

“Строительство ангара временного хранения КТГ, а также строительство временных зданий, сооружений и инженерных сетей для обслуживания объекта”

Архитектурные решения 608.2-1-АР

Директор ТОО "АНТ-Проект"

ГИП ТОО "АНТ-Проект"



Затонов Г.А.

Акуменко В.В.

Усть-Каменогорск, 2024 г.

2024.10.11_608.2-1-AP_(rev.2)

Ведомость чертежей основного комплекта (AP)		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План М1:100. Разрез 1-1 М1:100. План кровли М 1:200. Узел 1. Спецификация изделий и материалов. Экспликация кровли	
3	Фасады М1:200.Ведомость отделки фасадов	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
608.2-1-AP	Архитектурные решения	Ведущая марка
608.2-1-КЖ	Конструкции железобетонные	
608.2-1-КМ	Конструкции металлические	

Технико-экономические показатели					
Поз.	Наименование	Ед.изм.	Количество		
			Надземная часть	Подземная часть	Всего
Ангар (одноэтажное)					
1	Площадь застройки	м ²	1493,2	-	1493,2
2	Строительный объем	м ³	40585,2	-	40585,2

Ведомость ссылочных документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий. Технические условия	

Инв.№ подл Подпись и дата Взам.инв.№	Данный проект является собственностью ТОО “АNT-Проект”. Несанкционированное использование проекта в целом или любой его части будет преследоваться в соответствии с законодательством Республики Казахстан, по закону “Об авторских и смежных правах”.	
	Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан,и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.	
	ГИП _____ Акименко В.В.	

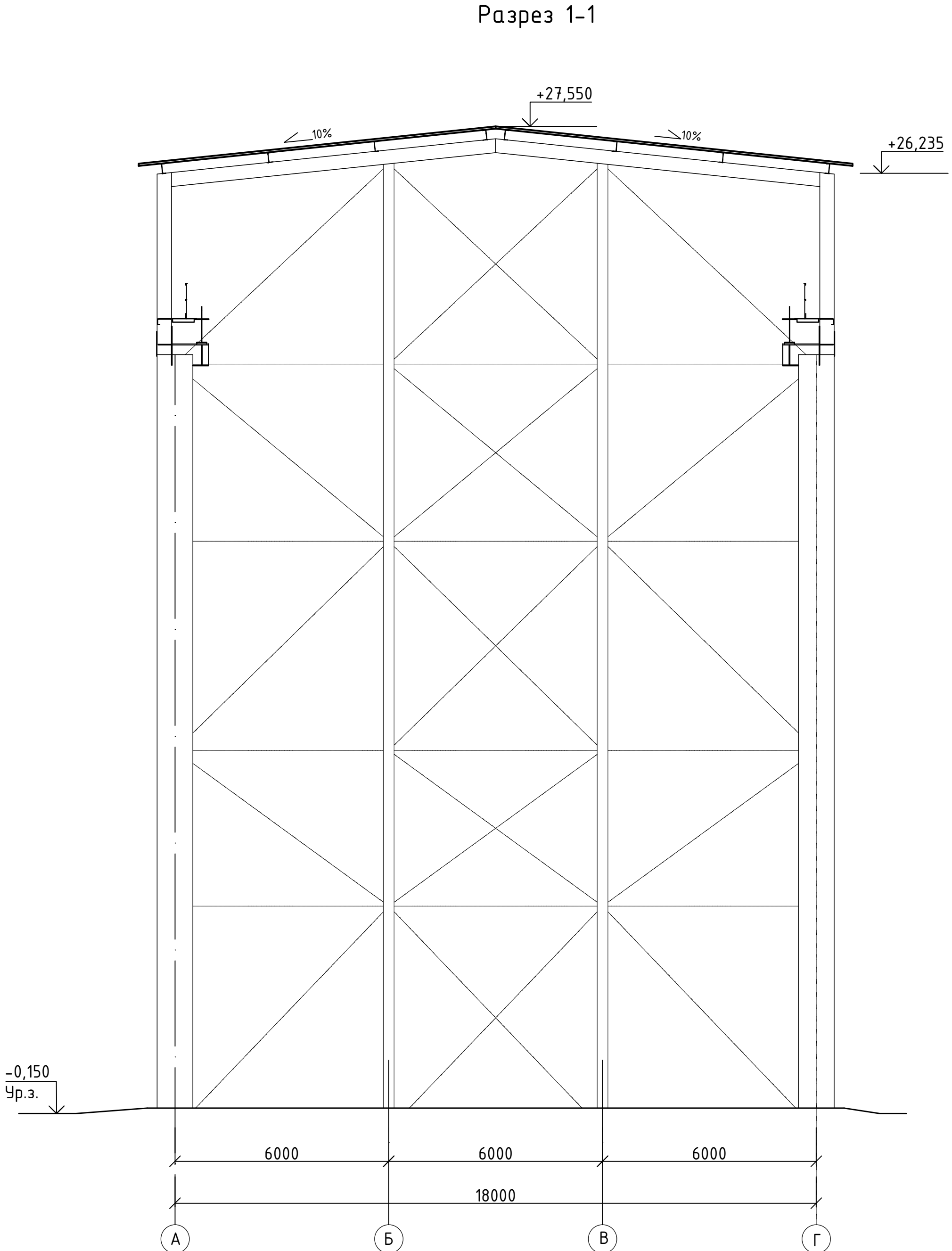
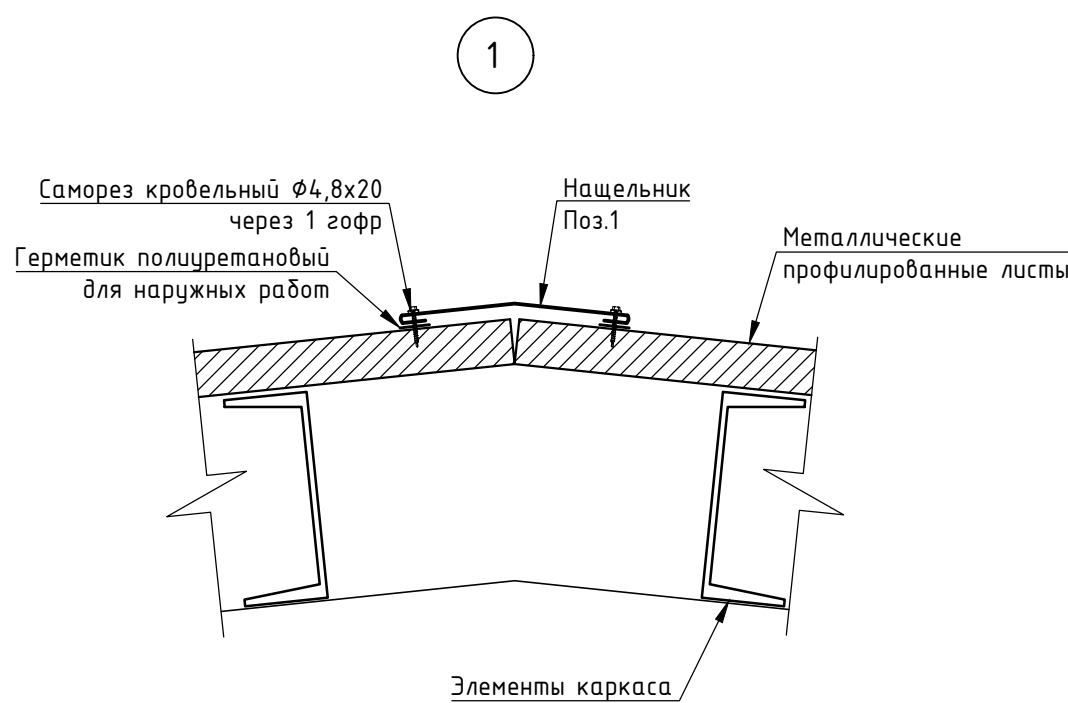
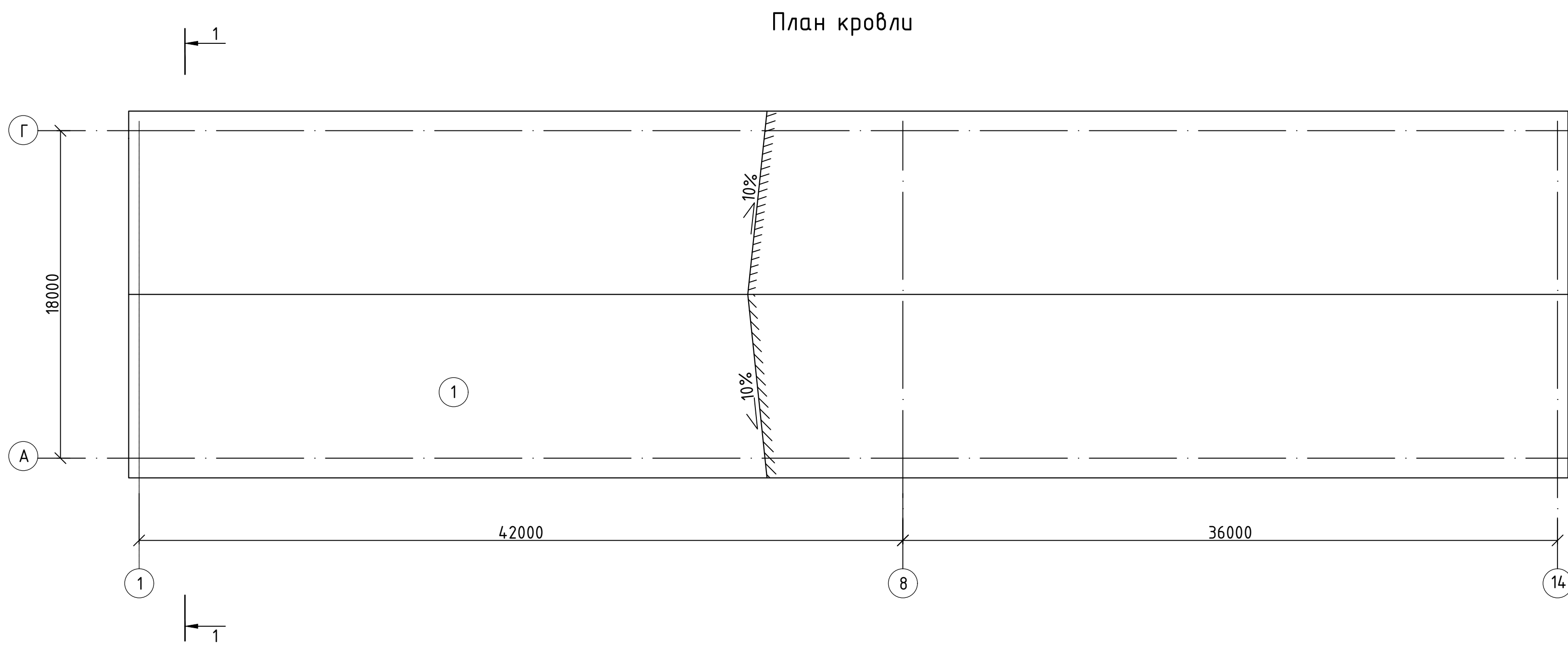
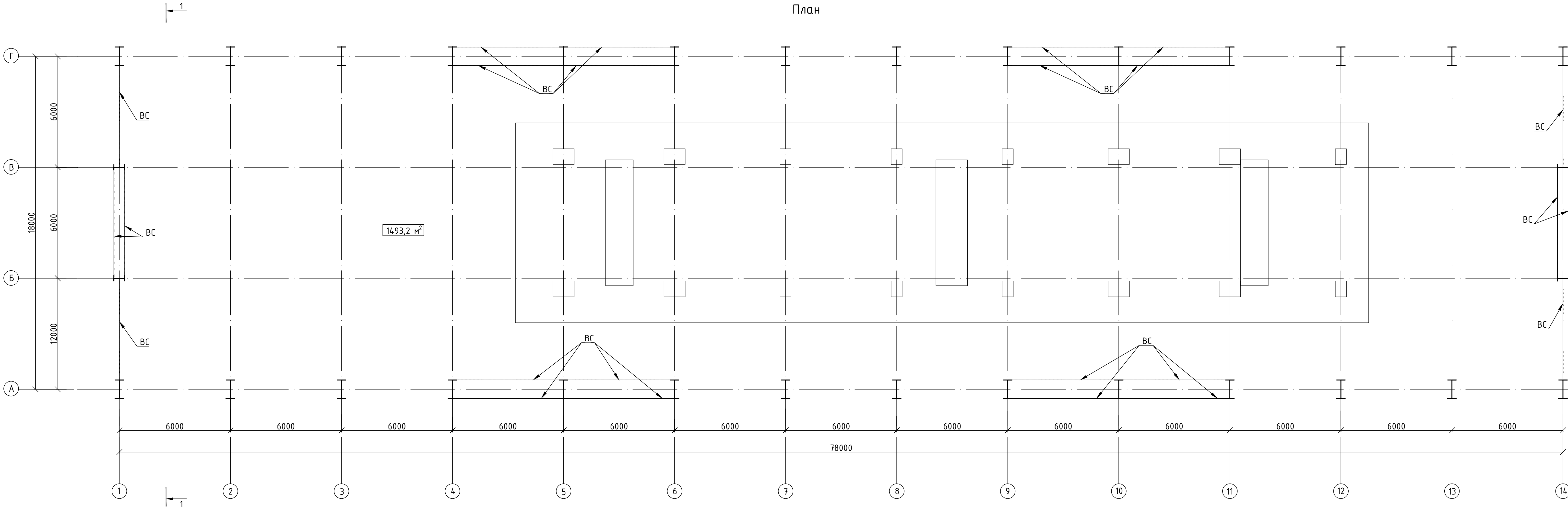
Общие данные	
Рабочий проект “Строительство ангара временного хранения КТГ, а также строительство временных зданий, сооружений и инженерных сетей для обслуживания объекта” разработан на основании договора №ЕГМК/110 от 13 мая 2024 года, в соответствии с СН РК 1.02-03-2022 “Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство” и в соответствии с заданием на проектирование, утвержденным заказчиком.	
- Район расположения объекта – Республика Казахстан, Павлодарская область, Северная промышленная зона СЭЗ Павлодар	
- Уровень ответственности здания – II (нормальный);	
- Класс пожарной опасности – КО;	
- Класс конструктивной пожарной опасности – С0;	
- Класс по функциональной пожарной опасности – Ф5.2;	
- Степень огнестойкости здания – V;	

В соответствии с техническим заданием в проекте разработаны:	
Климатические и другие природные условия	
- Рельеф местности – ровный;	
- Условия местности для снеговой нагрузки – обычные, коэффициент Се=1,0;	
- Снеговой район по характеристическому значению снеговой нагрузки на грунт – II (1,2 кПа);	
- Снеговой район по значению чрезвычайной снеговой нагрузки на грунт – II (2,1 кПа);	
- тип местности для ветровой нагрузки – IV;	
- ветровой район/давление ветра/дазовая скорость ветра – IV/0,77 кПа/35 м/с;	
- Климатический район строительства – III, подрайон – IIIА;	
- Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 – минус 34,6 °С;	
- Расчетная сейсмичность зоны строительства по карте общего сейсмического зонирования ОСЗ-2 ₄₇₅ – не сейсмичен;	
- Сейсмичность площадки строительства – не сейсмичен;	

Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация изделий и материалов	

Проектируемое здание	
Проектируемое здание ангара представляет собой одноэтажное прямоугольной формы сооружение, размеры в плане – в осях 1-14 составляет 78,0м, в осях А-Г составляет 18м;	
- Кровля – металлический профилированный лист;	
Конструктивные решения	
Фундамент здания – монолитные свайные ростверки;	
Конструктивная система здания – каркасная, несущими конструкциями являются колонны и ригели.	
Покрытия	
Покрытия всего здания запроектированы из металлических профилированных листов Н75-750-0,9 по ГОСТ 24045-2016 по металлическим прогонам.	
Кровля здания – двухскатная, совмещенная(бесчердачная).	
Противопожарные мероприятия	
Материалы покрытия, отделки приняты группы НГ.	
Противопожарные мероприятия назначены согласно действующих норм.	

						608.2-1-AP			
						"Строительство ангара временного хранения КТГ, а также строительство временных зданий, сооружений и инженерных сетей для обслуживания объекта"			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Ангар	РП	1	3
ГИП		Акименко В.В.			09.24				
Выполнил		Абдуллаева К.Р.			09.24	Общие данные	ТОО "АNT-Проект"		
Проверил		Акименко Е.А.			09.24				
Н.контр.		Лиликов А.А.			09.24				



Ведомость деталей

Спецификация изделий и материалов

Экспликация кровли

Имя файла: 2024.10.11_608.2-1-AP_(rev.2).dwg
Пользователь: [Имя]
Дата: [Дата]

Поз.	Эскиз
1	

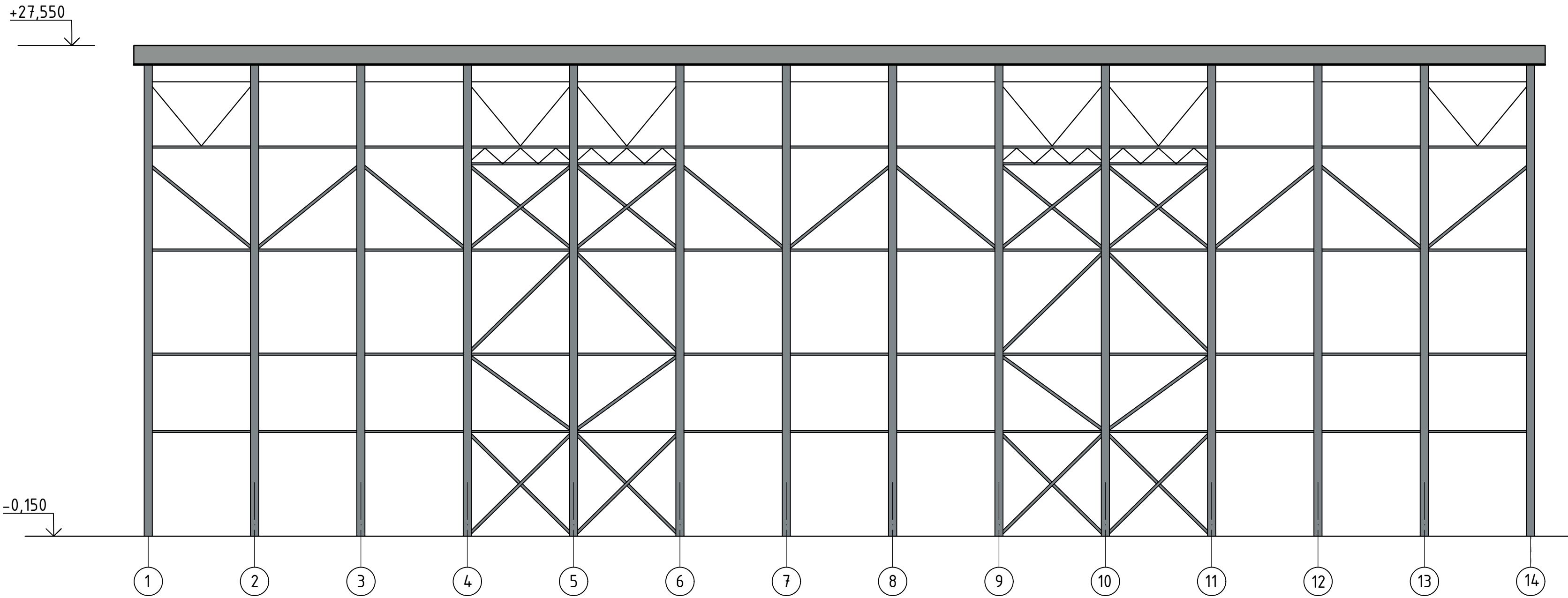
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед.к.г.	Примечание
1	ГОСТ 14918-80	ОЦ Б-ЛН-НО-0,8х380х2000 ГОСТ 19904-90 ПК-НТ-1 ГОСТ 14918-80	40		30,4 кг/кв

Тип кровли по проекту	Элементы кровли и их толщина (S) в мм	Площадь, м²	Примечание
1	- Стальной профилированный лист по стальным прогонам	Сн.КМ	

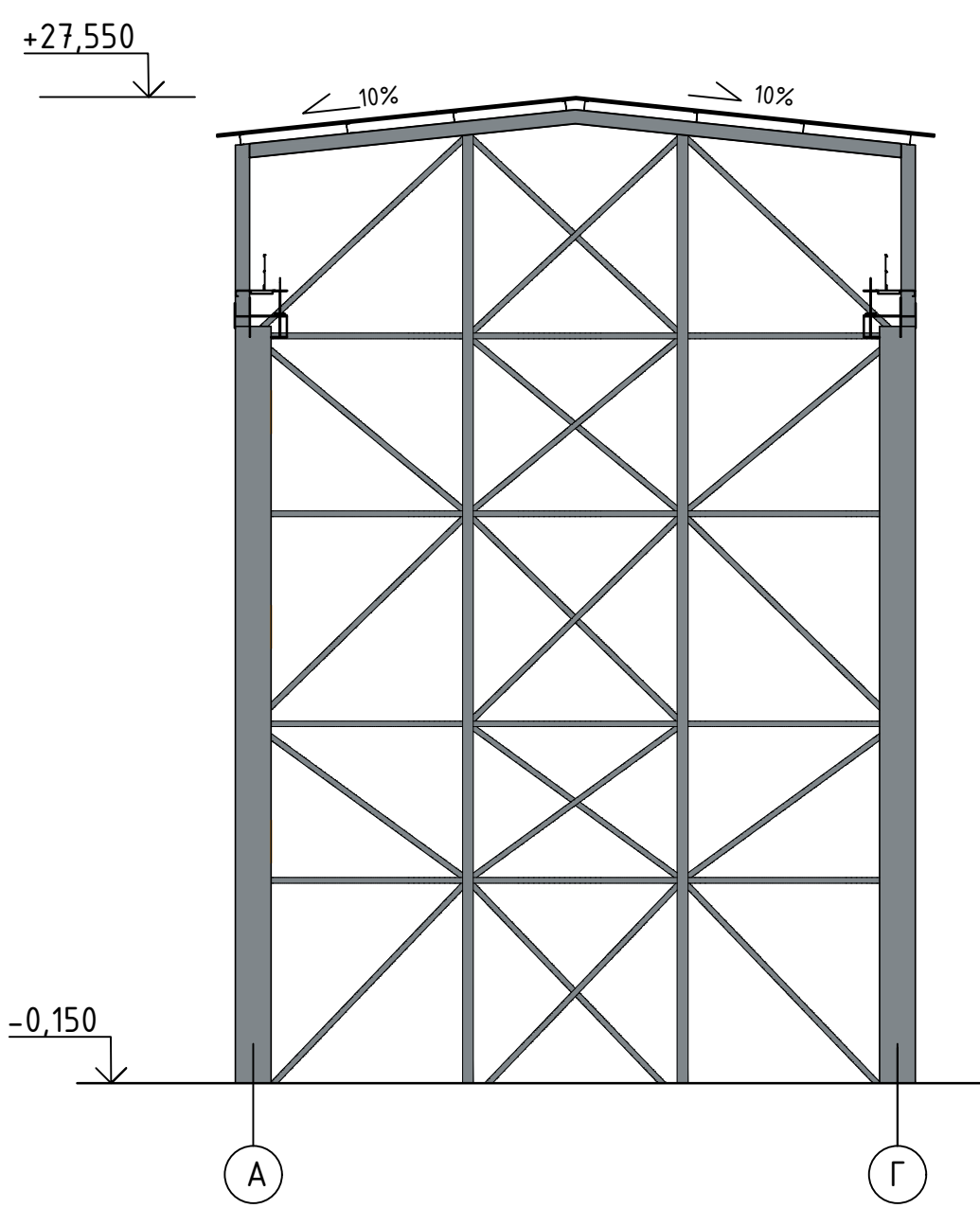
608.2-1-AP					
"Строительство ангара временного хранения КТГ, а также строительство временных зданий, сооружений и инженерных сетей для обслуживания объекта"					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Ангар				Статус	Лист
РП				2	Листов
Гипр.	Александров ВВ	09.24	План М1:100, Разрез 1-1 М1:100. План кровли М1:200. Эшел 1. Спецификация изделий и материалов. Экспликация кровли		
Выполнил	Александров ВВ	09.24	ТОО "АТ-Проект"		
Проверил	Александров ВВ	09.24			
Н.контр.	Лилков АА	09.24			

2024.10.11_608.2-1-AP_(rev.2)

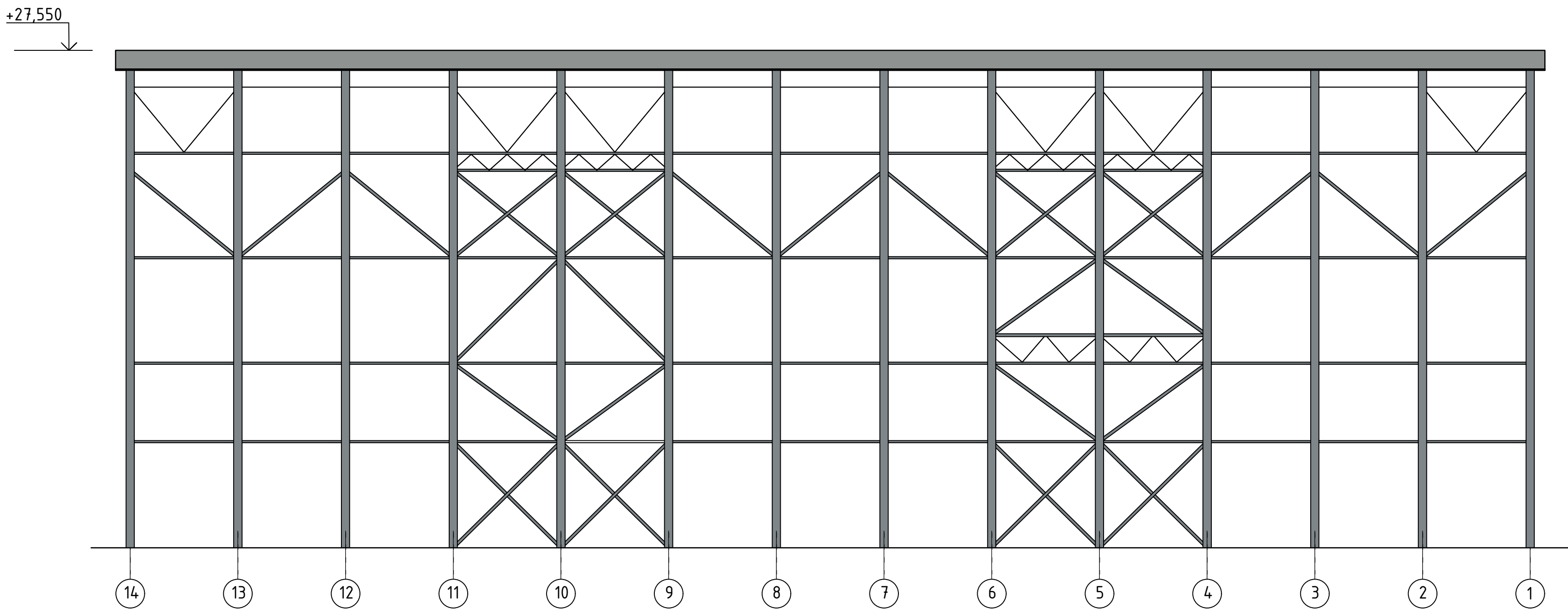
Фасад 1-14



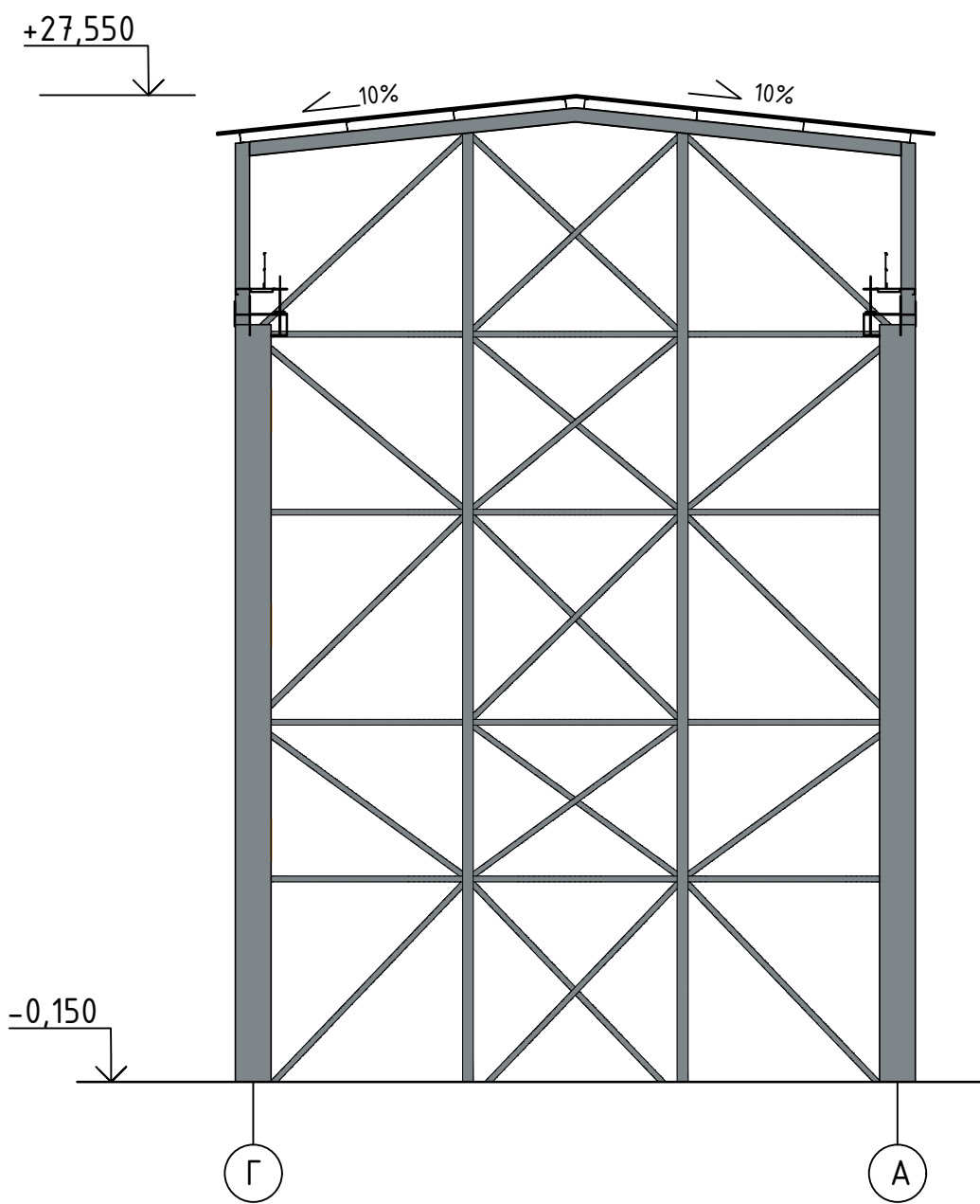
Фасад А-Г



Фасад 14-1



Фасад Г-А



Ведомость отделки фасадов

Вариант №	Марка поз.	Наименование элемента выделяемого на фасаде	Вид отделки	Номер колера	Цвет	Площадь м.кв.	Примечание
Подпись и дата	1	Кровля	Металлический профлист Н75-750-0,9 по ГОСТ 24045-2016	RAL 7042		-	
	2	Лестницы, ограждения	Заводское покрытие	-		-	
	3	Наружные фас. элементы	Полимерное покрытие	RAL 7047		-	
	4	Металлические конструкции каркаса	Заводское покрытие	-		-	
Инф. №	подпись						

						608.2-1-AP				
						"Строительство ангара временного хранения КТГ, а также строительство временных зданий, сооружений и инженерных сетей для обслуживания объекта"				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Ангар	Стадия	Лист	Листов	
							РП	3		
ГИП	Акименко ВВ				09.24	Фасада М1200. Ведомость отделки фасадов	ТОО "АНТ-Проект"			
Выполнил	Абдуллаева КР				09.24					
Проверил	Акименко ЕА				09.24					
Н.контр.	Лиликов АА				09.24					