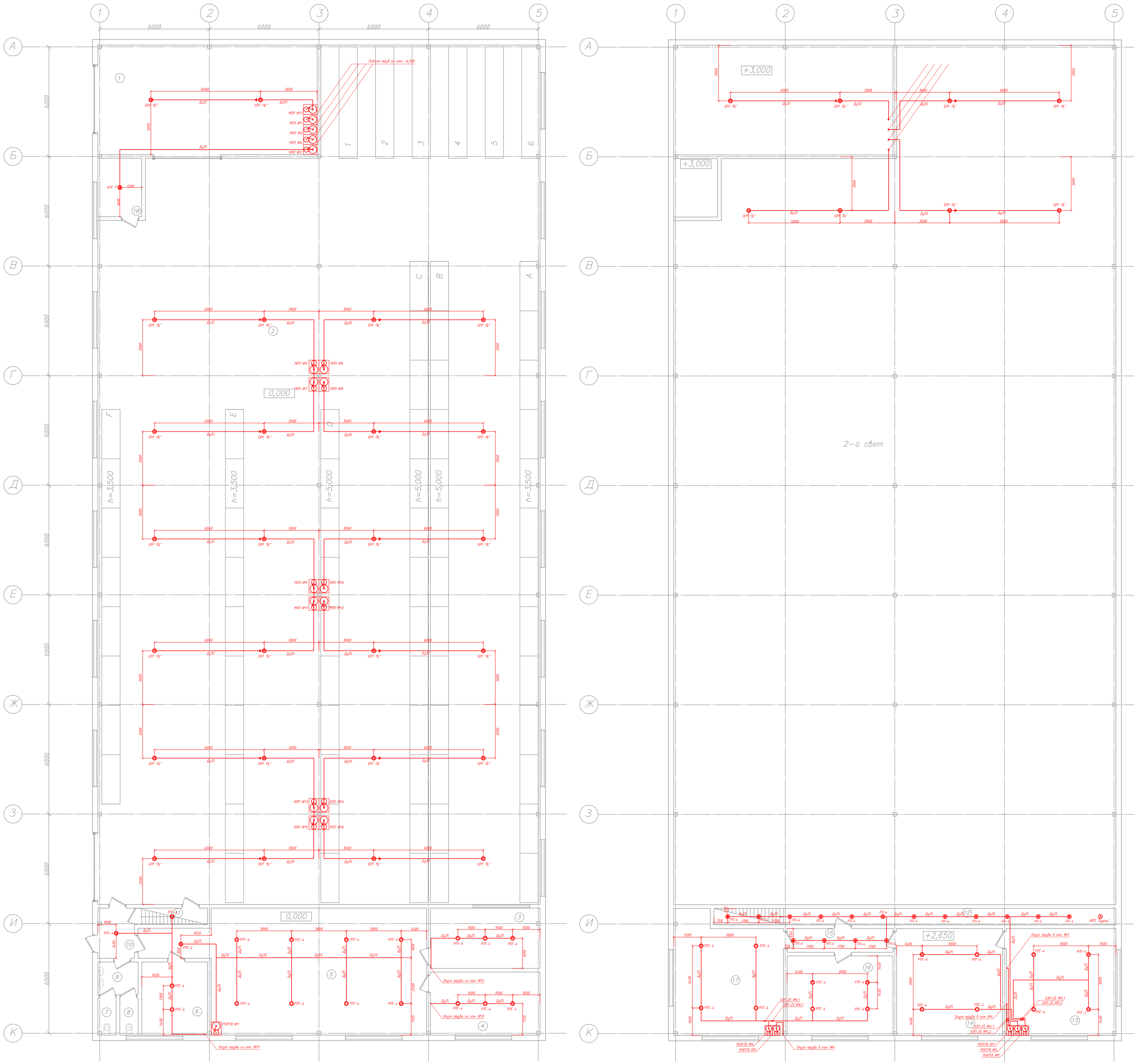


Экспликация помещений

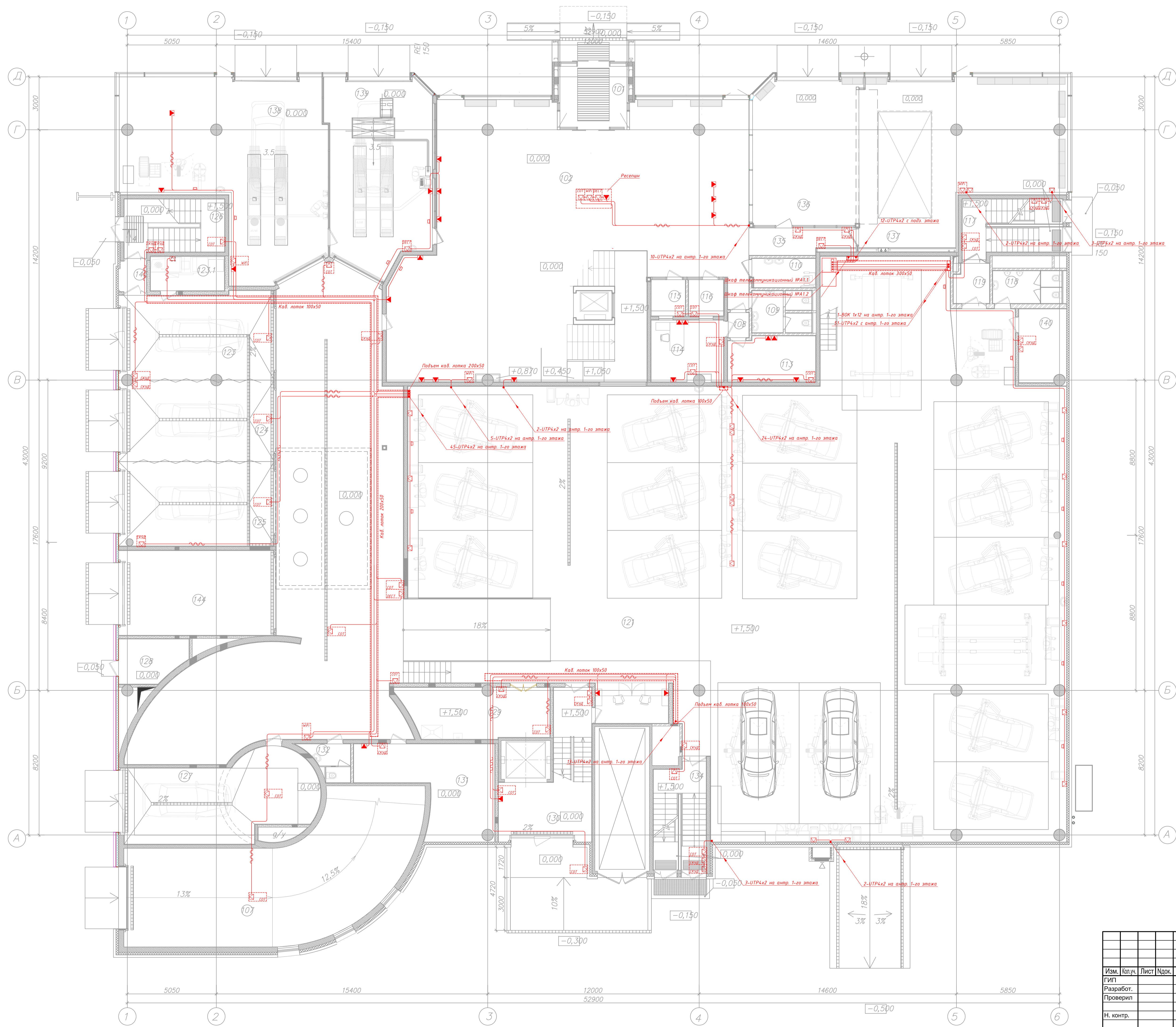
Номер помещения	Наименование	Площадь м2	Примечания
1	Помещение	71,4	
2	Помещение	1017,1	
3	Помещение	18,7	
4	Помещение	19,5	
5	Помещение	87,9	
6	Подсобное помещение	13,4	
7	Туалет	2,0	
8	Туалет	2,0	
9	Тамбур	3,9	
10	Тамбур	5,6	
11	Подсобное помещение	3,3	
12	Коридор	20,2	
13	Помещение	33,8	
14	Помещение	34,0	
15	Коридор	7,4	
16	Помещение	25,5	
17	Помещение	35,7	
18	Помещение	7,6	



Условные обозначения	
	Трубопровод (указывается диаметр условного прохода)
	Модуль пожаротушения (указывается номер и тип)
	Насадок-распылитель (указывается тип)

...-АПТ					
Ленинградская обл., ...					
Изм.	Коп.ч.	Лист	Надк.	Подпись	Дата
Разработ.	Лобанов	01.16			01.16
Проверил		01.16			01.16
Н. контр.					01.16
Офисно-складское здание					
Технологическая часть. План размещения оборудования.					
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	5		

Создано в:
 Имя:
 Позиция:
 Блок:
 №:



Экспликация помещений 1-го этажа

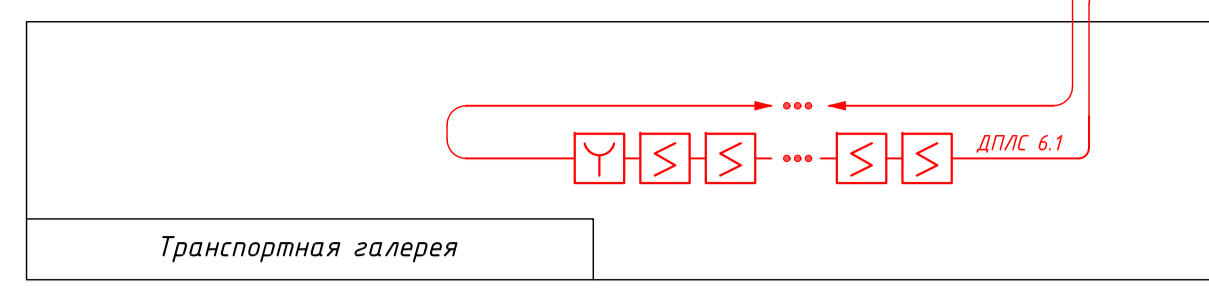
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
101	Тамбур	####	
102	Вестибюль	####	
107	Рампа	####	
108	Коридор	####	
109	С/у для клиентов	####	
110	С/у для инвалидов	####	
113	Охрана	####	
114	Касса	####	
115	Тамбур	###	
116	Тамбур	####	
117	Лестничная клетка N1	####	
118	С/у для персонала	####	
119	Тамбур	###	
121	Зона ТО и ТС	####	B3
123	Мойка	####	B3
123.1	Техническое помещение	####	
124	Мойка	####	B3
125	Мойка	####	B3
126	Лестничная клетка N2	####	
127	Мойка	####	D
128	Электрощитовая	###	B4
129	Агрегатная	####	B2
130	Ночная приемка	####	B2
131	Склад специнструментов	####	B2
132	Санузел	###	
134	Лестничная клетка N3	####	
135	Коридор	####	
136	Зона выдачи новых автомобилей	####	
137	Зона выдачи новых автомобилей	####	
138	Зона активной приемки и новых автомобилей из сервиса, диагностическое обслуживание	####	B3
139	Зона активной приемки и новых автомобилей из сервиса	####	B3
140	Склад снятых гарантийных автозапчастей	####	B2
141			D
143	Тамбур	###	
144	Тамбур-шлюз	####	
Итого:		####	

Условные обозначения

	Кабельная трасса
	1. Кабель витой с низкой отметки на басисе 2. Кабель витой с высокой отметки на низкое 3. Кабель витой с низкой отметки на басисе 4. Кабель витой с высокой отметки на низкое
	Прокладка кабеля в ПВХ-гибкой трубе
	Телекоммуникационный шкаф
	Абонентская розетка с бфуня размером, типа RMS Cat.6
	Абонентская розетка с одним размером, типа RMS Cat.6

Изм.	Коп.ч.	Лист	Надк.	Подпись	Дата	Объект розничной торговли	Стадия	Лист	Листов
Разработ.									
Проверил									
Н. контр.									
План размещения оборудования и кабельных трасс СКС. Первый этаж									

Составитель: _____
 Инж. N подг. _____
 Подпись и дата: _____
 Бланк шиф. N _____



Административно-дымовой комплекс

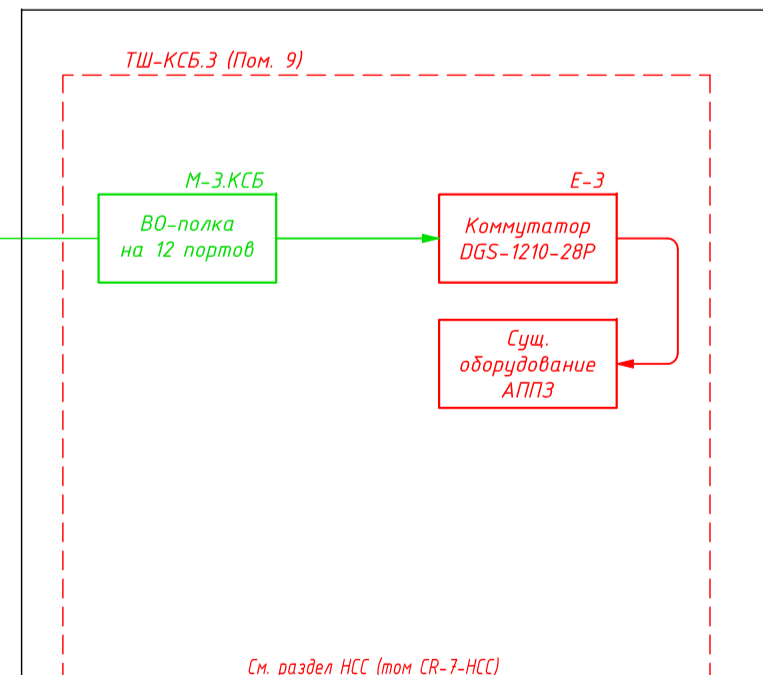
+8,250



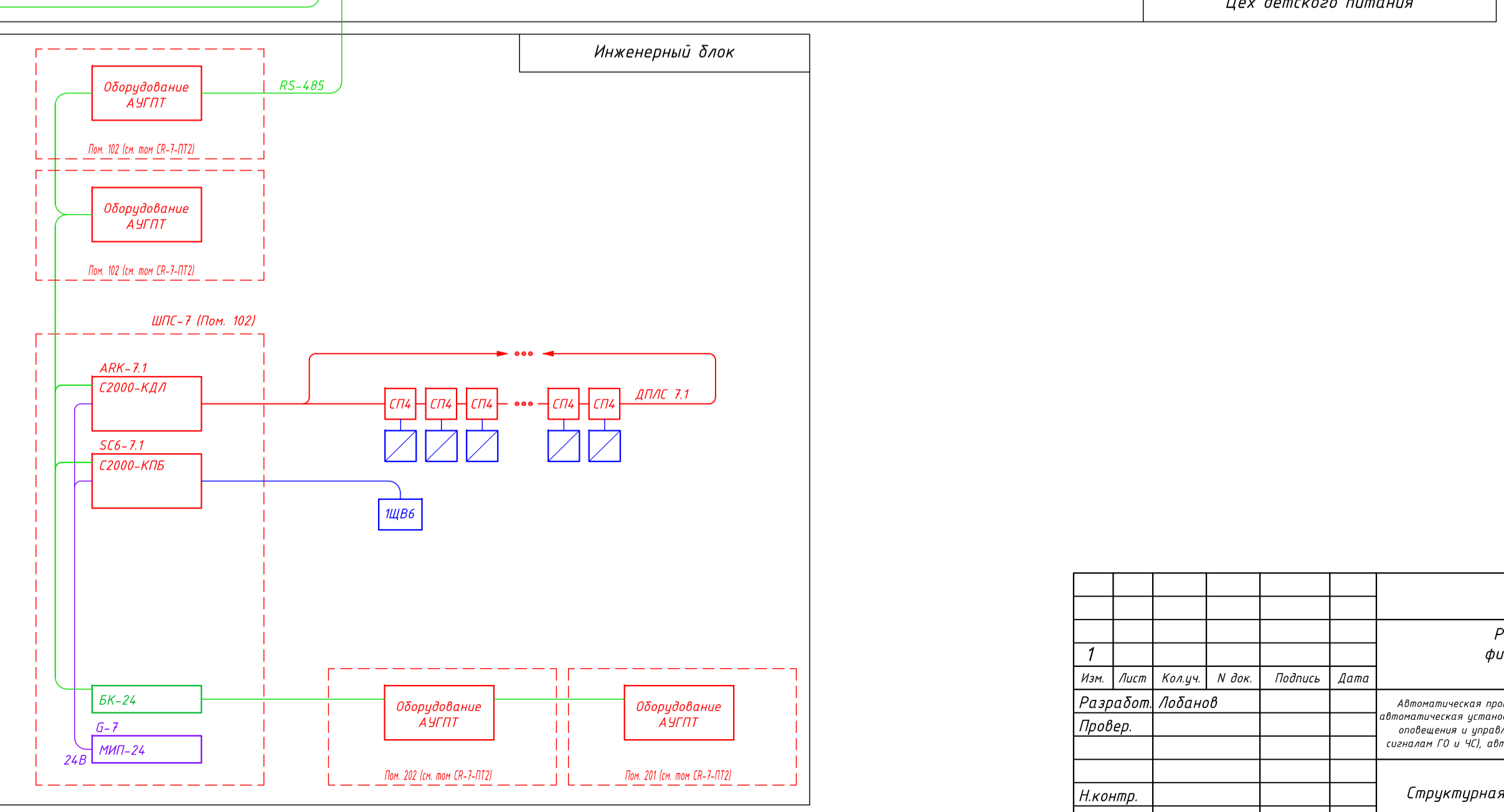
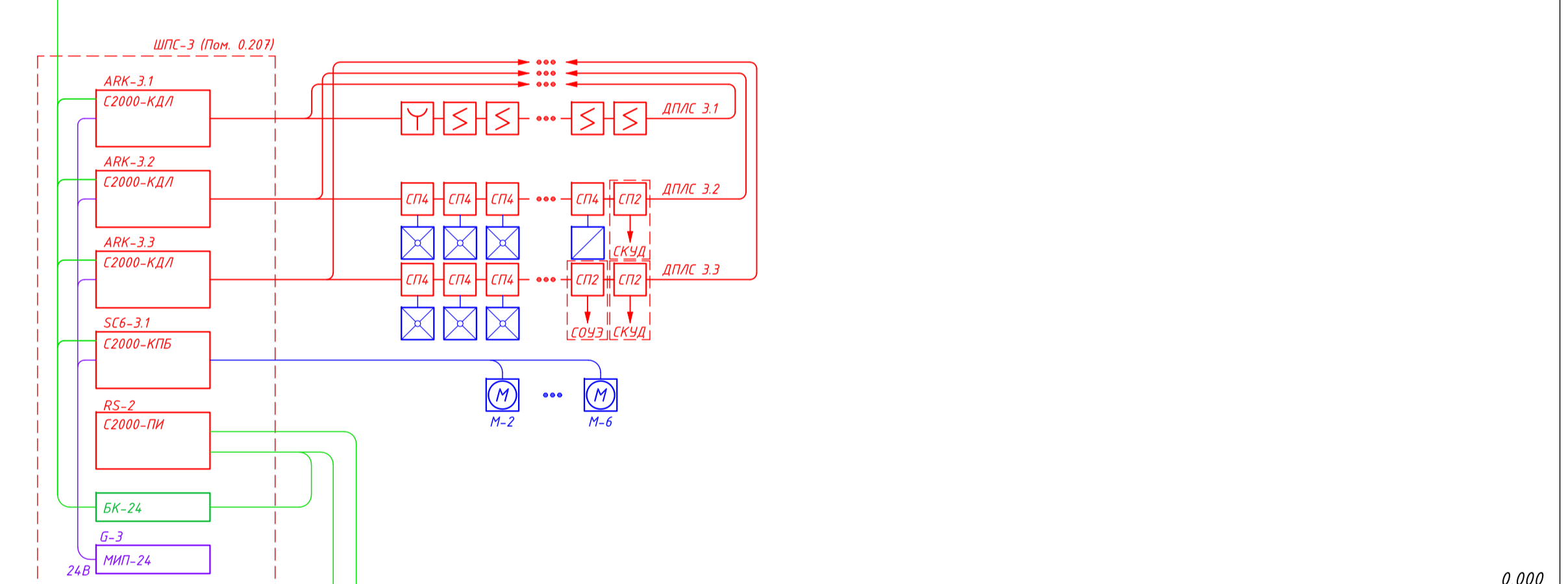
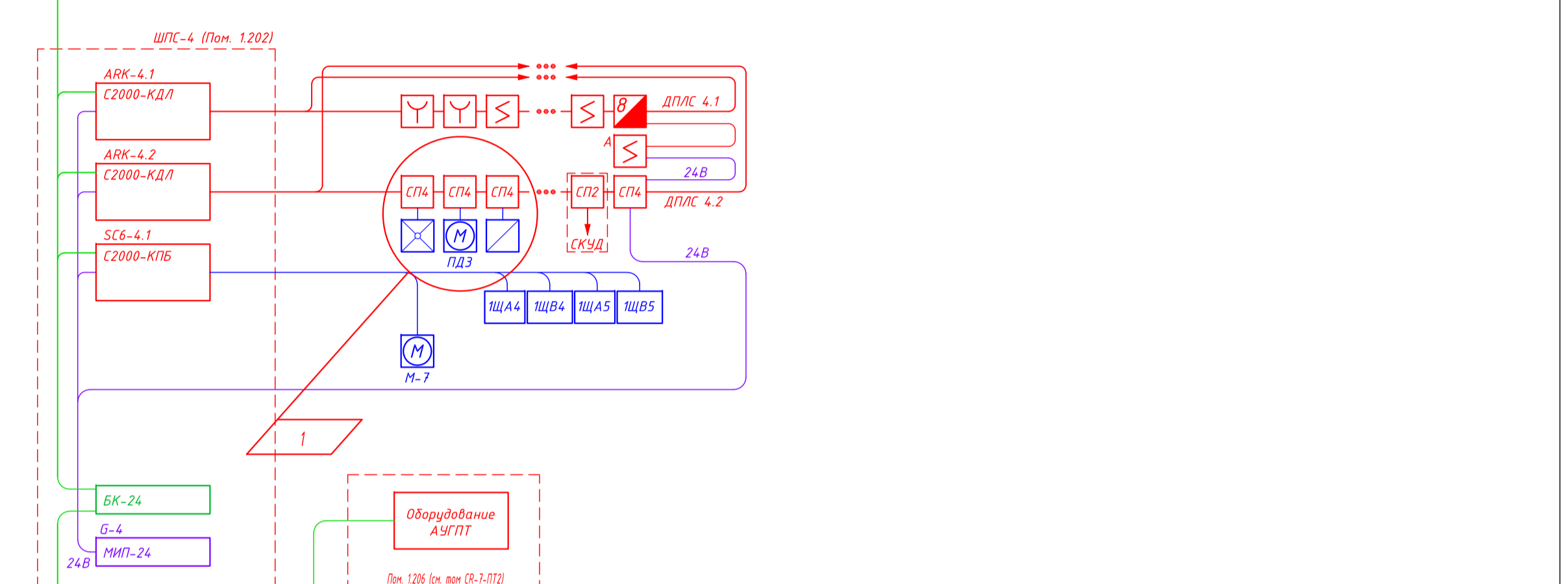
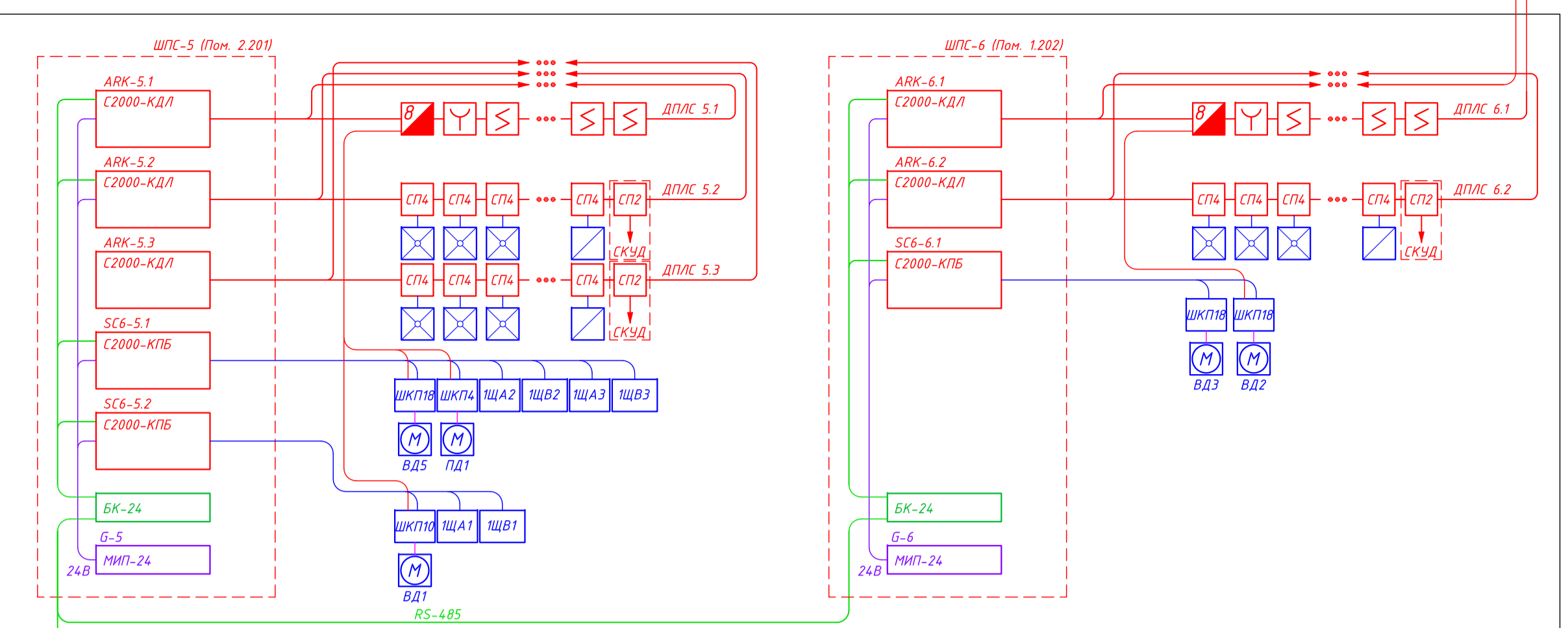
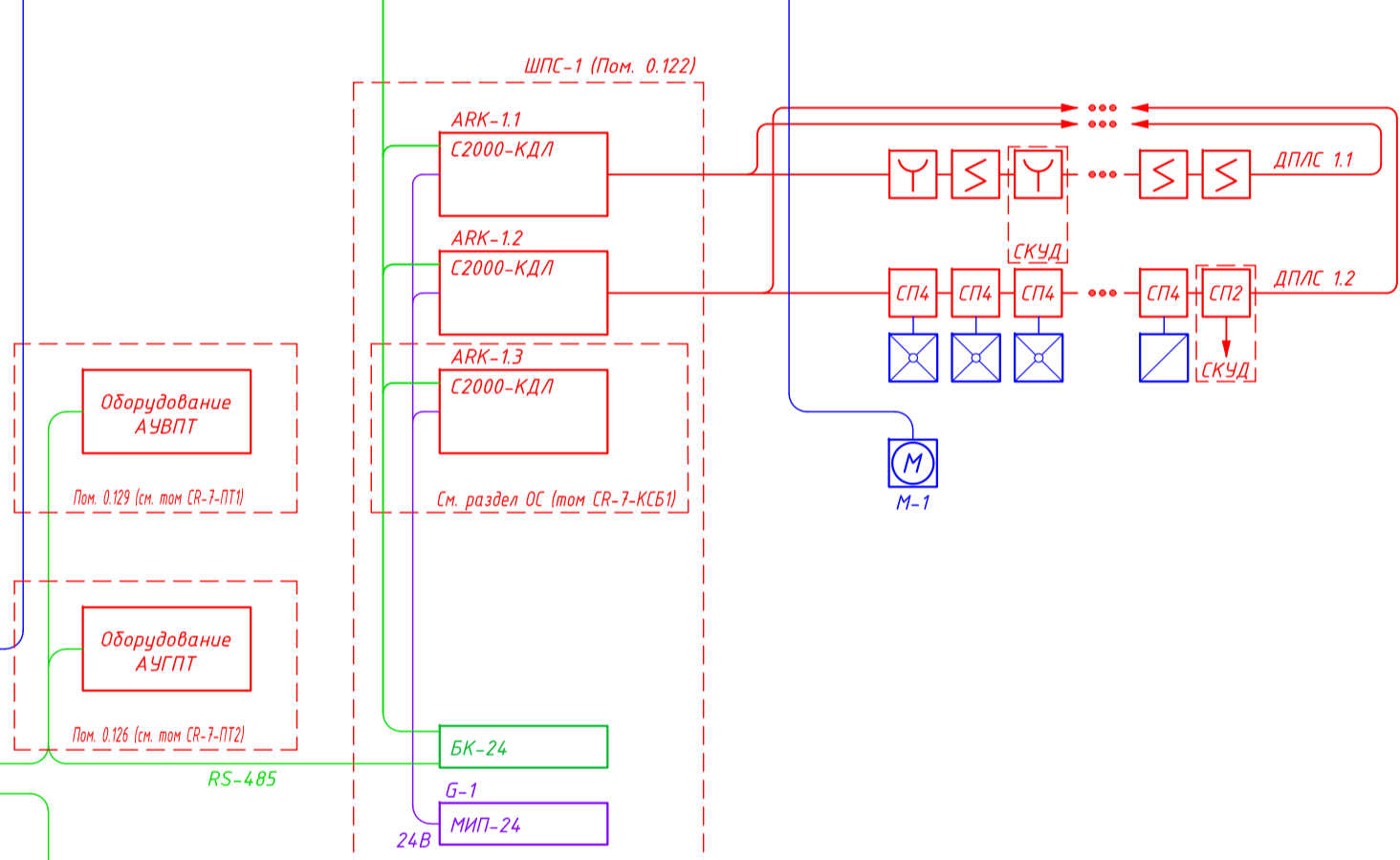
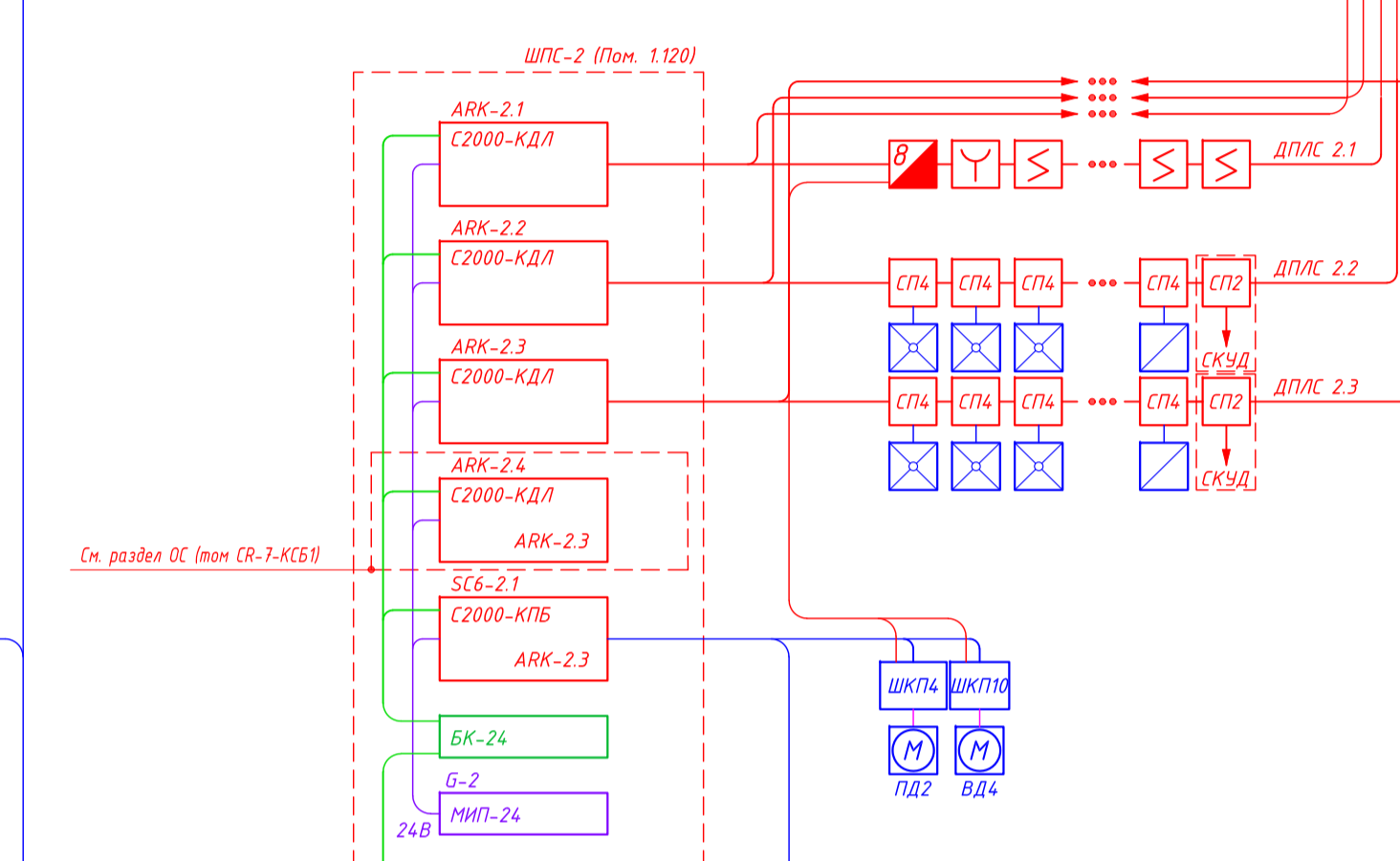
+4,200



0,000



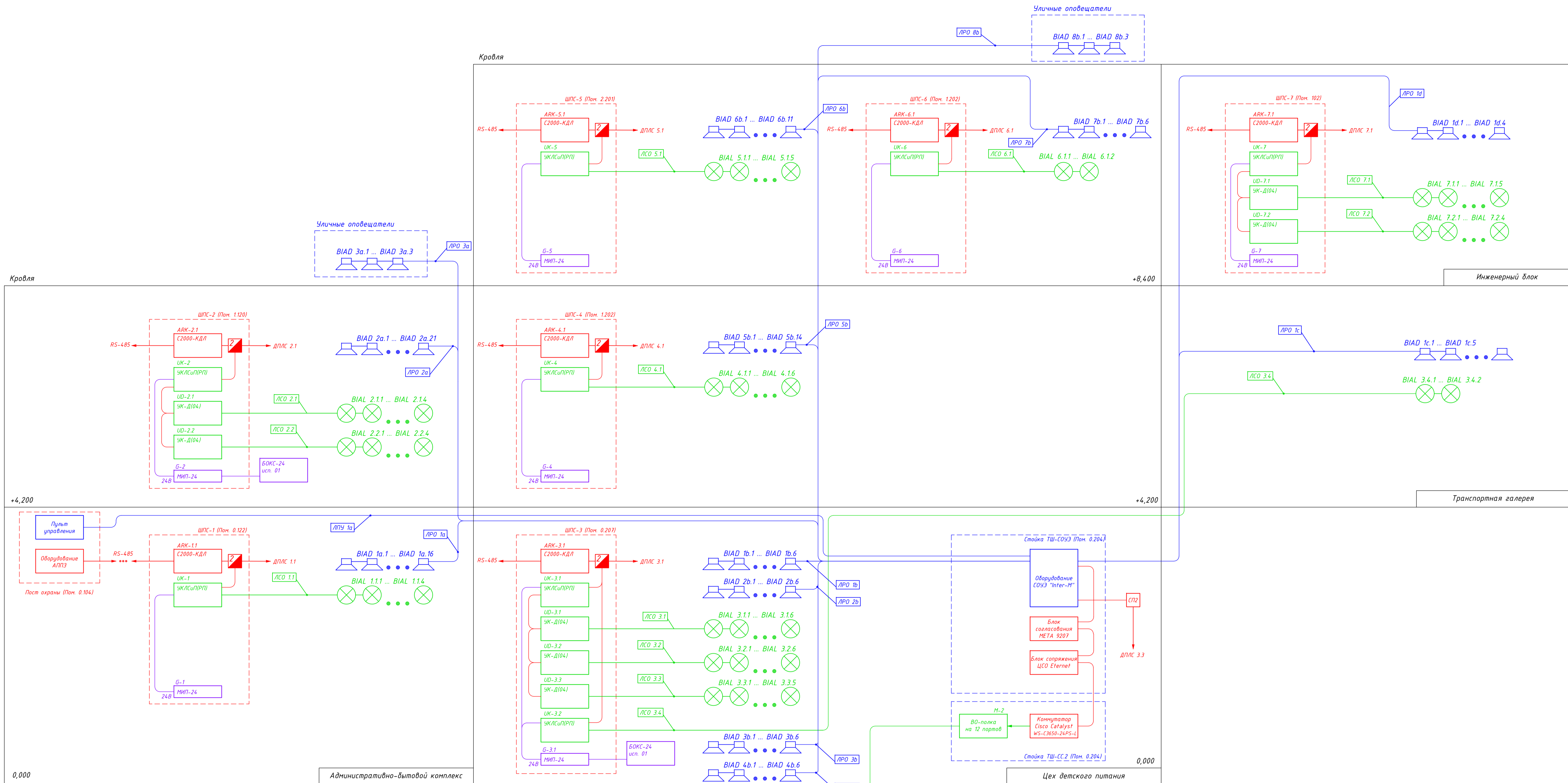
Существующее здание АБК



Инженерный блок

...-АПЭ.2				
Реконструкция "... Молочного Комбината" филиал ОАО "...", расположенного по адресу: Россия, ...				
Изм.	Лист	Кол.уч.	И. док.	Подпись
1				
Разработ	Лобанов			
Провер.				
Н.контр.				
ГИП				

Стр. 1



Проектной документацией предусмотрено создание объектовой системы оповещения (СОС).

Для озвучивания территории, прилегающей к зданию предусмотрена установка уличных рупорных громкоговорителей типа HS-30 мощностью 30 Вт каждый. Громкоговорители устанавливаются на штатных кронштейнах на фасадах зданий АБК и ЦДП.

Уровень шума прилегающей территории, согласно СНиП 23-03-2003 принимаем равным - 65 дБ.

Для озвучивания производственных помещений, предусмотрена установка уличных рупорных громкоговорителей типа HS-30 мощностью 30 Вт каждый. Громкоговорители устанавливаются на штатных кронштейнах на стенах помещений, согласно плану.

Уровень шума производственных помещений, согласно СНиП 23-03-2003 принимаем равным - 85 дБ.

Для озвучивания офисных помещений и коридоров, предусмотрена установка настенных громкоговорителей типа SWS-03 мощностью 3 Вт каждый. Громкоговорители устанавливаются на штатных кронштейнах на стенах помещений, согласно плану.

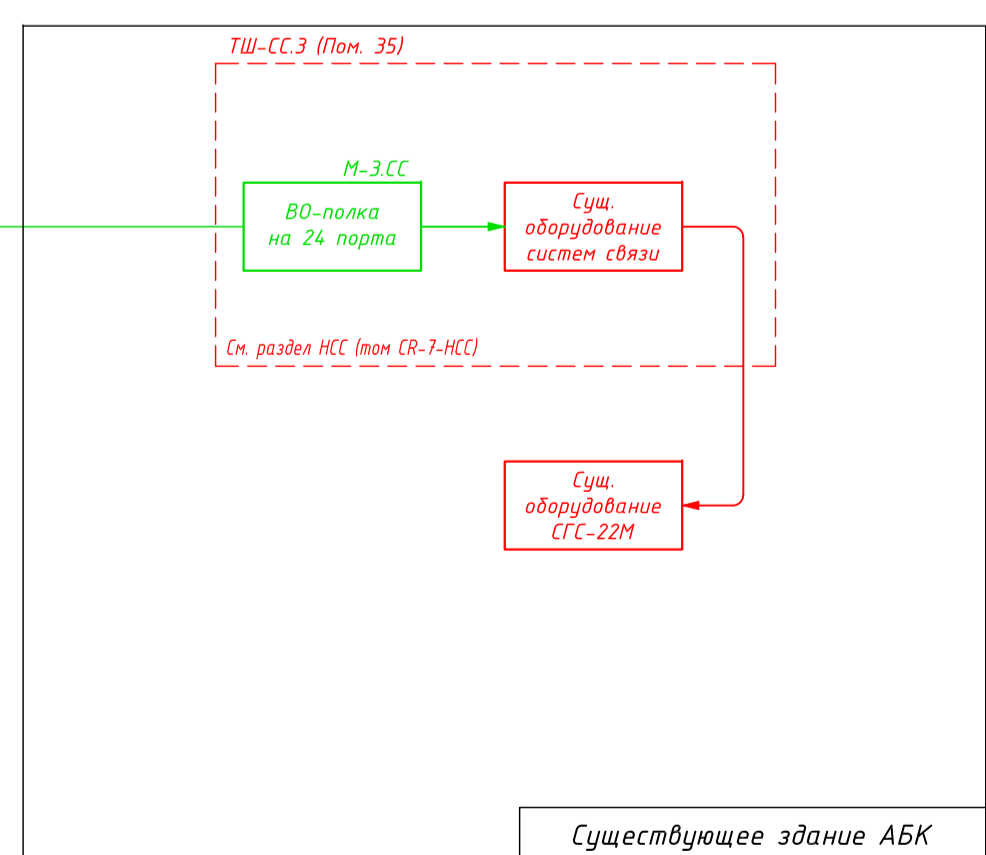
Уровень шума офисных помещений, согласно СНиП 23-03-2003 принимаем равным - 50 дБ.

Предельное расстояние, на котором уровень звука динамика будет превышать на 15 дБА средний уровень шума можно вычислить по формуле:

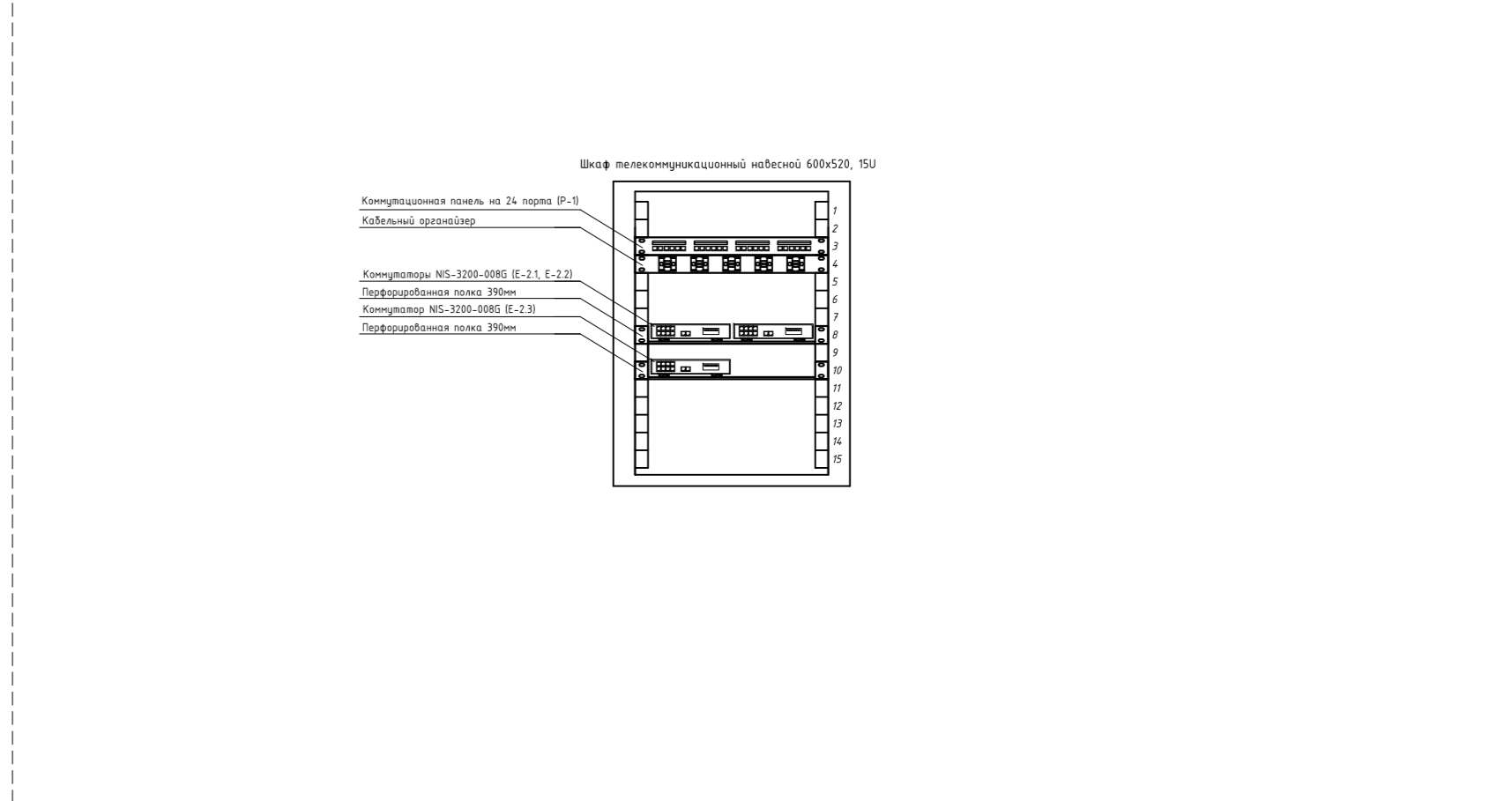
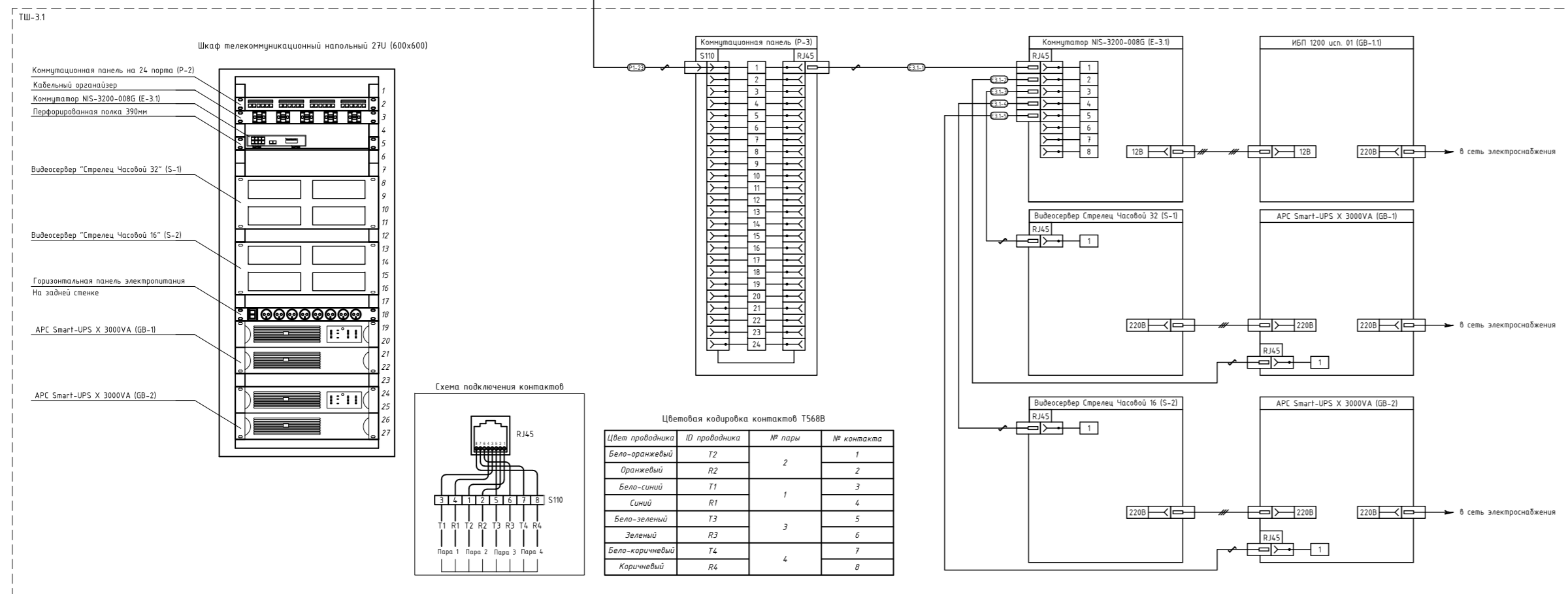
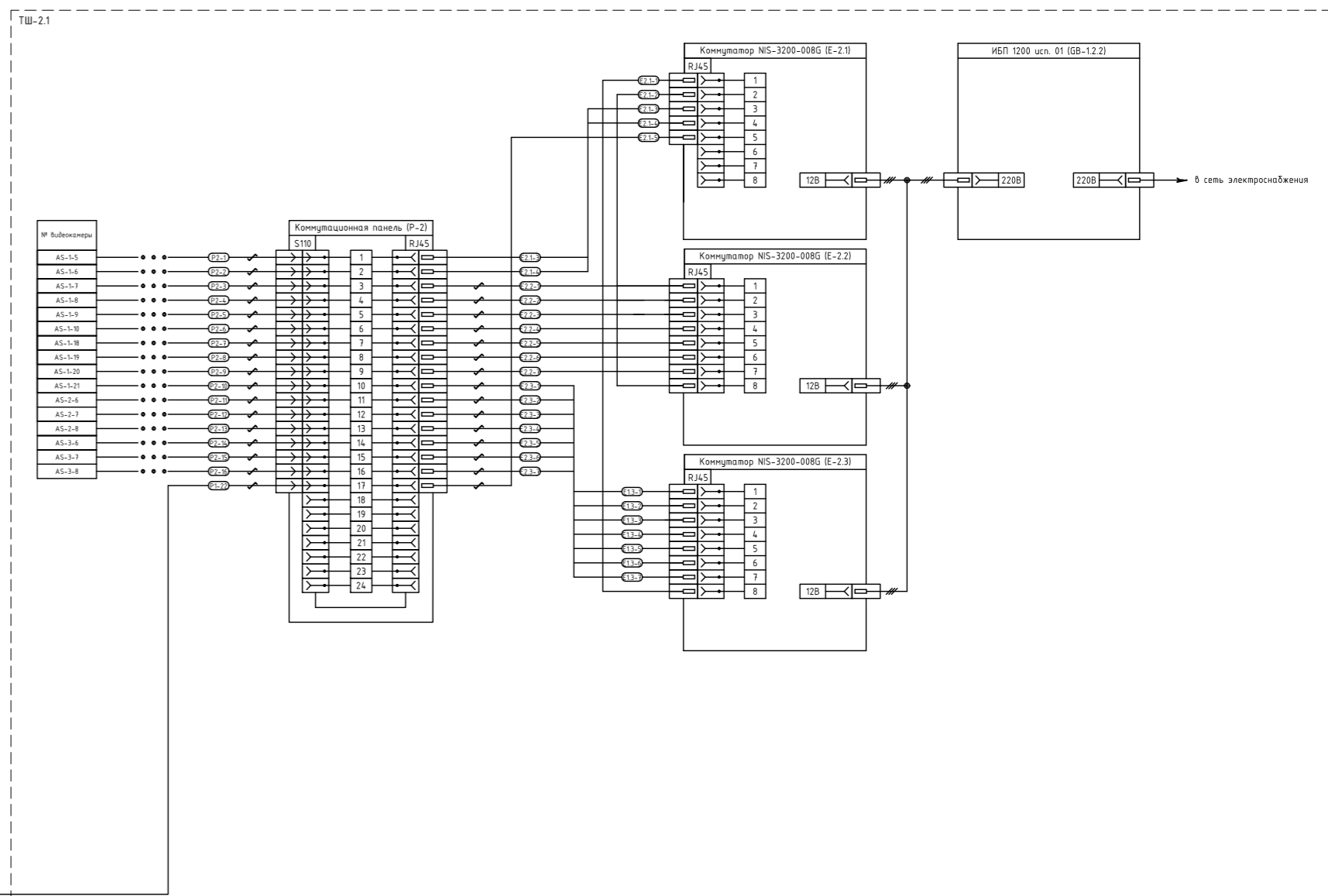
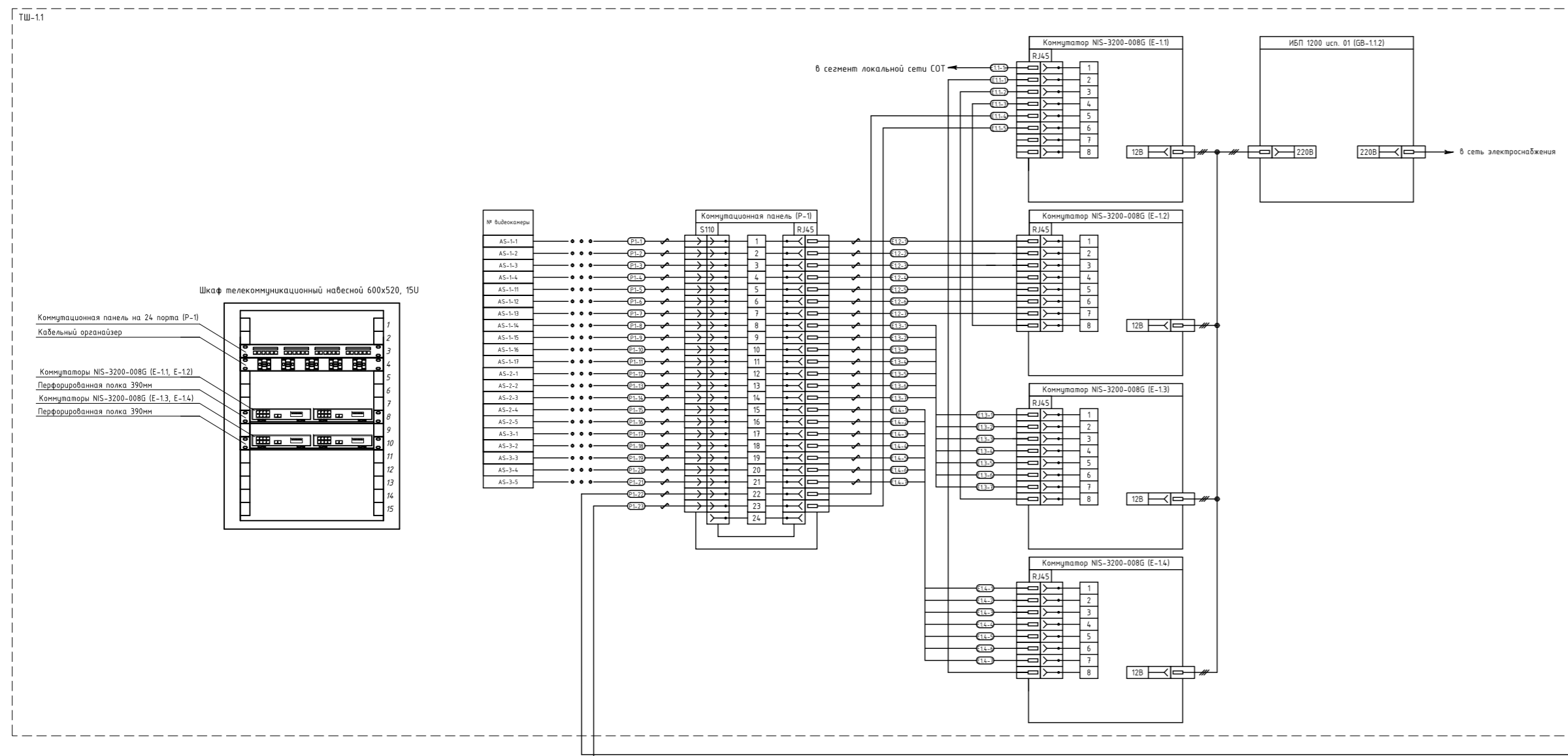
$$L = 15 \cdot (P_0 - P) / 20$$

где L - расстояние от источника звука;
P₀ - максимальный уровень звукового давления громкоговорителя;
P - уровень звукового давления полезного аудиосигнала, обеспечиваемый оповещателем, определяется как допустимый уровень звука постоянного шума (п. 3.15, 3.16 НПБ 104-03) по формуле:
 $SPL = SPL_{ш} + 15 \cdot \Delta \delta$, где
SPL_ш - допустимый уровень шума
SPL - минимальный уровень звукового давления.

Громкоговоритель, тип	Мощность включения, Вт	Максимальный уровень звукового давления громкоговорителя, дБ	Уровень звукового давления окружающей среды, дБ	Предельное расстояние громкоговорителя, м	Примечание
HS-30 (INTER-M)	30	107	85	32	Производственные помещения
HS-30 (INTER-M)	30	107	65	123	Прилегающая территория
SWS-03 (INTER-M)	3	93	50	44	Офисные помещения, коридоры



...-АПЭЗ				
Реконструкция "... Молочного Комбината" филиал ОАО "...", расположенного по адресу: Россия, ...				
Изм.	Лист	Кол-во	И. док.	Подпись
Разработ	Лобанов			
Провер				
Н.контр.				
ГИП				
Структурная схема СОУЭ				Страница
				Лист
				Листов
				Р
				1
				1



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Казарма, инв. №3.	Старая	Лист	Листов
Разраб.							Р	10	13
Проверил									
Н. контр.						Схема подключения приборов управления С0Т			
ГИП									

Создано

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