



**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**

**Навес для кормов (позиция 8 по ГП)**

**3/07-22-АР7**

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**

**Навес для кормов (позиция 8 по ГП)**

**3/07-22-AP7**

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	
		<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)	
		<b>Конструкции железобетонные. Конструкции металлические</b>	
	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

		<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	Недок.	Подп.	Дата		

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад в осях 1-11, 11-1, А-Г, Г-А	
3	План на отм. 0.000, План кровли	
4	Разрез 1-1, Разрез 2-2	
5	Схема раскладки стеновых профилированных листов	
6	Схема раскладки стеновых профилированных листов	

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	1162,6
4	Площадь здания	1082,5
5	Строительный объем	9 975,1

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». Навес для кормов (позиция 8 по ГП) разработана на основании:

1. Задания на проектирование.


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




- снеговой район II с нормативным весом снегового покрова – 100 кг/м2/;
- ветровой район IV с нормативным ветровым напором – 48 кг/м2/;
- расчетная зимняя температура – 19 0/С;
- нормативная глубина промерзания – 0,8 м;
- сейсмичность площадки строительства согласно СП 14.13330.2018 и техническому отчету о инженерно-геологических изысканиях – 8 баллов.
- класс ответственности зданий – II
- степень огнестойкости здания – IV
- класс функциональной пожарной опасности – Ф5.2
- класс конструктивной пожарной опасности С0.

- 1) Наружная отделка принята с учетом эстетических и архитектурно – художественных требований, с учетом защиты ограждающих конструкций от атмосферных воздействий.
- 2) Наружные ограждающие конструкции каркаса сооружения по осям Г/1-13, 1/Г-А, 11/А-Г запроектированы из монолитного железобетона толщиной 200 мм на высоту 2м. Наружные стены навеса для кормов выполняются из профлиста НС35-1000-0,7, цвет – RAL1014.

Кровля навеса – односкатная, с уклоном 6°, из профлиста по металлическим конструкциям. Цвет кровельного покрытия – RAL 8017.

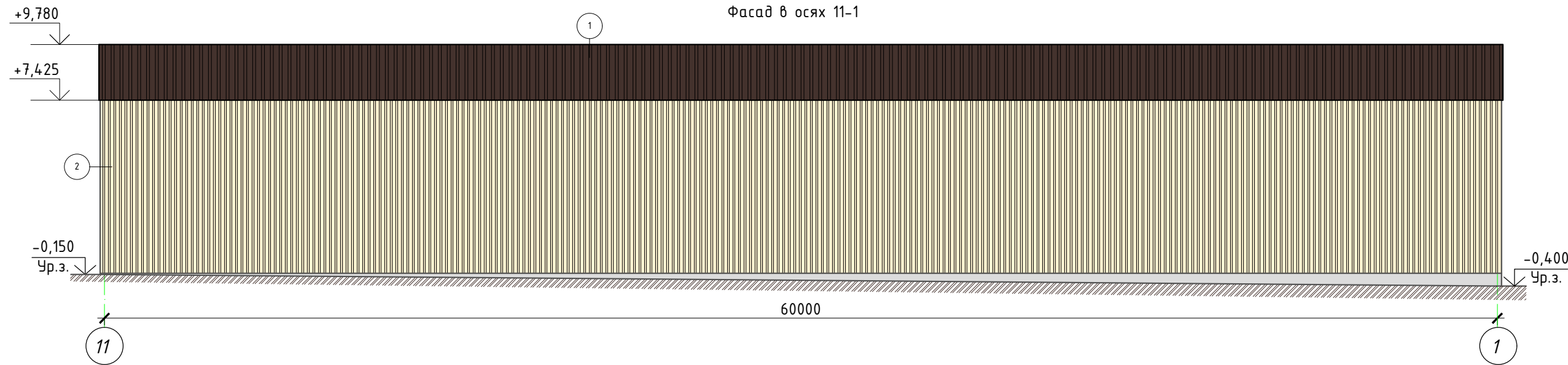
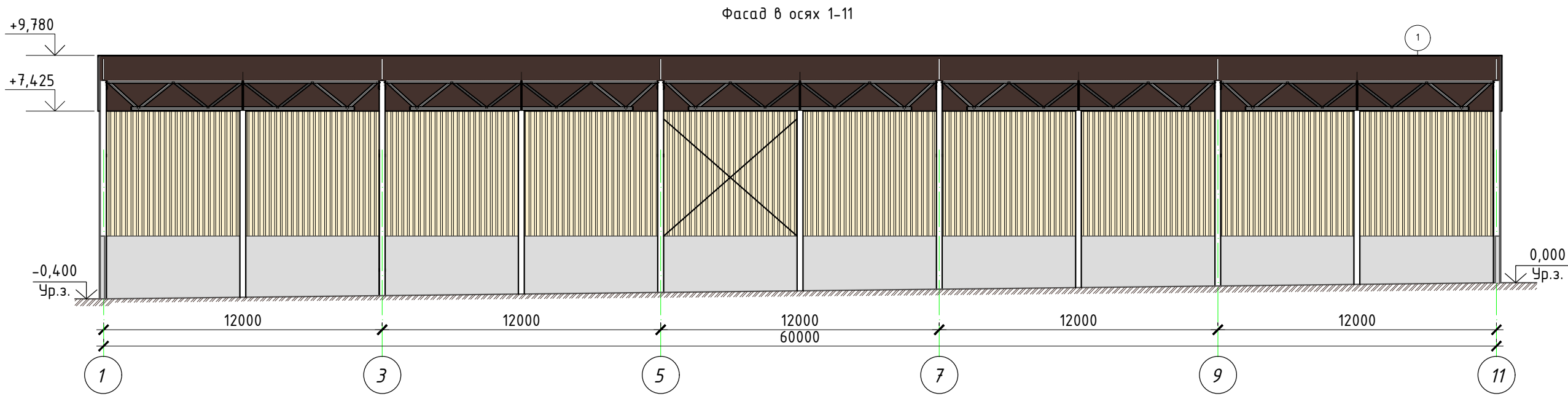
Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических,санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории, Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных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

Главный инженер проекта  А. В. Кулаков

						З/07-22-АР7			
						«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	Навес для кормов (позиция 8 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова			04.04.23		Р	1	
Н. контр.		Рукинова			04.04.23	Общие данные	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП		Кулаков			04.04.23				



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

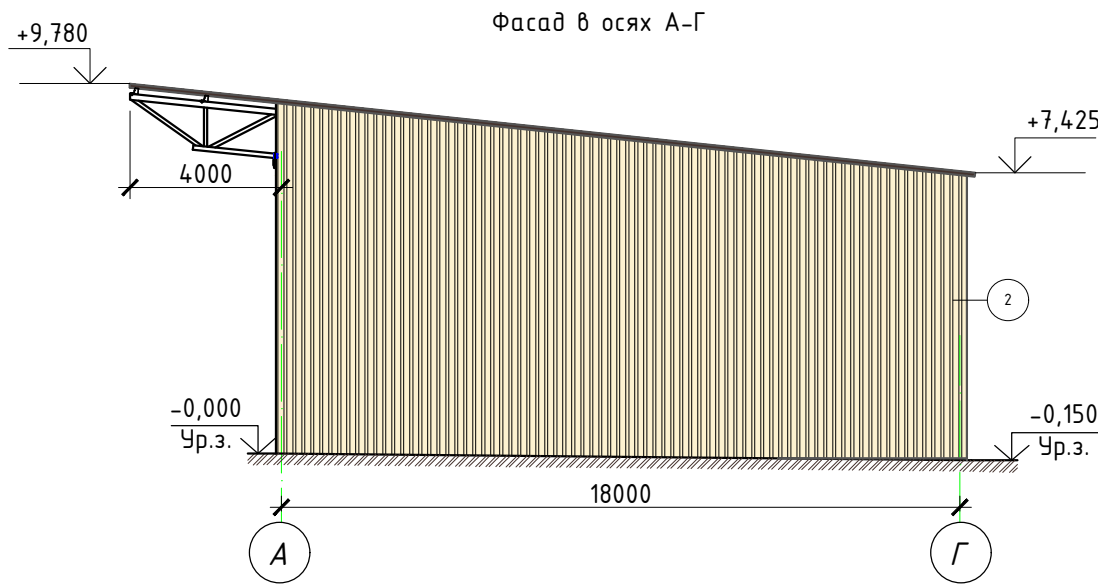
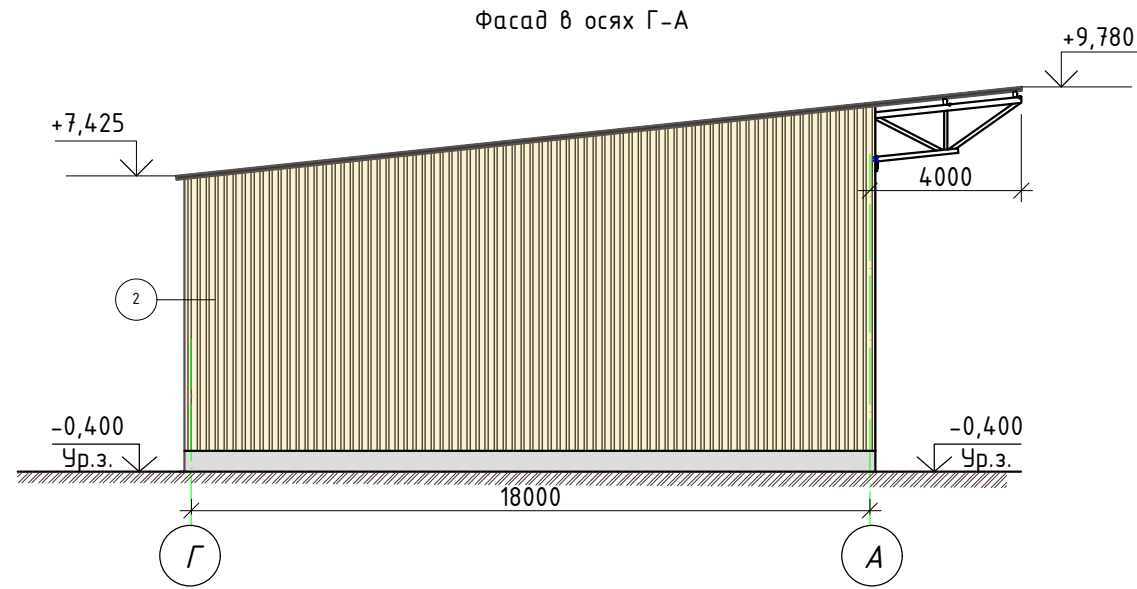


### Условные обозначения

- ① Профлист Н57-750-0,7 RAL8017
- ② Профлист НС35-1000-0,6 RAL1014

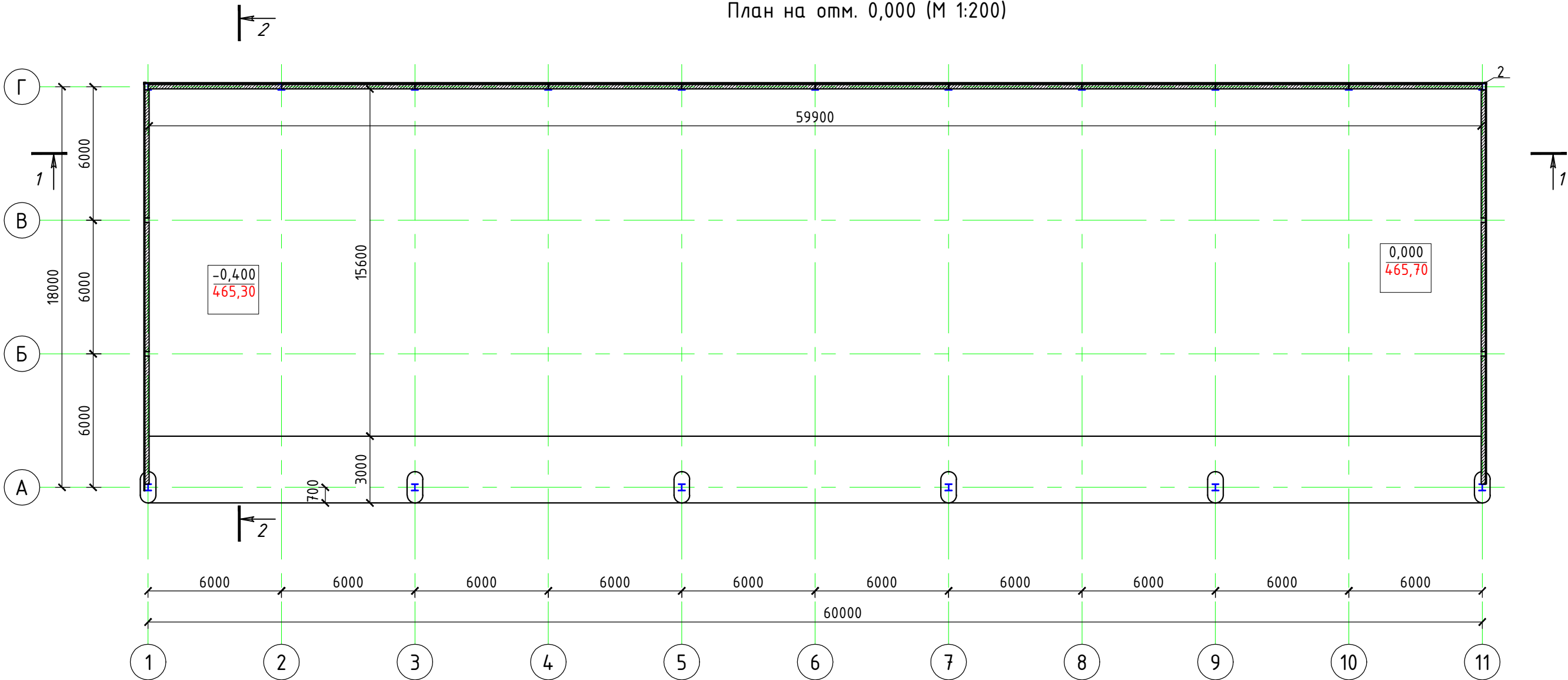
Ведомость материалов фасада

Наименование	Площадь
Профлированный лист НС35-1000-0,6 RAL1014	752,1
Профлированный лист кровельный Н57-750-0,7 RAL8017	1360,2



						3/07-22-AP7			
						«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	Навес для кормов (позиция 8 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова			04.04.23		Р	2	
Н. контр.		Рукинова			04.04.23	Фасад в осях 1-11, 11-1, А-Г, Г-А	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП		Кулаков			04.04.23				

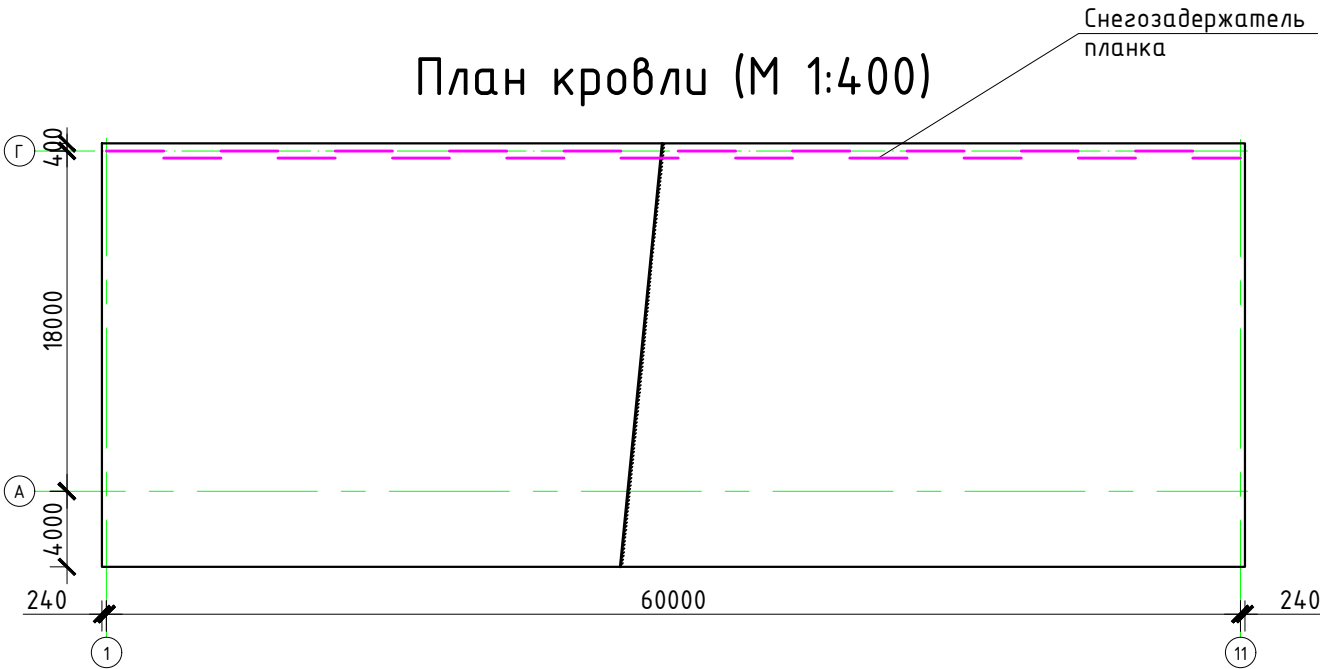
План на отм. 0,000 (М 1:200)



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

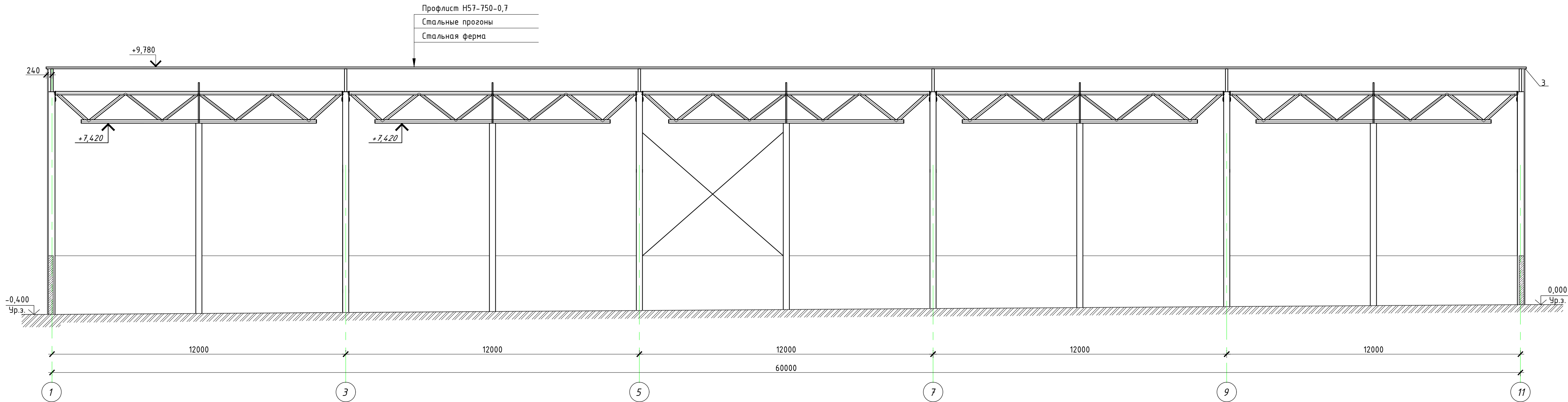
Номер помеще ния	Наименование	Площадь, м2	Кат. помеще ния
1	Навес для кормов	1082,5	

План кровли (М 1:400)

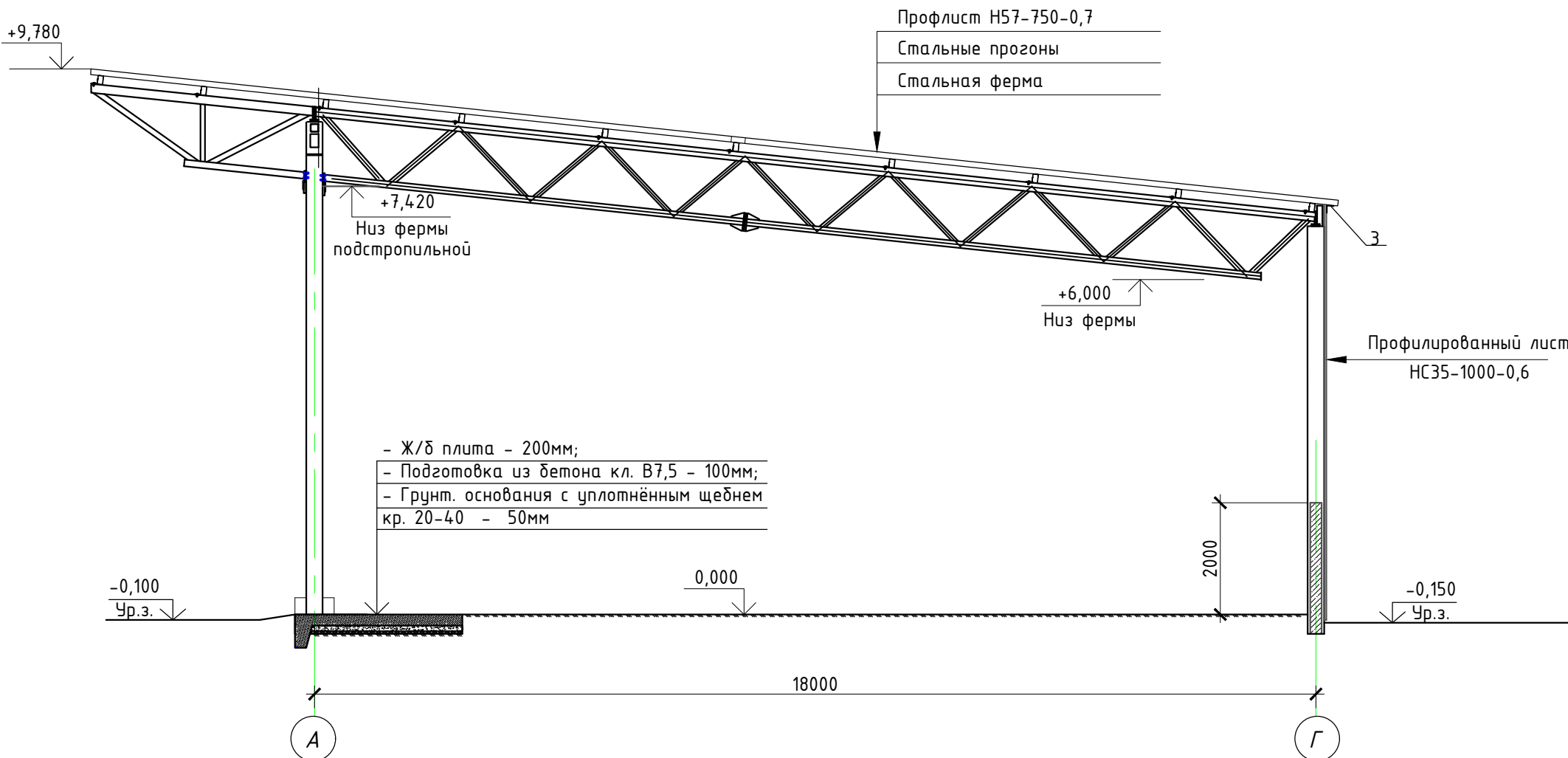


						3/07-22-AP7			
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Навес для кормов (позиция 8 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	04.04.23		Р	3	
Н. контр.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	04.04.23	План на отм. 0.000, План кровли	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	04.04.23				

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Спецификация элементов

Марка, ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	
1		Снегозадержатель планка 95х65х2000	30	
2	“МеталлПрофиль”	Планка узла наружного RAL1014 115х115х2000	8	
3		Планка узла внутреннего RAL1014 50х50х2000	56	

							3/07-22-AP7					
							«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		Навес для кормов (позиция 8 по ГП)			Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Рукинова			<i>Рукинова</i>	04.04.23					Р	4	
							Разрез 1-1, Разрез 2-2			ООО “ГЕОпроект”		
Н. контр.	Рукинова			<i>Рукинова</i>	04.04.23							
ГИП	Кулаков			<i>Кулаков</i>	04.04.23							

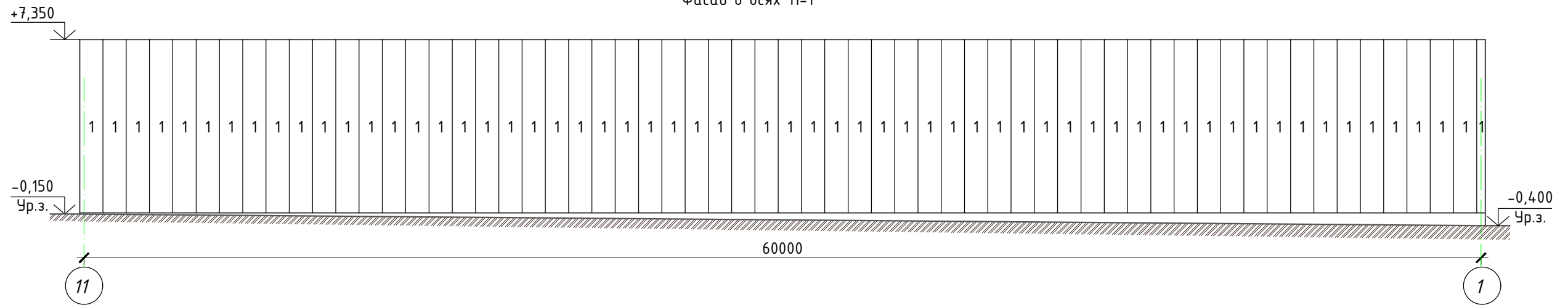
Согласовано

Взам. инв. №

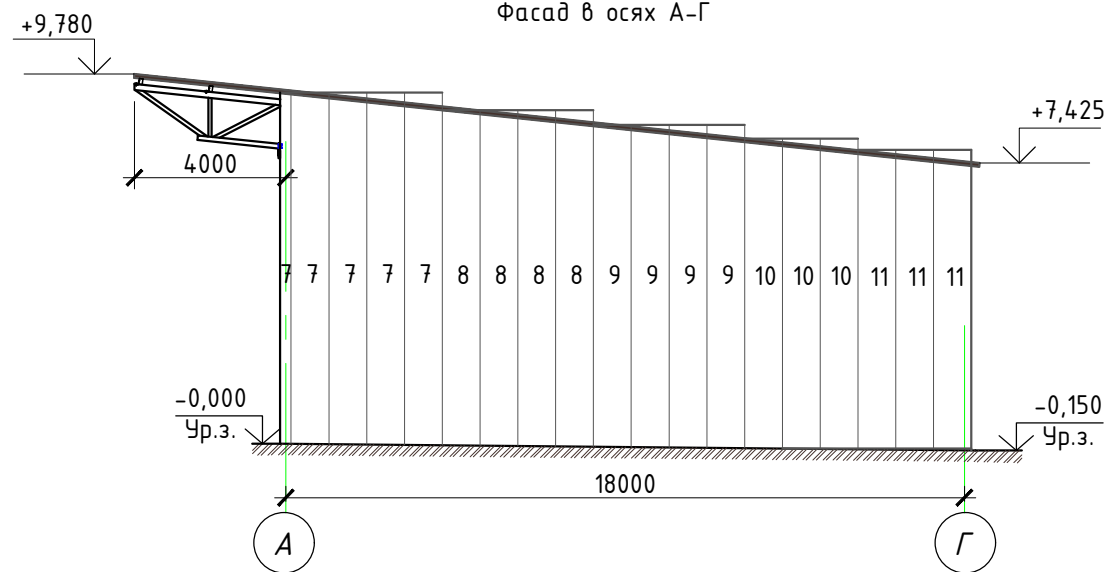
Подпись и дата

Инв. № подл.

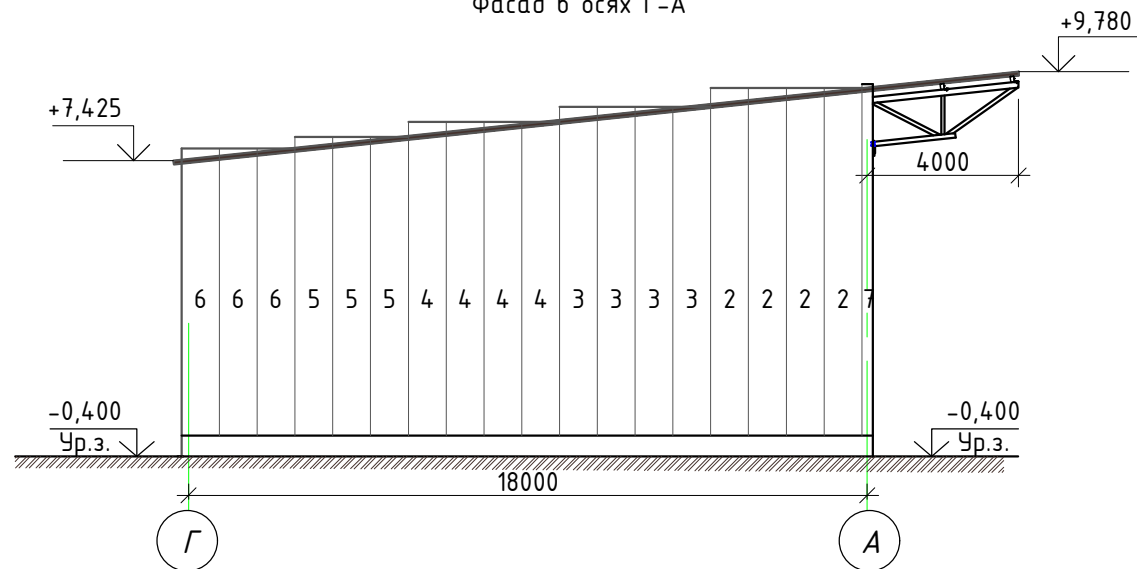
Фасад в осях 11-1



Фасад в осях А-Г



Фасад в осях Г-А



Спецификация элементов профильного листа (с учетом нахлеста)

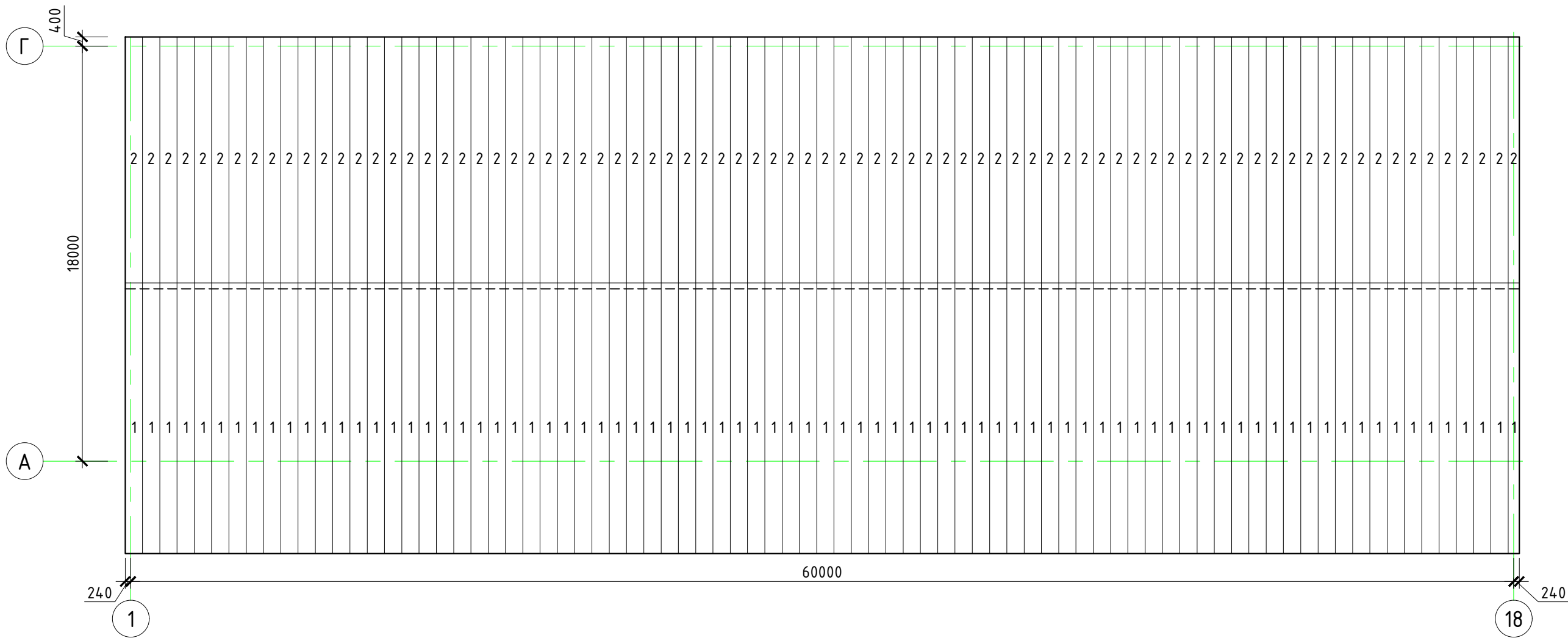
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=7450 мм	61		481,72 м²
2	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=9200 мм	4		39,00 м²
3	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=8700 мм	4		36,90 м²
4	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=8300 мм	4		35,20 м²
5	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=7900 мм	3		25,12 м²
6	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=7600 мм	3		24,17 м²
7	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=9300 мм	5		49,30 м²
8	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=8900 мм	4		37,74 м²
9	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=8550 мм	4		36,25 м²
10	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=8200 мм	3		26,10 м²
11	Стеновой профильный лист RAL1014	HC35-1000-0,6 L=7900 мм	3		25,12 м²
ИТОГО:					816,62 м²

Примечание:

Раскладка выполнена согласно альбому технических решений "МеталлПрофиль"  
Профлист HC35-1000-0,6 - ширина листа 1060 мм

						3/07-22-AP7			
						«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			04.04.23	Навес для кормов (позиция 8 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
							Р	5	
Н. контр.		Рукинова			04.04.23	Схема раскладки стеновых профилированных листов	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП		Кулаков			04.04.23				

План кровли (М 1:200)



Спецификация элементов профильного листа (с учетом нахлеста)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Площадь
1	Кровельный профильный лист RAL8017	H57-750-0,7 L=11800 мм	81		765,60 м <sup>2</sup>
2	Кровельный профильный лист RAL8017	H57-750-0,7 L=10940 мм	81		709,80 м <sup>2</sup>
ИТОГО:					1475,4 м <sup>2</sup>

Примечание:  
Раскладка выполнена согласно альбому технических решений "МеталлПрофиль"  
Профлист H57-750-0.7 - ширина листа 801 мм

						3/07-22-AP7			
						«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	Навес для кормов (позиция 8 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	04.04.23		Р	6	
Н. контр.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	04.04.23	Схема раскладки стеновых профилированных листов	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП		Кулаков		<i>Кулаков</i>	04.04.23				