

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад 1-15, 15-1, А-В, В-А	
3	План на отм. 0.000, Разрез 1-1	
4	План кровли, Вегомость окон и гверей	
5	Узлы, Спецификация элементов	
6	Схема раскладки стеновых профилированных листов	
7	Схема раскладки кровельных профилированных листов	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО
1	Количество этажей	1
2	Этажность	1
3	Площадь застройки	3036,67 м <sup>2</sup>
4	Общая площадь	2993,74 м <sup>2</sup>
5	Строительный объем	25204,36 м <sup>3</sup>

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

Главный инженер проекта

*Руд*

А. В. Кулаков

Общие указания

Проектируемое сооружение «Склад хранения сельскохозяйственной продукции», расположенный Ставропольский край Ипатовский ГО, з/у с к.н. 26:02:161703:59, отдельно стоящее, прямоугольной формы, с размерами в осях «1-16 – А-В»; 90,0 х 36,0 м.  
За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола склада, соответствующий абсолютной отметке 96.65.  
Максимальная высота сооружения от отм. 0.000 до верха кровли составляет 9,69 м.  
Высота склада до низа ферм составляет 6,0 м  
Кровля односкатная. Покрытие –оцинкованный профлист Н60-845-0,7 по металлическим прогонам  
Наружные стены выполняются из оцинкованного профлиста С21-1000-0,5

- Назначение здания – Склад хранения сельскохозяйственной продукции
- Настоящий проект разработан для строительства в условиях III климатического района со следующими характеристиками:
  - снеговой район II с нормативным весом снегового покрова – 100 кг/м2;
  - ветровой район III ;
- Класс ответственности зданий – КС-2
- Класс функциональной пожарной опасности – Ф5.2 складские объекты, администанки, не предназначенные для проведения технического сервиса, текущего/капитального ремонта; здания, помещения архивов, книгохранилищ, расходных складов.
- Класс конструктивной пожарной опасности С0.
- Степень огнестойкости – IV
- Уровень ответственности – нормальный
- Принадлежность к опасным производственным объектам: проектируемый объект – не относится.

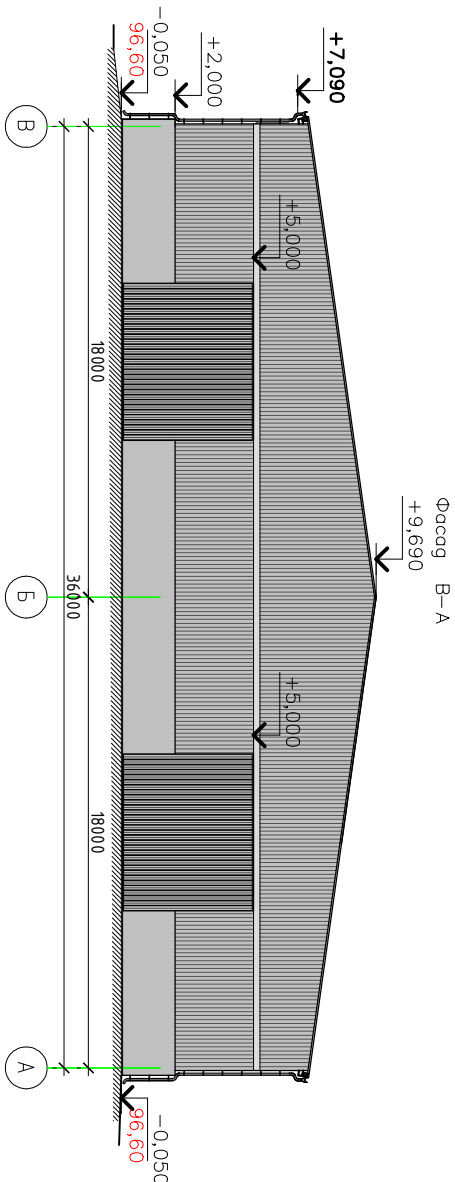
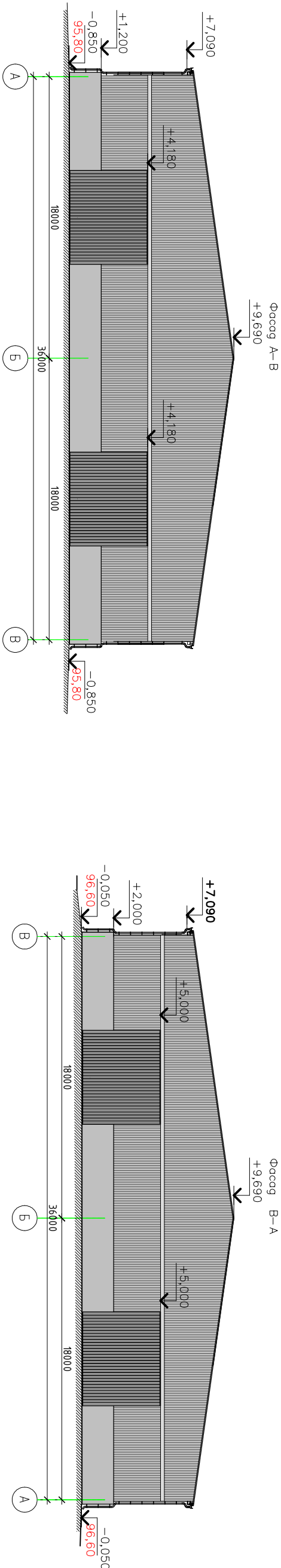
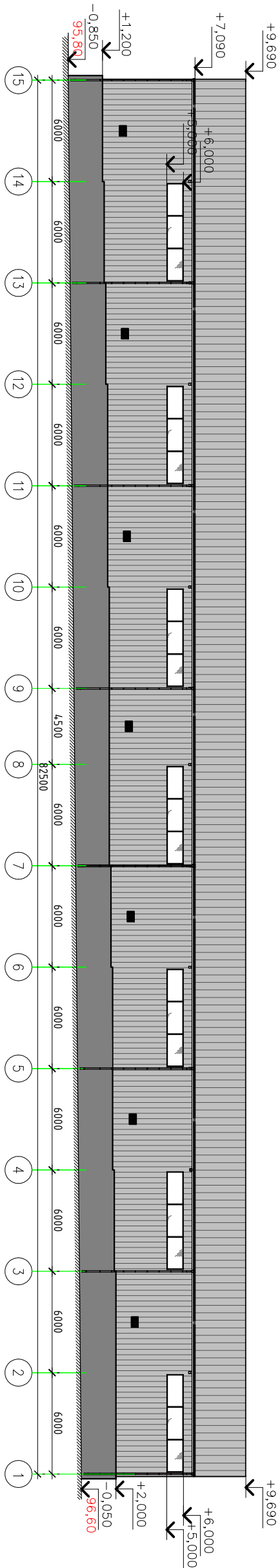
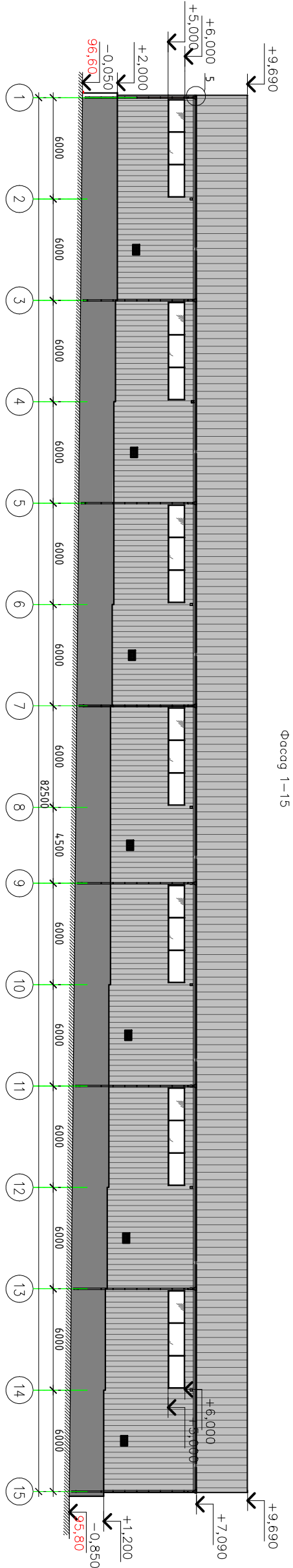
Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствуют.

Наружная отделка принята согласно техническому заданию, с учетом эстетических и архитектурно – художественных требований, с учетом защиты ограждающих конструкций от атмосферных воздействий. В качестве ограждающих стеновых конструкций склада применяются бетонные плиты ПАГ 18 до отметки +2,000 м и профильный лист С21-1000-0,5 выше отметки +2,000 м. В качестве ограждающих кровельных конструкций склада применяется профильный лист Н60-845-0,7 с организованным водосбором и устройством снегозадерживающих устройств. Шаг колонн по осям вдоль цфровых осей составляет 6,0 м. Каркас запроектирован в легких металлческих конструкциях. Кровля двускатная с углом 8°

Окна – однокамерные, без открывающихся створок.

Ворота – раздвижные металлолческие с дверью 6000х4950(h)

5/12-22-АР			
«Склад хранения сельскохозяйственной продукции» расположенный : Ставропольский край, Ипатовский ГО, з/у с к.н. 26:02:161703:59			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.
Исполнит.	Рукиноба	<i>Руд</i>	Дата
			19.12.22
ГИП	Кулаков	<i>Руд</i>	19.12.22
Н. конпр.	Рукиноба	<i>Руд</i>	19.12.22
Общие данные по рабочим чертежам			000 “ГЕОпроект”



Условные обозначения

- 1 Профилированный лист С21-1000-0,5 оцинкованный
- 2 Профилированный лист Н60-845-0,7 оцинкованный
- 3 Бетонные плиты ПЛГ-18

Ведомость материалов фасада

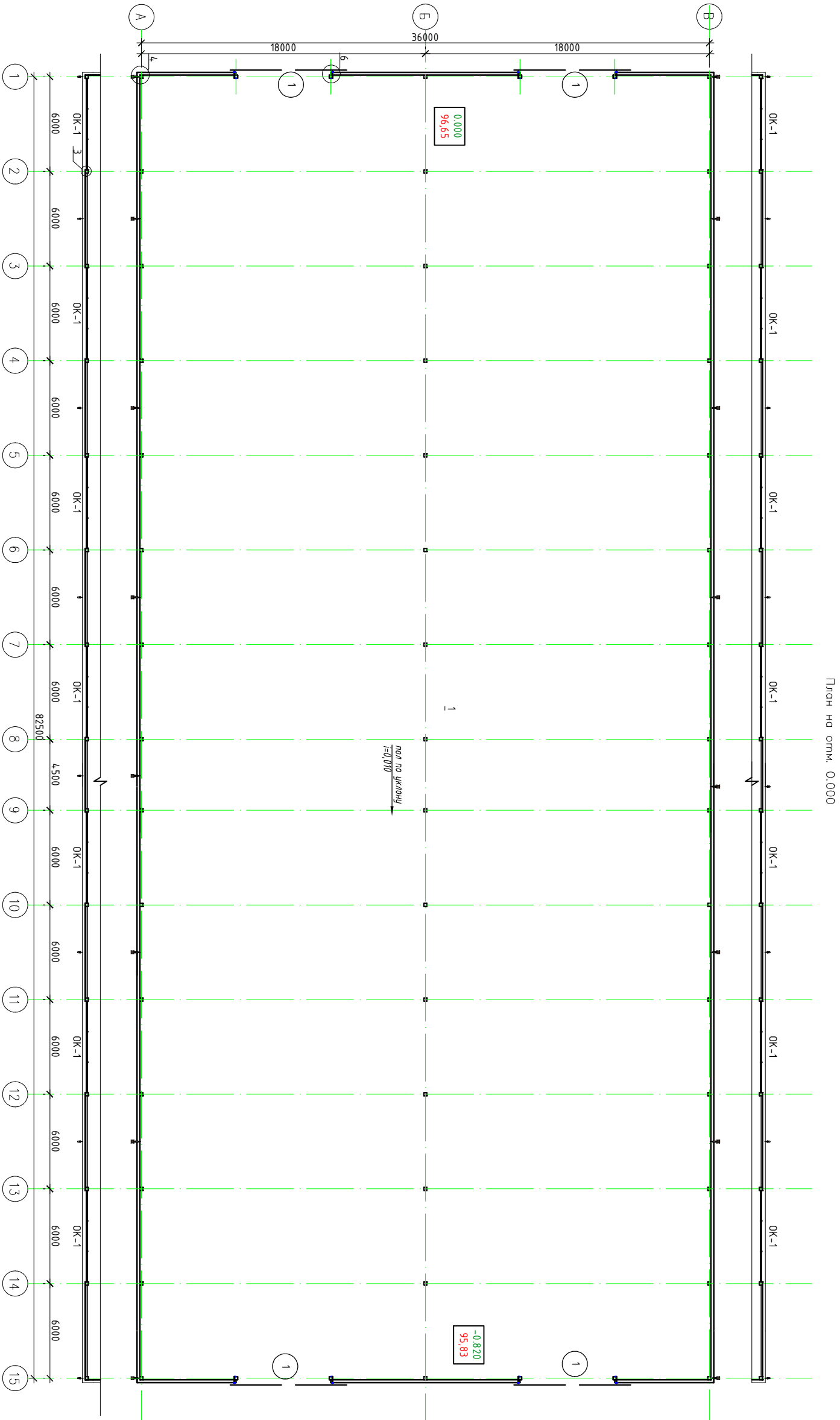
Наименование	Площадь
Профилированный лист С21-1000-0,5	1220,46
Профилированный лист кровельный Н60-845-0,7	3069,8

5/12-22-АР

«Склад хранения сельскохозяйственной продукции» расположенный :  
Смоленский край, Смоленский ГО, з/д с к.н. 26.02.161703-59

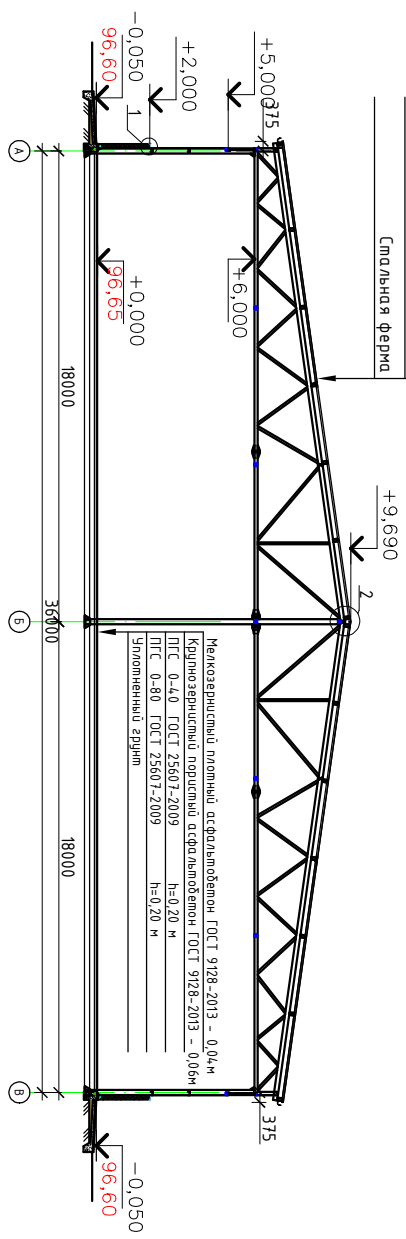
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Фасад 1–15, Фасад 15–1, А–В, В–А		000 "ЕОпроект"	
Исполнит.	Руковод	19.12.22							
ГИП	Кулаков	19.12.22				Фасад 1–15, Фасад 15–1, А–В, В–А		000 "ЕОпроект"	
И. комп.	Руковод	19.12.22							

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



Проф. лист №60-845-0,7  
Стальные прогоны  
Стальная ферма

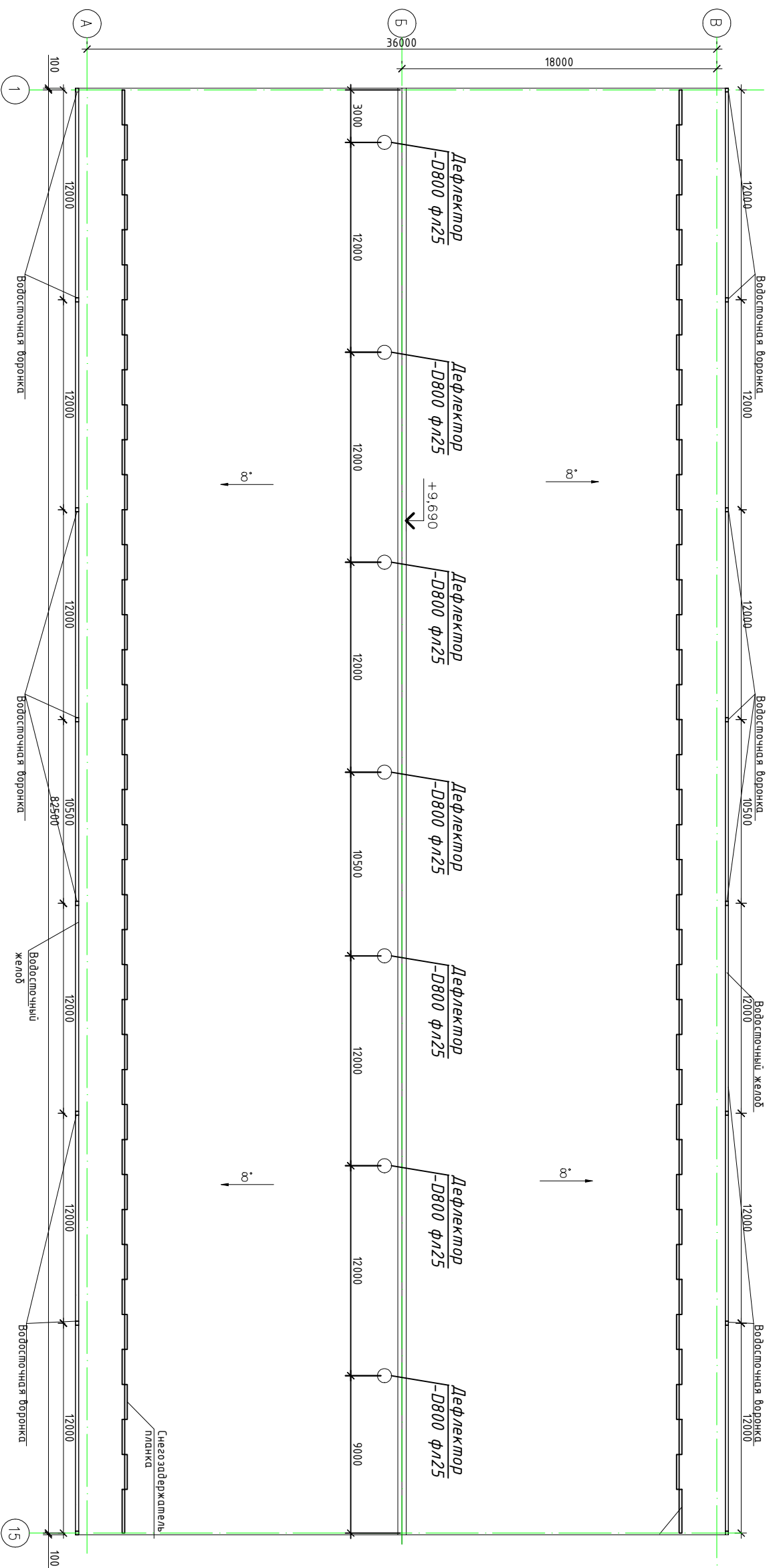
Разрез 1-1



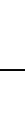
Экспликация помещений		
№ пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Склад	2993,74

5/12-22-AP				
«Склад хранения сельскохозяйственной продукции» расположенный : Смоленский край, Истринский ГО, з/д с к.н. 26.02.161703-59				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись
Исполнит.	Рукчинова	Рукчинова	19.12.22	
ГПИ	Кулаков	Рукчинова	19.12.22	
И. контр.	Рукчинова	Рукчинова	19.12.22	
План на отм. 0.000, Разрез 1-1				000 "ЕОпроект"

## План крођли



Ведомость окон

№ п/п	Обознач. на плане	Габаритные размеры	Примечания	Кол-во
	OK-1		Окно ПВХ. Глухое однокамерный стеклопакет, ГОСТ 30674-99	14

Бедомость проёмов дверей и бортов

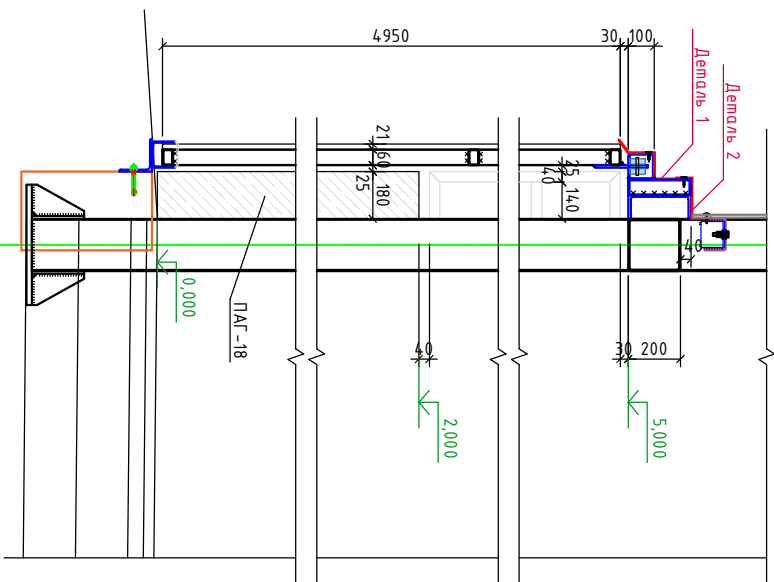
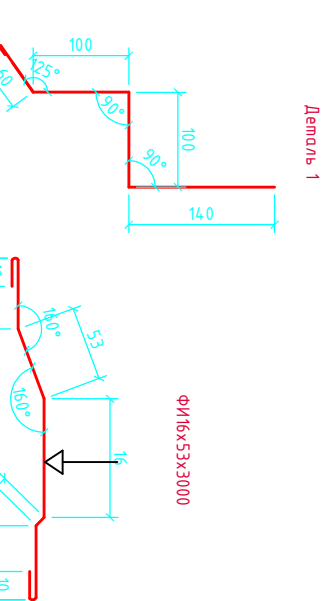
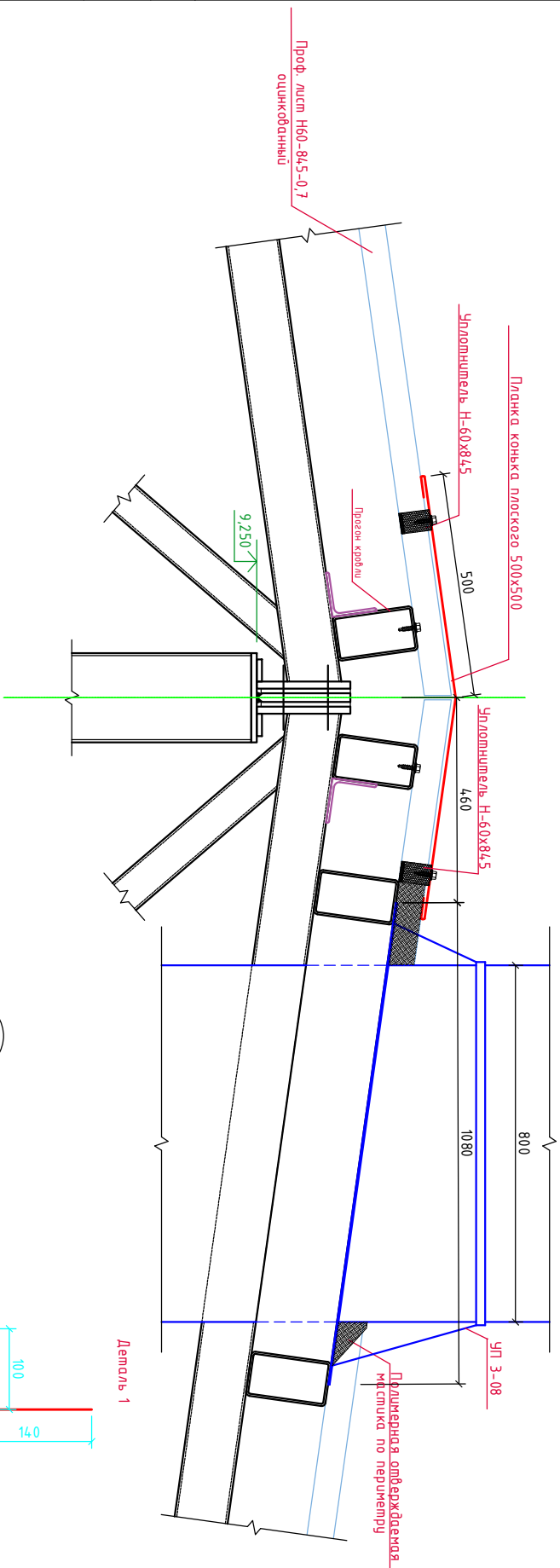
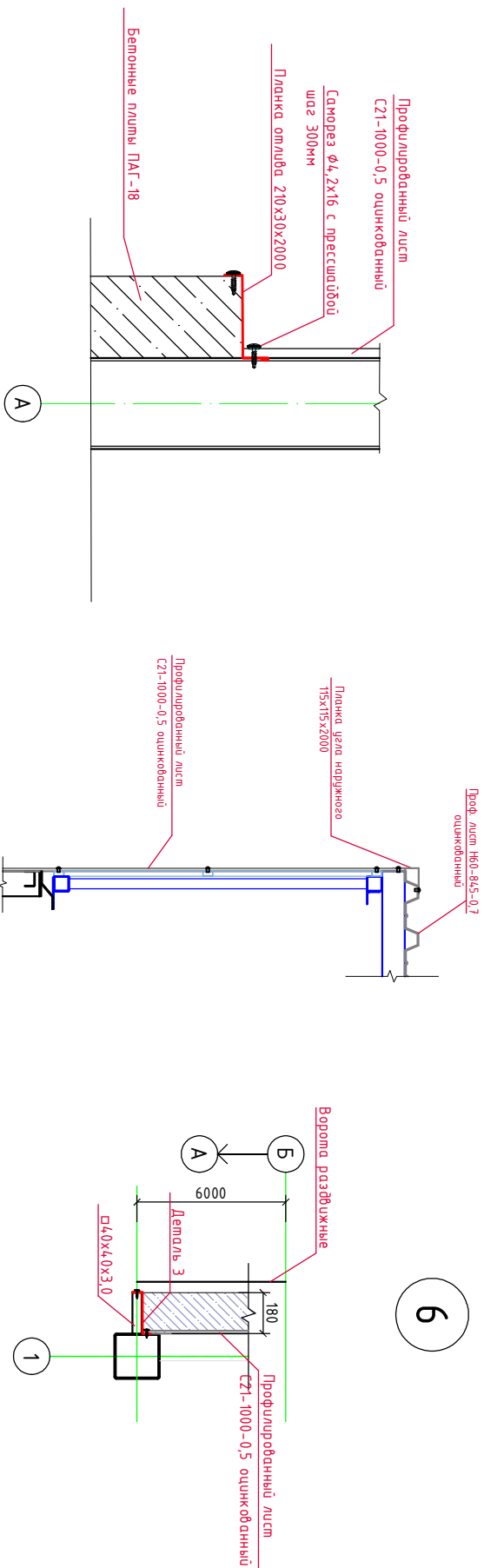
	①	
	<p>The diagram shows a rectangular gate assembly. The overall height is indicated by a dimension line on the left as 6000. The overall width is indicated by a dimension line at the bottom as 4950. Inside the main rectangle, there is a smaller rectangle representing the door opening.</p>	
	Ворота раздвижные металлические с дверью 6000х4950(н)	4

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

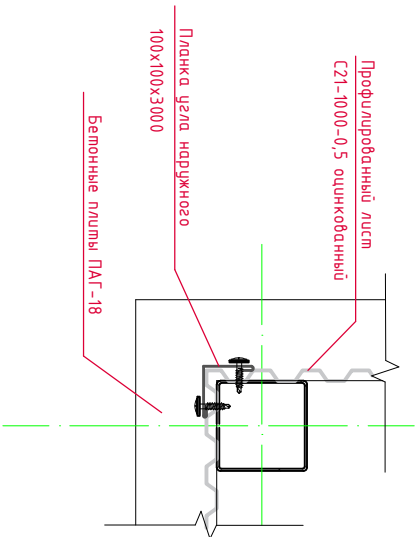
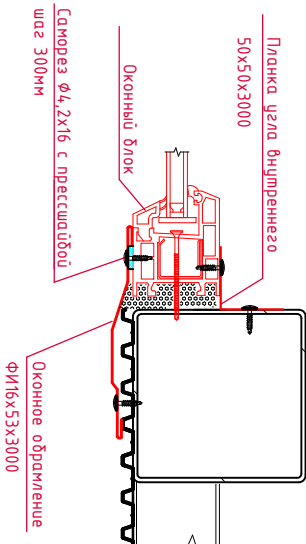
5/12-22-AP				
«Склад хранения сельскохозяйственной продукции» расположенный : Смариновский край, Иномарский ГО, з/у с к.н. 26-02/16703:59				
Изм.	Кол-ч	Лист	№ док	Подпись
Исполним.	Рукминова	<i>Рукминова</i>	19.12.22	Дамд
ГП	Кулаков	<i>Кулаков</i>	19.12.22	
Н. контр.	Рукминова	<i>Рукминова</i>	19.12.22	
План кровли, Вегетосность окон и дверей		000 "ГЕОпроект"		

## Спецификация элементов

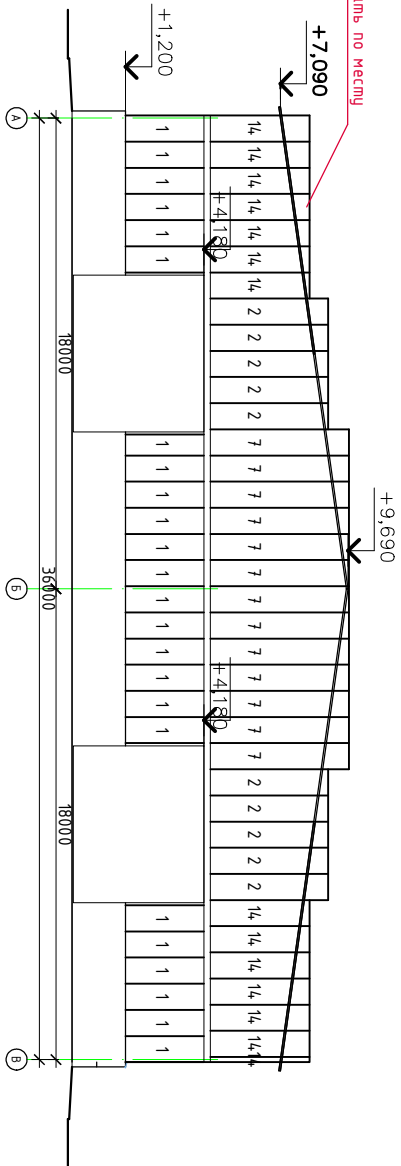
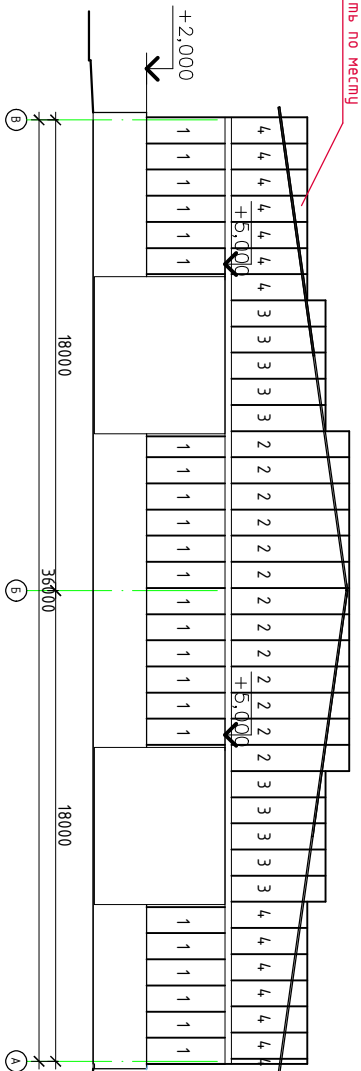
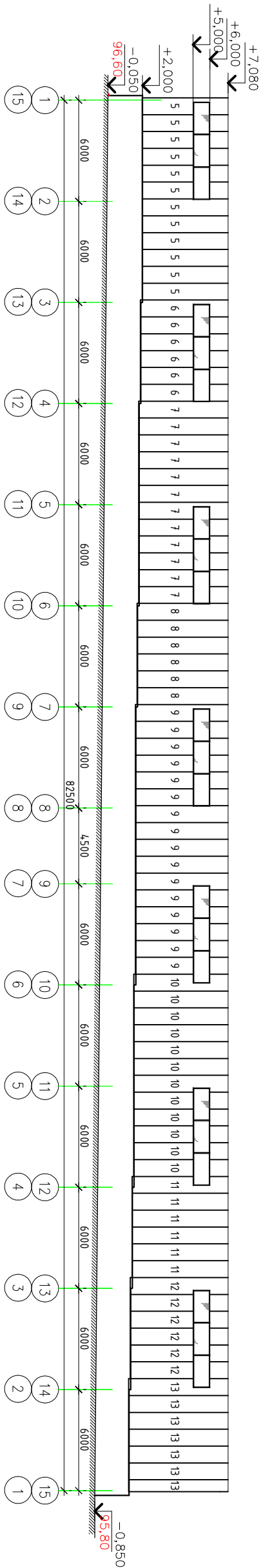
Марка, ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	
1		Желоб водосточный 185*150*3000	55	
2		Воронка выпускная D185x150	16	
3		Труба водосточная D150 мм – 3000	32	
4		Колено трубы D150 мм	64	
5		Колено сливное D150	16	
6		Держатель трубы D150 мм	96	
7		Держатель желоба карнизный D150x165	332	
8		Заглушка желоба D150	4	
9		Планка конька плоского 500х500х2000	43	
10		Снегозадержатель планка 95х65х2000	82	
11		Планка угла наружного 115х115х2000	40	
12		Оконное обрамление ФИ16х53х3000	66	
13		Планка угла внутреннего 50х50х3000	66	
14		Планка оплота 210х30х2000	114	
15		Уплотнитель Н-60х845	196	
16		Планка угла наружного 100х100х3000	8	
17		оцинкованная сталь 1-0,5 мм 150х100х2000 размер заготовки 420х2000 мм	38	
18		оцинкованная сталь 1-0,5 мм 150х60х2000 размер заготовки 290х2000 мм	38	
19		оцинкованная сталь 1-0,5 мм 180х40х3000 размер заготовки 210х3000 мм	8	



\*Элементы облицовки без полимерного покрытия



5/12-22-AP									
«Склад хранения сельскохозяйственной продукции» расположенный : Ставропольский край, Ипатовский ГО, з/у с к.н. 26-02.16170359									
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Исполнит.		Руквинова		<i>Руквинова</i>	19.12.22				
ГМП	Кудряков	<i>Руквинова</i>	19.12.22						
Н. контр.	Руквинова	<i>Руквинова</i>	19.12.22						
Уэлз, Спецификация элементов						000 "ГЕОПРОЕКТ"			
						Смадия		Лист	Листов
						P		5	7



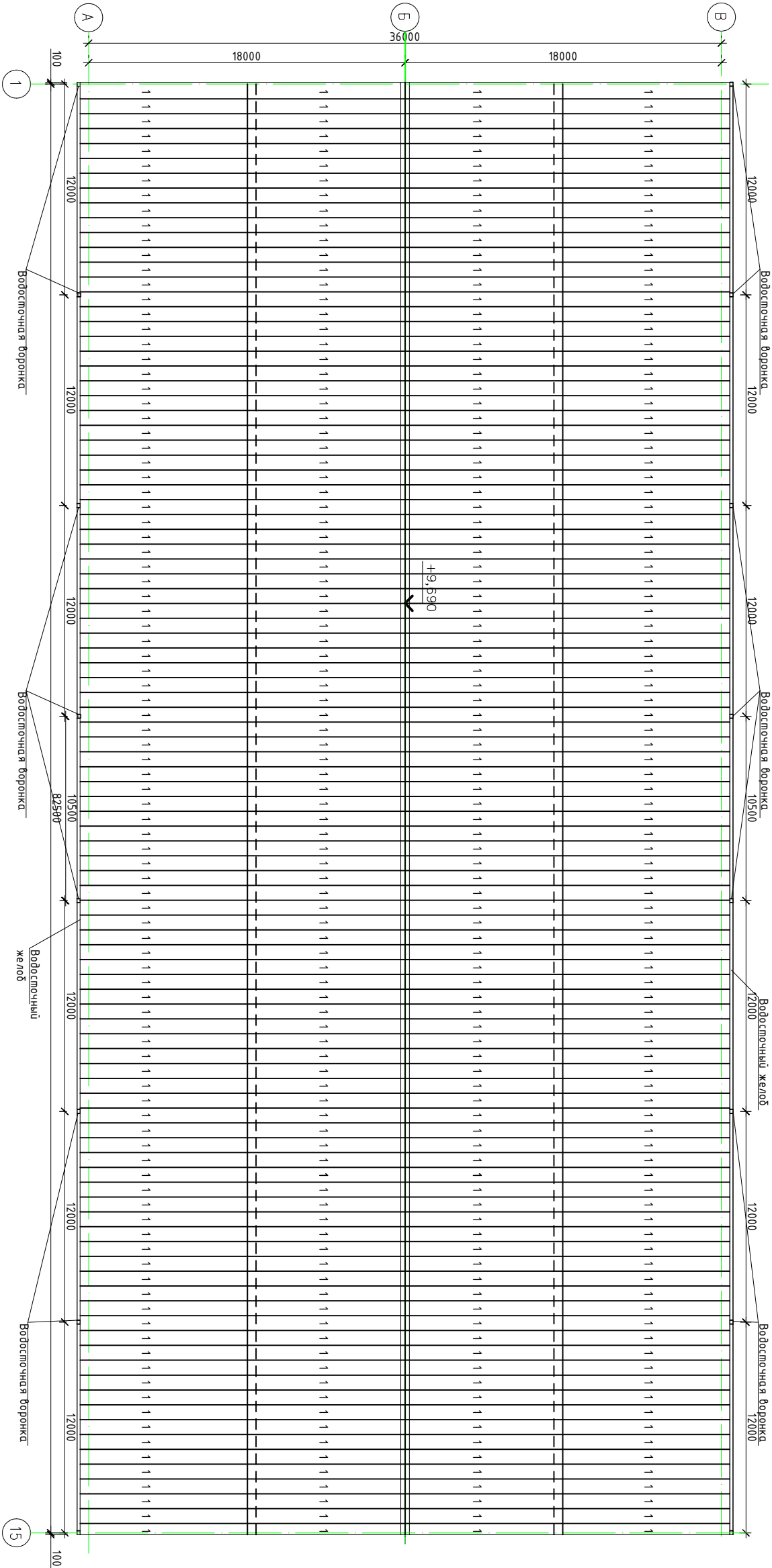
Спецификация элементов профильного листа (с учетом нахлеста)

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=3000 мм	48		151,3 м²
2	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=4500 мм	23		108,8 м²
3	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=3600 мм	10		37,8 м²
4	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=2900 мм	14		42,7 м²
5	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5100 мм	24		128,6 м²
6	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5200 мм	12		65,6 м²
7	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5300 мм	37		206,1 м²
8	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5400 мм	12		68,1 м²
9	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5500 мм	32		185,0 м²
10	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5600 мм	24		141,2 м²
11	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5700 мм	12		71,9 м²
12	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5800 мм	12		73,1 м²
13	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=5900 мм	14		86,8 м²
14	Стеновой профильный лист	C-21-1000-0,5 L=3800 мм	14		55,9 м²
Итого:					1422,9 м²

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

Примечание:			
- Раскладка выполнена согласно альбому технических решений "МеталлПрофиль"			
- Профиль C-21-1000-05 - ширина листа 1051 мм			
- Расположение профильных листов по оси 1.,15 и по оси 15.,1 идентичные.			
5/12-22-AP			
«Склад хранения сельскохозяйственной продукции» расположенный : Смоленский край, Истринский ГО, з/д с к.н. 26.02.161703-59			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.
Исполнит.	Руковод	Подпись	Дата
ГИП	Кулаков	19.12.22	
Н. контр.	Рукинова	19.12.22	
Схема раскладки стеновых профилированных листов			000 "ЕОпроект"

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



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Площадь
1	Кровельный профильный лист	Н60-84,5-0,7 оцинкованный L=9500 мм	392		3359,05 м²

Спецификация элементов профильного листа (с учетом нахлеста)

						5/12-22-AP			
						«Склад хранения сельскохозяйственной продукции» расположенный : Смоленский край, Смоленский ГО, з/д с к.н. 26.02.161703-59			
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Схема раскладки кровельных профилированных листов			
Исполнит.		Рукинова		<i>Рукинова</i>	19.12.22				
ГИП	Кулаков	<i>Кулаков</i>		19.12.22					
И. контр.	Рукинова	<i>Рукинова</i>		19.12.22					
						000 "ЕОпроект"			

Примечание:  
Раскладка выполнена согласно альбому технических решений "МемалПрофиль"