



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

Сенник (позиции 28, 29 по ГП)

3/07-22-AP18

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

Сенник (позиции 28, 29 по ГП)

3/07-22-AP18

Директор

Е. П. Лотова



Главный инженер проекта

А. 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				

	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)	

						3/07-22 СР	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		2

		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		

Согласовано					
Инв.№ подл.		Подпись и дата		Взаимн.№	

Общие данные:

Рабочая документация «МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края»,
расположенная на э/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское». Сенник (позиции 28,29 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 сооружения -- III;
Степень долговечности– II.
Степень огнестойкости – IV
Класс функциональной пожарной опасности сооружения – Ф5.2 «складские здания, сооружения, стоянки
для автомобилей без технического обслуживания и ремонта, книгохранилища, архивы, складские
помещения»
Класс конструктивной пожарной опасности сооружения – С0.
Степень ответственности сооружения – II.
Категория сооружения по ВПО – В.

За относительную отметку 0,000 принята отметка уровня чистого пола сенника, что соответствует
абсолютной отметке:
Поз. 28 по ГП – 464,80
Поз. 29 по ГП – 464,40

Принятая схема сооружения – металлокаркас
Наружные стены:
Наружные ограждающие конструкции каркаса сооружения по осям А, Б, в осях 1–12 запроектированы
из монолитного железобетона толщиной 200 мм на высоту 2м. С цоколя, до низа кровельных
конструкций предусмотрено устройство металлической сетки диаметром 8мм , с ячейкой 200х200мм.

Крыша –двускатная, профнастил НС35–1000–0,7 заводской покраски.

Цоколь – Железобетонная стена без отделки

Спецификации элементов даны на одно сооружение

Технико–экономические показатели

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	1438,6
4	Площадь здания	1411,9
5	Строительный объем	11 524,6

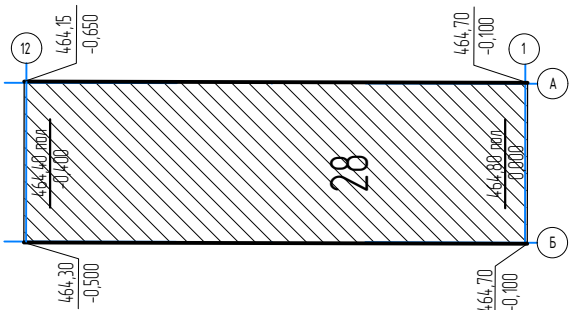
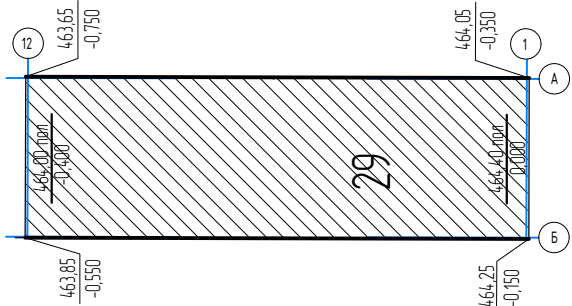
Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям
экологических,санитарно–гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на
территории, Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья
людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных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

Главный инженер проекта *Кулаков* А. В. Кулаков

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад 1-13, 13–1, А–Б, Б–А	
3	План на отм. 0.000	
4	План кровли, разрез 1–1, разрез 2–2	
5	Схема раскладки кровельных профилированных листов	
6	Схема раскладки стеновых профилированных листов	

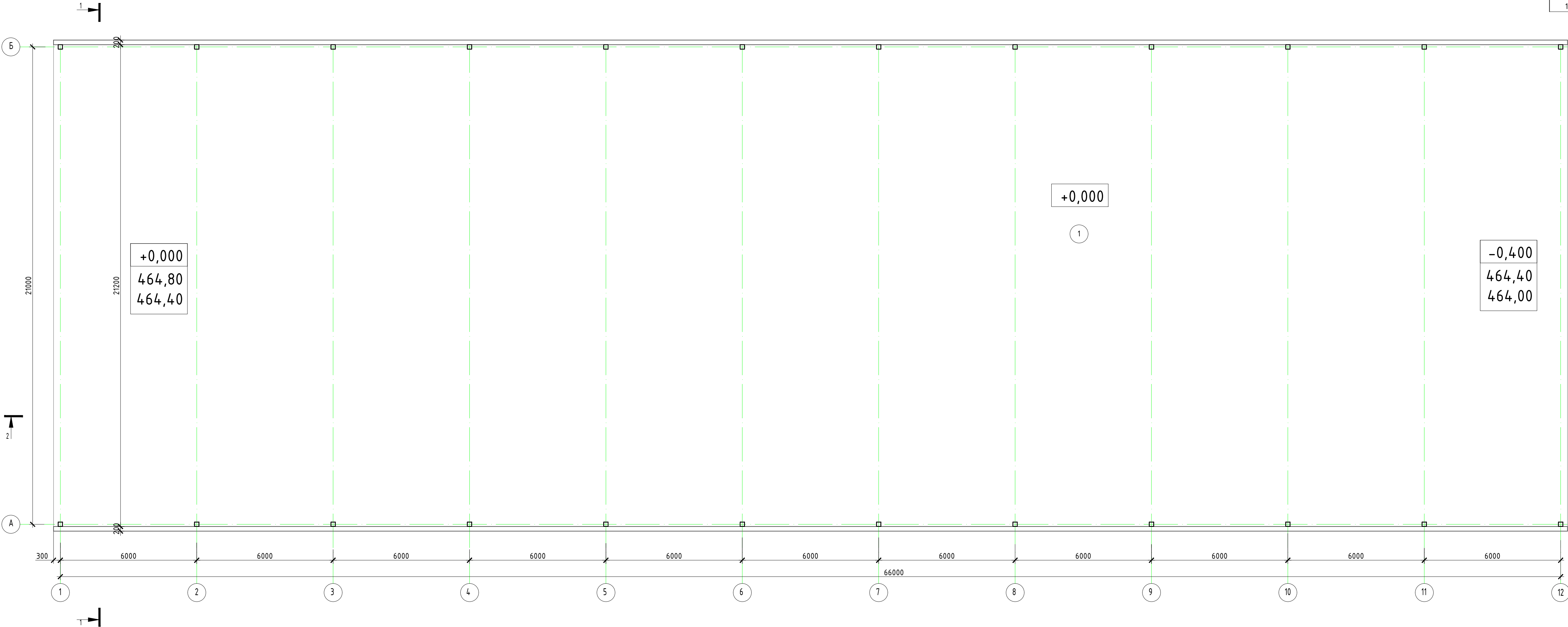
Схема блокировки зданий



						3/07-22-AP18				
						«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	Сенник (позиции 28, 29 по ГП)		Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	10.05.23			Р	1	
						Общие данные		ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	10.05.23					
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	10.05.23					

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

План на отм. 0.000



Экспликация помещений			
№ пом	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Сенник	1411,9	

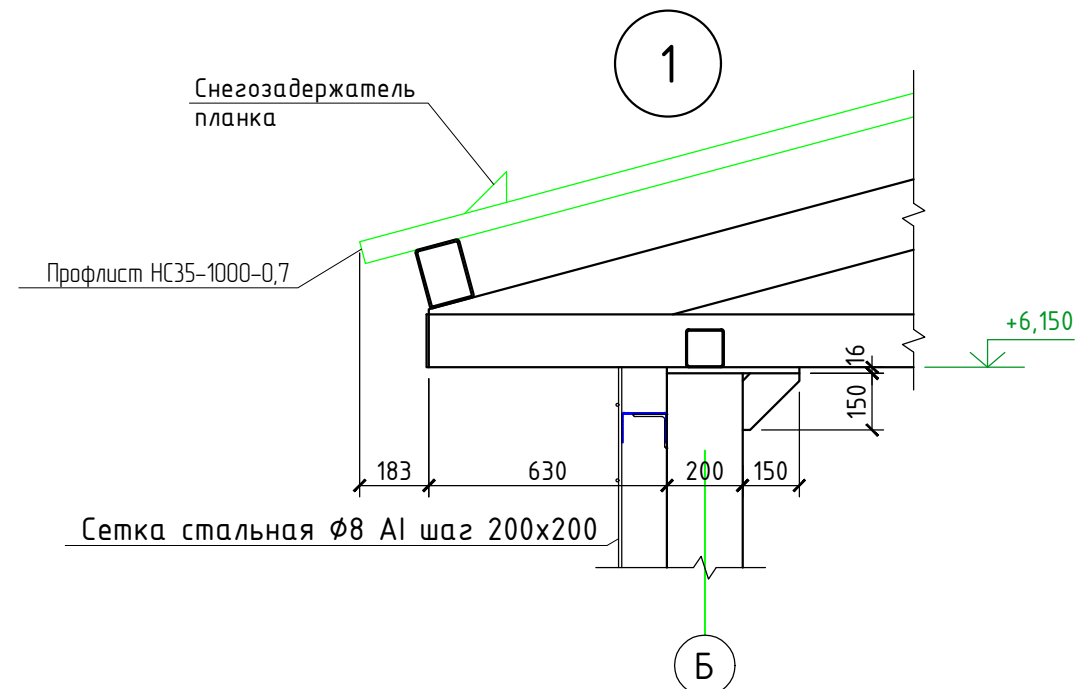
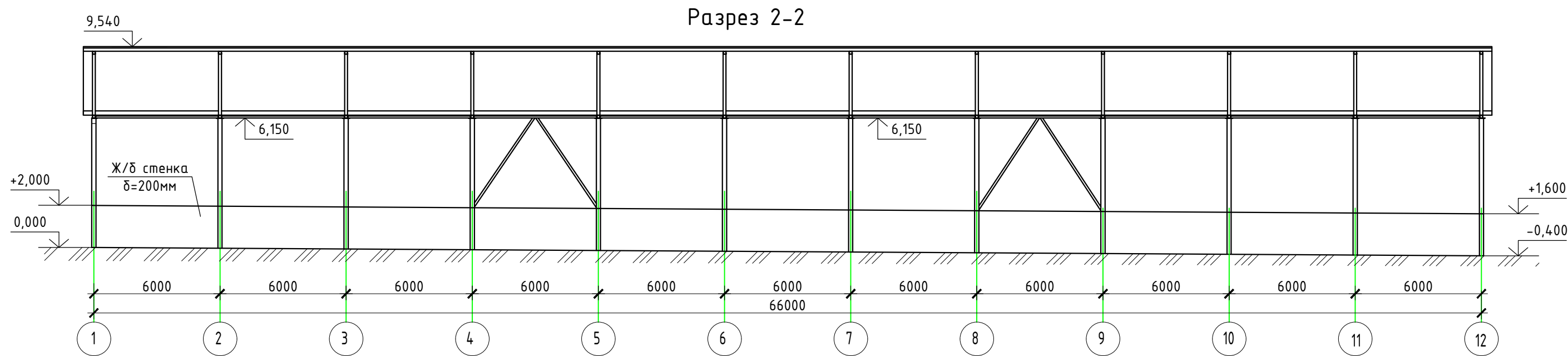
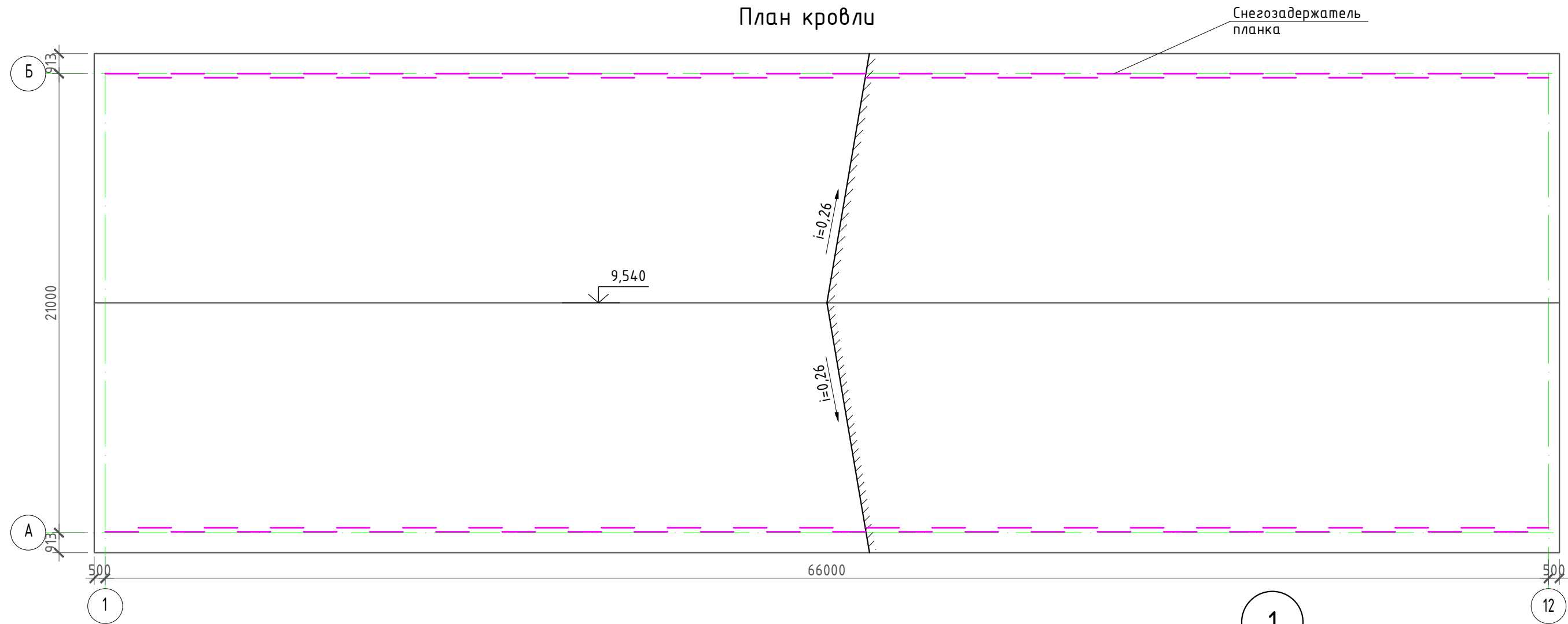
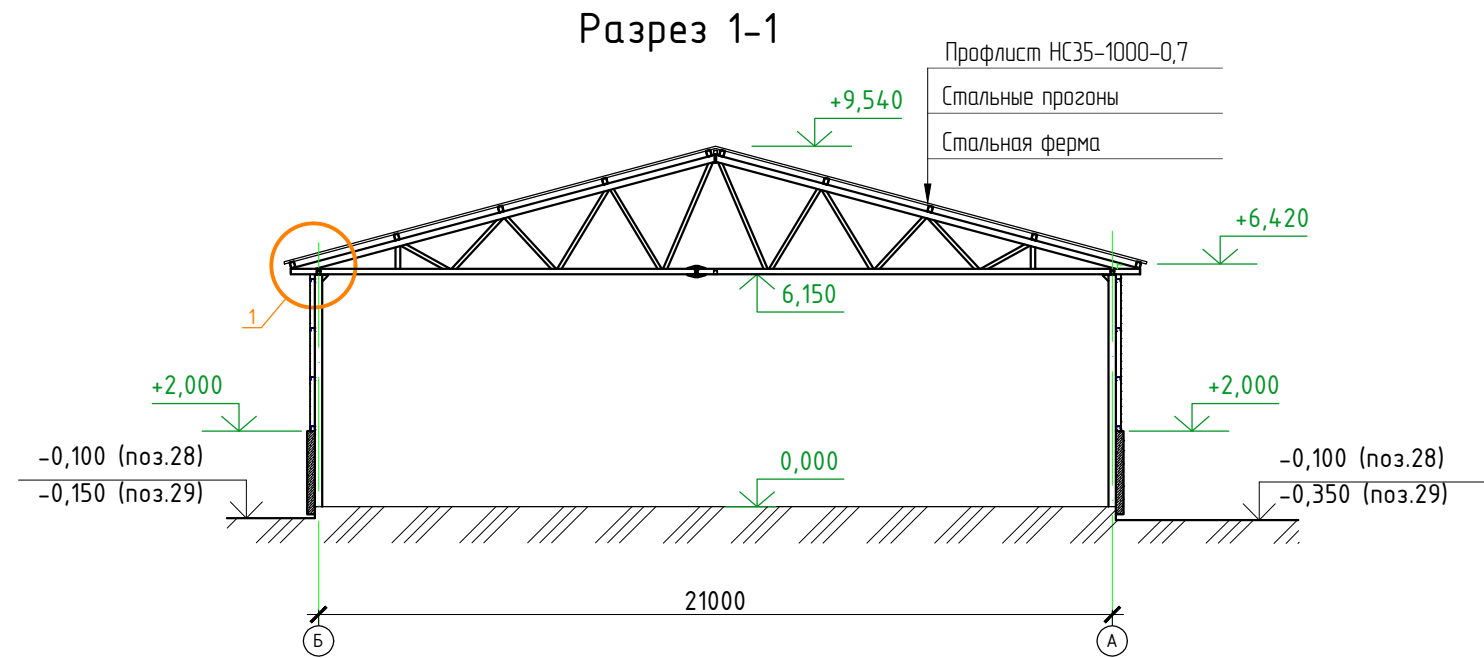
						3/07-22-AP18						
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»						
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Сенник (позиции 28, 29 по ГП)			Стадия	Лист	Листов	
Исполнит.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	10.05.23				Р	3		
Н. контр.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	10.05.23	План на отм. 0.000			ООО "ГЕОпроект"			
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	10.05.23							

Согласовано

Взам.инв.№

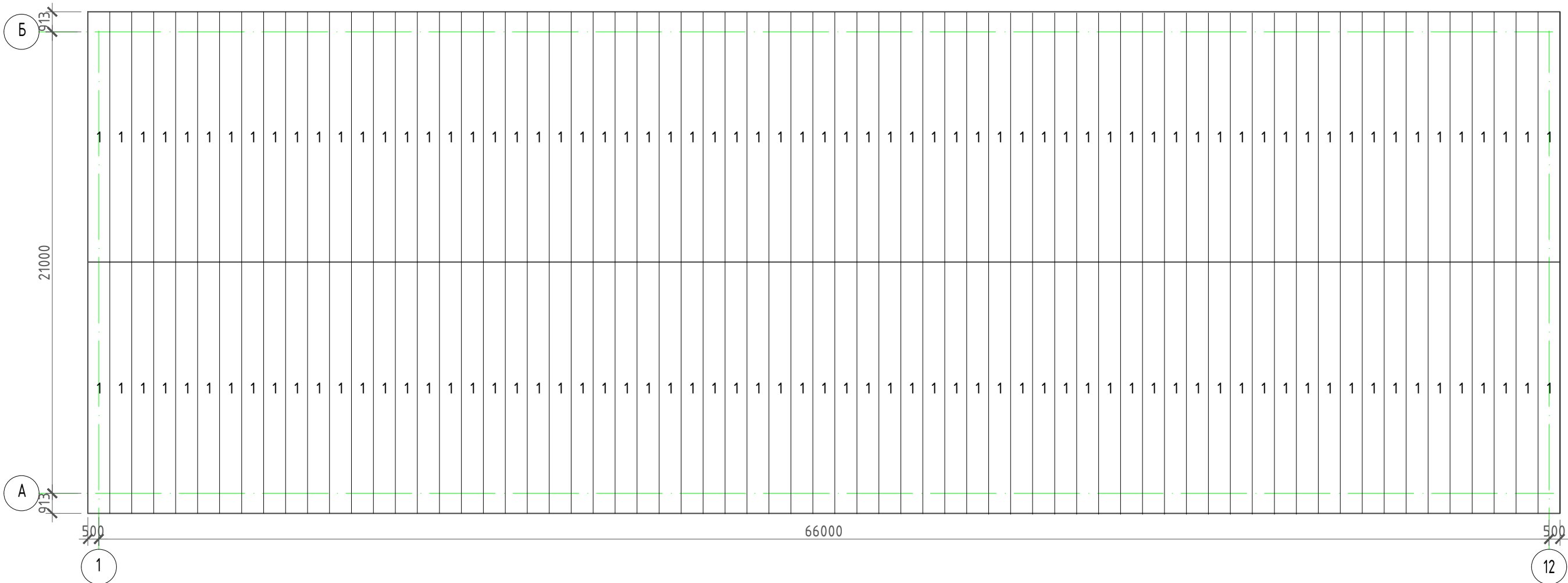
Подпись и дата

Инв.№ подл.



						3/07-22-AP18		
						«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	Сенник (позиции 28, 29 по ГП)	Стадия	Лист
Исполнит.	Рукинова	Дружков	10.05.23				Р	4
						План кровли, Разрез 1-1, Разрез 2-2	ООО "ГЕОпроект"	
Н. контр.	Рукинова	Дружков	10.05.23					
ГИП	Кулаков	Кулаков	10.05.23					

План кровли



Спецификация элементов

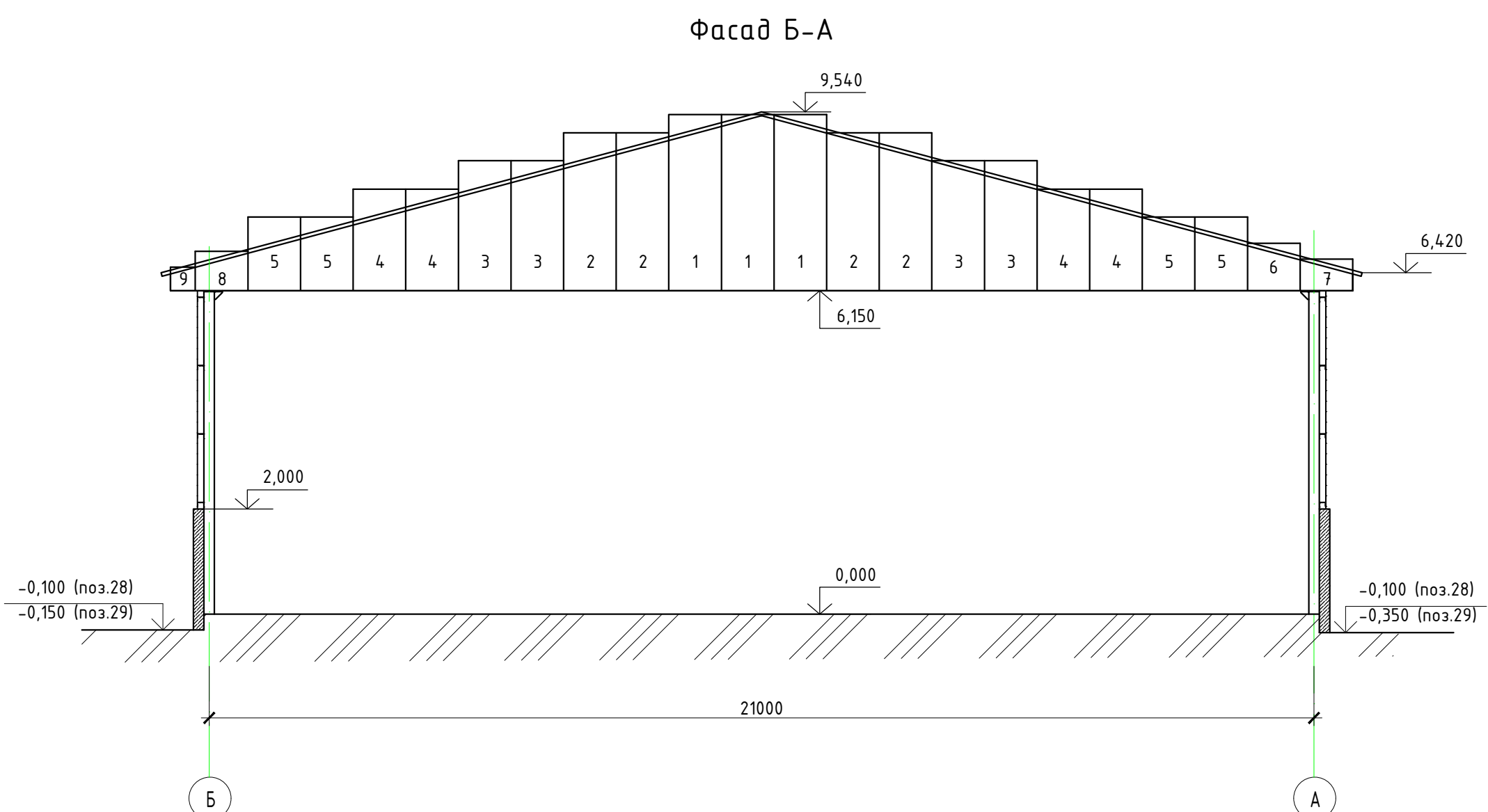
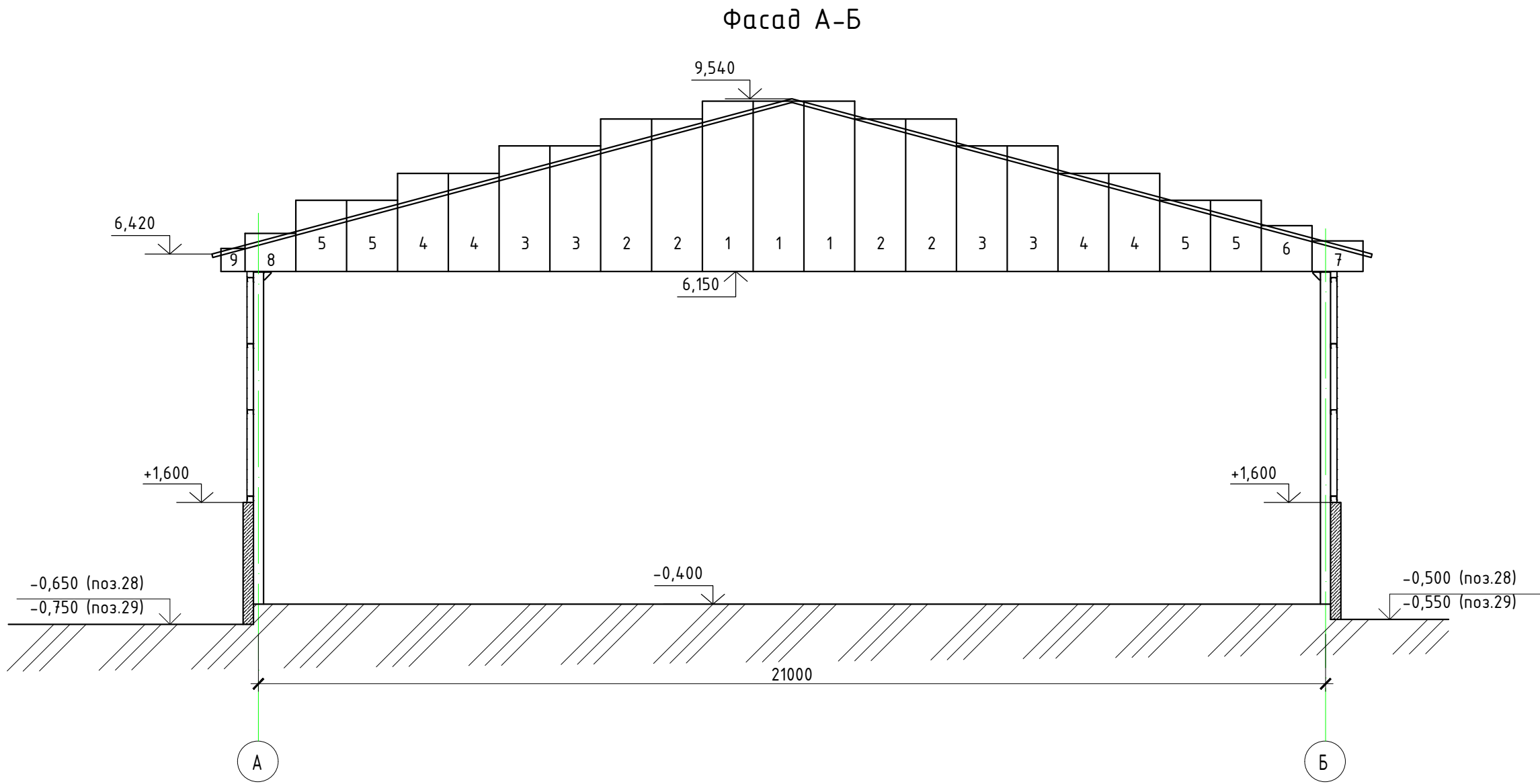
Марка, ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	
1	"МеталлПрофиль"	Планка конька плоского 500x500x2000 RAL8017	34	
2		Снегозадержатель планка 95x65x2000 RAL8017	66	

Спецификация элементов профильного листа (с учетом нахлеста)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Площадь
1	Кровельный профильный лист RAL8017	НС35-1000-0,7 L=11810 мм	134		1677,5 м ²

						3/07-22-AP18			
						«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	Сенник (позиции 28, 29 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	10.05.23		Р	5	
						Схема раскладки кровельных профилированных листов	ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	10.05.23				
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	10.05.23				

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



Спецификация элементов профильного листа (с учетом нахлеста)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=3350 мм	6		21,3 м ²
2	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=3000 мм	8		25,4 м ²
3	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=2470 мм	8		21,0 м ²
4	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=1930 мм	8		16,8 м ²
5	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=1400 мм	8		11,8 м ²
6	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=900 мм	2		2,0 м ²
7	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=600 мм	2		1,3 м ²
8	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=750 мм	2		1,6 м ²
9	Стеновой профильный лист RAL1014	C-21-1000-0,5 L=450 мм	2		1,0 м ²
ИТОГО:					102,2 м ²

						3/07-22-AP18		
						«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	Сенник (позиции 28, 29 по ГП)	Стадия	Лист
Исполнит.	Рукинова	Дукин	10.05.23				Р	6
						Схема раскладки стеновых профилированных листов	ООО "ГЕОпроект"	
Н. контр.	Рукинова	Дукин	10.05.23					
ГИП	Кулаков	Кулаков	10.05.23					