



Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-производственное объединение  
«ПроектКонцепт»



Аттестаты соответствия: 0001378-ГП от 04.01.2020г. • 0000163-ГР от 04.01.2020г. • 0002944-ПР от 04.01.2020г.

Заказчик: ООО «Бизнес Транс Сервис»

## ПРЕДПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район,  
Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны»**

Архитектурно-планировочная концепция

Директор  
ООО «Научно-производственное объединение «ПроектКонцепт»

Главный инженер проекта



А.Н. Грищенко

К.Н. Соловей

г. Полоцк, 2024

Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-производственное объединение «ПроектКонцепт»

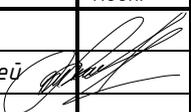
Заказчик: ООО «Бизнес Транс Сервис»

Утверждаю: Директор ООО «Бизнес Транс Сервис» А.И.Псюр

**ПРЕДПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**«Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по**  
**адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беяны»**

Часть 5  
Архитектурно-планировочная  
концепция

г. Полоцк 2024г.

Изм.	Кол	Лист	№ Док	Подп.	Дата	15-24 ППД		
						Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соловей			04.24.	ПП	1	
						ООО «Научно-производственное объединение «ПроектКонцепт»		
Н.контр		Воскресенская			04.24.			

## 1.1. Архитектурные решения

Навес для молодняка поз.1-2 по ГП. Навес для маточного стада поз.3 по ГП. Навес для телят, молодняка, маточного стада поз. 4 по ГП. Навес для телят, маточного стада поз.5 по ГП.

Навес запроектирован простой в плане, с размерами в крайних осях 94.200х30.200мм.

Каркас навеса металлический.

Высота до выступающих конструкций от 2.81-6.16м.

Покрытие кровли навеса – профилированный лист по СТБ 1382-2003 с полимерным покрытием производителя.

Здание для сухостойных коров и родильного отделения для телят поз. 6,7 по ГП.

Здание одноэтажное, прямоугольное в плане, неотапливаемое, с размерами в крайних осях 94.200х30.200мм. Высота до выступающих конструкций 3.0-6.37м.

Наружные стены выполнены стеновых сэндвич-панель (наружная) с утеплителем из минераловатных плит плотность  $\gamma=105\text{кг/м}^3$  толщиной 100мм.

Кровля – совмещенная, без водостока, с покрытием из панелей металлических.

Решения по освещенности рабочих мест, снижению производственных шумов и вибраций

Естественное освещение предусмотрено через проемы в стеновых панелях и светоаэрационный фонарь.

Решения по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.

Внутренняя отделка стен не требуется. Полы предусмотрены бетонные.

Техническая характеристика проектируемого объекта.

**ТЭП:**

Общая площадь 2850.88м<sup>2</sup>;

Объем строительный 18345.45м<sup>3</sup>.

Мероприятия по взрывобезопасности, пожаробезопасности

- Степень огнестойкости здания – II согласно СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

- класс функциональной пожарной опасности – Ф5.3 согласно СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

- категория здания по взрывоопасной и пожарной опасности – Д согласно ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

Здание ветеринарно-санитарного блока поз.8 по ГП.

Здание одноэтажное, прямоугольное в плане, отапливаемое, с размерами в крайних осях 48.400х18.000мм. Высота до выступающих конструкций 3.0, 3.85-5.86м.

Наружные стены в части санитарной обработки скота выполнены стеновых сэндвич-панель (наружная) с утеплителем из минераловатных плит плотность  $\gamma=105\text{кг/м}^3$  толщиной 100мм. В бытовом блоке из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 340х400х240 по СТБ

									Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подп.	Дата			15-24 ППД.АПК	2

EN 771-3-2014 на растворной кладочной смеси РСПИ, кладочная, цементная, М100, Пк2(З), St-2 СТБ 1307-2012.

Внутренние несущие стены из кирпича керамического КРПУ 110/15 СТБ 1160-99 на цементно-песчаном растворе М150 толщиной 380мм.

Перегородки из керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 490х200х240 по СТБ EN 771-3-2014 на растворной кладочной смеси РСПИ, кладочная, цементная, М100, Пк2(З), St-2 СТБ 1307-2012 толщиной 200 мм, керамзитобетонных блоков строительных «ТермоКомфорт» 510х120х240 по СТБ EN 771-3-2014 на растворной кладочной смеси РСПИ, кладочная, цементная, М100, Пк2(З), St-2 СТБ 1307-2012 толщиной 120 мм.

Кровля в части санитарной обработки скота – совмещенная, без водостока, с покрытием из панелей металлических, в бытовой части двухскатная с покрытием из профлиста водосток-организованный внутренний.

### **Решения по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.**

Внутренняя отделка принята в соответствии с назначением помещений. Полы в помещениях бытового блока предусмотрены из плитки керамической соответствующей оценочной группы покрытия (в преддушевой, душевой и санузле – С10, в остальных помещениях С9). В части санитарной обработки скота полы бетонные.

### **Решения по освещенности рабочих мест, снижению производственных шумов и вибраций**

Естественное освещение предусмотрено в помещениях с постоянным пребыванием людей в кабинетах и помещении приема пищи.

Согласно Табл. 9.2 СН 2.04.01-2020 «Защита от шума», индекс изоляции воздушного шума и индекс приведенного уровня ударного шума между кабинетами 48 дБ.

Перегородки между кабинетами и помещениями общего пользования толщиной 120мм выполненные из керамзитобетонных блоки строительные «ТермоКомфорт» 400х100х240 по СТБ EN 771-3-2014, что соответствует 51дБ согласно протоколу № регистрации 99-2 от 01.06.2018 Испытательного центра «БЕЛСТРОЙТЕСТ» НИЛ строительной акустики и вибрационной безопасности.

### **Решения по бытовому и санитарному обслуживанию работающих**

Рабочий персонал – 16 работников.

Предусмотрено 2 санузла с 1 унитазом и умывальником в каждом. 2 санузла при раздевалках с 1 унитазом и умывальником в каждом.

### **Техническая характеристика проектируемого объекта.**

#### **ТЭП:**

Общая площадь 857.87м<sup>2</sup>;

Объем строительный 4439.65.45м<sup>3</sup>.

### **Мероприятия по взрывобезопасности, пожаробезопасности**

- Степень огнестойкости здания – II согласно СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

- класс функциональной пожарной опасности – Ф5.3 согласно СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

- категория здания по взрывоопасной и пожарной опасности – Д согласно ТКП 474-2013 «Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

									Лист
									3
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подп.	Дата				

**Навес для хранения комбикорма поз.24 по ГП. Навес хранения концентратов поз. 25 по ГП.**

*Навес запроектирован простой в плане, с размерами в крайних осях 60,0х21,0м.*

*Каркас навеса металлический.*

*Высота до выступающих конструкций от 5,0-9,0м.*

*Покрытие кровли навеса – профилированный лист по СТБ 1382-2003 с полимерным покрытием производителя.*

**Навес грядых кормов поз.26 по ГП.**

*Навес запроектирован простой в плане, с размерами в крайних осях 42.000х21.000мм.*

*Каркас навеса металлический.*

*Высота до выступающих конструкций от 4,0-5,0м.*

*Покрытие кровли навеса – профилированный лист по СТБ 1382-2003 с полимерным покрытием производителя.*

**Навес хранения техники поз.28 по ГП.**

*Навес запроектирован простой в плане, с размерами в крайних осях 24,0х16,0м.*

*Каркас навеса металлический.*

*Высота до выступающих конструкций от 4,5-7,44м.*

*Покрытие кровли навеса – профилированный лист по СТБ 1382-2003 с полимерным покрытием производителя.*

										Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подп.	Дата	15-24 ППД.АПК				4

## 2. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

### 2.1 Краткая характеристика земельного участка

Земельный участок, предусмотренный по размещению комплекса зданий и сооружений по откорму КРС, расположен вблизи г. п. Освея, Освейский сельсовет, Верхнедвинский район, Витебская область, на земле для ведения сельского хозяйства. Подъезд к участку осуществляется по существующей автомобильной дороге общего пользования (категория Д) Н-2212 Вышнарowo-Гальковщина. Покрытие автодороги –песчано-гравийная смесь.

Памятников архитектуры и культуры на данном участке нет. В настоящее время участок свободен от застройки.

Проектом предусматривается:

- возведение комплекса зданий по откорму крупно рогатого скота;
- устройство парковки вместимостью 10 машино-мест исходя из количества работающих в двух смежных сменах;
- устройство водозабора.

До начала проведения строительно-монтажных работ предусматривается снос существующих зданий и сооружений на площадке:

- удаление объектов растительного мира (травяной покров);

### 2.2 Обоснование границ зон с особыми условиями использования территорий

Для данного объекта базовый размер санитарно-защитной зоны составляет 500 м, согласно п.6 Приложения 1 Постановление Совета Министров Республики Беларусь 11.12.2019 № 847. Данный базовый размер СЗЗ устанавливается от границ территории объекта проектирования. В границах базового размера санитарно-защитной зоны отсутствуют земельные участки усадебного типа застройки, многоэтажной застройки.

### 2.3 Планировочные решения

Площадка предприятия по функциональному использованию делится на зоны:

- предзаводскую, которая включает в себя:

Автопарковку на 10 машино-мест, территорию для отдыха с расстановкой малых архитектурных форм со стороны главного фасада объекта административно-бытового корпуса;

- основного производства, которая включает в себя:

навес для откорма молодняка, навес для откорма маточного стада, здание для сухостойных коров и родильного отделения для телят, здание ветеринарно-санитарного блока, площадка для временного хранения навоза с жиесборником, площадка для хранения соломы, сенажные траншеи, навес для хранения комбикорма, навес для хранения концентратов, навес грубых кормов, навес хранения техники, а также площадки для перспективной застройки навеса откорма и площадки для временного хранения навоза с жиесборником.

- вспомогательного производства, которая включает в себя:

Подъезд к комплексу осуществляется от автомобильной дороги Н-2212 Вышнарowo-Гальковщина. Ширина подъезда принята 6,0м с цементобетонным покрытием и обочинами шириной 1,0м каждая.

Перед въездом на территорию запроектированы автомобильная парковка, пешеходные дорожки.

Подъезд на территорию осуществляется по действующей автомобильной дороге Н-2212 Вышнарowo-Гальковщина из песчано-гравийной смеси, которая используется как основной проезд к проектируемому объекту. Также для обслуживания, подъезда к территории и полноценного функционирования данного объекта проектом предусмотрено устройство двух проездов категории П2 шириной 6 м. Первый проезд выполнен с автомобильной дороги Н-2212 Вышнарowo-Гальковщина к условно «грязной» зоне комплекса и совмещает подъезд к территории водозаборного сооружения. Второй проезд также выполнен с автомобильной дороги Н-2212 Вышнарowo-Гальковщина, но предусмотрен для подъезда транспорта к условно «чистой» зоне

									Лист
									5
Изм.	Кол.	Лист	№Док	Подп.	Дата				

комплекса. Перед въездом на территорию запроектированы автомобильная парковка, пешеходные дорожки. Въезды на территорию комплекса по откорму КРС осуществляется через дезбарьеры.

К водозаборным сооружениям предусмотрена подъездная дорога с покрытием из песчано-гравийной смеси шириной 6 м и обочинами шириной 0,75м каждая, а также разворотная площадка. Территория ограждена.

Внутриплощадочные проезды выполнены с учетом обеспечения удобной связи между зданиями и с учетом противопожарного обслуживания. Ширина проездов принята 6,0м. Покрытие на территории – цементобетонное с бортовым камнем. Покрытие пешеходных дорожек – плитка бетонная тротуарная. Покрытие автопарковки на 10 машино-мест предусмотрено из цементобетона.

#### **2.4 Вертикальная планировка.**

Территория, под возведение комплекса по откорму КРС имеет спокойный рельеф с общим понижением в юго-западном направлении с частичным значительным понижением рельефа с юго-западной стороны до 3,5 м.

Организация рельефа выполнена с учетом природных условий, строительных требований, условий организации поверхностного стока и расположения транспортных путей. Отвод поверхностных вод с территории проектируется в дождеприемные колодцы и в жижесборники.

Дождевые стоки с территории предприятия организованно собираются в проектируемые дождеприемники и далее отводятся проектируемой сетью ливневой канализации на проектируемые очистные сооружения.

Перед проведением вертикальной планировки территории фермы предусматривается срезка вала плодородного грунта и растительного грунта. Срезанный растительный грунт перемещается за пределы строительной площадки. После окончания планировочных работ растительный грунт используется для подсыпки на участках озеленения.

Для обеспечения нормальных санитарно-технических условий предусматриваются мероприятия по благоустройству и озеленению.

Свободные от застройки и дорожного покрытия участки комплекса озеленяются путем устройства газонов из многолетних трав.

#### **2.5 Благоустройство территории**

Проектной документацией предусматриваются мероприятия по благоустройству территории, а именно выполняется устройство устойчивого газонного покрытия. Проектом предусмотрено укрепление газонов посевом трав по плодородному слою земли.

#### **2.6 Мероприятия по охране окружающей среды**

Проектом предусматриваются мероприятия по охране окружающей среды, а именно:

- внутриплощадочные проезды, площадки, тротуары проектируются с твердым покрытием;
- спланированные поверхности озеленяются путем посева травяного газона из многолетних трав;
- максимально сохраняются существующие зеленые насаждения.

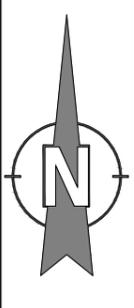
#### **2.7 Противопожарные мероприятия**

Проектом генерального плана предусмотрено выполнение противопожарных мероприятий в соответствии с требованиями нормативного документа СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Проектом предусмотрено устройство проездов по территории шириной 6,00м, с целью обеспечения доступа пожарной аварийно-спасательной техники. Проектируемые проезды, площадки имеют твердое покрытие.

Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями различного назначения приняты в соответствии с п. 9.2.2 табл. 8 СН 2.02.05-2020 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

									Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ Док	Подп.	Дата	15-24 ППД.АПК			6



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

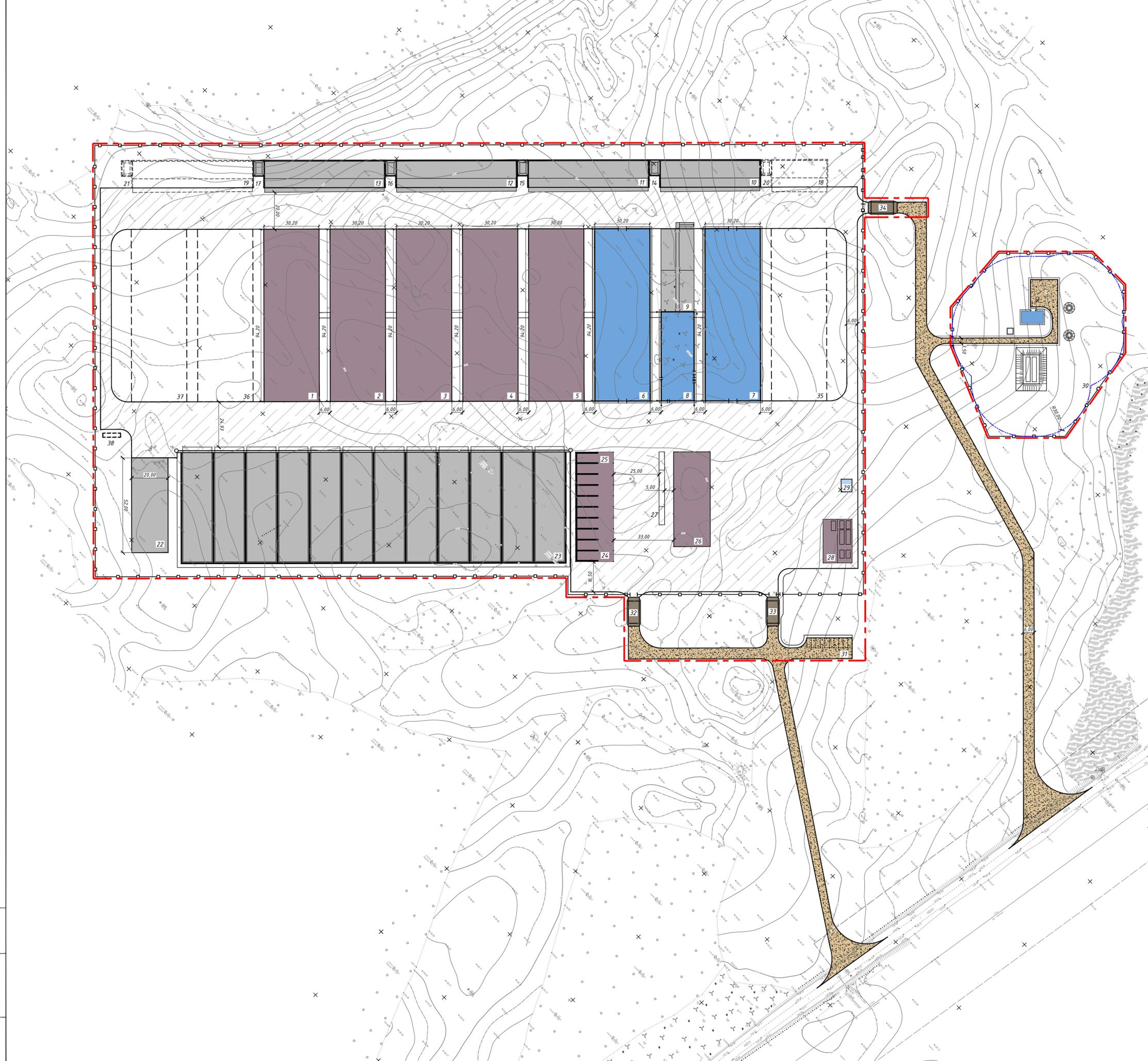
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

	Граница благоустройства
	Базовая санитарно-защитная зона R-500м
	Санитарно-защитная зона водозабора R-30м

<b>15-24 ПП</b>											
«Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны»											
Изм.	Колч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
ГИП		Соловей			04.24						
Разработал		Гришанова			04.24						
Проверил		Гришанова			04.24						
Н.контр.		Воскресенская			04.24						
Утв.		Гришанова			04.24						
Ситуационная схема (1:5000)					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ПП</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	ПП	1	
Стадия	Лист	Листов									
ПП	1										
					ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"						
Формат А3											

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Примечание
1-2	Навес для молодняка	проектируемое
3	Навес для маточного стада	проектируемое
4	Навес для телят, молодняка, маточного стада	проектируемое
5	Навес для телят, маточного стада	проектируемое
6-7	Здание для сухостойных коров и родильного отделения для телят	проектируемое
8	Здание ветеринарно-санитарного блока	проектируемое
9	Площадка ветеринарно-санитарного блока	проектируемое
10-13	Площадка для временного хранения навоза	проектируемое
14-17	Жижесборник	проектируемое
18-19	Площадка для временного хранения навоза (перспективное размещение)	перспектива
20-21	Жижесборник (перспективное размещение)	перспектива
22	Площадка для хранения соломы	проектируемое
23	Сенажные траншеи (12 шт)	проектируемое
24	Навес для хранения комбикорма	проектируемое
25	Навес хранения концентратов	проектируемое
26	Навес грубых кормов	проектируемое
27	Весовая платформа	проектируемое
28	Навес хранения техники	проектируемое
29	Трансформаторная подстанция	проектируемое
30	Водозабор	проектируемое
31	Парковка на 10 машиномест	проектируемое
32-34	Дезбарьер	проектируемое
35-37	Площадка перспективной застройки	перспектива
38	Очистные сооружения	проектируемое



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

	Граница благоустройства комплекса по откорму КРС
	Санитарно-защитная зона водозабора R=30м
	Проектируемые здания, сооружения комплекса
	Проектируемые навесы комплекса
	Проектируемые площадки комплекса
	Проектируемое дорожное твердое покрытие
	Проектируемый проезд из ПГС
	Проектируемое озеленение
	Проектируемое ограждение территории

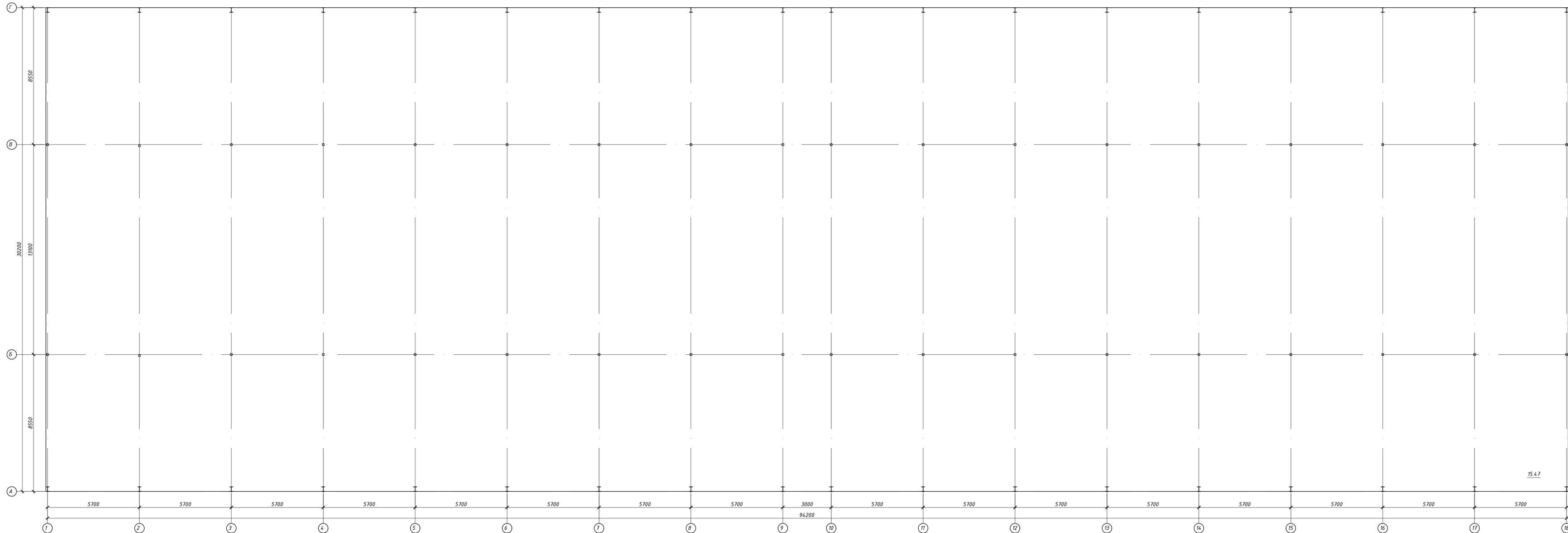
15-24 ПП

«Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхневидинский район, Освейский с/с, вблизи и.п. Беляны»

Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соловей		04.24	ПП	2	
Разработал		Гришанова		04.24			
Проверил		Гришанова		04.24			
Н.контр.		Воскресенская		04.24	Схема генерального плана (1:1000)		ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"
Этб.		Гришанова		04.24			Формат А1

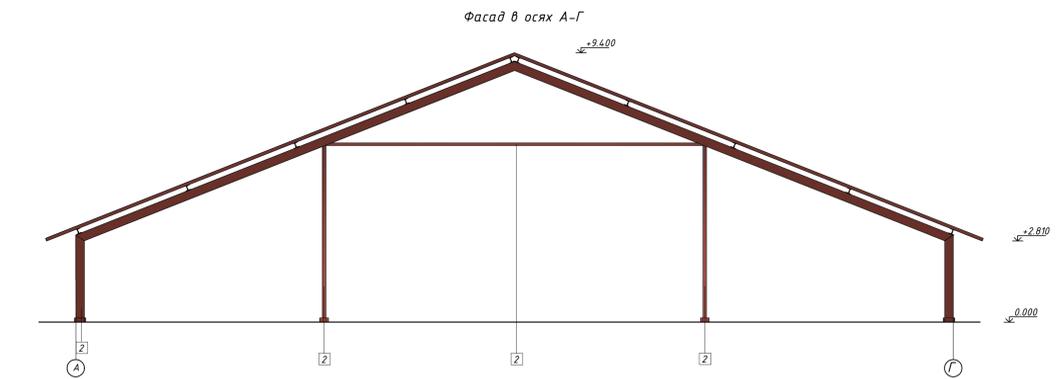
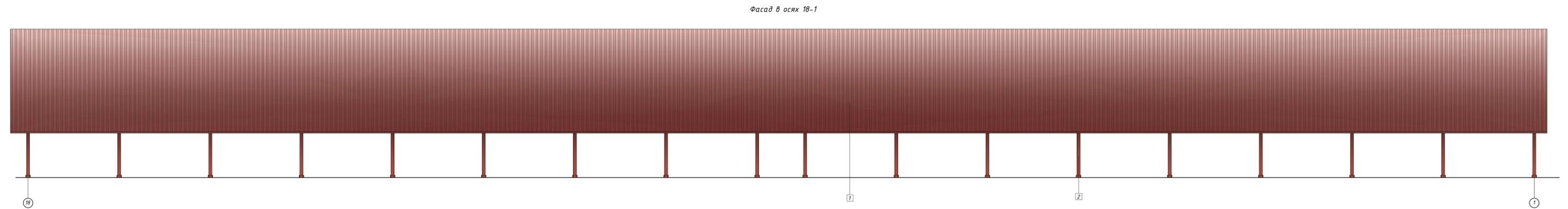
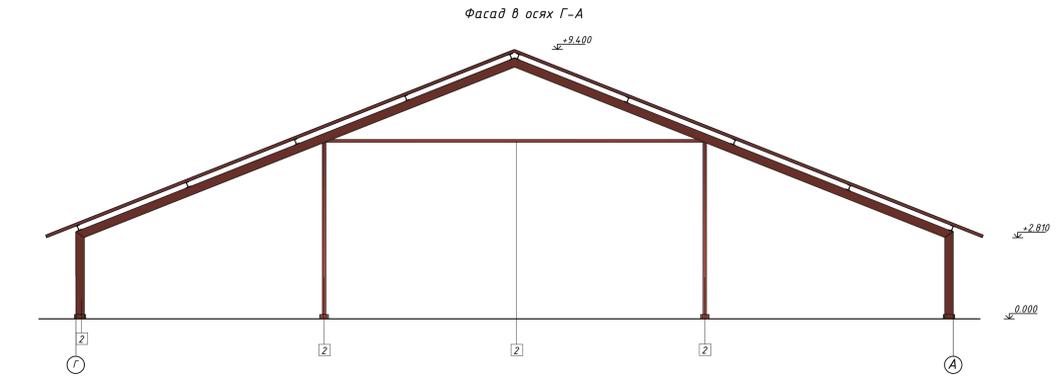
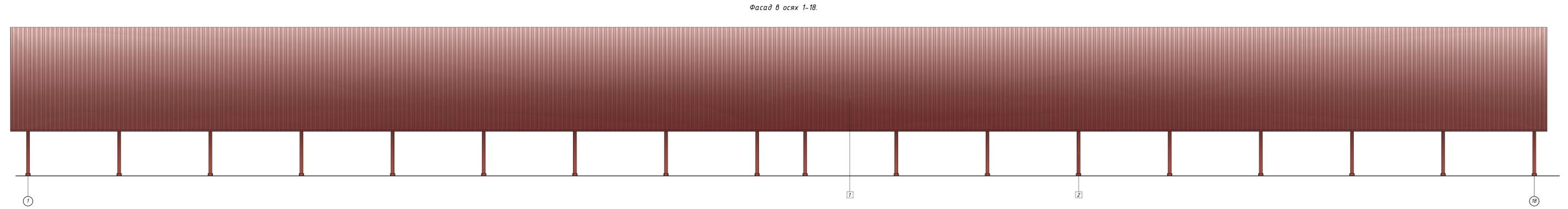
Имя, № табл. Подпись и дата. Электронный №

План на отметке 0.000.



					<b>15-24 ПП</b>			
					Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соловей		<i>[Signature]</i>	03.24	Навес для молодняка поз.1-2 по ГП. Навес для молочного стада поз.3 по ГП. Навес для телок, молочного стада поз.4 по ГП. Навес для телок, молочного стада поз.5 по ГП.	ПП	3
Разработал		Гадюцкий		<i>[Signature]</i>	03.24			
Проверил		Гадюцкий		<i>[Signature]</i>	03.24			
Н.контр.		Воскресенская		<i>[Signature]</i>	03.24	План на отметке 0.000.		ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"
Этб.		Змичеровская		<i>[Signature]</i>	03.24			

Имя и дата  
Подпись и дата  
Взв. №№/И



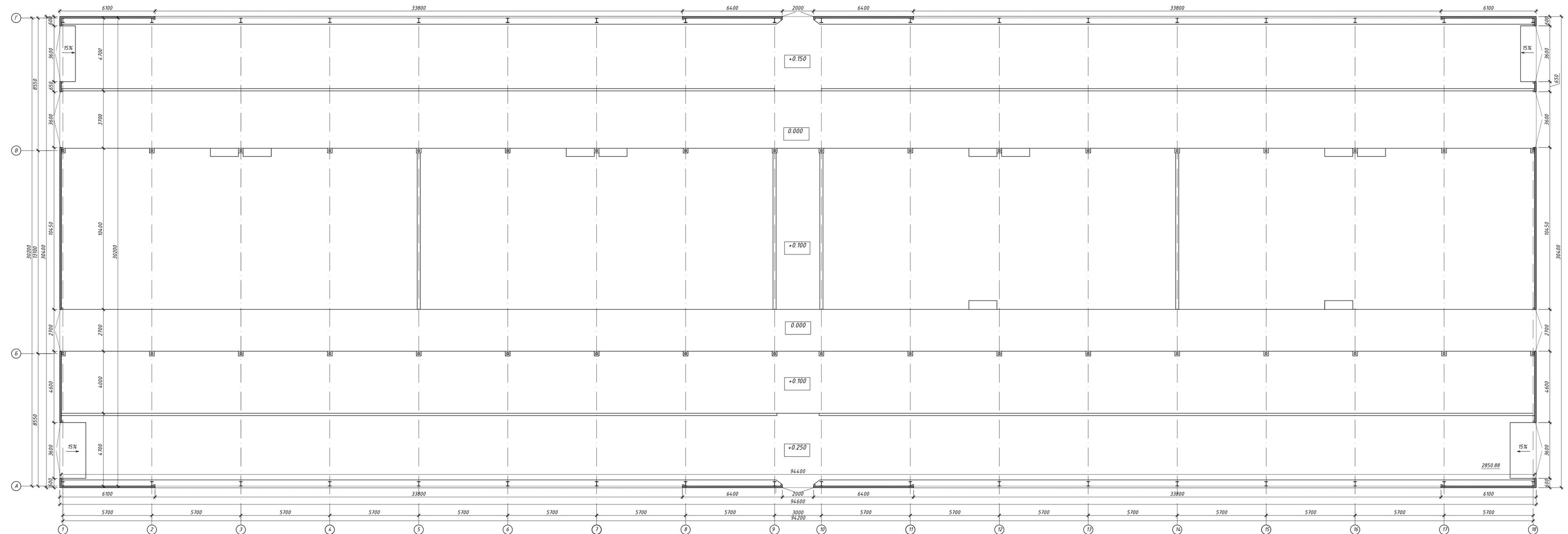
И.М.М. 10.01.2018  
 10.01.2018  
 10.01.2018

Наименование элементов здания	Вид отделки	Цвет (каталог Saragol 3D System), каталог RAL "K7 CLASSIK")	Образец. N позиции	Примечание
Кровля	Профилированный лист по ГОСТ 24045-94	RAL 3009	1	
Металлические элементы колонн	Получерно-порошковое покрытие в заводских условиях	RAL 3009	2	

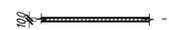
15-24 ПП					
Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхневидинский район, Освейский с/с, д.Влады и.п. Беляны					
Изм.	Кол.	Лист	И.И.И.	Дата	
Разработана	Солдатов	03.24			Навес для машинного стада паз.1 по ПП. Навес для молочного стада паз.3 по ПП. Навес для телок, молочного стада паз.4 по ПП. Навес для жереб. молочного стада паз.5 по ПП.
Проверена	Гавришвили	03.24			
Исполн.	Васильев	03.24			
Утв.	Энчеровская	03.24			

000 "Научно-производственное объединение "Прогрессив"

План на отметке 0.000



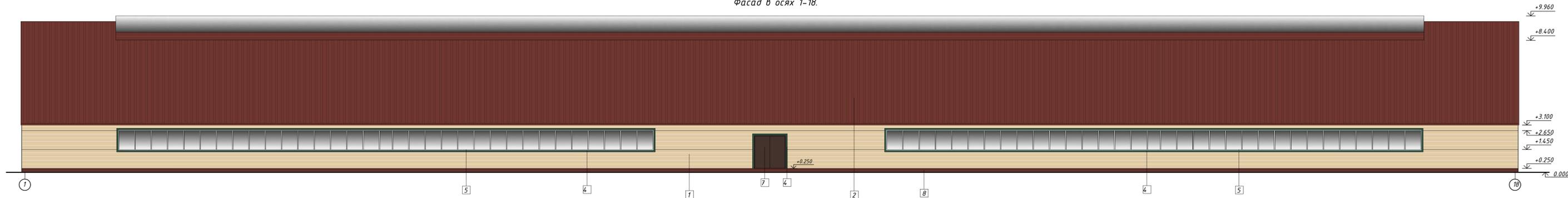
Условные обозначения

 - Стеновая сэндвич-панель (наружная) по серии Б1030.2-6.08 ПС  
 Х.1190.100-0.5.С.Пх0.5.С.П-М по СТБ 1808-2007 с утеплителем из  
 минераловатных плит плотность  $\rho = 105 \text{ kg/m}^3$  - 100мм

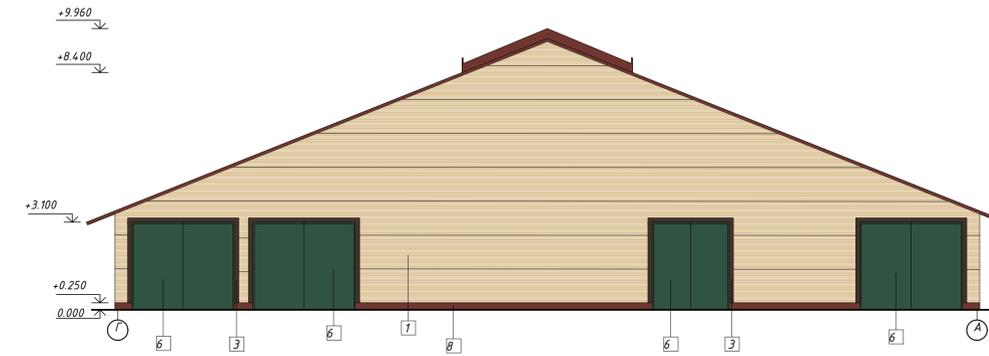
					<b>15-24 ПП</b>					
					Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Здание для сухостойных коров и родильного отделения для телят поз. 6,7 по ПП	Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Салавей		Гадуцверт	03.24		ПП	5		
Проверил		Гадуцверт		Воскресенская	03.24					
Н.контр.		Воскресенская		Энчиеровская	03.24					
					План на отметке 0.000			ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"		

Имя и фамилия  
 Подпись и дата  
 Взам. инв. №

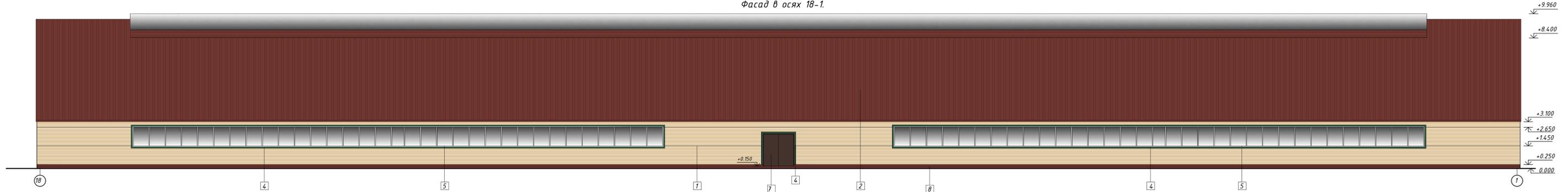
Фасад в осях 1-18.



Фасад в осях Г-А.



Фасад в осях 18-1.



Фасад в осях А-Г.



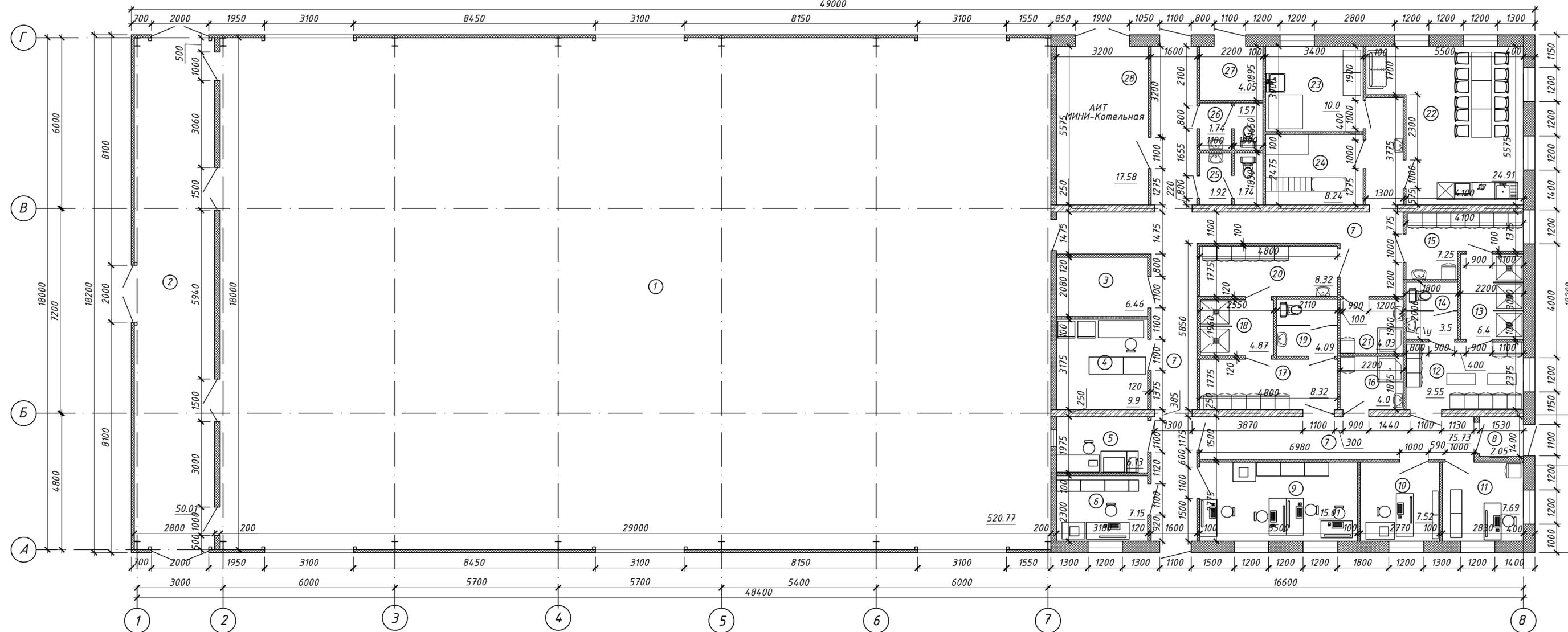
Наименование элементов здания	Вид отделки	Цвет (каталог Caparol 3D System, каталог RAL "K1 CLASSIK")	Образец. N позиции	Примечание
Наружные стены	Панели металлические	RAL 1015	1	
Кровля	Покрытие из панелей металлических	RAL 3009	2	
Декоративные элементы	Полимерно-порошковое покрытие в заводских условиях	RAL 8017	3	
		RAL 6028	4	
Окна	Алюминиевые, изделия заводского изготовления.	Алюминий	5	
Ворота	Изделия заводского изготовления по СТБ 2433-2015	RAL 6028	6	
Двери	Изделия заводского изготовления по СТБ 2433-2015	RAL 8017	7	
Цоколь	Окраска фасадной улучшенной краской по ГОСТ 28196-89	RAL 3009	8	

15-24 ПП				
Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, д.Влизи н.п. Беляны				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись
Исполн.	Саловей	03.24		
Разработчик	Гадуцверт	03.24		
Проверил				
Исполн.	Гадуцверт	03.24		
Н.контр.	Воскресенская	03.24		
Утв.	Энчиеровская	03.24		
Стация	Лист	Листов		
ПП	6			
Фасады в осях 1-18, 18-1, А-Г, Г-А.			ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"	

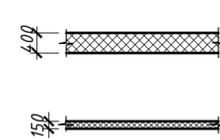
Экспликация помещений

N п/п	Наименование помещений	Площадь м <sup>2</sup>	Кат. помеще-ния
1	Помещение санитарной обработки скота	520.77	
2	Коридор	50.01	
3	Моечная	6.46	
4	Кладовая	9.9	
5	Лаборатория	6.13	
6	Кабинет	4.86	
7	Коридор	75.73	
8	Тамбур	2.05	
9	Кабинет	15.01	
10	Кабинет	7.52	
11	Комната охраны	7.69	
12	Раздевалка на 10 человек	9.55	
13	Душевая	2.69	
14	Санузел	3.5	
15	Раздевалка	7.25	
16	Кладовая уборочного инвентаря	4.0	
17	Раздевалка на 6 человек	8.32	
18	Душевая	4.87	
19	Санузел	4.09	
20	Раздевалка	8.32	
21	Кладовая уборочного инвентаря	4.03	
22	Комната отдыха и приема пищи	24.91	
23	Комната дезинфекции одежды и постирочная	10.0	
24	Комната хранения чистой одежды	8.24	
25	Санузел	3.66	
26	Санузел	3.31	
27	Электрощитовая	4.05	
28	АИТ. Мини-котельная.	17.58	

План на отм. 0.000

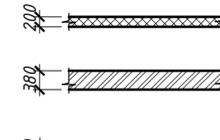


Условные обозначения



Керамзитобетонные блоки строительные «ТермоКомфорт» 340x400x240 по СТБ EN 771-3-2014 на растворной кладочной смеси РСПИ, кладочная, цементная, М100, Пк2(З), St-2 СТБ 1307-2012

Стены наружные из панелей металлических ПС Х.1190.150-0,5С.Пх0,5С.П-П Серия Б1.030.2-6.08 по СТБ 1807-2007 (сэндвич-панели толщиной 150мм с заполнением из пенополистирола) Термическое сопротивление стен равно 3,78м<sup>2</sup>\*°С/Вт

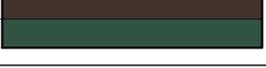


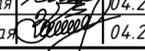
Керамзитобетонные блоки строительные «ТермоКомфорт» 490x200x240 по СТБ EN 771-3-2014 на растворной кладочной смеси РСПИ, кладочная, цементная, М100, Пк2(З), St-2 СТБ 1307-2012

Стены из кирпича керамического КРПУ 110/15 СТБ 1160-99 на цементно-песчаном растворе М150

Керамзитобетонные блоки строительные «ТермоКомфорт» 510x120x240 по СТБ EN 771-3-2014 на растворной кладочной смеси РСПИ, кладочная, цементная, М100, Пк2(З), St-2 СТБ 1307-2012

15-24 ПП				Стадия		
Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беланы				Лист	Листов	
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Лист	Листов
			Соловей	04.24	7	
Разработал			Гадучев	04.24		
Разработал			Эмчеровская	04.24		
Проверил			Гадучев	04.24		
Н.контр.			Воскресенская	04.24		
Утв.			Эмчеровская	04.24		
План на отм. 0.000				000 "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"		

Наименование элементов здания	Вид отделки	Цвет (каталог Ceracol 3D System), (каталог RAL "K7 CLASSIK")	Образец. N позиции	Примечание
Наружные стены	Панели металлические	RAL 1015	1 	
		RAL 8017	2 	
	Акриловая декоративная штукатурка Ceresit CT60 VISAGE	NEVADA NV1	3 	
	Деревянные, с последующим покрытием декоративно-защитным составом для древесины "Profitex" ТУ РБ 600112981.024-2004	RAL 8017	4 	
Цоколь	Окраска фасадной улучшенной краской по ГОСТ 28196-89	RAL 3009	5 	
Кровля	Покрытие из панелей металлических	RAL 3009	6 	
Окна	Заводского изготовления из ПВХ профиля	RAL 8017	7 	
Двери	Изделия заводского изготовления по СТБ 2433-2015	RAL 8017	8 	
Ворота	Изделия заводского изготовления по СТБ 2433-2015	RAL 6028	9 	
Ставни, наличники	Обработкой декоративно-защитным составом для древесины	RAL 6028	10 	
	Плоский лист с полимерно-порошковым покрытием в заводских условиях	RAL 8017	11 	
		RAL 6028	11* 	
Козырьки	Профилированный лист	RAL 3009	12 	

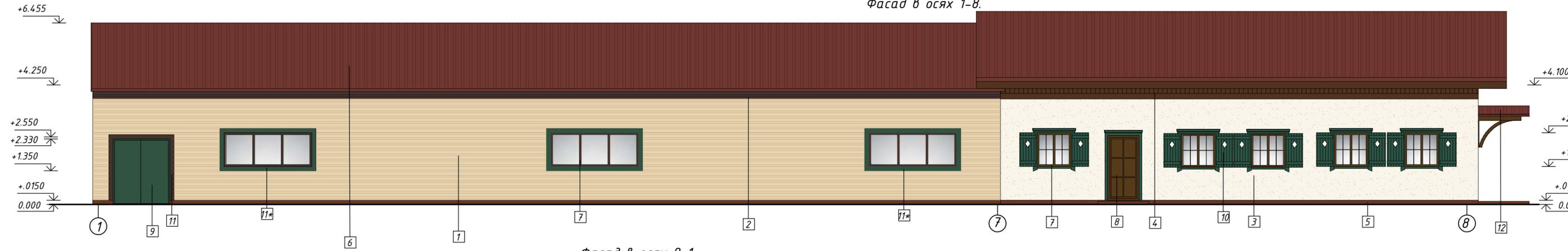
15-24 ПП					
Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны					
Изм.	Кол.	Лист N док.	Подпись	Дата	
ГИП		Соловей		04.24	Здание ветеринарно-санитарного блока поз.8 по ГП.
Разработал		Гадуцевич		04.24	
Разработал		Эмичеровская		04.24	Стадия
Проверил		Гадуцевич		04.24	Лист
Н.контр.		Воскресенская		04.24	Листов
Утв.		Эмичеровская		04.24	8
Ведомость отделки фасадов.					000 "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

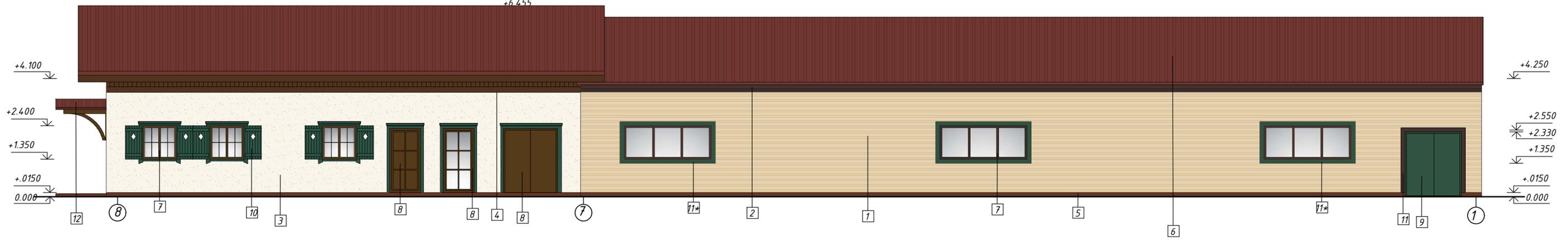
Фасад в осях 1-8.



Фасад в осях А-В.



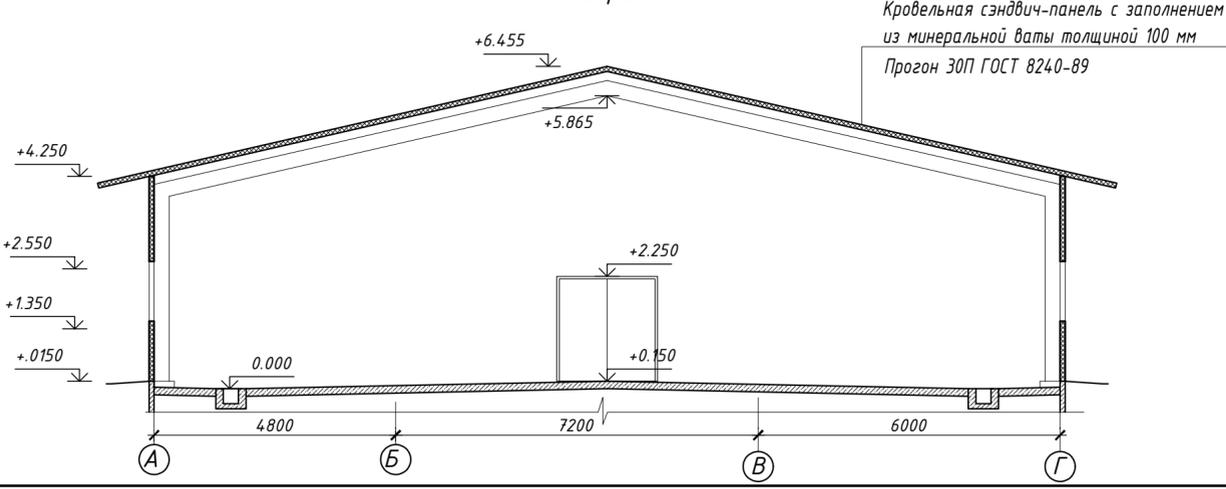
Фасад в осях 8-1.



Фасад в осях В-А.



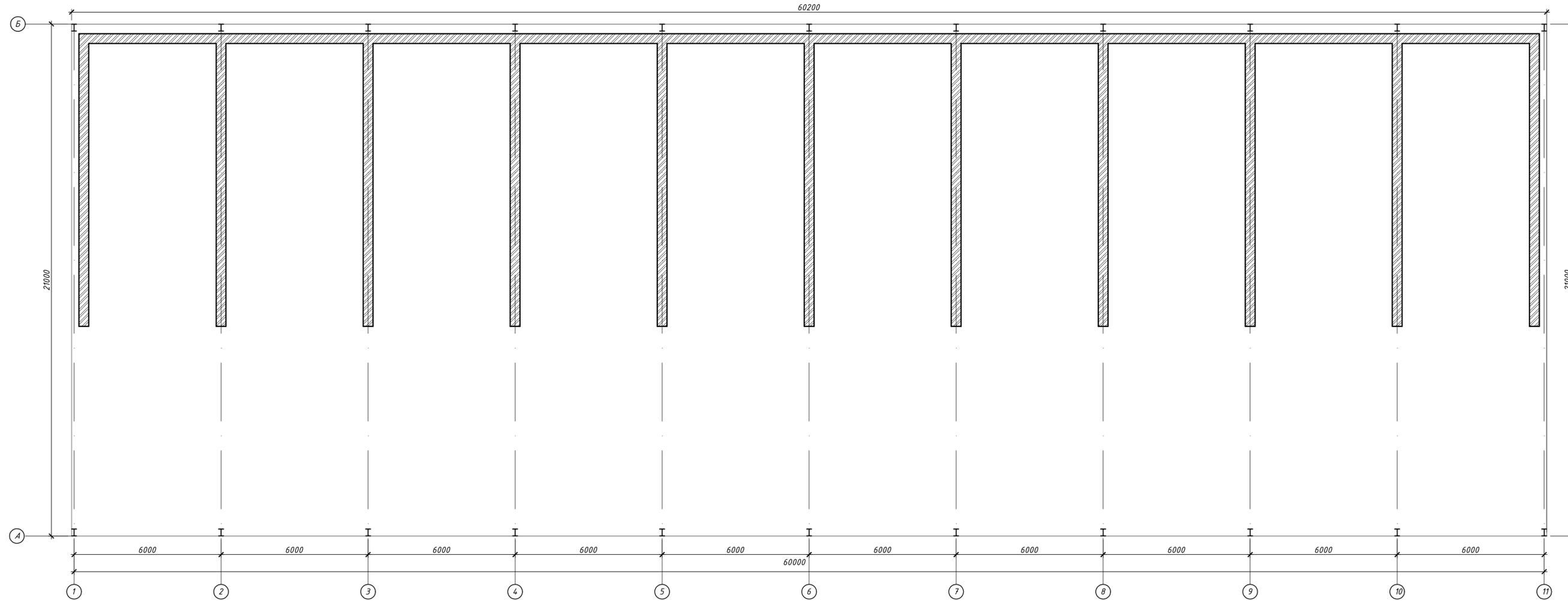
Разрез 1-1.



				15-24 ПП			
				Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны			
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
				04.24	Здание ветеринарно-санитарного блока поз.8 по ГП.	9	
Разработал		Гадуцевич		04.24			
Разработал		Эмичеровская		04.24	Фасады в осях 1-8; 8-1; А-Г; Г-А. Разрез 1-1.	000 "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"	
Проверил		Гадуцевич		04.24			
Н.контр.		Воскресенская		04.24			
Утв.		Эмичеровская		04.24			

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

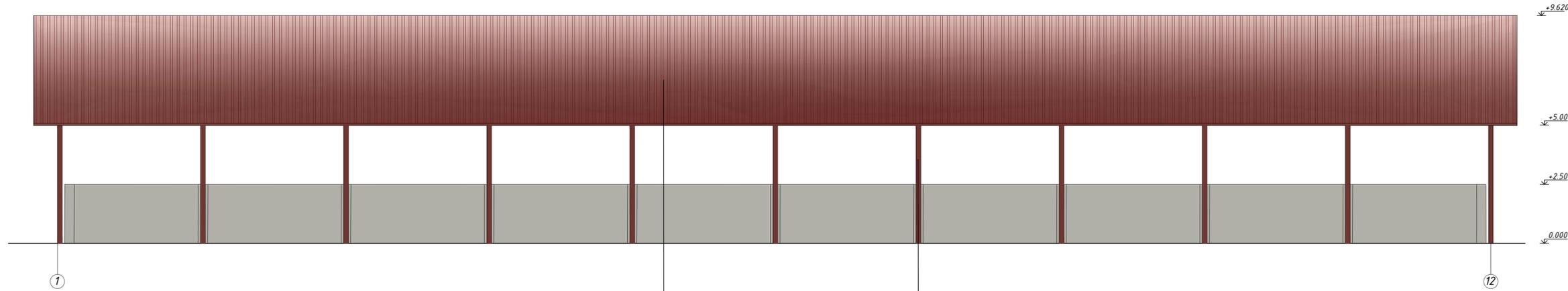
План на отметке 0.000.



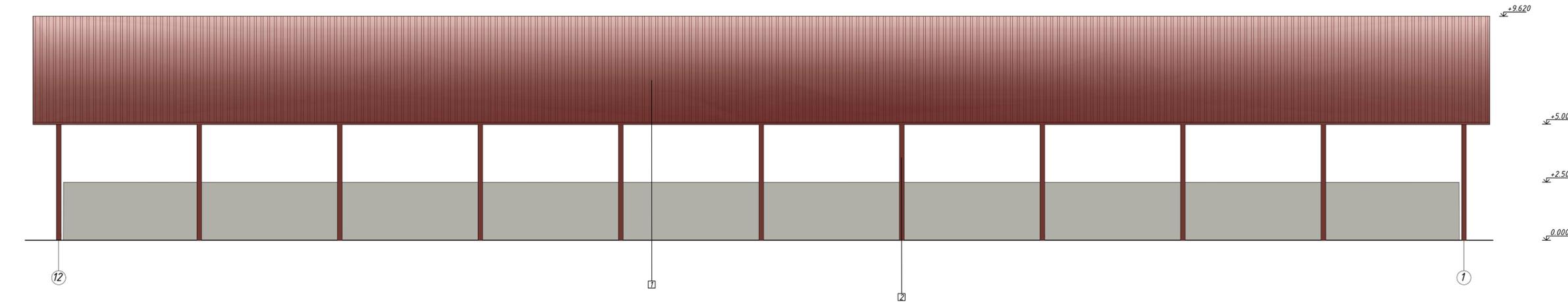
					15-24 ПП			
					Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны			
Изм.	Кол.	Лист N док.	Подпись	Дата	Навес для хранения кондикорма поз.24 по ПП. Навес хранения концентратов поз. 25 по ПП.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гадцеевич	<i>[Signature]</i>	03.24		ПП	10	
Проверил		Гадцеевич	<i>[Signature]</i>	03.24				
Н.контр.		Воскресенская	<i>[Signature]</i>	03.24	План навеса	ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"		
Утв.		Эмчеровская	<i>[Signature]</i>	03.24				

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

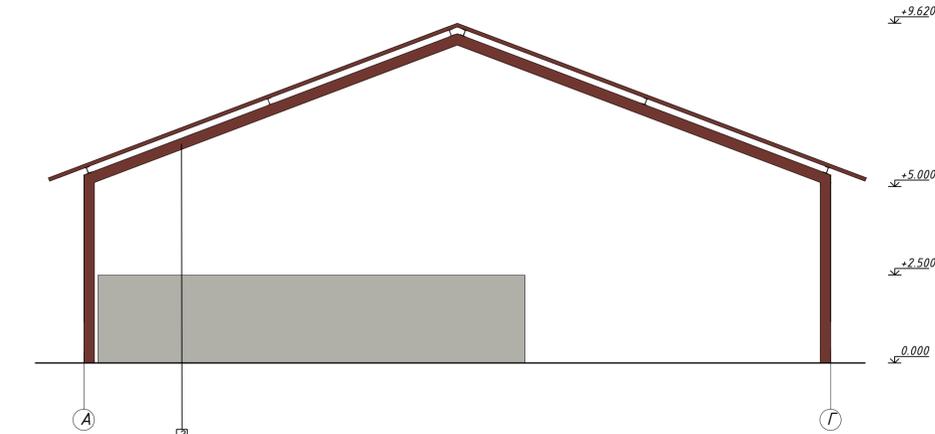
Фасад в осях 1-12



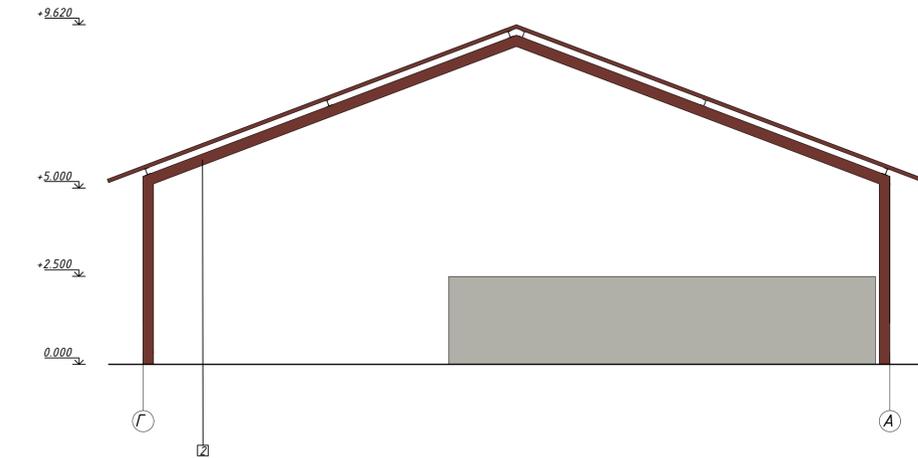
Фасад в осях 12-1



Фасад в осях А-Г



Фасад в осях Г-А

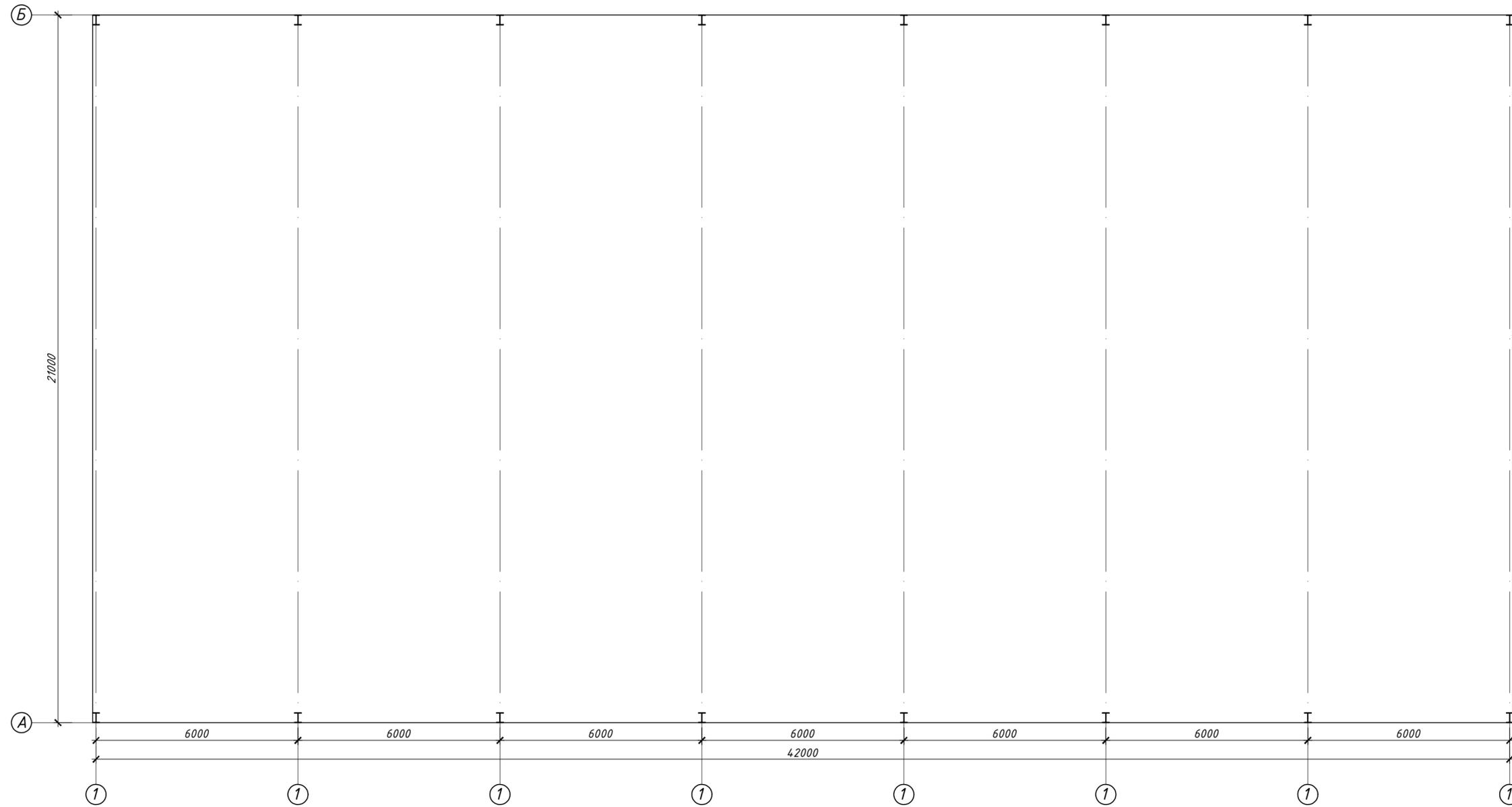


Этаж: цокольный  
Лист: 15-24  
Масштаб: 1:100

Наименование элементов здания	Вид отделки	Цвет (каталог Saragol 3D System, каталог RAL "K7 CLASSIK")	Образец. N позиции	Примечание
Кровля	Профилированный лист по ГОСТ 24045-94	RAL 3009	1	
Металлические элементы колонн.	Полимерно-порошковое покрытие в заводских условиях	RAL 3009	2	

15-24 ПП				
Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны				
Изм.	Кол.	Лист N док.	Подпись	Дата
Разработал	Соловей	03.24		03.24
Проверил	Гадюцкий	03.24		03.24
Н.контр.	Воскресенская	03.24		03.24
Утв.	Эмичеровская	03.24		03.24
Стадия	Лист	Листов		
ПП	11			
ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"				

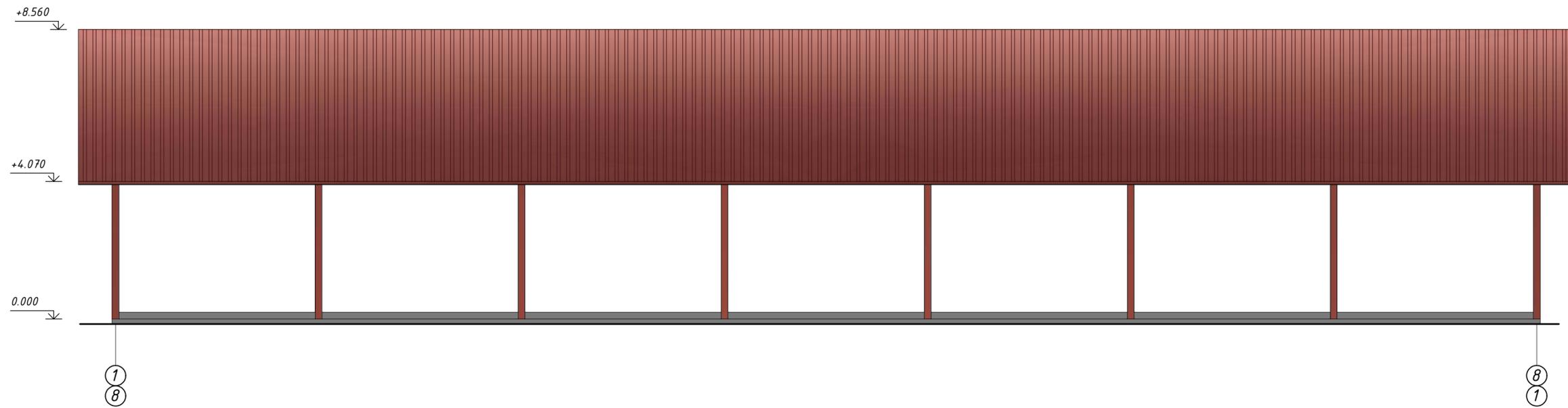
План на отметке 0.000.



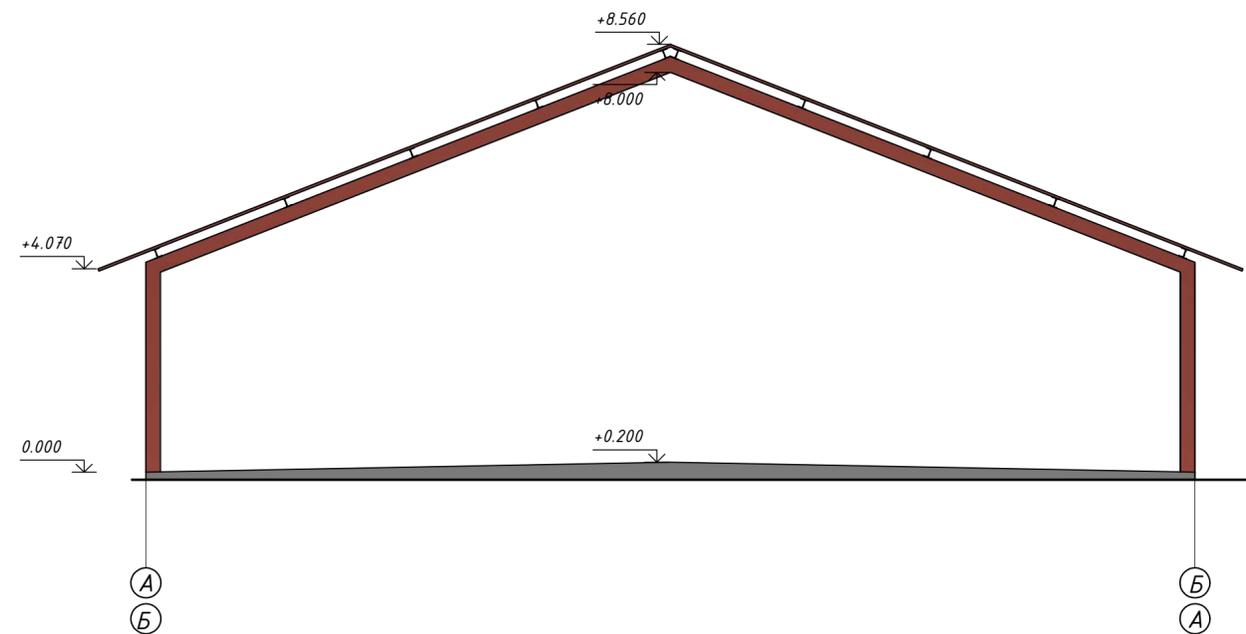
Инв.Н подл. Подпись и дата Взам. инв.Н

				15-24 ПП				
				Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны"				
Изм.	Кол.	Лист N док.	Подпись	Дата	Навес грубых кормов поз.26 по ГП.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соловей	<i>[Signature]</i>	04.24		ПП	12	
Разработал		Гадуцевич	<i>[Signature]</i>	04.24	План на отметке 0.000.	ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"		
Проверил		Гадуцевич	<i>[Signature]</i>	04.24				
Н.контр.		Воскресенская	<i>[Signature]</i>	04.24				
Утв.		Эмичеровская	<i>[Signature]</i>	04.24				

Фасады в осях 1-8; 8-1.



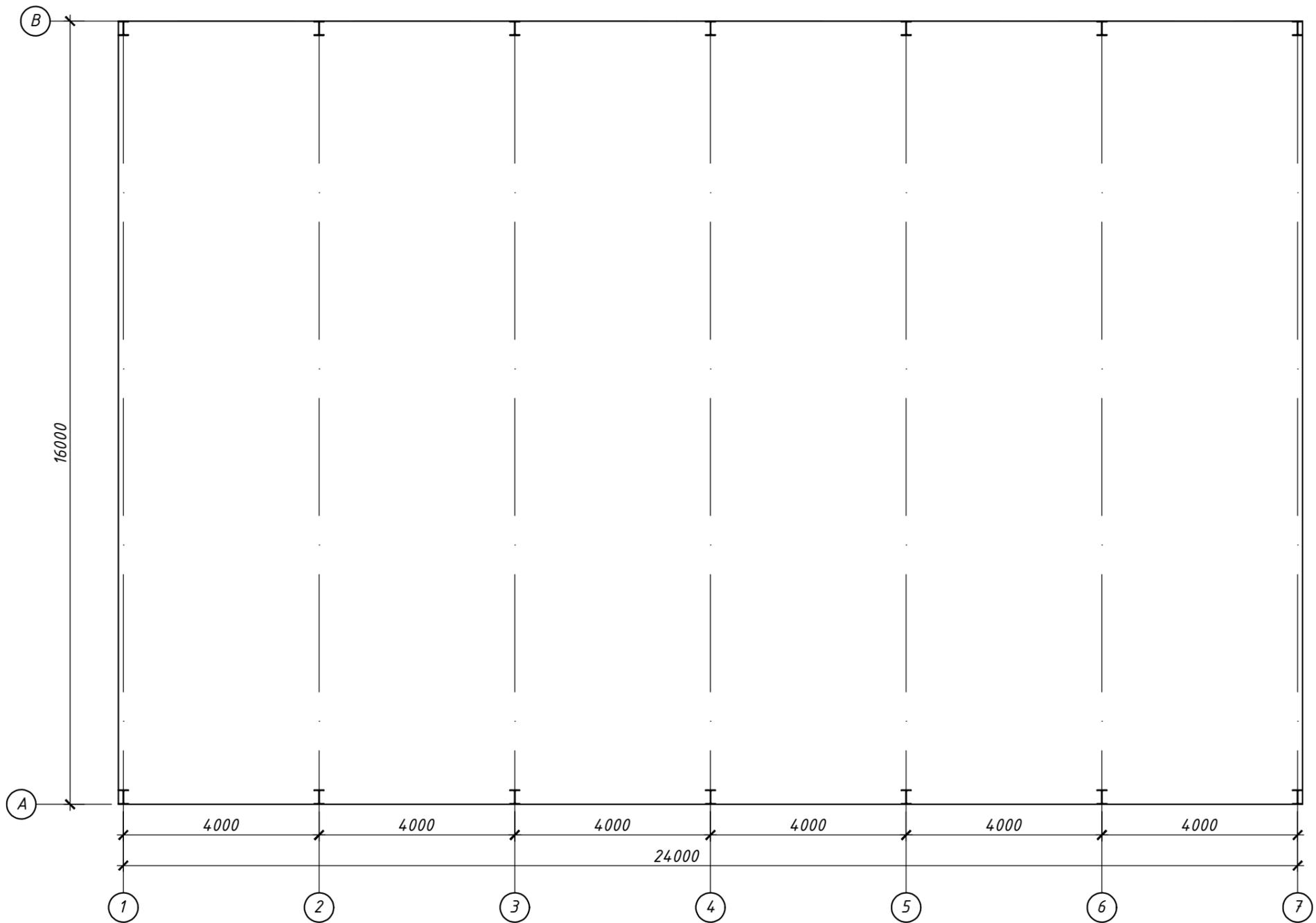
Фасады в осях А-Б; Б-А.



Ведомость отделки фасадов

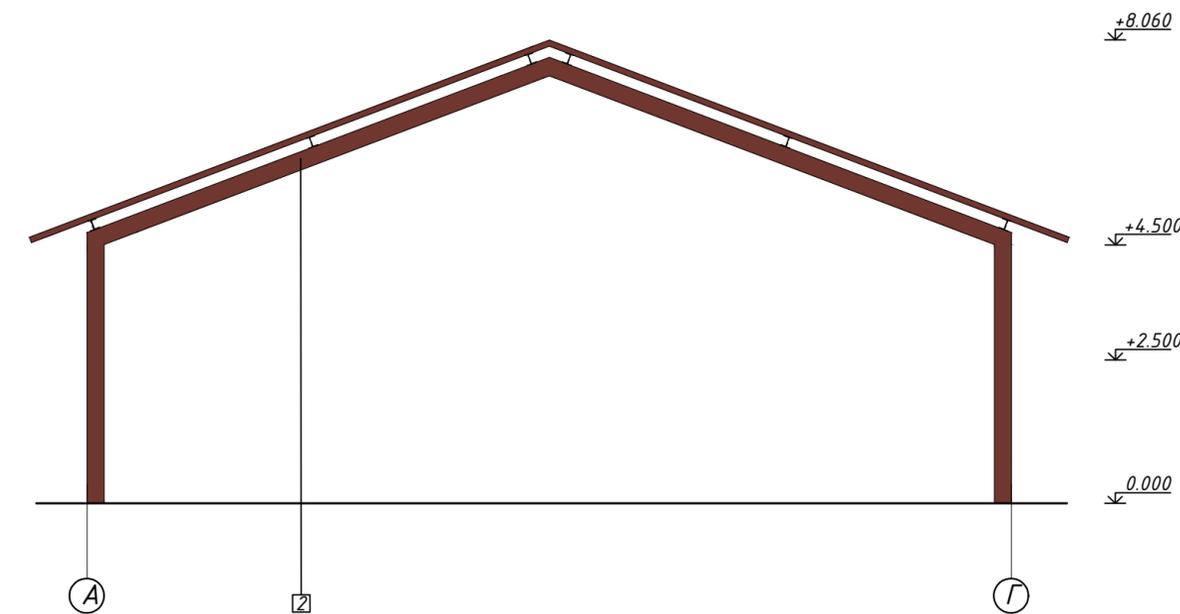
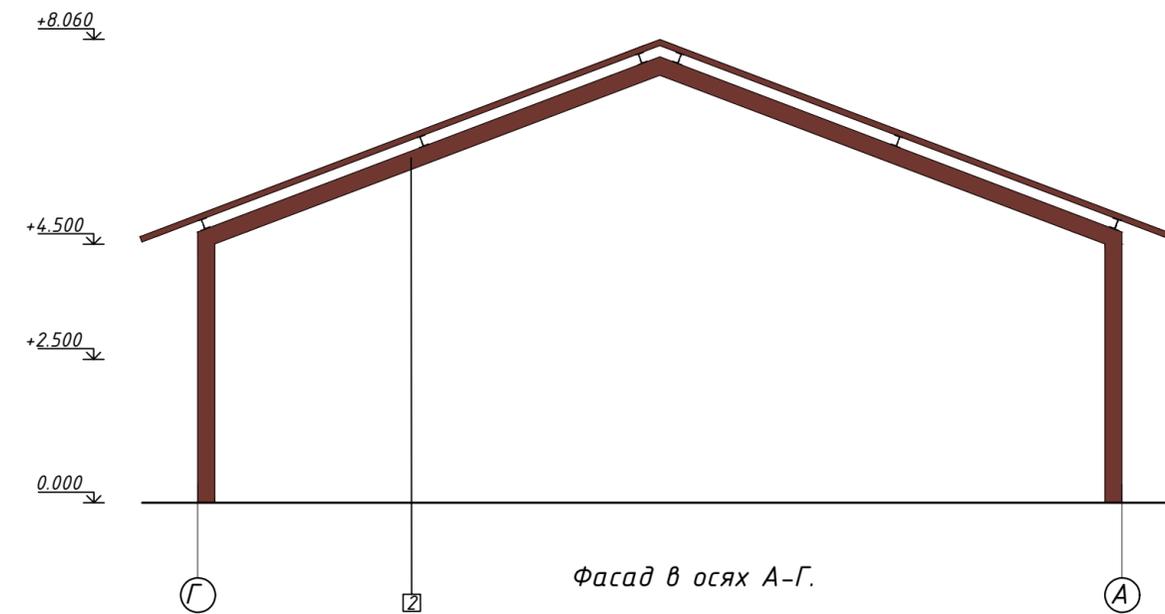
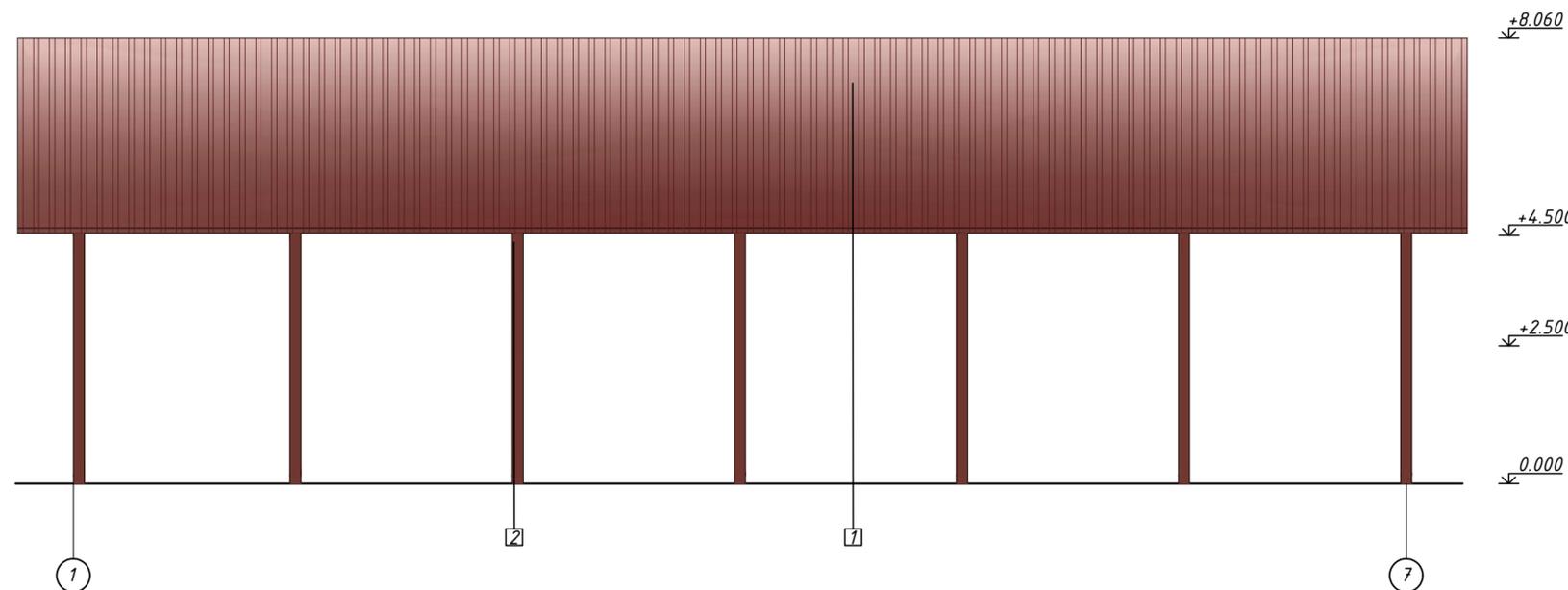
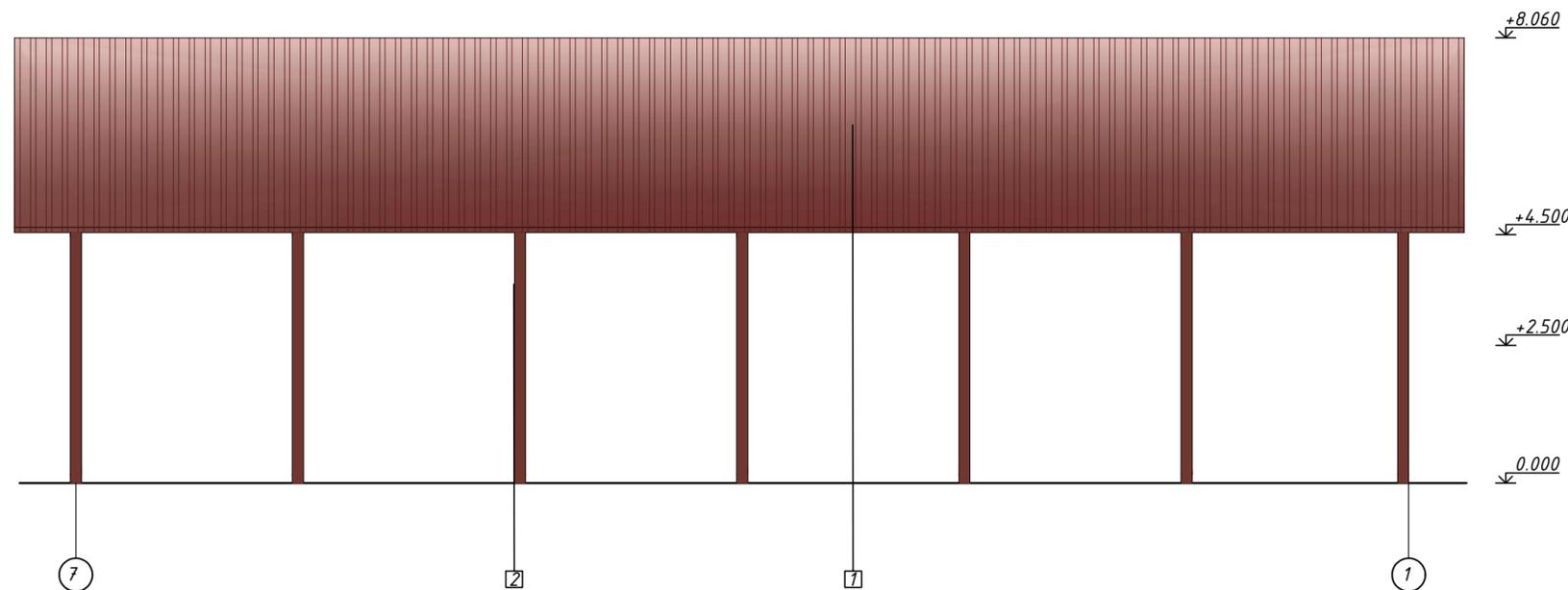
Наименование элементов здания	Вид отделки	Цвет (каталог Caparol 3D System), (каталог RAL "K7 CLASSIK")	Образец. N позиции	Примечание	15-24 ПП									
					Изм.	Кол.	Лист N док.	Подпись	Дата					
Кровля	Профилированный лист по ГОСТ 24045-94	RAL 3009	1 		Изм.	Кол.	Лист N док.	Подпись	Дата	Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны	Стадия	Лист	Листов	
Металлические элементы колонн.	Полимерно-порошковое покрытие в заводских условиях	RAL 3009	2 		ГИП	Соловей	04.24	Разработал	Гадуцевич					04.24
					Проверил	Гадуцевич	04.24	Н.контр.	Воскресенская	04.24	Утв.	Эмичеровская	04.24	000 "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"

Инв. подл. Подпись и дата Взам. инв.Н



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

						15-24 ПП			
						Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беяны"			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Навес хранения техники поз. 28 по ГП.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Соловей		<i>[Signature]</i>	03.24		ПП	14	
Разработал		Гадуцевич		<i>[Signature]</i>	03.24				
Проверил		Гадуцевич		<i>[Signature]</i>	03.24				
Н.контр.		Воскресенская		<i>[Signature]</i>	03.24	План навеса	ООО "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"		
Утв.		Эмичеровская		<i>[Signature]</i>	03.24				



Наименование элементов здания	Вид отделки	Цвет (каталог Caparol 3D System), (каталог RAL "K7 CLASSIK")	Образец. N позиции	Примечание
Кровля	Профилированный лист по ГОСТ 24045-94	RAL 3009	1 	
Металлические элементы коллон.	Полимерно-порошковое покрытие в заводских условиях	RAL 3009	2 	

15-24 ПП						
Возведение комплекса по откорму КРС на 3200 скотомест по адресу: Верхнедвинский район, Освейский с/с, вблизи н.п. Беляны						
Изм.	Кол.	Лист N док.	Подпись	Дата	Стадия	
ГИП		Соловей		03.24	Лист	
Разработал		Гадуцевич		03.24	Листов	
Проверил		Гадуцевич		03.24	ПП	
					15	
Н.контр.		Воскресенская		03.24	000 "Научно-производственное объединение "ПроектКонцепт"	
Утв.		Эмичеровская		03.24	Фасады в осях 1-7; 7-1; А-Г; Г-А.	

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