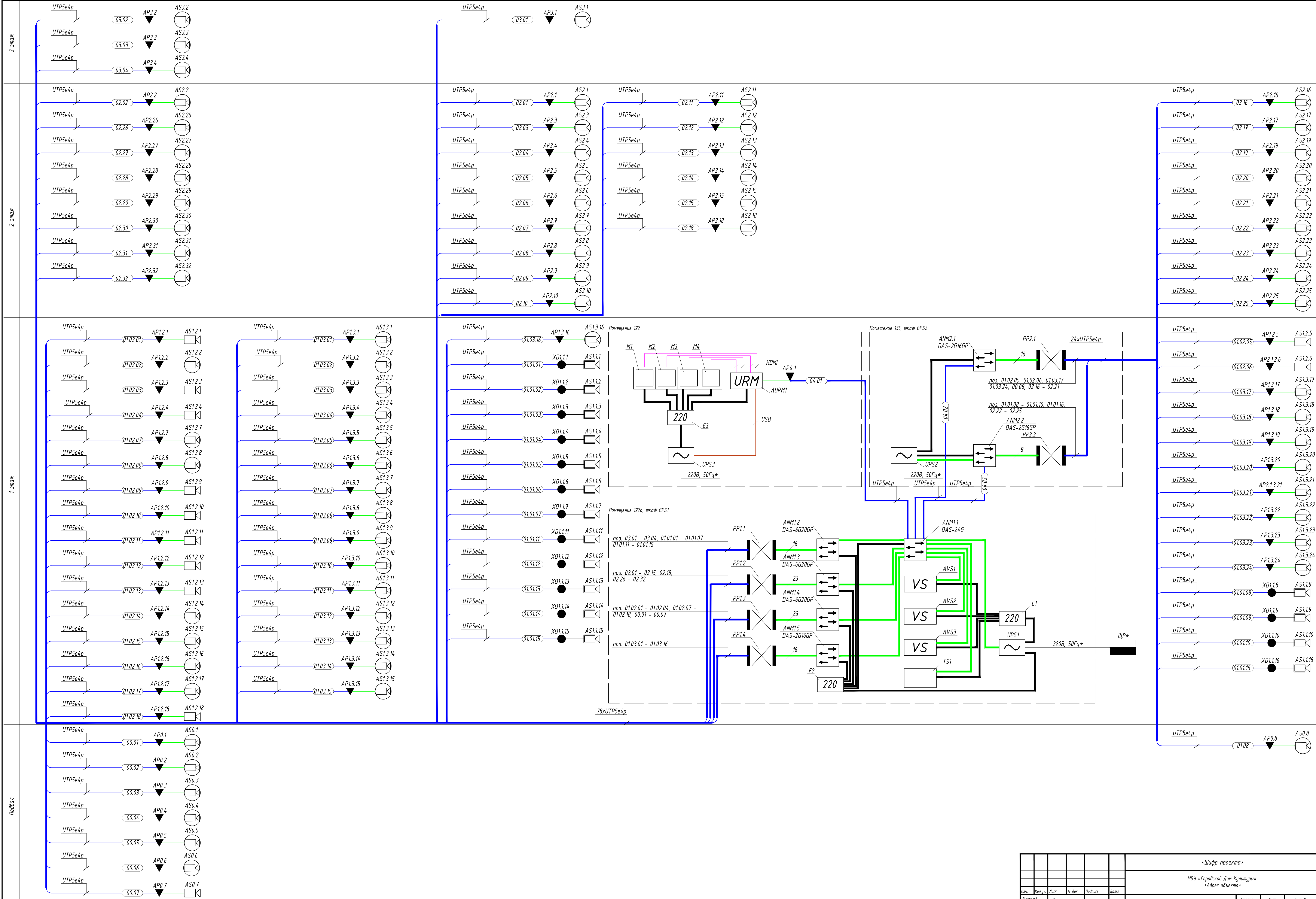
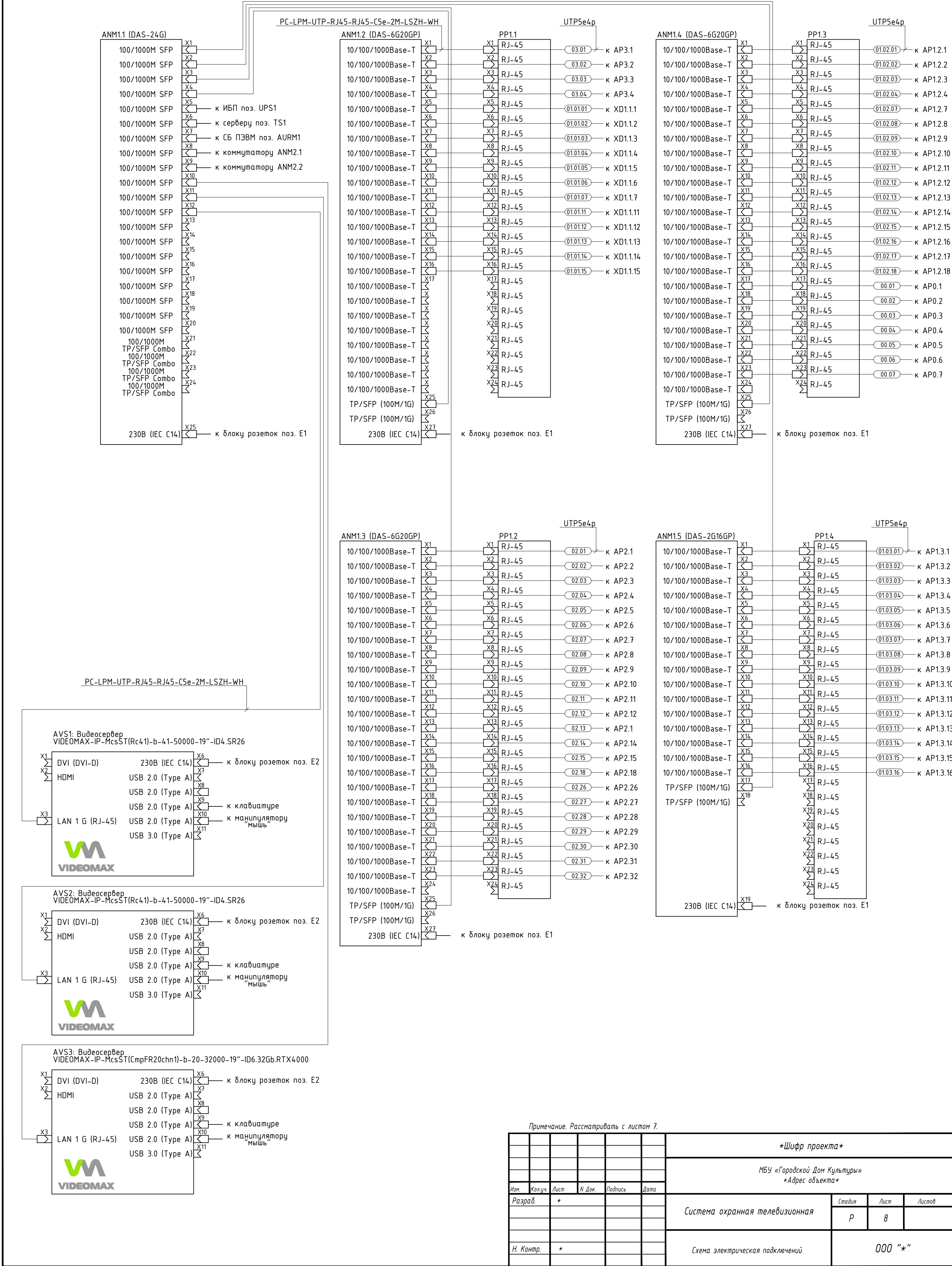
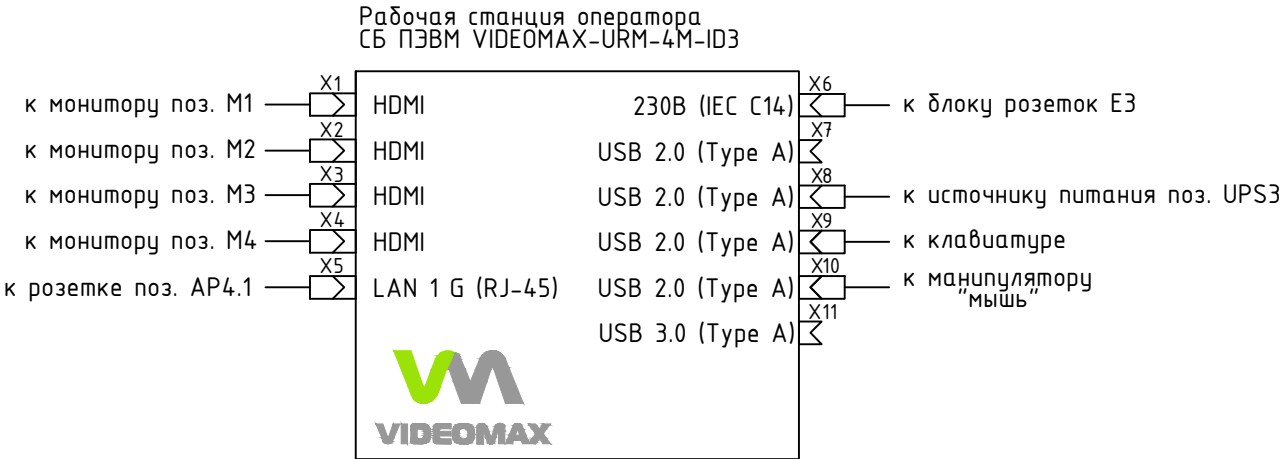
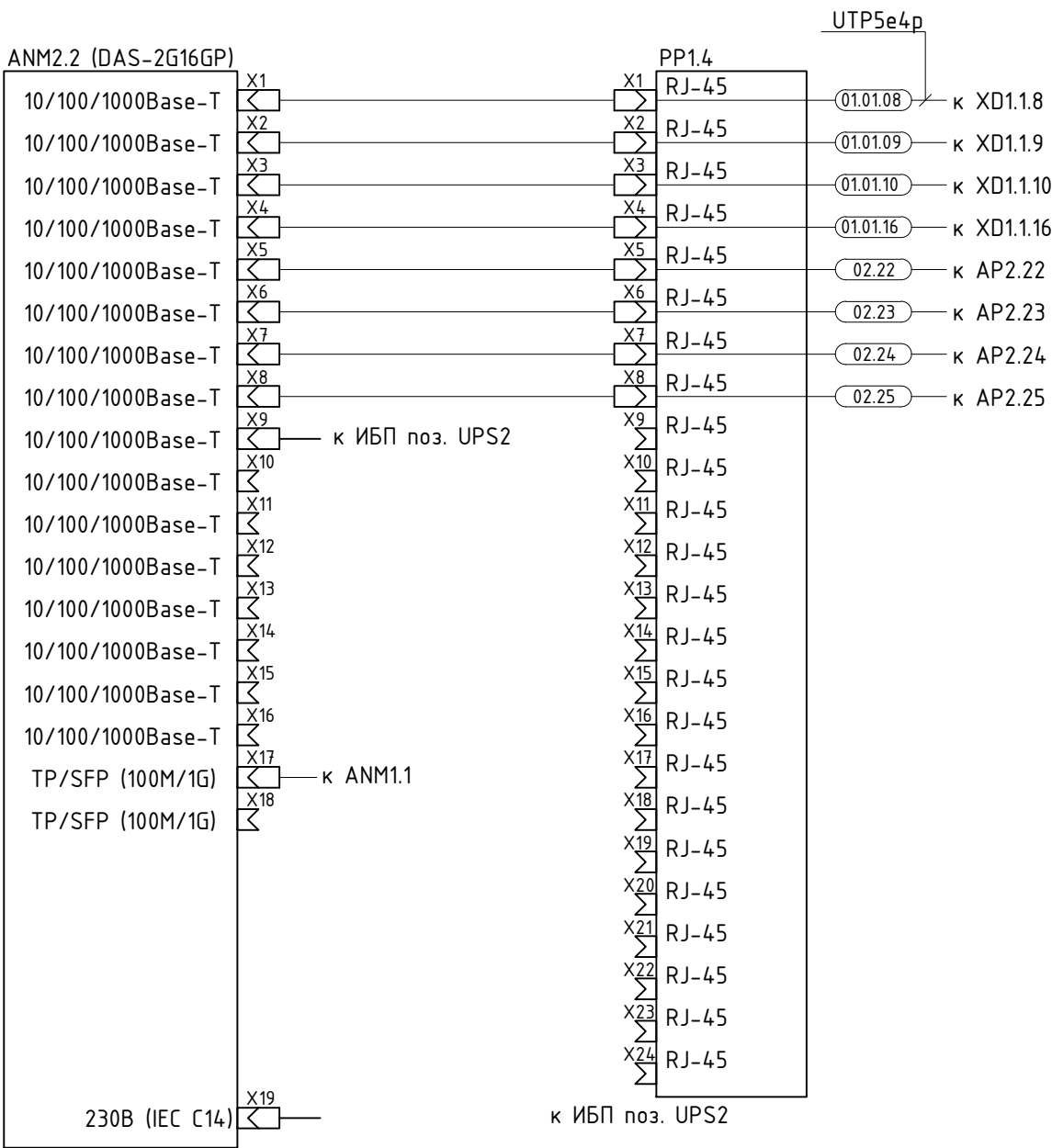
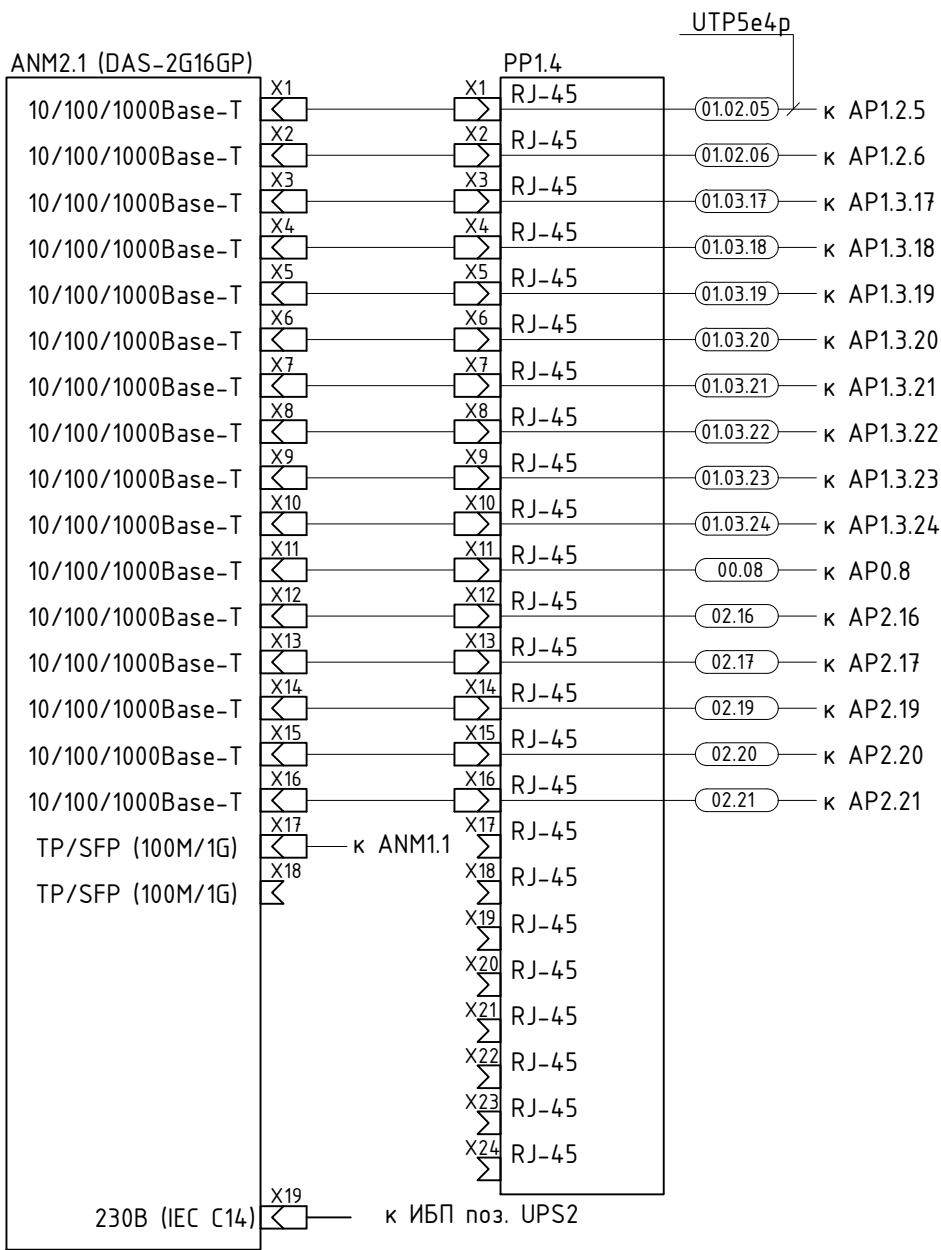






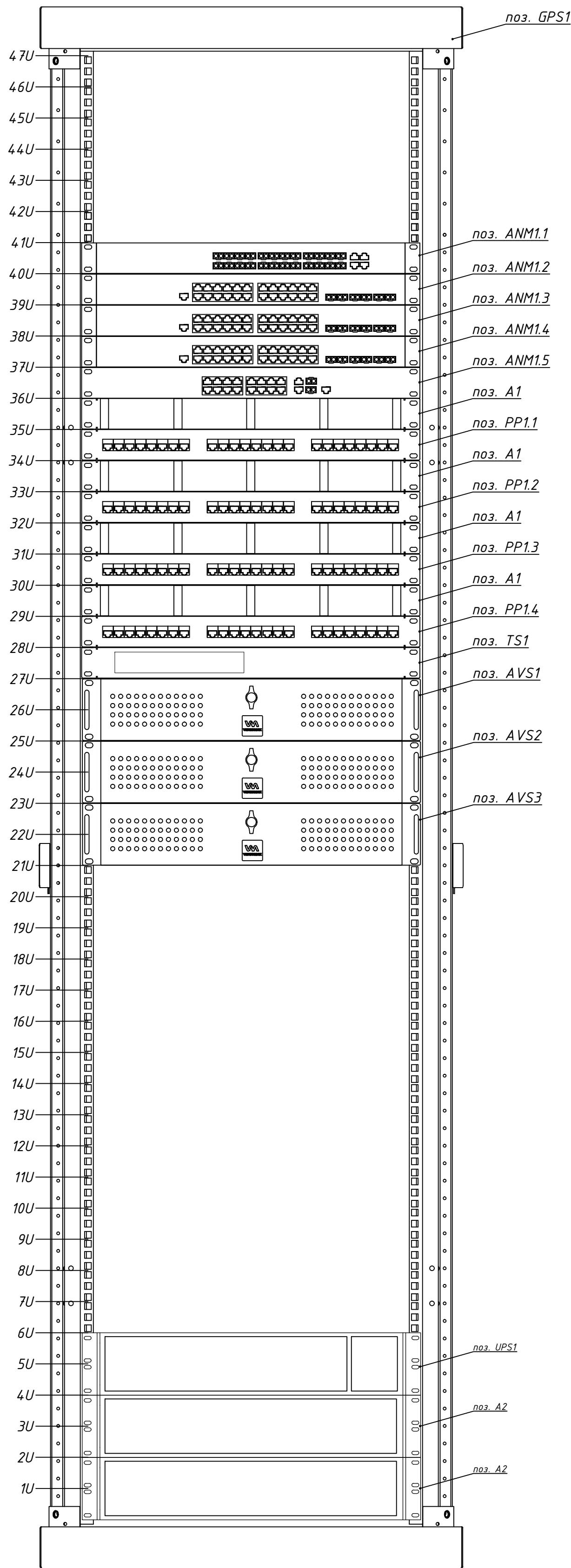


Примечание. Рассматривать с листом 7.

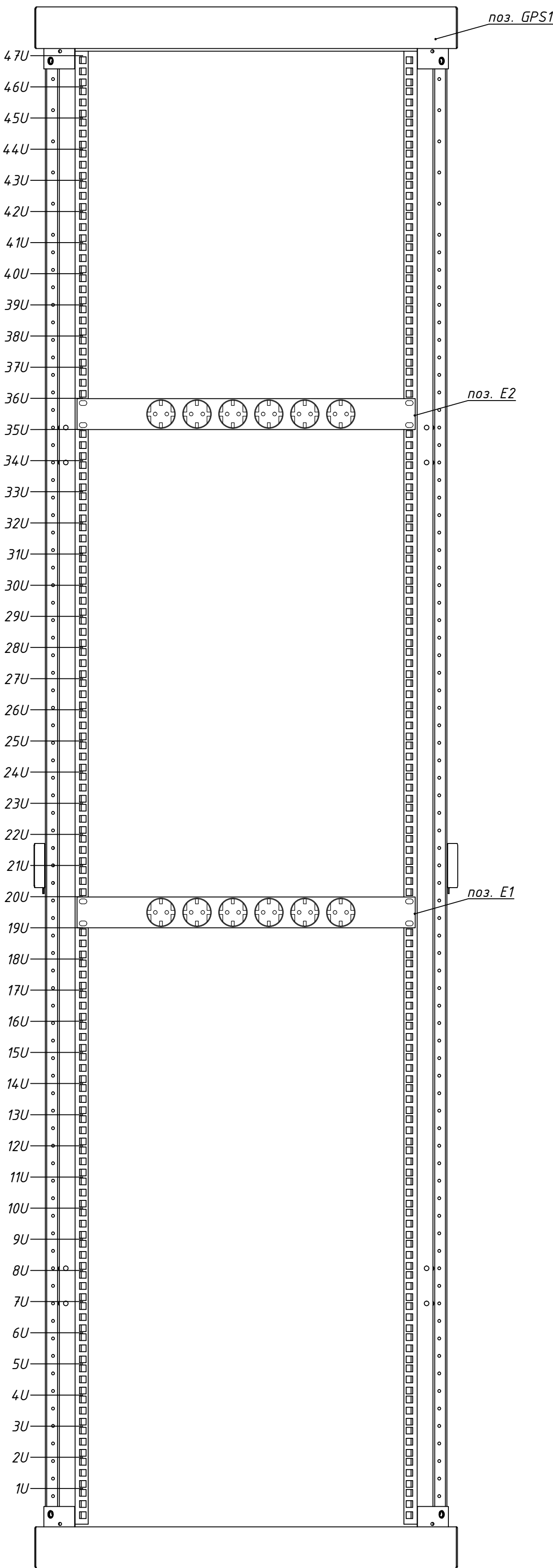
							Шифр проекта
							МБУ «Городской Дом Культуры»
							Адрес объекта
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата		
Разраб.		*				Система охранная телевизионная	Стадия
							Лист
							Листов
Н. Контр.		*				Схема электрическая подключений	000 "★"

Копировал: Формат А2

GPS1 (вид спереди)



GPS1 (вид сзади)



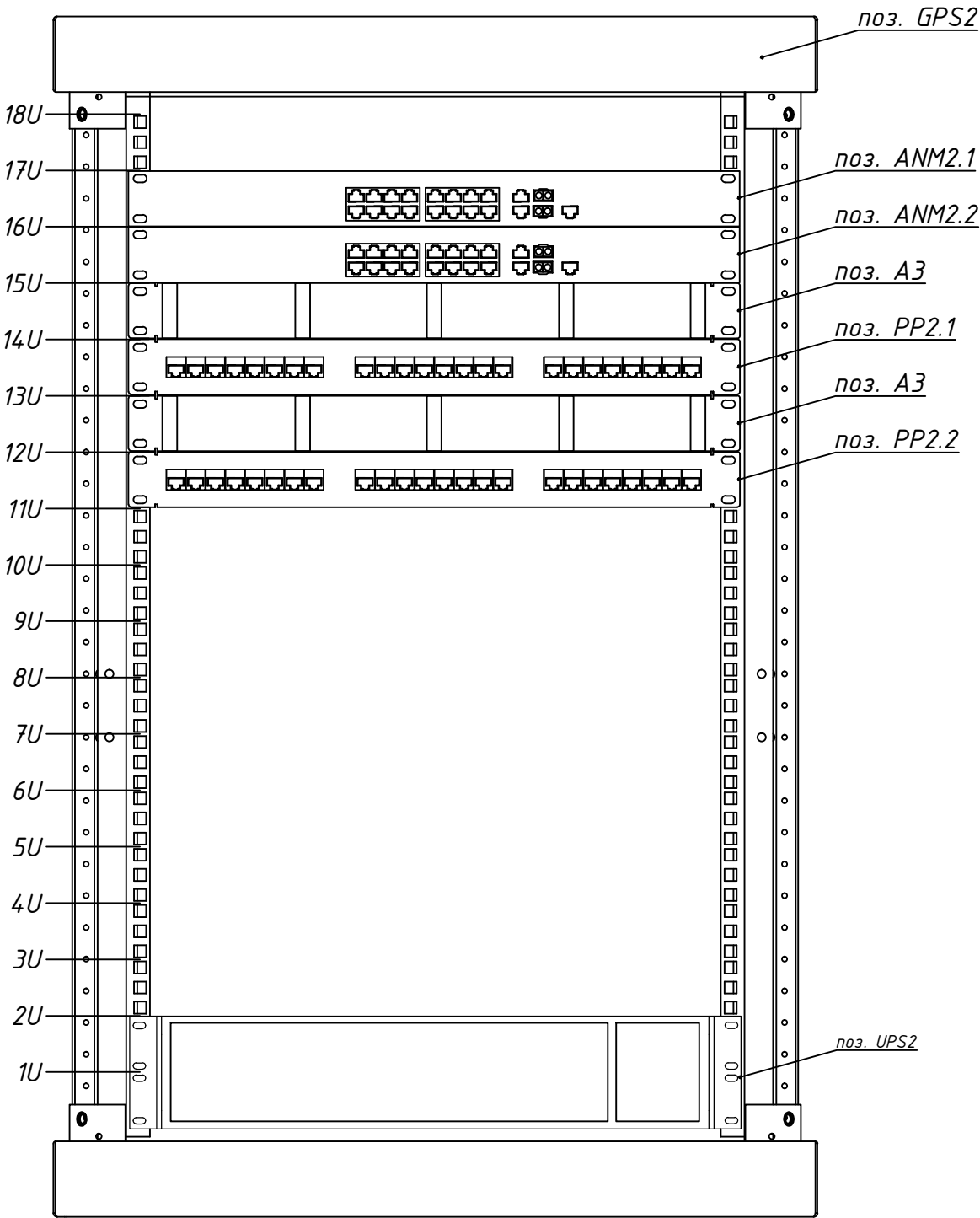
Обозначение	Наименование	Кол-во
GPS1	ТТВ-4.768-AS-RAI9004: Шкаф напольный 19-дюймовый, 47U, 2277х600х800 мм (ВхШхГ)	1
ANM1.1	DAS-24G: Коммутатор управляемый L2*	1
ANM1.2 – ANM1.4	DAS-6G20GP: Коммутатор POE управляемый L2*	3
ANM1.5	DAS-2G16GP: Коммутатор POE управляемый L2*	1
A1	CM-2U-ML: Кабельный организатор с металлическими кольцами, 19", 2U	4
PP1.1 – PP1.4	PP2-19-24-8P8C-C6A-SH-1100 Патч-панель, 24 порта RJ-45, категория 6A, 19", 1U	4
AVS1, AVS2	Видеосервер VIDEOMAX-IP-McsST(Rc41)-b-41-50000-19"-ID4.SR26	2
AVS3	Видеосервер VIDEOMAX-IP-McsST(СтрFR20chn1)-b-20-32000-19"-ID4.SR4000	1
UPS1	APC Smart-UPS SRT 3000XLI: БП 230В, 3000ВА (2700 Вт), линейно-интерактивный	1
A2	APC Smart-UPS SRT 96V 3кВА Battery Pack	2
E1, E2	SHET9-6SH-2.5IEC: Блок розеток для 19" шкафов	2
TS1	Метраном-200: Сервер точного времени	1

Примечание: Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.

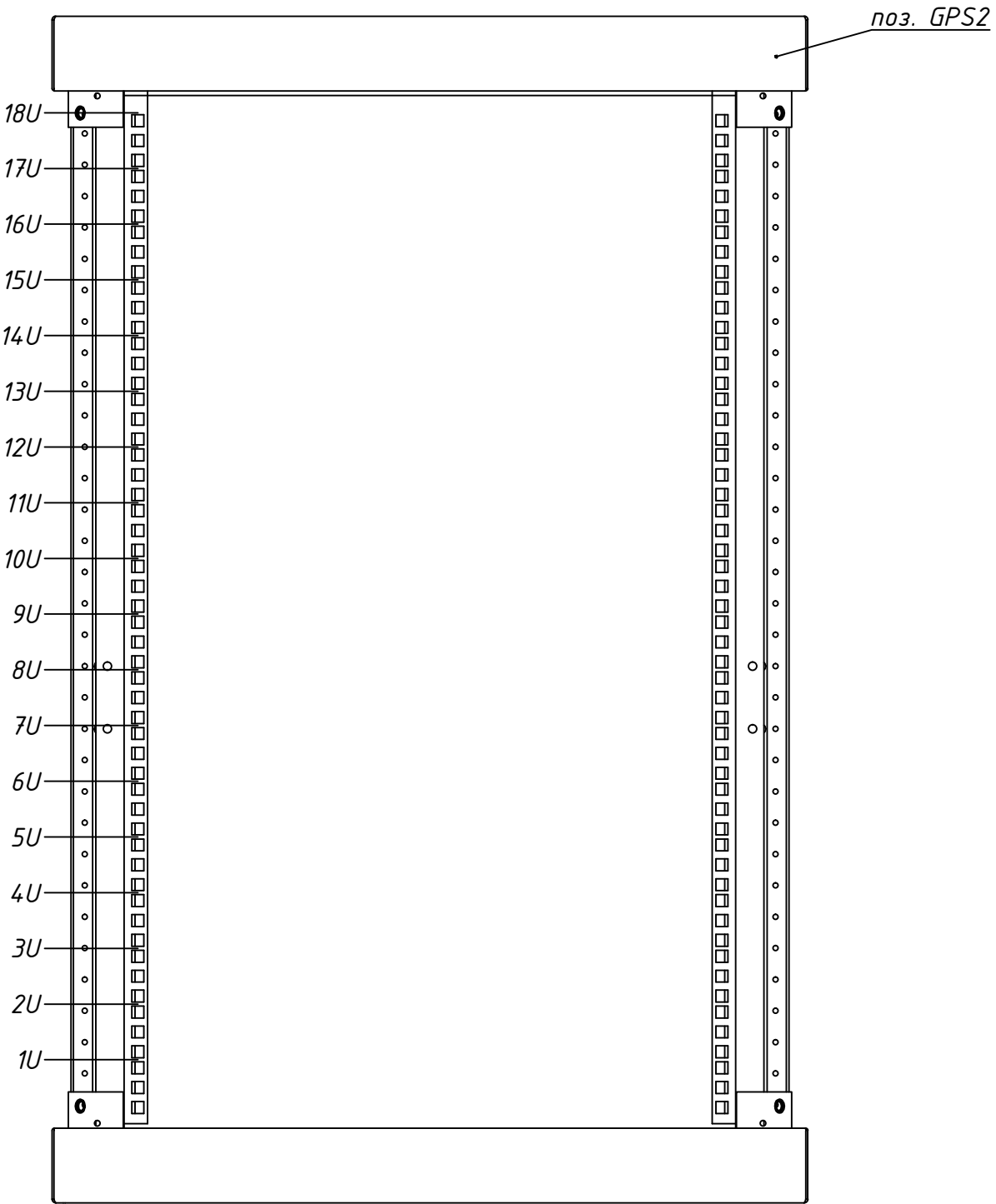
- Примечания
1 Размещение оборудования в GPS1 уточнять при монтаже.
2 Шкаф GPS1 заземлить согласно ПУЭ.
3 Модуль вентиляционный условно не показан.
4 Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.

						Шифр проекта		
						МБУ «Городской Дом Культуры» *Адрес объекта*		
Изм.	Колуч.	Лист	И.Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Страница	Лист
Разраб.	*						Р	10
						Компоновка оборудования шкафа GPS1	000 "*/"	
И.Контр.	*							

GPS2 (вид спереди)



GPS2 (вид сзади)



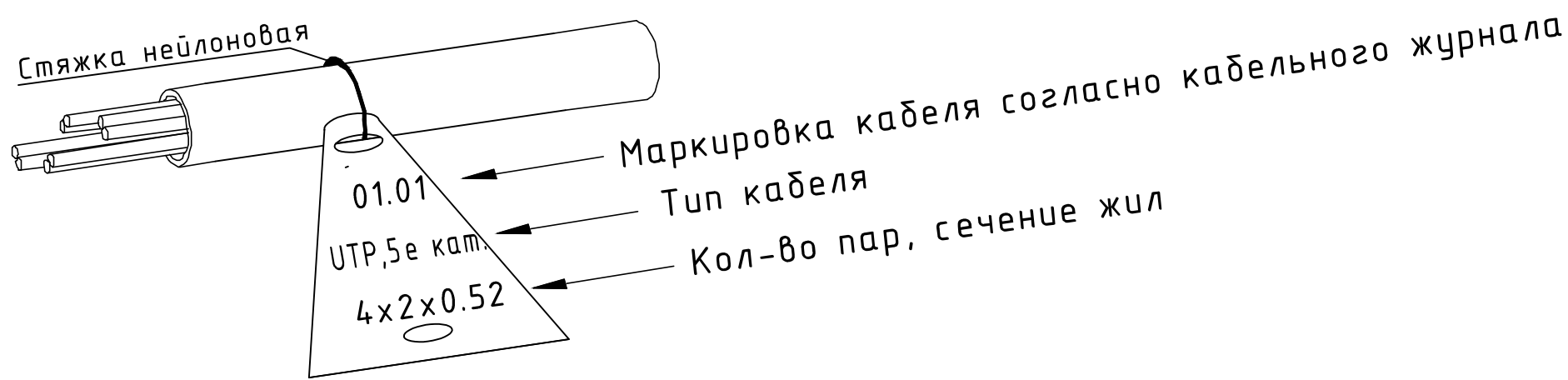
- Примечания
- 1 Размещение оборудования в GPS1 уточнять при монтаже.
 - 2 Шкаф GPS1 заземлить согласно ПУЭ.
 - 3 Модуль вентиляторный условно не показан.
 - 4 Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.

Примечание. Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.

Обозначение	Наименование	Кол-во
GPS2	ТТВ-1868-AS-RAL9004: Шкаф напольный 19-дюймовый, 18U, 988х600х800 мм (ВхШхГ)	1
ANM2.1, ANM2.2	DAS-2G16GP: Коммутатор POE управляемый L2+	2
АЗ	СМ-2U-ML:Кабельный организатор с металлическими кольцами, 19", 2U	2
PP2.1, PP2.2	PP2-19-24-8P8C-C6A-SH-110D Патч-панель, 24 порта RJ-45, категория 6A, 19", 1U	2
UPS2	APC Smart-UPS SRT2200XLI: БП 220 В, 2200 ВА (1980 Вт), линейно-интерактивный	1

						Шифр проекта			
						МБУ «Городской Дом Культуры»			
						Адрес объекта			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	*						Р	11	
						Компоновка оборудования шкафа GPS1	000 "★"		
Н. Контр.	*								

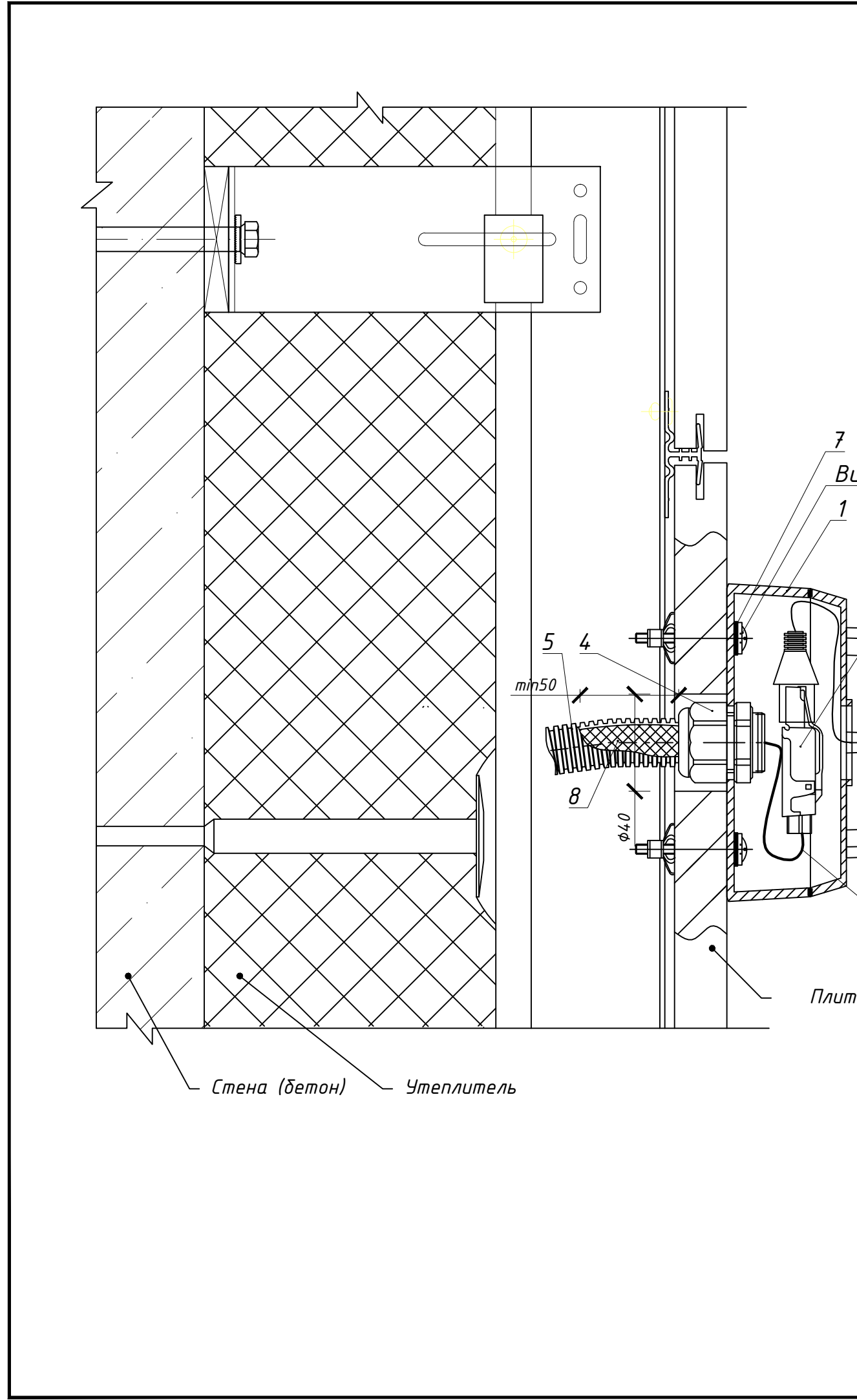
Пример маркировки информационного кабеля



Примечания

- 1 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.
- 2 На бирках кабелей должны быть указаны марка, напряжение, сечение, номер или наименование линии.
- 3 Бирки привязать к кабелю капроновой нитью или стяжкой.
- 4 Надпись на бирке выполнить несмываемым фломастером для маркировки.
- 5 Нанесение надписей маркировки на бирках кабеля носит рекомендательный характер и может быть изменена по согласованию со службой эксплуатации.

						Шифр проекта		
						МБУ «Городской Дом Культуры»		
						Адрес объекта		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
Разраб.	*					Система охранная телевизионная	Р	12
						Маркировка информационного кабеля	000 "*"	
Н. Контр.	*							



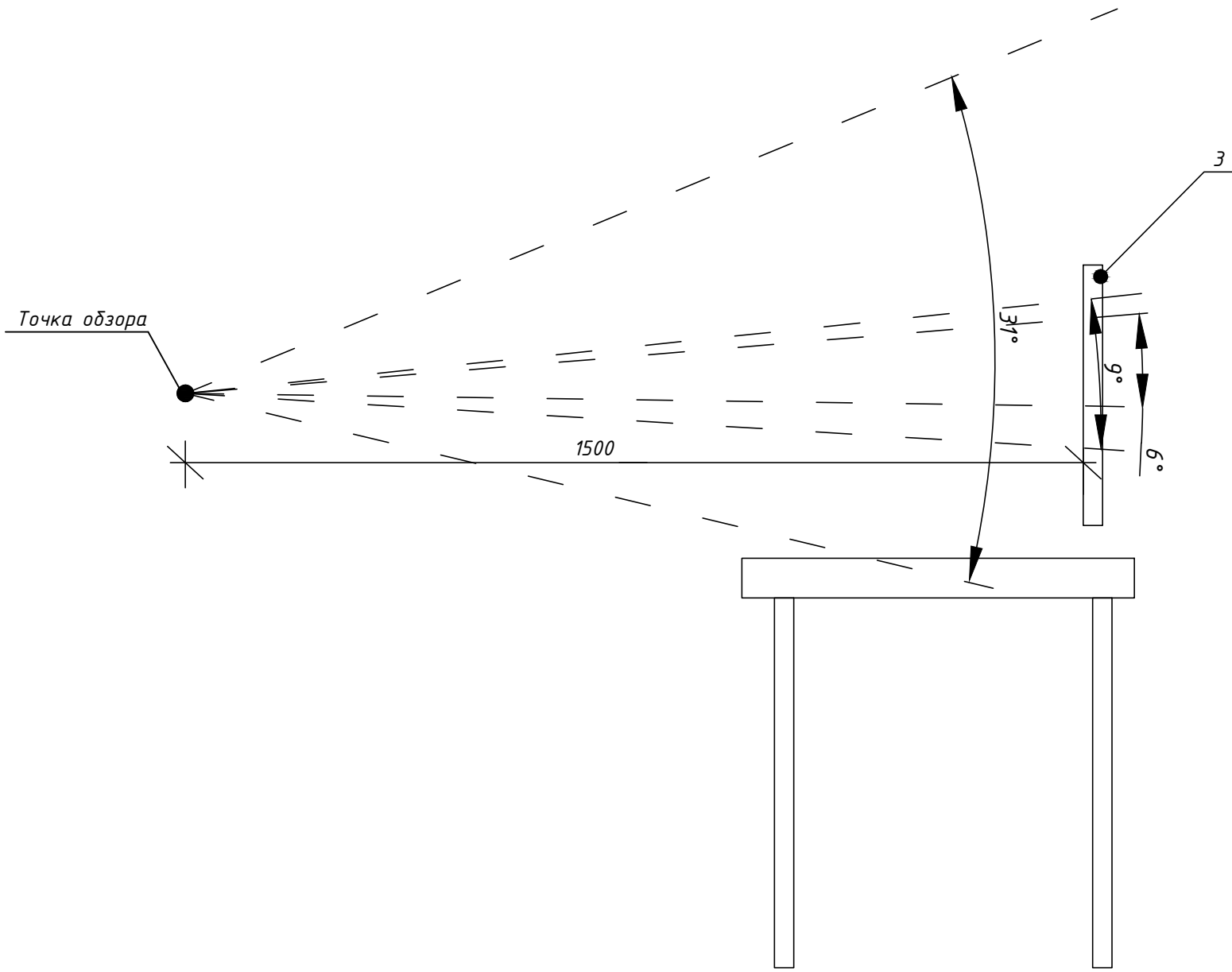
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Прим.	Производитель
1	LTV-BMW-JB7-E	Монтажная коробка IP66	1			LTV
2	LTV CNE-620 5G	IP телекамера	1	1,7		LTV
3	PLUF-8P8C-S-C6-SH	Разъем RJ-45 полевая заделка	1			Hyperline
4	FGA26L-19	Сальник	1			AVC Industrial Corp.
5	20мм	Труба гофрированная ПЛЛ (легкая)	-		арт.PR02.0215	Промрукав
6	UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-WT	Кабель "витая пара", неэкранированная U/UTP	-			Hyperline
7	14 x 8 (под накидную гайку 3/8")	Резиновая прокладка	4		арт.9962	ЗАО "ФлоуТэк"
8	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 телекамеры винты (шурупы и т.п.) с плоской головкой D 12-14 мм.
6 Закрепить телекамеру используя все четыре штатные отверстия для крепления.

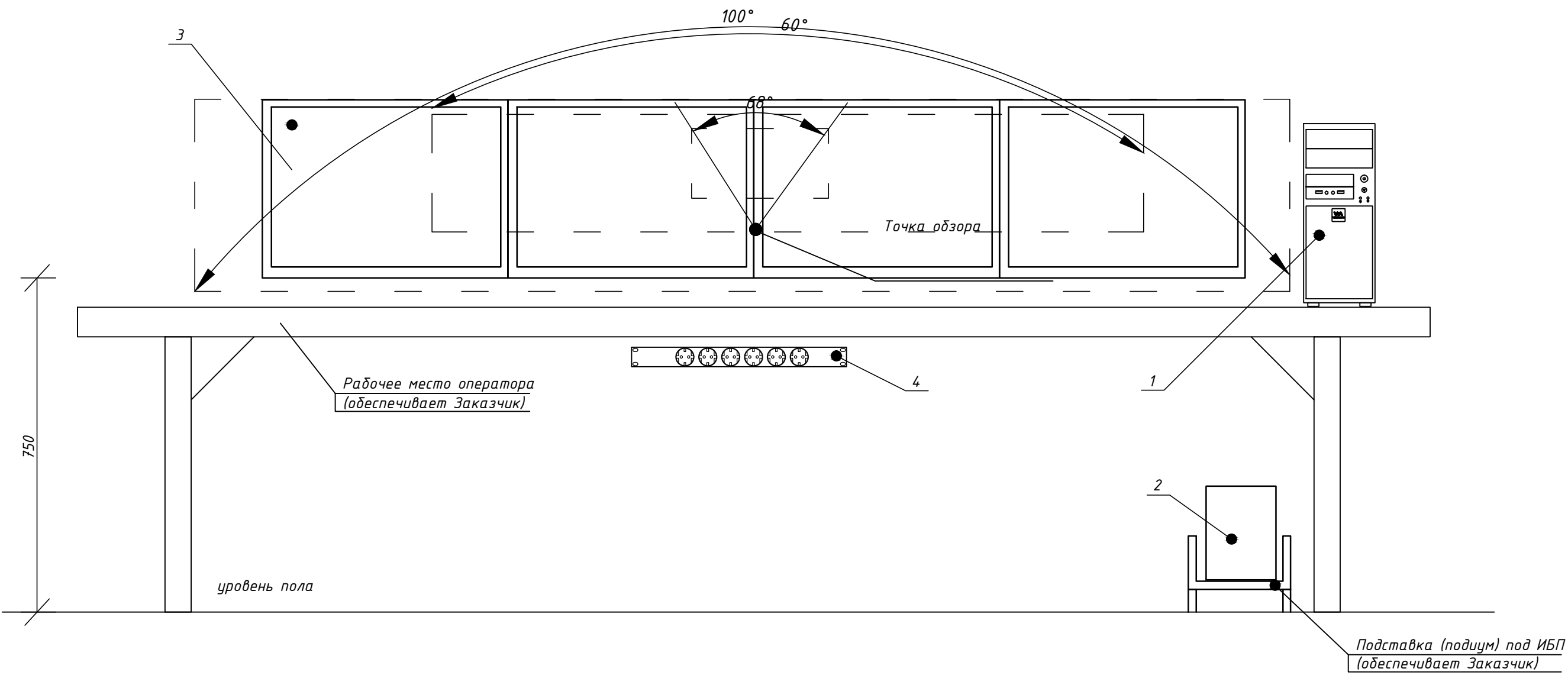
						Шифр проекта		
						МБУ «Городской Дом Культуры»		
						Адрес объекта		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист
Разраб.		*					Р	13
						Эскиз крепления телекамеры LTV CNE-620 5G, LTV CNE-650 58	000 "★"	
Н. Контр.		*						

Эскиз размещения оборудования на посту оператора видеонаблюдения

Вид сбоку



Вид спереди



Ведомость оборудования

Ном.	Тип, марка	Наименование, характеристика	Кол-во
1	СБ ПЭВМ VIDEO MAX-URM-4M-ID3	Рабочая станция оператора	1
2	APC Smart-UPS 1500 BA	Источник бесперебойного питания	1
3	UM.HS0EE.A01	Монитор	4
4	SHE19-9SH-2.5IEC	Блок розеток для 19" шкафов, горизонтальный, 9 розеток, Schuko (10A), 230 В, кабель питания 3x1.0мм2, длина	1
	2.5 м, с вилкой IEC 320 C14, 482.6x44.4x44.4мм (ДхШхВ)		

						Шифр проекта			
						МБУ «Городской Дом Культуры»			
						Адрес объекта			
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стация	Лист	Листов
Разраб.		*					Р	14	
И. Контр.		*				Эскиз размещения оборудования на посту оператора видеонаблюдения	000 "★"		

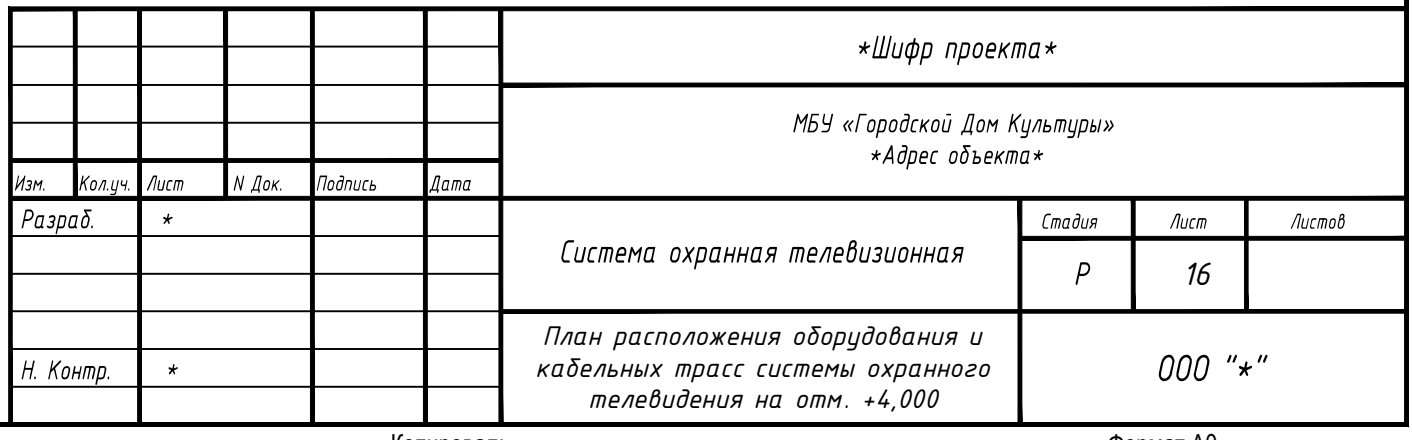


План первого этажа на отм. +0.000

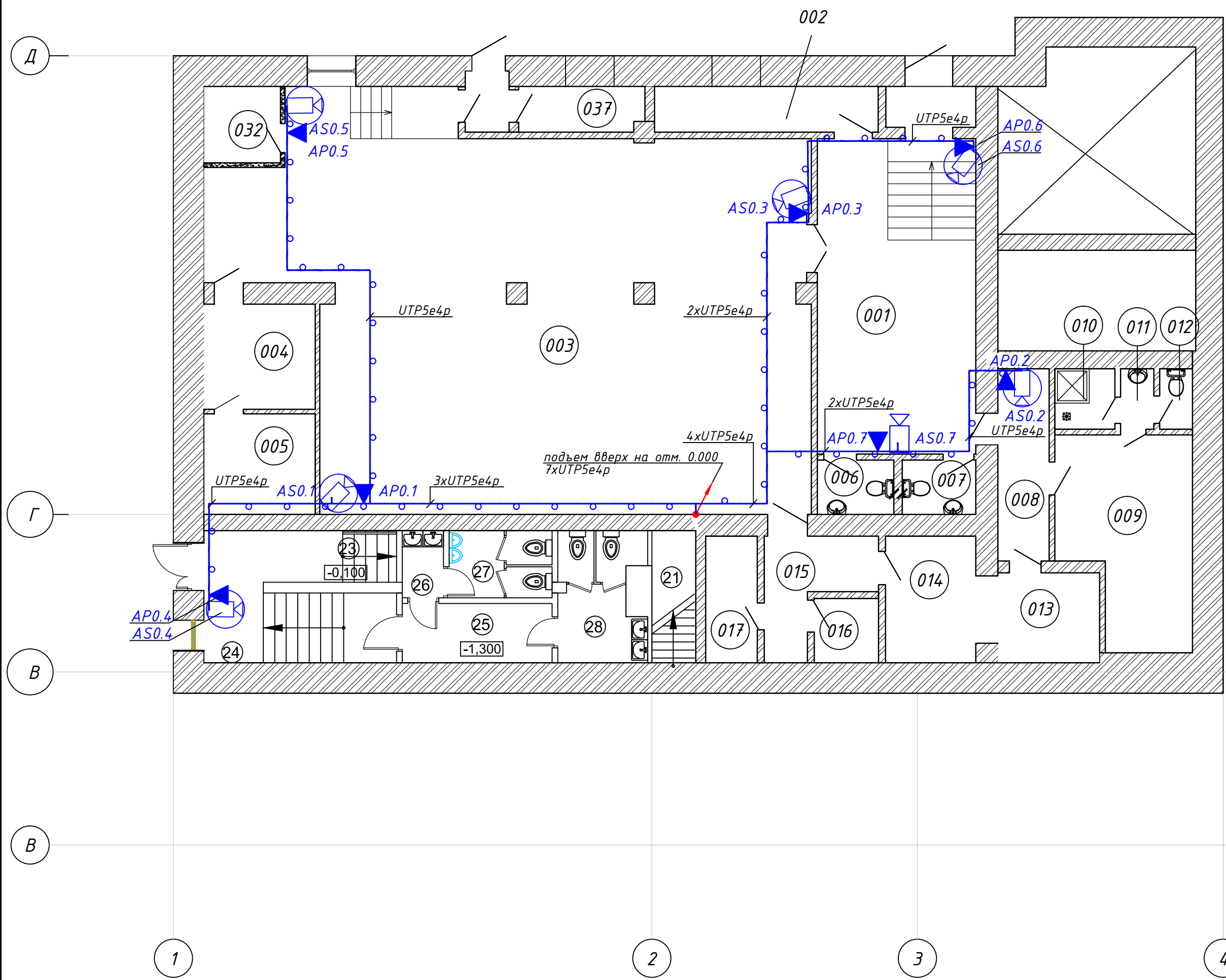
Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	127	СУ мужской
		128	Гостевая раздевалка
101	Тамбур	129	Сцена
102	Тамбур	130	Кабинет
103	Тамбур	131	Куллар женский
104	Кладовая	132	СУ женский
105	Кладовая	133	Зрительный зал
	ЛК 1	134	Сцена
106	Холл		ЛК 4
1	Тамбур	135	Коридор
2	Коридор - шлюз	136	Помещение безопасности (вспомогательное)
3	Тамбур	137	Гримерка
4	Коридор - шлюз	138	Гримерка
5	Спортзал	139	Гримерка
6	Раздевалка мужская	140	Гримерка
7	Туалет - душевая для МГН	141	Гримерка
8	Санузлы	142	Гримерка
9	Душевые	143	Гримерка
10	Раздевалка женская	144	СУ
11	Туалет - душевая для МГН	145	Электрощитовая
12	Санузлы	146	Кабинет радиста и электрика
13	Душевые		ЛК 5
		147	Столярка
121	Вестибуль	148	Тамбур
121.1	Тамбур	149	Кладовая
121.2	Тамбур	150	Тамбур
121.3	Тамбур	151	Кладовая
41	ЛК 2	152	Душевая
122	Пост охраны	155	Тамбур
122а	Помещение безопасности	32	Тамбур
122б	Коридор	33	Фойе
123	Касса	34	Помещение
	ЛК 3	35	Зал
124	Зал	37	Коридор
125	Куллар мужской	38	Санузел
126	СУ для инвалидов	39	Тамбур
14	Коридор	40	Электрощитовая
15	Санузел	41	Коридор
16	Тренерская	42	Помещение
17	Душевая	43	Помещение
18	Кабинет директора		
19	Коридор		
20	Электрощитовая		
21	Лестничная клетка (техническая)		

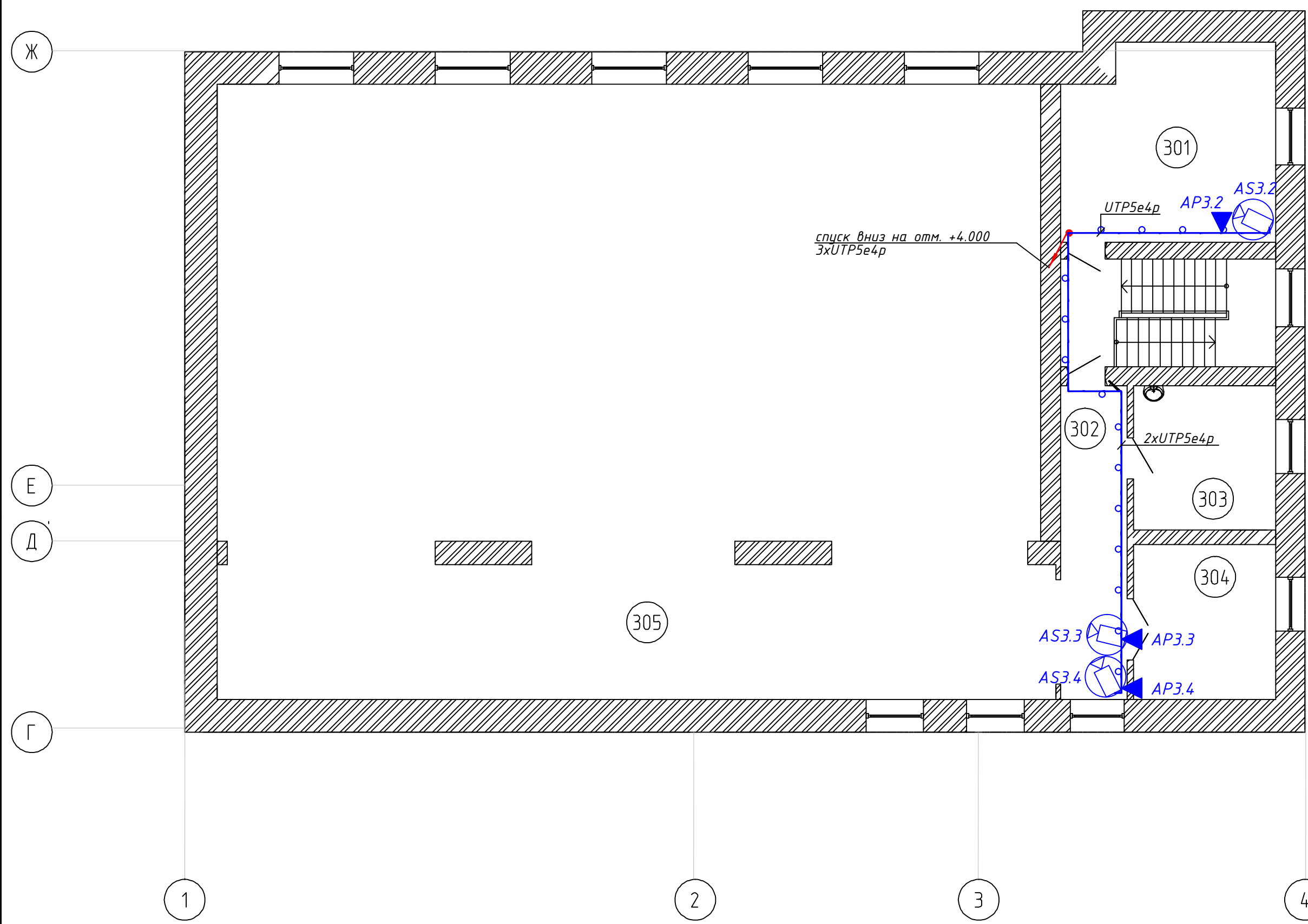
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
	ЛК 1		
201	Спортивный зал	236,00	
202	Помещение инвентаря	24,44	
203	Коридор	13,46	
204	Раздевалка	16,27	
205	Душевая	5,07	
206	СУ	2,30	
207	Раздевалка	13,21	
208	СУ	2,17	
209	Душевая	7,18	
23	Лестничная клетка (2-й пож. выход)	10,13	
29	Холл распределитель	2,49	
30	Коридор	15,94	
31		10,96	
214	Клавишная музыкальных инструментов	12,96	
215	Хор ветеранов	72,85	
216	Класс	47,21	
217	Помещение ансамбля "Гусляры"	31,50	
218	Костюмерная хореографии	19,91	
219	СУ женский	16,75	
220	СУ мужской	15,04	
221	Кабинет хореографии	76,29	
	ЛК 2		
222	Розовый зал	130,20	
223	Методический кабинет	34,28	
224	Кабинет	30,73	
225	Кабинет	16,13	
226	Кабинет	20,03	
	ЛК 3		
227	Голубой зал	180,08	
228	Тамбур	5,0	
229	Клавишная	1,67	
230	Аппаратная звукозаписи	5,90	
231	Звукозапись	14,13	
232	Тамбур	1,46	
233	Комната отдыха	15,31	
234	Артистическая	16,54	
235	Сцена	27,73	
236	Кабинет	16,42	
237	Картинная галерея	88,44	
	ЛК 4		
238	Коридор	7,38	
239	Помещение хранения уборочного инвентаря	5,08	
240	Изостудия	51,67	
241	Коридор	28,84	
242	Хорошей класс	24,89	
243	Костюмерная	23,68	
244	Класс "Бегония"	14,84	
245	Клавишная	4,44	
246	Кукольный театр	15,22	
247	Клавишная	6,96	
248	СУ	6,00	
249	Клавишная	7,41	
	ЛК 5		
250	Кабинет художника-оформителя	13,65	
251	Костюмерная	35,66	
252	Балкон	50,00	
253	Коридор	36,44	
254	Тамбур	7,30	
Итого:		1592,75	



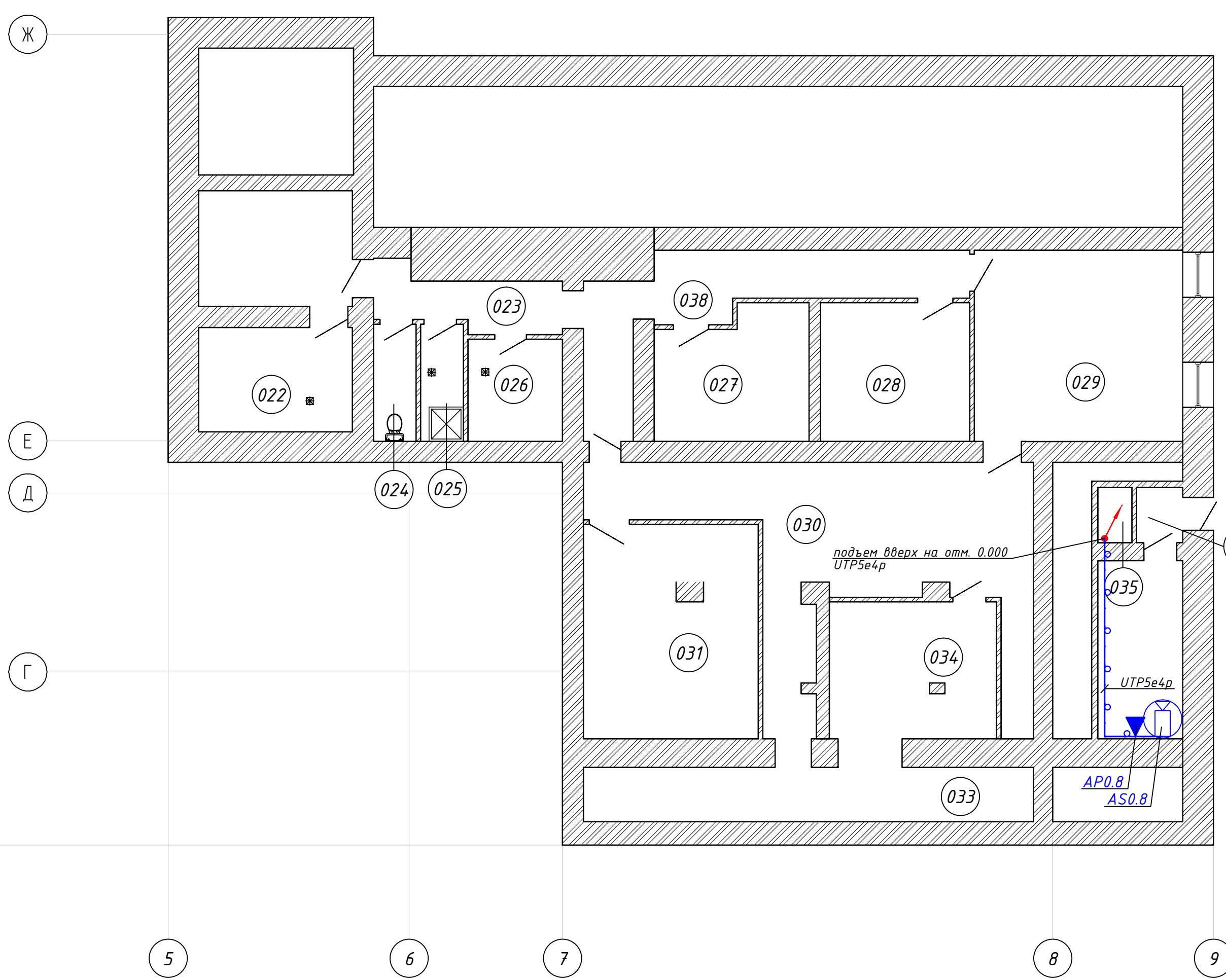
План подвала



План 3-го этажа на отм. + 5.730



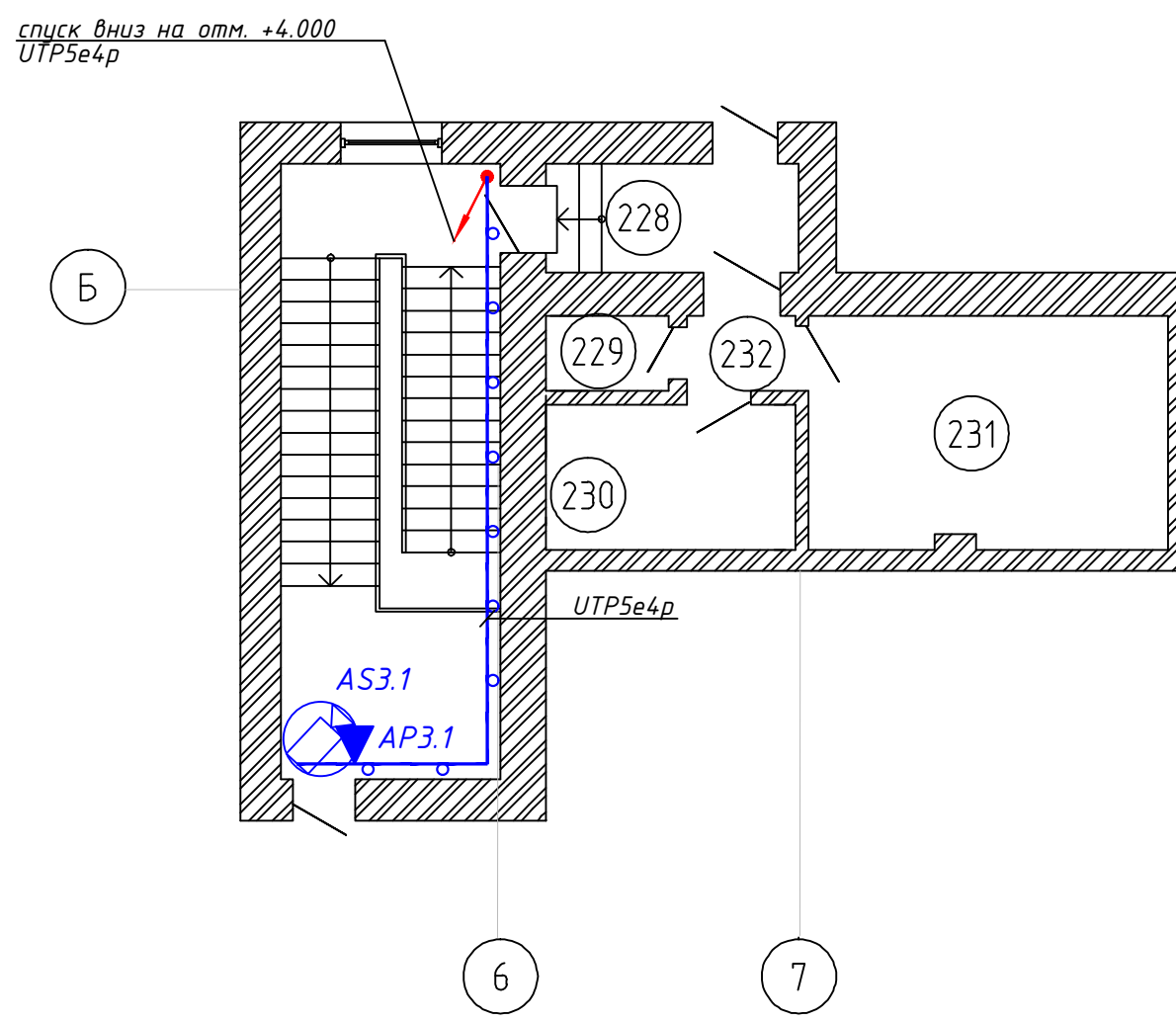
План подвала



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
ЛК 1			
301	Костюмерная	24,43	
302	Коридор	12,53	
303	Кабинет	12,32	
304	Кабинет	13,22	
305	Балкон	74,04	

План 3-го этажа на отм. + 5.530



Экспликация помещений

228	Тамбур	5,0	
229	Кладовая	1,67	
230	Аппаратная звукозаписи	5,90	
231	Звукозапись	14,13	
232	Тамбур	1,46	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
001	Вестибаль	34,15	
002	Техпомещение	7,02	
003	Театральная студия	14,169	
004	Техпомещение	8,00	
005	Техпомещение	7,65	
006	СУ	2,84	
007	СУ	2,73	
008	Коридор	6,74	
009	Раздевалка	17,35	
010	Комната уборочного инвентаря	2,48	
011	Тамбур	1,37	
012	СУ	1,36	
013	Гримёрка	6,25	
014	Гримёрка	7,81	
015	Тамбур	6,44	
016	Кладовая	2,82	
017	Кладовая	4,47	
23	Лестничная клетка (2-й пож. выход)	10,13	
25	Холл распределитель	6,07	
26	Мужской санузел (тамбур)	1,89	
27	Санузел с кабинками	4,72	
28	Санузел женский	7,78	
022	ИТП	10,97	
023	Коридор	6,50	
024	СУ	3,40	
025	Душевая	3,43	
026	Помещение хранения уборочного инвентаря	6,60	
027	Кладовая	13,18	
028	Кладовая	14,16	
029	Техпомещение	27,25	
030	Техпомещение	39,59	
031	Водомерный узел	24,84	
032	Инвентарная	4,0	
033	Техпомещение	16,71	
034	Техпомещение	15,53	
	ЛК		
035	Техпомещение	1,30	
036	Тамбур	1,75	
037	Инвентарная	3,88	
038	Коридор	17,75	
21	Лестничная клетка (техническая)	4,18	
24	Тамбур - шлюз (туалет для туристов)	9,19	
Итого:			

						Шифр проекта		
						МБУ «Городской Дом Культуры»		
						Адрес объекта		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная		
Разраб.	*					Р	17	
						План расположения оборудования и кабельных трасс системы охранного телевидения в подвале		
Н. Контр.	*					000 "★"		