

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	Узел 5. Цоколь.	
23	Узлы 6 и 7. Стык стеновых сэндвич панелей.	
24	Узлы 8 и 9. Парапет.	
25	Узел 9. 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.	
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, <div>выше отм 0.000</div> <div>ниже отм. 0.000</div>	м3	3447,19
		м3	40,82

						001-РД-АР - УФ				
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО РМБ "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	1	51
Проверил	Горбачев М.В.				03.24					
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Общие данные (начало)		<div>DEPROALMATY</div>		
Н. контроль	Петров А.П.				03.24					
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24					

Формат А4х3А

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

отвальных 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.

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 м², 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.

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.

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 стеклопакетами 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.

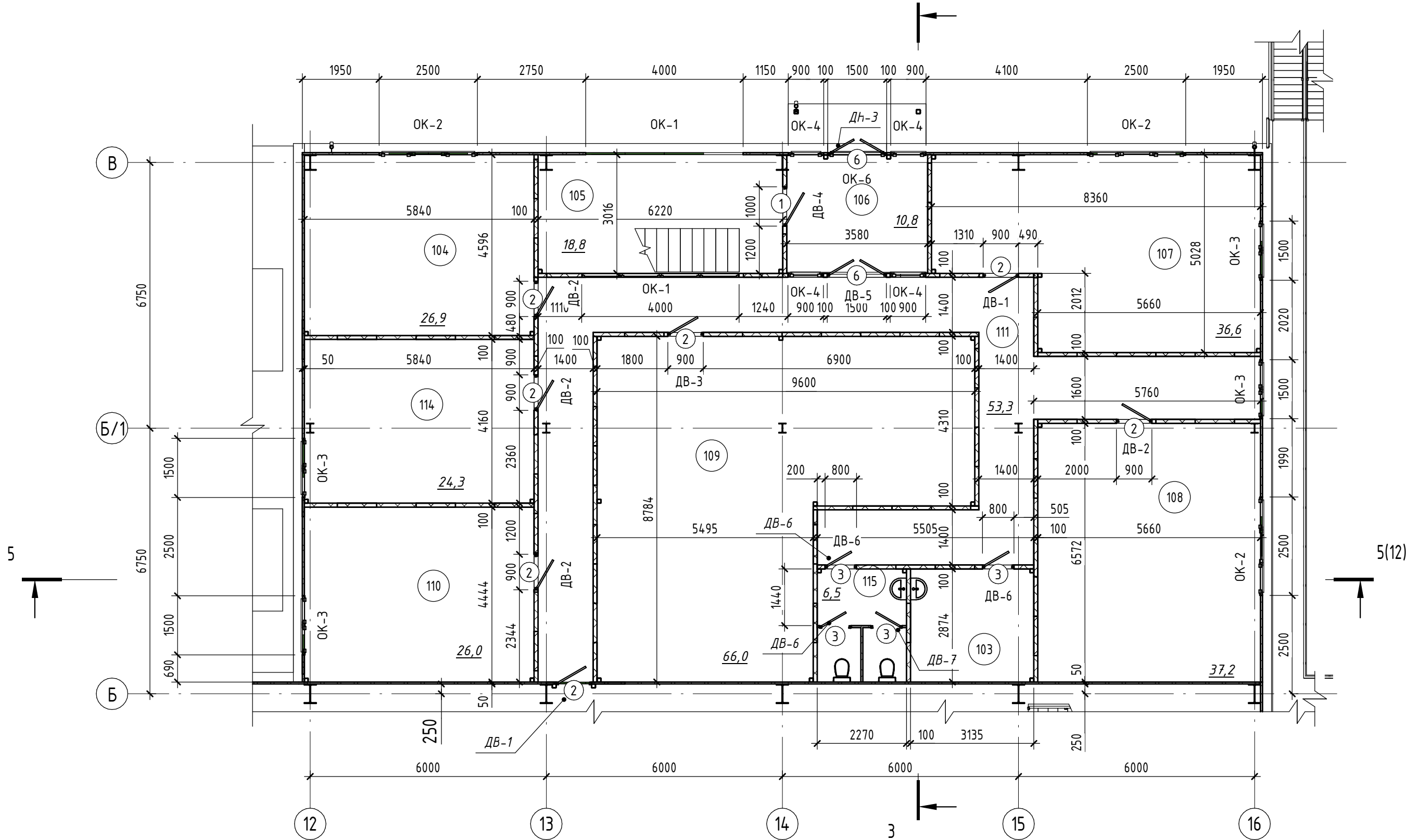
Перечень видов работ, обследование и испытание
которых оформляется актами скрытых работ







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.	

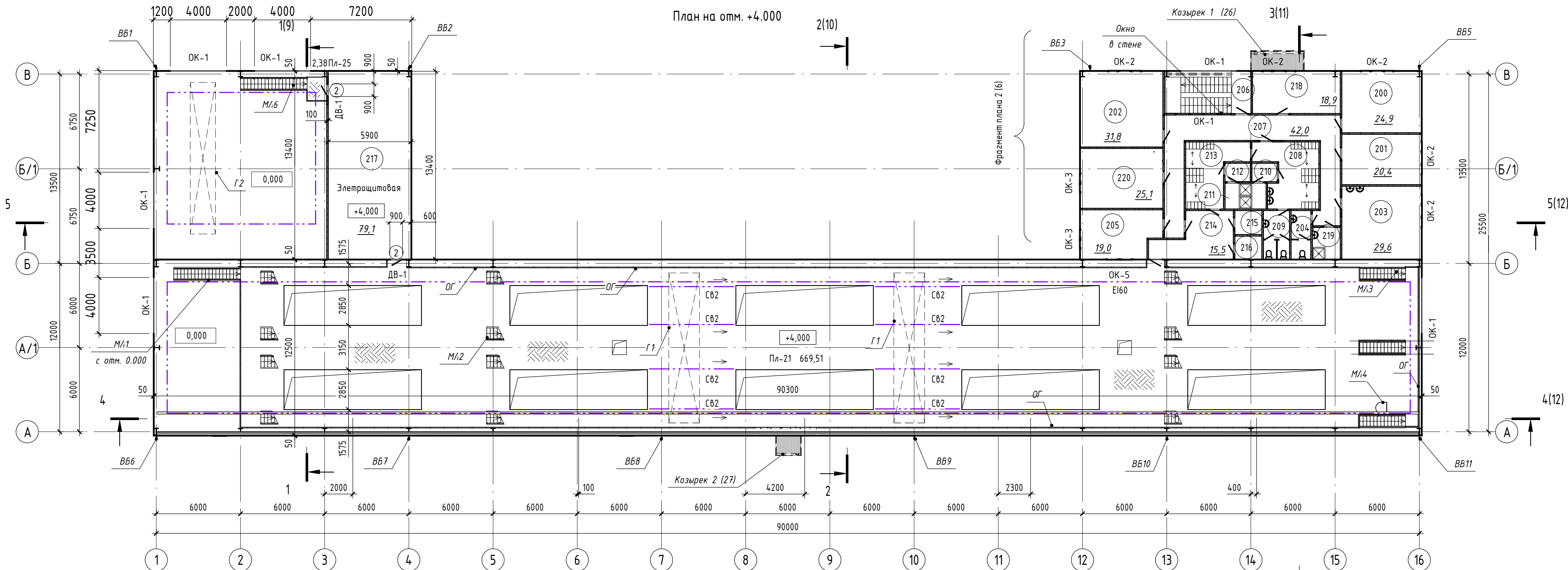
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО РМГ “Соррег” (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработал	Умрихина С.С.				03.24				
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Архитектурные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

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

Фрагмент 1 плана
3(11)



						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				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Фрагмент 1 плана (3).			
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	79,06	
218	Раскомандировочная	18,87	
219	Помещение уборочного инвентаря	4,54	
220	П/К рум/серверная	25,14	
Общий итог		391,30	

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	669,51	50	
Пл-22	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	-20	79,94	50	
Пл-25	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	4000	2,38	50	
Пл-26	Настил рифленый	ГОСТ 8568-77	9800	18,15	50	

888,47

Ведомость проемов

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

Условные обозначения:

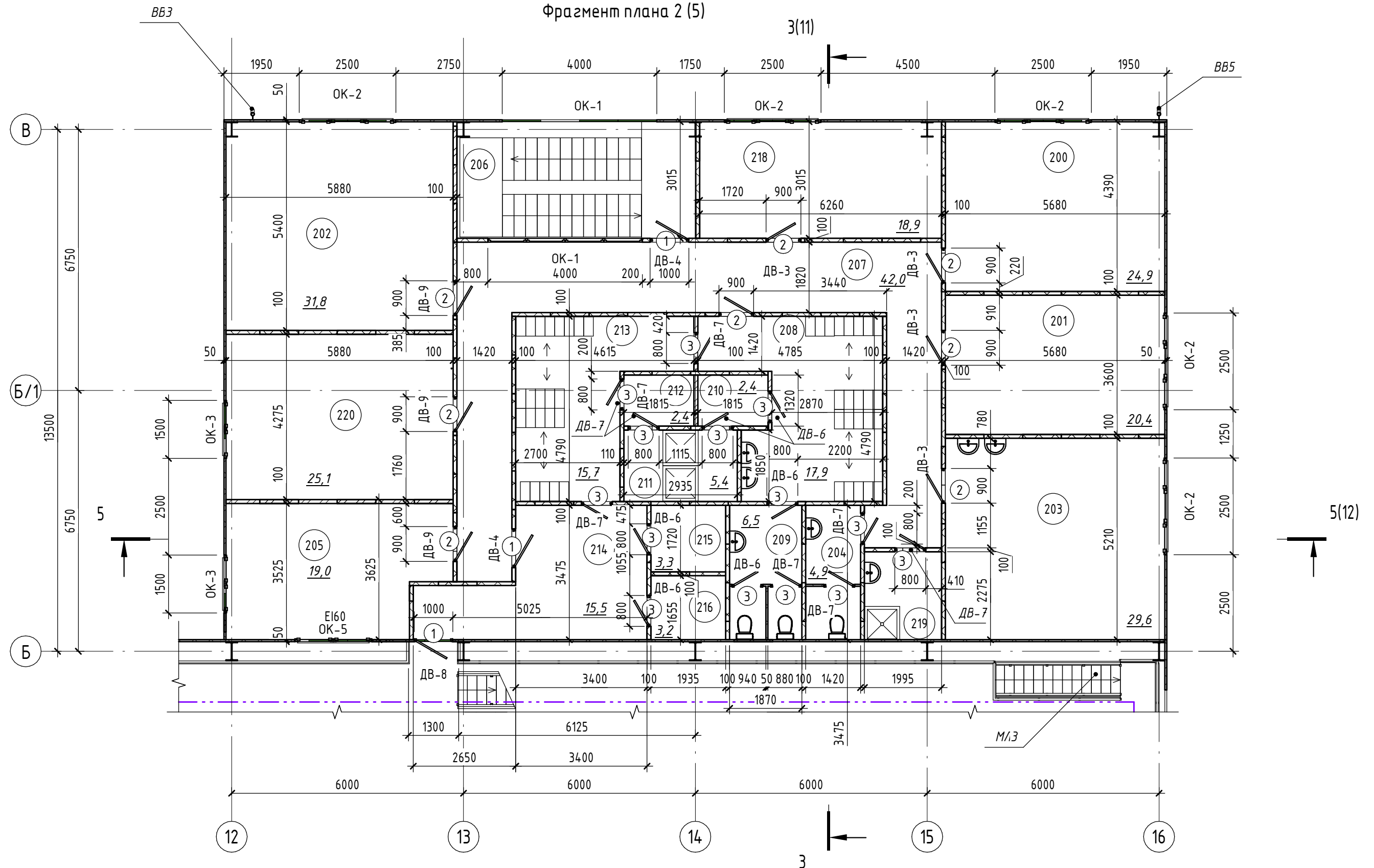
- Наружная стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 50мм;
Внутренняя стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 100мм;
Маркировка проемов;
Тип оконного блока, см. лист 16.
101 - Номер помещения по экспликации.
- ВР-1 - Тип ворот, см.л. 39;
ДН-1 - Тип наружного дверного блока, см.л. 39;
Д-1 - Тип внутреннего дверного блока, см.л. 39;
Настил металлический рифленый
Пл-1 - Настил рифленый.



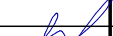

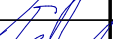

001-РД-АР - УФ

						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
Разработал	Умрихина С.С.	03.24					DPD	5
Проверил	Горбачев М.В.	03.24				План на отм. +4.000. Экспликация помещений. Спецификация металлического рифленого настила.		
Рук.проекта	Старова Е.В.	03.24						
Н. контроль	Петров А.П.	03.24						
Утвердил	Баринский Д.В.	03.24						

Формат А2А

3(11)

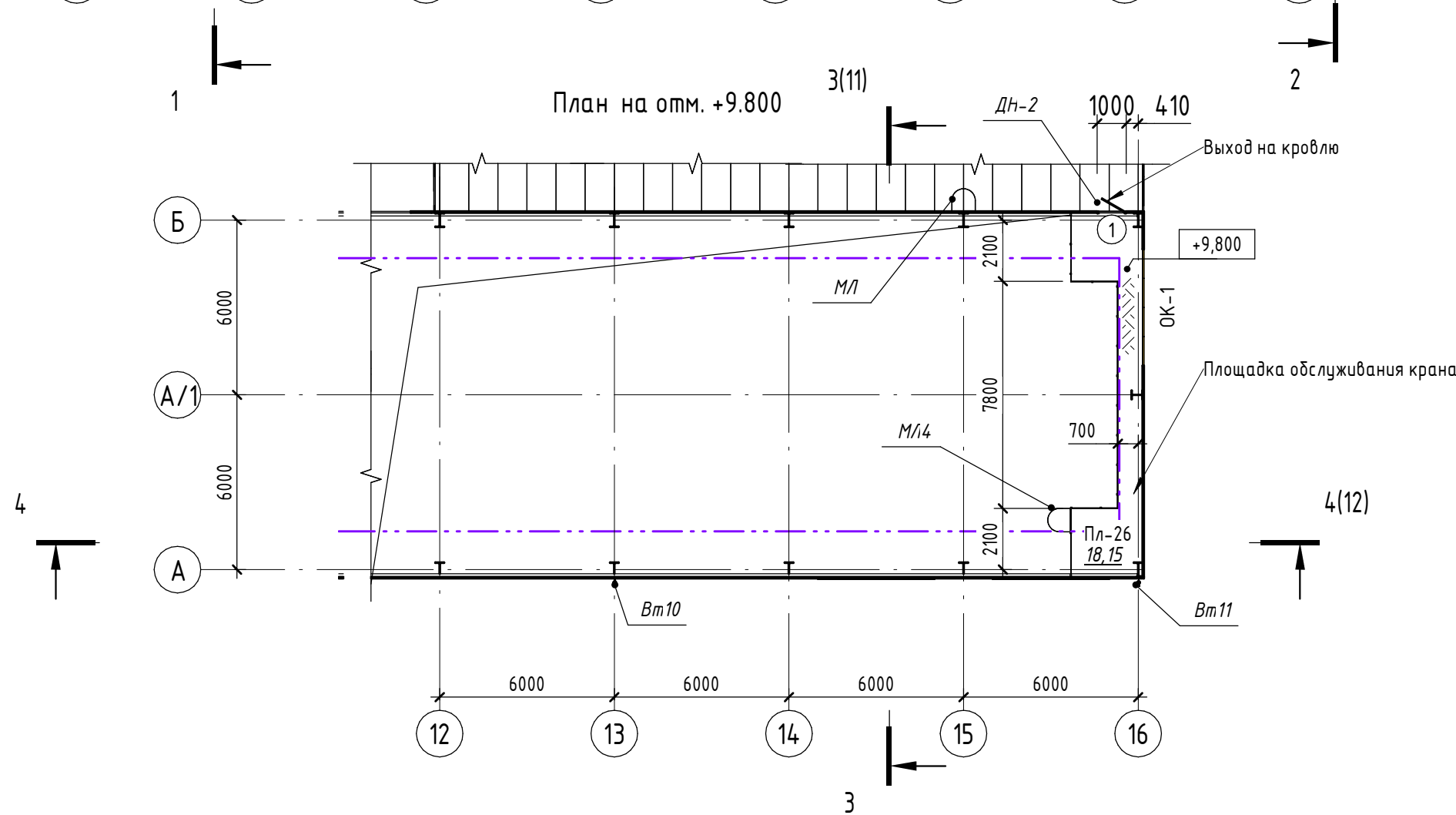
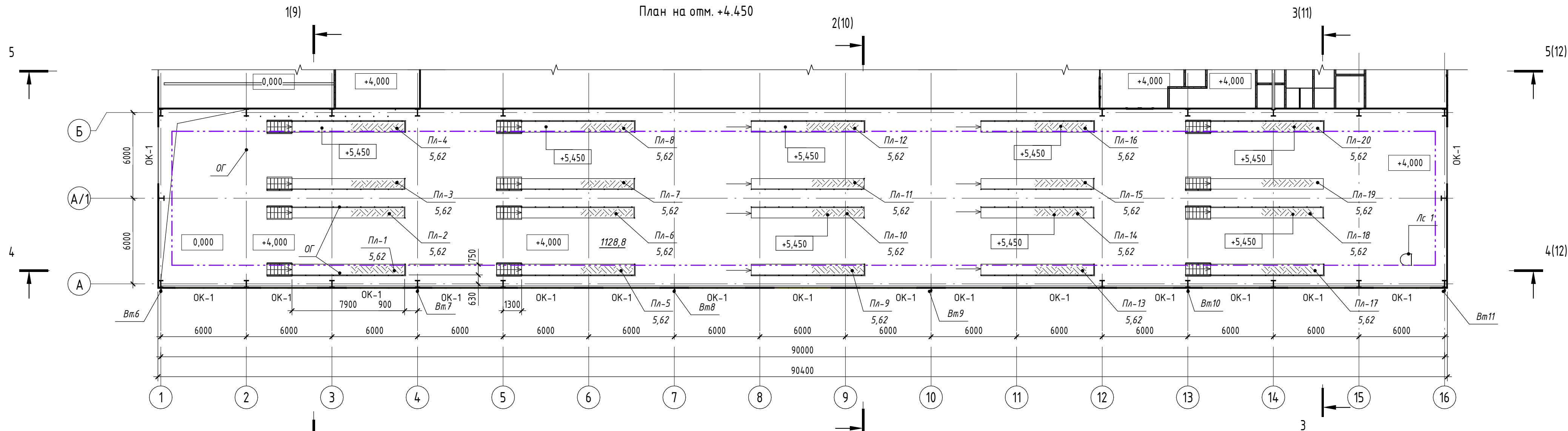


						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казреми)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Умрихина С.С.				03.24	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Проверил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







Формат А3А

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

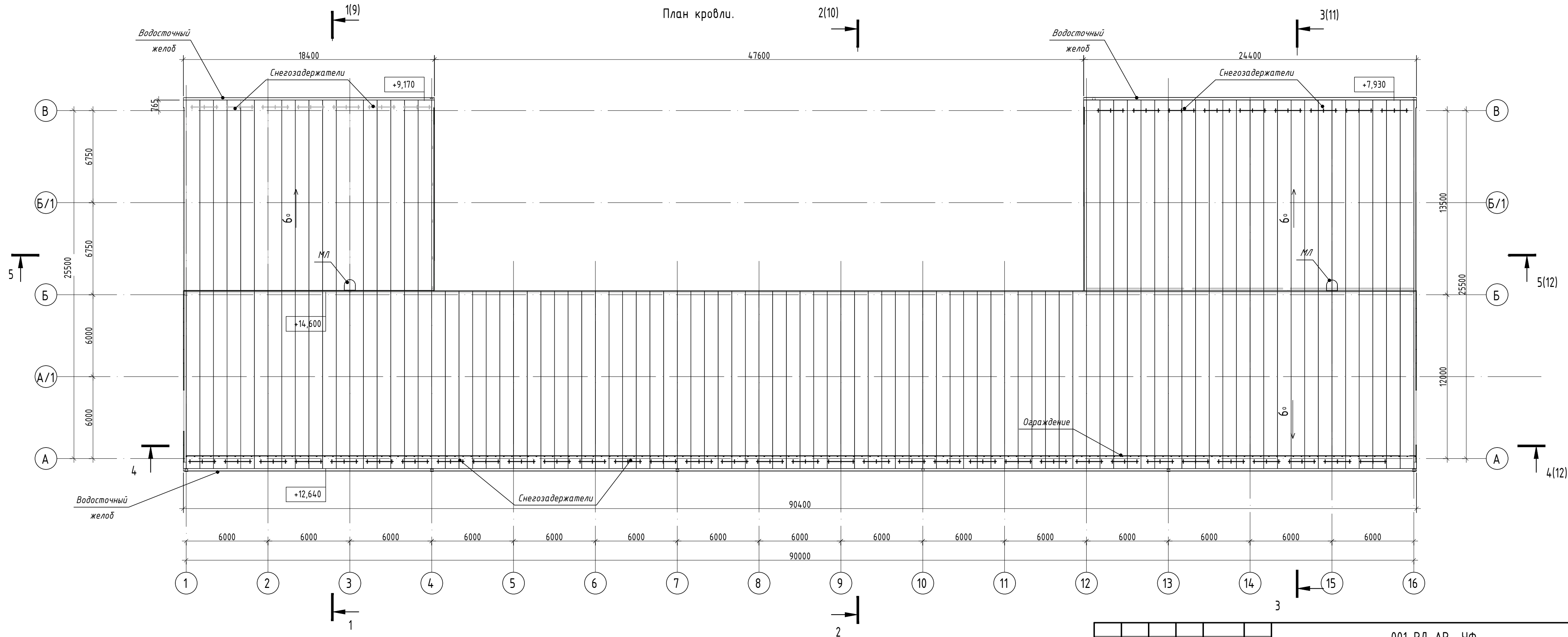
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

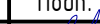







- Условные обозначения:
- Наружная стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 50мм;
 - Внутренняя стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 100мм;
 - Маркировка проемов;
 - Тип оконного блока, см. лист 16.
 - 101 - Спецификацию металлического рифленого настила см. лист 5.
 - ВР-1 - Тип ворот, см.л. 39;
 - 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.

						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	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				

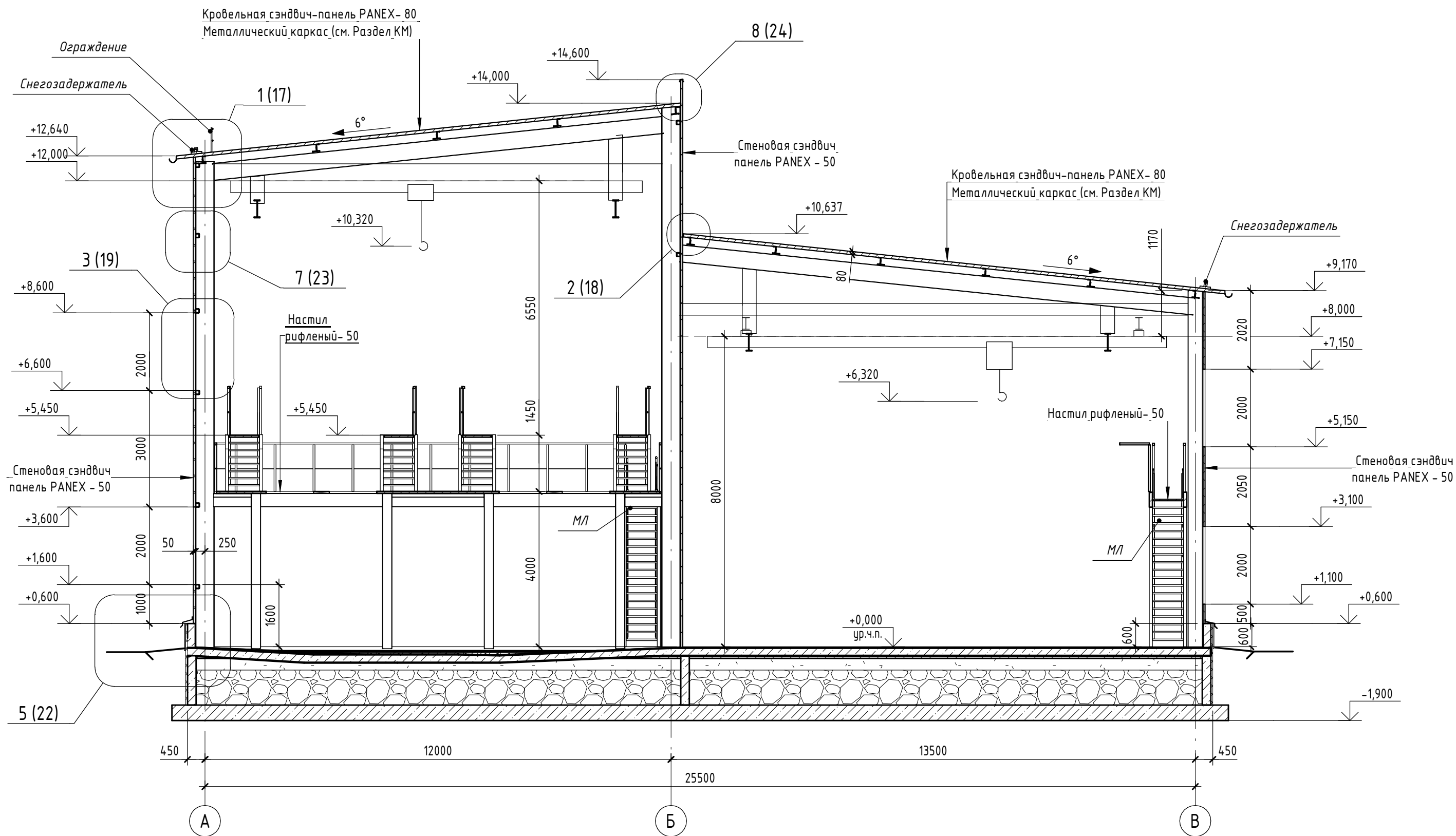
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					









						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрепи)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	8	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	План кровли.			
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.				

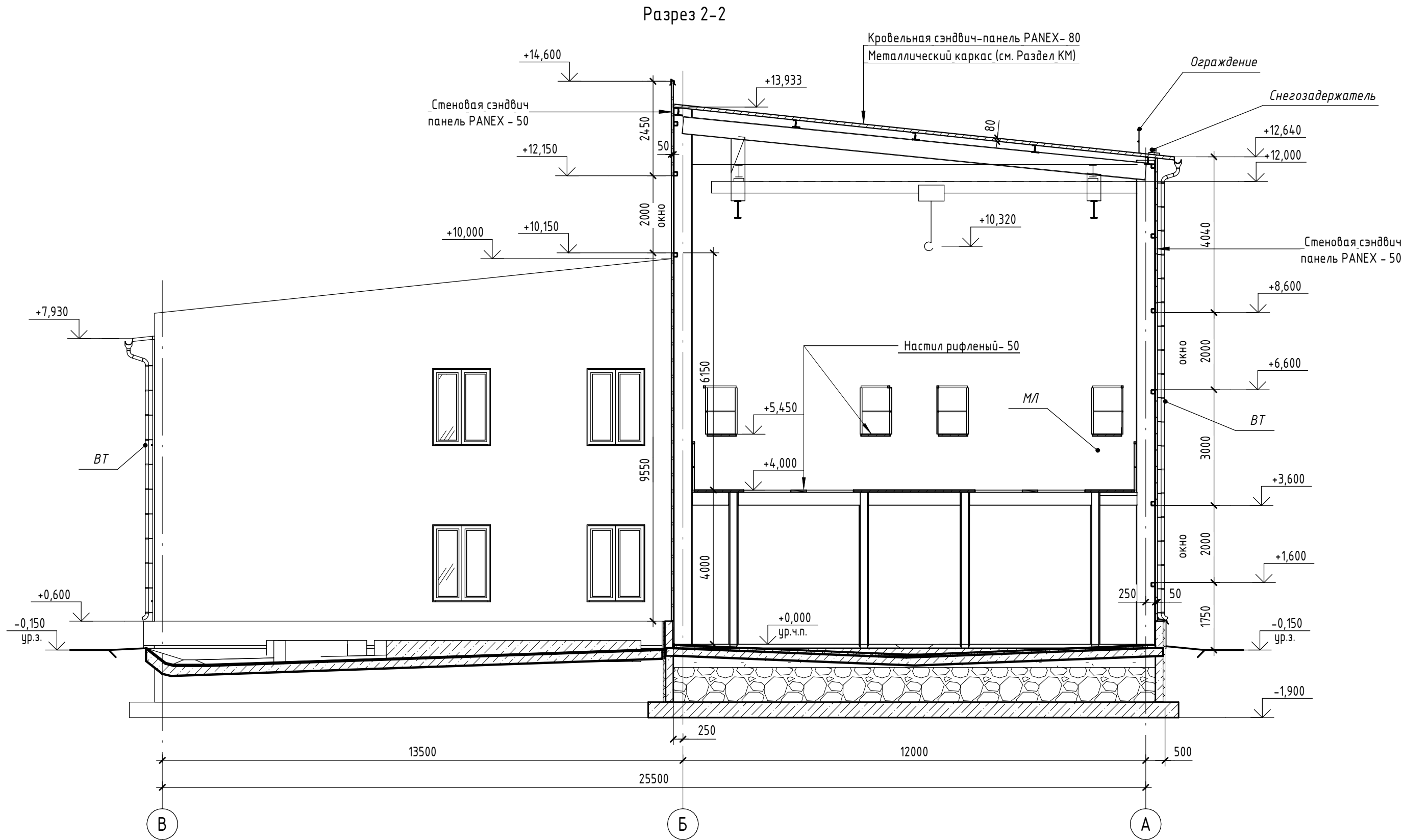
Разрез 1-1









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. Казреми)			
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	Разрез 1-1			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

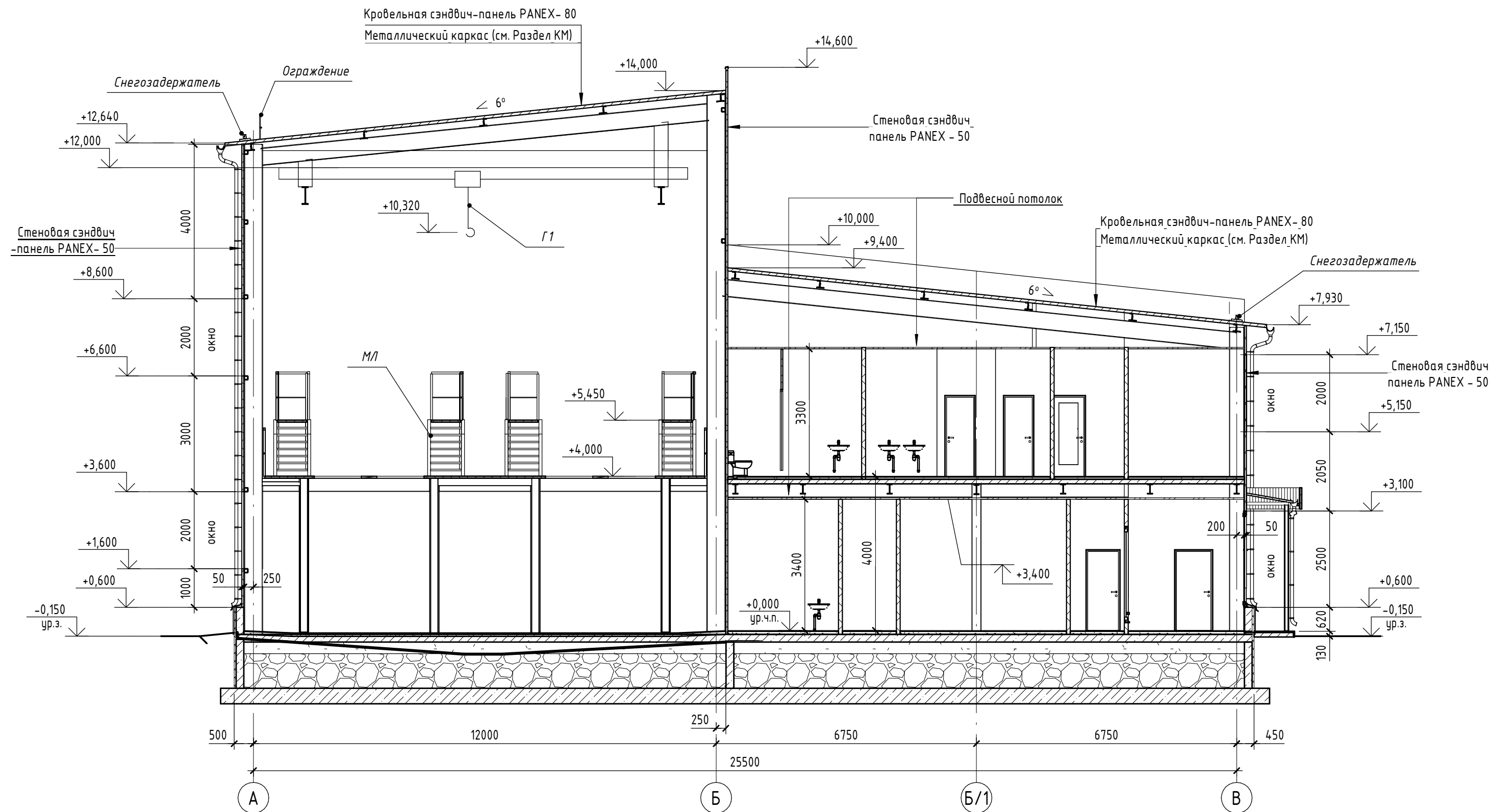
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			




1. 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.

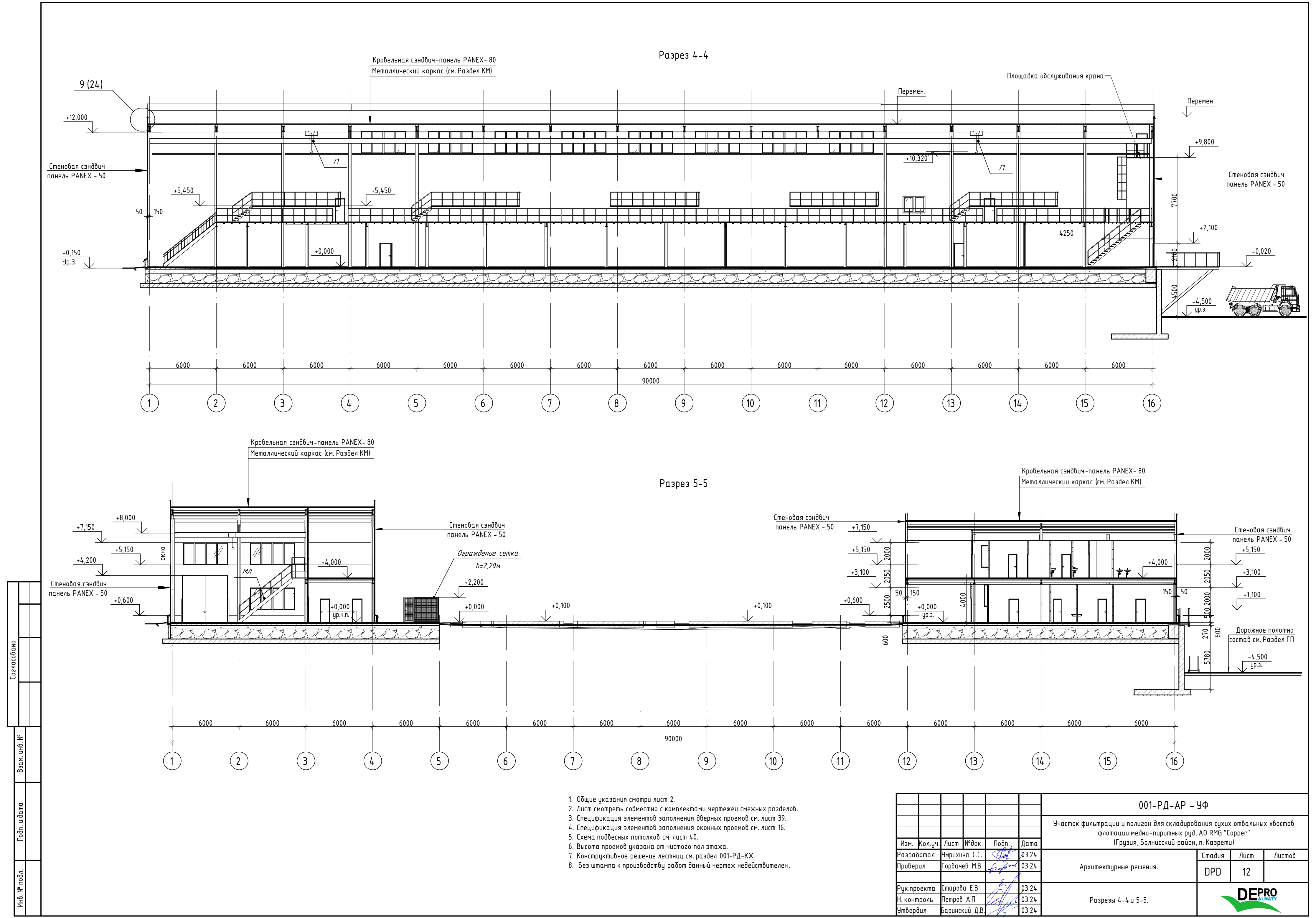
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казреши)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	10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

Разрез 3-3

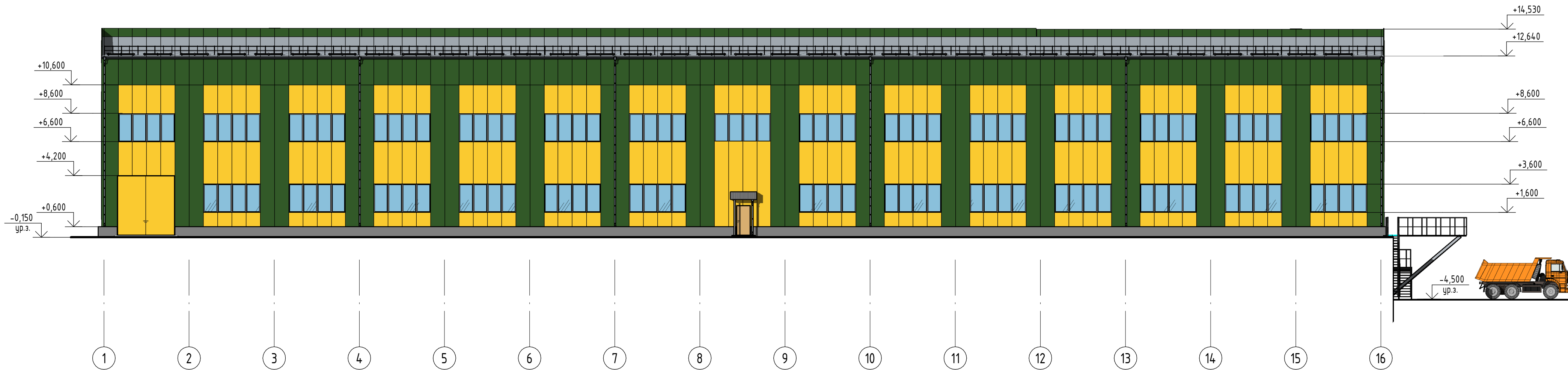


1. Общие указания смотри лист 2.
2. Лист смотреть совместно с комплектами чертежей смежных разделов.
3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 39.
4. Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. лист 16.
5. Схема подвесных потолков см. лист 40.
6. Высота проемов указана от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

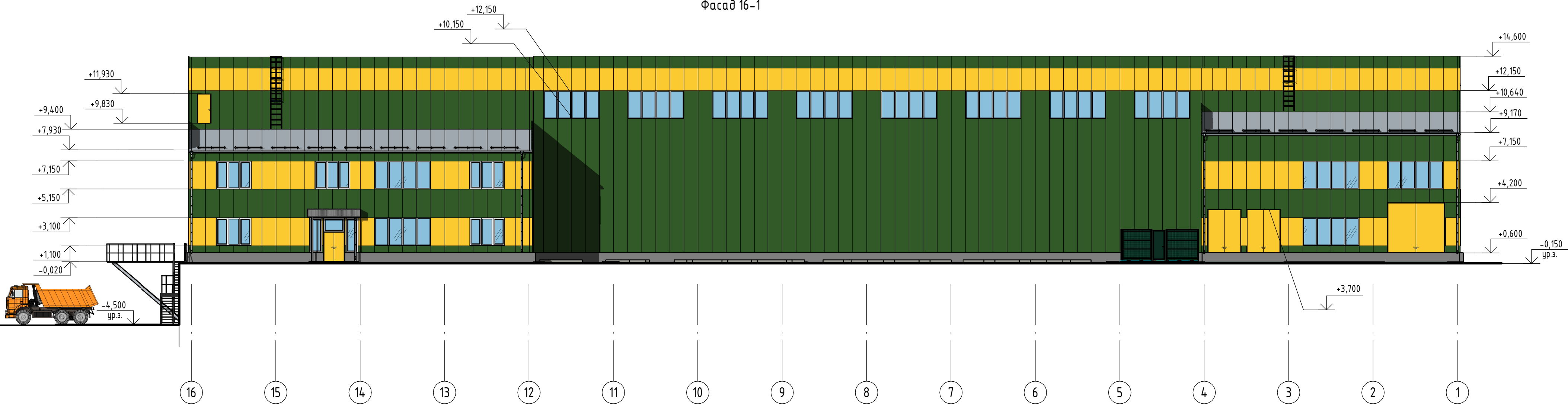
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24				
Проверил	Горбачев М.В.				03.24		DPD	11	
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Разрез 3-3.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



Фасад 1-16



Фасад 16-1



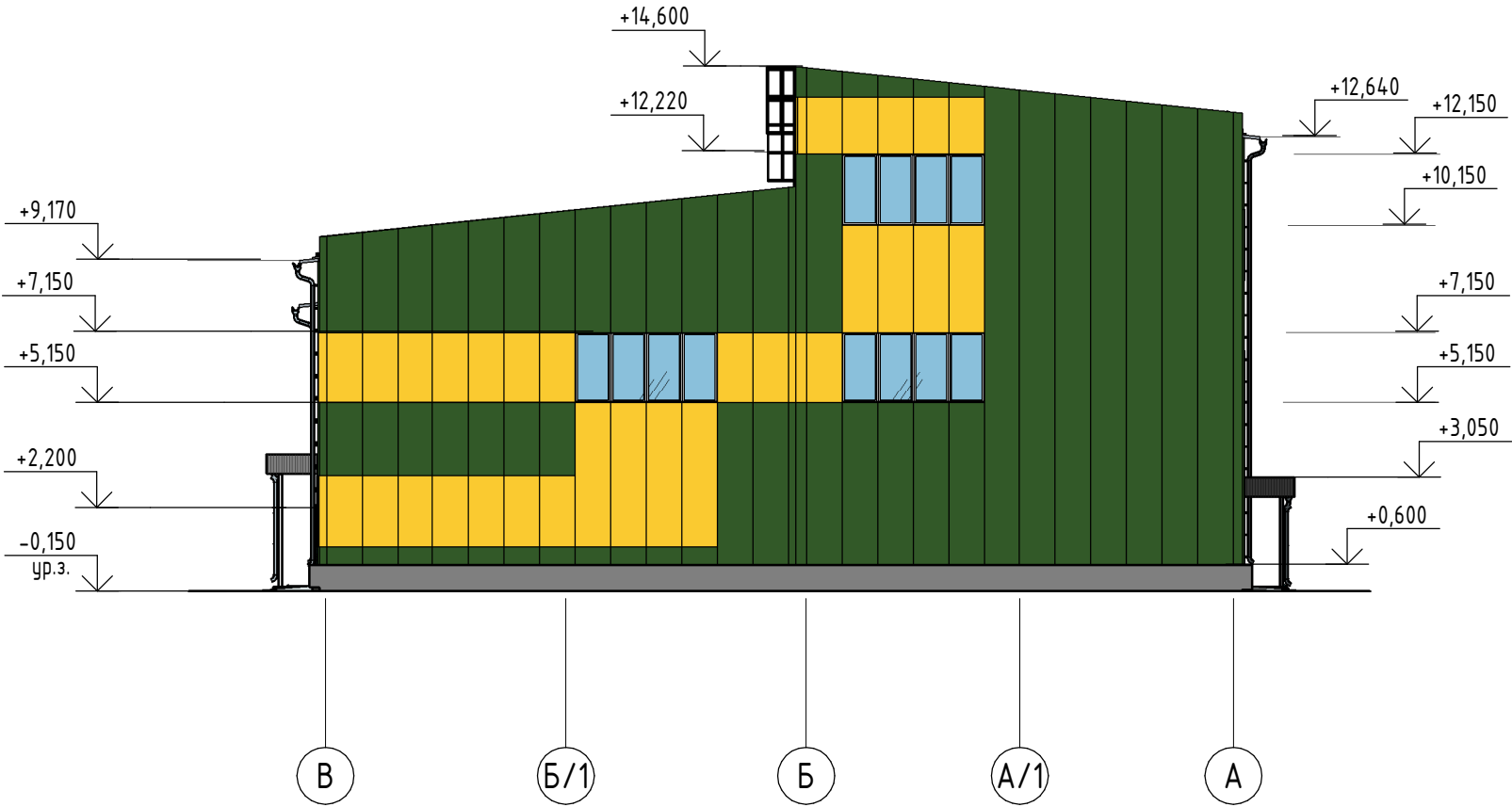
Условные обозначения:

- 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 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)

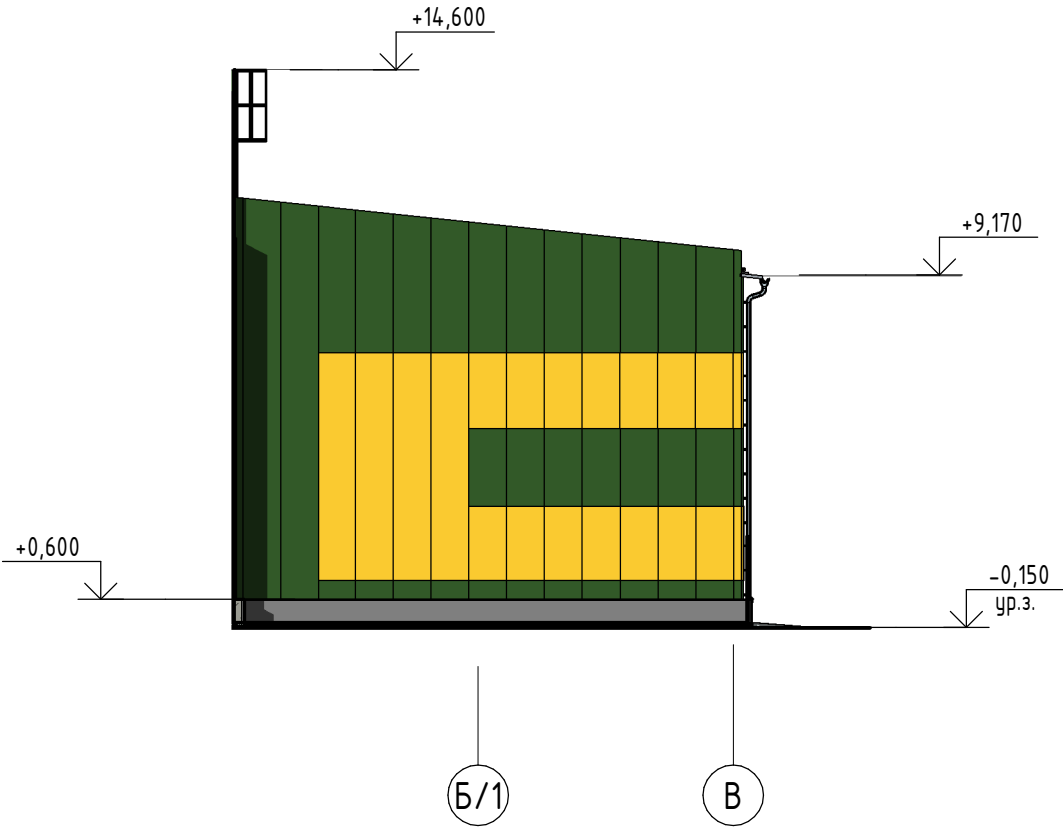
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Соррег" (Грузия, Болнисский район, п. Казрепи)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	13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



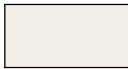



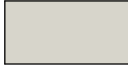
Фасад В-А








Фасад Б-В по оси 4

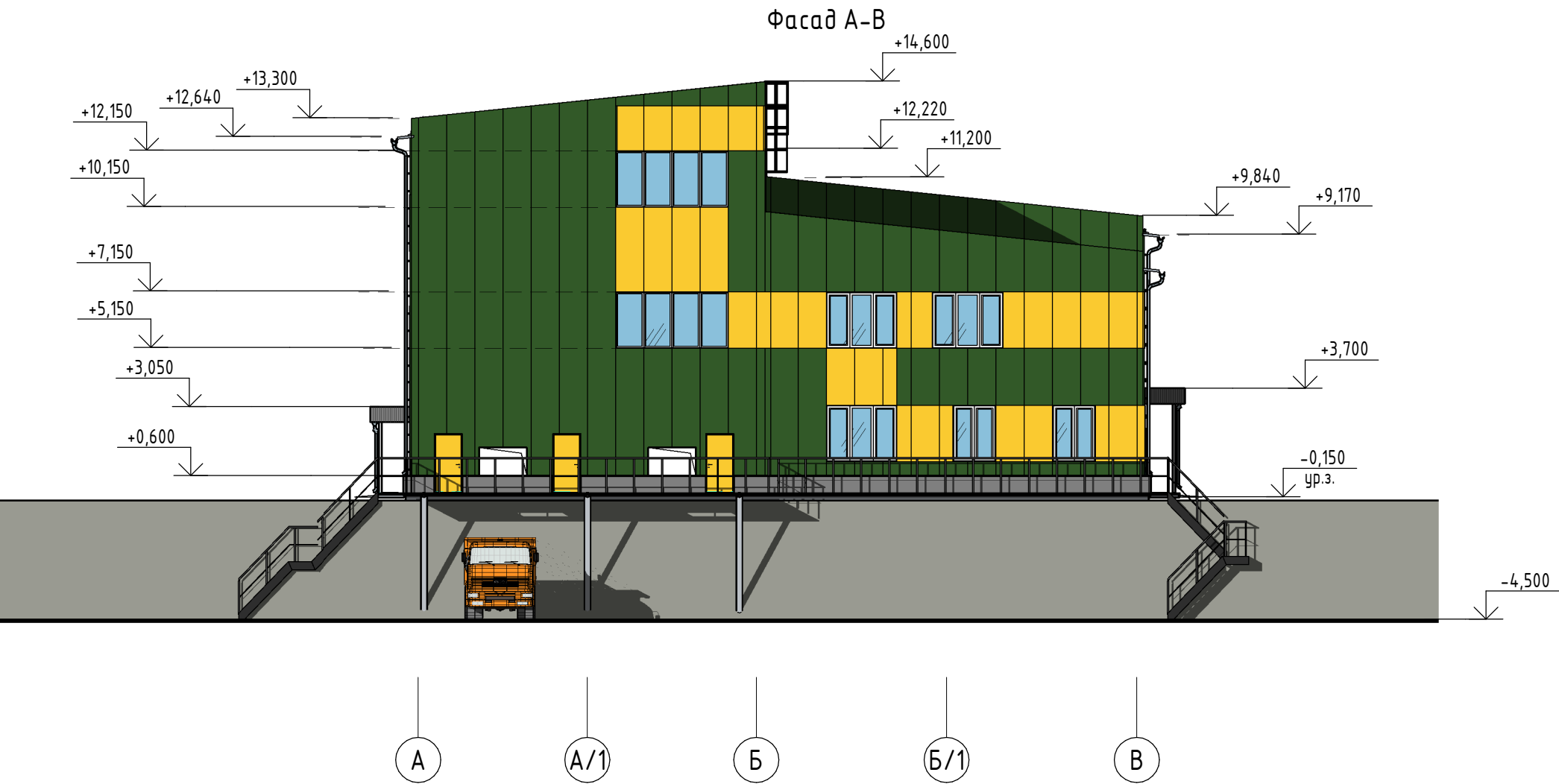


Условные обозначения:








-  - 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 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)

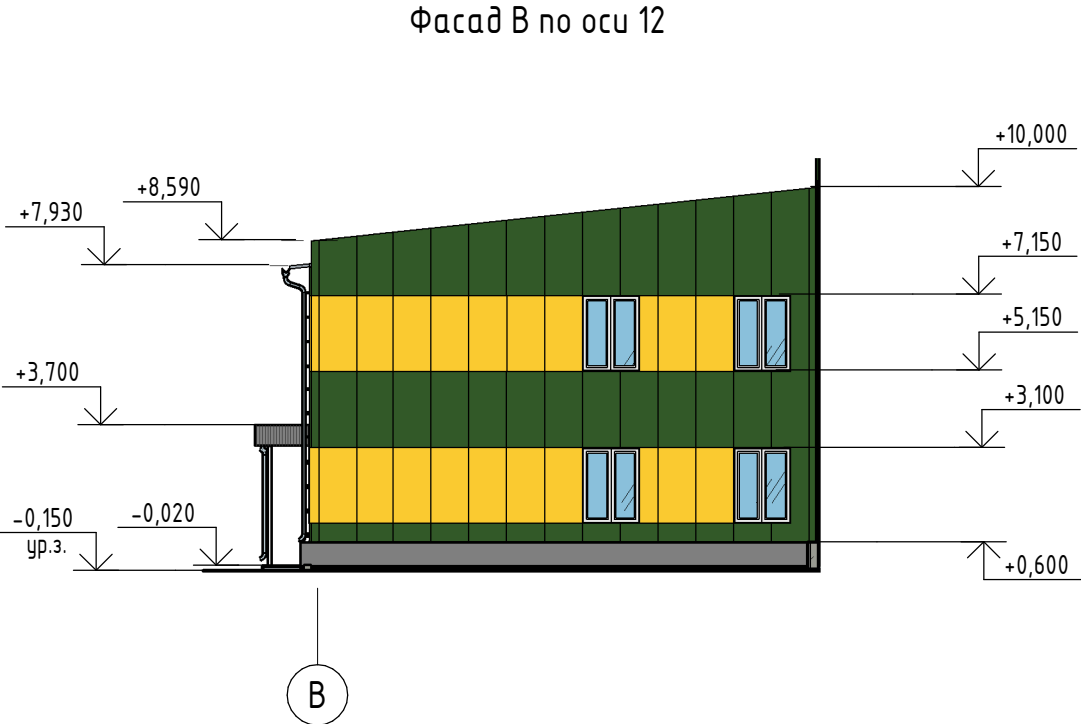
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	14	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Фасады В-А, Б-В.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				







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



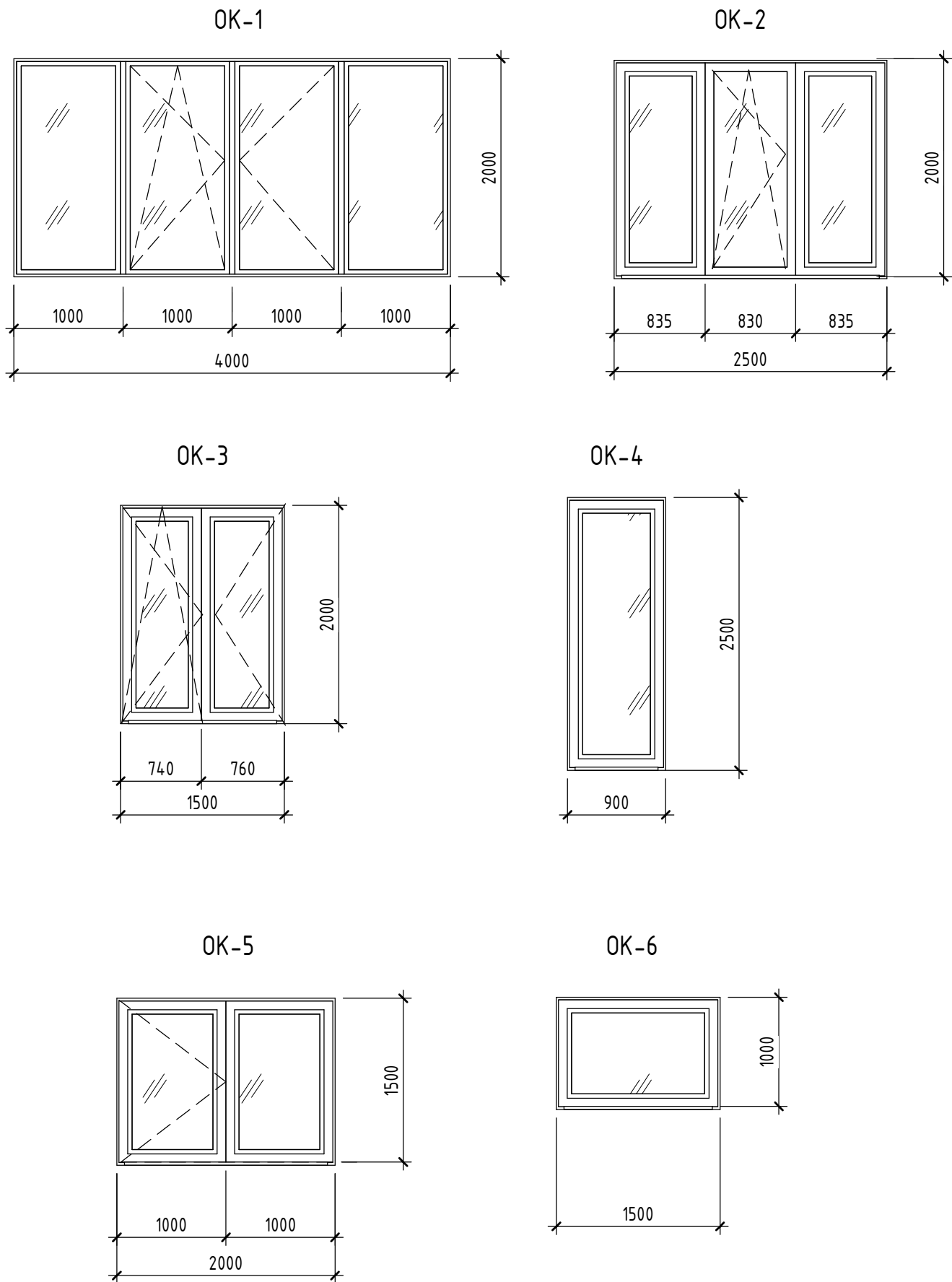
Условные обозначения:

-  - 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	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



Спецификация элементов заполнения оконных проемов

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

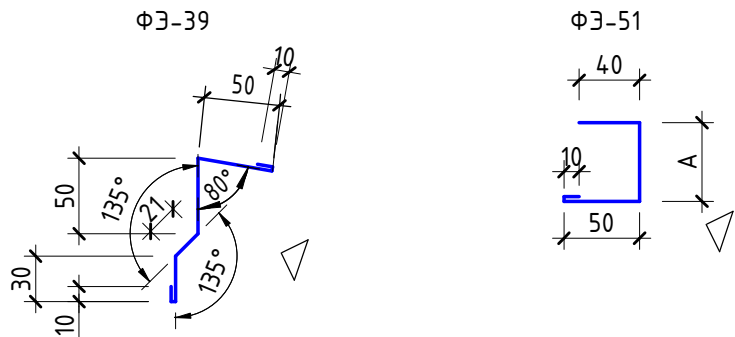
1. Данный лист читать совместно с листами 2, 3, 4, 5.
2. В схеме заполнения оконных проемов указаны размеры строительного проема. Габариты проемов уточнить по месту после монтажа несущих и ограждающих конструкций, а также в соответствии с ТУ поставщика оборудования.
3. Принятые в проекте оборудование и материалы могут быть заменены на аналогичные любого другого производителя без изменения технических и массо-габаритных характеристик.
4. Оконные блоки OK-1, OK-3, OK-3, OK-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 OK-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	Схема заполнения оконных проемов. Спецификация заполнения оконных проемов.			
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24				
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

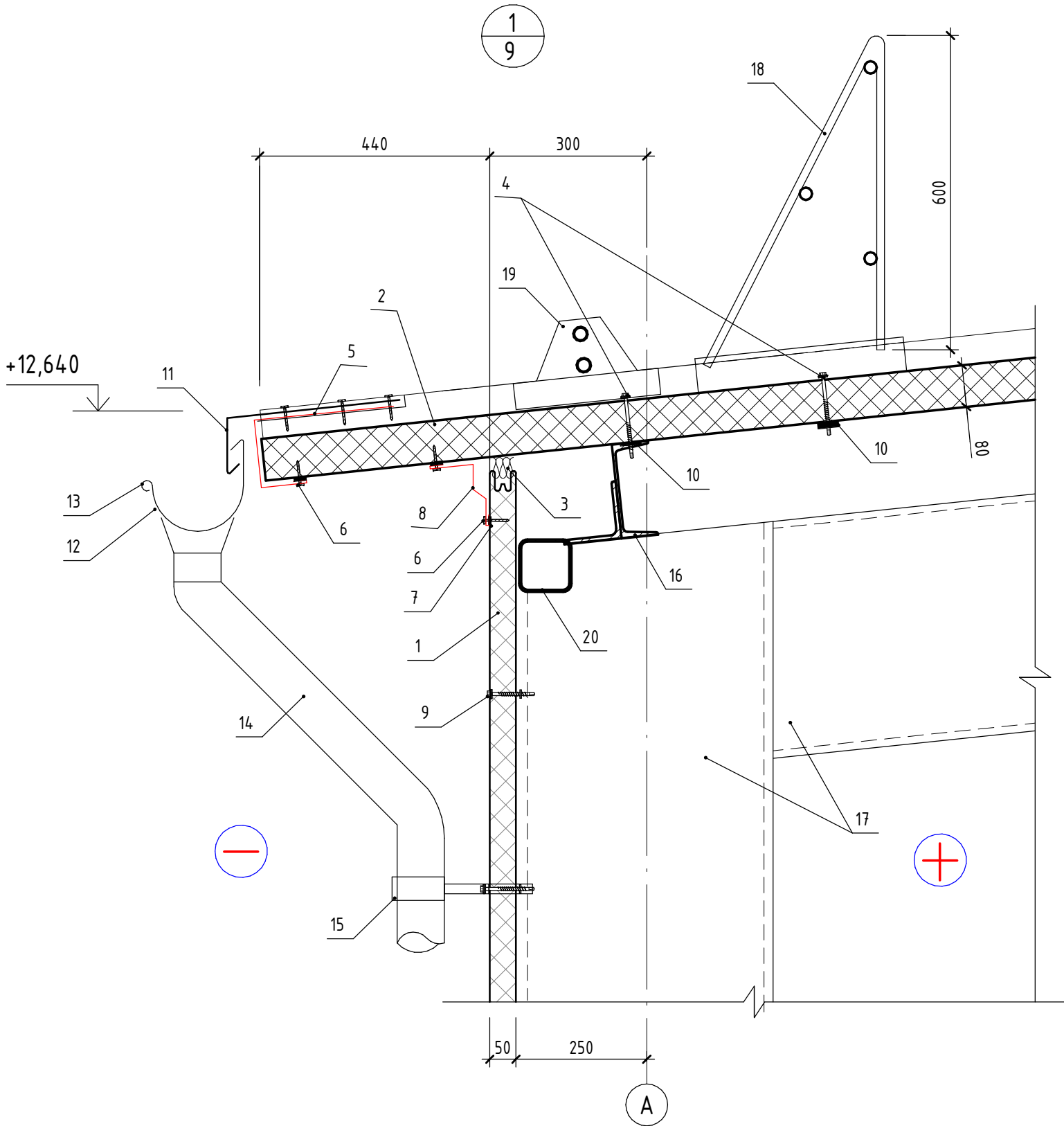
Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			







Фасонные изделия



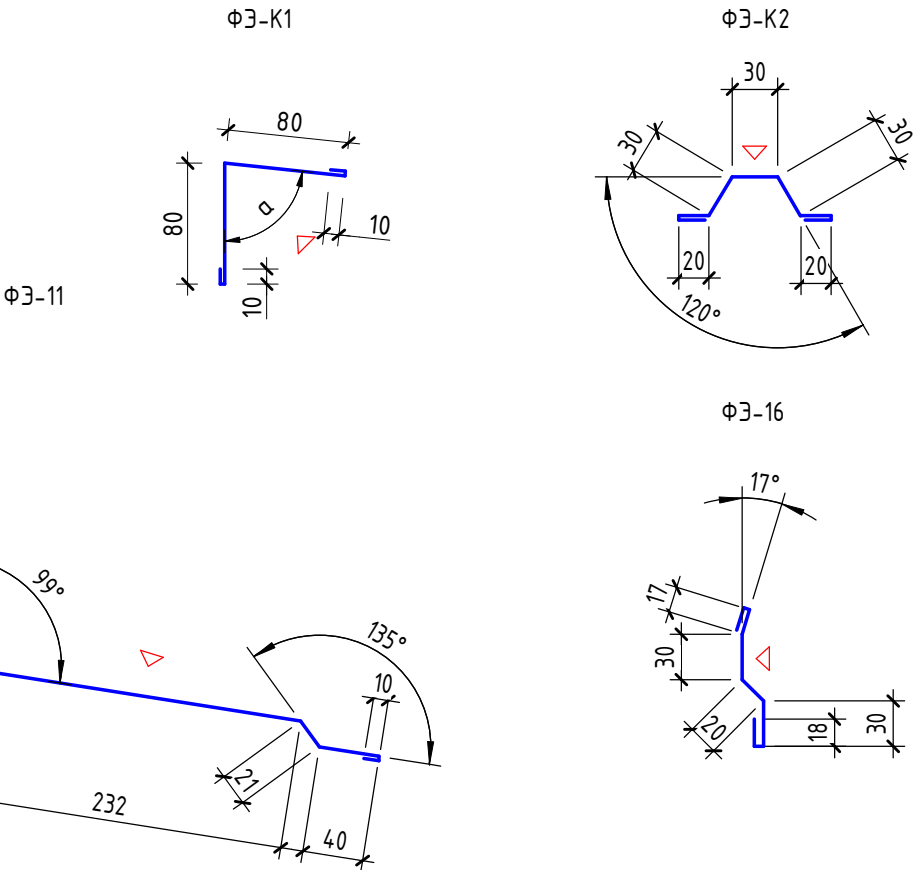
- 1 - Стеновая сэндвич панель
- 2 - Кровельная сэндвич панель
- 3 - Утеплитель минеральная вата
- 4 -Винт самонарезающий, самосверлящий D6,3 (шаг 300мм)
- 5 - Фасонный элемент ФЭ-51
- 6 - Винт самонарезающий, самосверлящий D4,8 (шаг 300мм)
- 7 - Герметик силиконовый
- 8 - Фасонный элемент ФЭ-39
- 9 - 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
- 20 - Металлический элемент факверка
- 21 - Прогон кровельный

Знаком обозначена окрашиваемая поверхность

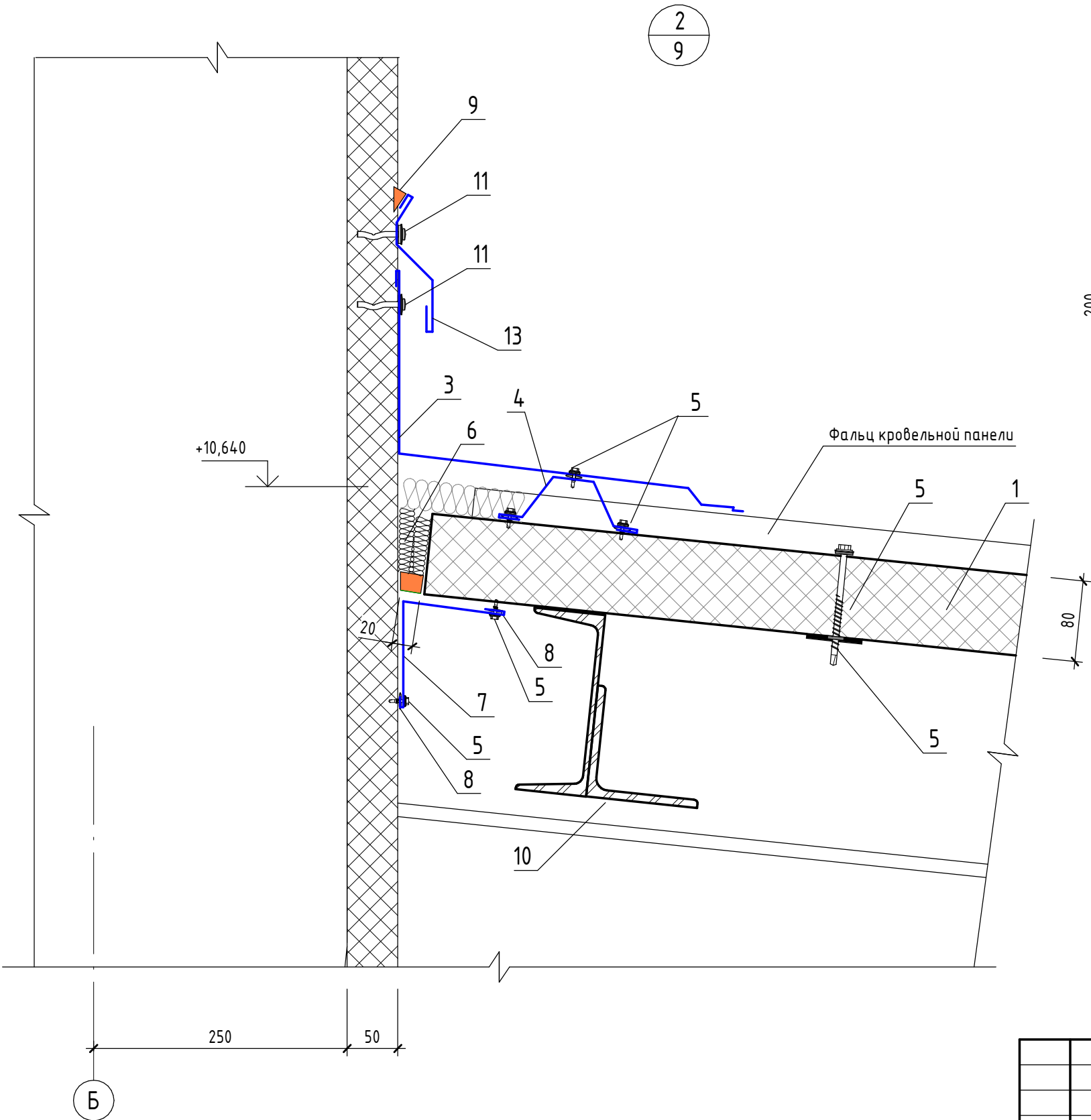


						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	17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

Фасонные изделия кровельные



1. Знаком обозначена окрашенная поверхность.
- 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.

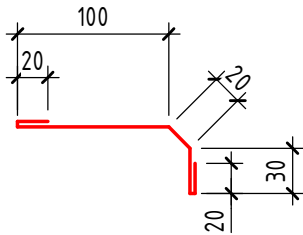


						001-РД-АР - УФ		
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист
Разработал	Умрихина С.С.				03.24			Листов
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Узел 2. Примыкание кровли к существующей стене.	DPD	18
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24			
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24			

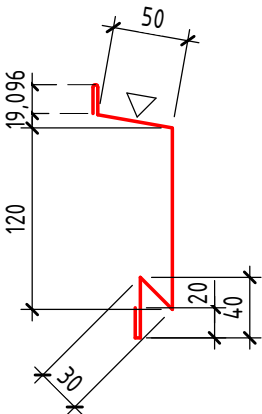


Фасонные изделия

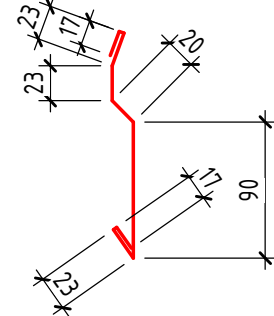
ФЭ-04



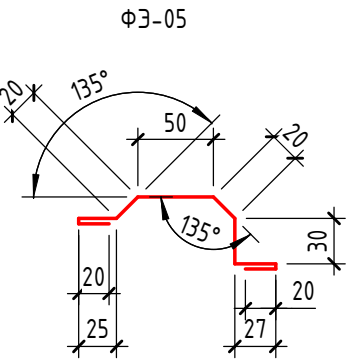
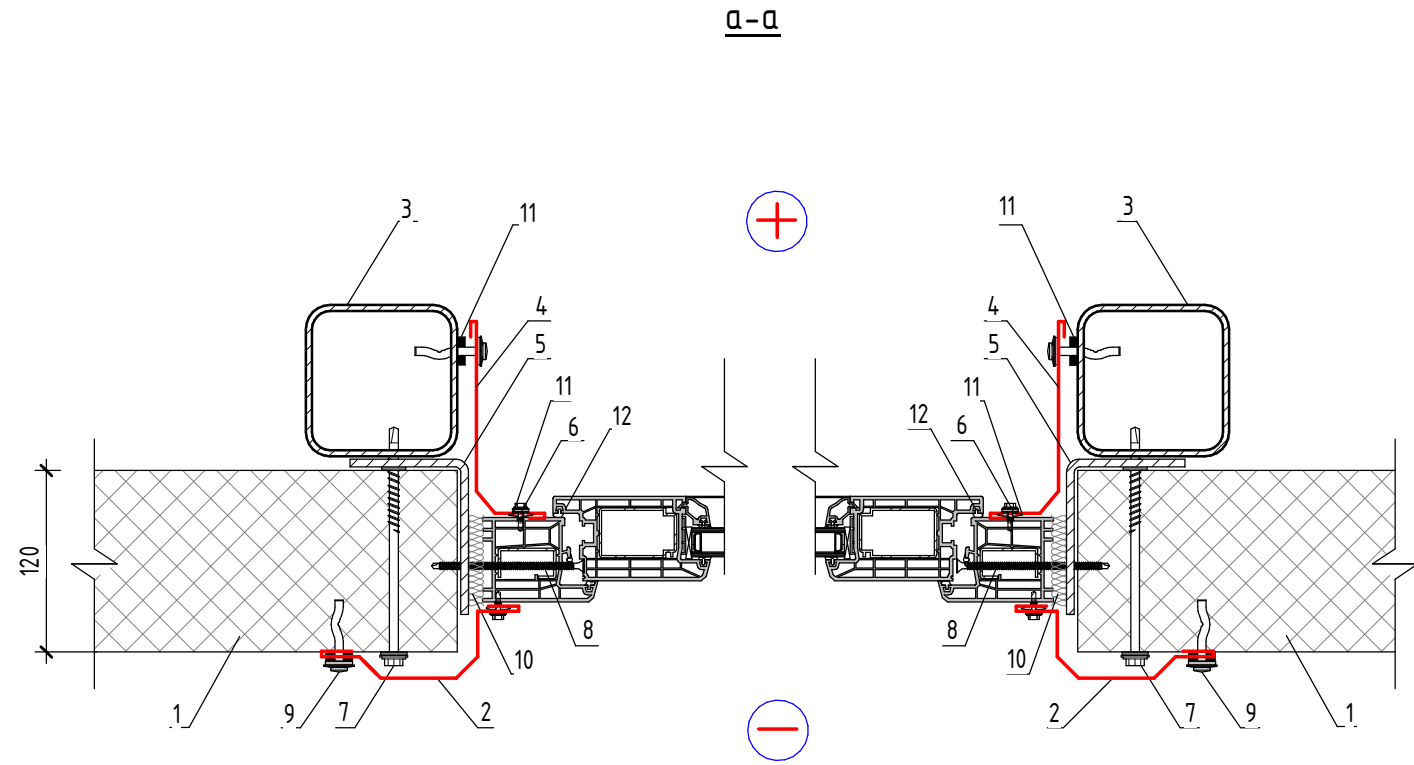
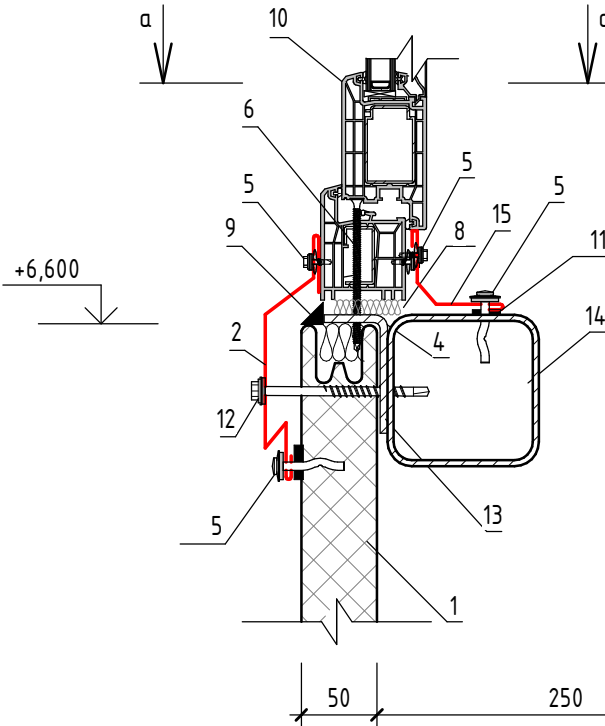
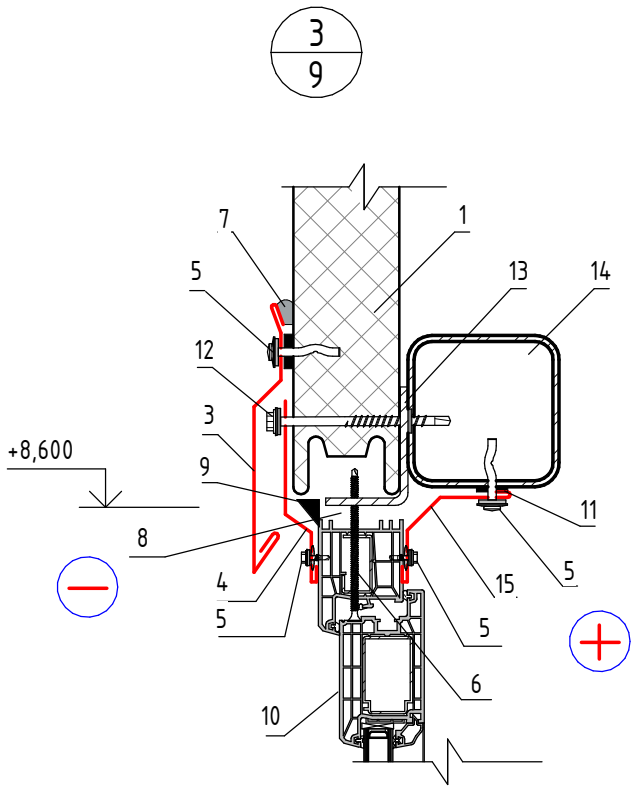
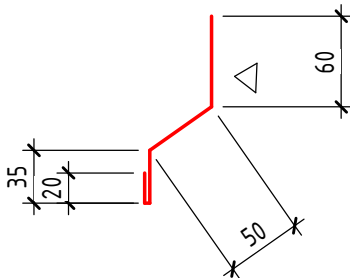
ФЭ-03



ФЭ-06









ФЭ-07

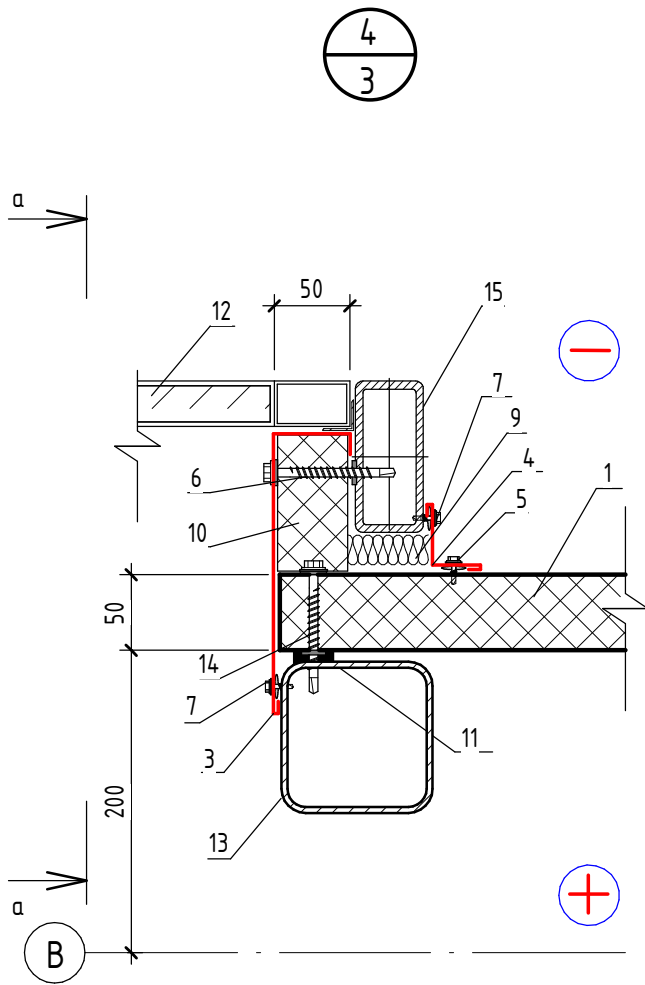


- 1 - Панель трехслойная металлическая ПС;
2 - Оконное обрамление ФЭ-0,5, t= 0,5 мм;
3 - Стеновой ригель (см. Раздел КМ);
4 - Оконное обрамление ФЭ-04, t= 0,5 мм;
5 - Опорный элемент, сталь толщиной не менее 4мм;
6 - Саморез $\phi 4,2 \times 16$ с прессшайбой, шаг 300мм;
7 - Саморез $\phi 5,5 \times L$ 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.
1. Длина загибов концов фасонных изделий составляет 15 мм.
2. Знаком обозначена окрашенная поверхность.
3. Стандартная длина фасонных изделий составляет 2000 мм.

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

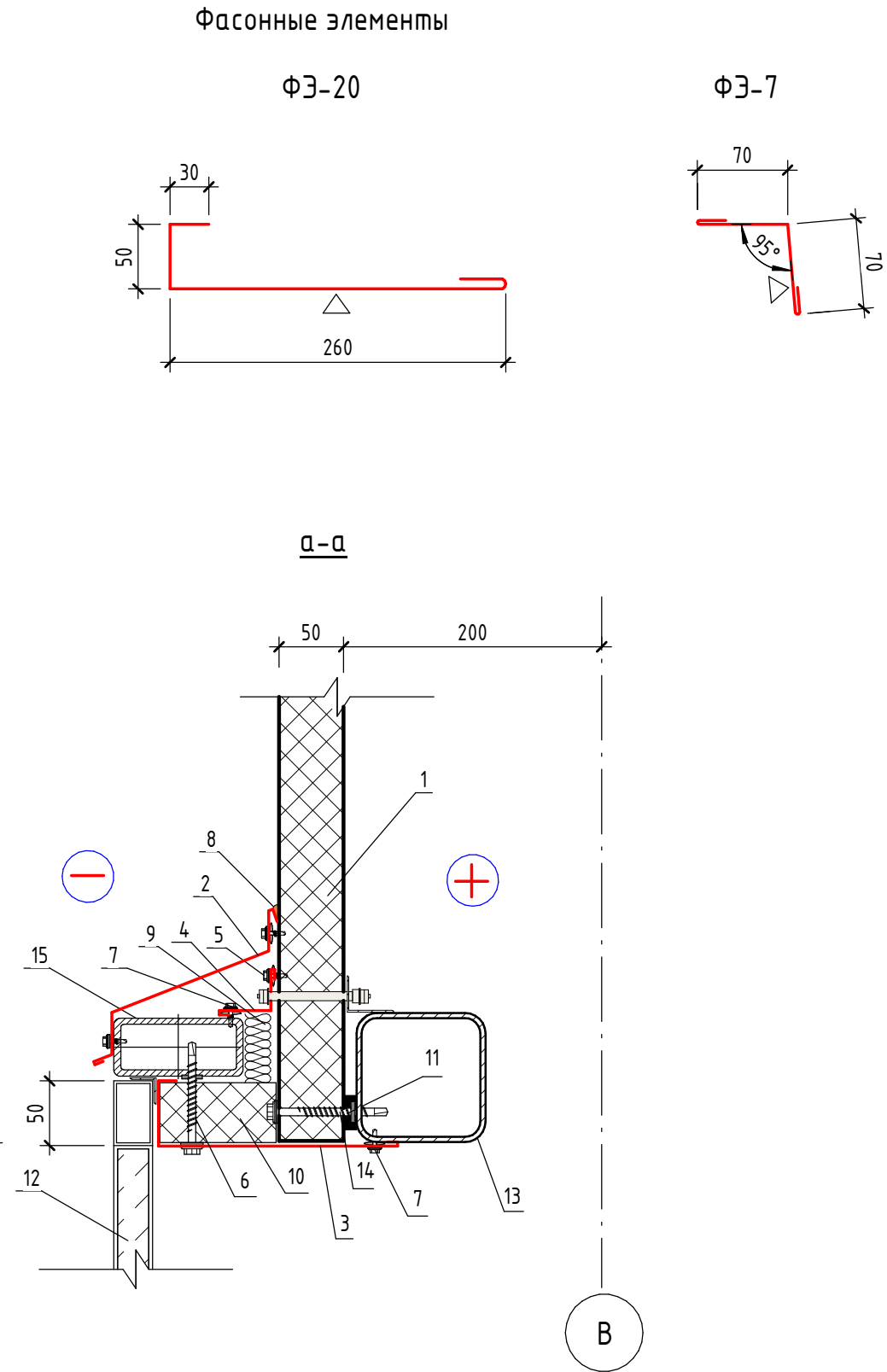
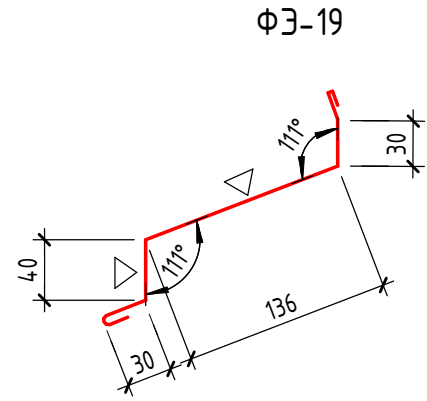
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казреми)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	19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







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



- 1 - Трехслойная сэндвич панель - ПС,
2 - Отлив ворот ФЭ 19, t=0,5мм,
3 - Фасонный элемент ФЭ 20, t=0,5мм,
4 - Угловой элемент ФЭ7, t=0,5мм,
5 - Саморез 4,2x16 с прессшайбой, шаг 300мм,
6 - Саморез 5,5xL с ЭПДМ-прокладкой, шаг 400мм,
7 - Саморез 5,5x32 с ЭПДМ-прокладкой, шаг 300мм,
8 - Герметик для наружных работ,
9 - Минеральная вата,
10 - Утеплитель (пенополистирол),
11 - Самоклеящаяся уплотнительная лента,
12 - Створка ворот,
13 - Элемент фахверка,
14 - Крепежный элемент рамы ворот.

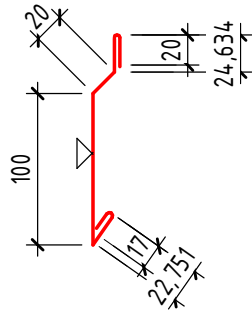
1. Длина загيبов концов фасонных изделий составляет 15 мм.
2. Знаком обозначена окрашенная поверхность.
3. Стандартная длина фасонных изделий составляет 2000 мм.



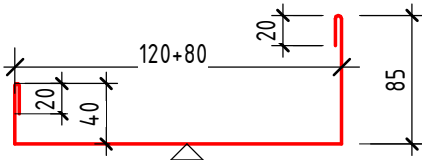
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	20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

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

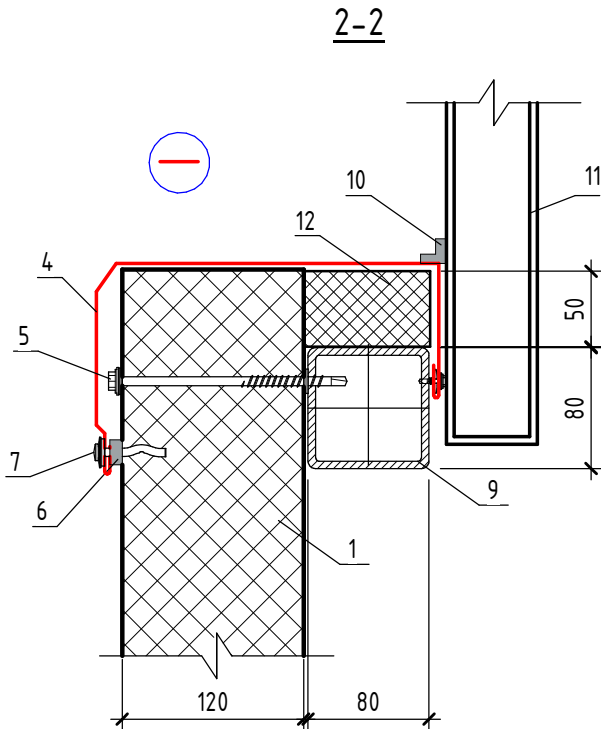
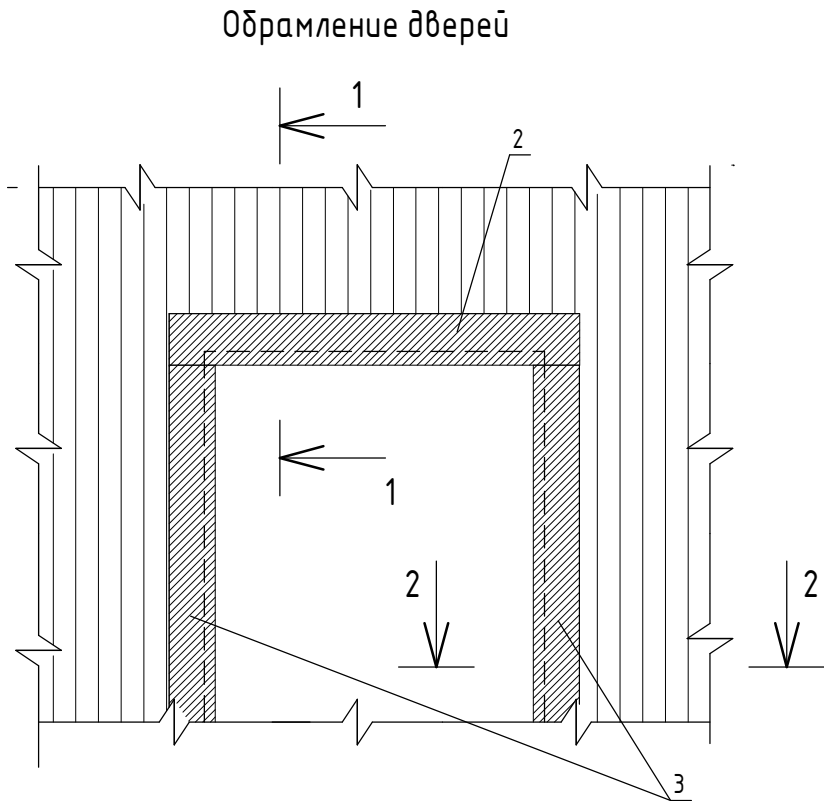
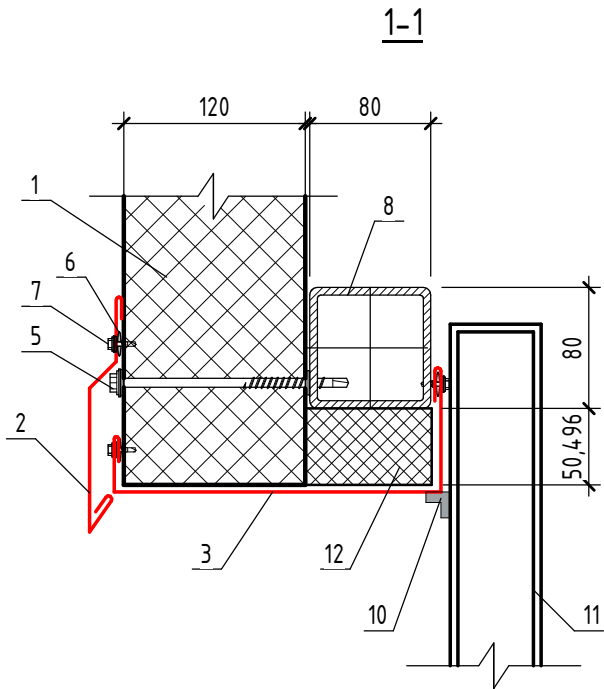
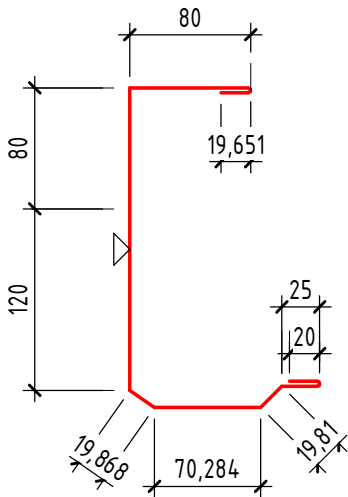
Фасонный элемент ФЭ-В1*



Фасонный элемент ФЭ-В2*









Фасонный элемент ФЭ-В2*



- 1 - Трехслойная сэндвич панель - ПС,
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 - Уплотнительная лента,
10 - Уплотнительная лента,
11 - Полотно дверей,
12 - Утеплитель (минераловатная плита в полиэтиленовой пленке или пенополистирол М 25)

Знаком обозначена окрашиваемая поверхность

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	21	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
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.			

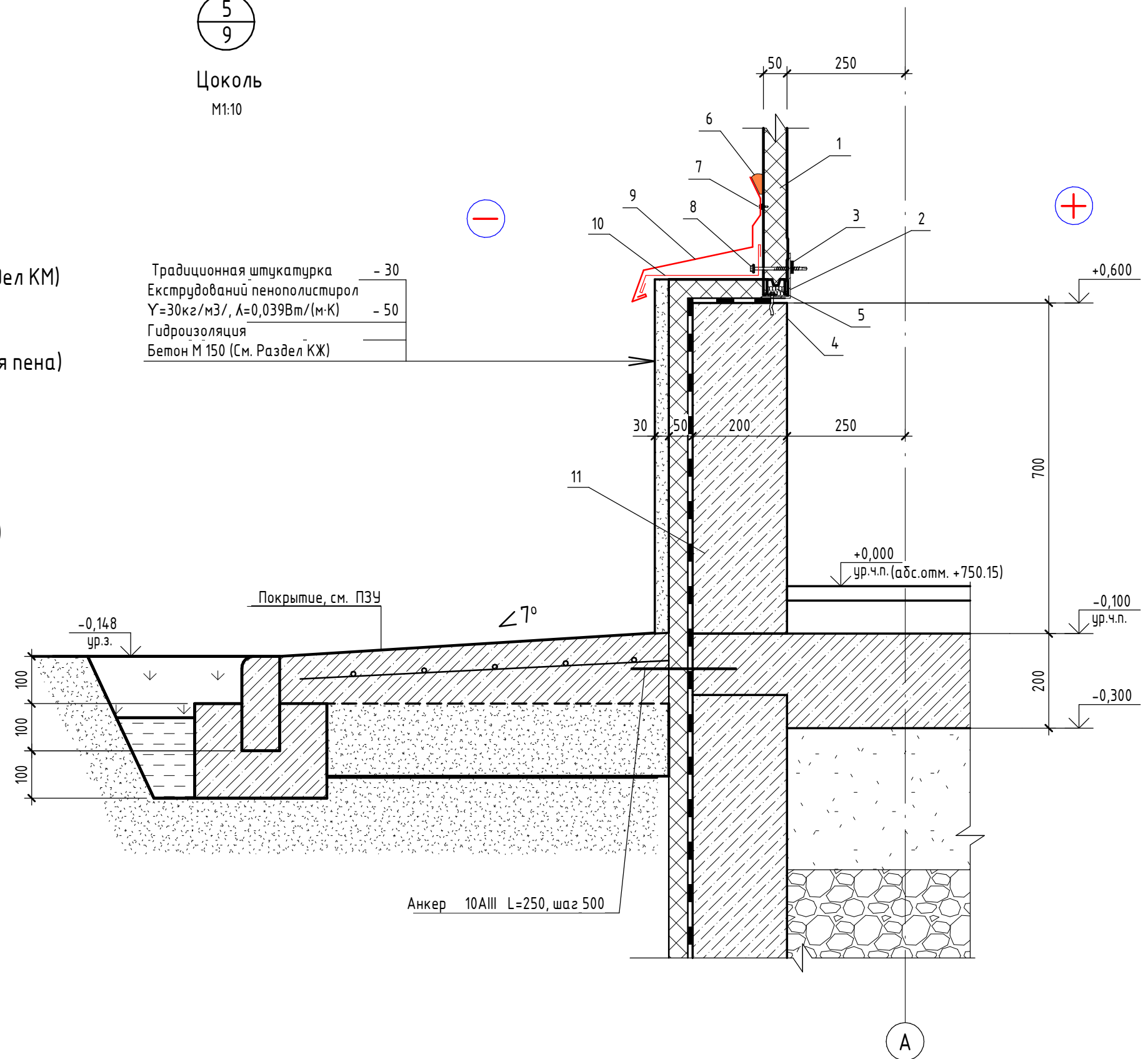
- 1 - Стеновая сэндвич панель
- 2 - Стальной цокольный ригель (см. Раздел КМ)
- 3 - Уплотнительная лента
- 4 - Дюбель + шуруп (шаг 600мм)
- 5 - Утеплитель (минвата или монтажная пена)
- 6 - Уплотняющая лента (мастика)
- 7 - Самосверлящий шуруп (или заклепка)
- 8 - Самосверлящий шуруп
- 9 - Фасонный элемент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







5
9

Цоколь

M1:10

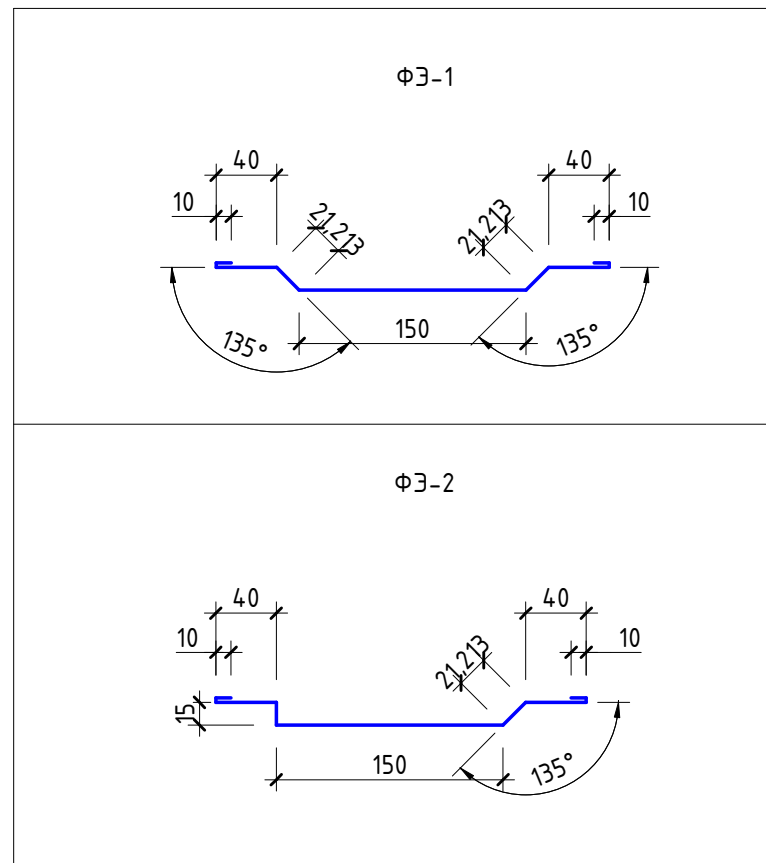
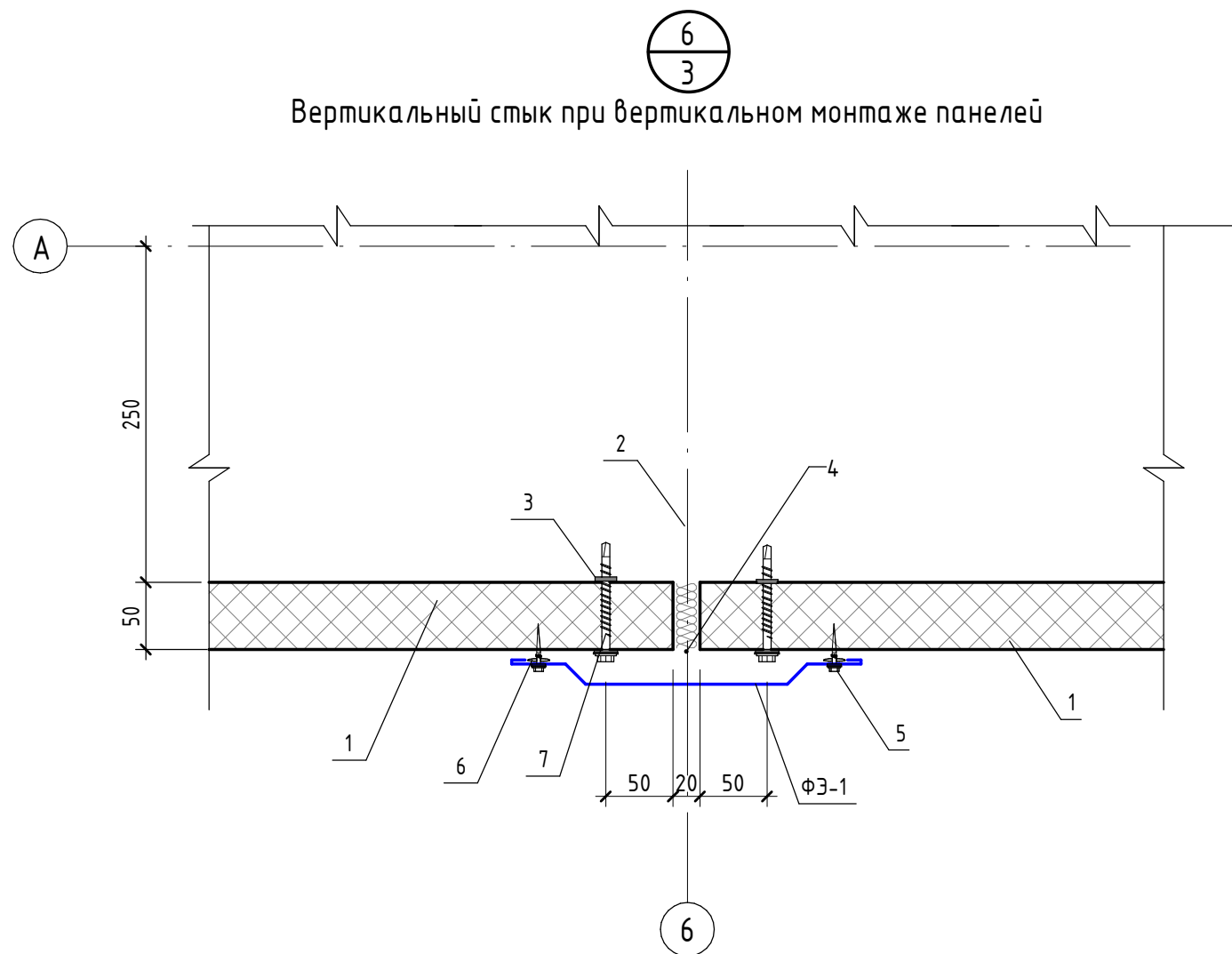
Традиционная штукатурка	- 30
Экструдированный пенополистирол γ=30кг/м³, λ=0,039Вт/(м·К)	- 50
Гидроизоляция	
Бетон М 150 (См. Раздел КЖ)	



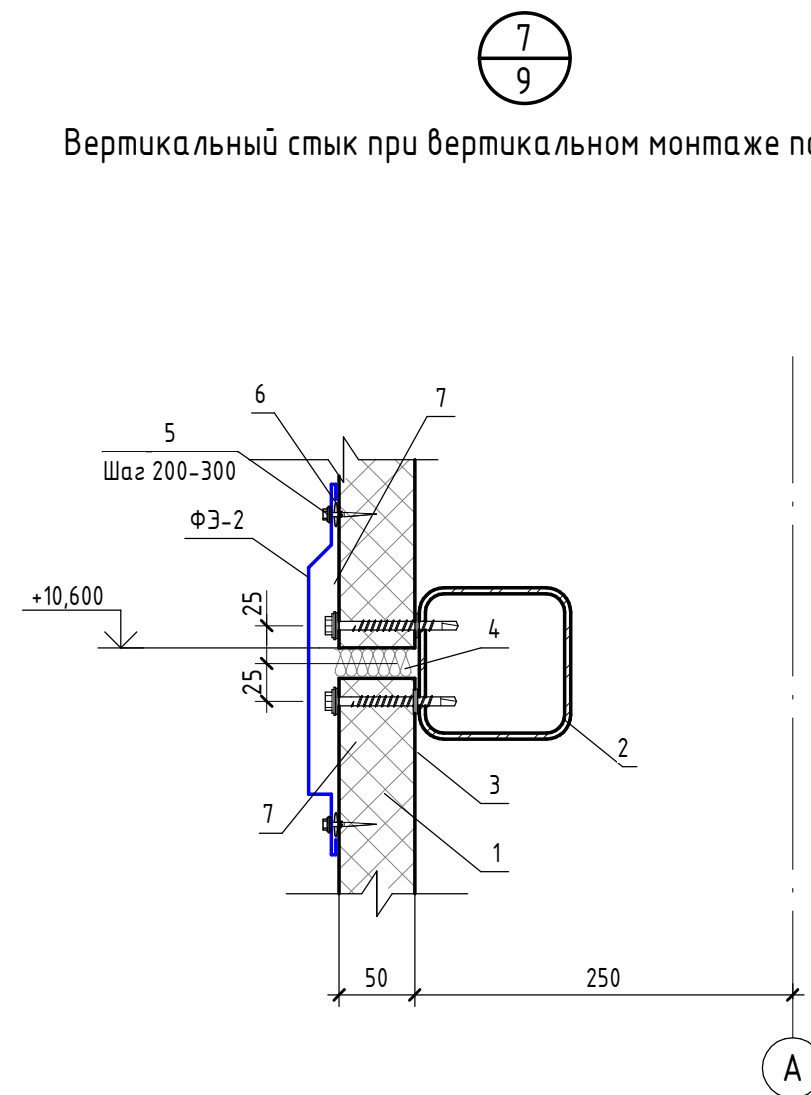
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	22	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
						Узел 5. 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.			




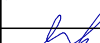


Вертикальный стык при вертикальном монтаже панелей



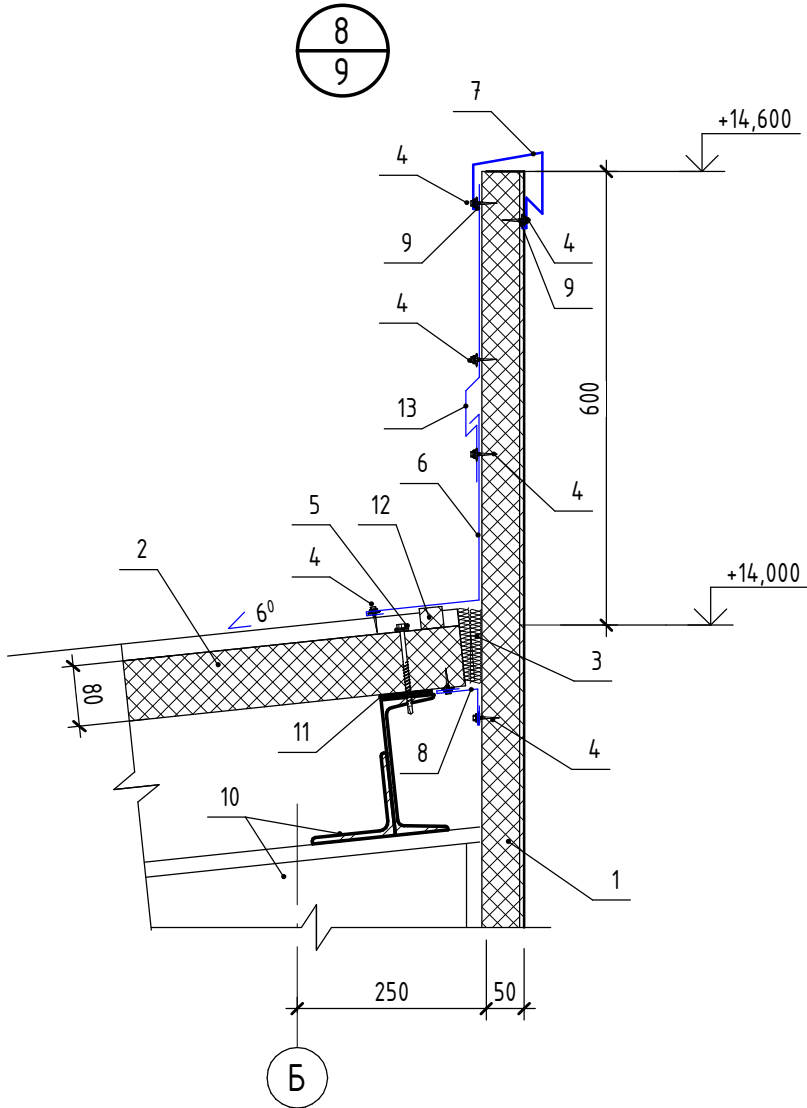
Вертикальный стык при вертикальном монтаже панелей




- 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

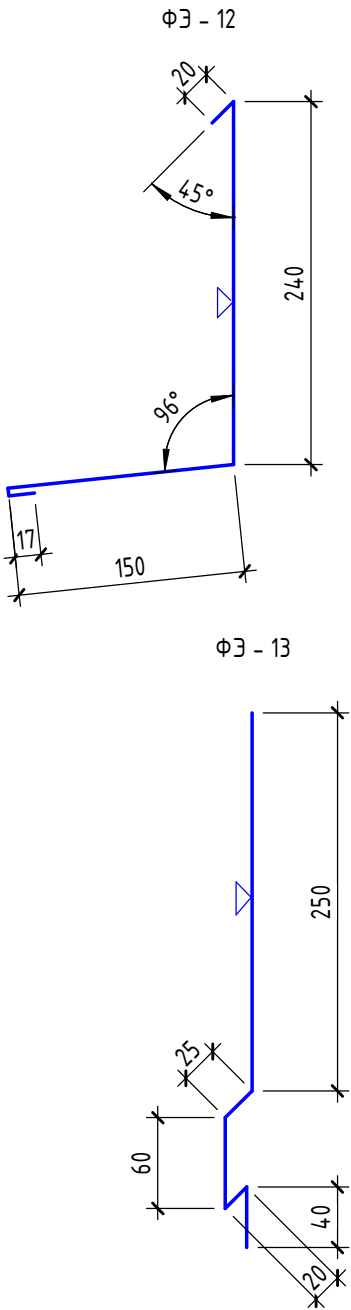
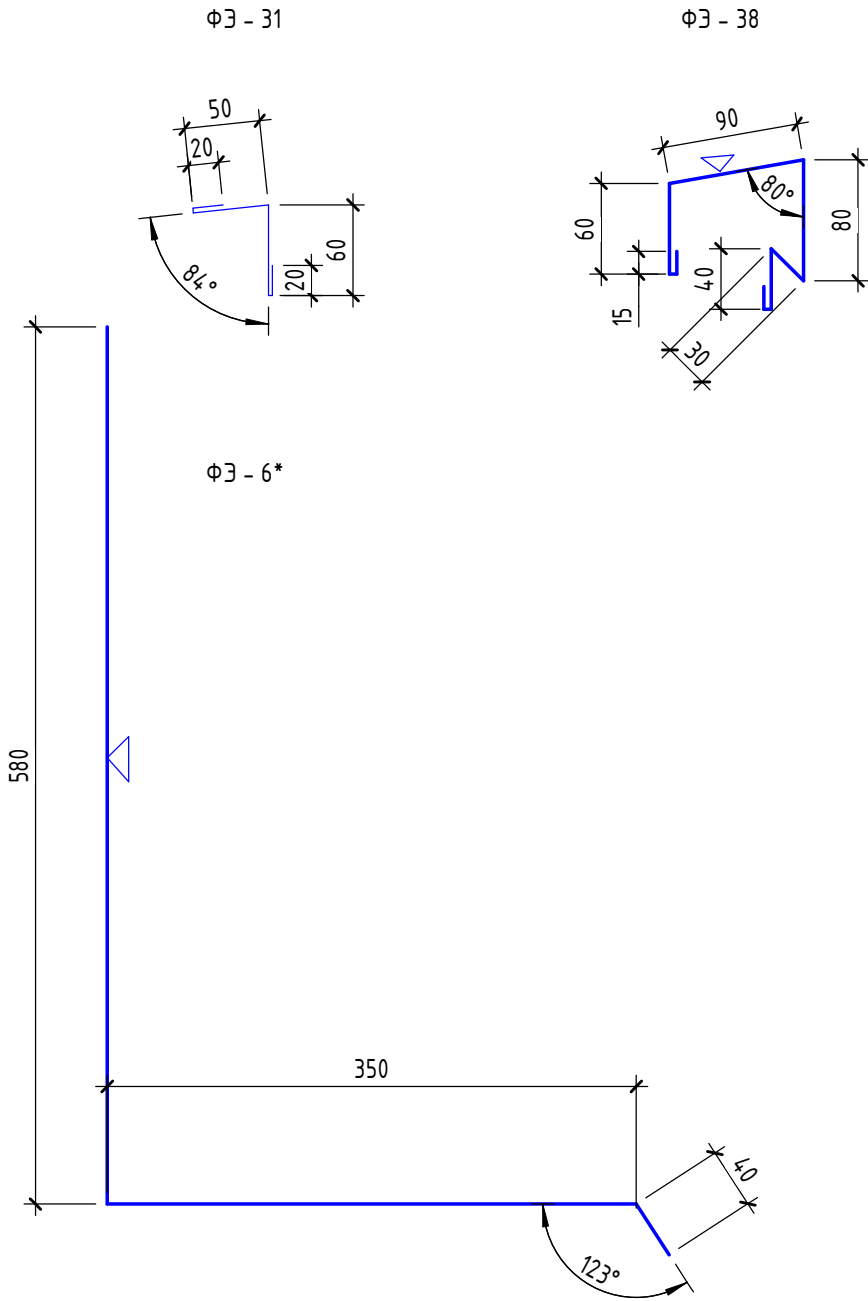
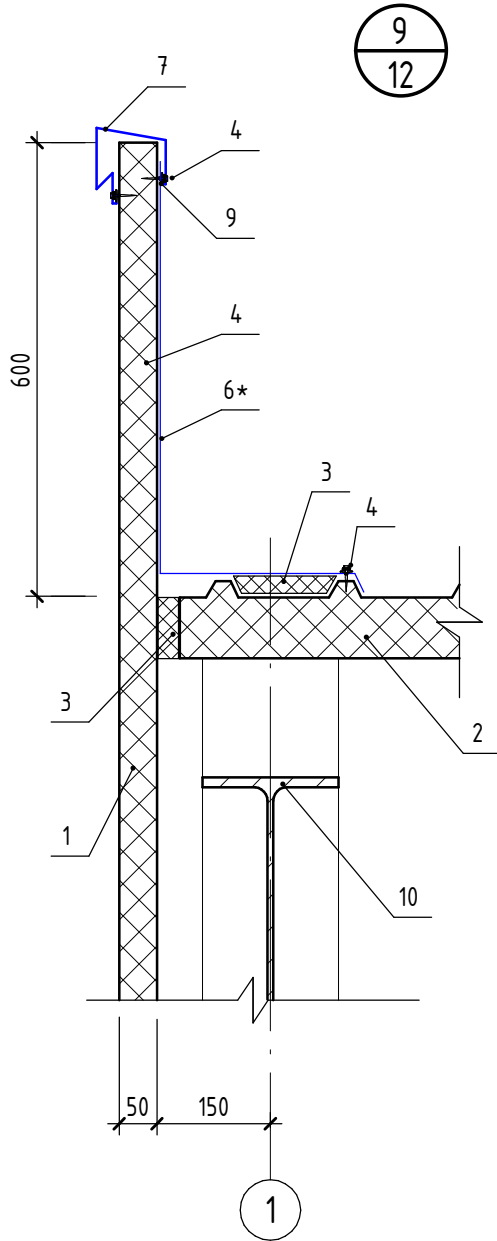
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	23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







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



- 1 - Стеновая сэндвич-панель
- 2 - Кровельная сэндвич-панель
- 3 - Утеплитель минеральная вата
- 4 - Винт самонарезающий, самосверлящий D4,8xL, шаг 300мм
- 5 - Винт самонарезающий, самосверлящий D6,3xL, шаг 300мм с "наездником"
- 6 - Нащельник ФЭ-12
- 7 - Нащельник ФЭ-38
- 8 - Нащельник ФЭ-31
- 9 - Герметик Силиконовый
- 10 - Конструкции металлические (см. Раздел КМ)
- 11 - Лента уплотнительная самоклеющаяся
- 12 - Кровельный уплотнитель
- 13 - Нащельник ФЭ-13
- 14 - Нащельник ФЭ-6*

Знаком  обозначена окрашиваемая поверхность

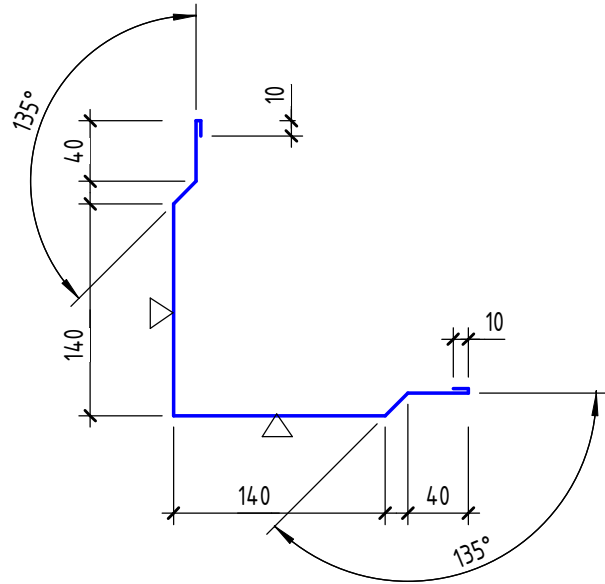


						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	24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

Фасонные элементы

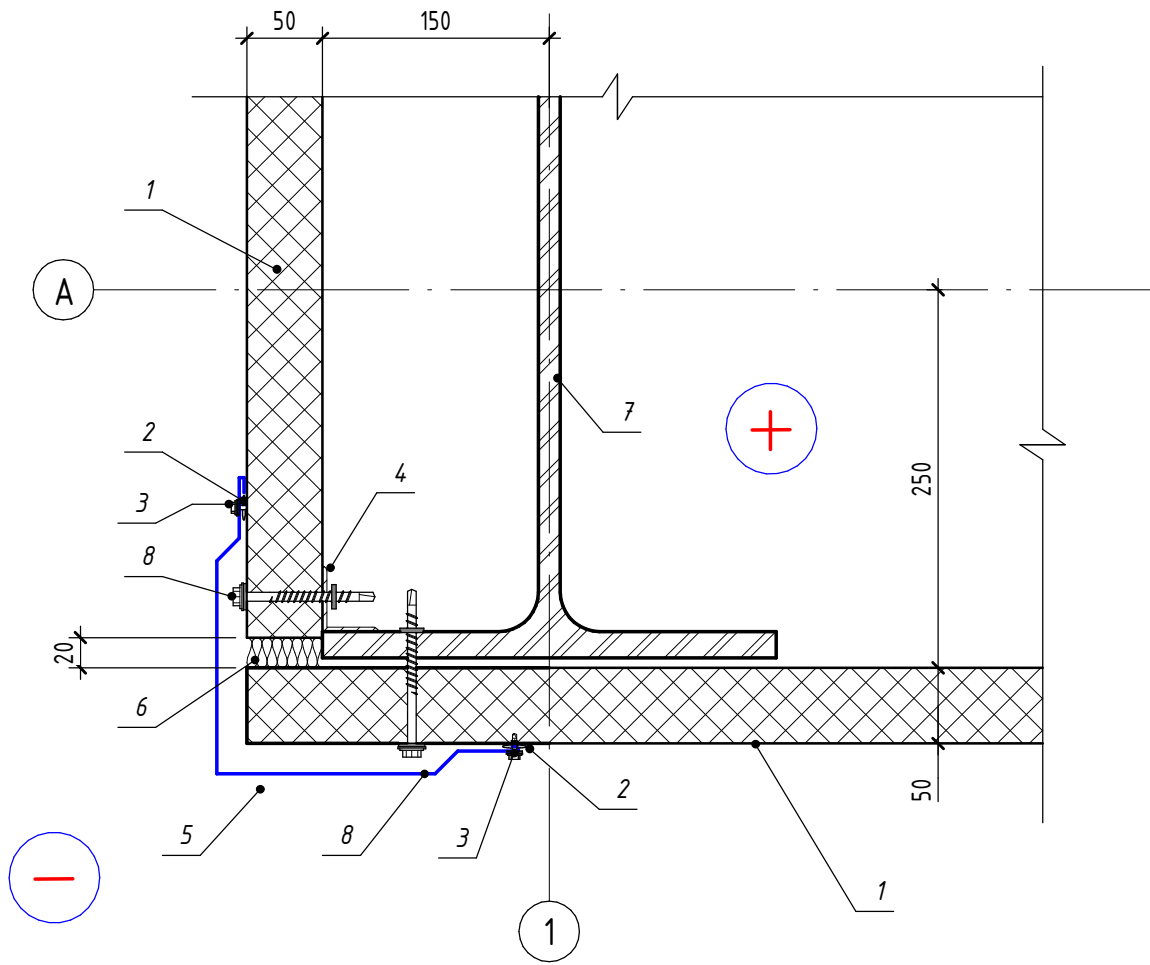
ФЭ - 3








- 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.

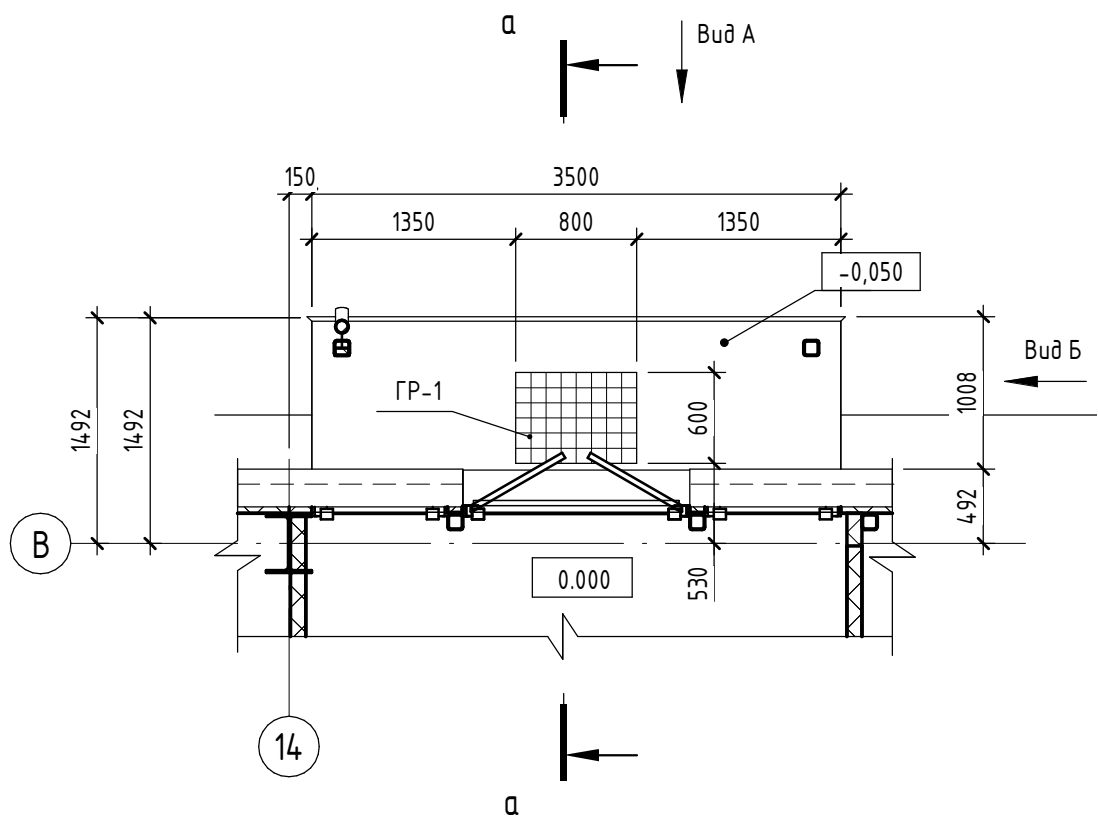
10
3



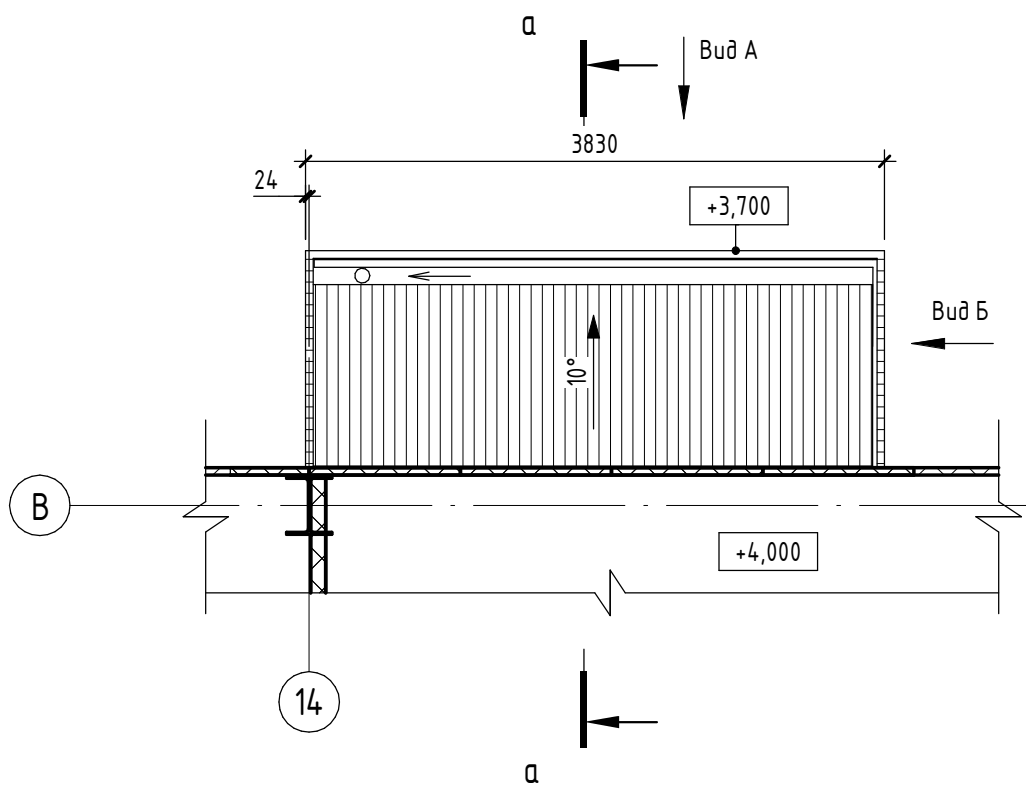
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	25	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Узел 9. Наружный угол. Вертикальное расположение панелей.			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

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

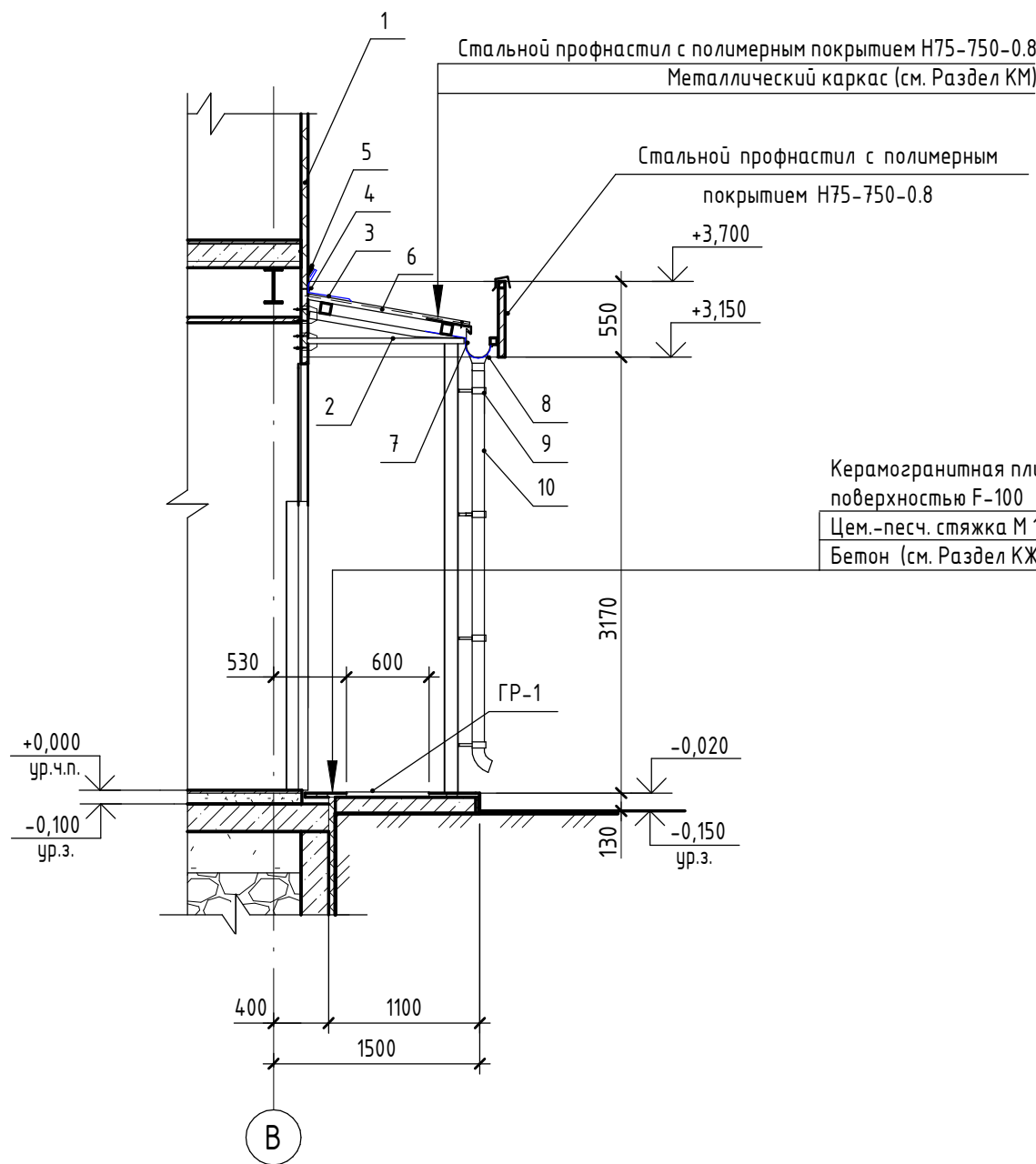
План крыльца 1 (3)



План козырька 1 (5)



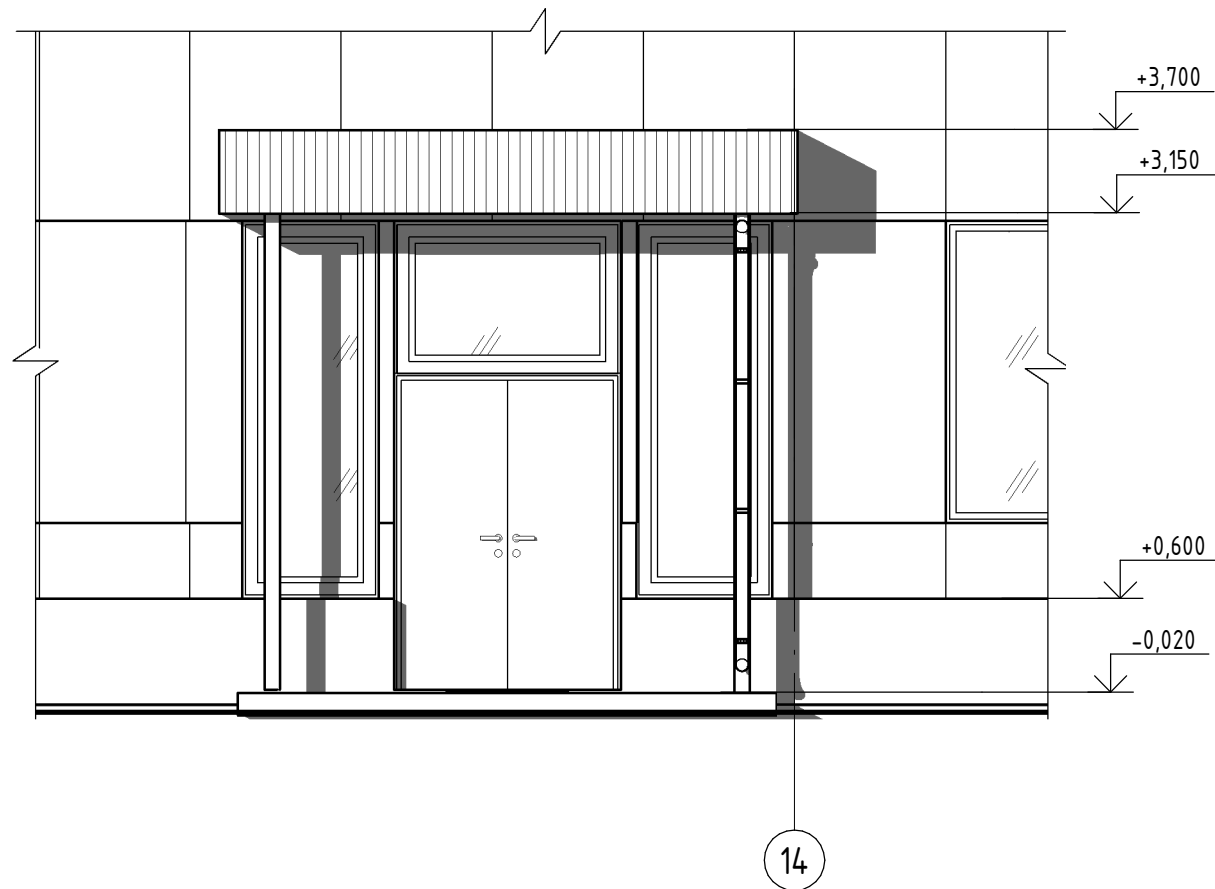
а-а



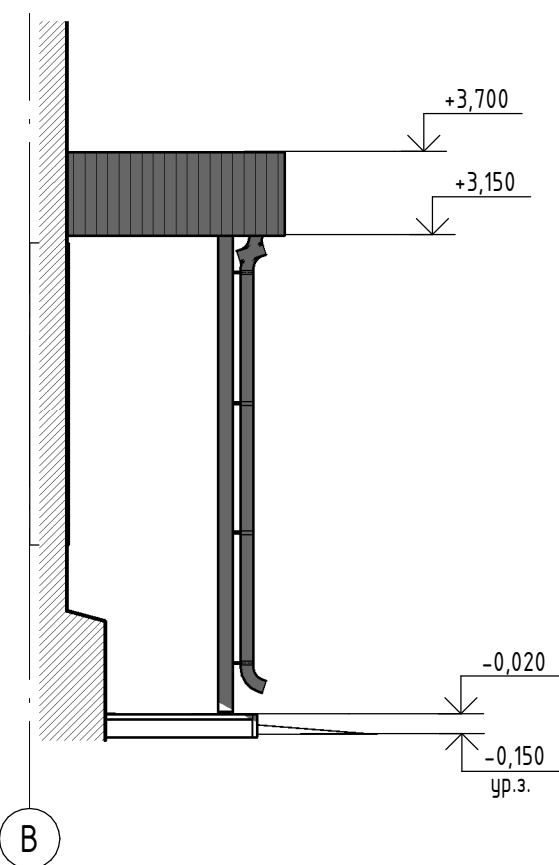
- 1 - Стеновая сэндвич панель
- 2 - Элемент каркаса (см. Раздел КМ)
- 3 - Фасонный элемент, t=0,5мм
- 4 - Саморез 5,5x25 (шаг 300мм)
- 5 - Герметик для наружных работ
- 6 - Профилированный лист
- 7 - Желоб водосточной системы
- 8 - Держатель желоба
- 9 - Держатель трубы
- 10 - Труба водосточная, D100







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

Вид А

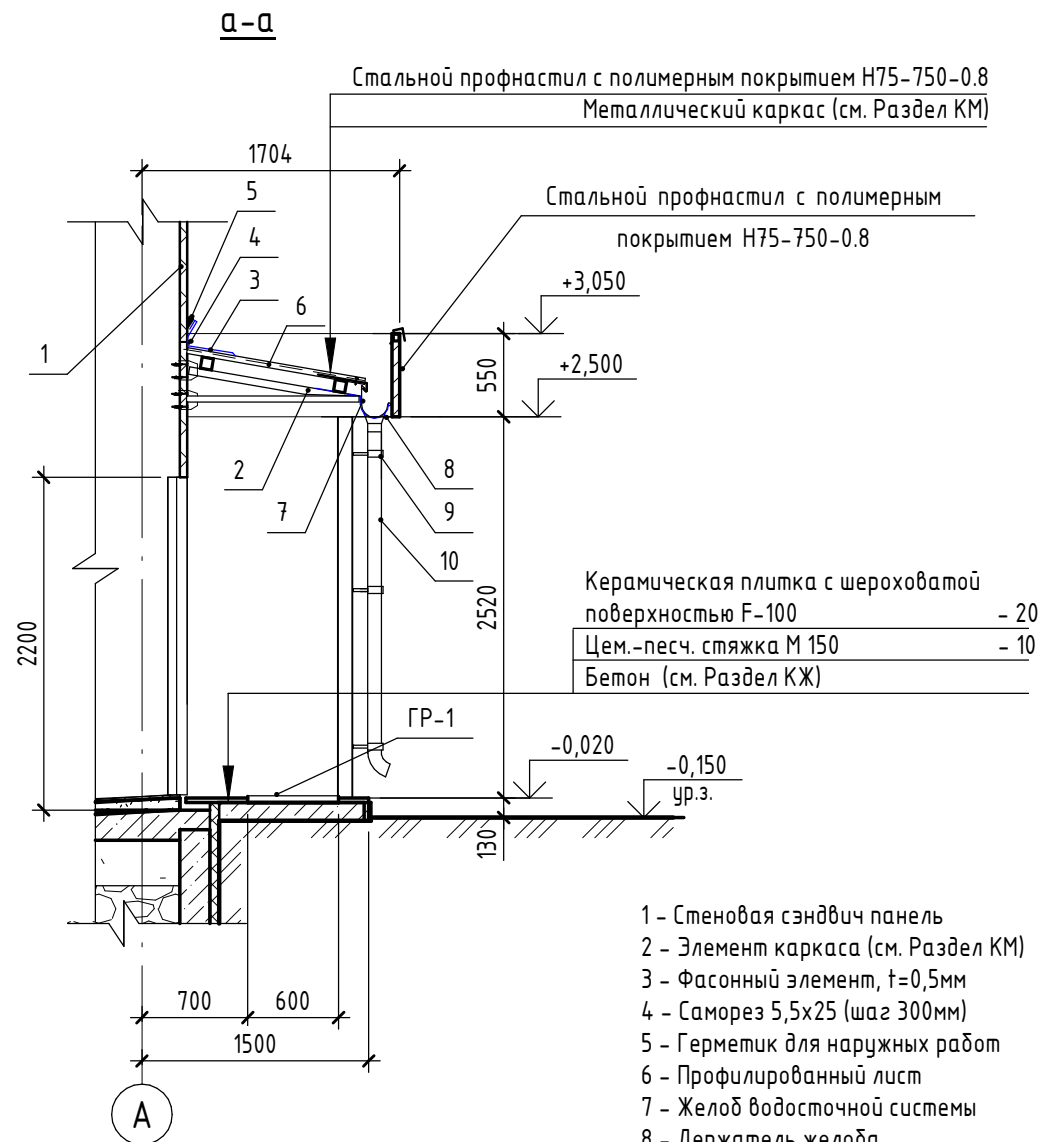
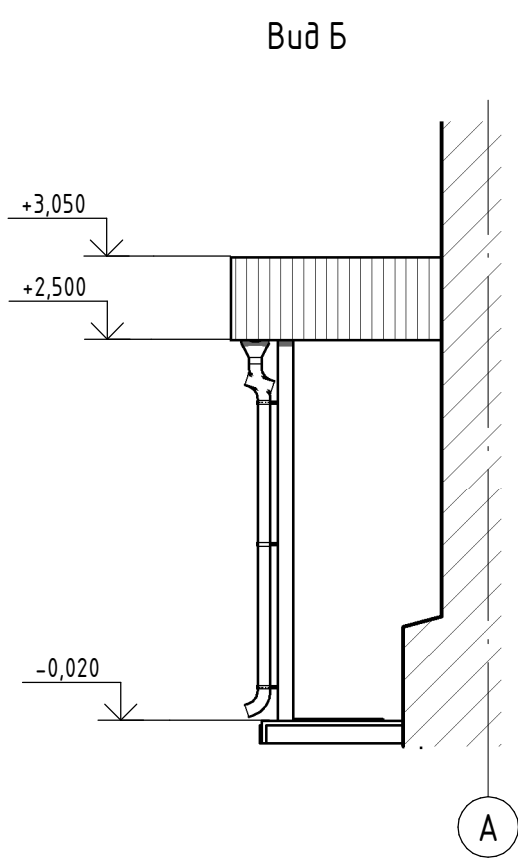
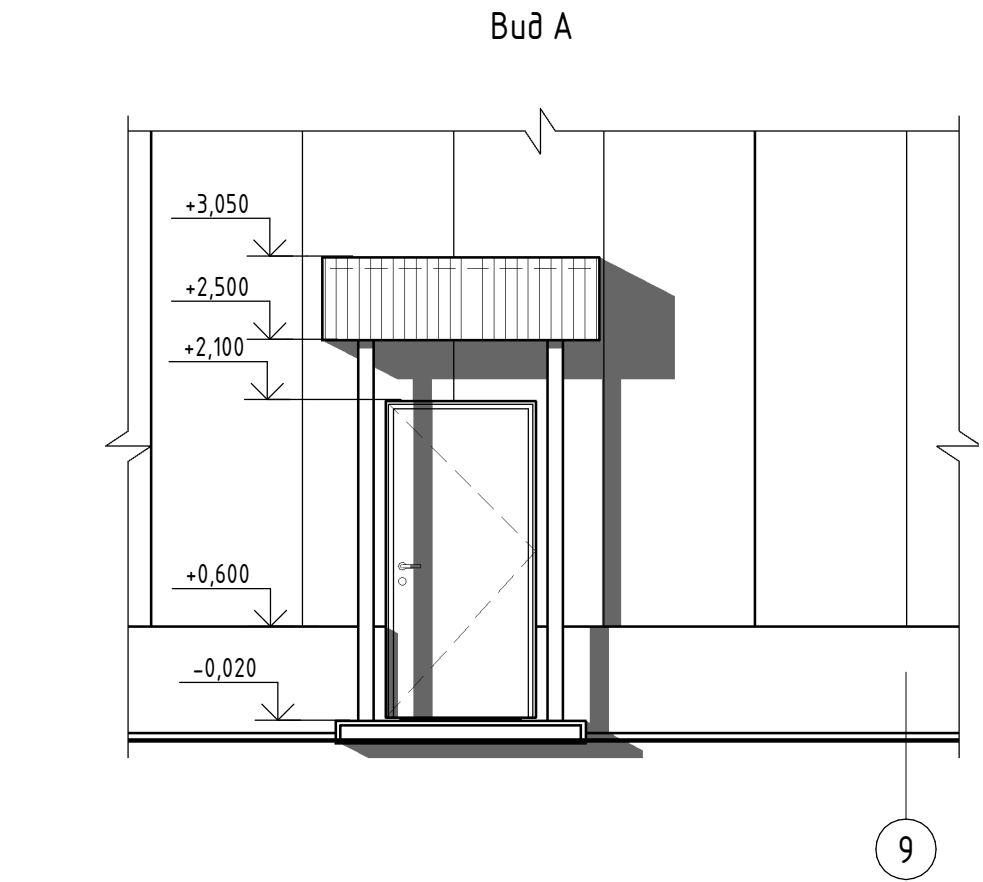


Вид Б

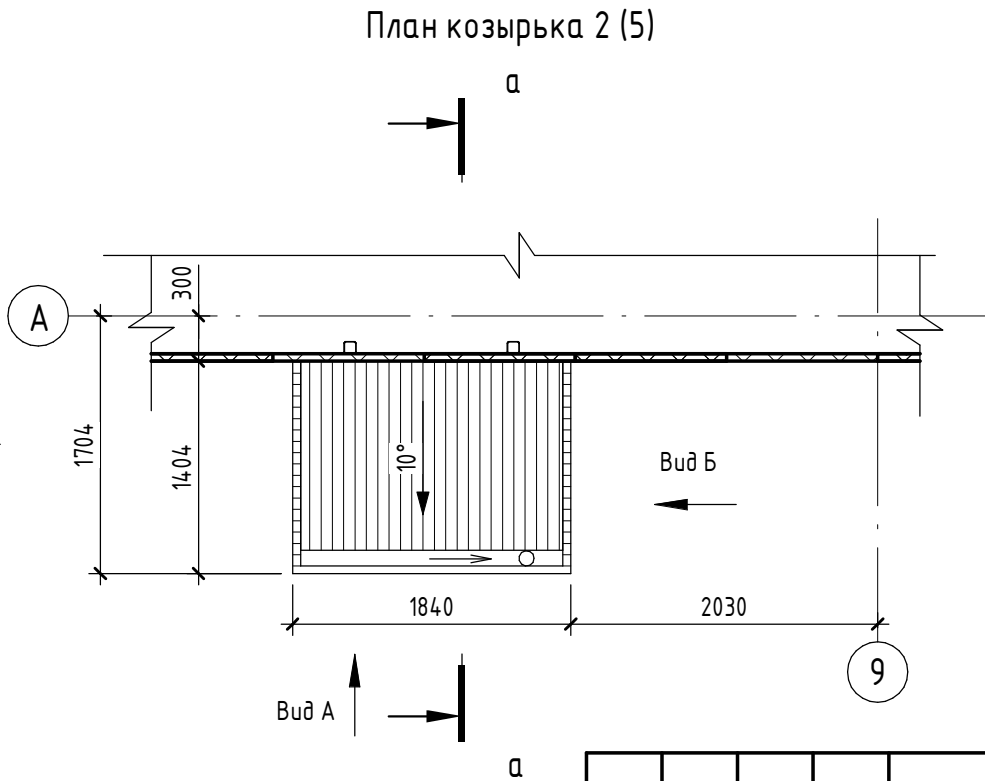
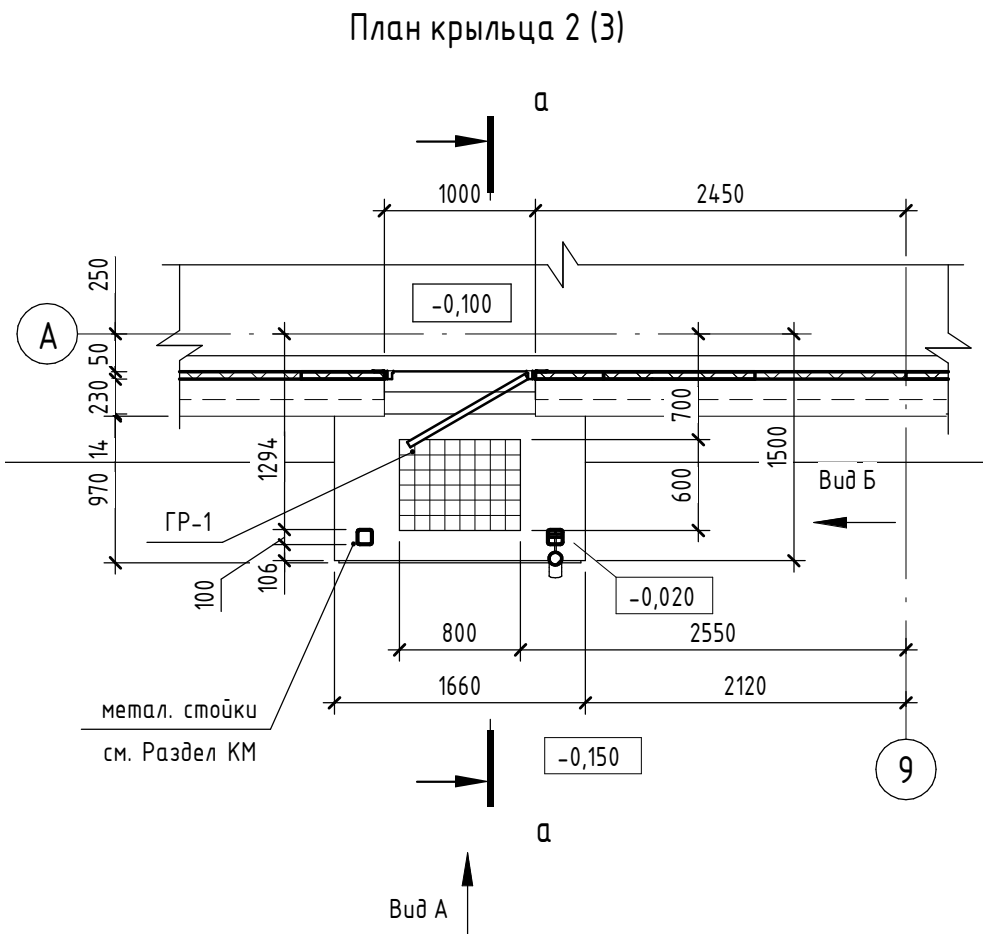








						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казреши)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	26	
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.					

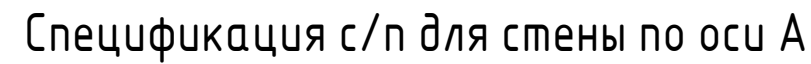


- 1 - Стеновая сэндвич панель
- 2 - Элемент каркаса (см. Раздел КМ)
- 3 - Фасонный элемент, t=0,5мм
- 4 - Саморез 5,5x25 (шаг 300мм)
- 5 - Герметик для наружных работ
- 6 - Профилированный лист
- 7 - Желоб водосточной системы
- 8 - Держатель желоба
- 9 - Держатель трубы
- 10 - Труба водосточная, D100




						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				

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



Условные обозначения:

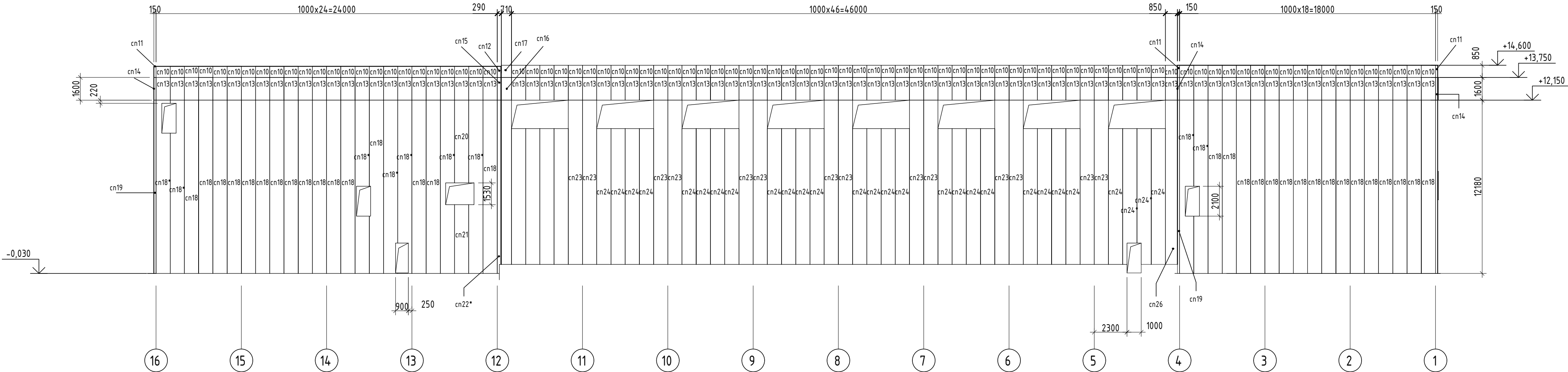
 - Место выреза

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. Панели со знаком “*” подрезать по месту;
4. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
5. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
6. Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 34.

Формат А4х3А

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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
cn10	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	850	0,85	89	
cn11	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	150	850	0,13	3	
cn12	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	780	0,20	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)	150	1600	0,24	3	
cn15	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	250	1600	0,40	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	850	0,60	1	
cn18	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	12250	12,25	16	
cn18*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	12250	12,25	7	
cn19	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	150	12180	1,83	2	
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	4900	4,90	1	
cn22*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	12250	3,00	1	
cn23	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	11550	11,55	13	
cn24	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	9550	9,55	30	
cn24*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	9550	9,55	2	
cn25	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	710	11550	8,20	1	
cn26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	850	11550	9,82	1	

Условные обозначения:

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

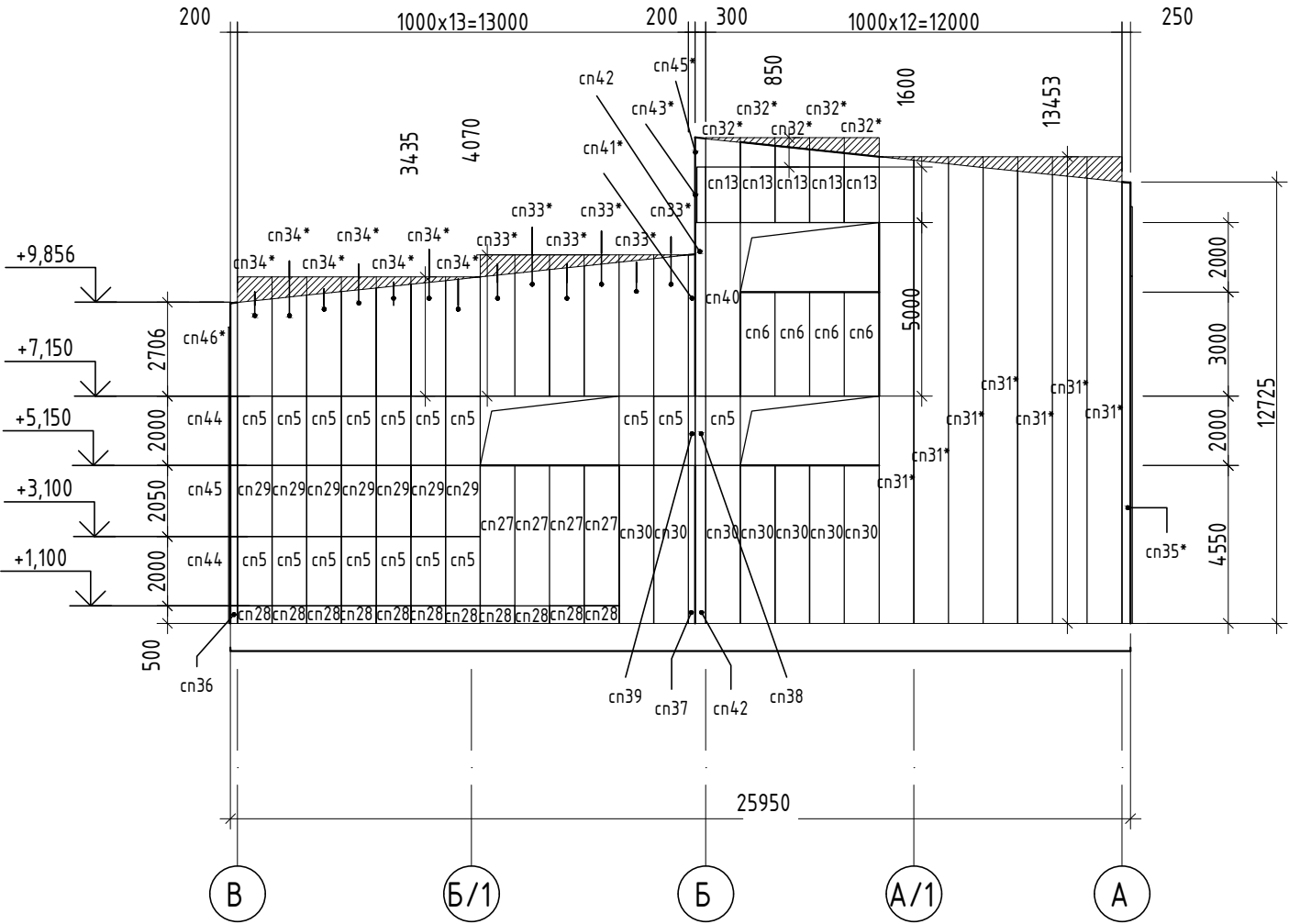
 - Место выреза

- 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;
- В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- Панели со знаком "*" подрезать по месту;
- Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 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. Казрепи)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.						DPD	29	
Проверил	Горбачев М.В.								
Рук.проекта	Старова Е.В.					Раскладка стеновых панелей по оси Б.			
Н. контроль	Петров А.П.								
Утвердил	Баринский Д.В.								

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

Раскладка стеновых панелей по оси 1



Спецификация с/п для стены по оси 1



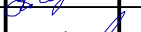



Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	17	
cn6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	3000	3,00	4	
cn13	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1600	1,60	5	
cn27	ГОСТ 32603-2012	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	13453	13,45	7	
cn32*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	850	0,85	5	
cn33*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4070	4,07	6	
cn34*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3435	3,43	7	
cn35*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	12725	3,18	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	0,82	1	
cn42	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	4550	1,36	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	
cn45*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	2050	0,25	1	
cn46*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2706	0,54	1	

Условные обозначения:

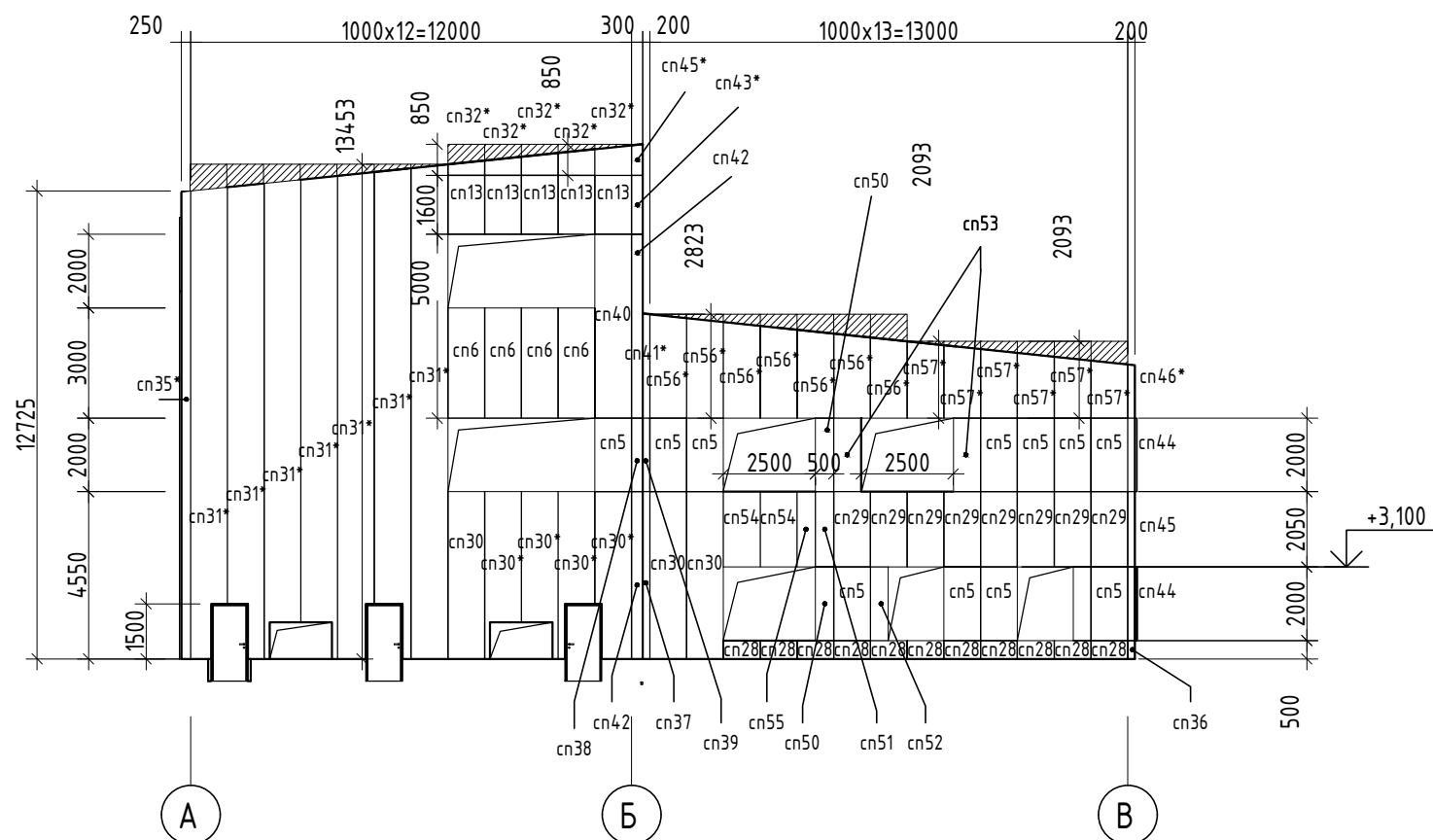
cn1 - Марка стеновой сэндвич-панели, толщ. 50мм

 - Место выреза

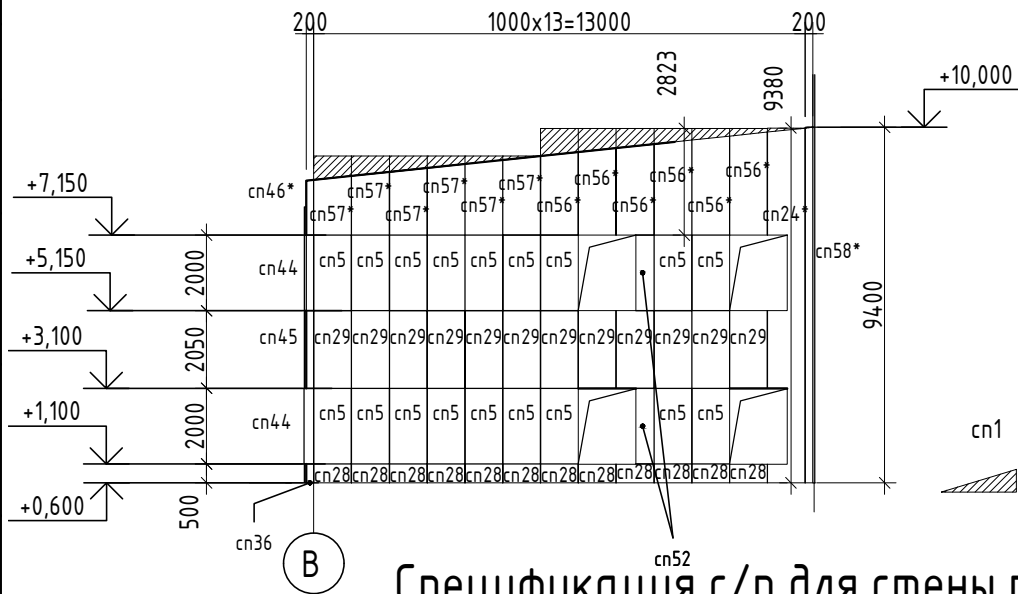
- Стеновые панели, толщиной 50 мм, монтировать:
 - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х90;
 - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
 - размеры реза уточнить по месту;
- В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- Панели со знаком "*" подрезать по месту;
- Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 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.						DPD	30	
Проверил	Горбачев М.В.								
Рук.проекта	Старова Е.В.					Раскладка стеновых панелей по оси 1.			
Н. контроль	Петров А.П.								
Утвердил	Баринский Д.В.								

Раскладка стеновых панелей по оси 16



Раскладка стеновых панелей по оси 12



Условные обозначения:

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

Спецификация с/п для стены по оси 12

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	18	
cn24*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	9550	7,25	1	
cn28	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	12	
cn29	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	12	
cn36	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	1	
cn44	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	2	
cn45	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	1	
cn46*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2706	0,29	1	
cn52	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	480	2000	0,96	2	
cn56*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2823	2,82	6	
cn57*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2093	2,09	6	
cn58*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	9400	1,88	1	

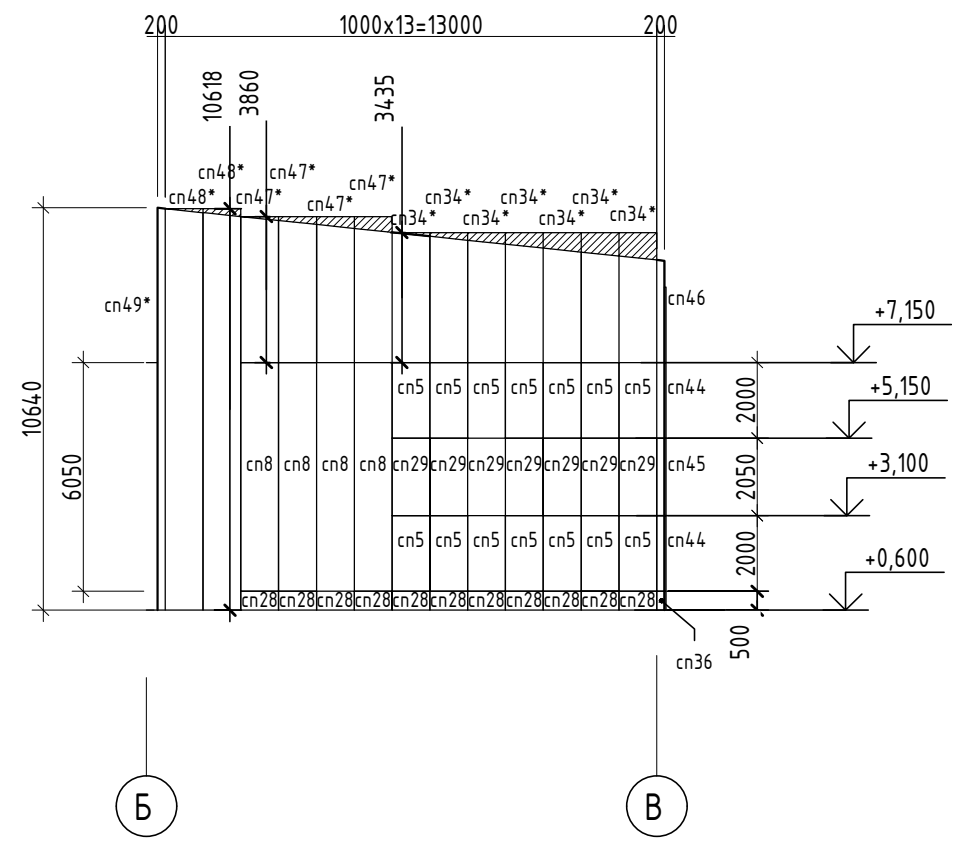
Спецификация с/п для стены по оси 16

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	11	
cn6	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	3000	3,00	4	
cn13	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1600	1,60	5	
cn28	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	11	
cn29	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	8	
cn30	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4550	4,55	3	
cn30*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4550	4,55	4	
cn31*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	13453	13,45	7	
cn32*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	850	0,85	5	
cn35*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	12725	3,18	1	
cn36	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	1	
cn37	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	4550	0,91	1	
cn38	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	2000	0,60	1	
cn39	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	1	
cn40	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	5000	5,00	1	
cn41*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	5000	0,57	1	
cn42	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	4550	1,36	2	
cn43*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	1600	0,48	1	
cn44	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	2	
cn45	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	1	
cn45*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	2050	0,25	1	
cn46*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2706	0,29	1	
cn50	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2000	1,00	2	
cn51	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	500	2050	1,03	1	
cn52	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	480	2000	0,96	1	
cn53	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	750	2000	1,50	2	
cn54	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2050	2,05	2	
cn55	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2050	1,03	1	
cn56*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2823	2,82	7	
cn57*	ГОСТ 32603-2012	С/н ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2093	2,09	6	

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. Панели со знаком "*" подрезать по месту;
4. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
5. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
6. 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			
Разработал	Умрихина С.С.							
Проверил	Горбачев М.В.							
Рук.проекта	Старова Е.В.							
Н. контроль	Петров А.П.							
Утвердил	Баринский Д.В.							
						Архитектурные решения.		
						Раскладка стеновых панелей по осям 12 и 16.		
						DPD		31
						СТАДИЯ		ЛИСТ
						Листов		
						DEPRO ALMATY		

Раскладка стеновых панелей по оси 4



Спецификация с/п для стены по оси 4

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	14	
cn8	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	6050	6,05	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	
cn34*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3435	3,43	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	2706	0,54	1	
cn47*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3860	3,86	4	
cn48*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	10618	10,61	2	
cn49*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	10640	2,13	1	






Условные обозначения:

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

 – Место выреза

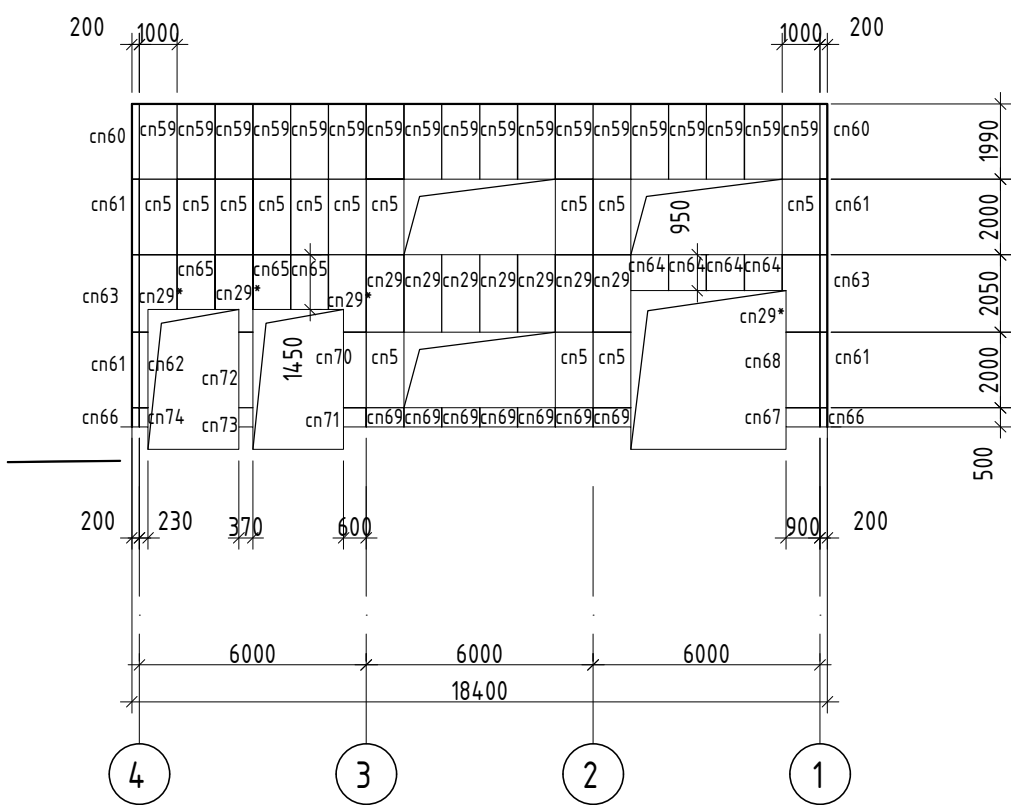
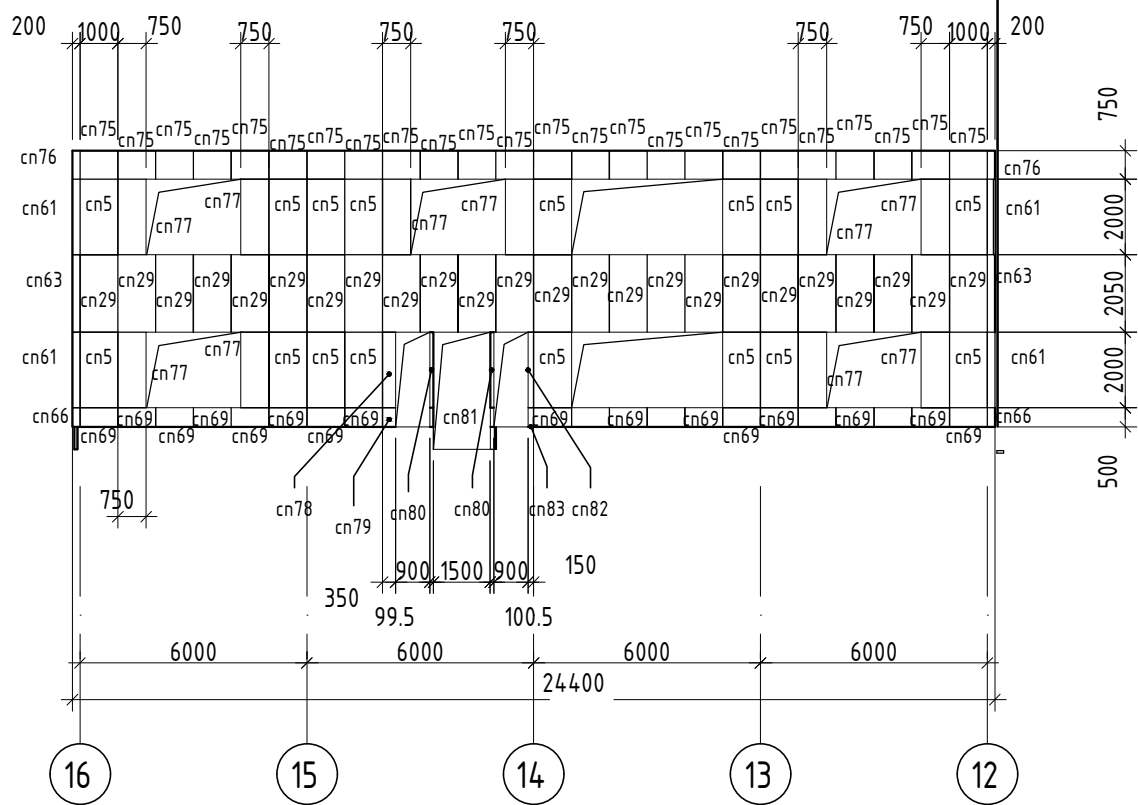
- Стеновые панели, толщиной 50 мм, монтировать:
 - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х90;
 - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
 - размеры реза уточнить по месту;
- В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- Панели со знаком “*” подрезать по месту;
- Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 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. Казреми)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.						DPD	32	
Проверил	Горбачев М.В.					Раскладка стеновых панелей по оси 4.			
Рук.проекта	Старова Е.В.								
Н. контроль	Петров А.П.								
Утвердил	Баринский Д.В.								

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


Раскладка стеновых панелей по оси В







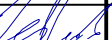

Спецификация с/п для стены по оси В

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
cn5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	29	
cn29	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	31	
cn29*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	4	
cn59	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	1990	1,99	18	
cn60	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	1990	0,40	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)	230	2000	0,46	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)	600	2000	1,20	1	
cn71	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	600	500	0,30	1	
cn72	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	370	2000	0,74	1	
cn73	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	370	500	0,19	1	
cn74	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	230	500	0,12	1	
cn75	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	750	0,75	24	
cn76	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	750	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
-  - Место выреза

- 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;
- В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- Панели со знаком "*" подрезать по месту;
- Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- 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.						DPD	33	
Проверил	Горбачев М.В.					Раскладка стеновых панелей по оси В.			
Рук.проекта	Старова Е.В.								
Н. контроль	Петров А.П.								
Утвердил	Баринский Д.В.								







Общая пецификация с/п для стены наружной

Общая пецификация с/п для стены наружной

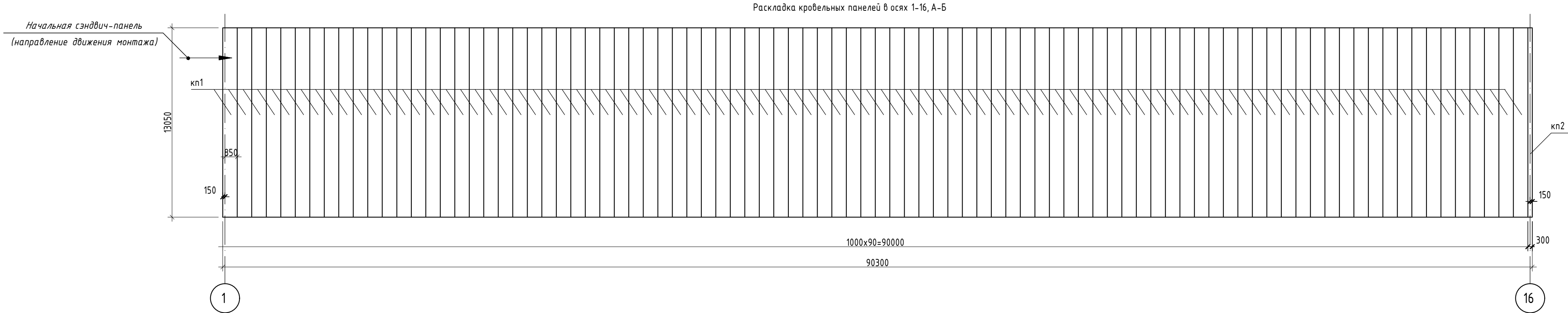
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
сн1	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2010	2,01	90	
сн2	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	10000	10,0	30	
сн3	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	10000	2,00	2	
сн4	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2010	0,40	2	
сн5	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2000	2,00	149	
сн6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	3000	3,00	59	
сн7	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2400	2,40	4	
сн8	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	6050	6,05	6	
сн8*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	6050	6,05	2	
сн9	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1000	1,00	51	
сн10	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	850	0,85	89	
сн11	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	150	850	0,13	3	
сн12	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	780	0,20	1	
сн13	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	1600	1,60	99	
сн14	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	150	1600	0,24	3	
сн15	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	250	1600	0,40	1	
сн16	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	710	1600	1,14	1	
сн17	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	710	850	0,60	1	
сн18	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	12250	12,25	32	
сн18*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	12250	12,25	9	
сн19	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	150	12180	1,83	3	
сн20	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	5820	5,82	1	
сн21	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4900	4,90	1	
сн22*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	12250	3,00	1	
сн23	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	11550	11,55	14	
сн24	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	9550	9,55	30	
сн24*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	9550	9,55	3	
сн25	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	710	11550	8,20	1	
сн26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	850	11550	9,82	1	
сн27	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	4050	4,05	4	
сн28	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	45	
сн29	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	65	
сн29*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2050	2,05	4	
сн30	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4550	4,55	10	
сн30*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4550	4,55	4	
сн31*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	13453	13,45	14	
сн32*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	850	0,85	10	
сн33*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	4070	4,07	6	
сн34*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3435	3,43	14	
сн35*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	250	12725	3,18	2	
сн36	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	4	
сн37	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	4550	0,91	2	
сн38	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	2000	0,60	2	
сн39	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	2	
сн40	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	5000	5,00	2	
сн41*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	5000	0,82	2	
сн42	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	4550	1,36	4	
сн43*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	300	1600	0,48	2	
сн44	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	8	
сн45	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	4	
сн45*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	300	2050	0,25	2	

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
сн46	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2706	0,54	1	
сн46*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2706	0,54	3	
сн47*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	3860	3,86	4	
сн48*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	10618	10,61	2	
сн49*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	10640	2,13	1	
сн50	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2000	1,00	2	
сн51	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	500	2050	1,03	1	
сн52	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	480	2000	0,96	3	
сн53	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	750	2000	1,50	2	
сн54	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	1000	2050	2,05	2	
сн55	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	500	2050	1,03	1	
сн56*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2823	2,82	13	
сн57*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	2093	2,09	12	
сн58*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	9400	1,88	1	
сн59	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	1990	1,99	18	
сн60	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	1990	0,40	2	
сн61	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	200	2000	0,40	8	
сн62	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	230	2000	0,46	1	
сн63	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	2050	0,41	4	
сн64	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	950	0,95	4	
сн65	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	1450	1,45	3	
сн66	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	500	0,10	4	
сн67	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	900	500	0,45	1	
сн68	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	900	2000	1,80	1	
сн69	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	500	0,50	27	
сн70	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	600	2000	1,20	1	
сн71	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	600	500	0,30	1	
сн72	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	370	2000	0,74	1	
сн73	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	370	500	0,19	1	
сн74	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	230	500	0,12	1	
сн75	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	1000	750	0,75	24	
сн76	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	200	750	0,15	2	
сн77	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	750	2000	1,50	10	
сн78	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	350	2000	0,70	1	
сн79	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	350	500	0,18	1	
сн80	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	100	2000	0,20	2	
сн81	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	100	500	0,05	2	
сн82	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 1018 (нар)	150	2000	0,30	1	
сн83	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 50 мм -RAL 6002 (нар)	150	500	0,08	1	

1. Панели со знаком “*” подрезать по месту.
2. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров.
3. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту.

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

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

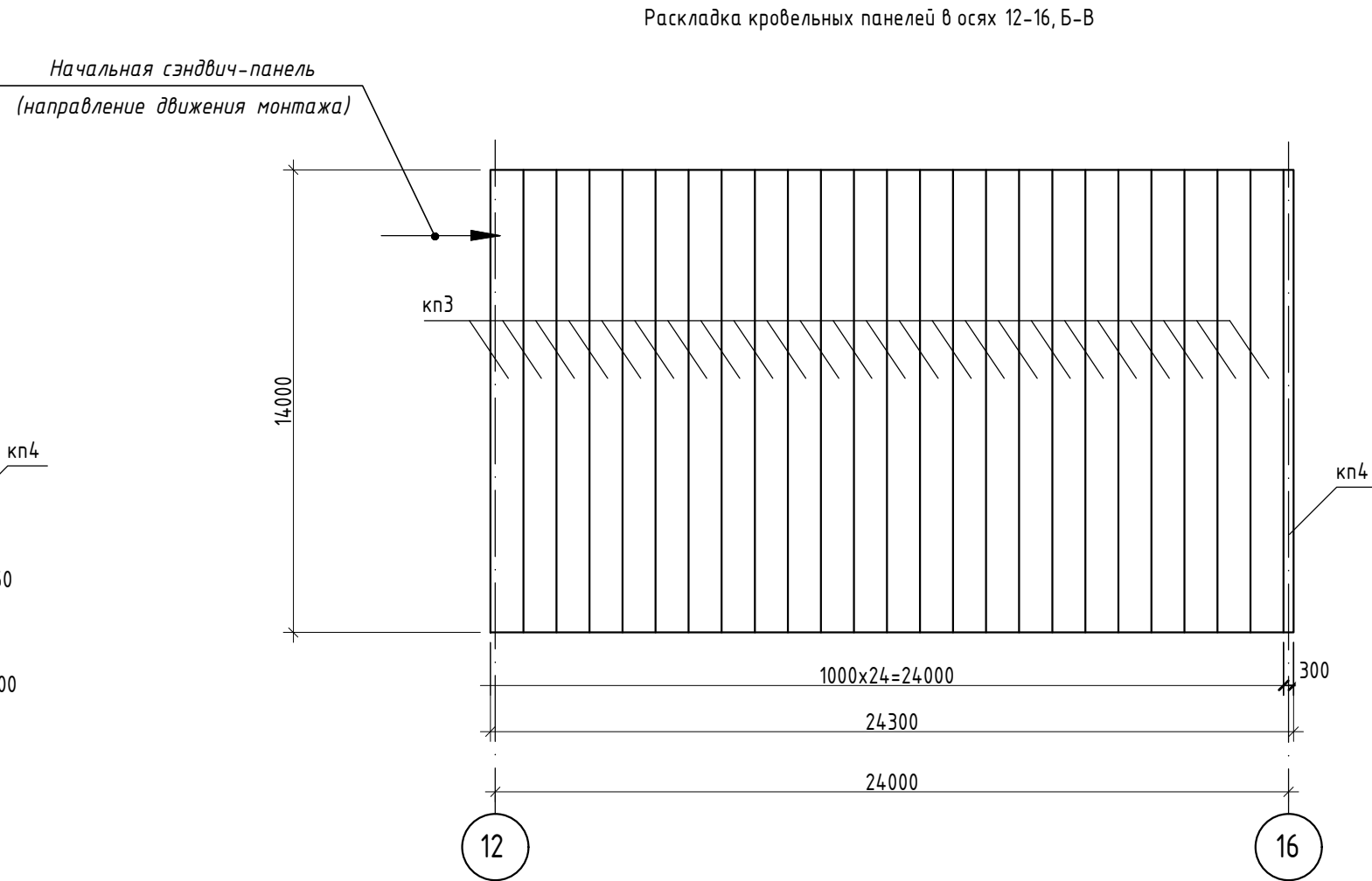
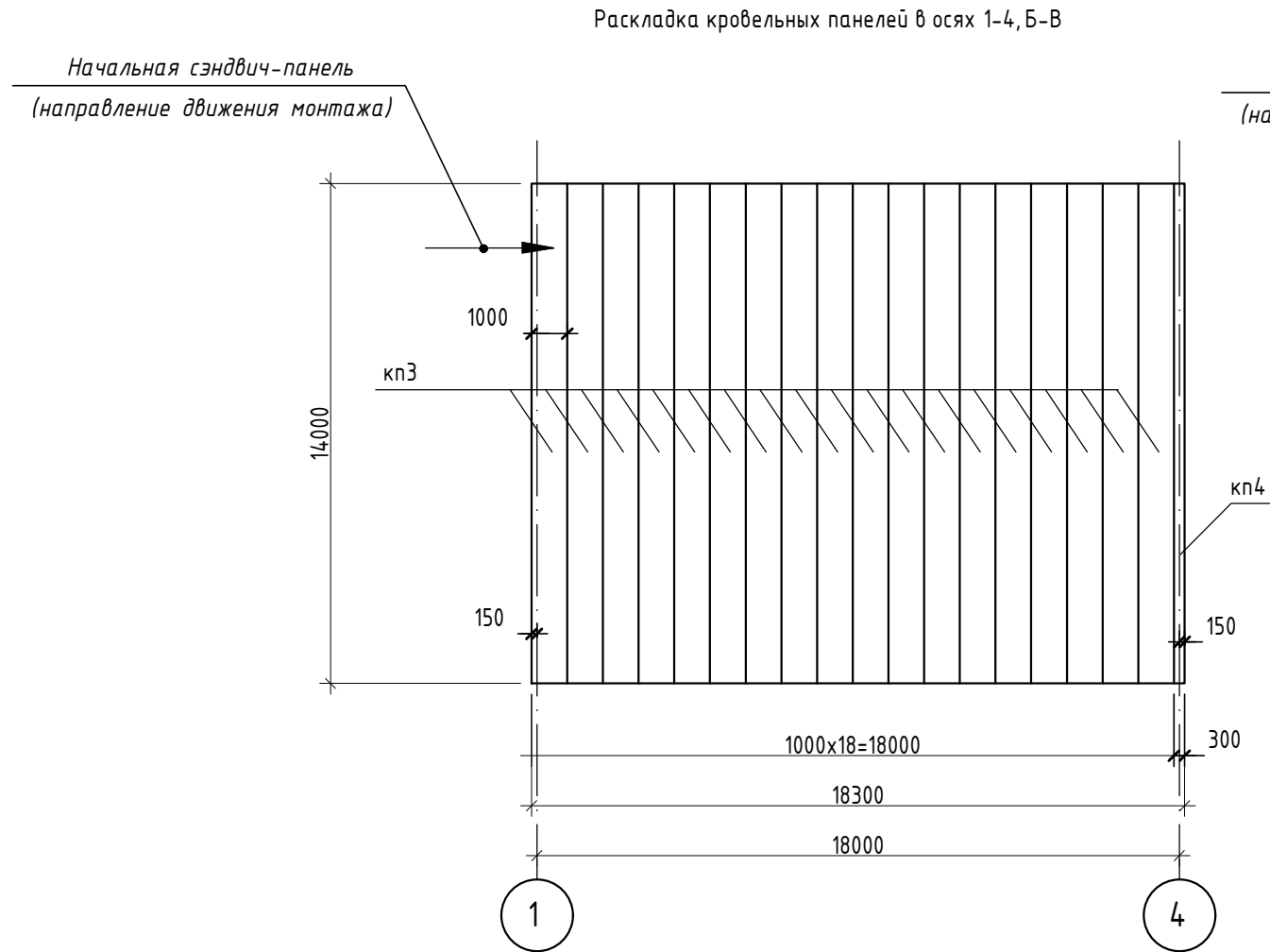






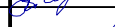
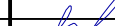
Спецификация кровельных сэндвич-панелей

Поз.	Обозначение	Наименование	Размер, шхл	Кол-во, шт.	Масса	Примечание
КП-1	ГОСТ 32603-2012	С/п кровельная типа "Репех" (полиуретан-80мм)	1000х13050	90		
КП-2	ГОСТ 32603-2012	С/п кровельная типа "Репех" (полиуретан-80мм)	300х13050	1		
КП-3	ГОСТ 32603-2012	С/п кровельная типа "Репех" (полиуретан-80мм)	1000х14000	42		
КП-4	ГОСТ 32603-2012	С/п кровельная типа "Репех" (полиуретан-80мм)	300х14000	2		

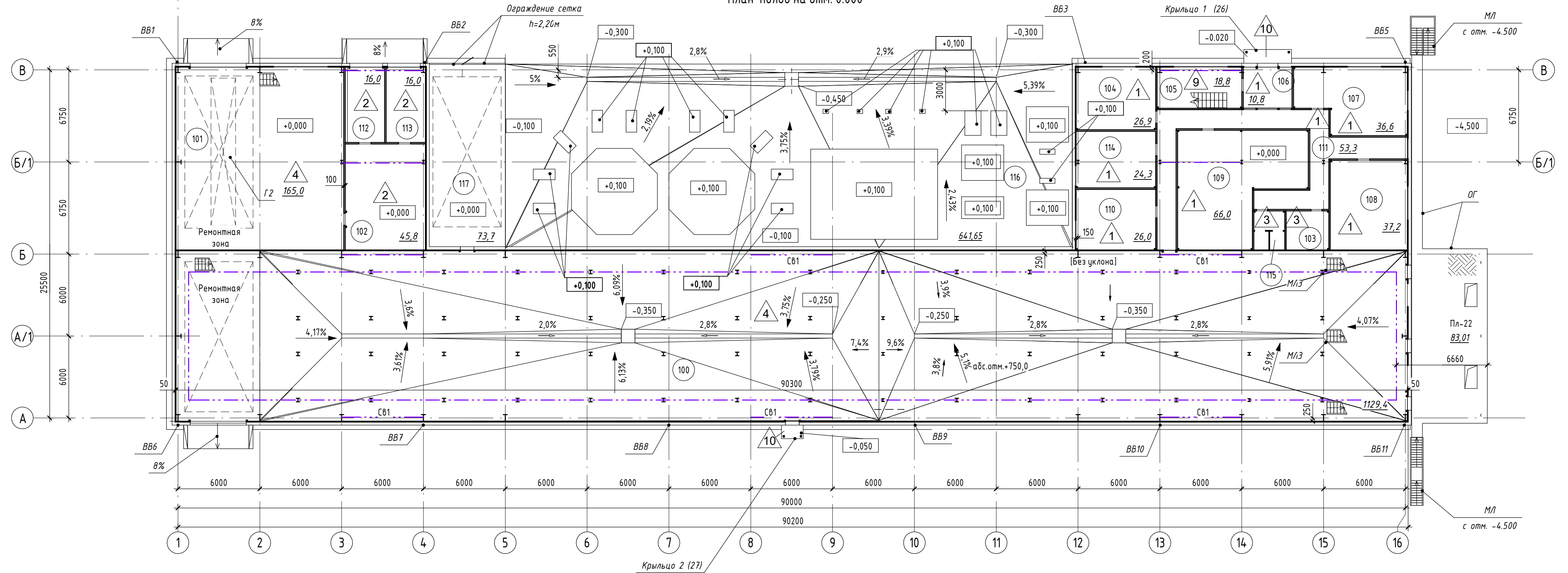
Условные обозначения:

- КП-1 - Марка кровельной сэндвич-панели, толщ. 80мм
- Кровельные панели, толщиной 80 мм, монтировать:
 - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х160;
 - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
 - размеры реза уточнить по месту;
 - В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 100мм.
 - Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе "Репех" с учётом монтажных зазоров.
 - Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту.








						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.						DPD	35	
Проверил	Горбачев М.В.					Кровля. Монтажная схема сэндвич-панелей. Спецификация кровельных сэндвич-панелей.			
Рук.проекта	Старова Е.В.								
Н. контроль	Петров А.П.								
Утвердил	Баринский Д.В.								

План полов на отпм. 0.000

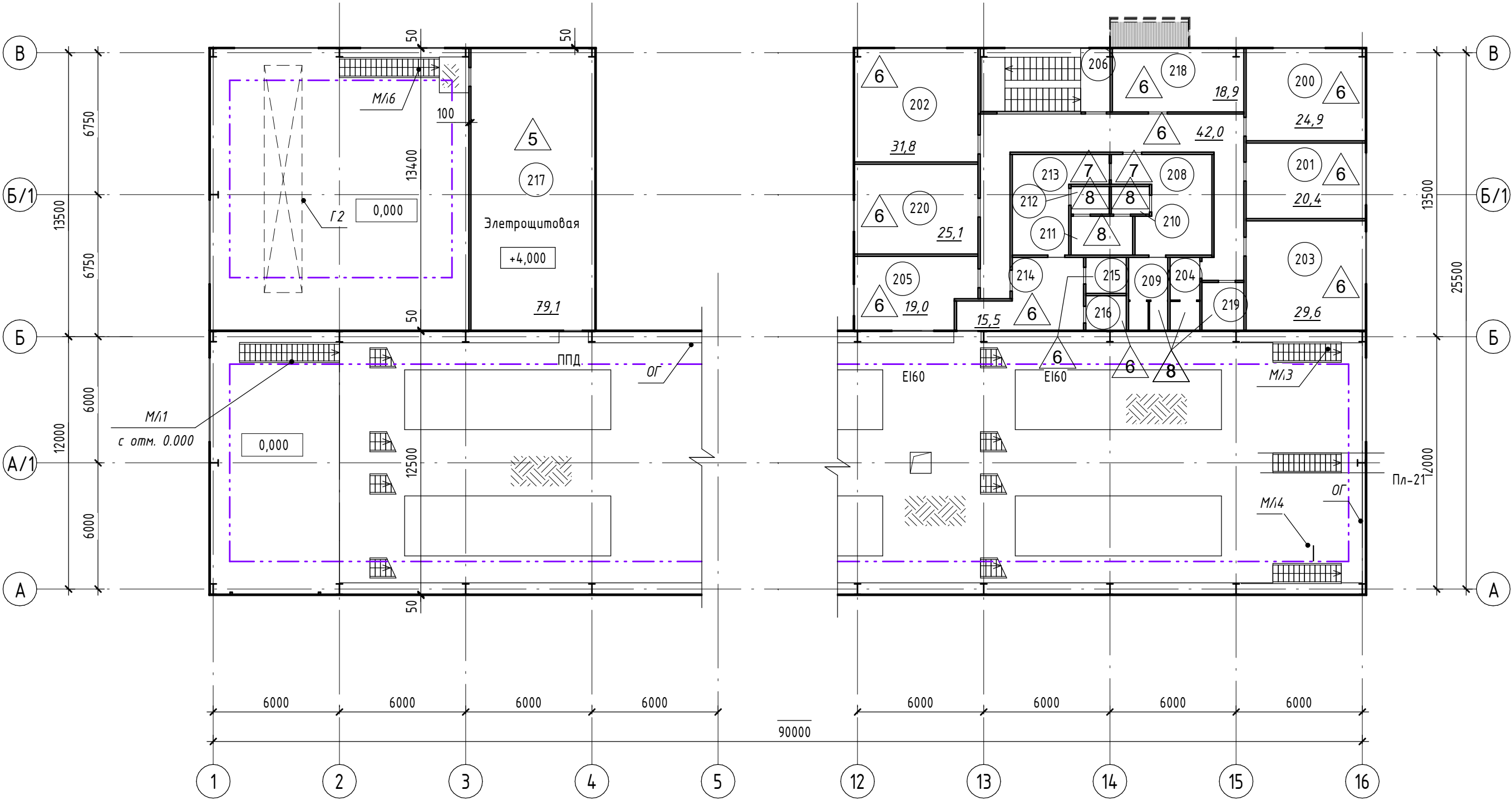


Условные обозначения:


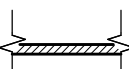


- 
 - Наружная стена – стеновая сэндвич-панель, толщиной 50мм;
- 
 - Внутренняя стена – стеновая сэндвич панель, толщиной 100мм;
- 
 - Номер помещения по экспликации.
- 
 - Тип пола по экспликации, см.л. 38.







						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (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	36	
Проверил	Горбачев М.В.			<i>М.В. Горбачев</i>	03.24	План полов на отм. 0,000.			
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				

План полов на отм. +4,000

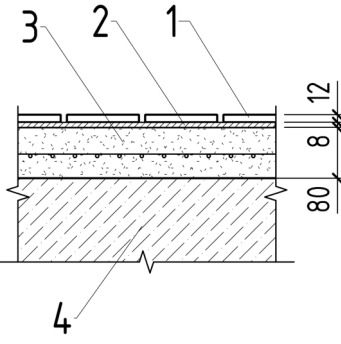
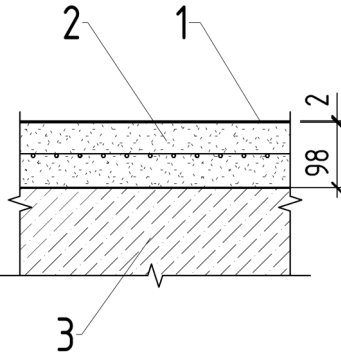
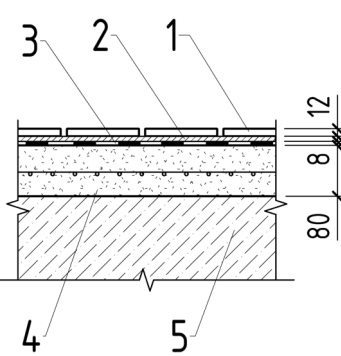
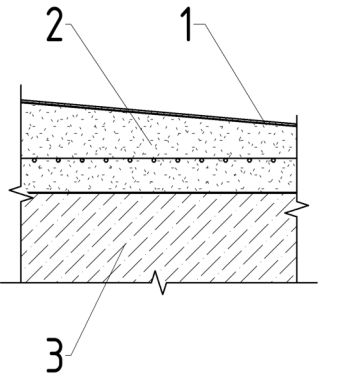


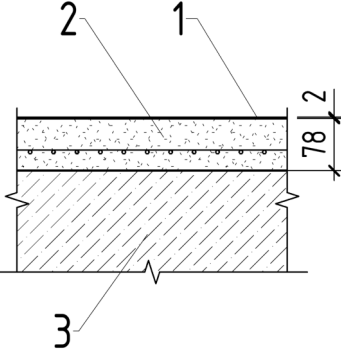
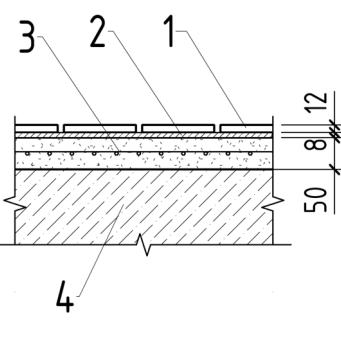
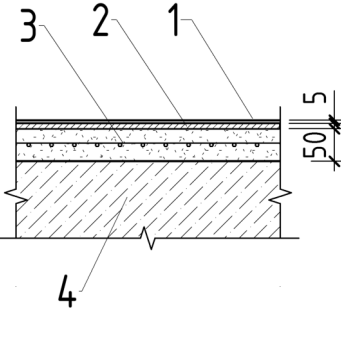
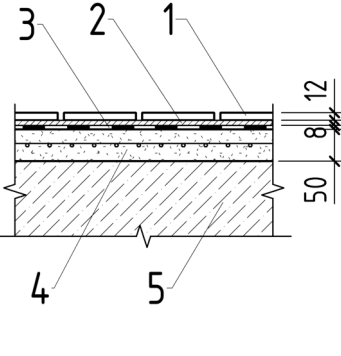
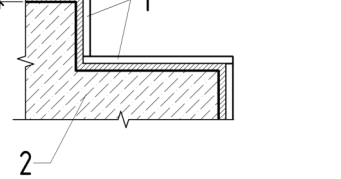
Условные обозначения:

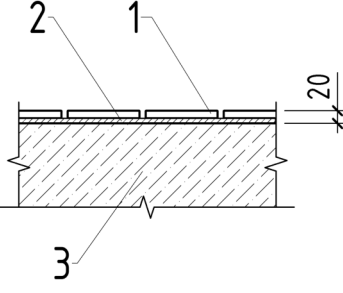
-  - Наружная стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 50мм;
-  - Внутренняя стена - стеновая сэндвич-панель, толщиной 100мм;
-  101 - Номер помещения по экспликации.
-  1 - Тип пола по экспликации, см.л. 38.

						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "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	37	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
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.	281,03
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.	77,77
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.	15,53
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	1294,36

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.	79,06
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

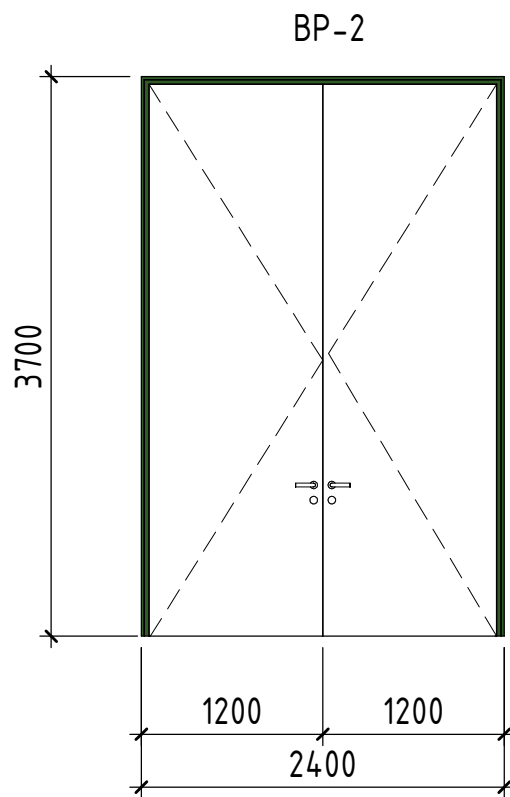
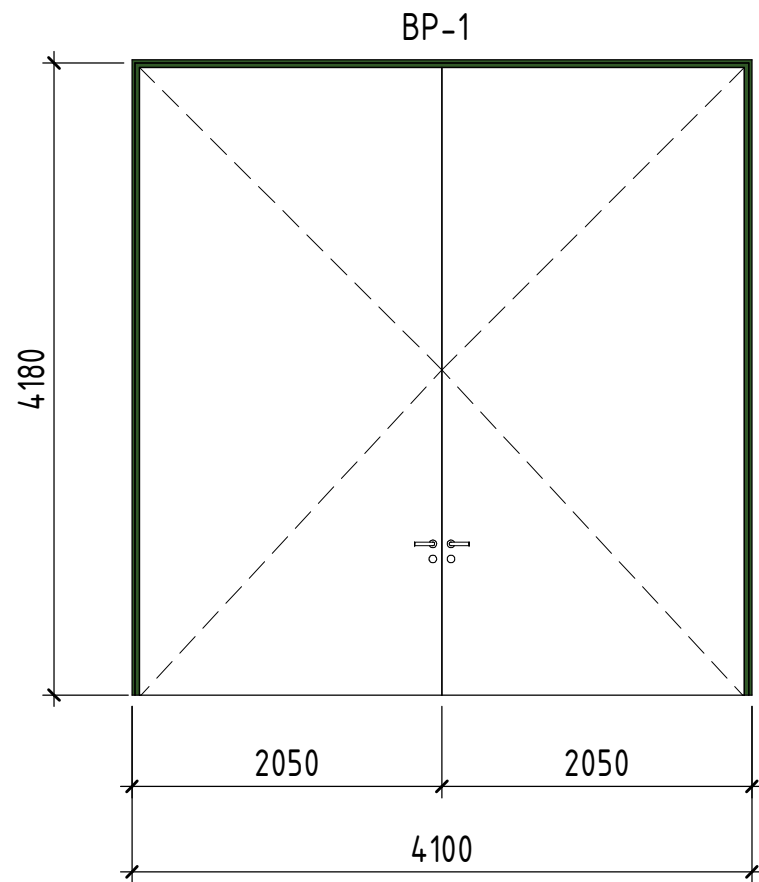
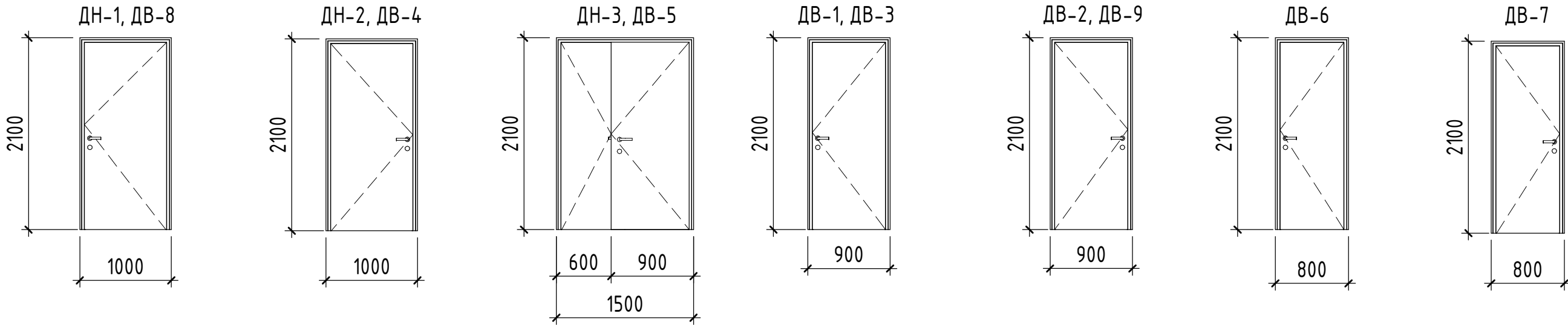
1. Данный лист читать совместно с листами 36, 37.
2. В помещениях с влажным режимом в местах установки лотков и трапов выполнить усиленную гидроизоляцию рулонными материалами в два слоя.
3. Швы плиточных покрытий затереть цементосодержащей сухой смесью.
4. Устройство полов производить после всех видов 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 RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрепи)
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Архитектурные решения.	Стадия DPD
							Лист 38
Листов							
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Экспликация полов.	
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.



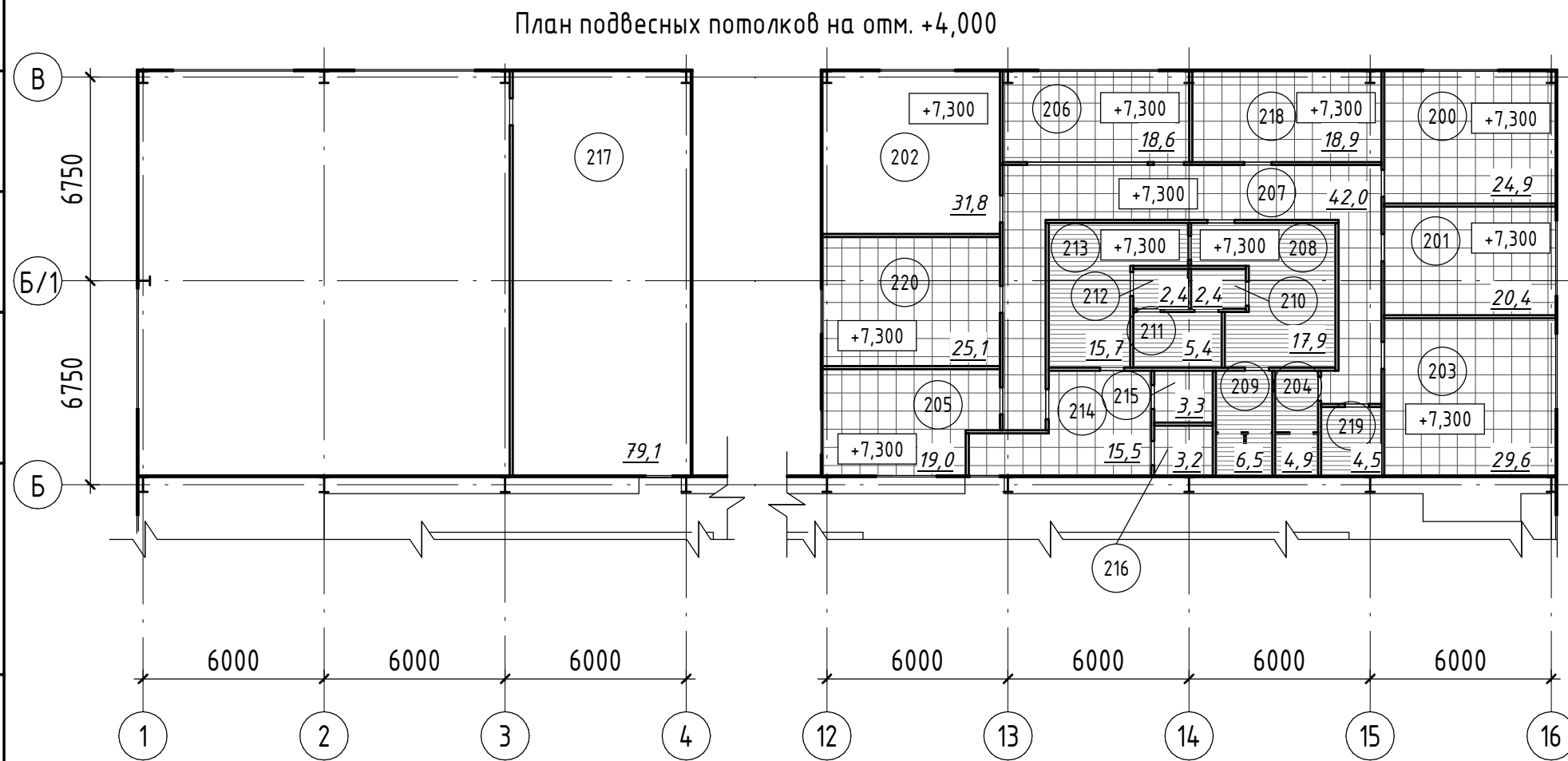
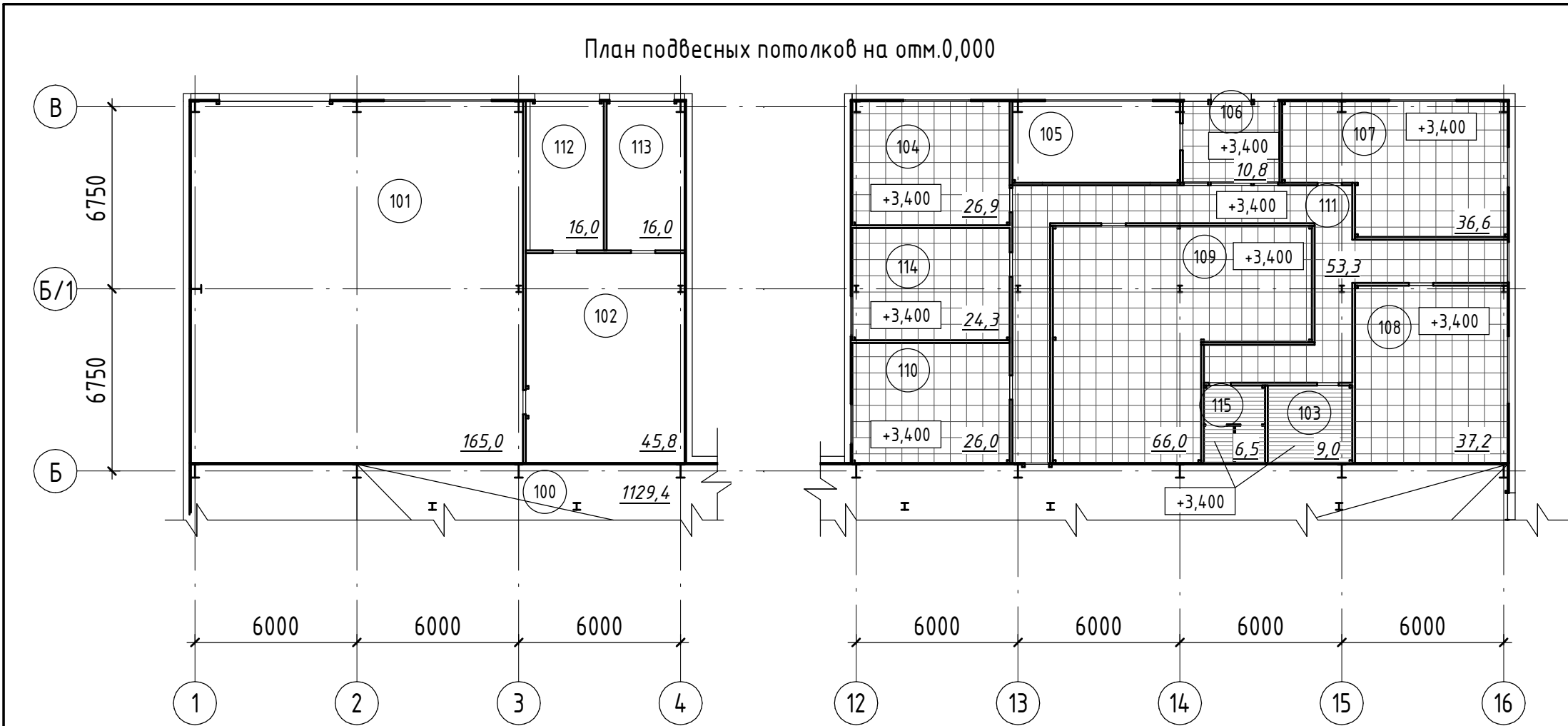
- Данный лист читать совместно с листами 3...7.
- В маркировке дверных блоков цказаны размеры строительного проема. Габариты проемов уточнить по местц, после монтажа несущих и ограждающих конструкций. Размер монтажных зазоров дверных проемов уточняется фирмой изготовителем.
- Принятые в проекте оборудование 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 BP-1, BP-2 – металлические, ручного открывания, утепленные.
- Дверной блок DV-1, DV-8, DV-9 противопожарные (EI60), стальные, внутренние, однопольные, правого открывания (DV-1) и левого открывания (DV-8, DV-9), с замкнутой коробкой, с открыванием полотна наружу. Дверные блоки индивидуального изготовления, по типу НПО "Пульс". Двери оборудуются samozapiрающимся замком (типа замок-защелка магнитный), отпираемым без ключа с внутренней стороны помещения.
- Дверной блок DV-2 – дверное блок из ПВХ-профилей внутренн.(группа Б), глухое, без порогом, однопольное, левого открывания, распашная.
- Дверной блок DV-3 – дверное блок из ПВХ-профилей внутренн.(группа Б), глухое, с порогом, однопольное, правого открывания, распашная.
- Дверной блок DV-4 – дверной стальной блок внутренний (группа В), однопольный, левого открывания, без порога, открытие наружу, обычное.
- Дверные блоки DV-5 – стальной блок наружный (группа А), дверь двупольная, основное полотно – 900мм, без порога.
- Дверной блок DV-6 – дверной блок из ПВХ-профилей внутренний (группа Б), глухое, без порога, однопольное, правого открывания, распашная.
- Дверной блок DV-7 – дверной блок из ПВХ-профилей внутренний (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 samozакрывающимся 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
BP-1	ГОСТ 31174-2017	BM 4100x4200h	2		
BP-2	ГОСТ 31174-2017	BM 2400x3700h	2		
DV-1	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 2100-900 Пр EI60	5		
DV-2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г П Он Бпр Р 2100x900	5		
DV-3	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Л Он Пр Р 2100x900	7		
DV-4	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Л Бпр Вн О 2100x1000	3		
DV-5	ГОСТ 31173-2016	ДСВ В Он Бпр Вн О 2100x1500	1		
DV-6	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г П Он Бпр Р 2100x800	9		
DV-7	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Г Л Он Бпр Р 2100x800	9		
DV-8	ГОСТ 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 Л EI60	1		
DV-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. Казреми)			
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				

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



Условные обозначения:

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

- Смотреть совместно с листом 9, 10, 11.
- Без штампа к производству работ чертежи данного альбома недействительны.

Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
100	Основное производственное помещение	1129,41	B1
101	Компрессорная	164,95	B3
102	Электрощитовая	45,79	
103	Помещение уборочного инвентаря	9,01	
104	Резерв	26,87	
105	Лестничная клетка	18,79	
106	Тамбур	10,82	
107	Тепловой пункт. Узел ввода.	36,64	Д
108	Резерв	37,19	

Экспликация помещений на отм. +4,000

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
200	Кабинет начальника смены	24,94	
201	Кабинет начальника цеха	20,45	
202	Вентиляционная камера	31,75	B1
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	

Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
109	Резерв	65,96	
110	Резерв	25,95	
111	Коридор	53,31	
112	Камера трансформаторов	15,99	
113	Камера трансформаторов	15,99	
114	Слесарная мастерская	24,29	
115	Санузел	6,52	
116	Площадка насосного оборудования	546,89	
117	Площадка ресиверов	73,72	

Общий итог 2308,09

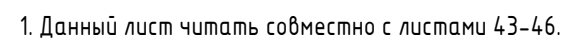
Экспликация помещений на отм. +4,000

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	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	79,06	
218	Раскомандировочная	18,87	
219	Помещение уборочного инвентаря	4,54	
220	ПЛК рум/серверная	25,14	

Общий итог 391,30

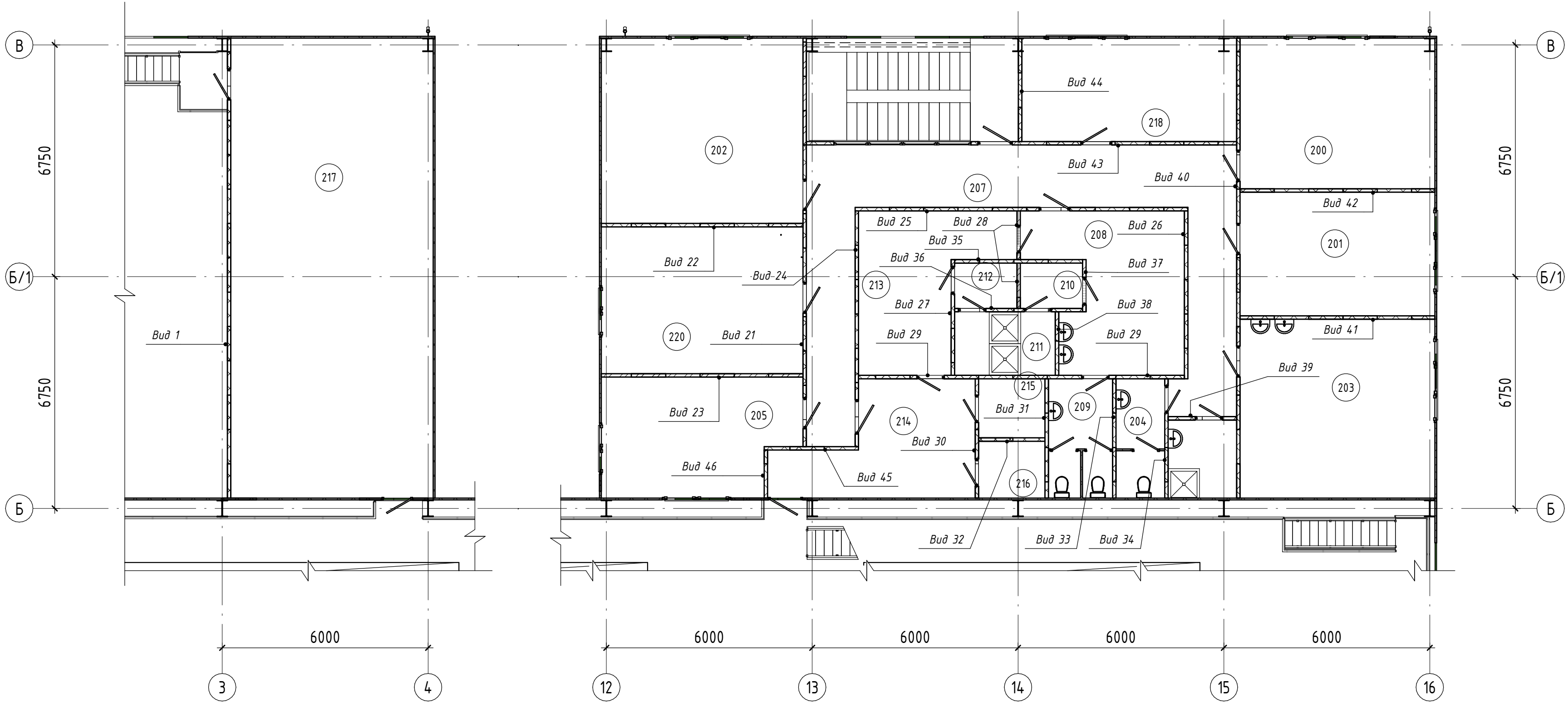
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО РМБ "Соррег" (Грузия, Болнисский район, п. Казреми)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	40	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	План подвесных потолков на отм. 0,000 и +4,000.			
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		



Формат A4x3A

Схема раскладки внутренних перегородок на отм. +4.000

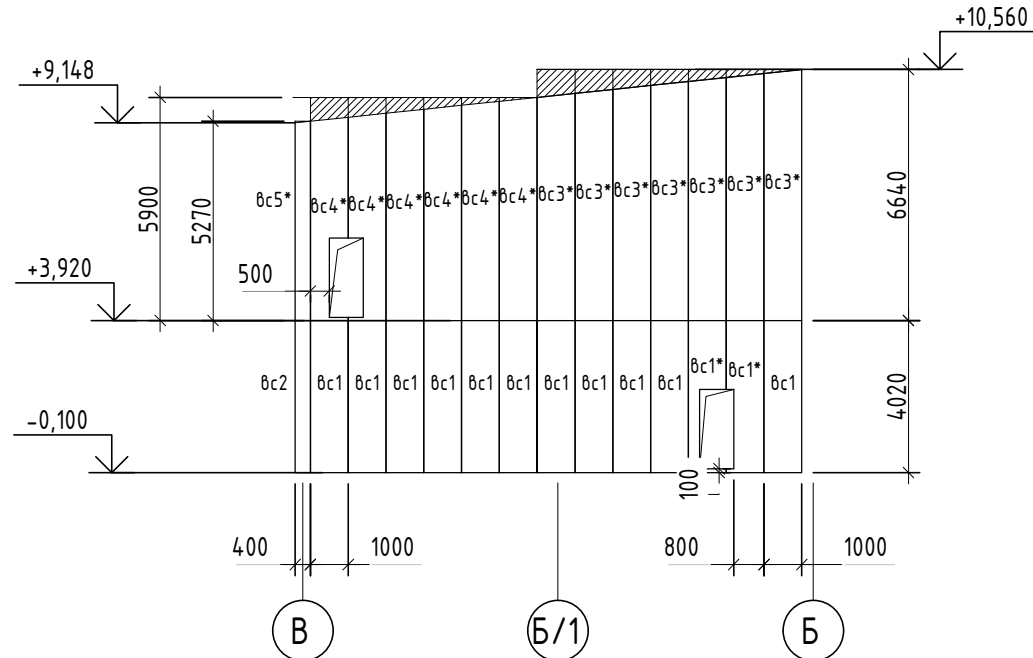


1. Данный лист читать совместно с листами 46-49.

							001-РД-АР - УФ			
							Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО РМГ "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	42	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Схема раскладки внутренних перегородок на отм. +4.000		<div>DEPROALMATY</div>		
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 1.

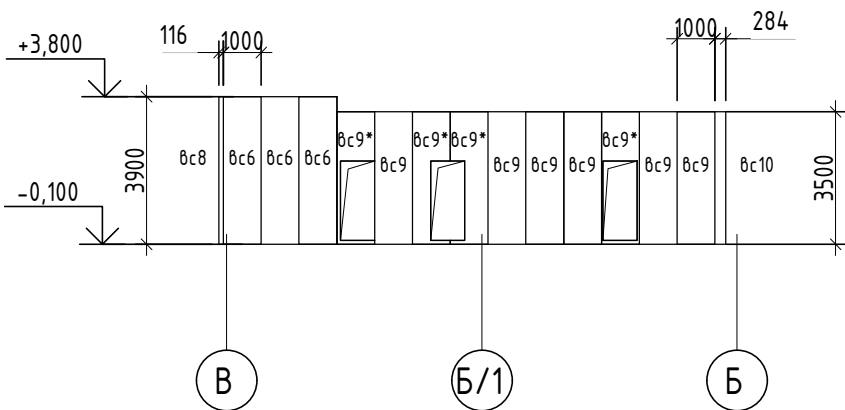


Спецификация с/п для стены по виду 1

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
вc1	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4020	4,02	11	
вc1*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4020		2	
вc2	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	4020	1,61	1	
вc3*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	6640		7	
вc4*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	5900		6	
вc5*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	5270,164	2,10	1	

Вид 4.

Раскладка с/п внутренней перегородки

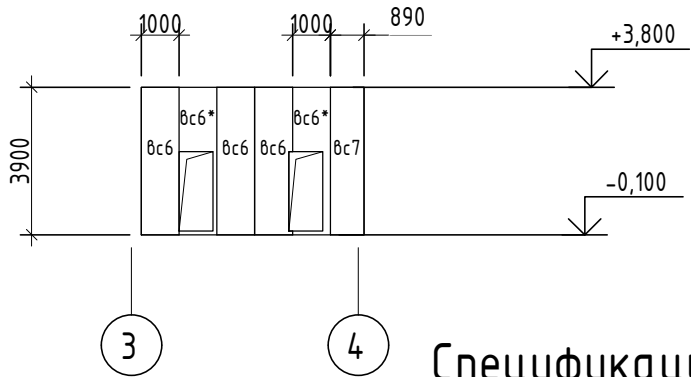


Спецификация с/п для стены по виду 4

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
вc6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	3	
вc8	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	116	3900	0,45	1	
вc9	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	6	
вc9*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500		4	
вc10	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	284	3500	0,99	1	

Раскладка с/п внутренней перегородки

Вид 2.



Спецификация с/п для стены по виду 3

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
вc6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	5	
вc8	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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
вc6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900		3	
вc6*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900		2	
вc7	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	890	3900	3,47	1	

Спецификация с/п для стены по виду 5

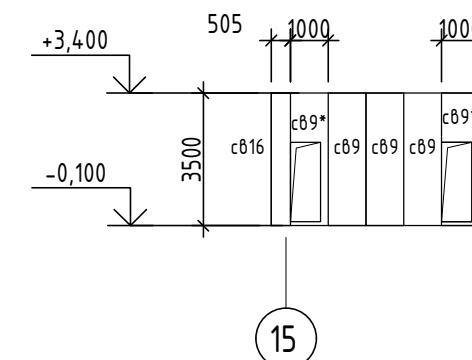
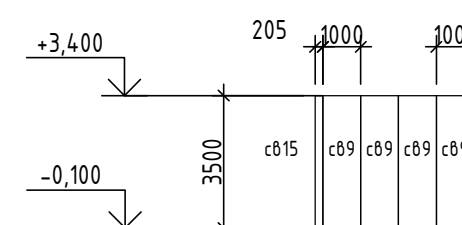
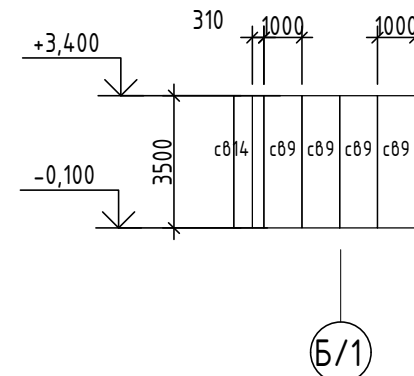
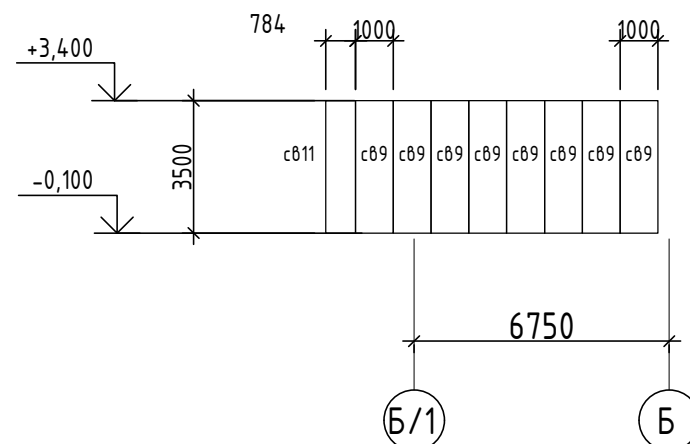
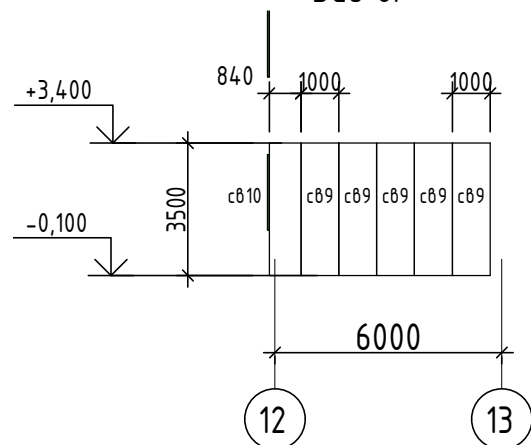
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
вc9	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	5	
вc10	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	840	3500	2,94	1	

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. Панели со знаком “*” подрезать по месту;
4. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
5. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
6. 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	43	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 1-5).			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				

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

Буд 12.



Спецификация с/п для стены по виду 10

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	8	
с811	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	784	3500	2,74	1	

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	4	
с814	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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	5	
с810	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	840	3500	2,94	1	

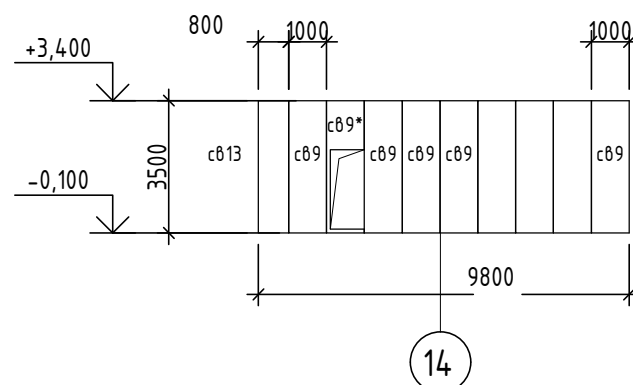
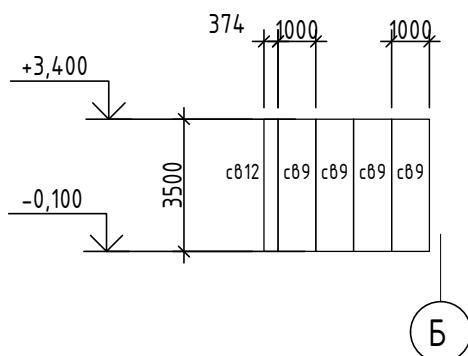
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	4	
с815	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	205	3500	0,72	1	

Спецификация с/п для стены по виду 12

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	3	
с89*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	1,82	2	
с816	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	505	3500	1,77	1	

Bud 8.

Буд 9.





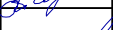




Спецификация с/п для стены по виду 8

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	4	
с812	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	374	3500	1,31	1	

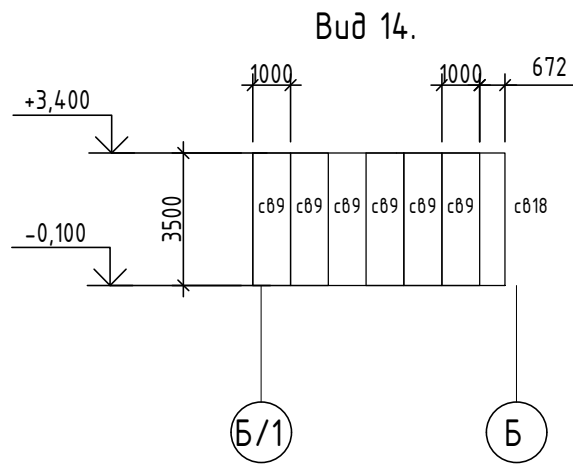
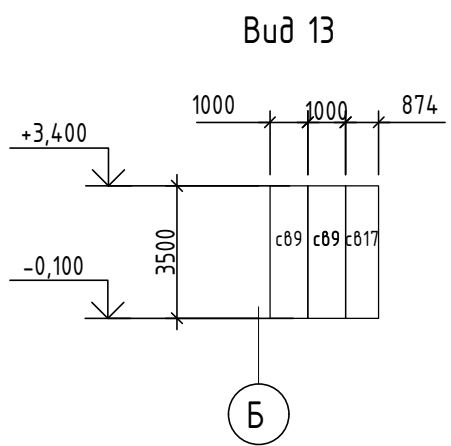
Спецификация с/п для стены по виду 9

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	8	
с89*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	1,61	1	
с813	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	800	3500	2,80	1	

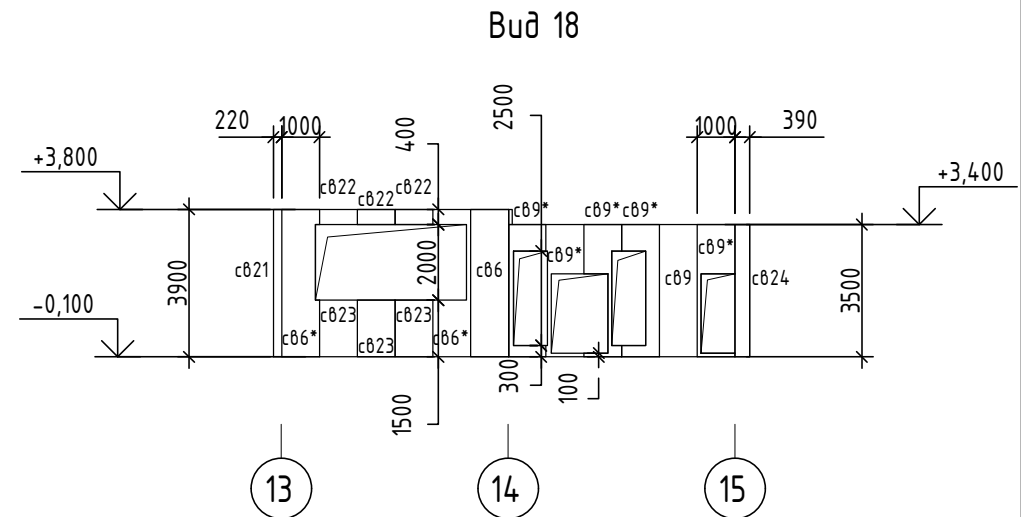
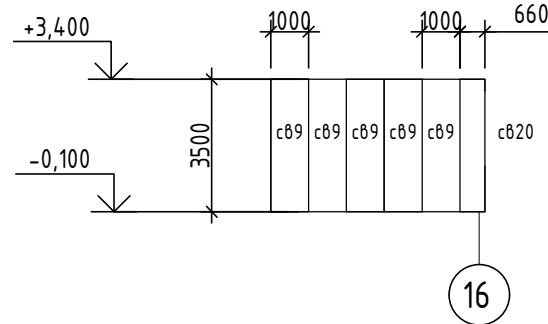
1. Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
 - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5х140;
 - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
 - размеры реза уточнить по месту;
2. В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
3. Панели со знаком "*" подрезать по месту;
4. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
5. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
6. 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. Казреми)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Умрихина С.С.			03.24	Архитектурные решения.	DPD	44	
Проверил		Горбачев М.В.			03.24				
						Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 6-12).			
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.			



Раскладка с/п внутренней перегородки
Вид 17



Спецификация с/п для стены по виду 13

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	2	
c817	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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	6	
c818	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	672	3500	2,35	1	

Спецификация с/п для стены по виду 17

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	5	
c820	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	660	3500	2,31	1	

Спецификация с/п для стены по виду 18

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
c86	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	1	
c86*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900		2	
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	1	
c89*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500		5	
c821	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	220	3900	0,86	1	
c822	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	400	0,40	3	
c823	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	1500	1,50	3	
c824	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	390	3500	1,37	1	

- Стеновые панели, толщиной 100 мм, монтировать:
 - к металлоконструкциям самонарезающими винтами 5,5x140;
 - необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;
 - размеры реза уточнить по месту;
- В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
- Панели со знаком "*" подрезать по месту;
- Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
- Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
- Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

Спецификация с/п для стены по виду 15

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	2	
c819	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	112	3500	0,39	1	

Спецификация с/п для стены по виду 16

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
c89	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	4	
c89*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	1,61	1	
c820	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	660	3500	2,31	1	

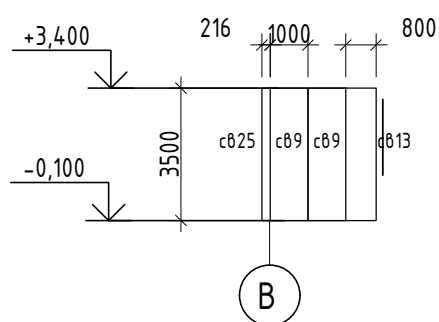
Спецификация с/п для стены по виду 19

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
c86	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	1	
c86*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900		2	

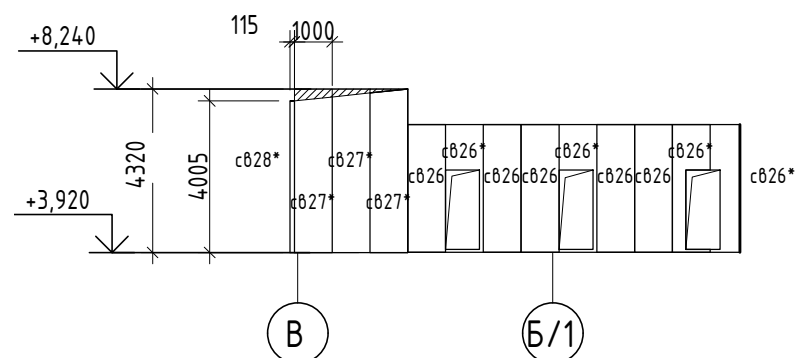
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	45	
Проверил	Горбачев М.В.				03.24				
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 13-19).			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				



Вид 20

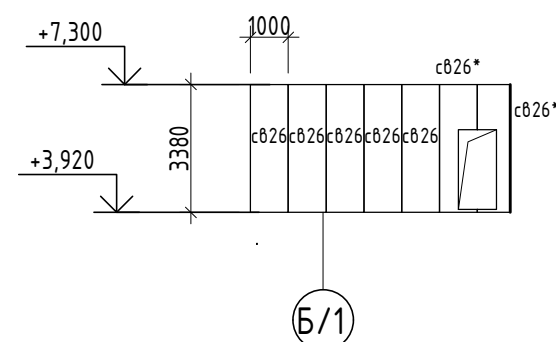


Вид 21

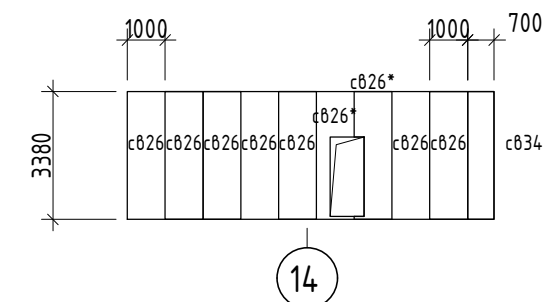


Раскладка с/п внутренней перегородки

Вид 24



Вид 25



Спецификация с/п для стены по виду 20

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	5	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		2	

Спецификация с/п для стены по виду 21

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	5	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		4	
с827*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4320		3	
с828*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	115	4005	0,46	1	

Спецификация с/п для стены по виду 25

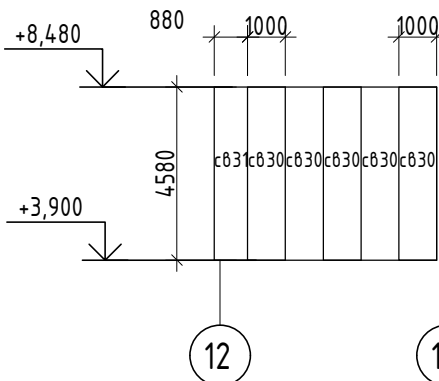
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	7	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		2	
с834	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	700	3380	2,37	1	

Спецификация с/п для стены по виду 26

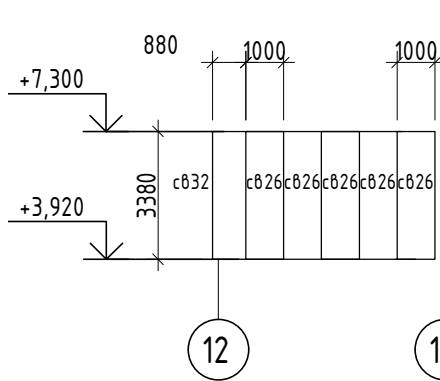
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	4	
с835	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	890	3380	3,01	1	

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. Панели со знаком "*" подрезать по месту;
4. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учетом монтажных зазоров;
5. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
6. Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

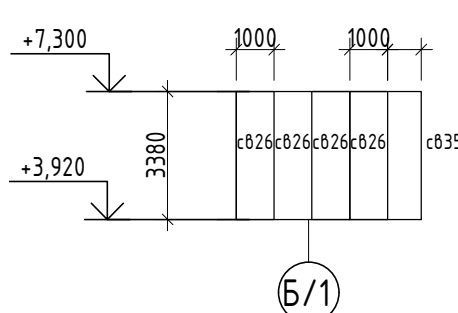
Вид 22



Вид 23



Вид 26



Спецификация с/п для стены по виду 22

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
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

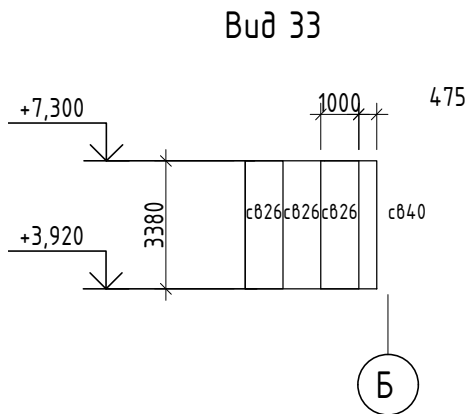
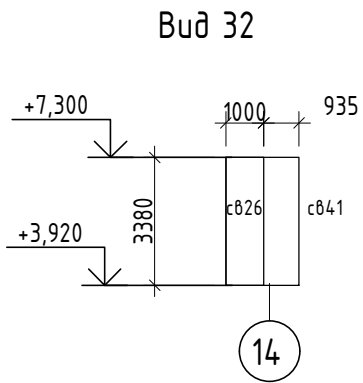
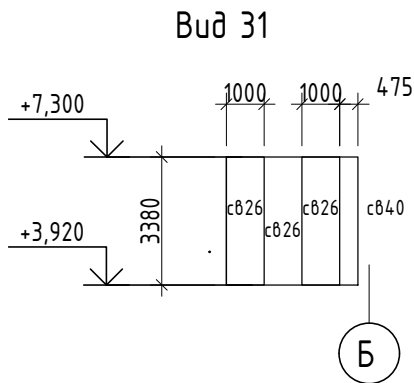
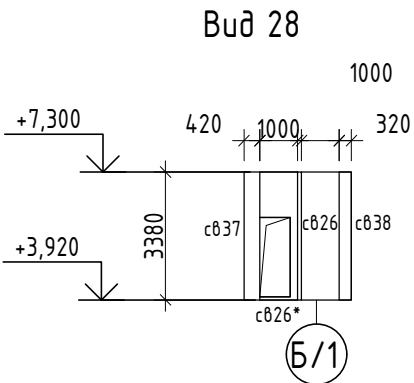
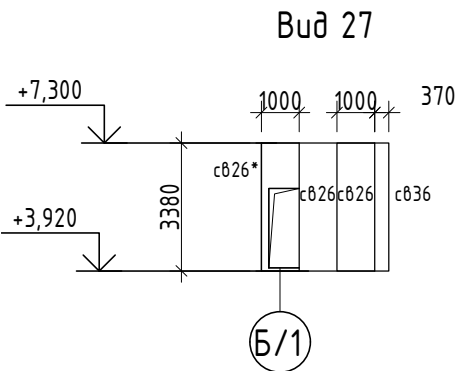
Согласовано

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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	2	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	1,70	1	
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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	1	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	1,70	1	
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 31

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
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. Панели со знаком "*" подрезать по месту;
4. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
5. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
6. Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

Спецификация с/п для стены по виду 29

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	7	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	1,70	2	
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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		3	
с840	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	475	3380	1,61	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)

Архитектурные решения.

Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 27-33).

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

Стадия Лист Листов

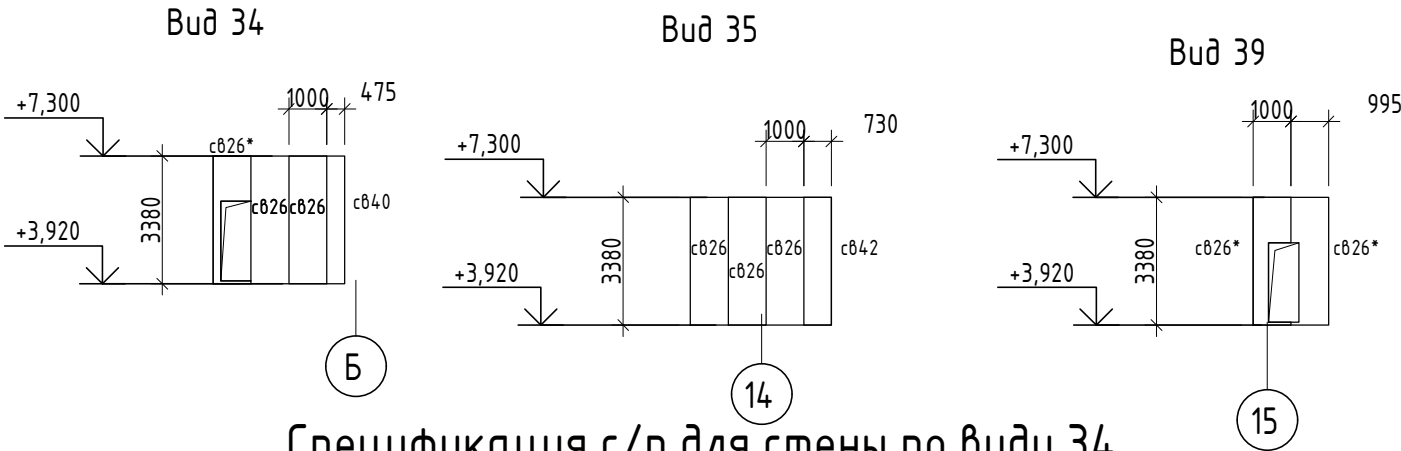
DPD 47

DEPRO ALMATY

Формат А3А

Раскладка с/п внутренней перегородки

Вид 40

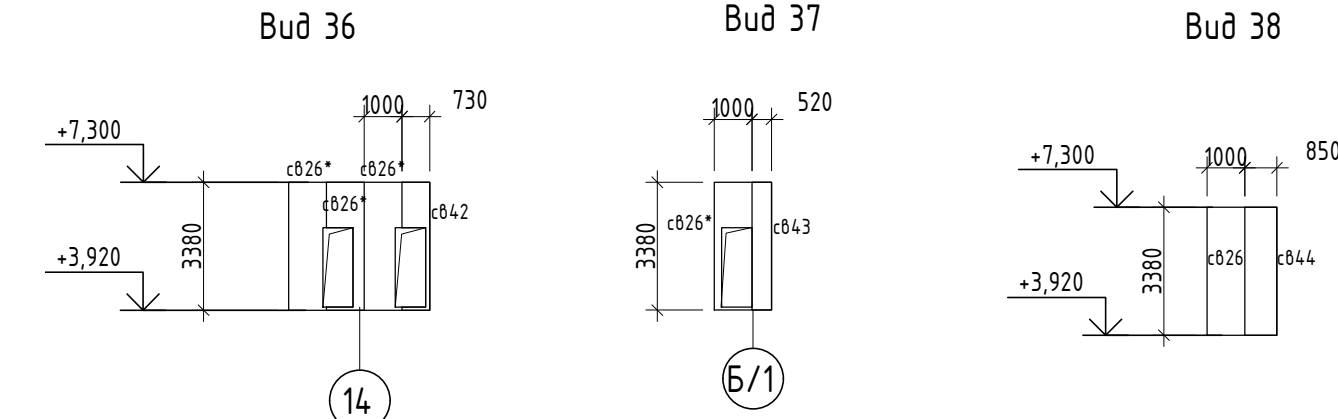


Спецификация с/п для стены по виду 34

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	2	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	1,70	1	
с840	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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	3	
с842	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	730	3380	2,47	1	



Спецификация с/п для стены по виду 36

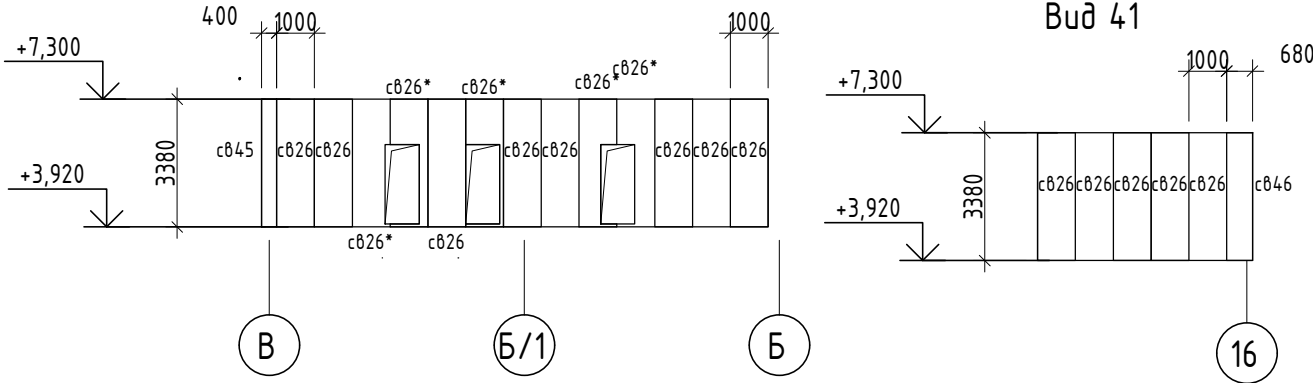
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		3	
с842	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	730	3380	1,17	1	

Спецификация с/п для стены по виду 37

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	1,70	1	
с843	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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	1	
с844	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	850	3380	2,87	1	



Спецификация с/п для стены по виду 39

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		2	

Спецификация с/п для стены по виду 40

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	8	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		5	
с845	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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	5	
с846	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;

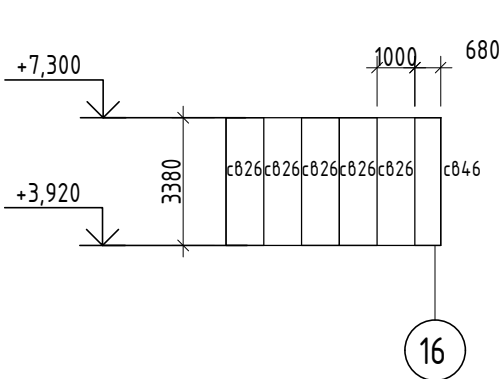
- необходимые вырезы в панели производить на месте монтажа;

- размеры реза уточнить по месту;
2. В местах крепления панелей обеспечить полку не менее 50мм;
3. Панели со знаком "*" подрезать по месту;
4. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
5. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
6. Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

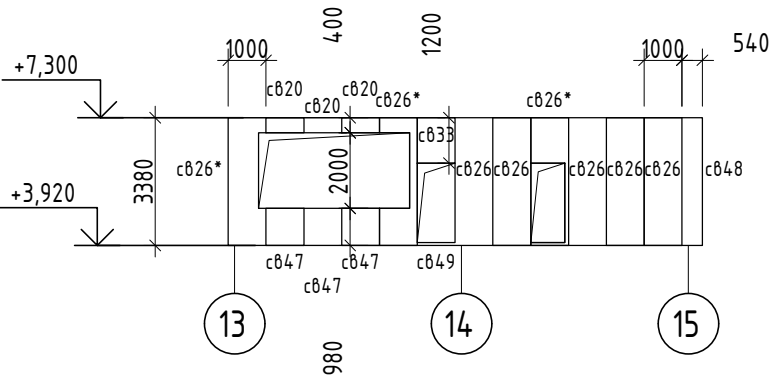
						001-РД-АР - УФ			
						Участок фильтрации и полигон для складирования сухих отвальных хвостов флотации медно-пиритных руд, АО RMG "Corper" (Грузия, Болнисский район, п. Казрети)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24		DPD	48	
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

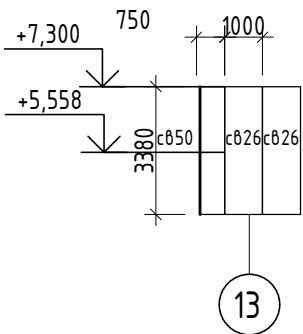
Вид 42



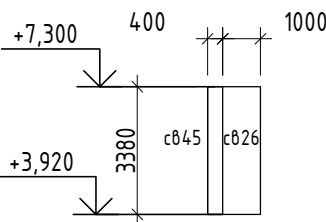
Вид 43



Вид 45



Вид 46



Спецификация с/п для стены по виду 42

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	5	
с846	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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	2	
с850	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	750	3380	2,54	1	

Спецификация с/п для стены по виду 43

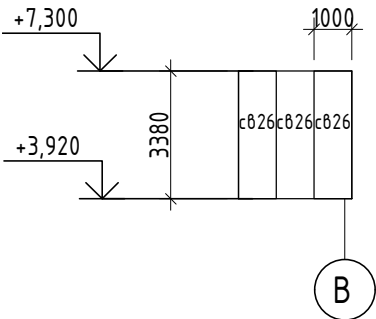
Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с820	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	400	0,40	3	
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	5	
с826*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		3	
с833	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	1200	1,20	1	
с847	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	980	0,98	3	
с848	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	540	3380	1,83	1	
с849	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	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	1	
с845	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. Панели со знаком "*" подрезать по месту;
4. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров;
5. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту;
6. Общая спецификация сэндвич-панелей см.л. 50.

Вид 44



Спецификация с/п для стены по виду 44

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
с826	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.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Умрихина С.С.				03.24				
Проверил	Горбачев М.В.				03.24		DPD	49	
Рук.проекта	Старова Е.В.				03.24	Раскладка с/п внутренних перегородок (вид 42-46).			
Н. контроль	Петров А.П.				03.24				
Утвердил	Баринский Д.В.				03.24				


Общая спецификация с/п для перегородок

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
вс1	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4020	4,02	11	
вс1*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4020		2	
вс2	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	4020	1,61	1	
вс3*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	6640		7	
вс4*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	5900		6	
вс5*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	5270	2,10	1	
вс6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900		11	
вс6*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900		2	
вс7	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	890	3900	3,47	1	
вс8	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	116	3900		2	
вс9	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	6	
вс9*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500		4	
вс10	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	284	3500	0,99	1	
вс6	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900	3,90	2	
вс6*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3900		4	
вс9	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500	3,50	63	
вс9*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3500		9	
вс10	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	840	3500	2,94	2	
вс11	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	784	3500	2,74	1	
вс12	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	374	3500	1,31	1	
вс13	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	800	3500	2,80	2	
вс14	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	310	3500	1,09	1	
вс15	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	205	3500	0,72	1	
вс16	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	505	3500	1,77	1	
вс17	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	874	3500	3,06	1	
вс18	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	672	3500	2,35	1	
вс19	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	112	3500	0,39	1	
вс20	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	660	3500		5	
вс21	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	220	3900	0,86	1	
вс22	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	400	0,40	3	
вс23	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	1500	1,50	3	
вс24	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	390	3500	1,37	1	
вс25	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	216	3500	0,76	1	
вс26	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380	3,38	78	
вс26*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	3380		30	
вс27*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4320		3	
вс28*	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	115	4005	0,46	1	
вс30	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	4580	4,58	5	
вс31	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	880	4580	4,03	1	
вс32	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	880	3380	2,97	1	
вс33	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	1200	1,20	1	
вс34	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	700	3380	2,37	1	
вс35	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	890	3380	3,01	1	
вс36	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	370	3380	1,25	1	
вс37	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	420	3380	1,42	1	
вс38	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	320	3380	1,08	1	
вс39	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	500	3380	1,69	1	

Общая спецификация с/п для перегородок

Марка	Обозначение	Наименование	Размер		Площадь	Кол.	Примечание
			Длина	Высота			
св40	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	475	3380	1,61	4	
св41	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	935	3380	3,16	1	
св42	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	730	3380		2	
св43	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	520	3380	1,76	1	
св44	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	850	3380	2,87	1	
св45	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	400	3380	1,35	2	
св46	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	680	3380	2,30	2	
св47	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	980	0,98	3	
св48	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	540	3380	1,83	1	
св49	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	1000	80	0,08	1	
св50	ГОСТ 32603-2012	С/п ППУ 100	750	3380	2,54	1	


1. Панели со знаком "*" подрезать по месту.
2. Размеры панелей уточнить при заказе на заводе-изготовителе PANEX с учётом монтажных зазоров.
3. Количество и вид фасонных элементов уточнить по месту.

						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			Листов
Проверил	Горбачев М.В.				03.24	Общая спецификация сэндвич-панелей для перегородок.	DPD	50
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"	281,03	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	220,93	
			Цоколь: шпатлевка, водоэмульсионная покраска	28,31			
102, 112, 113,	Обеспыливание, шпатлевка, грунтовка, окраска акриловой краской белого цвета не ниже КМ1	77,77	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	53,52	
			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	15,53	Алюминевые стеновые сэндвич-панели	-	Плинтус	20,68	
100, 101, 202, 217	Стальной профилированный лист	1411,40	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				