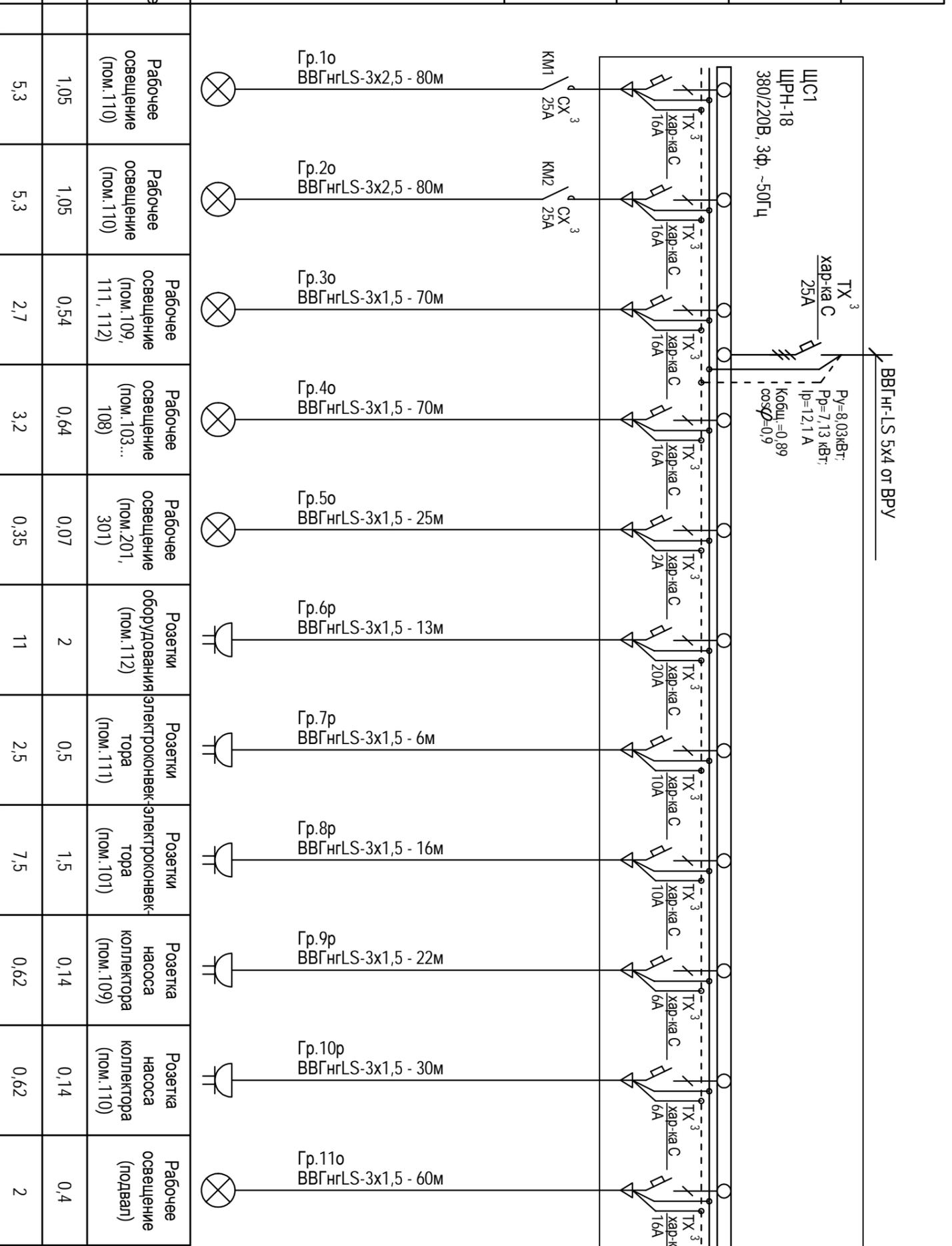


Источники питания	Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер, тип, ток расцепителя или номинальный ток, А
Аппарат на линии (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер, тип, ток расцепителя или номинальный ток, А	
Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер, тип, номинальный ток, А	
Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки
Наименование потребителя, назначение линии	Рабочее освещение (пом. 110)
Установленная мощность, кВт	1,05
Расчетный/пусковой ток, А	5,3



ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

Число и сечение жил, напряжение	Марка, м	
	ВВГнг-LS	ВВГнг-FRLS
3x1,5	225	
3x2,5	252	

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

Изм.		Кол.	Уд.	Лист	Надос.	Подпись	Дата
Разработал		Спицын					
Н.контр.		Юрьев					
ГИП		Юрьев					

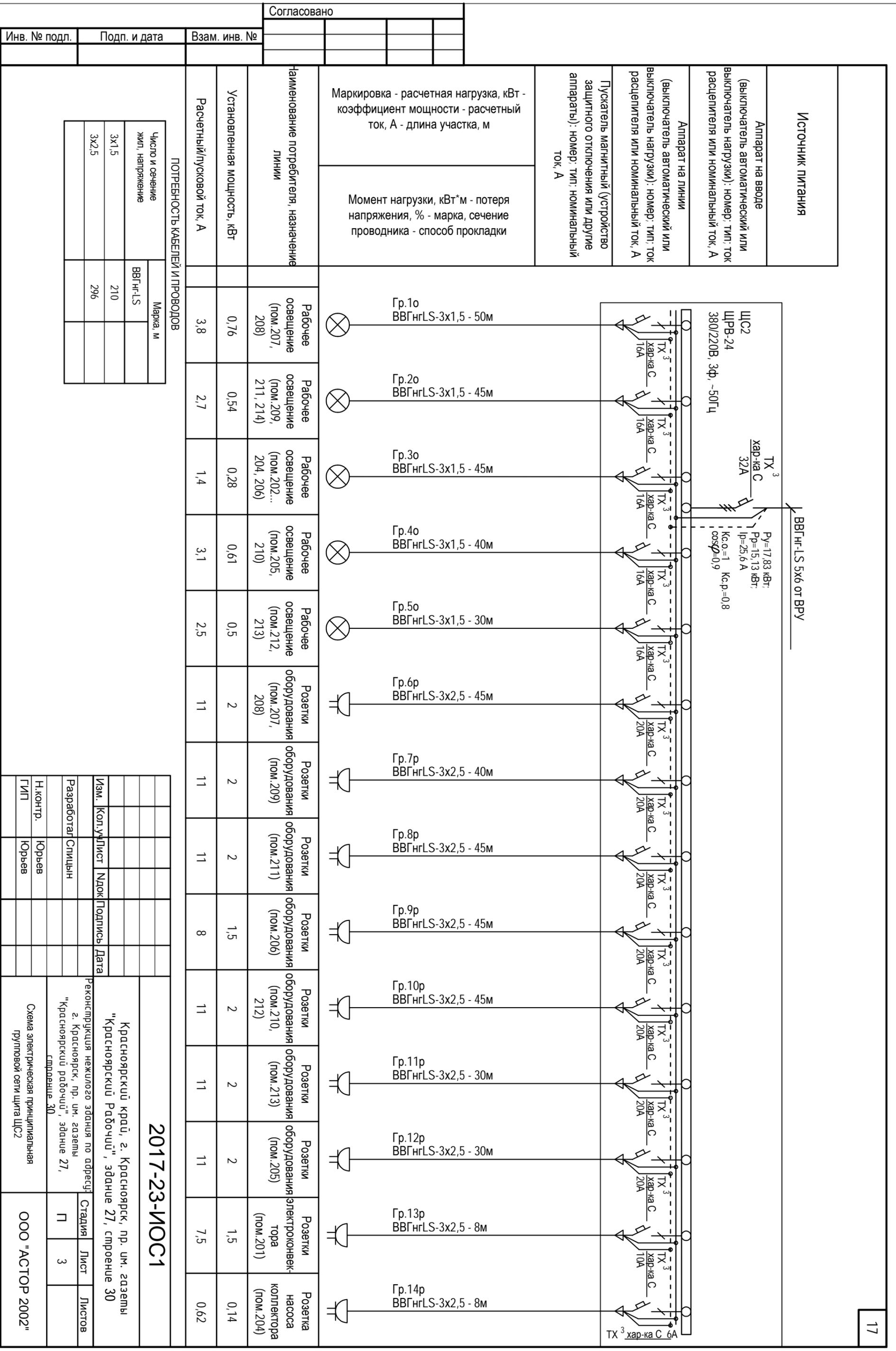
2017-23-ИОС1

Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газетны "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30

Реконструкция нежилого здания по адресу: 2. Красноярск, пр. им. газетны "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30

Схема электрическая принципиальная групповой сети щита ЦС1

ООО "АСТОР 2002"



Источник питания	Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки) : номер, тип: ток расцепителя или номинальный ток, А
Аппарат на линии	(выключатель автоматический или выключатель нагрузки) : номер, тип: ток расцепителя или номинальный ток, А
Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м	Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки
Наименование потребителя, назначение линии	Рабочее освещение (пом.207, 208)
Установленная мощность, кВт	0,76
Расчетный/пусковой ток, А	3,8

ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

Число и сечение жил, напряжение	Марка, м
3х1,5	ВВГнг-LS 210
3х2,5	296

Изм.	Кол.учЛист	НДок	Подпись	Дата
Разработал	Спицын			
Н.контр.	Юрьев			
ГИП	Юрьев			

2017-23-ИОС1

Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газетчиц "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30

Реконструкция нежилого здания по адресу: 2. Красноярск, пр. им. газетчиц "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30

Схема электрическая принципиальная групповой сети цита ЦС2

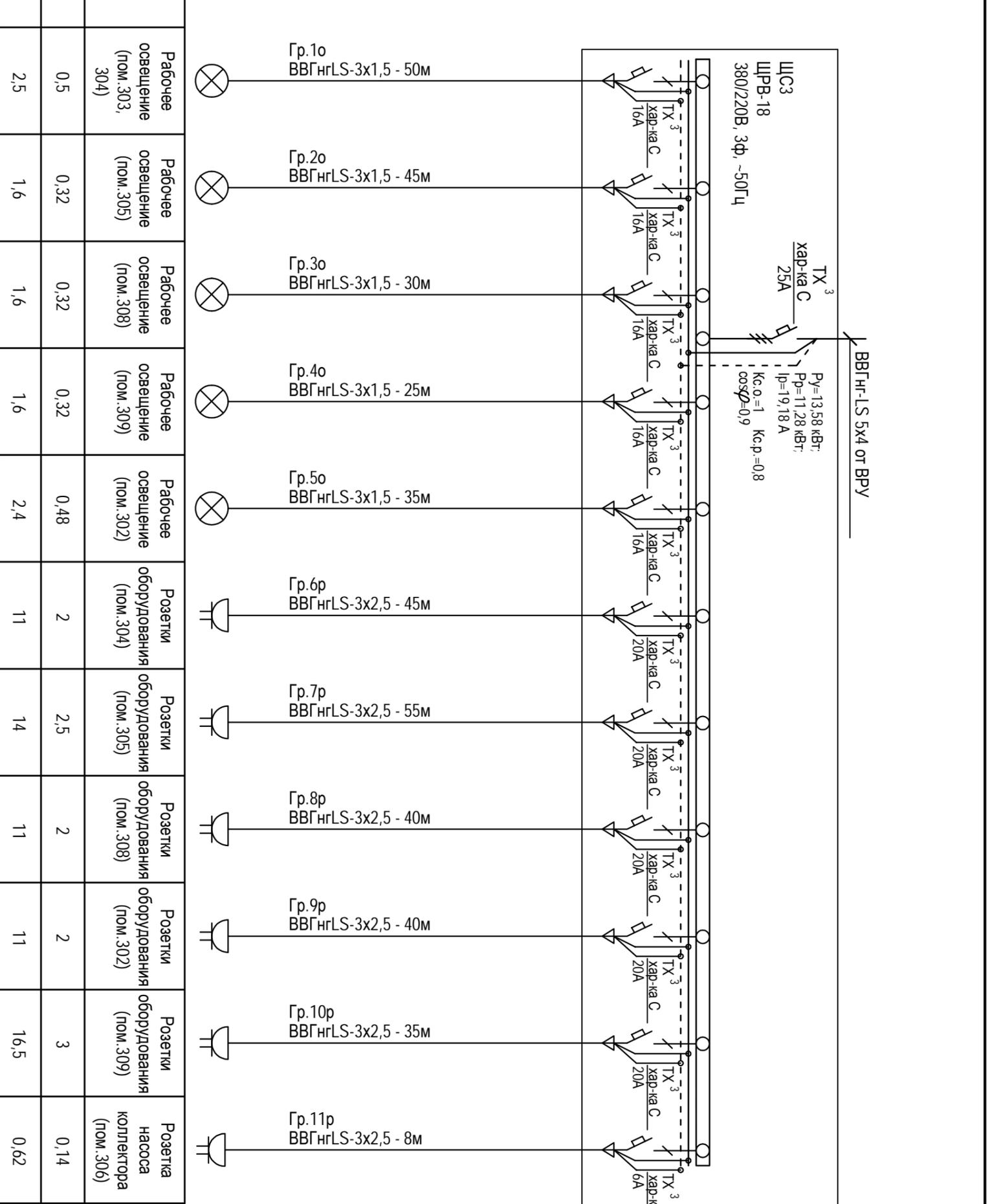
ООО "АСТОР 2002"

Согласовано

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

Согласовано			

Источники питания	Аппарат на вводе (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер, тип, ток расцепителя или номинальный ток, А
	Аппарат на линии (выключатель автоматический или выключатель нагрузки): номер, тип, ток расцепителя или номинальный ток, А
	Пускатель магнитный (устройство защитного отключения или другие аппараты): номер, тип, номинальный ток, А
	Маркировка - расчетная нагрузка, кВт - коэффициент мощности - расчетный ток, А - длина участка, м
	Момент нагрузки, кВт*м - потеря напряжения, % - марка, сечение проводника - способ прокладки



Установленная мощность, кВт	0,5	0,32	0,32	0,32	0,32	0,48	2	2,5	2	2	3	0,14
Расчетный ток, А	2,5	1,6	1,6	1,6	2,4	11	14	11	11	16,5	0,62	
Наименование потребителя, назначение линии	Рабочее освещение (пом.303, 304)	Рабочее освещение (пом.305)	Рабочее освещение (пом.308)	Рабочее освещение (пом.309)	Рабочее освещение (пом.302)	Розетки оборудования (пом.304)	Розетки оборудования (пом.305)	Розетки оборудования (пом.308)	Розетки оборудования (пом.302)	Розетки оборудования (пом.309)	Розетка насоса коллектора (пом.306)	
	Гр.10 ВВГнгLS-3x1,5 - 50м	Гр.20 ВВГнгLS-3x1,5 - 45м	Гр.30 ВВГнгLS-3x1,5 - 30м	Гр.40 ВВГнгLS-3x1,5 - 25м	Гр.50 ВВГнгLS-3x1,5 - 35м	Гр.6р ВВГнгLS-3x2,5 - 45м	Гр.7р ВВГнгLS-3x2,5 - 55м	Гр.8р ВВГнгLS-3x2,5 - 40м	Гр.9р ВВГнгLS-3x2,5 - 40м	Гр.10р ВВГнгLS-3x2,5 - 35м	Гр.11р ВВГнгLS-3x2,5 - 8м	

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

Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-LS	Марка, м
	3x1,5	185
	3x2,5	223

ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ			

Изм.	Кол.	Уд.	Лист	Издок	Подпись	Дата

2017-23-ИОС1

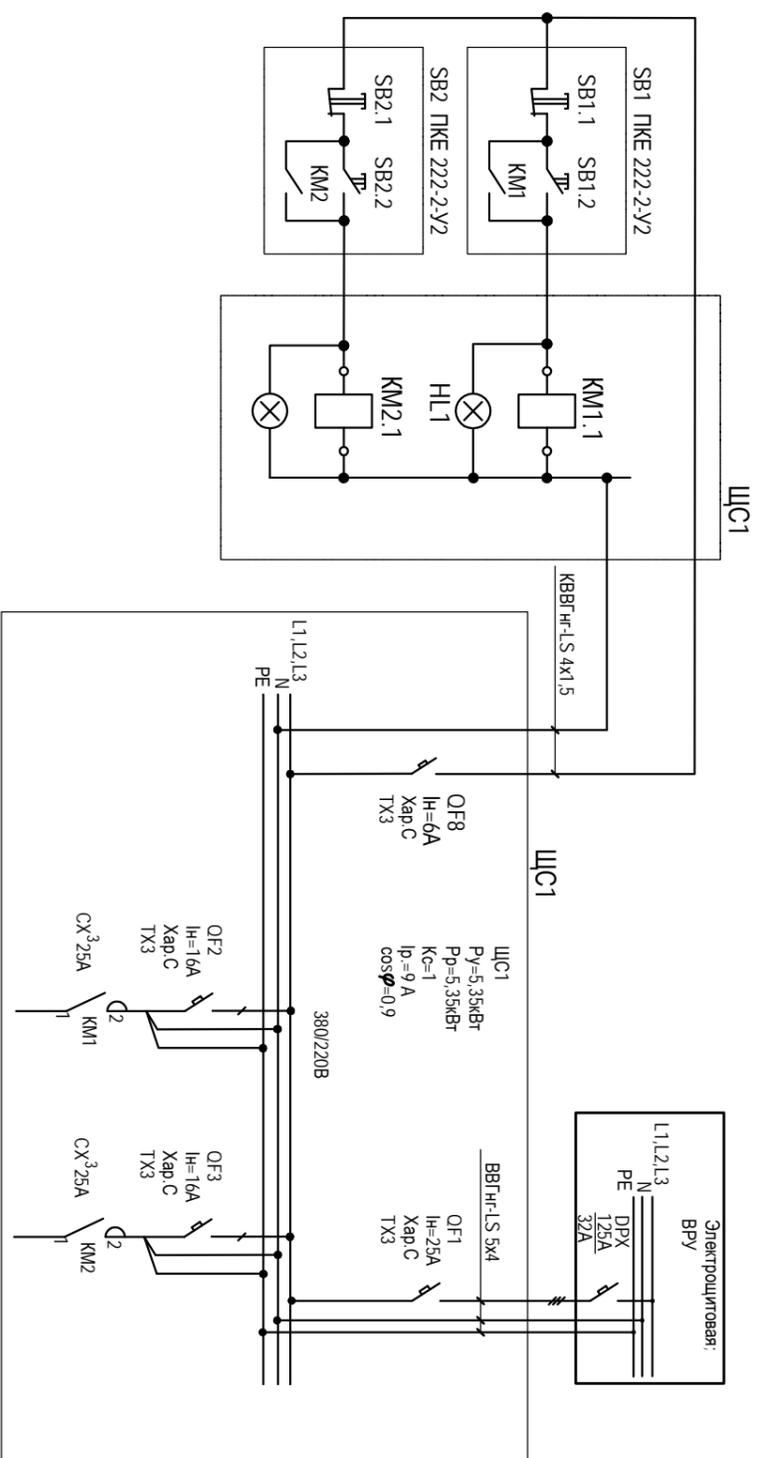
Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газетны "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30

Реконструкция нежилого здания по адресу: 2. Красноярск, пр. им. газетны "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30

Схема электрическая принципиальная групповой сети щита ЦСЗ

ООО "АСТОР 2002"

Схема управления освещением склада



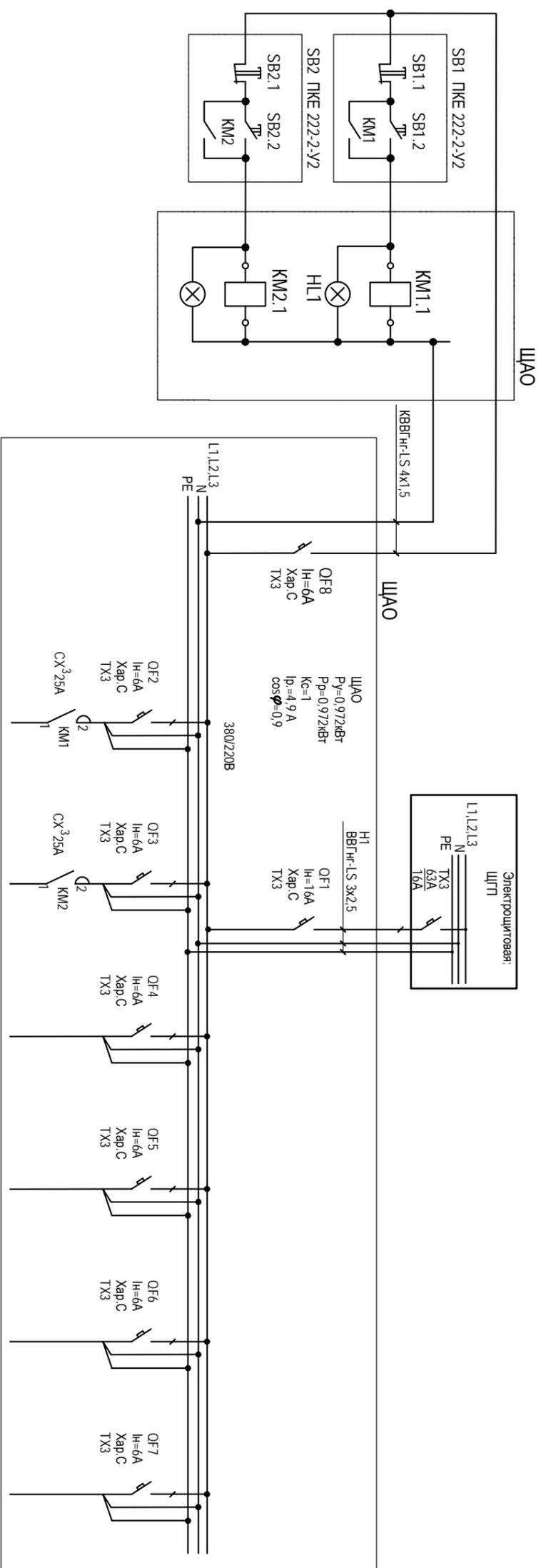
Группа	гр.10	гр.20
Установленная мощность, кВт	1,05	1,05
Ток, А	5,3	5,3
Марка и сечение кабеля	ВВГнг-LS 3х2,5	ВВГнг-LS 3х2,5
Длина кабеля, м	80	80
Потери напряжения ΔU, %	2	2
Назначение	Освещение склада (пом.110)	Освещение склада (пом.110)

Согласовано

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

Изм.		Кол.	Уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Спицын					
Н.контр.		Юрьев					
ГИП		Юрьев					
2017-23-ИОС1							
Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газетны "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30							
Реконструкция нежилого здания по адресу: 2. Красноярск, пр. им. газетны "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30							
Схема электрическая принципиальная управления рабочим освещением				Стадия		Лист	
				П		5	
ООО "АСТОР 2002"							

Схема управления освещением склада



Группа	гр.1А	гр.2А	гр.3А	гр.4А	гр.5А	гр.6А
Установленная мощность, кВт	0,3	0,072	0,23	0,1	0,06	0,21
Ток, А	1,5	0,36	1,2	0,5	0,3	1
Марка и сечение кабеля	ВВГнг-FRLS 3х1,5	ВВГнг-FRLS 3х1,5	ВВГнг-FRLS 3х1,5	ВВГнг-FRLS 3х1,5	ВВГнг-FRLS 3х1,5	ВВГнг-FRLS 3х1,5
Длина кабеля, м	50	100	70	40	50	50
Потери напряжения ΔU, %	1	0,36	1	1	1	1
Назначение	Аварийное освещение склада (пом. 110)	Аварийное освещение над воротами	Аварийное освещение 1-го этажа	Аварийное освещение 2-го этажа	Аварийное освещение 3-го этажа	Аварийное освещение подвала

ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

Число и сечение жил, напряжение	Марка, м	
	ВВГнг-FRLS	360
3х1,5		

Согласовано

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

2017-23-ИОС1

Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газетны
"Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30

Реконструкция нежилого здания по адресу:

г. Красноярск, пр. им. газетны

"Красноярский рабочий", здание 27,

строение 30

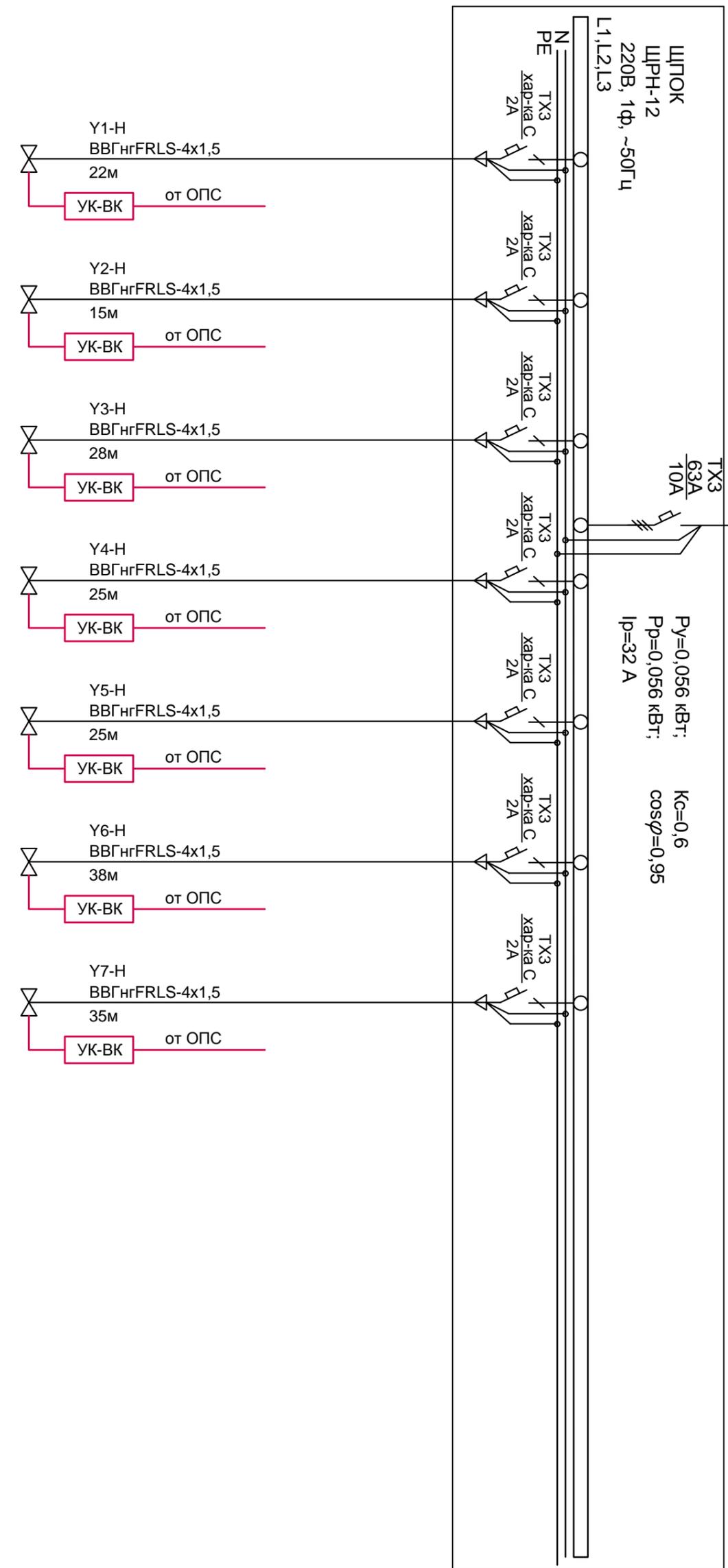
Схема электрическая принципиальная
управления аварийным освещением

Изм.	Кол.	Уч.	Лист	Надос.	Подпись	Дата
Разработал: Сплицын						
Н.контр. Юрьев						
ГИП Юрьев						
Студия			Лист		Листов	
П			6			
ООО "АСТОР 2002"						

Щит	Наименование	ЩПОК ЩРН-12 220В, 1ф, ~50Гц L1,L2,L3
	Номер, тип шкафа	
Защита	Тип автомата	
	Ток расцепителя (А)	

Линия	Марка и сечение кабеля (провода), мм ² и труба
Обозначение на плане	

Электроприемник	Маркировка групп	Кол-во потребителей	Мощность, кВт	Ток номин. А	Наименование	N помещения
-----------------	------------------	---------------------	---------------	--------------	--------------	-------------



ПОТРЕБНОСТЬ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

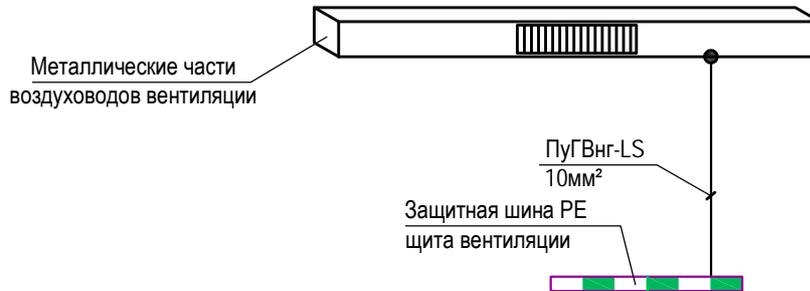
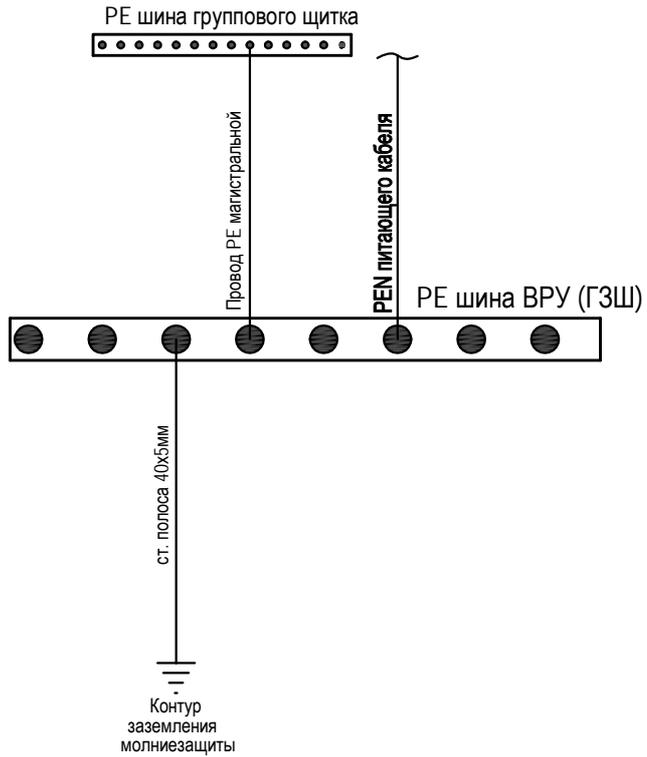
Число и сечение жил, напряжение	ВВГнг-FRLS	Марка, м
4x1,5	188	

Согласовано

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

Изм.	Кол.у	Лист	Док	Подпись	Дата
Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газетны "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30 Реконструкция нежилого здания по адресу: 2. Красноярск, пр. им. газетны "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30 Схема электрическая принципиальная групповой сети вент. оборудования. Щит ЩПОК					
2017-23-ИОС1			Стадия	Лист	Листов
			П	8	
ООО "АСТОР 2002"					

Основная система уравнивания потенциалов



Согласовано

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

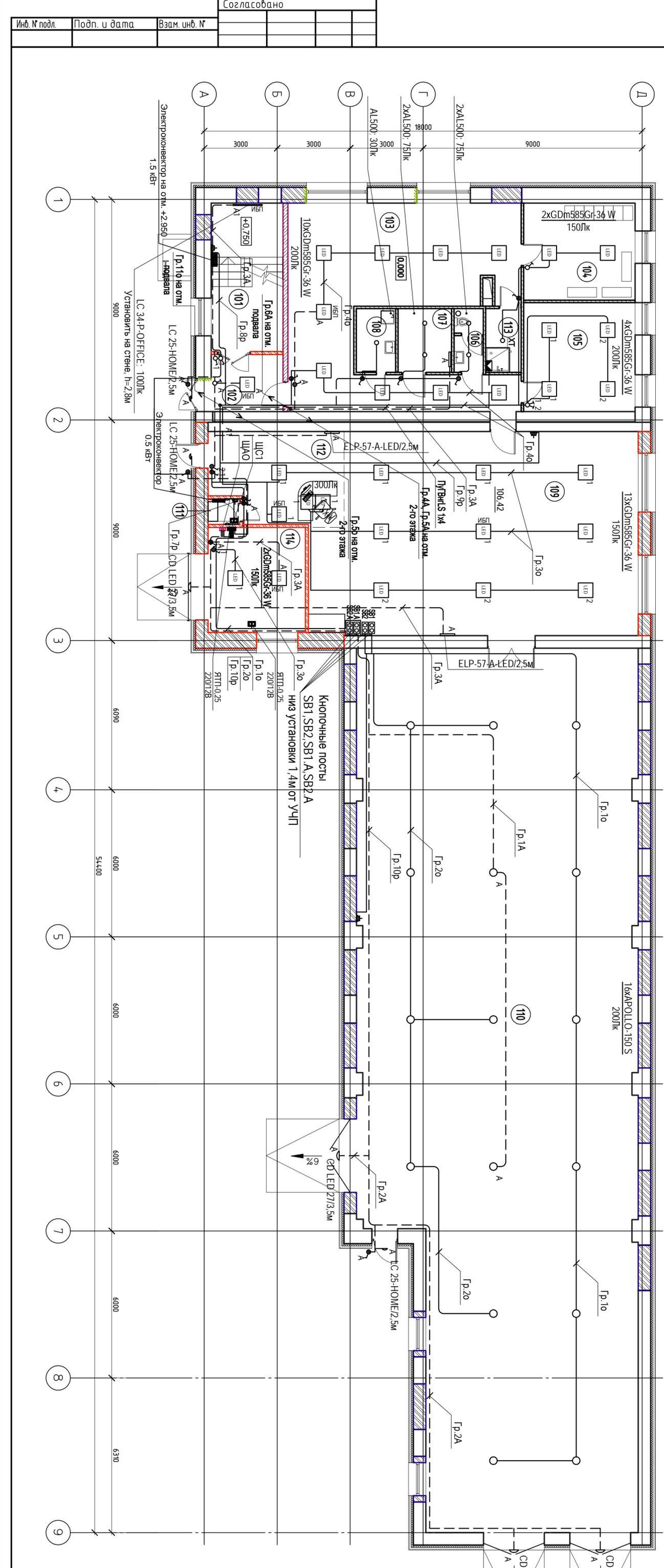
Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок	Подпись	Дата

2017-23-ИОС1

Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30

Реконструкция нежилого здания по адресу:		Стадия	Лист	Листов
г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30		П	9	
Схема основной и дополнительной системы уравнивания потенциалов		ООО "АСТОР 2002"		

План 1 этажа после реконструкции на отм. 0.000.



Экспликация помещений 1 этажа после реконструкции

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещ.
101	Лестничная клетка	17.5	III
102	Тамбур	6.66	
103	Холл	61.3	
104	Раздевальня	17.8	
105	Комната отдыха	20	
106	Санузел	2.8	
107	Санузел М/Н	5.53	
108	К/М	4.04	
109	Разгрузочно-погрузочная площадка	106.42	Д
110	Склад негорючих строительных материалов	378.81	Д
111	Электрощитовая	1.27	Б4
112	Зона оформления у входа лобора	19.27	
113	Душевая	3.64	
114	Компьютерная	16.82	Г
	Итого:	661.86	

Условные обозначения:

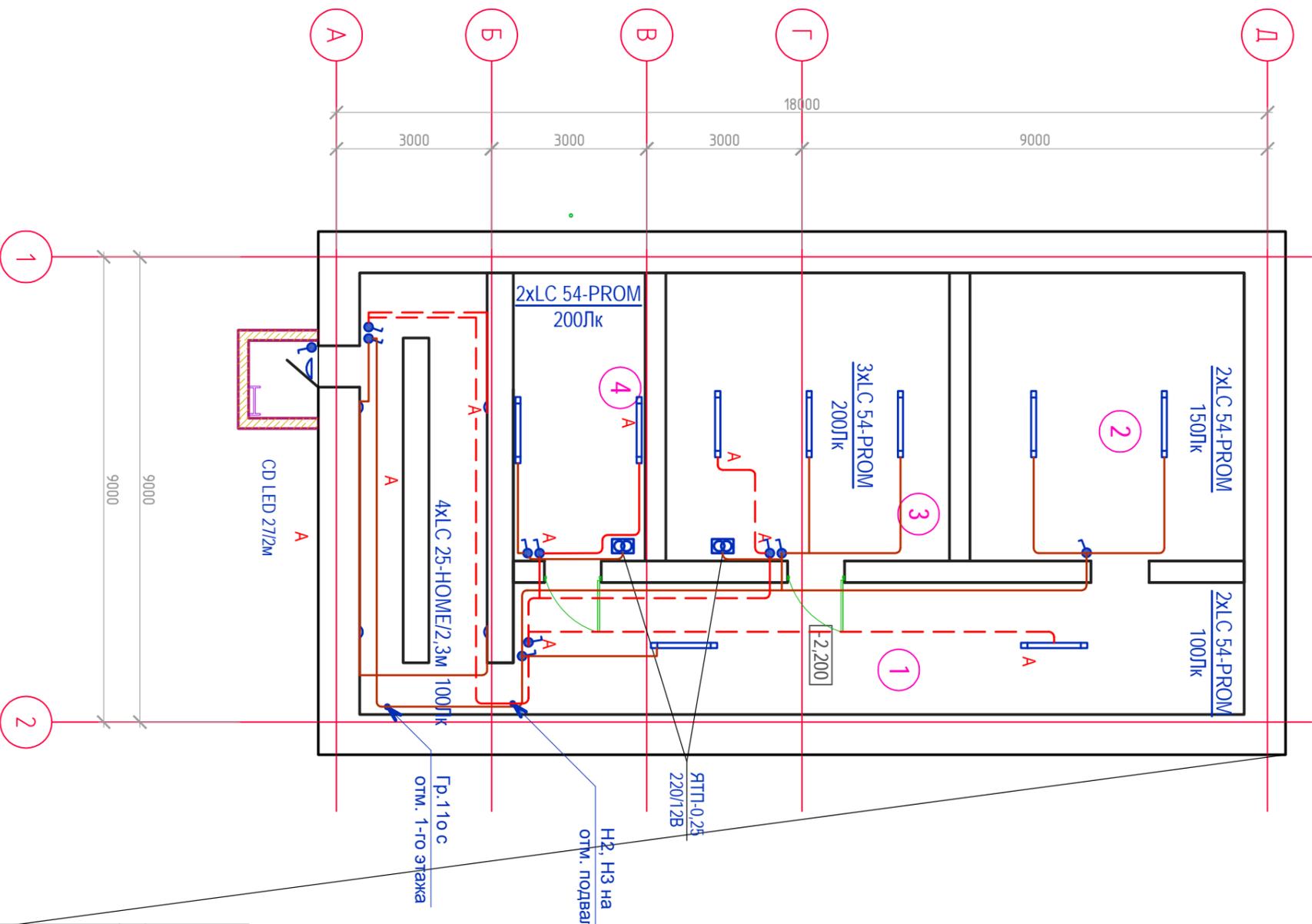
- Существующие стены и перегородки
- Вновь возводимые кирпичные стены и перегородки
- Вновь возводимые монолитные ж/б стены
- Перегородки из шлакобетона толщ. 100 и 200мм

2017-23-ИОС1

Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30		Стация	Лист	Листов
Реконструкция нежилого здания по адресу: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30		П	10	
Изм.	Кол.участков	Народк	Подпись	Дата
Разработал	Спицын			
Н.контр.	Юрьев			
ГИП	Юрьев			

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

План подвала после реконструкции



Экспликация помещений подвального этажа

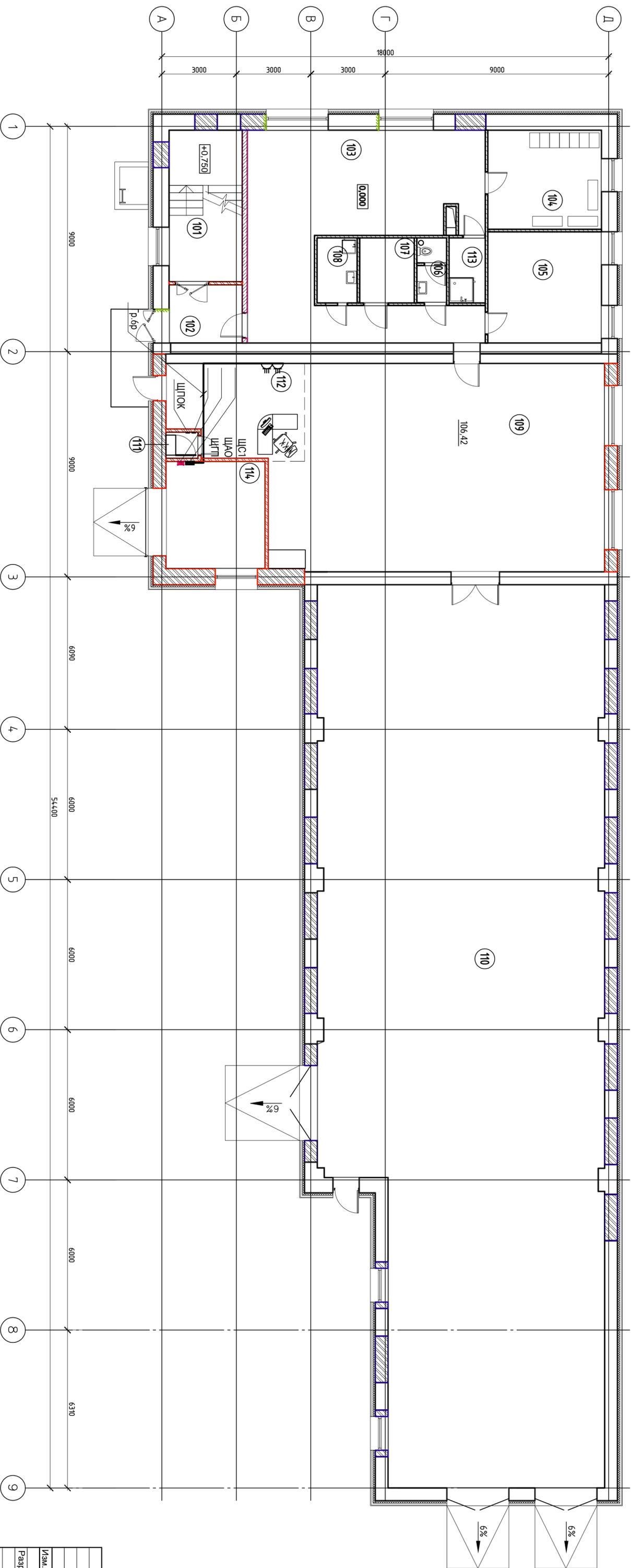
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кам. помещения
1	Коридор	48,4	
2	Подсобное	29,5	
3	Венткамера	30,5	
4	Венткамера	14,2	
Итого:		122,6	

Согласовано

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

Изм.	Кол. ун.	Лист	Надос.	Подпись	Дата
<p>Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30</p> <p>Реконструкция нежилого здания по адресу: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30</p> <p>План подвала. Расположение групповых рабочего и аварийного освещения</p>					
Разработал		Спицын			
Н.контр.		Юрьев			
ГИП		Юрьев			
2017-23-ИОС1					
ООО "АСТОР 2002"					

План 1 этажа после реконструкции на отм. 0.000.



Экспликация помещений 1 этажа после реконструкции

Номер помещ-щения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещ-ция
101	Лестничная клетка	17.5	
102	Тамбур	6.66	
103	Холл	61.3	
104	Раздевалка	17.8	
105	Комната отдыха	20	
106	Санузел	2.8	
107	Санузел М/Н	5.53	
108	К/УИ	4.04	
109	Разгрузочно-погрузочная площадка	106.42	Д
110	Склад негорючих строительных материалов	378.81	Д
111	Электрощитовая	1.27	Б4
112	Зона оформления и выдачи товара	19.27	
113	Душевая	3.64	
114	Компьютерная	16.82	Г
	Итого:	661.86	

Условные обозначения:

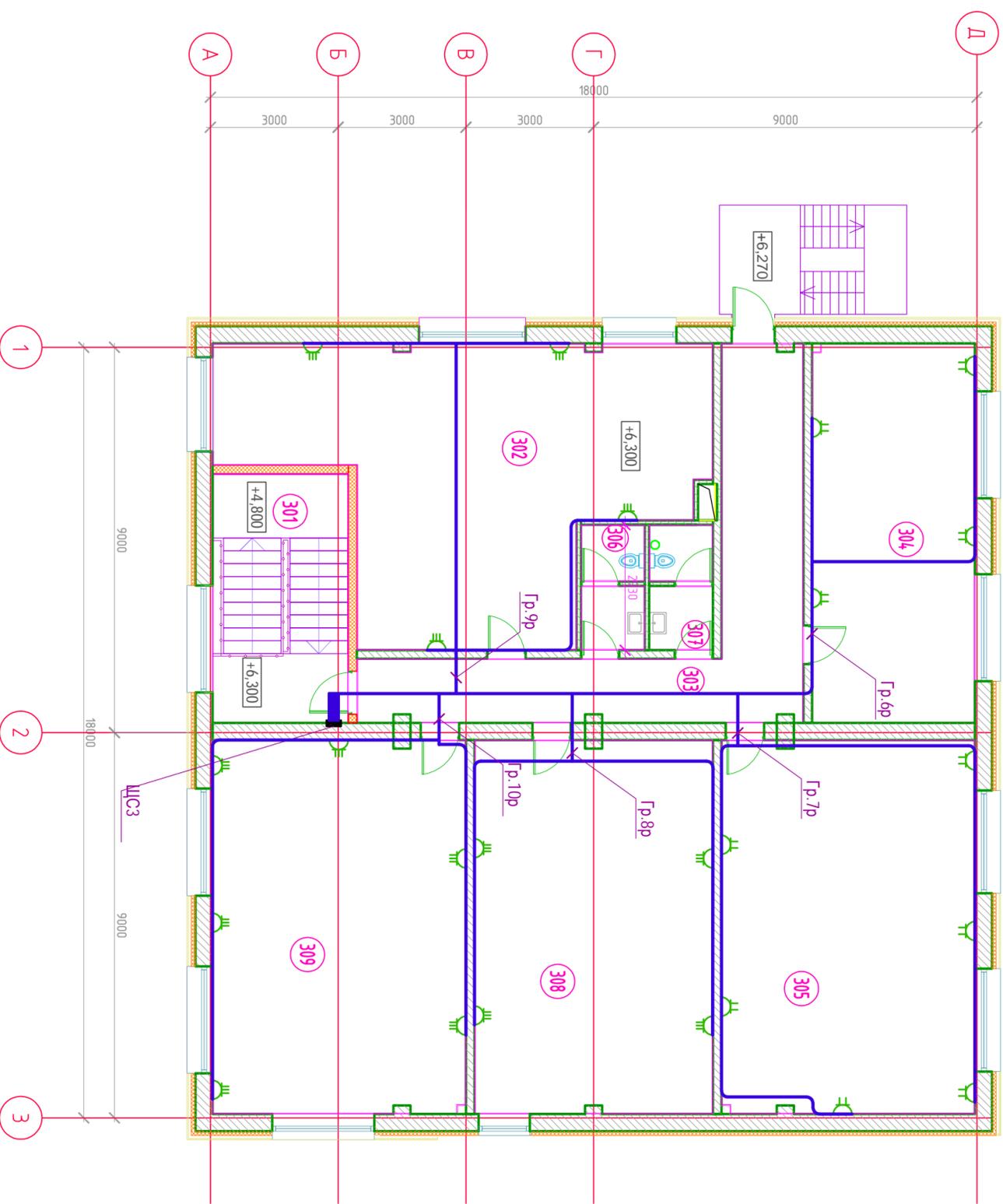
- Существующие стены и перегородки
- Вновь возводимые кирпичные стены и перегородки
- Вновь возводимые монолитные ж/б стены
- Перегородки из шлакобетона толщ. 100 и 200мм

Согласовано

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

2017-23-ИОС1				
Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30				
Изм.	Кол.участков	Наряд	Подпись	Дата
Разработал	Спицын			
Реконструкция нежилого здания по адресу: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30				
Н.контр.	Юрьев			
ГИП	Юрьев			
План 1 этажа на отм. 0.000. Расположение групповых сетей технологического оборудования			ООО "АСТОР 2002"	Лист 14

План 3 этажа на отм.+6.370



Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
301	Лестничная клетка	18.21	
302	Кабинет	58.49	
303	Коридор	29.13	
304	Помещение выстижки образцов мовара	33.36	
305	Помещение выстижки образцов мовара	51.35	
306	Санузел	4.01	
307	Санузел	3.89	
308	Комната для переговоров	48.34	
309	Кабинет	51.35	
Итого по 3 этажу:		298.13	

Условные обозначения:

- Вновь возводимые стены из шлакобетонных блоков
- Вновь возводимые монолитные ж/б стены
- Перегородки из шлакобетона толщ. 100мм и 200мм
- Перегородка противопожарная из ГКЛ толщ. 200мм
- Стойка деревянная 150х150 с обшивкой ГКЛ толщ. 75

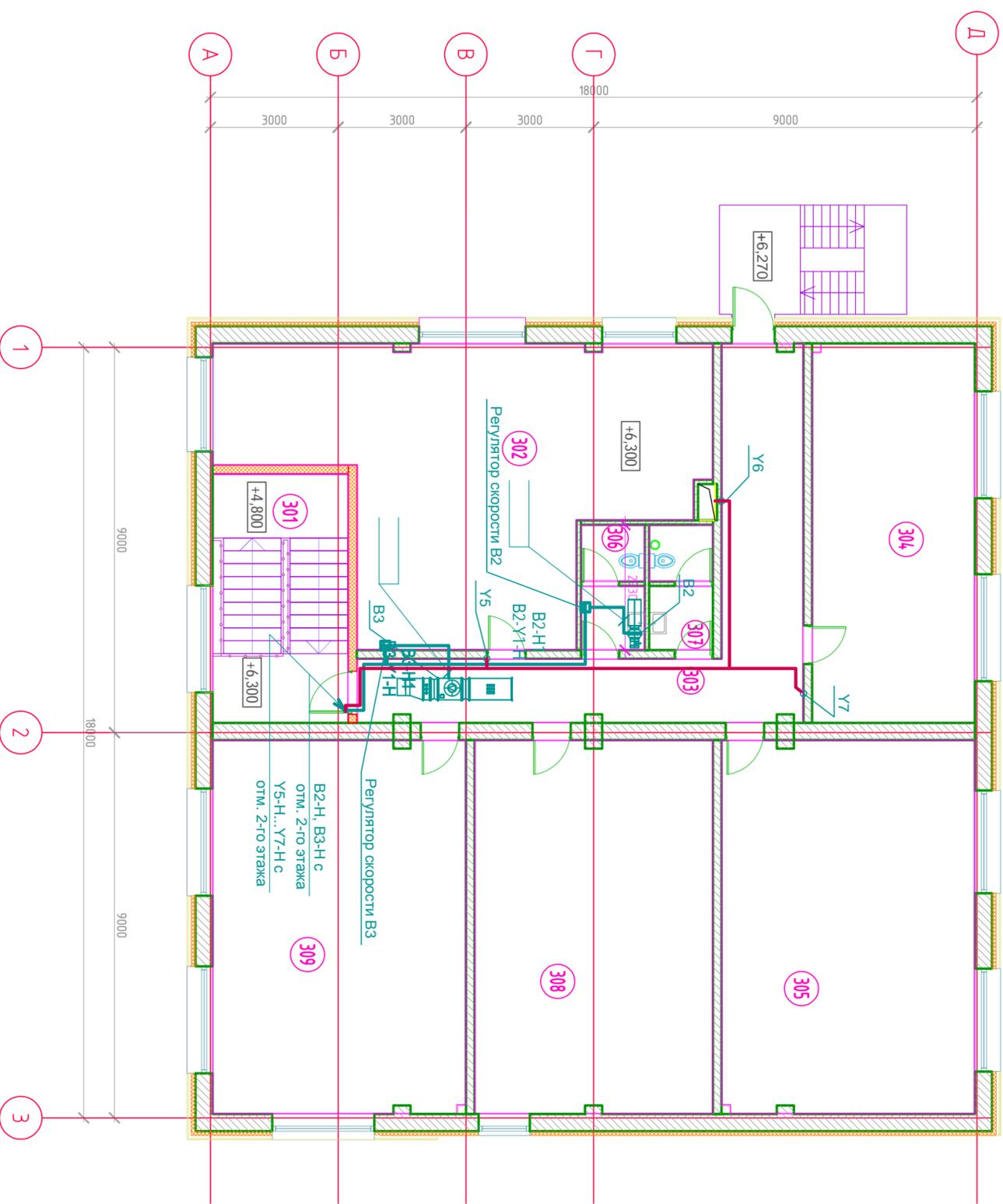
Согласовано

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

2017-23-ИОС1

Изм.	Кол.	Лист	Подпись	Дата
Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30				
Реконструкция нежилтого здания по адресу: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30				
План 3 этажа на отм. +6.300. Расположение групповых сетей технологического оборудования				
Разработал	Спицын			
Н.контр.	Юрьев			
ГИП	Юрьев			
ООО "АСТОР 2002"		Стадия	Лист	Листов
		П	16	
Формат		А4х3		

План 3 этажа на отм.+6.370



Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
301	Лестничная клетка	18.21	
302	Кабинет	58.49	
303	Коридор	29.13	
304	Помещение выстажки образцов мовара	33.36	
305	Помещение выстажки образцов мовара	51.35	
306	Санузел	4.01	
307	Санузел	3.89	
308	Комната для переоборудов	48.34	
309	Кабинет	51.35	
Итого по 3 этажу:		298.13	

Условные обозначения:

- Новые возводимые стены из шлакобетонных блоков
- Новые возводимые монолитные ж/б стены
- Перегородки из шлакобетона толщ. 100мм и 200мм
- Перегородка противопожарная из ГКЛ толщ. 200мм
- Стойка деревянная 150x150 с обшивкой ГКЛ толщ. 75

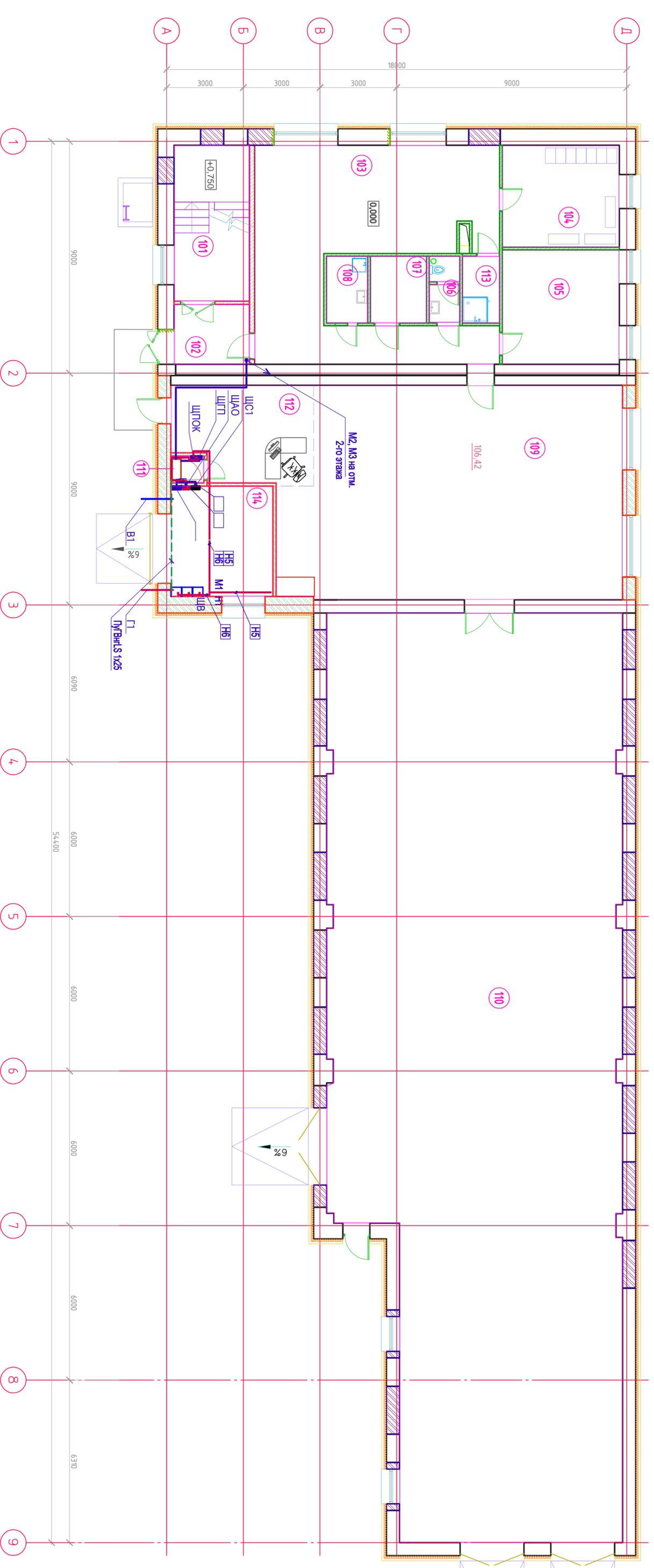
Согласовано

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

2017-23-ИОС1

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подпись	Дата
Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30 Реконструкция нежилого здания по адресу: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30					
Разработал Спильцин			Стадия П		
Н.контр. Юрьев			Лист 19		
ГИП Юрьев			Листов		
План 3 этажа на отм. +6.300. Расположение групповых сетей вентиляционного оборудования			ООО "АСТОР 2002" Форма Д		

План 1 этажа после реконструкции на отм. 0.000.



Экспликация помещений 1 этажа после реконструкции

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещ.
101	Лестничная клетка	17,5	Ще-Щу
102	Тамбур	6,66	
103	Холл	61,3	
104	Раздевалка	17,8	
105	Комната отдыха	20	
106	Санузел	2,8	
107	Санузел М/Н	5,53	
108	К/УИ	4,04	
109	Разгрузочно-погрузочная площадка	106,42	Д
110	Склад негорючих строительных материалов	378,81	Д
111	Электрощитовая	1,27	Б4
112	Зона оформления и выдачи товара	19,27	
113	Душевая	3,64	
114	Компьютерная	16,82	Г
Итого:		661,86	

Условные обозначения:

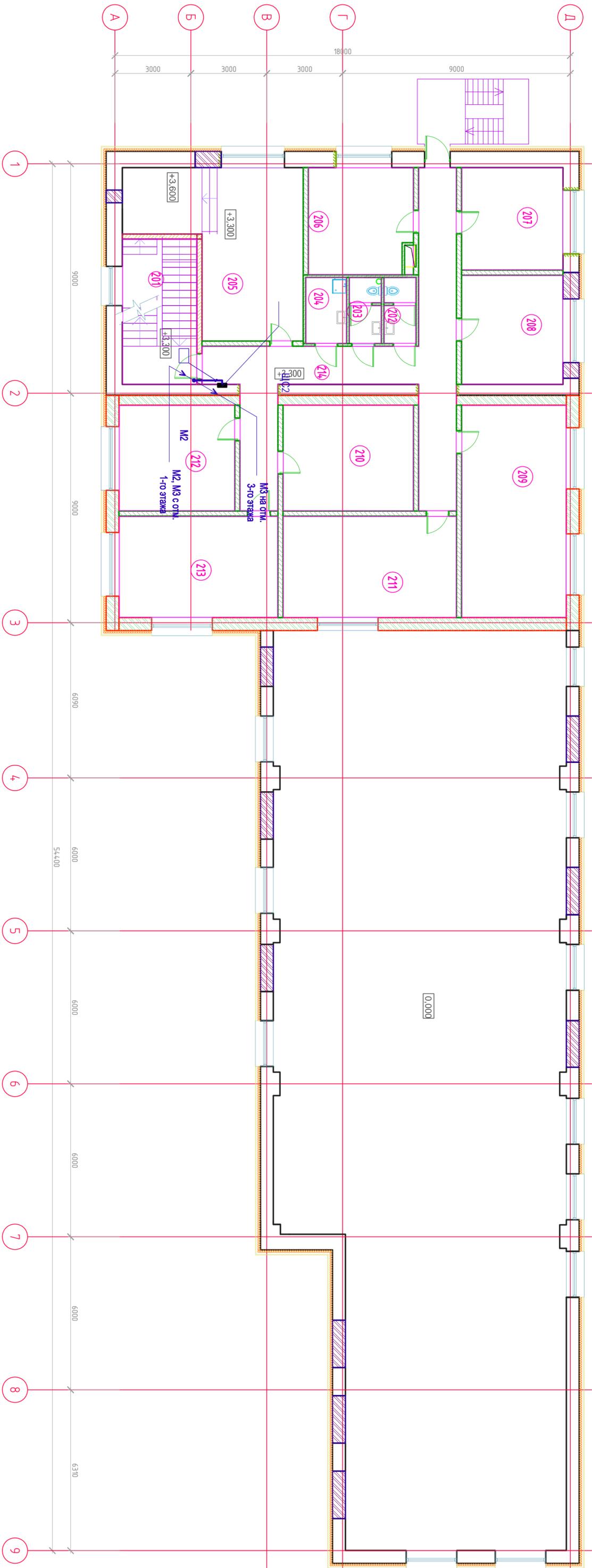
- Существующие стены и перегородки
- вновь возводимые кирпичные стены и перегородки
- вновь возводимые монолитные ж/б стены
- Перегородки из шлакобетона толщ. 100 и 200мм

2017-23-ИОС1

Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30		Стация	Лист	Листов
Изм.	Кол.участков	Наряд	Подпись	Дата
Разработал	Спицын			
Н.контр.	Юрьев			
ГИП	Юрьев			
Реконструкция нежилого здания по адресу: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30		П	21	
План 1 этажа на отм. 0.000. Расположение распределительных сетей		ООО "АСТОР 2002"		

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

План 2 этажа после реконструкции на отм. +3.300



Экспликация помещений 2 этажа после реконструкции

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
201	Лестничная клетка	16,47	
202	Санузел	2,98	
203	Санузел	2,98	
204	КУИ	4,04	
205	Кабинет	34,87	
206	Кабинет	17,17	
207	Помещение выставки образцов мебели	16,28	
208	Помещение выставки образцов мебели	17,85	
209	Комната клинборшюков	34,98	
210	Комната для переговоров	22,1	
211	Комната для переговоров	28,11	
212	Кабинет	19,15	
213	Кабинет	25,33	
214	Коридор	39,35	
Итого:		28166	

Условные обозначения:

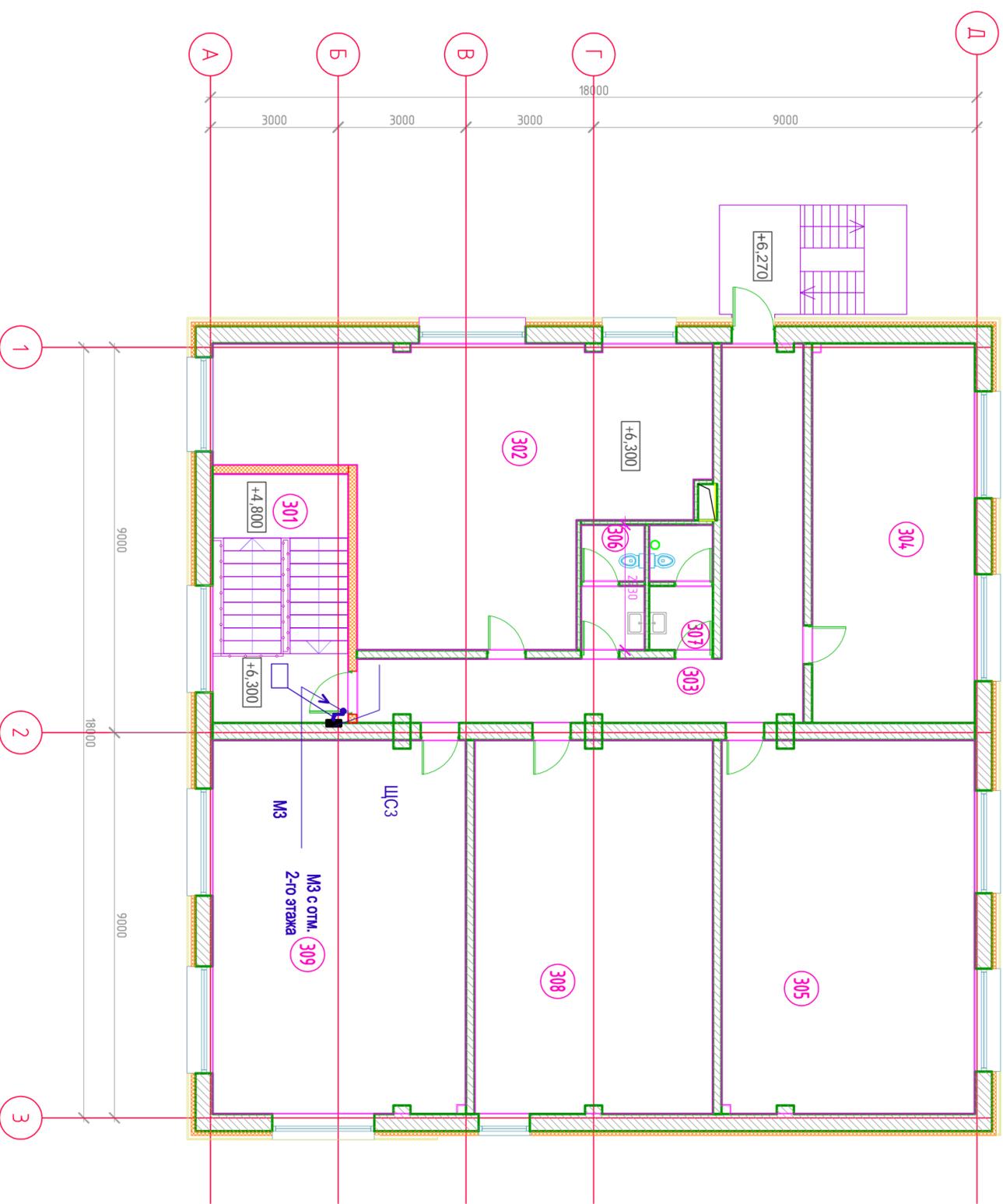
- Существующие стены и перегородки
- Вновь возводимые кирпичные стены и перегородки
- Вновь возводимые монолитные ж/б стены
- Перегородки из шпалобетона толщ. 100 и 200мм

Согласовано

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

Изм.		Кол.	Уд.	Лист	Дата
Разработал: Спицын					
Н.контр. Юрьев					
Г.ИП Юрьев					
2017-23-ИОС1					
Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30					
Имя, Кол. Уд. Лист			Дата		
Разработал: Спицын			адрес: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30		
Н.контр. Юрьев			План 2 этажа на отм. +3.300.		
Г.ИП Юрьев			Расположение распределительных сетей		
			ООО "АСТОР 2002"		

План 3 этажа на отм.+6.370



Экспликация помещений 3 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
301	Лестничная клетка	18.21	
302	Кабинет	58.49	
303	Коридор	29.13	
304	Помещение выстажки образцов мовара	33.36	
305	Помещение выстажки образцов мовара	51.35	
306	Санузел	4.01	
307	Санузел	3.89	
308	Комната для переговоров	48.34	
309	Кабинет	51.35	
Итого по 3 этажу:		298.13	

Условные обозначения:

- Новые возводимые стены из шлакобетонных блоков
- Новые возводимые монолитные ж/б стены
- Перегородки из шлакобетона толщ. 100мм и 200мм
- Перегородка противопожарная из ГКЛ толщ. 200мм
- Стойка деревянная 150x150 с обшивкой ГКЛ толщ. 75

Согласовано

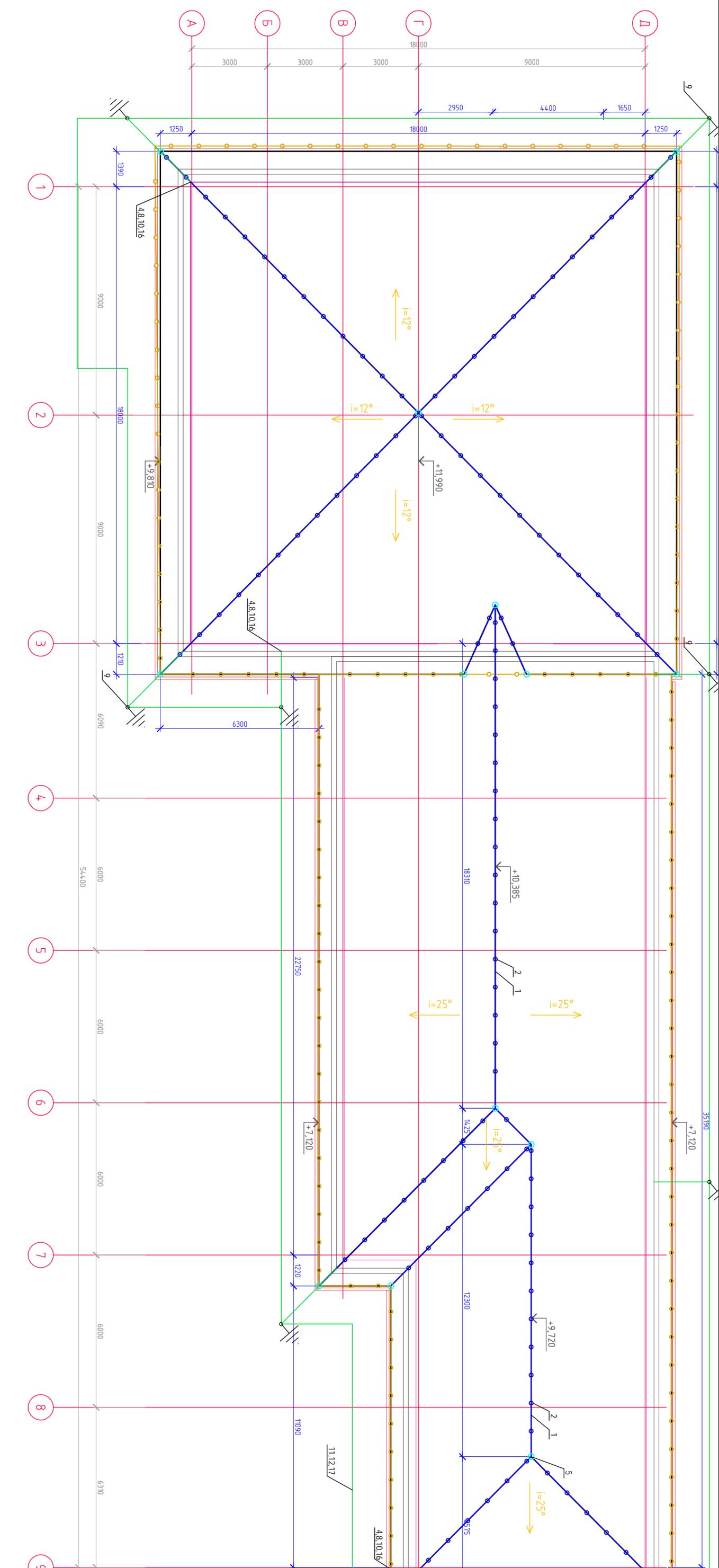
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

2017-23-ИОС1

Изм.	Кол.	Лист	Подп.	Подпись	Дата
Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30 Реконструкция нежилтого здания по адресу: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский рабочий", здание 27, строение 30					
Разработал	Спицын				
Н.контр.	Юрьев				
ГИП	Юрьев				
План 3 этажа на отм. +6.300. Расположение распределительных сетей					
ООО "АСТОР 2002"			Стадия	Лист	Листов
			П	23	

Согласовано

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



1. Ограждение кровли и водосток показаны условно.

№	Код	Наименование материала	Ед. Изм.	Количество	Примечание
1	010001	Крыша	кв. м	330	
2	010002	Крыша	кв. м	110	
3	010003	Крыша	кв. м	150	
4	010004	Крыша	кв. м	81	
5	010005	Крыша	кв. м	15	
6	010006	Крыша	кв. м	10	
7	010007	Крыша	кв. м	10	
8	010008	Крыша	кв. м	10	
9	010009	Крыша	кв. м	10	
10	010010	Крыша	кв. м	10	
11	010011	Крыша	кв. м	400	
12	010012	Крыша	кв. м	10	
13	010013	Крыша	кв. м	10	
14	010014	Крыша	кв. м	10	
15	010015	Крыша	кв. м	10	
16	010016	Крыша	кв. м	10	
17	010017	Крыша	кв. м	10	
18	010018	Крыша	кв. м	10	
19	010019	Крыша	кв. м	10	
20	010020	Крыша	кв. м	10	
21	010021	Крыша	кв. м	10	
22	010022	Крыша	кв. м	10	
23	010023	Крыша	кв. м	10	
24	010024	Крыша	кв. м	10	
25	010025	Крыша	кв. м	10	
26	010026	Крыша	кв. м	10	
27	010027	Крыша	кв. м	10	
28	010028	Крыша	кв. м	10	
29	010029	Крыша	кв. м	10	
30	010030	Крыша	кв. м	10	

2017-23-ИОС1

Красноярский край, г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30		Стация	Лист	Листов
Разработал: Спицын		П	24	
Н.контр. Юрьев				
ГИП Юрьев				
Реконструкция нежилого здания по адресу: г. Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский Рабочий", здание 27, строение 30		План кровли. Монтезащита		
		ООО "АСТОР 2002"		
		Формат А4x4		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦС2	Цит распределительный ~380/220В, встраиваемого исполнения, 24 модулей, IP31 Вводной выключатель ТХЗ-ЗР-32А Выключатели распределения: - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=6А - 1шт. - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=10А - 1шт. - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=16А - 5шт. - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=20А - 7шт.	ЦРВ-24		Торговая сеть Legrand	шт.	1		
ЦС3	Цит распределительный ~380/220В, встраиваемого исполнения, 18 модулей, IP31 Вводной выключатель ТХЗ-ЗР-25А Выключатели распределения: - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=6А - 1шт. - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=16А - 5шт. - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=20А - 5шт.	ЦРВ-24		Торговая сеть Legrand	шт.	1		
ЦВ	Цит распределительный ~380/220В, навесного исполнения, с монтажной панелью, IP31 Вводной выключатель ДРХ, In=100А Выключатели распределения: - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=6А - 1шт. - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=10А - 3шт. - ТХЗ, трехполюсный, хар-ка С, In=10А - 2шт. - ТХЗ, трехполюсный, хар-ка С, In=20А - 3шт. - ТХЗ, трехполюсный, хар-ка С, In=32А - 4шт. Расцепитель независимый, 220В	ЦМП-65.50.22		Торговая сеть Legrand	шт.	1		
ЦПОК	Цит распределительный ~380/220В, навесного исполнения, 12 модулей, IP31 Вводной выключатель ТХЗ-ЗР-10А Выключатели распределения: - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=2А - 7шт.	ЦРН-12		Торговая сеть Legrand	шт.	1		
ЦАО	Цит распределительный ~380/220В, навесного исполнения, 12 модулей, IP31 Вводной выключатель ТХЗ-ЗР-16А Выключатели распределения: - ТХЗ, однополюсный, хар-ка С, In=6А - 7шт. Контактор СХЗ, однополюсный, In=25А - 2шт.	ЦРН-12		Торговая сеть Legrand	шт.	1		

Согласовано:

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2017-23-ИОС1.С

Копирован

А3

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2. Кабель, провод, кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляции и оболочке, негорючий, низкодымный, сеч. мм ² :	ВВГнг(А)-LS ТУ 16.К71-310-2001		«Кольчугинский завод «Электрокабель»				
	3х1,5				М	810		
	3х2,5				М	771		
	5х1,5				М	20		
	5х2,5				М	5		
	5х4				М	225		
	5х6				М	212		
	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляции и оболочке, негорючий, огнестойкий, низкодымный, сеч. мм ² :	ВВГнг(А)-FRLS ТУ 16.К71-337-2004		«Кольчугинский завод «Электрокабель»				
	3х1,5				М	360		
	3х2,5				М	39		
	4х1,5				М	195		
	4х10				М	7		
	5х1,5				М	22		
	5х10				М	19		
	5х16				М	5		
	Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляции и оболочке, негорючий, низкодымный, сеч. мм ² :	КВВГнг(А)-LS ТУ 16.К73.079-2007		«Кабельный завод «Ревтэкабель»				
	4х1,5				М	88		
	Провод с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика, желто-зеленый, сеч. мм ² :	ПУГВнг-LS ТУ 3551-002-37308974-2012						
	1х10				М	150		
	1х70				М	15		

Согласовано:

Инв.№ подл.

Подп. и дата

Взам.инв.№

Изм. Кол.уч. Лист N док. Подпись Дата

2017-23-ИОС1.С

Лист

3

Копировал

А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3. Труба стальная водогазопроводная Д-М-25х3,2 Труба стальная водогазопроводная Д-М-32х3,2	ГОСТ 3262-75*		Торговая сеть	М	10		
	4. Труба гофрированная из ПВХ, Ø16мм	ТУ 3464-001-96504521-2010		«ЕКГ»	М	1000		
					М	700		
					М	240		
					М	437		
					М	24		
	5. Переключатель одноклавишный, скрытой установки, 10А, белый			"Legrand"	М	6		
	6. Выключатель одноклавишный, открытой установки, 10А, IP54			"Legrand"	М	25		
	7. Выключатель одноклавишный, скрытой установки, 10А, белый			"Legrand"	М	11		
	8. Выключатель двухклавишный, скрытой установки, 10А, белый			"Legrand"	М	15		
	9. Розетка двойная, встроенной установки с з/к, 16А, IP20, белая			"Legrand"	шт.	18		
	9. Розетка тройная, встроенной установки с з/к, 16А, IP20, белая			"Legrand"	шт.	35		
	11. Розетка одинарная, встроенной установки с з/к, 16А, IP54, белая			"Legrand"	шт.	7		
	12. Коробка ответвительная	У197 УХЛ3, ТУ36-1449-84			шт.	200		
	13. Коробка ответвительная наружная, 85х85х50мм	КМР-030-031			шт.	50		
ЯТП	14. Ящик с понижающим трансформатором 0,25кВА, 220/12В	ЯТП-0,25-23 ТУ16-88 ИУКЖ. 656335.074 ТУ		"ЕКГ"	шт.	4		
	15. Пост кнопочный, IP54	ПКЕ 222-2-У2		Торговая сеть	шт.	4		

Согласовано:

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам.инв.№

Изм. Кол.уч. Лист N Док. Подпись Дата

2017-23-ИОС1.С

Лист 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	17. Светильники светодиодные и с люминесцентными лампами:							
	- светильник светодиодный 34Вт, IP20, 5000К, 4050Лм	LC 34-R-OFFICE		«Светлый город», г.Новосибирск	шт.	3		
	- светильник светодиодный 12Вт, IP20, 4000К, 1010Лм	AL500		«Ферон»	шт.	11		
	- светильник с аварийным блоком питания серии ЕЛР 1х20Вт, накладной	ЕЛР-57-А-LED		"ЕКГ"	шт.	3		
	- светильник светодиодный 24Вт, IP65, 4000К, 2350Лм	CD LED 27		"Световые технологии"	шт.	5		
	- светильник светодиодный 54Вт, IP65, 5000К, 6500Лм	LC 54-гром		«Светлый город», г.Новосибирск	шт.	9		
	- светильник светодиодный 25Вт, IP65, 5000К, 2750Лм	LC 25-НОМЕ		«Светлый город», г.Новосибирск	шт.	11		
	- светильник светодиодный 150Вт, IP65, 5000К, 16500Лм	AROLL-O-150 S		«Светлый город», г.Новосибирск	шт.	16		
	- светильник светодиодный 36Вт, IP65, 5000К, 3960Лм	GDm585G-36 W		«Светлый город», г.Новосибирск	шт.	157		
	- блок питания серии ИБП для светодиодных светильников, 40Вт			«ТДМ Electric»	шт.	8		
	Система заземления и молниезащиты							
	1. Стальная проволока	RD8 СГЦ		ОВО Веттемпп	м	330		
	2. Держатель проволоки на коньке кровли	132/VA RD8-10 НС		--то же--	шт.	110		
	3. Держатель проволоки на кровле	157/Е VA RD8 280мм НС		--то же--	шт.	150		
	4. Настенный держатель	113/Z8-10 RD8-10 СЦ		--то же--	шт.	81		
	5. Соединитель быстрого монтажа	249/ST RD8-10 СГЦ		--то же--	шт.	15		
	6. Молниеприемный стержень	101/ML-aL 1500мм АЛ		--то же--	шт.	--		
	8. Клемма водосточного желоба	262 RD8-10 СГЦ		--то же--	шт.	10		
	9. Стержень земляного ввода	204/KS 16/10мм изолированный		--то же--	шт.	10		
	10. Держатель стержневой	113/Z-16 RD16 Zп		--то же--	шт.	8		
	11. Попосовая сталь	5052 DIN40x4		--то же--	м	400		
	12. Соединитель крестовой "полоса-полоса"	256/A DIN 40 max, FL40 СГЦ		--то же--	шт.	10		
	13. Стержень заземления	219/20 OMEX 20x1500мм СГЦ		--то же--	шт.	--		
	14. Наконечник стержня заземления	1819/20 OMEX 20мм ТЧ		--то же--	шт.	--		
	15. Ударный наконечник	1820/20 St		--то же--	шт.	1		
	16. Соединитель установочный	2760/20 20мм 8-10/FL40 СГ		--то же--	шт.	10		
	17. Антикоррозийная лента	356		--то же--	шт.	1		

Согласовано:

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

2017-23-ИОС1.С