



**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**

**Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)**

**3/07-22-АР4**

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**

**Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)**

**3/07-22-АР4**

Директор

Главный инженер проекта





Е. П. Лотова

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)					
		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 /

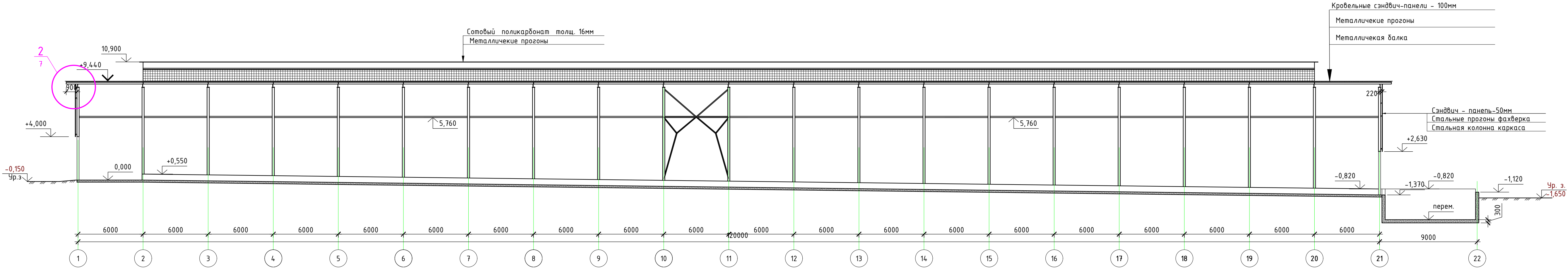
						3/07-22 СР	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

						3/07-22-AP4			
						«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	Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Соловьева				05.23		Р	1	
						Общие данные	ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.	Рукинова				05.23				
ГИП	Кулаков				05.23				

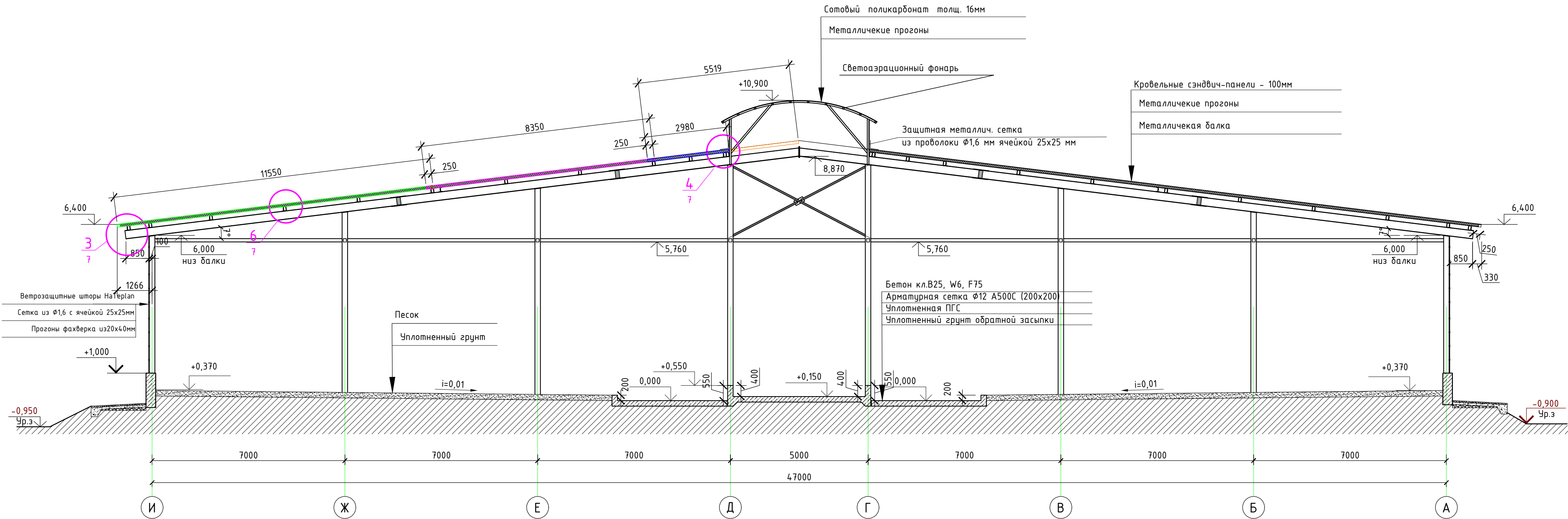







Разрез 2 - 2 (М 1:200)



Разрез 1 - 1

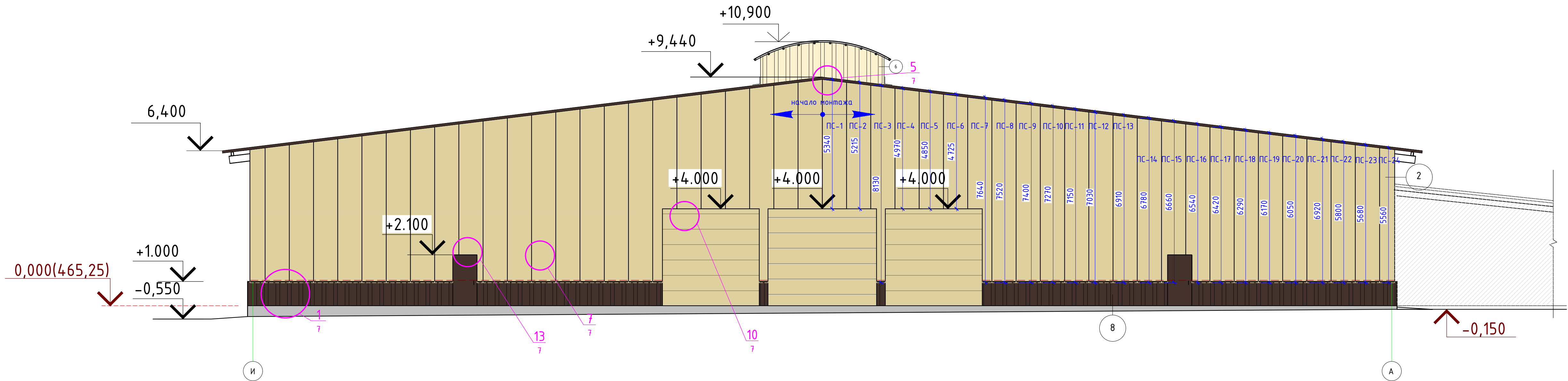


						3/07-22-AP4			
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»			
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Соловьева				05.23		Р	3	
Н. контр.	Рукинова				05.23	Разрез 1-1. Разрез 2-2	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП	Кулаков				05.23				

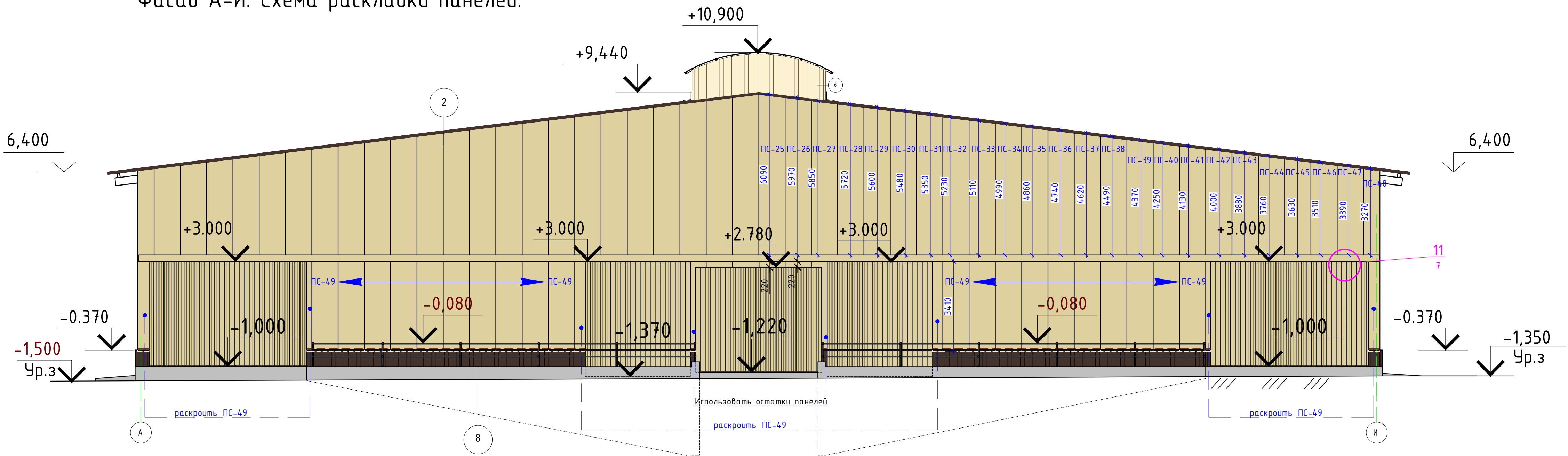


Согласовано					
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инф. Не перед.					

Фасад И-А. Схема раскладки панелей.






Фасад А-И. Схема раскладки панелей.



Спецификация стеновых панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.шт	РАЛ.	Прим.
1	ПС-1	5330	1000		2	1014/9003	
2	ПС-2	5210	1000		2	1014/9003	
3	ПС-3	8130	1000		2	1014/9003	
4	ПС-4	4960	1000		2	1014/9003	
5	ПС-5	4840	1000		2	1014/9003	
6	ПС-6	4720	1000		2	1014/9003	
7	ПС-7	7640	1000		6	1014/9003	4 шт. доп.панели
8	ПС-8	7520	1000		2	1014/9003	
9	ПС-9	7400	1000		2	1014/9003	
10	ПС-10	7270	1000		2	1014/9003	
11	ПС-11	7150	1000		2	1014/9003	
12	ПС-12	7030	1000		2	1014/9003	
13	ПС-13	6910	1000		2	1014/9003	
14	ПС-14	6780	1000		2	1014/9003	
15	ПС-15	6660	1000		2	1014/9003	
16	ПС-16	6540	1000		2	1014/9003	
17	ПС-17	6420	1000		2	1014/9003	
18	ПС-18	6290	1000		2	1014/9003	
19	ПС-19	6170	1000		2	1014/9003	
20	ПС-20	6050	1000		2	1014/9003	
21	ПС-21	6920	1000		2	1014/9003	
22	ПС-22	5800	1000		2	1014/9003	
23	ПС-23	5680	1000		2	1014/9003	
24	ПС-24	5560	1000		2	1014/9003	
25	ПС-25	6310	1000		2	1014/9003	(6090+220)
26	ПС-26	6190	1000		2	1014/9003	(5970+220)
27	ПС-27	5850	1000		2	1014/9003	
28	ПС-28	5720	1000		2	1014/9003	
29	ПС-29	5600	1000		2	1014/9003	
30	ПС-30	5480	1000		2	1014/9003	
31	ПС-31	5350	1000		2	1014/9003	
32	ПС-32	5230	1000		2	1014/9003	
33	ПС-33	5110	1000		2	1014/9003	
34	ПС-34	4990	1000		2	1014/9003	
35	ПС-35	4860	1000		2	1014/9003	
36	ПС-36	4740	1000		2	1014/9003	
37	ПС-37	4620	1000		2	1014/9003	
38	ПС-38	4490	1000		2	1014/9003	
39	ПС-39	4370	1000		2	1014/9003	
40	ПС-40	4250	1000		2	1014/9003	
41	ПС-41	4130	1000		2	1014/9003	
42	ПС-42	4000	1000		2	1014/9003	
43	ПС-43	3880	1000		2	1014/9003	
44	ПС-44	3760	1000		2	1014/9003	
45	ПС-45	3630	1000		2	1014/9003	
46	ПС-46	3510	1000		2	1014/9003	
47	ПС-47	3390	1000		2	1014/9003	
48	ПС-48	3410	1000		2	1014/9003	
49	ПС-49	3340	1000		23	1014/9003	

						3/07-22-AP4			
						«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	Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.	Соловьева				05.23		Р	4	
						Фасад И-А. Схема раскладки панелей. Фасад А-И. Схема раскладки панелей. Спецификация стеновых панелей.	ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.	Рукинова				05.23				
ГИП	Кулаков				05.23				



[illegible]

ПК-4- панель 1 шт. раскрыть

ПК-2- панель 1 шт. раскрыть

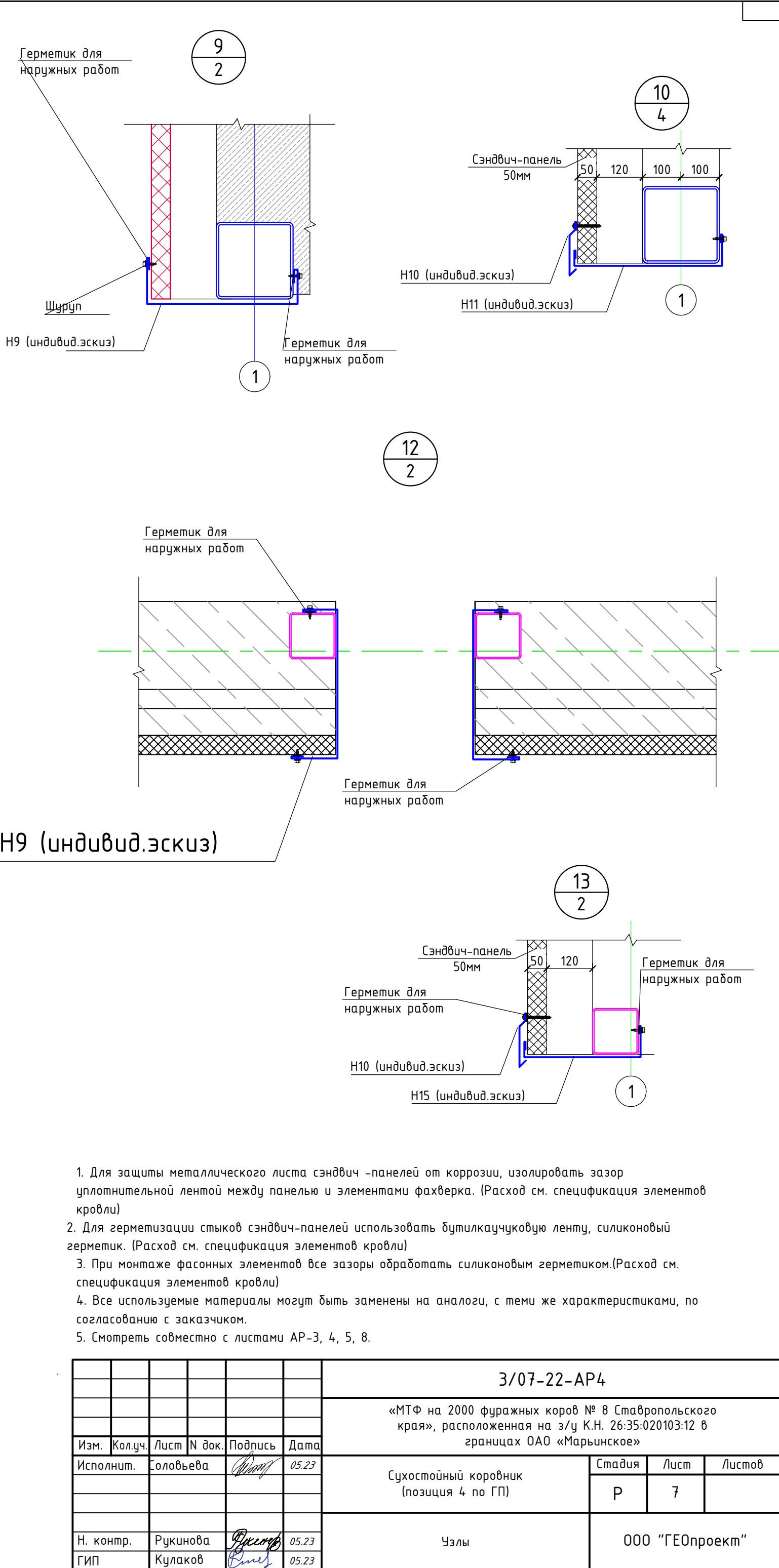
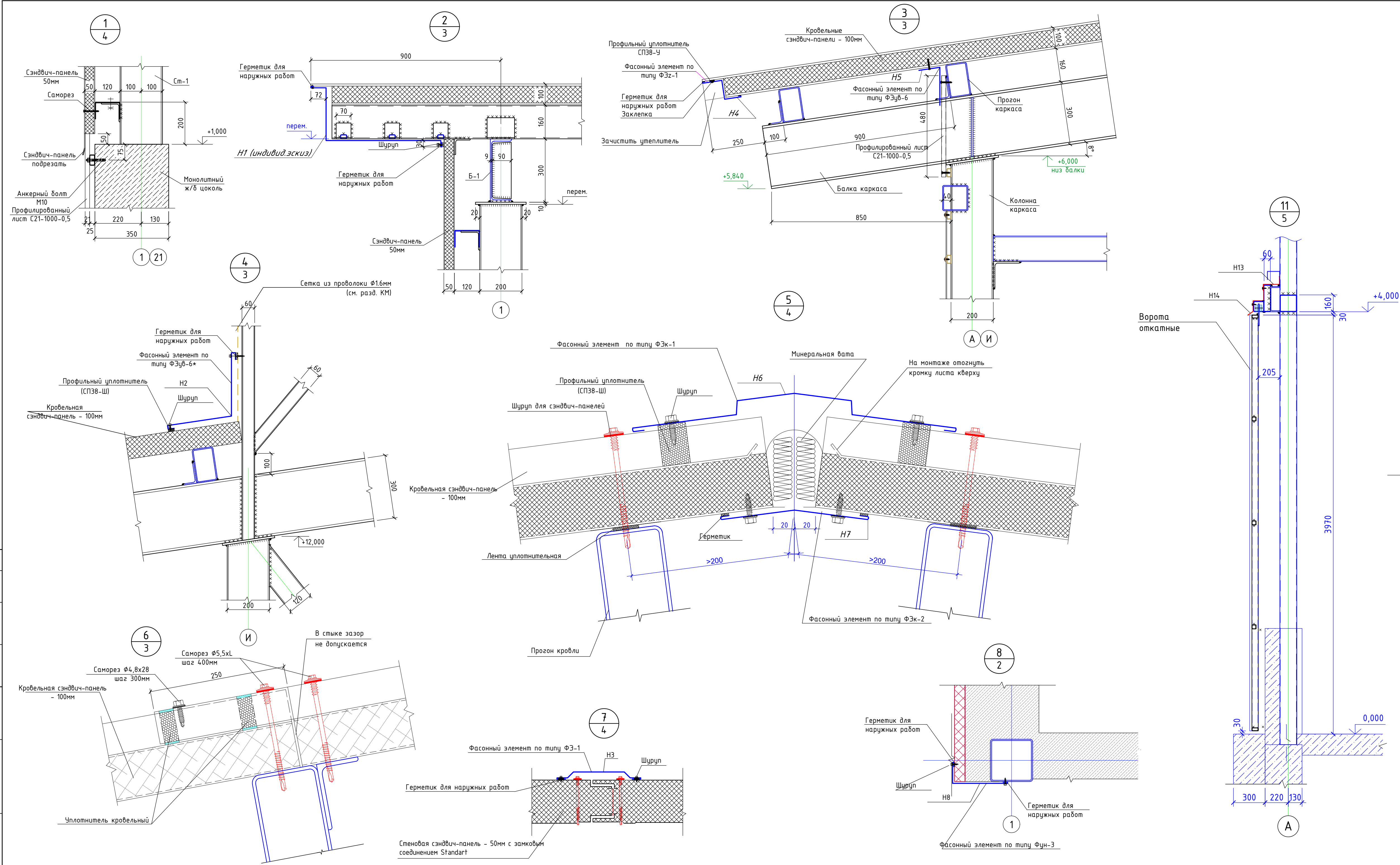
ПК-1- панель 1 шт. раскрыть

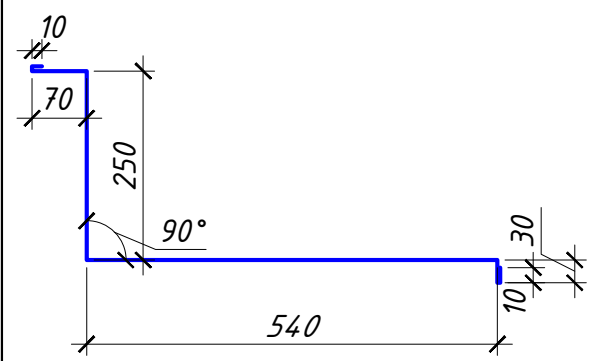
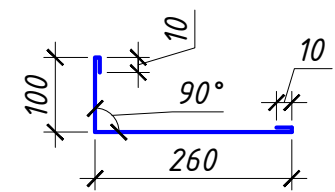
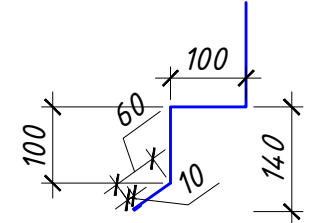
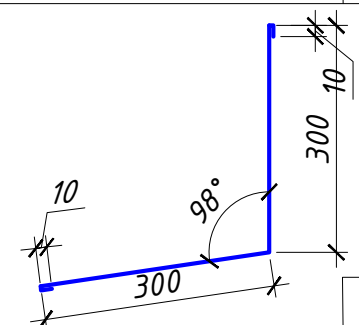
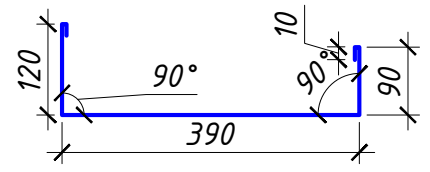
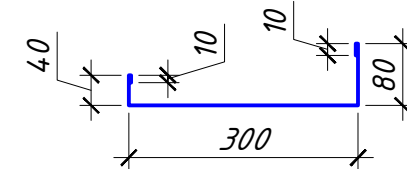
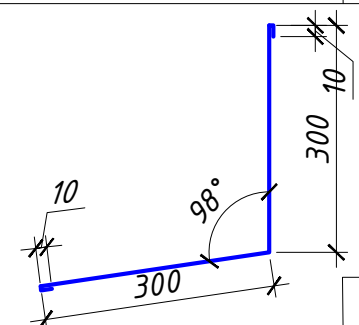
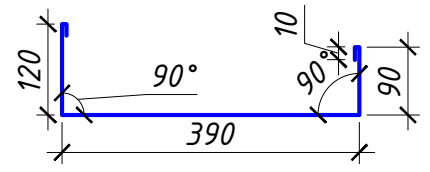
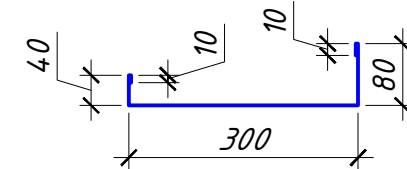
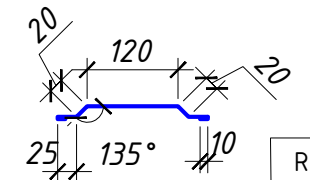
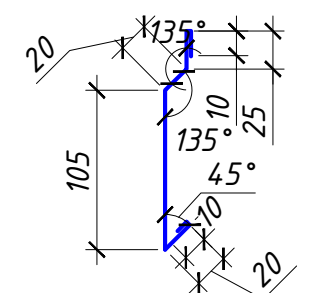
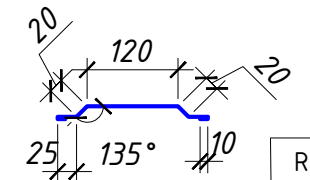
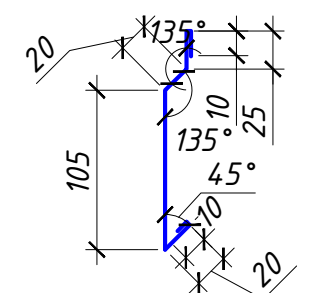
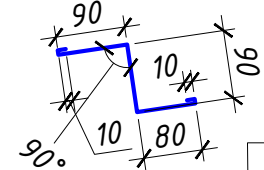
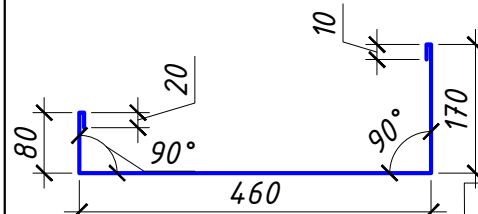
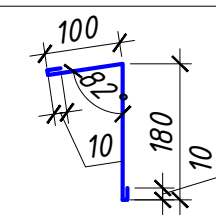
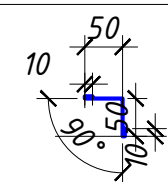
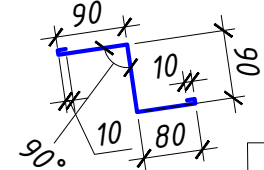
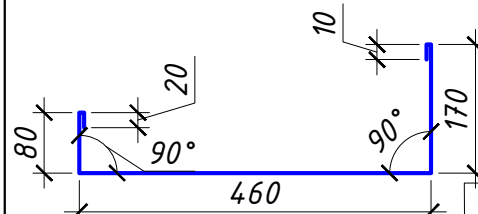
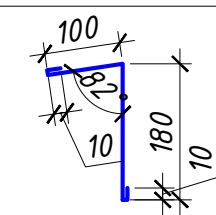
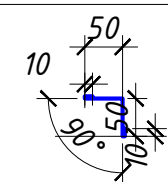
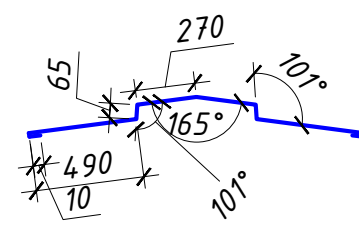
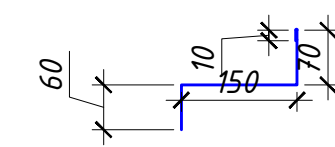
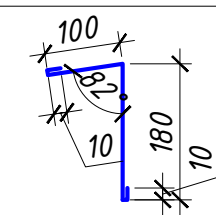
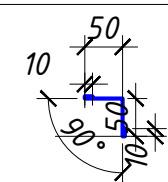
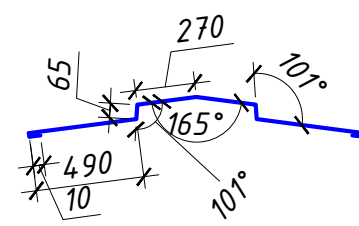
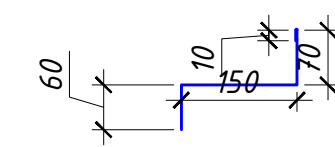
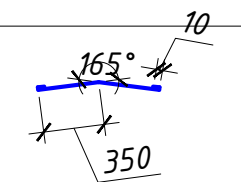
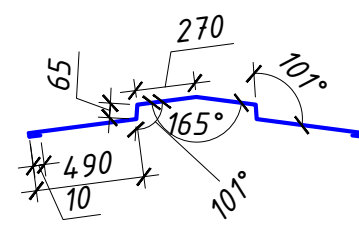
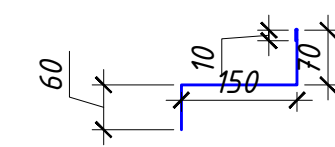
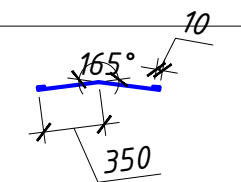
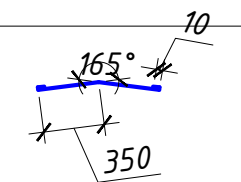
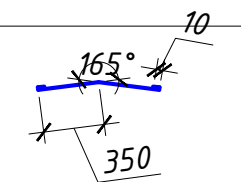
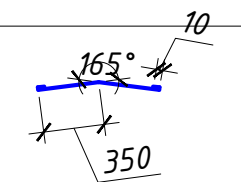
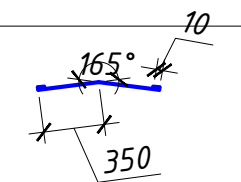
№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.шт	РАЛ	Прим.
1	ПК-1	11550	1000		246	8017/9003	
2	ПК-2	8350	1000		246	8017/9003	
3	ПК-3	2980	1000		216	8017/9003	
4	ПК-4	5520	1000		30	8017/9003	

						3/07-22-AP4			
						«МТФ на 2000 фуражных коров № 8 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО «Марьинское»			
Изн.	Колуч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Сухостойный коровник (позиция 4 по ГП)	Стандия	Лист	Листов
Исполнит.	Соловьева			<i>Соловьева</i>	05.23		Р	6	
						План кровли. Схема раскладки кровельных панелей.	ООО "ГЕОпроект"		
Н. контр.	Рукинова			<i>Рукинова</i>	05.23				
ГИП	Кулаков			<i>Кулаков</i>	05.23				

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.





										Ведомость элементов кровли и фасадов														
Ведомость деталей (начало)					Ведомость деталей (продолжение)					Ведомость деталей (окончание)														
Марка, поз.		Эскиз			Марка, поз.		Эскиз			Марка, поз.		Эскиз			Поз.		Обозначение		Наименование		Кол-во	ед. изм	Примечание.	
H1					H8					H14					H1	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 910х3000мм. по инд.эскизу. Обрамление фронтона		32	шт.				
	RAL 8017					RAL 1014					RAL 1014				H2	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭвб-6х620х3000мм. Угловой элемент стыка кровельной сэндвич-панели и сетки аэрационного фонаря.		72	шт.				
															H3	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭ-1х230х3000мм. Стыковочный элемент сэндвич-панелей.		211	шт.				
H2					H9					H15					H4	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭх280х3000мм. Элемент карнизного свеса.		82	шт.				
	RAL 8017					RAL 1014					RAL 1014				H5	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭвб-6х300х3000мм. Элемент карнизного свеса, примыкания профлиста галереи.		82	шт.				
															H6	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент по типу ФЭк-1х1670х3000мм. Элемент кровельного конька наружный.		5	шт.				
H3					H10										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.		7	шт.				
															H9	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 620х3000мм по инд. эскизу. Элемент обрамления ворот по вертикали.		27	шт.				
H4					H11										H10	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 190х3000мм по инд. эскизу. Элемент обрамления ворот,калитки по горизонтали.		5	шт.				
															H11	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 730х3000мм по инд. эскизу. Элемент горизонтального обрамления ворот.		4	шт.				
															H12	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 120х3000мм по инд. эскизу. Угловой элемент примыкания кровельной сэндвич-панели с профлистом аэрационного фонаря, галереи		5	шт.				
H5					H12										H13	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 290х3000мм по инд. эскизу. Элемент горизонтального обрамления откатных ворот.		11	шт.				
															H14	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 410х3000мм по инд. эскизу. Элемент горизонтального обрамления откатных ворот.		11	шт.				
															H15	Фирма "RUSPAN"	Фасонный элемент 440х3000мм по инд. эскизу. Элемент горизонтального обрамления калитки		1	шт.				
H6					H13										16	Фирма "Металлпрофиль"	Снегозадержатель 95х65х3000		80	шт.				
															17		Лента уплотнительная		355	п.м.				
															18		Шнур бубликаучуковый		632580	п.м.				
H7															19		Силиконовый герметик 310мл		240	шт.				
															20		Уплотнитель кровельный		750	п.м.				
																								
</																								