидный пол по эпоксидной грунтовке – 3, см.п.п.2; 2. Цементно-бетонная стяжка В15 по уклону 1% к прямку, армированная сеткой 5Вр1 150/150 – 20...120; 3. Монолитная ж.б. плита – см. КЖ	1288,87

Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м2
217	5		1. Антистатический наливной пол типа Элакор-ЭД – 2, см.п.п.3; 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 с ячейкой 100/140 – 78; 3. Монолитная ж.б. плита – см. КЖ.	84,42
200, 201, 202, 203, 205, 206, 207, 214, 215, 216, 218, 220,	6		1. Покрытие из плиток керамического гранита, ГОСТ 9480-2012 – 12; 2. Клеевой состав – 8; 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 с ячейкой 100/100 – 50; 4. Монолитная ж.б. плита – см. КЖ.	252,45
208, 213	7		1. Линолеум гомогенный типа «Tarkett» –5; 2. Проникающая грунтовка; 3. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 с ячейкой 100/100 – 95; 4. Монолитная ж.б. плита – см. КЖ.	33,59
204, 209, 210, 211, 212, 219	8		1. Покрытие из плиток керамического гранита, ГОСТ 9480-2012 – 12 ; 2. Клеевой состав – 8 ; 3. Обмазочная гидроизоляция, с проклейкой швов гидроизоляционной лентой на высоту 150 мм; 4. Стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 4Вр1 с ячейкой 100/100 – 50; 5. Монолитная ж.б. плита – см. КЖ.	26,20
105, 206 - летничные марши, межэтажные площадки	9		1. Керамогранитная плитка на клею – 20; 2. Ж.Б. основание – см. КЖ	37,42

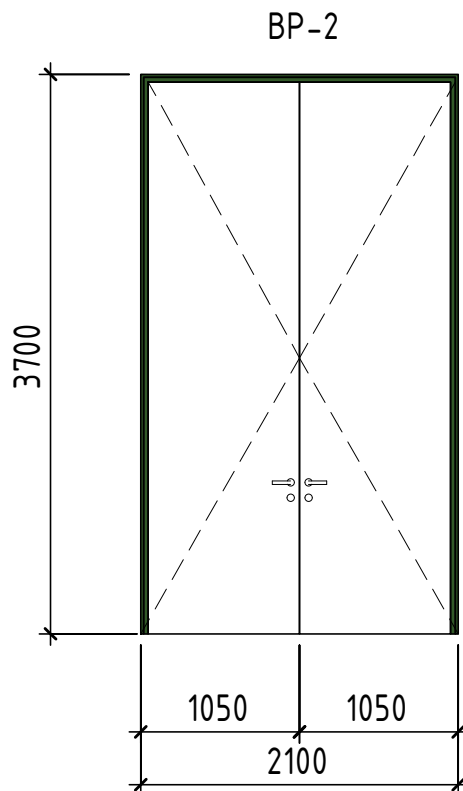
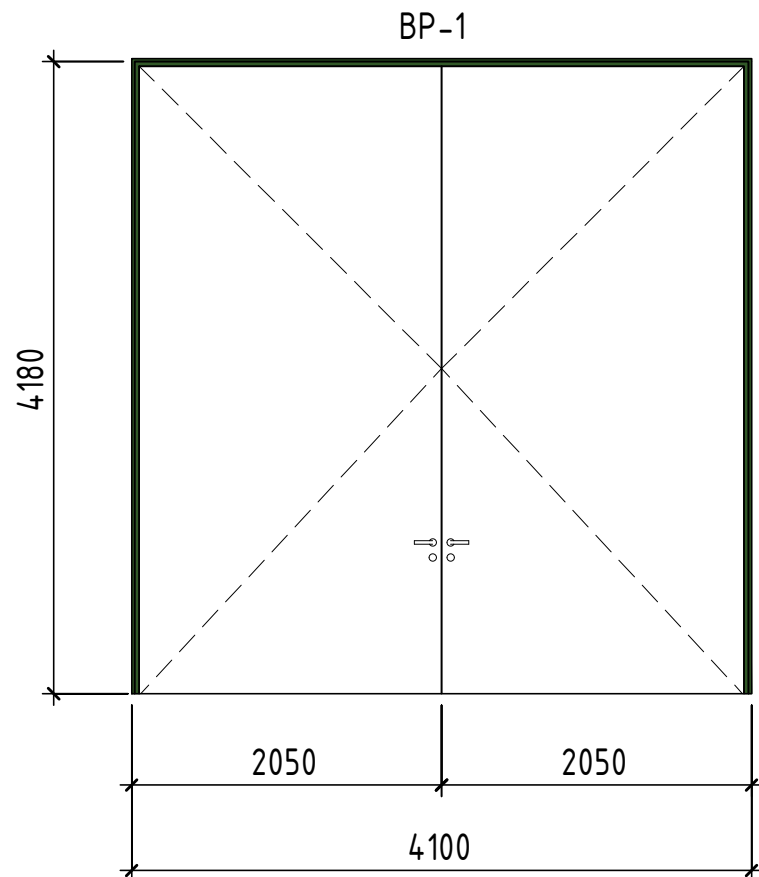
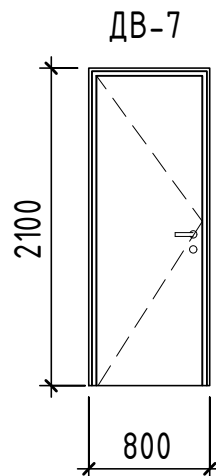
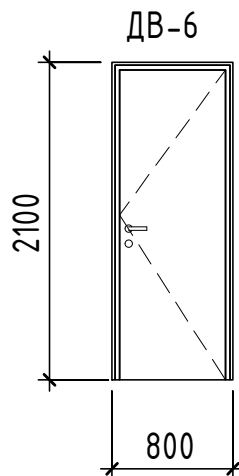
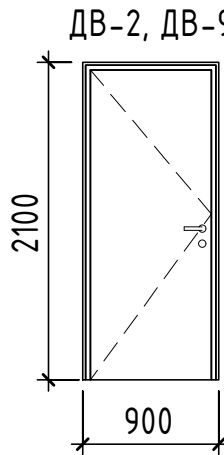
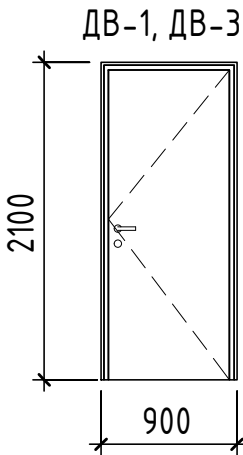
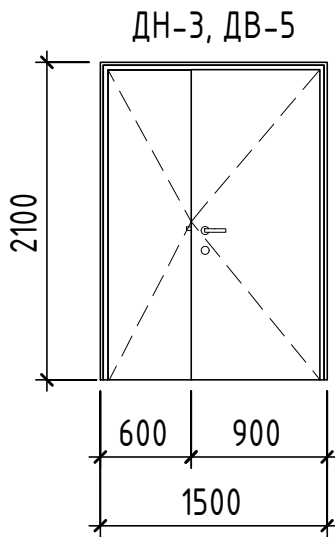
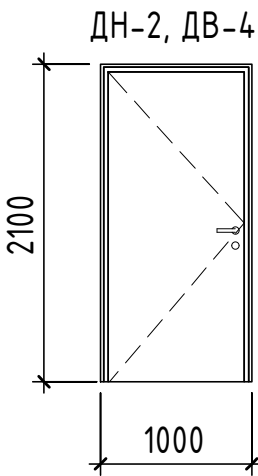
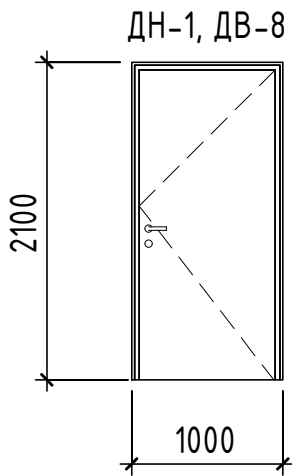
Экспликация полов				
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола	Площадь, м2
Крыльца	10		1. Керамогранитная плитка – 20; Цем.-песч. стяжка М 150 – 10; 2. Ж.Б. монолитная плита	5,27

- 1 Данный лист читать совместно с листами 36, 37.  
2 В помещениях с влажным режимом в местах установки лотков и трапов выполнить усиленную гидроизоляцию рулонными материалами в два слоя.  
3 Швы плиточных покрытий затереть цементосодержащей сухой смесью.  
4 Устройство полов производить после всех видов работ по монтажу технологического, сантехнического и другого оборудования.  
5 Основание пола должно соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 «Полы» и СНиП 3.04.03-87 “Изоляционные и отделочные покрытия”.  
6 Выполненные в процессе изготовления бетонного (цементного) основания деформационные усадочные швы следует заделать до начала нанесения чистового покрытия.  
7 Гидроизоляцию завести на стены и перегородки минимум на 200 мм от уровня чистого пола.

								001-РД-АР – УФ			
								Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО РМГ “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	38	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Экспликация полов.					
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.	

Схема заполнения дверных проемов и ворот.



- Данный лист читать совместно с листами 3...7.
- В маркировке дверных блоков указаны размеры строительного проема. Габариты проемов уточнить по месту, после монтажа несущих и ограждающих конструкций. Размер монтажных зазоров дверных проемов уточняется фирмой изготовителем.
- Принятые в проекте оборудование и материалы могут быть заменены на аналогичные любого другого производителя без изменения технических и массо-габаритных характеристик.
- В комплектацию поставки дверей включить: запирающие устройства, дверные ручки, ключи, контур уплотняющих прокладок, доводчик (регулятор закрывания).
- Перед заказом дверных блоков выполнить контрольные замеры проемов.
- Блоки для ворот ВР-1, ВР-2 – металлические, ручного открывания, утепленные.
- Дверной блок ДВ-1, ДВ-8, ДВ-9 противопожарные (EI60), стальные, внутренние, однопольные, правого открывания (ДВ-1) и левого открывания (ДВ-8, ДВ-9), с замкнутой коробкой, с открыванием полотна наружу. Дверные блоки индивидуального изготовления, по типу НПО "Пульс". Двери оборудуются самозапирающимся замком (типа замок-защелка магнитный), опираемым без ключа с внутренней стороны помещения.
- Дверной блок ДВ-2 – дверное блок из ПВХ-профилей внутренн.(группа Б), глухое, без порогом, однопольное, левого открывания, распашная.
- Дверной блок ДВ-3 – дверное блок из ПВХ-профилей внутренн.(группа Б), глухое, с порогом, однопольное, правого открывания, распашная.
- Дверной блок ДВ-4 – дверной стальной блок внутренний (группа В), однопольный, левого открывания, без порога, открытие наружу, обычное.
- Дверные блоки ДВ-5 – стальной блок наружный (группа А), дверь двупольная, основное полотно – 900мм, без порога.
- Дверной блок ДВ-6 – дверной блок из ПВХ-профилей внутреннний (группа Б), глухое, без порога, однопольное, правого открывания, распашная.
- Дверной блок ДВ-7 – дверной блок из ПВХ-профилей внутреннний (группа Б), глухое, без порога, однопольное, левого открывания, распашная.
- Дверные блоки ДН-1, ДН-2 – стальной блок наружный (группа А), однопольная, с порогом, открытие наружу, с полотном из двух стальных листов. Двери оборудуются доводчиком и самозакрывающимся замком с открыванием изнутри без ключа. Цвет полотен по RAL 1018.
- Дверные блоки ДН-3 – стальной блок наружный (группа А), дверь двупольная, основное полотно – 900мм, утепленная. Цвет полотен по RAL 1018.
- В комплектацию поставки стальных дверей включить:
  - отделку защитно-декоративным лакокрасочным покрытием;
  - запирающие устройства, дверные ручки, ключи;
  - 2 контура уплотняющих прокладок;
  - доводчик (регулятор закрывания).
- Дверные блоки, при открывании которых возможен удар дверных полотен о примыкающую стену, требуется оборудовать напольными дверными упорами.
- Цвет отделки дверных блоков – согласовать с Заказчиком.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов






Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
ВР-1	ГОСТ 31174-2017	ВМ 4100x4200h	2		
ВР-2	ГОСТ 31174-2017	ВМ 2100x3700h	2		
ДВ-1	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 2100-900 Пр EI60	5		
ДВ-2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г П Он Бпр Р 2100x900	6		
ДВ-3	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Л Он Пр Р 2100x900	6		
ДВ-4	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Бпр Вн О 2100x1000	3		
ДВ-5	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Бпр Вн О 2100x1500	1		
ДВ-6	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г П Он Бпр Р 2100x800	9		
ДВ-7	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Л Он Бпр Р 2100x800	9		
ДВ-8	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 Л EI60	1		
ДВ-9	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 2100-900 Л EI60	3		
ДН-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Он Пр Прз Н П2лс М5 УЗ 2100x1000	3		
ДН-2	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Он Л Прз Н П2лс М5 УЗ 2100x1000	3		
ДН-3	ГОСТ 31173-2016	ДСН А Он Прз Н П2лс М5 УЗ 2100x1500	1		

						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	39	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Схема заполнения дверных проемов и ворот. Спецификация элементов заполнения дверных проемов и ворот			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Условные обозначения:

- Ре
- По
- +7,300
- 101
- 52,06

1 Смотреть сов  
2 Без штампа к

-  - Реечный потолок.
-  - Подвесной потолок, типа "ARMSTRONG".
-  - Отметка низа потолка от нуля  
1-го этажа.
-  - Номер помещения.
-  - Площадь потолка.

- 2 Без штампа к производству работ чертежи данного альбома недействительны.

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. поме-ще-ния
100	Основное производственное помещение	1129,41	В1
101	Компрессорная	159,46	В3
102	Электрощитовая	48,98	
103	Помещение уборочного инвентаря	8,15	
104	Резерв	27,99	
105	Лестничная клетка	18,78	
106	Тамбур	10,81	
107	Тепловой пункт. Узел ввода.	37,25	Д
108	Резерв	39,15	

Номер помеще- ния	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. поме- ще- ния
200	Кабинет начальника смены	24,94	
201	Кабинет начальника цеха	20,45	
202	Вентиляционная камера	31,75	В1
203	Комната отдыха	29,59	
204	Санузел	4,93	
205	Операторская	19,03	Д
206	Лестничная клетка	18,63	
207	Коридор	41,99	
208	Мужская гардеробная уличной и для хранения личных вещей на 23 чел.	17,94	
209	Санузел муж.	6,50	
210	Преддушевая	2,40	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помеще-ния
109	Резерв	55,67	
110	Резерв	29,34	
111	Коридор	54,33	
112	Камера трансформаторов	17,13	
113	Камера трансформаторов	17,13	
114	Слесарная мастерская	27,46	
115	Санузел	6,53	
116	Площадка насосного оборудования	546,89	
117	Площадка ресиверов	73,72	
Общий итог		2308,18	

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. поме-ще-ния
211	Душевая муж.	5,43	
212	Преддушевая	2,40	
213	Мужская гардеробная рабочей одежды на 23 чел.	15,65	
214	Тамбур-шлюз	15,53	
215	Сдача спец. одежды	3,33	
216	Выдача спец. одежды	3,20	
217	Электрощитовая	84,42	
218	Раскомандировочная	18,87	
219	Помещение уборочного инвентаря	4,54	
220	ПЛК рум/серверная	25,14	
Общий итог		396,66	

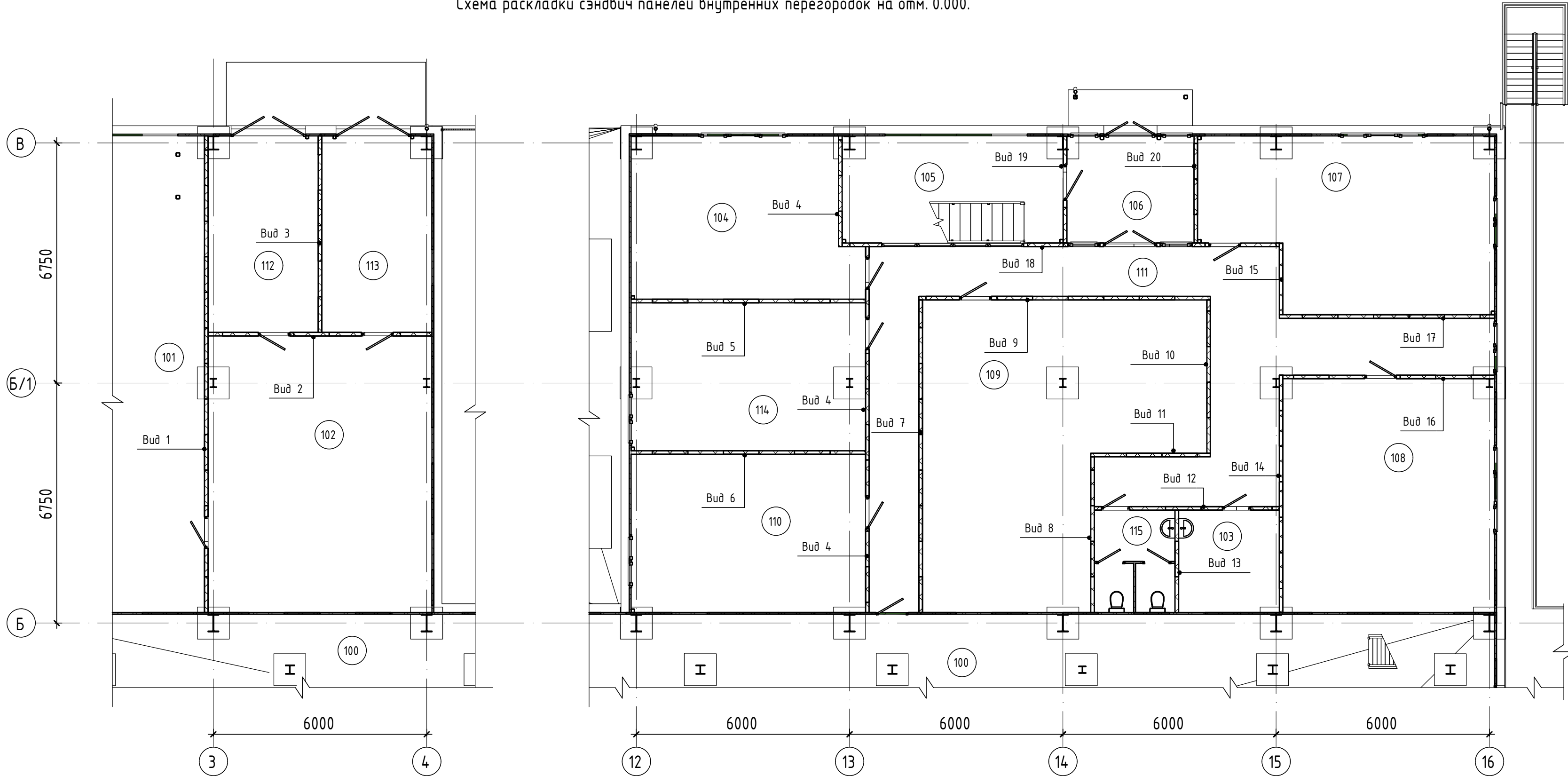
Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов  
флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Copper"  
(Грузия, Болнисский район, п. Казреши)

Стадія	Лист	Листов
DPD	40	









Формат А4х3А

Схема раскладки сэндвич панелей внутренних перегородок на отм. 0.000.

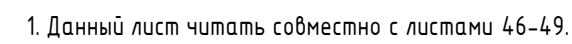


1. Данный лист читать совместно с листами 43-46.

						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	41	
Проверил	Гордачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Схема раскладки сэндвич панелей внутренних перегородок на отм. 0.000.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

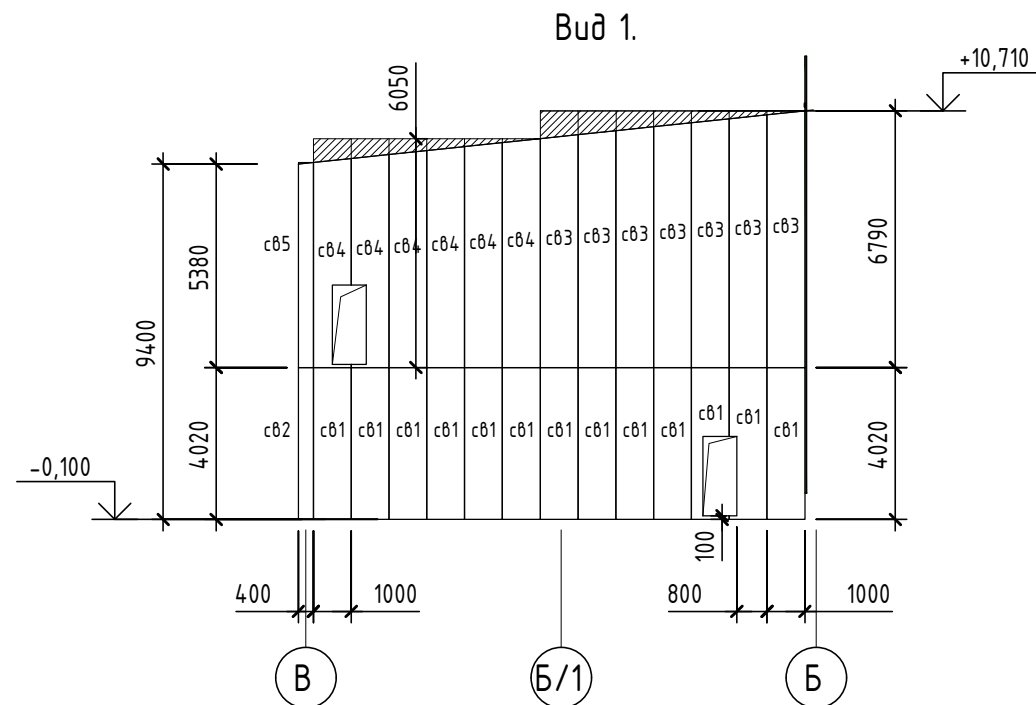




[illegible]

Формат A4x3A

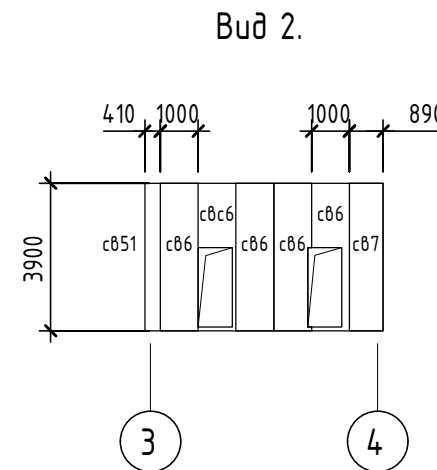




Спецификация с/п для стены по виду 1

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св1	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4020	4,02	13	
св2	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	4020	1,61	1	
св3	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	6790	6,79	7	
св4	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	6050	6,05	6	
св5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	5380	2,16	1	

Раскладка с/п внутренней перегородки



Спецификация с/п для стены по виду 3

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	5	
св8	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	525	3900	2,05	1	

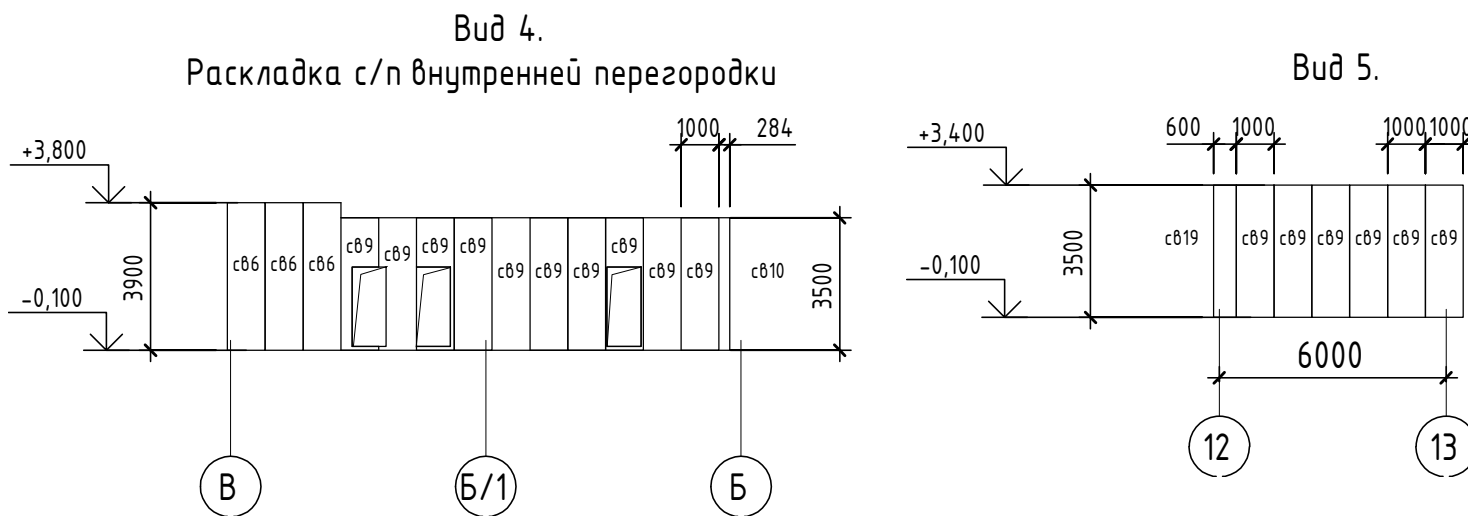
Спецификация с/п для стены по виду 2

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	4	
св7	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	890	3900	3,47	1	
св51	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	410	3900	1,60	1	
свс6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	2,01	1	

Спецификация с/п для стены по виду 5

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св9	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	6	
св19	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	600	3500	2,10	1	

- 1 Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
  - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х140;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.



Спецификация с/п для стены по виду 4

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	3	
св9	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	10	
св10	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	284	3500	0,99	1	

						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
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	43
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 1-5).		
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24			
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24			

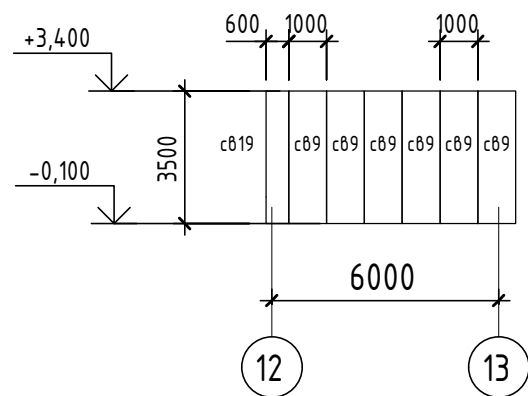
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Вид 6.



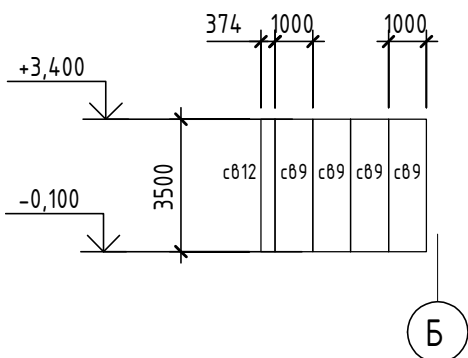
Спецификация с/п для стены по виду 7

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	8	
c811	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	784	3500	2,74	1	

Спецификация с/п для стены по виду 6

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	6	
c819	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	600	3500	2,10	1	

Вид 8.



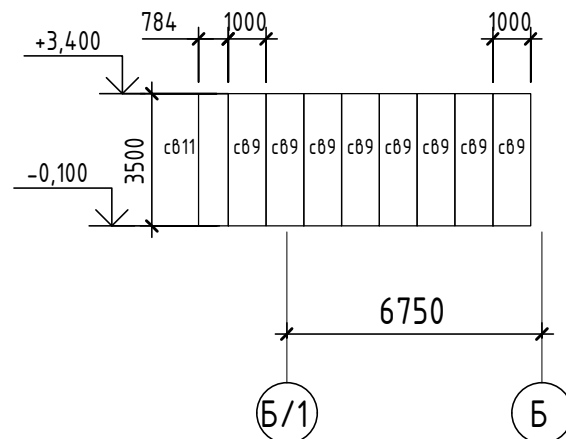
Спецификация с/п для стены по виду 8

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	4	
c812	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	374	3500	1,31	1	

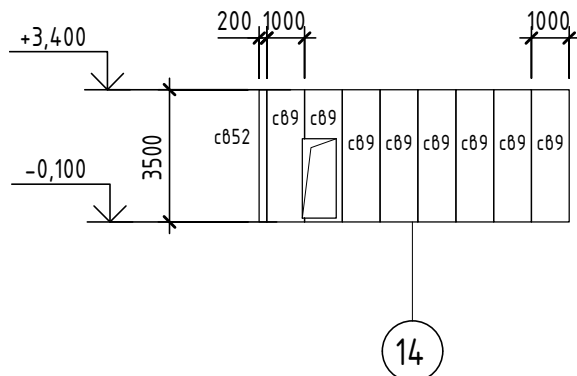
Спецификация с/п для стены по виду 9

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	8	
c852	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	200	3500	0,70	1	

Вид 7.

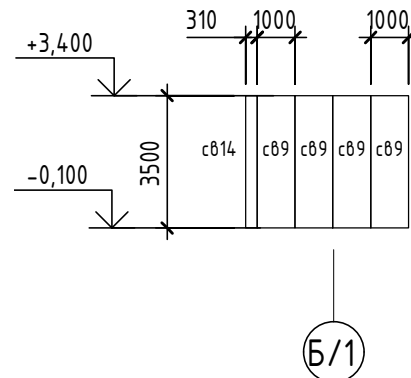


Вид 9.



Раскладка с/п внутренней перегородки

Вид 10.



Спецификация с/п для стены по виду 10

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	4	
c814	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	310	3500	1,09	1	







Спецификация с/п для стены по виду 11

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	3	
c815	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	365	3500	1,28	1	

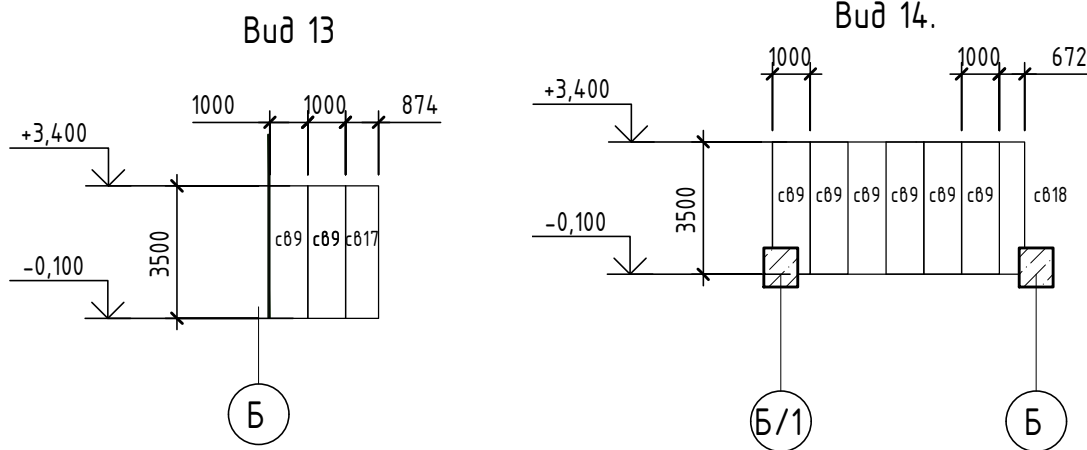
Спецификация с/п для стены по виду 12

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500		5	
c816	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	205	3500	0,72	1	

- 1 Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
  - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х140;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

						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	44	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 6-12).			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

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

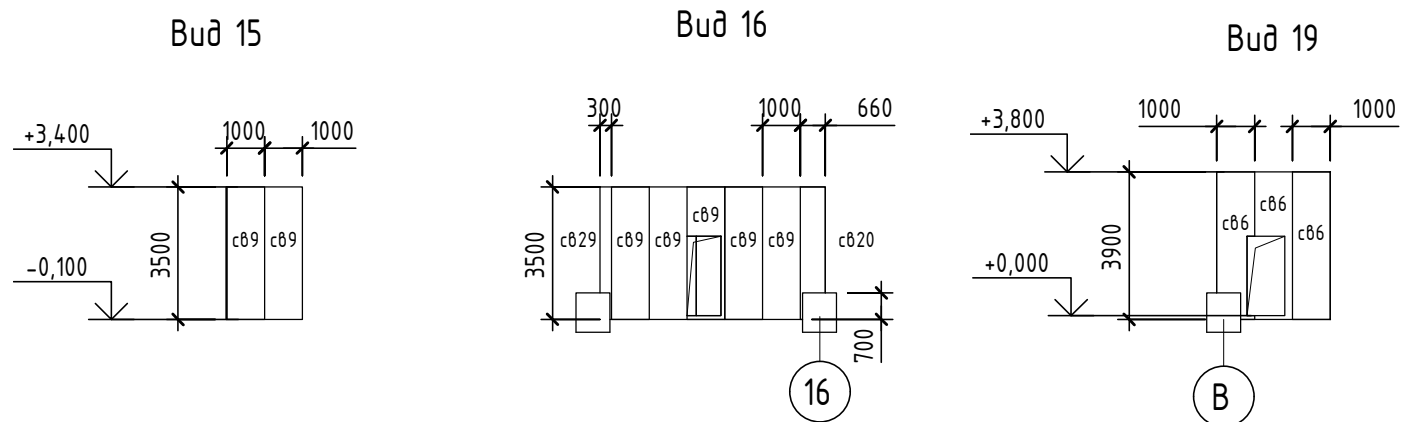


Спецификация с/п для стены по виду 13

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	2	
с817	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	874	3500	3,06	1	

Спецификация с/п для стены по виду 14

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	6	
с818	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	672	3500	2,35	1	



Спецификация с/п для стены по виду 15

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	2	

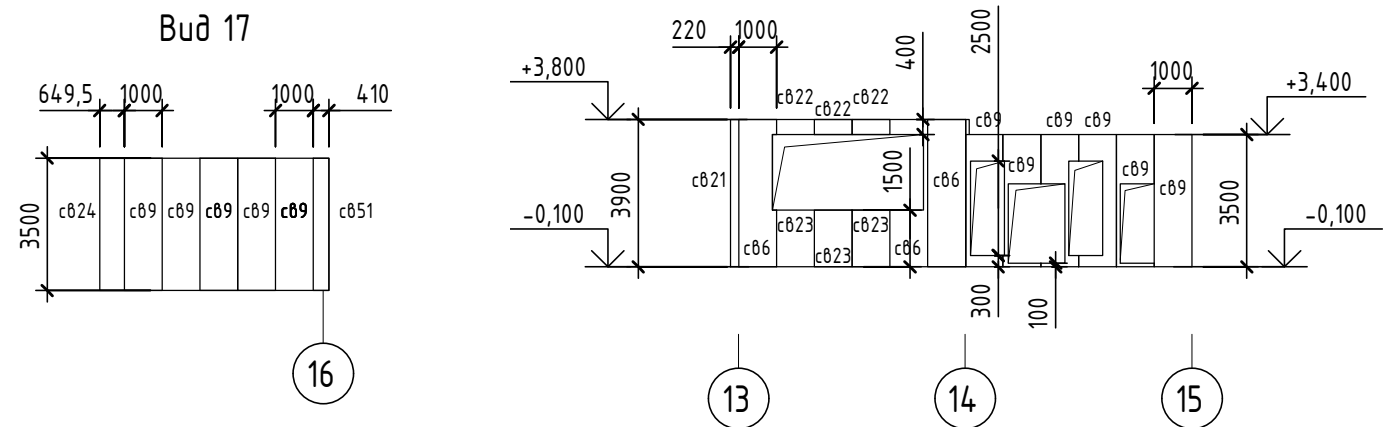
Спецификация с/п для стены по виду 16

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	5	
с820	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	660	3500	2,31	1	
с829	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	300	3500	1,05	1	

Спецификация с/п для стены по виду 19

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с86	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	3	

Раскладка с/п внутренней перегородки



Спецификация с/п для стены по виду 17

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	5	
с824	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	649,5	3500	2,27	1	
с851	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	410	3500	1,44	1	

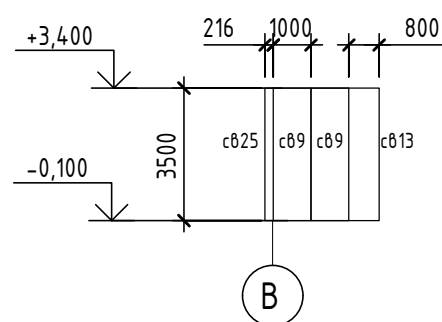
Спецификация с/п для стены по виду 18

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с86	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	3	
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	6	
с821	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	220	3900	0,86	1	
с822	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	400	0,40	3	
с823	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	1500	1,50	3	

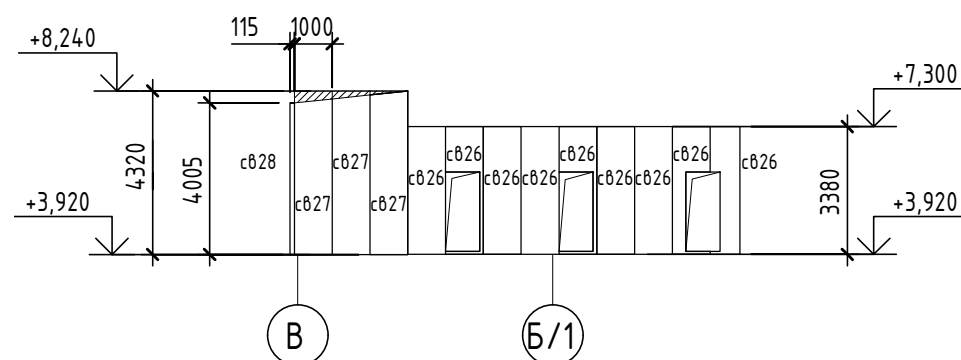
- 1 Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х140;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

						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	45	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 13-19).			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Вид 20

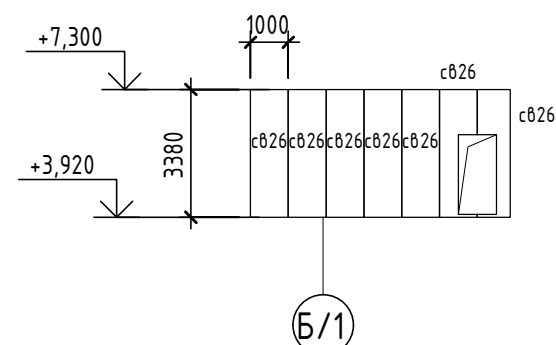


Вид 21

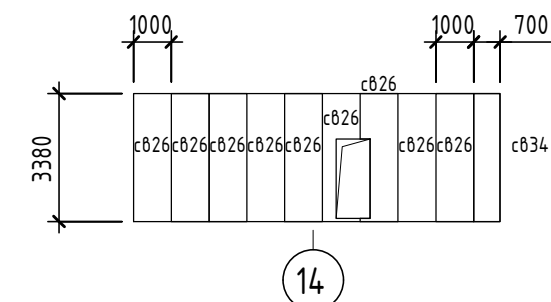


Раскладка с/п внутренней перегородки

Вид 24



Вид 25



Спецификация с/п для стены по виду 20

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	2	
с813	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	800	3500	2,80	1	
с825	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	216	3500	0,76	1	

Спецификация с/п для стены по виду 24

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	7	

Спецификация с/п для стены по виду 21

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	9	
с827	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4320	4,32	3	
с828	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	115	4005	0,46	1	

Спецификация с/п для стены по виду 25

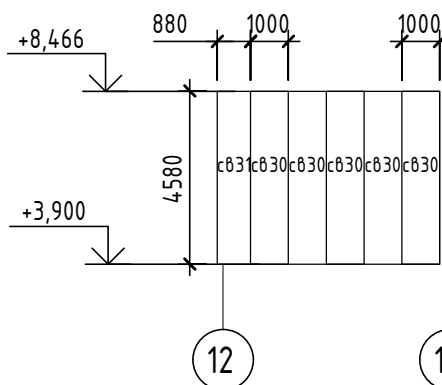
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	9	
с834	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	700	3380	2,37	1	

Спецификация с/п для стены по виду 26

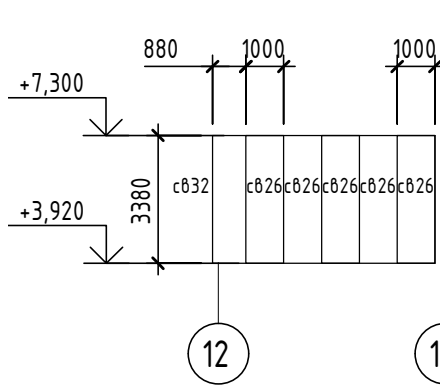
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	4	
с835	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	890	3380	3,01	1	

- 1 Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
  - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х140;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

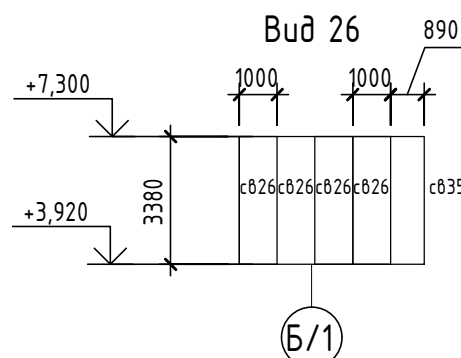
Вид 22



Вид 23



Вид 26



Спецификация с/п для стены по виду 22

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с830	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4580	4,58	5	
с831	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	880	4580	4,03	1	

Спецификация с/п для стены по виду 23

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	5	
с832	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	880	3380	2,97	1	

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
Разработал	Умрихина С.С.				03.24
Проверил	Горбачев М.В.				03.24
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24
Н. контроль	Петров А.П.				03.24
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24

Архитектурные решения.

Стадия Лист Листов  
DPD 46

Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 20-26).



Формат А3А

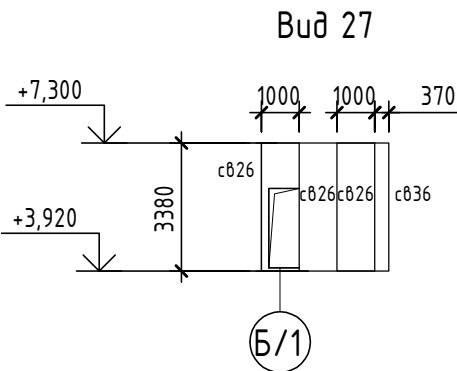
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

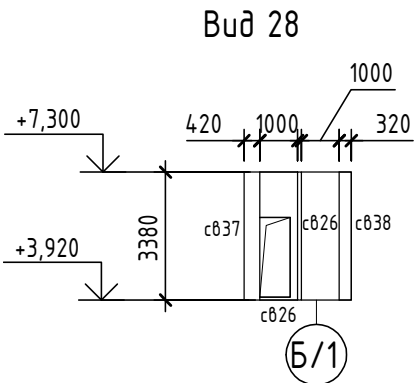
Инв. № подл.

Раскладка с/п внутренней перегородки



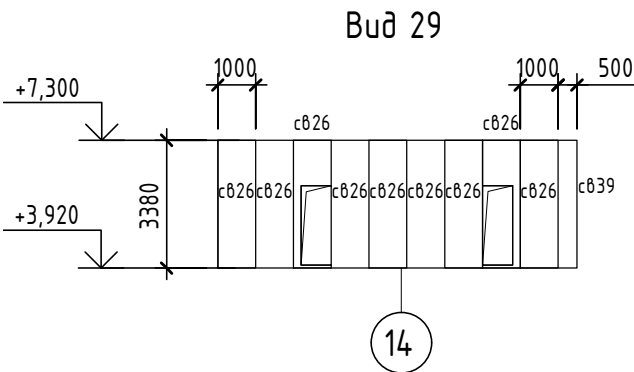
Спецификация с/п для стены по виду 27

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	
с836	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	370	3380	1,25	1	



Спецификация с/п для стены по виду 28

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	2	
с837	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	420	3380	1,42	1	
с838	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	320	3380	1,08	1	

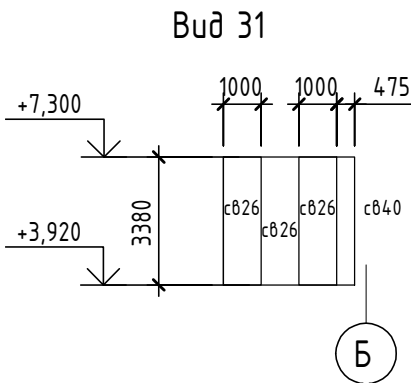


Спецификация с/п для стены по виду 29

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	9	
с839	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	500	3380	1,69	1	

Спецификация с/п для стены по виду 30

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	
с840	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	475	3380	1,61	1	



Спецификация с/п для стены по виду 31

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	
с840	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	475	3380	1,61	1	







Спецификация с/п для стены по виду 32

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	1	
с841	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	935	3380	3,16	1	

Спецификация с/п для стены по виду 33

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	
с840	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	475	3380	1,61	1	

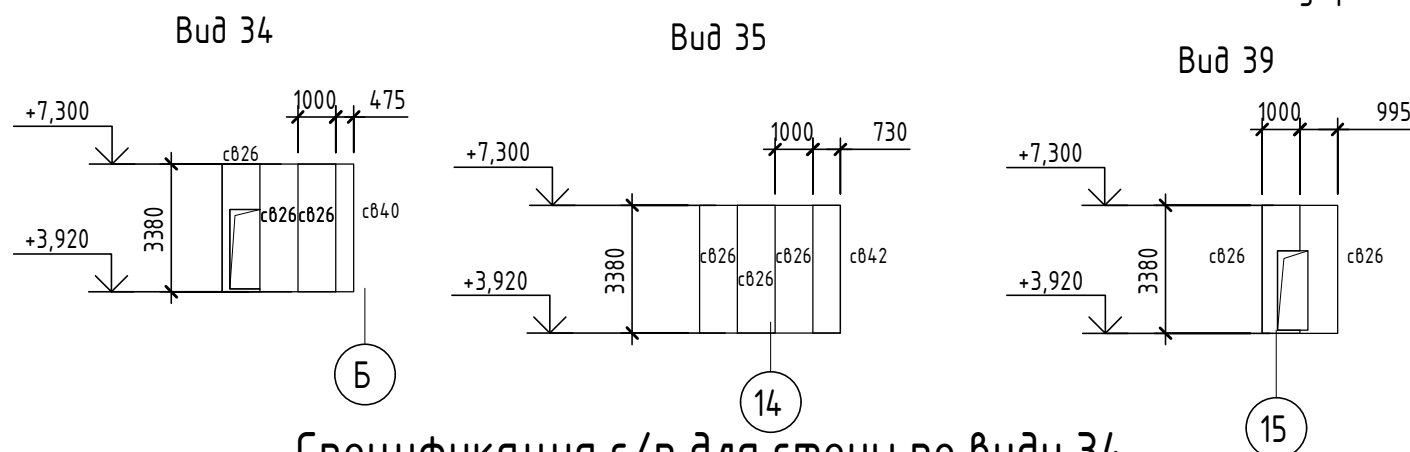
- 1 Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х140;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

						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	47	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 27-33).			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



Раскладка с/п внутренней перегородки

Вид 40



Спецификация с/п для стены по виду 34

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	
св40	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	475	3380	1,61	1	

Спецификация с/п для стены по виду 35

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	
св42	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	730	3380	2,47	1	

Спецификация с/п для стены по виду 39

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	2	

Спецификация с/п для стены по виду 40

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	13	
св45	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	3380	1,35	1	

Спецификация с/п для стены по виду 41

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	5	
св46	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	680	3380	2,30	1	

- 1 Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х140;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

Спецификация с/п для стены по виду 36







Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	
св42	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	730	3380	1,17	1	

Спецификация с/п для стены по виду 37

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	1,70	1	
св43	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	520	3380	1,76	1	

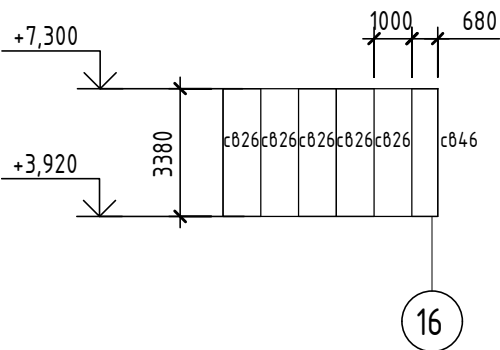
Спецификация с/п для стены по виду 38

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м²	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
св26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	1	
св44	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	850	3380	2,87	1	

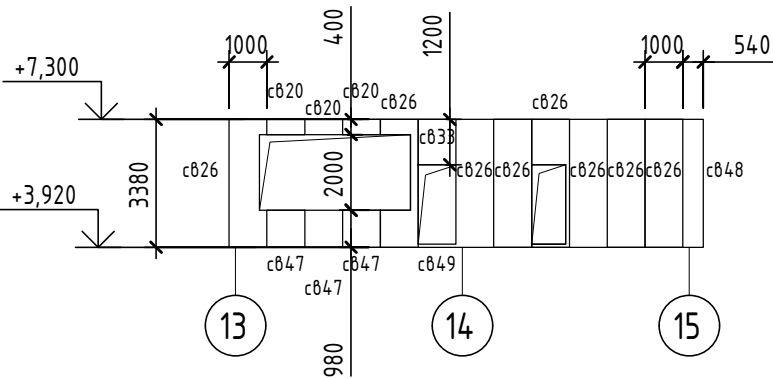
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	48	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 34-41).			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

Раскладка с/п внутренней перегородки

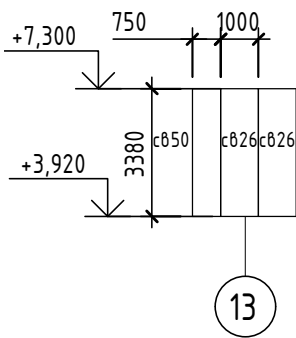
Вид 42



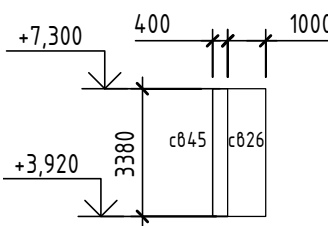
Вид 43



Вид 45



Вид 46



Спецификация с/п для стены по виду 42

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	5	
c846	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	680	3380	2,30	1	

Спецификация с/п для стены по виду 45

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	2	
c850	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	750	3380	2,54	1	

Спецификация с/п для стены по виду 43

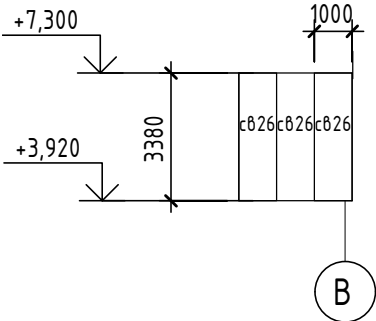
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c820	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	400	0,40	3	
c826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	8	
c833	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	1200	1,20	1	
c847	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	980	0,98	3	
c848	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	540	3380	1,83	1	
c849	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	80	0,08	1	

Спецификация с/п для стены по виду 46

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	1	
c845	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	3380	1,35	1	

- 1 Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
- к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х140;
  - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
  - размеры реза уточнить по месту;
- 2 В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- 3 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- 4 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 5 Общая спецификация сэнвич-панелей см.л. 50.

Вид 44



Спецификация с/п для стены по виду 44

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
c826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	

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.		
Разработал	Умрихина С.С.				03.24	DPD	49	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 42-46).		
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24			
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24			



Общая спецификация с/п для перегородок







Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с81	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4020	4,02	13	
с82	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	4020	1,61	1	
с83	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	6790	6,79	7	
с84	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	6050	6,05	6	
с85	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	5380	2,15	1	
с86	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	19	
с87	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	890	3900	3,47	1	
с88	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	525	3900	2,04	1	
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	82	
с810	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	284	3500	0,98	1	
с811	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	784	3500	2,73	1	
с812	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	374	3500	1,31	1	
с813	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	800	3500	2,80	1	
с814	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	310	3500	1,09	1	
с815	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	365	3500	1,28	1	
с816	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	205	3500	0,72	1	
с817	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	874	3500	3,06	1	
с818	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	672	3500	2,35	1	
с819	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	600	3500	2,10	2	
с820	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	660	3500	2,31	4	
с821	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	220	3900	0,86	1	
с822	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	400	0,40	3	
с823	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	1500	1,50	3	
с824	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	650	3500	2,275	1	
с825	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	216	3500	0,76	1	
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	108	
с827	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4320	4,32	3	
с828	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	115	4005	0,46	1	
с829	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	300	3500	1,05	1	
с830	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4580	4,58	5	
с831	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	880	4580	4,03	1	
с832	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	880	3380	2,97	1	
с833	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	1200	1,20	1	
с834	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	700	3380	2,37	1	
с835	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	890	3380	3,01	1	
с836	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	370	3380	1,25	1	
с837	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	420	2,28	0,95	1	
с838	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	320	3380	1,08	1	
с839	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	500	3380	1,69	1	
с840	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	475	3380	1,61	4	
с841	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	935	3380	3,16	1	
с842	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	730	3380	2,47	2	
с843	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	520	3380	1,76	1	
с844	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	850	3380	2,87	1	
с845	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	3380	1,35	2	
с846	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	680	3380	2,30	2	
с847	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	980	0,98	3	
с848	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	540	3380	1,83	1	

Общая спецификация с/п для перегородок

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь м <sup>2</sup>	Кол. шт	Примечание
			Длина, мм	Высота, мм			
с849	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	80	0,08	1	
с850	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	750	3380	2,54	1	
с851	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	410	3900	1,60	2	
с852	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	200	3500	0,70	1	

Общая площадь стеновых сэндвич-панелей для перегородок (С/п ППУ 100) – 1004,50м<sup>2</sup>

- 1 Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров.
- 2 Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту.
- 3 Общая площадь стеновых сэндвич-панелей указана без учета проемов и подрезов (уклонов).

						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	50	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
						Общая спецификация сэндвич-панелей для перегородок.			
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 отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров						Примечание
	Потолок	Площадь	Стены или пере-ки	Площадь	Низ стен	Площадь	
104, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 114	Подвесной потолок типа "Амстронг"	282,00	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	219,59	
			Цоколь: шпатлевка, водоэмульсионная покраска	28,31			
102, 112, 113,	Обеспыливание, шпаклевка, грунтовка, окраска акриловой краской белого цвета не ниже КМ1	83,24	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	52,95	
			Цоколь: шпатлевка, акриловая покраска	5,25			
105, 206 (лестница)	Подвесной потолок типа "Амстронг"	18,79	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	28,19	
			Цоколь: шпатлевка, водоэмульсионная покраска	3,73			
103, 115	Подвесной реечный	14,68	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	20,10	
100, 101, 202, 217	Стальной профилированный лист	1288,87	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	-	-	
			Цоколь: шпатлевка, акриловая покраска	104,77			
204, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 219	Подвесной реечный	55,25	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	77,76	
200, 201, 203, 205, 206, 207, 214, 215, 216, 218, 220	Подвесной потолок типа "Амстронг"	220,70	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	196,20	

						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	51	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Ведомость отделки помещений.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				