



**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 № 8 Ставропольского  
края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в  
границах ОАО «Марьинское»**

**Рабочая документация**

**Архитектурные решения**

**Соединительная галерея (поз. 1.1-1.3 по ГП)**

**3/07-22-AP1.1**

г. Ставрополь 2022



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 № 8 Ставропольского  
края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в  
границах ОАО «Марьинское»**

**Рабочая документация**

**Архитектурные решения**

**Соединительная галерея (поз. 1.1-1.3 по ГП)**

**3/07-22-АР1.1**

Директор

Главный инженер проек





П. Лотова

В. Кулаков

г. Ставрополь 2022

## Состав основных комплектов рабочей документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	3/07-22-ГП	Генеральный план	
		<b>Архитектурные решения</b>	
	3/07-22-AP1	Коровник (позиция 1 по ГП)	
	3/07-22-AP1.1	Соединительная галерея (поз. 1.1-1.3 по ГП)	
	3/07-22-AP2	Коровник (позиция 2 по ГП)	
	3/07-22-AP3	Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП)	
	3/07-22-AP4	Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)	
	3/07-22-AP5	Санпропускник (позиция 5 по ГП)	
	3/07-22-AP6	Хозяйственный блок с навесом для техники (позиция 7 по ГП)	
	3/07-22-AP7	Навес для кормов (позиция 8 по ГП)	
	3/07-22-AP8	Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП)	
	3/07-22-AP9	Склад минеральных кормов (позиция 10 по ГП)	
	3/07-22-AP10	Дезбарьер (позиция 11 по ГП)	
	3/07-22-AP11	Дезбарьер (позиция 12 по ГП)	
	3/07-22-AP12	Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)	
	3/07-22-AP13	Весовая (позиция 19 по ГП)	
	3/07-22-AP14	Телятник для разных возрастных групп (позиция 20 по ГП)	
	3/07-22-AP15	Телятник для разных возрастных групп (позиции 21 - 23 по ГП)	
	3/07-22-AP16	Сенник (позиции 24, 26, 27 по ГП)	
	3/07-22-AP17	Склад минеральных кормов (позиция 25 по ГП)	

						<b>3/07-22 СР</b>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			
						<b>«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»</b>		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	6
Н.контр.	Рукинова			27.04.23		<b>ООО «ГЕОпроект»</b>		
Г И П	Кулаков			27.04.23				

	3/07-22-AP18	Сенник (позиции 28, 29 по ГП)					
		Конструкции железобетонные. Конструкции металлические					
	3/07-22-КМ1	Коровник (позиция 1 по ГП)					
	3/07-22-КМ1.1	Соединительная галерея (поз. 1.1-1.3 по ГП)					
	3/07-22-КМ2	Коровник (позиция 2 по ГП)					
	3/07-22-КЖ3	Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП)					
	3/07-22-КМ3	Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП)					
	3/07-22-КМ4	Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)					
	3/07-22-КЖ5	Санпропускник (позиция 5 по ГП)					
	3/07-22-КМ6	Хозяйственный блок с навесом для техники (позиция 7 по ГП)					
	3/07-22-КМ7	Навес для кормов (позиция 8 по ГП)					
	3/07-22-КМ8	Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП)					
	3/07-22-КМ9	Склад минеральных кормов (позиция 10 по ГП)					
	3/07-22-КМ10	Дезбарьер (позиция 11 по ГП)					
	3/07-22-КМ11	Дезбарьер (позиция 12 по ГП)					
	3/07-22-КЖ12	Силосно-сенажная траншея (позиция 13 по ГП)					
	3/07-22-КЖ13	Фундаменты вспомогательных сооружений (позиции 6, 14, 18 по ГП)					
	3/07-22-КЖ14	Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)					
	3/07-22-КЖ15	Весовая (позиция 19 по ГП)					
	3/07-22-КМ16	Телятник для разных возрастных групп (позиция 20 по ГП)					
	3/07-22-КМ17	Телятник для разных возрастных групп (позиции 21 - 23 по ГП)					
	3/07-22-КМ18	Сенник (позиции 24, 26, 27 по ГП)					
	3/07-22-КМ19	Склад минеральных кормов (позиция 25 по ГП)					
	3/07-22-КМ20	Сенник (позиции 28, 29 по ГП)					
	3/07-22-КЖ21	Пруд-испаритель ливневых стоков (позиция 30 по ГП)					
	3/07-22-КЖ22	Накопитель жидкой фракции навоза (позиции 31, 32 по ГП)					
	3/07-22-КЖ23	Накопитель секционный разделения жидкой и твердой фракции навоза (позиция 33 по ГП)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	3/07-22 СР	Лист
							2

		<b>Электроснабжение. Электрооборудование</b>				
	<b>3/07-22-НЭС</b>	Наружные сети электроснабжения				
	<b>3/07-22-ЭОМ1</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Коровник (позиция 1 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ2</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Коровник (позиция 2 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ3</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ4</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ5</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Санпропускник (позиция 5 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ6</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Хозяйственный блок с навесом для техники (позиция 7 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ7</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Навес для кормов (позиция 8 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ8</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ9</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Склад минеральных кормов (позиция 10 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ10</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Дезбарьер (позиция 11 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ11</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Дезбарьер (позиция 12 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ12</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ13</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Весовая (позиция 19 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ14</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Телятник для разных возрастных групп (позиция 20 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ15</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Телятник для разных возрастных групп (позиции 21 - 23 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ16</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Сенник (позиции 24, 26, 27 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ17</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Склад минеральных кормов (позиция 25 по ГП)				
	<b>3/07-22-ЭОМ18</b>	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее). Сенник (позиции 28, 29 по ГП)				
						Лист
						3
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	

**3/07-22 СР**

[illegible]

		<b>Пожарная сигнализация. Оповещение и управление эвакуацией людей при пожаре</b>	
	<b>3/07-22-ПС1</b>	Доильно-молочный блок с АБК (позиция 3 по ГП)	
	<b>3/07-22-ПС2</b>	Санпропускник (позиция 5 по ГП)	
	<b>3/07-22-ПС3</b>	Склад минеральных кормов (позиция 9 по ГП)	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, 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 рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта



/А. В. Кулаков /

						<b>3/07-22 СР</b>	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата		

Общие данные:

Рабочая документация «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края»,  
расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское». Соединительная галерея  
(позиция 1.1 по ГП) разработана на основании:

1.    Задания на проектирование.

Настоящий проект разработан для строительства в условиях IIIб климатического района со  
следующими климатическими характеристиками:

- снеговой район II с нормативным весом снегового покрова – 84 кгс/м2/
- ветровой район IV с нормативным ветровым напором – 48 кг/м2/
- расчетная зимняя температура – -18 0/С
- нормативная глубина промерзания – 0,8 м.
- сейсмичность района 8 баллов.
- сейсмичность площадки 8 баллов.

Класс здания -- II;  
Степень долговечности– II.  
Степень огнестойкости – IV  
Класс функциональной пожарной опасности здания – Ф5.3. (здание сельскохозяйственного назначения).  
Класс конструктивной пожарной опасности здания – С0.

Степень ответственности здания – II.  
Абсолютная отметка    чистого пола переходной галереи переменная: 464,20 (ось А поз. 2 по ГП),  
463,05 (ось Р поз. 1 по ГП).

Объемно – пространственные и архитектурно строительные решения здания приняты в  
соответствии с заданием технологической части проекта с учетом обеспечения условий  
технологического процесса и требований нормативных документов.

Наружные стены:  
по продольным сторонам (в осях Р–А, А–Р) предусмотрена сетка металлическая.  
В осях 16–17, 17–16 ограждение отсутствует.

Кровля двускатная из трехслойных сэндвич–панелей типа KS 1000 RW 100 PIR   PES/PES  
(RAL8017/RAL9003), T/ER по металлическим балкам.

Ворота:  
отсутствуют

Двери:  
отсутствуют

Полы под уклоном из:  
– бетон кл. В25, армированный сеткой С–1 по бетонной подготовке на щебне.

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   *Кулаков*   А. В. Кулаков

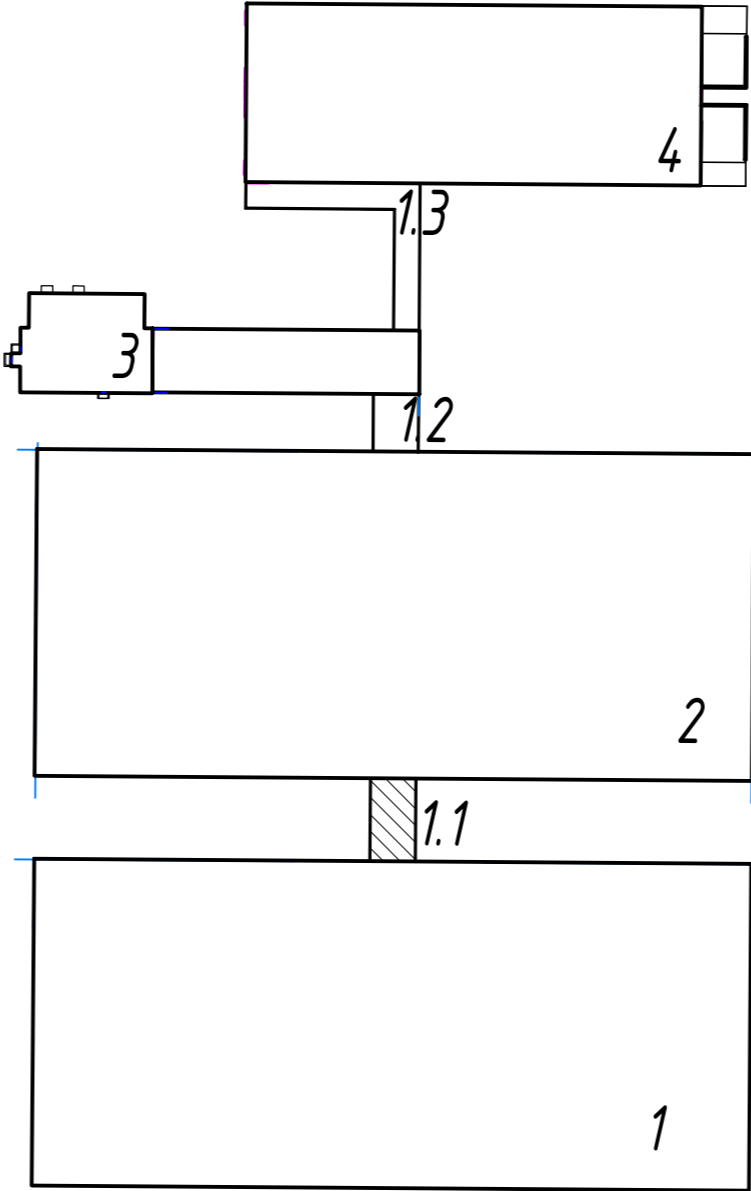
Ведомость чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План. Разрез 1-1. Экспликация полов	
3	План кровли. Разрез 2–2. Спецификация кровельных панелей	
4	Фасад Р–А.Фасад А–Р. Ведомость отделки фасада.	
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 м²
4	Площадь здания	253,3 м²
5	Строительный объем	1175,3 м³

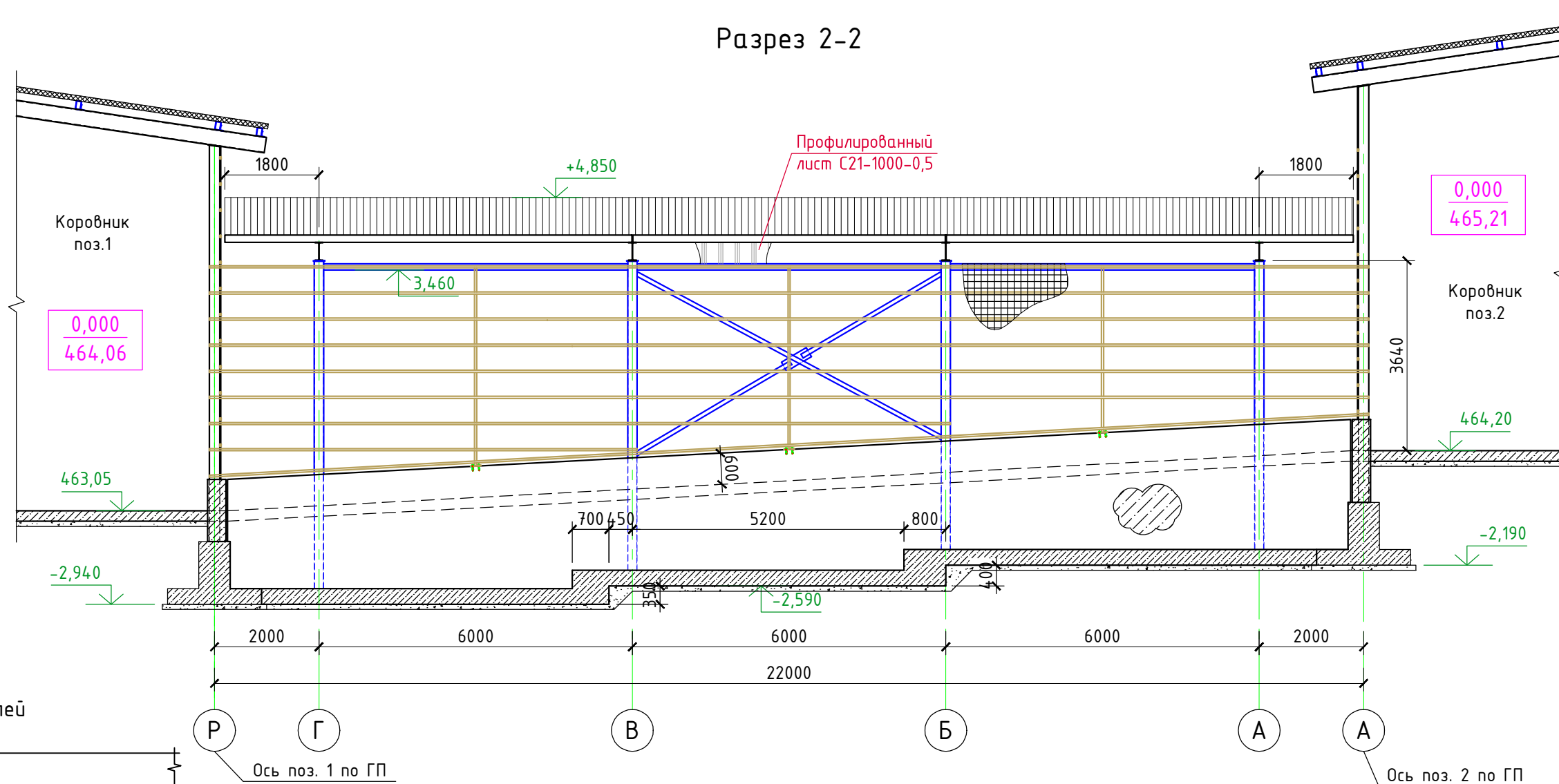
Схема блокировки зданий



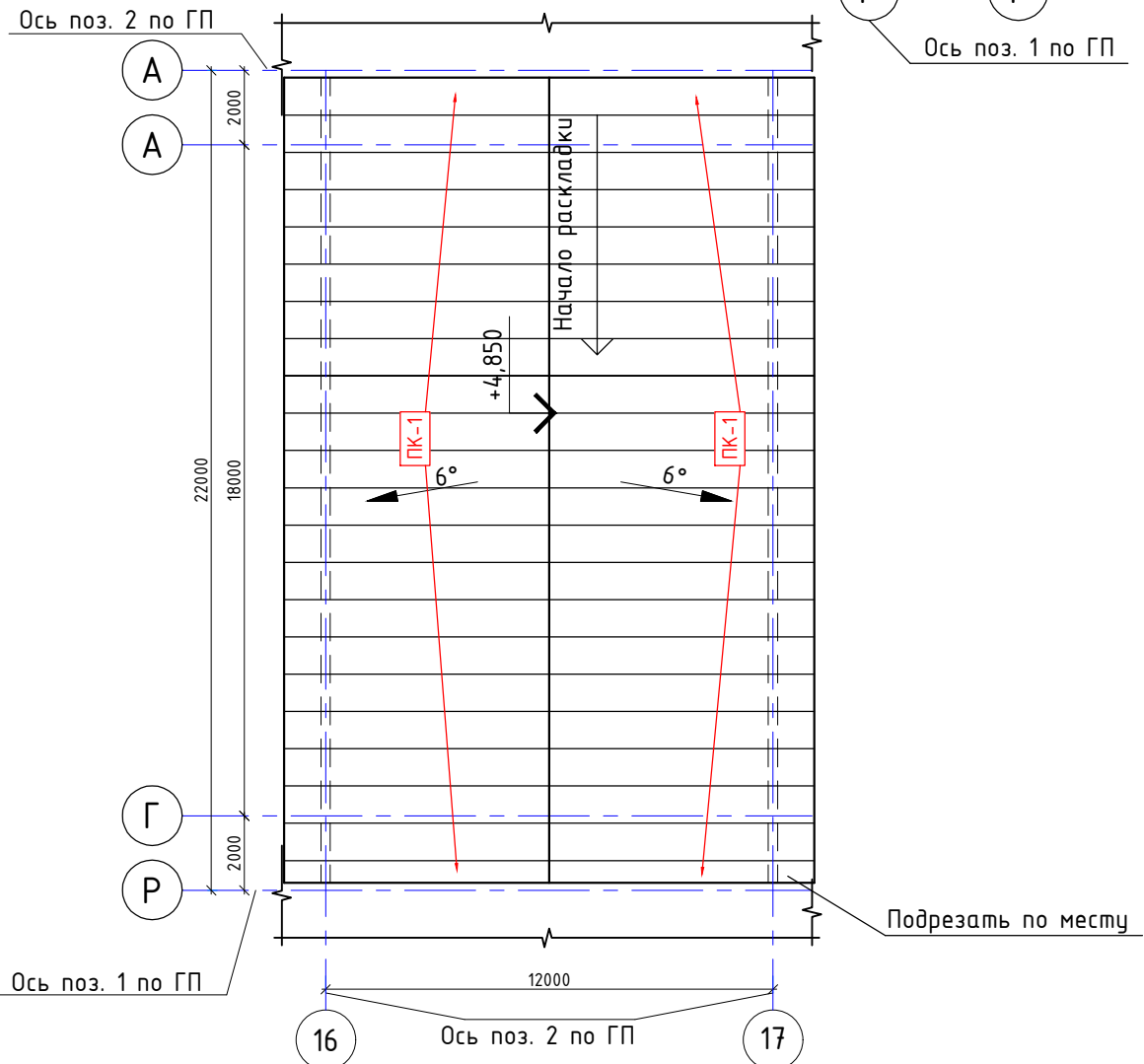
						З/07–22–АР1.1			
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подпись	Дата				
Исполнит.		Соловьева		<i>Соловьева</i>	10.03.23	Соединительная галерея (поз. 1.1. по ГП)	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
Н. контр.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	10.03.23	Общие данные	ООО “ГЕОпроект”		
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	10.03.23				



Разрез 2-2



План кровли.  
Схема раскладки кровельных панелей



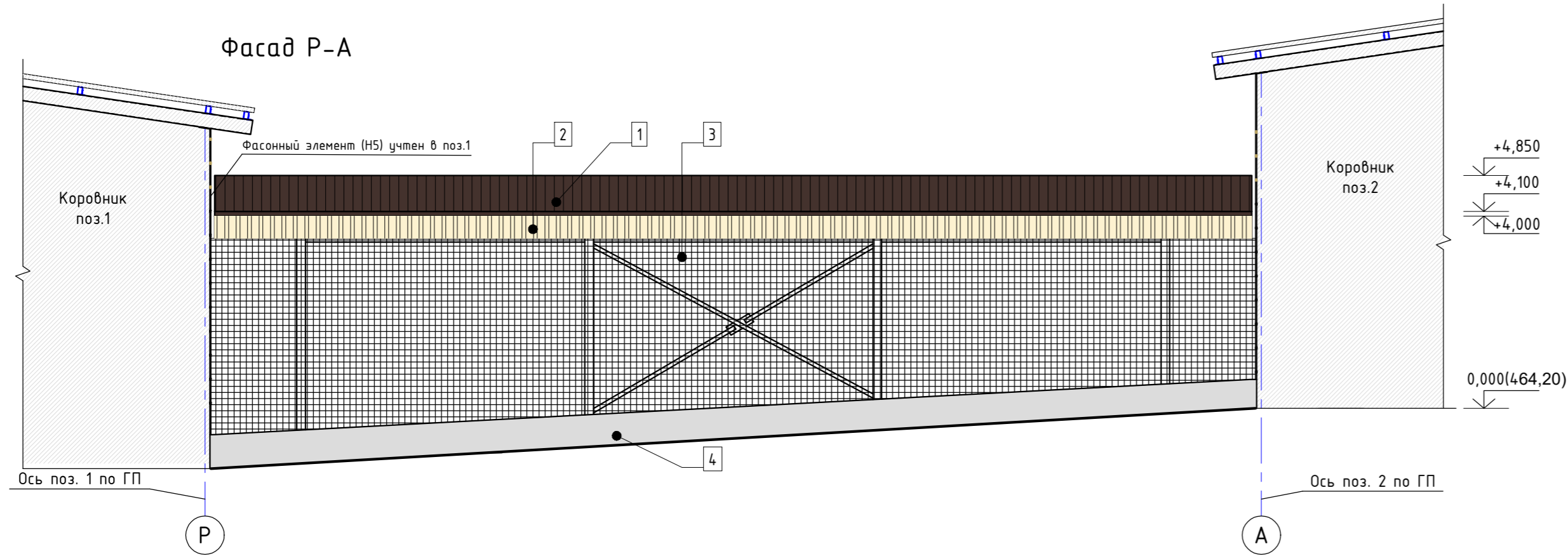
Спецификация кровельных панелей

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

1. Покрытие кровли выполнить из сэндвич-панелей типа KS 1000 RW 100 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.

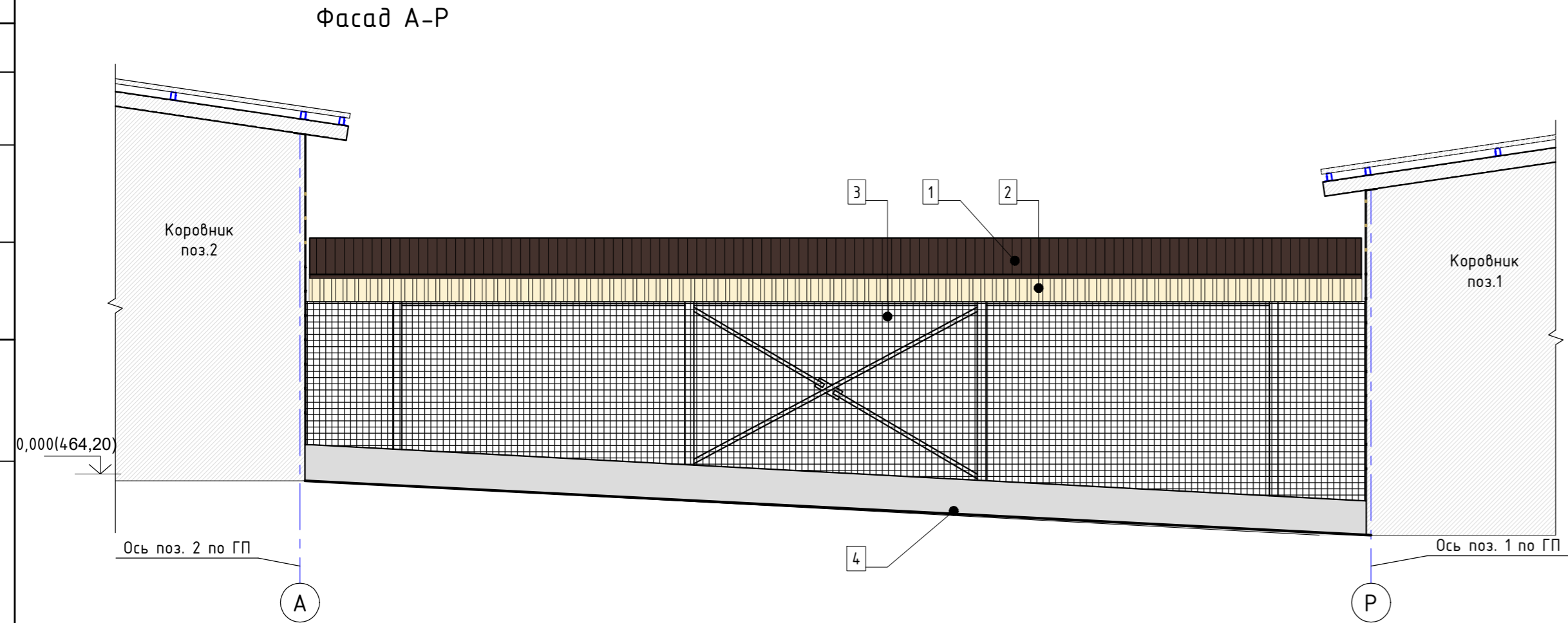
						3/07-22-AP1.1		
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.1. по ГП)	Стадия	Лист
Исполнит.		Соловьева			10.03.23		Р	3
						План кровли. Разрез 2-2.	000 "ГЕОпроект"	
Н. контр.		Рукинова			10.03.23	Спецификация кровельных панелей		
ГИП		Кулаков			10.03.23			

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



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 100 PIR PES/PES		313,3 м2	(RAL8017/RAL9003)
2	Стены	Профилированный лист С21-1000-0,5		см. спец.эл-б кровли	(RAL1014)
3	Стены	Сетка стальная		см.КМ	
4	Цоколь	Железобетонная стена без отделки		см.КМ	



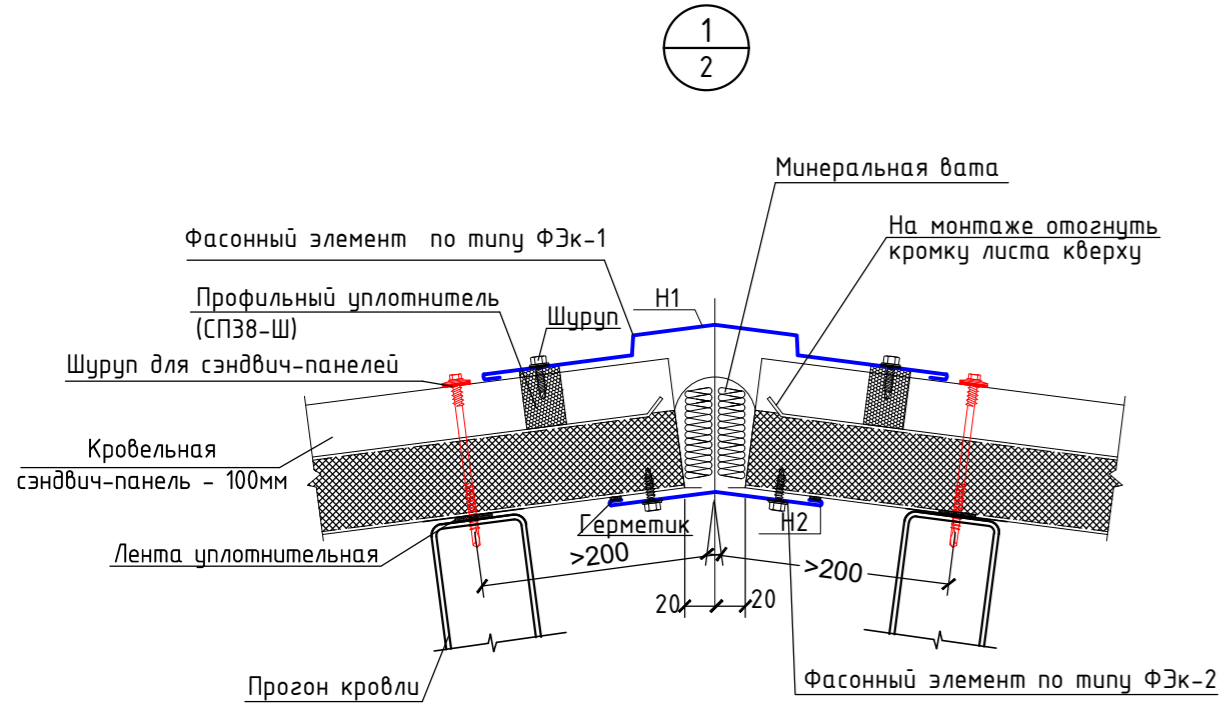
						3/07-22-AP1.1		
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.1. по ГП)	Стадия	Лист
Исполнит.	Головьева				10.03.23		Р	4
						Фасад Р-А. Фасад А-Р. Ведомость отделки фасадов.	ООО "ГЕОпроект"	
Н. контр.	Рукинова				10.03.23			
ГИП	Кулаков				10.03.23			

Согласовано

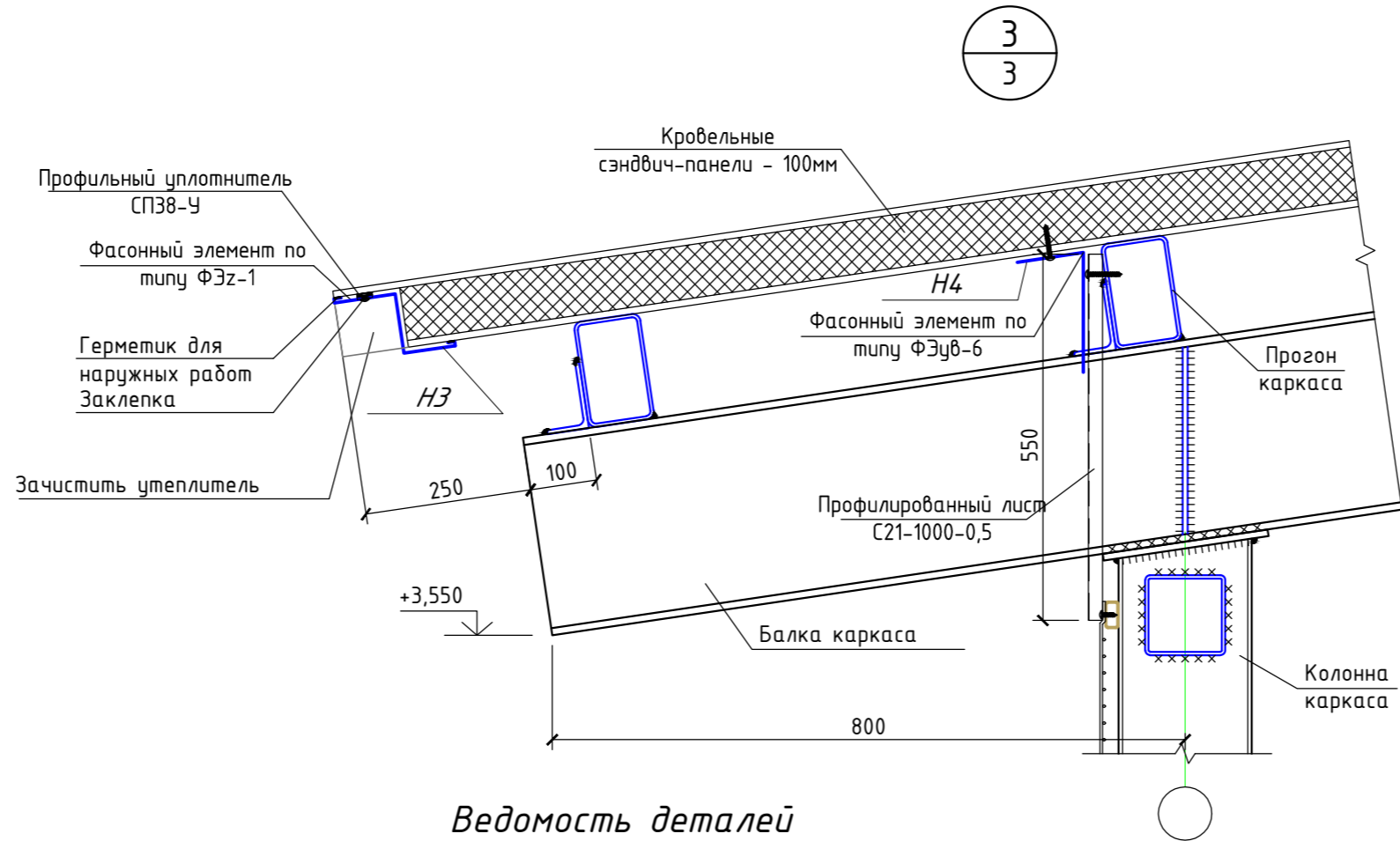
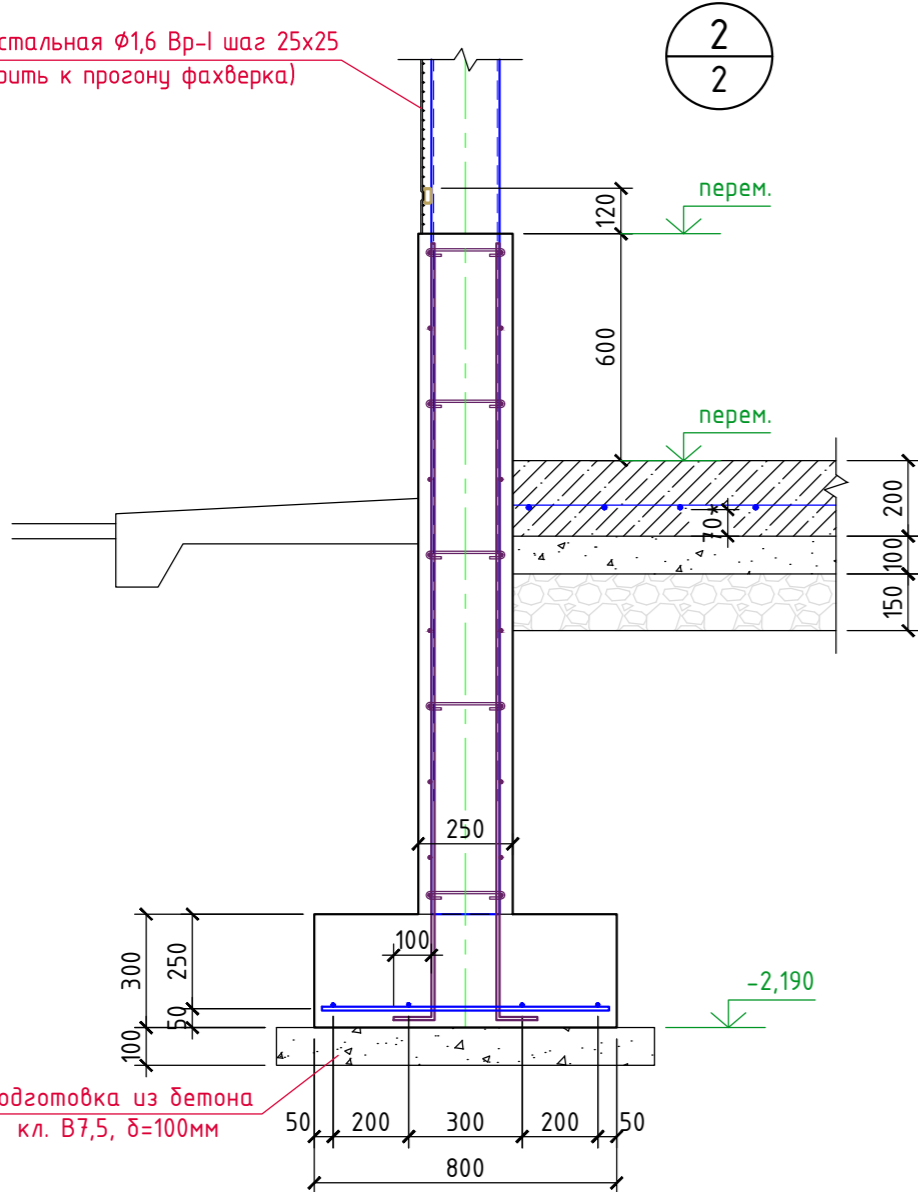
Взам. инб. №

Подпись и дата

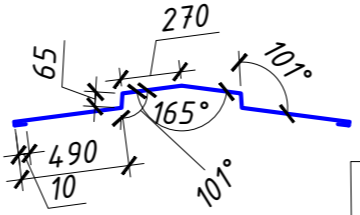
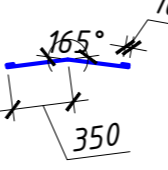
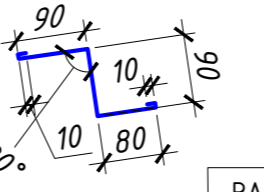
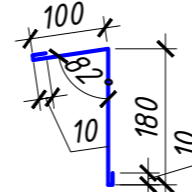
Инб. № подл.



Сетка стальная  $\Phi 1,6$  Вр-I шаг 25x25  
(варить к прогону фахверка)



### Ведомость деталей

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

- Длина загибов фасонных элементов составляет 10 мм, согласно альбому технических решений RUSPAN.
- Фасонные элементы выбраны согласно альбому технических решений RUSPAN применительно к данному объекту.
- Фасонные элементы, не вошедшие в альбом технических решений RUSPAN, выполнить по индивидуальным эскизам.
- 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 ФЭк-1x1670x3000мм. Элемент кровельного конька наружный.	8	шт.	
H2	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭк-2x720x3000мм. Элемент кровельного конька внутренний.	8	шт.	
H3	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭзх280x3000мм. Элемент карнизного свеса.	15	шт.	
H4	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭзв-6x300x3000мм. Элемент карнизного свеса, примыкания профлиста галереи.	15	шт.	
5	Фирма "Металлпрофиль"	Профлист С-21x1000x0,5	24,0	м2	RAL 1014
6		Лента уплотнительная	176	п.м.	
7		Шнур бутилкаучуковый	300,3	п.м.	
8		Силиконовый герметик 310мл	4	шт.	

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

						3/07-22-AP1.1		
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.1. по ГП)	Стadia	Лист
Исполнит.	Головьева				10.03.23		Р	5
						Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли.	ООО "ГЕОпроект"	
Н. контр.	Рукинова				10.03.23			
ГИП	Кулаков				10.03.23			

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

1. Задания на проектирование.

- снеговой район II с нормативным весом снегового покрова – 84 кгс/м2/
- ветровой район IV с нормативным ветровым напором – 48 кгс/м2/
- расчетная зимняя температура – -18 0/С
- нормативная глубина промерзания – 0,8 м.
- сейсмичность района 8 баллов.
- сейсмичность площадки 8 баллов.

Абсолютная отметка чистого пола переходной галереи переменная: 465,30 (ось Д поз. 3 по ГП), 464,20 (ось Р поз. 2 по ГП).

Наружные стены:  
по продольным сторонам (в осях Р-Д, Д-Р) предусмотрена сетка металлическая.  
В осях 1-3, 3-1 ограждение отсутствует.

Ворота:  
отсутствуют

Двери:  
отсутствуют

Полю под уклоном из:

- бетон кл. В25, армированный сеткой С-1 по бетонной подготовке на щебне.

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

The diagram shows a building layout with the following rooms and corridors:

- Room 1:** A large rectangle at the bottom.
- Room 2:** A large rectangle above room 1.
- Room 3:** A small rectangle to the left of room 2.
- Room 4:** A large rectangle at the top.
- Corridor 1.1:** A horizontal corridor connecting room 2 to room 1.
- Corridor 1.2:** A small hatched area between room 3 and room 2.
- Corridor 1.3:** A vertical corridor connecting room 4 to room 2.

Лист	Наименование	Примечание
6	Общие данные	
7	План. Разрез 1-1. Экспликация полов.	
8	План кровли. Разрез 2-2. Спецификация кровельных панелей	
9	Фасад Р-Д. Фасад Д-Р. Ведомость отделки фасада.	
10	Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли.	

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	186,30 м <sup>2</sup>
4	Площадь здания	178,60 м <sup>2</sup>
5	Строительный объем	782,50 м <sup>3</sup>

						3/07-22-AP1.1				
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»				
Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.2. по ГП)		Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Соловьева				10.03.23			Р	6	
Н. контр.	Рукинова				10.03.23	Общие данные		ООО "ГЕОпроект"		
ГИП	Кулаков				10.03.23					



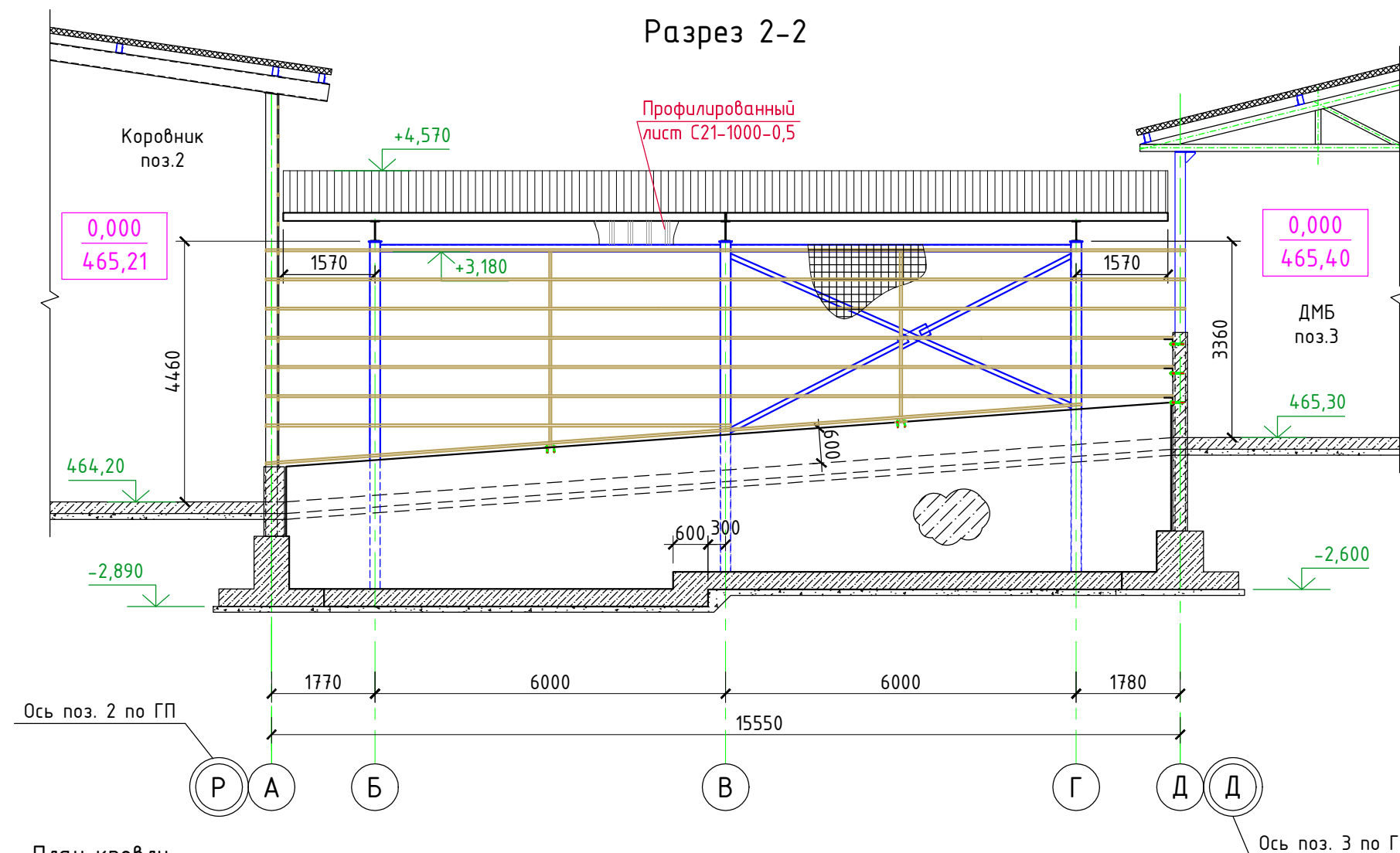
Согласовано

Взам. инв. №

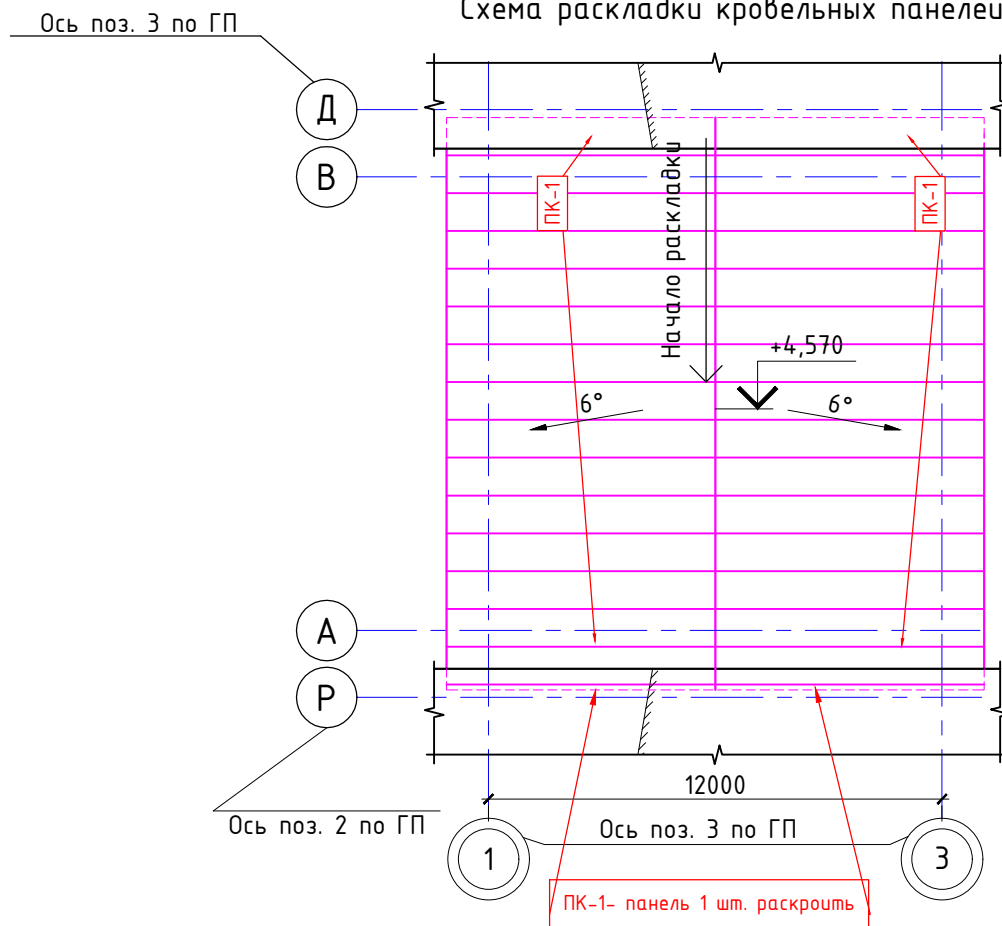
Подпись и дата

Инв. № подл.

## Разрез 2-2






План кровли.  
Схема раскладки кровельных панелей



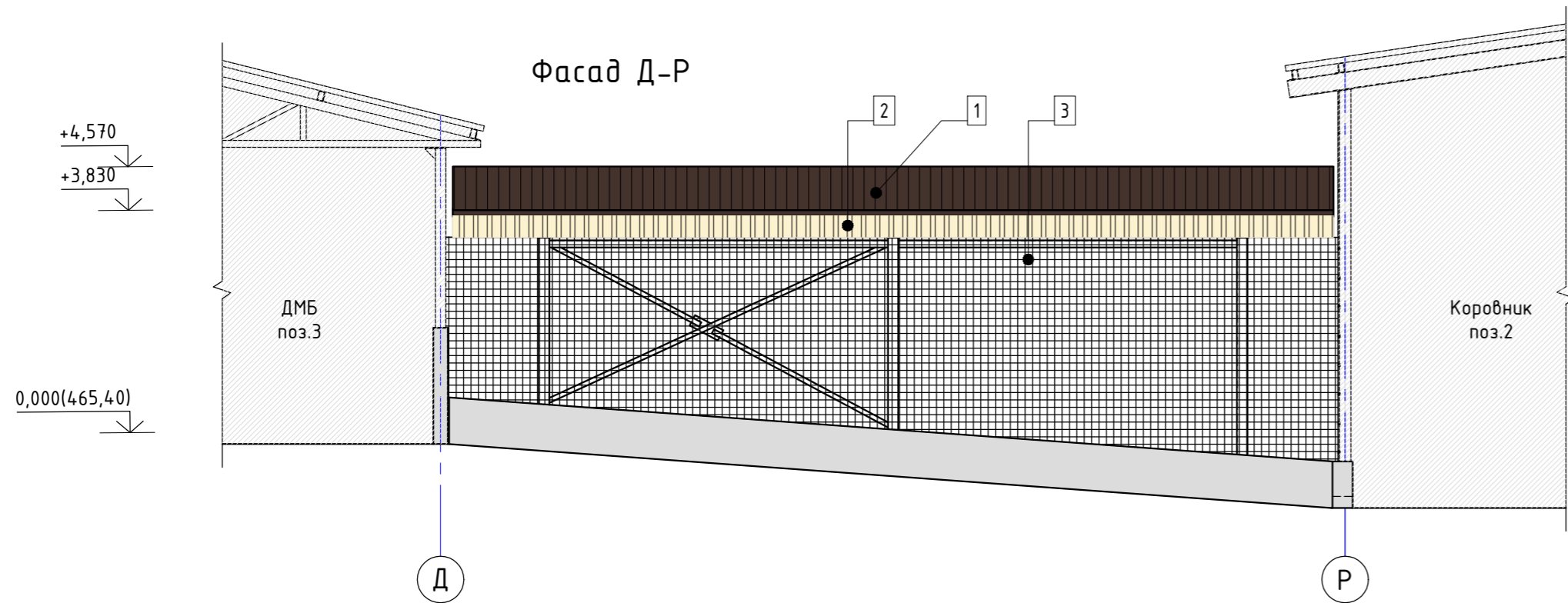
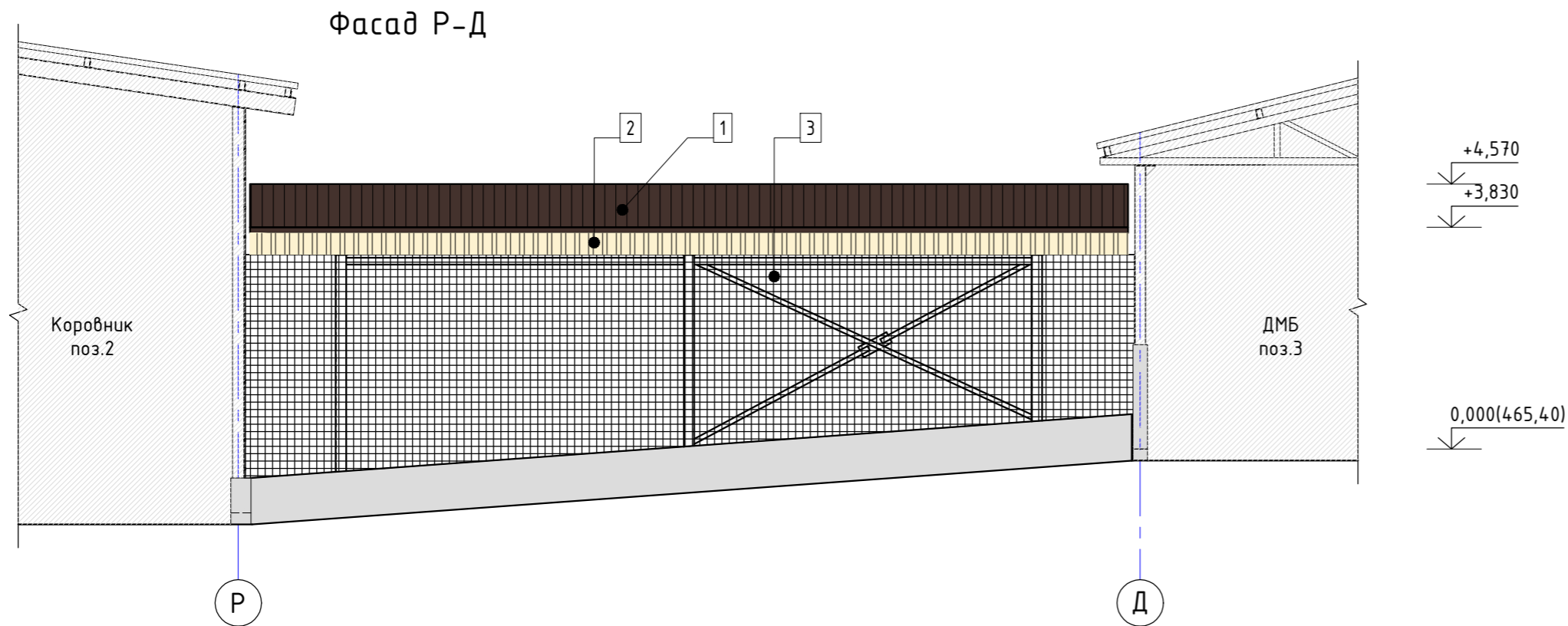
## Спецификация кровельных панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.,шт	RAL	Прим.
1	ПК-1	7120	1000	227,8	32	8017/9003	1шт.доп.панель

- Покрытие кровли выполнить из сэндвич-панелей типа KS 1000 RW 100 PIR PES/PES (RAL8017/RAL9003), T/ER
- Все применяемые материалы и оборудование могут быть заменены на аналоги с сохранением технических, пожарных и гигиенических характеристик по согласованию с заказчиком и проектной организацией.




						3/07-22-AP1.1				
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.2. по ГП)		Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Соловьева				10.03.23			Р	8	
						План кровли. Разрез 2-2. Спецификация кровельных панелей.		ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.	Рукинова				10.03.23					
ГИП	Кулаков				10.03.23					

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

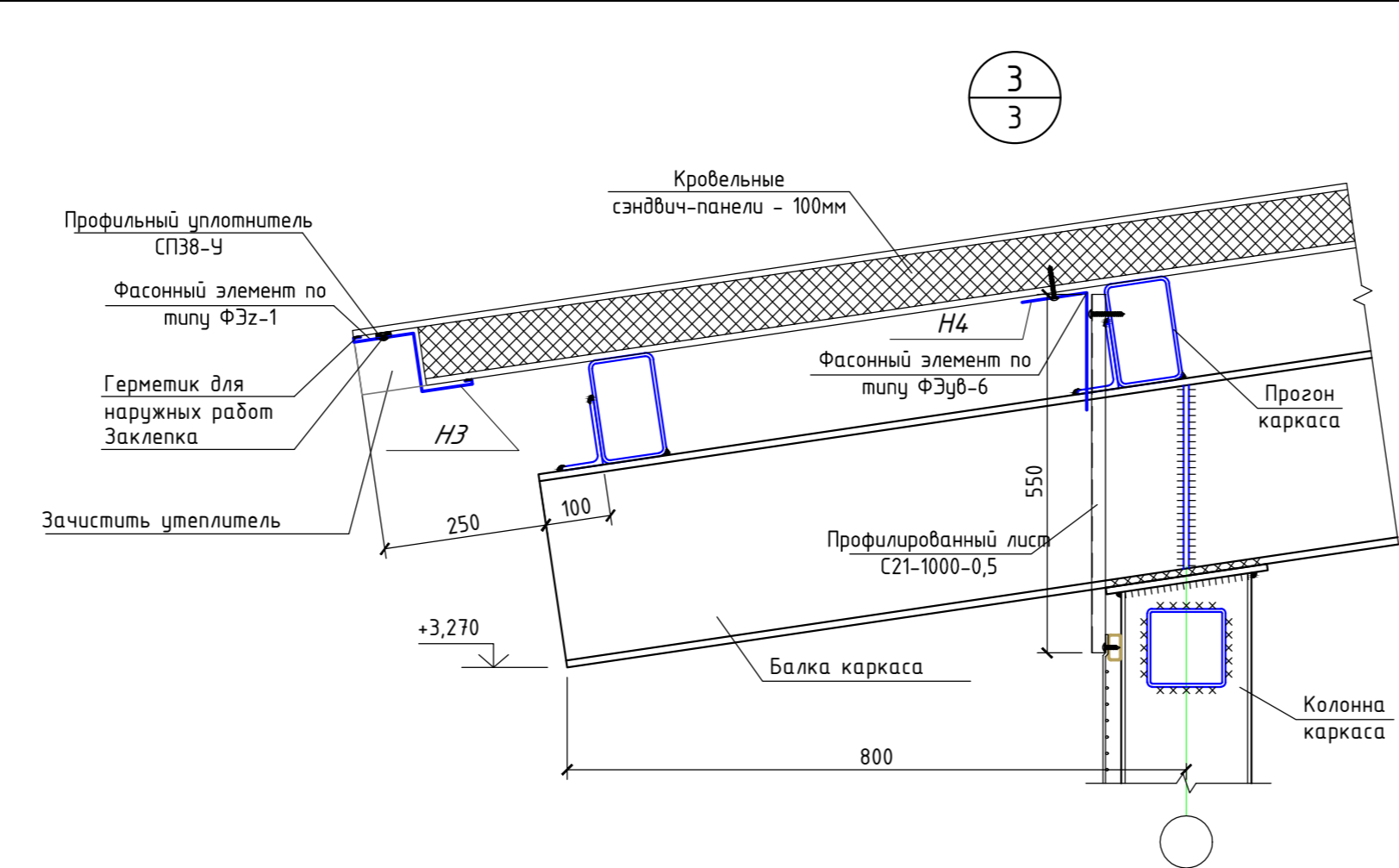
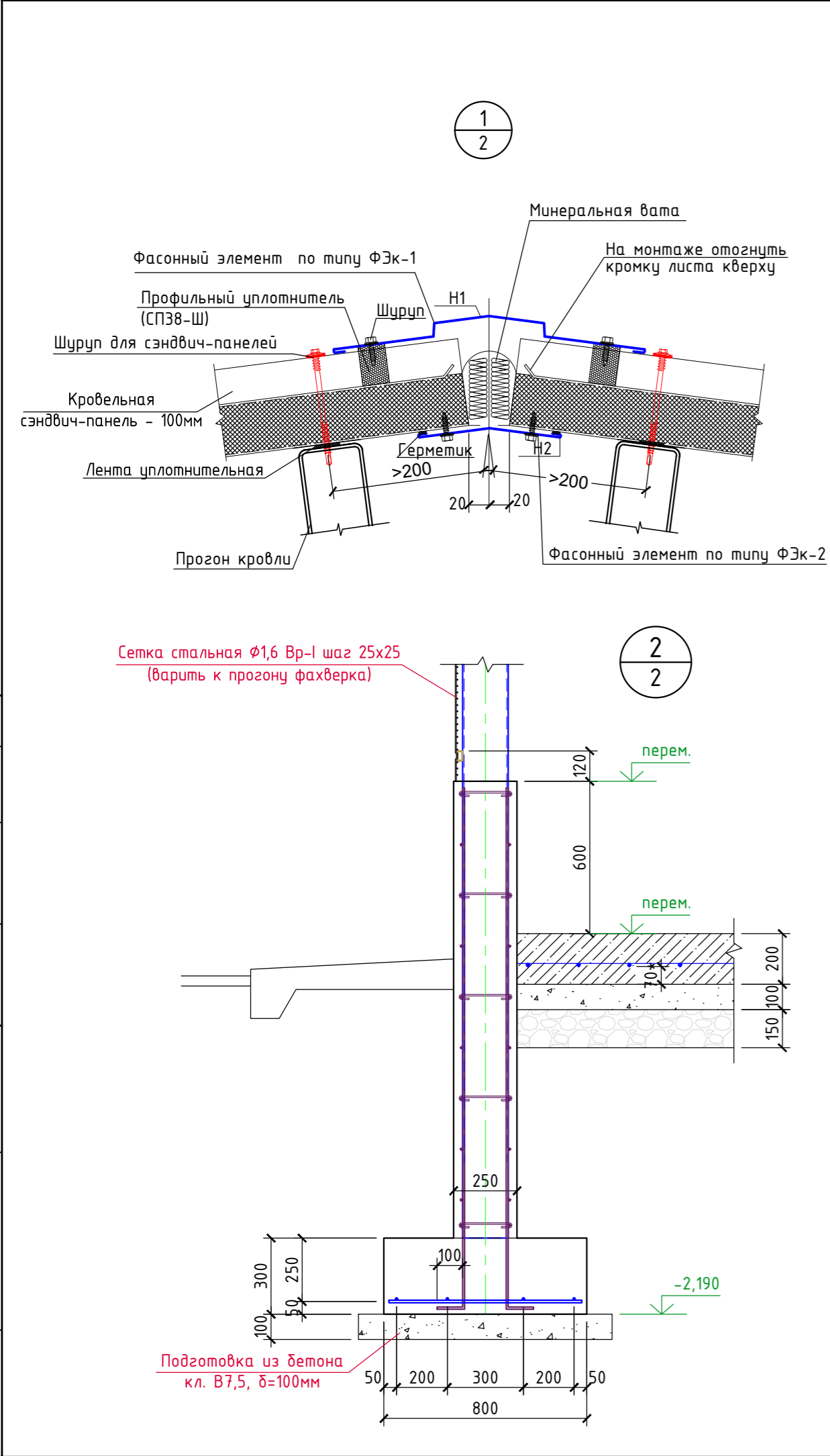


Ведомость отделки фасадов

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 100 PIR PES/PES		227,8 м2	(RAL8017/RAL9003)
2	Стены	Профилированный лист С21-1000-0,5		см. спец.эл-б кровли	(RAL1014)
3	Стены	Сетка стальная		см.КМ	
4	Цоколь	Железобетонная стена без отделки		см.КМ	

						З/07-22-АР1.1			
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.2. по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Соловьева			10.03.23		Р	9	
Н. контр.		Рукинова			10.03.23	Фасад Р-Д. Фасад Д-Р.	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП		Кулаков			10.03.23				

Согласовано					
Взам. инд. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					



### Ведомость деталей

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

- Длина загيبов фасонных элементов составляет 10 мм, согласно альбому технических решений RUSPAN.
- Фасонные элементы выбраны согласно альбому технических решений RUSPAN применительно к данному объекту.
- Фасонные элементы, не вошедшие в альбом технических решений RUSPAN, выполнить по индивидуальным эскизам.
- 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 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 ФЭзх280х3000мм. 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.	

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

						3/07-22-AP1.1				
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.2. по ГП)		Стадия	Лист	Листов
Исполнит.								Р	10	
						Узлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли.		ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.	Рукинова									
ГИП	Кулаков									

[illegible]

1. Задания на проектирование.

- снеговой район II с нормативным весом снегового покрова – 84 кгс/м2/
- ветровой район IV с нормативным ветровым напором – 48 кгс/м2/
- расчетная зимняя температура – -18 0/С
- нормативная глубина промерзания – 0,8 м.
- сейсмичность района 8 баллов.
- сейсмичность площадки 8 баллов.

Абсолютная отметка чистого пола переходной галереи переменная: 465,25 (ось А поз. 4 по ГП), 465,30 (ось Р поз. 3 по ГП).

Наружные стены:  
по продольным сторонам (в осях А-Ж/1; А-А;1-7) предусмотрена сетка металлическая.

Кровля двускатная из трехслойных сэндвич-панелей типа KS 1000 RW 100 PIR PES/PES (RAL8017/RAL9003), T/ER по металлическим балкам.


Ворота:  
отсутствуют

Двери:  
калитки-2шт.

Полю под уклоном из:

- бетон кл. В25, армированный сеткой С-1 по бетонной подготовке на щебне.




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.

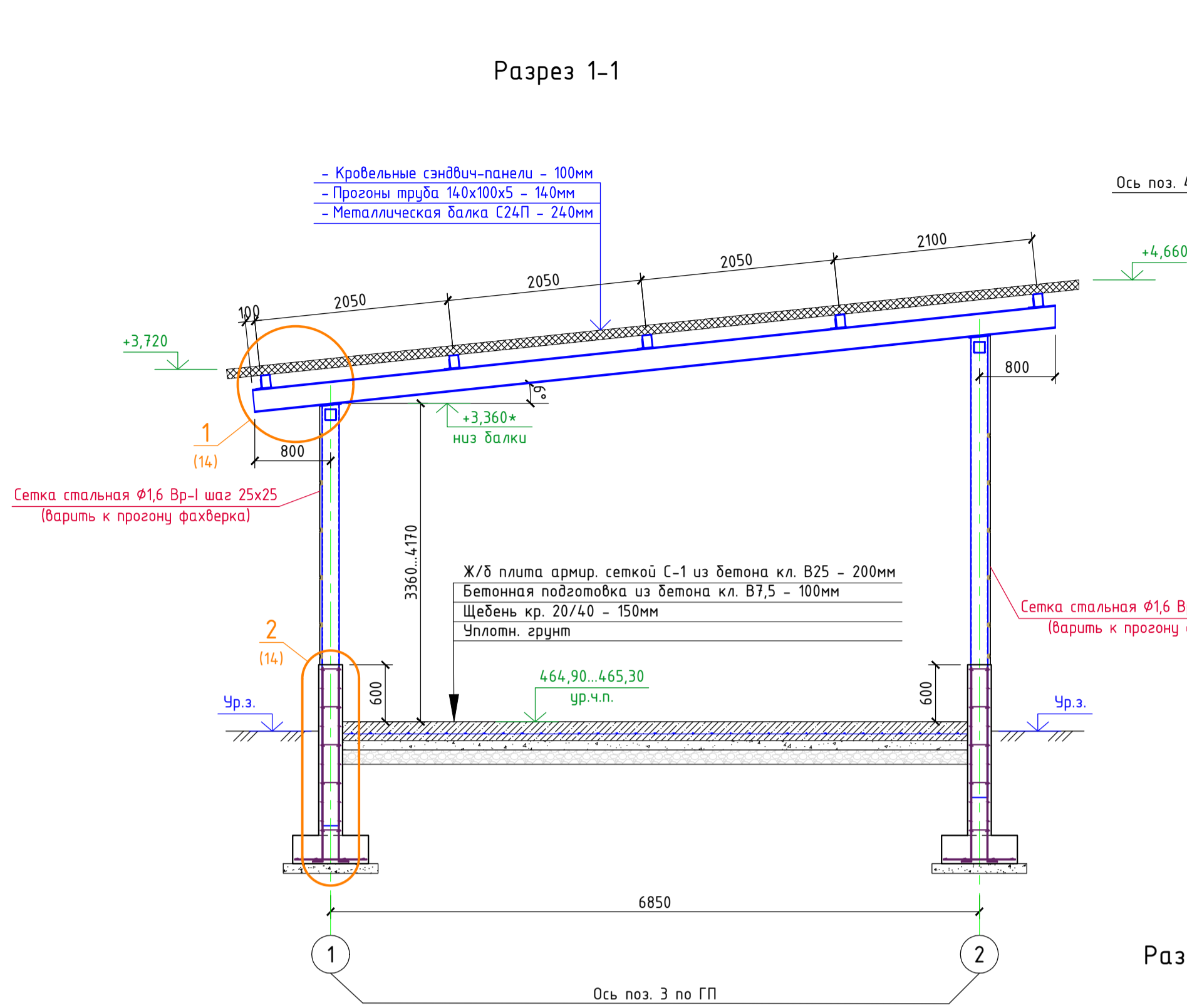
Главный инженер проекта  А. В. Кулаков

Technical drawing of a mechanical assembly. The drawing shows a cross-section of a component labeled 1, which is a large rectangular block. A smaller component, labeled 2, is positioned above component 1. Component 2 is a horizontal plate with a central vertical slot. A small rectangular component, labeled 3, is positioned to the left of component 2. A small rectangular component, labeled 4, is positioned to the right of component 2. A vertical line, labeled 1.1, separates component 2 from component 4. A vertical line, labeled 1.2, separates component 3 from component 2. A vertical line, labeled 1.3, separates component 2 from component 1. The drawing includes hatching to indicate different materials or sections.

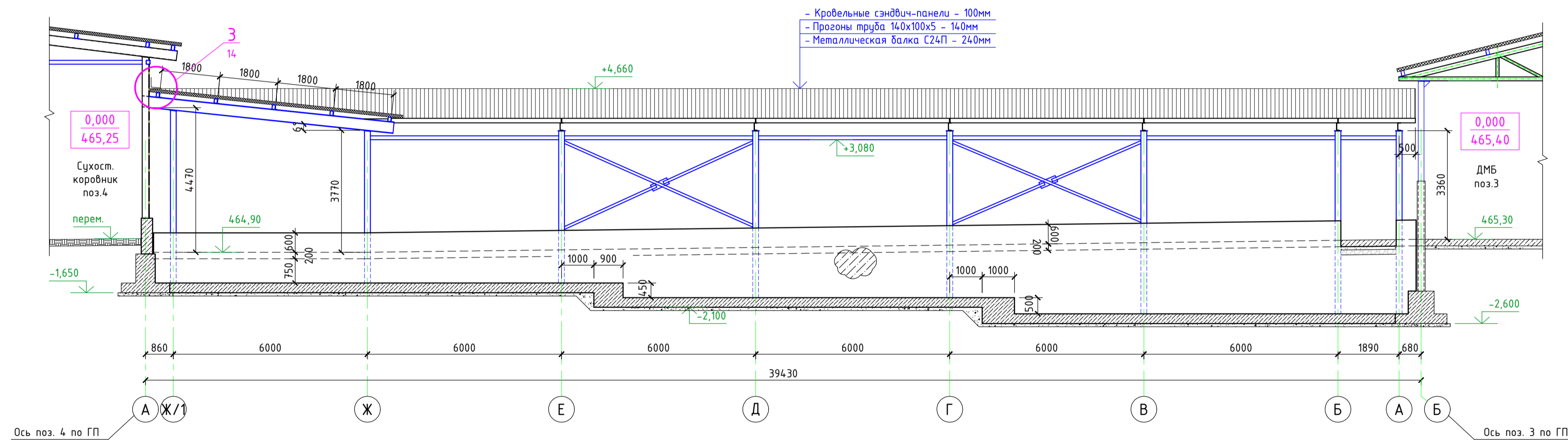
Лист	Наименование	Примечание
11	Общие данные	
12	План. Разрез 1-1/2-2/3-3. Экспликация полов.	
13	План кровли. Фасад А-Ж/1; А-А;1-7. Спецификация кровельных панелей	
14	Чзлы. Ведомость фасонных элементов. Спецификация элементов кровли.	

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	543,20 м <sup>2</sup>
4	Площадь здания	513,90 м <sup>2</sup>
5	Строительный объем	2281,40 м <sup>3</sup>

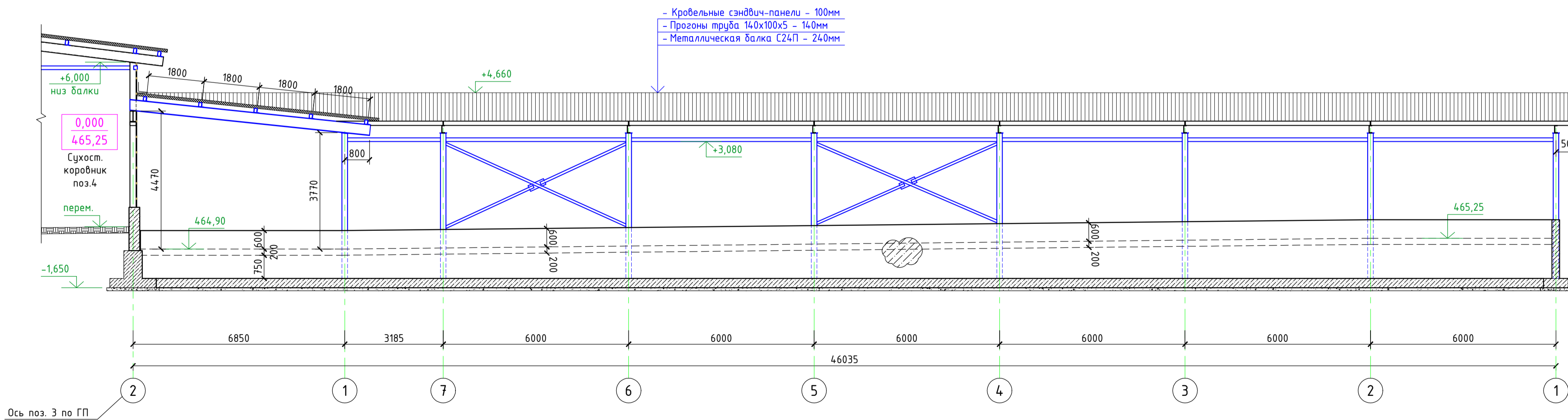
						3/07-22-AP1.1				
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.3. по ГП)		Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Соловьева				10.03.23			Р	11	
Н. контр.	Рукинова				10.03.23	Общие данные		ООО "ГЕОпроект"		
ГИП	Кулаков				10.03.23					



Разрез 2-2



Разрез 3-3



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Галерея	513,90	

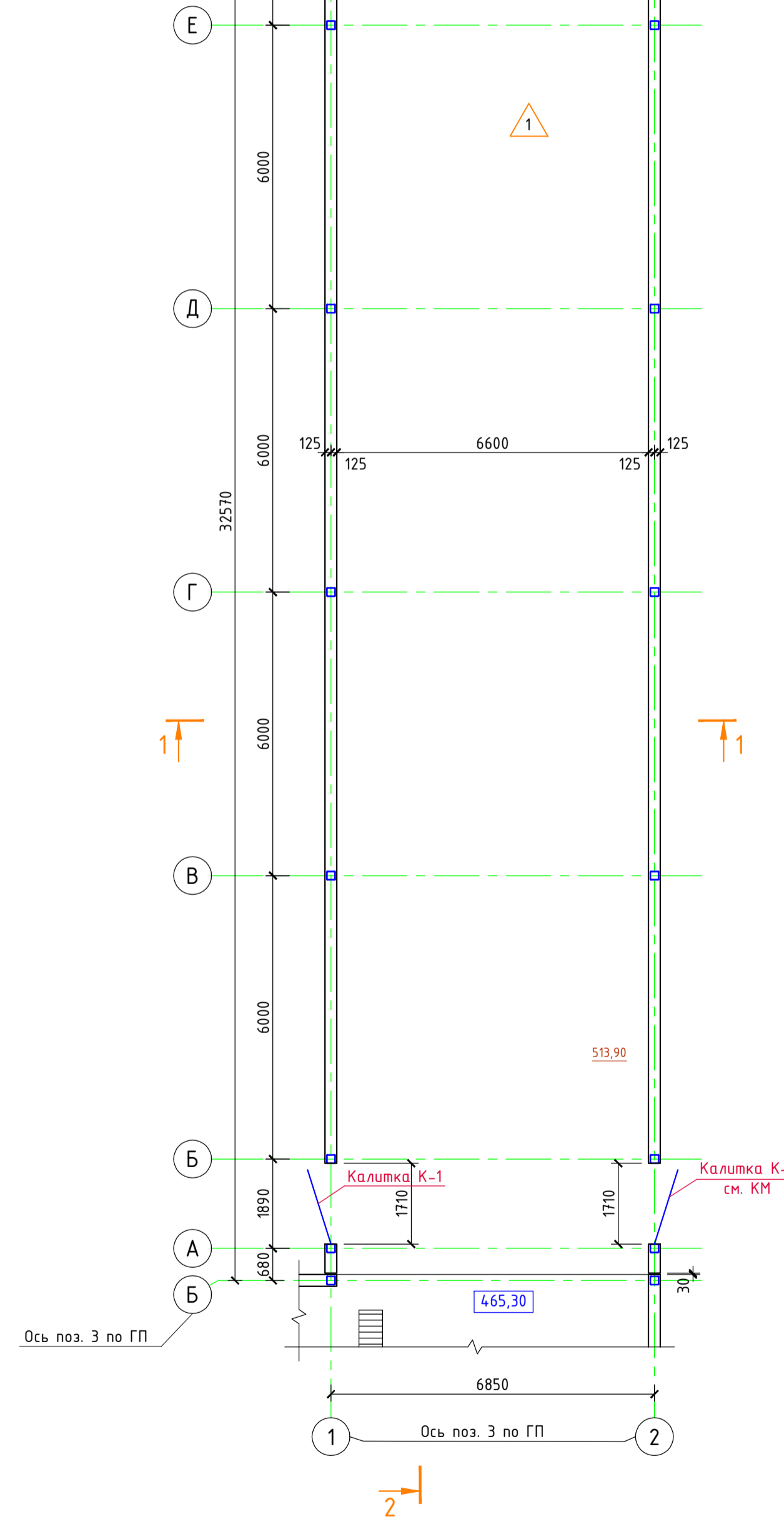
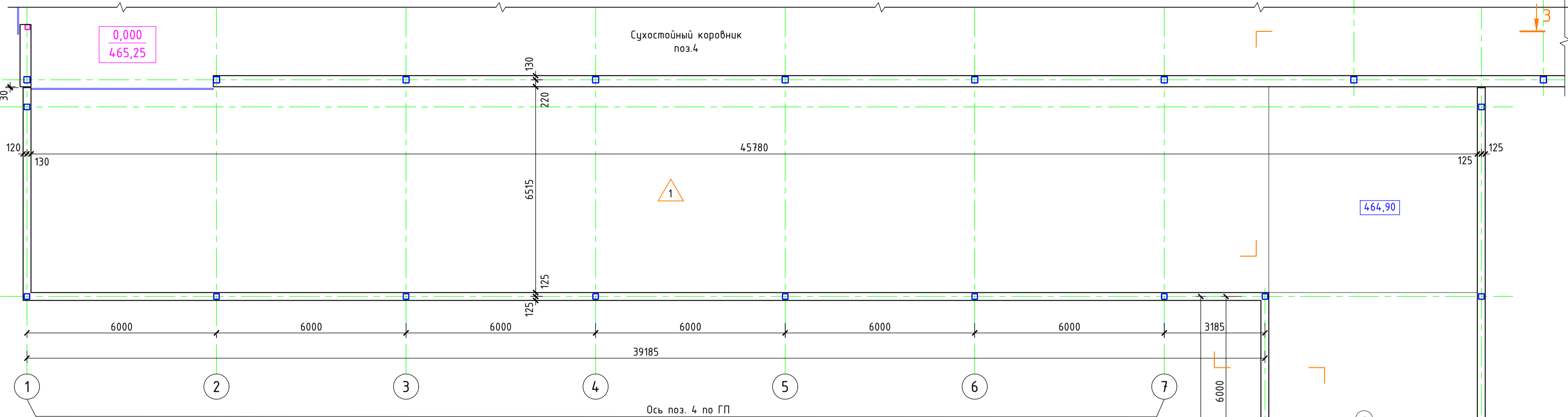
Условные обозначения

- Бетон
- Площадь помещения
- Маркировка помещения
- Маркировка типа пола

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 арм. сеткой С-1 из бетона кл. В25 - 200мм Бетонная подготовка из бетона кл. В7,5 - 100мм Щебень кр. 20/40 - 150мм Уплотн. грунт	513,90

План переходной галереи 1.3

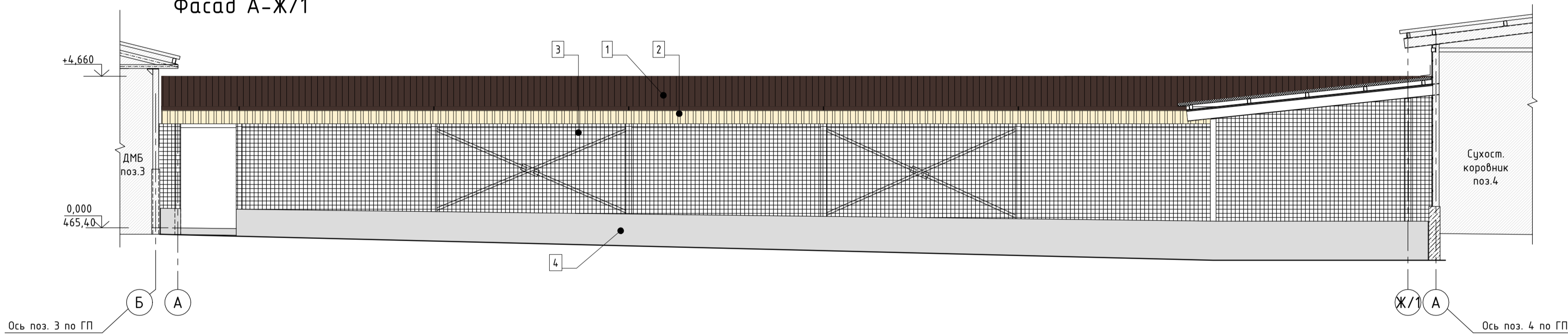


3/07-22-AP1.1				
«МТФ на 2000 фразжних коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26.35.020103.12 в границах ОАО «Маринское»				
Изм.	Жолч.	Лист	М док.	Подпись
Исполнит.	Соловьева	10.03.23		
Соединительная галерея (поз. 1.3. по ГП)			Стация	Лист
План. Разрез 1-1/2-2/3-3. Экспликация полов.			Р	12
Н. контр.	Рукинова	10.03.23	ООО "ГЕОпроект"	
ГИП	Кулаков	10.03.23		

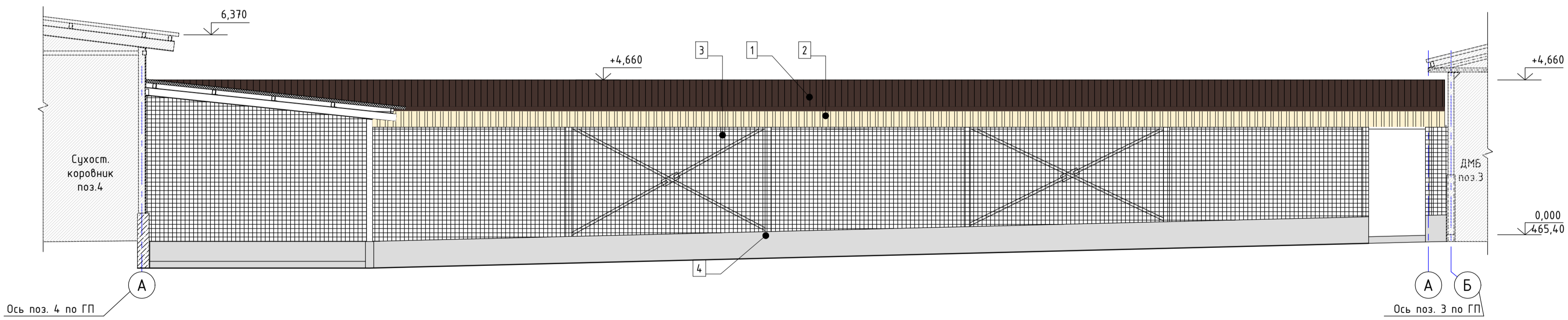
План кровли.  
Схема раскладки кровельных панелей



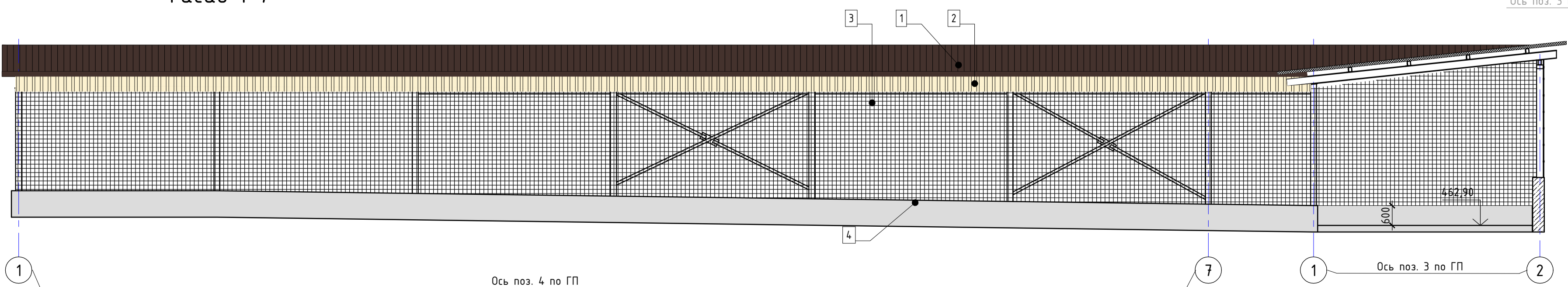
Фасад А-Ж/1



Фасад А-А



Фасад 1-7



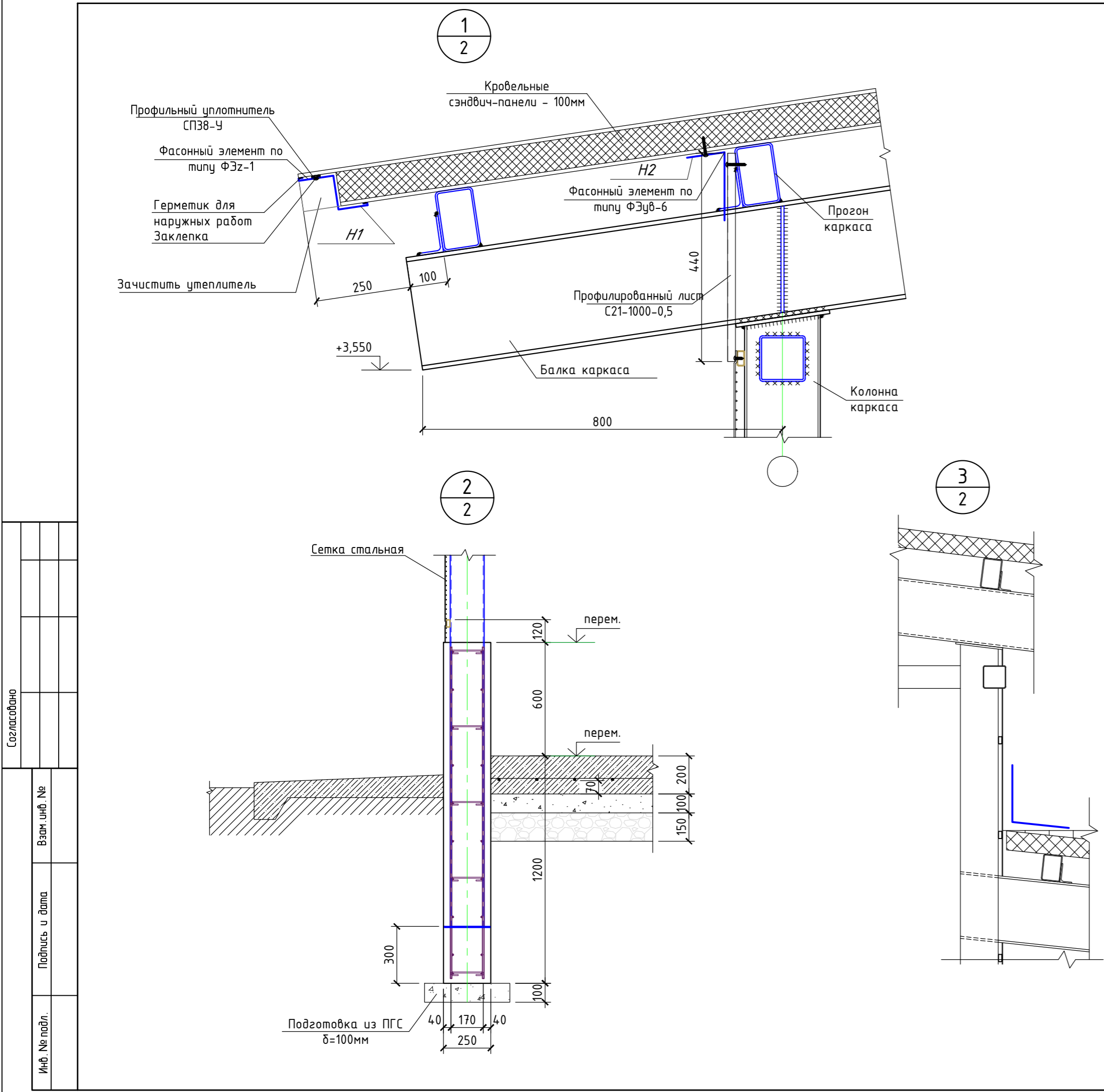
Ведомость отделки фасадов

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 100 PIR PES/PES		691,06 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	

Спецификация кровельных панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.,шт	RAL	Прим.
1	ПК-1	7860	1000	330,12	42	8017/9003	2шт.доп.панель
2	ПК-2	9050	1000	298,65	33	8017/9003	
3	ПК-3	7890	1000	7,89	1	8017/9003	
4	ПК-4	6730	1000	6,73	1	8017/9003	
5	ПК-5	5575	1000	5,58	1	8017/9003	
6	ПК-6	4415	1000	4,41	1	8017/9003	
7	ПК-7	3260	1000	3,26	1	8017/9003	
8	ПК-8	3010	1000	3,01	1	8017/9003	2100+940
9	ПК-9	6985	1000	6,98	1	8017/9003	
10	ПК-10	6110	1000	6,11	1	8017/9003	
11	ПК-11	5245	1000	5,24	1	8017/9003	
12	ПК-12	4365	1000	4,36	1	8017/9003	
13	ПК-13	3490	1000	3,49	1	8017/9003	
14	ПК-14	2620	1000	2,62	1	8017/9003	
15	ПК-15	2615	1000	2,61	1	8017/9003	1745+870

3/07-22-AP1.1						
«МТФ на 2000 фургонных каров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26.35.020103.12 в границах ОАО «Марыньское»						
Изм.	Жолуч	Лист	М док	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.3. по ГП)
Исполнит.	Соловьева				10.03.23	
						Стандия
						Лист
						Листов
Н. контр. Рукминова Кулаков						План кровли. Фасад А-Ж/1; А-А,1-7. Спецификация кровельных панелей
ГИП 8						ООО "ГЕОпроект"



Ведомость деталей




Марка, поз.	Эскиз
H1	<div>RAL 8017</div>
H2	<div>RAL 1014</div>
H3	<div>RAL 8017</div>
H4	<div>RAL 8017</div>
H5	<div>RAL 1014</div>

- Длина загибов фасонных элементов составляет 10 мм, согласно альбому технических решений RUSPAN.
- Фасонные элементы выбраны согласно альбому технических решений RUSPAN применительно к данному объекту.
- Фасонные элементы, не вошедшие в альбом технических решений RUSPAN, выполнить по индивидуальным эскизам.
- 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 ФЭзх280х3000мм. Элемент карнизного свеса.	24	шт.	
H2	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭзвб-6х300х3000мм. Элемент карнизного свеса, примыкания профлиста галереи.	24	шт.	
H3	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент стыковочный.	56	п.м.	
H4	Фирма "RUSPAN"	Ендова верхняя	12	п.м.	
H5	Фирма "RUSPAN"	Ендова нижняя	12	п.м.	
6	Фирма "Металлпрофиль"	Профлист С-21х1000х0,5	52,0	м2	RAL 1014
7		Лента уплотнительная	417,5	п.м.	
8		Шнур бутилкаучуковый	660	п.м.	
9		Силиконовый герметик 310мл	6	шт.	

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

						3/07-22-AP1.1			
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Соединительная галерея (поз. 1.3. по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Соловьева				10.03.23		Р	14	
Н. контр.	Рукинова				10.03.23	Узлы. Ведомость фасонных элементов Спецификация элементов кровли.	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП	Кулаков				10.03.23				