

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Блок-секция ГП-1.1. Структурная схема системы видеонаблюдения	
3	Блок-секция ГП-1.2. Структурная схема системы видеонаблюдения	
4	Блок-секция ГП-1.1. Ведомость длин кабельных линий	
5	Блок-секция ГП-1.2. Ведомость длин кабельных линий	
6	Жилой дом ГП-1 Секция 1. Сети видеонаблюдения. План подвала	
7	Жилой дом ГП-1 Секция 1. Сети видеонаблюдения. План 1 этажа	
8	Жилой дом ГП-1 Секция 2. Сети видеонаблюдения. План подвала	
9	Жилой дом ГП-1 Секция 2. Сети видеонаблюдения. План 1 этажа	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ANSI/EIA/TIA-568-B	Стандарт телекоммуникационного каблирования	
	коммерческих зданий	
ANSI/EIA/TIA-569-A	Стандарт на телекоммуникационные трассы и их	
	размещение в коммерческих зданиях	
ANSI/TIA/EIA-606	Стандарт на администрирование телекоммуникационной	
ANSI/TIA/EIA-606	Стандарт на администрирование телекоммуникационной	
	инфраструктуры коммерческих зданий	
ANSI/TIA/EIA-607	Требования к заземлению телекоммуникаций в	
	коммерческих зданиях	
	Прилагаемые документы	
08-22-1-COT.C1	Блок-секция ГП-1.1. Спецификация оборудования, изделий и материалов.	
08-22-2-COT.C2	Блок-секция ГП-1.2. Спецификация оборудования, изделий и материалов.	
08-22-1-COT.K1	Блок-секция ГП-1.1. Кабельный журнал	
08-22-2-COT.K2	Блок-секция ГП-1.2. Кабельный журнал	

Перечень актов на скрытые работы

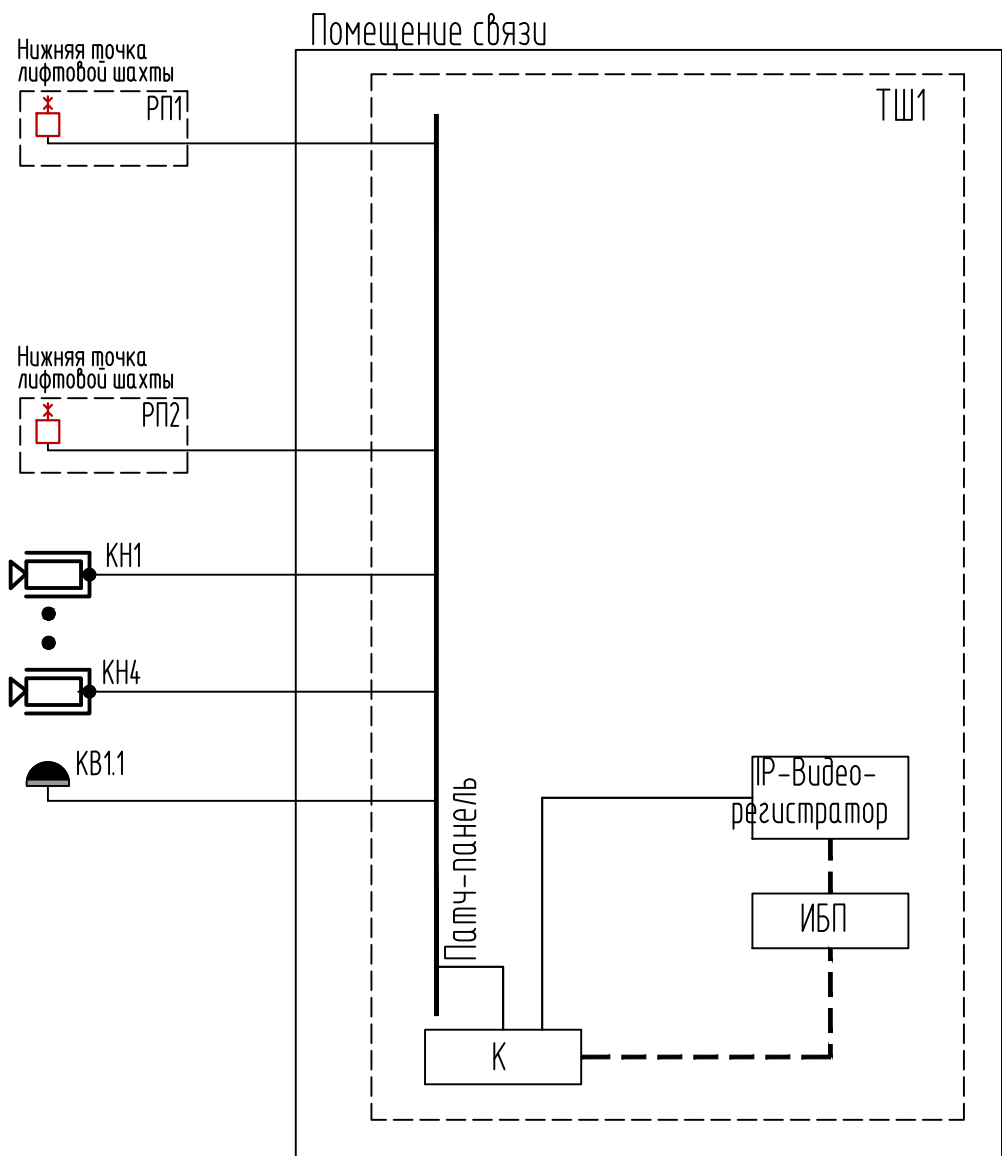
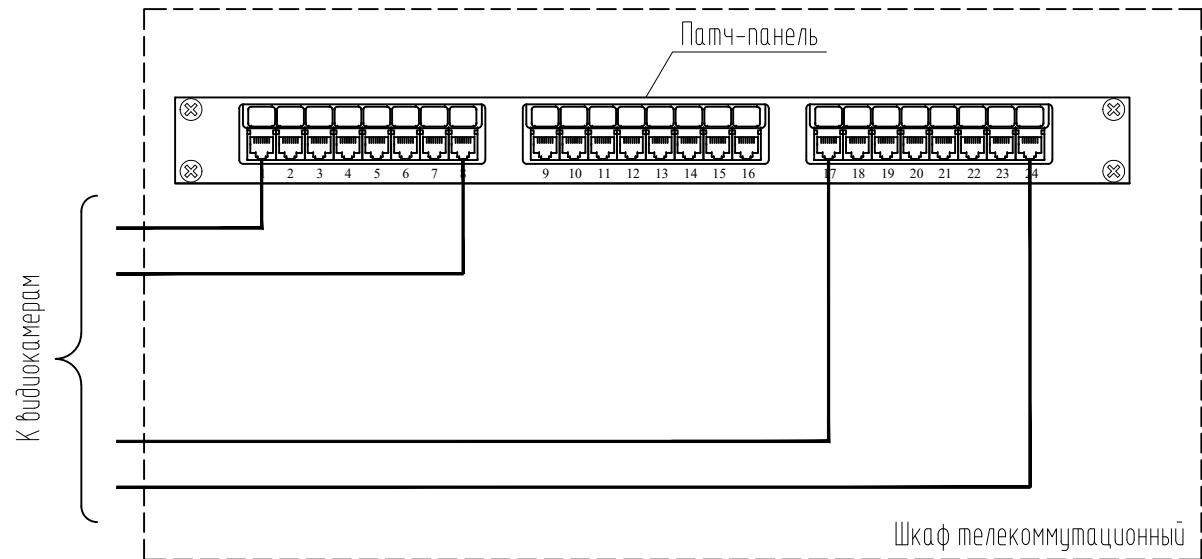
1. Акт на прокладку кабеля COT – в гофрированных и металлических трубах (в том числе в штробе),
металлических лотках, пластиковых коробах.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Система видеонаблюдения обеспечивает возможность контроля за следующими пунктами/зонами:
- периметр здания ;
 - лифтовый холл на 1-ом этаже + кабины лифтов;
2. IP-видеокамеры наружного (уличного) наблюдения размещаются под навесами, козырьками, балконами, эркерами, на участках фасада, свободных от архитектурных деталей, декора, ценных элементов отделки. Размещение видеокамер наружного (уличного) наблюдения на колоннах, фронтонах, карнизах, пилястрах, порталах, козырьках, на цоколе балконов не допускается.
- Технические средства телевизионного наблюдения обеспечивают:
- наблюдение за периметром в любое время суток, подсветка – 30 метров;
 - круглосуточная видеозапись от всех камер с регистрацией времени, даты и номера камеры, глубиной видеозаписи более 30 суток;
 - воспроизведение записей и просмотра в реальном времени.
- Проектируемая система имеет модульный принцип построения, состав и конфигурация может модифицироваться без изменений принятых элементов. Модульное оборудование в составе системы телевизионного наблюдения поставляется комплектно в полной заводской готовности с предприятия поставщика и с завода изготовителя.
- Питание видеокамер производится осуществляется по технологии PoE. Питание видеорегистратора и резервное электроснабжение системы выполнено от ИБП.
- Кабели прокладываются в подвале в лотках. Ответвления в гофротрубе по конструкциям и в штробе.
- Для реализации системы видеонаблюдения принят кабель для локальных компьютерных сетей InfoLan F/UTP Cat 5e ZH n2(A)-HF 4x2x0,52 (UTP, cat.5e).
- При длине линии более 90 метров принять удлинитель PoE по кабелю UTP E-PoE/2W (увеличение сегмента линии до 200 метров).
3. Проектируемая система видеонаблюдения обеспечивает:
- Поддержку формата сжатия видео: H.264, MJPEG;
 - Поддержку формата сжатия аудио: G.711, G.726, G722.1, MP2L2;
 - Получение видеоданных по протоколам: RTSP, HTTP;
 - Поддержку доступа пользователей к изображению с IP видеокамер в режиме реального времени;
 - Управление отображаемым набором видеокамер на АРМ из сторонних систем по HTTP/XML.
 - Система поддерживает подключение к сетевым камерам сторонних производителей и камерам, которые поддерживают протоколы ONVIF или PSIA;
 - Поддержку передачи событий по SNMP;
 - Предусмотрена возможность задавать для каждой видеокамеры индивидуальные режимы записи в видеоархив: непрерывно, по событию, по команде от внешней системы;
 - Поддержку управления PTZ видеокамерами по ONVIF;
 - Предусмотрена настройка отображения на экранах монитора оператора служебной информации: текущее время, текущая дата, номер и/или имя видеокамеры, адрес ее местоположения, режим записи.
 - Присоединение выполнено с помощью доступа СВН МО к просмотру, подключению к архиву видеопотоков присоединяемой /СВН посредством протокола RTSP.
 - Присоединяемая /СВН имеет собственное хранилище видеоматериалов и обеспечивает хранение записываемого видеоматериала с камер видеонаблюдения не менее 30 календарных дней. Хранение материалов полностью обеспечивается силами собственника /СВН.
 - Скорость передачи данных подключения IP видеокамер наружного (уличного) и внутридомового видеонаблюдения составляет не менее 100 мб/сек* (Физический интерфейс --10/100 Ethernet, Технология передачи данных Ethernet);
 - На портах подключения видеокамер к защищенным каналам связи должен быть настроен фильтр по mac адресам видео камеры подключенной к отдельно взятому каналу связи и оборудования СВН МО;
 - Линия связи подведена к месту подключения каждой из IP видеокамер наружного (уличного) и внутридомового видеонаблюдения и подключена в сетевой интерфейс видеокамеры наружного наблюдения и сетевой коммутатор;
 - Подключение проектируемой системы выполнить по цифровым каналам связи L2VPN через сеть IP/MPLS, поставляется оператором связи и данным проектом не рассматривается.

						08-22-1-COT			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист
Разраб.	Власов			Власов	08.24				Листов
Проверил	Рожнов			Рожнов	08.24			Р	1
									9
								000 «ПРОЕКТ»	
Н.контроль	Жабров			Жабров	08.24				
ГИП	Байдин			Байдин	10.21				

И.№. И.подл.	Подп. и дата	Взам. инб. N



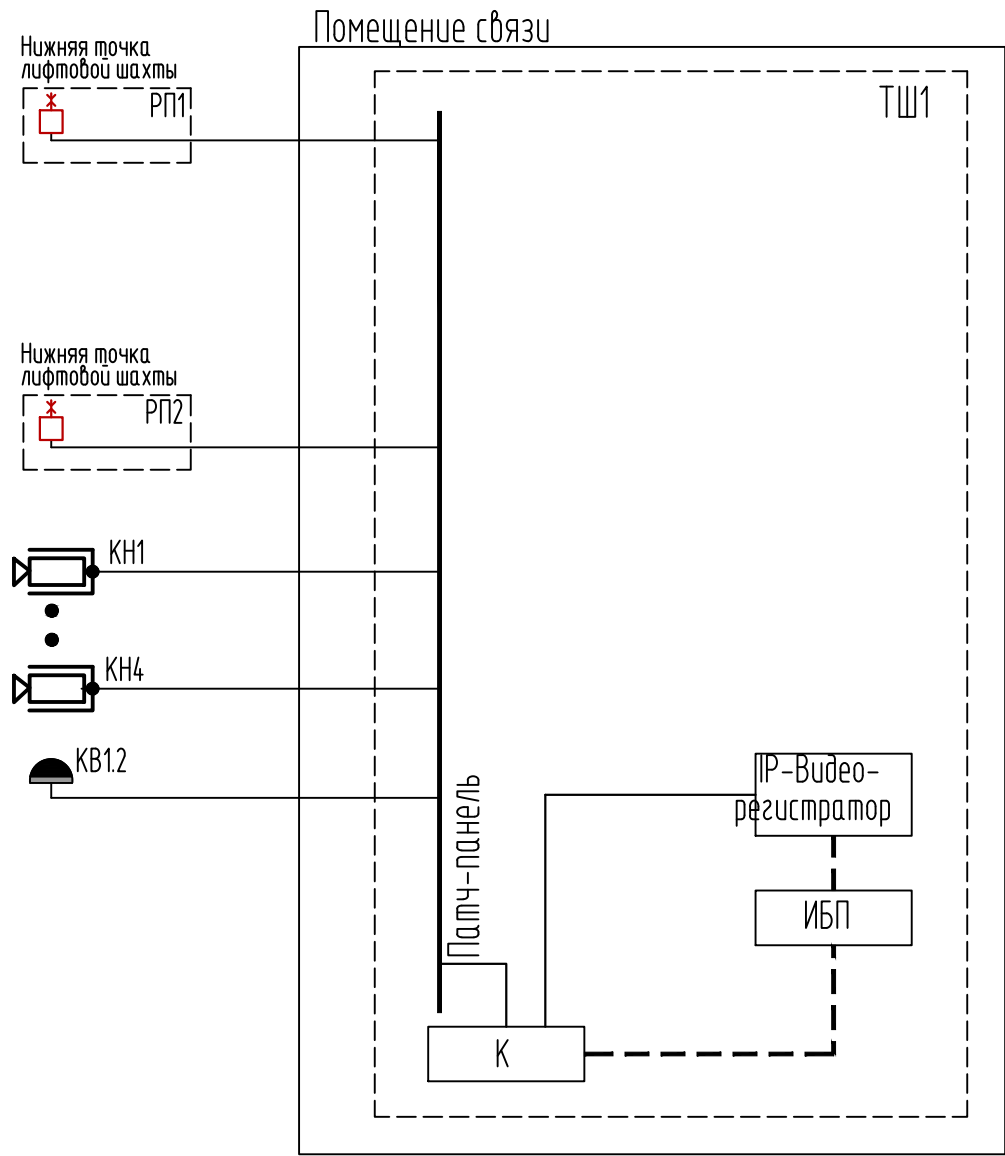
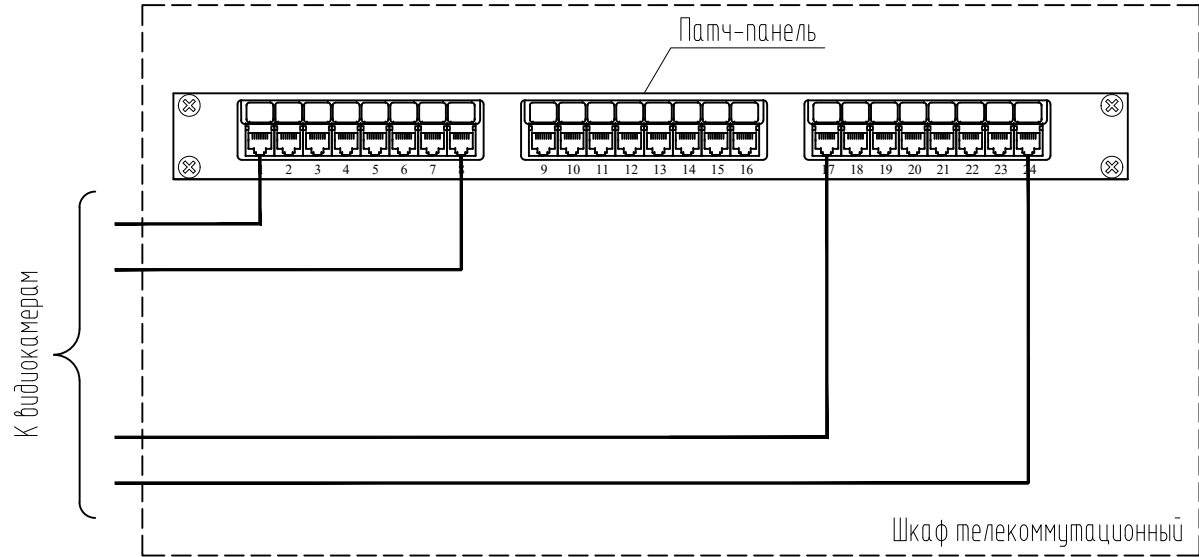
Перечень элементов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
КВ1.1	2Мп купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2123G0-IS	1	
КН1...КН4	2Мп уличная цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой до 30м, PoE, -40 °С...+60 °С, DS-2CD2023G0-I	4	
РП1...РП2	Комплект «TV-RF LIFT-IP», система беспроводного видеонаблюдения	2	
ИБП	ИБП (см. раздел "Сети связи")	1	
К	Коммутатор с PoE (см. раздел "Сети связи")	1	

Примечание
1. Камеры видеонаблюдения в кабины лифта поставляются и монтируются совместно с лифтовым оборудованием

						08-22-1-COT			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Блок-секция ГП-1.1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Власов			08.24		Р	2	
Проверил		Рожнов			08.24				
						Структурная схема системы видеонаблюдения	ООО «ПРОЕКТ»		
Н.контроль		Жабрев			08.24				

Инв. №подл	Подп. и дата	Взам. инв. №



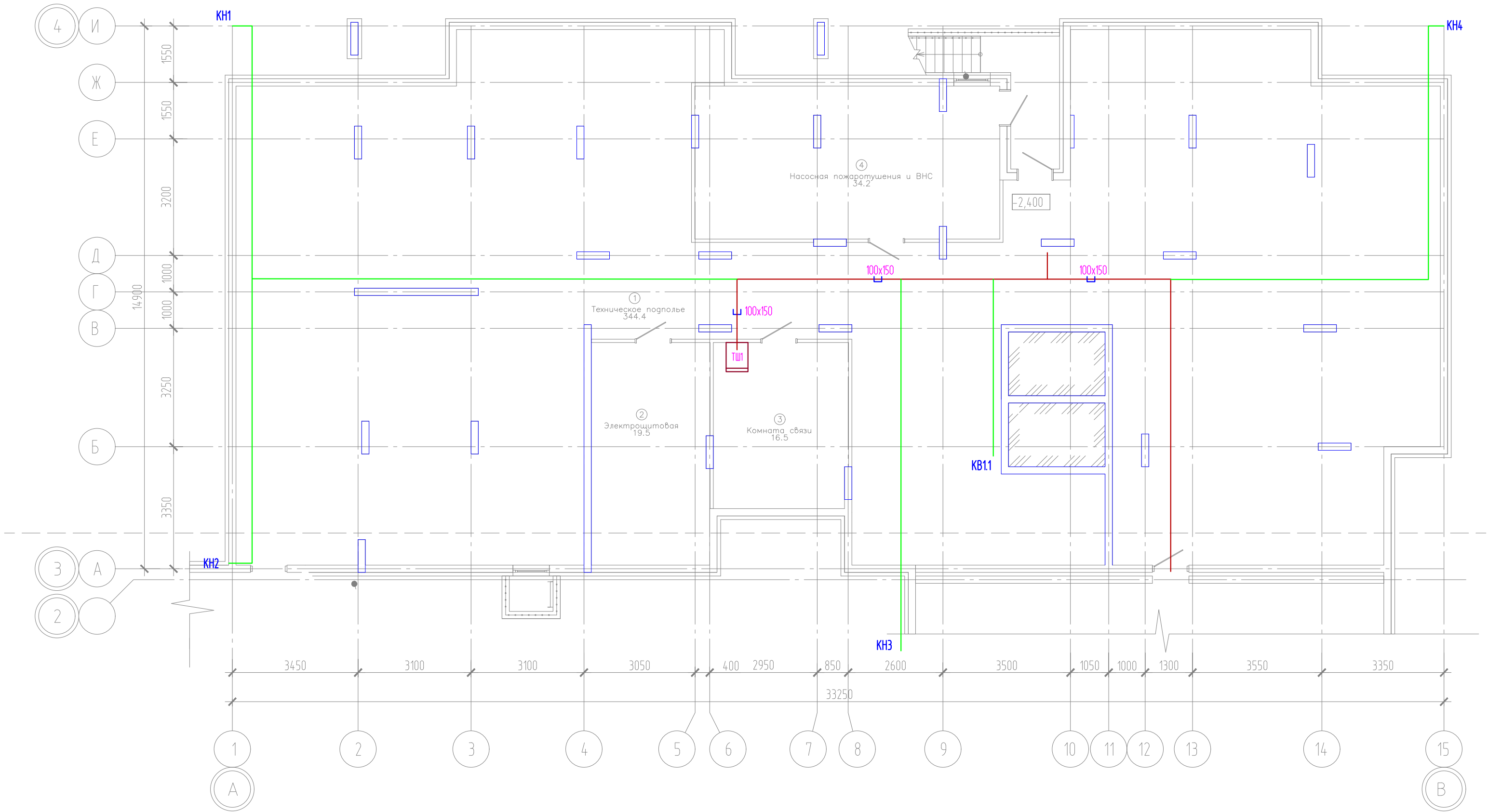
Перечень элементов

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
КВ1.2	2Мп купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 30м, DS-2CD2123G0-IS	1	
КН1...КН3	2Мп уличная цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой до 30м, PoE, -40 °C...+60 °C, DS-2CD2023G0-I	3	
РП1...РП2	Комплект «TV-RF LIFT-IP», система беспроводного видеонаблюдения	2	
ИБП	ИБП (см. раздел "Сети связи")	1	
К	Коммутатор с PoE (см. раздел "Сети связи")	1	

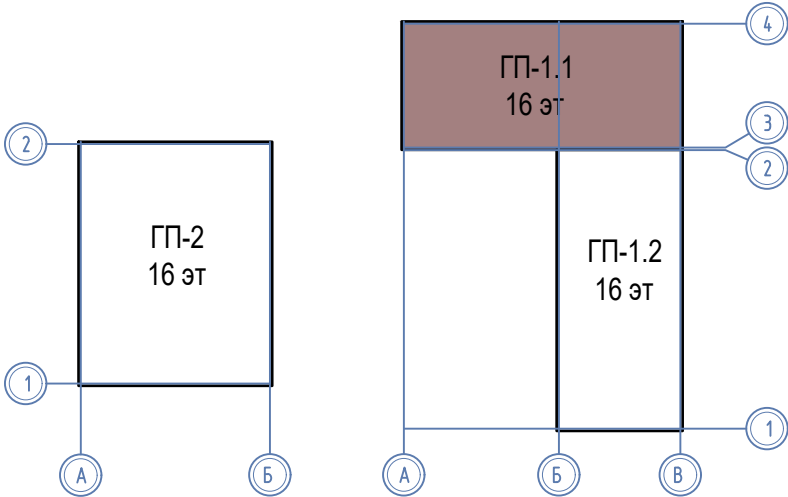
Примечание
1. Камеры видеонаблюдения в кабины лифта поставляются и монтируются совместно с лифтовым оборудованием

						08-22-1-СОТ			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция ГП-1.2	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Власов			08.24		Р	3	
Проверил		Рожнов			08.24				
						Структурная схема системы видеонаблюдения	ООО «ПРОЕКТ»		
Н.контроль		Жабрев			08.24				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Техническое подполье	344.4	
2	Электрощитовая	19.5	В4
3	Комната связи	16.5	В4
4	Насосная пожаротушения и ВНС	34.2	В4

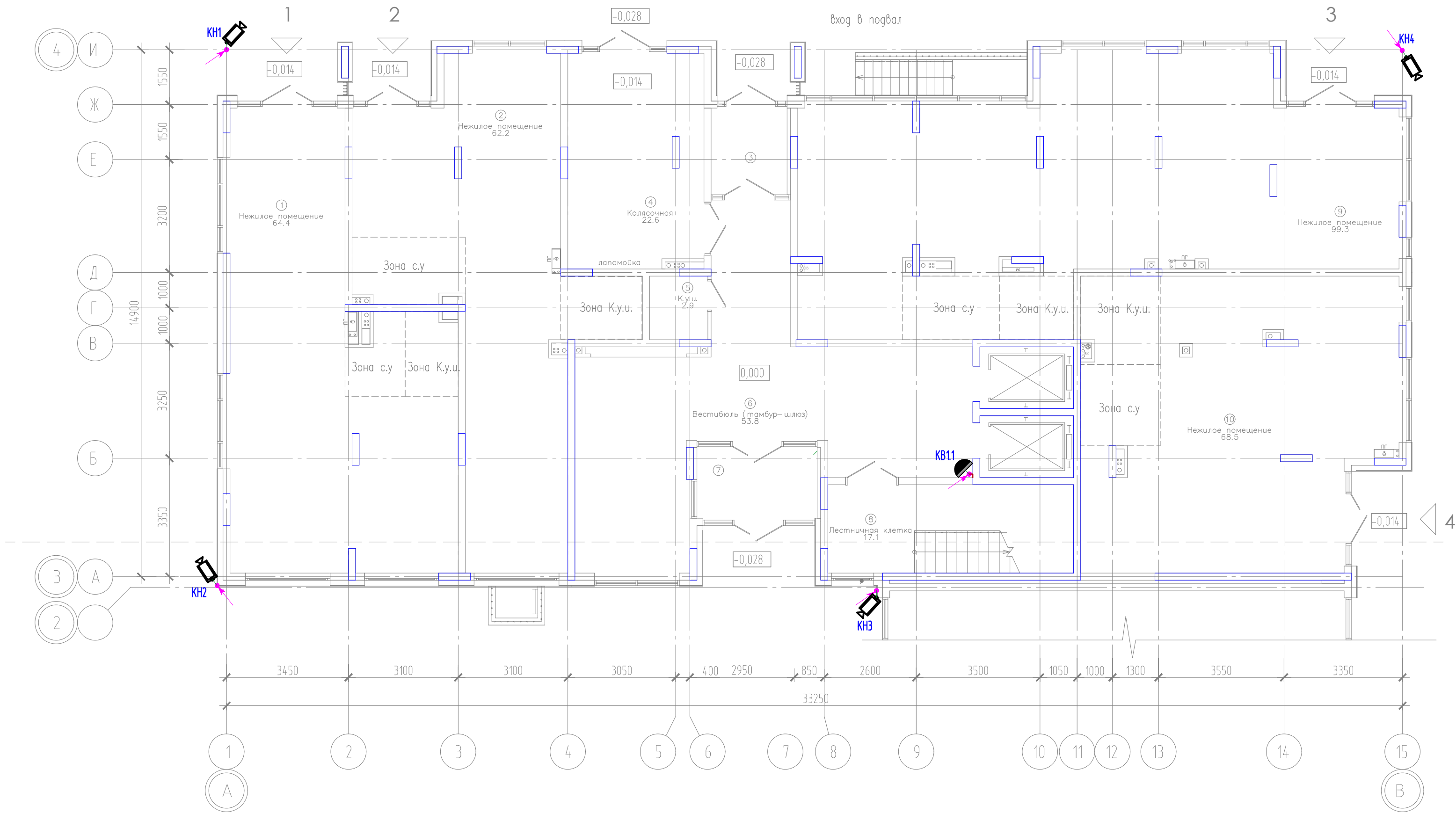


Компоновочная схема

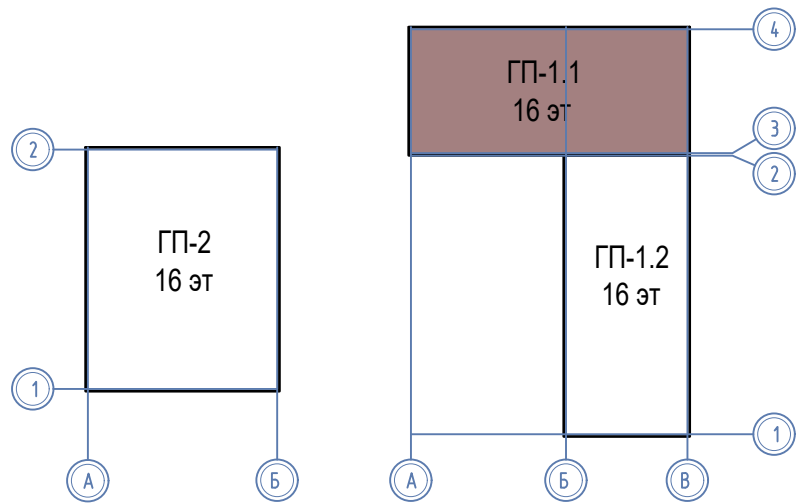


						08-22-1-COT			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция ГП-1.1	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Власов			08.24		Р	6	
Проверил		Рожнов			08.24	Сети видеонаблюдения. План подвала	ООО «ПРОЕКТ»		
Н.контрль		Жабров			08.24				

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Нежилое помещение	64.4	
2	Нежилое помещение	62.2	
3	Тамбур	5.2	
4	Колясочная	22.6	
5	К.у.и.	2.9	Д
6	Вестибюль (тамбур-шлюз)	53.8	
7	Тамбур	6.7	
8	Лестничная клетка	17.1	
9	Нежилое помещение	99.3	
10	Нежилое помещение	68.5	

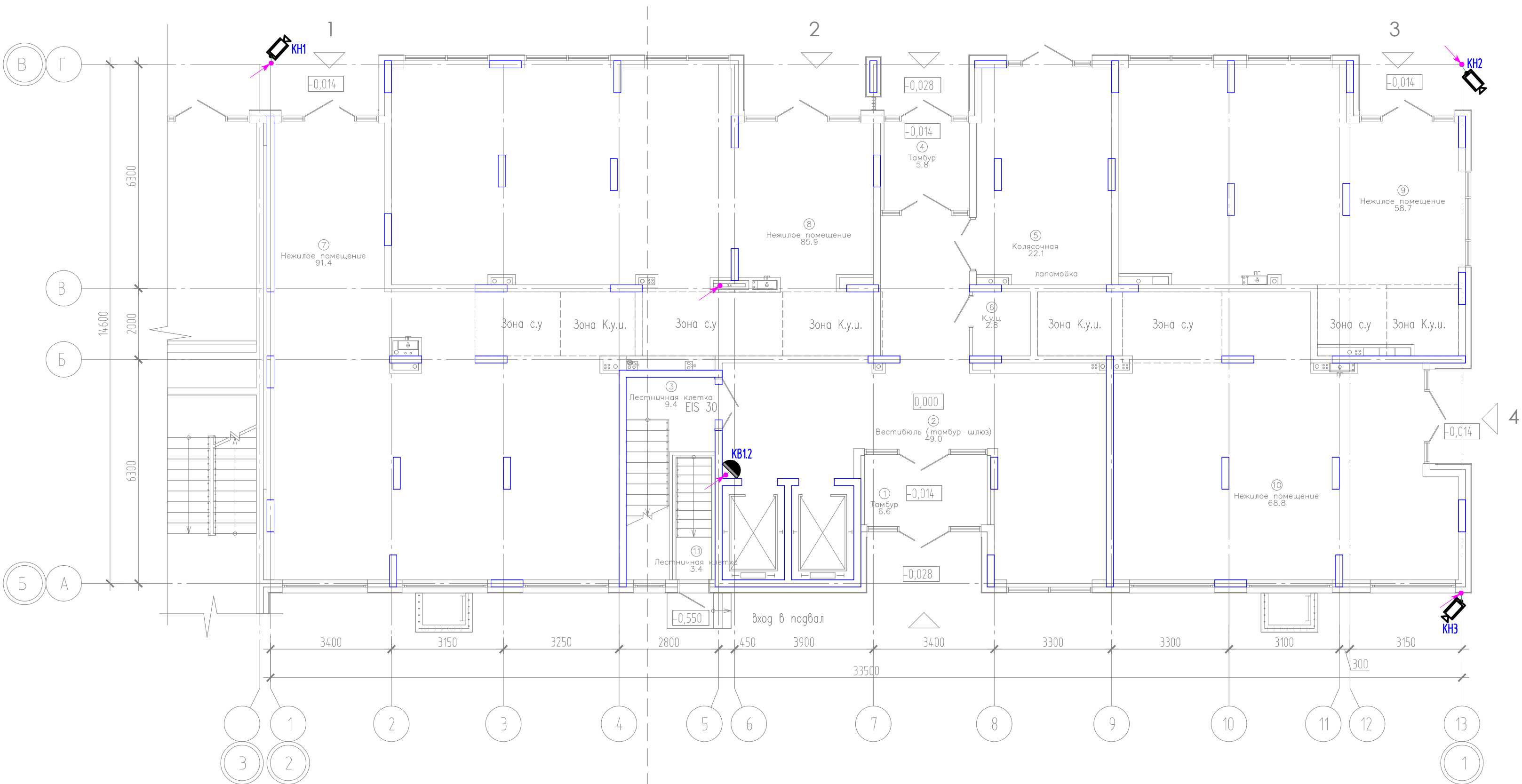


Компоновочная схема

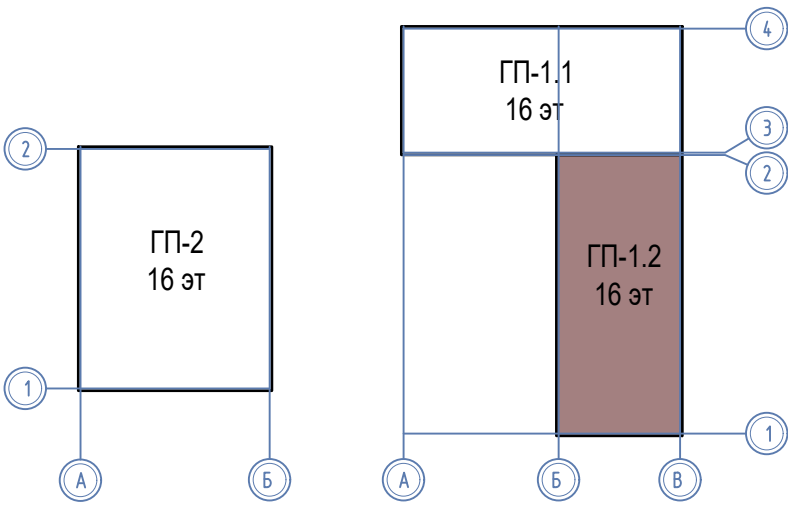


08-22-1-COT						
Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Блок-секция ГП-1.1
Разраб.	Власов	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Проверил	Рожнов	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сети видеонаблюдения. План 1 этажа
И.контр.	Жадрев	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ООО «ПРОЕКТ»						Формат А2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Тамбур	6.6	
2	Вестибюль (тамбур-шлюз)	49.0	
3	Лестничная клетка	9.4	
4	Тамбур	5.8	
5	Котельная	22.1	
6	К.у.и.	2.8	Д
7	Нежилое помещение	91.4	
8	Нежилое помещение	85.9	
9	Нежилое помещение	58.7	
10	Нежилое помещение	68.8	
11	Лестничная клетка	3.4	



Компоновочная схема



08-22-1-COT					
Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская					
Изм.	Кол. уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Разраб.	Власов	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Проверил	Рожнов	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Блок-секция ГП-1.2					
Сети видеонаблюдения. План 1 этажа					
ООО «ПРОЕКТ»					

Инв. N подл	Подп. и дата	Взам. инв N

[illegible][illegible]