

**Общество с ограниченной ответственностью
«Главстройкомплекс»**

Свидетельство СРО П-052-003812530367-0162 от 14.10.2021

Свидетельство СРО И-024-003812530367-0197 от 15.12.2022

**«Мусоросортировочный комплекс в составе
мембранного компостирования биоразлагаемых
отходов», расположенный по адресу: Иркутская
область, Ангарский городской округ, в границах
участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

ГСК-03/2023-АР

Том 3

2023

**Общество с ограниченной ответственностью
«Главстройкомплекс»**

Свидетельство СРО П-052-003812530367-0162 от 14.10.2021

Свидетельство СРО И-024-003812530367-0197 от 15.12.2022

**«Мусоросортировочный комплекс в составе
мембранного компостирования биоразлагаемых
отходов», расположенный по адресу: Иркутская
область, Ангарский городской округ, в границах
участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

ГСК-03/2023-АР

Том 3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Главный инженер проекта



А.М. Бондарчук

2023

Согласовано			
Инов.	Подп. и дата	Взам инв. №	

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Исполнитель	И.О. Фамилия
ГИП	Бондарчук А.М.
Архитектор	Щукин И.Г.
Архитектор	Непомнящих А.В.
Нормоконтроль	Алхимова Н.Е.

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

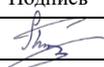
ГСК-03/2023-АР					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
		Бондарчук			04.23
		Щукин			04.23
		Булытов			04.23
		Н. контр.	Алхимова		04.23

Состав исполнителей

Стадия	Лист	Листов
	3	
ООО «Главстройкомплекс»		

СОСТАВ ТОМА 3

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.	ГСК-03/2023-АР.С	Содержание тома	
2.	ГСК-03/2023-СП	Состав проекта	
3.	ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Текстовая часть	
4.	ГСК-03/2023-АР.ГЧ	Графическая часть	

Взам инв. №															
Подп. и дата															
Инв.															
	ГСК-03/2023-АР														
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата									
	ГИП		Бондарчук			04.23									
	Разраб		Щукин			04.23									
	Проверил		Бультов			04.23									
Н. контр.		Алхимова			04.23										
Содержание тома						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ООО «Главстройкомплекс»</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов		4		ООО «Главстройкомплекс»		
Стадия	Лист	Листов													
	4														
ООО «Главстройкомплекс»															

1. ОГЛАВЛЕНИЕ

Текстовая часть

1. Основание для разработки документации

1.1 Заказчик-застройщик:

2. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства

3. Архитектурные решения

3.1 описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта, его пространственной, планировочной и функциональной организации.

3.2 обоснование принятых объемно - пространственных и архитектурно-художественных решений

3.3 описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов объекта

3.4 описание решений по отделке помещений.

3.5 описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.

3.6 описание архитектурно- строительных решений, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и других воздействий.

3.7 описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров.

Графическая часть

Взам инв. №						ГСК-03/2023-АР			
Подп. и дата						Наименование раздела. Текстовая часть			
Инв.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Бондарчук			04.23		5	
	Разраб.		Щукин			04.23			
	Проверил		Бультов			04.23			
	Н. контр.		Алхимова			04.23			
							ООО «Главстройкомплекс»		

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Настоящим проектом предусматривается строительство “Мусоросортировочного комплекса в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов” расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360.

Раздел проекта «Архитектурные решения» разработан на основании следующих исходных данных:

Разработана на основании:

- решения застройщика.
- технического задания на проектирование (приложение1).

Исходных данных, предоставленных ООО «Главстройкомплекс»

1.1 Заказчик-застройщик:

ООО «РТ-НЭО Переработка отходов»

Адрес: 664033, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 337Б, пом. 6

ИНН: 3812524275/381201001, ОГРН: 1183850025193

ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО)"

р/с 40702810308030004868

БИК 044525411 Электронная почта: contact@groupstp.ru

Генеральный директор Логунов Вадим Дмитриевич

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И УСЛОВИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБЪЕКТ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

3. Задание на проектирование, утвержденное Заказчиком;
4. Концессионное соглашение № 05-66-57-084/2023 от 07.03.2023 г.
5. Градостроительный план земельного участка № РФ382100002023-037-0 от 26.06.2023г. выданный комитетом по градостроительству Ангарского городского округа;
6. Технические условия;
7. Технический отчет по результатам инженерно - геодезических изысканий, выполненный ООО «Главстройкомплекс» в 2022г.
8. Технический отчет по результатам инженерно - геологических изысканий, выполнены в июле 2022 г. ООО ««Приоритет»», являющимся членом СРО Ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»
9. Технический отчет по результатам инженерно - экологических изысканий, выполненный ООО «ПРОФИЗЫСКАНИЯ» в 2022г.
10. Технический отчет по результатам инженерно - гидрометеорологических изысканий, выполненный ООО «ПРОФИЗЫСКАНИЯ» в 2022г.

Взам инв. №	Подп. и дата	Инв.							ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		6

3. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

3.1 Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта, его пространственной, планировочной и функциональной организации.

Проектная документация “Мусоросортировочного комплекса в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов” расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360.

выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком.

Сведения о земельном участке:

Земельный участок с кадастровым номером: 38:26:000000:7360, S = 28,58 га. под проектирование объекта сортировки ТКО.

Адрес местонахождения:

Российская Федерация, Иркутская область, Ангарский городской округ, к северо-востоку от пересечения автодорог Новосибирск-Иркутск и микрорайон Юго-Восточный – падь Ключевая., в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360.

Согласно Схеме планировочной организации земельного участка, в состав объекта входят следующие проектируемые здания и сооружения (нумерация согласно СПЗУ):

1. Мусоросортировочный комплекс с бытовой зоной для персонала (МСК)

1.1 – Навесы и пристройки к комплексу МСК

1.2 – Навес и пристройка к прессу под ВМР со складом

1.3 – Бытовая зона для рабочего персонала

2. Навес над зоной для складирования

3. Склад вторичного сырья

4. Площадка хранения прессованных брикетов ВМР с навесом

5. Дизельная электростанция

6. (6а) КПП со шлагбаумом

7. (7а) Весовая

8. Диспетчерская

9. АБК для ИТР

10. Лабораторный комплекс

11. Хозяйственный блок при АБК

12. АБК при гаражном комплексе

13. Трансформаторная подстанция

14. Гараж для транспорта и механизмов

15. Площадка для разгрузки отходов, перегрузки отходов с навесом

Интв.	Подп. и дата	Взам инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							7

16. Ванна для дезинфекции колес автотранспорта
- 17.
18. Насосная станция внут.пожаротуш. Пожарные резервуары для наружн. и внутрен. пожаротушения МСК.
19. Аккумулирующий пруд-накопитель поверхностного стока
20. Аккумулирующий пруд-накопитель очищенных вод фильтрата
21. Аккумулирующий пруд-накопитель фильтрата
22. Локальные очистные сооружения
 - 22.1. Установка очистки фильтрата
 - 22.2. Склад хранения реагентов
 - 22.3. Резервуар концентрата фильтрата
 - 22.4. Операторская
23. Поля компостирования, закрытые с 3-х сторон
24. Навес над зоной складирования биогрунта
25. Склад топливных материалов
26. Навес для спец. Техники зоны компостирования
27. Участок приемки и измельчения крупногабаритных отходов
28. Ограждение территории

Характеристики объектов проектирования

Проектируемые здания имеют следующие характеристики:

Уровень ответственности здания - II.

Степень огнестойкости - II.

Класс конструктивной пожарной опасности – С0

1. Здание под линию мусоросортировочного комплекса (МСК) с бытовой зоной для персонала и с зоной разгрузки ТКО. (п.1)

МСК - комплекс оборудования состоящий из 3_х идентичных сортировочных линий, общей производительностью до 405 000 тонн в год и включающих в себя (зону разгрузки поступающего ТКО, сортировочные кабины, зону сбора КГМ и стекла, зону прессования вторичных материальных ресурсов, зону прессования хвостов)

Зона с накопителями под КГМ, Стекло, Отсев, RDF, пресса под хвосты и зона пресса под ВМР со складом (Д x Ш xВ) - 139000 x 78000 x 10000;

Высота в коньке - 11 700 мм. S застр. Общ.=8470м²с навесами

С боковыми открытыми навесами для хвостов и подъездной зоной.

Уровень ответственности здания: Нормальный

Инв.	Взам инв. №	Подп. и дата						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
									8
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись		Дата

Общие технические характеристики и состав зон МСК:

по блокам:

1. – Производственный корпус МСК с оборудованием (Д x Ш x В) - 96000 x 48000 x 12000 м.. S застр. =4449м²

- Зона разгрузки (Д x Ш x В) - 42000 x 78000 x 10000;

Здание главного корпуса МСК представляет собой одноэтажное неотапливаемое здание размерами 72x127 метров.

Комплекс с оборудованием МСК представляет собой здание прямоугольной формы размерами 96x48, высотой 12 метров.

Основные несущие конструкции - металлические колонны с фермами

Ограждающие конструкции здания – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Кровля - двускатная с организованным водостоком – покрытие профнастил. На свесах кровли установка ограждения и снегозадерживающих устройств. Доступ на кровлю здания осуществляется по металлическим лестницам-стремянкам. Оконные блоки – двухкамерные стеклопакеты.

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками. Кровля навеса - двускатная с неорганизованным водостоком, покрытие – профлист Ограждающие конструкции навеса – профлист. Вход в здание осуществляется с уровня земли.

К зданию мусоросортировочного комплекса примыкает три производственные зоны (п.1.1, п.1.2, п.1.3):

1.1. – **Навес** - Зона с накопителями под КГМ, Стекло, Отсев, RDF, пресса под хвосты), (Д x Ш) – 84000 x 18000; высотой 10 метров. Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с фермами. Ограждающие конструкции здания - профнастил.

Вход в здание осуществляется с уровня земли.

1.2. **Навес и пристройка к прессу под ВМР со складом (Д x Ш) - 12000 x 66000;**

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с фермами
Ограждающие конструкции здания - профнастил

1.3. **Административно - Бытовой блок для рабочего персонала**, примыкающий к корпусу МСК.

Габаритные размеры 60x60м, площадь - 3600м², Стр объем – 25 200м³, 1 этаж. S застр. =3695м²

Интв.	Подп. и дата	Взам инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							9

В бытовой зоне для размещения персонала находятся санитарные помещения для персонала, пункт обогрева и технические помещения, комната уборочного инвентаря для хранения оборудования мойки технологического оборудования и полов.

2. Навес над зоной складирования (п.2) представляет собой открытый металлический навес из пространственных ферм размерами 90х84м и высотой 13,7 метров.

Навес над зоной складирования предназначен для временного хранения материалов, а также для защиты от воздействия погодных условий – ветра, дождя, снега и солнечных лучей.

3. Склад вторичного сырья (п.3) представляет собой навес, закрытый с трех сторон размерами 95х20 метра и высотой 9,5 метров. S застр. =1940м²

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками Кровля навеса - двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – профлист Ограждающие конструкции навеса – профлист. Вход в здание осуществляется с уровня земли.

Склад вторичного сырья предназначен для временного хранения вторсырья до вывоза на реализацию, а также для защиты от воздействия погодных условий – ветра, дождя, снега и солнечных лучей.

На площадке предусматривается хранение следующих ВМР в контейнерах: - стекло

- текстиль
- черные металлы
- цветные металлы

По мере накопления ВМР подлежат вывозу автотранспортом.

Для работы по загрузке и перемещению кип ВМР на объекте предусматривается использование техники типа погрузчик колесный.

4. Площадка хранения прессованных брикетов ВМР с навесом (п.4) представляет собой навес с площадкой для хранения, размерами 20х85м

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками

Кровля навеса - двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – профлист Ограждающие конструкции навеса – профлист. Вход в здание осуществляется с уровня земли.

Площадка хранения прессованных брикетов ВМР предназначена для временного хранения вторичных материальных ресурсов после процесса прессования до вывоза на реализацию, а также для защиты от воздействия погодных условий – ветра, дождя, снега и солнечных лучей.

На площадке предусматривается хранение следующих ВМР в кипах: - алюминиевая банка;

Инв.	Подп. и дата	Взам инв. №							ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
										10
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

- ПЭТ (тара п/э);
- HDPE флаконы, канистры;
- пленка тix;
- бумага/картон.

По мере накопления ВМР подлежат вывозу автотранспортом.

Для работы по загрузке и перемещению кип ВМР на объекте предусматривается использование техники типа погрузчик колесный и перегружатель телескопический.

5. Дизельная электростанция (п.5) представляет собой сооружение блочно-модульного исполнения с шумозащитной оболочкой.

Дизельная электростанция необходима для производства электроэнергии в автономном режиме.

Забирая топливо из специального резервуара при помощи насосов и специальных трубопроводов, двигатель сжигает дизель, добиваясь превращения его в расширяющиеся газы. Именно энергия этого вещества создает усилие, достаточное для вращения ротора. При его содействии активируется генератор переменного тока. Внутри этого сегмента дизельной электростанции сначала формируется определенное магнитное поле, а потом, под его воздействием, в обмотках статора возникает и электрическая энергия.

ДЭС могут выполнять роль:

основного оборудования, на которое возлагается задача или постоянной выработки тока, или периодической (когда пользователю требуется задействовать определенные

электроприборы); резервных конструкций (дополняющих основные источники электропитания

централизованные сети); аварийных систем (в данном случае ДЭС устанавливают на заводах и крупных предприятиях, которые нуждаются в постоянном обеспечении электричеством и предохраняются на случай потенциальных аварий);

6. КПП со шлагбаумом (п.6) (6а). представляет собой одноэтажное здание размерами 18х6 метров и высотой 4,9 метра.

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками

Кровля - односкатная с организованным водостоком, покрытие – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Ограждающие конструкции здания – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Оконные блоки – двухкамерные стеклопакеты.

Входы в здание осуществляются с уровня земли.

Инв.	Взам инв. №	Подп. и дата							Лист	
			ГСК-03/2023-АР.ТЧ							11
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

В состав здания входят следующие помещения: кабинет врача с отдельным входом и оборудованием для оказания первой медицинской помощи и изолятором, санитарные помещения, комната отдыха для персонала, два поста охраны, проходная и техническое помещение.

Естественное освещение предусматривается в помещениях с постоянным пребыванием людей (более 2-х часов) и достигается за счет устройства оконных проёмов в наружных стенах здания.

Проёмы запроектированы с габаритными размерами, достаточными для нормируемого освещения в данных помещениях.

Во всех производственных помещениях с постоянным пребыванием людей уровень шума не превышает допустимых норм.

Вход на территорию объекта осуществляется строго через КПП согласно пропускной системе.

Въезд на территорию объекта возможен только через автоматический шлагбаум согласно пропускной системе.

Контрольно-пропускной пункт оборудован системой электронных турникетов с подключением к системе СКУД. Турникеты служат для управления ограничением прохода людей.

Дополнительная защищенность прохода осуществляется наличием двух постов охраны (вход/выход).

7. Весовая (п.7) (7а). представляет собой навес размерами 18х24, S застр. =480м², и высотой 13 метров, под навесом установлены двое автомобильных весов грузоподъемностью до 60 тонн. Здание 1 этаж, 2 шт. (1- на въезде МСК, 2- на въезде с существующего полигона)

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками Кровля навеса - двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – профлист Ограждающие конструкции навеса – профлист.

Навес над весами необходим для защиты платформы автомобильных весов от осадков, снежных заносов и других климатических явлений.

Автомобильные электронные весы с цифровой системой измерения веса и дистанционным табло рассчитаны на взвешивание автопоездов общей массой до 60 тонн и имеют габаритные размеры грузоприемной платформы 18х3м. открытый с двух торцов для заезда и выезда автотранспорта и одной стороной сопряженный с помещением весовой.

Весы выпускаются по ГОСТ Р 53228-2008 и техническим условиям ТУ 4274-007-500628452010.

Грузоприемное устройство весов включает в себя следующие основные узлы: полуплатформы, балки и датчики.

Инв.	Взам инв. №
	Подп. и дата

						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							12
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Полуплатформы связанные балками образуют отдельные модули, которые соединяются в грузоподъемную платформу. Рамы, соединенные при помощи швеллеров, образуют рамуоснование весов.

Передний и задний углы свеса взвешиваемого транспортного средства, при использовании весов с пандусами, не должны быть меньше 120. В противном случае, для взвешивания рекомендуется использовать весы с более пологими бетонными пандусами или врезные весы. Класс точности весов по ГОСТ 53228-2008 – III (средний)

Время установления показаний – не более 3 секунд

Погрешность устройства установки нуля - 0,25e

Реагирование (порог чувствительности) – 1,4d

Стандартная комплектация весов включает датчики с аналоговым выходом и индикатором НВТ-9

При комплектации весов датчиками с цифровым выходом, комплект поставки включает терминал.

Перед весами установлен пункт радиационного контроля для измерения радиоактивного фона предназначенный для обнаружения радиоактивных материалов при непрерывном автоматическом контроле автомобильного транспорта.

Пункт радиационного контроля представляет собой стойки УВК-05-03 и УВК-05-04. Габаритные размеры каждой стойки (2018x274x350) мм, масса 75 кг.

Стойки устанавливаются на бетонные фундаменты с присоединительными поверхностями под опоры стоек.

8. Диспетчерская (п.8) представляет собой одноэтажное здание размерами 6x12,6 метров и высотой 4,5 метра. S застр. =290м²

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками

Кровля - двускатная с организованным водостоком, покрытие – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Ограждающие конструкции здания – металлические трехслойные сэндвич-панели. Оконные блоки – двухкамерные стеклопакеты.

В состав здания входят следующие помещения: два кабинета для диспетчеров и техническое помещение.

Естественное освещение предусматривается в помещениях с постоянным пребыванием людей (более 2-х часов) и достигается за счет устройства оконных проёмов в наружных стенах здания.

Интв.	Взам инв. №
	Подп. и дата

						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							13
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Проемы запроектированы с габаритными размерами, достаточными для нормируемого освещения в данных помещениях.

Во всех производственных помещениях с постоянным пребыванием людей уровень шума не превышает допустимых норм.

Диспетчер весовой осуществляет учет и контроль поступающих на Объект отходов с помощью установленных электронных автомобильных весов.

Также диспетчер весовой при обнаружении локального источника излучения должен дополнительно провести измерения в точке максимума мощности дозы гамма-излучения и плотностей потоков альфа- и бета-частиц.

По результатам контроля составляет акт, к которому прикладывают масштабную схему источника излучения с нанесенными на нее зонами превышения контрольного уровня и точками максимумов и протокол измерений, содержащий результаты измерений в точках максимума. Дальнейшие работы по локализации, идентификации, извлечению из мусоровоза и вывозу локального источника излучения проводятся специализированной организацией, имеющей специальное разрешение (лицензию) на этот вид деятельности, под контролем органа Госсанэпиднадзора.

1. АБК для ИТР (п.9) представляет собой здание размерами 12х12 площадь - 288 м2 стр объем - 1600 м3, Здание 1 этаж. Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками

Кровля - двускатная с организованным водостоком, покрытие – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Ограждающие конструкции здания – металлические трехслойные сэндвич-панели. Оконные блоки – двухкамерные стеклопакеты.

Естественное освещение предусматривается в помещениях с постоянным пребыванием людей (более 2-х часов) и достигается за счет устройства оконных проёмов в наружных стенах здания.

Проемы запроектированы с габаритными размерами, достаточными для нормируемого освещения в данных помещениях.

Во всех производственных помещениях с постоянным пребыванием людей уровень шума не превышает допустимых норм.

Лабораторный комплекс (п.10) представляет собой одноэтажное здание размерами 24х12метров, высотой 4,8 метра. площадь - 288 м2 стр объем - 1600 м3 .

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками

Кровля - двускатная с организованным водостоком, покрытие – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Интв.	Подп. и дата	Взам инв. №

						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							14
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Ограждающие конструкции здания – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Оконные блоки – двухкамерные стеклопакеты.

Естественное освещение предусматривается в помещениях с постоянным пребыванием людей (более 2-х часов) и достигается за счет устройства оконных проёмов в наружных стенах здания.

В состав здания входят следующие помещения: две лаборатории, архив, гардероб, электрощитовая, комната приема пищи, комната хранения реагентов, комната хранения и мытья тары, санитарные помещения.

Лабораторный комплекс предназначен для исследования почвогрунта полученного после технологического процесса компостирования, а также других дополнительных исследований в процессе работы Объекта.

2. Хозяйственный блок при АБК (п.11)

Здание 1 этаж, размеры 12х24 площадь - 645 м2 стр объем - 1900 м3, высота 6,600.

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками

Кровля - двускатная с организованным водостоком, покрытие – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Ограждающие конструкции здания – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Оконные блоки – двухкамерные стеклопакеты.

Естественное освещение предусматривается в помещениях с постоянным пребыванием людей (более 2-х часов) и достигается за счет устройства оконных проёмов в наружных стенах здания.

Проемы запроектированы с габаритными размерами, достаточными для нормируемого освещения в данных помещениях.

Во всех производственных помещениях с постоянным пребыванием людей уровень шума не превышает допустимых норм.

В состав здания входят следующие помещения: склад, комната для сотрудников

Бытовые помещения для персонала размещены в отдельно стоящем административно-бытовом корпусе.

3. **Административно-бытовой корпус при гаражном комплексе (п.12)** представляет собой двухэтажное здание размерами 12х24 площадь - 370 м2 стр объем - 2700 м3, высота 9,100,

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками

Кровля - двускатная с организованным водостоком, покрытие – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Интв.	Подп. и дата	Взам интв. №

						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							15
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Ограждающие конструкции здания – металлические трехслойные сэндвич-панели.
Оконные блоки – двухкамерные стеклопакеты.

Естественное освещение предусматривается в помещениях с постоянным пребыванием людей (более 2-х часов) и достигается за счет устройства оконных проёмов в наружных стенах здания.

Проемы запроектированы с габаритными размерами, достаточными для нормируемого освещения в данных помещениях.

Во всех производственных помещениях с постоянным пребыванием людей уровень шума не превышает допустимых норм.

В состав здания входят следующие помещения: две мастерские, два склада, санитарные помещения.

Мастерская предназначена:

- для стоянки автомобилей, один из которых оборудованы смотровой ямой в целях проведения осмотра и ежедневного технического обслуживания (ЕО);
- мастерская оборудована кран-балкой 7-10тонн для замены узлов и деталей спецтехники.
- для шиномонтажных работ;
- мелкого ремонта технологического оборудования предприятия.

На участке шиномонтажа производятся работы по шиномонтажу автотранспорта и спецтехники предприятия без ее технического обслуживания или ремонта.

4. Трансформаторная подстанция

Трансформаторная подстанция представляет собой производственное сооружение, устанавливается на плитный фундамент.

5. Гараж для транспорта и механизмов (п.14) представляет собой одноэтажное здание размерами 18х36метров, площадь - 648 м2 стр объем - 1900 м3, высота 6,600

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками

Кровля - двускатная с организованным водостоком, покрытие – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Ограждающие конструкции здания – металлические трехслойные сэндвич-панели.

Оконные блоки – двухкамерные стеклопакеты.

Естественное освещение предусматривается в помещениях с постоянным пребыванием людей (более 2-х часов) и достигается за счет устройства оконных проёмов в наружных стенах здания.

Проемы запроектированы с габаритными размерами, достаточными для нормируемого освещения в данных помещениях.

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

							ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
								16
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			

Во всех производственных помещениях с постоянным пребыванием людей уровень шума не превышает допустимых норм.

В состав здания входят следующие помещения: гараж для транспорта и механизмов, комната отдыха персонала, мастерская, склад запчастей, санитарные помещения.

Один из боксов оборудован смотровой ямой в целях проведения осмотра и ежедневного технического обслуживания (ЕО).

Кран-балкой 7-10тонн для замены узлов и деталей спецтехники. Гараж рассчитан на 8 машиномест для техники.

15. Площадка разгрузки и перегрузки отходов с навесом(п.15) представляет собой площадку с бетонным покрытием оборудованную навесом.

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками Кровля навеса - двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – профлист Ограждающие конструкции навеса – профлист. Вход осуществляется с уровня земли.

Площадка предназначена для разгрузки доставляемых на объект отходов, также выполняет функцию защиты доставляемы ТКО от намокания и разноса ветром.

16. Ванна для дезинфекции колес автотранспорта (п.16) представляет собой монолитную железобетонную плиту с бортиками 0,3м по периметру. Ванна заполняет дезинфицирующим раствором типа Лизол или опилками пропитанными дезинфицирующим раствором.

Раствор для заполнения ванны хранится в хозяйственном блоке при АБК (п.11) в герметичной упаковке, специального хранения не требует.

18. Насосная станция внутреннего пожаротушения. Пожарные резервуары для наружного и внутреннего пожаротушения МСК (п.18) представляет собой заглубленное сооружение.

Данное сооружение обеспечивает бесперебойную подачу воды при пожаре в необходимом количестве.

19. Пруд-накопитель ливневых стоков с ЛОС (п.19) представляет собой открытую ванну с установленными локальными очистными сооружениями ливневого стока. Объем пруда рассчитан в соответствии с количеством образования поверхностного стока.

20. Пруд-накопитель очищенных и усредненных вод (п.20) представляет собой открытую ванну с установленным комплексом специальных очистных сооружений фильтра ССС-30.

Объем пруда рассчитан в соответствии с объемом образования фильтра при сортировке ТКО и компостировании.

21. Пруд-накопитель фильтра с ССС (п.21) представляет собой открытую ванну с установленным комплексом специальных очистных сооружений фильтра ССС-30.

Интв.	Подп. и дата	Взам инв. №

						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							17
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Объем пруда рассчитан в соответствии с объемом образования фильтрата при сортировке ТКО и компостировании.

22. Локальные очистные сооружения вод фильтрата.

23. Поля компостирования, закрытые с 3-х сторон (п.23) представляют собой 34 аэрационных бурта.

Размер буртов – 8м x 45м

Высота – 3,5м

Расстояние между буртами – 2м

Ширина дороги – 12м

Аэрационный бурт представляет собой герметичное бетонное сооружение (пенал), укрываемое пологом из специального покрытия. Бетонный пенал оснащен перфорированным полом в виде бетонных каналов с коррозионнстойкими решетками сверху.

24. Навес над зоной складирования биогрунта представляет собой площадку с бетонным покрытием оборудованную навесом.

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками Кровля навеса - двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – профлист.

25. Склад топливных материалов МСК (п.25) представляет собой одноэтажное здание размерами 24x18 метров, высотой 7,1 метра. S застр. =440м²

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками. Кровля навеса - двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – профлист Ограждающие конструкции – профлист. Вход в здание осуществляется с уровня земли.

Склад топливных материалов МСК предназначен для хранения запаса топлива не менее, чем на 7 суток.

На склад топливных материалов возлагаются следующие задачи:

- прием, учет, хранение топлива;
- обеспечение условий сохранности топлива, находящегося на хранении; - учет топлива, находящейся на хранении.

Складское помещение делиться на зоны краткосрочного и длительного хранения. Зона кратковременного хранения груза организовывается в зоне разгрузки.

26. Навес для спец. Техники зоны компостирования.

представляет собой площадку с бетонным покрытием оборудованную навесом, закрытую с трех сторон профлистом.

Основные несущие конструкции здания - металлические колонны с балками.

Интв.	Взам инв. №
Изм.	Подп. и дата

						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							18
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Кровля навеса - двухскатная с неорганизованным водостоком, покрытие – профлист

27.Участок размещения оборудования, приемки и измельчения крупногабаритных отходов (п.27), представляет собой площадку с твердым покрытием.

Площадка переработки КГО оснащается мобильным измельчителем (шредером).

Предварительной подготовки подлежат следующие отходы:

- крупногабаритные отходы;
- древесные отходы, содержащие крупные металлические элементы.

На площадке производится предварительная сортировка и подготовка отходов к дальнейшей переработке.

После предварительной подготовки отходы складировются в терриконы с разделением по типам:

- крупногабаритные отходы - древесные отходы.
- мебель

Площадка переработки строительных отходов оснащается и щековой дробилкой.

Предварительной подготовки подлежат следующие отходы

- каменные, бетонные и железобетонные отходы с габаритными размерами более 500 мм;
- железобетонные отходы имеющие выпуски арматуры длиной более 100 мм; - крупногабаритные отходы;

На площадке производится предварительная сортировка и подготовка отходов к дальнейшей переработке.

Лом кирпича, бетона, железобетона и рудные материалы подлежат предварительному измельчению на фракции не более 500 мм. Для измельчения возможно использование навесного гидромолота.

Имеющиеся выпуски арматуры длиной более 100 мм срезаются.

После предварительной подготовки отходы складировются в терриконы с разделением по типам:

- бой кирпича;
- бетонные изделия (в том числе пено и газобетон);
- железобетонные изделия;

Участок включает в себя зону грохочения и размещения оборудования для сепарации технического компоста

На заключительном этапе компостирования производится кондиционирование компоста, включающее в себя отделение балластных примесей механическим методом на грохоте.

Просеивание компоста осуществляется в теплое время года.

Инв.	Взам инв. №
	Подп. и дата

						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							19
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Балластные включения – «легкие» или «тяжелые» фракции в виде обрывков пленки, бумаги, пластика, мелкого щебня, камней, обломков стекла и др. – по мере накопления отправляются на полигон ТКО.

Продукт грохочения является конечным продуктом процесса переработки отходов – зрелым, стабильным компостом.

28. Ограждение территории (п.28) по периметру участка проектируется ограждение территории с контролируемыми въездами/выездами на территорию с подключением к системе СКУД.

Инв.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
								20
Взам инв. №	Подп. и дата							

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Таблица 1

№ п/п	Наименование объекта	Площадь застройки м ²	Площадь здания м ²	Строит. объем здания м ³	Этажность
1.	1. - Комплекс МСК с оборудованием (Д х Ш х В) - 96000 х 48000 х 12000 м.. - Зона разгрузки (Д х Ш х В) - 42000 х 78000 х 10000; 1.1. - Навесы и пристройки к комплексу МСК (Зона с накопителями под КГМ, Стекло, Отсев, RDF, пресса под хвосты), (Д х Ш) – 84000 х 18000; 1.2. - Навес и пристройка к прессу под ВМР со складом (Д х Ш) - 12000 х 66000; 1.3. Бытовой блок для рабочего персонала, примыкающий к корпусу МСК. Габаритные размеры 60х60м.	S застр. =4449м ² 3695м ²	3600м ²	25 200м ³	1
2.	2. Навес над зоной складирования, 90х84	7560	7560		1
3.	3. Склад вторичного сырья, 95х20	1940	1940		1
4.	4. Площадка хранения прессованных брикетов ВМР с навесом, 20х85	1700	1700		1
5.	Дизельная электростанция	18			
6.	(6а). КПП со шлагбаумом, 18х6	110	120	565	1
7.	(7а). Весовая, 18х24,	480			1
8.	Диспетчерская 4,5 метра. S застр. =290м ²	75,1	110	510	1
9.	АБК для ИТР, 12х24	288	310	1600	1
10.	Лабораторный комплекс,	278	310	1600	1
11.	Хозяйственный блок при АБК, 12х24 , высота 6,5м	285,9	300	1950	1
12.	Административно-бытовой корпус при гаражном комплексе, высота 9м	353	370	2700	2
13.	Трансформаторная подстанция,30х30	600			
14.	Гараж для транспорта и механизмов, 18х36метров, высота 10,460	641,3	648	1900	

Взам инв. №	Подп. и дата	Инв.							Лист
			ГСК-03/2023-АР.ТЧ						21
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				

используются сэндвич-панели для тёплых зданий и профлист для зданий без отопления. Перекрытия этажерок выполнены монолитными железобетонными толщиной 160 мм.

Стены знаний –металлическая сэндвич панель, толщиной 200мм с заполнением минераловатным утеплителем, что обеспечит нормативные показатели шума в помещении.

Кровля – кровельная сэндвич-панель заводского изготовления, толщиной 200мм.

Кровли навесов – металлопрофиль с полимерным покрытием.

Трехслойные сэндвич-панели МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ, предназначенные для использования в качестве наружных и внутренних стен, перегородок (стеновые) и эксплуатируемых и неэксплуатируемых перекрытий и кровли (кровельные)

Для изготовления трехслойных сэндвич-панелей МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ в качестве сырья используется холоднокатаная горячеоцинкованная сталь толщиной 0,5-0,7 мм с различными видами полимерных покрытий (полиэстер, пластизол, поливинилфторид, призма Colorcoat Prisma™, Granite® CLOUDY) производства НЛМК, ММК, Северсталь

В качестве теплоизоляционного слоя (утеплителя) в сэндвич-панелях МЕТАЛЛ ПРОФИЛЬ используются минераловатные плиты на основе пород базальтовой группы на синтетическом связующем.

Основным свойством минеральной ваты, отличающим ее от других теплоизолирующих материалов, является ее негорючесть, а также высокие тепловые и звукоизоляционные характеристики, химическая и биологическая стойкость, экологичность. Из минераловатных плит нарезаются ламели с вертикальной ориентацией волокон, которые придают особые механические и прочностные характеристики ТСП. Минеральная вата негигроскопична, что обеспечивает высокие теплозащитные свойства панелей при различных погодных-климатических условиях.

3.7 Описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров.

Для помещений общей доступности цветое решение предусматривает использование белого цвета. Для служебных помещений предусмотрено применение белого цвета, оставляя возможность выбора индивидуального цветового и декоративно-художественного решения за конечным самим потребителем.

3.8.Сведения о нормируемых показателях удельных годовых расходов энергетических ресурсов и максимально допустимых величинах отклонений от таких нормируемых показателей (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)

Инв.	Подп. и дата	Взам инв. №							Лист	
			ГСК-03/2023-АР.ТЧ							24
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Среднее Нормируемое значение удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий:

Для проектируемых зданий нормируемая удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию составляет:

$$q_{отгр} = 0,266 \text{ Вт}/(\text{м}^3 \times \text{°C}).$$

Согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ №1550пр от 17.11.2017 г. нормируемая удельная характеристика расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию здания с учетом 40% снижения базового показателя составляет :

$$q_{отгр} = 0,160 \text{ Вт}/(\text{м}^3 \times \text{°C}).$$

Нормами установлены три показателя тепловой защиты здания:

- приведенное сопротивление теплопередаче отдельных элементов ограждающих конструкций здания;
- санитарно-гигиенический, включающий температуру на внутренней поверхности выше температуры точки росы;
- удельный расход тепловой энергии на отопление здания.

Нормами установлены три показателя тепловой защиты здания:

- приведенное сопротивление теплопередаче отдельных элементов ограждающих конструкций здания;
- санитарно-гигиенический, включающий температуру на внутренней поверхности выше температуры точки росы;
- удельный расход тепловой энергии на отопление здания.

Климатические параметры

Климатические параметры для г. Ангарска следующие:

- расчетная температура наружного воздуха $t_{ext} = -33\text{°C}$;
- продолжительность отопительного периода со средней суточной температурой наружного воздуха $\leq 8\text{°C}$ равна $z_{ht} = 233$ сут;
- средняя температура наружного воздуха за отопительный период $t_{ht} = -7,6\text{°C}$.

Расчетные температуры наружного и внутреннего воздуха, относительная влажность воздуха внутри здания, температура точки росы и характеристика отопительного периода принимаются по данным ГОСТ 30494-96 и ГОСТ 12.1.005-88.

Градусо-сутки отопительного периода:

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							25
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

$$\text{ГСОП} = (t_{\text{int}} - t_{\text{ht}}) \cdot z_{\text{ht}} = (16 + 7,6) \times 233 = 5499 \text{ } ^\circ\text{C} \times \text{сут.}$$

Расчетный температурный перепад Δt_0 , $^\circ\text{C}$, между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции не должен превышать нормируемых величин Δt_n , $^\circ\text{C}$, установленных в таблице 5 СП 50.13330.2012.

Нормируемый температурный перепад, принимаемый для наружных стен равен:

$\Delta t_n = 4,5 \text{ } ^\circ\text{C}$ - для общественных, административных зданий и помещений.

$\Delta t_n = \text{не более } 7 \text{ } ^\circ\text{C}$ - для производственных зданий и помещений.

Нормируемый температурный перепад, принимаемый для покрытия равен:

$\Delta t_n = 4,0 \text{ } ^\circ\text{C}$ - для общественных, административных зданий и помещений.

$\Delta t_n = \text{не более } 6,0 \text{ } ^\circ\text{C}$ - для производственных зданий.

Приведенное сопротивление теплопередаче отдельных ограждающих конструкций должно быть не меньше нормируемых значений.

$$R_{\text{ср}}^{\text{тп}} = a \cdot \text{ГСОП} + b,$$

где ГСОП - градусо-сутки отопительного периода, $^\circ\text{C}$ сут/год, для конкретного пункта;

a, b - коэффициенты, определяемые по данным таблицы 3, СП 50.13330.2012.

Базовые значения требуемых сопротивлений теплопередаче наружных ограждающих конструкций по табл. 3 СП 50.13330.2012 изм.2:

Здание гаража для транспорта и механизмов (тип здания - склад):

– Наружные стены $R_{0\text{тр}} = a \cdot \text{ГСОП} + b = 0,0002 \cdot 5499 + 1,0 = 2,1 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$;

– Покрытие $R_{0\text{тр}} = a \cdot \text{ГСОП} + b = 0,00025 \cdot 5499 + 1,5 = 2,87 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$.

- Окна, витражи:

$R_{0\text{тр}} = 0,34 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$ при ГСОП $5499 \text{ } ^\circ\text{C} \cdot \text{сут}/\text{год}$;

где $R_{0\text{тр}}$ – базовое значение требуемого сопротивления теплопередаче ограждающей конструкции, $\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}/\text{Вт}$, следует принимать в зависимости от градусо-суток отопительного периода, (ГСОП), $^\circ\text{C} \cdot \text{сут}/\text{год}$, региона строительства;

a, b - коэффициенты, значения которых следует принимать по данным табл. 3 СП 50.13330.2012 изм.2

Нормируемые значения сопротивления теплопередаче R_{req} наружных ограждающих конструкций, в зависимости от градусо-суток отопительного периода, определенные по формуле 5.1 СП 50.13330.2012 изм.1:

Инв.	Подп. и дата	Взам инв. №							Лист	
			ГСК-03/2023-АР.ТЧ							26
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

Здание гаража для транспорта и механизмов (тип здания - склад):

– Наружные стены:

$$R_{0\text{норм}} = R_{0\text{тр}} \cdot m_p = 2,1 \cdot 0,63 = 1,32 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт};$$

– Покрытие:

$$R_{0\text{норм}} = R_{0\text{тр}} \cdot m_p = 2,87 \cdot 0,80 = 2,30 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}.$$

- Ворота, согласно п. 5.8 СП 50.13330.2012:

$$R_{0\text{норм}} = 0,93 \text{ м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт} \text{ при ГСОП } 5499 \text{ °C} \cdot \text{сут}/\text{год};$$

где,

m_p – коэффициент, учитывающий особенности региона строительства.

где $R_{0\text{тр}}$ – базовое значение требуемого сопротивления теплопередаче ограждающей конструкции, $\text{м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$, следует принимать в зависимости от градусо-суток отопительного периода, (ГСОП), $\text{°C} \cdot \text{сут}/\text{год}$, региона строительства;

a, b - коэффициенты, значения которых следует принимать по данным

табл. 3 СП 50.13330.2012 изм.2

Расчет приведенного сопротивления теплопередаче наружных ограждающих конструкций

Приведенное сопротивление теплопередаче фрагмента теплозащитной оболочки здания

$R_{0}^{\text{пр}}$ ($\text{м}^2 \text{ °C}/\text{Вт}$), определяется по формуле:

$$R_{0}^{\text{пр}} = \frac{1}{\frac{1}{R_{0}^{\text{уч}} + \sum l_j \Psi_j + \sum n_k \chi_k} + \sum a_i U_i + \sum l_j \Psi_j + \sum n_k \chi_k},$$

где: a_i – площадь плоского элемента конструкции i-го вида, приходящаяся на 1 м^2 фрагмента теплозащитной оболочки здания, или выделенной ограждающей конструкции, $\text{м}^2/\text{м}^2$;

$$a_i = \frac{A_i}{\sum A_i},$$

где: A_i – площадь i-той части фрагмента, м^2 ;

U_i – коэффициент теплопередачи однородной i-той части фрагмента теплозащитной оболочки здания (удельные потери теплоты через плоский элемент i-го вида), $\text{Вт}/(\text{м}^2 \text{ °C})$.

$$U_i = \frac{1}{R_{0,i}^{\text{уч}}}.$$

Величина $R_{0}^{\text{уч}}$ определяется осреднением по площади значений условных сопротивлений теплопередаче всех частей фрагмента теплозащитной оболочки здания:

$$R_{0}^{\text{уч}} = \frac{\sum A_i}{\sum \frac{A_i}{R_{0,i}^{\text{уч}}}} = \frac{1}{\sum a_i U_i},$$

где: $R_{0,i}^{\text{уч}}$ – условное сопротивление теплопередаче однородной части фрагмента теплозащитной оболочки здания i-го вида, $\text{м}^2 \text{ °C}/\text{Вт}$:

Инв.	Взам инв. №	Подп. и дата							Лист 27
			ГСК-03/2023-АР.ТЧ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

$$R_0^{уст} = \frac{1}{\alpha_{в}} + \sum_s R_s + \frac{1}{\alpha_{н}}$$

где: $\alpha_{в}$ – коэффициент теплоотдачи внутренней поверхности ограждающей конструкции, Вт/(м² °С), принимаемый согласно таблице 4;

$\alpha_{н}$ – коэффициент теплоотдачи наружной поверхности ограждающей конструкции, Вт/(м² °С), принимаемый согласно таблице 6;

R_s – термическое сопротивление слоя однородной части фрагмента, (м² °С)/Вт, определяемое для неветилируемых воздушных прослоек по таблице Е.1, для материальных слоев по формуле

$$R_s = \frac{\delta_s}{\lambda_s}$$

δ_s – толщина слоя, м;

λ_s – теплопроводность материала слоя, Вт/(м °С).

Пристраиваемая часть производственного здания сообщается с существующим зданием, обе части являются единым объемом и одним пожарным отсеком. Раздел разрабатывается с учетом данных условий. Наружные стены, смежные с производственными помещениями других пожарных отсеков в расчет не принимаются в виду отсутствия теплопотерь через данные ограждающие конструкции.

Ограждающие конструкции здания:

а) наружные стены:

- тип 1: сэндвич – панель ТСП с утеплителем из теплоизоляционной плиты «Базалит Л-75» по ТУ 5769-017-00287220-2005 толщиной 200 мм, $\lambda_b = 0,042$ Вт/(м² °С);

- тип 2: ж/бетон 200 мм $\lambda_a = 1,92$ Вт/(м² °С), экструзионный пенополистерол 150 мм $\lambda_a = 0,032$ Вт/(м² °С), камень бетонный стеновой ГОСТ 6133-99 100 мм, $\lambda_a = 1,15$ Вт/(м² °С);

б) покрытие – кровельное покрытие, Базалит ПТ ТУ 5769-020-00287220-2010 толщиной 200мм, $\lambda_a = 0,042$ Вт/(м² °С);

в) окна – двухкамерный стеклопакет в алюминиевых утепленных переплетах;

г) пол – монолитный пол;

д) ворота металлические утепленные ГОСТ 31174-2017.

Наружная стена тип 1 (сэндвич-панель):

Перечисление элементов составляющих ограждающую конструкцию:

–плоский элемент – стена по глади, тип 1 (сэндвич-панель);

–линейный элемент – примыкание оконного блока к стене;

Интв.	Подп. и дата	Взам инв. №				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док

–точечный элемент – шуруп самосверлящий и тарельчатый анкер.

Плоский элемент: сэндвич – панель толщиной 200 мм, $\lambda = 0,042$ Вт/(м² °С).

№ с лоя	Материал	То лщина δ , мм	Кэффиц иент теплопро водности λ , Вт/м °С	Сопротивле ние теплопереда чи R^i , м ² °С/Вт
1	2	4	5	6
1	Минераловатный утеплитель	200	0,042	4,76
2	Профилированный лист с двух сторон	0,0 007×2	58	0,000024
	итого R_k			4,76

Определение условного сопротивления теплопередачи плоского элемента:

$$R_{0\text{усл}} = 1/a_v + R_k + 1/a_n = 1/8,7 + 0,2 / 0,042 + 1/23 = 4,9 \text{ (м}^2 \text{ °С)/Вт.}$$

$$U_1 = 1/3,73 = 0,2 \text{ Вт/(м}^2 \text{ °С).}$$

Расчет линейного элемента: примыкание оконного блока к наружной стене.

Инв.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
								29
Взам инв. №	Подп. и дата							

	Без облицовки			
		$d_p = 60 \text{ мм}$	$d_p = 80 \text{ мм}$	$d_p = 120 \text{ мм}$
	$R_{ут} = 2,0$	0,004	0	—
	$R_{ут} = 4,0$	0,038	0,027	0,008
	$R_{ут} = 7,0$	0,063	0,054	0,033

Согласно таблице Г. 36 СП 230.1325800.2015 удельные потери принимаются по интерполяции по исходным показателям $R_{ут} = 4,76 \text{ (м}^2 \text{ °С)/Вт}$, $d_p = 60 \text{ мм}$ составляют $\Psi = 0,042 \text{ Вт/(м}^2 \text{ °С)}$.

Общую длину проекции оконного откоса определяют по экспликация оконных проемов: 127,0 м

Удельная геометрическая характеристика:
 $l = 127 / 931,1 = 0,16 \text{ (м}^{-1}\text{)}$.

Расчет линейного элемента : Углы

Согласно СП 230.1325800.2015 по типу таблицы Г.28 (выпуклый угол) удельные потери принимаются по интерполяции по исходным показателям $\lambda_{\text{о}} = 1,92 \text{ (м}^2 \text{ °С)/Вт}$, $R_{ут} = 4,87 \text{ (м}^2 \text{ °С)/Вт}$ и составляют $\Psi = 0,099 \text{ Вт/(м}^2 \text{ °С)}$.



Весь фасад здания без светопроемов, 931,1 м². Суммарная длина углов 1,008 м².

Длина проекции углов, приходящаяся на 36 м² площади фрагмента равна
 $l = 36 / 931,1 = 0,05 \text{ м}^{-1}$

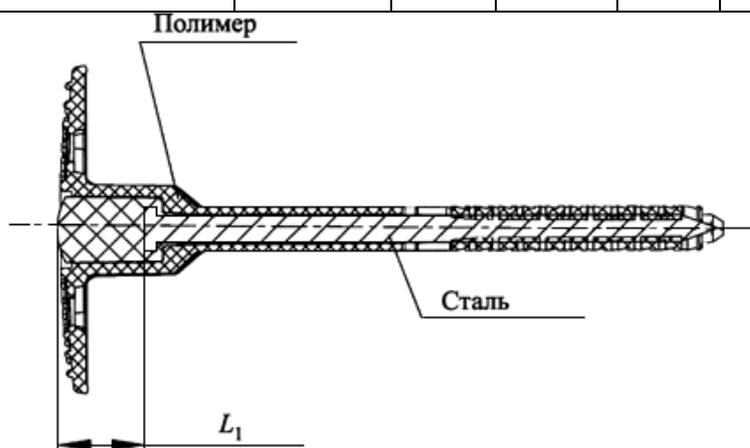
Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							30

Удельные потери точечного элемента:

Согласно таблице Г.4 удельные потери принимаются по расстоянию от края стального распорного элемента до тарелки дюбеля, показатель составляет $\chi = 0,005 \text{ Вт/}^\circ\text{C}$.

Элемент конструкции	Удельный геометрический показатель			Удельные потери теплоты, Вт/(м ² · °С)		Удельный поток теплоты, обусловленный элементом, Вт/(м ² · °С)		Доля общего потока теплоты через фрагмент, %
	П	лоский, м ² /м	1	1	2	1	2	
Плоский элемент 1	П	лоский, м ² /м 2	1 = 0 0 0	, 0 = 0 4	, 2 0 4	1 а 1 = 1 4	, 2 0 4	7 2,10
линейный элемент 1			, 1 6	, 0 4 2	, 0 4 2		, 0 7	2 ,36
линейный элемент 2			, 0 5	, 0 9 9	, 0 9 9		, 0 4	1 ,58
линейный элемент 3			, 2 8	, 1 5 3	, 1 5 3		, 0 3	1 5,13
точечный элемент	П	лоский, м ² /м 2	2 = 0 0	, 0 = 0 5	, 0 = 0 5	2 а 2 = 2 5	, 0 3	8 ,83
Итого						/ R п	, 2 8 3	1 00,00



Количество шурупов самосверлящих и тарельчатый анкеров принимается из расчета 6 шт. на 1 м² площади стены.

Расчеты приведенного сопротивления наружной стены сведены в таблицу с геометрическими и теплозащитными характеристиками элементов, с представлением промежуточных показателей расчетов:

Приведенное сопротивление теплопередачи

$$R_{0пр} = 1 / 0,283 = 3,53 \text{ (м}^2 \text{ °С)/Вт.}$$

Нормируемое значение приведенного сопротивления теплопередаче $R_{0,стр} = 2,1 \text{ м}^2 \times \text{°С/Вт}$, минимальное нормируемое значение приведенного сопротивления теплопередаче $R_{0норм} = 2,1 * 0,63 = 1,32 \text{ м}^2 \times \text{°С/Вт}$. Расчетное приведенного сопротивления теплопередаче $R_{0,стр} = 3,53 \text{ (м}^2 \text{ °С)/Вт}$, что больше требуемого показателя.

Ворота

Ворота двухстворчатые со стальными утепленными полотнами $R_o = 1,49 \text{ м}^2 \text{ °С/Вт}$, толщиной полотна 140 мм.

Согласно п. Е.8 СП 50.13330.2012 для проведения расчетов приведенного сопротивления теплопередаче ворота разделяются на шесть основных теплозащитных элементов:

плоский элемент - ворота по глади;
 линейный элемент 1 - верхнее примыкание ворот к стене;
 линейный элемент 2 - боковое примыкание ворот к стене ;
 линейный элемент 3 - нижнее примыкание ворот к полу;
 точечный элемент - крепление петель.

Плоский элемент: металл, утеплитель толщиной 120мм, $\lambda_b = 0,036 \text{ Вт/(м}^2 \text{ °С)}$;

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

л о я	Материал	Толщина δ , мм	Коэффициент теплопроводности λ , Вт/м ^{°С}	Сопротивление теплопередачи R^i , м ² °С/Вт
	утеплитель пенополистерол	20	0,032	3,75
	итого R_k			3,75

Определение условного сопротивления теплопередачи плоского элемента:

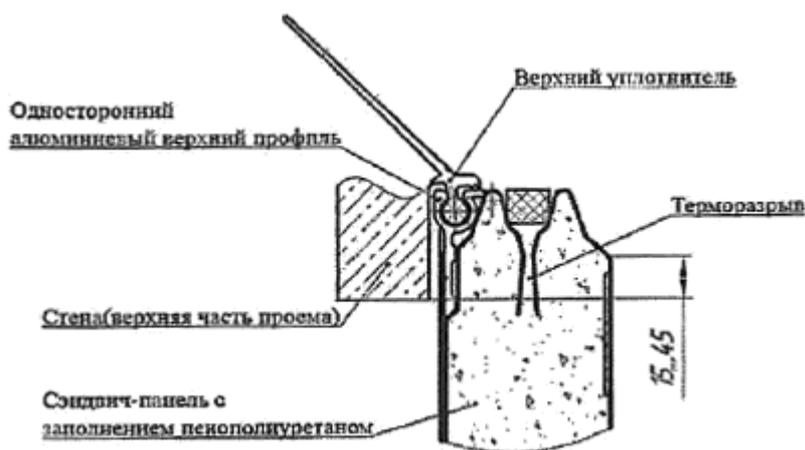
$$R_{0\text{усл}} = 1/a_{\text{в}} + R_k + 1/a_{\text{н}} = 1/8,7 + 0,12 / 0,032 + 1/23 = 3,91 \text{ (м}^2 \text{ °С)/Вт.}$$

$$U_1 = 1/3,1 = 0,256 \text{ Вт/(м}^2 \text{ °С).}$$

Расчет линейного элемента 1: верхнее примыкание ворот к стене

По таблице Г.148 - Удельные потери теплоты, Вт/(м^{°С}), для узла верхнего примыкания ворот к стене по исходным показателям $d_{\text{пан}} = 40$ мм, составляют $\Psi = 0,061$ Вт/(м² °С).

Длина составляет 20 м. Площадь ворот 67,2 м². Удельная геометрическая характеристика: $l_1 = 20/67,2 = 0,28$ (м⁻¹).

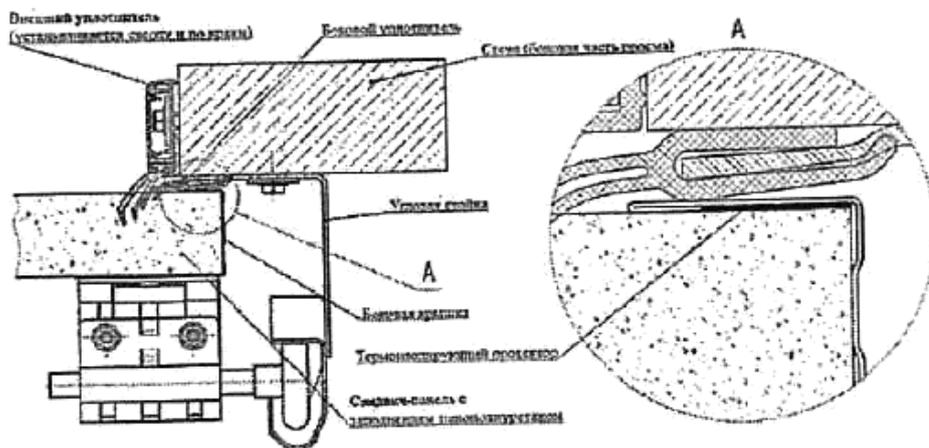


Расчет линейного элемента 2: - боковое примыкание ворот к стене ;

По таблице Г.111 - Удельные потери теплоты, Вт/(м^{°С}), для узла бокового примыкания ворот к стене по исходным показателям $d_{\text{пан}} = 140$ мм, $d_{\text{кп}} = 0,5$ мм составляют $\Psi = 0,211$ Вт/(м² °С).

Длина составляет 40 м. Площадь ворот 67,2 м². Удельная геометрическая характеристика: $l_2 = 40/67,2 = 0,56$ (м⁻¹).

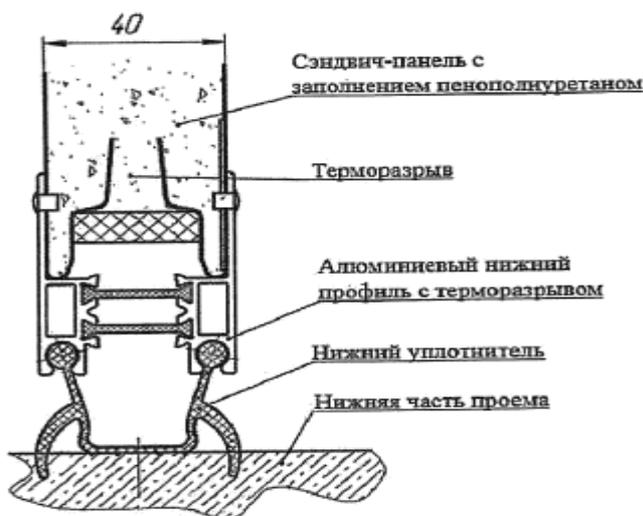
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата



Расчет линейного элемента 3: - нижнее примыкание ворот к полу

По таблице Г.122 - Удельные потери теплоты χ , Вт/(м·°C), для узла бокового примыкания ворот к стене по исходным показателям $d_{пан} = 140$ мм, $d_{кп} = 0,5$ мм составляют $\Psi = 0,153$ Вт/(м²·°C).

Длина составляет 20м . Площадь ворот 67,2 м². Удельная геометрическая характеристика: $l_3 = 20/67,2 = 0,28$ (м-1).



Расчет точечного элемента: - крепление петель.

Согласно таблице Г.4 удельные потери принимаются по расстоянию от края стального распорного элемента до тарелки дюбеля, показатель составляет $\chi = 0,005$ Вт/°C.

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

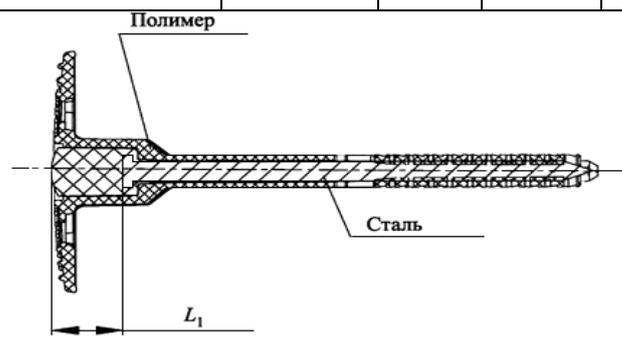
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Инв.	Подп. и дата	Взам инв. №

Элемент конструкции	Удельный геометрический показатель	Уд		Удельные потери теплоты, Вт/(м ² ·°C)		Удельный поток теплоты, обусловленный элементом, Вт/(м ² ·°C)		Доля общего потока теплоты через фрагмент, %
		П						
Плоский элемент 1	Плоский, м ² /м ²	1,00	0,00	1,256	1,256	1,256	1,256	8,525
Плоский элемент 2	Плоский, м ² /м ³	1,00	0,00	1,241	1,241	1,241	1,241	0,000
Плоский элемент 3	Плоский, м ² /м ⁴	1,00	0,00	1,357	1,357	1,357	1,357	0,000
Плоский элемент 4	Плоский, м ² /м ⁴	1,00	0,00	1,246	1,246	1,246	1,246	0,000
линейный элемент 1			0,28	0,61	0,61	0,61	0,61	0,913
линейный элемент 2			0,56	1,11	1,11	1,11	1,11	7,032
линейный элемент 3			0,28	1,53	1,53	1,53	1,53	0,809
точечный элемент	Плоский, м ² /м ²	2,00	0,65	2,00	2,00	2,00	2,00	0,750
Итого						/	,	100,00

R
п
р
=

4
3
7



Количество шурупов самосверлящих и тарельчатый анкеров принимается из расчета 8 шт. на 1 ворота.

$$l_T = 40 / 67,2 = 0,65 \text{ (м-1)}$$

Расчеты приведенного сопротивления ворот сведены в таблицу с геометрическими и теплозащитными характеристиками элементов, с представлением промежуточных показателей расчетов:

Приведенное сопротивление теплопередачи ворот

$$R_{0пр} = 1 / 0,437 = 2,29 \text{ (м}^2 \text{ °C)/Вт}$$

Нормируемое значение приведенного сопротивления теплопередаче $R_{0,вортpr} = 0,93 \text{ м}^2 \times \text{°C/Вт}$. Расчетное приведенного сопротивления теплопередаче $R_{0,стпр} = 2,29 \text{ (м}^2 \text{ °C)/Вт}$, что больше требуемого показателя.

Покрытие здания

– профилированный лист с минераловатным утеплителем Базалит толщиной 200мм, $\lambda_a = 0,042 \text{ Вт/(м} \cdot \text{°C)}$;

Плоский элемент: профилированный лист с минераловатным утеплителем толщиной 200мм, $\lambda_b = 0,039 \text{ Вт/(м} \cdot \text{°C)}$

л о я	Материал	Т олщ ина δ , мм	Коефф ициент теплоп роводности λ , Вт/м °C	Сопрот ивление теплопе редачи R^i , м2 °C/Вт

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-АР.ТЧ

	Минераловатный утеплитель	2 00	0,042	4,76
	итого Rк			4,76

Определение условного сопротивления теплопередачи плоского элемента:

$$Ro_{1\text{усл}} = 1/a_{\text{в}} + R_{\text{к}} + 1/a_{\text{н}} = 1/8,7 + 4,76 + 1/23 = 4,92 \text{ (м}^2 \text{ °С)/Вт.}$$

$$U_1 = 1/4,76 = 0,24 \text{ Вт/(м}^2 \text{ °С).}$$

Окна, витражи, двери.

Температура внутреннего воздуха $t_{\text{вн}} = +16 \text{ °С}$, относительная влажность 55%.

Нормируемое (требуемое) значение сопротивления теплопередаче окон и витражей:

$$R_{\text{req}} = 0,73 \text{ м}^2\text{°С/Вт.}$$

Применяется следующая конструкция окон:

- двухкамерный стеклопакет в одинарном ПВХ переплете, из обычного стекла, с межстекольным расстоянием 8 мм. В соответствии с ГОСТ 23166-99 показатель приведенного сопротивления теплопередаче окна относится к классу В1.

При данной конструкции приведенное сопротивление теплопередаче окна:

$$R_o = 0,73 \text{ м}^2\text{°С/Вт.}$$

Полы по грунту

Состав утепленного участка наружной стены в земле:

Л	Материал	Толщина δ , мм	Коэффициент теплопроводности λ , Вт/м °С	Сопротивление теплопередачи R^i , м ² °С/Вт
о				
я				
	2	4	5	6

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							37

	железобетон	2 00	1,92	0,104
	экструзионный пенополистерол	1 50	0,032	4,69
	итого Rк			4,794

$$R_{01\text{усл}} = 4,794 \text{ (м}^2 \text{ °C)/Вт.}$$

$$U_1 = 1/4,794 = 0,21 \text{ Вт/(м}^2 \text{ °C).}$$

Полы по периметру разбиваются на зоны шириной по 2 м (4 зоны)

Полы здания всех зон выполнены в утеплении, площадь пола 684 м².

Полы здания 1 зона А1 = 224,0 м² Rп1=2,1+4,79 м² °C/Вт

Полы здания 2 зона А2 = 192 м² Rп1=4,3+4,79 м² °C/Вт

Полы здания 3 зона А3 = 160 м² Rп1=8,6+4,79 м² °C/Вт

Полы здания 4 зона А4 = 92 м² Rп1=14,2+4,79 м² °C/Вт

Приведённое сопротивление теплопередаче ограждений по грунту, определяемое по формуле (Е1), равно:

$$R_{\text{про пол}} = 684 / (224,0 / 6,89 + 192 / 9,09 + 160 / 13,39 + 92,0 / 18,99) = 9,71 \text{ м}^2 \text{ °C/Вт.}$$

Температура на внутренней поверхности ограждающей конструкции

– для наружных стен:

$$(19 - (-39))$$

$$\Delta t_0 = 19 - \frac{3,53 \times 8,7}{3,53 \times 8,7} = 16,5^\circ\text{C}$$

$$3,53 \times 8,7$$

– для совмещенных покрытий:

$$(19 - (-33))$$

$$\Delta t_0 = 19 - \frac{4,92 \times 8,7}{4,92 \times 8,7} = 17,5^\circ\text{C}$$

$$4,92 \times 8,7$$

– для окон:

$$(19 - (-33))$$

$$\Delta t_0 = 19 - \frac{0,73 \times 8,0}{0,73 \times 8,0} = 10,1^\circ\text{C} > 3^\circ\text{C}$$

$$0,73 \times 8,0$$

Взам инв. №	
Подп. и дата	
Инв.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

При внутренней температуре воздуха в помещении и влажности 50% температура точки росы $t_d = 6,97^\circ\text{C}$.

Температуры на внутренней поверхности ограждающих конструкциях выше температуры точки росы.

Расчетный температурный перепад между температурой внутреннего воздуха и температурой внутренней поверхности ограждающей конструкции

Расчетные показатели не должны превышать нормируемые показатели:

– для наружных стен:

$$1 \cdot (19 - (-33))$$

$$\Delta t_0 = \frac{\quad}{3,53 \times 8,7} = 2,49^\circ\text{C} < 4^\circ\text{C}$$

$$3,53 \times 8,7$$

– для совмещенного покрытия:

$$1 \cdot (19 - (-33))$$

$$\Delta t_0 = \frac{\quad}{4,92 \times 8,7} = 1,4^\circ\text{C}$$

$$4,92 \times 8,7$$

– для окон:

$$1 \cdot (19 - (-33))$$

$$\Delta t_0 = \frac{\quad}{0,73 \times 8,0} = 8,9^\circ\text{C} < 17^\circ\text{C}$$

$$0,73 \times 8,0$$

Расчет удельной теплозащитной характеристики здания

Определение удельной теплозащитной характеристики здания:

Удельная теплозащитная характеристика здания, $\text{Вт}/(\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C})$, рассчитывается по формуле:

$$= 519,7 / 5961,6 = 0,087$$

($\text{Вт}/\text{м}^2 \cdot ^\circ\text{C}$).

Нормируемое значение удельной теплозащитной характеристики здания определяется по формуле:

Интв.	Взам инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
							39

$$k_{об}^{пр} = \frac{0,16 + \frac{10}{\sqrt{V_{от}}}}{0,00013 \cdot ГСОП + 0,61} ;$$

$$= (0,16 + 10 / \sqrt{5961,6}) / 0,00013 \times 5499 + 0,61 = 0,219 \text{ (Вт/ м}^2 \text{ }^\circ\text{C)}.$$

Удельная теплозащитная характеристика меньше нормируемой величины, теплозащитная оболочка здания удовлетворяет нормативным требованиям.

Общий коэффициент теплопередачи здания, Вт/(м² °С), определяется по формуле:

$$K_{общ} = \frac{1}{A_{н}^{сум}} \sum_i \left(n_{t,i} \frac{A_{ф,i}}{R_{o,i}^{пр}} \right);$$

$$= 519,7 / 2389,6 = 0,22 \text{ Вт/(м}^2 \text{ }^\circ\text{C)}.$$

Показатели объемно-планировочного решения здания определяются по формулам

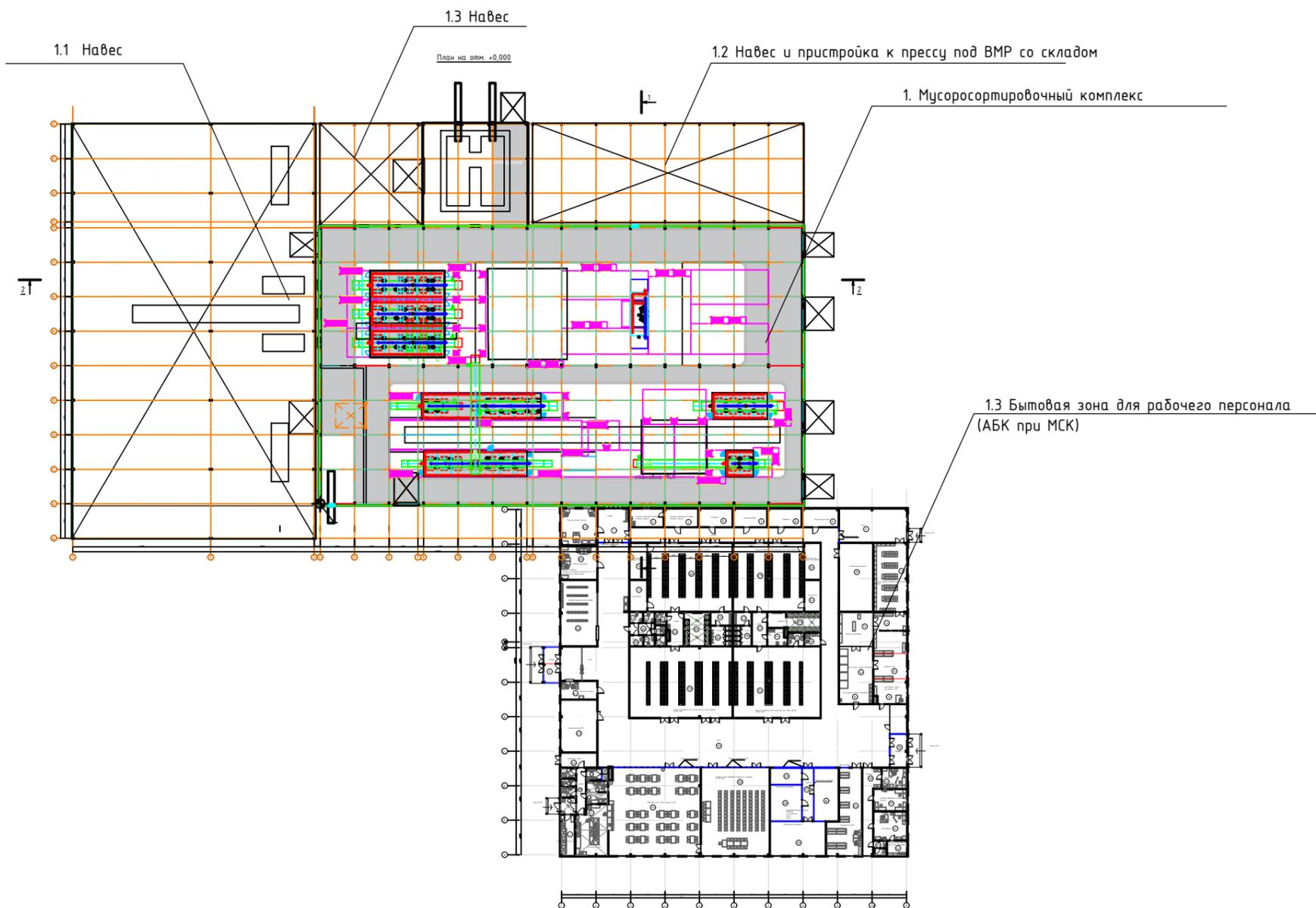
Коэффициент остекленности фасадов здания:

$$f = A_{ок} / A_{нсум} = 0,05.$$

Показатель компактности здания:

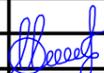
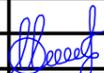
$$K_{комп} = A_{нсум} / V_{от} = 0,4$$

Инв.	Подп. и дата	Взам инв. №						ГСК-03/2023-АР.ТЧ	Лист
									40
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись		Дата

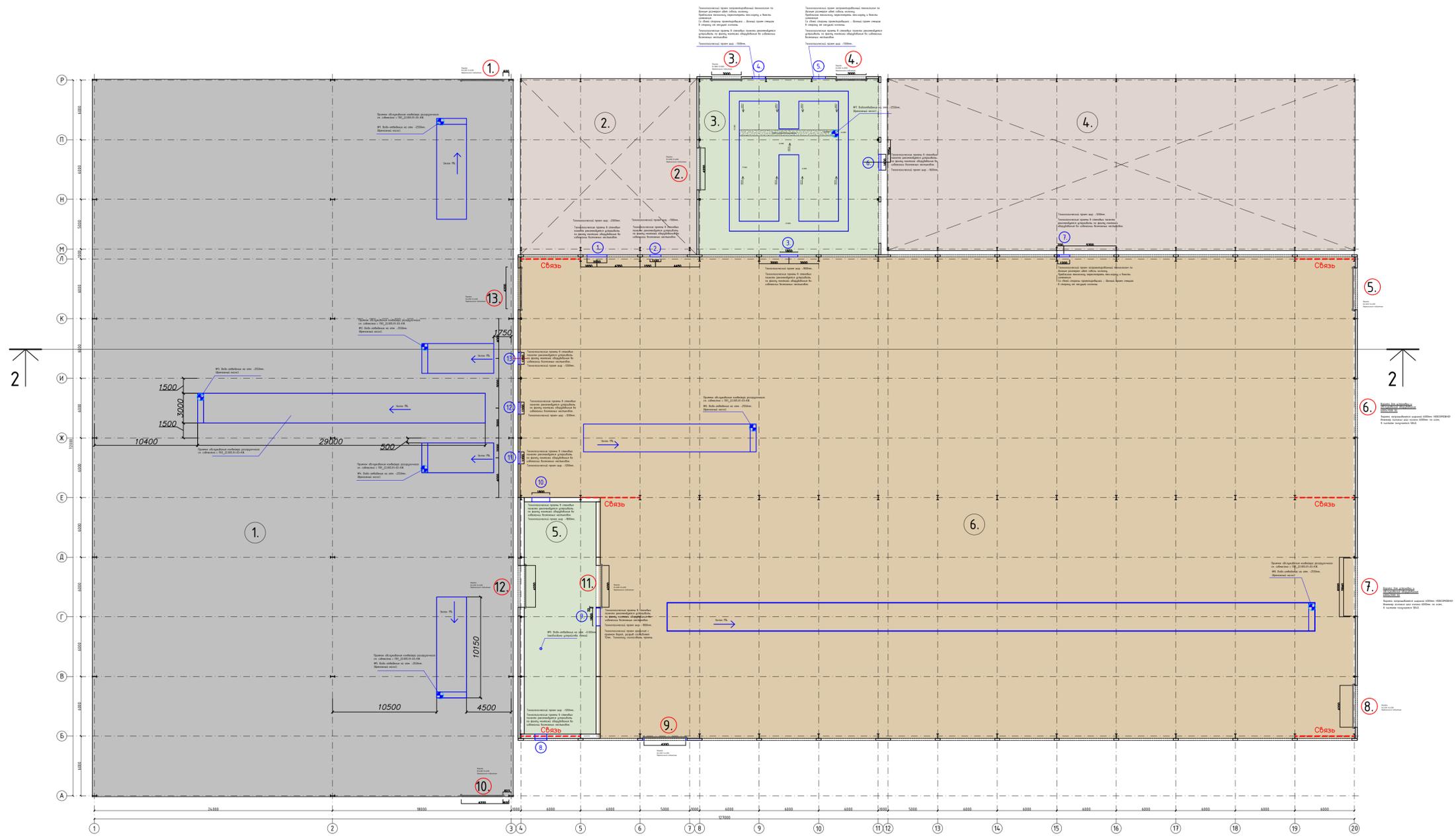


Согласовано:

Инв. № подл. и дата вмен. инв. №

						ГСК 03/2023-1-AP					
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутская область, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов			
ГИП		Бондарчук			05.23				П	1	
Разработал		Морозова			05.23						
Н. контр.		Алхимова			05.23						
						Схема стыковки главного блока План на отм. +0,000		000 "Главстройкомплекс"			

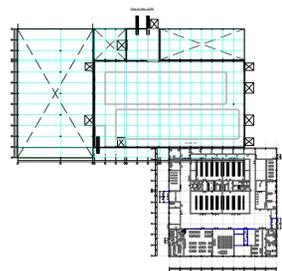
План на отм. 0.000.



Экспликация помещений на отм. 0.000.

Номер на плане.	Экспликация помещений.	Площадь м ² .	Категория по взрывопожарной опасности.
1.	Цех №1	3068,5м ²	ВЗ
2.	Цех №2	315м ²	ВЗ
3.	Помещение прессования	322,1м ²	ВЗ
4.	Цех №4	816,5м ²	ВЗ
5.	Помещение прессования	168,5м ²	ВЗ
6.	Основное помещение МСК.	3690,8м ²	
Итого пом. на отм. ±0.000:		8381,4м ²	

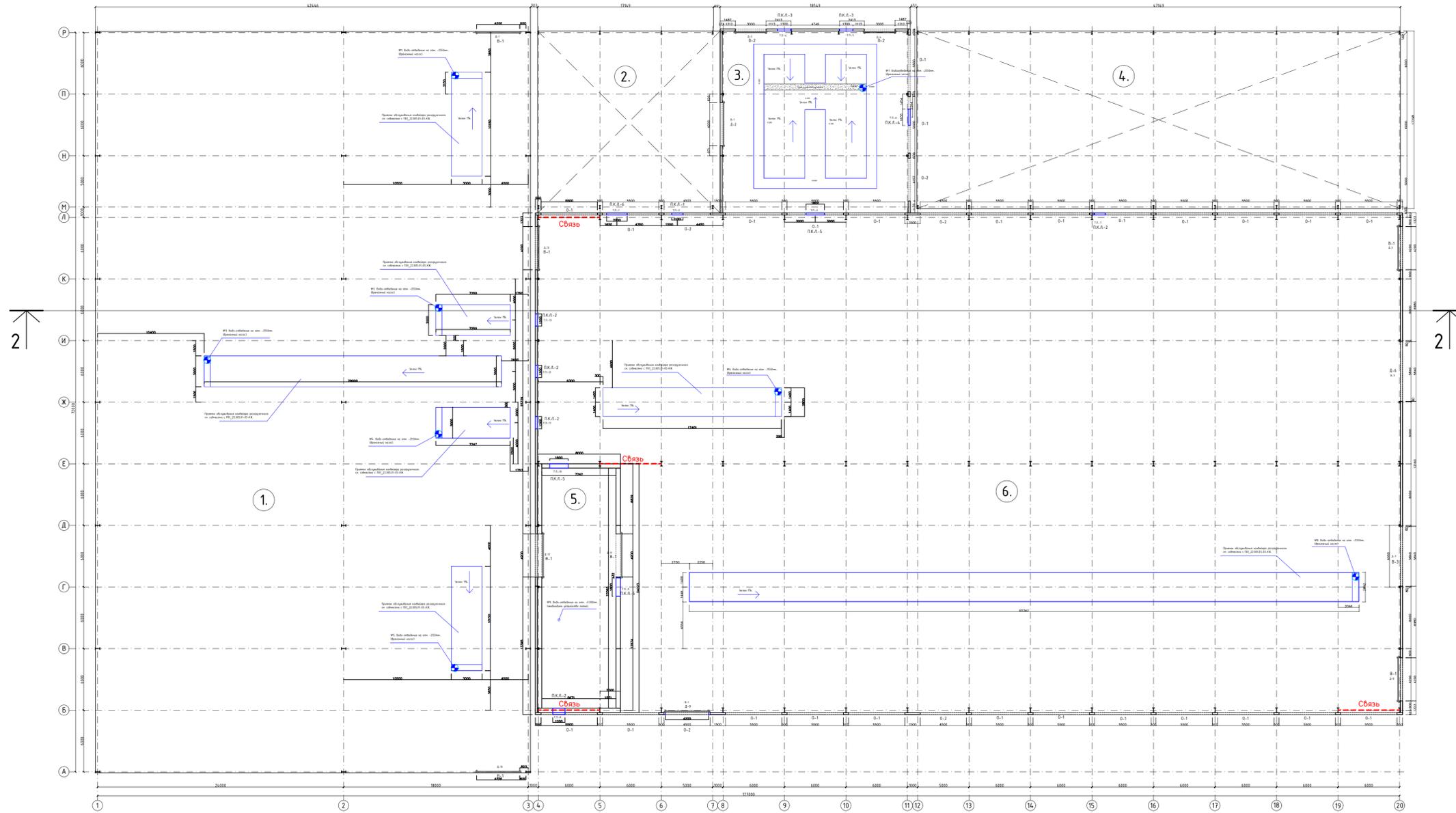
Схема стыковки МСК.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

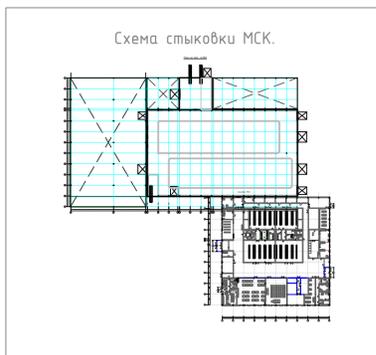
ГСК-03/2023-1-АР.ГЧ				
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного констастирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38.26.000000.7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин		<i>[Signature]</i>	07.23
Проверил	Алхимова		<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП	Бондарчук		<i>[Signature]</i>	07.23
				Стадия
				Лист
				Листов
				1. Комплекс МСК
				П
				План на отм. 0.000.
				ооо "Главстройкомплекс"

План на отм. 0.000.



Экспликация помещений на отм. 0.000.

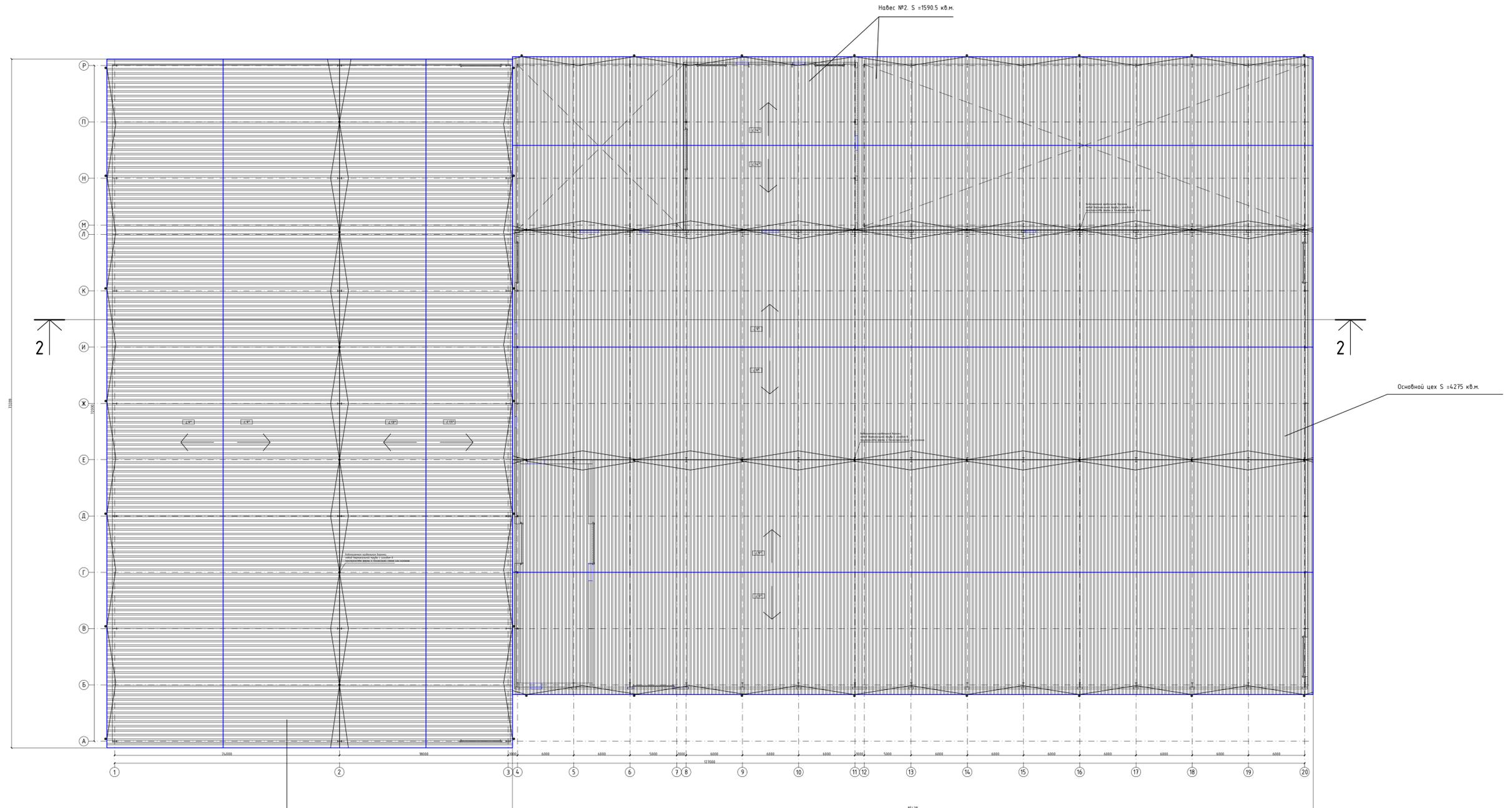
Номер на плане.	Экспликация помещений.	Площадь м ² .	Категория по взрывопожарной опасности.
1.	Цех №1	3068,5м ² .	ВЗ
2.	Цех №2	315м ² .	ВЗ
3.	Помещение прессования	322,1м ² .	ВЗ
4.	Цех №4	816,5м ² .	ВЗ
5.	Помещение прессования	168,5м ² .	ВЗ
6.	Основное помещение МСК.	3690,8м ² .	
Итого пом. на отм. 0.000:		8381,4м ² .	



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

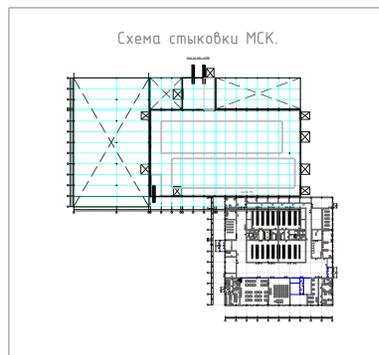
ГСК-03/2023-1-АР.ГЧ				
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного констастирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38.26.000000:7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин		<i>[Signature]</i>	07.23
Проверил	Алхимова		<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП	Бондарчук		<i>[Signature]</i>	07.23
				Стадия
				Лист
				Листов
				1. Комплекс МСК
				п
				План на отм. 0.000.
				ооо "Главстройкомплекс"

План кровли



Навес №1, S = 3281 кв.м.

S общая = 9 146.5 кв.м.



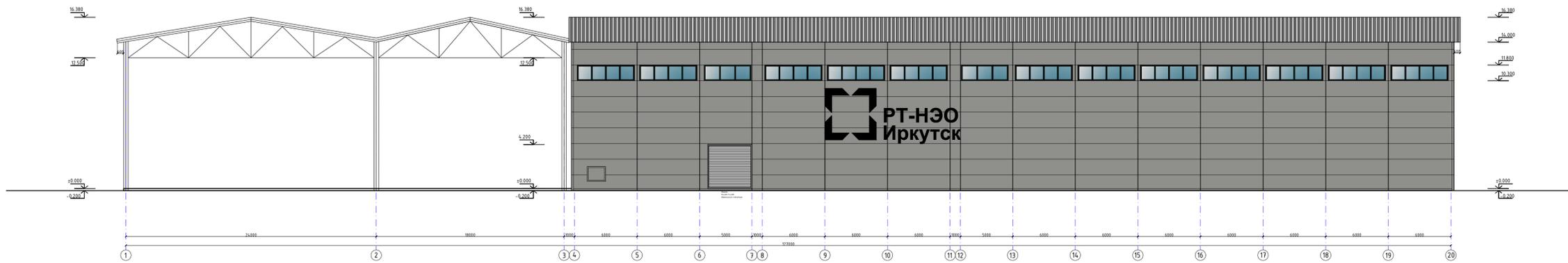
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

ГСК-03/2023-1-АР.ГЧ				
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного конвейерования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38.26.000000:7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин		<i>[Signature]</i>	07.23
Проверил	Алхимова		<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП	Бондарчук		<i>[Signature]</i>	07.23
1. Комплекс МСК				Стадия
План кровли				Лист
				Листов
				ооо "Главстройкомплекс"

Фасад 20-1



Фасад 1-20



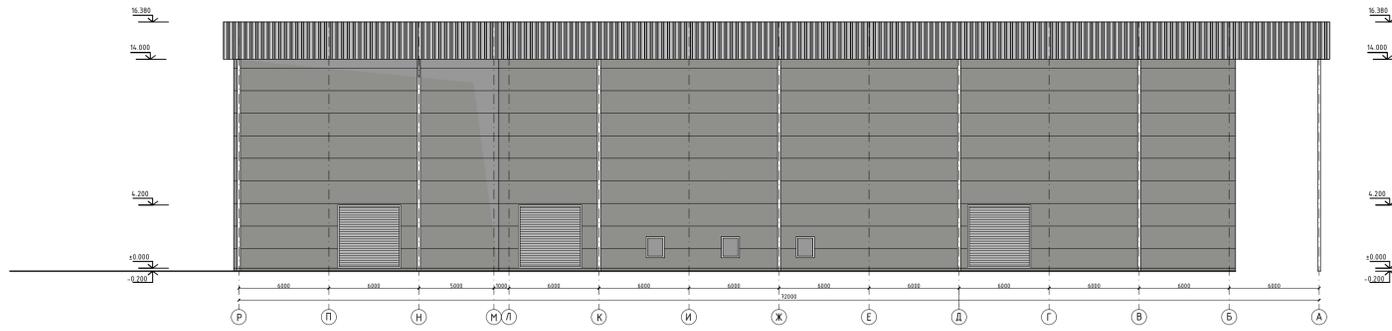
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Ведомость наружной отделки

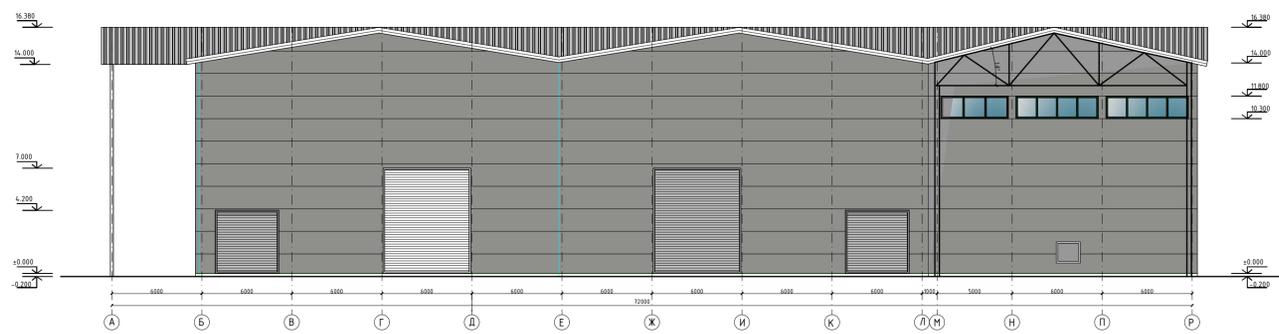
Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

ГСК-03/2023-1-АР.ГЧ				
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного констастирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38.26.0000000.7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин		<i>[Signature]</i>	07.23
Проверил	Алхимова		<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП	Бондарчук		<i>[Signature]</i>	07.23
				1. Комплекс МСК
				Фасад 20-1, 1-20
				Стадия Лист Листов
				п
				ооо "Главстройкомплекс"

Фасад Р-А



Фасад А-Р



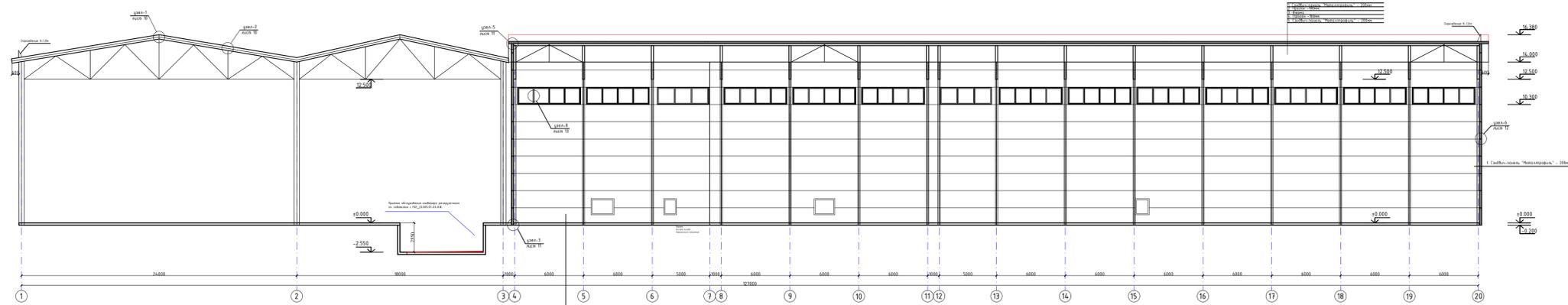
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам инв №

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серий)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серий)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серий)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серий)	

ГСК-03/2023-1-АР.ГЧ				
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного констастирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38.26.000000.7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин	<i>[Signature]</i>	07.23
Проверил		Алхимова	<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП		Бондарчук	<i>[Signature]</i>	07.23
				1. Комплекс МСК
				Фасад Р-А, А-Р
				Стация Лист Листов
				п
				ооо "Главстройкомплекс"

Разрез 1-1 в осях 1-20



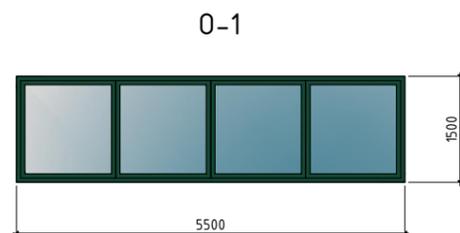
Дополнения к табл.

Номер таблицы	Тип пола	Состав пола, вид по осям	Полная толщина конструкции, включая покрытие и стяжку, мм	Площадь, кв.м
1	1	1. Слой: цементно-песчаный слой толщиной 100 мм 2. Равнитель: цементно-песчаный слой толщиной 20 мм	120 мм	820 кв.м

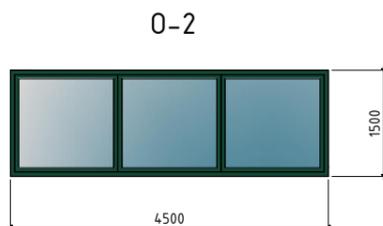
1. Перепад высот между отметками, указанными в таблице, составляет 0.100 м.
2. Высота межэтажного перекрытия 200 мм.

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

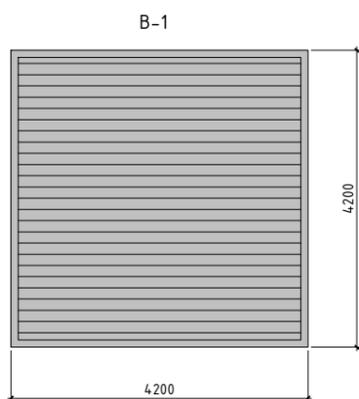
ГСК-03/2023-1-АР.ГЧ				
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного констастирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38.26.0000000.7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин	<i>Щукин</i>	07.23
Проверил		Алхимова	<i>Алхимова</i>	07.23
ГИП		Бондарчук	<i>Бондарчук</i>	07.23
1. Комплекс МСК				
Фасад Р-А, А-Р				
Стадия	Лист	Листов		
п			ооо "Главстройкомплекс"	



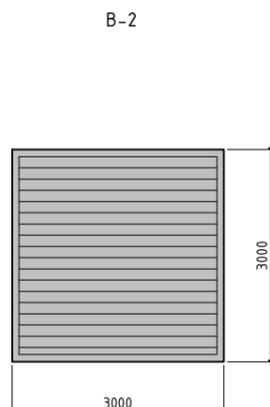
26 - шт.



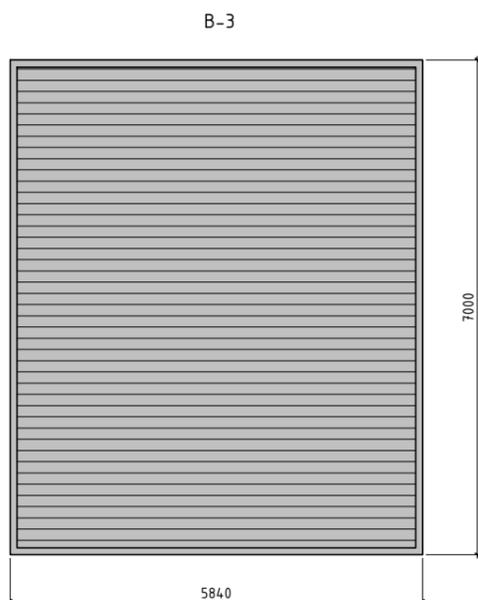
5 - шт.



8 - шт.



2 - шт.



2 - шт.

Ведомость заполнения проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Размеры изделия, мм		Кол-во.	Масса Ед; кг.	Примечание.
			Высота	Ширина			
Оконные блоки							
0-1	ГОСТ 30674-99	оп B2 (4M1-12-4M1-12-И4)	1500	5500	26		
0-2	ГОСТ 30674-99	оп B2 (4M1-12-4M1-12-И4)	1500	4500	5		
Проемы ворот.							
B-1	ГОСТ 31174-2017	B-1 4200-4200	4200	4200	8		вертикально-подъемные
B-2	ГОСТ 31174-2017	B-2 3000-3000	3000	3000	2		вертикально-подъемные
B-3	ГОСТ 31174-2017	B-3 6000-7000	7000	5840	2		вертикально-подъемные
Проемы для конвейерной ленты .							
ПКЛ-1				1100	1		Технологические проемы в стеновых панелях рекомендуется устраивать по факту монтажа оборудования во избежании возможных нестыковок.
ПКЛ-2				1200	5		
ПКЛ-3				1300	2		
ПКЛ-4				1600	1		
ПКЛ-5				1800	3		
ПКЛ-6				2000	1		

Площадь кровли-9146.5 м².

Площадь помещений -8381.4 м².

Площадь фасадов-4363.5 м².

Площадь перегородок-888.2 м².

Площадь по фундаменту-8719.7 м².

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

ГСК-03/2023-1-АР.ГЧ

«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						1.Комплекс МСК	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Щукин			04.23		п		
Проверил		Алхимова			04.23				
ГИП		Бондарчук			04.23	Ведомость элементов заполнения проемов			
									ооо "Главстройкомплекс"

стыковочная часть с МСК,
сопоставить проемы и уровень отм. 0.000.

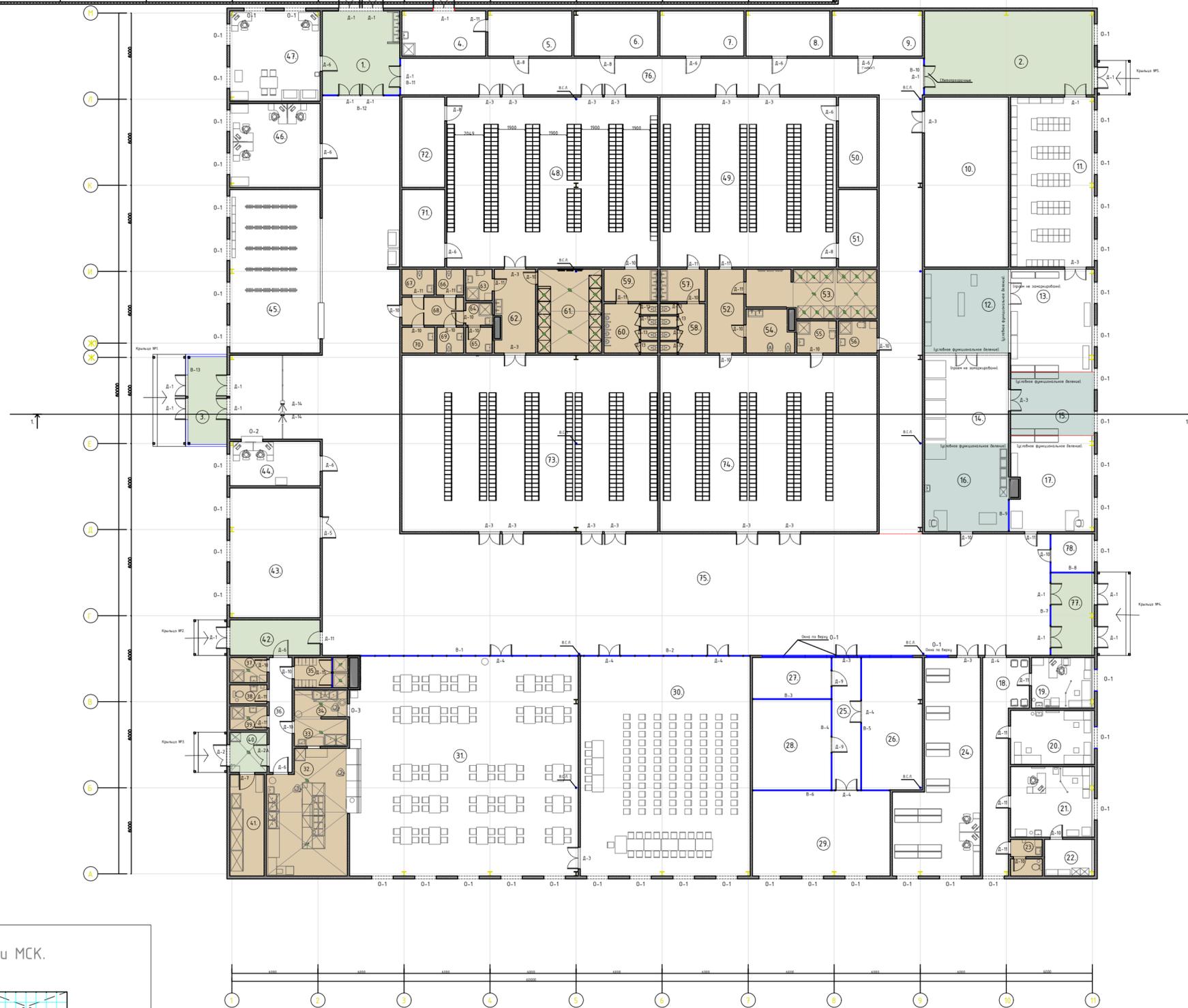
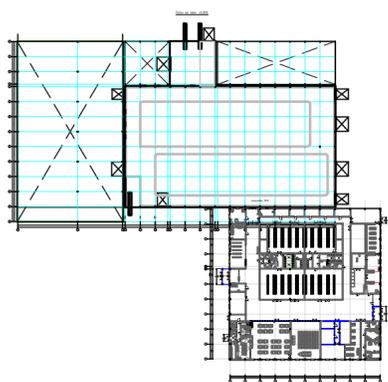


Схема стыковки МСК.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

				ГСК-03/2023-13-АР.ГЧ				
				«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Шукин		<i>[Signature]</i>	04.23		П		
Проверил	Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП	Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				
План на отм. 0.000.						ооо «Главстройкомплекс»		

Экспликация помещений на отм. 0.000.

Номер на плане.	Экспликация помещений.	Площадь м ² .	Категория по взрыво-пожарной опасности.
1.	Тамбур	31.5м ² .	
2.	Холл	69.3м ² .	
3.	Тамбур	16.5м ² .	
4.	Хранение инвентаря для уборки основного корпуса	18.4м ² .	В4
5.	Хранение инвентаря для уборки основного корпуса	18.4м ² .	В4
6.	Бойлерная	18.4м ² .	Д
7.	Электрощитовая	18.4м ² .	В4
8.	Серверная	18.4м ² .	
9.	Вентиляционная №1	19.8м ² .	Д
10.	Техническое помещение	69.3м ² .	
11.	Склад средств индивидуальной защиты (СИЗ)	69.3м ² .	
12.	Хранение спецодежды	31.5м ² .	
13.	Зона глажки чистой спецодежды	41.9м ² .	
14.	Зона стирки и сушки спецодежды	35.9м ² .	
15.	Буферная зона	25.8м ² .	
16.	Зона приемки грязной спецодежды	35.9м ² .	
17.	Зона выдачи чистой спецодежды и СИЗ	38.3м ² .	
18.	Коридор	32.5м ² .	
19.	Медкабинет	15.4м ² .	
20.	Комната временного пребывания больных	22.1м ² .	
21.	Процедурная	28.7м ² .	
22.	Кладовая лекарственных форм и мед. оборудования	8.9м ² .	
23.	с/у общ.	5.4м ² .	
24.	Помещение Архива	72.5м ² .	
25.	Коридор	18.4м ² .	
26.	Зам. директора.	39.1м ² .	

Продолжение

Номер на плане.	Экспликация помещений.	Площадь м ² .	Категория по взрыво-пожарной опасности.
27.	Архив.	15.7м ² .	
28.	Забхоз.	34.5м ² .	
29.	Директор.	57м ² .	
30.	Помещение для проведения совещаний и планерок на 100 мест	181.4м ² .	
31.	Обеденный зал на 100 посадочных мест	242.4м ² .	
32.	Догоготовочный цех	46.7м ² .	
33.	Моечная кухонной и столовой посуды	7м ² .	
34.	"Приемная" моечная кухонной и столовой посуды	6.9м ² .	
35.	Душевая М+Ж.	7.7м ² .	
36.	Коридор	12.8м ² .	
37.	Моечная-технич.	4.5м ² .	
38.	с/у общ.	3.4м ² .	
39.	Моечная-технич.	4.3м ² .	
40.	Тамбур	31.5м ² .	
41.	Кладовая суточного запаса	16.9м ² .	
42.	Загрузочная кухни	15.5м ² .	
43.	Вентиляционная №2	57м ² .	Д
44.	Помещение охраны	19.4м ² .	
45.	Гардероб верхней чистой одежды	71.8м ² .	
46.	Главный энергетик Инженер по пожарной безопасности ГО и ЧС Специалист по охране труда.	36.8м ² .	
47.	Кабинет Мастер участка	39.6м ² .	
48.	Мужская раздевалка 240 шкафчиков, шир. 300х гл. 500, грязная зона	174.3м ² .	
49.	Женская раздевалка 168 шкафчиков, шир. 300х гл. 500 Грязная зона	145.7м ² .	
50.	Помещение для сушки спец. одежды	16.9м ² .	
51.	Техническое	14.5м ² .	
52.	Тамбур	14.9м ² .	

Продолжение

Номер на плане.	Экспликация помещений.	Площадь м ² .	Категория по взрыво-пожарной опасности.
53.	Душевая жен.	28.5м ² .	
54.	Комн. личн. гигиены жен.	9.4м ² .	
55.	КЧИ	6.1м ² .	В4
56.	КЧИ	6м ² .	В4
57.		7м ² .	
58.	с/у жен.	10.8м ² .	
59.		8.4м ² .	
60.	с/у муж	12.9м ² .	
61.	Душевая муж.	26.1м ² .	
62.	Тамбур	15.7м ² .	
63.	КЧИ	4м ² .	В4
64.	КЧИ	2.8м ² .	В4
65.	Подготовка физ.р-р	3.3м ² .	
66.	с/у муж	3.4м ² .	
67.	МГН	4м ² .	
68.	Тамбур	8.4м ² .	
69.	с/у жен.	3.3м ² .	
70.	технич.	4.1м ² .	
71.	Техническое	16.1м ² .	
72.	Помещение для сушки спец. одежды	18.8м ² .	
73.	Мужская раздевалка 240 шкафчиков, шир. 300х гл. 500, чистая зона	219.5м ² .	
74.	Женская раздевалка 168 шкафчиков, шир. 300х гл. 500 Чистая зона	186.1м ² .	
75.	Холл	632.6м ² .	
76.	Коридор	186.4м ² .	
77.	Тамбур	17.3м ² .	
78.	Техническое	8м ² .	
Итого пом. на отм. ±0.000:		3523.8м ² .	

ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин			04.23
Проверил		Алхимова			04.23
ГИП		Бондарчук			04.23
1.3. Административно-бытовой блок при МСК					
Экспликация помещений на отм. 0.000.					
			Стадия	Лист	Листов
			П		
				ооо "Главстройкомплекс"	

стыковочная часть с МСК,
сопоставить проемы и уровень отм. 0.000.

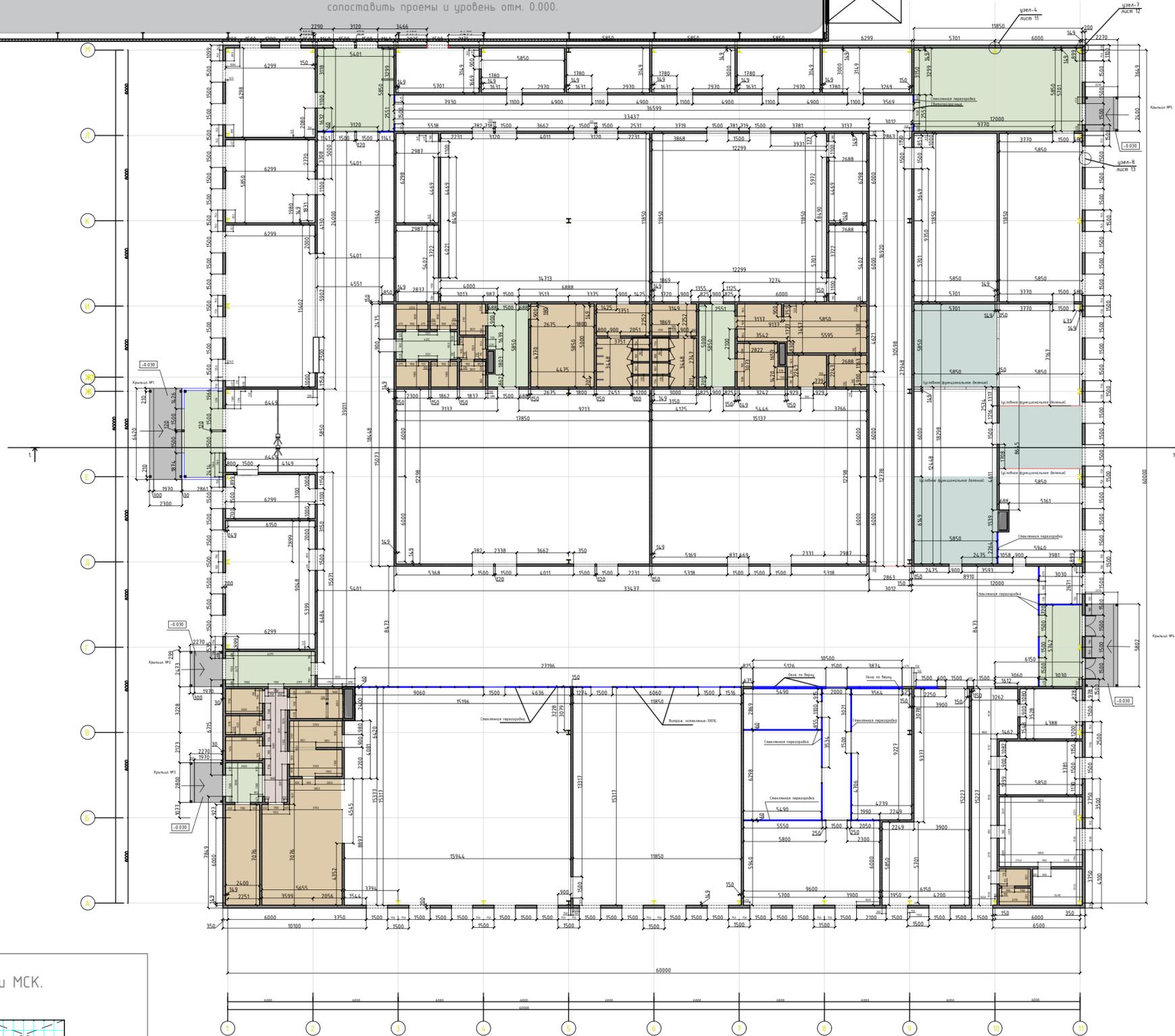
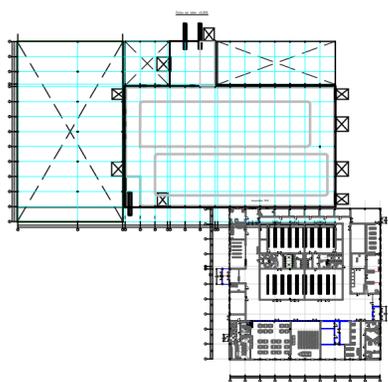


Схема стыковки МСК.



Цветом, на плане, выделена "мокрая зона".

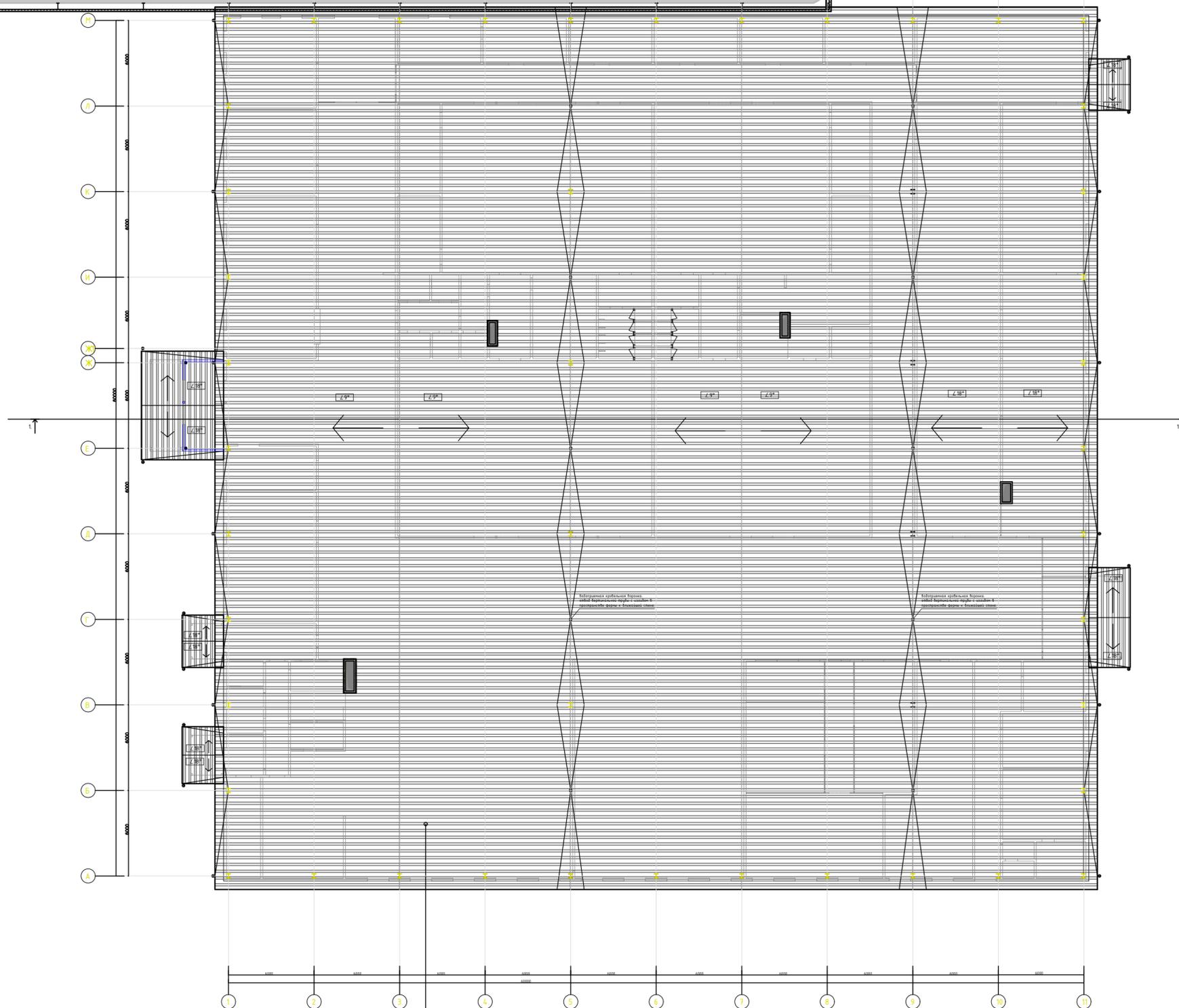
Цветом, на плане, условно выделены функц.зоны.

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

				ГСК-03/2023-13-АР.ГЧ					
				«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист	Листов	
Исполнил	Шукин		<i>[Signature]</i>	04.23		П			
Проверил	Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23					
ГИП	Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23					
				План на отм. 0.000. (привязки).			ооо "Главстройкомплекс"		

стыковка МСК

План кровли



С общая = 4030 кв.м.

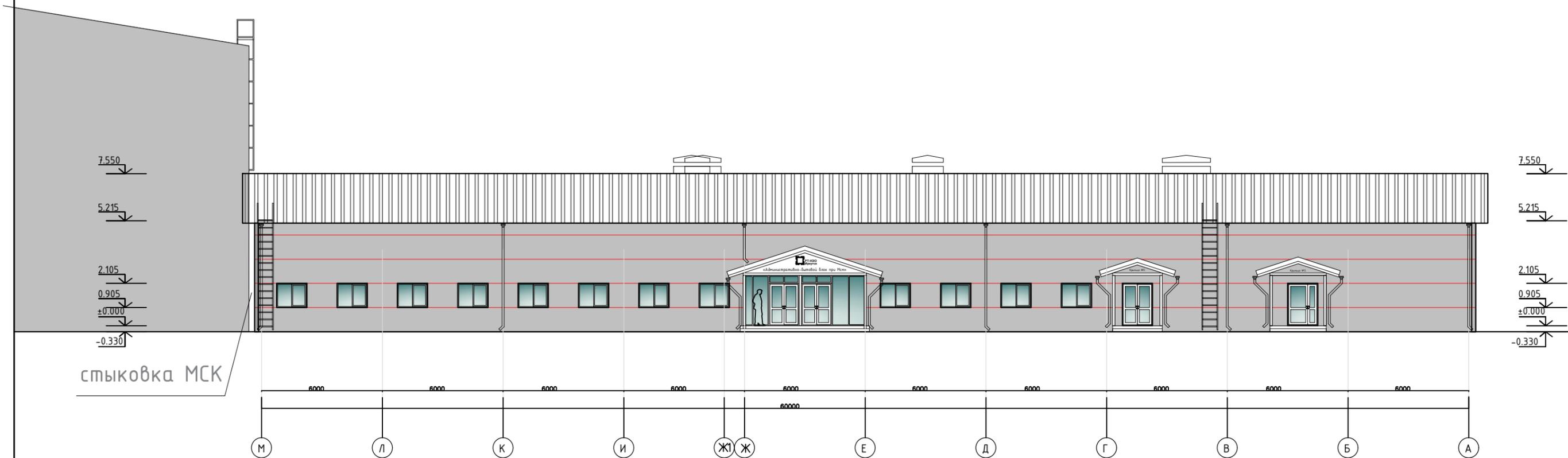
ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ

«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Щукин		<i>Щукин</i>	04.23		План кровли	П	
Проверил		Алхимова		<i>Алхимова</i>	04.23	ооо «Главстройкомплекс»			
ГИП		Бондарчук		<i>Бондарчук</i>	04.23				

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Главный фасад М-А .



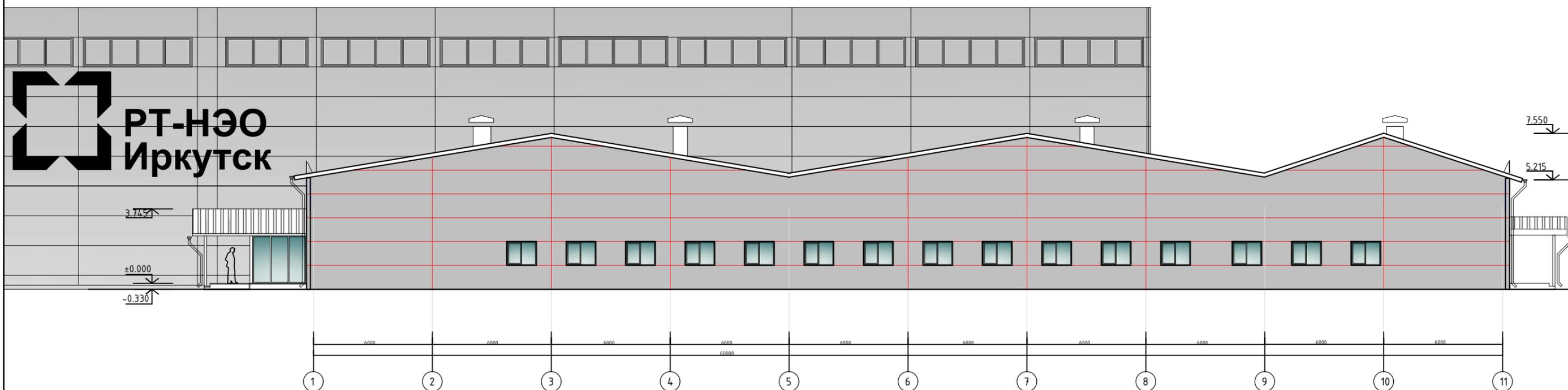
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	Серий RAL 9007	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
4.	Водосточная система	ст. оц. t=0.5 мм	Серий RAL 9007	

ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23
1.3. Административно-бытовой блок при МСК					
Главный фасад М-А .					
			Стадия	Лист	Листов
			П		
			ооо "Главстройкомплекс"		

Правый фасад 1-11 .



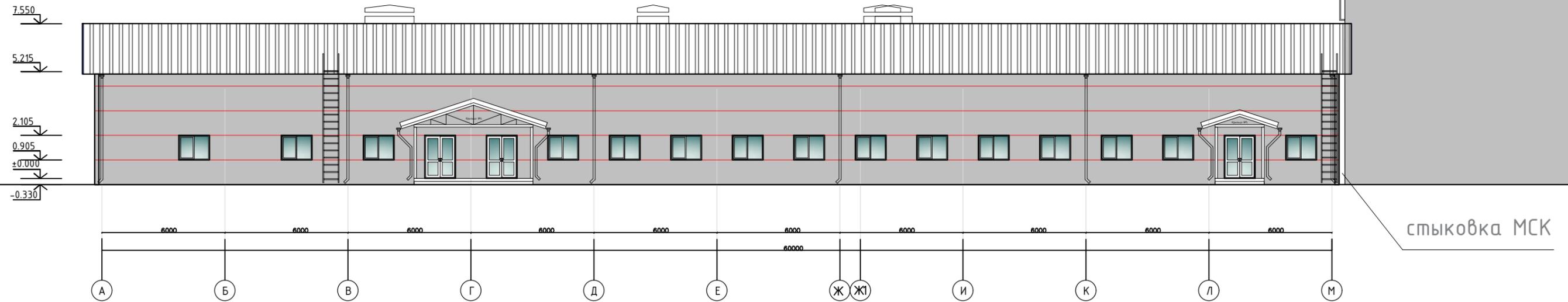
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	Серий RAL 9007	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
4.	Водосточная система	ст. оц. t=0.5 мм	Серий RAL 9007	

ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин			<i>[Signature]</i>	04.23
Проверил	Алхимова			<i>[Signature]</i>	04.23
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	04.23
1.3. Административно-бытовой блок при МСК					Стадия
Правый фасад 1-11 .					Лист
					Листов
					П
					ооо "Главстройкомплекс"

Дворовой фасад А-М .



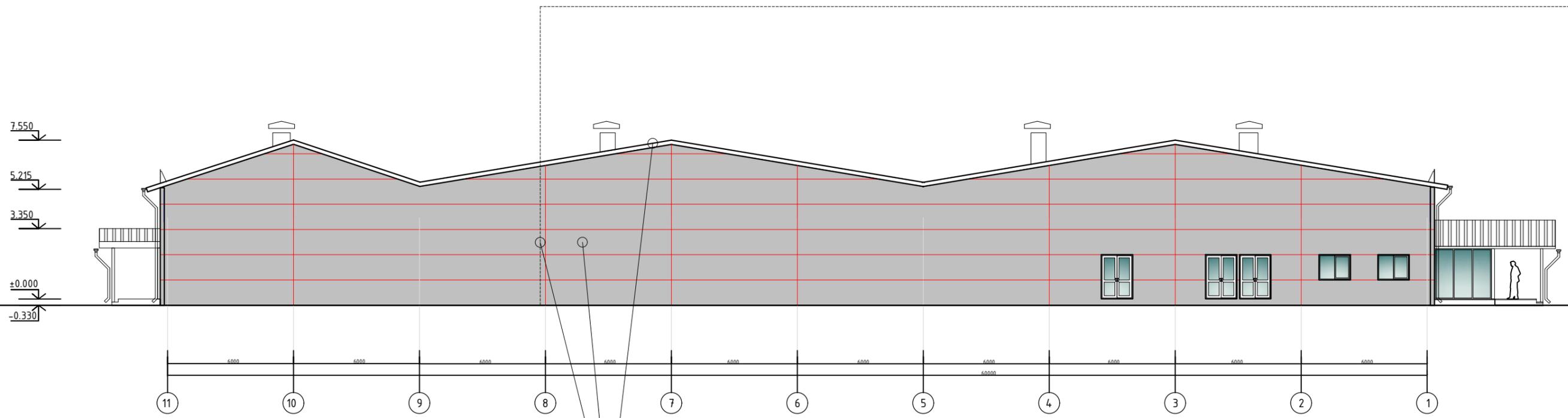
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	Серий RAL 9007	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
4.	Водосточная система	ст. оц. t=0.5 мм	Серий RAL 9007	

ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23
1.3. Административно-бытовой блок при МСК					
Дворовой фасад А-М .					
			Стадия	Лист	Листов
			П		
					ооо "Главстройкомплекс"

Левый фасад 11-1 .



стыковочная часть с МСК,
сопоставить проемы и уровень отм. 0.000.

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	Серий RAL 9007	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
4.	Водосточная система	ст. оц. t=0.5 мм	Серий RAL 9007	

ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ

«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

1.3. Административно-бытовой блок при МСК

Стадия Лист Листов

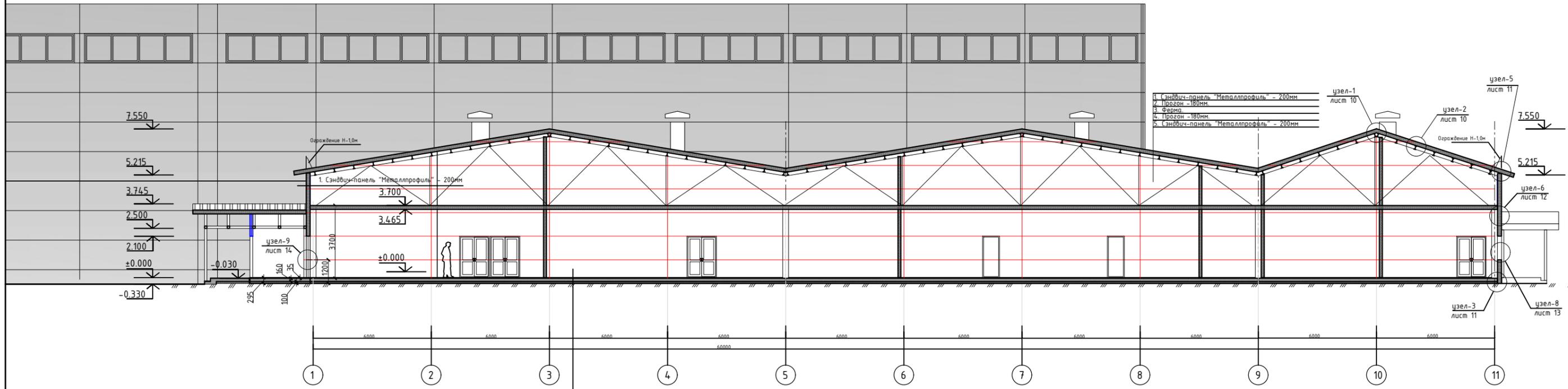
П

Левый фасад 11-1 .

ооо "Главстройкомплекс"

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Разрез 1-1



Экспликация полов в сводной таблице, см. стр.- №22.

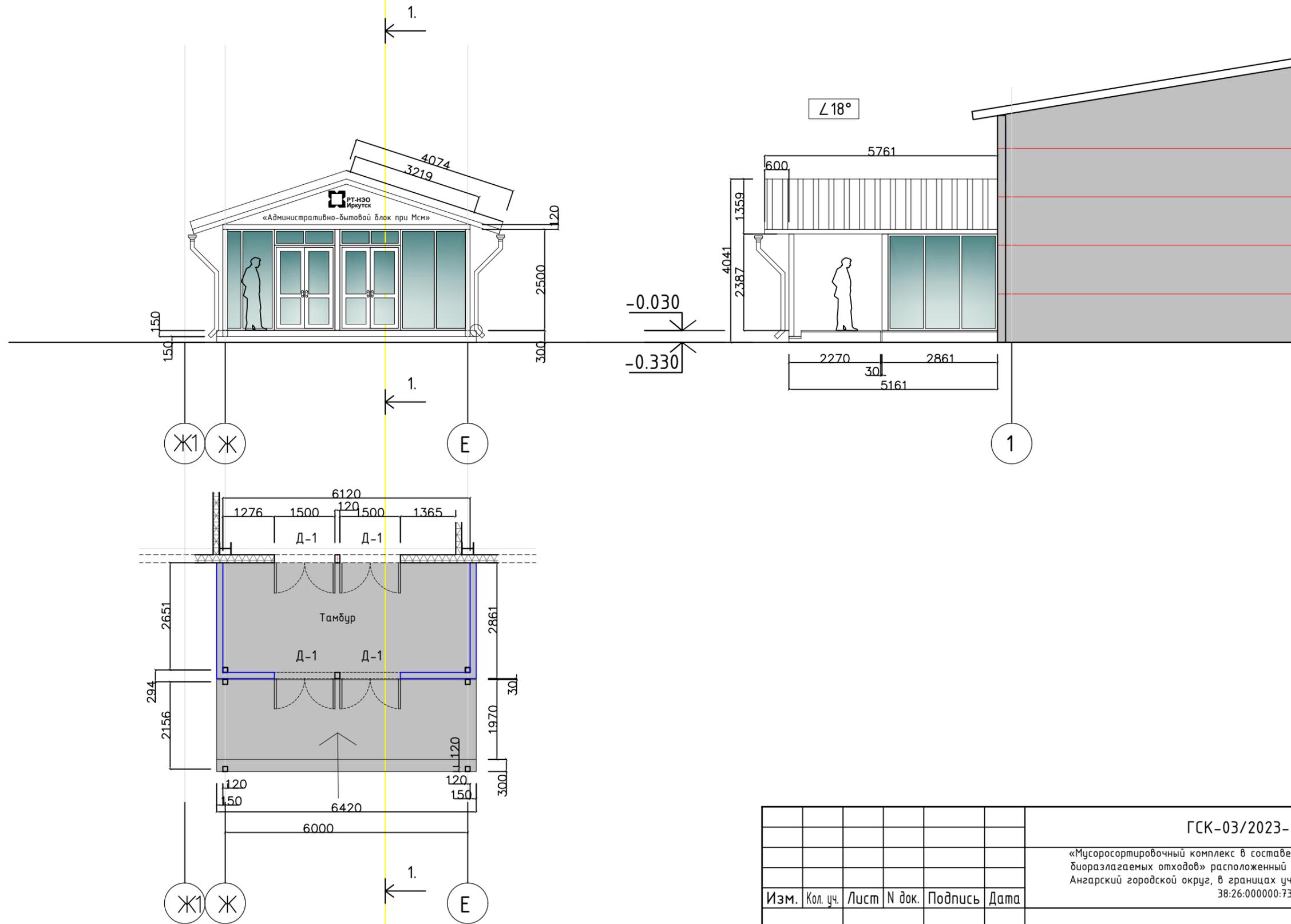
Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образец колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	Серий RAL 9007	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=200 мм	Серий RAL 9007	
4.	Водосточная система	ст. оц. t=0.5 мм	Серий RAL 9007	

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

						ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил				Щукин	04.23		Разрез 1-1	ооо "Главстройкомплекс"	
Проверил				Алхимова	04.23				
ГИП				Бондарчук	04.23				

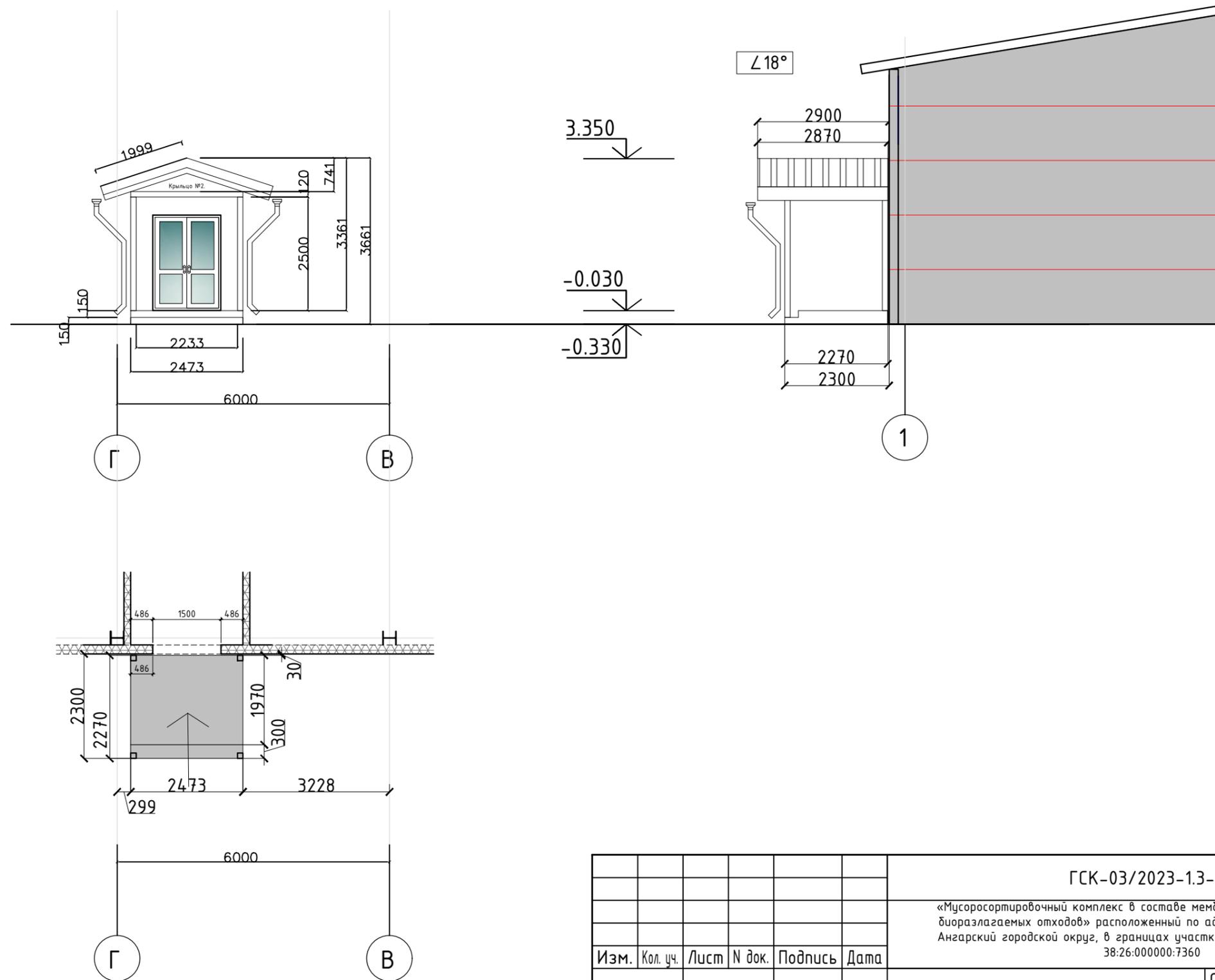
Крыльцо №1.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв. N

ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23
1.3. Административно-бытовой блок при МСК					
Крыльцо №1.					
Стадия	Лист	Листов			
П					
ооо «Главстройкомплекс»					

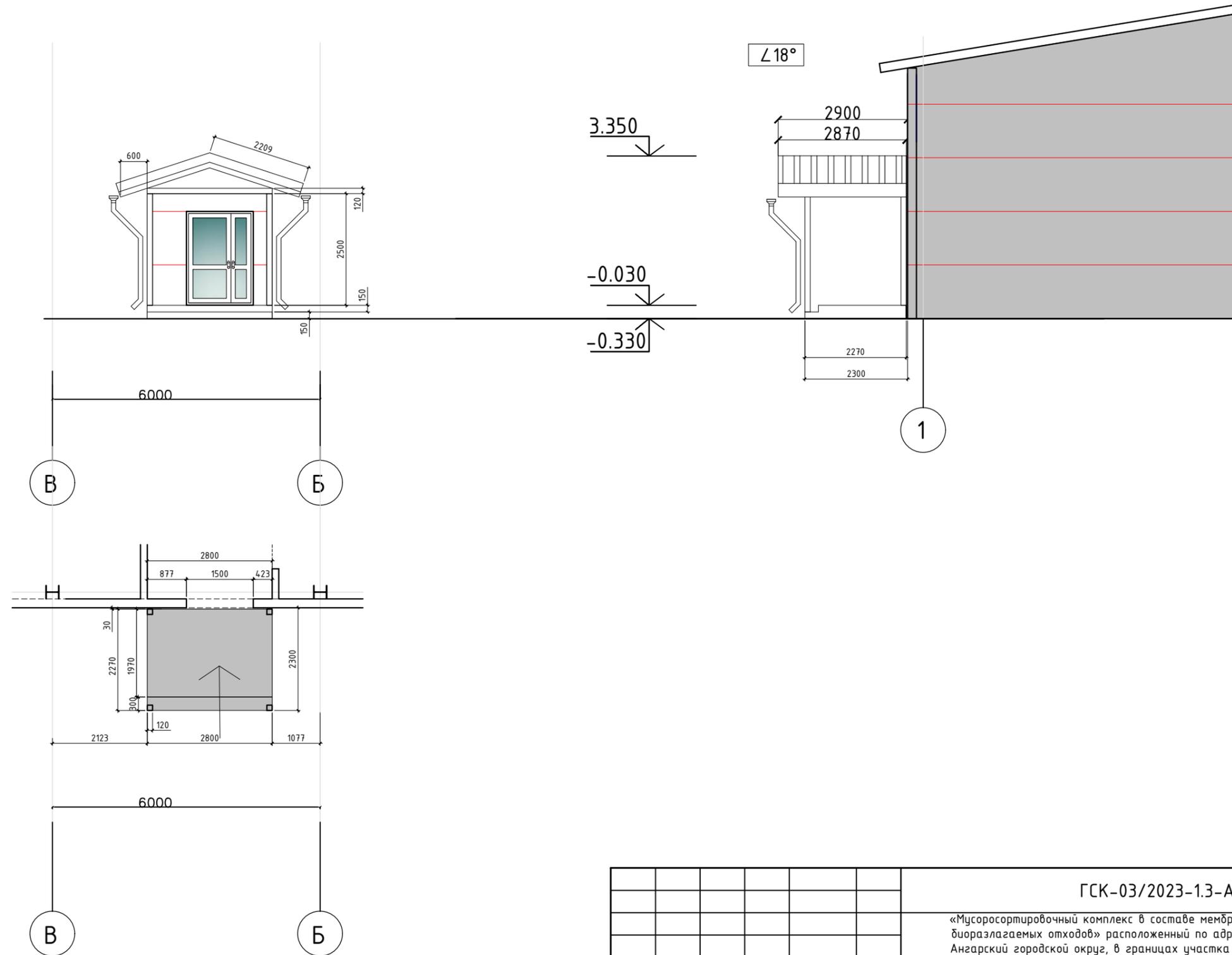
Крыльцо №2.



Инв. N подл.	Подпись и дата.	Взам инв N

ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ						
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360						
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Исполнил	Щукин	<i>[Signature]</i>	04.23	1.3. Административно-бытовой блок при МСК		
Проверил	Алхимова	<i>[Signature]</i>	04.23			
ГИП	Бондарчук	<i>[Signature]</i>	04.23			
Крыльцо №2.						
				Стадия	Лист	Листов
				П		
				ооо "Главстройкомплекс"		

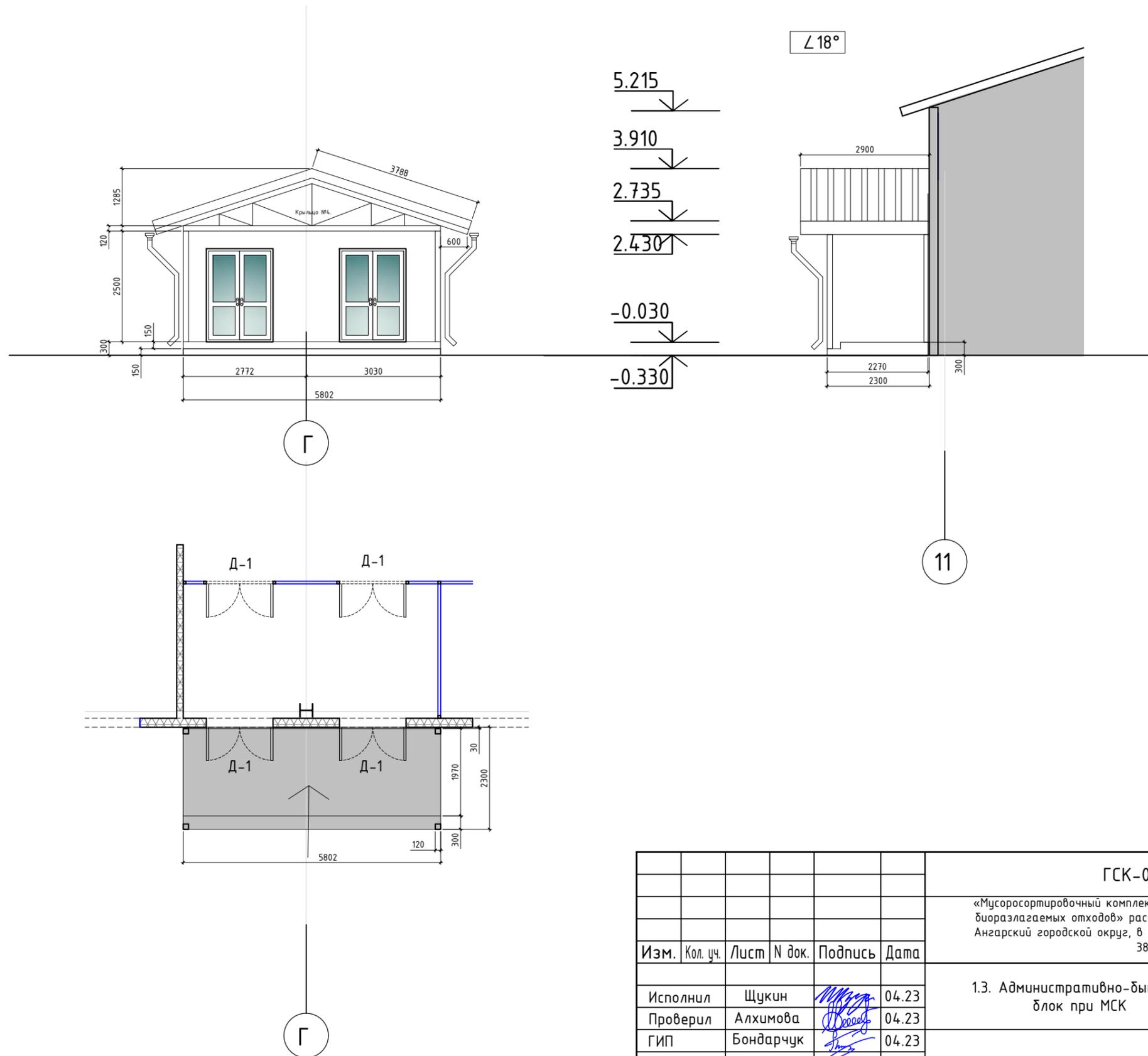
Крыльцо №3.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв. N

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Крыльцо №3.	ооо «Главстройкомплекс»		

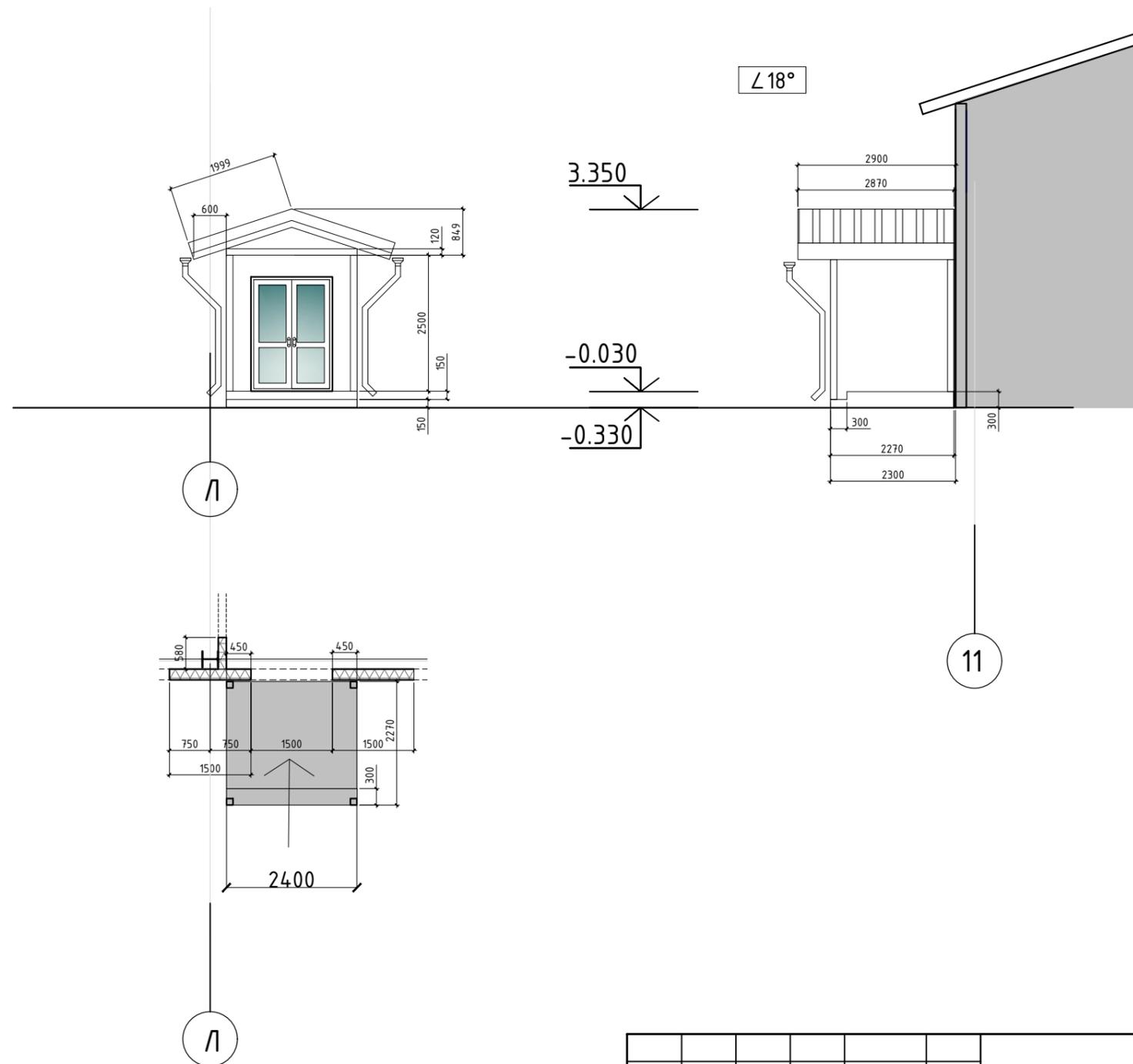
Крыльцо №4.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв. N

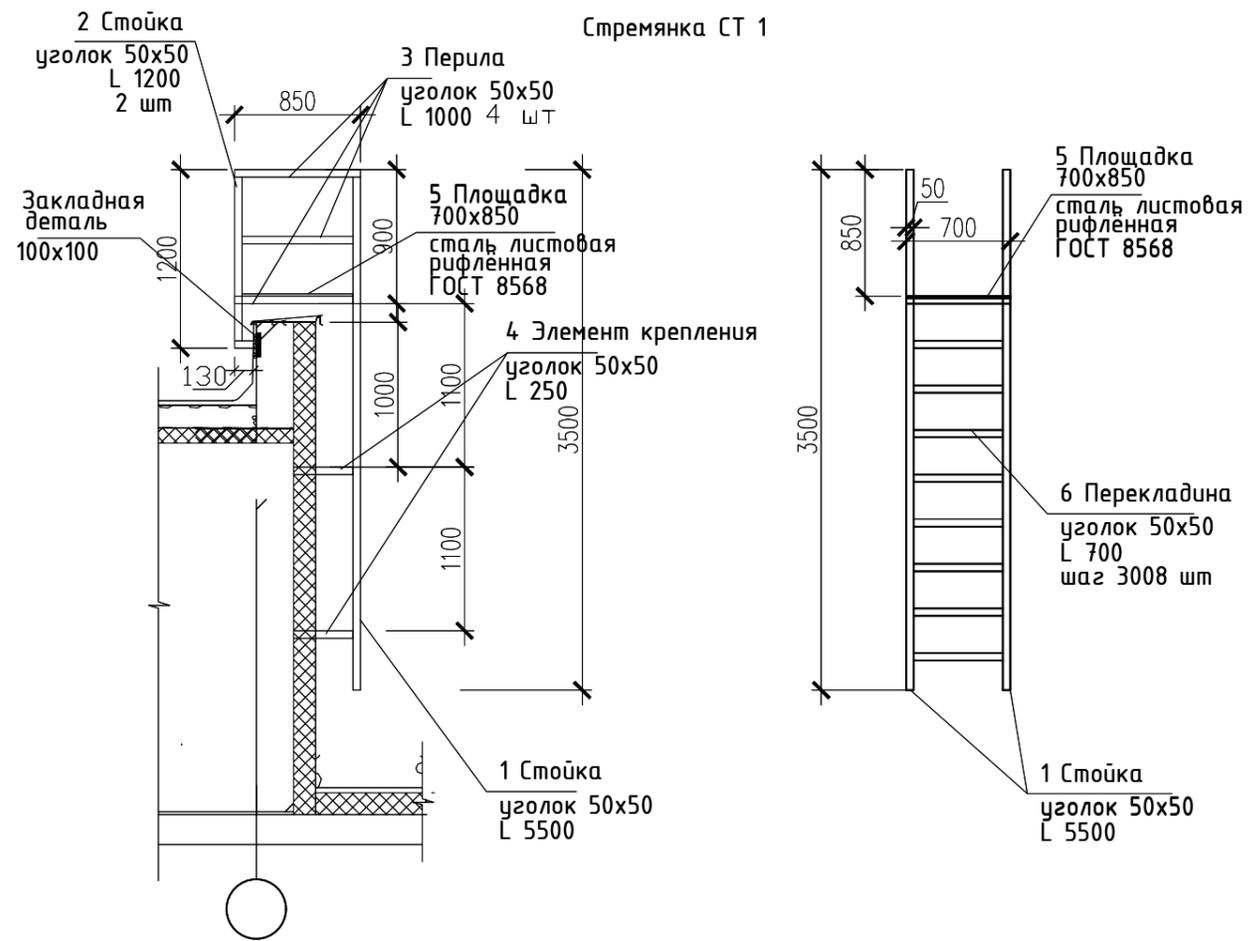
ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин	<i>[Signature]</i>	04.23		
Проверил	Алхимова	<i>[Signature]</i>	04.23		
ГИП	Бондарчук	<i>[Signature]</i>	04.23		
1.3. Административно-бытовой блок при МСК					
Крыльцо №4.					
			Стадия	Лист	Листов
			П		
				ооо "Главстройкомплекс"	

Крыльцо №5.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		П		
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				
						Крыльцо №5.	ооо "Главстройкомплекс"		

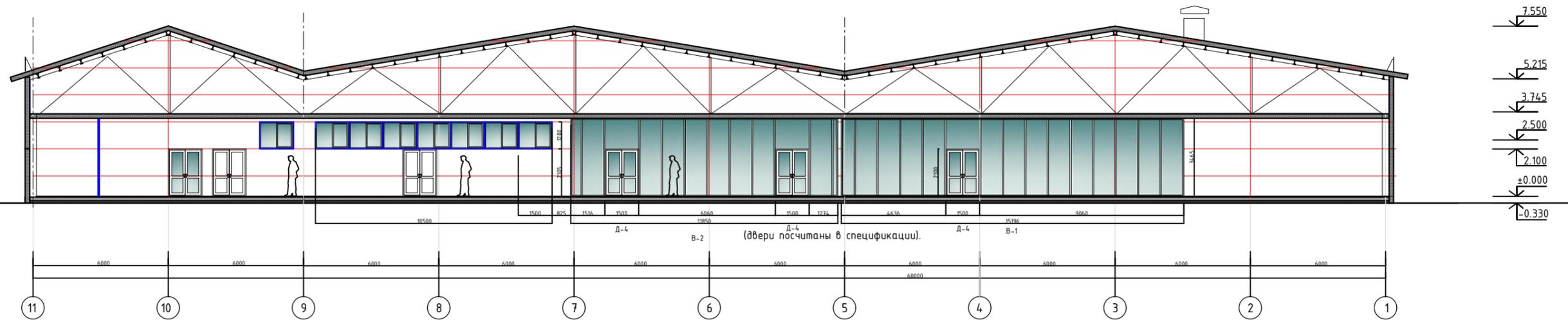


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на ед-цу	Кол-во общее, шт.	Примечание
Стремянка -СТ1					
1	Стойка	Уголок 50мм, L=3.5м	2	4	Общее кол.во изделий 1 шт
2	Стойка	Уголок 50мм, L= 1.2м	2	4	
3	Перила	Уголок 50мм, L= 1.0м	6	12	
4	Элемент крепления	Уголок 50мм, L= 0.57м	4	8	
5	Площадка	Сталь листовая рифленая 700x1000	1	2	
6	Перекладина	Уголок 50мм, L= 0.70м	8	16	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата						
ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
									1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист
						Исполнил	Щукин	04.23	П		
						Проверил	Алхимова	04.23			
						ГИП	Бондарчук	04.23			
						Стремянка на кровлю			ооо «Главстройкомплекс»		

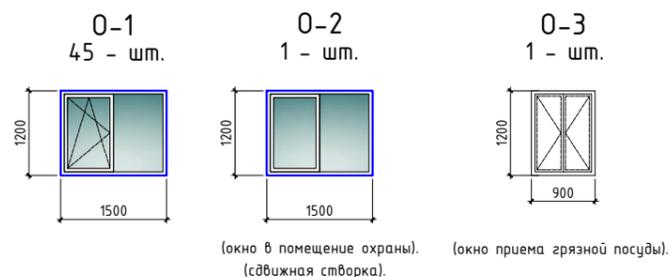
Развертка по стене с витражным остеклением . 10 лист 2



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

						ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Щукин			04.23		П		
Проверил		Алхимова			04.23				
ГИП		Бондарчук			04.23	Развертка по стене с В-1 и В-2.	ооо «Главстройкомплекс»		

Ведомость заполнения оконных проемов



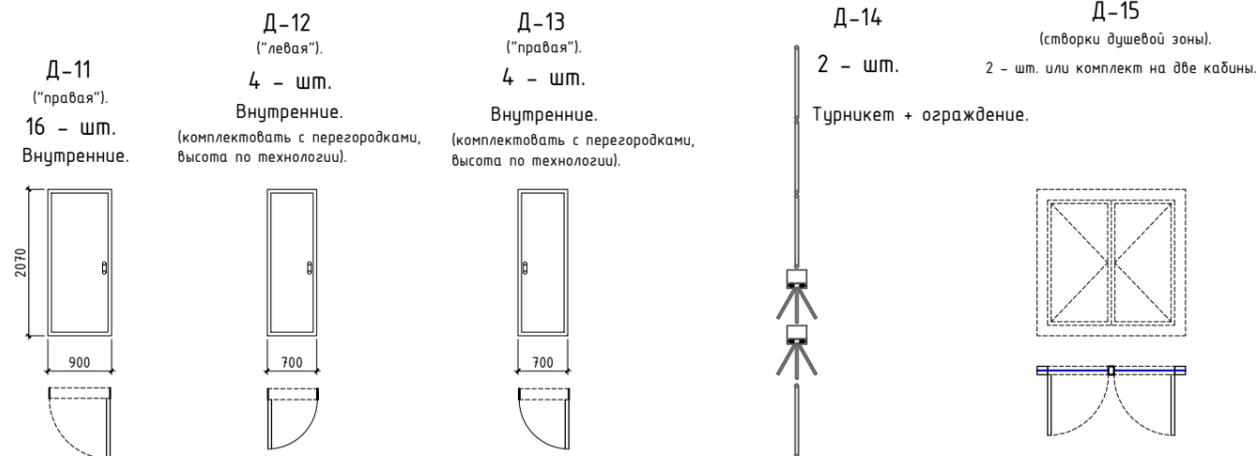
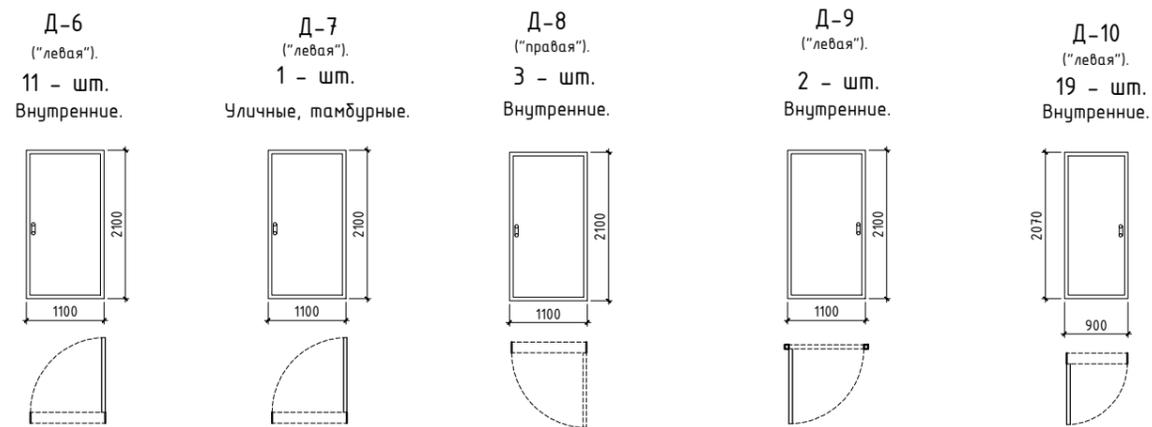
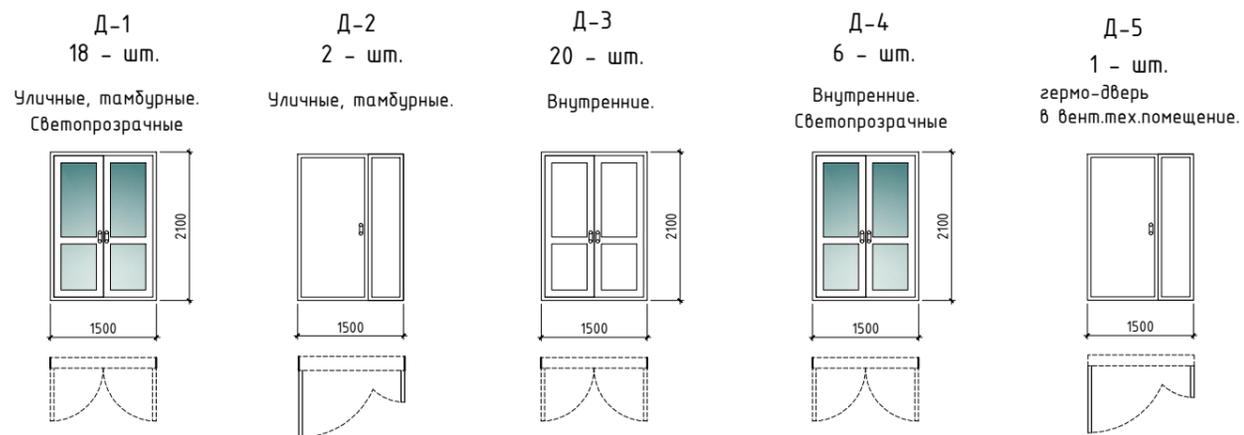
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Размеры изделия, мм		Кол-во.	Масса Ед, кг.	Примечание.
			Высота	Ширина			
Оконные блоки							
О-1	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	1200	1500	45		Поворотно-откидное
О-2	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	1200	1500	1		(окно в помещение охраны). (сдвижная створка).
О-3	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	1200	900	1		(окно приема грязной посуды).
В-1	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	15195	1		внутреннее
В-2	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	11850	1		внутреннее
В-3	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	5490	1		внутреннее
В-4	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	9225	1		внутреннее
В-5	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	9225	1		внутреннее
В-6	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	9600	1		внутреннее
В-7	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	8475	1		тамбур
В-8	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	3030	1		тамбур
В-9	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	2265	1		внутреннее
В-10	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	2250	1		тамбур
В-11	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	2250	1		тамбур
В-12	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	3465	5400	1		тамбур
В-13	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	2500	12140	1		тамбур

Примечание:

1. На все открывающиеся рамы установить москитные сетки

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв. N

						ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ		
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360		
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Исполнил		Щукин			04.23	1.3. Административно-бытовой блок при МСК		
Проверил		Алхимова			04.23			
ГИП		Бондарчук			04.23			
						Ведомость элементов заполнения проемов		
						стадия Лист Листов		
						П		
						ооо "Главстройкомплекс"		



Ведомость элементов заполнения проемов

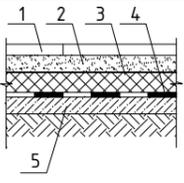
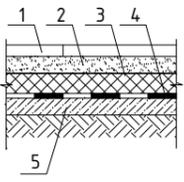
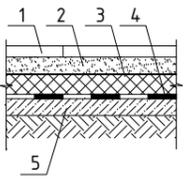
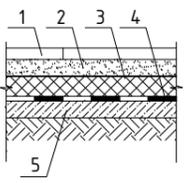
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт)		Примечание
				Всего	
Дверные блоки наружные					
1	D1	ГОСТ 24698-81	ДПНУ Г ПД в 2100-1500 профиль АЛ RAL 8003	18	Светопрозрачные (Входная, уличная). доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh Антивандальная
2	D2	ГОСТ 24698-81	ДПНУ Г ПД в 2100-1500 профиль АЛ RAL 8003	1	Светопрозрачные (Входная, уличная). доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh Антивандальная
Дверные блоки внутренние					
3	D2A	ГОСТ 30970-2014	ДПВ 2100-1500 профиль АЛ RAL 8003	1	Светопрозрачные доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
4	D3	ГОСТ 30970-2014	ДПВ 2100-1500 профиль АЛ RAL 8003	20	доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
5	D4	ГОСТ 30970-2014	ДПВ 2100-1500 профиль АЛ RAL 8003	6	Светопрозрачные доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
6	D5	ГОСТ 30970-2014	ДПВ 2100-1500 профиль АЛ RAL 8003	1	противопожарная. доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
7	D6	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Лев. 2100-1100 профиль АЛ RAL 8003	11	доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
8	D7	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Лев. 2100-1100 профиль АЛ RAL 8003	1	доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
9	D8	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Пр 2100-1100 профиль АЛ RAL 8003	3	доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
10	D9	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Лев. 2100-1100 профиль АЛ RAL 8003	2	доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
11	D10	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Лев. 2100-900 профиль АЛ RAL 8003	19	доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
12	D11	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Пр 2100-900 профиль АЛ RAL 8003	16	доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
13	D12	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Лев. 2100-700 профиль АЛ RAL 8003	4	(комплектовать с перегородками, высота по технологии). ("левая").
14	D13	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Пр 2100-700 профиль АЛ RAL 8003	4	(комплектовать с перегородками, высота по технологии). ("правая").
15	D14		Д-14 1000-500	2	Турникет + ограждение, 5.7 м.п..
16	D15		Д-15 2070-1500	2-шт. Или комплект на две кабины.	(створки душевой зоны).

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв. N

ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ

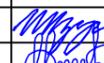
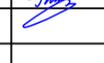
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360

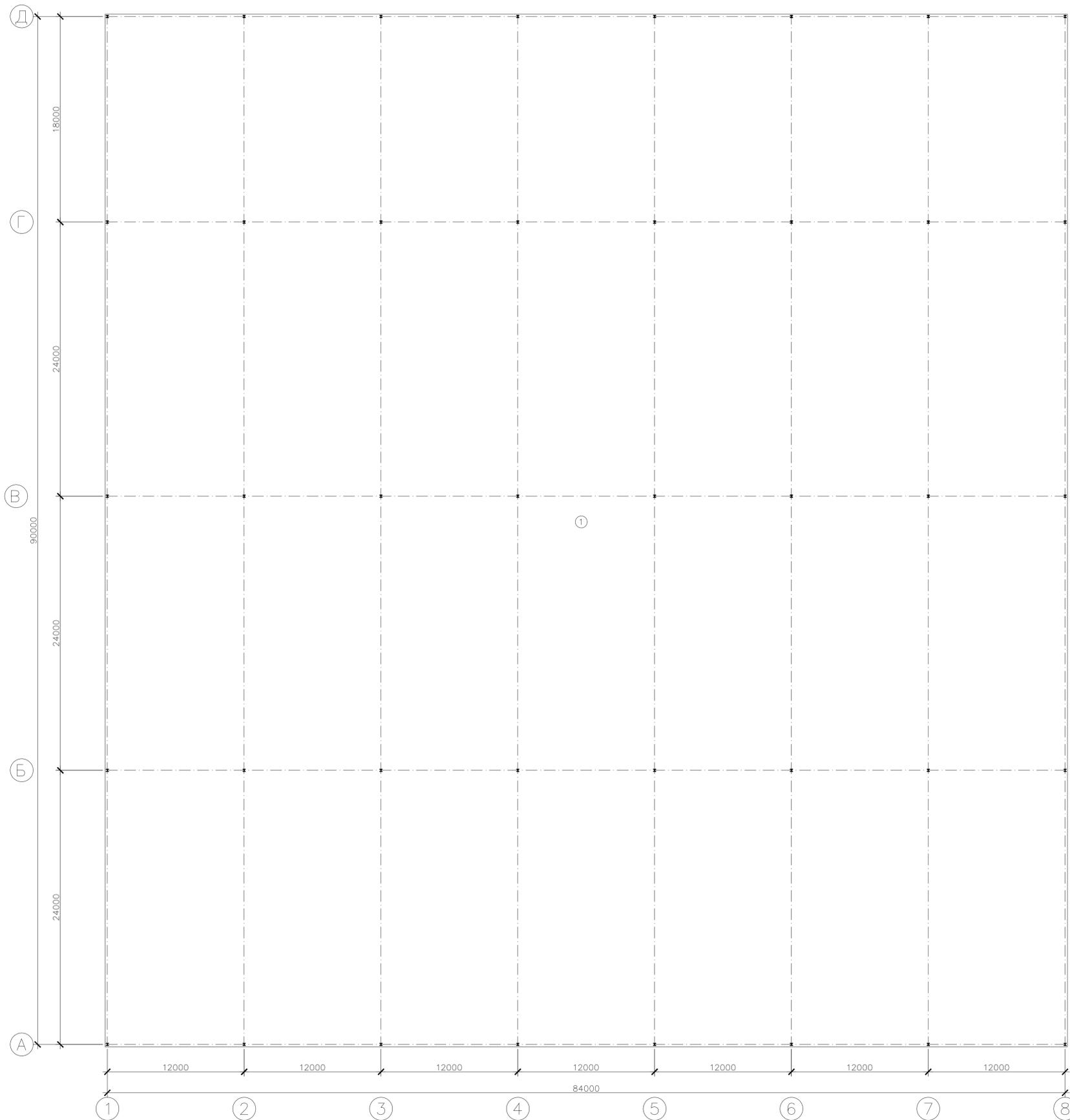
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	1.3. Административно-бытовой блок при МСК	Стадия	Лист	Листов
								П	
Исполнил		Щукин		<i>Щукин</i>	04.23	Ведомость элементов заполнения проемов	ооо "Главстройкомплекс"		
Проверил		Алхимова		<i>Алхимова</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>Бондарчук</i>	04.23				

Экспликация полов на отм. ±0.00						
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	
1,2,3,18, 30,31,40, 41,42,43, 44,45,75, 76,77,78.	Тамбур, Коридор, Холл, инвентарная, пом. охраны, гардероб	1630м².	△		1. Наливное полимерное противоскользящее покрытие ПолиТек ПУ-2340 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 3. Утеплитель ПЕНОПЛЭКС 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 5. Плита перекрытия	4 35 150 160
11,12,13,14, 15,16,17,19, 20,21,22, 24,25,26, 27,28,29, 46,47.	Раздевальные, мед. кабинет, процедурная, каб. сотрудников.	667,3м².	△		1. Натуральный линолеум Marmrette (Armstrong), толщиной 2,5мм, с защитным слоем LPX (PYR) на клею. 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 3. Утеплитель ПЕНОПЛЭКС 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 5. Плита перекрытия	2,5 35 150 160
23,32,33, 34,35,36, 37,38,39, 48,49,52, 53,54,55, 56,57,58, 59,60,61, 62,63,64, 65,66,67, 68,69,70, 73,74.	сан. узлы, душевые	1003,4м².	△		1. Керамогранит с шероховатой пов; 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 3. Утеплитель ПЕНОПЛЭКС 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 5. Плита перекрытия	10 35 150 160
4,5,6,7,8, 9,10,50,51, 71,72.	Технические	247,4м².	△		1. Плитка керамическая напольная; 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 3. Утеплитель ПЕНОПЛЭКС 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 5. Плита перекрытия	5 35 150 160

Площадь кровли-4030 м².
Площадь подвешеного потолка -3635 м².
Площадь фасадов-1399.2 м².
Площадь перегородок-2793.2 м².
Площадь по фундаменту-3749.6 м².

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв. N

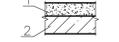
ГСК-03/2023-1.3-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин				04.23
Проверил	Алхимова				04.23
ГИП	Бондарчук				04.23
1.3. Административно-бытовой блок при МСК					
Экспликация полов					
Стадия			Лист		
П					
ооо "Главстройкомплекс"					



Экспликация помещений

Номер на плане	Наименование	Площадь м. кв.	Категория по взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Навес над зоной складирования	7560,0	

Экспликация полов

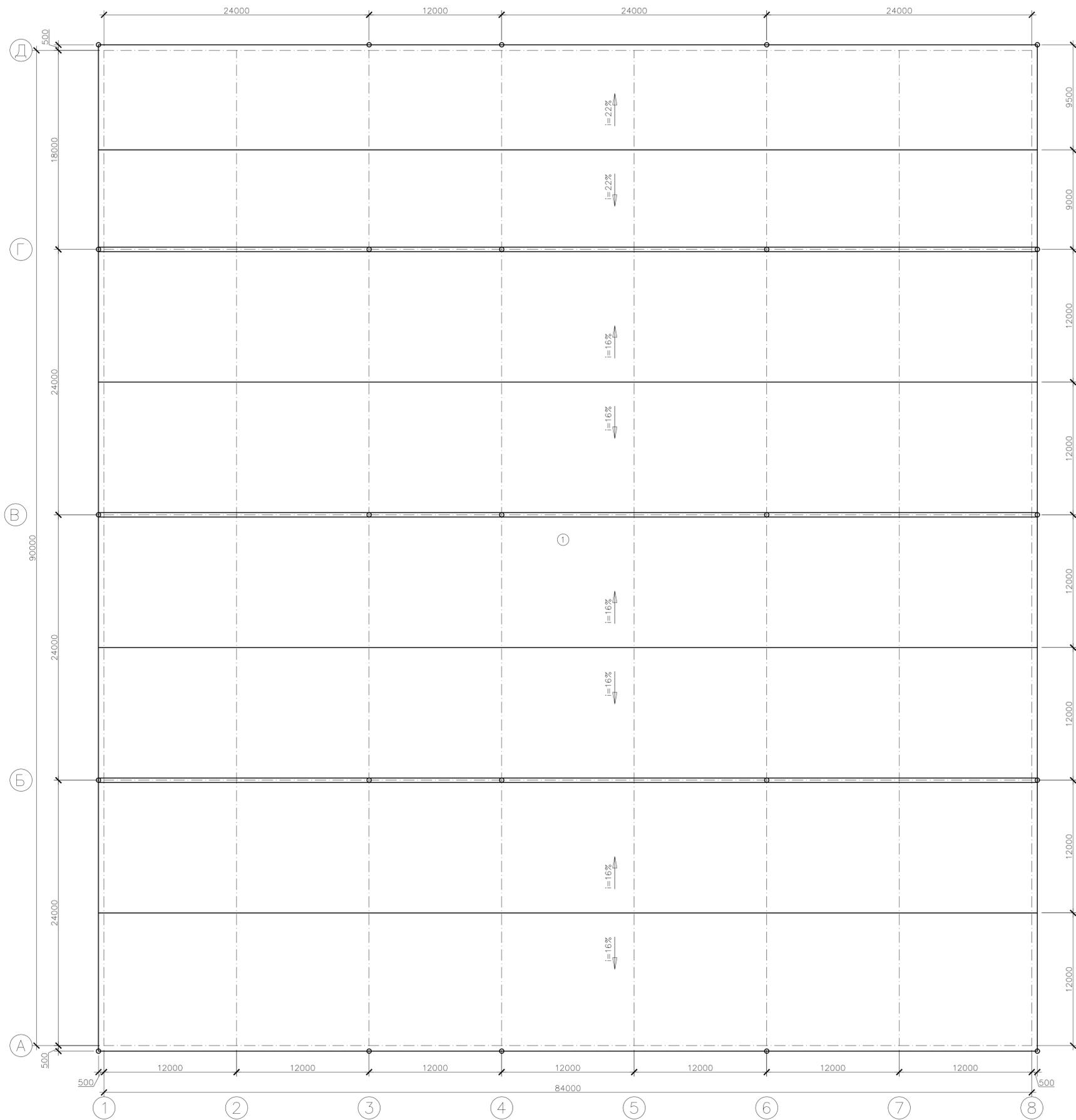
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м. кв.
1	1		1 - Шлифованная бетонная стяжка, покрытая обеспыливающим слоем 0-200 мм 2 - Монолитная железобетонная плита 250 мм	7560

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образца цвета	Примечание
1	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	Серый	
2	Кровля	Профлист Н-60-750-0,7	Серый	
3	Водосточная система	ст. оц t=0,5 мм	Серый	

Инд. № подл. Погр. и дата

					ГСК-03/23-2-AP		
					Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного комплекса сортировки биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером 38:26:000000:7360		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Коненко					2. Навес над зоной складирования	Этадия
Исполнил	Григорьев						Лист
Н.контр.							Листов
План на отм. 0.000						ООО "Главстройкомплекс"	

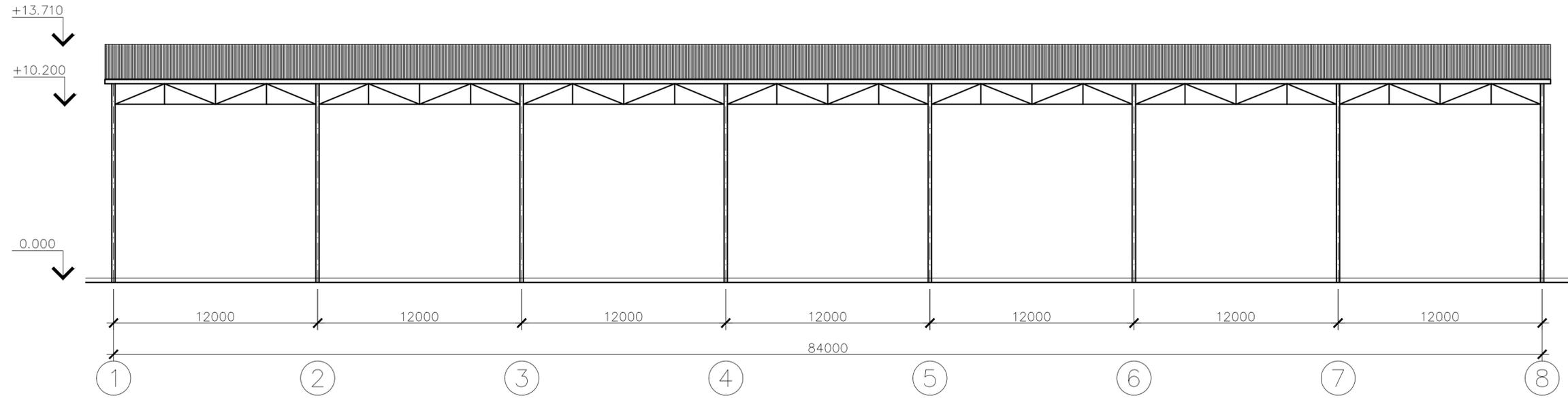


1. Общие данные см. лист 1.
2. Стальной профилированный настил укладывать широкими полками вниз. Листы должны быть закреплены к прогонам через верхние гребни самонарезающими болтами М5х100 в каждой волне на крайних прогонах и через волну к промежуточным прогонам. Под каждый винт устанавливать деревянные прокладки из антисептированной доски или Z-образные оцинкованные профили. Между собой листы настила соединять комбинированными заклепками с шагом 300 мм.
3. Наклест профлиста вдоль листа принять две волны, поперек листа—300 мм.
4. Материал кровли— профлист Н57-750-0.7 по ГОСТ 24045-94.

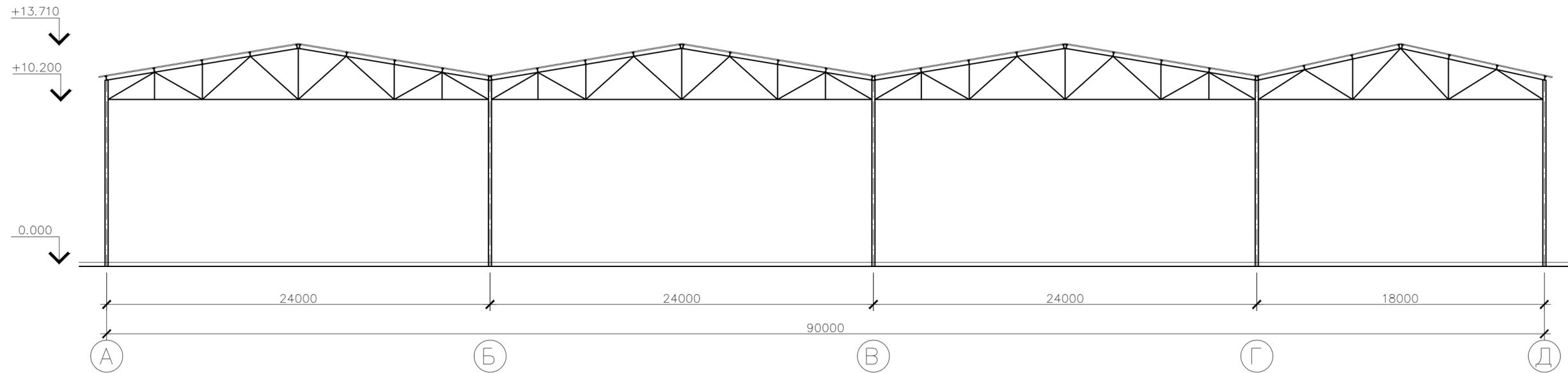
Изд. №, год изд., Погр. и дата

						ГСК-03/23-2-AP			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного комплексов биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровыми номерами 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Конюшенка					2. Навес над зоной складирования	Стация	Лист	Листов
Исполнил	Григорьевичев						П		
Н. контр.						План кровли	ООО "Главстройкомплекс"		

Фасад в осях 1-8

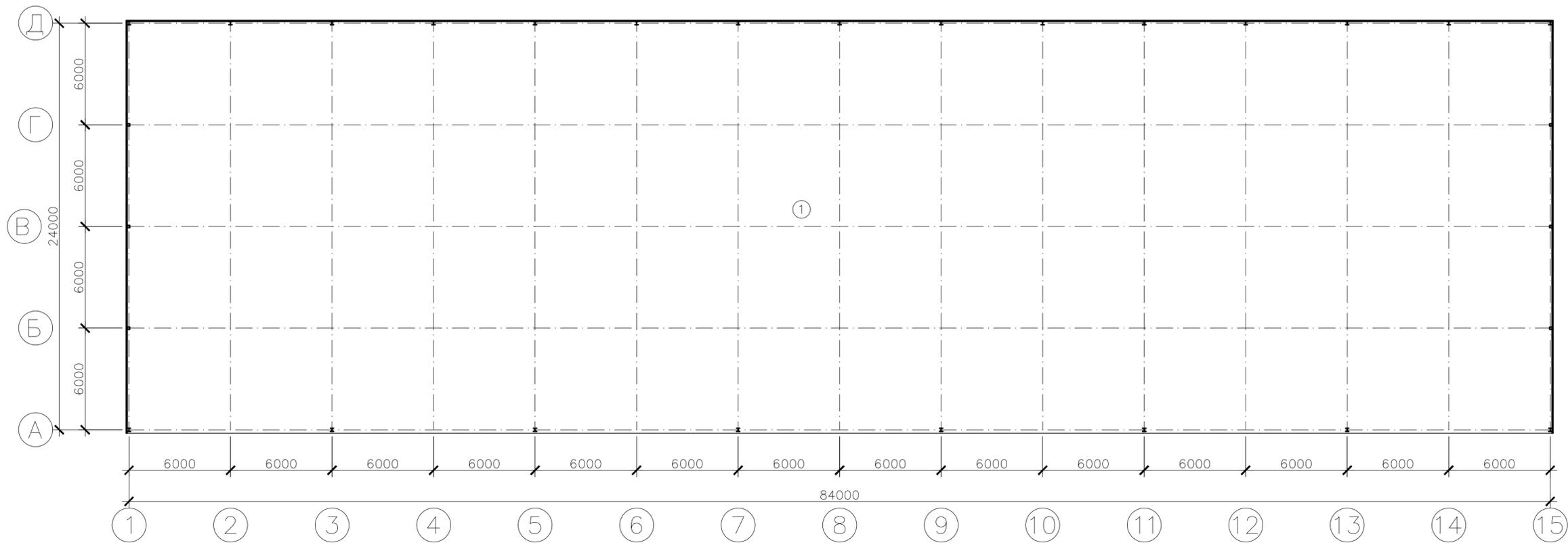


Фасад в осях А-Д



							ГСК -03/2023-2-AP				
							Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Разраб.	Кононенко	2.Навес над зоной складирования	Стадия	Лист	Листов
						ГИП	Серебренников		П		
Исполнил						Н.контр		Фасад в осях 1-8. Фасад в осях А-Д	ООО "Главстройкомплекс"		

Унб. № подл. Погн. и дата
 Взам. инв. №



Экспликация

Номер на плане	Наименование помещений	Площадь м. кв.	Категория по взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Навес над зоной складирования	2016,0	

Экспликация полов

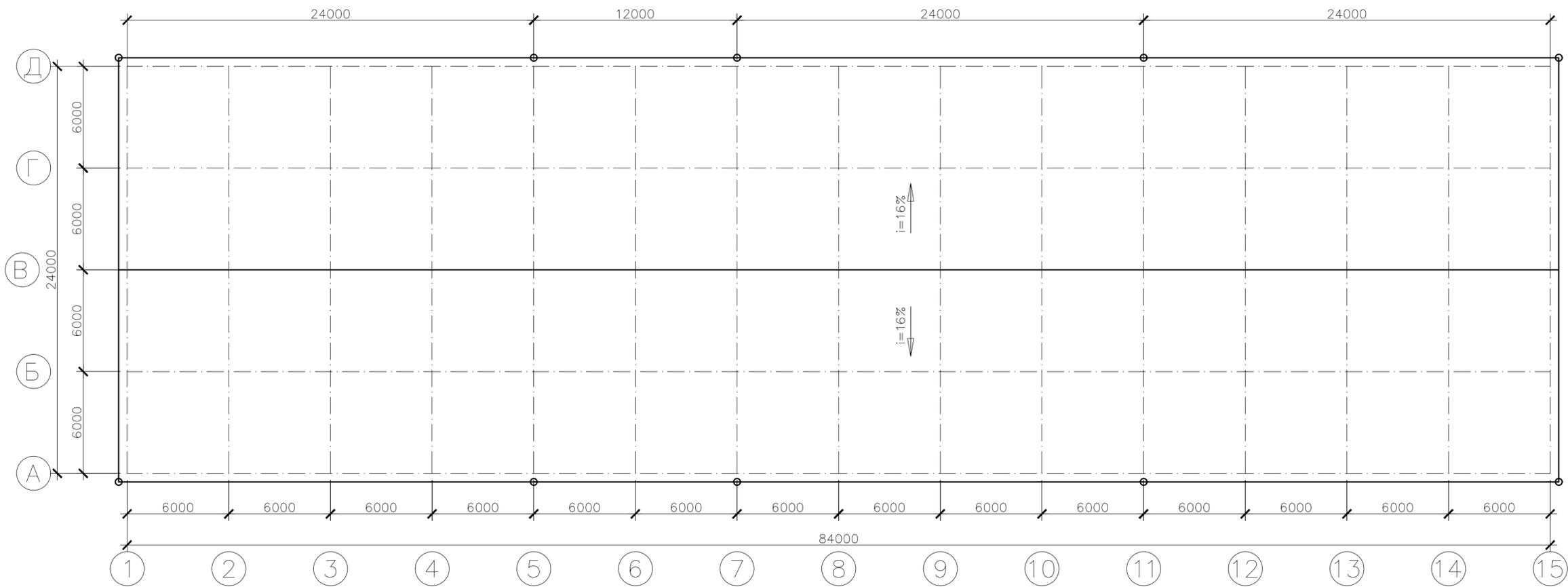
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и гр.), мм	Площадь, м. кв.
1	1		1- Шлифованная бетонная стяжка, покрытая обеспыливающим покрытием 0-200 мм 2- Монолитная железобетонная плита 250 мм	2016

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	Серый	
2	Кровля	Профлист Н-60-750-0,7	Серый	
3	Стены	Профлист Н-60-750-0,7	Серый	
4	Водосточная система	ст. оц t=0,5 мм	Серый	

ГСК-03/2023-3-AP					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Кононенко				
ГИП	Серебрянников				
Исполнил					
Н.контр					
План на отм. 0.000				П	Лист
				000 "Главстройкомплекс"	

И.н.б. № подл. Подп. и дата

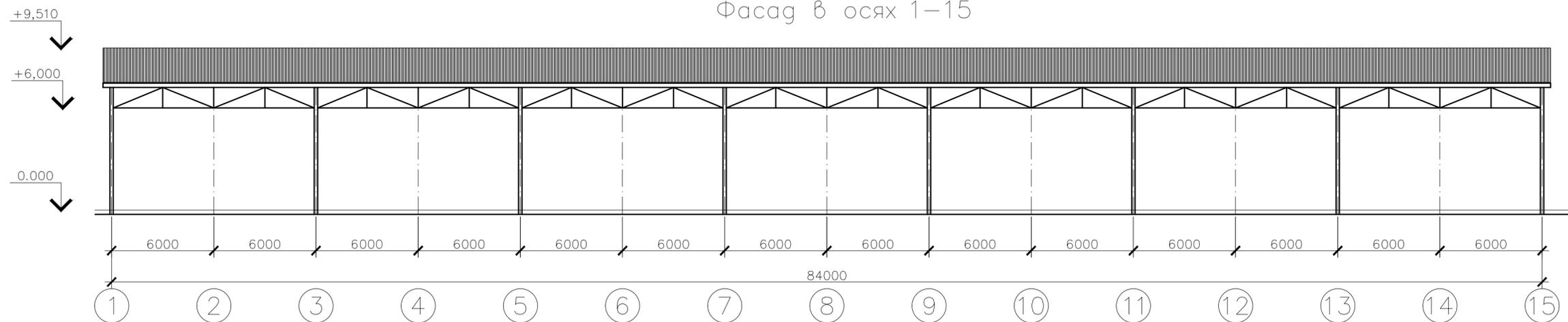


1. Общие данные см. лист 1.
2. Стальной профилированный настил укладывать широкими полками вниз. Листы должны быть закреплены к прогонам через верхние гребни самонарезающими болтами М5х100 в каждой волне на крайних прогонах и через волну к промежуточным прогонам. Под каждый винт устанавливать деревянные прокладки из антисептированной доски или Z-образные оцинкованные профили. Между собой листы настила соединять комбинированными заклепками с шагом 300 мм.
3. Налест профлиста вдоль листа принять две волны, поперек листа—300 мм.
4. Материал кровли— профлист Н57–750–0.7 по ГОСТ 24045–94.

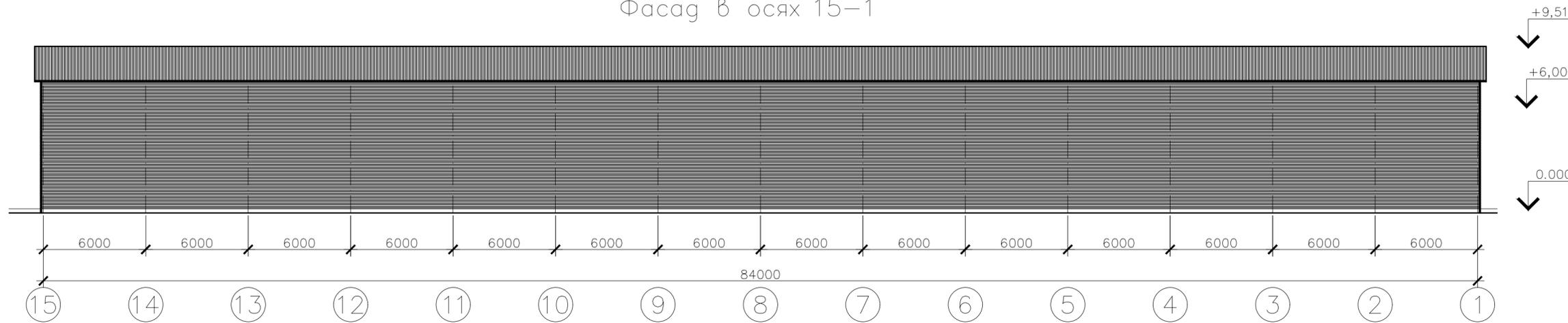
							ГСК-03/2023-3-AP			
							Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3. Склад вторичного сырья	Стация	Лист	Листов
								П		
Исполнил							План кровли		000 "Главстройкомплекс"	
Н.контр										

Ш.№ подл. Погн. и гата
 №
 Взам. штб.

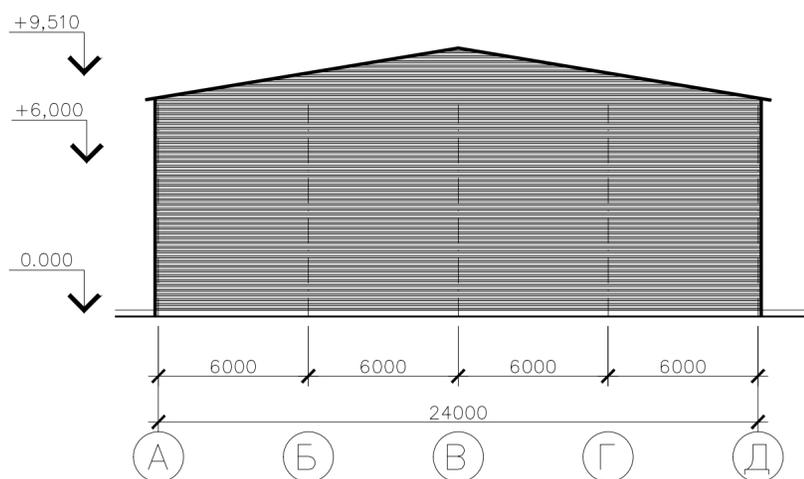
Фасад в осях 1–15



Фасад в осях 15–1

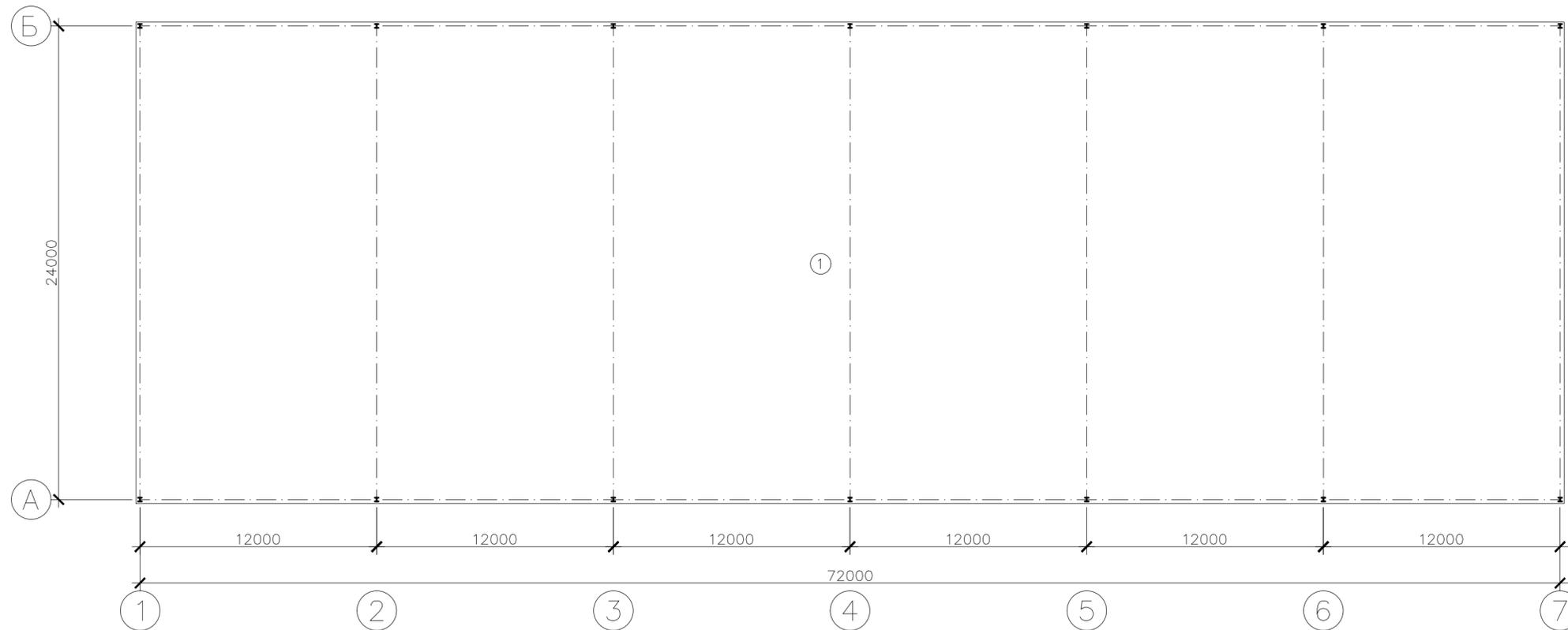


Фасад в осях А–Д



						ГСК-03/2023-3-AP			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	3.Склад вторичного сырья	Стация	Лист	Листов
							П		
Разраб.	Кононенко					Фасад в осях 1–15, 15–1. Фасад в осях А–Д	ООО "Главстройкомплекс"		
Исполнил	Серебренников								
Н.контр									

Унб. № подл. Погн. и гата
 Взам. штб.
 №



Экспликация помещений

Номер на плане	Наименование	Площадь м.кв.	Категория по взрыво-пожарной и пожарной опасности
1	Навес над зоной складирования	1728,0	

Экспликация полов

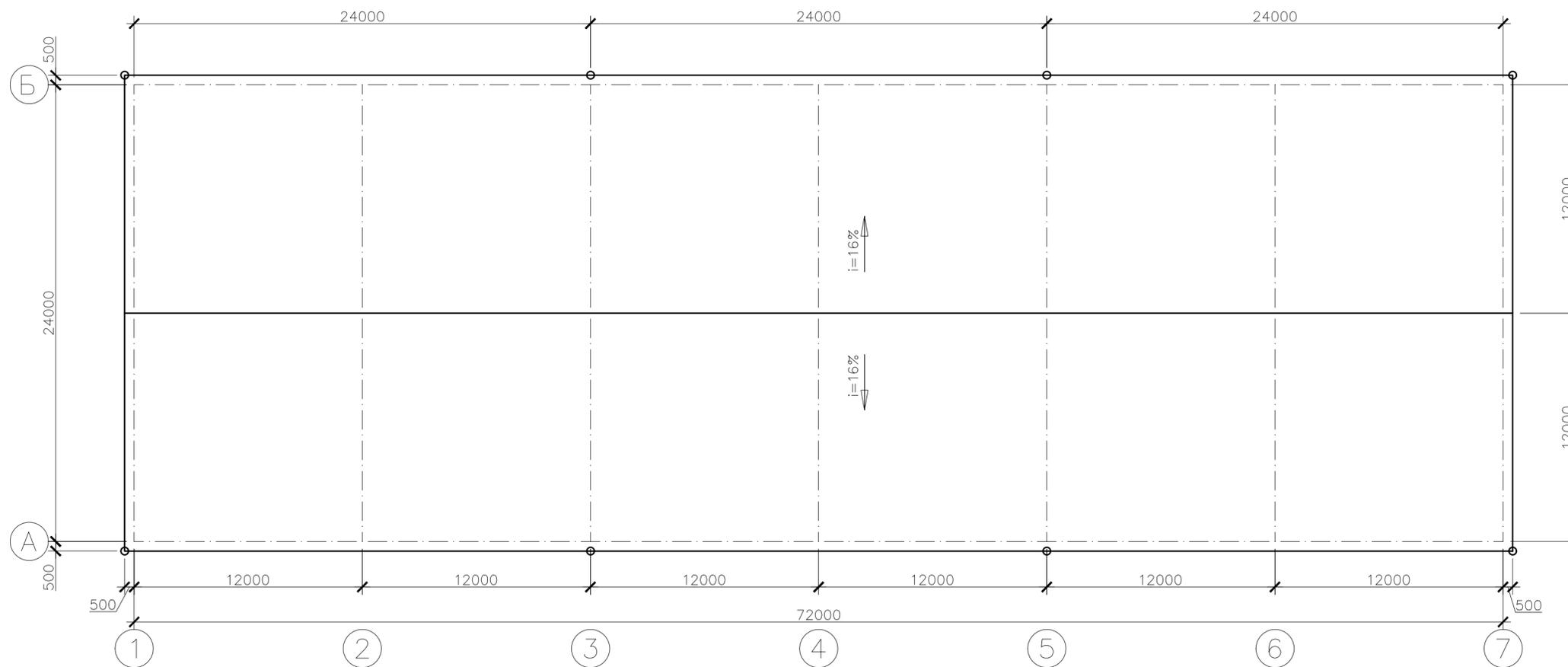
Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м.кв.
1	1		1 - Шлифованная бетонная стяжка, покрытая обеспыливающим покрытием 0-200 мм 2 - Монолитная железобетонная плита 250 мм	1728

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцы колера	Примечание
1	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	Серый	
2	Кровля	Профлист Н-60-750-0,7	Серый	
3	Водосточная система	ст. оц. t=0,5 мм	Серый	

						ГСК-03/2023-4-AP			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. у.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4. Площадка хранения прессованных брикетов ВМР с навесом	Стадия	Лист	Листов
							П		
Разраб.			Кононенко						
Исполнил			Серебрянников						
Н.контр						План на отм. 0.000	ООО "Главстройкомплекс"		

И.н.б. № подл. Подп. и дата

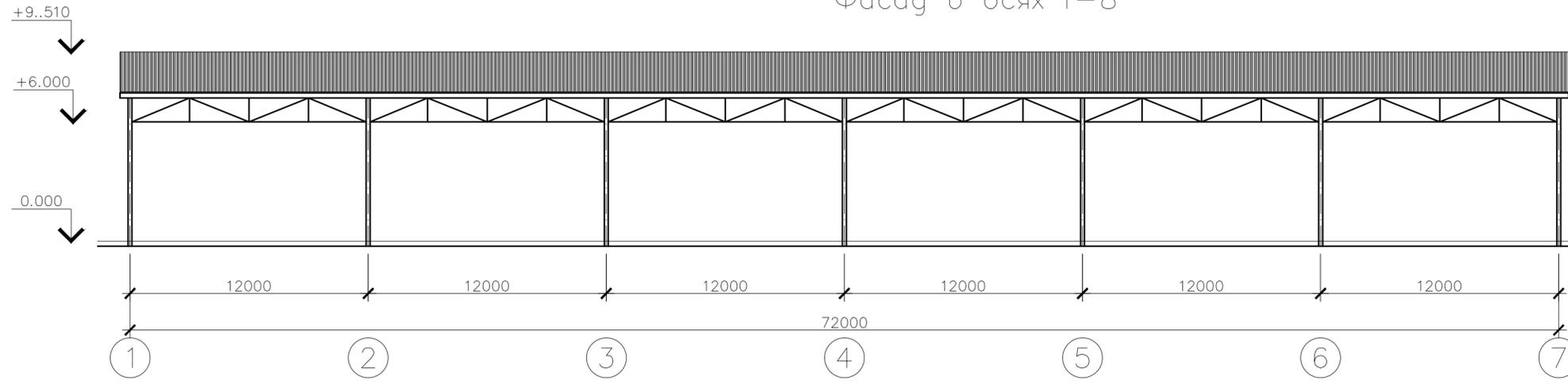


1. Общие данные см. лист 1.
2. Стальной профилированный настил укладывать широкими полками вниз. Листы должны быть закреплены к прогонам через верхние гребни самонарезающими болтами М5х100 в каждой волне на крайних прогонах и через волну к промежуточным прогонам. Под каждый винт устанавливать деревянные прокладки из антисептированной доски или Z-образные оцинкованные профили. Между собой листы настила соединять комбинированными заклепками с шагом 300 мм.
3. Наклест профлиста вдоль листа принять две волны, поперек листа—300 мм.
4. Материал кровли— профлист Н57–750–0.7 по ГОСТ 24045–94.

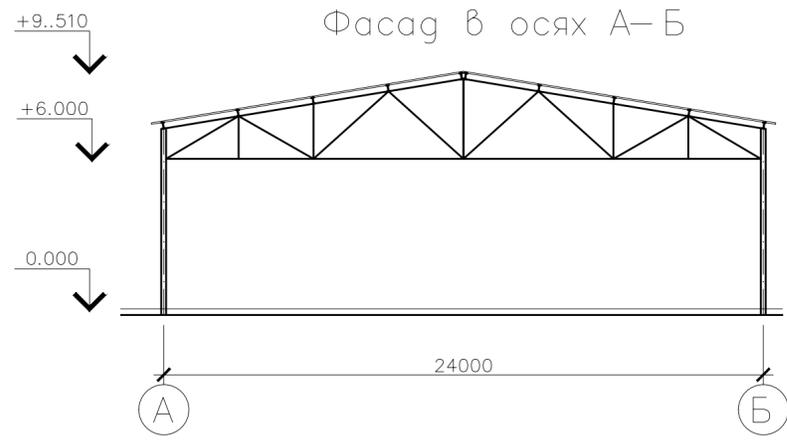
						ГСК–03/2023–4–АР			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4. Площадка хранения прессованных брикетов ВМР с навесом	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил						План кровли	ООО "Главстройкомплекс"		
Н.контр									

И.№в. № подл. Подп. и дата
 Взам. инв. №

Фасад в осях 1-8



Фасад в осях А-Б



ГСК-03/2023-4-AP						
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	4. Площадка хранения прессованных брикетов ВМР с навесом
						П
Исполнил						
Н.контр						Фасад в осях 1-8. Фасад в осях А-Д
						ООО "Главстройкомплекс"

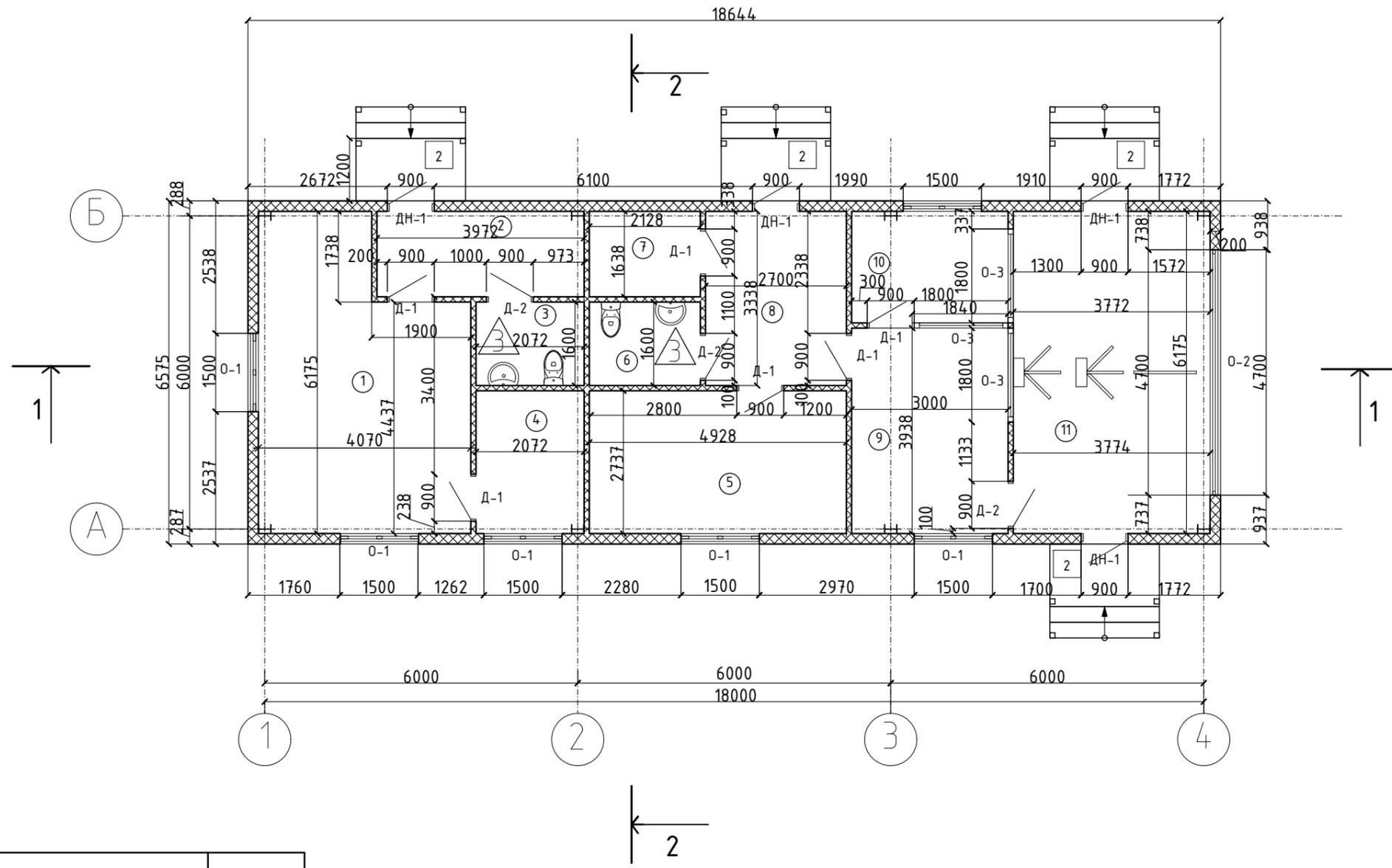
№ подл. и дата
 № подл.
 № подл.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



п/п	Наименование	Площадь
1	Кабинет врача	21,8
2	Тамбур	6,5
3	С/У	3,3
4	Изолятор	5,6
5	Комната отдыха	13,5
6	С/У	3,4
7	Тех помещение	3,5
8	Коридор	9,0
9	Пост охраны	11,8
10	Пост охраны	6,4
11	Проходная	23,2
		108,0 м ²

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГСК-03/2023-6(6а)-АР.ГЧ				
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	05.23	Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	05.23					
						КПП 6(6а)	Стадия	Лист	Листов	
						П				
Н. контр.						Алхимова	<i>[Signature]</i>	05.23	План на отметке 0,000	
								000«Главстройкомплекс»		

Копировал:

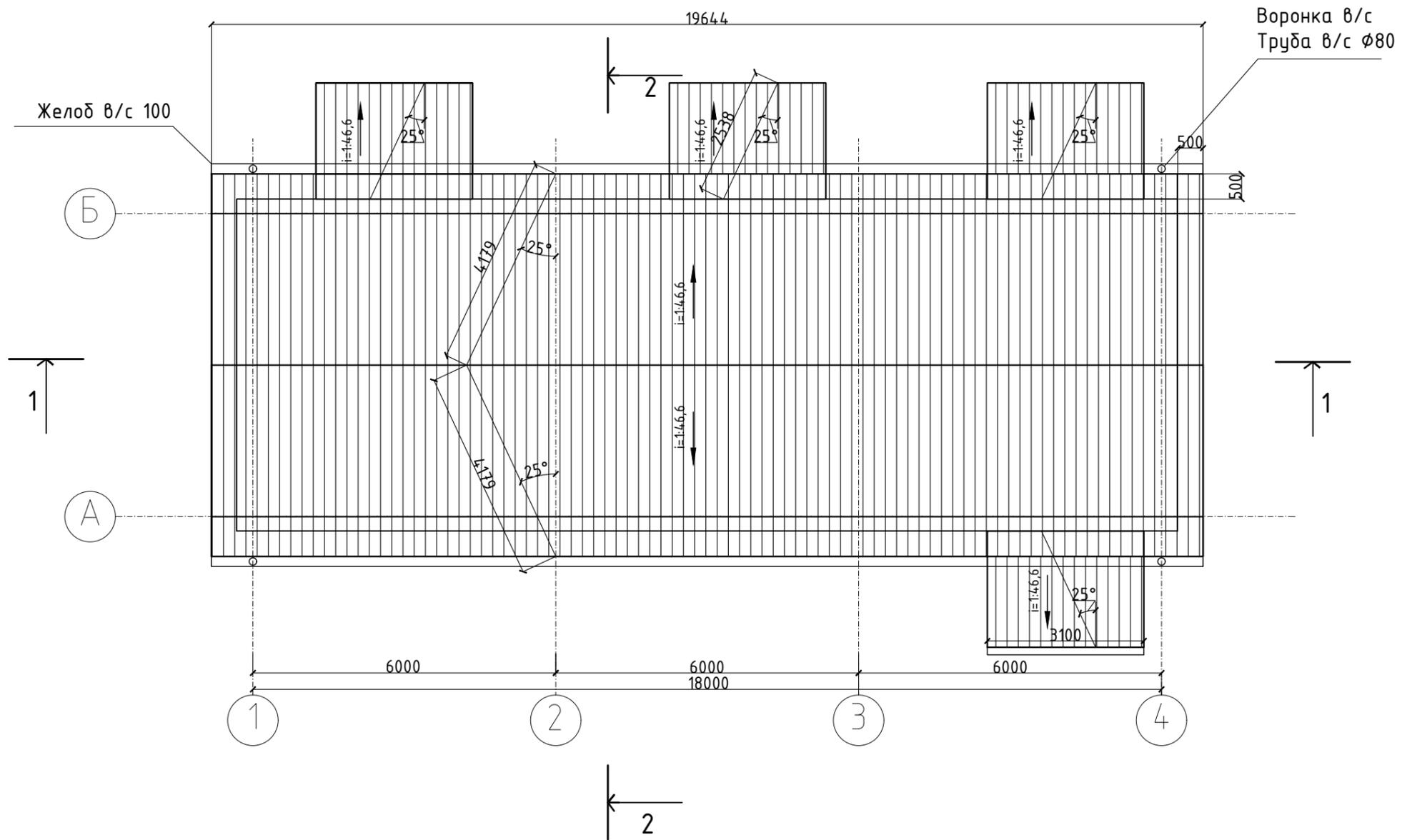
Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

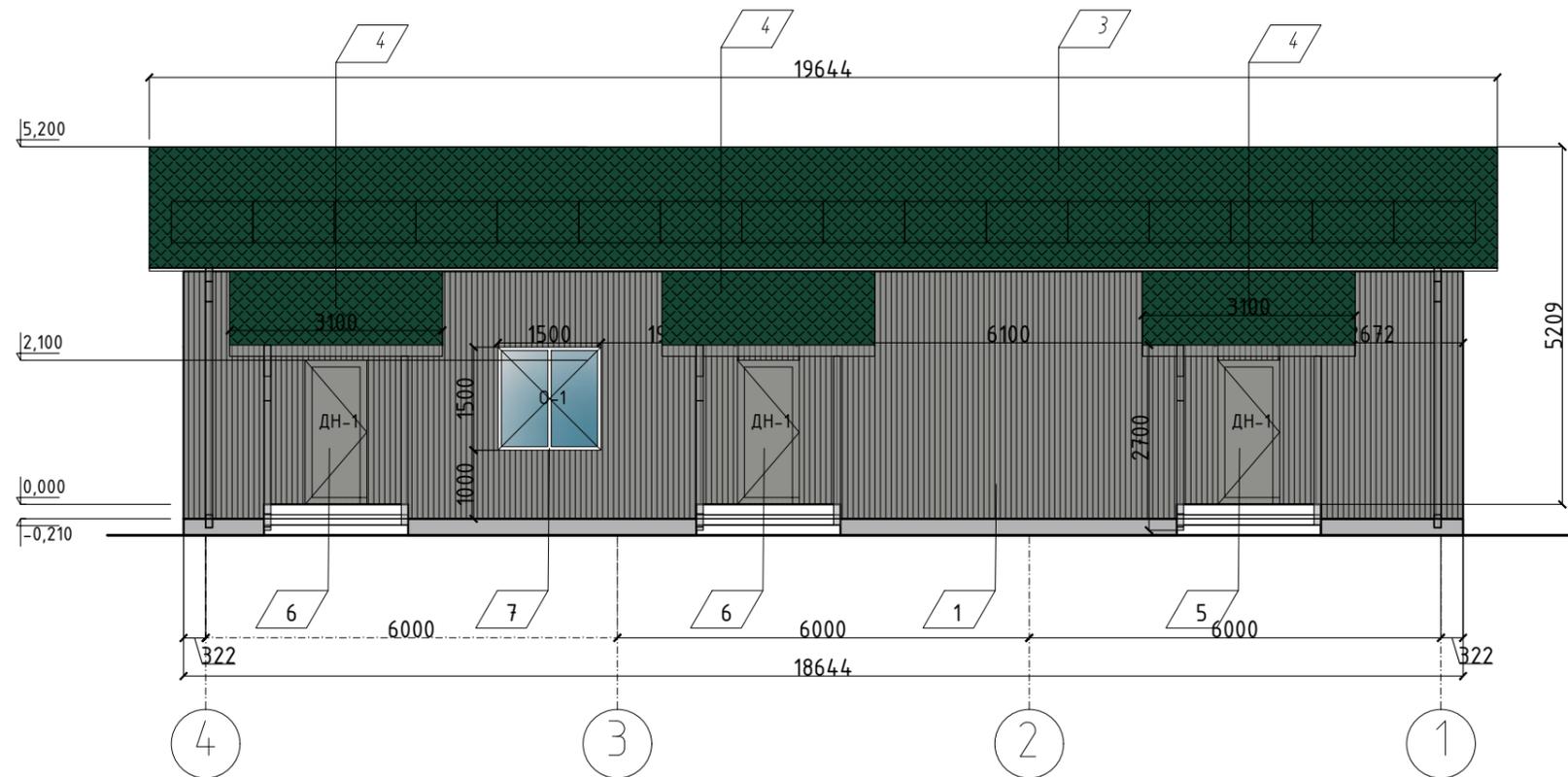
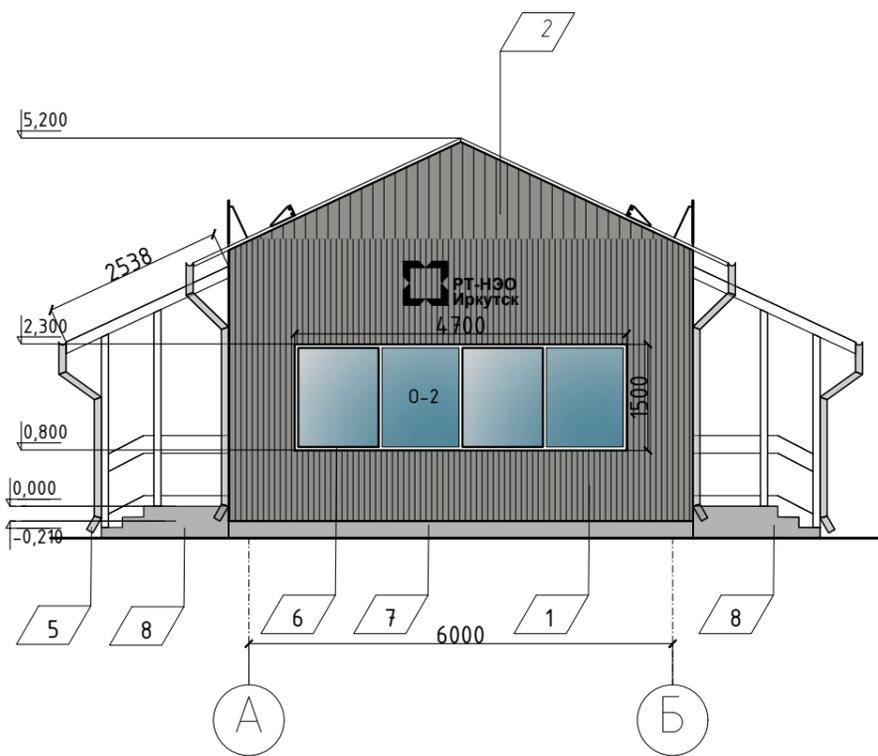
Инв. № подл.



						ГСК-03/2023-6(6а)-АР.ГЧ			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КПП 6(6а)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.23		п		
	ГИП		Бондарчук		05.23	План кровли	000«Главстройкомплекс»		
	Н. контр.		Алхимова		05.23				

Копировал:

Формат А3



Ограждение кровельное 39,3 м. поз.
 Снегозадержатели 39,3 м. поз.
 Желоб водосточный 51,7 м. поз.
 Труба водосточная 32 м. поз.
 Ограждение крыльца 14,4 м. поз.

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

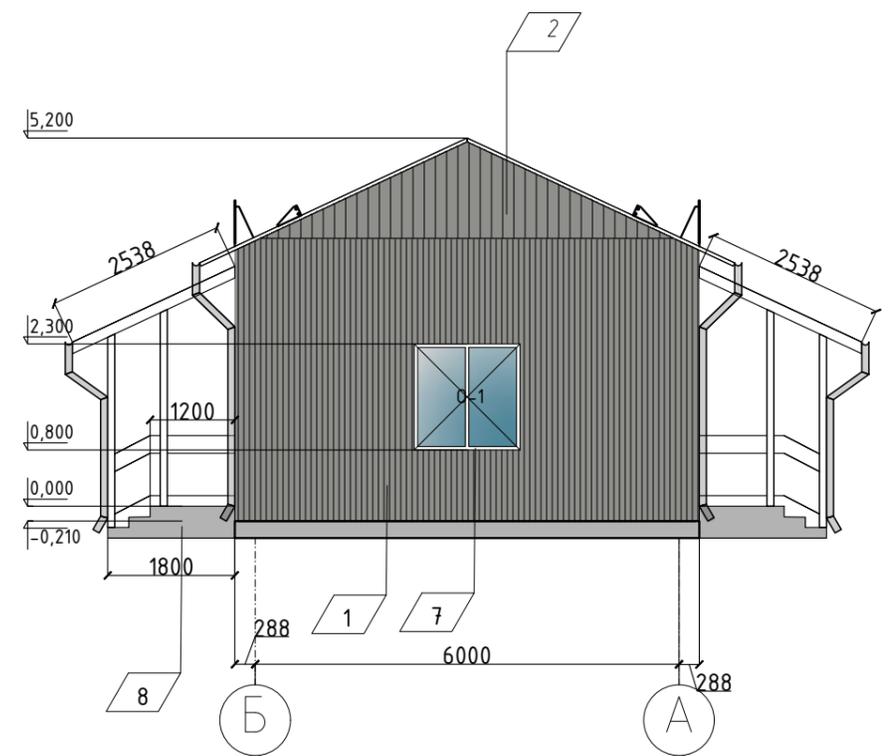
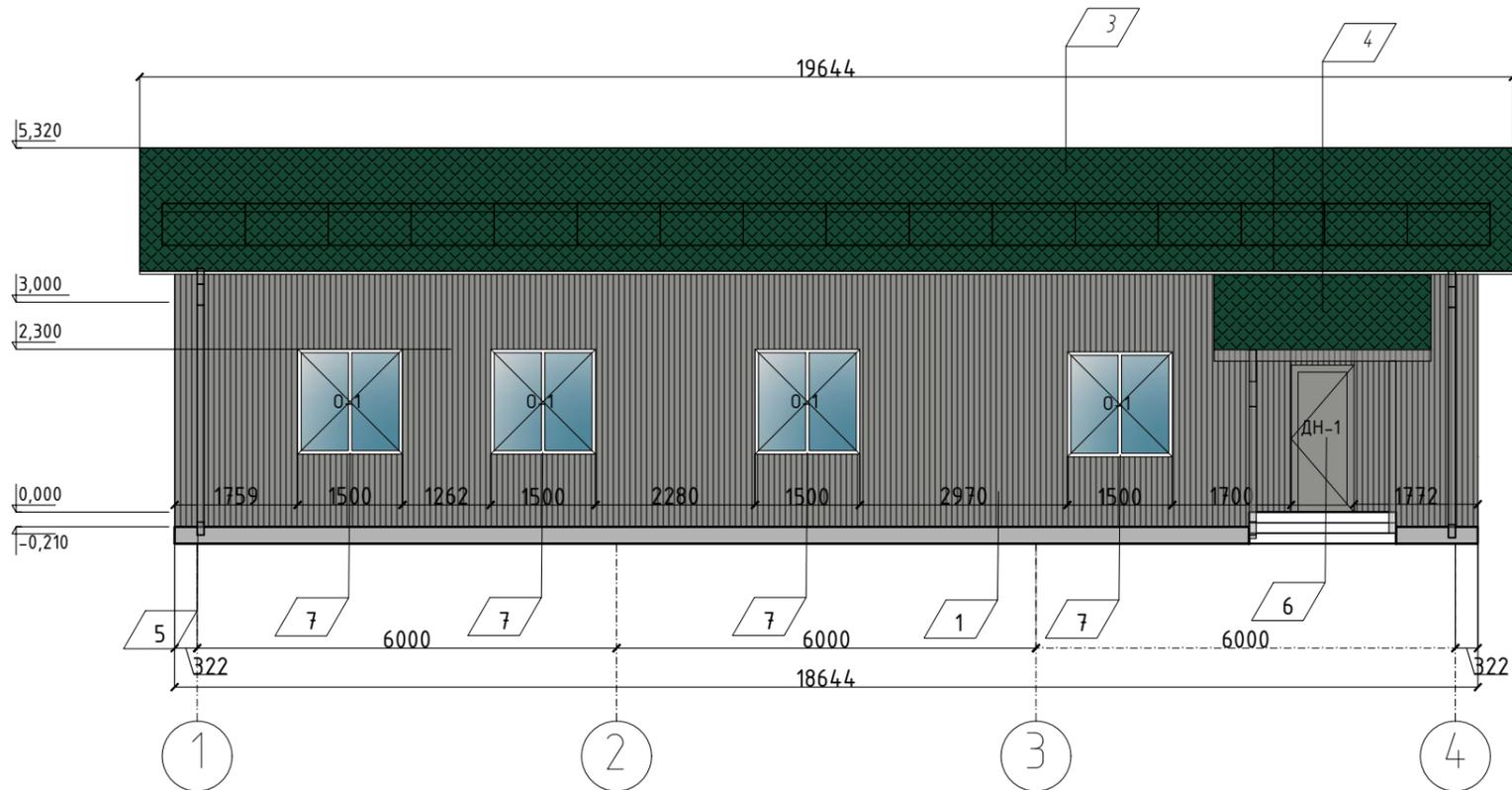
Инв. № подл.

п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер	Количество	Ед. изм.
1	Наружные стены	Сэндвич -панель	Ral 9007	167,2	М 2
2	Наружные стены	Профилированный лист	Ral 9007	8,0	М 2
3	Крыша	Профилированный лист	Ral 6005	164,2	М 2
4	Крыша над крыльцом	Профилированный лист	Ral 6005	31,5	М 2
5	Водостоки	Окраска по металлу	Ral 9007		
6	Двери стальные	Окраска по металлу порошковая	Ral 9005		
7	Оконный профиль	Профиль ПВХ	Ral 9003		
8	Цоколь	Штукатурка фасадная на цементной основе	Ral 9007	17,8	М 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГСК-03/2023-6(6а)-АР.ГЧ			
Разраб.	Непомнящих				05.23	Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
ГИП	Бондарчук				05.23				
						КПП 6(6а)	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Н. контр.	Алхимова		
						Фасады в осях 4-1, А-Б	000«Главстройкомплекс»		

Копировал:

Формат А3



Согласовано

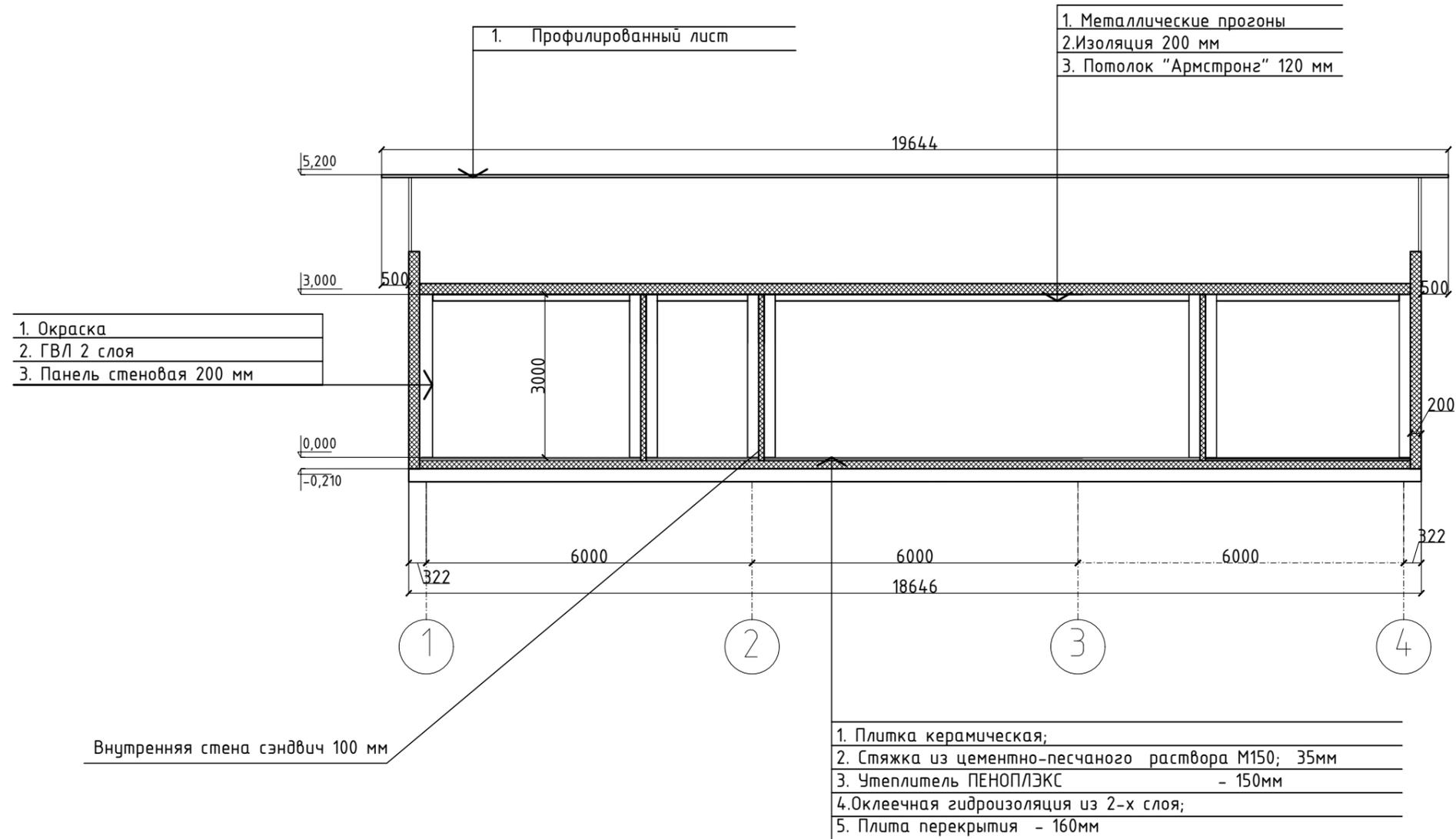
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

ГСК-03/2023-6(6а)-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих				05.23
ГИП	Бондарчук				05.23
Н. контр.	Алхимова				05.23
КПП 6(6а)			Стадия	Лист	Листов
Фасады в осях 1-4, Б-А			П		
			ООО«Главстройкомплекс»		

Копировал:

Формат А3

Разрез 1-1

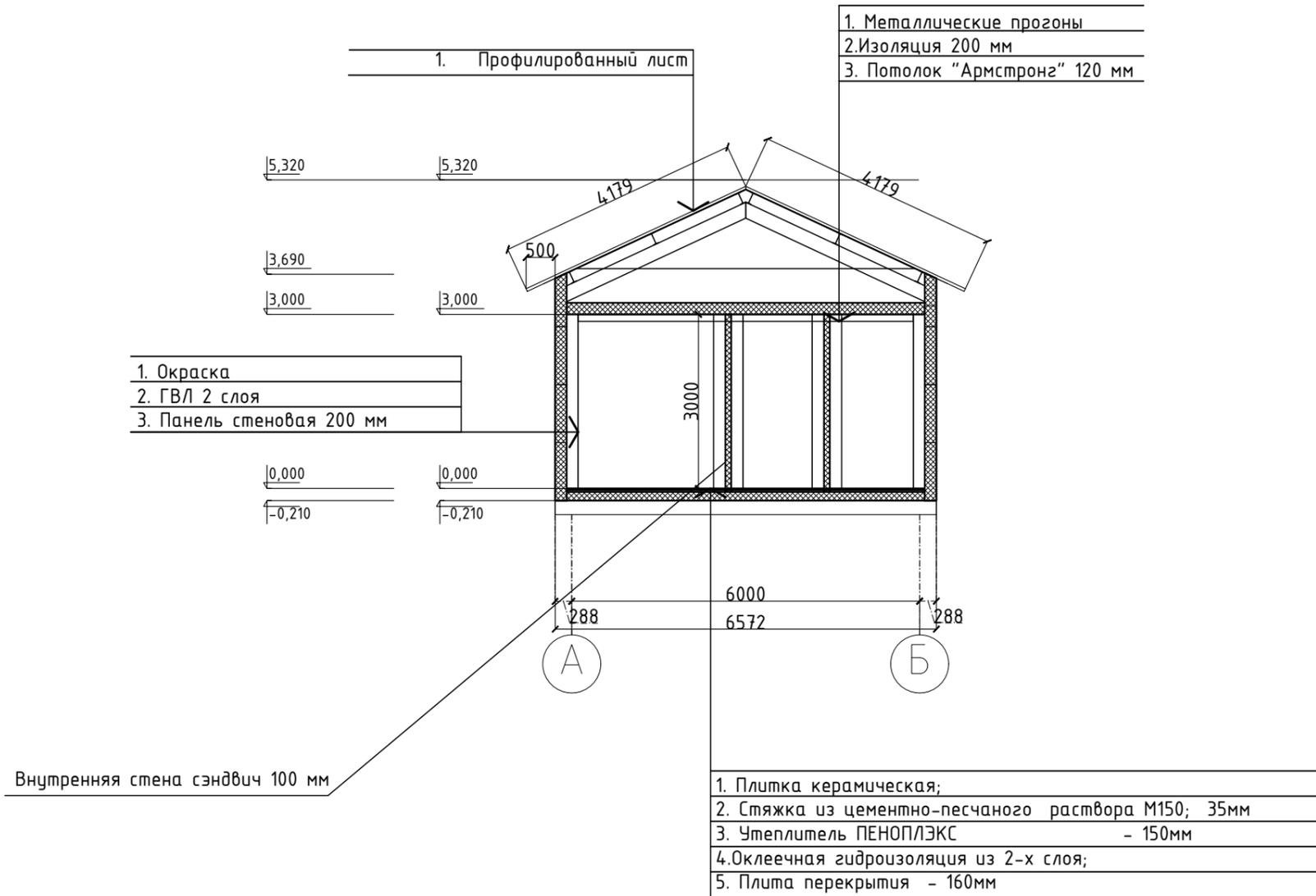


Согласовано

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

ГСК-03/2023-6(6а)-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	05.23
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	05.23
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	05.23
КПП 6(6а)			Стадия	Лист	Листов
Разрез 1-1			П		
000«Главстройкомплекс»					

Разрез 2-2



Согласовано

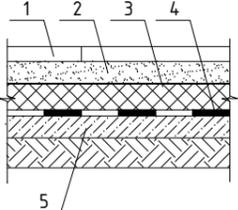
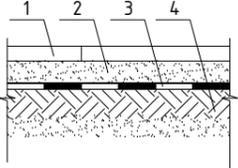
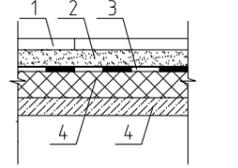
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						ГСК-03/2023-6(6а)-АР.ГЧ			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КПП 6(6а)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	05.23		П		
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	05.23				
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	05.23	Разрез 2-2	000«Главстройкомплекс»		

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕРА ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК ВИД ОТДЕЛКИ	ВЕРХ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК			СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ (НИЗ)			ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛО-ЩАДЬ М2	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ М2	ВЫСО-ТА мм	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ М2	
1,3,4,6,7	Панели Armstrong ocal plain 600x600x15 мм по каркасу из оцинкованного профиля	37,6	ГВЛ 2 слоя	67,4	1200	ГВЛ 2 слоя	81,8	1800
			Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску	67,4		Состав клеевой плиточный, плитка керамическая глазурованная гладкая, затирка	81,8	
			Грунтовка глубокого проникновения	67,4				
			Улучшенная масляная краска (окраска за два раза)	67,4				
2,5,8,9,10,11	Панели Armstrong ocal plain 600x600x15 мм по каркасу из оцинкованного профиля	70,4	ГВЛ 2 слоя	193,4	3000	ГВЛ 2 слоя	193,4	
			Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску	193,4		Состав клеевой плиточный, плитка керамическая глазурованная гладкая, затирка	81,8	
			Грунтовка глубокого проникновения	193,4				
			Улучшенная масляная краска (окраска за два раза)	193,4				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения	Площадь, м ²	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм
1,2,4,5,7,8,9,10,11	101,3	1		1. Керамогранит; 10 2. Стыжка из цементно-песчаного раствора М150; 35 3. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТ072746455-3.3.1-20125; 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 160 5. Плита перекрытия
Крыльцо	15,2	2		1. Керамогранит с шероховатой пов.; 10 2. Стыжка из цементно-песчаного раствора М150; 35 3. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 160 4. Плита перекрытия
3,6	6,7	3		1. Керамогранит с шероховатой пов.; 10 2. Стыжка из цементно-песчаного раствора М150; 35 3. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 160 4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТ072746455-3.3.1-20125; 5. Плита перекрытия
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Плинтус напольный 115,9 м. поз.			

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ГСК-03/2023-6(6а)-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих				05.23
ГИП	Бондарчук				05.23
Н. контр.	Алхимова				05.23
				КПП 6(6а)	
				Ведомости	
				Р	14
				000 "Гласвстройкомплекс"	

Копировал:

Формат

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер	Количество	Ед. изм.
1	Наружные стены	Сэндвич -панель t-200	Ral 9007	167,2	М 2
2	Внутренние стены	Сэндвич -панель t-100	Ral 9003	115,4	М 2
3	Наружные стены	Профилированный лист	Ral 9007	8,0	М 2
4	Крыша	Профилированный лист	Ral 6005	195,7	М 2
5	Водосточная труба	Окраска по металлу	Ral 9007	32	М.ПОГ.
6	Водосточный желоб	Окраска по металлу	Ral 9007	51,7	М.ПОГ.
7	Снегозадержатели	Окраска по металлу	Ral 9005	39,3	М.ПОГ.
8	Ограждение кровельное H=1,2 м	Окраска по металлу	Ral 9005	39,3	М.ПОГ.
9	Ограждение крыльца H=1,0 м	Окраска по металлу	Ral 9005	14,4	М.ПОГ.
10	Цоколь	Штукатурка фасадная	Ral 9007	17,8	М 2

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ГСК-03/2023-6(6а)-АР.ГЧ				
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	КПП 6(6а)		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Непомнящих				05.23			П	16	
ГИП	Бондарчук				05.23					
						Ведомость отделки фасадов		ООО«Главстройкомплекс»		
Н. контр.	Алхимова				05.23					

Копировал:

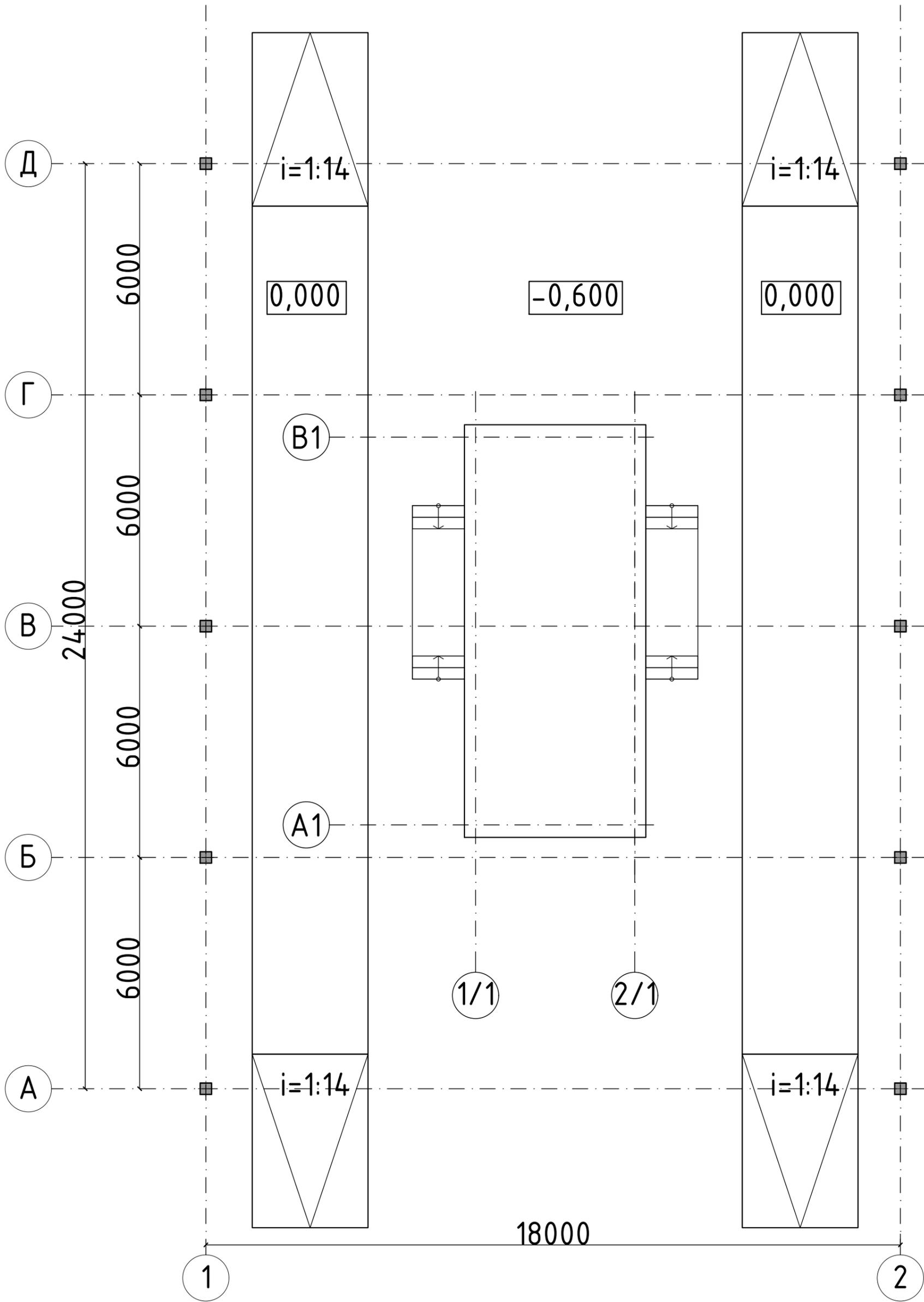
Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	07.23
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	07.23

ГСК-03/2023-7(7a)-AP.ГЧ			
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Весовой пункт 7(7a)		Стадия	Лист
		П	
План стоек навеса весового пункта		ООО«Главстройкомплекс»	

Копировал:

Формат А3

СОГЛАСОВАНО

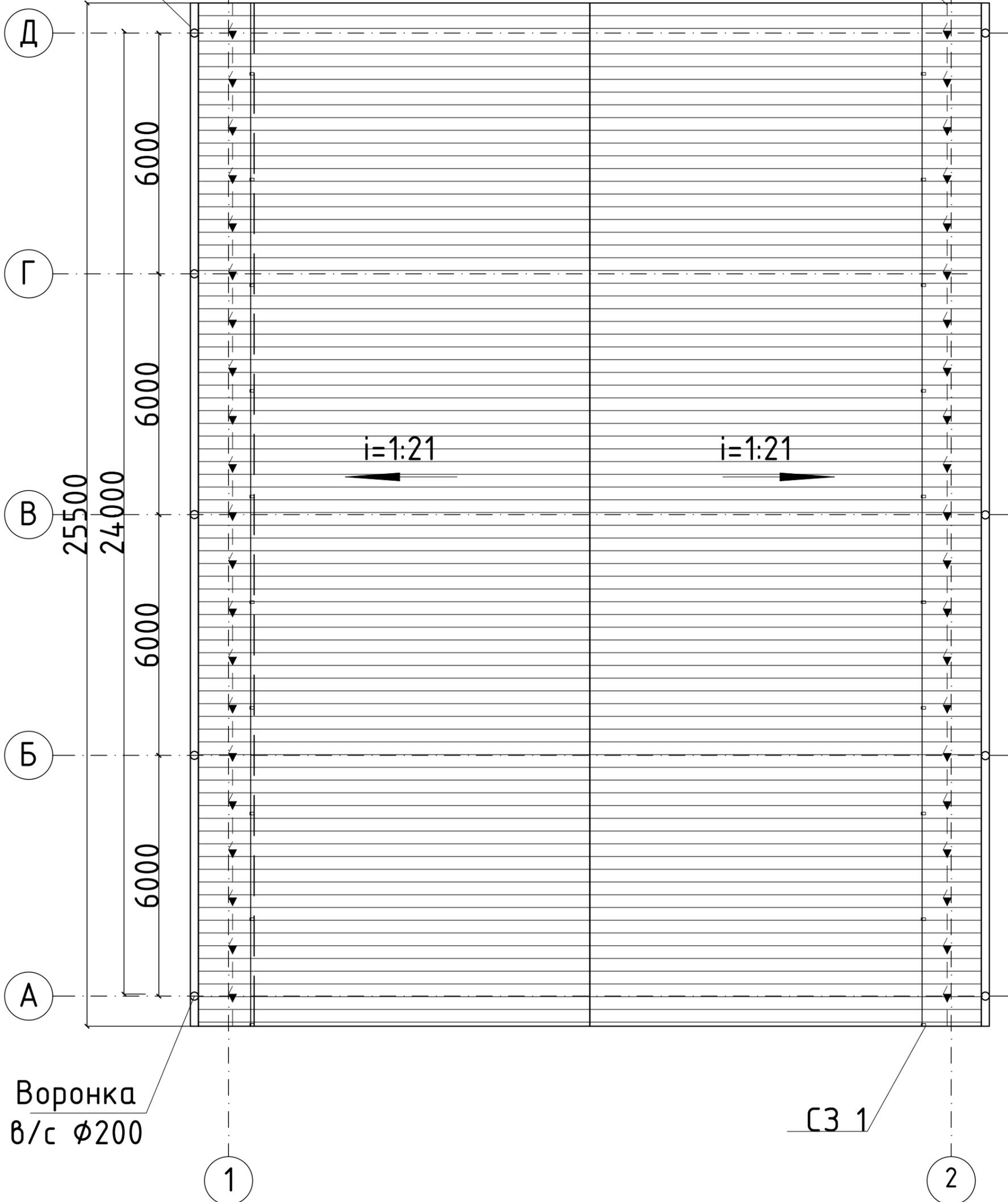
Инв. №	№
Взам. №	№

Взам. №

Инв. № подл.	Подп. и дата

Желоб
в/с 100

ОГ 1



Воронка
в/с $\Phi 200$

СЗ 1

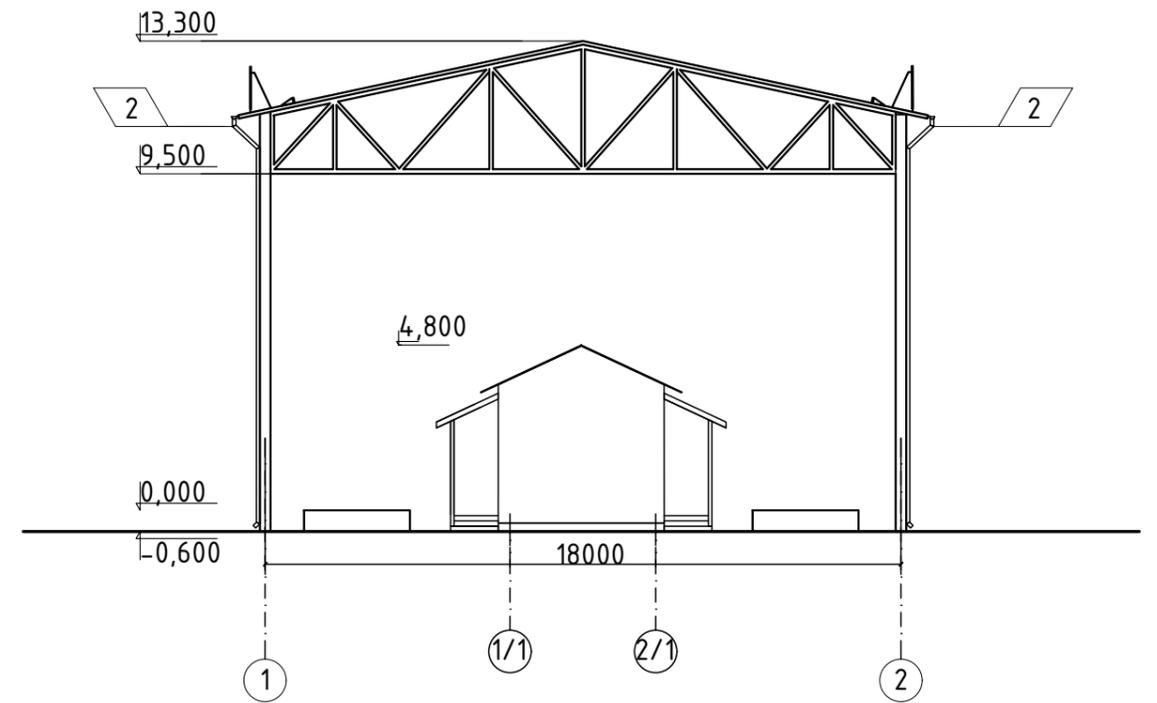
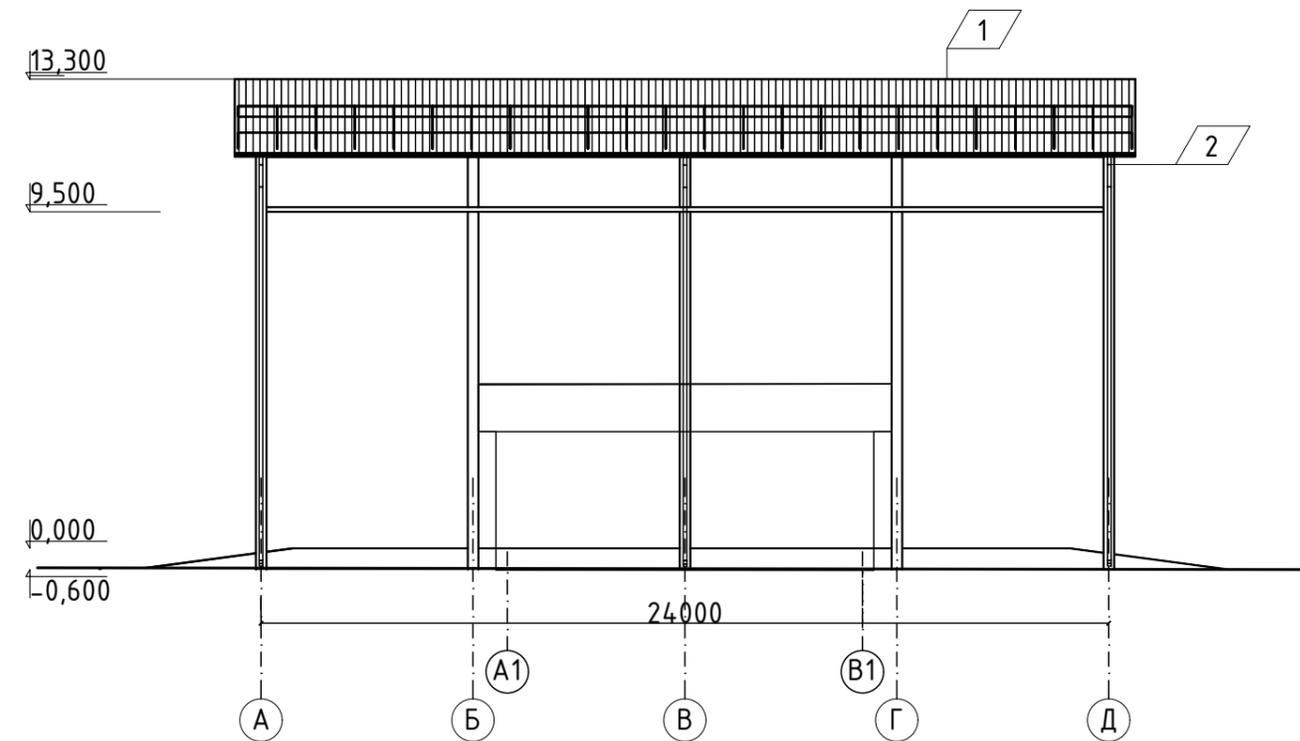
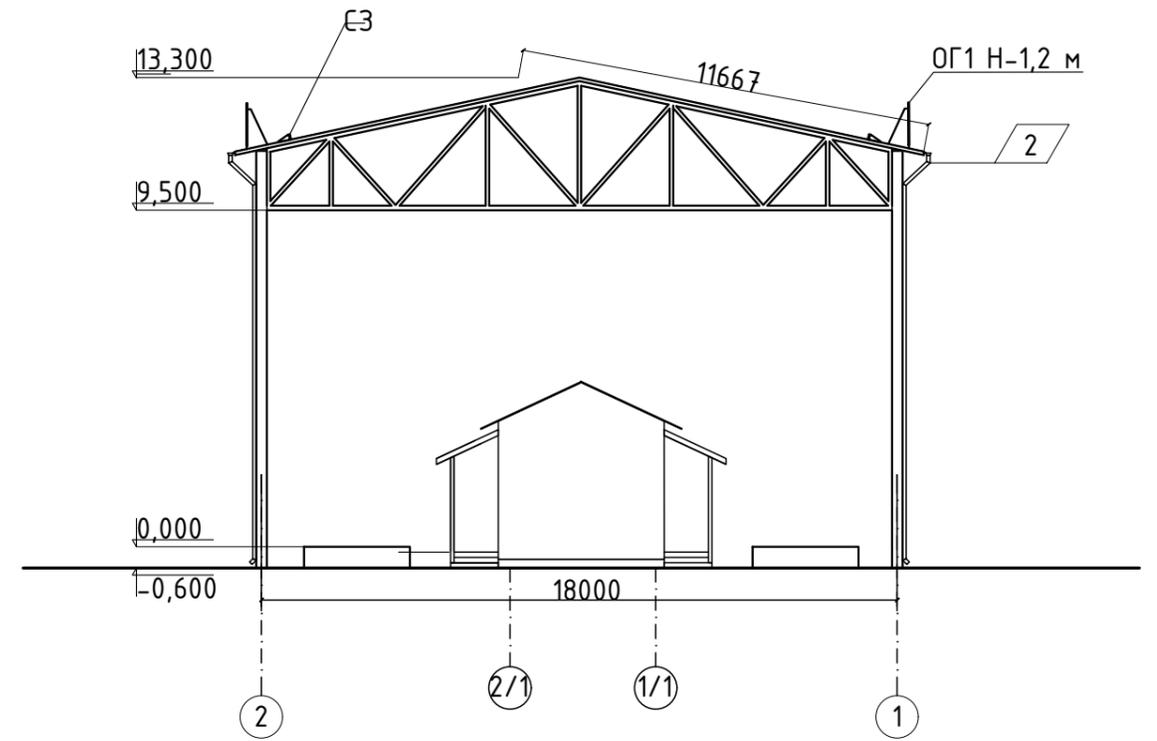
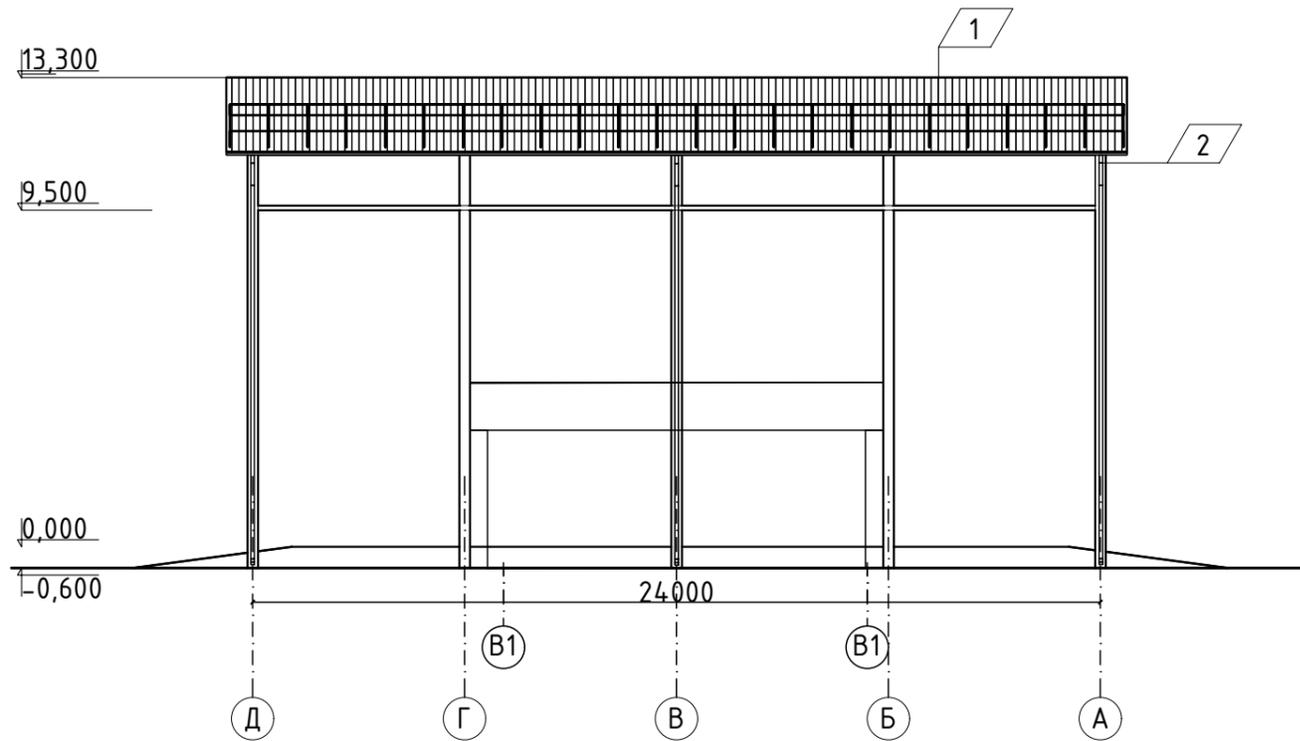
1

2

ГСК-03/2023-7(7а)-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	07.23
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	07.23
Весовой пункт 7(7а)				Стадия	Лист
План кровли навеса весового пункта				П	Листов
				ООО «Главстройкомплекс»	

Копировал:

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

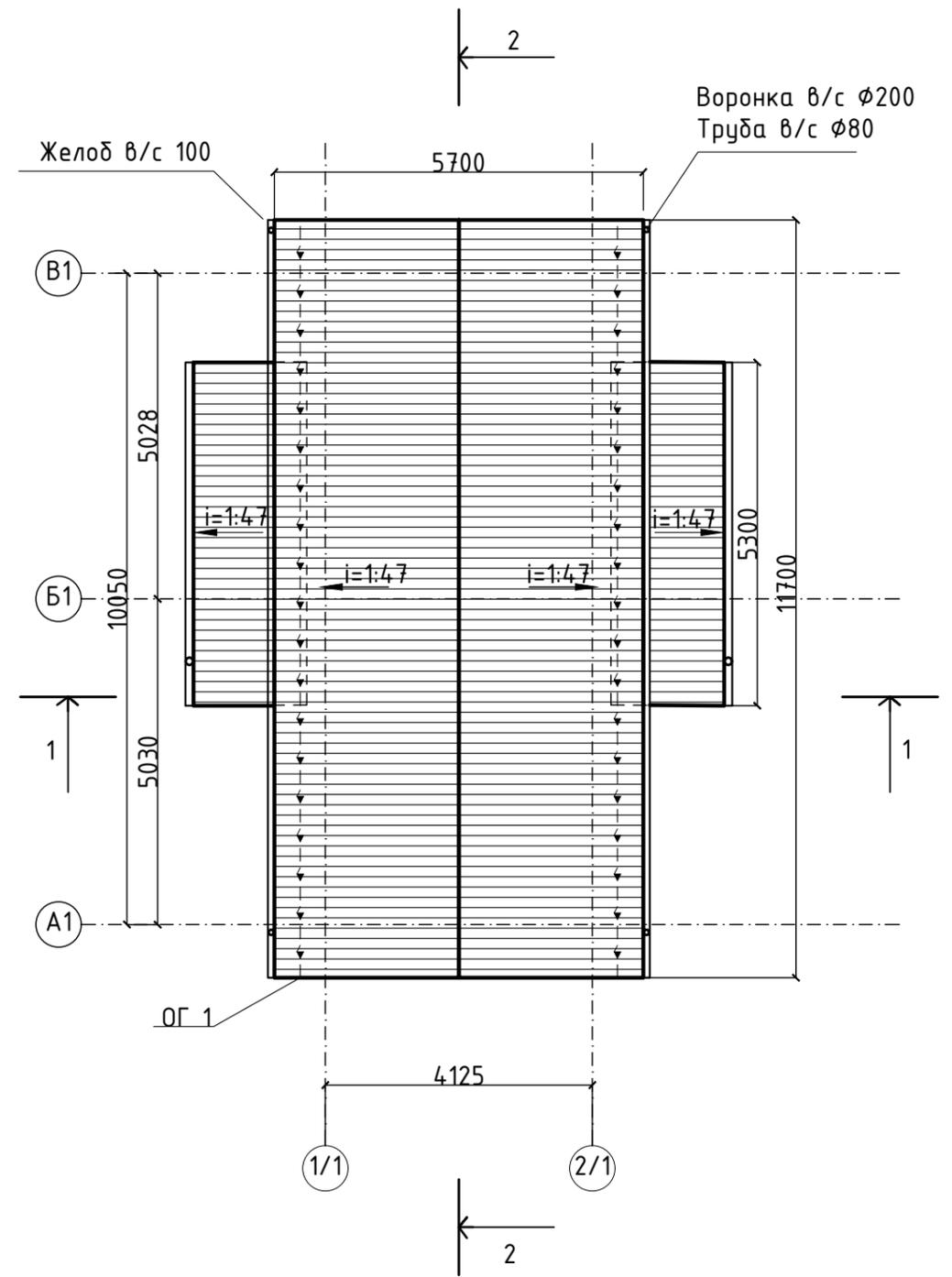
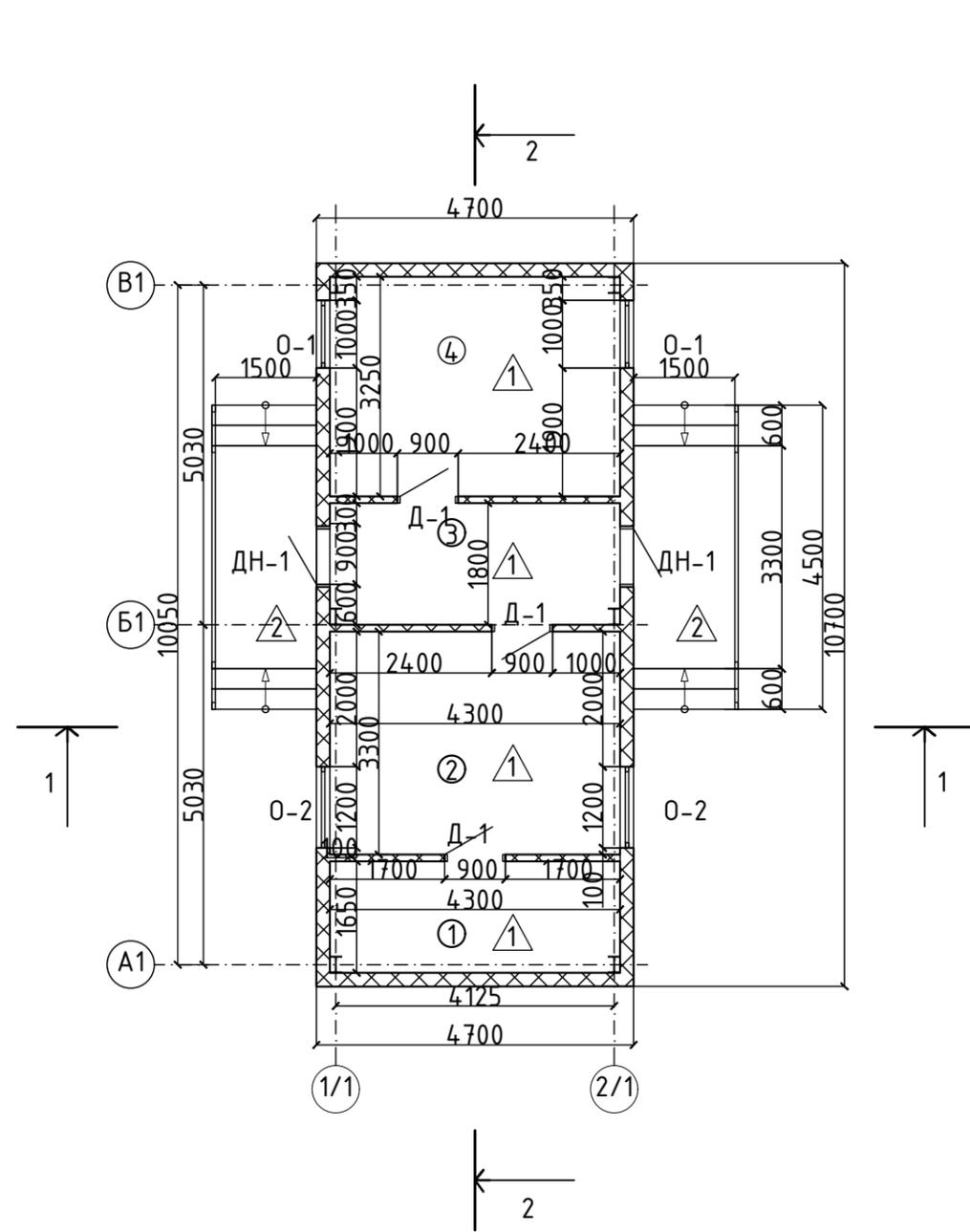
Инв. № подл.

п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер	Количество	Ед. изм.
1	Кровля	Профилированный лист	Ral 6005	508,6	М 2
2	Водосточная система	Окраска по металлу	Ral 9007		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГСК-03/2023-7(7а)-АР.ГЧ								
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	07.23	Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360								
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	07.23									
Н. контр						Весовой пункт 7(7а)			Стадия	Лист	Листов			
						Алхимова						П		
Н. контр						Алхимова			07.23			Фасады навеса весового пункта		

Копировал:

Формат



Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь
1	Тех помещение	6,5
2	Кабинет	13,6
3	Тамбур	7,2
4	Кабинет	13,3
		40,6 м ²

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГСК-03/2023-7(7а)-АР.ГЧ				
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	07.23	Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	07.23					
Н. контр. Алхимова <i>[Signature]</i> 07.23						Весовой пункт 7(7а)		Стадия	Лист	Листов
								П		
План здания весового пункта на отметке 0,000 План кровли здания весового пункта						ООО«Главстройкомплекс»				

Копировал:

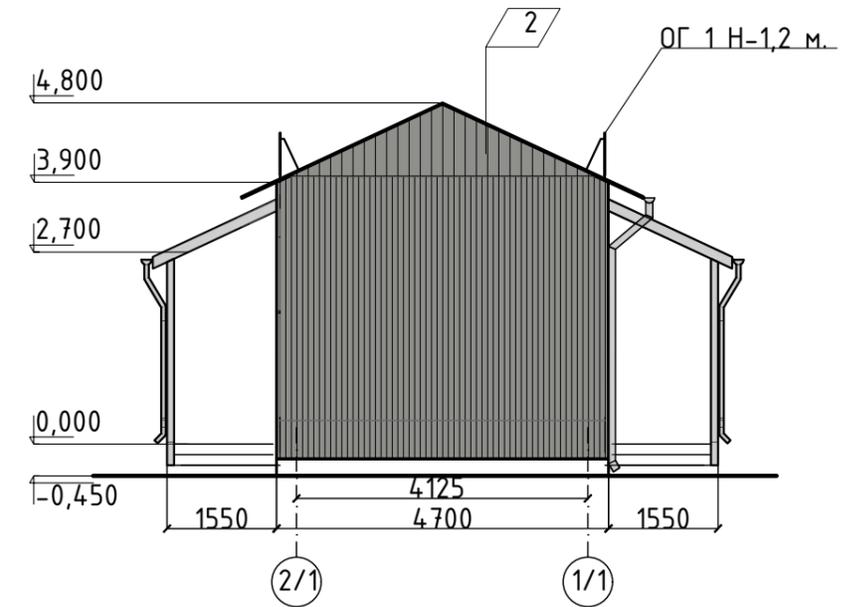
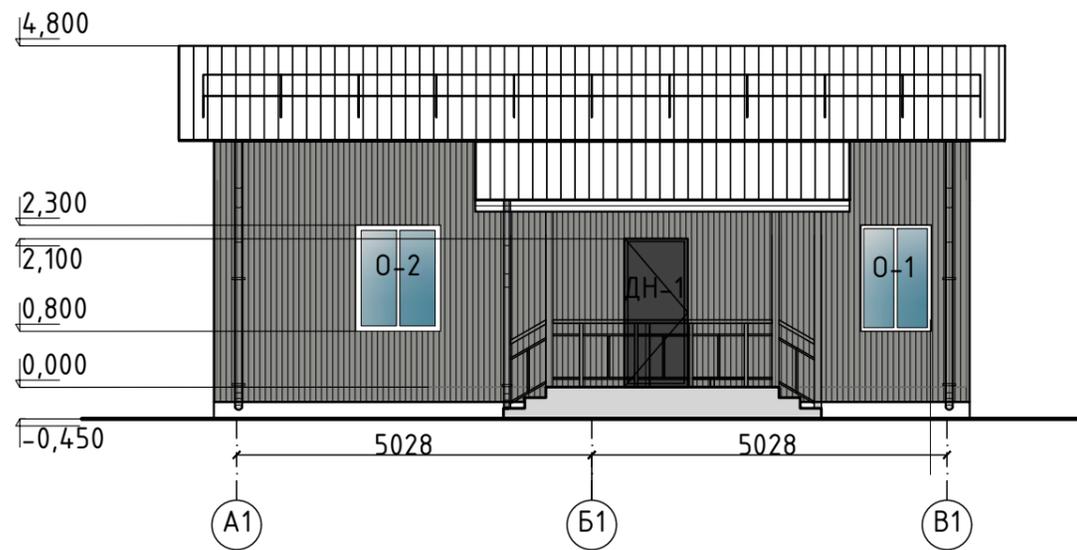
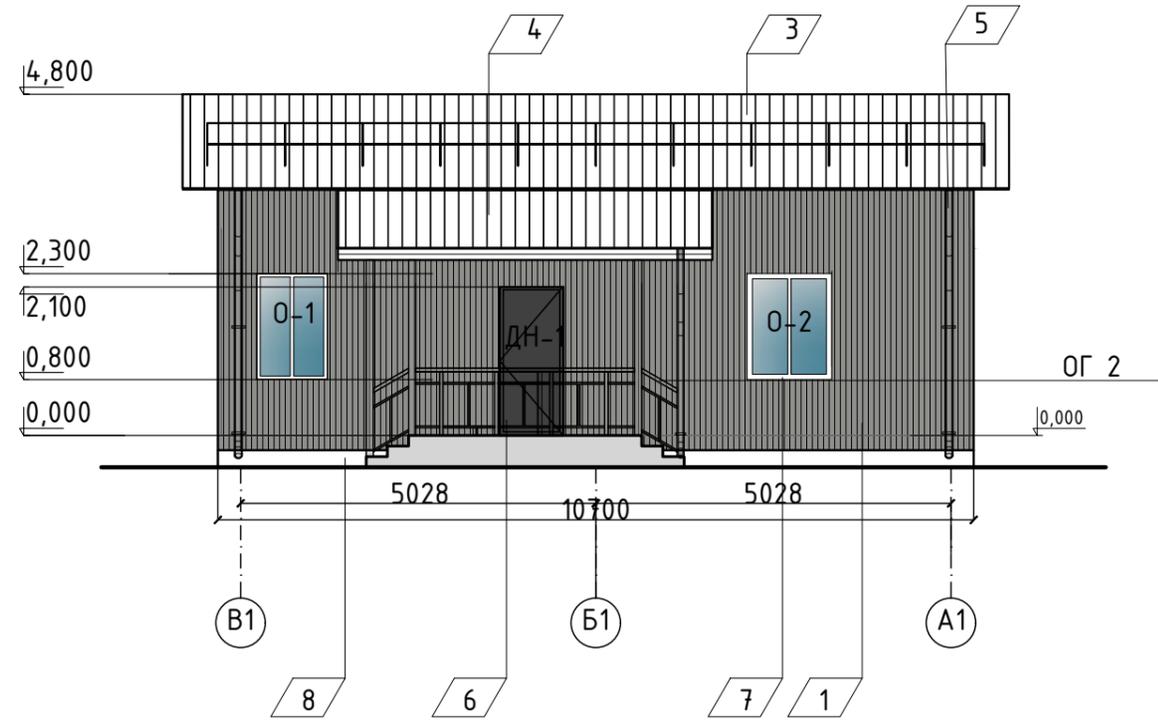
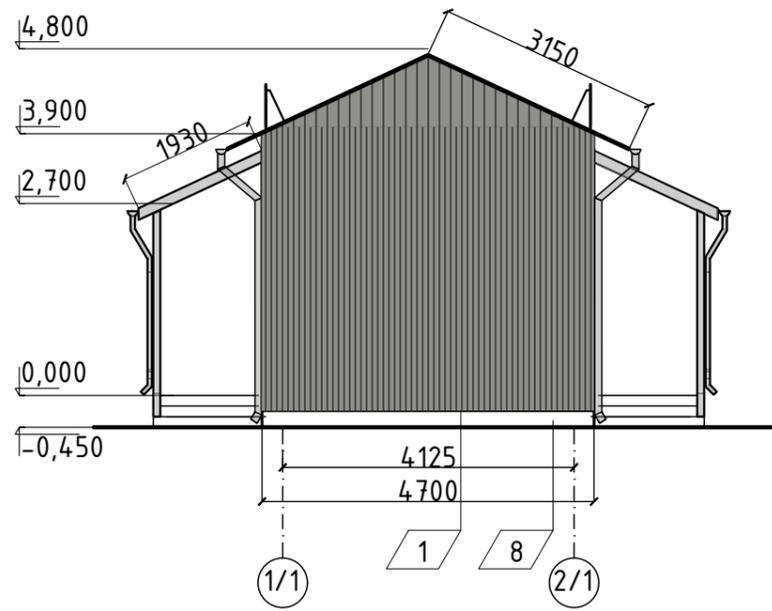
Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.



Ведомость отделки фасадов

п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер	Количество	Ед. изм.
1	Наружные стены	Сэндвич-панель "Металлпрофиль"	Ral 9007	111,02	М 2
2	Наружные стены	Профлист С 10	Ral 9007	4,34	М 2
3	Крыша	Профилированный лист Н 60	Ral 6005	73,6	М 2
4	Крыша над крыльцом	Профилированный лист Н 60	Ral 6005	20,5	М 2
5	Водостоки	Окраска по металлу	Ral 9007		
6	Двери наружные	Профиль АЛ	Ral 9005		
7	Оконный профиль	Профиль ПВХ	Ral 9003		
8	Цоколь	Штукатурка фасадная на цементной основе	Ral 9007	11,1	М 2

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГСК-03/2023-7(7а)-АР.ГЧ			
Разраб.	Непомнящих				07.23	Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
ГИП	Бондарчук				07.23				
						Весовой пункт 7(7а)	Стадия	Лист	Листов
						Фасады здания весового пункта	П		
						ООО «Главстройкомплекс»			

Согласовано

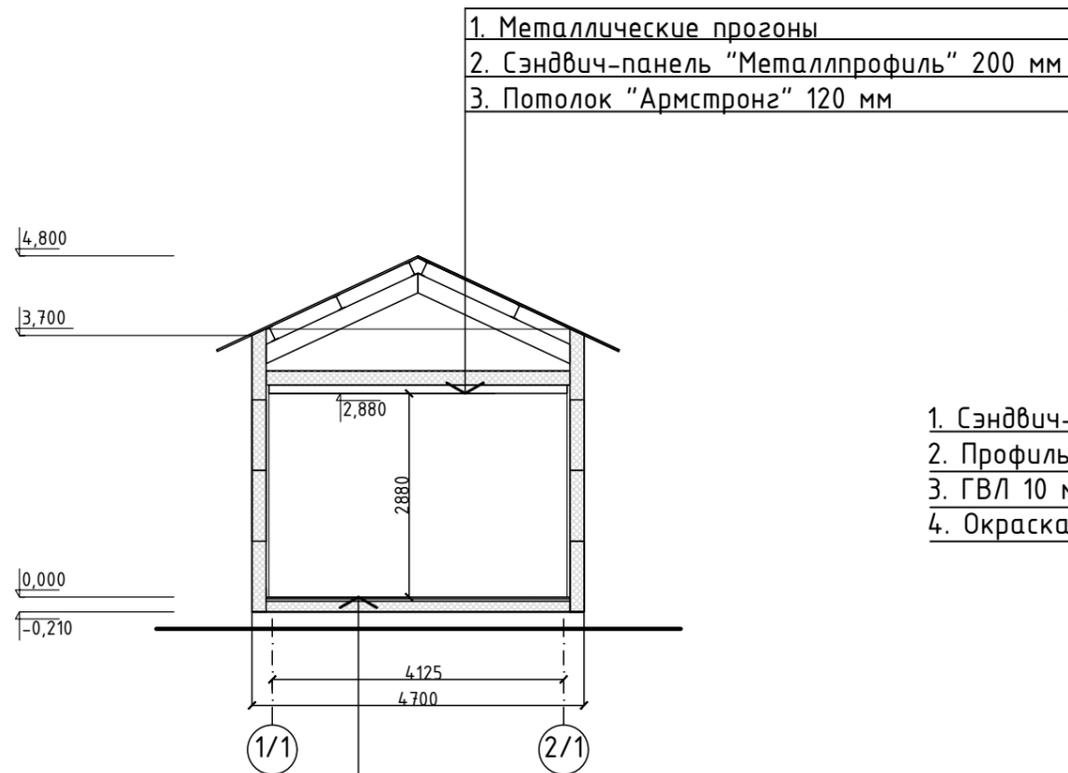
Взам. инв. №

Подп. и дата

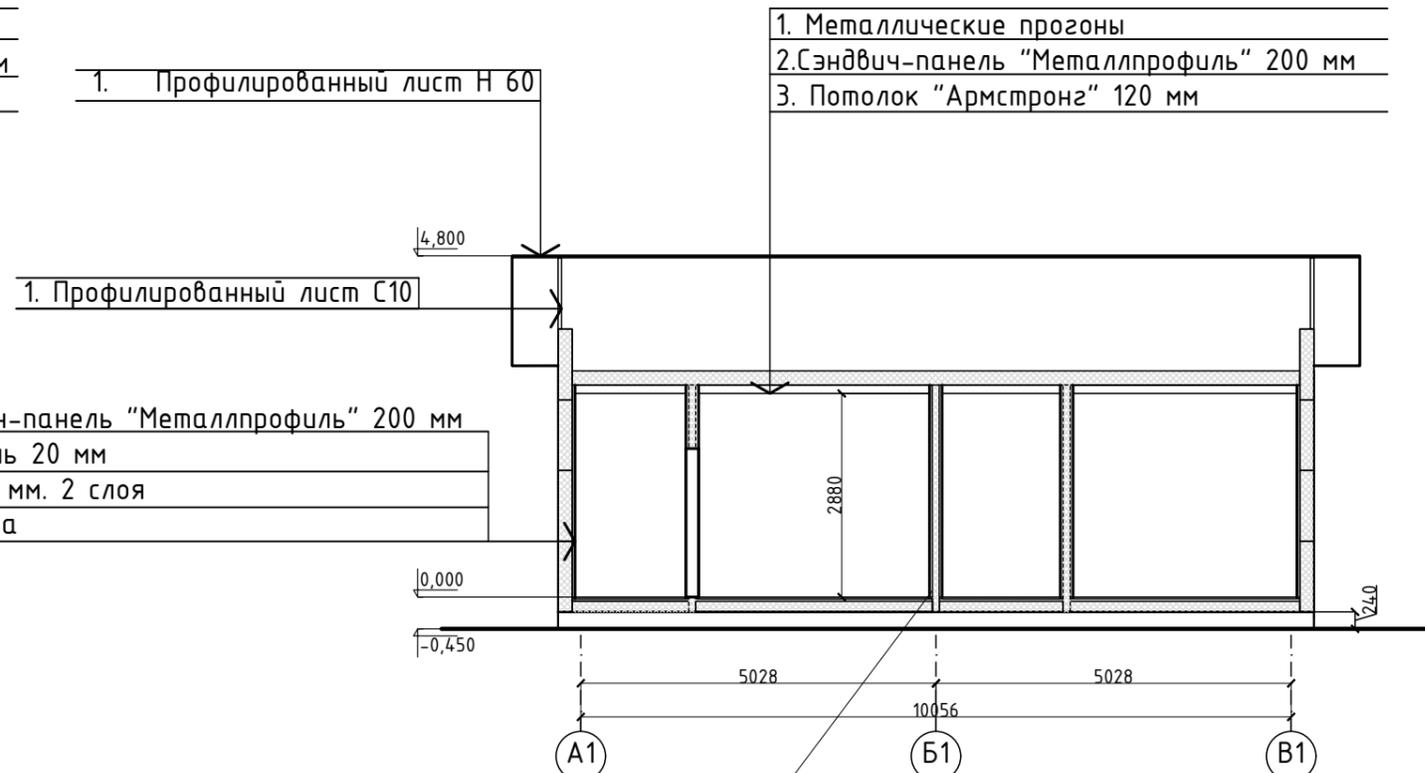
Инв. № подл.

Разрез 2-2

Разрез 1-1



- 1. Металлические прогоны
- 2. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" 200 мм
- 3. Потолок "Армстронг" 120 мм



- 1. Металлические прогоны
- 2. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" 200 мм
- 3. Потолок "Армстронг" 120 мм

- 1. Профилированный лист Н 60

- 1. Профилированный лист С10

- 1. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" 200 мм
- 2. Профиль 20 мм
- 3. ГВЛ 10 мм. 2 слоя
- 4. Окраска

- 1. Внутренняя стена сэндвич-панель 100 мм.

- 1. Плитка керамическая;
- 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 35мм
- 3. Утеплитель ПЕНОПЛЭКС - 150мм
- 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев;
- 5. Фундаментная плита

Согласовано

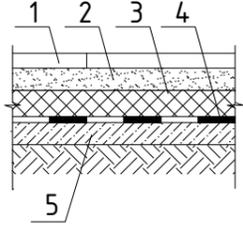
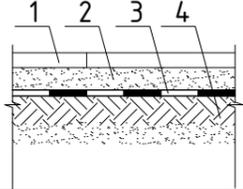
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

ГСК-03/2023-7(7а)-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	07.23
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	07.23
				Стадия	Лист
				П	
				Листов	
				Весовой пункт 7(7а)	
				Разрезы 1-1, 2-2	000«Главстройкомплекс»

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕРА ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		СТЕН И ПЕРЕГОРОДКИ			ПРИМЕЧАНИЕ
	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ М ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ М ²	ВЫСОТА мм	
1,2,3,4	Панели Armstrong orgal plain 600x600x15 мм по каркасу из оцинкованного профиля	40,6	ГВЛ 2 СЛОЯ	141,5	3000	
			ШТУКАТУРКА	141,5		
			Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску	141,5		
			Грунтовка глубокого проникновения	141,5		
	Окраска (окраска за два раза)		141,5			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения	Площадь, м ²	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм
1,2,3,4	40,6	1		1. Керамогранит; 10 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 35 3. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТ072746455-3.3.1-20125. 150 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 5. Плита перекрытия
	13,5	2		1. Керамогранит; 10 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 35 3. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 4. Плита перекрытия 160
1,2,3,4	Плинтус напольный 47,2 м. поз.			

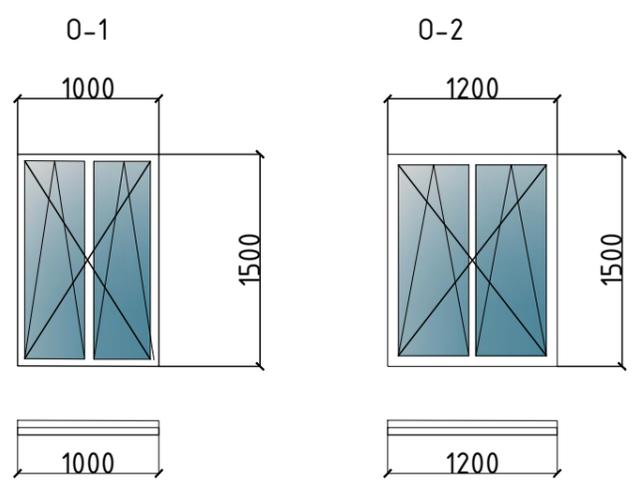
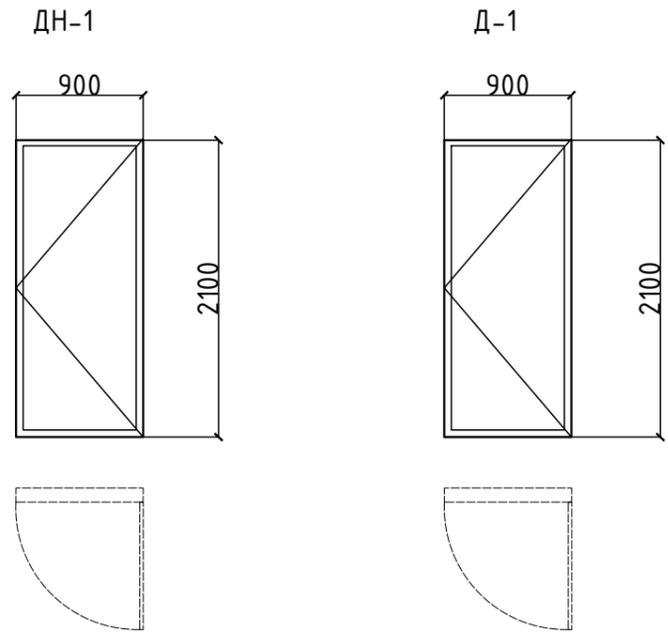
Согласовано

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

ГСК-03/2023-7(7а)-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Непомнящих		07.23
ГИП			Бондарчук		07.23
Н. контр			Алхимова		07.23
				Стадия	
Весовой пункт 7(7а)				Лист	Листов
				П	
Ведомость отделки помещений				ООО "Гласвстройкомплекс"	

Копировал:

Формат



ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже (шт)	Примечание
			Всего	
Дверные блоки наружные				
1	ГОСТ 24698-81	ДН-1 2100-900 профиль АЛ RAL 8003	2	профиль алюминиевый
Двери внутренние				
2	ГОСТ 30970-2014	Д-1 2100-900 профиль АЛ RAL 8003	3	профиль алюминиевый

ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже (шт)	Примечание
			Всего	
1	ГОСТ 30674-99	О-1 1000-1500	2	Поворотно-откидное
2	ГОСТ 30674-99	О-2 1200-1500	2	Поворотно-откидное

Согласовано

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

ГСК-03/2023-7(7а)-АР.ГЧ						
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	07.23	
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	07.23	
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	07.23	
Весовой пункт 7(7а)				Стадия	Лист	Листов
Ведомость заполнения проемов				П	16	
ООО«Главстройкомплекс»						

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер	Количество	Ед. изм.
1	Наружные стены	Сэндвич-панель t- 200 мм.	Ral 9007	111,02	М 2
2	Внутренняя стена	Сэндвич-панель t- 100 мм.	Ral 9003	35,74	М 2
3	Наружные стены	Профлист	Ral 9007	4,34	М 2
4	Кровля	Профилированный лист	Ral 6005	602,7	М 2
5	Цоколь	Штукатурка фасадная на цементной основе	Ral 9007	11,1	М 2
6	Водосточная труба	Окраска по металлу	Ral 9007	92,3	М.ПОГ.
7	Водосточный желоб	Окраска по металлу	Ral 9007	85,6	М.ПОГ.
8	Снегозадержатели (СЗ)	Окраска по металлу	Ral 9005	51	М.ПОГ.
9	Ограждение кровельное(ОГ 1) H=1,2 м	Окраска по металлу	Ral 9005	75	М.ПОГ.
10	Ограждение крыльца (ОГ 2) H=1,0 м	Окраска по металлу	Ral 9005	9,0	М.ПОГ.

Согласовано

Взам. инв. №

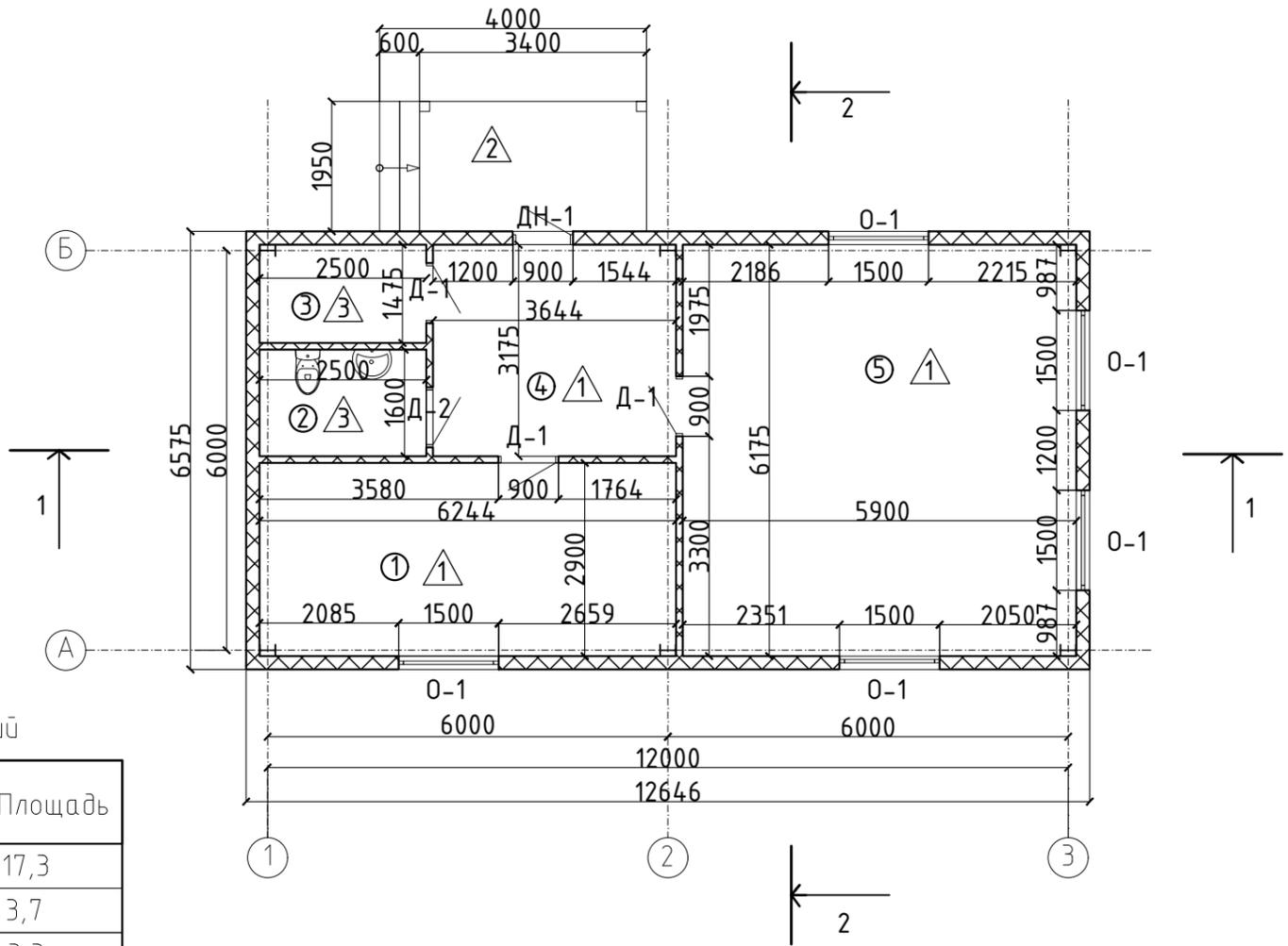
Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						ГСК-03/2023-7(7а)-АР.ГЧ			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Разраб.	Непомнящих				07.23	Весовой пункт 7(7а)	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Бондарчук				07.23		П		
Н. контр.	Алхимова				07.23	Сводная ведомость	ООО«Главстройкомплекс»		

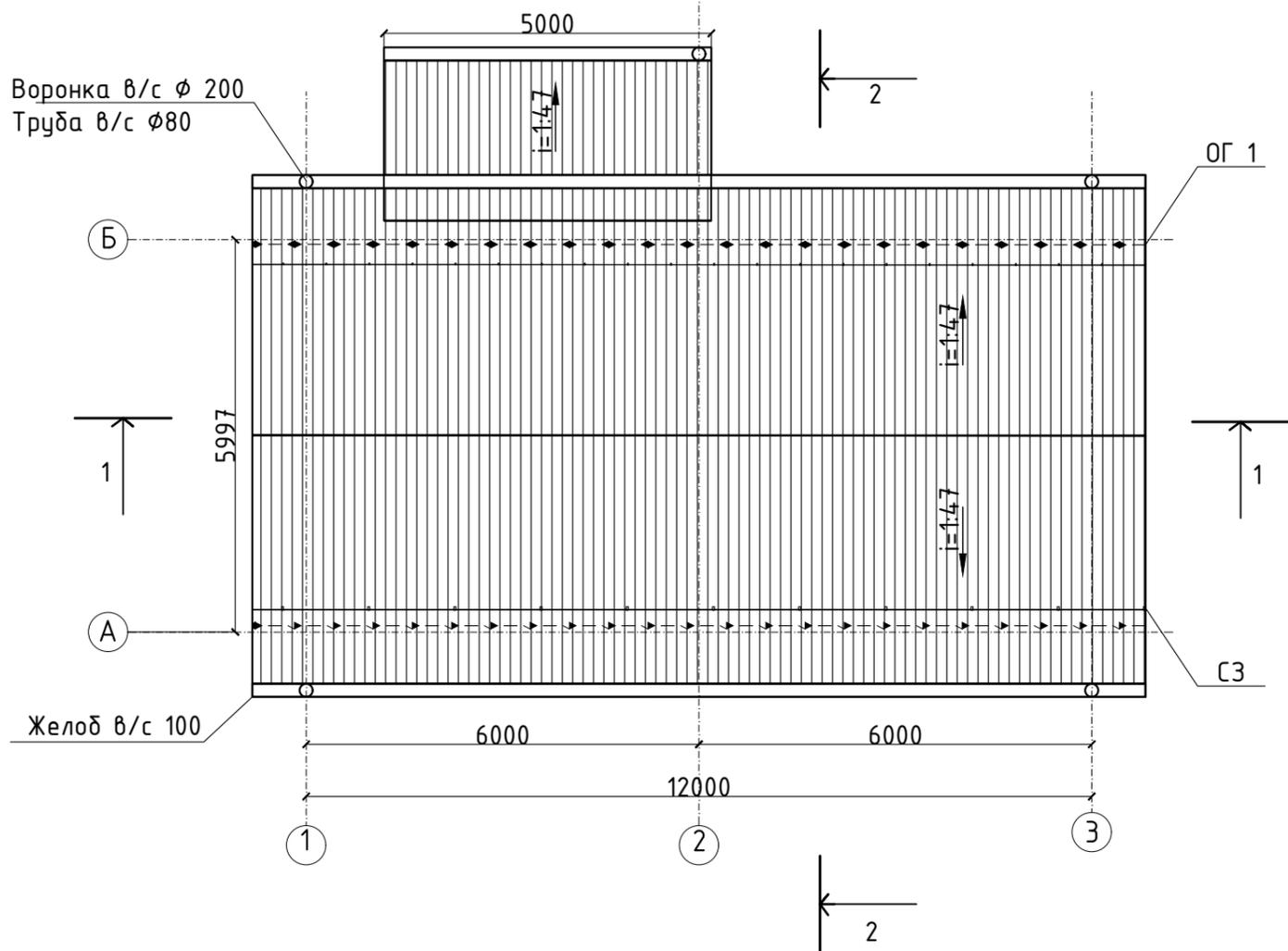
Копировал:

Формат А3



Ведомость помещений

№	Наименование	Площадь
1	Комната отдыха	17,3
2	С/У	3,7
3	Тех. помещение	3,3
4	Коридор	11,0
5	Диспетчерская	35,4
		70,7 м ²



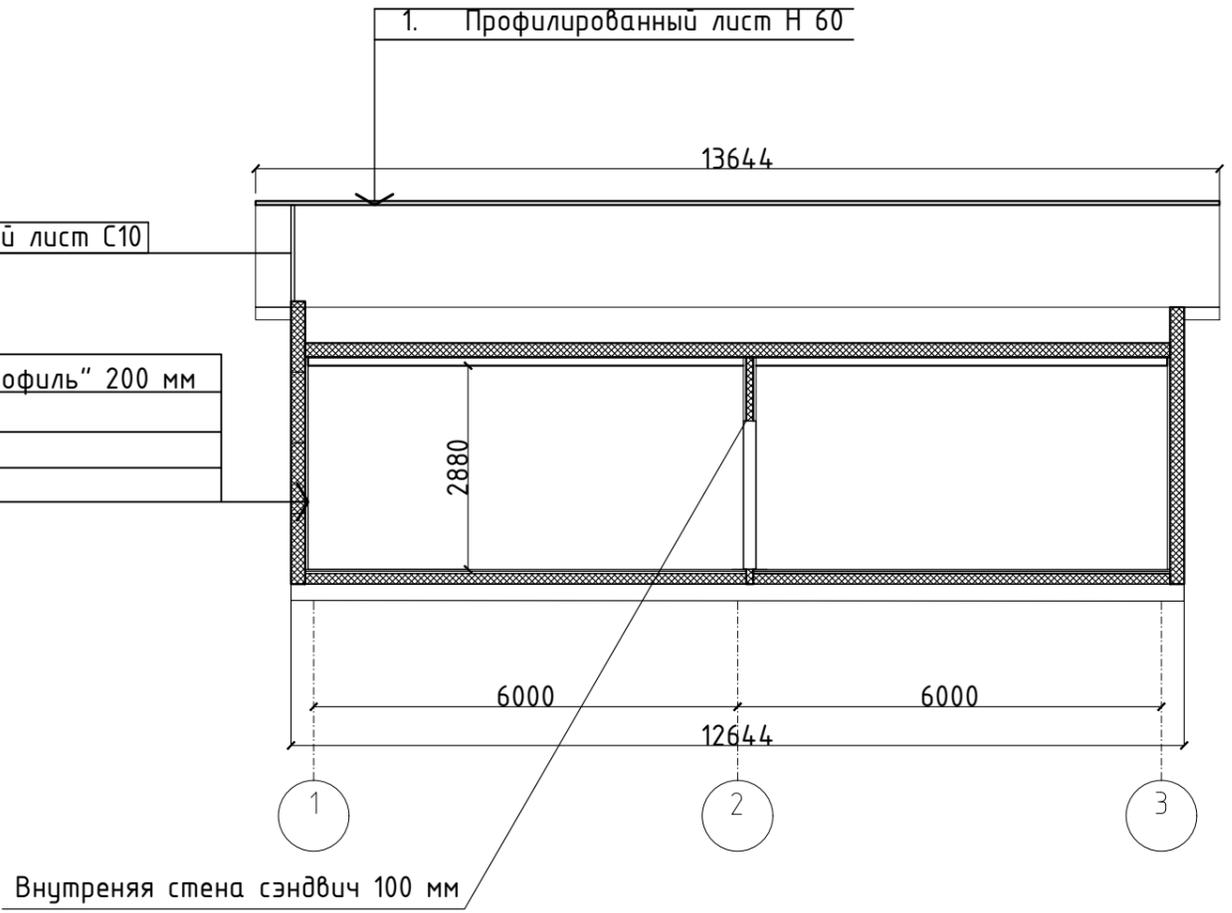
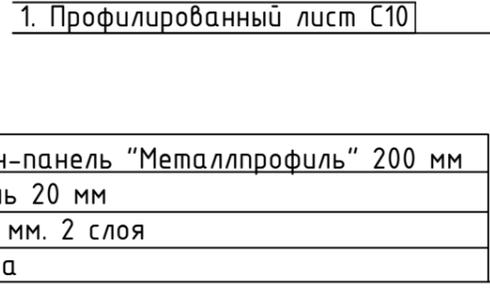
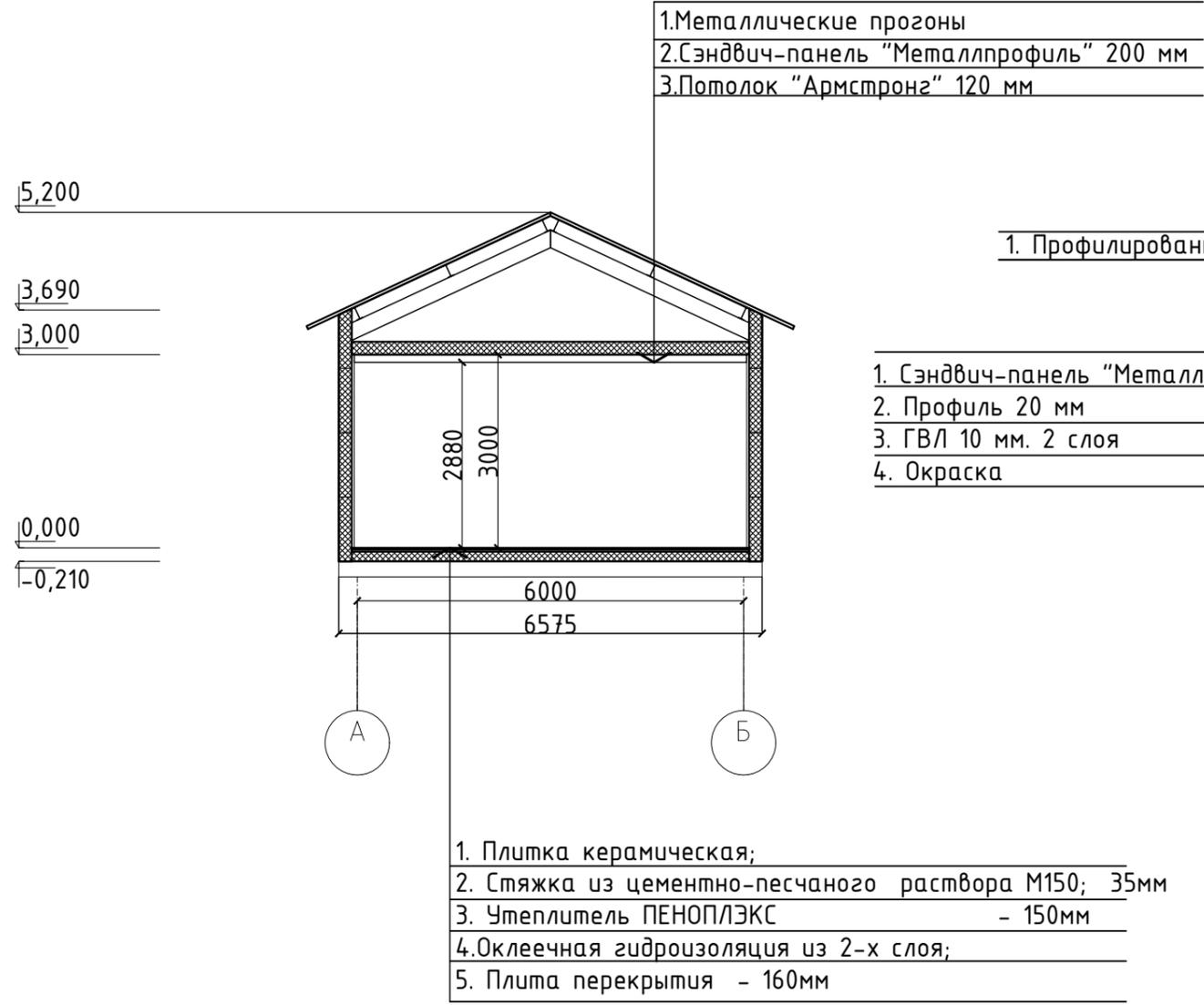
Согласовано

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

ГСК-03/2023-8-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	07.23
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	07.23
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	07.23
				Диспетчерская 8	
				План на отметке 0,000 План кровли	
				Стадия	Лист
				П	Листов
				ООО «Главстройкомплекс»	

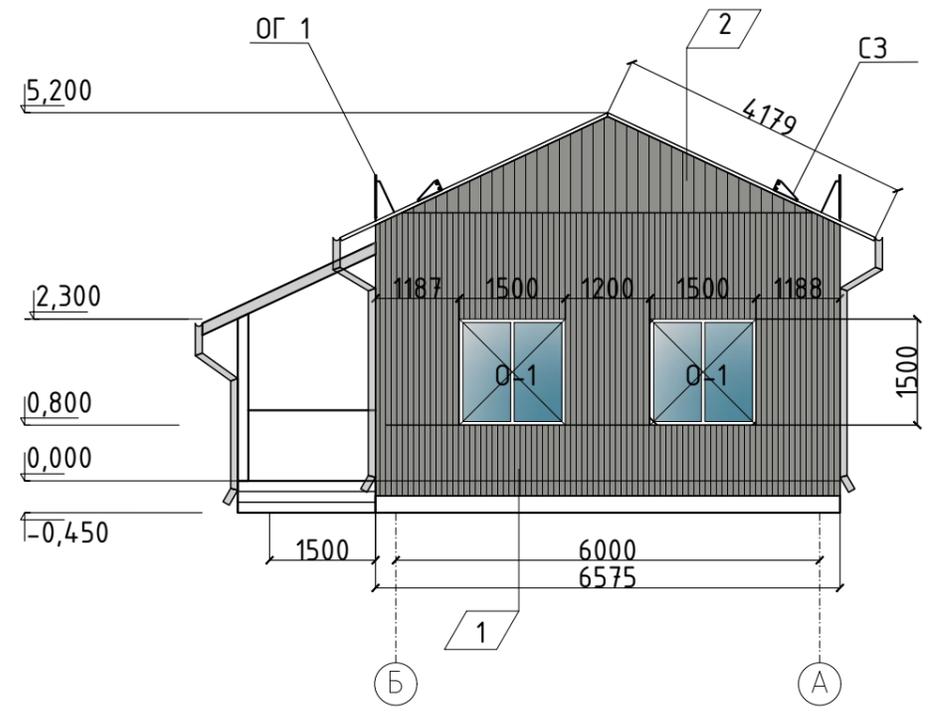
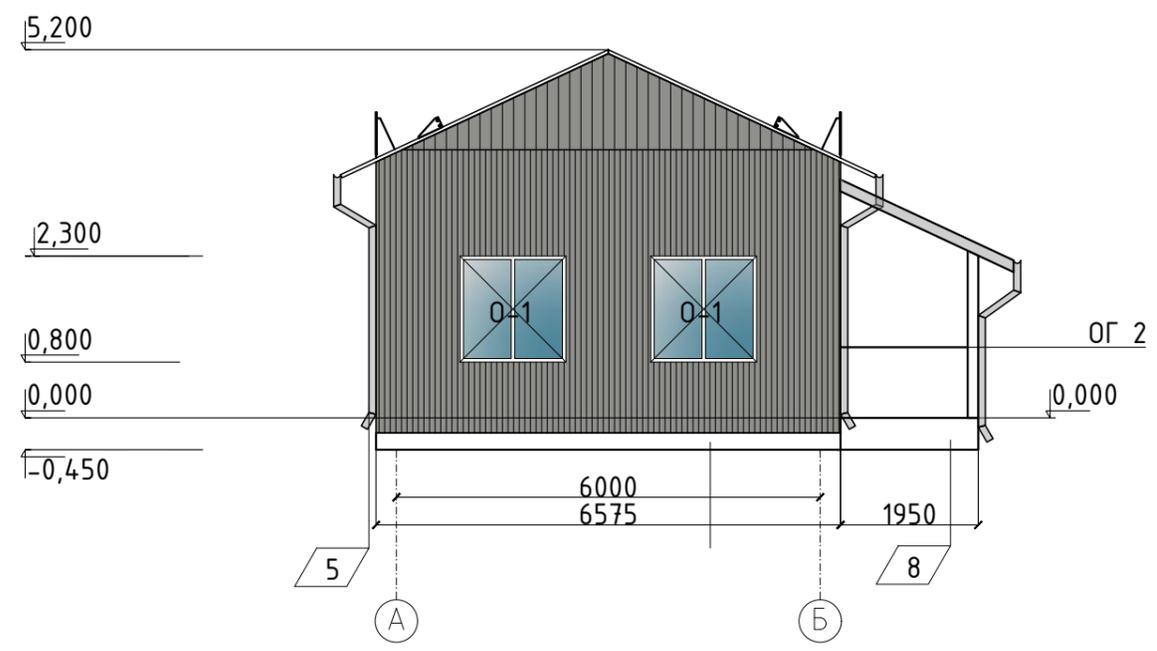
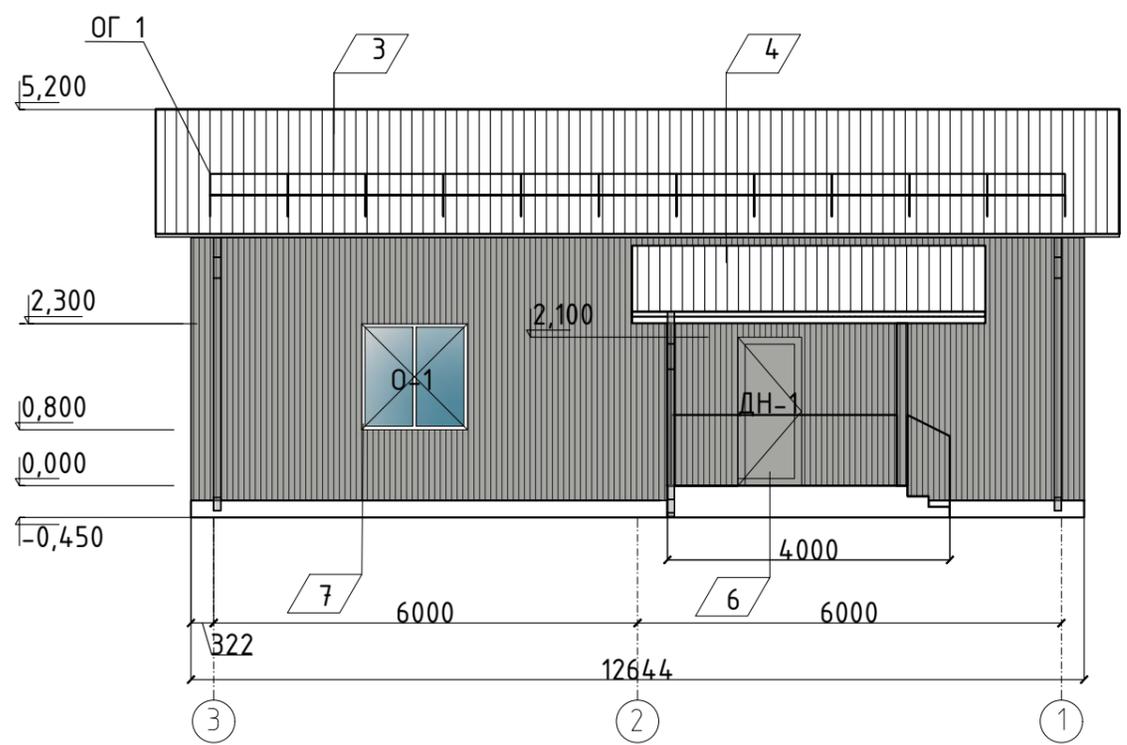
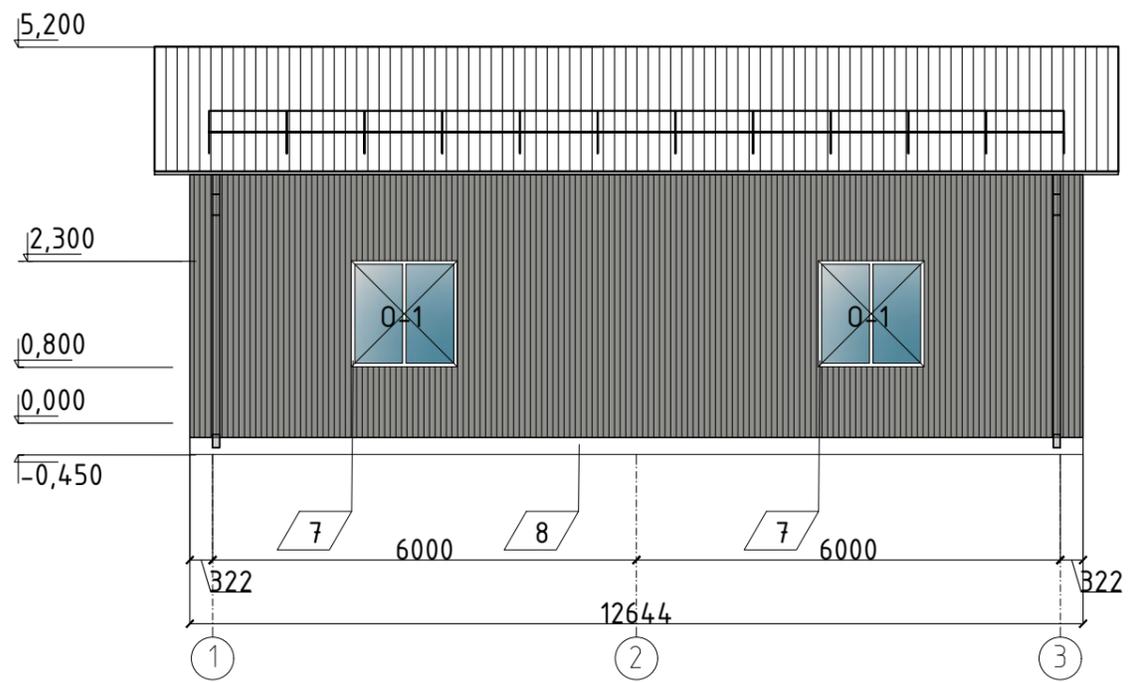
Разрез 2-2

Разрез 1-1



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

						ГСК-03/2023-8-АР.ГЧ			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Диспетчерская 8	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	07.23		П		
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	07.23				
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	07.23	Разрезы 1-1, 2-2	ООО«Главстройкомплекс»		



Согласовано

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

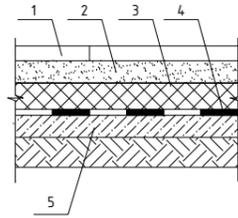
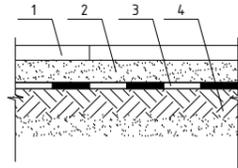
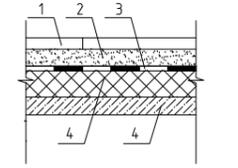
п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет	Количество	Ед. изм.
1	Наружные стены	Сэндвич -панель	Ral 9007	136,14	М 2
2	Наружные стены	Профлист С 10	Ral 9007	7,98	М 2
3	Крыша	Профилированный лист Н 60	Ral 6005	114,03	М 2
4	Крыша над крыльцом	Профилированный лист Н 60	Ral 6005	13,52	М 2
5	Водостоки	Окраска по металлу	Ral 6005		
6	Двери стальные	Окраска по металлу порошковая	Ral 9005		
7	Оконный профиль	Профиль ПВХ	Ral 9003		
8	Цоколь	Штукатурка фасадная на цементной основе	Ral 6007	11,8	М 2

						ГСК-03/2023-8-АР.ГЧ			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Диспетчерская 8	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Непомнящих				07.23		П		
	ГИП	Бондарчук			07.23				
	Н. контр.	Алхимова			07.23	Фасады	000«Главстройкомплекс»		

Копировал:

Формат А3

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ								
НОМЕРА ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		ВЕРХ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ (НИЗ)			ПРИМЕЧАНИЕ
	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м ²	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м ²	ВЫСОТА мм	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛОЩАДЬ м ²	
2	Панели Armstrong ocal plain 600x600x15 мм по каркасу из оцинкованного профиля	3,7	ГВЛ 2 слоя	9,31	1200	Состав клеевой плиточный, плитка керамическая глазурованная гладкая, затирка	13,1	1800
			Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных для окраски	9,31				
			Грунтовка глубокого проникновения	8,31				
			Улучшенная масляная краска (окраска за два раза)	9,31				
1,3,4,5	Панели Armstrong ocal plain 600x600x15 мм по каркасу из оцинкованного профиля	67,0	ГВЛ 2 слоя	151,5	3000	Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску	151,5	3000
			Грунтовка глубокого проникновения	151,5				
			Улучшенная масляная краска (окраска за два раза)	151,5				
			Улучшенная масляная краска (окраска за два раза)	151,5				

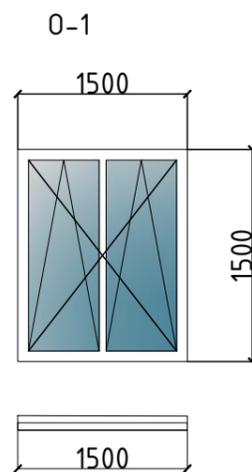
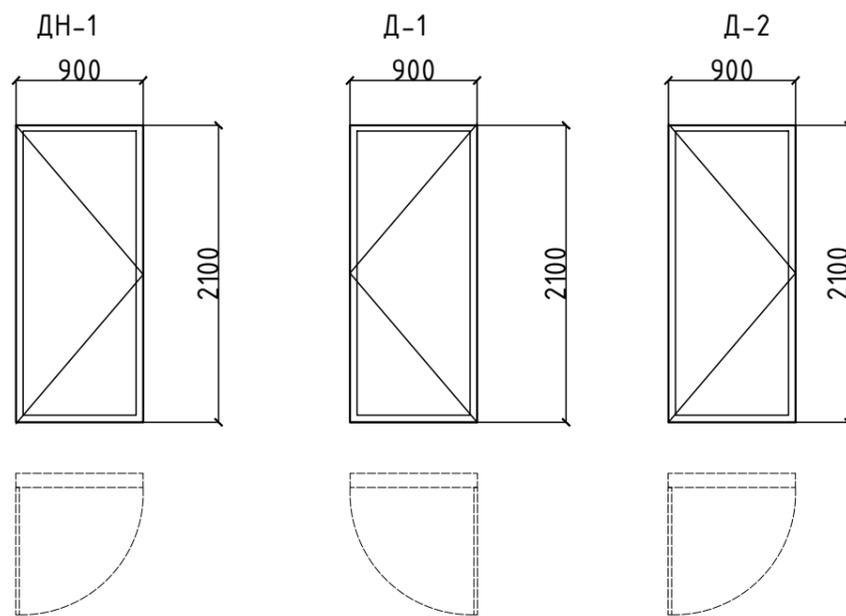
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ					
Номер помещения	Площадь, м ²	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	
1,3,4,5	67,0	1		1. Керамогранит; 10 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 35 3. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТ072746455-3.3.1-20125. 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 5. Плита перекрытия	160
Крыльцо	8,0	2		1. Керамогранит с шероховатой пов; 10 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 35 3. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 4. Плита перекрытия	160
2	3,7	3		1. Керамогранит с шероховатой пов; 10 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 35 3. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТ072746455-3.3.1-20125. 5. Плита перекрытия	160
1,2,3,4,5	Плинтус напольный 64,15 м. поз.				

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

ГСК-03/2023-8-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих				07.23
ГИП	Бондарчук				07.23
Н. контр.	Алхимова				07.23
Диспетчерская 8				Стадия	Лист
Ведомости				П	Листов
000 "Гласвстройкомплекс"					

Копировал:

Формат



ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже (шт)	Примечание
			Всего	
Дверные блоки наружные				
1	ГОСТ 24698-81	ДН-1 2100-900 профиль АЛ RAL 8003	1	профиль алюминиевый
Двери внутренние				
2	ГОСТ 30970-2014	Д-1 2100-900 профиль АЛ RAL 8003	3	профиль алюминиевый
3	ГОСТ 30970-2014	Д-1 2100-900 профиль АЛ RAL 8003	1	профиль алюминиевый

ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже (шт)	Примечание
			Всего	
1	ГОСТ 30674-99	0-1 1000-1500	5	Поворотно-откидное

Согласовано

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

ГСК-03/2023-8-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих				07.23
ГИП	Бондарчук				07.23
Н. контр.	Алхимова				07.23
Диспетчерская 8				Стадия	Лист
Ведомость заполнения проемов				П	Листов
ООО«Главстройкомплекс»					

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер	Количество	Ед. изм.
1	Наружные стены	Сэндвич -панель, t-200 мм	Ral 9007	136,14	М 2
2	Внутренние стены	Сэндвич -панель, t-100 мм	Ral 9003	46,72	М 2
3	Наружные стены	Профилированный лист	Ral 9007	7,98	М 2
4	Крыша	Профилированный лист	Ral 6005	127,5	М 2
5	Водосточная труба	Окраска по металлу	Ral 9007	19,3	М.ПОГ.
6	Водосточный желоб	Окраска по металлу	Ral 9007	32,3	М.ПОГ.
7	Снегозадержатели(СЗ)	Окраска по металлу	Ral 9007	27,3	М.ПОГ.
8	Ограждение кровельное(ОГ1)H=1,2 м	Окраска по металлу	Ral 9005	27,3	М.ПОГ.
9	Ограждение крыльца (ОГ2) H=1,0 м	Окраска по металлу	Ral 9005	6,0	М.ПОГ.
10	Цоколь	Штукатурка фасадная	Ral 9007	11,8	М 2

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Непомнящих				07.23	ГСК-03/2023-8-АР.ГЧ Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
ГИП	Бондарчук				07.23				
Н. контр.	Алхимова				07.23	Диспетчерская 8	Стадия	Лист	Листов
						Сводная ведомость	П		
							000«Главстройкомплекс»		

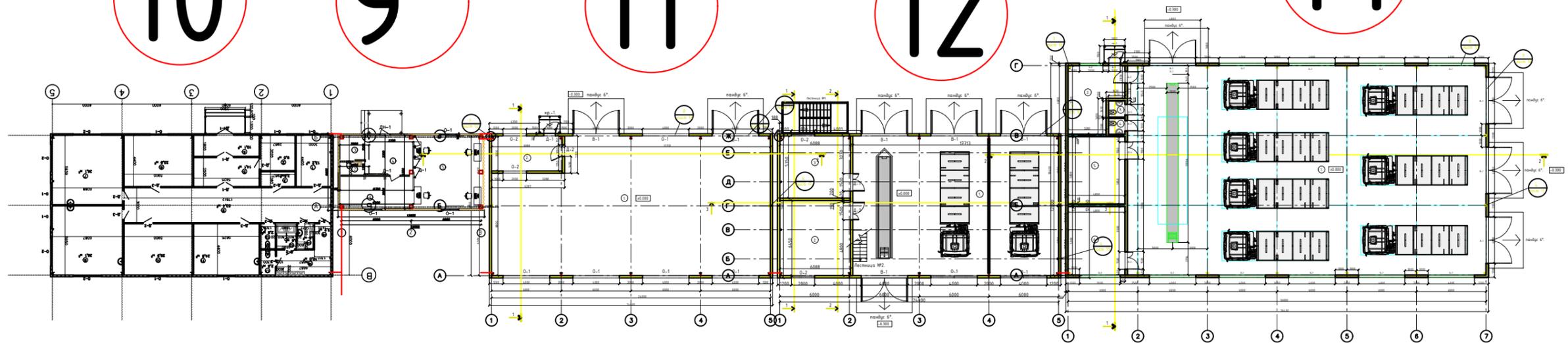
10

9

11

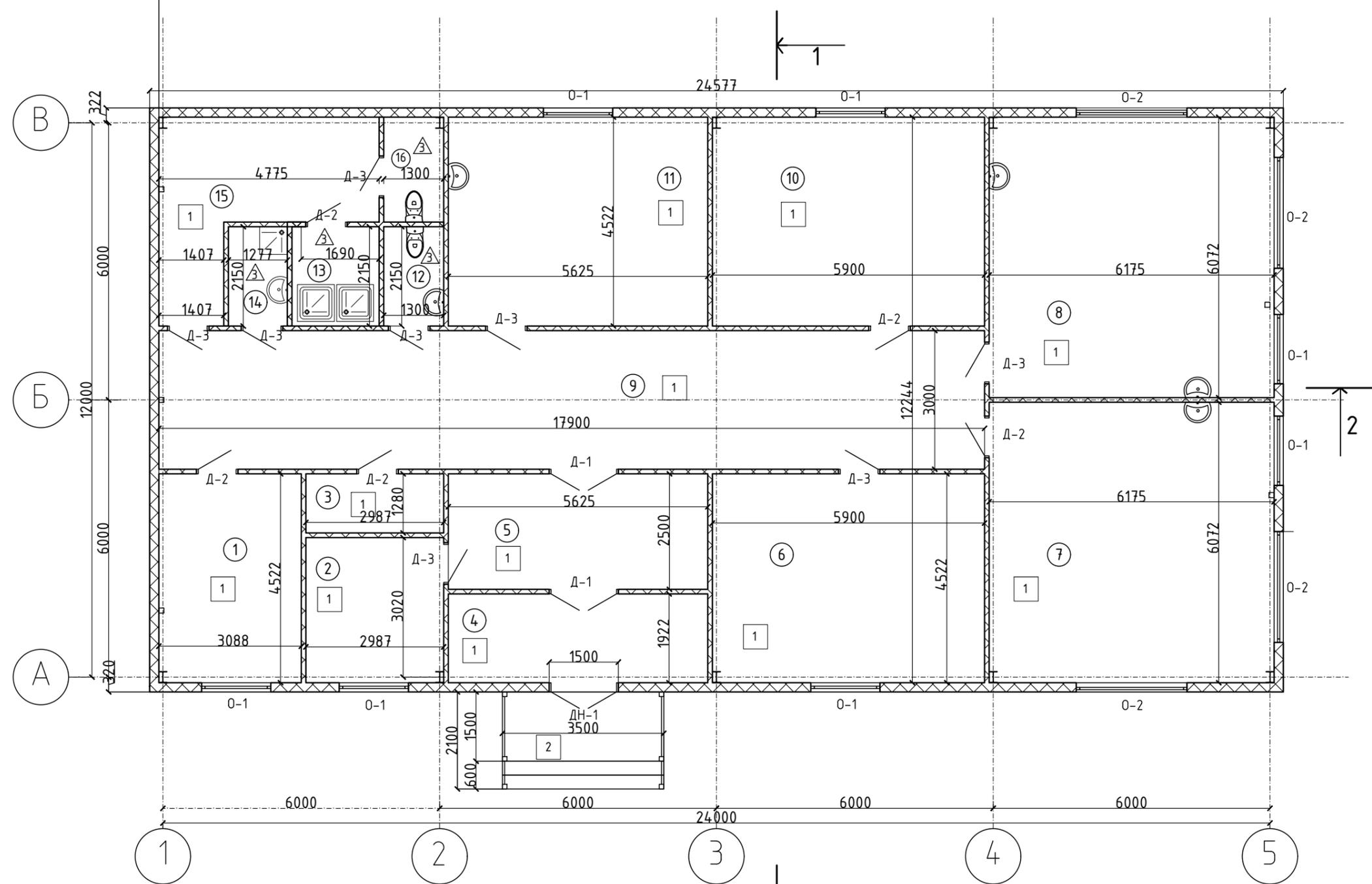
12

14



Инв. N подл.	Подпись и дата.	Взам инв N
--------------	-----------------	------------

						ГСК-03/2023-AP			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23	Схема стыковки бытового комплекса зданий ооо «Главстройкомплекс»			
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				



№	Наименование	Площадь (м2)
1	Комната приема пищи	13,9
2	Гардероб	9,3
3	Электрощитовая	3,8
4	Тамбур	10,8
5	Фойе	14,1
6	Архив	26,6
7	Лаборатория 1	37,4
8	Лаборатория 2	37,4
9	Коридор	53,7
10	Комната хранения реагентов	26,6
11	Комната хранения и мытья тары	25,4
12	Сан. узел	2,8
13	Душевые	4,1
14	Комната уборочного инвентаря	2,7
15	Раздевака	13,9
16	Сан. узел	2,9
		285,4

ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ						
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Непомнящих				05.23	
ГИП	Бондарчук				05.23	
Н. контр.	Алхимова				05.23	
				Стадия	Лист	Листов
Лабораторный комплекс 10				П		
План на отметке 0,000				ООО«Главстройкомплекс»		

Копировал:

Формат А3

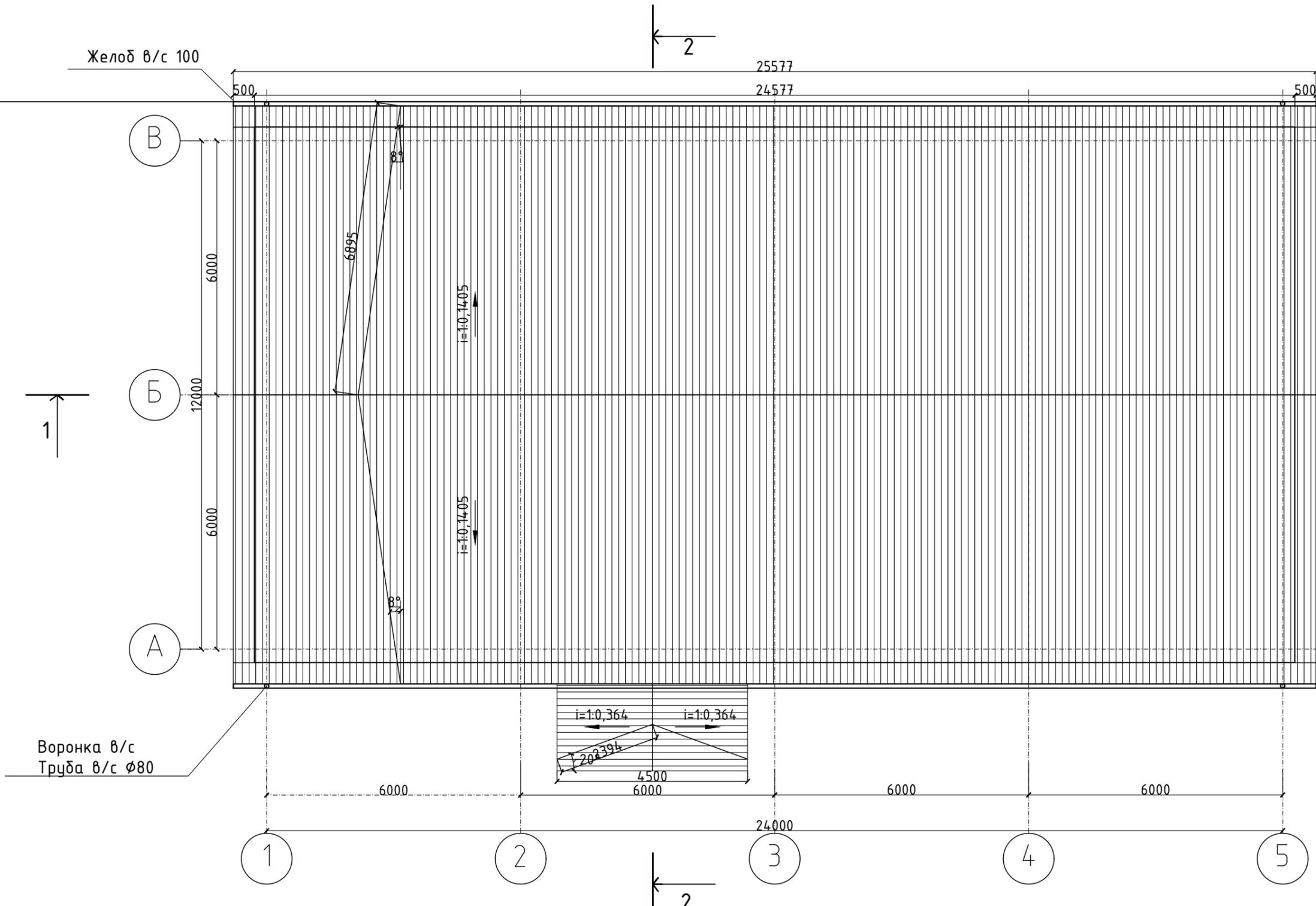
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Желоб в/с 100



Воронка в/с
Труба в/с Ø80

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

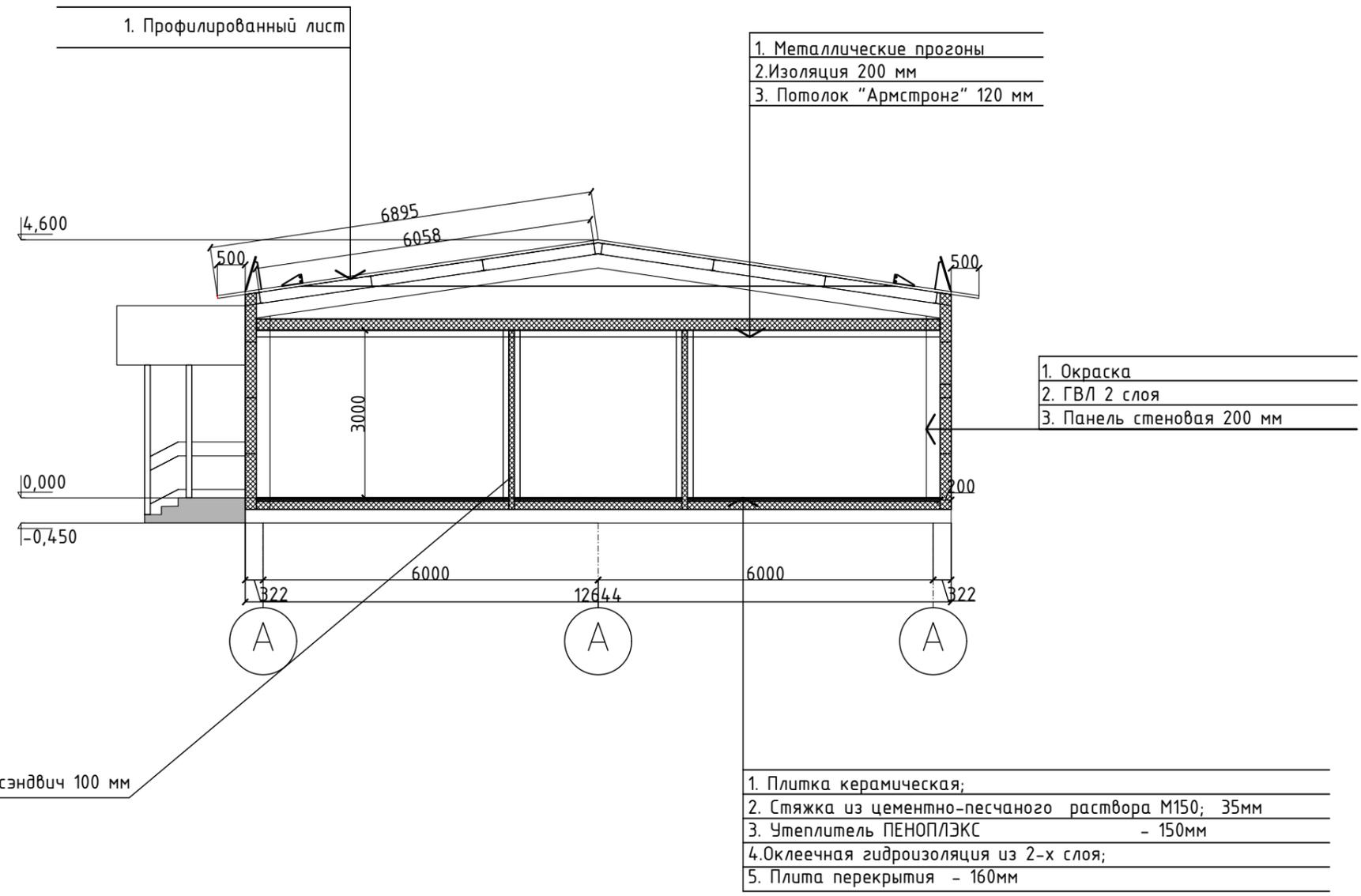
						ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ					
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лабораторный комплекс 10			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	05.23				п		
	ГИП	Бондарчук		<i>[Signature]</i>	05.23	План кровли			000«Главстройкомплекс»		
	Н. контр.	Алхимова		<i>[Signature]</i>	05.23						

Копировал:

Формат А3

Согласовано

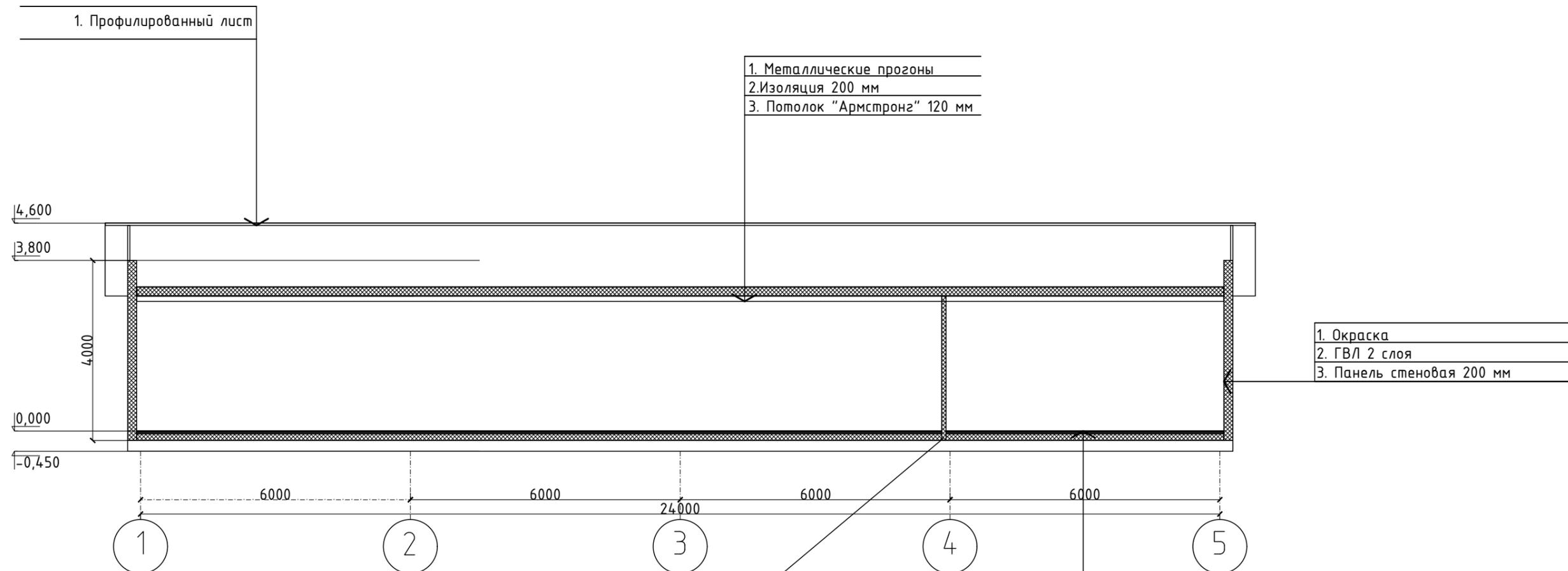
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



						ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лабораторный комплекс 10	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	05.23		П		
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	05.23				
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	05.23	Разрез 1-1	000«Главстройкомплекс»		

Копировал:

Формат А3



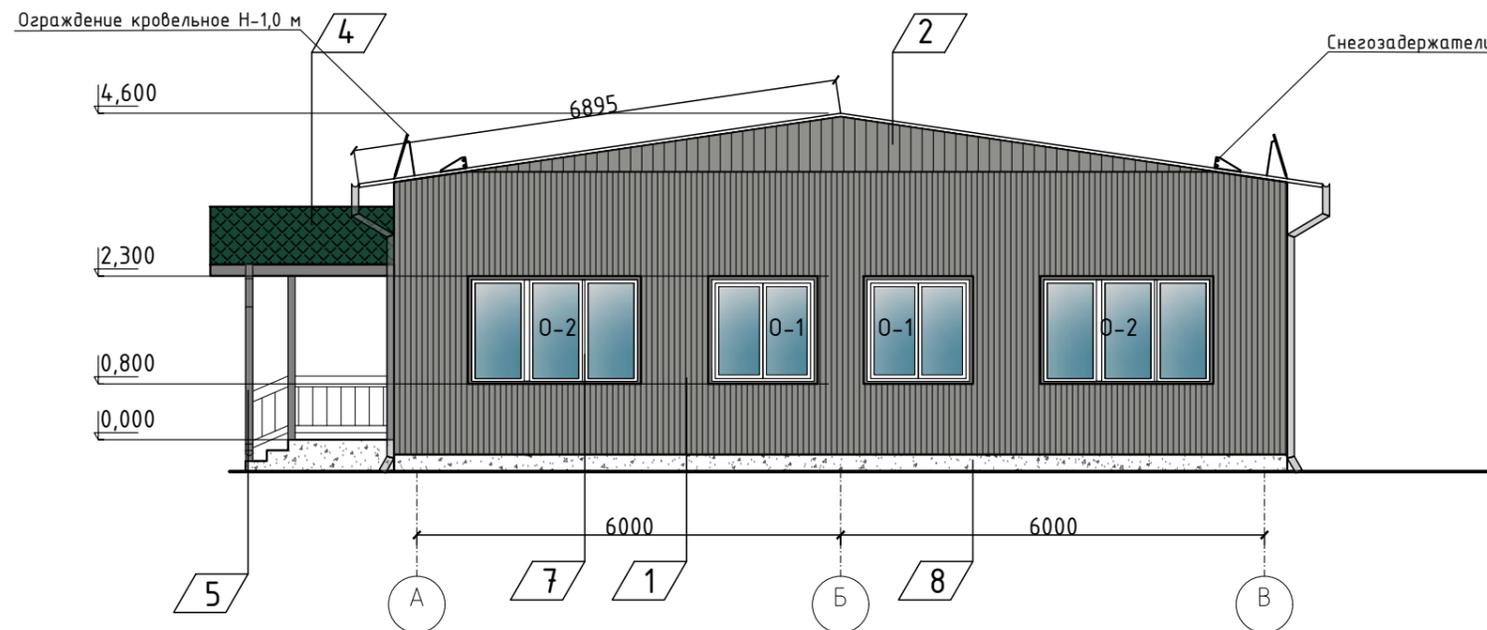
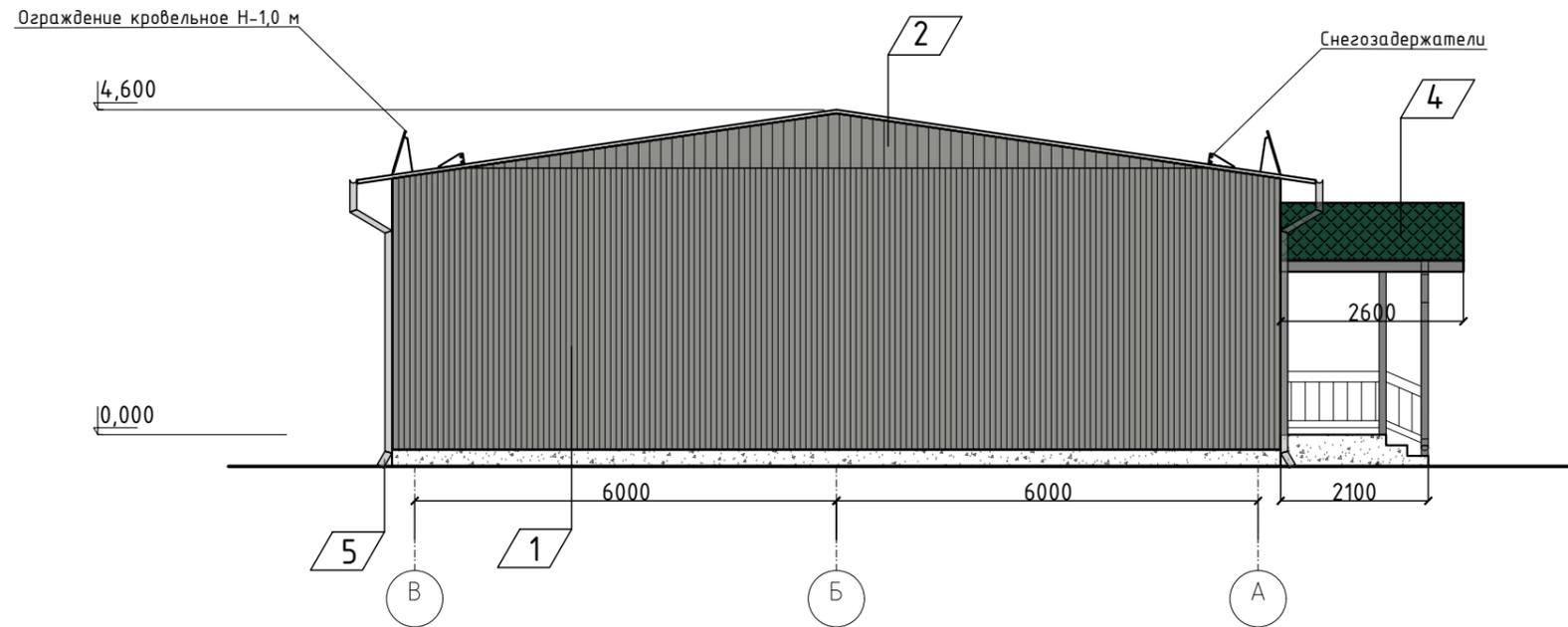
Внутренняя стена сэндвич 100 мм

- 1. Плитка керамическая;
- 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; 35мм
- 3. Утеплитель ПЕНОПЛЭКС - 150мм
- 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев;
- 5. Плита перекрытия - 160мм

Согласовано

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

ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	05.23
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	05.23
Н. контр.	Алхимова			<i>[Signature]</i>	05.23
				Лабораторный комплекс 10	Стадия
				Разрез 2-2	Лист
				000«Главстройкомплекс»	Листов



Ограждение кровельное 51,2 м. пог.
 Снегозадержатели 51,2 м. пог.
 Желоб водосточный 56,4 м. пог.
 Труба водосточная 24 м. пог.
 Ограждение крыльца 3,6 м. пог.

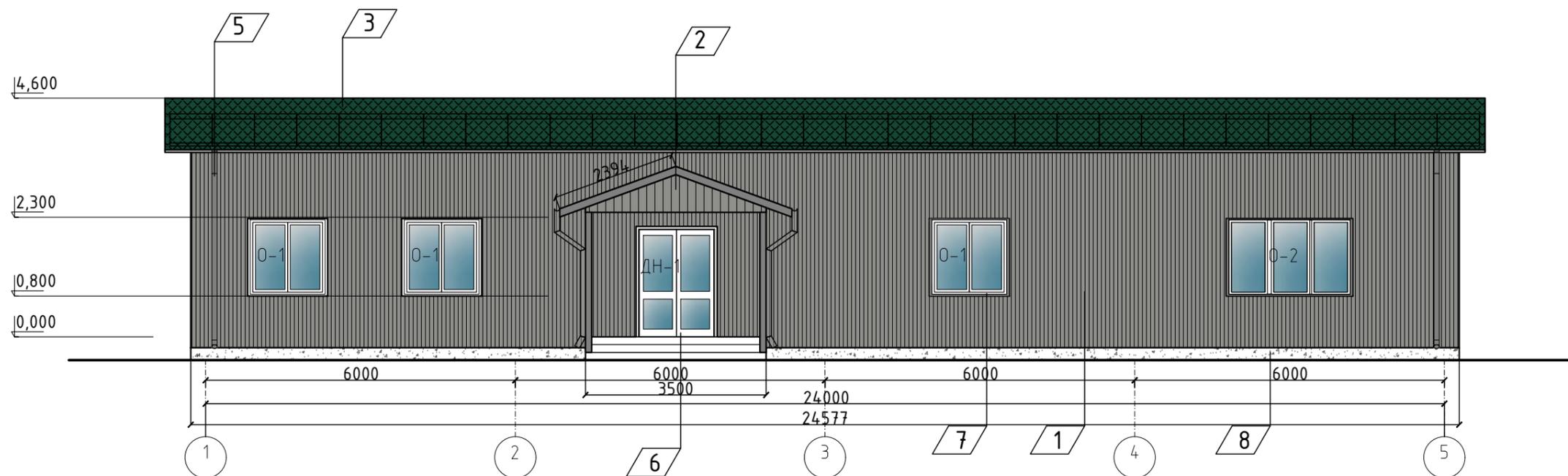
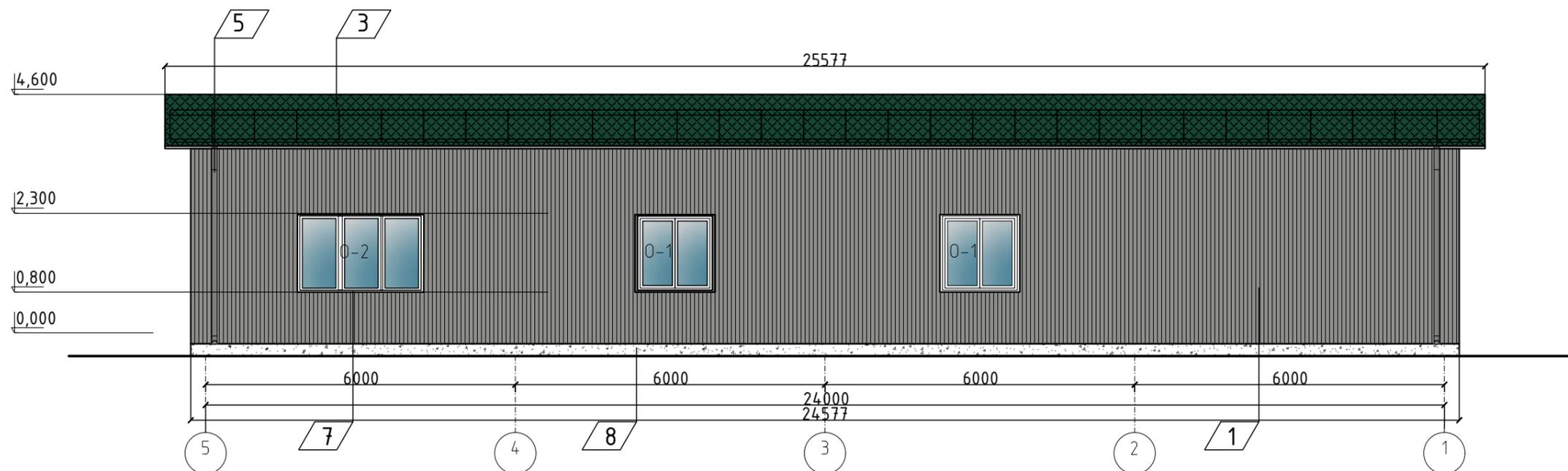
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер	Количество	Ед. изм.
1	Наружные стены	Сэндвич -панель	Ral 9007	253,1	М 2
2	Наружные стены	Профилированный лист	Ral 9007	9,6	М 2
3	Крыша	Профилированный лист	Ral 6005	352,7	М 2
4	Крыша над крыльцом	Профилированный лист	Ral 6005	12,5	М 2
5	Водостоки	Окраска по металлу	Ral 9007		
6	Двери алюминиевая	Окраска по металлу порошковая	Ral 9003		
7	Оконный профиль	Профиль ПВХ	Ral 9003		
8	Цоколь	Штукатурка фасадная на цементной основе	Ral 9007	19,5	М 2

ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих				05.23
ГИП	Бондарчук				05.23
Н. контр.	Алхимова				05.23
Лабораторный комплекс 10				Стадия	Лист
Фасады в осях А-В, В-А				П	Листов
				000«Главстройкомплекс»	

Копировал:

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

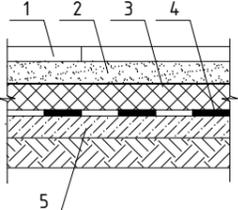
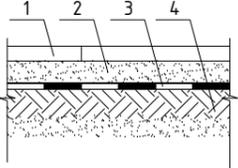
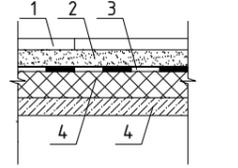
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ						
Разраб.	Непомнящих			<i>[Signature]</i>	05.23	Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360						
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	05.23							
Н. контр.						Алхимова	<i>[Signature]</i>	05.23	Лабораторный комплекс 10	Стадия	Лист	Листов
									Фасады в осях 1-5, 5-1	п		
										000«Главстройкомплекс»		

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕРА ПОМЕЩЕНИЙ	ПОТОЛОК		ВЕРХ СТЕН ИЛИ ПЕРЕГОРОДОК			СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ (НИЗ)			ПРИМЕЧАНИЕ
	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ М2	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ М2	ВЫСО-ТА мм	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО-ЩАДЬ М2	ВЫСО-ТА мм	
7,8,10,11,12,13,14,16	Панели Armstrong ocal plain 600x600x15 мм по каркасу из оцинкованного профиля	139,3	ГВЛ 2 слоя	132,7	1800	ГВЛ 2 слоя	171,8	1800	
			Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску	132,7		Состав клеевой плиточный, плитка керамическая глазурованная гладкая, затирка	171,8		
			Грунтовка глубокого проникновения	132,7					
			Улучшенная масляная краска (окраска за два раза)	132,7					
1,2,3,4,5,6,9,15	Панели Armstrong ocal plain 600x600x15 мм по каркасу из оцинкованного профиля	146,1			3000	ГВЛ 2 слоя	389,0	3000	
						Шпатлевка по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленных под окраску	389,0		
						Грунтовка глубокого проникновения	389,0		
						Улучшенная масляная краска (окраска за два раза)	389,0		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения		Пло-щадь, м ²	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,15	Внутренние помещения	272,9	1		1. Керамогранит; 2. Стыжка из цементно-песчаного раствора М150; 3. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТ072746455-3.3.1-20125; 4. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 5. Плита перекрытия
	Крыльцо	7,4	2		1. Керамогранит с шероховатой пов.; 2. Стыжка из цементно-песчаного раствора М150; 3. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 4. Плита перекрытия
12,13,14,16	Сан. узел, душевые, КЧИ	12,5	3		1. Керамогранит с шероховатой пов.; 2. Стыжка из цементно-песчаного раствора М150; 3. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев; 4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТ072746455-3.3.1-20125; 5. Плита перекрытия
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16	Плинтус напольный 236,8 м. поз.				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

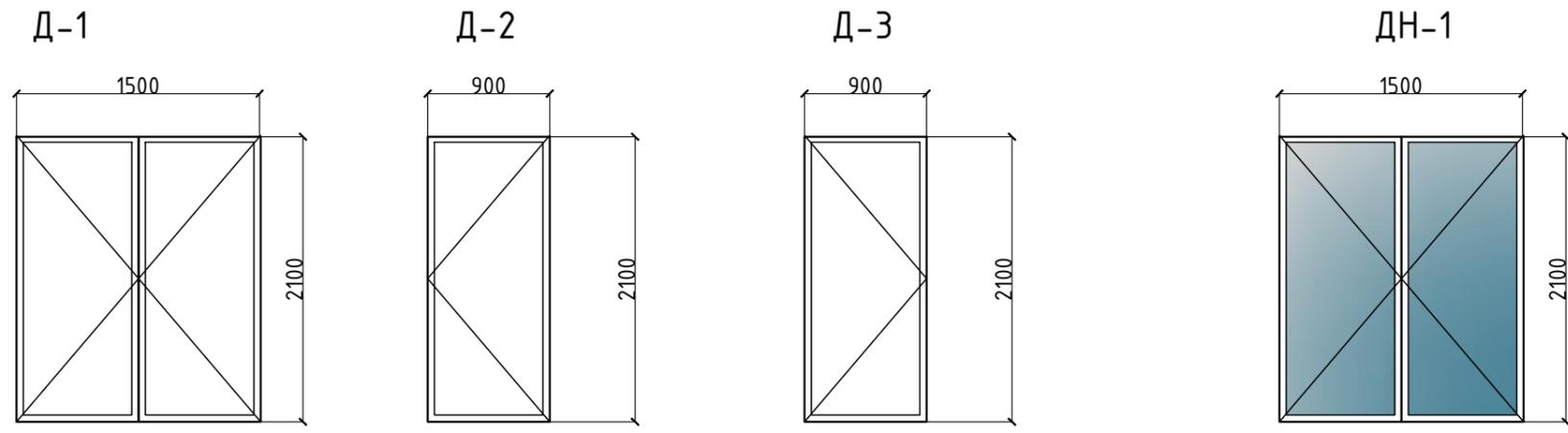
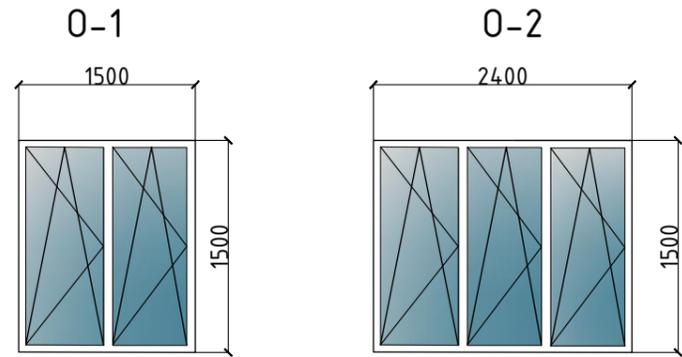
ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ					
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Непомнящих				05.23
ГИП	Бондарчук				05.23
Н. контр.	Алхимова				05.23
				Лабораторный комплекс 10	
				Ведомости	
				Р	Листов
				000 "Гласвстройкомплекс"	

Копировал:

Формат

Ведомость элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на этаже (шт)		Примечание
			Всего		
Дверные блоки наружные					
1	ГОСТ 24698-81	ДН-1 2100-1500	1		Двухстворчатая
Оконные блоки					
2	ГОСТ 30674-99	О-1 1500-1500	7		Поворотно-откидное
3	ГОСТ 30674-99	О-2 1500-2400	4		Поворотно-откидное
Двери внутренние					
4	ГОСТ 24698-81	Д-1 2100-1500	2		Деревянная, глухая
5	ГОСТ 24698-81	Д-2 2100-900	5		Деревянная, глухая
6	ГОСТ 24698-81	Д-3 2100-900	8		Деревянная, глухая



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

						ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ					
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лабораторный комплекс 10			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Непомнящих				05.23				П	15	
	ГИП				05.23	Ведомость заполнения проемов			ООО«Главстройкомплекс»		
	Н. контр.				05.23						

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер	Количество	Ед. изм.
1	Наружные стены	Сэндвич -панель t-200	Ral 9007	253,1	М 2
2	Внутренние стены	Сэндвич -панель t-100	Ral 9003	205,9	М 2
3	Наружные стены	Профилированный лист	Ral 9007	9,6	М 2
4	Крыша	Профилированный лист	Ral 6005	365,2	М 2
5	Водосточная труба	Окраска по металлу	Ral 9007	24,0	М.ПОГ.
6	Водосточный желоб	Окраска по металлу	Ral 9007	56,4	М.ПОГ.
7	Снегозадержатели	Окраска по металлу	Ral 9005	51,2	М.ПОГ.
8	Ограждение кровельное Н=1,2 м	Окраска по металлу	Ral 9005	51,2	М.ПОГ.
9	Ограждение крыльца Н=1,0 м	Окраска по металлу	Ral 9005	3,6	М.ПОГ.
10	Цоколь	Штукатурка фасадная	Ral 9007	19,5	М 2

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

						ГСК-03/2023-10-АР.ГЧ			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лабораторный комплекс 10	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Непомнящих				05.23		П		
ГИП	Бондарчук				05.23				
						Сводная ведомость	ООО«Главстройкомплекс»		
Н. контр.	Алхимова				05.23				

Согласовано

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

Желоб в/с
100

Б

А

6000

6000

6000

3900

3900

$i=1:26,8$

13800

1900

$i=1:46,6$

$i=1:46,6$

1

1

1

Воронка в/с
Труба в/с $\phi 80$

ГСК-03/2023
Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного
компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный
по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области,
в границах участка с кадастровым номером:
58:26:000000:7560

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.				Непомнящих	03.23
ГИП				Бондарчук	03.23

АБК для ИТР

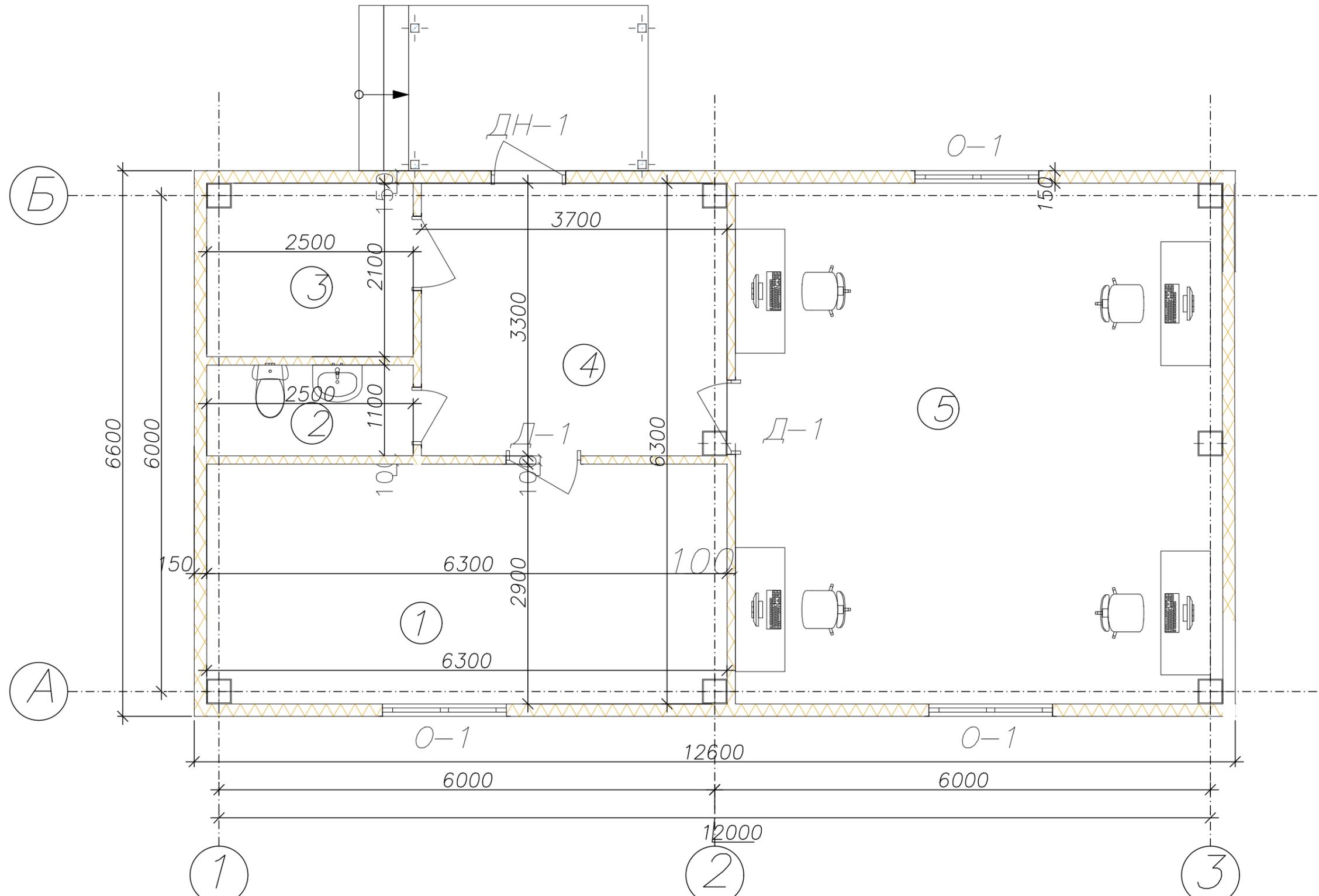
План кровли

Стандия	Лист	Листов
П	2	

ООО «Главстройкомплекс»

Согласовано

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

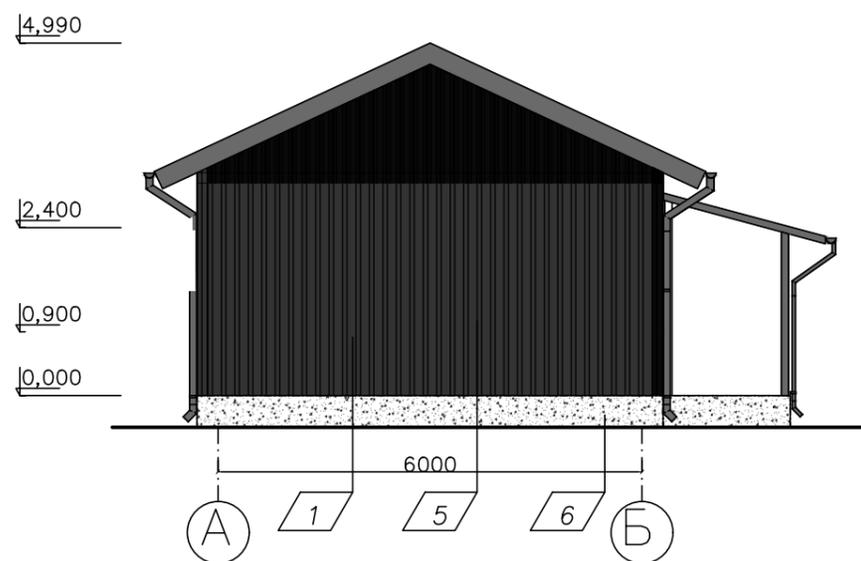
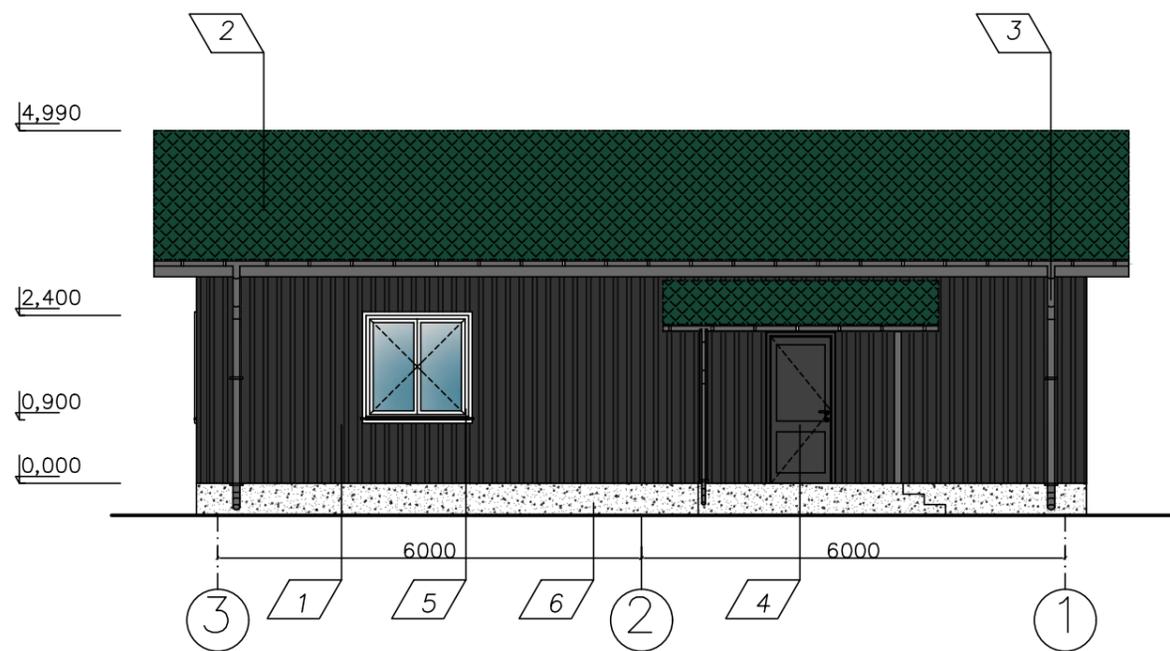
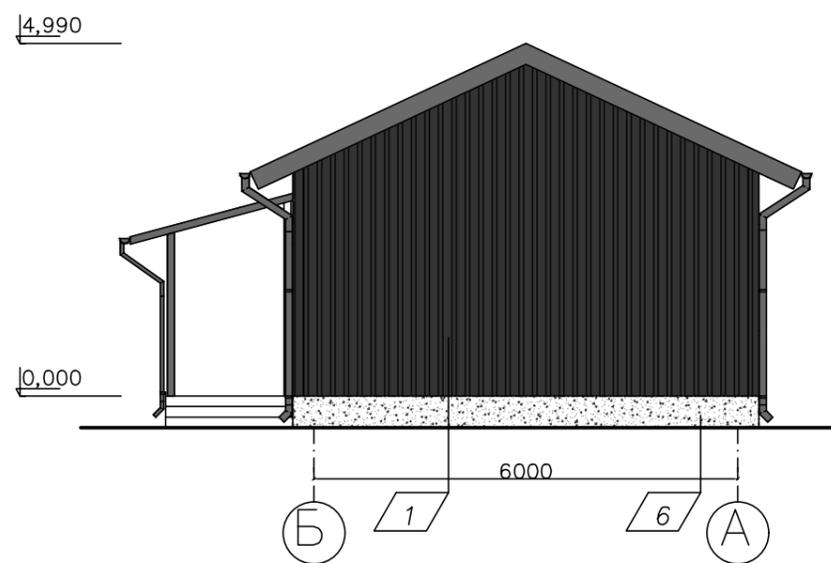
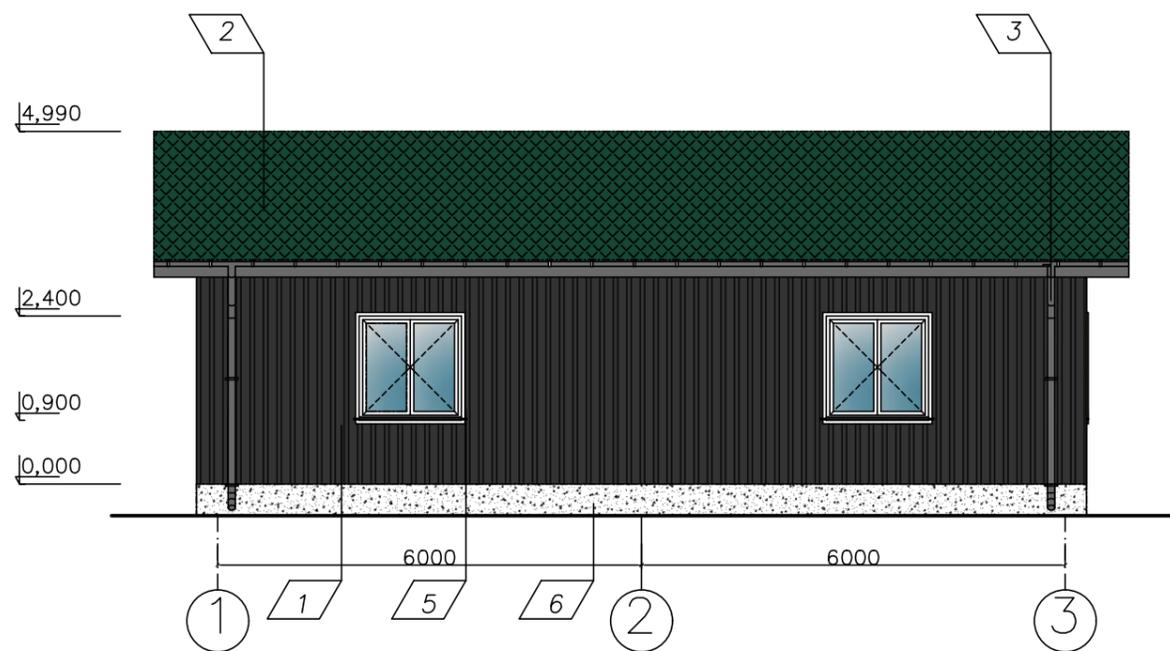


№	Наименование	Площадь
1	Помещение гл. инженера	18,1
2	С/У	2,8
3	Тех. помещение	5,2
4	Коридор	12,1
5	Комната инженеров	36,9
		75,1 м ²

						ГСК-03/2023			
						Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	АБК для ИТР	Стадия	Лист	Листов
							П	1	
						План на отм. 0,000		ООО «Главстройкомплекс»	

Копировал:

Формат А3



Согласовано

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

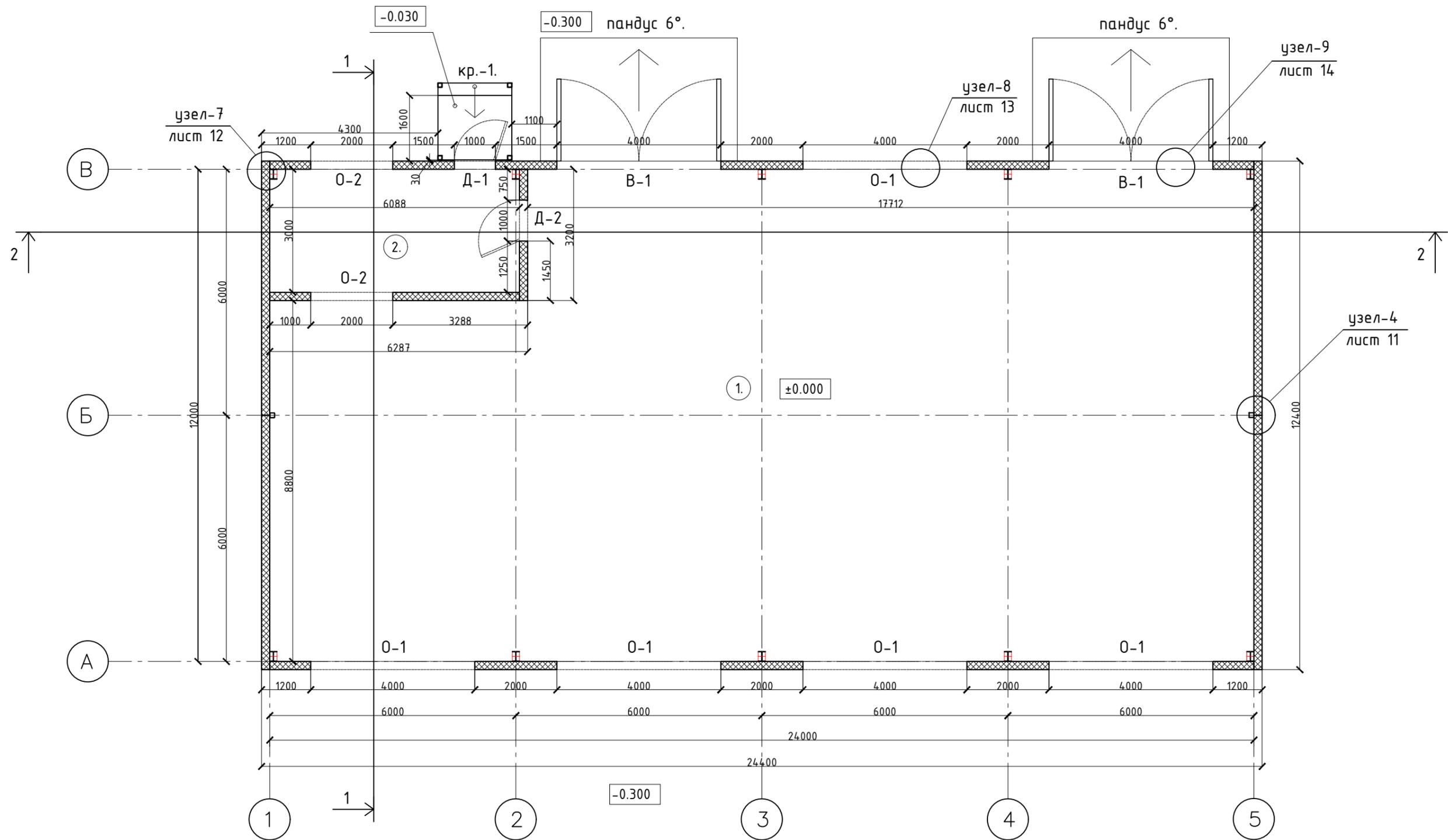
п/п	Наименование	Вид отделки	Цвет/колер
1	Наружные стены	Сэндвич – панель	Светло-серый
2	Крыша	Кровельная сэндвич-панель	Зеленый
3	Водостоки	Окраска по металлу	Светло-серый
4	Двери стальные	Окраска по металлу порошковая	Темно-серый
5	Оконный профиль	Профиль ПВХ	Белый
6	Цоколь	Штукатурка фасадная на цементной основе	Темно-серый

					ГСК-03/2023		
					Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов, расположенный по адресу: Ангарский городской округ, Иркутской области, в границах участка с кадастровым номером: 58:26:000000:7560		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
	Разраб.	Непомнящих			03.23		
	ГИП	Бондарчук			03.23		
						АБК для ИТР	
						Фасады	
						ООО «Главстройкомплекс»	

Копировал:

Формат А3

План на отм. 0.000



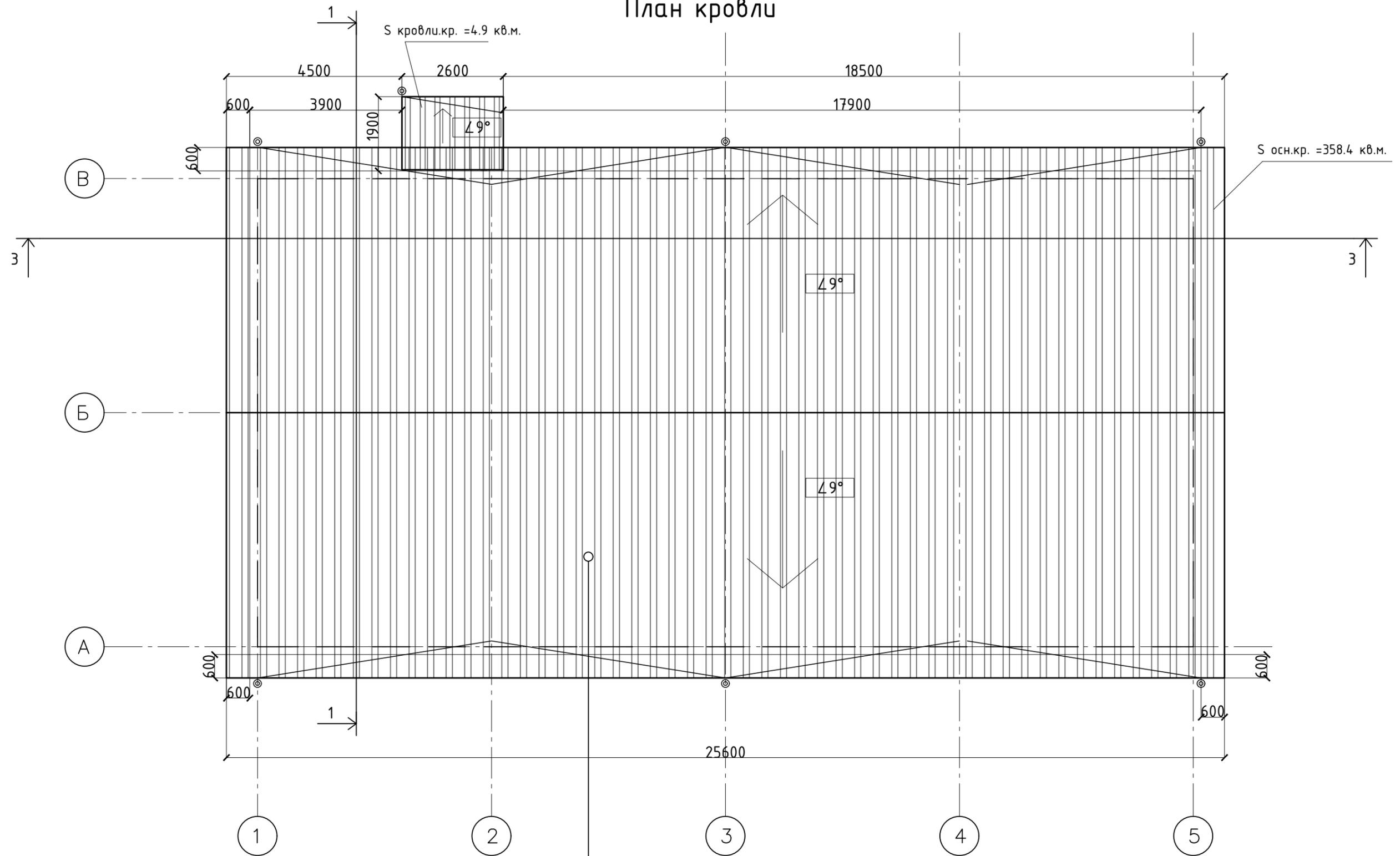
Номер на плане.	Экспликация помещений.	Площадь м ² .	Категория по взрывопожарной опасности.
1.	Склад.	267.7м ² .	В4
2.	Комната для сотрудников.	18.2м ² .	
Итого :		285.9м ² .	

ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин	<i>[Signature]</i>			04.23
Проверил	Алхимова	<i>[Signature]</i>			04.23
ГИП	Бондарчук	<i>[Signature]</i>			04.23
11. Хозяйственный блок при АБК					
План на отм. 0.000					

Стадия	Лист	Листов
П		
ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

План кровли

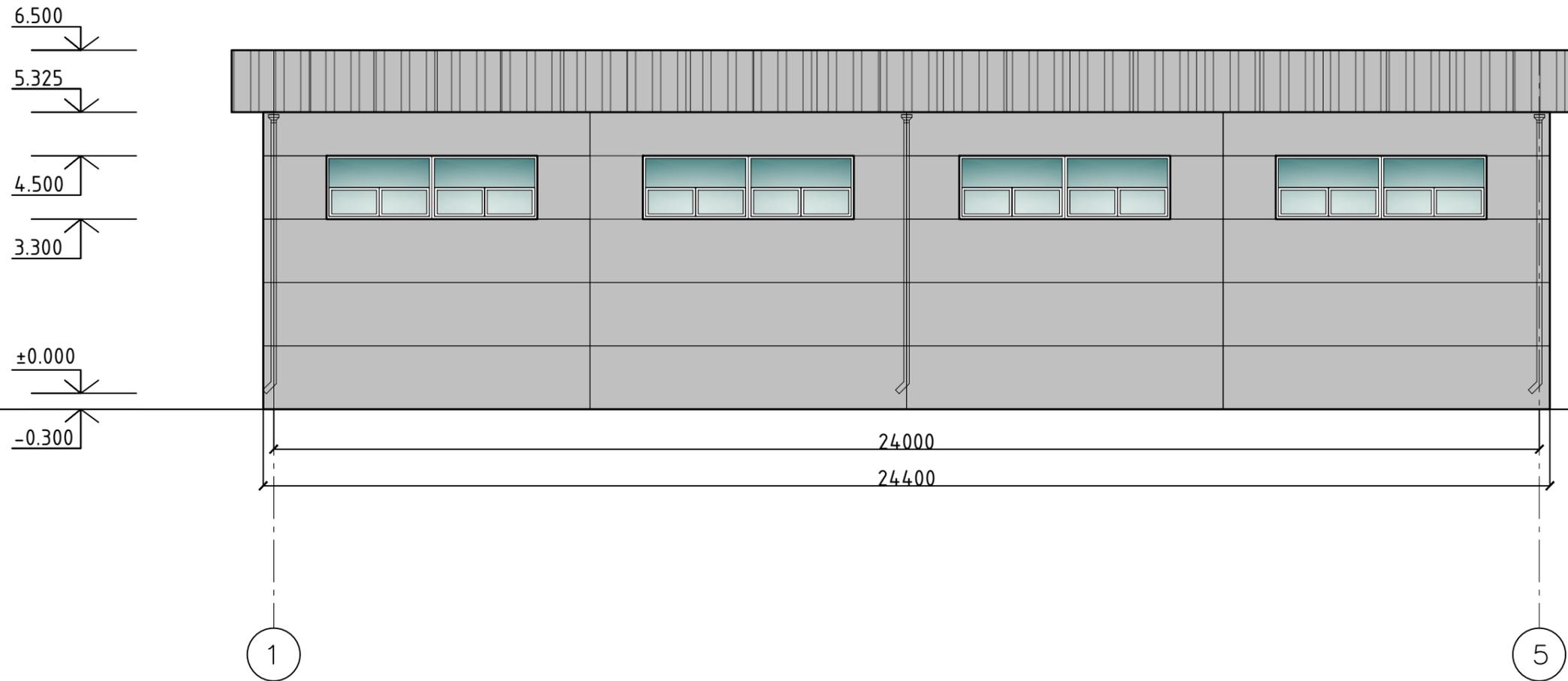


$S_{\text{общая}} = 363.3 \text{ кв.м.}$

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

						ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	11. Хозяйственный блок при АБК	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		План кровли	ооо "Главстройкомплекс"	
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				

Главный фасад 1-5 .



Ведомость наружной отделки

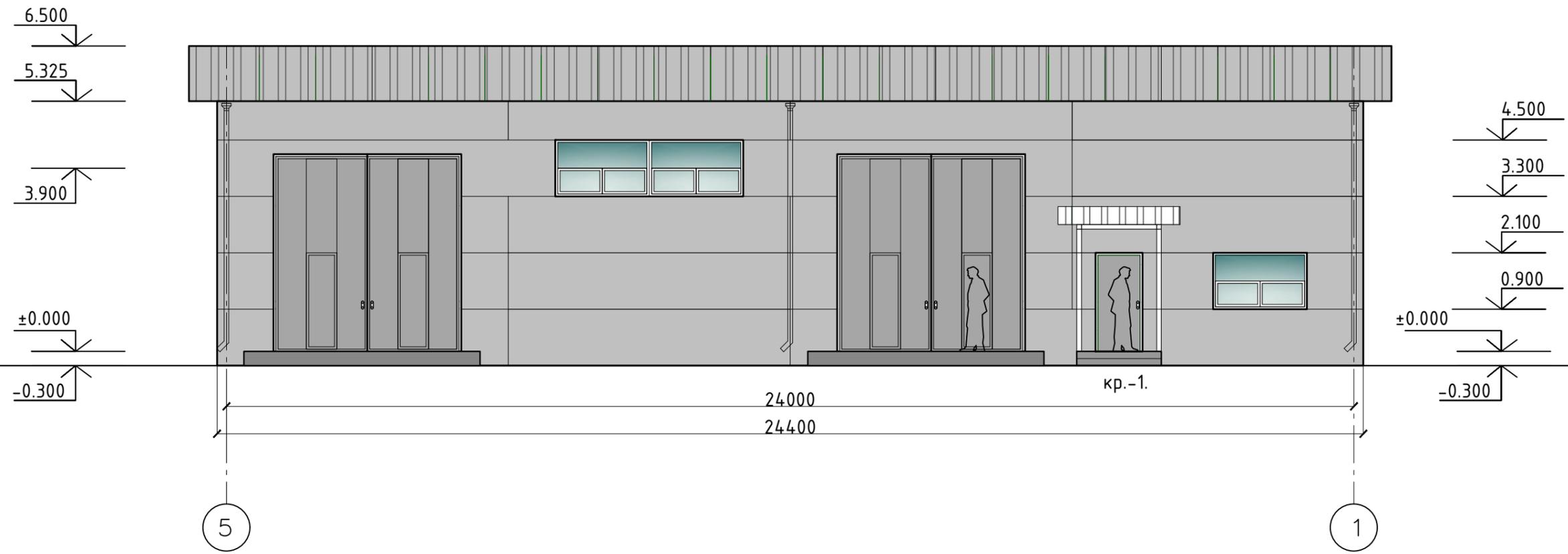
Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23
11. Хозяйственный блок при АБК					
Главный фасад 1-5 .					

Стадия	Лист	Листов
П		
ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Дворовой фасад 5-1 .



Ведомость наружной отделки

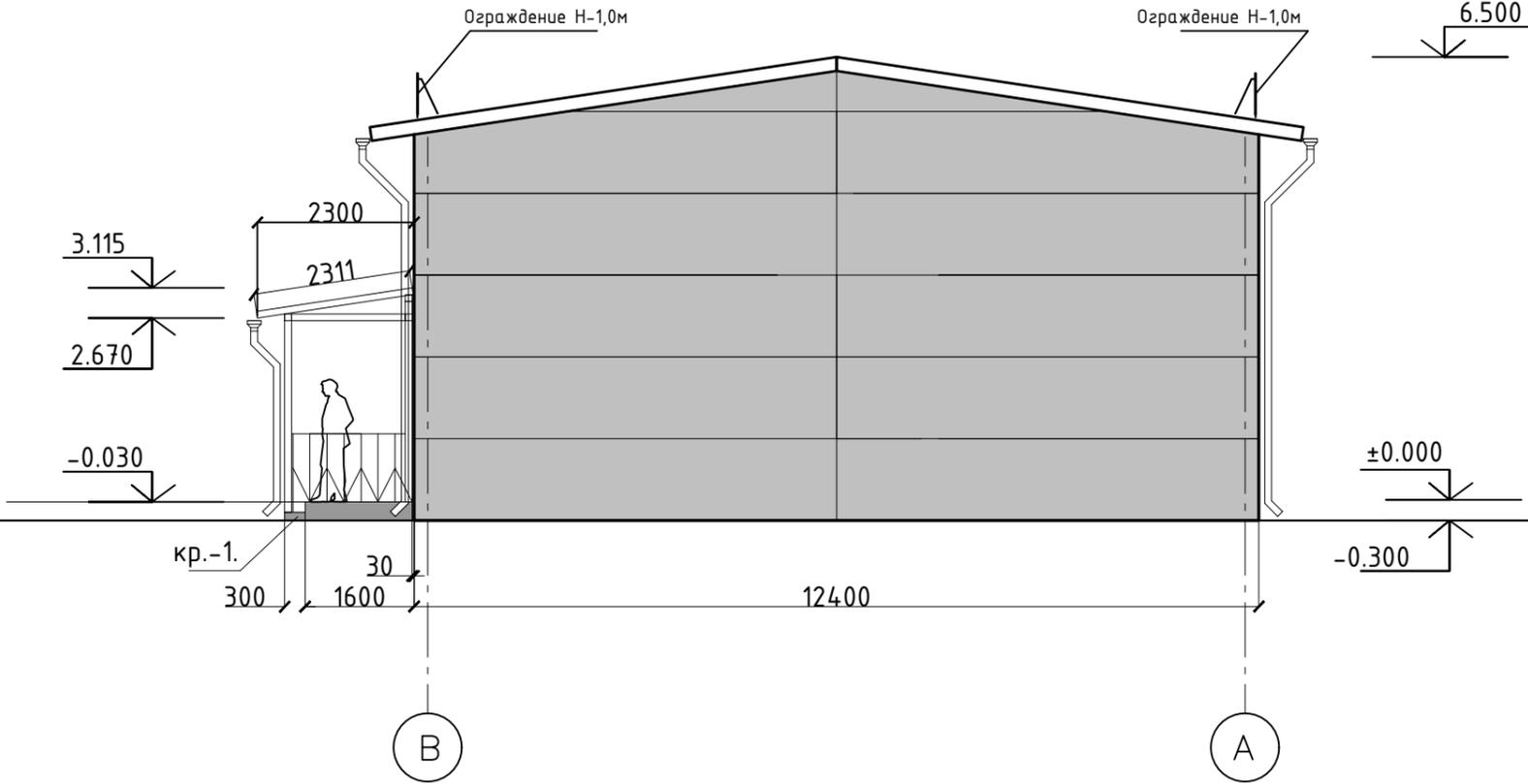
Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	04.23
				<i>[Signature]</i>	04.23
				<i>[Signature]</i>	04.23

ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ				
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
11. Хозяйственный блок при АБК		Стадия	Лист	Листов
		П		
Главный фасад 5-1 .		ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Фасад В-А.



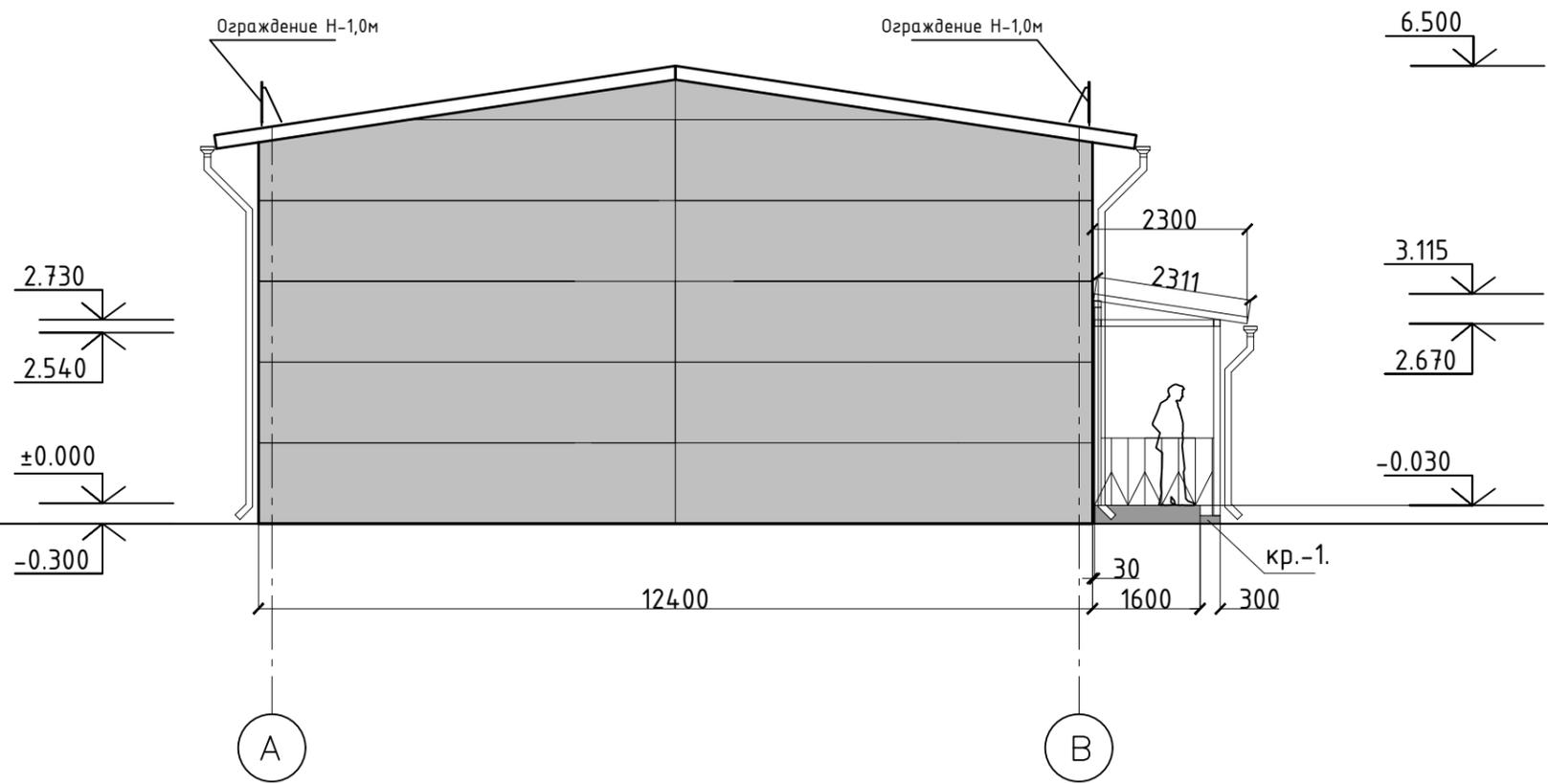
Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						11. Хозяйственный блок при АБК	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Фасад В-А.	ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Фасад А-В.



Ведомость наружной отделки

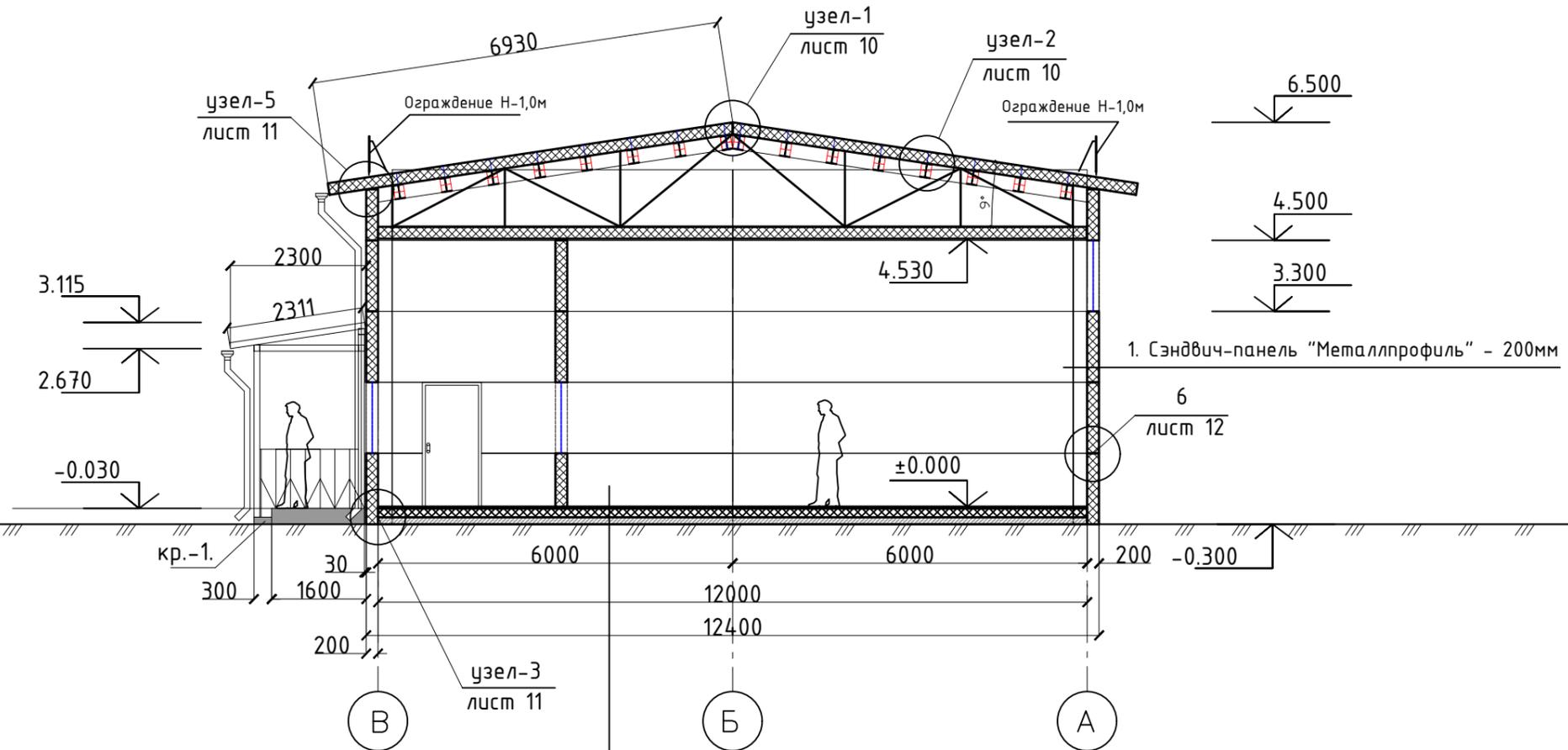
Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23
11. Хозяйственный блок при АБК					
Фасад А-В.					

Стадия	Лист	Листов
П		
ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Разрез 1-1

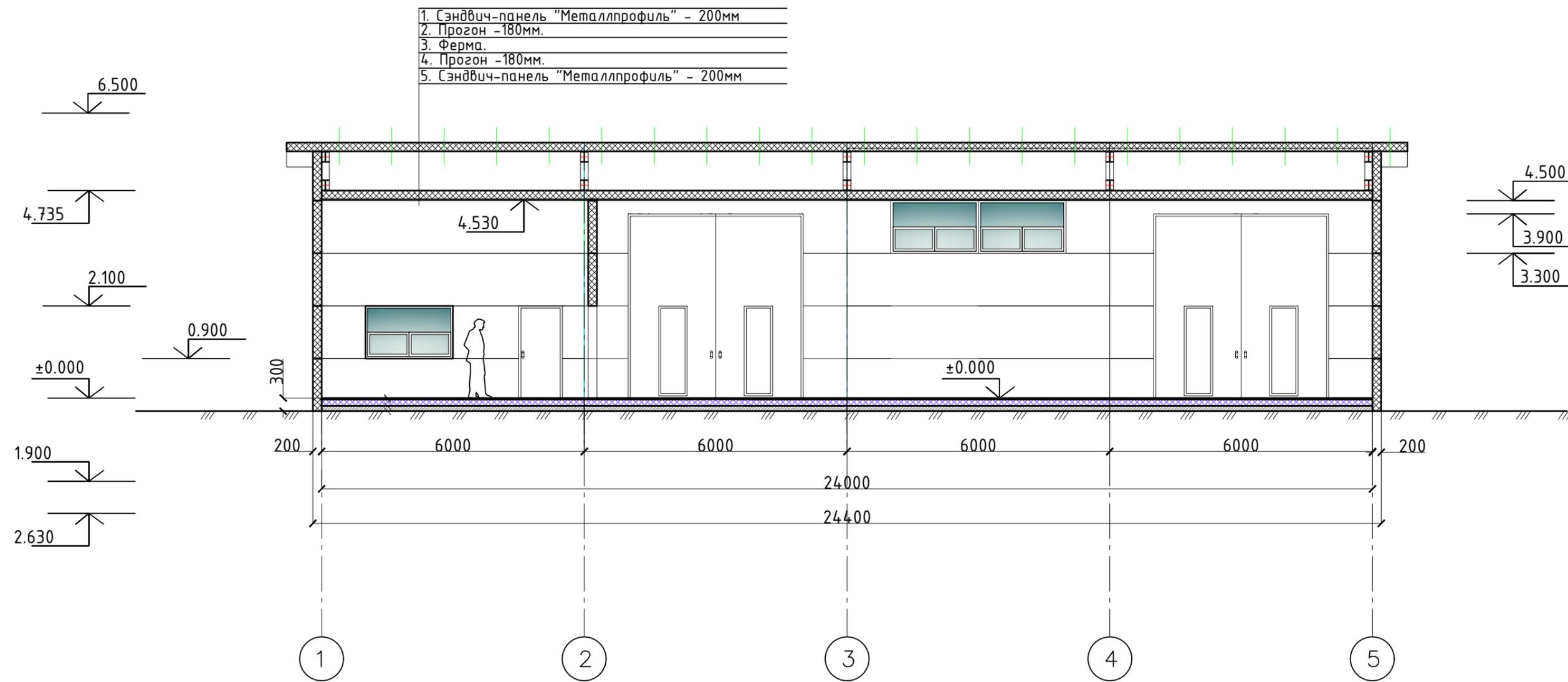


1. Керамогранит;
2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; - 35мм
4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТО 72746455-3.3.1-20125. -150мм
5. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев;
6. Плита перекрытия - 160мм

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						11. Хозяйственный блок при АБК	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Разрез 1-1	ооо "Главстройкомплекс"		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23				
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				

Разрез 2-2



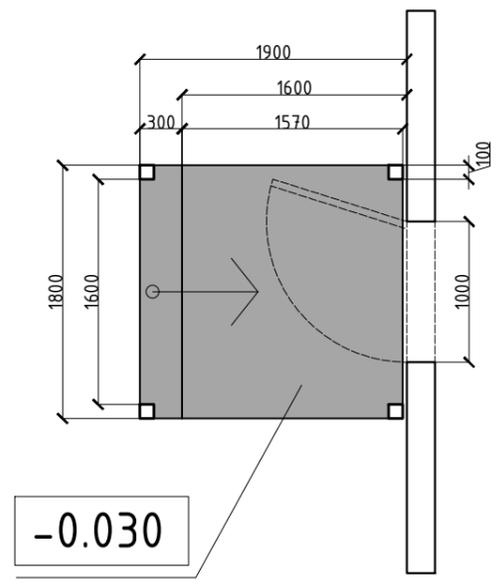
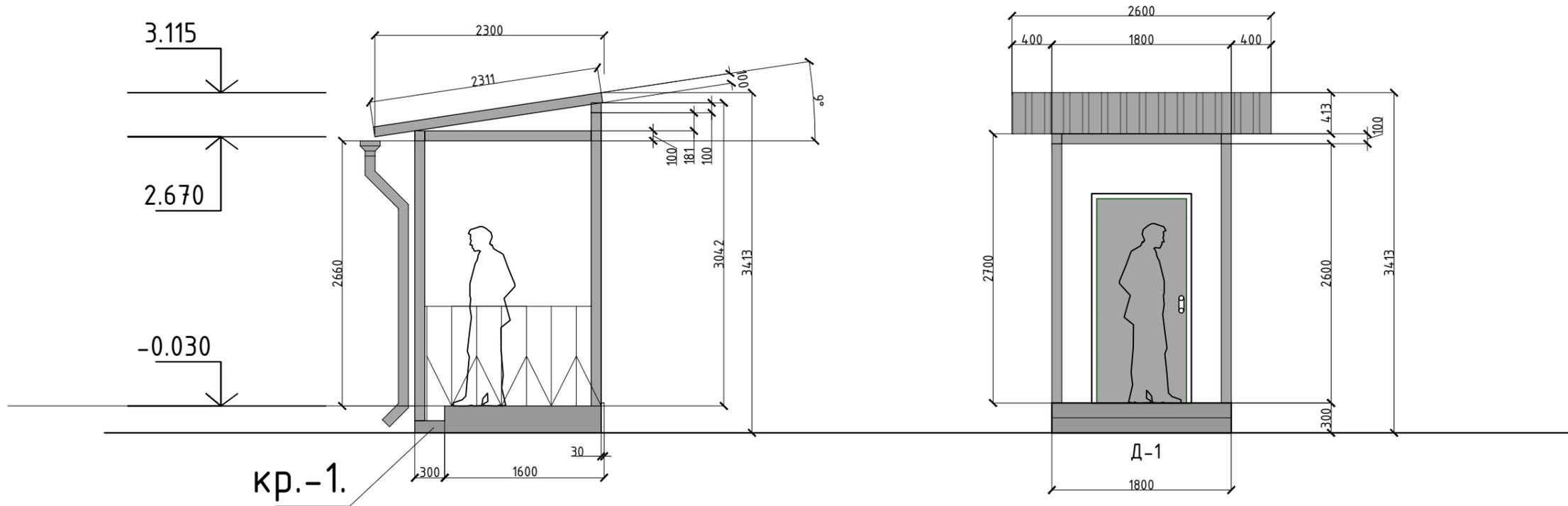
Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип по серии	Данные элементов пола(наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м.кв.
1	1		1-Шлифованная бетонная стяжка, покрытая обеспыливающим покрытием 0-200 мм 2-Монолитная железобетонная плита 250 мм	284.3м ² .

ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин			04.23
Проверил		Алхимова			04.23
ГИП		Бондарчук			04.23
11. Хозяйственный блок при АБК					
Разрез 2-2					
ooo «Главстройкомплекс»					

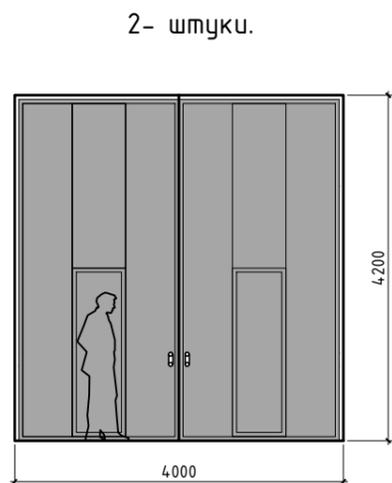
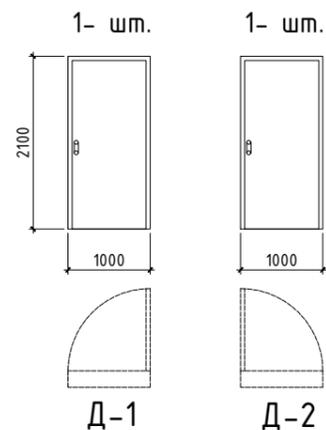
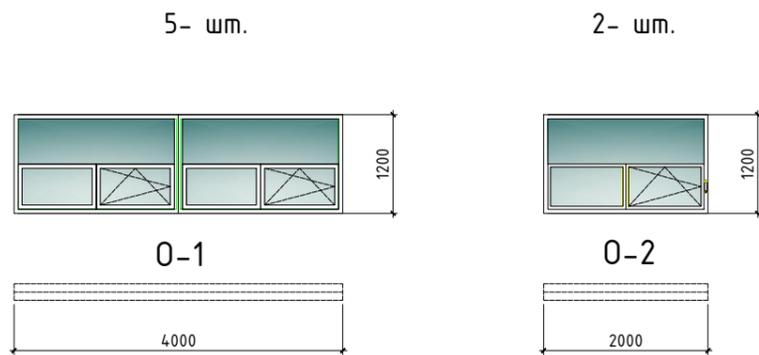
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Крыльцо №1.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

						ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	11. Хозяйственный блок при АБК	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		Крыльцо №1.	ооо "Главстройкомплекс"	
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				



Ведомость заполнения оконных проемов							
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Размеры изделия, мм		Кол-во.	Масса Ед; кг.	Примечание.
			Высота	Ширина			
Оконные блоки							
0-1	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	1200	4000	5		Поворотно-откидное
0-2	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	1200	2000	2		Поворотно-откидное

Примечание:

1. На все открывающиеся рамы установить москитные сетки

Ведомость элементов заполнения проемов					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт)		Примечание
			Всего		
Дверные блоки наружные					
1	Д1	ГОСТ 24698-81	ДПНУ Г ПД в 2100-1000 профиль АЛ RAL 8003	1	Одностворчатая глухая левая. (Входная, уличная). доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh Антивандальная
Дверные блоки внутренние					
2	Д2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Пр 2100-1000 профиль АЛ RAL 8003	1	Одностворчатая глухая правая. доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
Ворота					
3	В-1	ГОСТ 31174-2017	В-1 4200-4000	2	Двухстворчатые с дверным проемом

Примечания:

Площадь кровли-364.3 м².

Площадь подвесного потолка -302.6 м².

Площадь фасадов-374.5 м².

Площадь перегородок-42.8 м².

Площадь по фундаменту-302.6 м².

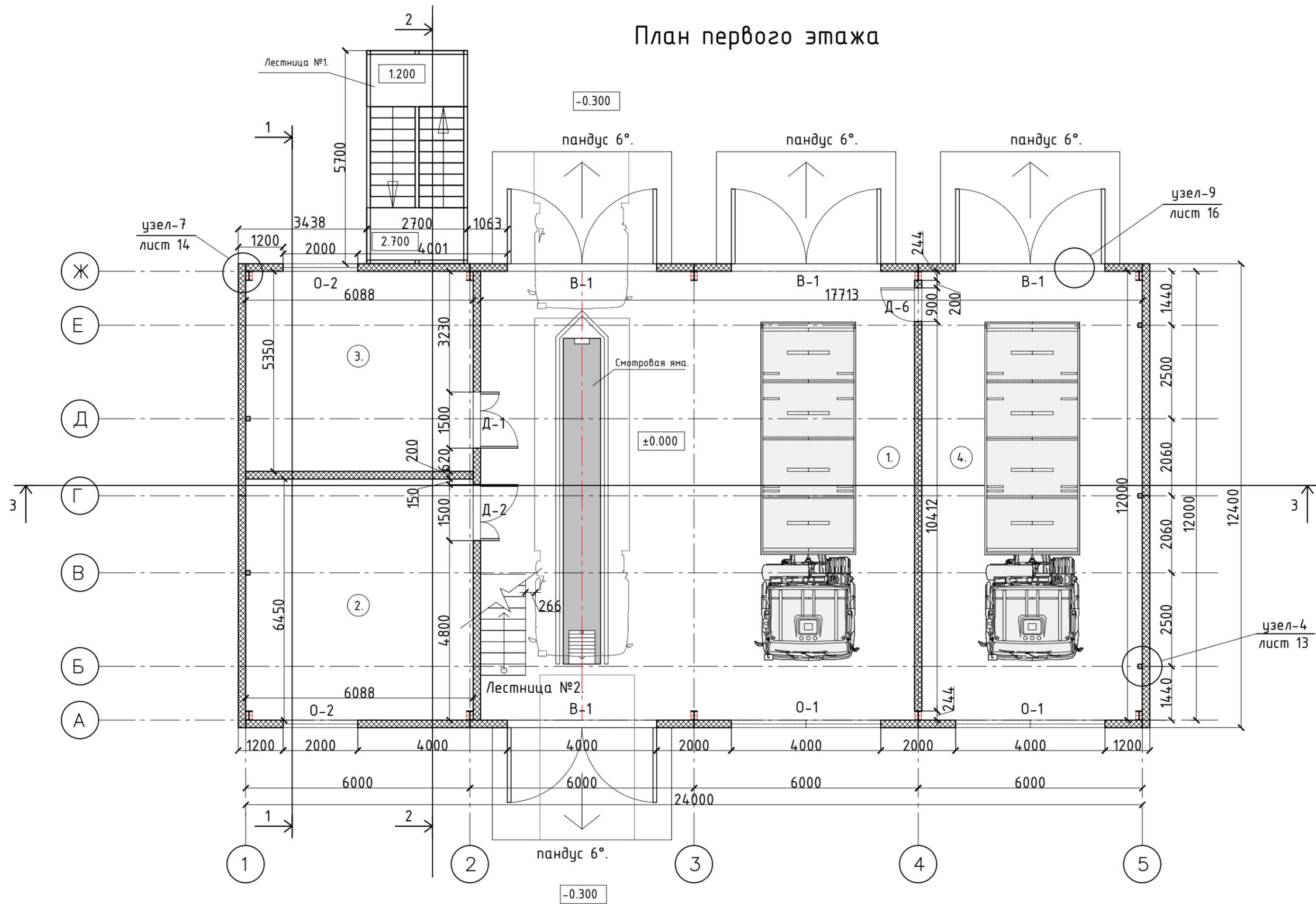
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-11-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360											
Исполнил Щукун Проверил Алхимова ГИП Бондарчук						11. Хозяйственный блок при АБК			Стадия	Лист	Листов
						Ведомость элементов заполнения проемов			П		
						ооо "Главстройкомплекс"					

Взам инв N

Подпись и дата.

Инв. N подл.

План первого этажа

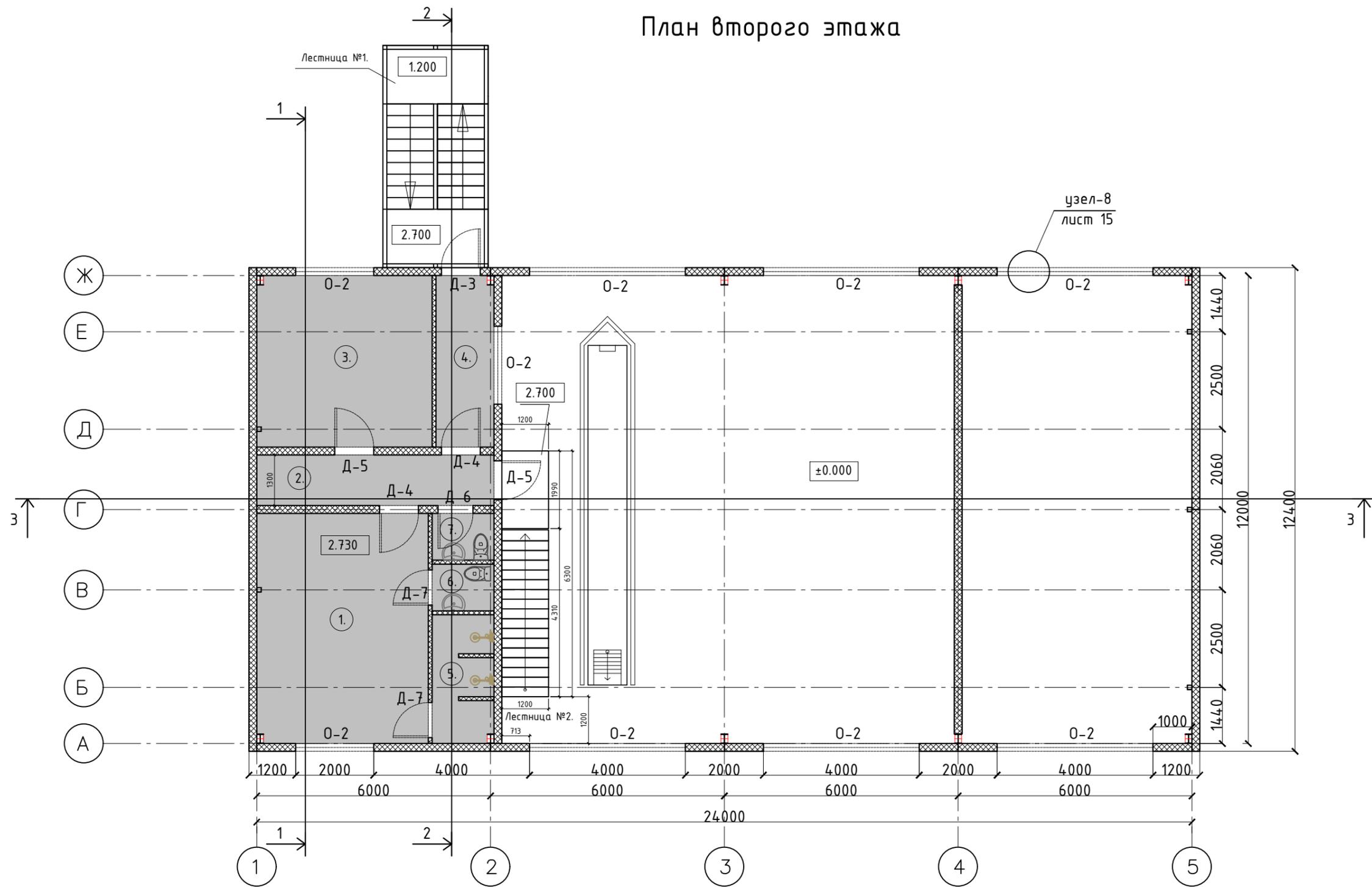


Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Номер на плане.	Экспликация помещений.	Площадь м ² .	Категория по взрыво-пожарной опасности.
1.	Мастерская.	141.7м ² .	В4
2.	Склад.	39.3м ² .	В4
3.	Мастерская.	32.5м ² .	
4.	Авто-моечная.	70.8м ² .	
	Итого 1-этаж:	284.3м ² .	

ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ						
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360						
Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата		
Исполнил	Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		
Проверил	Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23		
ГИП	Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23		
12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе				Стадия	Лист	Листов
План первого этажа.				П		
				ооо "Главстройкомплекс"		

План второго этажа

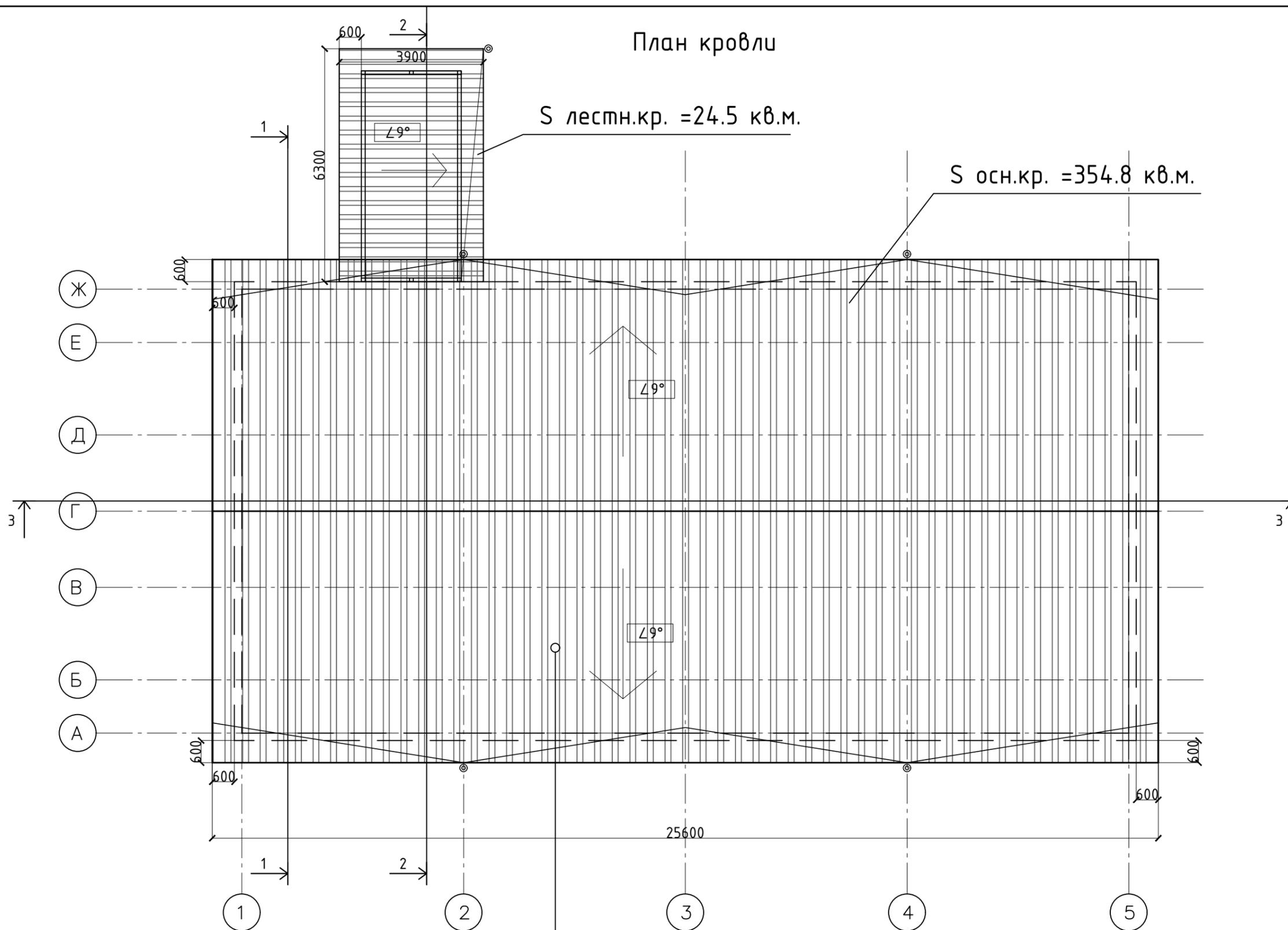


Номер на плане.	Экспликация помещений.	Площадь м ² .	Категория по взрывопожарной опасности.
1.	Раздевалка.	25.9м ² .	
2.	Коридор.	7.9м ² .	
3.	Комната отдыха для персонала.	19.7м ² .	
4.	Коридор.	6.5м ² .	
5.	Душевая.	5.2м ² .	
6.	Туалет.	1.9м ² .	
6.	Туалет.	1.9м ² .	
Итого 2-этаж:		69м ² .	

Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ			
					«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
					12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
Исполнил	Щукин	<i>[Signature]</i>	04.23	П				
Проверил	Алхимова	<i>[Signature]</i>	04.23					
ГИП	Бондарчук	<i>[Signature]</i>	04.23					
План второго этажа						ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

План кровли



S лестн.кр. = 24.5 кв.м.

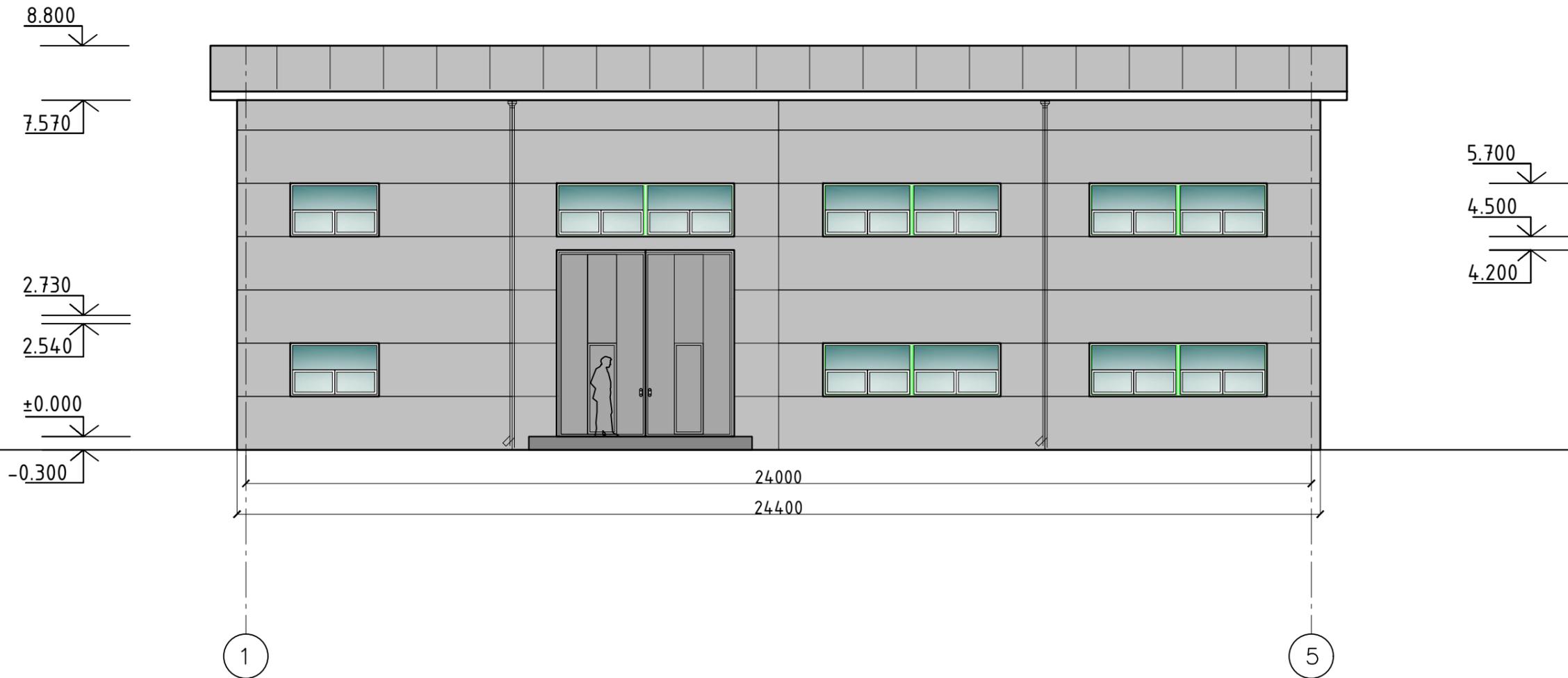
S осн.кр. = 354.8 кв.м.

S общая = 379.3 кв.м.

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

						ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		П		
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				
						План кровли	ооо "Главстройкомплекс"		

Главный фасад 1-5 .



Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

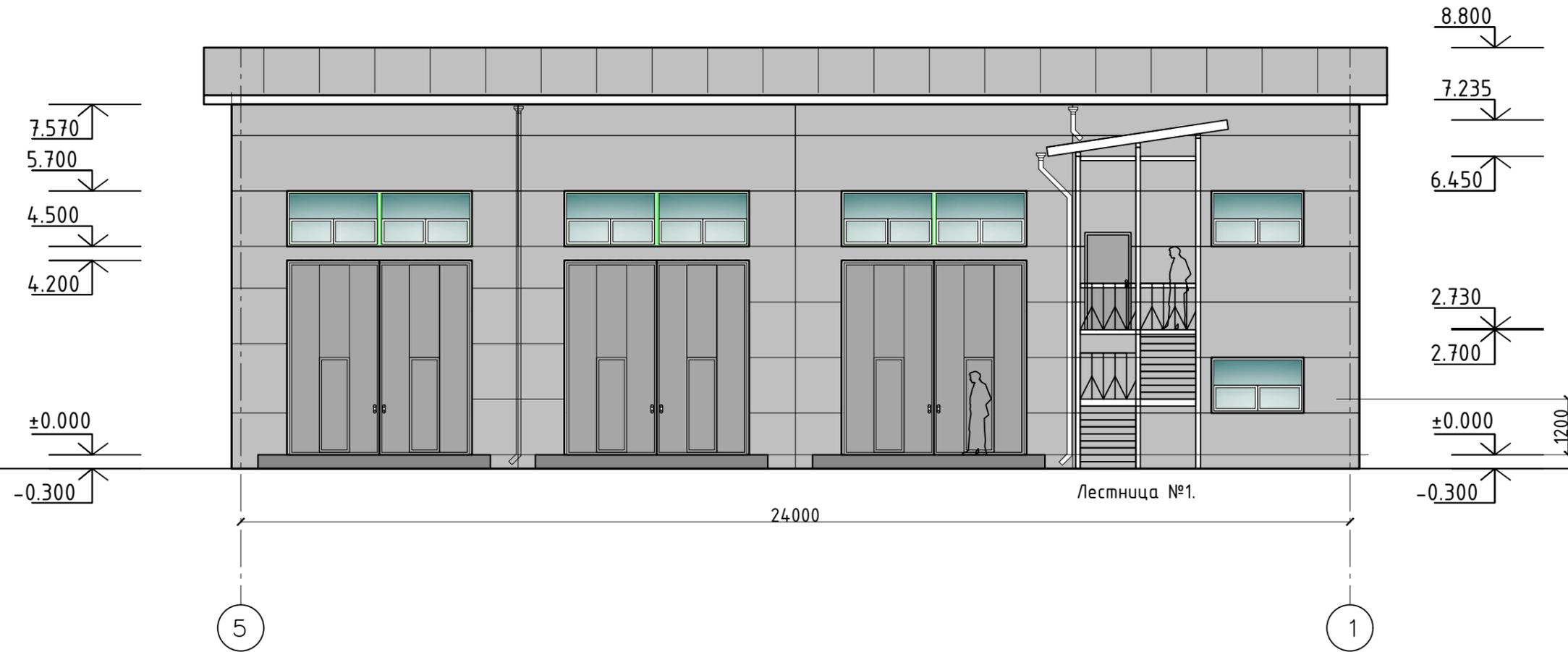
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Исполнил	Щукин	<i>[Signature]</i>	04.23
						Проверил	Алхимова	<i>[Signature]</i>	04.23
						ГИП	Бондарчук	<i>[Signature]</i>	04.23
						Главный фасад 1-5 .			
						ооо "Главстройкомплекс"			

Взам инв N

Подпись и дата.

Инв. N подл.

Дворовой фасад 5-1 .



Ведомость наружной отделки

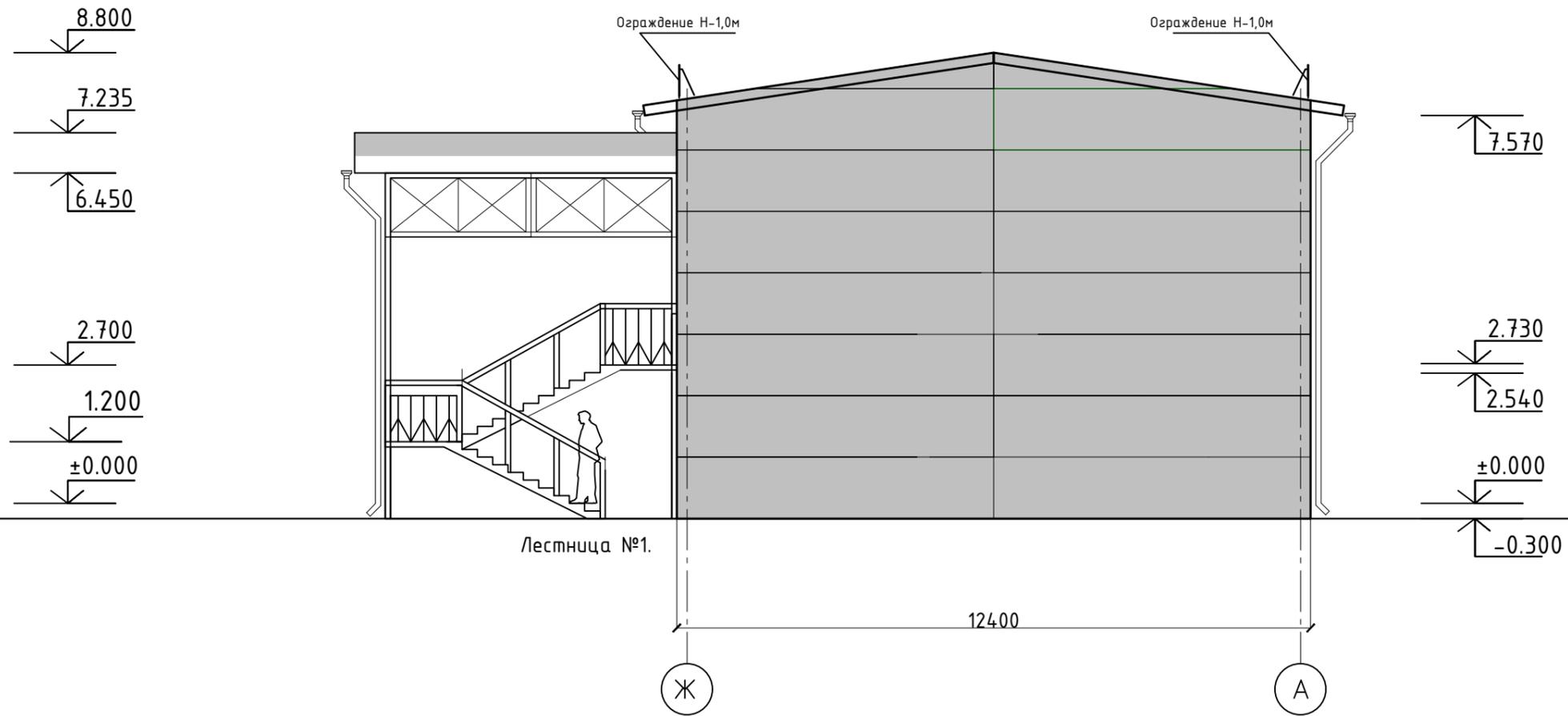
Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23
12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе					
Главный фасад 5-1 .					

Стадия	Лист	Листов
П		
ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Фасад Ж-А .



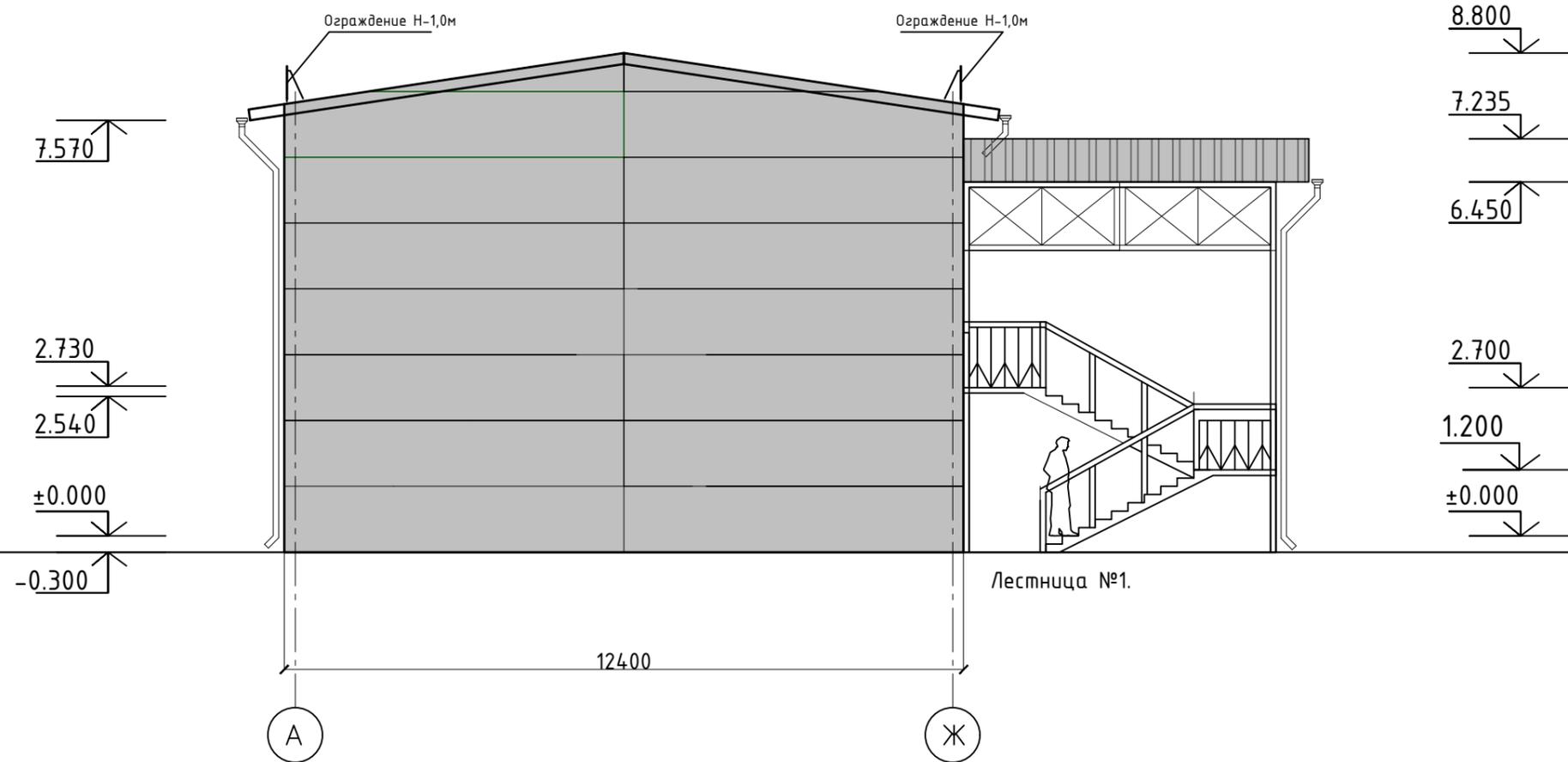
Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Фасад Ж-А .	ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Фасад А-Ж .



Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

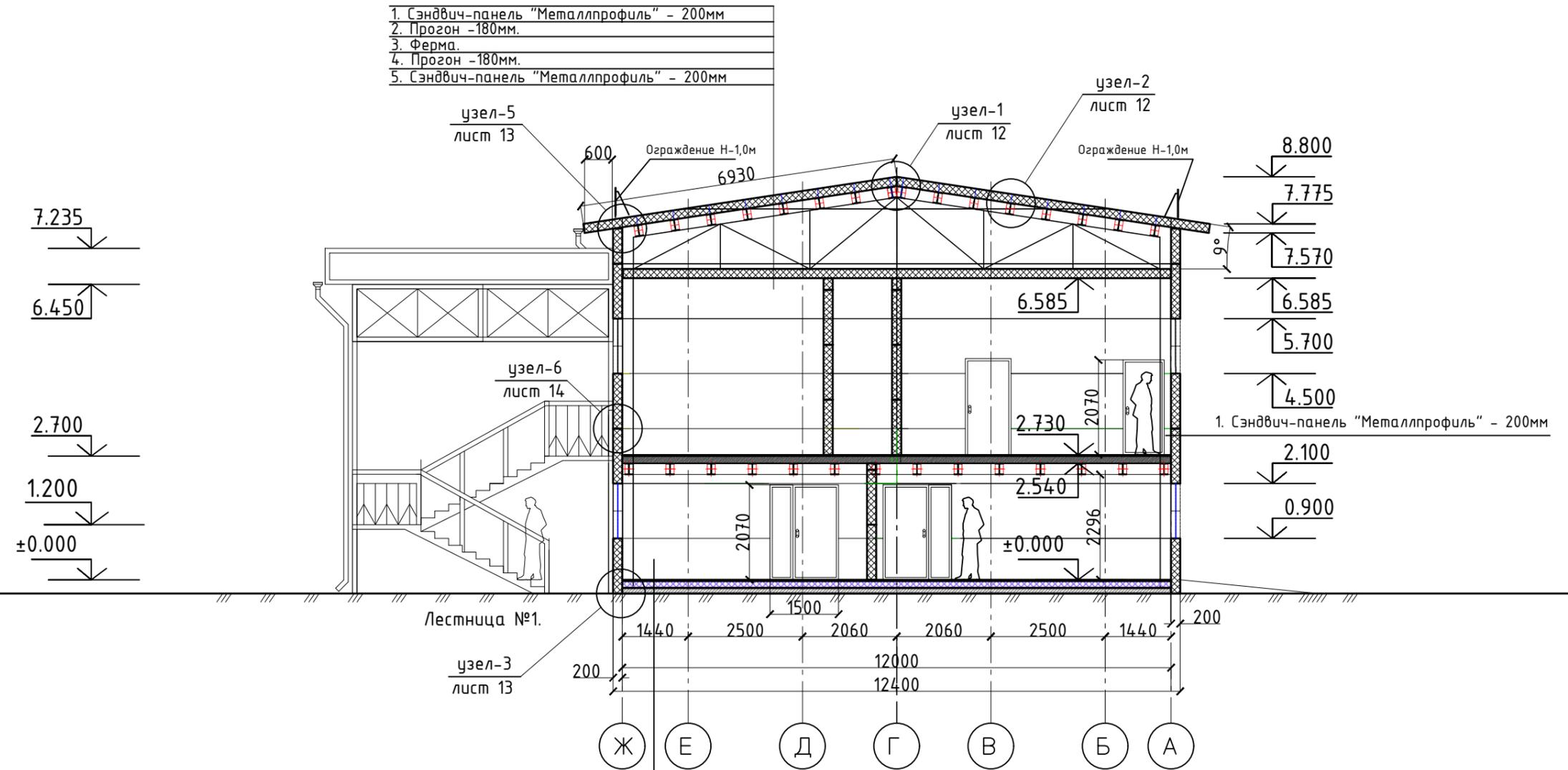
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Фасад А-Ж .	ооо "Главстройкомплекс"		

Взам инв N

Подпись и дата.

Инв. N подл.

Разрез 1-1



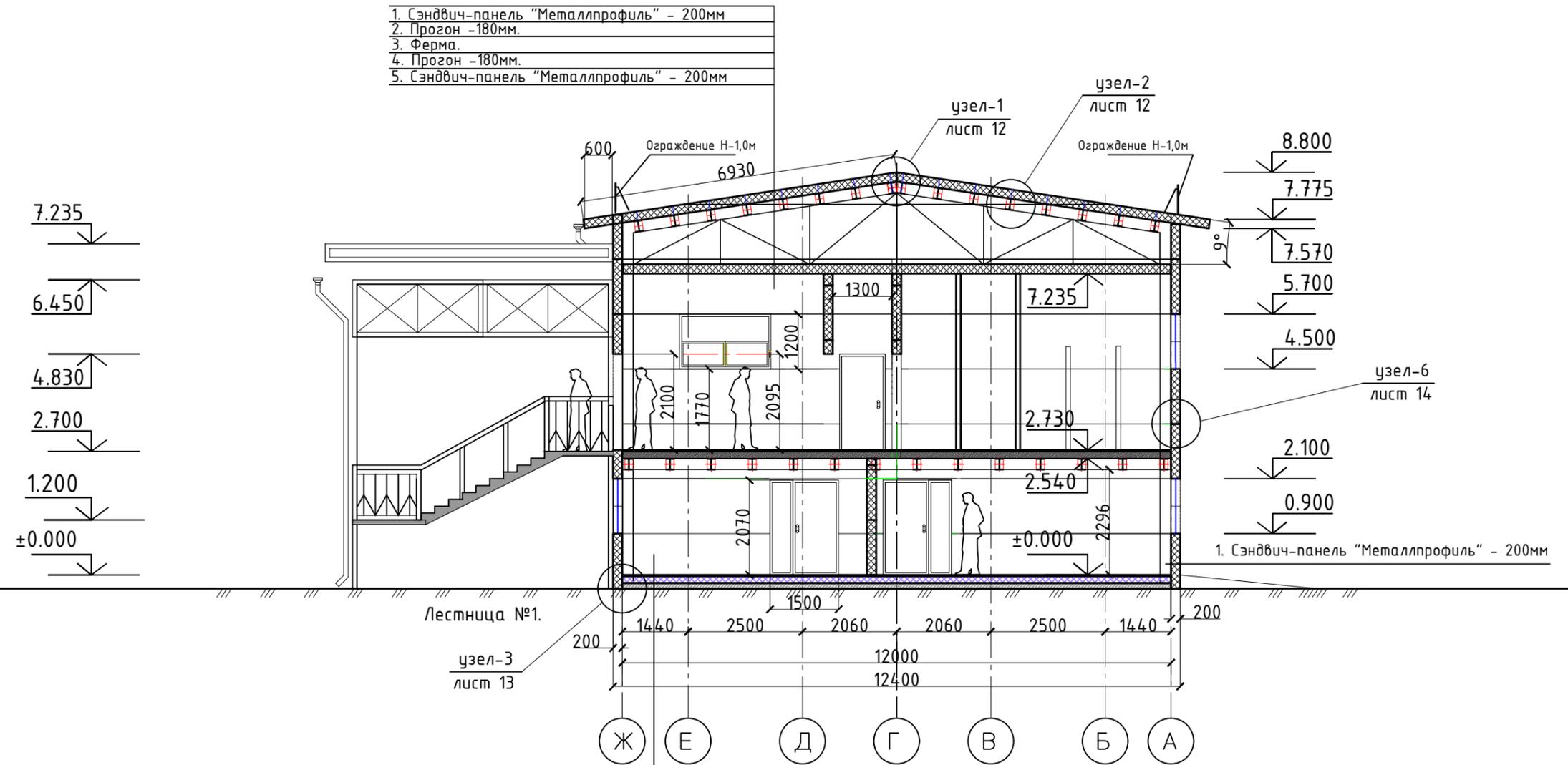
- 1. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" - 200мм
- 2. Прогон -180мм.
- 3. Ферма.
- 4. Прогон -180мм.
- 5. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" - 200мм

- 1. Керамогранит;
- 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; - 35мм
- 4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТО 72746455-3.3.1-20125. -150мм
- 5. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев;
- 6. Плита перекрытия - 160мм

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

					ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ				
					«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		Разрез 1-1	ооо "Главстройкомплекс"	
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				

Разрез 2-2



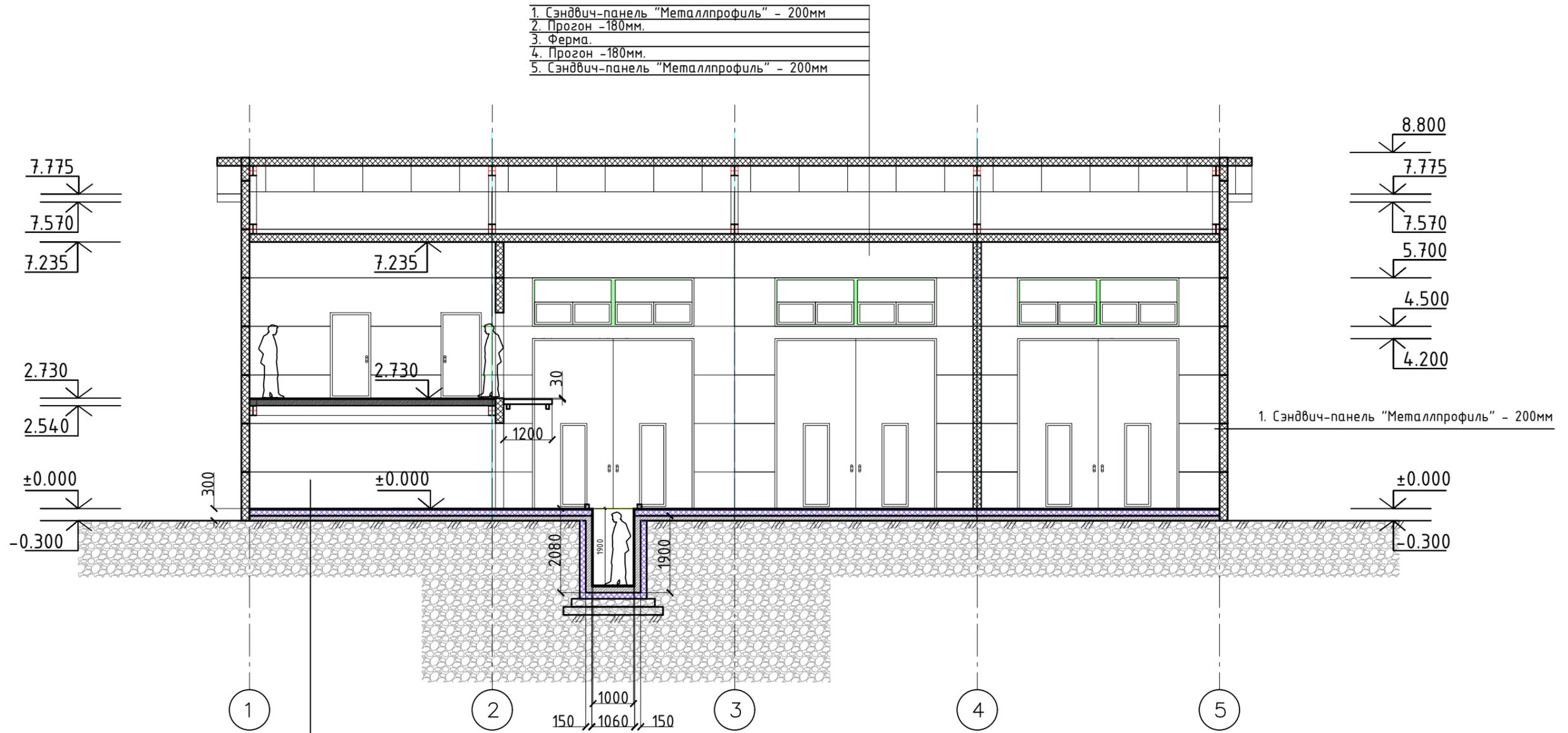
- 1. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" - 200мм
- 2. Прогон -180мм.
- 3. Ферма.
- 4. Прогон -180мм.
- 5. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" - 200мм

- 1. Керамогранит;
- 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; - 35мм
- 4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТО 72746455-3.3.1-20125. -150мм
- 5.Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев;
- 6. Плита перекрытия - 160мм

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

					ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ				
					«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		Разрез 2-2	ооо "Главстройкомплекс"	
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				

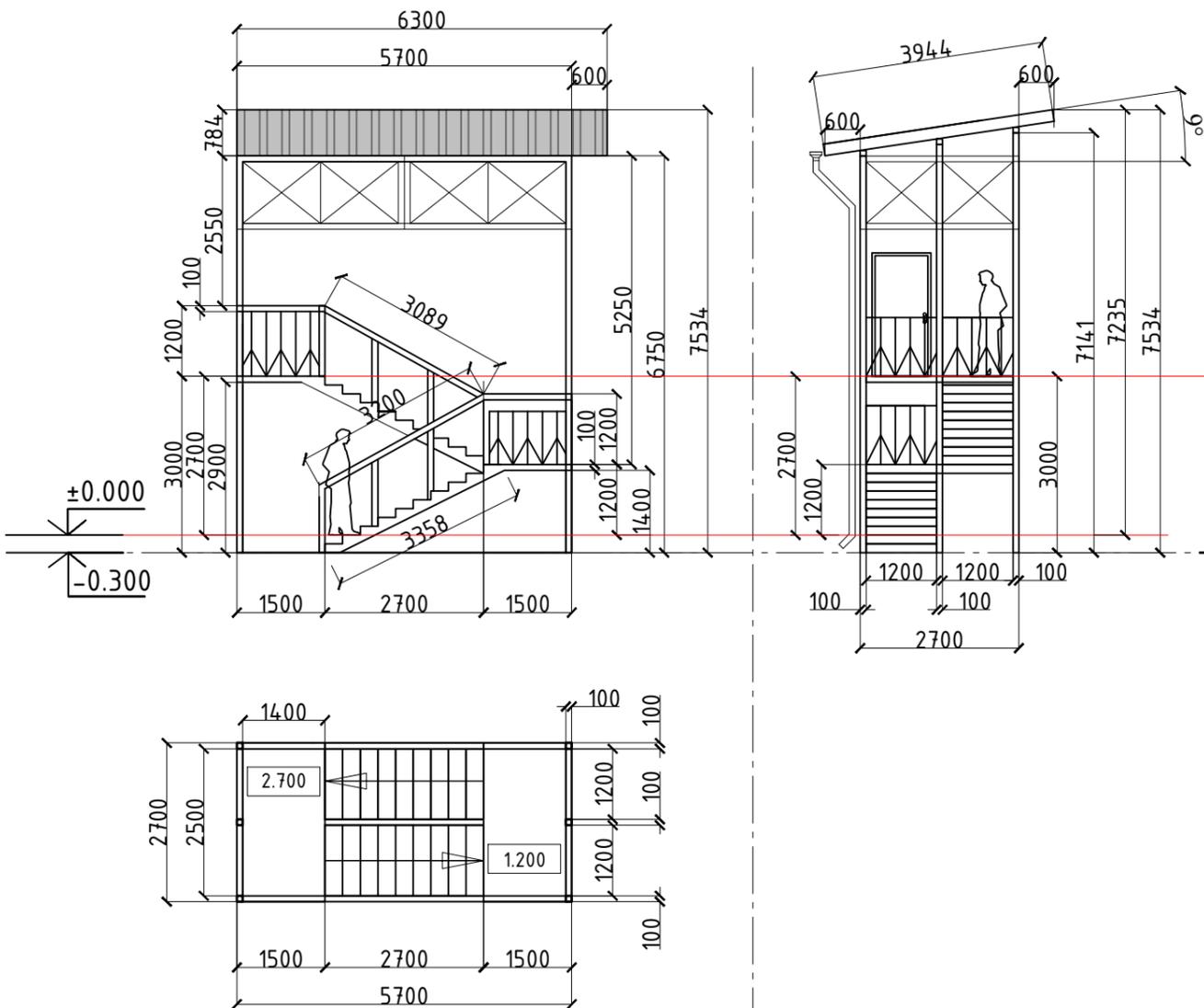
Разрез 3-3



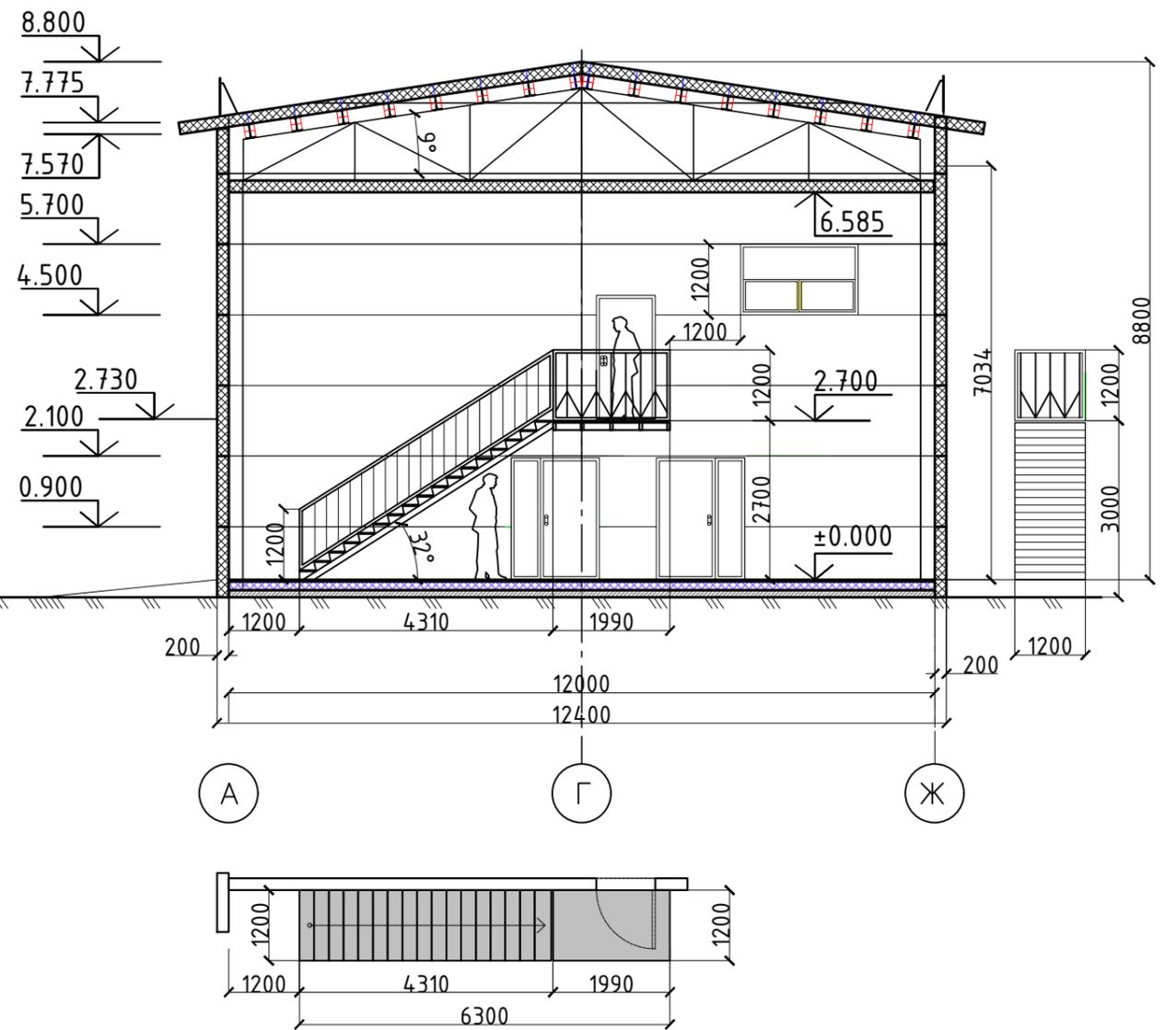
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Щукин		<i>[Подпись]</i>	04.23	Разрез 3-3	П		
Проверил		Алхимова		<i>[Подпись]</i>	04.23		ооо "Главстройкомплекс"		
ГИП		Бондарчук		<i>[Подпись]</i>	04.23				

Лестница №1.



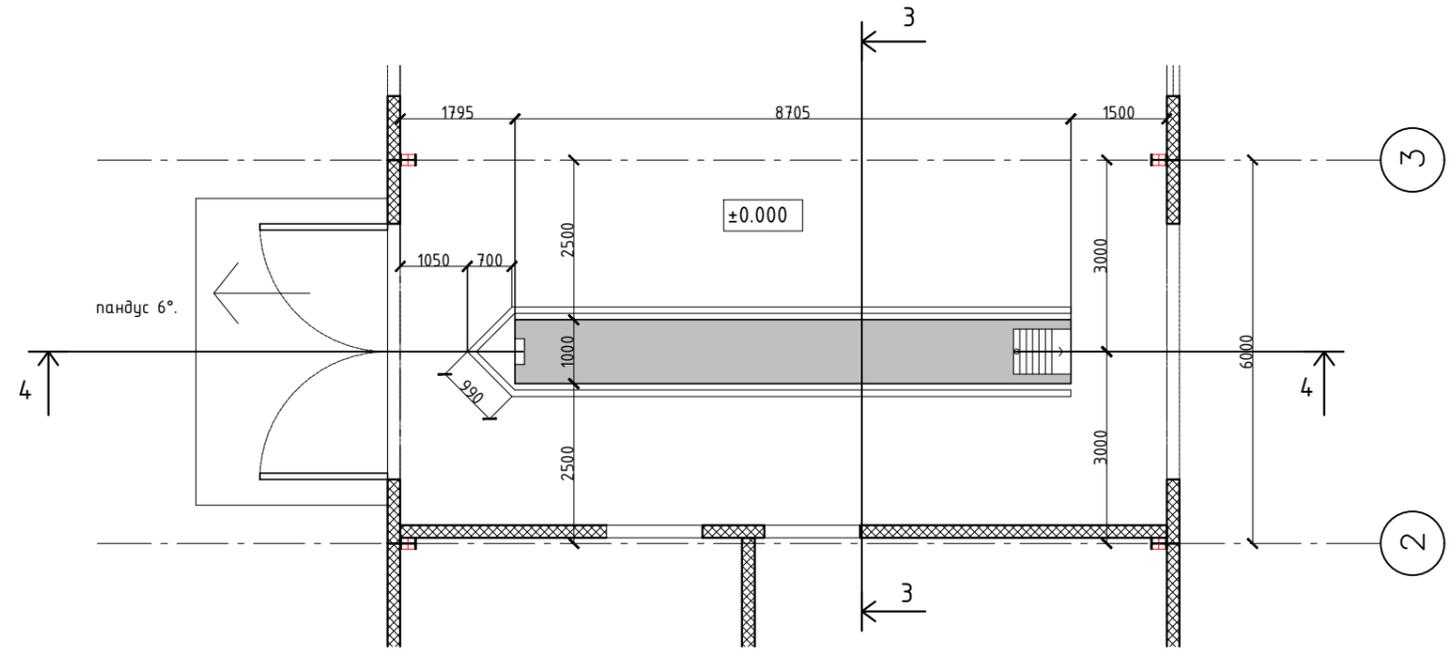
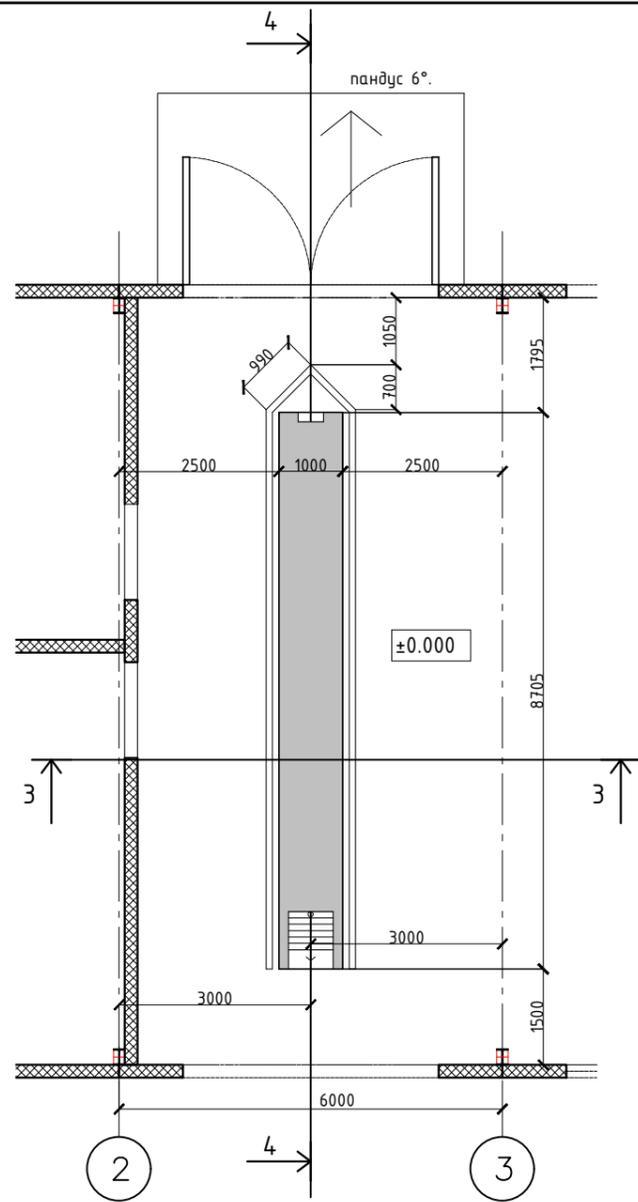
Лестница №2.



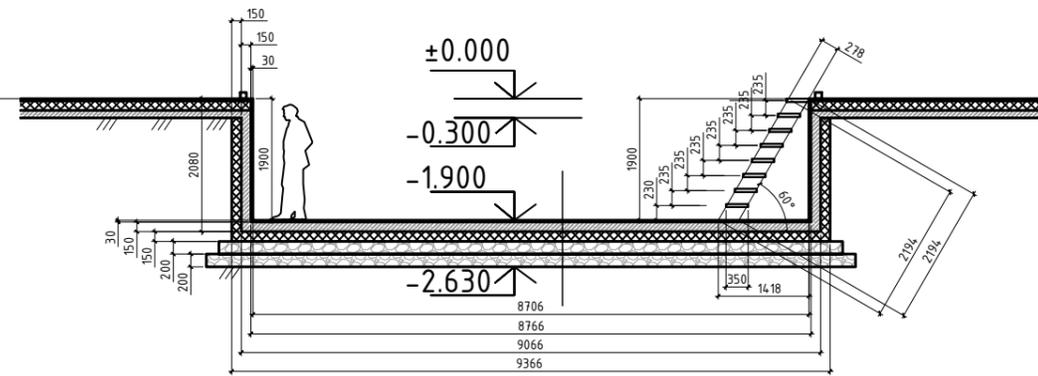
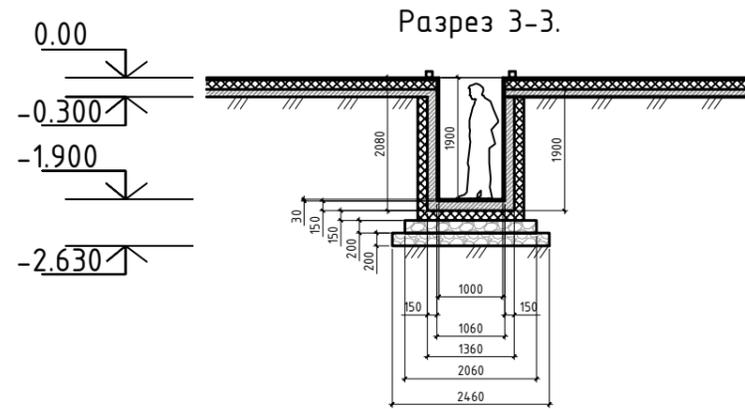
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

					ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ				
					«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360				
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		Лестница №1 и №2.	ооо "Главстройкомплекс"	
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				

Смотровая яма.



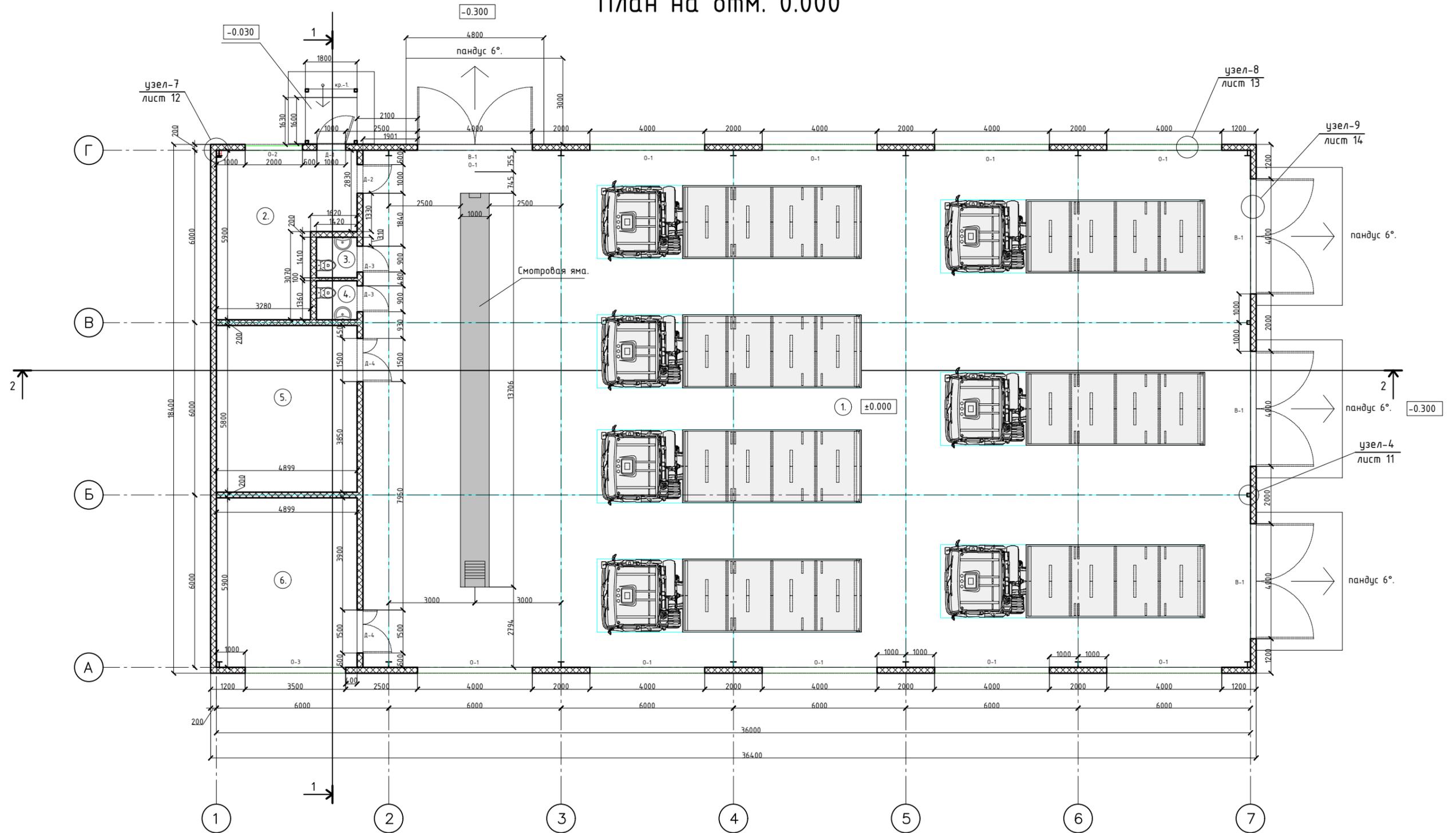
Разрез 4-4.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

						ГСК-03/2023-12-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	12. Административно-бытовой блок при гаражном комплексе	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		Смотровая яма.	ооо "Главстройкомплекс"	
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				

План на отм. 0.000



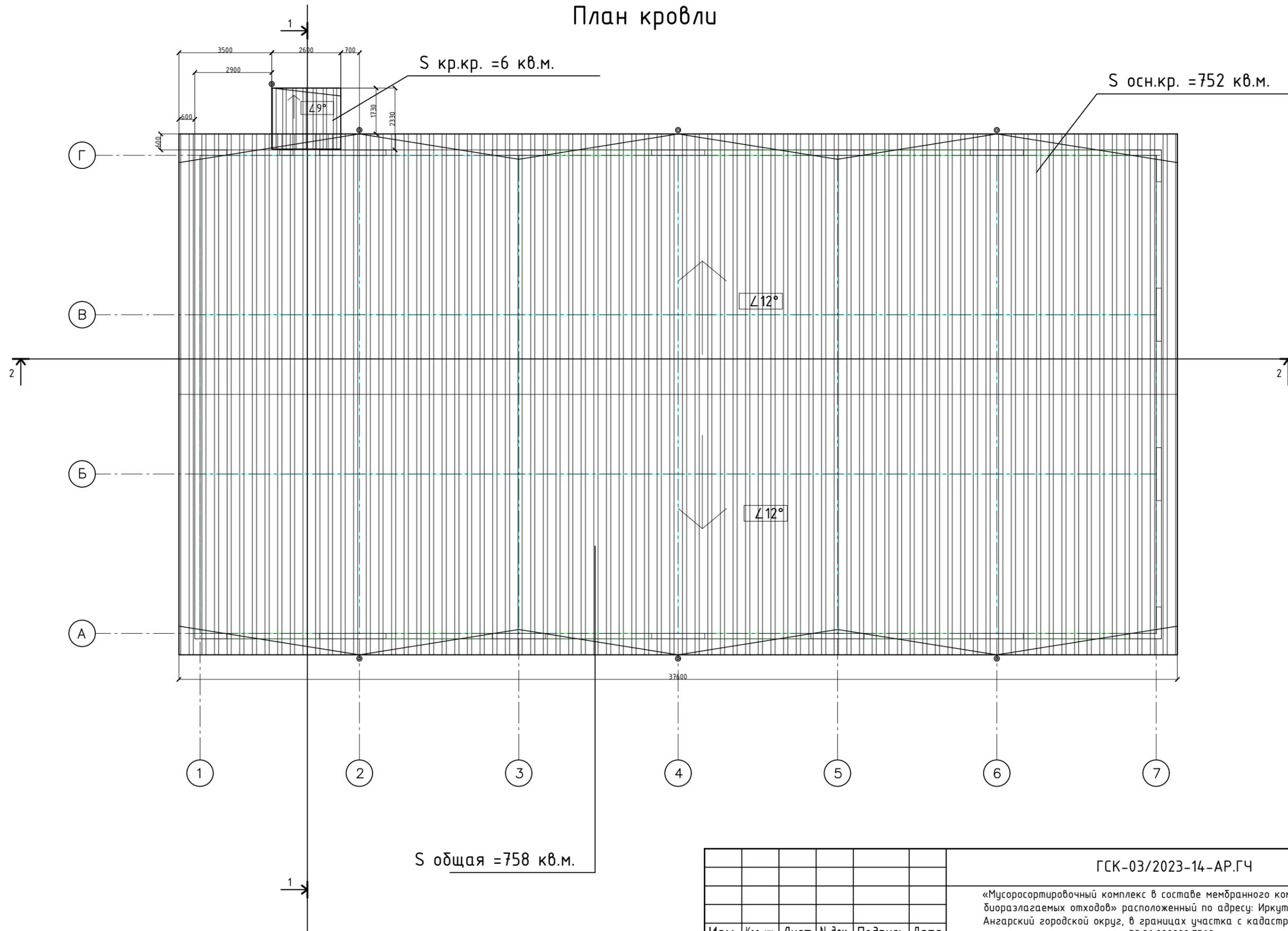
Экспликация помещений.

Номер на плане.	Наименование.	Площадь м ² .	Категория по взрывопожарной опасности.
1.	Гараж для транспорта и механизмов.	556.2м ² .	
2.	Комната отдыха.	23.9м ² .	
3.	Сан.узел.	2м ² .	
4.	Сан.узел.	1.9м ² .	
5.	Склад запчастей.	28.4м ² .	B4
6.	Мастерская.	28.9м ² .	B4
	Итого :	641.3м ² .	

Изм.	Кол. уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ			
					«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
					14. Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов
						П		
					План на отм. 0.000	ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

План кровли



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

S общая = 758 кв.м.

ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ

«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						14. Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		П		
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				
План кровли						ооо "Главстройкомплекс"			

Фасад 1-7.



Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ					
«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360					
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнил	Щукин			<i>[Signature]</i>	04.23
Проверил	Алхимова			<i>[Signature]</i>	04.23
ГИП	Бондарчук			<i>[Signature]</i>	04.23
14. Гараж для транспорта и механизмов					
Фасад 1-7.					

Стадия	Лист	Листов
П		
ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Фасад 7-1.



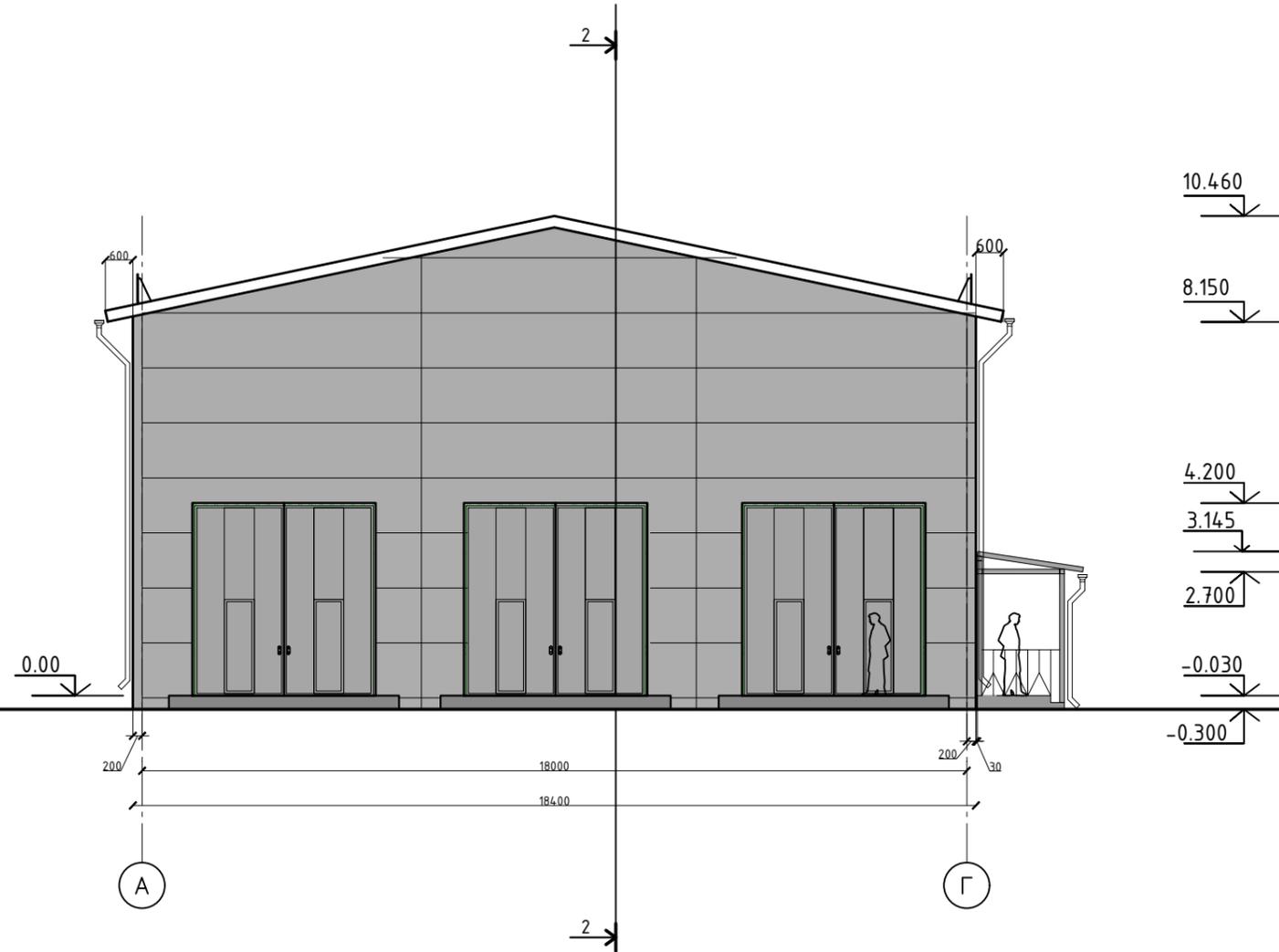
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						14. Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Фасад 7-1.	ооо "Главстройкомплекс"		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23				
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				

Фасад А-Г.



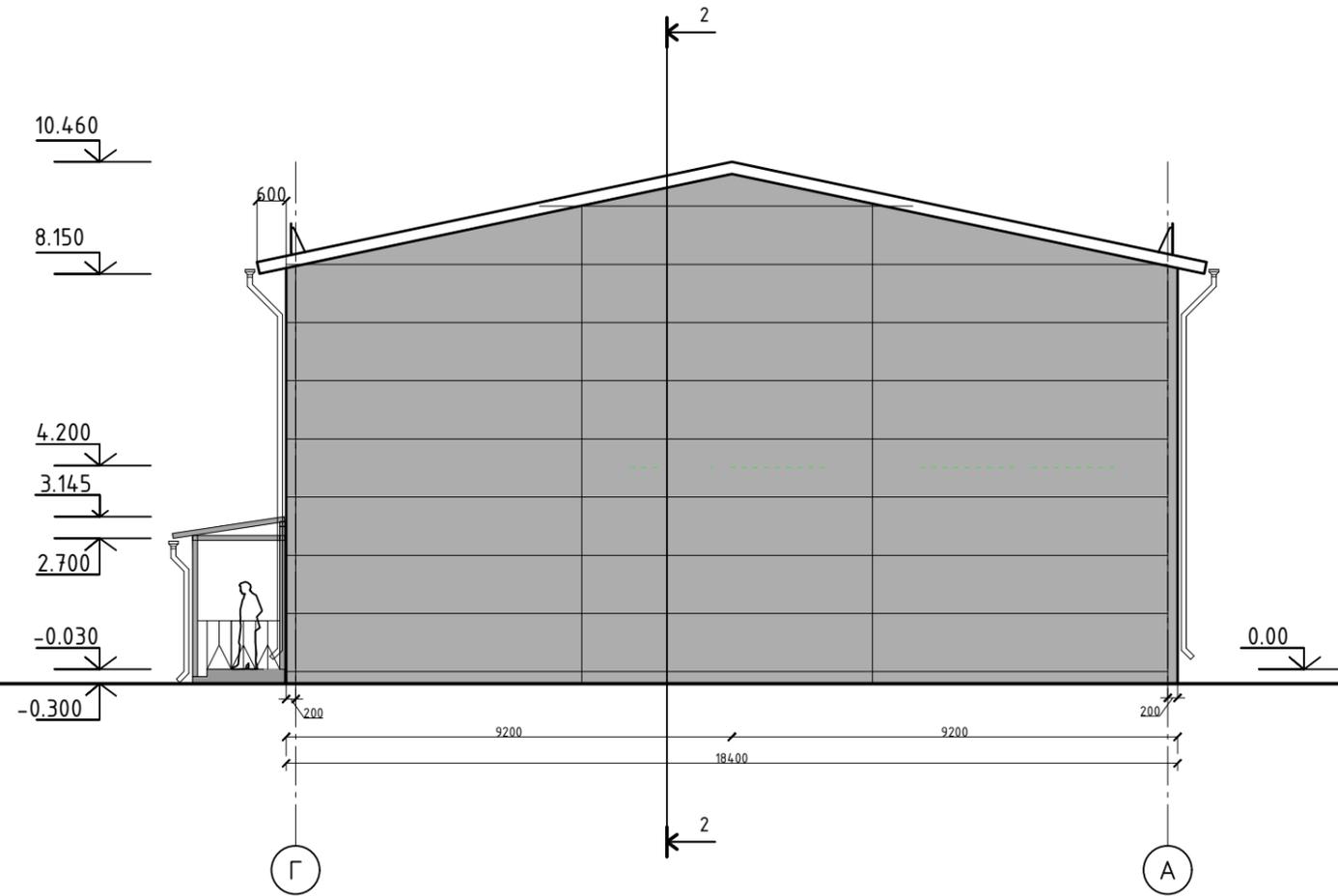
Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						14. Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Фасад А-Г.	ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Фасад Г-А.



Ведомость наружной отделки

Марка поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и N эталона цвета или образцов колера	Примечание
1.	Металлоконструкции	Полиэфирная эмаль	RAL 7040 (серый)	
2.	Кровля	Сэндвич-панели t=200 мм	RAL 7040 (серый)	
3.	Стены	Сэндвич-панели t=150 мм	RAL 7040 (серый)	
4.	Водосточная система	ст.оц. t=0.5 мм	RAL 7040 (серый)	

ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ

«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360

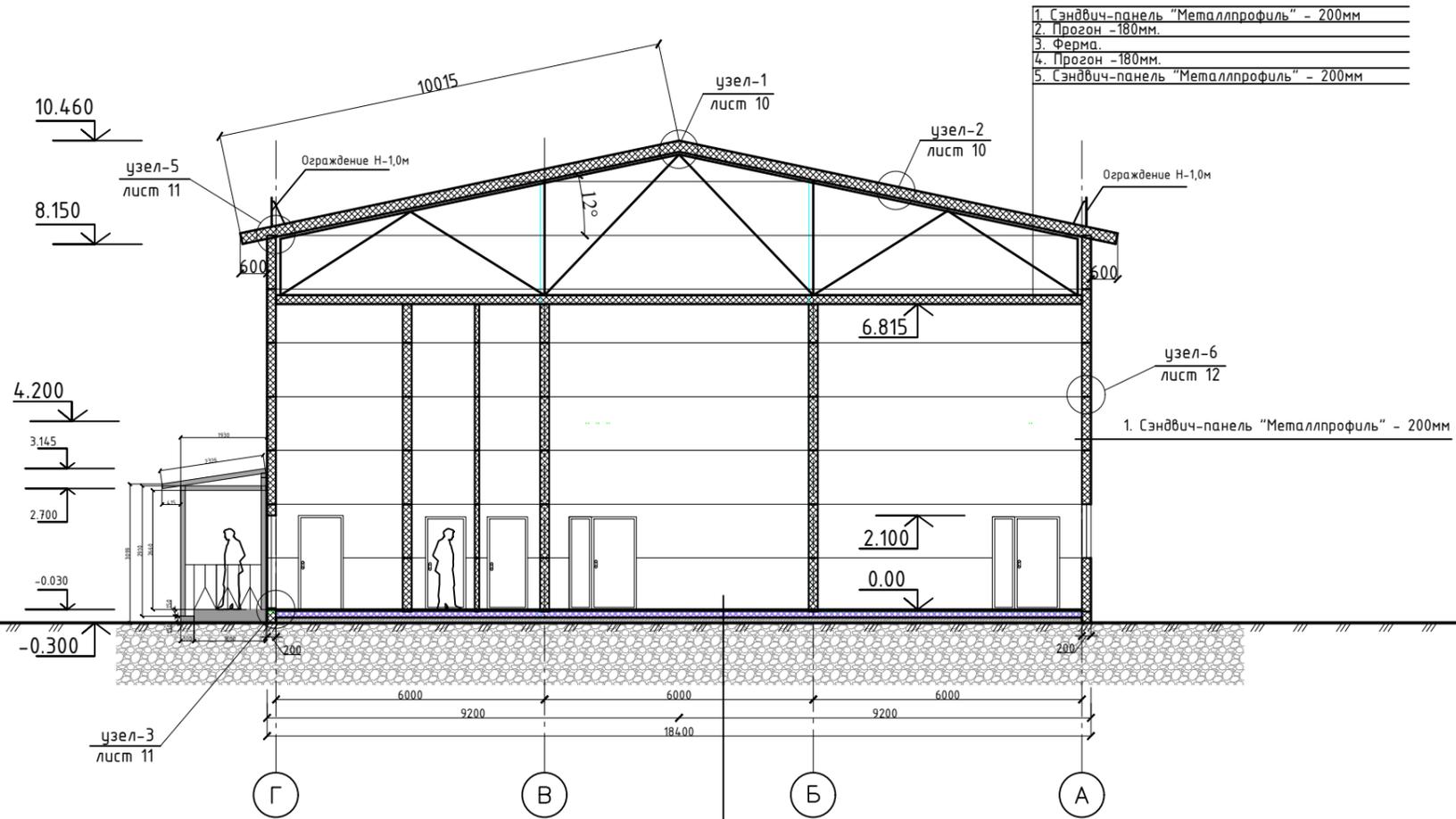
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						14. Гараж для транспорта и механизмов	П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23				
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				
Фасад Г-А.							ооо "Главстройкомплекс"		

Взам инв N

Инв. N подл. Подпись и дата.

Инв. N подл.

Разрез 1-1.



Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип по серии	Данные элементов пола(наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м.кв.
1	1	1-Шлифованная бетонная стяжка, покрытая обеспыливающим покрытием 0-200 мм 2-Монолитная железобетонная плита 250 мм		641.3м ² .

1. Керамогранит;
2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; - 35мм
4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТО 72746455-3.3.1-20125. -150мм
5. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев;
6. Плита перекрытия - 160мм

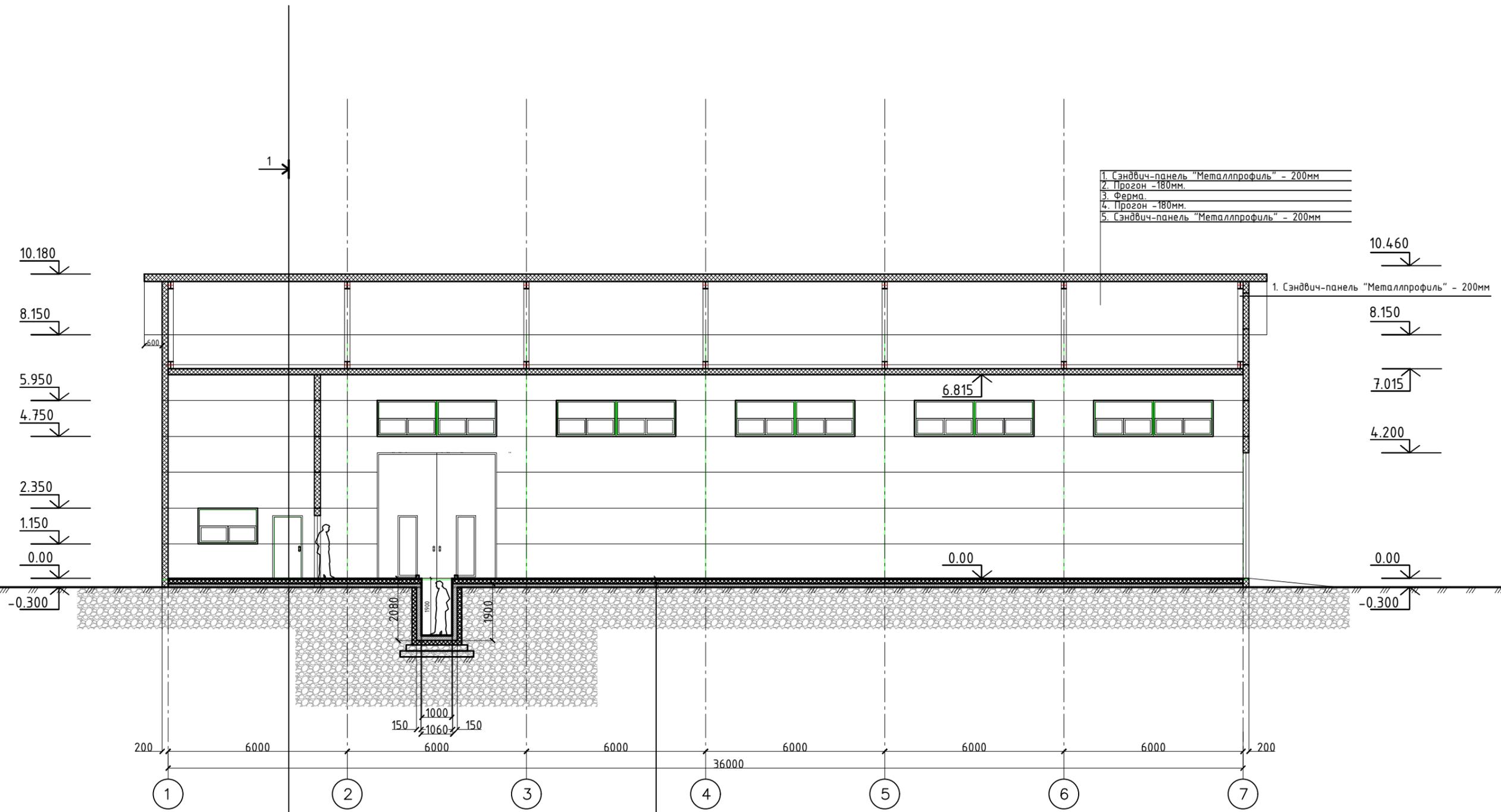
ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ

«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						14. Гараж для транспорта и механизмов	П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23				
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				
Разрез 1-1.							ооо "Главстройкомплекс"		

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Разрез 2-2.



- 1. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" - 200мм
- 2. Прогон - 180мм.
- 3. Ферма
- 4. Прогон - 180мм.
- 5. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" - 200мм

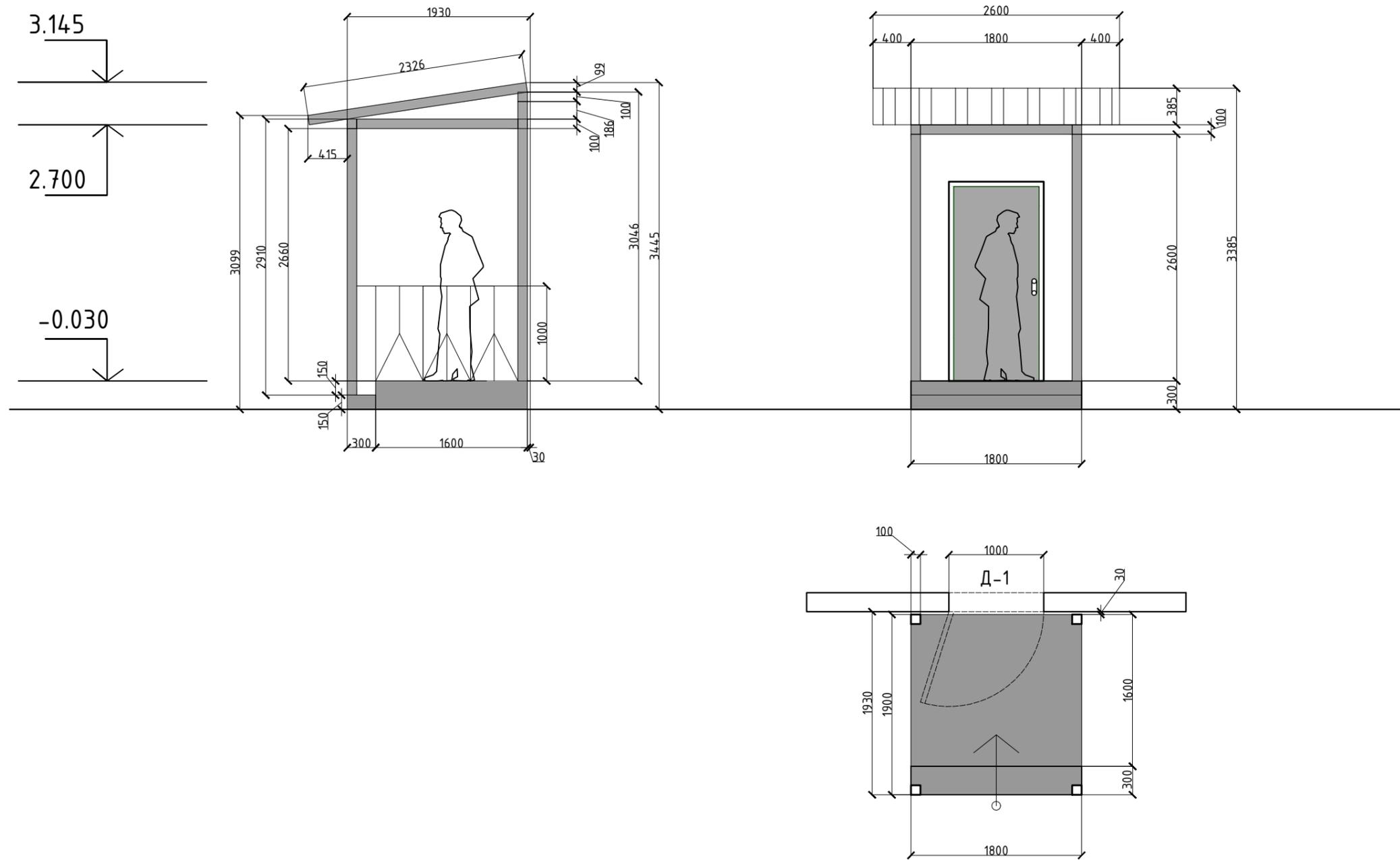
1. Сэндвич-панель "Металлпрофиль" - 200мм

- 1. Керамогранит;
- 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150; - 35мм
- 4. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОПЛЕКС СТО 7274.6455-3.3.1-20125. -150мм
- 5. Оклеенная гидроизоляция из 2-х слоев;
- 6. Плита перекрытия - 160мм

Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

						ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	14. Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов
							П		
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23				
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23				
Разрез 2-2.							ооо "Главстройкомплекс"		

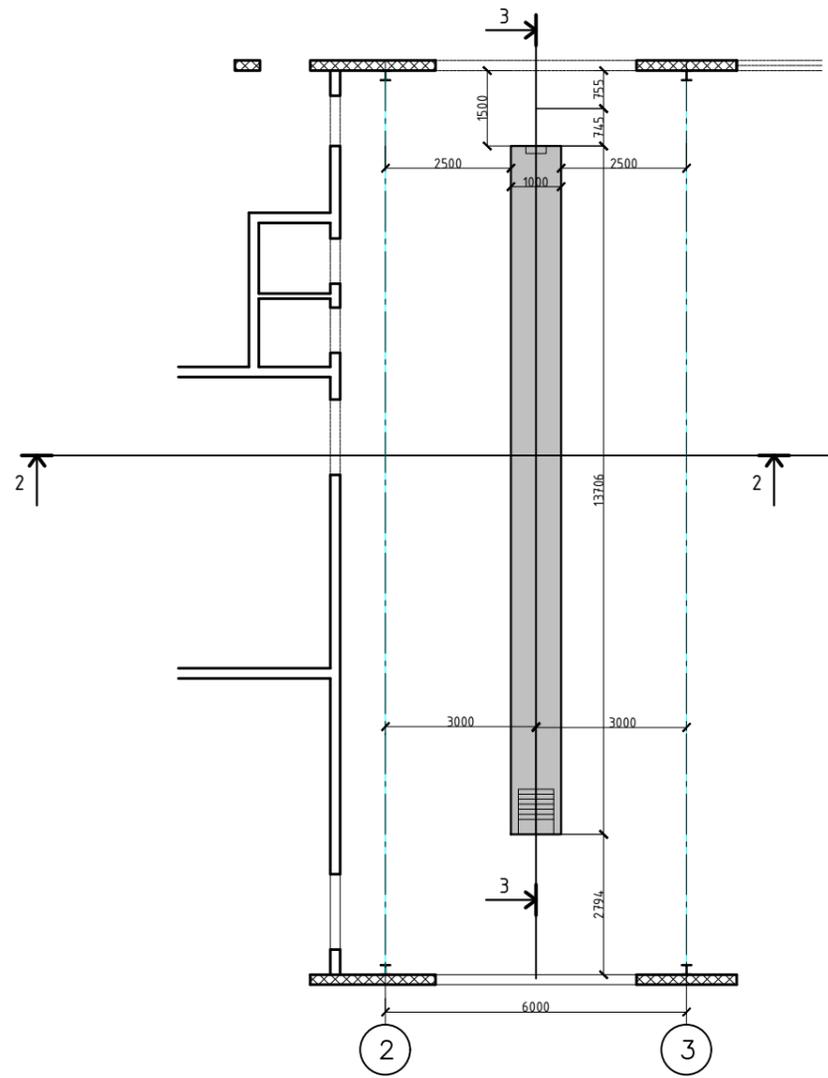
Крыльцо №1.



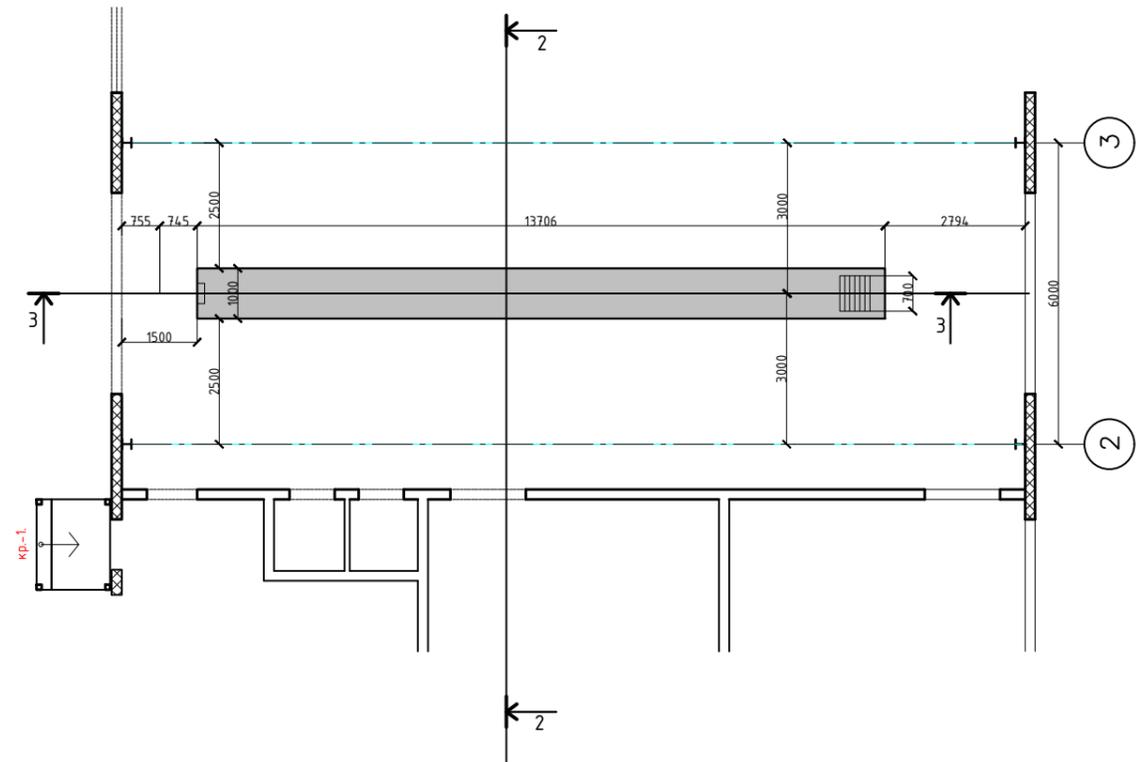
Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						14. Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Крыльцо №1.	ооо "Главстройкомплекс"		
Исполнил		Щукин		<i>Щукин</i>	04.23				
Проверил		Алхимова		<i>Алхимова</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>Бондарчук</i>	04.23				

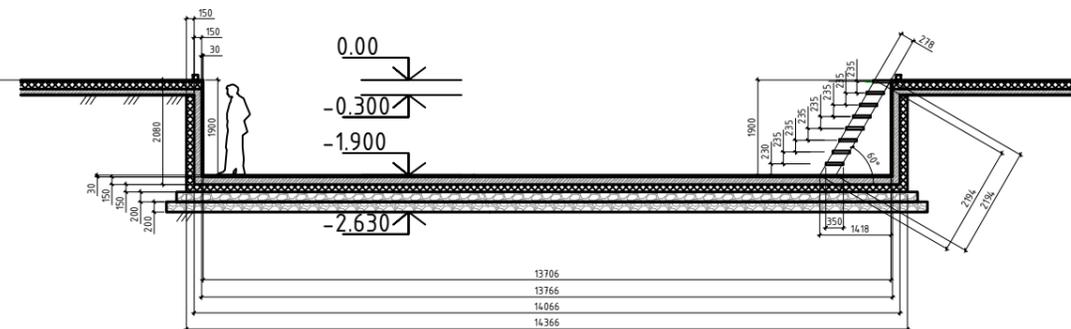
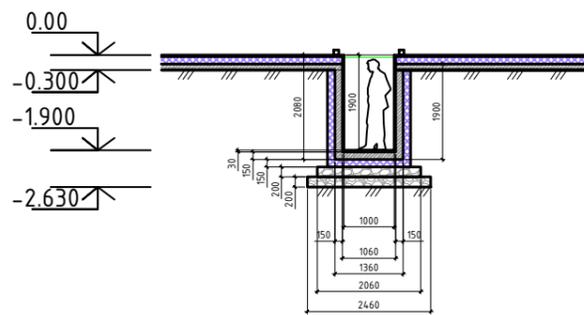
Смотровая яма.



Разрез 2-2.



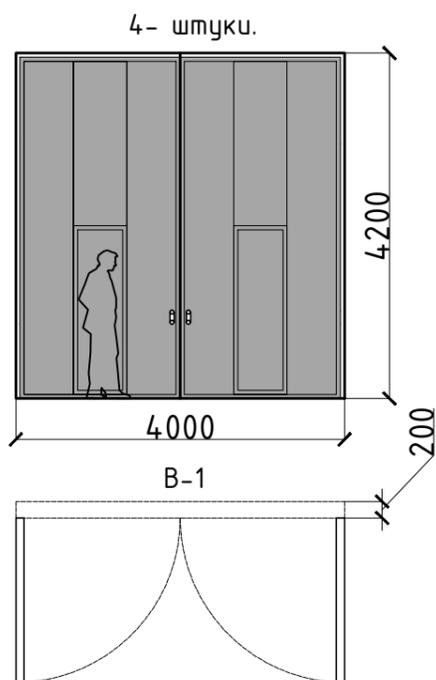
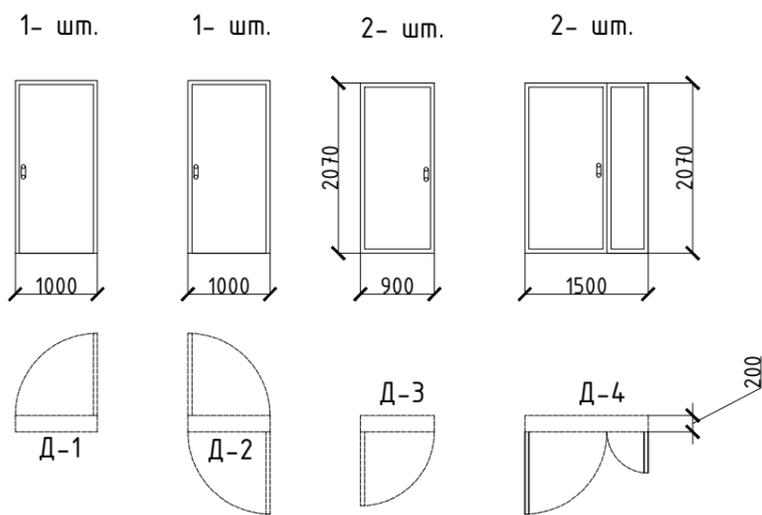
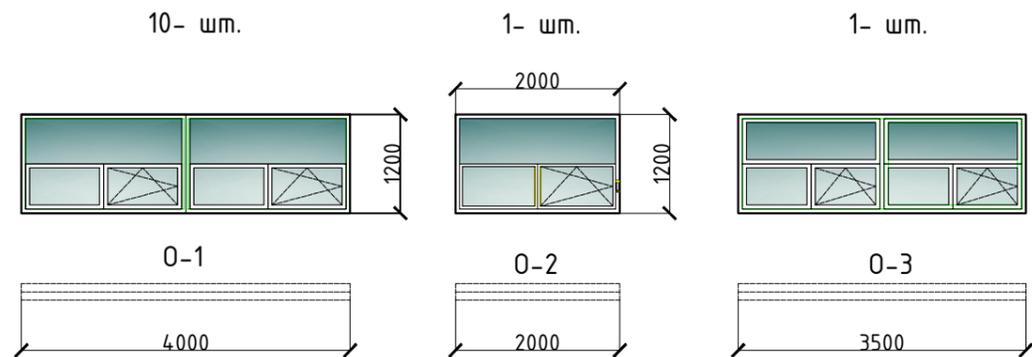
Разрез 3-3.



Инв. N подл. Подпись и дата. Взам инв N

М.И. Щукин
А.И. Алхимова
Б.И. Бондарчук

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ			
						«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360			
						14. Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов
							П		
						Смотровая яма.	ооо "Главстройкомплекс"		
Исполнил		Щукин		<i>М.И. Щукин</i>	04.23				
Проверил		Алхимова		<i>А.И. Алхимова</i>	04.23				
ГИП		Бондарчук		<i>Б.И. Бондарчук</i>	04.23				



Площадь кровли-758 м².
 Площадь подвешеного потолка -648 м².
 Площадь фасадов-374.5 м².
 Площадь перегородок-229.8 м².
 Площадь по фундаменту-670 м².

Ведомость заполнения оконных проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Размеры изделия, мм		Кол-во.	Масса Ед; кг.	Примечание.
			Высота	Ширина			
Оконные блоки							
О-1	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	1200	4000	10		Поворотно-откидное
О-2	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	1200	2000	1		Поворотно-откидное
О-3	ГОСТ 30674-99	оп В2 (4М1-12-4М1-12-И4)	1200	3500	1		Поворотно-откидное

Примечание:

1. На все открывающиеся рамы установить москитные сетки

Ведомость элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во (шт)		Примечание
			Всего		
Дверные блоки наружные					
1	Д-1	ГОСТ 24698-81	ДПНУ Г ПД в 2100-1000 профиль АЛ RAL 8003	1	Одностворчатая глухая левая. (Входная, уличная). доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh Антивандалная
Дверные блоки внутренние					
2	Д-2	ГОСТ 30970-2014	ДПВ 2100-1000 профиль АЛ RAL 8003	1	Одностворчатая глухая("правая"). доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
3	Д-3	ГОСТ 30970-2014	ДПВ 2100-900 профиль АЛ RAL 8003	2	Одностворчатая глухая("левая"). доводчик "PORTER", доводчик дверной DC612-D.Y.OO.L.Wh
4	Д-4	ГОСТ 30970-2014	ДПВ 2100-1500 профиль АЛ RAL 8003	2	Двухстворчатая , глухая
Ворота					
5	В-1	ГОСТ 31174-2017	В-1 4200-4000	4	Двухстворчатые с дверным проемом

ГСК-03/2023-14-АР.ГЧ

«Мусоросортировочный комплекс в составе мембранного компостирования биоразлагаемых отходов» расположенный по адресу: Иркутская область, Ангарский городской округ, в границах участка с кадастровым номером: 38:26:000000:7360

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	14. Гараж для транспорта и механизмов	Стадия	Лист	Листов	
Исполнил		Щукин		<i>[Signature]</i>	04.23		Ведомость элементов заполнения проемов	П		
Проверил		Алхимова		<i>[Signature]</i>	04.23					
ГИП		Бондарчук		<i>[Signature]</i>	04.23					
							ooo "Главстройкомплекс"			

Взам инв N

Инв. N подл. Подпись и дата.

Инв. N подл.