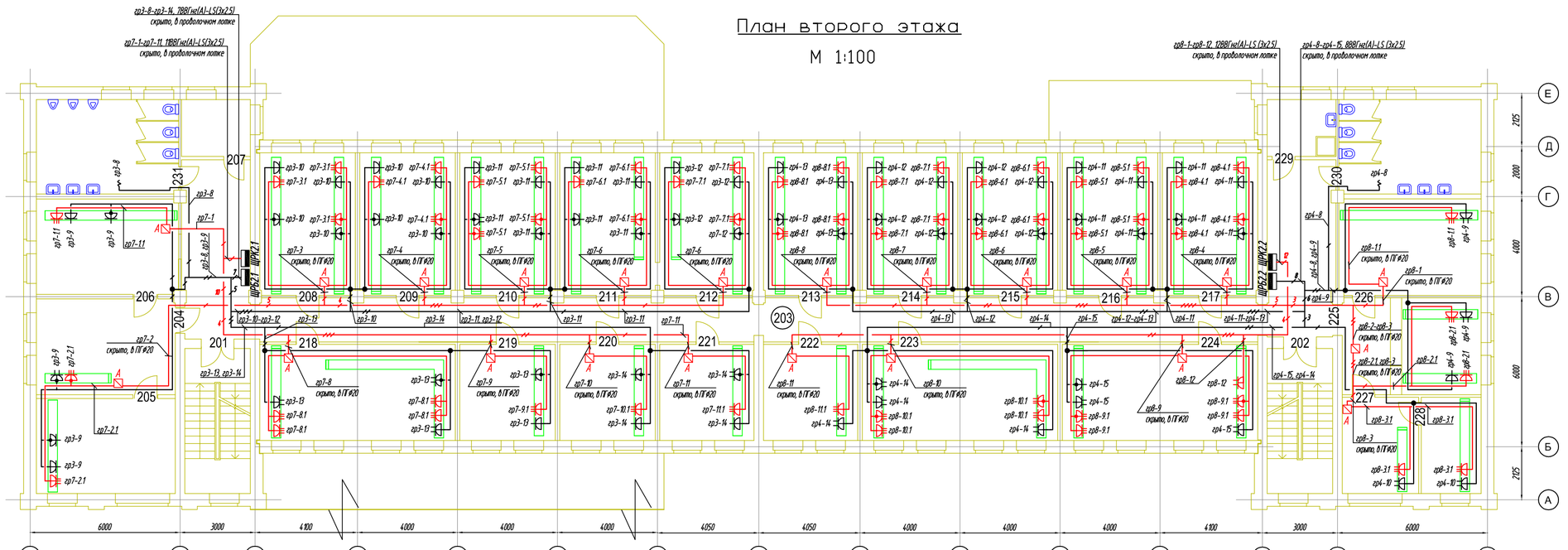
План второго этажа

М 1:100



Экспликация помещений.

N по плану	Наименование помещений	Площадь, м²
201	Лестничная клетка	15,44
202	Лестничная клетка	15,44
203	Коридор	108,76
204	Комната секретаря	21,28
205	Кабинет главного бухгалтера	21,12
206	Кабинет	21,61
207	Подсобное помещение	6,24
208	Кабинет материального бюро	21,72
209	Кабинет материального бюро	21,70
210	Кабинет материального бюро	21,70
211	Кабинет расчетного бюро	21,70
212	Кабинет расчетного бюро	21,44
213	Кабинет расчетного бюро	21,44
214	Кабинет бюро учета зарплат	21,70
215	Кабинет бюро учета зарплат	21,70
216	Кабинет бюро учета зарплат	21,70
217	Кабинет	21,72
218	Кабинет налогового отдела	30,02
219	Кабинет начальника налогового отдела	14,66
220	Кабинет зам. главного бухгалтера	14,47
221	Кабинет зам. главного бухгалтера	14,47
222	Кабинет начальника финансового отдела	14,47
223	Кабинет бюро финансового отдела	30,02
224	Кабинет бюро финансового отдела	30,02
225	Холл оформления пропусков	21,76
226	Кабинет зам. генерального директора по безопасности	21,89
227	Кабинет начальника службы безопасности	11,78
228	Комната приема электропочты	9,24
229	Помещение для уборочного инвентаря	6,24
230	Санузел женский	21,44
231	Санузел мужской	21,44

Условные обозначения.

грХ-Х.Х	гр-группа, Х-номер защитика, Х.Х-номер линии.	MOSAIC 2х2К+3 с защитн. шторками (4 модуля) (Розетка бытовая в коробе 50х105)	Навесной пластиковый бокс на 4 модуля
ЩРБ2.1	Эл. щиток распределительный бытовой сети №2.1	MOSAIC 3х2К+3 с мех. блокировкой (6 модулей). (Розетка ПК в коробе 50х105)	Кабель ВВГнг(А)-LS (3х2,5) (компьютерная сеть)
ЩРБ2.2	Эл. щиток распределительный бытовой сети №2.2	Короб Legrand DLP 50х105	Кабель ВВГнг(А)-LS (3х2,5) (бытовая сеть)
ЩРК2.1	Эл. щиток распределительный компьютерной сети №2.1	Подъем короба Legrand DLP 50х105	Выход кабеля из стены h=1,5 м, l=1 м
ЩРК2.2	Эл. щиток распределительный компьютерной сети №2.1	Распайка в коробе 50х105	
	MOSAIC 2К+3 с защитн. шторками (2 модуля). (Розетка бытовая в коробе 50х105)	Распаячная коробка о/у КМ41235, (85х85х40)	

№ эл. щитков	Обозначение эл. щитков
3	эл. щиток ЩРБ2.1
4	эл. щиток ЩРБ2.2
7	эл. щиток ЩРК2.1
8	эл. щиток ЩРК2.2

Примечание.

1. При выполнении работ по прокладке электросетей руководствоваться чертежом однолинейной схемы.

2. Установить эл. щитки ЩРК2.1, ЩРК2.2, ЩРБ2.1, ЩРБ2.2, навесные пластиковые боксы на высоте h=1,5 м от уровня чистого пола по месту.

3. Проложить:

– в коридоре проволочный лоток за подвесным потолком;

– кабель-канал:

а) от вновь установленных эл. щитков до подвесного потолка кабель-канал 50х105 скрыто в штробе;

б) от вновь установленных пластиковых боксов до подвесного потолка кабель-канал 32х16;

в) в помещениях для установки розеток скрытой установки – 50х105 по месту на высоте h=0,9 м.

4. При размещении оборудования руководствоваться проектом дизайна (Корректировки заказчика).

5. Электрическая розеточная сеть и эл. питание вновь установленных пластиковых боксов выполняется кабелем ВВГнг(А)-LS:

– в коридоре скрыто: в проволочном лотке, отвественно – в ПГ трубах за подвесным потолком;

– в комнатах – скрыто в ПГ трубах за подвесным потолком, открыто – в кабель-каналах.

Способ прокладки определить по месту.

6. Соединение проводников в распаечных коробках выполнить пайкой, ответвления к эл. розеткам выполнить с помощью клеммных соединителей ВАГО.

7. Корпуса эл. щитков, лотков заземлить нулевым защитным PE-проводником сеч. 1Х2.

Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата

стадия	лист	листов
Р	24	65

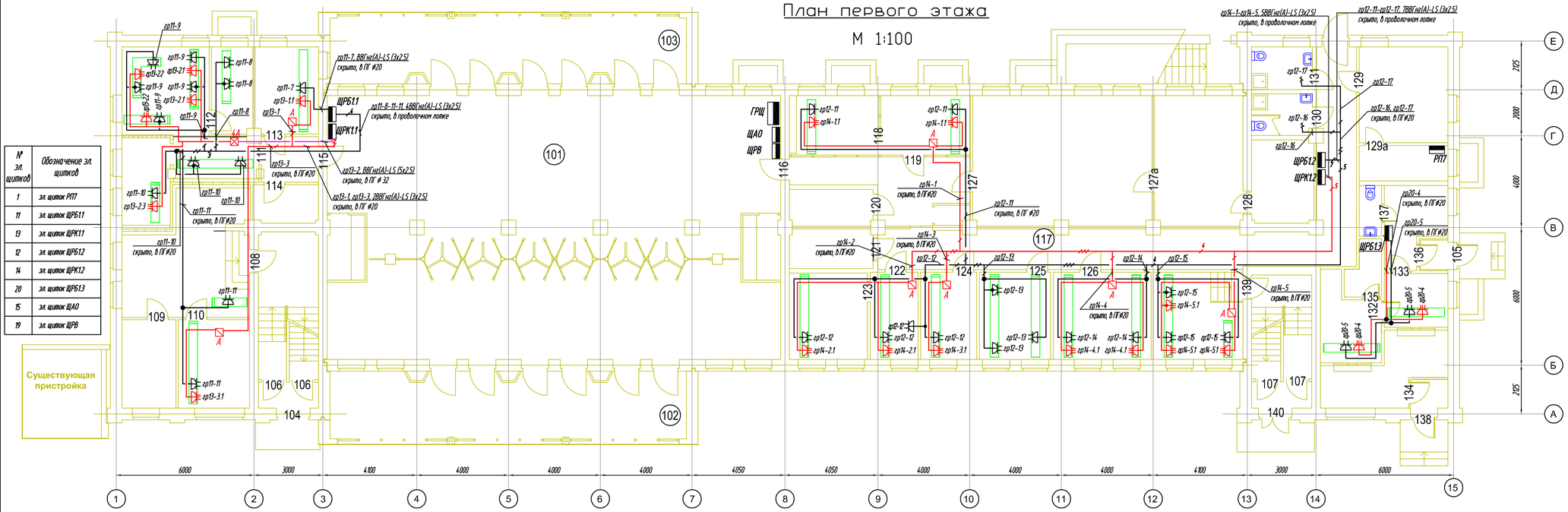
План розеточной сети 2-ого этажа.

Консультации в области Электроснабжения www.consultelectro.ru

A4x4

План первого этажа

М 1:100



№ эл. щитков	Обозначение эл. щитков
1	эл. щиток РП7
11	эл. щиток ЩРБ1.1
13	эл. щиток ЩРК1.1
12	эл. щиток ЩРБ1.2
14	эл. щиток ЩРК1.2
20	эл. щиток ЩРБ1.3
15	эл. щиток ЩАО
19	эл. щиток ЩРВ

Экспликация помещений.

N по плану	Наименование помещений	Площадь, м²
101	Проходная	233,10
102	Тамбур	45,73
103	Тамбур	44,57
104	Тамбур	2,96
105	Тамбур	1,60
106	Лестничная клетка	12,44
107	Лестничная клетка	7,70
108	Вестибюль	27,38
109	Комната переговоров	9,05
110	Комната для фотографирования	11,98
111	Комната бюро пропусков	30,85
112	Техническое помещение	6,79
113	Кабинет начальника бюро	10,42
114	Подсобное помещение	4,75
115	Тамбур	4,94
116	Коридор	16,64
117	Коридор	47,33
118	Комната оператора ТСО	10,13
119	Кабинет начальника караула	10,13
120	Комната хранения оружия	5,75
121	Комната заряжения и разряжения оружия	6,25
122	Приемная	7,92
123	Кабинет начальника отряда	12,78
124	Бухгалтерия	9,29
125	Комната приема пищи	11,78
126	Кабинет	16,18
127	Комната охраны	44,20
127а	Гардеробная женская	21,85
128	Комната сушки одежды	9,98
129	Комната охраны для мужчин	16,63
129а	Гардеробная мужская	6,15
130	Санузел женский	4,76
131	Санузел мужской	4,92
132	Касса №1	8,56
133	Касса №2	6,52
134	Комната внешних операций	12,30
135	Сейф	3,27
136	Вестибюль	8,24
137	Санузел	2,14
138	Тамбур	2,04
139	Комната кураторов Центров	14,82
140	Тамбур	3,01

Условные обозначения.

ГРЩ	Эл. щит ГРЩ	Навесной пластиковый бокс на 4 модуля	MOSAIC 2х2К+3 с защитн. шторками (4 модуля) (Розетка бытовая в коробе 50х105)
РП7	Эл. щит гарантированного питания	Кабель ВВГнг(А)-LS (3х2,5) (компьютерная сеть)	MOSAIC 3х2К+3 с мех. блокировкой (6 модулей). (Розетка ПК в коробе 50х105)
ЩАО	Эл. щиток аварийного освещения	Кабель ВВГнг(А)-LS (3х2,5) (бытовая сеть)	Розетка бытовая с/у, двухполюсная с/зазем. с з.к. IP20–IP23
ЩРБ1.3	Эл. щиток распределительный бытовой сети №1.2	Кабель ВВГнг(А)-LS (3х6)	Навесной пластиковый бокс на 8 модулей
ЩРК1.1	Эл. щиток распределительный компьютерной сети №1.1	Короб Legrand DLP 50х105	
ЩРК1.2	Эл. щиток распределительный компьютерной сети №1.1	Распайка в коробе 50х105	
ЩРВ	Эл. щиток распределительный вентиляции	Подъем короба Legrand DLP 50х105	Распаячная коробка о/у КМ41235, (85х85х40)

Примечание.

1. При выполнении работ по прокладке электросетей руководствоваться чертежом однолинейной схемы.

2. Установить эл. щитки ЩРК1.1, ЩРК1.2, ЩРБ1.1, ЩРБ1.2, ЩРБ1.3 навесные пластиковые боксы на высоте h=1,5 м от уровня чистого пола по месту.

3. Проложить:

– в коридоре проволочный лоток за подвесным потолком;

– кабель-канал:

а) от вновь установленных эл. щитков до подвесного потолка кабель-канал 50х105 скрыто в штробе;

б) от вновь установленных пластиковых боксов до подвесного потолка кабель-канал 32х16;

в) в помещениях для установки розеток скрытой установки – 50х105 по месту на высоте h=0,9 м.

4. При размещении оборудования руководствоваться проектом дизайна (Корректировки заказчика).

5. Электрическая розеточная сеть и эл. питание вновь установленных пластиковых боксов выполняется кабелем ВВГнг(А)-LS:

– в коридоре скрыто: в проволочном лотке, отвественно – в ПГ трубах за подвесным потолком;

– в комнатах – скрыто в ПГ трубах за подвесным потолком, открыто – в кабель-каналах.

Способ прокладки определить по месту.

6. Соединение проводников в распаечных коробках выполнить пайкой, ответвления к эл. розеткам выполнить с помощью клеммных соединителей ВАГО.

7. Корпуса эл. щитков, лотков заземлить нулевым защитным PE-проводником сеч. 1Х2.

Изм.	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата

стадия	лист	листов
Р	23	65

План розеточной сети 1-ого этажа.

Консультации в области Электроснабжения www.consultelectro.ru

A4x4

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.