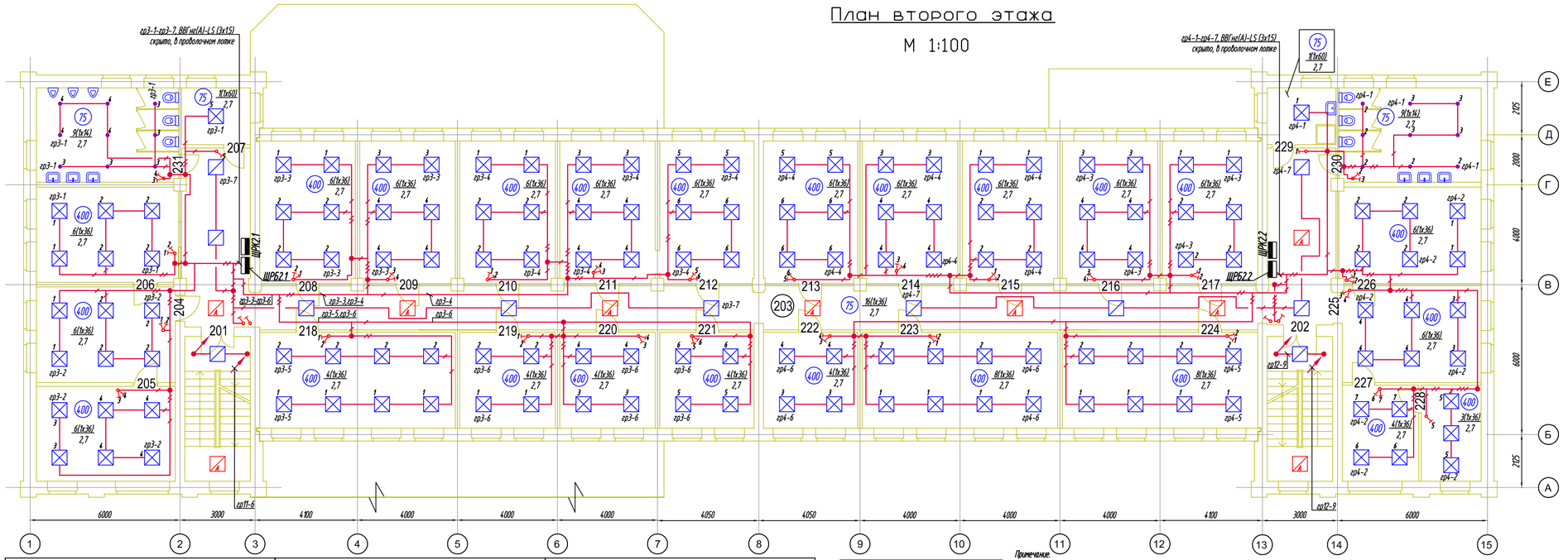
План второго этажа

М 1:100



Экспликация помещений.

№ 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 проекта 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 эл.щитка, Х.Х-номер линии.		Светильник светодиодный, встраиваемый, (OPL/R ECO LED), IP20, Ф=2900 лм
ЩРБ2.1	Эл. щиток распределительный бытовой сети №3.1		Светильник светодиодный, напр. света, (DL 15 LED), IP20, Ф=650 лм
ЩРБ2.2	Эл. щиток распределительный бытовой сети №3.2		Светильник светодиодный, встраиваемый, (OWP LED), IP54, Ф=3400 лм
ЩРК2.1	Эл. щиток распределительный компьютерной сети №3.1		1 кл. выключатель скрытой установки, IP20–IP23
ЩРК2.2	Эл. щиток распределительный компьютерной сети №3.1		2 кл. выключатель скрытой установки, IP20–IP23
	Светильник светодиодный, встраиваемый, (PRS/R ECO LED), IP20, Ф=3200 лм		2 кл. выключатель скрытой установки, IP44–IP55

Условные обозначения.

	Кабель ВВГнг(А)-LS (3х1,5)
	Распаячная коробка о/у КМ41235, (85х85х40)
	Светильник светодиод, встраиваемый, (OPL/R ECO LED), IP20, Ф=2900 лм, аварийный

№ 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. При размещении оборудования руководствоваться проектом дизайна (Корректировки заказчика).
3. Установить:
   а) выключатели:
   – в коридоре на высоте h=1,5 м от уровня чистого пола по месту;
   – в комнатах на высоте h=0,9 м от уровня чистого пола по месту.
   б) светильники – по месту.
4. Электрическая сеть рабочего освещения выполняется кабелем ВВГнг(А)-LS 3х1,5:
   – в коридоре скрыто: в пластиковом плинтусе, ответвления– в ПГ трубах за подвесным потолком;
   – в комнатах – скрыто в ПГ трубах за подвесным потолком, в специальных каналах и пустотах строительных конструкций, в бороздах, штробах. Способ прокладки определить по месту.
5. Соединение проводников в распаячных коробках выполнить пайкой.
6. Корпуса светильников заземлить нулевым защитным PE-проводником сеч.1,5

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

стадия	лист	листов
Р	16	65

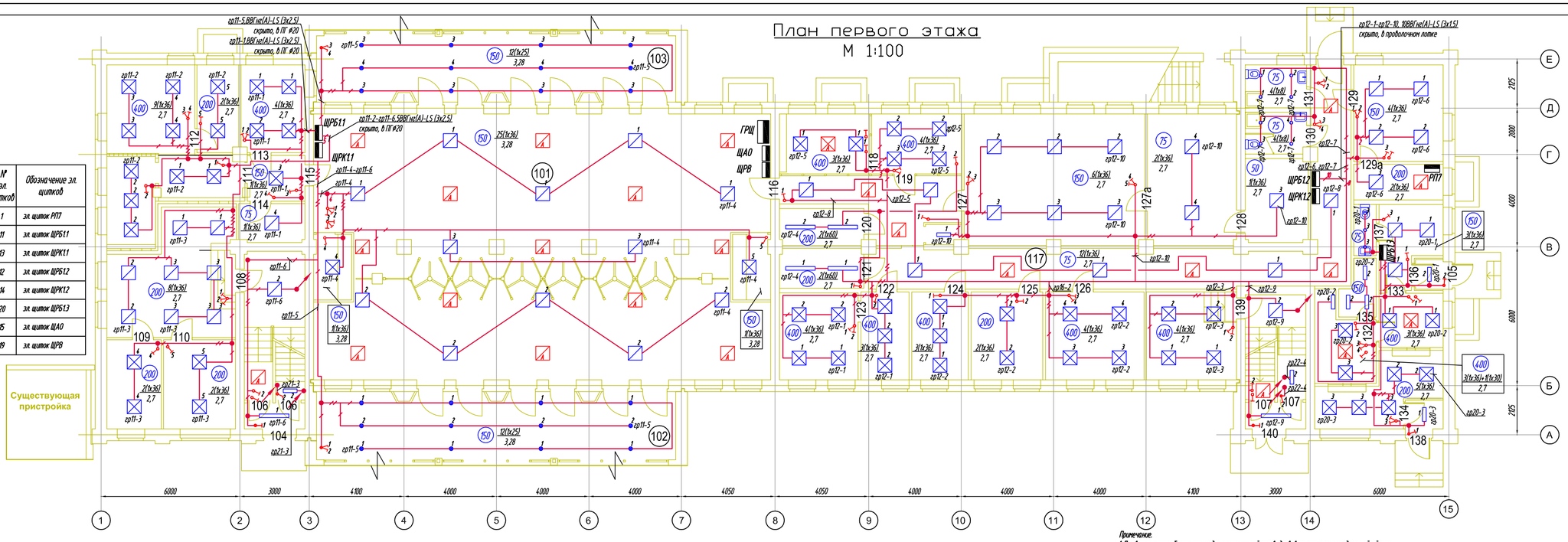
План сети рабочего освещения 2-ого этажа.

INTELLECT
Консультации в области Электроснабжения
www.consultelectro.ru

A4x4

План первого этажа

М 1:100



Экспликация помещений.

№ 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 курьеров Центров	14,82
140	Тамбур	3,01

Условные обозначения.

грХ-Х.Х	гр-группа, Х-номер эл.щитка, Х.Х-номер линии	ГРЩ	Эл. щит ГРЩ
ЩРБ11	Эл. щиток распределительный бытовой сети №11	РП7	Эл. щит гарантированного питания
ЩРБ12	Эл. щиток распределительный бытовой сети №12	ЩАО	Эл. щиток аварийного освещения
ЩРК11	Эл. щиток распределительный компьютерной сети №11	ЩРБ13	Эл. щиток распределительный бытовой сети №12
ЩРК12	Эл. щиток распределительный компьютерной сети №11		Светильник светодиодный, напр. света, (DL 10 LED), IP20, Ф=380 лм
ЩРВ	Эл. щиток распределительный вентиляции		Светильник светодиодный, напр. света, (DL 20 LED), IP20, Ф=1167 лм

Условные обозначения.

	Светильник светодиодный, встраиваемый, (PRS/R ECO LED), IP20, Ф=3200 лм
	Светильник светодиодный, встраиваемый, (OPL/R ECO LED), IP20, Ф=2900 лм
	Светильник светодиодный, потолочный, (Arctic LED 1200), IP65, Ф=4000 лм
	Светильник светодиодный, потолочный, (Arctic LED 600), IP65, Ф=2000 лм
	1 кл. выключатель открытой установки, IP44–IP55
	Кабель ВВГнг(А)-LS (3х1,5)
	2 кл. выключатель открытой установки, IP44–IP55
	Распаячная коробка о/у КМ41235, (85х85х40)

Условные обозначения.

	1 кл. выключатель открытой установки, IP20–IP23
	1 кл. выключатель скрытой установки, IP20–IP23
	2 кл. выключатель скрытой установки, IP20–IP23
	2 кл. выключатель скрытой установки, IP44–IP55
	Распаячная коробка о/у КМ41235, (85х85х40)

	Светильник светодиод, встраиваемый, (OPL/R ECO LED), IP20, Ф=2900 лм, аварийный

Примечание.
1. При выполнении работ по прокладке электросетей руководствоваться чертежом однолинейной схемы.
2. При размещении оборудования руководствоваться проектом дизайна (Корректировки заказчика).
3. Установить:
   а) выключатели: в коридоре на высоте h=1,5 м от уровня чистого пола по месту,
   в комнатах на высоте h=0,9 м от уровня чистого пола по месту.
   б) светильники – по месту.
4. Электрическая сеть рабочего освещения выполняется кабелем ВВГнг(А)-LS 3х1,5:
   – в коридоре скрыто: в пластиковом плинтусе, ответвления– в ПГ трубах за подвесным потолком;
   – в комнатах – скрыто в ПГ трубах за подвесным потолком, в специальных каналах и пустотах строительных конструкций, в бороздах, штробах. Способ прокладки определить по месту.
   – в комнате 120 – скрыто в ПГ трубах в специальных каналах и пустотах строительных конструкций, в бороздах, штробах.
5. Соединение проводников в распаячных коробках выполнить пайкой.
6. Корпуса светильников заземлить нулевым защитным PE-проводником сеч.1,5

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

стадия	лист	листов
Р	15	65

План сети рабочего освещения 1-ого этажа.

INTELLECT
Консультации в области Электроснабжения
www.consultelectro.ru

A4x4

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