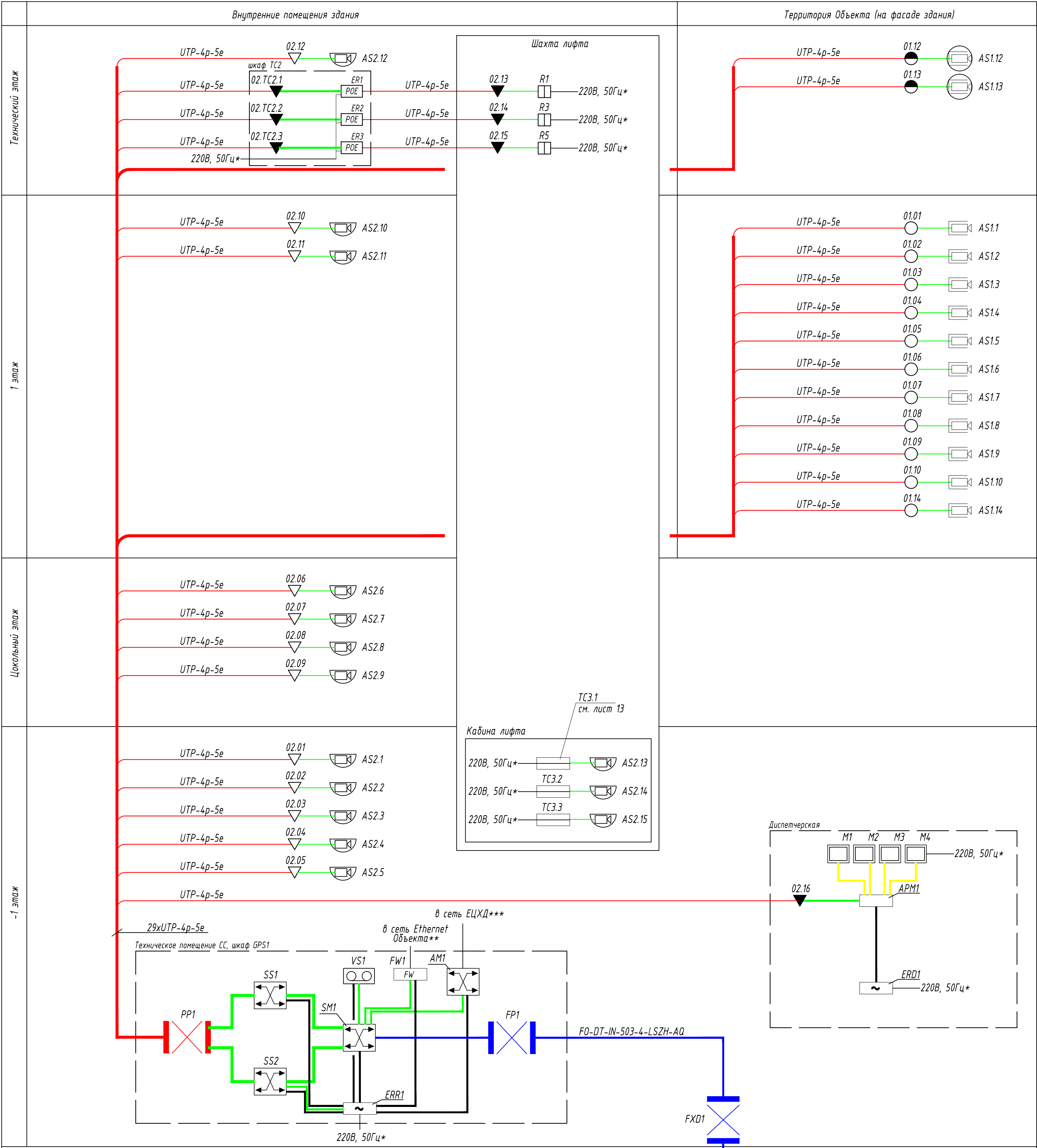


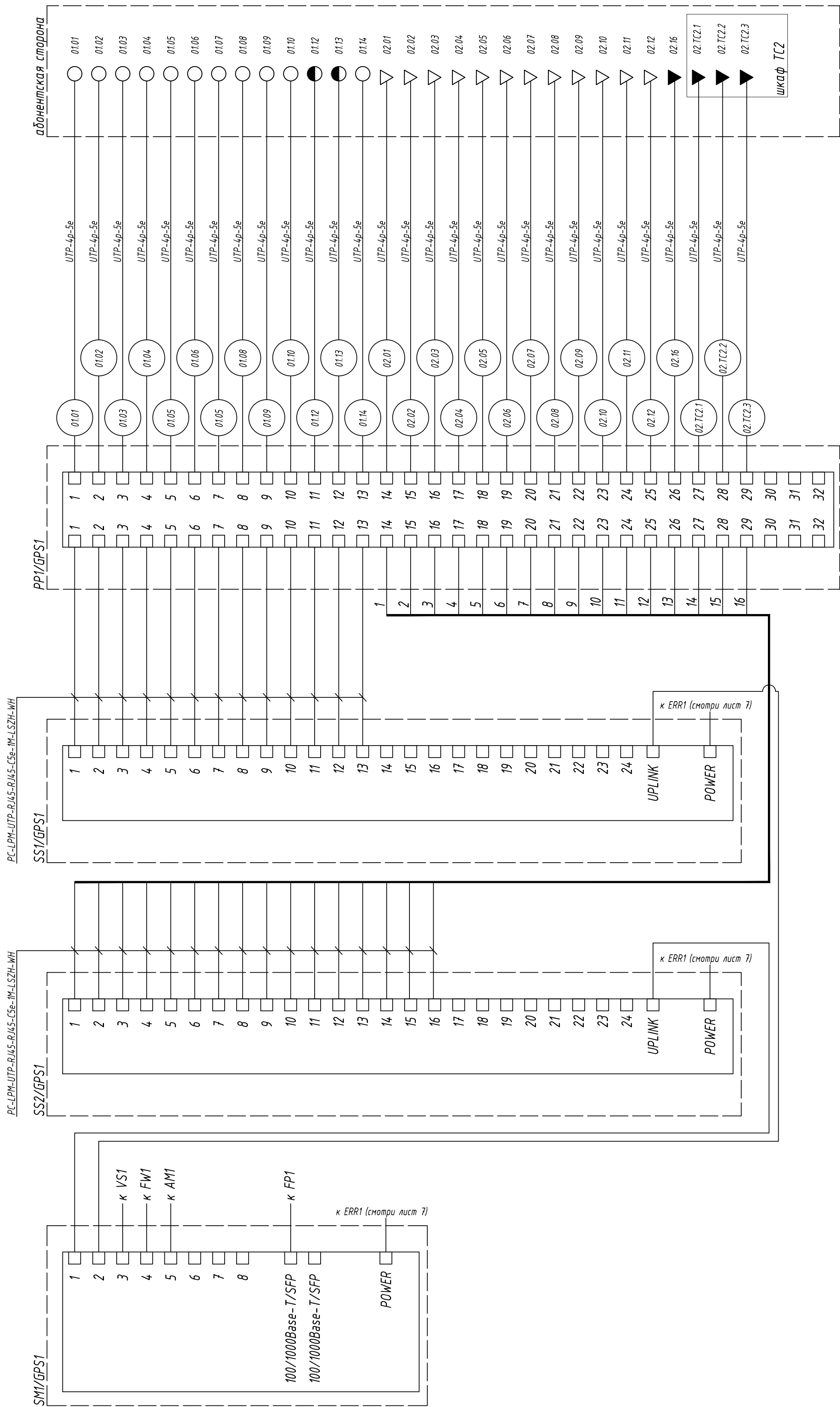
Примечания
1 * - силовое электроснабжение 220В, 50Гц обеспечивает Заказчик согласно Задания на электроснабжение.
2 ** - предусмотрено по разделу Диспетчеризация (обеспечивает Заказчик).
3 Немаркированные кабели - штатные жгуты аппаратуры и патч-корды.
4 *** - ЕЦХД - Единый центр хранения и обработки данных, предусмотрено по разделу Диспетчеризация (обеспечивает Заказчик).

						Шифр проекта		
						Многоквартирный жилой дом		
						Адрес объекта		
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист
Разраб.		*					Р	7
						Схема структурная	000 "*/"	
Н. Контр.		*						

Формат А2

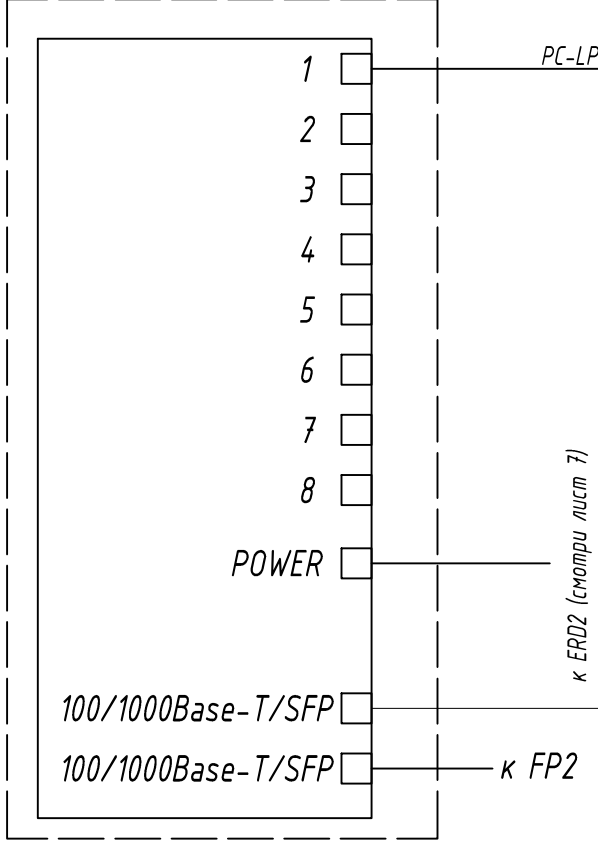


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

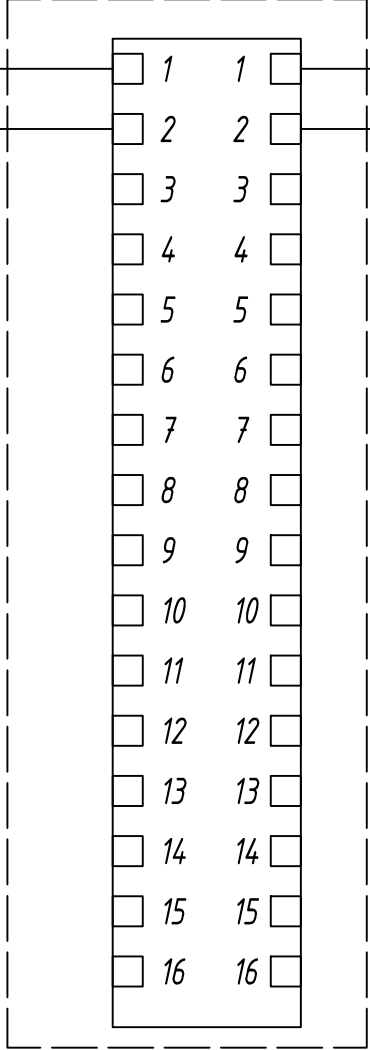


						Шифр проекта					
						Многоквартирный жилой дом *Адрес объекта*					
Изм.	Колуч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная			Стация	Лист	Листов
Разраб.	*								Р	8/1	2
						Схема электрическая подключений			000 "★"		
H. Контр.	*										

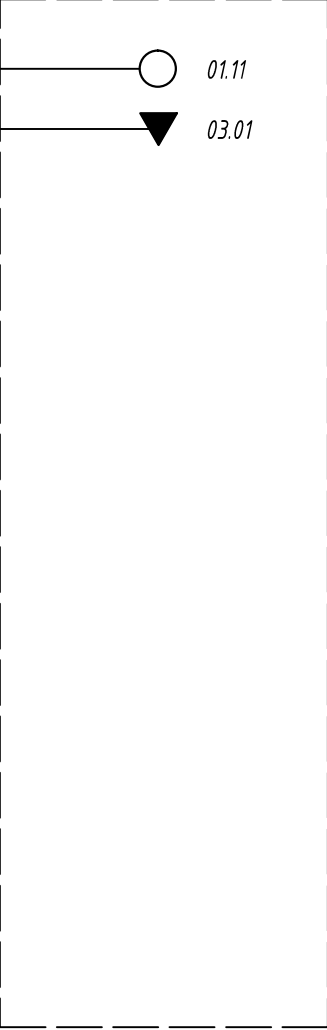
SC1/TC1



PP2/TC1



абонентская сторона



PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH-WH

PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M-LSZH-WH

UTP-4p-5e

UTP-4p-5e

01.11

01.11

03.01

03.01

к ERD2 (смотри лист 7)

к FP2

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

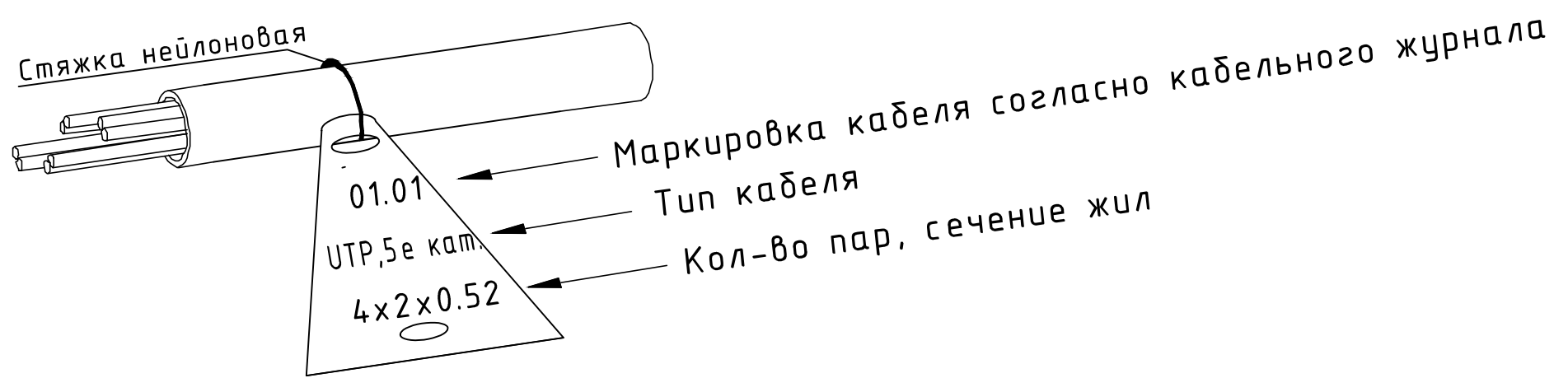
Изм.	Кол.уч.	Лист	Идок.	Подпись	Дата

Шифр проекта

Лист

8/2

Пример маркировки информационного кабеля

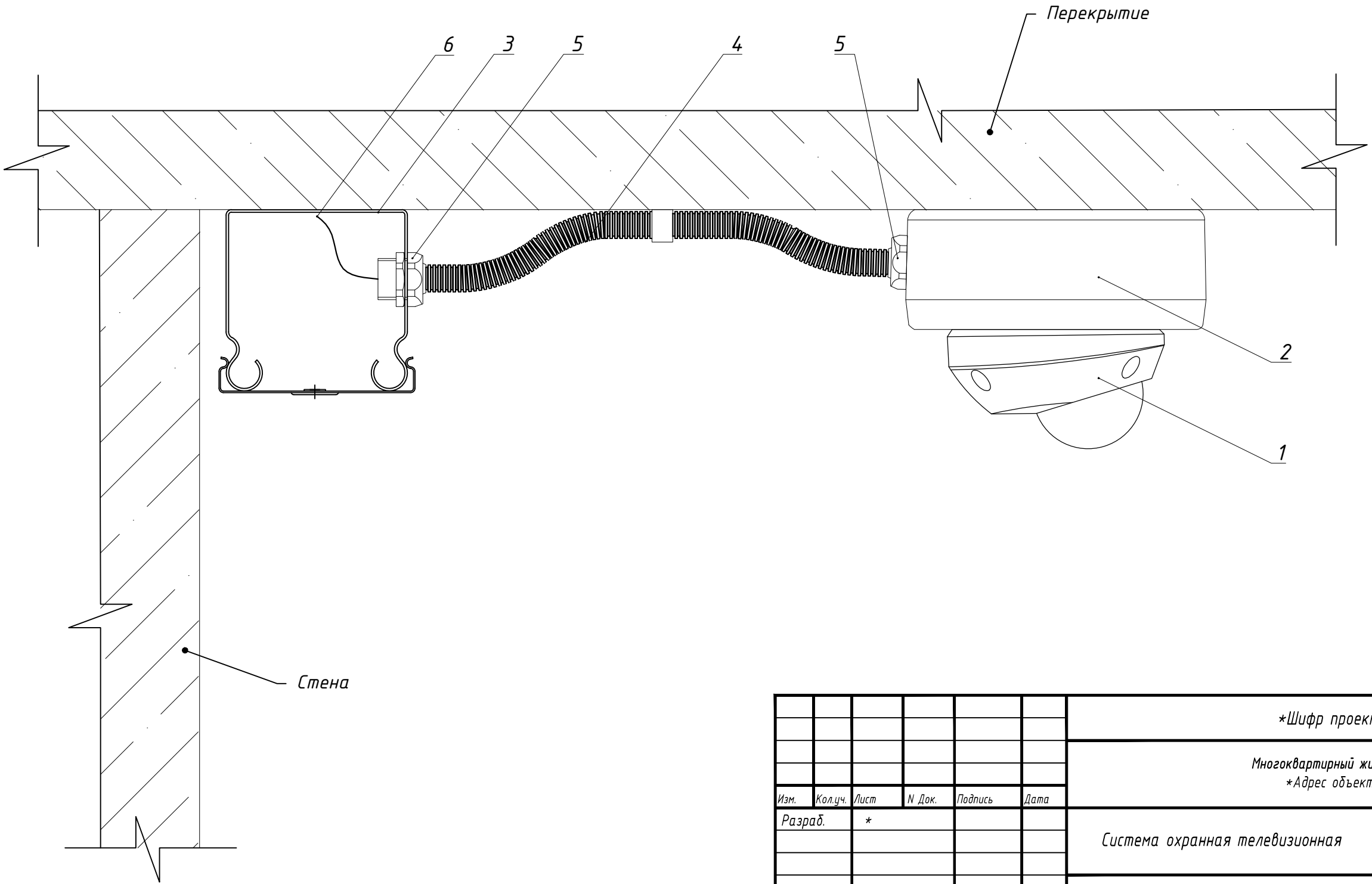


Примечания:

- Кабели прокладываемые в коробах и на лотках, маркируются в начале и конце лотков и коробов, в местах подключения их к электрооборудованию, а также на поворотах трассы. На кабелях проложенных в кабельных сооружениях, бирки должны быть установлены не реже чем через каждые 50-70м.
- На бирках кабелей должны быть указаны марка, напряжение, сечение, номер или наименование линии.
- Бирки привязать к кабелю капроновой нитью или стяжкой.
- Надпись на бирке выполнить несмываемым фломастером для маркировки.
- Нанесение надписей маркировки на бирках кабеля носит рекомендательный характер и может быть изменена по согласованию со службой эксплуатации.

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата										
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							*Шифр проекта*			
									Многоквартирный жилой дом			
									Адрес объекта			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата				
			Разраб.		*				Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
										Р	9	
						Маркировка информационного кабеля	000 "*"					
Н. Контр.		*										

Поз.	Марка (артикул)	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.	Производитель
1	DS-2CD2542FWD-IS	Уличная компактная IP-камера с ИК-подсветкой	1	0,6		Hikvision
2	Infinity IBX-MBD	Универсальная монтажная коробка (с разъемом PLUF-8P8C-S-C6-SH)	1			Infinity
3	арм. 35061	Лоток 80х80 L3000	-		с крышкой	DKS
4	арм. 667R1215	Металлорукав из оцинкованной стали DN 12мм	1			DKS
5	арм. zeta30171	Кабельный ввод G3/4 латунный УТ1,5 IP68 (d кабеля 13-18 мм)	2			ЗЭТА
6	UTP-4p-5e	Кабель "витая пара"	-			Hyperline

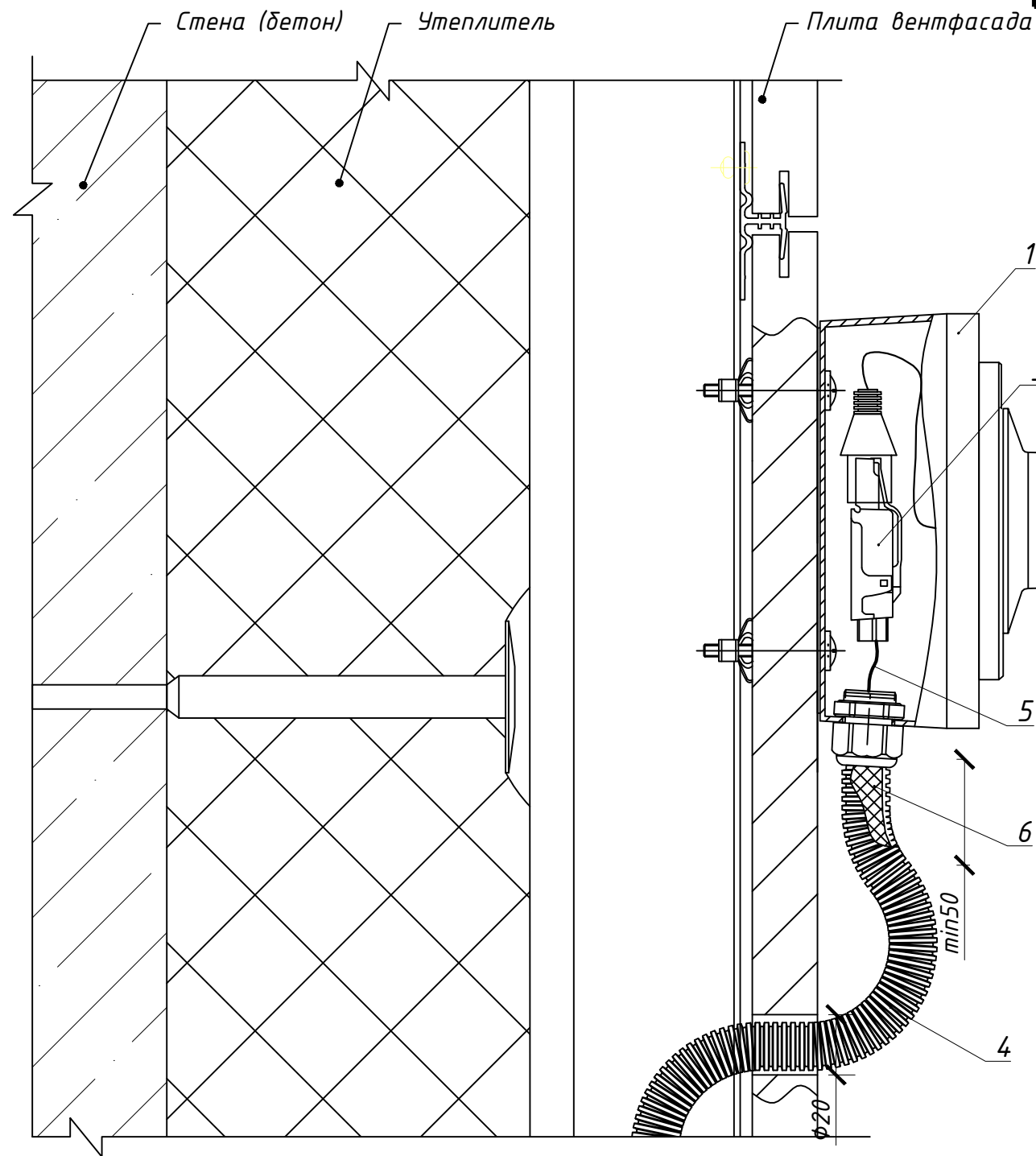


Масштаб 2:1

						Шифр проекта			
						Многоквартирный жилой дом			
						Адрес объекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата				
Разраб.	*					Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
							Р	10	
						Типовое крепление уличной компактной IP-камеры DS-2CD2542FWD-IS	000 "★"		
Н. Контр.	*								

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

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



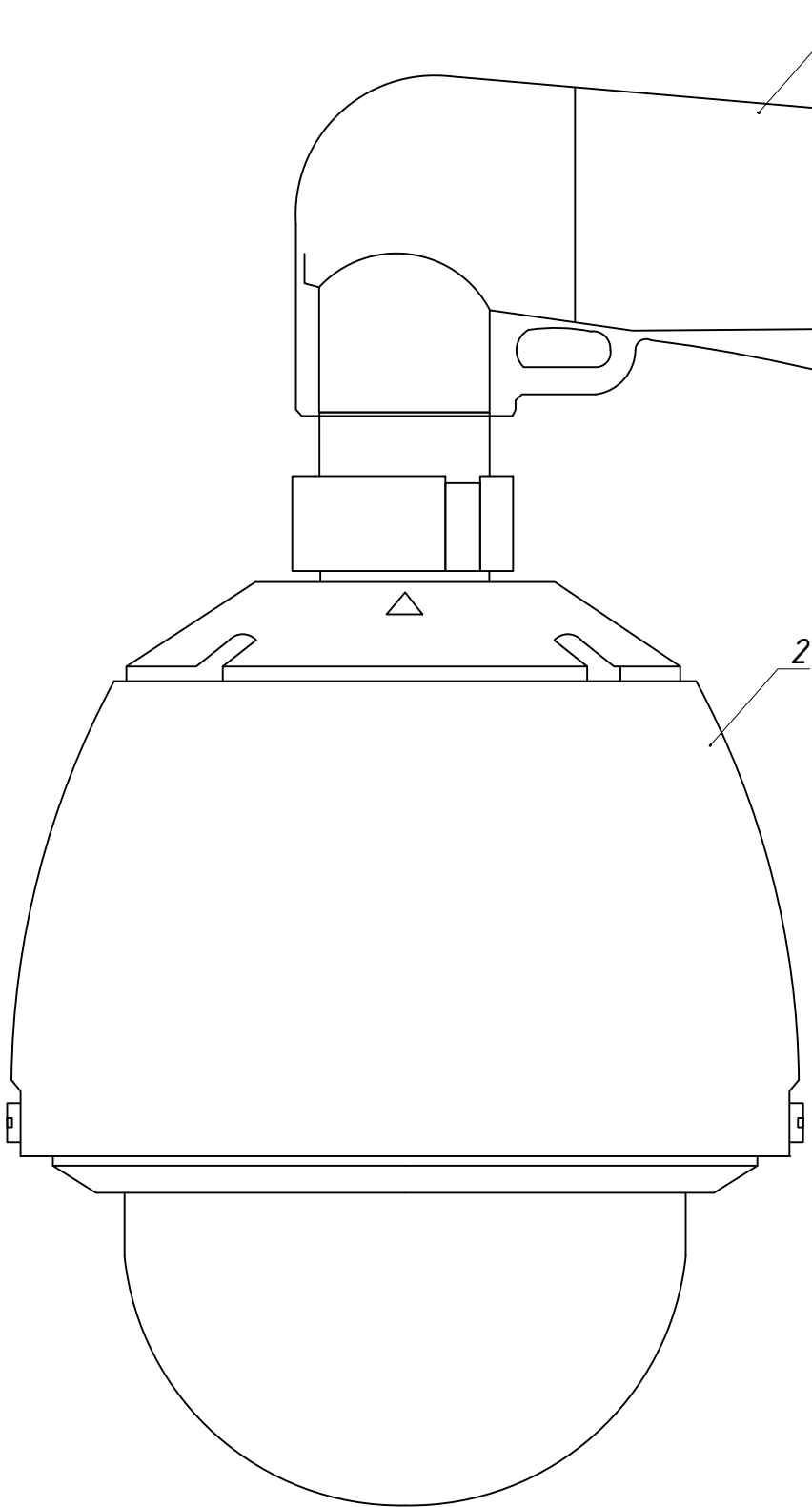
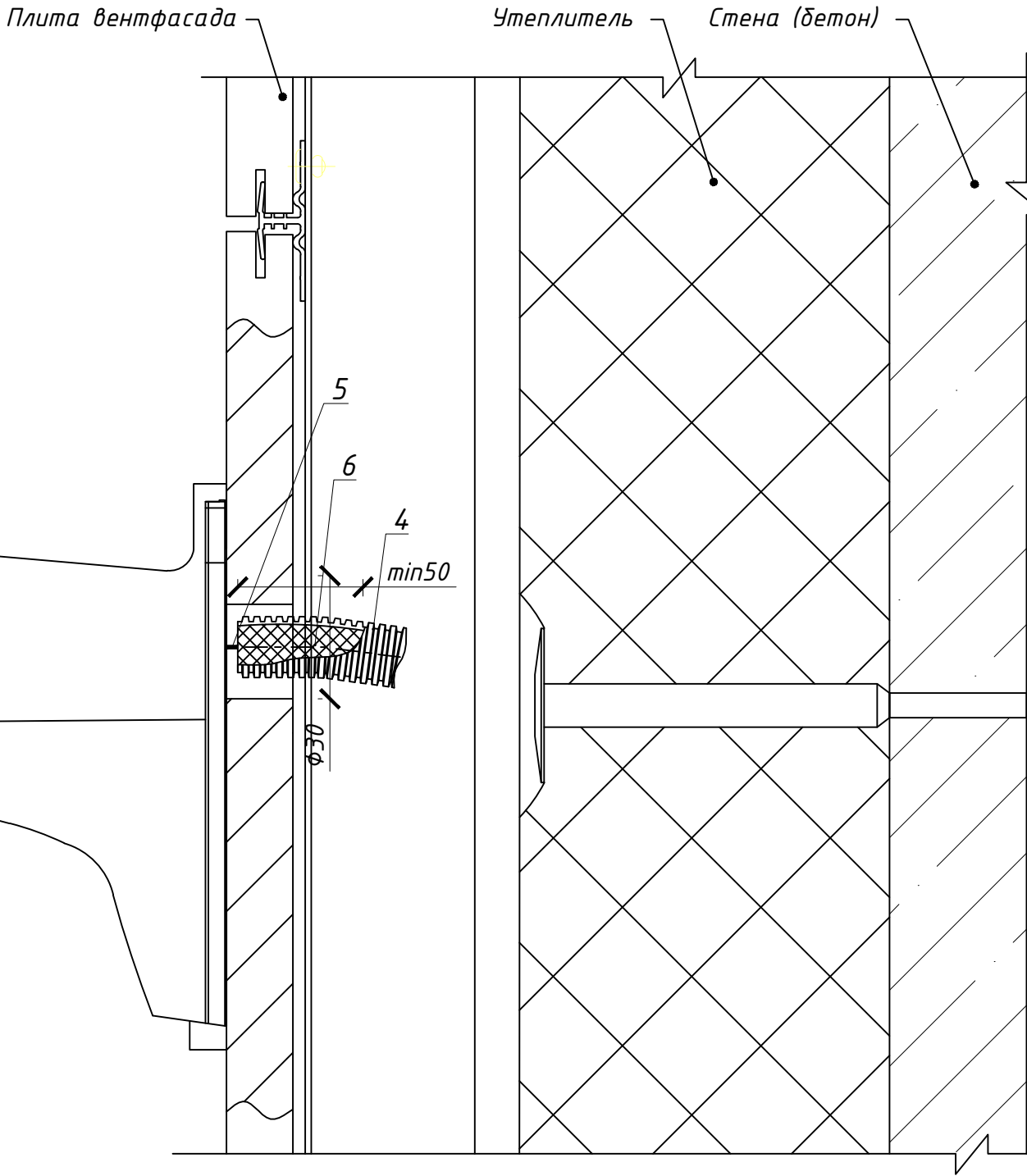
Поз.	Марка (артикул)	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.	Производитель
1	DS-1280ZJ-S	Монтажная коробка	1	0,527		Hikvision
2	DS-2CD2T42WD-I5	Уличная цилиндрическая IP-камера	1	1,2		Hikvision
3	PLUF-8P8C-S-C6-SH	Разъем RJ-45 полевая заделка	1			Hyperline
4	16мм	Труба гофрированная, полиамид	-			DKC
5	UTP-4P-CAT.5E-SOLID-LSZH	Кабель "витая пара"	-			Hyperline
6	Storaq FN 2100	Герметик кабельных вводов	1			Storaq BV

Примечания
1 Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.
2 Оставить запас кабеля на разделку не менее 0,5 м.
3 Выполнить маркировку кабеля согласно Кабельного журнала.
4 Применять герметик кабельных вводов при температуре окружающей среды от -10 град. С.
5 Использовать для крепления DS-1280ZJ-S винты (шурупы и т.п.) с плоской головкой D 12-14 мм.
6 Закрепить DS-1280ZJ-S используя все четыре штатные отверстия для крепления.

Масштаб 2:1

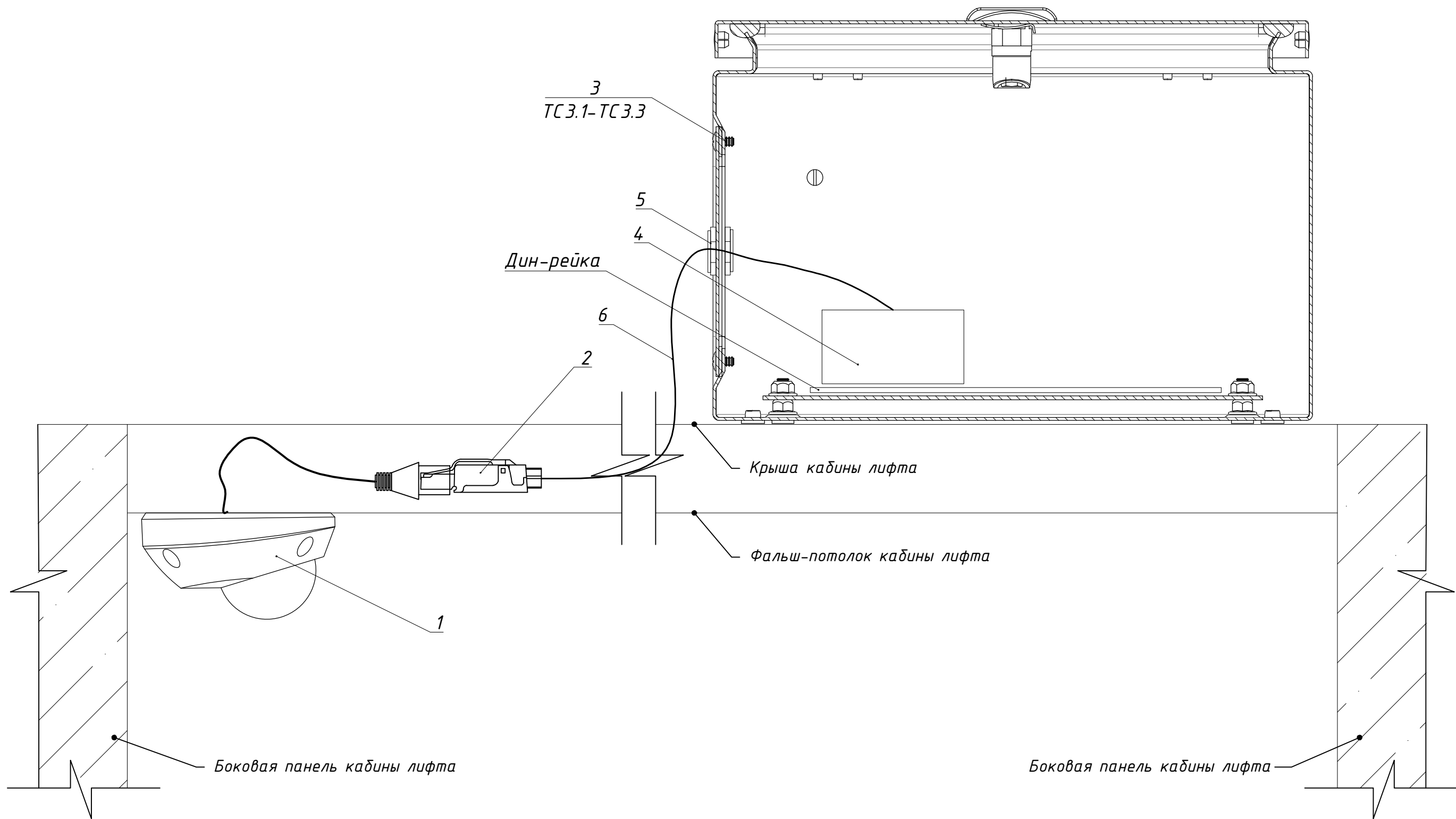
						Шифр проекта			
						Многоквартирный жилой дом *Адрес объекта*			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата				
Разраб.	*					Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
						Типовое крепление уличной IP-камеры DS-2CD2T42WD-I5	000 "★"		
Н. Контр.	*								

Поз.	Марка (артикул)	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.	Производитель
1	DS-1602ZJ	Настенный кронштейн	1	1,05		Hikvision
2	DS-2DE5230W-AE	Уличная скоростная поворотная IP-камера	1	3,0		Hikvision
3	PANDUIT CJE5E88TGWH	Модуль Mini-Com	1			PANDUIT
4	16мм	Труба гофрированная, полиамид	-			DKC
5	UTP-4P-CAT.5E-SOLID-LSZH	Кабель "витая пара"	-			Hyperline
6	Storaq FN 2100	Герметик кабельных вводов	1			Storaq BV



Примечания
1 Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.
2 Оставить запас кабеля на разделку не менее 0,5 м.
3 Выполнить маркировку кабеля согласно Кабельного журнала.
4 Применять герметик кабельных вводов при температуре окружающей среды от -10 град. С.
5 Закрепить DS-1602ZJ используя все четыре штатные отверстия для крепления. Масштаб 2:1

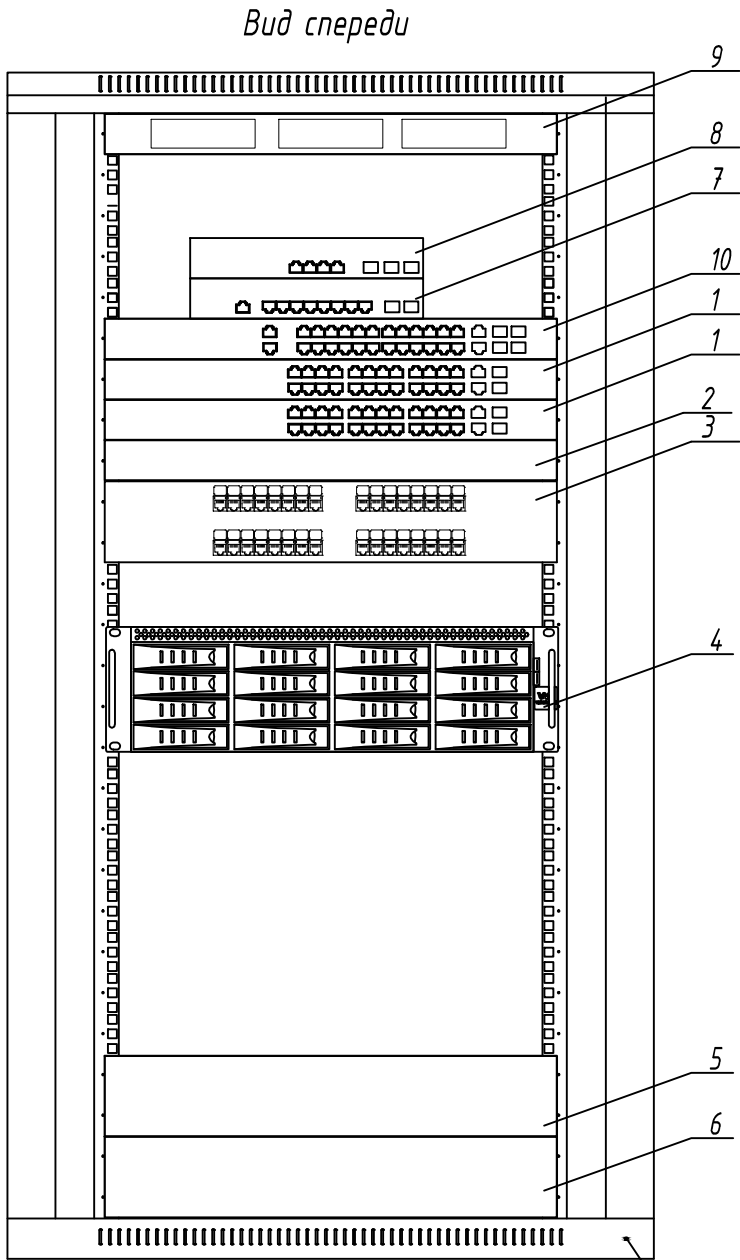
						Шифр проекта			
						Многоквартирный жилой дом			
						Адрес объекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	*						Р	12	
Н. Контр.	*					Типовое крепление уличной скоростной поворотной IP-камеры DS-2DE5230W-AE	000 "x"		



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					
			Поз.	Марка (артикул)	Наименование	Кол.	Масса ед. кг
			1	DS-2CD2542FWD-IS	Уличная компактная IP-камера с ИК-подсветкой	1	0,6
			2	PLUF-8P8C-S-C6-SH	Разъем RJ-45 полевая заделка	1	
			3	арт. R5CE0342	Навесной шкаф СЕ, 300 x 400 x 200мм, IP66	1	ТС3.1-ТС3.3
			4		РоЕ-инжектор, 30Вт	1	
			5	арт. R5BCM16	Латунный кабельный ввод М16, d=4-8 мм	1	
			6	UTP-4p-5e	Патч-корд	1	

							Шифр проекта			
							Многоквартирный жилой дом			
							Адрес объекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата		Система охранная телевизионная		Стадия	Лист
Разраб.		*							Р	13
							Типовая установка уличной компактной IP-камеры DS-2CD2542FWD-IS в кабине лифта		000 "★"	
Н. Контр.		*								

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



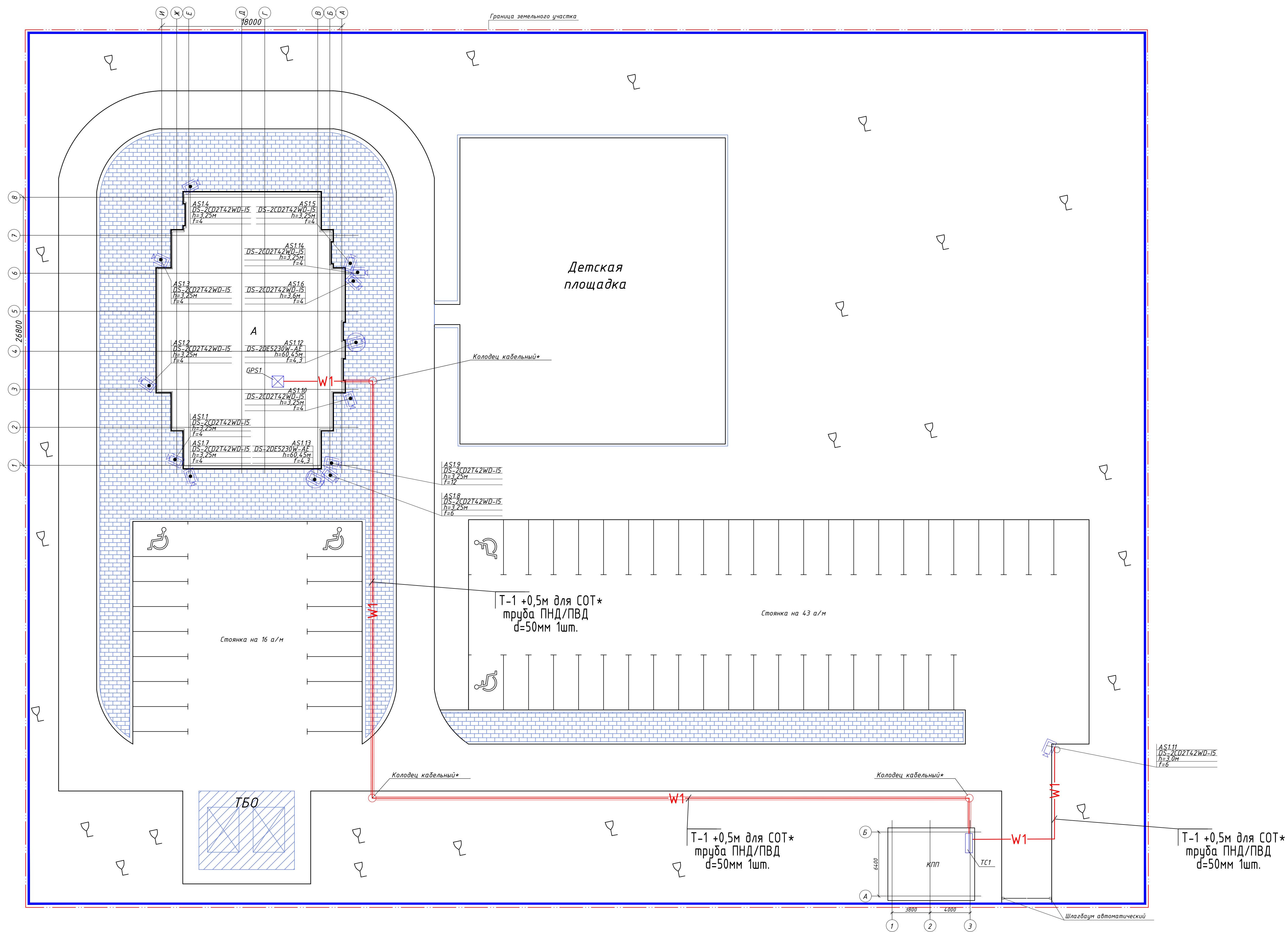
Шкаф GPS1 (оборудование Заказчика)

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Неуправляемый коммутатор DGS-1026MP	2	
2	Кабельный организатор CM-1U-ML	1	
3	Патч-панель Hyperline PP2-19-32-8P8C-C5e-110D	1	
4	Видеосервер VIDEOMAX-IP-Int(T1.CityYY1)-b-26-40000-19"-PRO-ID3.R1	1	
5	Источник бесперебойного питания SRTL1500RMXLI	1	
6	Комплект литий-ионных аккумуляторов XBP48RM1U-LI	1	
7	Управляемый коммутатор DGS-1210-10/ME	1	
8	Межсетевой экран D-link DSR-500/B1A	1	
9	Бокс (кросс) FO-19R-1U-3xSLT-W140H42-24UN-BK	1	
10	Маршрутизатор уровня L3 D-Link DGS-3130-30TS	1	

Примечания
1 Размещение оборудования в GPS1 уточнять при монтаже.
2 Шкаф GPS1 заземлить согласно ПУЭ.
3 Модуль вентиляторный условно не показан.
4 Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.

						Шифр проекта			
						Многоквартирный жилой дом			
						Адрес объекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		*					Р	14	
						Экспликация шкафа GPS1	000 "★"		
Н. Контр.		*							

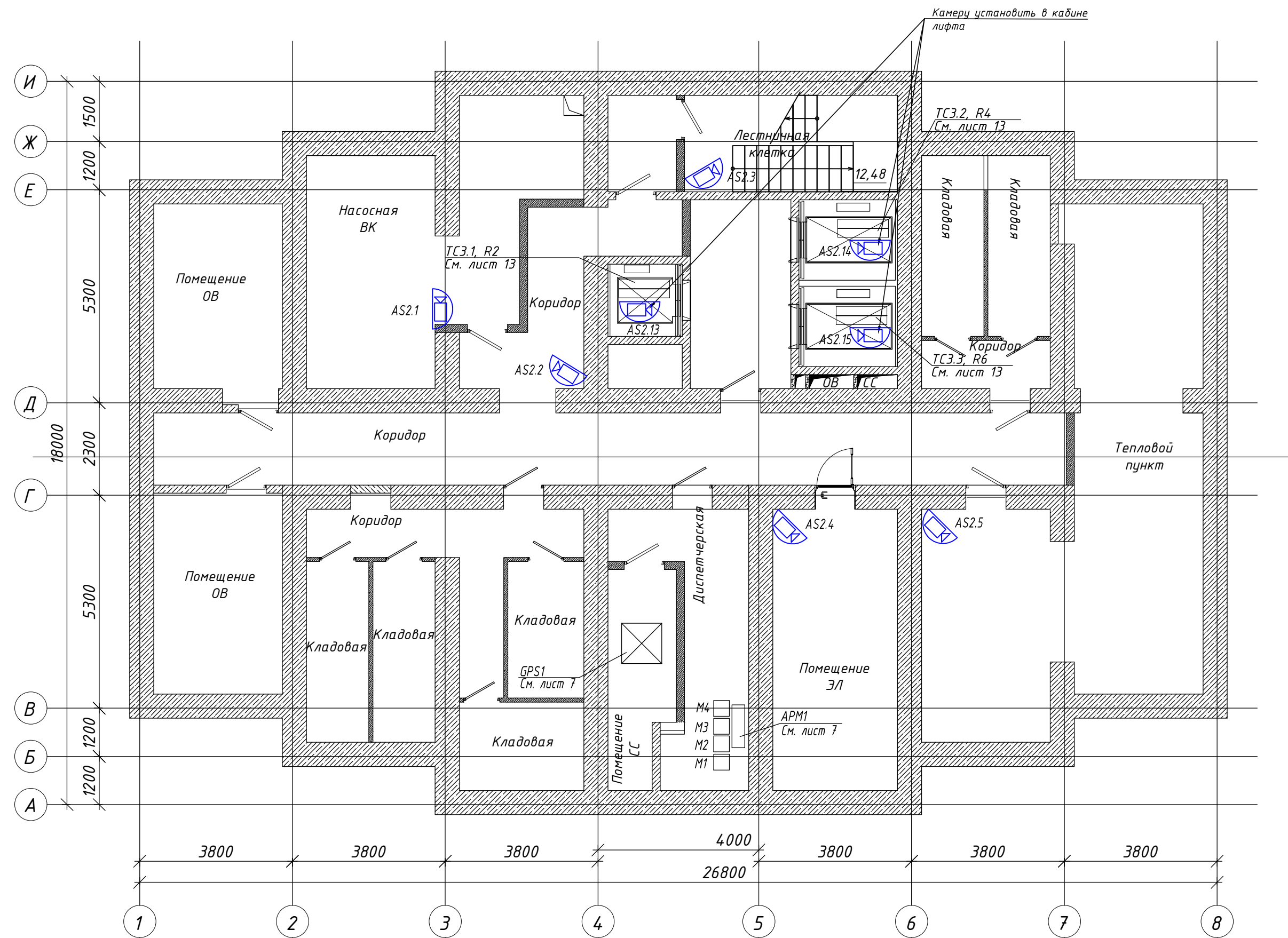
Согласовано					
Изм.	№	лист	№	лист	№
Разраб.	№	лист	№	лист	№
И. Контр.	№	лист	№	лист	№



Примечание * - кабельная канализация для прокладки кабелей по разделу Внешние сети (обеспечивает Заказчик)

						Шифр проекта		
						Многоквартирный жилой дом		
						Адрес объекта		
Изм.	№	лист	№	лист	№	Система охранная телевизионная	Стр.	Лист
Разраб.	№	лист	№	лист	№	Р	16	
И. Контр.	№	лист	№	лист	№	Генеральный план. Внешние сети СОТ.	000 "★"	

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



Примечания
1 Размещение оборудования и кабельных трасс уточнять при монтаже по согласованию с Заказчиком.
2 Зоны обзора камер уточнять во время пуско-наладочных работ по согласованию с Заказчиком.

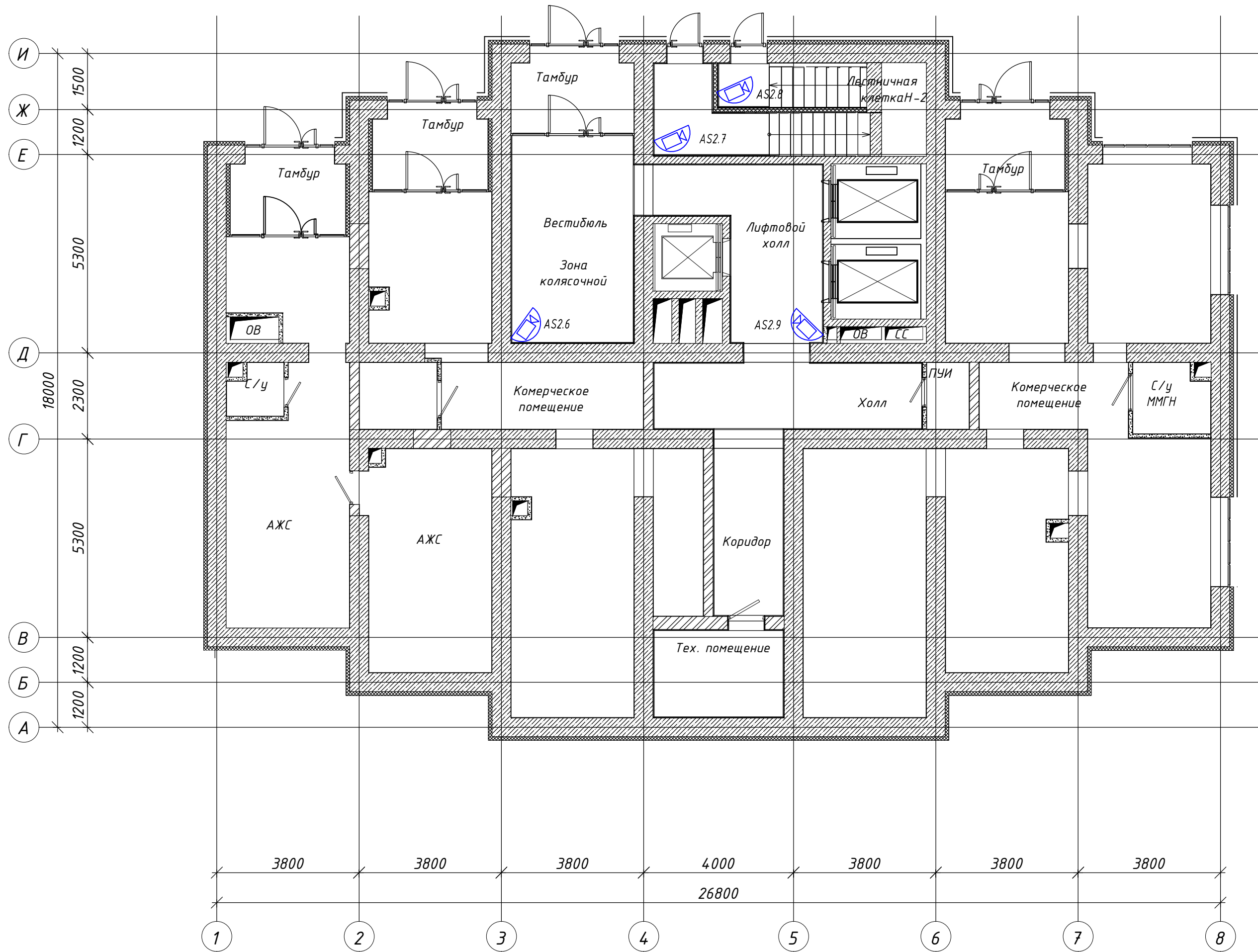
						Шифр проекта		
						Многоквартирный жилой дом		
						Адрес объекта		
Изм.	Колуч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист
Разраб.		*					Р	17
						План -1 этажа. Схема расположения оборудования СОТ.	000 "★"	
Н. Контр.		*						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Примечания
1 Размещение оборудования и кабельных трасс уточнять при монтаже по согласованию с Заказчиком.
2 Зоны обзора камер уточнять во время пуско-наладочных работ по согласованию с Заказчиком.

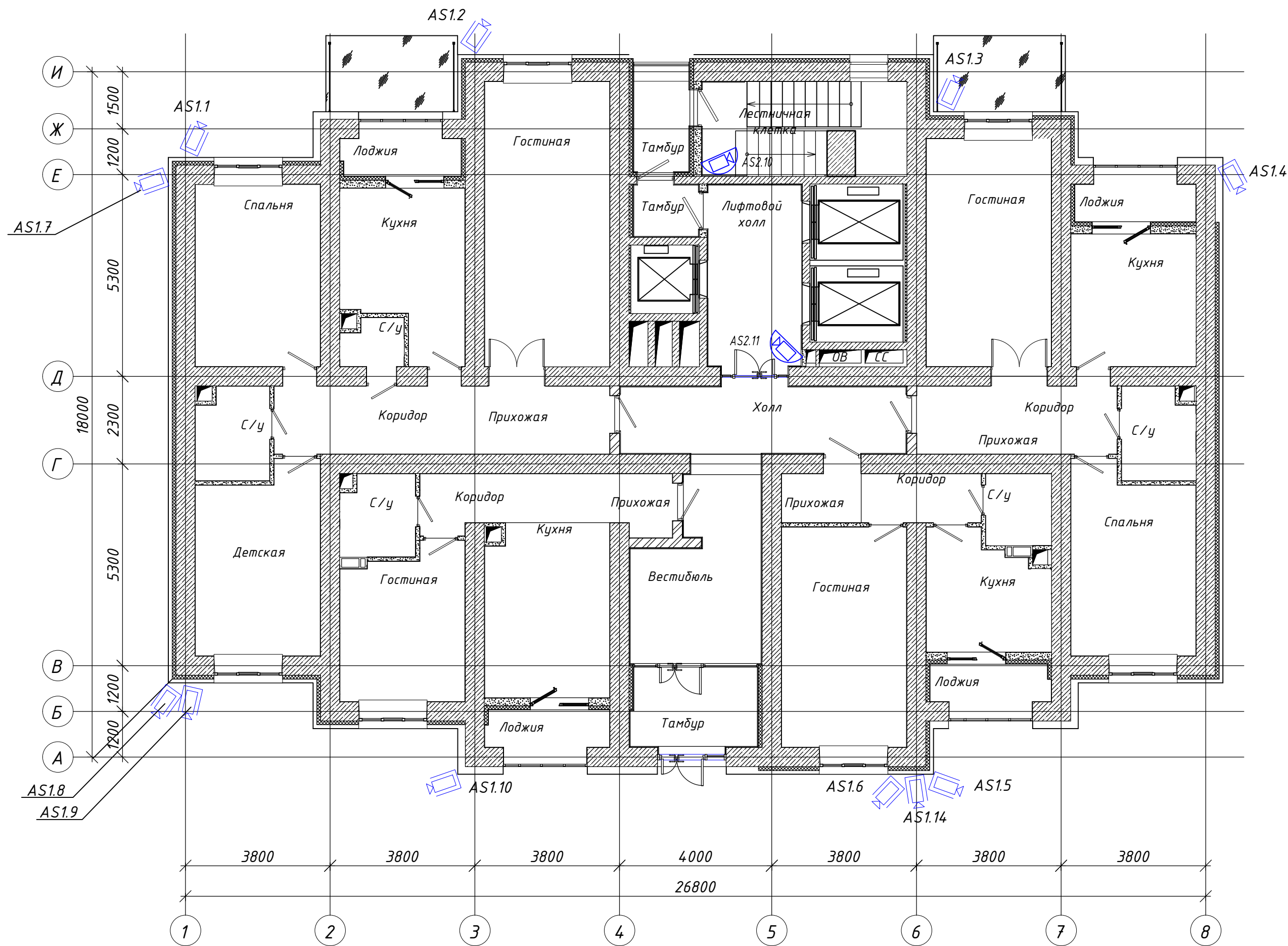
							Шифр проекта			
							Многоквартирный жилой дом			
							Адрес объекта			
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата		Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		*						Р	18	
							План цокольного этажа. Схема расположения оборудования СОТ.	000 "★"		
Н. Контр.		*								

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

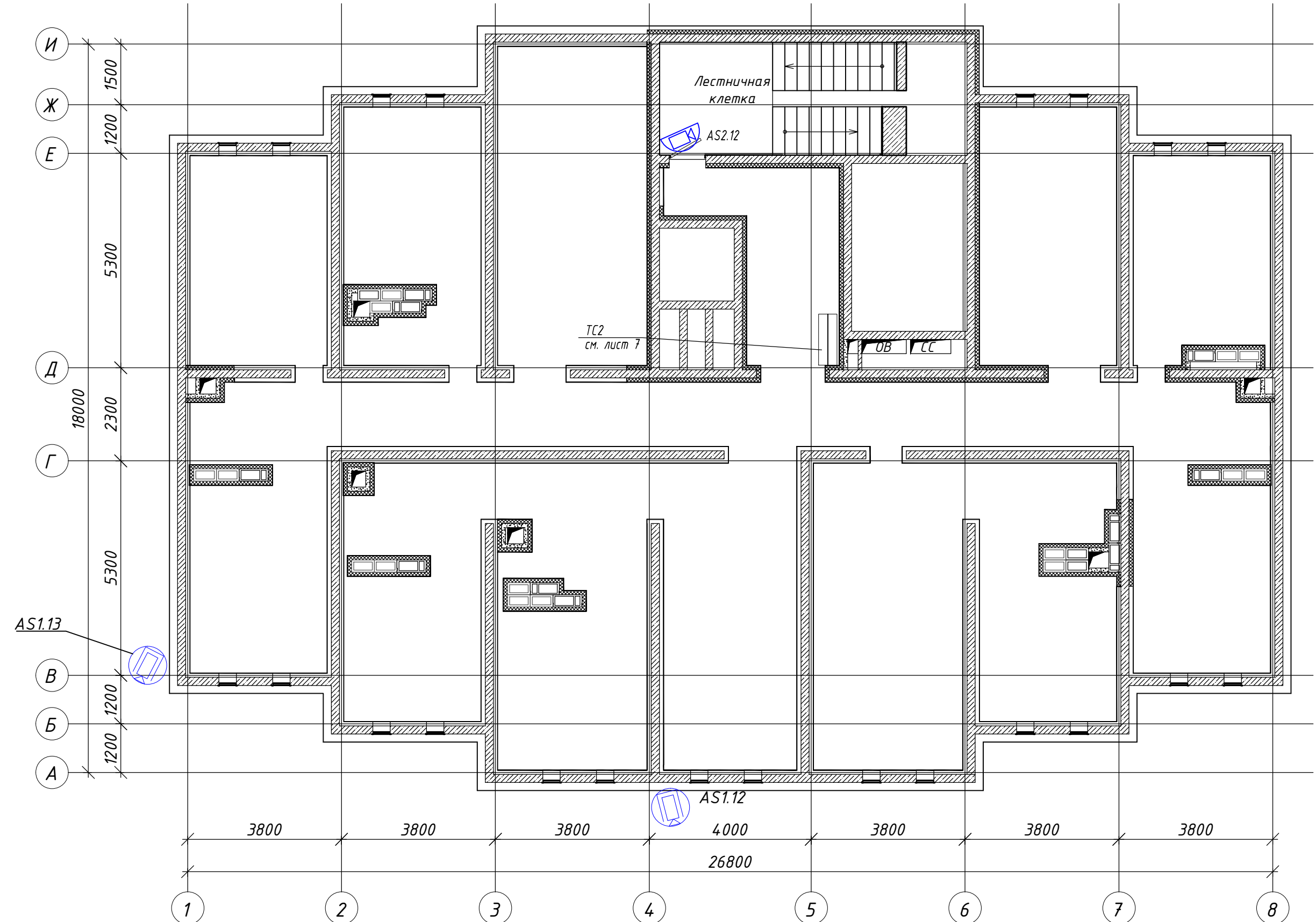


Примечания
1 Размещение оборудования и кабельных трасс уточнять при монтаже по согласованию с Заказчиком.
2 Зоны обзора камер уточнять во время пуско-наладочных работ по согласованию с Заказчиком.

						Шифр проекта		
						Многоквартирный жилой дом		
						Адрес объекта		
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стация	Лист
Разраб.		*					Р	19
						План 1 этажа. Схема расположения оборудования СОТ.	000 "★"	
Н. Контр.		*						

Согласовано

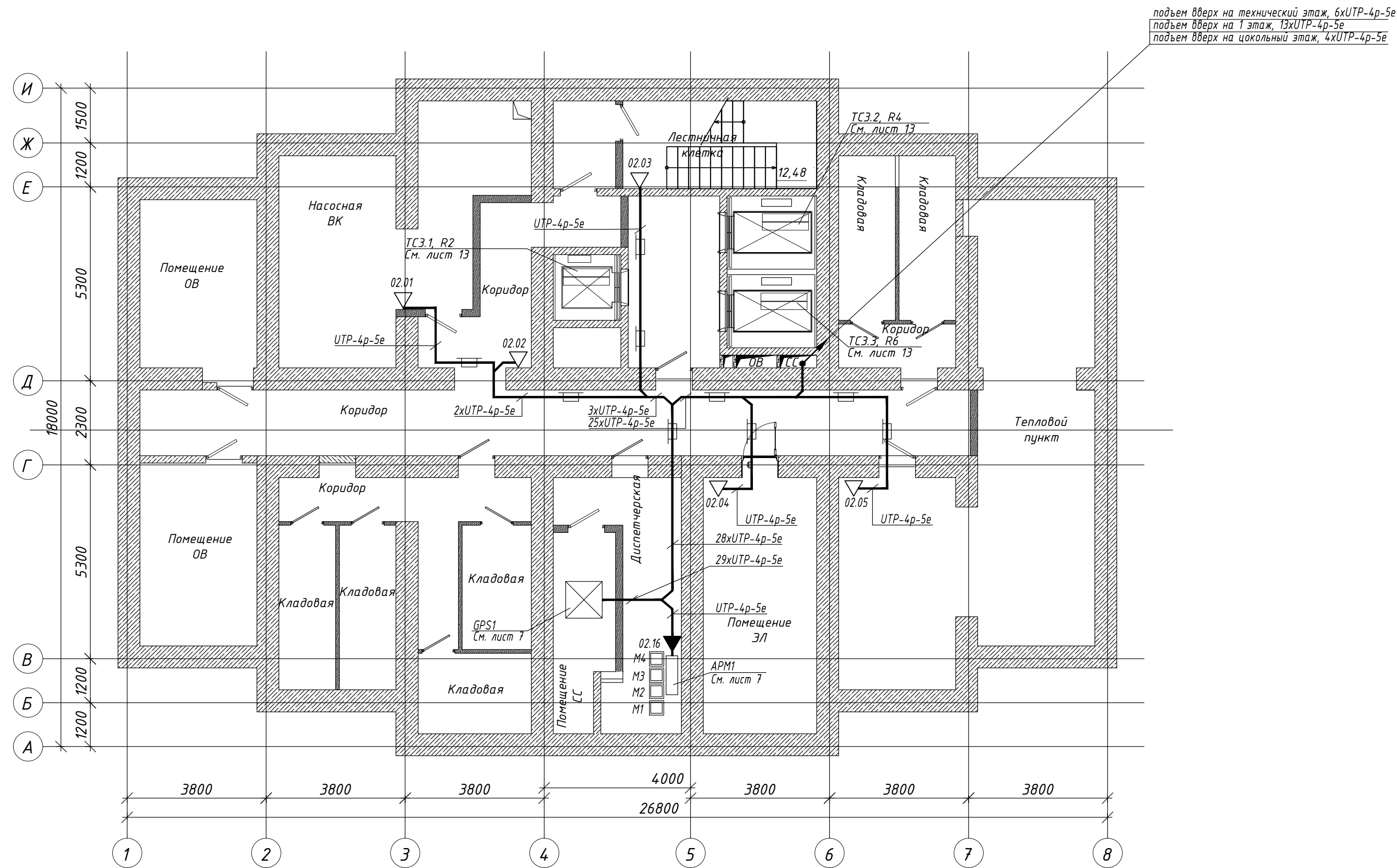
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Примечания
1 Размещение оборудования и кабельных трасс уточнять при монтаже по согласованию с Заказчиком.
2 Зоны обзора камер уточнять во время пуско-наладочных работ по согласованию с Заказчиком.

						Шифр проекта		
						Многоквартирный жилой дом		
						Адрес объекта		
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист
Разраб.		*					Р	20
						План технического этажа. Схема расположения оборудования СОТ.	000 "★"	
Н. Контр.		*						

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

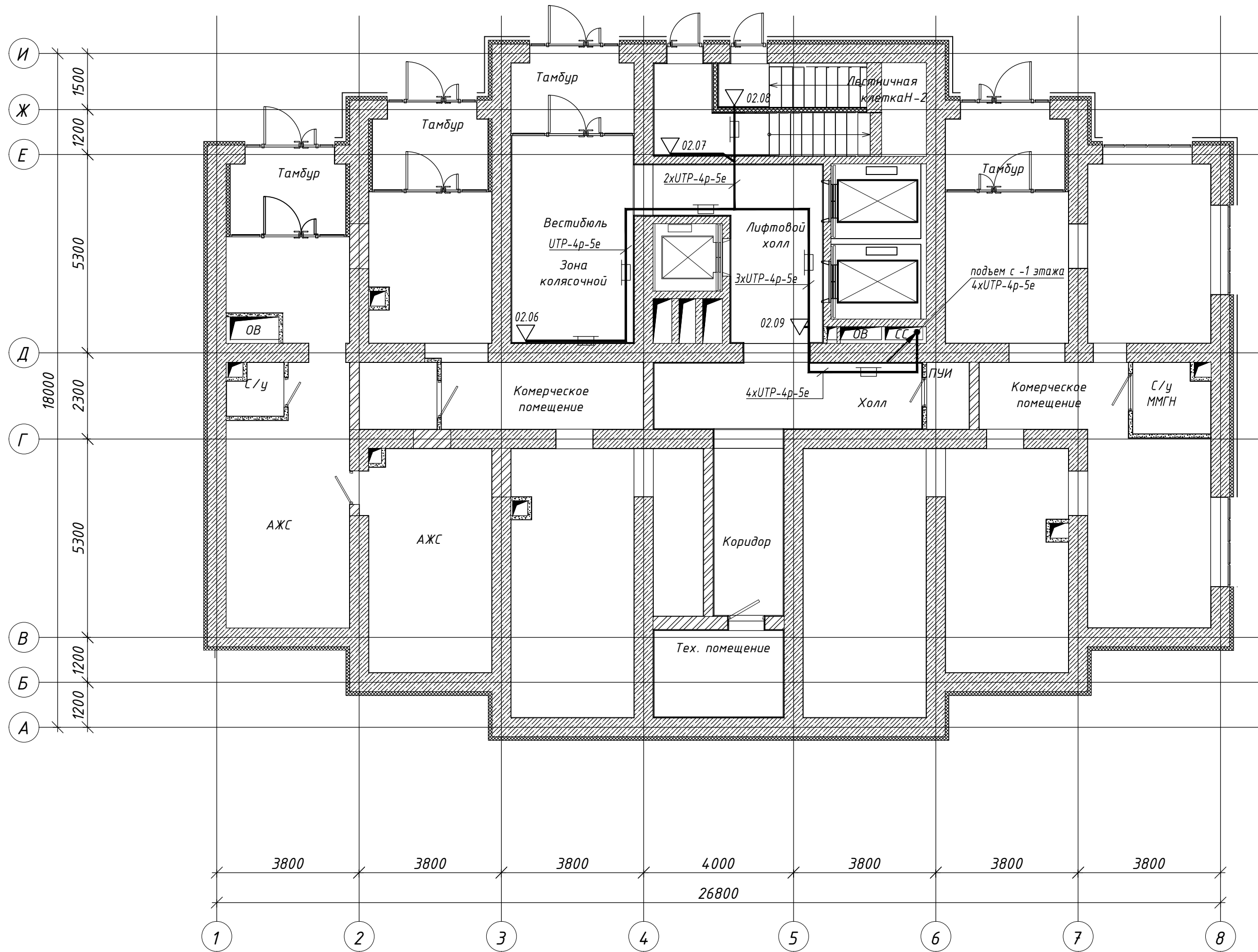


- Примечания
- 1 Размещение оборудования и кабельных трасс уточнять при монтаже по согласованию с Заказчиком.
 - 2 Розетки для подключения IP-камер установить рядом с IP-камерой. Крепление выполнить к покрытию (перекрытию) согласно паспорта на изделие.
 - 3 Розетки для подключения Удаленных рабочих мест (УРМ) установить на рабочих местах операторов согласно плана. Крепление выполнить на мебели.
 - 4 Кабель по помещениям проложить в лотке стальном оцинкованном 80х80 (L3000) с крышкой.

						Шифр проекта			
						Многоквартирный жилой дом			
						Адрес объекта			
Изм.	Колуч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		*					Р	21	
						План -1 этажа. Схема прокладки кабельных трасс СОТ.	000 "★"		
Н. Контр.		*							

Согласовано

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



Примечания
1 Размещение оборудования и кабельных трасс уточнять при монтаже по согласованию с Заказчиком.
2 Розетки для подключения IP-камер установить рядом с IP-камерой. Крепление выполнить к покрытию (перекрытию) согласно паспорта на изделие.
3 Кабель по помещениям проложить в лотке стальном оцинкованном 80х80 (L3000) с крышкой.

						Шифр проекта			
						Многоквартирный жилой дом			
						Адрес объекта			
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		*					Р	22	
						План цокольного этажа.			
						Схема прокладки кабельных трасс СОТ.			
И. Контр.		*				000 "★"			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

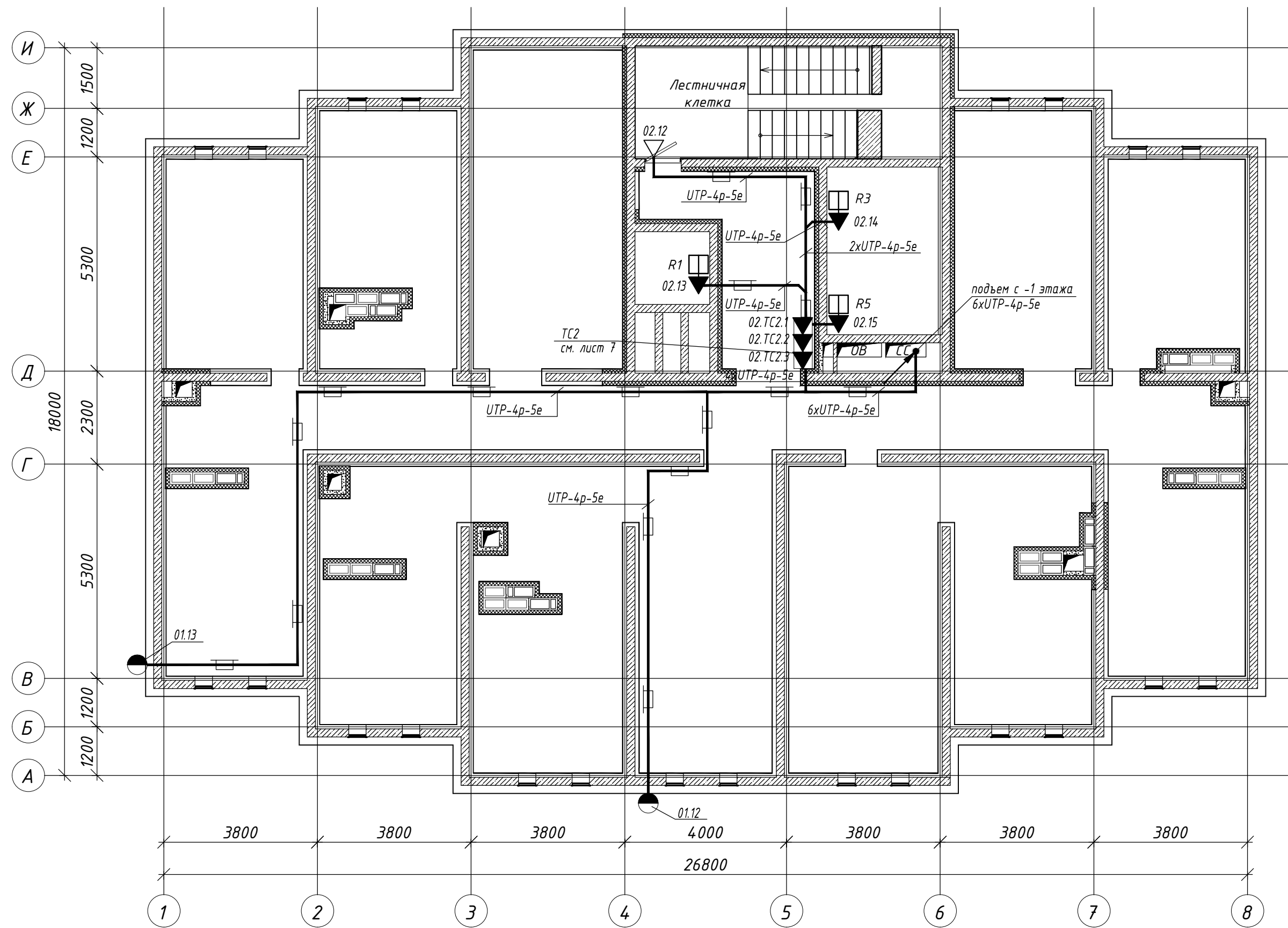
Инв. № подл.



- Примечания
- 1 Размещение оборудования и кабельных трасс уточнять при монтаже по согласованию с Заказчиком.
 - 2 Розетки для подключения IP-камер установить рядом с IP-камерой. Крепление выполнить к покрытию (перекрытию) согласно паспорта на изделие.
 - 3 Кабель по помещениям проложить в лотке стальном оцинкованном 80х80 (L3000) с крышкой.
 - 4 Кабель по улице проложить в трубе гофрированной ПА Дн=15.8мм. за вентилируемым фасадом.

						Шифр проекта		
						Многоквартирный жилой дом		
						Адрес объекта		
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист
Разраб.		*					Р	23
						План 1 этажа. Схема прокладки кабельных трасс СОТ.	000 "★"	
Н. Контр.		*						

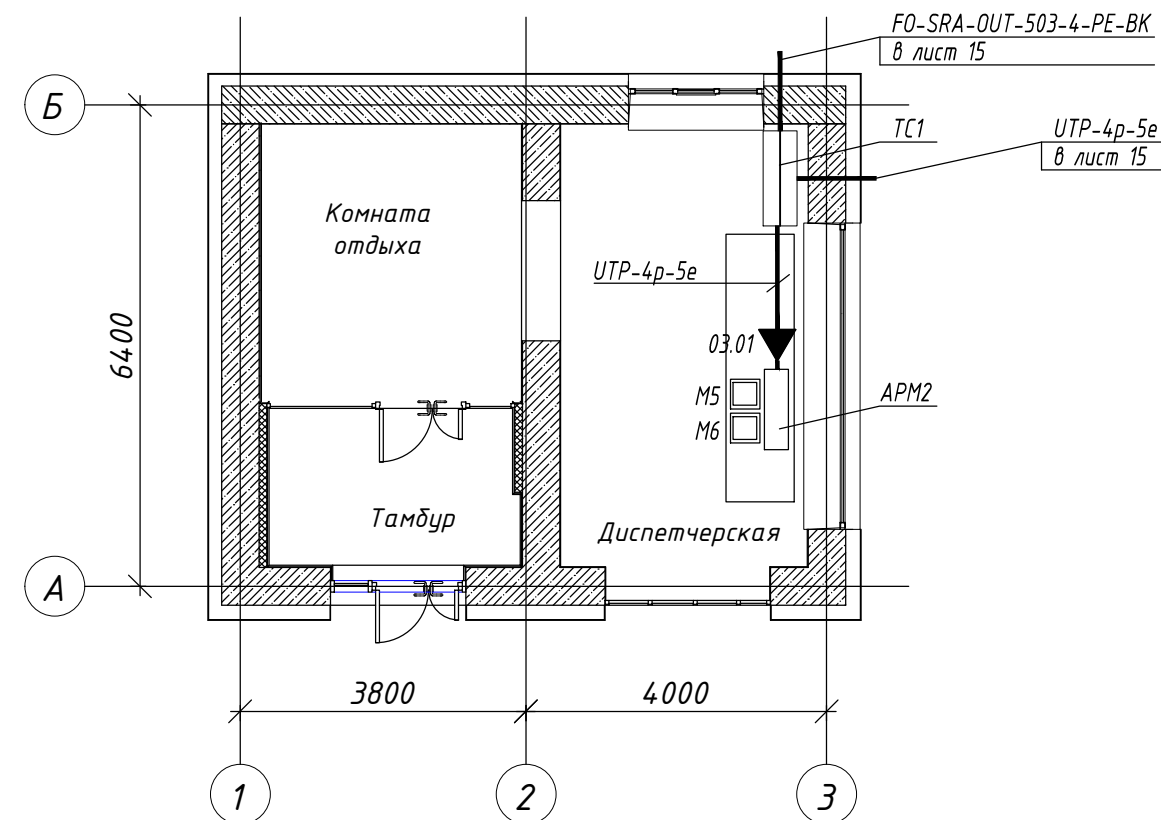
Согласовано				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		



Примечания
1 Размещение оборудования и кабельных трасс уточнять при монтаже по согласованию с Заказчиком.
2 Кабель по помещениям проложить в лотке стальном оцинкованном 80х80 (L3000) с крышкой.

						Шифр проекта		
						Многоквартирный жилой дом		
						Адрес объекта		
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист
Разраб.		*					P	24
						План технического этажа. Схема прокладки кабельных трасс СОТ.	000 "★"	
Н. Контр.		*						

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



Примечания
1 Рассматривать совместно с листом 15.
2 Размещение оборудования уточнять при монтаже.

						Шифр проекта			
						Многоквартирный жилой дом			
						Адрес объекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	*						Р	25	
						План КПП. Схема прокладки кабельных трасс СОТ.	000 "★"		
Н. Контр.	*								