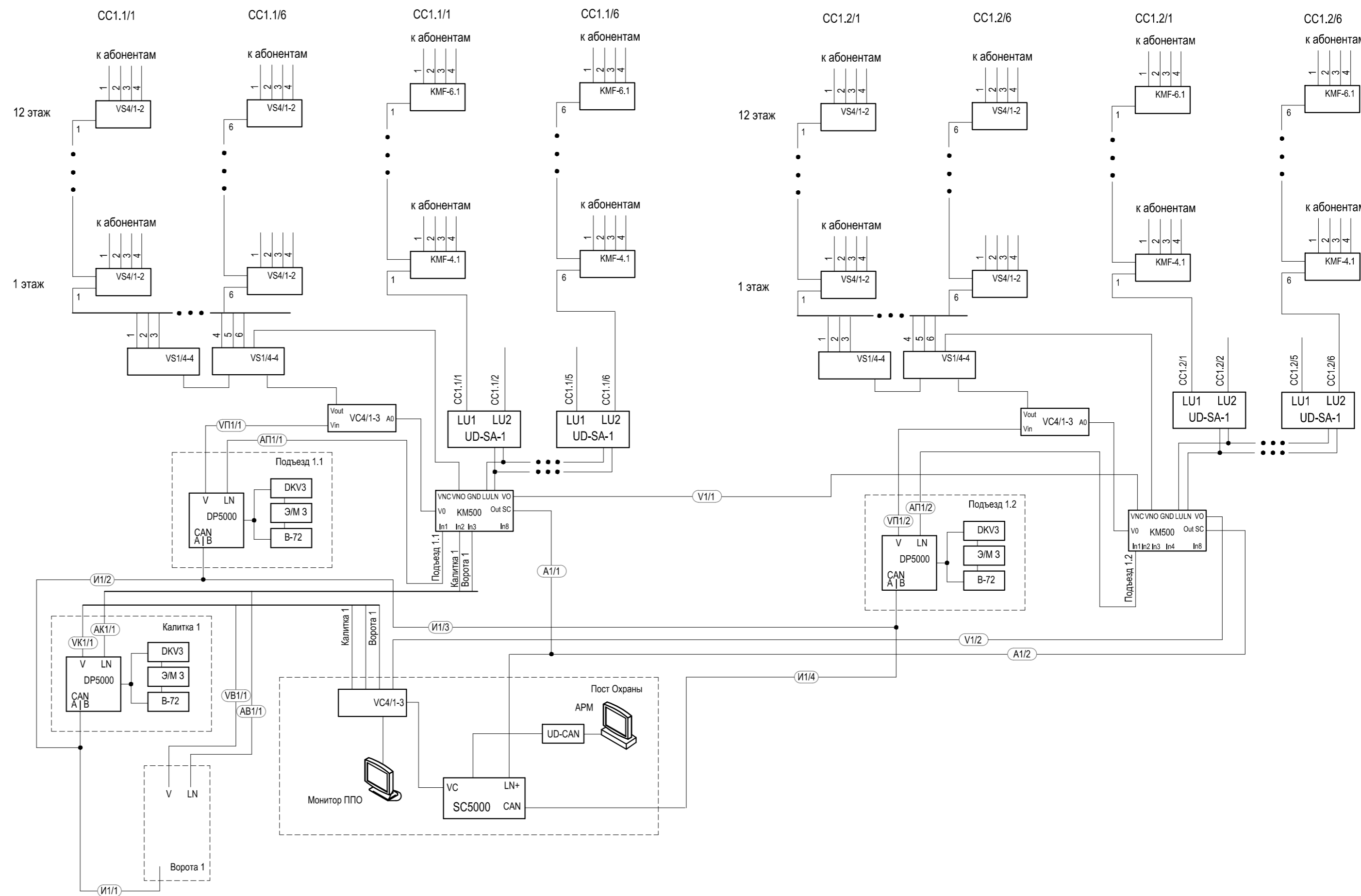


- блоки вызова серии DP5000;
 - коммутатор KM500-8.3;
 - пульт поста охраны SC-5000D1;
 - устройство сопряжения UD-CAN-1*;
 - этажные коммутаторы KMF-X.1;
 - блоки питания PS2-DKV3 или аналогичные;
 - пульта абонентские A5, VM500-5.1CL, VM500-5.1CLM или аналогичные;
 - видеокоммутаторы VC4/1-3;
 - видеоразветвители VS1/4-2, VS1/4-4;
 - усилитель-разветвитель UD-SA-1;
 - кнопки выхода В-72 или аналогичные;
 - электромагнитные замки ML300, ML400 или аналогичные;
 - дополнительно: дверной доводчик;
- блоки питания AT12/15 стаб., для этажных шкафов;
 - бесконтактный электронный ключ-брелок EMF.



В ШС на 1 и 7 этажах в каждом стояке установить блок питания AT12/15 (AT-12/15 DIN)
 Схема электропитания стационарного оборудования, см. лист 18
 Подключение низковольтного электропитания выполнить кабелем ПВС 2х0,75

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал						Р	2	
Проверил								
Утв.								
Н. контр.								

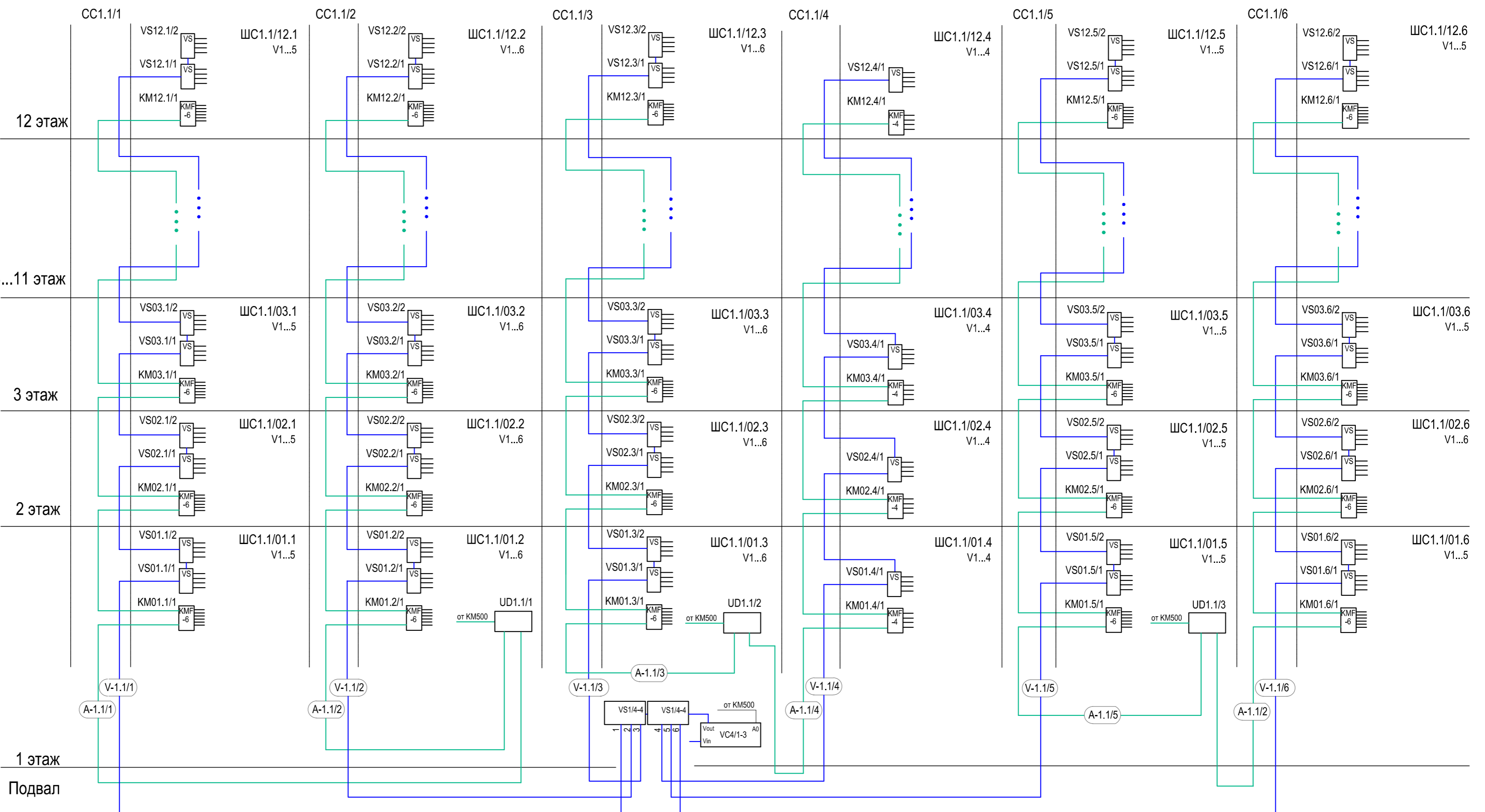
Домофонная связь.
Схема структурная электрическая

Гостиница, корп. 1, секция 1

Количество абонентов:

- СС1.1/1=60 шт
- СС1.1/2=72 шт
- СС1.1/3=72 шт
- СС1.1/4=48 шт
- СС1.1/5=60 шт
- СС1.1/6=61 шт
- Всего=345 шт

Кровля



- - кабель КПСВЭВ 1x2x0,5
- - кабель РК 75-3-314 нг(А)-НФ (Паритет)

- ЩС1.1/12.1 - Шкаф слаботочный этажный
- СС1.1/1 - Слаботочный межэтажный стояк

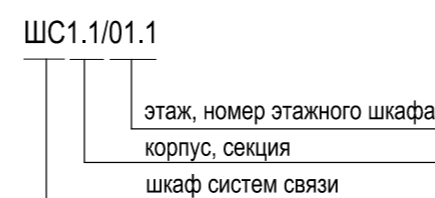
V01.2/1...6 - Видеоразветвитель ELTIS VS1/4-2

KM01.2/1 - Этажный коммутатор KMF-4.1 или KMF-6.1

UD1.1/1 - Усилитель UD-SA-1

V1...6 - Количество абонентов

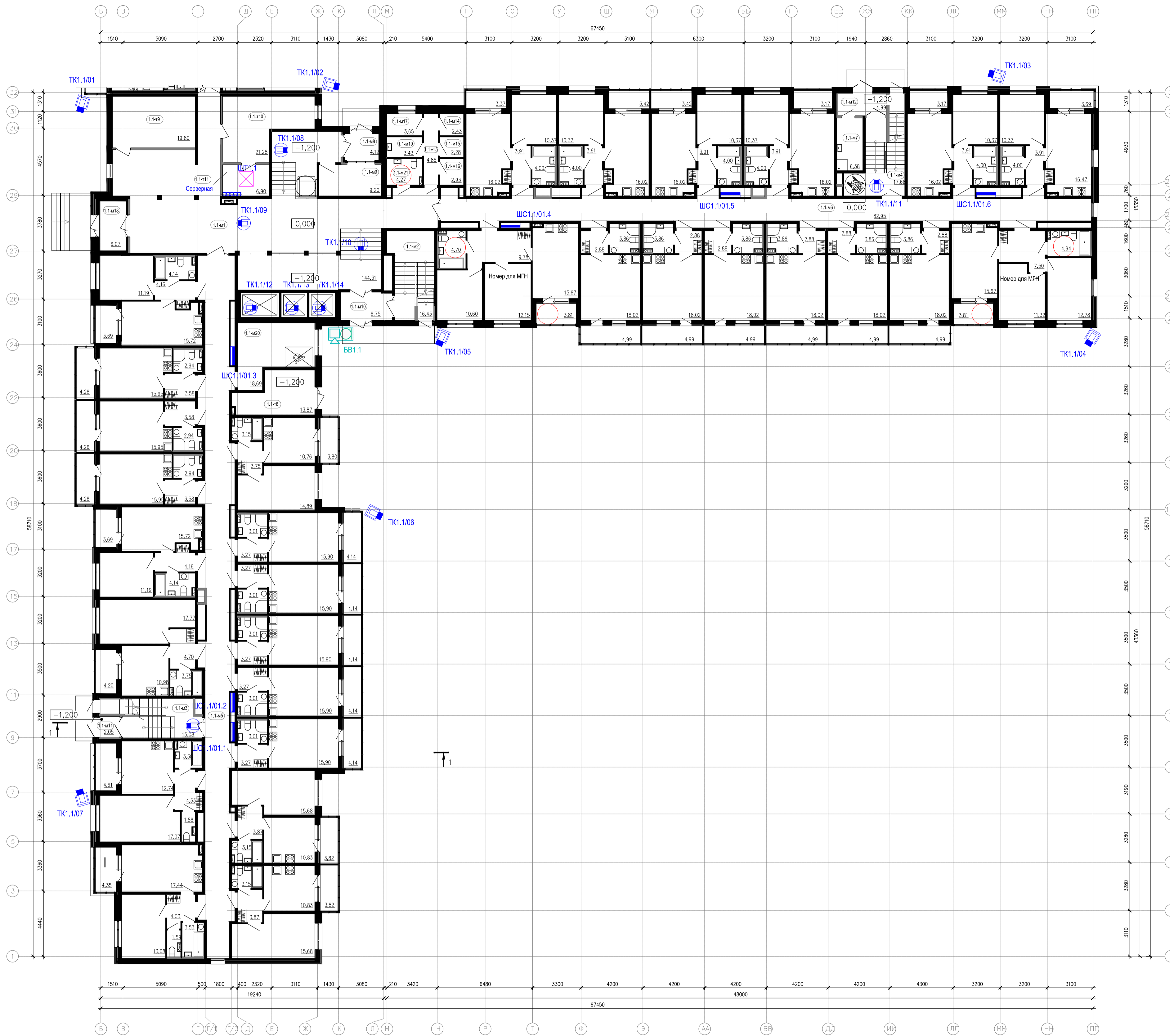
Шкафы этажные ЩС предусмотрены проектом 0007_18.07-ИОС5.2.СС2 (Часть 5. Телефонизация, телевидение, интернет).
 В ЩС на 1 и 7 этажах в каждом стояке установить блок питания АТ12/15 (АТ-12/15 DIN)
 Прокладку кабеля электропитания 220 В и =12 В выполнить кабелем ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 -0,66
 В качестве абонентского кабеля для передачи аудио и видеосигнала использовать кабель КПСВ 4x0,5.
 Схему организации слаботочного межэтажного стояка см. 0007_18.07-ИОС5.1.КТСО2, лист 28.



Домофонная связь.
 Схема структурная абонентской сети

Спецификация помещений
Гостиница. Корпус1, секция 1. 1 этаж

Номер по ФРС	Имя	Площадь
1.1-м1	Вестибиль	144,31
1.1-м2	Лестничная клетка	16,43
1.1-м3	Лестничная клетка	15,08
1.1-м4	Лестничная клетка с пожаробезопасной зоной МГН	17,68
1.1-м5	Коридор	93,91
1.1-м6	Коридор	82,95
1.1-м7	КУИ	6,38
1.1-м8	Тамбур	4,12
1.1-м9	Колесочная	9,20
1.1-м10	Тамбур	6,75
1.1-м11	Тамбур	2,05
1.1-м12	Тамбур	4,99
1.1-м13	Коридор	4,85
1.1-м14	Кладовая чистого белья	2,43
1.1-м15	Помещение для хранения тележек	2,28
1.1-м16	Помещение для хранения багажа	2,93
1.1-м17	Кладовая грязного белья	3,65
1.1-м18	Тамбур	6,07
1.1-м19	КУИ	3,43
1.1-м20	Пожаробезопасная зона МГН	18,69
1.1-м21	С.У.	4,27
1.1-т8	Пом.хран.быт.отх.	13,87
1.1-т9	Электрощитовая	19,80
1.1-т10	Диспетчерская	21,28
1.1-т11	Серверная	6,90

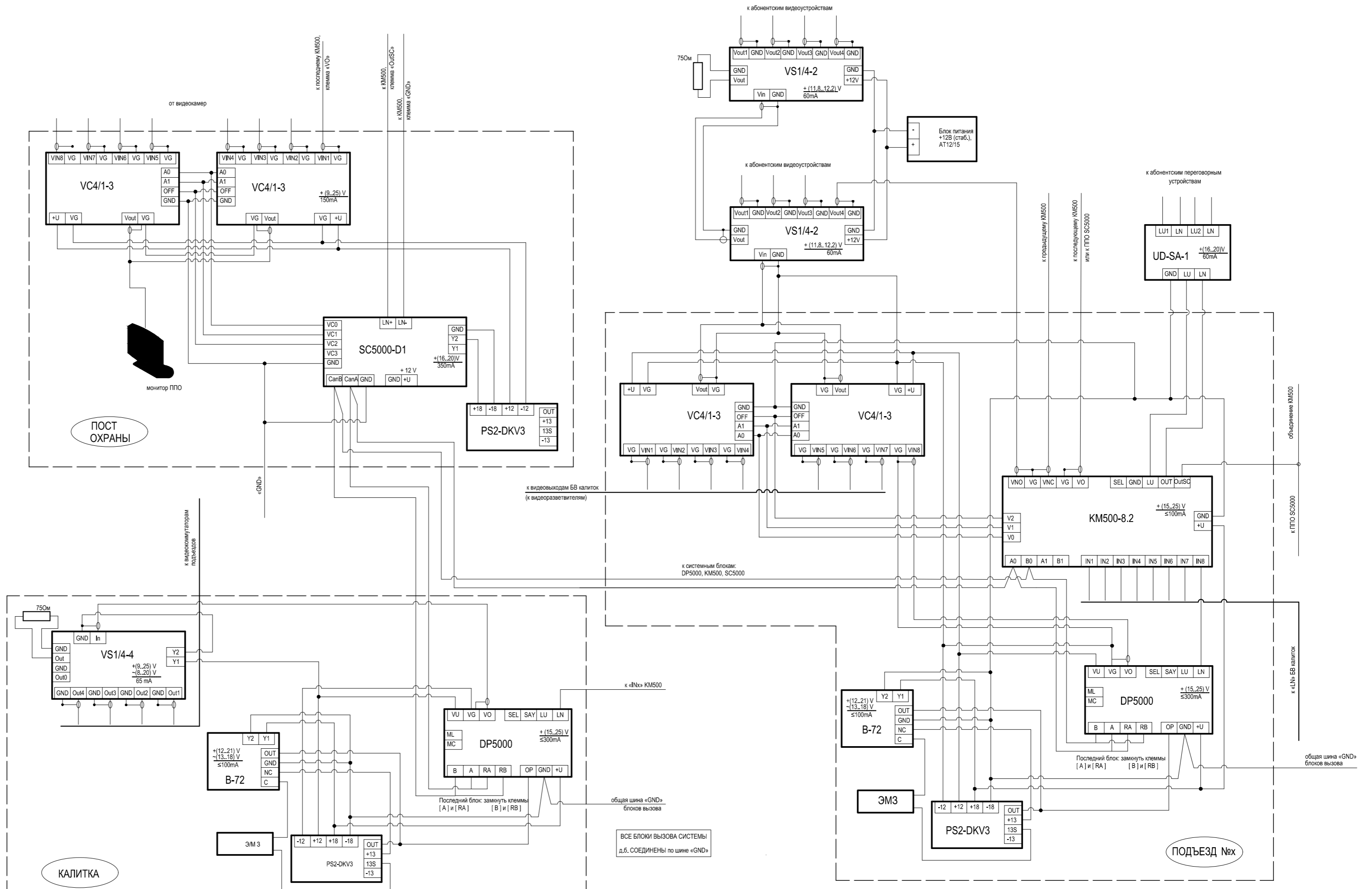
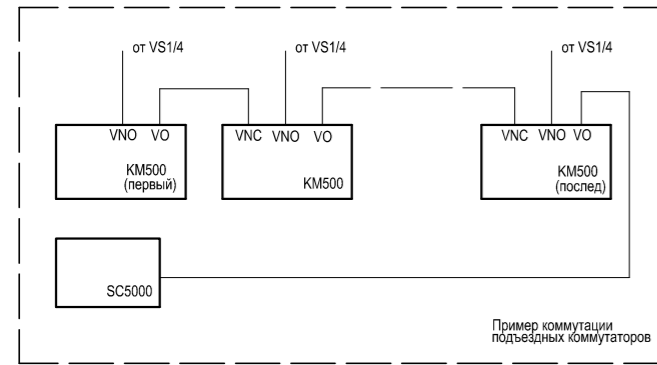


Условные обозначения

- ШТ1.1 - шкаф телекоммуникационный 19"
- ШС1.1/01.4 - шкаф систем связи, межэтажный стюк
- кабельная трасса
- купольная IP-видеокамера LTV CNE-720 48
- антивадальная цилиндрическая IP-видеокамера LTV CNE-622 48
- БВ2.1 - блок вызова видеодомофона;

ШС1.1/01.1
этаж, номер этажного шкафа
корпус - секция
шкаф систем связи

СХЕМА КОММУТАЦИИ СДК ELTIS 5000.



Базовый комплект блоков и узлов:

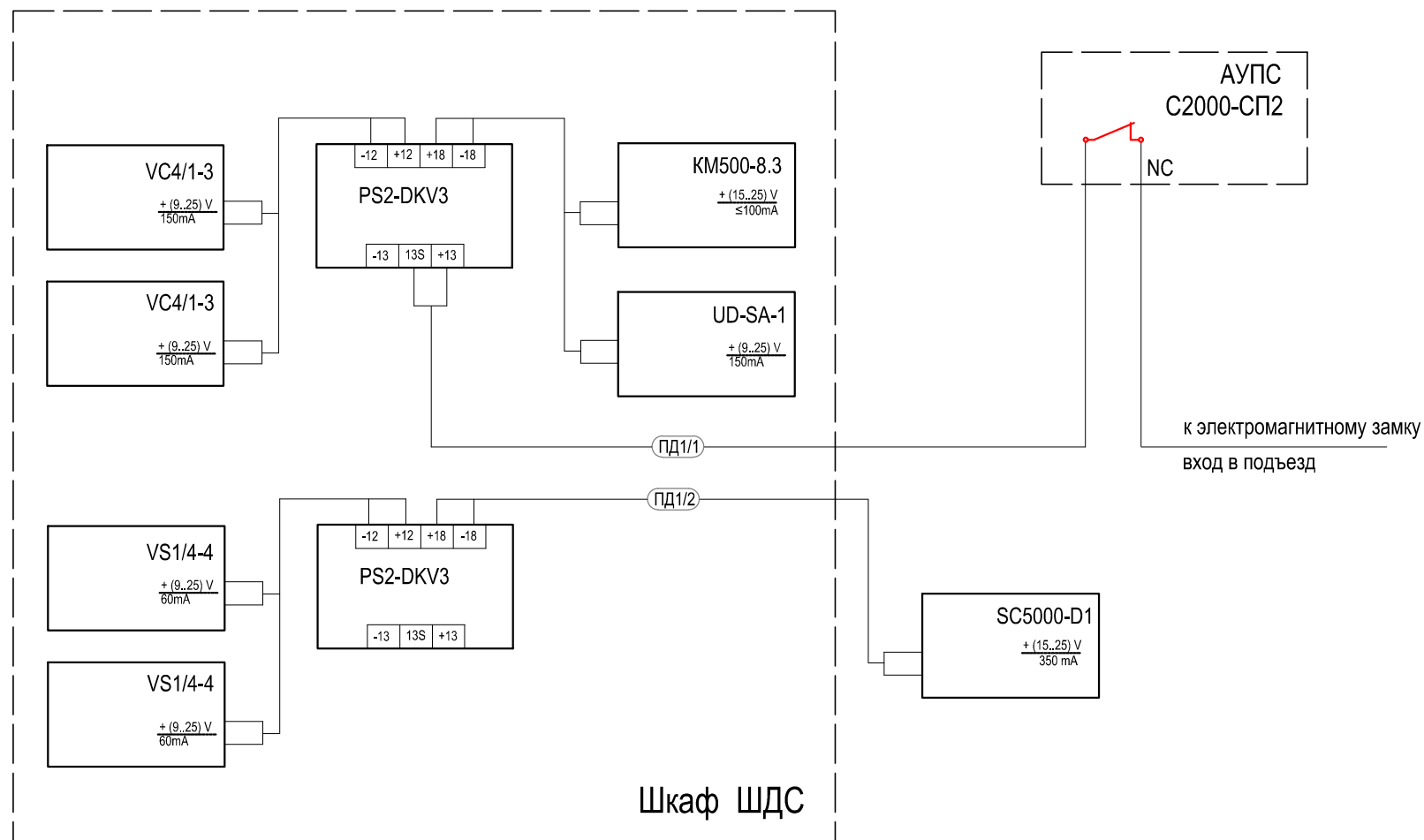
- блоки вызова серии DP5000;
- коммутатор KM500-8.3;
- пульт поста охраны SC-5000D1;
- устройство сопряжения UD-CAN-X.1*;
- этажные коммутаторы KMF-X.1;
- блоки питания PS2-DKV3 или аналогичные;
- пульты абонентские А5, VM500-5.1CL, VM500-5.1CLM или аналогичные;
- видеокмутаторы VC4/1-3;
- видеоразветвители VS1/4-2, VS1/4-4;
- усилитель-разветвитель UD-SA-1;
- кнопки выхода В-72 или аналогичные;
- электромагнитные замки ML300, ML400 или аналогичные;
- дополнительно: дверной доводчик;
- блоки питания AT12/15 стаб., для этажных шкафов;
- бесконтактный электронный ключ-брелок EMF.

Домофонная связь,
Схема подключения оборудования

Согласовано
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

Шкаф домофонной связи ШДС

Схема электропитания
шкафа домофонной связи ШДС



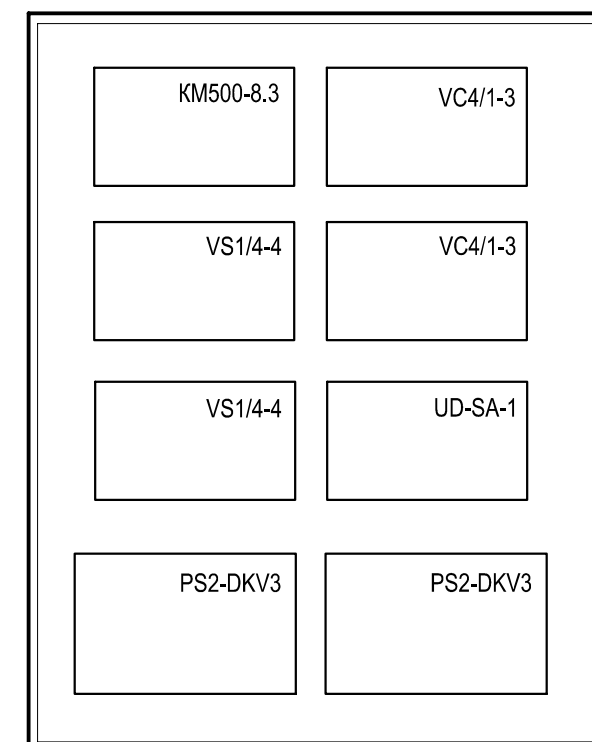
+ (16..20) В, I_{пот.} = 0,5 А - эл. питание блоков домофона
 +12 В, I_{пот.} = 0,6 А - эл. питание видеоустройств
 +13 В, I_{пот.} = 0,6 А - эл. питание электромагнитного замка

Прокладку кабеля электропитания 220 В выполнить кабелем ВВГнг(А)-FRLS 2x1,5 -0,66
 Подключение низковольтного электропитания выполнить кабелем ПВС 2x0,75

Примечание:

- Межэтажный кабель, проложен от шкафа ШДС по подвалу в кабельном лотке и по вертикали в пластиковой жесткой трубе ПВХ Ø 50 мм.
- Все закладные и трубы предусмотреть с кондуктором.
- Возможна совместная прокладка линий связи в одном канале или в трубе с другими линиями связи и сигнализации, кроме проводов, подводящих электропитание напряжением более 42 В переменного тока и 110 В постоянного тока.
- Зазоры между кабелем и закладной трубой следует заделывать легко удаляемой массой из негорючего материала.

Шкаф монтажный 400x500 мм



Поз.	Наименование	Кол-во	Габаритные размеры
1	Коммутатор KM500-8.3	1 шт.	136x80x30
2	Усилитель-разветвитель UD-SA-1	1 шт.	136x80x30
3	Видеокмутатор VC4/1-3	2 шт.	136x80x30
4	Видеоразветвитель VS1/4-4	2 шт.	136x80x30
5	Блок питания PS2-DKV3	1 шт.	150x95x65

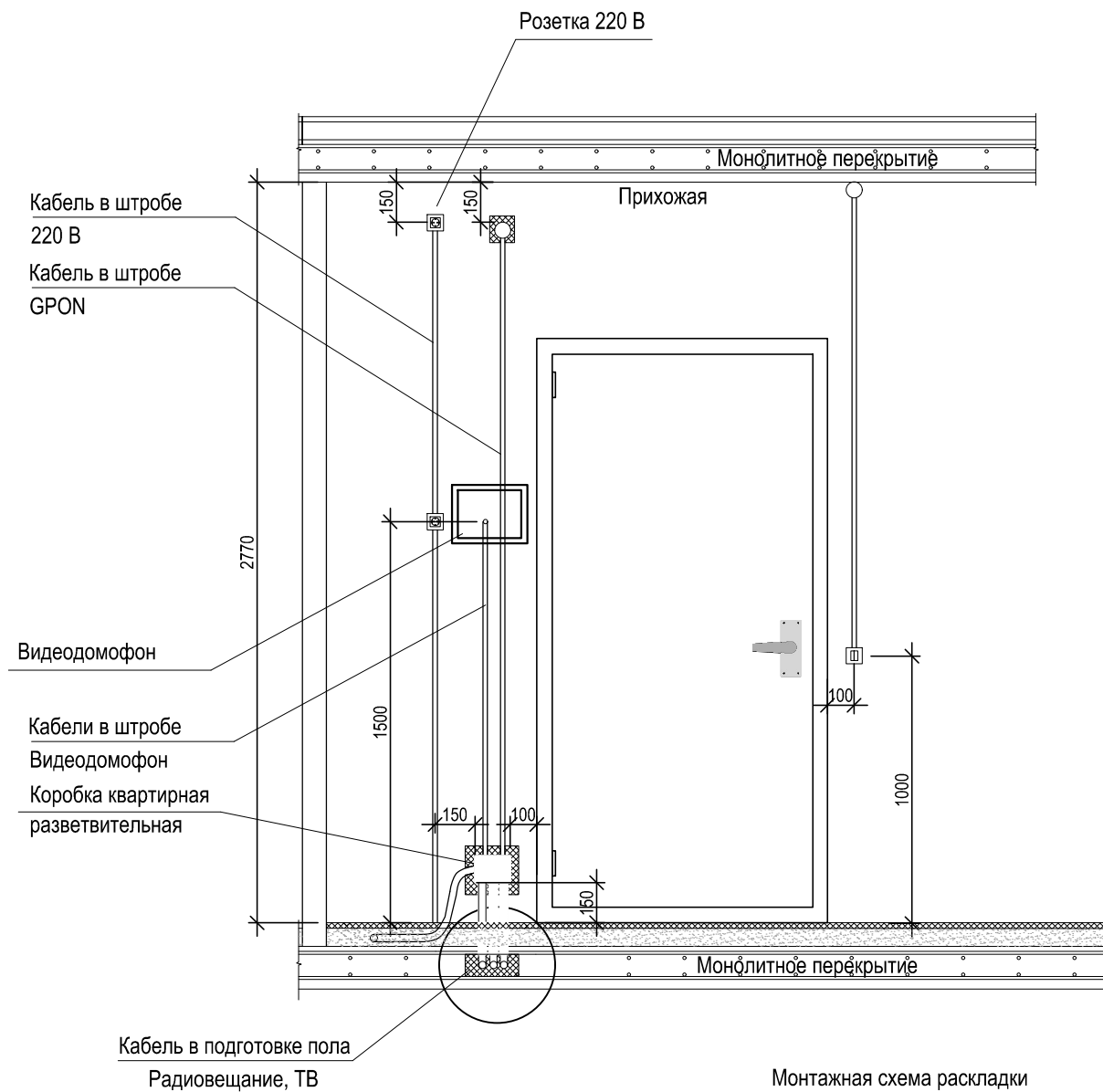
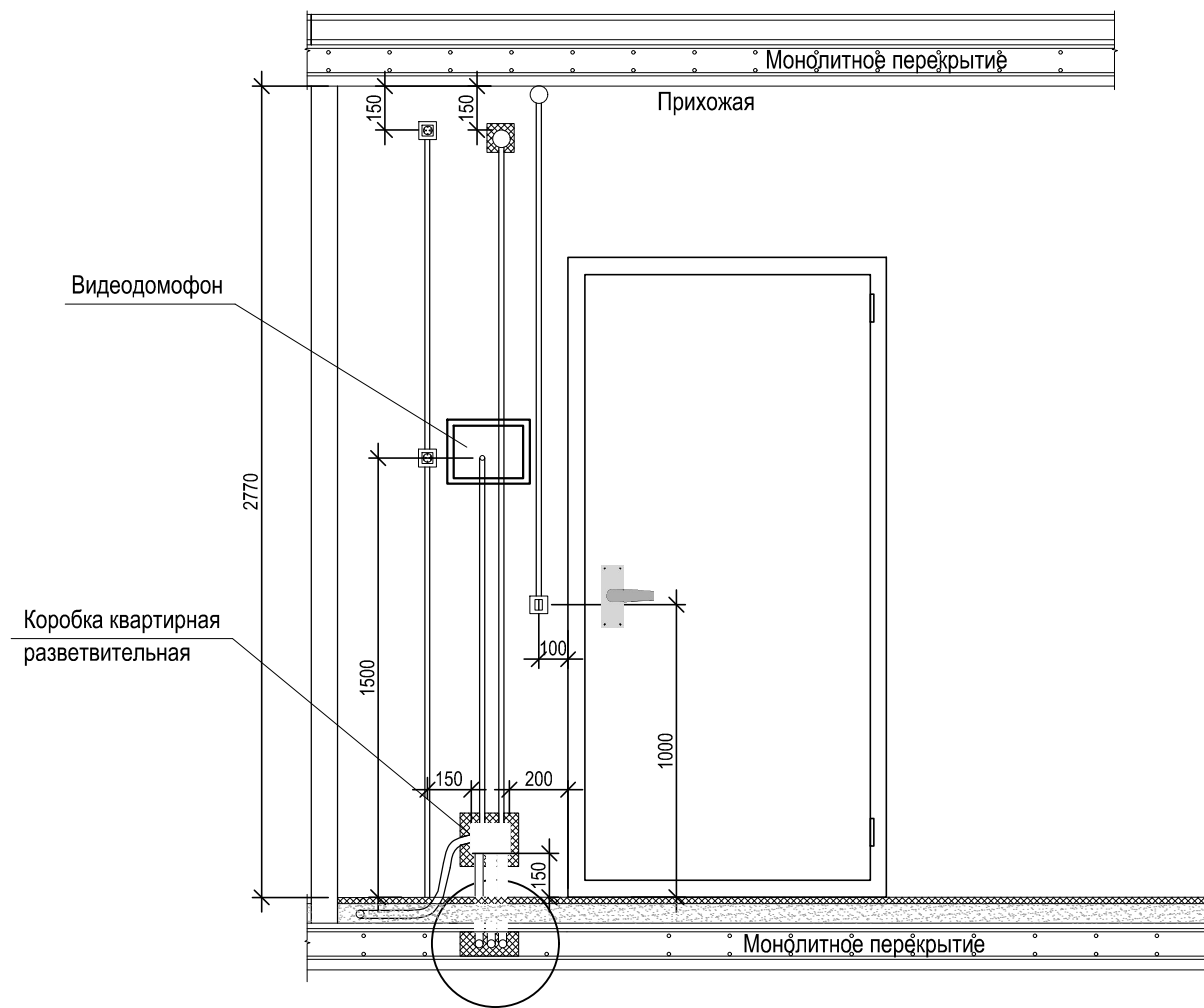
Схема размещения оборудования
в шкафу домофонной связи ШДС

Согласовано

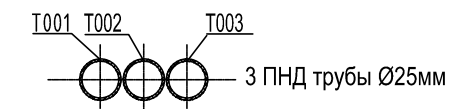
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Монтажная схема раскладки
труб для одной квартиры

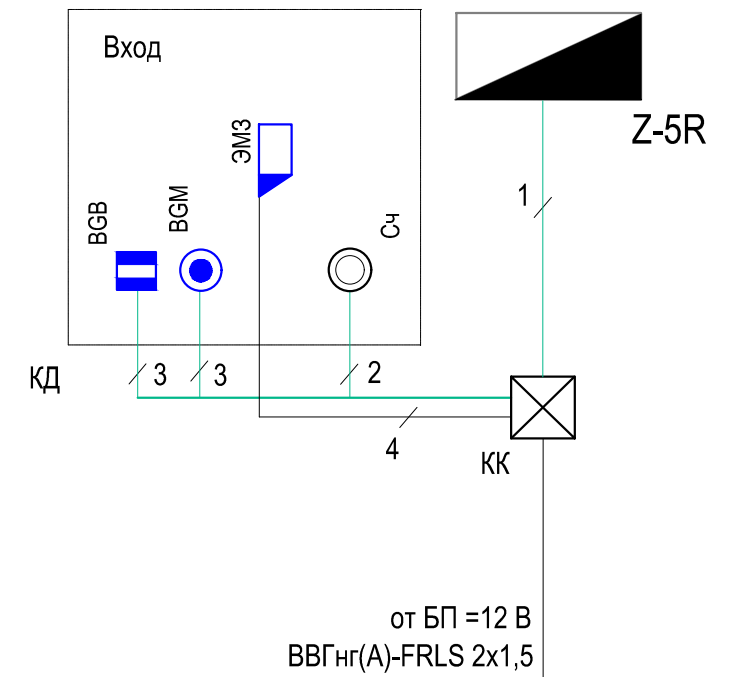
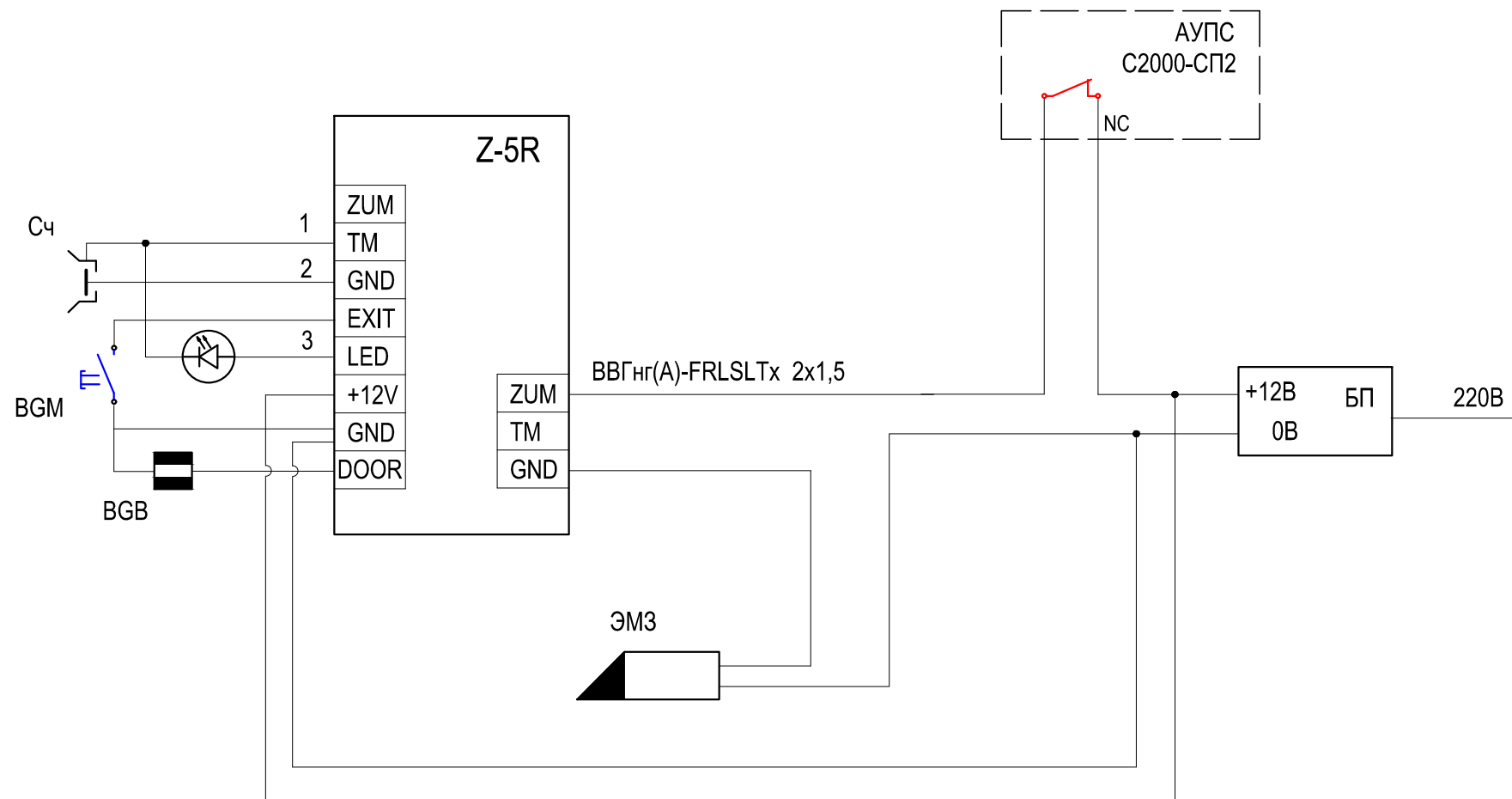


T001 - для прокладки кабелей СКУД (Видеодомофон)
T002 - для прокладки кабелей GPON
T003 - для прокладки кабелей ПР/ТВ

Схема размещения
абонентского оборудования (эскиз)

Примечание:

1. Коробки квартирные разветвительные установить не менее 150мм от перекрытия.
2. Прокладка абонентских кабелей от этажного слаботочного шкафа СС до распределительной коробки СС в квартире, предусмотрена в ПНД трубах диаметром не менее \varnothing 25 мм в монолитной конструкции перекрытия (пол).
3. Прокладка кабелей от распределительной коробки СС в квартире до розеток осуществляется по заявкам жильцов работникам районного телефонного узла.
4. Ввод абонентской проводки осуществляется по заявкам жильцов работникам районного телефонного узла.
5. Все закладные и трубы предусмотреть с кондуктором.
6. Возможна совместная прокладка линий связи в одном канале или в трубе с другими линиями связи и сигнализации, кроме проводов, подводящих электропитание напряжением более 42 В переменного тока и 110 В постоянного тока.



- 1 Кабель FTP 4x2x0,52
- 2 Кабель UTP 2x2x0,52
- 3 Кабель КСПВ 2x0,5.
- 4 Шнур силовой ШВВП 2x0,5

Комплект дверного оборудования
автономной СКУД

Контроллер Z-5R (мод. Relay) case

Сч Считыватель для ключей CP-Z (мод. 3L)

BGB Датчик состояния двери 944T-WH

BGM Кнопка выхода KC-05

ЭМЗ Замок электромагнитный 12 В , 0,6 А VIZIT-ML400-40

В состав КД входит механический доводчик VIZIT-ZC61Y (EN5).

БП- AT12/15

C2000-СП2 (АУПС) разместить в непосредственной близости от БП.