



СРО-П-125-26012010

Заказчик - АО «АРКТИКГАЗ»

**ОБУСТРОЙСТВО АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ  
УРЕНГОЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ САМБУРГСКОГО  
ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА. УКПГ. УСТАНОВКА ЗАКАЧКИ  
СТОКОВ В ПЛАСТ (2 ЭТАП РЕКОНСТРУКЦИИ). УСТАНОВКА  
ЗАКАЧКИ СТОКОВ В ПЛАСТ №2**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения**

**60416-АР**

**Том 3**

Изм.	№	Подп.	Дата



Открытое акционерное общество «Сибирский институт по проектированию  
предприятий транспорта, хранения газа, нефти и нефтепродуктов  
ОАО «СИБНЕФТЕТРАНСПРОЕКТ»

СРО-П-125-26012010

Заказчик - АО «АРКТИКГАЗ»

**ОБУСТРОЙСТВО АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ  
УРЕНГОЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ САМБУРГСКОГО  
ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА. УКПГ. УСТАНОВКА ЗАКАЧКИ  
СТОКОВ В ПЛАСТ (2 ЭТАП РЕКОНСТРУКЦИИ). УСТАНОВКА  
ЗАКАЧКИ СТОКОВ В ПЛАСТ №2**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения**

**60416-АР**

**Том 3**

Генеральный директор  
ОАО "Сибнефетранспроект"



/И.В. Крупников /

Главный инженер проекта

/В.Н. Гуськов /

2023

Обозначение	Наименование	Примечание
60416-AP-C	Содержание	2
60416-СП	Состав проектной документации	4
60416-AP.ТЧ	Текстовая часть	5
	Графическая часть	
<b>60416-AP-1.1-AP</b>	<b>Установка очистки пластовой воды с блоком обезвоживания осадка и теплообменным оборудованием</b>	
Лист 1	План на отм. 0,000. План на отм. +3,000. Разрез 1-1.	26
Лист 2	Цветовые решения фасадов	27
<b>60416-AP-1.2, 2.2-AP</b>	<b>Аппарат воздушного охлаждения</b>	
Лист 1	Схема расположения элементов. Разрез 1-1	28
<b>60416-AP-1.3.1, 1.3.2-AP</b>	<b>Резервуар для приема и усреднения пластовой воды V=700 м³</b>	
Лист 1	Схема расположения элементов. Разрез 1-1	29
<b>60416-AP-1.4-AP</b>	<b>Емкость дренажная для уловленных нефтепродуктов V=25 м³</b>	
Лист 1	Схема расположения элементов площадки. Разрезы 1-1, 2-2	30
<b>60416-AP-1.5-AP</b>	<b>Емкость дренажная для производственно-дождевых сточных вод V=50 м³</b>	
Лист 1	Схема расположения элементов емкости. Разрезы 1-1, 2-2.	31
<b>60416-AP-1.6, 2.3 -AP</b>	<b>Насосная станция для закачки очищенных сточных вод в пласт</b>	
Лист 1	План. Разрез 1-1.	32
Лист 2	Цветовые решения фасадов	33
<b>60416-AP-1.7.1, 1.7.2-AP</b>	<b>Резервуар очищенной пластовой воды V=2000 м³</b>	
Лист 1	Схема расположения элементов. Разрез 1-1	34

Взамен инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						60416-AP-C			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СОДЕРЖАНИЕ	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Земскова			<i>Земскова</i>	19.10.23		П	1	2
Проверил	Кубышкина			<i>Кубышкина</i>	19.10.23				
Н. контр.	Золотарева			<i>Золотарева</i>	19.10.23				
ГИП	Гуськов			<i>Гуськов</i>	19.10.23				
							 <b>СибНефтеТрансПроект</b>		



Состав проектной документации выполнен отдельным томом, см. 60416-СП  
«Состав проектной документации».

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№	60416-СП						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П		1
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ							 <b>СибНефтеТрансПроект</b>				
ГИП	Гуськов		19.10.23								

### Содержание

1 Описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной и функциональной организации объекта капитального строительства ..... 3

2 Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства ..... 6

3 Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности ..... 7

4 Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений ..... 8

5 Описание и обоснование принятых архитектурных решений, направленных на повышение энергетической эффективности объекта капитального строительства ..... 9

6 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта строительства ..... 10

7 Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения ..... 11

8 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей ..... 12

9 Результаты расчетов продолжительности инсоляции и коэффициента естественной освещенности ..... 13

10 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия ..... 14

11 Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов..... 15

12 Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований ..... 16

13 Сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий,

Взаим. инв. №

Подпись и дата

						60416-AP.TЧ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Земскова		<i>Земскова</i>	19.10.23	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Кубышкина		<i>Кубышкина</i>	19.10.23		П	1	21
Н.контр.		Золотарева		<i>Золотарева</i>	19.10.23				
Нач. отдела		Гуськов		<i>Гуськов</i>	19.10.23				

складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения – для объектов производственного назначения .....	17
14 Обоснование номенклатуры, компоновки и площадей основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения – для объектов непромышленного назначения.....	18
15 Перечень нормативных документов.....	19
Таблица регистрации изменений .....	21

Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №						60416-АР.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.		Дата

# 1 ОПИСАНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ, ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

В административном отношении участок работ расположен в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа Тюменской области на территории Уренгойского лицензионного участка.

Проектируемые здания и сооружения расположены на территории существующей площадки УКПГ. Расположение проектируемых зданий и сооружений выполнено с учетом их технологической взаимосвязи, требуемыми противопожарными, технологическими и санитарными разрывами, минимизацией протяженности инженерных коммуникаций.

Проектом предусматривается строительство следующих зданий и сооружений:

## 1 этап строительства:

### Площадка КОС:

- Установка очистки пластовой воды с блоком обезвоживания осадки и теплообменным оборудованием (поз. 1.1 по ГП);
- Аппарат воздушного охлаждения (поз. 1.2 по ГП);
- Резервуар для приема и усреднения пластовой воды  $V=700\text{м}^3$  (поз. 1.3.1, 1.3.2 по ГП);
- Емкость дренажная для уловленных нефтепродуктов  $V=25\text{м}^3$  (поз. 1.4 по ГП);
- Емкость дренажная для производственно-дождевых сточных вод  $V=50\text{м}^3$  (поз. 1.5 по ГП);
- Насосная станция для закачки очищенных сточных вод в пласт (поз.1.6 по ГП);
- Резервуар очищенной пластовой воды  $V=2000\text{ м}^3$  (поз.1.7.1, 1.7.2 по ГП);
- КТП (поз.1.8 по ГП);
- Технологическое помещение при резервуарах с блоком обогрева персонала (поз. 1.9 по ГП);
- Канализационная насосная станция бытовых сточных вод (поз. 1.9.1 по ГП);
- Площадка дегазаторов (поз. 1.10 по ГП);
- Площадка временного хранения обезвоженного осадка (поз. 1.11 по ГП);
- Установка нейтрализации промстоков (поз. 12 по ГП)
- Прожекторная мачта с молниеприемником.
- Внутриплощадочные сети.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№

- Периметральное ограждение.

Подключение скважины U0503:

- КТП-СКИН (поз. 1.13 по ГП);
- Опоры ВЛ-6кВ;
- Внеплощадочные сети для подключения скважины U0503.

**2 этап строительства:**

Площадка КОС:

- Установка очистки пластовой воды с блоком обезвоживания осадки и теплообменным оборудованием (поз. 2.1 по ГП);
- Аппарат воздушного охлаждения (поз. 2.2 по ГП);
- Насосная станция для закачки очищенных сточных вод в пласт (поз.2.3 по ГП);
- Внутриплощадочные сети.

**3 этап строительства:**

Площадка КОС:

- Внутриплощадочные сети.

Согласно заданию на проектирование вновь проектируемые здания предусмотрены из блоков максимальной заводской готовности, обеспечивающих минимальный объем СМР на строительной площадке.

Блочно-модульные здания выполнены прямоугольной формы в плане, одно – и двухэтажные, высота помещения до низа выступающих конструкций покрытия не менее 2,2 м.

Внешний и внутренний вид блочно-модульных зданий обусловлен их функциональной принадлежностью.

Габариты блоков и помещения приняты из условия размещения в них оборудования и удобства его обслуживания.

Крыши блоков двухскатные, из металлических панелей. Кровля совмещена с покрытием. Для входа предусматривается дверь с козырьком и металлическим крыльцом.

Объемно-планировочные решения проектируемых зданий приняты компактными, с рациональными планировочными решениями и максимальным использованием конструкций полной заводской готовности. Номенклатура и площади помещений производственных зданий определены исходя из технологических требований размещения необходимого оборудования, а также в соответствии с действующими нормативными документами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	60416-АР.ТЧ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата



## 2 ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ И АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ В ЧАСТИ СОБЛЮДЕНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Объемно-пространственные решения приняты исходя из требований технологического процесса, размещения оборудования и с учетом действующей на территории Российской Федерации нормативной документации по строительному и технологическому проектированию.

Объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения блоков приняты из условия экономичности изготовления, возможности транспортирования готовых зданий любым транспортом и в одном для данной площадки стиле фасадов.

Учитывая то, что проектируемый объект находится на территории, не предназначенной для открытого доступа широкого круга лиц, в проекте применены простые объёмно-пространственные и архитектурно-художественные решения, имеющие чисто утилитарные, подчинённые, в основном, технологическим требованиям формы, для которых характерно стремление к максимальной экономии применяемых художественных средств.

Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№							Лист
									6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	60416-АР.ТЧ			



#### 4 ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОБЛЮДЕНИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ К АРХИТЕКТУРНЫМ РЕШЕНИЯМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ЭНЕРГЕТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Энергетическая эффективность проектируемых зданий достигнута за счет применения комплекса архитектурных энергосберегающих мероприятий:

- использование в наружных ограждающих конструкциях зданий эффективных теплоизоляционных материалов, с приведенным сопротивлением теплопередачи выше нормируемых значения согласно СП 50.13330.2012;
- установка тепловых завес на входах в здания;
- использование эффективных светопрозрачных конструкций из ПВХ-профиля;
- уплотнение притворов и фальцев в заполнениях проемов и в узлах сопряжений элементов в наружных стенах и покрытиях.

Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№					60416-АР.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док		Подп.

## 5 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Для увеличения энергетической эффективности проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- принятые объемно-планировочные решения обеспечивают наименьшую площадь наружных ограждающих конструкций, для снижения расхода тепловой энергии на отопление и потребности в материалах;
- применение оптимальных объемно-пространственных схем проектируемых зданий и сооружений;
- использование оптимальной ориентации зданий и рациональной компоновки помещений, с учетом расстановки оборудования, возможности его обслуживания и необходимых для эвакуации путей;
- оптимизация площади световых проемов с учетом требований по естественной освещенности.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	60416-АР.ТЧ	Лист
							9
Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№					



## 7 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ОТДЕЛКЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО, ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО И ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

В технологических зданиях блочного типа отделка помещений (полы, потолок, внутренние поверхности наружных стен и перегородок) предусматривается в соответствии с требованиями норм и отраслевых стандартов по условиям завода-изготовителя в зависимости от назначения. Как правило, для стен и потолка это ограждение с обшивкой из металлического профлиста, окрашенного в заводских условиях.

В отделке помещений рекомендуется использовать светлые тона.

Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки должны выполняться в соответствии с ГОСТ 14202-69.

Ивл.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№					60416-АР.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док		Подп.











### 13 СВЕДЕНИЯ О НОМЕНКЛАТУРЕ, КОМПОНОВКЕ И ПЛОЩАДЯХ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ, СБОРОЧНЫХ, РЕМОНТНЫХ И ИНЫХ ЦЕХОВ, А ТАКЖЕ ЛАБОРАТОРИЙ, СКЛАДСКИХ И АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ, ИНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО И ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ – ДЛЯ ОБЪЕКТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Техническое обслуживание площадок строительства запроектировано с применением малолюдной технологии производства, обеспечивающейся внедрением максимальной автоматизации производственных процессов с высоким уровнем ее надежности.

Размеры и компоновка производственных и вспомогательных сооружений приняты из условия размещения в них необходимого технологического оборудования и коммуникаций с учетом нормальной эксплуатации и ремонта.

Ивв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№						60416-АР.ТЧ	Лист
									17
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.		Дата

14 ОБОСНОВАНИЕ НОМЕНКЛАТУРЫ, КОМПОНОВКИ И ПЛОЩАДЕЙ  
ОСНОВНОГО, ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО  
НАЗНАЧЕНИЯ И ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ – ДЛЯ ОБЪЕКТОВ  
НЕПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Данный пункт не разрабатывается ввиду отсутствия объектов  
непроизводственного назначения.

Изм.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№					60416-АР.ТЧ	Лист	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док		Подп.	Дата



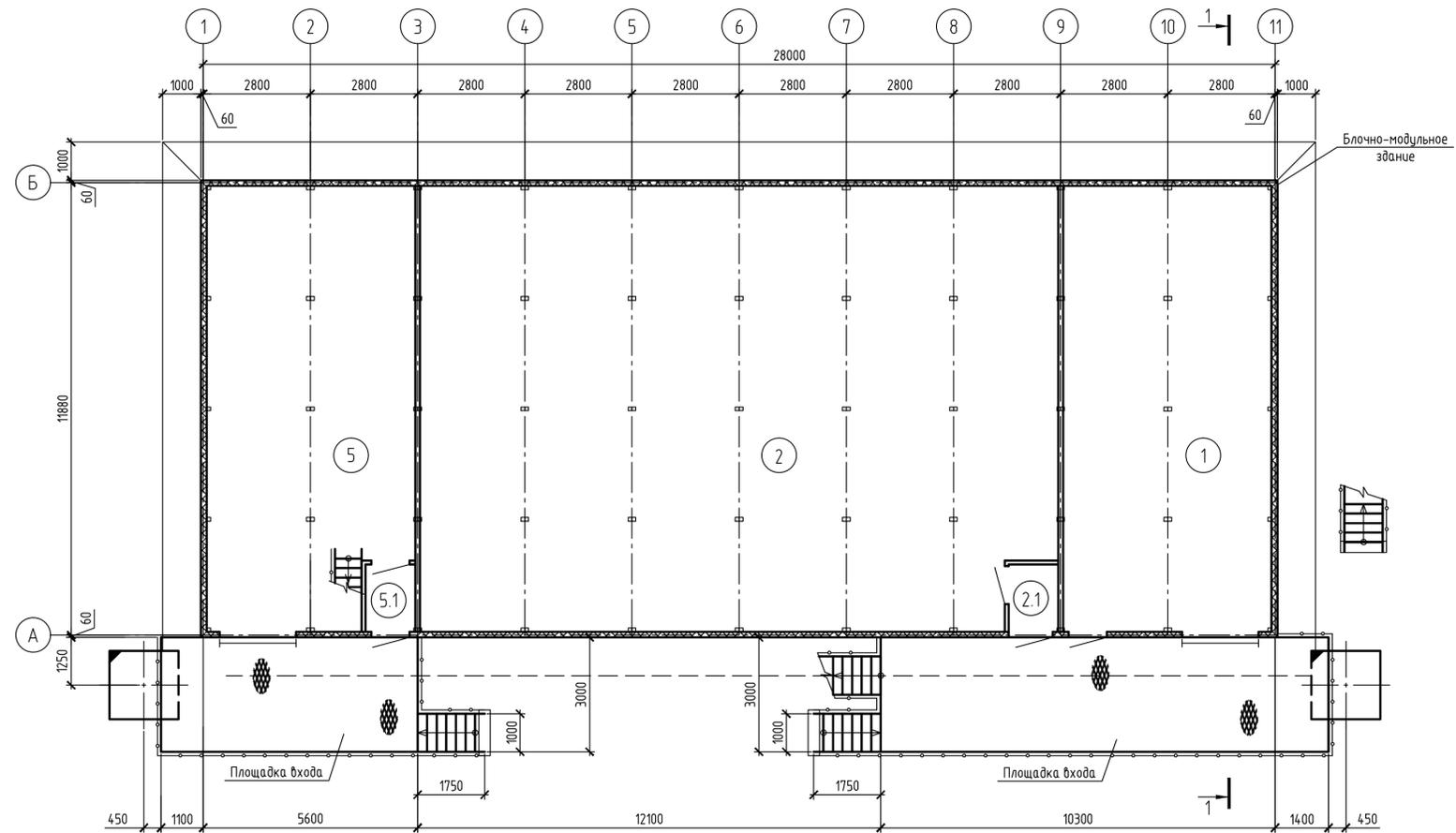
- СП 52.13330.2016 «Актуализированная редакция СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение»;
- СП 56.13330.2021 «Производственные здания»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» (с изменением № 1);
- СП 1.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути выходы.

Интв.№ подл.	Подпись и дата	Взаим.инв.№

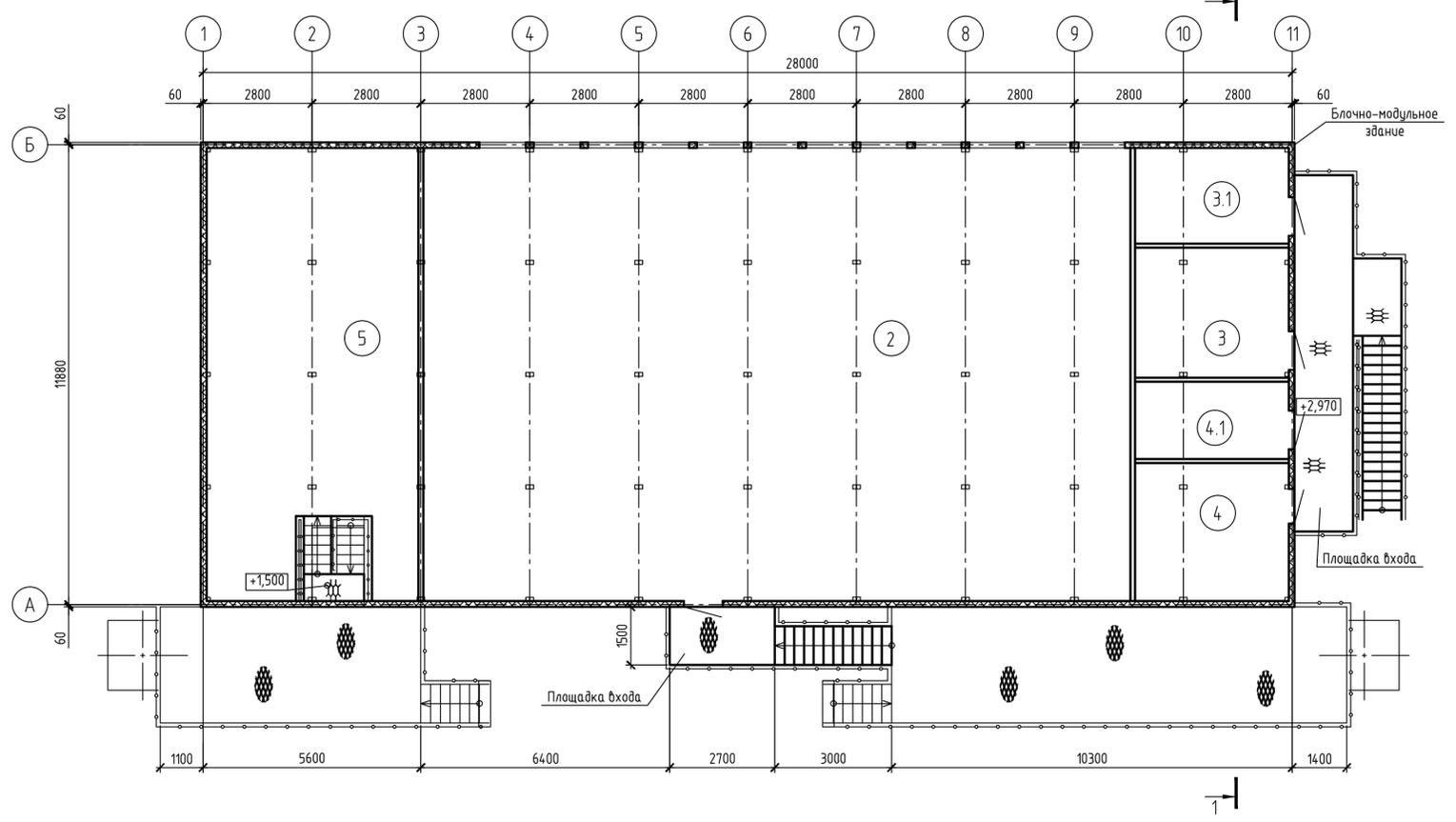
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	60416-АР.ТЧ	Лист
							20



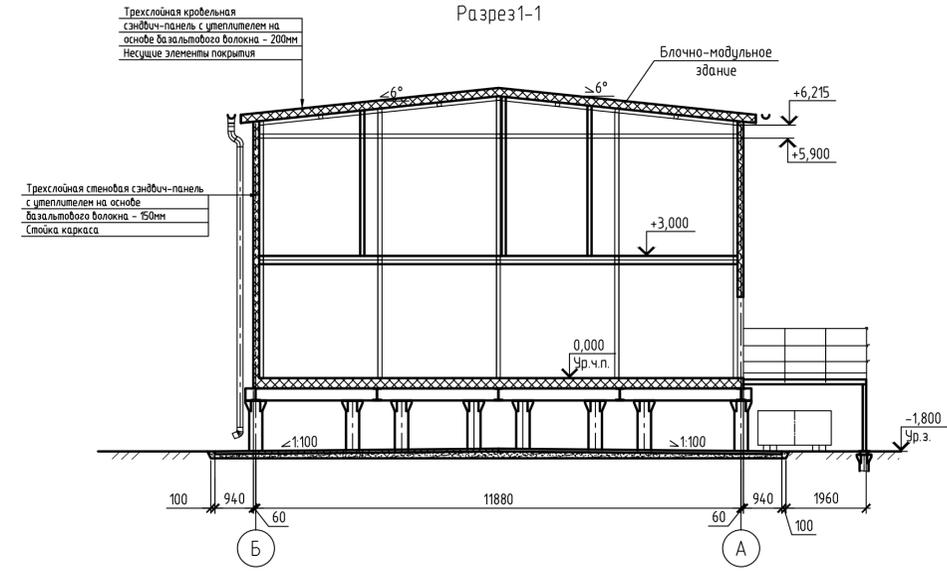
План на отм. 0,000



План отм. +3,000



Разрез 1-1



Экспликация помещений на отм. 0,000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат* помещения
1	Помещение реагентного хозяйства	64,44	Д
2	Производственное помещение (1 уровень)	193,50	А
2.1	Тамбур	2,34	
5	Модуль обработки осадка	61,78	В3
5.1	Тамбур	2,34	

Экспликация помещений на отм. +3,000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат* помещения
3	Венткамера	13,37	В4
3.1	АТП	9,95	Д
4	Электрощитовая	14,33	В4
4.1	Помещение КИПиА	7,96	В3
2	Производственное помещение (2 уровень)	213,80	А
5	Модуль обработки осадка	64,44	В3

- 1 За относительную отметку 0,000 принята уровня чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке по генплану 49,40.
  - 2 Уровень ответственности - нормальный;
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1;  
 Степень огнестойкости здания - IV;  
 Класс конструктивной пожарной опасности - С0;  
 Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - А.

60416-AP-1.1-AP				
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самаргурского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Земскова	А.Зем	20.10.23	
Проверил	Кудышкина	С.Куд	20.10.23	
И. контр.	Золотарева	С.Зол	20.10.23	
На ч.подразд.	Гуськов	С.Гус	20.10.23	
План на отм. 0,000.		План на отм. +3,000.		
Разрез 1-1		Разрез 1-1		
Стация	Лист	Листов		
П	1	2		
				

14.06891927690247

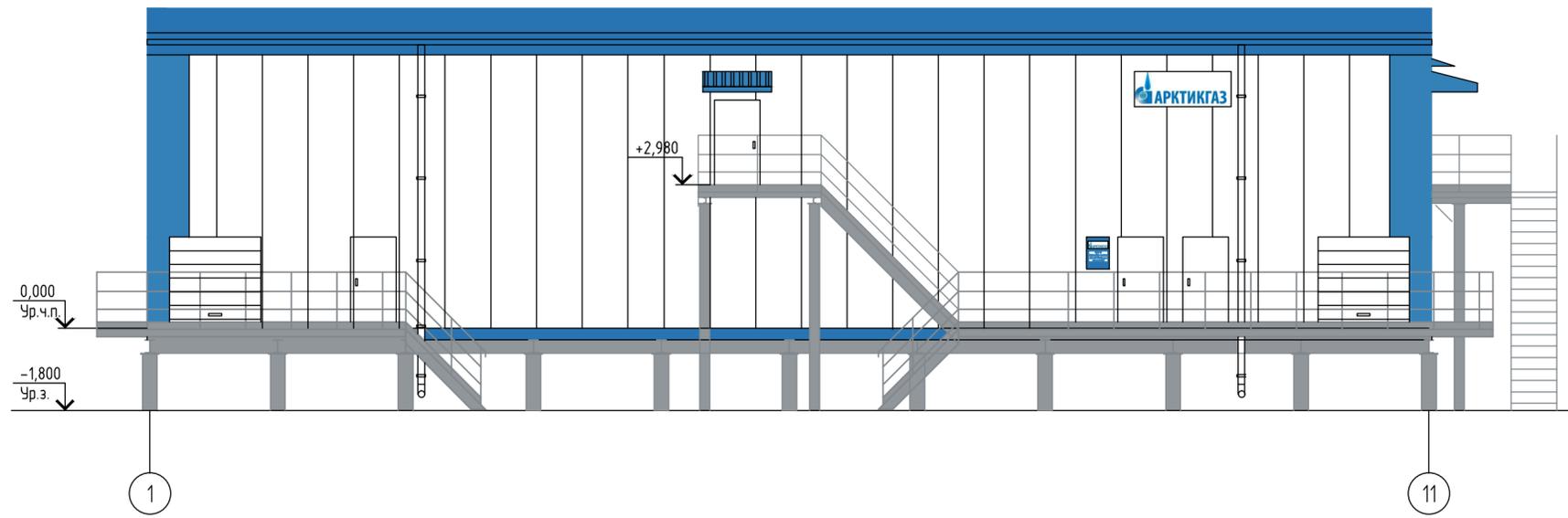
Создано

Взам. инв. №

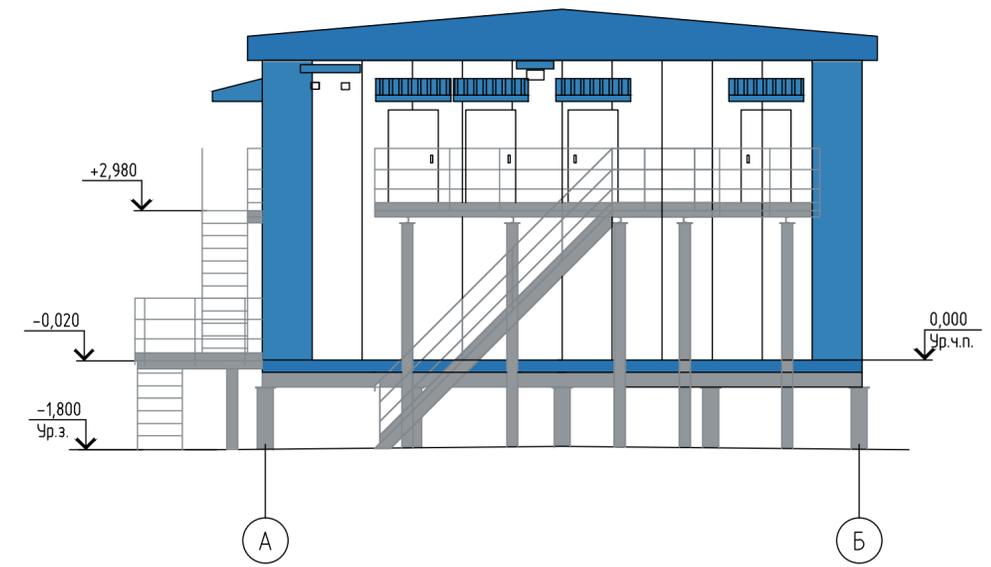
Инв. № подл.

Инв. № подл.

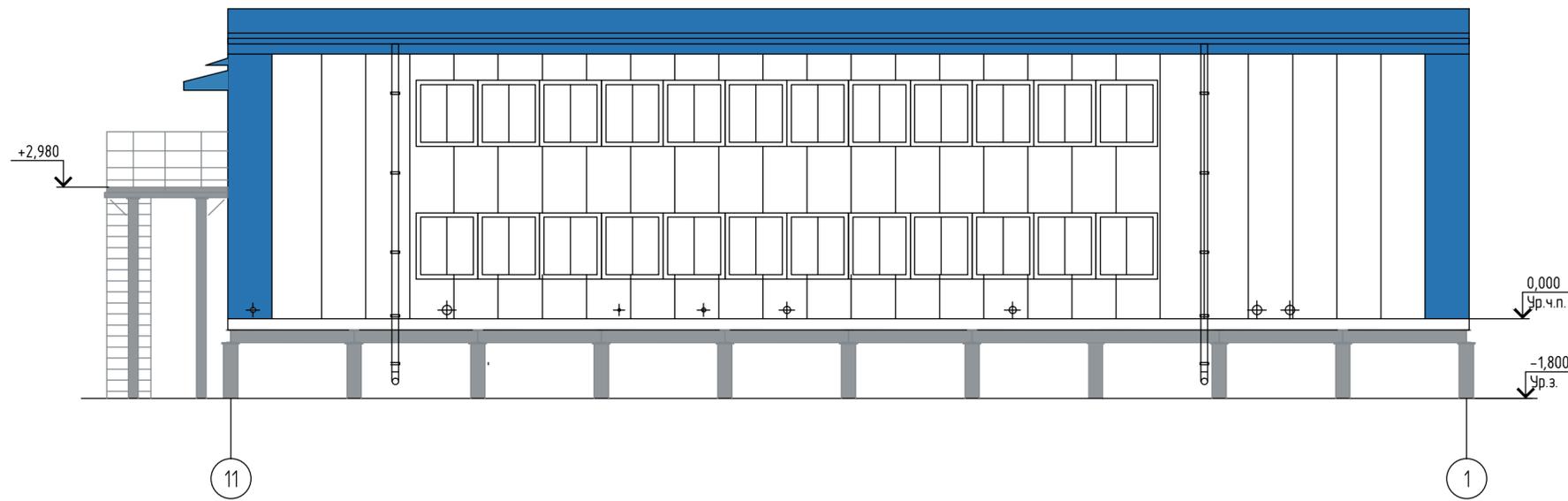
Фасад 1-11



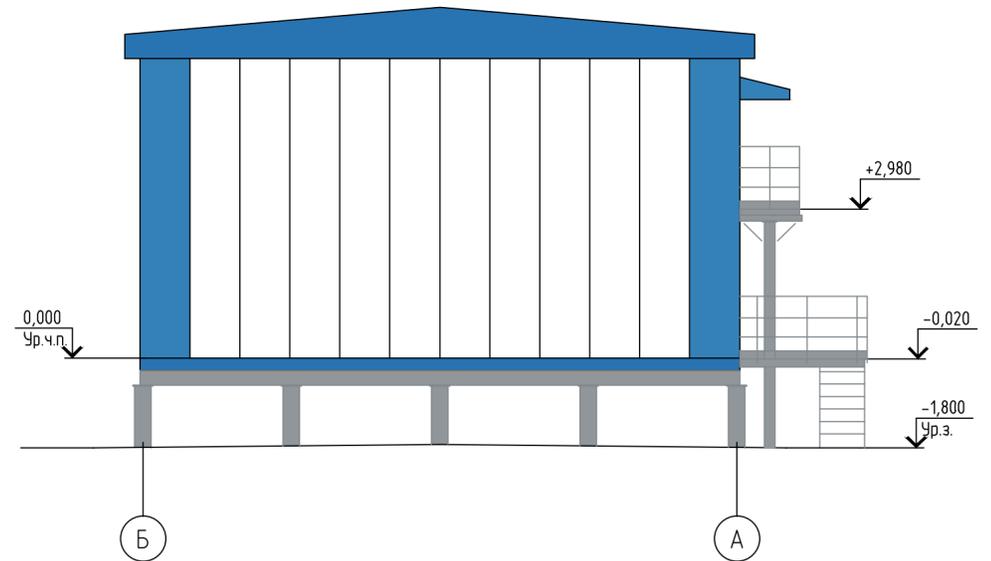
Фасад А-Б



Фасад 11-1



Фасад Б-А



Стеновые панели, двери	RAL 9003	
Угловые стеновые панели, козырьки	RAL 5012	
Кровельные панели, цокольное ограждение	RAL 5015	
Лестницы, площадки	RAL 7045	

1 Соответствие указанных цветов RAL ограничено возможностями и качеством печати печатающего устройства.

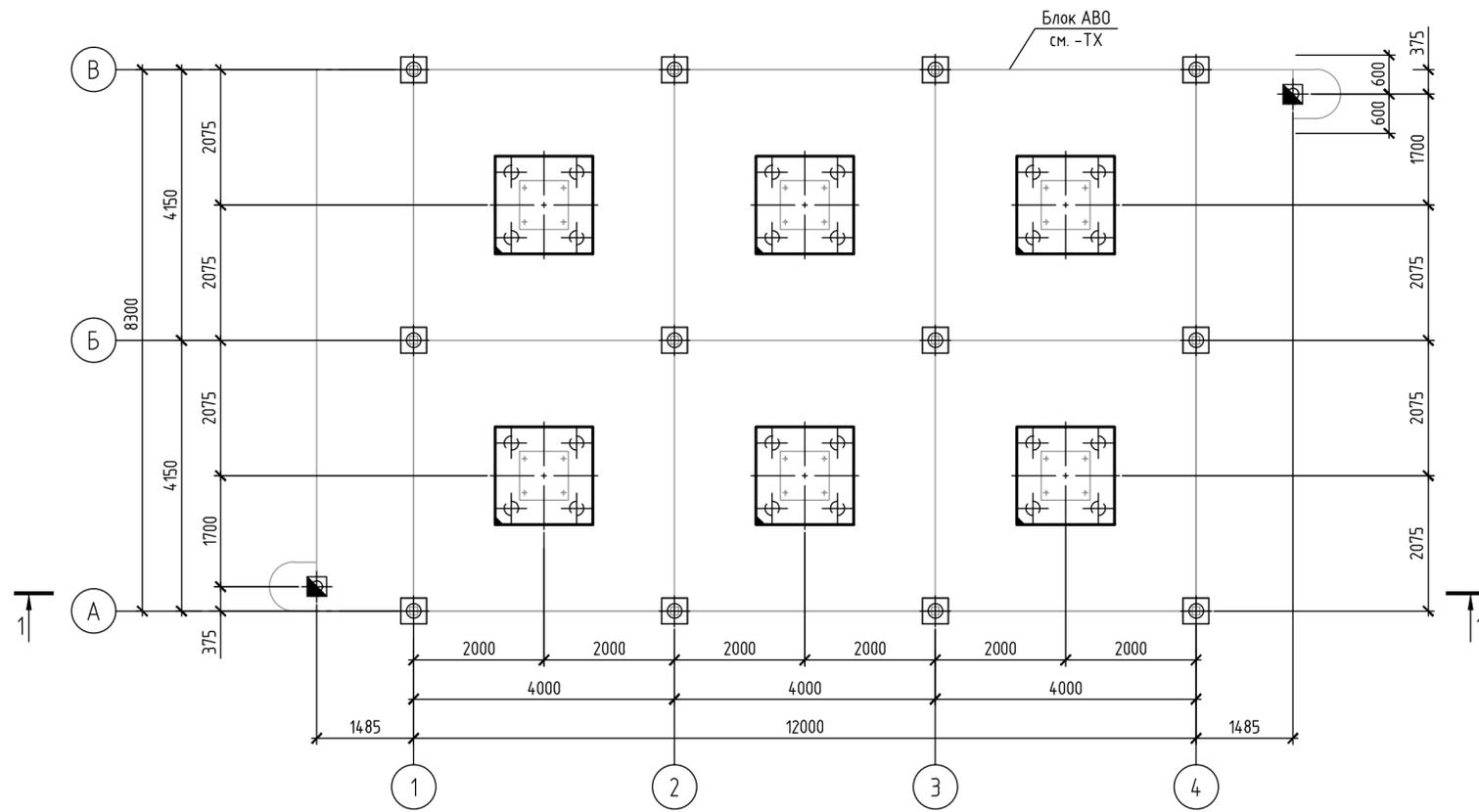
52  
/14.068924.56656167

Согласовано

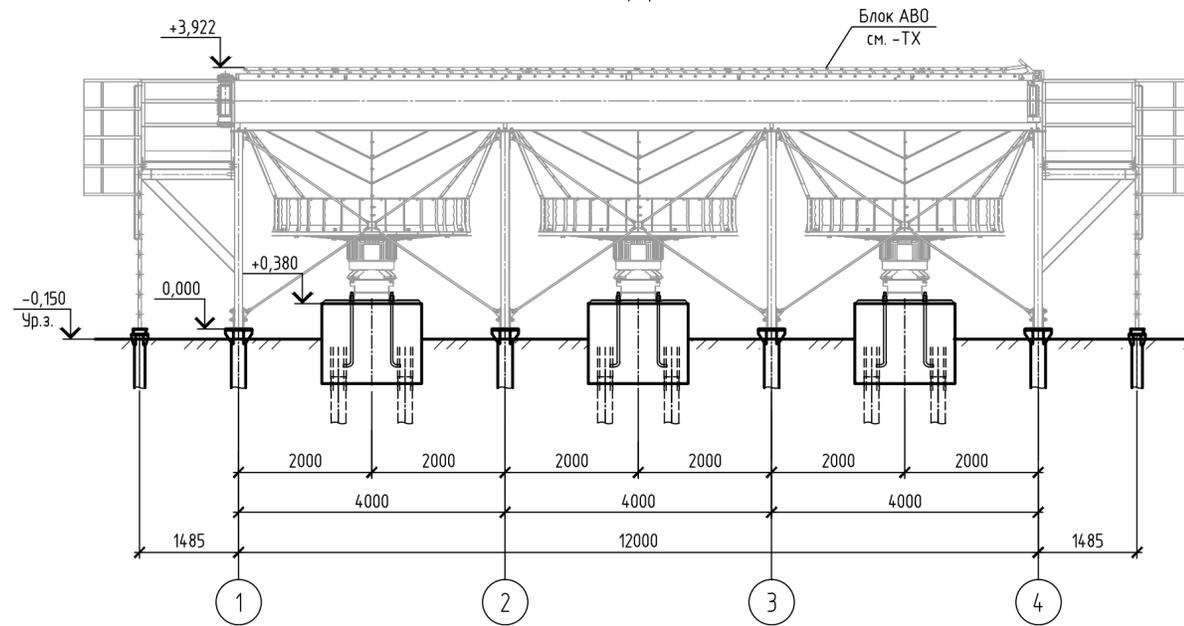
Инв. № подл.	№ подл.	Дата	Взам. инв. №

60416-AP-11-AP					Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Установка очистки пластовой воды с блоком обезвоживания осадка и теплообменным оборудованием.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Земскова	20.10.23					П	2	
Проверил	Кудышкина	20.10.23				Цветаевые решения фасадов			
Н. контр.	Золотарева	20.10.23							
Нач. подразд.	Гуськов	20.10.23							

Схема расположения элементов



1-1



- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа опорной поверхности стойки блока АВО, что соответствует абсолютной отметке по генплану 48,08.
- 2 Уровень ответственности - нормальный;  
Категория наружной установки по пожарной опасности - ДН.

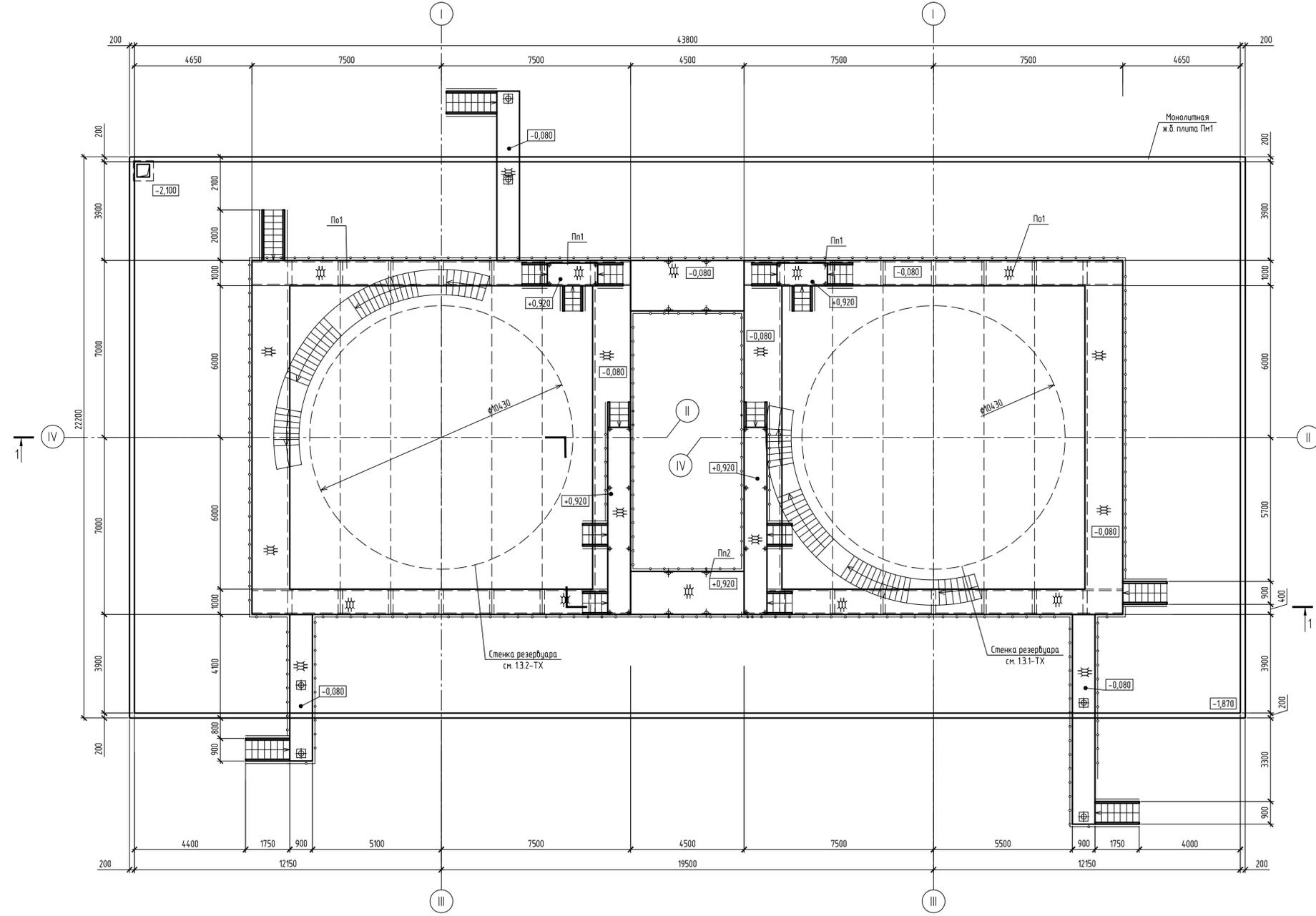
52 /14.06.89.2029710087

Согласовано

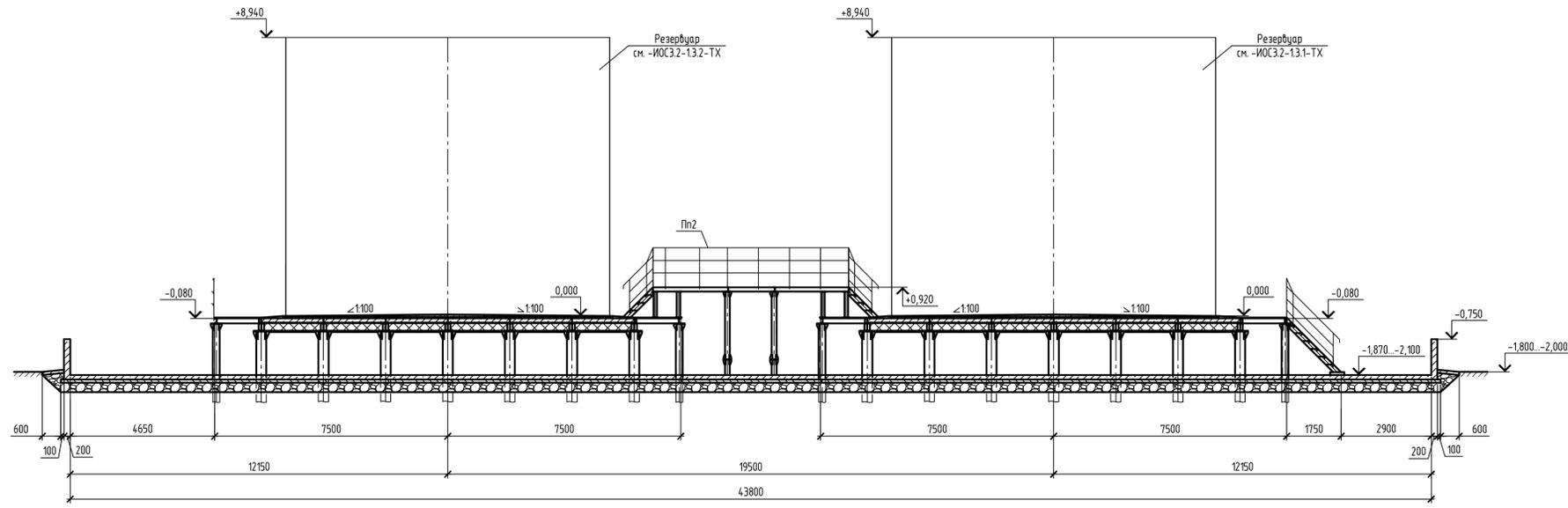
Инв. № подл.
Подпись и дата.
Взам. инв. №

60416-AP-1.2,2.2-AP					
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Земскова			<i>Земскова</i>	20.10.23
Проверил	Кудышкина			<i>Кудышкина</i>	20.10.23
			Аппарат воздушного охлаждения.		
			Схема расположения элементов. Разрез 1-1.		
Н. контр.	Золотарева			<i>Золотарева</i>	20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов			<i>Гуськов</i>	20.10.23

Схема расположения элементов



Разрез 1-1



- 1 За относительную отметку 0.000 принята отметка верха крайки дна резервуара, что соответствует абсолютной отметке по генплану 49.10.
- 2 Уровень ответственности сооружения - нормальный; Категория наружной установки по пожарной опасности - ДН.

						60416-AP-13.1, 13.2-AP			
						Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2			
Изм.	Кол.	Лист	№вок	Подп.	Дата	Резервуар для приема и усреднения пластовой воды V=700 м3.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Венского	20.10.23			20.10.23		П	1	1
Проверил	Кудышкина	20.10.23			20.10.23	Схема расположения элементов. Разрез 1-1			
Н. контр.	Золотарева	20.10.23			20.10.23	Формат А1			
Нач. подраз.	Гуськов	20.10.23			20.10.23	Формат А1			

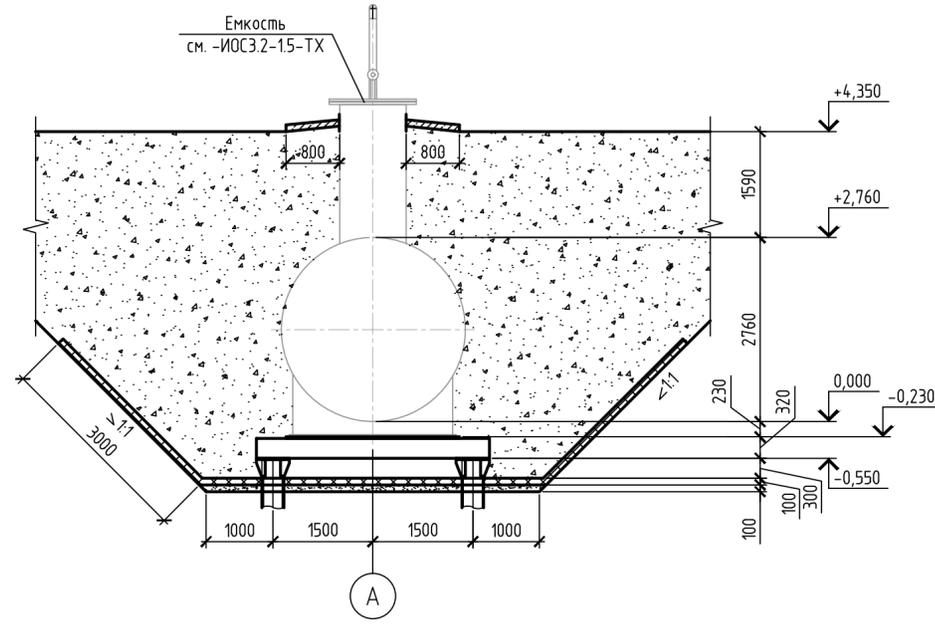
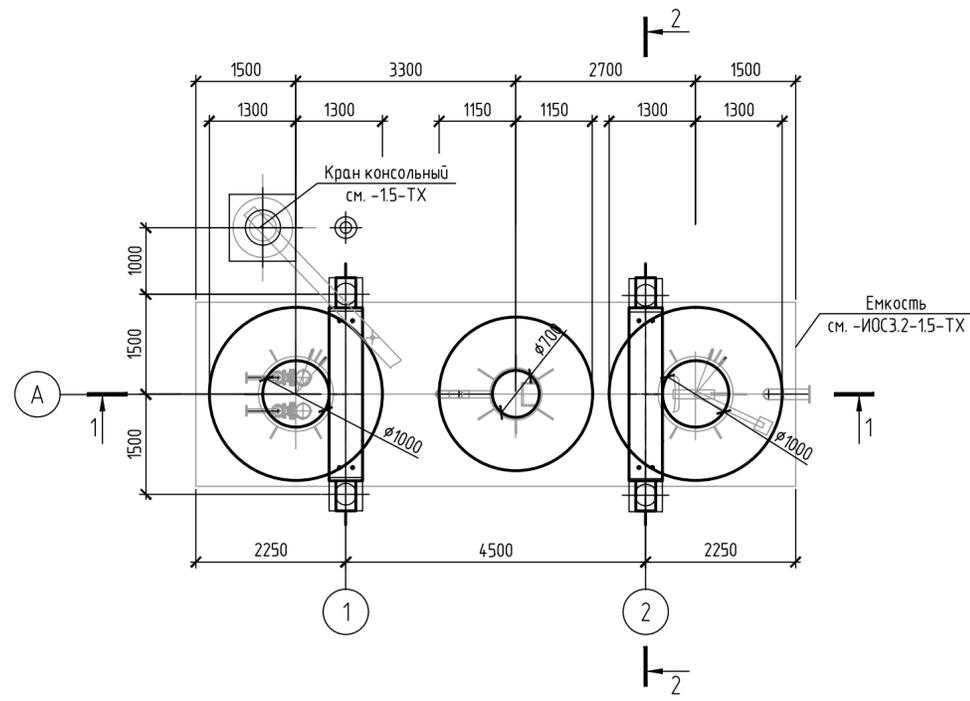
14.0689192588647

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

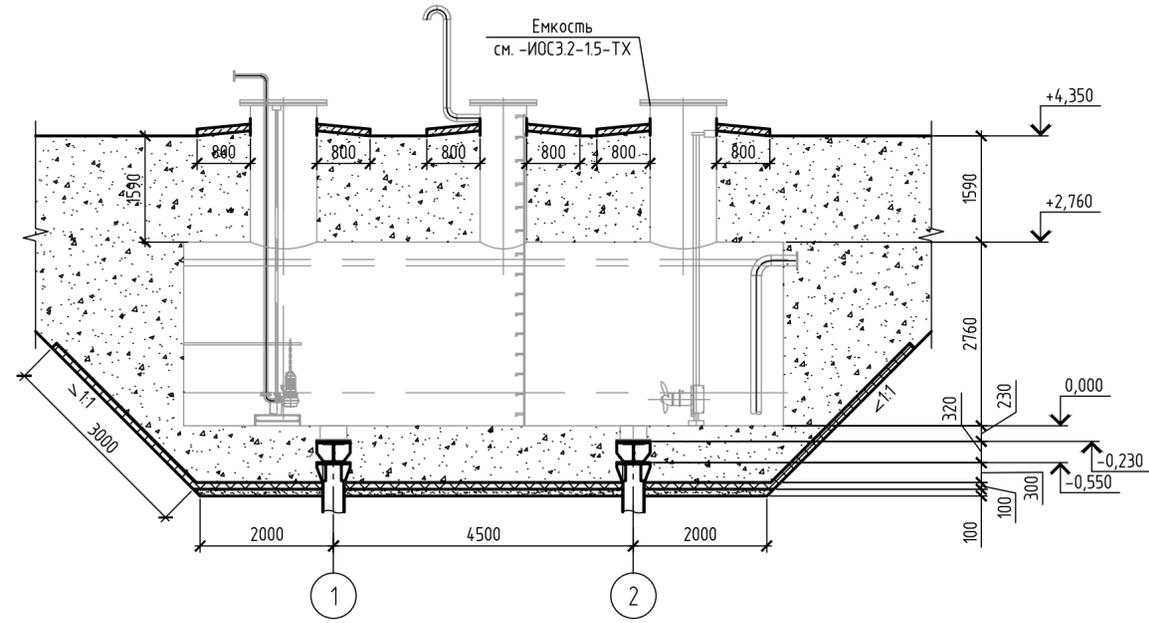


Схема расположения элементов емкости

2-2



1-1



- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка дна емкости, что соответствует абсолютной отметке по генплану - 42,68.
- 2 Уровень ответственности сооружения - нормальный;  
Категория наружной установки по пожарной опасности - АН.

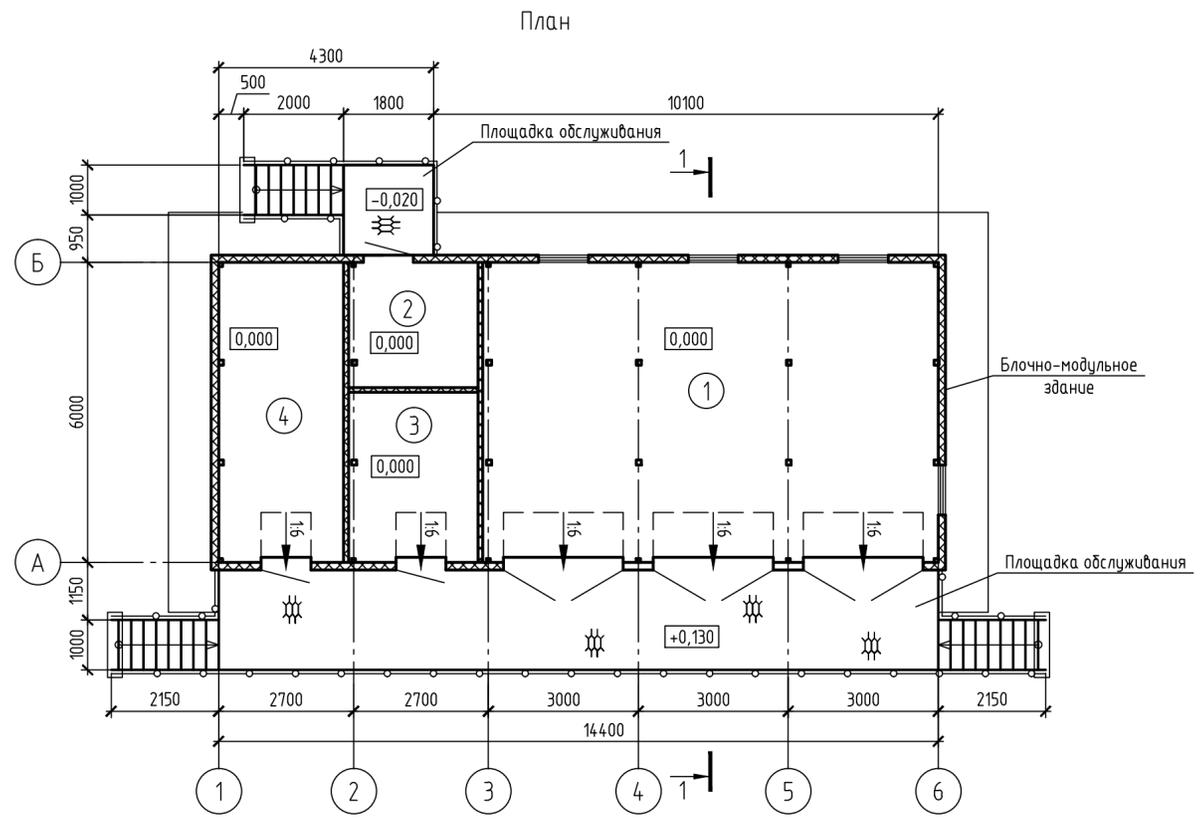
Инв. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №

60416-AP-15-AP					
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Прокопьев	1	1	А.С.	20.10.23
Проверил	Кудышкина	1	1	А.С.	20.10.23
Н. контр.	Золотарева	1	1	А.С.	20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов	1	1	А.С.	20.10.23
Емкость дренажная для производственно-дождевых сточных вод V=50 м3				Стадия	Лист
Схема расположения элементов емкости. Разрезы 1-1, 2-2.				П	1

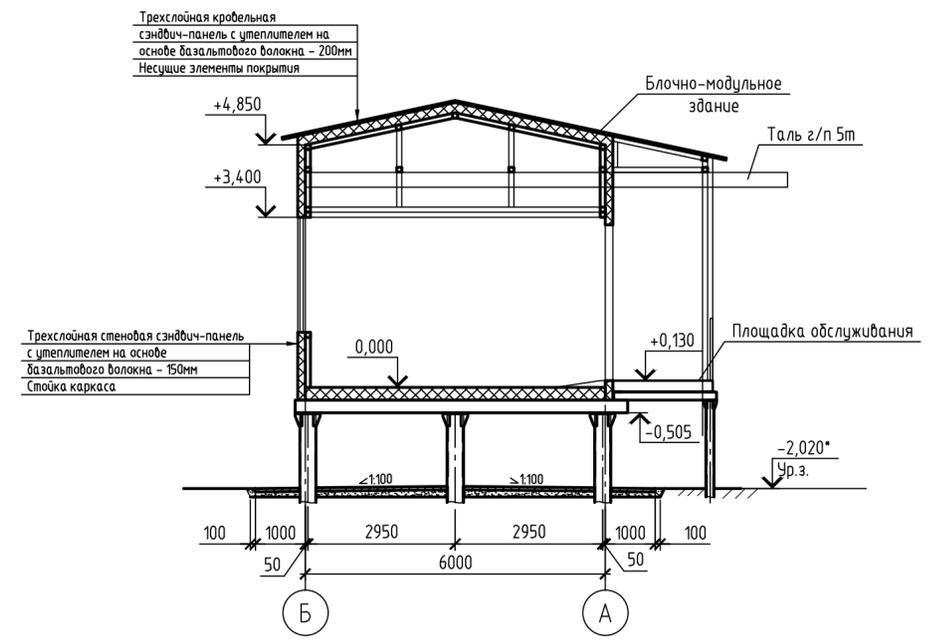
/14.0689192643584/

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Помещение насосной	54,66	ВЗ
2	Тепловой пункт	6,47	Д
3	Помещение КИПиА	8,81	ВЗ
4	Электрощитовая	15,00	ВЗ



Разрез 1-1



- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола блочно-модульного здания, что соответствует абсолютной отметке по генплану 49,80.
  - 2 Уровень ответственности - нормальный;
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1;
- Степень огнестойкости здания - IV;
- Класс конструктивной пожарной опасности - С0;
- Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - В.

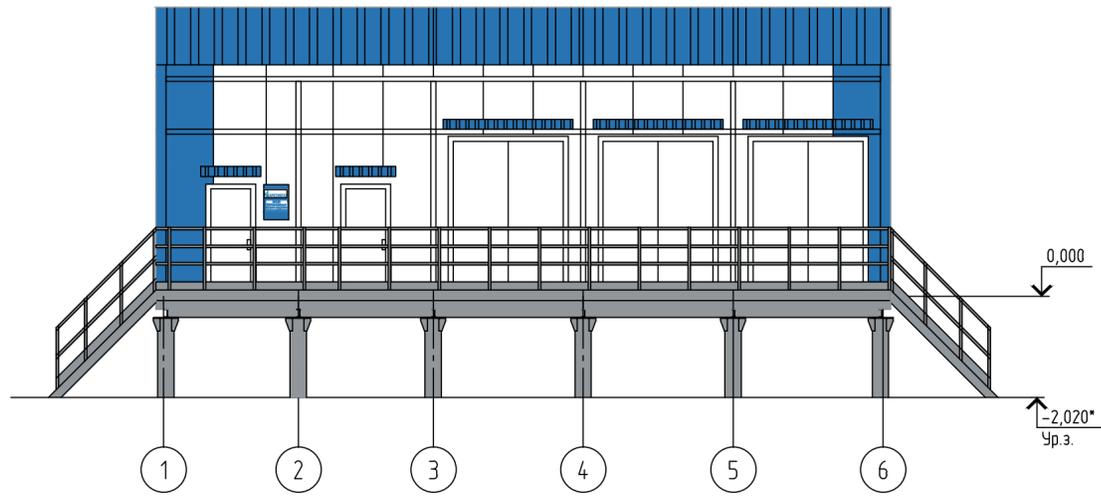
52 /14.06892026586087

Согласовано

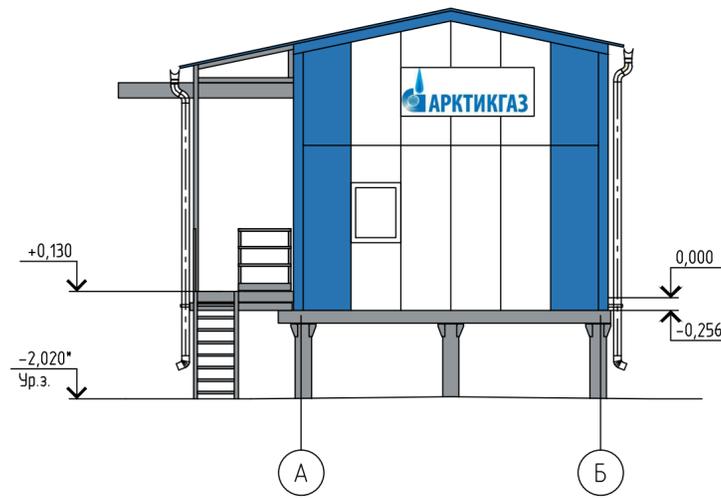
Инв. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №

60416-AP-16, 2.3-AP					
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Прокопьев	1			20.10.23
Проверил	Кудышкина				20.10.23
Н. контр.	Золотарева				20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов				20.10.23
Насосная станция для закачки очищенных сточных вод в пласт				Стадия	Лист
План. Разрез 1-1.				П	1
				Листов	2

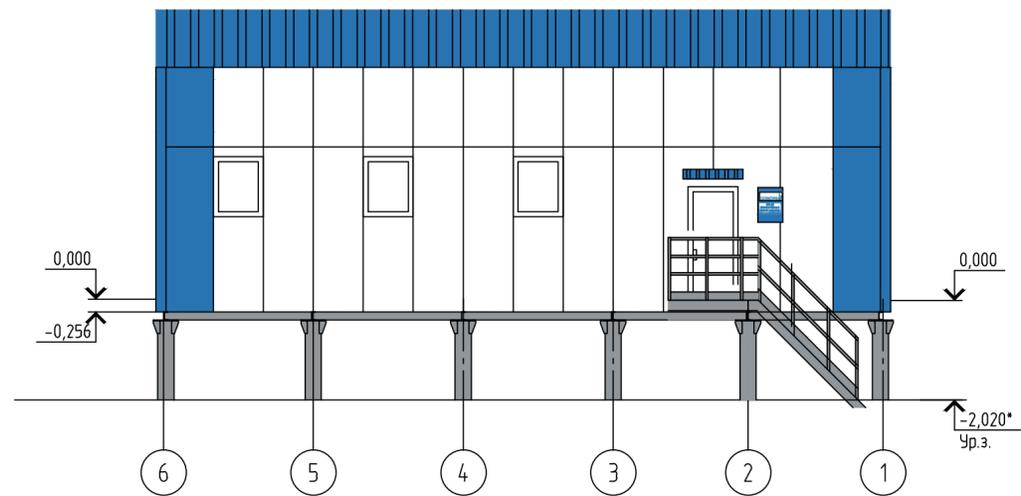
Фасад 1-6



Фасад А-Б



Фасад 6-1



Фасад Б-А

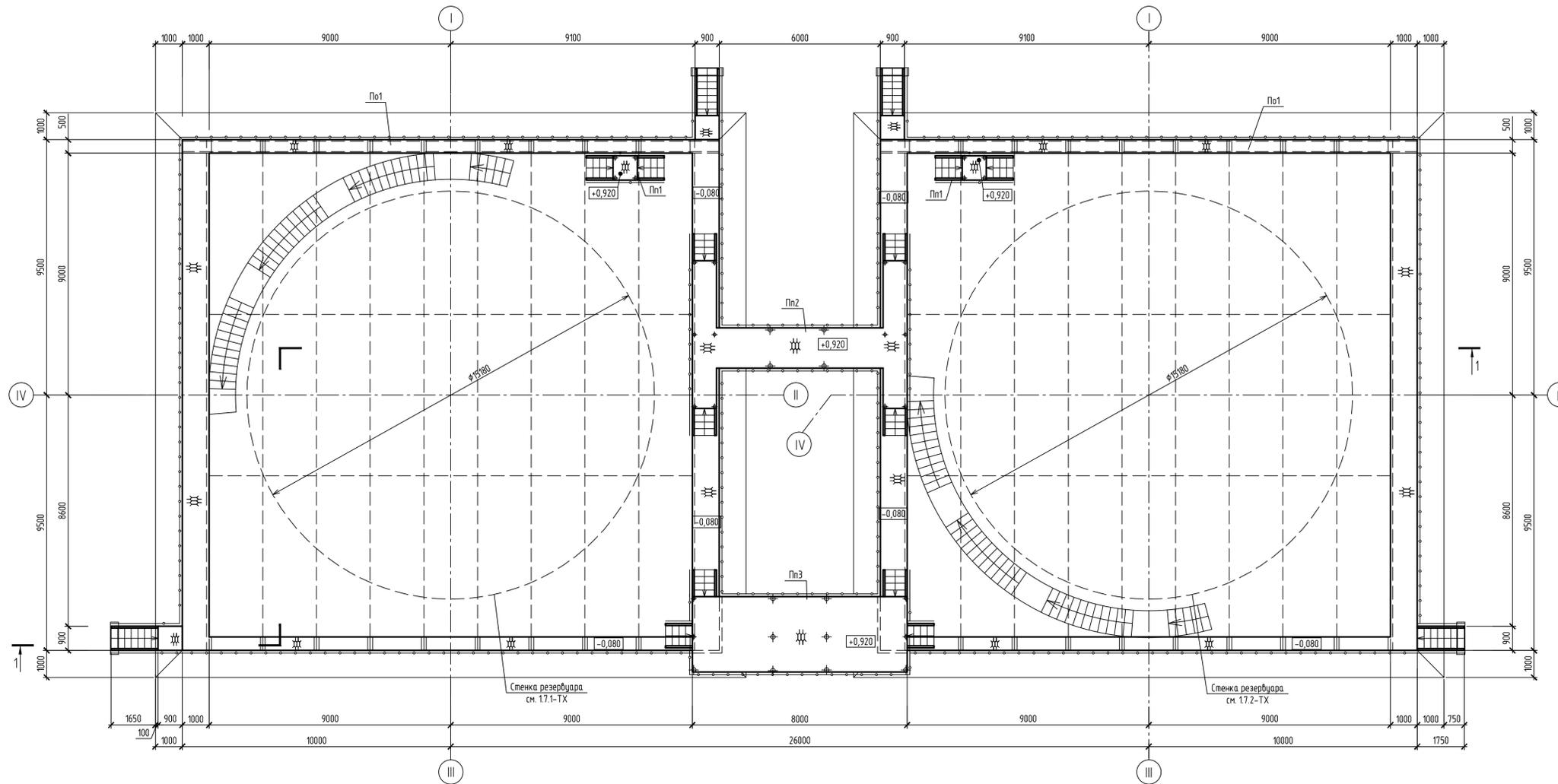


Стеновые панели, двери	RAL 9003	
Угловые стеновые панели, козырьки	RAL 5012	
Кровельные панели, цокольное ограждение	RAL 5015	
Лестницы, площадки	RAL 7045	

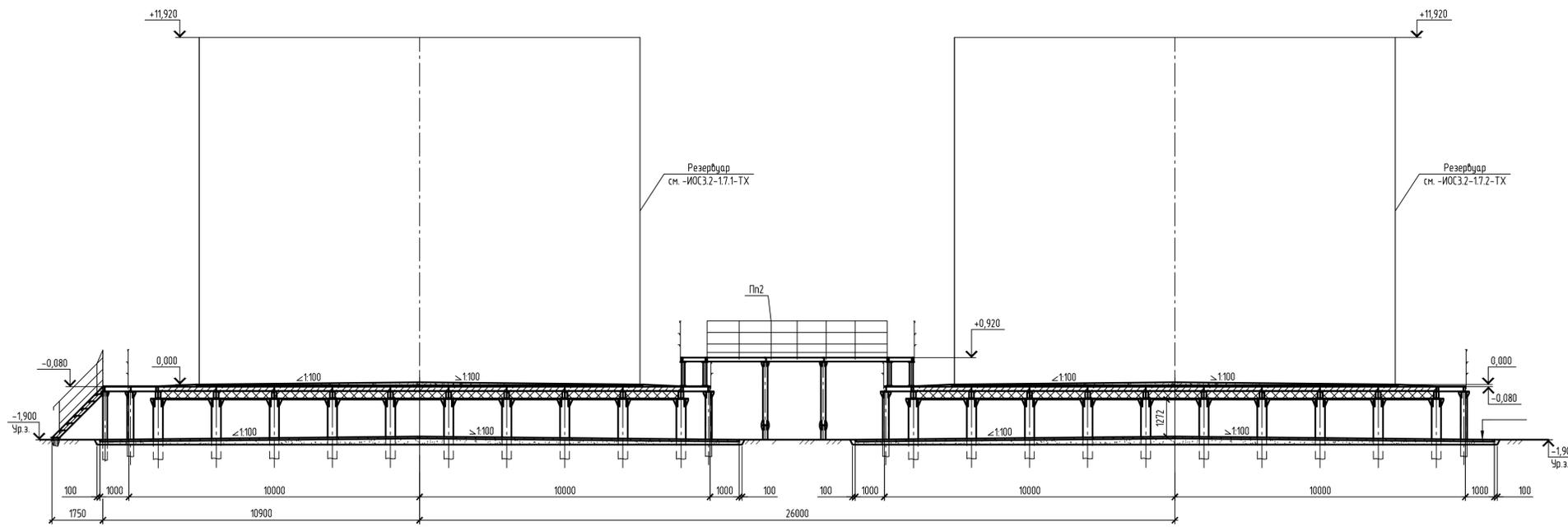
Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

60416-AP-1.6, 2.3-AP					
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата
Разработал	Прокопьев	1		А.С.	20.10.23
Проверил	Кудышкина	2		С.В.	20.10.23
И. контр.	Золотарева			С.В.	20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов			С.В.	20.10.23
				Стадия	Лист
				П	2
				Цвета решения фасадов	

Схема расположения элементов основания



Разрез 1-1



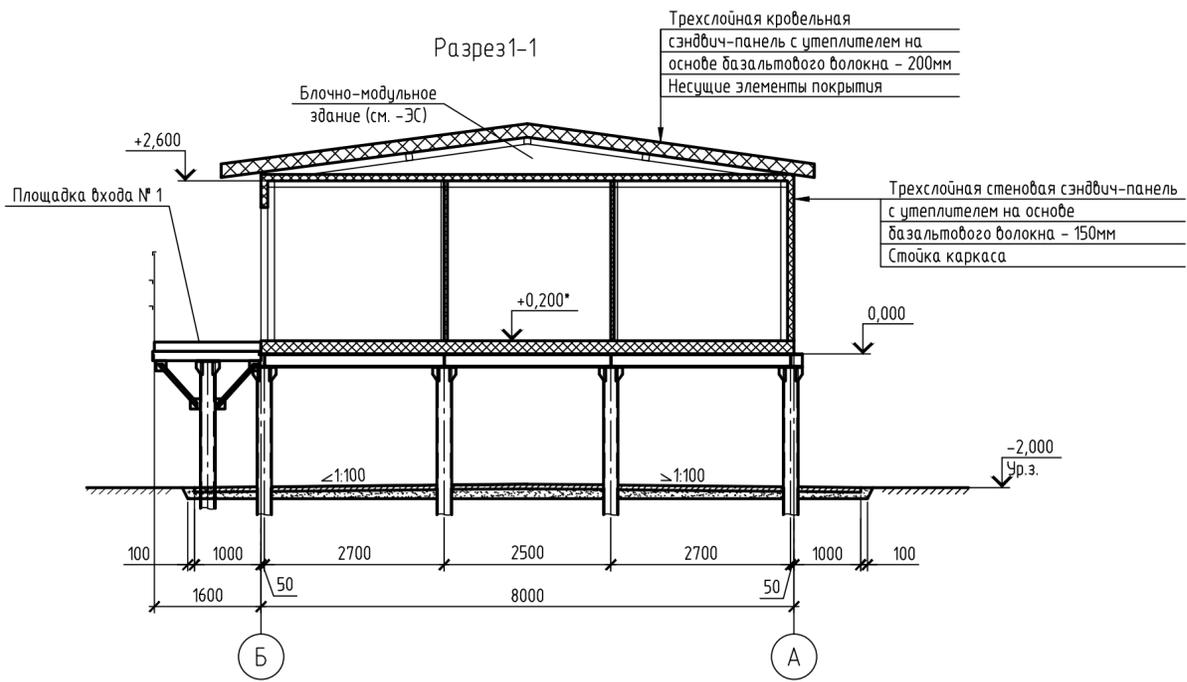
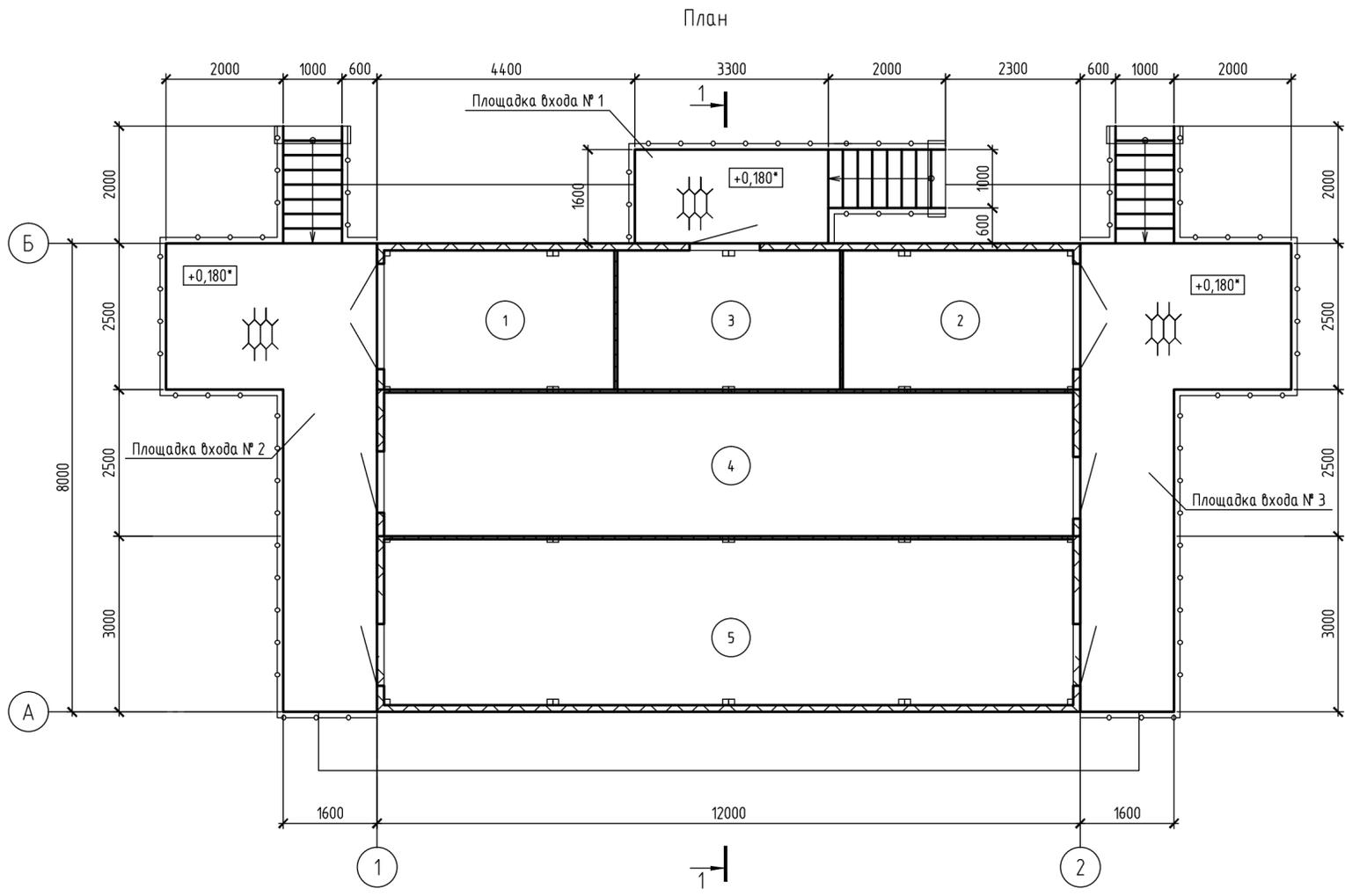
- 1 За относительные отметки 0.000 принята отметка верха окраски дна резервуара, что соответствует абсолютной отметке по генплану 49,70.
- 2 Уровень ответственности сооружения - нормальный; Категория наружной установки по пожарной опасности - ДН.

140689246348288/  
 И.в. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

						60416-AP-17.1, 17.2-AP			
						Обустройство асбестовых отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УПГ. Установка заправки сток в пласт №2 (2 этап реконструкции). Установка заправки сток в пласт №2			
Изм.	Кол.	Лист	Угол	Подп.	Дата	Резервуар очищенной пластовой воды V=2000 м <sup>3</sup> .	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Венцова	20.10.23					П	1	1
Проверил	Кудыкина	20.10.23							
Н. контр.	Золотарева	20.10.23				Схема расположения элементов. Разрез 1-1			
Нач. подраз.	Гуськов	20.10.23							

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Отсек силового трансформатора Т1	9,35	В1
2	Отсек силового трансформатора Т2	9,35	В1
3	Помещение РУ-10 кВ	9,04	В3
4	Помещение РУ-0,4 кВ	28,81	В3
5	Отсек НКУ	33,28	В3



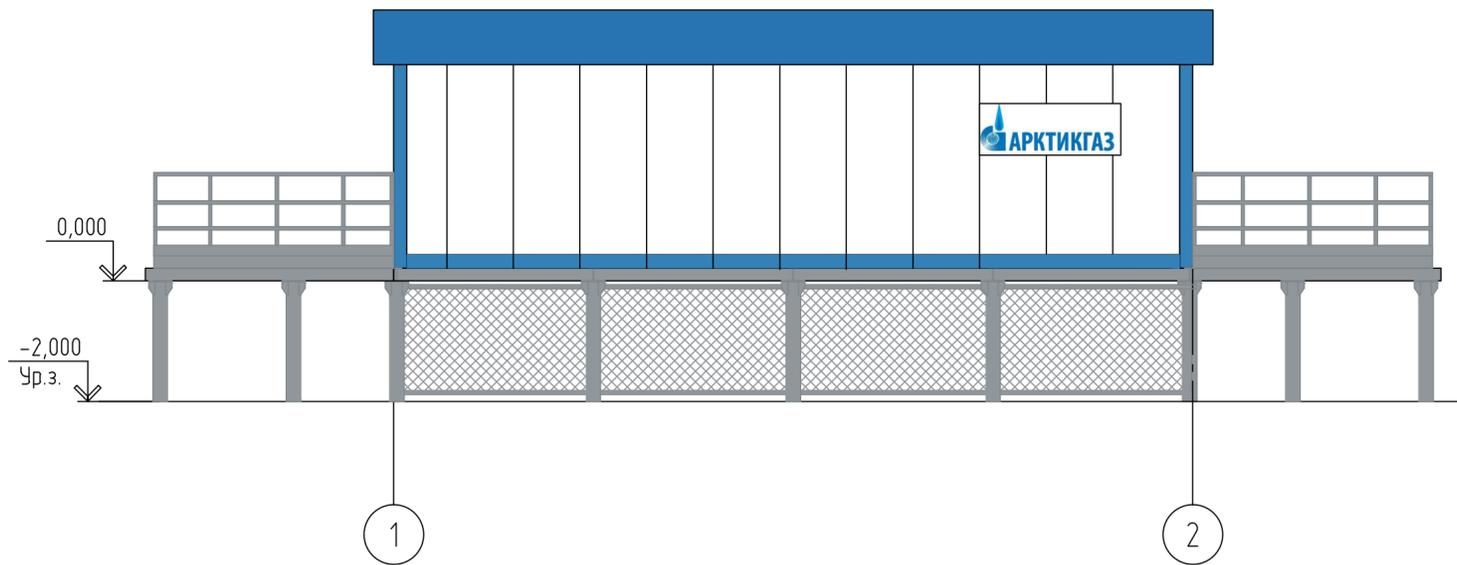
- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа опорной рамы блочно-модульного здания, что соответствует абсолютной отметке по генплану 49,70.
- 2 Уровень ответственности - нормальный;  
Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1;  
Степень огнестойкости здания - IV;  
Класс конструктивной пожарной опасности - С0;  
Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - В.

/14.0687993640576/

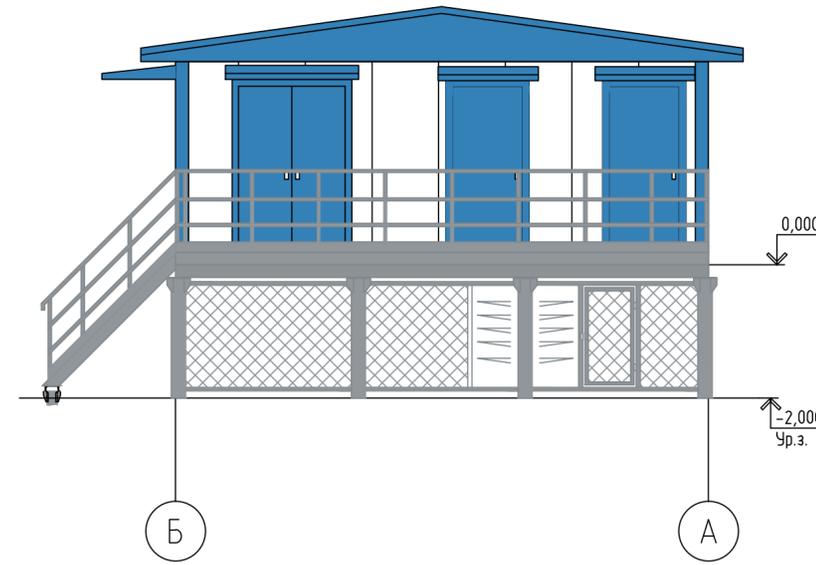
Инв. № подл.	Подпись и дата.	Взам. инв. №
--------------	-----------------	--------------

60416-AP-1.8-AP				
Обустройство ачмодовских отложений Уренгойского месторождения Самбурского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Прокопьев	Лист	20.10.23	20.10.23
Проверил	Кудышкина	Лист	20.10.23	20.10.23
Н. контр.	Золотарева	Лист	20.10.23	20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов	Лист	20.10.23	20.10.23
КТП			П	1
План. Разрез 1-1.				

Фасад 1-2



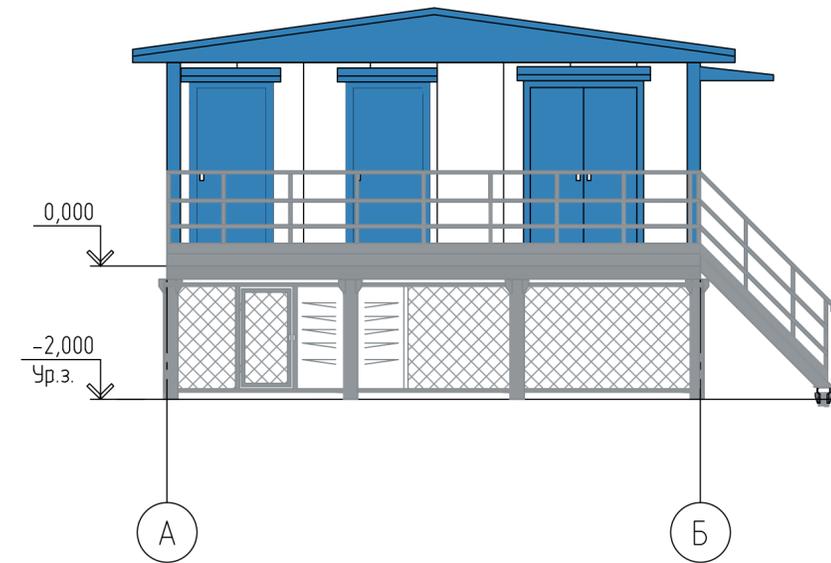
Фасад Б-А



Фасад 2-1



Фасад А-Б



4 Соответствие указанных колеров RAL ограничено возможностями и качеством печати печатающего устройства.

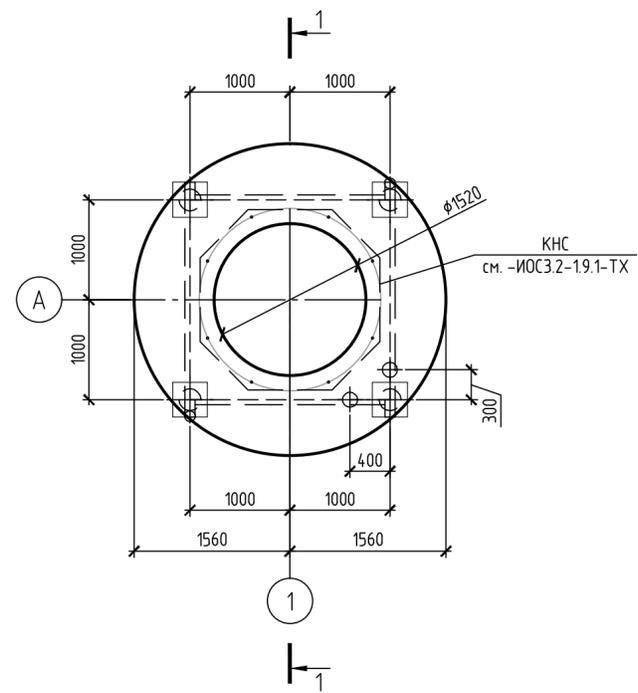
Стеновые панели, двери	RAL 9003	
Угловые стеновые панели, козырьки	RAL 5012	
Кровельные панели, цокольное ограждение	RAL 5015	
Лестницы, площадки	RAL 7045	

					60416-AP-1.8-AP				
					Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбурского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КТП	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Прокопьев	20	10.23		20.10.23		П	2	
Проверил	Кудышкина	20	10.23		20.10.23	Цветовые решения фасадов	 СпецНефтеТранзПроекты		
Н. контр.	Золотарева	20	10.23		20.10.23				
Нач. подразд.	Гуськов	20	10.23		20.10.23				

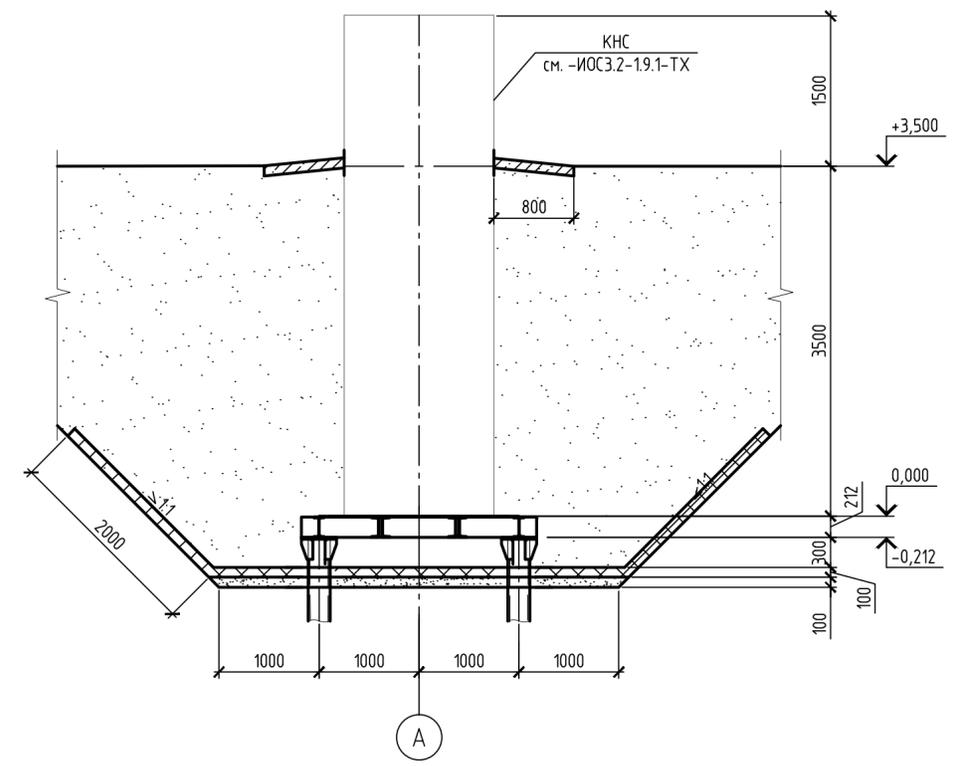
Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инд. №

14.0687993634464/

План



1-1



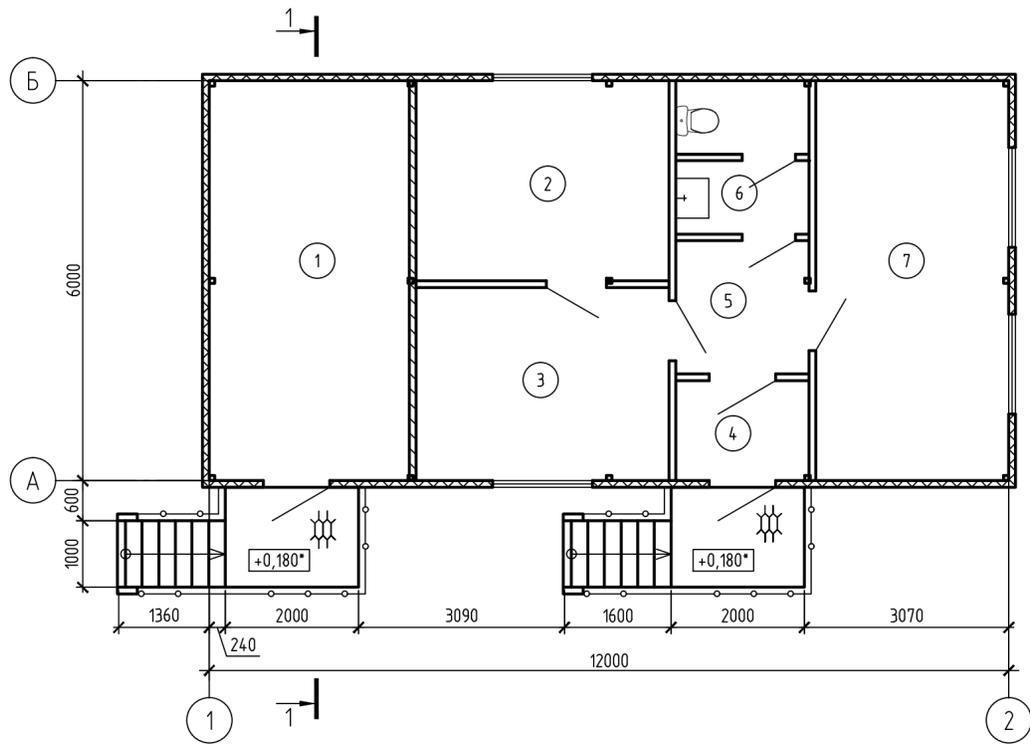
- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа корпуса КНС, что соответствует абсолютной отметке по генплану - 44,15.
- 2 Уровень ответственности сооружения - нормальный;  
Категория наружной установки по пожарной опасности - ДН.

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

60416-AP-1.9.1-AP					
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата
Разработал	Прокопьев	1		<i>Прокопьев</i>	20.10.23
Проверил	Кудышкина	1		<i>Кудышкина</i>	20.10.23
Н. контр.	Золотарева	1		<i>Золотарева</i>	20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов	1		<i>Гуськов</i>	20.10.23
Канализационная насосная станция бытовых сточных вод				Стадия	Лист
План. Разрез 1-1.				П	1

/14.0689203872016/

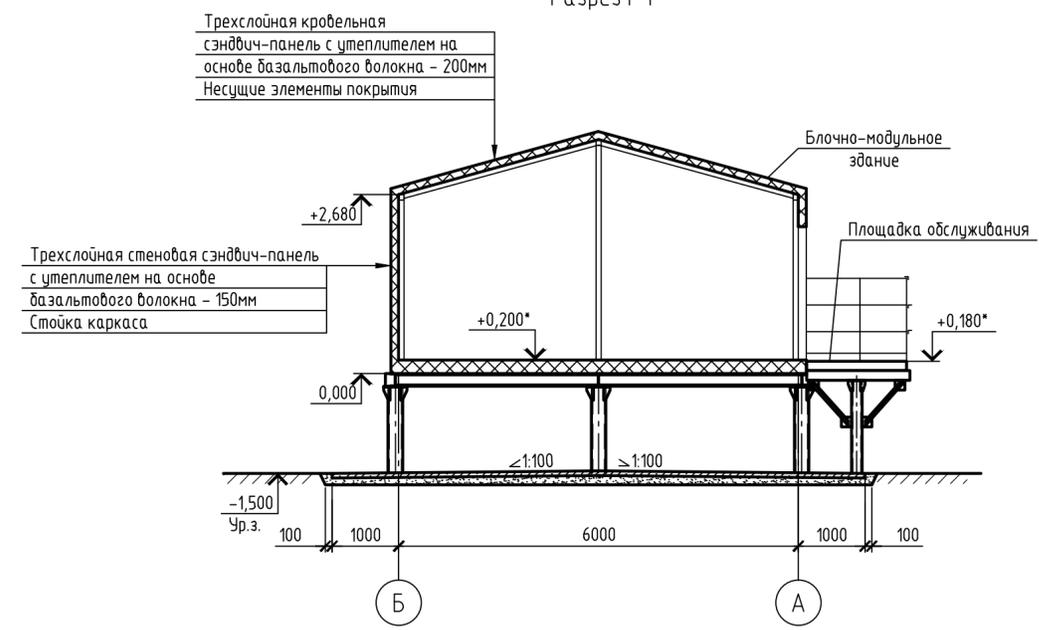
План



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат* помещения
1	Технологическое помещение	18,00	Д
2	Комната приема пищи	11,40	
3	Помещение для отдыха и обогрева	11,02	
4	Тамбур	3,00	
5	Коридор	4,00	
6	Санузел	4,4	
7	Помещение для оперативного персонала	17,40	

Разрез 1-1

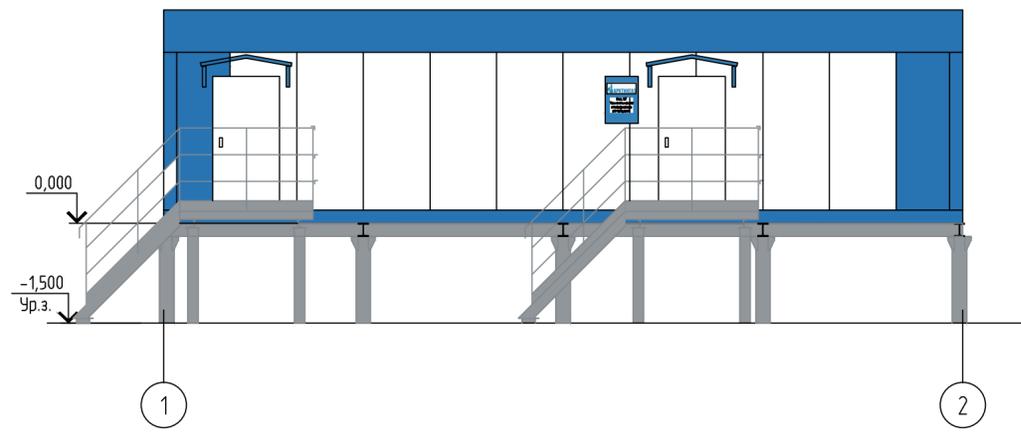


- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа опорной рамы блочно-модульного здания, что соответствует абсолютной отметке по генплану 49,10.
- 2 Уровень ответственности - нормальный;  
 Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1;  
 Степень огнестойкости здания - III;  
 Класс конструктивной пожарной опасности - С0;  
 Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - Д.

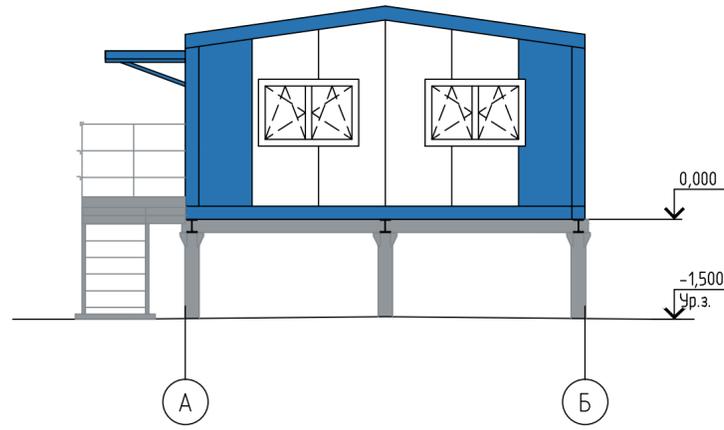
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

60416-AP-1.9-AP				
"Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт. Реконструкция. Корректировка"				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.
Разработал	Прокопьев	20.10.23		Прокопьев
Проверил	Кудышкина	20.10.23		Кудышкина
Н. контр.	Золотарева	20.10.23		Золотарева
Нач. подразд.	Гуськов	20.10.23		Гуськов
Технологическое помещение при резервуарах с блоком обогрева персонала			Стадия	Лист
План. Разрез 1-1.			П	1
			Листов	2

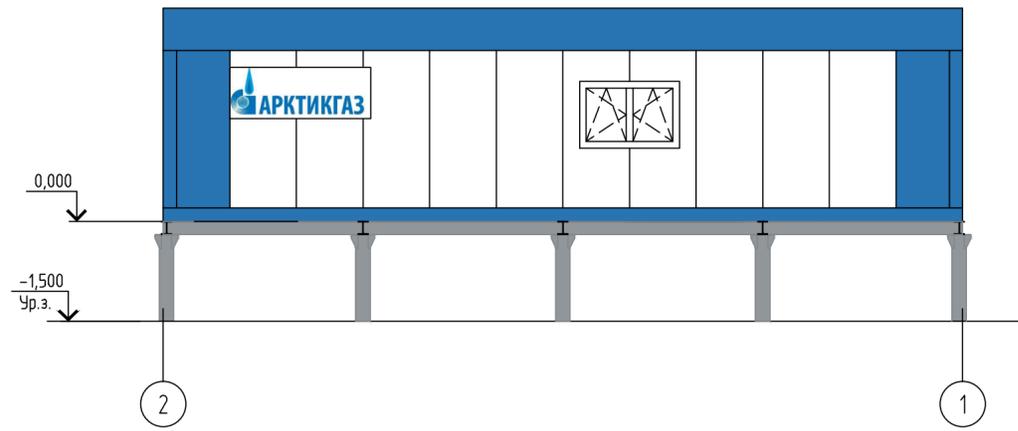
Фасад 1-2



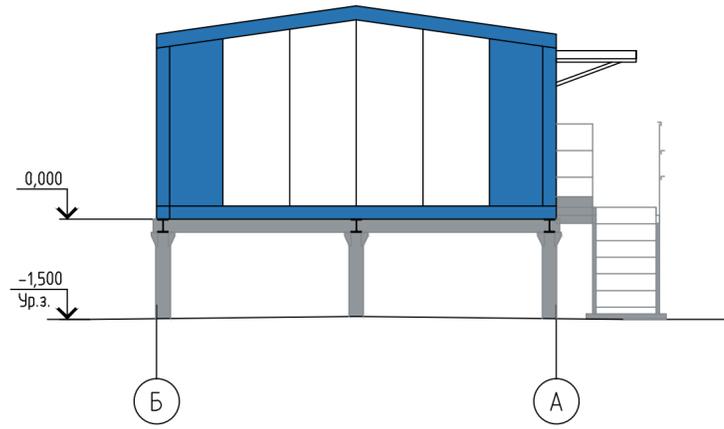
Фасад А-Б



Фасад 2-1



Фасад Б-А



4 Соответствие указанных колеров RAL ограничено возможностями и качеством печати печатающего устройства.

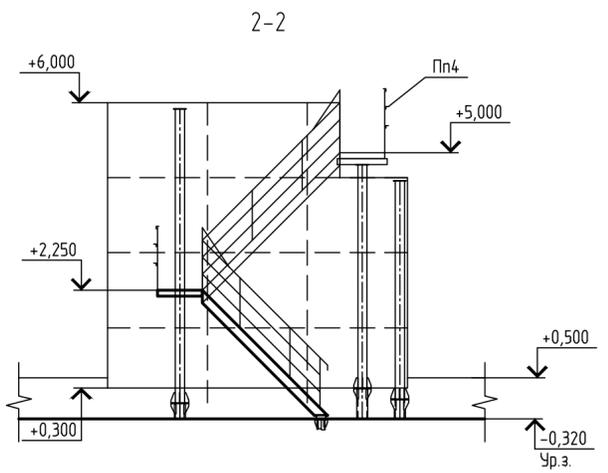
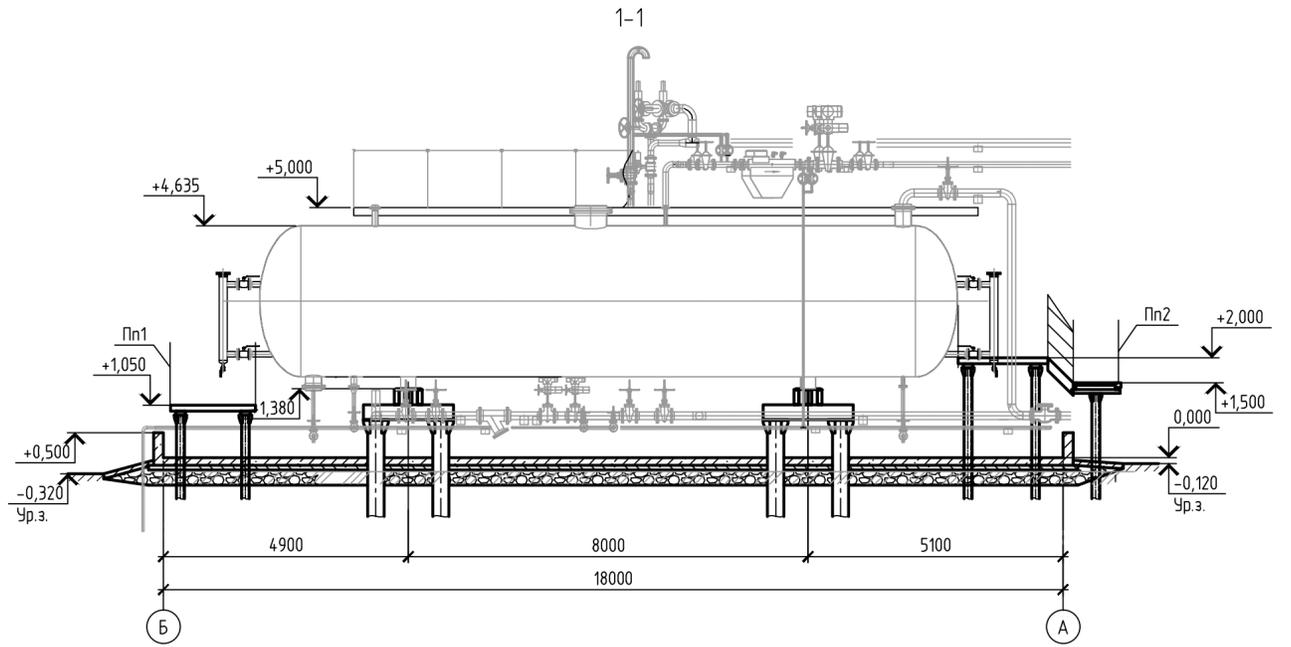
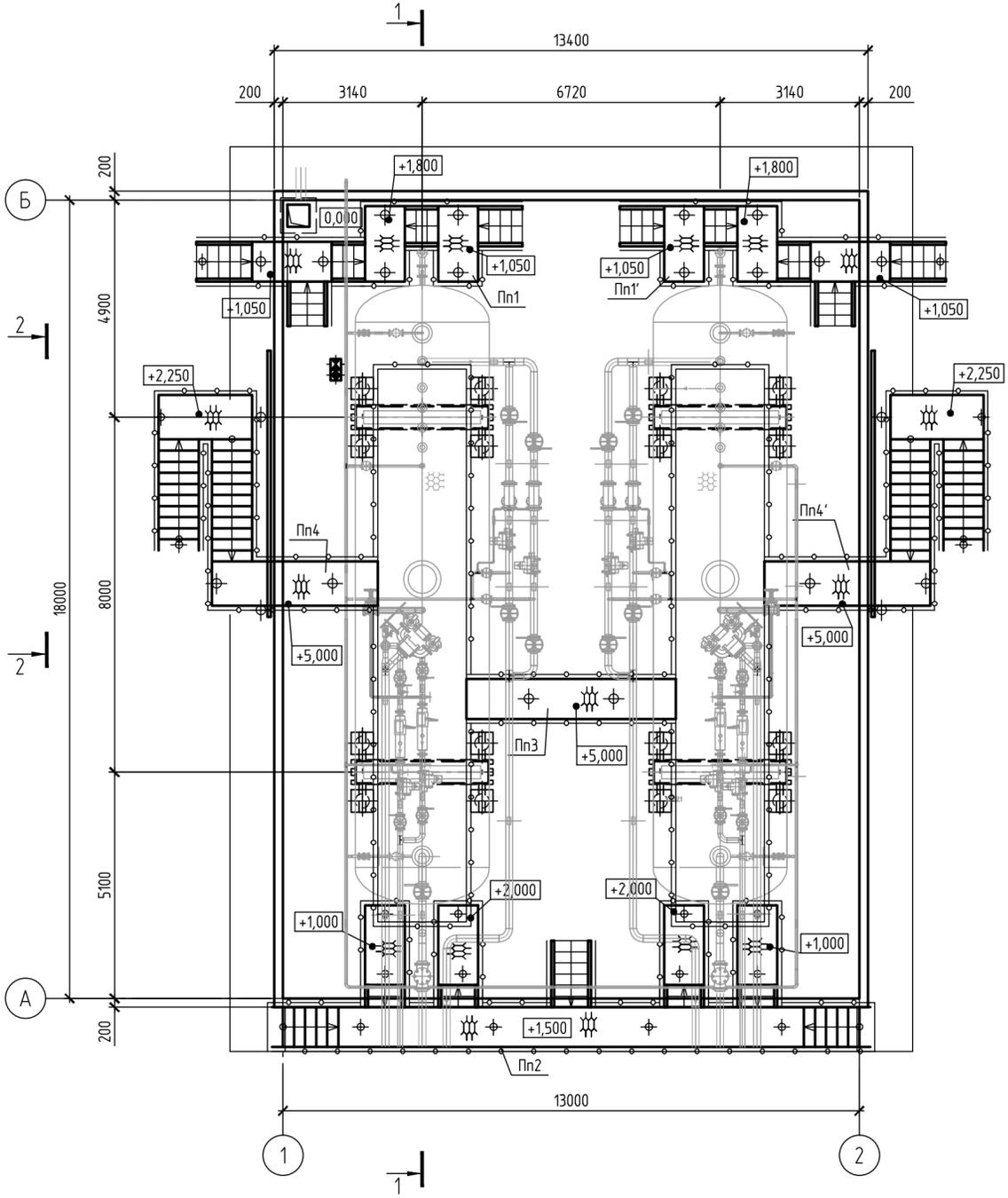
Стеновые панели, двери	RAL 9003	
Угловые стеновые панели, козырьки	RAL 5012	
Кровельные панели, цокольное ограждение	RAL 5015	
Лестницы, площадки	RAL 7045	

60416-AP-1.9-AP					
"Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт. Реконструкция. Корректировка"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Прокопьев	Лист	20.10.23		20.10.23
Проверил	Кудышкина	Лист	20.10.23		20.10.23
Н. контр.	Золотарева	Лист	20.10.23		20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов	Лист	20.10.23		20.10.23
Технологическое помещение при резервуарах с блоком обогрева персонала				Стадия	Лист
Цветаевые решения фасадов				П	2
Служба					

14.0687993525280/

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

Схема расположения элементов площадки



- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка верха монолитной ж.б. плиты возле приямка, что соответствует абсолютной отметке по генплану - 46,60.
- 2 Уровень ответственности сооружения - нормальный;  
Категория наружной установки по пожарной опасности - АН.

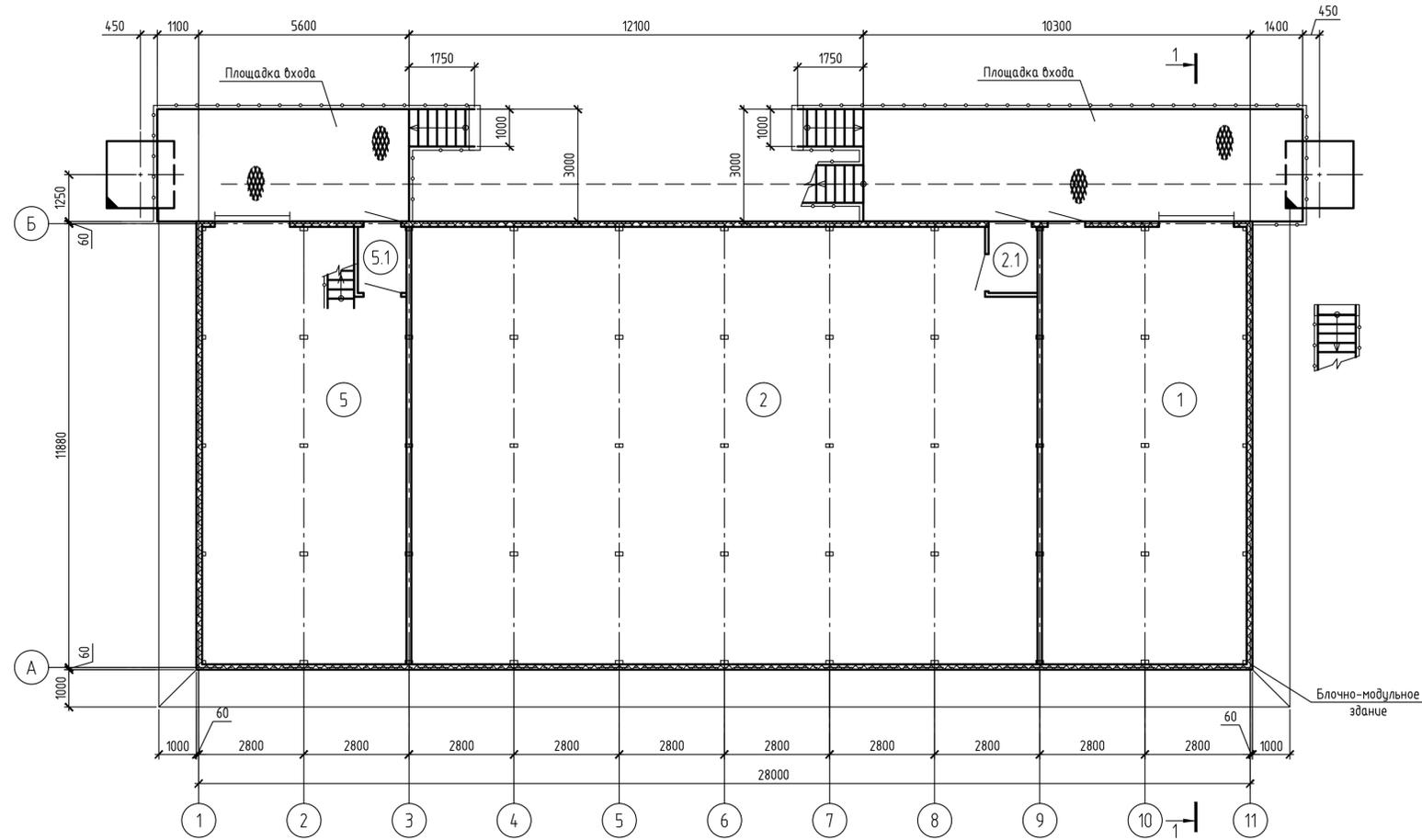
60416-AP-1.10-AP						Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Площадка дегазаторов	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Земскова	Резиц	20.10.23				П	1	1
Проверил	Кудышкина	Резиц	20.10.23			Схема расположения элементов площадки Разрезы 1-1, 2-2.			
Н. контр.	Золотарева	Резиц	20.10.23						
Нач. подразд.	Гуськов	Резиц	20.10.23						

/14.068919264.9168/

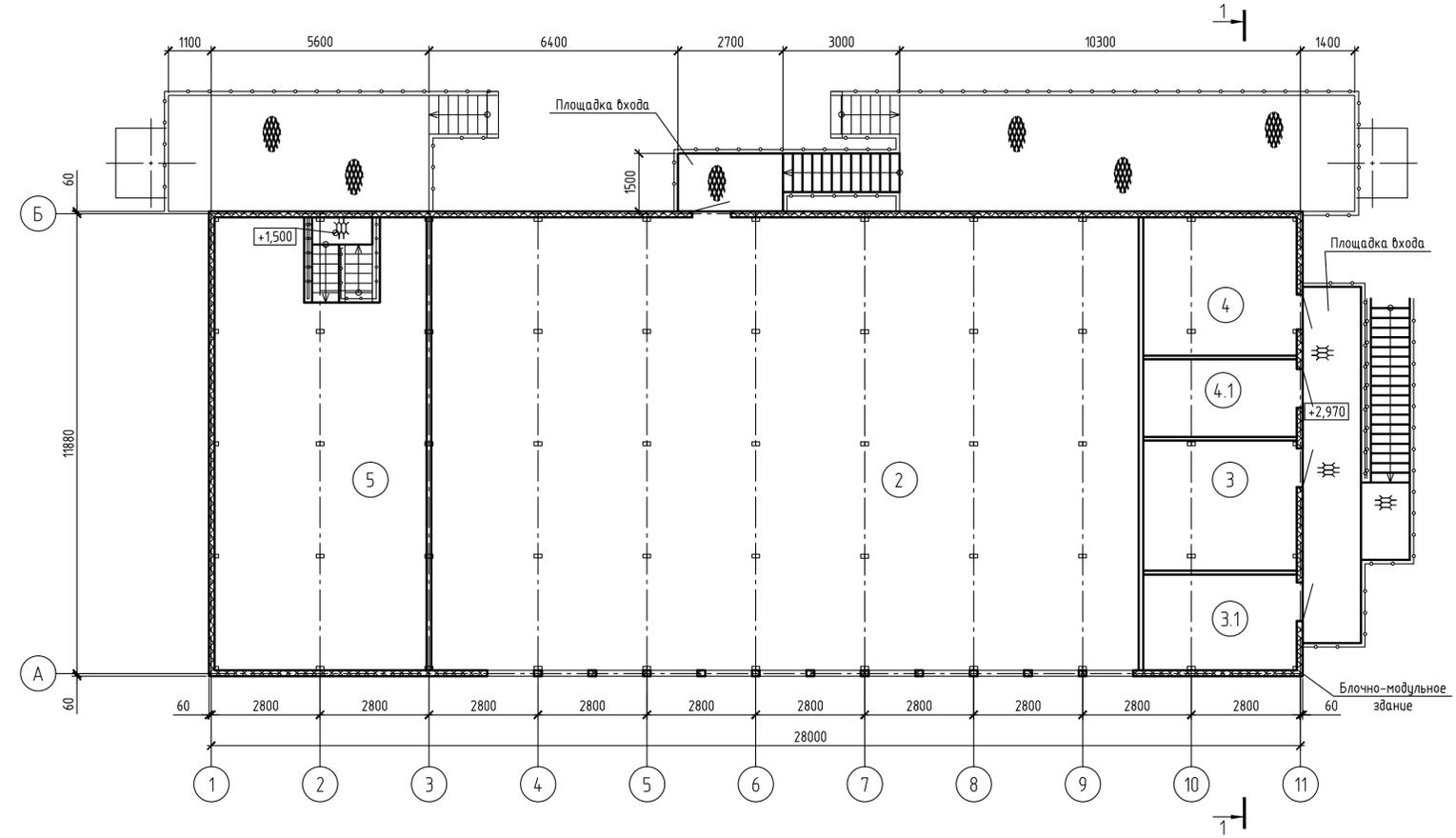
Согласовано

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

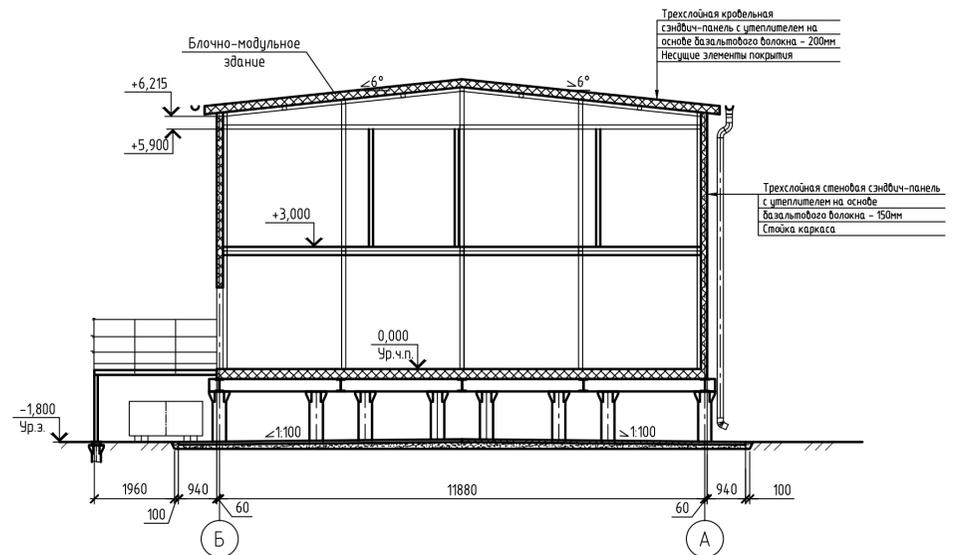
План на отм. 0,000



План отм. +3,000



Разрез 1-1



Экспликация помещений на отм. 0,000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат <sup>г</sup> помещения
1	Помещение реагентного хозяйства	64,44	Д
2	Производственное помещение (1 уровень)	193,50	А
2.1	Тамбур	2,34	
5	Модуль обработки осадка	61,78	В3
5.1	Тамбур	2,34	

- За относительную отметку 0,000 принята урбенья чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке по генплану 49,40.
  - Уровень ответственности - нормальный;
- Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1;  
 Степень огнестойкости здания - IV;  
 Класс конструктивной пожарной опасности - С0;  
 Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - А.

Экспликация помещений на отм. +3,000

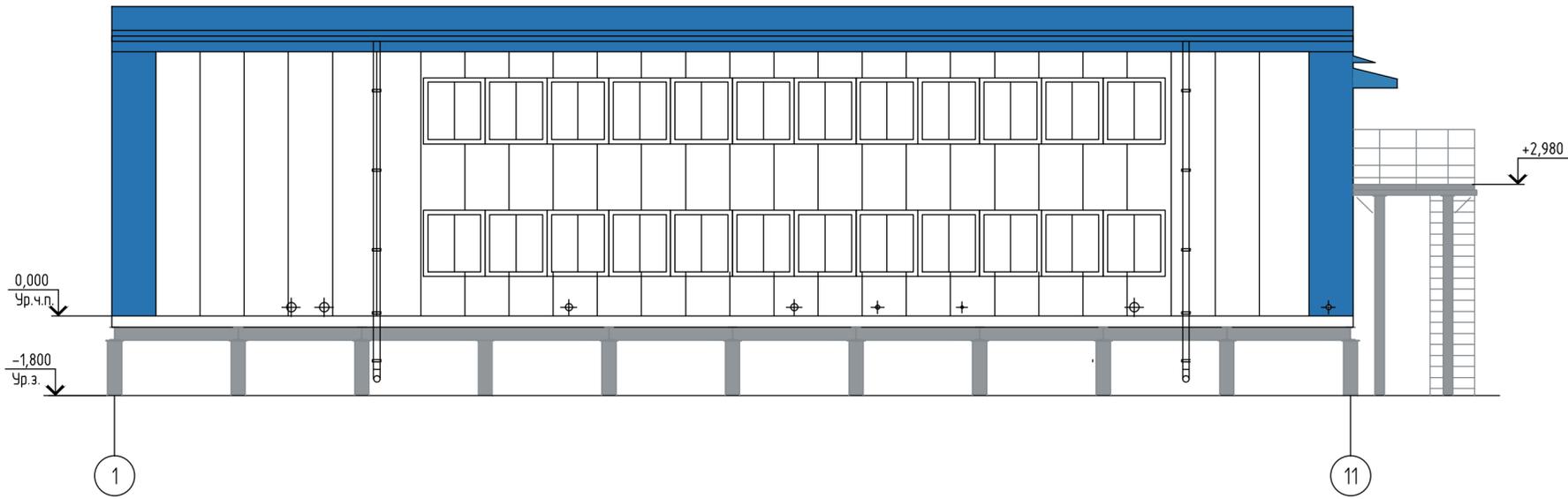
Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат <sup>г</sup> помещения
3	Венткамера	13,37	В4
3.1	АТП	9,95	Д
4	Электрощитовая	14,33	В4
4.1	Помещение КИПиА	7,96	В3
2	Производственное помещение (2 уровень)	213,80	А
5	Модуль обработки осадка	64,44	В3

					60416-AP-2.1-AP				
					Обустройство ачмобских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Установка очистки пластовой воды с блоком обезжелезирования осадка и теплообменным оборудованием	Стация	Лист	Листов
Разработал	Земскова	20.10.23					П	1	2
Проверил	Кубышкина	20.10.23							
И. контр.	Золотарева	20.10.23				План на отм. 0,000.			
Нач. подраз.	Гуськов	20.10.23				План на отм. +3,000.			
						Разрез 1-1			

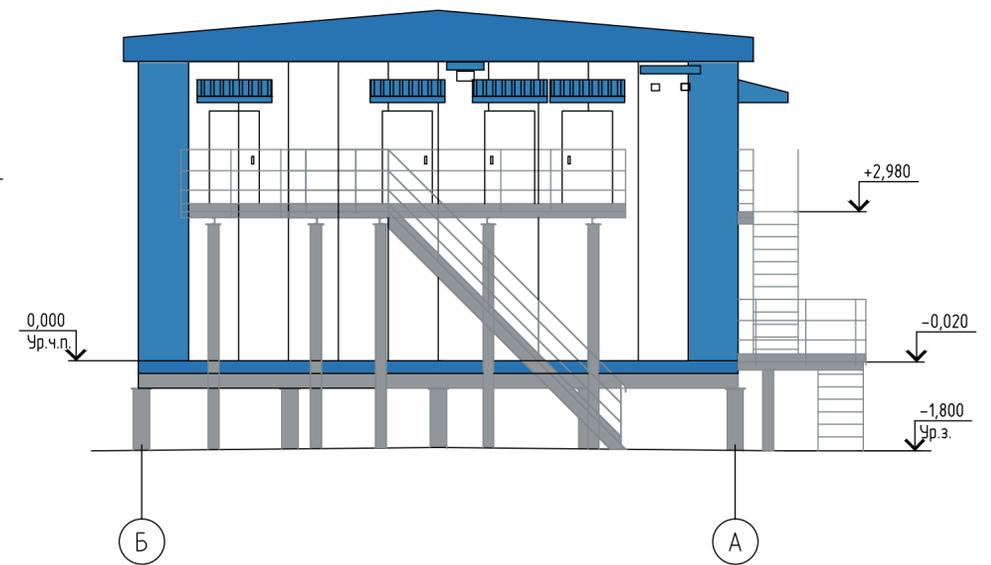
71406879944442887

Инф. № подл. Подпись и дата. Взам. инф. №

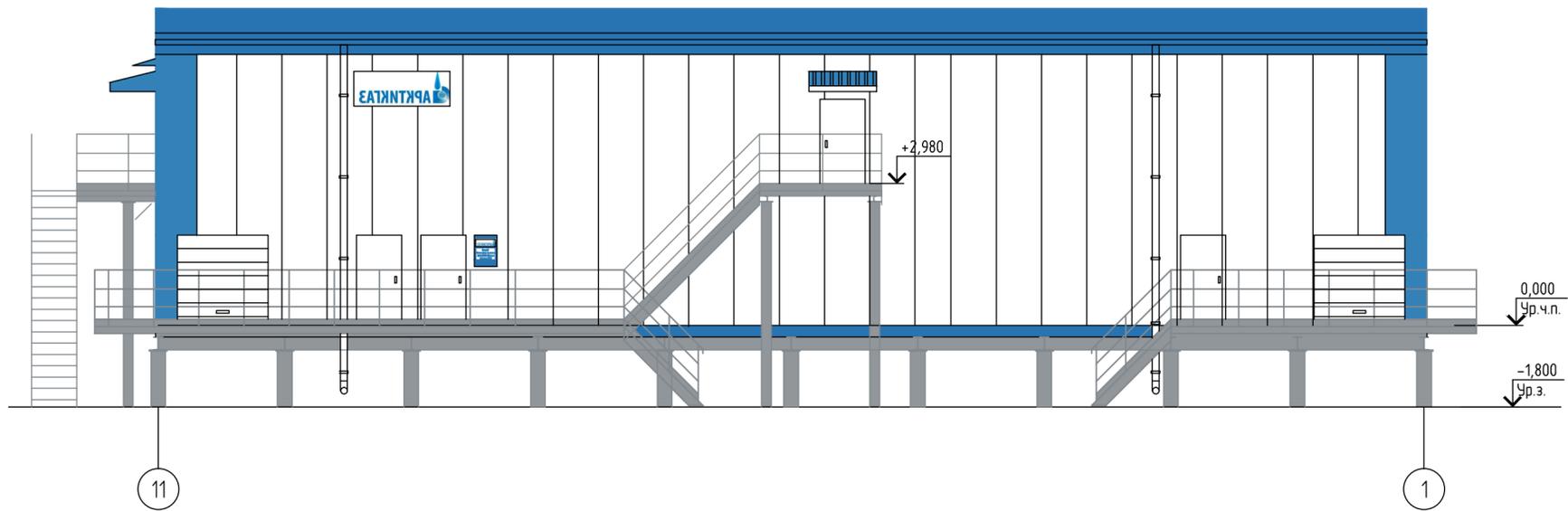
Фасад 1-11



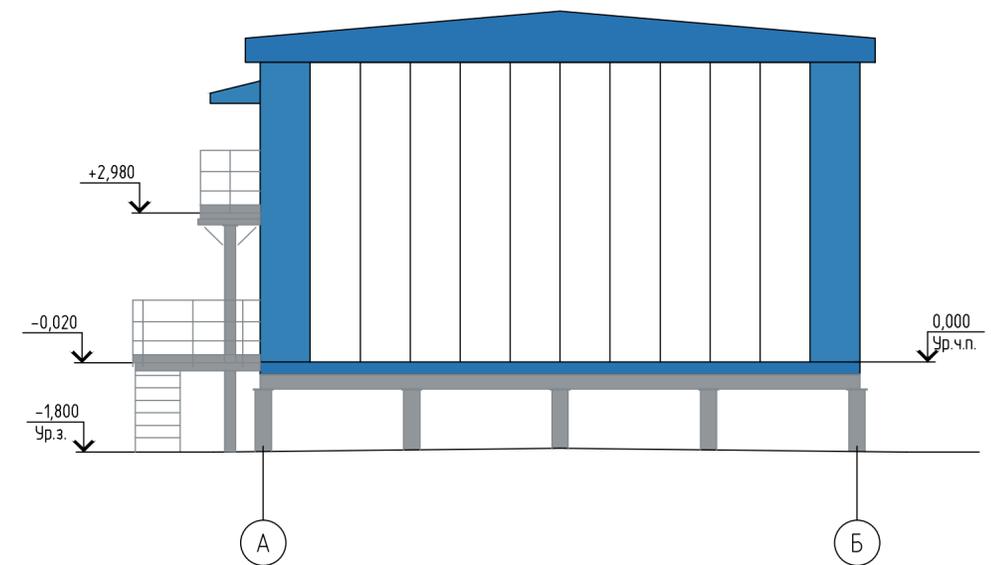
Фасад Б-А



Фасад 11-1



Фасад А-Б



Стеновые панели, двери	RAL 9003	
Угловые стеновые панели, козырьки	RAL 5012	
Кровельные панели, цокольное ограждение	RAL 5015	
Лестницы, площадки	RAL 7045	

1 Соответствие указанных колеров RAL ограничено возможностями и качеством печати печатающего устройства.

52 /14.0687994.1087687

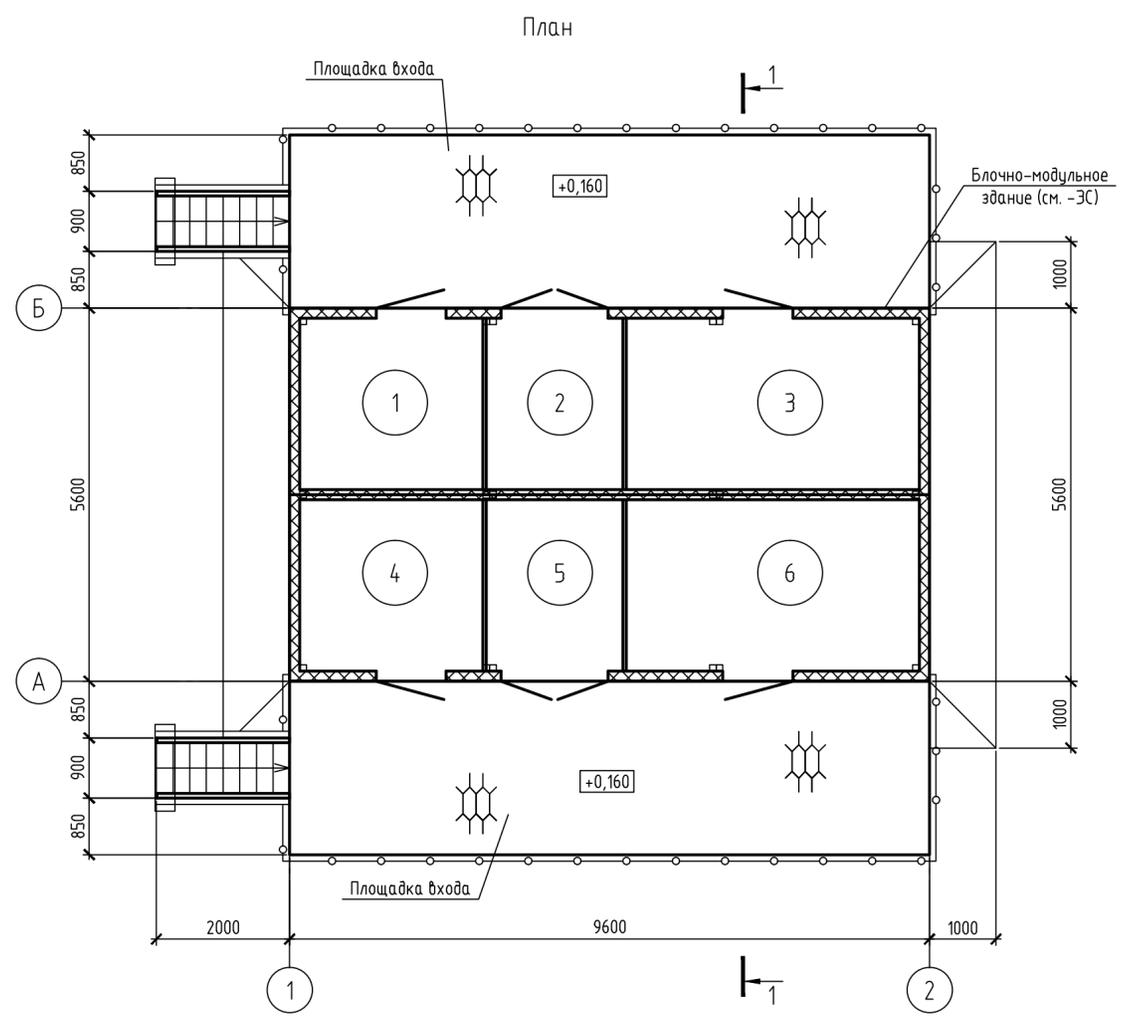
Согласовано

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

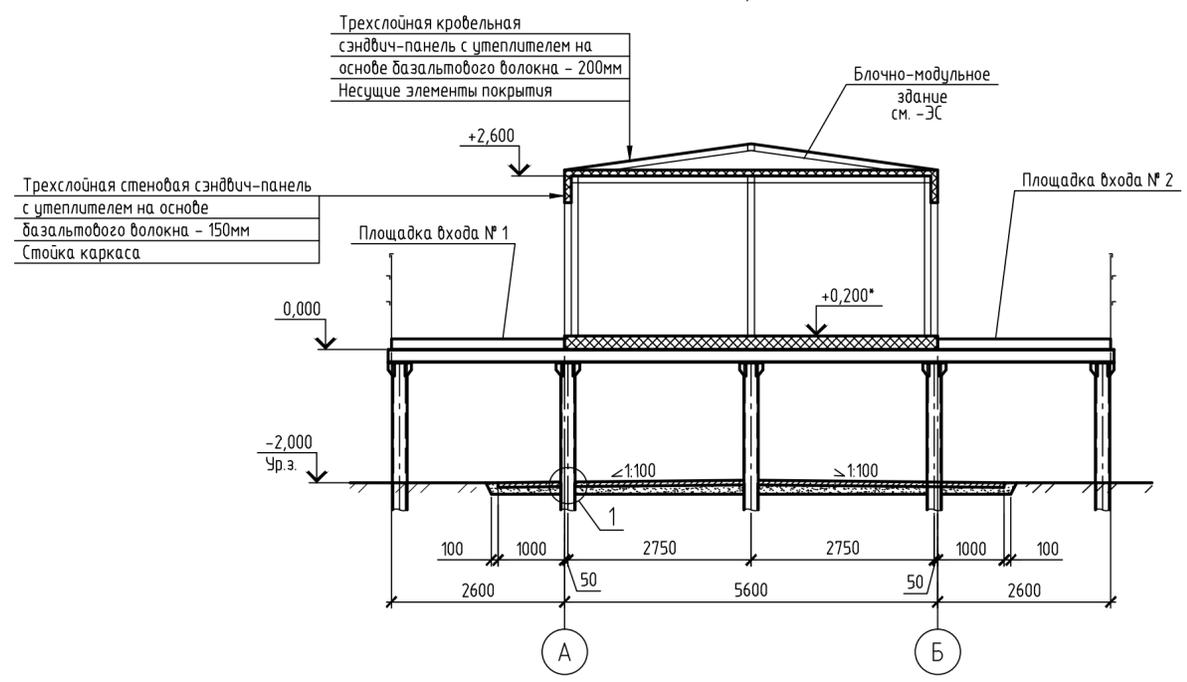
60416-AP-2.1-AP					
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбургского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2					
Изм.	Кол.ч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
Разработал	Земскова			<i>Земскова</i>	20.10.23
Проверил	Кудышкина			<i>Кудышкина</i>	20.10.23
И. контр.	Золотарева			<i>Золотарева</i>	20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов			<i>Гуськов</i>	20.10.23
Установка очистки пластовой воды с блоком обезжелезивания осадка и теплообменным оборудованием					Стация
Цветаевое решение фасадов					Лист
					Листов
					П
					2
					Специализированный проект

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат. помещения
1	Отсек РУ-10 кВ №1	7,08	В3
2	Отсек силового трансформатора №1	5,28	В1
3	Отсек РУ-10 кВ №1	11,33	В3
4	Отсек РУ-10 кВ №1	7,08	В3
5	Отсек силового трансформатора №1	5,28	В1
6	Отсек РУ-10 кВ №1	11,33	В3



Разрез 1-1



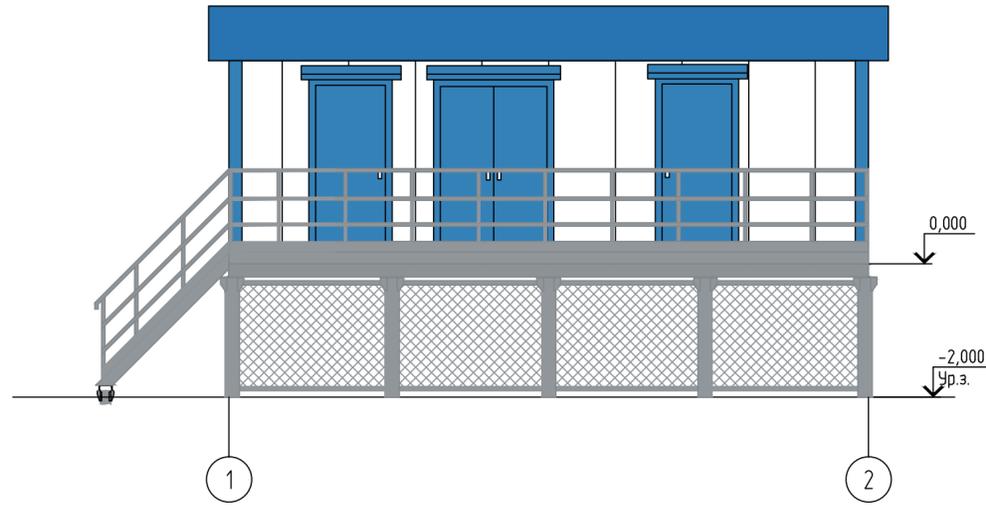
- 1 За относительную отметку 0,000 принята отметка низа опорной рамы блочно-модульного здания, что соответствует абсолютной отметке по генплану 49,30.
- 2 Уровень ответственности - нормальный;  
 Класс функциональной пожарной опасности - Ф5.1;  
 Степень огнестойкости здания - IV;  
 Класс конструктивной пожарной опасности - С0;  
 Категория здания по взрывопожарной и пожарной опасности - В.

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

60416-AP-1.13-AP				
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбурского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Дата
Разработал	Кудышкина			20.10.23
Проверил	Кудышкина			20.10.23
Н. контр.	Золотарева			20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов			20.10.23
КТП-СКИН			Стадия	Лист
			П	1
План. Разрез 1-1.			Листов	2

/14.0687993529728/

Фасад 1-2



Фасад А-Б



Фасад 2-1



Фасад Б-А



Стеновые панели, двери	RAL 9003	
Угловые стеновые панели, козырьки	RAL 5012	
Кровельные панели, цокольное ограждение	RAL 5015	
Лестницы, площадки	RAL 7045	

1 Соответствие указанных колеров RAL ограничено возможностями и качеством печати печатающего устройства.

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

60416-AP-1.13-AP					
Обустройство ачимовских отложений Уренгойского месторождения Самбурского лицензионного участка. УКПГ. Установка закачки стоков в пласт (2 этап реконструкции). Установка закачки стоков в пласт №2					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Кудышкина				20.10.23
Проверил	Кудышкина				20.10.23
КТП-СКИН			Стадия	Лист	Листов
Цветовые решения фасадов			П	2	
И. контр.	Золотарева				20.10.23
Нач. подразд.	Гуськов				20.10.23

/14.0687993523872/