



Общество с ограниченной ответственностью «ЭКСПЕРТ ГРУПП»
Юр. адрес: 141103, г.Щелково, ул Рабочая, дом 19, стр. 6, пом. 1
ОГРН 1085040005456 ИНН/КПП 5040085592/505001001

Сайт: www.expaint.ru
E-mail: info@expaint.ru
Тел: 8(499) 709 72 57

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №СРО-П-185-16052013 от 08.11.2022 г.

"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).

Рабочая документация

Раздел 1. Архитектурные решения.

Заказчик: ООО "ЭКСПЕРТ ГРУПП"

Шифр: 31-01/21-1(?????) - AP

г. Москва
2023 г.



Общество с ограниченной ответственностью «ЭКСПЕРТ ГРУПП»
Юр. адрес: 141103, г.Щелково, ул Рабочая, дом 19, стр. 6, пом. 1
ОГРН 1085040005456 ИНН/КПП 5040085592/505001001

Сайт: www.expaint.ru
E-mail: info@expaint.ru
Тел: 8(499) 709 72 57

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства №СРО-П-185-16052013 от 08.11.2022 г.

"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).

Рабочая документация

Раздел 1. Архитектурные решения.

Заказчик: ООО "ЭКСПЕРТ ГРУПП"

Шифр: 31-01/21-1(?????) - AP

Генеральный директор






_____/Бекчуров А.Б./

Главный инженер проекта

_____/Авдеев В.З./

г. Москва
2023 г.

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	31-01/21-1(?????) - AP	Раздел 1. Архитектурные решения.	
2	31-01/21-1(?????) - KP	Раздел 2. Конструкции металлические	
3	31-01/21-1(?????) - ЭОМ	Раздел 3. Силовое электрооборудование и электроосвещение	
4	31-01/21-1(?????) - BK	Раздел 4. Внутренние системы водоснабжения и канализации	
5	31-01/21-1(?????) - OB	Раздел 5. Отопление, вентиляция и кондиционирование	
6	31-01/21-1(?????) - TX	Раздел 6. Технология производства	
7	31-01/21-1(?????) - CC	Раздел 7. Пожарная сигнализация, Система оповещения и управление эвакуацией, Система связи, Автоматизация вентиляции.	





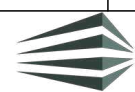
						31-01/21-1(?????) - AP				
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
						Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеев В.З.			04.05.2023			Р	3	
Проверил		Авдеев В.З.			04.05.2023	<div>Состав проекта</div> <div> ЭКСПЕРТ ГРУПП Ваше решение - Наше решение</div>				
Разработал		Авдеев В.З.			04.05.2023					
Н. контроль		Авдеев В.З.			04.05.2023					

Рабочая документация "Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение)" разработана в соответствии с заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасности здания и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.






Предусмотренное проектом оборудование и(или) строительные материалы допускается заменять на аналогичное или схожее по характеристикам на усмотрение заказчика.

Главный инженер проекта

 /Авдеев В.З./

						31-01/21-1(?????) - АР			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеев В.З.			04.05.2023		Р	4	
Проверил		Авдеев В.З.			04.05.2023	Запись гипа			
Разработал		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Н. контроль		Авдеев В.З.			04.05.2023	 ЭКСПЕРТ ГРУПП			

Содержание тома	
№ стр.	Наименование
1	Обложка
2	Титульный лист
3	Состав проекта
4	Запись гипа
5	Содержание тома
6	Общие данные
7	Графическая часть
8	План камеры нанесения эмали проектируемый М 1:100
9	Камера нанесения эмали. Новые элементы. Изометрия
10	План камеры нанесения эмали. Демонтаж М 1:100
11	Изометрии камеры нанесения эмали. Демонтаж. Лист1 М 1:100
12	Изометрии камеры нанесения эмали. Демонтаж. Лист2 М 1:100
13	Разрезы камеры нанесения эмали (проектируемые) М 1:100
14	Изометрии камеры нанесения эмали (проектируемое состояние)
15	Фасады камеры нанесения эмали (проектируемые) М 1:100

						31-01/21-1(?????) - АР			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеев В.З.			04.05.2023		Р	5	
Проверил		Авдеев В.З.			04.05.2023	<div>Содержание тома</div> <div> ЭКСПЕРТ ГРУПП</div>			
Разработал		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Н. контроль		Авдеев В.З.			04.05.2023				



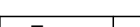


Общие данные

						31-01/21-1(?????) - AP	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		6

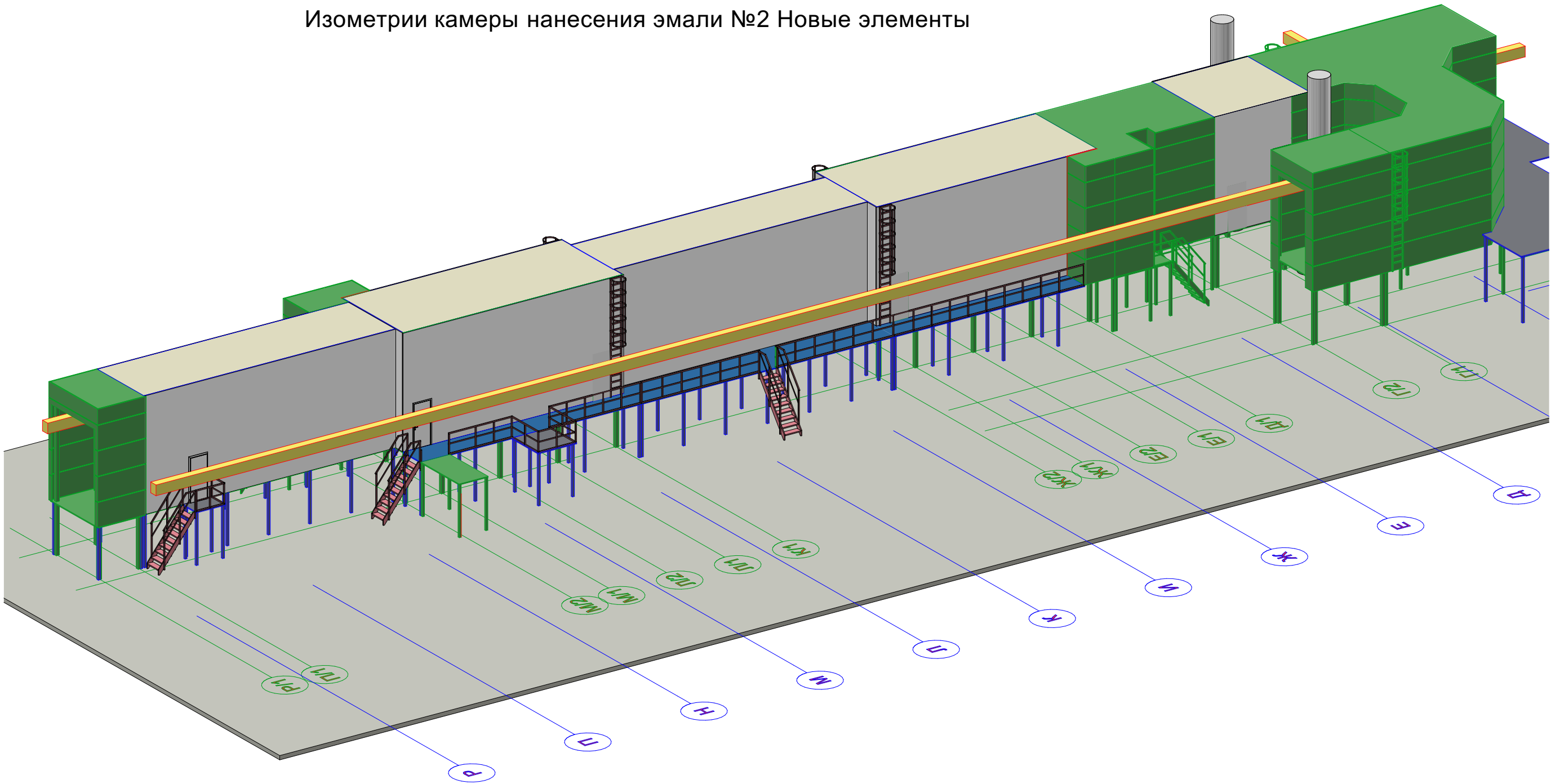
Графическая часть

						31-01/21-1(?????) - AP	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док.	Подп.	Дата		7

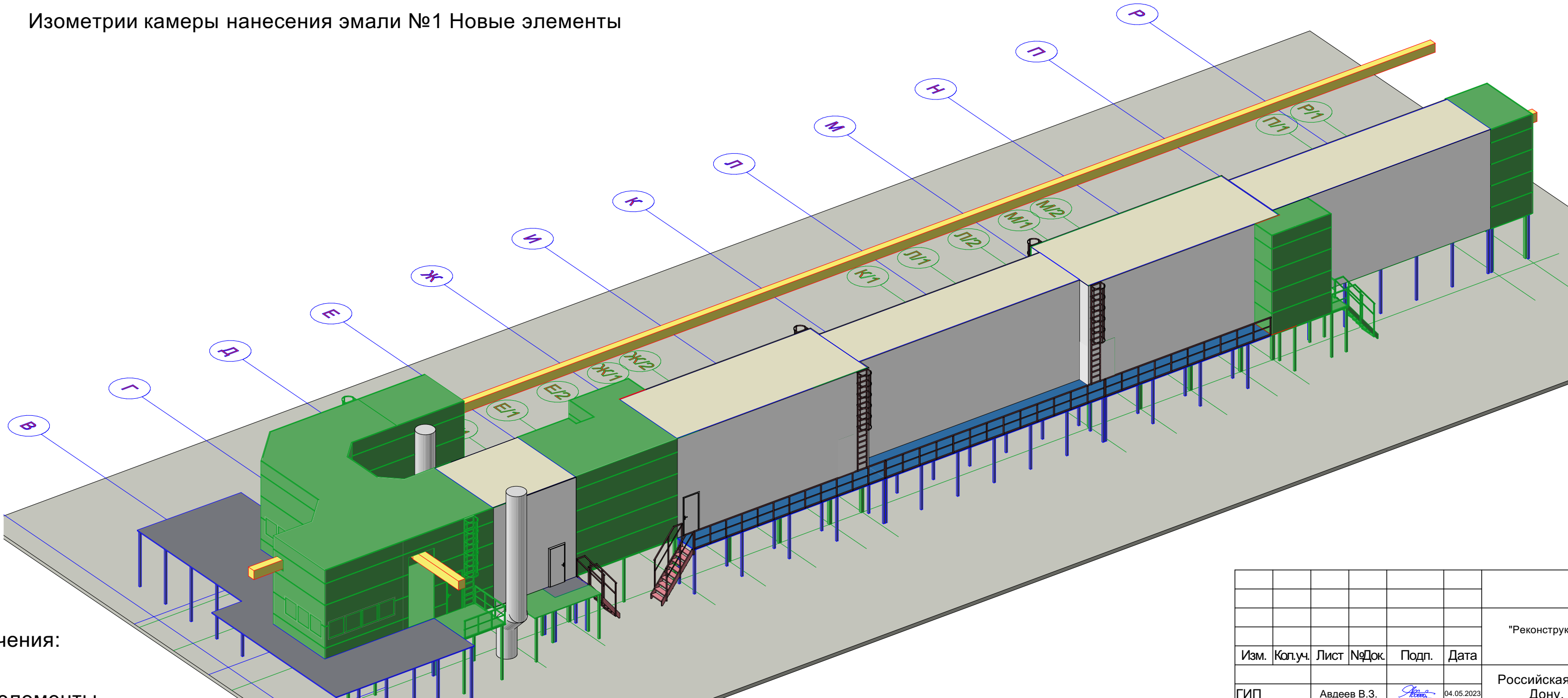


						31-01/21-1(?????) - AP			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Копч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП	Авдеев В.З.		04.05.2021	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2 План камеры нанесения эмали проектируемый М 1:100			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Авдеев В.З.		04.05.2021				Р	8	 ЭКСПЕРТ ГРУПП
Разработал	Авдеев В.З.		04.05.2021						
Н. контроль	Авдеев В.З.		04.05.2021						

Изометрии камеры нанесения эмали №2 Новые элементы



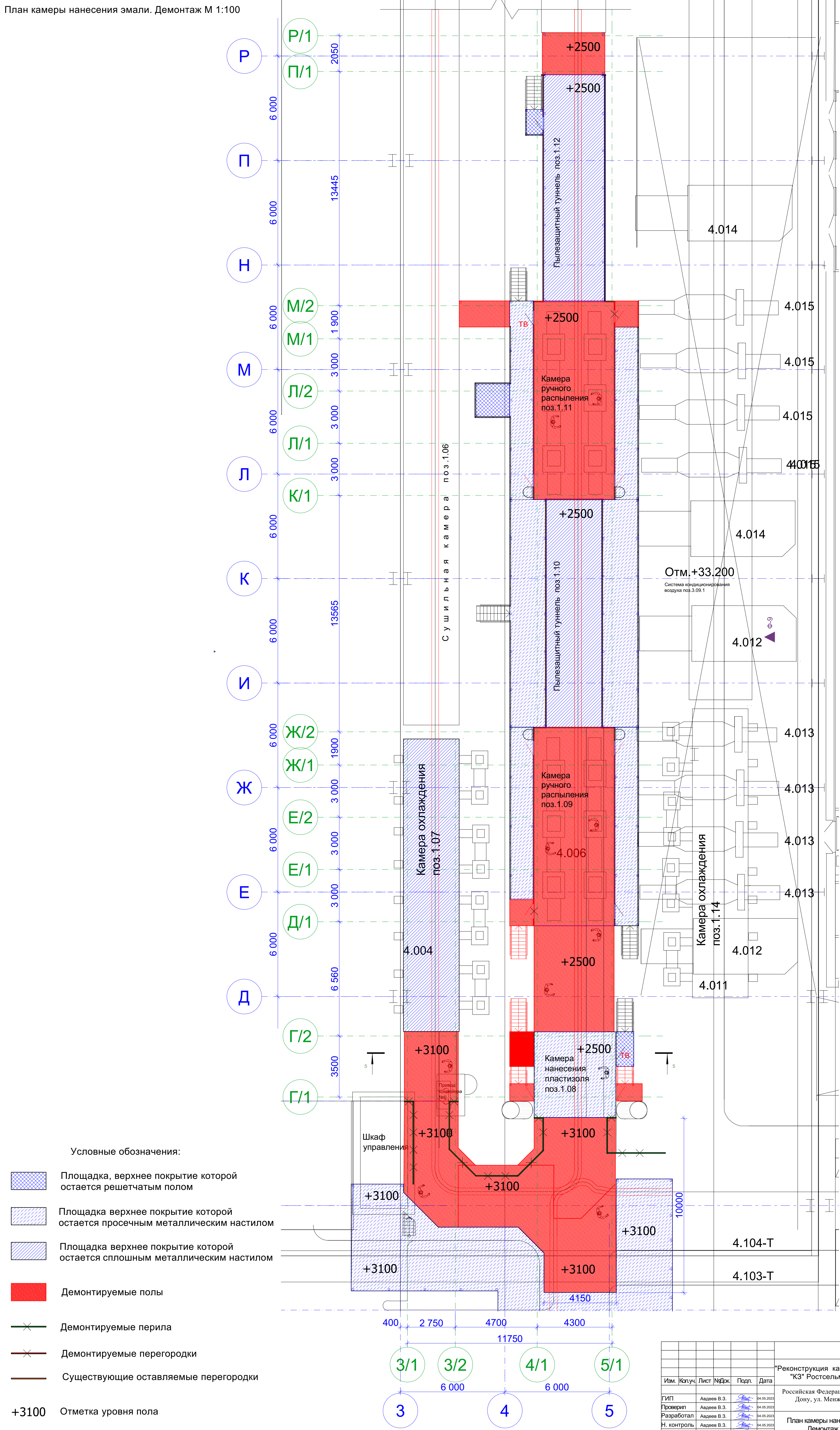
Изометрии камеры нанесения эмали №1 Новые элементы

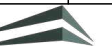


Условные обозначения:

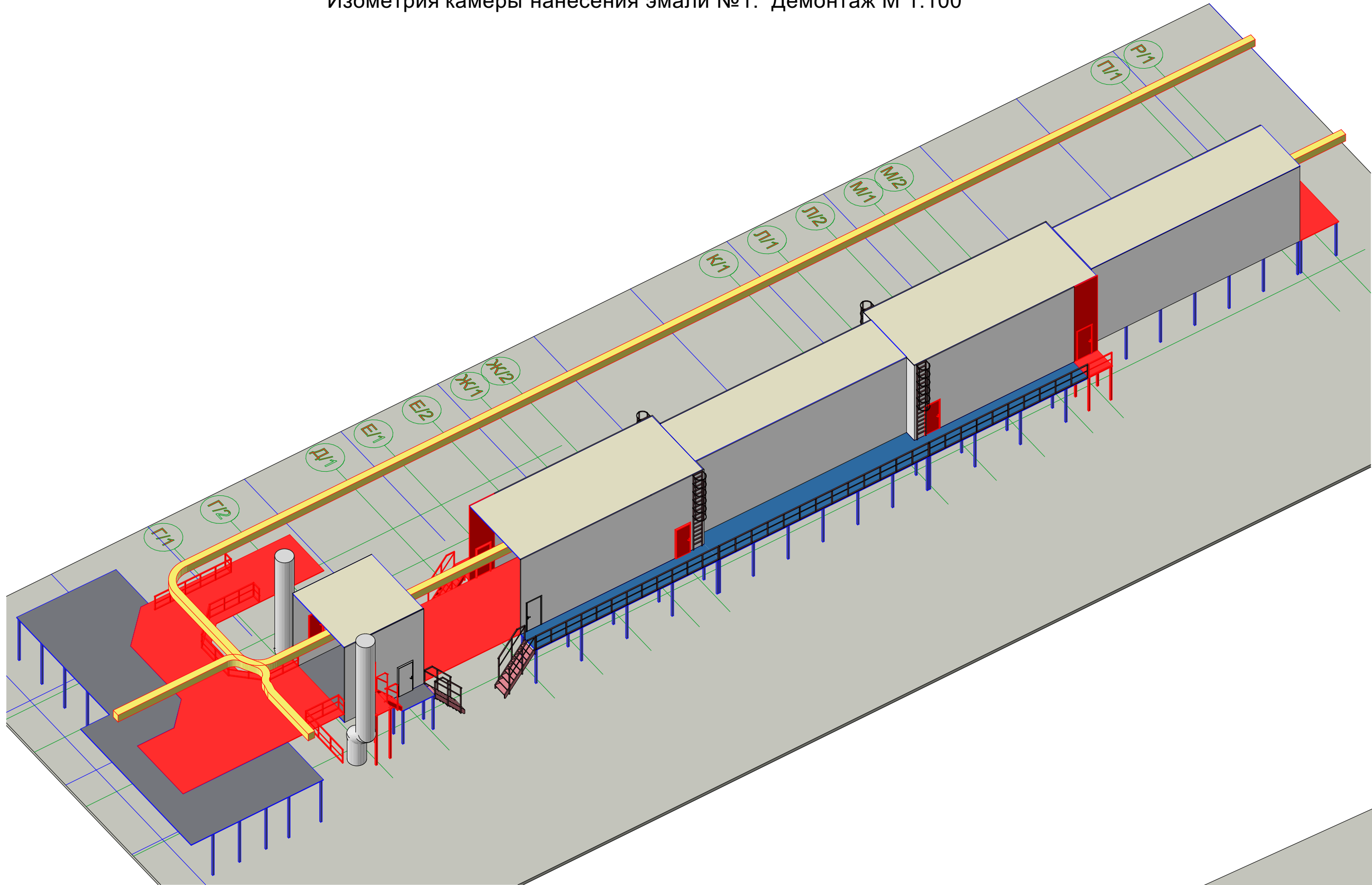
Новые элементы

						31-01/21-1(?????) - AP			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеев В.З.			04.05.2023		Р	9	
Проверил		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Разработал		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Н. контроль		Авдеев В.З.			04.05.2023	Камера нанесения эмали. Новые элементы. Изометрия			

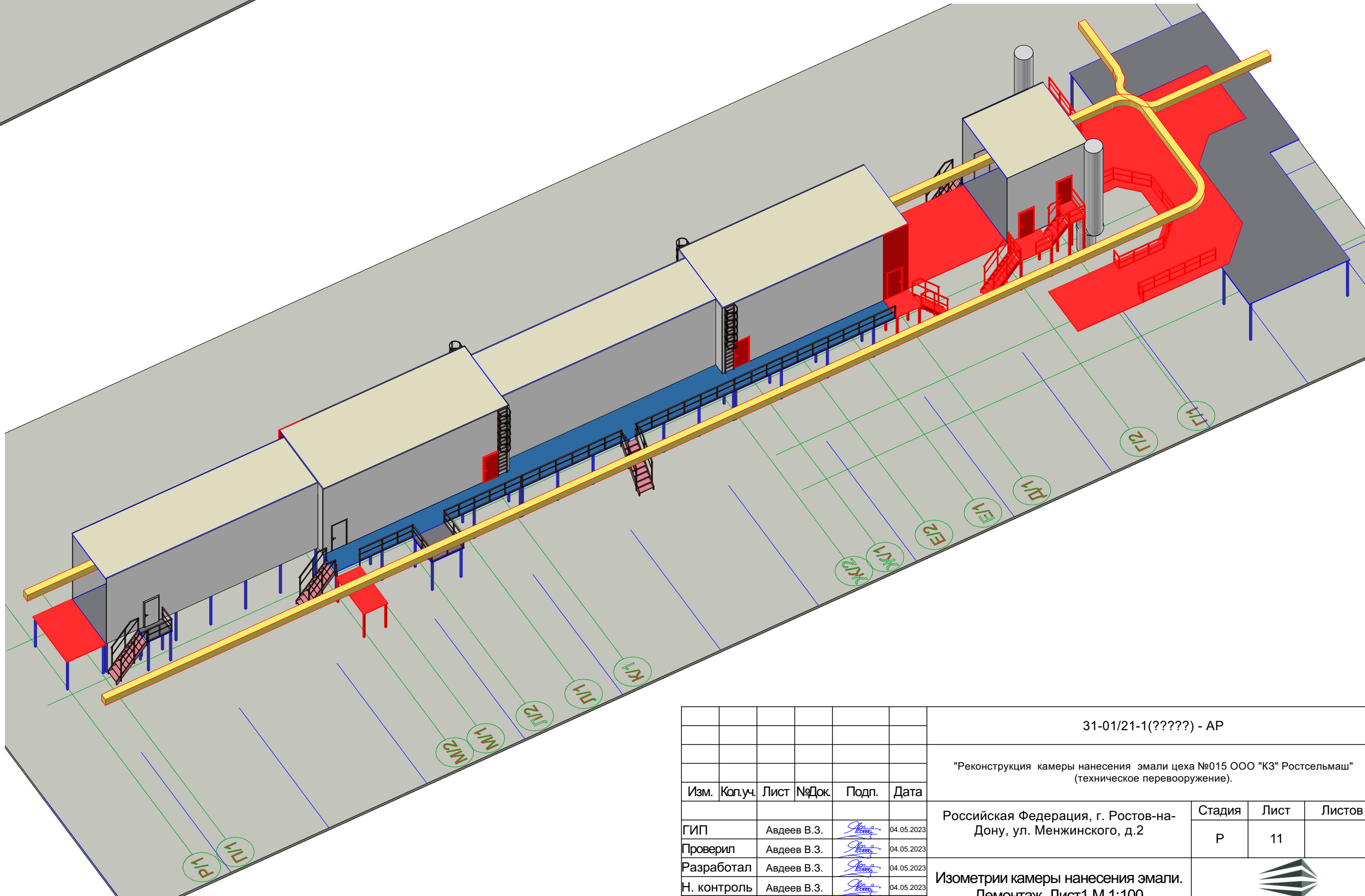


						31-01/21-1(?????) - АР		
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).		
Изм.	Копч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ТИП	Авдеев В.З.	<i>Авдеев</i>	04.05.2023	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Авдеев В.З.	<i>Авдеев</i>	04.05.2023			Р	10	
Разработал	Авдеев В.З.	<i>Авдеев</i>	04.05.2023	План камеры нанесения эмали. Демонтаж М 1:100		 ЭКСПЕРТ ГРУПП		
Н. контроль	Авдеев В.З.	<i>Авдеев</i>	04.05.2023					

Изометрия камеры нанесения эмали №1. Демонтаж М 1:100



Изометрия камеры нанесения эмали №2. Демонтаж М 1:100

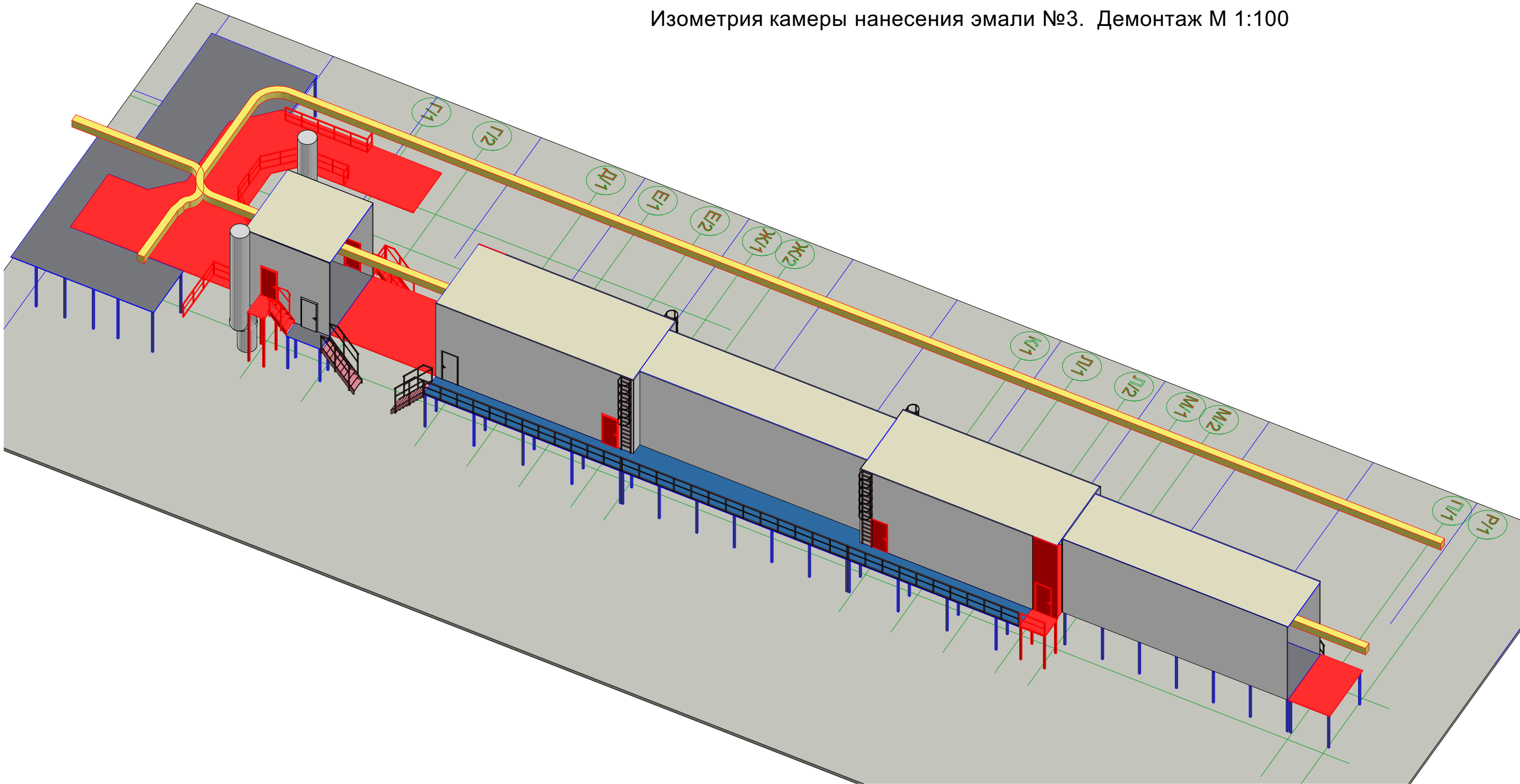


Условные обозначения:

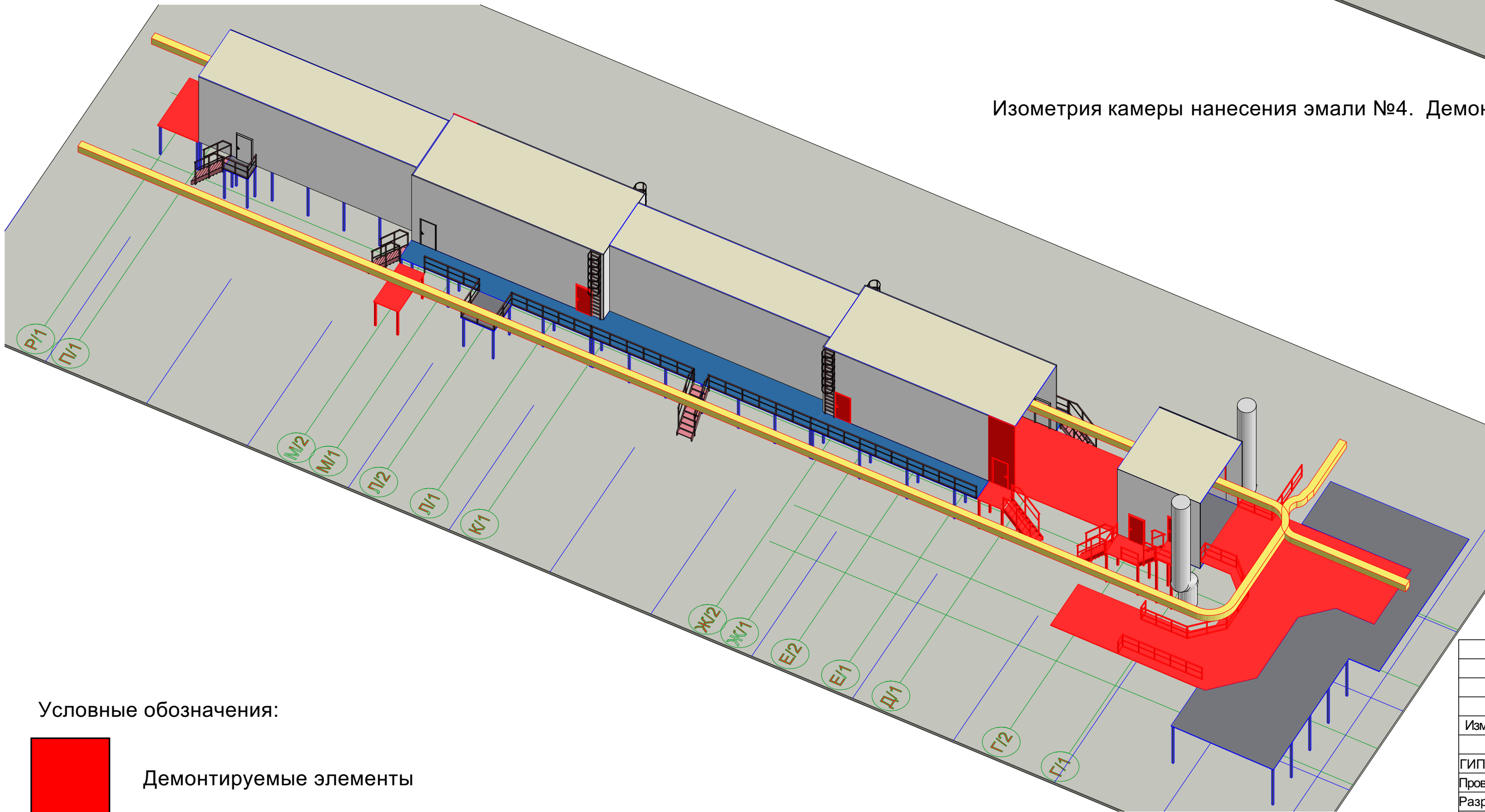
Демонтируемые элементы

						31-01/21-1(????) - АР			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеев В.З.			04.05.2023		Р	11	
Проверил		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Разработал		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Н. контроль		Авдеев В.З.			04.05.2023	Изометрии камеры нанесения эмали. Демонтаж. Лист1 М 1:100			

Изометрия камеры нанесения эмали №3. Демонтаж М 1:100








Изометрия камеры нанесения эмали №4. Демонтаж М 1:100

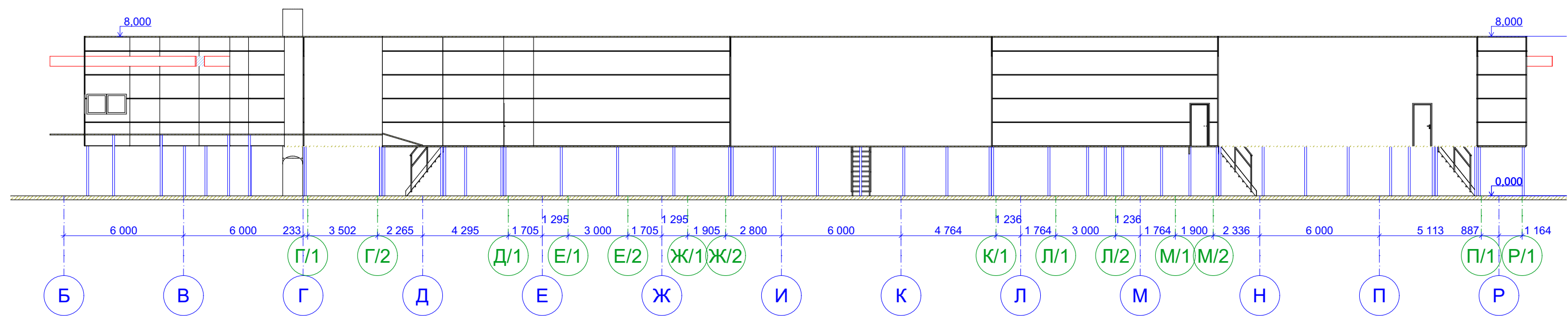


Условные обозначения:

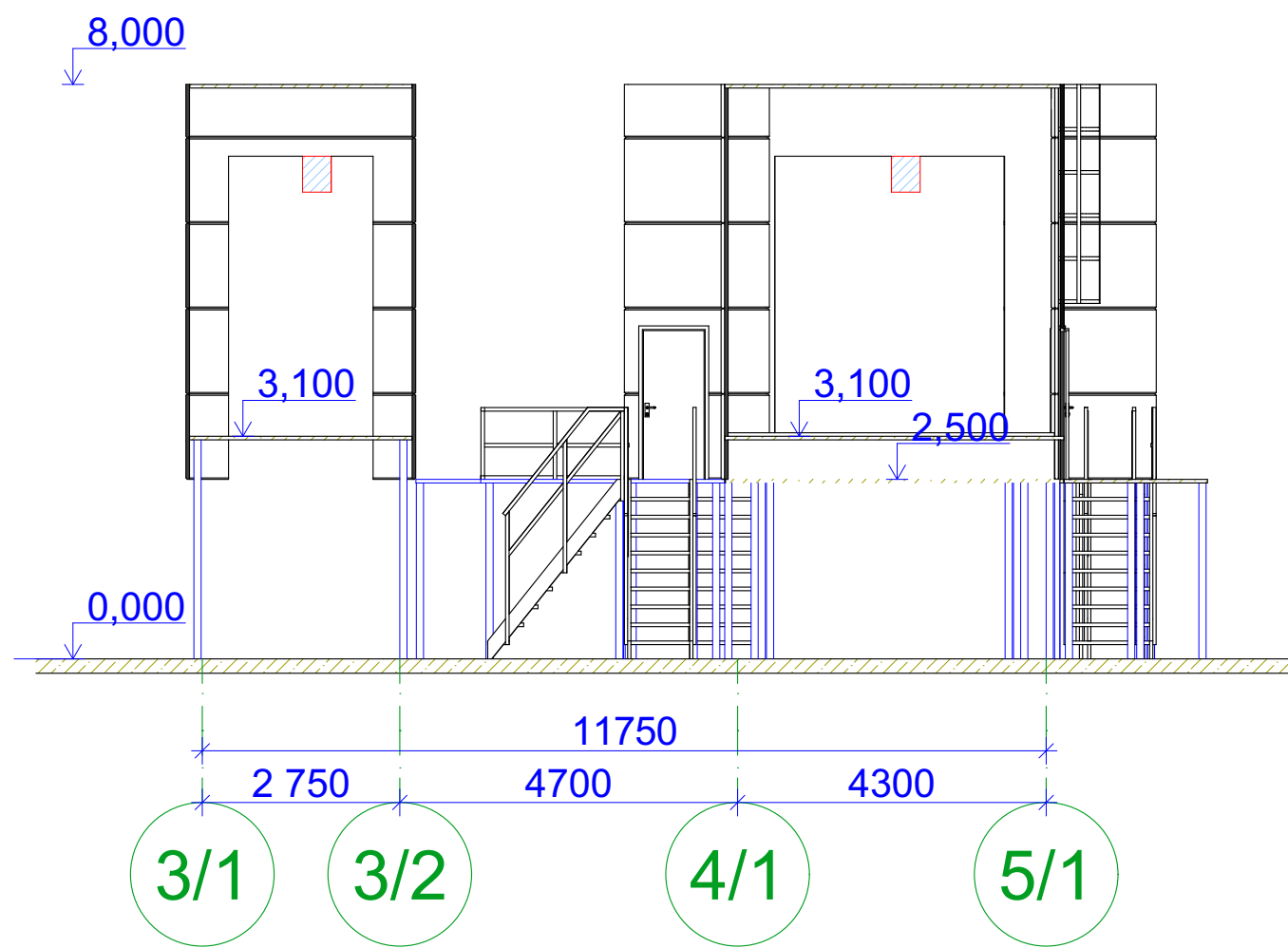
Демонтируемые элементы






						31-01/21-1(?????) - АР			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеев В.З.			04.05.2023		Р	12	
Проверил		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Разработал		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Н. контроль		Авдеев В.З.			04.05.2023				
						Изометрии камеры нанесения эмали. Демонтаж. Лист2 М 1:100	 ЭКСПЕРТ ГРУПП		

Разрез продольный камеры нанесения эмали 1-1 М 1:200

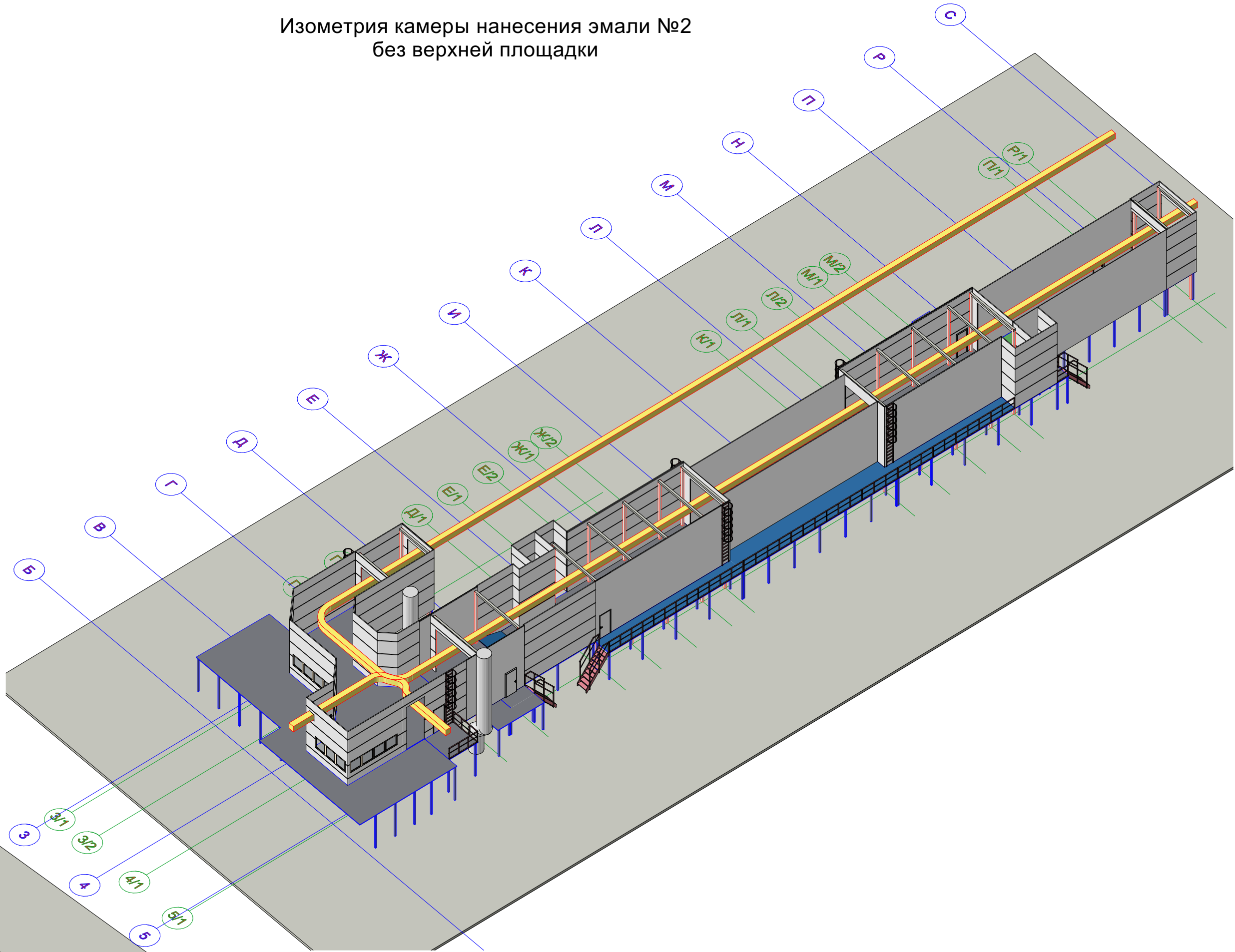


Разрез поперечный камеры нанесения эмали 2-2 М 1:100

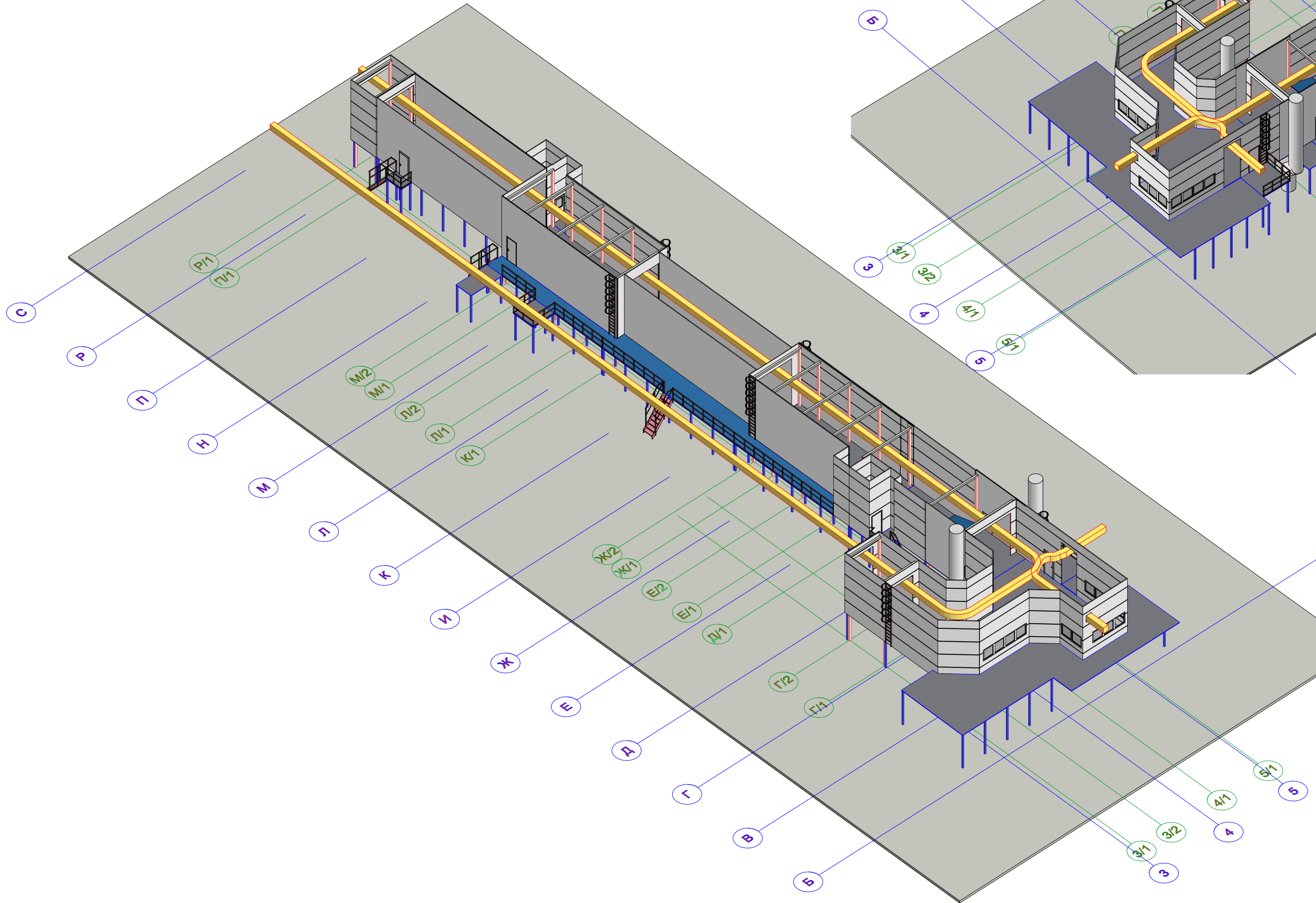







						31-01/21-1(?????) - АР			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Авдеев В.З.				04.05.2023		Р	13	
Проверил	Авдеев В.З.				04.05.2023				
Разработал	Авдеев В.З.				04.05.2023				
Н. контроль	Авдеев В.З.				04.05.2023				
						Разрезы камеры нанесения эмали (проектируемые) М 1:100	 ЭКСПЕРТ ГРУПП		

Изометрия камеры нанесения эмали №2
без верхней площадки



Изометрия камеры нанесения эмали №1
без верхней площадки



						31-01/21-1(?????) - AP			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Авдеев В.З.				04.05.2023		Р	14	
Проверил	Авдеев В.З.				04.05.2023				
Разработал	Авдеев В.З.				04.05.2023				
Н. контроль	Авдеев В.З.				04.05.2023				
						Изометрии камеры нанесения эмали (проектируемое состояние)			

Architectural section drawing of a building. The drawing shows a long corridor with various rooms and structural elements. Below the drawing, a series of dimension lines and labels are provided. The labels include letters in blue circles (В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П, Р) and letters in green circles (Г/1, Г/2, Д/1, Е/1, Е/2, Ж/1, Ж/2, К/1, Л/1, Л/2, М/1, М/2, П/1, Р/1). Dimensions are given in meters.

Section	Dimensions (m)	Labels
В	6 000	В
Г	233	Г
Г/1	3 502	Г/1
Г/2	2 265	Г/2
Д	4 295	Д
Д/1	1 705	Д/1
Е	1 295	Е
Е/1	3 000	Е/1
Е/2	1 705	Е/2
Ж	1 295	Ж
Ж/1	1 905	Ж/1
Ж/2	2 800	Ж/2
И	6 000	И
К	4 764	К
К/1	1 236	К/1
Л	1 764	Л
Л/1	3 000	Л/1
Л/2	1 236	Л/2
М	1 764	М
М/1	1 900	М/1
М/2	2 336	М/2
Н	6 000	Н
П	5 113	П
П/1	887	П/1
Р	1 164	Р
Р/1		Р/1

1 164,887 5 113 6 000 2 336 1 900 1 764 1 236 3 000 1 764 1 236 4 764 6 000 2 800 1 905 1 295 1 705 3 000 1 295 1 705 4 295 2 265 3 502 233 6 000

P/1 П/1 М/2 М/1 Л/2 Л/1 К/1 Ж/2 Ж/1 Е/2 Е/1 Д/1 Г/2 Г/1

Р П Н М Л К И Ж Е Д Г В

Architectural drawing of a building facade showing vertical dimensions and labels. The drawing includes a cross-section of the building with various levels and structural elements. The dimensions are indicated by vertical lines and numbers:

- 404
- 2 750
- 2 846
- 1 858
- 4 142
- 155


Below the dimensions, there are five circular labels with numbers inside:

- 3/1
- 3/2
- 4/1
- 5/1

At the bottom, there are five circular labels with numbers inside:

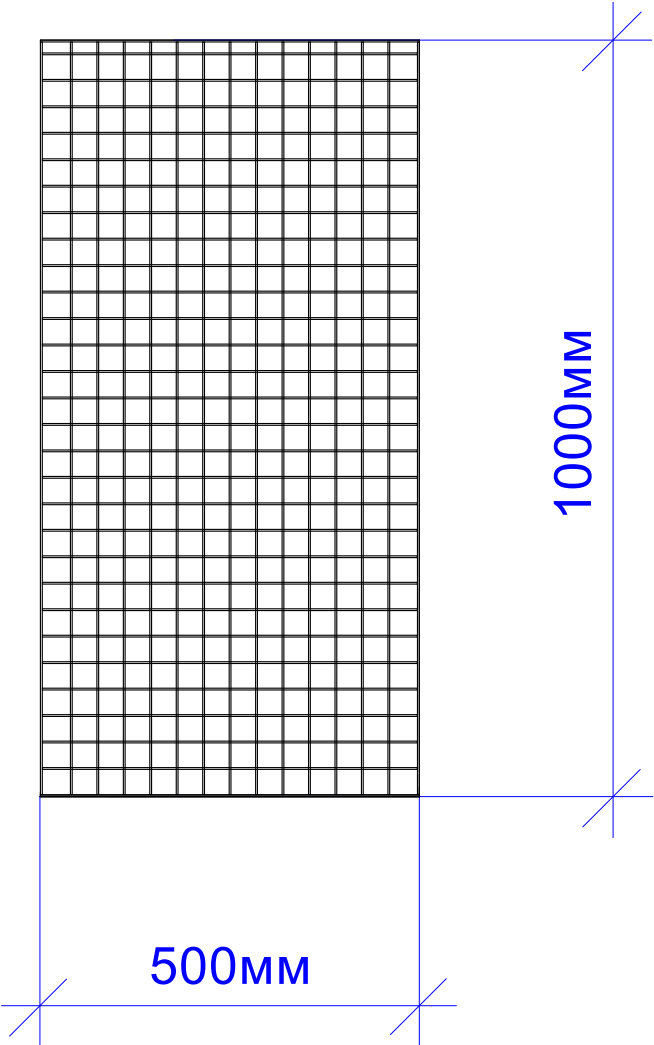
- 3
- 4
- 5

The diagram shows a cross-section of a building with two staircases. The left staircase is labeled '5/1' and the right staircase is labeled '4/1'. A horizontal dimension line between the two staircases is labeled '4300'.

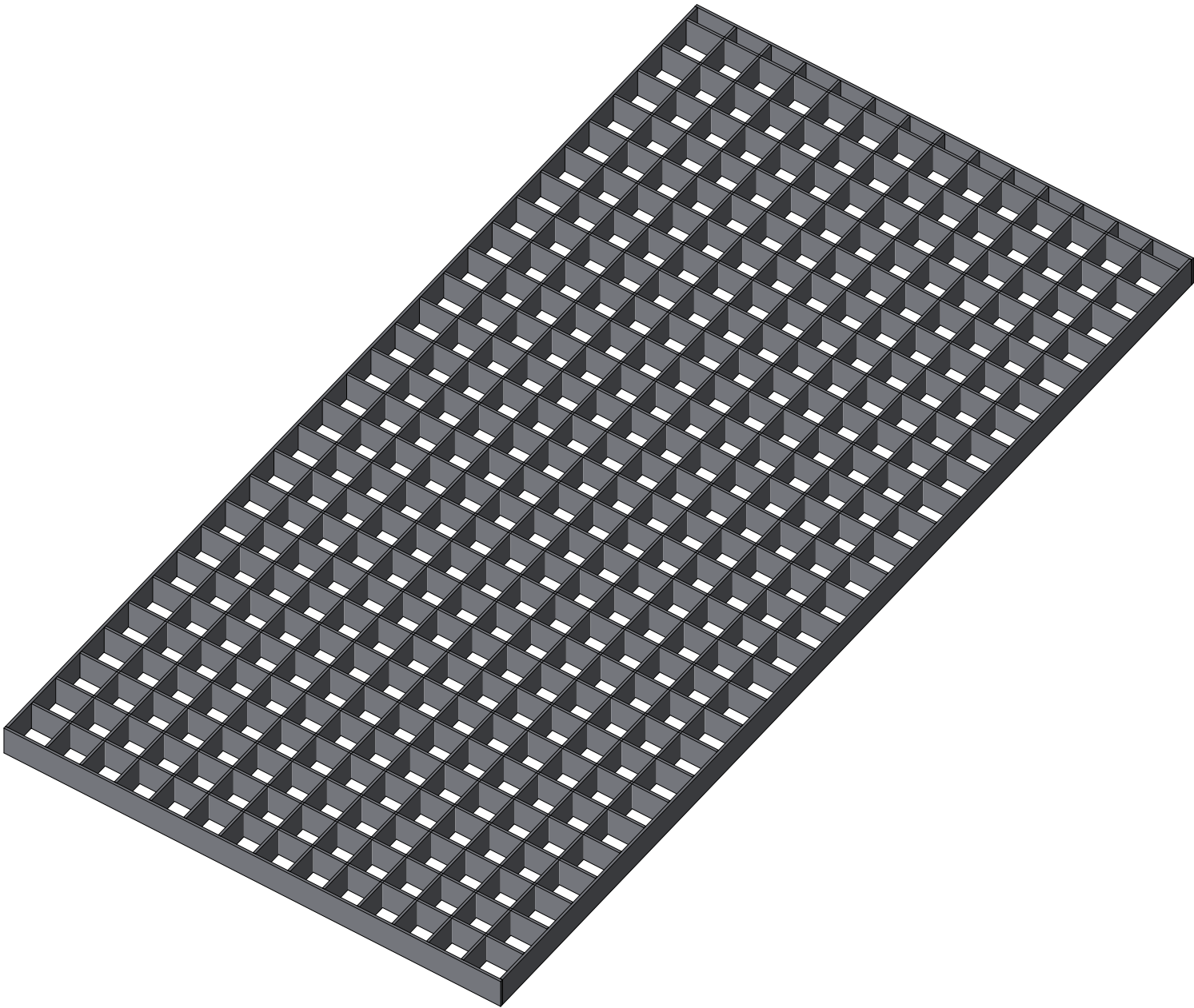
						31-01/21-1(?????) - АР			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Копия	Лист	Начисл.	Подп.	Дата	Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
Гипп		Авдеев В.З.	<i>Авдеев</i>	04.05.2023	Р		15	 ЭКСПЕРТ ГРУПП	
Проектир		Авдеев В.З.	<i>Авдеев</i>	04.05.2023					
Разработал		Авдеев В.З.	<i>Авдеев</i>	04.05.2023					
Н. контроль		Авдеев В.З.	<i>Авдеев</i>	04.05.2023					
						Фасады камеры нанесения эмали (проектируемые) М 1:100			

Модульный решетчатый пол (из транспортабельных элементов)
Арт. 2304 Элемент 500*1000мм
Несущая полоса 30*2мм, ячейка 33*33мм

Элемент пола М 1:10

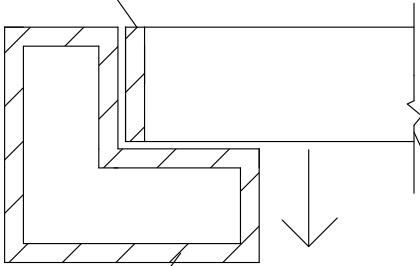


Изометрия элемента пола








Деталь элемента пола М 1:2

Несущая полоса 30*2мм



стальная решетка
с ячейкой 33*33мм

Основание (каркас пола)

						31-01/21-1(?????) - АР			
						"Реконструкция камеры нанесения эмали цеха №015 ООО "КЗ" Ростсельмаш" (техническое перевооружение).			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
						Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д.2	Стадия	Лист	Листов
							Р	16	
ГИП		Авдеев В.З.			04.05.2023	<div>Модульный пол</div> <div> ЭКСПЕРТ ГРУПП <small>Всегда вовремя. Новые решения.</small></div>			
Проверил		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Разработал		Авдеев В.З.			04.05.2023				
Н. контроль		Авдеев В.З.			04.05.2023				