



Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»

Свидетельство № СРО-С-058-03112009

Заказчик: ООО «Арктика»

г. Новомосковск, Тульская область

«Установка по производству формалина и КФК»

Тульская обл., г. Новомосковск

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. «Архитектурные решения»

Часть 8. Автомобильная сливо-наливная эстакада

(поз. 13 по ПЗУ)

3106-AP8

Том 3.8

Тамбов 2023



Общество с ограниченной ответственностью «ЗАВКОМ-ИНЖИНИРИНГ»

Свидетельство № СРО-С-058-03112009

Заказчик: ООО «Арктика»

г. Новомосковск, Тульская область

«Установка по производству формалина и КФК»

Тульская обл., г. Новомосковск

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. «Архитектурные решения»

Часть 8. Автомобильная сливо-наливная эстакада

(поз. 13 по ПЗУ)

3106-AP8

Том 3.8

Генеральный директор

А.С. Мачихин

Главный инженер проекта

В.А. Сухоруков

Тамбов 2023

Содержание

а) описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации ..	2
б) обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства	2
б_1) обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)	3
б_2) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются).....	3
в) описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства	3
г) описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения	3
д) описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей	4
е) описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия	4
ж) описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)	4
з) описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непромышленного назначения	4

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
					2023				
						3106-AP8.ТЧ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата				
Разраб.		Рыбакова		<i>Рыбакова</i>		Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.		Рыбакова		<i>Рыбакова</i>			П	1	4
Н. контр.		Анциферова							
ГИП		Сухоруков							
									

а) описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации

Принятые в настоящем проекте технологические и планировочные решения соответствуют действующим нормативным документам Российской Федерации.

Объемно-планировочное, архитектурное и конструктивное решения приняты в соответствии с заданием на проектирование, архитектурно-планировочным заданием, и увязаны с функциональным назначением здания.

Автомобильная сливо-наливная эстакада представляет собой открытый навес. Под навесом расположена ж. б. плита пола эстакады с одномаршевой лестницей с двумя откидными мостками и стойка для крепления консоли автоналива.

Габаритные размеры автомобильной сливо-наливной эстакады в плане в осях 22,0х 11,7м. За относительную отметку 0,000 принята наивысшая отметка ж. б. плиты пола, что соответствует абсолютной отметке 218,20 м. Высота до низа фермы 7,15 м.

Автомобильная сливо-наливная эстакада запроектирована в конструкциях IV степени огнестойкости, по функциональной пожарной опасности по 123-ФЗ относится к классу Ф5.1.

б) обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства

Объемно-пространственные решения приняты с учетом градостроительных и климатических условий строительства, характеристика окружающей застройки, санитарно-гигиенических и противопожарных норм.

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка № RU71315000-20 от 06.04.2023г. Объемно-пространственные решения склада готовой продукции не выходят за рамки предельных параметров разрешенного строительства. Предельное количество этажей и предельная высота здания требованиями градостроительного плана не установлены.

Таблица 1

	Предельные параметры разрешенного строительства объекта капитального строительства	Показатели по проекту
Количество этажей	не определено	-
Высота здания, строения, сооружения	не определено	9,52

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Код.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	3106-AP8.ТЧ	Лист
							2

д) описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей

Не требуется.

е) описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия

Не требуется.

ж) описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости)

В соответствии с приказом Росаэронавигации от 28 ноября 2007 № 119 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Размещение маркировочных знаков и устройств на зданиях, сооружениях, линиях связи, линиях электропередачи, радиотехническом оборудовании и других объектах, устанавливаемых в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов», ввиду общей высоты здания менее 45 метров, необходимость в маркировке и светоограждении проектируемого объекта отсутствует.

з) описание решений по декоративно-художественной и цветовой отделке интерьеров - для объектов непроизводственного назначения

Не требуется.

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

Изм.	Код.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	3106-AP8.ТЧ	Лист
							4

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АР8

Лист	Наименование	Примечание
АР8-1	Общие данные	
АР8-2	Общий вид	
АР8-3	Фасад в осях "1"- "5". Фасад в осях "В"- "А"	
АР8-4	Фасад в осях "5"- "1". Фасад в осях "А"- "В"	
АР8-5	План на отм. 0,000	
АР8-6	План кровли	
АР8-7	Разрез 1-1	
АР8-7	Разрез 2-2	

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	338,80

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проектная документация "Автомобильная сливо-наливная эстакада (поз. 13 по ПЗУ)" для установки по производству формалина и КФК в городе Новомосковск Тульская области, разработана на основании задания на проектирование.

Проектная документация разработана на основании задания на проектирование, строительных норм и правил, технического задания заказчика;

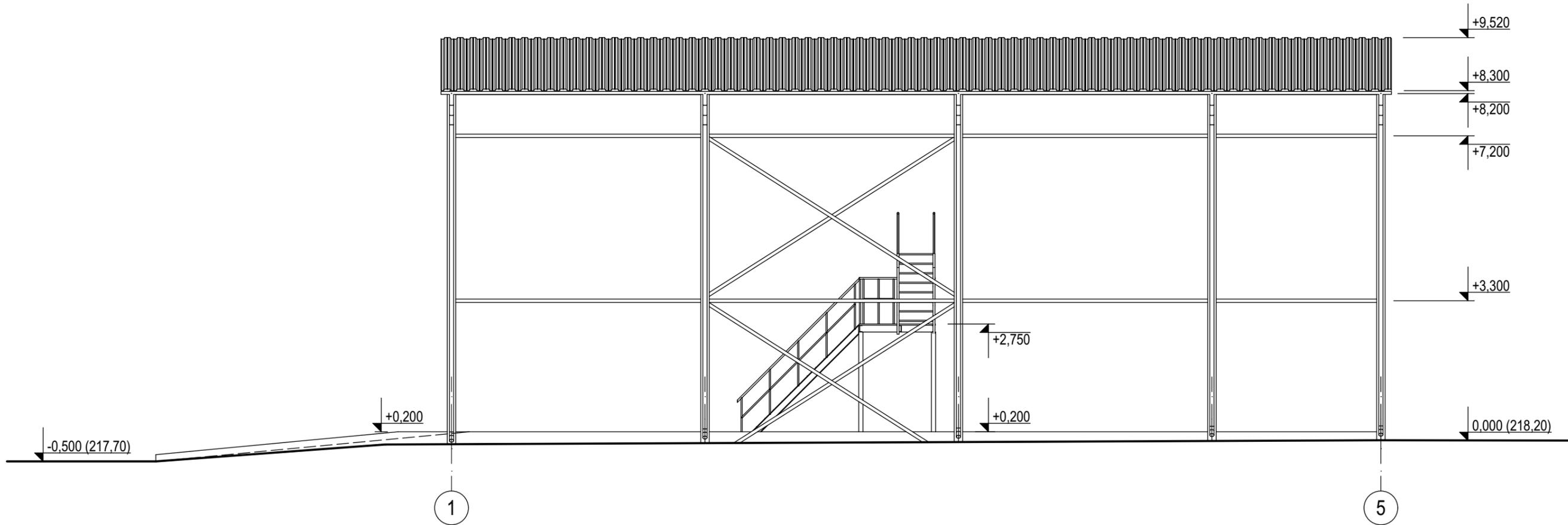
- СП 43.13330.2012 Сооружения промышленных предприятий;
- СП 56.13330.2021 Производственные здания.

3106-АР8						
«Установка по производству формалина и КФК» Тульская обл., г. Новомосковск						
Изм.	Копуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Архитектор	Рыбакова			<i>Рыбакова</i>		
Нач. отд.	Рыбакова			<i>Рыбакова</i>		
				Автомобильная сливо-наливная эстакада (поз. 13 по ПЗУ)		
				Общие данные		
Н.контр.	Анциферова					
ГИП	Сухоруков					
				Стадия	Лист	Листов
				П	1	
						

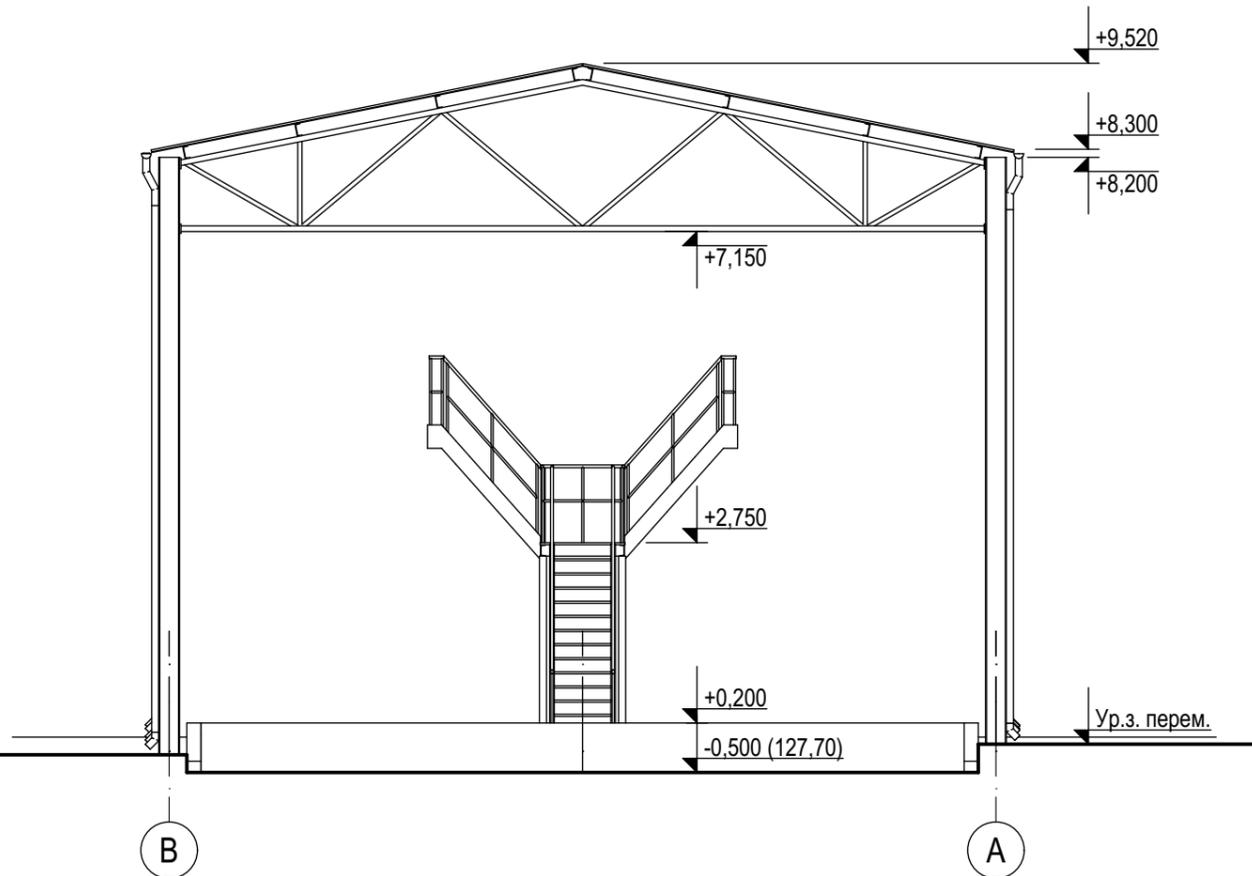


						3106-AP8			
						«Установка по производству формалина и КФК» Тульская обл., г. Новомосковск			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Автомобильная сливо-наливная эстакада (поз. 13 по ПЗУ)	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Рыбакова			<i>Рыбакова</i>			П	2	
Нач. отд.	Рыбакова			<i>Рыбакова</i>		Общий вид			
Н.контр.	Анциферова								
ГИП	Сухоруков								

Фасад в осях "1"- "5"



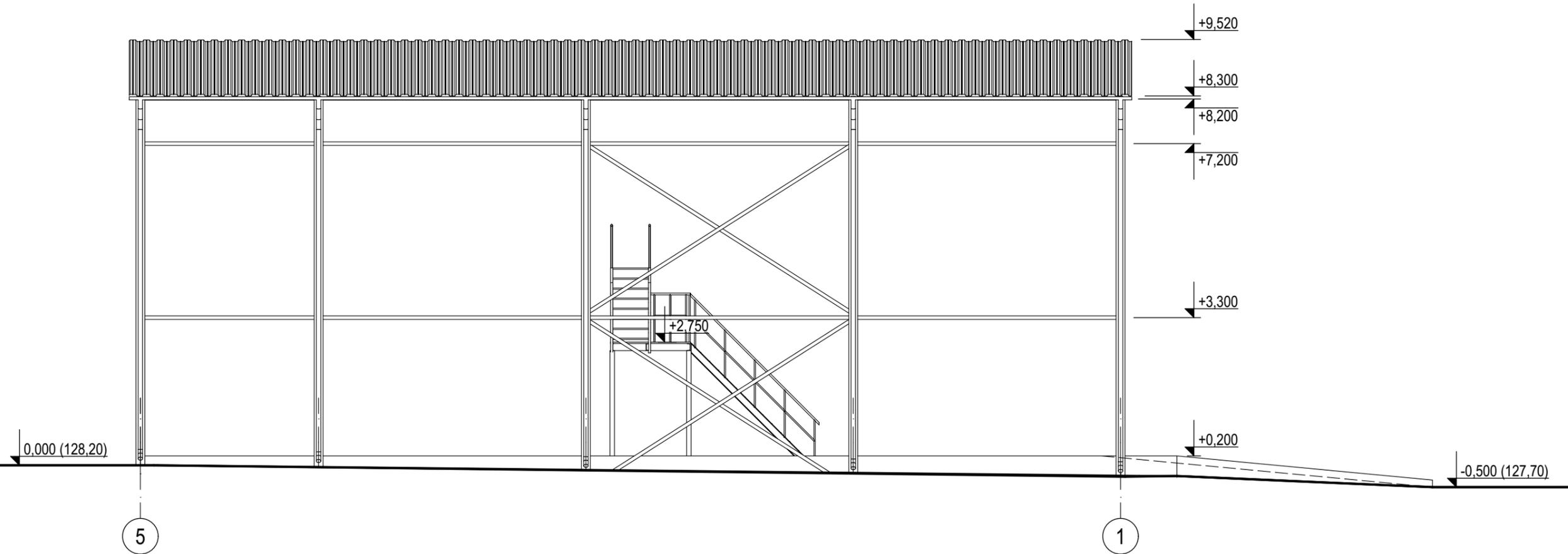
Фасад в осях "В"- "А"



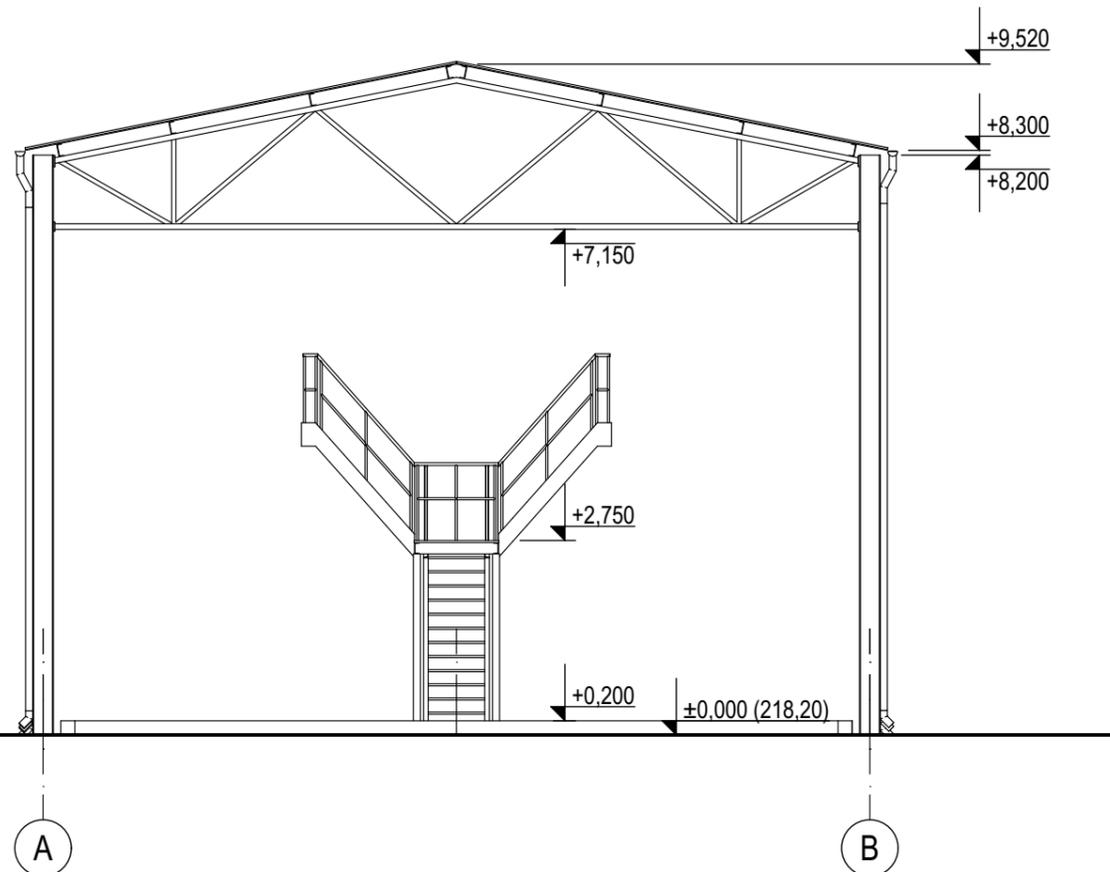
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ

Фасад	Поз.	Элементы	Отделка	Колер	Примеч.
по всем фасадам		Металлоконструкции (колонны, балки, связи, прогоны)	Металлические профили, окраска грунт-эмалью Унипол СБЭ-111 марки АМ (2 слоя по 80мкм)	RAL 7004	
		Кровля	Профлист с полимерный покрытием	RAL 5005	
		Ограждение	Металлические профили, окраска грунт-эмалью Унипол СБЭ-111 марки АМ (2 слоя по 80мкм)	RAL 1023	
				3106-AP8	
				«Установка по производству формалина и КФК» Тульская обл., г. Новомосковск	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Рыбакова			<i>[Signature]</i>	
Нач. отд.	Рыбакова			<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Анциферова				
ГИП	Сухоруков				
Автомобильная сливо-наливная эстакада (поз. 13 по ПЗУ)				Стадия	Лист
				П	3
Фасад в осях "1"- "5". Фасад в осях "В"- "А"					

Фасад в осях "5"- "1"



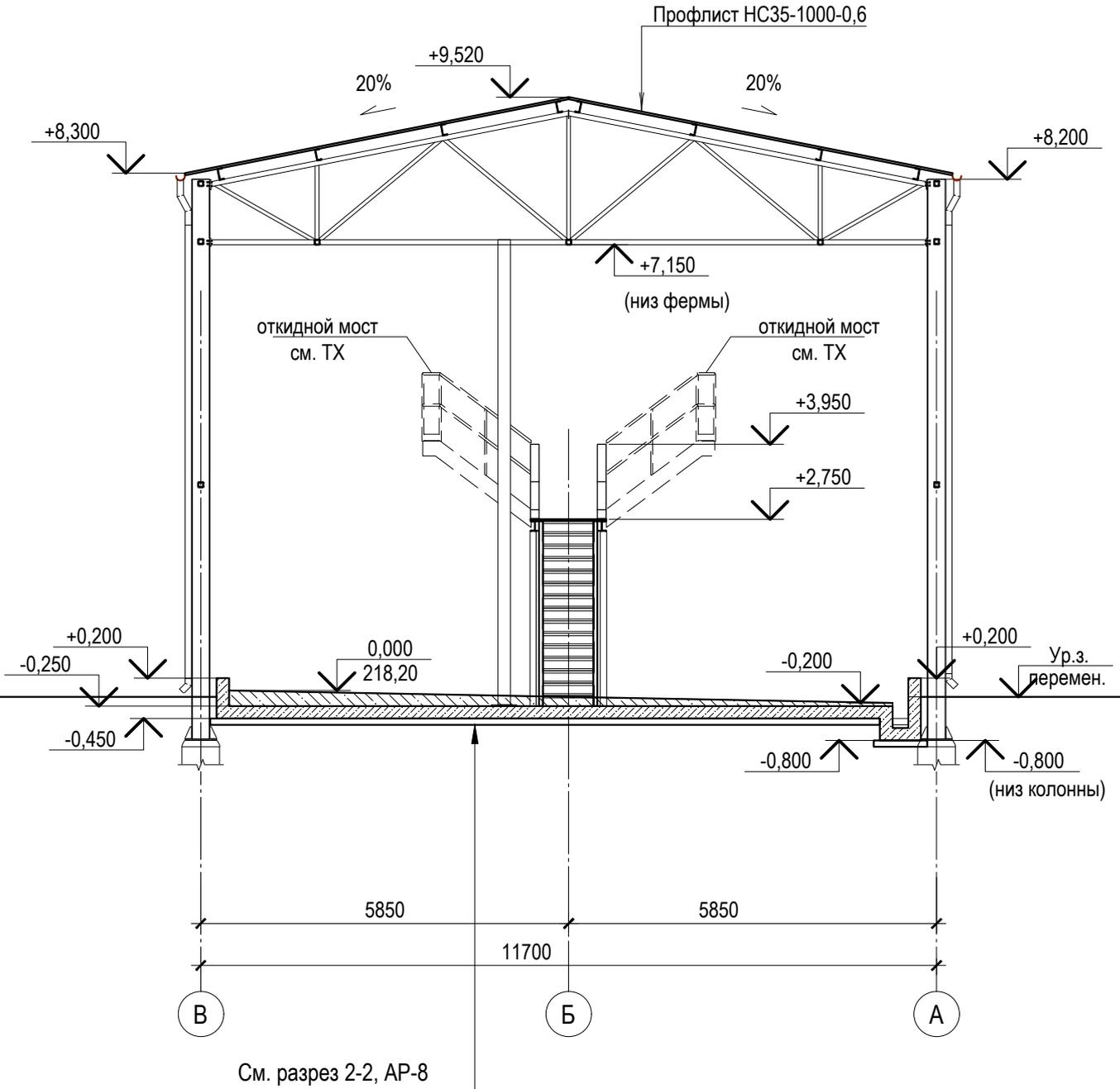
Фасад в осях "А"- "В"



1. Наружную отделку выполнить согласно ведомости отделки.
2. Номера цветов подобраны и указаны по международной цветовой шкале RAL CLASSIC.

						3106-AP8			
						«Установка по производству формалина и КФК» Тульская обл., г. Новомосковск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Автомобильная сливо-наливная эстакада (поз. 13 по ПЗУ)	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Рыбакова			<i>Рыбакова</i>			П	4	
Нач. отд.	Рыбакова			<i>Рыбакова</i>		Фасад в осях "5"- "1". Фасад в осях "А"- "В"			
Н.контр.	Анциферова								
ГИП	Сухоруков								

Разрез 1-1



См. разрез 2-2, AP-8

Согласовано:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

3106-AP8

"Установка по производству формалина и КФК"
Тульская обл., г. Новомосковск

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Рыбакова			05.2023
Нач. отдела		Рыбакова			05.2023
Н. контр.		Анциферова			05.2023
ГИП		Сухоруков			05.2023

Автомобильная сливо-наливная эстакада
(поз. 13 по ПЗУ)

Стадия	Лист	Листов
П	7	

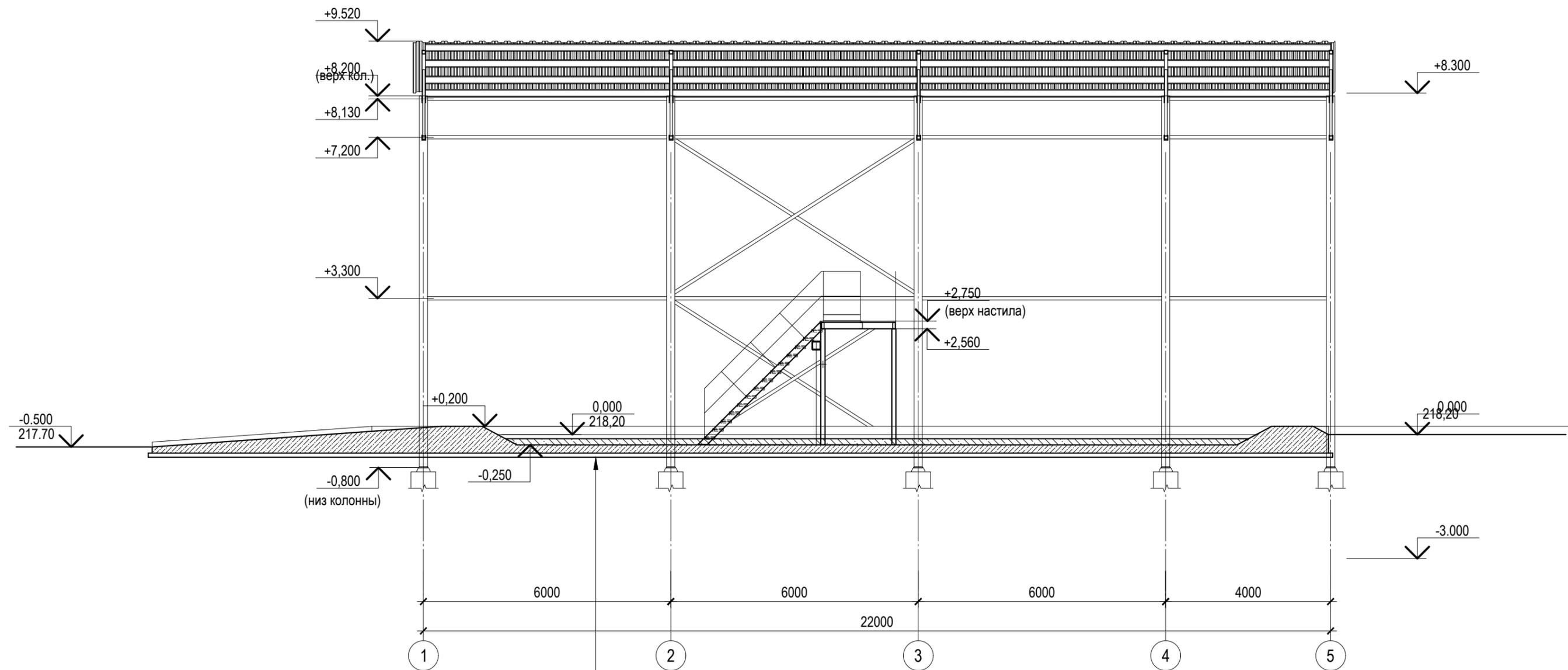
Разрез 1-1



Копировал:

Формат А4

Разрез 2-2



Набетонка (бетон В25 F300 W4)	- 50...250
Монолитная плита фундамента (бетон В25 F300 W4)	
армирование Ø10 А500С шаг 200x200 (верх и низ)	- 200
Гидроизоляция (Технониколь № 24 по праймеру Технониколь №1.)	
Подбетонка В7.5	- 100
Песок средней крупности с послойным уплотнением ($k_{упл}=0.95$)	- 1300*
Уплотненный щебнем грунт	

Согласовано:

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

						3106-AP8			
						"Установка по производству формалина и КФК" Тульская обл., г. Новомосковск			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Автомобильная сливо-наливная эстакада (поз. 13 по ПЗУ)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рыбакова			05.2023		П	8	
Нач. отдела		Рыбакова			05.2023				
Н. контр.		Анциферова			05.2023	Разрез 2-2			
ГИП		Сухоруков			05.2023				