



Ю Г Р А
нефтегазпроект

Общество с ограниченной ответственностью
«ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «Газпромнефть-Хантос»

**Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем
лицензионном участке**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00

Том 3



Ю Г Р А
нефтегазпроект

Общество с ограниченной ответственностью
«ЮГРАНЕФТЕГАЗПРОЕКТ»

Заказчик – ООО «Газпромнефть-Хантос»

Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

ЗЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00

Том 3

Технический директор



25.03.2022

/ Р.С. Каримов /

Главный инженер проекта

25.03.2022

/ А.Э. Алитдинов /

Инва. № подл.	
Подл. и дата	
Взам. инв. №	

2022

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-С-001	Содержание тома 3	2 листа
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ-001	Текстовая часть	18 листов
	Графическая часть	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-001	Ведомость документов графической части	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-002	Площадка для пропарки оборудования и емкостей (поз. 8 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-3, 3-1, А-Б, Б-А. Разрез 1-1	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-003	Операторная, совмещенная с КПП (поз. 10 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2. 2-1, А-Б, Б-А. Разрез 1-1	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-004	Душевая с санузлами «Кедр» (поз. 12 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, Б-А. Разрез 1-1	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-005	Вагон-дом для просушивания одежды «Кедр 5» (поз. 13 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, Б-А. Разрез 1-1	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-006	Аварийная дизель-генераторная установка (поз. 14 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-007	Насосная внешней откачки (поз. 15 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-008	КТПН-6/0,4 кВ (поз. 20 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-009	Скважина для добычи воды (поз. 30.1, 30.2 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	1 лист
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-010	Блок разрачи воды (поз. 31 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	1 лист

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-С-001

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разраб.		Мусина		<i>Амур</i>	25.03.22
Н.контр.		Легостаева		<i>Легостаева</i>	25.03.22
ГИП		Алитдинов		<i>Алитдинов</i>	25.03.22

Содержание тома 3

Стадия	Лист	Листов
П	1	2



Ю Г Р А
нефтегазпроект

Обозначение	Наименование	Примечание
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-011	Блок-бокс для хранения пожинвентаря и пенообразователя (поз. 32 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б, Б-А. Разрез 1-1	1 лист
		Всего 31 лист

Состав проектной документации представлен отдельным томом.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-С-001						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				

Содержание

1	Исходные данные	2
2	Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации	4
3	Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений.....	11
3.1	Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности	11
3.2	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений	11
4	Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров	13
5	Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.....	14
6	Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	15
7	Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибраций и другого воздействия	16
8	Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров	17
	Перечень нормативно-технической документации.....	18

Согласовано					

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Мусина		<i>Амур</i>	25.03.22
Гл. спец.		Ханнанова		<i>ХХ</i>	25.03.22
Нач. отд.		Аптыков		<i>Ап</i>	25.03.22
Н. контр.		Легостаева		<i>ЛЛ</i>	25.03.22
ГИП		Алитдинов		<i>Ал</i>	25.03.22

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	18
 Ю Г Р А нефтегазпроект		

1 Исходные данные

Проектная документация выполнена согласно постановлению Правительства № 87 и в соответствии с составом проектной документации, представленным отдельным томом.

Раздел «Архитектурные решения» в составе проектной документации по объекту «Площадка для утилизации отходов на Западно-Зимнем лицензионном участке» разработан на основании:

- задания на проектирование, утвержденного генеральным директором ООО «Газпромнефть-Хантос» А.Г.Кан 13.02.2020, представленного в приложении А раздела «Пояснительная записка»;

- материалов инженерных изысканий, выполненных ООО «Югранефтегазпроект» в апреле-июле 2021 года.

ООО «Югранефтегазпроект» имеет право выполнять проектные работы на основании членства в АСРО «Башкирское общество архитекторов и проектировщиков» (регистрационный номер члена в реестре СРО АСРО «БООАП» и дата его регистрации в Едином реестре № СРО-П-Б-0063 от 08.09.2009), что подтверждается выпиской из Реестра членов СРО.

Местоположение объекта: Российская Федерация, Тюменская область, ХМАО-Югра, Кондинский район, Западно-Зимний лицензионный участок

Основные исходные данные для выполнения проекта приведены в таблице 1.1. Климатические условия района строительства для выполнения проекта приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 - Климатические условия района строительства (для п.г.т. Кондинское)

Характеристика	Значение
Зона влажности	нормальная
Климатический подрайон строительства	IV
Среднегодовое значение температуры воздуха, °С	0,7
Абсолютная минимальная температура воздуха, °С	минус 51
Абсолютная максимальная температура воздуха, °С	плюс 35
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 °С (СП 131.13330.2020)	минус 39
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,98 °С (СП 131.13330.2020)	минус 43

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ	Лист
							2

Характеристика	Значение
Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,92 °С (СП 131.13330.2020)	минус 44
Температура воздуха наиболее холодных суток с обеспеченностью 0,98 °С (СП 131.13330.2020)	минус 46
Нормативное значение ветрового давления для I района, кПа (СП 20.13330.2016)	0,23
Вес снегового покрова на 1 м ² поверхности земли для IV района, кПа (СП 20.13330.2016)	2,0
Сейсмичность района строительства, балл	менее 5

Разделом «Архитектурные решения» предусматривается проектирование следующего перечня зданий и сооружений:

- площадка для пропарки оборудования и емкостей (поз. 8 по ГП);
- операторная, совмещенная с КПП (поз. 10 по ГП);
- душевая с санузлами "Кедр" (поз. 12 по ГП);
- вагон-дом для просушивания одежды "Кедр 5" (поз. 13 по ГП);
- аварийная дизель-генераторная установка (поз. 14 по ГП);
- насосная внешней откачки (поз. 15 по ГП);
- КТПН-6/0,4 кВ (поз. 20 по ГП);
- скважина для добычи воды (поз. 30.1-30.2 по ГП);
- блок раздачи воды (поз. 31 по ГП);
- блок-бокс для хранения пожинвентаря и пенообразователя (поз. 32 по ГП).

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				

2 Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Основными факторами, определяющими пространственную организацию и размеры проектируемого здания, являются: функционально-технологический процесс, вместительность, конструктивные особенности и природно-климатические особенности территории проектирования.

При решении вопросов пространственной, планировочной и функциональной организации проектируемых объектов учитывались:

- возможность применения новых технологий и типовой документации (ТПР).
- назначение объекта строительства;
- природные условия площадки строительства и ее расположение;
- соответствие технологическим решениям;
- соответствие требованиям безопасности, в т.ч. пожарной безопасности, сформулированным в соответствующих регламентах.

Проектными решениями предусматривается применение зданий в блочно-комплектном исполнении максимальной заводской готовности. Заводские блочно-комплектные здания имеют сертификаты соответствия требованиям безопасности и охраны труда.

На решение фасадов зданий влияют следующие факторы:

- природные условия района строительства;
- соответствие цветовых решений согласно «Книге фирменного стиля ПАО «Газпром нефть»».

Внутренний вид объектов разработан согласно требованиям пожарной безопасности, условиями эксплуатации.

Объемно-планировочные и архитектурные и проектные решения соответствуют:

- функциональному назначению объекта;
- требованиям технологичности строительства и эксплуатации;
- требованиям пожарной безопасности.

Объемно-планировочные и конструктивные решения предусмотрены из условия размещения технологического оборудования, технологических процессов и обусловлены климатическими условиями района строительства. Принятая объемно-планировочная структура зданий отвечает технологическим требованиям и создает оптимальную комфортную среду эксплуатации.

Объемно-планировочные решения и архитектурная часть проекта выполнены в соответствии с действующими нормативными документами.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ							4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата		

Площадка для пропарки оборудования и емкостей (поз. 8 по ГП)

Здание предназначено для мойки автомобилей. Блочно-модульное, одноэтажное, с двускатной кровлей. Размеры в осях 15,500 x 12,800 м. Общая высота от чистого пола до конька кровли - 7,060 м.

Площадь застройки – 198,40 м².

Строительный объем – 1145,00 м³.

В качестве наружных ограждающих конструкций используются:

- для стен - панели типа «Сэндвич» толщиной 100 мм;

- для пола этажа (низ блок-здания) - профлист С10-1000, гидроизоляция «Спанлайт», базальтовый утеплитель толщиной 150 мм, пароизоляция «Спанлайт», выравнивающее покрытие пола толщиной 50 мм.

Двускатный уклон кровли в 20 % (13⁰) формируется каркасом фермы с покрытием по прогонам из профлиста С-44.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Степень огнестойкости – IV.

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – Д.

Операторная, совмещенная с КПП (поз. 10 по ГП)

Здание предназначено для размещения автоматизированных рабочих мест обслуживающего персонала площадки и оборудования систем связи и автоматизации. Блочно-модульное, одноэтажное, с двускатной кровлей. Размеры в осях 9,000 x 6,000 м. Общая высота от чистого пола до конька кровли - 4,000 м.

Площадь застройки - 54,00 м².

Строительный объем – 189,00 м³.

В качестве наружных ограждающих конструкций используются:

- для стен - панели типа «Сэндвич» толщиной 100 мм;

- для пола этажа (низ блок-здания) - профлист С10-1000, гидроизоляция «Спанлайт», базальтовый утеплитель толщиной 150 мм, пароизоляция «Спанлайт», выравнивающее покрытие пола толщиной 50 мм.

Двускатный уклон кровли в 17 % (10⁰) формируется каркасом фермы с покрытием по прогонам из профлиста С-44.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.4.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Степень огнестойкости – IV.

Душевая с санузлами "Кедр" (поз. 12 по ГП)

Здание предназначено для размещения душевых и сантехнических узлов. Мобильное сооружение контейнерного типа, состоящее из одного блок-контейнера полной заводской готовности, передислоцируемое на любых пригодных транспортных средствах, в том числе на

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

собственной ходовой части, одноэтажное, с аркообразной кровлей. Размеры в осях 9,000 x 2,400 м. Общая высота блока с учетом колес до конька кровли - 3,700 м.

Конструкция блока имеет каркасно-панельное решение, стеновые панели собираются в жесткий каркас. Ограждающие конструкции – стеновые и кровельные панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем. Пол блока – линолеум и керамическая плитка.

Блок приподнят на 1,2 м от уровня земли. Входные площадки и лестницы – металлические по серии 1.450.3-7.94. Ограждение площадок и лестничных маршей – металлические высотой 1,25 м.

Площадь застройки – 21,60 м².

Строительный объем – 79,50 м³.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.6.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Степень огнестойкости – IV.

Вагон-дом для просушивания одежды "Кедр 5" (поз. 13 по ГП)

Здание предназначено для размещения сушильных шкафов для хранения и просушивания спец.одежды и обуви. Мобильное сооружение контейнерного типа, состоящее из одного блок-контейнера полной заводской готовности, передислоцируемое на любых пригодных транспортных средствах, в том числе на собственной ходовой части, одноэтажное, с аркообразной кровлей. Размеры в осях 8,000 x 2,400 м. Общая высота блока с учетом колес до конька кровли - 3,700 м.

Конструкция блока имеет каркасно-панельное решение, стеновые панели собираются в жесткий каркас. Ограждающие конструкции – стеновые и кровельные панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем. Пол блока – стальной, рифленый.

Блок приподнят на 1,2 м от уровня земли. Входные площадки и лестницы – металлические по серии 1.450.3-7.94. Ограждение площадок и лестничных маршей – металлические высотой 1,25 м.

Площадь застройки – 19,20 м².

Строительный объем – 71,00 м³.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.6.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Степень огнестойкости – IV.

Аварийная дизель-генераторная установка (поз. 14 по ГП)

Оборудование располагается в блоке полной заводской готовности, индивидуального изготовления, с размерами в плане 5,00x2,50x3,20(h) м. Блок приподнят на 0,40 м от уровня земли.

Входные площадка и лестница – индивидуальные, металлические. Ограждение площадки и лестницы – индивидуальное, высотой 1,25 м, выполнено из металлических прокатных профилей. Ступени лестницы выполнены с уклоном вовнутрь 2-5°.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ

Конструкция блока имеет каркасно-панельное решение, стеновые панели собираются в жесткий каркас. Ограждающие конструкции – стеновые и кровельные панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем.

Пол блока – стальной, рифленый.

Блок представляет собой одноэтажное здание прямоугольной конфигурации с односкатной кровлей с малым наклоном, с неорганизованным водостоком, верхнее покрытие кровли – трёхслойные панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем, окрашенные в заводских условиях.

Для предотвращения растекания ЛВЖ и ГЖ за пределы помещений по их периметру предусмотрены бортики, а в дверных проемах – пороги (пандусы) высотой не менее 0,15 м.

Площадь застройки – 12,50 м².

Строительный объем – 40,00 м³.

Степень огнестойкости сооружения – IV.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – В.

Насосная внешней откачки (поз. 15 по ГП)

Оборудование располагается в блоке полной заводской готовности, индивидуального изготовления, с размерами в плане 6,00х6,00х3,20(н) м. Блок приподнят на 0,50 м от уровня земли.

Входные площадка и лестница – индивидуальные, металлические. Ограждение площадки и лестницы – индивидуальное, высотой 1,25 м, выполнено из металлических прокатных профилей. Ступени лестницы выполнены с уклоном вовнутрь 2-5°.

Конструкция блока имеет каркасно-панельное решение, стеновые панели собираются в жесткий каркас. Ограждающие конструкции – стеновые и кровельные панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем.

Пол блока – стальной, рифленый.

Блок представляет собой одноэтажное здание прямоугольной конфигурации с односкатной кровлей с малым наклоном, с неорганизованным водостоком, верхнее покрытие кровли – трёхслойные панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем, окрашенные в заводских условиях.

В соответствии с требованием СП 56.13330.2021 предусматривается заводом-изготовителем устройство легкобрасываемых конструкций. В качестве легкобрасываемых конструкций используются участки кровли.

Расчет площади покрытия легкобрасываемых конструкций выполнен согласно СП 4.13130.2013. Необходимая площадь легкобрасываемых конструкций составляет:
 $F_{\text{тр}} = V_{\text{пом}} \times 0,05 = 91,95 \text{ м}^3 \times 0,05 \text{ м}^2 / \text{м}^3 = 4,60 \text{ м}^2$.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ	Лист
							7

Данное требование выполняется за счет устройства участков легкобрасываемых конструкций: $F_{лск}=6,00 \text{ м}^2$.

Для предотвращения растекания ЛВЖ и ГЖ за пределы помещений по их периметру предусмотрены бортики, а в дверных проемах – пороги (пандусы) высотой не менее 0,15 м.

Площадь застройки – 36,00 м².

Строительный объем – 115,20 м³.

Степень огнестойкости сооружения – II.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – А.

КТПН-6/0,4 кВ (поз. 20 по ГП)

Оборудование располагается в блоке полной заводской готовности, индивидуального изготовления, с размерами в плане 4,80x2,50x3,50(h) м. Блок приподнят на 0,40 м от уровня земли и устанавливается на площадку под электрооборудование.

Площадка обслуживания блока высотой 0,40 м от уровня земли выполнена в виде балочной клетки. Несущие балки площадки приняты из металлических прокатных профилей, стойки – из труб, площадки – из просечно-вытяжных листов.

Входные лестницы – индивидуальные, металлические. Ограждение лестниц – индивидуальное, высотой 1,25 м, выполнено из металлических прокатных профилей. Ступени лестниц выполнены с уклоном вовнутрь 2-5 °.

Конструкция блока имеет каркасно-панельное решение, стеновые панели собираются в жесткий каркас. Ограждающие конструкции – стеновые и кровельные панели типа «Сэндвич» с негорячим утеплителем.

Пол блока – стальной, рифленый.

Блок представляет собой одноэтажное здание прямоугольной конфигурации с двускатной кровлей с малым наклоном, с неорганизованным водостоком, верхнее покрытие кровли – трёхслойные панели типа «Сэндвич» с негорячим утеплителем, окрашенные в заводских условиях.

Категорируемые помещения отделены противопожарными перегородками 1-го типа с пределом огнестойкости не менее E145. Места стыков перегородок с перекрытием загерметизированы негорючим герметиком.

Для предотвращения растекания масла за пределы помещений с трансформаторами по их периметру предусмотрены бортики, а в дверных проемах – пороги (пандусы) высотой не менее 0,15 м.

Степень огнестойкости сооружения – III.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – В.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ

Скважина для добычи воды (поз. 30.1, 30.2 по ГП)

Оборудование располагается в блоках полной заводской готовности, индивидуального изготовления, с размерами в плане 3,00x3,00x3,00(h) м. Блоки приподняты на 0,35 м от уровня земли. Количество блоков – 2 шт.

Входные площадки и лестницы – индивидуальные, металлические. Ступени лестниц выполнены с уклоном вовнутрь 2-5 °.

Конструкция блоков имеет каркасно-панельное решение, стеновые панели собираются в жесткий каркас. Ограждающие конструкции – стеновые и кровельные панели типа «Сэндвич» с несгораемым утеплителем.

Пол блоков – стальной, рифленый.

Блоки представляют собой одноэтажные здания квадратной конфигурации с односкатной кровлей с малым наклоном, с неорганизованным водостоком, верхнее покрытие кровли – трёхслойные панели типа «Сэндвич» с несгораемым утеплителем, окрашенные в заводских условиях.

Степень огнестойкости сооружения – IV.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – Д.

Блок раздачи воды (поз. 31 по ГП)

Оборудование располагается в блоке полной заводской готовности, индивидуального изготовления, с размерами в плане 3,00x3,00x3,00(h) м. Блок приподнят на 0,35 м от уровня земли.

Входная площадка и лестница – индивидуальные, металлические. Ограждение площадки и лестницы – индивидуальное, высотой 1,25 м, выполнено из металлических прокатных профилей. Ступени лестницы выполнены с уклоном вовнутрь 2-5 °.

Конструкция блока имеет каркасно-панельное решение, стеновые панели собираются в жесткий каркас. Ограждающие конструкции – стеновые и кровельные панели типа «Сэндвич» с несгораемым утеплителем.

Пол блока – стальной, рифленый.

Блок представляет собой одноэтажное здание квадратной конфигурации с односкатной кровлей с малым наклоном, с неорганизованным водостоком, верхнее покрытие кровли – трёхслойные панели типа «Сэндвич» с несгораемым утеплителем, окрашенные в заводских условиях.

Степень огнестойкости сооружения – IV.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – Д.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ

Блок-бокс для хранения пожинвентаря и пенообразователя (поз.32 по ГП)

Оборудование располагается в блоке полной заводской готовности, индивидуального изготовления, с размерами в плане 9,00x3,00x3,00(h) м. Блок приподнят на 0,15 м от уровня земли.

Вход осуществляется по пандусу с уклоном $i=10\%$.

Конструкция блока имеет каркасно-панельное решение, стеновые панели собираются в жесткий каркас. Ограждающие конструкции – стеновые и кровельные панели типа «Сэндвич» с негоряемым утеплителем.

Пол блока – стальной, рифленый.

Блок представляет собой одноэтажное здание прямоугольной конфигурации с плоской кровлей с неорганизованным водостоком, верхнее покрытие кровли – трёхслойные панели типа «Сэндвич» с негоряемым утеплителем, окрашенные в заводских условиях.

Степень огнестойкости сооружения – IV.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1.

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности – Д.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ	Лист
										10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

3 Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений

Планировочное решение зданий и сооружений выполнено в соответствии с требованиями нормативных документов, рационально и компактно. Конфигурация планов определена размерами участка. Набор и площади помещений были заданы заказчиком, основываясь на размещаемом оборудовании.

Архитектурно-художественные решения, принятые с учетом санитарно-гигиенических и пожарных требований, предусматривают создание оптимально комфортных и безопасных условий труда.

3.1 Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности

В проектной документации определены значения характеристик ограждающих конструкций и приняты конструктивные решения, обеспечивающие соответствие расчетных значений теплотехнических характеристик требуемым значениям, установленным исходя из необходимости создания благоприятных санитарно-гигиенических условий в помещениях.

Производственные, складские и технические сооружения

Согласно каталогу подбора панелей типа «Сэндвич» условий эксплуатации сооружений техназначения (тип помещения 3 – сооружения с сухим и нормальным климатом) рекомендуется принимать толщину стеновых панелей не менее 50 мм и кровельных не менее 100 мм. Для окон рекомендуется использовать двухкамерных стеклопакет.

3.2 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений

Принятые проектом архитектурные решения обеспечивают соответствие требованиям энергетической эффективности:

- выбор оптимальной формы зданий, характеризующейся пониженным коэффициентом компактности и обеспечивающей минимальные теплопотери в зимний период и минимальные теплопоступления в летний период года;
- выбор оптимальной ориентации зданий по сторонам света с учетом господствующего направления ветра в зимний период с целью нейтрализации отрицательного воздействия климата на здания и его тепловой баланс;
- сокращение площади наружных ограждающих конструкций путем уменьшения периметра наружных стен за счет отказа от изрезанности фасадов, выступов, западов и т.п.;
- установка доводчиков входных дверей;
- максимальное использование естественного освещения помещений для снижения затрат электрической энергии;
- связь помещений без излишних коридоров, холлов и темных помещений.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

Снижению теплопотерь также способствуют:

- использование эффективных наружных дверных заполнений: двери металлические, утепленные с механическим доводчиком;

- использование эффективных наружных оконных заполнений: оконные блоки из ПВХ-профилей с двухкамерным стеклопакетом, с поворотно-откидной фурнитурой.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

4 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров

Цветовые решения фасадов зданий выполняются в корпоративном стиле заказчика согласно «Типовой книге фирменного стиля дочернего общества ПАО «Газпром».

Фасады здания облицовываются панелями типа «Сэндвич» с заводской окраской:

- стены белого цвета (RAL 9016);
- цоколь серого цвета (RAL 7042);
- кровля темно-синего цвета (RAL 5003).

Двери, ограждения, лестницы, козырьки предусматриваются темно-синего цвета (RAL 5003).

Профиль и фасонные элементы окон предусматриваются белого цвета (RAL 9016).

Элементы водосточной системы, наружной системы вентиляции окрашиваются в серый цвет (RAL 7042). Допускается не окрашивать, если они изготовлены из нержавеющей или оцинкованной стали.

Опорные элементы окрашиваются грунт-эмалью по металлу серого цвета (RAL 7042).

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

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

Отделка помещений принята в соответствии с технологическими и санитарными требованиями в зависимости от функционального назначения помещений.

1) Полы:

- в общественных помещениях, кабинетах - керамогранитная плитка;
- в мокрых и влажных помещениях предусматривается гидроизоляционное покрытие с нахлестом на стену не менее 200 мм с отделкой керамогранитной плиткой;
- в помещениях электрощитовой предусматривается антистатический линолеум по токопроводящей грунтовке;
- в технических помещениях - акриловая покраска по акрилатной грунтовке поверх выравнивающего покрытия.

2) Стены – полимерное цветное покрытие заводское на существующих панелях типа «Сэндвич».

3) Потолки – полимерное цветное покрытие заводское на существующих панелях типа «Сэндвич».

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.		Подп.

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

В проектируемых зданиях освещенность помещений естественным и искусственным способом предусматривается, исходя из требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ и СП 52.13330.2016, на основании временного пребывания людей.

Производится установка окон из ПВХ профилей с двухкамерным стеклопакетом, с поворотно-откидной фурнитурой, согласно размерам проемов.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата				

7 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибраций и другого воздействия

Шум от технологического оборудования в помещениях не превышает допустимых нормами пределов (ГОСТ 12.1.003-2014).

В соответствии с СП 51.13330.2011 вытяжные вентиляторы, подобраны таким образом, что уровень их звуковой мощности не превышает нормативных значений.

Источников вибрации в зоне постоянных рабочих места - нет. Других воздействий, уровень которых требует специальных защитных строительных мероприятий - нет.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ			

8 Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров

Цветовые решения интерьеров здания выполняются в корпоративном стиле заказчика согласно «Типовой книге фирменного стиля дочернего общества ПАО «Газпром».

В цветовых решениях интерьеров используются:

- в качестве декоративных элементов – фирменный синий цвет ПАО «Газпром» (RAL 5015);

- покрытие стен – теплый белый цвет (RAL 9010);

- покрытие потолка – белый цвет (RAL 9016);

- пол – серый цвет (RAL 7004);

- двери и мебель рабочих помещений – медовый клен;

- двери запасных и противопожарных выходов – серый цвет (RAL 7004).

Рекомендуется цветовую отделку интерьеров принимать на основе общего архитектурно-композиционного решения интерьера с учетом физического воздействия цвета и способствовать улучшению гигиенических условий труда в помещениях, снижению утомляемости, повышению производительности труда, обеспечению безопасности технологических процессов, а также способствовать улучшению освещения помещений.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				

Перечень нормативно-технической документации

- 1 Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 2 Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- 3 ГОСТ Р 21.101-2020 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- 4 ГОСТ Р 2.105-2019 «ЕСКД. Общие требования к текстовым документам»;
- 5 ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;
- 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 17.13330.2017 «Кровли»;
- 11 СП 23-101-2004 «Проектирование тепловой защиты зданий».
- 12 СП 29.13330.2011 «Полы»;
- 13 СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания»;
- 14 СП 50.13330.2019 «Тепловая защита зданий»;
- 15 СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;
- 16 СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;
- 17 СП 56.13330.2021 «Производственные здания»;
- 18 СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- 19 СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;
- 20 СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					3ЗЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ТЧ	Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	18

ВЕДОМОСТЬ ДОКУМЕНТОВ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ

Обозначение	Наименование	Примечание
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-001	Ведомость документов графической части	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-002	Площадка для пропарки оборудования и емкостей (поз. 8 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-3, 3-1, А-Б, Б-А. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-003	Операторная, совмещенная с КПП (поз. 10 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, 2-1, А-Б, Б-А. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-004	Душевая с санузлами «Кедр» (поз. 12 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, Б-А. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-005	Вагон-дом для просушивания одежды «Кедр 5» (поз. 13 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, Б-А. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-006	Аварийная дизель-генераторная установка (поз. 14 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-007	Насосная внешней откачки (поз. 15 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-008	КТПН-6/0,4 кВ (поз. 20 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-009	Скважина для добычи воды (поз. 30.1, 30.2 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-010	Блок разрачи воды (поз. 31 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-011	Блок-бокс для хранения пожинвентаря и пенообразователя (поз. 32 по ГП). План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б, Б-А. Разрез 1-1	


Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

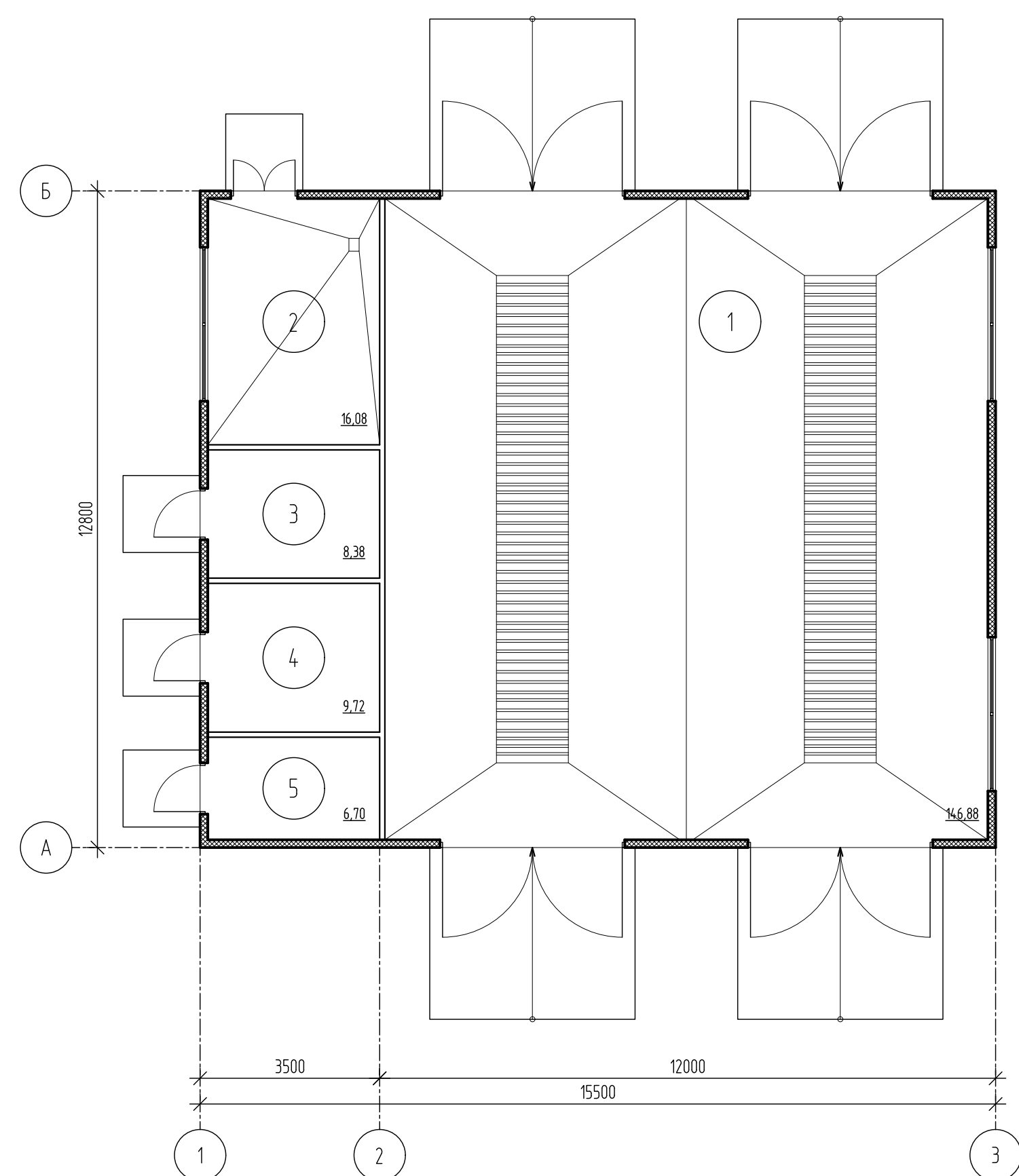
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разраб.		Мусина		<i>Али</i>	25.03.22				
Н.контр.		Легостаева		<i>Легостаева</i>	25.03.22				
ГИП		Алитдинов		<i>Али</i>	25.03.22				

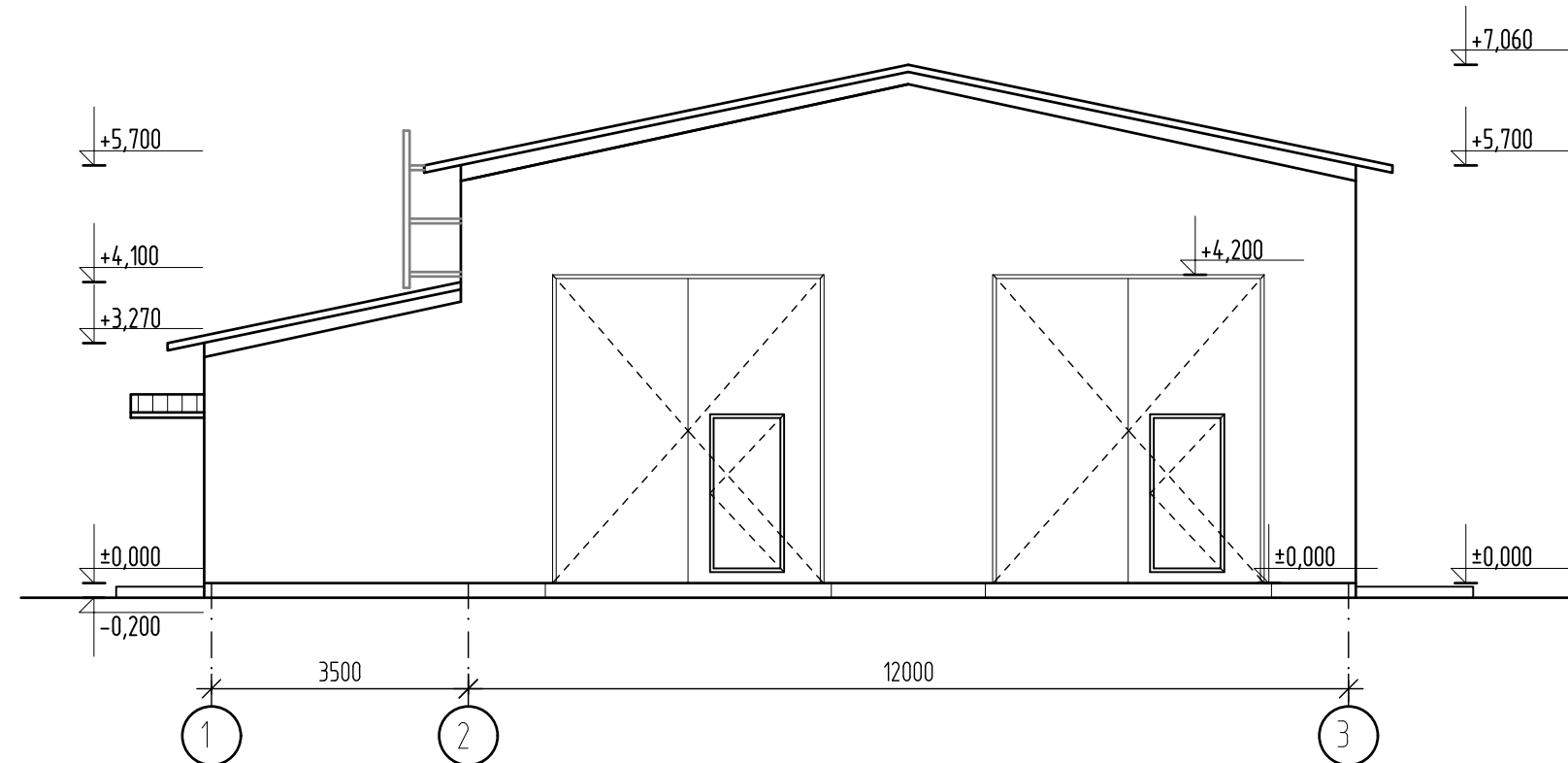
33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-001		
Ведомость документов графической части	Стадия	Лист
	П	1
		

Номер п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Помещение мойки	14,88	Д
2	Техническое помещение	16,08	Д
3	Тепловой узел	8,38	В4
4	Венткамера	9,72	В4
5	Электрощитовая	6,70	В4

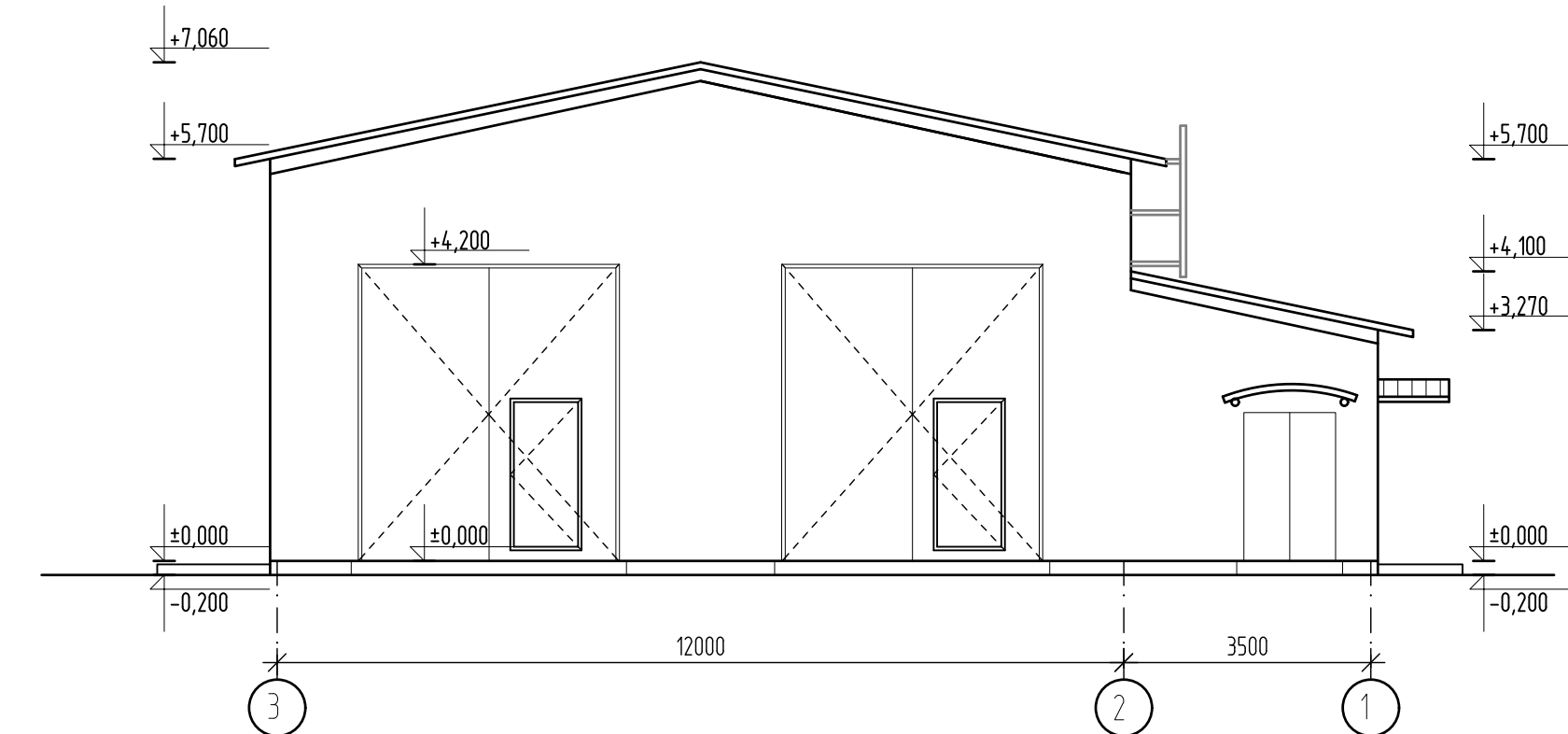
План



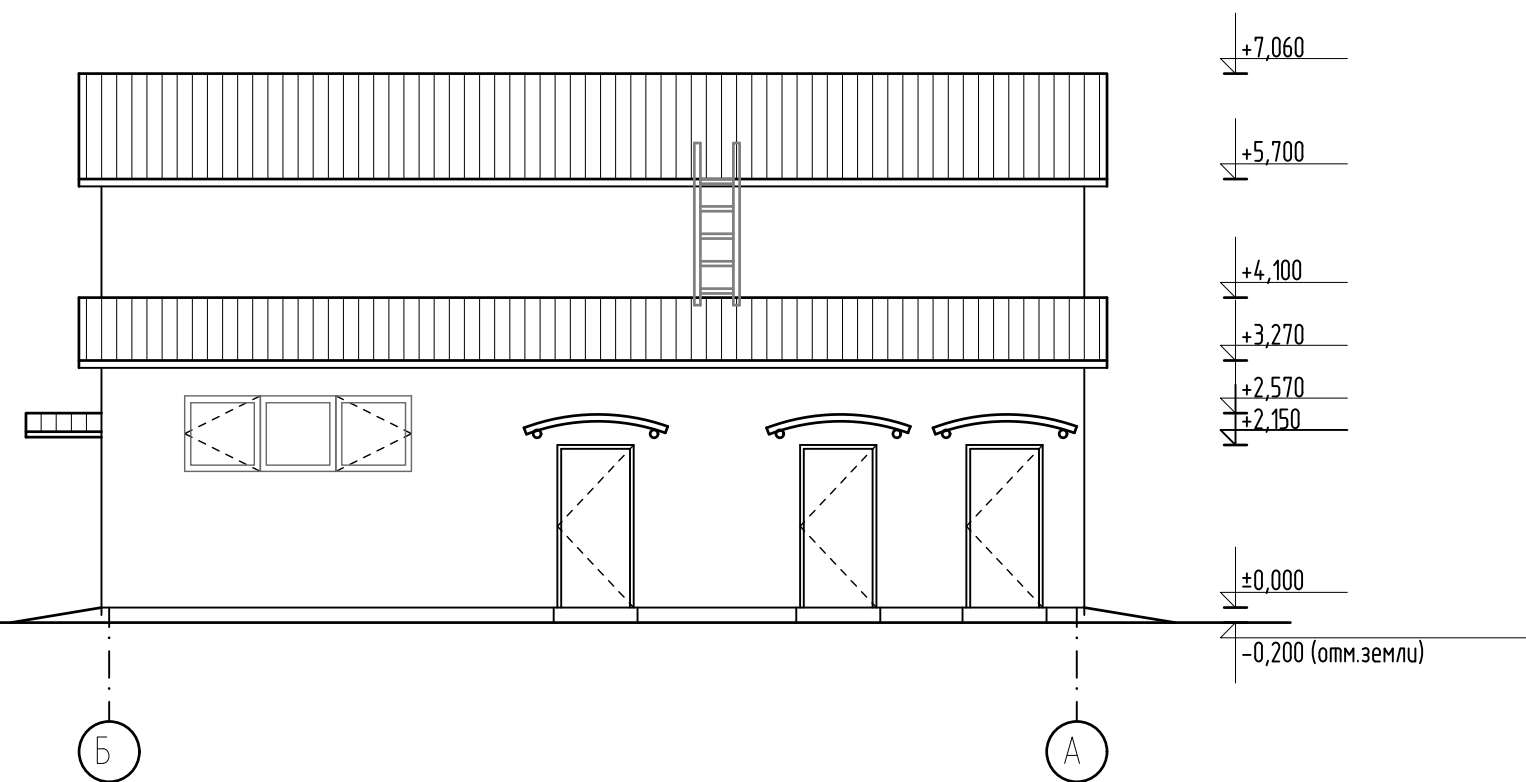
Фасад 1-3



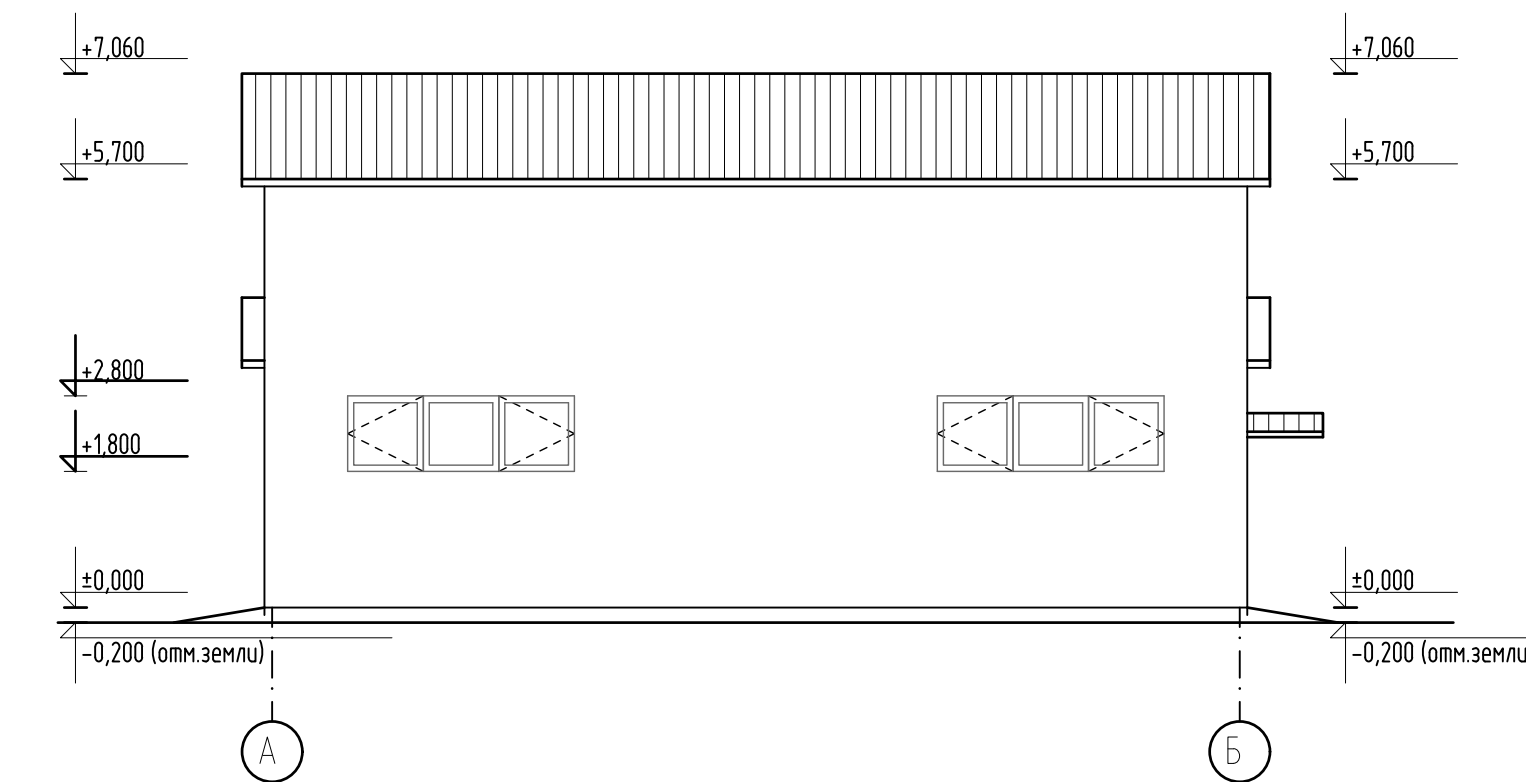
Фасад 3-1



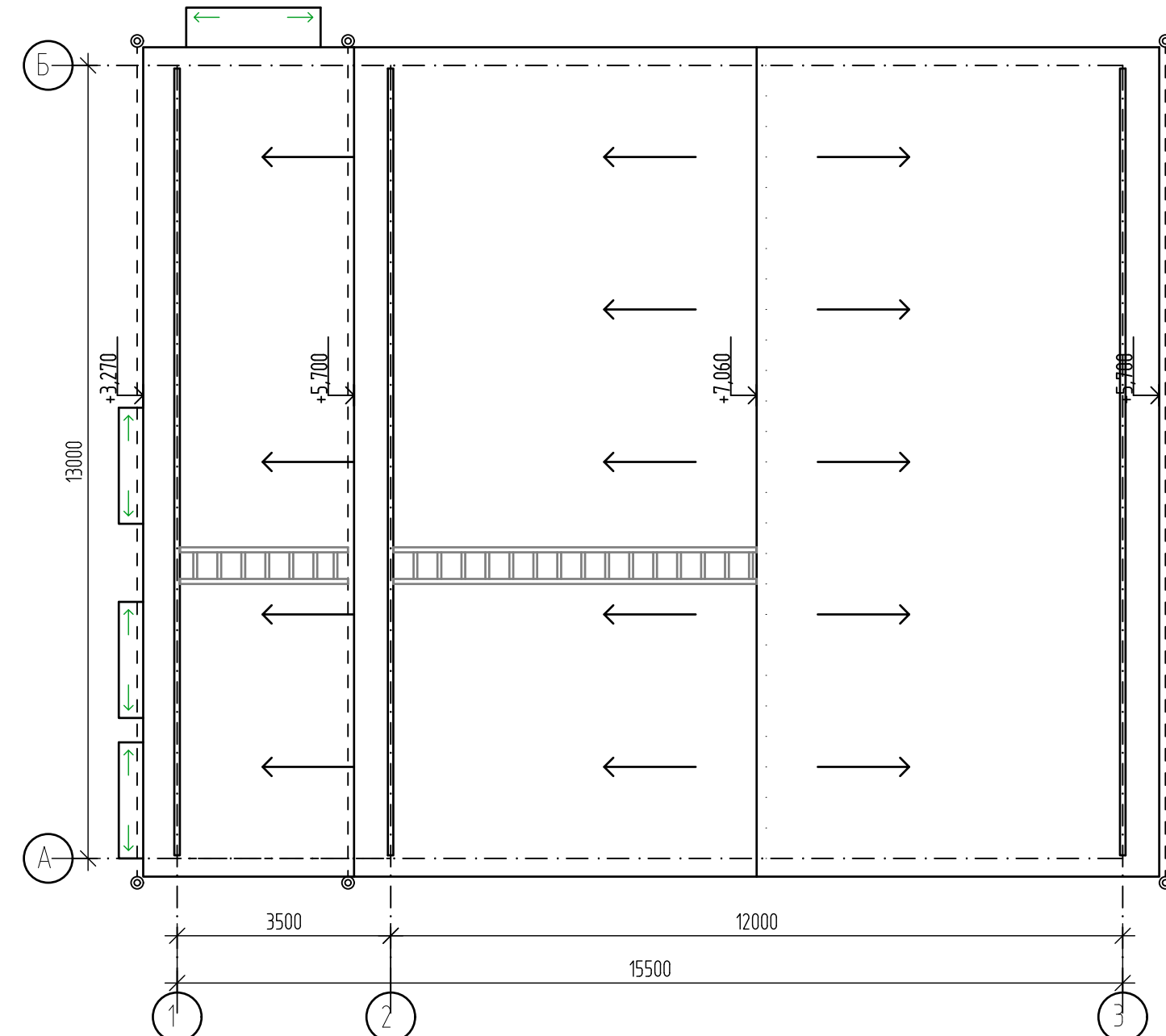
Фасад Б-А



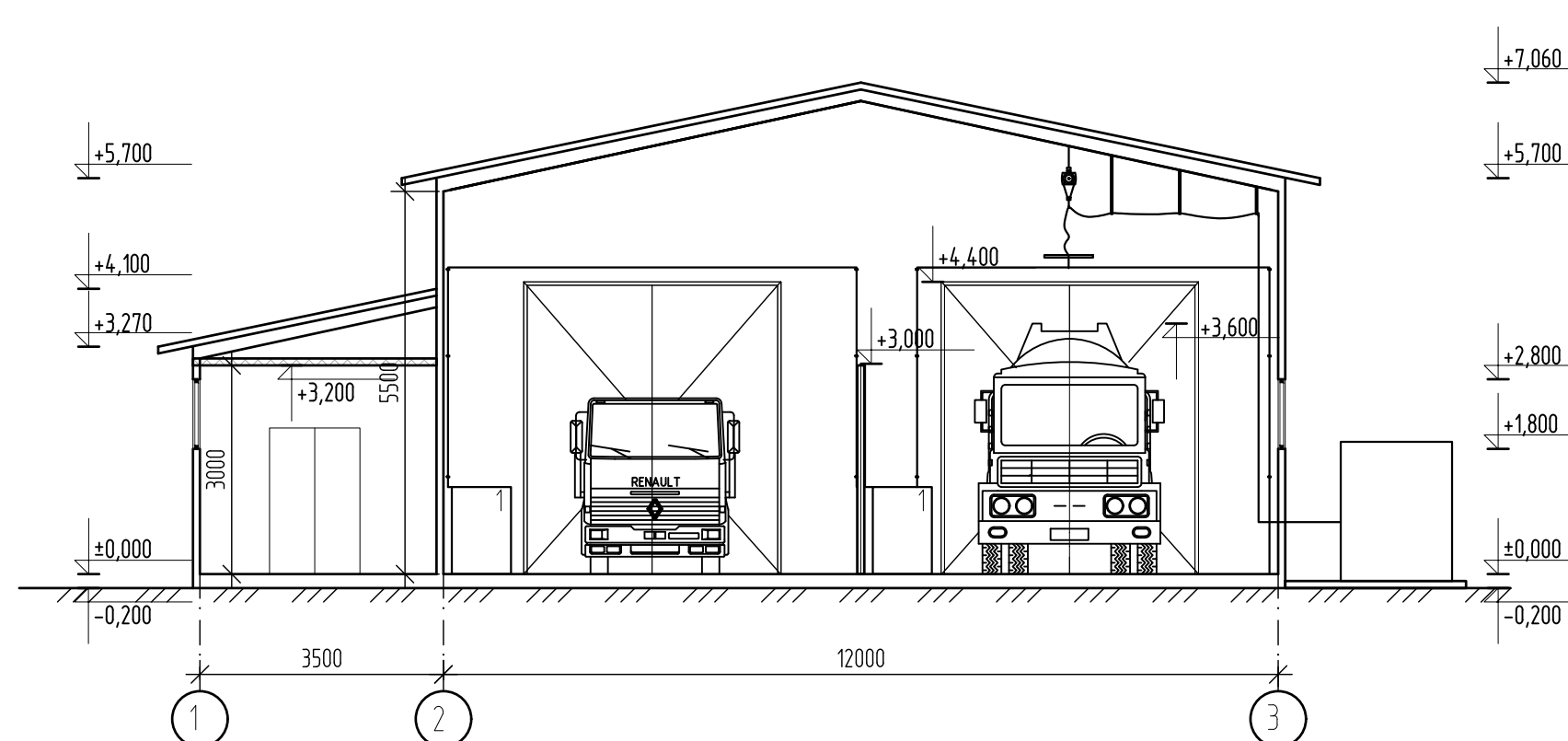
Фасад А-Б



План кровли



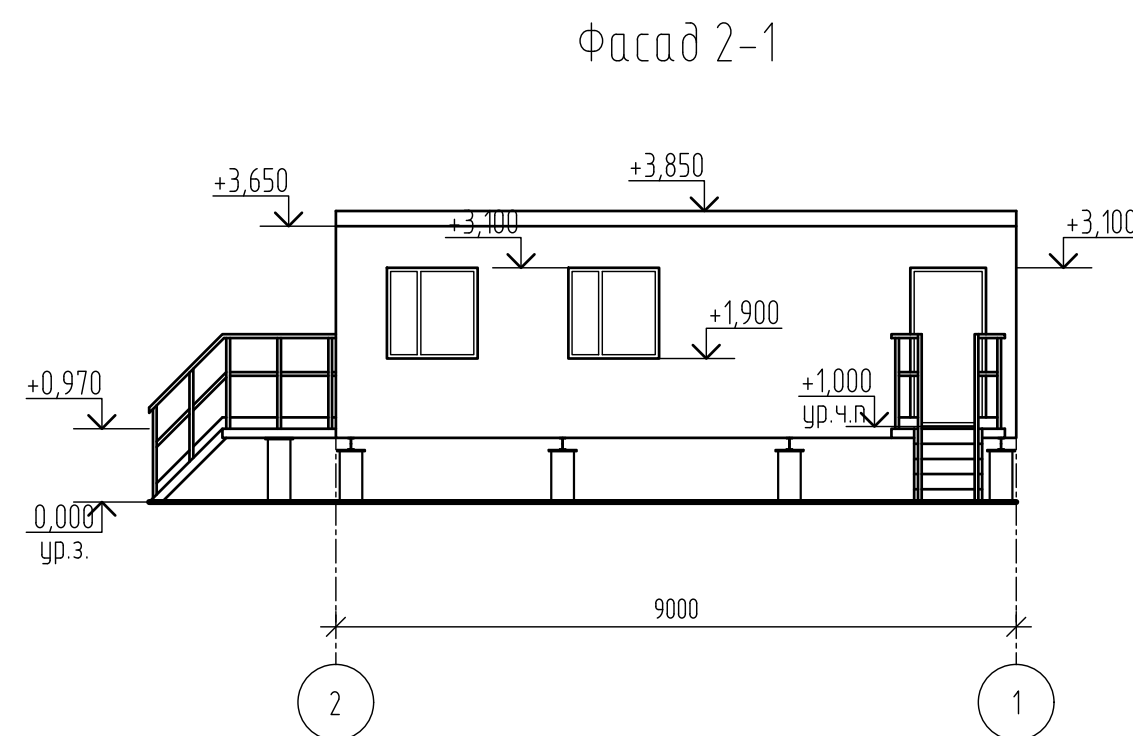
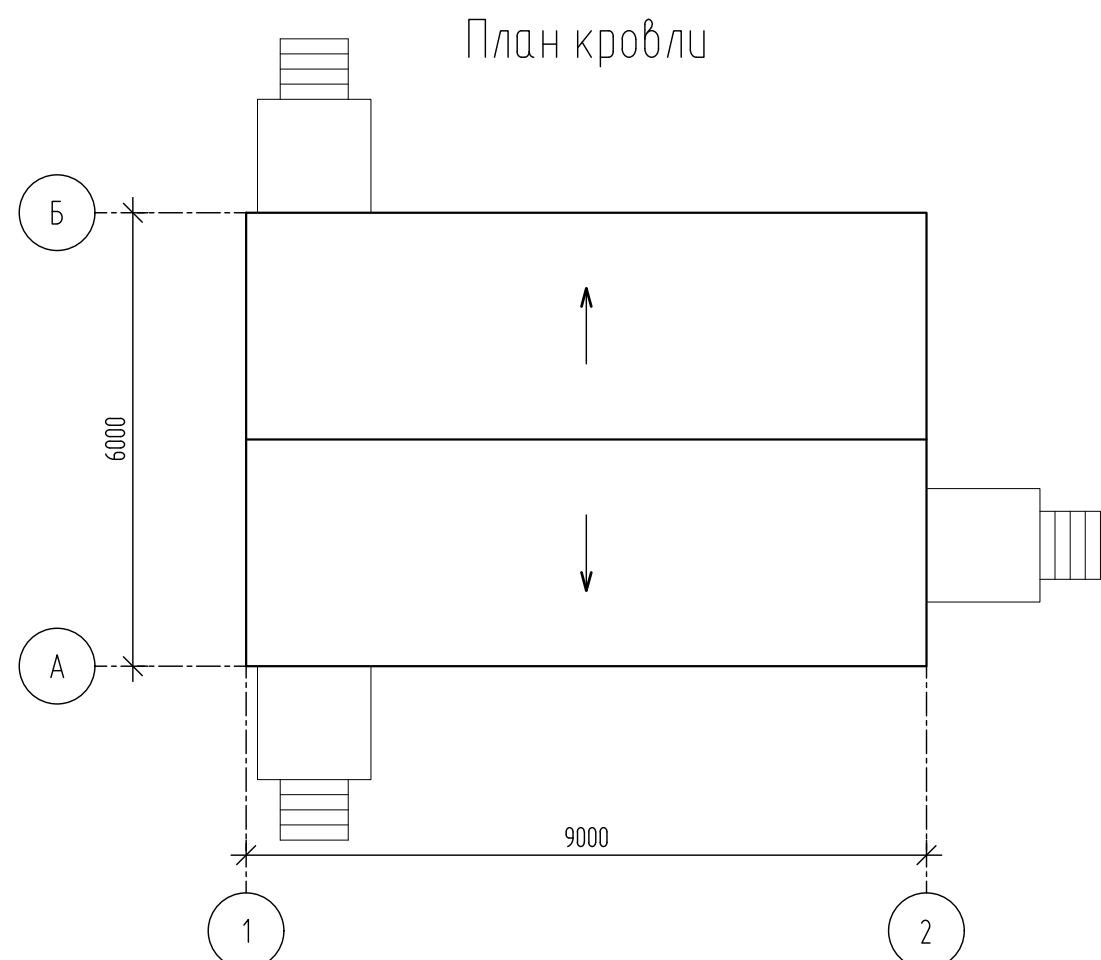
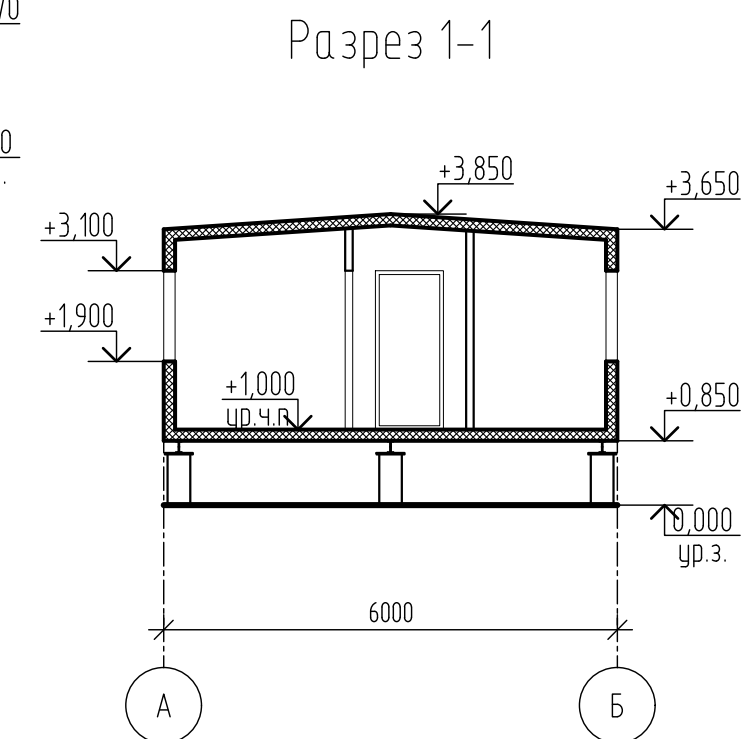
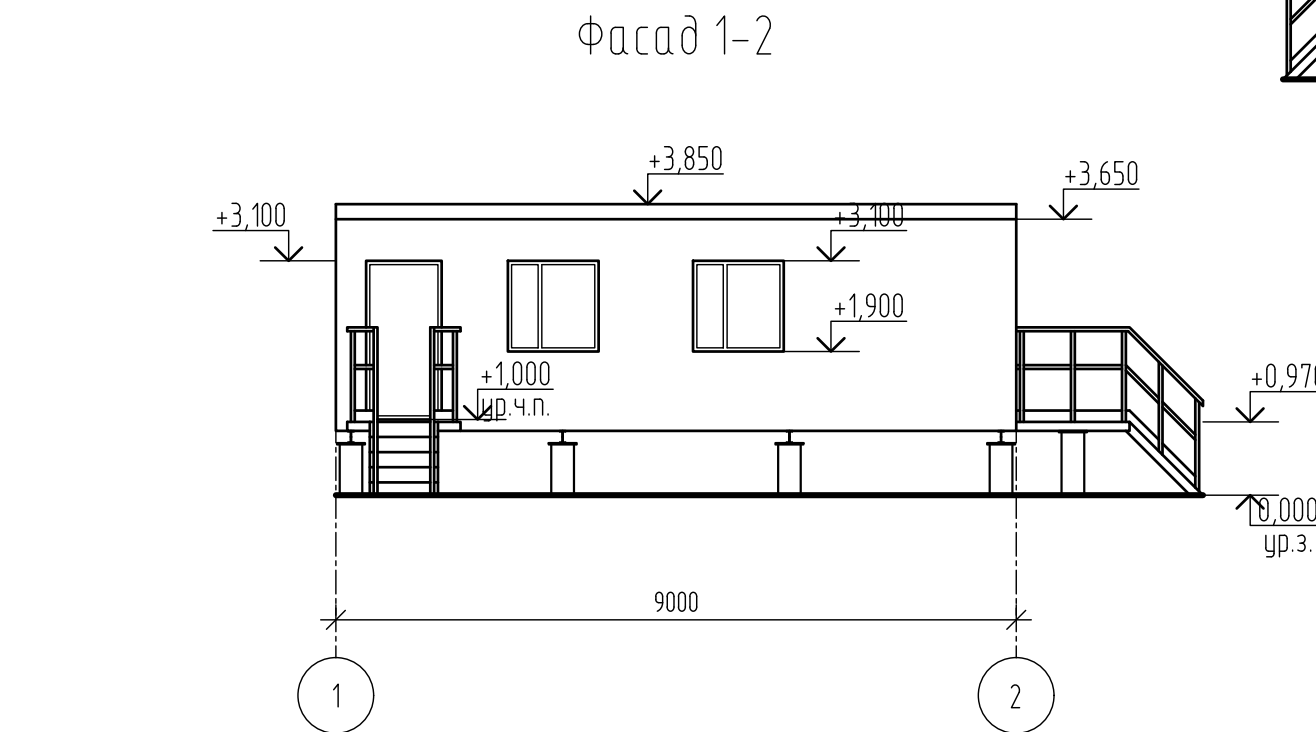
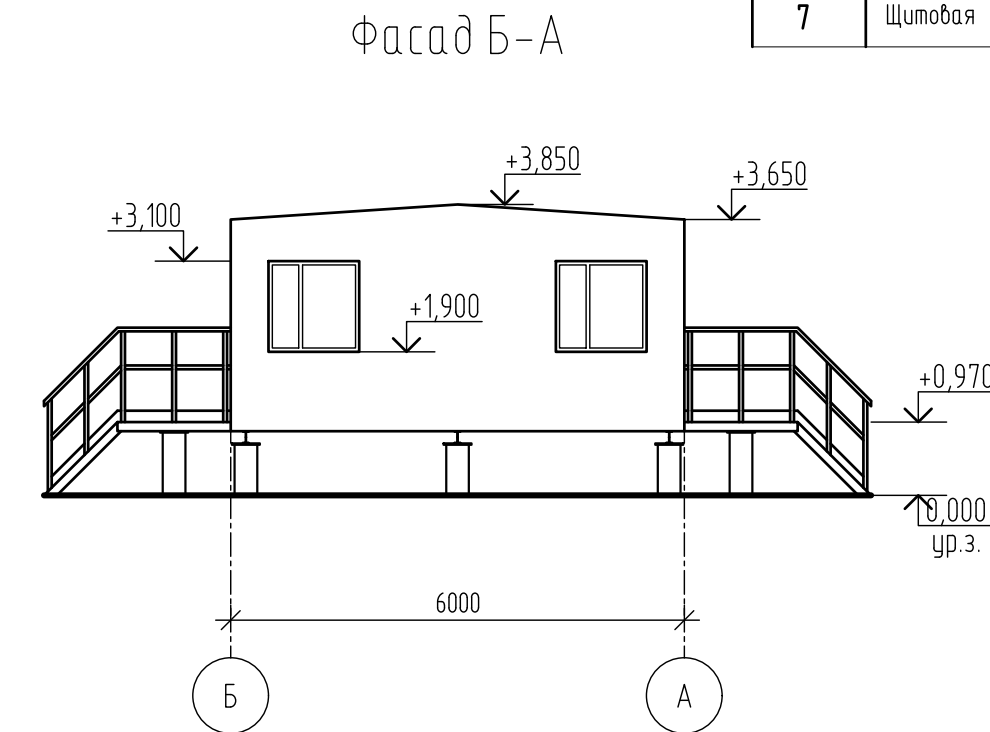
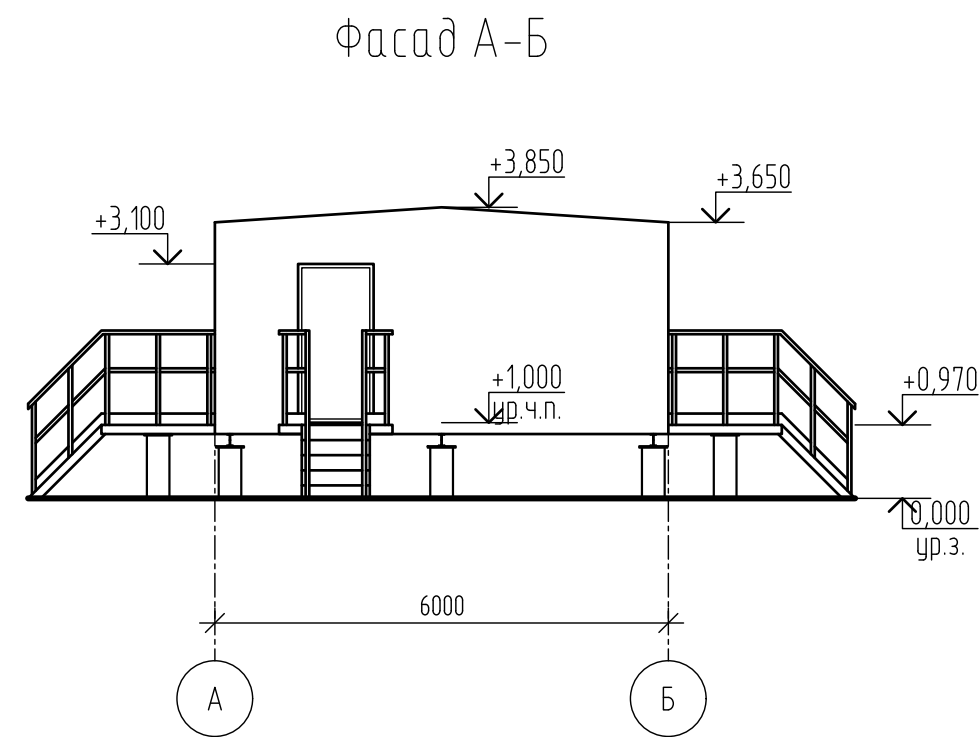
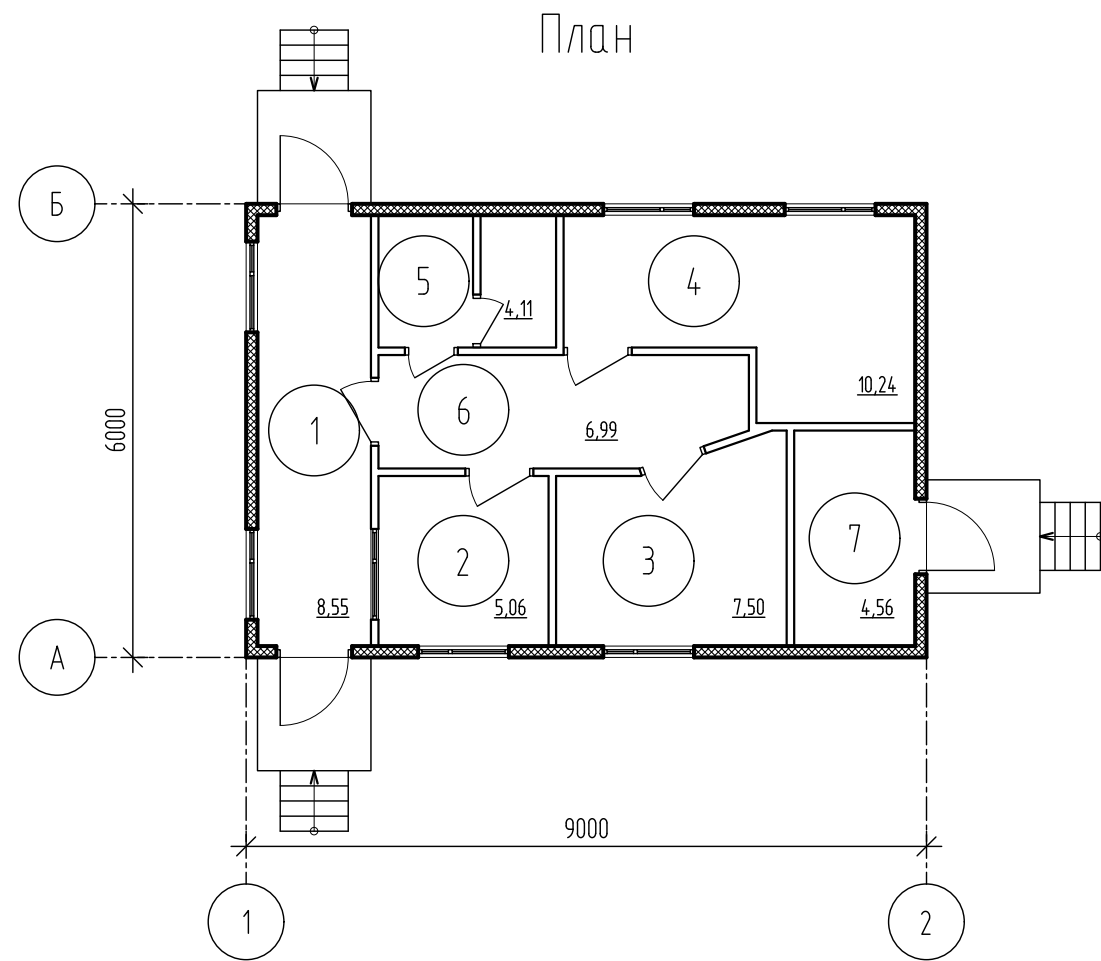
Разрез 1-1



Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Назначение выпуска	Мусина	Ханнинова	Аптиков
А00	10.01.22					Выпущено для рассмотрения	Мусина	Ханнинова	Аптиков
Ред.							Разраб.	Провер.	Утв.
3ЗЛУ-ПЛГ 2014-П-АР.00.00-ГЧ-002									
База сервисных организаций промысла									
Западно-Зимнего участка									
Разраб.	Мусина				25.03.22	Площадка для пропарки оборудования и емкостей (поз. 8 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Проф.	Ханнинова				25.03.22		П		1
Глав. спец.	Ханнинова				25.03.22				
Нач. отд.	Алтыков				25.03.22				
Инж.пр.	Легостаева				25.03.22				
ГИП	Алтыков				25.03.22				

Экспликация помещений

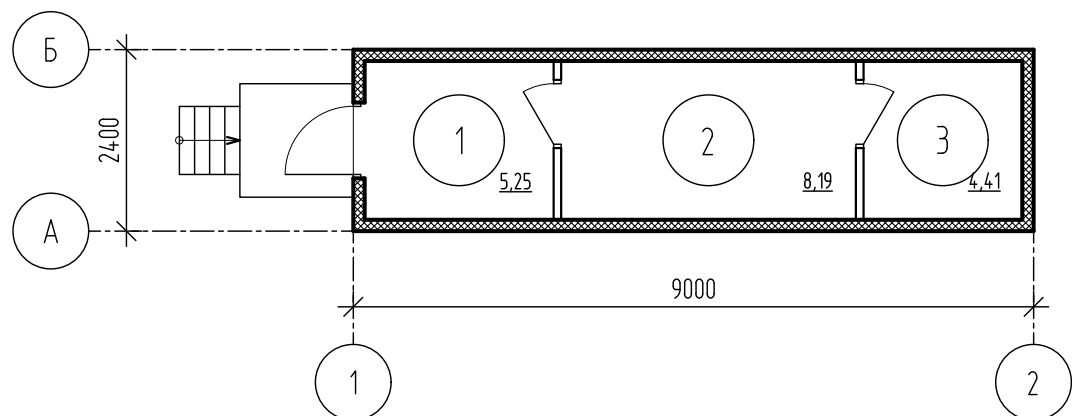
Номер п/п	Наименование	Площадь м ²	Кат. помеще-ния
1	Проходная	8,55	
2	Комната дежурного поста	5,06	
3	Кабинет	7,50	
4	Комната отдыха и приема пищи	10,24	
5	Санузел	4,11	
6	Коридор	6,99	
7	Щитовая	4,56	В4



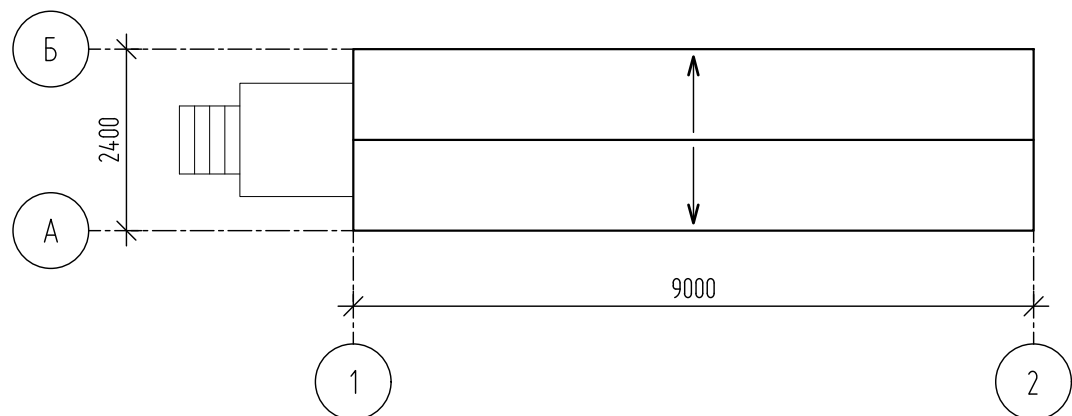
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
А00	10.0122	Выпущено для рассмотрения			Мусина	Ханнанова	Аптыков		
Реб.	Дата	Назначение выпуска			Разраб.	Провер.	Утв.		
						33ЛУ-ПЛГ2014-П-АР.00.00-ГЧ-003			
						База сервисных организаций промысла Западно-Зимнего участка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Операторная, совмещенная с КПП (поз. 10 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мусина			<i>[Signature]</i>	25.03.22		П	1	1
Проб.	Ханнанова			<i>[Signature]</i>	25.03.22				
Глаб. спец.	Ханнанова			<i>[Signature]</i>	25.03.22				
Нач. отд.	Аптыков			<i>[Signature]</i>	25.03.22				
Инж. контр.	Легостаева			<i>[Signature]</i>	25.03.22				
ГИП	Алитдинов			<i>[Signature]</i>	25.03.22				

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

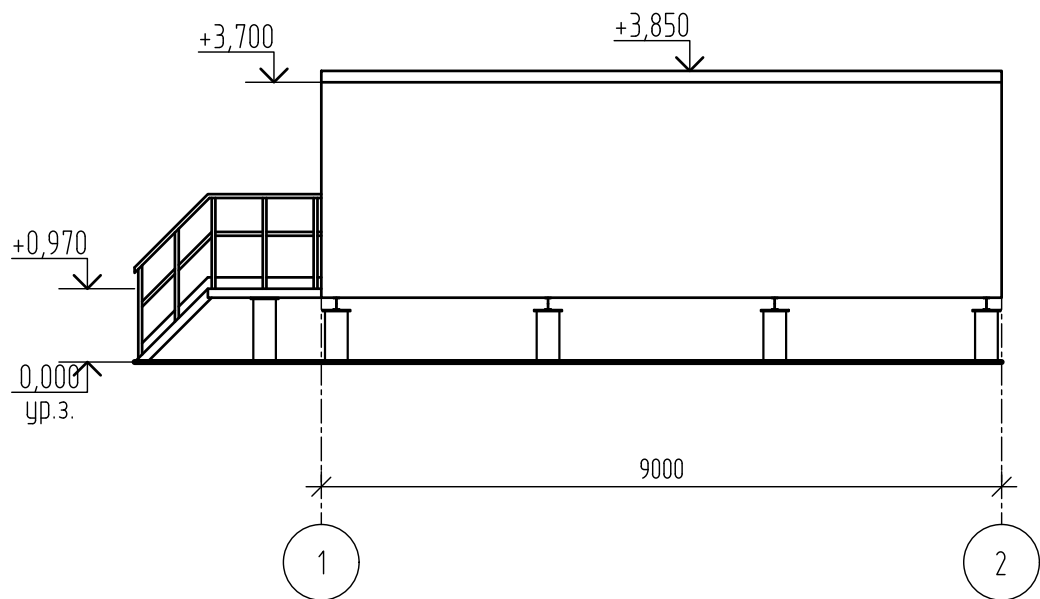
План



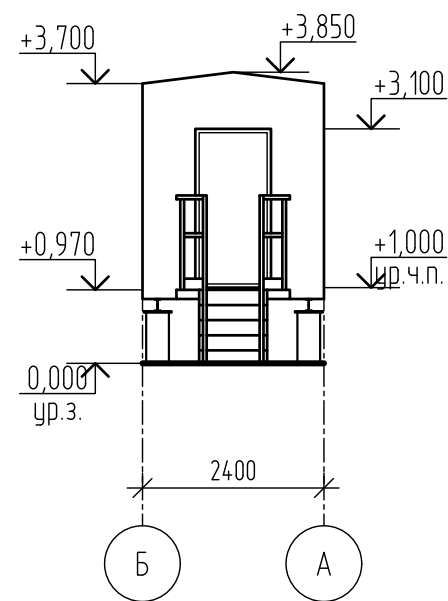
План кровли



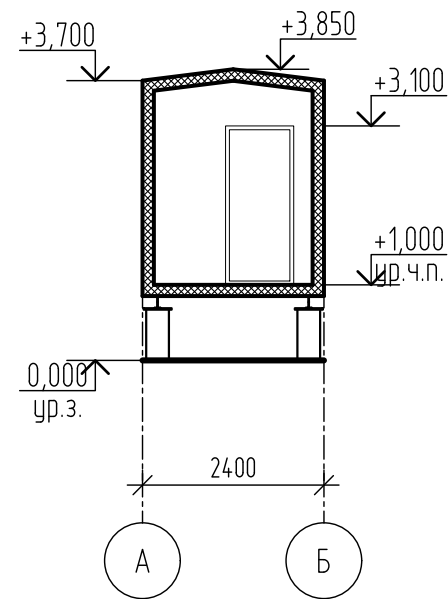
Фасад 1-2



Фасад Б-А



Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Преддушевая	5,25	
2	Душевая	8,19	
3	Санузел	4,41	

Согласовано

Взам. инв. №

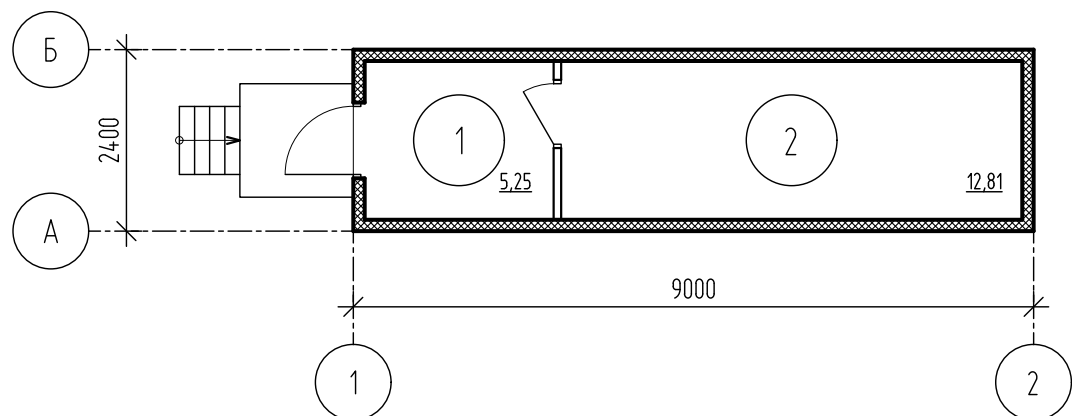
Подп. и дата

Инв. № подл.

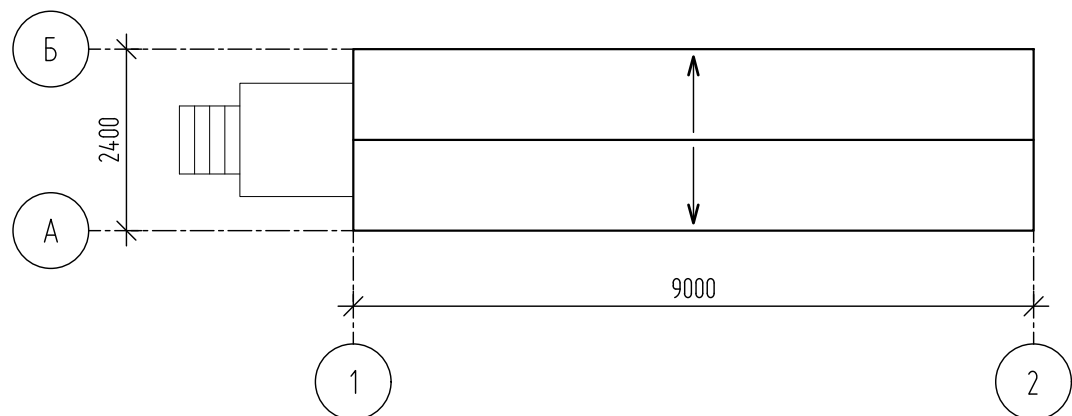
А00	10.01.22	Выпущено для рассмотрения	Мусина	Ханнанова	Аптыков
Реб.	Дата	Назначение выпуска	Разраб.	Провер.	Утв.
33ЛУ-ПЛГ 2014-П-АР.00.00-ГЧ-004					
База сервисных организаций промысла					
Западно-Зимнего участка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Мусина		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Проб.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Гл.в.спец.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Нач.отд.		Аптыков		<i>[Signature]</i>	25.03.22
И.контр.		Легостаева		<i>[Signature]</i>	25.03.22
ИП		Алитдинов		<i>[Signature]</i>	25.03.22
			Душевая с санузлами "Кедр" (поз. 12 по ГП)		
			Стадия	Лист	Листов
			П		1
			План. План кровли. Фасады в осях 1-2, Б-А. Разрез 1-1		



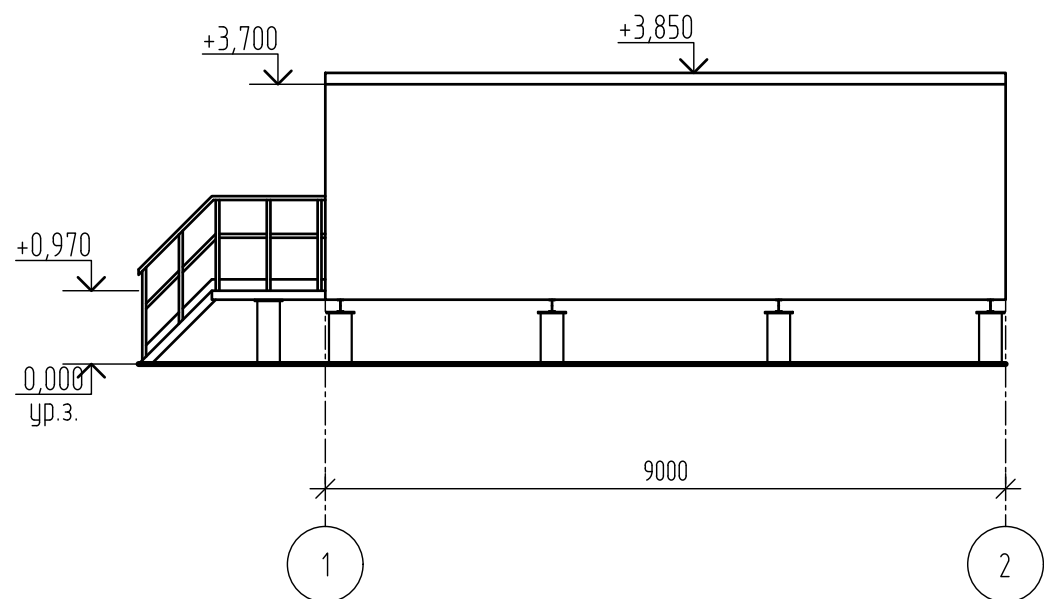
План



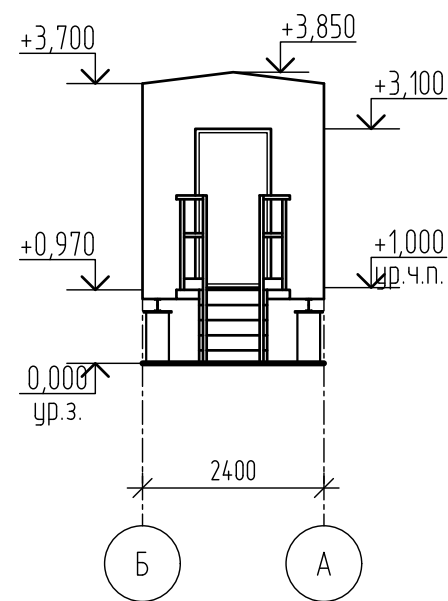
План кровли



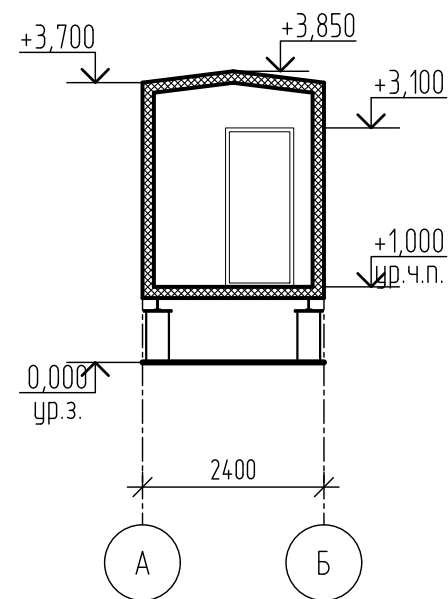
Фасад 1-2



Фасад Б-А



Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Раздевалка	5,25	
2	Сушилка	12,81	

Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

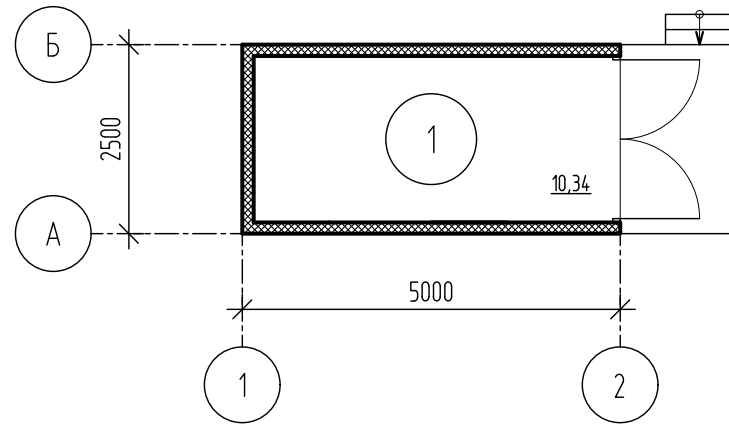
А00	10.01.22	Выпущено для рассмотрения	Мусина	Ханнанова	Аптыков
Реб.	Дата	Назначение выпуска	Разраб.	Провер.	Утв.
33ЛУ-ПЛГ 2014-П-АР.00.00-ГЧ-005					
База сервисных организаций промысла					
Западно-Зимнего участка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Мусина		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Проб.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Глав. спец.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Нач. отд.		Аптыков		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Н.контр.		Легостаева		<i>[Signature]</i>	25.03.22
ИП		Алитдинов		<i>[Signature]</i>	25.03.22
			Вагон-дом для просушивания одежды "Кедр 5" (поз. 13 по ГП)		
			Стадия	Лист	Листов
			П		1
			План. План кровли. Фасады в осях 1-2, Б-А. Разрез 1-1		



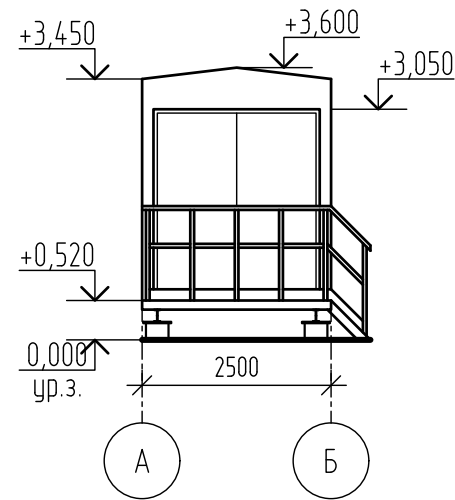
Экспликация помещений

Номер п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Помещение ДЭС	10,34	В2

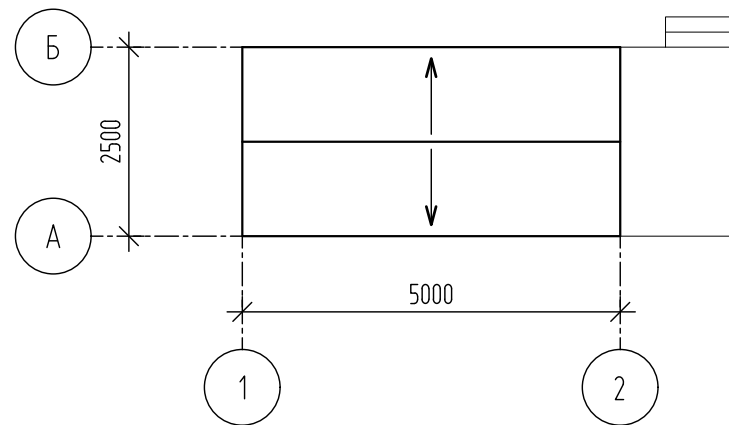
План



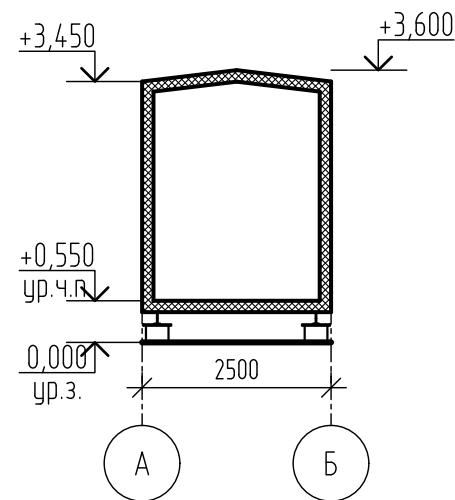
Фасад А-Б



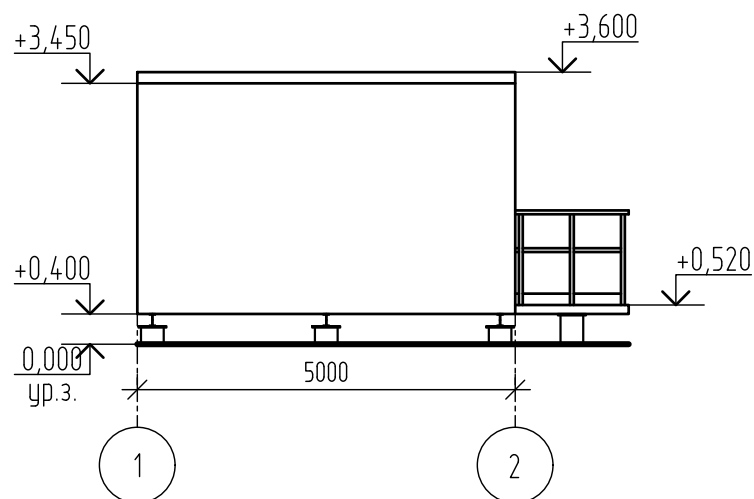
План кровли



Разрез 1-1



Фасад 1-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3ЗЛУ-ПЛГ 2014-П-АР.00.00-ГЧ-006		
А00		10.01.22		Выпущено для рассмотрения		Мусина	Ханнанова	Аптыков
Реб.		Дата		Назначение выпуска		Разраб.	Провер.	Утв.
						База сервисных организаций промысла Западно-Зимнего участка		
Разраб.		Мусина		<i>[Signature]</i>	25.03.22	Аварийная дизель-генераторная установка (поз. 14 по ГП)	Стадия	Лист
Проб.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22		П	1
Глав. спец.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22			
Нач. отд.		Аптыков		<i>[Signature]</i>	25.03.22			
И.контр.		Легостаева		<i>[Signature]</i>	25.03.22			
ИП		Алитдинов		<i>[Signature]</i>	25.03.22	План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1		

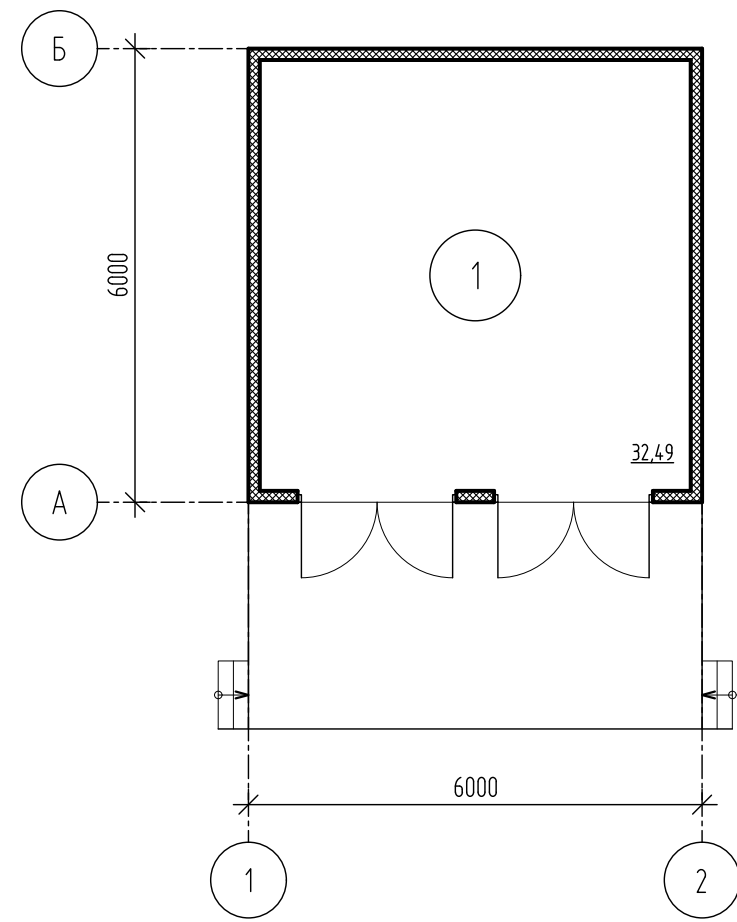


Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

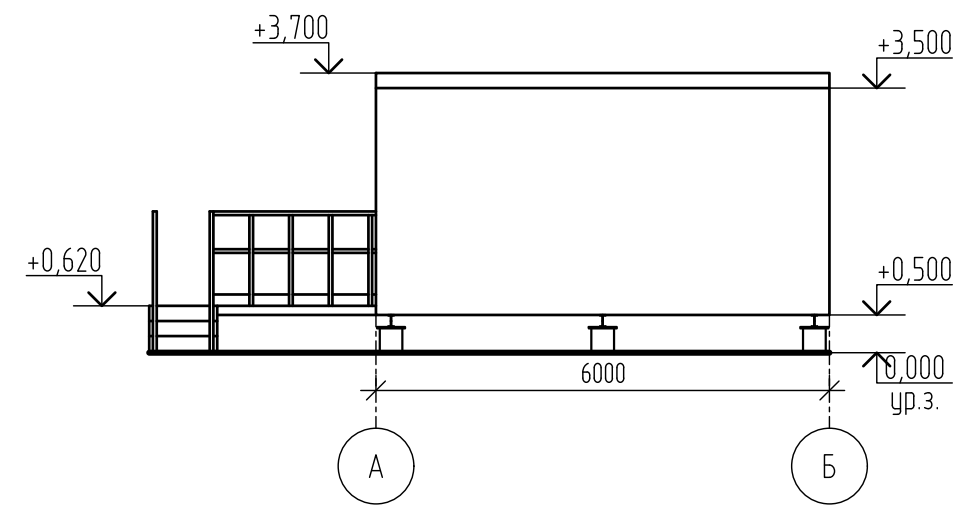
Экспликация помещений

Номер п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Помещение насосной	32,49	A

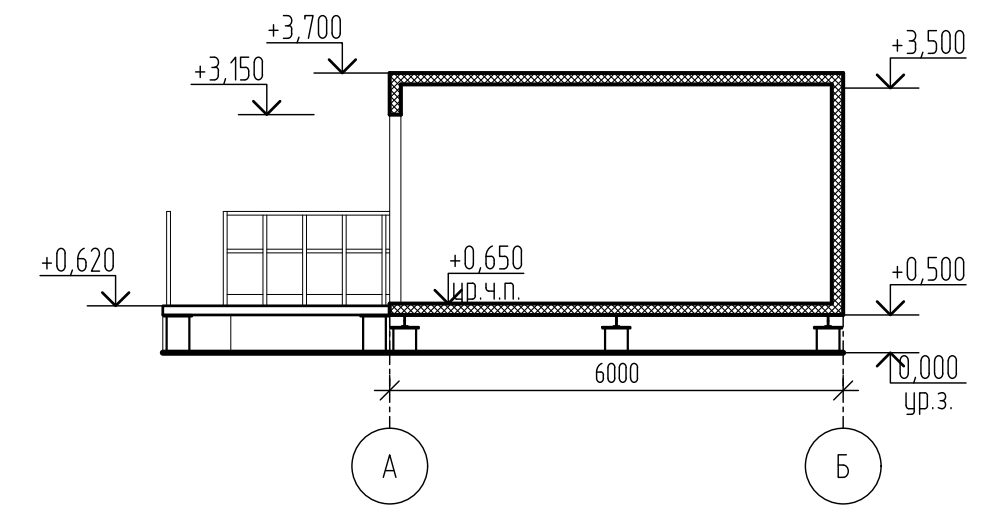
План



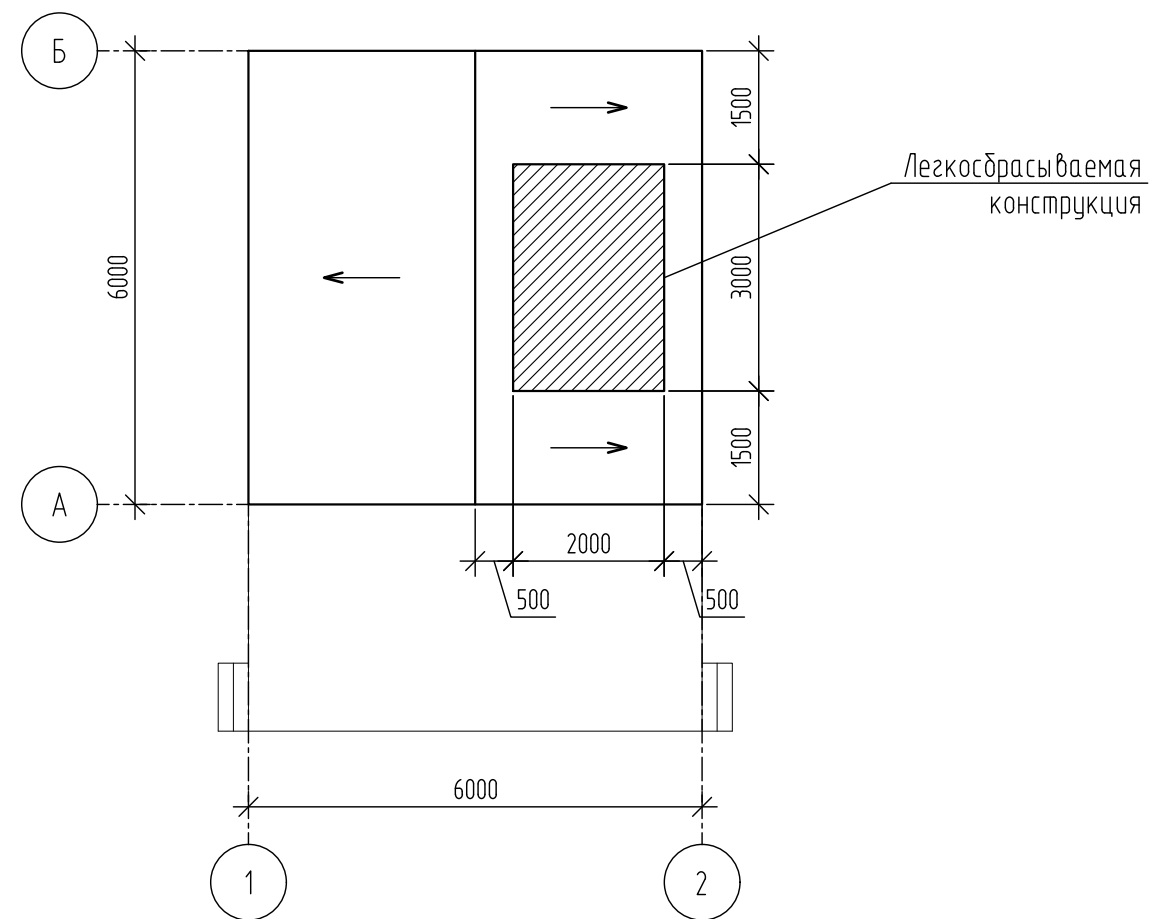
Фасад А-Б



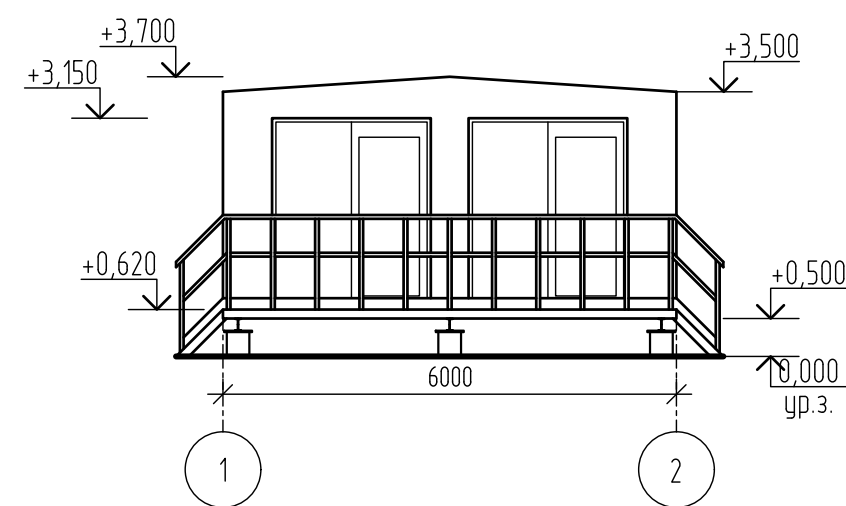
Разрез 1-1



План кровли



Фасад 1-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Назначение выпуска			
А00	10.01.22					Выпущено для рассмотрения	Мусина	Ханнанова	Аптыков
Реб.							Разраб.	Провер.	Утв.
						33ЛУ-ПЛГ 2014-П-АР.00.00-ГЧ-007			
						База сервисных организаций промысла			
						Западно-Зимнего участка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Насосная внешней откачки (поз. 15 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Мусина				25.03.22		П	1	
Проб.	Ханнанова				25.03.22				
Глаб. спец.	Ханнанова				25.03.22				
Нач. отд.	Аптыков				25.03.22				
Контр.	Легостаева				25.03.22				
ГИП	Алитдинов				25.03.22	План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1			

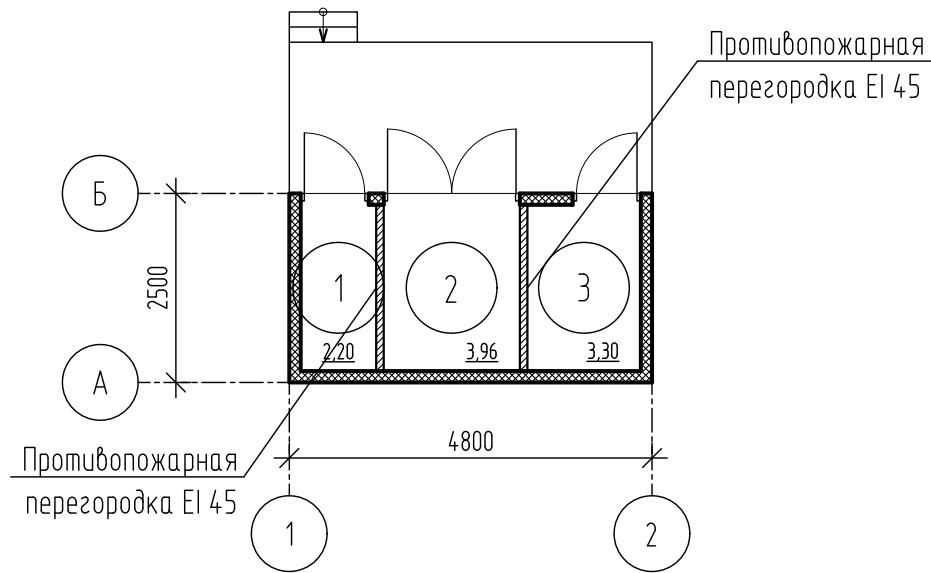


Согласовано	
Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

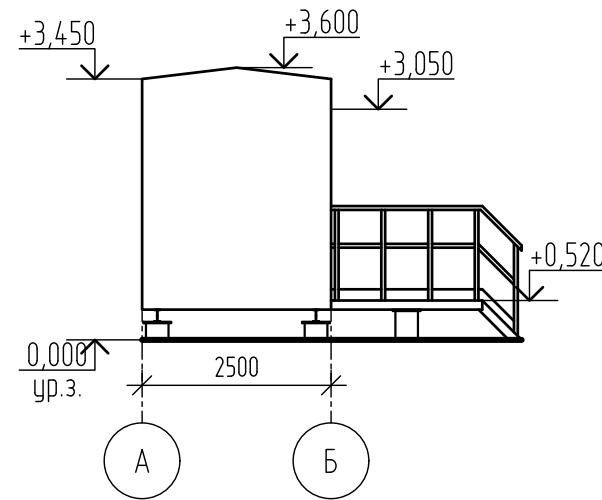
Экспликация помещений

Номер п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Помещение РУВН	2,20	В4
2	Трансформаторная	3,96	В1
3	Помещение РУНН	3,30	В4

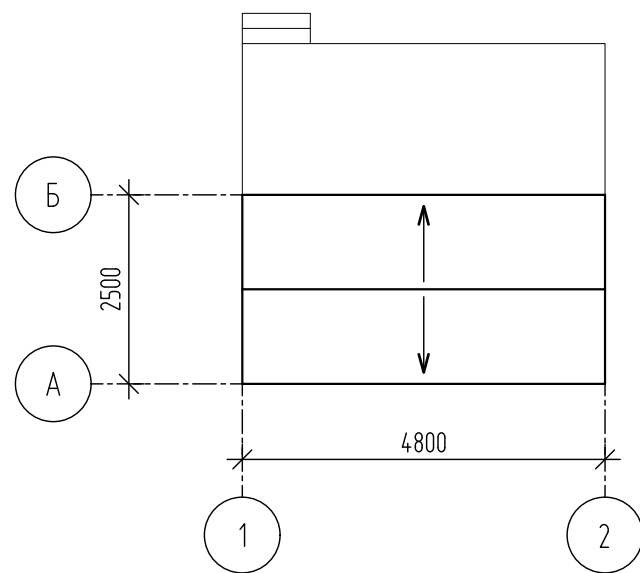
План



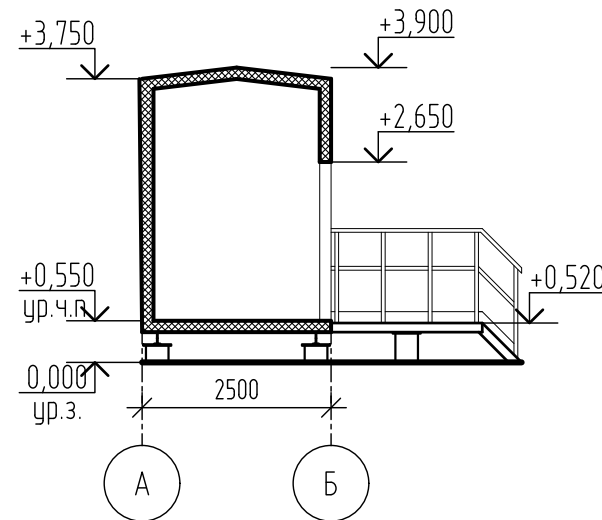
Фасад А-Б



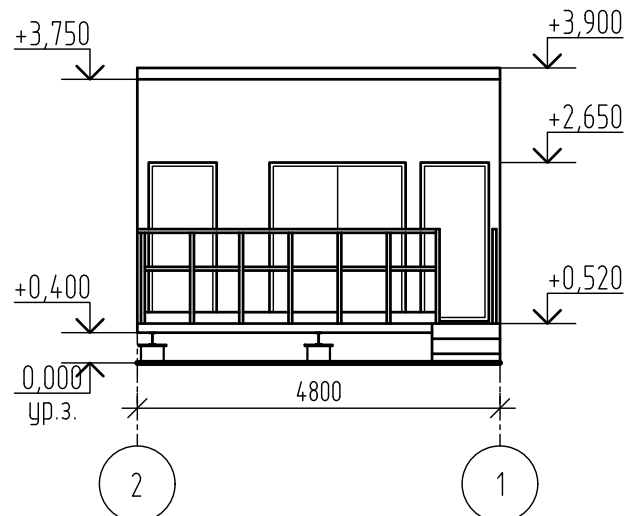
План кровли



Разрез 1-1



Фасад 2-1



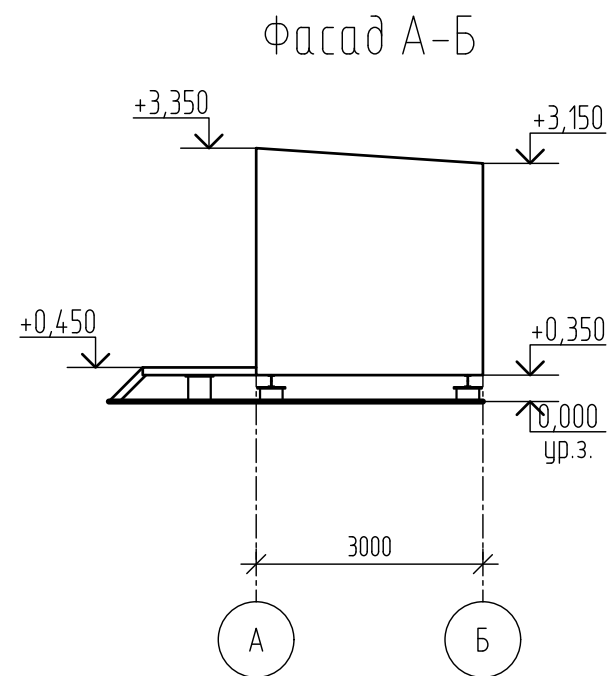
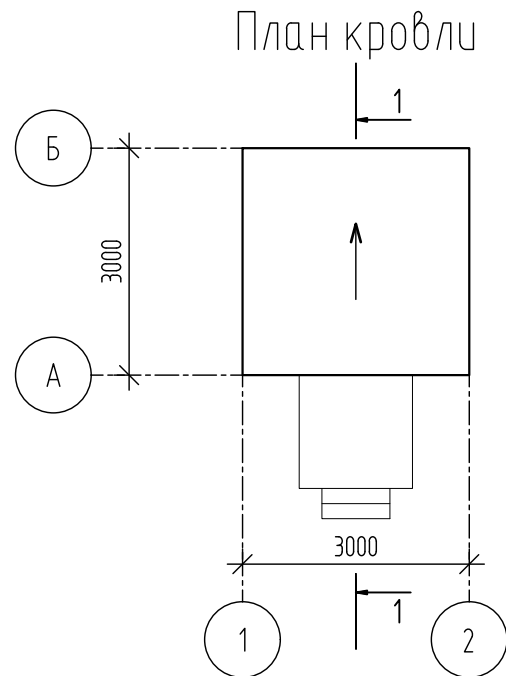
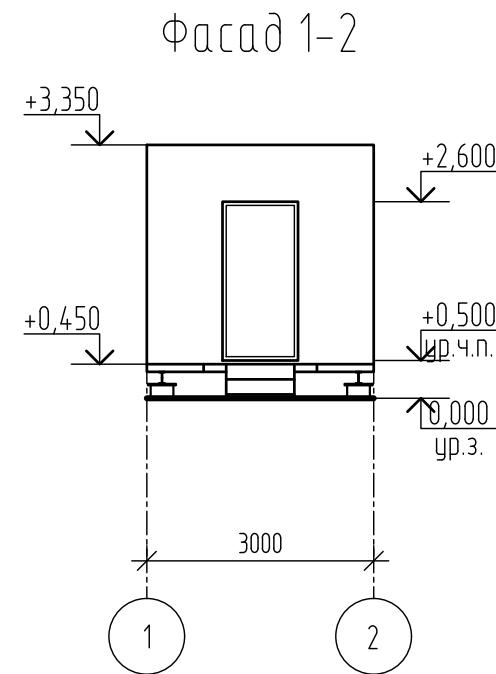
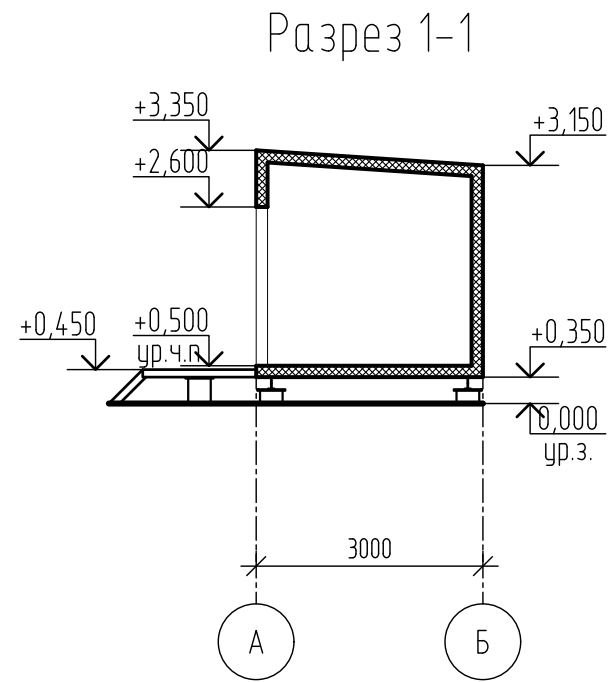
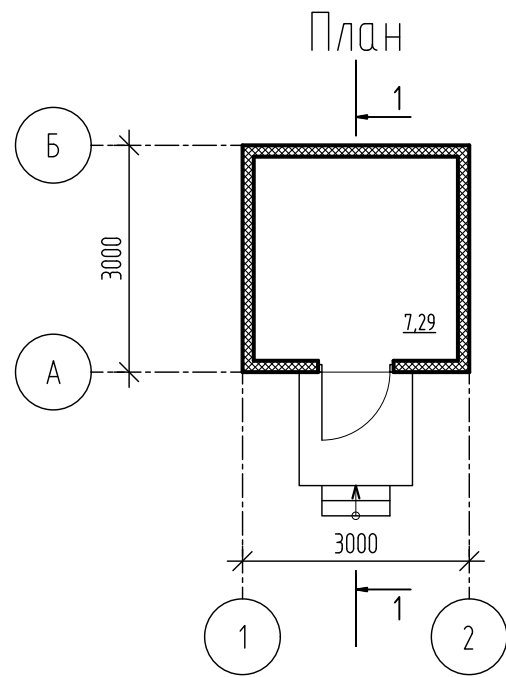
А00	10.01.22	Выпущено для рассмотрения	Мусина	Ханнанова	Аптыков
Рев.	Дата	Назначение выпуска	Разраб.	Провер.	Утв.
33ЛУ-ПЛГ 2014-П-АР.00.00-ГЧ-008					
База сервисных организаций промысла					
Западно-Зимнего участка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Мусина		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Проб.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Глав. спец.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Нач. отд.		Аптыков		<i>[Signature]</i>	25.03.22
Н.контр.		Легостаева		<i>[Signature]</i>	25.03.22
ИП		Алитдинов		<i>[Signature]</i>	25.03.22
КТПН-6/0,4 кВ (поз. 20 по ГП)				Стадия	Лист
План. План кровли. Фасады в осях 2-1, А-Б. Разрез 1-1				П	1



Согласовано	
Взам. инб. №	
Подп. и дата	
Инб. № подл.	

Экспликация помещений

Номер п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Помещение	7,29	Д



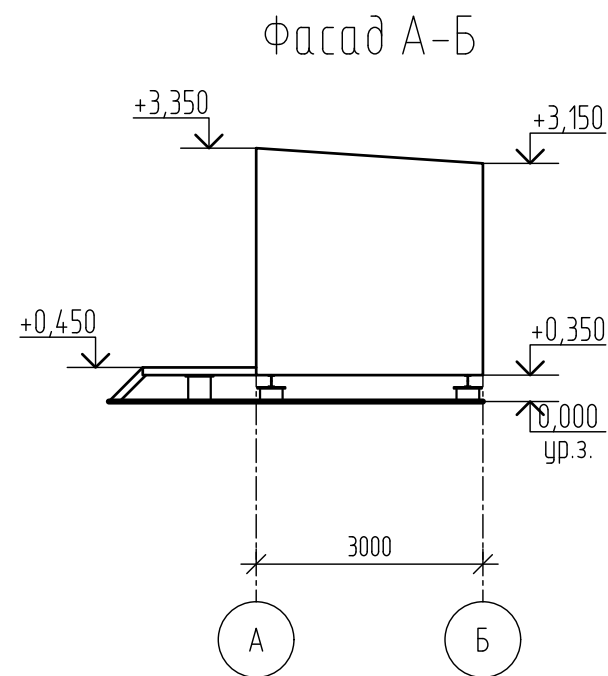
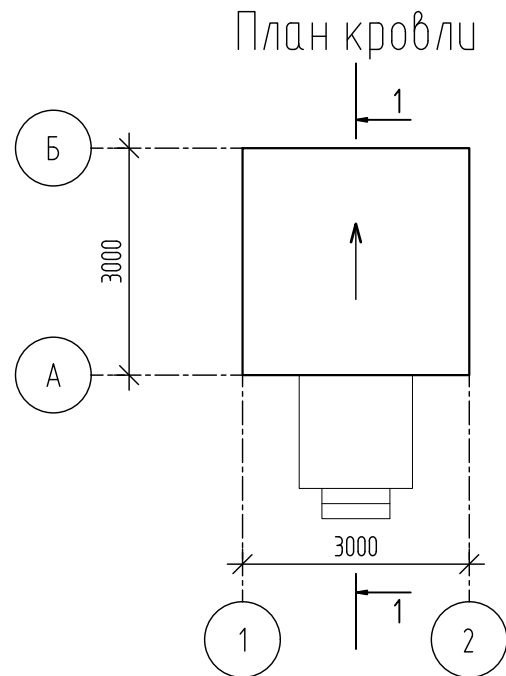
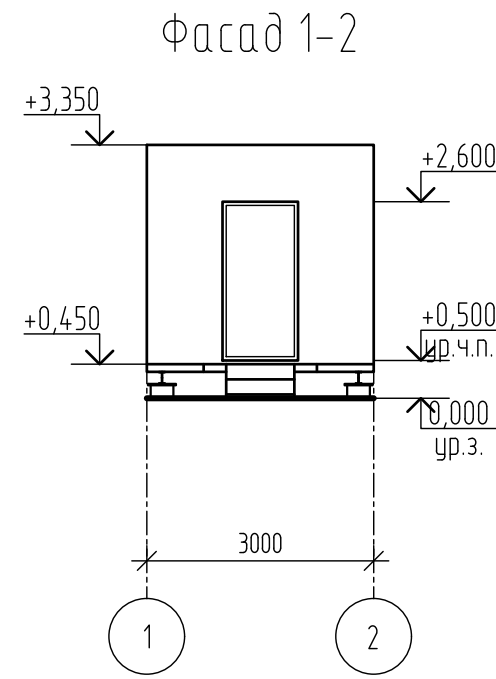
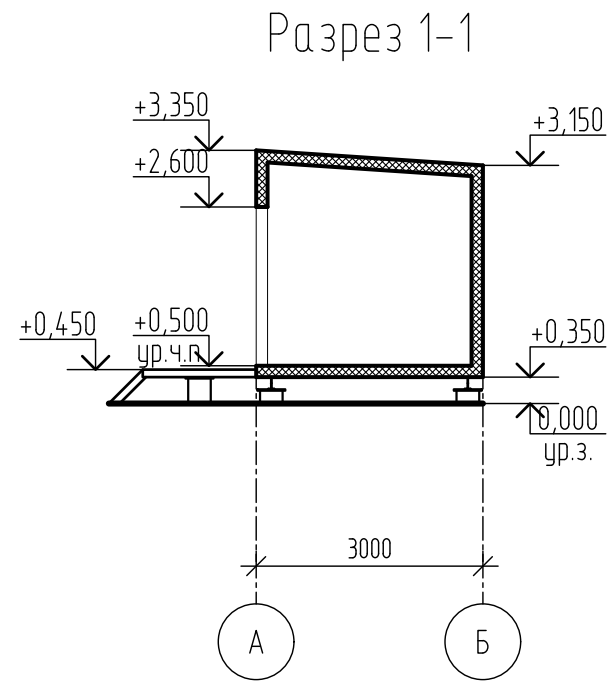
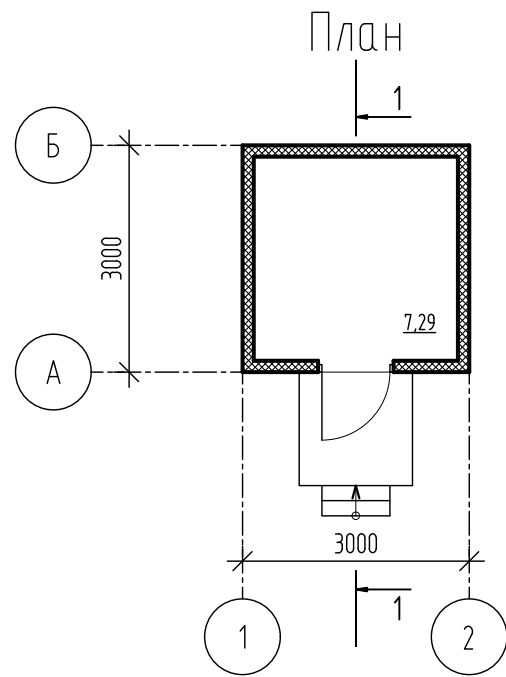
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Мусина		<i>[Signature]</i>	25.03.22	33ЛУ-ПЛГ 2014-П-АР.00.00-ГЧ-009 База сервисных организаций промысла Западно-Зимнего участка Скважина для добычи воды (поз. 30.1, 30.2 по ГП)		
Проб.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22			
Глав. спец.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22			
Нач. отд.		Аптыков		<i>[Signature]</i>	25.03.22			
И.контр.		Легостаева		<i>[Signature]</i>	25.03.22			
ИП		Алитдинов		<i>[Signature]</i>	25.03.22			
Выпущено для рассмотрения						Мусина	Ханнанова	Аптыков
Назначение выпуска						Разраб.	Провер.	Утв.
Стадия						Лист	Листов	
План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1						П		1



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

Экспликация помещений

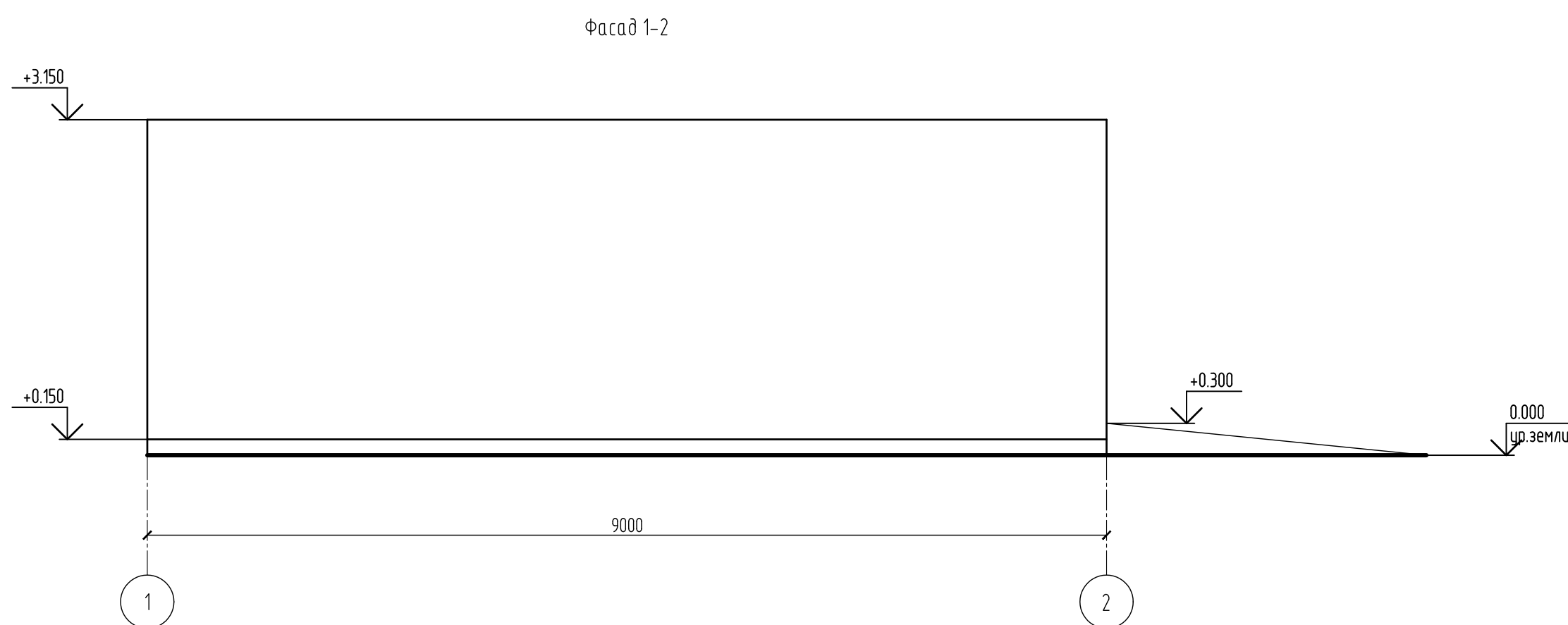
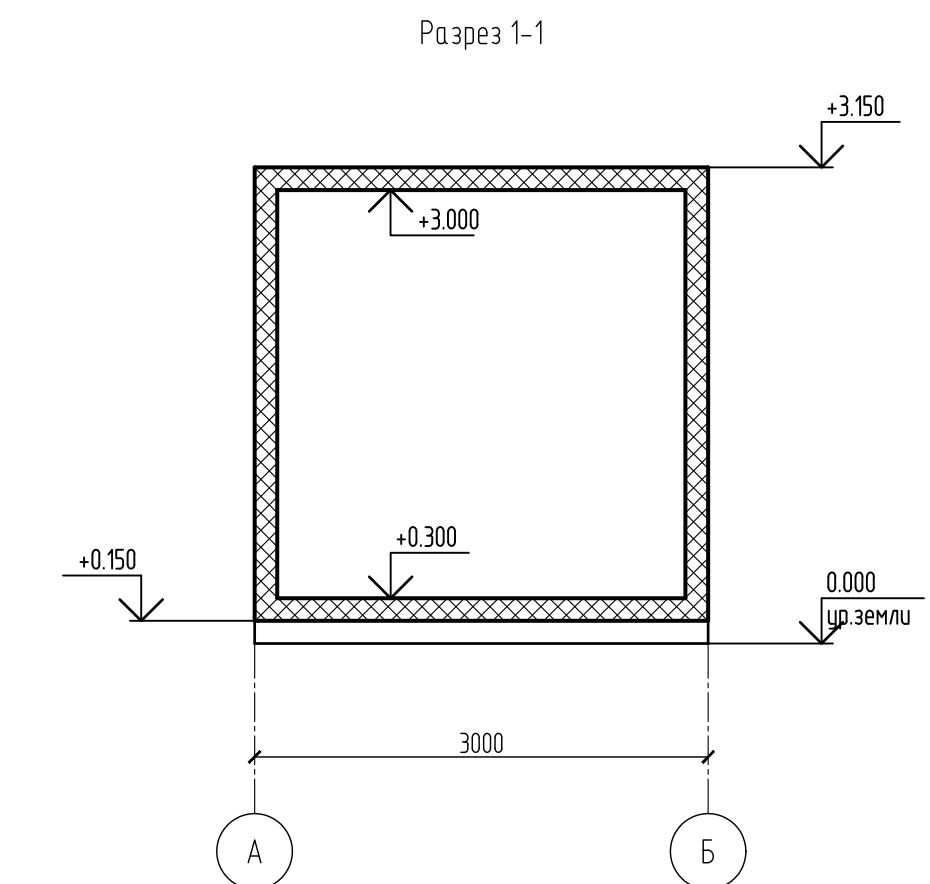
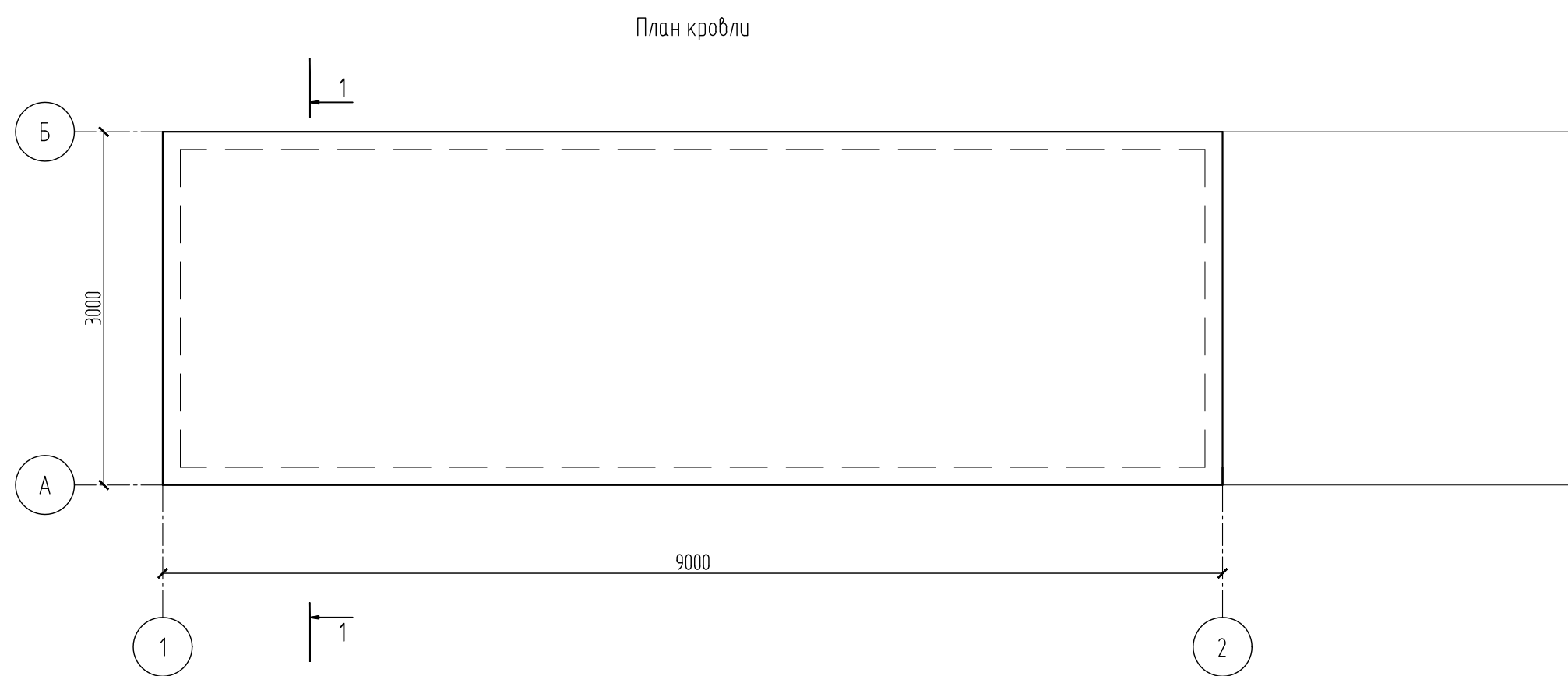
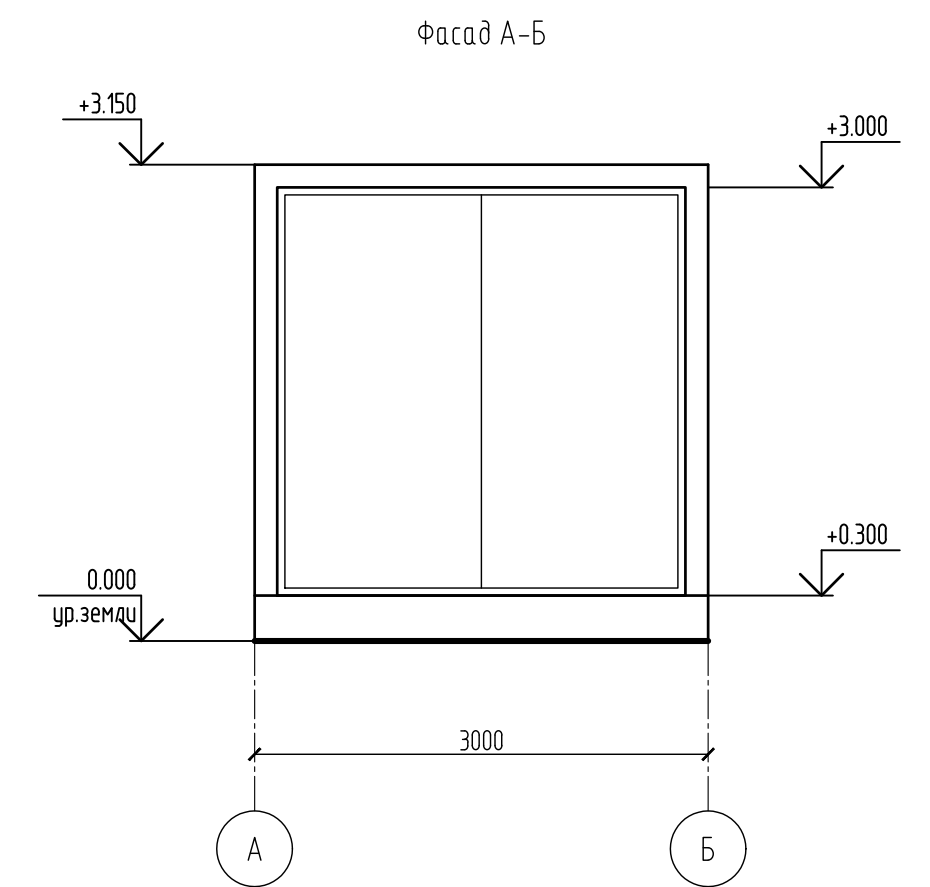
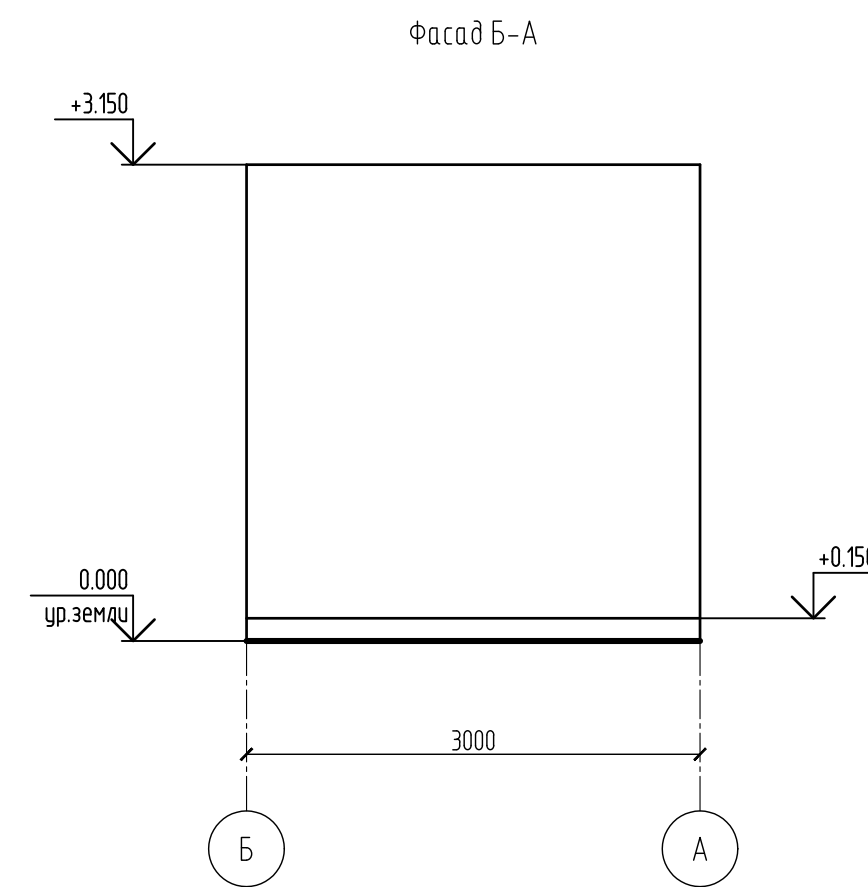
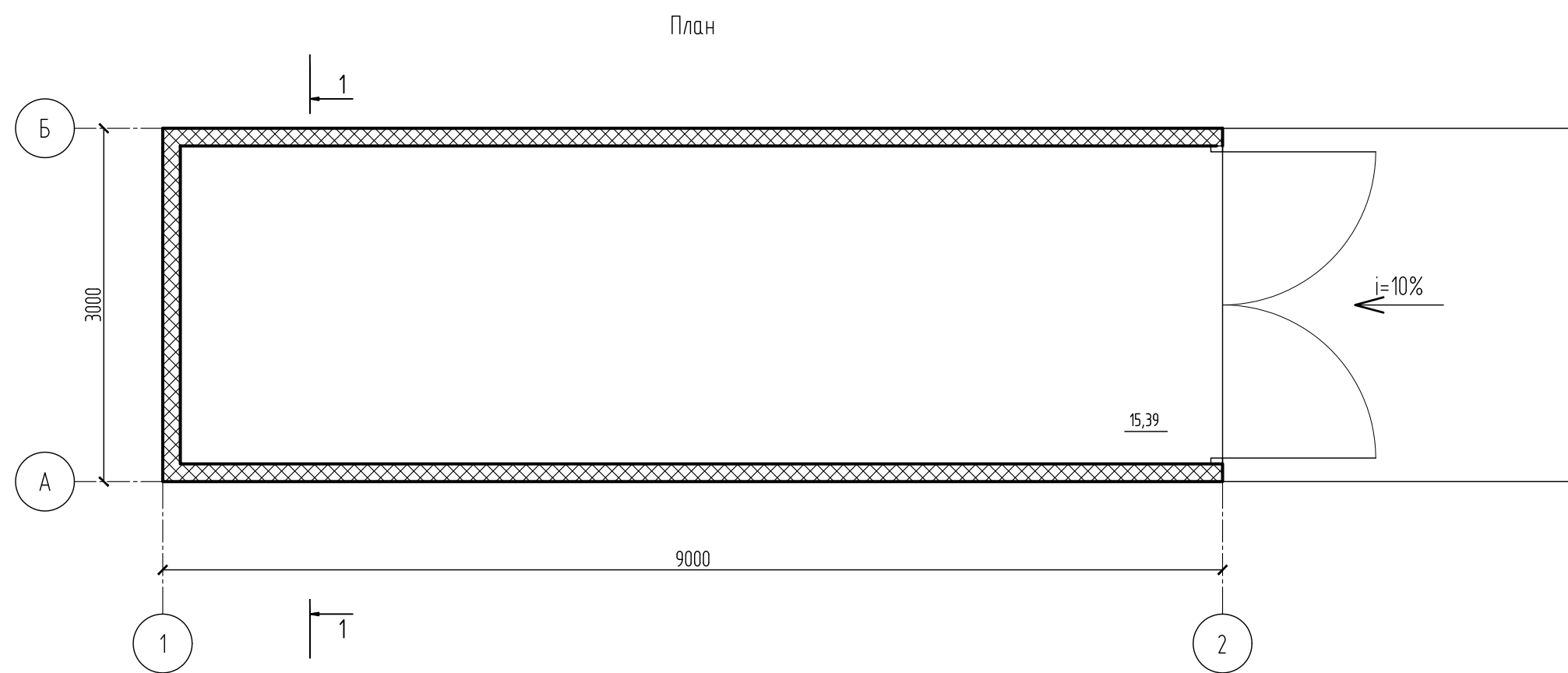
Номер п/п	Наименование	Площадь м2	Кат. помещения
1	Помещение	7,29	Д



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Мусина		<i>[Signature]</i>	25.03.22	3ЗЛУ-ПЛГ 2014-П-АР.00.00-ГЧ-010 База сервисных организаций промысла Западно-Зимнего участка Блок раздачи воды (поз. 31 по ГП)			
Проб.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22				
Глав. спец.		Ханнанова		<i>[Signature]</i>	25.03.22				
Нач. отд.		Аптыков		<i>[Signature]</i>	25.03.22				
И.контр.		Легостаева		<i>[Signature]</i>	25.03.22				
ИП		Алитдинов		<i>[Signature]</i>	25.03.22	План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б. Разрез 1-1	Стадия	Лист	Листов
							П		1



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



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3ЗЛУ-П/Г 2014-П-АР.00.00-ГЧ-011		
Разраб.	Мусина				25.03.22	База сервисных организаций промысла		
Проб.	Ханнанова				25.03.22	Западно-Зимнего участка		
Глаб. спец.	Ханнанова				25.03.22	Блок-бокс для хранения пожарного инвентаря и пенообразователя (поз. 32 по ГП)		
Нач. отд.	Аптыков				25.03.22	Стадия	Лист	Листов
Контр.	Легостаева				25.03.22	П		1
ГИП	Алитдинов				25.03.22	План. План кровли. Фасады в осях 1-2, А-Б, Б-А. Разрез 1-1		