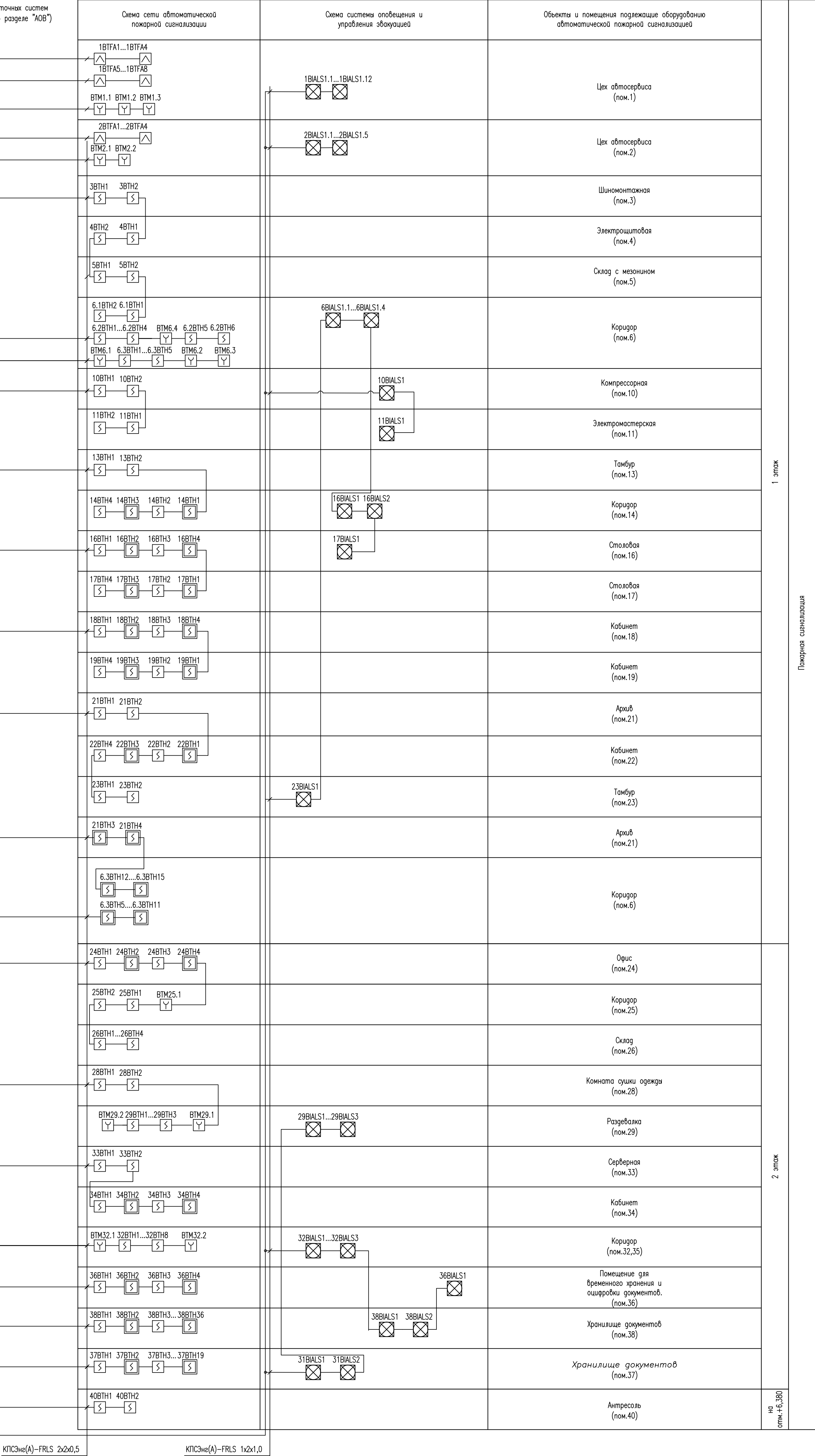
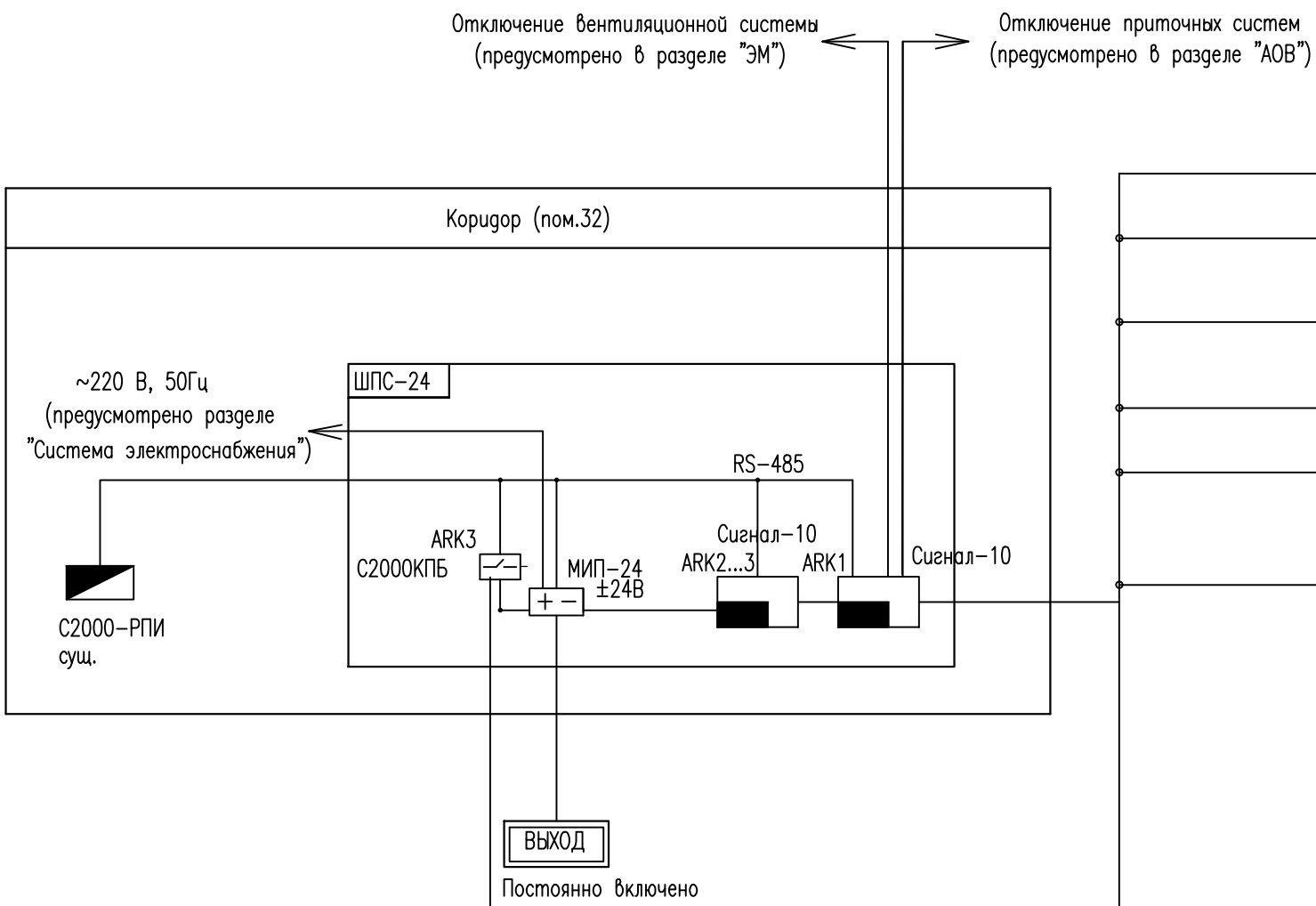
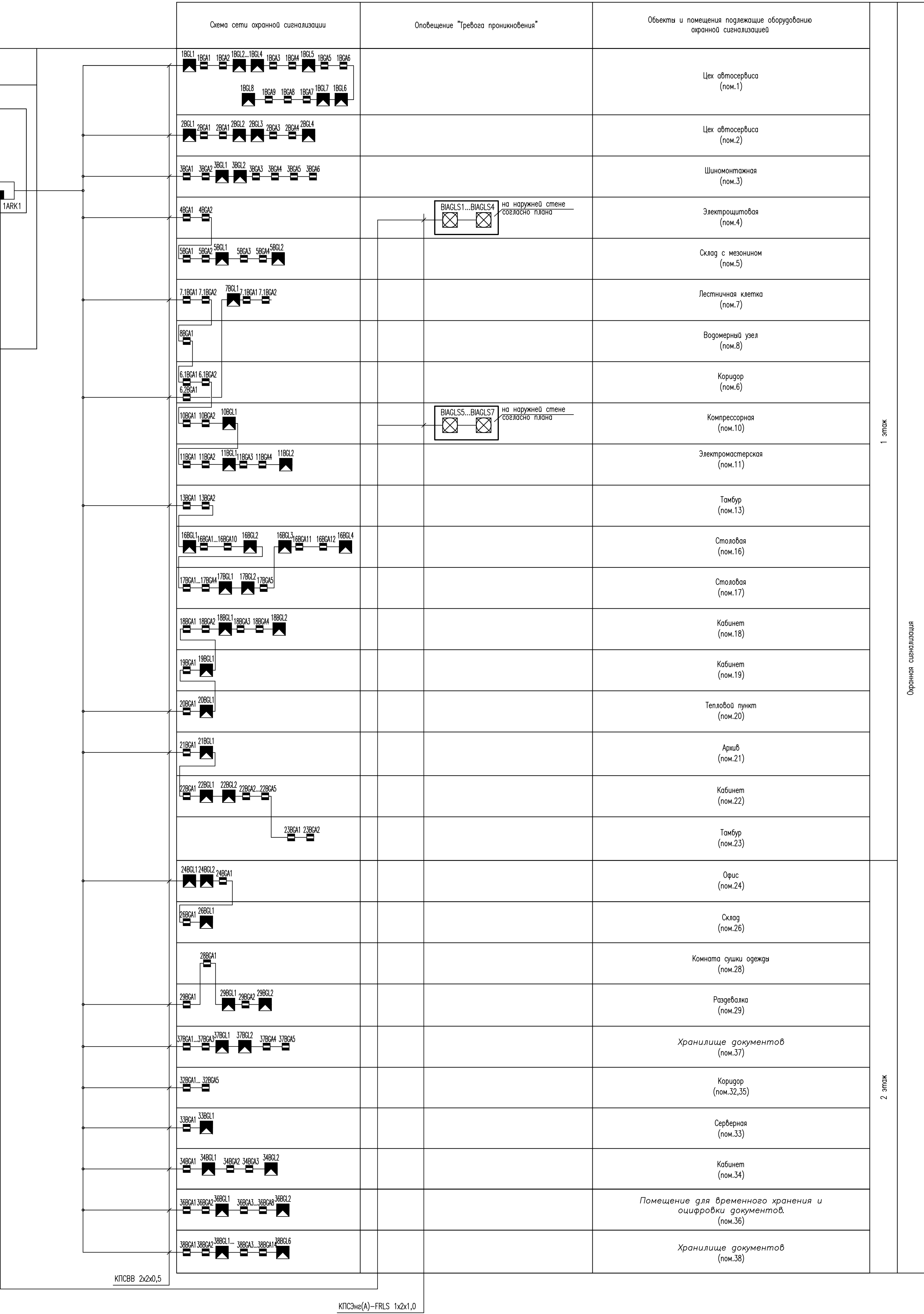
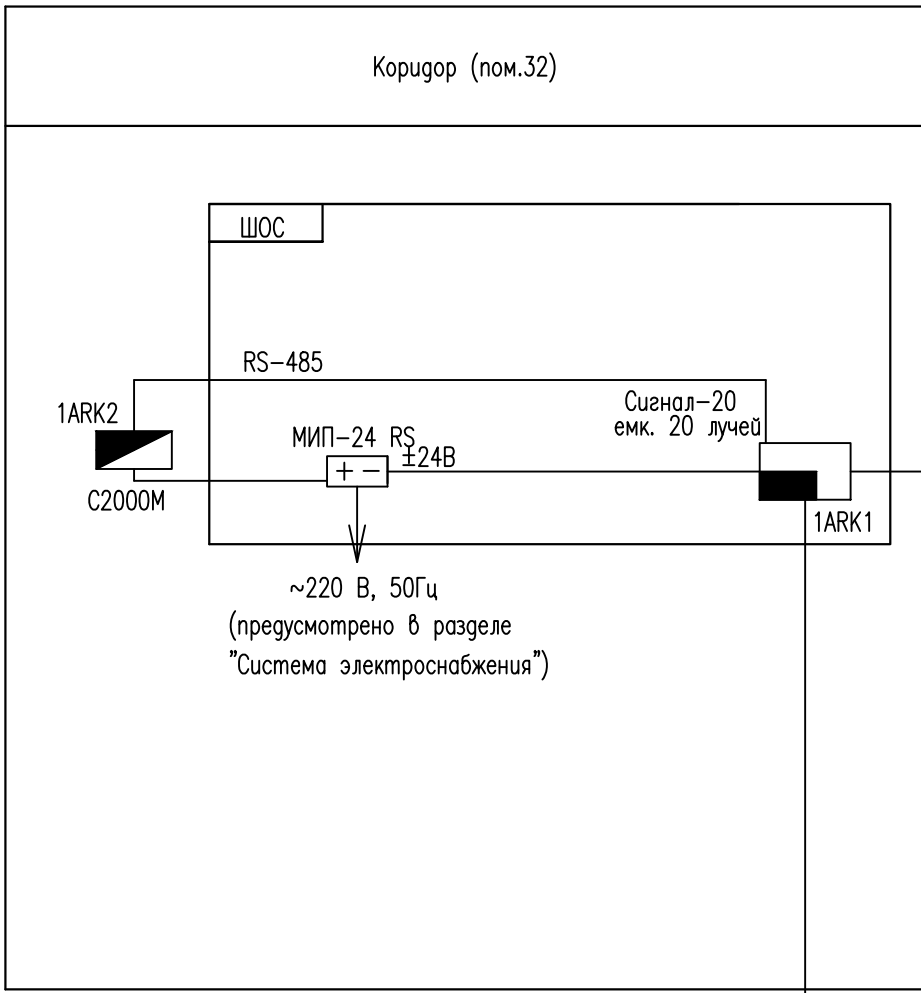
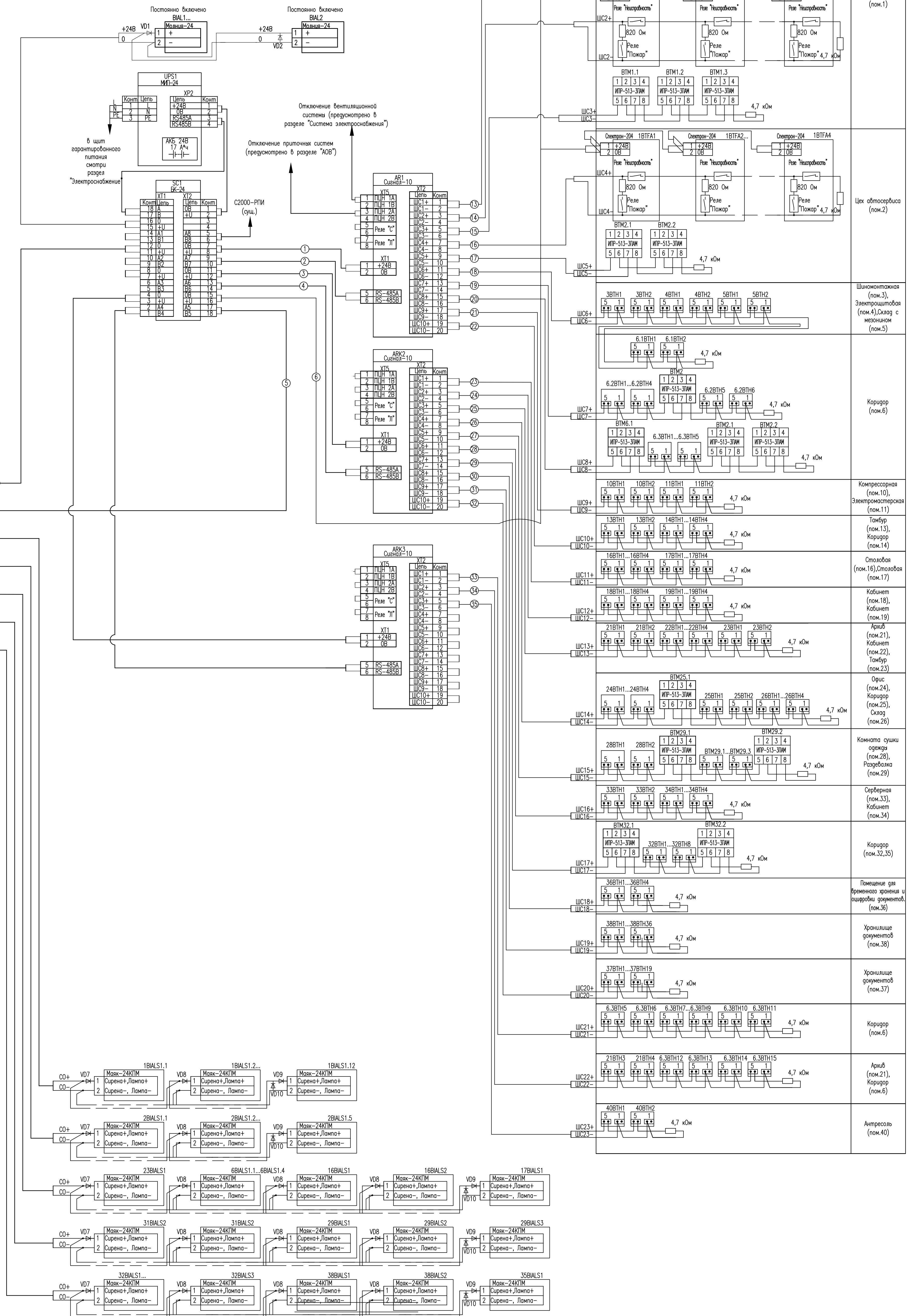




- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
- 2БТФА1 Извещатель пламени
- 4БТМА1 Извещатель пожарный ручной
- 4БТНА1 Извещатель пожарный оптический дымовой точечный
- 4БТНА1 Извещатель пожарный оптический дымовой точечный, установленный за подвесным потолком либо в фальш-поле
- БИАЛS1 Оповещатель охранно-пожарный свето-звучовой

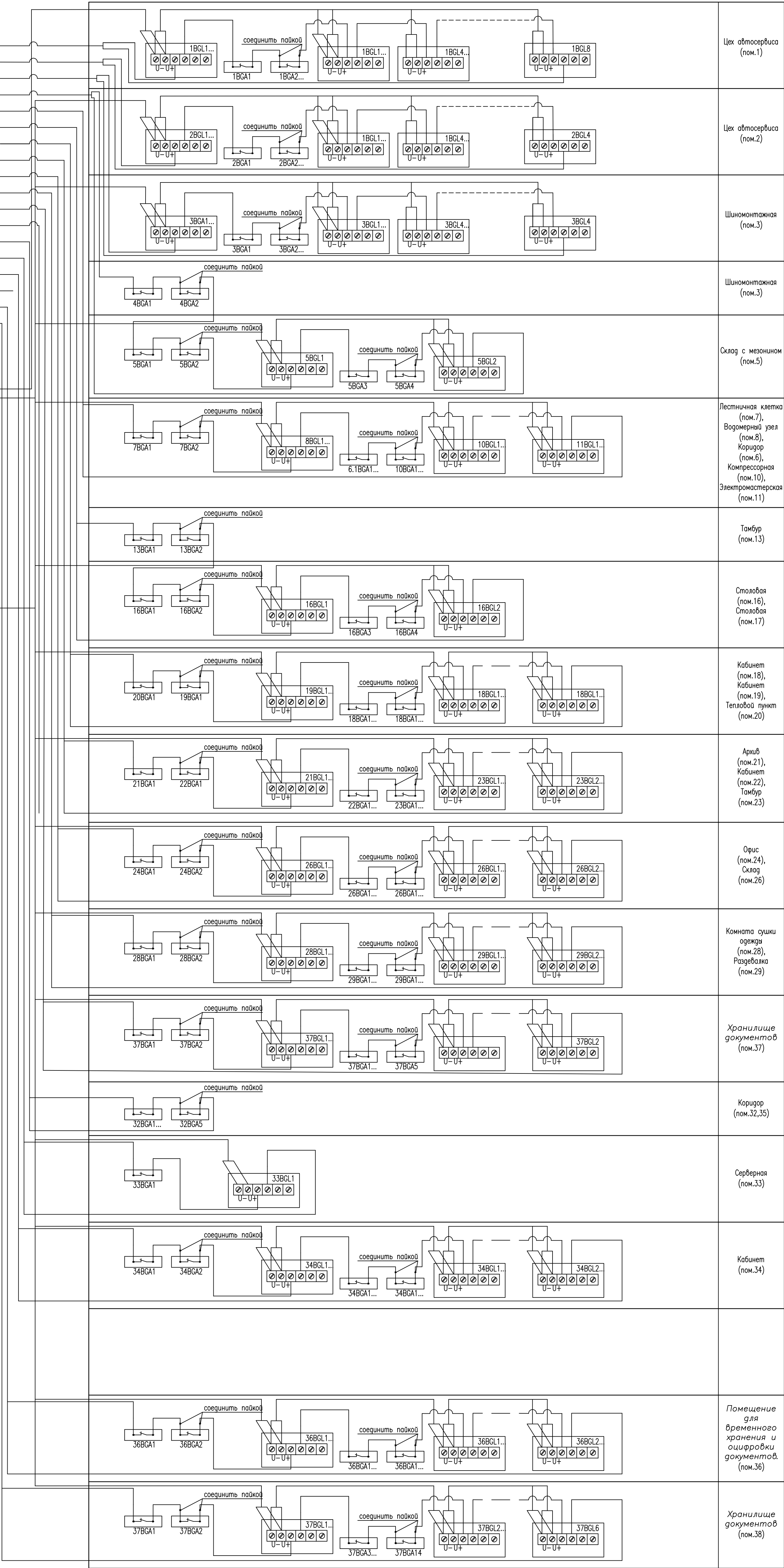
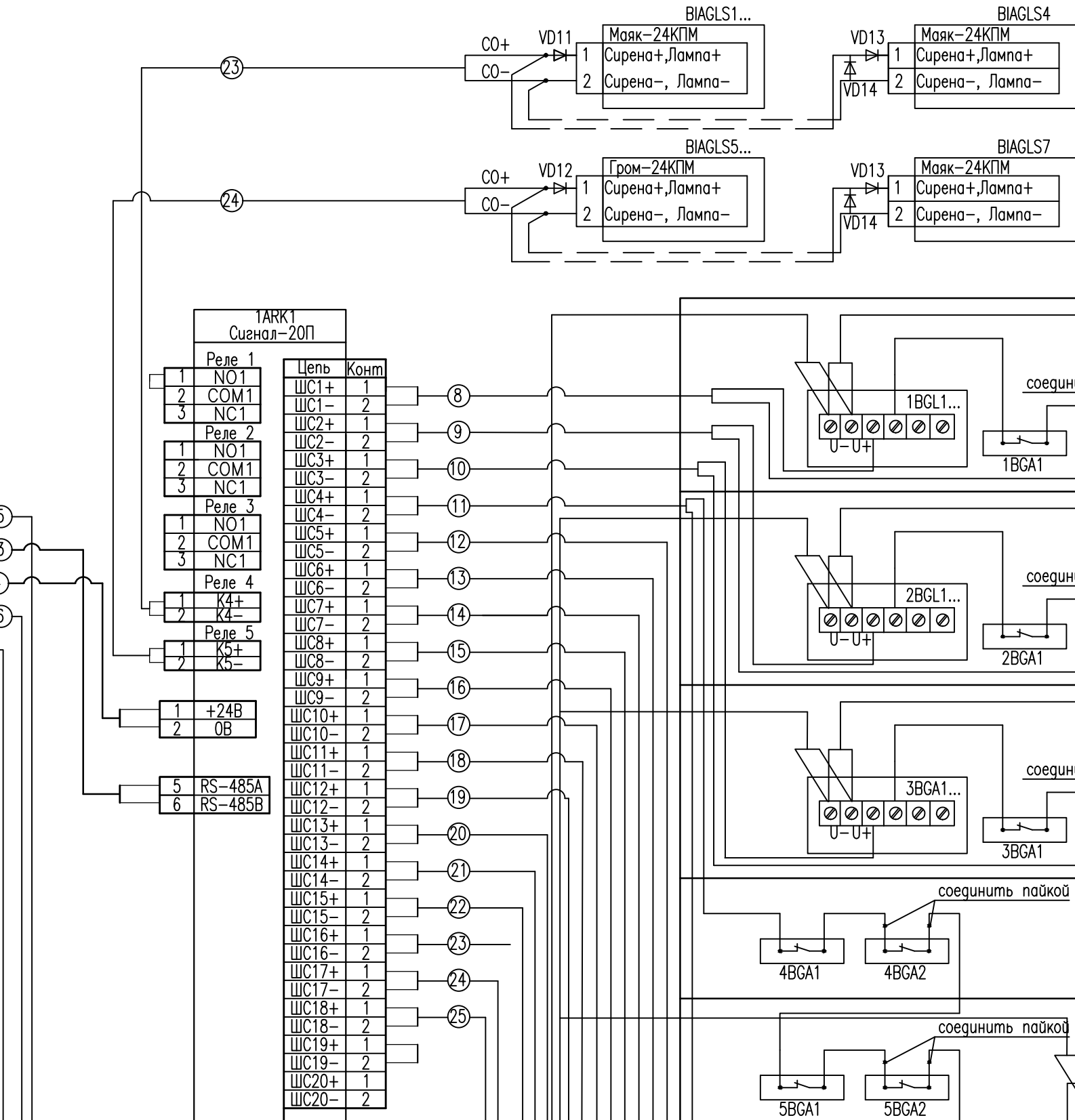
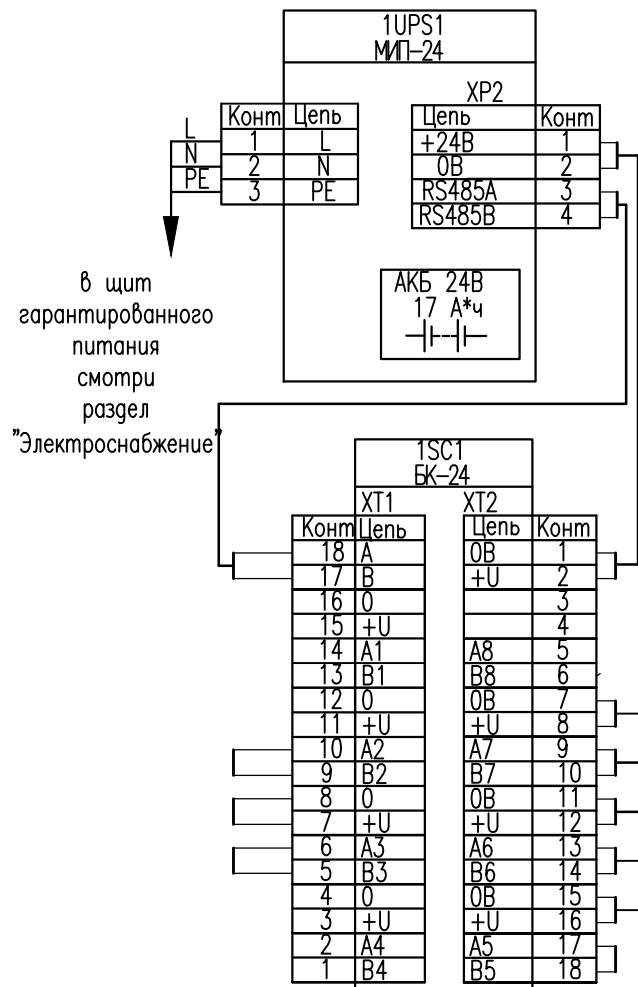
						ОПС			
						"Ремонт с частичной перепланировкой помещений нежилого здания, находящегося по адресу г.Уфа"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	2	
Пров.						Пожарная сигнализация, система оповещения и управления эвакуацией. Схема структурная			
ГИП									





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

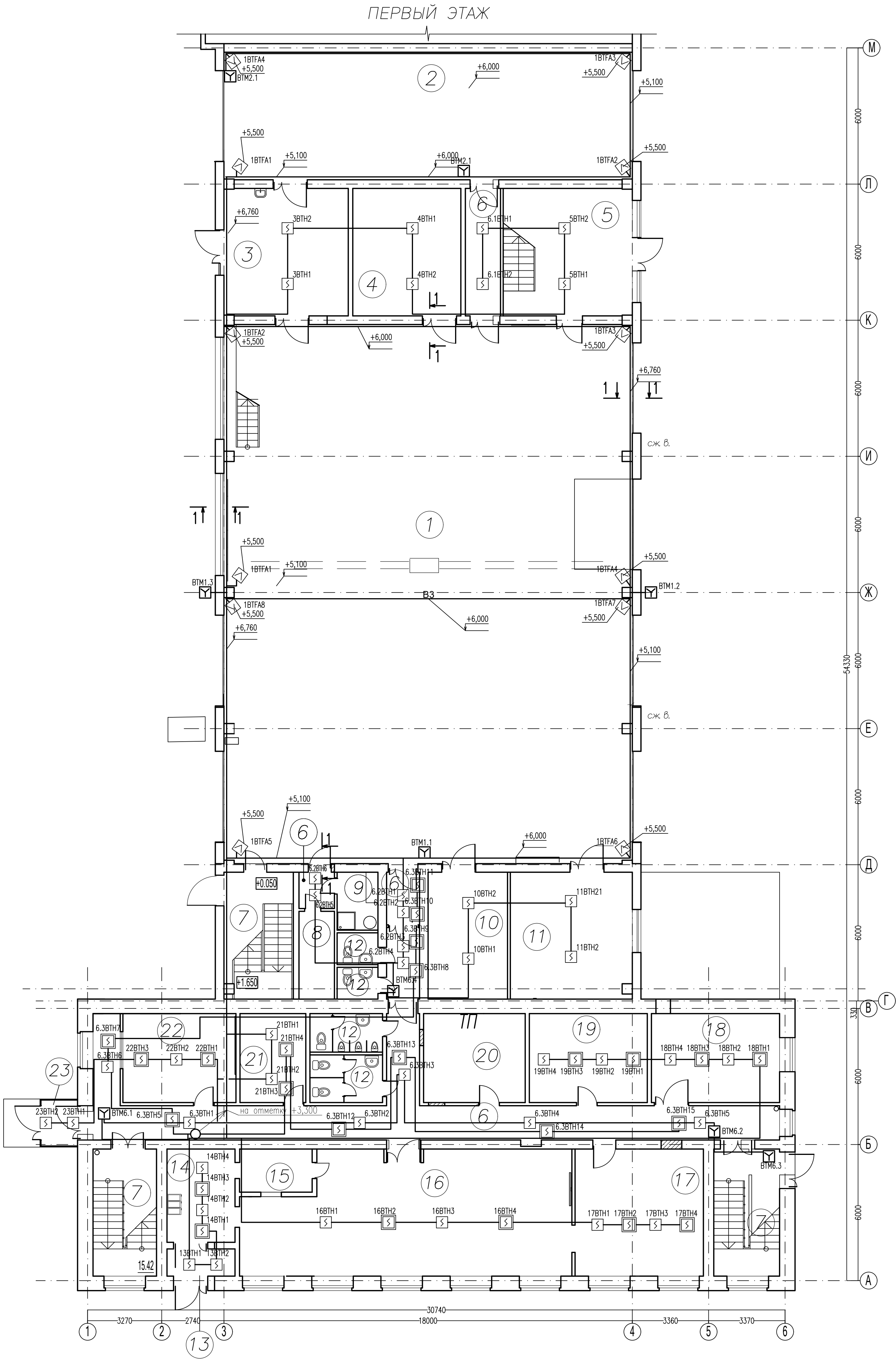
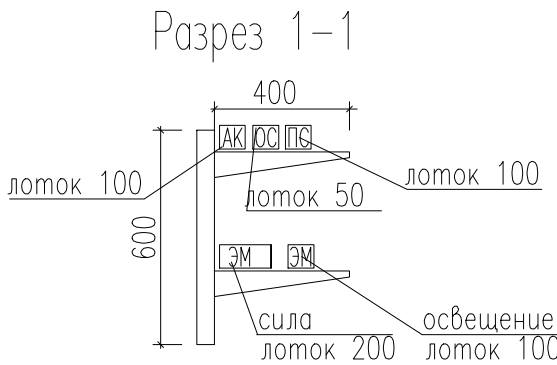
ОПС				
"Ремонт с частичной перепланировкой помещений нежилого здания, находящегося по адресу г.Уфа"				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ подл.	Дата
Разработан				
Пров.				
Пожарная сигнализация и система оповещения людей о пожаре. Схема электрической принципиальная				
Формат А1			Страница	Лист
			Р	4



Экспликация помещений
на отм. 0,000

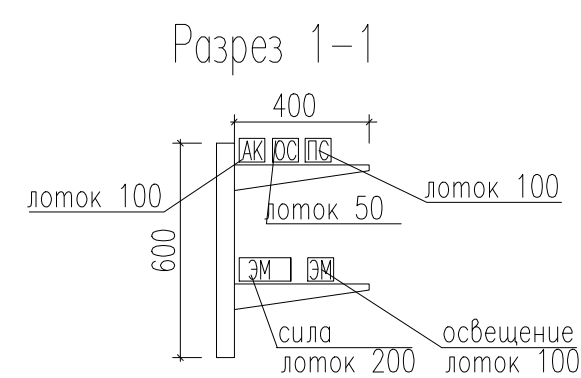
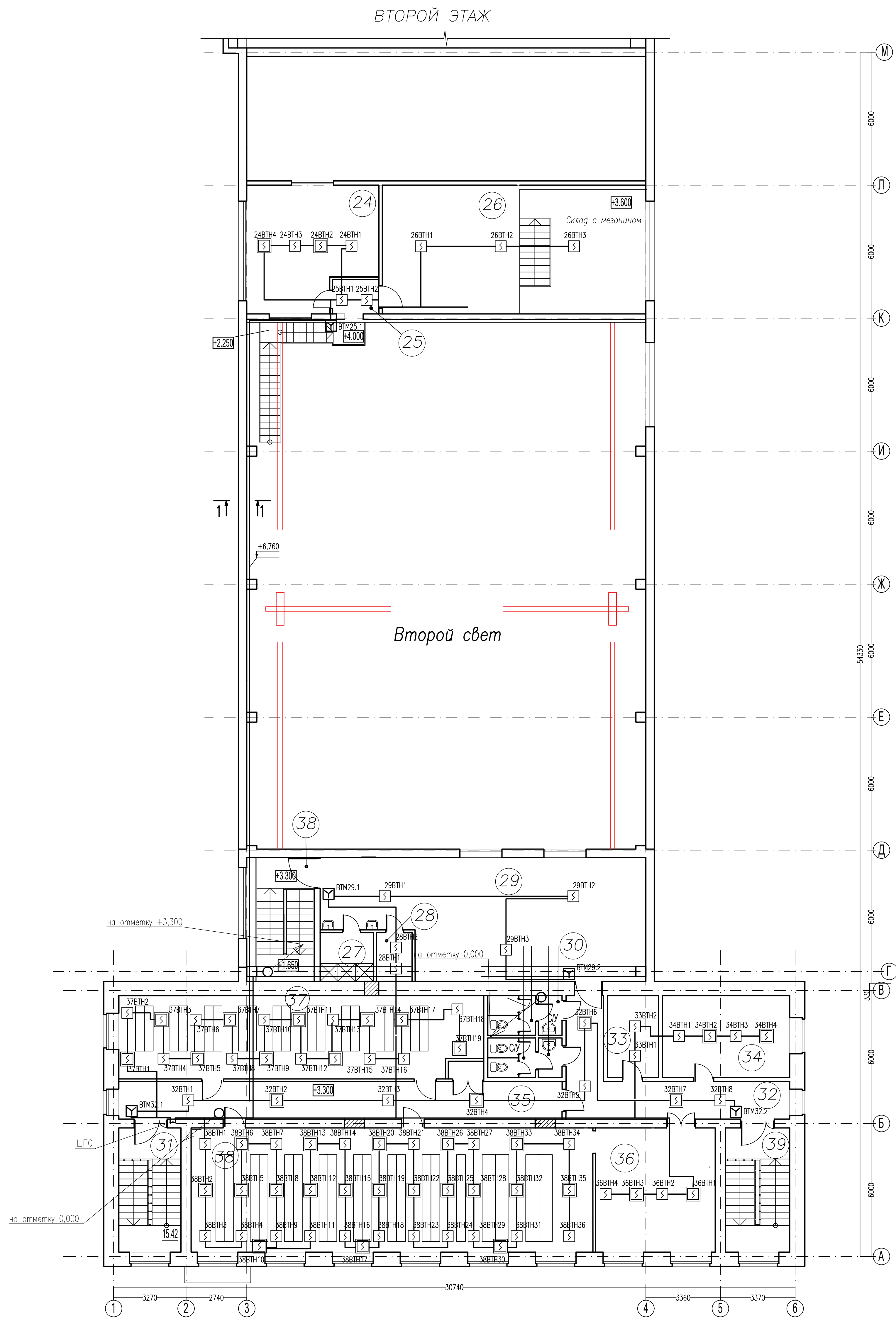
№	Наименование	Площадь м²	Прим.
1	Цех автосервиса	425,70	
2	Цех автосервиса	100,52	
3	Шиномонтажная	30,76	
4	Электрощитовая	26,75	
5	Склад с мезонином	31,77	
6	Коридор	71,95*	
7	Лестничная клетка	48,72*	
8	Водомерный узел	6,04	
9	КУИ	4,58	
10	Компрессорная	19,56	
11	Электромастерская	29,87	
12	Сан.узел	17,18*	
13	Тамбур	3,59	
14	Коридор	12,31	
15	Мойка	6,06	
16	Столовая	73,85	
17	Столовая	31,65	
18	Кабинет	22,14	
19	Кабинет	20,38	
20	ТП	17,56	
21	Архив	11,38	
22	Кабинет	24,69	
23	Тамбур	3,20	
	Итого	1 040,21	

* – дана суммарная площадь по нескольким помещениям

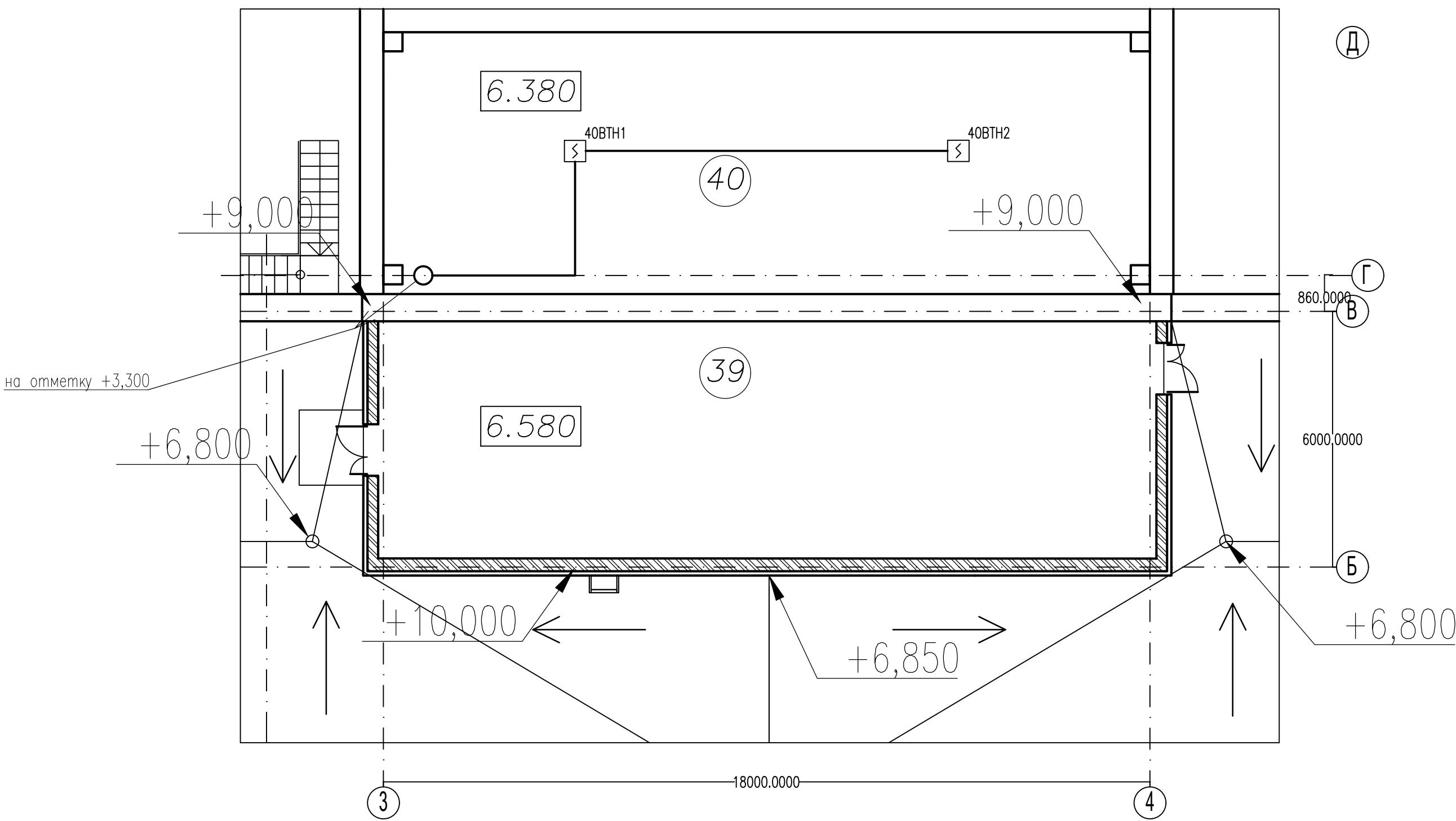


- Размещение автоматических пожарных извещателей уточнить при монтаже в зависимости от конструктивных особенностей потолка, фактического расположения осветительных приборов и вентиляционных отверстий с соблюдением требования НПБ 88-2001*;
- Ручные пожарный извещатели установить на стене на высоте 1,5 м от пола;
- Кабельные трассы прокладывать в кабельных каналах (коробах), по наименьшему орто-расстоянию между извещателями.
- Кабели проложить целыми кусками. Спайки и скрутки кабелей при их прокладке не допускаются.

						ОПС		
						"Ремонт с частичной перепланировкой помещений нежилого здания, находящегося по адресу г.Уфа"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подп.	Дата	Пожарная сигнализация, План этажа на отм. 0,000	Стация	Лист
Разработал							Р	6
Пров.								
ГИП								



ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 6.380, 6.580

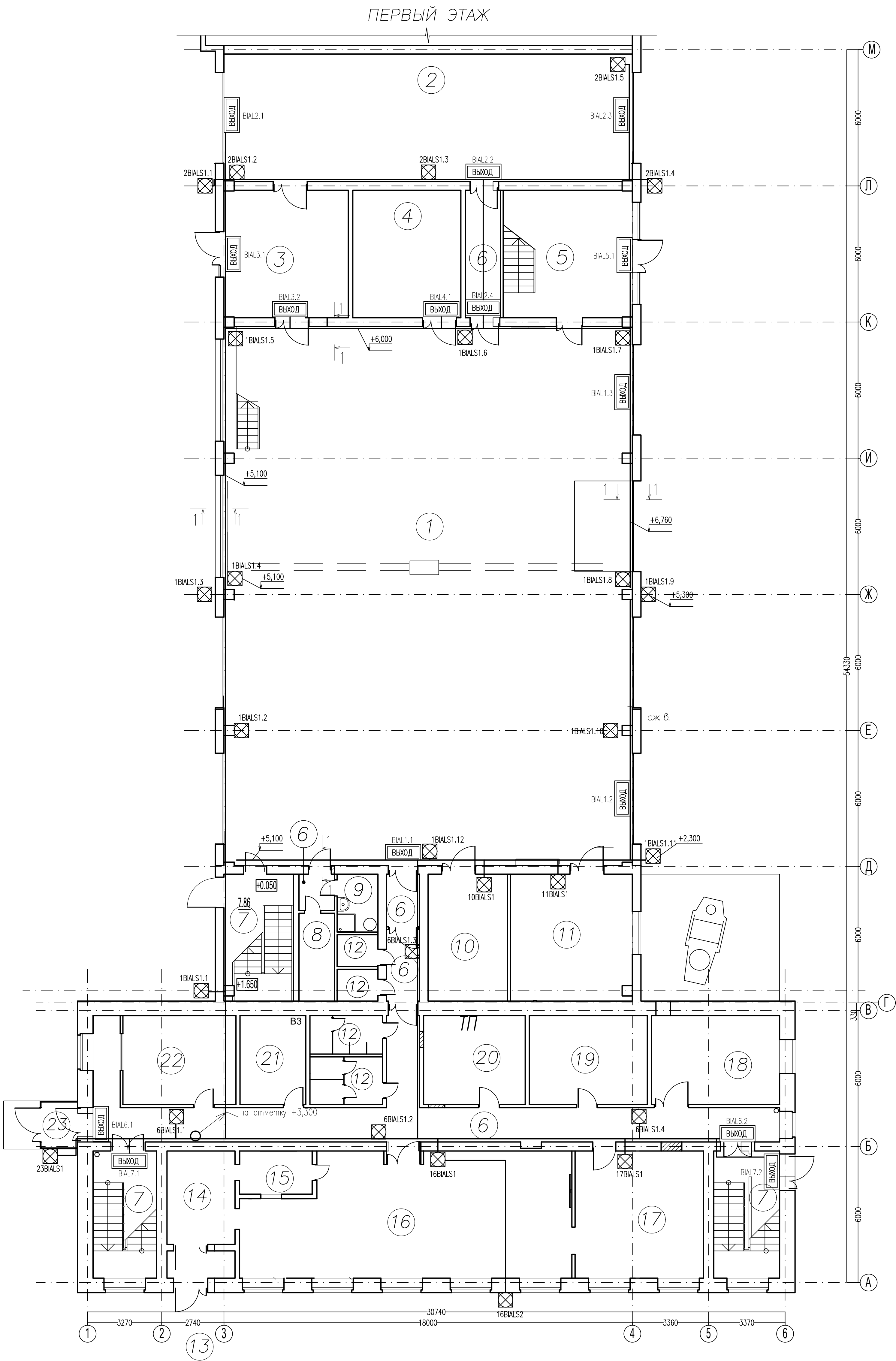
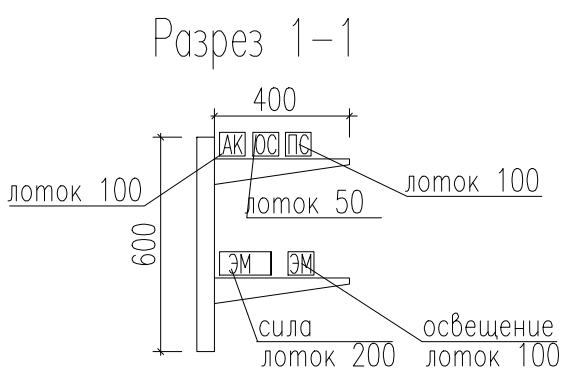


- Размещение автоматических пожарных извещателей уточнить при монтаже в зависимости от конструктивных особенностей потолка, фактического расположения осветительных приборов и вентиляционных отверстий с соблюдением требования НПБ 88-2001*;
- Ручные пожарные извещатели установить на стене на высоте 1,5 м от пола;
- Кабельные трассы прокладывать в кабельных каналах (коробах), по наименьшему орто-расстоянию между извещателями;
- Кабели проложить целыми кусками. Спайки и скрутки кабелей при их прокладке не допускаются.

					ОПС		
					Ремонт с частичной перепланировкой помещений нежилого здания, находящегося по адресу г.Уфа		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нгол	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Разработал						Р	7
Пров.							
ГИП						Пожарная сигнализация, План этажа на отм. +3,300	

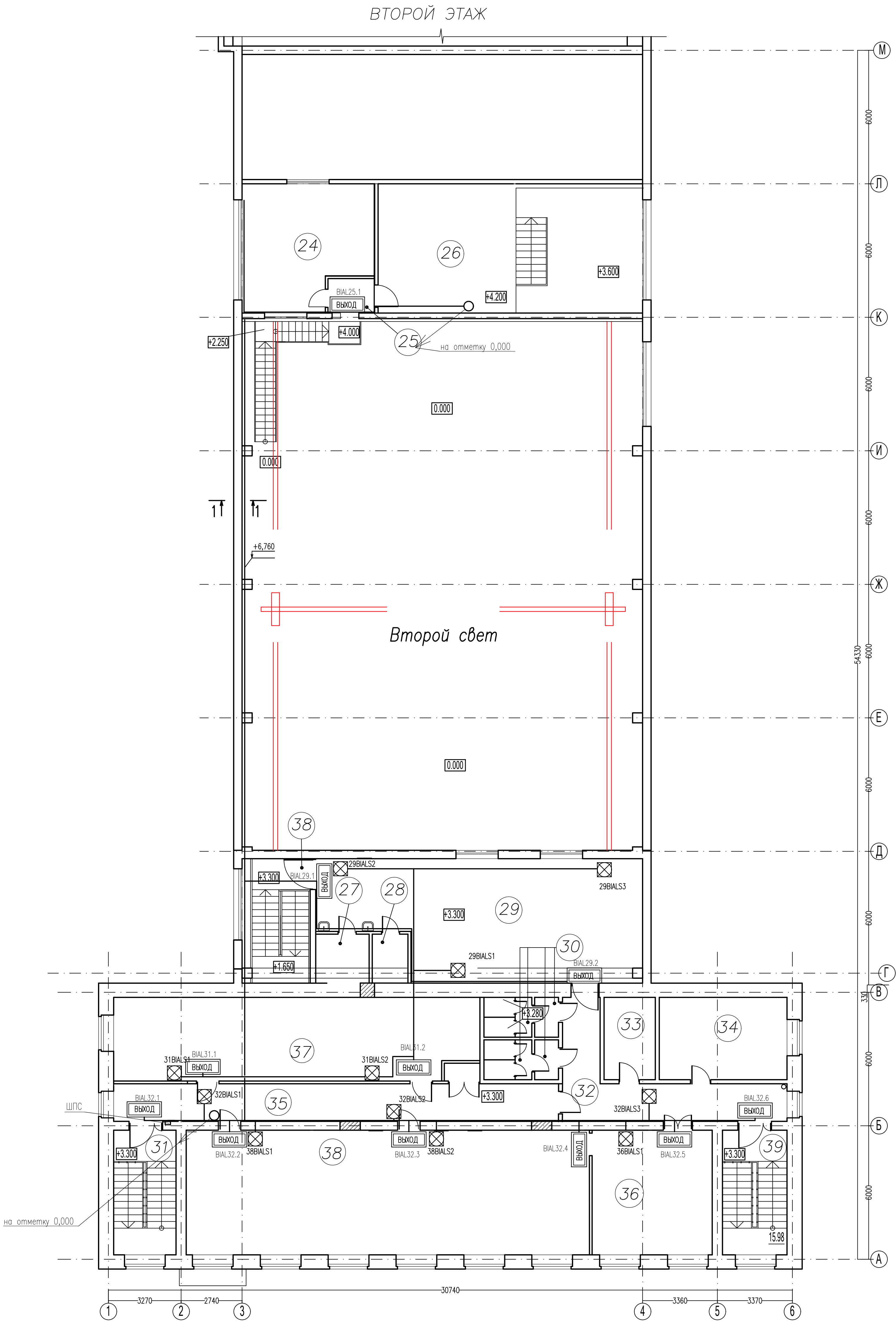
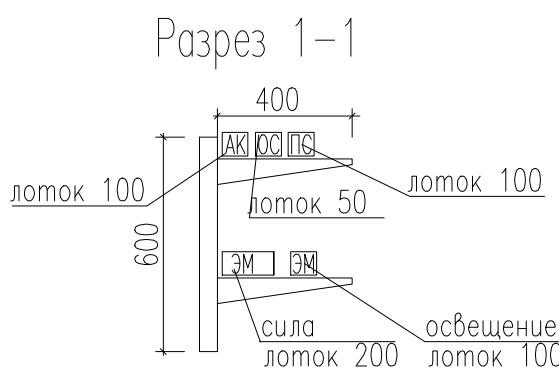
№	Наименование	Площадь м²	Прим.
1	Цех автосервиса	425,70	
2	Цех автосервиса	100,52	
3	Шиномонтажная	30,76	
4	Электрощитовая	26,75	
5	Склад с мезонином	31,77	
6	Коридор	71,95*	
7	Лестничная клетка	48,72*	
8	Водомерный узел	6,04	
9	КУИ	4,58	
10	Компрессорная	19,56	
11	Электромастерская	29,87	
12	Сан.узел	17,18*	
13	Тамбур	3,59	
14	Коридор	12,31	
15	Мойка	6,06	
16	Столовая	73,85	
17	Столовая	31,65	
18	Кабинет	22,14	
19	Кабинет	20,38	
20	ТП	17,56	
21	Архив	11,38	
22	Кабинет	24,69	
23	Тамбур	3,20	
	Итого	1 040,21	

* – дана суммарная площадь по нескольким помещениям



						ОПС			
						"Ремонт с частичной перепланировкой помещений нежилого здания, находящегося по адресу г.Уфа"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	8	
Пров.									
ГИП						План на отм.+0,000 расположения оборудования и сетей СОУЭ			

№	Наименование	Площадь м²	Прим.
24	Офис	30,80	
25	Коридор	3,25	
26	Склад	35,75	
27	Душевая	5,28	
28	Комната сушки одежды	3,25	
29	Раздевалка	75,71	
30	Сан.узел, КУИ	11,50*	
31	Лестница	15,68	
32	Коридор	58,91	
33	Серверная	8,51	
34	Кабинет	21,23	
35	Коридор	47,60	
36	Помещение для временного хранения и оцифровки документов.	30,24	
37	Хранилище документов	60,90	
38	Хранилище документов	101,47	
39	Лестница	15,68	

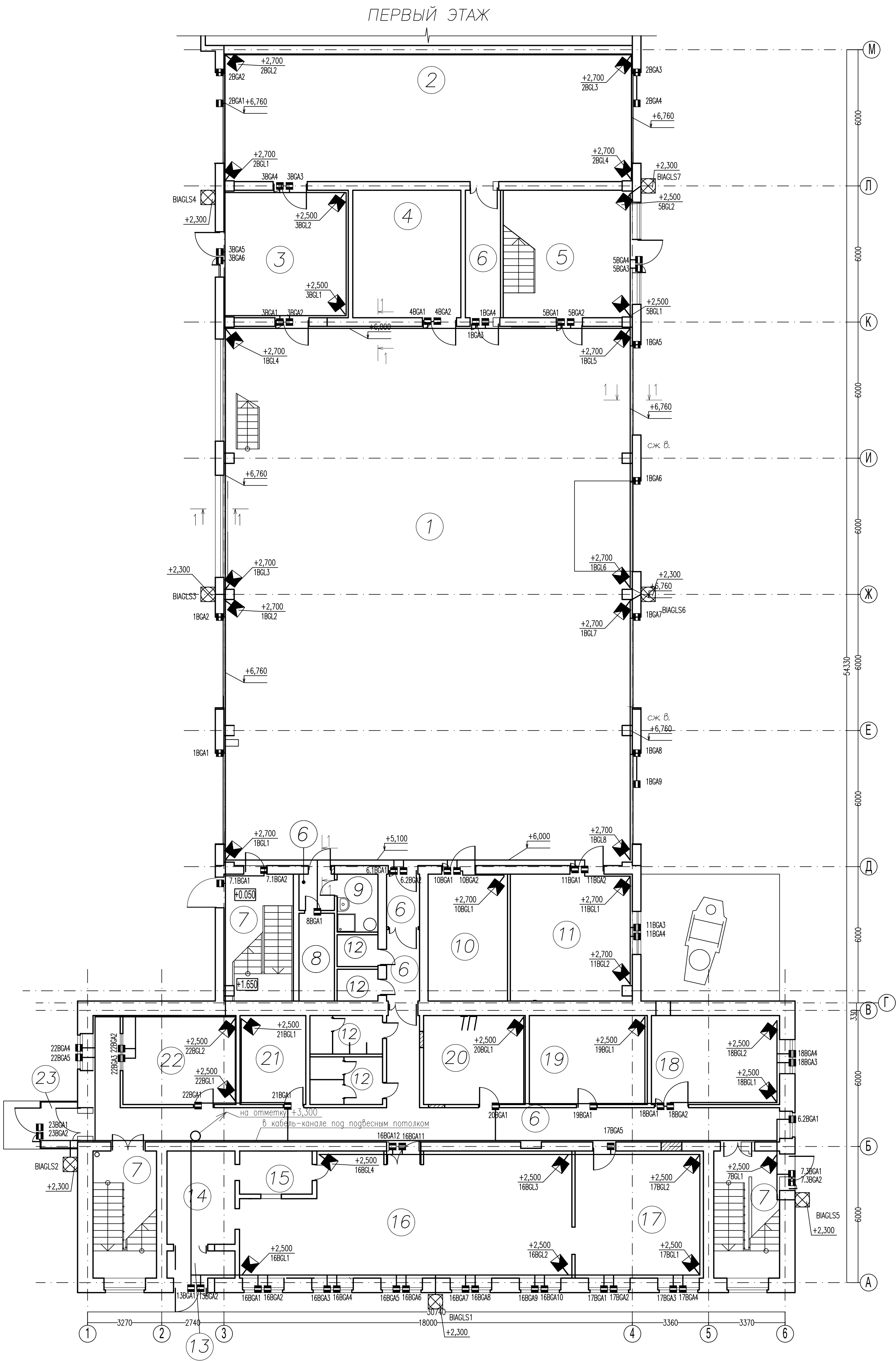
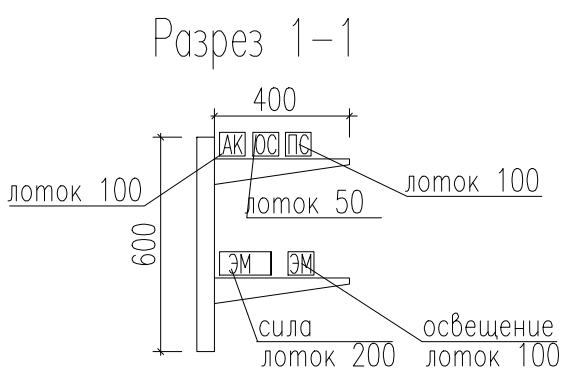


						ОПС			
						"Ремонт с частичной перепланировкой помещений нежилого здания, находящегося по адресу г.Уфа"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подп.	Дата	План на отм.+3,300 расположения оборудования и сетей СОУЗ	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	9	
Пров.									
ГИП									

Экспликация помещений
на отм. 0,000

№	Наименование	Площадь м²	Прим.
1	Цех автосервиса	425,70	
2	Цех автосервиса	100,52	
3	Шиномонтажная	30,76	
4	Электрощитовая	26,75	
5	Склад с мезонином	31,77	
6	Коридор	71,95*	
7	Лестничная клетка	48,72*	
8	Водомерный узел	6,04	
9	КУИ	4,58	
10	Компрессорная	19,56	
11	Электромастерская	29,87	
12	Сан.узел	17,18*	
13	Тамбур	3,59	
14	Коридор	12,31	
15	Мойка	6,06	
16	Столовая	73,85	
17	Столовая	31,65	
18	Кабинет	22,14	
19	Кабинет	20,38	
20	ТП	17,56	
21	Архив	11,38	
22	Кабинет	24,69	
23	Тамбур	3,20	
	Итого	1 040,21	

* – дана суммарная площадь по нескольким помещениям



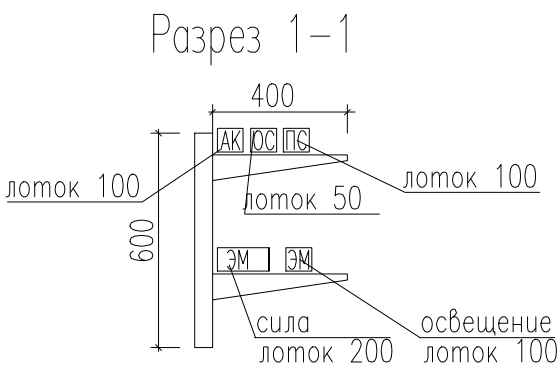
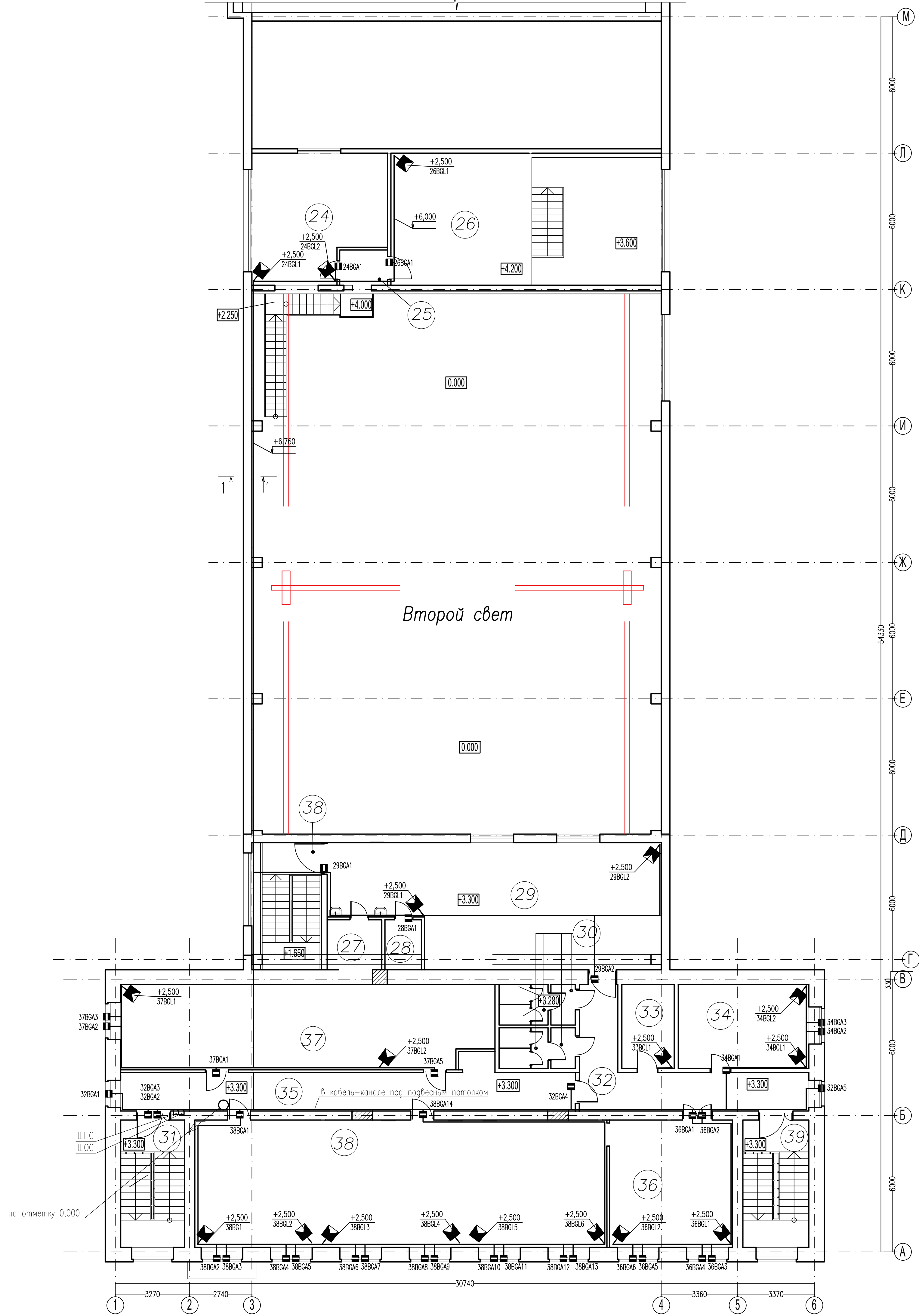
- Размещение охранной извещателей уточнить при монтаже в зависимости от конструктивных особенностей дверей, расположения мебели и вентиляционных отверстий;
- Коммутационные коробки разместить в непосредственной близости от извещателя магнитоконтактного, над дверной коробкой
- Кабельные трассы прокладывать в коробах по наименьшему орто-расстоянию между извещателями.
- Кабели проложить целыми кусками. Спайки и скрутки кабелей при их прокладке не допускаются.

						ОПС		
						"Ремонт с частичной перепланировкой помещений нежилого здания, находящегося по адресу г.Уфа"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подп.	Дата	Охранная сигнализация, План этажа на отм. 0,000	Стадия	Лист
Разработал							Р	10
Пров.								
ГИП								

Копировал

A1

ВТОРОЙ ЭТАЖ



- Размещение охранных извещателей уточнить при монтаже в зависимости от конструктивных особенностей дверей, расположения мебели и вентиляционных отверстий;
- Коммутационные коробки разместить в непосредственной близости от извещателя магнитоконтактного, над дверной коробкой
- Кабельные трассы прокладывать в коробах по наименьшему орто-расстоянию между извещателями.
- Кабели проложить целыми кусками. Спайки и скрутки кабелей при их прокладке не допускаются.

						ОПС		
						"Ремонт с частичной перепланировкой помещений нежилого здания, находящегося по адресу г.Уфа"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нрок	Подп.	Дата	Охранная сигнализация. План этажа на отм. +3,300	Стадия	Лист
Разработал							Р	11
Пров.								
ГИП								

[illegible]

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	2.Гофрированная труба из ПВХ D=20мм		СТГ20-20-K41-100I	IEK	м	400		Для СОУЭ			
	3.Держатель трубы		СТА10D-CFC-20-K41-100	IEK	шт	400					
	4.Коробка распаячная Тусо 70х70х40, 6 клемм 1,5 мм ²		67030	ЗАО "Рувинил"	шт	40					
	5. Дюбель-хомут «клоп»				шт	70		Для СОУЭ			
	6. Шина РЕ «земля» на DIN-изол. тип «Стойка»	ШНИ-6х9-24-Y2		IEK	шт	1		Для монтажа в ШПС-24			
	7.Труба стальная 20х2,8	ГОСТ 8732-78			м	3		Для проходок через перекрытия и стены			
	8.Труба стальная 57	ГОСТ 8732-78			м	3					
	9. Огнестойкая монтажная пена	ОГНЕЗА			шт.	1					
	10. Лоток перфорированный 100х50х3000 мм		Арт.35262	DKC	м	180					
	11. Гайка М6 с насечкой препятствующей откручиванию				шт.	1000					
	12. Винт М6х10 с крестообразным шлицем				шт.	1000					
	13. Профиль П-образный PSL 1.5 мм L600				шт.	60					
	14. Консоль с опорой ML 100 мм облегченная				шт.	60					
	15. Анкер забивной М12				шт.	60					
	16. Знаки пожарной безопасности ГОСТ Р12.4.026-2001:										
	«Ручной пожарный извещатель»				шт.	6					
	«Звуковой оповещатель»				шт.	10					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ОПС.СО		Лист
											3

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3. Провод	ПВ-3 0,5		«Электрокомплектсервис»	м	3		
	Материалы							
	1.Миниканал серии 40/2х16 с перегородкой и крышкой			IEK	шт	40		
	- Поворот 90°			IEK	шт	10		
	- Угол внутренний 40х16			IEK	шт	6		
	- Угол внешний			IEK	шт	6		
	- Т-образный угол			IEK	шт	6		
	-Накладка на стык			IEK	шт	40		
	- Заглушка			IEK	шт	6		
	2.Гофрированная труба из ПВХ D=20мм		CTG20-20-K41-100I	IEK	м	240		
	3.Держатель трубы		СТА10D-CFC-20-K41-100	IEK	шт	240		
	4.Коробка распаячная Тусо 70х70х40, 6 клемм 1,5 мм ²		67030	ЗАО "Рувинил"	шт	20		
	5. Дюбель-хомут «клоп»				шт	40		
	6. Шина РЕ «земля» на DIN-изол. тип «Стойка»	ШНИ-6х9-24-У2		IEK	шт	1		Для монтажа в ШОС-24
	8.Труба стальная 20х2,8	ГОСТ 8732-78			м	3		Для проходок через перекрытия и стены
	9. Лоток перфорированный 100х50х3000 мм		Арт.35262	DKC	шт	30		
	10. Гайка М6 с насечкой препятствующей откручиванию				шт.	1000		
	11. Винт М6х10 с крестообразным шлицем				шт.	1000		
	12. Профиль П-образный PSL 1.5 мм L600				шт.	60		
	13. Консоль с опорой ML 100 мм облегченная				шт.	60		
	14. Анкер забивной M12				шт.	60		
						ОПС.СО		Лист
								5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			