ГЕОпроект
ООО «ГЕОпроект»
адрес: 355 020, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Достоевского, 75.
телефон: 8-928-304-15-00
e-mail: geoproekt26@yandex.ru

Саморегулируемая организация Союз
«Проектировщики Северного Кавказа»
СРО-П-135-15022010.
Регистрационный номер П-135-002634096352-0233 от 10 июня 2016 г.

Заказчик: АО «Агрохлебопродукт»

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края» расположенная на з/у К. Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

Рабочая документация

Архитектурные решения

Переходная галерея (позиции 1.1-1.3 по ГП)

5/04-23-АР1.1

Изм	№док	Подп.	Дата

г. Ставрополь 2024

ГЕОпроект
ООО «ГЕОпроект»
адрес: 355 020, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Достоевского, 75.
телефон: 8-928-304-15-00
e-mail: geoproekt26@yandex.ru

Саморегулируемая организация Союз
«Проектировщики Северного Кавказа»
СРО-П-135-15022010.
Регистрационный номер П-135-002634096352-0233 от 10 июня 2016 г.

Заказчик: АО «Агрохлебопродукт»

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края» расположенная на з/у К. Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

Рабочая документация

Архитектурные решения

Переходная галерея (позиции 1.1-1.3 по ГП)

5/04-23-АР1.1

Изм	№док	Подп.	Дата

Директор Е. П. Лотова

Главный инженер проекта А. В. Кулаков

г. Ставрополь 2024

Общие данные:

Рабочая документация «МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское». Переходная галерея (позиция 1.1 по ГП) разработана на основании:

1. Задания на проектирование.

Сооружение: переходная галерея поз. по ГП 1.1 прямоугольной формы с размерами в осях – 22,0 х 12,0 м., высотой до низа балок переменная от 3,64м;

Пожарно-технические характеристики сооружения:
пожарная и взрывопожарная опасность- категория по ВПРО «Д»
-класс функциональной пожарной опасности – Ф 5.3.
-класс конструктивной пожарной опасности – С1
-степень огнестойкости – IV
Шаг несущих колонн – 6м. в продольном направлении и 12м в поперечном.

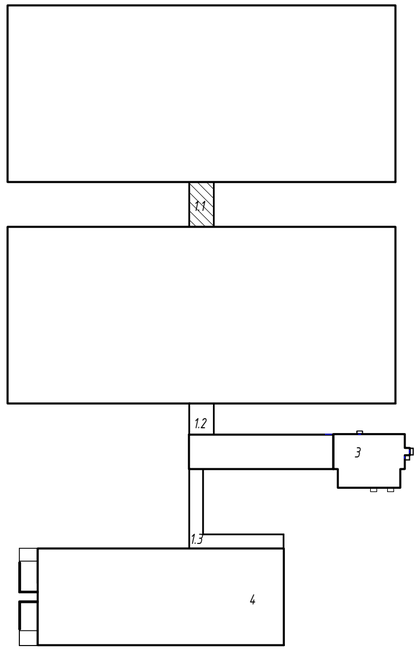
За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке от 454,2 м. до 455,2 м.
Принятая схема сооружения – металлический каркас.
Наружные ограждающие конструкции каркаса сооруженя отсутствуют. По продольным осям предусмотрено устройство железобетонного монолитного цоколя высотой 0,6 м и стальной сетки Ф1,6 Вр-I с ячейкой 25х25 мм, в торцах галерея примыкает к зданию для содержания животных.

Крыша – двускатная, кровельные сэндвич-панели толщиной 50мм заводской покраски с неорганизованным водостоком.
Полы запроектированы из бетона марки В25, с маркой по водонепроницаемости W12, толщиной 200 мм. с армированием сеткой С-1. Данная конструкция пола отвечает требованиям СП 106.13330-2012, РД АПК 1.10.01.01-18. Запроектированные полы, являются нескользкими, не токсичными, малотеплопроводными, стойкими против воздействия сточной жидкости и дезинфицирующих средств, Конструкция пола, в местах прохода животных имеет определенный уклон, отвечающий требованиям п. 7.5 РД АПК 1.10.01.01-18.
В конструкции пола выполнен канал навозоудаления глубиной от 1,37 до 1,7м.
Канал перекрыт металлической решеткой.

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических,санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории, Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Главный инженер проекта А. В. Кулаков

Схема блокировки зданий



Ведомость чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.1
2	План. Разрез 1-1.	Изм.1
3	План кровли М1:200, Разрез 2-2	Изм.1
4	Фасад А-Е, Е-А	Изм.1
5	Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли.	

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	264,1 м^2
4	Площадь здания	253,3 м^2
5	Строительный объем	1175,3 м^3

						5/04-23-АР1.1	
1	-	Зам			15.10.24	«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	Общие данные (поз. 1.1)	ООО "ГЕОпроект"
ГИП		Кулаков			27.08.24		

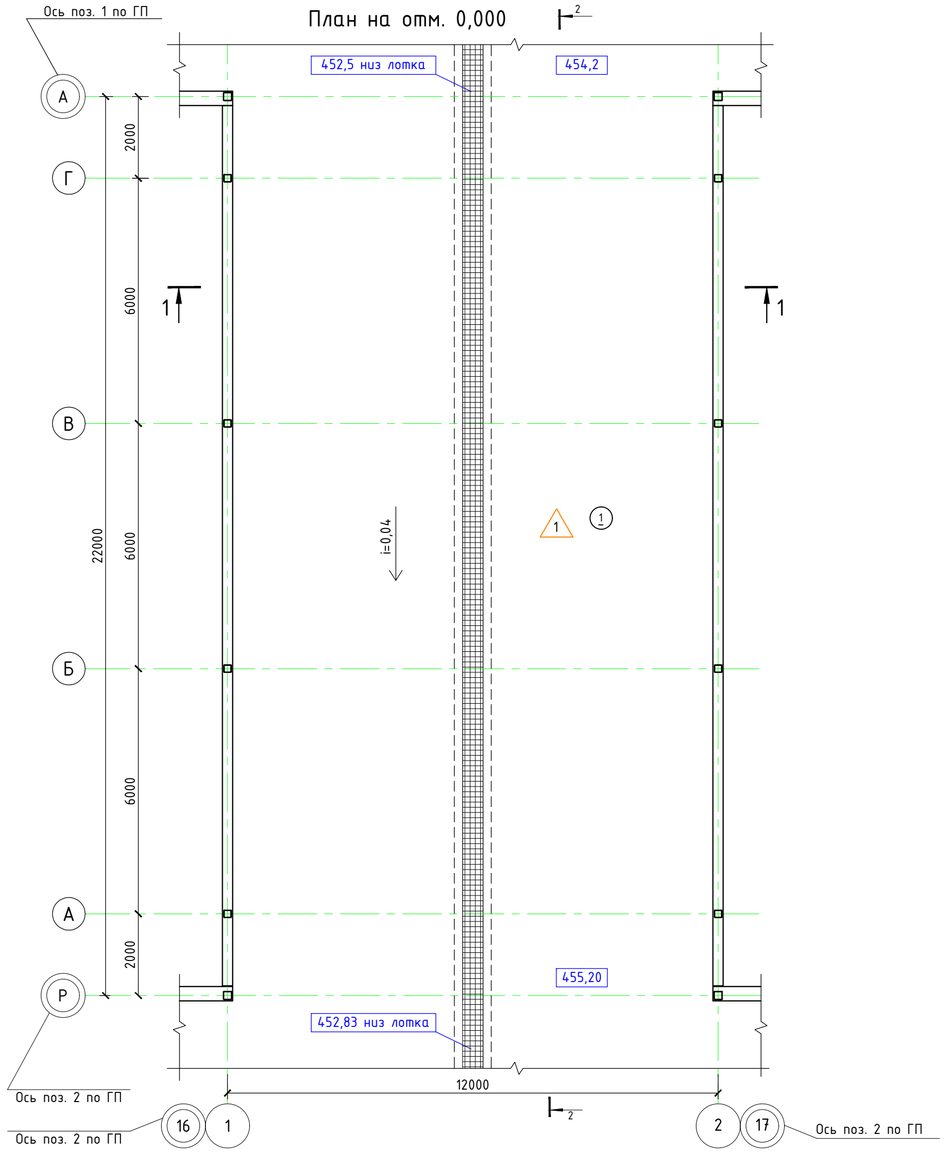
Согласовано

Взам. инв. №

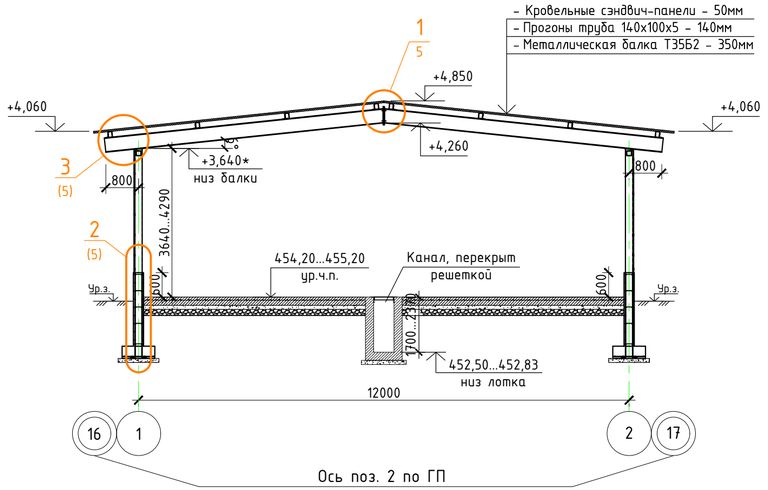
Подпись и дата

Инв. № подл.

План на отм. 0,000

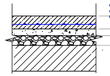


Разрез 1-1



Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения*
1	Галерея	253,30	

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площ. м²
1	2	3	4	5
Полы				
1	1		- Ж/б плита армир. сеткой С-1 из бетона кл. В25 - 200мм - Бетонная подготовка из бетона кл. В7,5 - 100мм - Щебень кр. 20/40 - 150мм - Уплотн. грунт	253,30

Условные обозначения

- Бетон
- 7,50 — Площадь помещения
- (1) — Маркировка помещения
- 1 — Маркировка типа пола

						5/04-23-АР1.1	
1	-	Зам			15.10.24	«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)	Стадия: Р; Лист: 2; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	План на отм. 0,000. Разрез 1-1 (поз. 1.1)	ООО "ГЕОпроект"
ГИП		Кулаков			27.08.24		

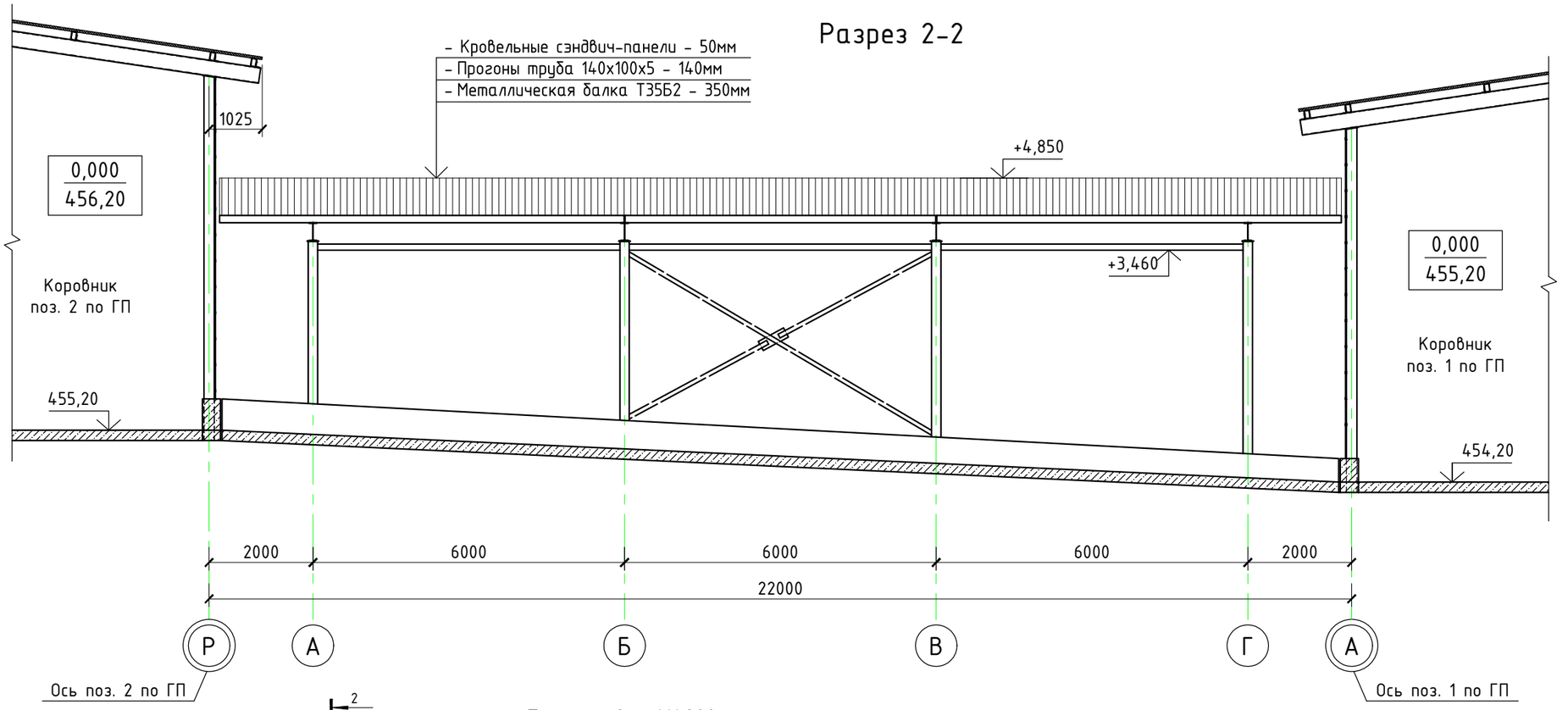
Согласовано

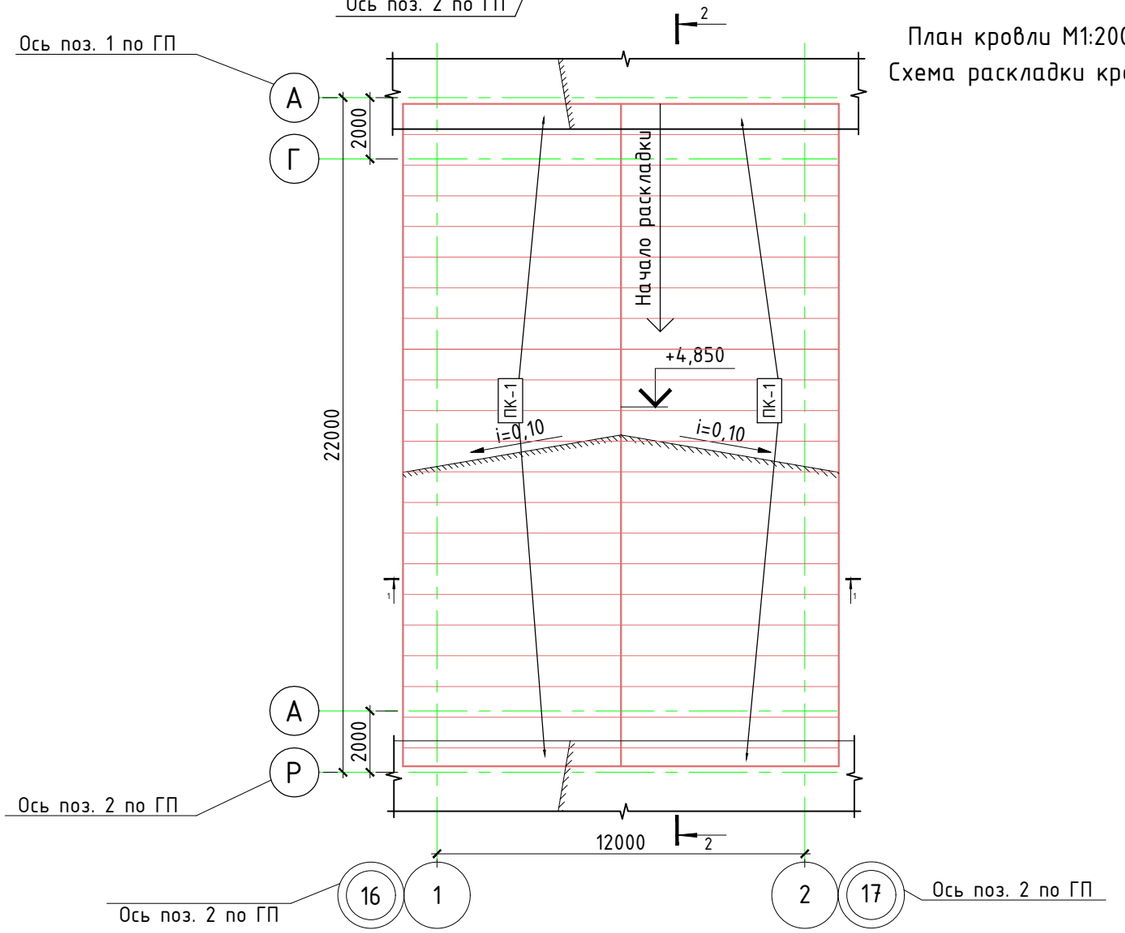
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разрез 2-2





План кровли М1:200
Схема раскладки кровельных панелей

Спецификация кровельных панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.,шт	RAL.	Прим.
1	ПК-1	7120	1000	313,3	44	8017/9003	

1. Покрытие кровли выполнить из сэндвич-панелей типа KS 1000 RW 50 PIR PES/PES (RAL8017/RAL9003), T/ER
2. Все применяемые материалы и оборудование могут быть заменены на аналоги с сохранением технических, пожарных и гигиенических характеристик по согласованию с заказчиком и проектной организацией.

						5/04-23-АР1.1
1	1	Изм.			15.10.24	«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	План кровли М1:200, Разрез 2-2 (поз. 1.1)
ГИП		Кулаков			27.08.24	

Стадия	Лист	Листов
Р	3	14

ООО "ГЕОпроект"

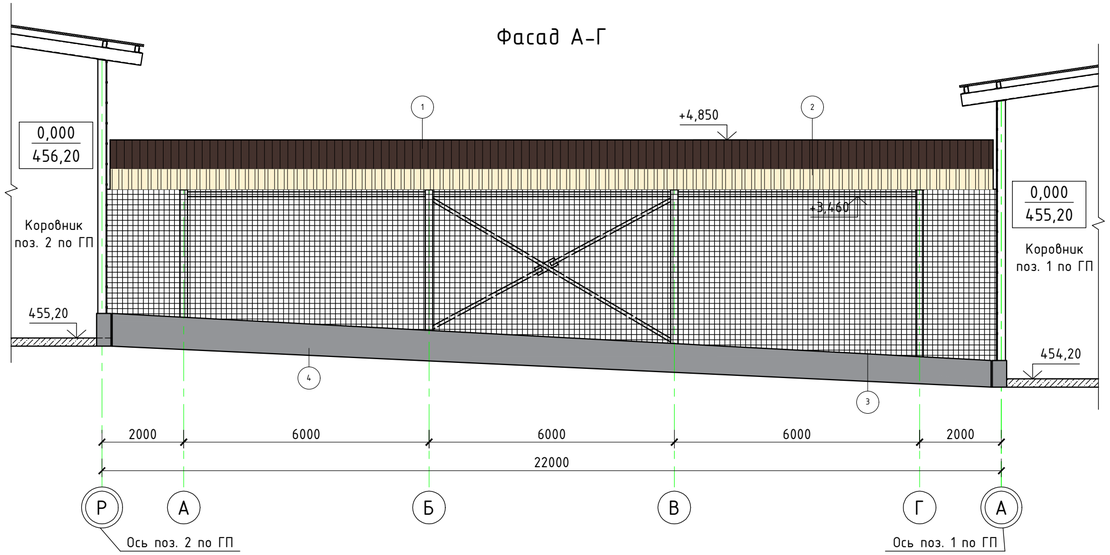
Согласовано

Взам.инв.№

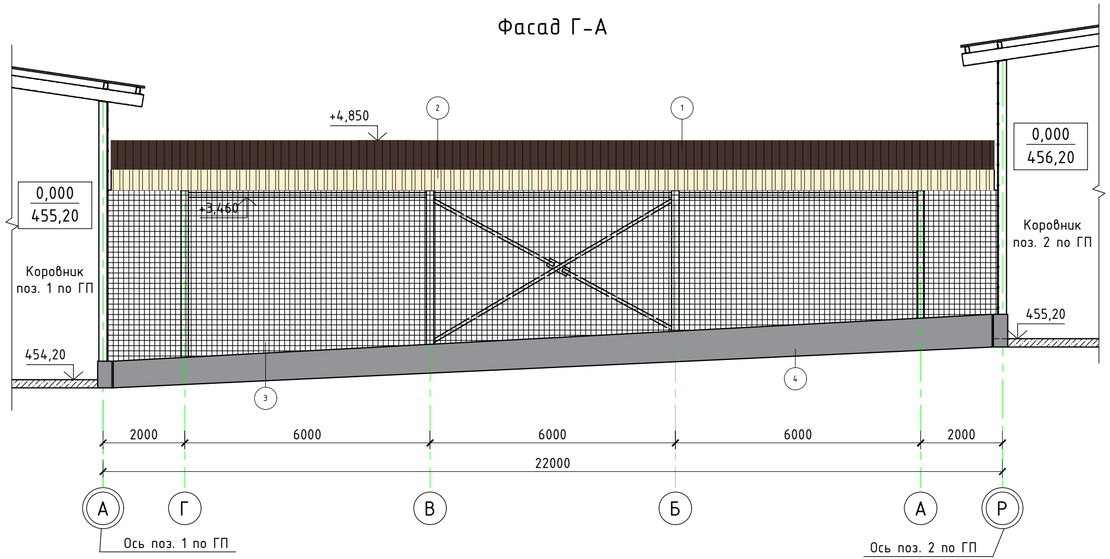
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Фасад А-Г



Фасад Г-А



Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Расход	Примечание
1	Кровля	Сэндвич - панели кровельные KS 1000 RW 50 PIR PES/PES		313,3 м2	(RAL8017/RAL9003)
2	Стены	Профилированный лист С21-1000-0,5		см. спец.эл-в кровли	(RAL1014)
3	Стены	Сетка стальная		см.КМ	
4	Цоколь	Железобетонная стена без отделки		см.КМ	

						5/04-23-АР1.1	
						«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»	
1	-	Зам.			15.10.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)	Стадия: Р; Лист: 4; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	Фасад А-Г, Г-А (поз. 1.1)	ООО "ГЕОпроект"
ГИП		Кулаков			27.08.24		

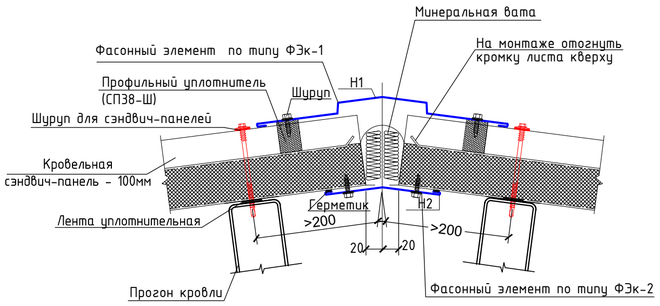
Согласовано

Взам. инв. №

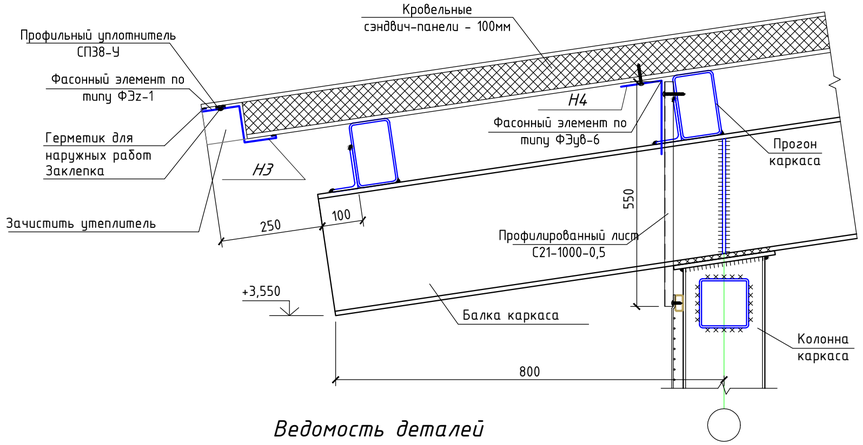
Подпись и дата

Инв. № подл.

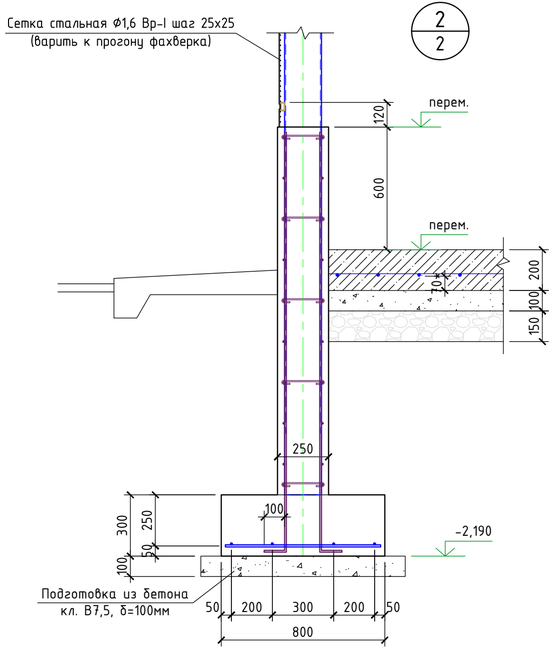
1/2



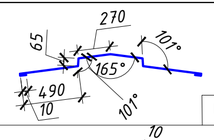
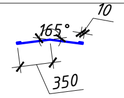
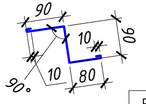
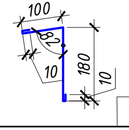
3/3



2/2



Ведомость деталей

Марка, поз.	Эскиз
Н1	 RAL 8017
Н2	 RAL 9003
Н3	 RAL 8017
Н4	 RAL 1014

1. *Длина загибов фасонных элементов составляет 10 мм, согласно альбому технических решений RUSPAN.*
2. *Фасонные элементы выбраны согласно альбому технических решений RUSPAN применительно к данному объекту.*
3. *Фасонные элементы, не вошедшие в альбом технических решений RUSPAN, выполнить по индивидуальным эскизам.*
4. *Стандартная толщина металла фасонных элементов, составляет 0,5 мм*

Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	ед. изм	Примечание.
Н1	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭк-1х1670х3000мм. Элемент кровельного конька наружный.	8	шт.	
Н2	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭк-2х720х3000мм. Элемент кровельного конька внутренний.	8	шт.	
Н3	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭгх280х3000мм. Элемент карнизного свеса.	15	шт.	
Н4	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭуб-6х300х3000мм. Элемент карнизного свеса, примыкания профлиста галереи.	15	шт.	
5	Фирма "Металлпрофиль"	Профлист С-21х1000х0,5	24,0	м2	RAL 1014
6		Лента уплотнительная	176	п.м.	
7		Шнур бутилкаучуковый	300,3	п.м.	
8		Силиконовый герметик 310мл	4	шт.	

1. Для защиты металлического листа сэндвич -панелей от коррозии, изолировать зазор уплотнительной лентой между панелью и элементами фахверка. (Расход см. спецификация элементов кровли)
2. Для герметизации стыков сэндвич-панелей использовать бутилкаучуковую ленту, силиконовый герметик. (Расход см. спецификация элементов кровли)
3. При монтаже фасонных элементов все зазоры обработать силиконовым герметиком.(Расход см. спецификация элементов кровли)
4. Все используемые материалы могут быть заменены на аналоги, с теми же характеристиками, по согласованию с заказчиком.
5. Смотреть совместно с листами АР-2, 3, 4.

						5/04-23-АР1.1	
						«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»	
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)	Стадия: Р; Лист: 5; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли. (поз. 1.1)	ООО "ГЕОпроект"
ГИП		Кулаков			27.08.24		

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Общие данные:

Рабочая документация «МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское». Переходная галерея (позиция 1.2 по ГП) разработана на основании:

1. Задания на проектирование.

Сооружение: переходная галерея поз. по ГП 1.2 прямоугольной формы с размерами в осях – 15,5 х 12,0 м., высотой до низа балок переменная от 3,36м;

Пожарно-технические характеристики сооружения:
пожарная и взрывопожарная опасность- категория по ВПРО «Д»
-класс функциональной пожарной опасности – Ф 5.3.
-класс конструктивной пожарной опасности – С1
-степень огнестойкости – IV
Шаг несущих колонн – 6м. в продольном направлении и 12м в поперечном.

За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке 454,20

Принятая схема сооружения – металлический каркас.
Наружные ограждающие конструкции каркаса сооружения отсутствуют. По продольным осям предусмотрено устройство железобетонного монолитного цоколя высотой 0,6 м и стальной сетки Ø1,6 Вр-I с ячейкой 25х25 мм, в торцах галерея примыкает к зданию для содержания животных.

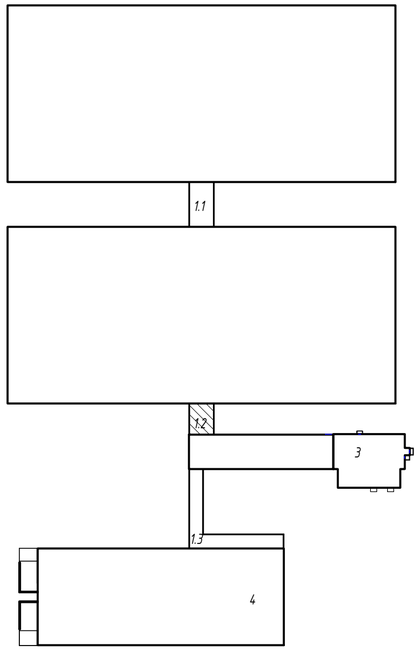
Крыша – двускатная, кровельные сэндвич-панели толщиной 50мм заводской покраски с неорганизованным водостоком.
Полы запроектированы из бетона марки В25, с маркой по водонепроницаемости W12, толщиной 200 мм. с армированием сеткой С-1. Данная конструкция пола отвечает требованиям СП 106.13330-2012, РД АПК 1.10.01.01-18. Запроектированные полы, являются нескользкими, не токсичными, малотеплопроводными, стойкими против воздействия сточной жидкости и дезинфицирующих средств,

В конструкции пола выполнен канал навозоудаления, на глубине от 0,8 до 1,07м.
Канал перекрыт металлической решеткой.

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических,санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории, Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Главный инженер проекта А. В. Кулаков

Схема блокировки зданий



Ведомость чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
6	Общие данные	Изм.1
7	План. Разрез 1-1.	Изм.1
8	План кровли М1:200, Разрез 2-2	Изм.1
9	Фасад А-Е, Е-А	Изм.1
10	Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли.	

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	186,2 $м^2$
4	Площадь здания	178,7 $м^2$
5	Строительный объем	782,0 $м^3$

						5/04-23-АР1.1
1	-	Зам			15.10.24	«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)
						Стадия: Р; Лист: 6; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	Общие данные (поз. 1.2)
ГИП		Кулаков			27.08.24	ООО "ГЕОпроект"

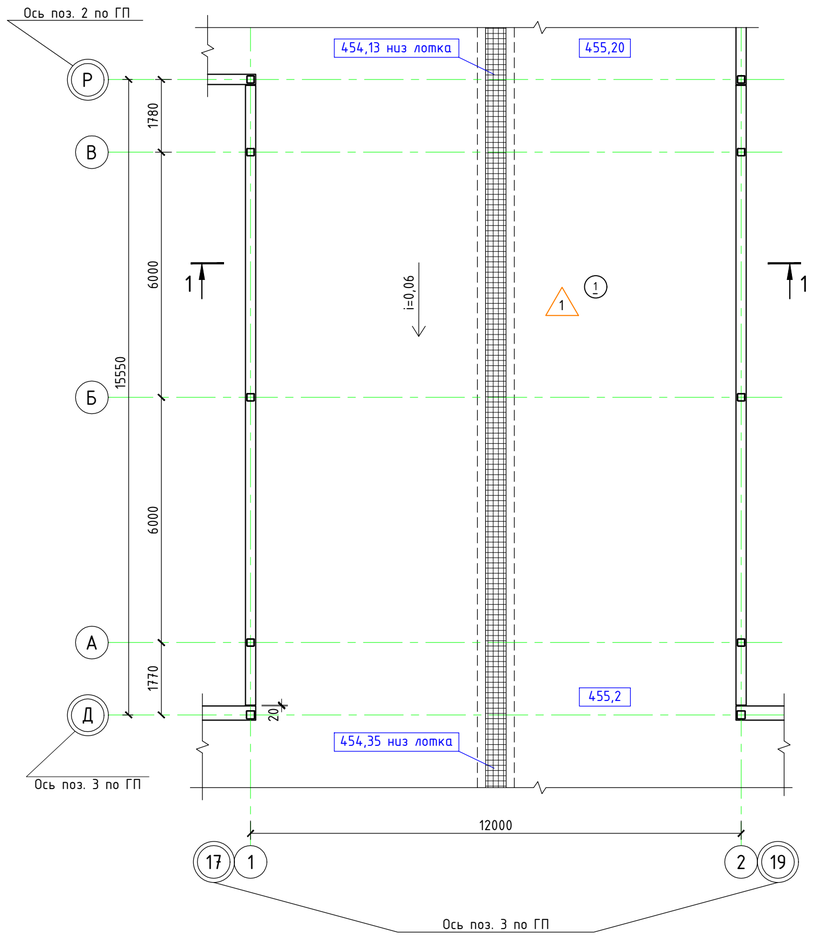
Согласовано

Взам.инв.№

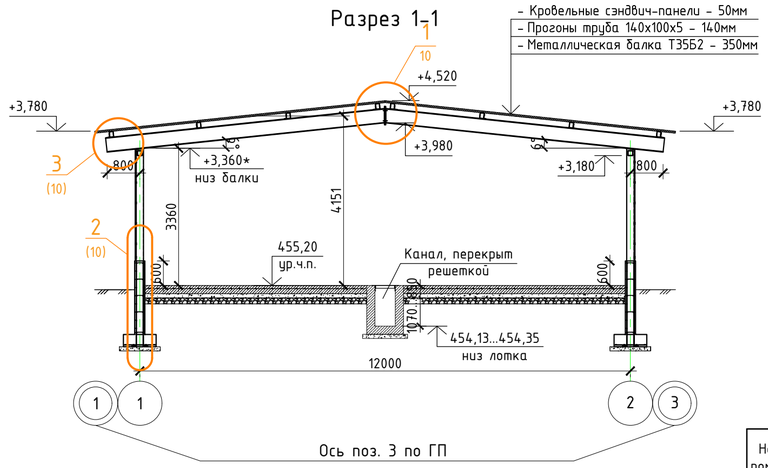
Подпись и дата

Инв.№ подл.

План на отм. 0,000



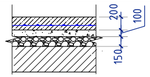
Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения*
1	Галерея	178,70	

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площ. м
1	2	3	4	5
Полы				
1	1		- Ж/б плита армир. сеткой С-1 из бетона кл. В25 - 200мм - Бетонная подготовка из бетона кл. В7,5 - 100мм - Щебень кр. 20/40 - 150мм - Уплотн. грунт	178,70

						5/04-23-АР1.1	
1	-	Зам			15.10.24	«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)	Стадия: Р; Лист: 7; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	План на отм. 0,000. Разрез 1-1 (поз. 1.2)	ООО "ГЕОпроект"
ГИП		Кулаков			27.08.24		

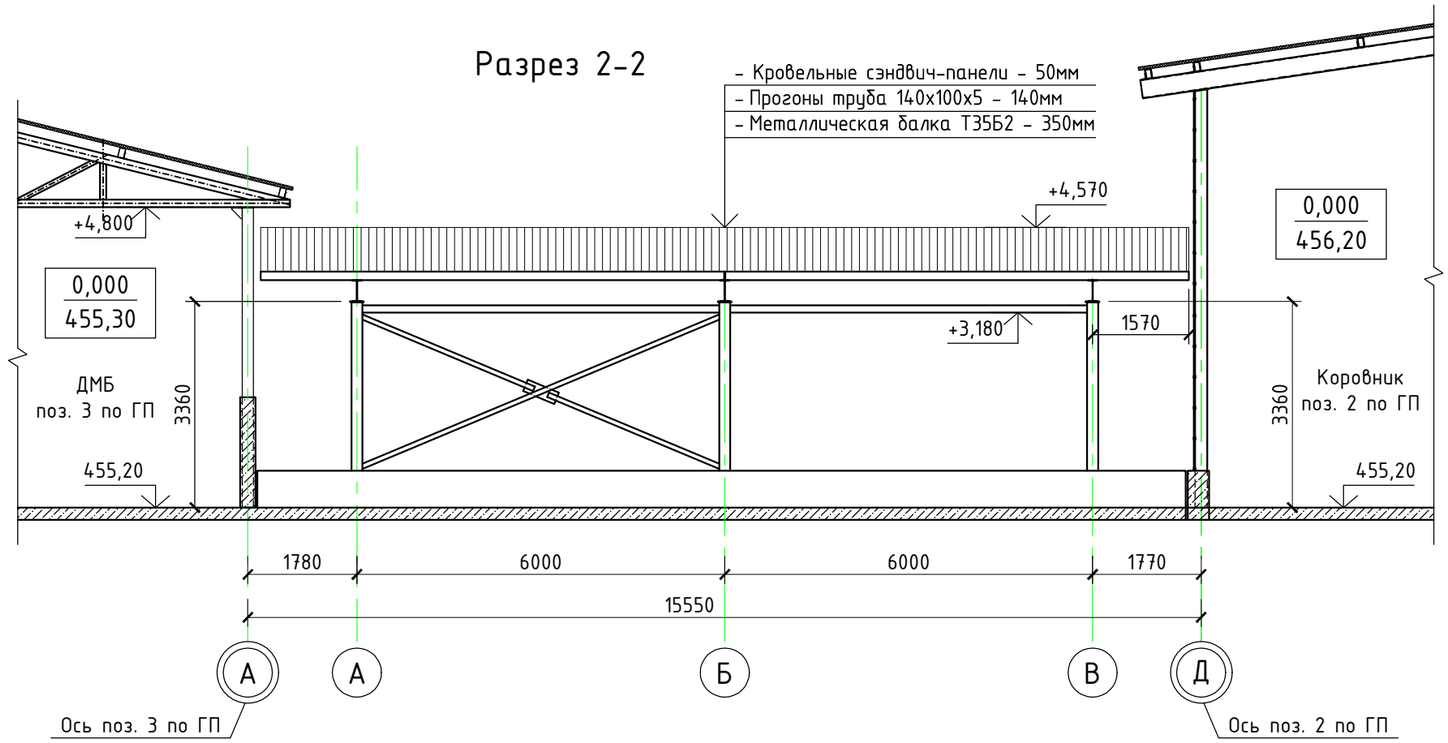
Согласовано

Взам. инв. №

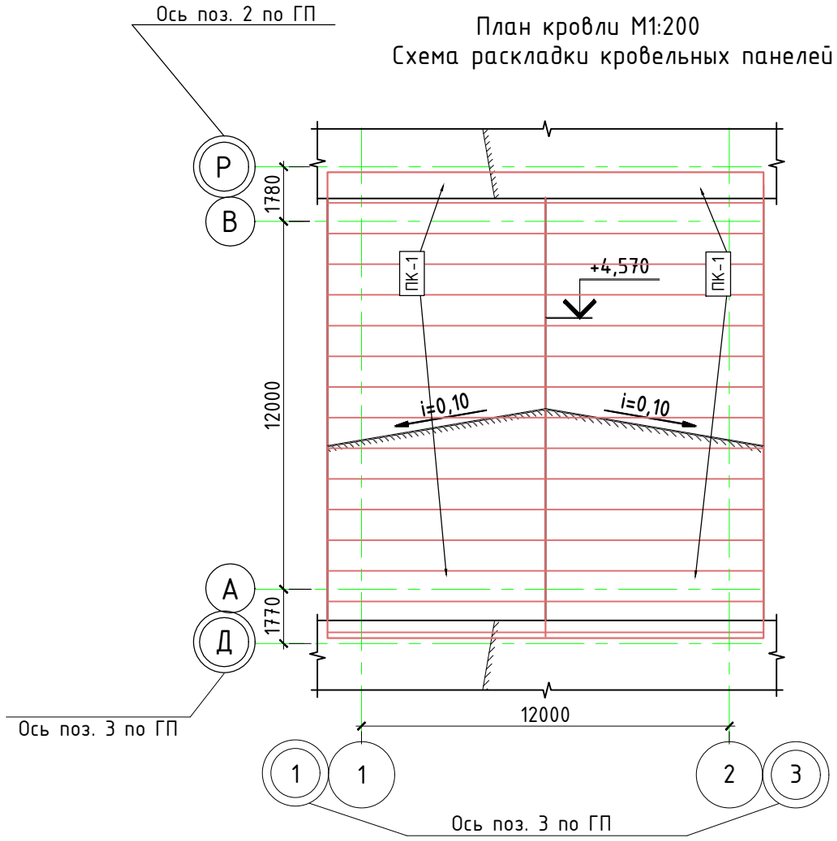
Подпись и дата

Инв. № подл.

Разрез 2-2



План кровли М1:200
Схема раскладки кровельных панелей



Спецификация кровельных панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.,шт	RAL.	
1	ПК-1	7140	1000	228,5	32	8017/9003	1шт.доп.панель

1. Покрытие кровли выполнить из сэндвич-панелей типа KS 1000 RW 50 PIR PES/PES (RAL8017/RAL9003), T/ER
2. Все применяемые материалы и оборудование могут быть заменены на аналоги с сохранением технических, пожарных и гигиенических характеристик по согласованию с заказчиком и проектной организацией.

						5/04-23-АР1.1		
						«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»		
1	1	Изм.			15.10.24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)	Стадия: Р	Лист: 8 / Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	План кровли М1:200, Разрез 2-2 (поз. 1.2)	ООО "ГЕОпроект"	
ГИП		Кулаков			27.08.24			

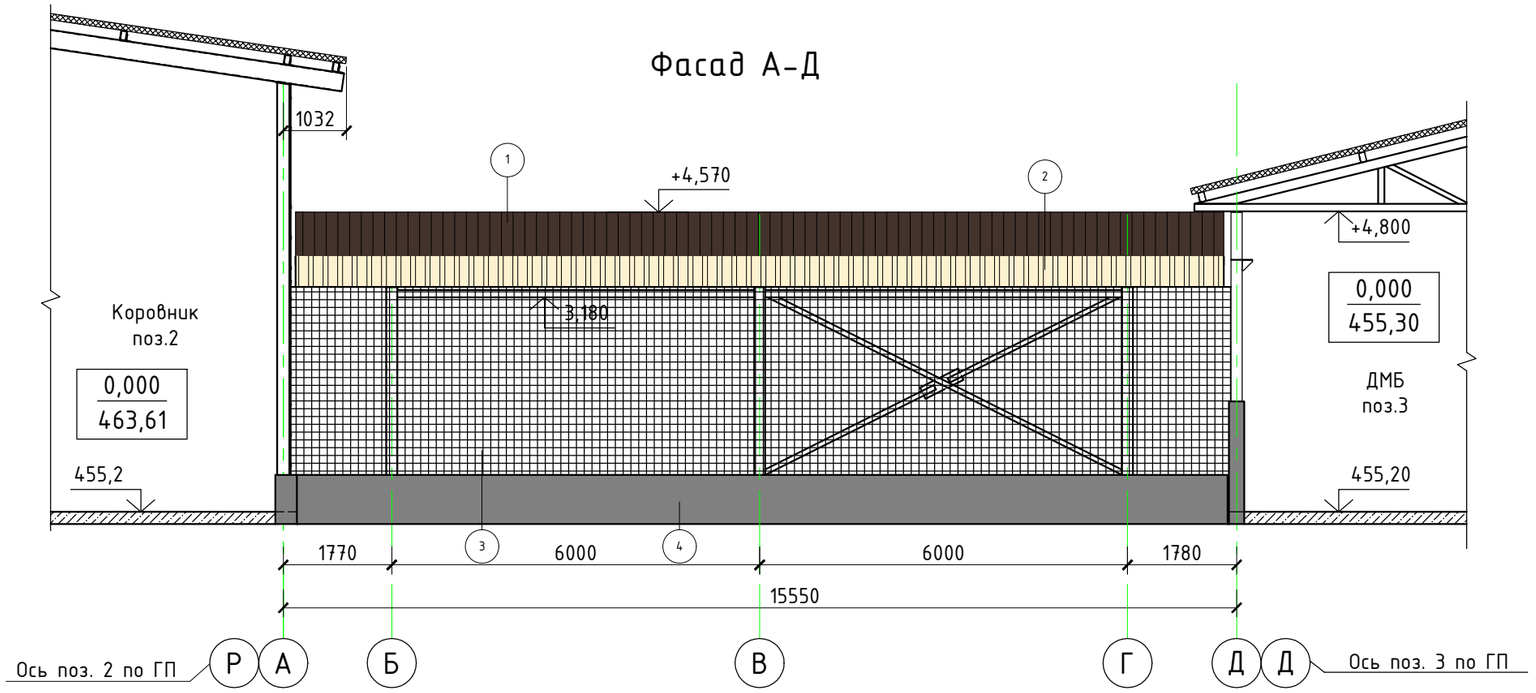
Согласовано

Взам. инв. №

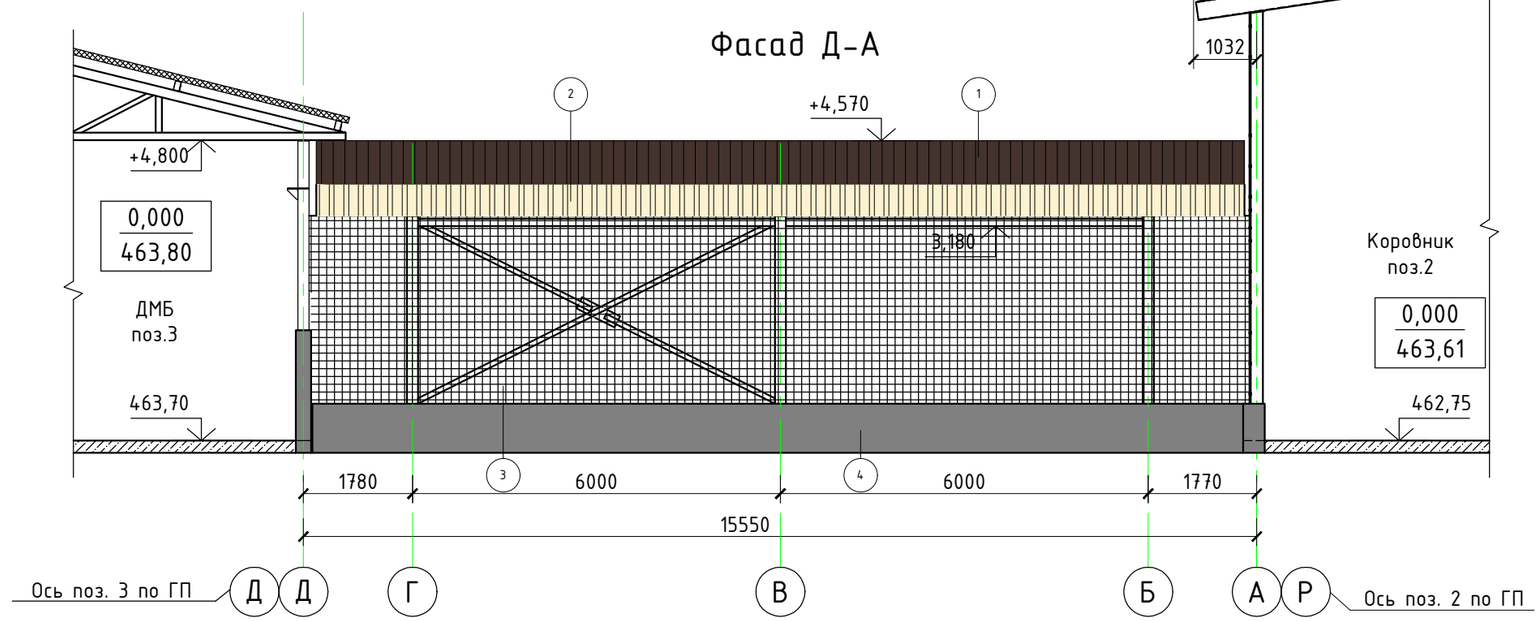
Подпись и дата

Инв. № подл.

Фасад А-Д



Фасад Д-А



Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Расход	Примечание
1	Кровля	Сэндвич - панели кровельные KS 1000 RW 50 PIR PES/PES		227,8 м2	(RAL8017/RAL9003)
2	Стены	Профилированный лист С21-1000-0,5		см. спец.эл-в кровли	(RAL1014)
3	Стены	Сетка стальная		см.КМ	
4	Цоколь	Железобетонная стена без отделки		см.КМ	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.			15.10.24
Исполнит.		Рукинова			27.08.24
Н. контр.		Рукинова			27.08.24
ГИП		Кулаков			27.08.24

5/04-23-АР1.1

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)

Стадия	Лист	Листов
Р	9	14

Фасад А-Д, Д-А (поз. 1.2)

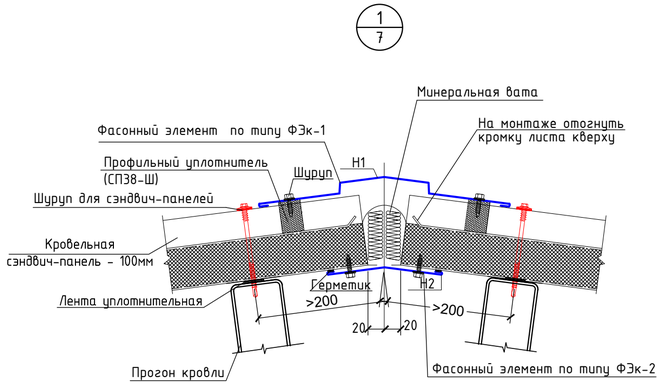
ООО "ГЕОпроект"

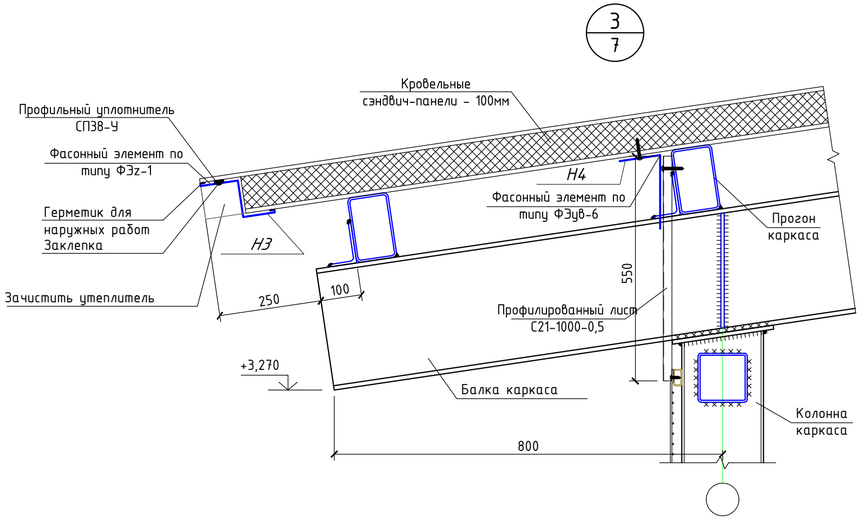
Согласовано

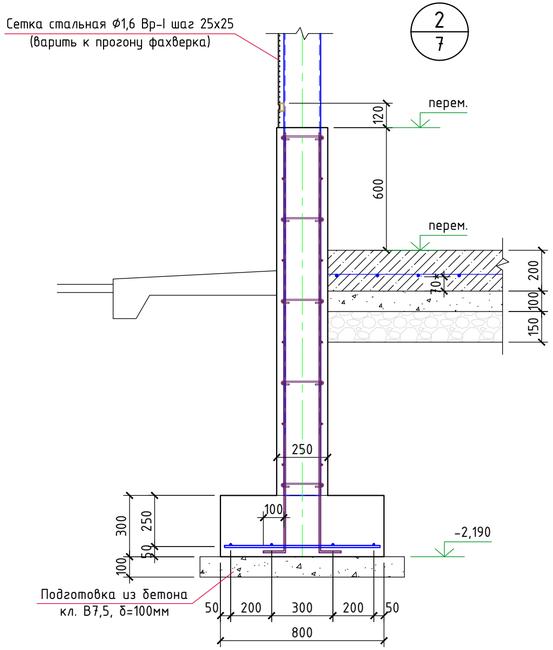
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



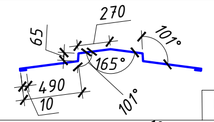
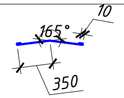
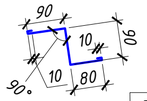
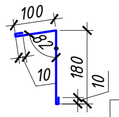




Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	ед. изм	Примечание.
H1	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭк-1х1670х3000мм. Элемент кровельного конька наружный.	5	шт.	
H2	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭк-2х720х3000мм. Элемент кровельного конька внутренний.	5	шт.	
H3	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭzх280х3000мм. Элемент карнизного свеса.	10	шт.	
H4	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭуб-6х300х3000мм. Элемент карнизного свеса, примыкания профлиста галереи.	10	шт.	
5	Фирма "Металлпрофиль"	Профлист С-21х1000х0,5	16,9	м2	RAL 1014
6		Лента уплотнительная	124	п.м.	
7		Шнур бутилкаучуковый	216	п.м.	
8		Силиконовый герметик 310мл	3	шт.	

Ведомость деталей

Марка, поз.	Эскиз
H1	 RAL 8017
H2	 RAL 9003
H3	 RAL 8017
H4	 RAL 1014

1. Для защиты металлического листа сэндвич -панелей от коррозии, изолировать зазор уплотнительной лентой между панелью и элементами фахверка. (Расход см. спецификация элементов кровли)
2. Для герметизации стыков сэндвич-панелей использовать бутилкаучуковую ленту, силиконовый герметик. (Расход см. спецификация элементов кровли)
3. При монтаже фасонных элементов все зазоры обработать силиконовым герметиком.(Расход см. спецификация элементов кровли)
4. Все используемые материалы могут быть заменены на аналоги, с теми же характеристиками, по согласованию с заказчиком.
5. Смотреть совместно с листами АР-7, 8, 9.

1. *Длина загибов фасонных элементов составляет 10 мм, согласно альбому технических решений RUSPAN.*
2. *Фасонные элементы выбраны согласно альбому технических решений RUSPAN применительно к данному объекту.*
3. *Фасонные элементы, не вошедшие в альбом технических решений RUSPAN, выполнить по индивидуальным эскизам.*
4. *Стандартная толщина металла фасонных элементов, составляет 0,5 мм*

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнит.		Рукинова			27.08.24
Н. контр.		Рукинова			27.08.24
ГИП		Кулаков			27.08.24

5/04-23-АР1.1

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)

Стадия	Лист	Листов
Р	10	14

Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли. (поз. 1.2)

ООО "ГЕОпроект"

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Общие данные:

Рабочая документация «МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское». Переходная галерея (позиция 1.3 по ГП) разработана на основании:

1. Задания на проектирование.

Сооружение: переходная галерея поз. 1.3 по ГП – «г»-образной формы в плане, с размерами в осях 16,960 х 6,850 м., и 25,010 х 6,850, высотой до низа балок 3,36м.

Пожарно-технические характеристики сооружения:
пожарная и взрывопожарная опасность- категория по ВПРО «Д»
-класс функциональной пожарной опасности – Ф 5.3.
-класс конструктивной пожарной опасности – С1
-степень огнестойкости – IV

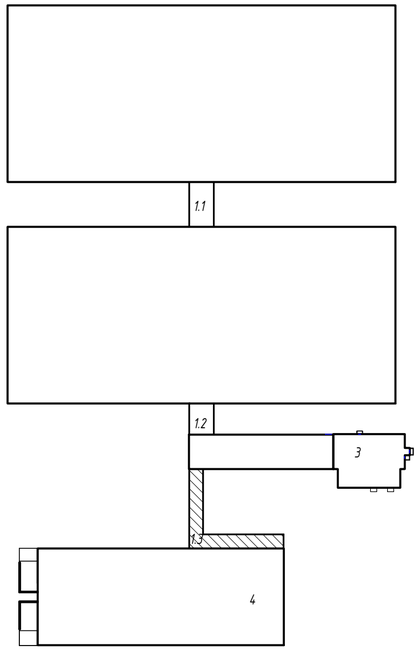
За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола, что соответствует абсолютной отметке от 454,2 м до 456,30м. по генплану.
Принятая схема сооружения – металлический каркас.
Наружные ограждающие конструкции каркаса сооружения отсутствуют. По продольным осям предусмотрено устройство железобетонного монолитного цоколя высотой 0,6 м и стальной сетки Ø1,6 Вр-I с ячейкой 25х25 мм, в торцах галерея примыкает к зданию для содержания животных.

Крыша – односкатная, кровельные сэндвич-панели толщиной 50мм заводской покраски. С неорганизованным водостоком.
Полы соединительной галереи запроектированы из бетона марки В25, с маркой по водонепроницаемости W12, толщиной 200 мм. с армированием сеткой С-1. Данная конструкция пола отвечает требованиям СП 106.13330-2012, РД АПК 1.10.01.01-18.
Запроектированные полы, являются нескользкими, не токсичными, малотеплопроводными, стойкими против воздействия сточной жидкости и дезинфицирующих средств,
Конструкция пола, в местах прохода животных имеет определенный уклон, отвечающий требованиям п. 7.5 РД АПК 1.10.01.01-18.

Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических,санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории, Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочей документацией мероприятий.

Главный инженер проекта А. В. Кулаков

Схема блокировки зданий



Ведомость чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
11	Общие данные	Изм.1
12	План на отм. 0,000, Разрез 1-1, 2-2, 3-3	
13	План кровли, Фасад А-Д, Д-А, 1-7	Изм.1
14	Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли.	

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	341,1 м^2
4	Площадь здания	322,7 м^2
5	Строительный объем	1432,6 м^3

						5/04-23-АР1.1
1	-	Зам			15.10.24	«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)
						Стадия: Р; Лист: 11; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	Общие данные (поз. 1.3)
ГИП		Кулаков			27.08.24	ООО "ГЕОпроект"

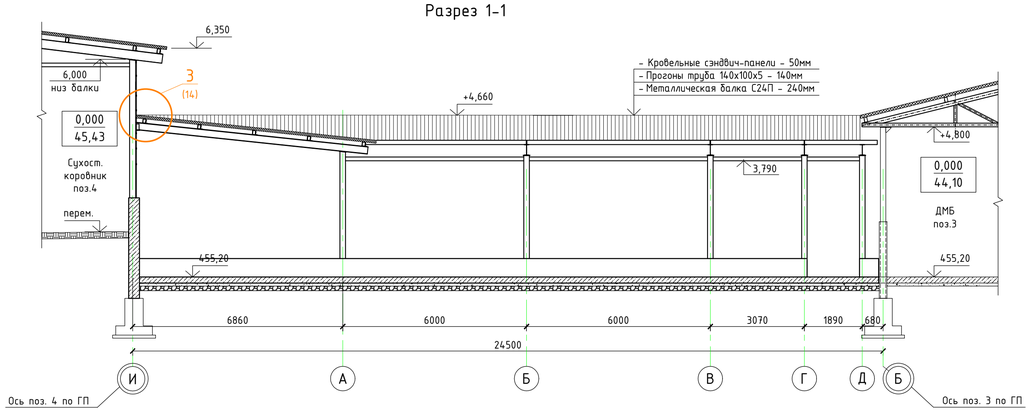
Согласовано

Взам.инв.№

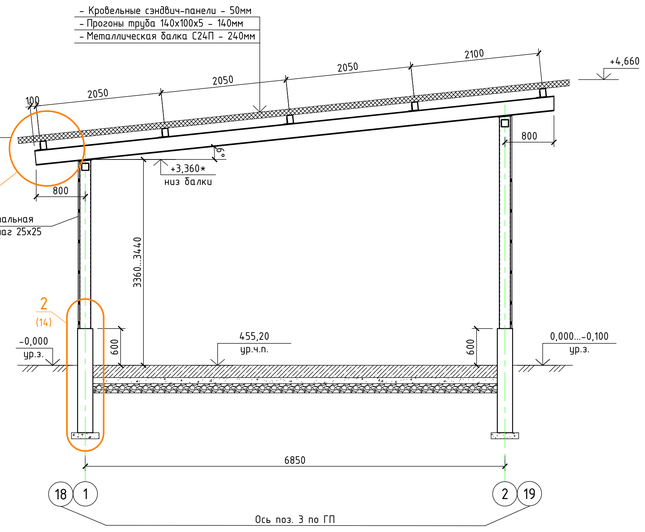
Подпись и дата

Инв.№ подл.

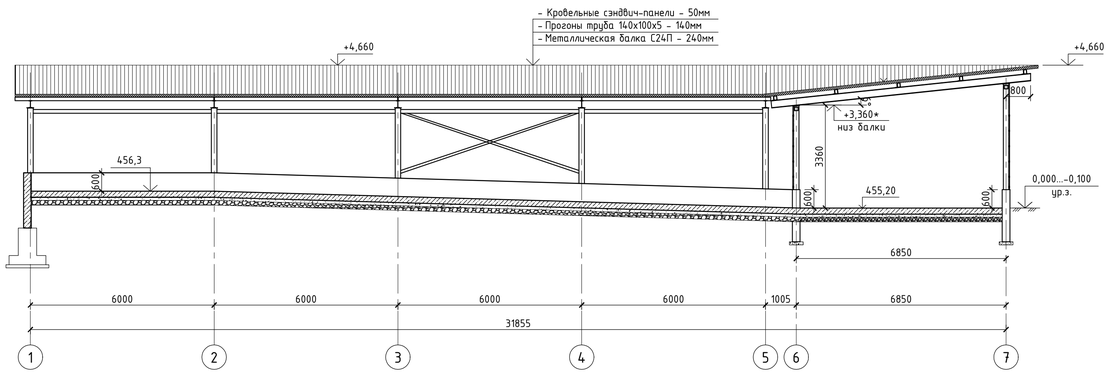
Разрез 1-1



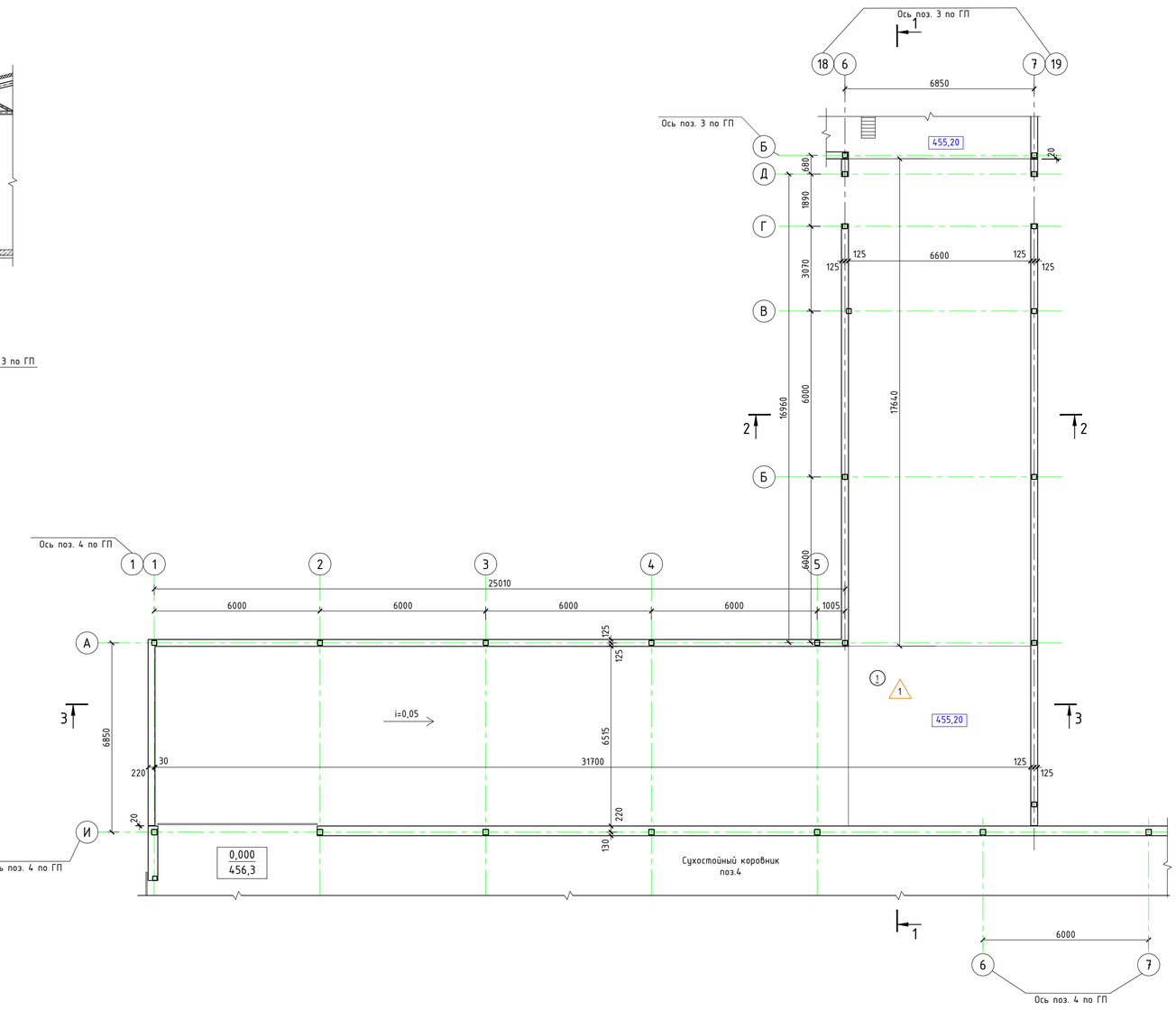
Разрез 2-2



Разрез 3-3



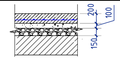
План переходной галереи



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-щения
1	Галерея	322,70	

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.)	Площ. м²
1	2	3	4	5
Полы				
1	1		- Ж/б плита армир. сеткой С-1 из бетона кл. В25 - 200мм - Бетонная подготовка из бетона кл. В7,5 - 100мм - Щебень кр. 20/40 - 150мм - Уплотн. грунт	322,70

						5/04-23-АР1.1	
						«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»	
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)	Стадия: Р; Лист: 12; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	План на отм. 0,000. Разрез 1-1, 2-2, 3-3 (поз. 1.3)	ООО "ГЕОпроект"
ГИП		Кулаков			27.08.24		

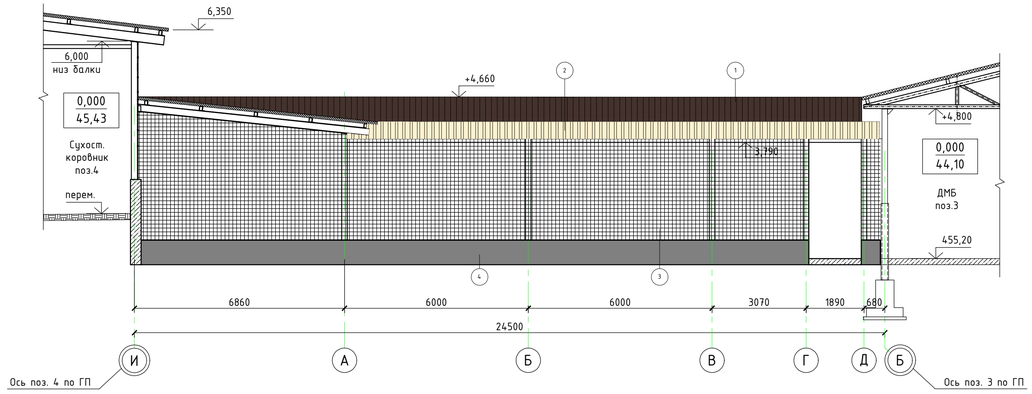
Согласовано

Взам.инв.№

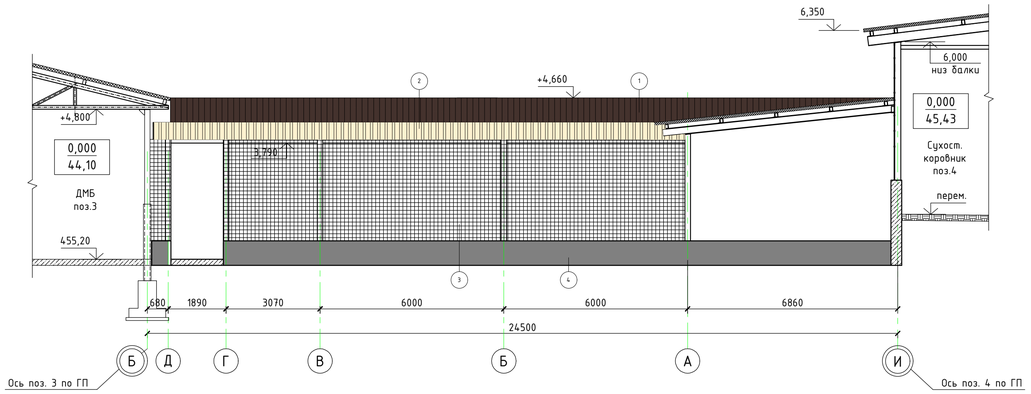
Подпись и дата

Инв.№ подл.

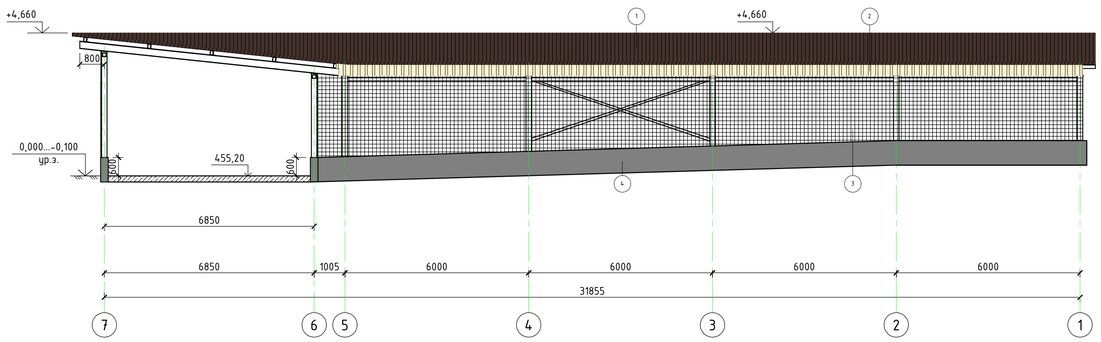
Фасад А-Д



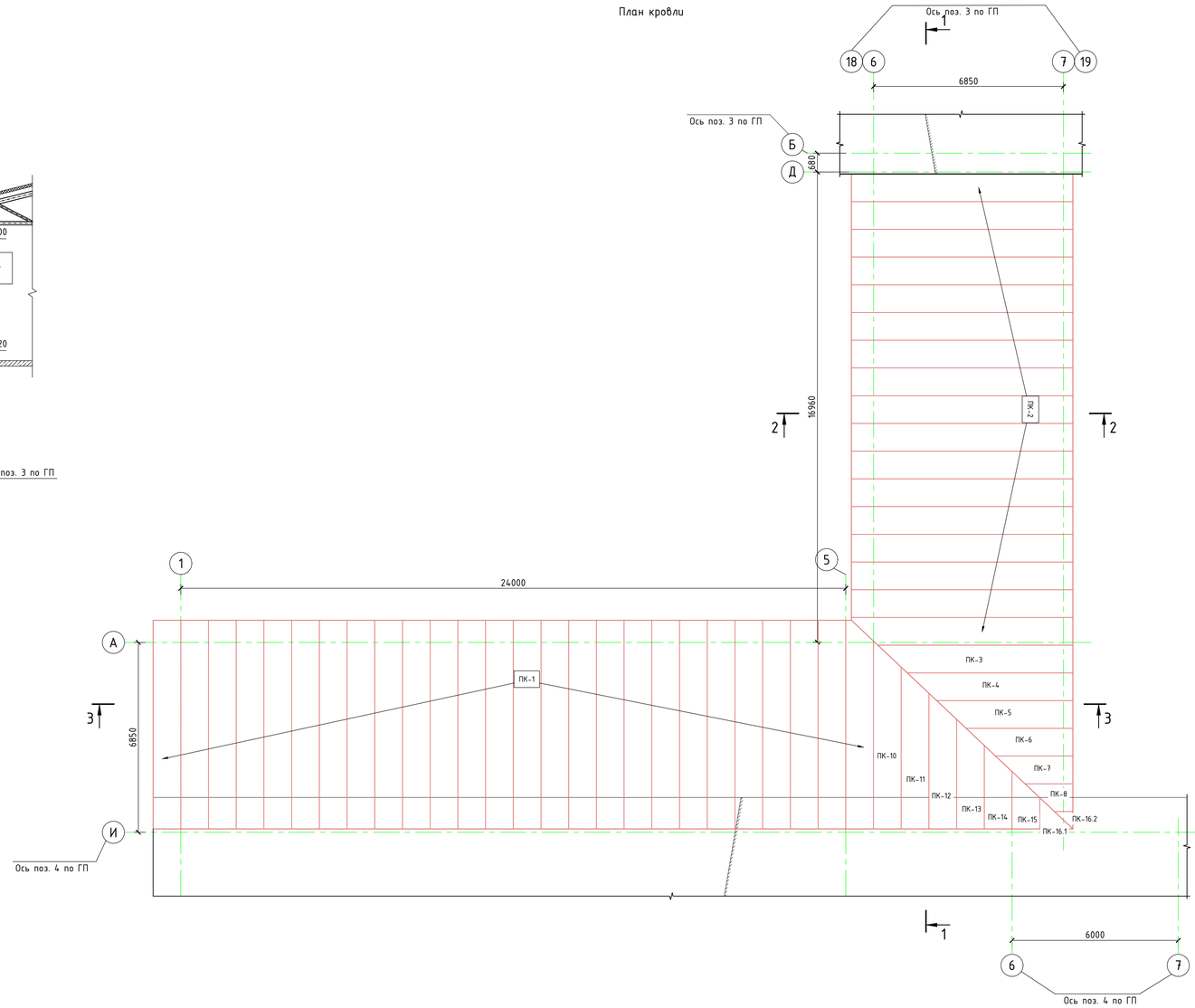
Фасад Д-А



Фасад 7-1



План кровли



Спецификация кровельных панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.,шт	RAL.	Прим.
1	ПК-1	7880	1000	204,88	26	8017/9003	
2	ПК-2	9050	1000	153,85	17	8017/9003	
3	ПК-3	8640	1000	8,64	1	8017/9003	
4	ПК-4	7630	1000	7,63	1	8017/9003	
5	ПК-5	6630	1000	6,63	1	8017/9003	
6	ПК-6	5620	1000	5,62	1	8017/9003	
7	ПК-7	4620	1000	4,62	1	8017/9003	
8	ПК-8	3610	1000	3,61	1	8017/9003	
9	ПК-9	4200	1000	4,2	1	8017/9003	2600+1600
10	ПК-10	7470	1000	7,47	1	8017/9003	
11	ПК-11	6460	1000	6,46	1	8017/9003	
12	ПК-12	5460	1000	5,46	1	8017/9003	
13	ПК-13	4450	1000	4,45	1	8017/9003	
14	ПК-14	3440	1000	3,44	1	8017/9003	
15	ПК-15	2440	1000	2,44	1	8017/9003	
16	ПК-16	1860	1000	1,86	1	8017/9003	1433+427

Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Расход	Примечание
1	Кровля	Сэндвич – панели кровельные KS 1000 RW 50 PIR PES/PES		380,6 м2	(RAL8017/RAL9003)
2	Стены	Профилированный лист С21-1000-0,5		см. спец.эл-в кровли	(RAL1014)
3	Стены	Сетка стальная		см.КМ	
4	Цоколь	Железобетонная стена без отделки		см.КМ	

						5/04-23-АР1.1
1	-	Зам			15.10.24	«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)
						Стадия: Р; Лист: 13; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	План кровли, Фасад А-Д, Д-А, 1-7 (поз. 1.3)
ГИП		Кулаков			27.08.24	ООО "ГЕОпроект"

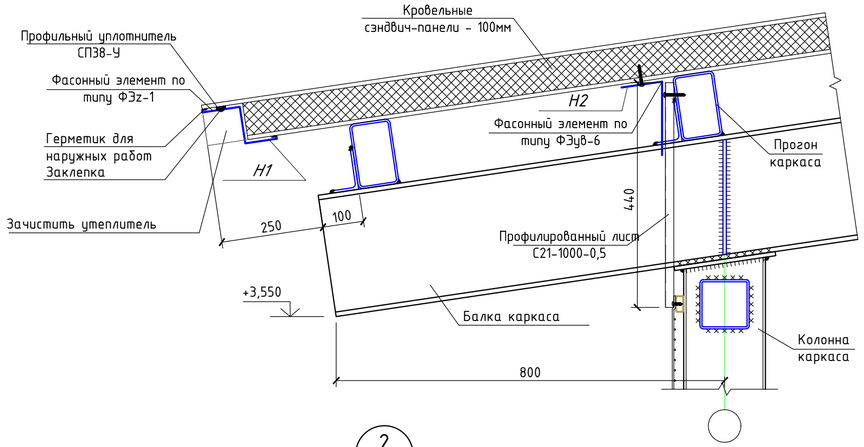
Согласовано

Взам.инв.№

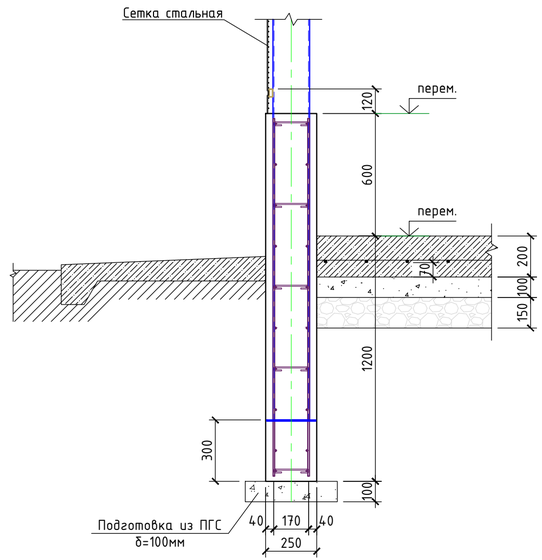
Подпись и дата

Инв.№ подл.

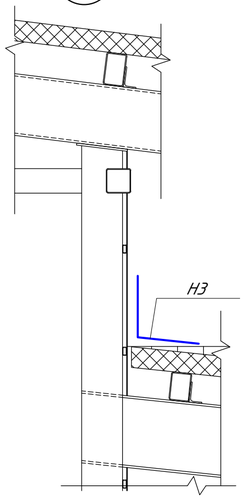
1
12



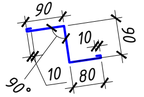
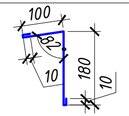
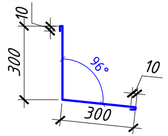
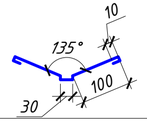
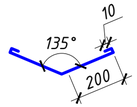
2
12



3
12



Ведомость деталей

Марка, поз.	Эскиз
H1	 RAL 8017
H2	 RAL 1014
H3	 RAL 8017
H4	 RAL 8017
H5	 RAL 1014

1. *Длина загибов фасонных элементов составляет 10 мм, согласно альбому технических решений RUSPAN.*
2. *Фасонные элементы выбраны согласно альбому технических решений RUSPAN применительно к данному объекту.*
3. *Фасонные элементы, не вошедшие в альбом технических решений RUSPAN, выполнить по индивидуальным эскизам.*
4. *Стандартная толщина металла фасонных элементов, составляет 0,5 мм*

Спецификация элементов кровли

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	ед. изм	Примечание.
H1	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭz×280×3000мм. Элемент карнизного свеса.	20	шт.	
H2	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭу6-6×300×3000мм. Элемент карнизного свеса, примыкания профлиста галереи.	20	шт.	
H3	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент стыковочный.	48	п.м.	
H4	Фирма "RUSPAN"	Ендова верхняя	12	п.м.	
H5	Фирма "RUSPAN"	Ендова нижняя	12	п.м.	
6	Фирма "Металлпрофиль"	Профлист С-21×1000×0,5	32,2	м2	RAL 1014
7		Лента уплотнительная	417,5	п.м.	
8		Шнур бутилкаучуковый	660	п.м.	
9		Силиконовый герметик 310мл	6	шт.	

1. Для защиты металлического листа сэндвич -панелей от коррозии, изолировать зазор уплотнительной лентой между панелью и элементами фахверка. (Расход см. спецификация элементов кровли)
2. Для герметизации стыков сэндвич-панелей использовать бутилкаучуковую ленту, силиконовый герметик. (Расход см. спецификация элементов кровли)
3. При монтаже фасонных элементов все зазоры обработать силиконовым герметиком.(Расход см. спецификация элементов кровли)
4. Все используемые материалы могут быть заменены на аналоги, с теми же характеристиками, по согласованию с заказчиком.
5. Смотреть совместно с листами АР-12, 13.

						5/04-23-АР1.1	
						«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Исполнит.		Рукинова			27.08.24	Переходная галерея (поз. 1.1.-1.3 по ГП)	Стадия: Р; Лист: 14; Листов: 14
Н. контр.		Рукинова			27.08.24	Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли. (поз. 1.3)	ООО "ГЕОпроект"
ГИП		Кулаков			27.08.24		

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.