

Заказчик: ООО «ФК Гранд Капитал»
Объект: Помещение склада «ФК Гранд Капитал»
Адрес: г. Екатеринбург, ул. Таганская, д.60/1.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Структурированная
кабельная система

03.2023-СКС

г.Екатеринбург 2023

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
11..13	Общие данные.	
2	Кабельный журнал	
3	Схема соединений	
4	План размещения видеонаблюдения, первый этаж	
5	План размещения видеонаблюдения, мезонин	
6	План размещения слаботочных сетей, первый этаж	
7	План размещения слаботочных сетей, мезонин	
8	План проволочных кабельных лотков, первый этаж	
9	План проволочных кабельных лотков, мезонин	
10	Экспликация коммутационного шкафа	

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№										
						03.2023-СКС						
										Стадия	Лист	Листов
										Р	1	3

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ОЗ.2023-СКС.СО	Спецификация оборудования и материалов	
ISO/IEC-11801	Информационные технологии.	
	Универсальная Кабельная Система Конечного	
	Пользователя.	
TIA/EIA-568-B.1	Стандарт Телекоммуникационных Кабельных Систем	
	Коммерческих Зданий	
TIA/EIA-569-A	Стандарт Телекоммуникационных Трасс и Помещений	
	Коммерческих Зданий.	
TIA/EIA-606	Администрирование Телекоммуникационной Инфра-	
	структуры Коммерческих Зданий.	
	проектирования.	
ГОСТ 34.201-89	Информационная технология.	
	Комплекс стандартов на автоматизированные системы.	
	Виды, комплектность и обозначение	
	документов при создании автоматизированных систем.	

ВЕДОМОСТЬ ИЗДЕЛИЙ МАСТЕРСКИХ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ ЗАГОТОВОК

Инв. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Обозначение чертежа						Наименование						Кол.	Примеч.
						03.2023-СКС										Лист
																12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата											

Общие указания

1. Исходные данные

1.1. Основание для разработки рабочих чертежей:

- Техническое задание;
- Существующий проект СКС

1.2. СКС спроектирована в соответствии стандартам ISO/IEC 11801 (Информационные технологии. Структурированные кабельные системы для офисных помещений), TIA/EIA-568-B (стандарт телекоммуникационных кабельных систем коммерческих зданий), TIA/EIA-569-A (проводка кабельных каналов для телекоммуникаций в коммерческих зданиях), TIA/EIA-606 (стандарт администрирования телекоммуникационных структур коммерческих зданий).

1.3. Структурированная кабельная система (СКС) представляет собой иерархическую систему, состоящую из набора медных кабелей, коммутационных панелей, шнуров для коммутации, телекоммуникационных розеток и вспомогательного оборудования.

2. ПОДСИСТЕМА РАБОЧЕГО МЕСТА

2.1 Подсистема рабочего места (РМ) предназначена для подключения оборудования пользователей к локальной вычислительной сети.

2.2 Рабочие места подключены кабелем UTP кат. 5е. Подключение компьютерного оборудования осуществляется стандартными коммутационными кабелями с разъемами RJ-45.

2.3 Терминирование кабелей в модулях RJ-45 производится согласно стандарту TIA/EIA T568B.

2.4 Обозначение подключения типа RJ-45 (см. план расположения рабочих мест) производится по следующей принятой схеме:

X-YY, где X – номер патч-панели; YY – номер порта патч-панели (начиная с 01, 02 ... 04)

3. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ КАБЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

3.1 Горизонтальная кабельная система будет выполнена с использованием незэкранированной витой пары категории 5е фирмы "Hyperline".

3.2 Кабели прокладывать в проволочном кабельном лотке (см. План), в кабельных жгутах (не более 10 кабелей в жгуте) внутри гофрированных труб. Гофрированные трубы крепить непосредственно к стенам и перекрытиям монтажными хомутами и клипсами. Спуски кабелей выполнять в указанных местах по лоткам (см. План).

3.3 При прокладке кабелей соблюдать минимальные расстояния между информационными и электрическими кабелями не менее 200 мм при параллельной прокладке на длине не более 15 метров и их пересечение под углом не менее 15 градусов. При невозможности соблюдения минимальных расстояний прокладки использовать перегородку из пластика или металла между информационными и силовыми линиями.

Инф. подл.	Подпись и дата	Взам. инф.Н								
									03.2023-СКС	Лист
										13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Кабельный журнал




1. Точные длины кабелей можно будет определить только после монтажа и проведения тестирования.

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						03.2023-СКС			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штанов В.М.		03.23.	Структурированная кабельная система		Р	2	3	
Н. контроль	Горских А.И.		03.23.	Кабельный журнал			000	"АйТи-Электро"	
ГИП	Селалин А.Г.		03.23.						

			Согласовано																	
Инв. N подл.			Подп. и дата		Взам. инв. N															
Изм.	Колуч	Лист	Вок	Подпись	Дата															
03.2023-СК						Откуда идет		Куда поступает				Кабель								
						U / N	Кабель ID N	Порт N	Розетка/патч-панель N	Шкаф N	Помещение N	Порт N	Розетка/патч-панель N	Шкаф N	Помещение N	Тип кабеля	Исп. пары	Длина кабеля (м)	Муфта	Примечание
						1	C-100	13	4	DR1	серверная		1.4.10			Hyperline 4Pair UTP	все			
						2	C-101	14	4	DR1	серверная		1.4.11			Hyperline 4Pair UTP	все			
						3	C-102	15	4	DR1	серверная		1.4.12			Hyperline 4Pair UTP	все			
						4	C-103	1	1	DR4	склад		4.1.1			Hyperline 4Pair UTP	все			
						5	C-104	2	1	DR4	склад		4.1.2			Hyperline 4Pair UTP	все			
						6	C-105	3	1	DR4	склад		4.1.3			Hyperline 4Pair UTP	все			
						7	C-106	4	1	DR4	склад		4.1.4			Hyperline 4Pair UTP	все			
						8	C-107	5	1	DR4	склад		4.1.5			Hyperline 4Pair UTP	все			
						9	C-108	6	1	DR4	склад		4.1.6			Hyperline 4Pair UTP	все			
						10	C-109	7	1	DR4	склад		4.1.7			Hyperline 4Pair UTP	все			
						11	C-10	8	1	DR4	склад		4.1.8			Hyperline 4Pair UTP	все			
						12	C-111	9	1	DR4	склад		4.1.9			Hyperline 4Pair UTP	все			
						13	C-112	10	1	DR4	склад		4.1.10			Hyperline 4Pair UTP	все			
						14	C-113	11	1	DR4	склад		4.1.11			Hyperline 4Pair UTP	все			
						15	C-114	12	1	DR4	склад		4.1.12			Hyperline 4Pair UTP	все			
						16	C-115	13	1	DR4	склад		4.1.13			Hyperline 4Pair UTP	все			
						17	C-116	14	1	DR4	склад		4.1.14			Hyperline 4Pair UTP	все			
18	C-117	25	5	DR3	склад		3.1.25			Hyperline 4Pair UTP	все									
22																				

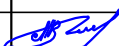


			Согласовано																		
Инв. N подл.			Подп. и дата		Взам. инв. N																
Изм.	Колуч	Лист	№ок	Подпись	Дата																
03.2023-СК						Откуда идет		Куда поступает				Кабель									
						U / N	Кабель ID N	Порт N	Розетка/панель N	Шкаф N	Помещение N	Порт N	Розетка/панель N	Шкаф N	Помещение N	Тип кабеля	Исп. пары	Длина кабеля (м)	Муфта	Примечание	
						19	C-118	26	5	DR3	склад		3.1.26			Hyperline 4Pair UTP	все				
						20	C-119	27	5	DR3	склад		3.1.27			Hyperline 4Pair UTP	все				
						21	C-120	28	5	DR3	склад		3.1.28			Hyperline 4Pair UTP	все				
						22	C-121	29	5	DR3	склад		3.1.29			Hyperline 4Pair UTP	все				
						23	C-122	30	5	DR3	склад		3.1.30			Hyperline 4Pair UTP	все				
						24	C-123	31	5	DR3	склад		3.1.31			Hyperline 4Pair UTP	все				
						25	C-124	32	5	DR3	склад		3.1.32			Hyperline 4Pair UTP	все				
						26	C-125	33	5	DR3	склад		3.1.33			Hyperline 4Pair UTP	все				
						27	C-126	34	5	DR3	склад		3.1.34			Hyperline 4Pair UTP	все				
						28	C-127	35	5	DR3	склад		3.1.35			Hyperline 4Pair UTP	все				
						29	C-128	36	5	DR3	склад		3.1.36			Hyperline 4Pair UTP	все				
						30	C-129	37	5	DR3	склад		3.1.37			Hyperline 4Pair UTP	все				
						31	C-130	38	5	DR3	склад		3.1.38			Hyperline 4Pair UTP	все				
						32	C-131	39	5	DR3	склад		3.1.39			Hyperline 4Pair UTP	все				
						33	C-132	40	5	DR3	склад		3.1.40			Hyperline 4Pair UTP	все				
						34	C-133	41	5	DR3	склад		3.1.41			Hyperline 4Pair UTP	все				
						35	C-134	42	5	DR3	склад		3.1.42			Hyperline 4Pair UTP	все				
						36	C-135	43	5	DR3	склад		3.1.43			Hyperline 4Pair UTP	все				
2.3																					

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ПОРТОВ РОЗЕТОК И ПАР ПЛИНТОВ
С ПОРТАМИ КОММУТАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ.

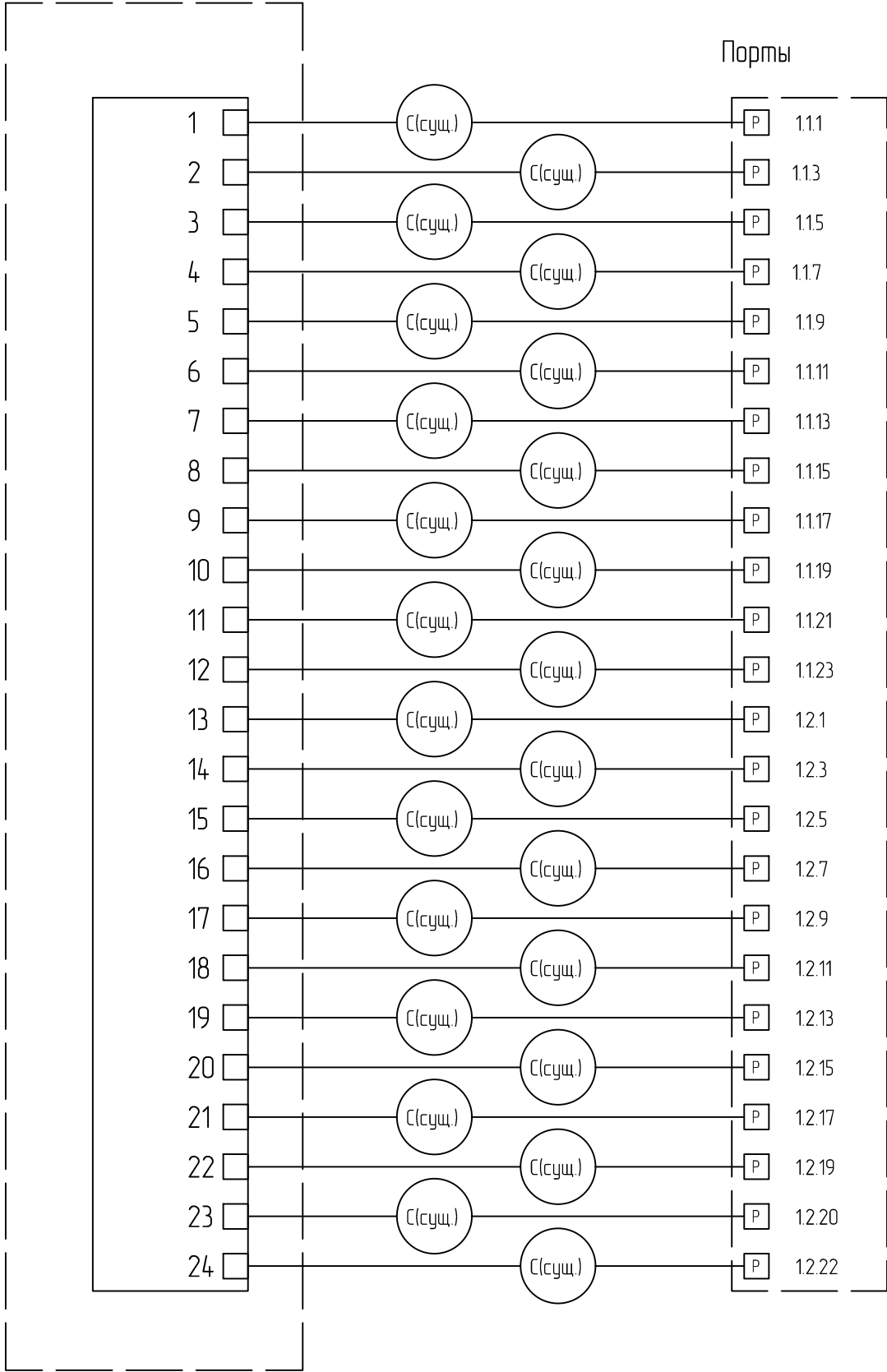
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- DR – шкаф телекоммуникационный
PP1 – панель коммутационная номер 1.
C-21 – кабель горизонтальный , 4- х парный , UTP
P-22 – номер порта в телекоммуникационной розетке

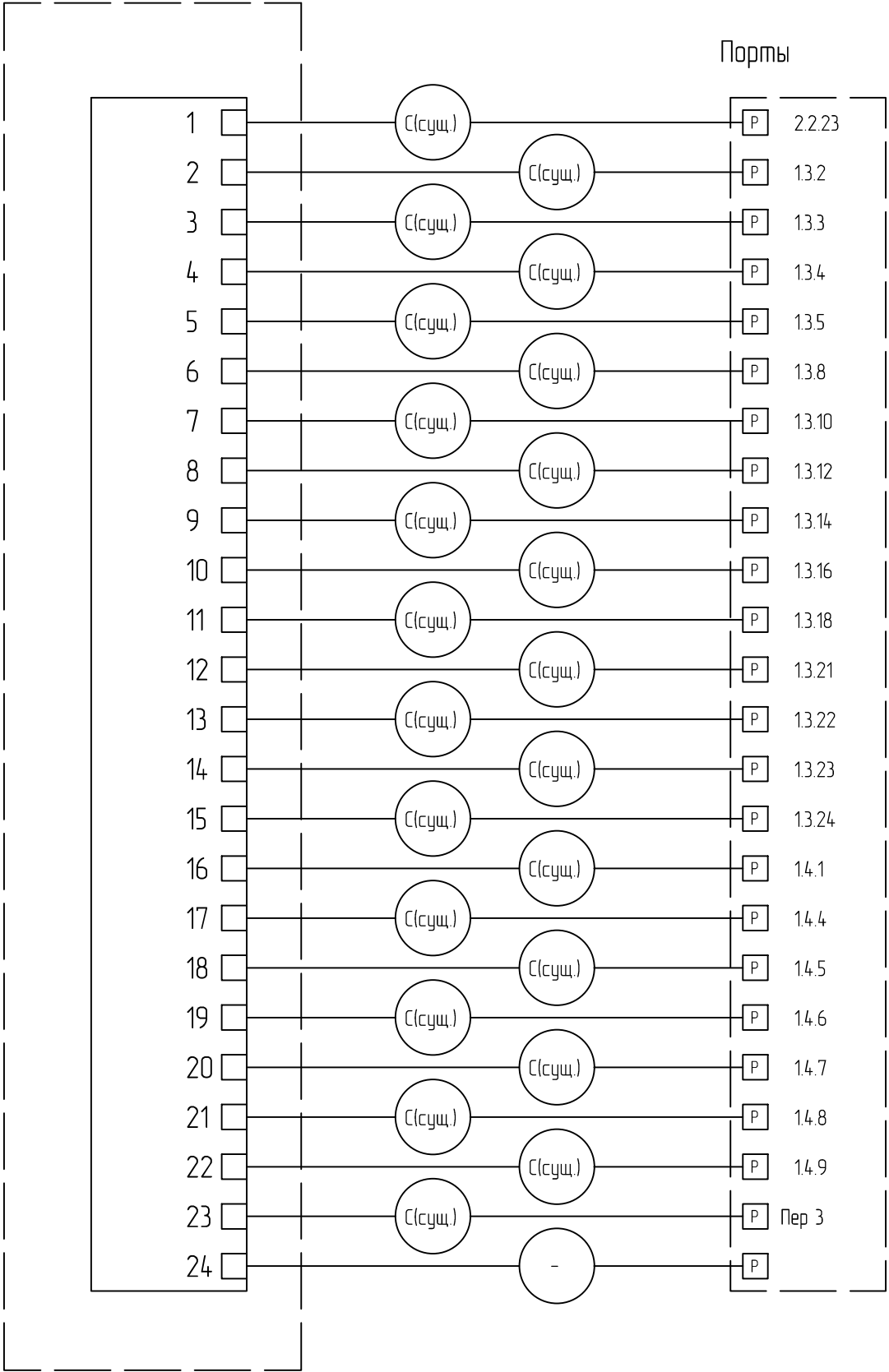
1. В телекоммуникационном шкафу (DR2, DR4) горизонтальные кабели терминируются на разъемы коммутационных панелей в соответствии со Стандартом Телекоммуникационных Кабельных Систем Коммерческих Зданий (TIA/EIA-568- B.1) и документацией производителя оборудования.
2. Подключение кабелей к модулям блоков розеточных осуществляется в соответствии со Стандартом Телекоммуникационных Кабельных Систем Коммерческих Зданий и документацией производителя оборудования.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№											
						03.2023-СКС							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата					Стадия	Лист	Листов
	Разработал	Штанов В.М.			03.23	Структурированная кабельная система				Р	3	5	
	Н. контроль	Горских А.И.			03.23	Схема соединений				ООО "АйТи-Электро"			
	ГИП	Селалин А.Г.			03.23								

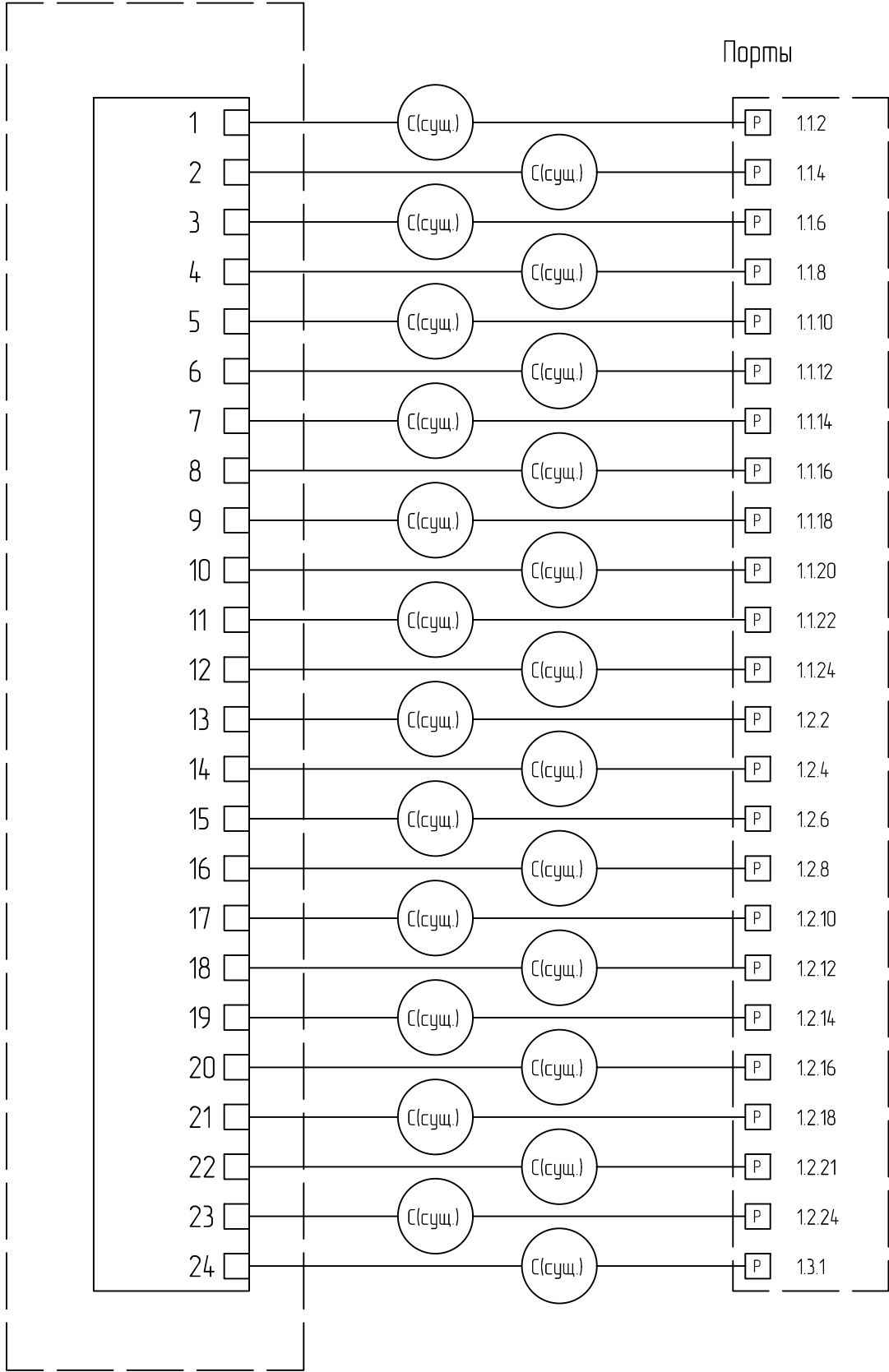
DR1/PP1/24



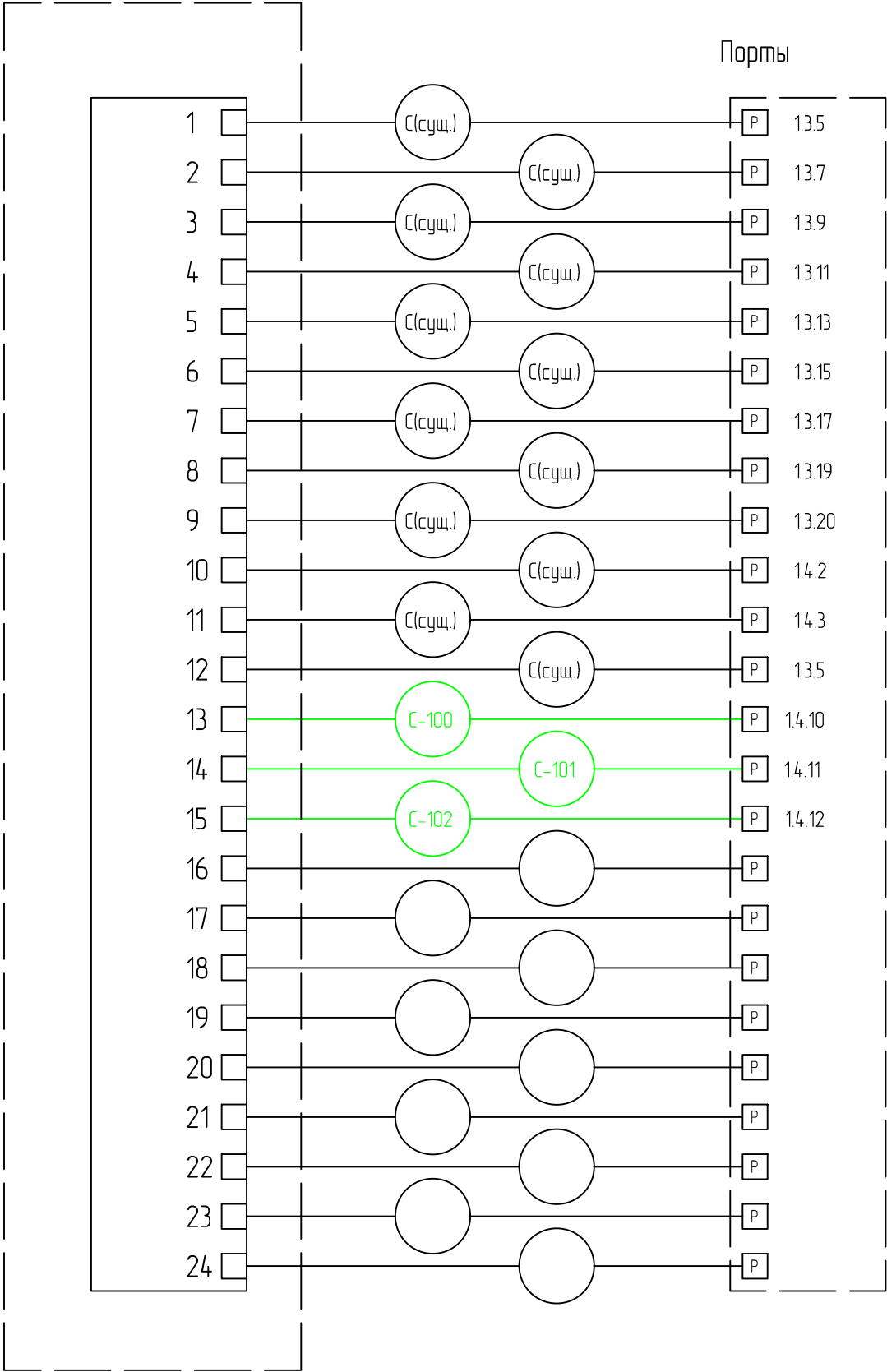
DR1/PP2/24



DR1/PP3/24



DR1/PP4/24



Wi-Fi №1

Wi-Fi №1

Видеорезисторатор, шкаф DR3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

03.2023-СКС

Лист

3.2

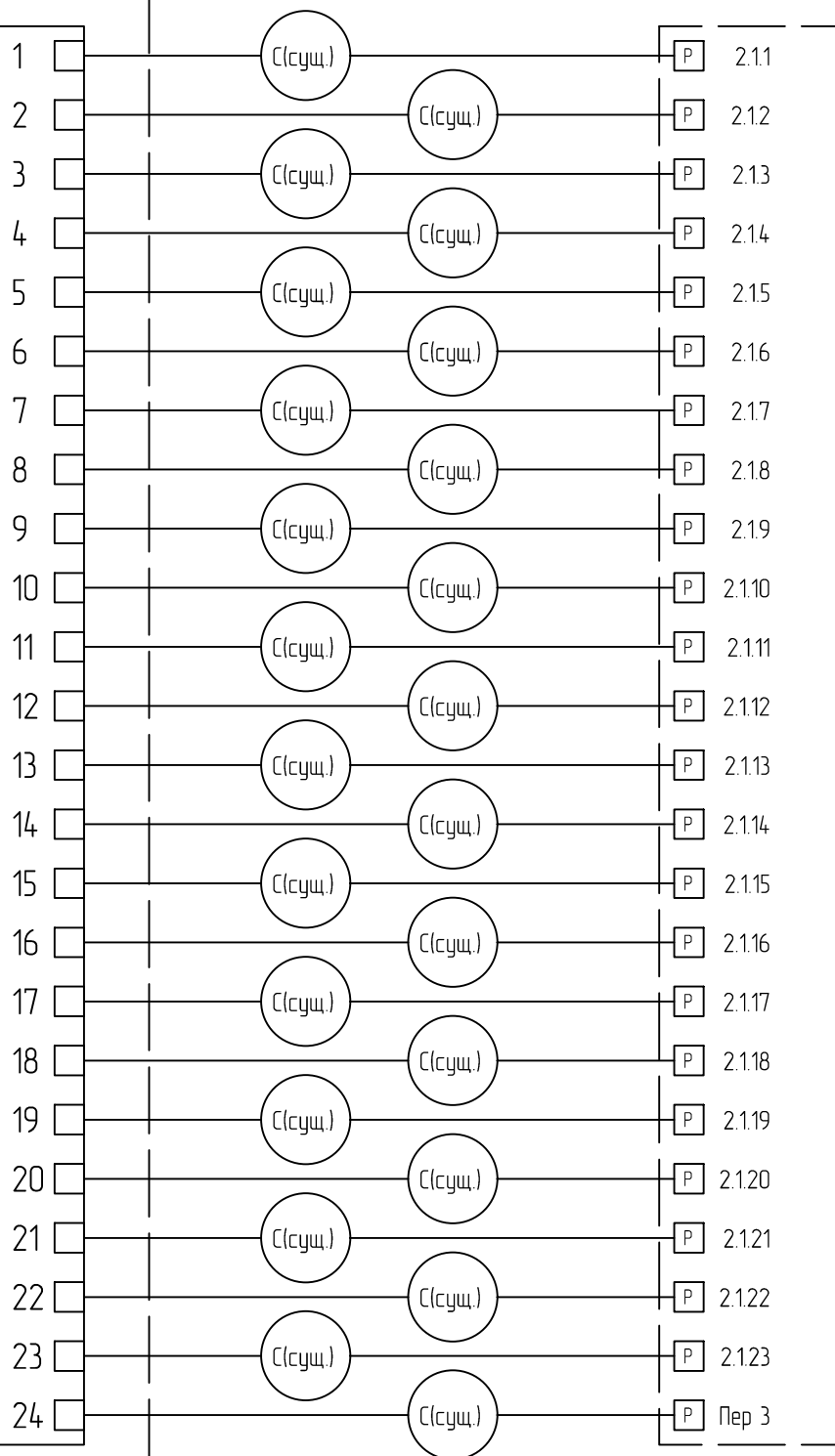
Формат А4х4

Инф. подл.	Взам. инф. N
Подпись и дата	

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ПОРТОВ РОЗЕТОК С ПОРТАМИ КОММУТАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ.

DR2/PP2/24

Порты



Инф. N подл.	Подпись и дата	Взам. инф. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

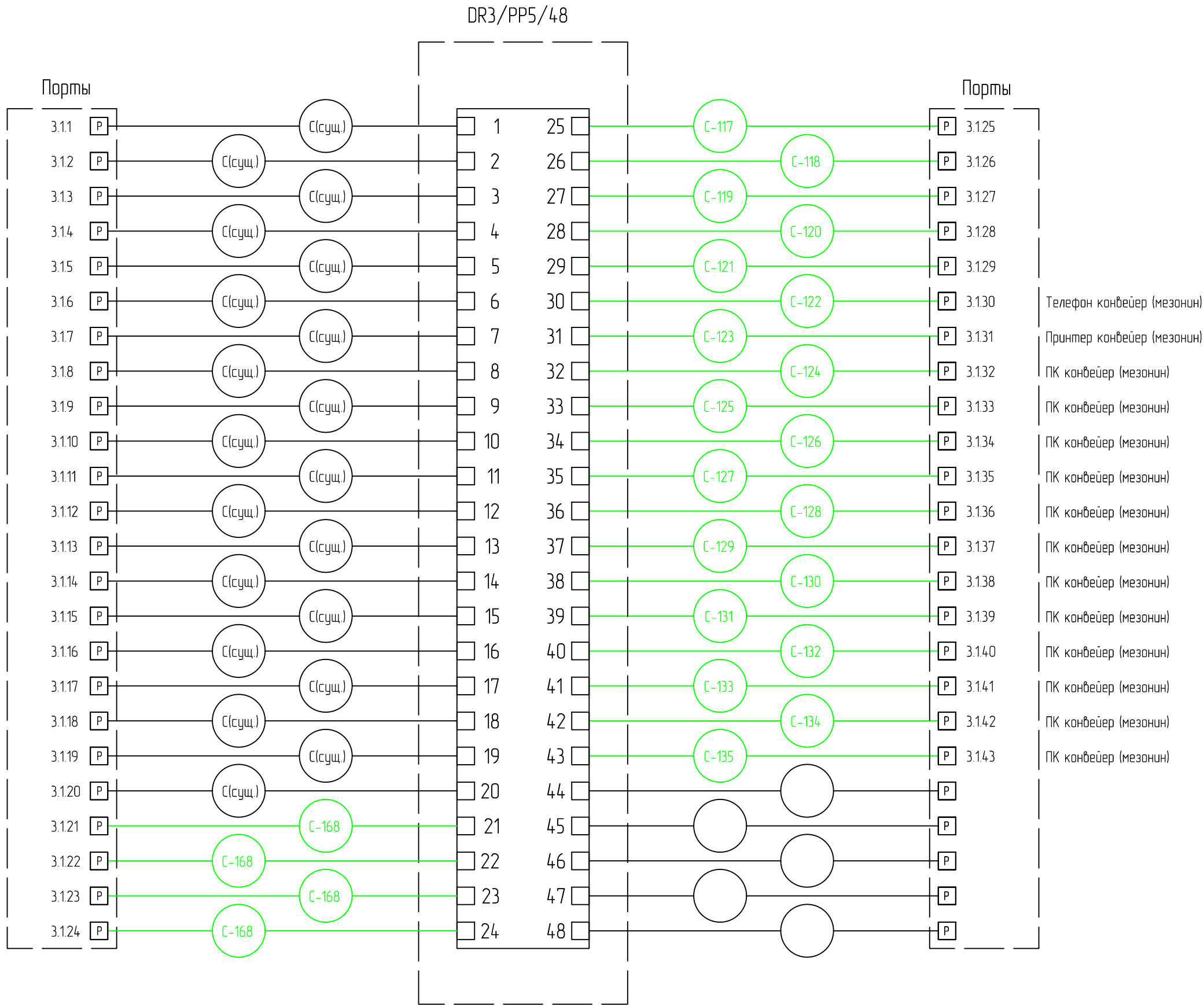
03.2023-СКС

Лист

3.3

Формат А4

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ПОРТОВ РОЗЕТОК
С ПОРТАМИ КОММУТАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ.



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

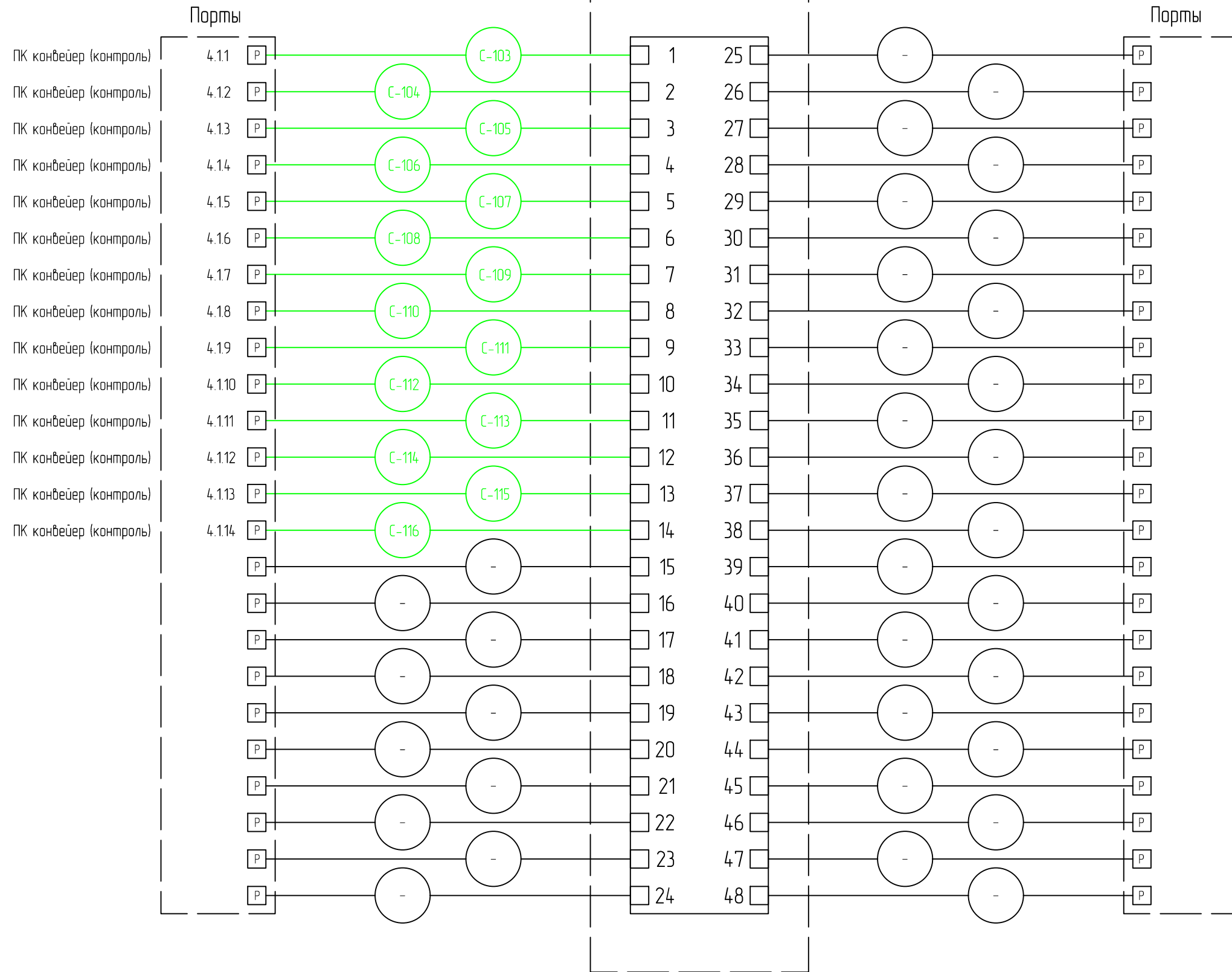
03.2023-СКС

Лист

3.4

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ПОРТОВ РОЗЕТОК С ПОРТАМИ КОММУТАЦИОННОЙ ПАНЕЛИ.

DR4/PP1/48



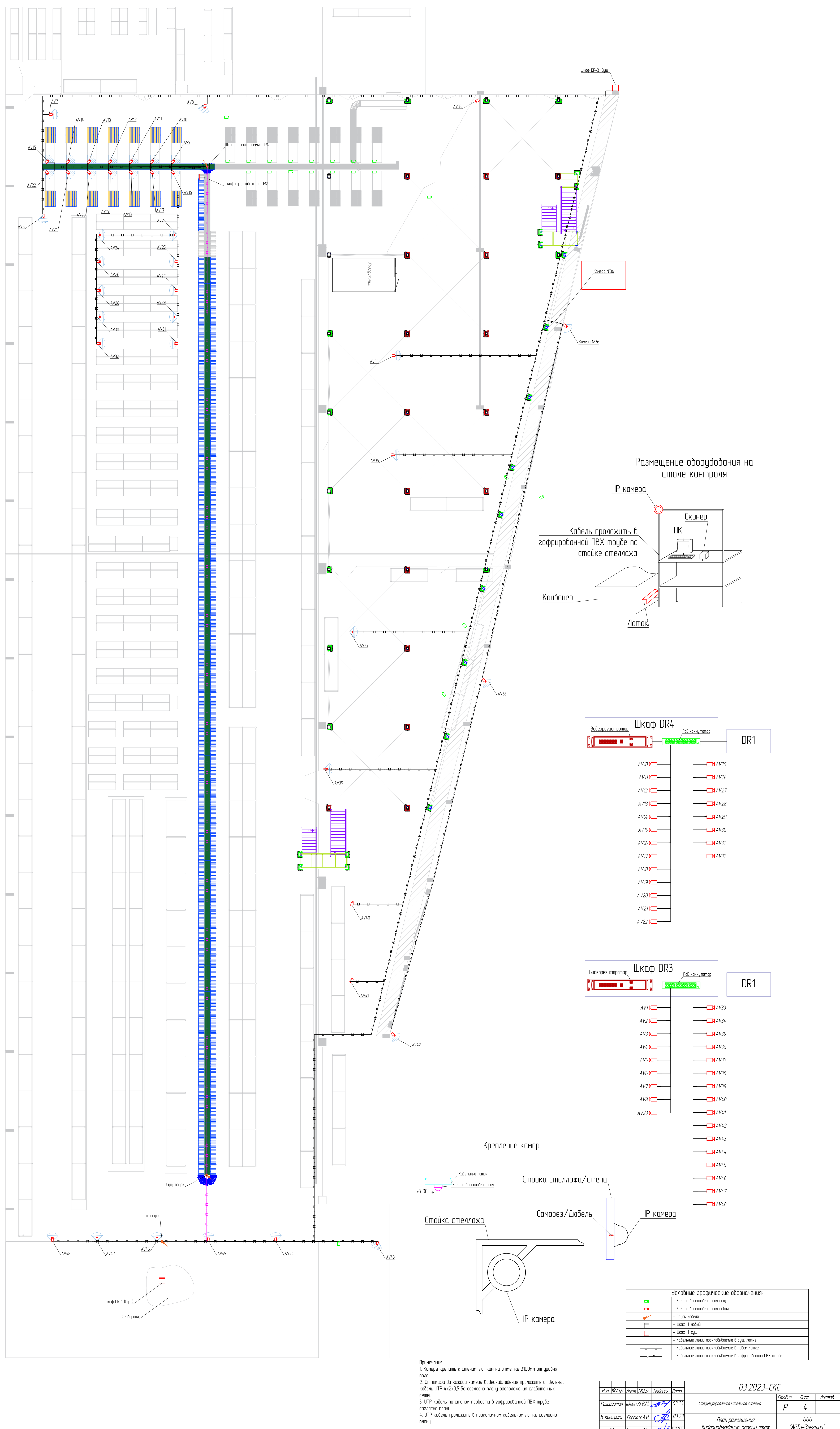
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№

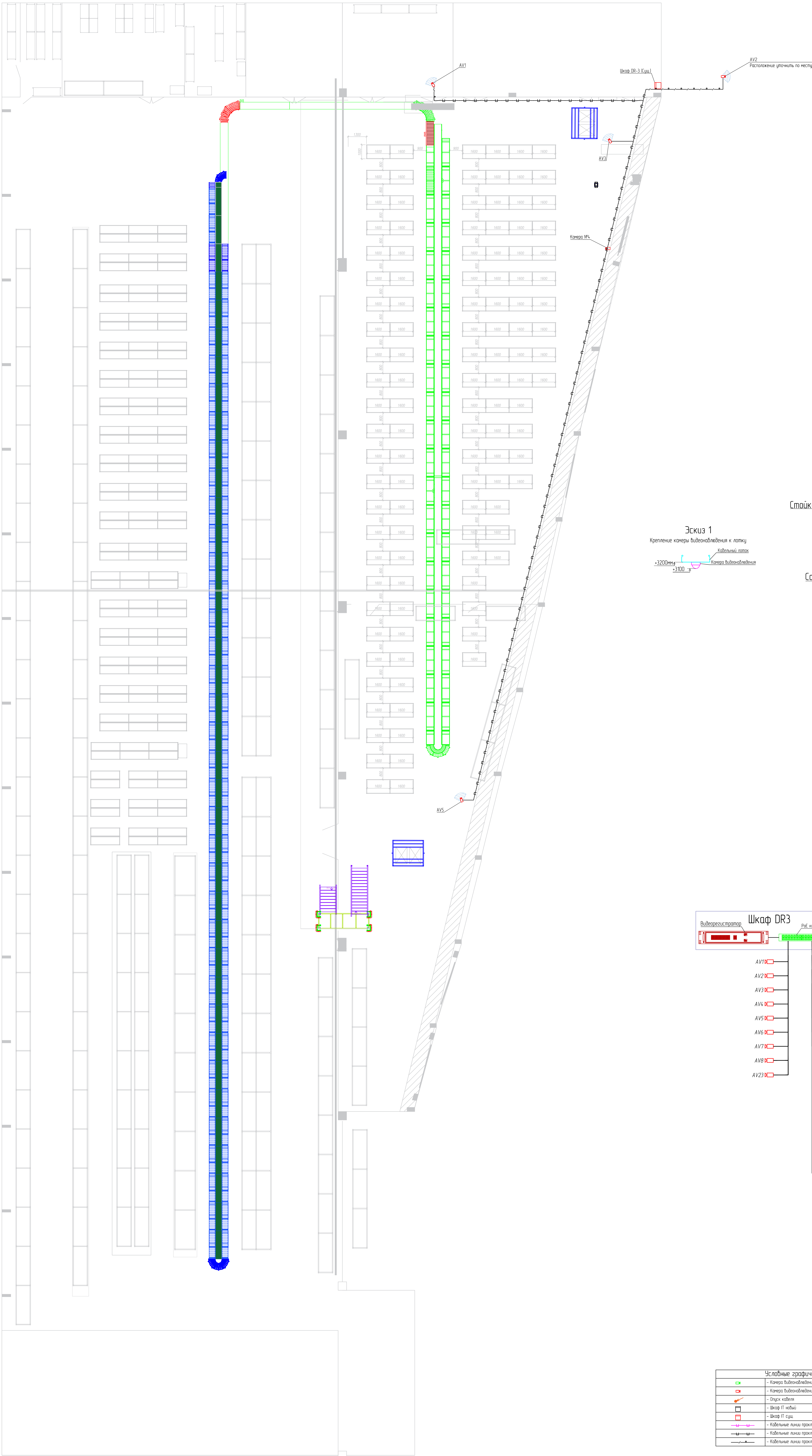
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

03.2023-CKC

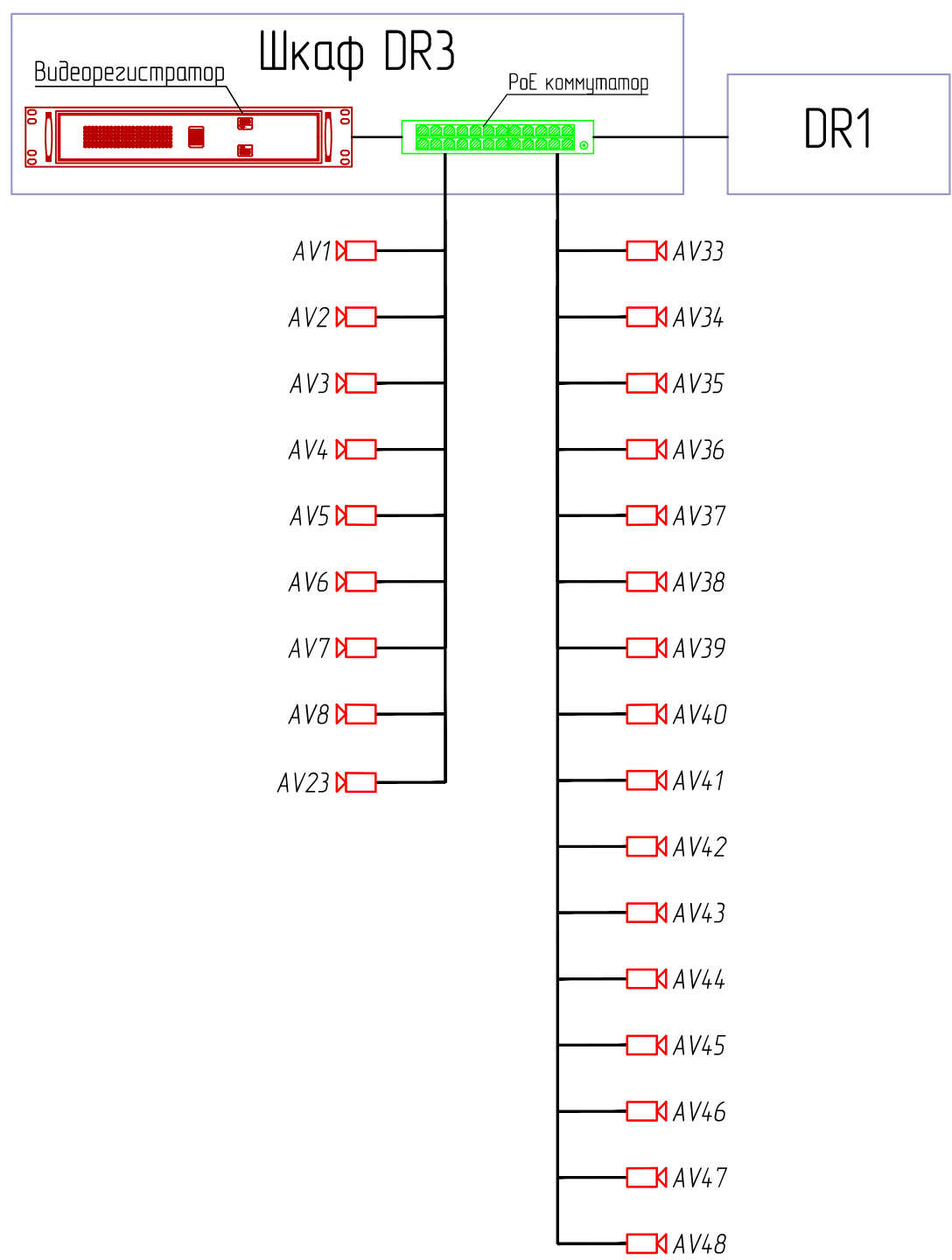
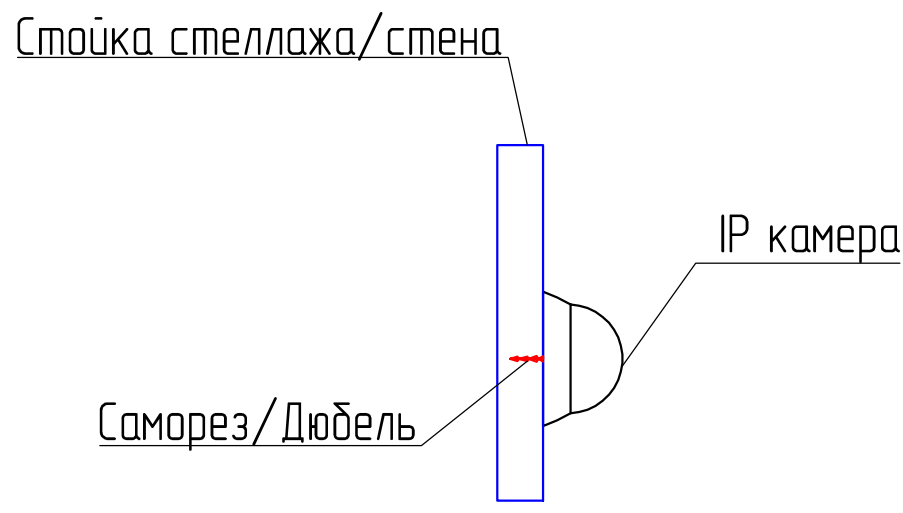
Луст

3.5





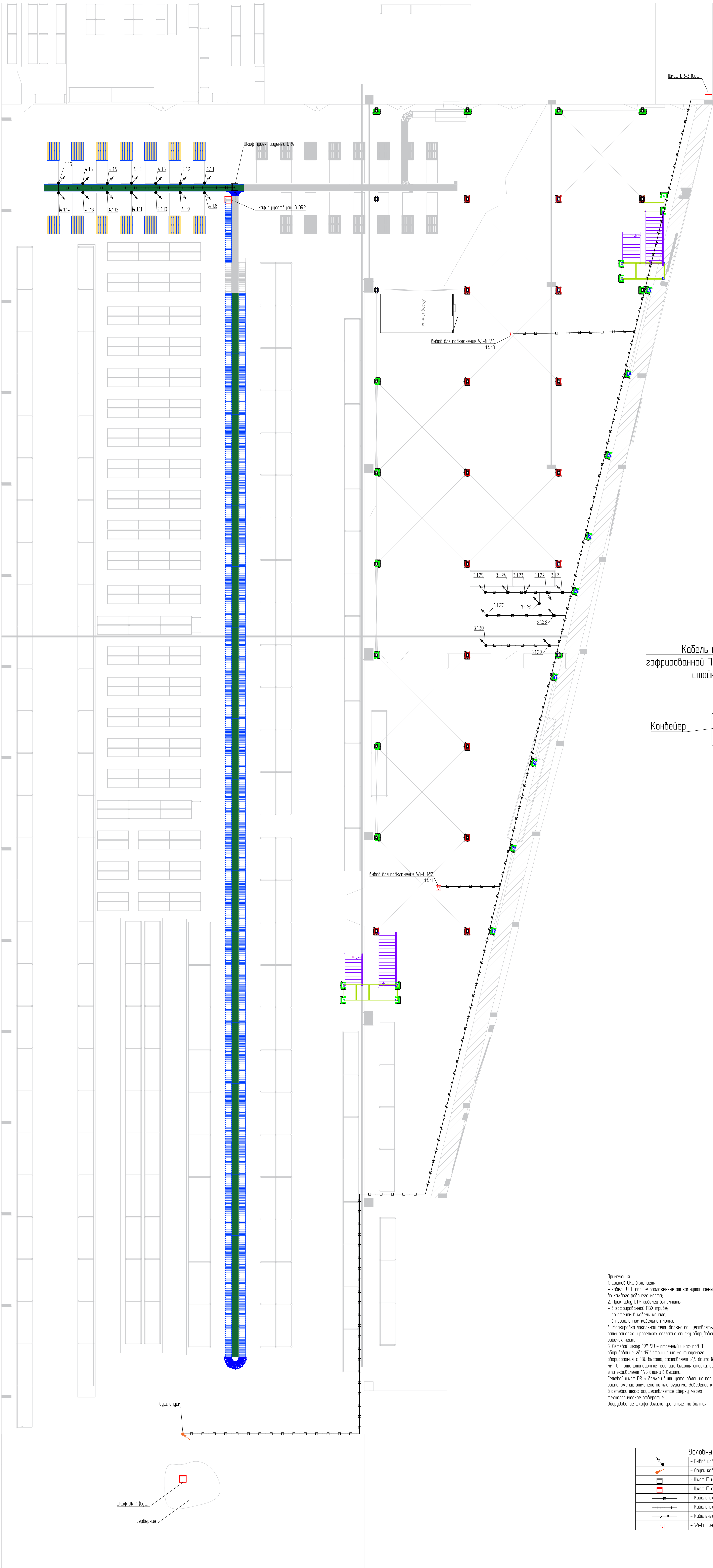
Эскиз 1
Крепление камеры видеонаблюдения к лотку



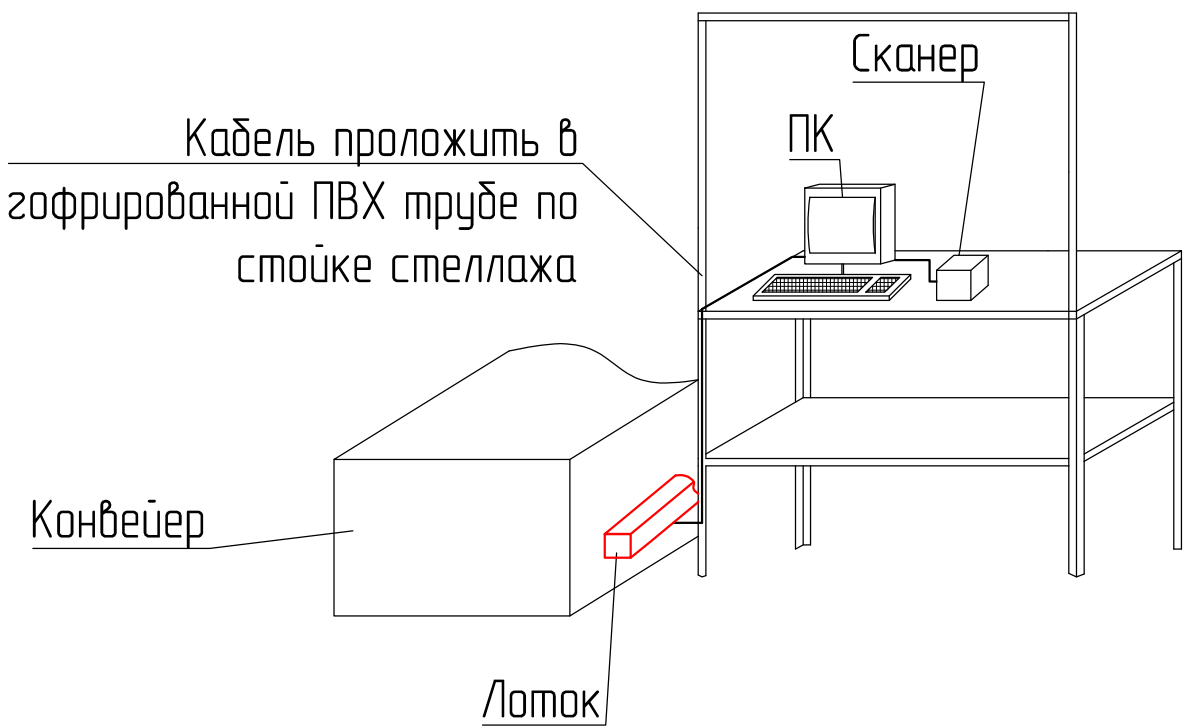
Условные графические обозначения:	
	- Камера видеонаблюдения с/у
	- Камера видеонаблюдения н/у
	- Отпуск кабеля
	- Шкаф ПТ н/у
	- Шкаф ПТ с/у
	- Кабельные лотки прокладываемые в с/у, лотке
	- Кабельные лотки прокладываемые в н/у, лотке
	- Кабельные лотки прокладываемые в гофрированной ПВХ трубе

Примечания:
1. Камеры крепить к стенам лотком на высоте 3100мм от уровня пола.
2. От шкафа до каждой камеры видеонаблюдения проложить отдельный кабель UTP 4x2x0,5 в/е согласно плану расположения слаботочных сетей.
3. UTP кабель по стенам проложить в гофрированной ПВХ трубе согласно плану.
4. UTP кабель проложить в проложенный кабельный лоток согласно плану.

03.2023-СК					Стр. 5		
Изм.	Исполн.	Лист	Листов	Дата	Стр.	Лист	Листов
Разработчик	Шкаф DR3	03.23	03.23	03.23	Р	5	000
Н. контроль	Гарсия А.И.	03.23	03.23	03.23	План размещения видеонаблюдения, мезанин		
Г.И.П.	Гарсия А.И.	03.23	03.23	03.23	"Аудио-Электрон"		

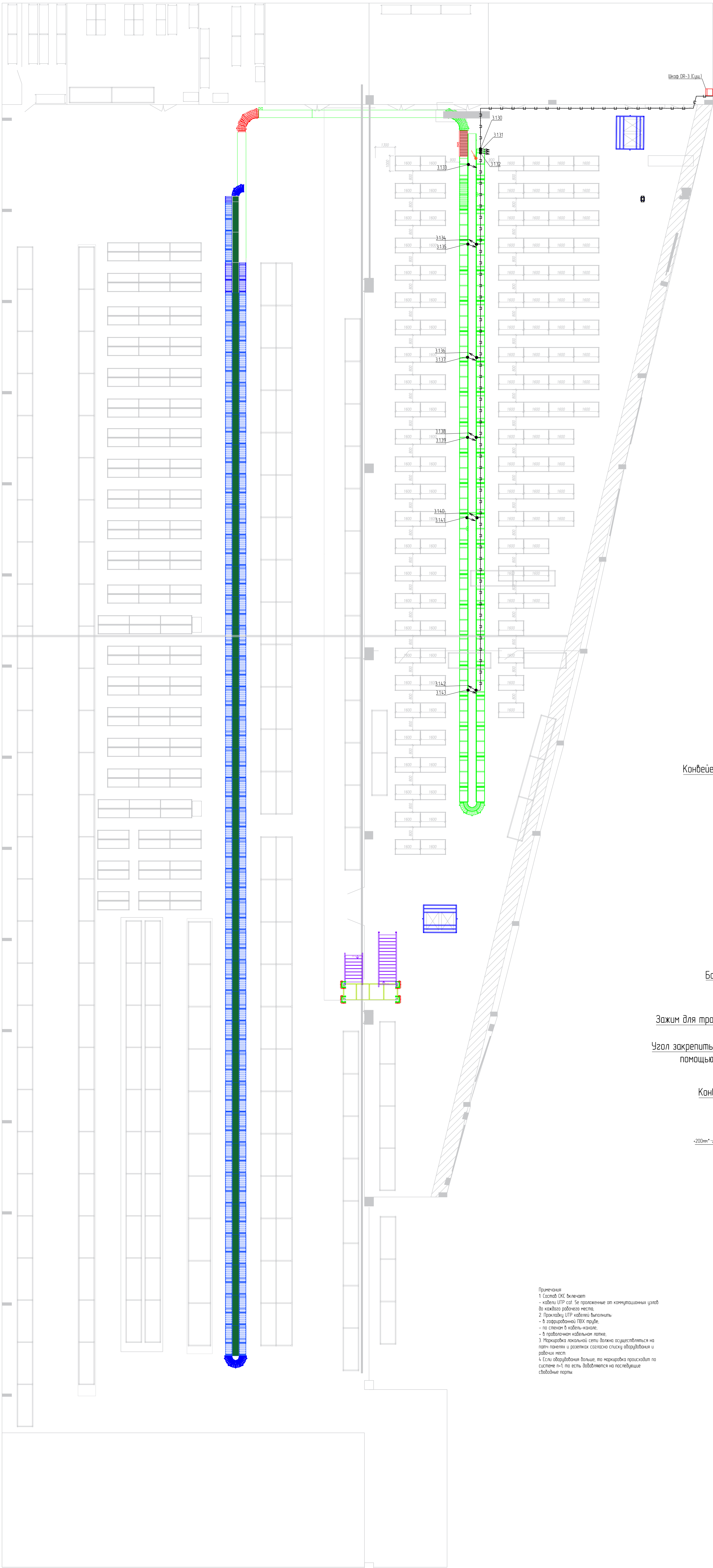


Узел 5
Размещение оборудования на столе контроля



Примечания:
1. Система СКС включает:
- кабели UTP cat 5e проложенные от коммутационных узлов до каждого рабочего места;
2. Прокладку UTP кабелей выполнять:
- в гофрированной ПВХ трубе;
- по стенам в кабель-канале;
- в проделанных кабельных лотках;
3. Маркировка локальной сети должна осуществляться на перфорированной и розетках согласно списку оборудования и рабочих мест;
4. Маркировка локальной сети должна осуществляться на перфорированной и розетках согласно списку оборудования и рабочих мест;
5. Сетевой шлюз 100 Мбит/с - стандартный шлюз под IT оборудование, для 100 Мбит/с это широкополосное оборудование, а 100 Мбит/с, составляет 315 дюймов 1800 Мбит/с;
6. Сетевой шлюз DR-4 должен быть установлен на пол, расположенный над оборудованием. Заданные кабели в сетевой шлюз осуществляются сверху, через технологические отверстия.
7. Оборудование должно крепиться на стенах.

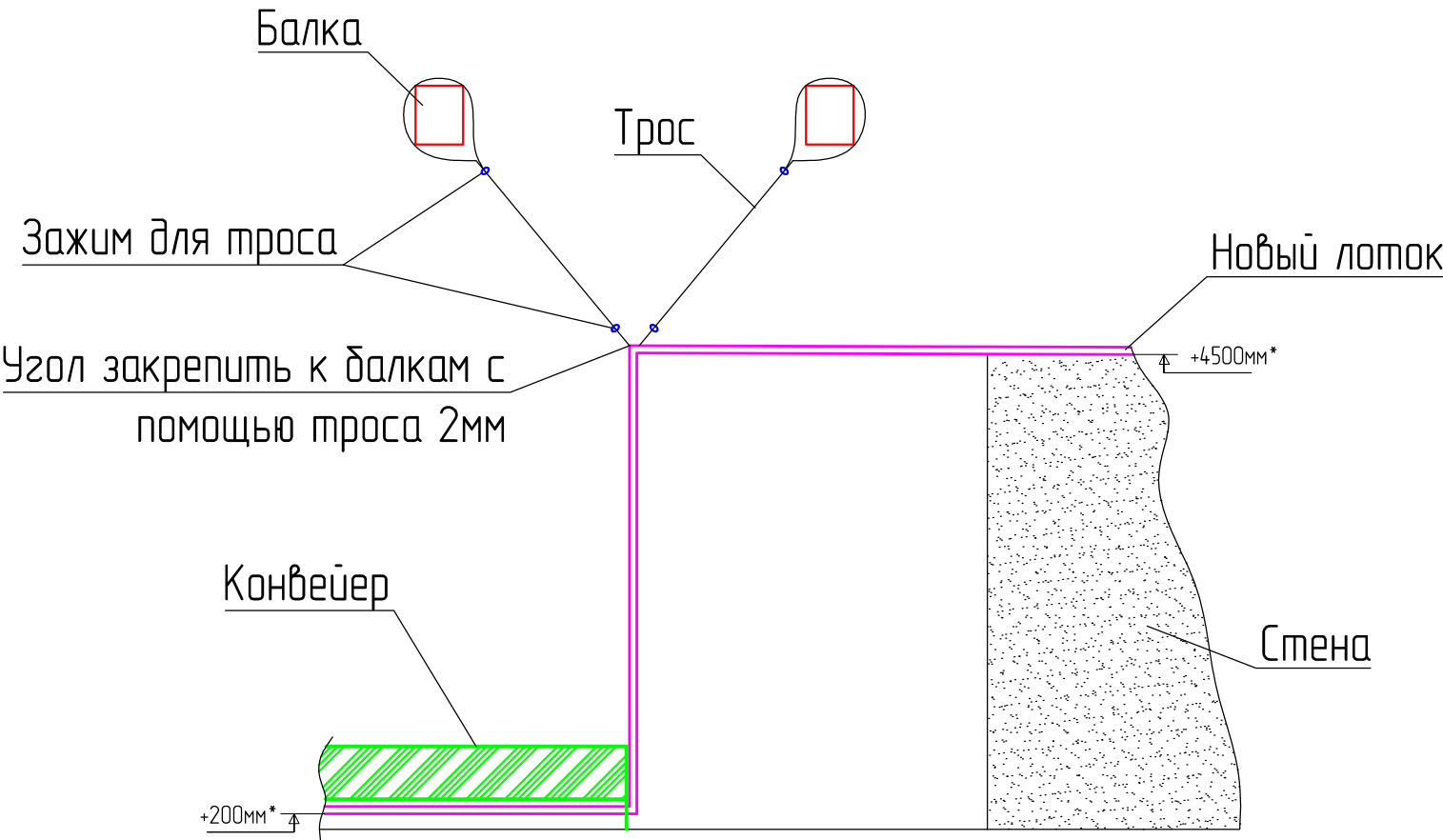
Условные графические обозначения				
	Выбор кабеля UTP для подключения оборудования			
	Список кабелей			
	Шлюз (П. шлюз)			
	Шлюз IT сети			
	Кабельные линии, прокладываемые в кабель-канале			
	Кабельные линии, прокладываемые в кабель-лотке			
	Кабельные линии, прокладываемые в гофрированной ПВХ трубе			
	Wi-Fi точка доступа			



Подключение рабочего места

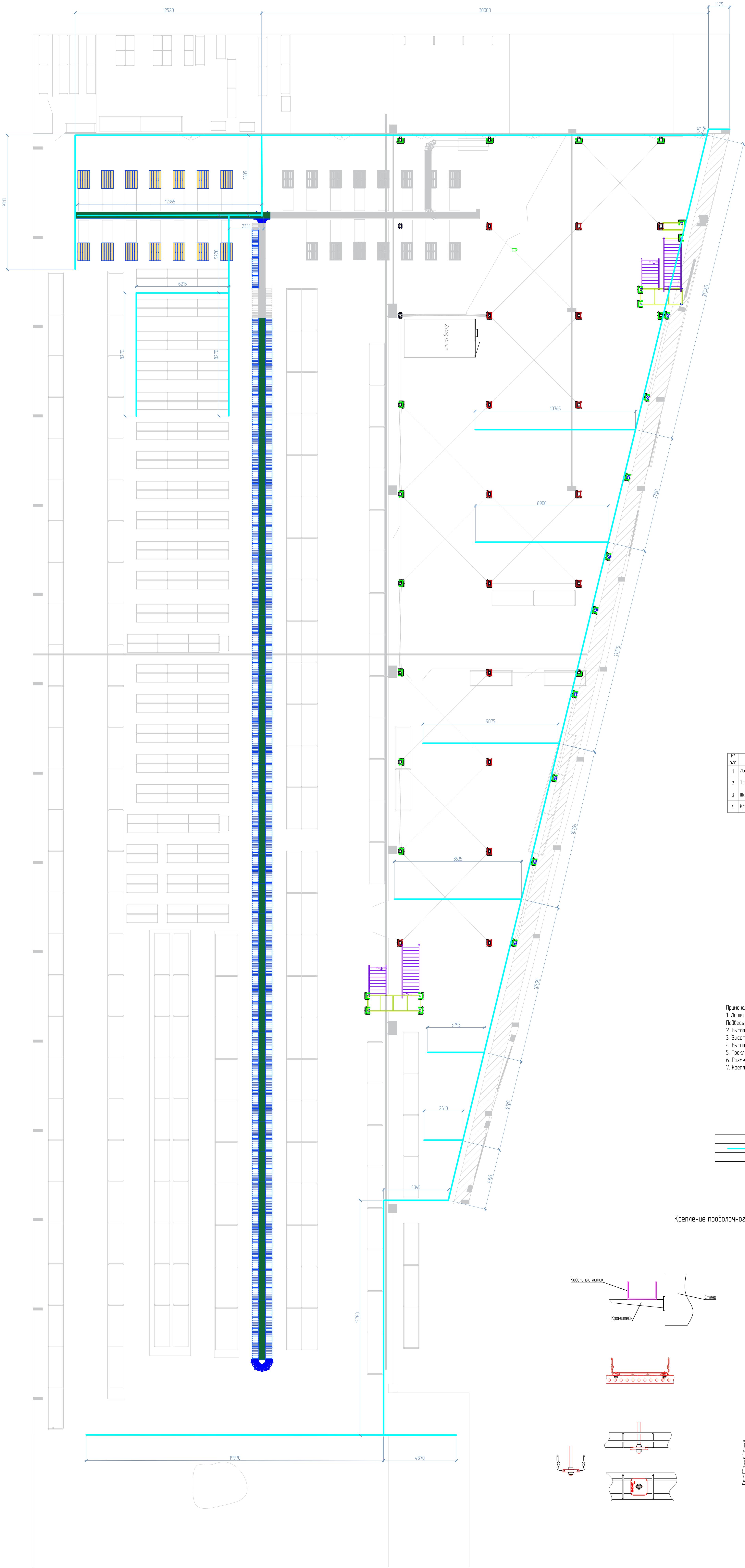


Опуск кабелей по новому лотку



Примечания
1. Система СКС включает:
- кабели УТР cat. 5e проложенные от коммутационных узлов до каждого рабочего места;
2. Прокладку УТР кабели выполнять:
- в гофрированной ПВХ трубе;
- по стенам в кабель-канале;
- в проложенном кабельном лотке;
3. Маркировка локальной сети должна осуществляться на пути передачи и разветки согласно схеме оборудования и рабочих мест;
4. Если оборудование должно, то маркировка присваивать по системе н/ч, но если добавляется на последующие свободные порты.

Условные графические обозначения	
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток
	Кабельный лоток

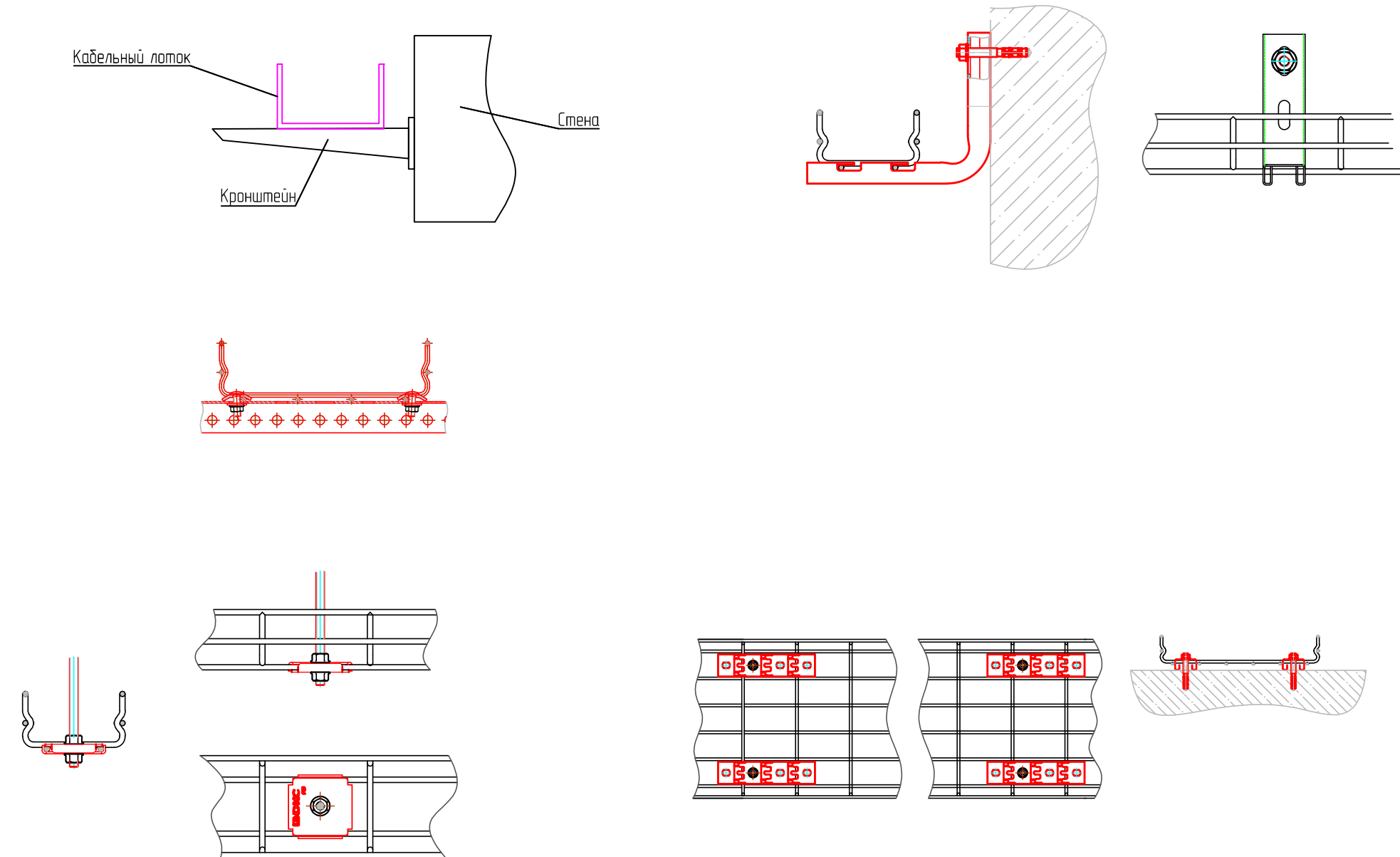


№ п/п	Наименование	Кол.	Примечание
1	Лоток проволочный 100х50 L=3000мм, шт	100	
2	Траверса монтажная 20х20 L=3000мм, шт	20	Уточнить по месту
3	Шпилька М8 L=2000мм, шт	50	Уточнить по месту
4	Крепежные, шт	150	

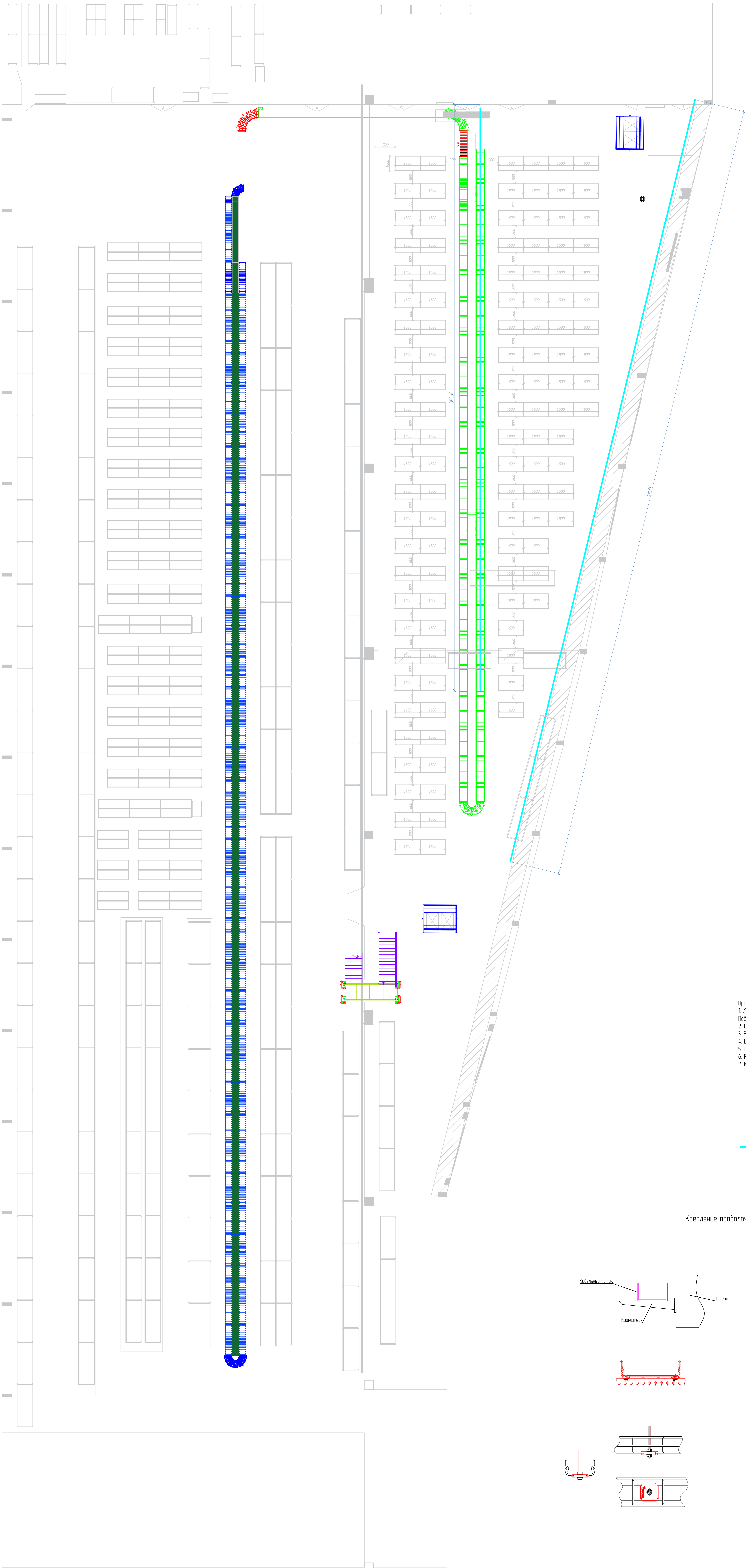
- Примечания
- Лотки закрепить за подвесы, равномерно распределить нагрузку
 - Подвесы распределить с шагом 1,3-1,7 метра (уточнить по месту)
 - Высота от пола до перекрытия 12000мм
 - Высота размещения лотка под конвектором 200мм от уровня пола
 - Прикладку кабелей в лотке выполнять согласно
 - Размеры даны от оси лотков
 - Крепление лотков между собой выполнять в четырех точках

Условные графические обозначения
— Кабельный проволочный лоток 100х50

Крепление проволочного кабельного лотка



Изм.	№	Исполн.	Дата	Лист	Масштаб	Дата	03.2023-СКС
Разработчик	Штанев В.М.	03.23	Структурированная кабельная система	Создан	Лист	Листов	Р 8 000
Н. контроль	Гарский А.И.	03.23	План проволочных кабельных лотков, первый этаж	Р	8	000	"Аудио-Электрон"
ГИП	Евдоким А.Г.	03.23					Формат А0

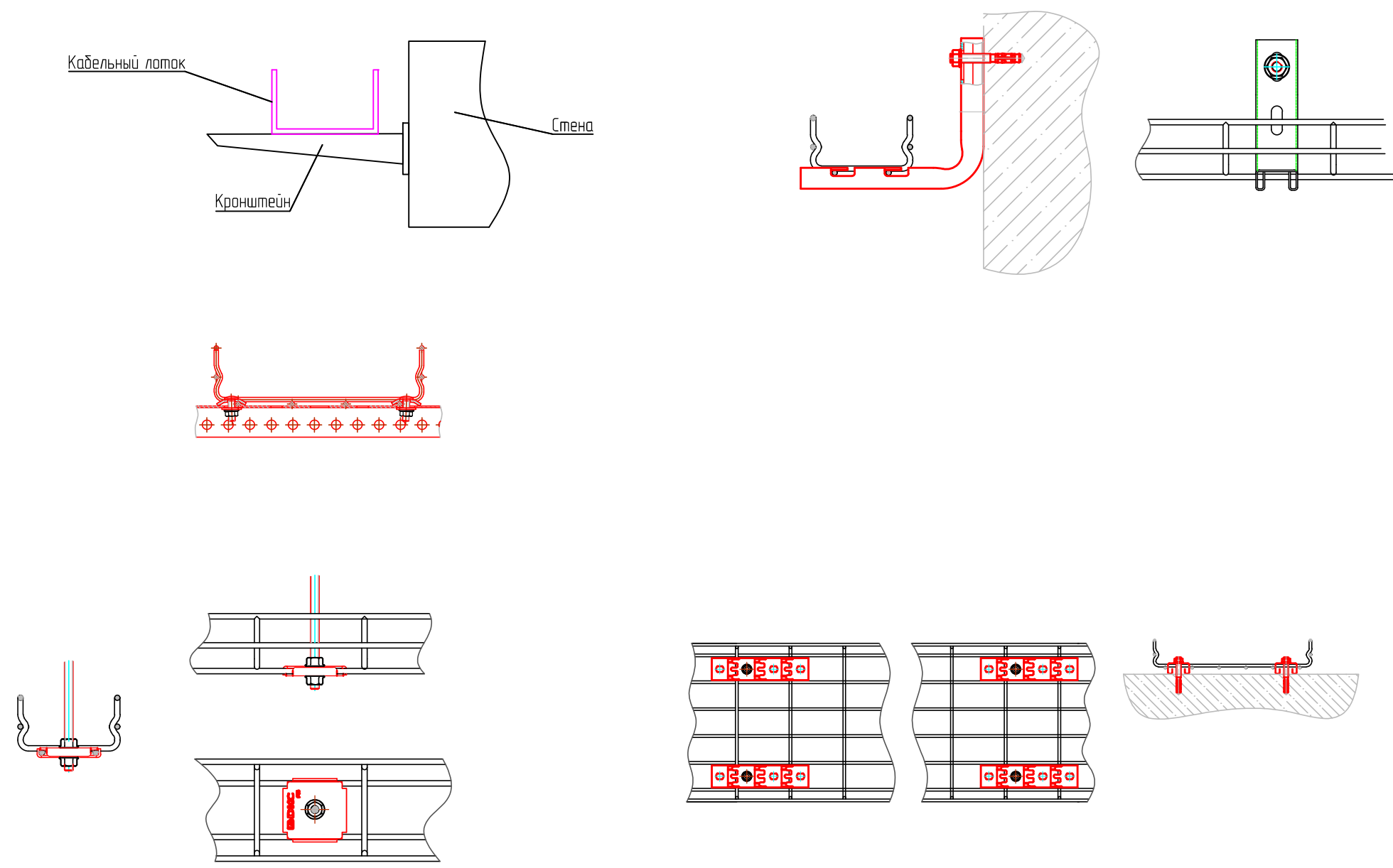


№ п/п	Наименование	Кол.	Примечание
1	Лоток пробочный 100x50 L=3000мм, шт	30	
2	Триггер монтажный 20x30 L=3000мм, шт	10	Уточнить по месту
3	Шпатель ПБ L=2000мм, шт	15	Уточнить по месту
4	Крепежные, шт	100	

- Примечания
- Лотки закрепить за подвесы, равномерно распределить нагрузку. Подвесы распределить с шагом 1,5-1,7 метра (уточнить по месту).
 - Высота подвеса лотков от пола 300мм.
 - Высота от пола до перекрытия 1200мм.
 - Высота размещения лотка под кондиционером 200мм от уровня пола.
 - Прокладку кабелей в лотке выполнять согласно.
 - Размеры даны от оси лотка.
 - Крепление лотков между собой выполнять в четырех точках.

Условные графические обозначения	
	Кабельный пробочный лоток 100x50

Крепление пробочного кабельного лотка



Изм.	Исполн.	Лист	МРДж	Подпись	Дата	03.2023-СКС		
Разработчик	Штанев В.М.	03.23				Стрелка	Лист	Листов
Н. контроль	Гарский А.И.	03.23				Р	9	000
ГИП	Евдоким А.Г.	03.23				План пробочных кабельных лотков, мезонин		
						"Аудио-Электрон"		
						Формат А0		

[illegible]



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство

СОЮЗ
«УРАЛЬСКОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ»
СРО-С-166-30122009



620109, Россия, Свердловская область, г.Екатеринбург, ул.Токарей, д.68, оф.201
+7 (343) 300-45-10 <http://www.s-r-o.ru>

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 04 марта 2019г. №86

ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации

27.10.2022

№ 20200914-016

Союз «Уральское объединение строителей», Союз «УОС»

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц,
осуществляющих строительство

620109, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Токарей, д.68, оф.201, www.s-r-o.ru, info@s-r-o.ru

Регистрационный номер в государственном реестре

саморегулируемых организаций

СРО-С-166-30122009

выдана Общество с ограниченной ответственностью «АйТи-Электро»

(фамилия, имя (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «АйТи-Электро» ООО «АйТи-Электро»
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6679089610
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	620076, Россия, г.Екатеринбург, ул.ул.Мраморская, д.д.30, корп. , оф.кв.37
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	1709
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	24.08.2017
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	24.08.2017, б/н
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	24.08.2017
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	----
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	----

3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса:		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
24.08.2017	24.08.2017	
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда:		
а) первый	v	Шестьдесят миллионов рублей.
б) второй		----
в) третий		----
г) четвертый		----
д) пятый*		----
е) простой*		----
*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
а) первый	v	Шестьдесят миллионов рублей.
б) второй		----
в) третий		----
г) четвертый		----
д) пятый*		----
*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	----	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ*	---	
*указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Специалист экспертной группы



Юртова Е.В.