

Инв.№ подл.

Подпись и дата

Взаим. инв.№

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Принципиальная схема электроснабжения и учета	
3	Принципиальная схема щита освещения пожарного отсека №1 ЩО-1	
4	Принципиальная схема щита освещения пожарного отсека №2 ЩО-2	
5	Принципиальная схема щита освещения пожарного отсека №3 ЩО-3	
6	Принципиальная схема щита аварийного освещения пожарного отсека №1 ЩАО 1	
7	Принципиальная схема щита аварийного освещения пожарного отсека №2 ЩАО 2	
8	Принципиальная схема щита аварийного освещения пожарного отсека №3 ЩАО 3	
9	Принципиальная схема щита силового автостоянки пожарного отсека №1 ЩС 1	
10	Принципиальная схема щита силового автостоянки пожарного отсека №2 ЩС 2	
11	Принципиальная схема щита силового автостоянки пожарного отсека №3 ЩС 3	
12	Принципиальная схема щита силового вентиляции пожарного отсека №1 ЩСВ 1	
13	Принципиальная схема щита силового вентиляции пожарного отсека №2 ЩСВ 2	
14	Принципиальная схема щита силового вентиляции пожарного отсека №3 ЩСВ 3	
15	Принципиальная схема щита силового автостоянки пожарного отсека №1 ЩСА 1	
16	Принципиальная схема щита силового автостоянки пожарного отсека №2 ЩСА 2	
17	Принципиальная схема щита силового автостоянки пожарного отсека №3 ЩСА 3	
18	Принципиальная схема щита клапанов пожарного отсека №1 ЩК 1	
19	Принципиальная схема щита клапанов пожарного отсека №2 ЩК 2	
20	Принципиальная схема щита клапанов пожарного отсека №3 ЩК 3	
21	План групповой сети освещения	
22	План силовой сети, групповой сети приточно-вытяжных установок, групповой розеточной сети	
23	План кабельных лотков, заземление	

Общие указания

Данный раздел рабочей документации выполнен на основании:

- технического задания, согласованного с заказчиком;
- архитектурно-строительных чертежей;
- задания ОВ
- задания ВК

Категория надежности электроснабжения:

- I категория - аварийное освещение, электроприводы вентиляторов дымоудаления, прибор охранно-пожарной сигнализации, насосная станция пожаротушения, розетки для подключения противопожарной техники.
- II - комплекс остальных электроприемников.

Бесперебойность питания электроприемников I категории обеспечивается устройствами АВР.

Напряжение сети ~ 380/220 В, 50 Гц.

Расчетная электрическая нагрузка составляет:

в нормальном режиме

- ввод №1 - 65,0 кВт
- ввод №2 - 34,8 кВт из них 6,6 кВт нагрузка 1 категории.

- в аварийном режиме (при пропадании напряжения на одном из вводов - 84,2 кВт

- в режиме пожара при питании по одному вводу - 216,8 кВт

Питание электроэнергией выполняется от вводно-распределительных устройств

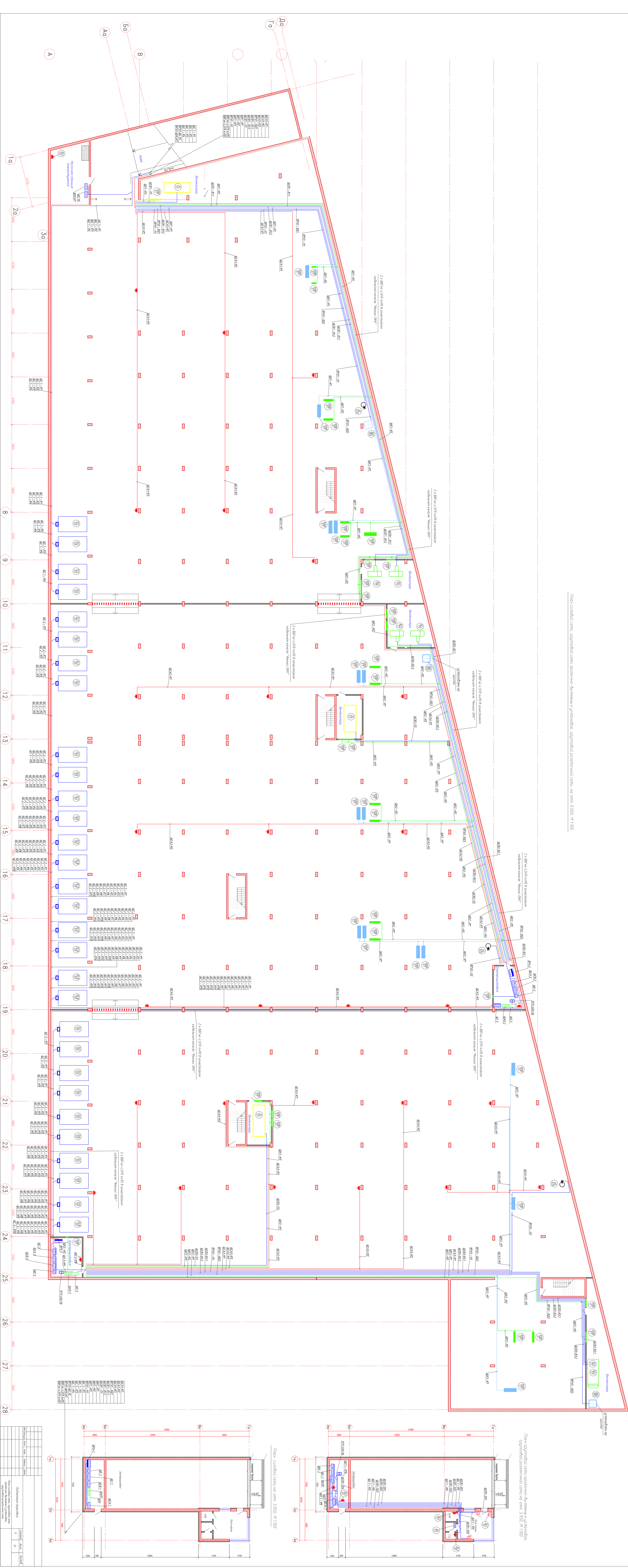
Проект электрооборудования здания со встроено-присоединенными помещениями выполнен в соответствии с действующими НТД, СП 31-110-2003, ПУЭ

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОСНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ									
Обозначение			Наименование				Примечание		
			<u>Ссылочные документы</u>						
ПУЭ, изд. 7			Правила устройства электроустановок						
СНиП 23-05-95			Естественное и искусственное освещение						
СП 31-110-2003			Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий						
А 10-93			Защитное заземление и зануление электрооборудования						
Изм	Кол.уч	Лист	И док	Подпись	Дата				
						Подземная парковка	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	23
						Общие данные			

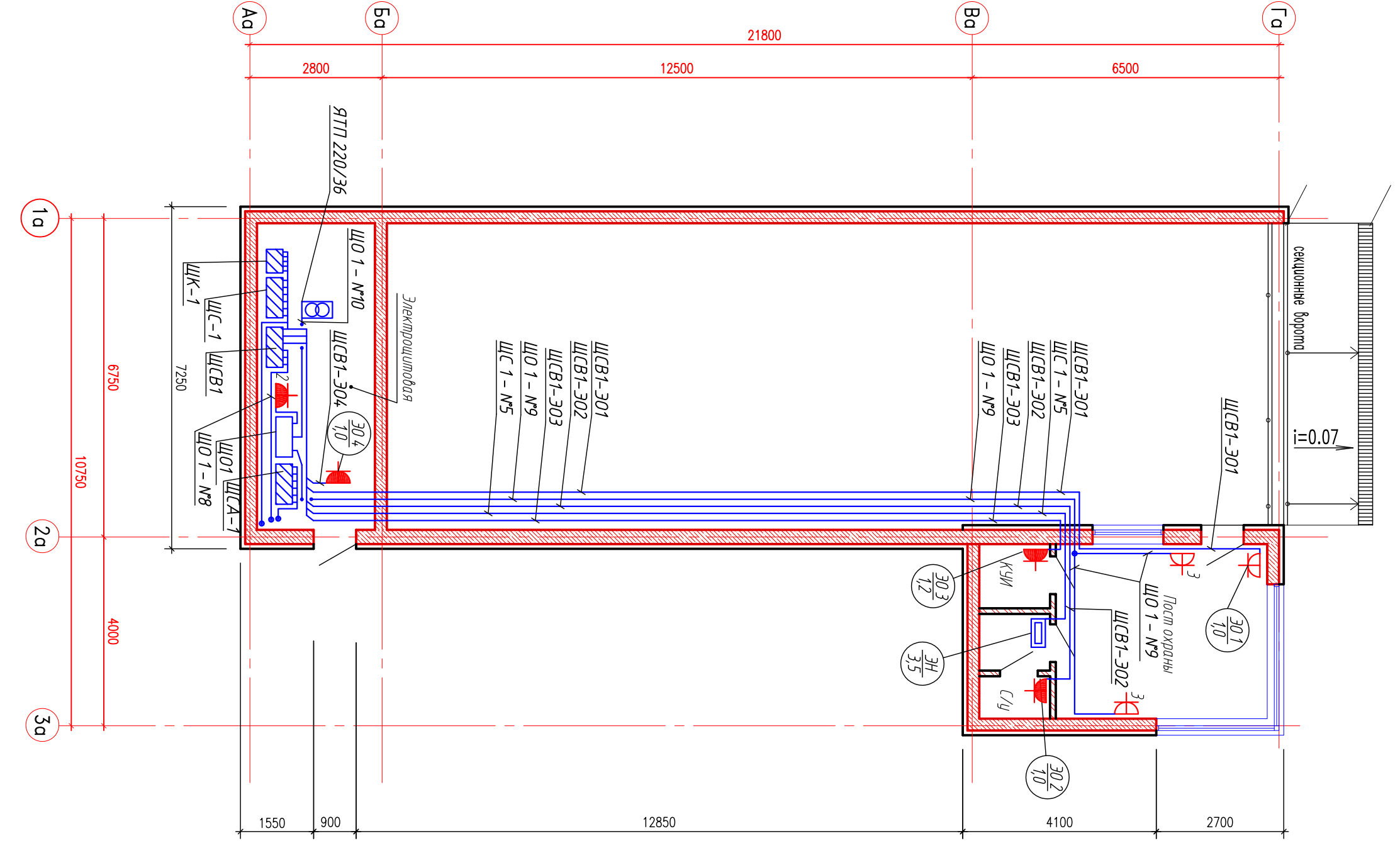


Щит		Наименование, тип	Линия	Электроприемник	
Защита	Тип аппарата			Руст., кВт	Ином, А
Iрасц, А	Legrand In=16А		ВВГнг-LS 3x2,5 п20	ЩО 1-№1	ЩО 1-№1
	Legrand In=16А			ЩО 1-№2	ЩО 1-№2
Iрасц, А	Legrand In=16А		ВВГнг-LS 3x2,5 п20	ЩО 1-№3	ЩО 1-№3
	Legrand In=16А			ЩО 1-№4	ЩО 1-№4
Iрасц, А	Legrand In=16А		ВВГнг-LS 3x2,5 п20	ЩО 1-№5	ЩО 1-№5
	Legrand In=16А			ЩО 1-№6	ЩО 1-№6
Iрасц, А	Legrand In=16А		ВВГнг-LS 3x2,5 п20	ЩО 1-№7	ЩО 1-№7
	Legrand In=16А			ЩО 1-№8	ЩО 1-№8
Iрасц, А	Legrand In=16А		ВВГнг-LS 3x2,5 п20	ЩО 1-№9	ЩО 1-№9
	Legrand In=16А			ЩО 1-№10	ЩО 1-№10
Iрасц, А	Legrand In=16А		ВВГнг-LS 3x2,5 п20	ЩО 1-№11	ЩО 1-№11
	Legrand In=16А			ЩО 1-№12	ЩО 1-№12

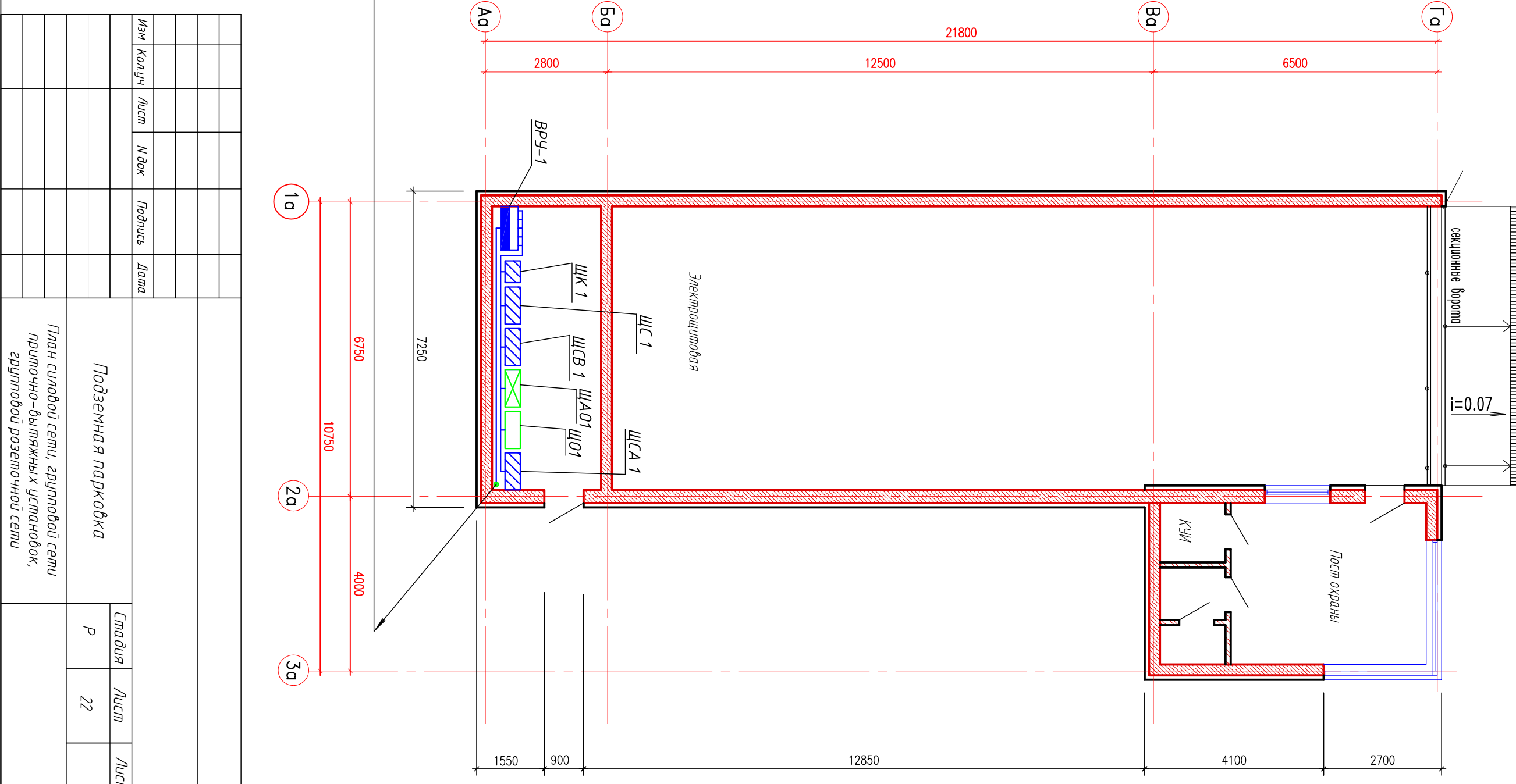
План силовой сети лифтовой сети пассажиро-выпускных установок лифтовой разветвленной сети на ошм 0.000, М 1:100



План силовой сети пассажиро-выпускных установок лифтовой разветвленной сети на ошм 3.950, М 1:100



План силовой сети на ошм 3.950, М 1:100



№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
1	Лифт	шт	1	
2	Лифт	шт	1	
3	Лифт	шт	1	
4	Лифт	шт	1	
5	Лифт	шт	1	
6	Лифт	шт	1	
7	Лифт	шт	1	
8	Лифт	шт	1	
9	Лифт	шт	1	
10	Лифт	шт	1	
11	Лифт	шт	1	
12	Лифт	шт	1	
13	Лифт	шт	1	
14	Лифт	шт	1	
15	Лифт	шт	1	
16	Лифт	шт	1	
17	Лифт	шт	1	
18	Лифт	шт	1	
19	Лифт	шт	1	
20	Лифт	шт	1	
21	Лифт	шт	1	
22	Лифт	шт	1	
23	Лифт	шт	1	
24	Лифт	шт	1	
25	Лифт	шт	1	
26	Лифт	шт	1	
27	Лифт	шт	1	
28	Лифт	шт	1	
29	Лифт	шт	1	
30	Лифт	шт	1	
31	Лифт	шт	1	
32	Лифт	шт	1	
33	Лифт	шт	1	
34	Лифт	шт	1	
35	Лифт	шт	1	
36	Лифт	шт	1	
37	Лифт	шт	1	
38	Лифт	шт	1	
39	Лифт	шт	1	
40	Лифт	шт	1	
41	Лифт	шт	1	
42	Лифт	шт	1	
43	Лифт	шт	1	
44	Лифт	шт	1	
45	Лифт	шт	1	
46	Лифт	шт	1	
47	Лифт	шт	1	
48	Лифт	шт	1	
49	Лифт	шт	1	
50	Лифт	шт	1	
51	Лифт	шт	1	
52	Лифт	шт	1	
53	Лифт	шт	1	
54	Лифт	шт	1	
55	Лифт	шт	1	
56	Лифт	шт	1	
57	Лифт	шт	1	
58	Лифт	шт	1	
59	Лифт	шт	1	
60	Лифт	шт	1	
61	Лифт	шт	1	
62	Лифт	шт	1	
63	Лифт	шт	1	
64	Лифт	шт	1	
65	Лифт	шт	1	
66	Лифт	шт	1	
67	Лифт	шт	1	
68	Лифт	шт	1	
69	Лифт	шт	1	
70	Лифт	шт	1	
71	Лифт	шт	1	
72	Лифт	шт	1	
73	Лифт	шт	1	
74	Лифт	шт	1	
75	Лифт	шт	1	
76	Лифт	шт	1	
77	Лифт	шт	1	
78	Лифт	шт	1	
79	Лифт	шт	1	
80	Лифт	шт	1	
81	Лифт	шт	1	
82	Лифт	шт	1	
83	Лифт	шт	1	
84	Лифт	шт	1	
85	Лифт	шт	1	
86	Лифт	шт	1	
87	Лифт	шт	1	
88	Лифт	шт	1	
89	Лифт	шт	1	
90	Лифт	шт	1	
91	Лифт	шт	1	
92	Лифт	шт	1	
93	Лифт	шт	1	
94	Лифт	шт	1	
95	Лифт	шт	1	
96	Лифт	шт	1	
97	Лифт	шт	1	
98	Лифт	шт	1	
99	Лифт	шт	1	
100	Лифт	шт	1	

