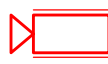
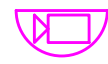
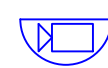





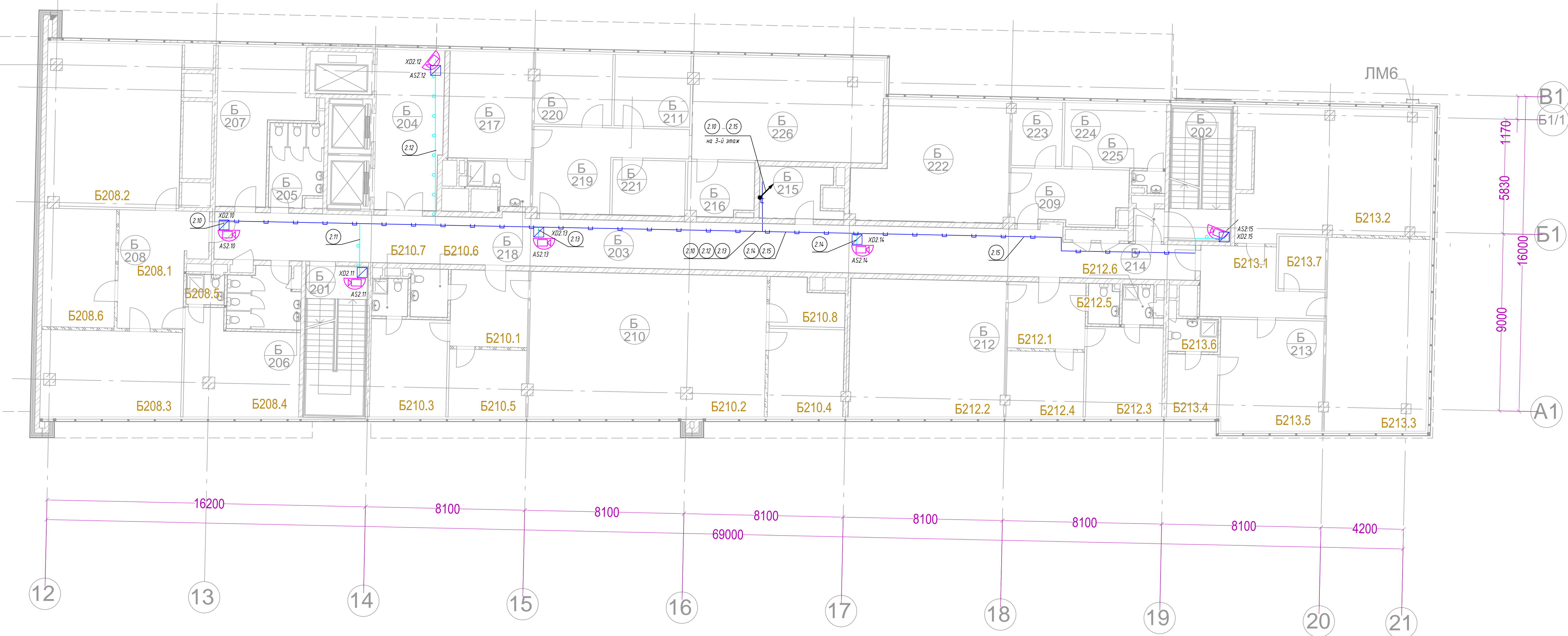
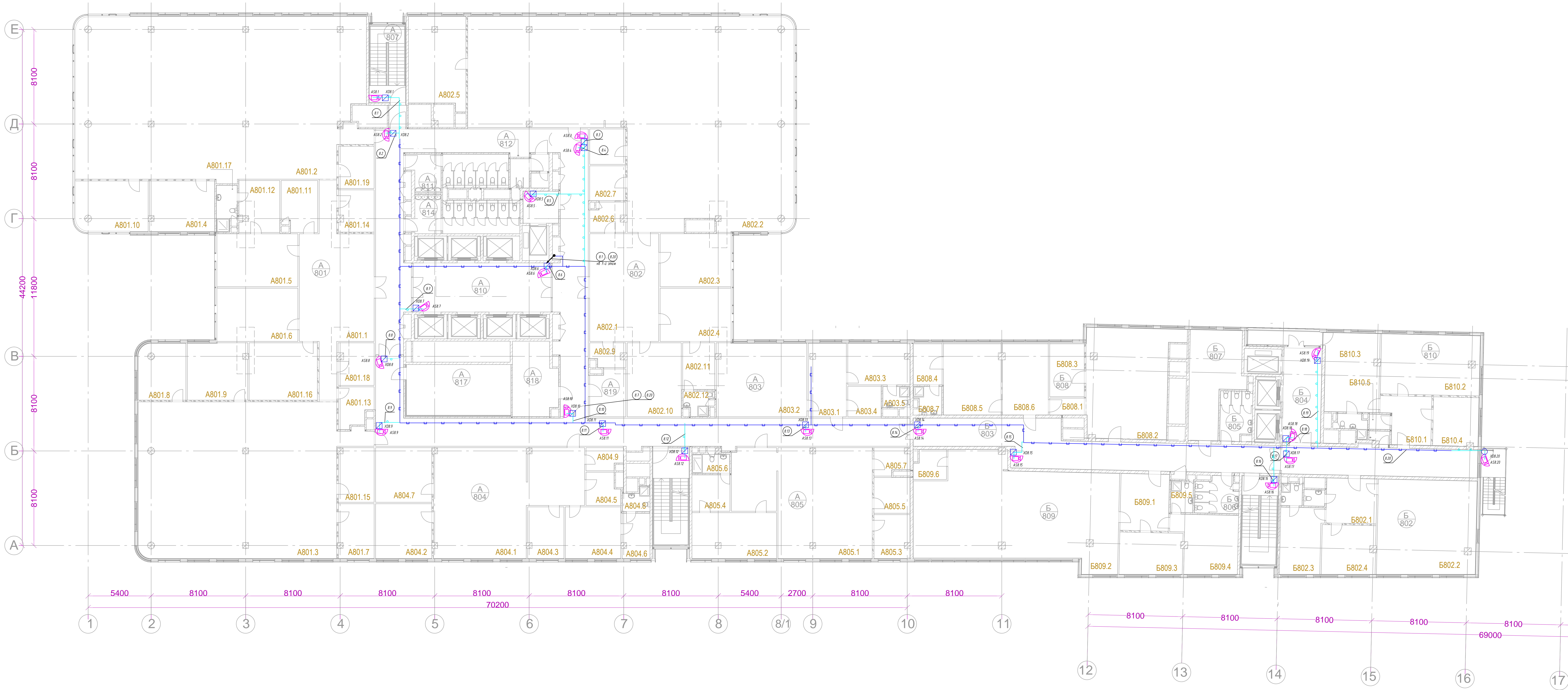


| Ведомость ссылочных и прилагаемых документов | | | Ведомость рабочих чертежей основного комплекта | | | Обозначения условные графические | | | | | | | | | | |
|--|---|------------|--|--|------------|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Обозначение | Наименование | Примечание | Лист | Наименование | Примечание | Обозначение | Наименование | | | | | | | | | |
| | <u>Ссылочные документы</u> | | 1 | Общие данные | |  | Сетевая видеокамера DH-IPC-HFW2421RP-VFS-IRE6 | | | | | | | | | |
| ГОСТ Р 51558-2014 | Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. | | 2 | Схема сети телевизионного наблюдения (начало) | | | | | | | | | | | | |
| | Общитехнические требования. Методы испытаний | | 3 | Схема сети телевизионного наблюдения (окончание) | |  | Сетевая видеокамера DH-IPC-HDBW2221RP-VFS | | | | | | | | | |
| | | | 4 | План -3 этажа | | | | | | | | | | | | |
| ГОСТ серия 34 | Комплекс стандартов и документов на автоматизированные | | 5 | План -2 этажа | |  | Сетевая видеокамера DH-IPC-HDBW4231FP-AS-0360B | | | | | | | | | |
| | системы | | 6 | План -1 этажа | | | | | | | | | | | | |
| | | | 7 | План 1 этажа | |  | Коробка поверхностного монтажа CBX1AW-A | | | | | | | | | |
| ПУЭ, издание 7 | Правила устройства электроустановок | | 8 | План 2 этажа | | | | | | | | | | | | |
| | | | 9 | План 3 этажа | |  | Коробка коммутационная 100х100 Тусо 100х100х50 IP54 | | | | | | | | | |
| Р 78.36.002-2010 | Рекомендации. | | 10 | План 4 этажа | | | | | | | | | | | | |
| | Выбор и применение телевизионных систем видеоконтроля. | | 11 | План 5 этажа | |  | Шкаф телекоммуникационный | | | | | | | | | |
| | | | 12 | План 6 этажа | | | | | | | | | | | | |
| СНиП 3.05.06-85 | Электротехнические установки | | 13 | План 7 этажа | |  | Точка доступа NanoStation M5 | | | | | | | | | |
| | | | 14 | План 8 этажа | | | | | | | | | | | | |
| IEEE 802.1 | Межсетевая работа | | 15 | План 9 этажа | |  | Точка доступа NanoStation Loco M5 | | | | | | | | | |
| | | | 16 | План 10 этажа | | | | | | | | | | | | |
| IEEE 802.2 | Управление логическими связями | | 17 | План 11 этажа | | | | | | | | | | | | |
| | | | 18 | План 12 этажа | | | | | | | | | | | | |
| IEEE 802.3 | Локальные сети CSMA/CD (Ethernet) | | 19 | План кровли этажа | | | | | | | | | | | | |
| | | | 20 | План размещения оборудования в помещении охраны | | | | | | | | | | | | |
| ЕС 801-2, Level 2 | Электростатический разряд | | 21 | Размещение оборудования в шкафах | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕС 801-3, Level 1 | Излученное электромагнитное поле | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕС 801-4, Level 2 | Электрические импульсы | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FCC Part 15 | Электромагнитное излучение | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <u>Прилагаемые документы</u> | | | | | | | | | | | | | | | |
| -СОТ.С | Спецификация оборудования и материалов | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| </ | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

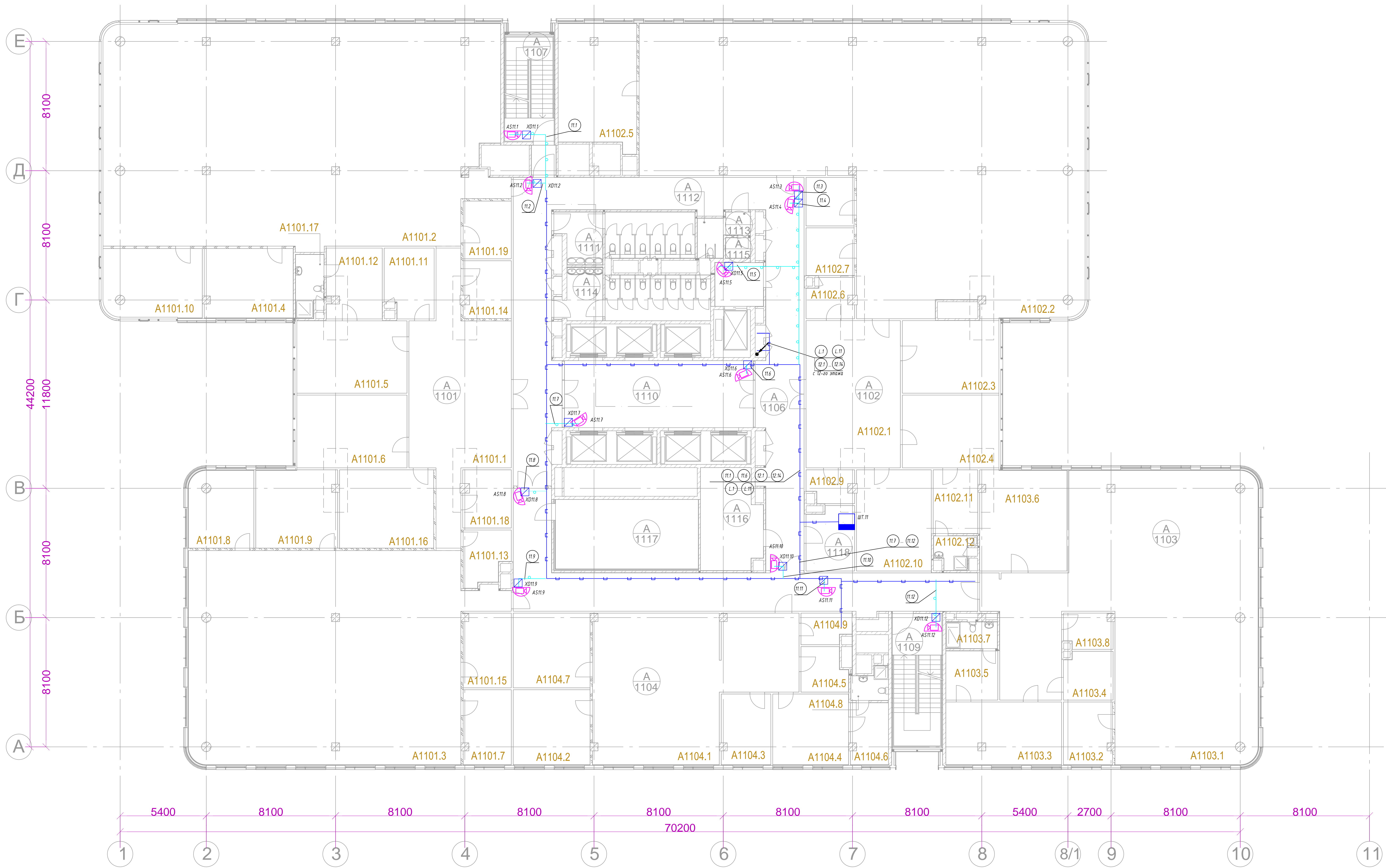


| | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|
| *Шифр проекта* | | | | | | | | | |
| Городской деловой развлекательный центр | | | | | | | | | |
| *Адрес объекта* | | | | | | | | | |
| И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. | И.И. |
| Разраб. | * | | | | | | | | |
| Система охранная телевизионная | | | | | | | | Листы | Лист |
| | | | | | | | | р | 10 |
| Н. Конст. | | | | | | | | 000 "А" | |
| | | | | | | | | Лист | |



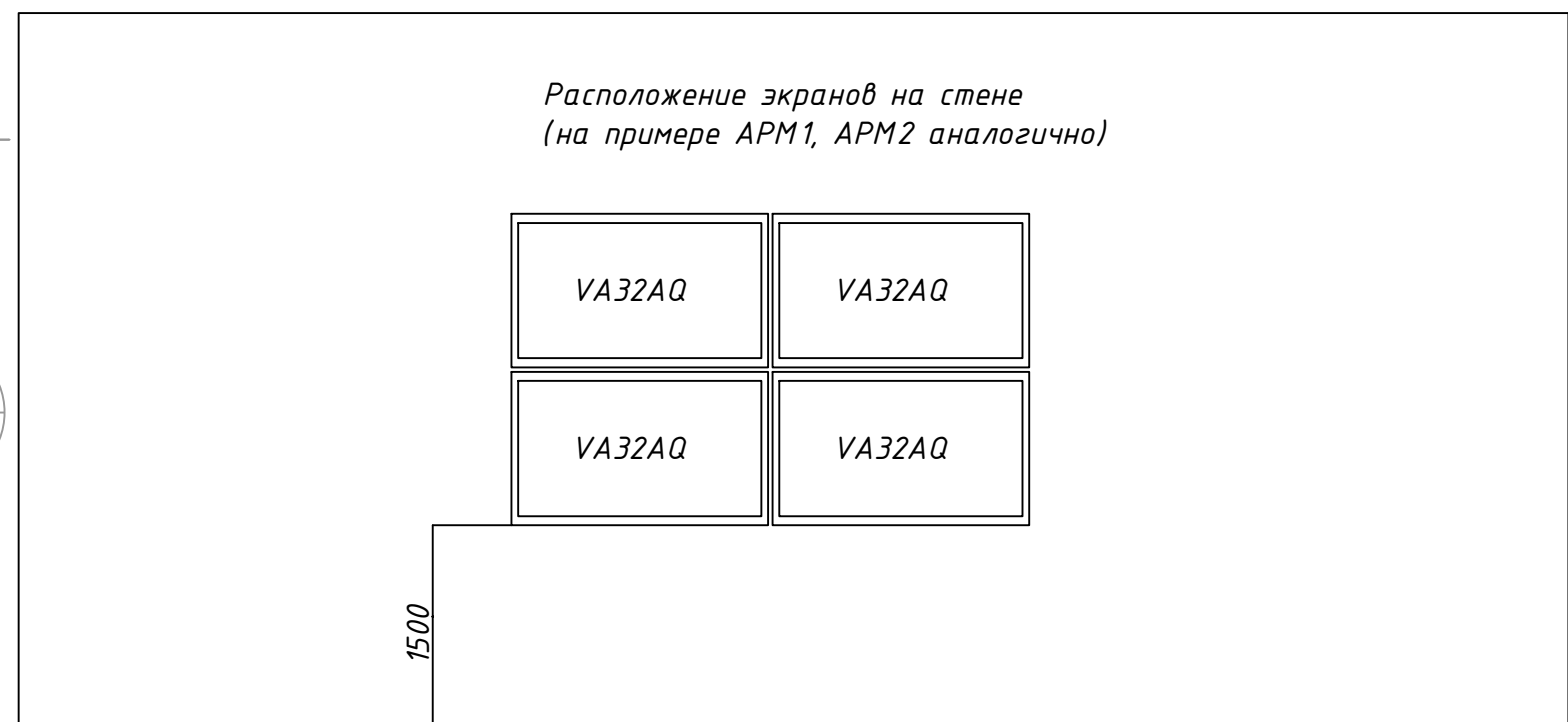
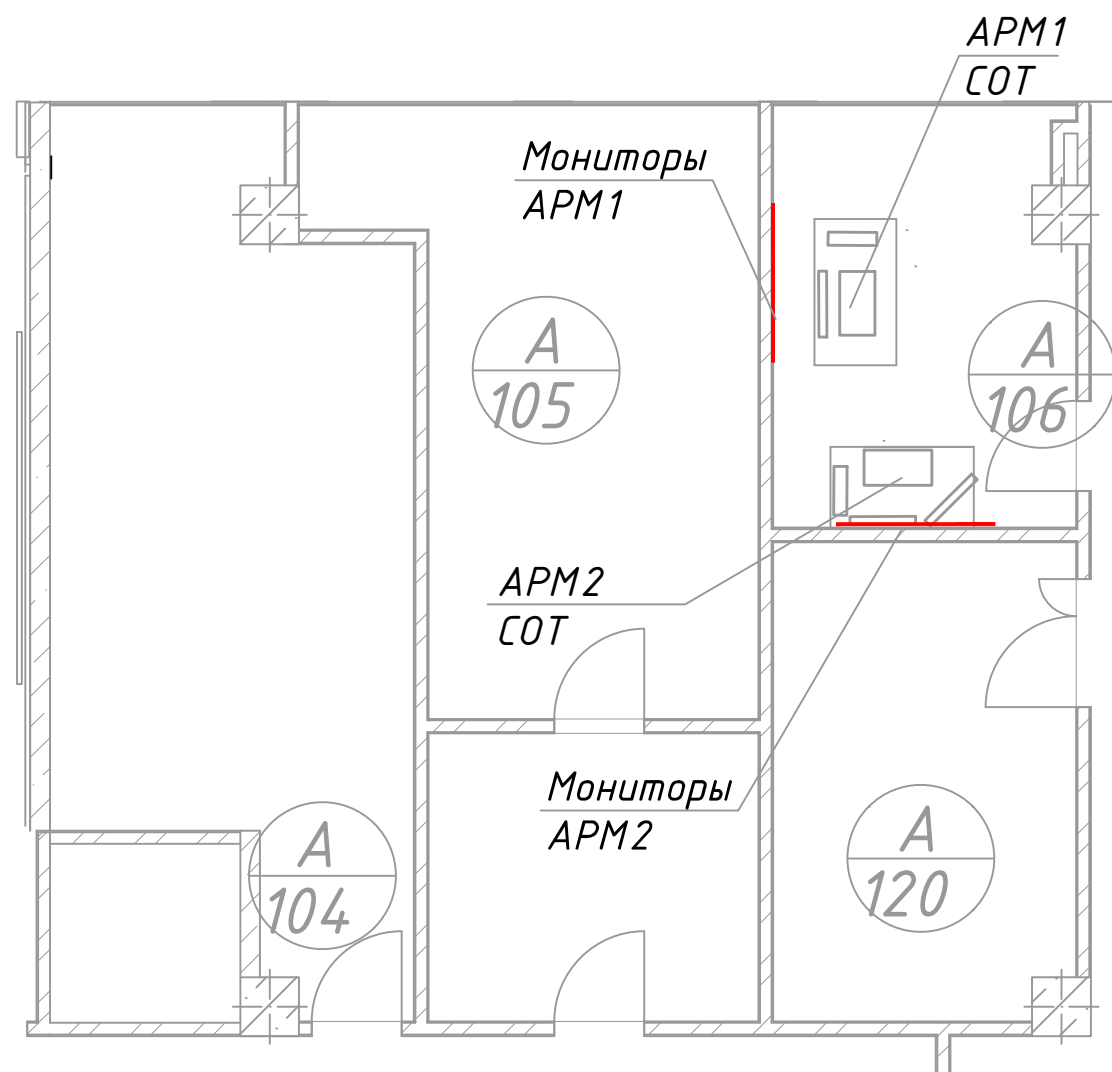
| |
|------------|
| Содержание |
| Лист № 001 |
| Лист № 002 |
| Лист № 003 |
| Лист № 004 |
| Лист № 005 |
| Лист № 006 |
| Лист № 007 |
| Лист № 008 |
| Лист № 009 |
| Лист № 010 |
| Лист № 011 |
| Лист № 012 |
| Лист № 013 |
| Лист № 014 |
| Лист № 015 |
| Лист № 016 |
| Лист № 017 |
| Лист № 018 |
| Лист № 019 |
| Лист № 020 |
| Лист № 021 |
| Лист № 022 |
| Лист № 023 |
| Лист № 024 |
| Лист № 025 |
| Лист № 026 |
| Лист № 027 |
| Лист № 028 |
| Лист № 029 |
| Лист № 030 |
| Лист № 031 |
| Лист № 032 |
| Лист № 033 |
| Лист № 034 |
| Лист № 035 |
| Лист № 036 |
| Лист № 037 |
| Лист № 038 |
| Лист № 039 |
| Лист № 040 |
| Лист № 041 |
| Лист № 042 |
| Лист № 043 |
| Лист № 044 |
| Лист № 045 |
| Лист № 046 |
| Лист № 047 |
| Лист № 048 |
| Лист № 049 |
| Лист № 050 |
| Лист № 051 |
| Лист № 052 |
| Лист № 053 |
| Лист № 054 |
| Лист № 055 |
| Лист № 056 |
| Лист № 057 |
| Лист № 058 |
| Лист № 059 |
| Лист № 060 |
| Лист № 061 |
| Лист № 062 |
| Лист № 063 |
| Лист № 064 |
| Лист № 065 |
| Лист № 066 |
| Лист № 067 |
| Лист № 068 |
| Лист № 069 |
| Лист № 070 |
| Лист № 071 |
| Лист № 072 |
| Лист № 073 |
| Лист № 074 |
| Лист № 075 |
| Лист № 076 |
| Лист № 077 |
| Лист № 078 |
| Лист № 079 |
| Лист № 080 |
| Лист № 081 |
| Лист № 082 |
| Лист № 083 |
| Лист № 084 |
| Лист № 085 |
| Лист № 086 |
| Лист № 087 |
| Лист № 088 |
| Лист № 089 |
| Лист № 090 |
| Лист № 091 |
| Лист № 092 |
| Лист № 093 |
| Лист № 094 |
| Лист № 095 |
| Лист № 096 |
| Лист № 097 |
| Лист № 098 |
| Лист № 099 |
| Лист № 100 |

| | | | | | | | | | |
|---|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|---------|---------|
| *Шифр проекта* | | | | | | | | | |
| Городской деловой развлекательный центр | | | | | | | | | |
| *Адрес объекта* | | | | | | | | | |
| Имя | Фамилия | Имя | Фамилия | Имя | Фамилия | Имя | Фамилия | Имя | Фамилия |
| Разработчик | * | | | | | | | | |
| Система охранная телевизионная | | | | | | | | Лист | Лист |
| План 10 этажа | | | | | | | | Р | 10 |
| Н. Контр. | | | | | | | | 000 "А" | |
| | | | | | | | | Вариант | |
| | | | | | | | | 40 | |



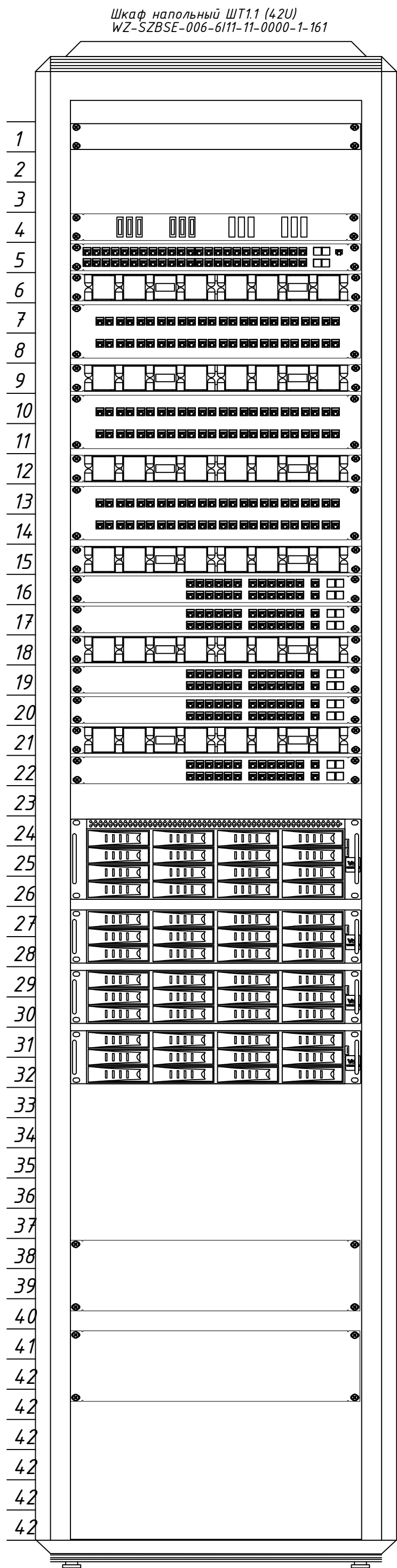
| |
|--------------------|
| Составление |
| Проверка |
| Внесение изменений |
| Исполнение |
| Подпись и дата |
| Подпись и дата |
| Подпись и дата |
| Подпись и дата |

| | | | | | |
|---------------------------------|---------|--------|---------|-----------|---------|
| *Шифр проекта* | | | | | |
| Городской развлекательный центр | | | | | |
| *Адрес объекта* | | | | | |
| Изм. | Разраб. | Испол. | В. Дир. | В. Дир. | В. Дир. |
| Разраб. | * | | | | |
| Система охранная телевизионная | | | | Лист | Лист |
| План 11 этажа. | | | | P | 17 |
| Размещение аппаратуры | | | | 000 "А" | |
| Трассы прокладки кабелей | | | | Формат А4 | |
| И. Контр. | * | | | | |



Размещение АРМ3 и АРМ4 в помещении А120 аналогично.

| | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|--------|---------|------|--|---------|------|
| | | | | | | *Шифр проекта* | | |
| | | | | | | Торгово-деловой развлекательный центр | | |
| | | | | | | *Адрес объекта* | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | И Док. | Подпись | Дата | Система охранная телевизионная | Стадия | Лист |
| Разраб. | * | | | | | | Р | 20 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | План размещения оборудования в помещении охраны | 000 "★" | |
| Н. Контр. | * | | | | | | | |



Вентиляционная панель
WZ-PW24-A0-00-011S

Кросс F0-19BOX-12SC Hyperline
Коммутатор AT-x510-52GTX
Кабельный органайзер CM-1U-ML

Патч-панель CPPL48WBL Y
Кабельный органайзер CM-1U-ML

Патч-панель CPPL48WBL Y
Кабельный органайзер CM-1U-ML

Патч-панель CPPL48WBL Y
Кабельный органайзер CM-1U-ML
Коммутатор AT-x310-26FP-50
Коммутатор AT-x310-26FP-50
Кабельный органайзер CM-1U-ML
Коммутатор AT-x310-26FP-50
Коммутатор AT-x310-26FP-50
Кабельный органайзер CM-1U-ML
Коммутатор AT-x310-26FP-50

Видеосервер
VIDEOMAX-IP-Intf(OB1CityYY77)-b-100-96000-19"-PRO-ID4

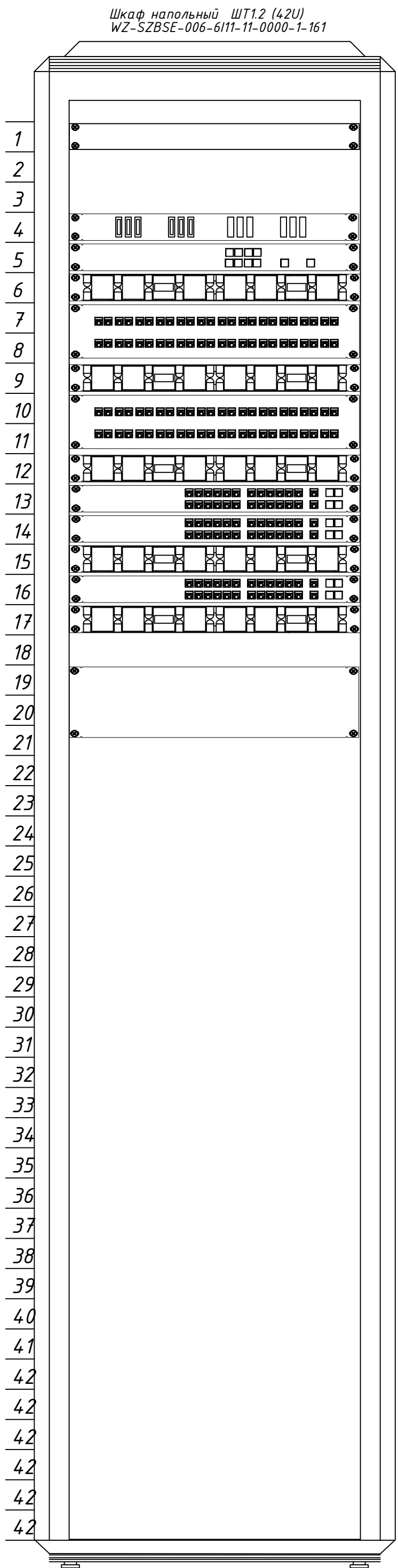
Видеосервер
VIDEOMAX-IP-Intf(OB1)-b-100-56000-19"-PRO-ID3

Видеосервер
VIDEOMAX-IP-Intf(OB1)-b-100-48000-19"-PRO-ID3

Видеосервер
VIDEOMAX-IP-Intf(OB1)-b-100-48000-19"-PRO-ID3

ИБП APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V

ИБП APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V



Вентиляционная панель
WZ-PW24-A0-00-011S

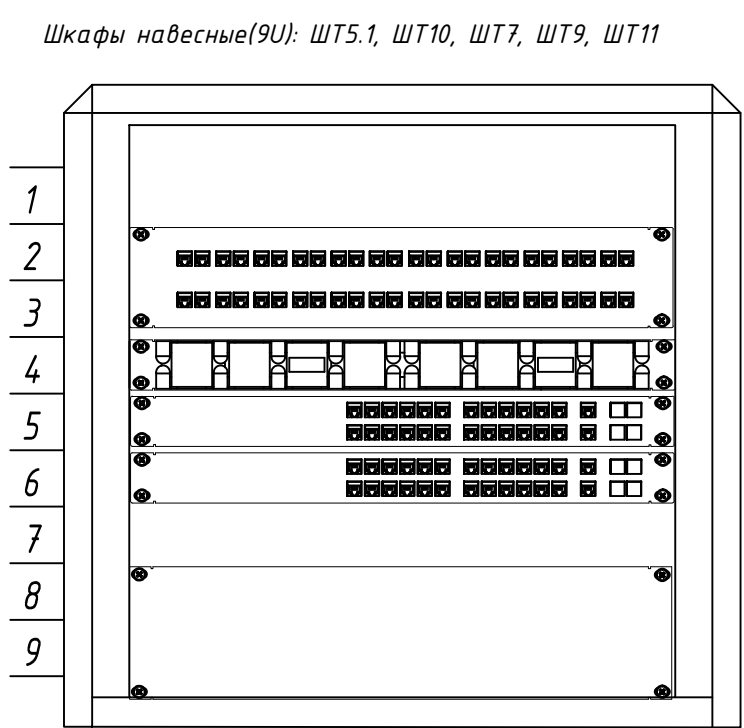
Кросс F0-19BOX-12SC Hyperline
Коммутатор AT- GS950/8
Кабельный органайзер CM-1U-ML

Патч-панель CPPL48WBL Y
Кабельный органайзер CM-1U-ML

Патч-панель CPPL48WBL Y
Кабельный органайзер CM-1U-ML

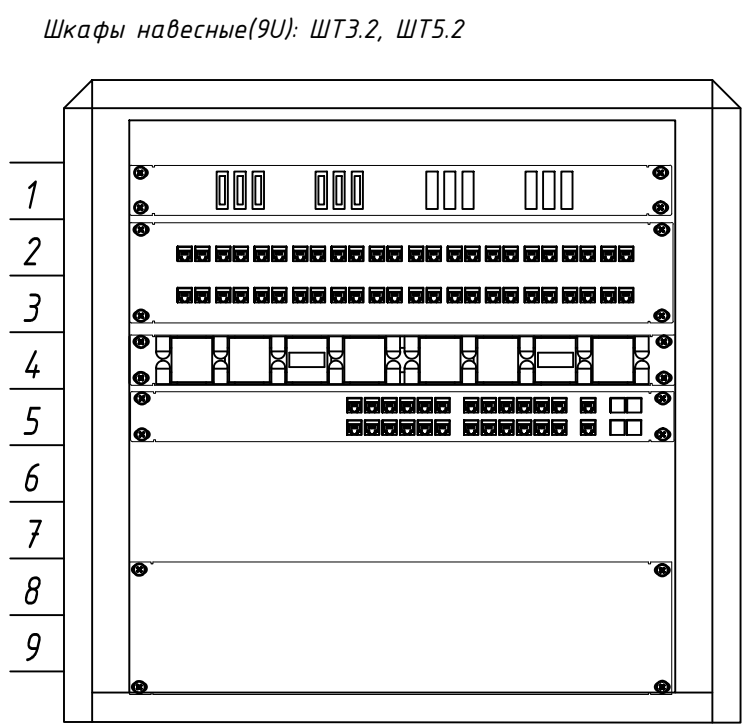
Коммутатор AT-x310-26FP-50
Коммутатор AT-x310-26FP-50
Кабельный органайзер CM-1U-ML
Коммутатор AT-x310-26FP-50
Кабельный органайзер CM-1U-ML

ИБП APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V



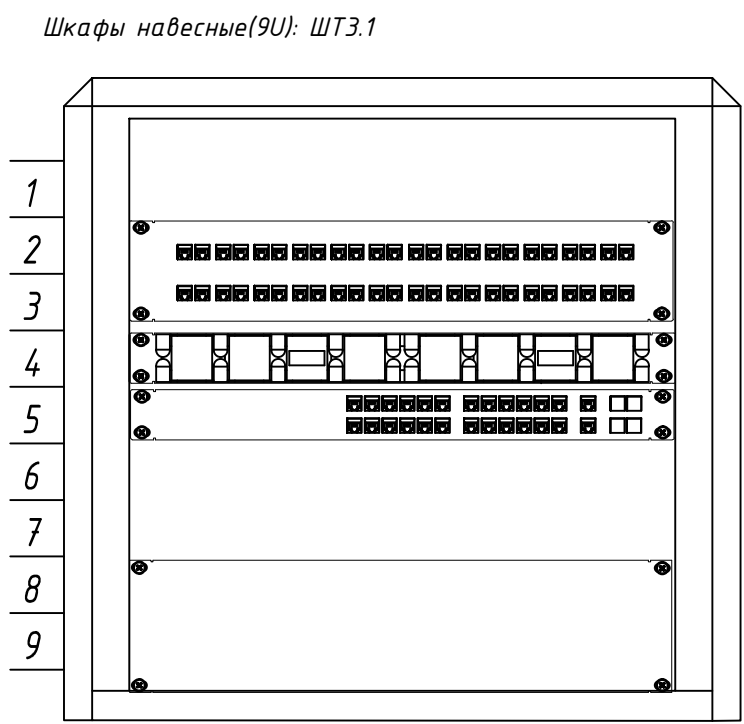
Патч-панель CPPL48WBL Y
Кабельный органайзер CM-1U-ML
Коммутатор AT-x310-26FP-50
Коммутатор AT-x310-26FP-50

ИБП APC Smart-UPS X 2200VA Rack/Tower LCD 200-240V



Кросс F0-19BOX-12SC Hyperline
Патч-панель CPPL48WBL Y
Кабельный органайзер CM-1U-ML
Коммутатор AT-x310-26FP-50

ИБП APC Smart-UPS X 2200VA Rack/Tower LCD 200-240V



Патч-панель CPPL48WBL Y
Кабельный органайзер CM-1U-ML
Коммутатор AT-x310-26FP-50

ИБП APC Smart-UPS X 2200VA Rack/Tower LCD 200-240V

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------|------|---------|---------|------|--|--|----------|------|
| | | | | | | | *Шифр проекта* | | |
| | | | | | | | Торгово-деловой развлекательный центр *Адрес объекта* | | |
| Изм. | Холзуч. | Лист | И. Док. | Подпись | Дата | | Система охранная телевизионная | Страница | Лист |
| Разраб. | | * | | | | | | P | 21 |
| | | | | | | | Размещение оборудования в шкафах | 000 "★" | |
| И. Контр. | | * | | | | | | | |