

Заказчик - Администрация городского округа Тольятти,  
Департамент градостроительной деятельности.

**«Строительство очистных сооружений дождевых сточных  
вод с селитебной территории Автозаводского района  
г. Тольятти с подводными трубопроводами и  
инженерно-техническим обеспечением»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 3 «Архитектурные решения»**  
Этап 1. Очистные сооружения дождевых сточных вод.

**116/21-АР 1**

Экз.№

Заказчик - Администрация городского округа Тольятти,  
Департамент градостроительной деятельности.

**«Строительство очистных сооружений дождевых сточных  
вод с селитебной территории Автозаводского района  
г. Тольятти с подводящими трубопроводами и  
инженерно-техническим обеспечением»**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 3 «Архитектурные решения»**  
Этап 1. Очистные сооружения дождевых сточных вод.

**116/21- АР 1**

Экз.№

Генеральный директор

Логинов С.С.


Главный инженер проекта

Жирнов Д.Ю.

## Содержание

№ пп	Наименование раздела	Лист
	Справка ГИПа	<b>3</b>
1	Общие положения	<b>4</b>
2	Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации	<b>5</b>
3	Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства	<b>7</b>
3.1	Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности	<b>8</b>
3.2	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений	<b>9</b>
4	Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	<b>10</b>
5	Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения	<b>13</b>
6	Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	<b>14</b>
7	Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	<b>16</b>
8	Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов	<b>16</b>
9	Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров	<b>16</b>

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

116/21-АР 1. ПЗ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Архитектор		Плигин			10.22
ГАП		Хахалина			10.22
Н. Контр.		Иванов			10.22
ГИП		Жирнов			10.22
Пояснительная записка					
Стадия		Лист		Листов	
П		1		15	
 <b>БАЗИС</b> ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ					

	<i>Графическая часть</i>	<b>17</b>
Лист 1	План на отметке -4.300	
Лист 2	План на отметке 0.000	
Лист 3	Фасад А-Л, Л-А, 1-21, 21-1	
Лист 4	Цветовое решение фасадов	
Лист 5	План кровли. М1:200. Разрез 1-1	
Лист 6	КПП. План на отметке 0.000. Фасады. Разрез 1-1 (М1:100)	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

116/21-АР 1.ПЗ

Лист

2

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе, устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Право осуществлять проектирование в области строительной деятельности данного рода объектов предоставлено Свидетельством

№ 0293.02-2016-6318013789-П-038 от 28 марта 2017 г.

Главный инженер проекта



Жирнов Д.Ю.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата









### **КПП**

Контрольно-пропускной пункт модульного типа заводского изготовления одноэтажный с габаритами в плане 6х2,4 метра.

Состоит из двух помещений - проходной и помещения охраны. Высота помещений в чистоте 2,1 м. Помещение охраны оборудовано окном смежным с помещением проходной, также окном в наружной стене.

### **3. Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства.**

Основные технические характеристики здания:

- уровень ответственности здания – II;
- степень огнестойкости – II;
- группа функциональной пожарной опасности – Ф5.1;
- класс конструктивной пожарной опасности – С0.

Технико-экономические показатели здания:

- общая площадь здания – 11249,2 м<sup>2</sup>;
- площадь застройки – 6666 м<sup>2</sup>;
- строительный объем – 98929,83 м<sup>3</sup>;
- строительный объем ниже нуля – 24937,23 м<sup>3</sup>;
- строительный объем выше нуля – 73992,60 м<sup>3</sup>

Отметке чистого пола здания ± 0,000 соответствует планировочная отметка по ГП – 69,00 м. Высота здания от проезжей части до верхней части парапета – 15,70 м

- Высота этажа на отметке 0,000 – 7,7 м (от пола до нижней грани фермы)
- Высота этажа на отметке 0,000 – 6,75 м (от пола до кран-балки)
- Высота этажа на отметке -4,300 – 3,94/12 м (от пола до потолка/ от пола до нижней грани фермы)
- Высота этажа на отметке -4,300 – 11,05 м (от пола до кран-балки)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Выход на кровлю предусматривается через две металлические лестницы П1.2 расположенные противоположно друг другу по осям 1 и 22, с уровня земли высотой 11,6м.

Покрытие помещений АБК выполнено из панелей типа «Сэндвич», толщиной 150мм.

Ограждающие конструкции отвечают требованиям, предъявляемым к зданиям Ф5 функциональной пожарной опасности, II степени огнестойкости.

Количество и ширина эвакуационных выходов соответствуют требованиям СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

### ***КПП***

Основные технические характеристики:

- степень огнестойкости – II;
- класс функциональной пожарной опасности – Ф4.3;
- класс конструктивной пожарной опасности – CO.

Технико-экономические показатели:

- общая площадь – 12,14 м<sup>2</sup>;
- площадь застройки – 14,4 м<sup>2</sup>;
- строительный объем – 34,56 м<sup>3</sup>:

Отметке чистого пола ± 0,000 соответствует планировочная отметка по ПЗУ – 44,75 м. Высота здания -2,4 м.

Высота помещений в чистоте – 2,1 м

Кровля неэксплуатируемая рулонная с внутренним организованным водостоком, устраиваемая по плитам покрытия.

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	116/21-АР 1.ПЗ	Лист
							8











Потолок в остальных помещениях АБК – армстронг.

Потолок в основных залах не отделяется.

### **Полы:**

Помещения АБК:

Полы в тамбуре, коридоре, санузлов, душевых, ПУИ, технического помещения – керамогранитная плитка.

Полы рабочих кабинетов, раздевалок, комнаты приема пищи и отдыха персонала, кладовой – линолеум коммерческий

Полы вне АБК и на отметках 0,000 и -4,300 отделяются латексцементно-бетонным покрытием, прочностью 30 Мпа.

В полах помещений АБК с мокрым и влажным режимами предусмотреть гидроизоляцию. Гидроизоляцию завести на перегородки и колонны выше поверхности пола и за пределы дверных проемов на 300 мм. В стыках между сборными элементами перекрытий выполнить дополнительный слой гидроизоляции на 100 мм в каждую сторону. Места соединений гидроизоляции с трапами и трубопроводами, проходящими через перекрытия и полы первого этажа, усиливаются дополнительно двумя слоями стеклоткани на мастике. Полы в помещениях с влажным и мокрым режимами выполняются с уклоном 0,01-0,02 в сторону лотков и трапов.

Полы помещений АБК утепляются плитами экструдированным ППС XPS CARBON PROF (либо аналогом) толщиной 50 мм, в соответствии с теплотехническим расчётом.

### **КПП**

**Стены, перегородки-ЛДСП 16**

**Потолок- ЛДСП 10**

**Полы- линолеум полукоммерческий, плинтус ПВХ.**

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



В помещениях здания предусмотрено естественное, искусственное и совмещённое освещение. Естественное освещение в здании обеспечено за счёт запроектированных световых проёмов в наружных стенах. Искусственное освещение обеспечивается потолочными электрическими светильниками и индивидуальными, установленными на рабочих местах. Естественное освещение предусмотрено в помещениях с постоянным пребыванием людей: в административных помещениях.

Тамбур запроектирован с естественным освещением через фрамуги, установленные над дверями.

Такие помещения, как санузлы, душевые, кладовые запроектированы без естественного освещения, так как для этих помещений оно не нормируется.

Освещение помещений рассчитывается по требованиям СНиП 23-05-95 «Естественное и искусственное освещение» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещённому освещению жилых и общественных зданий». Показатели по естественному освещению во всех нормируемых помещениях здания удовлетворяют нормируемым минимальным значениям. Недостаточность естественного освещения компенсируется применением совмещённого освещения – использование ламп дневного света, как в потолочных, так и в настольных светильниках, и зонирования помещения (расстановка мебели, создание рабочих уголков относительно световых проёмов), согласно п.2.3.5 СанПин 2.2.1/2.1.1.1278-03 «Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещённому освещению жилых и общественных зданий».

Оценка условий инсоляции выполнена в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 «Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий» с применением инсоляционного графика для 58° С.Ш. на период 22 апреля – 22 августа.

### **КПП**

В помещении охраны предусмотрено естественное, искусственное и совмещённое освещение. Боковое естественное освещение обеспечено за счёт светового

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	116/21-АР 1.ПЗ	Лист
							15



# Графическая часть

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

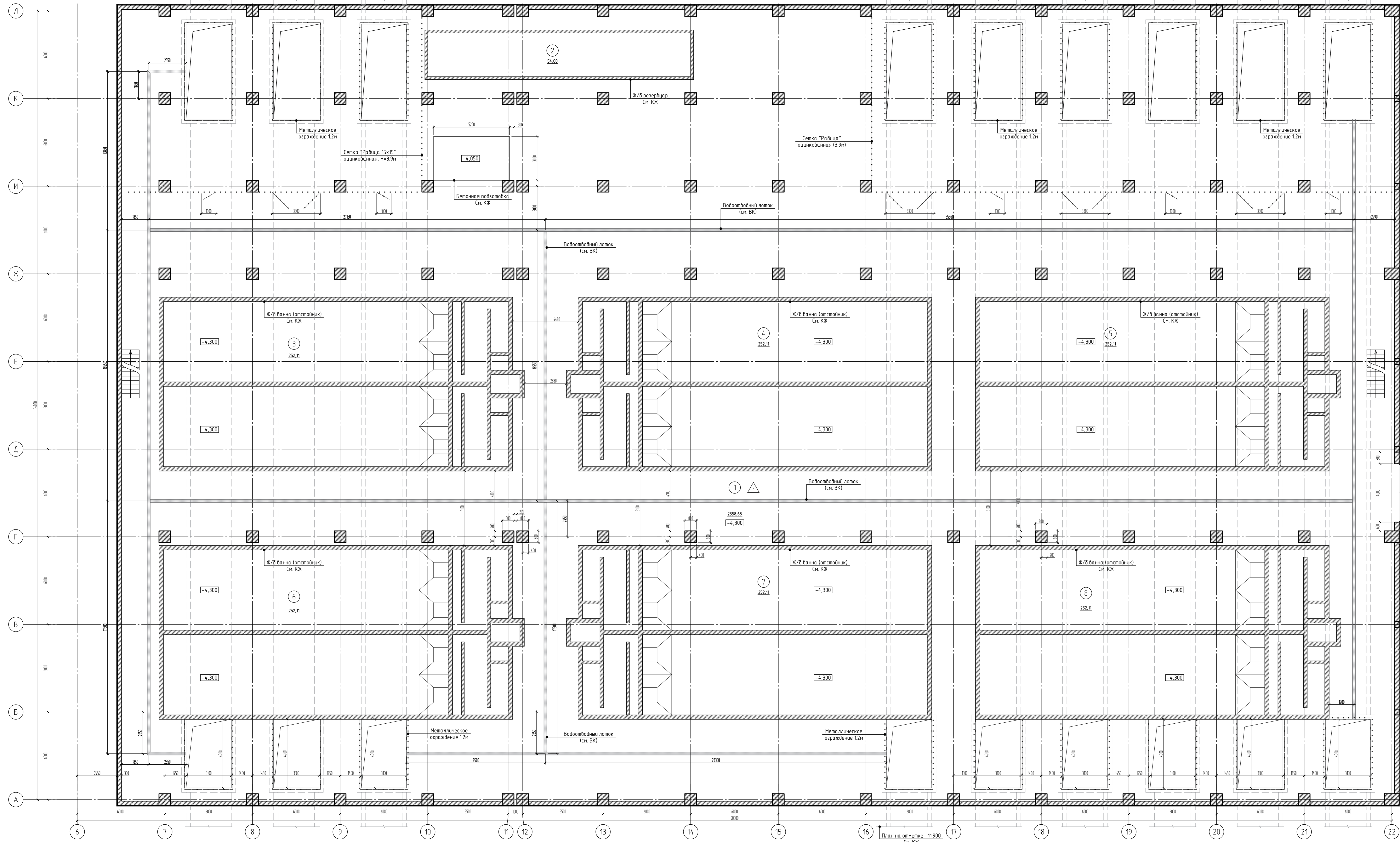
116/21-АР 1.ПЗ

Лист

17

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кол-во помещений
1	Зал осветителей	2558.68	
2	Резервуар	54.00	
3	Отстойник 1	252.11	
4	Отстойник 2	252.11	
5	Отстойник 3	252.11	
6	Отстойник 4	252.11	
7	Отстойник 5	252.11	
8	Отстойник 6	252.11	
	Общая площадь	4125.34	

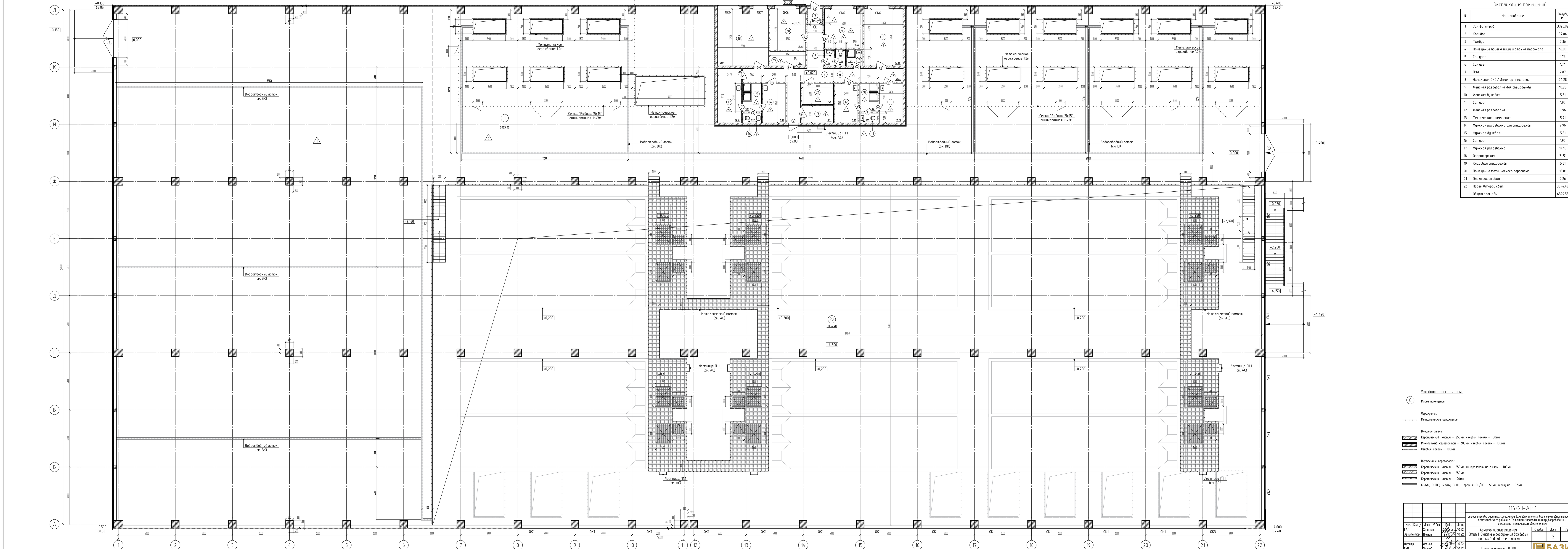


Условные обозначения

- Марка помещения
- Ограждение
- Металлическое ограждение
- Внешние стены
- Монолитный железобетон – 300мм, экструзивный пенополистирол – 50мм
- Внутренние стены
- Монолитный железобетон – 300мм
- Монолитный железобетон – 250мм
- Монолитный железобетон – 200мм

116/21-АР 1					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Хазалма			10.22
Архитектор		Плугин			10.22
Н.контр.		Иванов			10.22
ГИП		Корнев			10.22
Строительство очистных сооружений дождевых сточных вод с селективной перфорацией					
Администрация района г. Тюльяти с подразделениями водоотведения и инженерно-техническим обеспечением					
Архитектурные решения					
Этап 1. Очистные сооружения дождевых сточных вод. Здание очистки					
Лист	1	Листов			
П	1				
План на отметке -4.300					

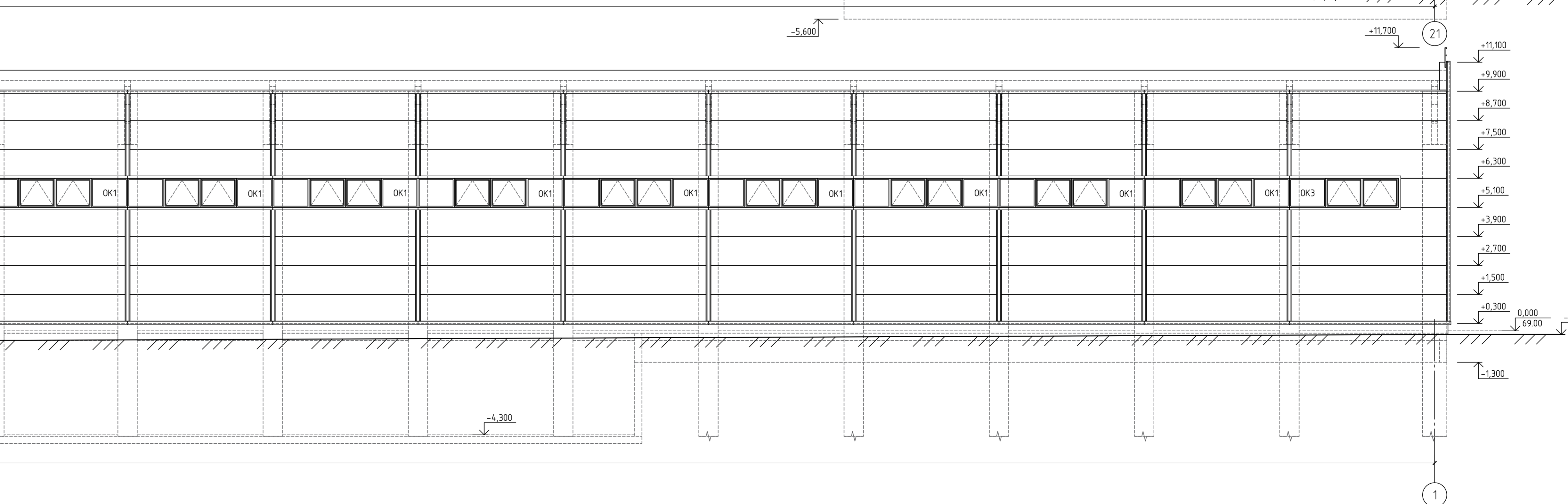
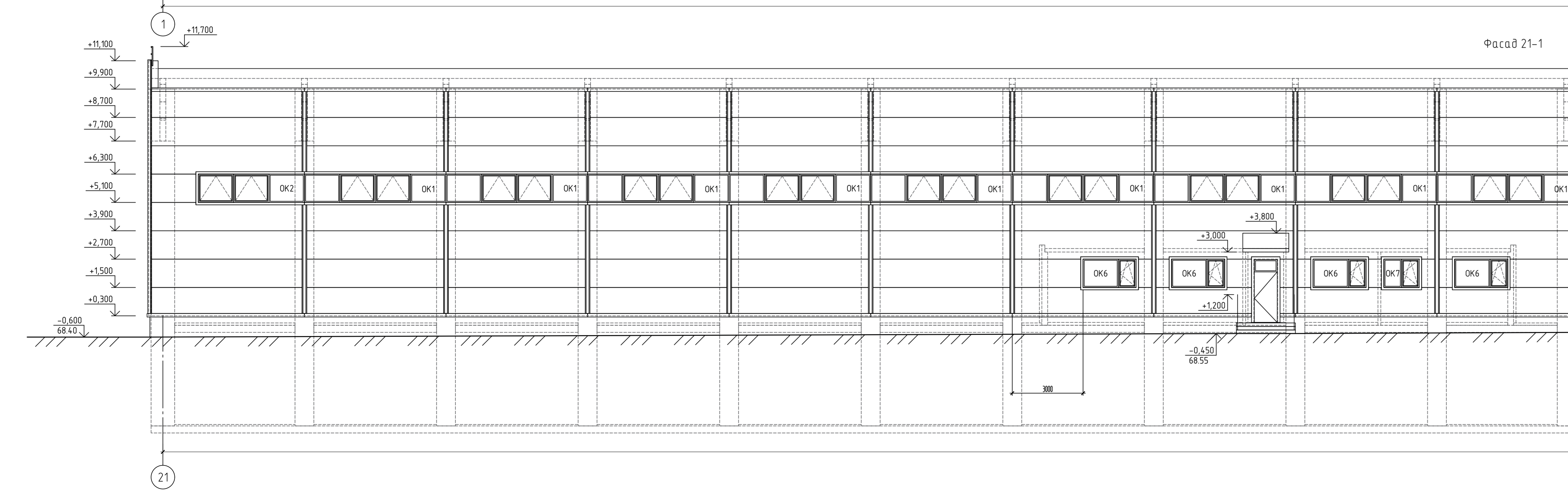
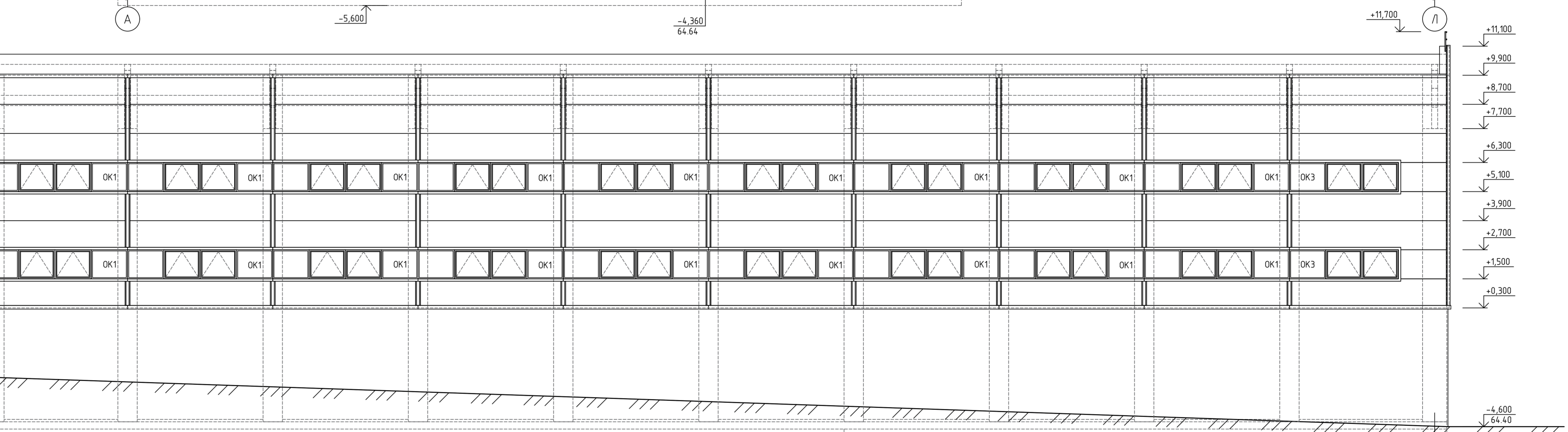
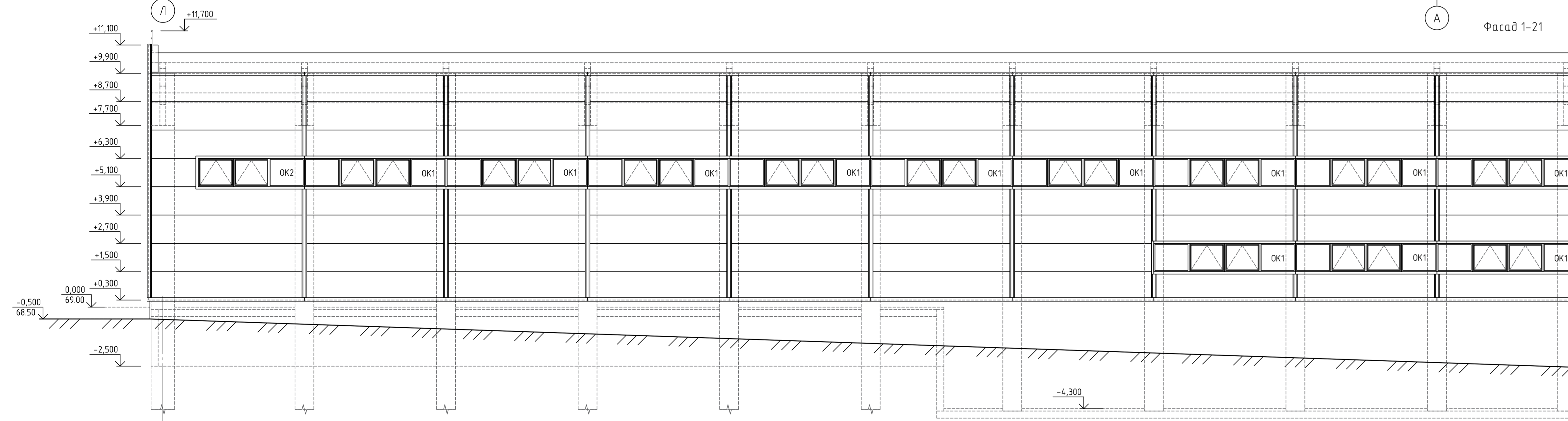
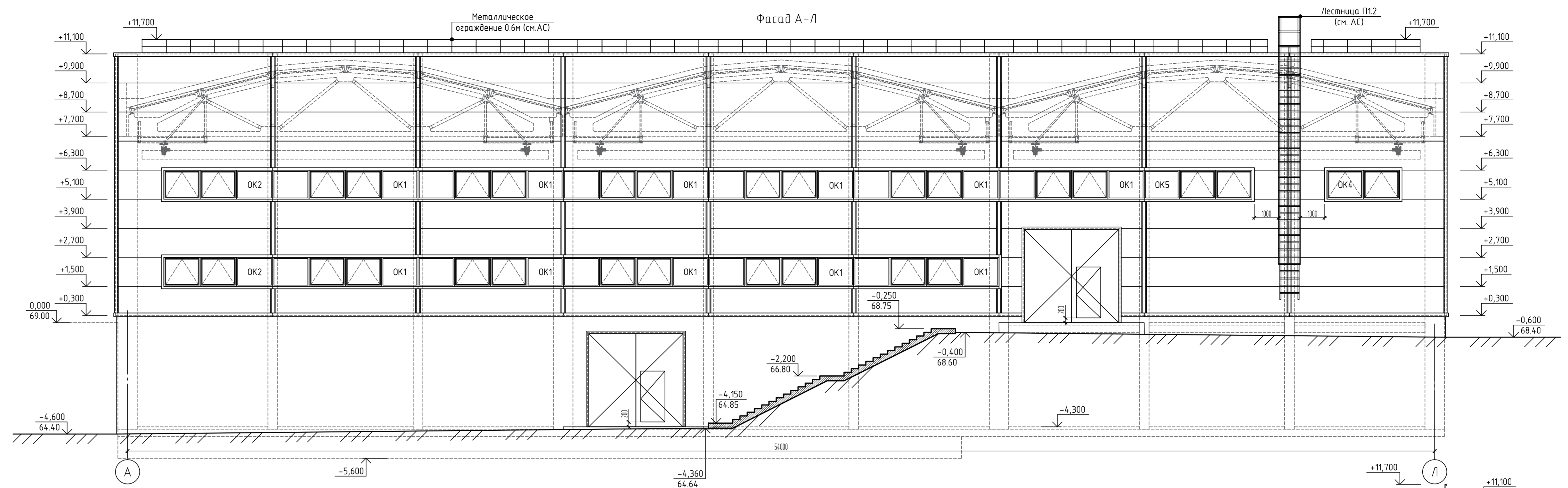
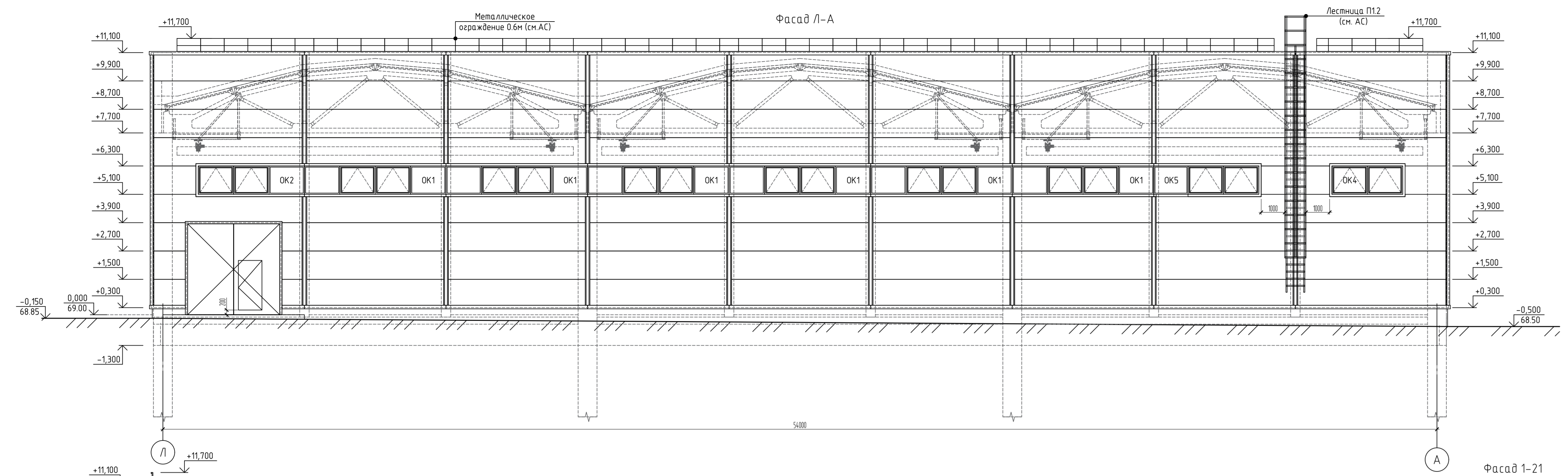




Экспликация помещений			
№	Наименование	Площадь, м²	Кол-во помещений, шт.
1	Зал фильтроб	3023.02	1
2	Коридор	37.04	1
3	Тамбур	2.36	1
4	Помещение приема пищи и отдыха персонала	16.09	1
5	Санузел	1.74	1
6	Санузел	1.74	1
7	ПМ	2.87	В4
8	Начальник ОКС / Инженер-технолог	24.28	1
9	Женская раздевалка для спецобслуживания	10.25	1
10	Женская душевая	5.81	1
11	Санузел	1.97	1
12	Женская раздевалка	9.96	1
13	Техническое помещение	5.91	В4
14	Мужская раздевалка для спецобслуживания	9.96	1
15	Мужская душевая	5.81	1
16	Санузел	1.97	1
17	Мужская раздевалка	14.10	1
18	Операторская	31.51	1
19	Клавиатура спецобслуживания	5.61	В4
20	Помещение технического персонала	15.81	1
21	Электрощитовая	7.26	В4
22	Притен (второй свет)	3094.49	1
Общая площадь		6329.55	

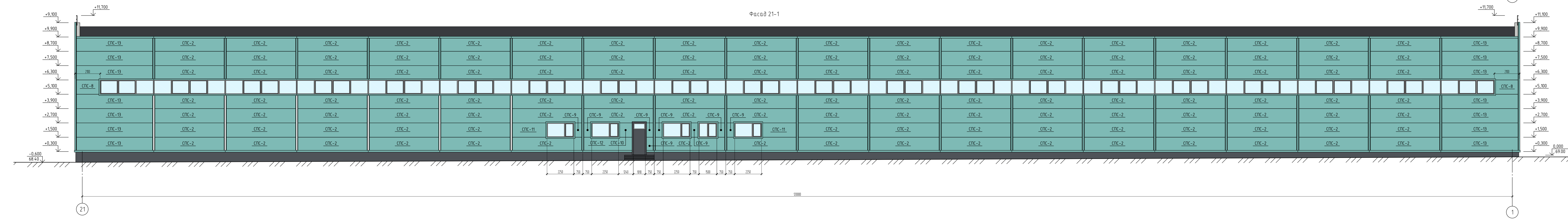
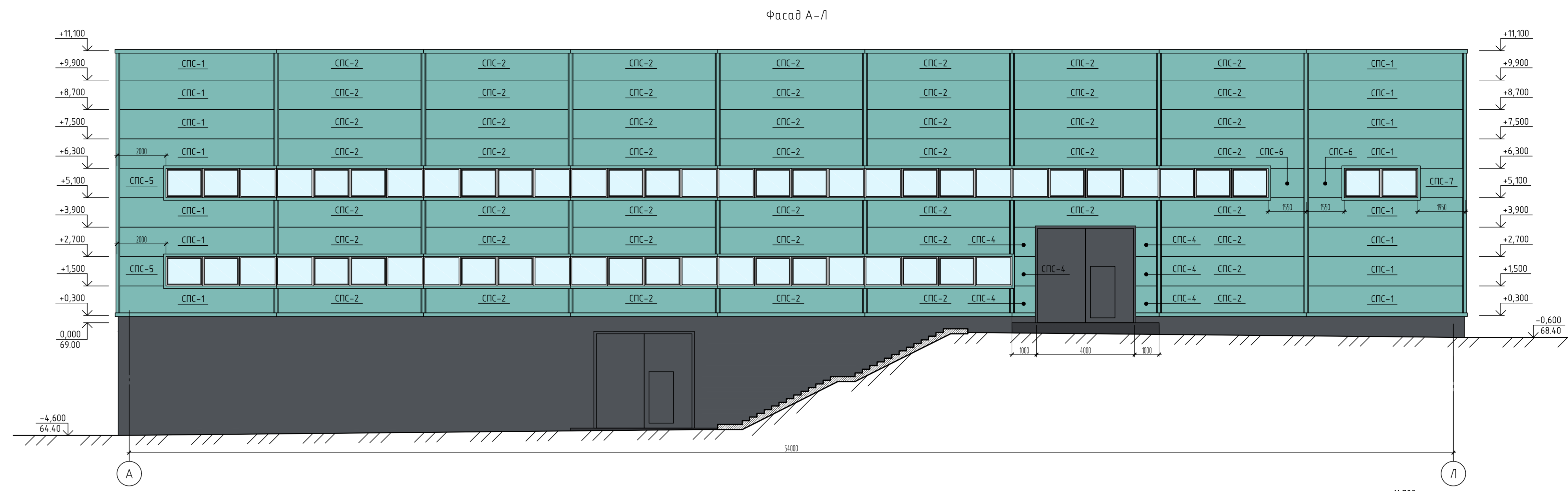
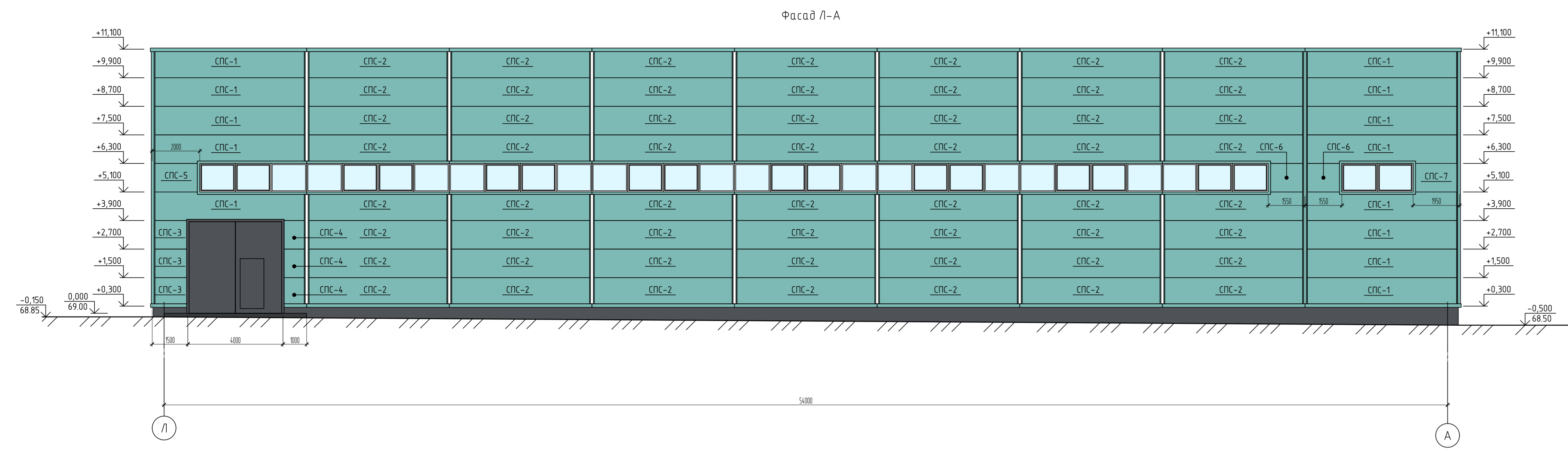
- Условные обозначения**
- Марка помещения
  - Ограждение
  - Металлическое ограждение
  - Входная дверь
  - Керамический кирпич – 250мм, силикатный кирпич – 100мм
  - Монолитный железобетон – 300мм, силикатный кирпич – 100мм
  - Силикатный кирпич – 100мм
  - Внутренние перегородки
  - Керамический кирпич – 250мм, минераловатная плита – 100мм
  - Керамический кирпич – 250мм
  - Керамический кирпич – 120мм
  - КНМФ, ПВХВД, 12.5мм, С ПП, орошение ПУ/ПС – 50мм, толщина – 75мм

116/21-АР 1					
Составление чертежа: А.А.А. (подпись)					
Исполн.	Лист	№	Дата	Деталь	Деталь
Архитектор	План	10.22	10.22	Архитектурная	Архитектурная
Инженер	Иванов	10.22	10.22	Этап 1	Этап 1
ГИП	Жаров	10.22	10.22	Оптические сооружения	Оптические сооружения
План на отметке 0.000					
Копировал: А.А.А.					



116/21-АР 1					
Специальность: инженерное проектирование					
Автоматизированное проектирование с использованием программных средств					
Имя	Код пр.	Лист	№ вкл.	Дата	Дата
Архитектор	Павлов	Павлов	10.22	10.22	10.22
Инженер	Иванов	Иванов	10.22	10.22	10.22
ГИП	Мороз	Мороз	10.22	10.22	10.22
Этап 1. Очистные сооружения дождевых сточных вод. Здание очистки.					
Фасад А-Л, Л-А, 1-21, 21-1					
Копировал					





Спецификация стеновых сендвич панелей

№	Обозначение	Наименование	Площадь, м²	Длина, м	Ширина, м	Толщина, мм	Кол-во, шт
СПС-1	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	7,8	6,5	1,2	100	28
СПС-2	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	7,2	6	1,2	100	339
СПС-3	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	1,8	1,5	1,2	100	3
СПС-4	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	1,2	1	1,2	100	9
СПС-5	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	2,4	2	1,2	100	3
СПС-6	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	1,86	1,55	1,2	100	4
СПС-7	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	2,34	1,95	1,2	100	2
СПС-8	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	2,52	2,1	1,2	100	5
СПС-9	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	0,9	0,75	1,2	100	8
СПС-10	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	1,488	1,24	1,2	100	1
СПС-11	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	3,6	3	1,2	100	2
СПС-12	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	5,088	4,24	1,2	100	1
СПС-13	СП 362.13/25800 2017	Сендвич-панели стеновые МВУ	7,92	6,6	1,2	100	27

Спецификация материалов наружного утепления фасадов

№	Наименование	Площадь, м²	Толщина, мм	Примечание
1	Экструзионный пенополистерол, XPS ТЕХНОПЛЕКС	1163,61	50	От отметки +0.300 до отметки ниже цр. отметки на 1,1 м
2	Штукатурка по фасадной системе "Ceresit EPS"	612,29	0	Или аналог

Условные обозначения:  
 Сендвич-панели стеновые – RAL 6027  
 Фасадная штукатурка – RAL 7015

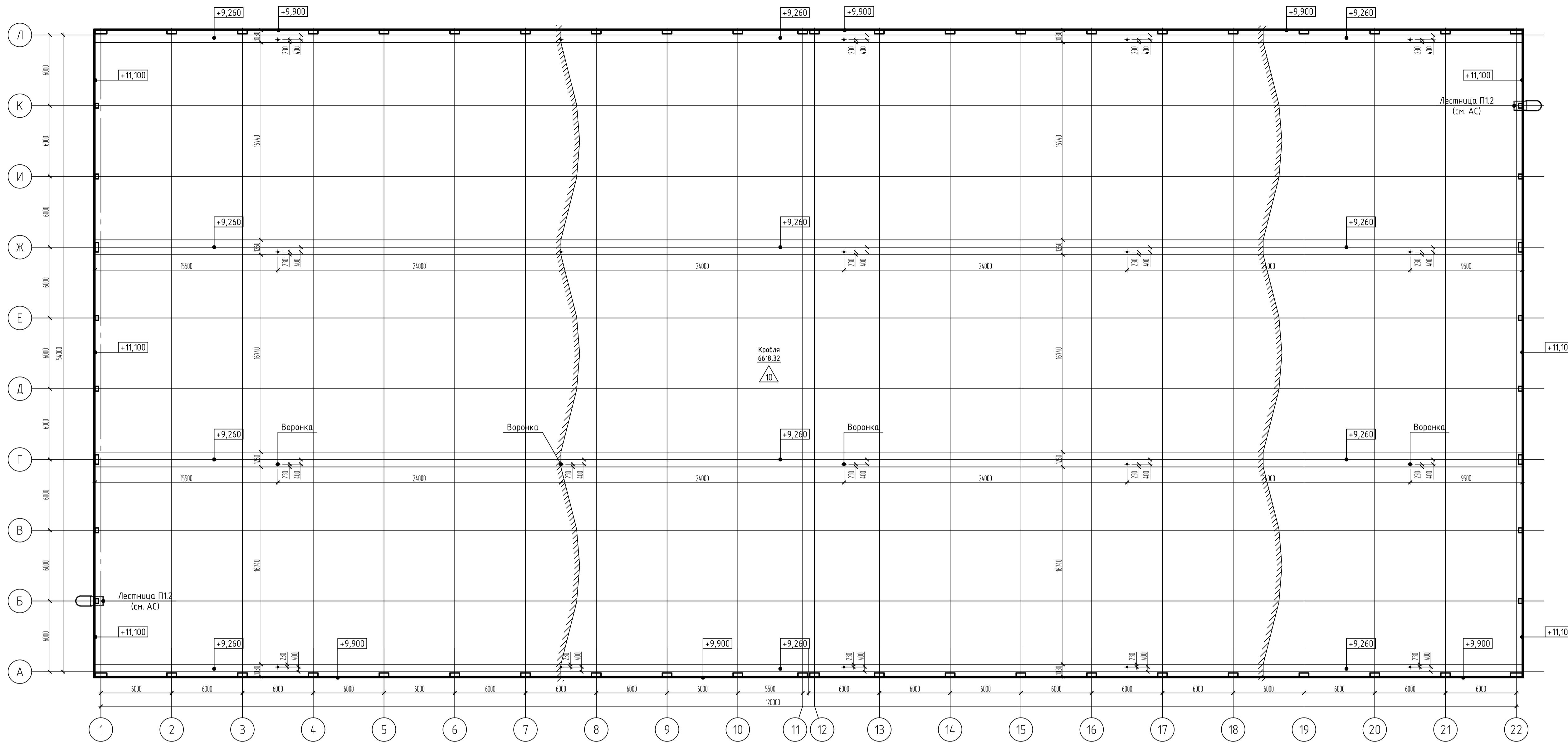
116/21-AP 1

Составлено в соответствии с проектом, выполненным в соответствии с требованиями СНиП 3-04-01-87. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 3-04-01-87. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 3-04-01-87.

Имя	Кол. ф.	Лист	№ ф.	Дата	Дата
Г.В.	1	1	1	10.22	10.22
А.В.	1	1	1	10.22	10.22
И.В.	1	1	1	10.22	10.22
М.В.	1	1	1	10.22	10.22

Целевое решение фасадов

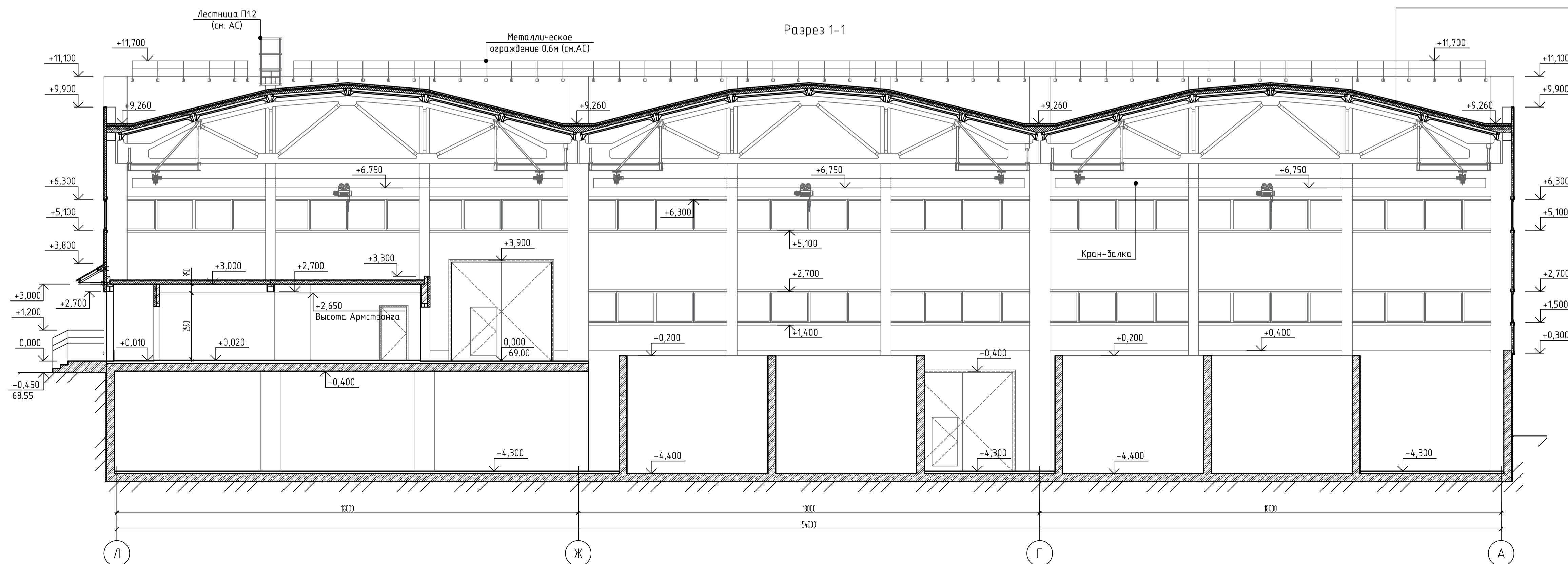
Копировать



Экспликация состава пирога кровли

Тип кровли	Данные элементов кровли (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
10	Техноэласт К (Планя-Стол)	4.5 мм
	Техноэласт ЭПП	4 мм
	Праймер битумный ТУ 5775-011-17925162-2003	1 мм
	Выравнивающая цементно-песчаная стяжка (арм.сеткой 4С 4Вр-100/4Вр-100)	50 мм
	Разделительный слой - Пергамин	1 слой
	Утеплитель верхний слой - Технорур В ПРОФ	50 мм
	Утеплитель нижний слой - Технорур Н ЭКСТРА	100 мм
Пароизоляция - Технобарьер	1 слой	
	Плита покрытия	

Разрез 1-1



Двухслойный рулонный ковер:  
 Техноэласт К (Планя - Стол) - 4.5 мм  
 Техноэласт ЭПП - 4.0 мм  
 Праймер битумный ТУ 5775 - 011 - 17925162 - 2003 - 1.0 мм  
 Выравнивающая арм. стяжка - цементно - песчаная  
 М - 150, У = 1800 кг/м² - 50 мм  
 Арм. сетка из проволоки Ø3 мм, Вр1, 50x50 мм  
 Разделительный слой - Пергамин  
 Утеплитель верхний слой - ТЕХНОРУФ В ПРОФ - 50 мм  
 Утеплитель нижний слой - ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА - 100 мм  
 Пароизоляция - Технобарьер  
 Плита покрытия - см. КЖ

Примечание

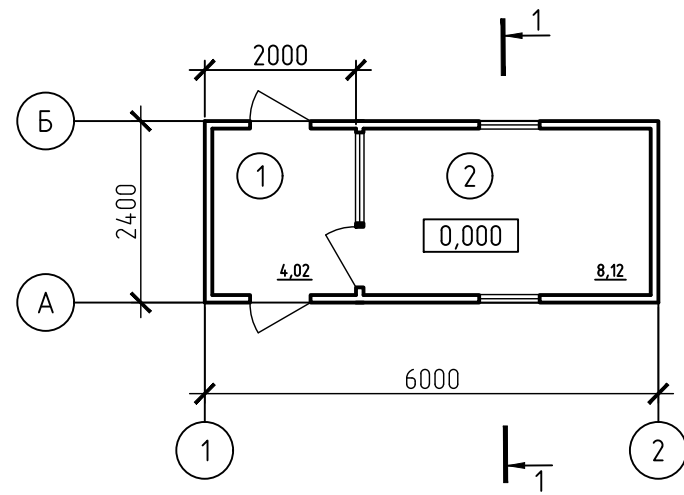
1. Монтаж покрытия кровли производить в соответствии с инструкцией по монтажу двухслойной кровли из наплавляемых материалов корпорации ТехноНИКОЛЬ.
2. Для предотвращения образования ледяных пробок, а также скопления снега и наледи, предусмотреть установку кабельной системы противобледенения (электрообогрев) в радиусе 1 м от водосточных воронок см. раздел ЭО.
3. Выполнить молниезащиту здания, см. раздел ЭО.

116/21-АР 1

Строительство очистных сооружений дождевых сточных вод с селитебной территории Автозаводского района г. Тольятти с подводными трубопроводами и инженерно-техническим обеспечением						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	П	5	Листов
ГАП	Халхалина				10.22			
Архитектор	Плыгин				10.22			
Инж.пр.	Иванов				10.22			
ГИП	Жирнов				10.22	План кровли, М1:200. Разрез 1-1		



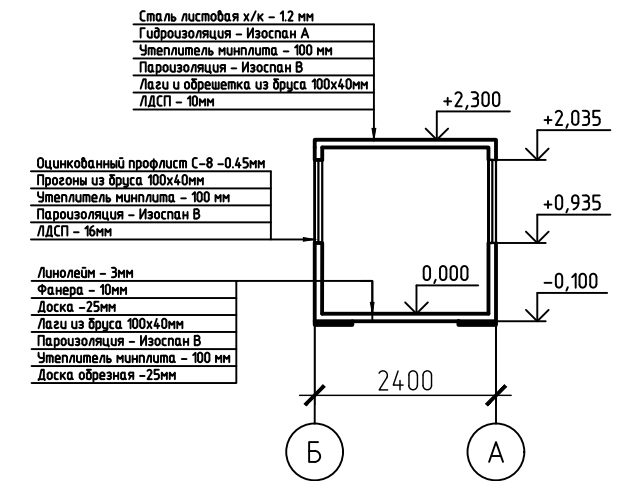
План на отметке 0,000



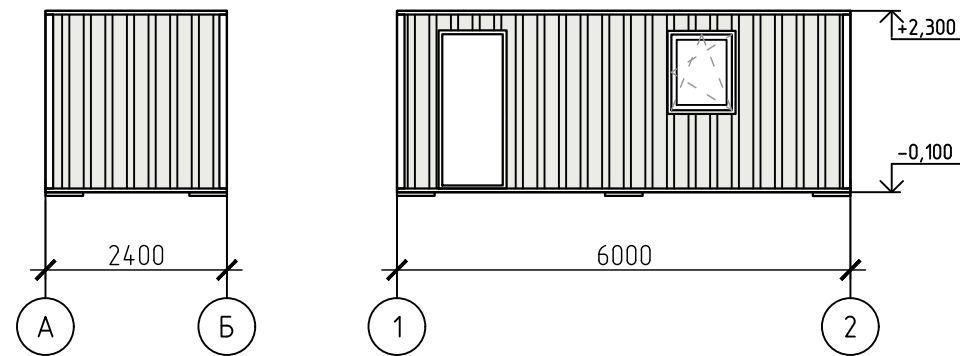
Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Кат.* помеще-ния
1	Проходная	4.02	
2	Помещение охраны	8.12	
Общая площадь		12.14	

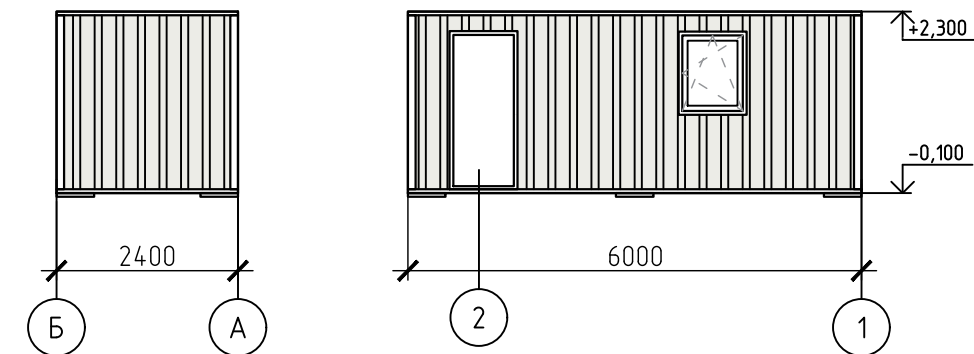
Разрез 1-1



Фасады А-Б, 1-2



Фасады А-Б, 1-2



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГАП		Хахалина		<i>[Signature]</i>	10.22	116/21-АР 1 Строительство очистных сооружений дождевых сточных вод с селитебной территории Автозаводского района г. Тольятти с подводящими трубопроводами и инженерно-техническим обеспечением			
Архитектор		Плигин		<i>[Signature]</i>	10.22				
Н.контр.		Иванов		<i>[Signature]</i>	10.22	Архитектурные решения. Этап 1. Очистные сооружения дождевых сточных вод. Здание очистки.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Жирнов		<i>[Signature]</i>	10.22		Р	6	
КПП. План на отм. 0.00. Фасады. Разрез 1-1 (М1:100)									

Дата: 07.10.2022 г.

**Добрый день!**

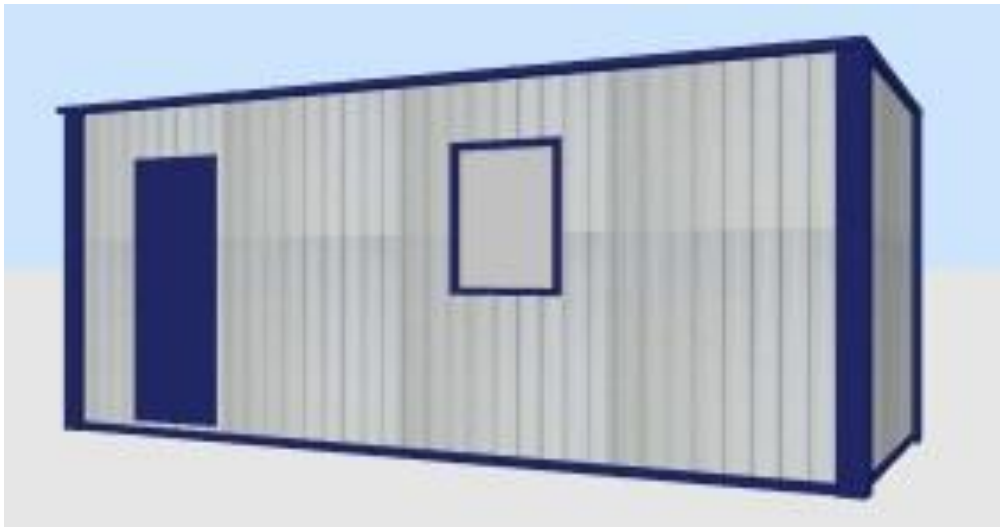
ООО «Город» - более 10-ти лет специализируется на изготовлении и продаже зданий и сооружений модульного типа, на современном рынке строительства по изготовлению модульных зданий, бытовок, постов охраны и прочих зданий, сооружений, предназначенных для сельскохозяйственных и строительных нужд.

## Коммерческое предложение на БКМ

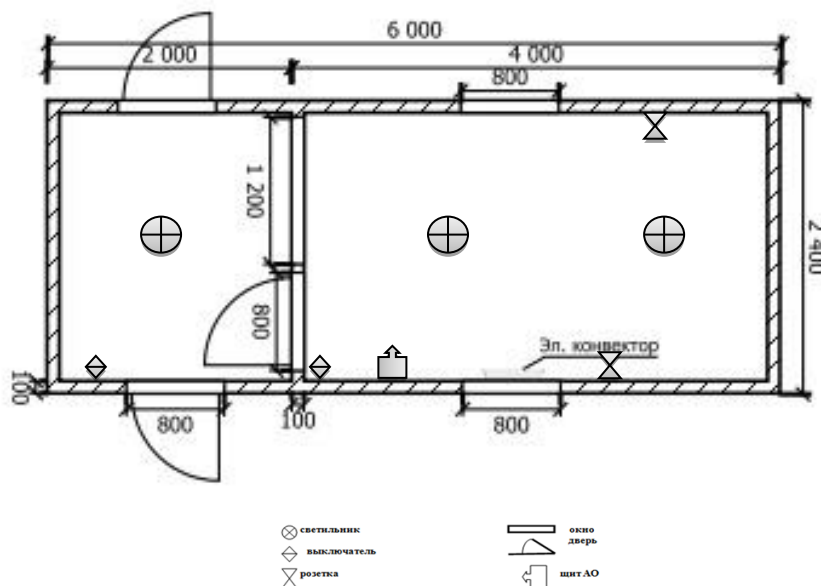
### Фото наших работ



## 3Д модель



## План Схема:



## Комплектация представляет собой:

Общий размер **6000\*2400\*2400 мм (д\*в\*ш)**  
**Высота внутри помещения 2100 мм.**

1	<b>Каркас</b>	Металлический стальной высокопрочный, прямоугольный из профилей заводского исполнения. Является основным несущим элементом. Нижний и верхний периметр из швеллера 100*50*3, потолочная лага и стойки усиления – профилированная труба 50x25x1,5, угловые стойки – угол г/к 63*63*5; металлоконструкции обработаны грунтом + эмаль высококачественная в 2 слоя (Цвет по согласованию с Заказчиком). Соединения рам со стойками сварные. Жесткость каркаса в целом обеспечивается системой распорок, вертикальных и горизонтальных связей. Блок – контейнер имеет устройства (ушки), обеспечивающие безопасную и надежную перевозку и крепление на транспортных средствах.
---	---------------	--

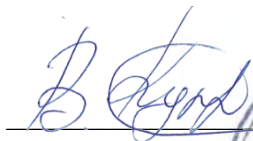
2	<b>Кровля</b>	<b>(сверху – вниз):</b> крыша односкатная, цельносварная – сталь листовая х\к 1,2 мм (стыки проварены сплошным швом, снаружи окрашена). Потолочные лаги и деревянная обрешетка из бруса 100*40 естественной влажности. В качестве утеплителя используется минеральная плита, толщина 100 мм. Для гидроизоляции используется изоспан А, для пароизоляции – изоспан В
3	<b>Утепление</b>	Стены, пол, потолок, перегородка: используется минеральная плита, толщина 100 мм. Для гидроизоляции используется изоспан А, для пароизоляции – изоспан В.
4	<b>Внешняя отделка</b>	В качестве стенового ограждения используется оцинкованный профлист С-8, толщиной 0,45 мм. с полимерным покрытием (Цвет по согласованию с Заказчиком) Стеновые прогоны выполнены из деревянного бруса 100*40 естественной влажности.
5	<b>Внутренняя отделка</b>	Стены – ЛДСП 16 мм. Потолок – ЛДСП 10 мм. Перегородка – ЛДСП 16 мм. Пол – обрезная доска 25, утеплитель 100 мм, пароизоляция, лаги 100*40, доска 25 мм, фанера 10 мм, линолеум полукоммерческий, плинтус ПВХ.
6	<b>Окно ПВХ</b>	800*1000 мм. двухкамерный стеклопакет, (поворотно-откидная) - 2 шт. 1200*1000 мм. двухкамерный стеклопакет, с форточкой. – 1 шт.
7	<b>Дверь</b>	Металлическая, утепленная двухстворчатая 800*2000 мм с врезным замком – 2 штуки (Цвет согласовывается с Заказчиком) Дверь МДФ, ламинированная 800*2000 мм. – 1 штука.
8	<b>Вентиляция</b>	Естественная, через вентиляционную решетку
9	<b>Отопление</b>	Электроконвектор 1,5 кВт. – 1 штука.
10	<b>Электрика</b>	Светильник светодиодный 595х595 – 3 штуки Двухместная розетка – 2 штуки Выключатель одноклавишный – 2 штуки Электропроводка ВВГнг 3*1,5, 3*2,5 мм в кабель-каналах, Щит АО, автоматы 16А, 25А
11	<b>Система СКУД</b>	Электромагнитный замок, контролер, считыватель +10 ключей, кнопка выход, доводчик, блок питания.

#### Расчет стоимости:

№	Наименование товар, размерные характеристики	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за ед. изм., с НДС (20%), руб.	Общая стоимость с НДС (20%), руб.
1.	Металлический блок-контейнер БКМ 6000*2400*2400 мм (д*в*ш)	шт.	1	401 612,00	401 612,00
2.	Погрузка, доставка, разгрузка по адресу: Самарская область, г. Самара	шт.	1	60 000,00	60 000,00
Итого: 461 612,00 (Четыреста шестьдесят одна тысяча шестьсот двенадцать рублей) с НДС 20%)					

- Цены, указанные в коммерческом предложении действительны с 12.10.2022 и действуют до следующего изменения цены, по соглашению Сторон.
- Расчеты за поставленную продукцию производятся на условиях:
  - Предоплата 60 % оплачивается Покупателям в течении 3 календарных дней со дня выставления счета;
  - Расчёт 40 % оплачивается Заказчиком по готовности Товара, до момента отгрузки со склада Поставщика, находящегося по адресу ЧР город Новочебоксарск улица Промышленная 12.
- Срок изготовления: составляет 20 рабочих дней с момента перечисления предоплаты на расчетный счет Продавца.

4. Гарантийный срок на Товар составляет 1 (один) год с момента подписания акта приема-передачи товара обоими Сторонами.



М.П.



Куприянова В.А.  
(Генеральный директор ООО СК «Город»)