



**ТОМСКНИПИНЕФТЬ**

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

**«ТОМСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И  
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ НЕФТИ И ГАЗА»  
(АО «ТомскНИПИнефть»)**

**БАЗА МТР ЛОПАТКА**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 3. Архитектурные решения.**

**7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР**

**Том 3**

Заместитель главного инженера по  
проектированию обустройства

И.Б. Манжола


Главный инженер проекта

П.А. Поспелов





2022

Инв. № подл. 442934	Подп. и дата	Взам. инв. №
------------------------	--------------	--------------






Обозначение	Наименование	Примечание
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-СОД-001	Содержание тома 3	1
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ТЧ-001	Текстовая часть	12
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001	Графическая часть	78
	Всего листов	91

Согласовано	15.08.2022	
		Сайтов
Нач. УПС		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

						7112921/0604Д-33-П-252000-АР-СОД-001			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Содержание тома 3	Стадия	Лист	Листов
							П		1
Инв.№ подл.	442934	Разраб.	Ясько		15.08.2022		АО "ТомскНИПИнефть"		
		Проверил	Чепчугов		15.08.2022				
		Н. контр.	Шерина		15.08.2022				
		Гл. спец.	Быков		15.08.2022				

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность, ФИО	Подпись	Дата
<i>Строительный отдел № 2</i>		
Главный специалист, Быков А.А.		10.08.2022
Ведущий инженер, Чепчугов В.О.		10.08.2022
Инженер 1 категории, Ясько Е.В.		10.08.2022
<i>Электротехнический отдел</i>		
Главный специалист, Никифоров Н.В.		10.08.2022
<i>Отдел валидации и верификации ПИР</i>		
Нормоконтроль, Шерина В.В.		10.08.2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

1	Архитектурные решения	3
1.1	Внешний и внутренний вид объекта, его пространственная, планировочная и функциональная организация	3
1.2	Объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения	5
1.3	Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности	6
1.4	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений	7
1.5	Оформление фасадов и интерьеров объекта	7
1.6	Отделка помещений	7
1.7	Естественное освещение помещений	9
1.8	Защита помещений от шума, вибрации и других внешних воздействий	9
1.9	Светоограждение объекта	10
2	Ссылочные нормативные документы	11
	Таблица регистрации изменений	12

## 1 АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 1.1 Внешний и внутренний вид объекта, его пространственная, планировочная и функциональная организация

Объекта «База МТР Лопатка» представляет собой систему зданий и сооружений, расположенных рассредоточено на нескольких площадках.

При разработке проектной документации за основу пространственных, планировочных и функциональных решений приняты следующие принципы:

- группирование элементов компоновки по функциональному назначению и размещение их в самостоятельных зонах;
- размещение функционально технологических блоков по степени вредности выделяемых веществ и категорий пожарной опасности с учетом розы ветров;
- возможность расширения площадки и строительство очередями;
- максимальная унификация и типизация функционально однородных объектов;
- обеспечение безопасности обслуживания объектов.

Функционально проектируемые в рамках объекта «База МТР Лопатка» сооружения разделены на следующие площадки (территории):

- база МТР;
- склад ГСМ;
- площадка АБК и общежития;
- пожарное депо;
- канализационные очистные сооружения;
- посадочная площадка для вертолетов МИ-26;
- комплекс термического обезвреживания отходов.

Архитектурно-планировочные решения зданий и сооружений разработаны в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и национальными стандартами, на основании заданий смежных отделов и в соответствии с генеральным планом строительства.

В зданиях блочного и блочно-модульного типа на проектируемой территории располагаются:

- блоки обогрева персонала;
- насосная станция пожаротушения;
- контейнер для хранения инвентаря, контейнер для хранения материалов;
- очистные сооружения производственно-дождевых стоков;
- блоки автоматики и блок-бокс связи;
- блок-контейнер НКУ;

- блоки пожарных гидрантов;
- КНС бытовых сточных вод;
- операторная ДЭС; операторная ГСМ, операторная АЗС;
- КПП с административным блоком;
- общежитие на 200 человек;
- АБК со столовой;
- слесарная мастерская (ВЖК), слесарная мастерская (база МТР), слесарная мастерская (ДЭС);
- канализационные очистные сооружения (КОС);
- комплекс термического обезвреживания отходов;
- склад химреагентов;
- насосная станция водоснабжения;
- блок для хранения пожарного инвентаря;
- склад огнетушащих средств (для хранения запаса пенообразователя);
- административно-бытовой блок пожарного депо;
- контрольно-пропускной пункт;
- дизельная электростанция, дизельная электростанция 6 кВ, ДЭС 0,4 кВ;
- 2КТПБ-0,4 кВ, ЗРУ, УКРМ;
- зал ожидания;
- туалет;
- диспетчерская;
- помещение для хранения АКБ;
- контейнер для хранения материалов КИПиА;
- слесарная мастерская КИПиА;
- теплый склад с кабинетом мастера КИПиА;
- вагон-дом на 4 человека.

На проектируемом объекте в каркасном исполнении представлены следующие сооружения:

- склад кабельной продукции;
- склад хранения оборудования;
- склад лакокрасочных материалов;
- гараж на 10 грузовых автомобилей;
- ремонтно-механическая мастерская;
- гараж для спецтехники;
- теплый склад для базы ПАСФ;
- склад масел в таре;

- бытовой корпус;
- блок пожарной техники пожарное депо;
- овощехранилище;
- гараж на 2 автомобиля.

В соответствии с заданием на проектирование предусмотрено максимальное использование комплектно-блочного оборудования, большая часть зданий и сооружений предусмотрены в блочном и блочно-модульном исполнении, максимальной заводской готовности. Для блоков принята конструктивная схема - блок-контейнер в соответствии с п.п. 2.12-2.14 ВНТП 01/87/04-84. Большепролетные здания приняты каркасные, быстровозводимые, на основе металлического каркаса, максимальной заводской готовности.

Для входа в блоки предусмотрены металлические площадки из прокатных швеллеров по ГОСТ 8240-97 с настилом из просечно-вытяжной стали. Площадки, лестницы, ограждения площадок и ограждения лестниц выполнены из негорючих материалов и в соответствии с требованиями СП 1.13130.2020 и СП 118.13330.2012. Кровли зданий выполнены скатные, с учетом требований СП 17.13330.2017, над входными дверями предусмотрены козырьки, исключающие образование наледи при таянии снега

Планировочные решения зданий и сооружений приняты на основании технологических решений, требований взрыво-пожаробезопасности и с учетом функционального зонирования.

## **1.2 Объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения**

Объемно-пространственные решения зданий и сооружений приняты из условия размещения в них необходимого технологического оборудования и коммуникаций с учетом нормальной эксплуатации, обслуживания и ремонта с учетом действующих на территории Российской Федерации строительных, санитарных и противопожарных норм и правил проектирования.

Принятые объемно-планировочные решения зданий и сооружений учитывают климатические и геологические условия площадки строительства.

Проектируемые сооружения имеют нормальный уровень ответственности.

Для сокращения объемов и сроков строительства, здания блочного типа поставляются на строительную площадку в виде блоков максимальной заводской готовности транспортом (в соответствии с транспортной схемой). Габариты и масса блоков позволяет транспортировку железнодорожным и автомобильным транспортом. Несущие конструкции блоков имеют устройства для строповки при погрузочно-разгрузочных работах. Каркасные здания и сооружения поставляются на площадку в виде отдельных конструктивных элементов заводского изготовления. Монтаж готовых элементов производится на строительной площадке по монтажной схеме предоставленной заводом-изготовителем.

Сооружения блочно-модульного исполнения выполняются из блоков полной заводской готовности, которые устанавливаются на свайные фундаменты с металлическими балочными ростверками. Опорами под ростверки служат сваи из металлических труб. Фундаменты под колонны каркаса выполнены свайными с металлическими ростверками из двутавровых балок.

Прокладка внутриплощадочных инженерных коммуникаций предусмотрена по вновь запроектированным эстакадам и по отдельно стоящим опорам.

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

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

В целях сокращения энергопотребления в зимний период на создание нормируемых параметров микроклимата помещений проектом предусматривается:

- обеспечение наименьшей площади наружных ограждающих конструкций с минимально возможным соотношением периметра стен к площади здания при выборе объемно-планировочных решений;
- использование в качестве ограждающих конструкций зданий блочного типа трехслойных стеновых и кровельных сэндвич-панелей заводского изготовления с эффективным утеплителем из минераловатных плит;
- оптимальная площадь световых проемов в соответствии с требованиями нормативных документов.

Здания и сооружения блочно-комплектного исполнения комплектуются необходимым оборудованием и поставляются на место установки с внутренней и наружной отделкой. Каркас блоков предусматривается из металлических профилей. Ограждающие конструкции блоков предусматриваются из трехслойных стеновых панелей типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем и обшивкой из стального оцинкованного профиля с заводским лакокрасочным покрытием.

Каркасные здания собираются на строительной площадке из отдельных конструктивных элементов заводского изготовления, по монтажной схеме предоставленной заводом-изготовителем. Ограждающие конструкции каркасных зданий предусматриваются из трехслойных стеновых панелей типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем и обшивкой из стального оцинкованного профиля с заводским лакокрасочным покрытием.



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

Для обеспечения требований энергетической эффективности здания оборудованы:

- приборами учета топливно-энергетических ресурсов;
- отопительными приборами с терморегуляторами;
- энергосберегающими осветительными приборами;
- автоматизированными системами отопления, вентиляции и кондиционирования;
- оборудованием, обеспечивающим включение/выключение освещения, вентиляции в отсутствие людей (выключатели);
- предусмотрены необходимые меры по герметизации окон, дверных проемов, ограждающие конструкции блочного оборудования выполнены с эффективной теплоизоляцией.

#### **1.5 Оформление фасадов и интерьеров объекта**

На проектируемых площадках размещаются здания и сооружения оформленные средствами визуальной идентификации. Фасады, лаконичны, выразительны, отражают внутреннюю структуру и функциональное назначение зданий. Наружная отделка фасадов зданий предусмотрена из трехслойных стеновых панелей типа «Сэндвич» с обшивкой из стального оцинкованного профиля с заводским лакокрасочным покрытием, обладающим хорошей коррозионной и атмосферной стойкостью.

Цветовое решение фасадов позволяет создать единый стиль оформления объектов с учетом корпоративных требований. Цветовое решение фасадов и интерьеры выполняются в заводских условиях в соответствии с методическими указаниями компании «Применение фирменного стиля ПАО «НК «Роснефть» при оформлении производственных объектов в дочерних обществах ПАО «НК «Роснефть» блока Upstream и производственного сервисного блока» № ПЗ-01.04 М-0006, утвержденными приказом ОАО «НК «Роснефть» от 19.08.2011 г. № 440(с изменениями утвержденными приказом ПАО «НК «Роснефть» от 28.02.2017 г. № 108).

Применение цвета повышает информативность и психофизиологический комфорт работающих, а также служит важнейшим средством эстетической организации производственной среды.

#### **1.6 Отделка помещений**

Определяющим элементом организации внутреннего пространства производственных зданий и сооружений является технологическое оборудование с площадками обслуживания. Оборудование, площадки обслуживания, строительные конструкции, также, окрашиваются в соответствии с ПЗ-01.04 М-0006. Сигнально-предупреждающую окраску элементов строительных конструкций зданий выполняется в соответствии с ГОСТ 12.4.026.

Цветовая отделка помещений принята с учетом физиологического воздействия цвета и способствует улучшению гигиенических условий труда в производственных помещениях, снижению утомляемости, повышению производительности труда, обеспечению безопасности производственных процессов, а также способствует улучшению освещения помещений и повышению эстетического уровня.

Наружные двери – стальные с негорючим утеплителем, уплотнителями и доводчиком самозакрывания.

Полы в блоках выполняются в соответствии с требованиями ФЗ № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г., СП 29.13330.2011 и ВНТП 03/170/567-87. Полы герметичные, негорючие выполненные из стальных листов с ромбическим рифлением. В электротехнических помещениях – с антистатическим покрытием.

Для отделки полов, стен и потолков приняты материалы, разрешенные органами Роспотребнадзора.

Окна, двери, а также внутренняя отделка блоков выполняется в заводских условиях в соответствии с назначением помещений. Внутренняя отделка стен (сэндвич - панелей) полимерное покрытие, выполненное в заводских условиях, остальные конструкции (каркас) – лакокрасочные покрытия.

Внутренняя отделка выполнена согласно требованиям Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ и СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

На путях эвакуации стены и потолки выполняются из материалов со степенью пожарной опасности не выше, чем (Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ):

- по горючести – Г1;
- по воспламеняемости – В2;
- по дымообразующей способности – Д2;
- по токсичности продуктов горения - Т2.
- по распространению пламени по поверхности – РП1.

Полы на путях эвакуации выполняются из материалов со степенью пожарной опасности не выше, чем (Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ):

- по горючести – Г2;
- по воспламеняемости - В2;
- по дымообразующей способности – Д3;
- по токсичности продуктов горения – Т2
- по распространению пламени по поверхности - РП2.

В административных, бытовых и жилых зданиях перегородки выполнены с применением гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по СП 163.1325800.2014, представляющую собой каркасную конструкцию, обшитую с двух сторон листами ГВЛ. Каркас выполнен из оцинкованных металлических

профилей. В помещениях с сухим и нормальным влажностными режимами применены обычные листы ГВЛ, в санузлах – влагостойкие ГВЛ. Для повышения звукоизоляционных характеристик пространство между листами заполнено негорючим изоляционным материалом. Перегородка, отделяющая помещение венткамеры, выполнена с применением дополнительных звукоизоляционных материалов, для снижения эквивалентного уровня звука, до уровня, не превышающего 60 дБ.

В зданиях производственного и складского назначения, перегородки выполнены из панелей типа сэндвич по металлическому каркасу.

В санузлах, гардеробных, душевых предусмотрена отделка стен с применением материалов допускающих их мытье горячей водой с применением моющих средств по влагостойким листам ГВЛВ. Стены в технических помещениях окрашиваются водно-дисперсионной краской по ГВЛ, в кабинетах и коридорах оклеиваются структурными обоями с последующей окраской водно-дисперсионной краской.

В помещениях здания общежития, АБК со столовой, КПП с административно-бытовым блоком, бытовом корпусе, административно-бытовой части пождепо выполнен подвесной потолок. В административных помещениях подвесной потолок выполнен типа «Армстронг», в бытовых и производственных помещениях столовой потолок предусмотрен реечный металлический.

Внутренняя отделка выполнена согласно требованиям Постановления 40 СП 2.2.3670-20.

### **1.7 Естественное освещение помещений**

В проектируемых зданиях освещенность рабочих мест предусмотрена, исходя из требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ и СП 52.13330.2016, и решается естественным и искусственным путем.

Естественное освещение обеспечивается принятыми архитектурно-планировочными решениями, размещением и соответствующими размерами оконных проемов.

Уровень естественного освещения соответствует требованиям СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Для искусственного освещения типы светильников приняты в соответствии с условиями среды, назначением и характером производимых работ.

### **1.8 Защита помещений от шума, вибрации и других внешних воздействий**

На проектируемом объекте используются технологии с максимальной автоматизацией рабочего процесса.

В производственных помещениях источником шума и вибрации, является технологическое и вентиляционное оборудование.

В соответствии с СП 51.13330.2011 «Защита от шума» вытяжной вентилятор подобран таким образом, что уровень его звуковой мощности не превышал нормативных значений. Вентилятор установлен на виброизоляторы и снабжен гибкими вставками.

Помещения венткамер отделены от помещений с постоянным пребыванием людей, перегородками с дополнительными звукоизоляционными материалами, для снижения эквивалентного уровня звука, до уровня, не превышающего 60 дБ.

В качестве конструктивной шумоизоляции зданий выступают ограждающие конструкции - сэндвич панелей с минералловатным утеплителем. Минералловатный утеплитель, заложенный в конструкции «Сэндвич» панелей, обладает высокими звукоизолирующими и звукопоглощающими свойствами. Индекс изоляции воздушного шума  $R_w$  составляет: для стеновых панелей не менее 35 дБ; для кровельных панелей не менее 36 дБ.

Планировочные и конструктивные решения обеспечивают выполнение требований техники безопасности производственных процессов и условий труда, защищающих работающих от вибрации и другого воздействия (Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ, ГОСТ 12.1.003-83).

### **1.9 Светоограждение объекта**

Для высотных сооружений (антенно-мачтовые сооружения, прожекторные мачты), находящихся на объекте строительства, требуется светоограждение и дневная маркировка.

Дневную маркировку выполнить в соответствии с требованиями 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". Дневная маркировка должна отчетливо выделяться на фоне местности, быть видна со всех направлений и иметь два резко отличающихся друг от друга маркировочных цвета: красный и белый. Маркировать от верха до основания чередующимися полосами шириной 5,0 м (1/7 высоты), полосы должны быть равны по ширине; ширина отдельных полос может отличаться от ширины основных полос до  $\pm 20\%$ . Полосы наносят перпендикулярно большему измерению, крайние полосы окрашивают в темный (красный) цвет.

## 2 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- 1 Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 г. Москва «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- 2 Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- 3 Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 4 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденные приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 534;
- 5 ВНТП 03/170/567-87 «Противопожарные нормы проектирования объектов Западно-Сибирского нефтегазового комплекса»;
- 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 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».
- 10 СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88»;
- 11 СП 51.13330.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003»;
- 12 СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*».
- 13 СП 56.13330.2011 «Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001»;
- 14 СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
- 15 ПЗ-01.04 М-0006 «Методические указания Компании «Применение фирменного стиля ОАО «НК «Роснефть» при оформлении производственных объектов в дочерних обществах ОАО «НК «Роснефть» блока Upstream и производственного сервисного блока», утвержденное приказом ОАО «НК «Роснефть» от 19.08.2011 г. № 440.

**Таблица регистрации изменений**

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				



Инв. № подл. 442934  
 Взам. инв. №  
 Подпись и дата

Лист	Наименование	Примечание
62	2 этап. База МТР. Слесарная мастерская (ДЭС) (поз. 149). Фасад 2-1. Фасад Б-А	
63	2 этап. База МТР. Контейнер для хранения материалов ДЭС (поз. 150) Фасад 2-1. Фасад А-Б	
64	2 этап. База МТР. Операторная ДЭС (поз.151). Фасад 2-1. Фасад Б-А. План	
65	2 этап. База МТР. Теплый склад для базы ПАСФ (поз. 152) Фасад 4-1. Фасад 1-4. Фасад А-В	
66	4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Блок автоматики (поз. 155) Фасад Б-А. Фасад 1-2	
67	2 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. ДЭС (поз. 165) Фасад 2-1. Фасад Б-А	
68	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. 2КТПБ-250/10/0,4 кВ (поз. 166) 4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. 2КТПБ-250/10/0,4 кВ (поз.164). Фасад Б-А. Фасад А-Б	
69	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. ДЭС (поз. 167) Фасад 1-2. Фасад А-Б	
70	2 этап. База МТР. Блок пожарных гидрантов (поз. 175, 178). 2 этап. Площадка АБК и общежития. Блок пожарных гидрантов (поз.187). Фасад 1-2. Фасад А-Б	
71	2 этап. Склад ГСМ. Блок пожарных гидрантов (поз. 176, 177). 4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Блок пожарных гидрантов (поз. 185,186) Фасад 2-1. Фасад Б-А	
72	2 этап. База МТР. Блок пожарных гидрантов (поз. 179). 2 этап. Площадка АБК и общежития. Блок пожарных гидрантов (поз.188). Фасад 2-1. Фасад А-Б	
73	2 этап. Склад ГСМ. Блок пожарных гидрантов (поз. 180,181). Фасад 2-1. Фасад А-Б	
74	2 этап. Склад ГСМ. Блок пожарных гидрантов (поз. 182,183). 2 этап. Пожарное депо. Блок пожарных гидрантов (поз. 189). Фасад 1-2. Фасад Б-А	
75	2 этап. Площадка ВОС. Насосная станция водоснабжения (поз. 227) Фасад 2-1. Фасад Б-А	
76	2 этап. База МТР. 2КТПБ-1600/10/0,4 кВ (поз. 229). Фасад А-Б. Фасад 1-2	
77	2 этап. Площадка АБК и общежития. Блок пожарных гидрантов (поз. 232). 2 этап. Пожарное депо. Блок пожарных гидрантов (поз. 190). Фасад 2-1. Фасад Б-А	
78	2 этап. База МТР. Помещение для хранения АКБ (поз. 239). Фасад 1-2. Фасад А-Б	

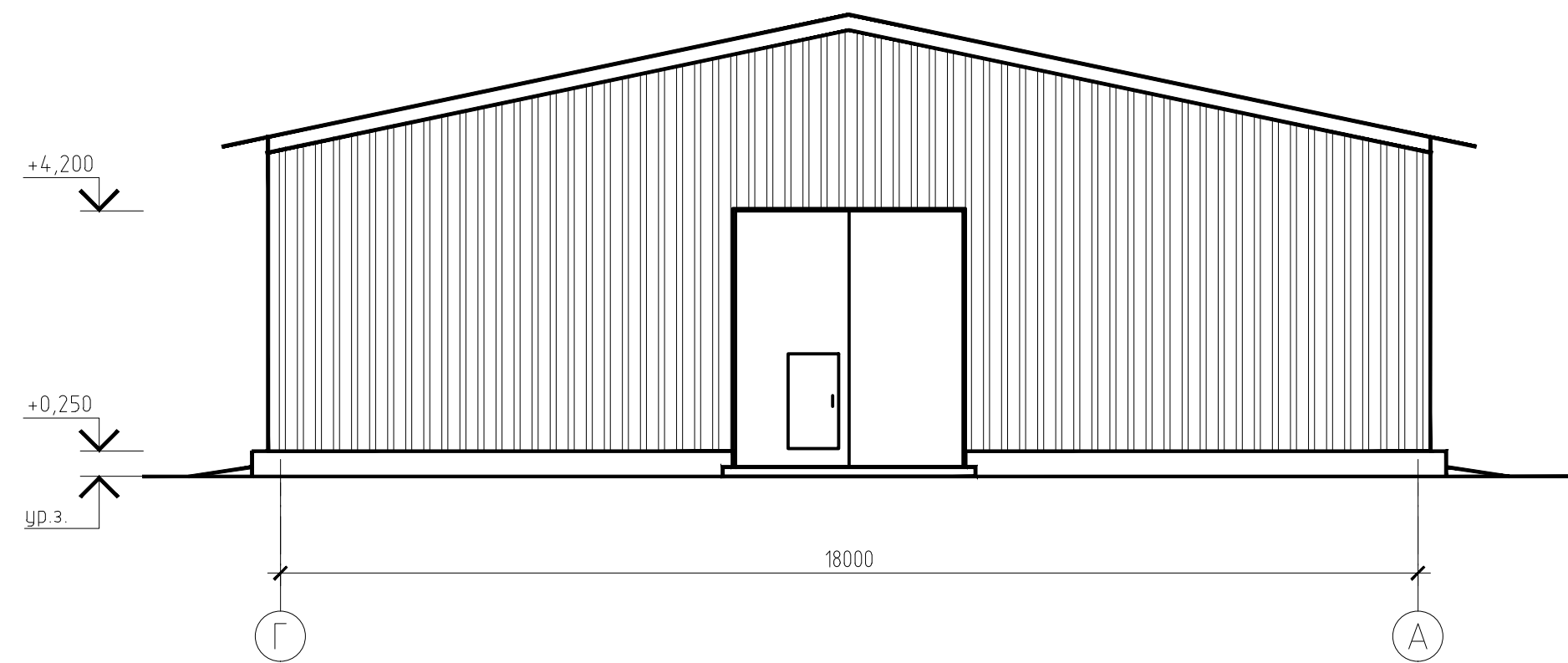
Лист	Наименование	Примечание
43	2 этап. База МТР. Блок автоматики (поз. 102). Фасад 1-2. Фасад Б-А	
44	4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Комплекс термического обезвреживания отходов (поз. 103). Фасад А-Б	
45	4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Склад химреагентов (поз. 107). Фасад Б-А. Фасад 1-2	
46	2 этап. База МТР. Блок-док связи (поз. 110). Фасад 2-1. Фасад Б-А	
47	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Зал ожидания (поз. 112) Фасад 1-2. Фасад Б-А. План	
48	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Туалет (поз. 113) Фасад 2-1. Фасад Б-А. План.	
49	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Диспетчерская (поз.115). Фасад 1-2. Фасад А-Б. План	
50	2 этап. Склад ГСМ. Насосная станция перекачки ДТ и бензина (поз. 123) Фасад 1-2. Фасад А-Б	
51	2 этап. Склад ГСМ. Блок обогрева персонала (поз. 125). Фасад 2-1. Фасад А-Б. План	
52	2 этап. Склад ГСМ. Слесарная мастерская (ГСМ) (поз. 127). Фасад 2-1. Фасад А-Б	
53	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Вагон-дом офис на 4 человека (поз. 128). Фасад 1-2. Фасад Б-А. План	
54	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Блок обогрева персонала (поз. 129). Фасад 1-2. Фасад Б-А. План	
55	2 этап. База МТР. Блок обогрева персонала (поз. 132). Фасад 2-1. Фасад Б-А. План	
56	2 этап. База МТР. Слесарная мастерская (база МТР) (поз. 133). Фасад 1-2. Фасад А-Б	
57	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Контрольно-пропускной пункт (поз. 135). Фасад 2-1. Фасад Б-А. План	
58	4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Блок обогрева персонала (поз.136). Фасад 1-2. Фасад Б-А. План	
59	2 этап. Склад ГСМ. Операторная АЗС (поз.139). План. Разрез 1-1. Фасад 2-1. Фасад А-Б	
60	5 этап. Площадка АБК и общежития. Гараж на 2 автомобиля (поз. 143) Фасад 1-3. Фасад Б-А	
61	5 этап. Площадка АБК и общежития. Слесарная мастерская (ВЖК) (поз. 145) Фасад 2-1. Фасад А-Б	

Лист	Наименование	Примечание
18	5 этап. Площадка АБК и общежития. Бытовой корпус (поз. 48). Фасад 1-9. Фасад А-В	
19	2 этап. База МТР. Блок обогрева персонала (поз. 49, 50). Фасад 1-2. Фасад Б-А. План	
20	6 этап. База МТР. Гараж на 10 грузовых автомобилей (поз.54). Фасад А-Г, Фасад 6-1	
21	2 этап. База МТР. Ремонтно-механическая мастерская (поз. 55). Фасад Г-А. Фасад 7-1	
22	2 этап. База МТР. Контейнер для хранения инвентаря (поз. 58). Фасад А-Б. Фасад 1-2	
23	2 этап. База МТР. Контейнер для хранения материалов (поз. 59). Фасад А-Б. Фасад 1-2	
24	2 этап. База МТР. Насосная станция пожаротушения (поз. 63). Фасад А-Б. Фасад 2-1	
25	2 этап. Пожарное депо. Блок для хранения пожарного инвентаря (поз. 64) Фасад 2-1. Фасад А-Б	
26	2 этап. База МТР. Блок пожарных гидрантов (поз. 65, 84). Фасад 2-1. Фасад Б-А	
27	2 этап. Пожарное депо. Склад огнетушащих средств (для хранения запаса пенообразователя) (поз. 66). Фасад 2-1. Фасад Б-А	
28	2 этап. Площадка АБК и общежития. КНС бытовых сточных вод (поз. 67) Фасад А-Б. Фасад 1-2	
29	2 этап. База МТР. Очистные сооружения производственно-дождевых стоков (поз.71) Фасад 2-1. Фасад Б-А	
30	2 этап. Пожарное депо. Пожарное депо (поз. 72). План здания по депо	
31	2 этап. Пожарное депо. Пожарное депо (поз. 72). Фасад 1-9. Фасад 9-1. Фасад И-Б	
32	2 этап. База МТР. ДЭС 0,4 кВ (поз. 51, 73, 75..79, 88..91, 122, 154). Фасад 1-2	
33	2 этап. Канализационные очистные сооружения. Канализационные очистные сооружения (КОС) (поз. 80). Фасад 1-2. Фасад Б-А	
34	2 этап. База МТР. ЗРУ 6(10) кВ (поз. 83). Фасад 4-1	
35	2 этап. Площадка АБК и общежития. 2КТПБ-1000/10/0,4 кВ (поз. 84). Фасад Б-А. Фасад А-Б	
36	2 этап. База МТР. КПП с административным блоком (поз. 92). Фасад 1-18. Фасад Г-А. Фасад А-Г. План	
37	Площадка АБК и общежития. ДЭС 0,4 кВ (поз. 93). Фасад 2-1	
38	5 этап. Площадка АБК и общежития. Общежитие (поз. 94). Фасад А-Г. Фасад 1-2	
39	2 этап. База МТР. Аварийная ДЭС 0,4 кВ (поз. 86, 87). Фасад 1-2. Фасад Б-А	
40	2 этап. База МТР. ЗРУ 6(10) кВ (поз. 96). Фасад 1-2	
41	2 этап. База МТР. ЗРУ 6(10) кВ (поз. 97). Фасад 2-1	
42	6 этап. База МТР. Гараж для спецтехники (поз. 99). Фасад Г-А. Фасад 1-4	

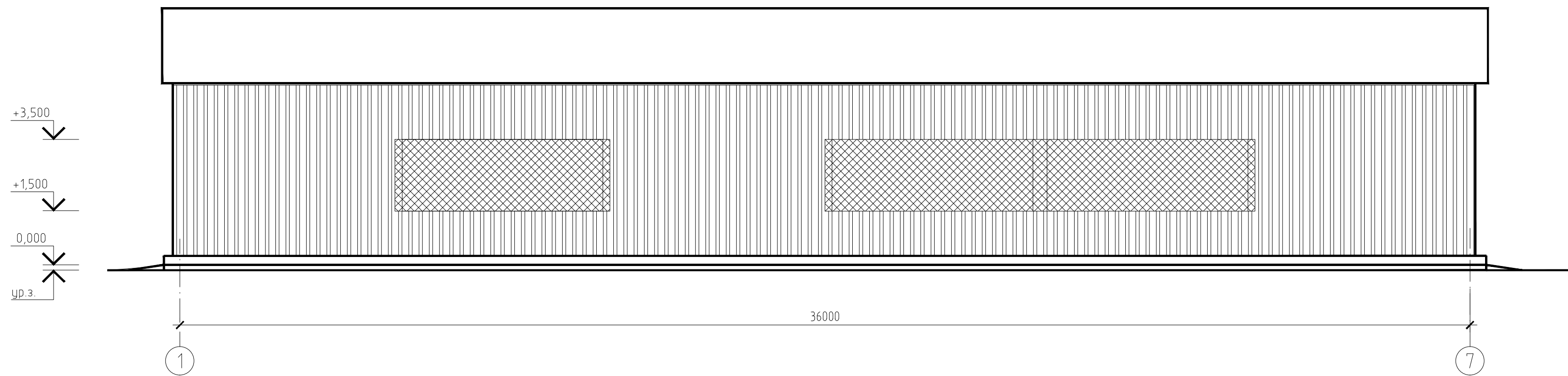
Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость графической части	
2	6 этап. База МТР. Склад Кабельной продукции (поз. 9). Фасад Г-А. Фасад 1-7	
3	6 этап. База МТР. Склад хранения оборудования (поз. 11, 12). Фасад Г-А. Фасад 1-7	
4	6 этап. База МТР. Склад лакокрасочных материалов (поз. 23). Фасад Г-А. Фасад 1-7	
5	6 этап. Склад ГСМ. Склад масел в таре (поз. 25). Фасад Г-А, Фасад 1-7	
6	2 этап. База МТР. КТПБ-2500/0,4/10 кВ (поз. 26, 57, 117..121). Фасад Б-А. Фасад 1-2	
7	2 этап. Склад ГСМ. АЗС контейнерная (поз. 36). Фасад А-Б	
8	2 этап. Склад ГСМ. Операторная ГСМ (поз. 37). Фасад 1-8. Фасад А-Д. План	
9	2 этап. База МТР. 2КТПБ-0,4 кВ (поз. 42, 85). 2 этап. Площадка АБК и общежития. 2КТПБ-2500/10/0,4 кВ (поз.74). Фасад А-Б. Фасад 2-1	
10	2 этап. База МТР. Блок-контейнер НКУ (поз. 45, 53). Фасад 1-2. Фасад А-Б	
11	5 этап. Площадка АБК и общежития. Общежитие на 200 человек (поз. 46) Фасад 1-28. Фасад 28-1. Фасад А-Г	
12	5 этап. Площадка АБК и общежития. Общежитие на 200 человек (поз. 46) План первого этажа	
13	5 этап. Площадка АБК и общежития. Общежитие на 200 человек (поз. 46) План второго этажа. План третьего этажа	
14	5 этап. Площадка АБК и общежития. АБК со столовой (поз. 47). План первого этажа	
15	5 этап. Площадка АБК и общежития. АБК со столовой (поз. 47) План второго этажа. Разрез 1-1	
16	5 этап. Площадка АБК и общежития. АБК со столовой (поз. 47) Фасад 1-14. Фасад 14-1. Фасад Г-А	
17	5 этап. Площадка АБК и общежития. Бытовой корпус (поз. 48). План бытового корпуса	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora				10.08.2022
Проверил	Чепчугов				10.08.2022
Н. контр.	Шерина				10.08.2022
Гл. спец.	Быков				10.08.2022
				Стадия	Лист
				П	1
				Листов	78
Ведомость графической части				АО "ТомскНИПнефть"	

Фасад Г - А



Фасад 1 - 7



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora				10.08.2022
Проверил	Чепчугов				10.08.2022
Н. контр.	Шерина				10.08.2022
Гл. спец.	Быков				10.08.2022
6 этап. База МТР. Склад Кабельной продукции (поз. 9)					Стадия
					Лист
					Листов
Фасад Г-А. Фасад 1-7					П
					2
АО "ТомскНИПинетфть"					

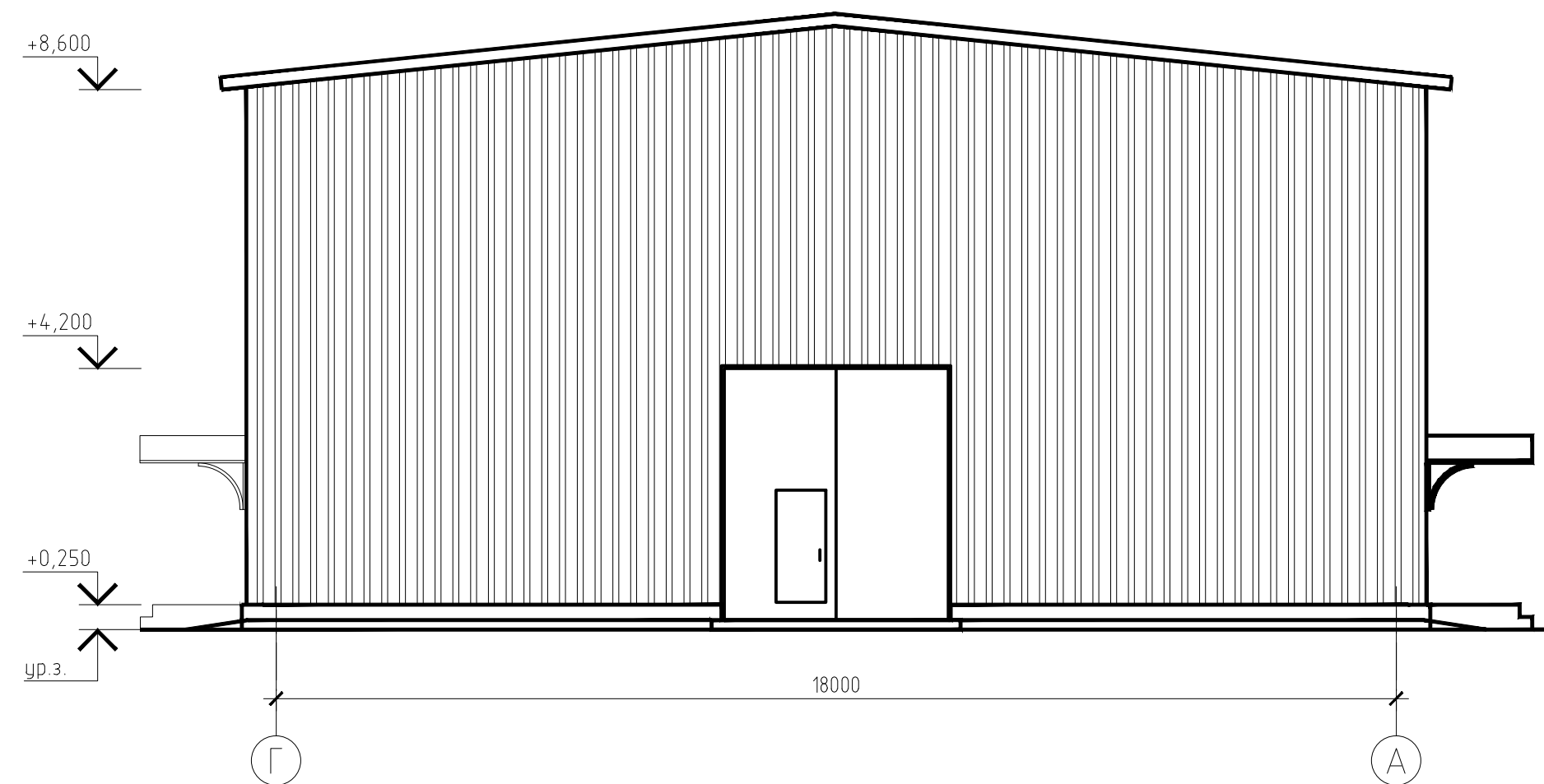
Инв. № подл. 442934

Подпись и дата

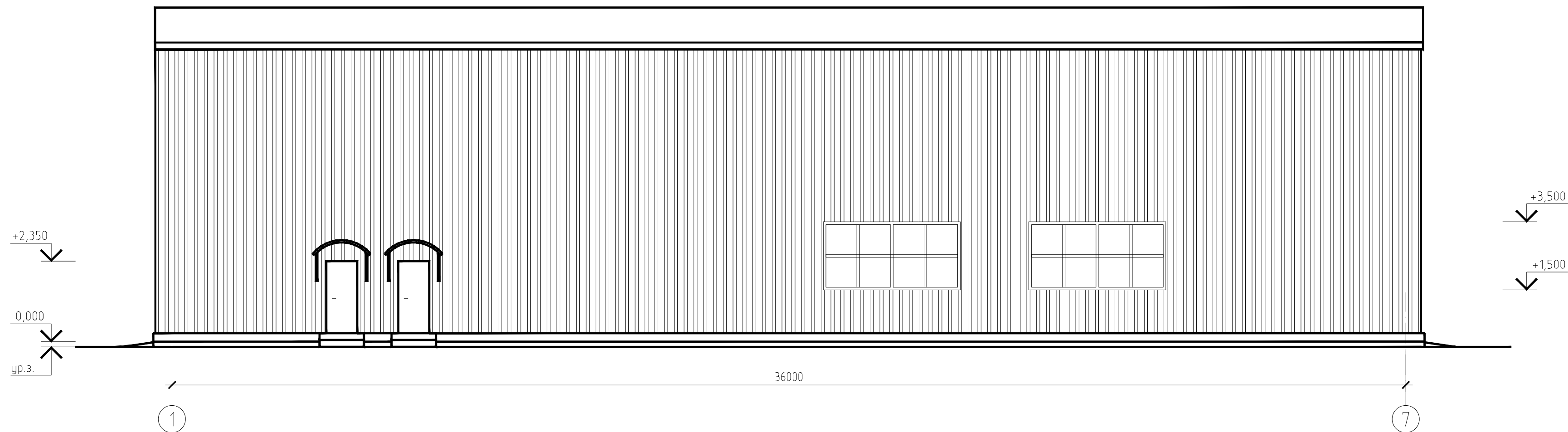
Взам. инв. №



Фасад Г - А



Фасад 1 - 7



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev. C01

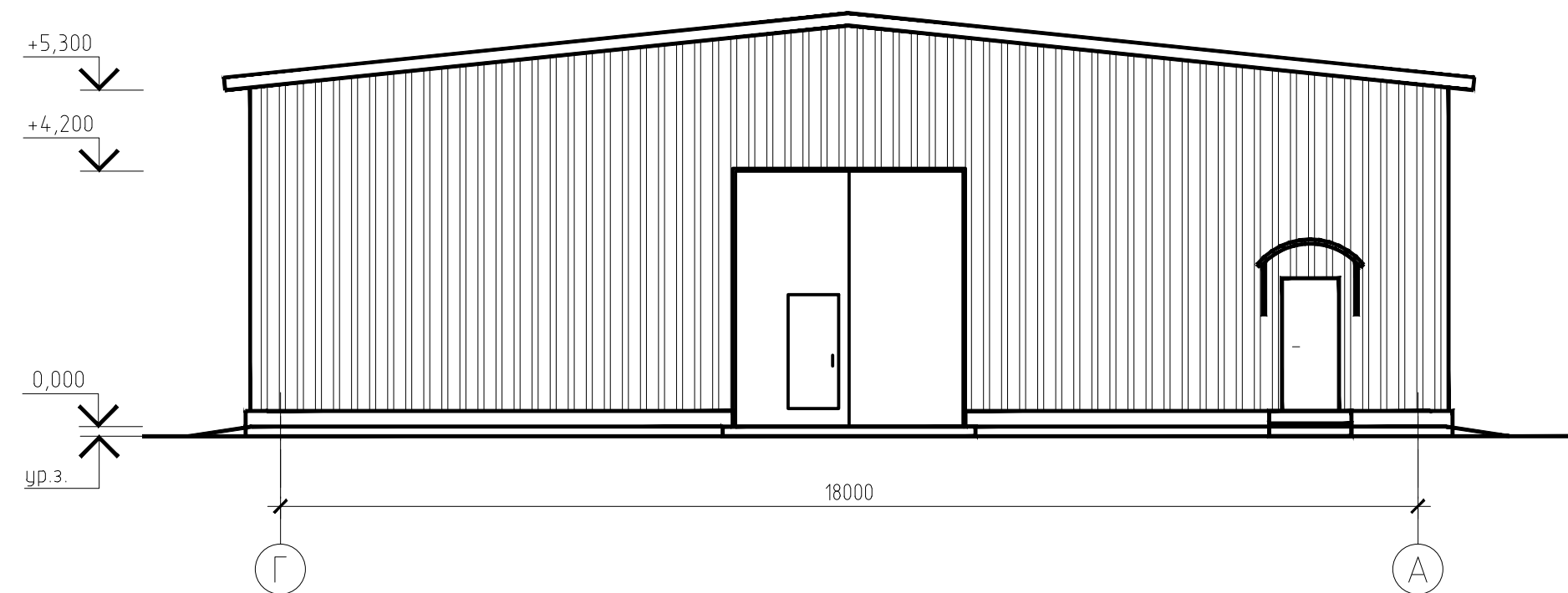
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora				10.08.2022
Проверил	Чепчугов				10.08.2022
Н. контр.	Шерина				10.08.2022
Гл. спец.	Быков				10.08.2022
6 этап. База МТР. Склад хранения оборудования (поз. 11, 12)					Стадия
					Лист
					Листов
Фасад Г-А. Фасад 1-7					П
					3
АО "ТомскНИПнефть"					

Инв. № подл. 442934

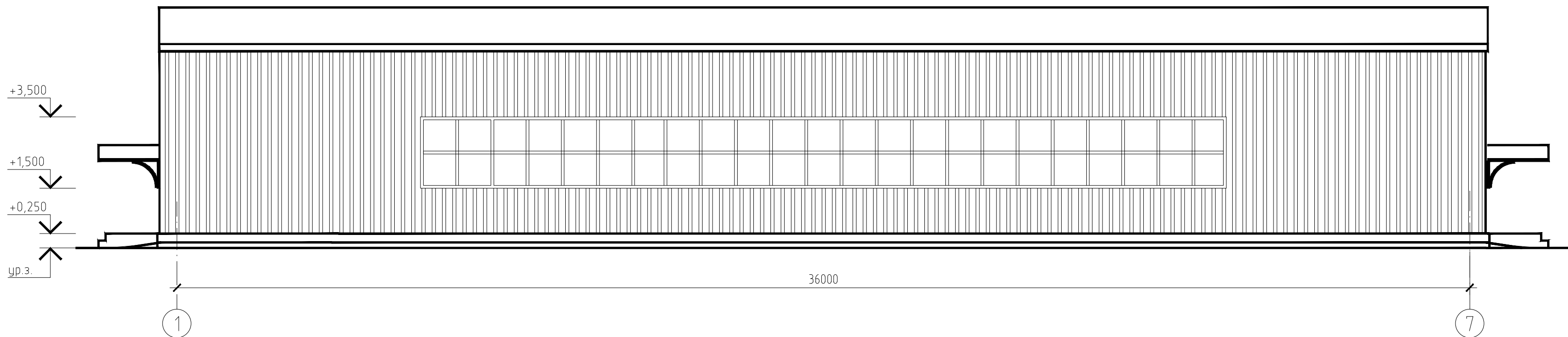
Подпись и дата

Взам. инв. №

Фасад Г - А



Фасад 1 - 7



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev. C01

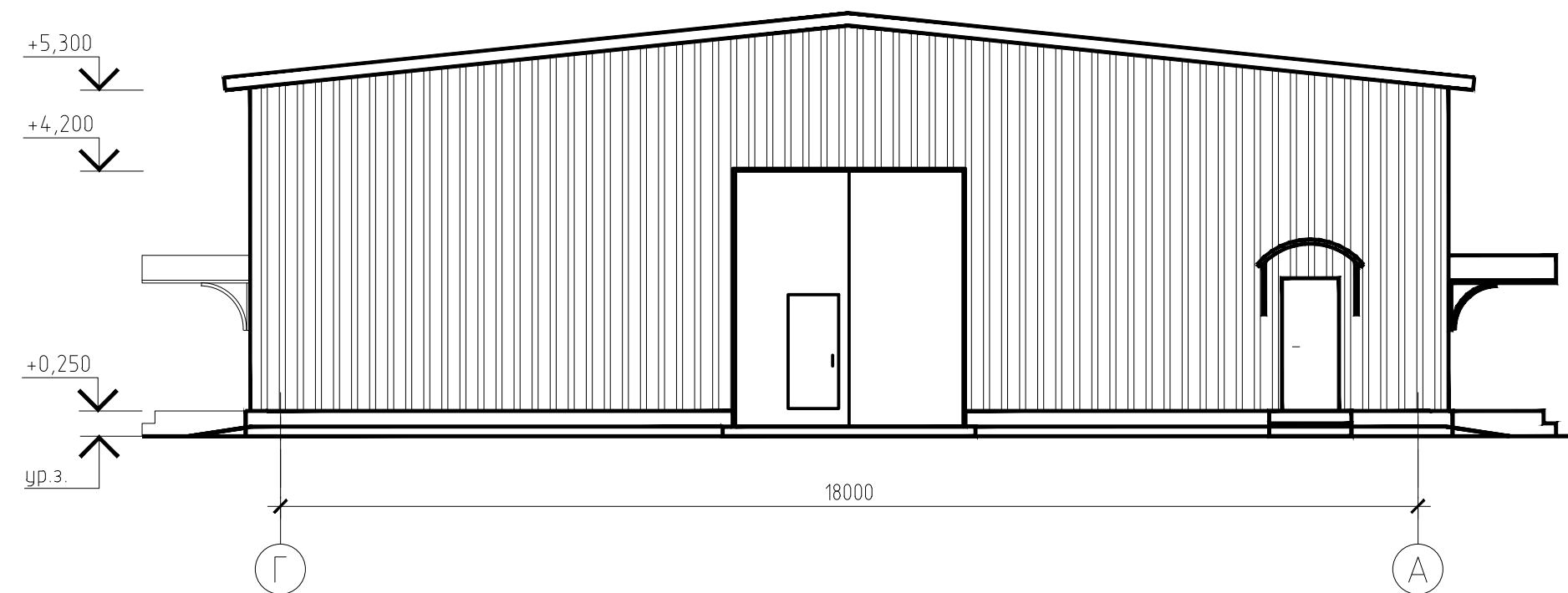
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora				10.08.2022
Проверил	Чепчугов				10.08.2022
Н. контр.	Шерина				10.08.2022
Гл. спец.	Быков				10.08.2022
6 этап. База МТР. Склад лакокрасочных материалов (поз. 23)					Стадия
					Лист
					Листов
Фасад Г-А. Фасад 1-7					П
					4
АО "ТомскНИПинетфть"					

Инв. № подл.  
442934

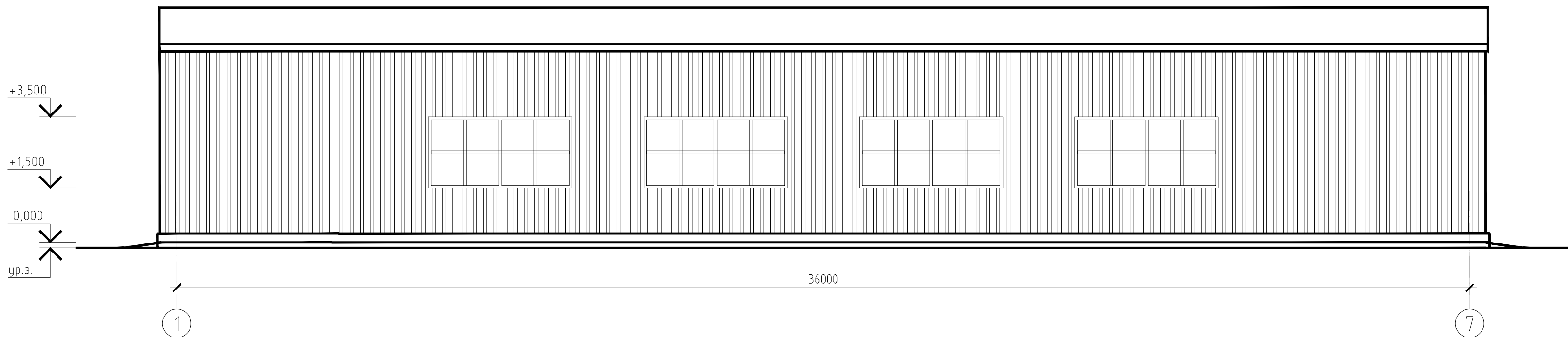
Подпись и дата

Взам. инв. №

Фасад Г - А



Фасад 1 - 7



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev. C01

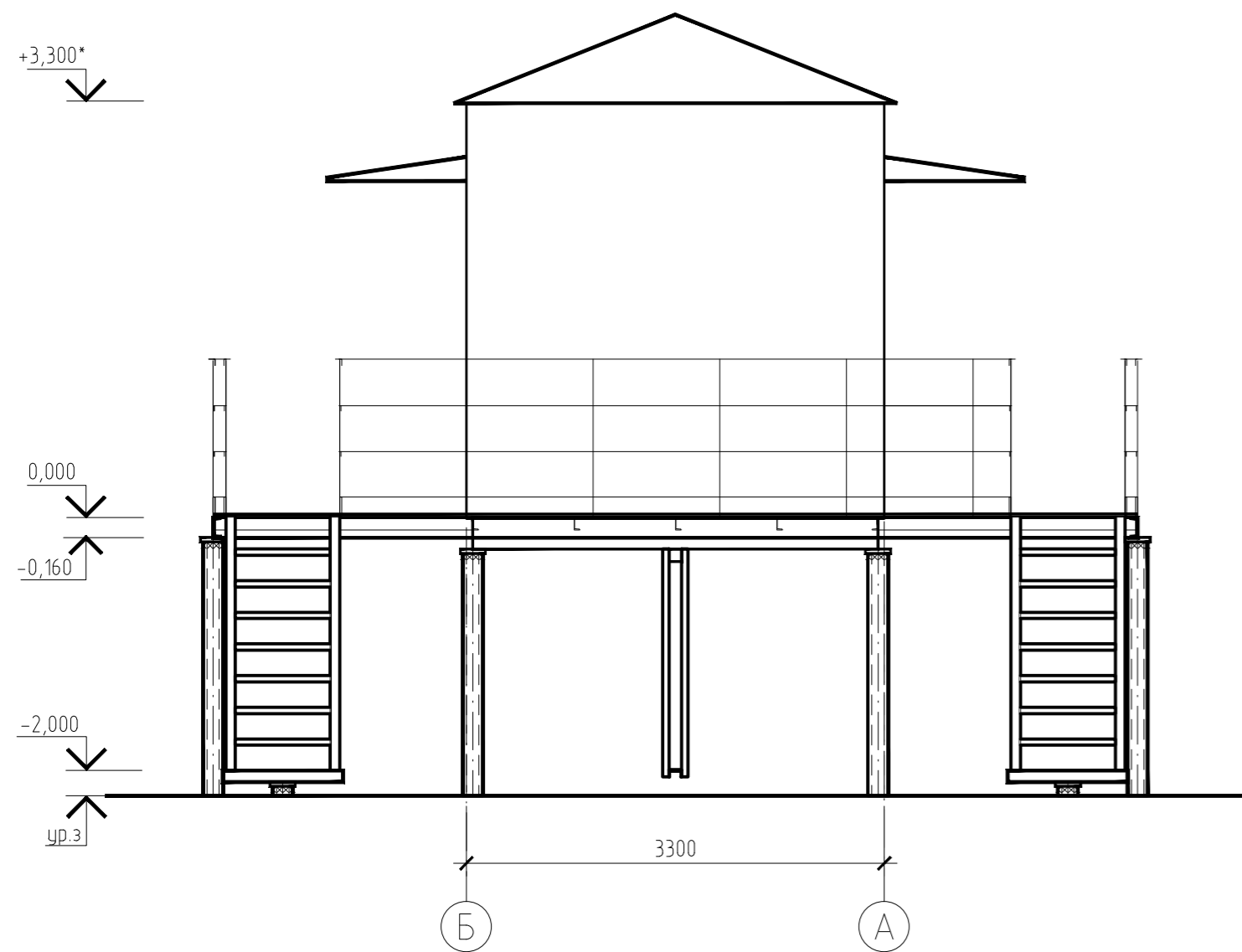
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora				10.08.2022
Проверил	Чепчугов				10.08.2022
Н. контр.	Шерина				10.08.2022
Гл. спец.	Быков				10.08.2022
6 этап. Склад ГСМ. Склад масел в таре (поз. 25)					Стадия
Фасад Г-А. Фасад 1-7					Лист
АО "ТомскНИПинефть"					Листов
					П
					5

Инв. № подл.  
442934

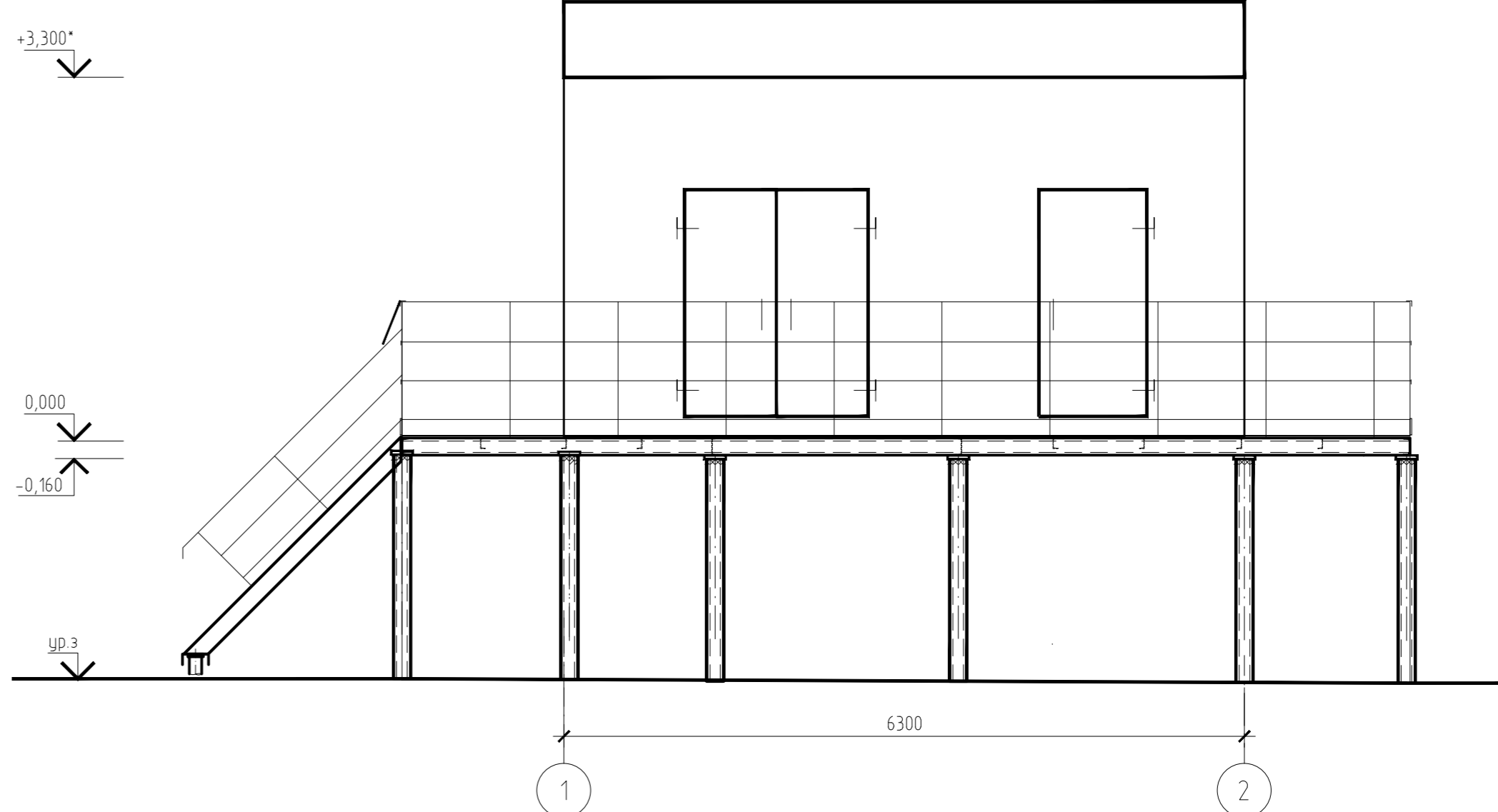
Подпись и дата

Взам. инв. №

Фасад Б - А



Фасад 1- 2



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

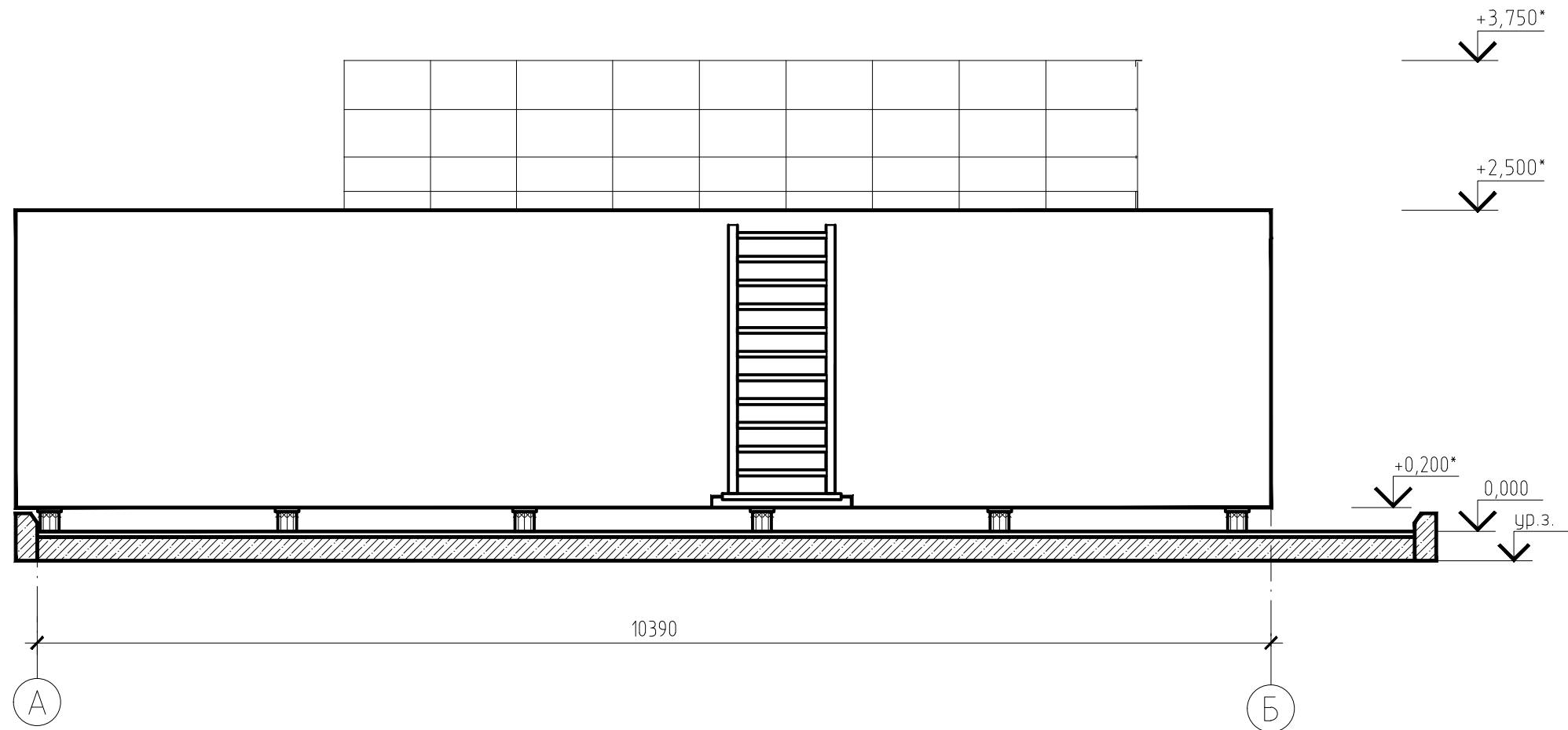
Инд. № подл. 442934

Подпись и дата

Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. КТПБ-2500/0,4/10 кВ (поз. 26, 57, 117...121)					Стадия
Фасад Б-А. Фасад 1-2					Лист
					Листов
					П
					6
					АО "ТомскНИПнефть"

Фасад А - Б



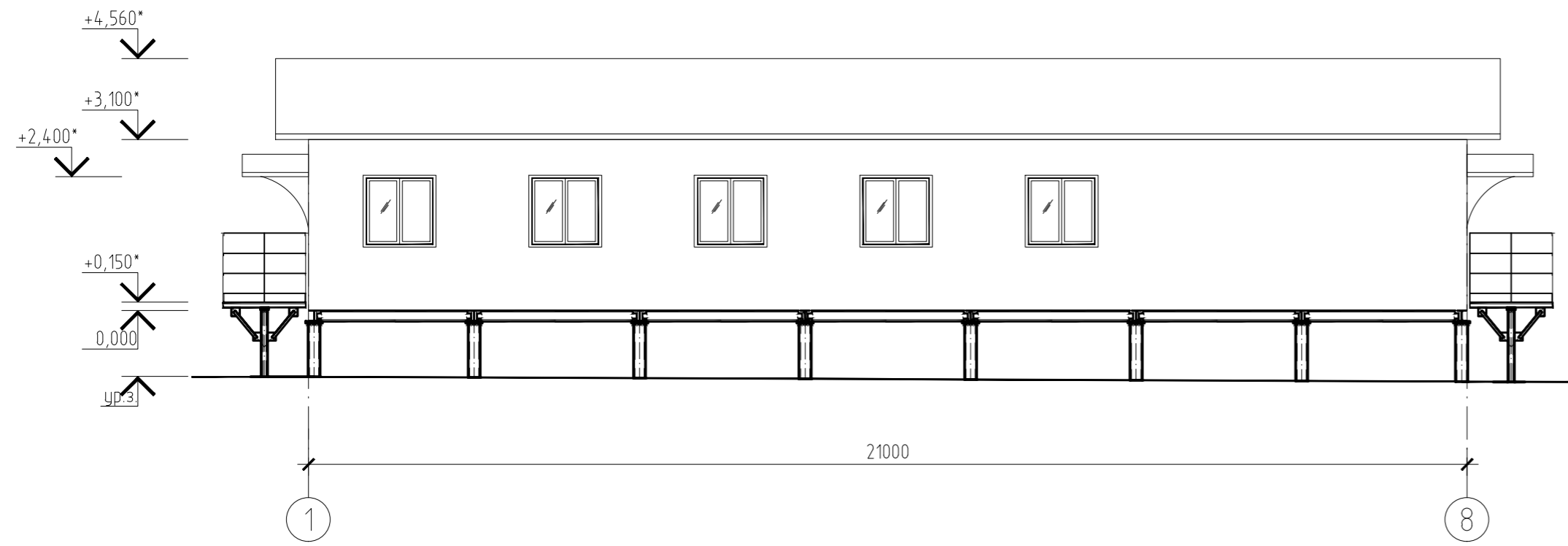
1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка верха бетонной площадки.

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

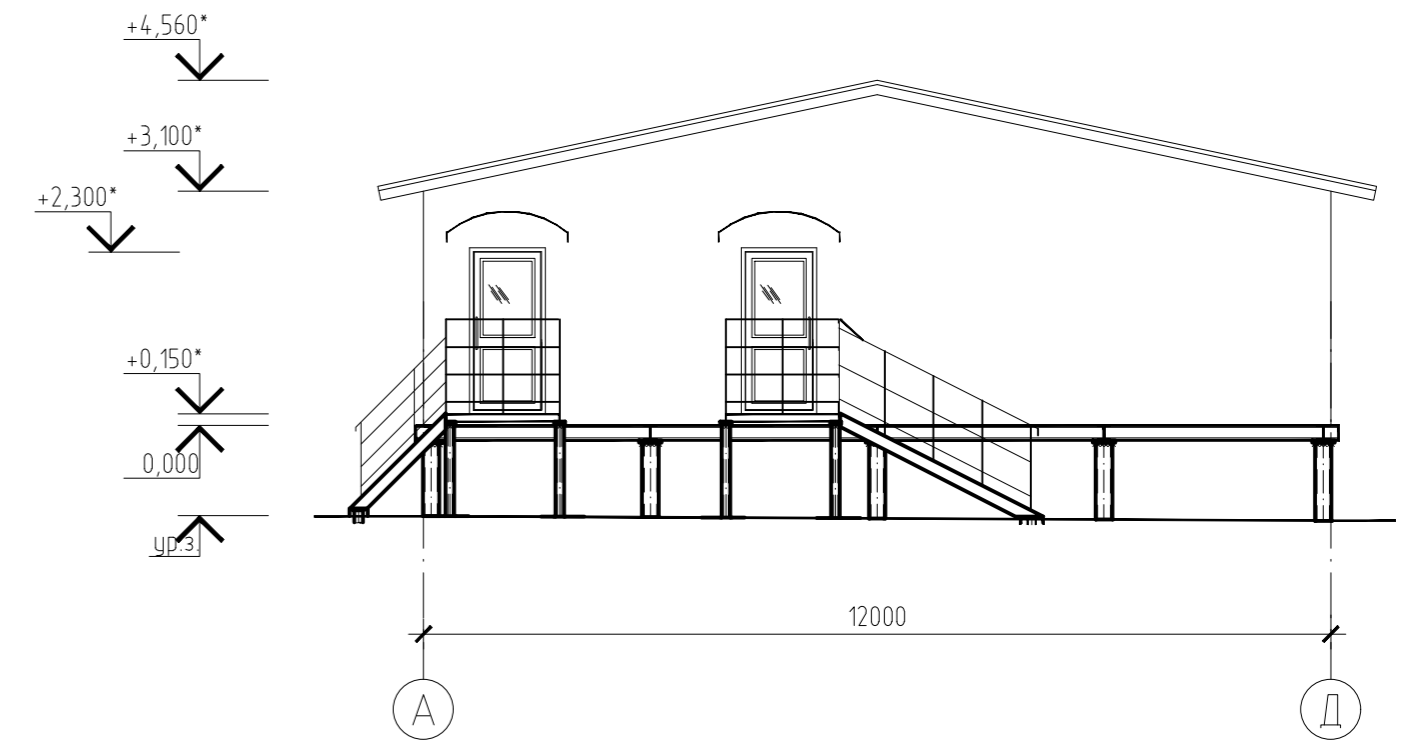
Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Склад ГСМ. АЗС контейнерная (поз. 36)					
Фасад А-Б					
АО "ТомскНИПИнефть"					

Фасад 1 - 8



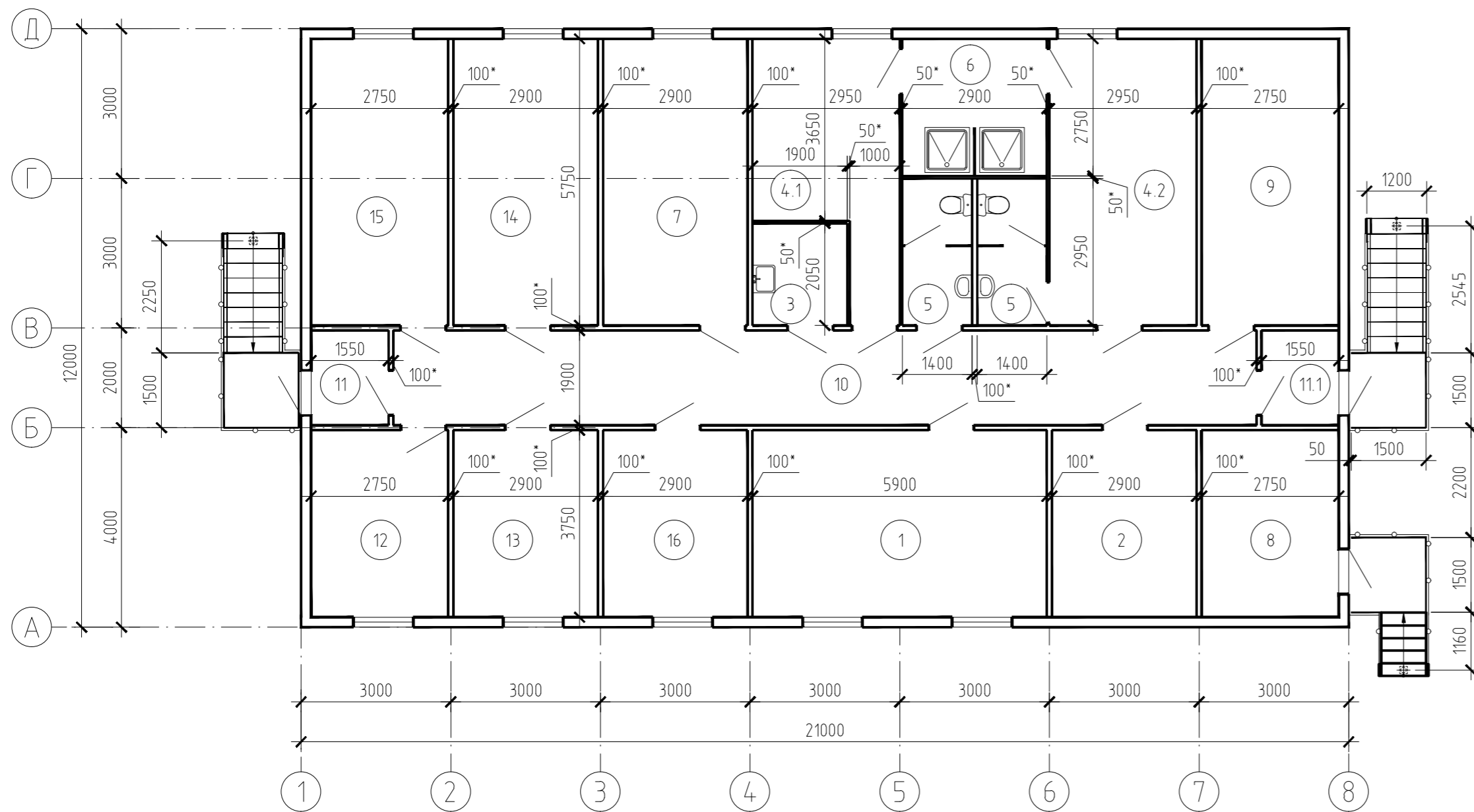
Фасад А - Д



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Операторная	22,12	
2	Аппаратная	10,87	В3
3	Комната уборочного инвентаря	4,0	В4
4.1	Гардеробная	12,87	
4.2	Гардеробная	16,96	
5	Санузел с тамбуром	4,13	
6	Душевая	7,98	
7	Комната приема пищи	16,67	
8	Электрощитовая	10,31	В4
9	Веткамера совместно с тепловым узлом	15,81	Д
10	Коридор	32,87	
11	Тамбур	2,95	
11.1	Тамбур	2,95	
12	Кабинет кладовщиков	10,31	
13	Кабинет механиков	10,87	
14	Кабинет начальника участков	16,67	
15	Помещение вспомогательного персонала	15,81	
16	Кабинет инженеров	10,87	

План



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока.

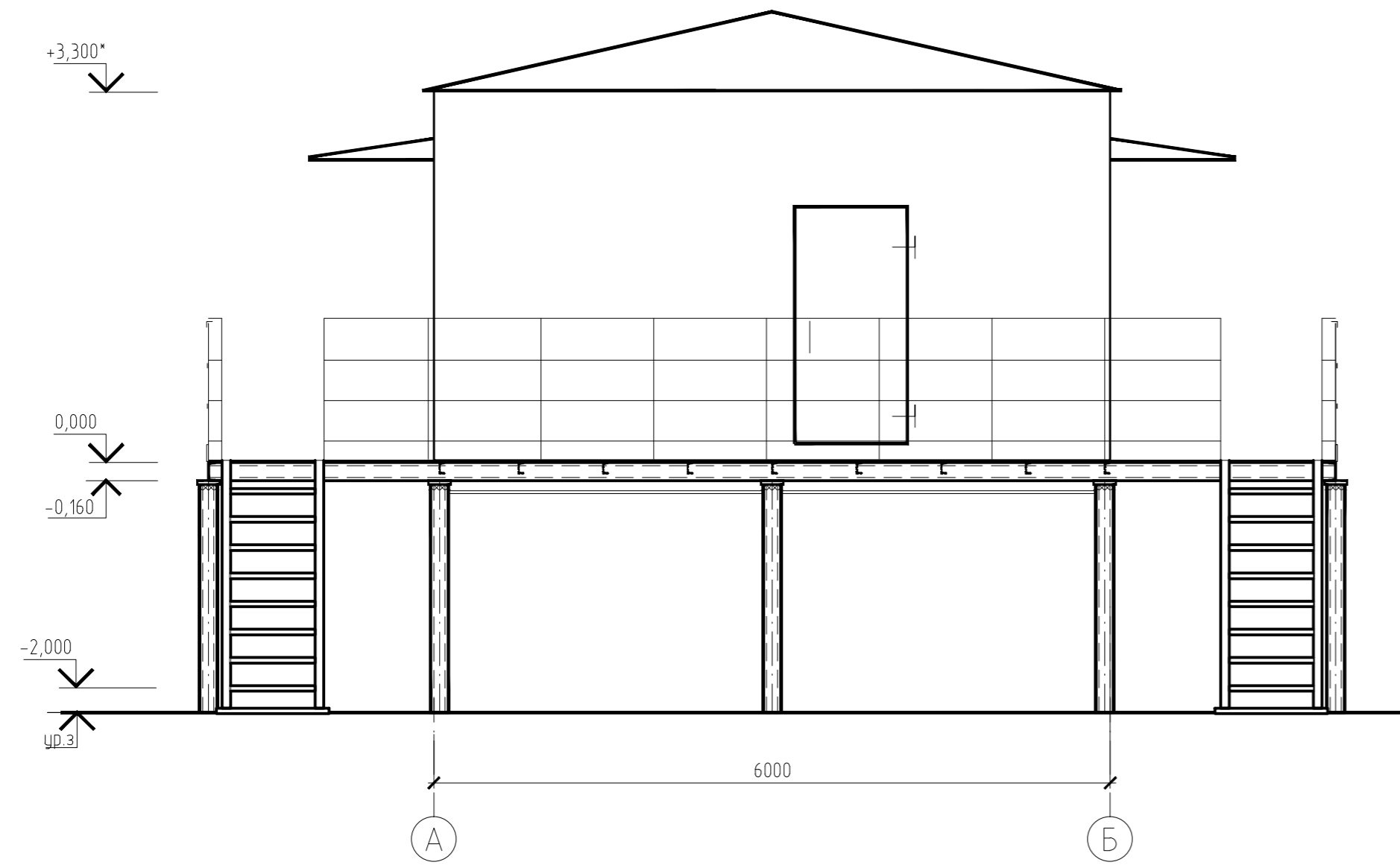
2 Отметки и размеры со знаком (\*) уточнить по месту после получения технологического оборудования.

Rev. C01

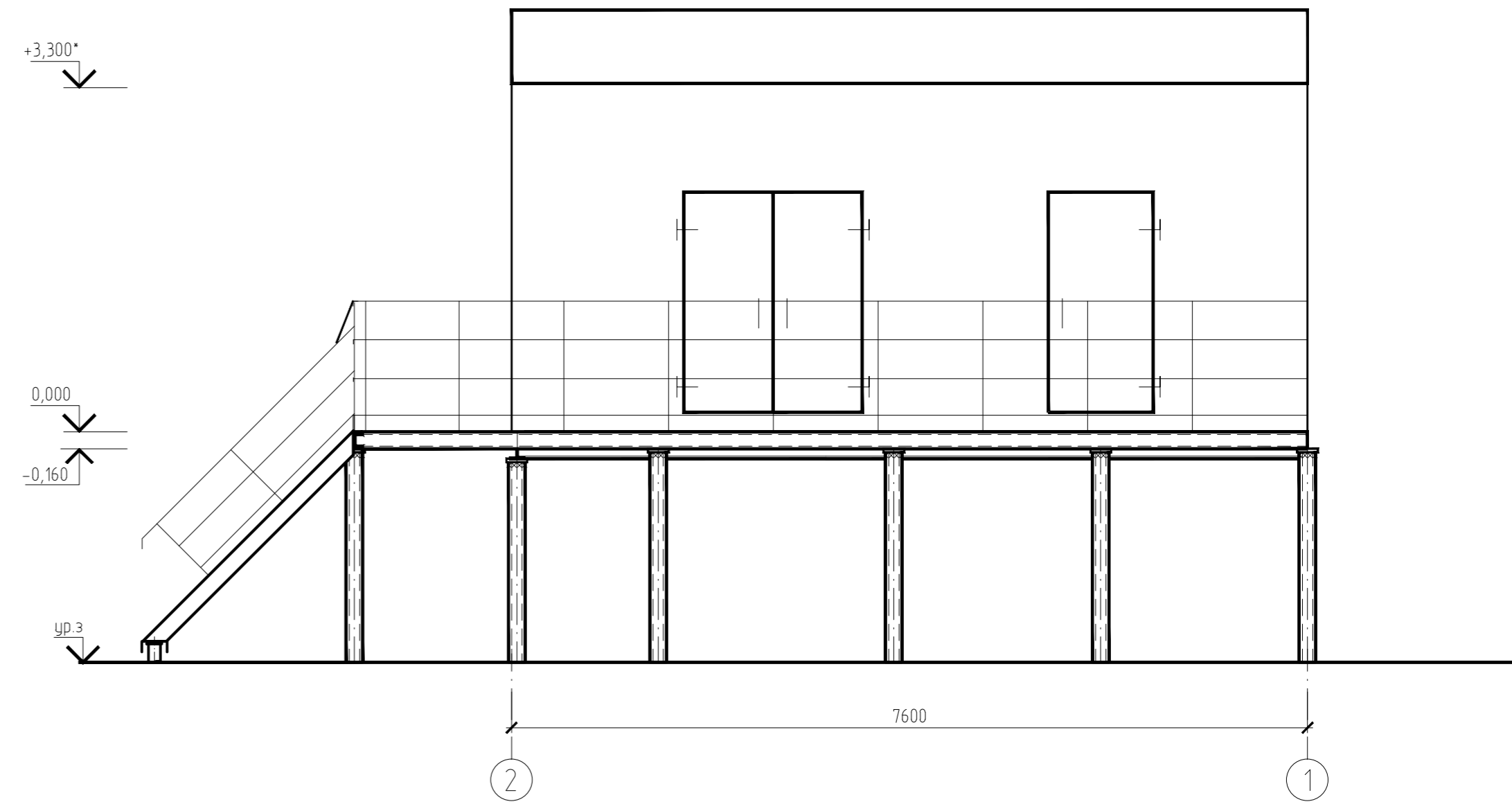
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001				
База МТР Лопатка				
Изм.	Колуч	Лист	Издок	Подпись
Разраб.	Пацора	10.08.2022		
Проверил	Чепчугов	10.08.2022		
Н. контр.	Шерина	10.08.2022		
Гл. спец.	Быков	10.08.2022		
2 этап. Склад ГСМ. Операторная ГСМ (поз. 37)			Стадия	Лист
			П	8
Фасад 1-8. Фасад А-Д. План			АО "ТомскНИПнефть"	

Инв. № подл. 442934  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

Фасад А - Б



Фасад 2-1



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

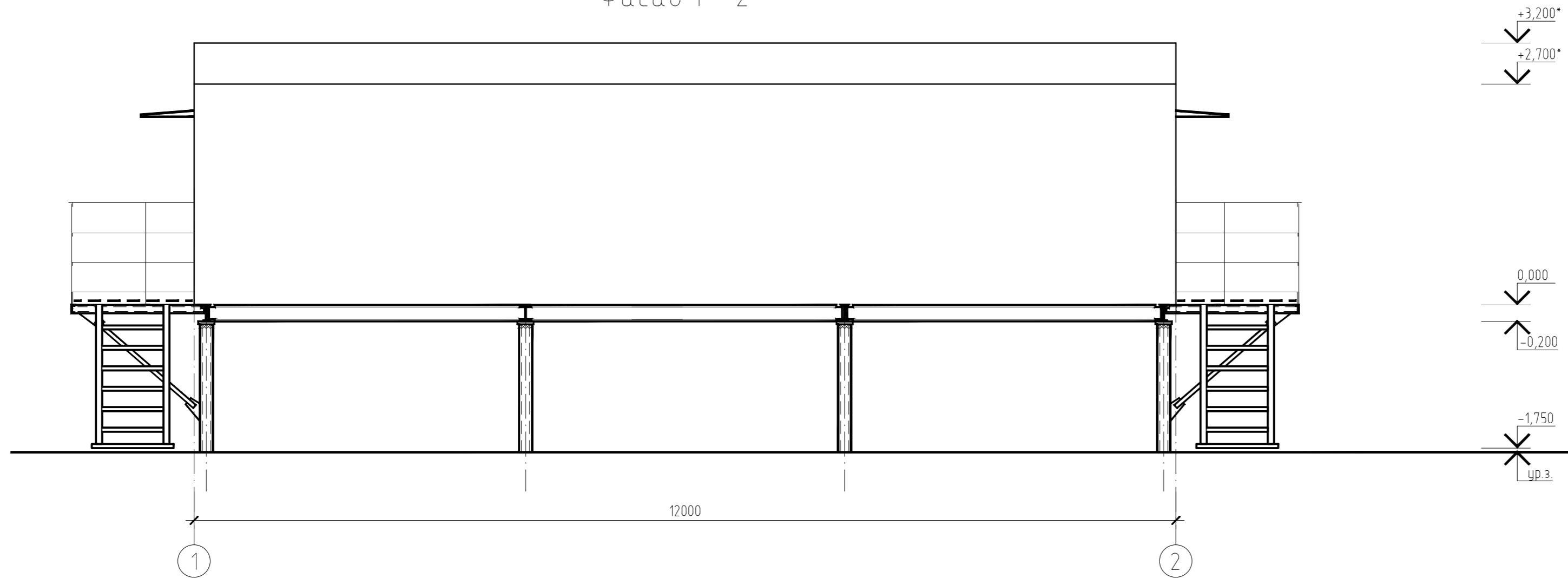
Инд. № подл. 442934

Подпись и дата

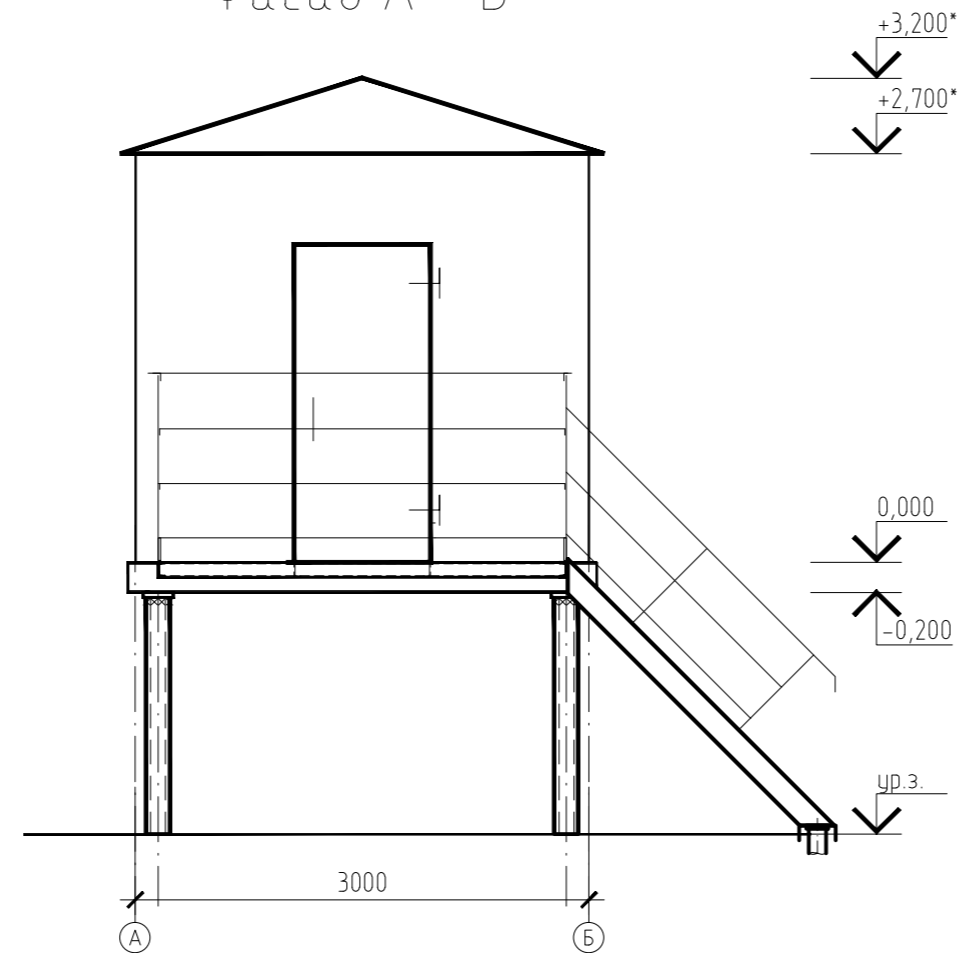
Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. 2КТПБ-0,4 кв (поз. 42, 85). 2 этап. Площадка АБК и одщежития. 2КТПБ-2500/10/0,4 кв (поз.74)					Стадия
Фасад А-Б. Фасад 2-1					Лист
АО "ТомскНИПинефть"					Листов
					П
					9

Фасад 1 - 2



Фасад А - Б



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока.

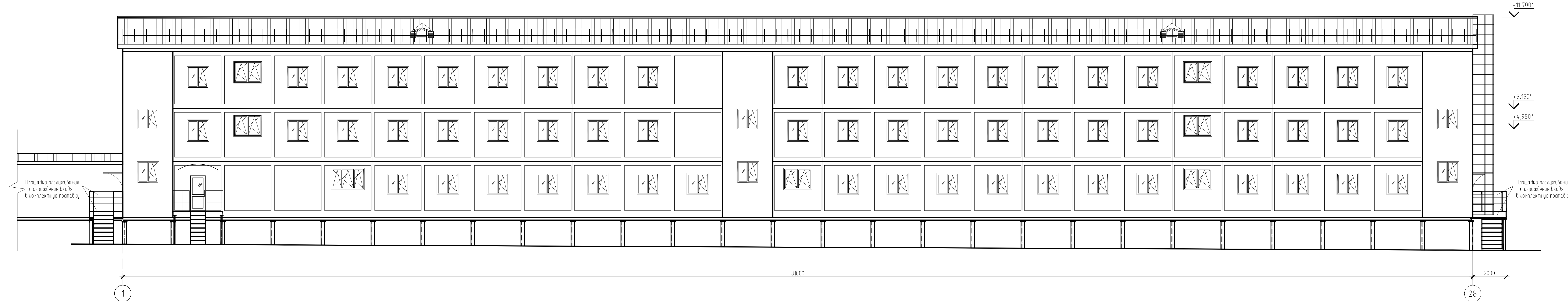
Rev. C01

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2 этап. База МТР. Блок-контейнер НКЧ (поз. 45, 53)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацiora			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	10	
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад 1-2. Фасад А-Б	АО "ТомскНИПнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

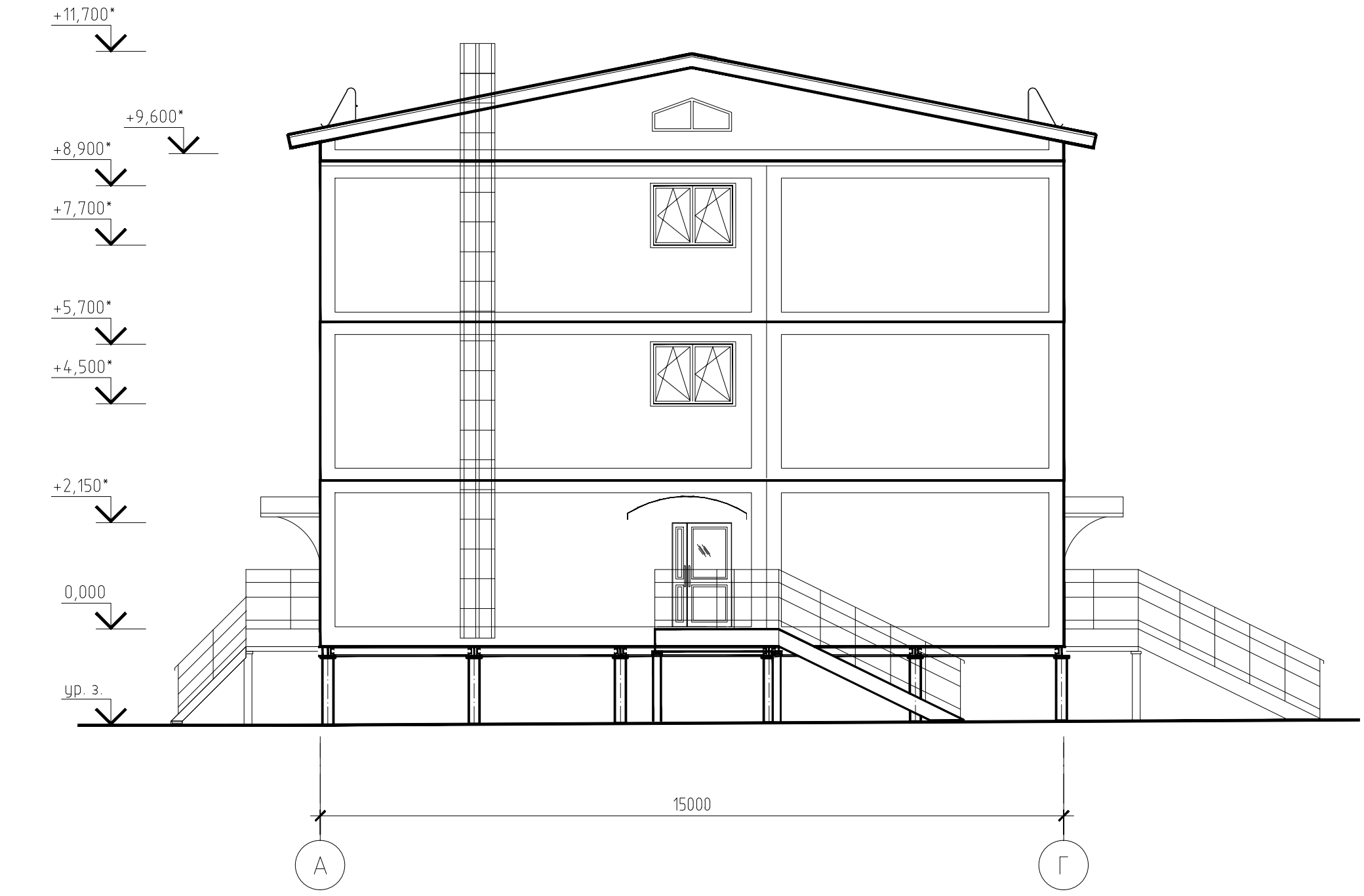
Инд. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



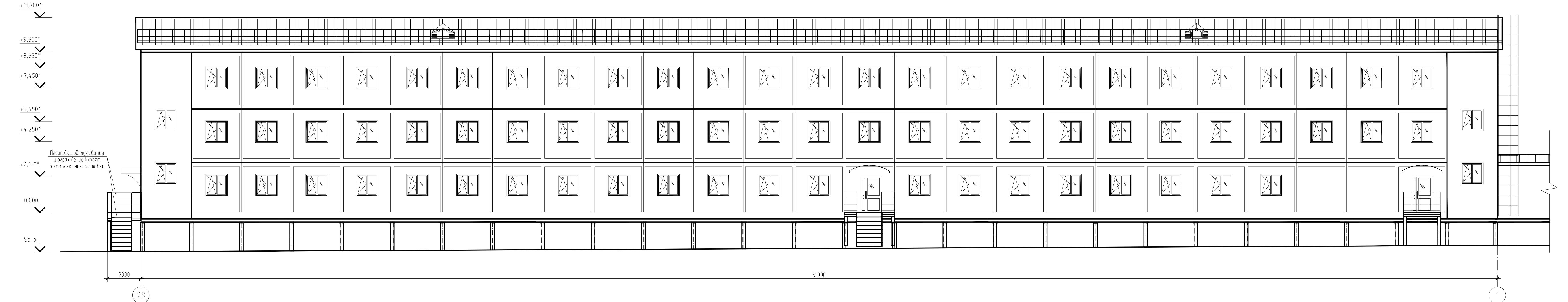
Фасад в осях 1-28



Фасад А-Г



Фасад в осях 28-1



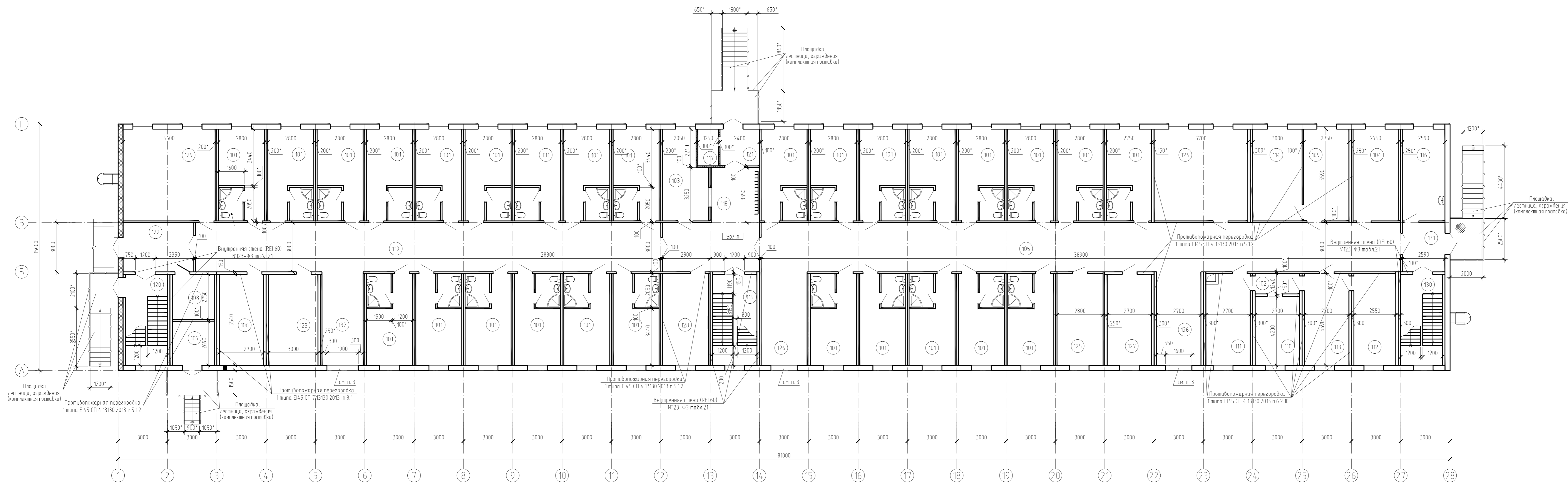
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.  
2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001										
База МТР Лопатка										
Изм.	Контр.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	5 этап. Площадка АБК и общест. Общестие на 200 человек (поз. 46)		Стадия	Лист	Листов
Разработ	Проверил	Получено	Чепурцов	[Signature]	08.2022			П	11	
Н. контр.	Гл. спец.	Шерина	Выкоб	[Signature]	08.2022	Фасад 1-28, Фасад 28-1, Фасад А-Г		АО "ТомскНИИнефть"		
Имя файла: 7112921_0604Д-33-ПД-252000-АР-СН-001-rev C01-f11.dwg										

Лист 11 из 11  
Формат А3х5

План первого этажа



Экспликация помещений

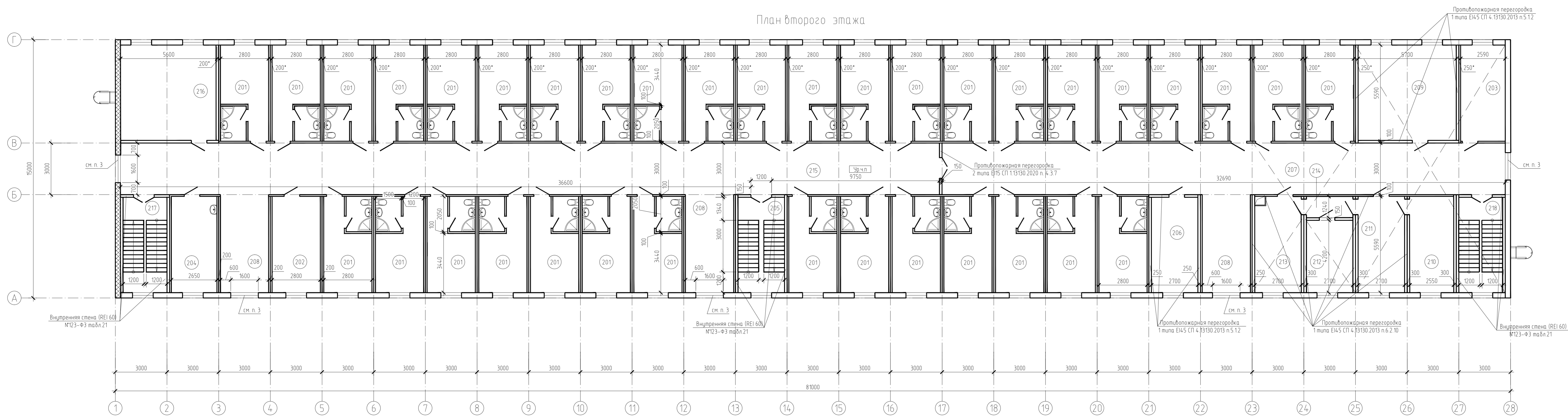
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Жилая комната на два человека с санузлом	15,65	
102	Шлюз	3,35	
103	Комната охраны	13,91	
104	Кабинет администратора	15,37	
105	Коридор	116,70	
106	Венткамера	13,30	Д
107	Электрощитовая	6,99	В3
108	Кроссовая	7,28	В3
109	Комната для сушки одежды	15,37	В3
110	Комната стирки	11,34	Д
111	Комната для грязного белья	15,09	В3
112	Комната для чистого белья	14,25	В3
113	Гладильная	15,09	В3
114	Комната для сушки белья	16,77	В3
115	Лестничная клетка	14,96	
116	Комната хранения уборочного инвентаря	14,48	В4
117	Подсобное помещение для уборочного инвентаря (уличного)	2,8	В4
118	Вестибюль	27,12	
119	Коридор	93,60	
120	Лестничная клетка	14,25	
121	Тамбур	5,38	
122	Тамбур	12,90	
123	Тепловой пункт / Подсобное помещение*	16,62	Д
124	Комната хранения личных вещей и спецодежды	31,86	В2
125	Кабинет команданта	15,09	
126	Рекреация	15,93	
127	Комната приема пищи	14,96	
128	Комната сушки одежды и обуви	15,65	В3
129	Комната настольного тенниса	31,30	
130	Лестничная клетка	14,07	
131	Тамбур	7,77	
132	Рекреация	14,22	

1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.  
 2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.  
 3 Оконные блоки выполнены в соответствии с требованиями п. 8.5 СП 7.13130.2013, верхняя кромка оконного проема на высоте 2,5 м, нижняя кромка на высоте 1,5 м от уровня пола.

Взам. инв. № 442934  
 Подпись и дата  
 № 442934

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001				
База МТР Лопатка				
Изм.	Кач.	Лист	Удк.	Подпись
Разраб.	Пашова	08	08.2022	
Проверил	Чепузов	08	08.2022	
5 этап Площадка АБК и общежития Общежитие на 200 человек (поз. 46)		Статус	Лист	Листов
План первого этажа		П	12	
Н. контр.	Шерина	08	08.2022	
Гл. спец.	Быков	08	08.2022	
Имя файла: 7112921_0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001-rev C01-f12.dwg Инв. № 442934 Формат А3				

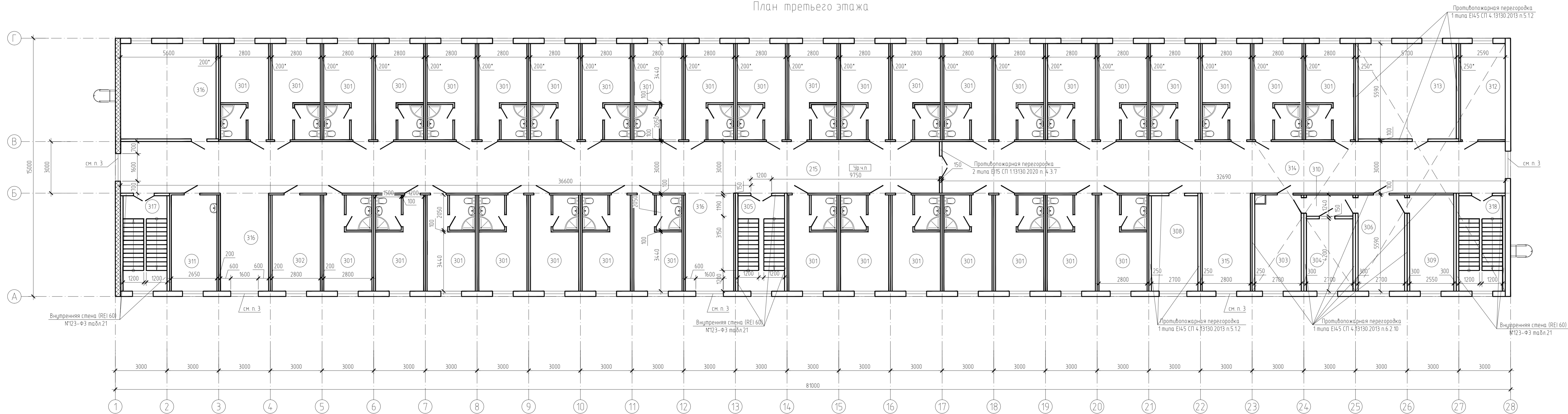
План второго этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
201	Жилая комната на два человека с санузлом	15,65	
202	Комната обслуживающего персонала	15,65	
203	Подсобное помещение	14,48	В4
204	Комната хранения инвентаря	15,65	В4
205	Лестничная клетка	15,09	
206	Комната приема пищи	15,65	
207	Коридор	71,07	
208	Рекреация	15,93	
209	Комната хранения личных вещей и спецодежды	31,86	В2
210	Комната для чистого белья	14,25	В3
211	Гладильная	15,09	В3
212	Комната стирки	11,34	Д
213	Комната для грязного белья	15,09	В3
214	Шлез	3,35	
215	Коридор	169,62	
216	Чистильный зал	30,31	
217	Лестничная клетка	14,25	
218	Лестничная клетка	14,90	

План третьего этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
301	Жилая комната на два человека с санузлом	15,65	
302	Комната обслуживающего персонала	15,65	
303	Комната для грязного белья	15,09	В3
304	Комната стирки	11,34	Д
305	Лестничная клетка	15,09	
306	Гладильная	15,09	В3
307	Коридор	169,62	
308	Комната приема пищи	15,65	
309	Комната для чистого белья	14,25	В3
310	Шлез	3,35	
311	Комната хранения инвентаря	15,65	В4
312	Подсобное помещение	14,48	В4
313	Комната хранения личных вещей и спецодежды	31,86	В2
314	Коридор	71,07	
315	Рекреация	15,93	
316	Комната просмотра ТВ	31,30	
317	Лестничная клетка	14,25	
318	Лестничная клетка	14,90	

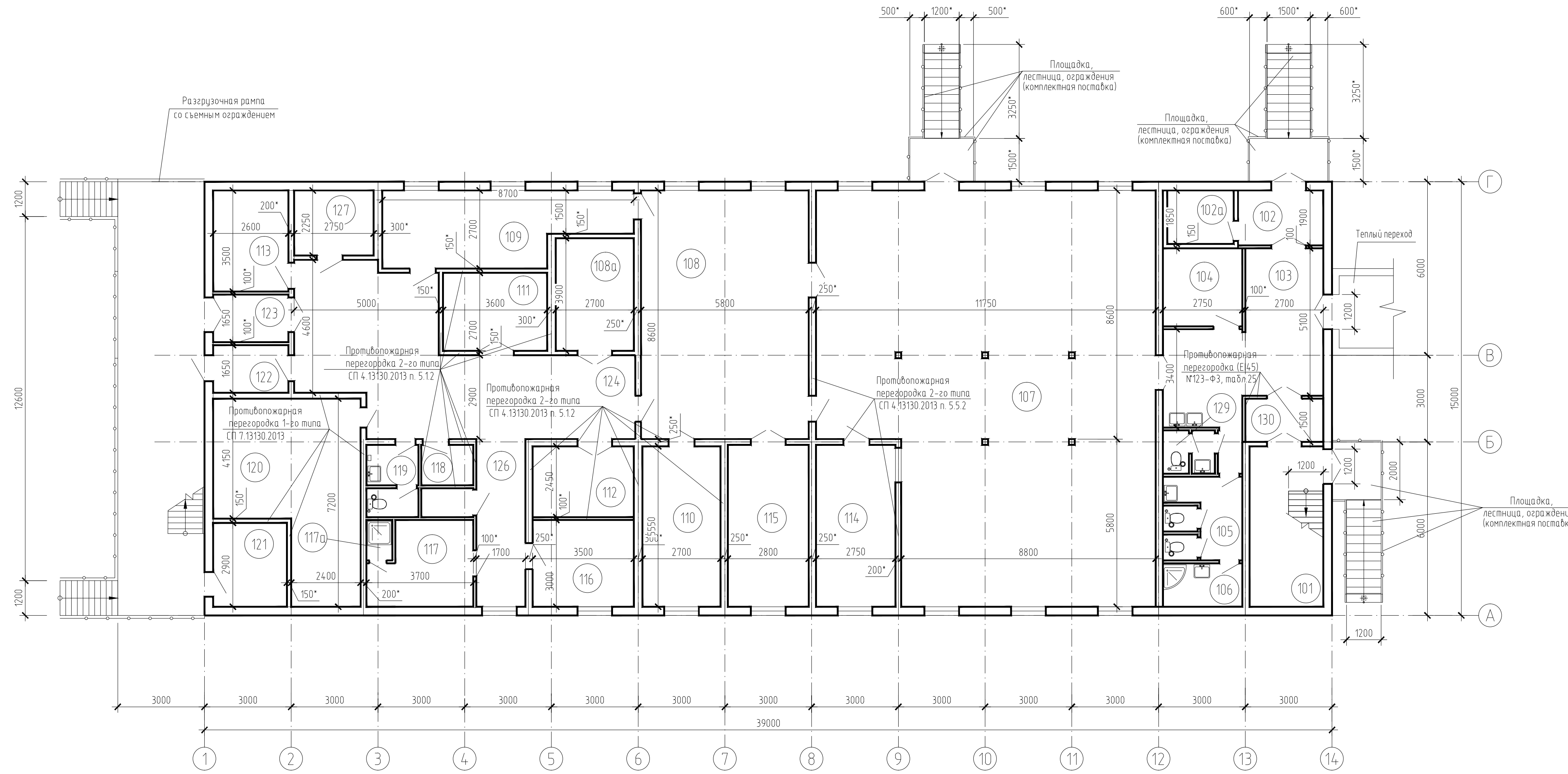
- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.
- 2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.
- 3 Оконные блоки выполнены в соответствии с требованиями п. 8.5 СП 7.13130.2013, верхняя кромка оконного проема на высоте 2,5 м, нижняя кромка на высоте 1,5 м от уровня пола.

Rev C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Контр.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Пашора	1	1	11.08.2022	11.08.2022
Проберит	Четвергов	1	1	11.08.2022	11.08.2022
5 этап Площадка АБК и общежития			Стадия	Лист	
Объекты на 200 человек (лоз. 46)			П	13	
План второго этажа.			АО "ТомскНИИинформ"		
План третьего этажа					
Имя файла: 7112921_0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧН-001-rev C01-f13.dwg Имп. № 442934 Формат А3x3					

442934  
Всего листов: 13  
Положение листа: 13

План первого этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
116	Кабинет заведующего столовой	10,5	
117	Раздевалка для персонала	9,60	
117а	Душевая	1,26	
118	Бельевая ( для чистого и грязного белья)*	9,75	В3
119	Санузел для персонала	4,50	
120	Венткамера	14,56	Д
121	Электрощитовая	7,33	В3
122	Тамбур	4,29	
123	Разгрузочный тамбур	4,42	
124	Коридор	37,26	
125	Коридор	4,80	
126	Коридор	11,60	
127	Помещение для хранения и мойки оборотной тары	5,17	В4
128	Узел ввода	12,88	
129	Санузел	2,62	
130	Тамбур	4,05	

Экспликация помещений

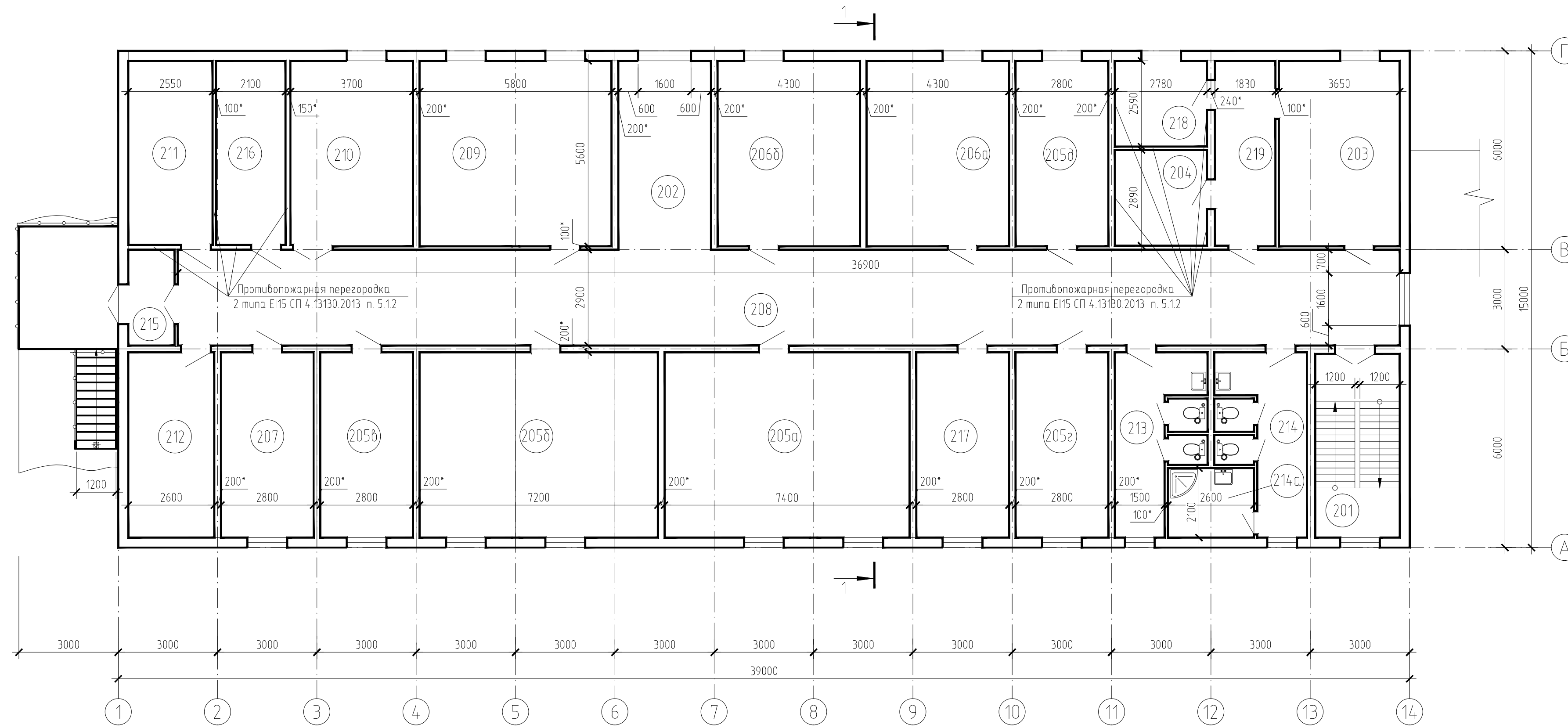
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Лестничная клетка	14,15	
102	Тамбур	5,60	
102а	Помещение уборочного инвентаря (уличного)	4,25	В4
103	Вестибюль	21,0	
104	Гардероб	7,15	
105	Санузел	8,25	
106	Помещение МОП	4,12	
107	Обеденный зал	152,09	
108	Горячий цех	50,17	Г
108а	Холодный цех	10,53	Д
109	Мясо-рыбный цех	19,89	В4
110	Цех мучных изделий	14,99	В2
111	Помещение хранения овощей и консерв	9,72	В3
112	Помещение хранения сыпучих продуктов	8,58	В1
113	Помещение холодильного оборудования	10,13	Д
114	Мойка столовой посуды	15,68	Д
115	Мойка кухонной посуды	15,68	Д

- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.
- 2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.
- 3 Бельевая (для чистого и грязного белья) разделена перегородкой высотой 1,5 м.

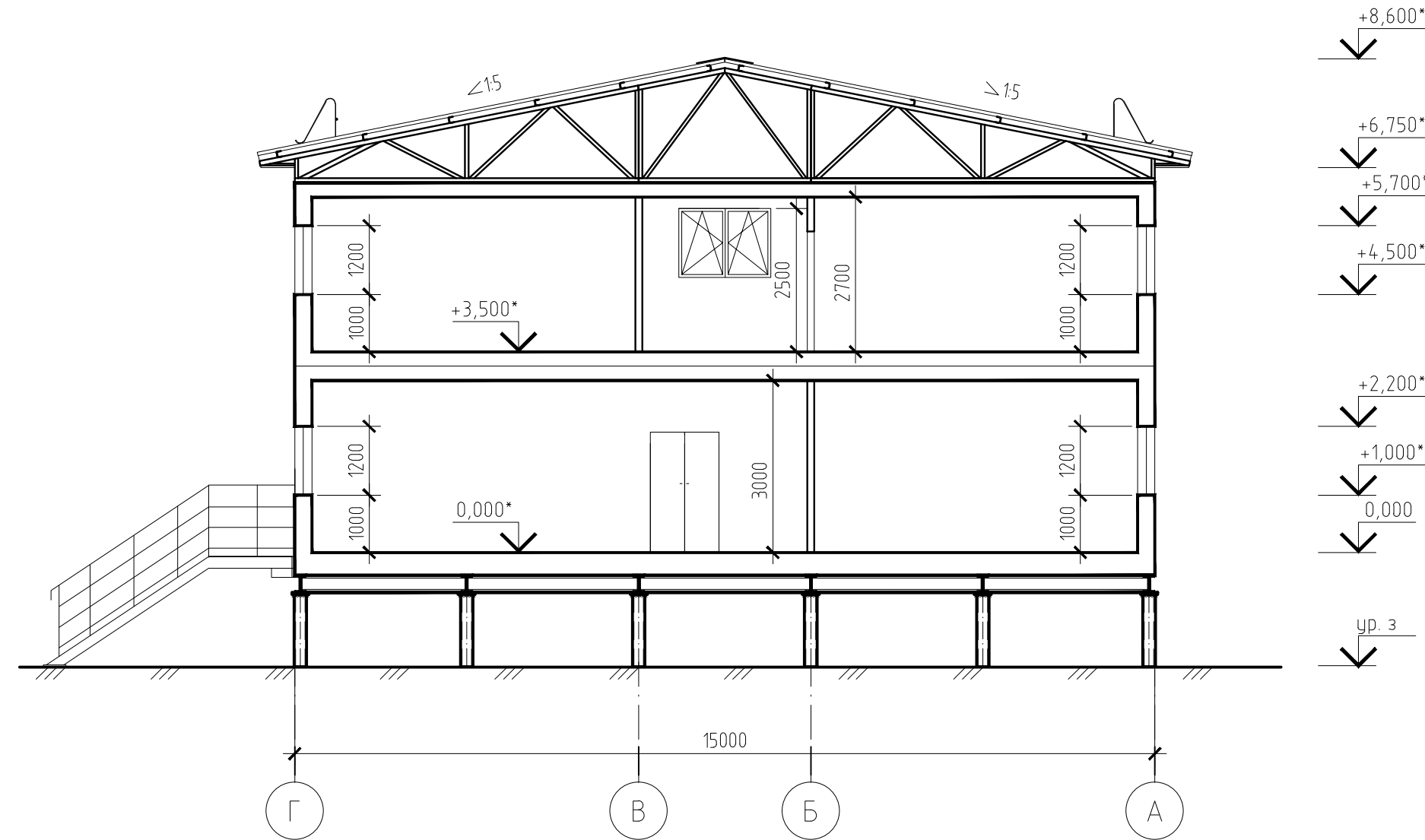
Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Кол.	Лист	Ивок	Подпись	Дата
Разработ.	Пациора	01			01.08.2022
Проверил	Чепчугов	05			01.08.2022
5 этап. Площадка АБК и общезимняя АБК со столовой (поз. 4.7)					
Н. контр.	Шерина				01.08.2022
Гл. спец.	Быков				01.08.2022
План первого этажа				АО "ТомскНИПИнефть"	

План второго этажа



Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
201	Лестничная клетка	14,15	
202	Рекреация	15,9	
203	Магазин	20,43	
204	Кладовая непродовольственных товаров	8,0	ВЗ
205a	Кабинет УКС	4,14	
205б	Кабинет УКС	40,32	
205в	Кабинет	15,7	
205г	Кабинет	15,7	
205д	Парикмахерская	15,7	
206a	Кабинет технической службы	24,8	
206б	Кабинет административной и технической службы ВЖК	24,8	
207	Кабинет	15,7	
208	Коридор	107,0	
209	Кабинет УКС	32,48	
210	Кабинет	20,72	
211	Аппаратная	14,12	ВЗ
212	Венткамера	14,15	Д
213	Санузел мужской	12,8	
214	Санузел женский	12,8	
214a	Помещение МОП	5,5	
215	Тамбур	4,06	
216	Аппаратная ИТСО	11,66	ВЗ
217	Кабинет	15,7	
218	Кладовая продовольственных товаров	7,2	ВЗ

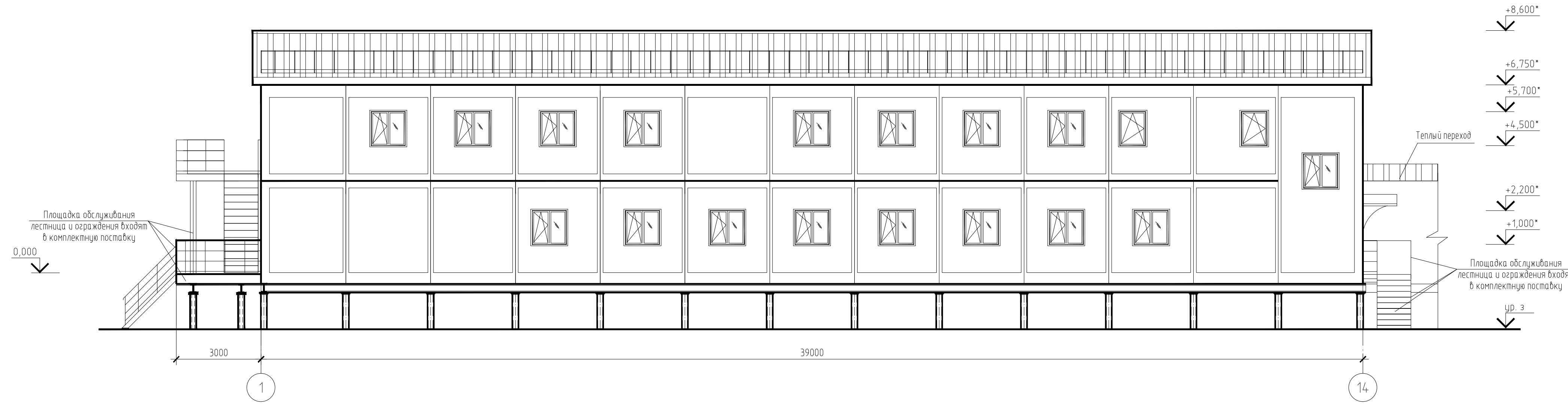
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

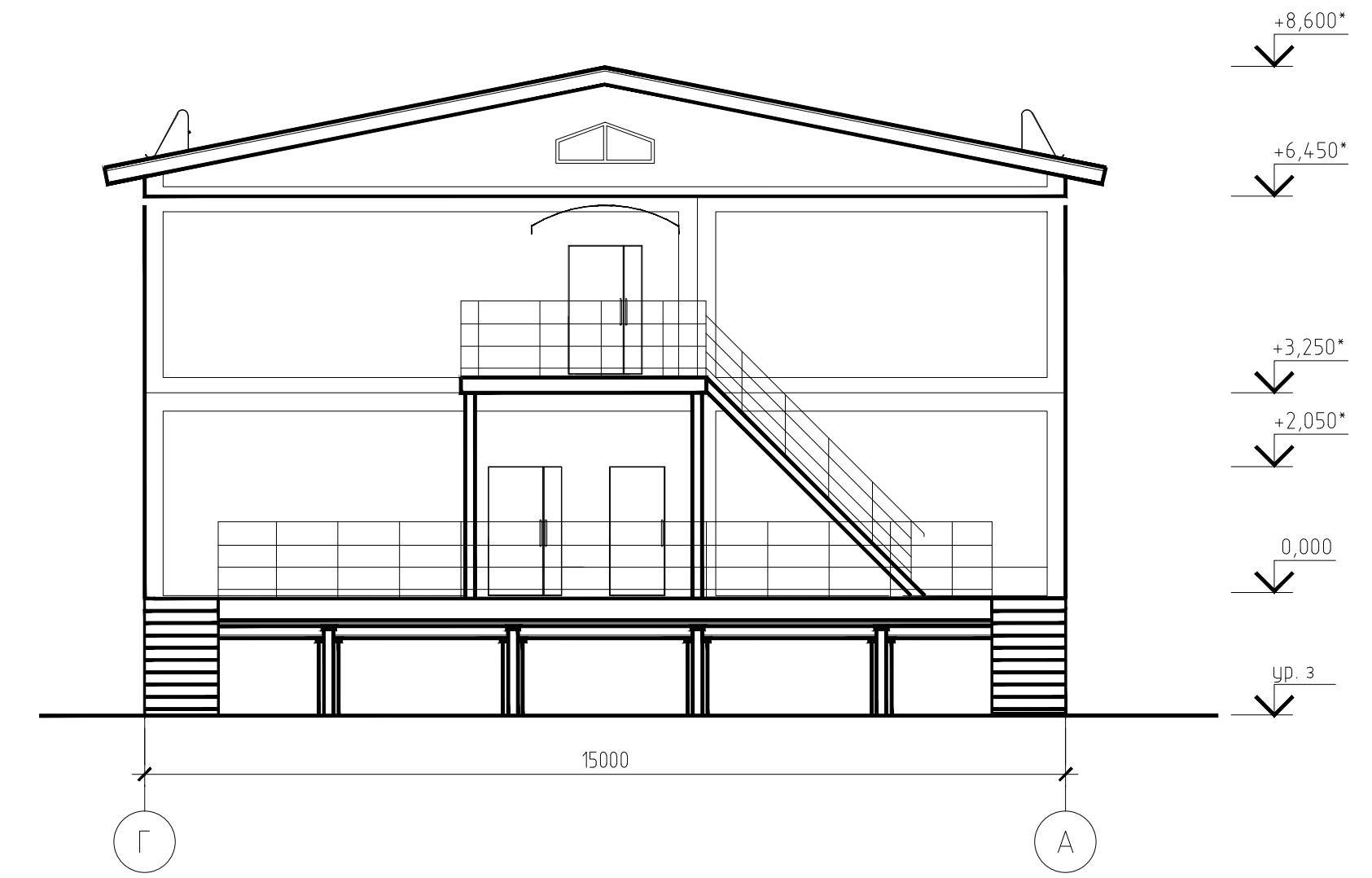
Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					База МТР Лопатка			
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата			
Разраб.	Пацюра	01			01.08.2022			
Проверил	Чепчугов	05			01.08.2022			
5 этап. Площадка АБК и общежития АБК со столовой (поз. 4.7)						Стация	Лист	Листов
						П	15	
Н. контр.	Шерина				01.08.2022	План второго этажа. Разрез 1-1		
Гл. спец.	Быков				01.08.2022	АО "ТомскНИПИнефть"		

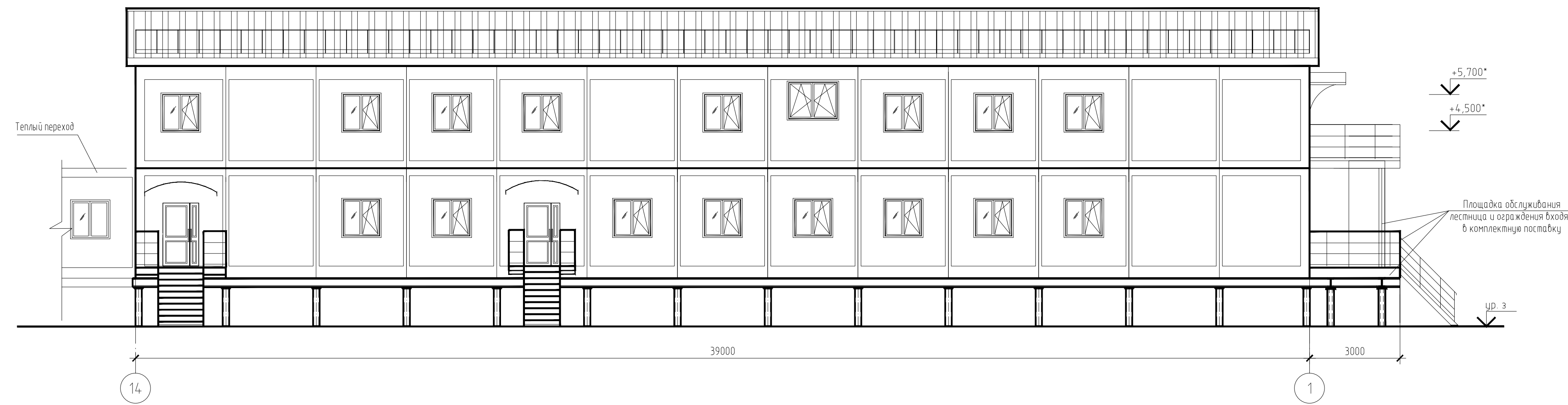
Фасад 1-14



Фасад Г-А



Фасад 14-1



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.  
2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001						База МТР Лопатка			
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	5 этап. Площадка АБК и общедимия. АБК со столовой (поз. 4.7)	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Пациора	01	01.08.2022				П	16	
Проверил	Чепчугов	05	01.08.2022						
Н. контр.	Шерина	01	01.08.2022			Фасад 1-14. Фасад 14-1. Фасад Г-А	АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков	01	01.08.2022						

Изд. №	442934
Имя файла	7112921_0604D-33-PD-252000-AR-GCH-001-rev C01-f16.dwg
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

План бытового корпуса



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Тамбур	7,33	
2	Помещение уборочного инвентаря (уличного)	3,7	В4
3	Вестибюль	236,9	
4	Помещение сушки спецодежды	20,5	В3
5	Гардеробная персонала гр. 1Б	15,1	
6	Душевая	2,4	
7	Санузел	2,4	
8	Гардеробная тренажерного зала (мужская)	14,2	
9	Душевая	3,12	
10	Санузел	2,4	
11	Душевая	3,12	
12	Санузел	2,4	
13	Гардеробная тренажерного зала (женская)	14,2	
14	Инвентарная	9,0	Д
15	Тренажерный зал	69,5	
16	Раздевалка сауны	16,5	
17	Помещение отдыха	31,8	
18	Санузел	2,0	
19	Душевая сауны	10,5	
20	Сауна	19,8	
21а	Гардеробная персонала гр. 1Б	12,9	
21б	Гардеробная персонала гр. 1Б	12,9	
22	Душевая	4,0	
23	Санузел	3,8	
24	Гардеробная персонала гр. 2г (домашней одежды)	24,3	
25	Душевая	14,6	
26	Гардеробная персонала гр. 2г (спецодежды)	36,8	
27	Санузел	3,4	
28	Санузел	3,4	
29	Электрощитовая	17,6	В4
30	Гардеробная прачечной (чистых процессов)	11,3	
31	Санузел	3,0	
32	Душевая	2,2	
33	Гардеробная прачечной (грязных процессов)	7,6	
34	Санузел	1,6	
35	Душевая	1,8	
36	Гардеробная прачечной (грязных процессов)	5,1	
37	Подсобное помещение	8,3	В4
38	Аптечный пункт	8,4	
39	Помещение сбора, временного хранения, стирки белья	17,0	
40	Помещение сушки, глажки, временного хранения белья	17,0	
41	Помещение хранения лекарств	8,4	В4
42	Помещение хранения чистого белья	8,4	В3

Экспликация помещений

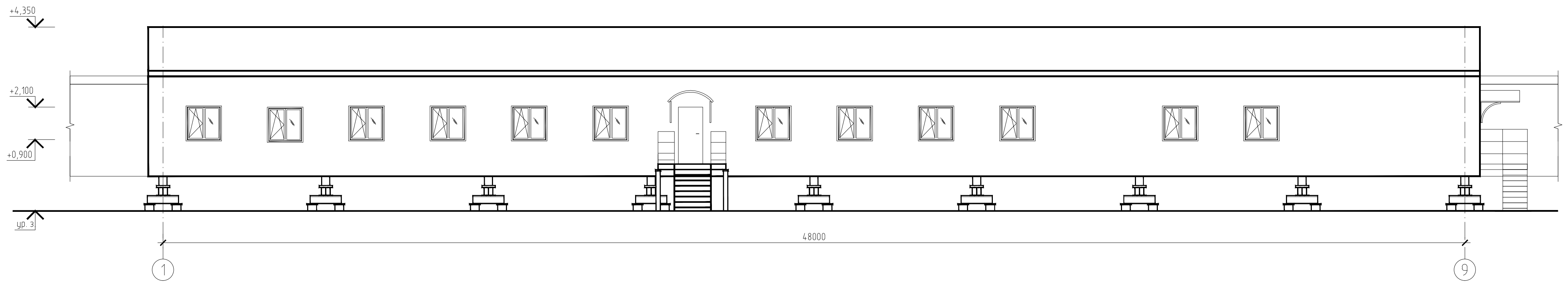
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
43	Коридор	16,9	
44	Помещение временного пребывания больных	16,5	
45	Санузел	3,6	
46	Санузел	2,4	
47	Гардероб персонала медпункта	15,0	
48	Душевая	2,4	
49	Санузел для посетителей	12,3	
50	Помещение уборочного инвентаря	7,9	В4
51	Процедурная	20,5	
52	Кабинет приема врача	18,7	
53	Подсобное помещение	3,6	В4
54	Помещение хранения отходов	3,6	В4
55	Ожидальная	41,3	
56	Тамбур	3,1	
57	Помещение оборудования водоснабжения	24,7	Д
58	Венткамера	29,6	Д
59	Помещение приема, учета и хранения грязной спецодежды	20,5	В3
60	Ожидальная	11,2	
61	Помещение стирки спецодежды	23,0	Д
62	Помещение хранения моющих средств	7,4	В4
63	Помещение уборочного инвентаря	4,6	В4
64	Гладильный цех спецодежды	26,1	В3
65	Цех разборки, починки и упаковки спецодежды	20,5	В3
66	Помещение выдачи спецодежды	11,4	
67	Помещение хранения спецодежды	18,0	В2
68	Ожидальная	11,4	
69	Тамбур	4,6	
70	Коридор	84,4	
71	Помещение выдачи белья	9,9	
72	Помещение хранения белья	10,3	В2
73	Цех разборки, починки и упаковки белья	20,4	В3
74	Сушильно-гладильный цех	20,4	В3
75	Помещение стирки белья	15,2	Д
76	Помещение дезинфекционной камеры	20,4	В4
77	Помещение хранения моющих средств	4,9	В4
78	Помещение приема, учета и хранения грязного белья	21,9	В3
79	Помещение администратора/двери пропусков	20,5	
80	Помещение уборочного инвентаря	8,4	В4
81	Аппаратная	10,1	В4

Rev C01

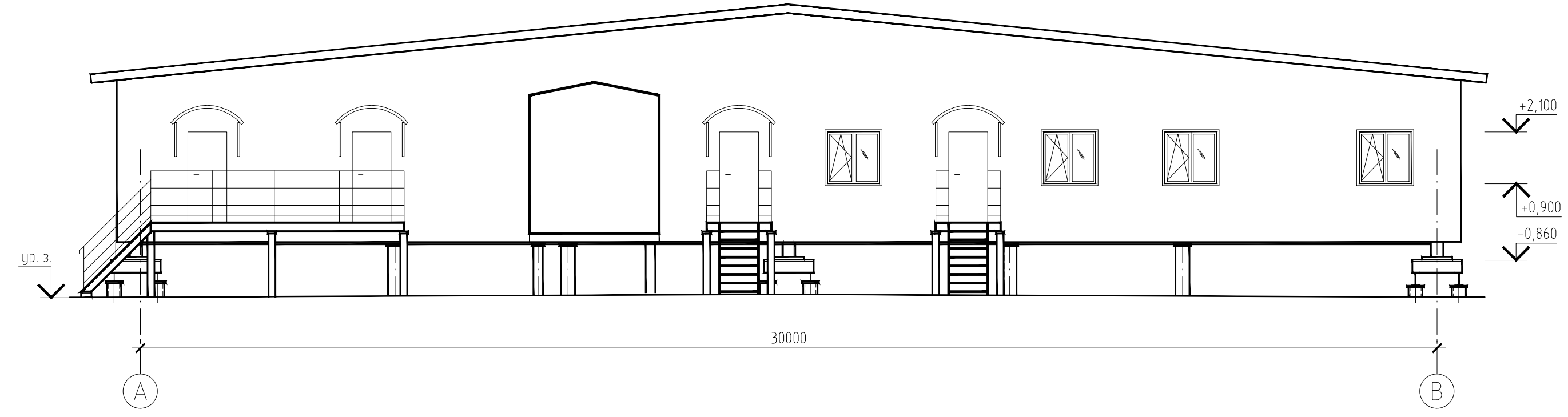
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Контр.	Лист	Изд.	Подпись	Дата
Разраб.	Лещенко	1	1	11.04.2022	11.04.2022
Проверит.	Чепургов	1	1	11.04.2022	11.04.2022
5 этаж. Площадка АБК и общежития Бытовой корпус (этаж 48)			Станд.	Лист	Листов
			П	17	
План бытового корпуса			АО "ТомскНИИИнформ"		
Имя файла: 7112921_0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001-rev C01-f17.dwg			Инд. № 442934 Формат А2x3		

442934

Фасад 1 - 9



Фасад А - В

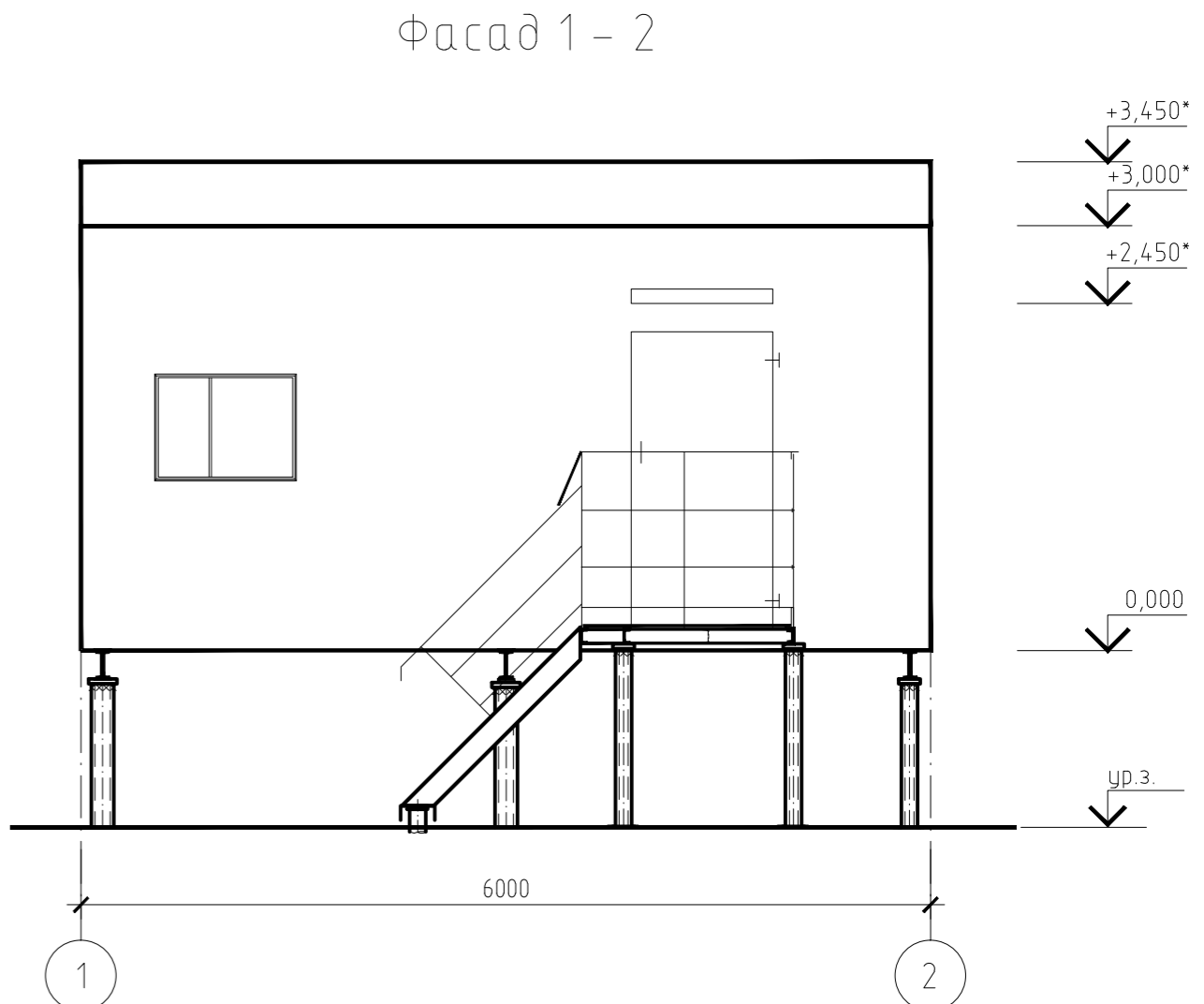
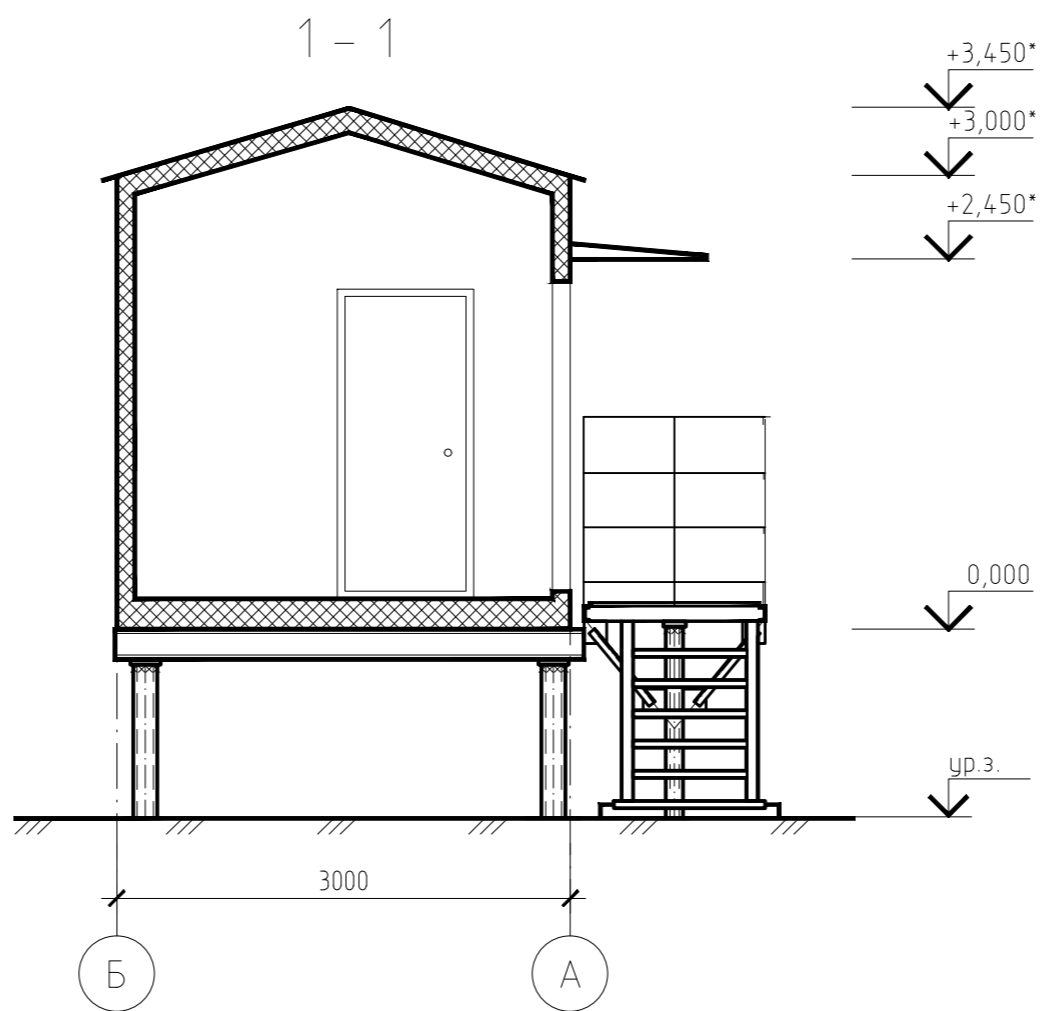
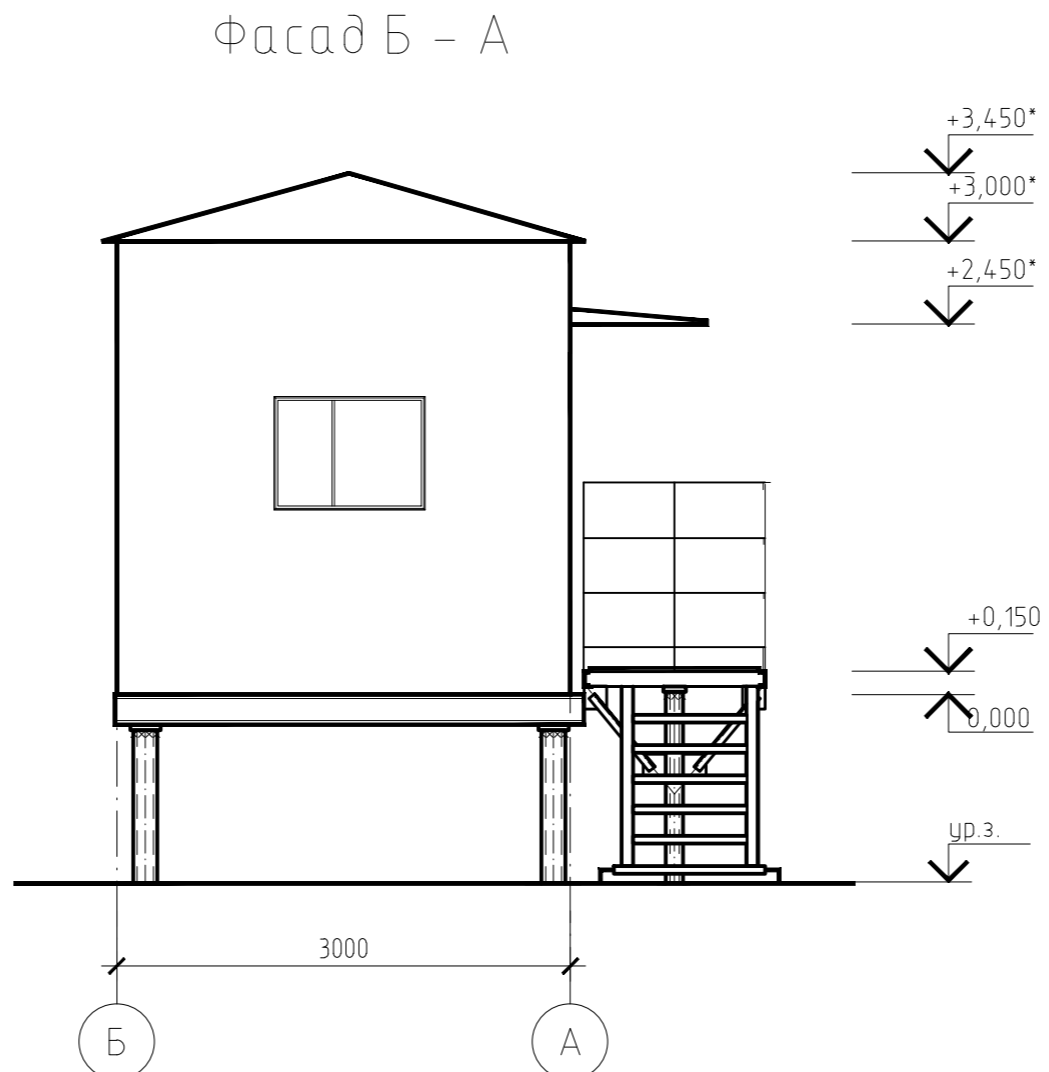
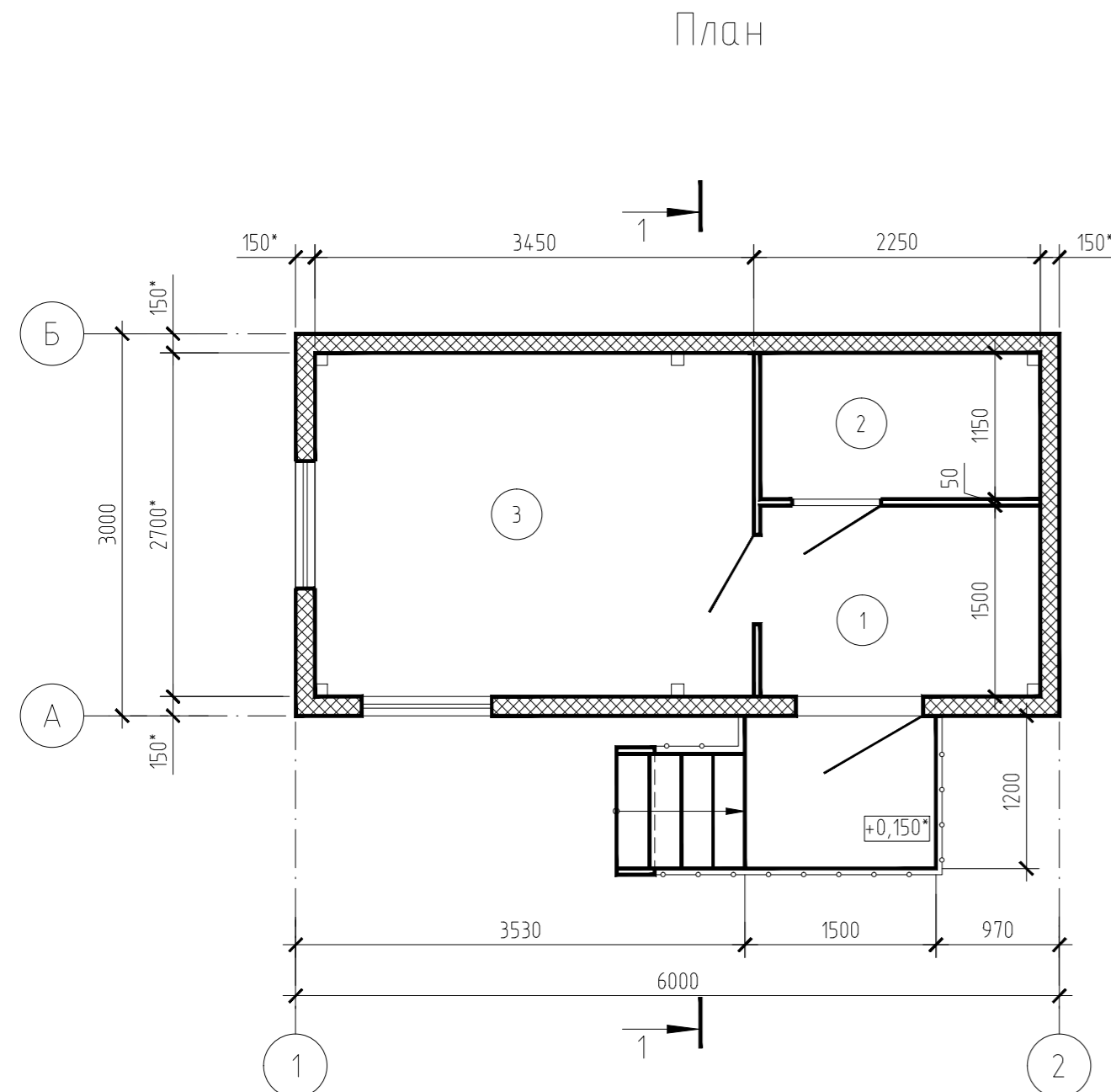


Изд. № подл. 442934  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Rev C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.	Пациора				10.08.2022
Проверил	Чепчугов				10.08.2022
5 этаж. Площадка АБК и общежития. Бытовой корпус (поз. 4В)				Стадия	Лист
				П	18
Фасад 1-9. Фасад А-В				АО "ТомскНИПИнефть"	
Н. контр.	Шерина				10.08.2022
Гл. спец.	Быков				10.08.2022





- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Экспликация помещений

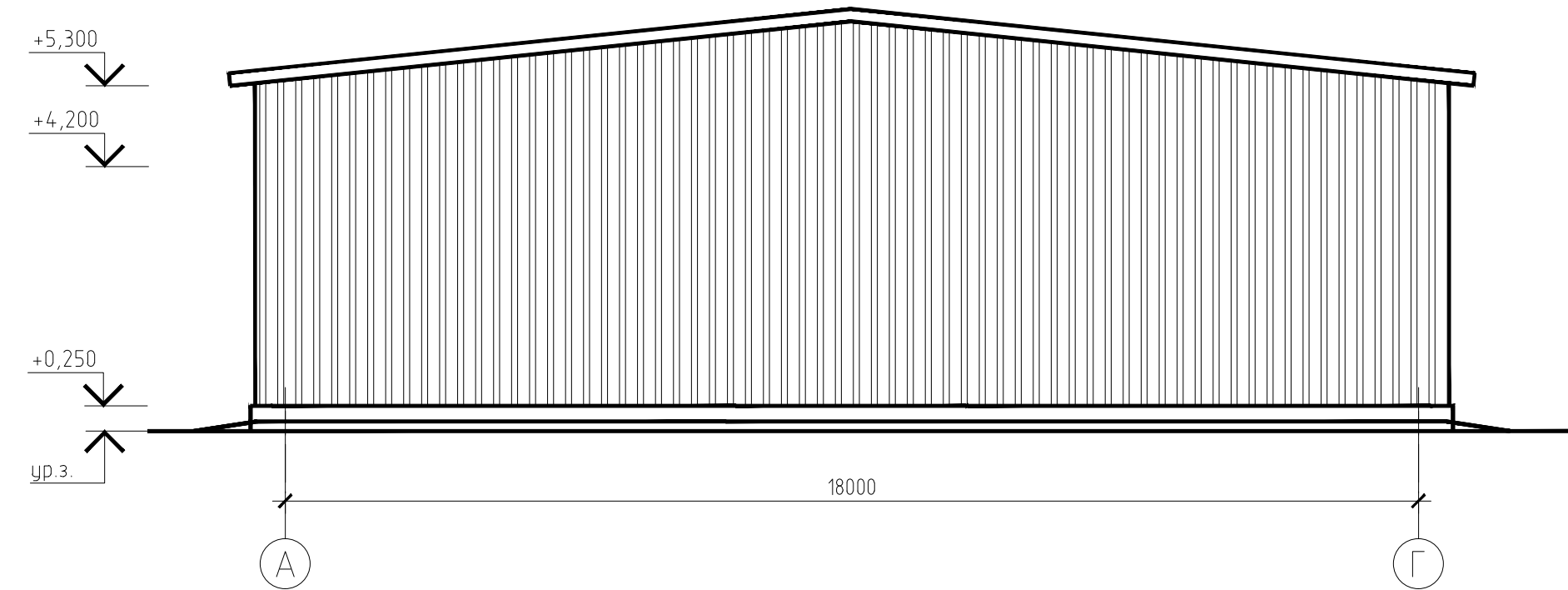
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Тамбур	3,37	
2	Санузел	2,6	
3	Помещение для отдыха и обогрева	9,32	

Rev.C01

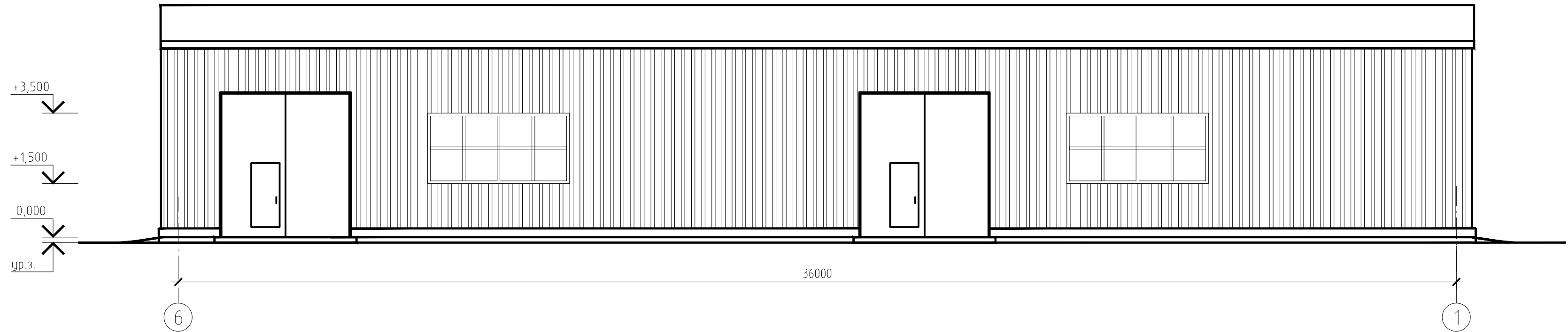
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора				10.08.2022
Проверил	Чепчугов				10.08.2022
2 этап. База МТР. Блок обогрева персонала (поз. 49, 50).					Стадия
Фасад 1-2. Фасад Б-А. План					Лист
					Листов
А0 "ТомскНИПИнефть"					

Инд. № подл. 442934  
 Подпись и дата.  
 Взам. инв. №

Фасад А - Г



Фасад 6-1



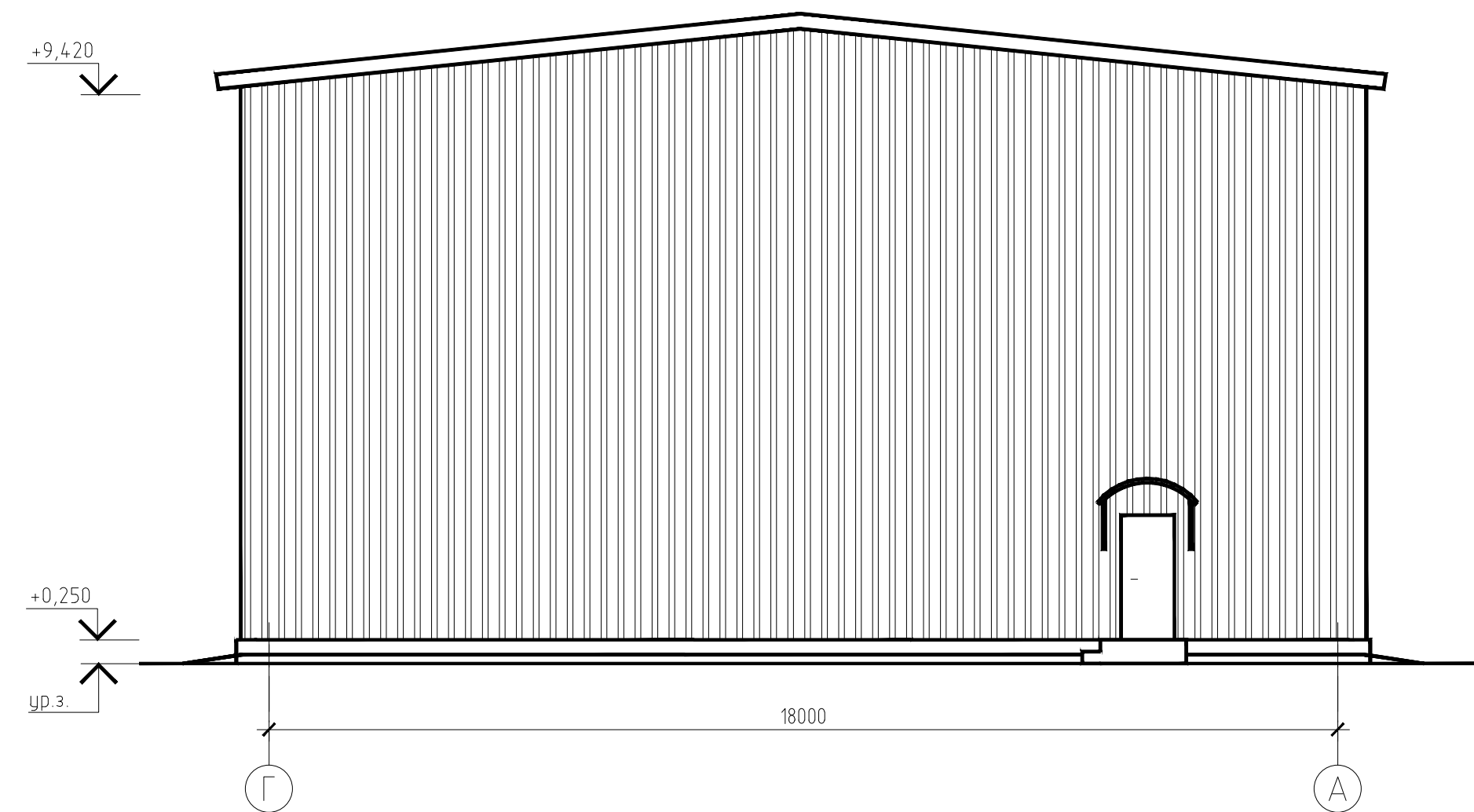
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.  
 2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev. C01

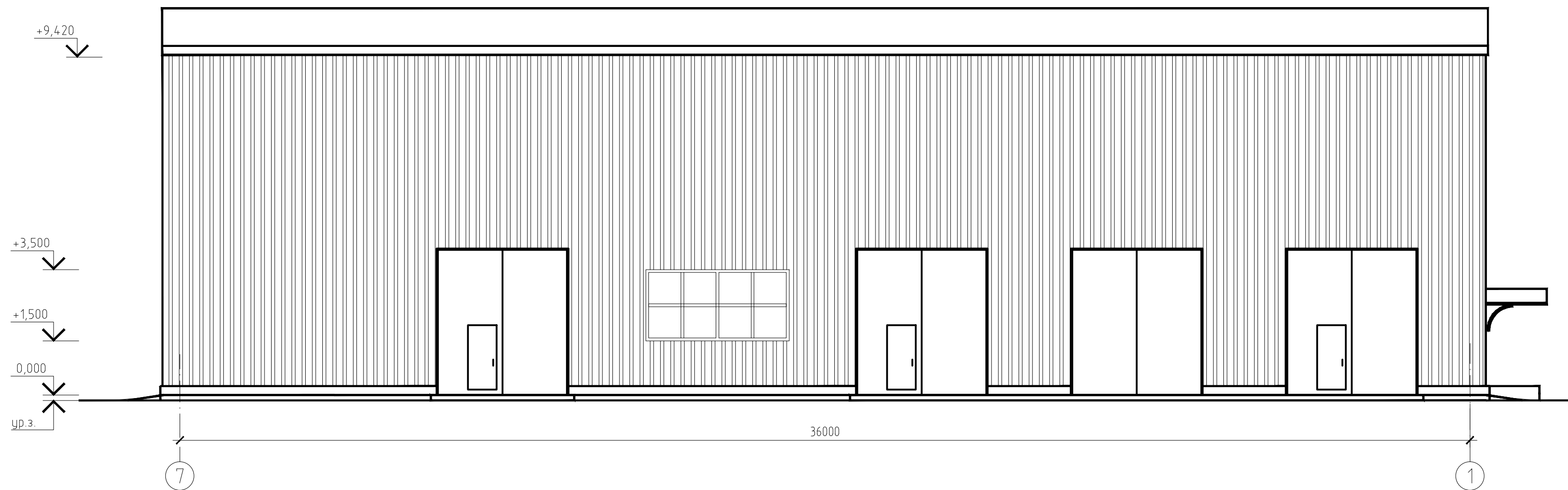
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiorsa			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
6 этап. База МТР. Гараж на 10 грузовых автомобилей (поз.54)					Стадия
					Лист
					Листов
Фасад А-Г. Фасад 6-1					П
					20
АО "ТомскНИПинефть"					

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Фасад в осях Г - А



Фасад в осях 7 - 1



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Пацiora				10.08.2022		
Проверил	Чепчугов				10.08.2022		
Н. контр.	Шерина				10.08.2022		
Гл. спец.	Быков				10.08.2022		
2 этап. База МТР. Ремонтно-механическая мастерская (поз. 55)					Стадия	Лист	Листов
Фасад Г-А. Фасад 7-1					П	21	
АО "ТомскНИПнефть"							

Имя файла: 7112921\_0604D-33-PD-252000-AR-GCH-001-rev C01-f21.dwg

Инв. № 442934

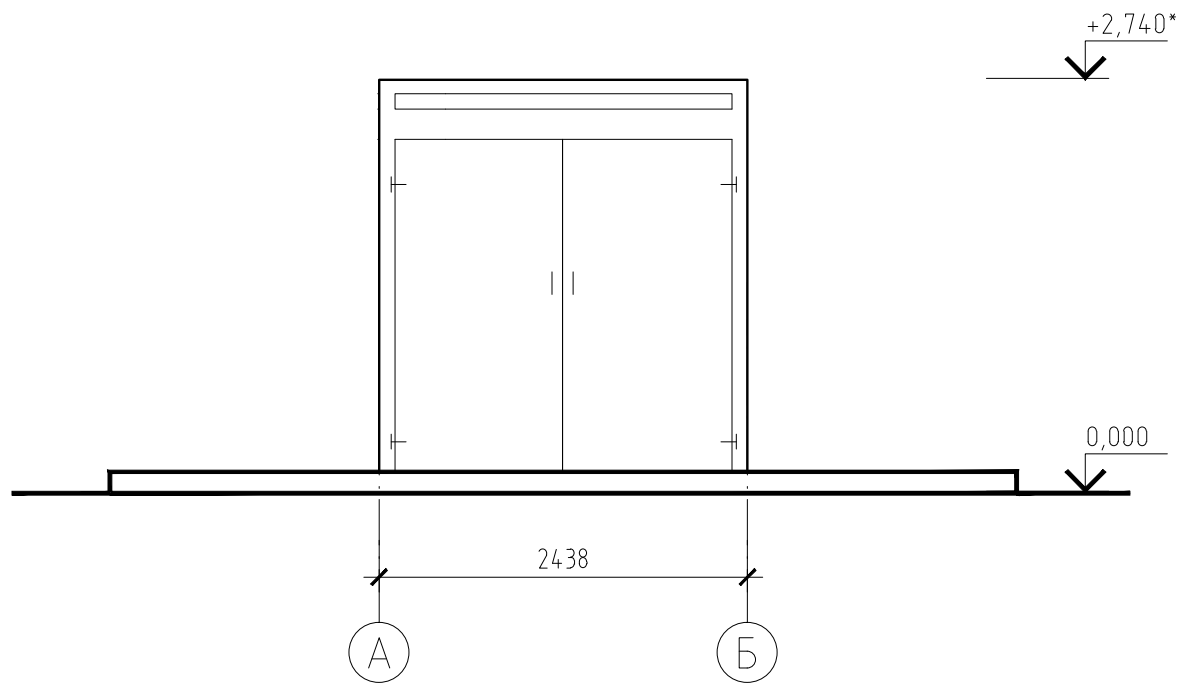
Формат А4х4

Инв. № подл. 442934

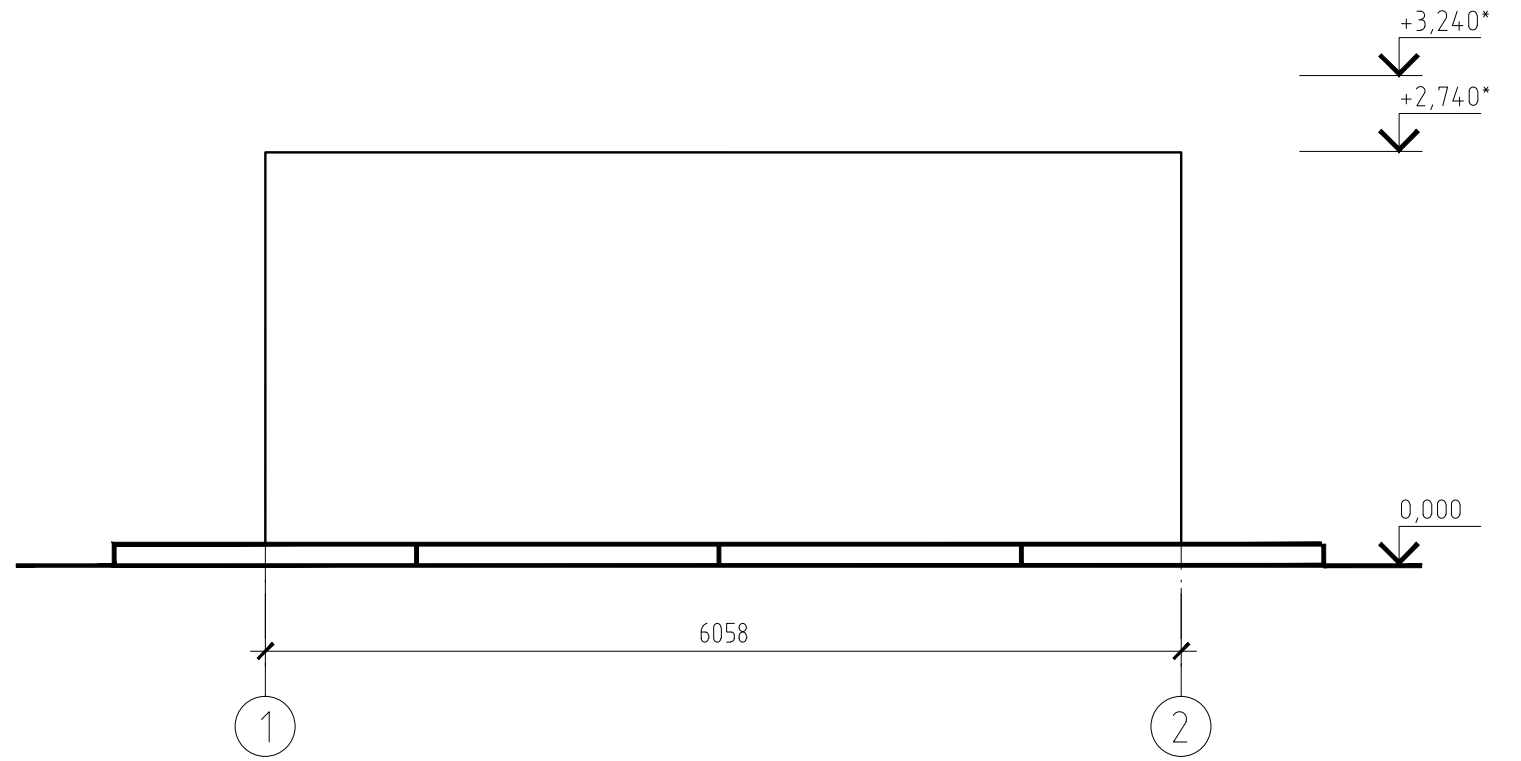
Подпись и дата

Взам. инв. №

Фасад А - Б



Фасад 1 - 2



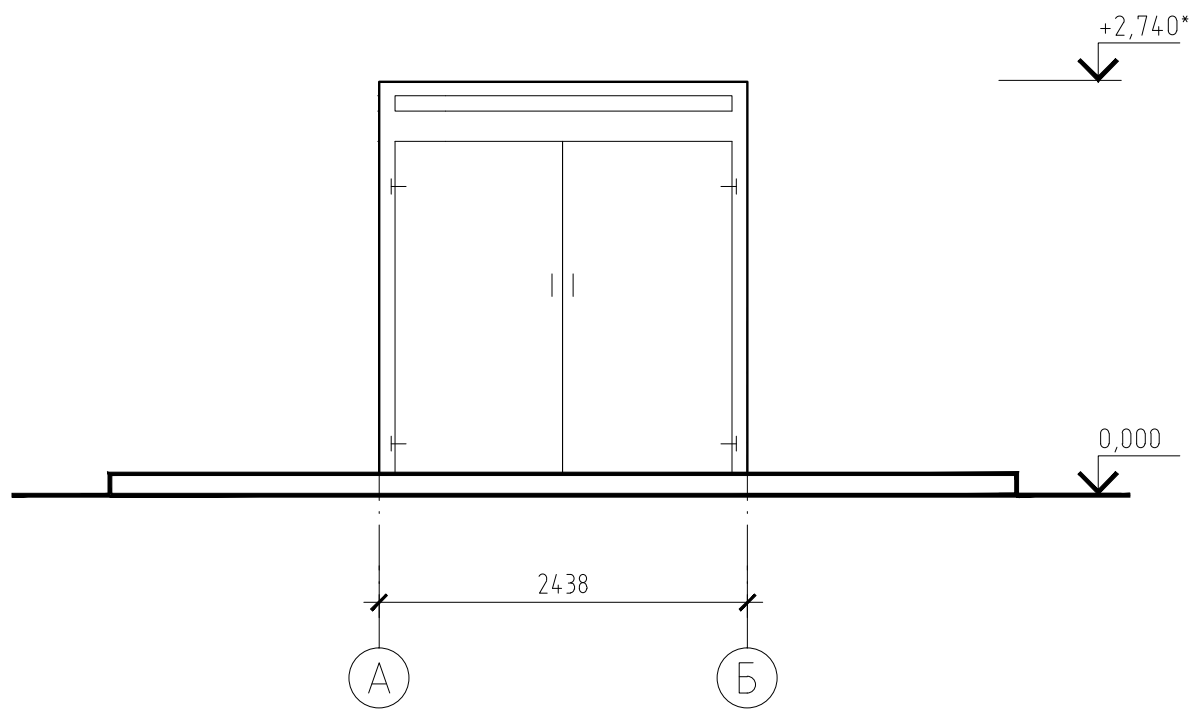
1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
2 За относительную отметку 0,000 принята планировочная отметка земли.

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

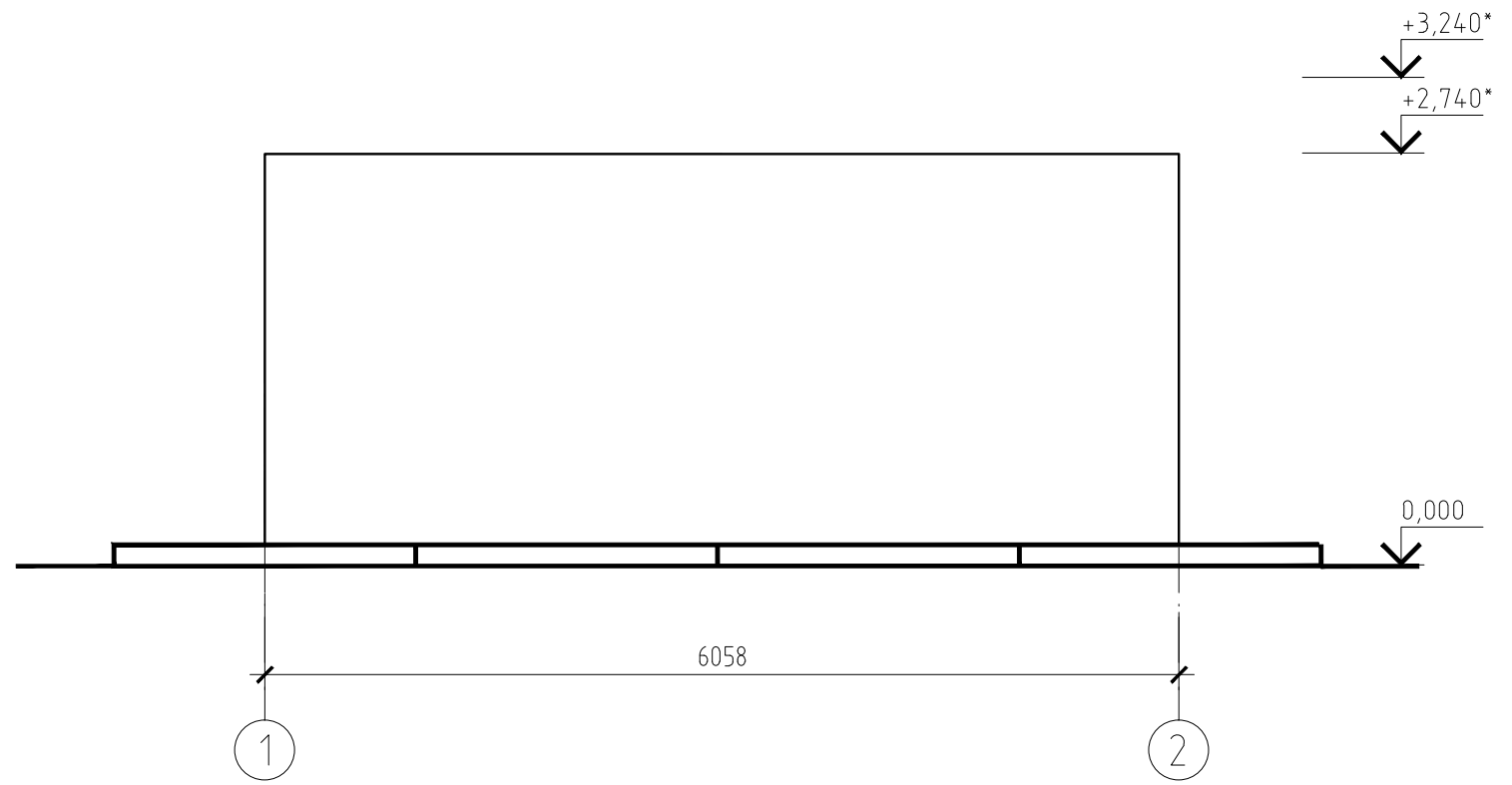
Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. Контейнер для хранения инвентаря (поз. 58)					
Фасад А-Б. Фасад 1-2				Стадия	Лист
				П	22
АО "ТомскНИПИнефть"				Листов	
Н. контр. Шерина				10.08.2022	
Гл. спец. Быков				10.08.2022	

Фасад А - Б



Фасад 1 - 2



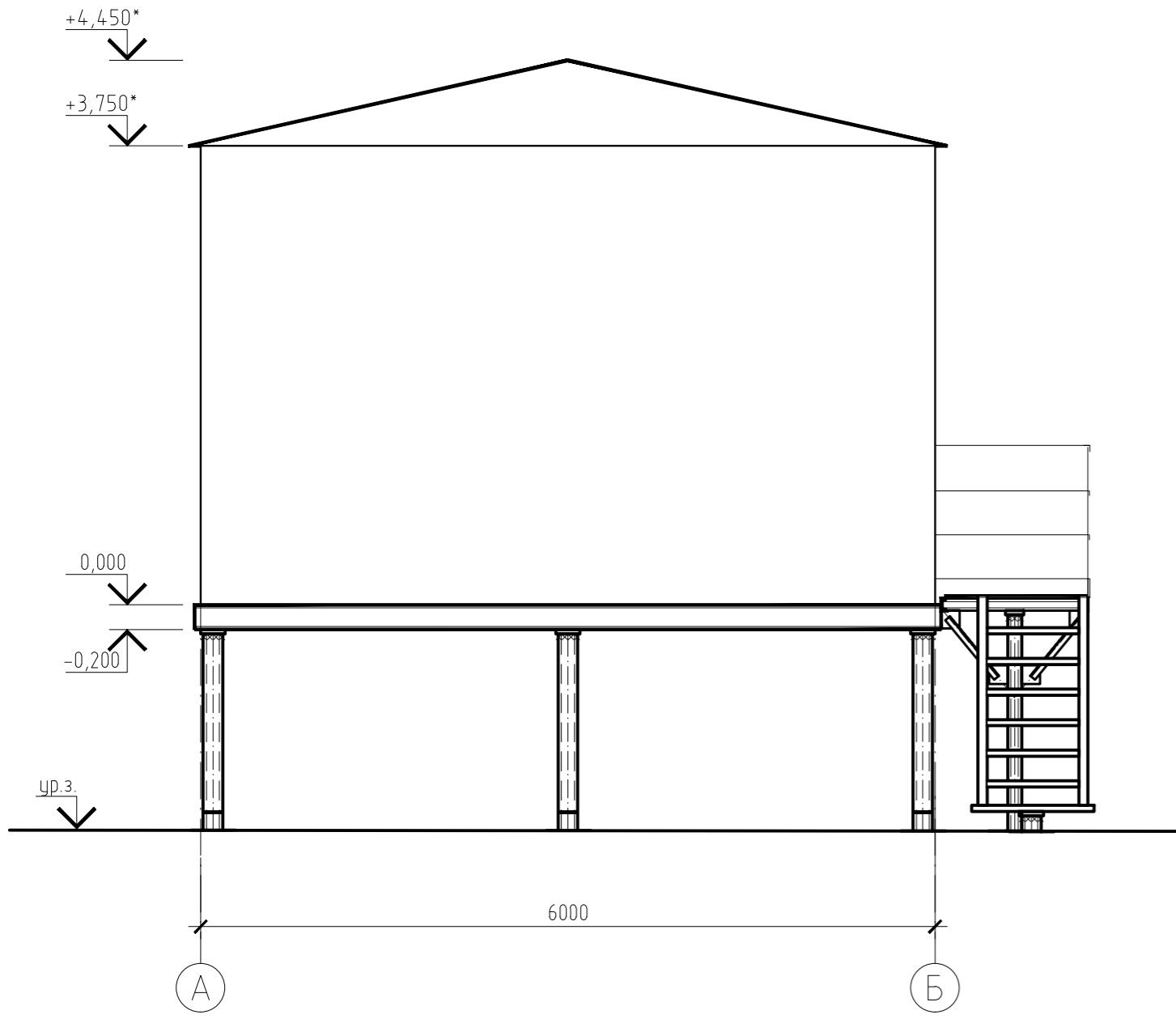
1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
 2 За относительную отметку 0,000 принята планировочная отметка земли.

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

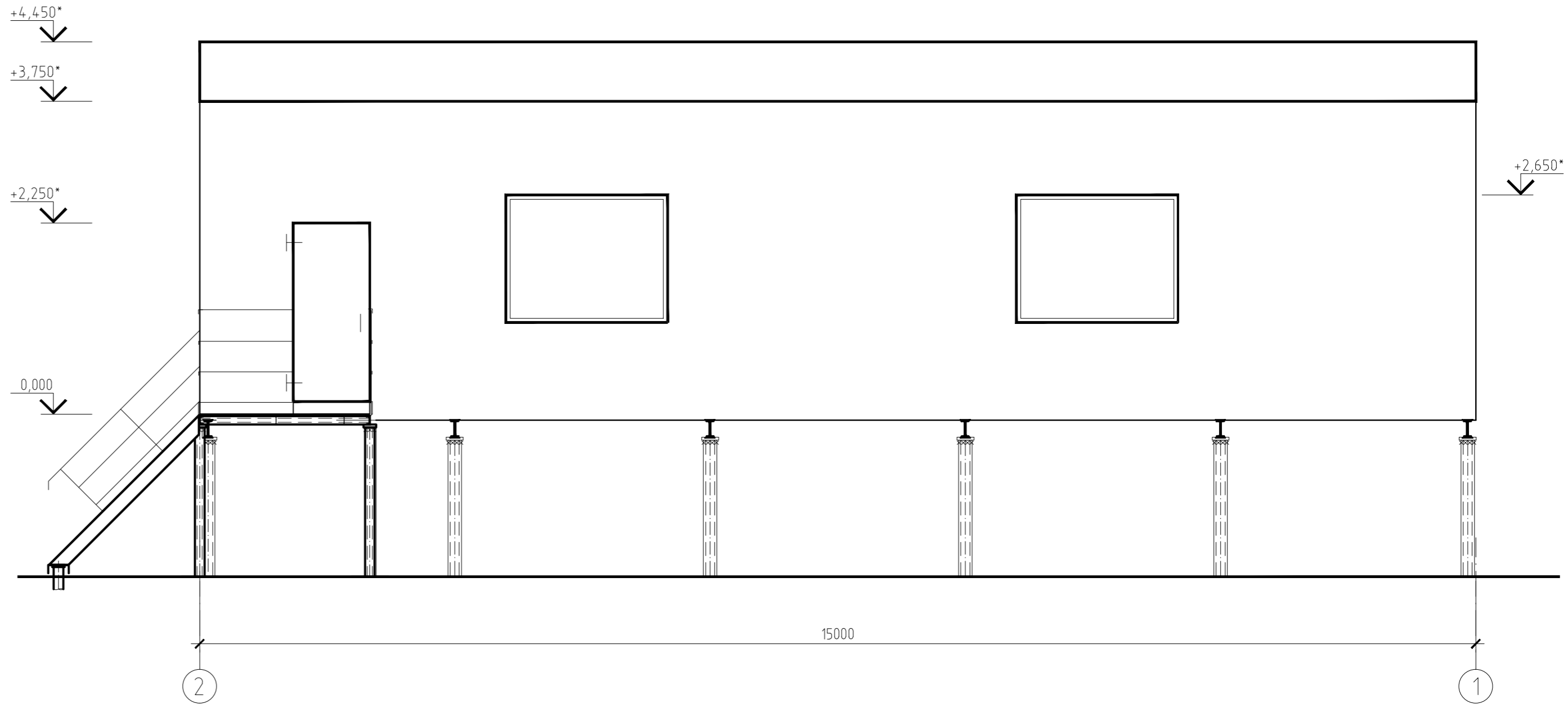
Rev .C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. Контейнер для хранения материалов (поз. 59)					
Фасад А-Б. Фасад 1-2				Стадия	Лист
				П	23
АО "ТомскНИПИнефть"				Листов	
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022

Фасад А-Б



Фасад 2-1



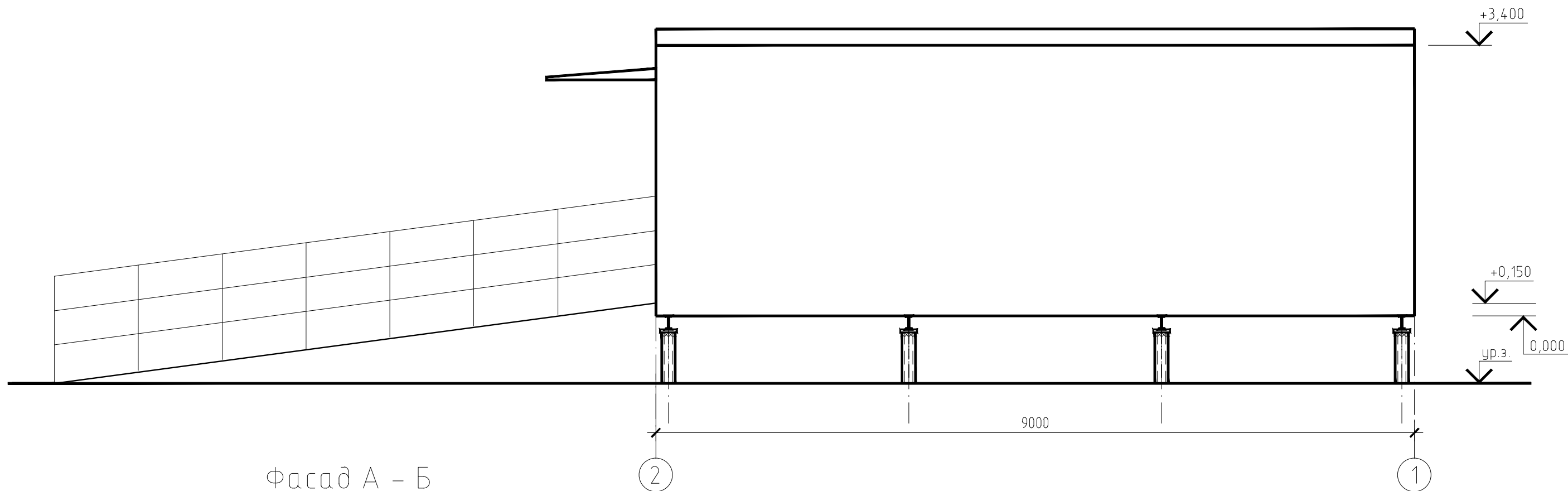
- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

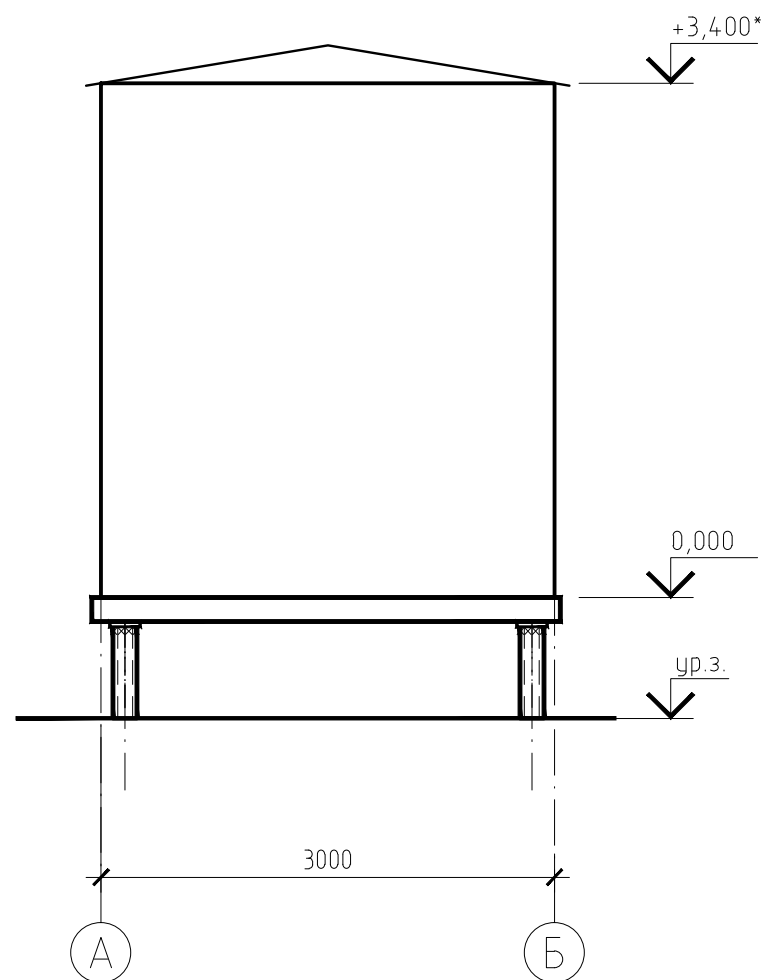
Инд. № подл. 442934  
 Подпись и дата.  
 Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пациора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. Насосная станция пожаротушения(поз. 63)				Стадия	Лист
Фасад А-Б. Фасад 2-1				П	24
				Листов	
				АО "ТомскНИПИнефть"	

Фасад 2 - 1



Фасад А - Б



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

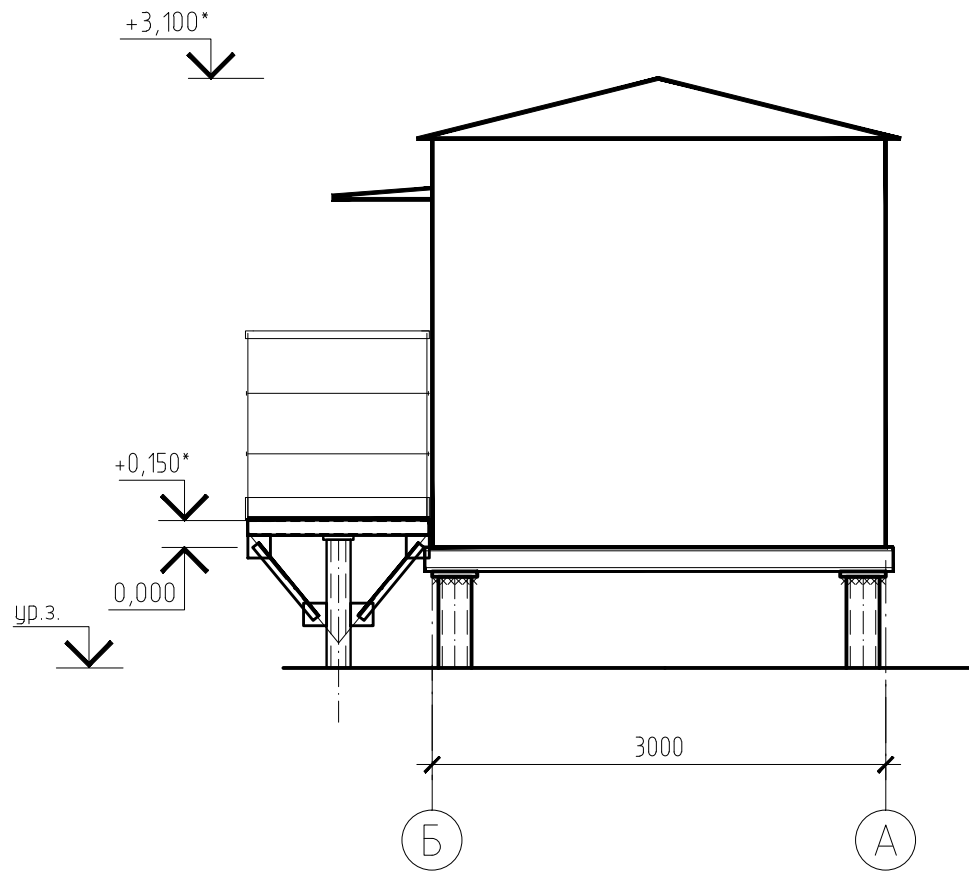
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001

База МТР Лопатка

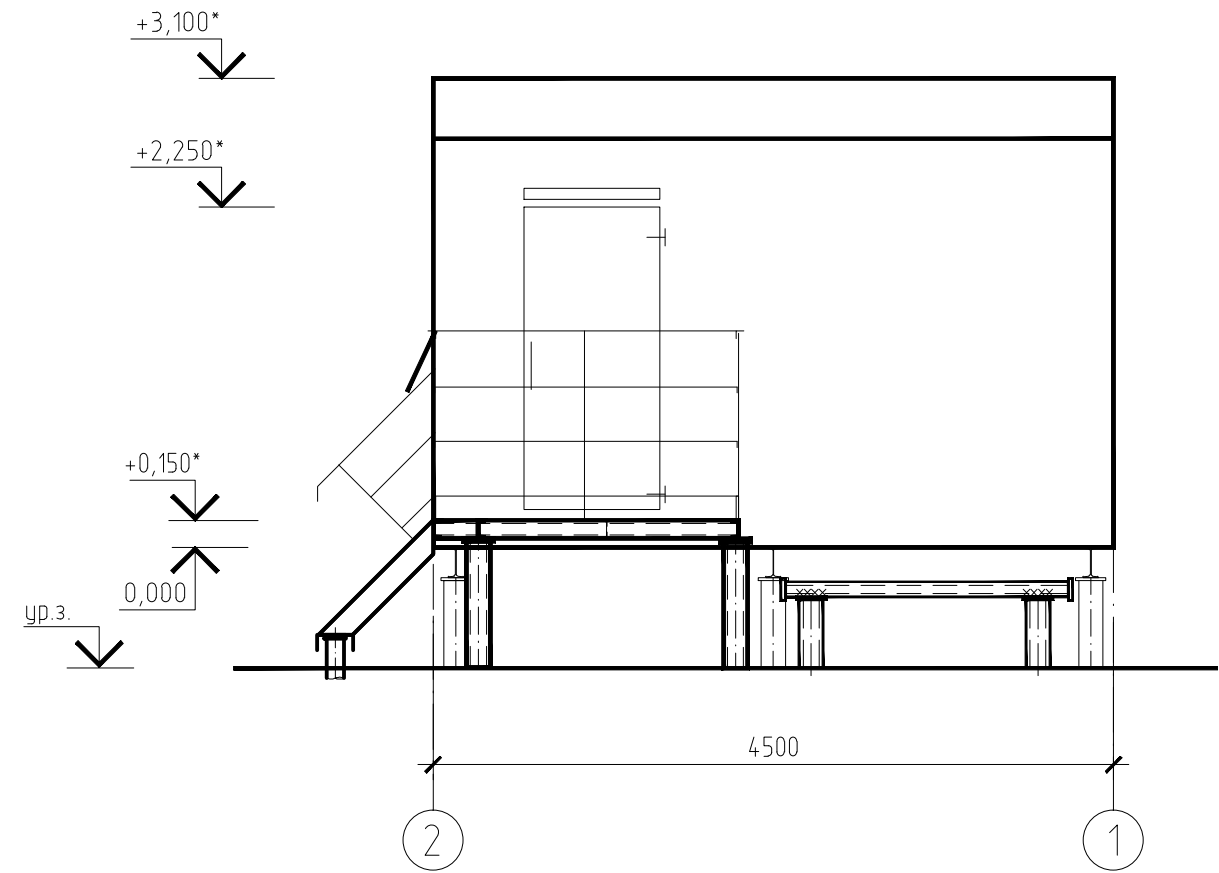
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	2 этап. Пожарное депо. Блок для хранения пожарного инвентаря (поз. 64)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	25	
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад 2-1. Фасад А-Б	АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Фасад Б - А



Фасад 2 - 1



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

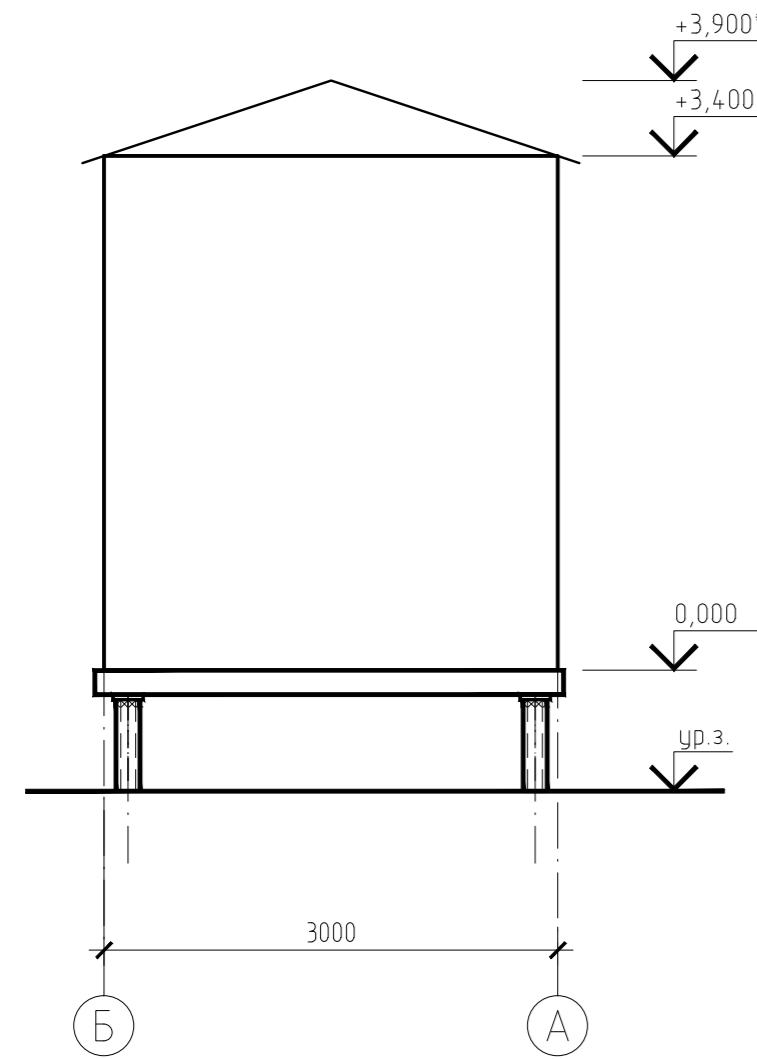
Rev. C01

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

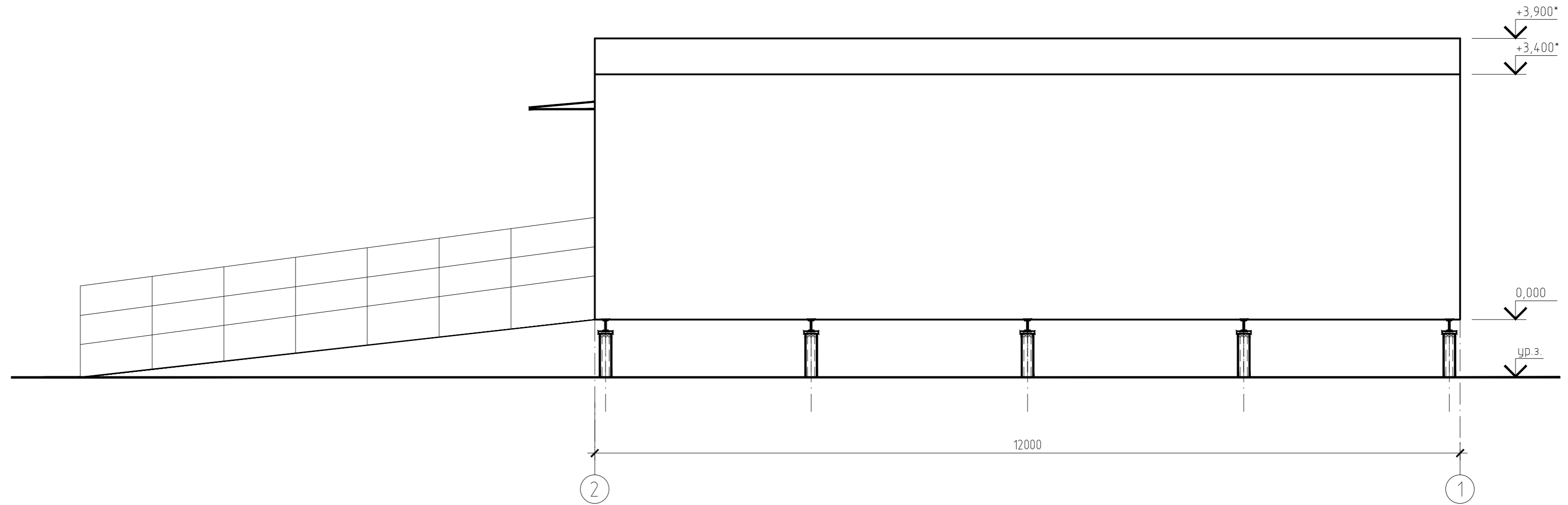
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Пацора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
2 этап. База МТР. Блок пожарных гидрантов (поз. 65, 84)					Стадия	Лист	Листов
					П	26	
Н. контр. Шерина					10.08.2022	АО "ТомскНИПинефть"	
Гл. спец. Быков					10.08.2022		



Фасад Б - А



Фасад 2 - 1



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev. C01

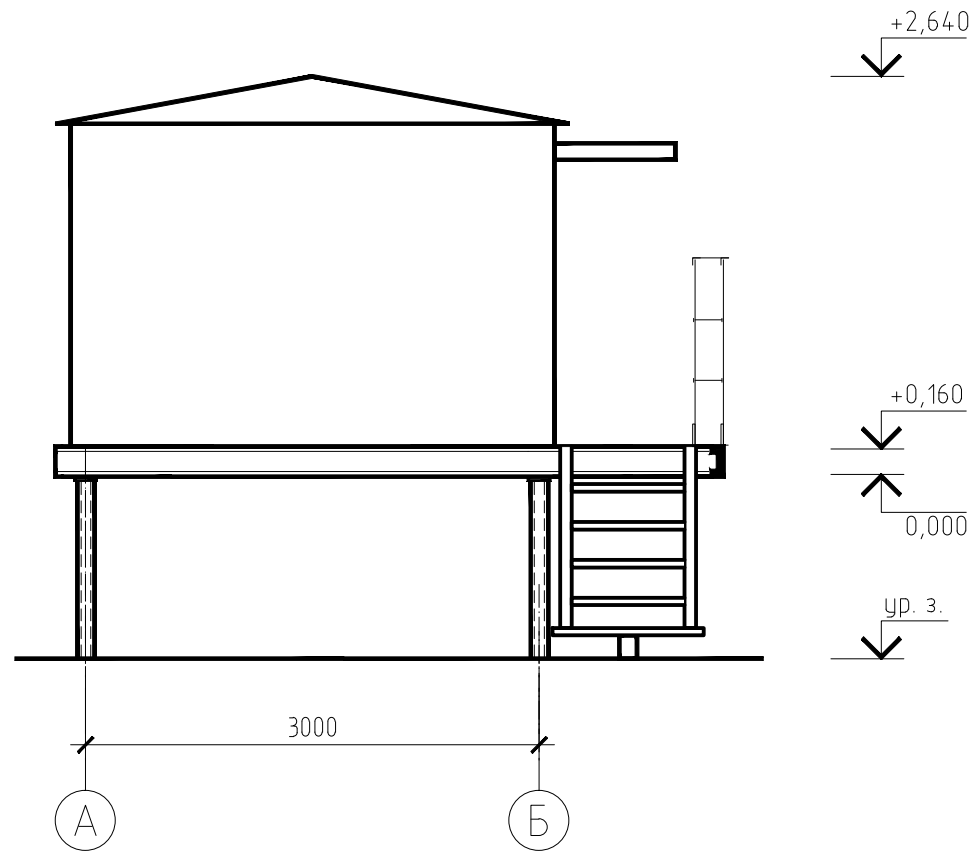
Изн. № подл. 442934

Подпись и дата

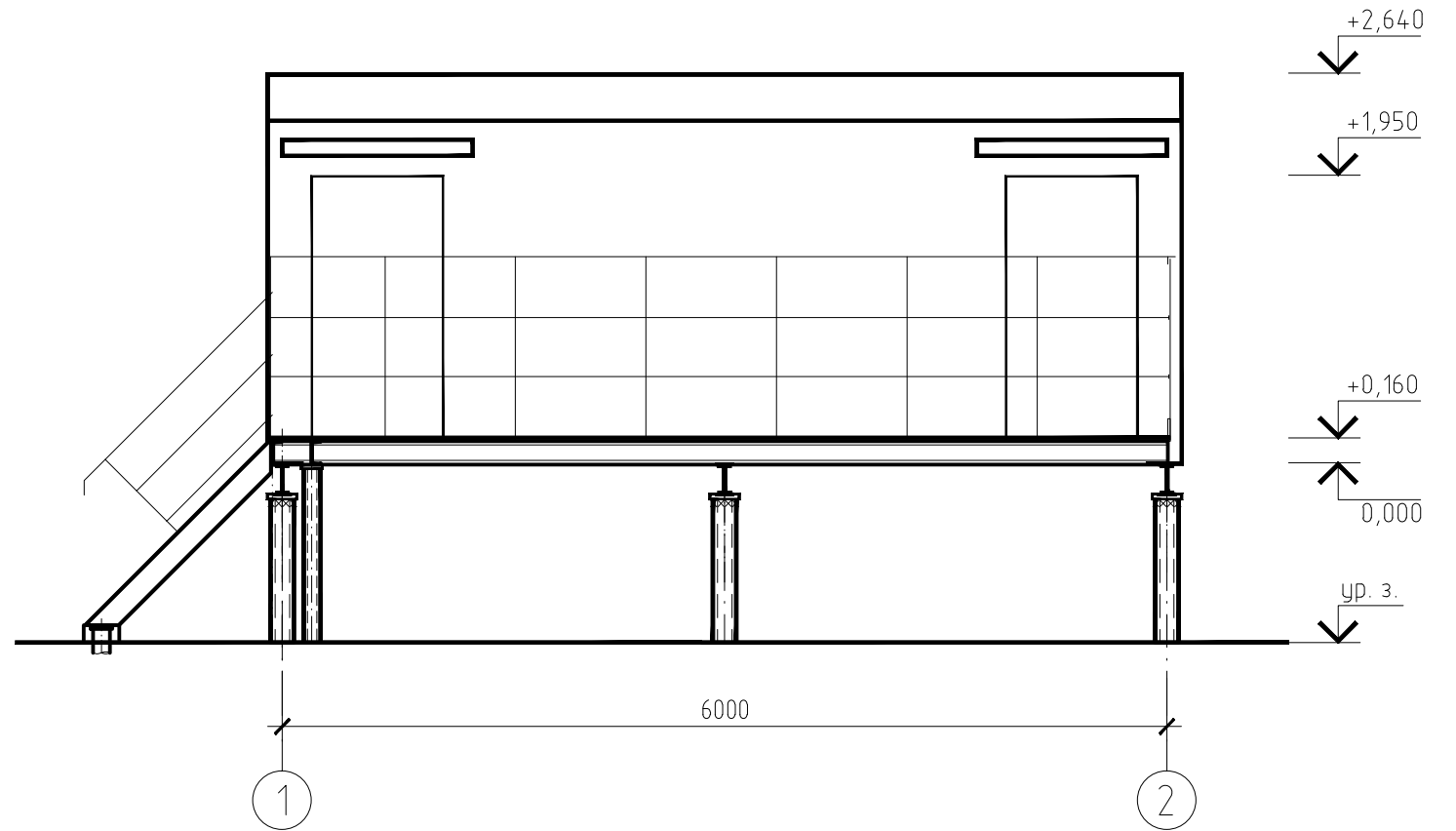
Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Пожарное депо. Склад огнетушащих средств (для хранения запаса пенообразователя) (поз. 66)					Стадия
Фасад 2-1. Фасад Б-А					Лист
					Листов
					П
					27
					АО "ТомскНИПнефть"

Фасад А-Б



Фасад 1-2



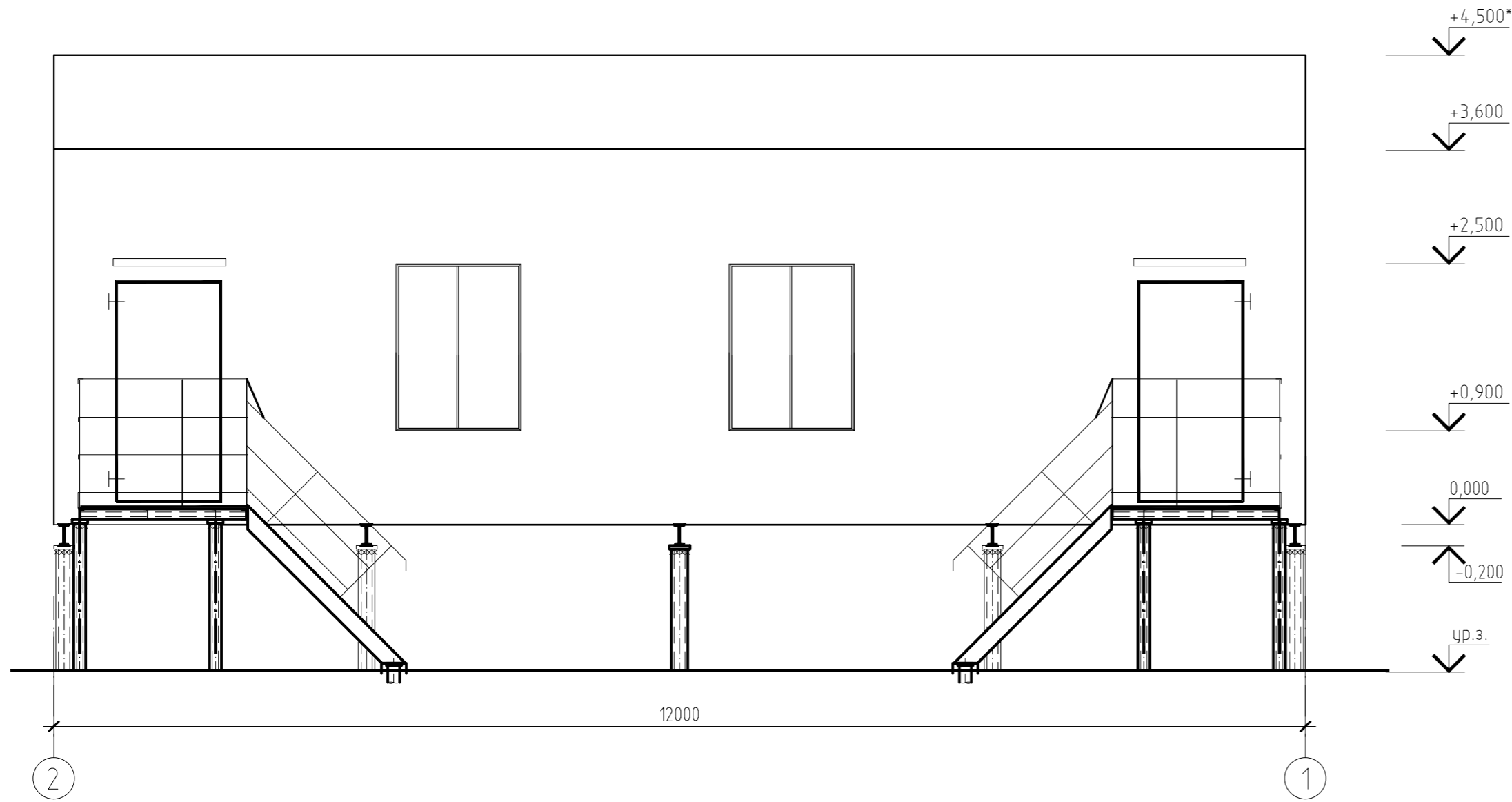
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

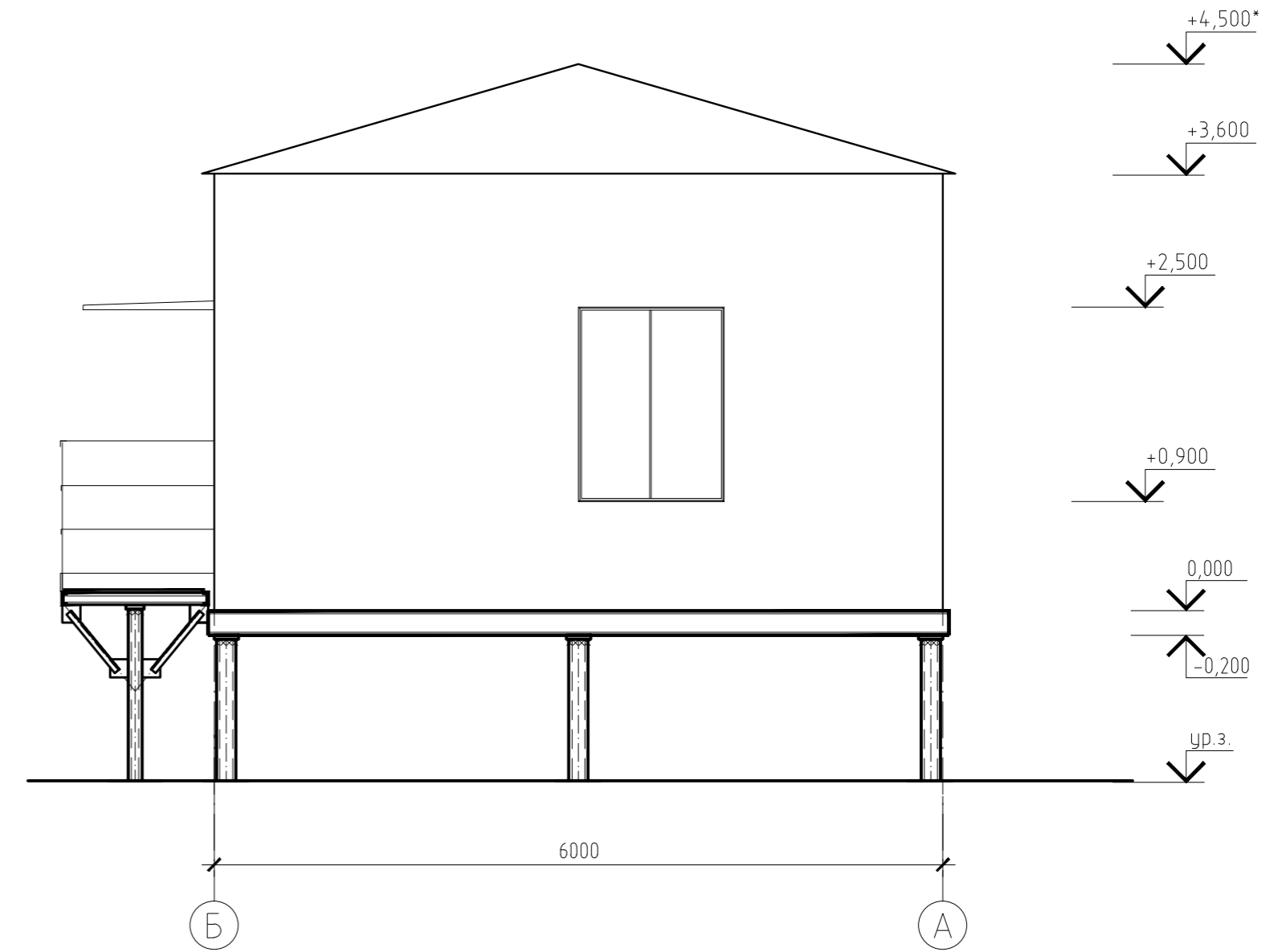
Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Площадка АБК и общежития. КНС бытовых сточных вод (поз. 67)					Стадия
					Лист
					Листов
Фасад А-Б. Фасад 1-2					П
АО "ТомскНИПИнефть"					28
Н. контр. Шерина					
Гл. спец. Быков					

Фасад 2 - 1



Фасад Б - А



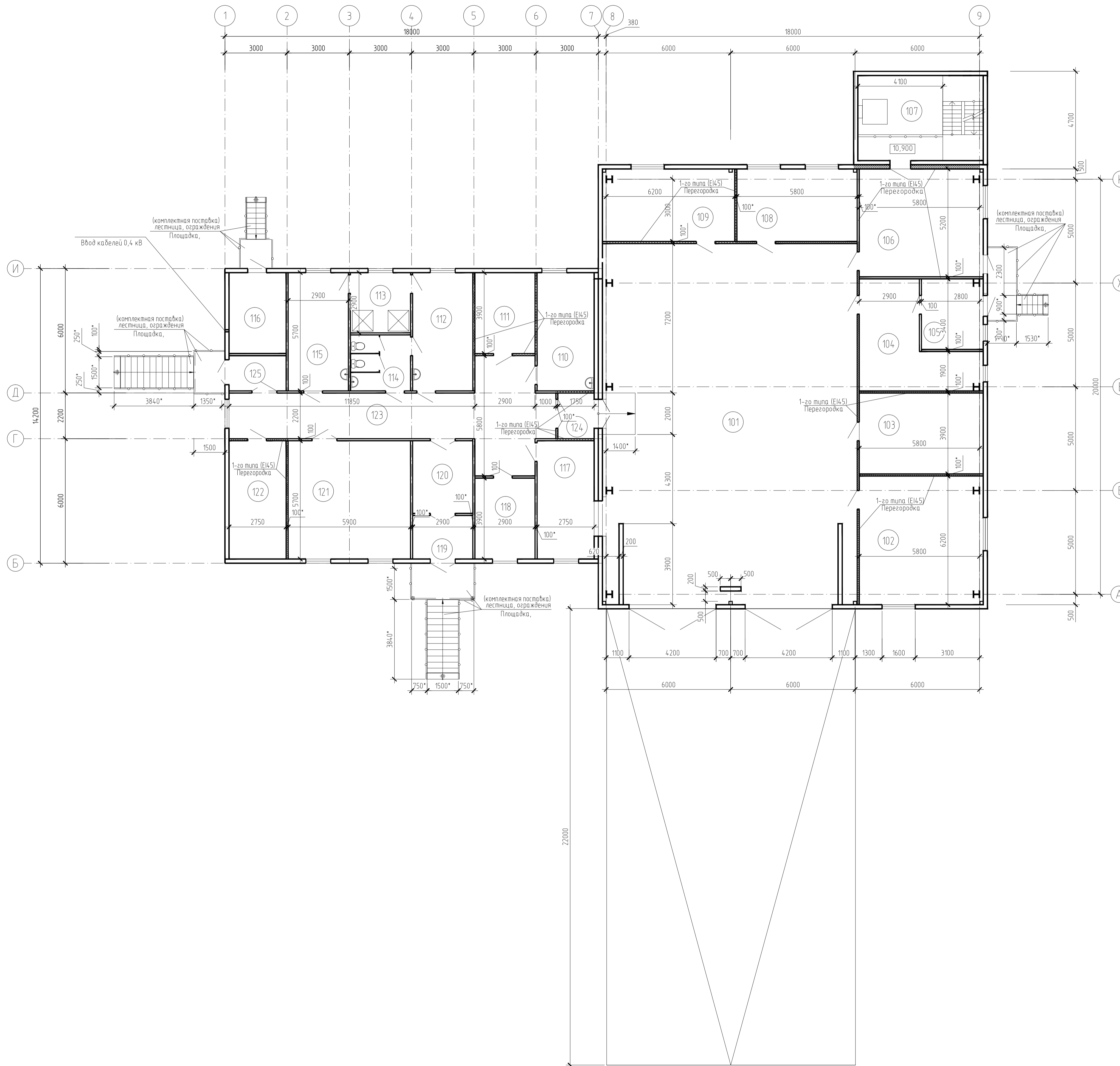
- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока.

Rev. C01

№ подл. 442934  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	2 этап. База МТР. Очистные сооружения производственно-дождевых стоков (поз. 71)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пациора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	29	
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад 2-1. Фасад Б-А	АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

План здания пожардепо



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Помещение пожарной техники	211,06	В2
102	Мастерская	37,98	В4
103	Кладовая для инструмента и запасных частей	23,90	В3
104	Контрольный пост ГДЭС	22,14	В4
105	Воздухоподогревательный пункт	10,30	В4
106	Пост по обслуживанию и хранению пожарных рукавов	31,85	В2
107	Бочья для сушки пожарных рукавов	24,80	В3
108	Помещение для мойки и сушки спецодежды и обуви	19,42	В4
109	Венткамера	22,50	В2
110	Комната разогрева и приема пищи	15,64	
111	Венткамера	11,26	Д
112	Гардероб спецодежды	16,52	
113	Душевая	8,41	
114	Санузел	7,83	
115	Гардероб личного вещевого имущества	16,52	
116	Электрощитовая	10,72	В4
117	Диспетчерская с местом руководителя дежурной смены	15,67	
118	Аппаратная	11,31	В4
119	Тамбур	6,09	
120	Тамбур	10,15	
121	Учебный класс	33,63	
122	Склад вещевого имущества	15,67	В3
123	Коридор	45,13	
124	Тамбур-шлюз	3,85	
125	Тамбур	4,67	

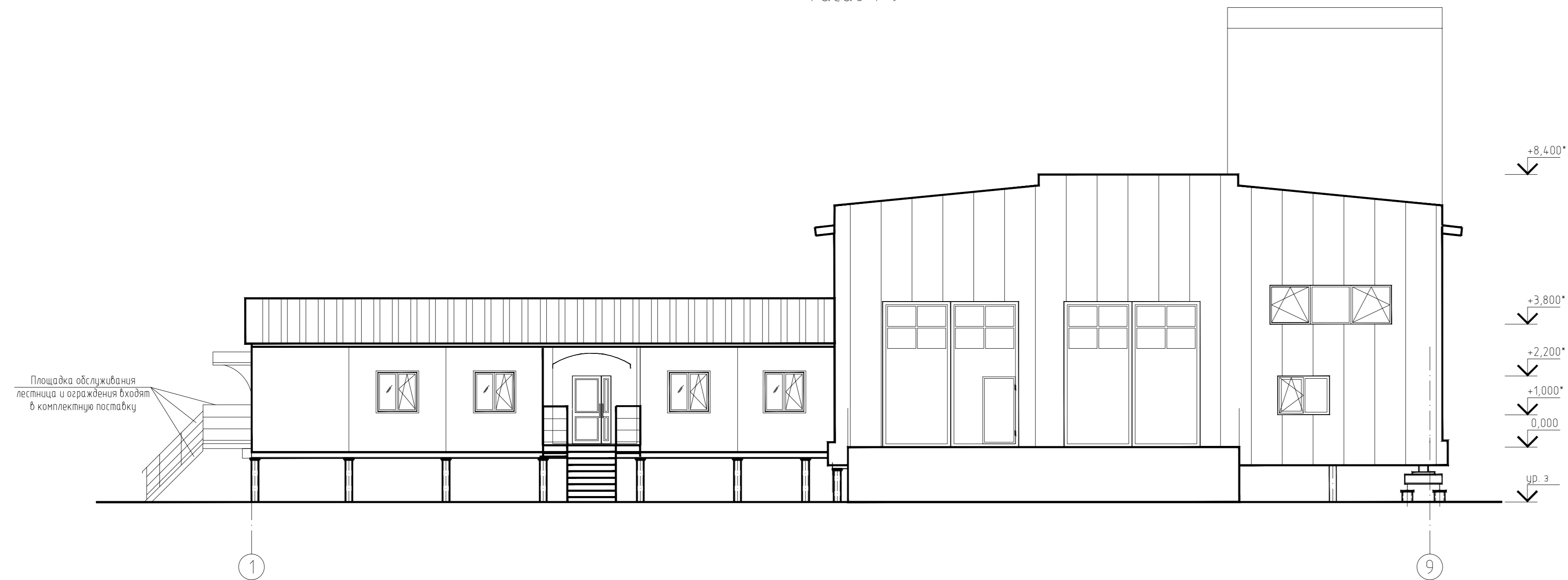
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

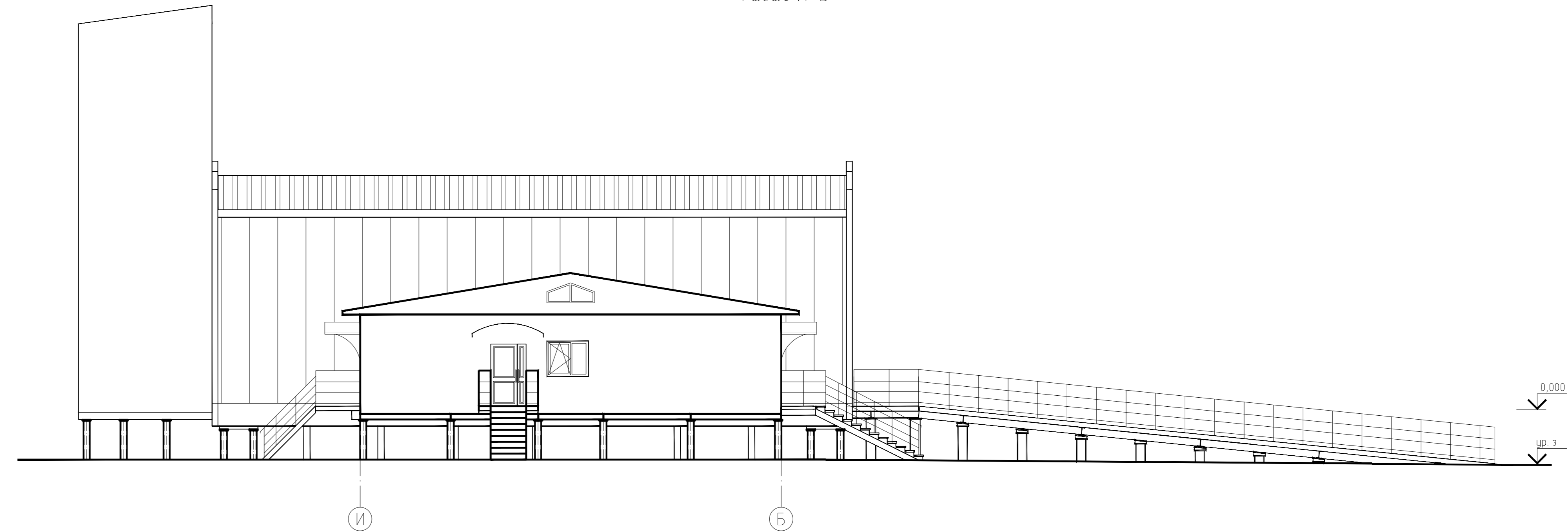
Rev C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					База МТР Лопатка		
Изм.	Кол.	Лист	Дата	Подпись	Статус	Лист	Листов
Разраб	Пацора	08	2022		2 этап. Пожарное депо.	П	30
Проверил	Чепчугов	08	2022		Пожарное депо (поз. 72)		
Н. контр.	Шерина	08	2022		План здания пожардепо	АО "ТомскНИПнефть"	
Гл. спец.	Выжоб	08	2022				

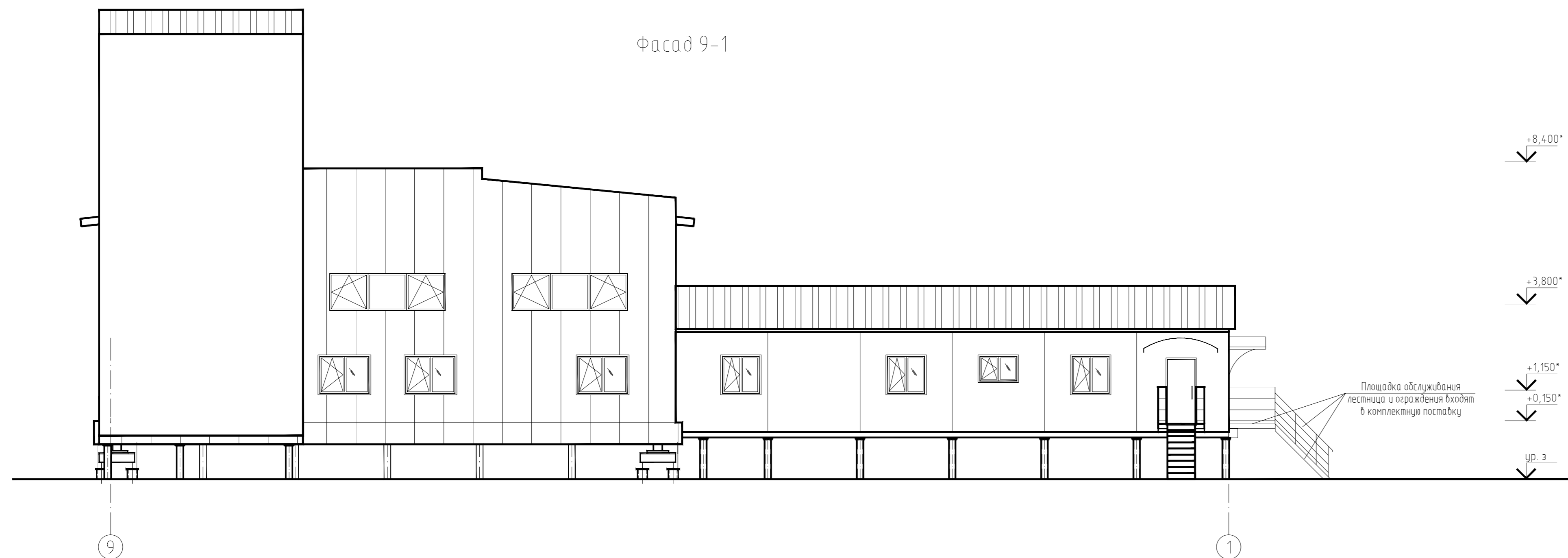
Фасад 1-9



Фасад И-Б



Фасад 9-1



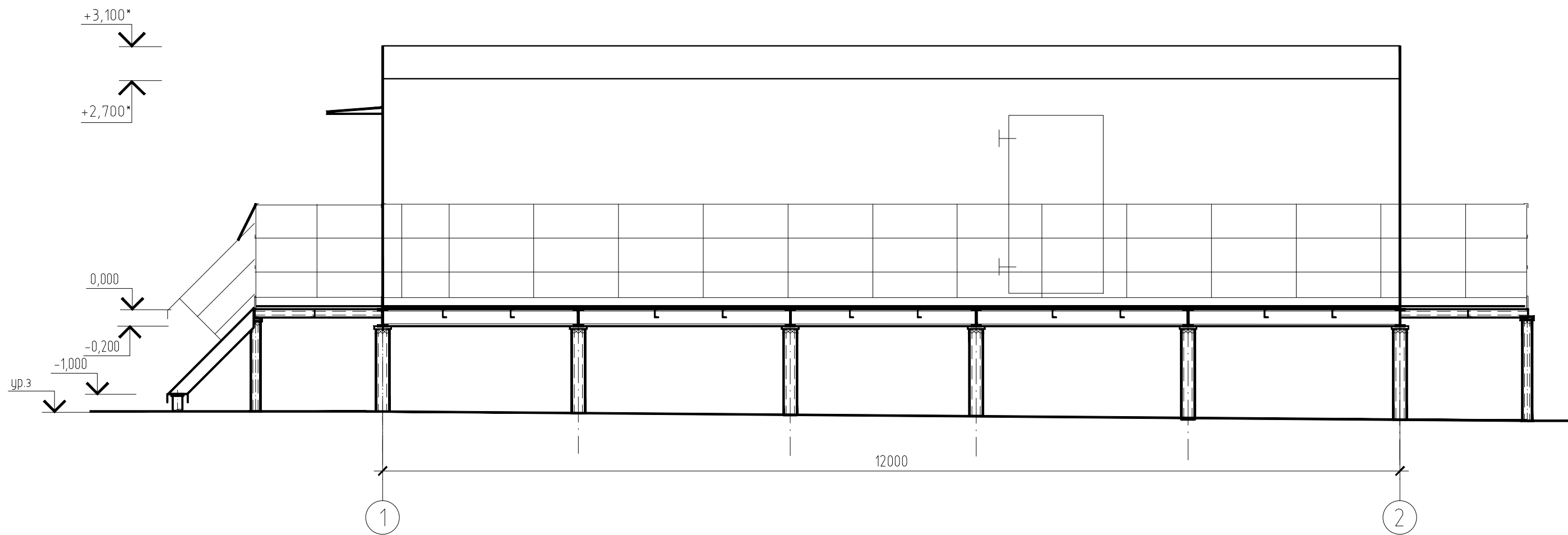
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.  
2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструктивной документации завода-изготовителя.

Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	Удк.	Подпись	Дата
Разраб.	Пащора	01	01.08.2022		
Проверил	Чепчугов	35	01.08.2022		
2 этап. Пожарное дело, Пожарное дело (поз. 72)			Стадия	Лист	Листов
			П	31	
Н. контр.	Шерина	01.08.2022	Фасад 1-9, Фасад 9-1, Фасад И-Б		
Гл. спец.	Быков	01.08.2022	АО "ТомскНИПнефть"		
Имя файла: 7112921_0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧН-001-rev C01-f31.dwg Инв. № 442934 Формат А3x4					

Взам. инв. №  
442934  
Подпись и дата  
Имя файла: 7112921\_0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧН-001-rev C01-f31.dwg

# Фасад 1 - 2



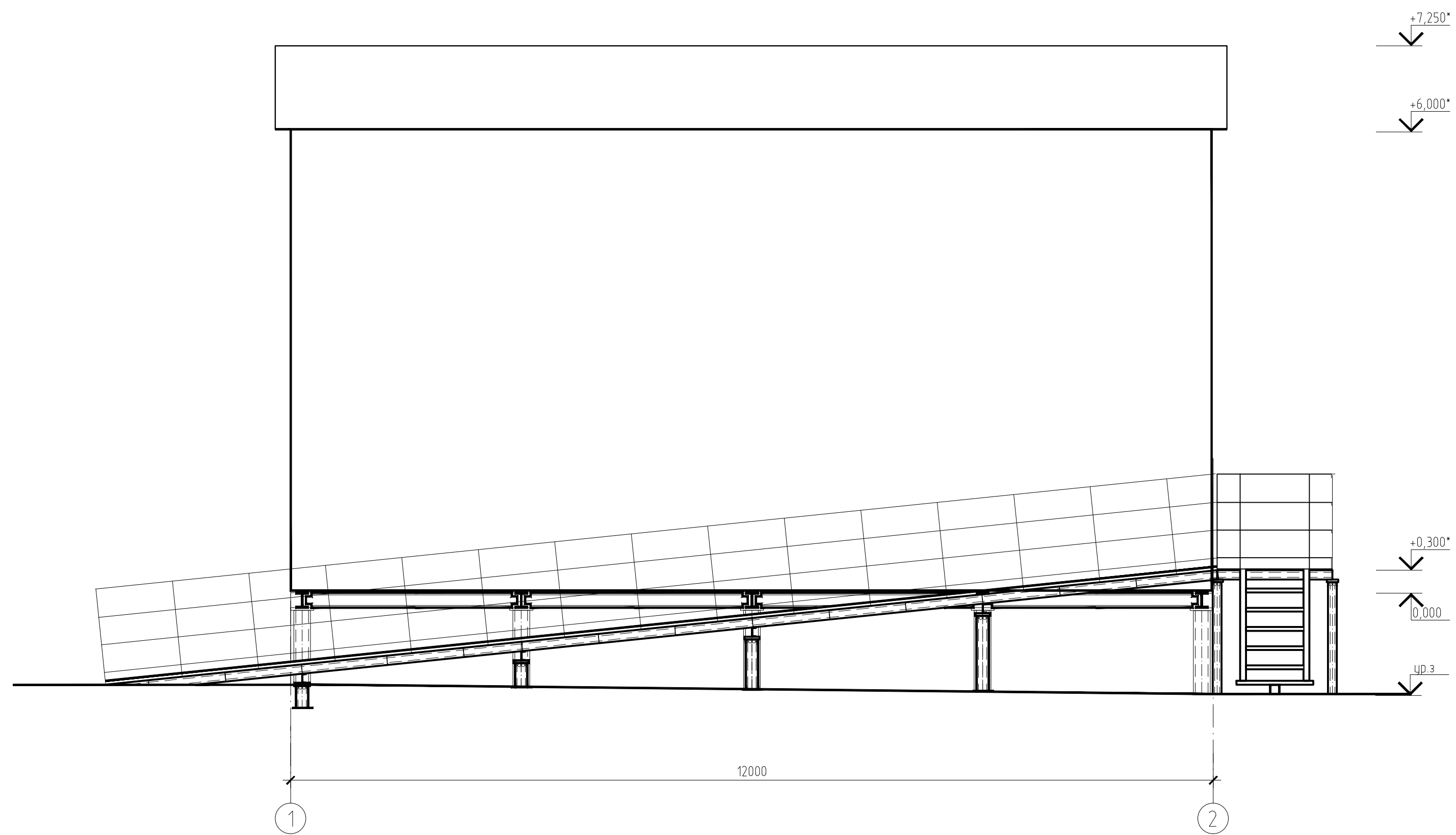
- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev .C01

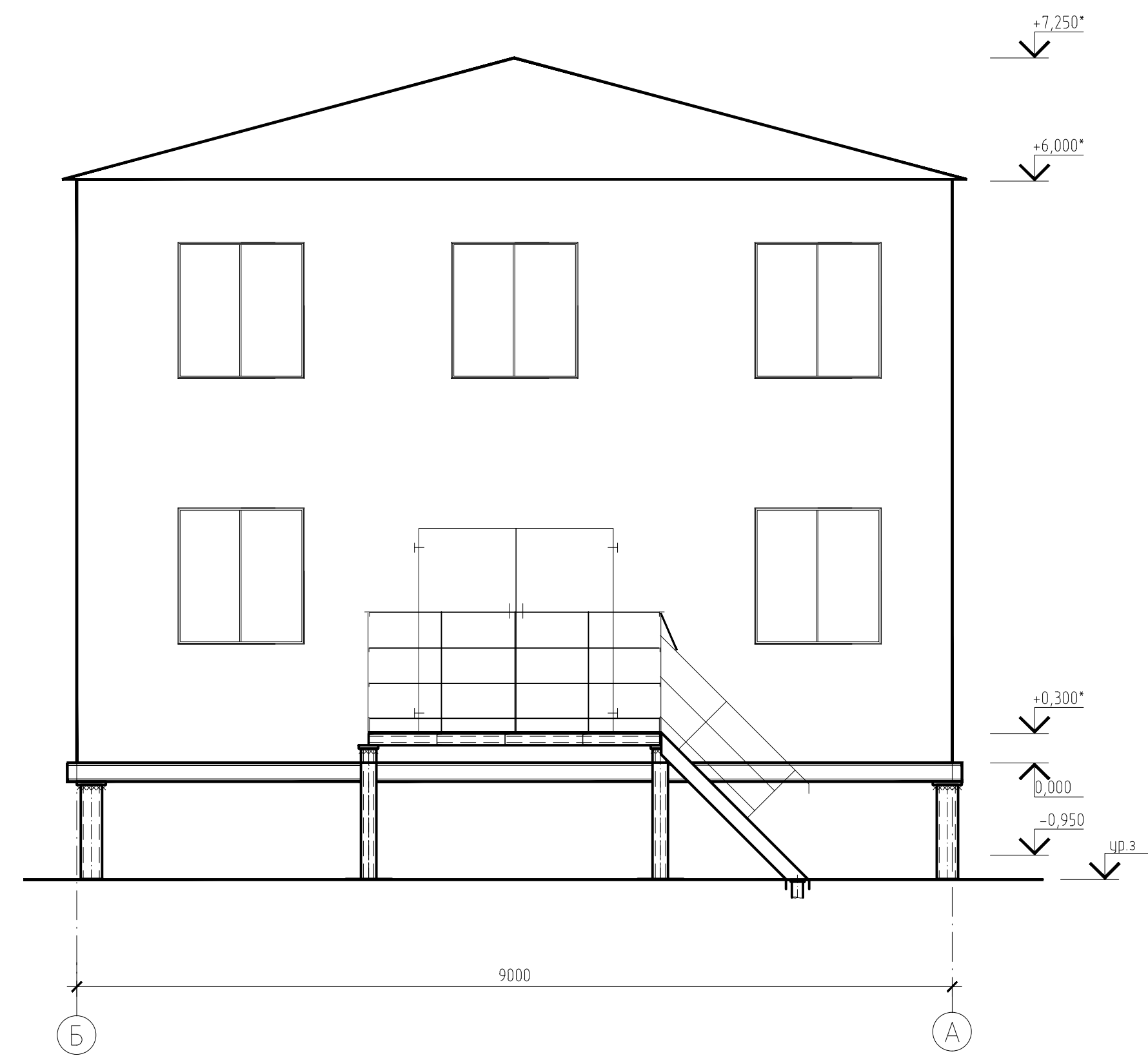
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. ДЭС 0,4 кВ (поз. 51,73,75...79,88...91,122,154)					
Фасад 1-2.				Стадия	Лист
				П	32
Н. контр. Шерина				Дата	Листов
Гл. спец. Быков				10.08.2022	
АО "ТомскНИПИнефть"					

Фасад 1-2



Фасад Б-А



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока.

Rev. C01

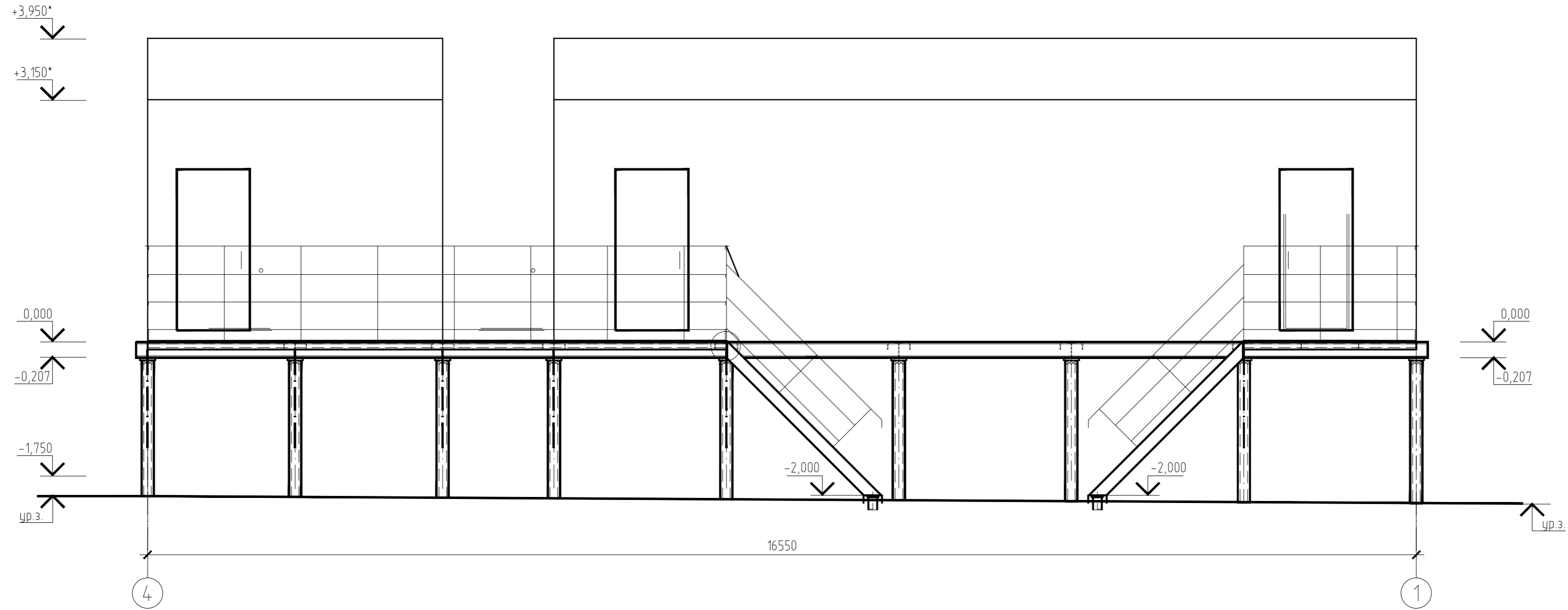
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Кол.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата
Разраб.		Пацуора			01.08.2022
Проверил		Чепчугов			01.08.2022
2 этап. Канализационные очистные сооружения. Канализационные очистные сооружения (КОС) (поз. 80)				Стация	Лист
				П	33
Фасад 1-2. Фасад Б-А				АО "ТомскНИПИнефть"	
Н. контр.	Шерина				01.08.2022
Гл. спец.	Быков				01.08.2022
Имя файла: 7112921_0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001-rev C01-f33.dwg Инв. № 442934 Формат А3х					

Ивб. № подл.  
442934

Подпись в бумаге

Взам. инв. №

Фасад 4 - 1



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001

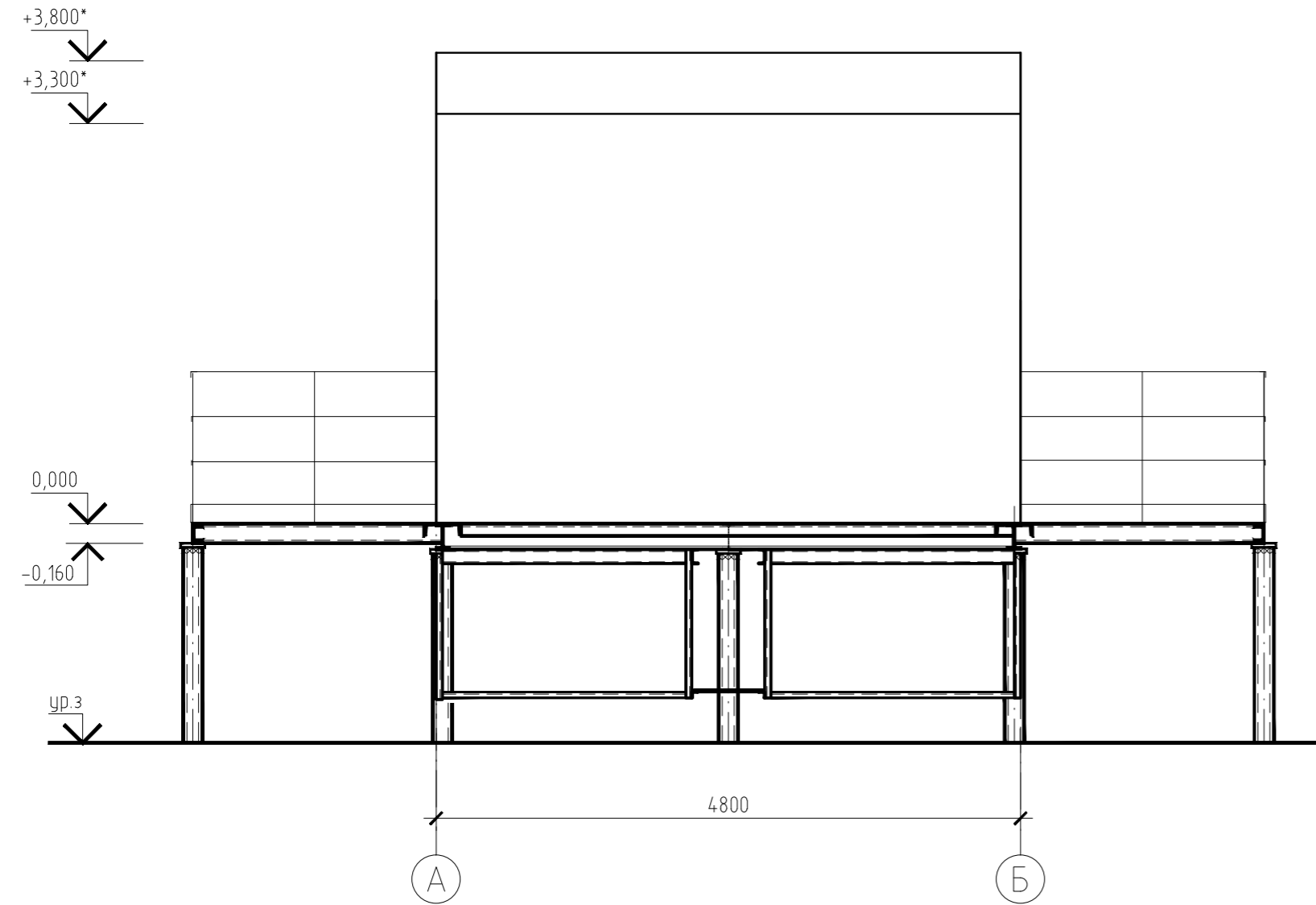
База МТР Лопатка

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.	Пацора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	2 этап. База МТР. ЗРУ 6(10) кВ (поз. 83)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	34	
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад 4-1	АО "ТомскНИПнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

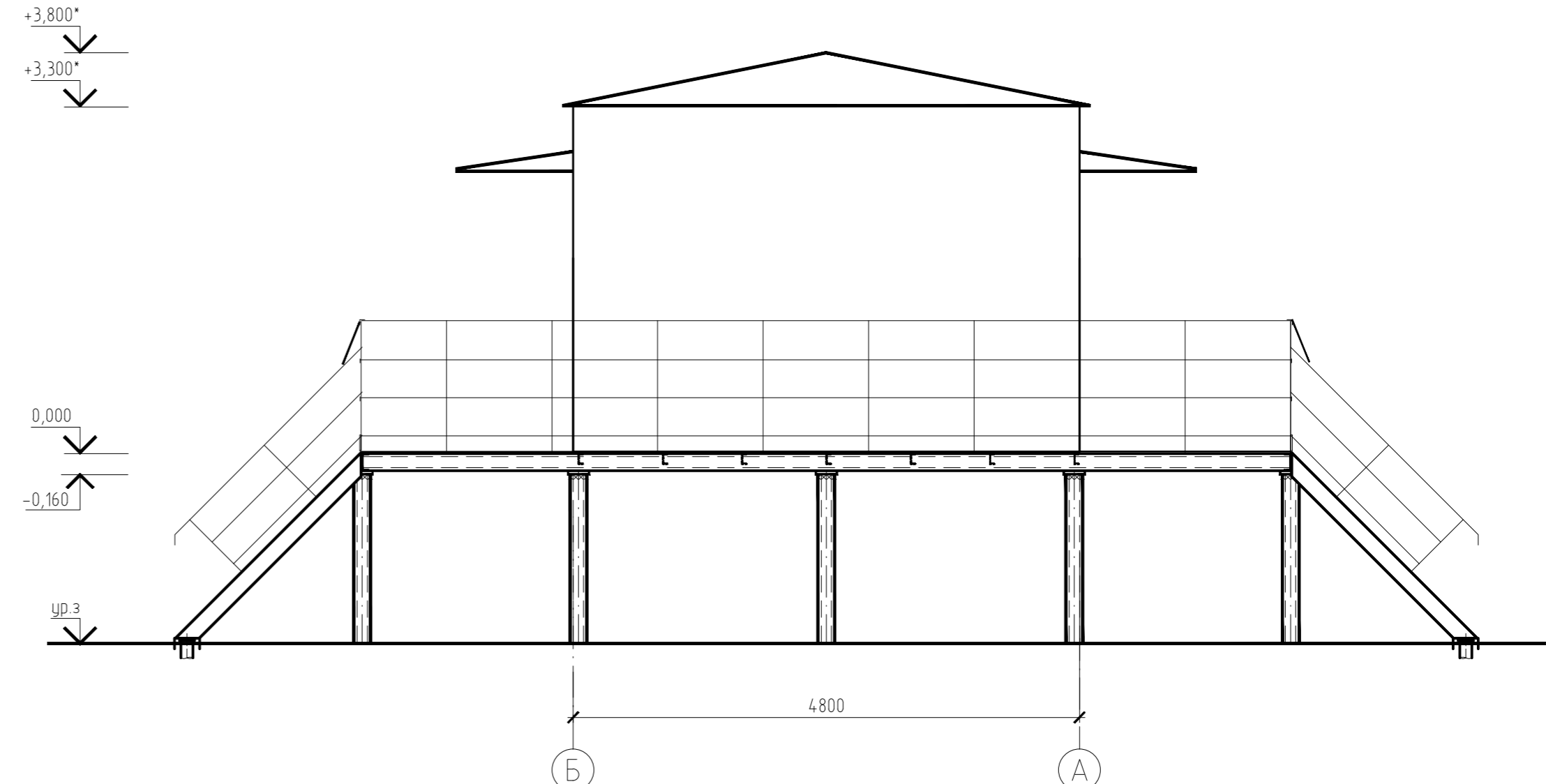
Инд. № подл. 442934  
Подпись и дата.  
Взам. инв. №



Фасад А - Б



Фасад Б - А



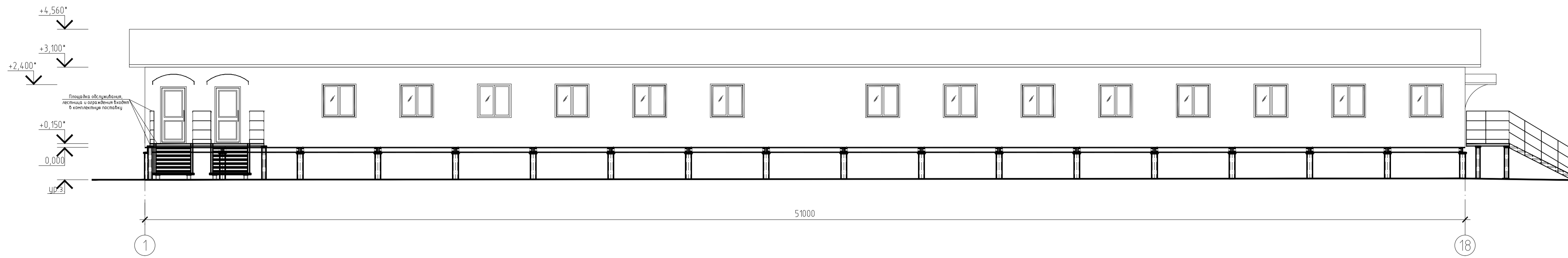
- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

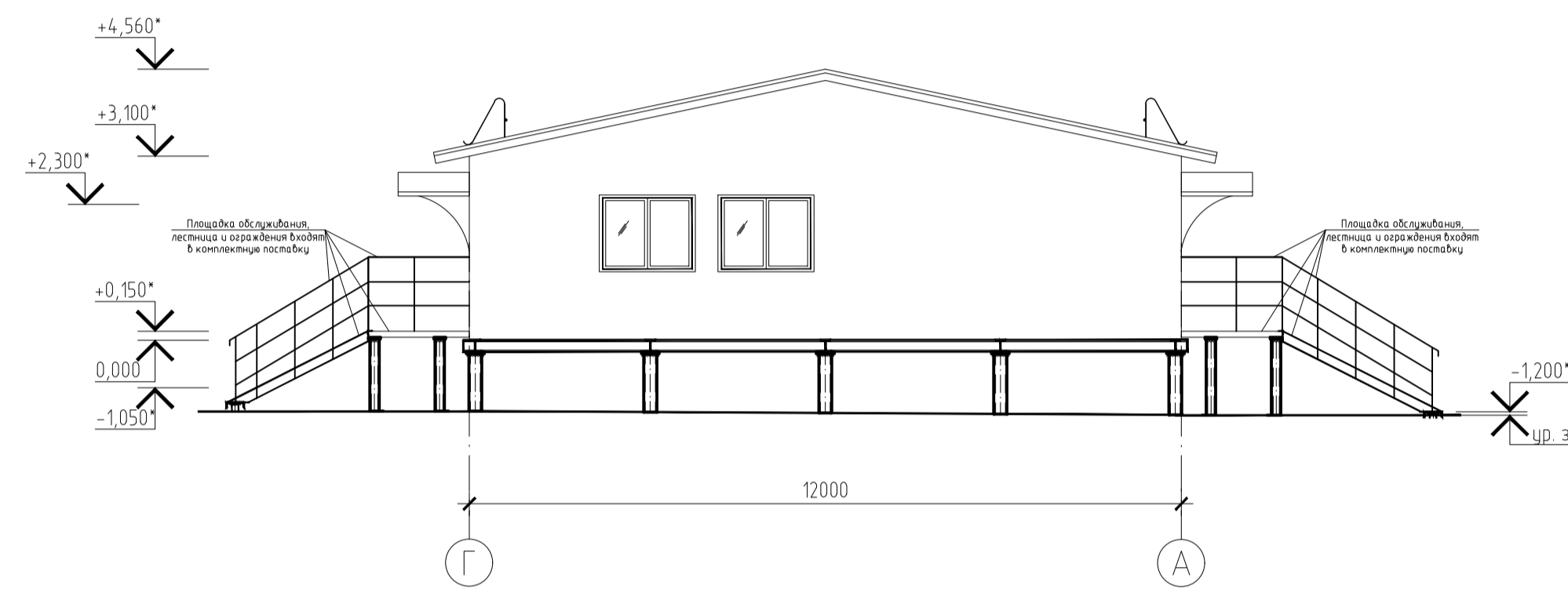
Инд. № подл. 442934  
Подпись и дата  
Взам. инв. №

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	2 этап. Площадка АБК и общежития. 2КТПБ-1000/10/0,4 кВ (поз. 84)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацора			<i>JP</i>	10.08.2022		П	35	
Проверил	Чепчугов			<i>CB</i>	10.08.2022				
Н. контр.	Шерина			<i>MS</i>	10.08.2022	Фасад Б-А. Фасад А-Б	АО "ТомскНИПнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>BY</i>	10.08.2022				

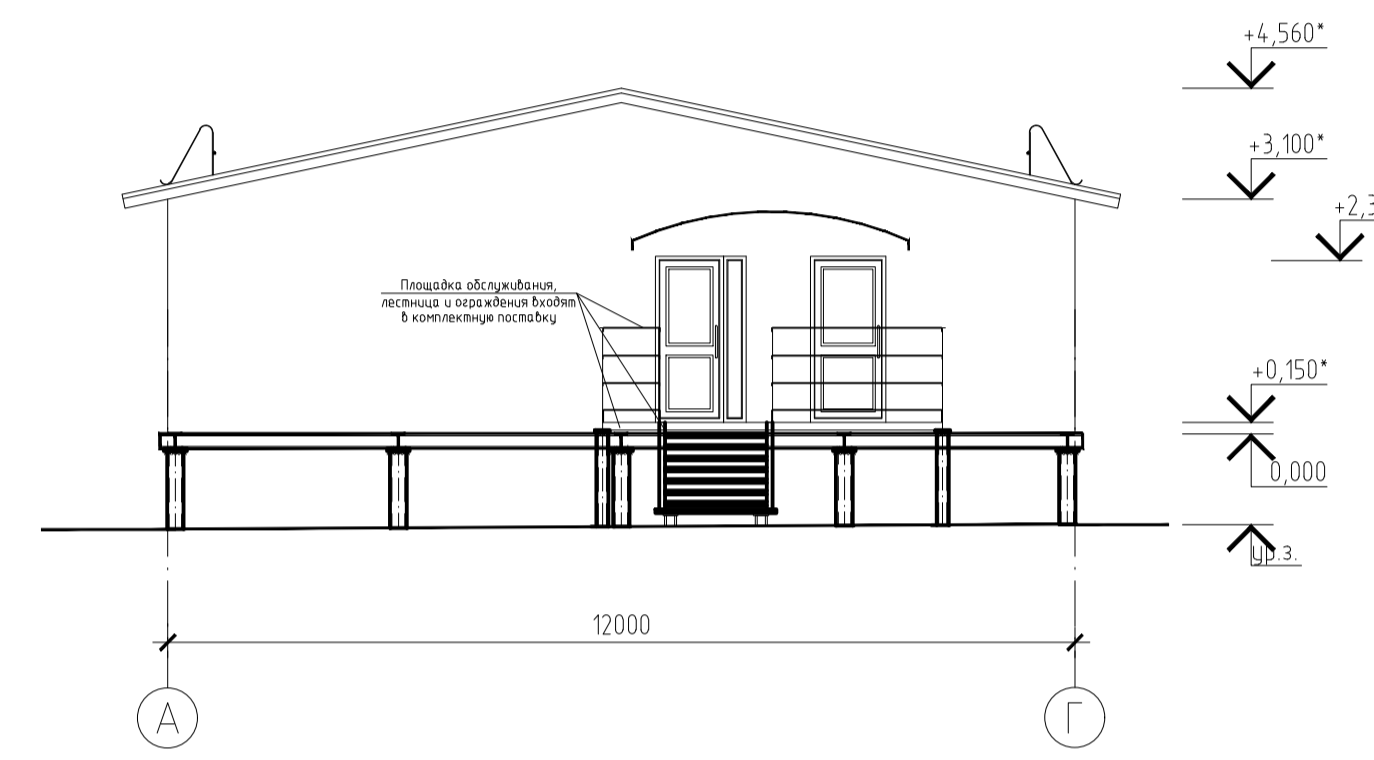
Фасад 1 - 18



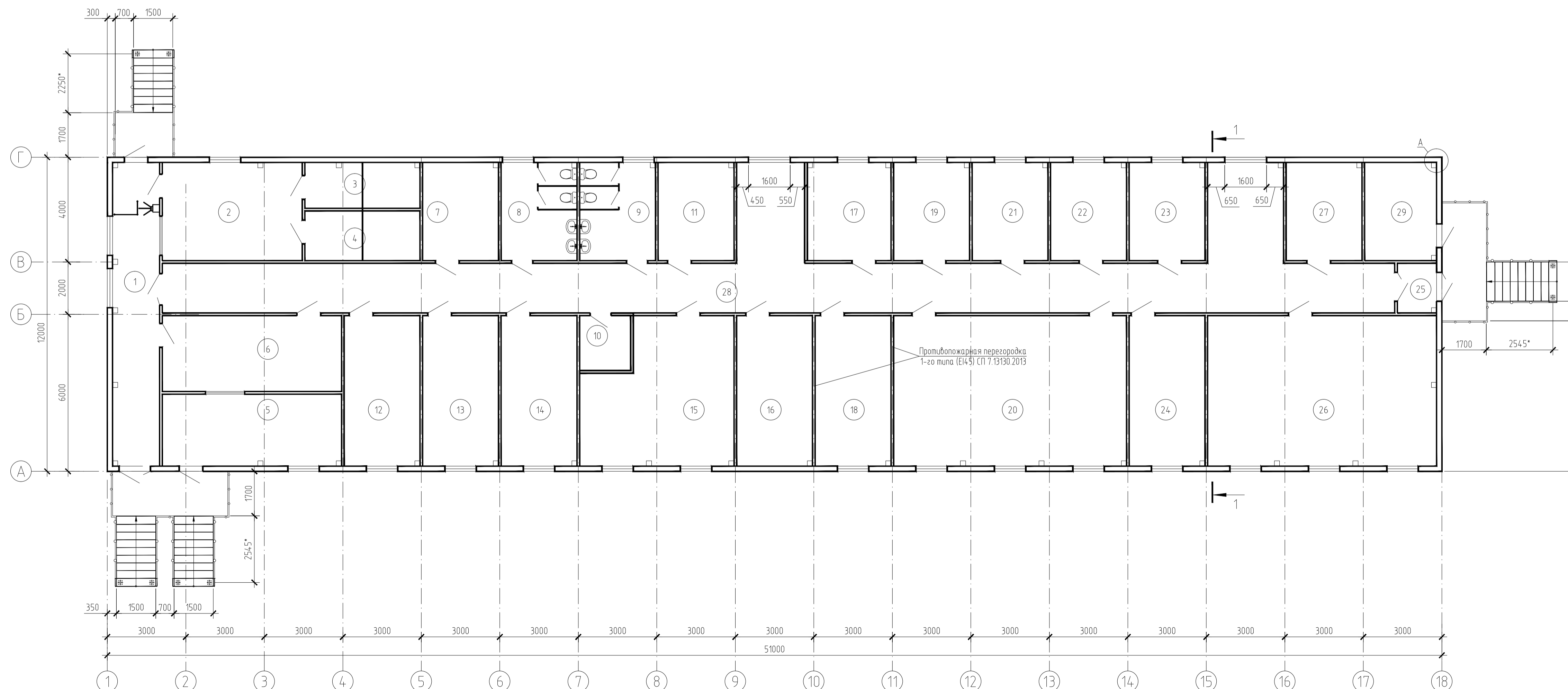
Фасад Г - А



Фасад А - Г



План



Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Проходная	20,89	
2	Помещение дежурной смены	20,06	
3	Комната технических средств охраны	7,7	В4
4	Комната охраны	8,36	
5	Помещение ожидания водителей	18,84	
6	Кабинет оформления документов	19,86	
7	Комната сушки спецодежды	10,87	В4
8	Санузел	10,87	
9	Санузел	10,87	
10	Комната уборочного инвентаря	4,1	В4
11	Помещение оборудования водоснабжения	10,87	Д
12	Кабинет на 3 человека	16,67	
13	Кабинет на 3 человека	16,67	
14	Кабинет на 3 человека	16,67	
15	Комната приема пищи	33,92	
16	Венткамера	16,67	Д
17	Помещение персонала энергетики	16,6	
18	Кабинет на 3 человека	16,67	
19	Кабинет на 2 человека	10,87	
20	Конференц-зал	51,17	
21	Кабинет на 2 человека	10,87	
22	Кабинет на 2 человека	10,87	
23	Кабинет на 2 человека	10,87	
24	Кабинет на 3 человека	16,67	
25	Тамбур	2,85	
26	Кабинет клавишников	50,31	
27	Серверная	10,87	В4
28	Коридор	110,66	
29	Электрощитовая	10,87	В4

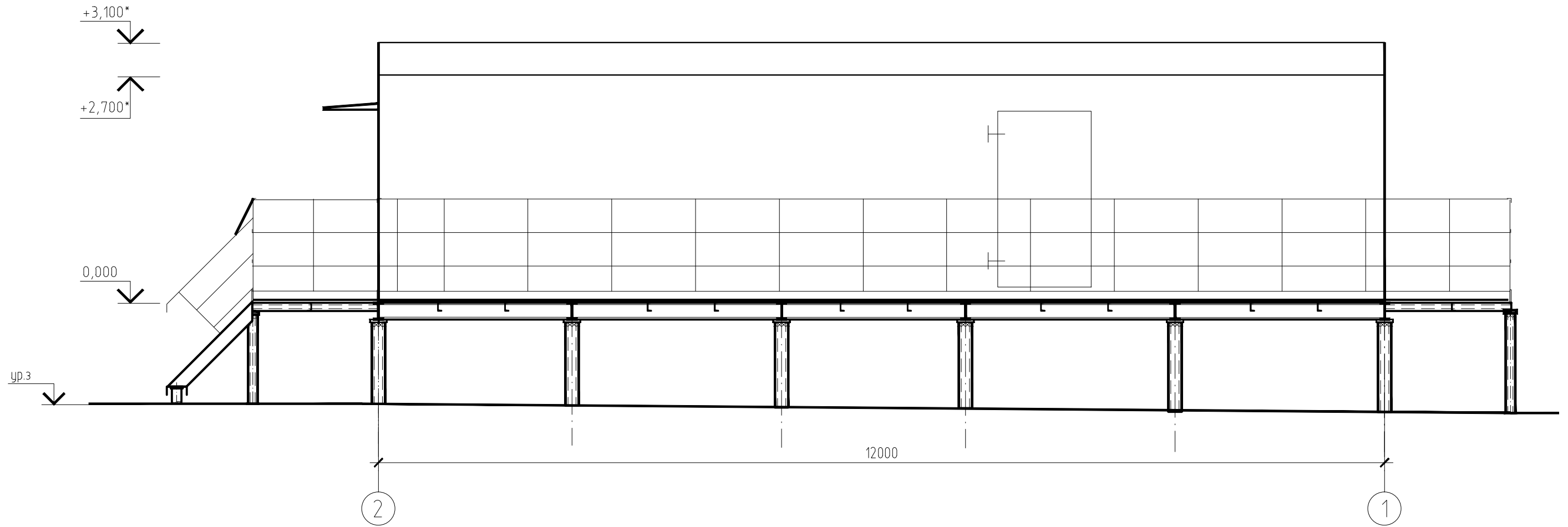
1 За относительные отметки 0,000 принята отметка низа дна блока.  
 2 Отметки и размеры со знаком (\*) уточнить по месту после получения технологического оборудования.

Rev C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001				
База МТР Лопатка				
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись
Разраб	Пацора			08.2022
Проверил	Чепчугов			08.2022
2 этап. База МТР			Страница	Лист
КПП с административным блоком (ноз 92)			П	36
Н. контр.	Шерина			08.2022
Г.л. спец.	Выжоб			08.2022
Фасад 1-18. Фасад Г-А. Фасад А-Г. План				АО "ТомскНИИнефть"

Вариант № 442934  
 Подпись и дата  
 № 442934

# Фасад 2 - 1



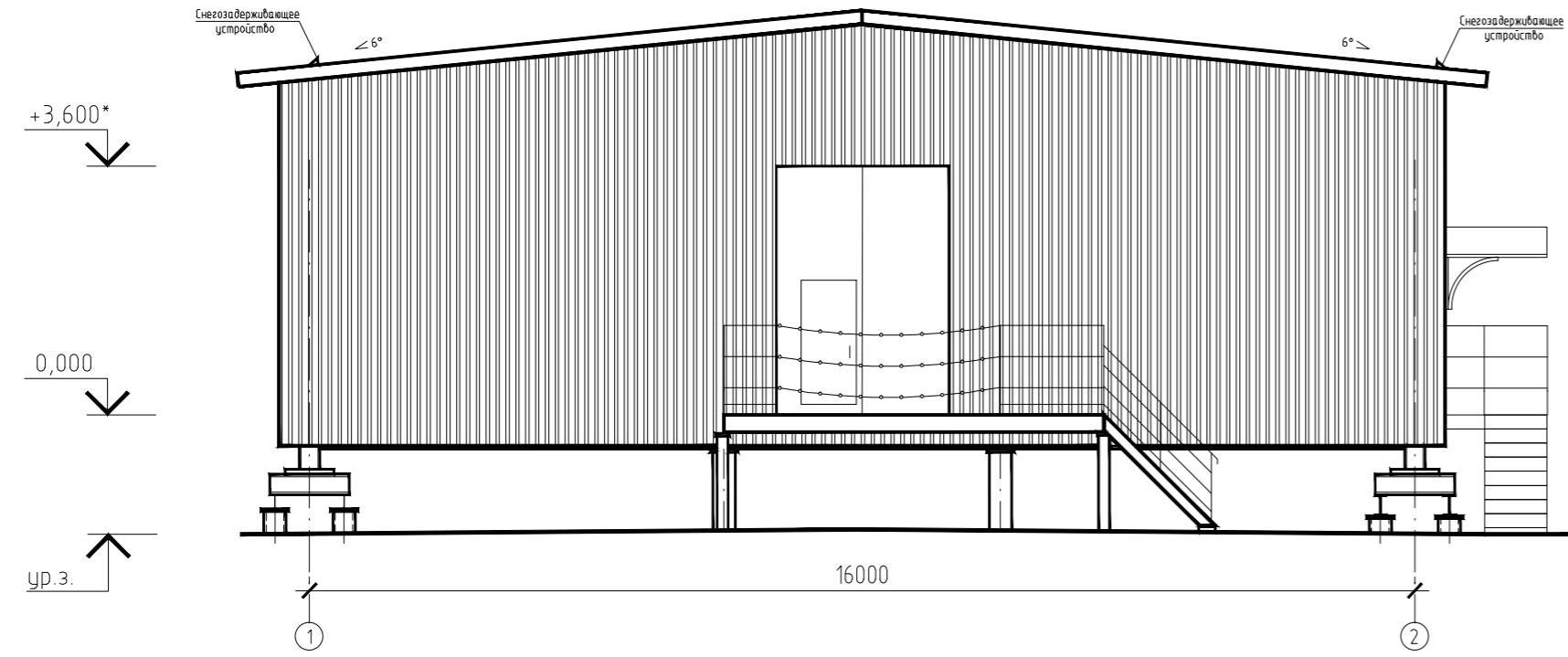
- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev .C01

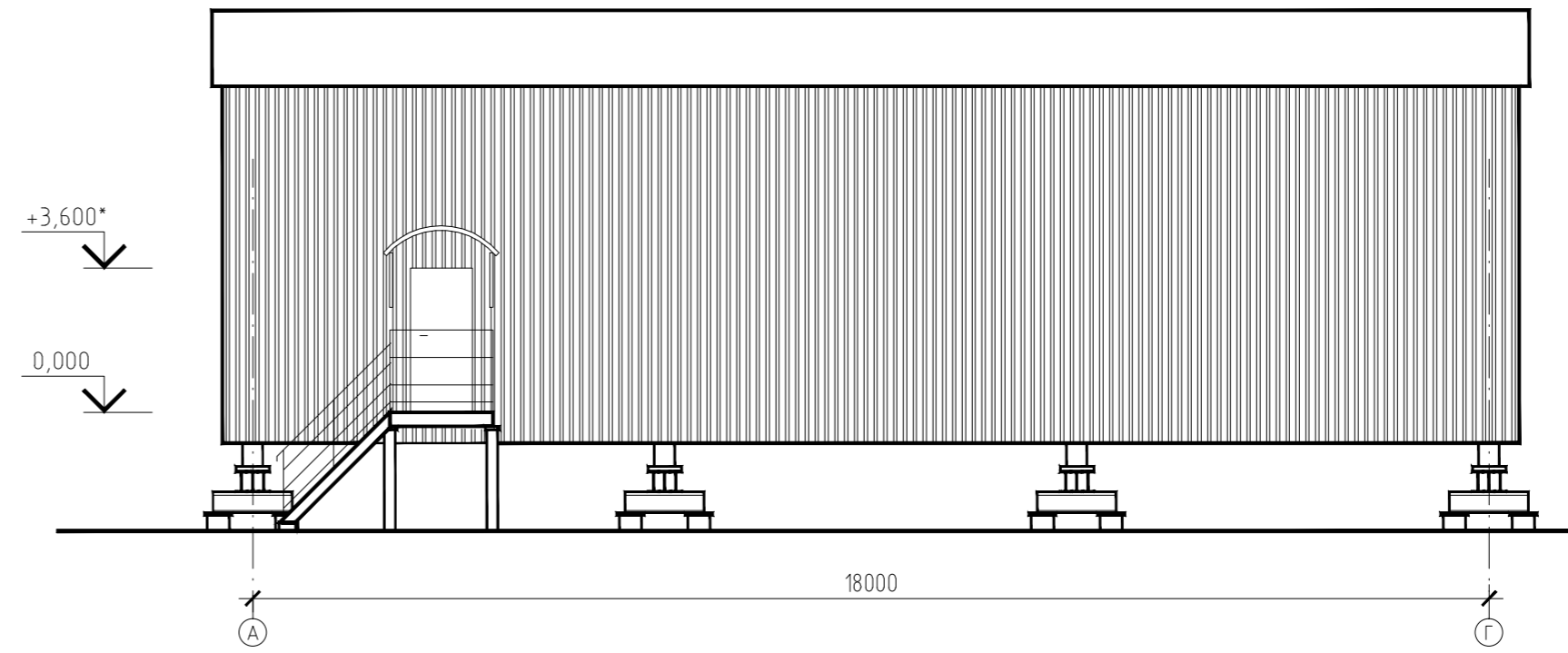
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001						База МТР Лопатка			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Площадка АБК и общежития. ДЭС 0,4 кв (поз. 93)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	37	
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад 2-1	АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

Фасад 1 - 2



Фасад А - Г



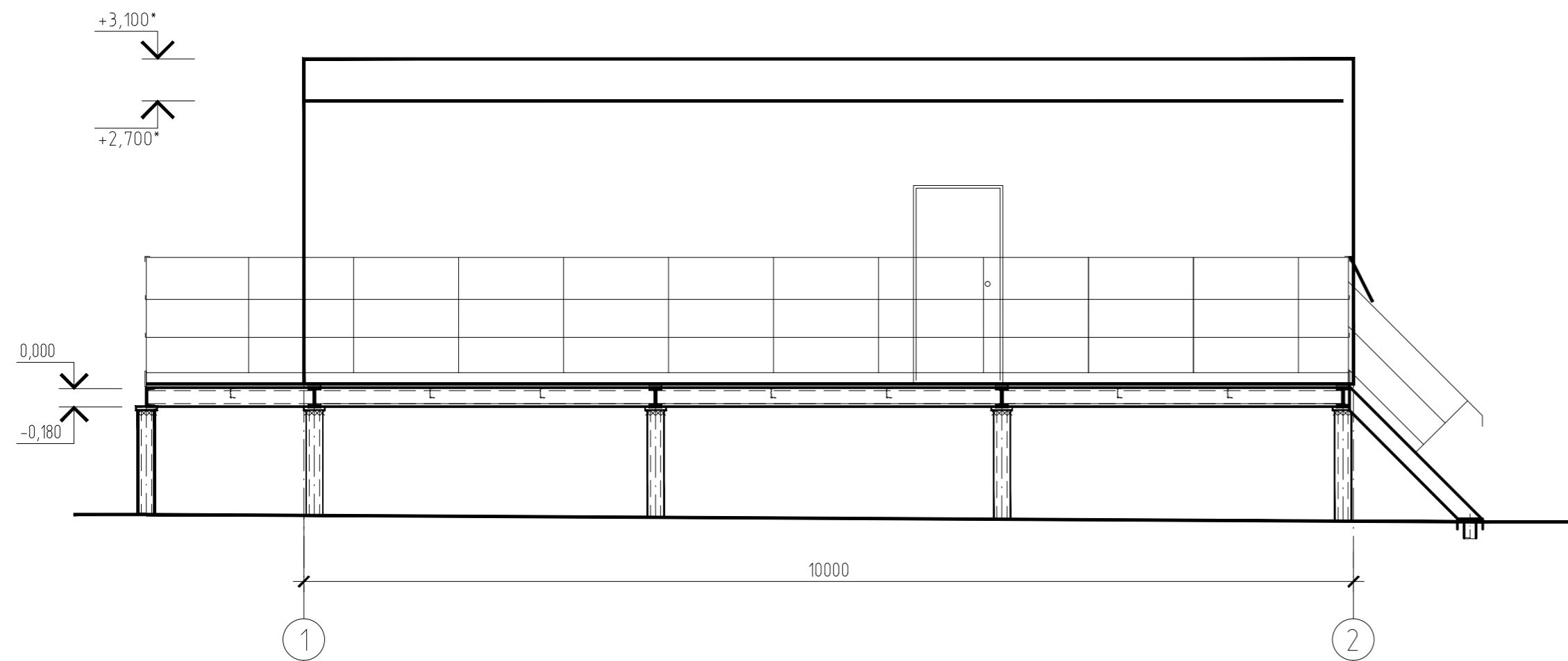
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.  
 2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev. C01

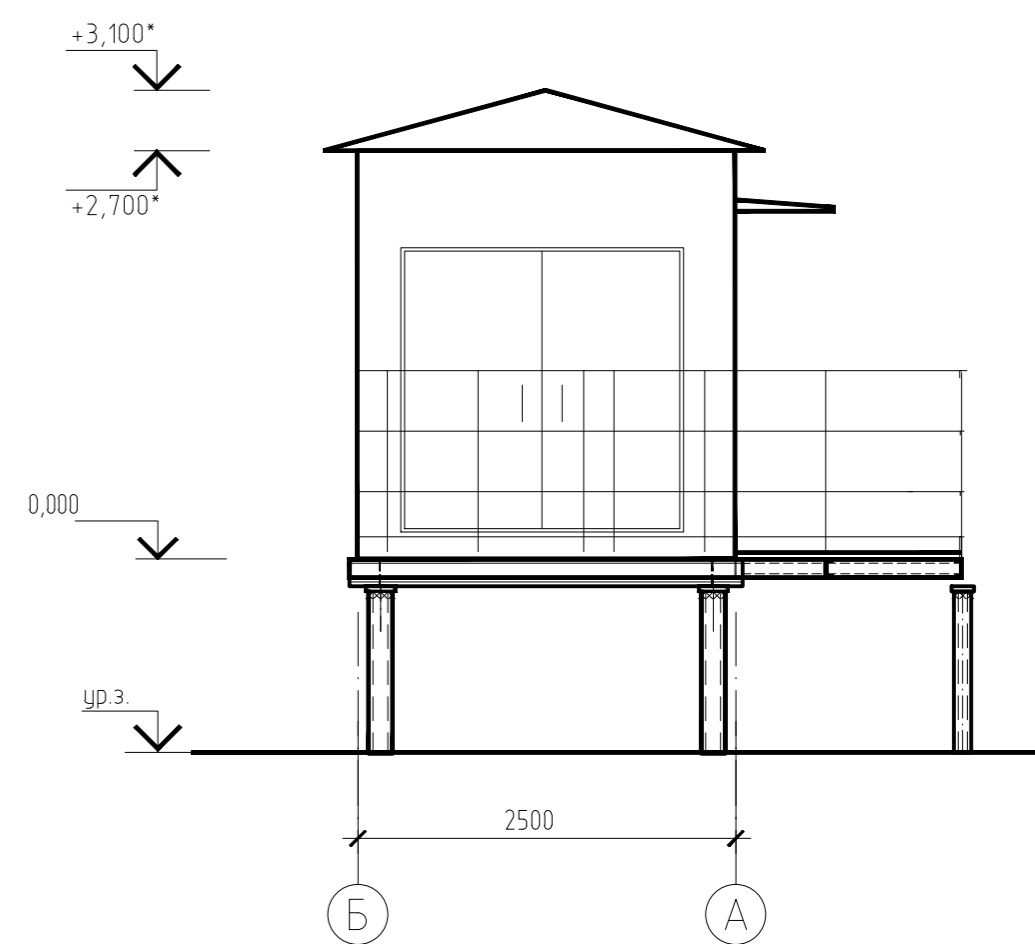
Инд. № подл. 442934  
 Подпись и дата.  
 Взам. инв. №

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	5 этап. Площадка АБК и общежития. Общехранилище (поз. 94)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацiora			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	38	
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад А-Г. Фасад 1-2	АО "ТомскНИПНефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

Фасад 1 - 2



Фасад Б - А



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev. C01

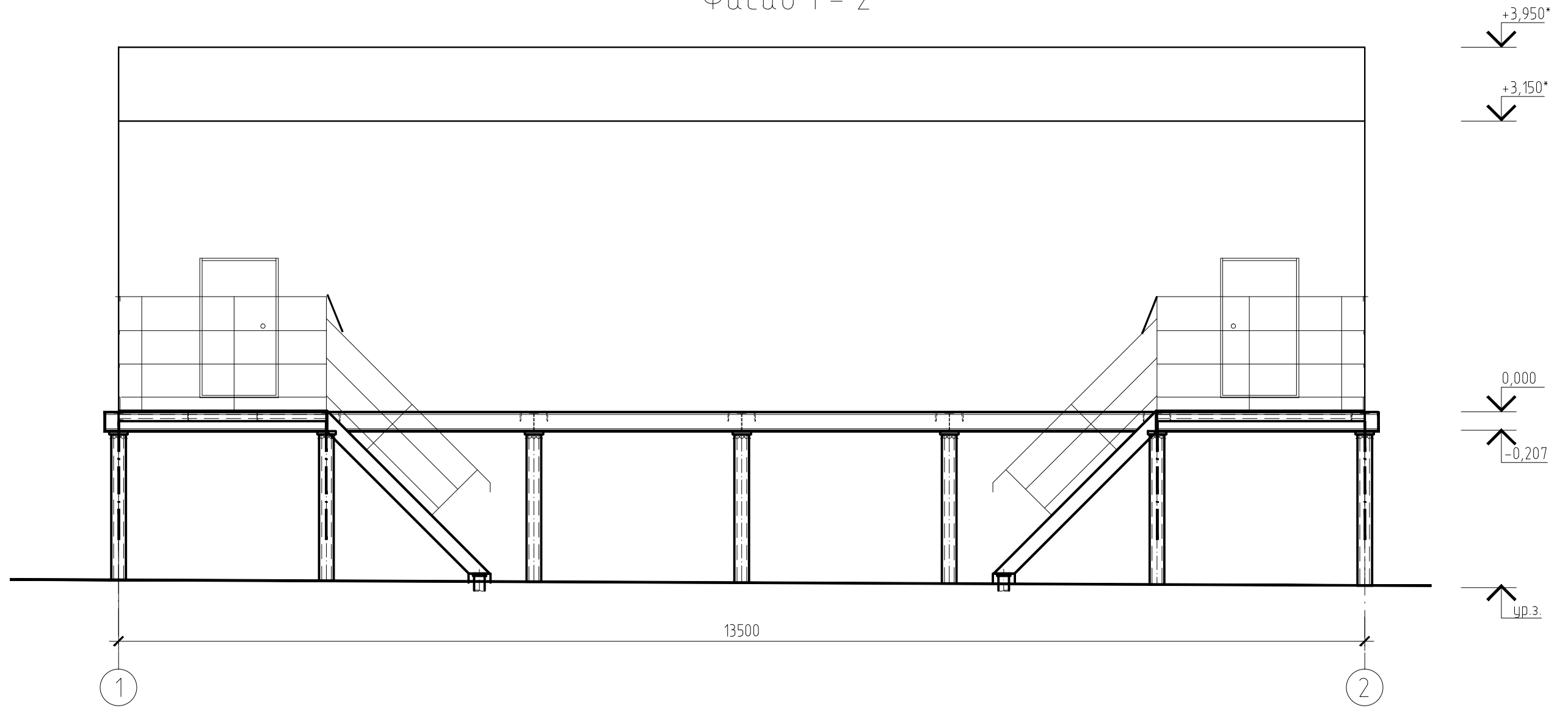
Инд. № подл. 442934

Подпись и дата

Взам. инв. №

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	2 этап. База МТР. Аварийная ДЭС 0,4 кВ (поз. 86, 87)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацора				10.08.2022		П	39	
Проверил	Чепчугов				10.08.2022				
Н. контр.	Шерина				10.08.2022	Фасад 1-2. Фасад Б-А	АО "ТомскНИПнефть"		
Гл. спец.	Быков				10.08.2022				

# Фасад 1 - 2



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001

База МТР Лопатка

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	2 этап. База МТР. ЗРУ 6(10) кВ (поз. 96)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	40	
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад 1-2	АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

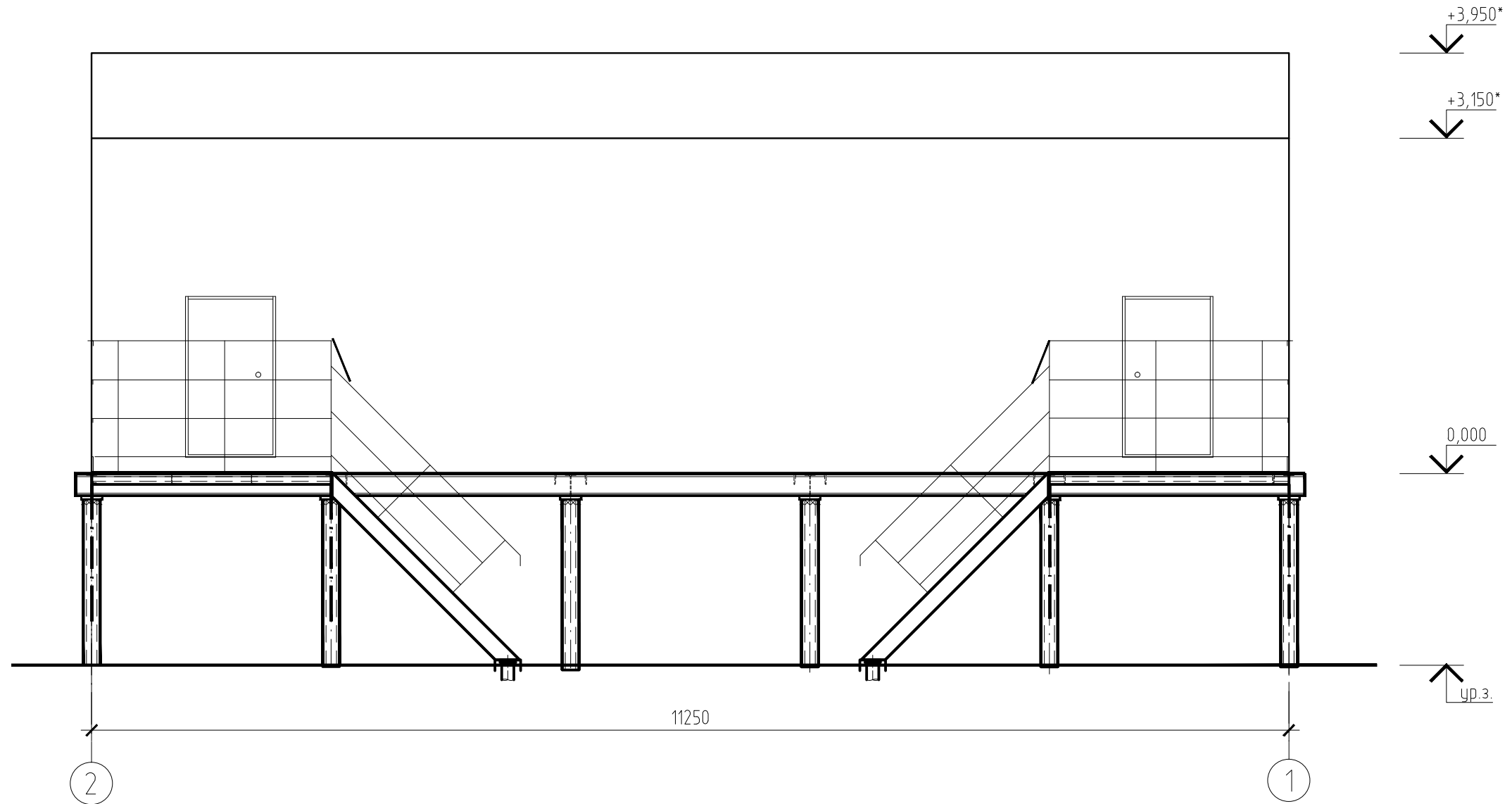
Имя файла: 7112921\_0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001-rev C01-f40.dwg

Инв. № 442934

Формат А3

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

# Фасад 2 - 1



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001

База МТР Лопатка

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	2 этап. База МТР. ЗРУ 6(10) кВ (поз. 97)	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	41	
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад 2-1	АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

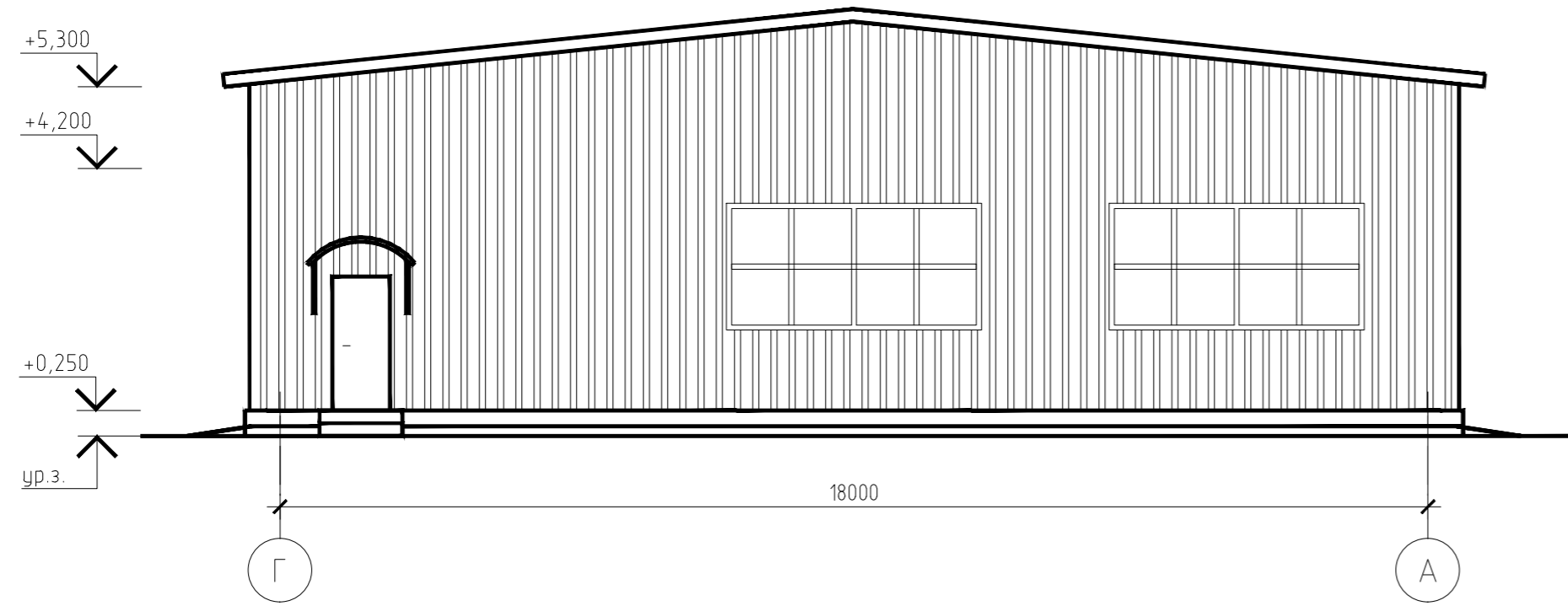
Имя файла: 7112921\_0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧН-001-rev C01-f41.dwg

Инв. № 442934

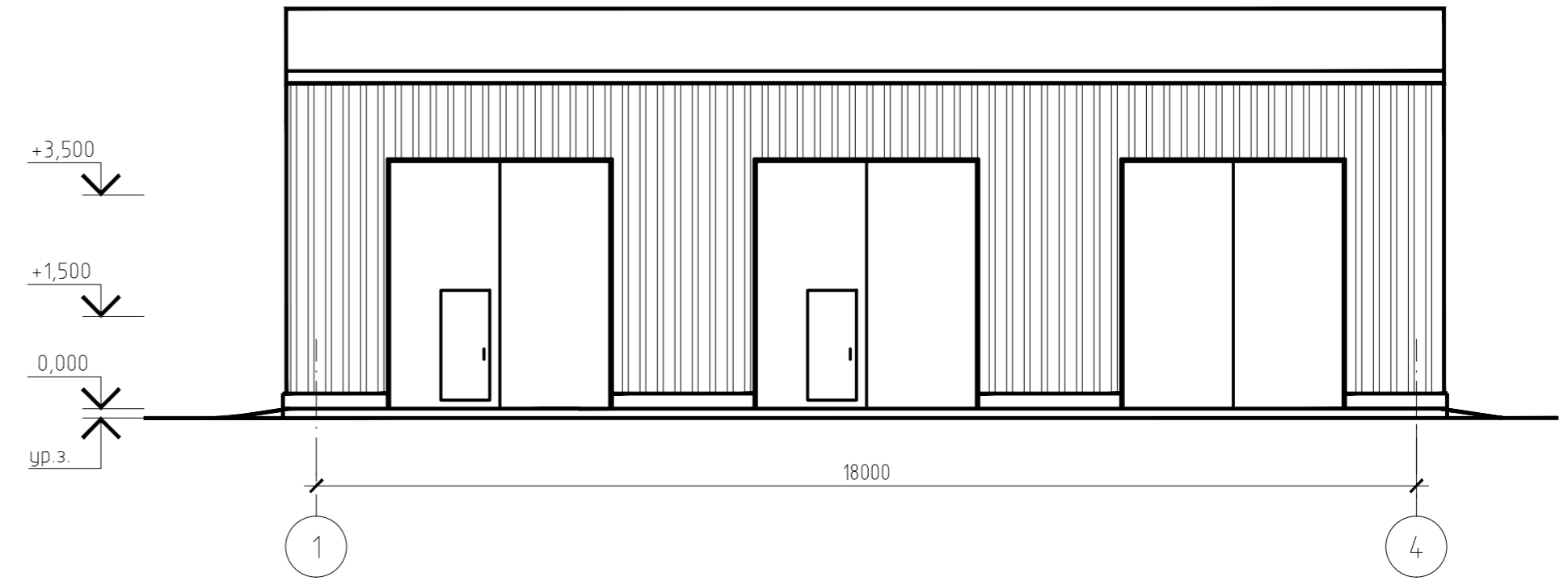
Формат А3

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Фасад Г - А



Фасад 1 - 4



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

Rev. C01

Ивл. № подл. 442934

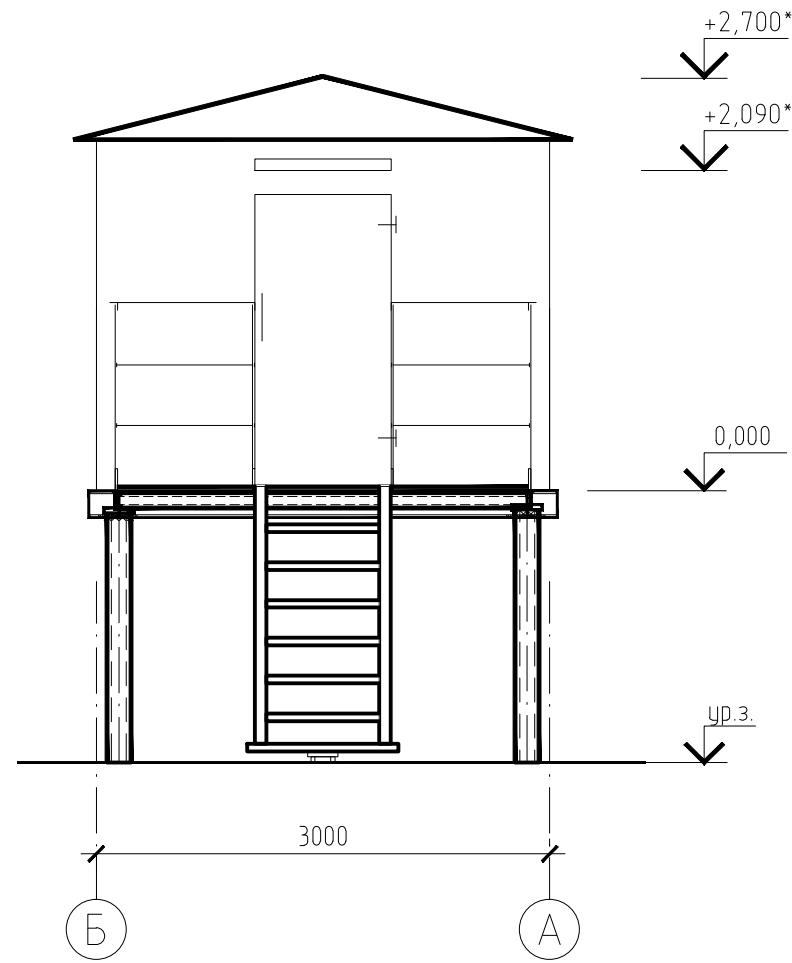
Подпись и дата

Взам. инв. №

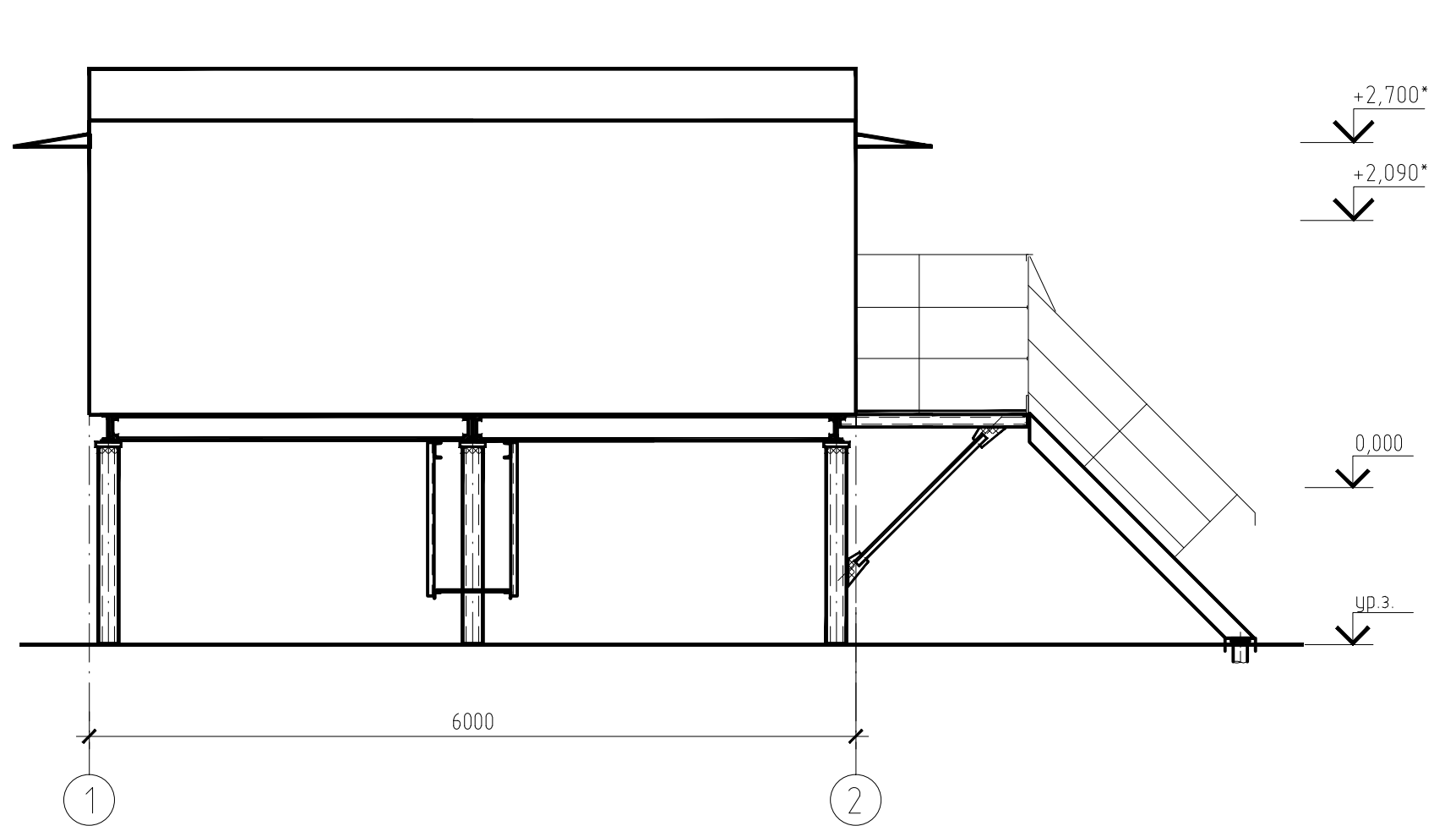
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Пацора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
				6 этап. База МТР. Гараж для спецтехники (поз. 99)	Стадия Лист Листов П 42
				Фасад Г-А. Фасад 1-4	АО "ТомскНИПИнефть"



Фасад Б-А



Фасад 1-2



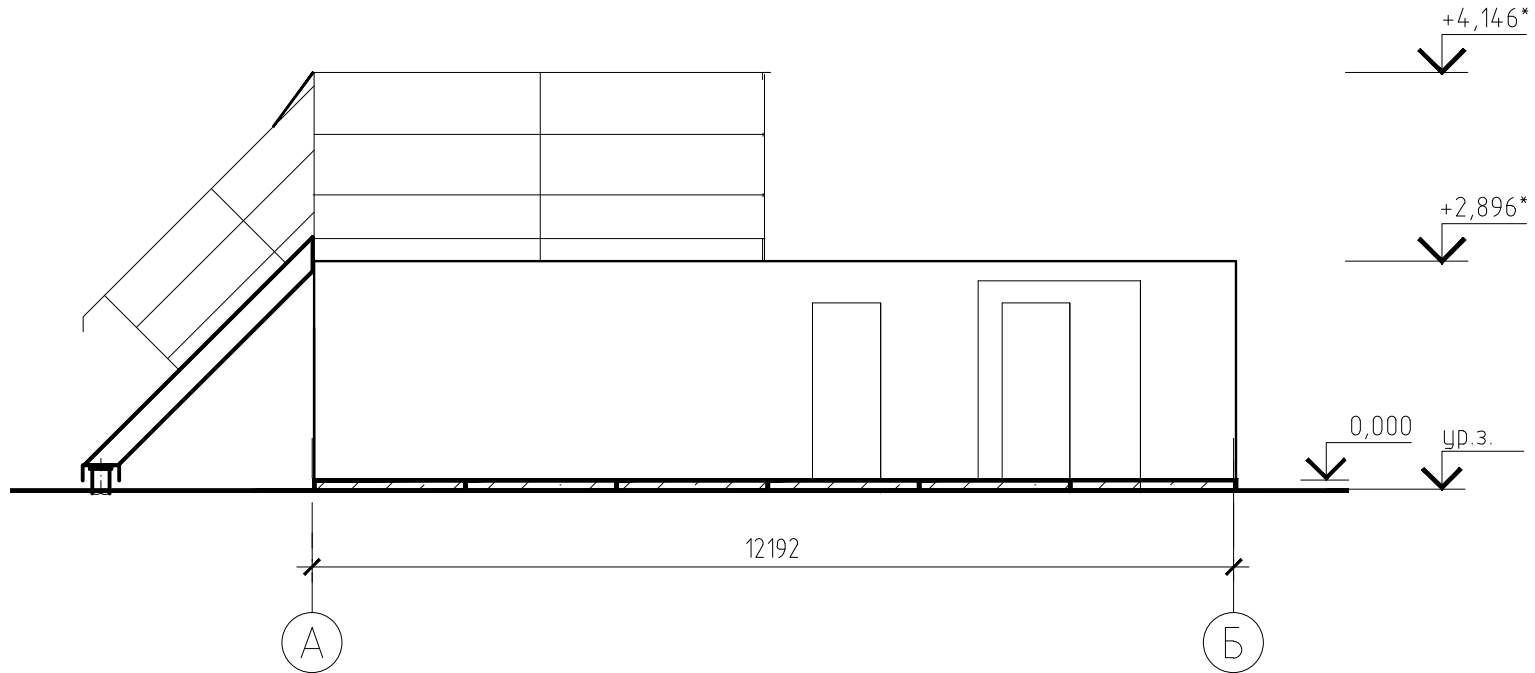
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока  
 2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Rev .C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. Блок автоматики (поз. 102)					Стадия
					Лист
					Листов
Фасад 1-2. Фасад Б-А					П
АО "ТомскНИПИнефть"					43
Н. контр. Шерина					
Гл. спец. Быков					

# Фасад А-Б



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

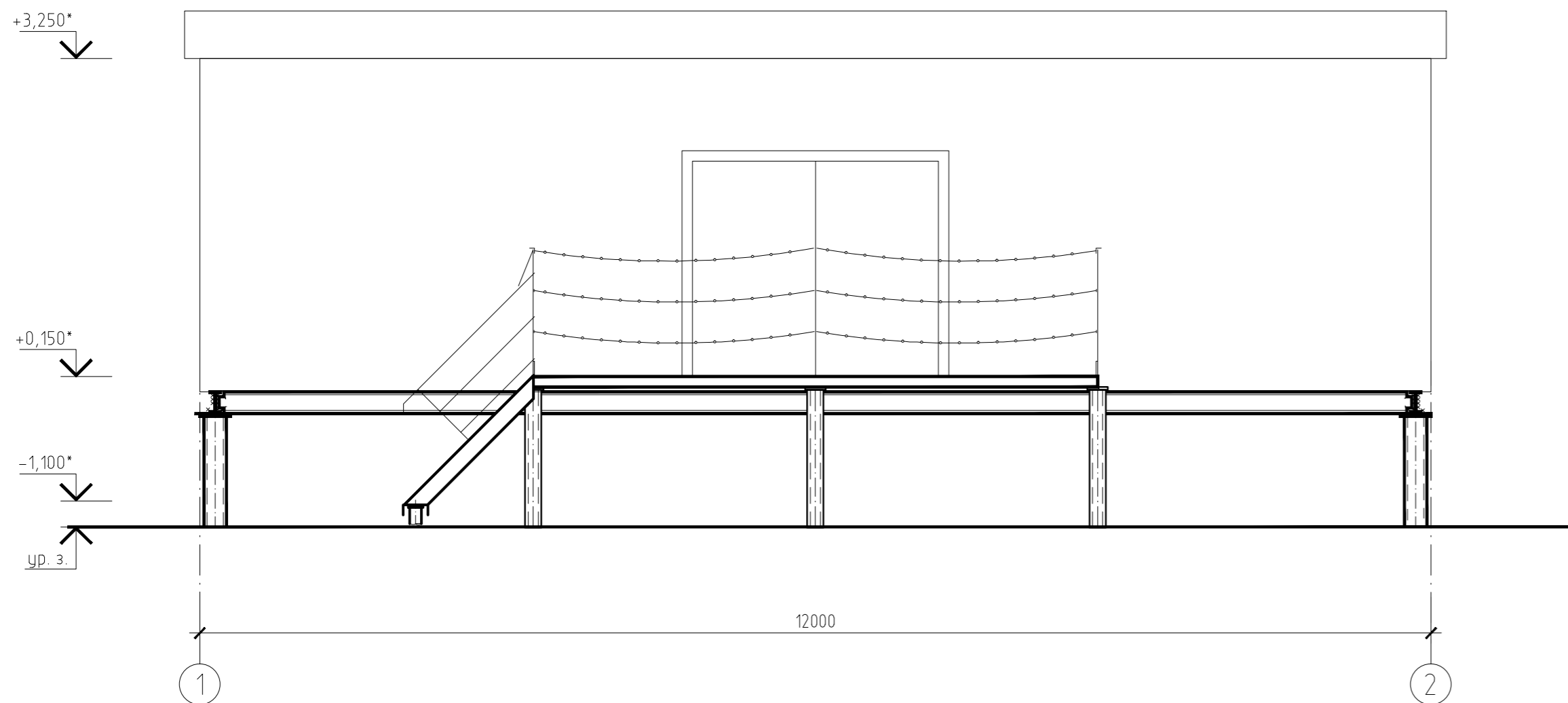
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка верха площадки под КТОО.

Rev.C01

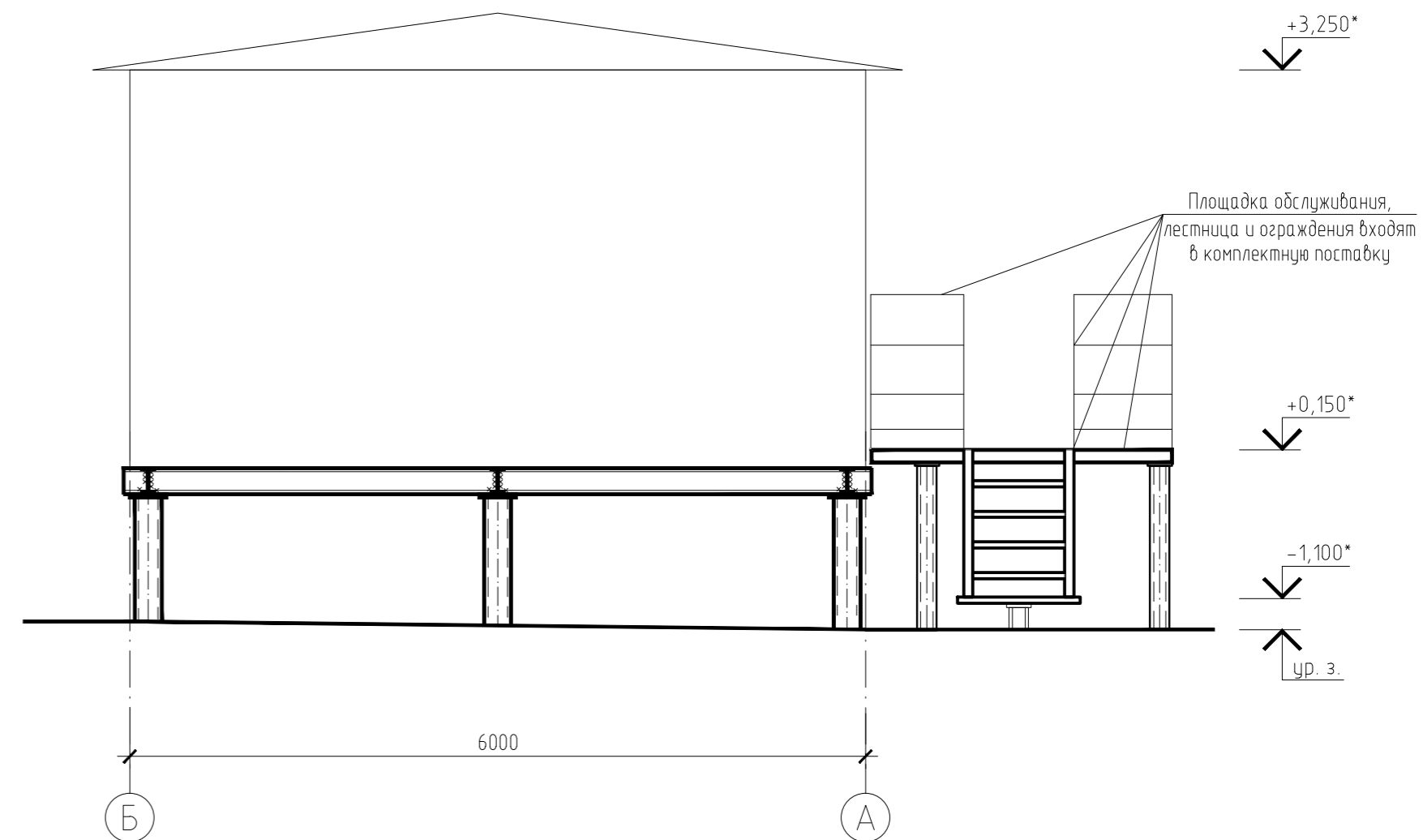
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Комплекс термического обезвреживания отходов (поз. 103)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				<i>Пациора</i>	10.08.2022		П	44	
Проверил				<i>Чепчугов</i>	10.08.2022				
Н. контр.				<i>Шерина</i>	10.08.2022	Фасад А-Б	АО "ТомскНИПинефть"		
Гл. спец.				<i>Быков</i>	10.08.2022				

Фасад 1-2



Фасад Б - А



Rev. C01

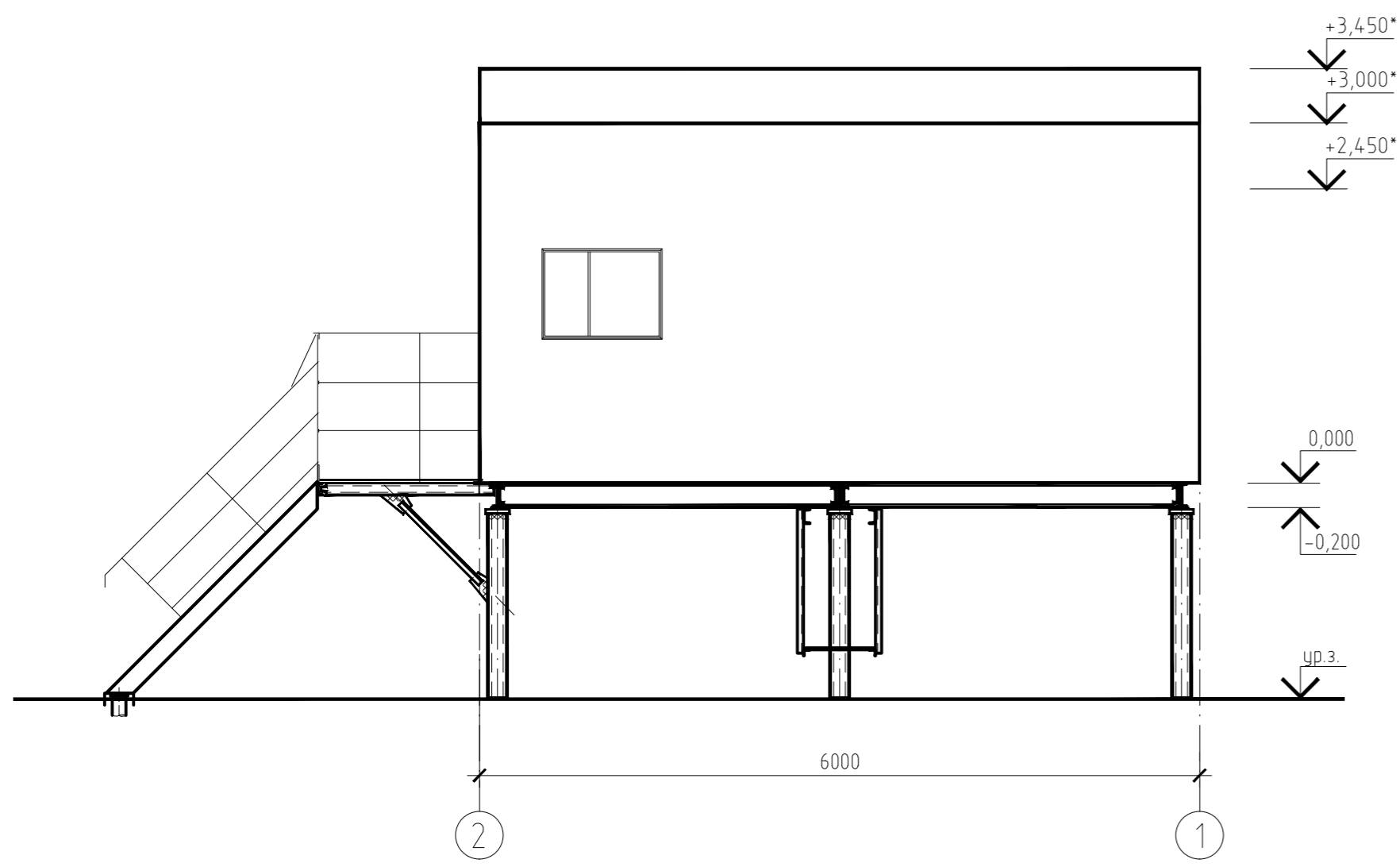
Инд. № подл. 442934

Подпись и дата

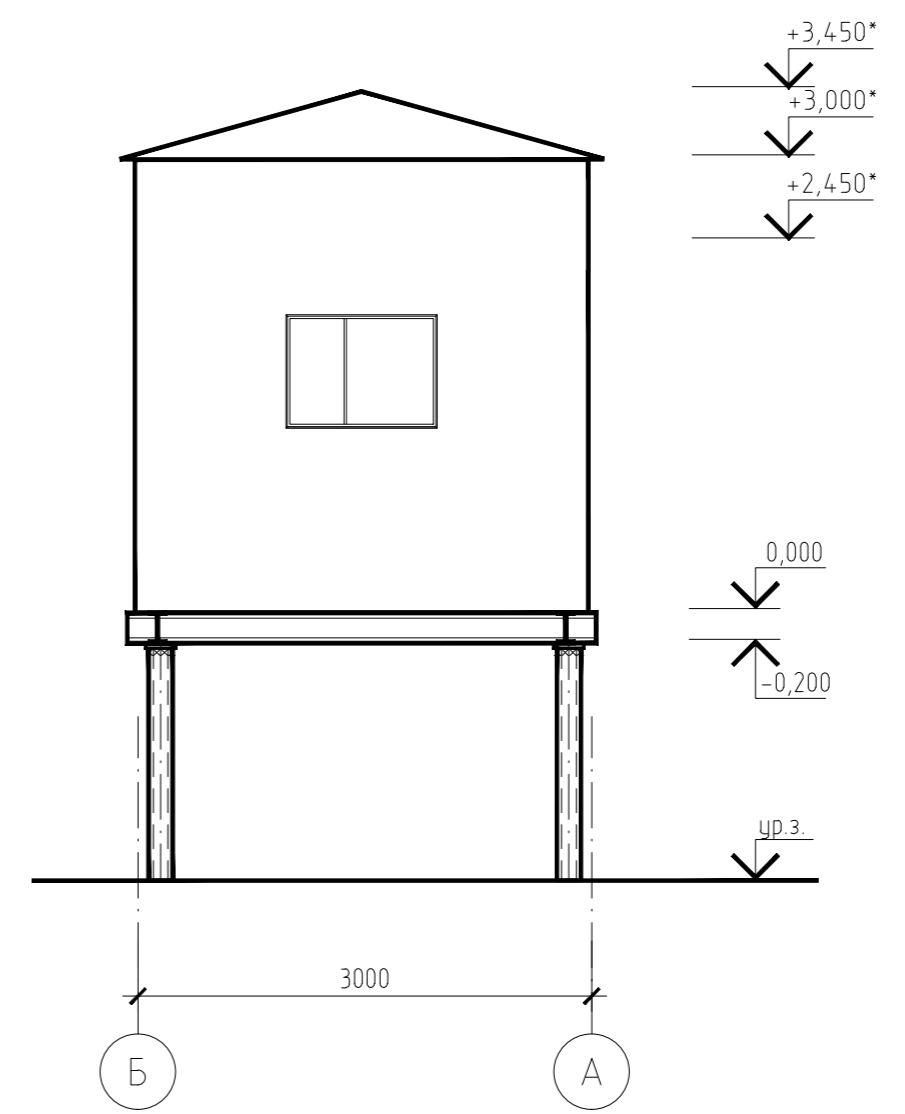
Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Разраб.	Пацiora			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Склад химреагентов (поз. 107)					Стадия	Лист	Листов
Фасад Б-А. Фасад 1-2					П	45	
АО "ТомскНИПнефть"							

Фасад 2 - 1



Фасад Б - А



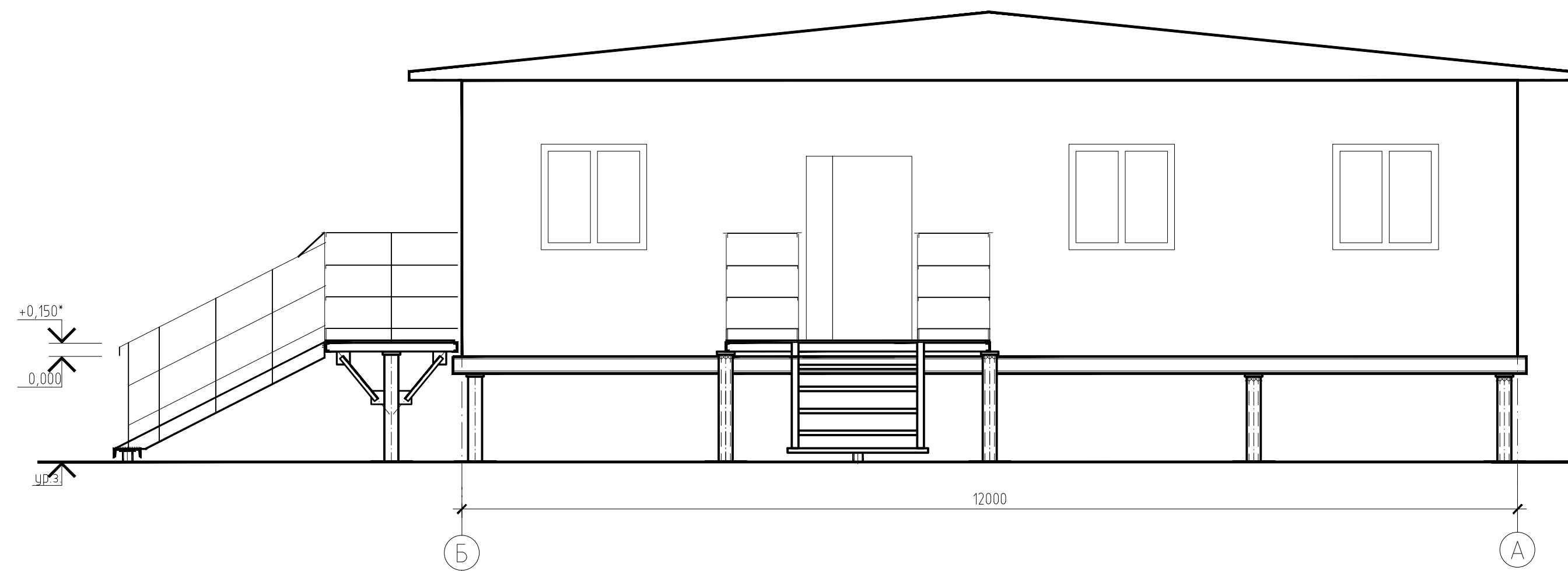
- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

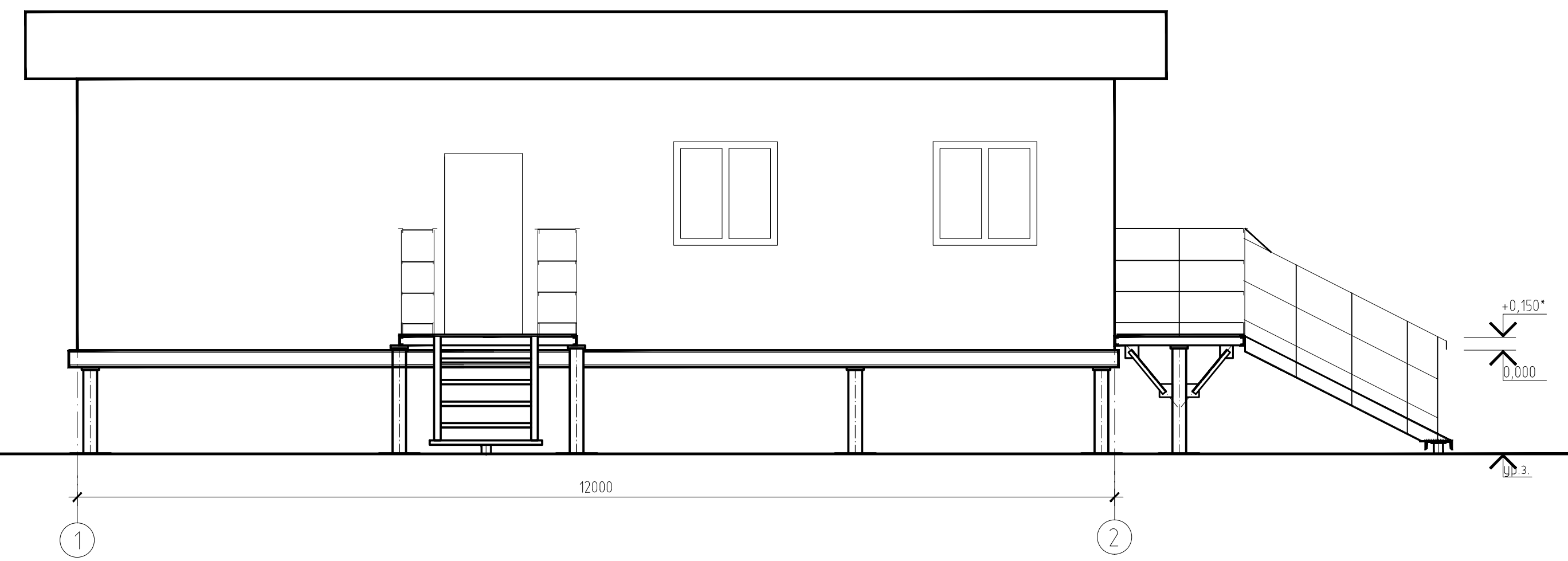
Инв. № подл. 442934  
 Подпись и дата.  
 Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001						База МТР Лопатка			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2 этап. База МТР. Блок-бокс связи (поз. 110)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	46	
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад 2-1. Фасад Б-А	АО "ТомскНИПИнефть"		
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

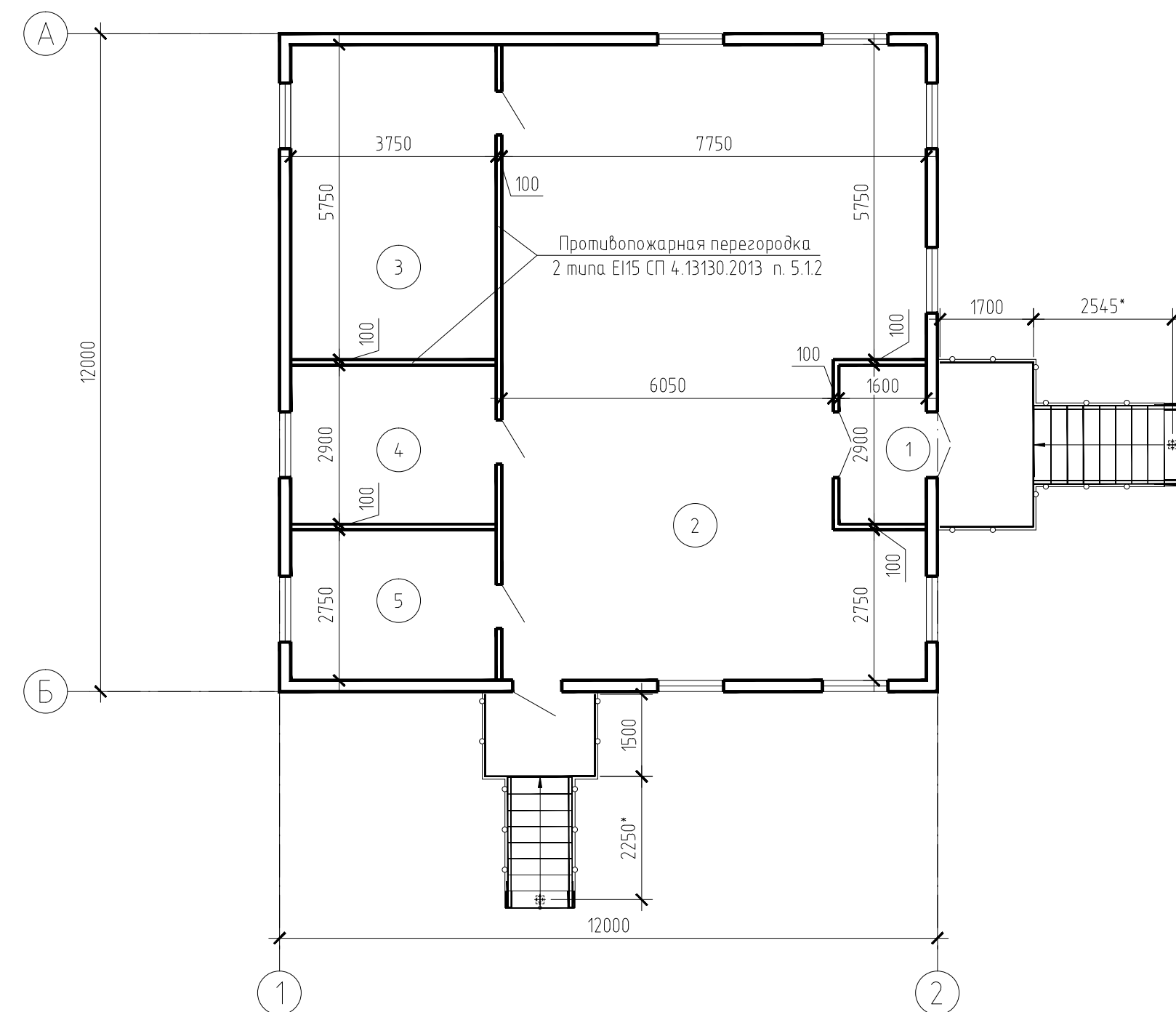
Фасад Б-А



Фасад 1-2



План



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Тамбур	4,6	
2	Зал ожидания	84,6	
3	Камера хранения	21,5	ВЗ
4	Подсобное помещение	10,8	ВЗ
5	Помещение для персонала	10,3	

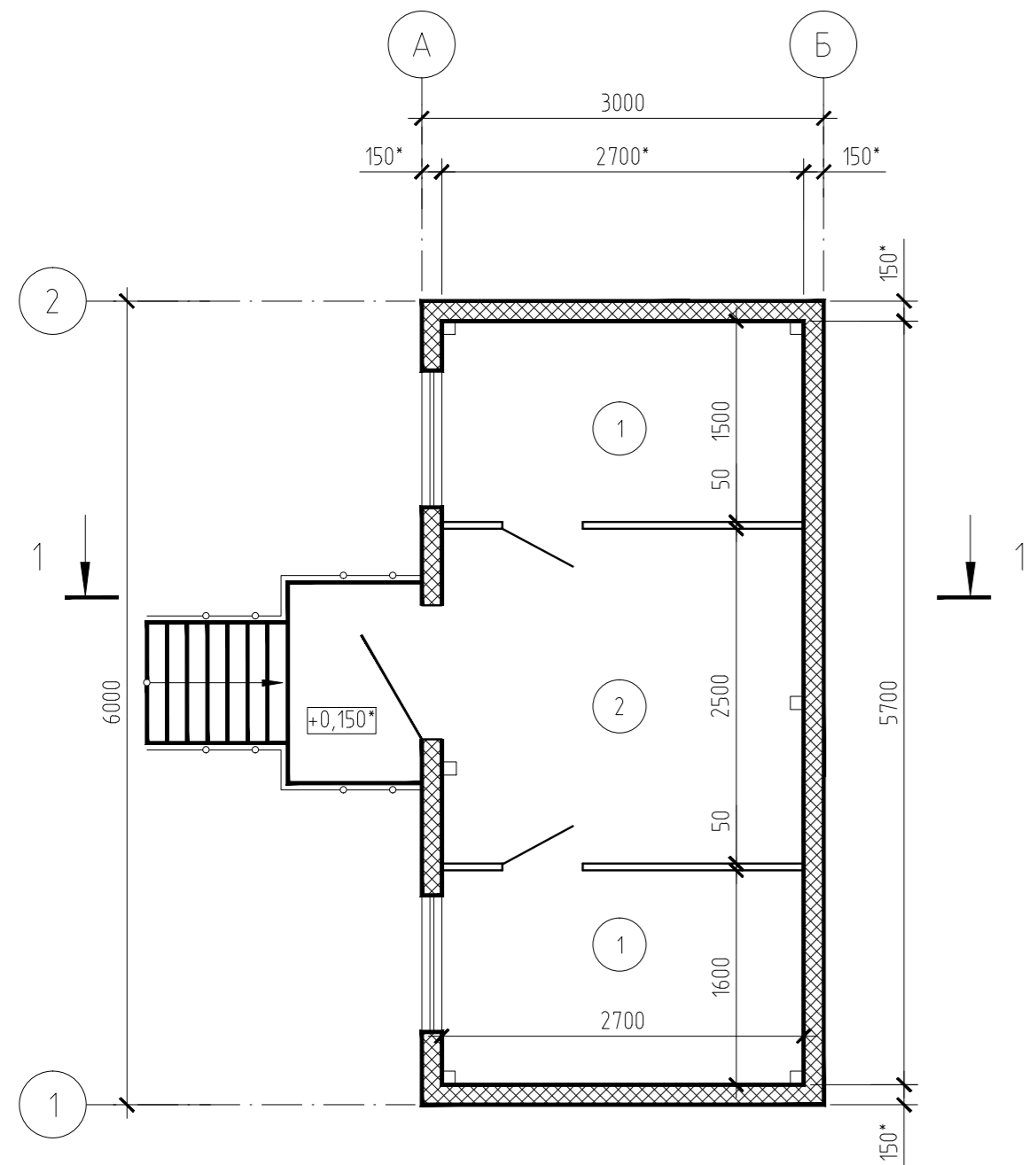
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока.  
 2 Отметки и размеры со знаком (\*) уточнить по месту после получения технологического оборудования.

Rev. C01

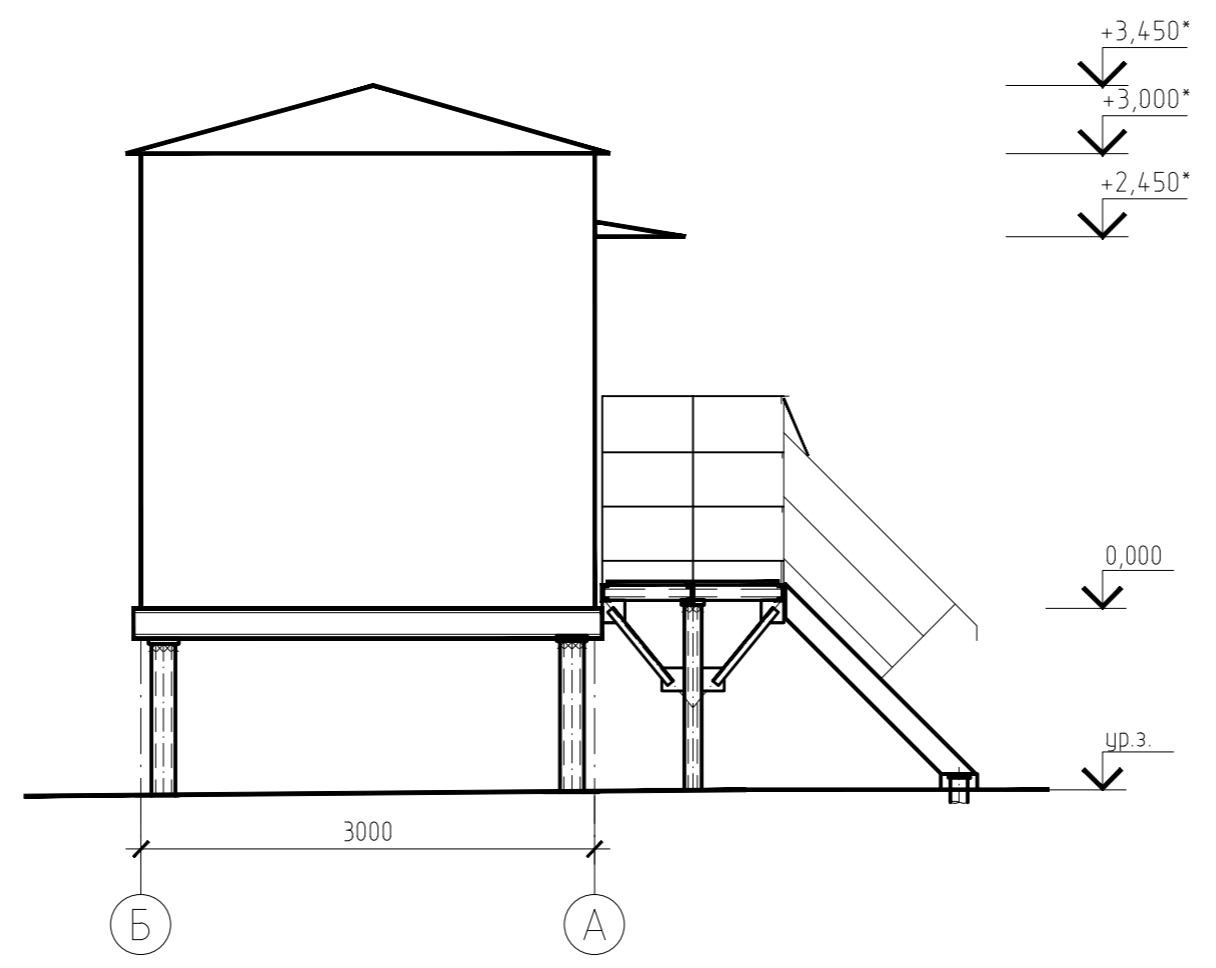
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001						База МТР Лопатка					
Изм.	Кол.	Лист	Ивок.	Подпись	Дата	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Зал ожидания (поз. 112)			Стация	Лист	Листов
Разраб.	Пациора	01			01.08.2022				П	4,7	
Проверил	Чепчугов	05			01.08.2022						
Н. контр.	Шерина				01.08.2022	Фасад 1-2. Фасад Б-А. План			АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков				01.08.2022						

Ив. № 442934  
 Подпись о вводе  
 Взам. инв. №

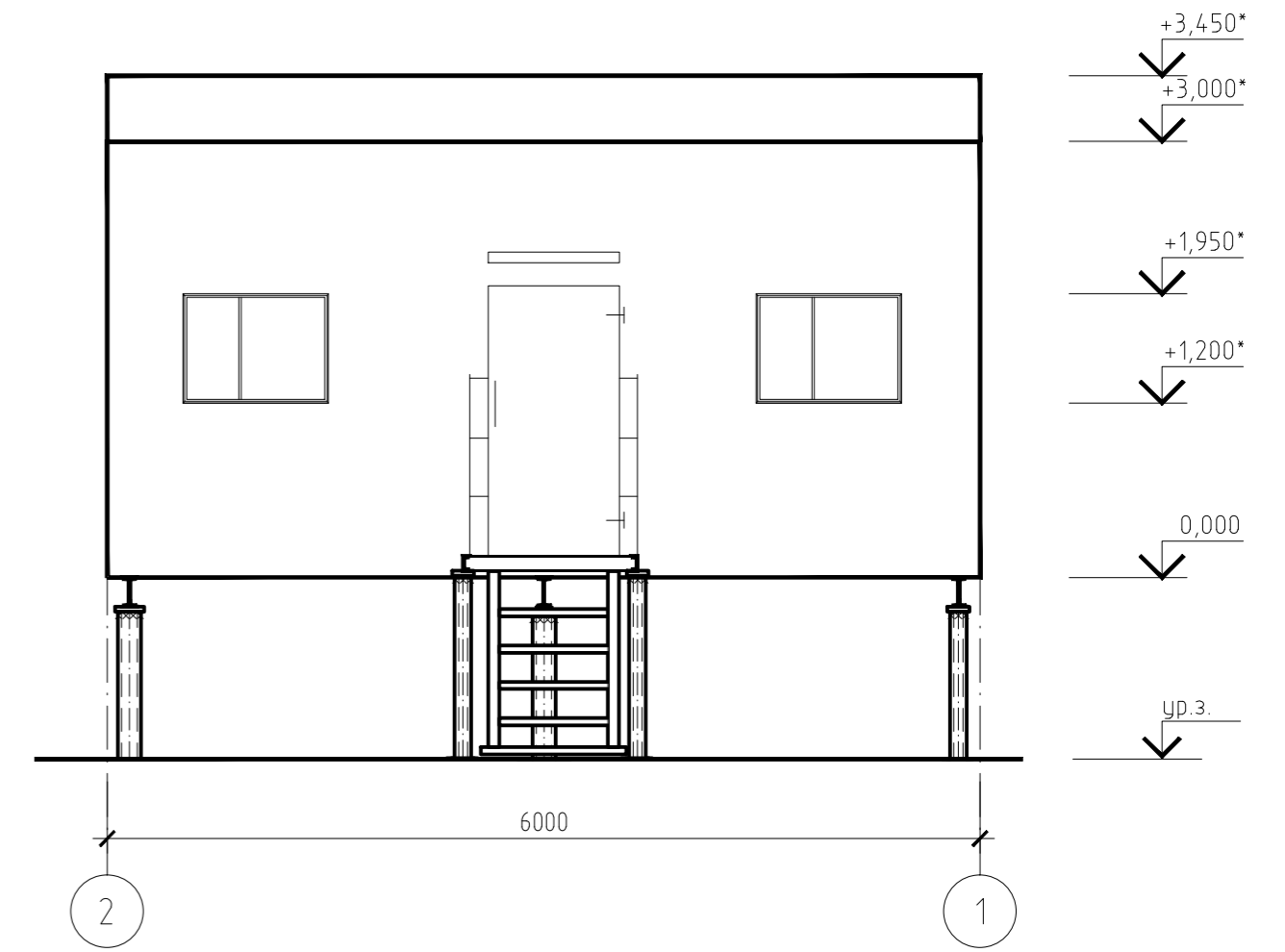
План



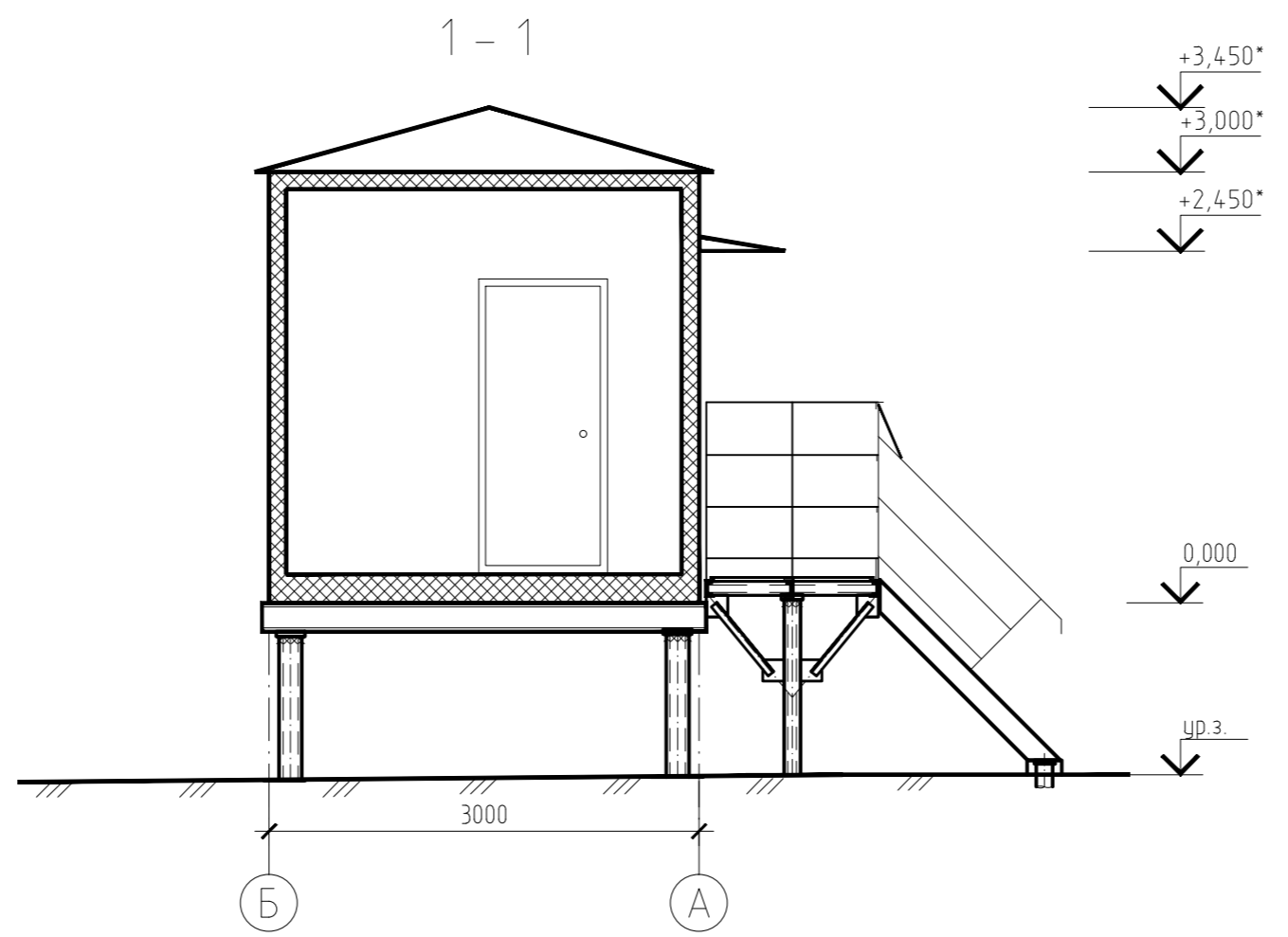
Фасад Б - А



Фасад 2 - 1



1 - 1



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Санузел на 2 места	4,32	
2	Умывальная	6,75	

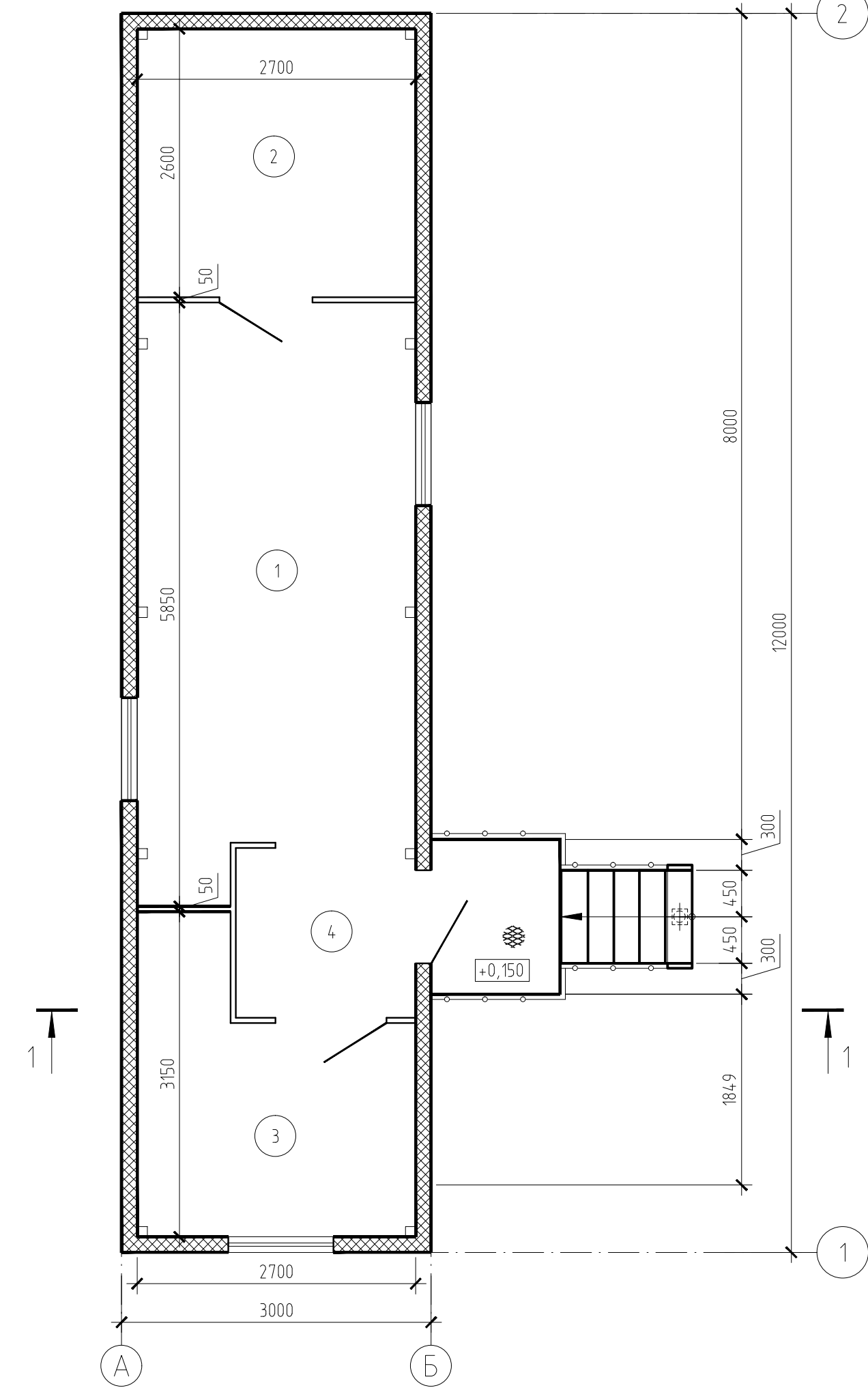
- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока, что соответствует абсолютной отметке 30,04.

Rev. C01

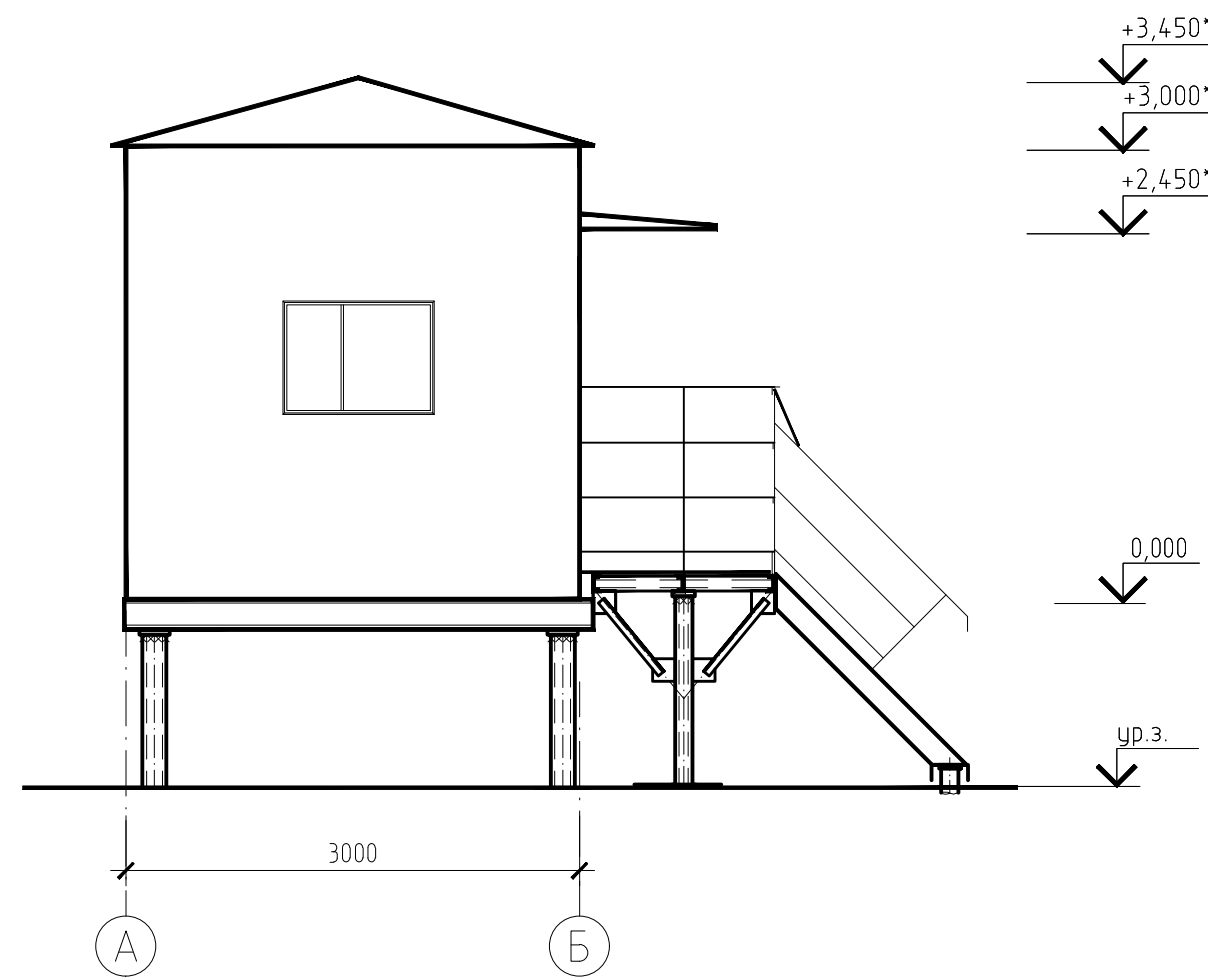
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора				10.08.2022
Проверил	Чепчугов				10.08.2022
Н. контр.	Шерина				10.08.2022
Гл. спец.	Быков				10.08.2022
3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Туалет (поз. 113)				Стадия	Лист
Фасад 2-1. Фасад Б-А. План.				П	48
				Листов	
				АО "ТомскНИПИнефть"	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.  
442934

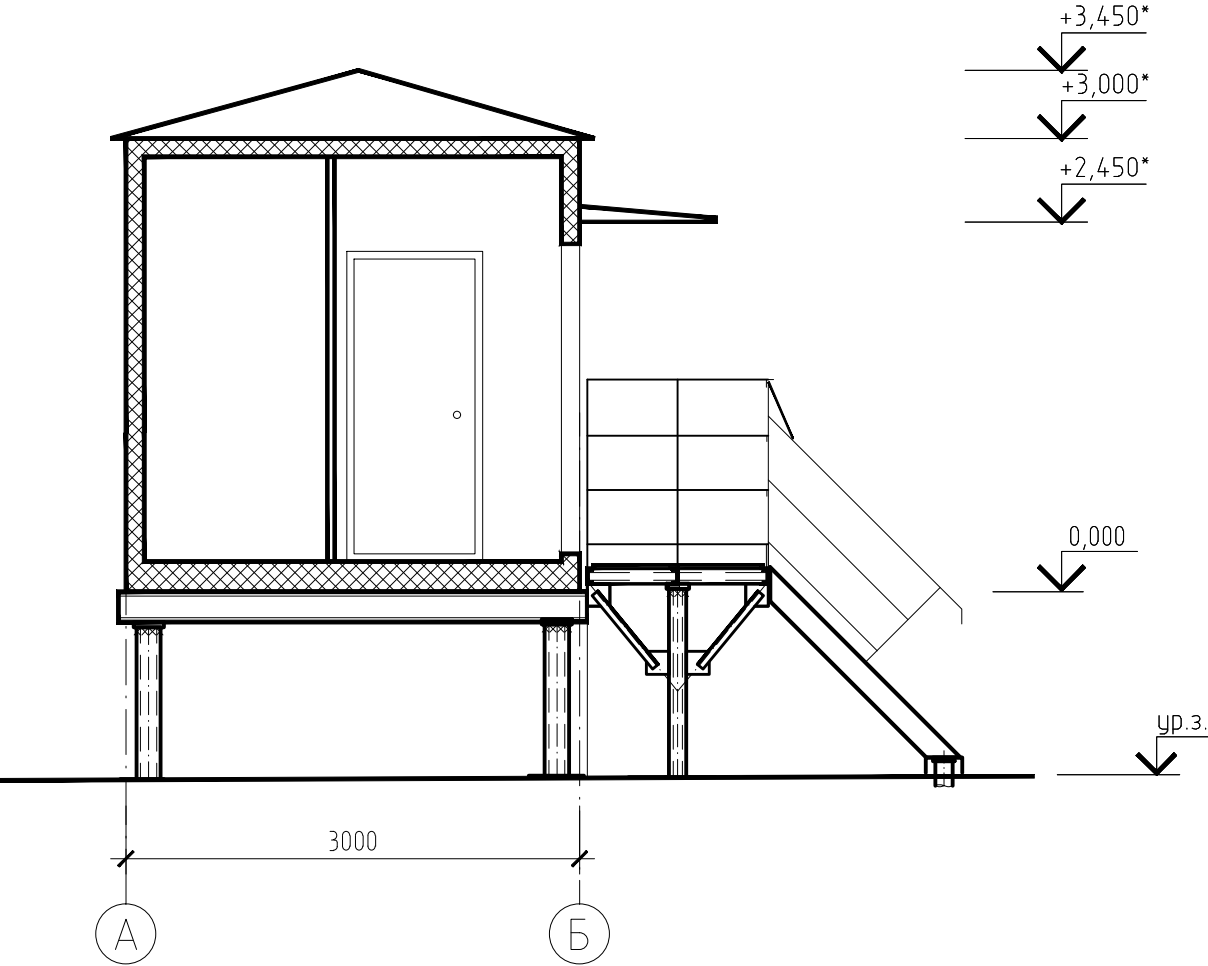
План



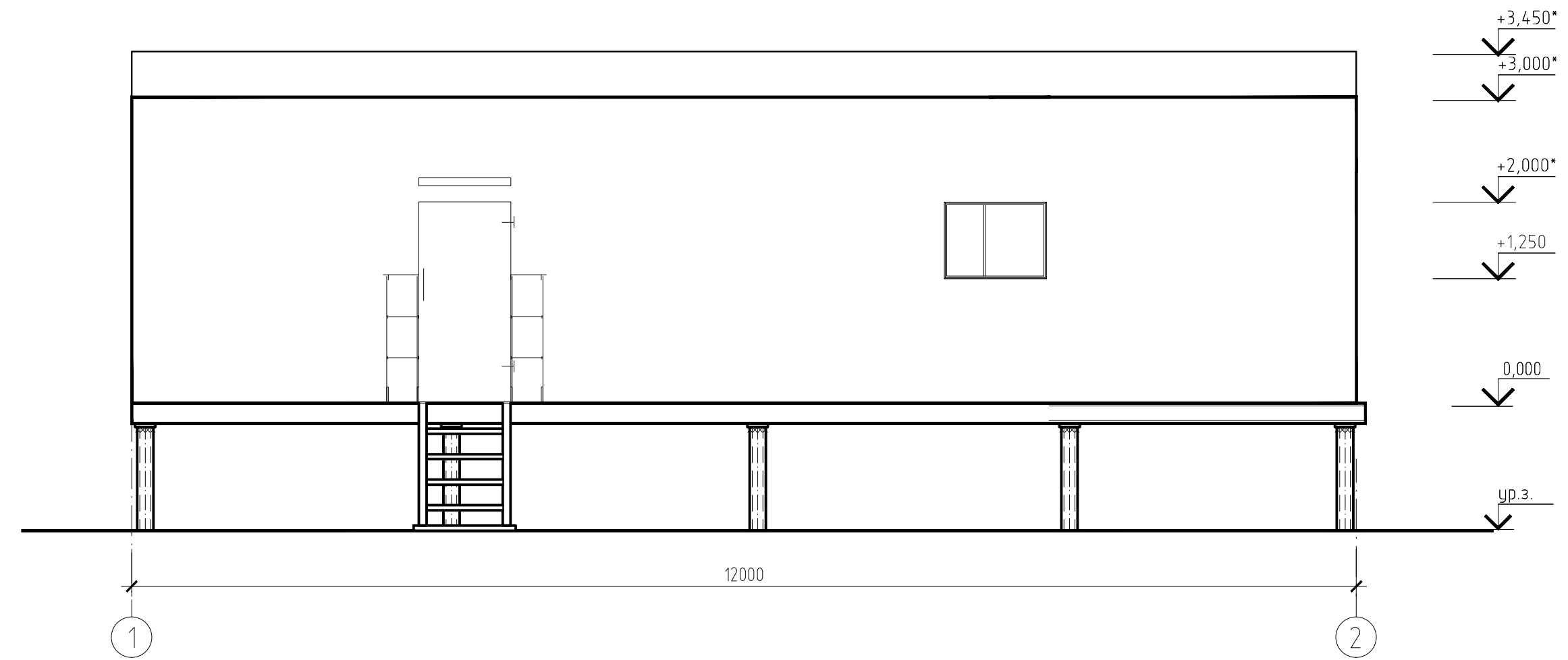
Фасад А - Б



1 - 1



Фасад 1 - 2



Экспликация помещений

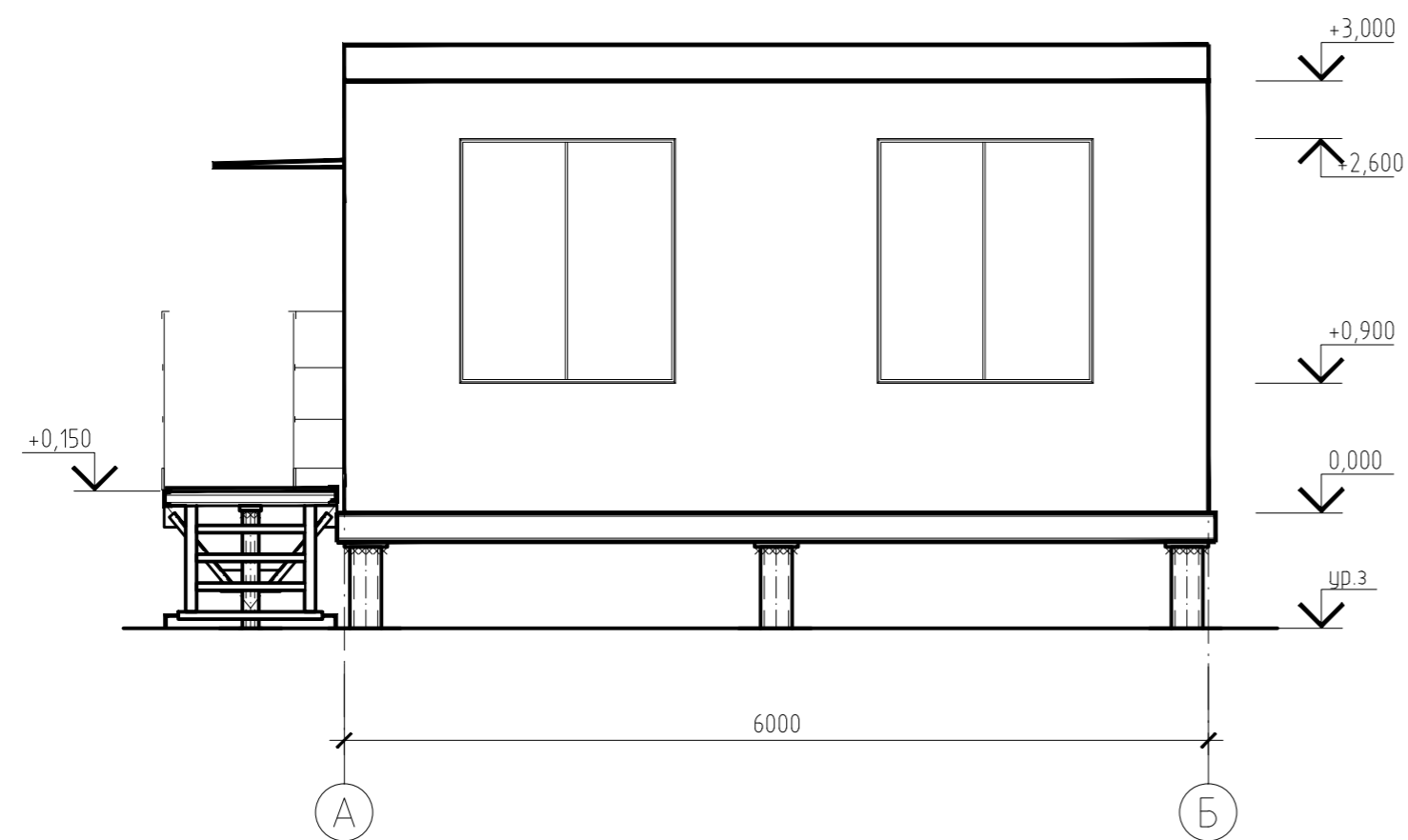
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Операторная	11,58	
2	Аппаратная	8,45	ВЗ
3	Комната приема пищи	6,97	
4	Тамбур	2,32	

- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока.

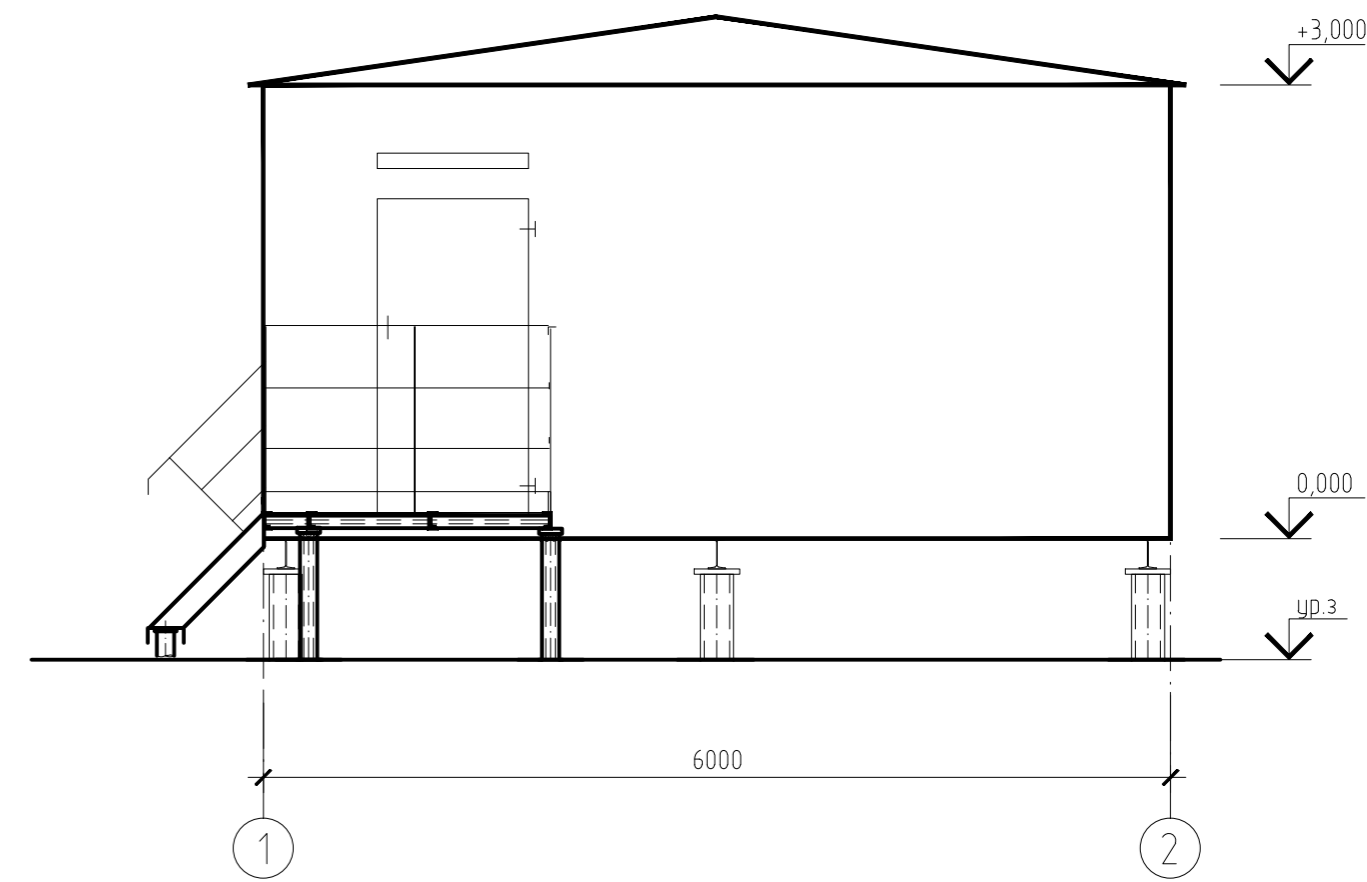
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001						Rev C01			
База МТР Лопатка									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Диспетчерская (поз.115).	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацiora				10.08.2022		П	49	
Проверил	Чепчугов				10.08.2022	Фасад 1-2. Фасад А-Б. План	АО "ТомскНИПнефть"		
Н. контр.	Шерина				10.08.2022				
Гл. спец.	Быков				10.08.2022				

Инв. № подл. 442934  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

Фасад А - Б



Фасад 1 - 2



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev. C01

Инд. № подл.  
442934

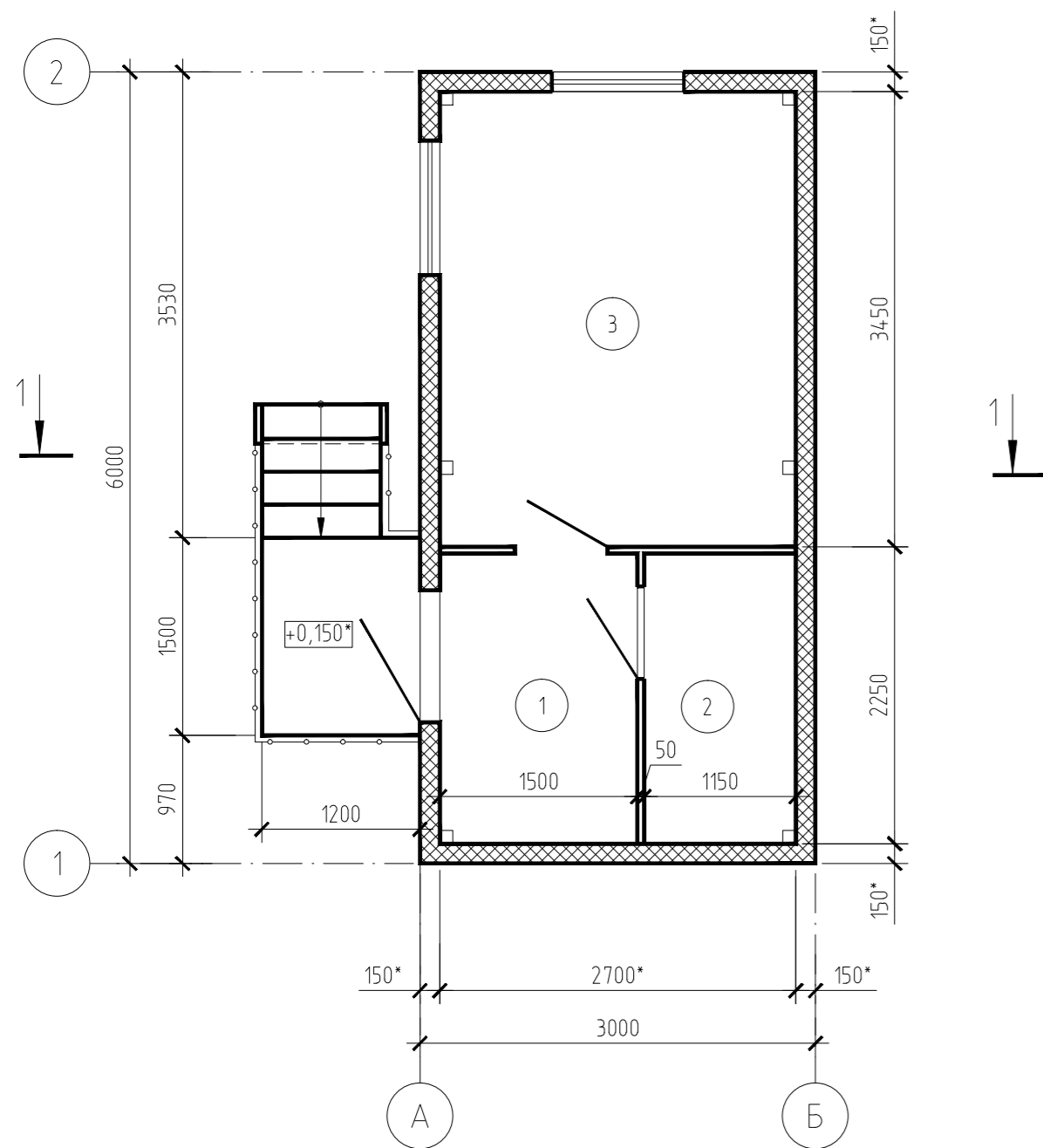
Подпись и дата

Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Склад ГСМ. Насосная станция перекачки ДТ и бензина (поз. 123)				Стадия	Лист
Фасад 1-2. Фасад А-Б				П	50
АО "ТомскНИПнефть"				Листов	



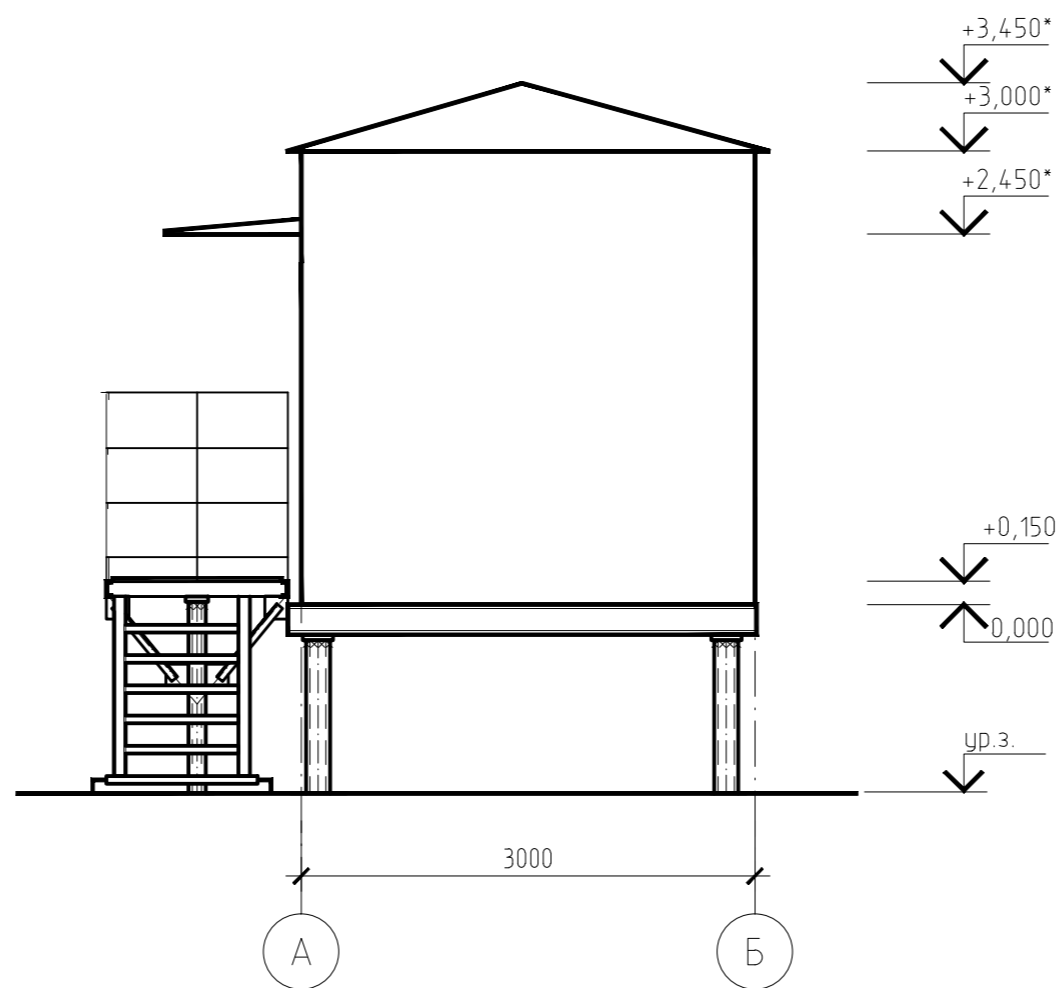
План



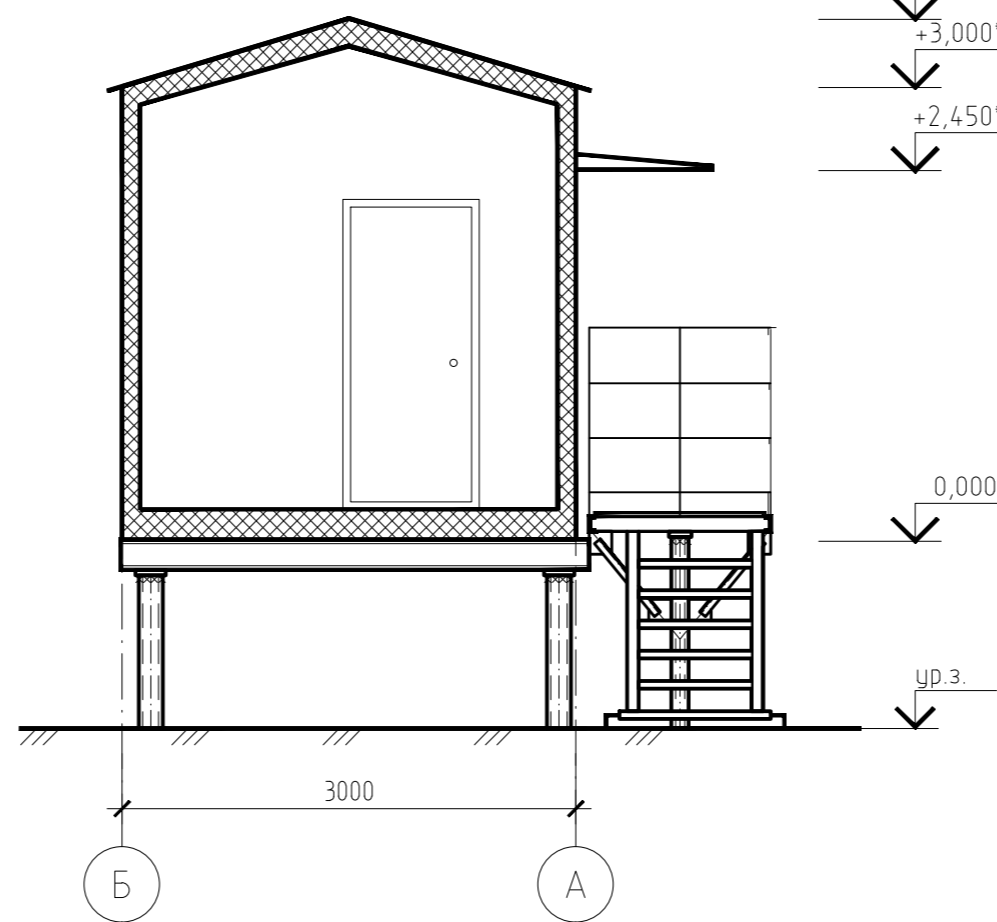
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Тамбур	3,37	
2	Санузел	2,6	
3	Помещение для отдыха и обогрева	9,32	

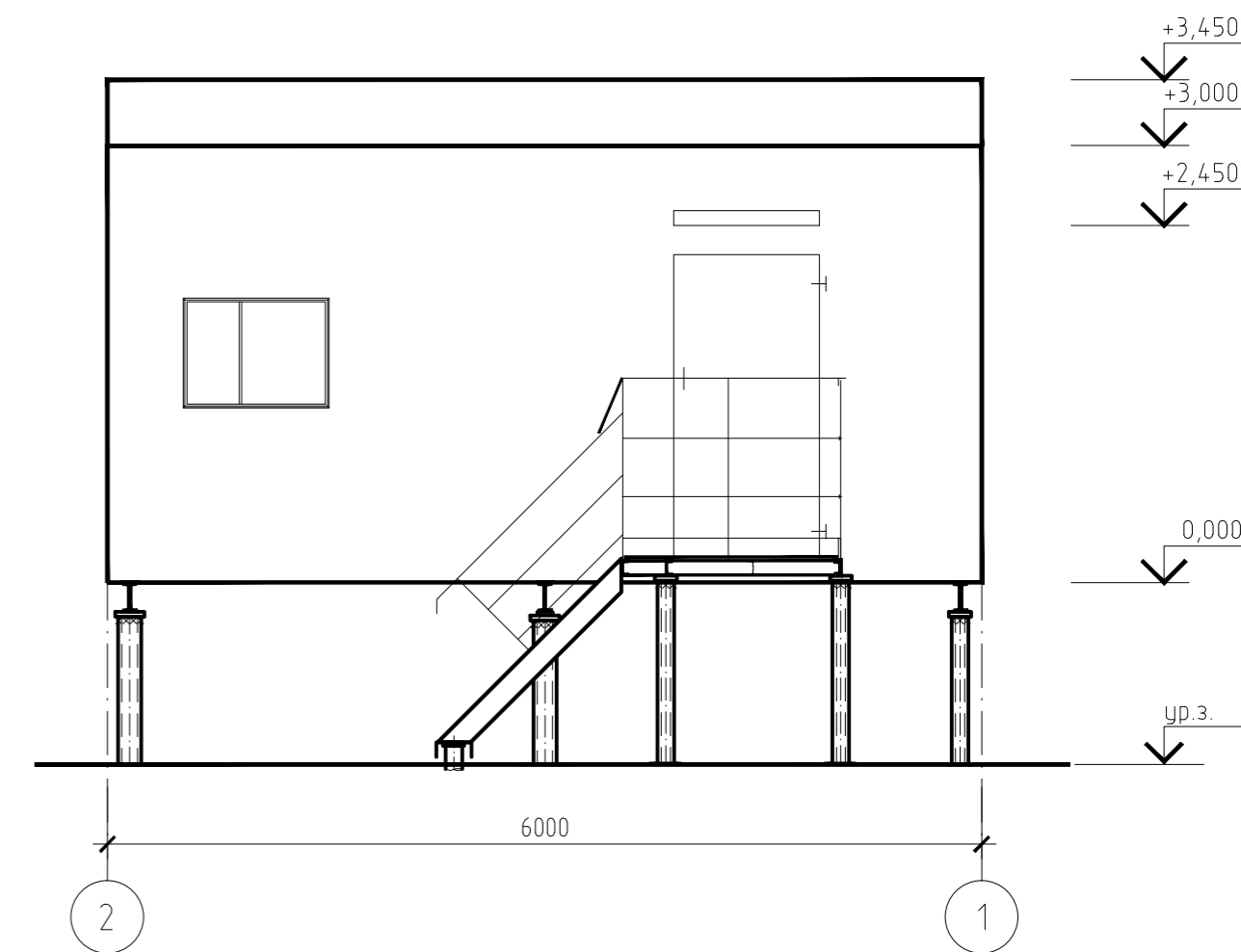
Фасад А - Б



1 - 1



Фасад 2 - 1

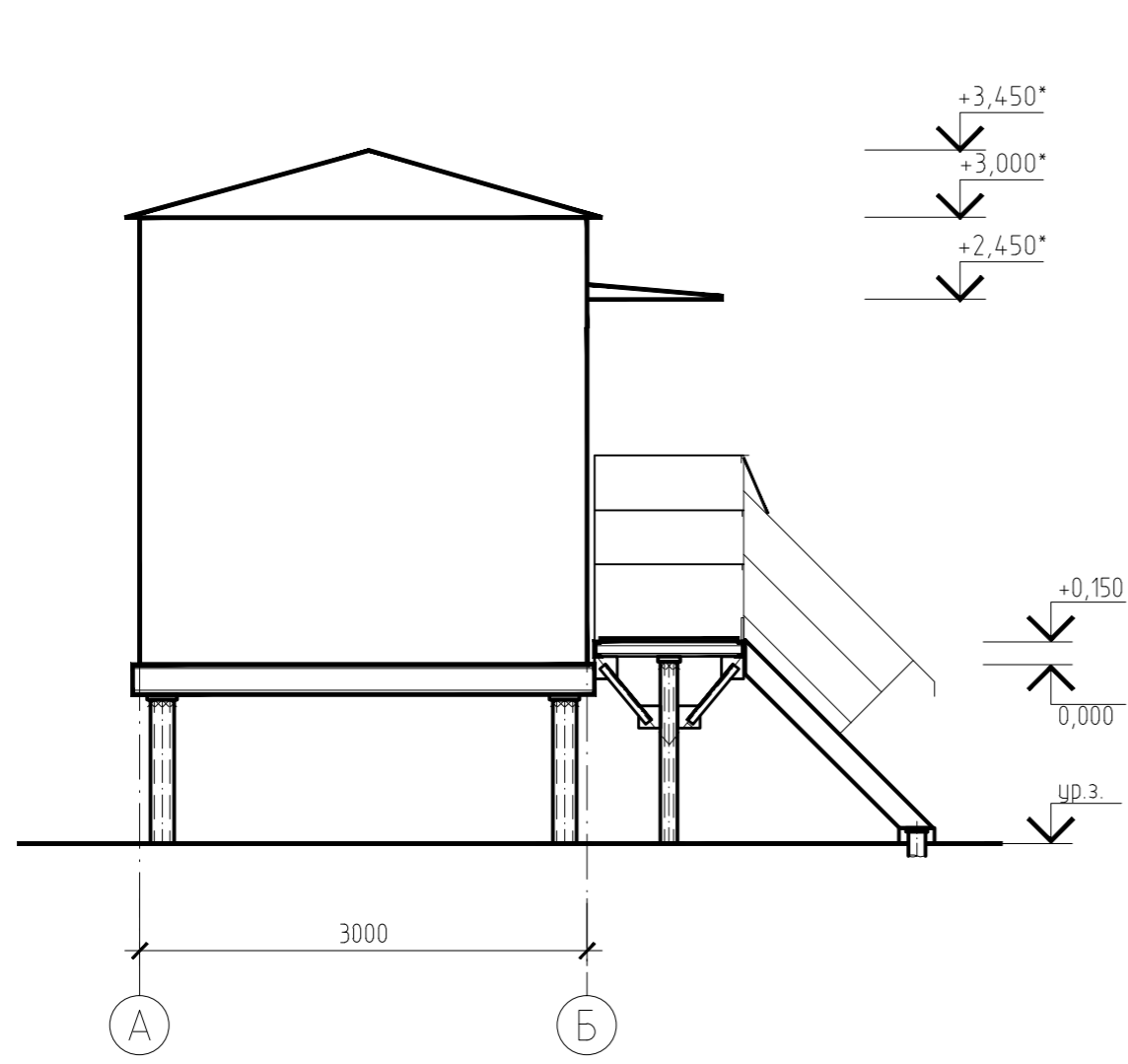


- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днща блока

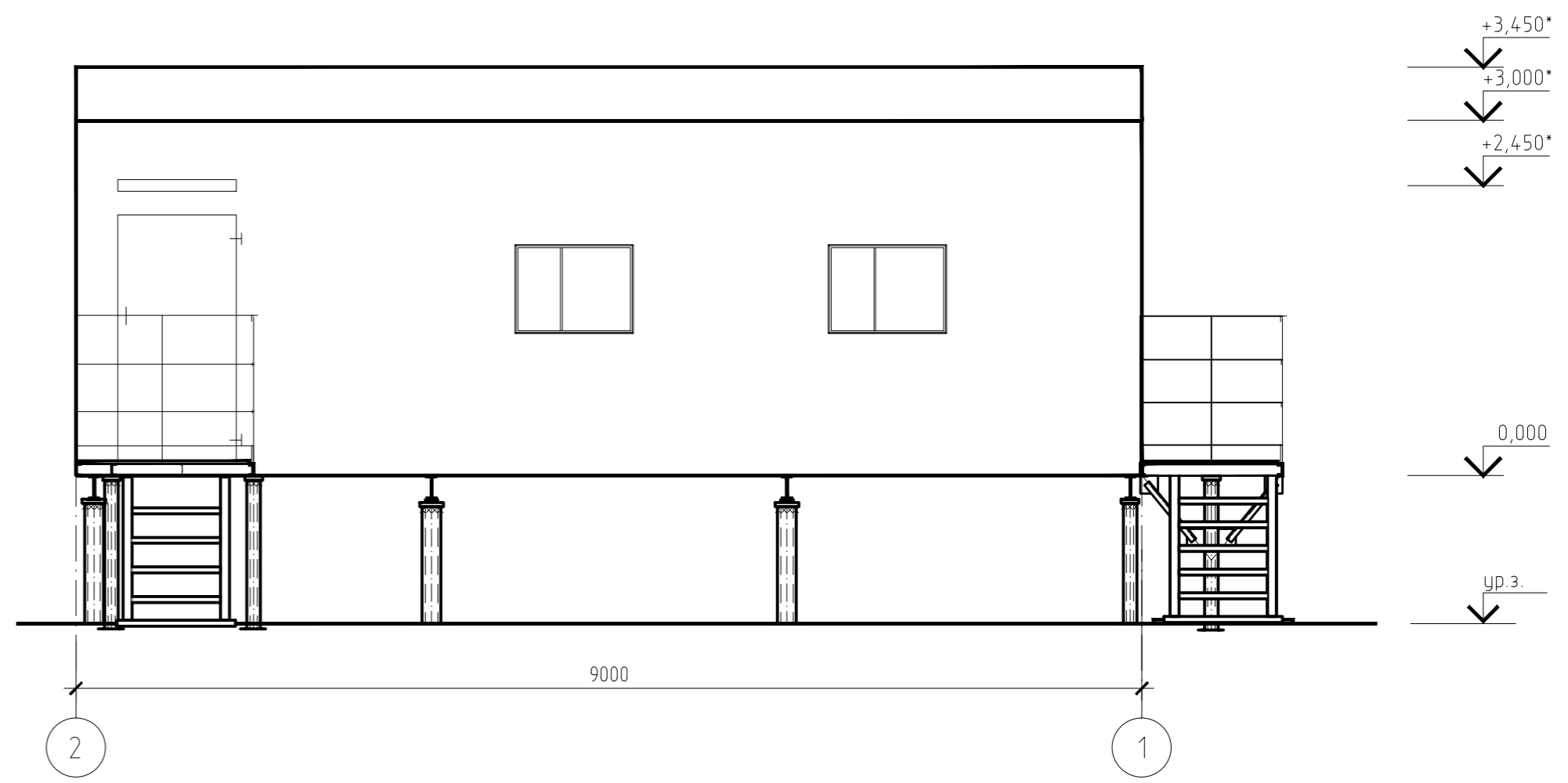
Rev.C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Разраб.	Паццора				10.08.2022		
Проверил	Чепчугов				10.08.2022		
Н. контр.	Шерина				10.08.2022		
Гл. спец.	Быков				10.08.2022		
2 этап. Склад ГСМ. Блок обогрева персонала (поз. 125)					Стадия	Лист	Листов
Фасад 2-1. Фасад А-Б. План					П	51	

Фасад А - Б



Фасад 2 - 1



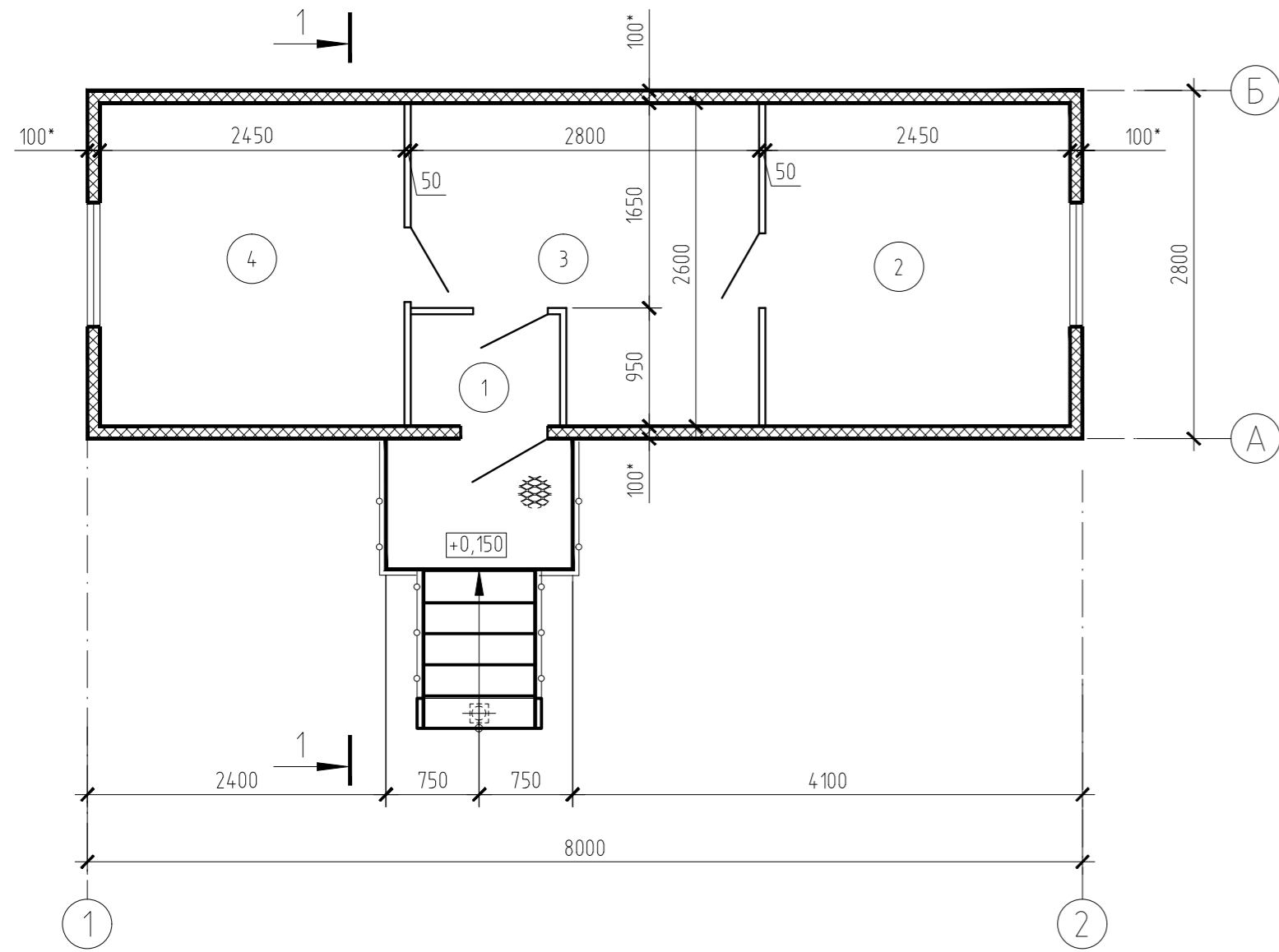
- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока,

Rev. C01

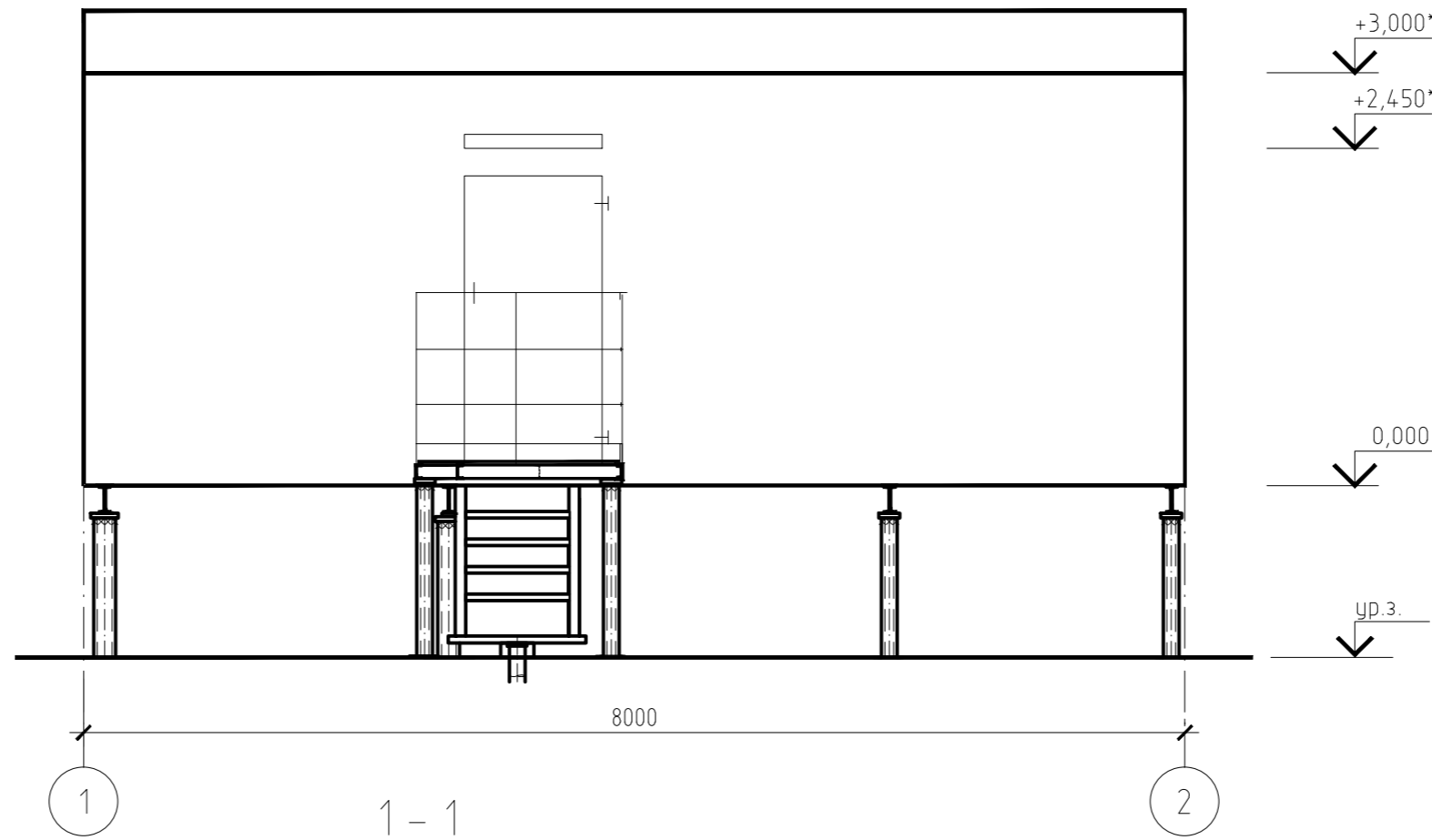
Изн. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Склад ГСМ. Слесарная мастерская (ГСМ) (поз. 127)				Стадия	Лист
Фасад 2-1. Фасад А-Б				П	52
АО "ТомскНИПнефть"				Листов	

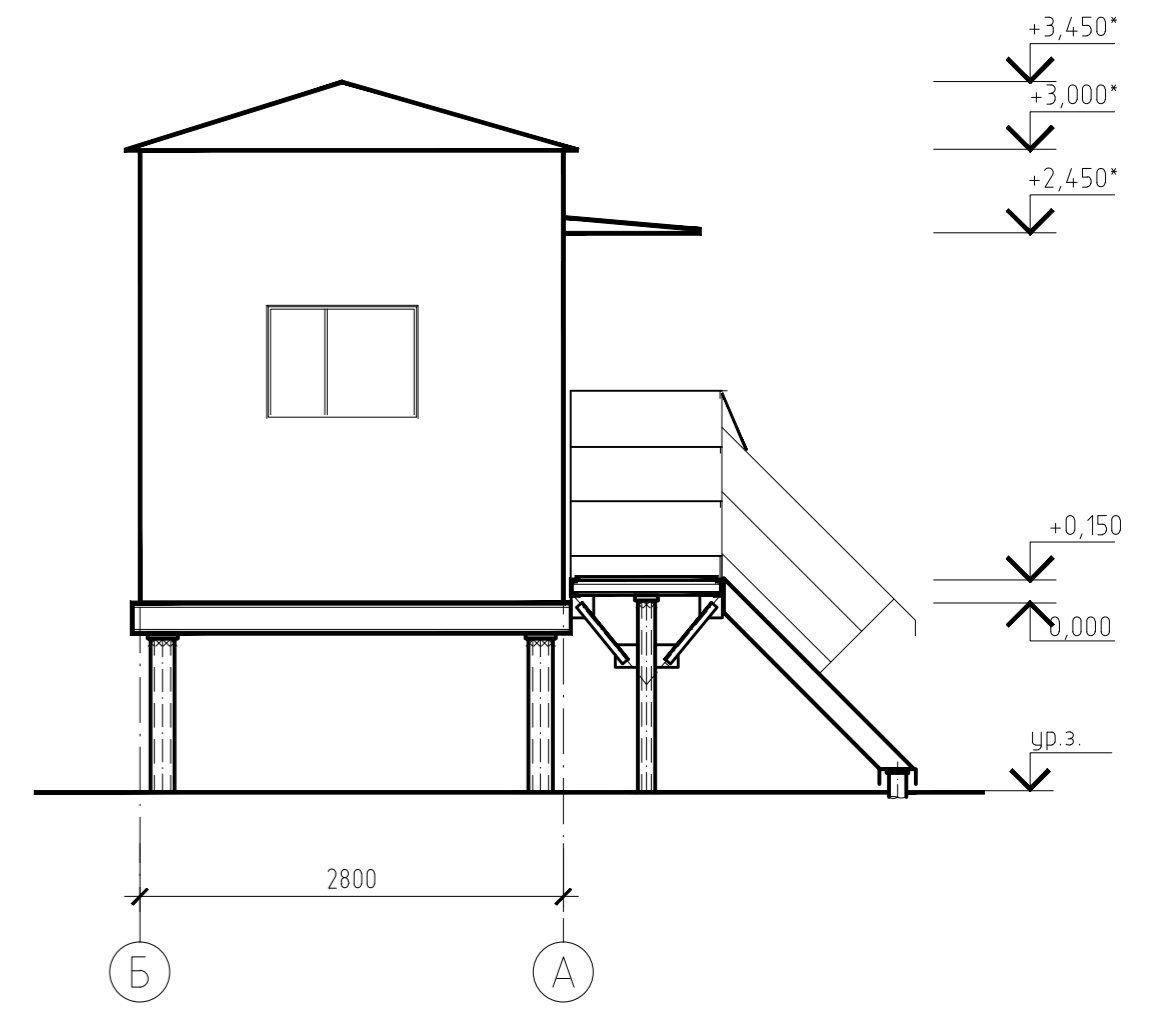
План



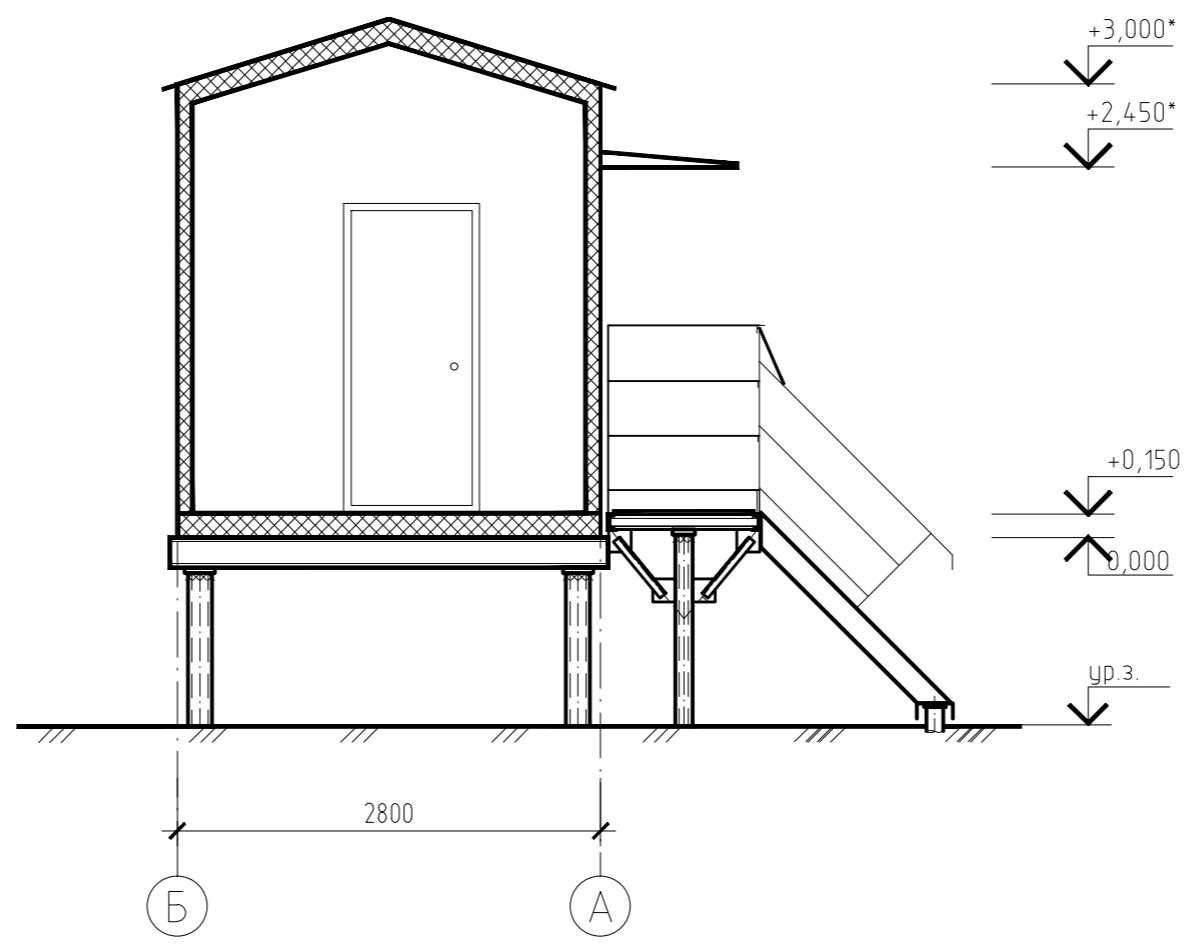
Фасад 1 - 2



Фасад Б - А



1 - 1



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Экспликация помещений

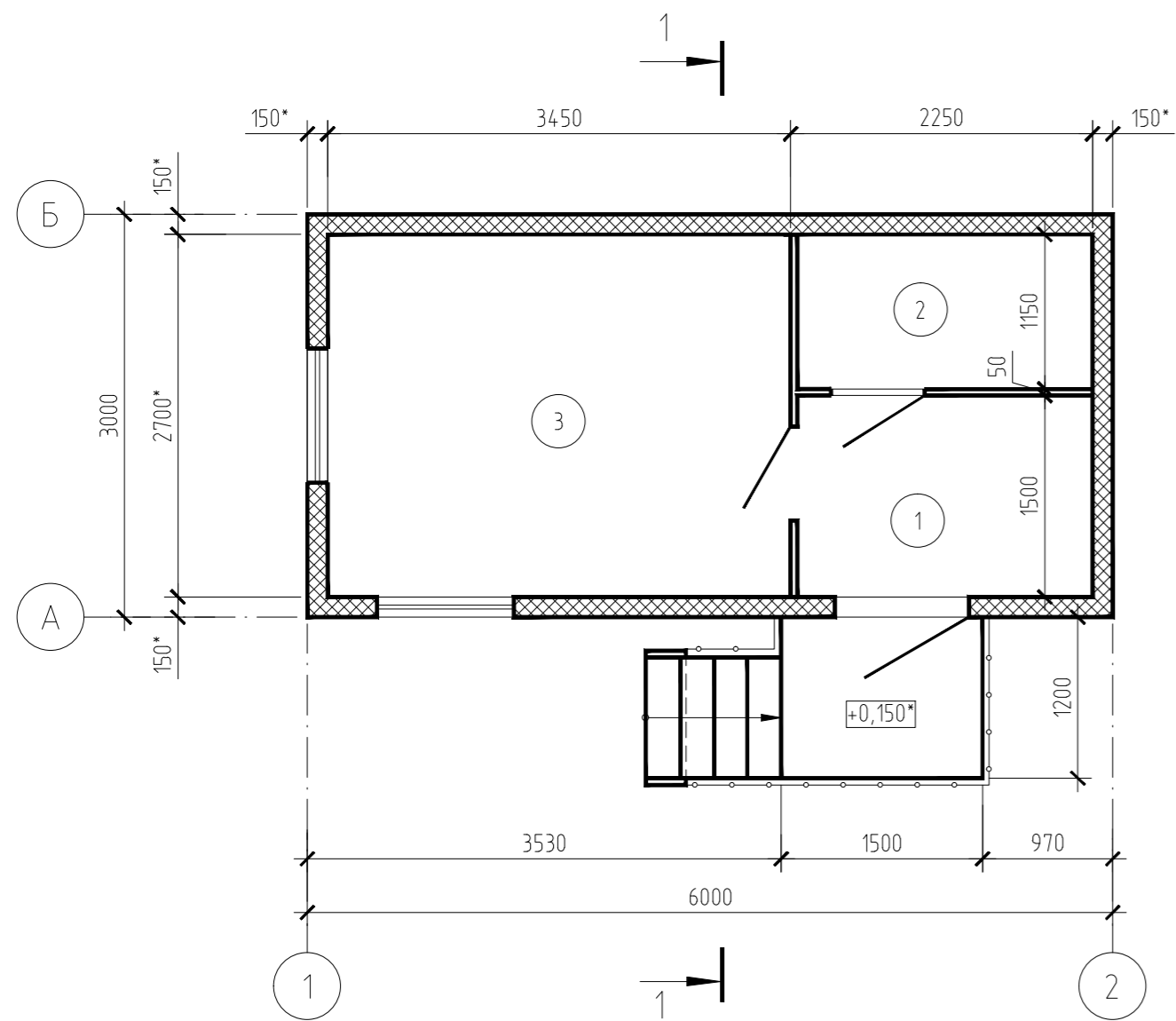
Взам. инв. №	Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
	1	Тамбур	1,08	
	2	Офис	6,4	
	3	Бытовая комната	6,1	
	4	Офис	6,4	

Инд. № подл. 442934

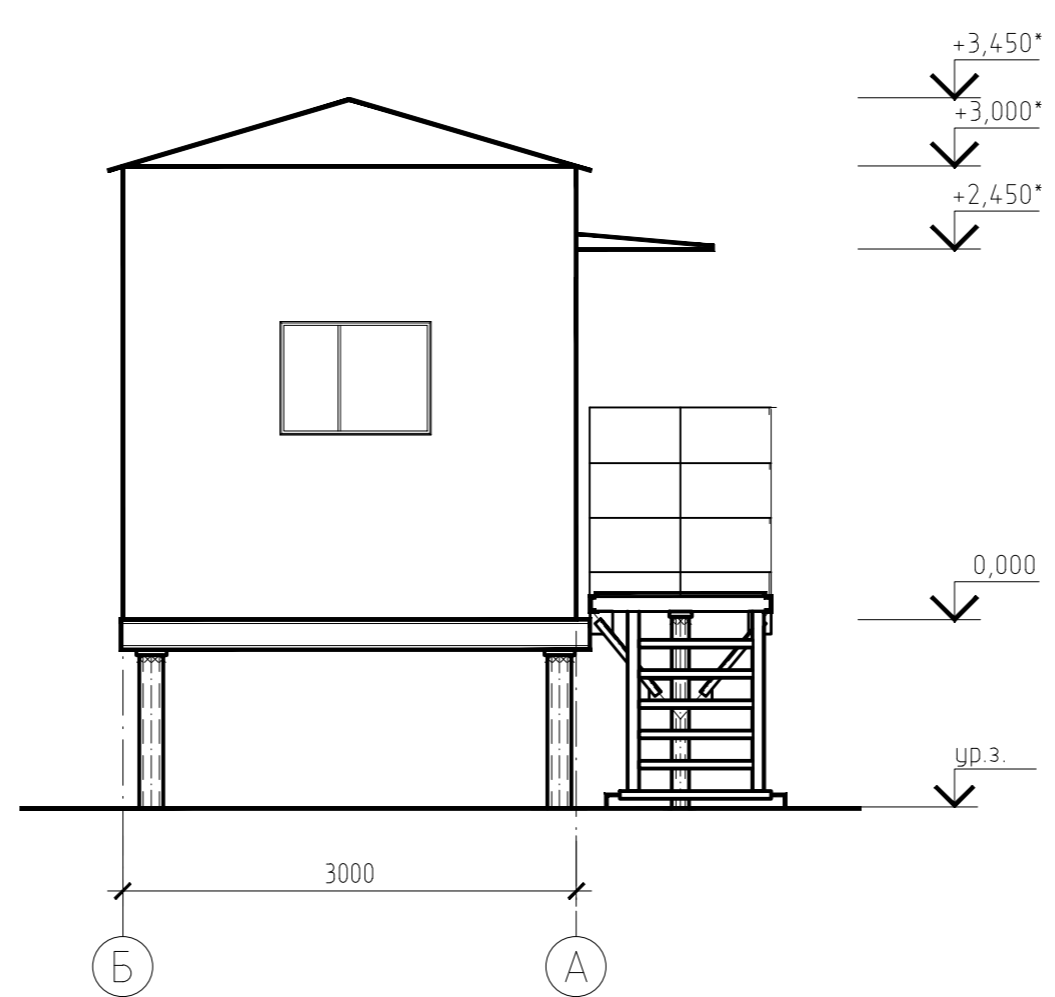
Rev.C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Пацнора				10.08.2022		
Проверил	Чепчугов				10.08.2022		
3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Вагон-дом офис на 4 человека (поз. 128)					Стадия	Лист	Листов
Фасад 1-2. Фасад Б-А. План					П	53	
Н. контр.	Шерина				10.08.2022	АО "ТомскНИПИнефть"	
Гл. спец.	Быков				10.08.2022		

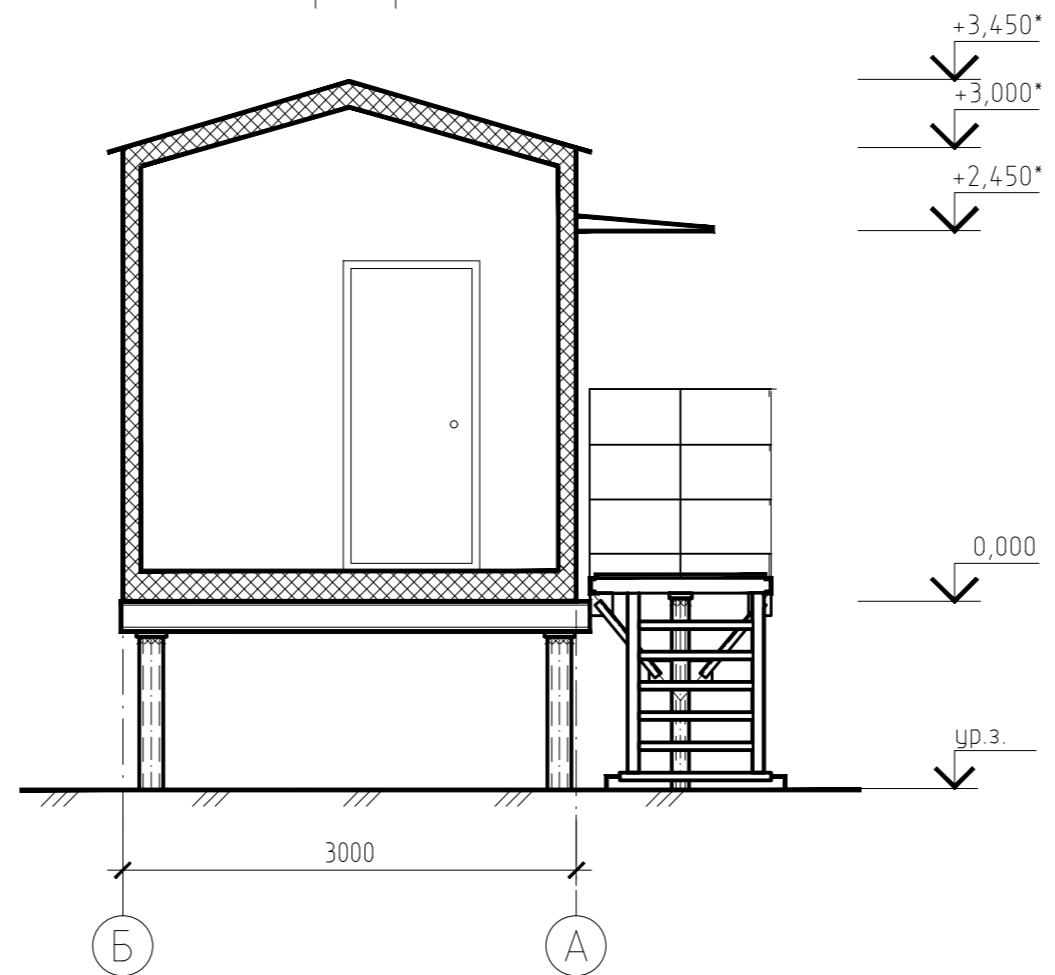
План



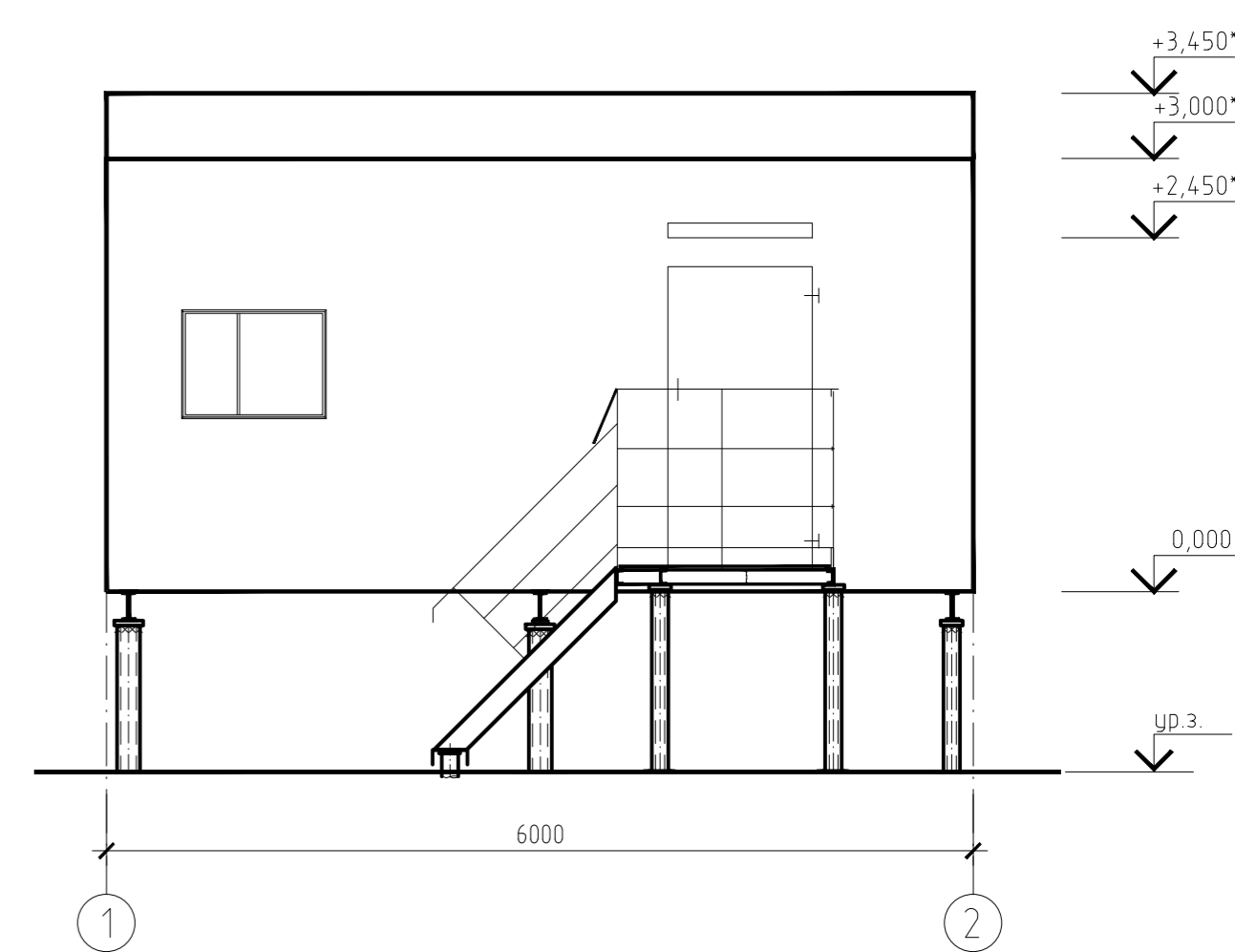
Фасад Б - А



1 - 1



Фасад 1 - 2



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днща блока.

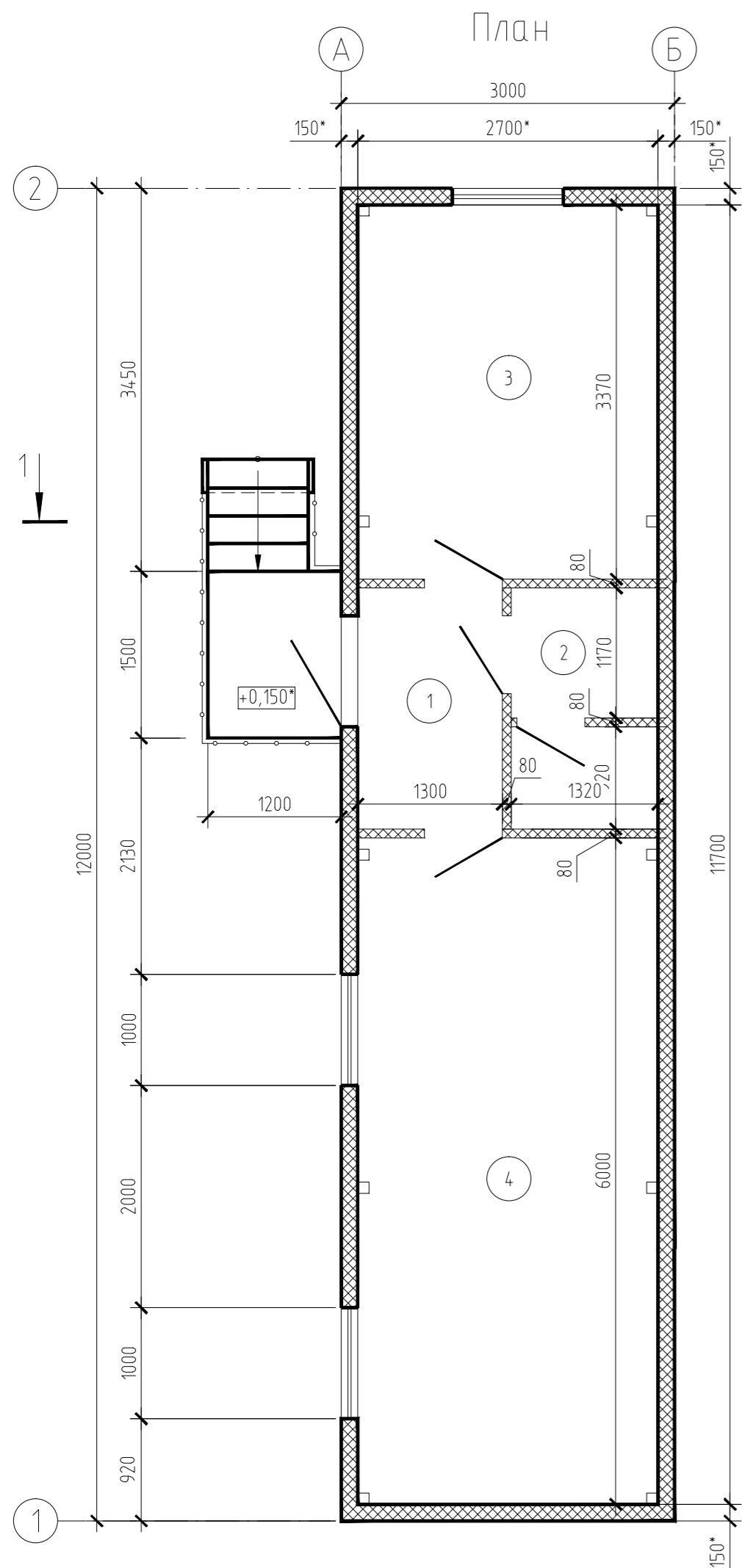
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Тамбур	3,37	
2	Санузел	2,6	
3	Помещение для отдыха и обогрева	9,32	

Rev.C01

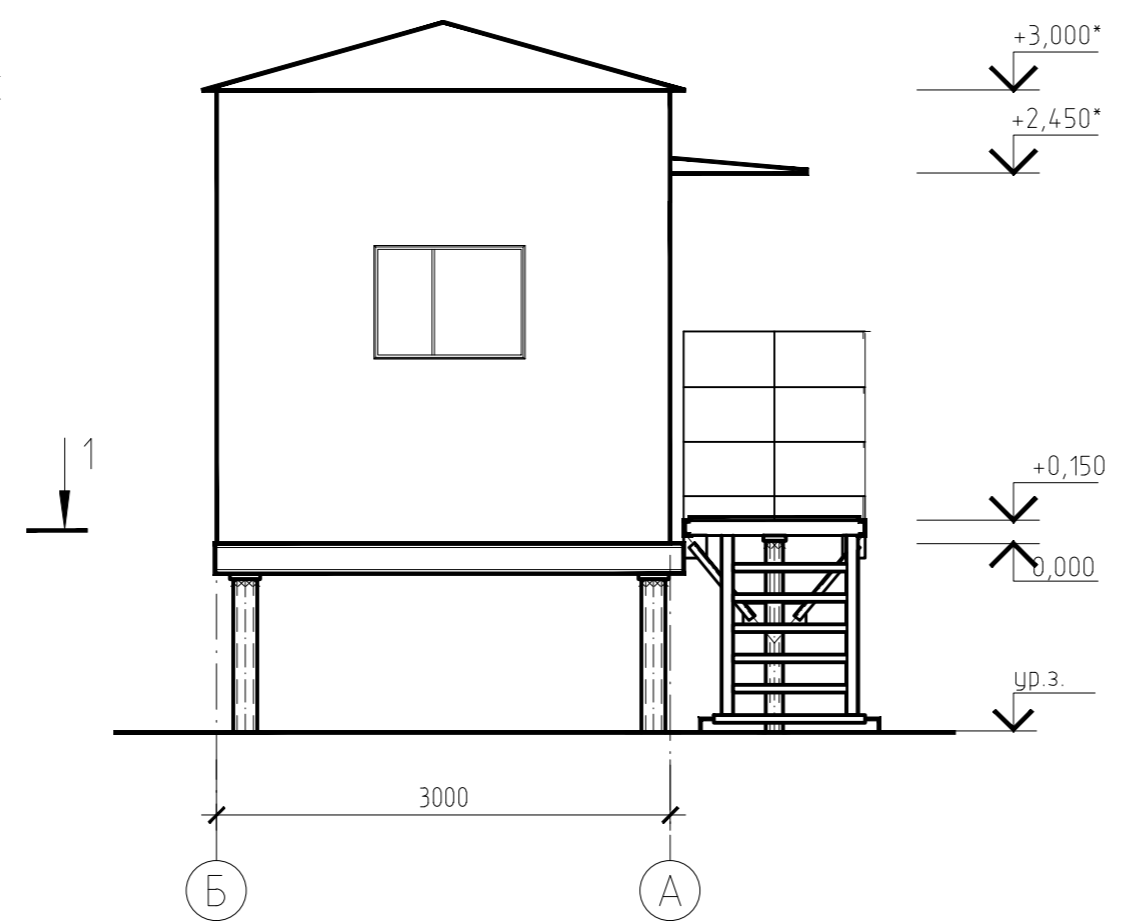
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Паццора				10.08.2022		
Проверил	Чепчугов				10.08.2022		
Н. контр.	Шерина				10.08.2022		
Гл. спец.	Быков				10.08.2022		
3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Блок обогрева персонала (поз. 129)					Стадия	Лист	Листов
Фасад 1-2. Фасад Б-А. План					П	54	

Инд. № подл. 442934  
Подпись и дата.  
Взам. инв. №



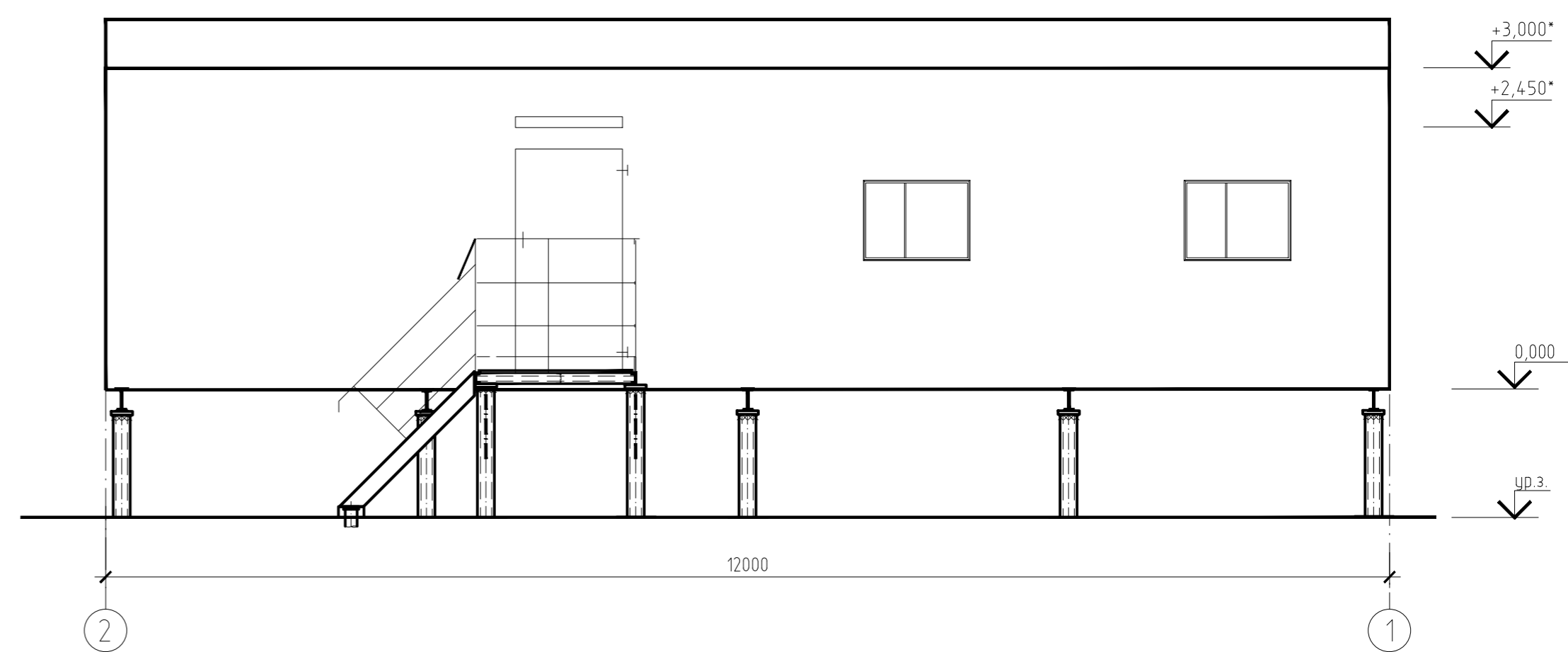
План

Фасад Б - А



1 - 1

Фасад 2-1



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

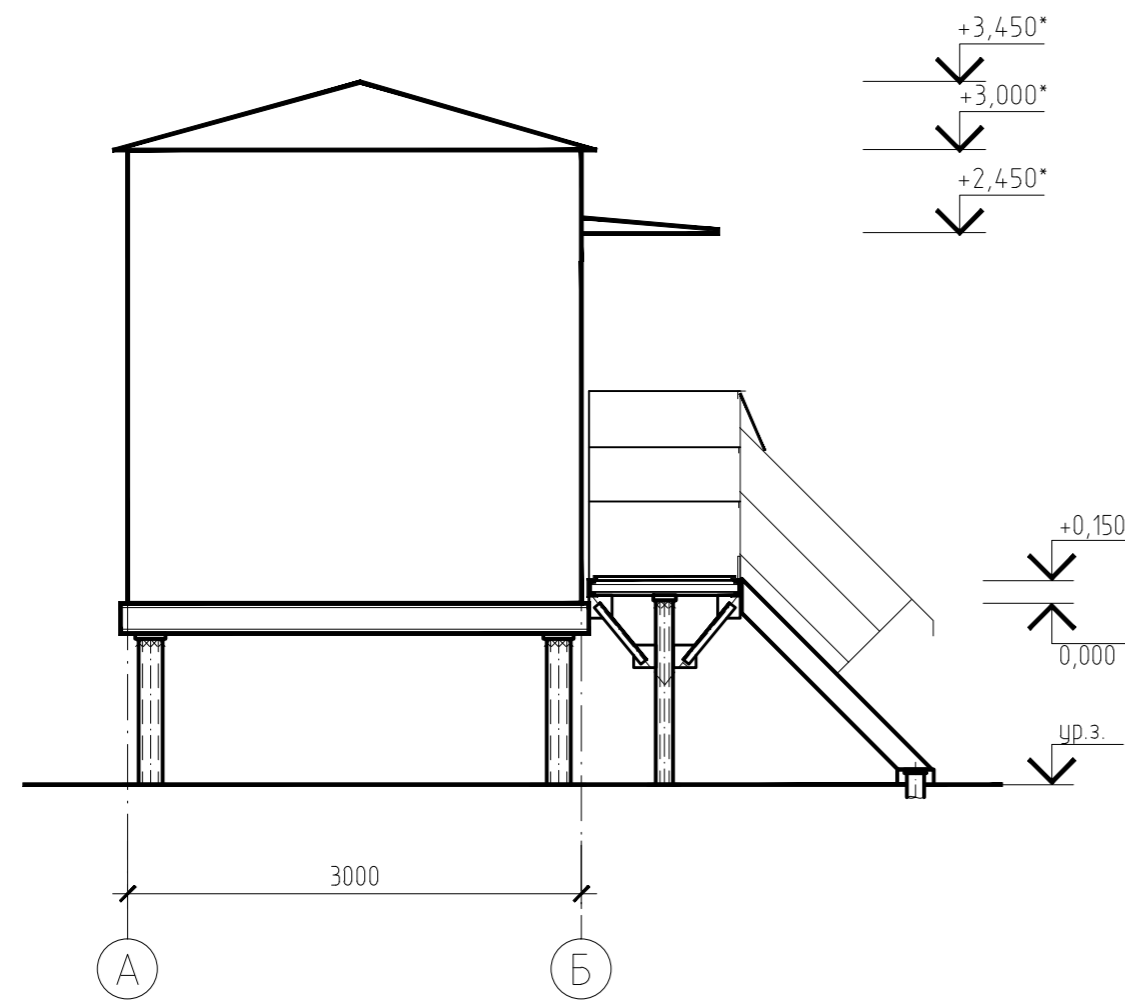
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Тамбур	2,82	
2	Санузел	2,87	
3	Помещение для отдыха и обогрева	9,10	
4	Помещение для отдыха и обогрева	16,20	

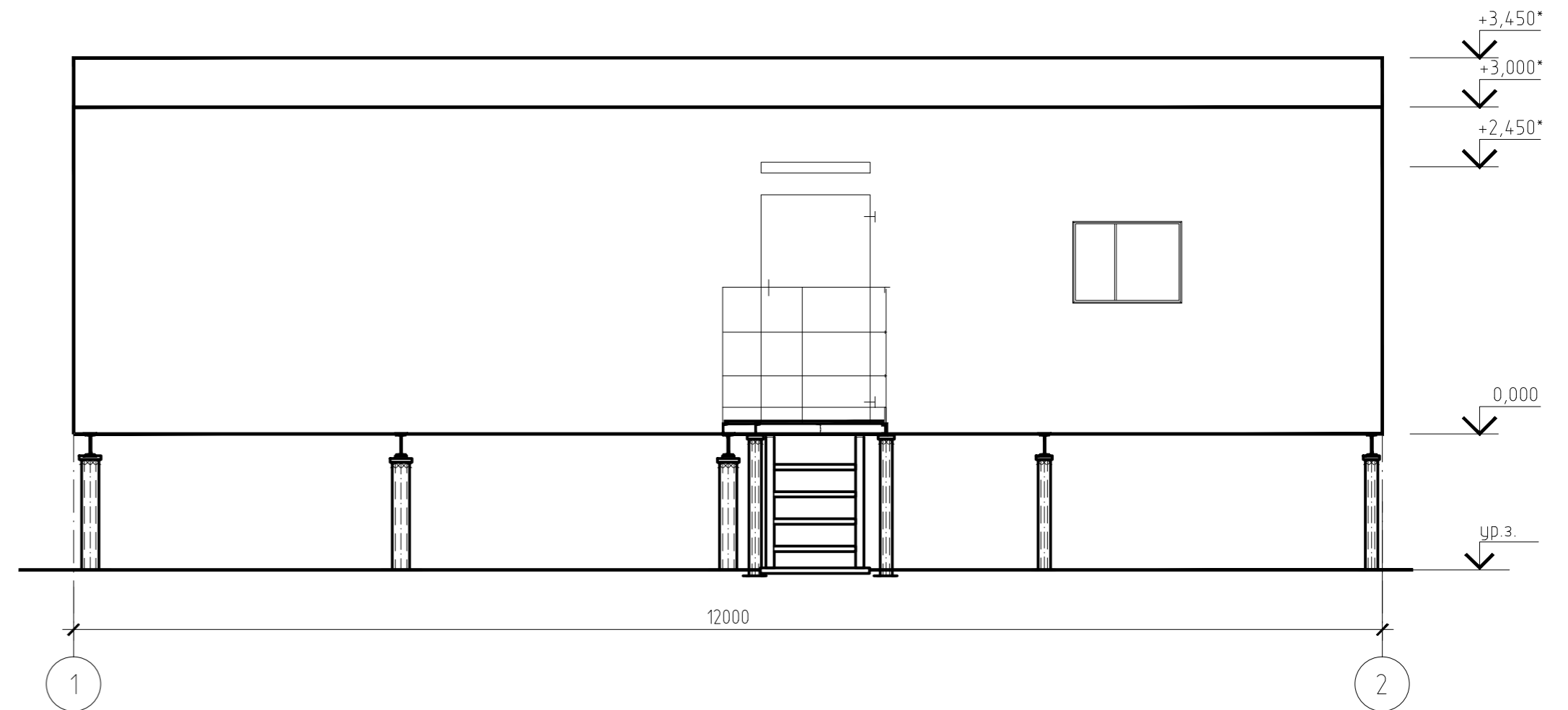
						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2 этап. База МТР. Блок обогрева персонала (поз. 132)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацнора				10.08.2022		П	55	
Проверил	Чепчугов				10.08.2022	Фасад 2-1. Фасад Б-А. План	АО "ТомскНИПИнефть"		
Н. контр.	Шерина				10.08.2022				
Гл. спец.	Быков				10.08.2022				

Инд. № подл. 442934  
Подпись и дата  
Взам. инб. №

Фасад А - Б



Фасад 1 - 2



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

Инд. № подл.  
442934

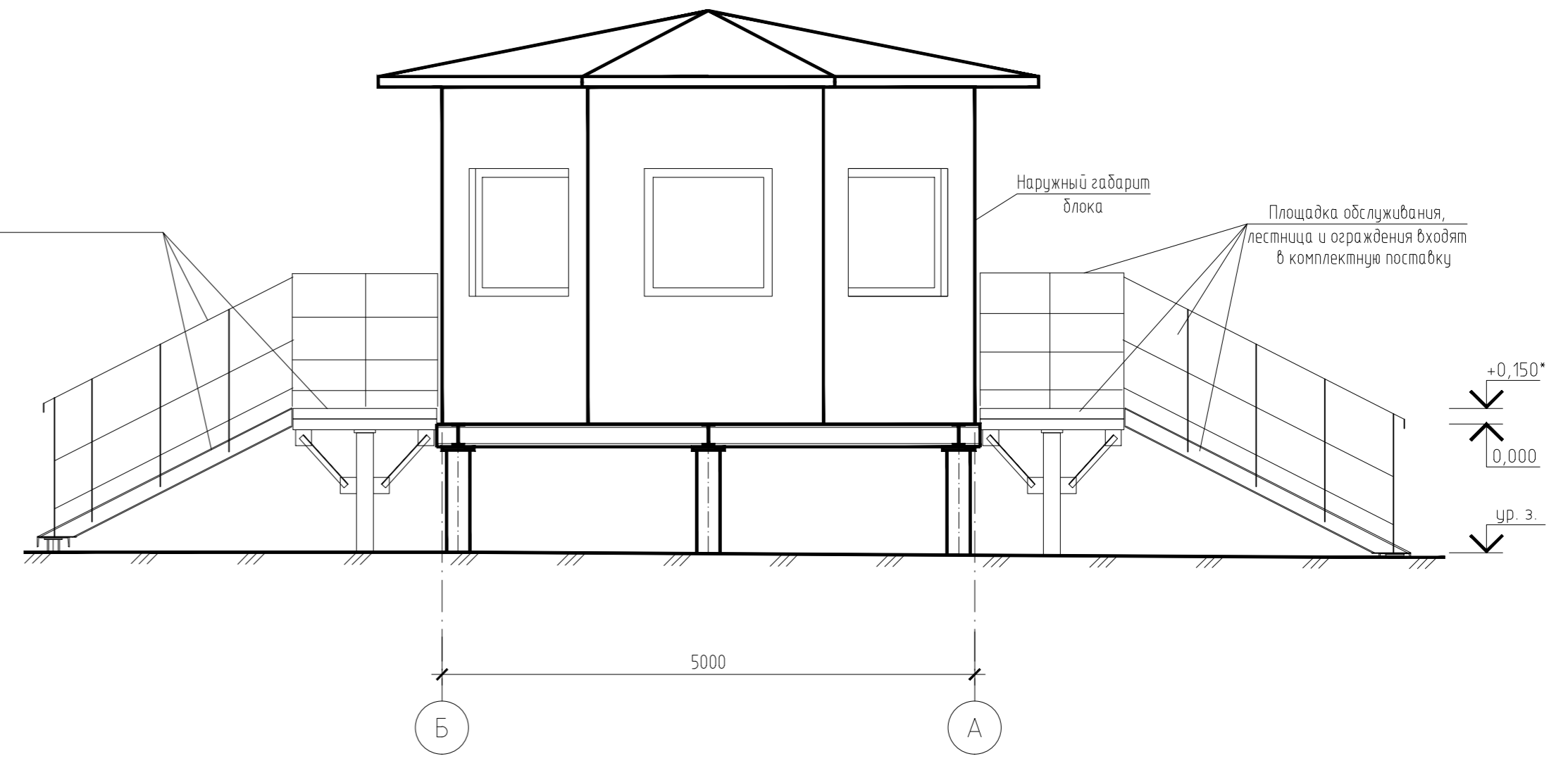
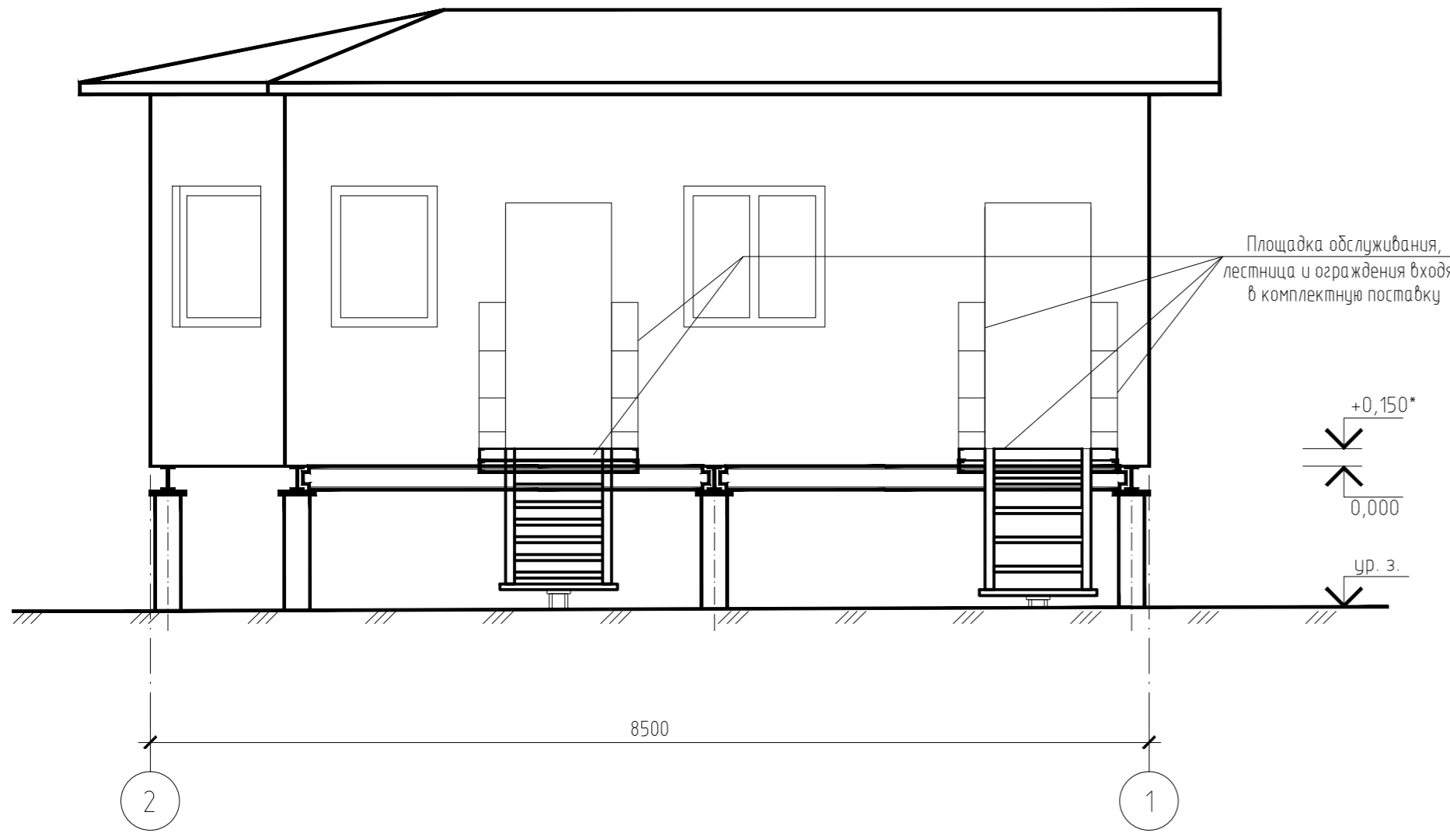
Подпись и дата

Взам. инб. №

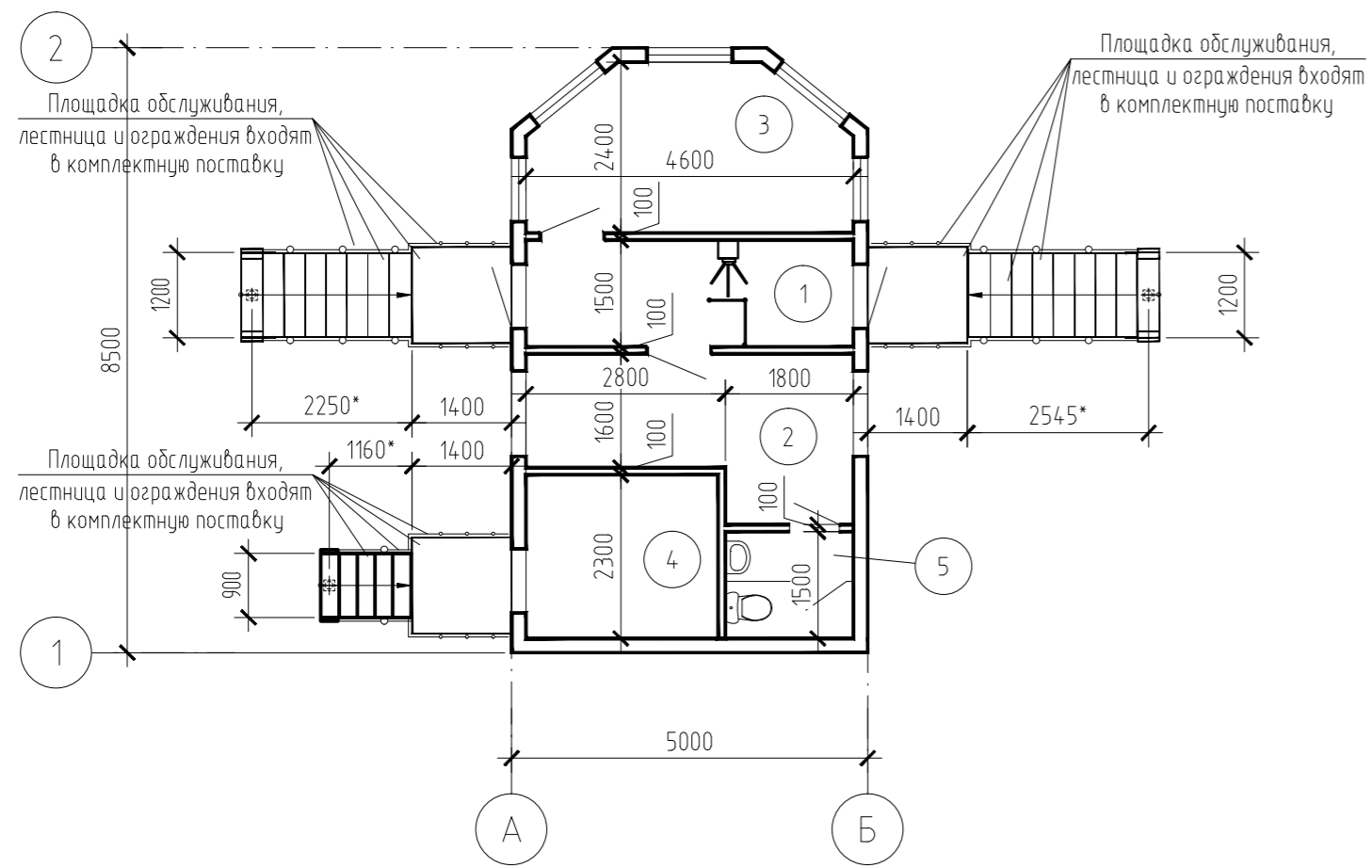
						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
						База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	2 этап. База МТР, Слесарная мастерская (база МТР) (поз. 133)			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацiora			<i>JP</i>	10.08.2022				П	56	
Проверил	Чепчугов			<i>CB</i>	10.08.2022						
Н. контр.	Шерина			<i>MS</i>	10.08.2022	Фасад 1-2. Фасад А-Б			АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>BY</i>	10.08.2022						

Фасад 2-1

Фасад Б-А



План



Экспликация помещений

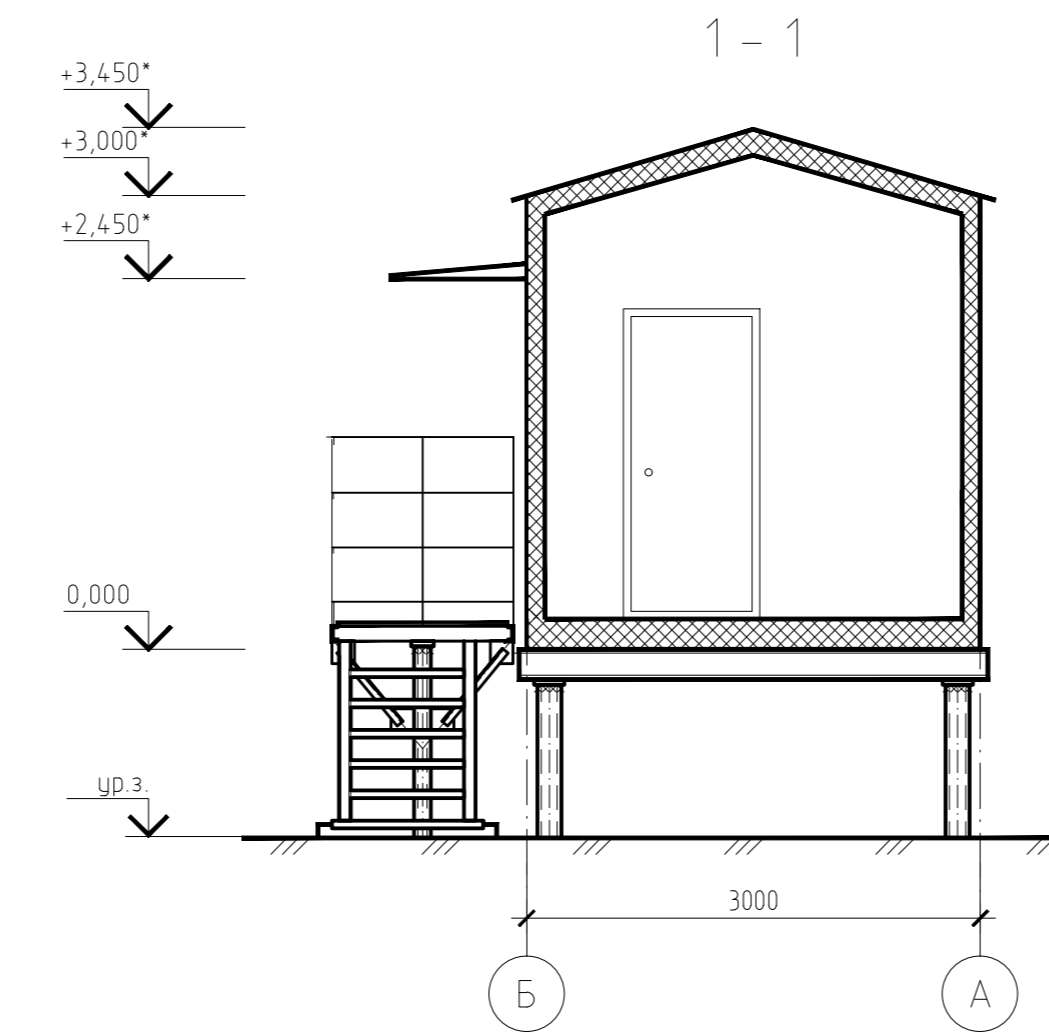
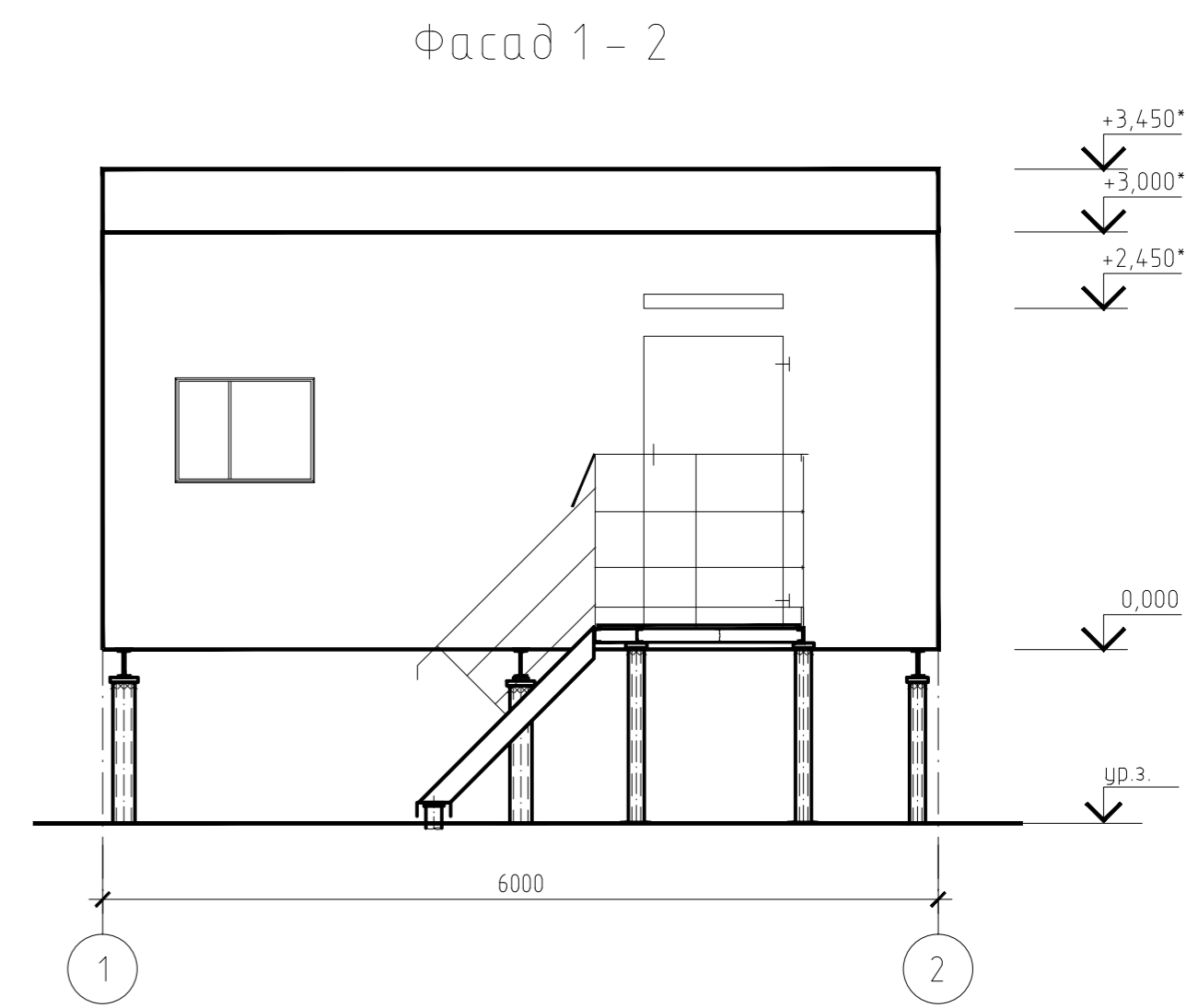
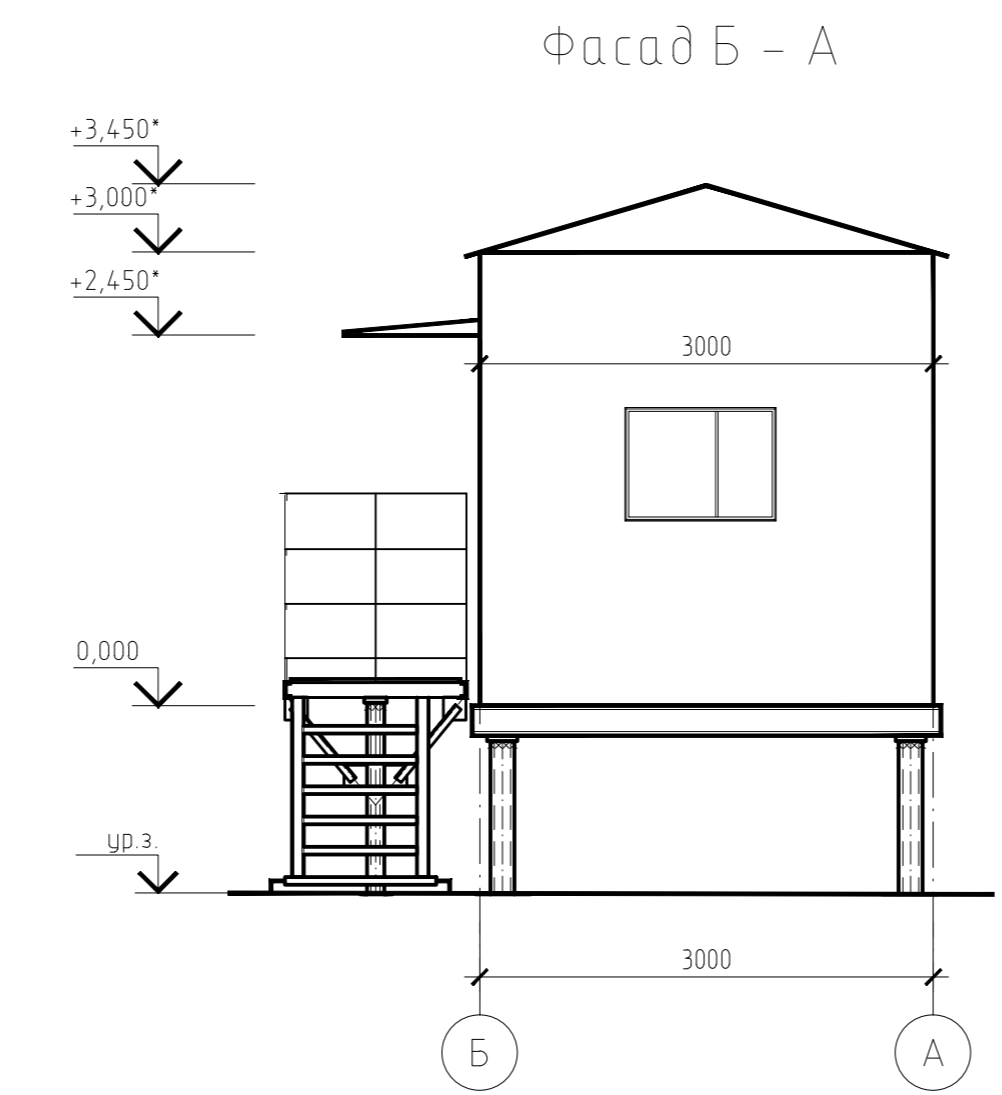
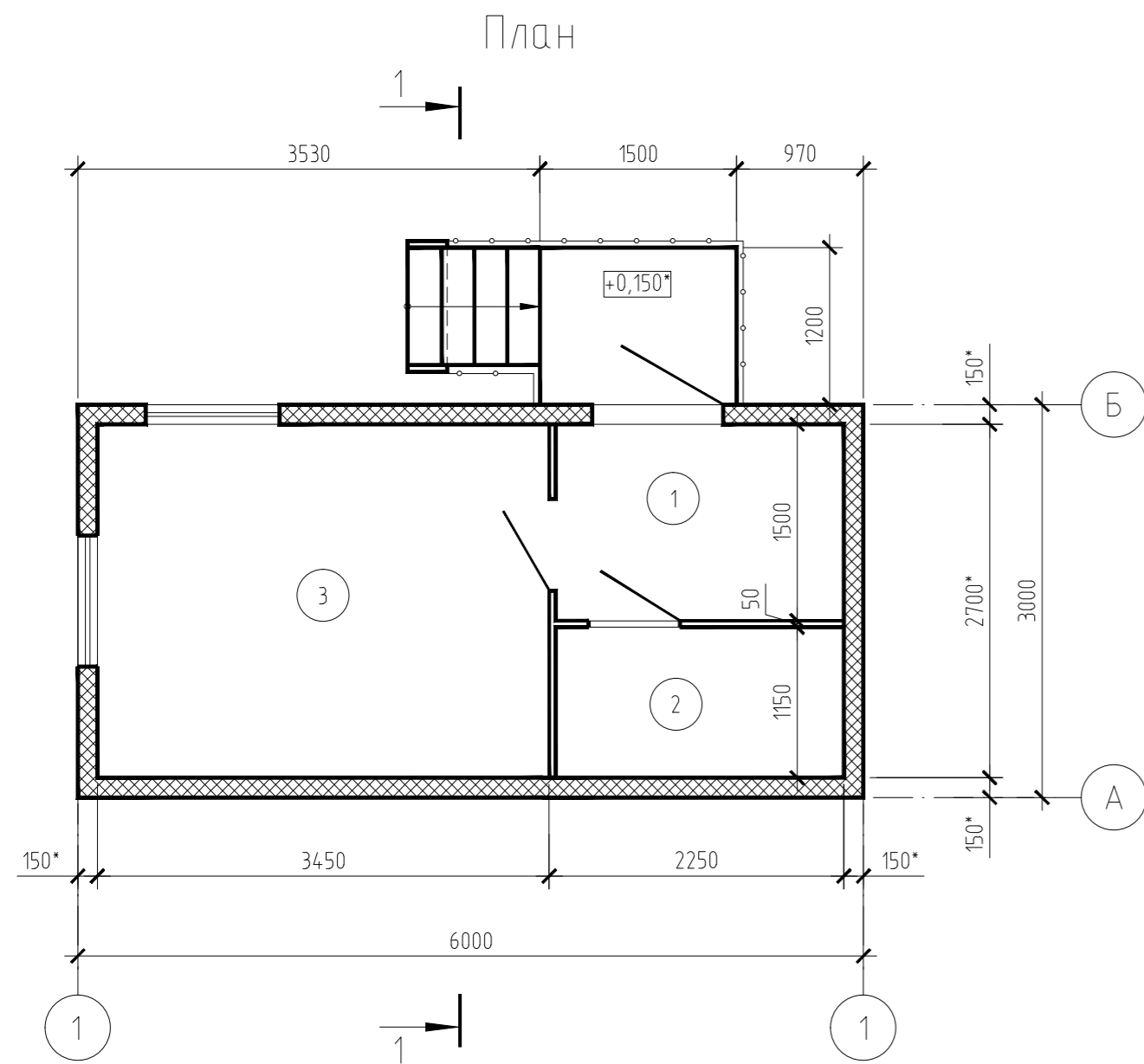
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Проходная	9,6	
2	Комната приема пищи	6,9	
3	Комната дежурного поста	8,8	
4	Техническое помещение	6,2	В4
5	Санузел	2,7	

- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока.
- 2 Отметки и размеры со знаком (\*) уточнить по месту после получения технологического оборудования.

Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiorsa				10.08.2022
Проберил	Чепчугов				10.08.2022
3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. Контрольно-пропускной пункт (поз. 135)				Стадия	Лист
				П	57
Н. контр. Шерина				10.08.2022	Фасад 2-1. Фасад Б-А. План
Гл. спец. Быков				10.08.2022	
				АО "ТомскНИПнефть"	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.  
442934



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Тамбур	3,37	
2	Санузел	2,6	
3	Помещение для отдыха и обогрева	9,32	

- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока

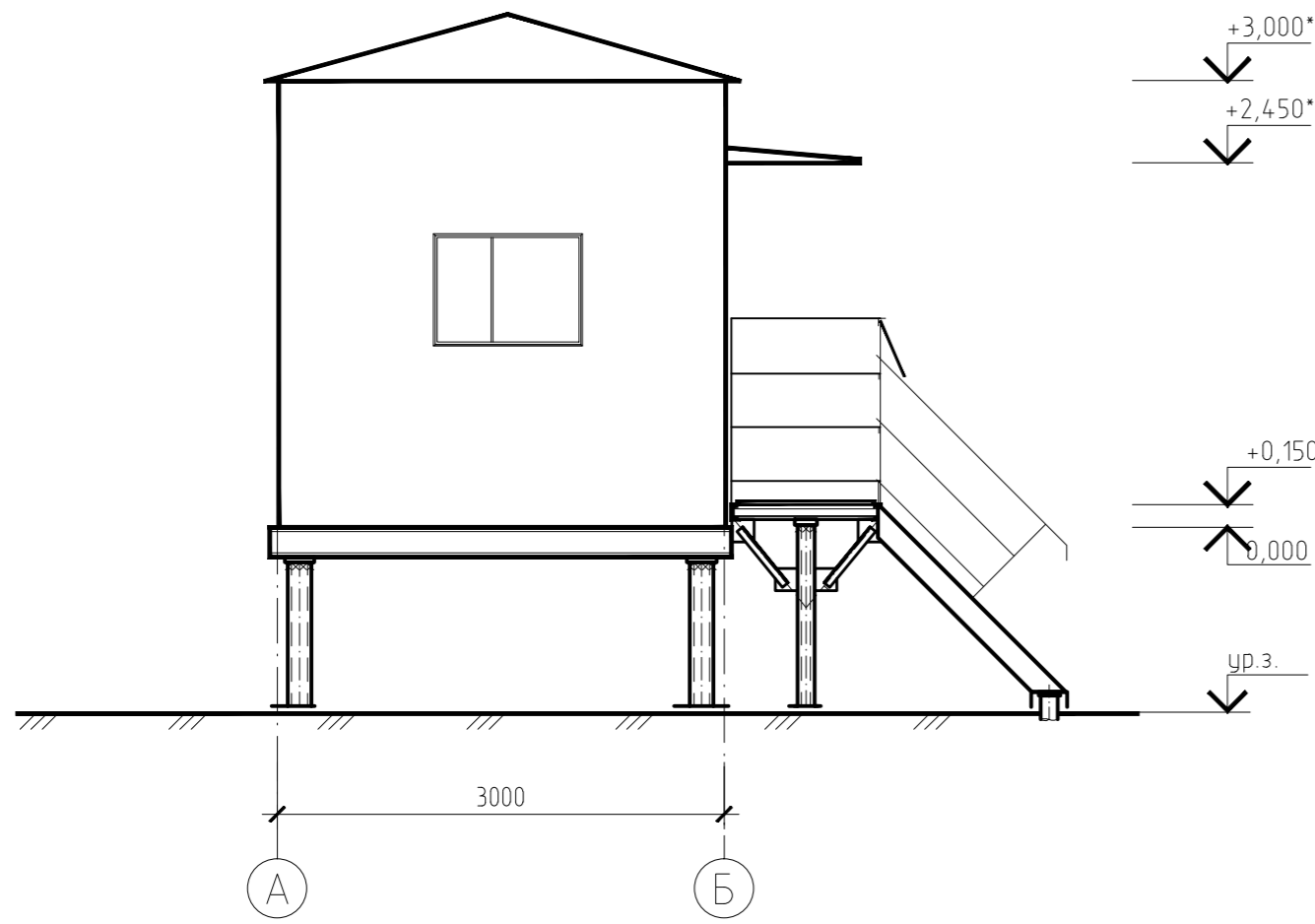
Rev.C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Пацiorsa			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Блок обогрева персонала (поз.136)					Стадия	Лист	Листов
Фасад 1-2. Фасад Б-А. План					П	58	

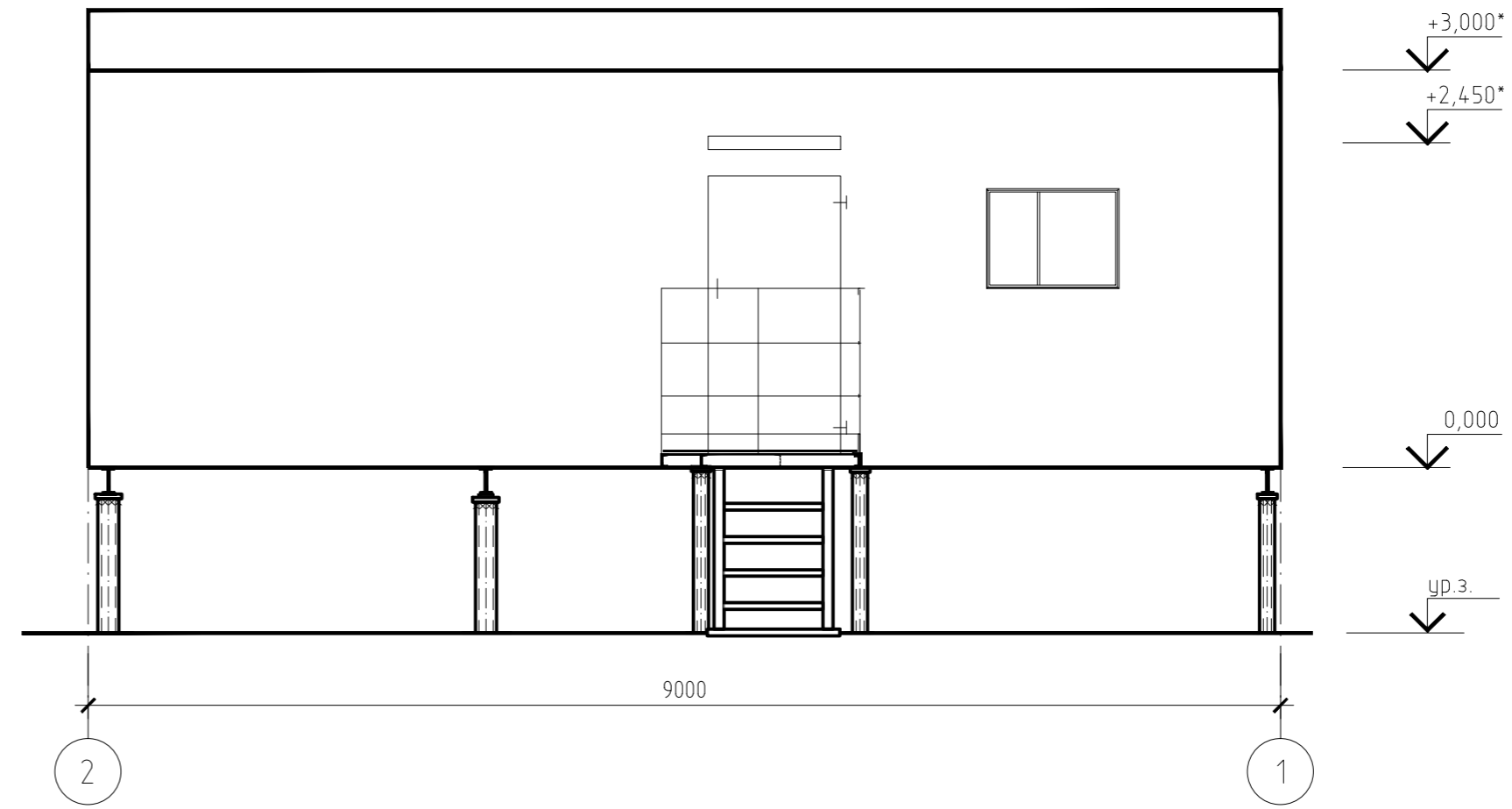
Изм. № подл. 442934  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №



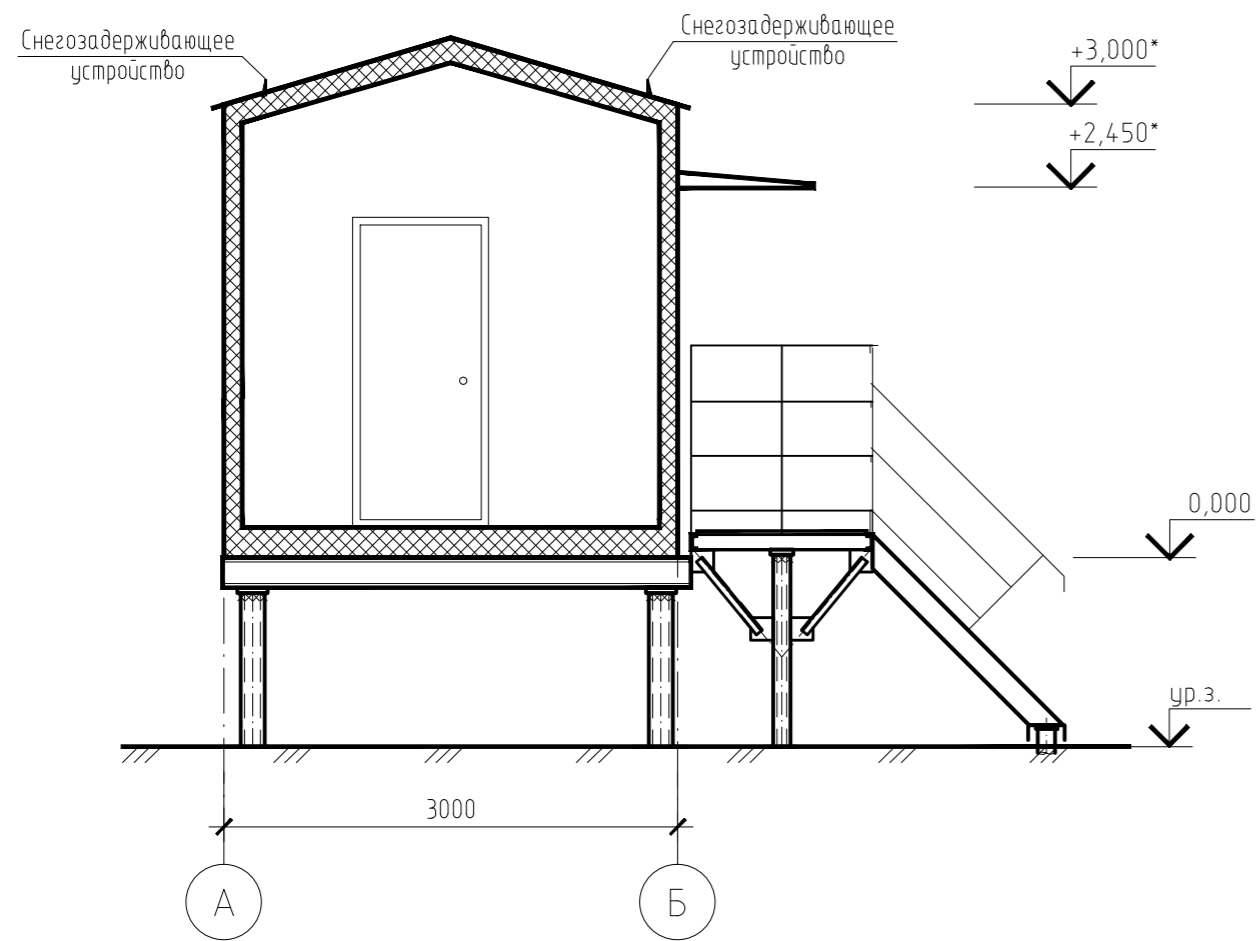
Фасад А - Б



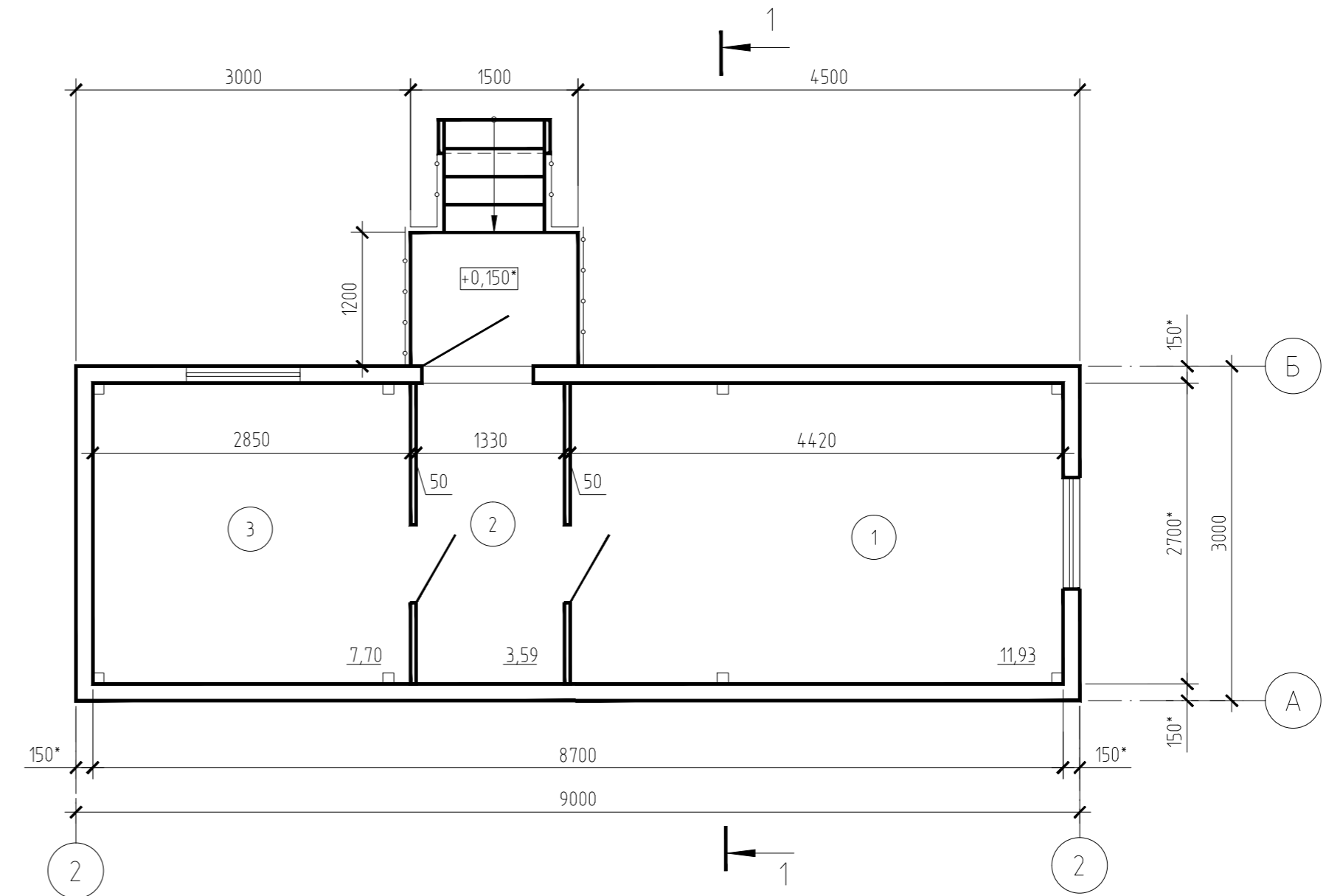
Фасад 2 - 1



1 - 1



План



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Операторная	11,93	
2	Тамбур	3,59	
3	Бытовое помещение	7,70	

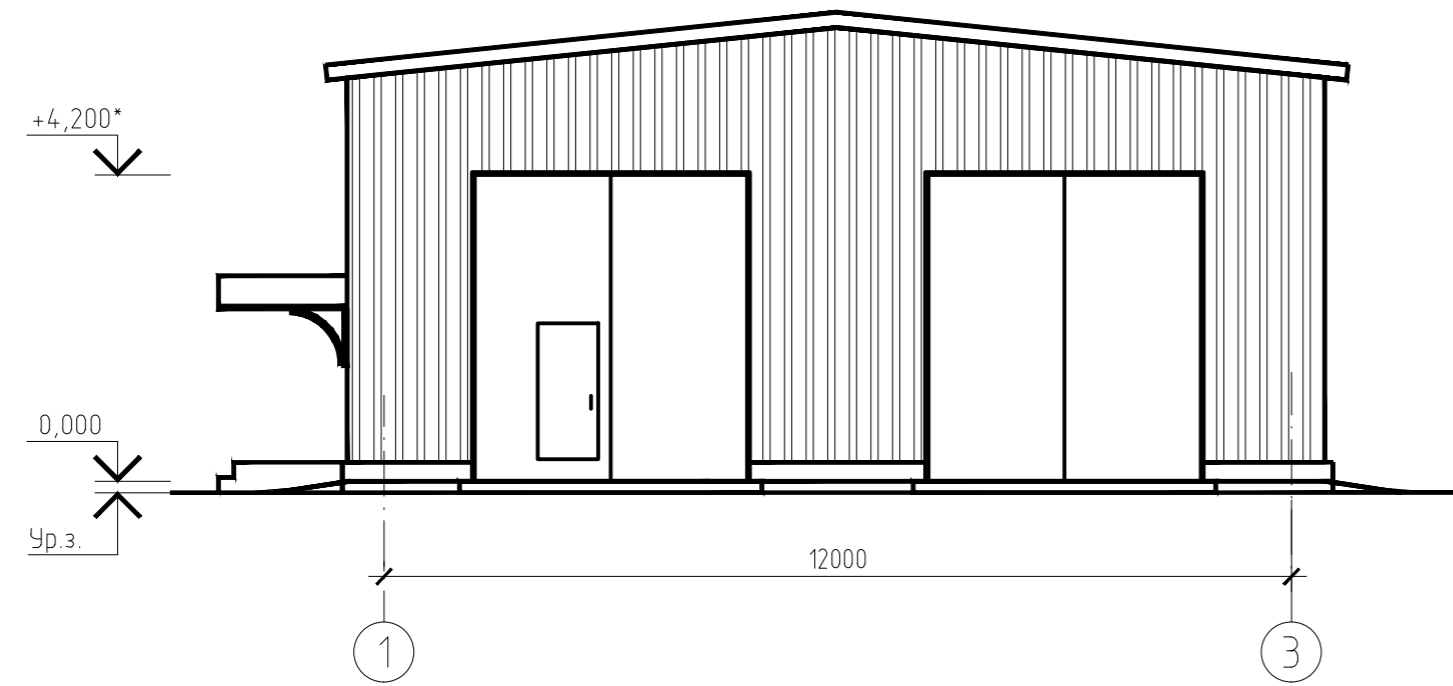
1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа дна блока

Rev.C01

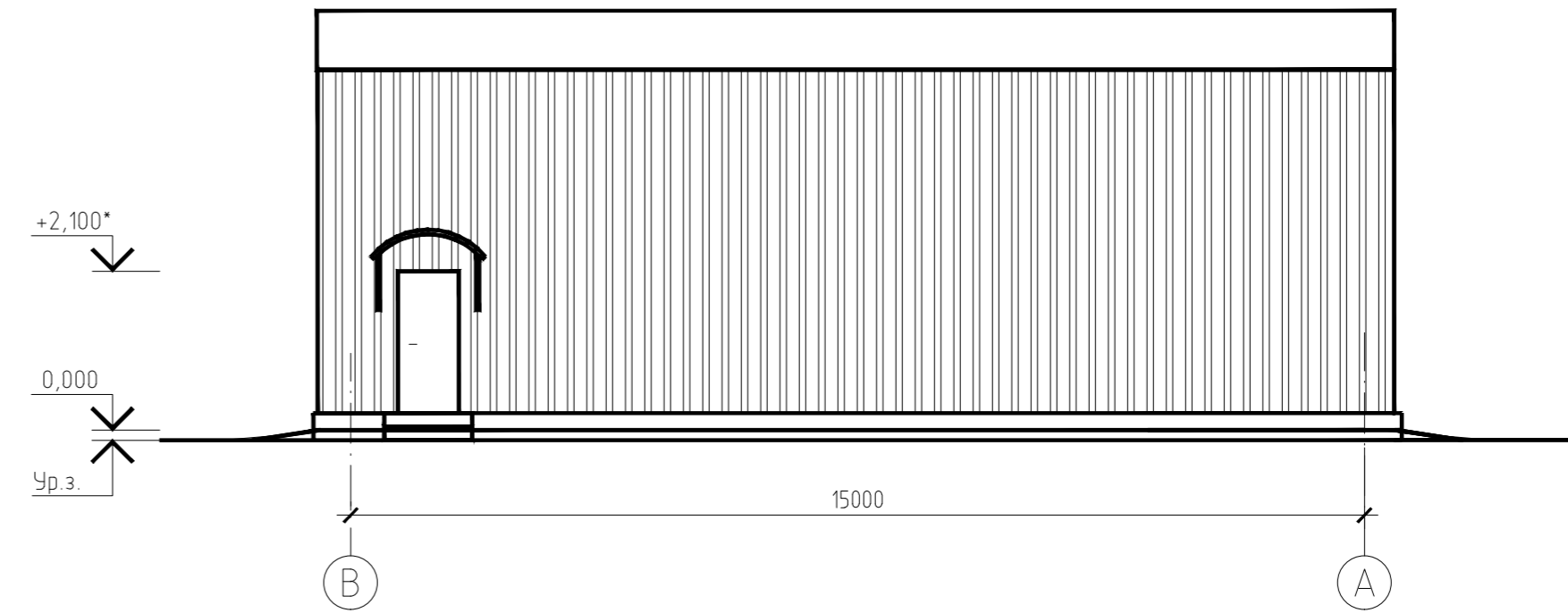
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001				
База МТР Лопатка				
Изм.	Колуч	Лист	Идок	Подпись
Разраб.	Паццюра			10.08.2022
Проверил	Чепчугов			10.08.2022
Н. контр.	Шерина			10.08.2022
Гл. спец.	Быков			10.08.2022
2 этап. Склад ГСМ. Операторная АЗС (поз.139)				Стадия
План. Разрез 1-1. Фасад 2-1. Фасад А-Б				Лист
				Листов
				П
				59
				Листов
				АО "ТомскНИПИнефть"

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.  
442934

Фасад 1 - 3



Фасад В - А



1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.

2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev. C01

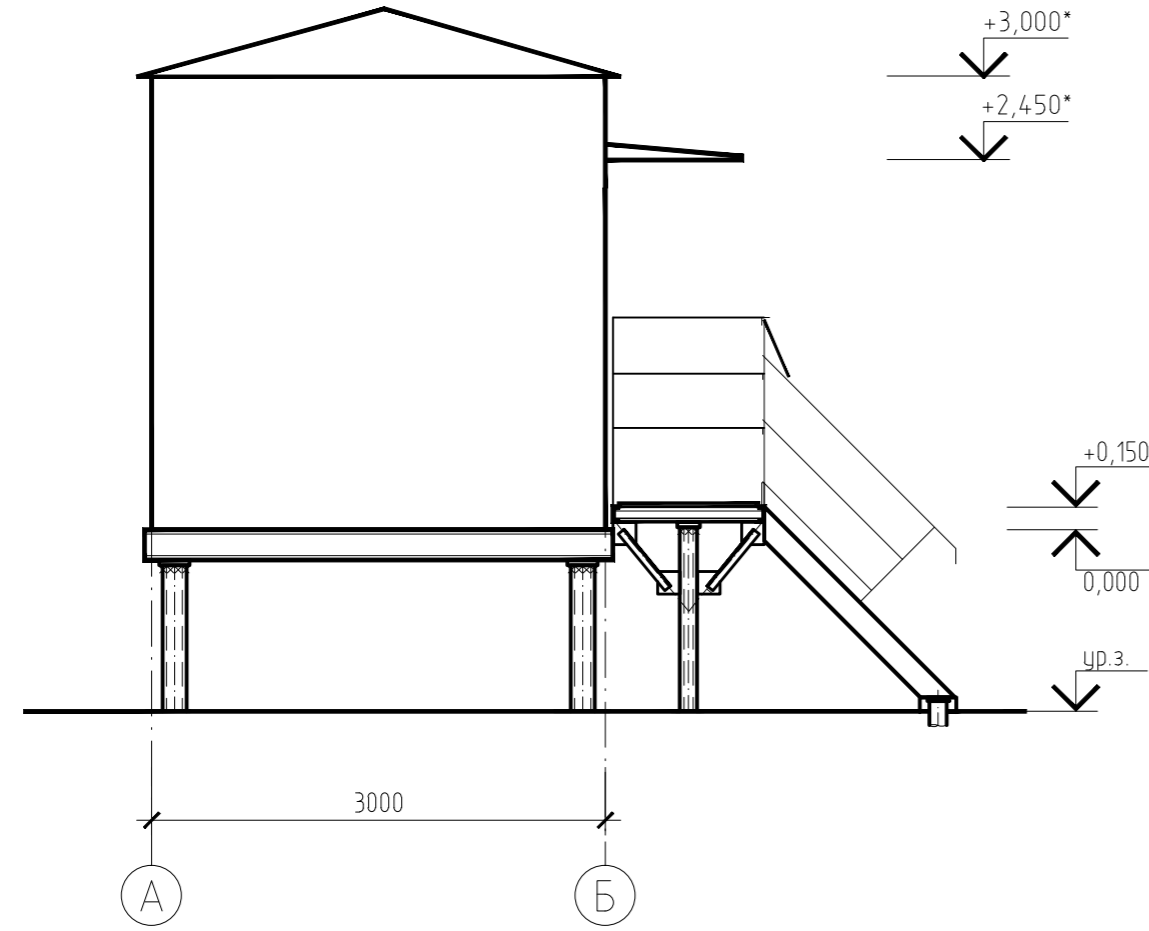
Инд. № подл.  
442934

Подпись и дата

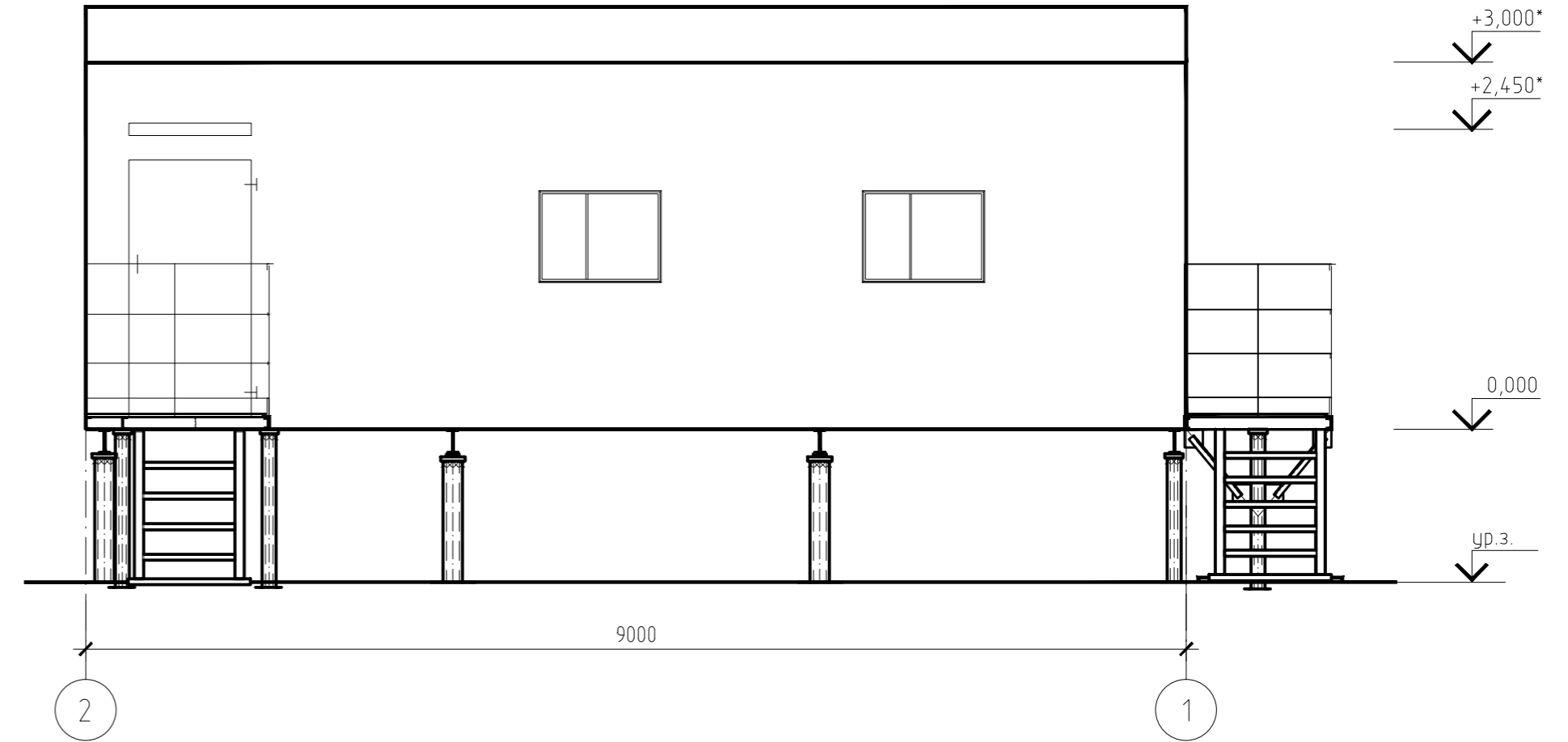
Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
5 этап. Площадка АБК и общежития. Гараж на 2 автомобиля (поз. 14-3)					Стадия	Лист	Листов
Фасад 1-3. Фасад В-А					П	60	
АО "ТомскНИПИнефть"							

Фасад А - Б



Фасад 2 - 1



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

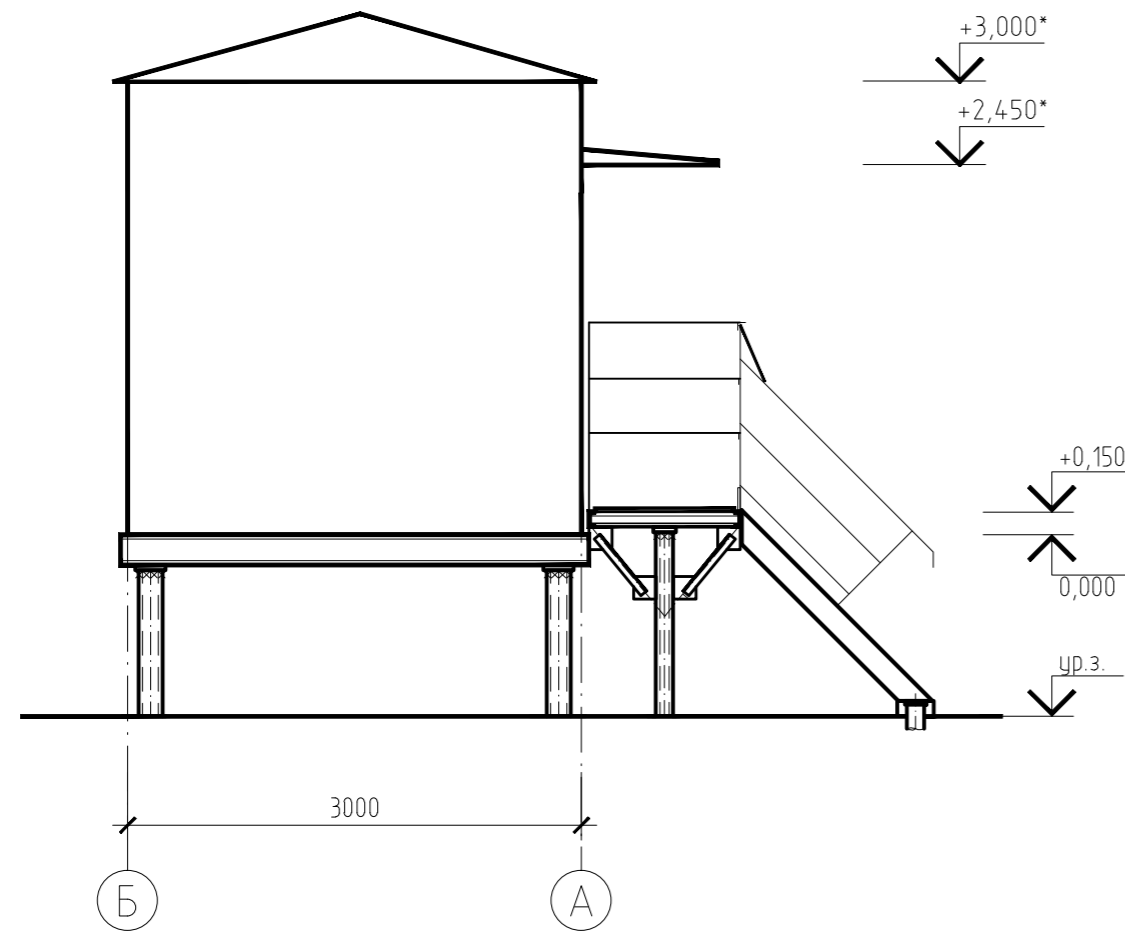
Инд. № подл. 442934

Подпись и дата

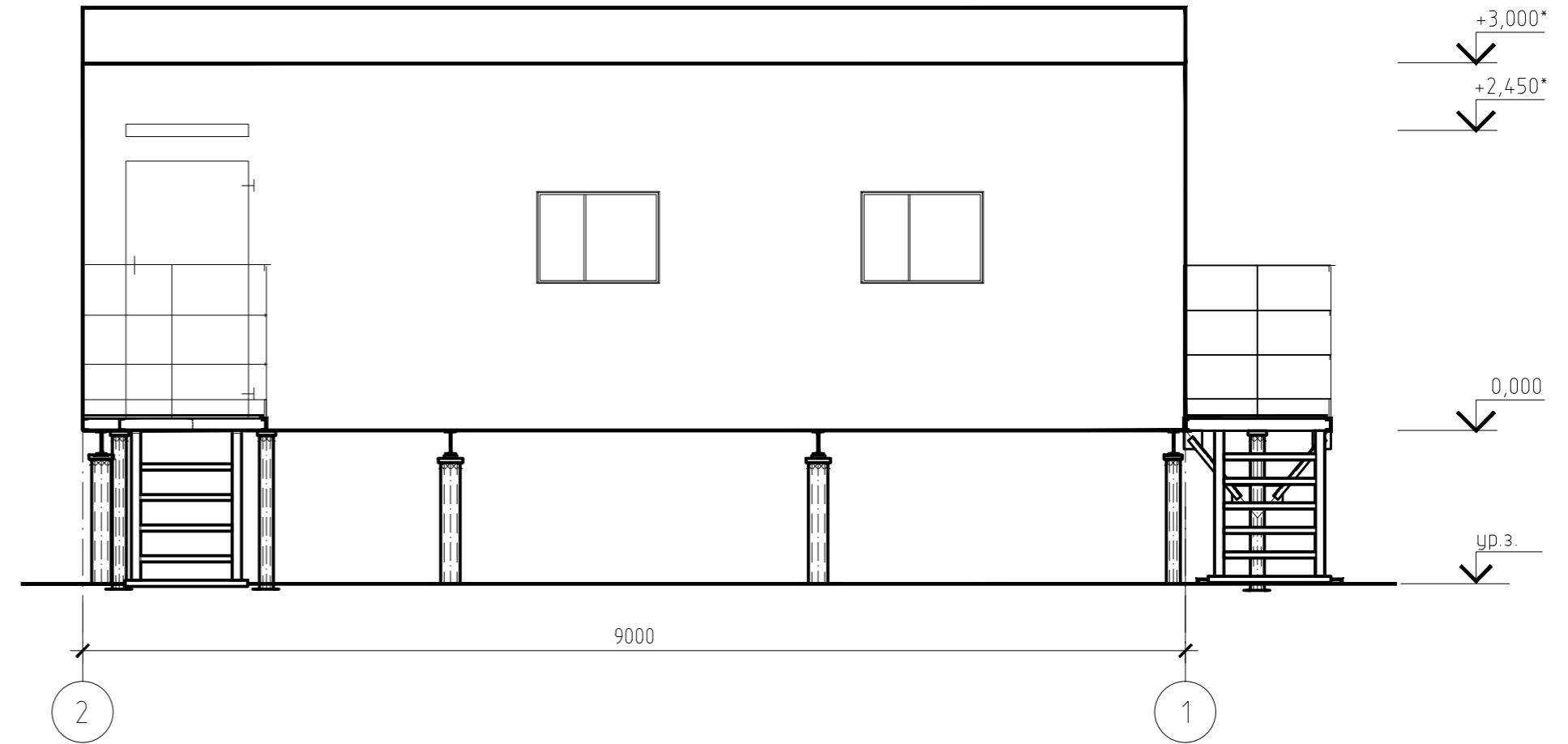
Взам. инв. №

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	5 этап. Площадка АБК и общежития. Слесарная мастерская (ВЖК) (поз. 145)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацора			<i>JP</i>	10.08.2022		П	61	
Проверил	Чепчугов			<i>CB</i>	10.08.2022				
Н. контр.	Шерина			<i>MS</i>	10.08.2022	Фасад 2-1. Фасад А-Б	АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>BY</i>	10.08.2022				

Фасад Б - А



Фасад 2-1



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

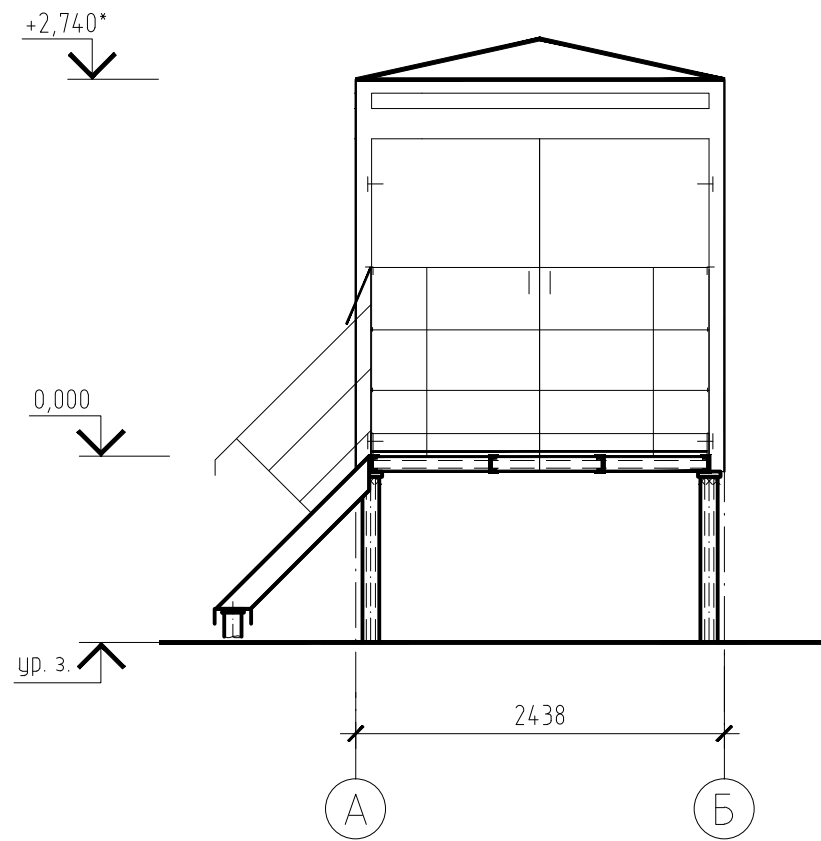
Инд. № подл. 442934

Подпись и дата

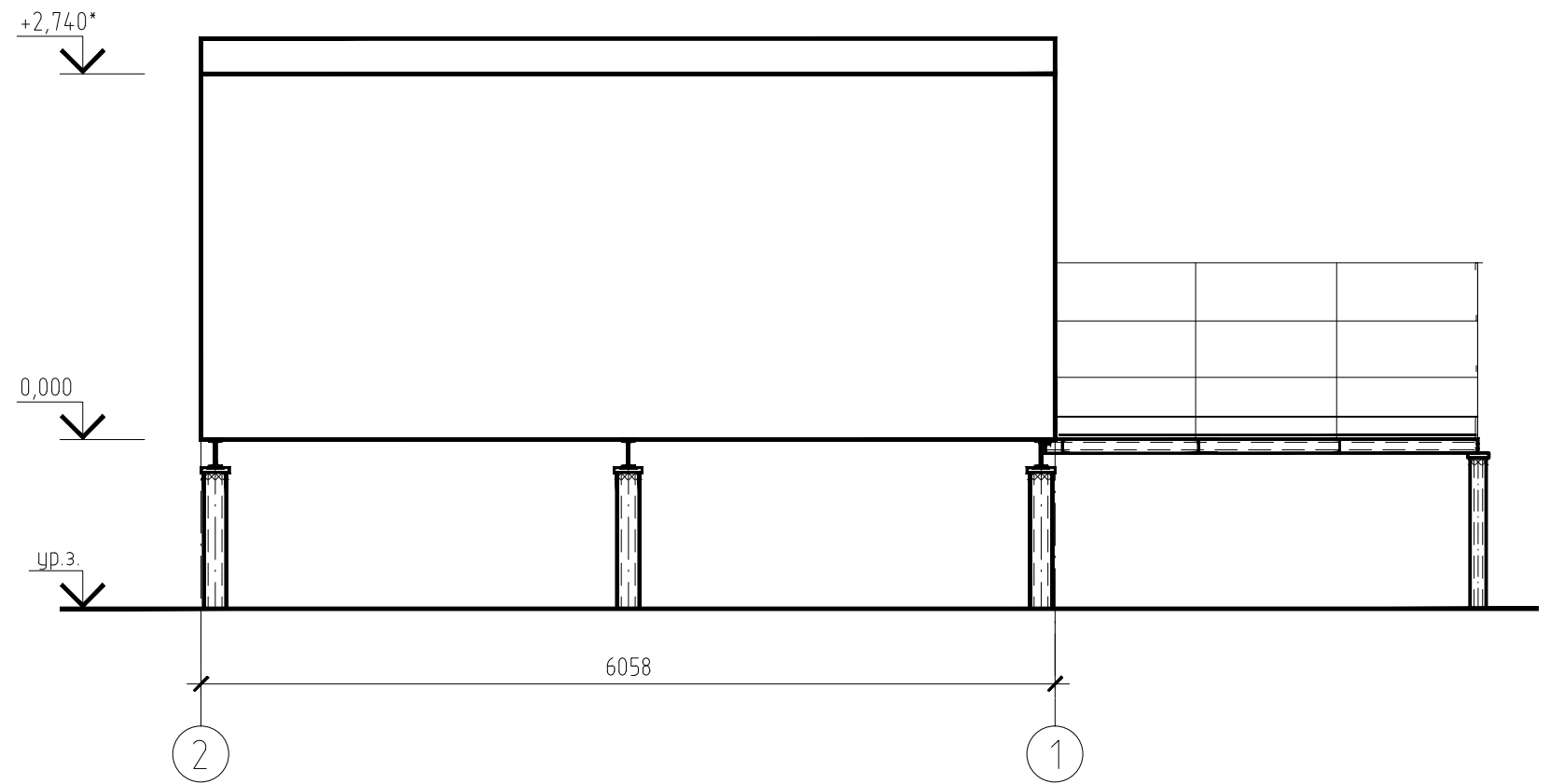
Взам. инв. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. Слесарная мастерская (ДЭС) (поз. 149)					
Фасад 2-1. Фасад Б-А					
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
				Стадия	Лист
				П	62
				Листов	
				АО "ТомскНИПнефть"	

Фасад А - Б



Фасад 2 - 1



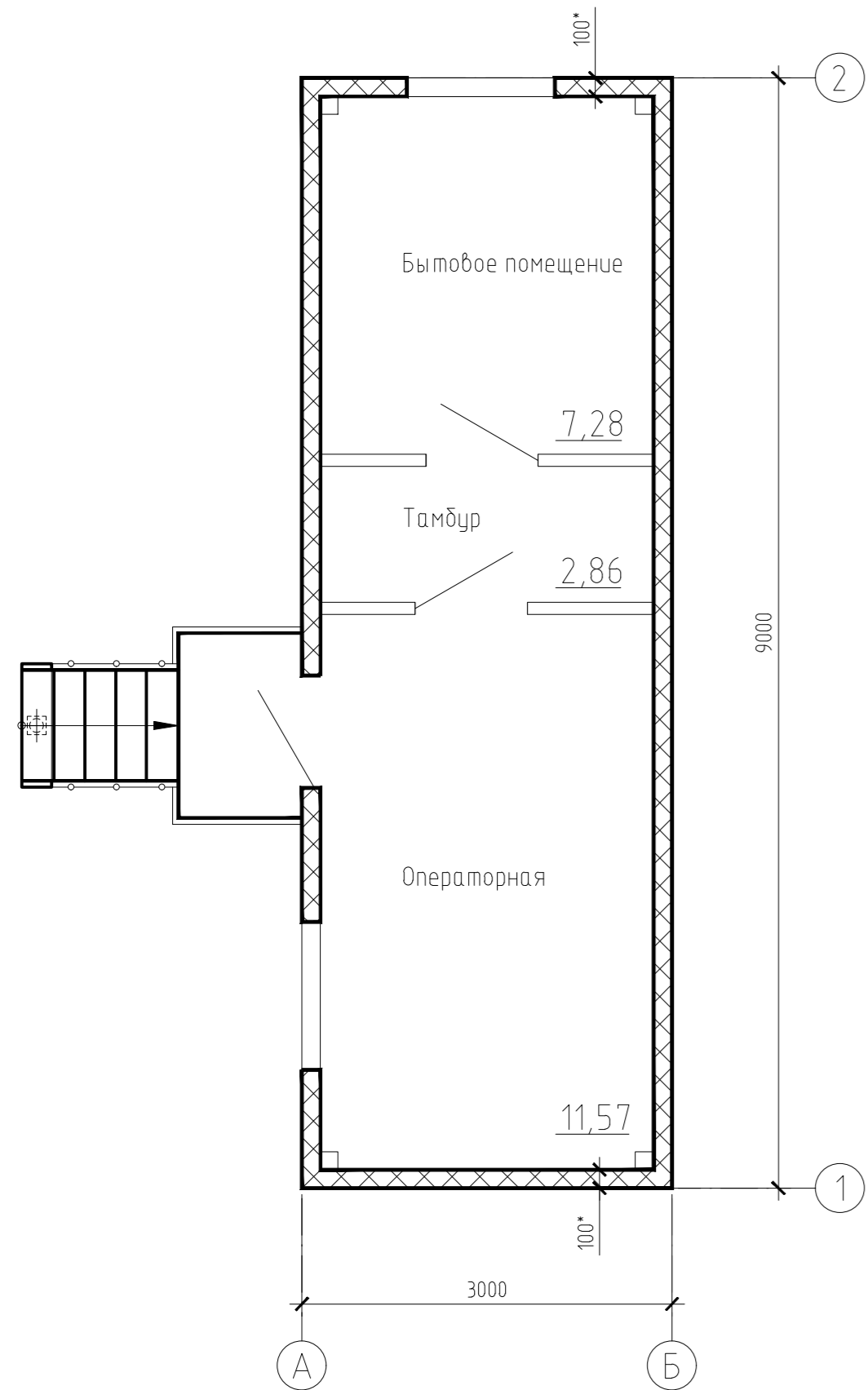
1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
2 За относительную отметку 0,000 принята планировочная отметка земли.

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

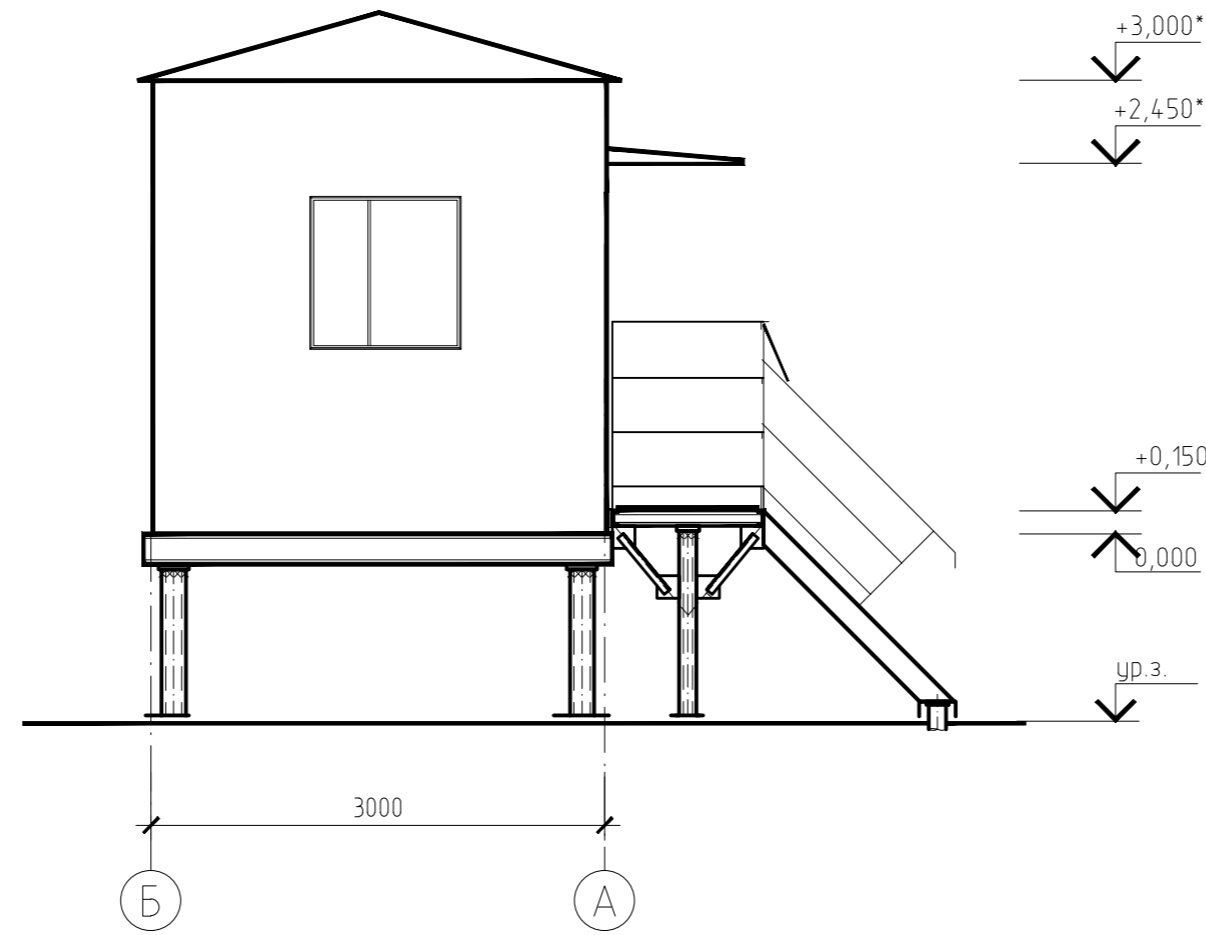
Rev.C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. Контейнер для хранения материалов ДЭС (поз. 150)					
Фасад 2-1. Фасад А-Б					
АО "ТомскНИПинефть"					

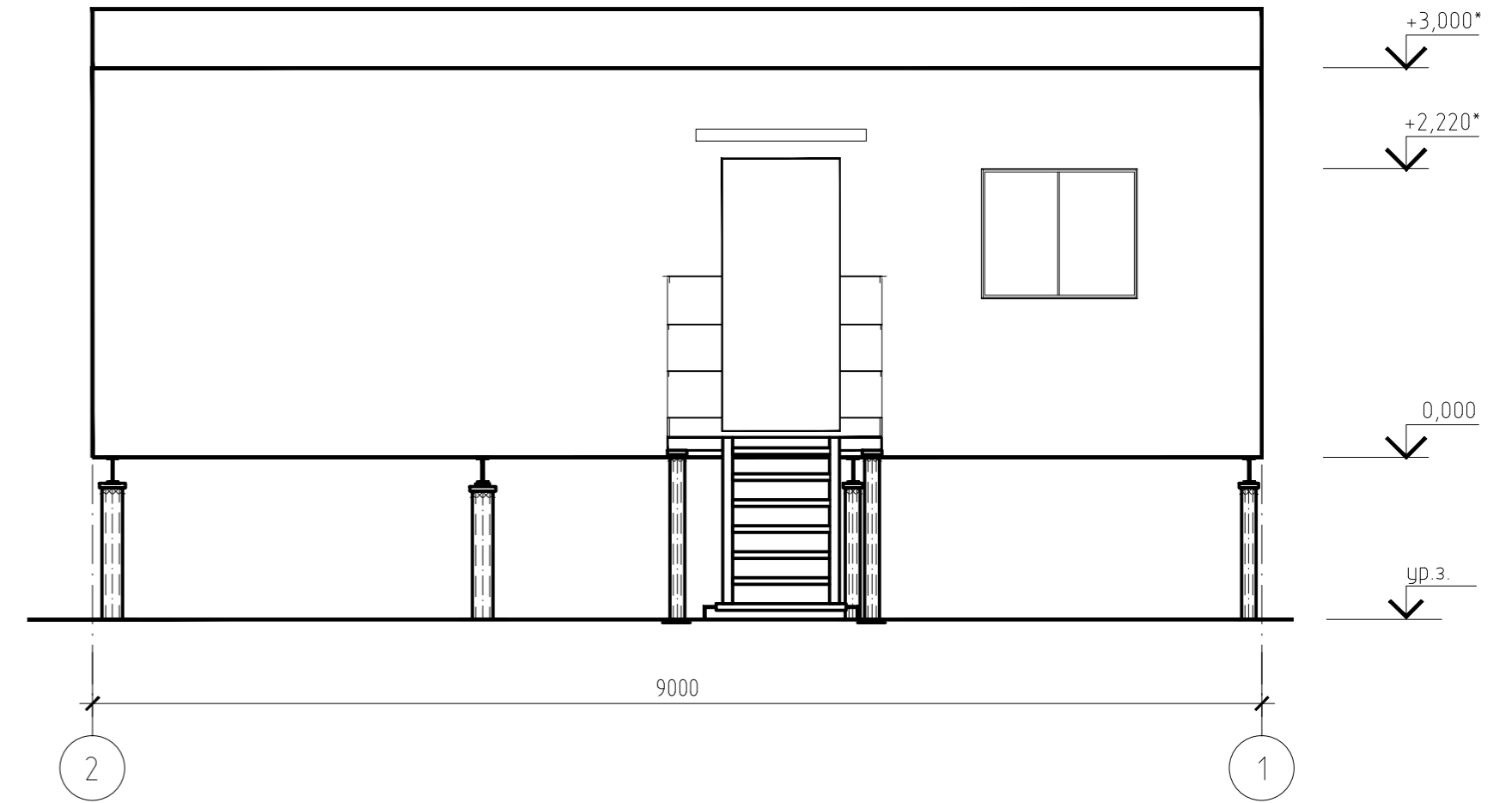
План



Фасад Б - А



Фасад 2 - 1



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днща блока

Rev. C01

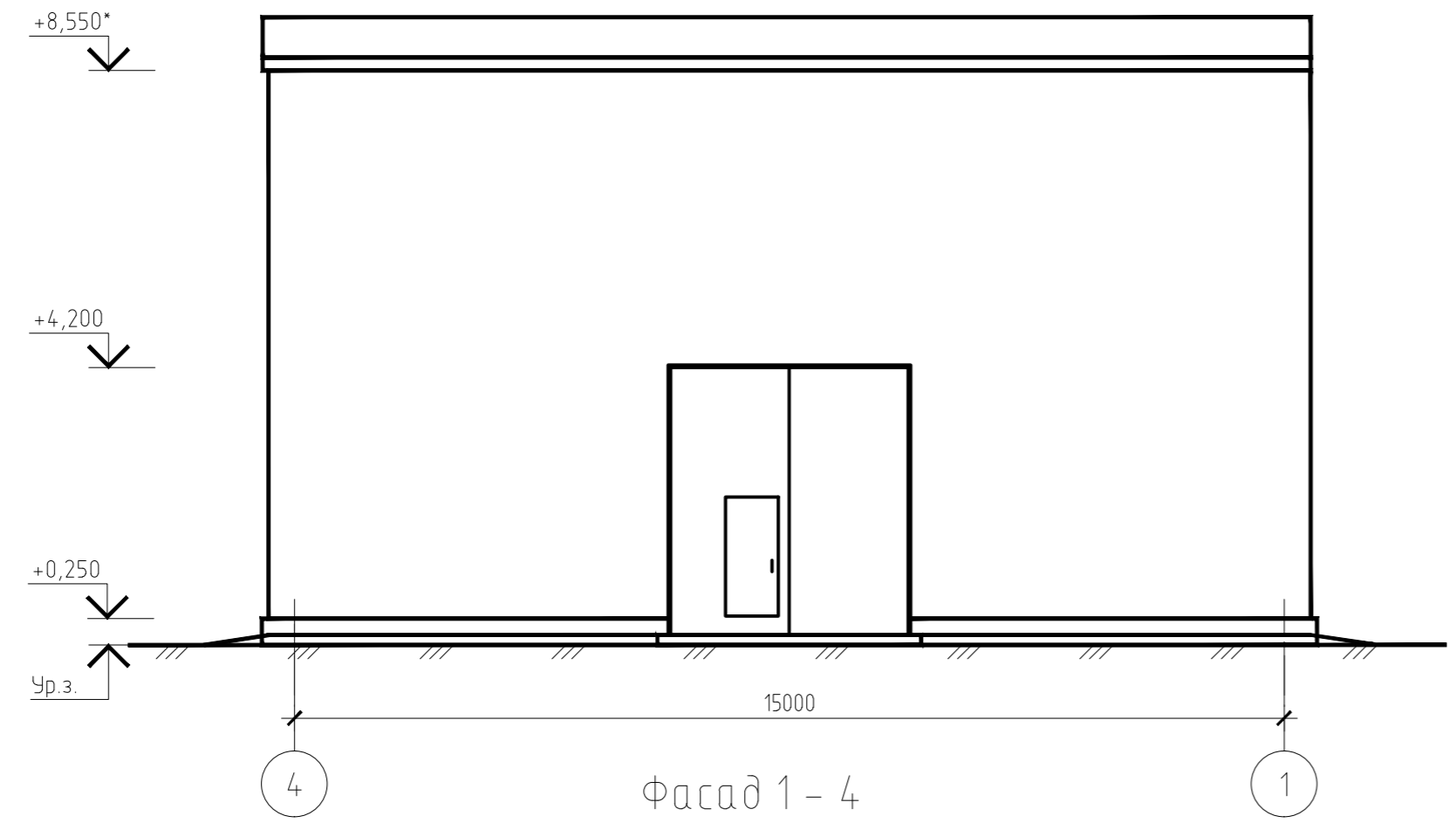
Инд. № подл. 442934

Подпись и дата

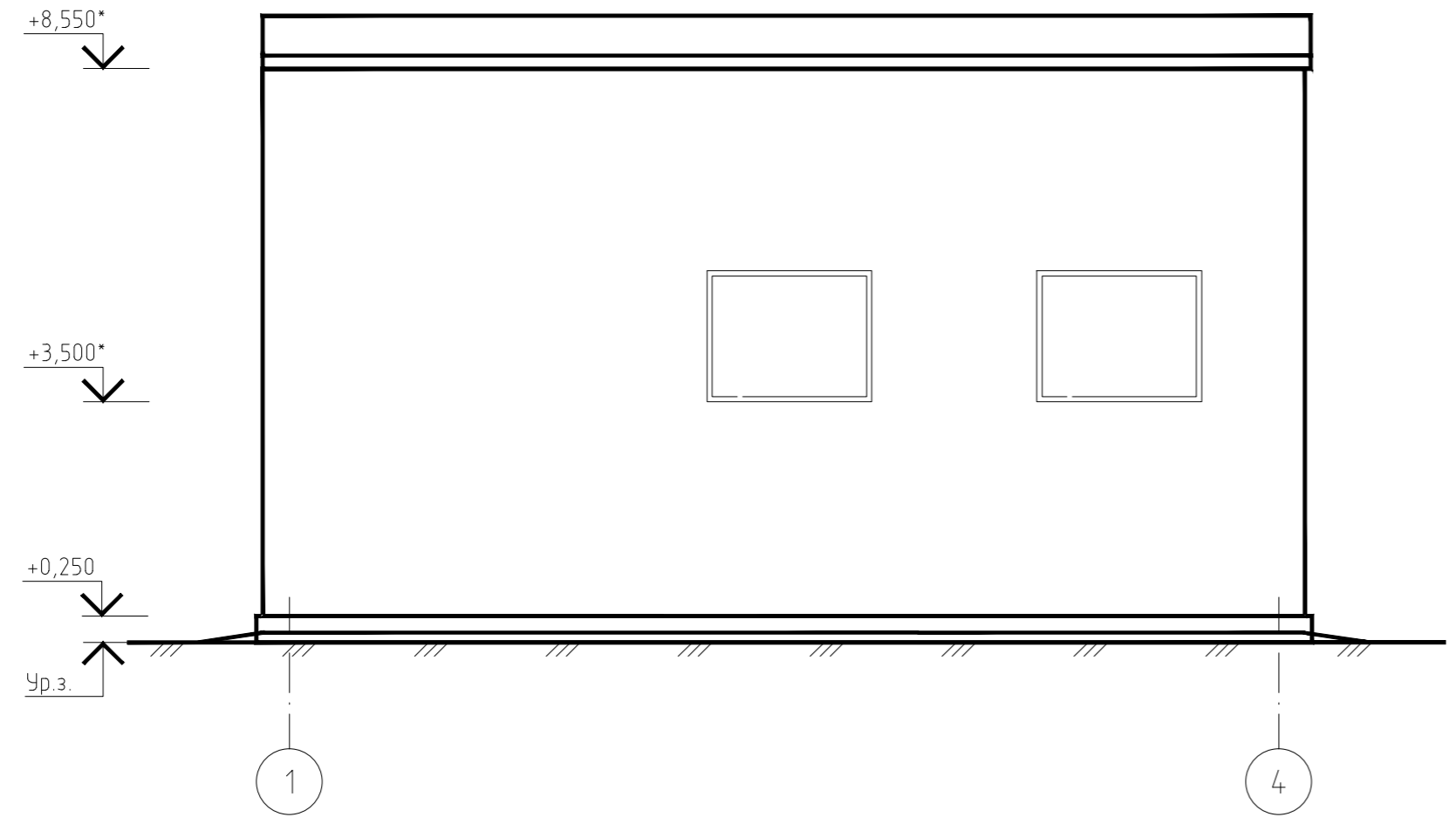
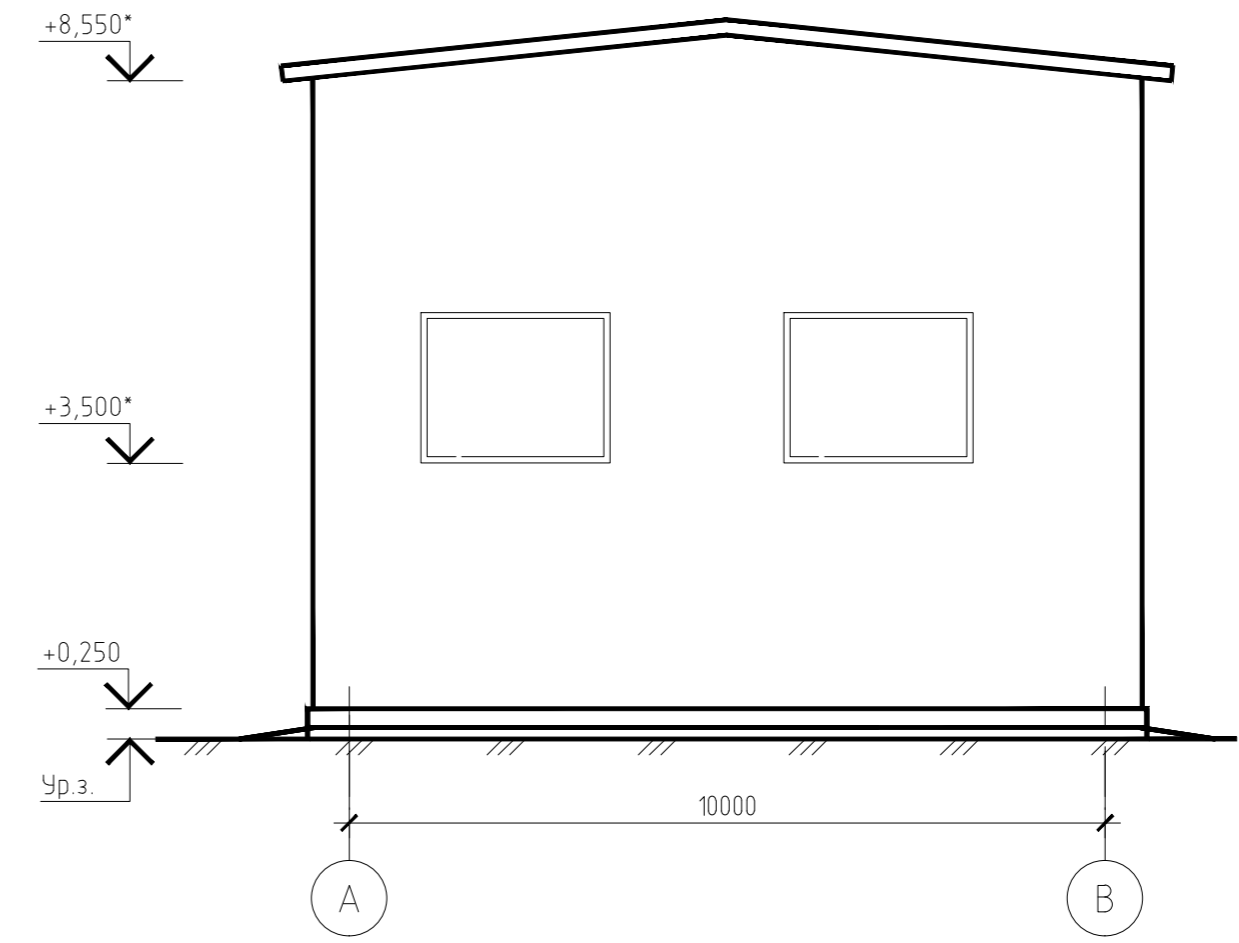
Взам. инд. №

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	2 этап. База МТР. Операторная ДЭС (поз.151)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацiora				10.08.2022		П	64	
Проверил	Чепчугов				10.08.2022				
Н. контр.	Шерина				10.08.2022	Фасад 2-1. Фасад Б-А. План	АО "ТомскНИПИнефть"		
Гл. спец.	Быков				10.08.2022				

Фасад 4 - 1



Фасад А-В



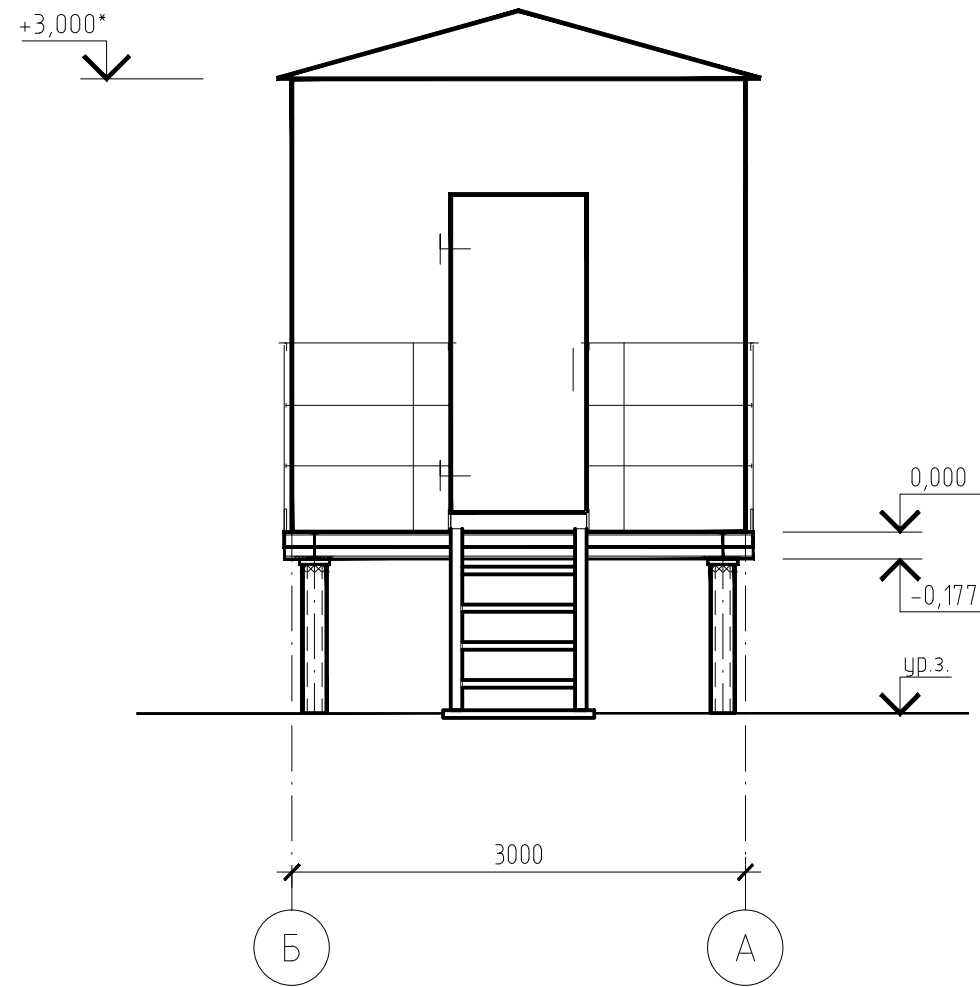
1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола.  
 2 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения конструкторской документации завода-изготовителя.

Rev. C01

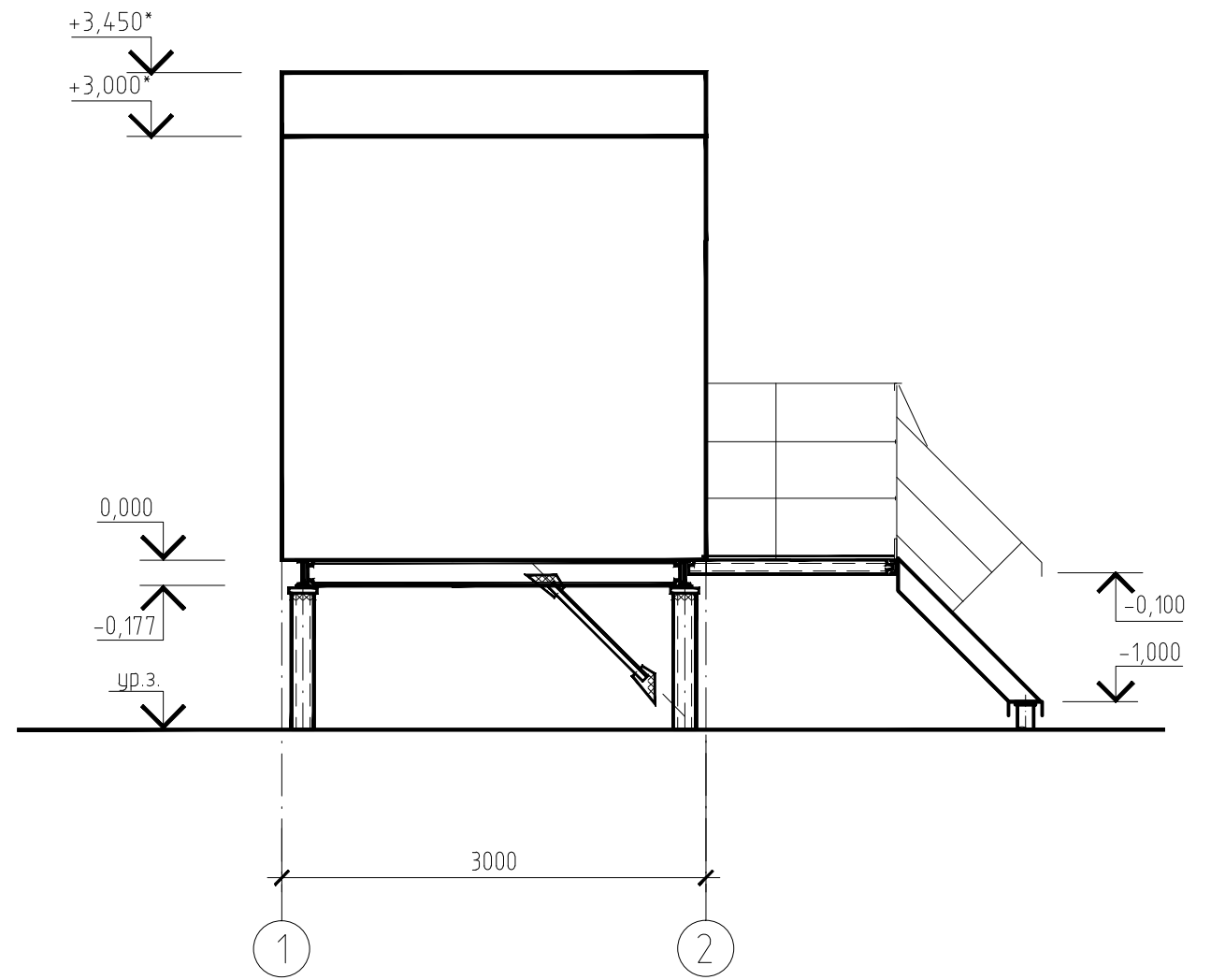
Инд. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инд. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
2 этап. База МТР. Теплый склад для базы ПАСФ (поз. 152)					Стадия	Лист	Листов
Фасад 4-1. Фасад 1-4. Фасад А-В					П	65	
АО "ТомскНИПИнефть"							

Фасад Б - А



Фасад 1 - 2



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

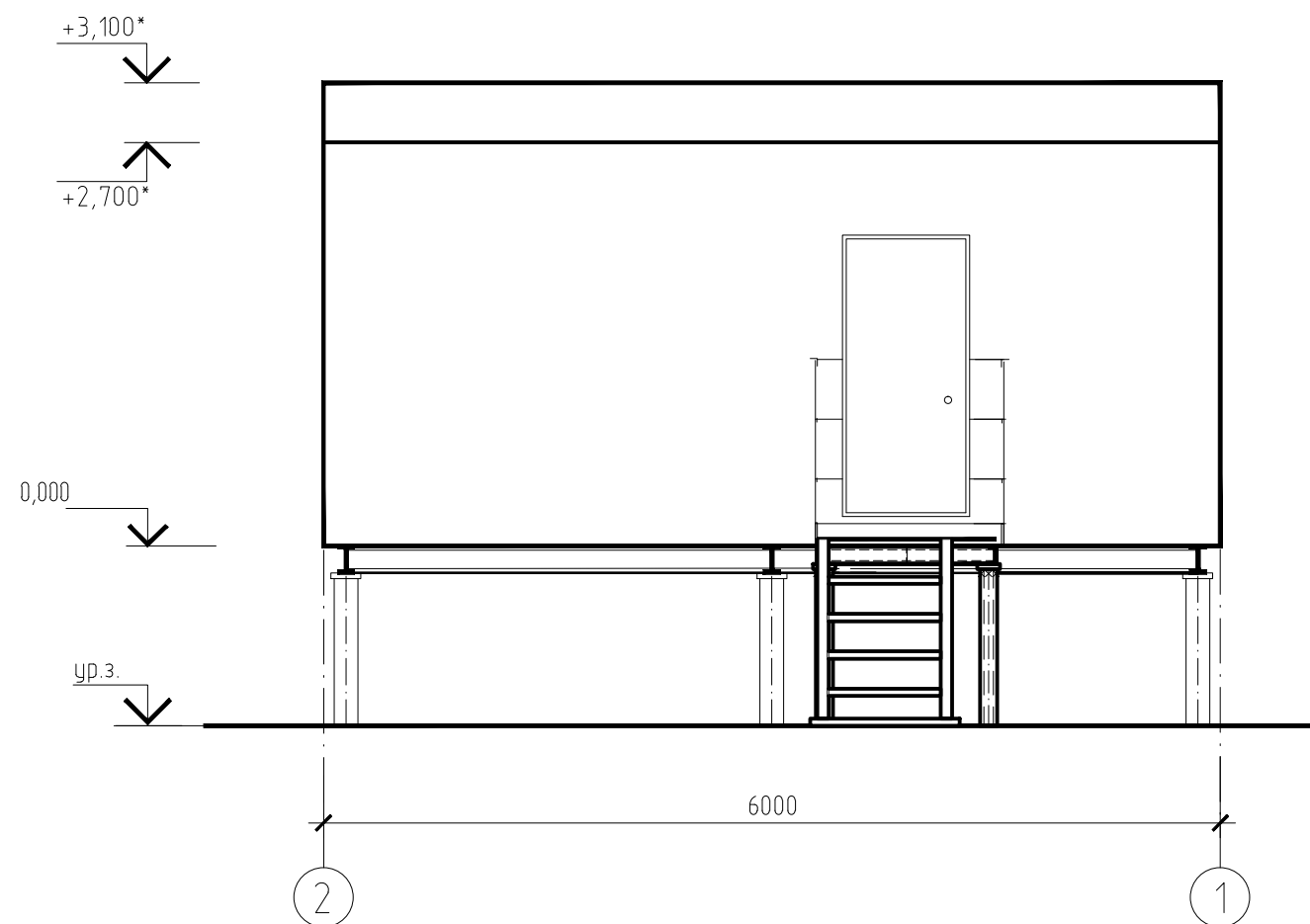
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Rev. C01

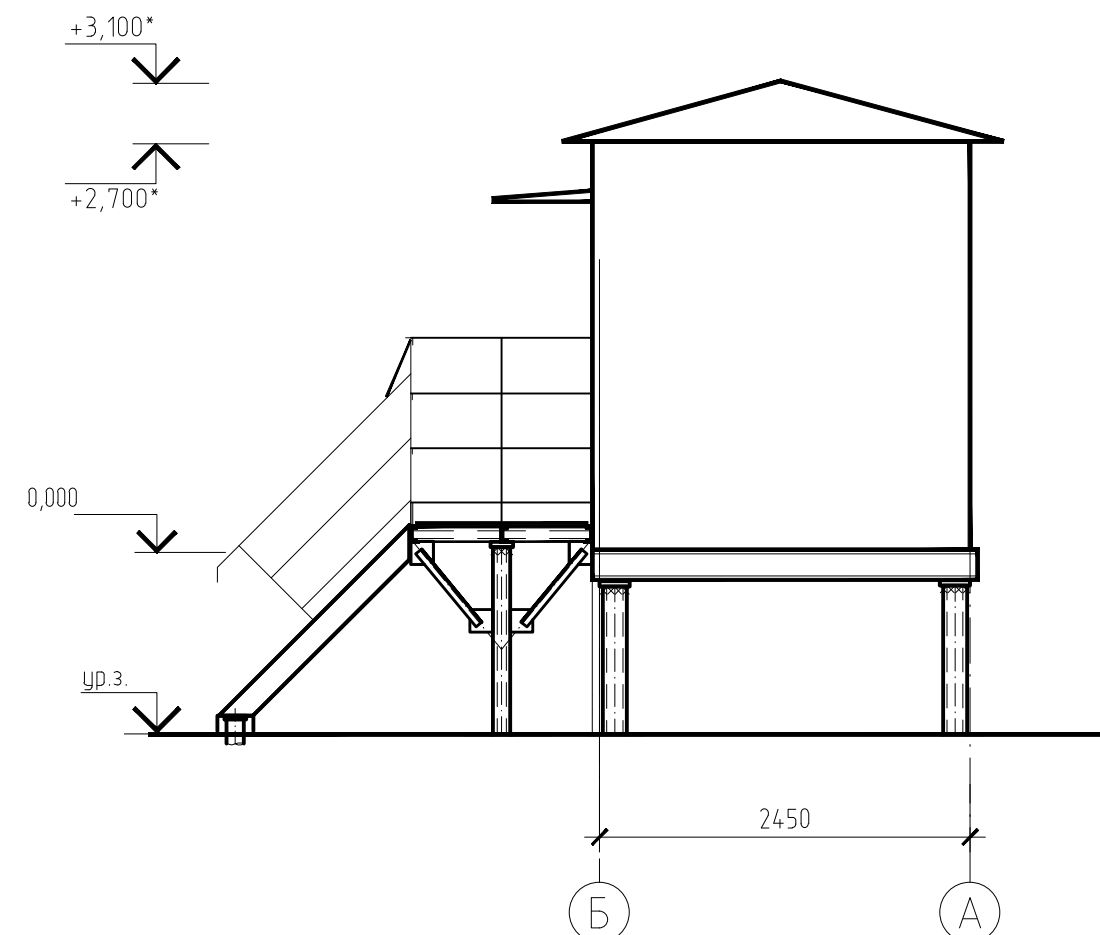
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
4 этап. Комплекс термического обезвреживния отходов. Блок автоматики (поз. 155)					Стадия
Фасад Б-А. Фасад 1-2					Лист
АО "ТомскНИПинефть"					Листов
					П
					66



Фасад 2 - 1



Фасад Б - А



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

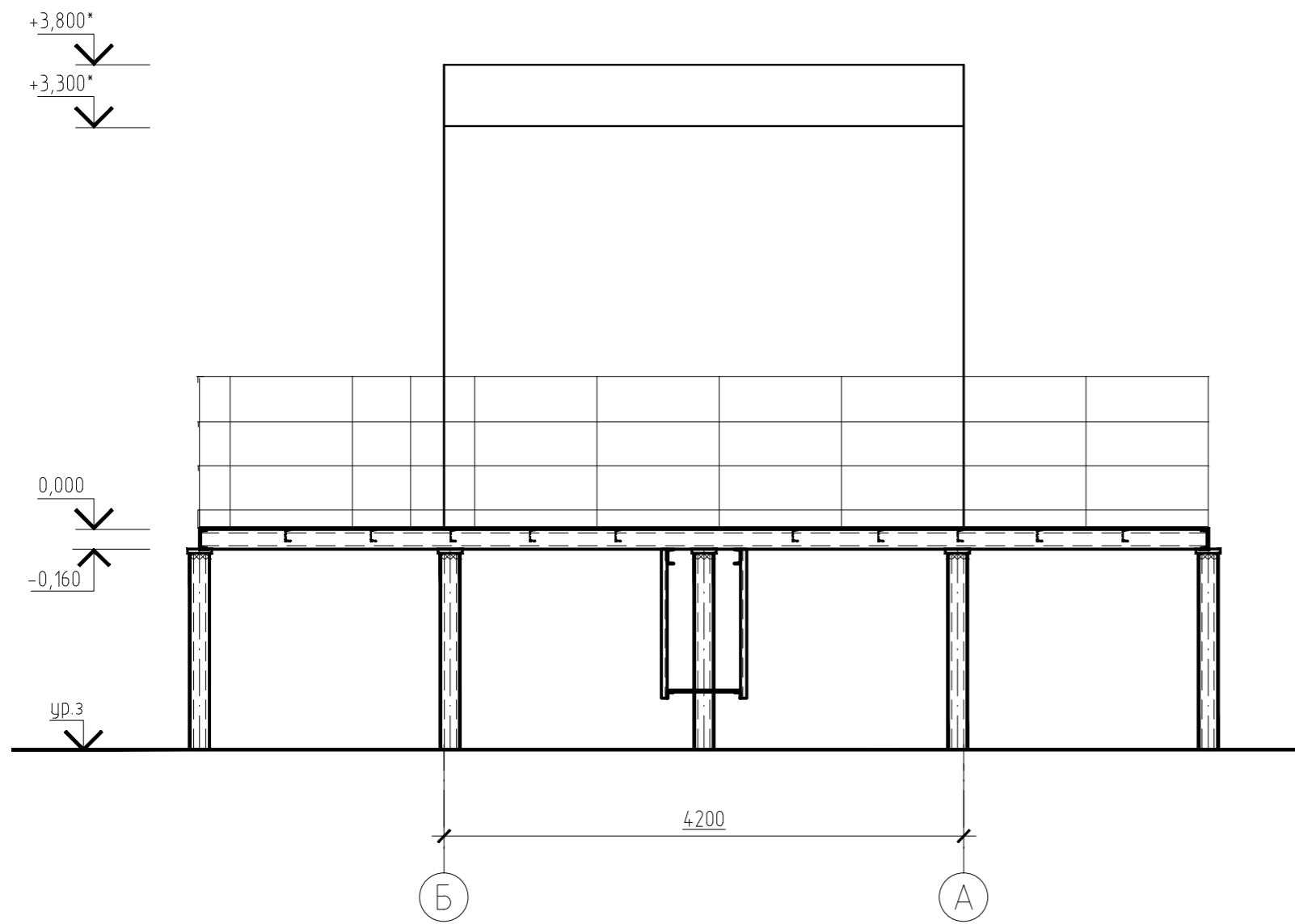
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev .C01

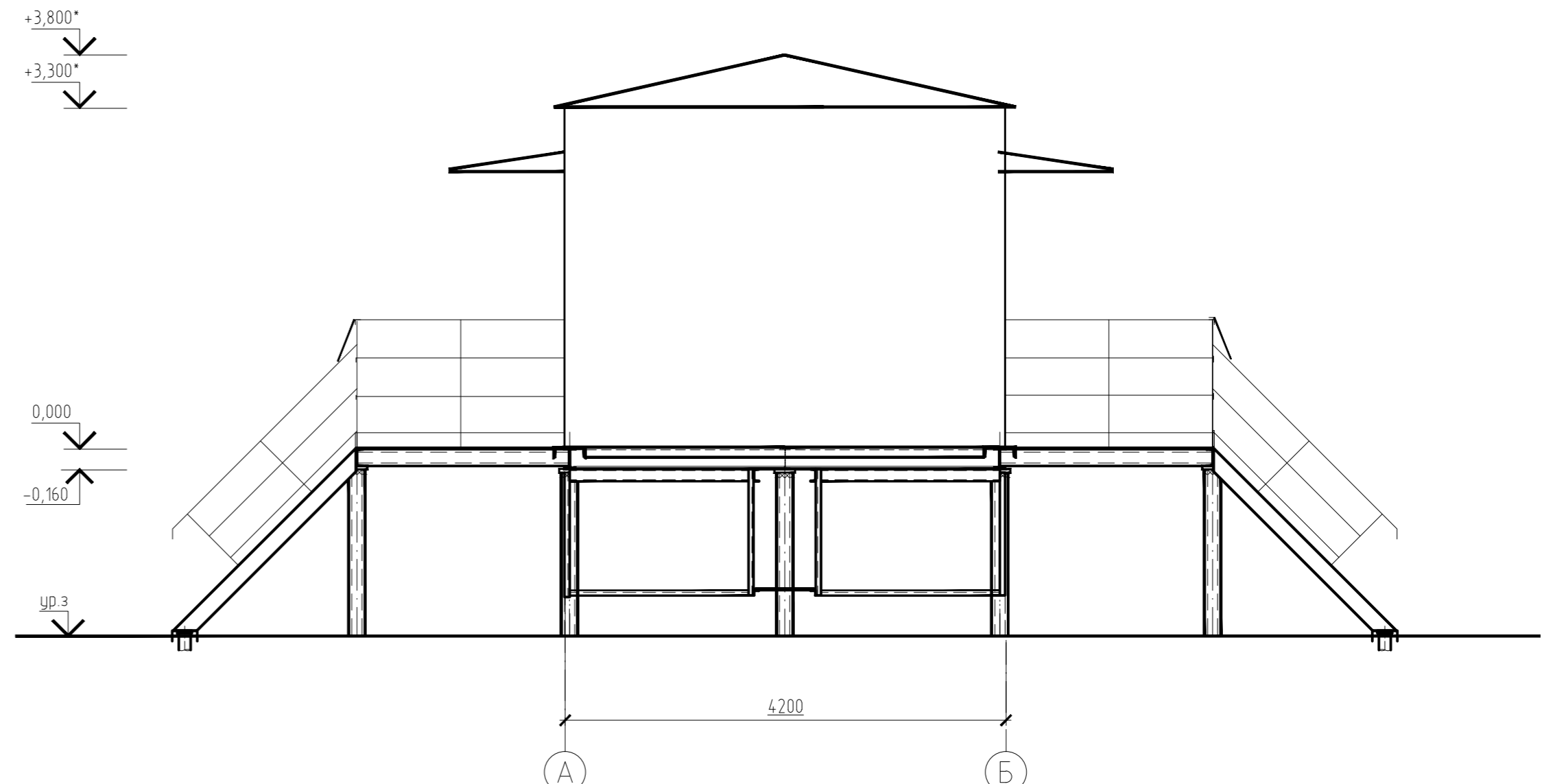
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001							
База МТР Лопатка							
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Разраб.	Пацора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		
2 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. ДЭС (поз. 165)					Стадия	Лист	Листов
					П	67	
Фасад 2-1. Фасад Б-А					АО "ТомскНИПинефть"		
Н. контр. Шерина					10.08.2022		
Гл. спец. Быков					10.08.2022		

Фасад Б - А



Фасад А - Б



- 1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

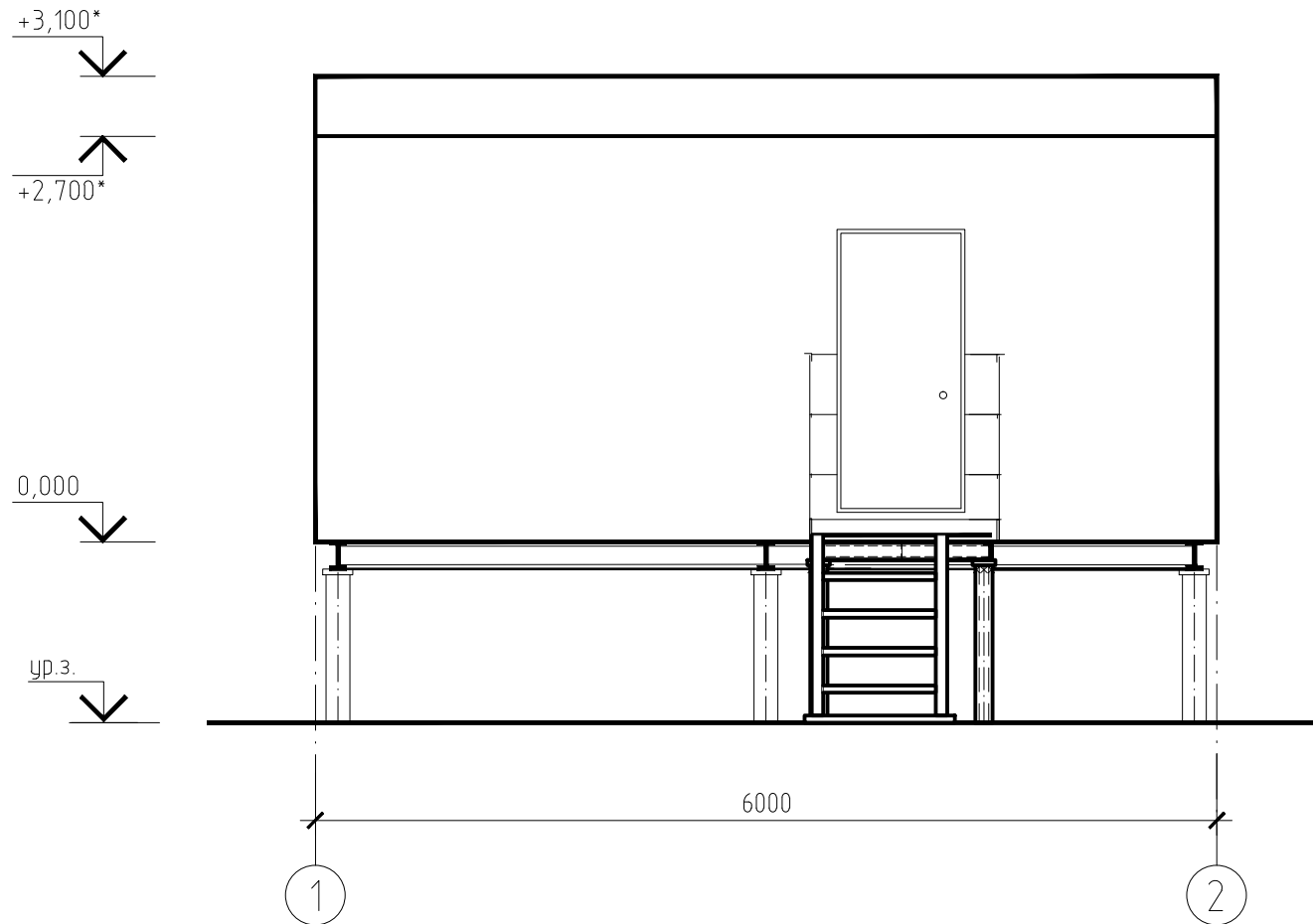
Изн. № подл. 442934

Подпись и дата

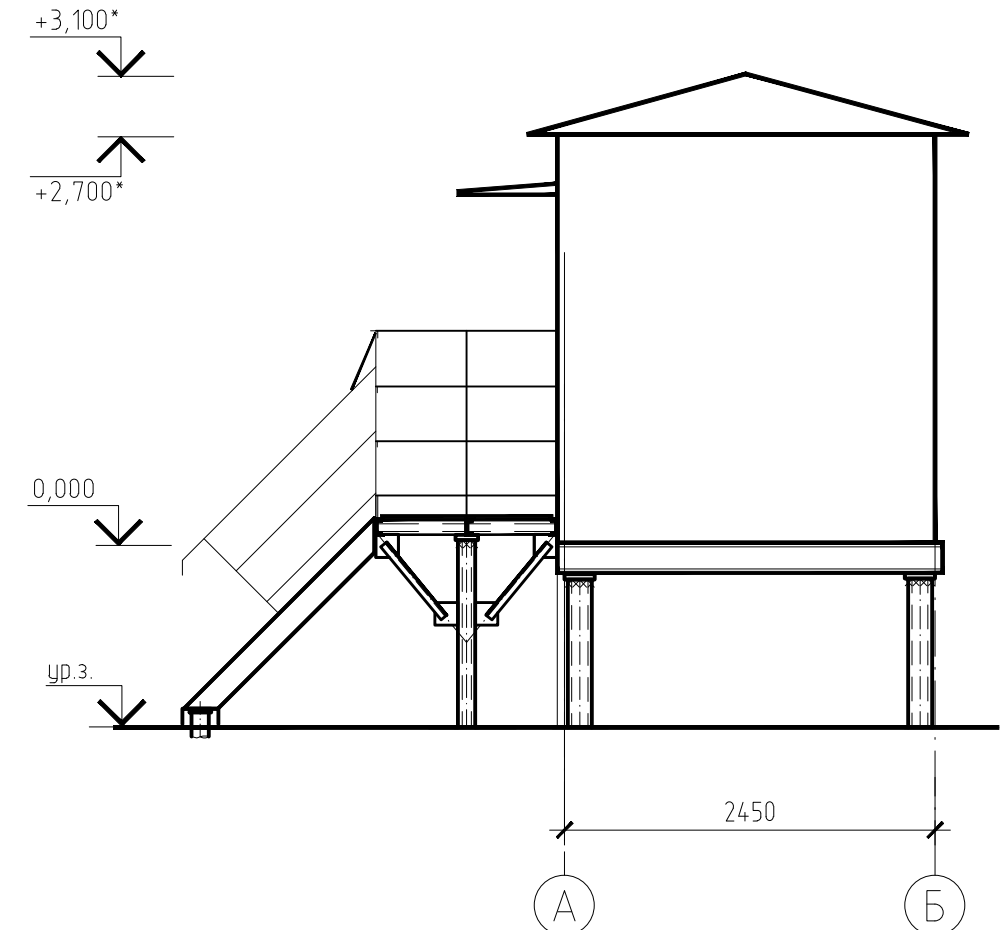
Взам. инв. №

						7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001			
						База МТР Лопатка			
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. 2КТПБ-250/10/0,4 кВ (поз. 166). 4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов 2КТПБ-250/10/0,4 кВ (поз.164)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Пацiorsa			<i>[Signature]</i>	10.08.2022		П	68	
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022	Фасад Б-А. Фасад А-Б	АО "ТомскНИПнефть"		
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022				

Фасад 1 - 2



Фасад А - Б



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

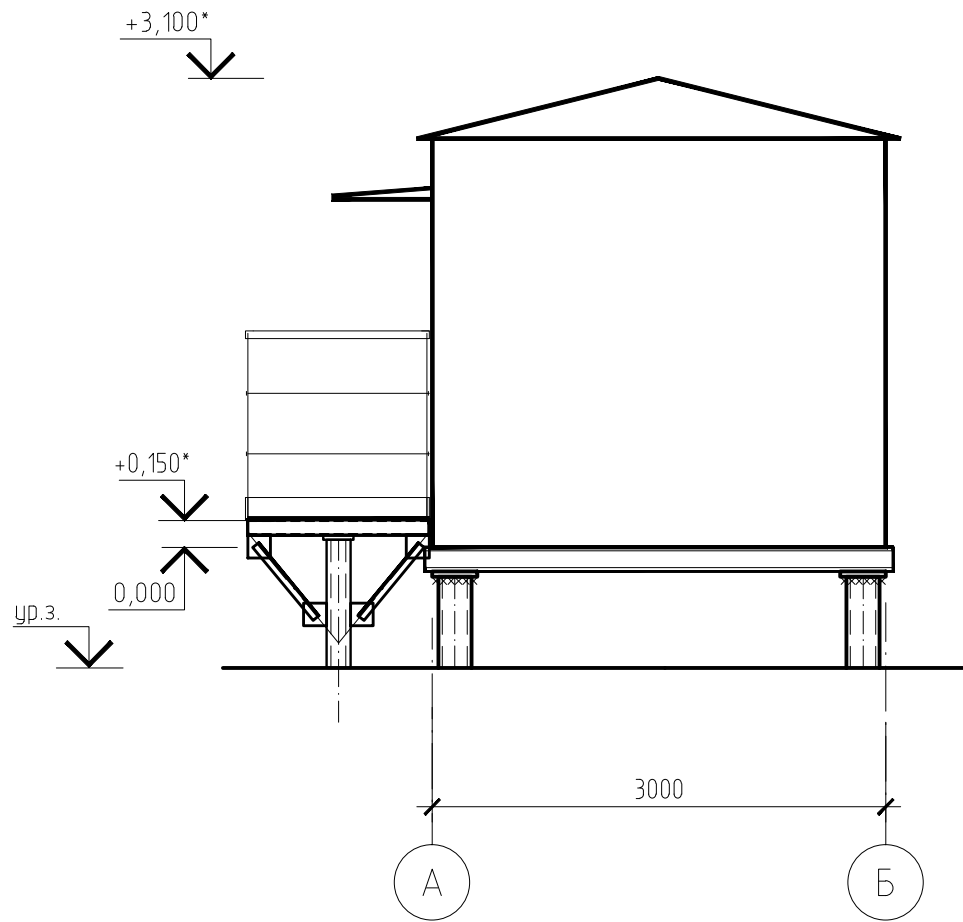
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev .C01

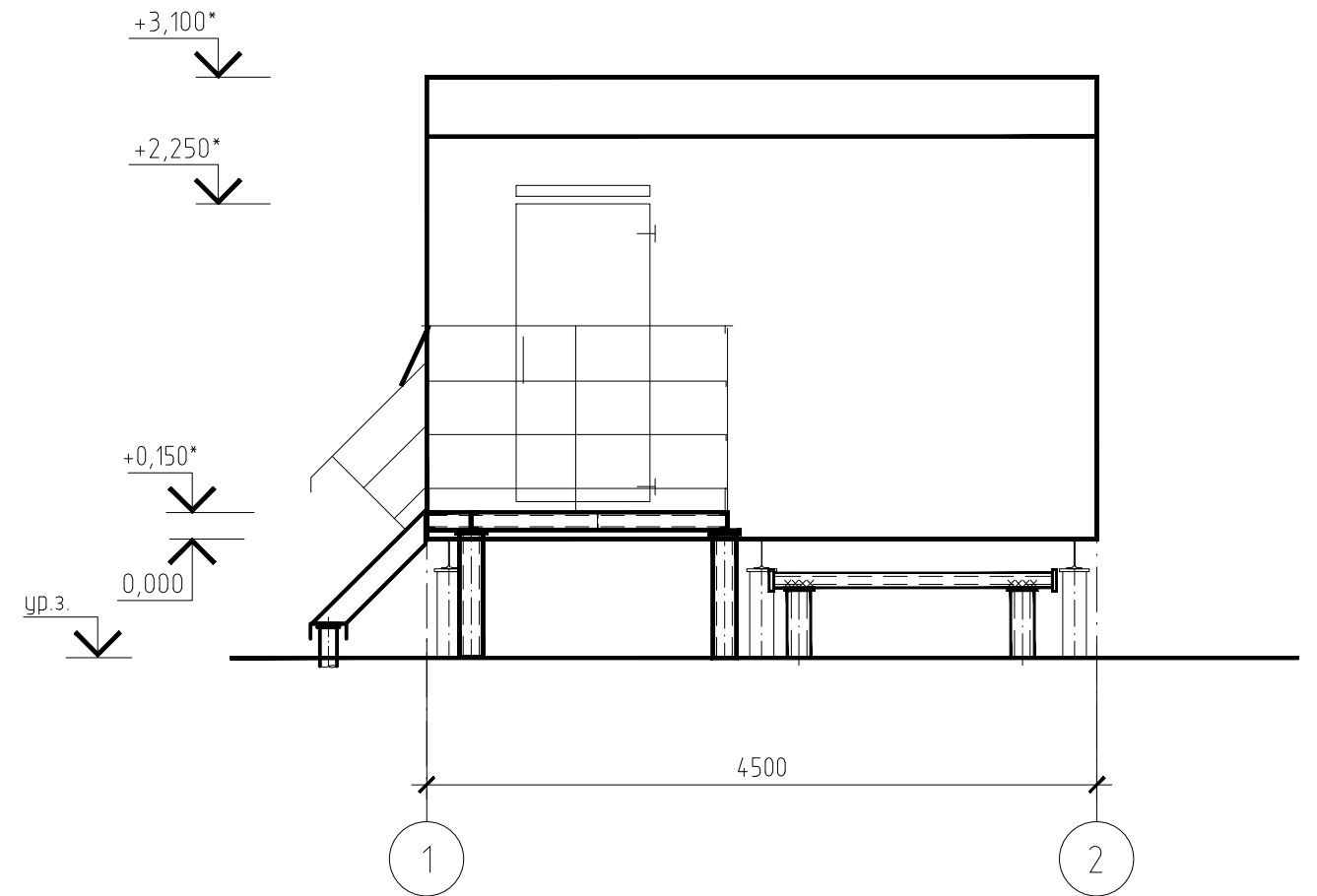
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
3 этап. Посадочная площадка для вертолетов Ми-26. ДЭС (поз. 167)					
Фасад 1-2. Фасад А-Б				Стадия	Лист
				П	69
Н. контр. Шерина				АО "ТомскНИПинефть"	
Гл. спец. Быков					

Фасад А - Б



Фасад 1 - 2



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

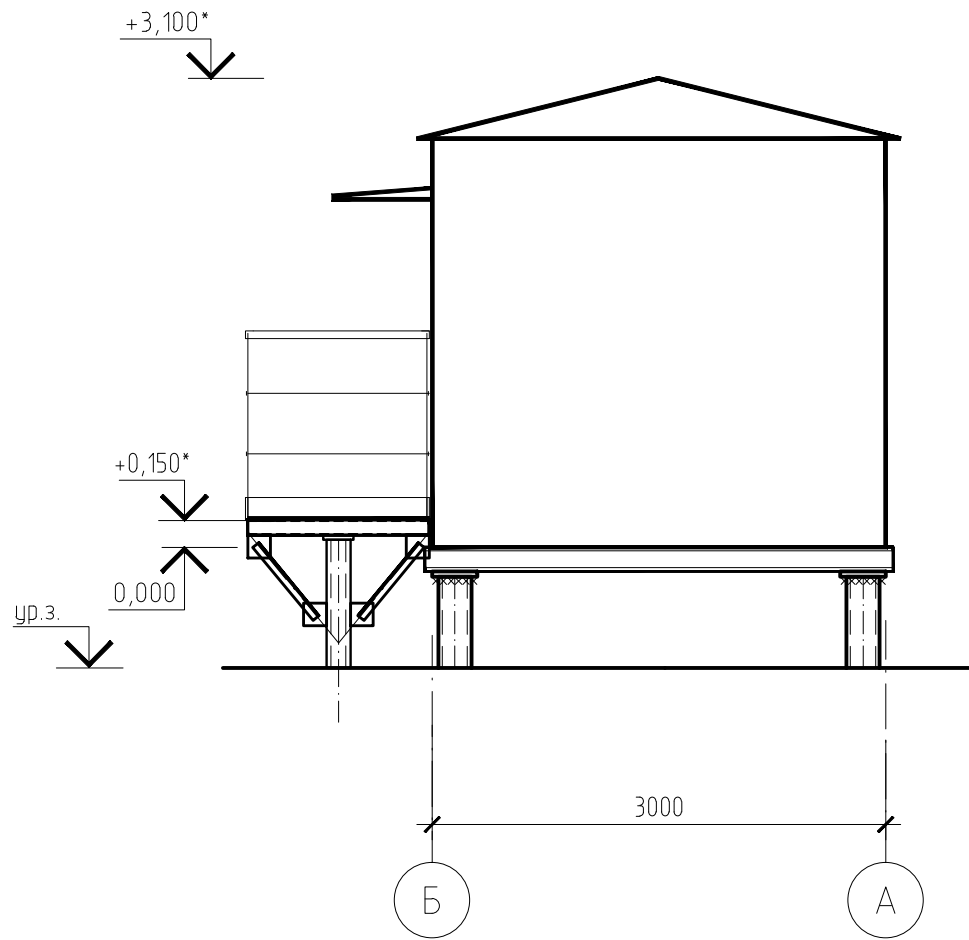
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev. C01

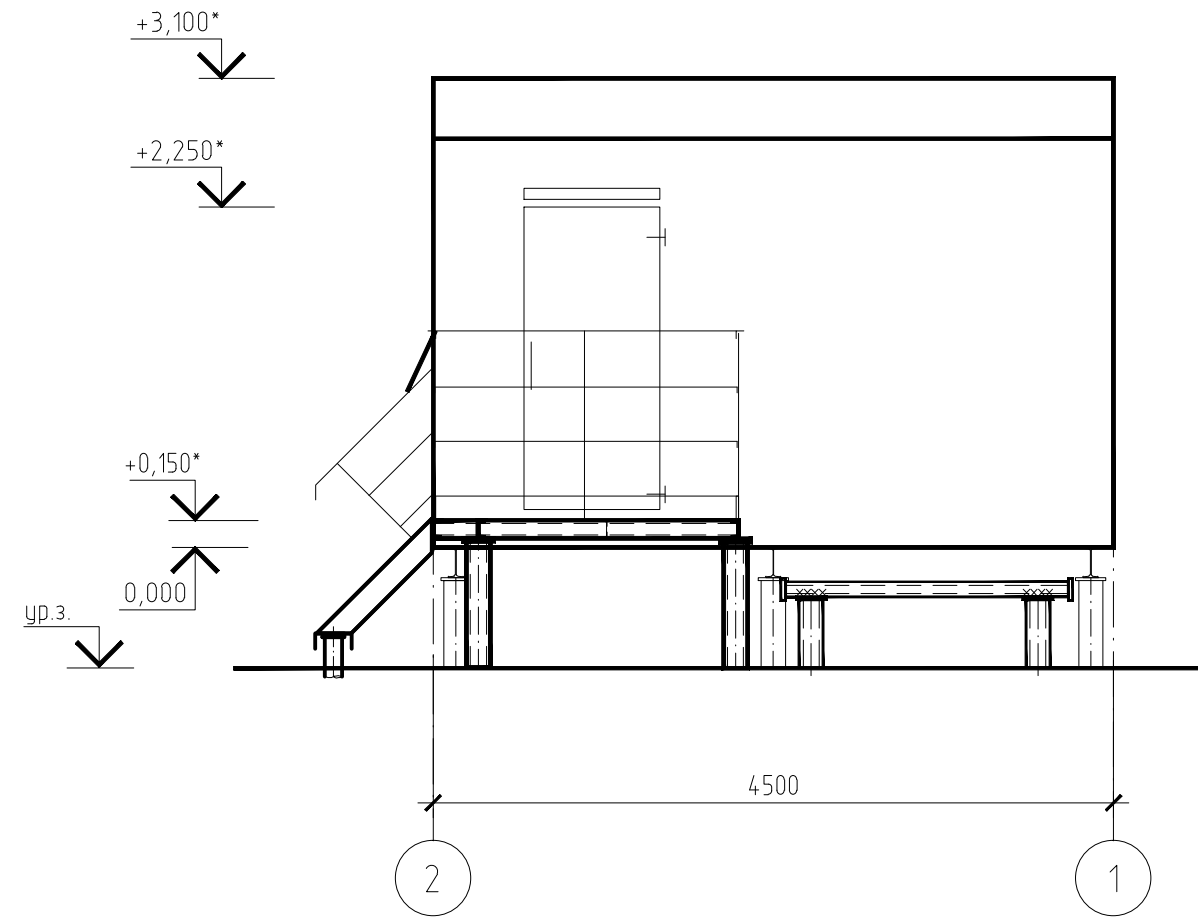
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. Блок пожарных гидрантов (поз. 175, 178). 2 этап. Площадка АБК и общежития. Блок пожарных гидрантов (поз.187)					
Фасад 1-2. Фасад А-Б					
АО "ТомскНИПИнефть"					

Фасад Б - А



Фасад 2 - 1



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

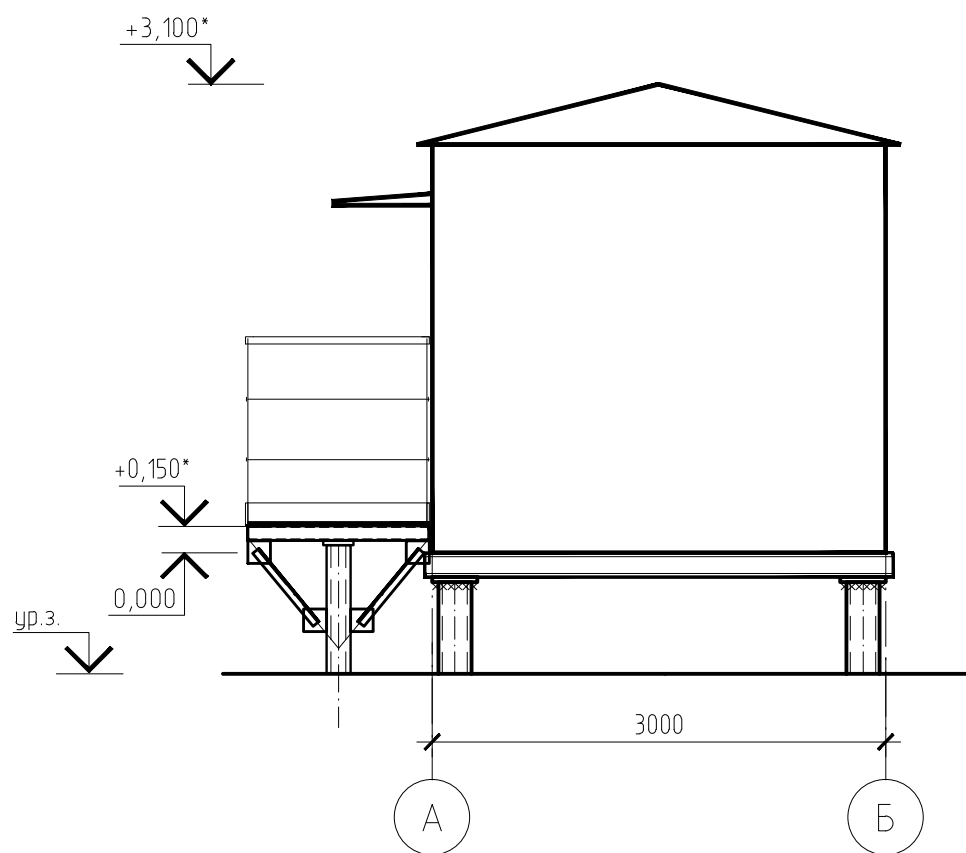
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev.C01

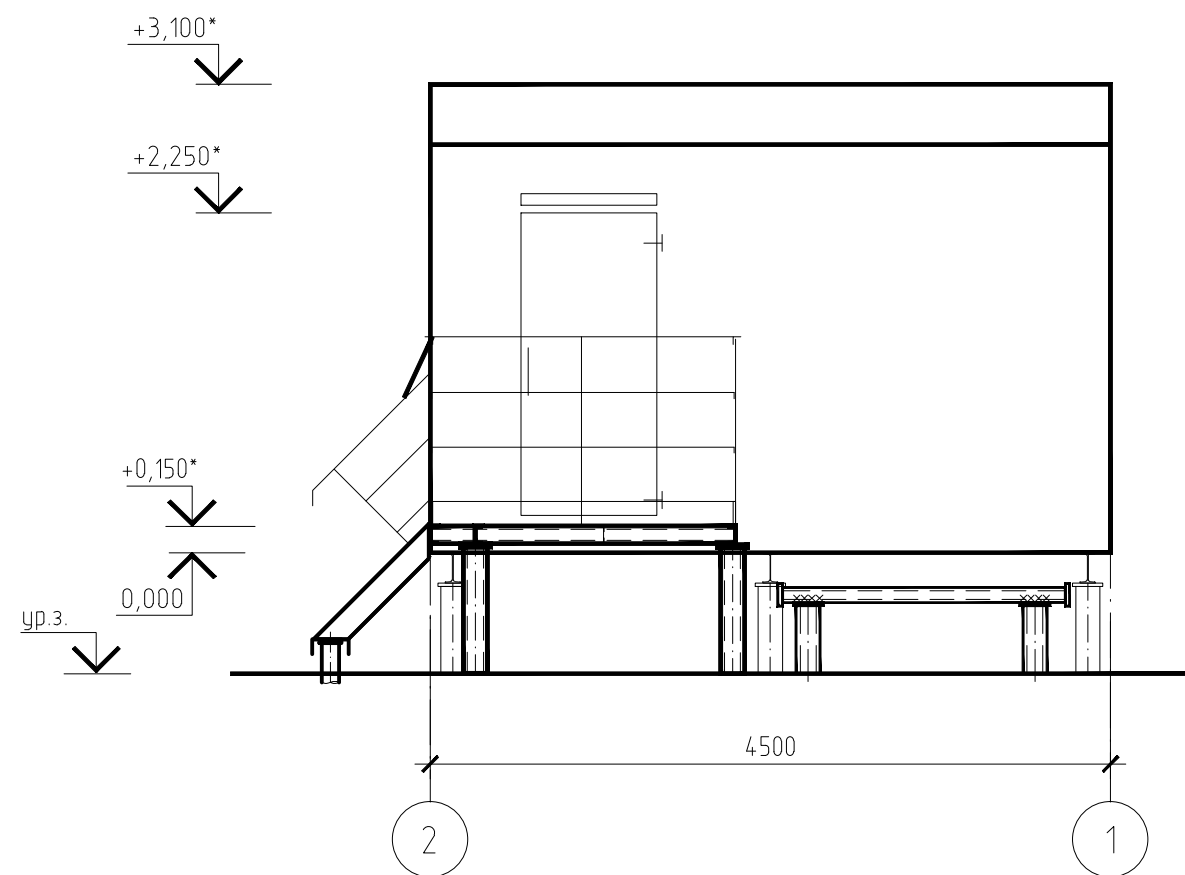
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Склад ГСМ. Блок пожарных гидрантов (поз. 176, 177). 4 этап. Комплекс термического обезвреживания отходов. Блок пожарных гидрантов (поз. 185,186)					
Фасад 2-1. Фасад Б-А					
АО "ТомскНИПинефть"					

Фасад А - Б



Фасад 2 - 1



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

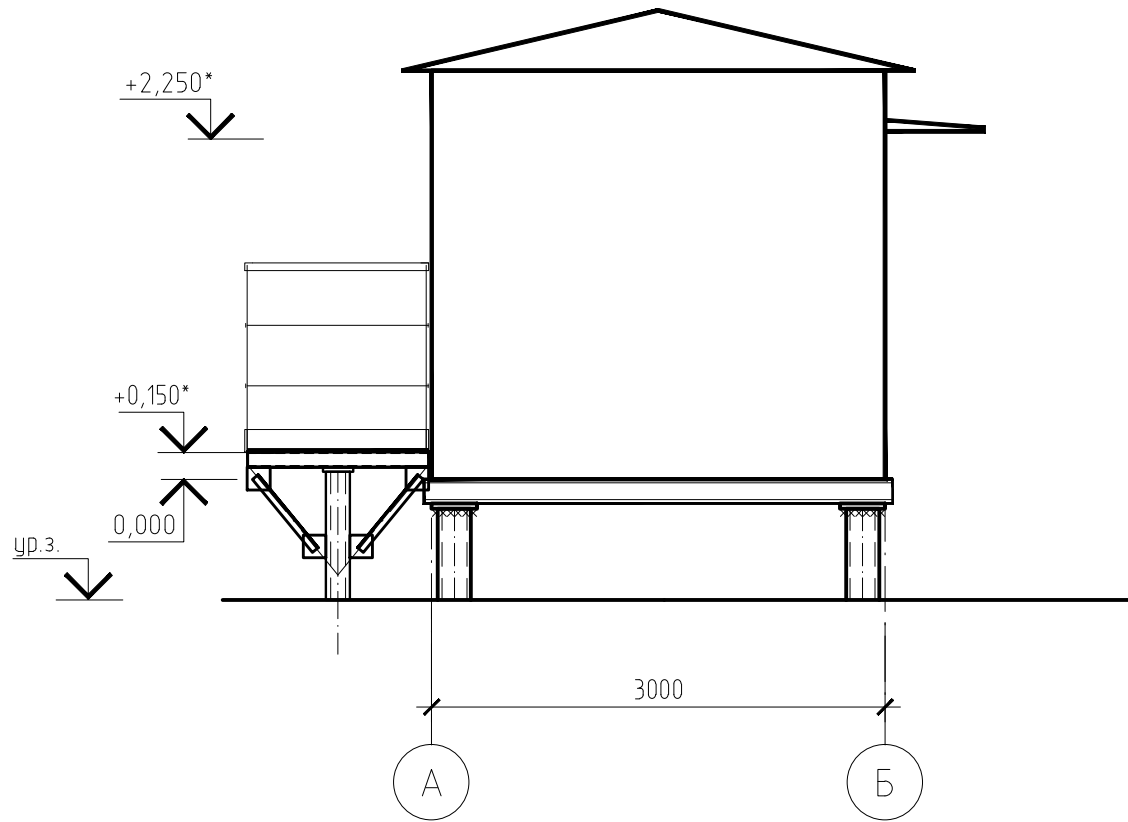
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev.C01

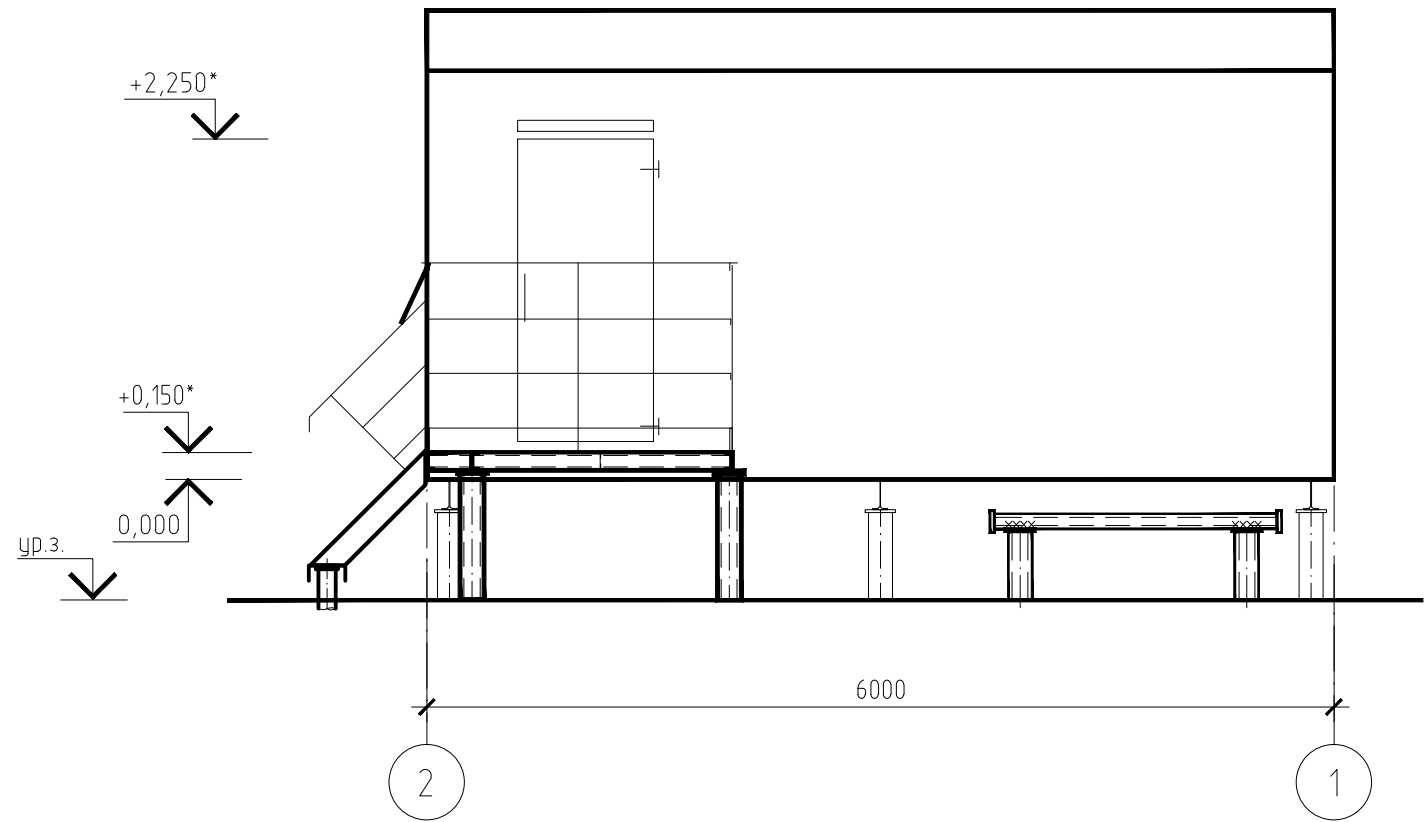
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. Блок пожарных гидрантов (поз. 179). 2 этап. Площадка АБК и общежития. Блок пожарных гидрантов (поз. 188)					
Фасад 2-1. Фасад А-Б				Стадия	Лист
				П	72
АО "ТомскНИПинефть"				Листов	
Имя файла: 7112921_0604D-33-PD-252000-AR-GCH-001-rev C01-f72.dwg				Инв. № 442934	Формат А3

Фасад А - Б



Фасад 2 - 1



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

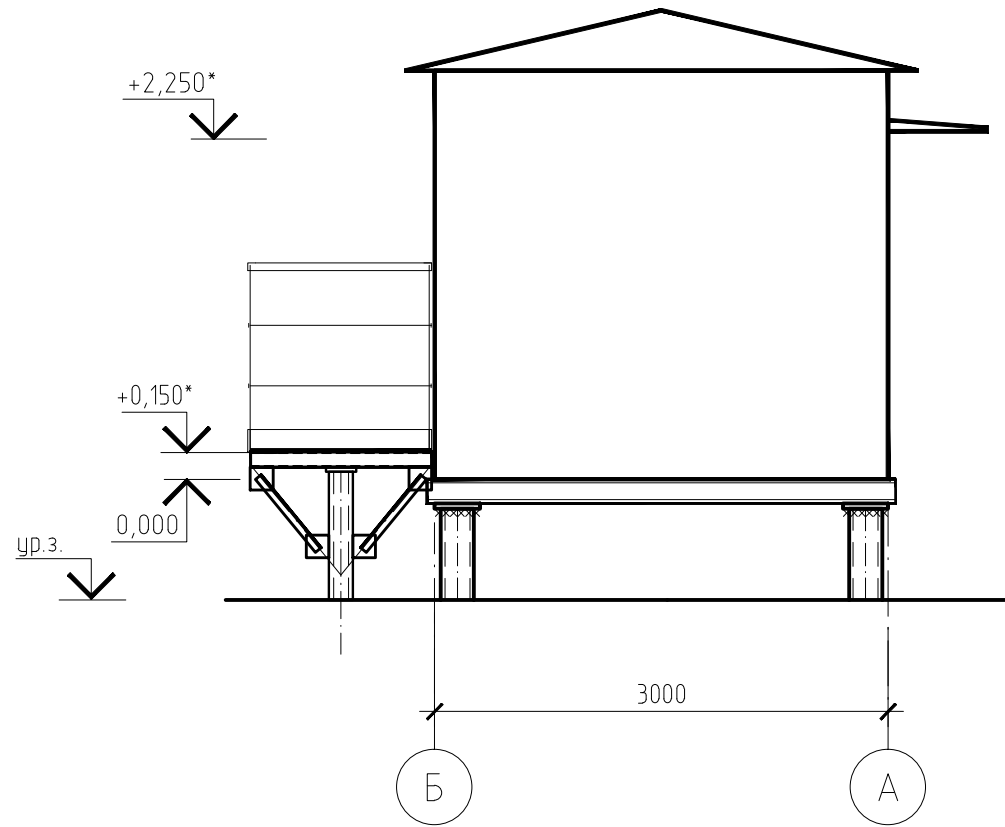
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

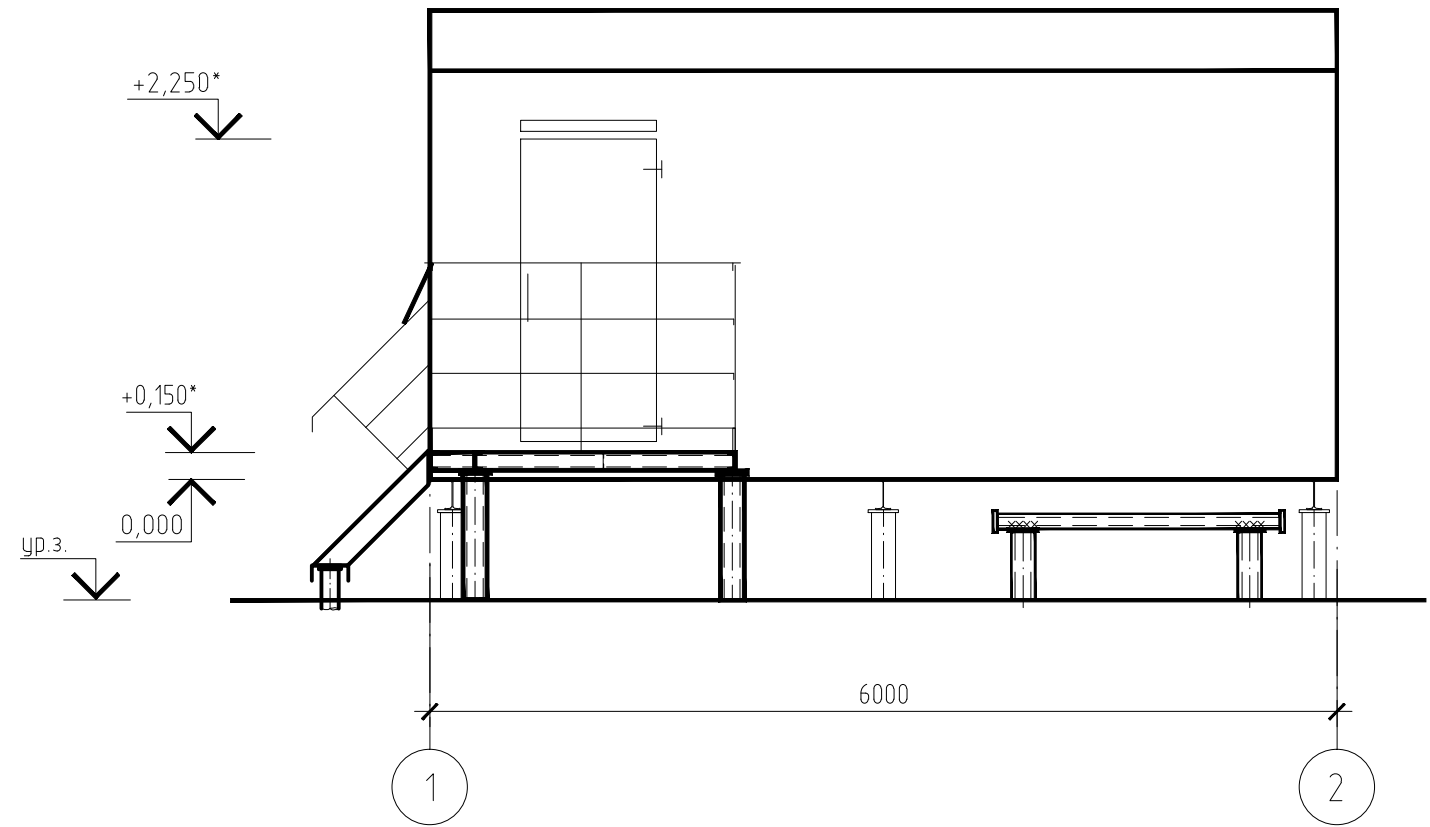
Rev. C01

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Склад ГСМ. Блок пожарных гидрантов (поз. 180,181)					
Фасад 2-1. Фасад А-Б				Стадия	Лист
				П	73
АО "ТомскНИПИнефть"				Листов	
Н. контр. Шерина				<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец. Быков				<i>[Signature]</i>	10.08.2022

Фасад Б - А



Фасад 1 - 2



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

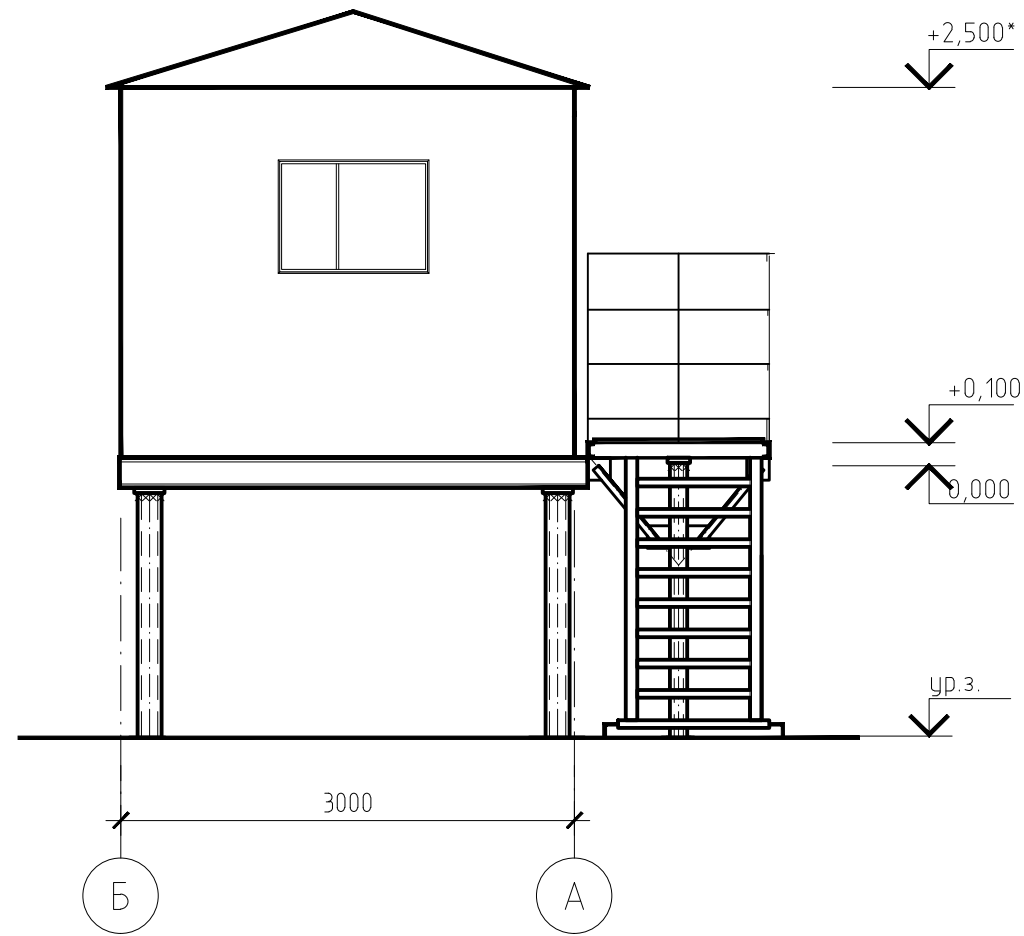
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Rev. C01

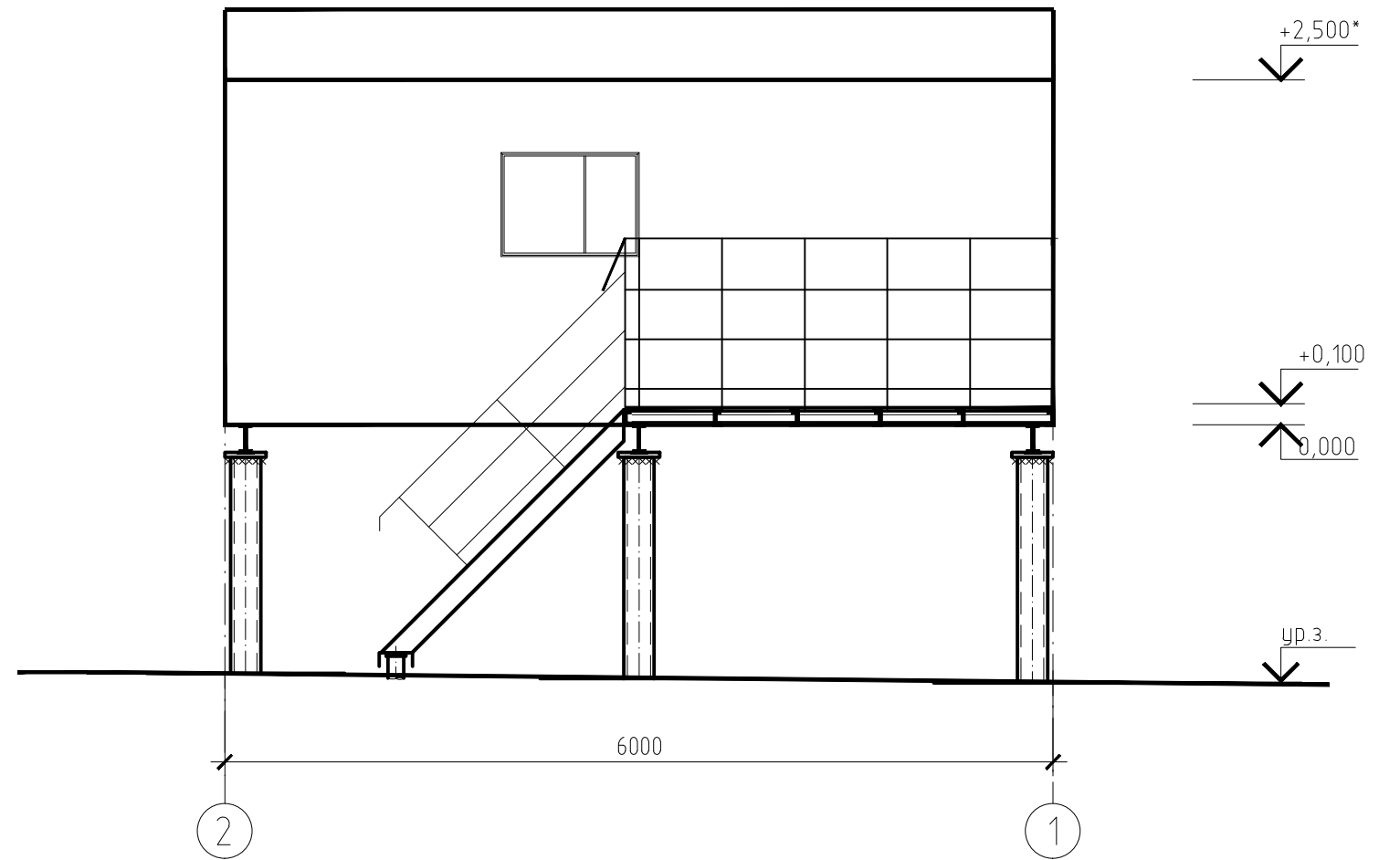
7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiora			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Склад ГСМ. Блок пожарных гидрантов (поз. 182,183). 2 этап. Пожарное депо. Блок пожарных гидрантов (поз. 189)					
Фасад 1-2. Фасад Б-А				Стадия	Лист
				П	74
АО "ТомскНИПИнефть"				Листов	
Н. контр. Шерина				10.08.2022	
Гл. спец. Быков				10.08.2022	



Фасад Б - А



Фасад 2 - 1



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

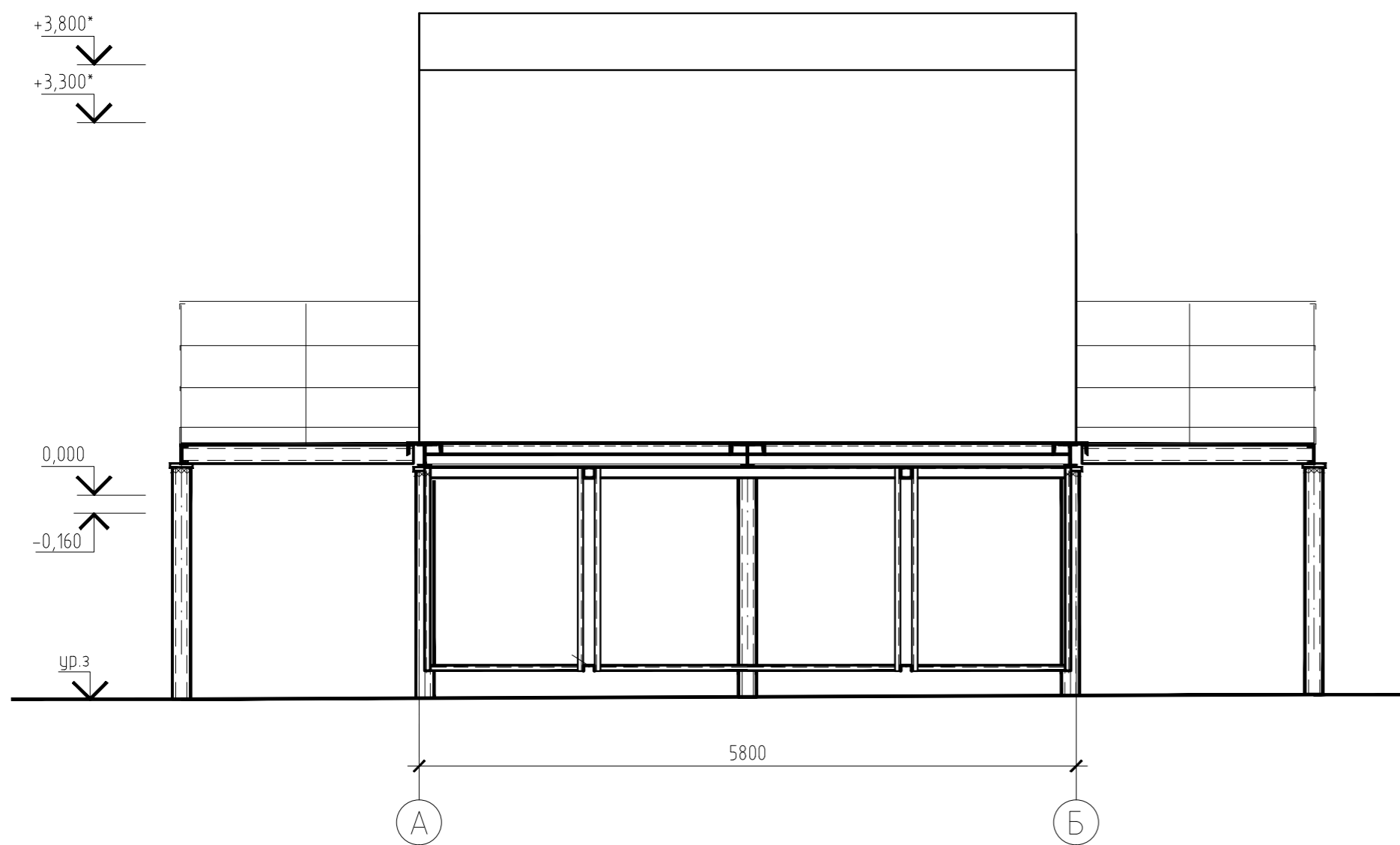
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока, что соответствует

Rev .C01

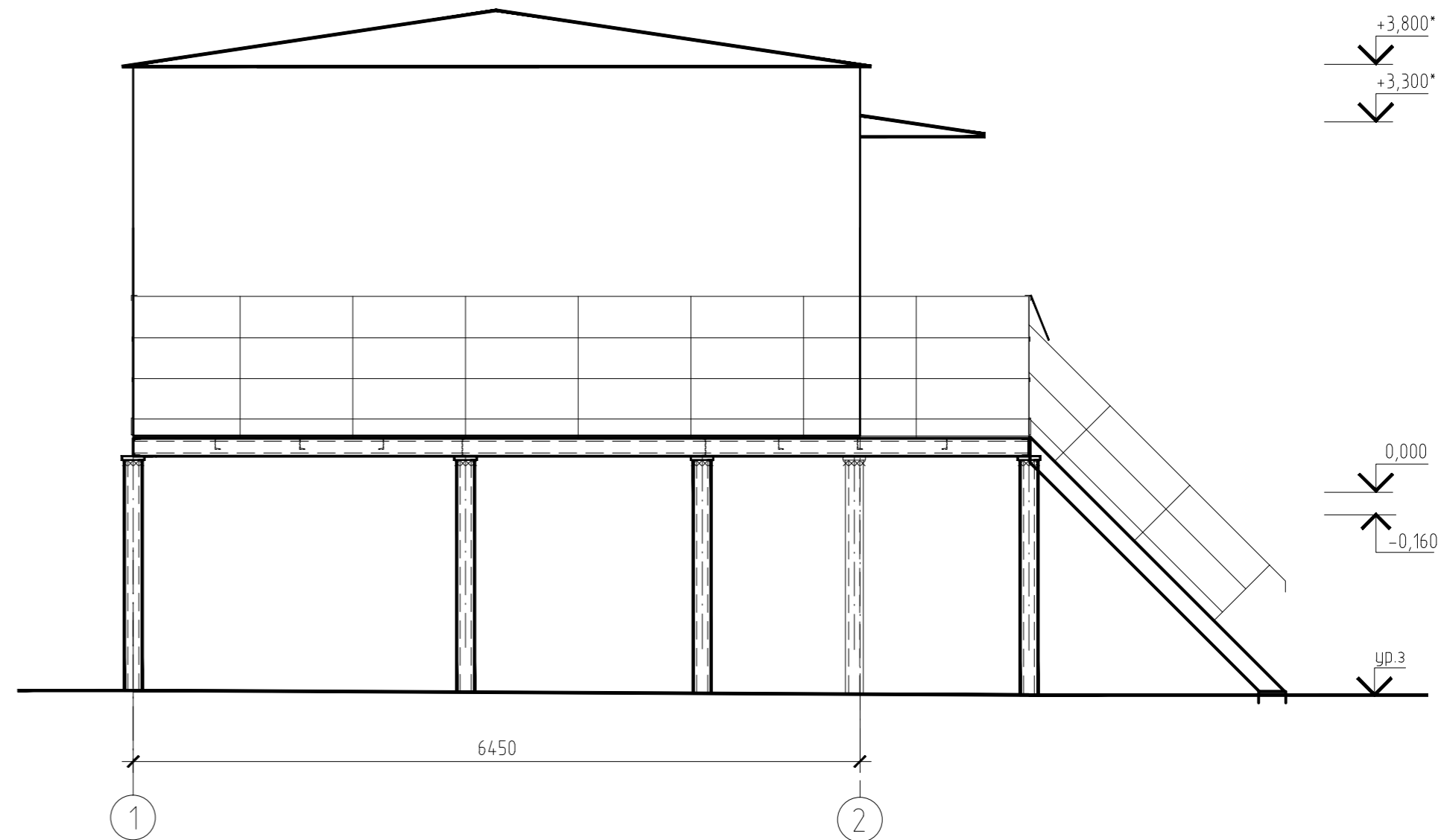
Инд. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Площадка ВОС. Насосная станция водоснабжения (поз. 227)					
Фасад 2-1. Фасад Б-А				Стадия	Лист
				П	75
АО "ТомскНИПинефть"				Листов	

Фасад А - Б



Фасад 1 - 2



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.  
 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока

Rev. C01

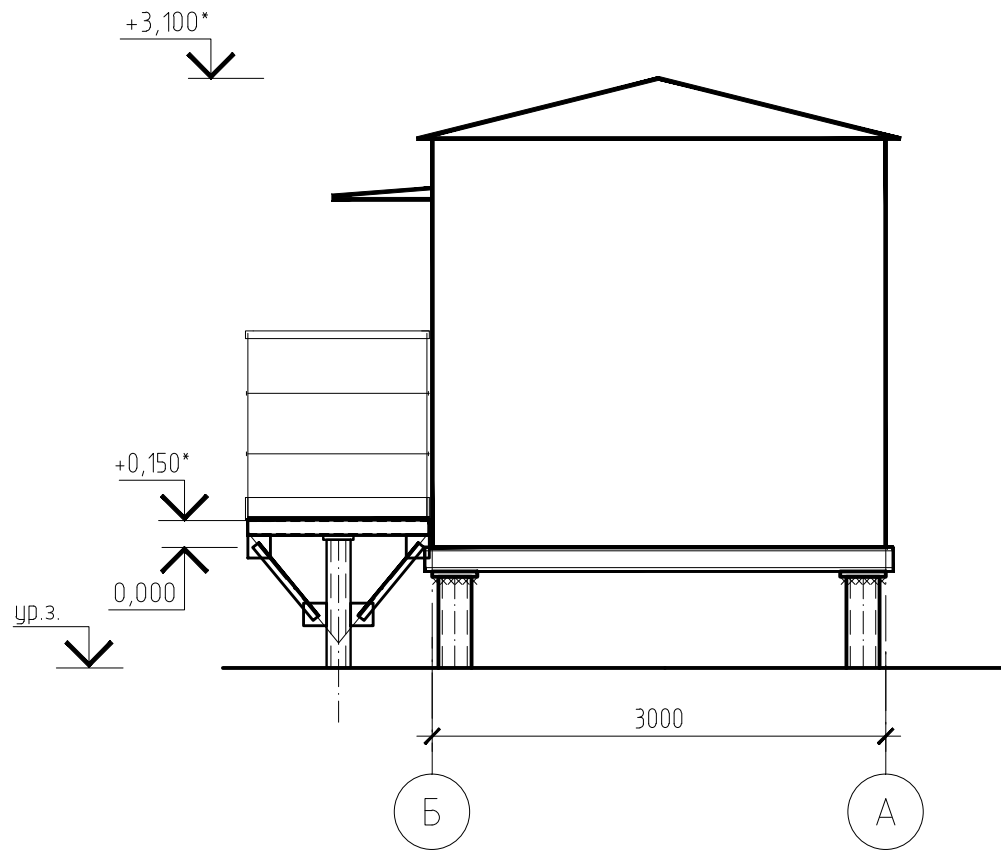
Инд. № подл. 442934

Подпись и дата

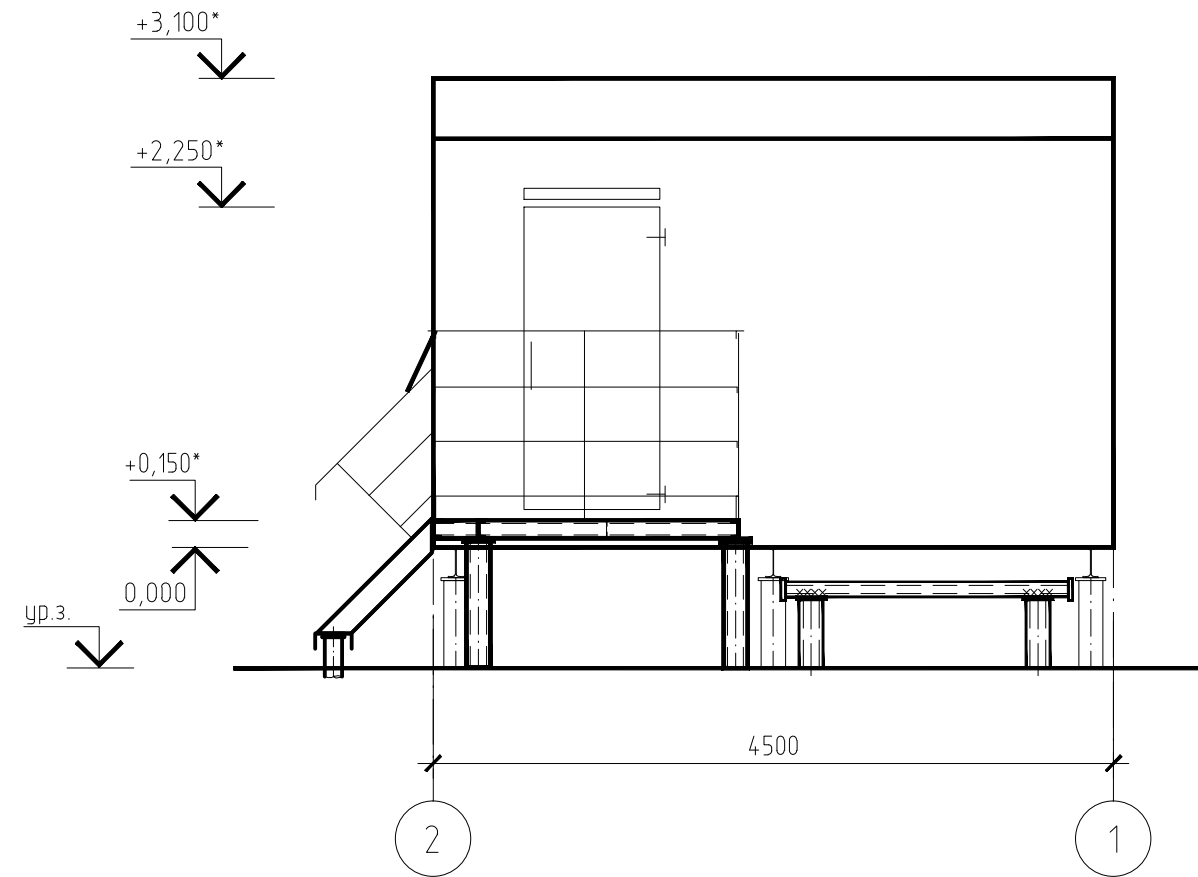
Взам. инд. №

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацiorsa			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. База МТР. 2КТПБ-1600/10/0,4 кВ (поз. 229).					
Фасад А-Б. Фасад 1-2					
Н. контр.	Шерина			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец.	Быков			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
				Стадия	Лист
				П	76
				Листов	
				АО "ТомскНИПИнефть"	

Фасад Б - А



Фасад 2 - 1



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

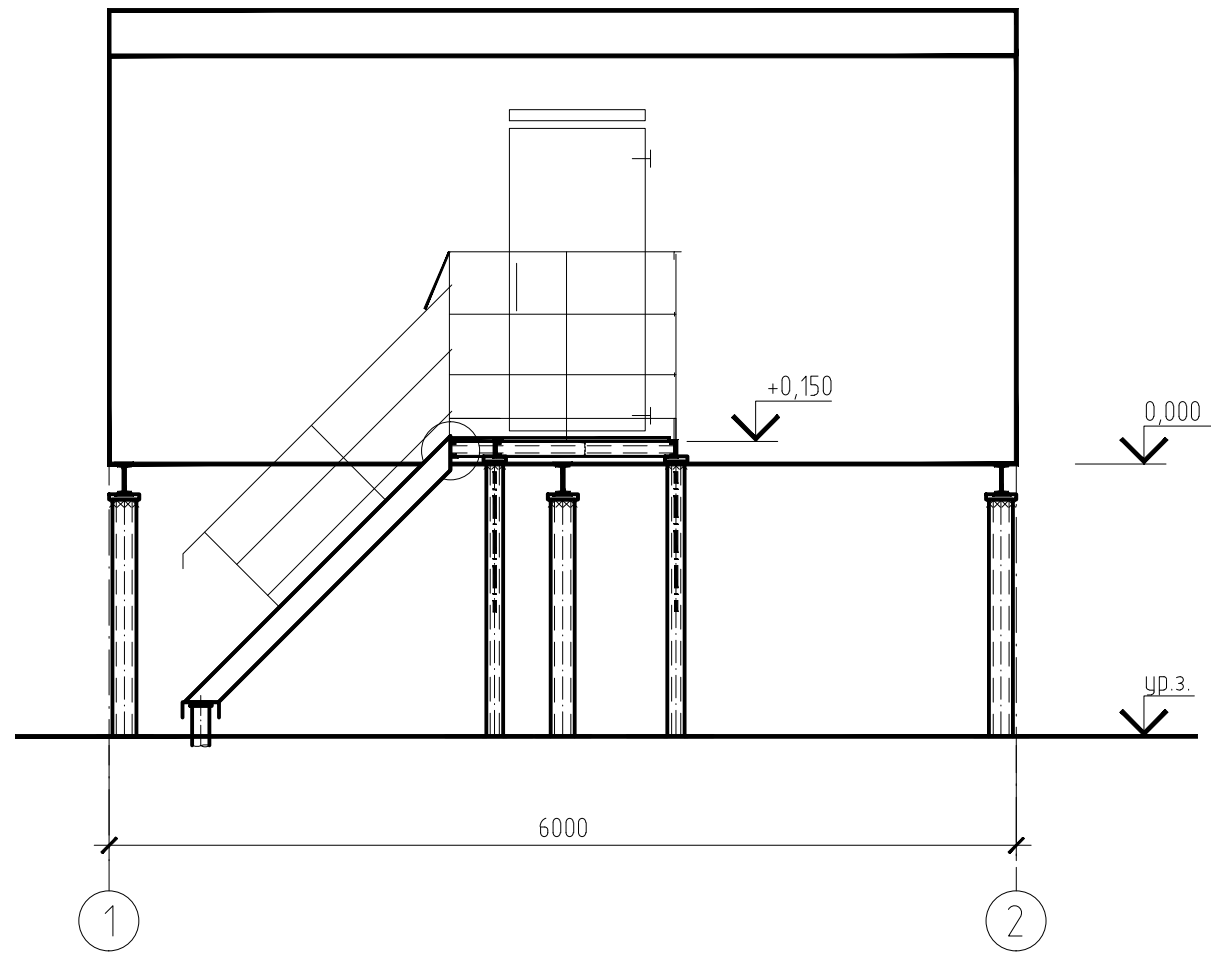
2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev. C01

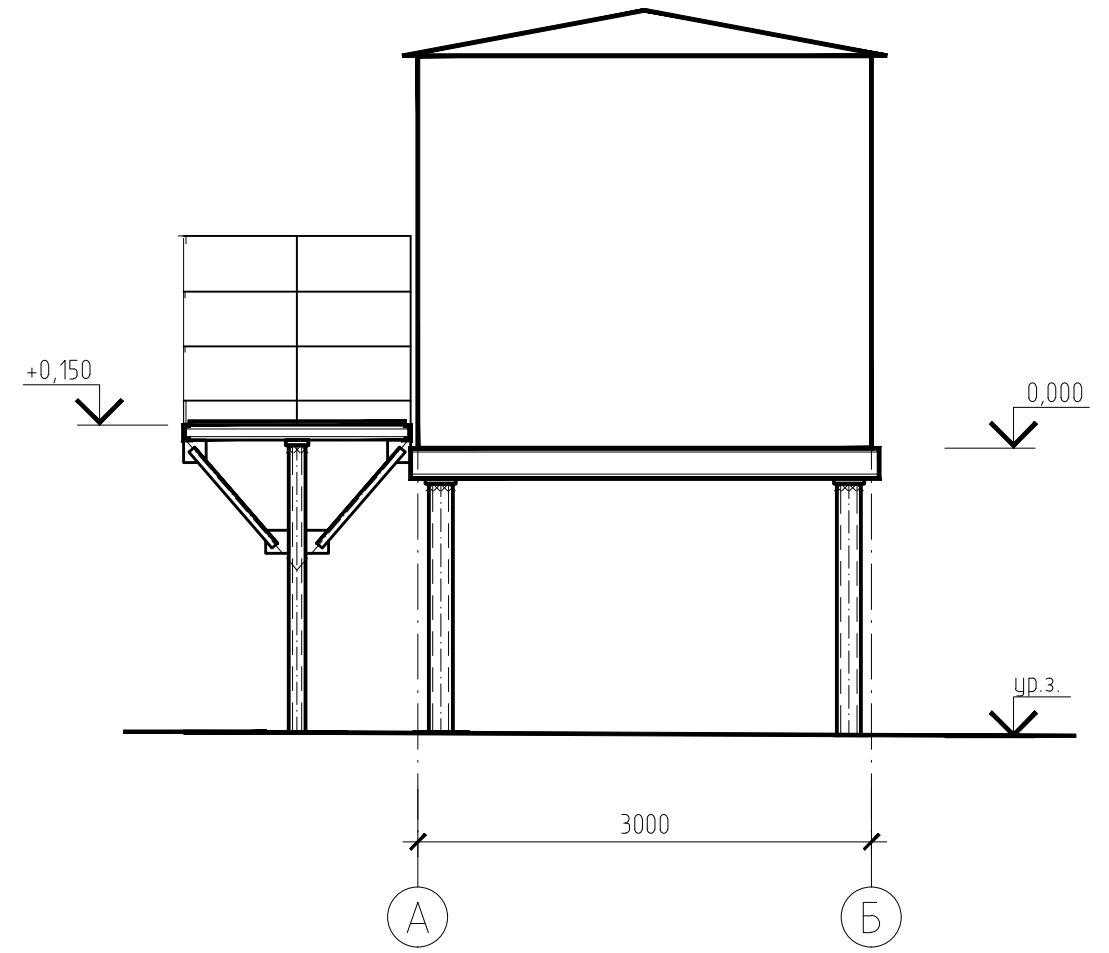
Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацнора			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
2 этап. Площадка АБК и общежития. Блок пожарных гидрантов (поз. 232). 2 этап. Пожарное депо. Блок пожарных гидрантов (поз. 190)					
Фасад 2-1. Фасад Б-А				Стация	Лист
				П	77
АО "ТомскНИПИнефть"				Листов	
Имя файла: 7112921_0604D-33-PD-252000-AR-GCH-001-rev C01-f77.dwg				Инв. № 442934	Формат А3

Фасад 1 - 2



Фасад А - Б



1 Отметки со знаком (\*) уточнить после получения оборудования.

2 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа днища блока.

Rev .C01

Инв. № подл.	442934
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

7112921/0604Д-33-ПД-252000-АР-ГЧ-001					
База МТР Лопатка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Пацюрка			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Проверил	Чепчугов			<i>[Signature]</i>	10.08.2022
				Стадия	Лист
2 этап. База МТР. Помещение для хранения АКБ (поз. 239)				П	78
				Листов	
Н. контр. Шерина				<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Гл. спец. Быков				<i>[Signature]</i>	10.08.2022
Фасад 1-2. Фасад А-Б				АО "ТомскНИПинефть"	