

Условные обозначения

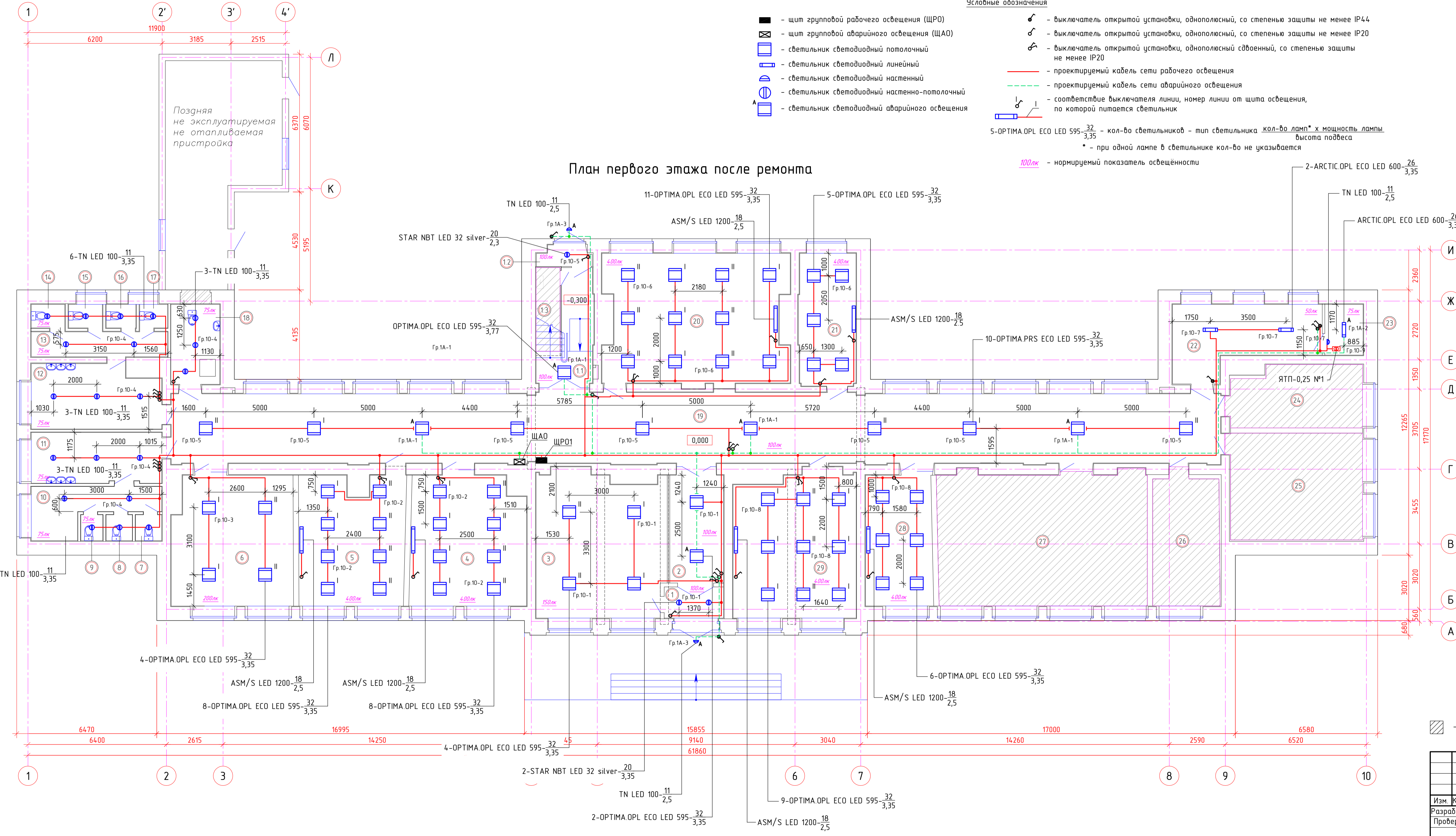
- - щит групповой рабочего освещения (ЩРО)
- ⊠ - щит групповой аварийного освещения (ЩАО)
- - светильник светодиодный потолочный
- ▭ - светильник светодиодный линейный
- - светильник светодиодный настенный
- ◐ - светильник светодиодный настенно-потолочный
- ◑ - светильник светодиодный аварийного освещения

- ⏏ - выключатель открытой установки, однополюсный, со степенью защиты не менее IP44
- ⏏ - выключатель открытой установки, однополюсный, со степенью защиты не менее IP20
- ⏏ - выключатель открытой установки, однополюсный двобюнный, со степенью защиты не менее IP20
- — — проектируемый кабель сети рабочего освещения
- — — проектируемый кабель сети аварийного освещения
- ⏏ - соответствие выключателя линии, номер линии от щита освещения, по которой питается светильник

5-OPTIMA.OPL ECO LED 595- $\frac{32}{3,35}$ - кол-во светильников - тип светильника кол-во ламп * мощность лампы / высота подвеса
 * - при одной лампе в светильнике кол-во не указывается

100лк - нормируемый показатель освещенности

План первого этажа после ремонта



Экспликация помещений первого этажа

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|---------------------|------------------------|----------------|
| 1.1 | Лестничная клетка | 8,83 | |
| 1.2 | Тамбур | 2,26 | |
| 1.3 | Подсобное помещение | 2,00 | |
| 1 | Тамбур | 3,96 | |
| 2 | Коридор | 12,37 | |
| 3 | Гардероб | 39,26 | |
| 4 | Класс | 31,51 | |
| 5 | Класс | 28,62 | |
| 6 | Буфет | 33,14 | |
| 7 | Уборная | 1,45 | |
| 8 | Уборная | 1,45 | |
| 9 | Уборная | 1,22 | |
| 10 | Предуборная | 9,86 | |
| 11 | Умывальная | 14,02 | |
| 12 | Умывальная | 17,10 | |
| 13 | Предуборная | 7,26 | |
| 14 | Уборная | 1,69 | |
| 15 | Уборная | 1,69 | |
| 16 | Уборная | 1,49 | |
| 17 | Уборная | 1,41 | |
| 18 | Уборная служебная | 7,78 | |
| 19 | Коридор | 156,12 | |
| 20 | Класс | 50,14 | |
| 21 | Класс | 16,09 | |
| 22 | Служебное помещение | 19,14 | |
| 23 | Электрощитовая | 4,15 | |
| 24 | Класс | 16,79 | |
| 25 | Класс | 30,14 | |
| 26 | Медпункт | 18,13 | |
| 27 | Спортивный зал | 59,31 | |
| 28 | Музыкальный класс | 17,97 | |
| 29 | Класс | 37,28 | |

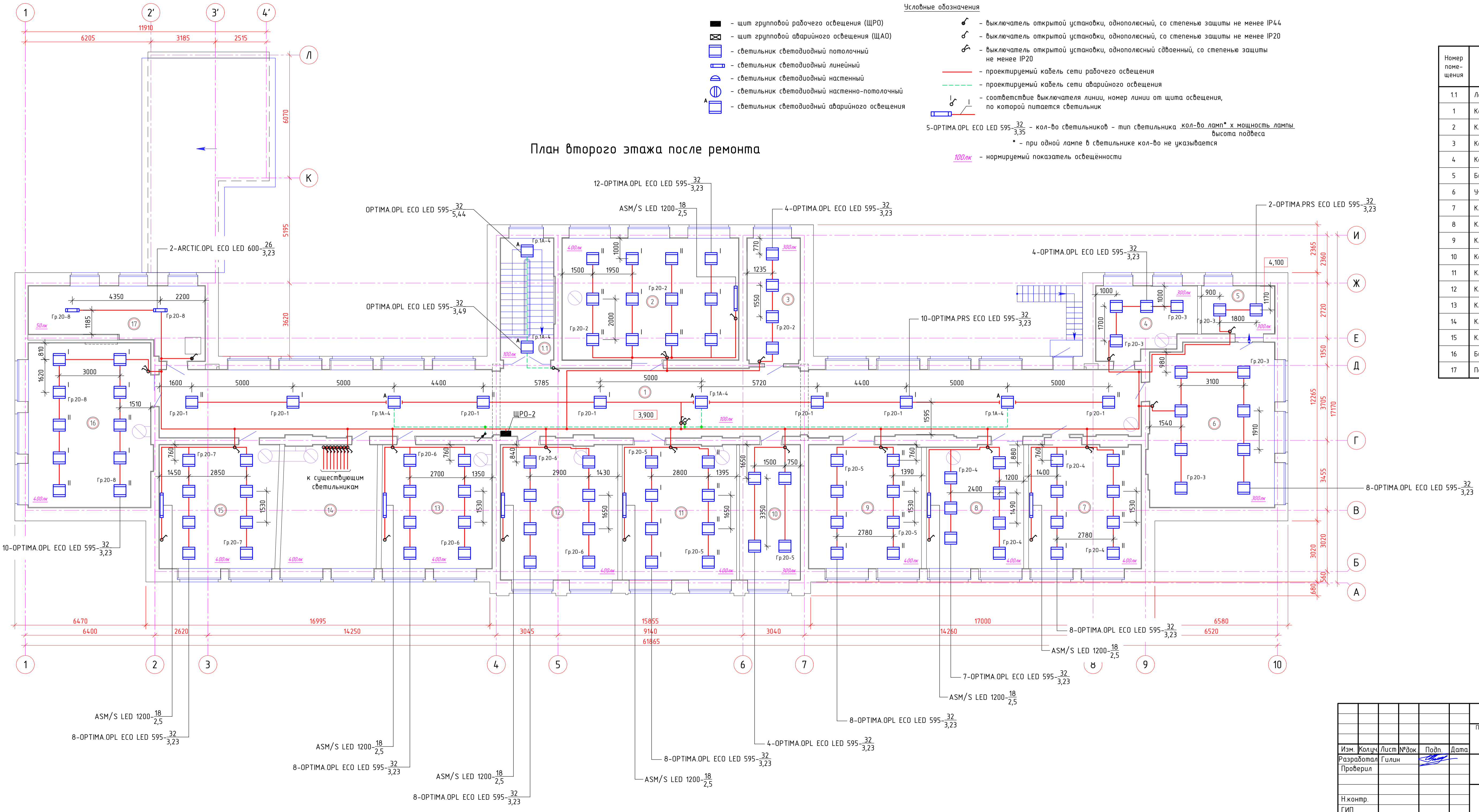
▨ - замена светильников не требуется

| | | | | | |
|---|--------|------|--|-------|--------|
| —ЗОМ | | | | | |
| Проведение проектных (изыскательских) работ на объекте культурного наследия филиала ГБОУ «Центр специального образования ...» г. ... для ремонта внутренних помещений и инженерных систем электроснабжения, отопления, водоснабжения и водоотведения, объектов культурного наследия | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | №вок. | Подп. | Дата |
| Разработал | Гулин | | | | 10.20 |
| Проверил | | | | | |
| Учреждение образования | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | Р | 34 | |
| Н.контр. ГИП | | | План сети освещения 1-го этажа, М1:100 | | |

Условные обозначения

- - щит групповой рабочего освещения (ЩРО)
 - ⊠ - щит групповой аварийного освещения (ЩАО)
 - - светильник светодиодный потолочный
 - ▭ - светильник светодиодный линейный
 - ▭ - светильник светодиодный настенный
 - ⊕ - светильник светодиодный настенно-потолочный
 - ⊠ - светильник светодиодный аварийного освещения
 - ⚡ - выключатель открытой установки, однополюсный, со степенью защиты не менее IP44
 - ⚡ - выключатель открытой установки, однополюсный, со степенью защиты не менее IP20
 - ⚡ - выключатель открытой установки, однополюсный двубоюный, со степенью защиты не менее IP20
 - - проектируемый кабель сети рабочего освещения
 - - - - проектируемый кабель сети аварийного освещения
 - ⚡ - соответствие выключателя линии, номер линии от щита освещения, по которой питается светильник
- 5-OPTIMA.OPL ECO LED 595-³²/_{3,35} - кол-во светильников - тип светильника кол-во ламп * мощность лампы / высота подвеса
 * - при одной лампе в светильнике кол-во не указывается
 100лк - нормируемый показатель освещенности

План второго этажа после ремонта



Экспликация помещений второго этажа

| Номер помещения | Наименование | Площадь м ² | Кат. помещения |
|-----------------|------------------------------|------------------------|----------------|
| 1.1 | Лестничная клетка | 3,23 | |
| 1 | Коридор | 160,05 | |
| 2 | Класс | 52,20 | |
| 3 | Кабинет директора | 16,05 | |
| 4 | Кабинет завуча | 16,05 | |
| 5 | Бухгалтерия | 8,44 | |
| 6 | Учительская | 49,62 | |
| 7 | Класс | 34,31 | |
| 8 | Класс | 28,95 | |
| 9 | Класс | 33,88 | |
| 10 | Кабинет старшего воспитателя | 19,93 | |
| 11 | Класс | 37,53 | |
| 12 | Класс | 38,42 | |
| 13 | Класс | 33,16 | |
| 14 | Класс | 28,39 | |
| 15 | Класс | 35,49 | |
| 16 | Библиотека | 49,08 | |
| 17 | Подсобное помещение | 23,74 | |

Ссылка на документ: _____
 Подл. и дата: _____
 М/п. № подл.: _____
 Взам. инв. №: _____

| | | | | | |
|---|--------|------|--------|--|------|
| -ЗОМ | | | | | |
| Проведение проектных (изыскательских) работ на объекте культурного наследия филиала ГБОУ «Центр специального образования ...» г. ... для ремонта внутренних помещений и инженерных систем электроснабжения, отопления, водоснабжения и водоотведения, объектов культурного наследия | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разработал | Гилин | | | | |
| Проверил | | | | | |
| Учреждение образования | | | | Ставля | Лист |
| | | | | Р | 35 |
| Н.контр. ГИП | | | | План сети освещения 2-го этажа, М1:100 | |