



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

Коровник (позиция 2 по ГП)

3/07-22-AP2

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

Коровник (позиция 2 по ГП)

3/07-22-AP2

Директор

Главный инженер прое





П. Лотова

В. Кулаков

г. Ставрополь 2022

Состав основных комплектов рабочей документации

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	3/07-22-ГП	Генеральный план	
		Архитектурные решения	
	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)	

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

[illegible]

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

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

						3/07-22 СР	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад в осях А-Р, Р-А	
3	Фасад в осях 1-32, 32-1	
4	План на отм. 0,000.	
5	Разрез 1-1.	
6	Разрез 2-2. Разрез 3-3.	
7	План кровли.	
8	Ведомость ворот, Ведомость окон, Экспликация полов	
9	Фасад Р-А. Схема раскладки панелей.Фасад Р-А. Схема раскладки панелей. Спецификация стеновых панелей.	
10	План кровли. Схема раскладки кровельных панелей. сечение 1-1. Спецификация кровельных панелей.	
11	Узлы	
12	Ведомость деталей	
13	Схема раскладки панелей складских помещений	
14	Узлы, Ведомость деталей	

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	16428,8 м²
4	Площадь здания	16235,8 м²
5	Строительный объем	156934,5 м³

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». Коровник (позиция 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.
За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола коровника по оси 1, что соответствует абсолютной отметке:
Поз. 2 по ГП – 465,21

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:
с торцов (в осях Р-А, А-Р) запроектированы из из трехслойных сэндвич-панелей типа KS 1000 TF 050 PIR PES/PES (RAL1014/RAL9003), ER/ER по металлическому каркасу. В осях 1-32, 32-1 ограждение отсутствует, предусмотрены подъемные ветрозащитные шторы

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

Ворота:
В осях А-Р – подъемно-секционные 3,0х4,0(н); 4,9х4,0(н).

В осях Р-А – подъемно-секционные 3,0х4,0(н); 4,9х4,0(н).

Двери – металлические
В помещение водоподготовки – 1150х2000(н) с решеткой переточной РП 300х150, “РОВЕН”
В складском помещении и инвентарных – шириной 1,0х2,1(н) 0,8х2,1(н)
ПВХ – в сан.узле 0,8х2,1(н)

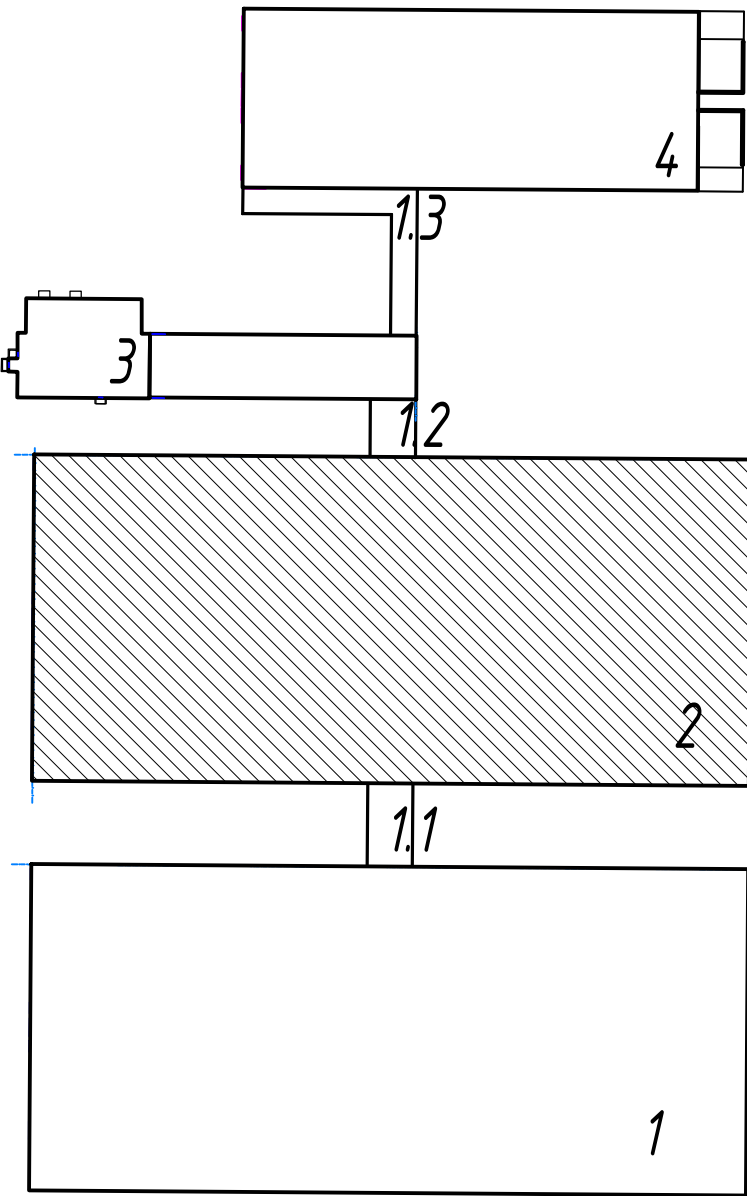
Окна – ПВХ
В инвентарных помещениях – 2,2х1,4(н), 0,6х1,4(н)

Полы.
Кормовой стол, и проход к кормовому столу: монолитные железобетонные из бетона кл. В 25, уложенные по арматурной сетке диаметром 12мм А500С, с ячейкой 200х200.


Места отдыха животных: Песок, Уплотненная ПГС, Уплотненный грунт обратной засыпки




В складском помещении, инвентарных и санузле – керамическая плитка

Схема блокировки зданий

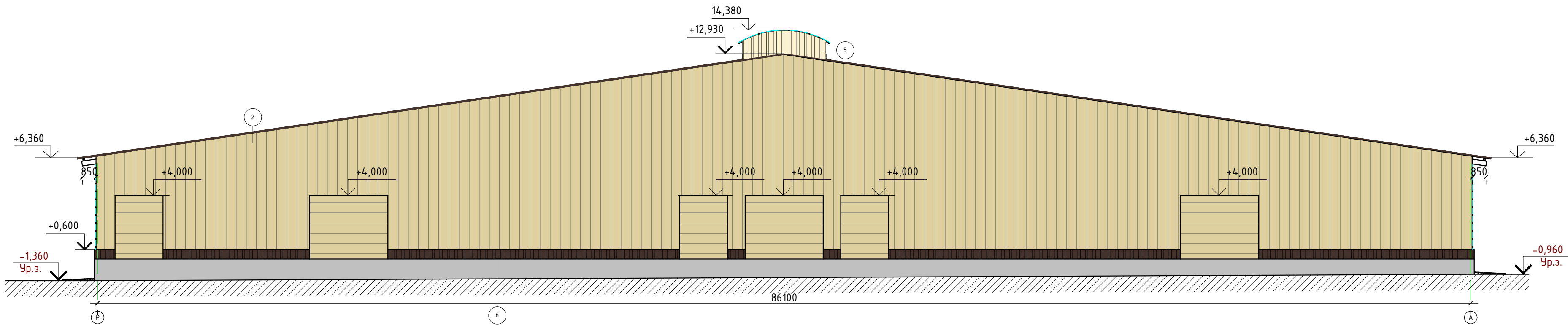


Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории, Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных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

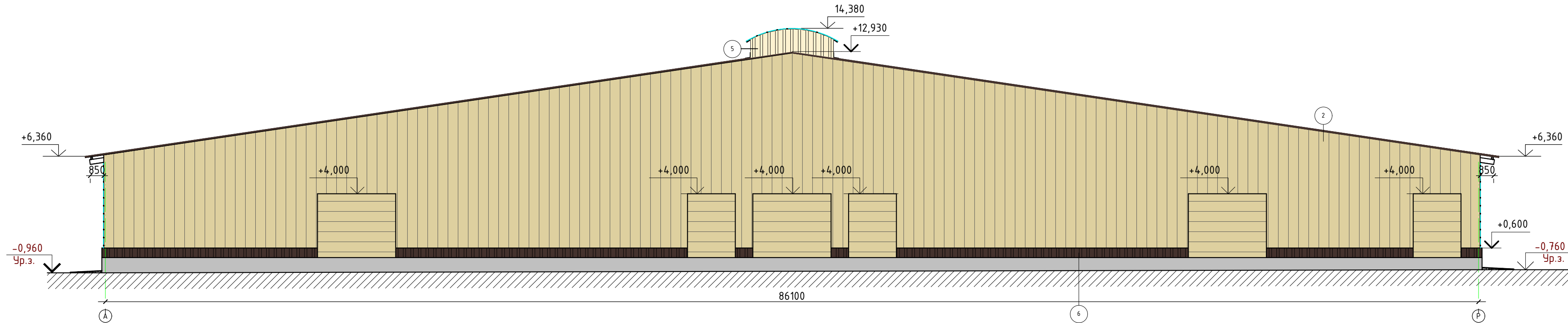
Главный инженер проекта  А. В. Кулаков

						3/07-22-AP2			
						«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	Коровник (позиция 2 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова			20.04.23		Р	1	14
						Общие данные	ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.		Рукинова			20.04.23				
ГИП		Кулаков			20.04.23				

Фасад в осях Р-А



Фасад в осях А-Р



Условные обозначения

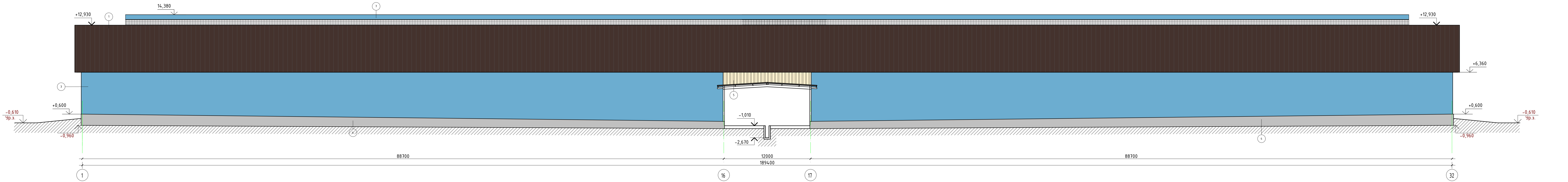
- 1 Сэндвич – панели кровельные KS 1000 RW 100 PIR PES/PES (RAL9003), T/ER
- 2 Сэндвич – панели стеновые KS 1000 TF 050 PIR PES/PES (RAL1014/RAL9003), ER/ER
- 3 Огнестойкая мембрана Изолтекс НГ 200W
- 4 Цоколь: Железобетонная стена без отделки
- 5 Профилированный лист C21-1000-0.5 RAL1014
- 6 Профилированный лист C21-1000-0.5 RAL8017
- 7 Сотовый поликарбонат ТО/ЛЩ. 16ММ

Ведомость материалов фасада

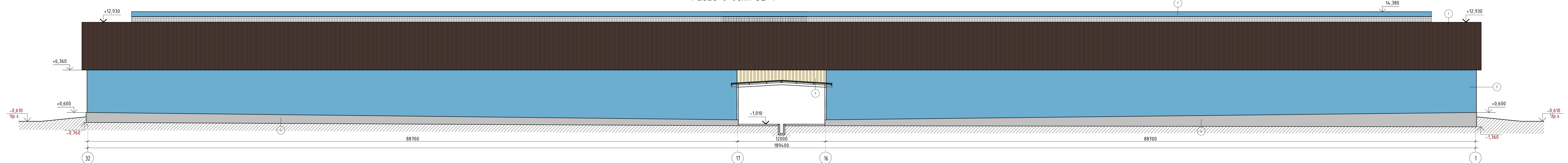
Наименование	Площадь
Профилированный лист C21-1000-0.5 RAL1014	209,5
Профилированный лист C21-1000-0.5 RAL8017	73,6
Сотовый поликарбонат	1064,4

						3/07-22-AP2			
						«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	Коровник (позиция 2 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	20.04.23		Р	2	14
						Фасад в осях А-Р, Р-А	ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	20.04.23				
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	20.04.23				

Фасад в осях 1-32



Фасад в осях 32-1

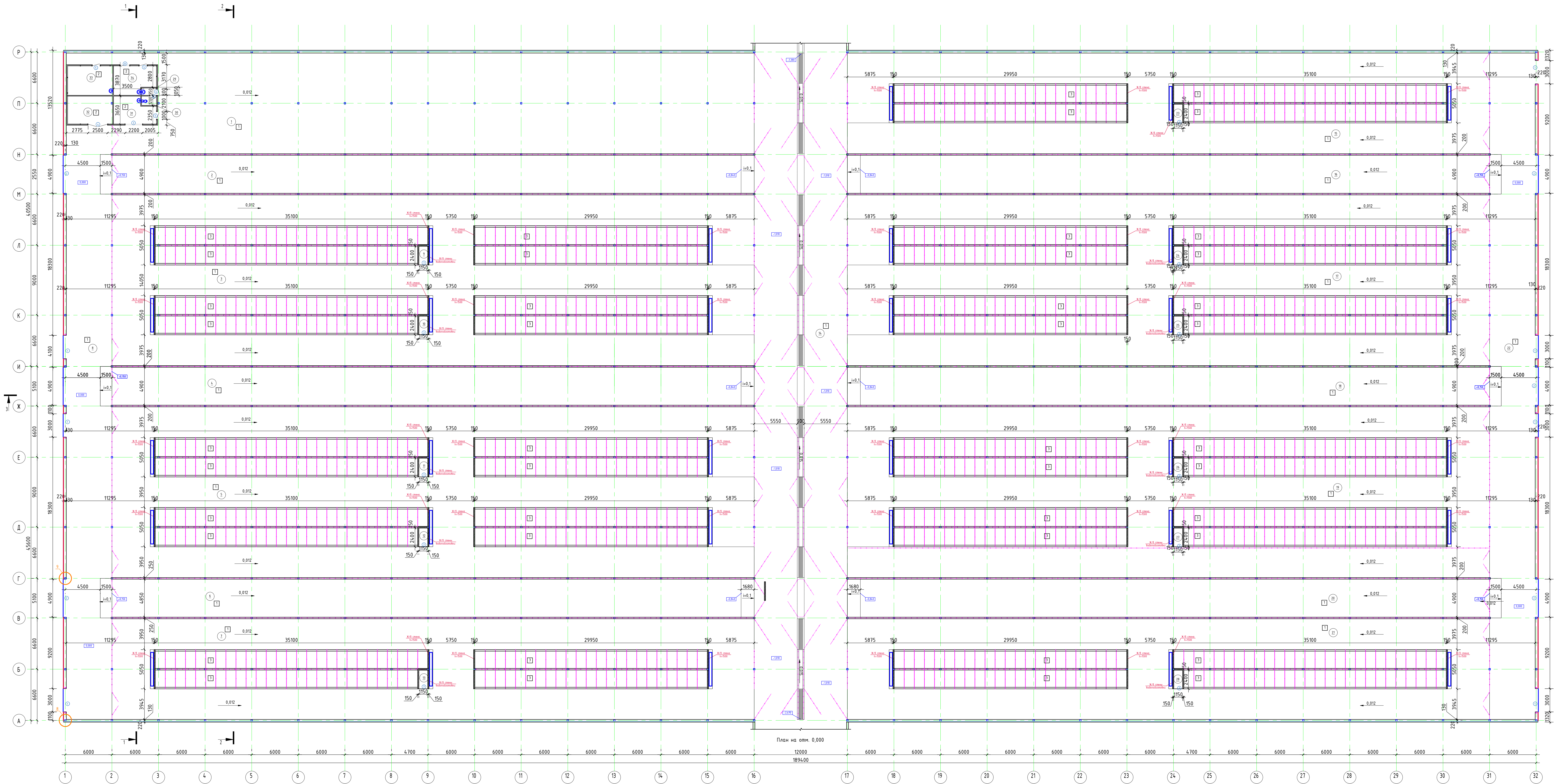


Условные обозначения

- 1 Сэндвич – панели кровельные KS 1000 RW 100 PIR PES/PES (RAL8017/RAL9003), T/ER
- 2 Сэндвич – панели стеновые KS 1000 TF 050 PIR PES/PES (RAL1014/RAL9003), ER/ER
- 3 Огнестойкая мембрана Изолтекс НГ 200W
- 4 Цоколь: Железобетонная стена без отделки
- 5 Профилированный лист С21-1000-0.5 RAL1014
- 6 Профилированный лист С21-1000-0.5 RAL8017
- 7 СОТОВЫЙ ПОЛИКАРБОНАТ ТОЛЩ. 16ММ

						3/07-22-AP2			
						«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	Коровник (позиция 2 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Рукинова			<i>Резилов</i>	20.04.23		Р	3	14
						Фасад в осях 1-32, 32-1	ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.	Рукинова			<i>Резилов</i>	20.04.23				
ГИП	Кулаков			<i>Резилов</i>	20.04.23				

План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кот. помеще-ния
1	Зона вет. обработки	1031,8	
2	Кормовой стол	401,7	
3	Зона для отдыха коров	1818,0	
4	Кормовой стол	401,7	
5	Зона для отдыха коров	1818,0	
6	Кормовой стол	401,7	
7	Зона для отдыха коров	1070,5	
8	Коридор	491,2	
9	Помещение водоподготовки	2,76	
10	Помещение водоподготовки	2,76	
11	Помещение водоподготовки	2,76	
12	Помещение водоподготовки	2,76	
13	Помещение водоподготовки	2,76	
14	Переходная галерея	1029,6	
15	Зона для отдыха коров	1070,5	
16	Кормовой стол	401,7	
17	Зона для отдыха коров	1818,0	
18	Кормовой стол	401,7	
19	Зона для отдыха коров	1818,0	
20	Кормовой стол	401,7	
21	Зона для отдыха коров	1070,5	
22	Коридор	491,2	
23	Помещение водоподготовки	2,76	
24	Помещение водоподготовки	2,76	
25	Помещение водоподготовки	2,76	
26	Помещение водоподготовки	2,76	
27	Помещение водоподготовки	2,76	
28	Помещение водоподготовки	2,76	
29	Тандыр	1,9	
30	Санузел	2,4	
31	Инвентарная	17,7	
32	Складское помещение	21,44	
33	Инвентарная	22,6	
34	Инвентарная	19,3	

Условные обозначения

- Сэндвич-панель с наполнителем PIR 50мм

Огнезащитная мембрана Изолтекс ИГ 200W
- 22

Маркировка помещения

23

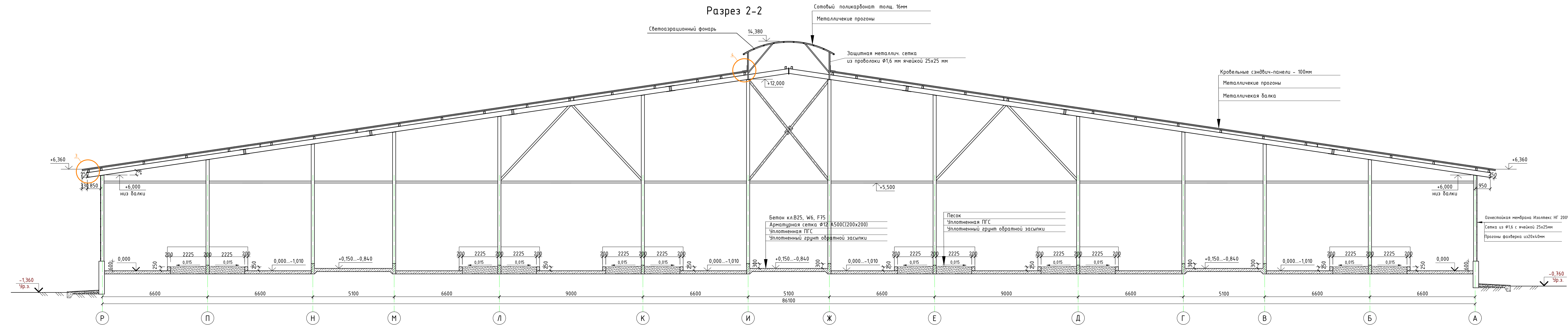
Маркировка двери

24

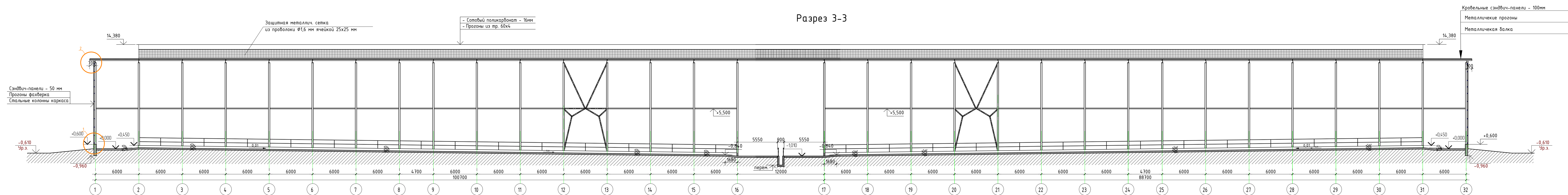
Маркировка типа пола

						3/07-22-AP2		
						«МТФ на 2000 фургонных коров № 8 (Ставропольского края), расположенная на з/у К.Н. 26-35-020103-12 в границах ОАО «Барынский»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Коровник (позиция 2 по ГП)	Стандия	Лист
Исполнит.			Рукина	<i>Кукина</i>	20.04.23		Р	4
								14
Н. контр.	Рукина			<i>Кукина</i>	20.04.23	План на отм. 0,000	ООО "ГЕОпроект"	
Г.ИП	Кулаков			<i>Кулаков</i>	20.04.23			

Разрез 2-2

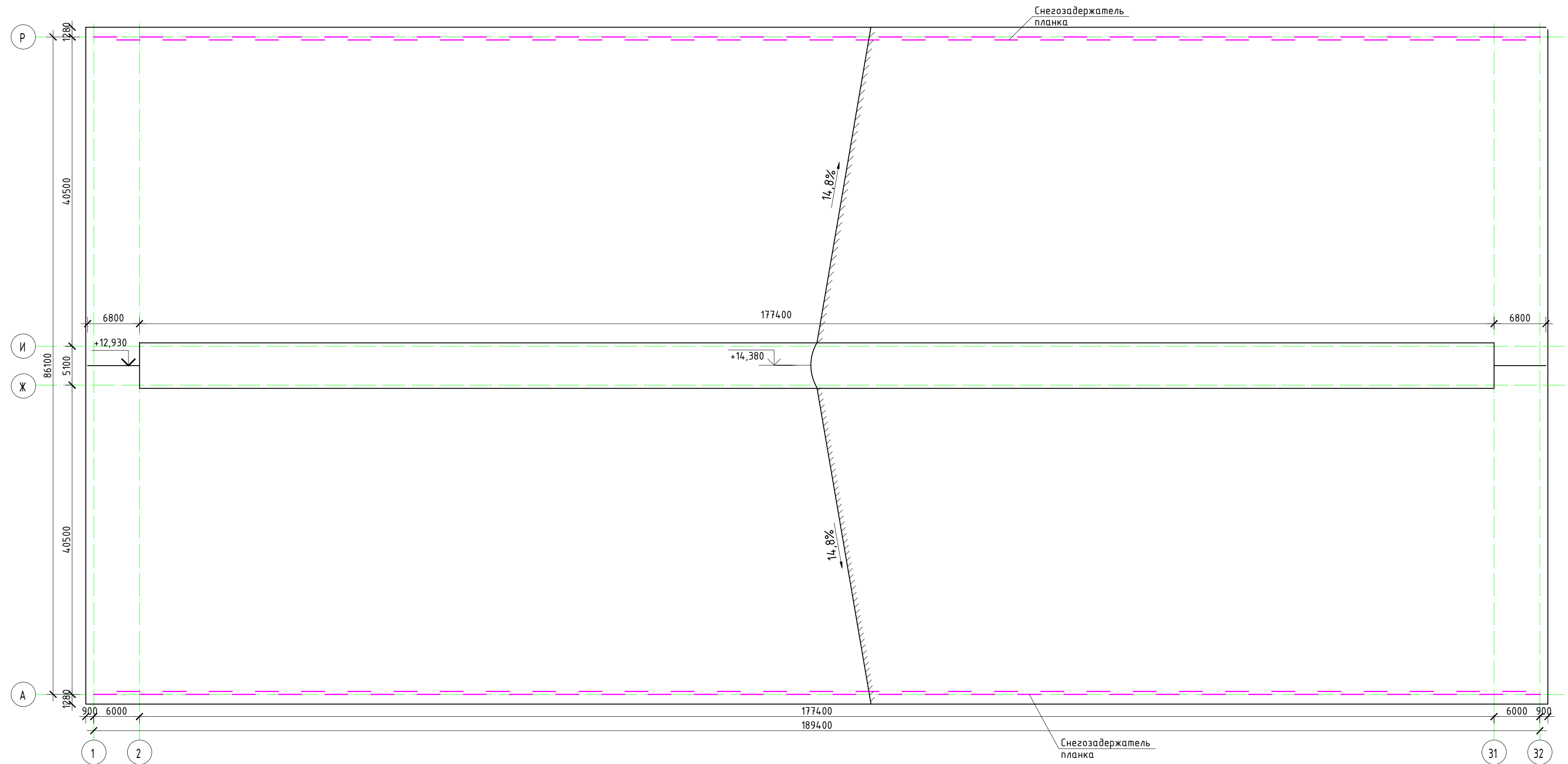


Разрез 3-3



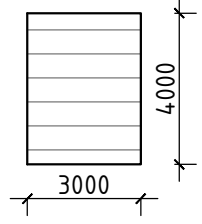
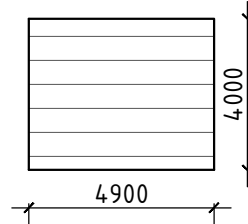
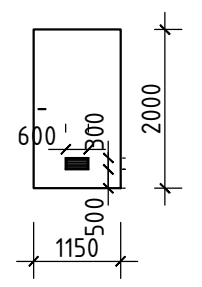
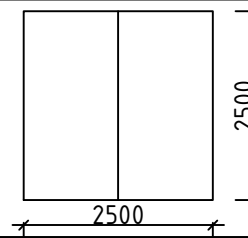
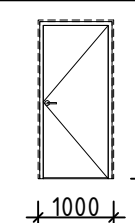
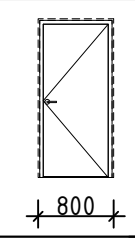
						3/07-22-AP2			
						«МТФ на 2000 фуражных кораб № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26.35:020103:12 в границах ОАО «Мартыновка»			
Изм.	Колуч	Лист	Н док.	Подпись	Дата	Коровник (позиция 2 по ГП)	Старая	Лист	Листов
Исполнит.		Руквинова		<i>Руквинова</i>	20.04.23		Р	6	14
						Разрез 2-2	000 "ГЕОпроект"		
Н. контр.		Руквинова		<i>Руквинова</i>	20.04.23				
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	20.04.23				

План кровли

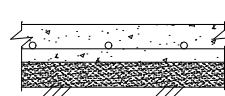
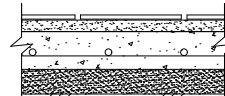
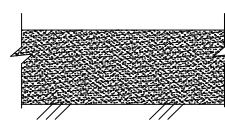


						3/07-22-AP2			
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Коровник (позиция 2 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова			20.04.23		Р	7	14
						План кровли			ООО "ГЕОпроект"
Н. контр.		Рукинова			20.04.23				
ГИП		Кулаков			20.04.23				

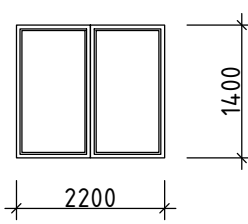
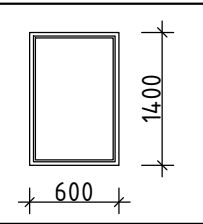
Ведомость ворот и дверей

№ п/п	Обознач. на плане	Габаритные размеры	Примечания	Кол-во
	1		Ворота подъемно-секционные 3000х4000(н)	7
	2		Ворота подъемно-секционные 4900х4000(н)	6
	3		Дверь стальная 1150х2000(н) с решеткой переточной РП 300х150, "РОВЕН"	12
	4		Ворота распашные 2500х2500(н)	1
	5		Дверь стальная 1000х2100(н)	3
	6		Дверь стальная 800х2100(н)	2

Экспликация полов

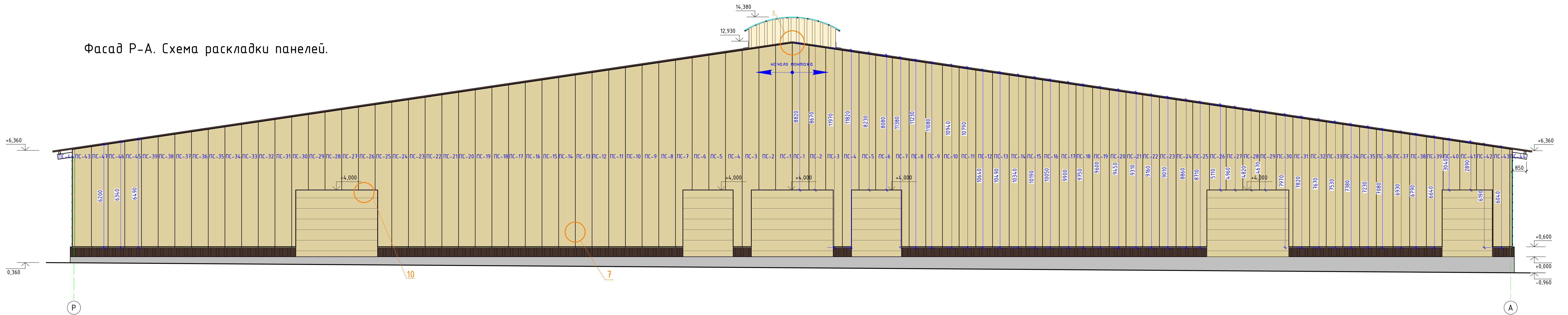
Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь
1		<ul style="list-style-type: none">- Бетон кл.В25, W6, F75- Арматурная сетка Φ12 А500С(200х200)- ПГС с разм. фр. зерен гравия 20...40мм (К/упл=1,2)- Уплотнённый грунт (Купл.=0,95)	15967,9
2		<ul style="list-style-type: none">- Керамическая плитка с неполированной нескользящей поверхностью (КМ0) –10 мм- клей – 10 мм- Цементно-песчаная стяжка М150 – 80мм;Бетон кл.В25, W6, F75- Арматурная сетка Φ12 А500С(200х200)- ПГС с разм. фр. зерен гравия 20...40мм (К/упл=1,2)- Уплотнённый грунт (Купл.=0,95)	85,40
3		<ul style="list-style-type: none">- Песок- Уплотненная ПГС- Уплотненный грунт обратной засыпки	3138,50

Ведомость окон

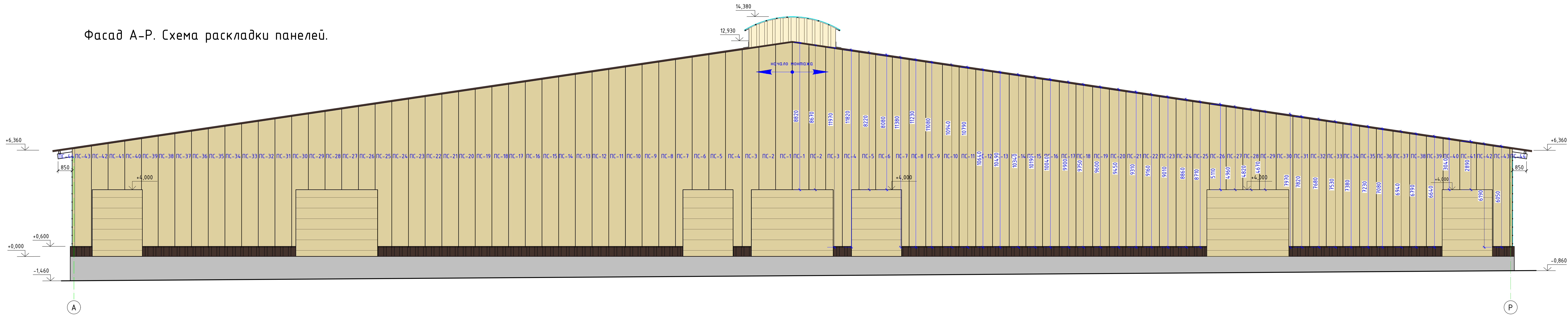
№ п/п	Обознач. на плане	Габаритные размеры	Примечания	Кол-во
	ОК-1		Окно ПВХ 2200х1400(н)	1
	ОК-2		Окно ПВХ 600х1400(н)	1

								3/07-22-AP2			
								«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	Коровник (позиция 2 по ГП)			Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Рукинова				20.04.23				Р	8	14
						Ведомость ворот, Ведомость окон, Экспликация полов			ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.	Рукинова				20.04.23						
ГИП	Кулаков				20.04.23						

Фасад Р-А. Схема раскладки панелей.



Фасад А-Р. Схема раскладки панелей.



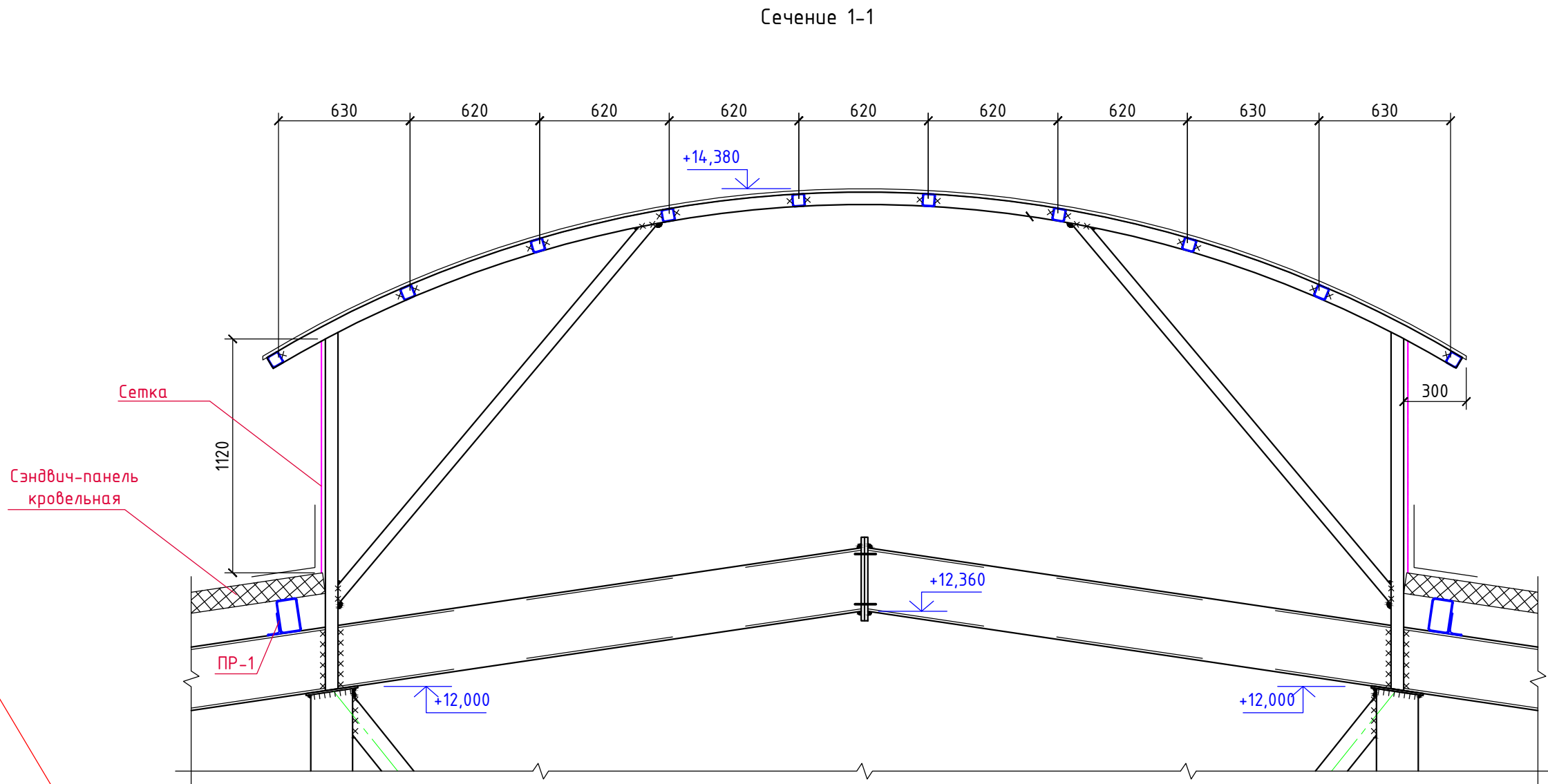
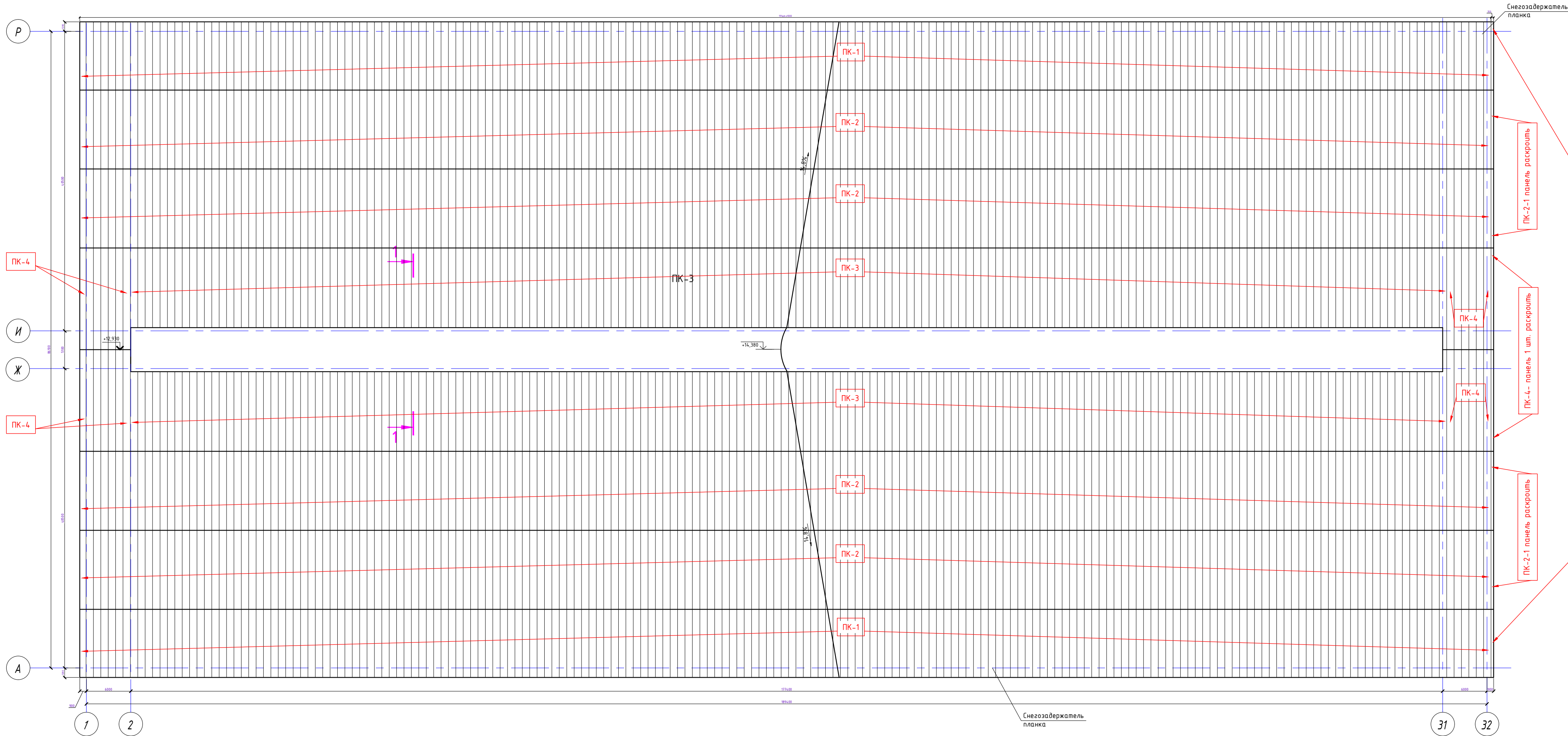
Спецификация стеновых панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина, мм	Площадь, м²	Кол., шт	РАЛ.	Прим.
1	ПС-1	8820	1000		8	1014/9003	4 шт. доп. панели
2	ПС-2	8670	1000		4	1014/9003	
3	ПС-3	11970	1000		4	1014/9003	
4	ПС-4	11830	1000		4	1014/9003	
5	ПС-5	8220	1000		4	1014/9003	
6	ПС-6	8080	1000		4	1014/9003	
7	ПС-7	11380	1000		4	1014/9003	
8	ПС-8	11230	1000		4	1014/9003	
9	ПС-9	11080	1000		4	1014/9003	
10	ПС-10	10940	1000		4	1014/9003	
11	ПС-11	10790	1000		4	1014/9003	
12	ПС-12	10640	1000		4	1014/9003	
13	ПС-13	10490	1000		4	1014/9003	
14	ПС-14	10340	1000		4	1014/9003	
15	ПС-15	10190	1000		4	1014/9003	
16	ПС-16	10040	1000		4	1014/9003	
17	ПС-17	9900	1000		4	1014/9003	
18	ПС-18	9750	1000		4	1014/9003	
19	ПС-19	9600	1000		4	1014/9003	
20	ПС-20	9450	1000		4	1014/9003	
21	ПС-21	9310	1000		4	1014/9003	
22	ПС-22	9160	1000		4	1014/9003	
23	ПС-23	9010	1000		4	1014/9003	
24	ПС-24	8860	1000		4	1014/9003	
25	ПС-25	8710	1000		4	1014/9003	
26	ПС-26	8560	1000		4	1014/9003	
27	ПС-27	8410	1000		4	1014/9003	
28	ПС-28	8260	1000		4	1014/9003	
29	ПС-29	8110	1000		4	1014/9003	
30	ПС-30	7960	1000		4	1014/9003	
31	ПС-31	7810	1000		4	1014/9003	
32	ПС-32	7660	1000		4	1014/9003	
33	ПС-33	7510	1000		4	1014/9003	
34	ПС-34	7360	1000		4	1014/9003	
35	ПС-35	7210	1000		4	1014/9003	
36	ПС-36	7060	1000		4	1014/9003	
37	ПС-37	6910	1000		4	1014/9003	
38	ПС-38	6760	1000		4	1014/9003	
39	ПС-39	6610	1000		4	1014/9003	
40	ПС-40	6460	1000		3	1014/9003	
41	ПС-41	6310	1000		3	1014/9003	
42	ПС-42	6160	1000		3	1014/9003	
43	ПС-43	6010	1000		4	1014/9003	
44	ПС-44	5860	1000		4	1014/9003	
45	ПС-45	5710	1000		1	1014/9003	
46	ПС-46	5560	1000		1	1014/9003	
47	ПС-47	5410	1000		1	1014/9003	

1. Торцевые стены, выполнить из сэндвич-панелей типа KS 1000 TF 050 PIR PES/PES (RAL1014/RAL9003), ER/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-AP2			
						«МТП на 2000 фуражных кораб № в Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Коровник (позиция 2 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	20.04.23		Р	9	14
						Фасад Р-А. Схема раскладки панелей. Фасад Р-А. Схема раскладки панелей. Спецификация стеновых панелей.	000 "ГЕОпроект"		
Н. контр.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	20.04.23				
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	20.04.23				

План кровли. Схема раскладки кровельных панелей.



Спецификация кровельных панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.,шт	RAL	Прим.
1	ПК-1	12020	1000		383	8017/9003	
2	ПК-2	11050	1000		766	8017/9003	
3	ПК-3	8810	1000		356	8017/9003	
4	ПК-4	11410	1000		27	8017/9003	

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-AP2			
						«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	Коровник (позиция 2 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Рукинова			<i>Рукинова</i>	20.04.23		Р	10	14
Н. контр.	Рукинова			<i>Рукинова</i>	20.04.23	План кровли. Схема раскладки кровельных панелей. сечение 1-1. Спецификация кровельных панелей. Спецификация элементов кровли.	ООО "ГЕОпроектм"		
ГИП	Кулаков			<i>Кулаков</i>	20.04.23				

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подпись и дата				
Инф. Не подл.				

Согласовано

Изм.

Лист

№ док.

Подпись

Дата

Исполнит.

Рукинова

20.04.23

Н. контр.

Рукинова

20.04.23

ГИП

Кулаков

20.04.23

Инв. № подл.

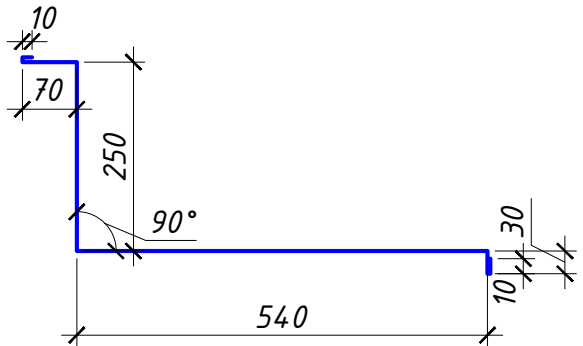
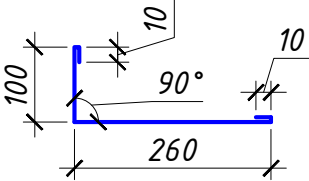
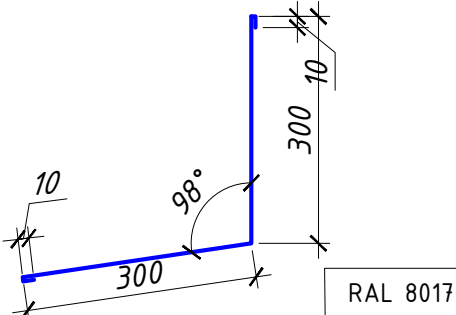
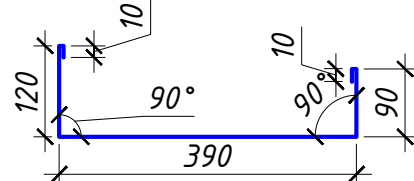
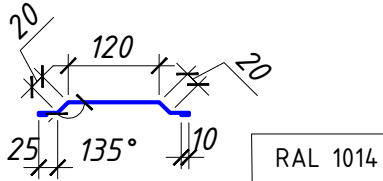
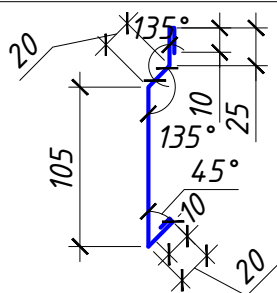
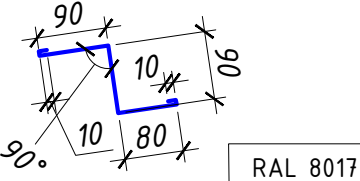
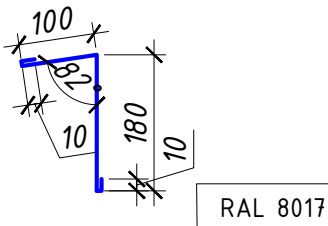
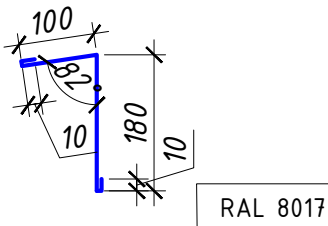
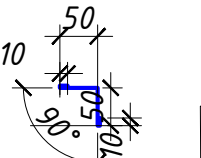
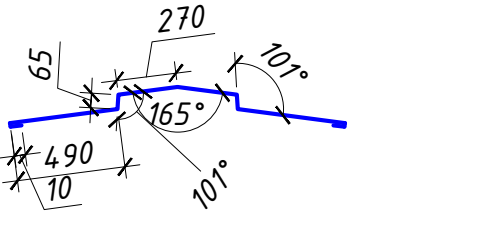
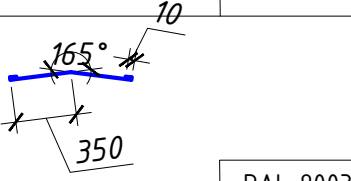
Взам. инв. №

Подпись и дата

Ведомость деталей (начало)

Ведомость деталей (окончание)

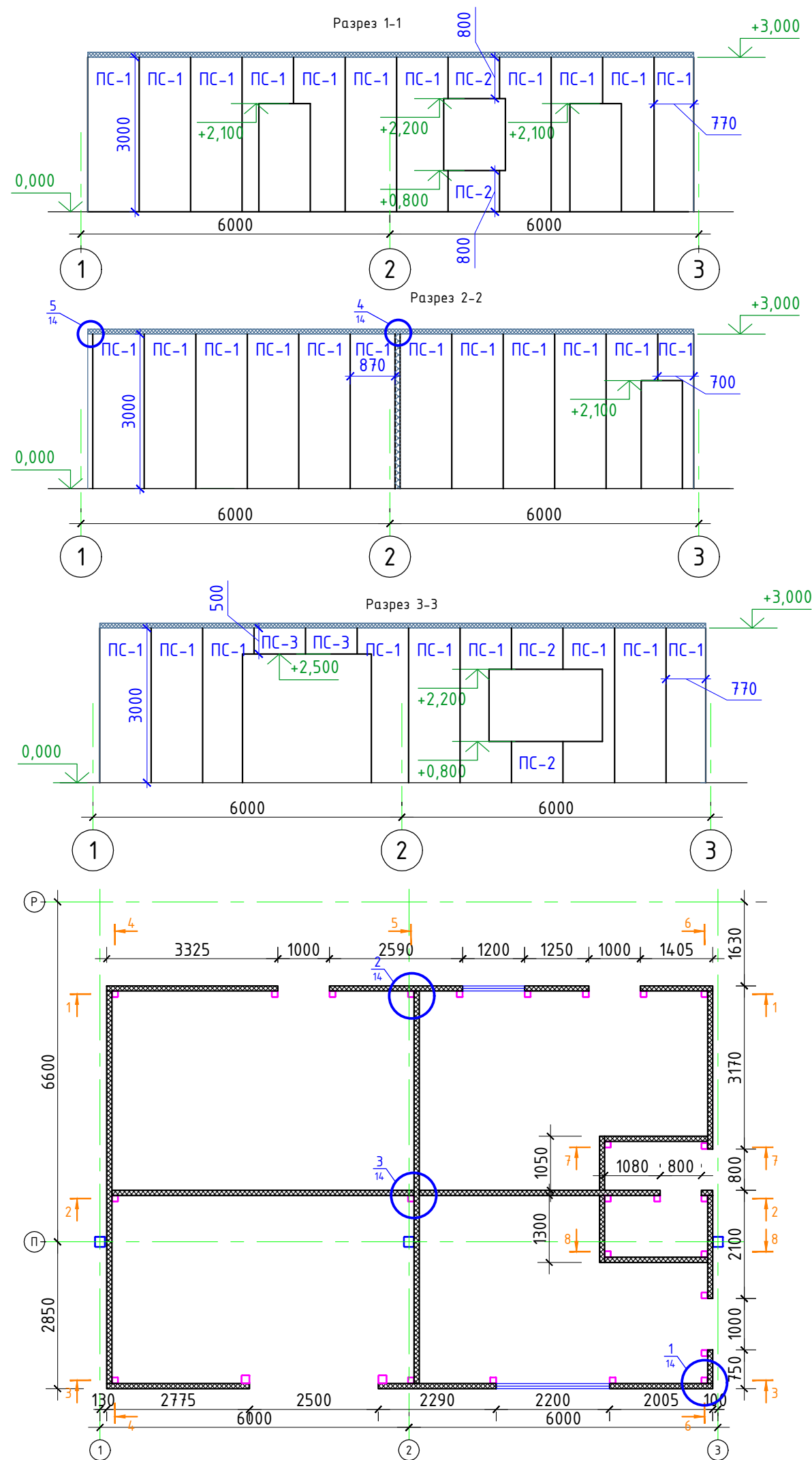
Спецификация элементов

Марка, поз.	Эскиз	Марка, поз.	Эскиз
H1		H8	
H2		H9	
H3		H10	
H4		H11	
H5		H12	
H6		<div>1. Длина загибов фасонных элементов составляет 10 мм, согласно альбому технических решений RUSPAN.</div> <div>2. Фасонные элементы выбраны согласно альбому технических решений RUSPAN применительно к данному объекту.</div> <div>3. Фасонные элементы, не вошедшие в альбом технических решений RUSPAN, выполнить по индивидуальным эскизам.</div> <div>4. Стандартная толщина металла фасонных элементов, составляет 0,5 мм</div>	
H7			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	ед. изм	Примечание.
H1	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 910х3000мм. по инд.эскизу. Оформление фронтона	58	шт.	
H2	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭуВ-6х620х3000мм. Угловой элемент стыка кровельной сэндвич-панели и сетки аэрационного фонаря	119	шт.	
H3	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭ-1х230х3000мм. Стыкоблочный элемент сэндвич-панелей.	482	шт.	
H4	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭзх280х3000мм. Элемент карнизного свеса.	128	шт.	
H5	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭуВ-6х300х3000мм. Элемент карнизного свеса, примыкания профлиста галереи.	132	шт.	
H6	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭк-1х1670х3000мм. Элемент кровельного конька наружный.	5	шт.	
H7	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭк-2х720х3000мм. Элемент кровельного конька внутренний.	5	шт.	
H8	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу Фун-3х380х3000мм. примыкания стеновой панели к колонне на торцевых углах здания.	8	шт.	
H9	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 620х3000мм по инд. эскизу. Элемент оформления ворот по вертикали.	36	шт.	
H10	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 190х3000мм по инд. эскизу. Элемент оформления ворот по горизонтали.	17	шт.	
H11	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 730х3000мм по инд. эскизу. Элемент горизонтального оформления ворот.	17	шт.	
H12	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 120х3000мм по инд. эскизу. Угловой элемент примыкания кровельной сэндвич-панели с профлистом аэрационного фонаря, галереи	5	шт.	
13	Фирма "Металлпрофиль"	Снегозадержатель 95х65х3000	126	шт.	
14		Лента уплотнительная	8450	п.м.	
15		Шнур бутилкаучуковый	359090	п.м.	
16		Силиконовый герметик 310мл	651	шт.	
17		Уплотнитель кровельный l=1000мм	2140	шт.	

1. Марку и размер уплотнителя уточнить у компании производителя, при заказ сэндвич-панелей

						3/07-22-AP2			
						«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	Коровник (позиция 2 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Рукинова				20.04.23		Р	12	14
Н. контр.	Рукинова				20.04.23	Ведомость деталей	000 "ГЕОпроект"		
ГИП	Кулаков				20.04.23				



Спецификация стеновых панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина, мм	Площадь, м²	Кол. шт	RAL	Прим.
1	ПС-1	3000	1000		62	9003/9003	
2	ПС-2	800	1000		4	9003/9003	
3	ПС-3	500	1000		2	9003/9003	
4	ПС-4	900	1000		1	9003/9003	

						3/07-22-AP2							
						«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	Коровник (позиция 2 по ГП)		Стадия	Лист	Листов			
Исполнит.	Рукинова				20.04.23			Р	13	14			
						Схема раскладки панелей складских помещений		ООО "ГЕОпроект"					
Н. контр.	Рукинова				20.04.23								
ГИП	Кулаков				20.04.23								

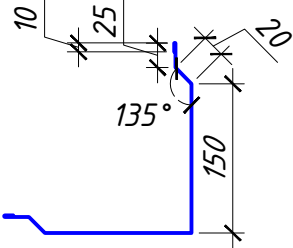
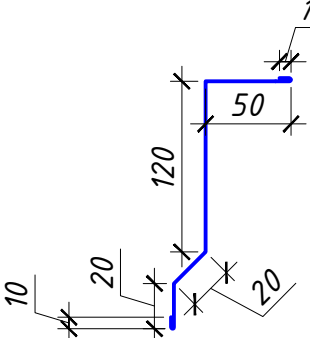
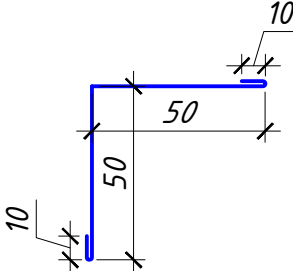
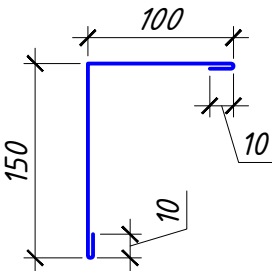
Согласовано

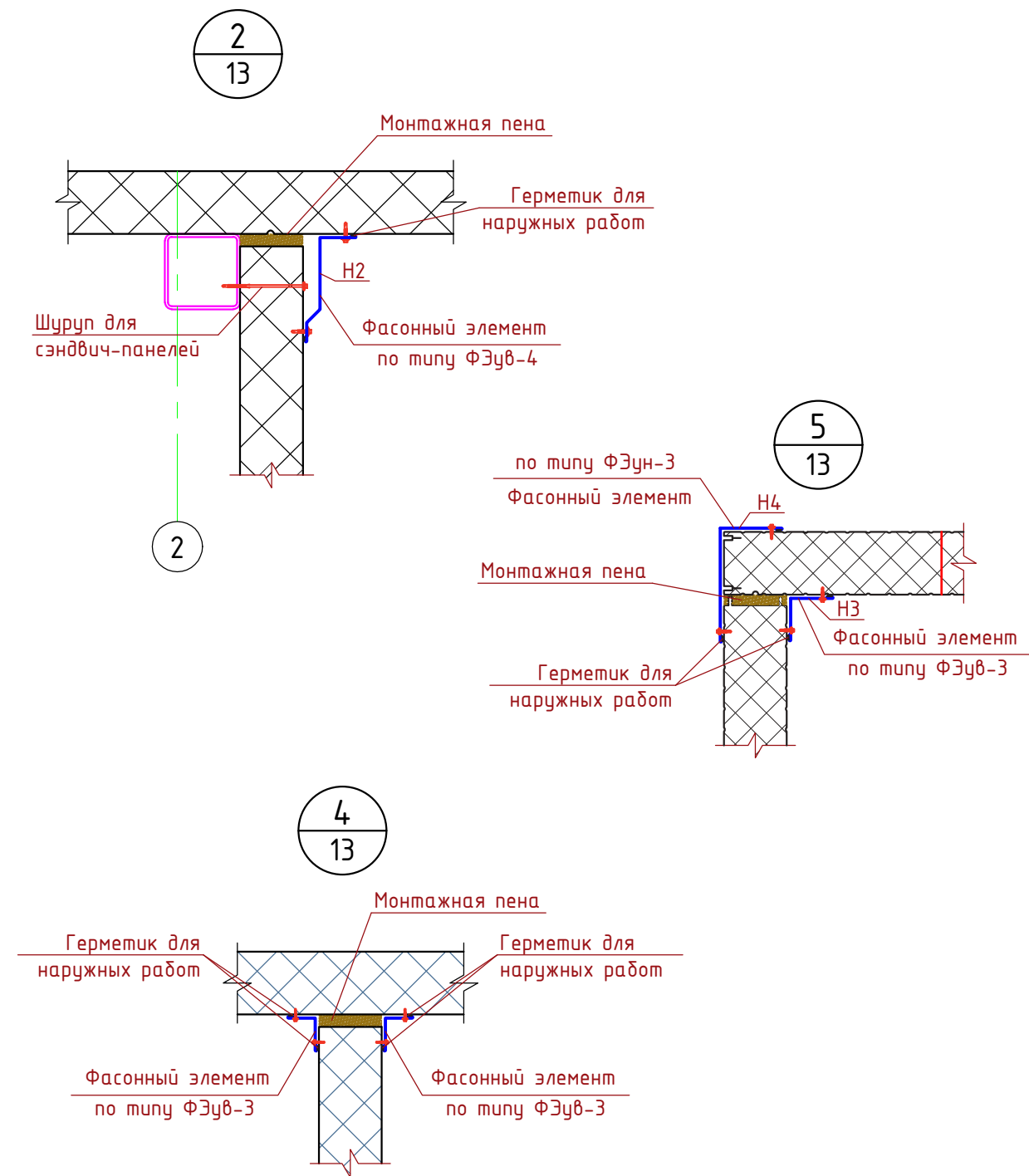
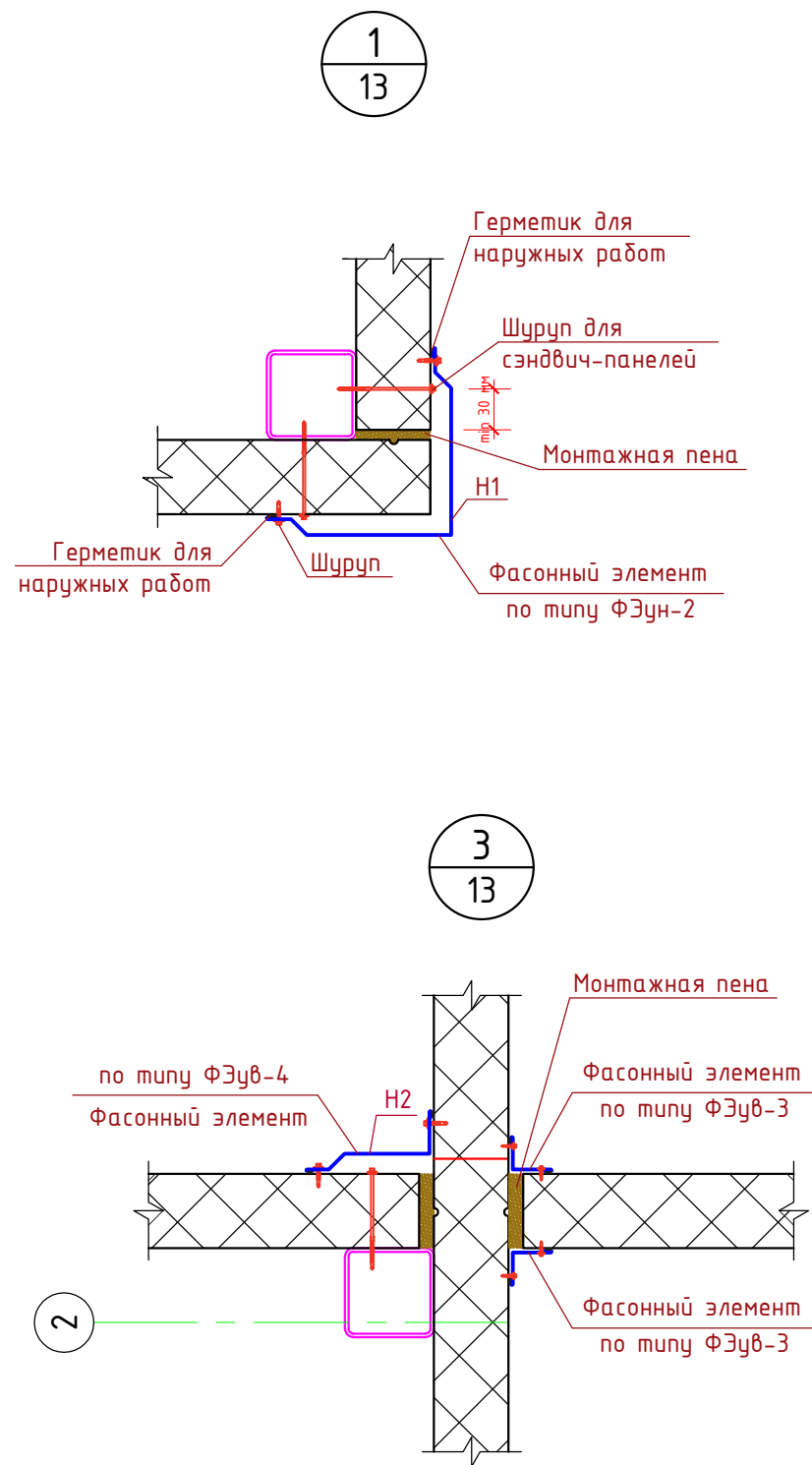
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость деталей

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



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	ед. изм	Примечание
H1	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭун-2х410х3000мм.	6	шт.	
H2	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭун-4х230х3000мм.	6	шт.	
H3	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭун-3х120х3000мм.	32	шт.	
H4	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭун-3х270х3000мм.	14	шт.	

						3/07-22-AP2							
						«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								
Исполнит.	Рукинова				20.04.23	Коровник (позиция 2 по ГП)		Стадия	Лист	Листов			
								Р	14	14			
						Узлы, Ведомость деталей		ООО "ГЕОпроект"					
Н. контр.	Рукинова				20.04.23								
ГИП	Кулаков				20.04.23								