



Строительство объектов складского хозяйства и ограждения
территории перспективного развития производства на площадке
АО "ССГПО", г. Рудный. Ограждение территории

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

504.24-12.1-ЭП

SSG00801-301-KGC-10201-0000-A-EXP-0001-R-R02

Генеральный директор АО "ССГПО"

Директор по производству ТОО "Казгипроцветмет"

Главный инженер проекта ТОО "Казгипроцветмет"



С.В. Кузьменко

Г.А. Хиврич

Г.А. Ерошенко

г. Усть-Каменогорск
2025 г.

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Пояснительная записка	
2	Ситуационный план 1:25000	
3	План организации территории 1:100	
4	Схема ограждения	
5	Фрагмент железобетонного ограждения. Фрагмент металлического ограждения. Виды А-Ж	
6	Виды И-Т	

Общие указания

Основания для разработки эскизной документации:

- договор №РСС/SSG/24-8738 от 24.12.2024г;
- архитектурно-планировочное задание на проектирование №КЗ49VUA01279112 от 18.11.2024г.

Ограждение территории охраняемого объекта выполнено из железобетонных панелей с кирпичными вставками и из решетчатого забора из панелей с прутками. Высота ограждения 2,5 метра, протяженность 3,7 км. Над ограждением предусмотрен козырек из колючей проволоки в 4 нити.

Железобетонные панели индивидуального исполнения размером 5960x2290 мм.

Столбы ограждения из железобетонных панелей запроектированы железобетонные на пространственном каркасе из арматуры и закладных изделий. Фундамент - столбчатый, фундамент кирпичных участков ограждения - ленточный.

Железобетонные панели и кирпичные участки ограждения окрашены фасадной акриловой краской в цвет PANTONE 431 C.

Металлические панели заводского изготовления выполнены из металлических прутков и окрашены в заводских условиях в цвет RAL 6005. Над металлическим ограждением предусмотрен спиральный барьер безопасности из колючей проволоки.

Столбы ограждения запроектированы металлические из профиля 60x60 мм заводской поставки на винтовых сваях.

На территорию площадки перспективного развития предусмотрено трое въездных ворот и 2 КПП со шлагбаумами.

На территорию склада оборудования и материалов предусмотрено двое ворот со шлагбаумами у КПП склада.

Ворота откатные механические с ручным открыванием. Длины полотен ворот 4.5 и 7.0 метров.

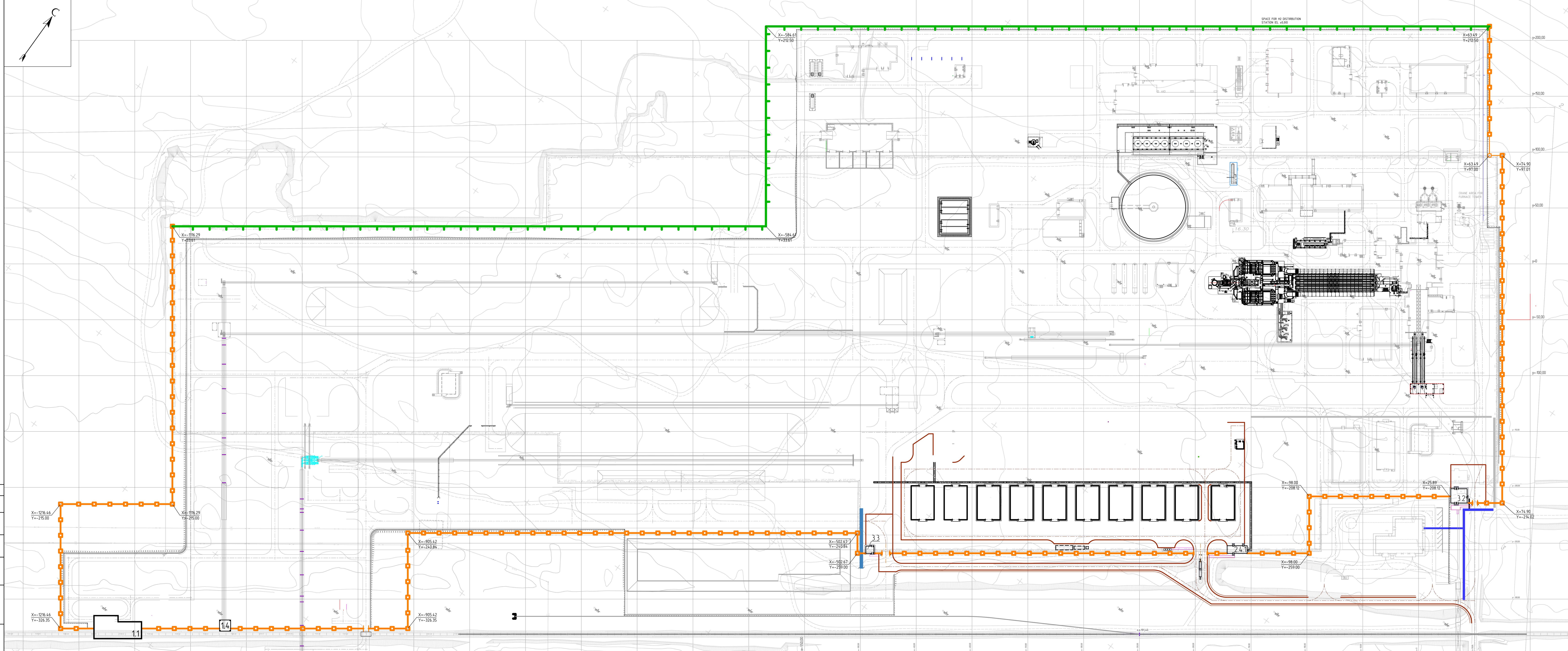
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Проект соответствует государственным нормативным требованиям и межгосударственным нормативам, действующим в Республике Казахстан.

Главный инженер проекта Г.А. Ерошенко
" 13 " марта 2025 год

Рев.	Дата	Статус	Разраб.	Нач. отд.	ГИП	Н. контр.		
R02	13.03.25	Выпущено на рассмотрение	АФ	Овчар	Р881	Р881		
R01	20.02.25	Выпущено на рассмотрение	АФ	Овчар	Р881	Р881		
Заказчик: SSGPO		SSG00801-301-KGC-10201-0000-A-EXP-0001-R-R02						
		504.24-12.1-ЭП						
		Строительство объектов складского хозяйства и ограждения территории перспективного развития производства на площадке АО «ССГПО», г. Рудный						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Архипова		АФ	13.03.25	Ограждение территории	ЭП	1
Проверил		Саликов		БСали	13.03.25			
Н. контр.		Удравицкий		Р881	13.03.25	Пояснительная записка		
Нач. отдела		Пахомов		Овчар	13.03.25			





Экспликация зданий и сооружений

Поз по БИ	Код объекта/подобъекта	Назначение по назначению	Наименование объекта	Примечание
01	2101	1	Основное производство	
-	20701	11	Станция разгрузки окислителей	
-	60103	14	Узел перекачки №1	
-	50201	2	Вспомогательное производство	
-	50201	2.4.1	Здание КПЛ, персонала и охраны	
-	50201	3	Административно-бытовые объекты	
-	50201	3.2	Контрольно-пропускной пункт №1	
-	50202	3.3	Контрольно-пропускной пункт №2	

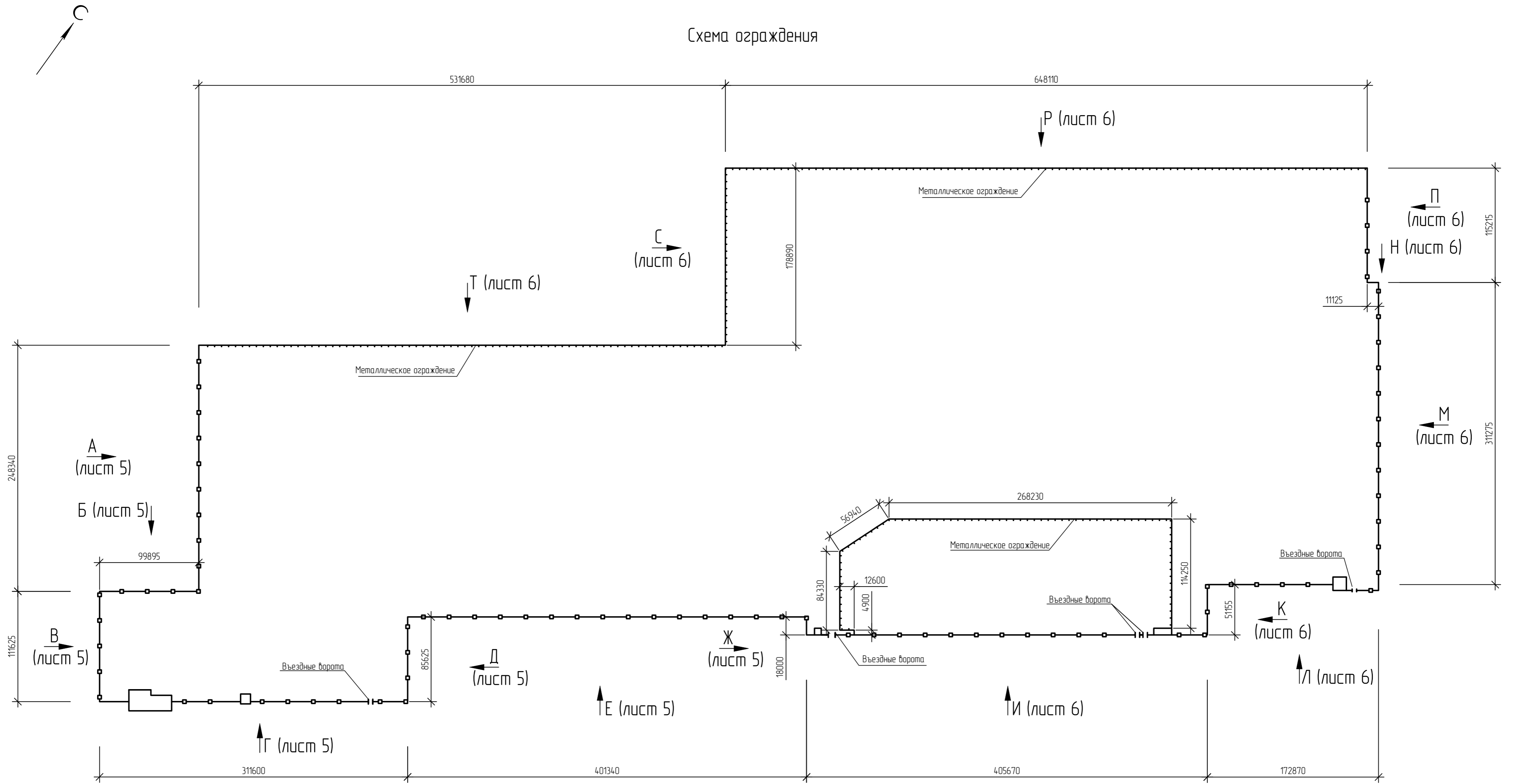
Условные обозначения

Проектируемые

- — металлические ограждения
- — железобетонные ограждения

№ документа	Исполнитель	Дата	Статус	Разработчик	Нач. отд.	ГИП	И. контр.	ЕРС
R02 13.03.25	Выпущено на рассмотрение							
R01 20.02.25	Выпущено на рассмотрение							
Ред.	Дата	Статус	Разработчик	Нач. отд.	ГИП	И. контр.		
Заказчик	SSGPO	SSG00801-301-KGC-10201-0000-A-EXP-0001-R-R02						
504.24-12-1-ЭП								
Спроектированы объекты складского хозяйства и гаражные территории перспективного развития производства на площадке АО «СГПВ» в Рудники								
Илл.	Код	Лист	№ вкл.	Проб.	Дата			
Разработчик	Корректировка	30.03.25						
И. контр.	Листов	3	03.03.25	Ограждение территории				
Илл. отведен	Автомат	3	03.03.25	План организации территории 1100				
								КСИМ

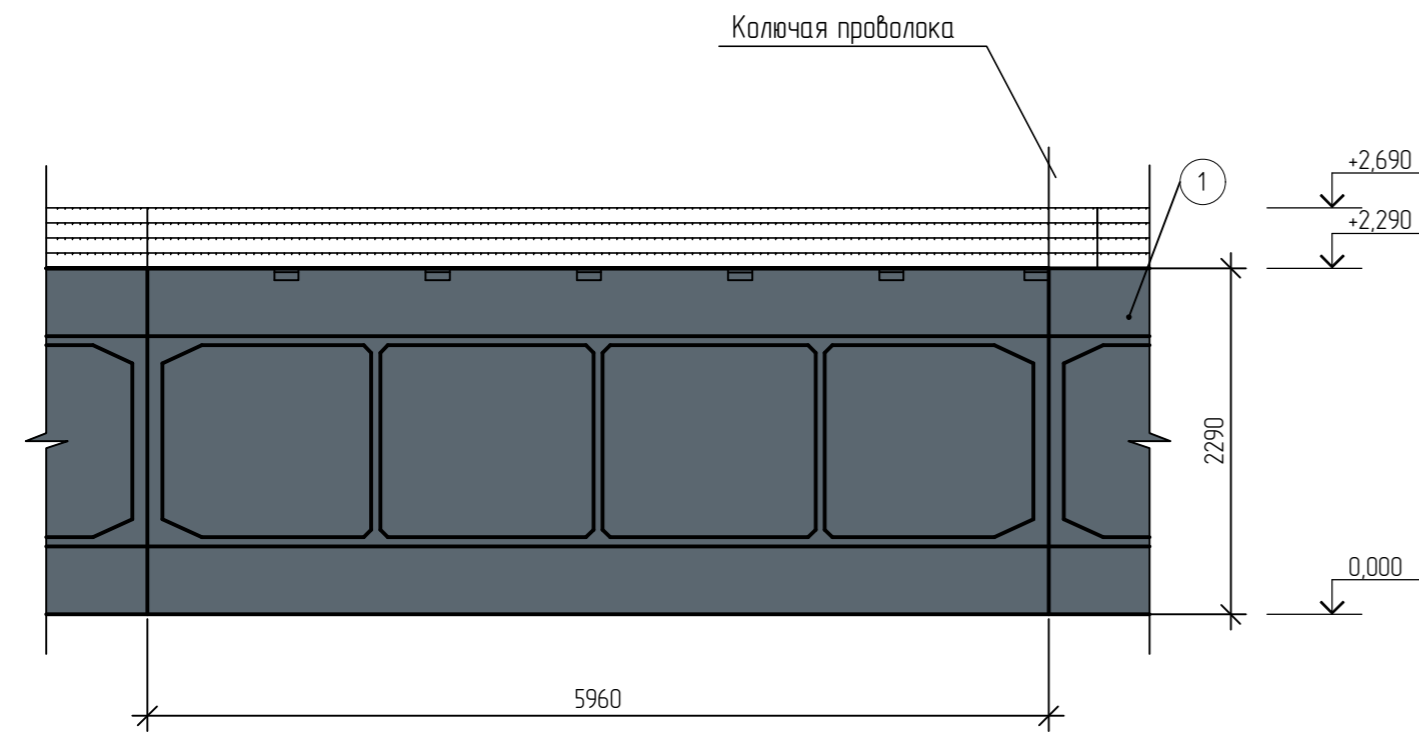
Схема ограждения



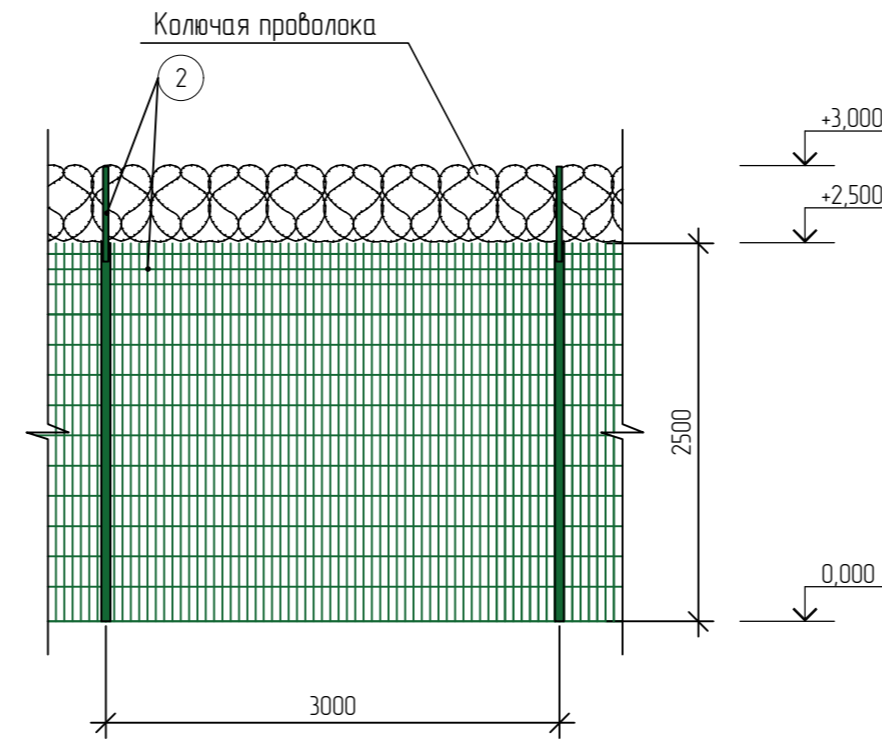
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

№ док.	Дата	Статус	Разраб.	Нач. отд.	ГИП	Н. контр.				
R02	13.03.25	Выпущено на рассмотрение	Ап	Обух	РПТ	РПТ				
R01	20.02.25	Выпущено на рассмотрение	Ап	Обух	РПТ	РПТ				
Заказчик:	SSGPO		SSG00801-301-KGC-10201-0000-A-EXP-0001-R-R02							
504.24-12.1-ЭП										
Строительство объектов складского хозяйства и ограждения территории перспективного развития производства на площадке АО «ССГПО», г. Рудный										
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Ограждение территории			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Архипова	Ап	13.03.25					ЭП	4	
Проверил	Саликов	В.Сали	13.03.25		Схема ограждения					
Н. контр.	Удобницкий	РПТ	13.03.25							
Нач. отдела	Пахомов	Обух	13.03.25							

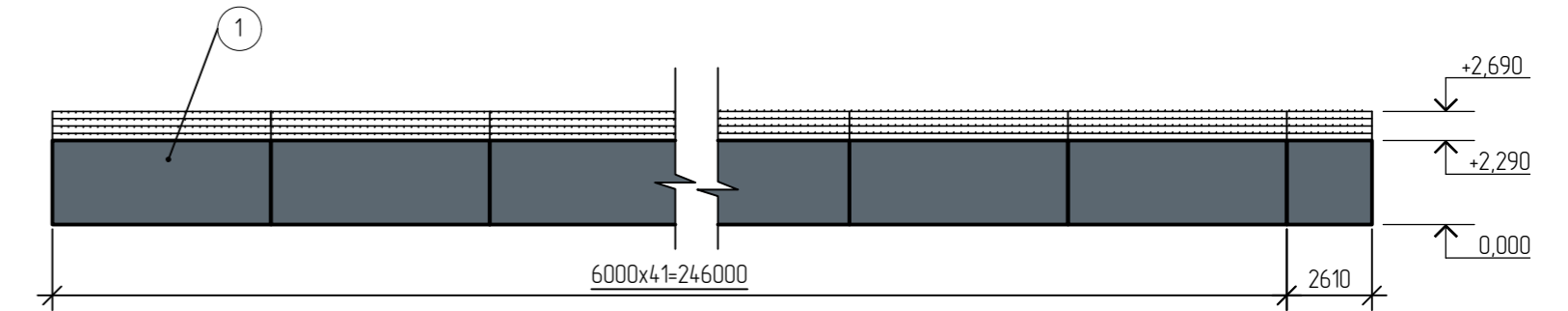
Фрагмент железобетонного ограждения



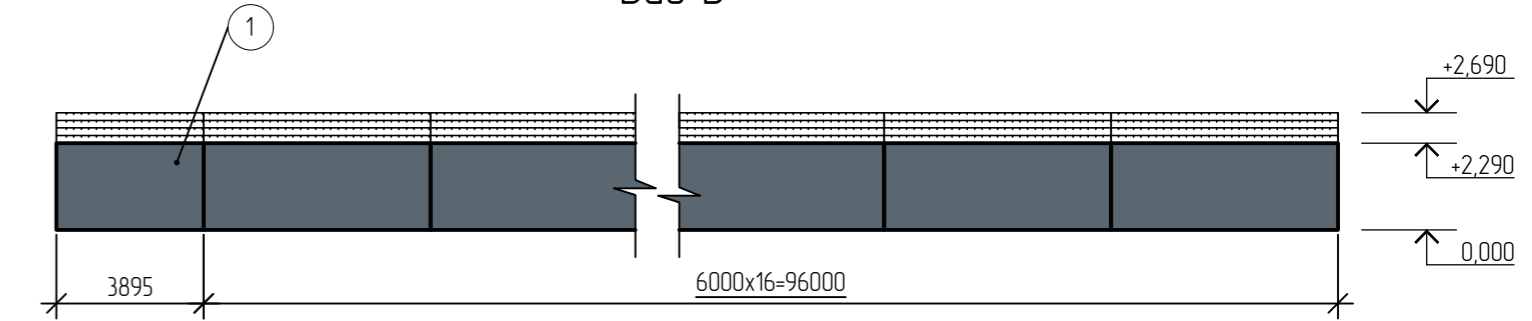
Фрагмент металлического ограждения



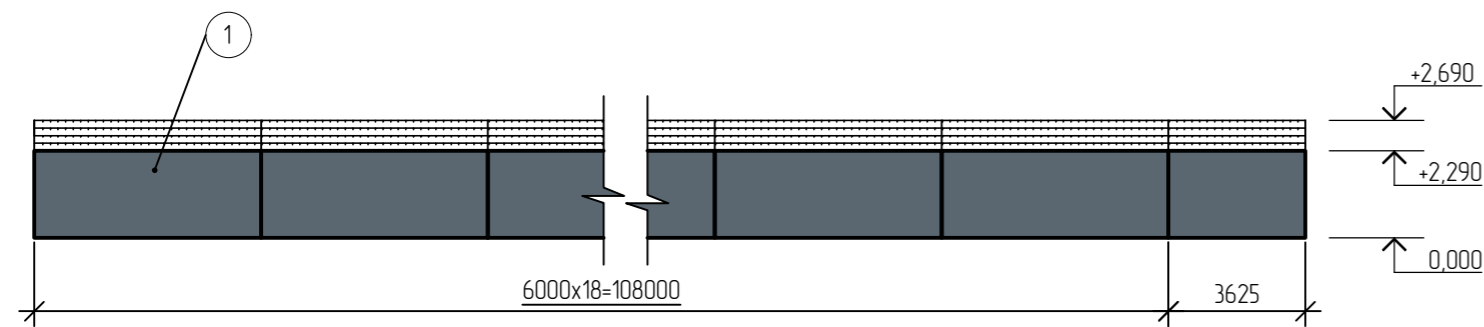
Вид А



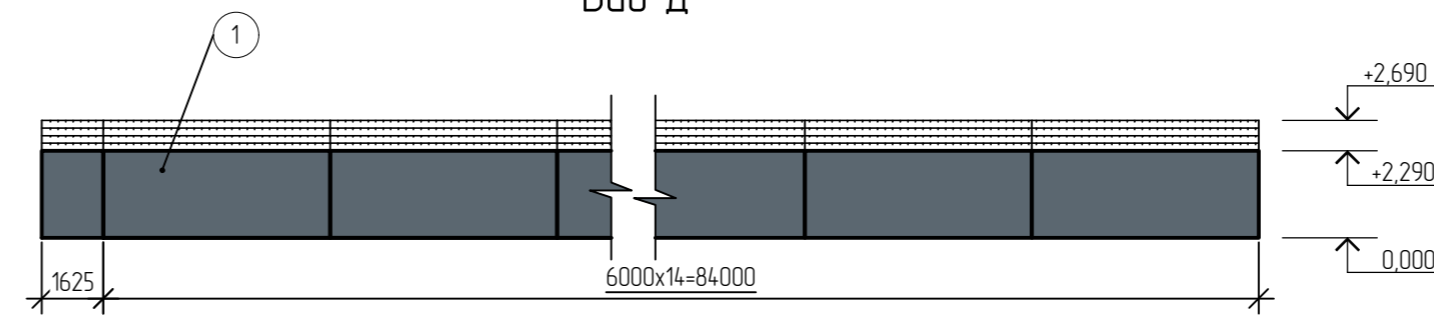
Вид Б



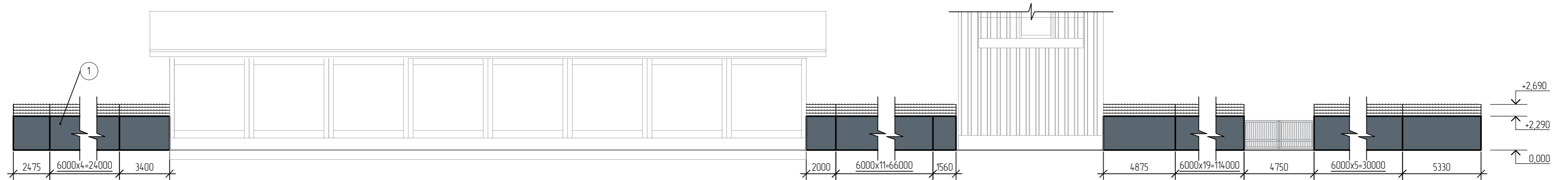
Вид В



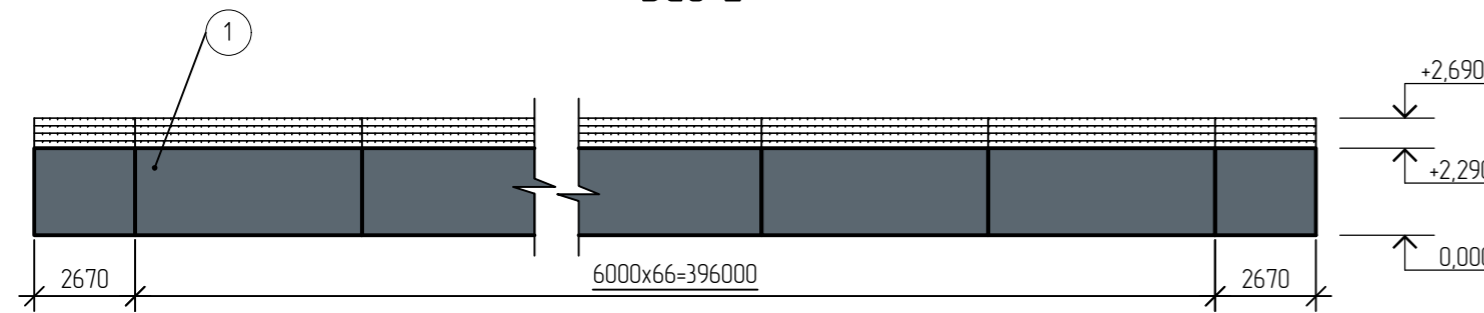
Вид Д



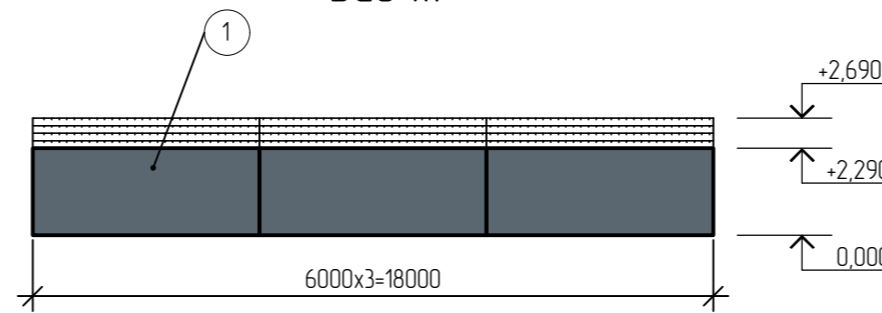
Вид Г



Вид Е



Вид Ж



Используемый цвет материалов:

- поз. 1 - PANTONE 431 C
- поз. 2 - RAL 6005

Номер колеров даны условно по каталогам "PANTONE" и "RAL"

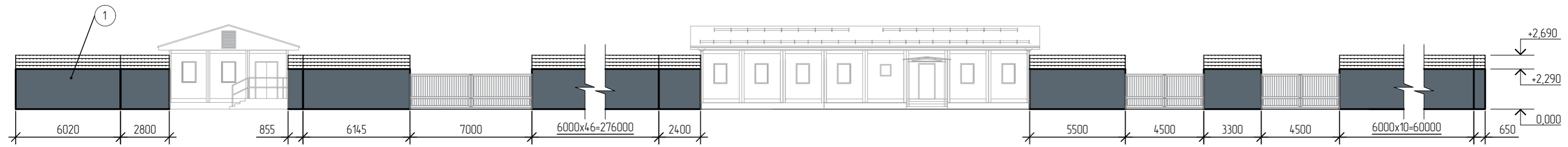
Заказчик: SSGPO	SSG00801-301-KGC-10201-0000-A-EXP-0001-R-R02		
504.24-12.1-ЭП			
Строительство объектов складского хозяйства и ограждения территории перспективного развития производства на площадке АО «ССГПО», г. Рудный			
Ограждение территории			ЭП 5 Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.
Разраб.	Архипова	13.03.25	Ар
Проверил	Саликов	13.03.25	В.Сали
Н. контр.	Удобницкий	13.03.25	Р.Р.Т.
Нач. отдела	Пахомов	13.03.25	Р.Р.Т.

№ док.	Дата	Статус	Разраб.	Нач. отд.	ГИП	Н. контр.
R02	13.03.25	Выпущено на рассмотрение	Ар	Ар	Р.Р.Т.	Р.Р.Т.
R01	20.02.25	Выпущено на рассмотрение	Ар	Ар	Р.Р.Т.	Р.Р.Т.

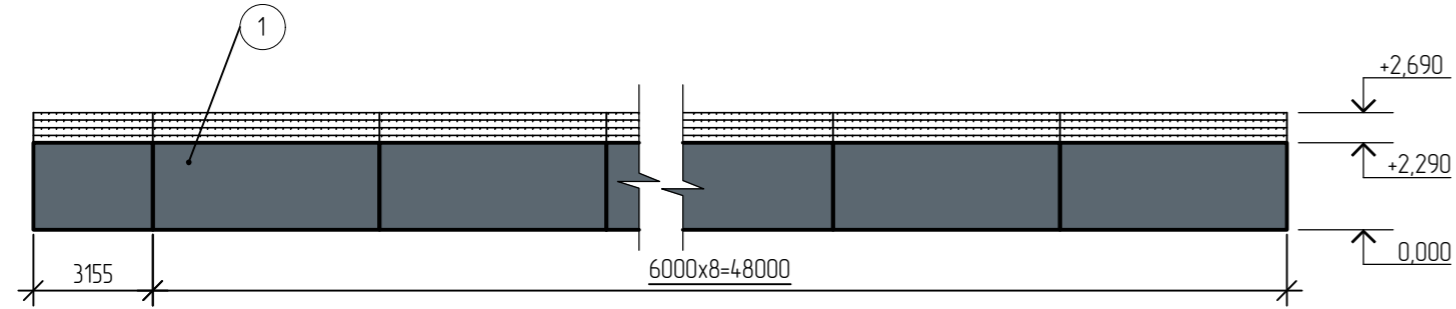


Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

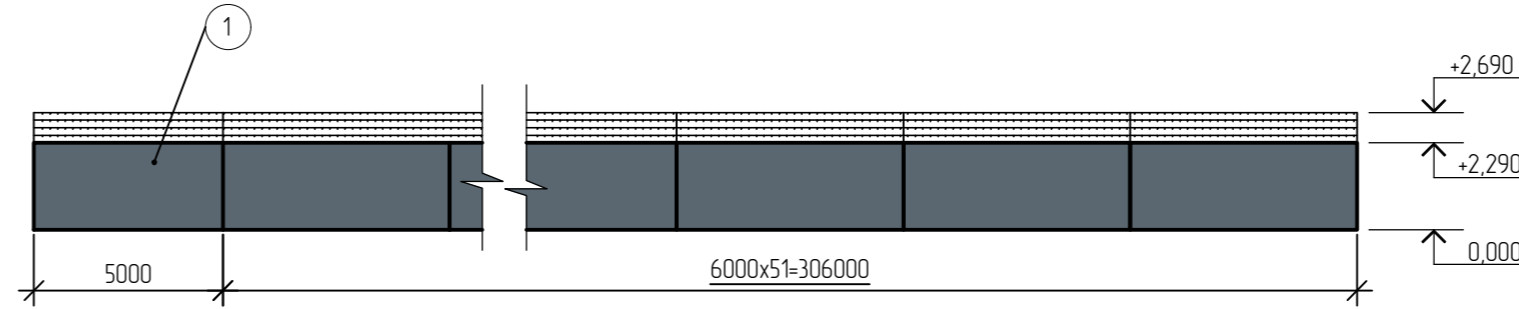
Вид И



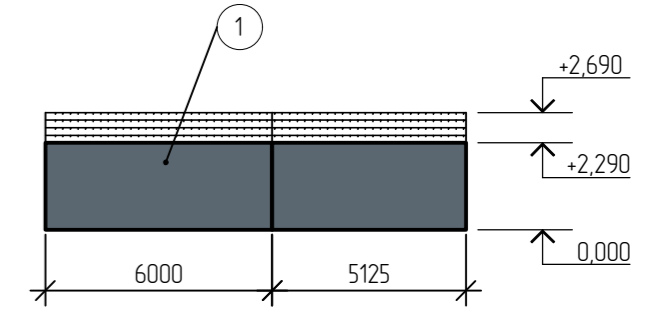
Вид К



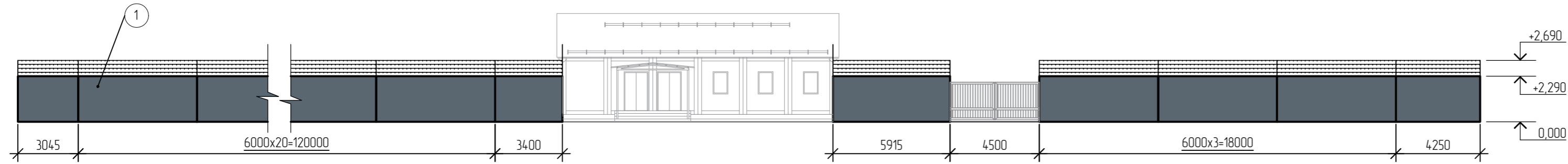
Вид М



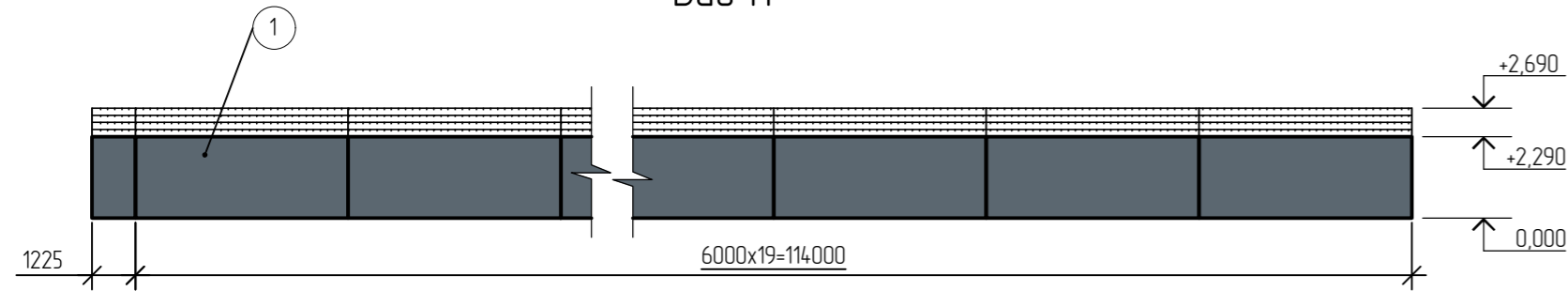
Вид Н



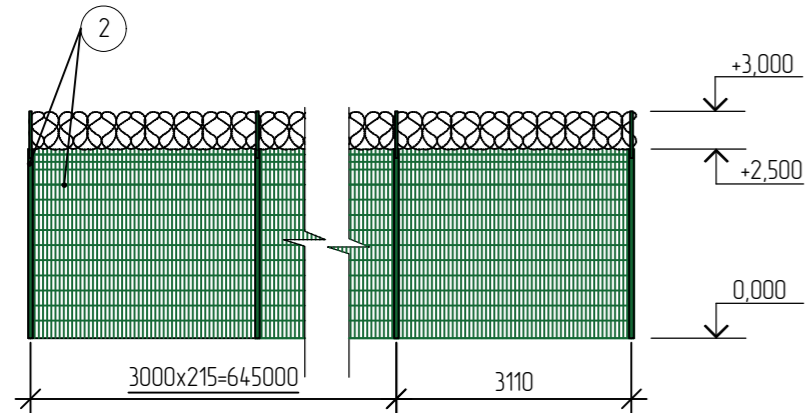
Вид Л



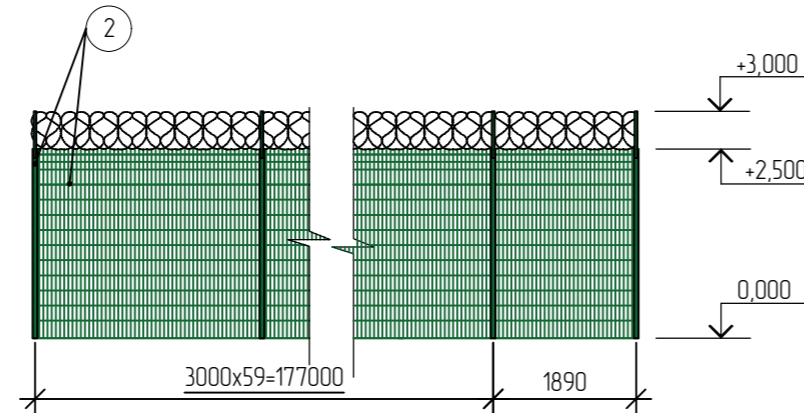
Вид П



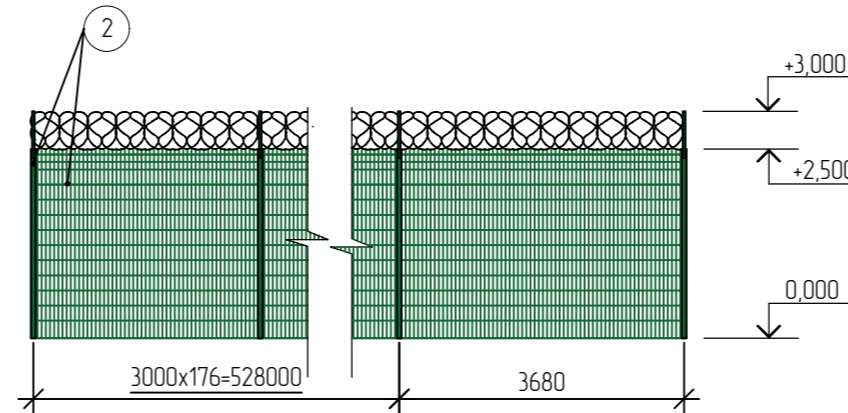
Вид Р



Вид С



Вид Т



Используемый цвет материалов:

поз. 1 - PANTONE 431 C

поз. 2 - RAL 6005

Номер колеров даны условно по каталогам "PANTONE" и "RAL"

Р02	13.03.25	Выпущено на рассмотрение	Ар	Об	РП	РП
Р01	20.02.25	Выпущено на рассмотрение	Ар	Об	РП	РП
Рев.	Дата	Статус	Разраб	Нач. отд	ГИП	Н. контр.

Заказчик:	SSGPO	SSG00801-301-KGC-10201-0000-A-EXP-0001-R-R02						
504.24-12.1-ЭП								
Строительство объектов складского хозяйства и ограждения территории перспективного развития производства на площадке АО «ССГПО», г. Рудный								
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Ограждение территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Архипова	Ар	Ар	13.03.25		ЭП	6	
Проверил	Саликов	БС	БС	13.03.25				
Н. контр.	Удобницкий	РП	РП	13.03.25	Виды И-Т			
Нач. отдела	Пахомов	Об	Об	13.03.25				

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