

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СКУД

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План расположения оборудования системы контроля доступа на первом этаже. М1:200	
4	План расположения оборудования системы контроля доступа на типовом этаже. М1:200	
5	Схема подключения системы контроля доступа	
6	Структурная схема подключения системы контроля доступа	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
35/10 - 09 - ПС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 2 листах
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 21.406-88(1998)	СПДС. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах.	
РД 78.36.002-99	Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем	
Р 78.36.005-99	Выбор и применение систем контроля и управления доступом	
ВСН-60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий	

Общие указания

- Проектная документация выполнена в соответствии со следующими нормативными документами:
- ГОСТ 21.406-88(1998) СПДС. Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах.
 - РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем
 - Р 78.36.005-99 Выбор и применение систем контроля и управления доступом.
 - ВСН-60-89 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.
- Проект системы контроля доступом выполнен на основании требований РД и задания Заказчика.

Основные технические решения

Проектом предусматривается разработка системы контроля доступа. Для обеспечения контроля доступа предусматривается установка подъездных аудиодомофонов марки VIZIT, обеспечивающих функции:

- вызова абонента путем набора его номера на блоке вызова;
- звуковой контроль посылки вызова абоненту;
- дуплексная связь абонент-посетитель;
- дистанционное открывание замка;
- местное открывание замка ключом;
- местное открывание замка набором общего или индивидуального кода доступа;
- местное открывание замка из подъезда нажатием кнопки "Выход";
- звуковая сигнализация использования индивидуального кода абонента или ключа на ТКП соответствующего абонента (функция включаемая по запросу абонента);
- дуплексная связь с консьержем.

В конфигурацию системы контроля доступа на каждый подъезд входит:

- многоабонентский координатный коммутатор БК-30;
- блок питания БПД18/12-1-1;
- блок вызова БВД-N100;
- электромагнитный замок VIZIT ML-400;
- трубки квартирные переговорные VIZIT UKP-12M;
- блок управления терминала консьержа VIZIT TU412M1;
- терминал консьержа VIZIT-TK401D;
- кнопка "Выход" "EXIT 300";
- ключи Touch Memory VIZIT-TM.

Дверь предусматривается оборудовать механическим доводчиком. Коммутатор, блок питания и автоматический выключатель предусматривается разместить в электрощитовой на стене, на отм. 2,5 м от ур.ч.п. в ящике ЯН-1. Для диспетчеризации системы контроля доступа предусмотрено включение в состав домофона пульт консьержа.

Чертежи основного комплекта разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных данными чертежами мероприятий.

38/12 - 2009 - СКУД

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Жилой дом N1	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	6
ГИП		Павин			01.10	Общие данные (начало)	ООО "РосЮграПроект" г.Нижневартовск		
Разработал									
Н.контроль		Павин			01.10				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Электропитание и заземление системы контроля доступа

Электропитание системы контроля доступа предусматривается от отдельного щита питания, в электрощитовой. Каждая блок-секция запитывается от отдельного автомата, с номинальным током расцепителя соответствующим подключаемой нагрузке.

Для организации электропитания проектом предусматривается отдельный фидер на каждую блок-секцию, на вводе щитка с блоком питания предусматриваются автоматический выключатель с УЗО.









Защитное заземление (зануление) электрооборудования системы контроля доступа согласно требованиям ПУЭ, СНиП3.05.06, ГОСТ 12.1.030 осуществляется путем присоединения защитного проводника питающего к заземляющей шине щита освещения.

Марку используемого кабеля для монтажа электропитания системы контроля доступа и способ прокладки см. таблицу "Монтаж сетей".

Монтаж сетей

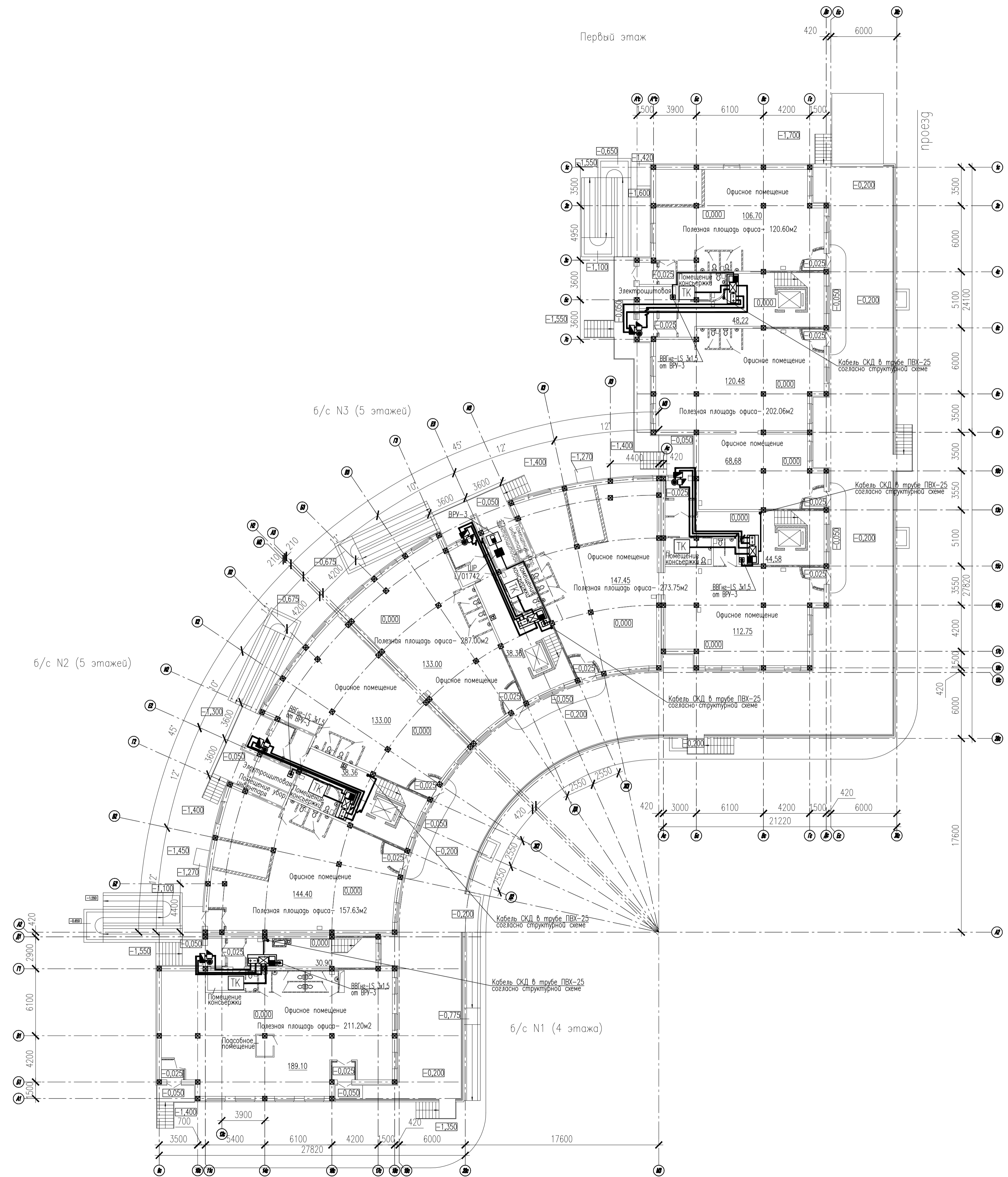
Обозначение	Наименование сети	Тип сети	Марка кабеля, провода	Способ монтажа
СКД	Система контроля доступа	Абонентская сеть системы контроля доступа	КСВВ4х0,4 от блока вызова до коммутатора, блока питания, кнопки "выход", пульта консьержа	по стенам в кабельном канале
			КСВВ2х0,2 от ТКП до этажного щитка	по стенам в кабельном канале
			КСВВ8х0,2 от этажного щитка до коммутатора	в самозатухающей гибкой трубе из ПВХ пластика
П	Питание	Сеть питания от ШР (L/01742) до БПД18/12-1-1	ВВГнг-LS 3х1,5	в самозатухающей гибкой трубе из ПВХ пластика

Условные обозначения

-  Трубка переговорная квартирная VIZIT UKP-12M
-  Блок вызова БВД-N100
-  Блок питания БПД18/12-1-1
-  Блок коммутации БК-30
-  Замок электромагнитный VIZIT -ML400
-  Кнопка "Выход" VIZIT "EXIT 300"
-  Автоматический выключатель ВДТ-15-29-2П/16А
-  Терминал консьержа VIZIT-TK401D

Инф.№ подл.	
Подпись и дата	
Взам.инф.№	

						38/12 - 2009 - СКУД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Жилой дом N1	Стация	Лист	Листов
							РП	2	
ГИП		Павин			01.10	Общие данные (окончание)	ООО "РосЮграПроект" г.Нижневартовск		
Разработал									
Н.контроль		Павин			01.10				



6/с N5 (5 этажей)

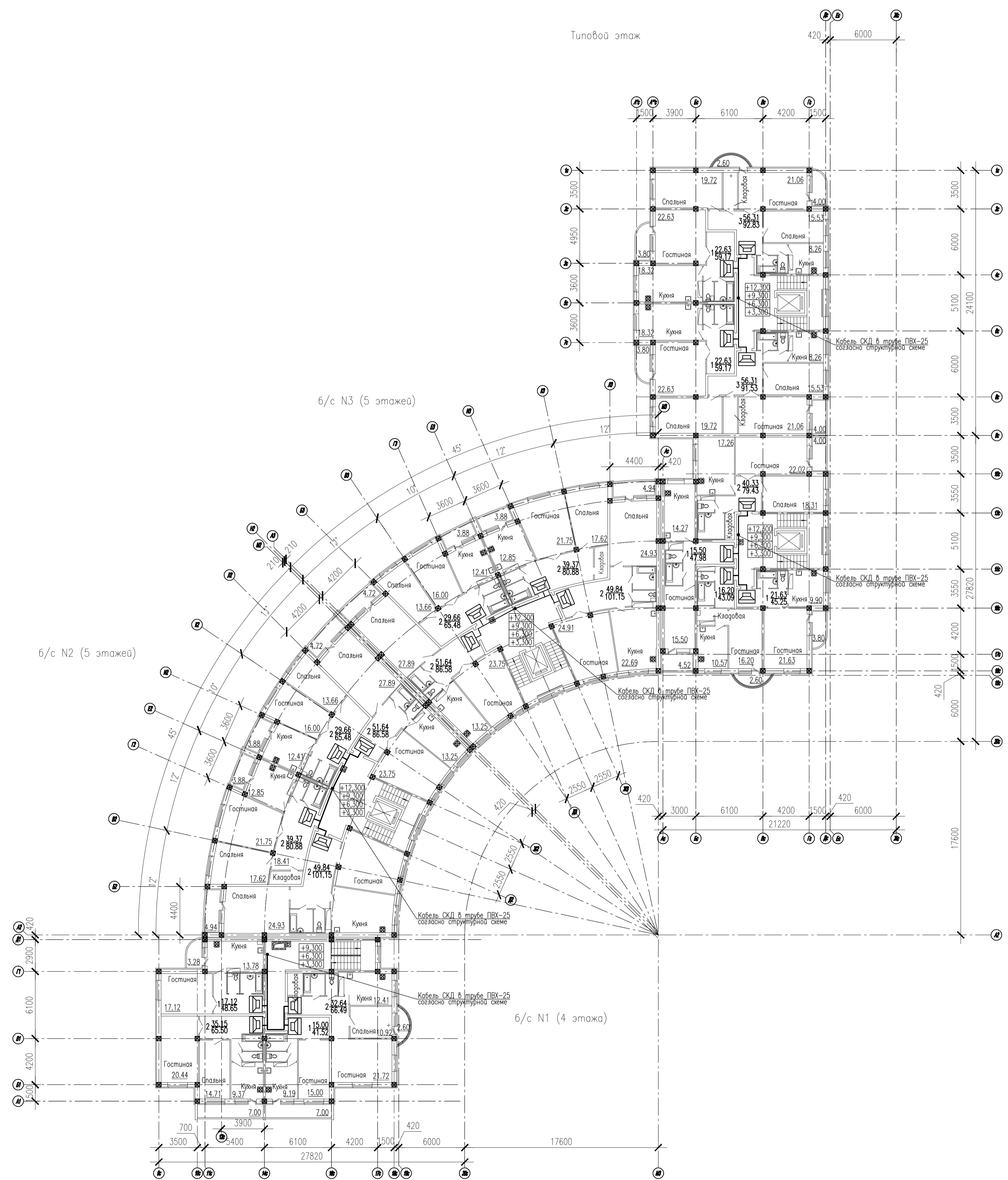
6/с N4 (5 этажей)

6/с N2 (5 этажей)

6/с N1 (4 этажей)

						38/12 - 2009 - СКД		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Жилой дом N1		
						Статус	Лист	Листов
						РП	3	
						План расположения оборудования системы контроля доступа на первом этаже. М1:200		
						ООО "РосДарПроект" г. Нижневартовск		
						Формат А1		

Инд. N подл. Памят. и дата Вых. инд. N



Типовой этаж

6/с N5 (5 этажей)

6/с N4 (5 этажей)

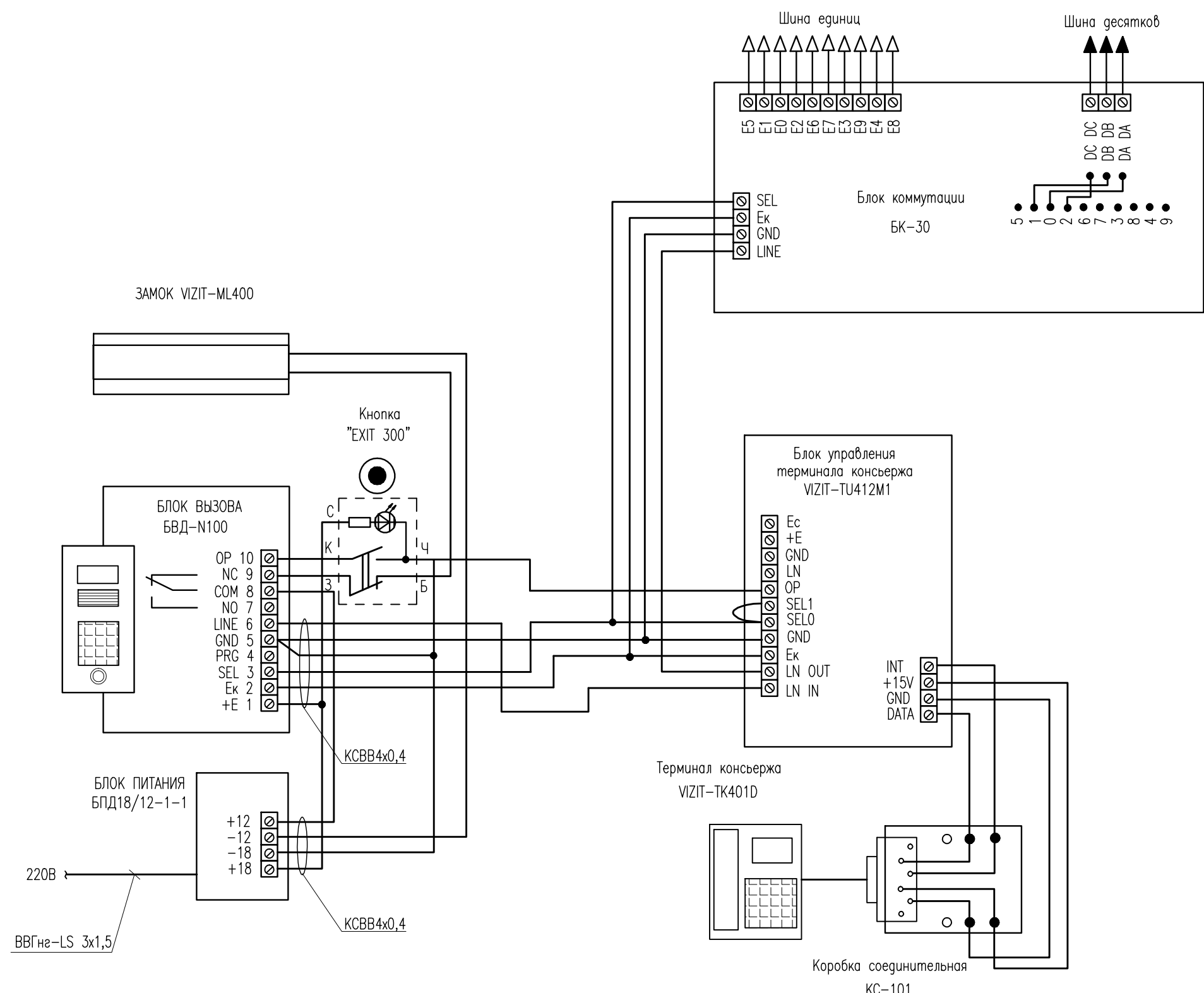
6/с N2 (5 этажей)

6/с N3 (5 этажей)

6/с N1 (4 этажа)

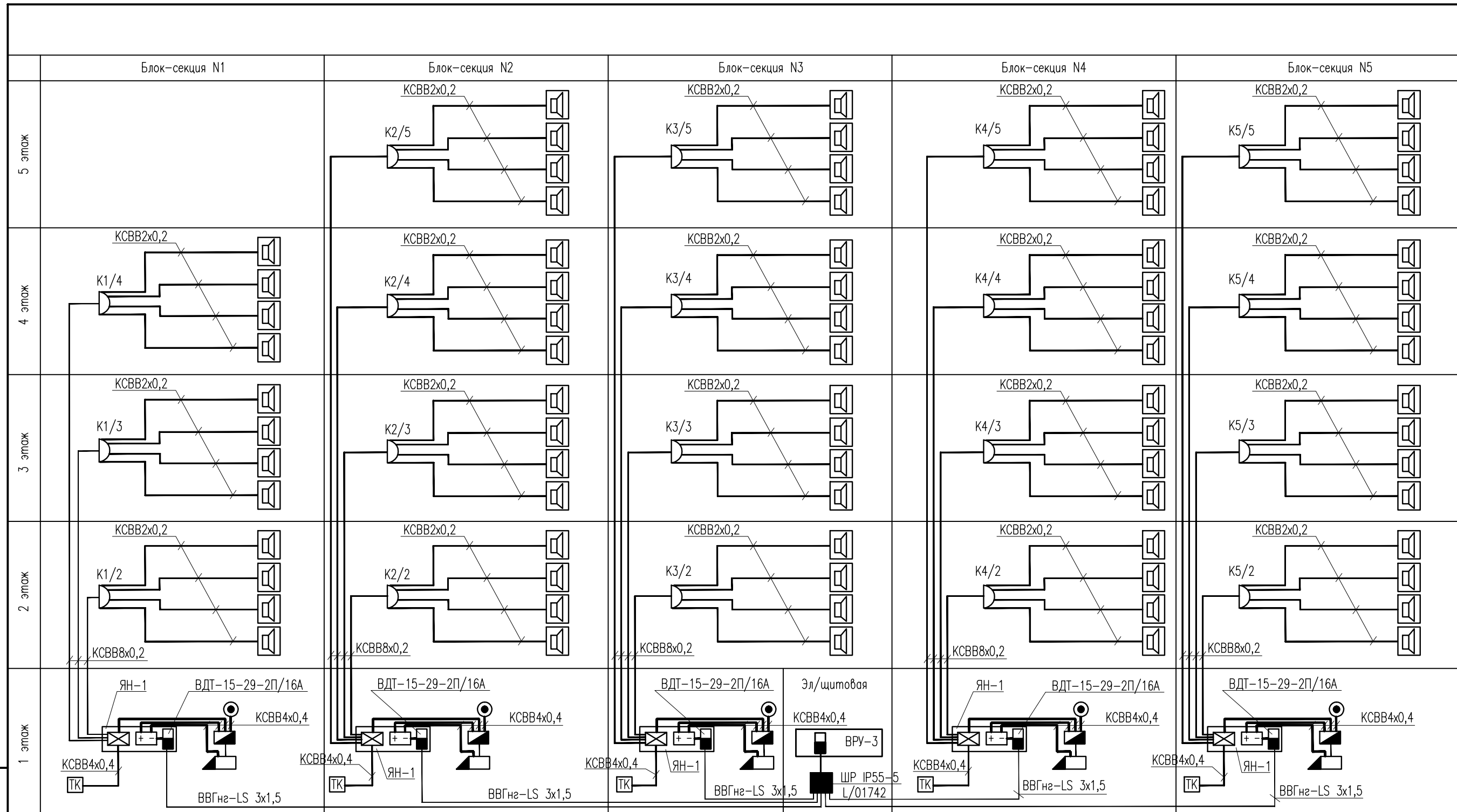
						38/12 - 2009 - СКД		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Жилой дом N1		
						Страница	Лист	Листов
						РП	4	
ГИП	Павин				04.10	План расположения оборудования системы контроля доступа на типовом этаже М1:200		
Разработал	Журбенко				04.10	ООО "РосДарПроект" г. Нижневартовск		
Н.контроль	Павин				04.10			
Формат А1								

Имя, И. посв., Память, и дата, Выход, инф. N



Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

						38/12 - 2009 - СКУД			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Жилой дом N1	Страница	Лист	Листов
							РП	5	
ГИП		Павин			01.10	Схема подключения системы контроля доступа	ООО "РосЮграПроект" г.Нижневартовск		
Разработал									
Н.контроль		Павин			01.10				



Инф.Н подл.
Подпись и дата
Взам.инф.Н

38/12 - 2009 - СКУД					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП		Павин			01.10
Разработал					
Н.контроль		Павин			01.10
Жилой дом N1				Стация	Лист
Структурная схема системы контроля доступа				РП	6
ООО "РосЮграПроект"				г.Нижневартовск	