

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

**ПЛОЩАДКА ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ
АО "ОФ "МЕЖДУРЕЧЕНСКАЯ"**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

42-1040/2023-1,2-АР

Том 3.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	607/25	<i>Таловко</i>	15.07.26

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ»

**ПЛОЩАДКА ОБОГАЩЕНИЯ УГЛЯ
АО "ОФ "МЕЖДУРЕЧЕНСКАЯ"**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

42-1040/2023-1,2-AP

Том 3.2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Р.В. Побегайло

Т.Ю. Кузнецова

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
42-1040/2023-1,2-AP-C	Содержание тома	
42-1040/2023-1,2-AP-ТЧ	Текстовая часть	
42-1040/2023-1,2-AP-ГЧ	Графическая часть	
	Общее количество листов	84



Список исполнителей

Зам. нач. отдела АСО

(подпись, дата)

И.А. Валишевская

Глав. специалист АСО

(подпись, дата)

Т.И. Кислова

Нормоконтролер

(подпись, дата)

Е.С. Газитова

Главный инженер проекта

(подпись, дата)

Т.Ю.Кузнецова

Содержание

1 Описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства.....	7
1.1 Здание углеподготовки (поз. 2 по ПЗУ)	7
1.2 Коридор и галерея подачи рядового угля в бункеры (поз. 3 по ПЗУ).....	7
1.3 Бункеры рядового угля (поз. 4 по ПЗУ)	7
1.4 Галерея подачи рядового угля в главный корпус 2 штуки (поз. 5 по ПЗУ).....	8
1.5 Главный корпус с энергоблоком (поз. 6 по ПЗУ).....	8
1.6 Галерея подачи породы на бункер породы (поз. 7 по ПЗУ)	8
1.7 Бункер породы (поз. 8 по ПЗУ)	8
1.8 Галерея подачи промпродукта на склад готовой продукции (поз. 9 по ПЗУ).....	9
1.9 Галерея подачи крупного и мелкого концентрата на склад готовой продукции (поз. 10 по ПЗУ)	9
1.10 Склад готовой продукции (поз. 11 по ПЗУ)	9
1.11 Коридор и галерея подачи готовой продукции на перегрузку (поз. 12 по ПЗУ)	10
1.12 Здание перегрузки (поз. 13 по ПЗУ).....	10
1.13 Галерея подачи готовой продукции на погрузочный пункт (поз. 14 по ПЗУ)	10
1.14 Погрузочный пункт с ж.д. весами (поз. 15 по ПЗУ)	10
1.15 Пункт укатки угля в вагонах (поз. 16 по ПЗУ).....	10
1.16 ПС 6/04 кВ электроотягачей (поз. 17 по ПЗУ)	10
1.17 Пожарная насосная станция в блоке с резервуарами $V=300\text{м}^3$ - 2 шт. (поз. 18 по ПЗУ) .	11
1.18 Сетевая установка (бойлерная) (поз. 19 по ПЗУ).....	11
1.19 Здание установок для обеззараживания воды (поз. 21 по ПЗУ).....	11
1.20 Инженерно-лабораторный корпус (поз. 22 по ПЗУ).....	11
1.21 Здание материального склада (поз. 26 по ПЗУ)	11

2	Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства.....	12
3	Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)	13
4	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются) 14	
5	Описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства.....	15
6	Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	16
7	Описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.....	17
8	Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	18
9	Результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности.....	19
10	Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	20
11	Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости).....	21
12	Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований.....	22
13	Сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения	23



14 Обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения - для объектов непроизводственного назначения	24
Ссылочные нормативные документы	25
Таблица регистрации изменений	27

1 Описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства

В данной проектной документации рассматривается существующее предприятие АО «ОФ» «Междуреченская», которое представляет собой крупный технологический комплекс по переработке и обогащению углей. В состав ОФ «Междуреченская» входят два технологических комплекса:

- Технологический комплекс №1, эксплуатируемый с 1967 г.;
- Технологический комплекс №2, эксплуатируемый с 2005 г.

Настоящей проектной документацией предусматривается проектирование Угольного склада в районе тупика 18 железнодорожного пути. Архитектурные решения для проектируемого Угольного склада в районе тупика 18 железнодорожного пути не предусматриваются.

1.1 Здание углеподготовки (поз. 2 по ПЗУ)

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются трёхслойные сэндвич-панели, на отдельных участках стен кирпичная кладка. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.2 Коридор и галерея подачи рядового угля в бункеры (поз. 3 по ПЗУ)

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются арочные трёхслойные сэндвич-панели толщиной 130 мм. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.3 Бункеры рядового угля (поз. 4 по ПЗУ)

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются трёхслойные сэндвич-панели толщиной 100 мм и 150 мм соответственно. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе. Цокольная часть стен, выполнена из сборных керамзитобетонных стеновых панелей толщиной 300 мм.

1.4 Галерея подачи рядового угля в главный корпус 2 штуки (поз. 5 по ПЗУ)

Представляет собой железобетонные конструкции, в каждой из которых установлен ленточный конвейер.

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются арочные трёхслойные сэндвич-панели толщиной 130 мм. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.5 Главный корпус с энергоблоком (поз. 6 по ПЗУ)

Здание представляет собой железобетонное здание, предназначенное для обогащения угля. Фундаменты монолитные железобетонные столбчатого типа.

Наружные стены – стеновые панели типа сэндвич.

Кровля здания – профилированный лист по металлическим прогонам.

1.6 Галерея подачи породы на бункер породы (поз. 7 по ПЗУ)

Представляет собой железобетонную конструкцию, в которой установлен ленточный конвейер.

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются арочные трёхслойные сэндвич-панели толщиной 130 мм. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.7 Бункер породы (поз. 8 по ПЗУ)

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются трёхслойные сэндвич-панели толщиной 100 мм и 150 мм соответственно. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.8 Галерея подачи промпродукта на склад готовой продукции (поз. 9 по ПЗУ)

Представляет собой железобетонную конструкцию, в которой установлен ленточный конвейер.

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются арочные трёхслойные сэндвич-панели толщиной 130 мм. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.9 Галерея подачи крупного и мелкого концентрата на склад готовой продукции (поз. 10 по ПЗУ)

Представляет собой железобетонную конструкцию, в которой установлены 2 ленточных конвейера.

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются арочные трёхслойные сэндвич-панели толщиной 130 мм. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.10 Склад готовой продукции (поз. 11 по ПЗУ)

Здание предназначено для размещения и складирования угля.

Конструкции здания:

Фундаменты – монолитные железобетонные на естественном основании под здание. Глубина заложения в месте примыкания тоннеля -4300, по всему зданию -2,900.

Рамы – стальные, сварные из двутаврового профиля переменного по высоте.

Балки перекрытия – стальные, сварные из двутаврового профиля.

Перекрытие – просечно-вытяжной лист.

Покрытие – стальной профилированный настил марки Н60-845-0,8.

Стеновое ограждение – до отм. +3,600 выполнено из сборных керамзитобетонных стеновых панелей толщиной 300 мм.

Полы – бетонные.

В складе расположен подземный тоннель на отм. -4,300 с двумя конвейерами. Стены и перекрытия тоннеля выполнены из монолитного железобетона толщиной 600 мм, днище тоннеля выполнено из монолитной железобетонной плиты толщиной 800 мм.

1.11 Коридор и галерея подачи готовой продукции на перегрузку (поз. 12 по ПЗУ)

Представляет собой железобетонную конструкцию, в которой установлены 2 ленточных конвейера.

Наружные стены – кирпичная кладка из кирпича М100 на цементном растворе М75.
Кровля – трёхслойные сэндвич-панели с утеплителем из минераловатных плит.

1.12 Здание перегрузки (поз. 13 по ПЗУ)

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются трёхслойные сэндвич-панели. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.13 Галерея подачи готовой продукции на погрузочный пункт (поз. 14 по ПЗУ)

Представляет собой железобетонную конструкцию, в которой установлены 2 ленточных конвейера.

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются арочные трёхслойные сэндвич-панели толщиной 130 мм. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.14 Погрузочный пункт с ж.д. весами (поз. 15 по ПЗУ)

В качестве наружных ограждающих конструкций стен и кровли применяются трёхслойные сэндвич-панели. Утеплитель - минераловатная плита на базальтовой основе.

1.15 Пункт укатки угля в вагонах (поз. 16 по ПЗУ)

Сооружение неотапливаемое.

1.16 ПС 6/04 кВ электротягачей (поз. 17 по ПЗУ)

Сооружение неотапливаемое.



1.17 Пожарная насосная станция в блоке с резервуарами $V=300\text{м}^3$ - 2 шт. (поз. 18 по ПЗУ)

Наружные стены – кирпичная кладка из кирпича М100 на цементном растворе М75.
Кровля из рулонных материалов.

1.18 Сетевая установка (бойлерная) (поз. 19 по ПЗУ)

Стеновое ограждение – цокольная часть выполнена из сборных железобетонных панелей толщиной 300 мм высотой 1200 мм из бетона класса В22,5; выше – из трехслойных стеновых сэндвич-панелей с металлическим каркасом и утеплителем из минераловатных плит ПТЭ-125.

Покрытие, совмещенное с кровлей – трехслойные сэндвич-панели с металлическим каркасом и с утеплителем из минераловатных плит ПТЭ-125.

1.19 Здание установок для обеззараживания воды (поз. 21 по ПЗУ)

Стены – кирпичная кладка из кирпича марки М100 на растворе М50 толщиной 510 мм с утеплителем из пенополистирольных плит, выполнено армирование углов по всей высоте.

Кровля – мягкая, выполнена из наплавляемых рулонных материалов, водосток с кровли не организованный.

1.20 Инженерно-лабораторный корпус (поз. 22 по ПЗУ)

Стеновое ограждение – из кирпичной кладки толщиной 510 мм с утеплением из минераловатных плит толщиной 100 мм и облицовкой металлосайдингом.

Кровля – металлочерепица по деревянной обрешетке.

1.21 Здание материального склада (поз. 26 по ПЗУ)

Здание неотапливаемое.



2 Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства

Обоснованием принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений являются определенные в технологическом задании планировочные и высотные параметры зданий и сооружений, необходимые для оптимального размещения и функционирования оборудования (основного, вспомогательного, подъемно-транспортного, систем управления).

Планировочные и объемно-пространственные решения отвечают требованиям технологии эксплуатации зданий и сооружений и не выходят за пределы параметров разрешенного строительства.



3 Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Выполнение требований энергетической эффективности к архитектурным, конструктивным решениям, а также к отдельным элементам и конструкциям зданий и сооружений обеспечиваются оптимальным модульным строительным объемом на основании размещенной технологии производства в них и применения строительных материалов (утеплитель), ограждающих конструкций (окна, двери, ворота, кровля) в соответствии с требованиями [СП 50.13330.2012](#) «Тепловая защита зданий» и [СП 23-101-2004](#) «Проектирование тепловой защиты зданий».

4 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Для обеспечения энергетической эффективности отапливаемых зданий учитываются проработки элементов нерационального расхода энергетических ресурсов: стены, окна, элементы покрытий, полы, ограждающие конструкции, связанные с внешней средой.

К данным элементам, позволяющим исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, предъявляются следующие требования:

- в качестве утеплителя ограждающих конструкций здания используются эффективные теплоизоляционные материалы с малым коэффициентом теплопроводности для стен, полов и покрытий;
- применение пароизоляционных и гидроизоляционных мембран, предотвращающих накопление влаги в утеплителе, которая снижает теплотехнические свойства материала;
- минимизация «мостиков холода», либо выполнение мероприятий по исключению их влияния (утепление, герметизация);
- заполнение светопроемов оконными блоками с приведенным сопротивлением теплопередаче соответствующим градусо-суткам отопительного периода.

В процессе эксплуатации теплоизоляционные материалы должны быть надежно изолированы от внешней и внутренней среды, чтобы исключить их повреждение, намокание, накопление влаги. Поврежденные участки должны своевременно выявляться и ремонтироваться.

5 Описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства

В части архитектурных решений габариты отапливаемых зданий сформированы с учетом функционального и технологического назначения, природно-климатических особенностей Сибирского региона, необходимостью устройства естественного освещения в помещениях с постоянным или временным пребыванием людей.

При проектировании теплозащиты здания предусмотрены эффективные теплоизоляционные материалы с минимумом теплопроводных включений и стыковых соединений в сочетании с надежной гидроизоляцией, не допускающей проникновения влаги в жидкой фазе и максимально сокращающей проникновение водяных паров в толщу теплоизоляции.

Взаимное расположение отдельных слоёв ограждающих конструкций способствует высыханию конструкций и исключает возможность накопления влаги в ограждении в процессе эксплуатации.

6 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства

Внешний и внутренний вид зданий продиктован технологическими и конструктивными решениями по планировке, пространственной и функциональной организации.

Фасады выполнены с минимальным остеклением в соответствии с технологическим процессом. Проектом обеспечено естественное освещение в помещениях с постоянным пребыванием людей.

Фасады здания решены в простых прямоугольных формах. Наружные поверхности стен окрашиваются в заводских условиях. Цвет и номер колера согласован с заказчиком.

При разработке цветовых решений фасадов учитывалась цветовая гамма существующих зданий и сооружений, а также особенности местного ландшафта.

Цветовое решение фасадов принято по каталогу RAL: желтый, RAL 7004 (серый).

При организации внутреннего интерьера зданий основным примененным принципом является минимальное использование внутренних стен и перегородок при разреженной сетке колонн, что упростит будущие работы, связанные с модернизацией производственного процесса.

7 Описание и обоснование решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения

При отделке помещений проектируемых зданий использованы материалы, имеющие необходимые сертификаты качества.

Проектирование конструкций полов выполнено с учетом функционального назначения помещений, предъявленных к ним санитарно-гигиенических требований и обеспечения пожарной безопасности.

Внутренняя отделка помещений принята в зависимости от эксплуатационных условий и воздействий, с учетом мероприятий пожарной безопасности и создания благоприятных условий для персонала.

В качестве покрытия пола выполняется шлифованный бетон, который объединяет в себе эстетику с высокой устойчивостью к нагрузкам, истиранию и пылению.

Цоколь затирается и окрашивается акриловой краской.

Сэндвич-панели с заводским пластизольным покрытием не требуют дополнительной отделки.

Окна из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674 с двухкамерным стеклопакетом.

Внутренние двери – металлические не утепленные по [ГОСТ 31173-2016](#) с полимерным покрытием.

Двери между проектируемым переходом и зданиями – металлические противопожарные по [серии 1.036.2-3.02](#).

Наружные двери – металлические утепленные по [ГОСТ 31173-2016](#) с полимерным покрытием.

Наружные ворота – распашные утепленные по [ГОСТ 31174-2017](#).

8 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

Освещение проектируемых здания принято из условия выбора рационального объемно-планировочного решения помещений и с учетом характера зрительных работ в соответствии с требованиями [СП 52.13330.2016](#).

Площади оконных проемов определены из условия обеспечения требований санитарных норм.

Помещения с постоянным пребыванием людей и пространство перехода обеспечены естественным светом через оконные проемы. Недостающее освещение в темное время суток восполняется электрическим освещением. В остальных помещениях предусматривается только искусственное освещение.



9 Результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности

В данном проекте не требуется.



10 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Для обеспечения нормального уровня звукового давления, согласно требованиям [ГОСТ 12.1.003-2014](#) и [СП 51.13330.2011](#), предусмотрено следующее:

- наружные стены зданий, а также внутренние перегородки помещений выполнены из сэндвич-панелей по ГОСТ 32603 с минераловатным утеплителем плотностью 110 кг/м³, которые обладают звукоизолирующими и теплозащитными свойствами;
- для снижения вибраций в помещениях венткамер, при установке вентиляционного оборудования, предусматриваются специальные виброгасящие прокладки.



11 Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)

Мероприятий по светоограждению объекта не предусмотрено, т.к. высота зданий и сооружений обогатительной фабрики ниже 45 метров (Приказ Росаэронавигации [от 28.11.2007 № 119](#) «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Размещение маркировочных знаков и устройств на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и других объектах, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов»).



12 Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований

Соблюдение санитарно-гигиенических условий обеспечивается применением сертифицированных строительных материалов и мероприятий по созданию комфортных условий, принятых проектными решениями.



13 Сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения

Номенклатура и компоновка площадей помещений здания операторной выполнена с учетом требований технологии, санитарно-гигиенических и противопожарных норм, а также с учетом функционального назначения здания и габаритов технологического оборудования.



14 Обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения - для объектов непроизводственного назначения

Номенклатура и компоновка площадей помещений зданий выполнена с учетом требований технологии, санитарно-гигиенических и противопожарных норм, а также с учетом функционального назначения здания и габаритов технологического оборудования.

Ссылочные нормативные документы

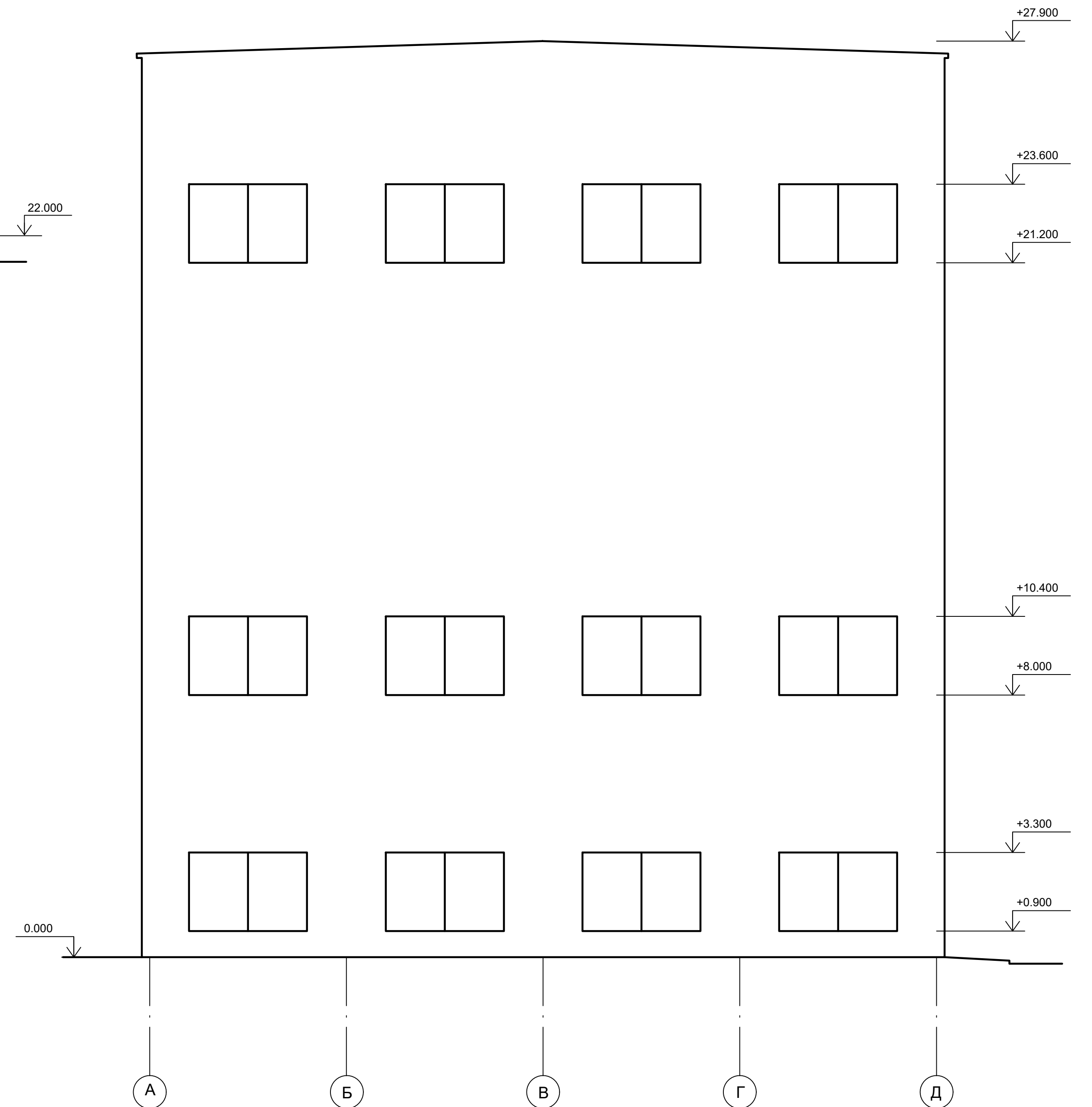
1. Постановление РФ [№ 87 от 16.02.2008 г.](#) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».
2. [ГОСТ Р 21.101-2026](#) «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации».
3. ФЗ РФ [от 27.12.2002 № 184-ФЗ](#) «О техническом регулировании»;
4. ФЗ РФ [от 30.12.2009 №384-ФЗ](#) «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изм. от 29.07.2017 г.).
5. [Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 г. № 815](#) «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изм. от 07.12.2016 г.).
6. [СП 1.13130.2020](#) «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».
7. [СП 2.13130.2020](#) «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
8. [СП 4.13130.2013](#) «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».
9. [СП 12.13130.2009](#) «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».
10. [СП 14.13330.2018](#) «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*».
11. [СП 17.13330.2017](#). «Кровли. Актуализированная версия [СНиП II-26-76](#)».
12. [СП 20.13330.2016](#) «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*».
13. [СП 22.13330.2016](#) «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*».
14. [СП 28.13330.2017](#) «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция [СНиП 2.03.11-85](#)».
15. [СП 29.13330.2011](#) «Полы. Актуализированная редакция [СНиП 2.03.13-88](#)».

16. [СП 51.13330.2011](#) «Защита от шума. Актуализированная редакция [СНиП 23-03-2003](#)».
17. [СП 52.13330.2016](#) «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*».
18. [СП 56.13330.2021](#) «Производственные здания. Актуализированная редакция [СНиП 31-03-2001](#)».
19. [СП 63.13330.2018](#) «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция [СНиП 52-01-2003](#)».
20. [СП 70.13330.2012](#) «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция [СНиП 3.03.01-87](#)»;
21. [СП 131.13330.2025](#) «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*».
22. [ГОСТ 27751-2014](#) «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения».

**Таблица регистрации изменений**

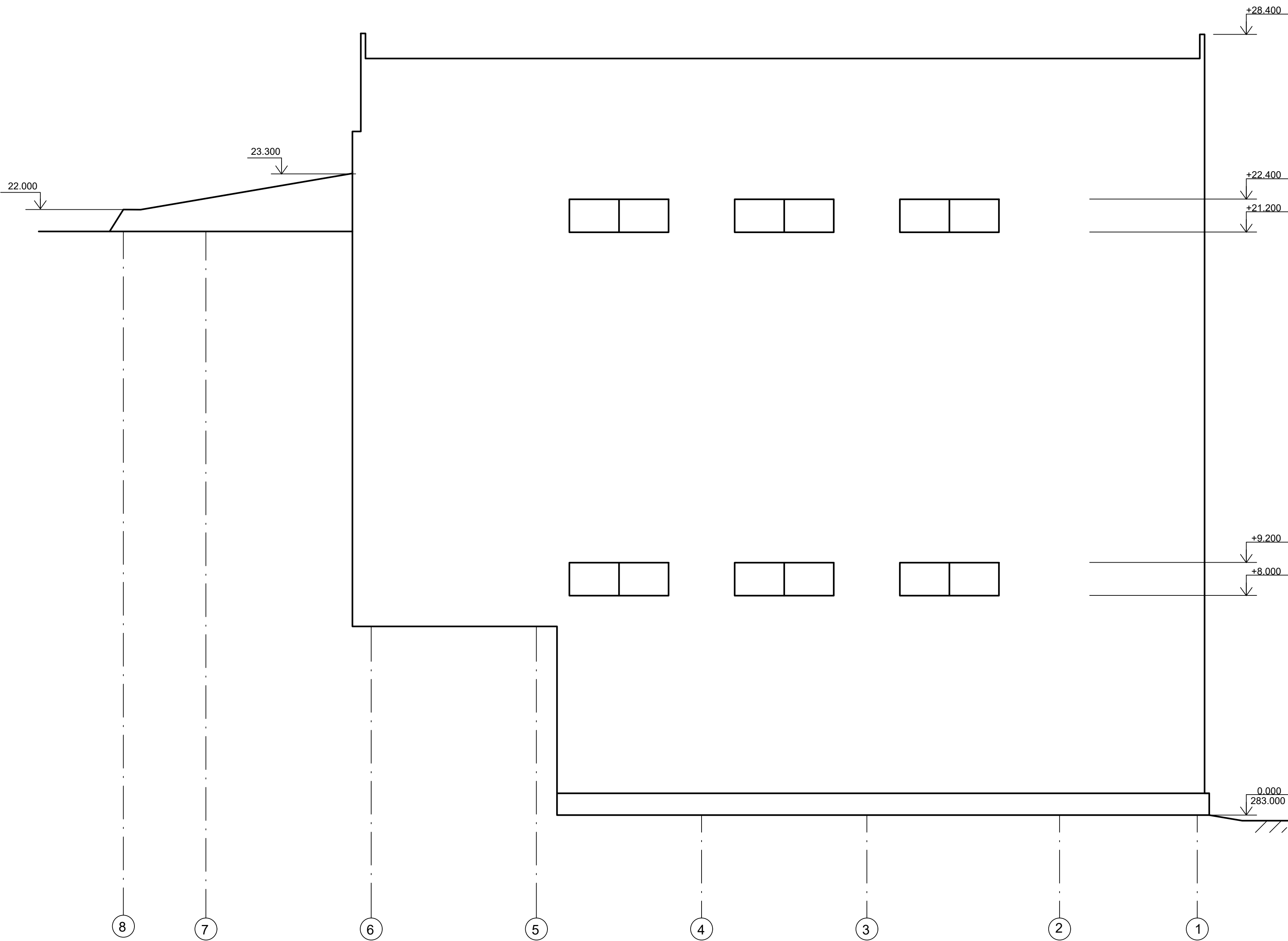
Таблица регистрации изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	20, 25, 26	-	-	-	84	607/25	Талов	15.07.26

Фасада А-Д

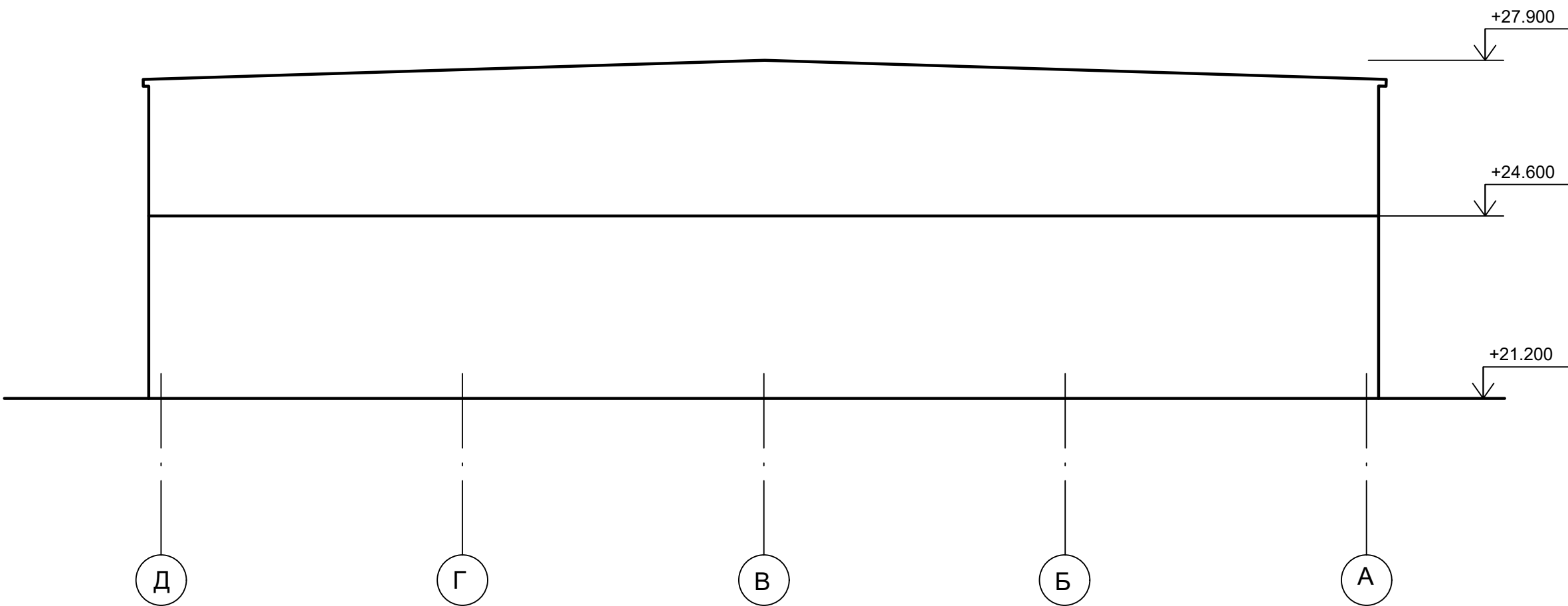


						42-1040/2023-2-2-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание углеподготовки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кислова		<i>Кислова</i>	26.10.23		П	1	5
Проверил		Иванова		<i>Иванова</i>	26.10.23				
Нач.отд.		Валашевская		<i>Валашевская</i>	26.10.23				
Н.контр.		Газимова		<i>Газимова</i>	26.10.23	Фасады 1-8, А-Д	 ГОРНОПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		
Гип		Кузнецова		<i>Кузнецова</i>	26.10.23				

Фасад 8-1



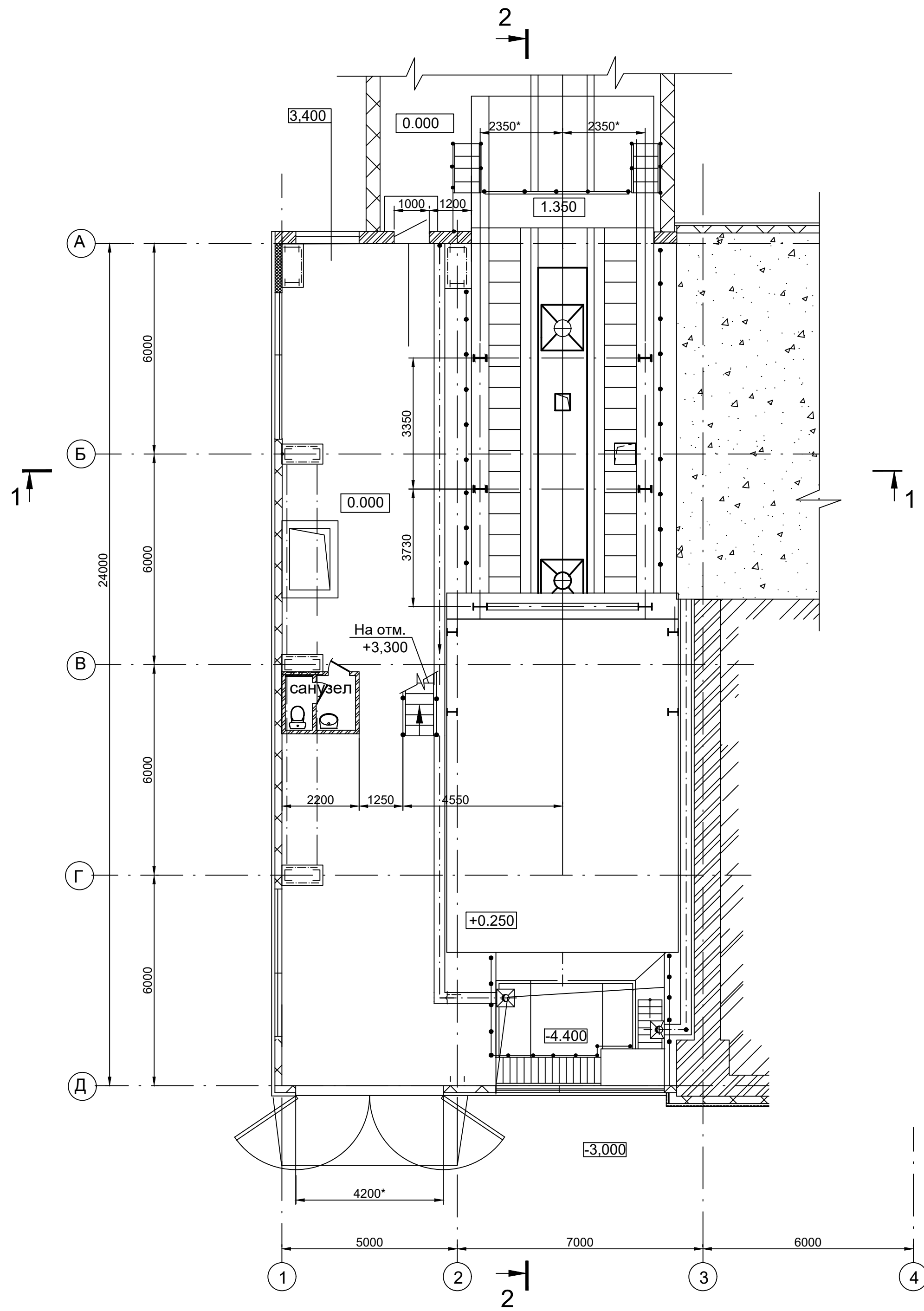
Фасад Д-А



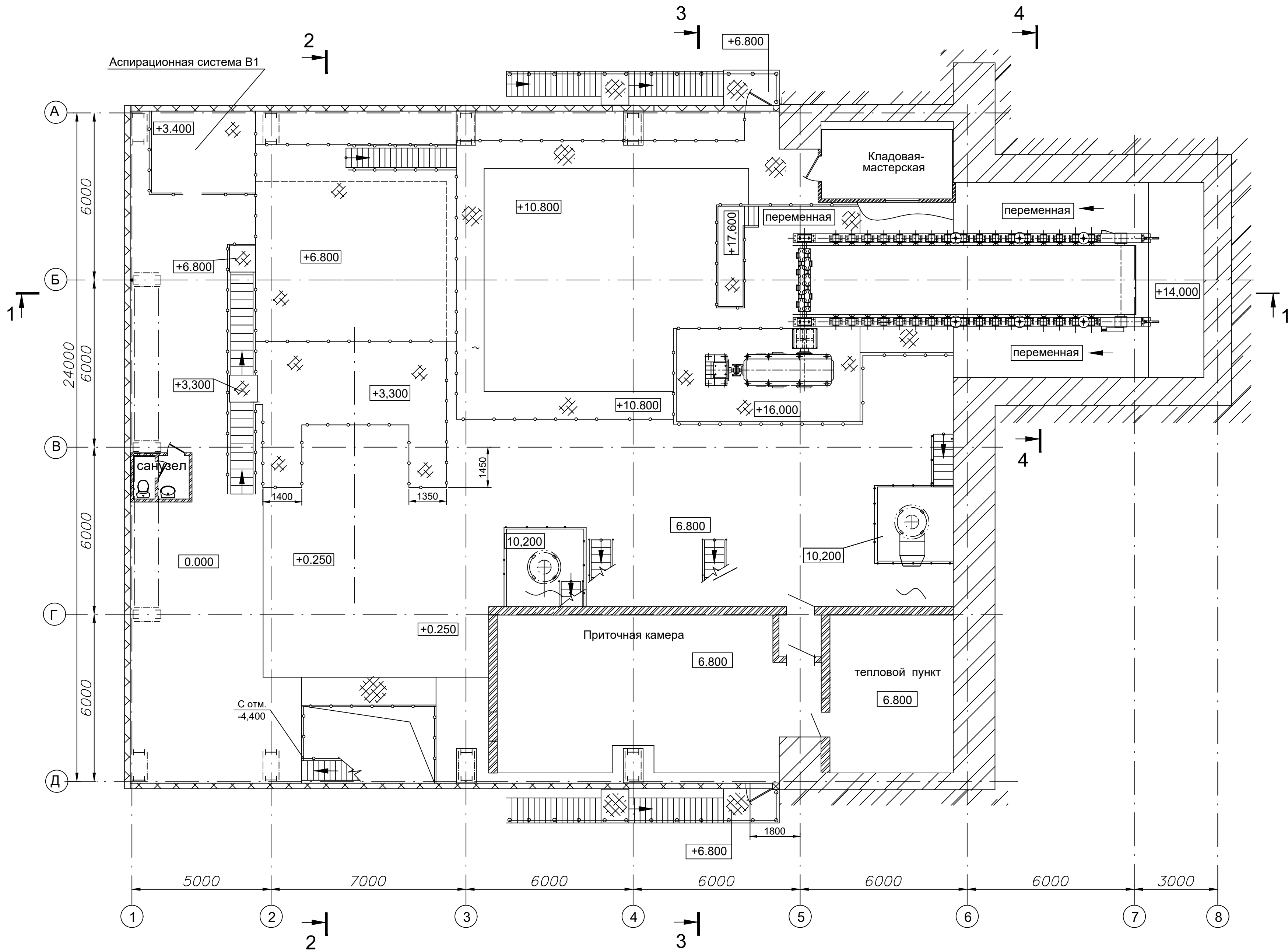
Согласовано									
Имя, И.П.Отч.	Подпись	Дата	Взам. инв. №						

						42-1040/2023-2-2-AP-ГЧ					
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. ук.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание углеподготовки			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			26.10.23					П	2	
Проверил	Иванова			26.10.23							
Нач.отд.	Валишевская			26.10.23							
Н.контр.	Газимова			26.10.23		Фасады 8-1, Д-А			 Горно-проектный институт		

План на отм 0,000



План на отм +3,300, +6,800, +10,800, +14,000, +16,000

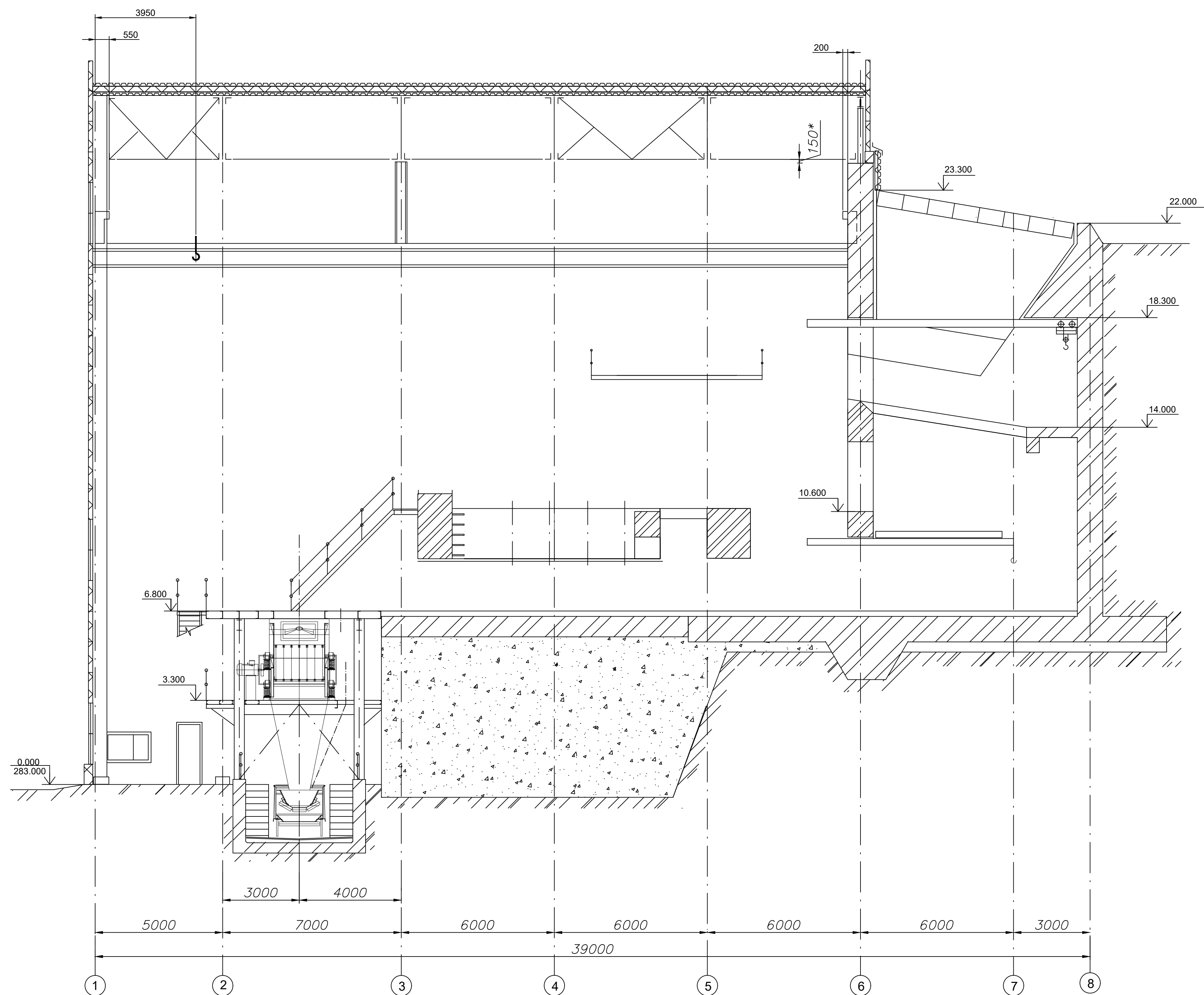


Технико-экономические показатели

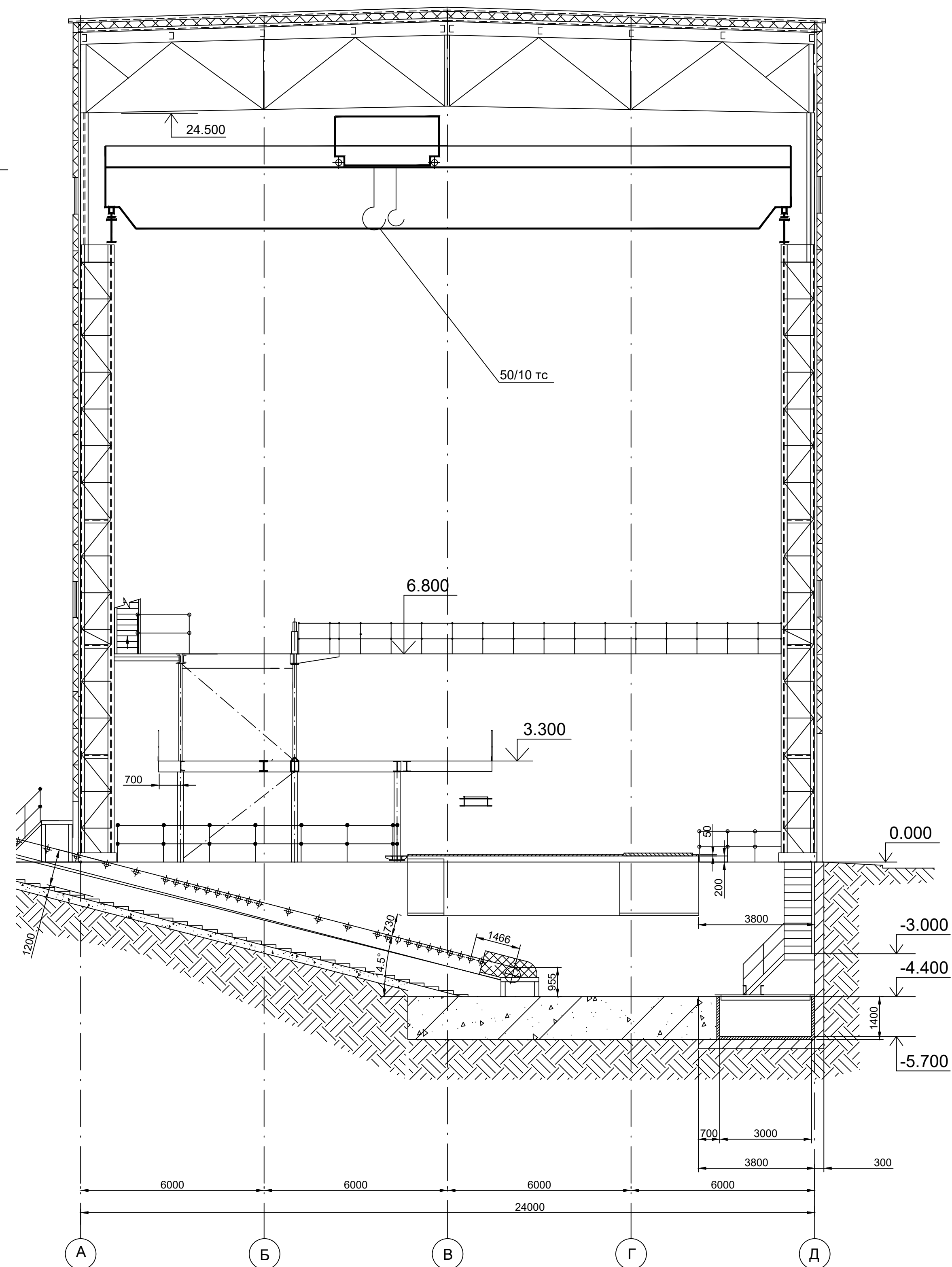
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м ²	846,34
3	Общая площадь	м ²	1019,35
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м ³	17959,50
	- подземная часть	м ³	1274,50

42-1040/2023-2-2-AP-ГЧ					
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кислова	26.10.23			
Проверил	Иванова	26.10.23			
Нач.отд.	Валишевская	26.10.23			
Н.контр.	Газимова	26.10.23			
ГИП	Кузнецова	26.10.23			
Здание углеподготовки				Стадия	Лист
Планы на отм. 0,000+3,300, +6,800, +10,800, +14,000, +16,000				П	3
ПРОЕКТОПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ					

Разрез 1-1

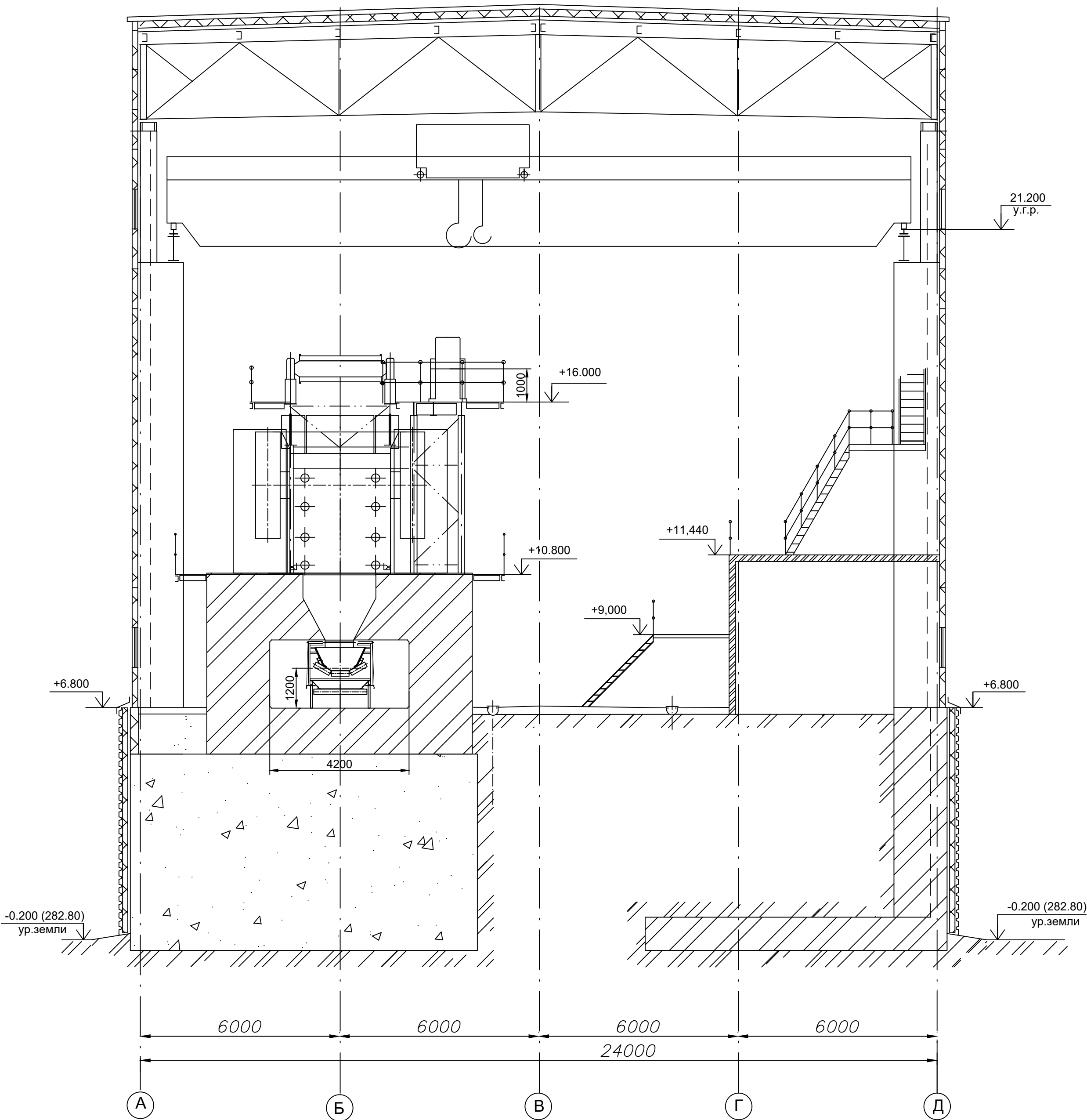


Разрез 2-2

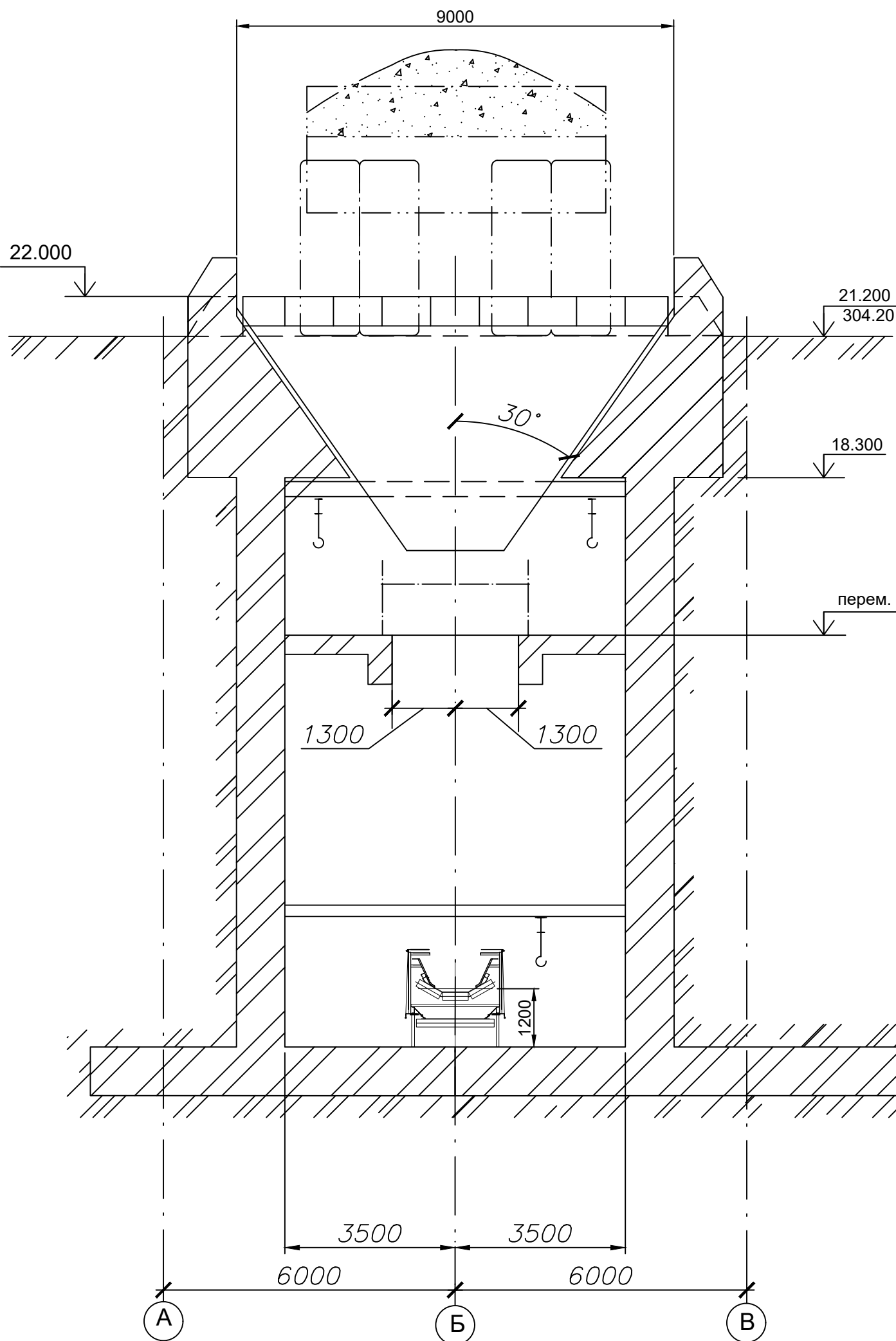


						42-1040/2023-2-2-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Листы	№ док.	Подп.	Дата	Здание углеподготовки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кислова		<i>Кислова</i>	26.10.23		П	4	
Проверил		Иванова		<i>Иванова</i>	26.10.23				
Нач.отд.		Валашевская		<i>Валашевская</i>	26.10.23				
Н.контр.		Газимова		<i>Газимова</i>	26.10.23	Разрезы 1-1, 2-2		проектольный генпроектный институт	

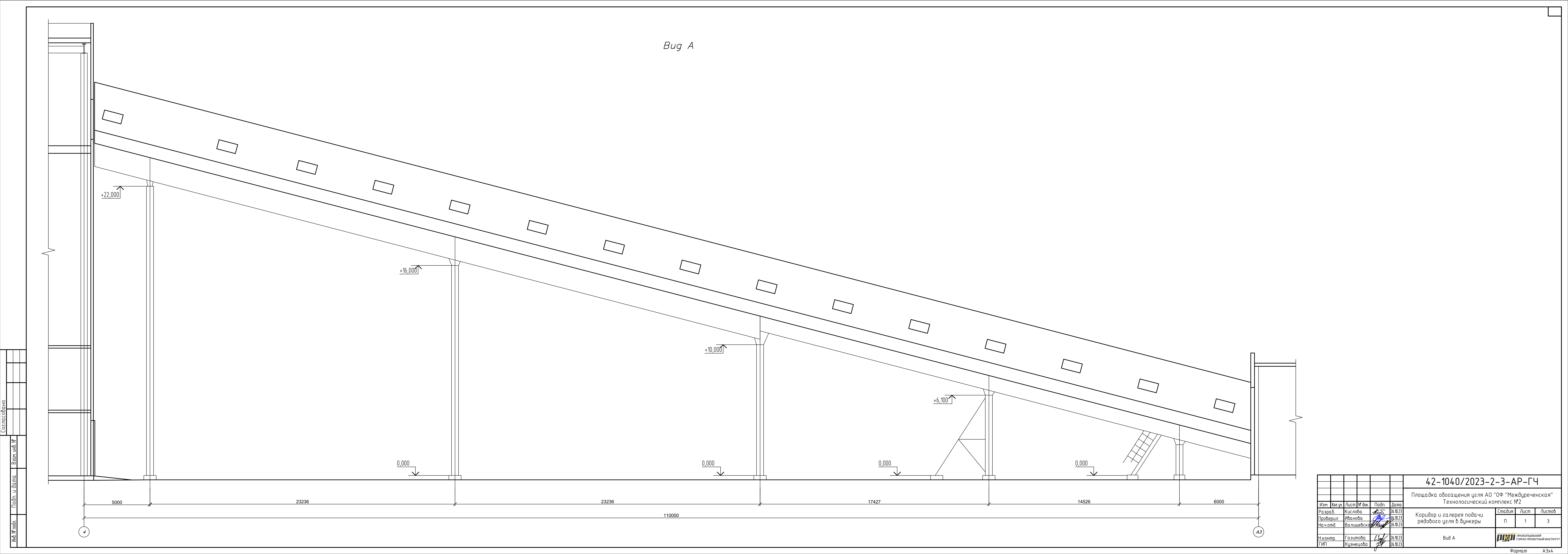
Разрез 3-3



Разрез 3-3



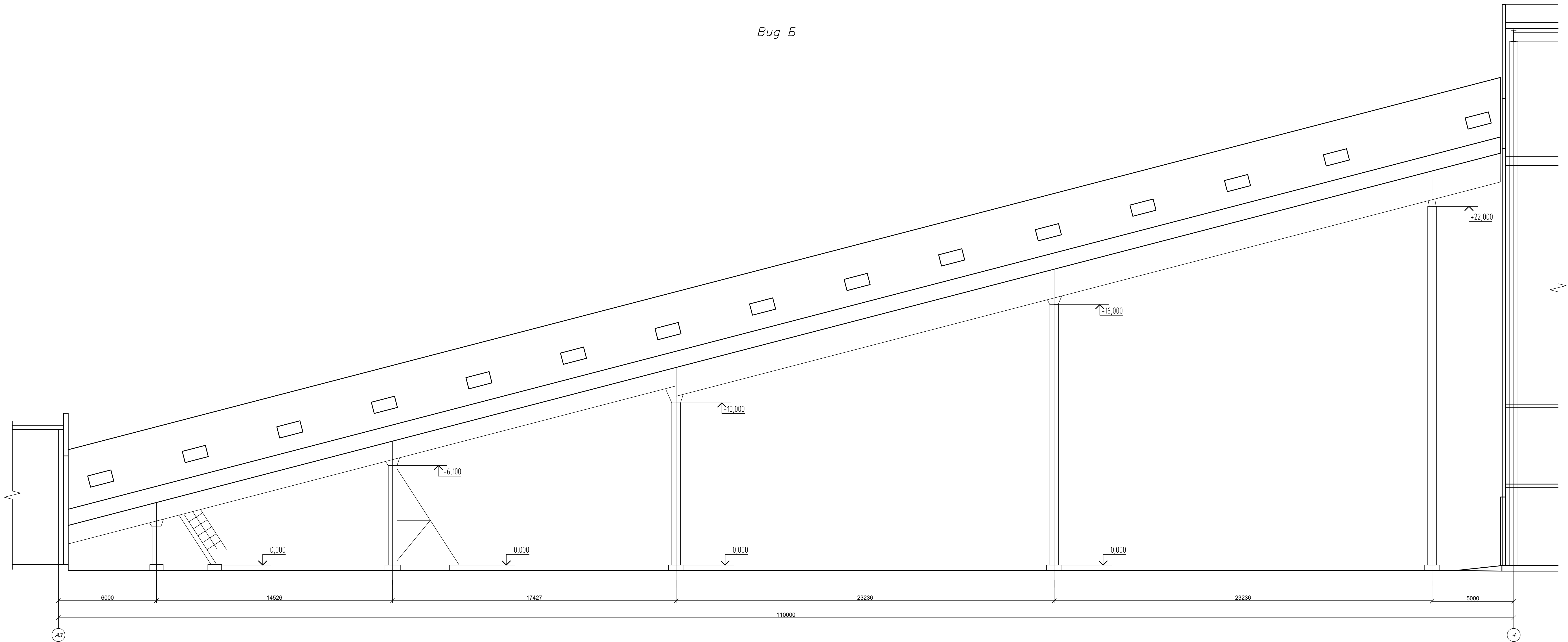
						42-1040/2023-2-2-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание углеподготовки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			<i>Кис</i>	26.10.23		п	5	
Проверил	Иванова			<i>Иван</i>	26.10.23				
Нач.отд.	Валишевская			<i>Валишев</i>	26.10.23				
Н.контр.	Газимова			<i>Газ</i>	26.10.23	Разрезы 3-3, 4-4			



Согласовано	
Изм. №	Подп. и дата
Взам. инд. №	
Изм. №	Подп. и дата
Изм. №	Подп. и дата

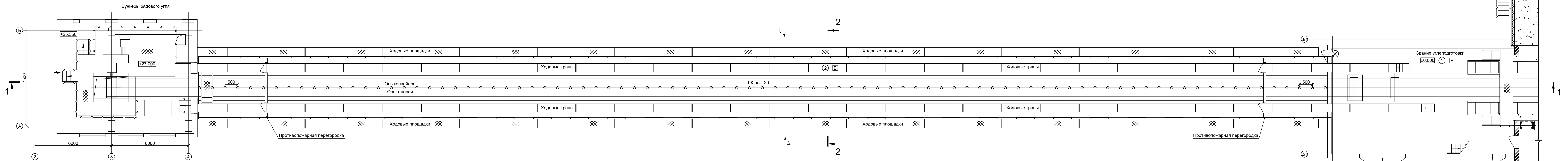
42-1040/2023-2-3-AP-ГЧ						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коридор и галерея подачи рядового угля в бункеры	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.	Кислова	26.10.23					П	1	3		
Проверил	Иванова	26.10.23									
Нач. отд.	Валишевская	26.10.23									
Н.контр.	Газимова	26.10.23				Вид А					
ГИП	Кузнецова	26.10.23									

Согласовано	
Взам. инж. М.	
Подп. и дата	
Инж. М. подп.	

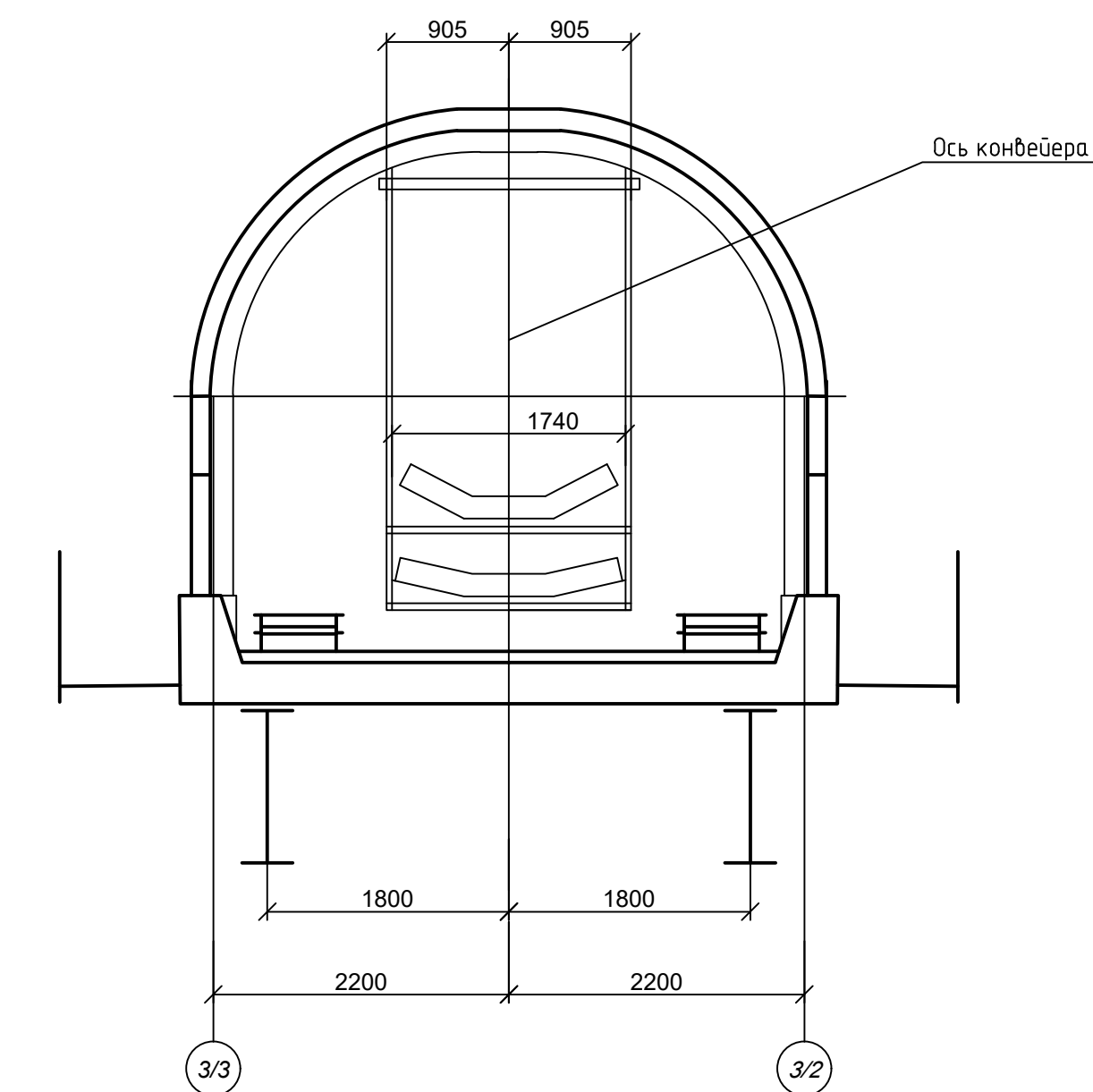


						42-1040/2023-2-3-AP-ГЧ					
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Коридор и галерея подачи рядового угля в бункеры			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кислова		А.С.	26.10.23				П	2	
Проверил		Иванова		В.В.	26.10.23						
Нач. отд.		Валишевская		В.В.	26.10.23						
Н.контр.		Газимова		Е.В.	26.10.23	Вид Б			 ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		

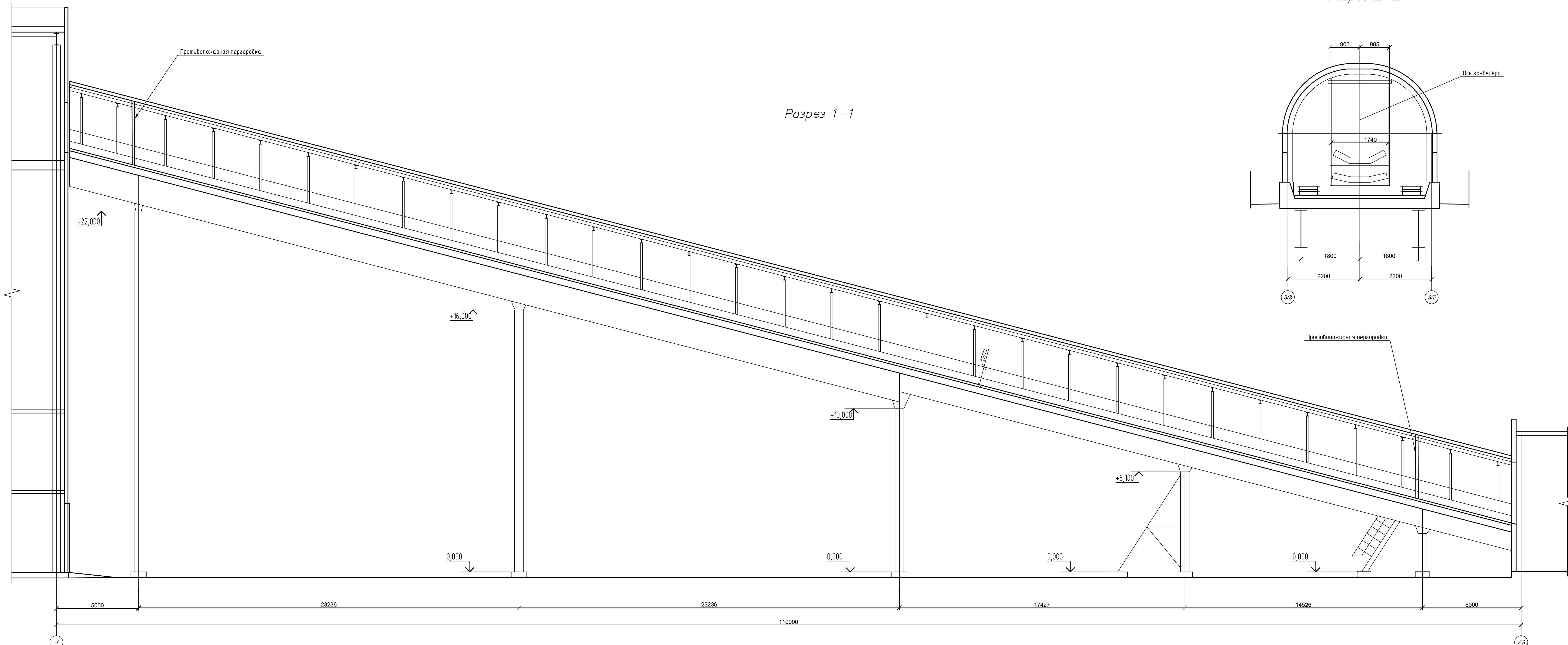
План галереи



Разрез 2-2



Разрез 1-1



Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	600,70
3	Общая площадь	м²	553,20
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м³	2652,00
	- подземная часть	м³	-

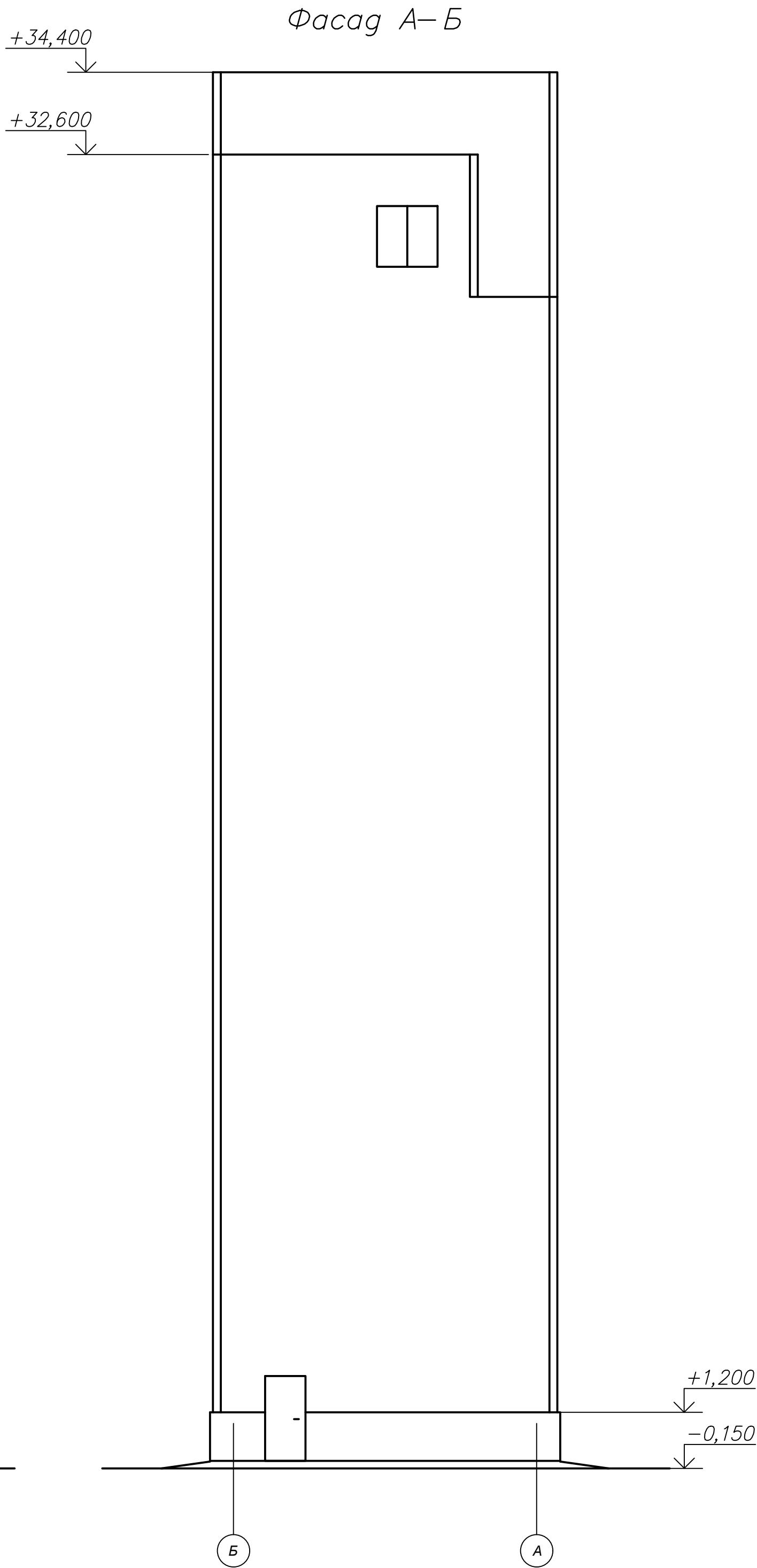
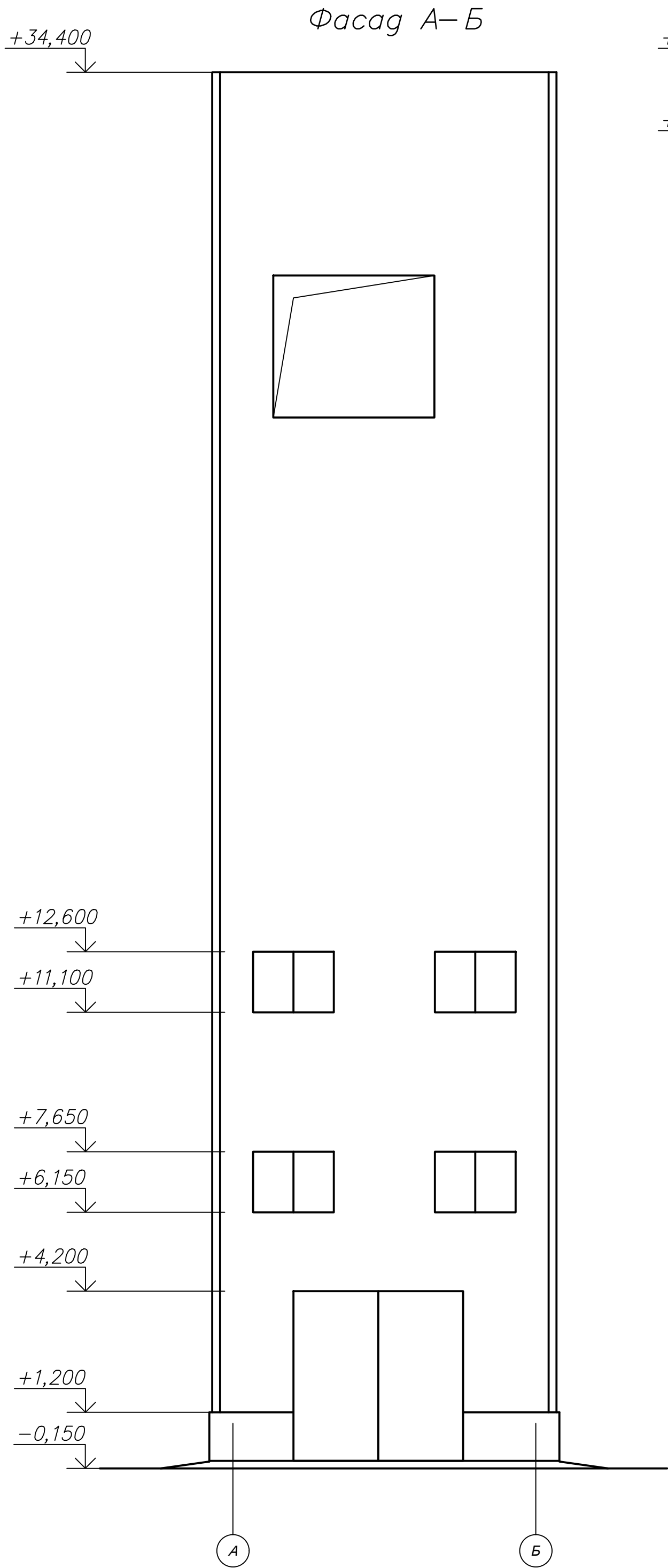
[illegible]

Согласовано

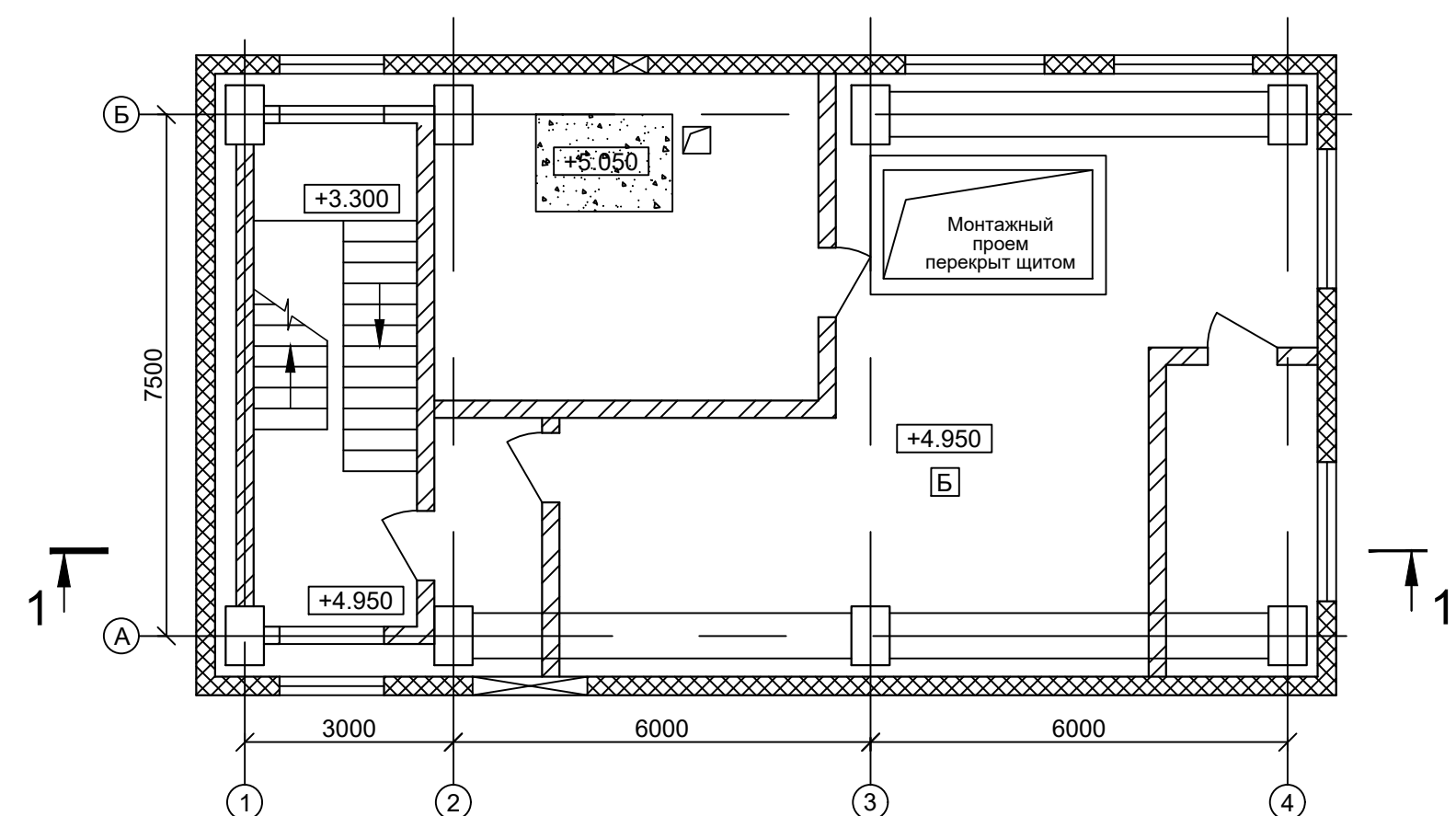
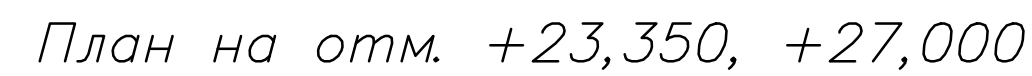
Подп. и дата

Инв. № подл.

Взам. инв. №



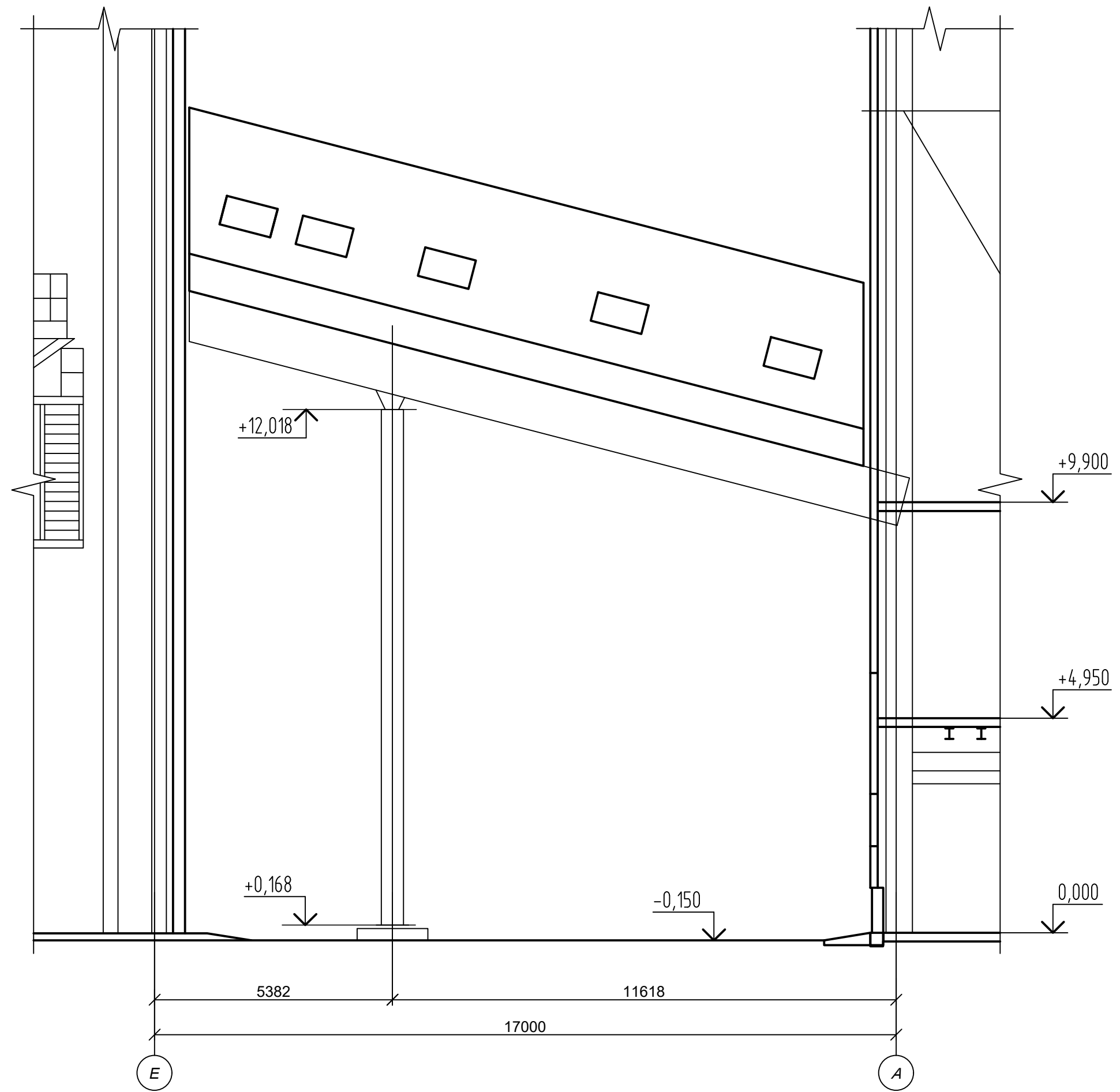
							42-1040/2023-2-4-AP-ГЧ
							Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Кислова	26.10.23		Кис	26.10.23	Бункер рядового угля	Стадия
Проверил	Иванова	26.10.23		Иван	26.10.23		Лист
Нач.отд.	Валишевская	26.10.23		Вали	26.10.23		Листов
Н.контр.	Газимова	26.10.23		Газ	26.10.23	Планы на отм. 0,000+3,300, +6,800, +10,800, +14,000, +16,000	п 2

[illegible]

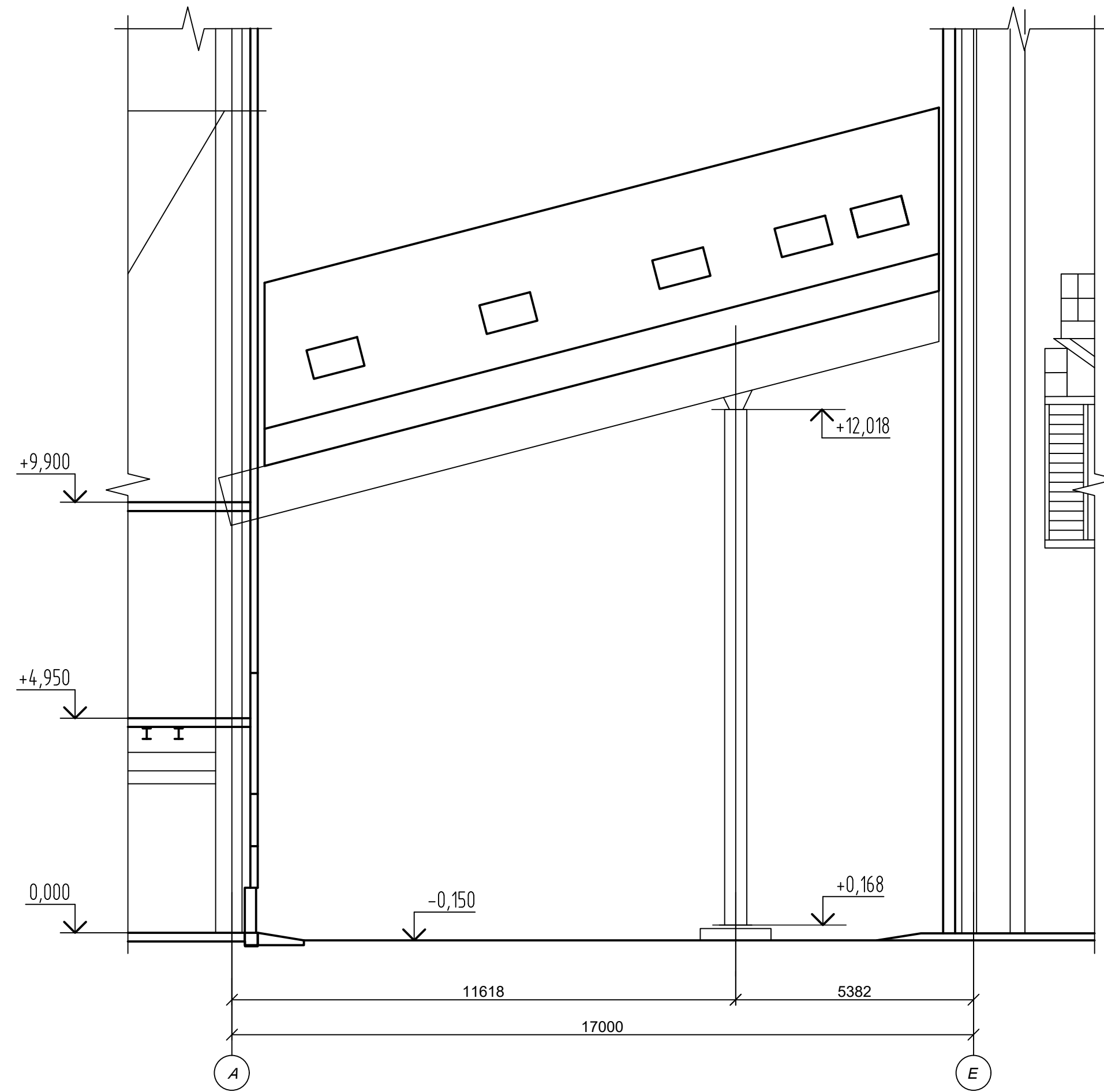
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	4
2	Площадь застройки	м²	152,80
3	Общая площадь	м²	393,10
4	Строительный объем, в том числе:		
	– надземная часть	м³	4 865,90
	– подземная часть	м³	–

Формат А3х3

Bug A

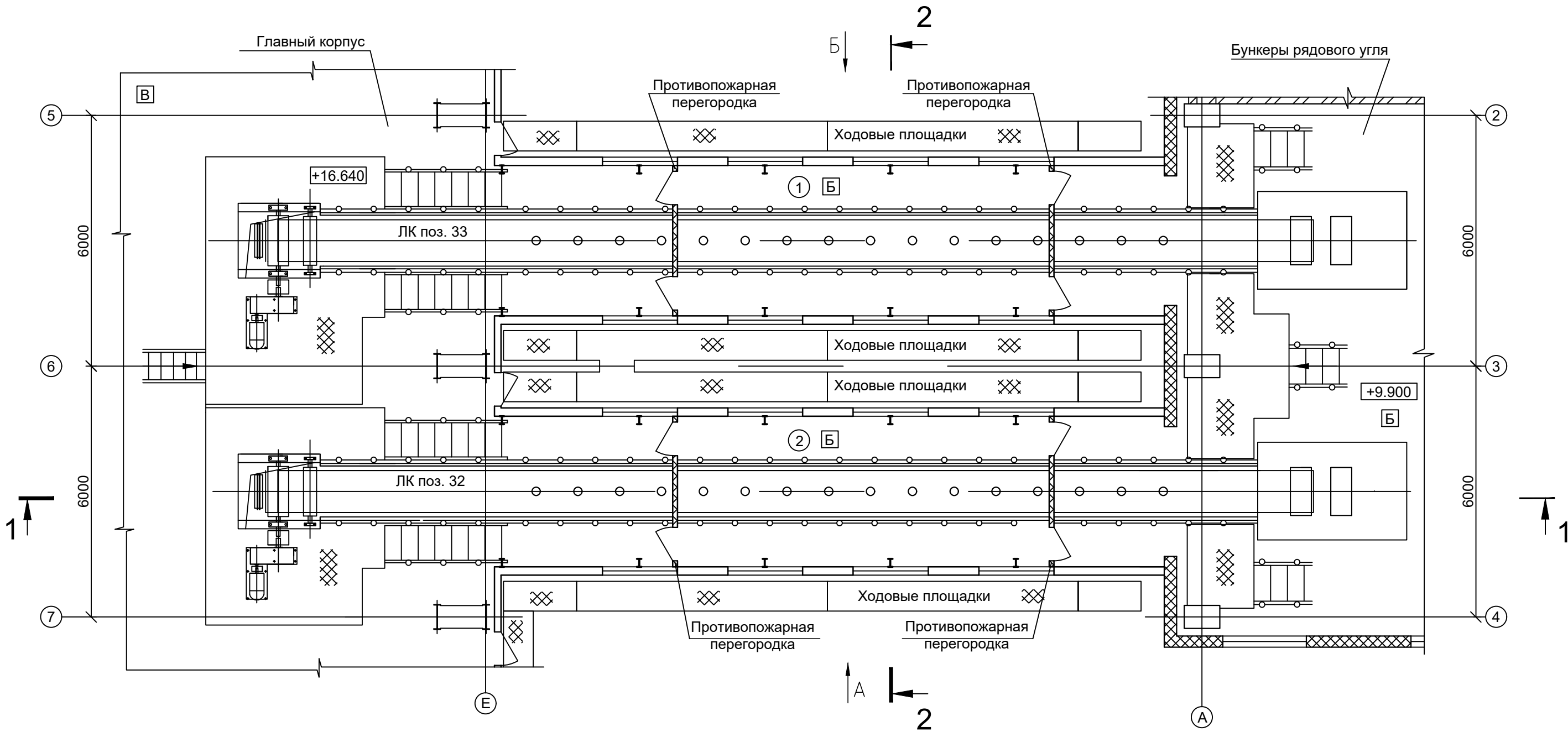


Bug Б



						42-1040/2023-2-5-AP-ГЧ		
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Кислова		<i>Кис</i>	26.10.23	Галерея подачи рядового угля в габный корпус		Стадия
Проверил		Иванова		<i>Иван</i>	26.10.23			Лист
Нач.отд.		Валишевска		<i>Валишев</i>	26.10.23			Листов
								П
								1
								3
Н.контр.		Газитова		<i>Газ</i>	26.10.23	Виды А, Б		 ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
ГИП		Кузнецова		<i>Куз</i>	26.10.23			

План галереи



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Галерея	59.9	
2	Галерея	59.9	

Технико-экономические показатели

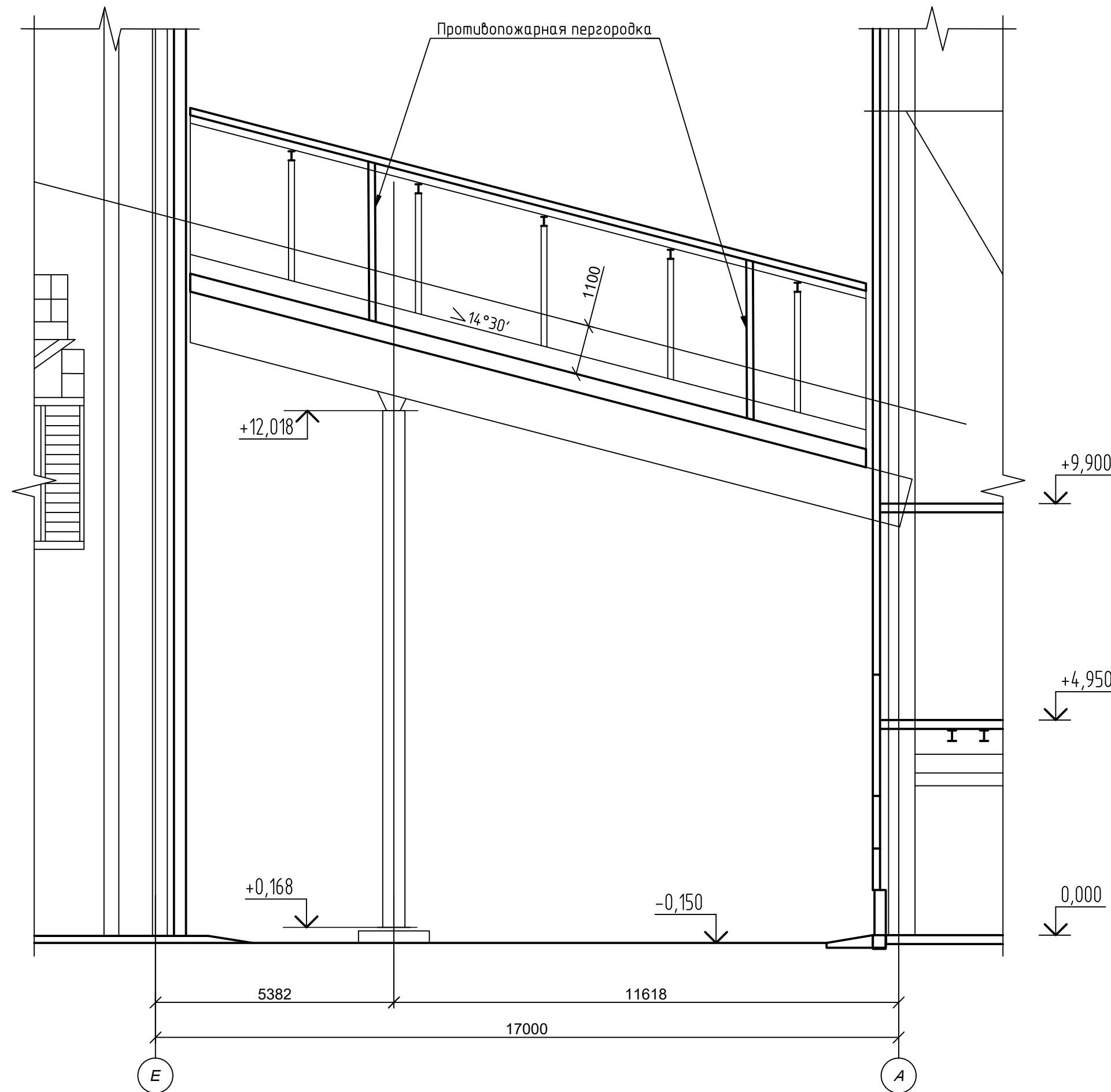
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	133,60
3	Общая площадь	м²	119,80
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м³	394,00
	- подземная часть	м³	-

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

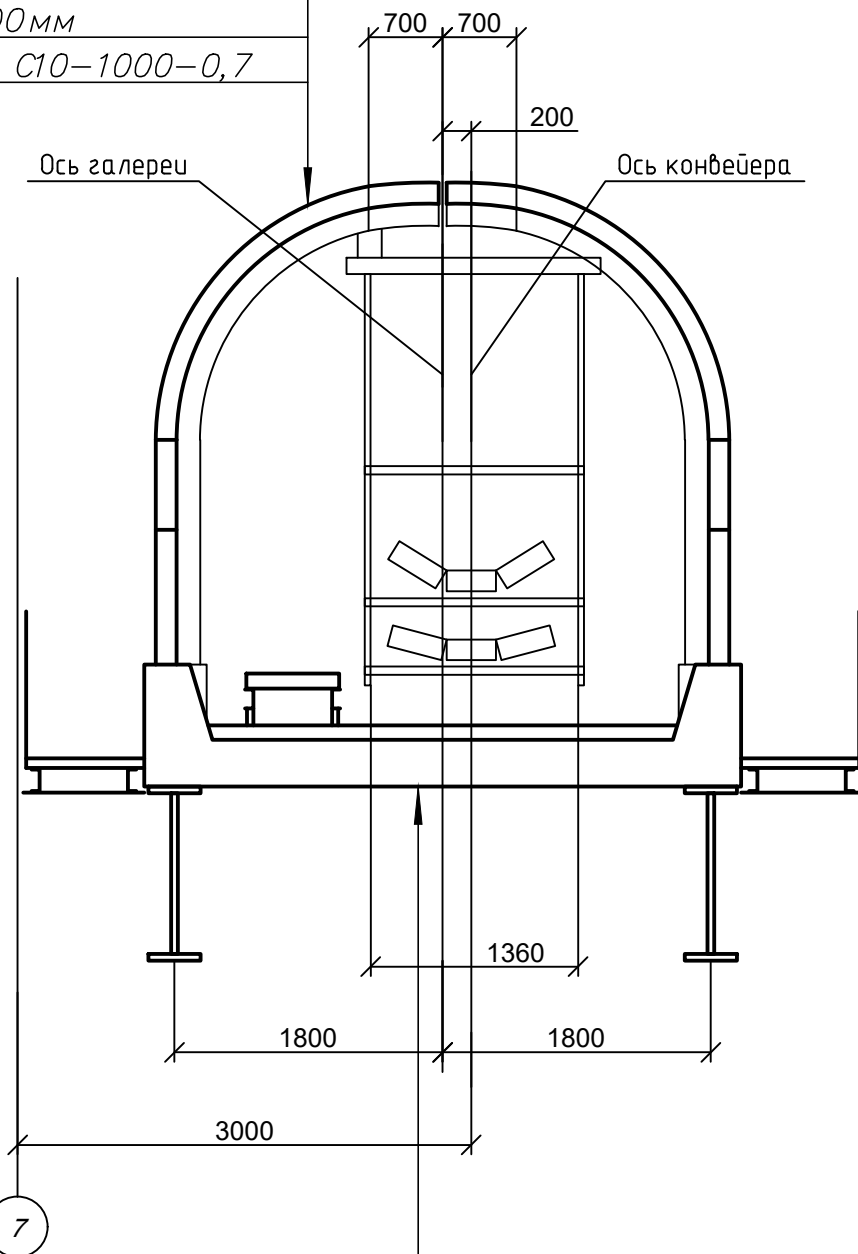
						42-1040/2023-2-5-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Галерея подачи рядового угля в габный корпус	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			КиС	26.10.23		П	2	
Проверил	Иванова			ИИ	26.10.23				
Нач.отд.	Валишевская			ВВ	26.10.23				
Н.контр.	Газитова			Е.Газ	26.10.23	План галереи	ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		

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

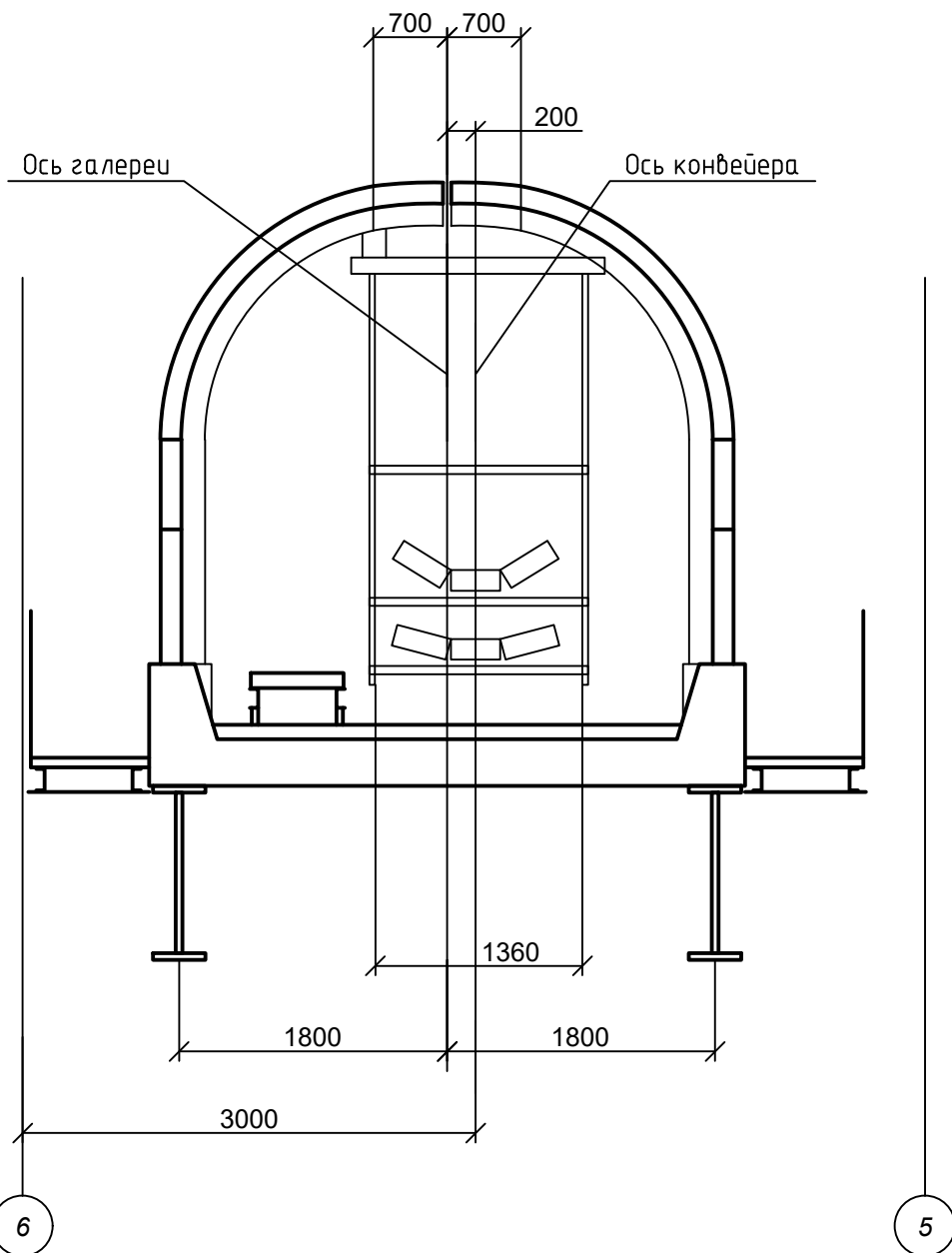
Разрез 1-1



Профлист С10-1000-0,7
Полужесткие мин. ватные
плиты-100мм
Профлист С10-1000-0,7



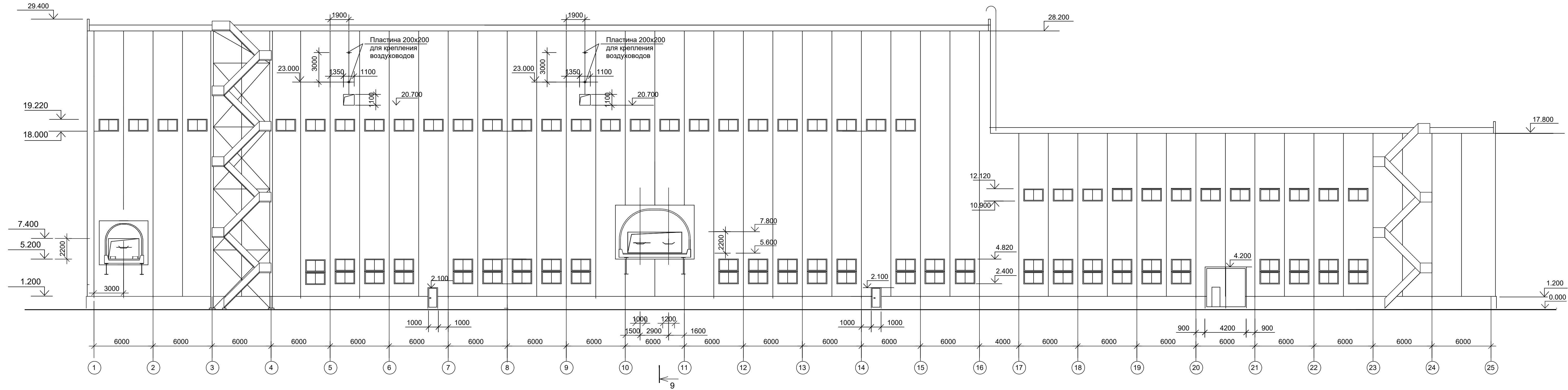
Разрез 2-2



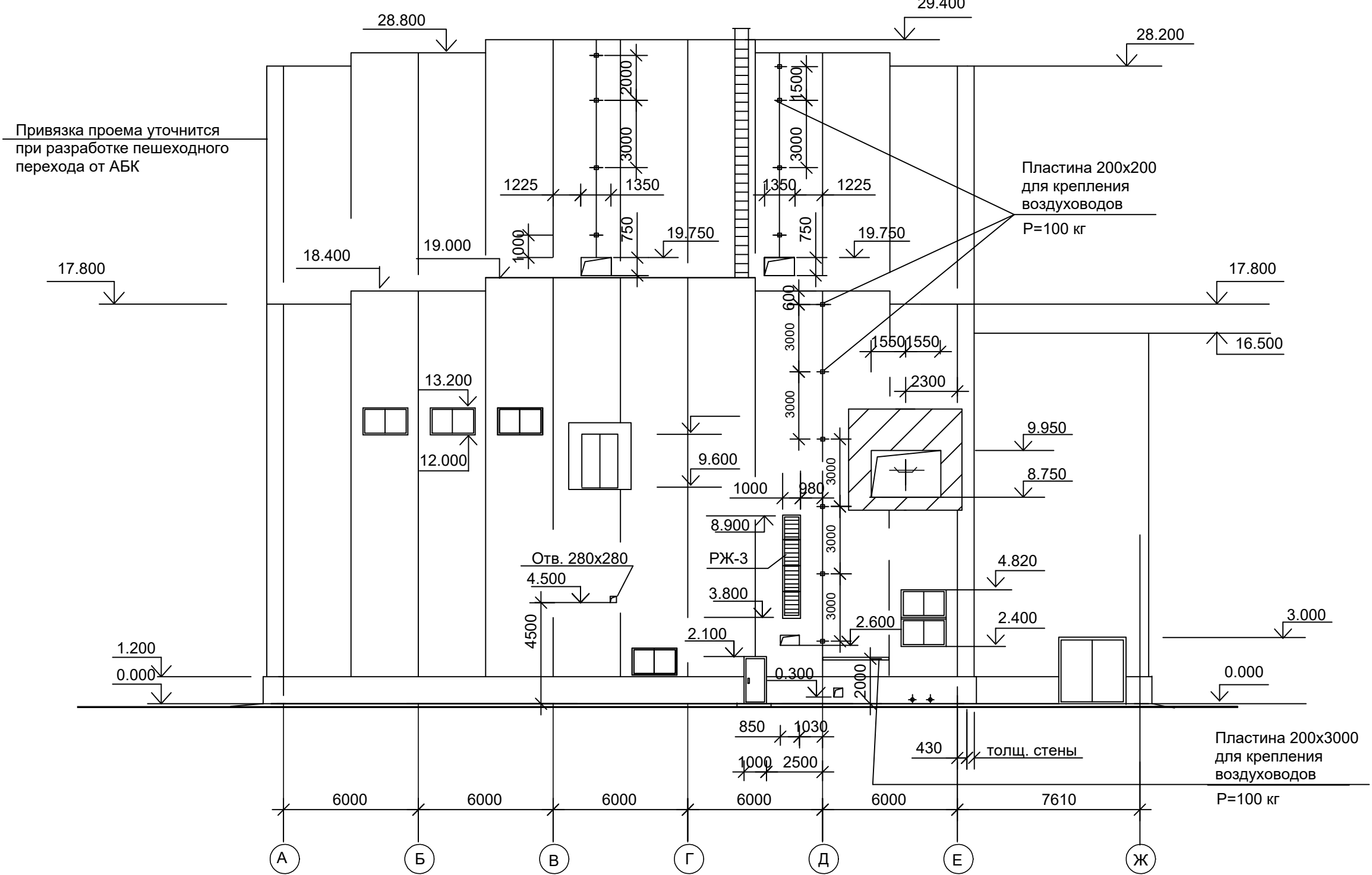
Бетон водонепроницаемый В15 - 25мм
Бетон В7,5 - 65мм
Гидроизоляция из одного слоя "Изопласт П"
Грунтовка битумной мастикой
Керамзитобетонная плита перекрытия

42-1040/2023-2-5-AP-ГЧ					
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кислова	Кис	26.10.23		
Проверил	Иванова	Иван	26.10.23		
Нач. отд.	Валишевская	Вали	26.10.23		
Н. контр.	Газитова	Газ	26.10.23		
Галерея подачи рядового угля в габный корпус				Стадия	Лист
				П	3
Разрезы 1-1, 2-2				ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ	

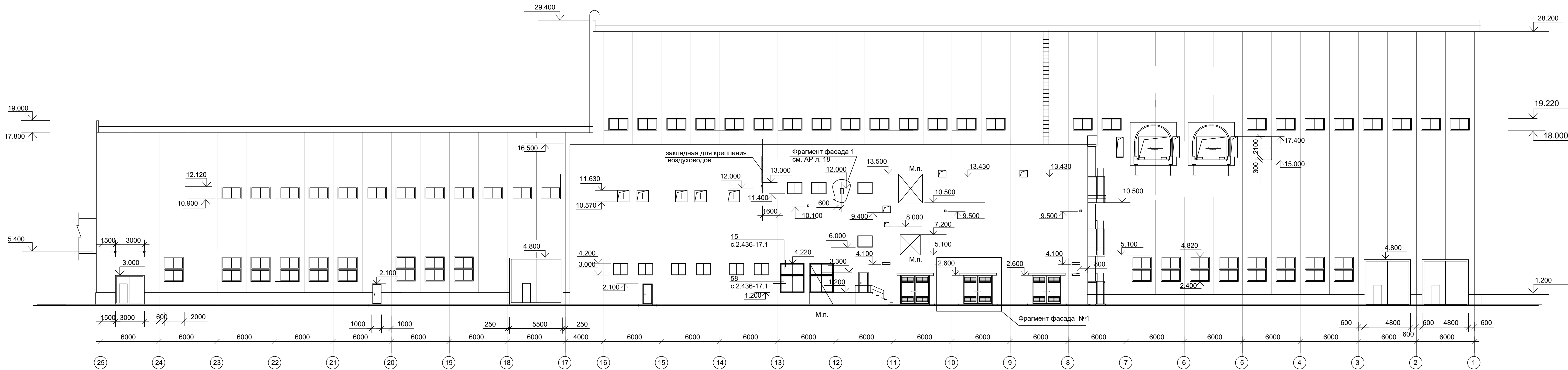
Фасад 1 - 25



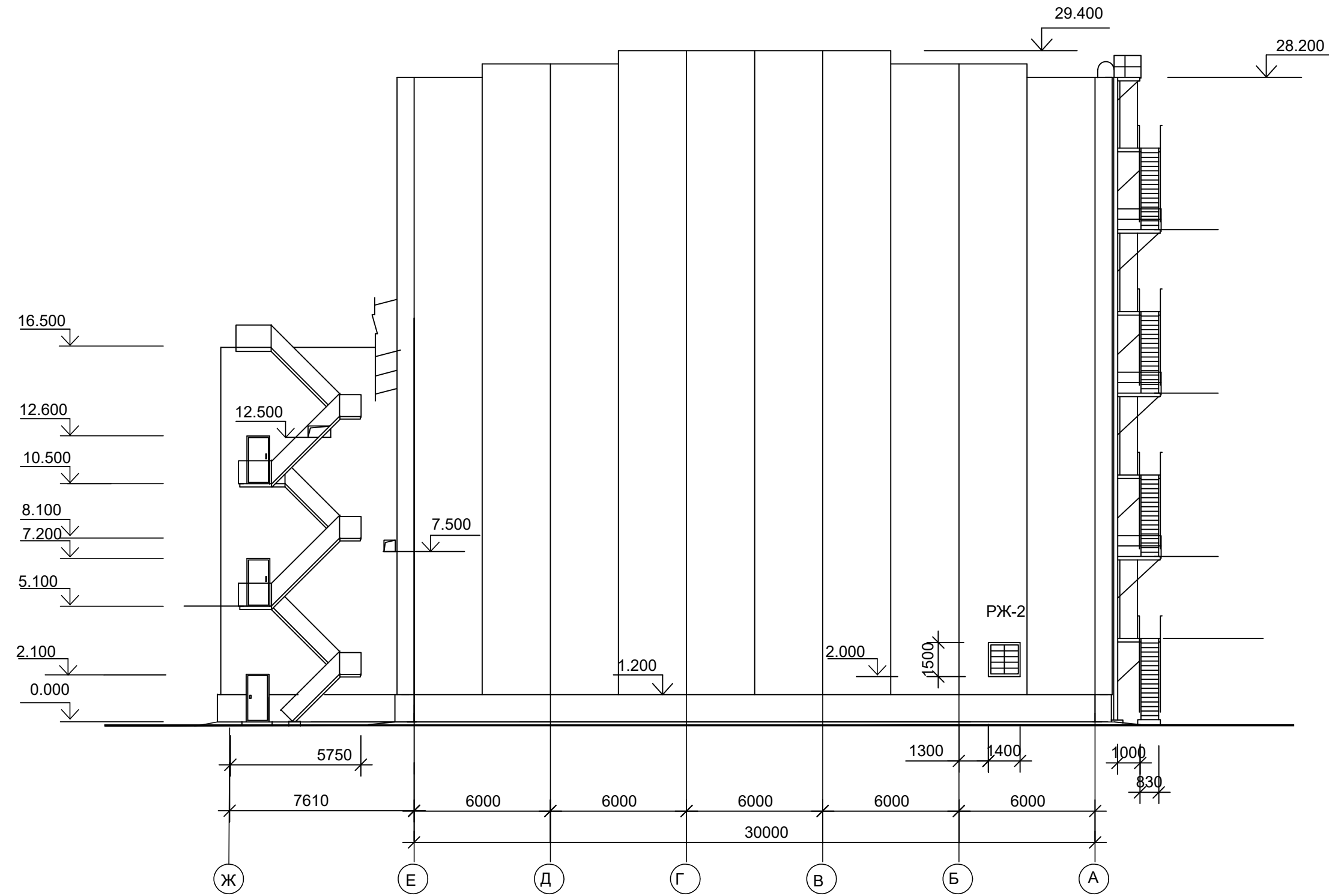
Фасад А - Е

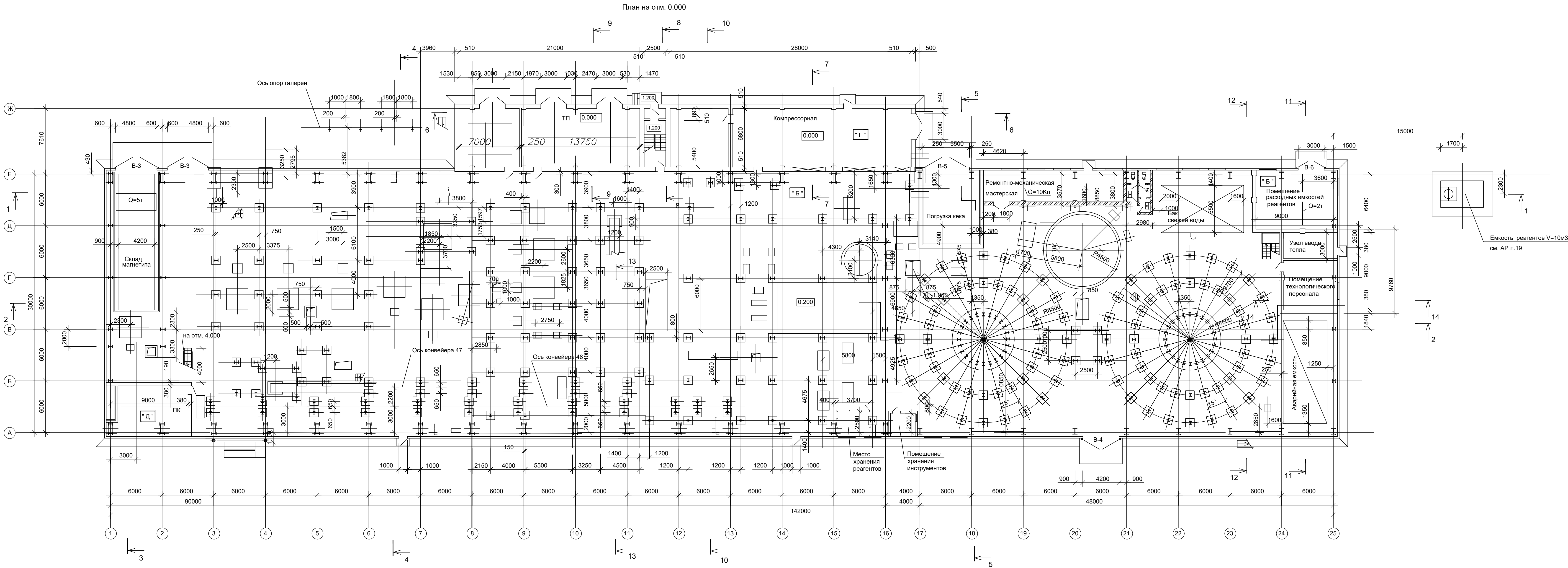


Фасад 25 - 1



Фасад Е - А

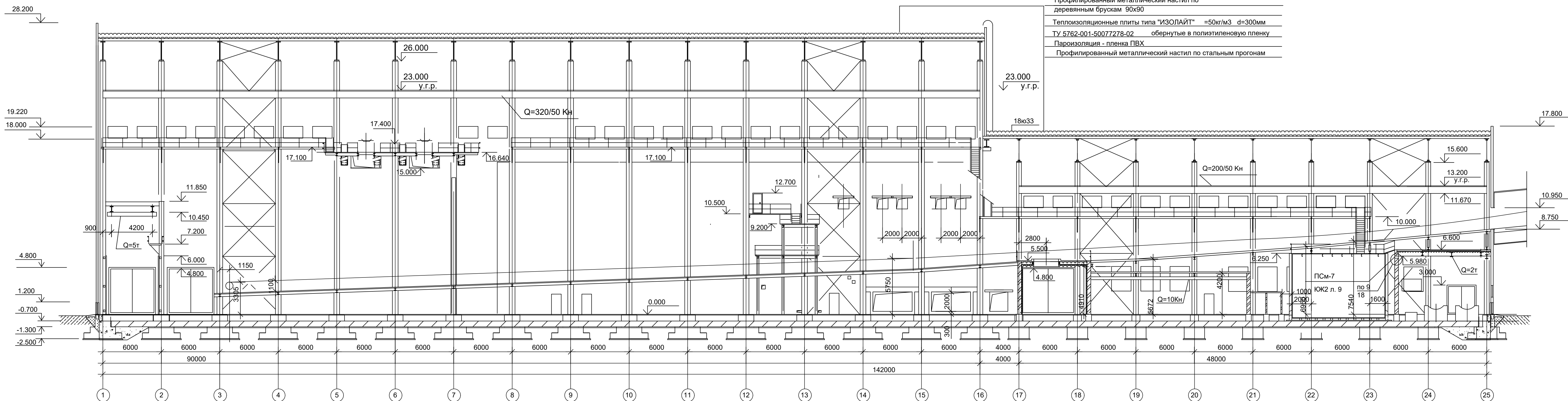




Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	3
2	Площадь застройки	м²	4915,60
3	Общая площадь	м²	4683,80
4	Строительный объем, в том числе:	м³	
	- надземная часть	м³	113635,00
	- подземная часть	м³	-

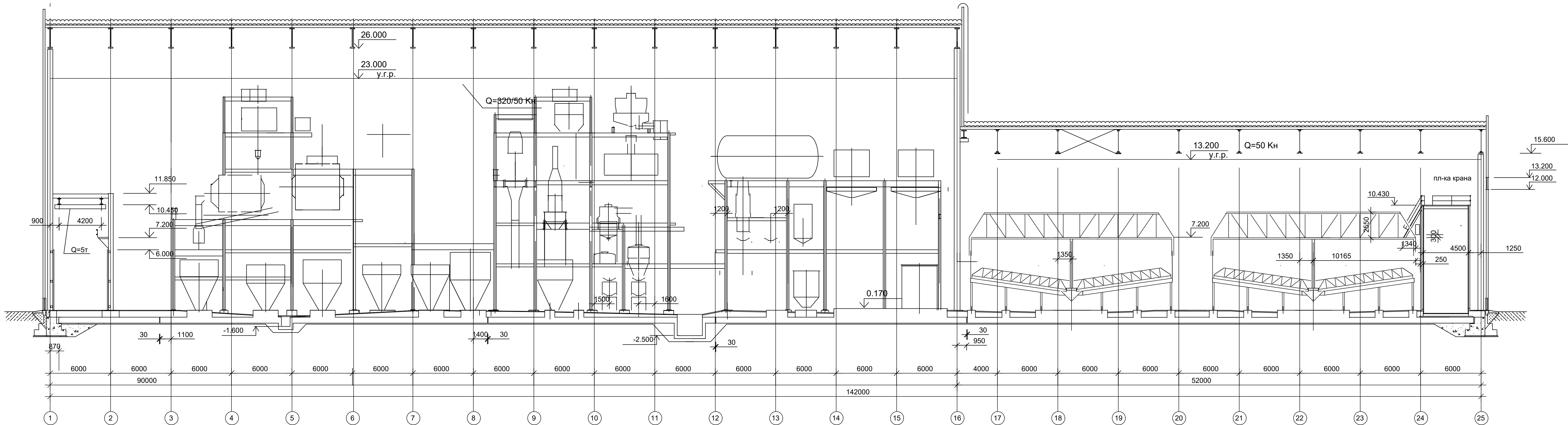
Разрез 1-1



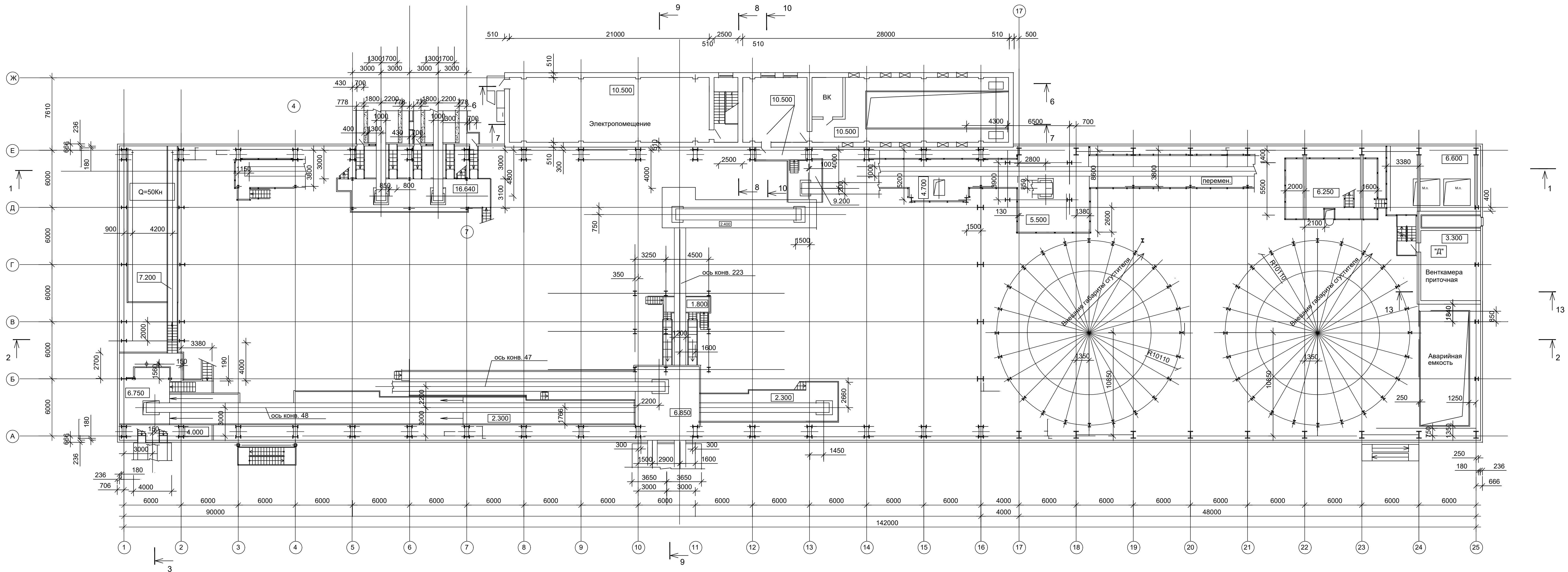
- Относительной отм. 0.000 соответствует абсолютная 283.000.

42-1040/2023-2-6-AP-ГЧ					
Площадка обогащения узла АО "ОФ "Междуреченская"					
Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Кислова	Иванова	26.02.23		
Проверил	Валашевский	26.02.23			
Нач. отдела	Кузнецова	26.02.23			
Н.контр.	Газимова	26.02.23			
ГИП	Кузнецова	26.02.23			
Главный корпус с энергоблоком				Статус	Лист
				П	2
Планы на отм. 0.000. Разрез 1-1					
Формат А2х3					

Разрез 2-2

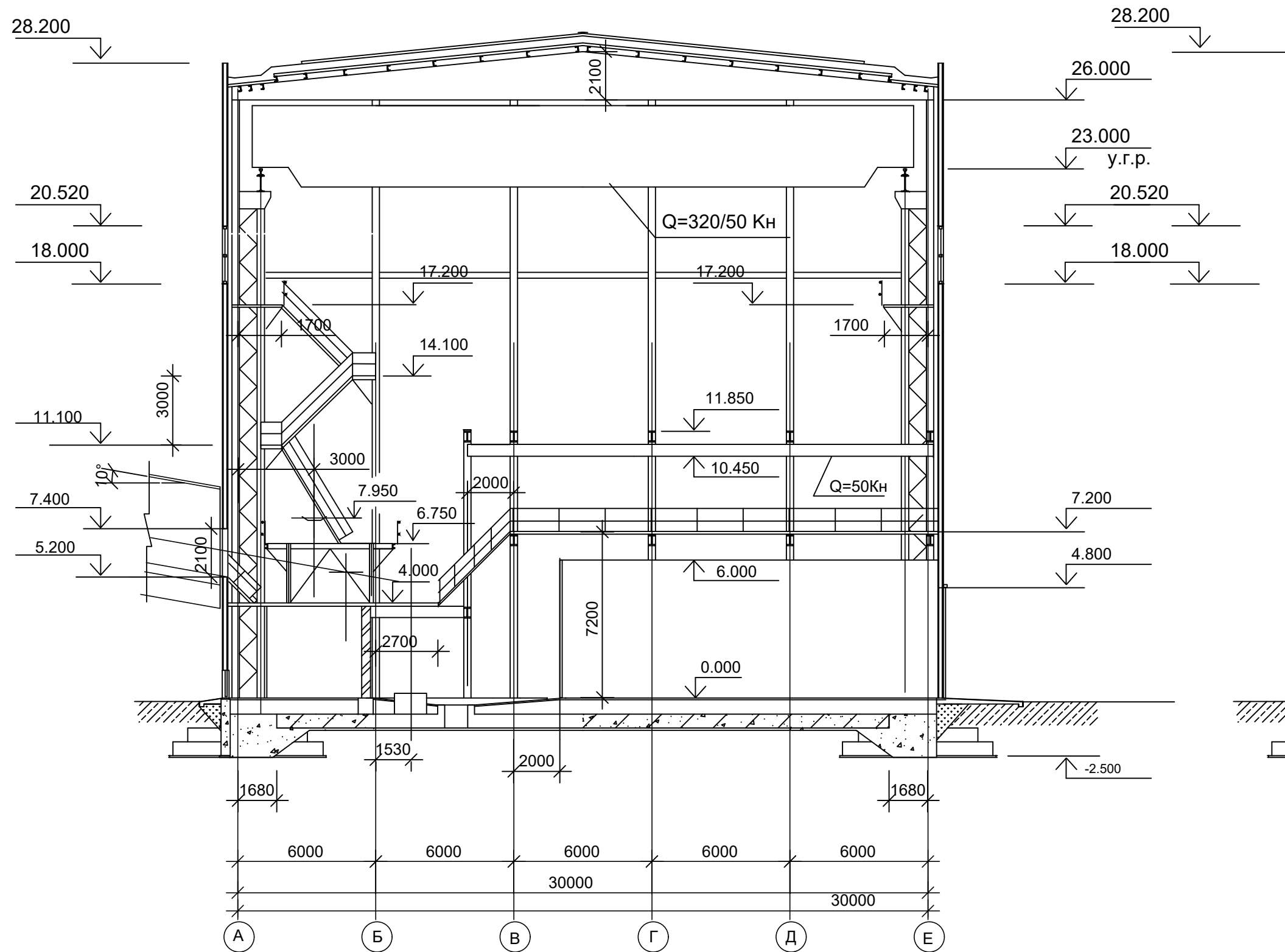


План площадок. План на отм. 10.500 в осях 7 - 17 / Е-Ж
Планы на отм. 3.300, 4.000, 5.500, 6.600.

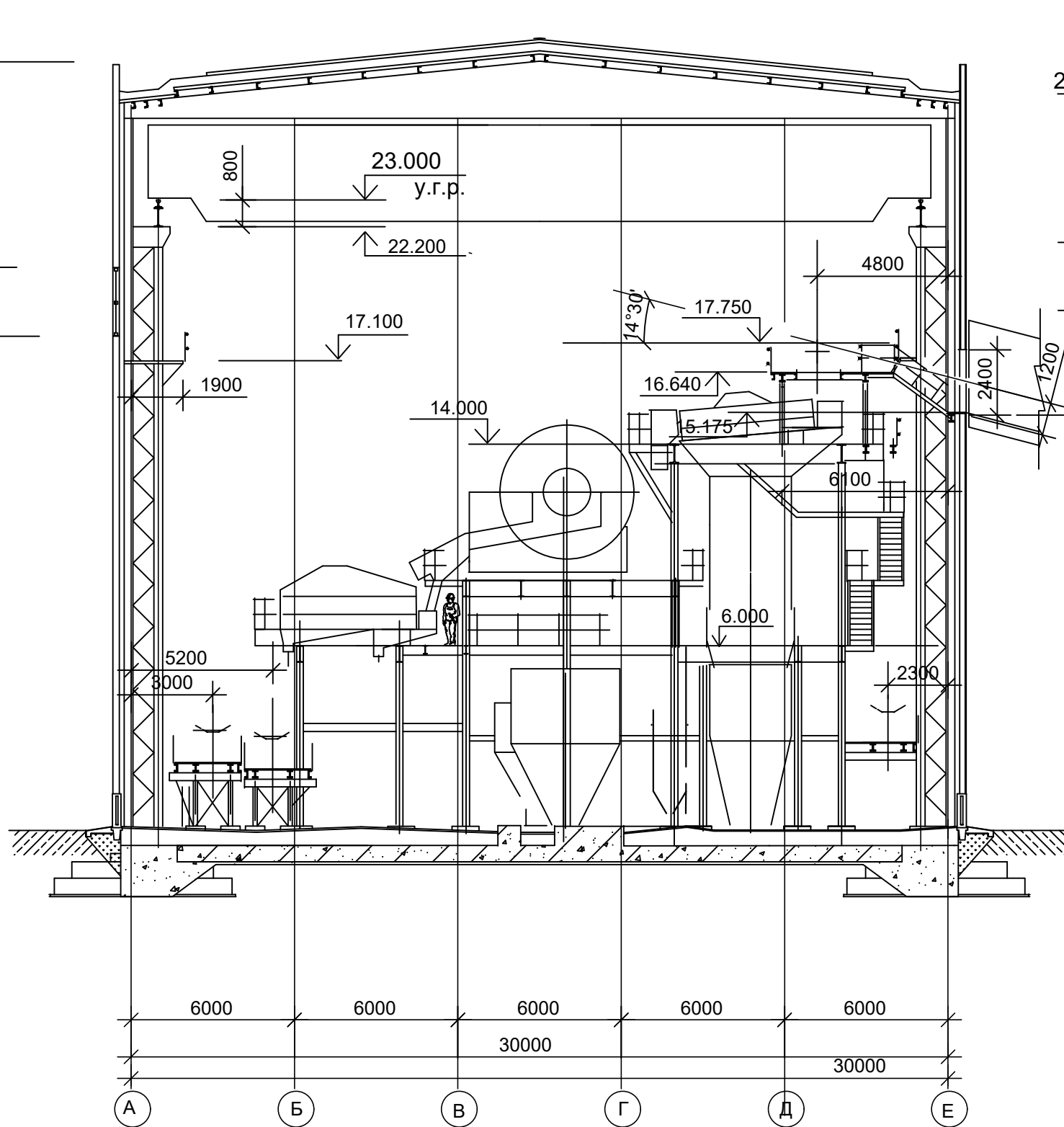


						42-1040/2023-2-6-AP-ГЧ		
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Главный корпус с энергоблоком	Статус	Лист
Разработчик	Кислова	Иванова	26.02.23	26.02.23	26.02.23		П	3
Проверен	Валашевский	Валашевский	26.02.23	26.02.23	26.02.23			
Нач. отдела	Газизова	Газизова	26.02.23	26.02.23	26.02.23			
						Разрез 2-2. План площадок. План на отм. 10.500 в осях 7 - 17 / Е-Ж Планы на отм. 3.300, 4.000, 5.500, 6.600		
						ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРНО-ПРОСЛЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		
						Формат А2х3		

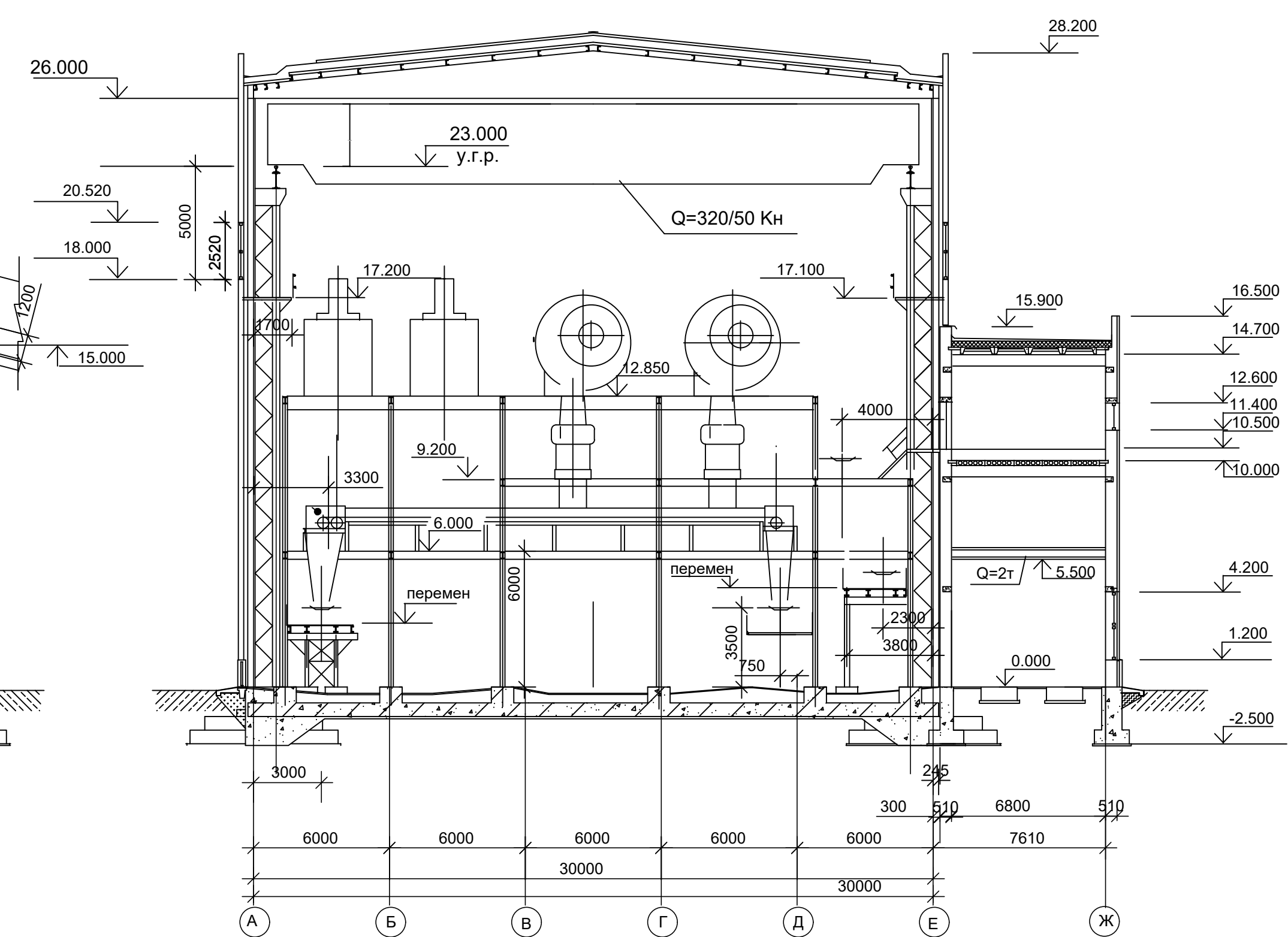
Разрез 3 - 3
(в осях 1 - 2)



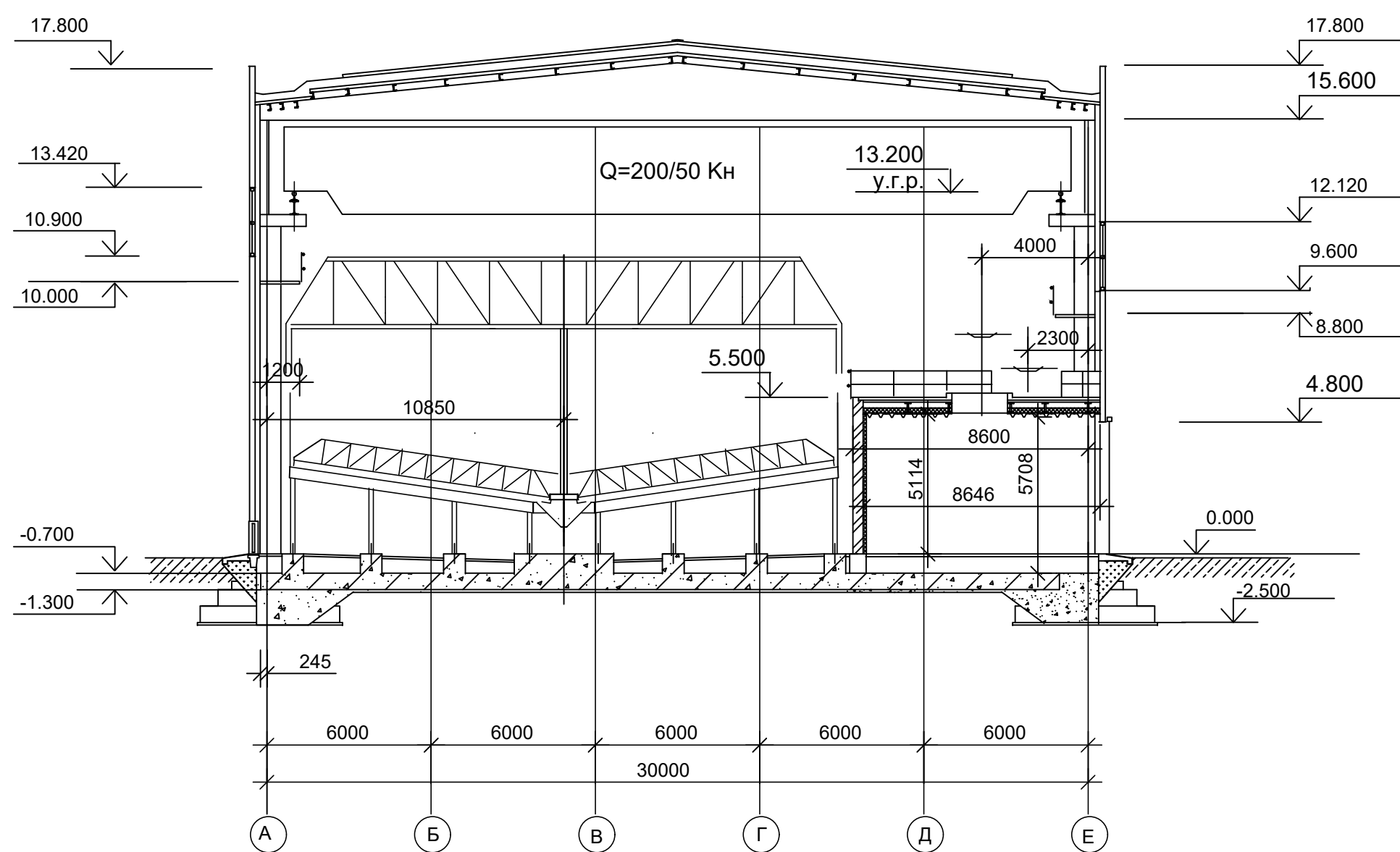
Разрез 4 - 4
(в осях 6 - 7)



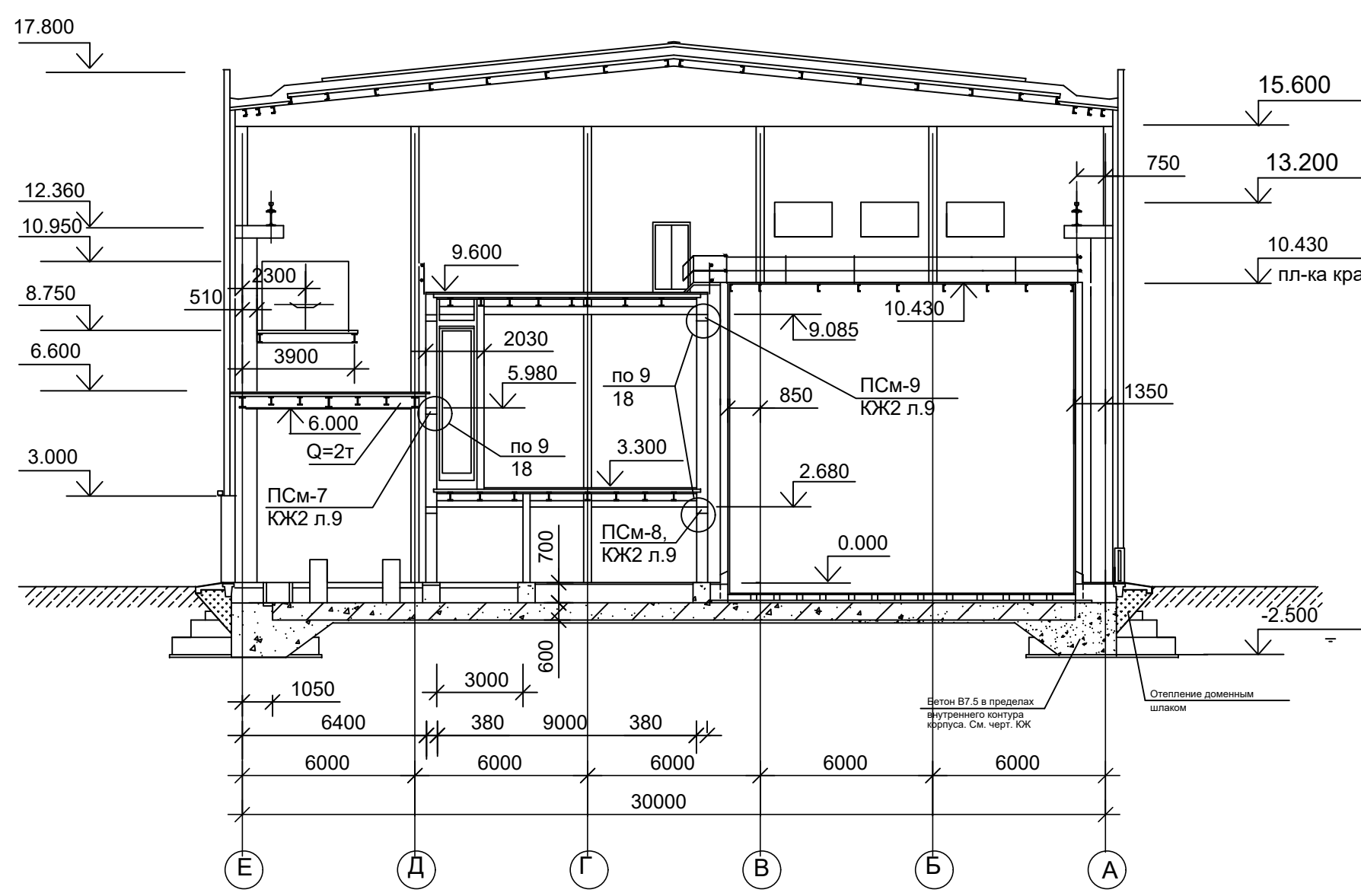
Разрез 10 - 10
(в осях 12 - 13)



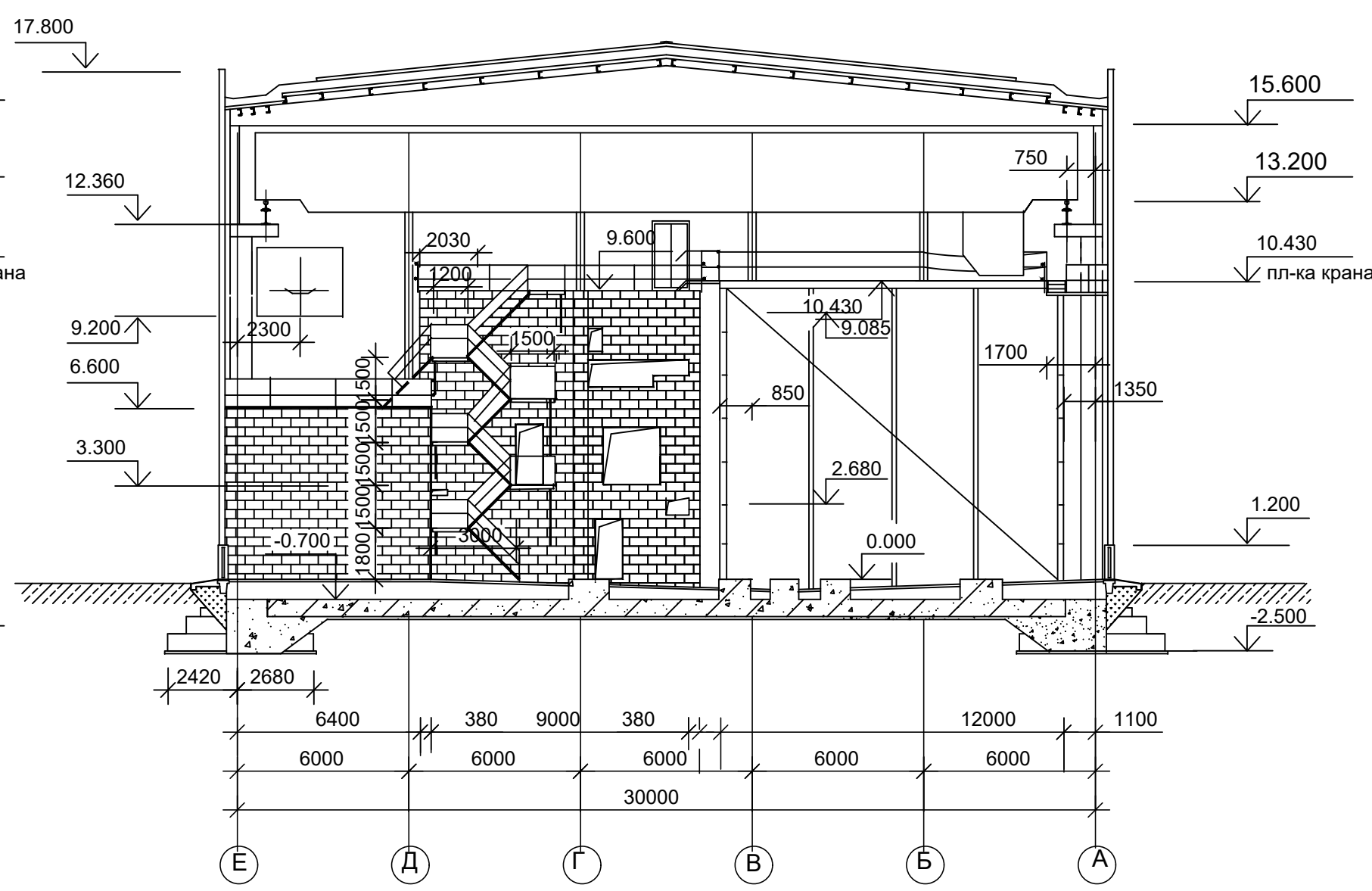
Разрез 5 - 5
(в осях 17 - 19)



Разрез 11 - 11
(в осях 24 - 25)



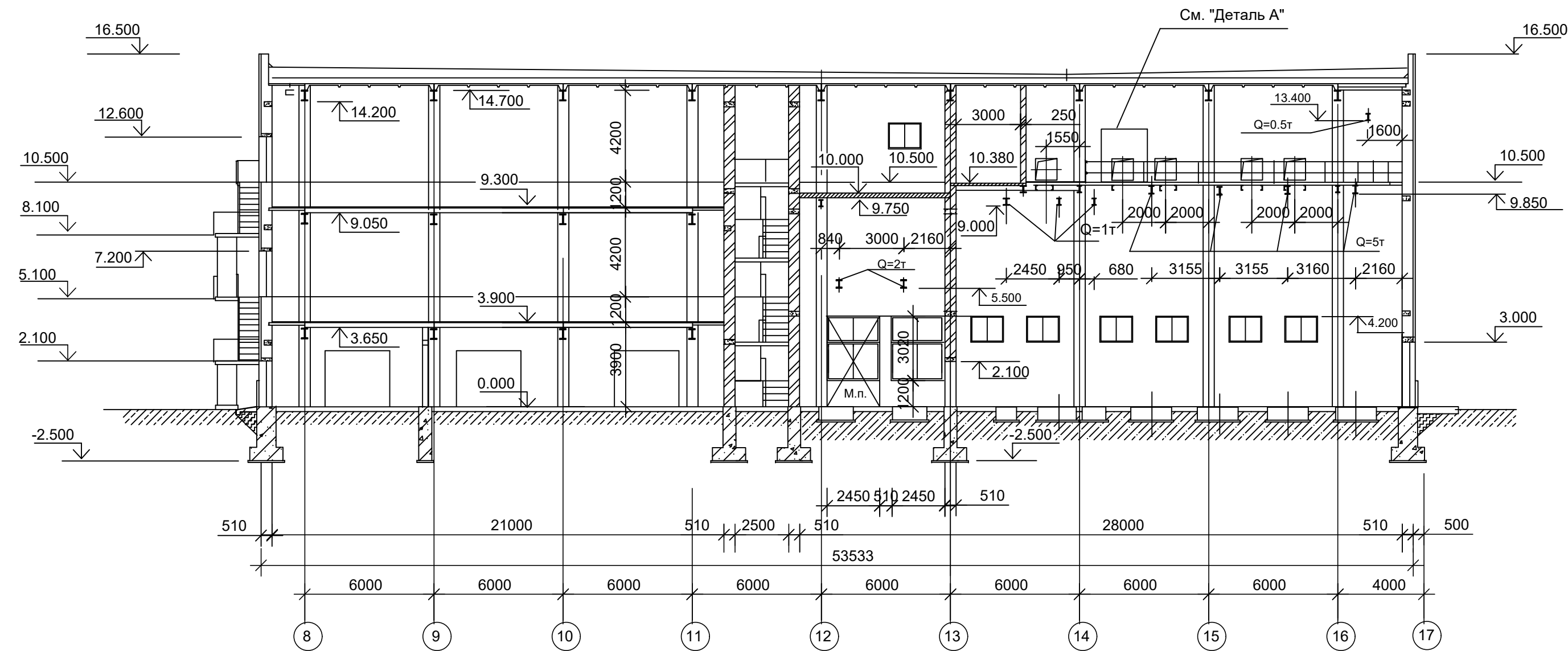
Разрез 12 - 12
(в осях 23 - 24)



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

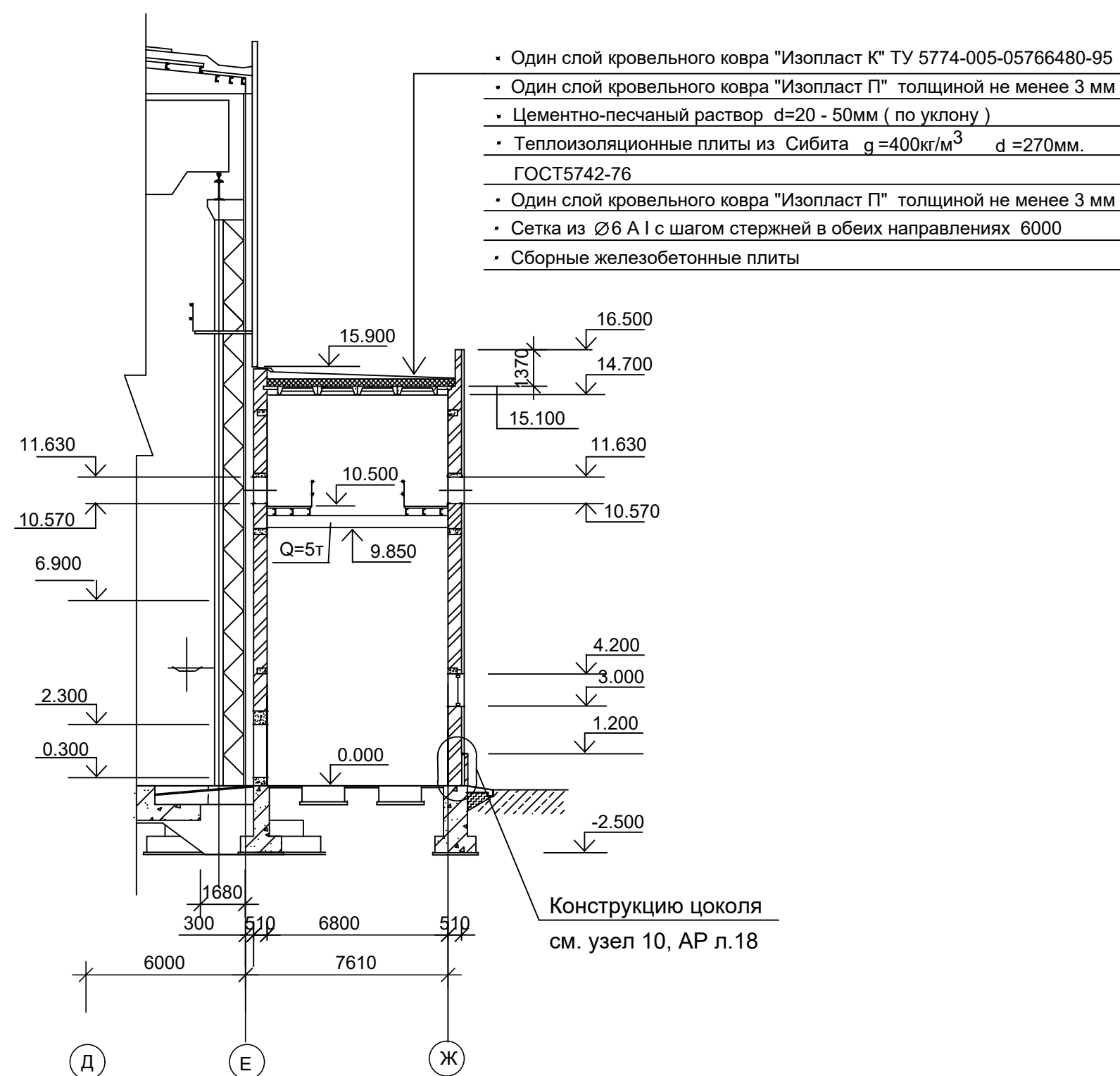
42-1040/2023-2-6-AP-ГЧ					
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кислова	45	26.10.23		
Проверил	Иванова	46	26.10.23		
Нач. отд.	Валишевская	47	26.10.23		
Н.контр.	Газимова	48	26.10.23		
Глабный корпус с энергоблоком				Стадия	Лист
Разрезы 3-3, 4-4, 5-5, 10-10, 11-11, 12-12				П	4
ПРОЕКТОР				ПРОЕКТОР	
ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ				ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ	
Формат				А1	

Разрез 6 - 6



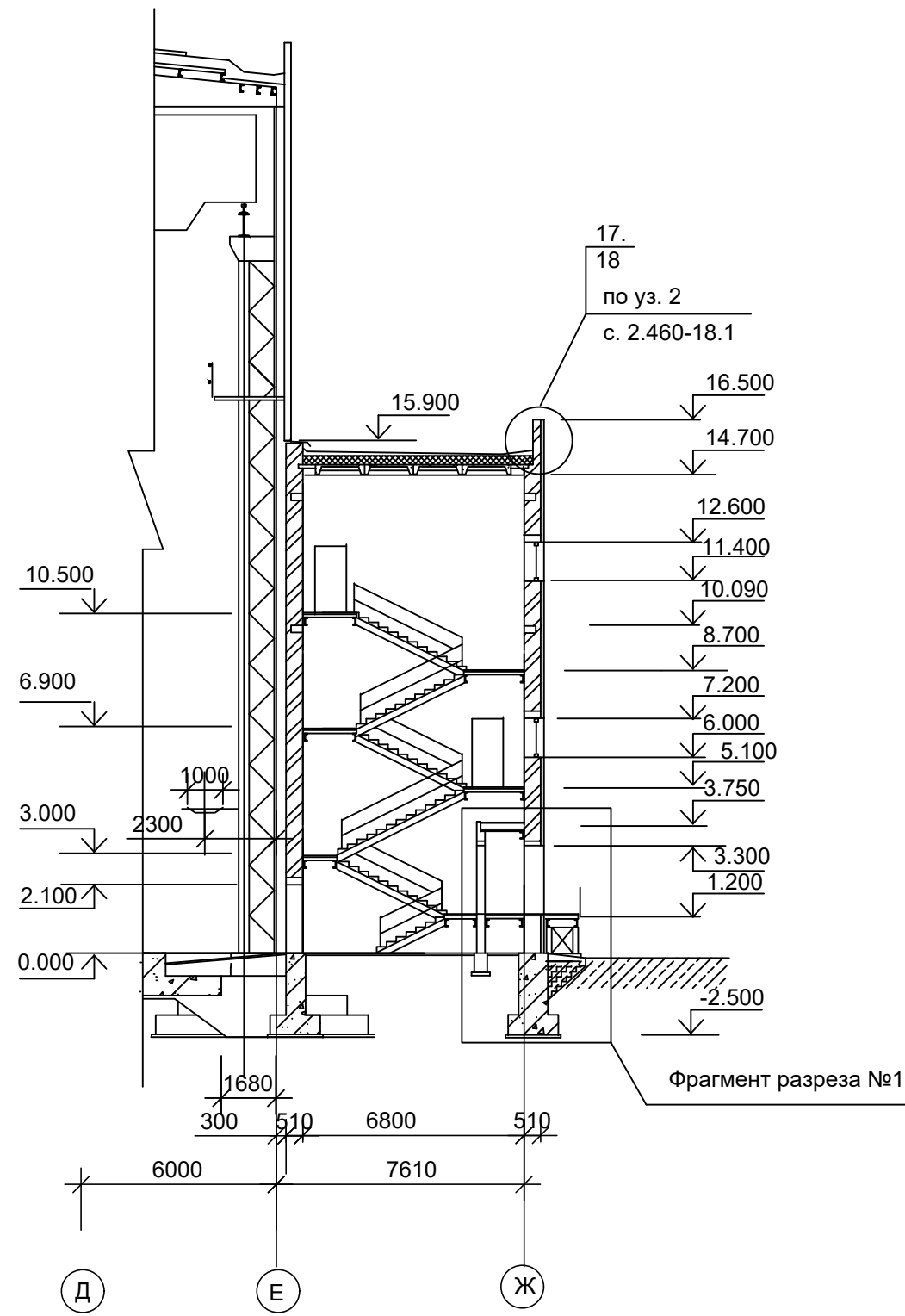
Разрез 7 - 7

(в осях 14 - 15)



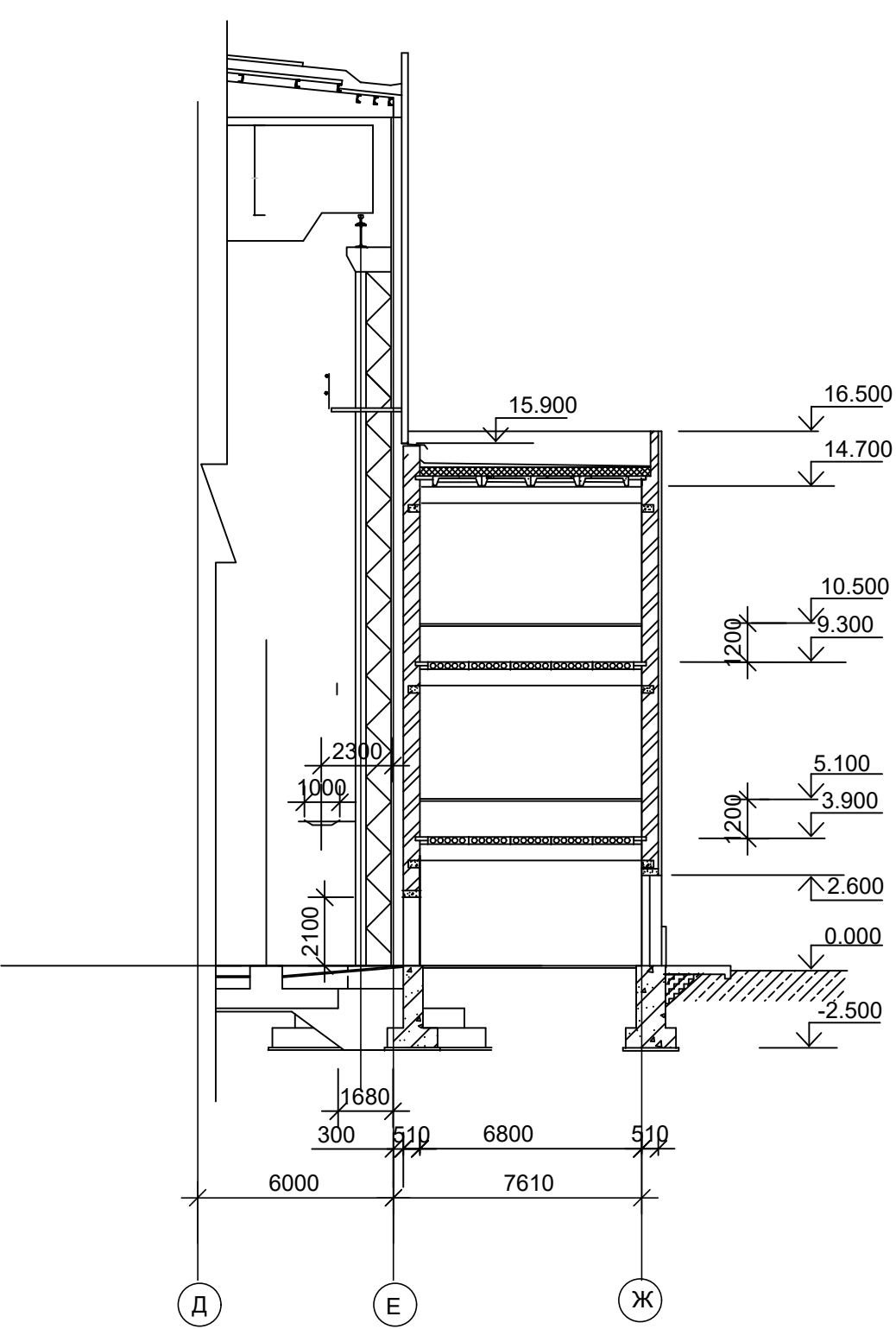
Разрез 8 - 8

(в осях 11 - 12)



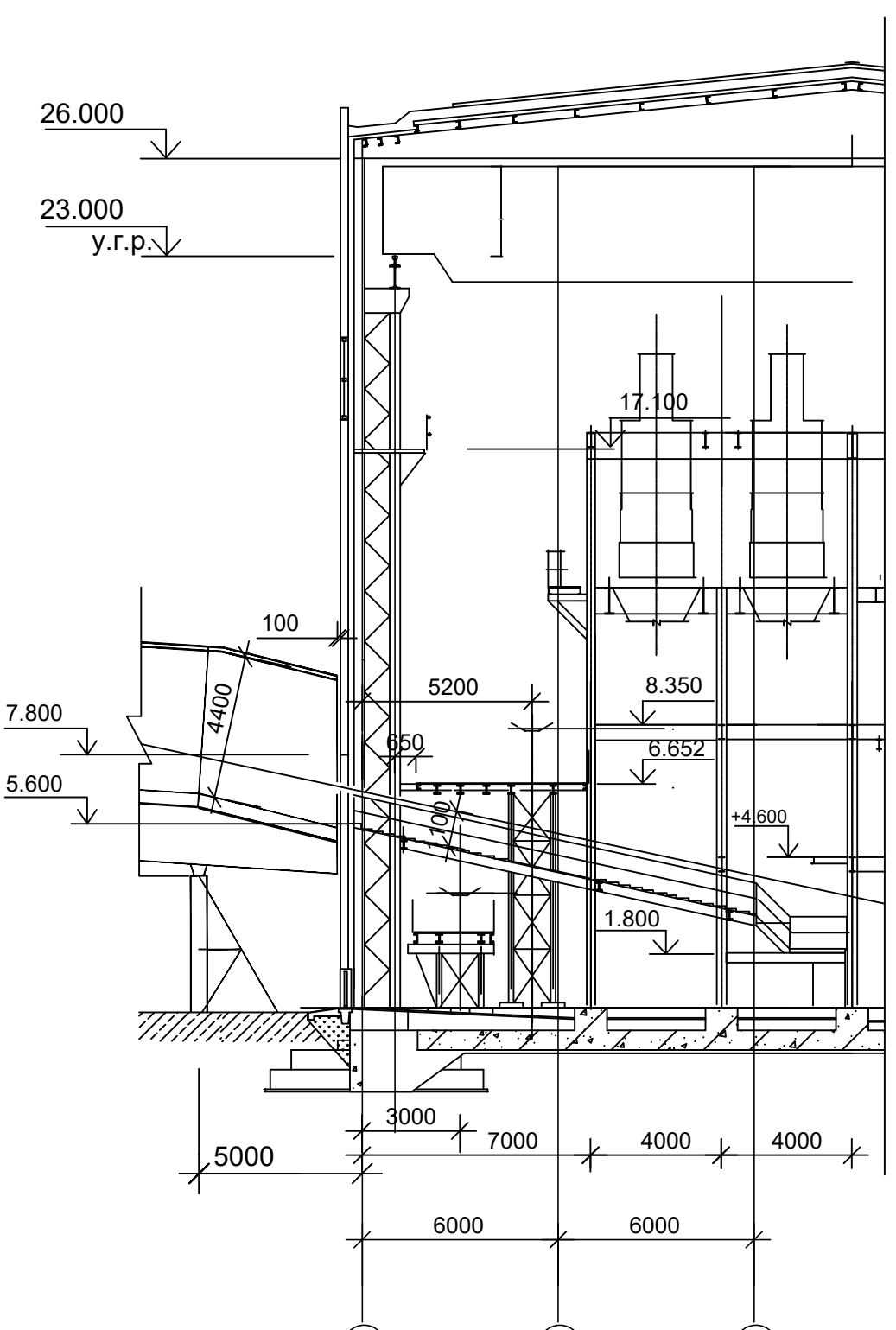
по разрезу 9 - 9

(в осях 10 - 11)



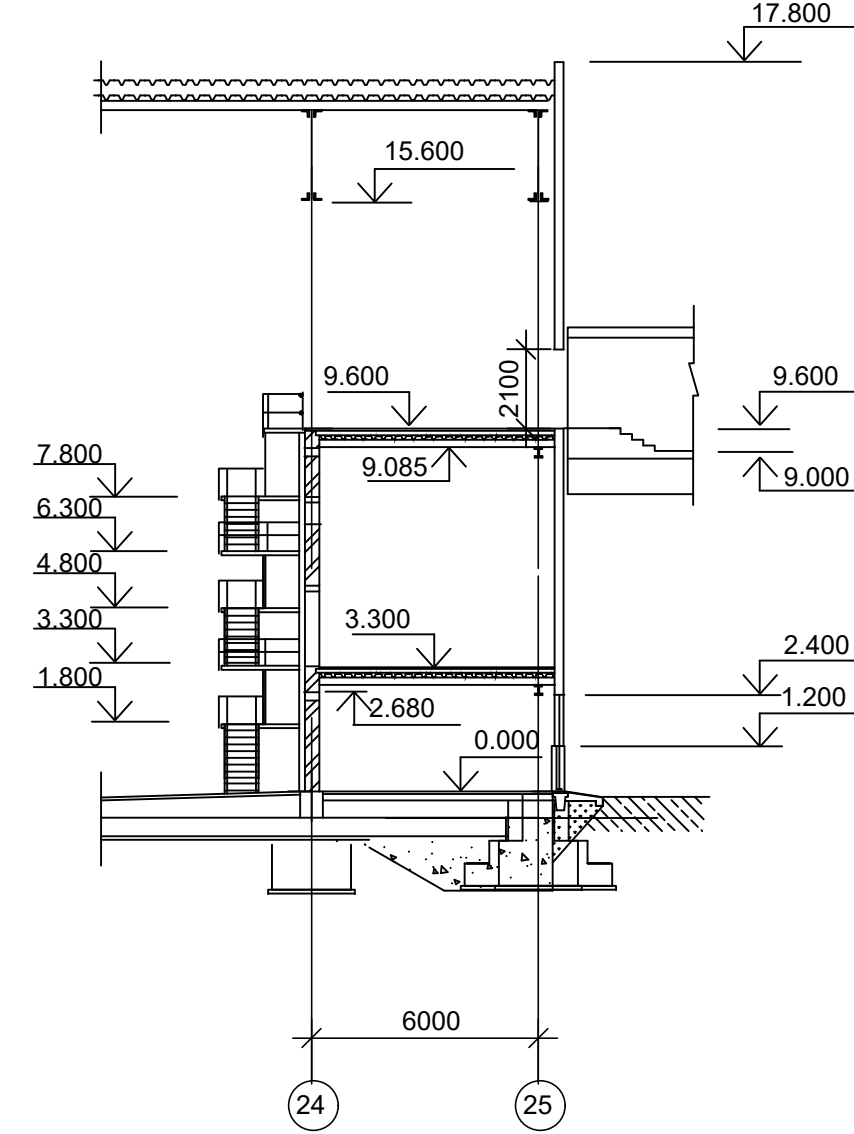
Разрез 13 - 13

(в осях 10 - 11)

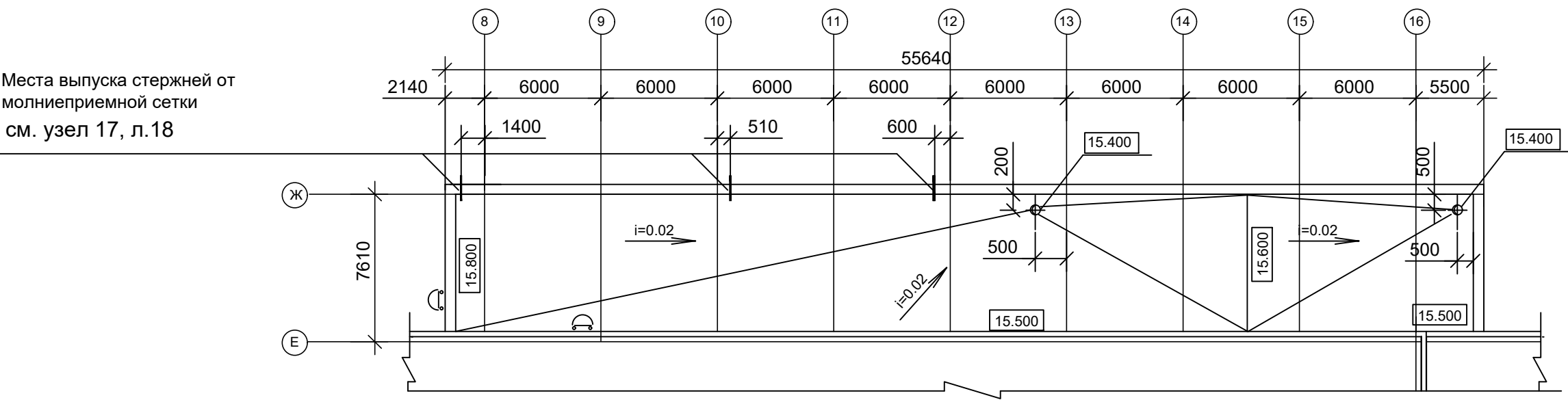


Разрез 14 - 14

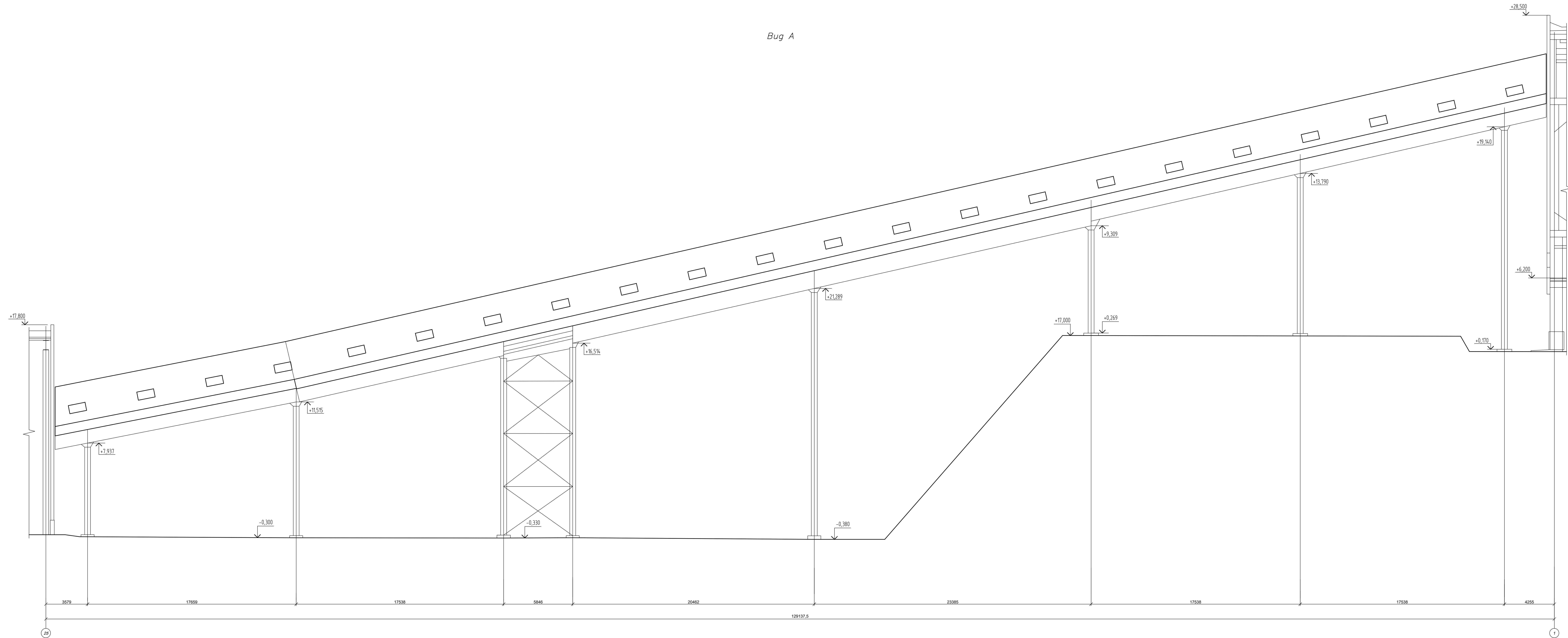
(в осях 23 - 24)

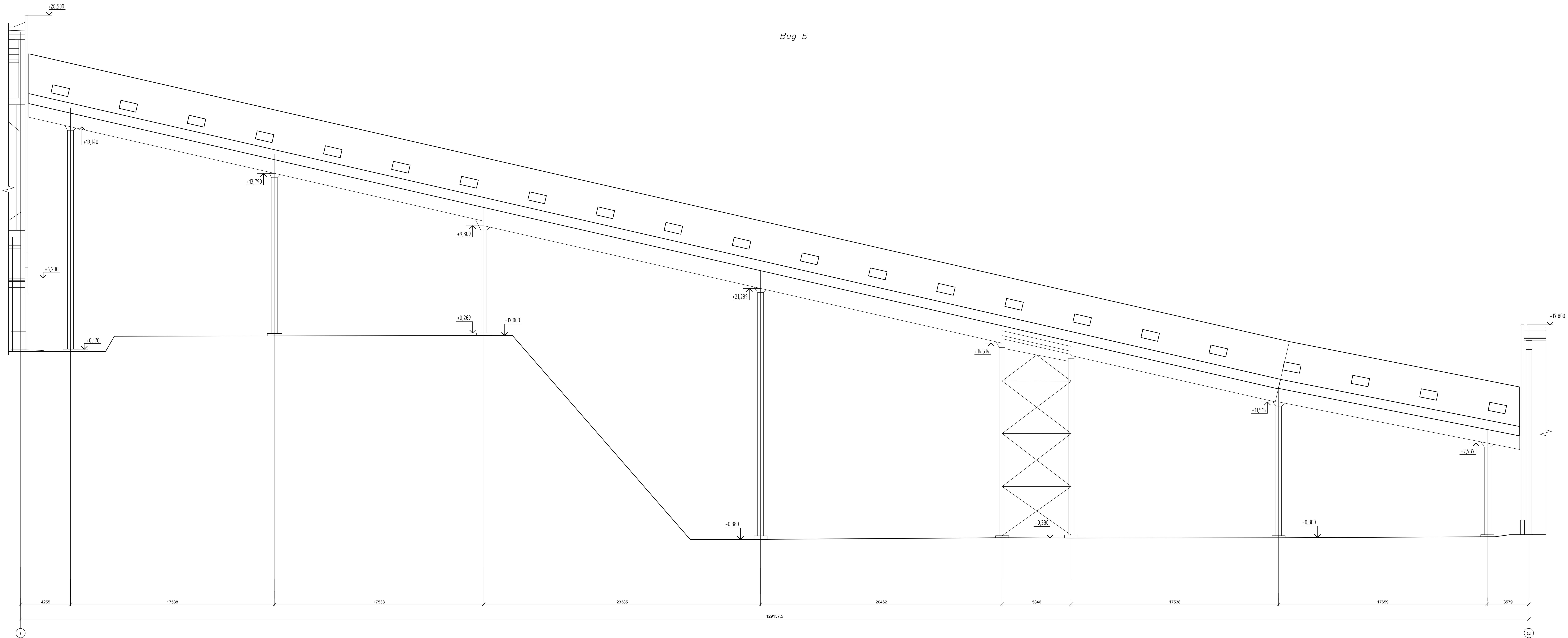


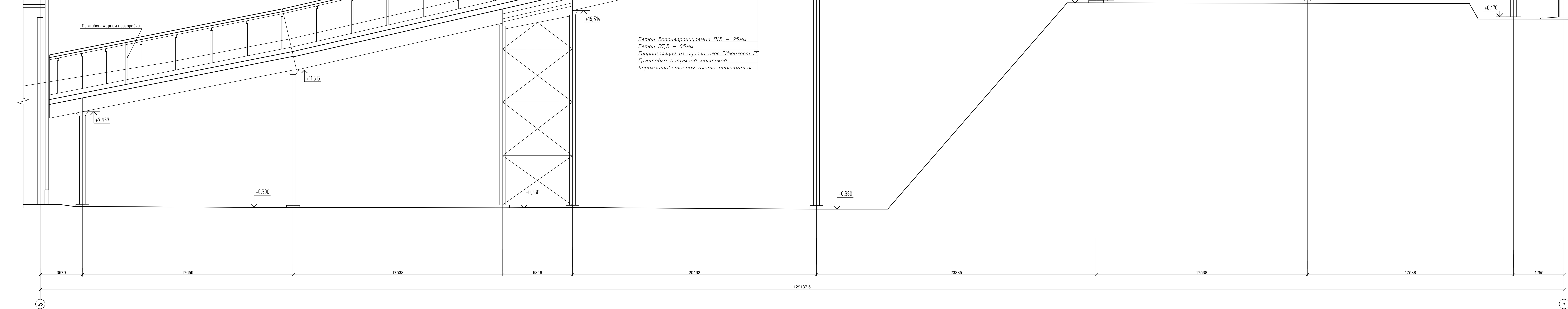
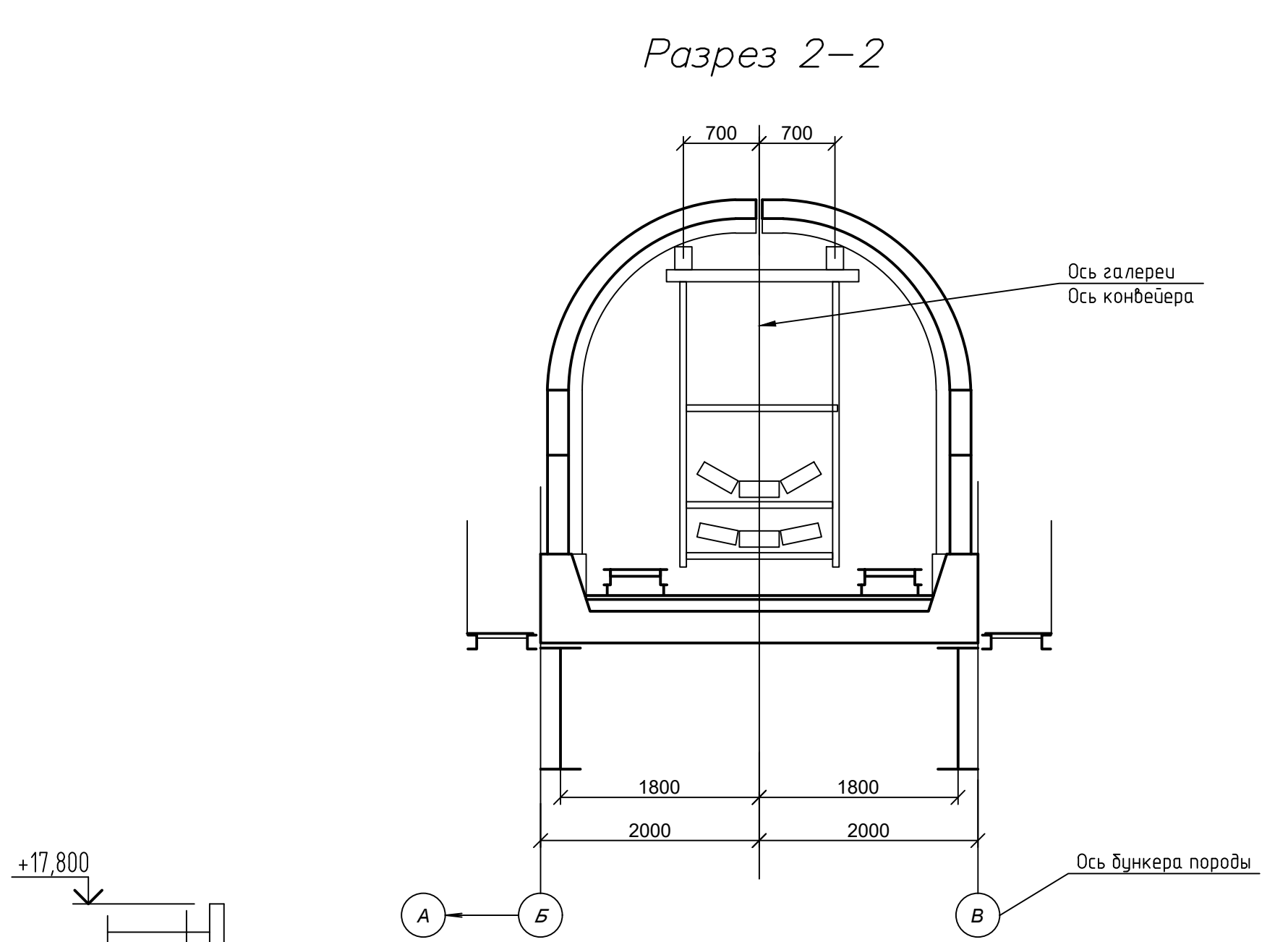
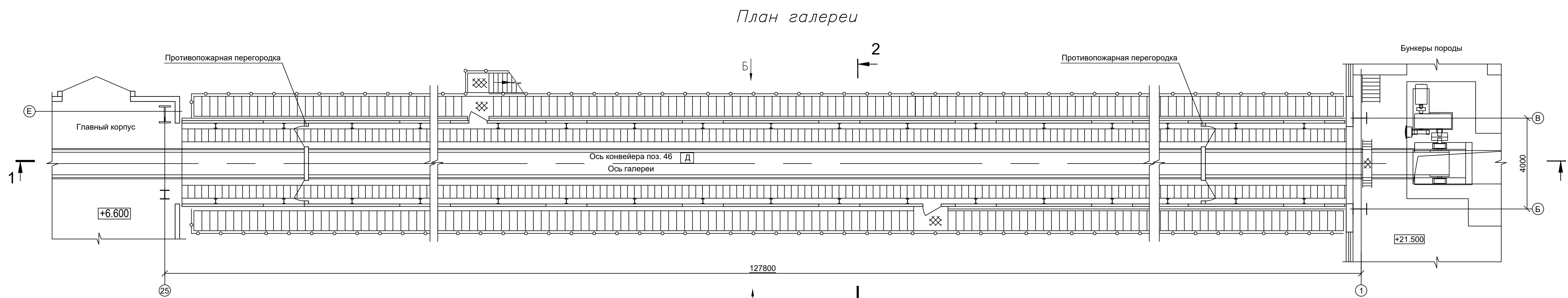
План кровли
(оси 8-16 / Е-Ж)



						42-1040/2023-2-6-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Главный корпус с энергоблоком	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			<i>Кислова</i>	26.10.23		П	5	
Проверил	Иванова			<i>Иванова</i>	26.10.23				
Нач. отд.	Валишевская			<i>Валишевская</i>	26.10.23				
Н.контр.	Газимова			<i>Газимова</i>	26.10.23	Разрезы 6-6, 7-7, 8-8, 9-9, 13-13, 14-14. План кровли	 ПРОЕКТОРОВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТИРНЫЙ ИНСТИТУТ		







Технико-экономические показатели			
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	59,70
3	Общая площадь	м²	471,70
4	Строительный объем, в том числе:	м³	1533,00
	- наземная часть	м³	-
	- подземная часть	м³	-

Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Касалова	16	19/23		
Проектир.	Иванова	16	19/23		
Нач. отд.	Валитовская	16	19/23		
Инж. контр.	Голубова	16	19/23		

42-1040/2023-2-7-AP-ГЧ

Площадка обращения угля АО "ОФ "Медведевская"

Технологический комплекс №2

Галерея подачи породы на бункер породы

План галереи Разрезы 1-1, 2-2

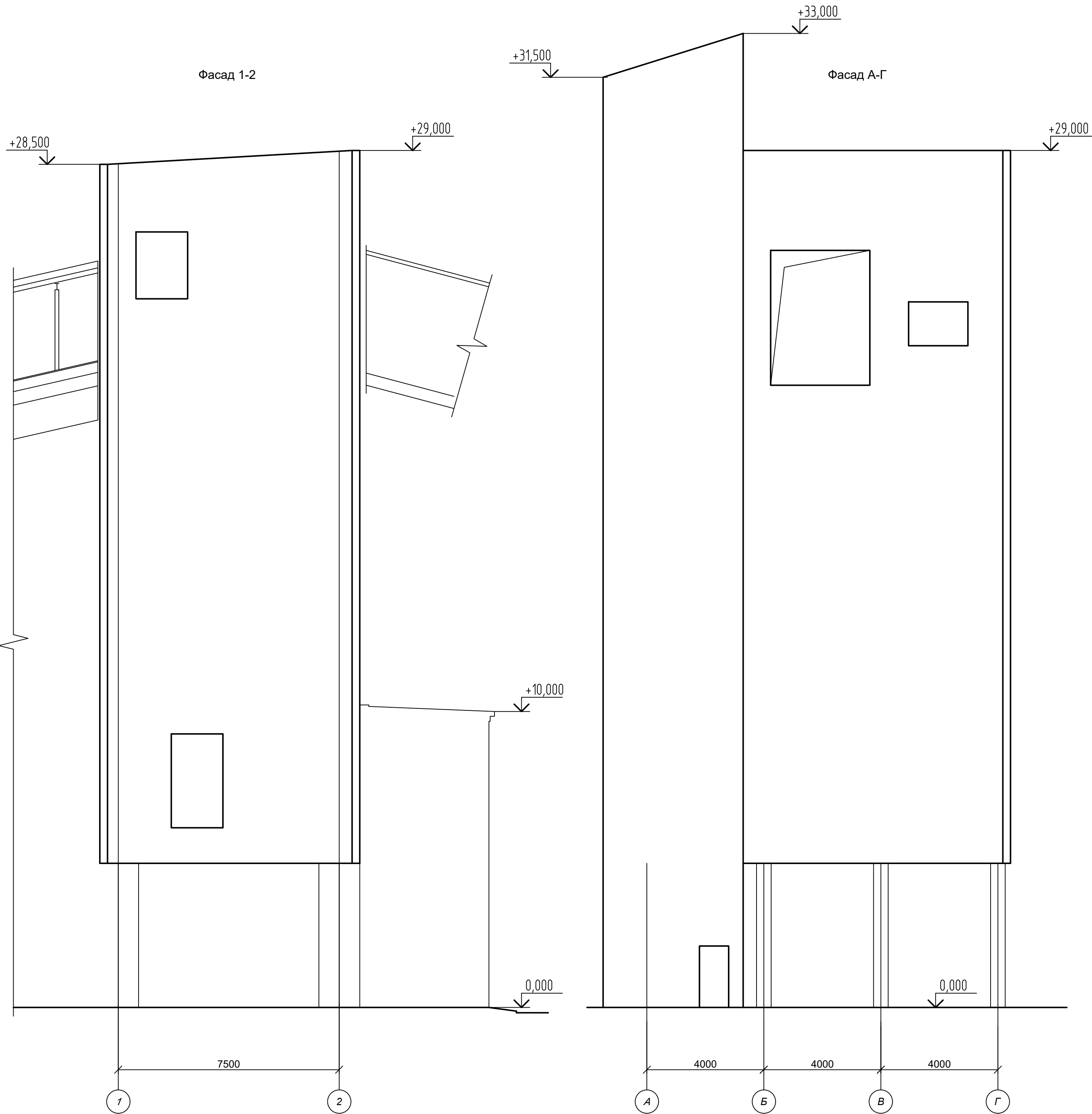
Статус	Лист	Листов
п	3	

Фирма

А2х4

Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кузнецова	26.10.23			
Проверил	Иванова	26.10.23			
Нач.отд.	Валишевская	26.10.23			
Н.контр.	Газизова	26.10.23			
ГИП	Кузнецова	26.10.23			



42-1040/2023-2-8-AP-ГЧ					
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Бункер породы					
Фасады 1-2, А-Г					

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кузнецова	26.10.23			
Проверил	Иванова	26.10.23			
Нач.отд.	Валишевская	26.10.23			
Н.контр.	Газизова	26.10.23			
ГИП	Кузнецова	26.10.23			

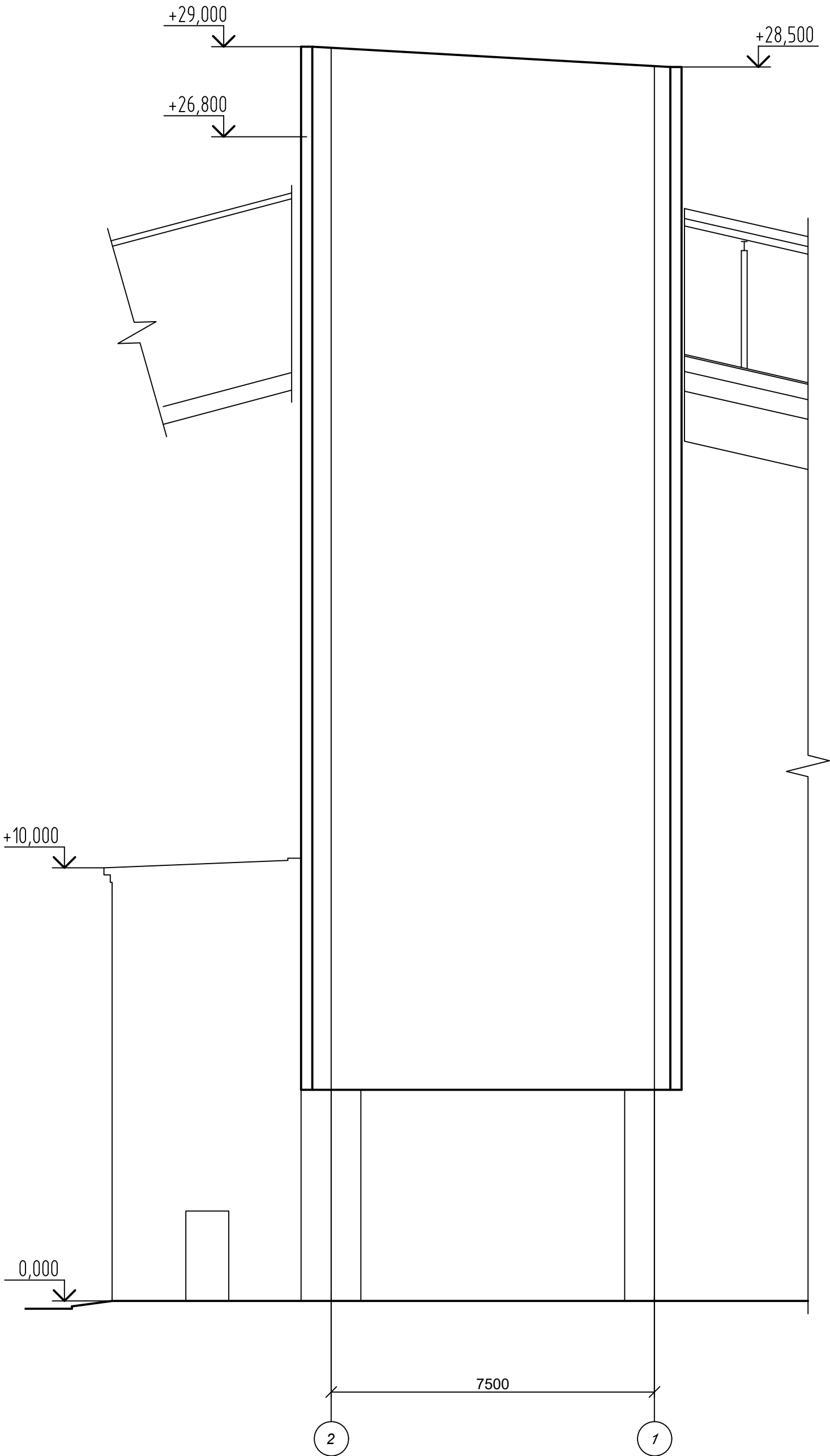
Стадия	Лист	Листов
П	1	3

ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

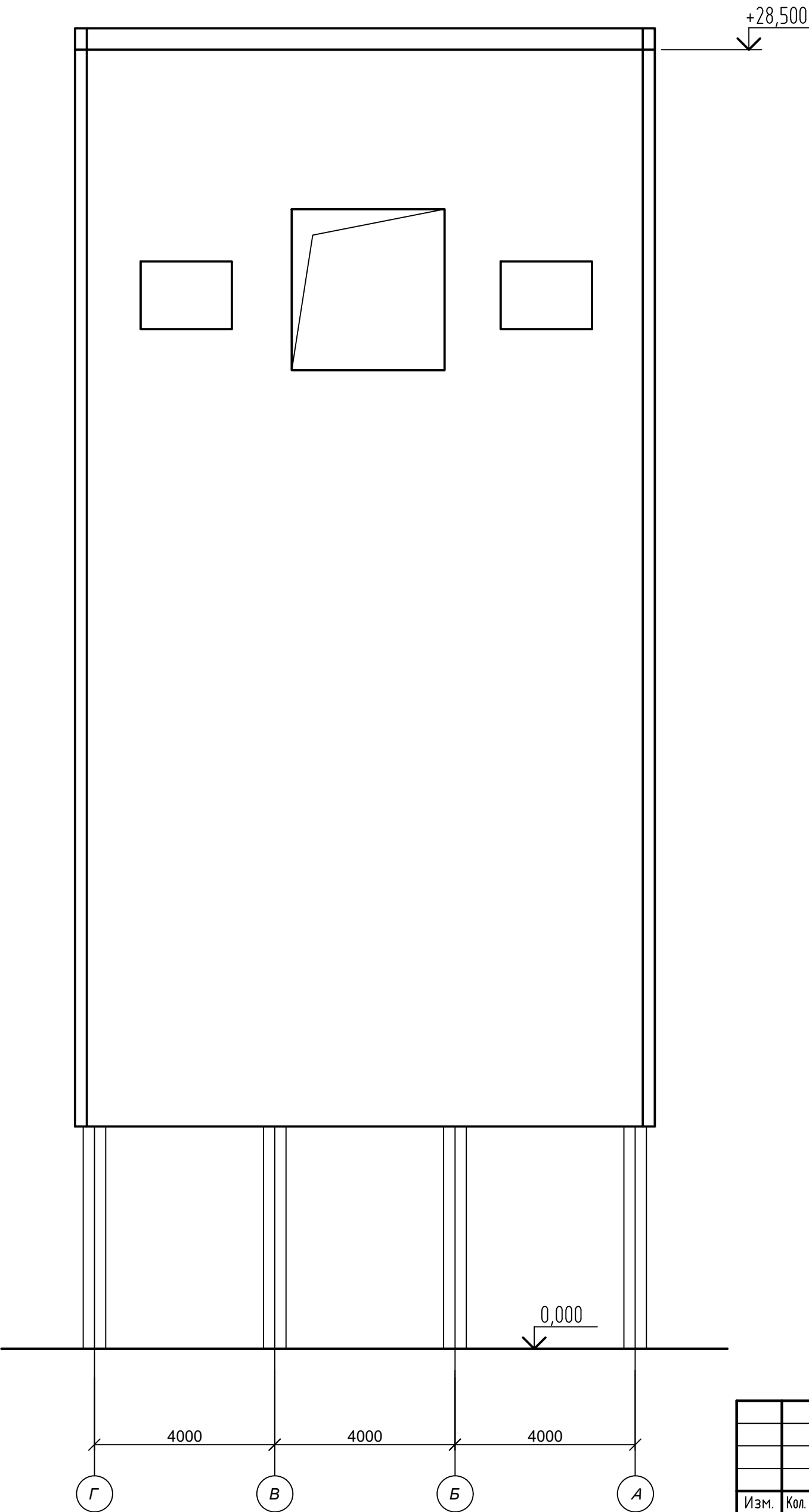
Согласовано

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

Фасад 2-1



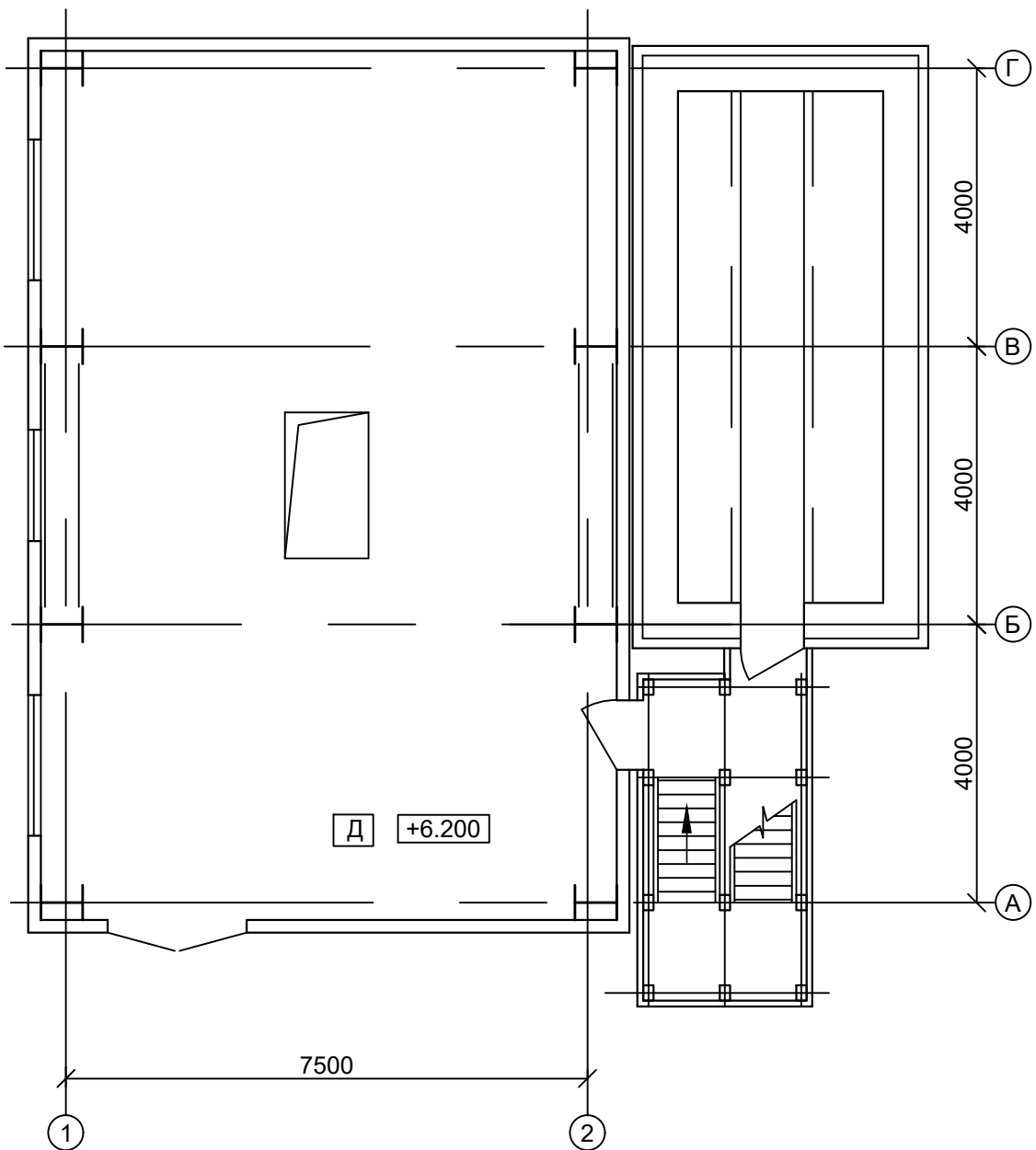
Фасад Г-А



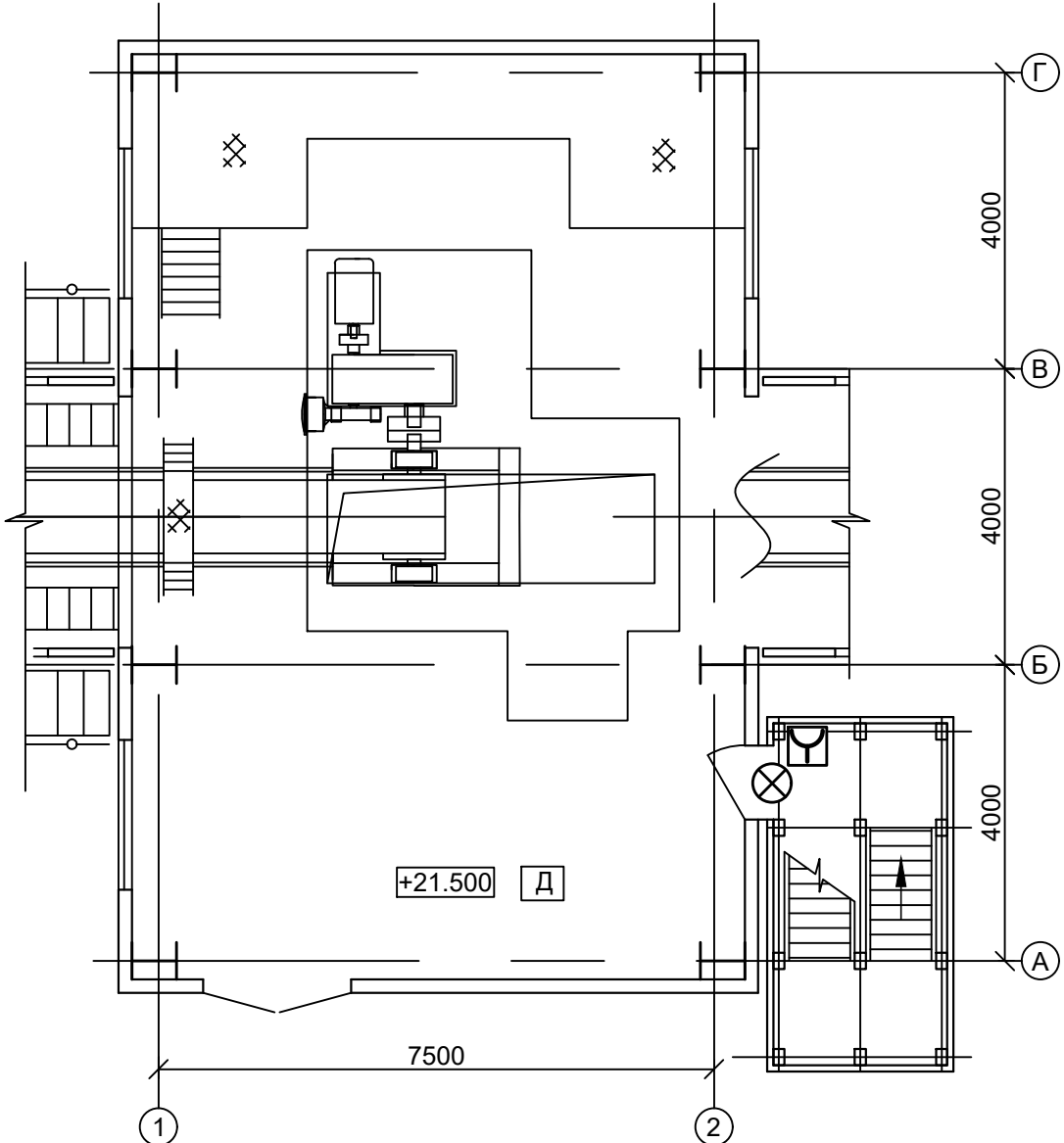
							42-1040/2023-2-8-AP-ГЧ			
							Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Бункер породы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова	26.10.23		Кис	26.10.23			п	2	
Проверил	Иванова	26.10.23		Иван	26.10.23					
Нач.отд.	Валишевская	26.10.23		Вали	26.10.23		Фасады 2-1, Г-А			
Н.контр.	Газимова	26.10.23		Газ	26.10.23					

Согласовано			
И.ф.б. М.подп.	Подп. и дата	Взам. инб. №	

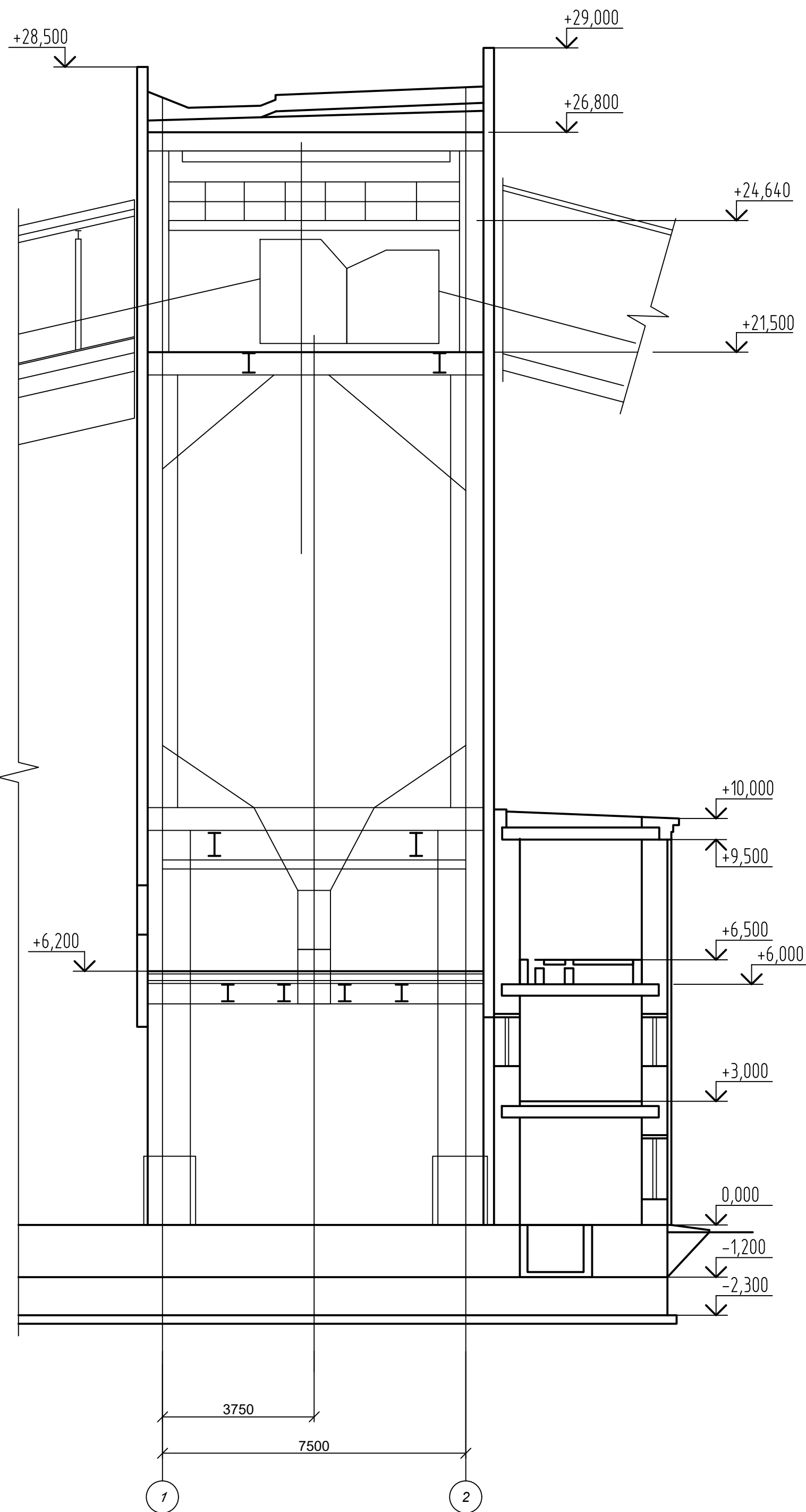
План на отм. +6.200



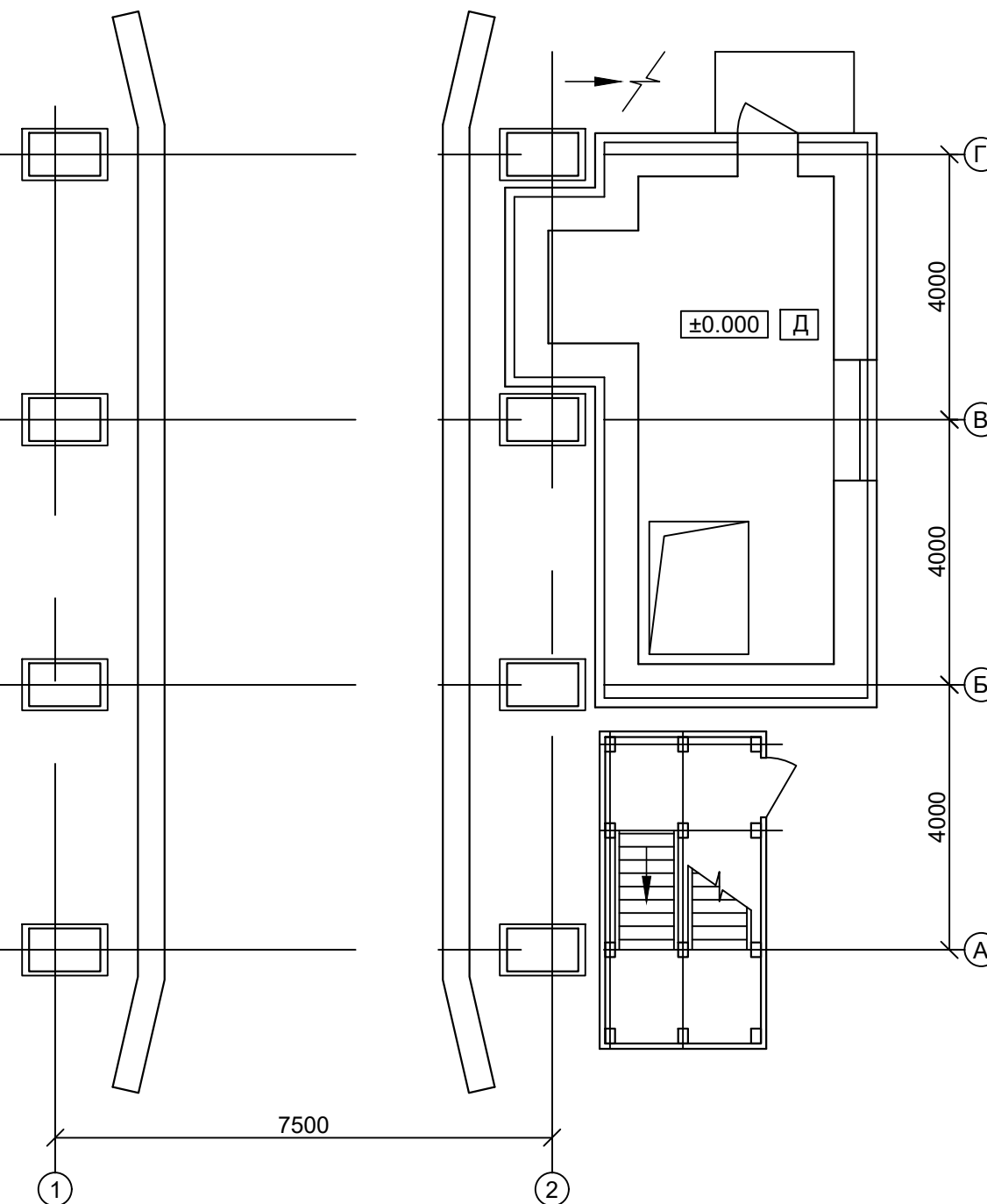
План на отм. +21.500



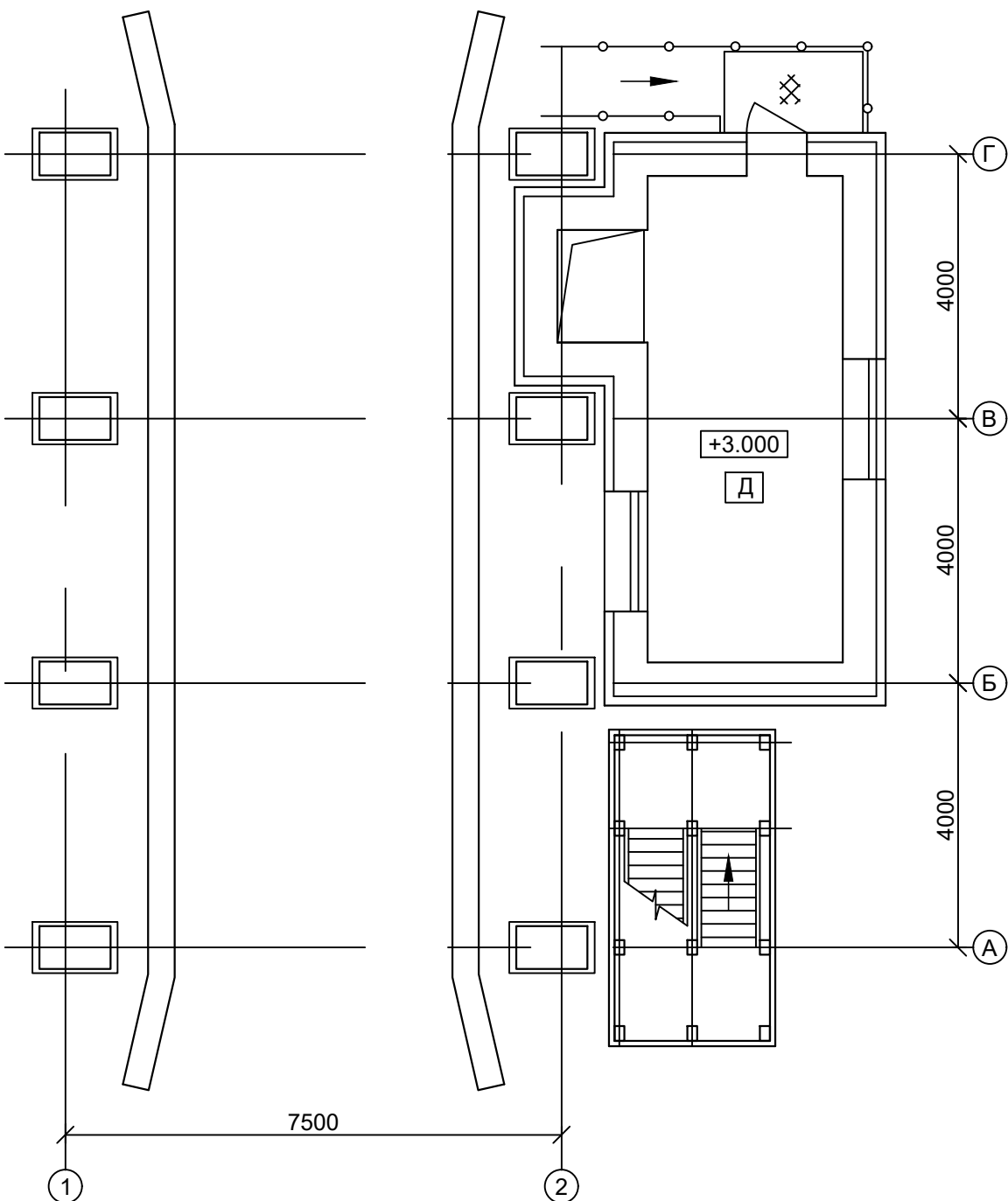
Разрез 1-1



План на отм. ±0.000



План на отм. +3.000

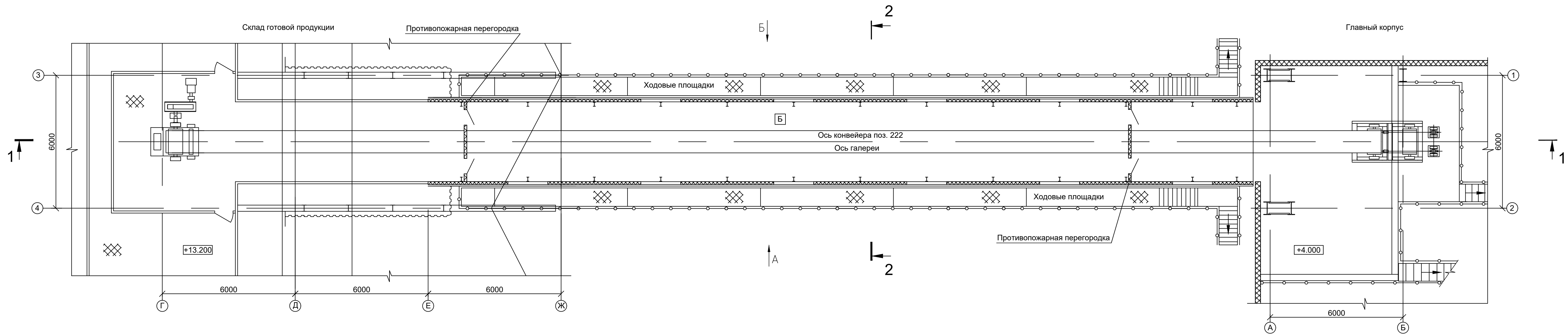


Технико-экономические показатели

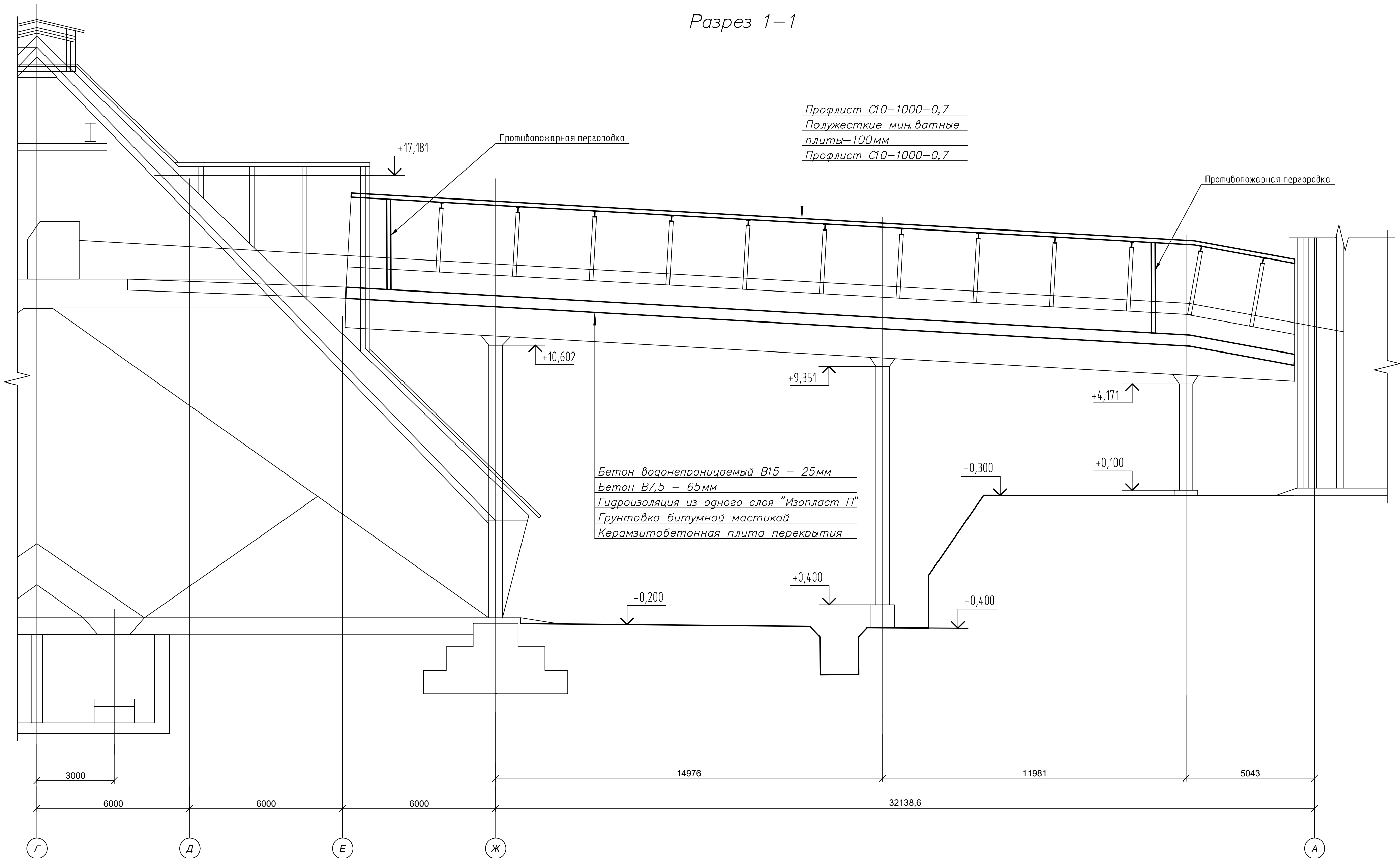
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	3
2	Площадь застройки	м²	161,85
3	Общая площадь	м²	327,20
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м³	3636,00
	- подземная часть	м³	-

					42-1040/2023-2-8-AP-ГЧ				
					Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Бункер породы	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кислова		<i>Кис</i>	26.10.23		П	З	
Проверил		Иванова		<i>Иван</i>	26.10.23				
Нач.отд.		Валишевская		<i>Валиш</i>	26.10.23				
Н.контр.		Газитова		<i>Газ</i>	26.10.23	Планы на отм. 0,000, +3,000, +6,200, +21,500. Разрез 1-1		 ПРОКОПЬВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ	

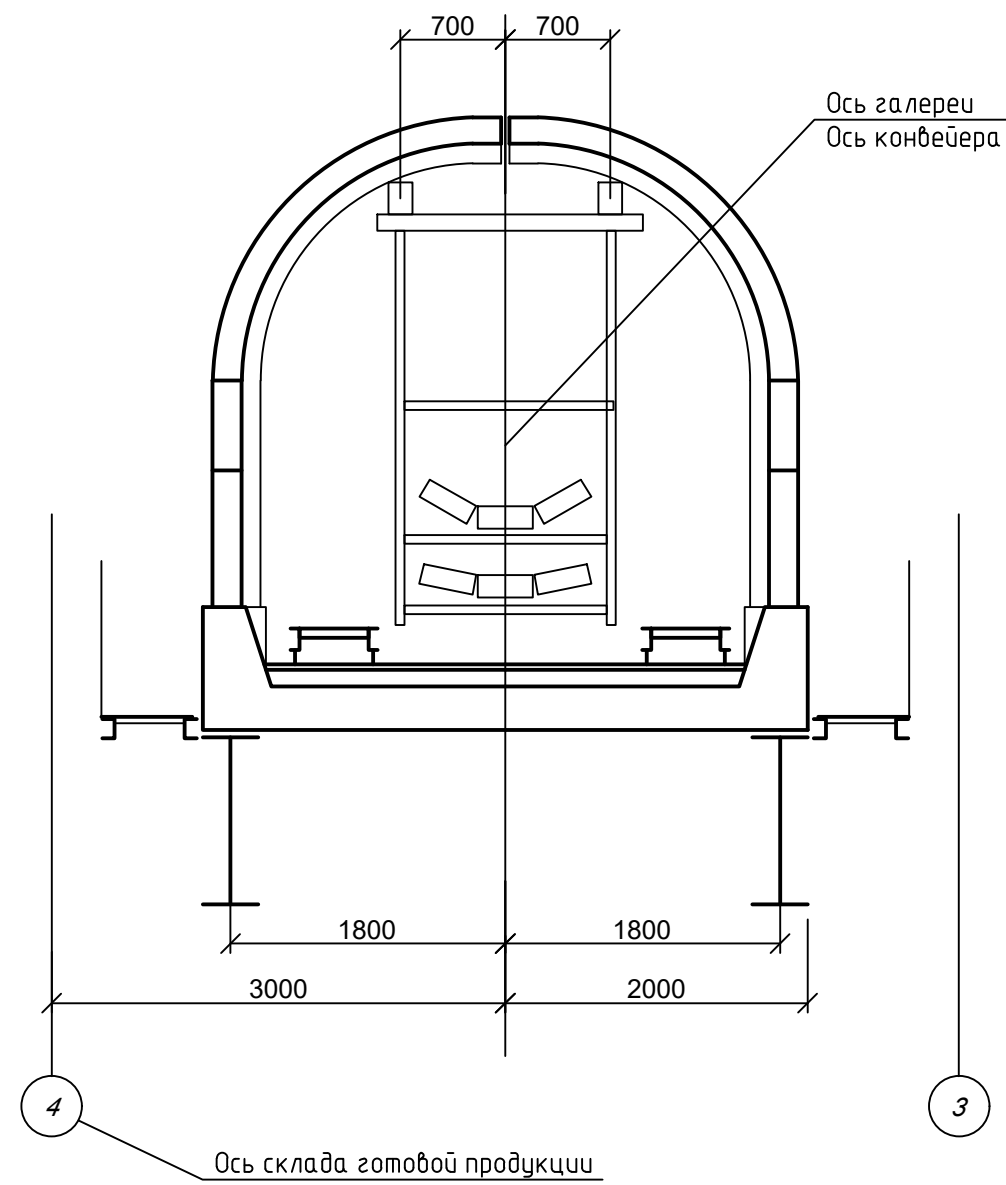
План галереи



Разрез 1-1



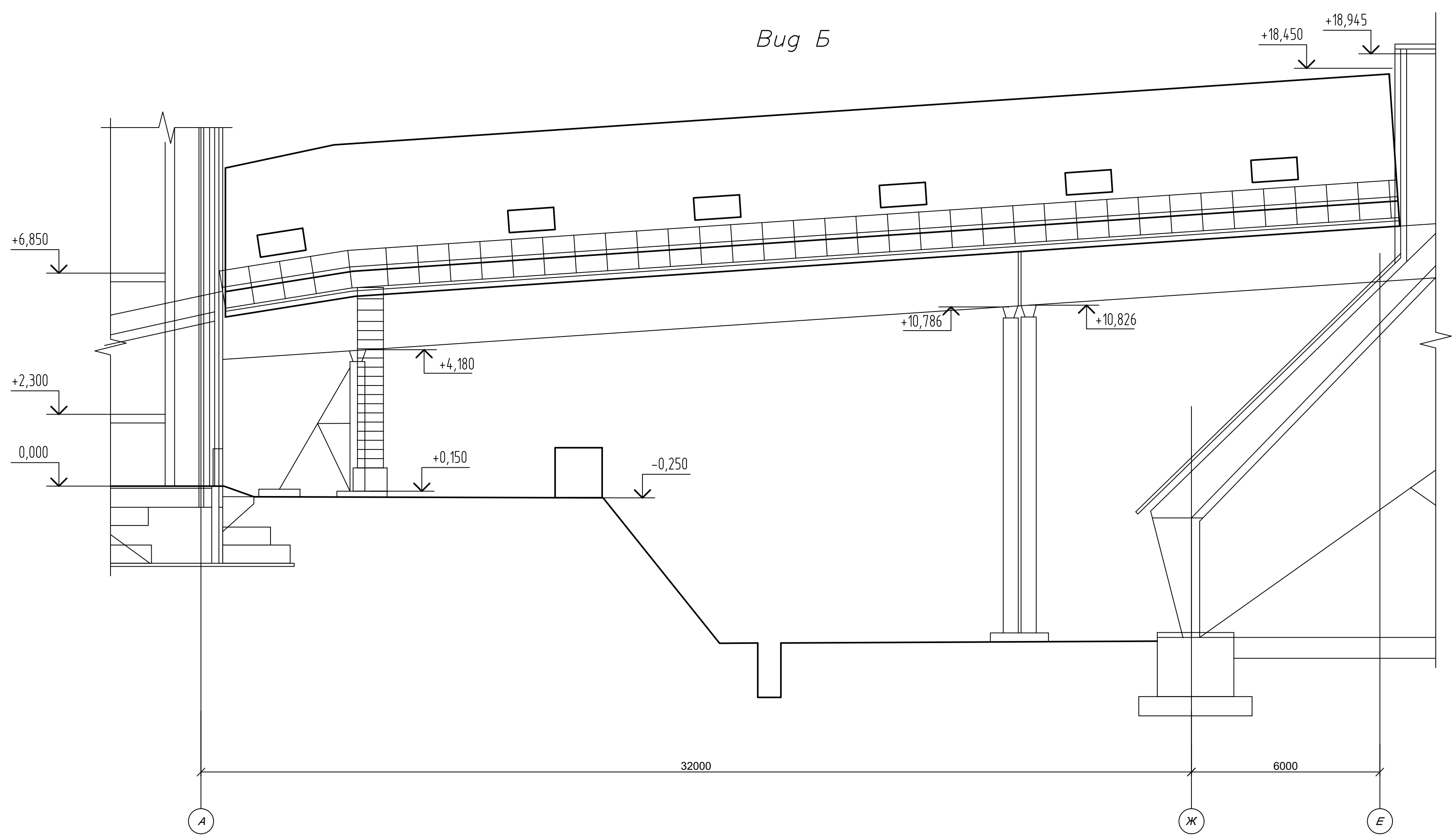
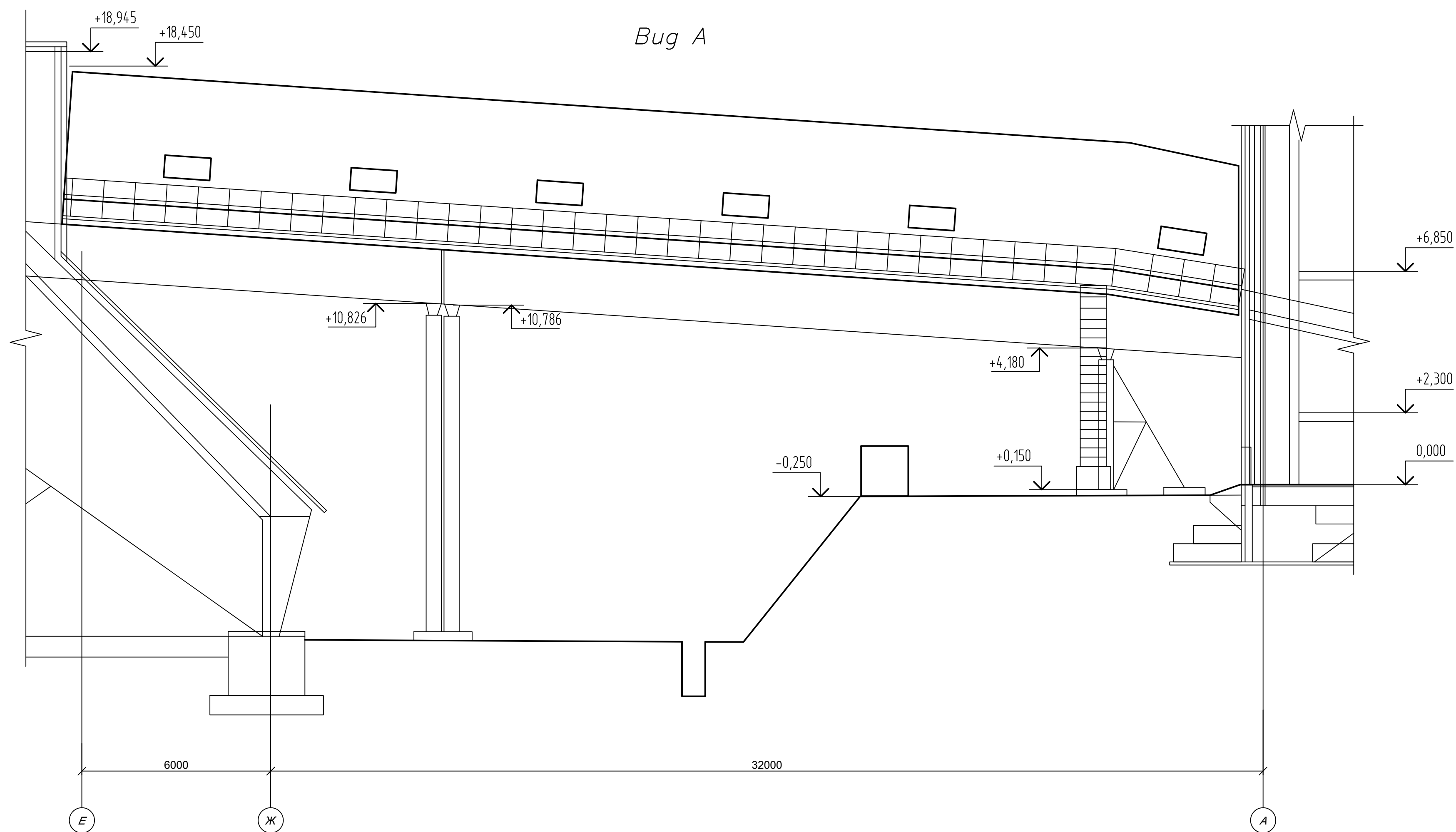
Разрез 2-2



Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	146,50
3	Общая площадь	м²	130,90
4	Строительный объем, в том числе:	м³	432,00
	- надземная часть	м³	432,00
	- подземная часть	м³	-

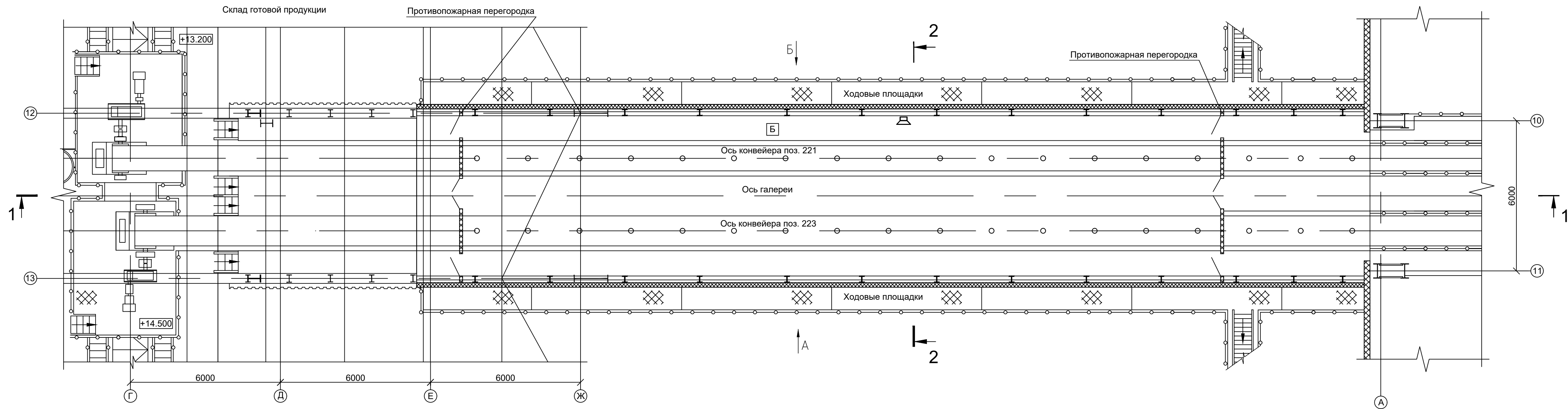
42-1040/2023-2-9-AP-ГЧ					
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кислова	26.10.23	26.10.23	26.10.23	26.10.23
Проверил	Иванова	26.10.23	26.10.23	26.10.23	26.10.23
Нач. отд.	Валишевская	26.10.23	26.10.23	26.10.23	26.10.23
Н. контр.	Газитова	26.10.23	26.10.23	26.10.23	26.10.23
Галерея подачи промпродукта на склад готовой продукции				Стадия	Лист
План галереи. Разрезы 1-1, 2-2				П	2
ПРОЕКТОР				ПРОЕКТОР	



Согласовано	
Изм. №	Подп. и дата
Взам. инв. №	
Изм. №	Подп.

42-1040/2023-2-10-AP-ГЧ					
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кислова	26	10.23		
Проверил	Иванова	26	10.23		
Нач. отд.	Валишевская	26	10.23		
Галерея подачи крупного и мелкого концентрата на склад готовой продукции					
				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	2
Вид А, Б					
Н. контр.	Газимова	26	10.23		
ГИП	Кузнецова	26	10.23		
Формат А1					

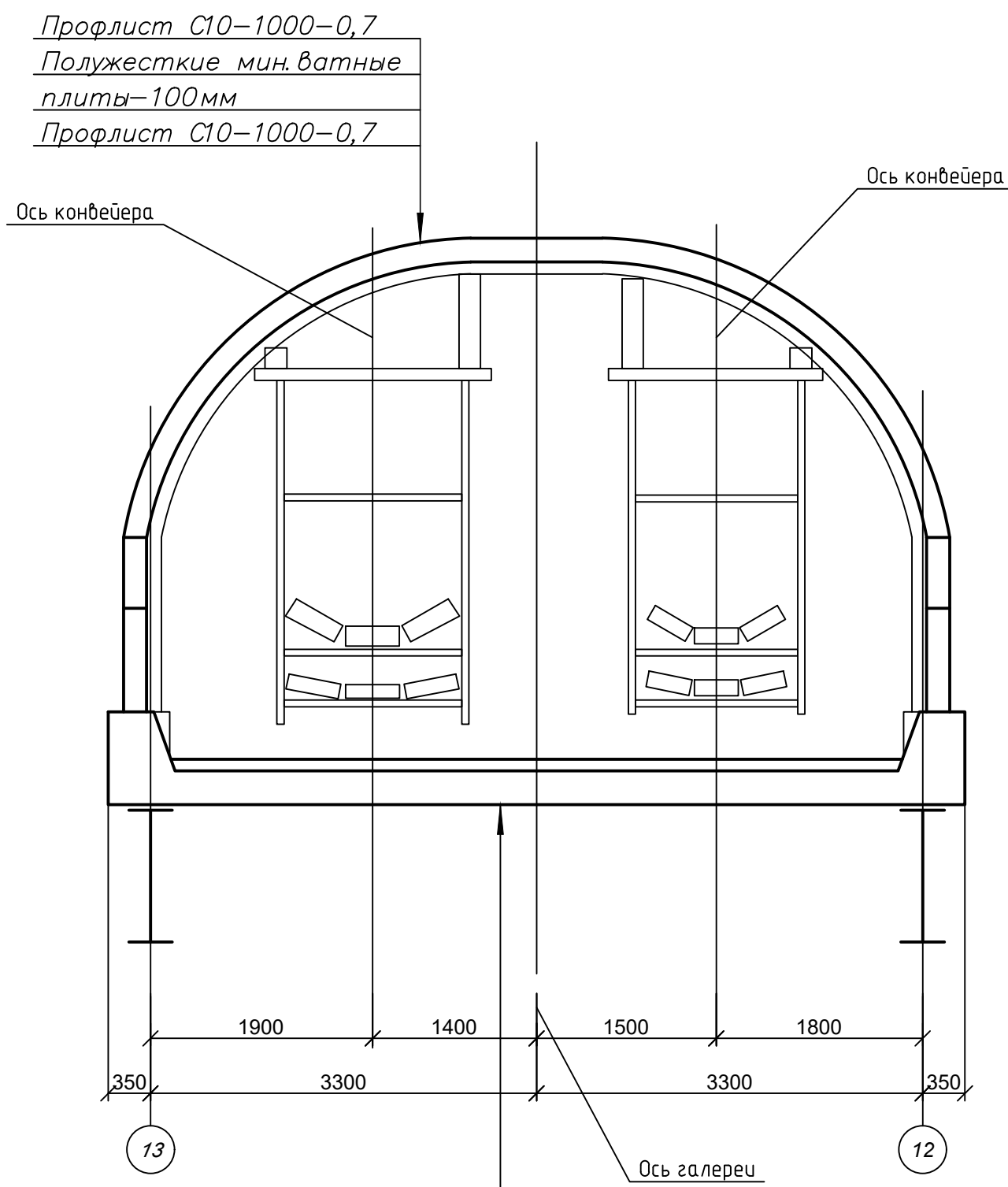
План галереи



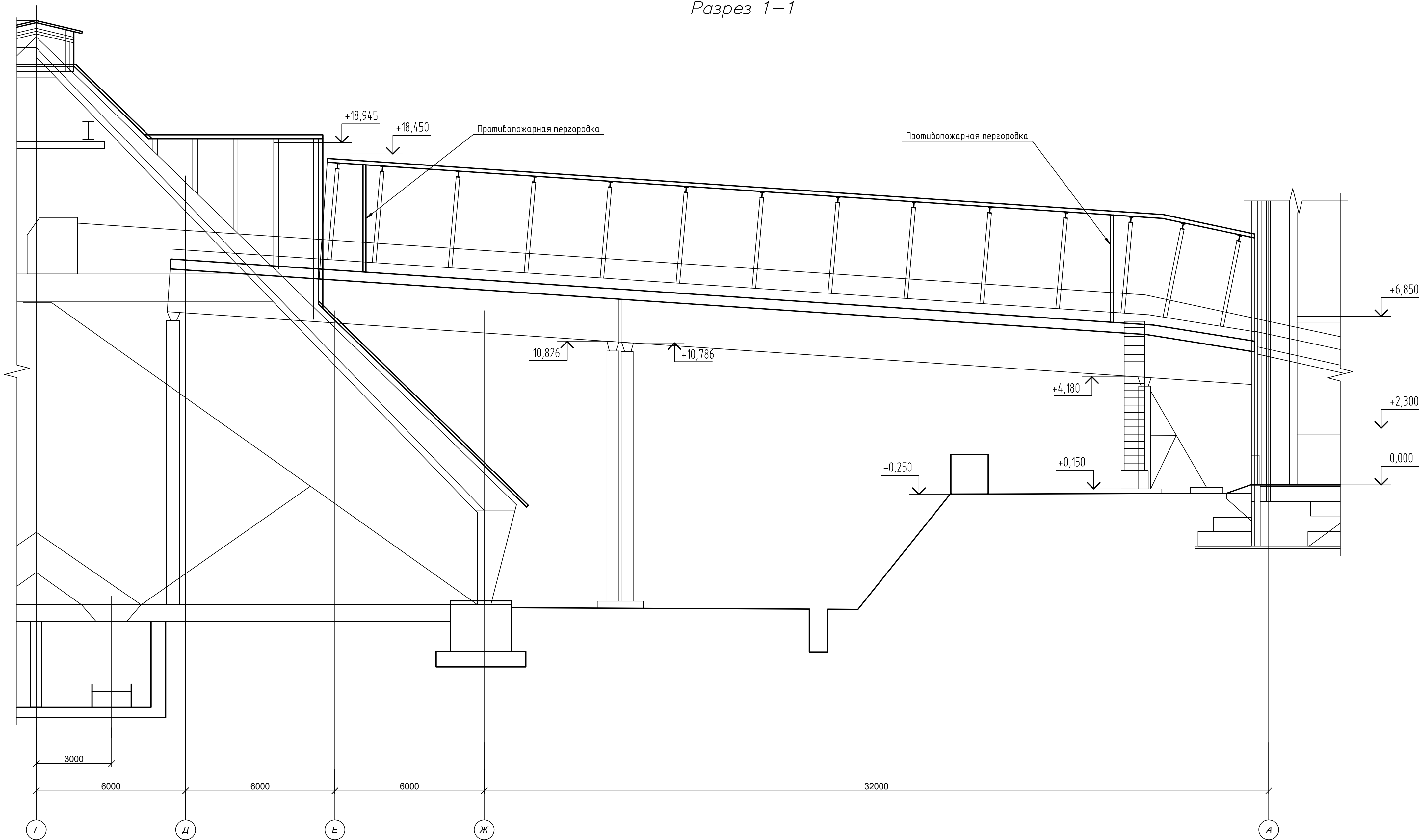
Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	276,30
3	Общая площадь	м²	259,80
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м³	815,00
	- подземная часть	м³	-

Разрез 2-2



Разрез 1-1



Бетон водонепроницаемый В15 - 25мм
Бетон В7,5 - 65мм
Гидроизоляция из одного слоя "Изопласт П"
Грунтовка битумной мастикой
Керамзитобетонная плита перекрытия

42-1040/2023-2-10-AP-ГЧ

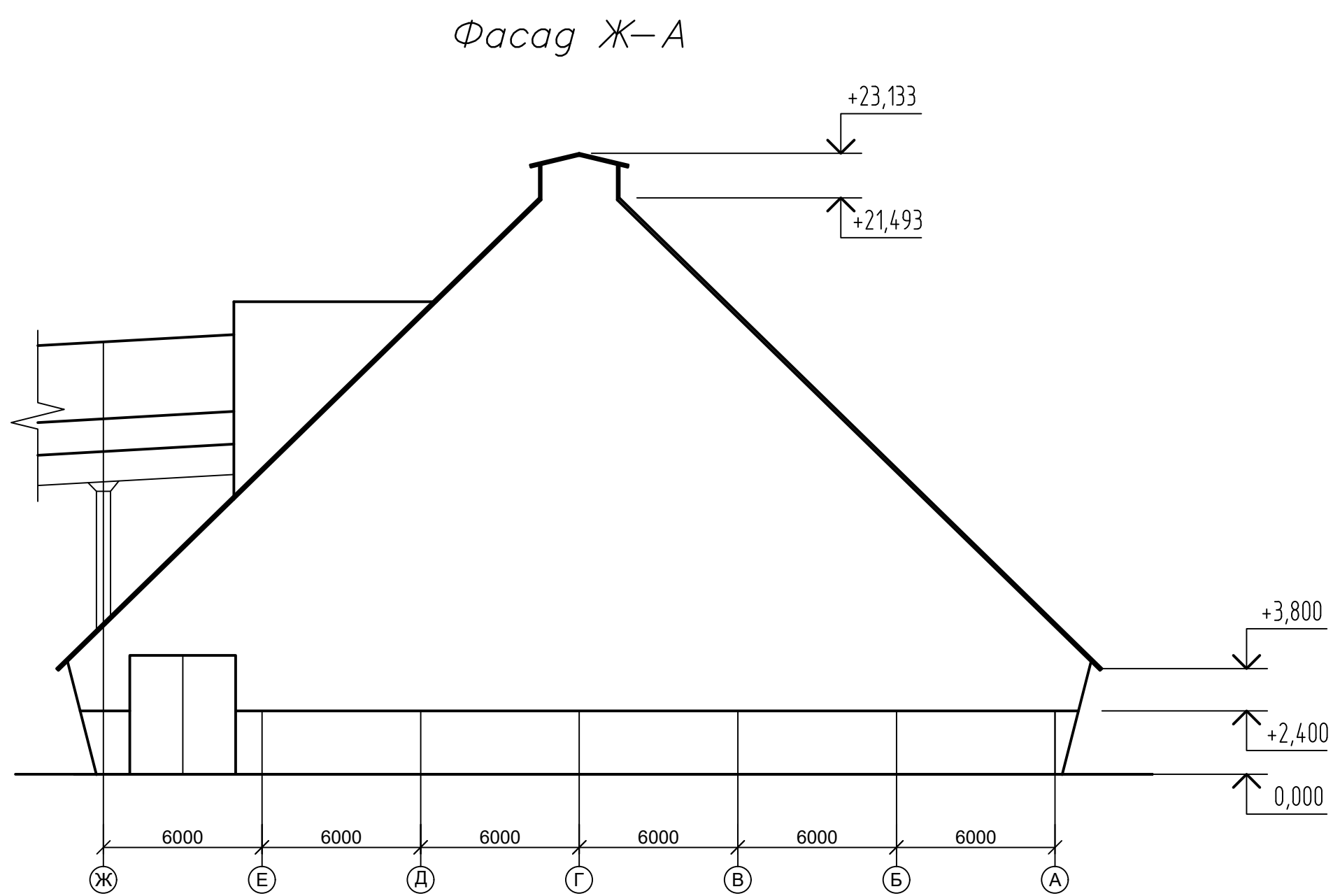
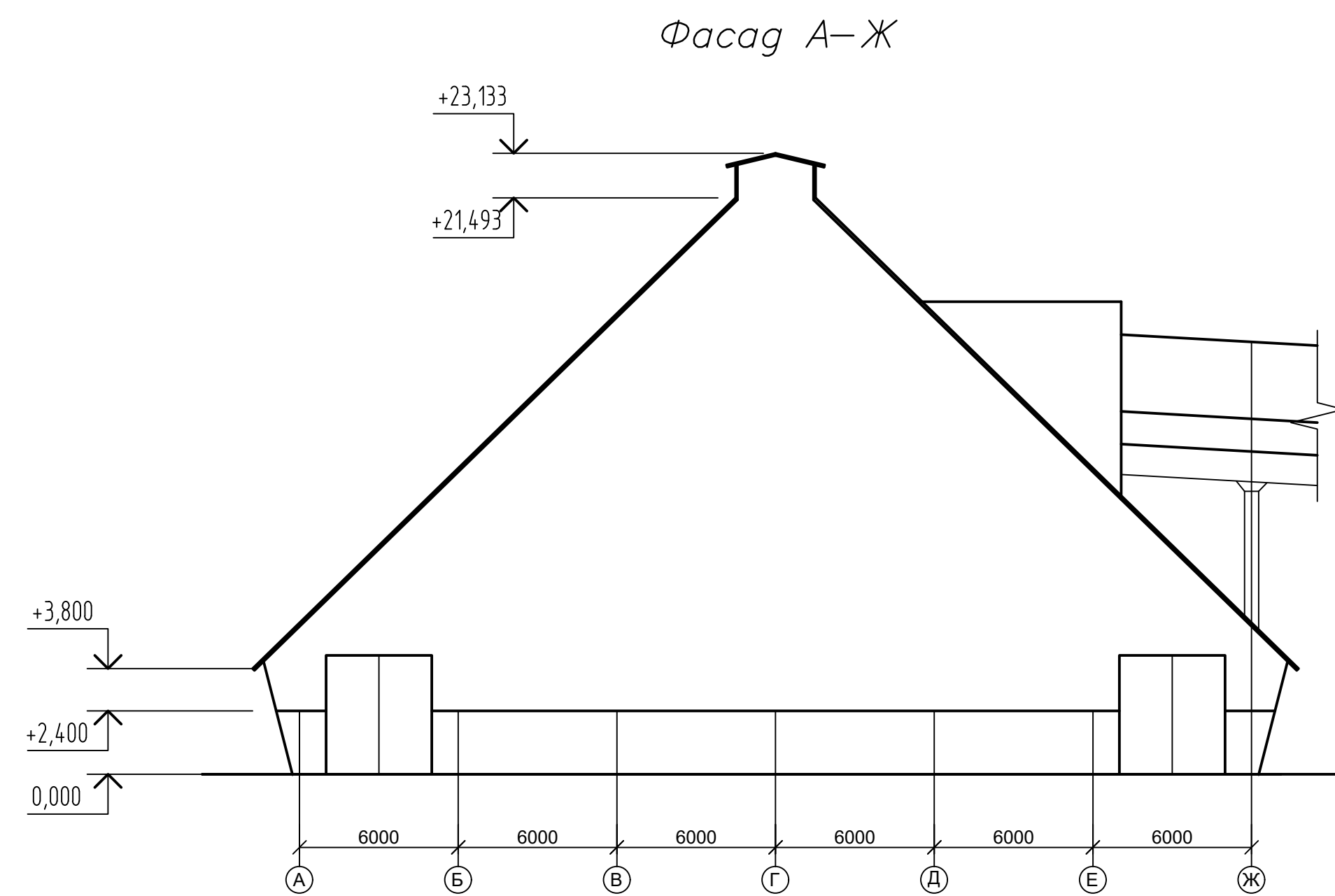
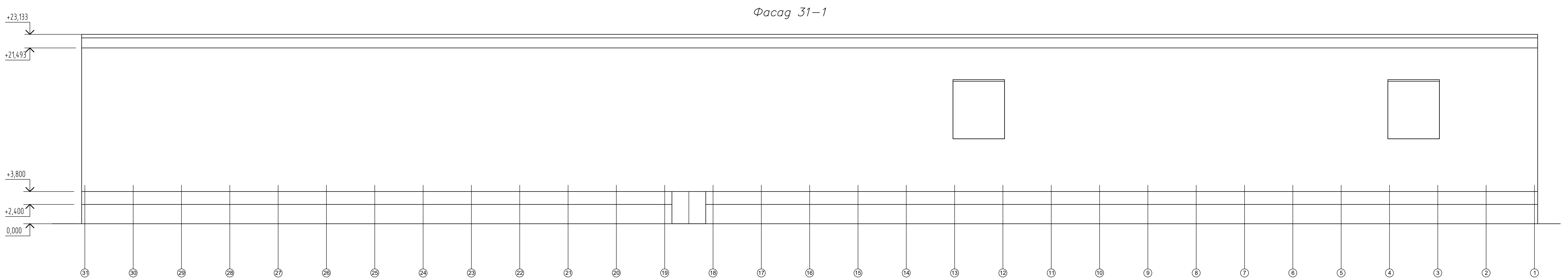
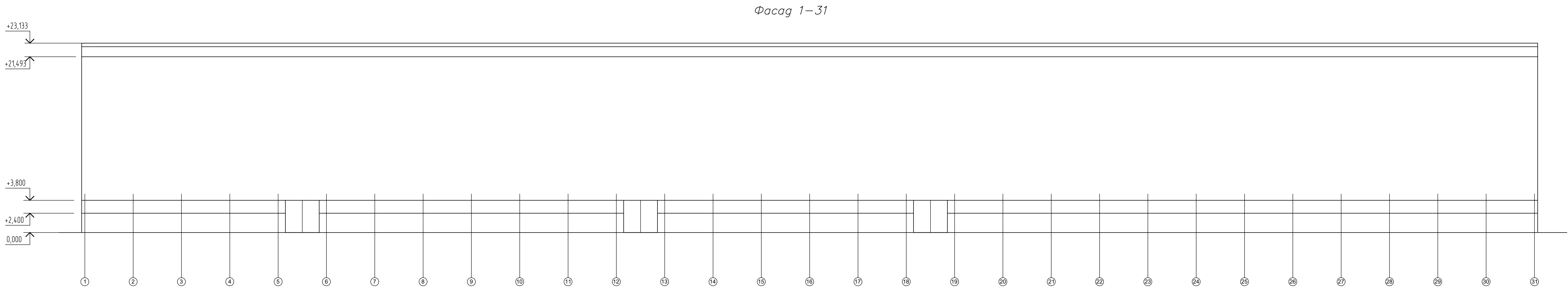
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская"
Технологический комплекс №2

Галерея подачи крупного и мелкого
концентрата на склад готовой продукции

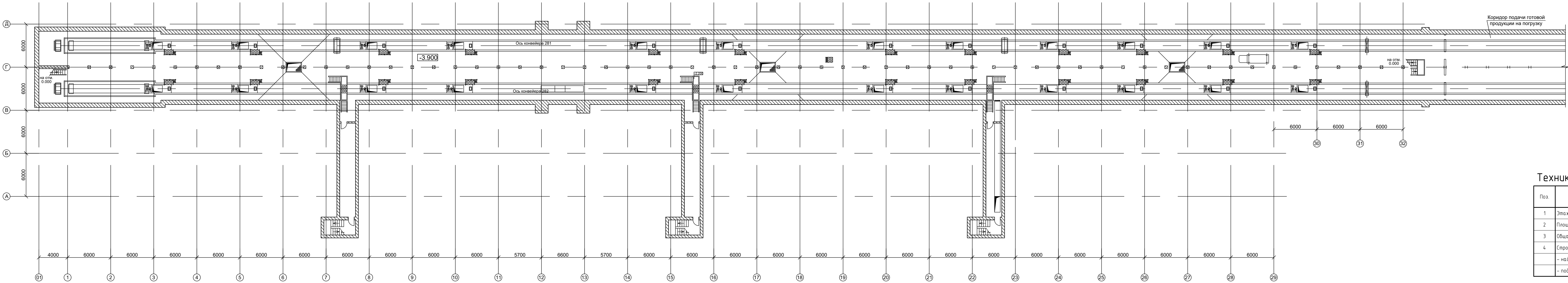
План галереи. Разрезы 1-1, 2-2

Стадия Лист Листов
П 2

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ



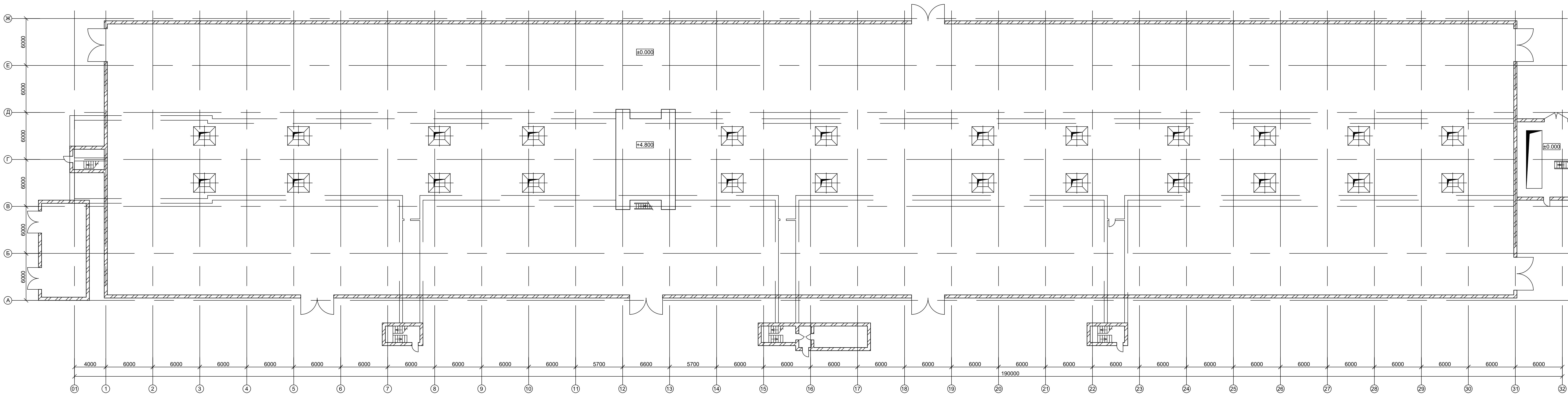
План на отм. -3,900



Технико-экономические показатели

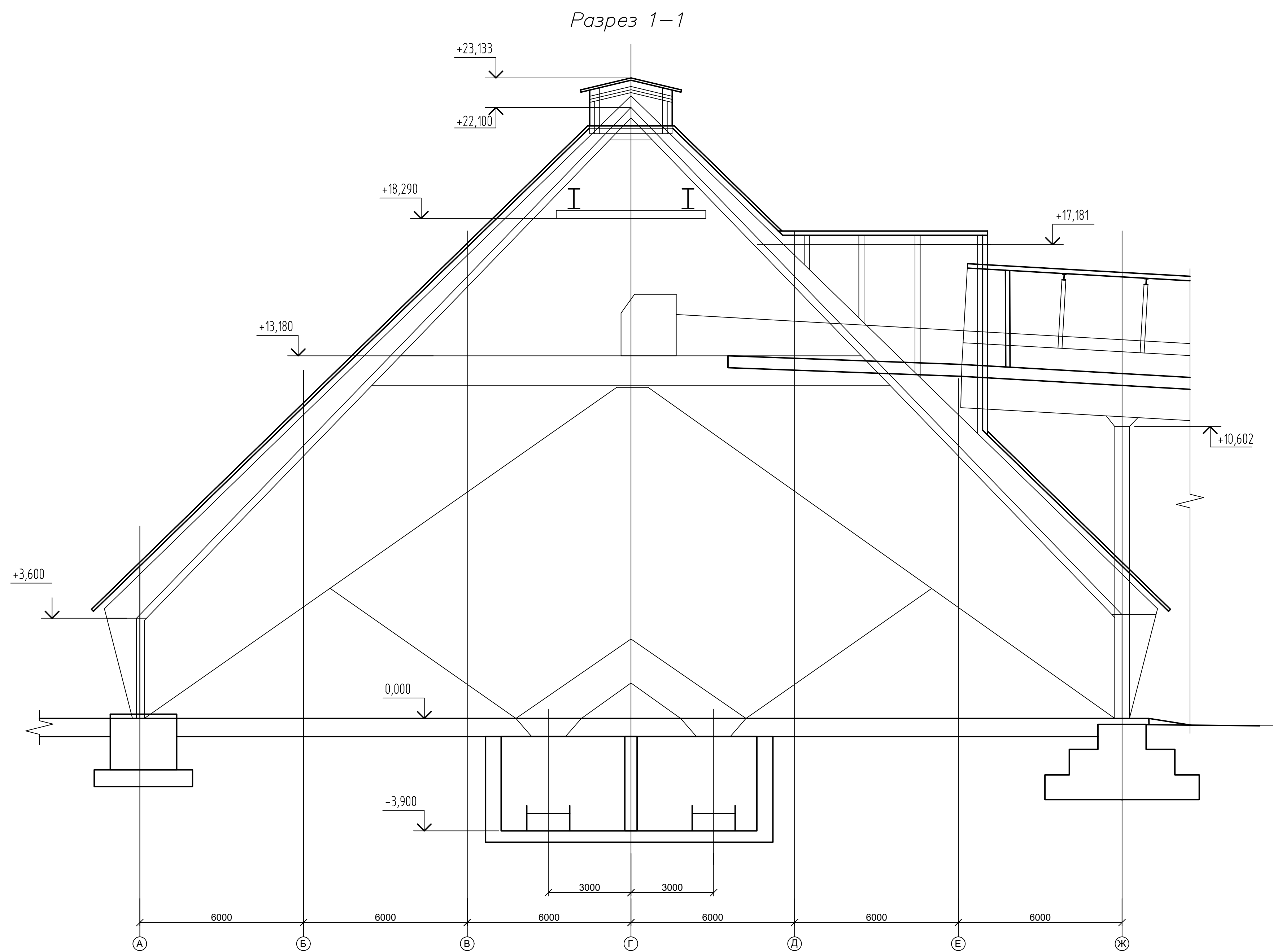
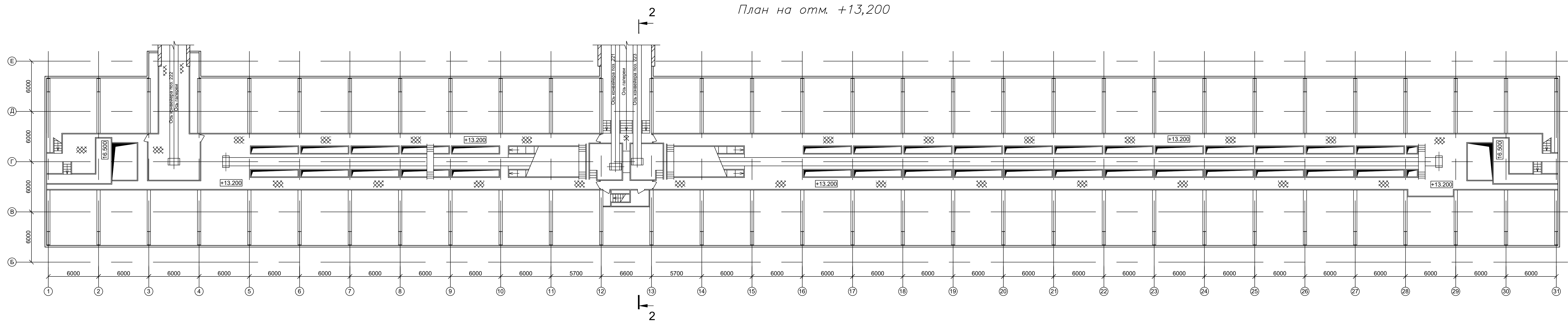
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	2
2	Площадь застройки	м²	6386,16
3	Общая площадь	м²	8464,40
4	Строительный объем, в том числе:	м³	
	- надземная часть	м³	100460,00
	- подземная часть	м³	107120,00

План на отм. 0,000



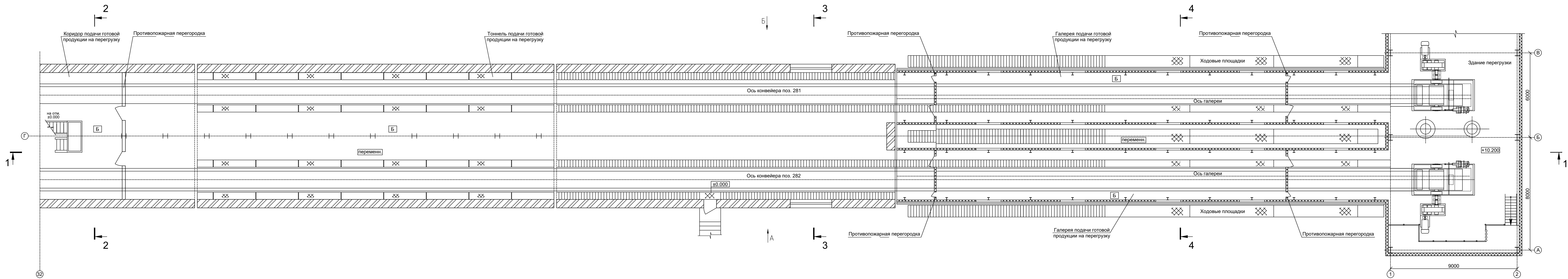
						42-1040/2023-2-11-AP-ГЧ					
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская"					
						Технологический комплекс №2					
						Склад готовой продукции	Стадия	Лист	Листов		
							п	2			
						Планы на отм. -3,900, 0,000				ГОРОПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ	

Создано	
Проверено	
Внесено	
Издано	



42-1040/2023-2-11-AP-ГЧ					
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская"					
Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кислова	26	0.23	Иванова	26.0.23
Проверил	Иванова	26	0.23	Валашевский	26.0.23
Нач. от.	Валашевский	26	0.23	Газимова	26.0.23
Н. контр.	Газимова	26	0.23		
Склад готовой продукции				Стадия	Лист
План на отм. +13,200. Разрез 1-1				П	3
Формат				Листов	
А2х3				Листов	

План коридора и галереи



Разрез 2-2

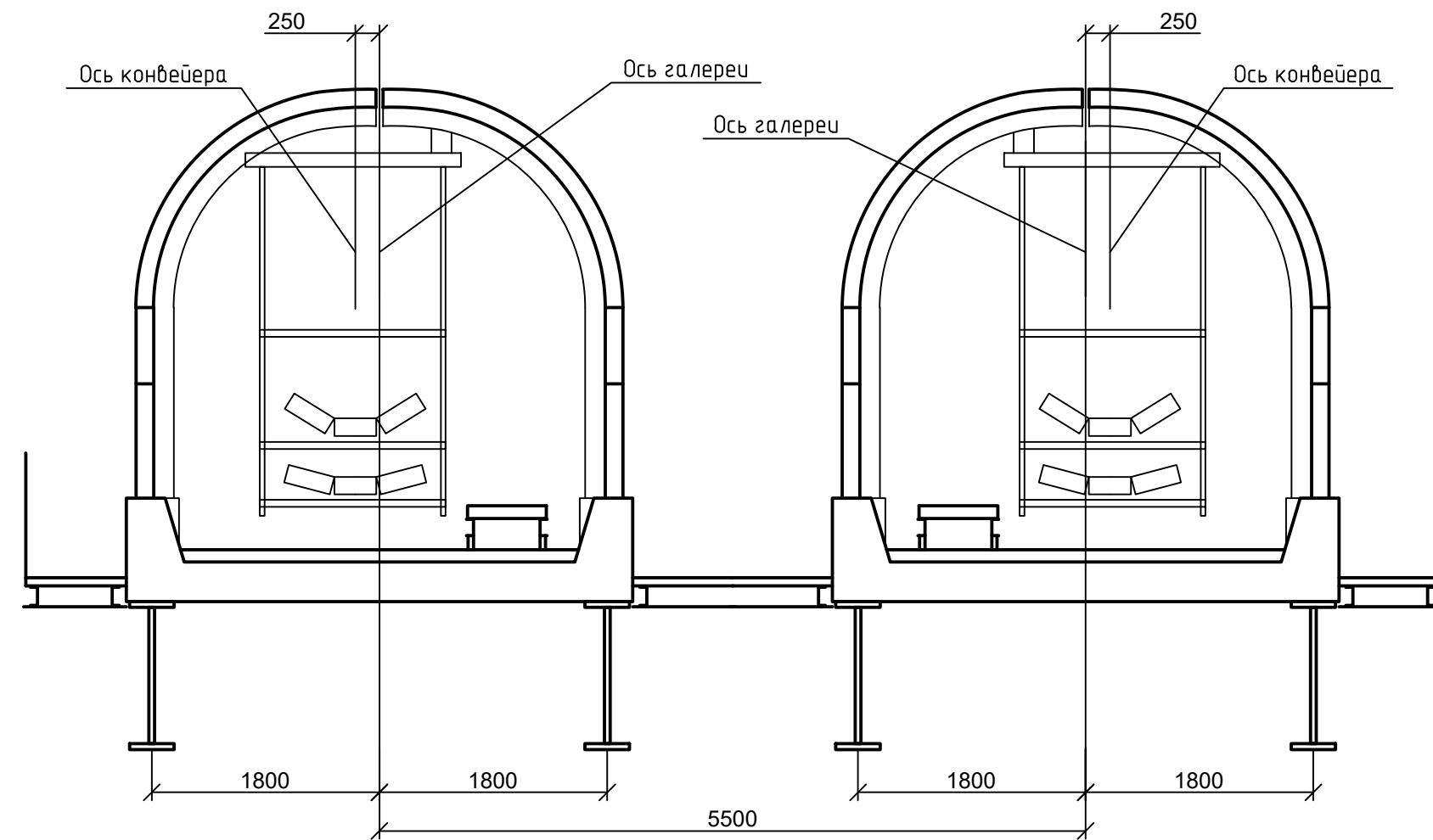
Разрез 3-3

Разрез 1-1

Профлист С10-1000-0,7
Полужесткие мин. ватные
плиты-100мм
Профлист С10-1000-0,7

Бетон водонепроницаемый В15 - 25мм
Бетон В7,5 - 65мм
Гидроизоляция из одного слоя "Изопласт П"
Грунтовка битумной мастикой
Керамзитобетонная плита перекрытия

Разрез 4-4



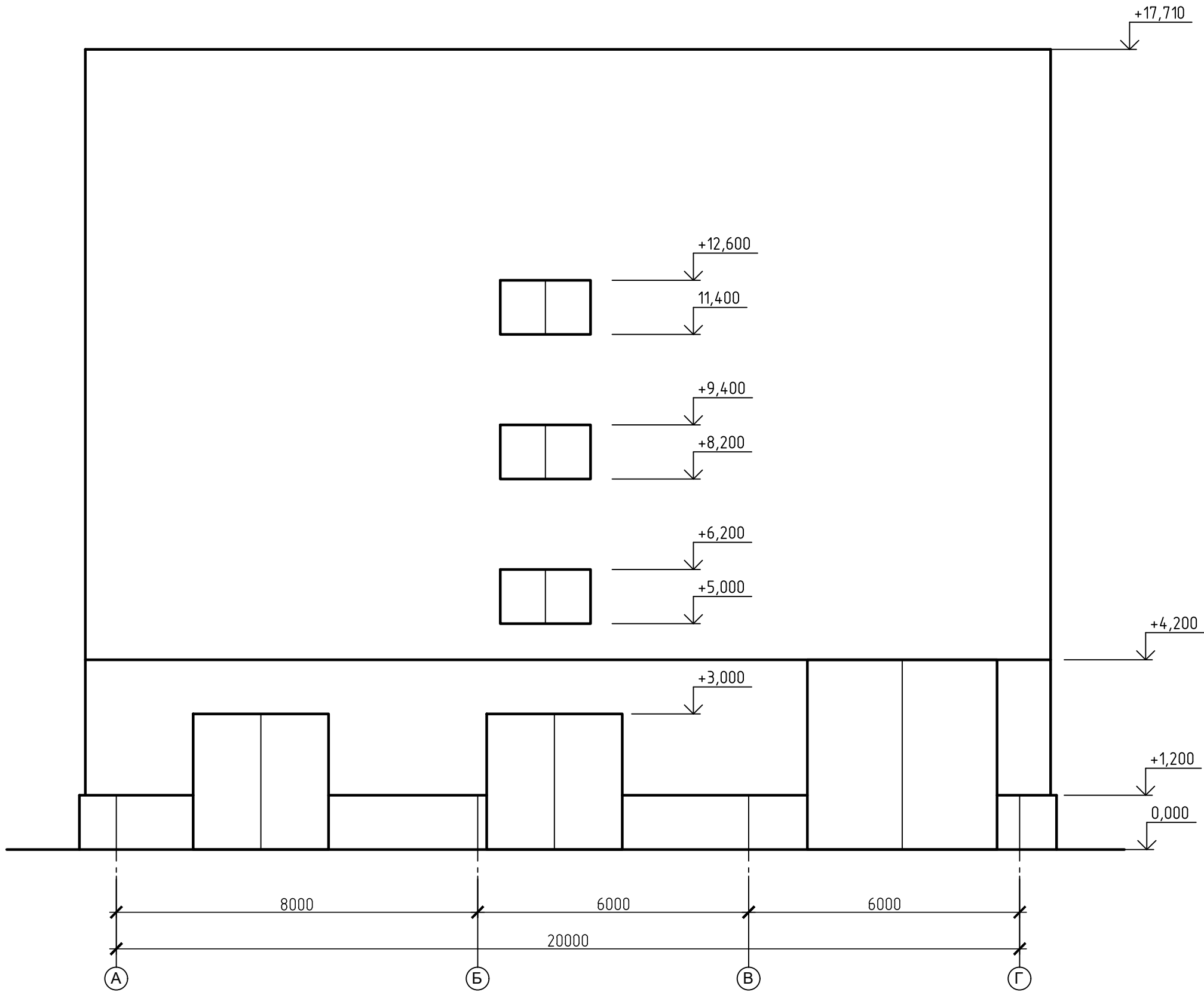
Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	833,10
3	Общая площадь	м²	733,00
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м³	2842,00
	- подземная часть	м³	-

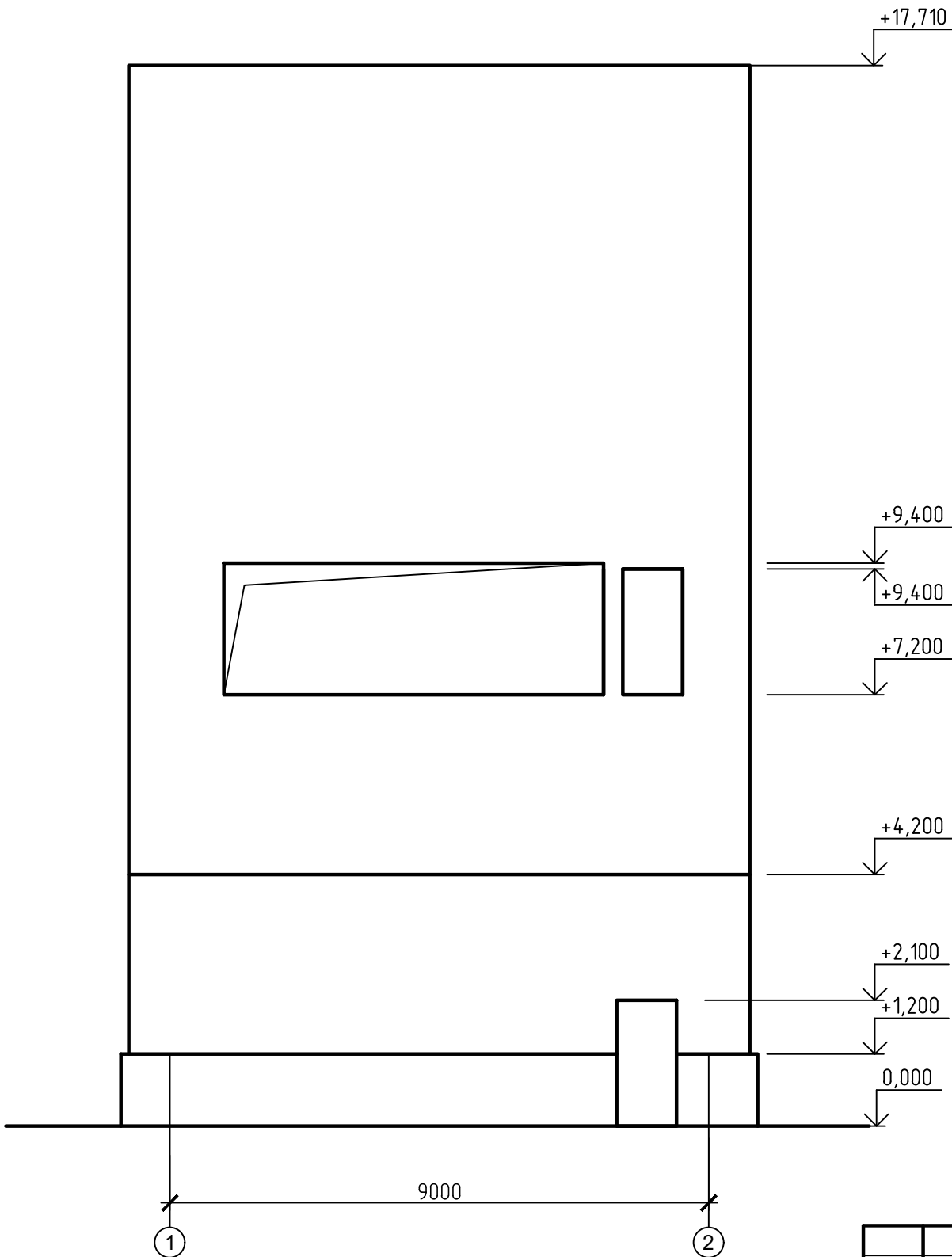
42-1040/2023-2-12-AP-ГЧ					
Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кислова	Иванова	Валашевская	26.02.23	26.02.23
Проверил	Иванова	Валашевская	26.02.23	26.02.23	26.02.23
Н.контр.	Газимова	26.02.23			
Коридор и галерея подачи готовой продукции на перегрузку				Стадия	Лист
План коридора и галереи. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3, 4-4				П	2
				Формат А2х3	

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

Фасад А–Г

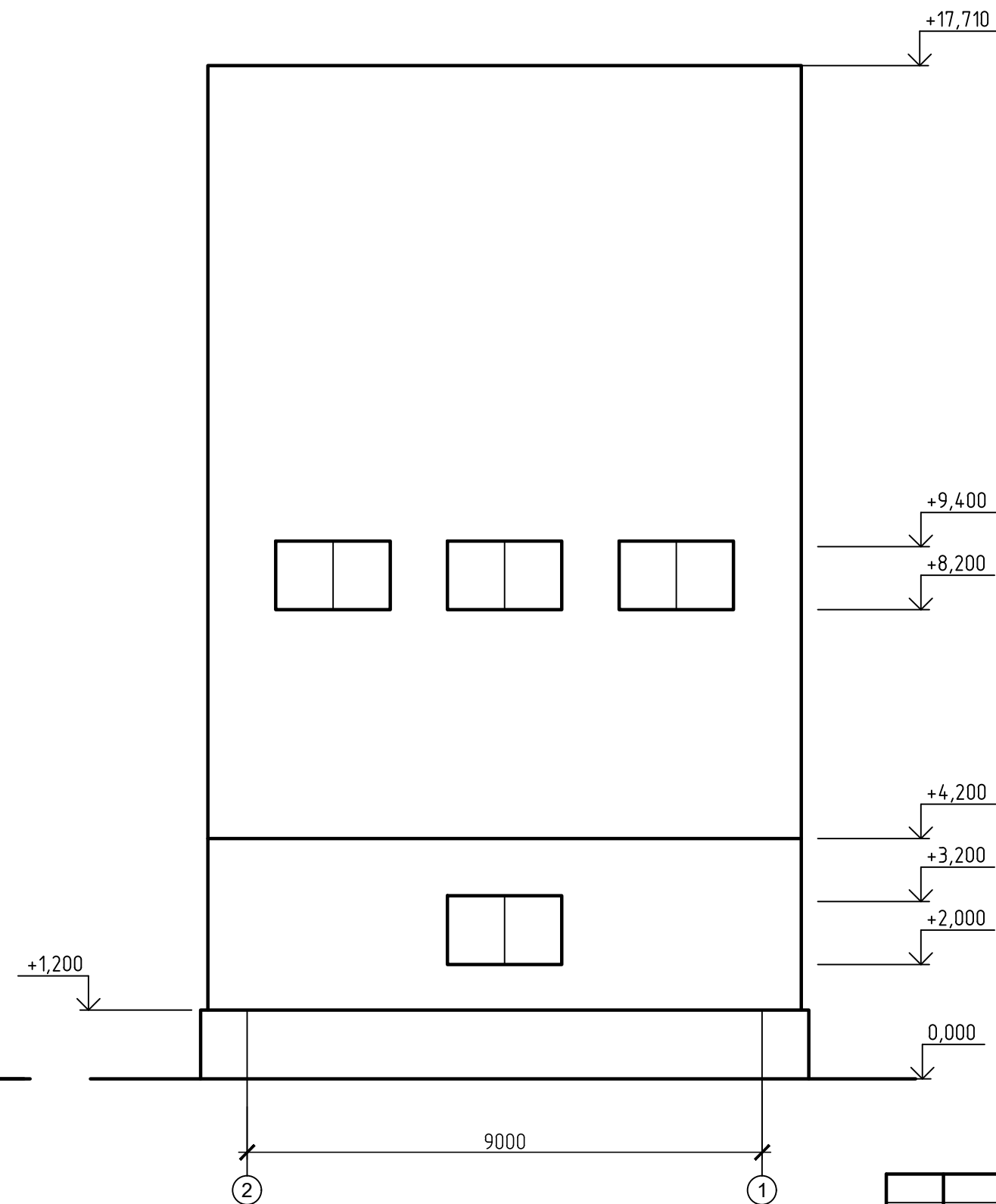


Фасад 1–2



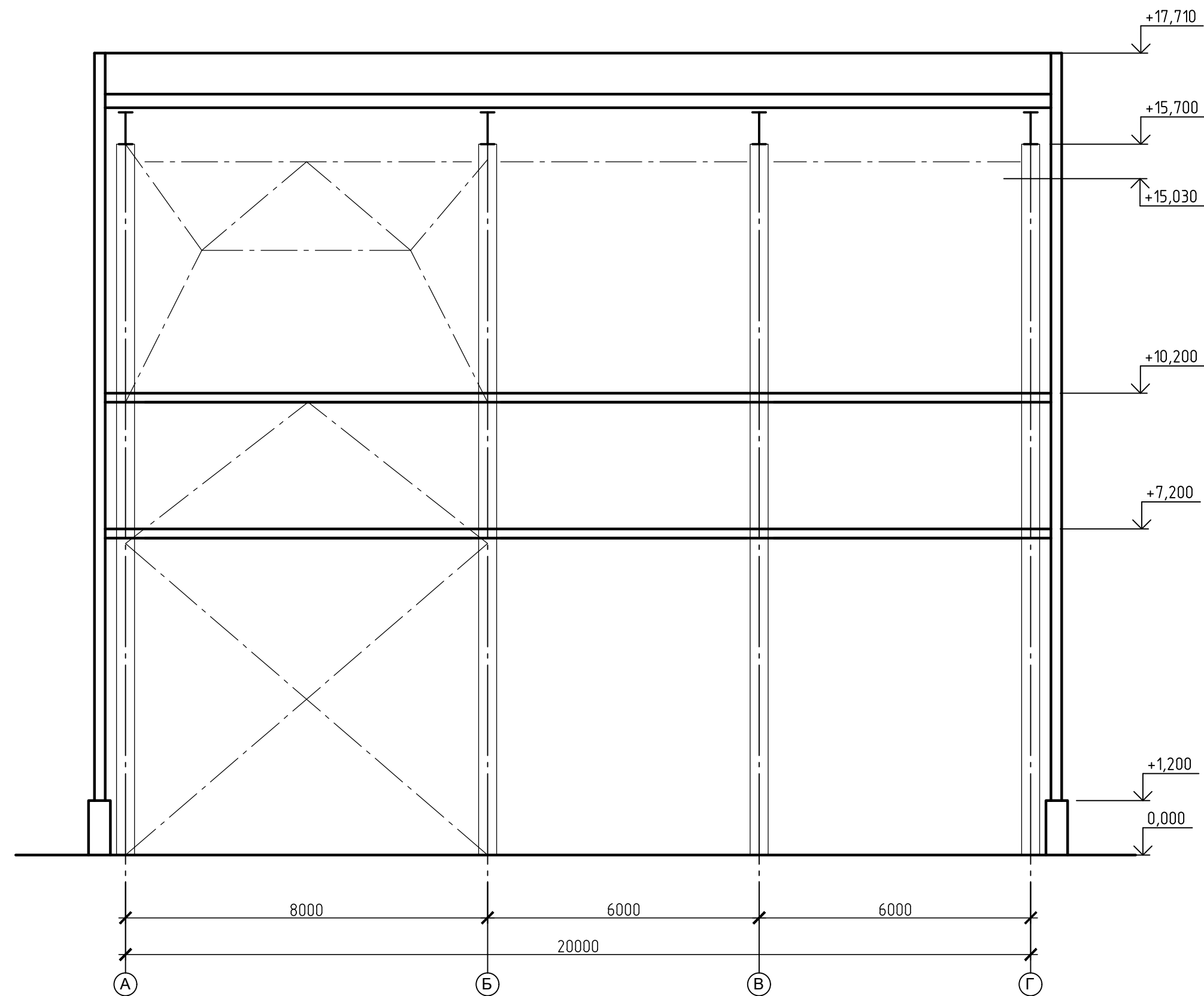
						42-1040/2023-2-13-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание перегрузки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			Кис	26.10.23		П	1	4
Проверил	Иванова			Ив	26.10.23				
Нач.отд.	Валишевская			Вал	26.10.23	Фасады А-Г, 1-2			
Н.контр.	Газимова			Газ	26.10.23				
ГИП	Кузнецова			Куз	26.10.23				

Φασαγ 2-1

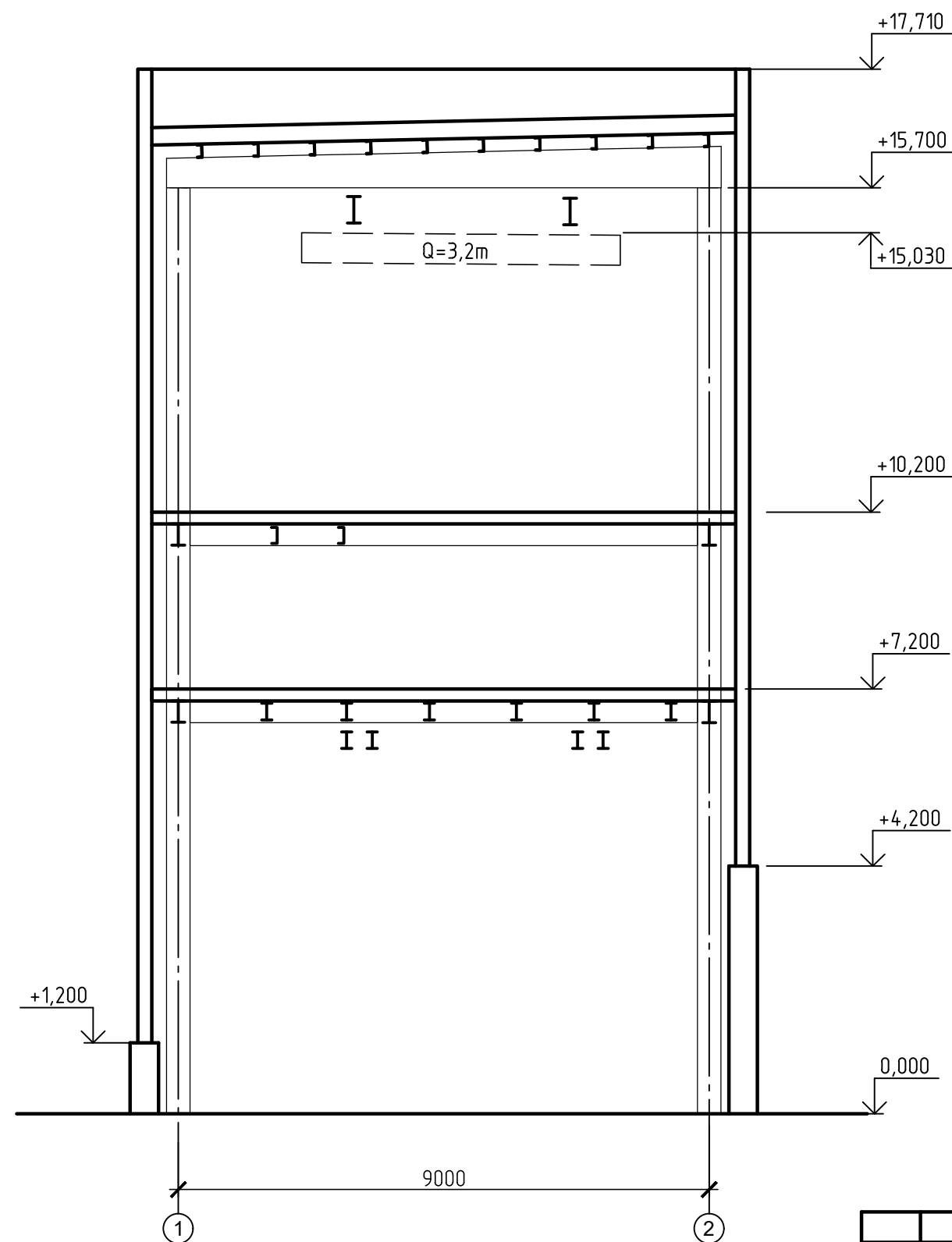


						42-1040/2023-2-13-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Кислова		КиС	26.10.23	Здание перегрузки	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Иванова		ИИ	26.10.23		П	2	
Нач.отд.		Валишевская		В.Валишевская	26.10.23				
Н.контр.		Газимова		Е.Газимова	26.10.23	Фасады Г-А, 2-1	 ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		

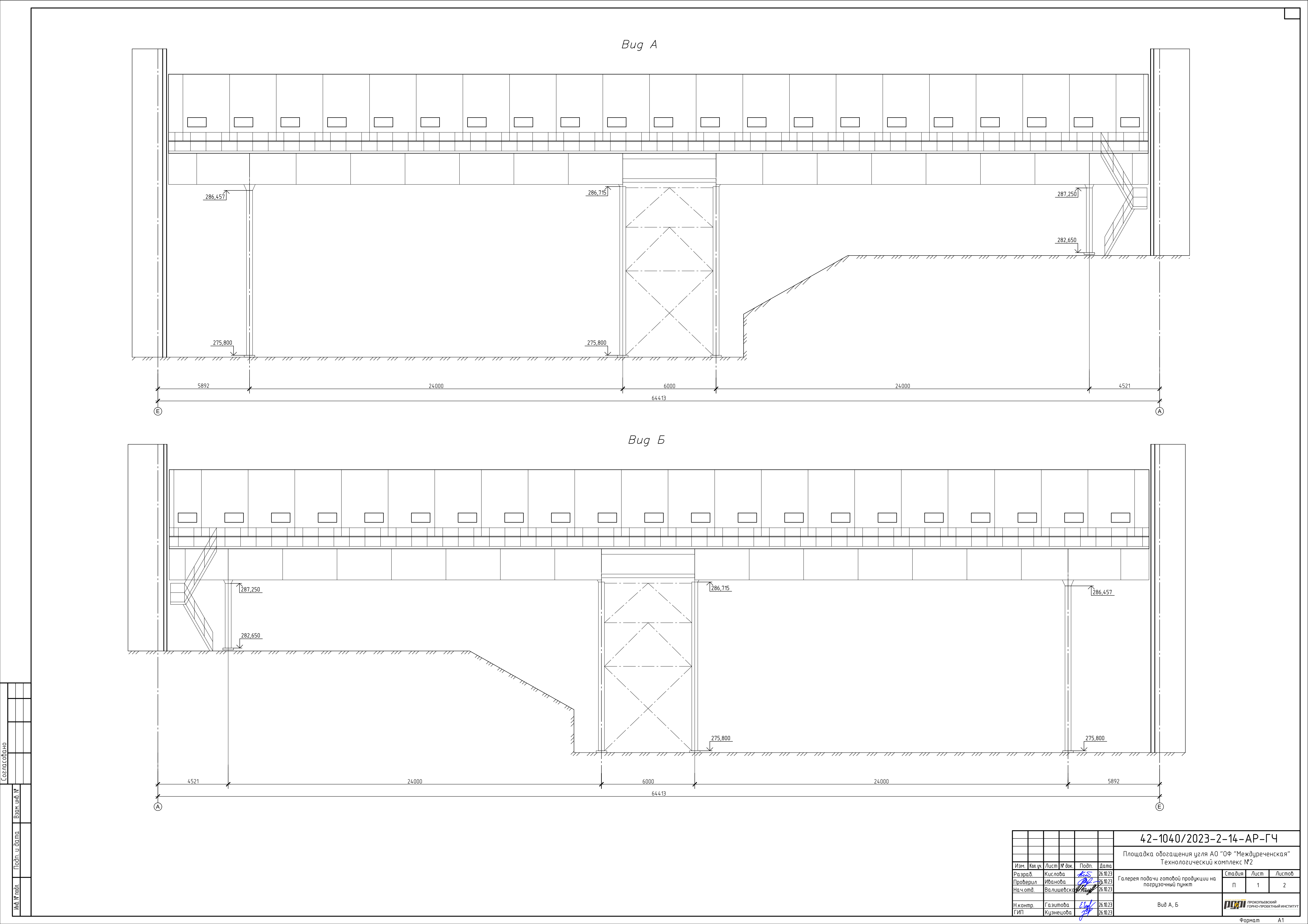
Разрез 1-1



Разрез 2-2

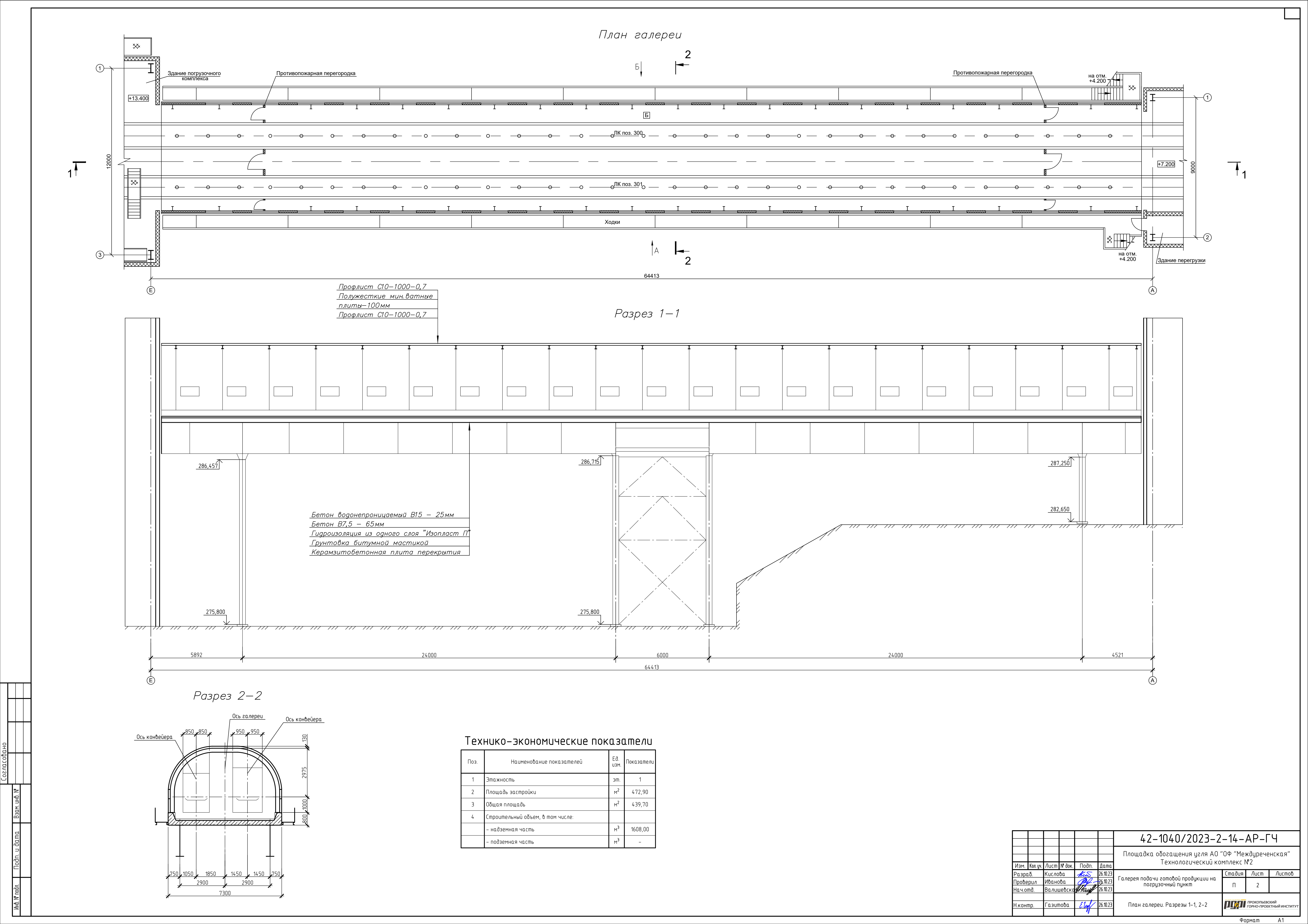


						42-1040/2023-2-13-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание перегрузки	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кислова		<i>Кислова</i>	26.10.23		П	4	
Проверил		Иванова		<i>Иванова</i>	26.10.23				
Нач.отд.		Валишевская		<i>Валишевская</i>	26.10.23				
Н.контр.		Газимова		<i>Газимова</i>	26.10.23	Разрезы 1-1, 2-2	 ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		



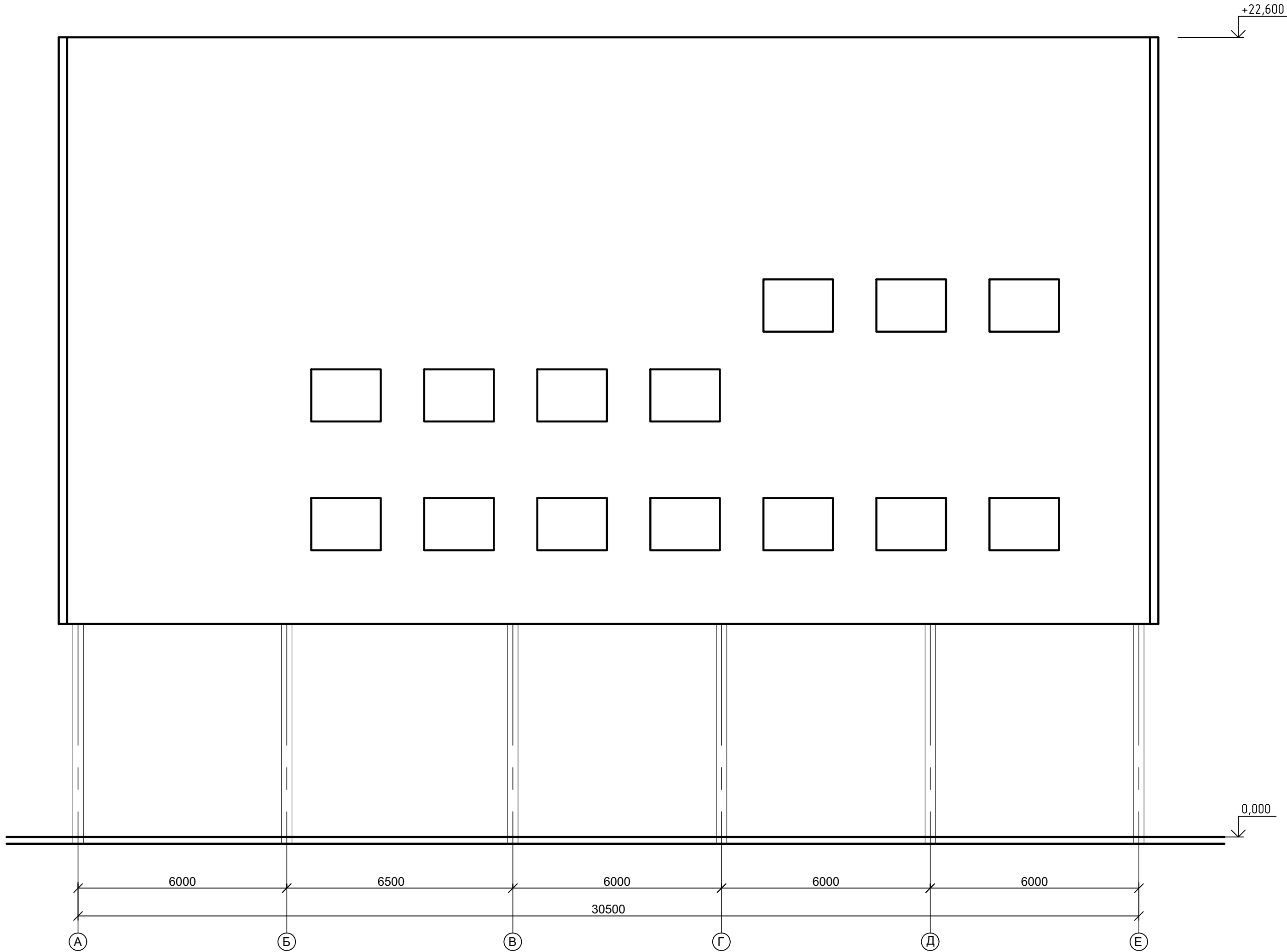
Создано		
	Имя	Фамилия
Подп.		
	Имя	Фамилия
Дата		
	Имя	Фамилия

						42-1040/2023-2-14-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Галерея подачи готовой продукции на погрузочный пункт	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кузнецова			26.10.23			П	1	2
Проверил	Иванова			26.10.23					
Нач. отд.	Валишевская			26.10.23					
Н. контр.	Газимова			26.10.23		Вид А, Б			
ГИП	Кузнецова			26.10.23					

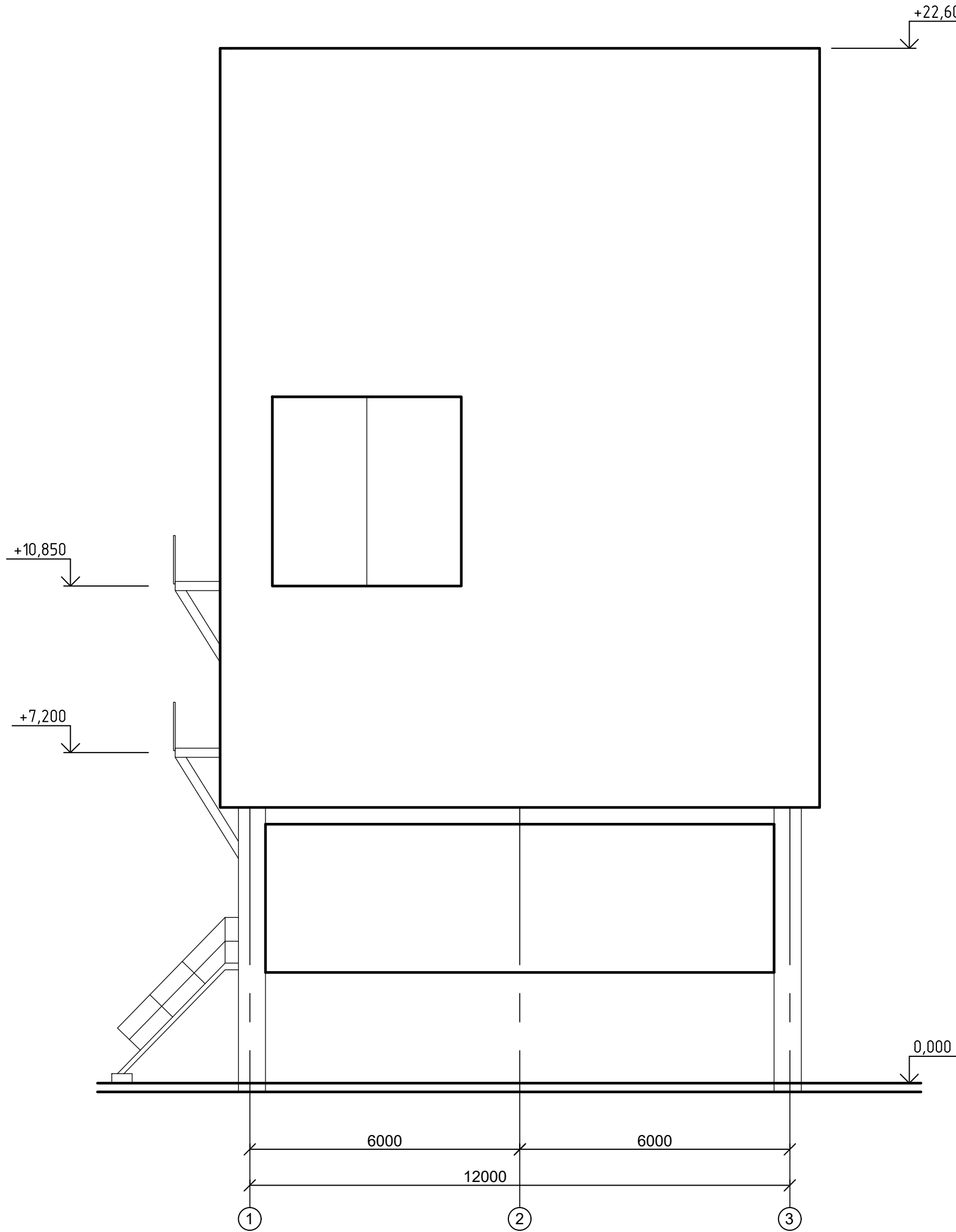


Согласовано					
Изд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №			

Фасад А–Е



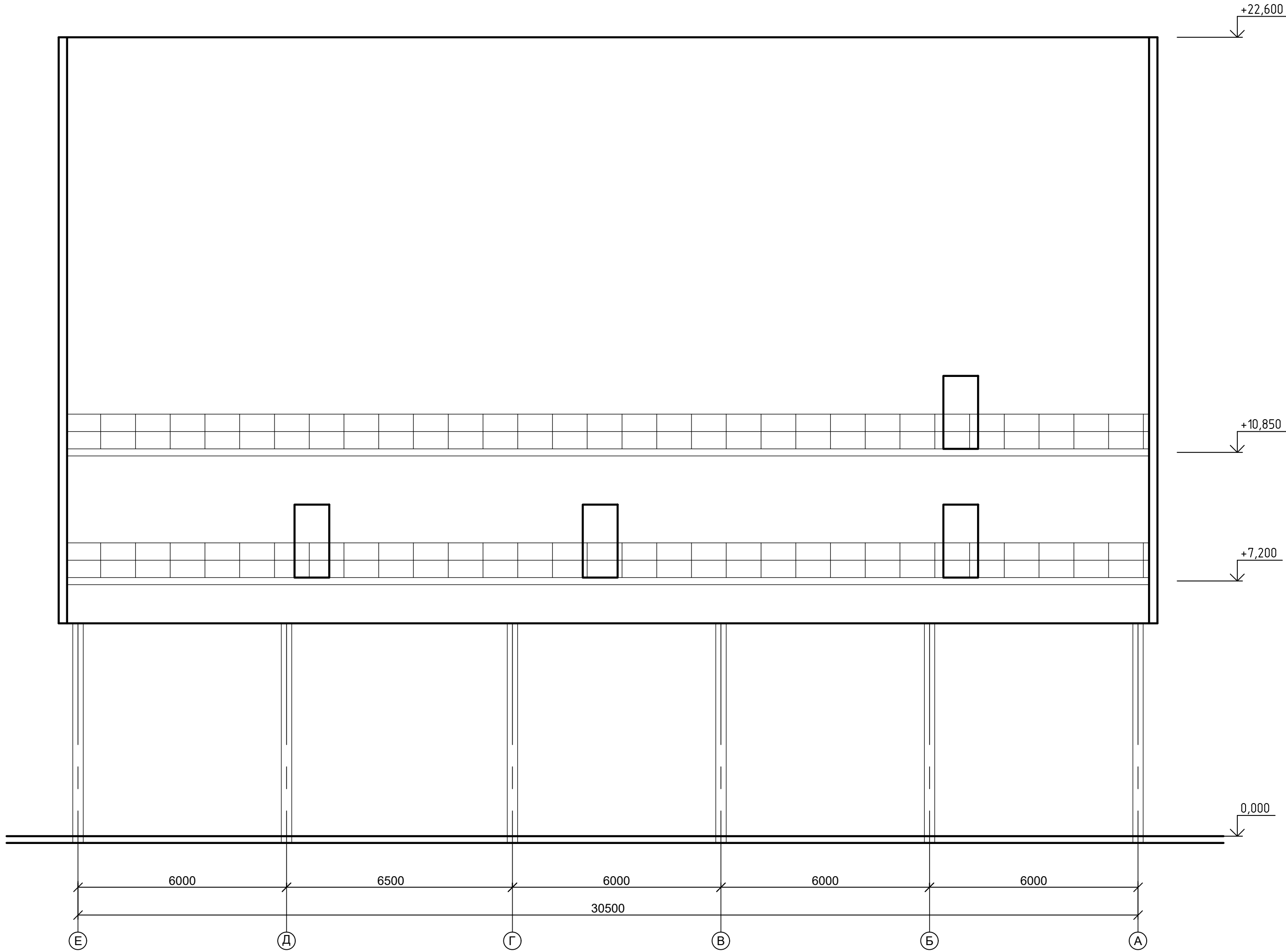
Фасад 1–3



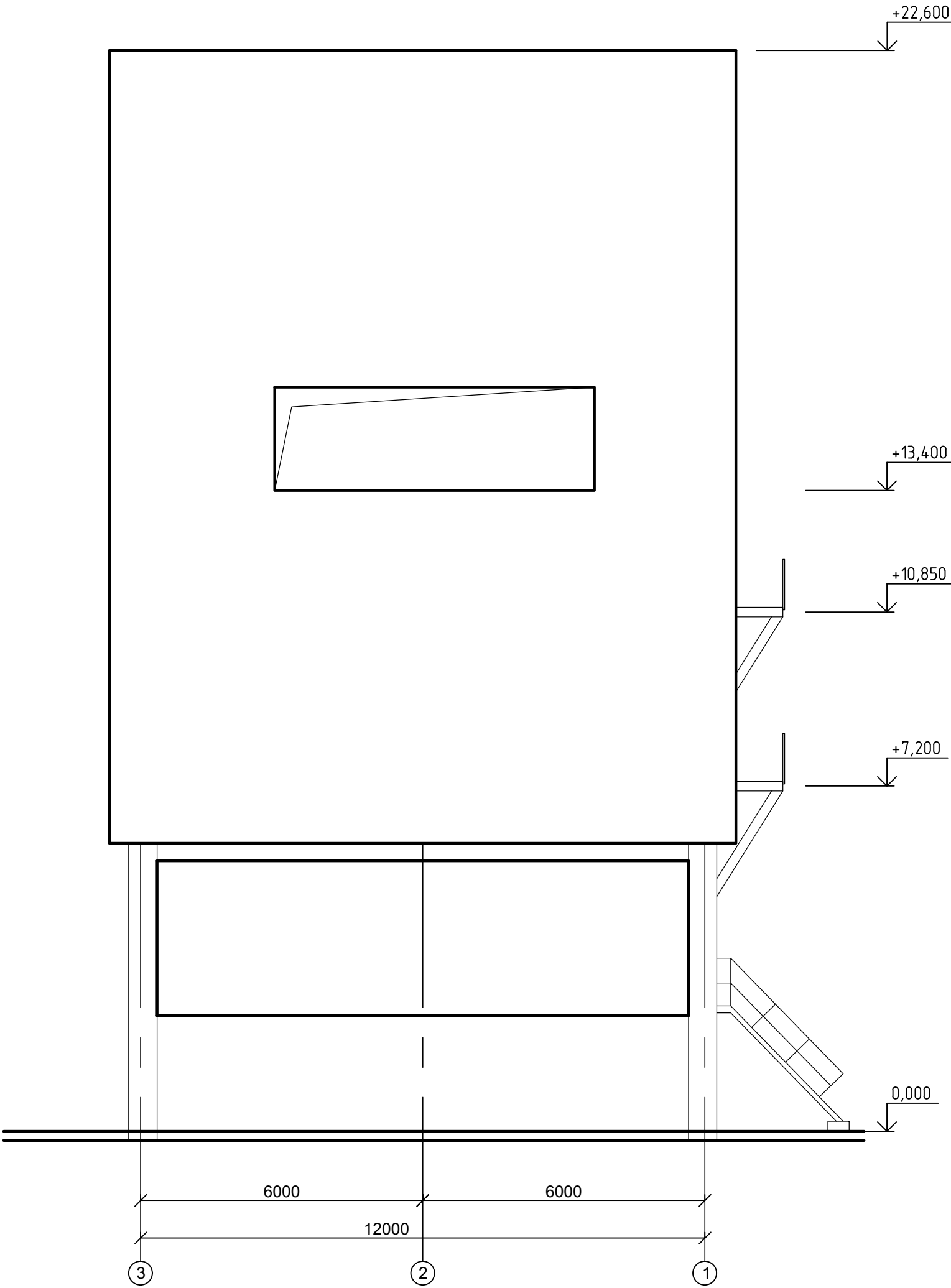
							42-1040/2023-2-15-АР-ГЧ
							Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Погрузочный пункт с жд весами
Разраб.	Кислова	26.10.23		Кис	26.10.23	Стадия	Лист
Проверил	Иванова	26.10.23		Иван	26.10.23	п	1
Нач. отд.	Валишевская	26.10.23		Вали	26.10.23	Листов	4
Н. контр.	Газитова	26.10.23		Газ	26.10.23	Фасады А-Е, 1-3	
ГИП	Кузнецова	26.10.23		Куз	26.10.23	ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ	

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

Фасад Е—А



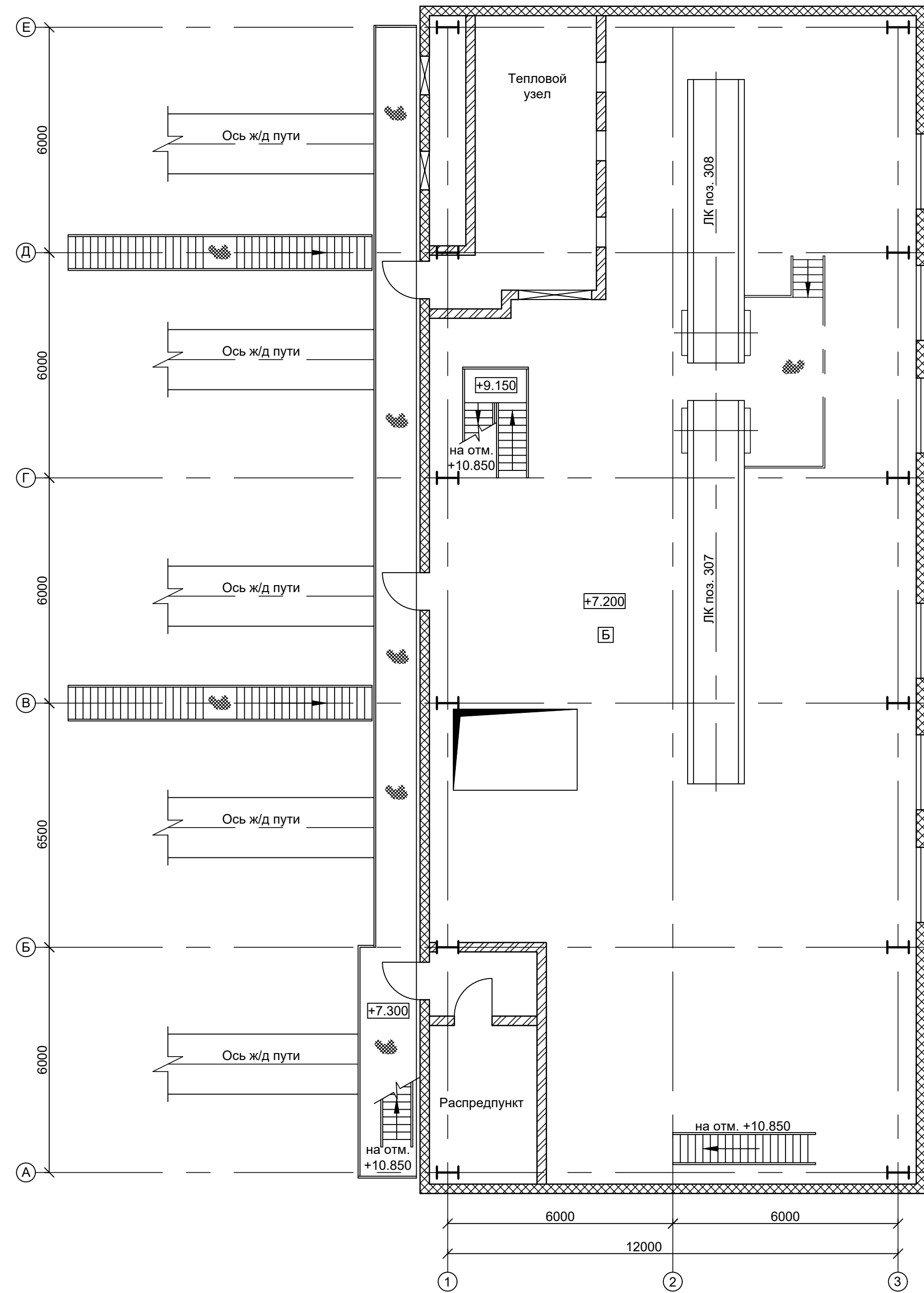
Фасад 3—1



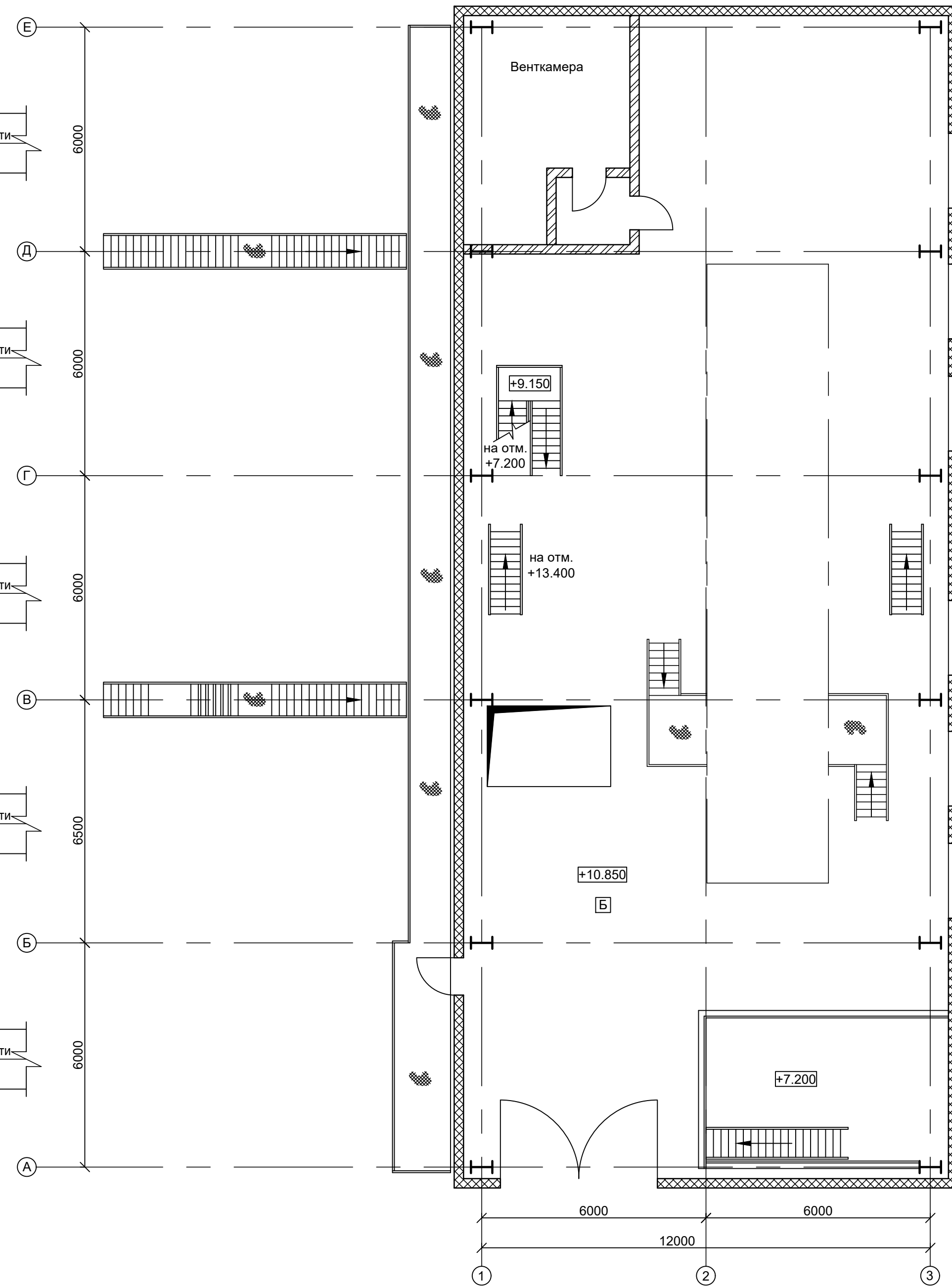
							42-1040/2023-2-15-AP-ГЧ
							Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Погрузочный пункт с жд весами
Разраб.	Кислова	26.10.23					Стадия
Проверил	Иванова	26.10.23					Лист
Нач. отд.	Валишевская	26.10.23					Листов
Н.контр.	Газитова	26.10.23					п
							2
							Фасады Е-А, 3-1
							ПРОЕКТОР ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

Согласовано					
Подп. и дата					
М.П. подл.					

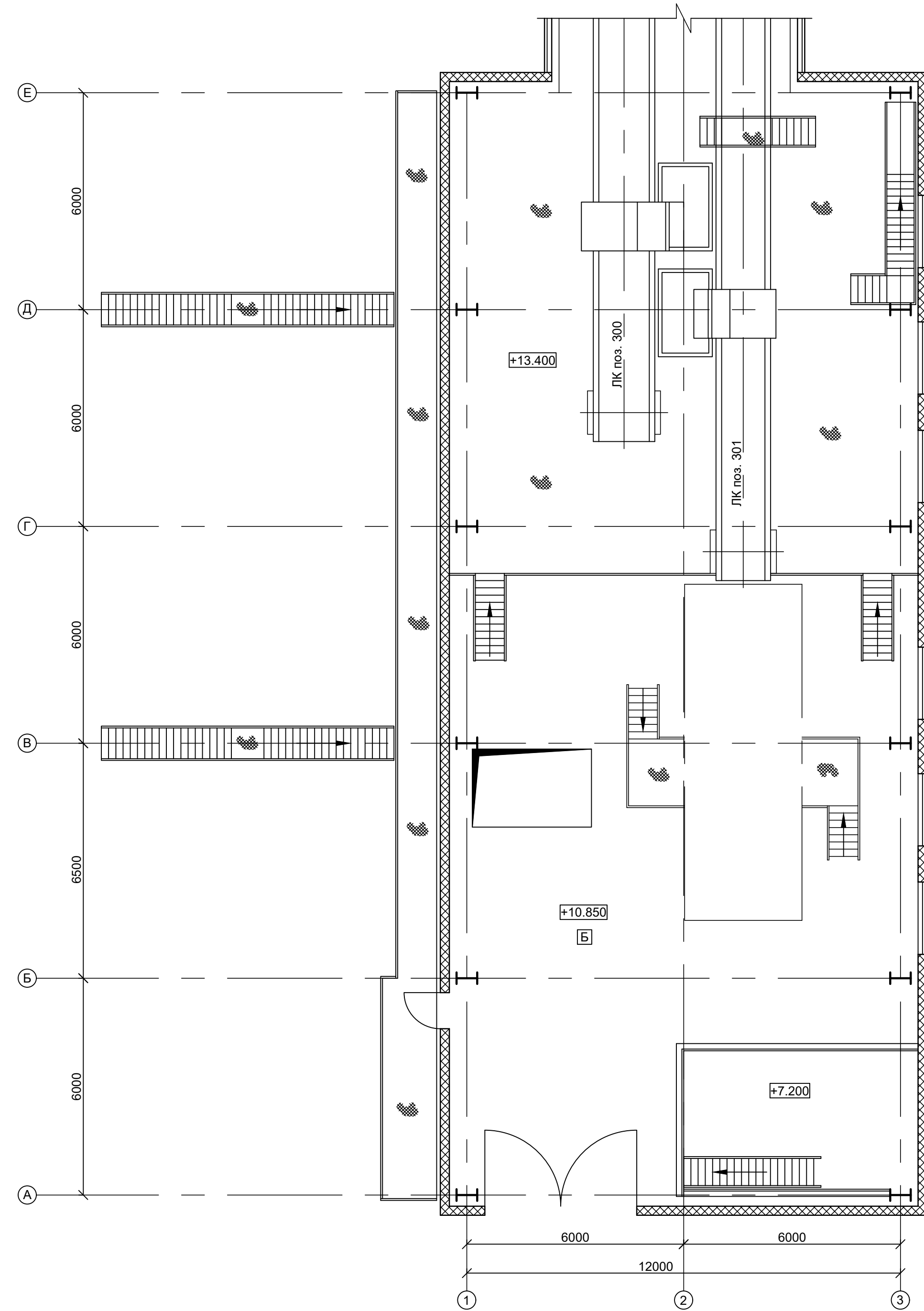
План на отм. +7,200



План на отм. +10,850



План на отм. +13,400

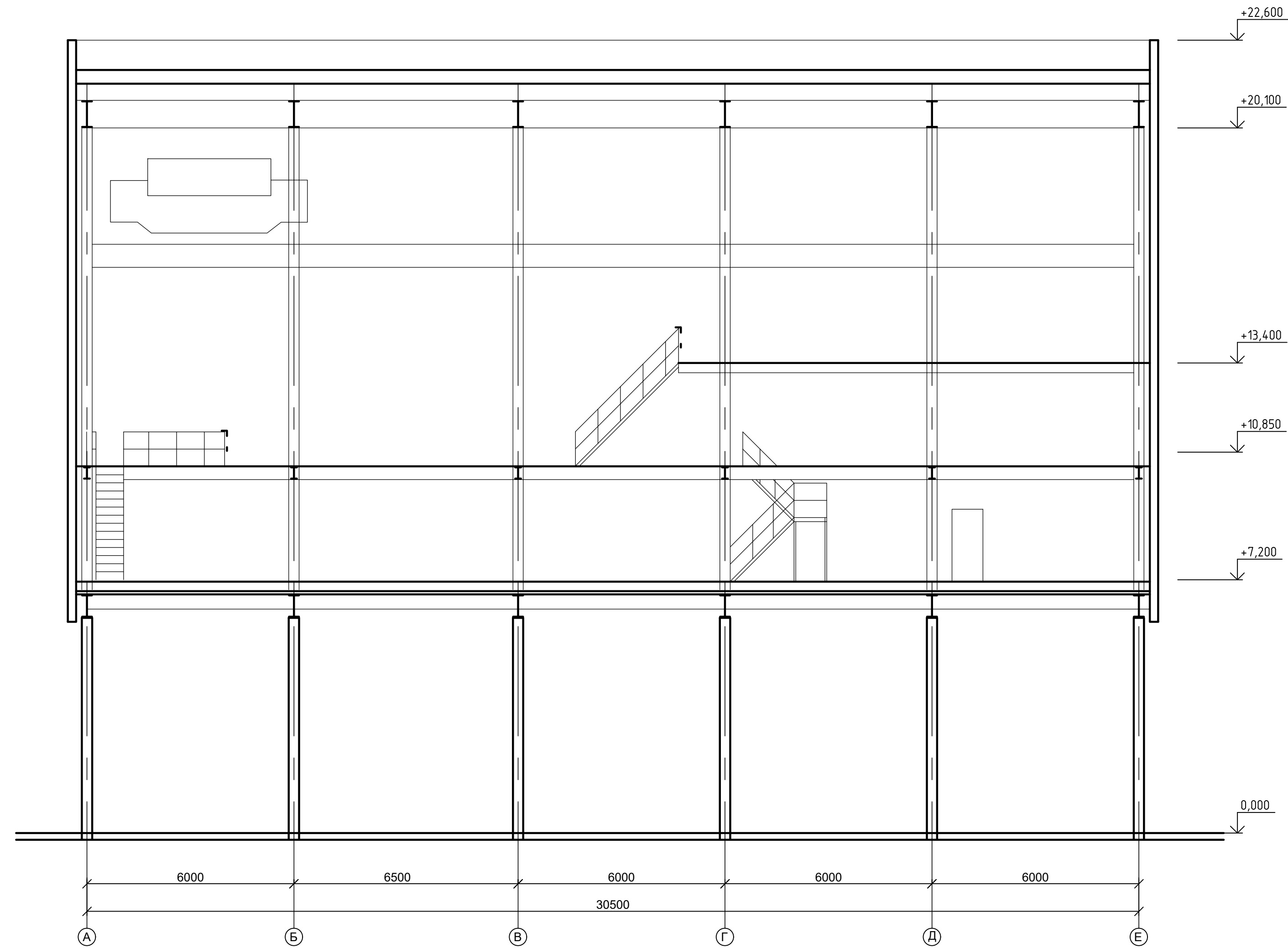


Технико-экономические показатели

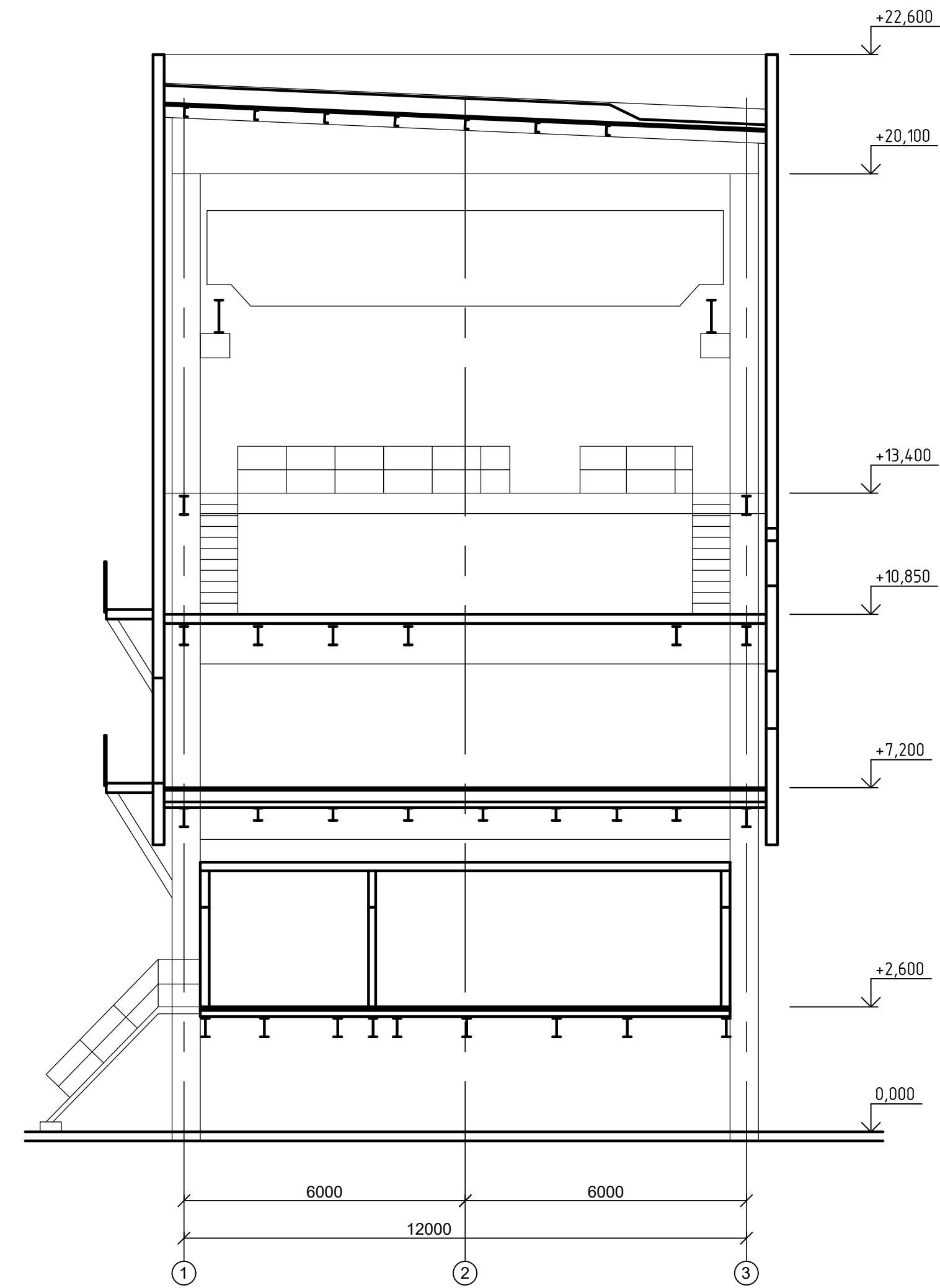
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	2
2	Площадь застройки	м²	426,00
3	Общая площадь	м²	1014,80
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м³	5656,00
	- подземная часть	м³	-

						42-1040/2023-2-15-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Погрузочный пункт с жд весами	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кислова		<i>Кислова</i>	26.10.23		П	3	
Проверил		Иванова		<i>Иванова</i>	26.10.23				
Нач.отд.		Валишевская		<i>Валишевская</i>	26.10.23				
Н.контр.		Газимова		<i>Газимова</i>	26.10.23	Планы на отм. +7,200, +10,850, +13,400			

Разрез 1-1



Разрез 2-2



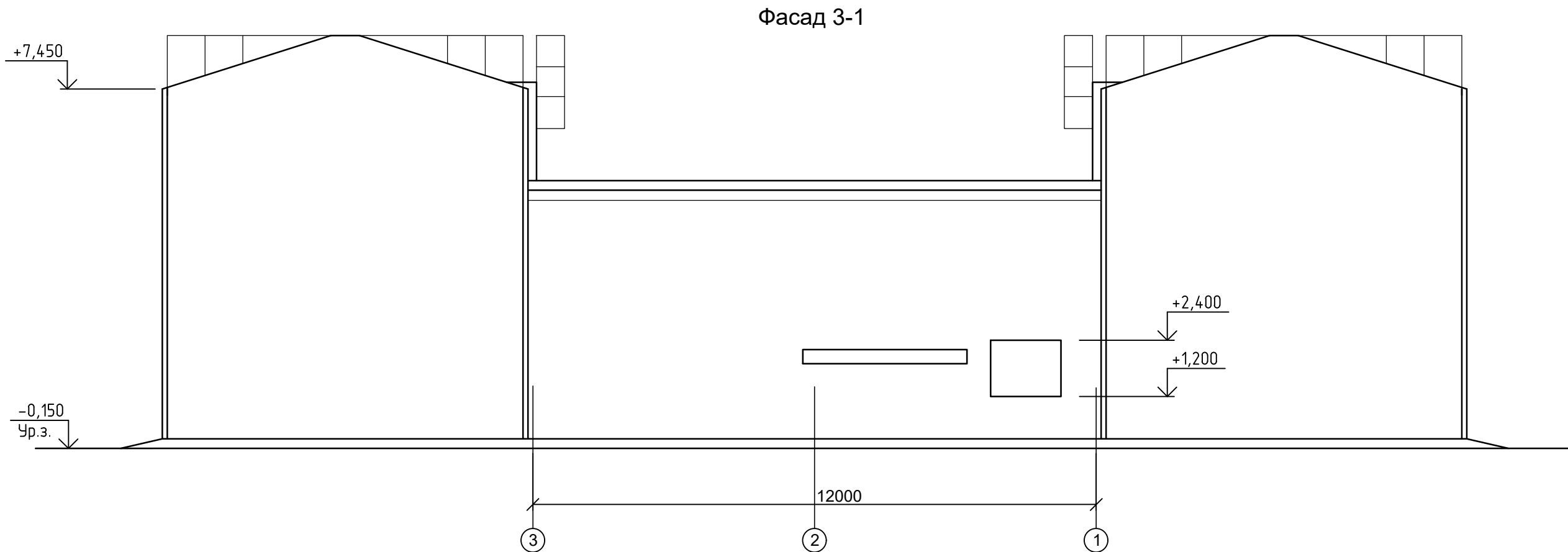
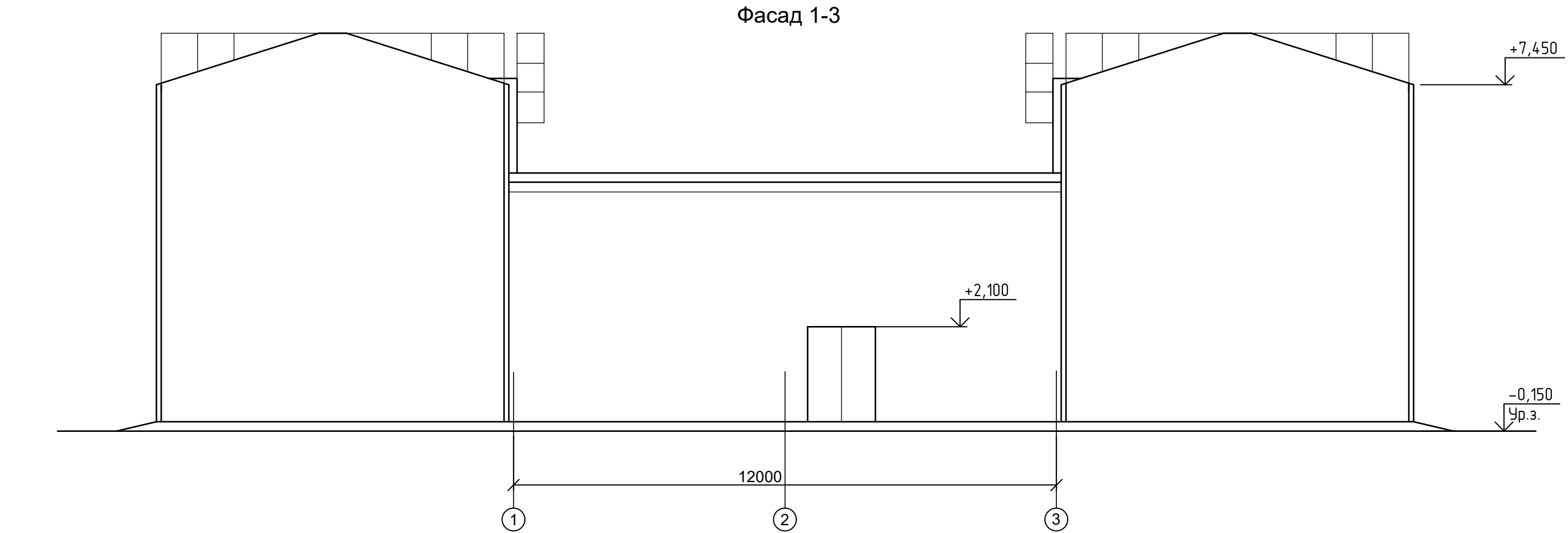
					42-1040/2023-2-15-AP-ГЧ		
					Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Кислова		<i>Кислова</i>	26.10.23	Стадия	Лист
Проверил		Иванова		<i>Иванова</i>	26.10.23	П	4
На ч.отд.		Валшевец		<i>Валшевец</i>	26.10.23		
					Погрузочный пункт с жд весами		
					Разрезы 1-1, 2-2		
Н.контр.		Газитова		<i>Газитова</i>	26.10.23		

Согласовано

Инф. № подл.

Подп. и дата

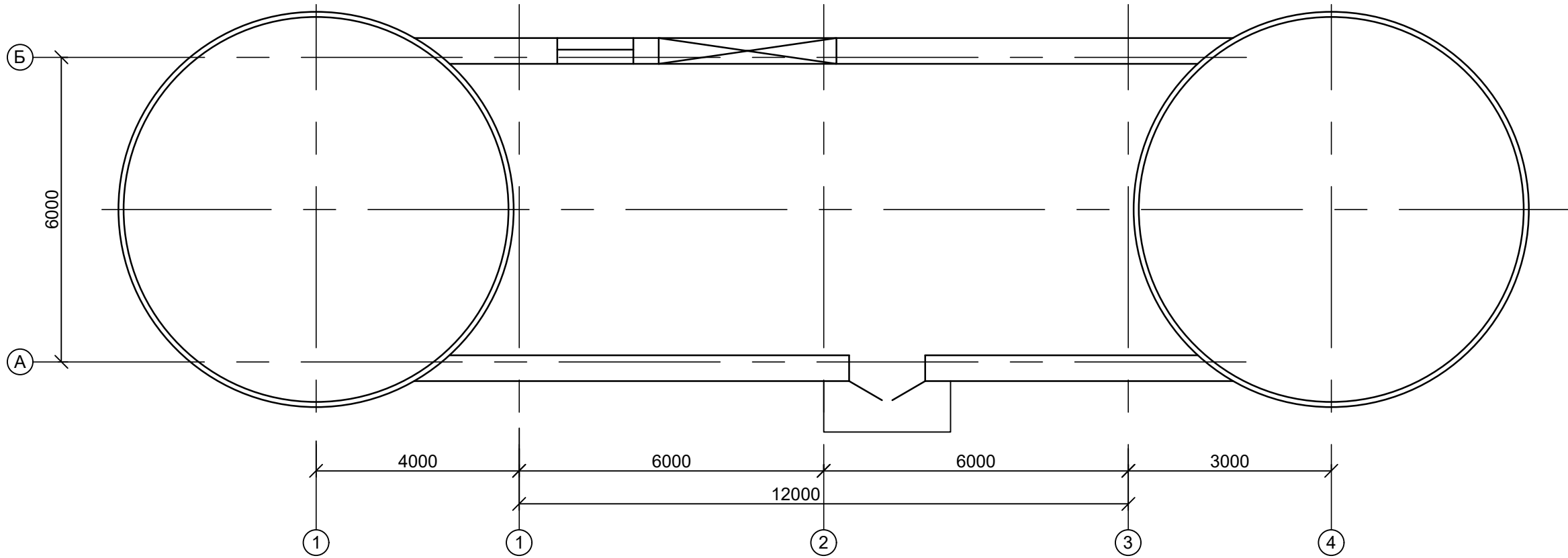
Взам. инв. №



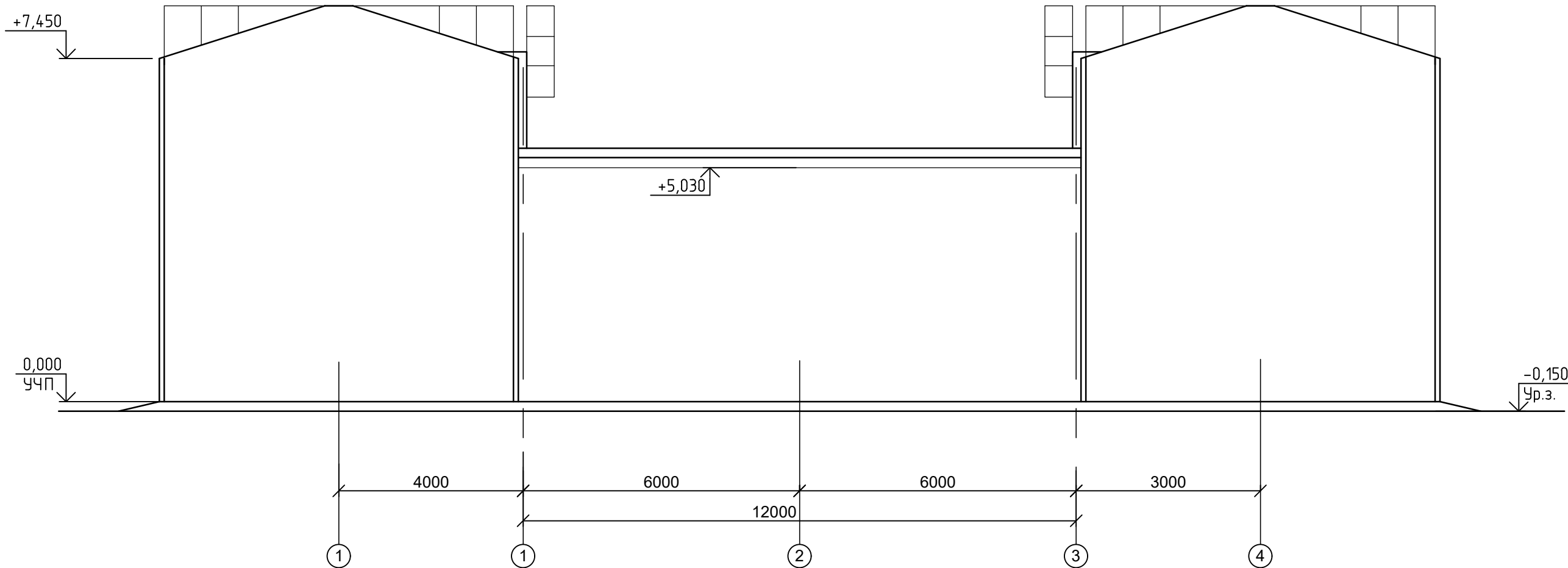
						42-1040/2023-2-18-AP-ГЧ		
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пожарная насосная станция в блоке с резервуарами V= 300м³	Стадия	Лист
Разраб.	Кислова	26.10.23		КиС	26.10.23		П	1
Проверил	Иванова	26.10.23		ИИ	26.10.23			2
Нач.отд.	Валишевская	26.10.23		ВВ	26.10.23			
Н.контр.	Газизова	26.10.23		ГЗ	26.10.23	Фасады 1-3, 3-1		
ГИП	Кузнецова	26.10.23		КЗ	26.10.23			

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

План на отм. 0.000



Разрез 1-1

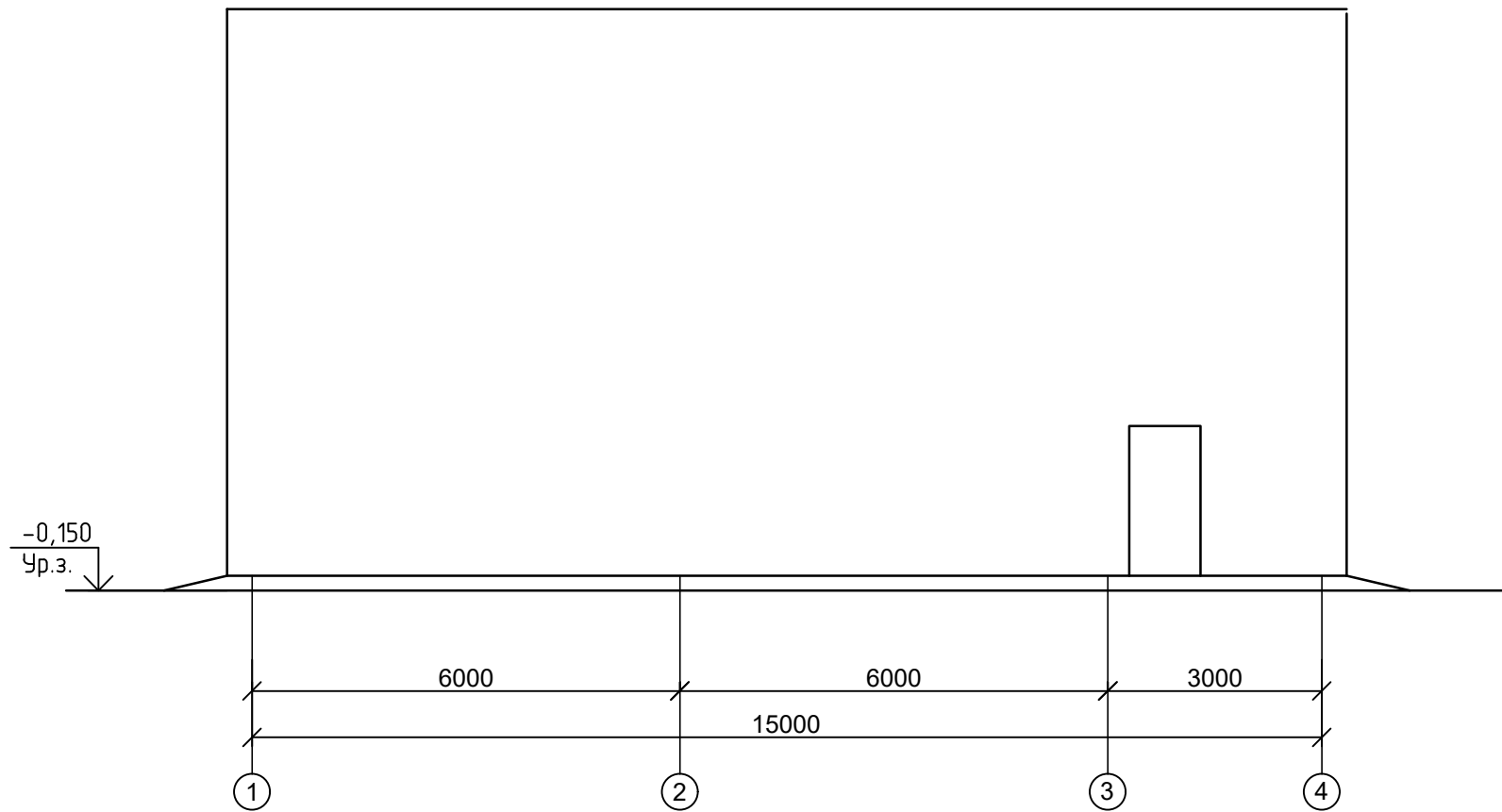


Технико-экономические показатели

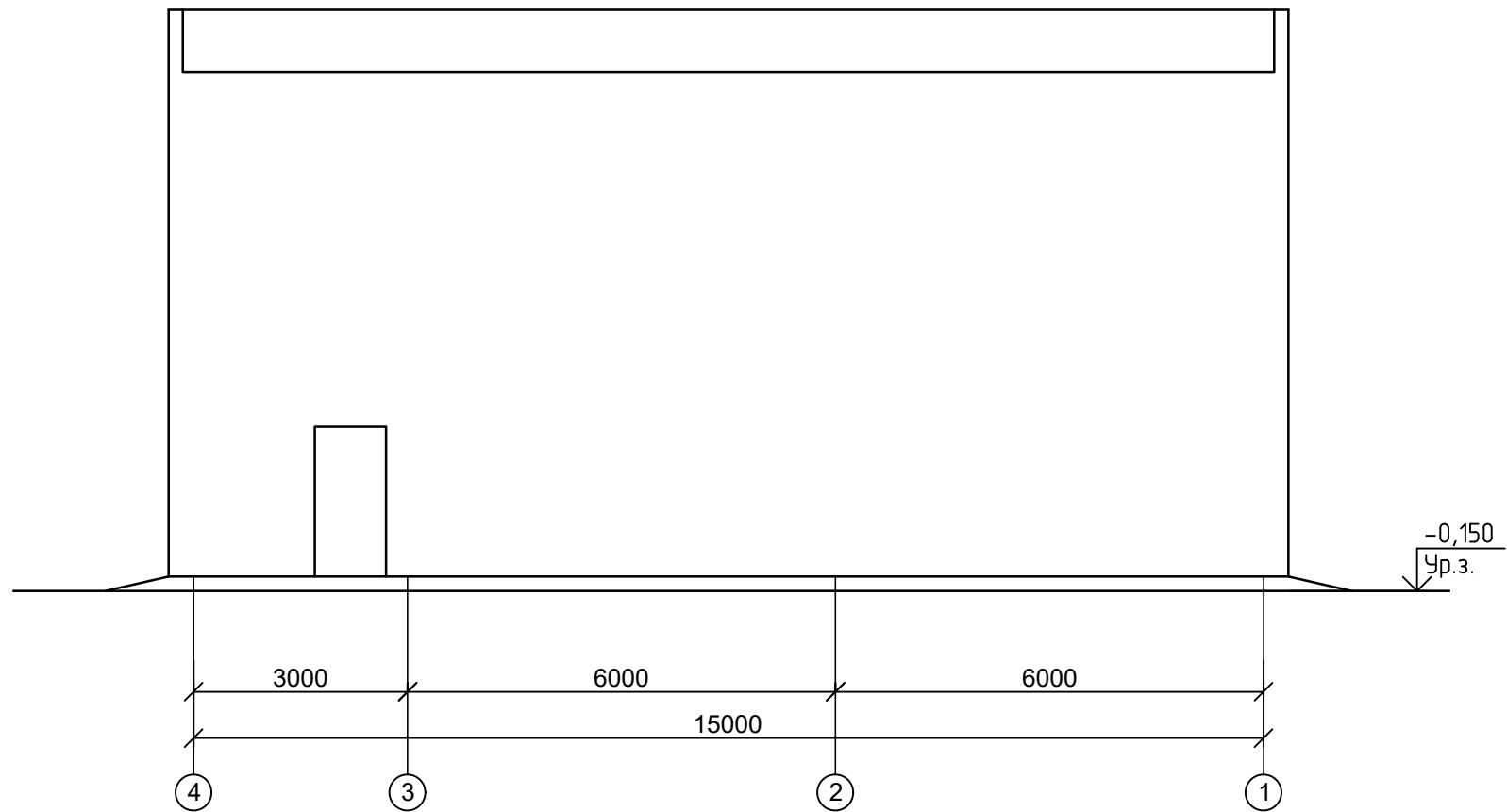
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	117,80
3	Общая площадь	м²	79,40
4	Строительный объем, в том числе:		
	– надземная часть	м³	651,00
	– подземная часть	м³	–

						42-1040/2023-2-18-AP-ГЧ				
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Пожарная насосная станция в блоке с резервуарами V= 300м³		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			КиС	26.10.23			П	2	
Проверил	Иванова			ИИ	26.10.23					
Нач.отд.	Валишевская			ВВ	26.10.23					
Н.контр.	Газизова			Е.Газ	26.10.23	План на отм. 0,000. Разрез 1-1		ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		

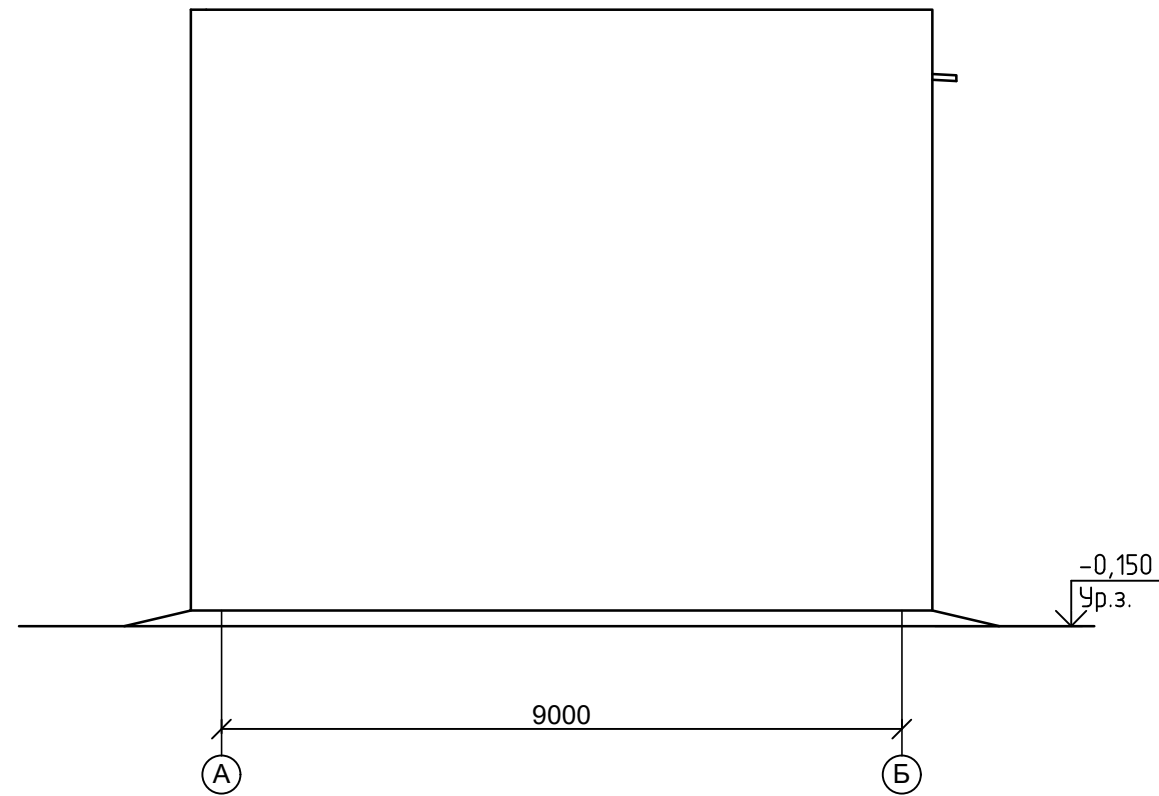
Фасад 1-4



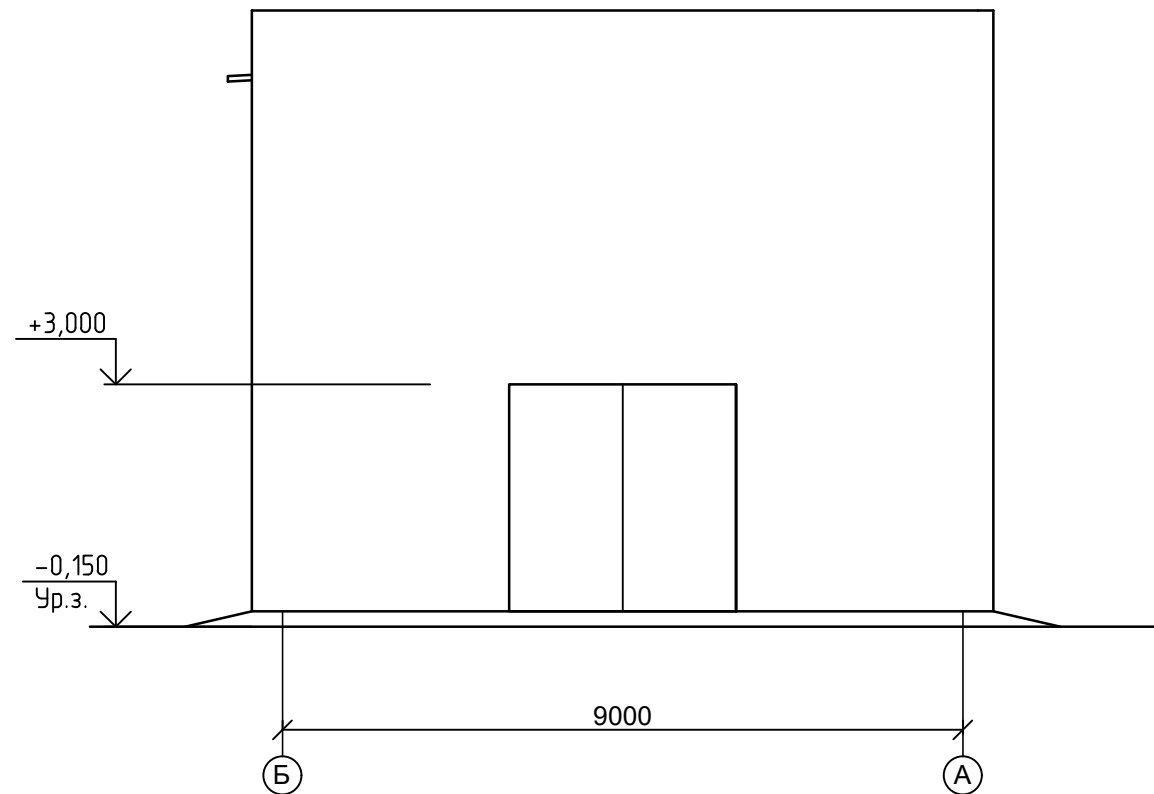
Фасад 4-1



Фасад А-Б



Фасад Б-А

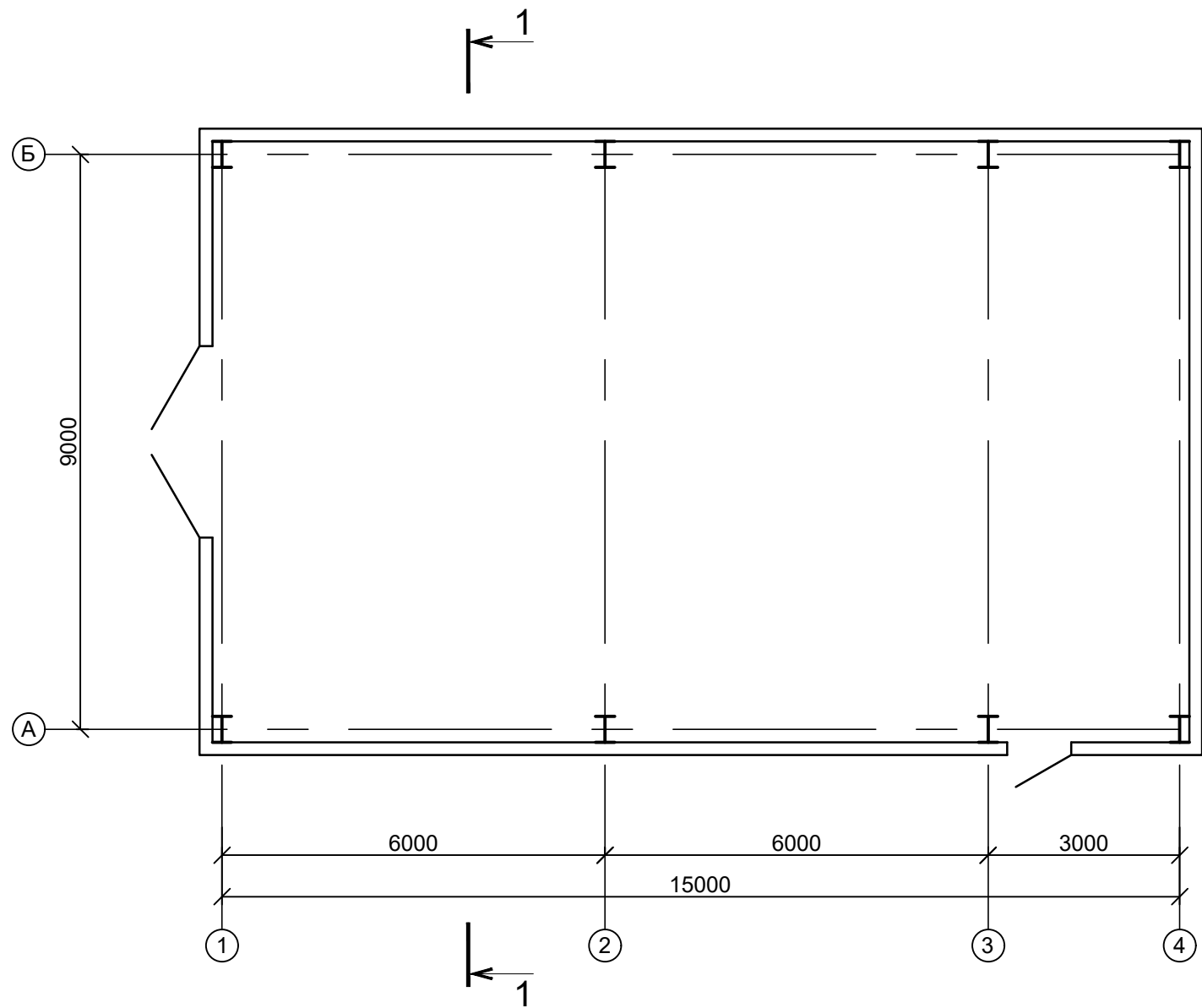


						42-1040/2023-2-19-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сетевая установка (бойлерная)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			<i>Кис</i>	26.10.23		П	1	2
Проверил	Иванова			<i>Иван</i>	26.10.23				
Нач.отд.	Валишевская			<i>Вали</i>	26.10.23				
Н.контр.	Газитова			<i>Газ</i>	26.10.23	Фасады 1-4, 4-1, А-Б, Б-А	 ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		
ГИП	Кузнецова			<i>Куз</i>	26.10.23				

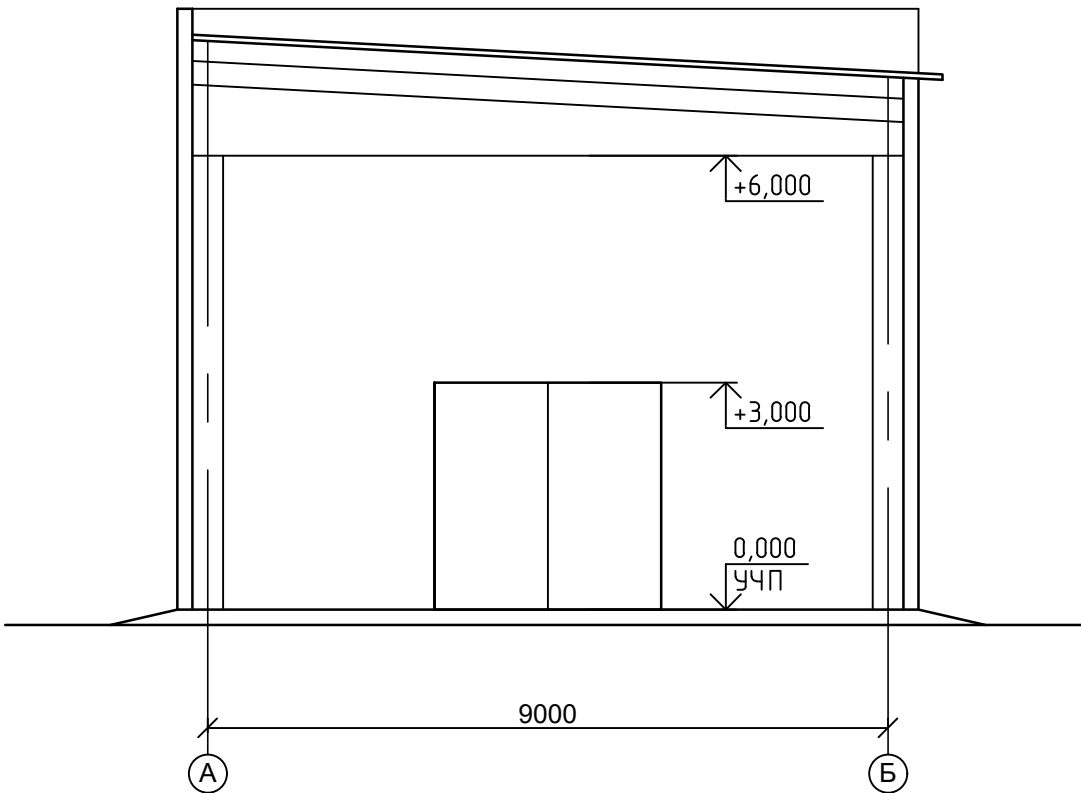
Согласовано

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

План на отм. 0.000



Разрез 1-1



Технико-экономические показатели

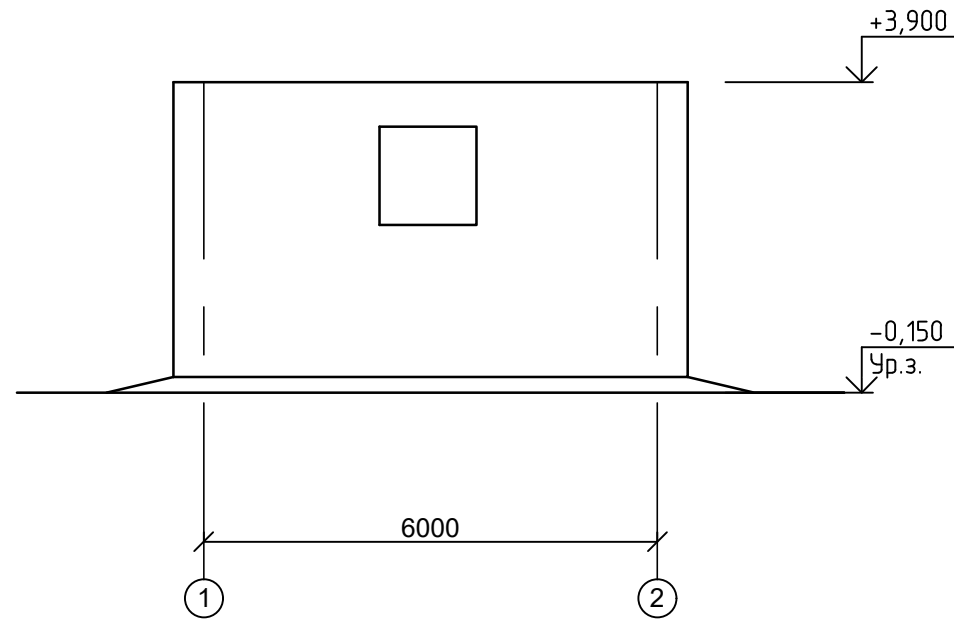
Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	165,00
3	Общая площадь	м²	153,50
4	Строительный объем, в том числе:		
	– надземная часть	м³	1163,00
	– подземная часть	м³	–

						42-1040/2023-2-19-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сетевая установка (бойлерная)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова	КиС	26.10.23				П	2	
Проверил	Иванова	ИВ	26.10.23						
Нач.отд.	Валишевская	ВВ	26.10.23			План на отм. 0,000. Разрез 1-1			
Н.контр.	Газитова	ГГ	26.10.23						

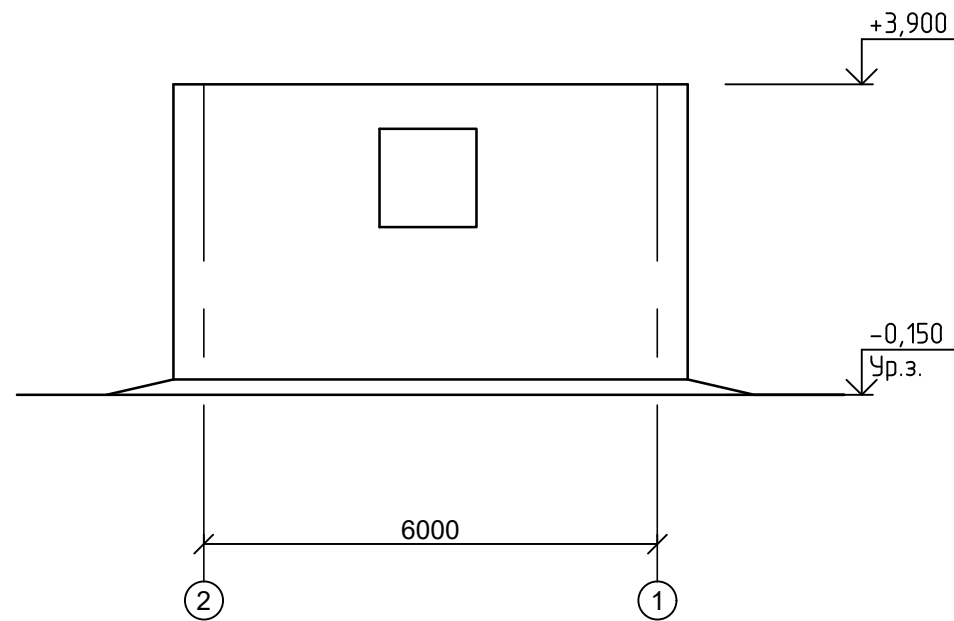
Согласовано

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

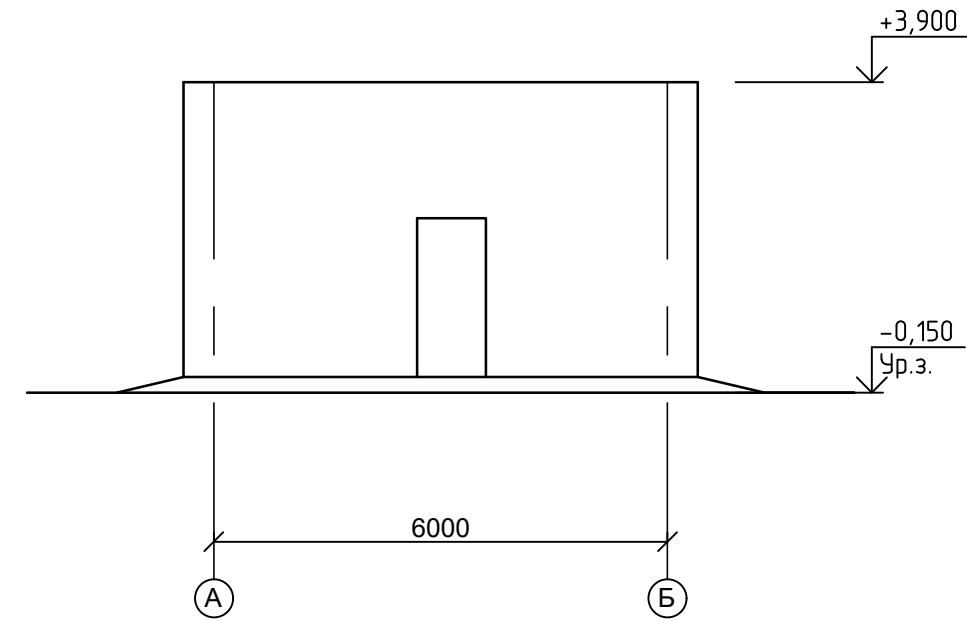
Фасад 1-2



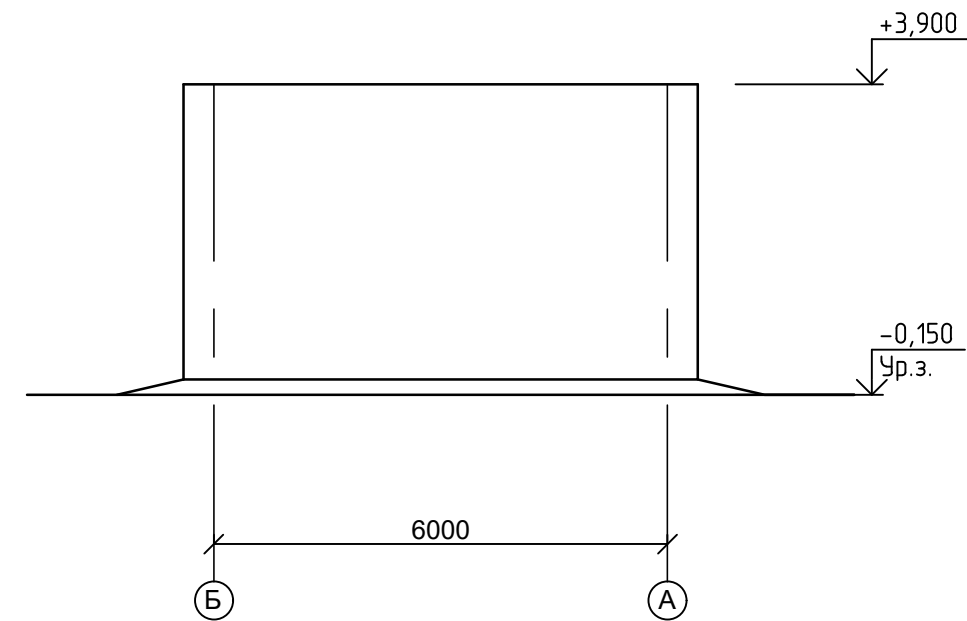
Фасад 2-1



Фасад А-Б



Фасад Б-А



						42-1040/2023-2-21-AP-ГЧ		
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание установок для обеззараживания воды	Стадия	Лист
Разраб.		Кислова		<i>КиС</i>	26.10.23		П	1
Проверил		Иванова		<i>Ив</i>	26.10.23			2
Нач.отд.		Валишевская		<i>Валишевская</i>	26.10.23	Фасады 1-2, 2-1, А-Б, Б-А		
Н.контр.		Газитова		<i>Газитова</i>	26.10.23			
ГИП		Кузнецова		<i>Кузнецова</i>	26.10.23			

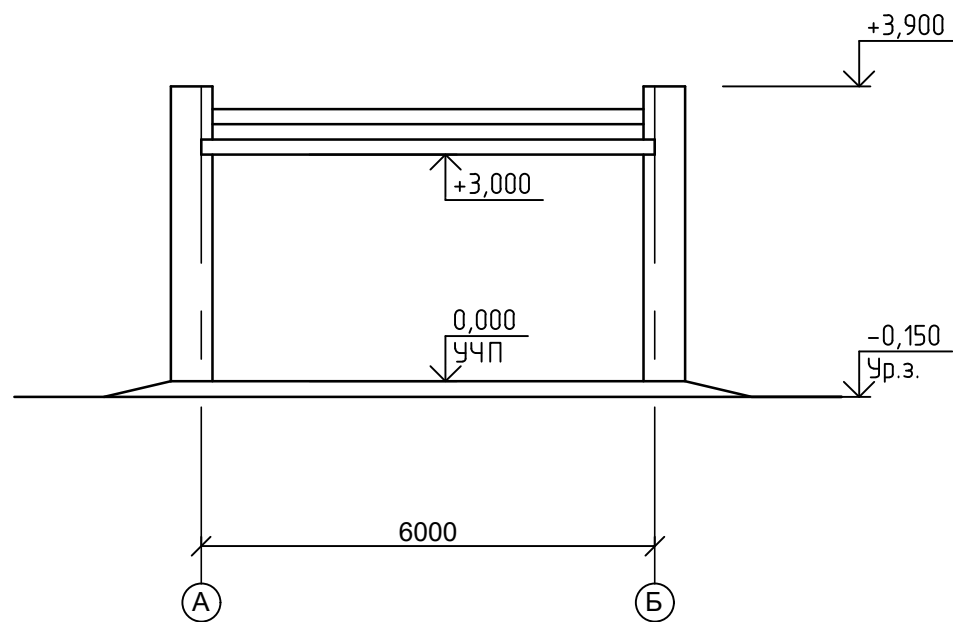
Согласовано

Взам. инв. №

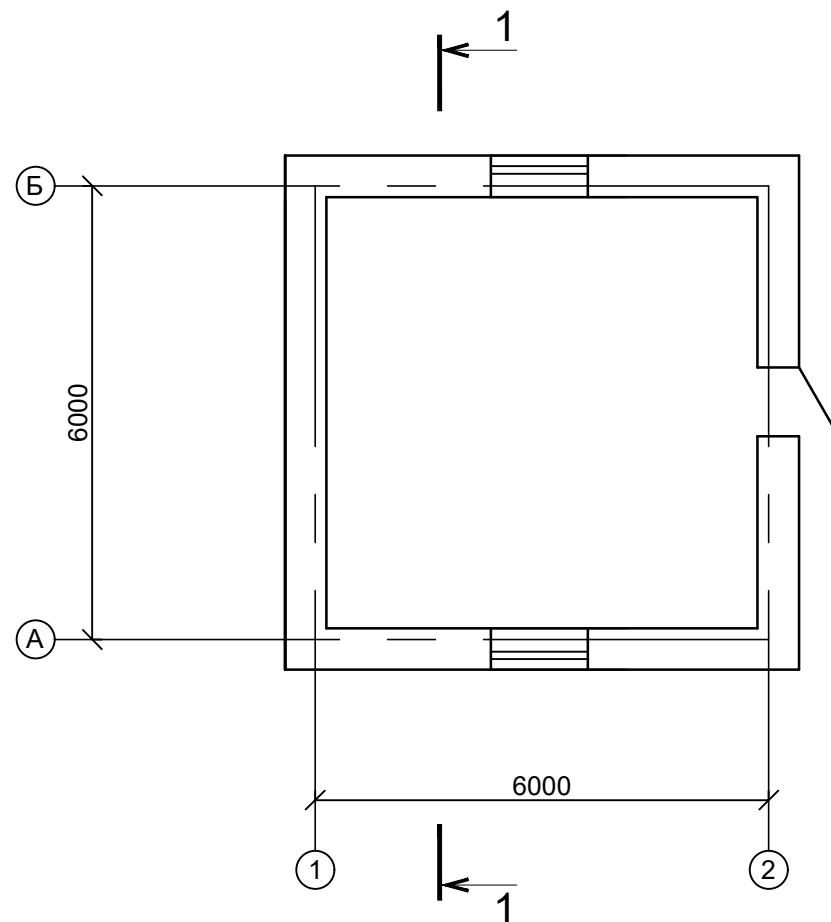
Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 1-1



План на отм. 0.000



Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м ²	44,90
3	Общая площадь	м ²	32,2
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м ³	175,00
	- подземная часть	м ³	-

						42-1040/2023-2-21-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание установок для обеззараживания воды	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			КиС	26.10.23		П	2	
Проверил	Иванова			ИИ	26.10.23				
Нач.отд.	Валишевская			ВВ	26.10.23				
Н.контр.	Газитова			Е.Газ	26.10.23	План на отм. 0,000. Разрез 1-1	 ПРОКОПЬВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ		

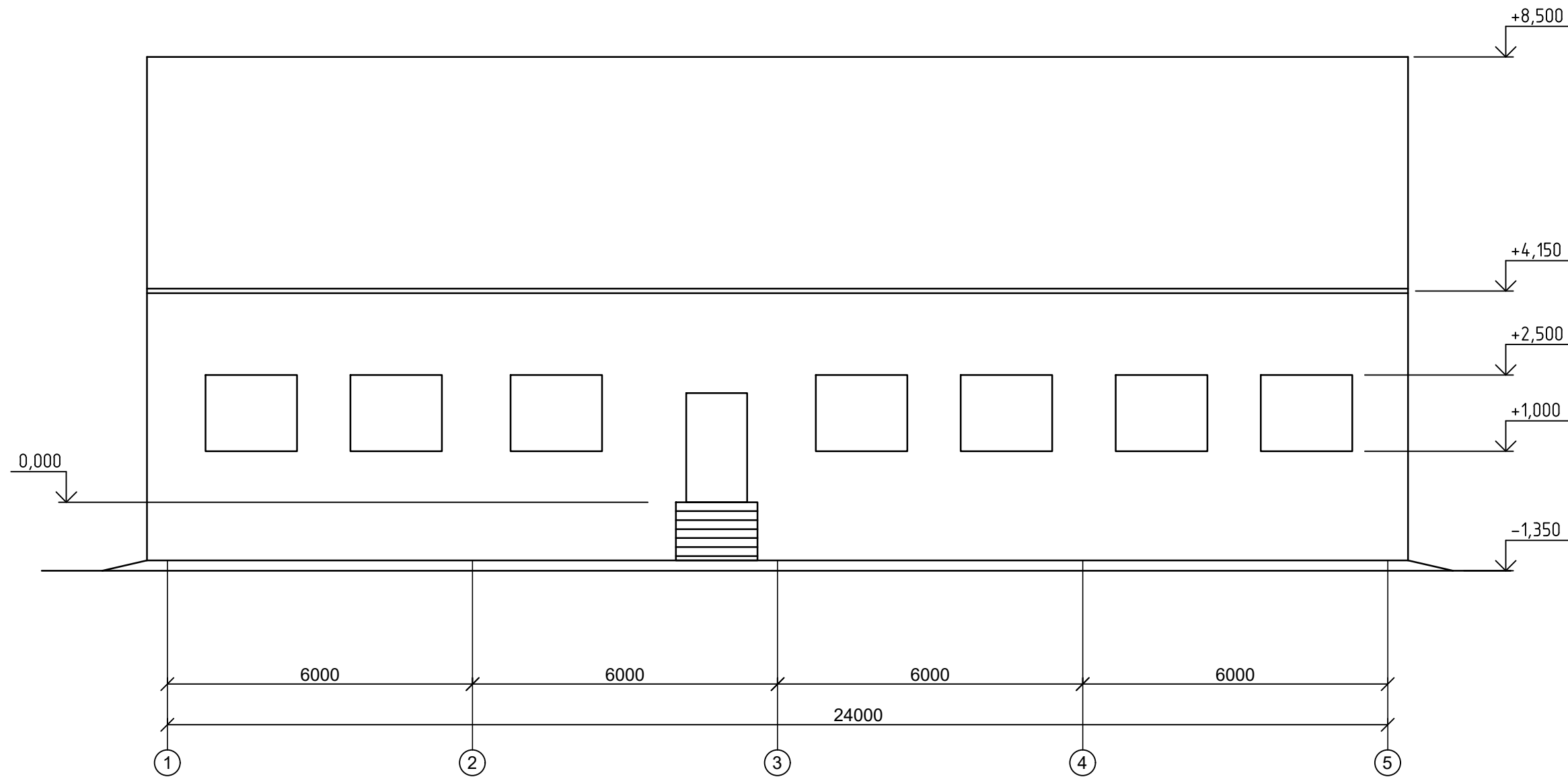
Согласовано

Инф. № подл.

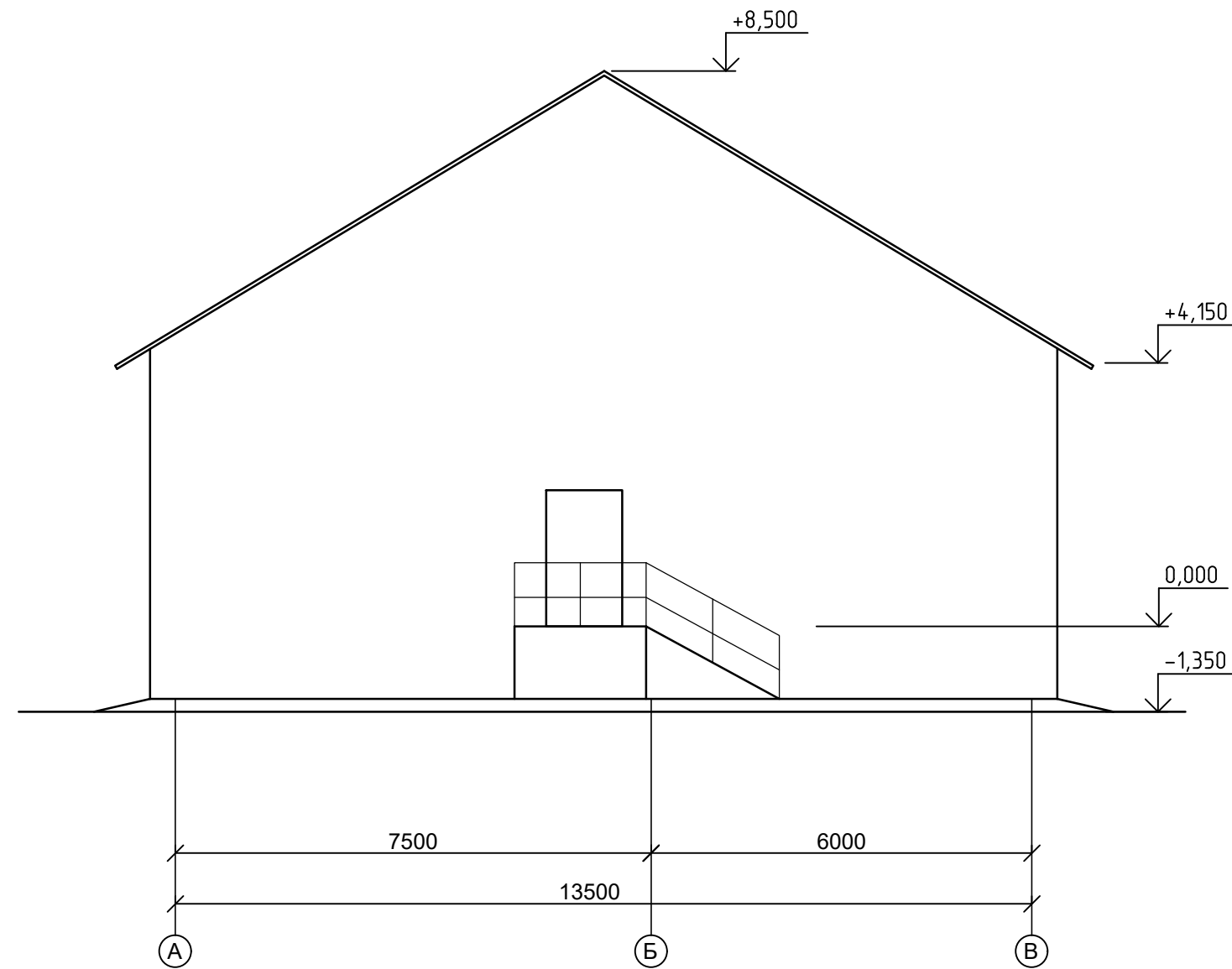
Подп. и дата

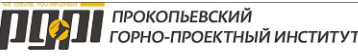
Взам. инв. №

Фасад 1-5



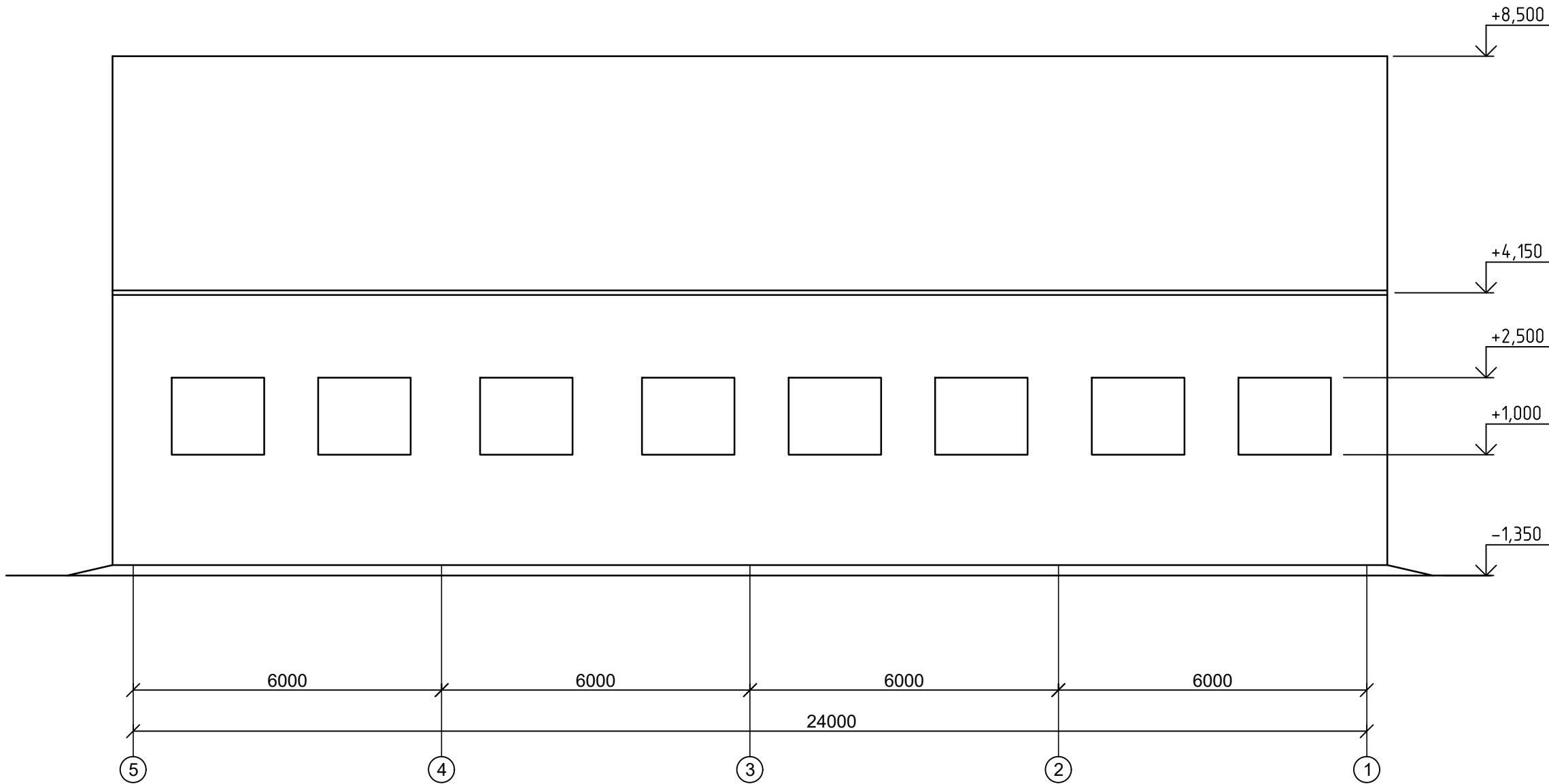
Фасад А-В



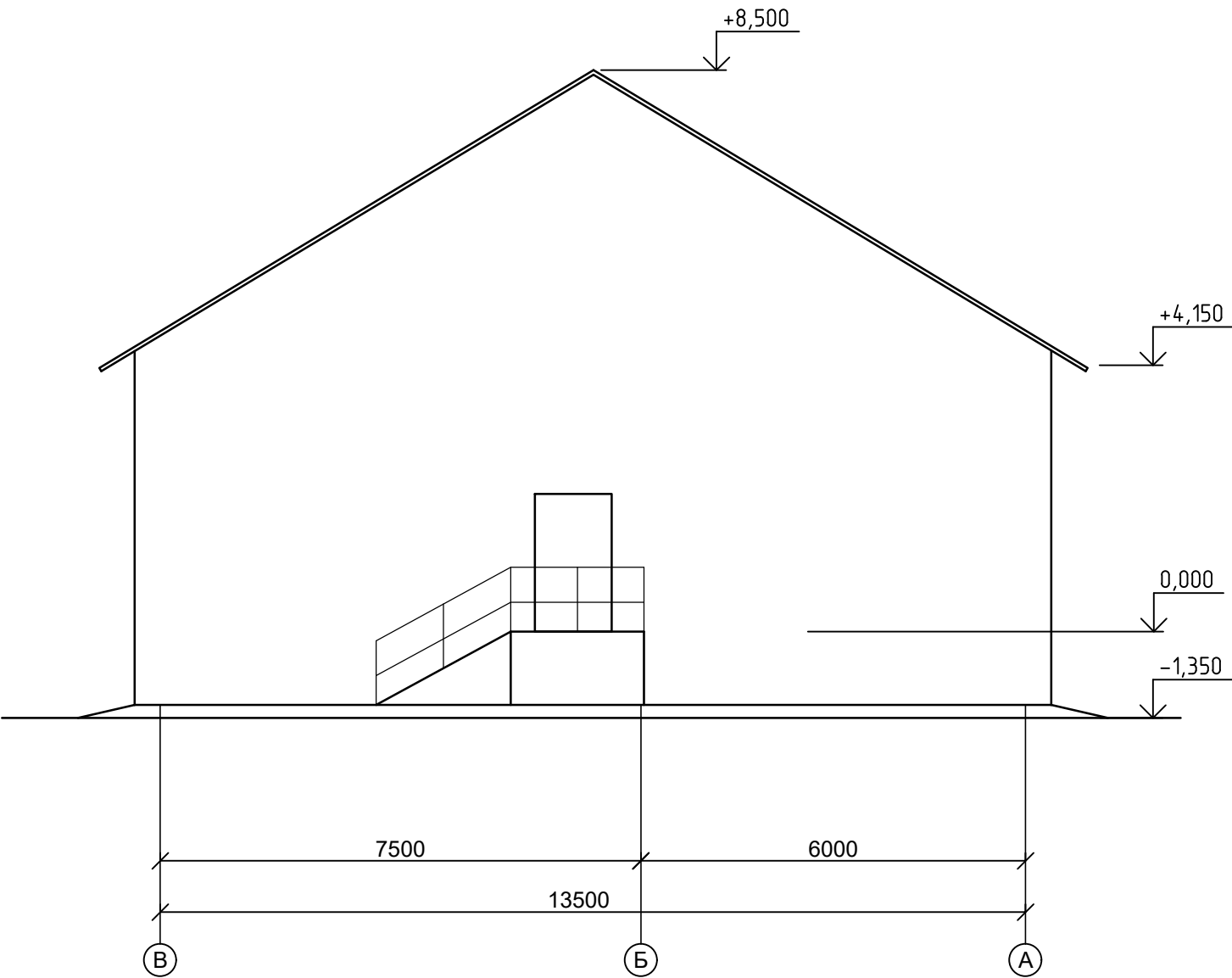
						42-1040/2023-2-22-АР-ГЧ					
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-лабораторный корпус			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова	Кис	26.10.23						П	1	4
Проверил	Иванова	Ив	26.10.23								
Нач.отд.	Валишевская	Вал	26.10.23			Фасады 1-5, А-В					
Н.контр.	Газимова	Газ	26.10.23								
ГИП	Кузнецова	Куз	26.10.23								

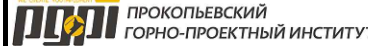
Согласовано					
		Взам. инв. №			
		Подп. и дата			
		Инв. № подл.			

Фасад 5-1



Фасад В-А



						42-1040/2023-2-22-АР-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-лабораторный корпус	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			КиС	26.10.23		П	2	
Проверил	Иванова			ИИ	26.10.23				
Нач.отд.	Валишевская			ВВ	26.10.23				
Н.контр.	Газимова			Е.Газ	26.10.23	Фасады 5-1, В-А			

Согласовано

Инф. № подл.

Подп. и дата

Взам. инб. №

План на отм. 0.000

Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	2
2	Площадь застройки	м²	354,64
3	Общая площадь	м²	549,50
4	Строительный объем, в том числе:		
	– надземная часть	м³	2267,00
	– подземная часть	м³	–

Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование
1	Диспетчерская
2	АСУТП
3	Кабинет главного инженера
4	Санузел
5	Лаборатория
6	Муфельная
7	Проборазделочное помещение
8	Коридор, вестибюль
9	Коридор
10	ОМТС
11	Кабинет директора
12	Тамбур
13	Санузел
14	Бытовое помещение

Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование
15	Кабинет зав. лаборатории
16	Арбитражная
17	Лаборатория экспресс-анализа
18	Лаборатория экспресс-анализа
19	Пластометрия, аналитическая
20	Подсобное помещение
21	Узел управления теплом и приточная вент. камера
22	Подсобное помещение
23	Подсобное помещение
24	Коридор
25	Распред. пункт
26	Подсобное помещение
27	Раскомандировка
28	Тамбур

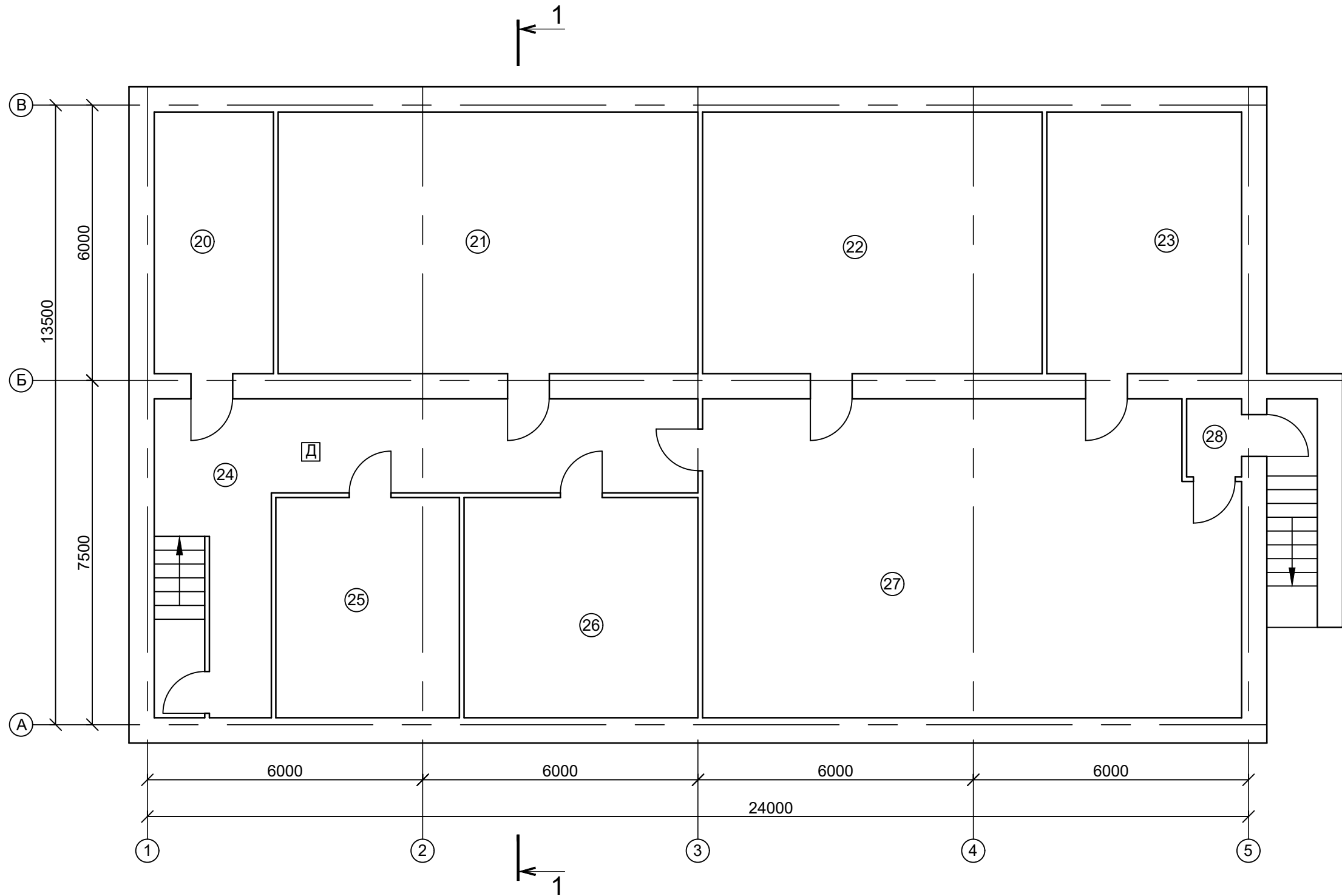
							42-1040/2023-2-22-AP-ГЧ		
							Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская"		
							Технологический комплекс №2		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-лабораторный корпус	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Кири	26.10.23		п	3	
Проверил				Иванова	26.10.23				
Нач.отд.				Валишевская	26.10.23				
Н.контр.				Газизова	26.10.23	План на отм. 0,000			

ПРОИ ПРОКОПЬЕВСКИЙ ГОРНО-ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ

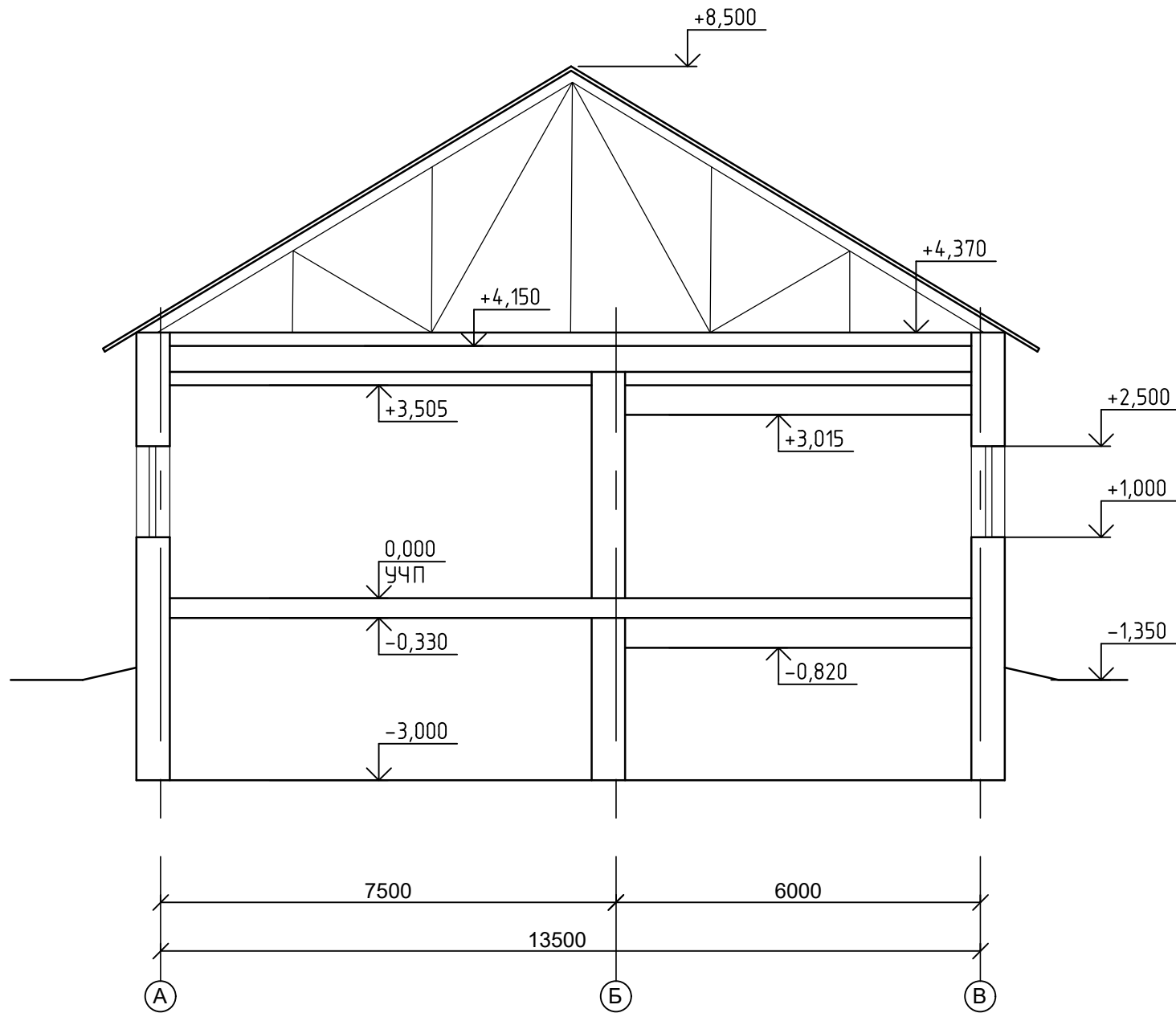
Формат А4х3

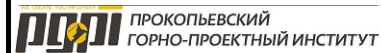
Согласовано					
Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №			

План на отм. -3.000

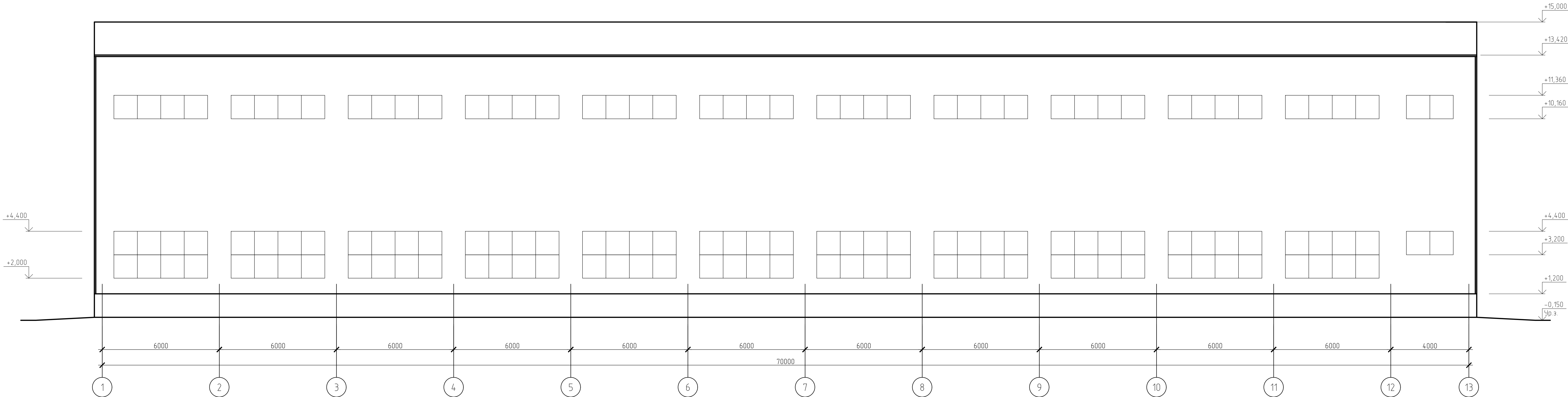


Разрез 1-1

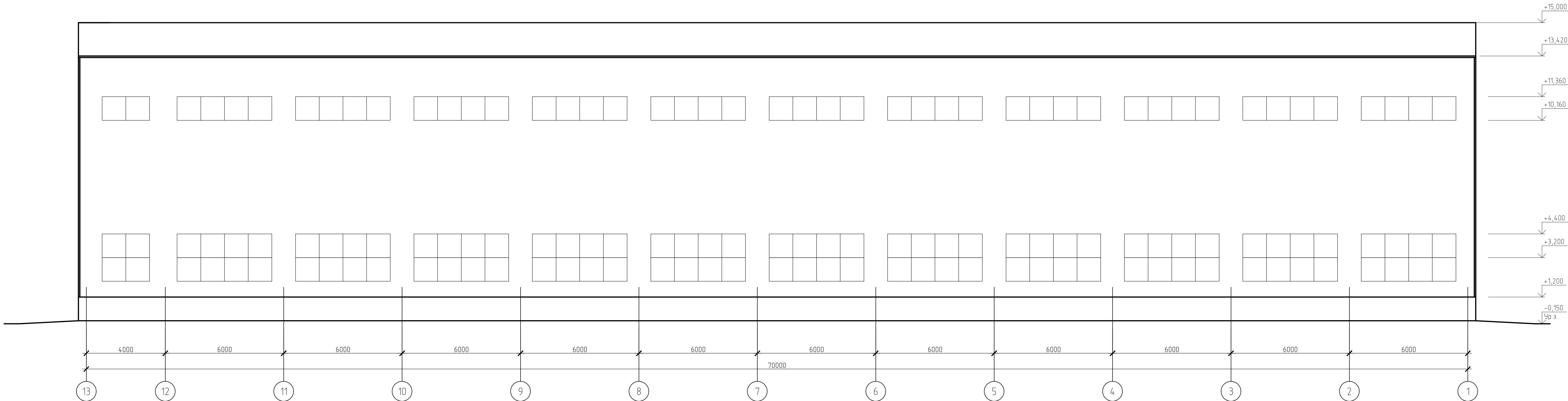


						42-1040/2023-2-22-AP-ГЧ			
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская" Технологический комплекс №2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-лабораторный корпус	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кислова			<i>КиС</i>	26.10.23		П	4	
Проверил	Иванова			<i>Иван</i>	26.10.23				
Нач.отд.	Валишевская			<i>Валишев</i>	26.10.23				
Н.контр.	Газитова			<i>Е.Газ</i>	26.10.23	План на отм. -3,000. Разрез 1-1			

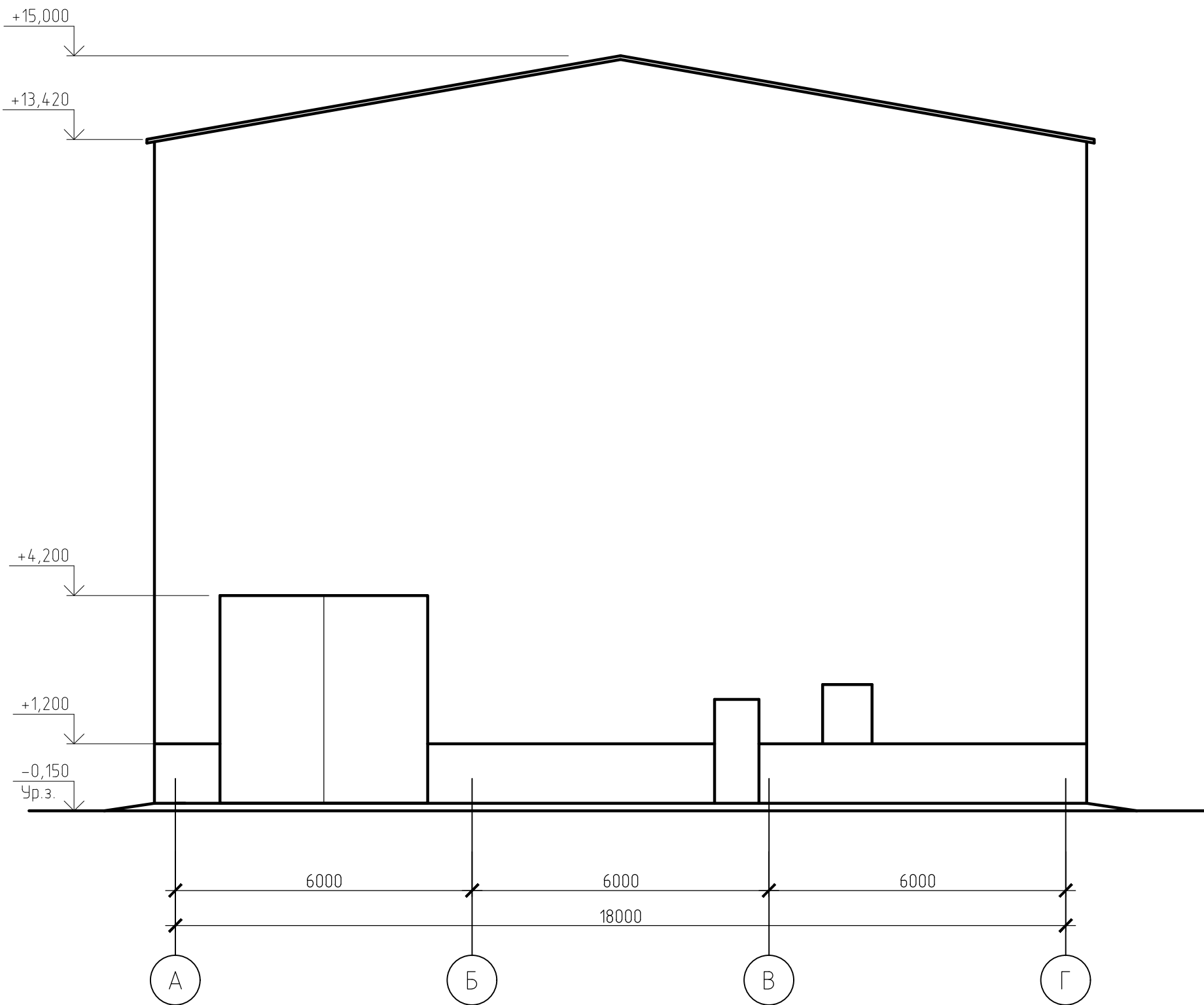
Фасад 1-13



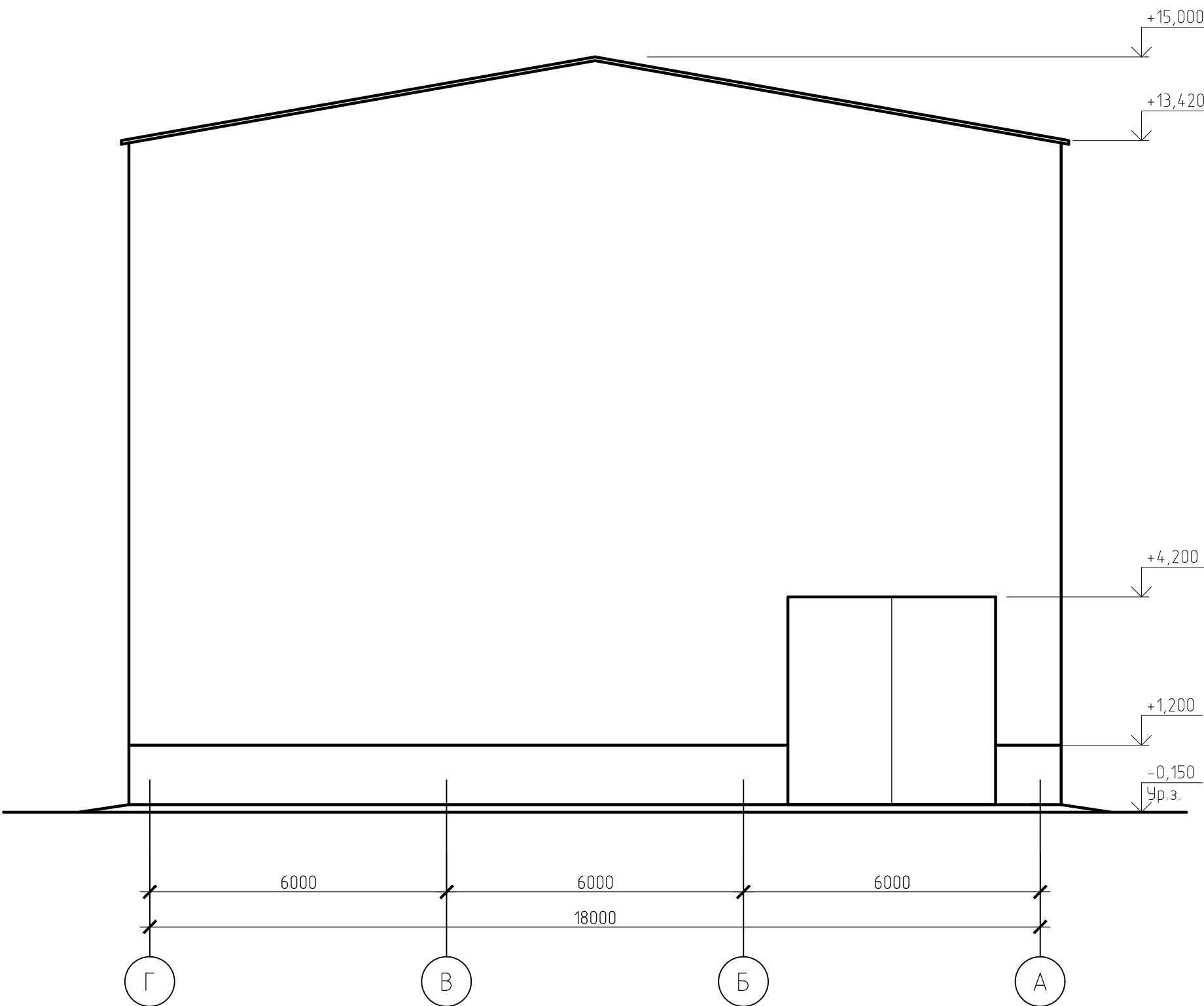
Фасад 13-1



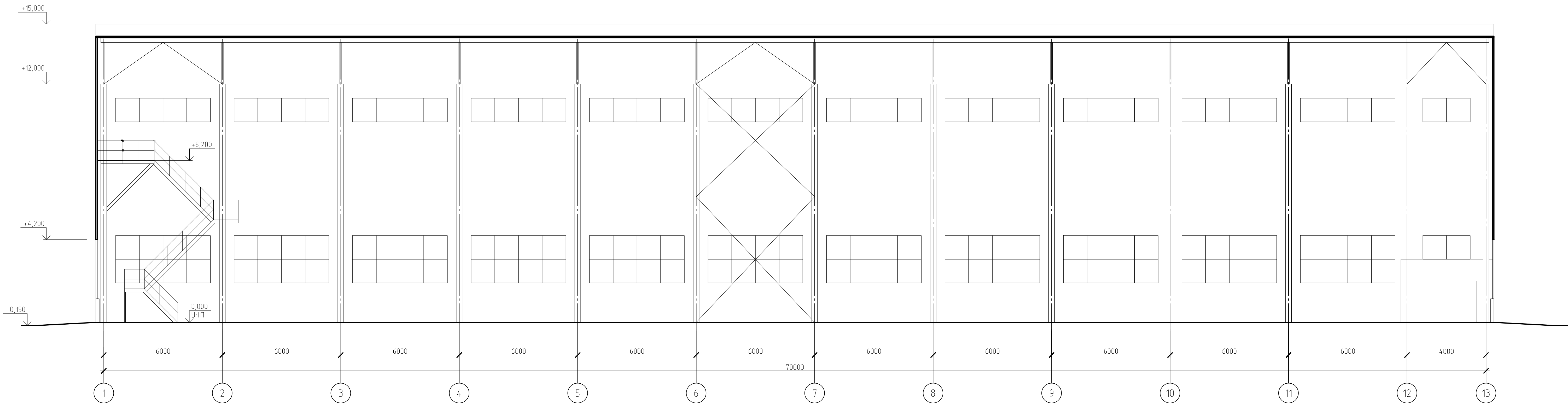
Фасад А-Г



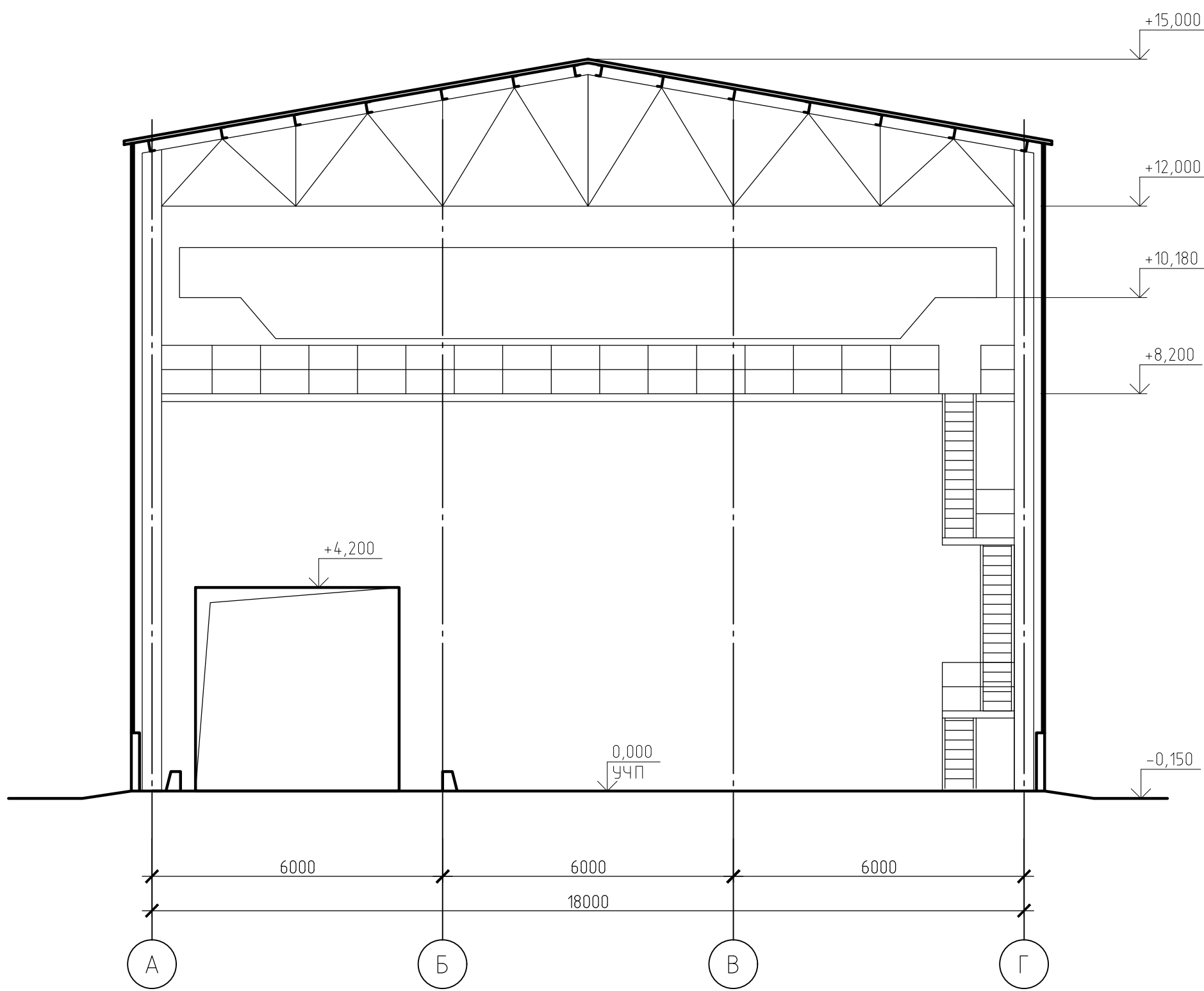
Фасад Г-А



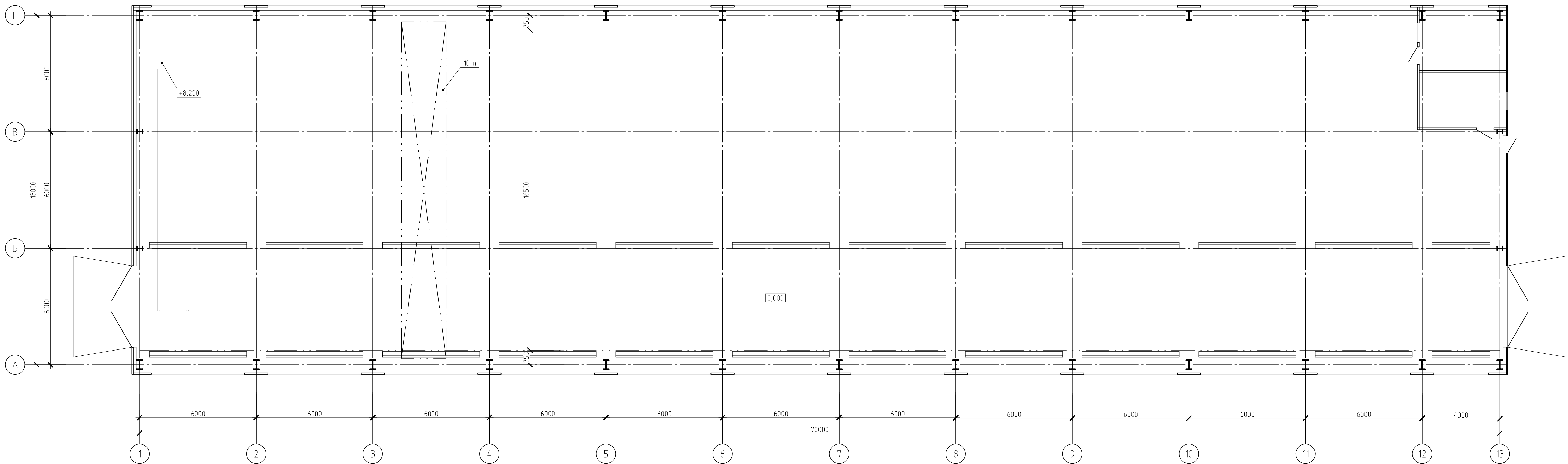
Разрез 1-1



Разрез 2-2



План на отм. 0,000



Технико-экономические показатели

Поз.	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Этажность	эт.	1
2	Площадь застройки	м²	1344,00
3	Общая площадь	м²	1267,80
4	Строительный объем, в том числе:		
	- надземная часть	м³	18997,30
	- подземная часть	м³	-

						42-1040/2023-2-26-AP-ГЧ		
						Площадка обогащения угля АО "ОФ "Междуреченская"		
						Технологический комплекс №2		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Здание материального склада	Стация	Лист
Разраб.	Кислова	26	023	Иванова	26.02.23		П	2
Проверил	Иванова	26	023	Валашевская	26.02.23			
нач.отд.	Валашевская	26	023		26.02.23			
Н.контр.	Газимова	26	023	Кузнецова	26.02.23	План на отм. 0,000. Разрезы 1-1, 2-2		
ГИП	Кузнецова	26	023		26.02.23	Формат А2х3		