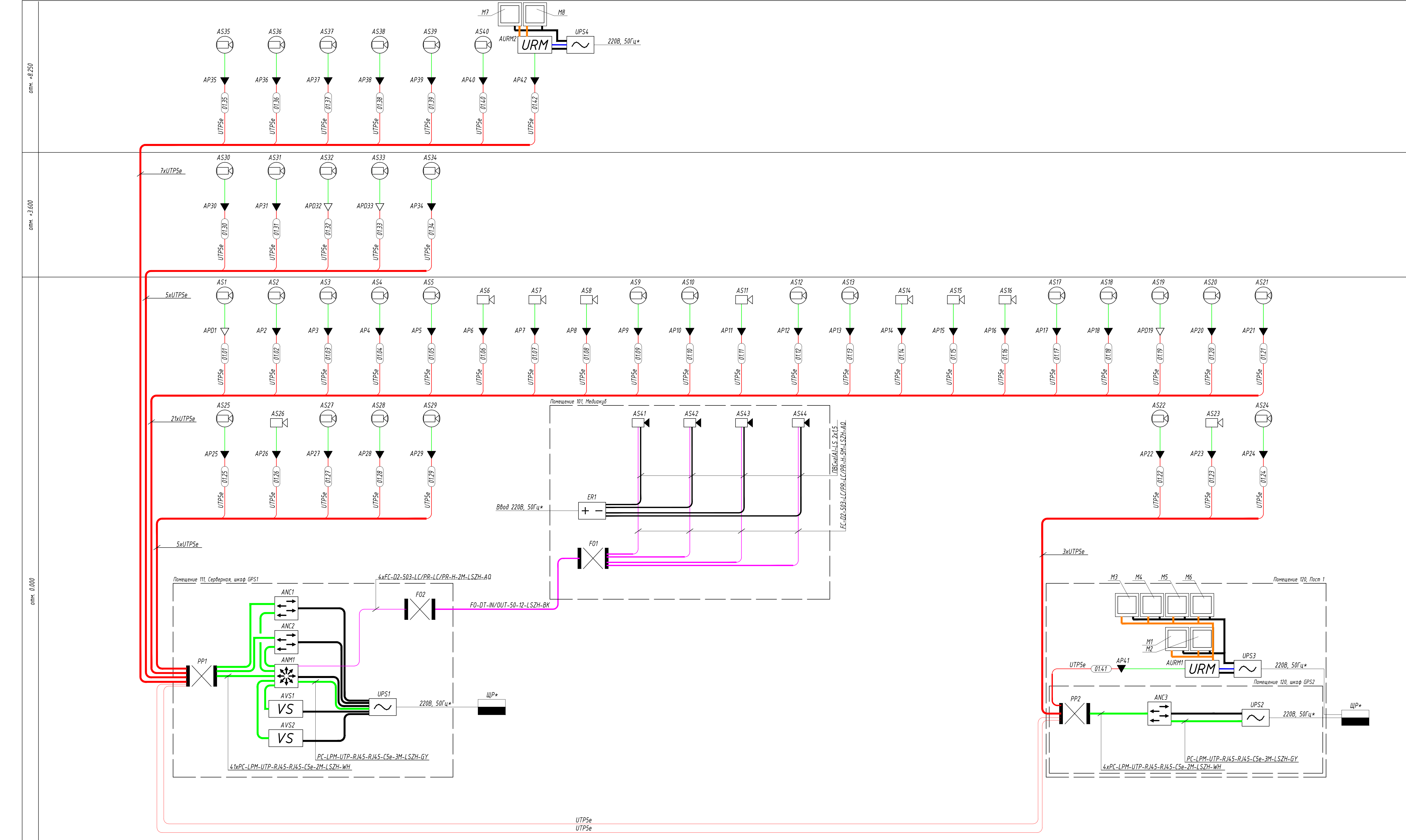




Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инж. №

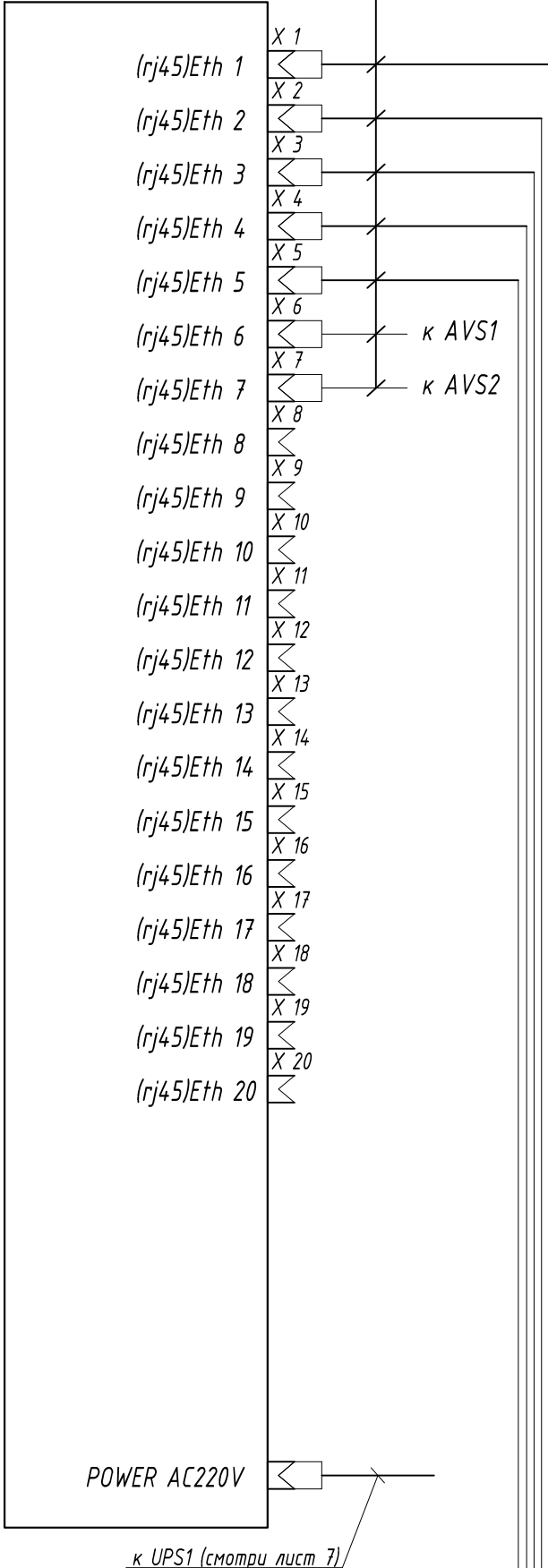
Принятые сокращения:
UTP5e - кабель "витая пара" UUTP4-C5E-S24-IN-LSZH-BK-100

Примечания
1 * - силовое электроснабжение 220В, 50Гц обеспечивает Заказчик согласно Задания на электроснабжение.
2 ** - предусмотрено по разделу СКК (обеспечивает Заказчик).
3 Немаркированные кабели - штатные жгуты аппаратуры и патч-корды.

						Шифр проекта		
						Ледовая арена		
						Адрес объекта		
Изм.	Корект.	Лист	И. Лок.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Страница	Лист
Разраб.	*						Р	7
						Схема структурная	000 "С"	
Н. Контр.	*							

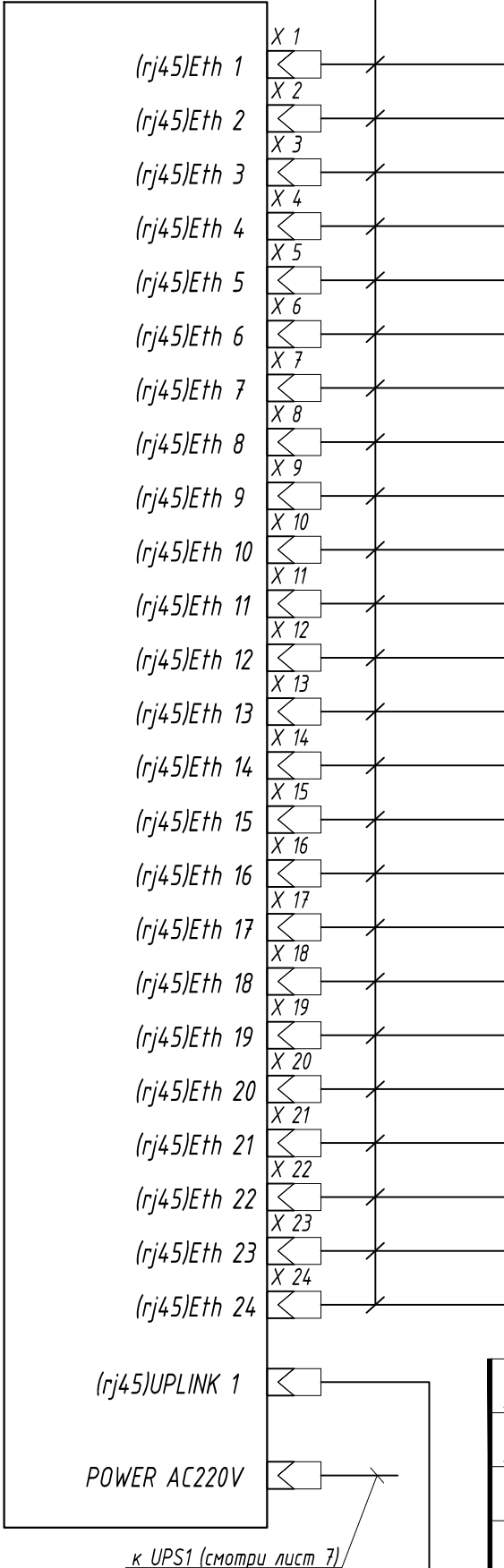
PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH-WH

ANM1/GPS1

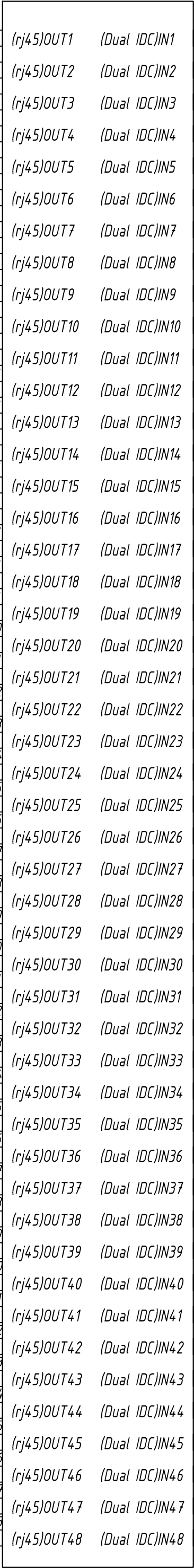


PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH-WH

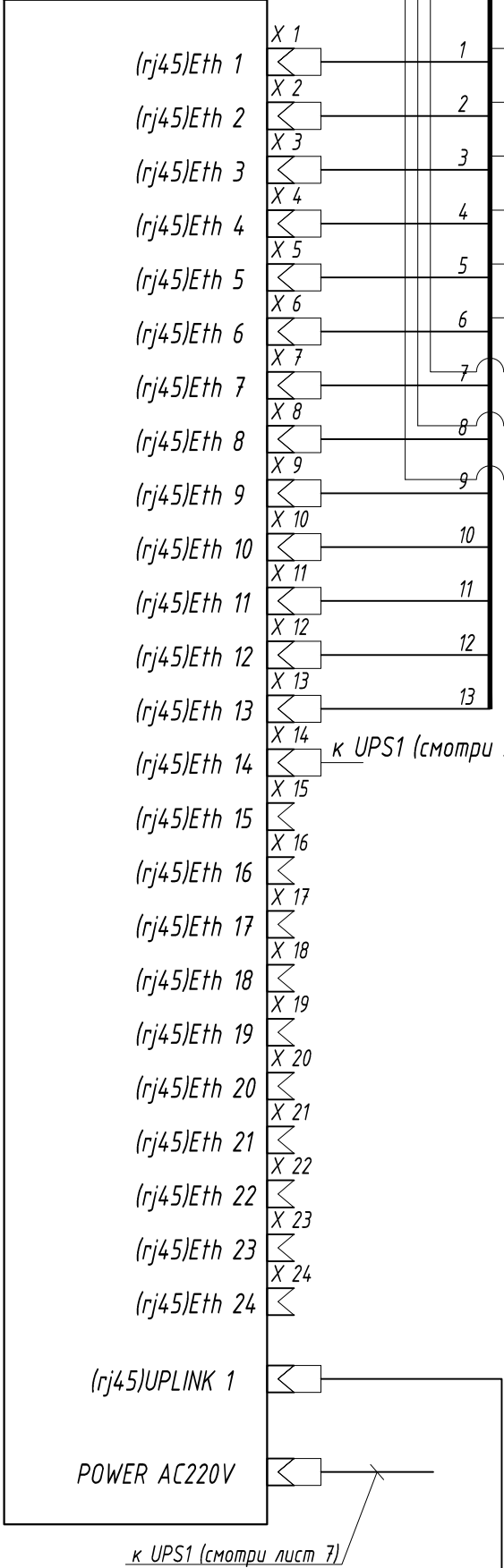
ANC1/GPS1



PP1/GPS1



ANC2/GPS1



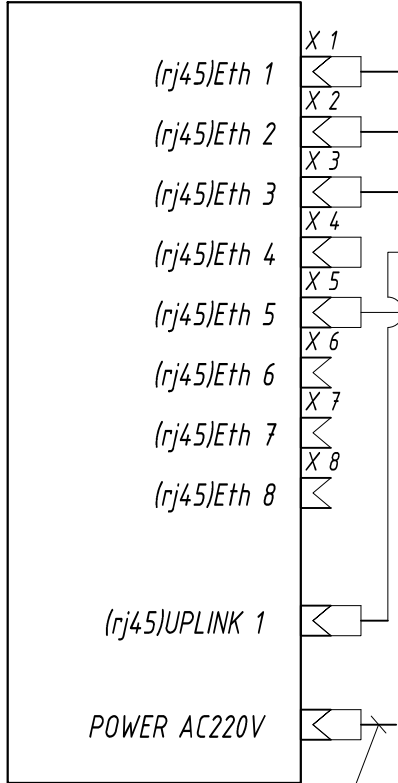
Примечание
Для устройств показаны только используемые порты. Полный состав уточнять согласно РЗ на изделия.

						Шифр проекта			
						Ледовая арена			
						Адрес объекта			
Изм.	Колуч.	Лист	И. Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стация	Лист	Листов
Разраб.		*					Р	8/1	2
						Схема электрическая подключений	000 "★"		
И. Контр.		*							

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

PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH-WH

ANC3/GPS2



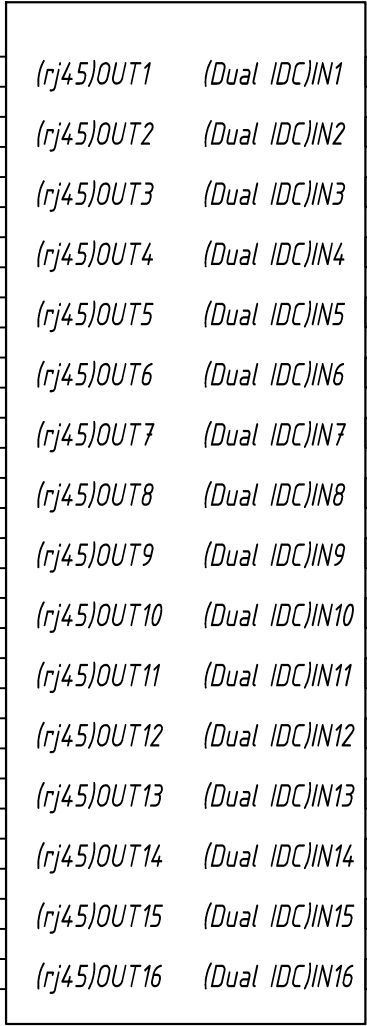
к UPS2 (смотри лист 7)

к UPS2 (смотри лист 7)

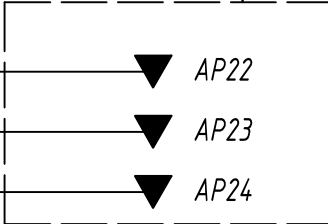
к AP41 (смотри лист 7)

PLUF-8P8C-S-C6-SH

PP2/GPS2



абонентская сторона



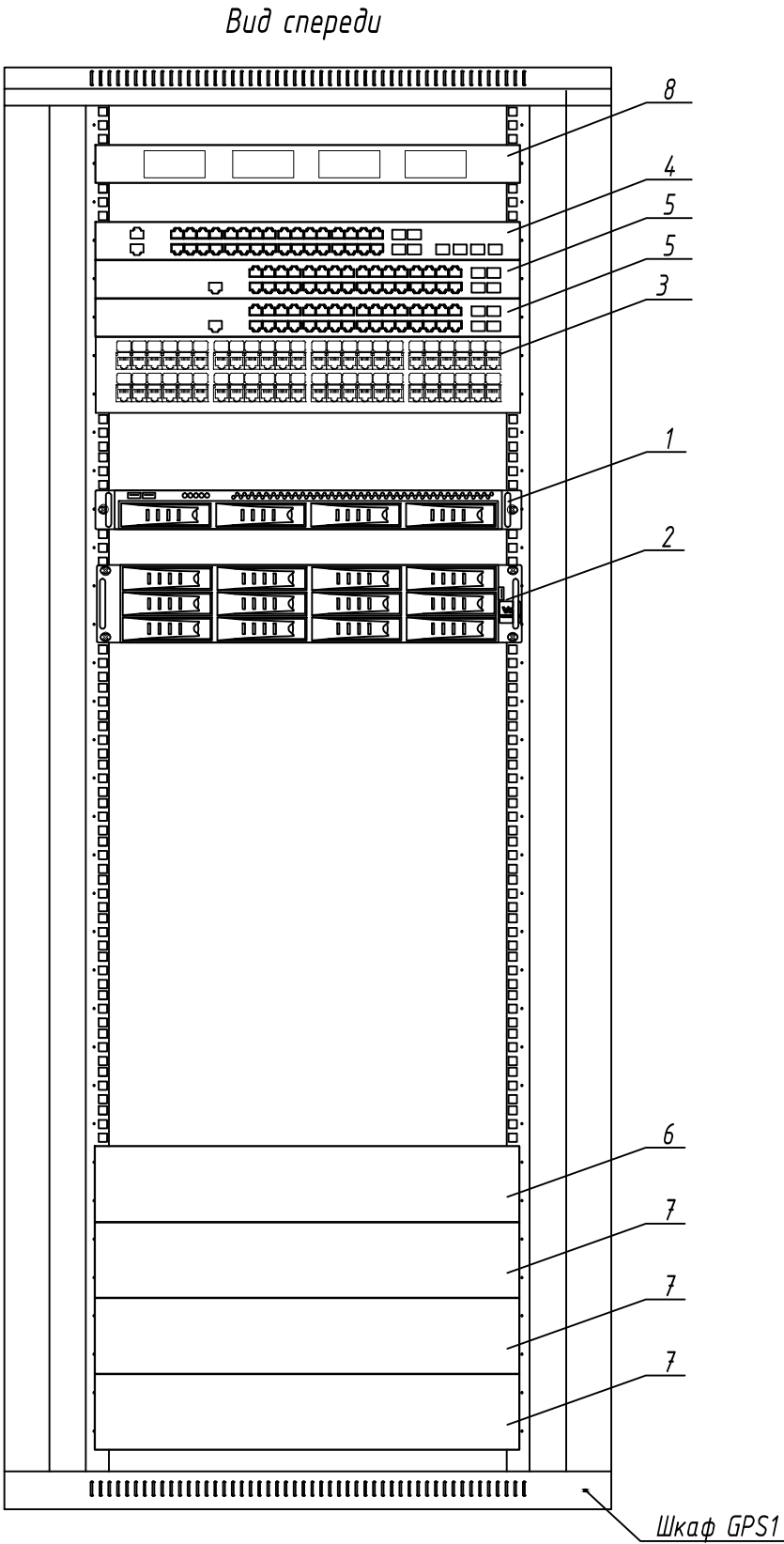
к PP1 (см. лист 8/1)

к PP1 (см. лист 8/1)

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата

Шифр проекта

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



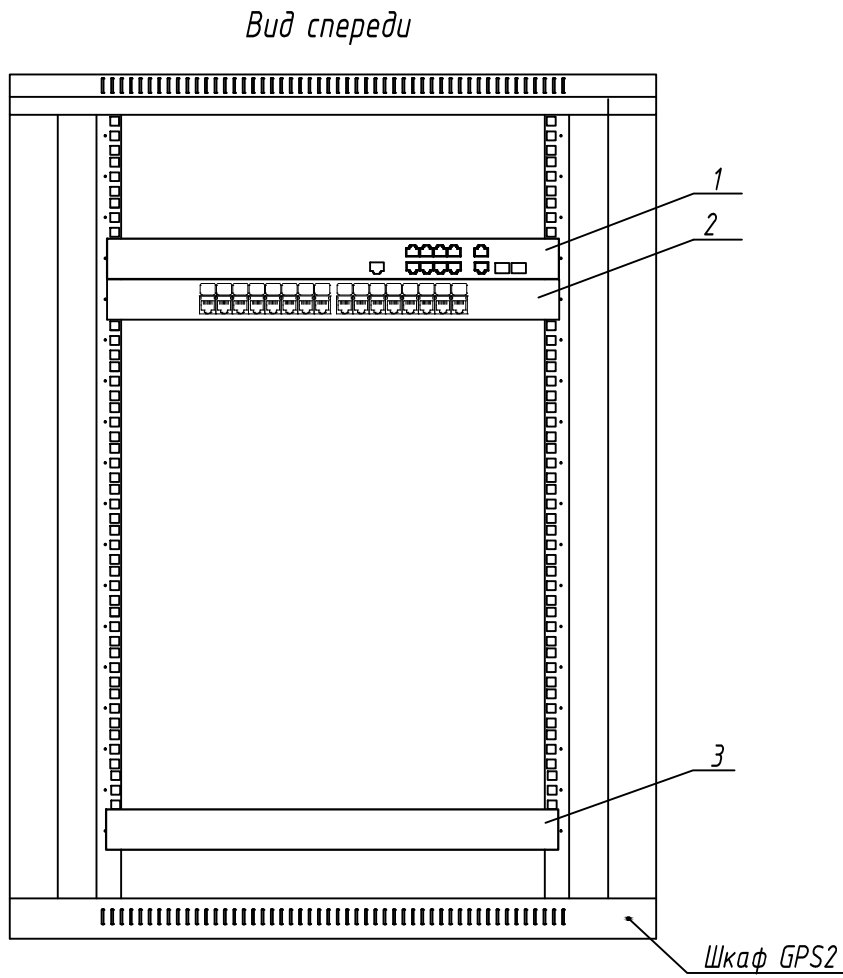
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Видеосервер VIDEOMAX-IP-Int(TevFR1chn10)-b-9-12000-19"-PRO-ID9.R1	1	
2	Видеосервер VIDEOMAX-IP-Int(tr11.SPNX1.0B1)-b-35-32000-19"-PRO-ID4.R1	1	
3	Патч-панель PP3-19-48-8P8C-C5E-110D	1	
4	Коммутатор MES3324	1	
5	Коммутатор MES2428P	2	
6	Источник бесперебойного питания SRT3000XLI	1	
7	Комплект батарей SRT96BP	3	
8	Бокс оптический (19") FO-19BOX-24SC	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		
						Ледовая арена *Адрес объекта*		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист
Разраб.	*						Р	9
						Экспликация шкафа GPS1	000 "★"	
Н. Контр.	*							

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

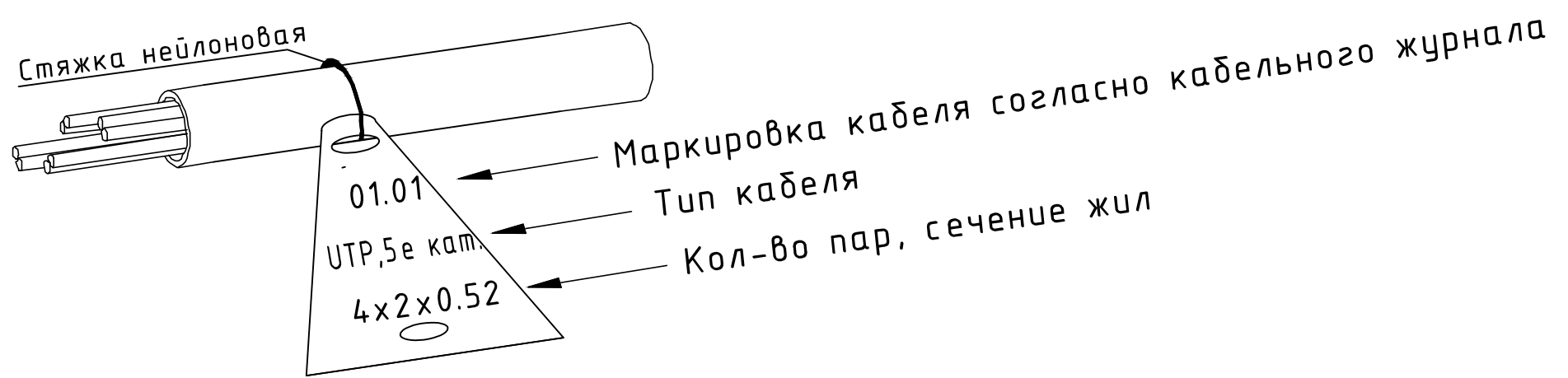
Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Коммутатор MES2308P	1	
2	Патч-панель PP3-19-16-8P8C-C5E-110D	1	
3	Источник бесперебойного питания SC450RMI1U	1	



Примечания
1 Размещение оборудования в GPS2 уточнять при монтаже.
2 Шкаф GPS2 заземлить согласно ПУЭ.
3 Модуль вентиляторный условно не показан.
4 Внешний вид оборудования может отличаться. Приведено для справки.

						Шифр проекта		
						Ледовая арена		
						Адрес объекта		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Стадия	Лист
Разраб.		*					Р	10
Н. Контр.		*				Экспликация шкафа GPS2	000 "★"	

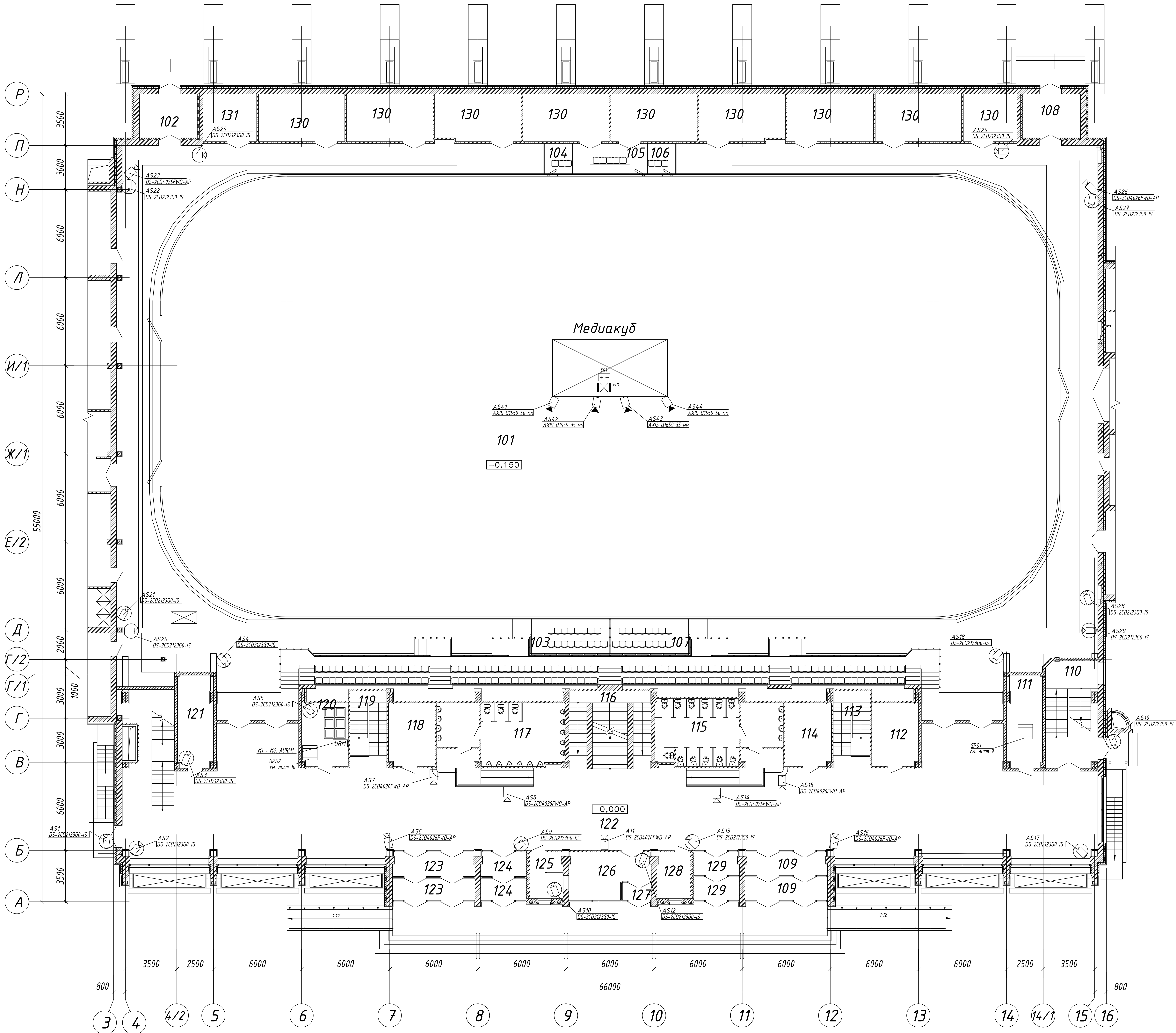
Пример маркировки информационного кабеля



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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	2 На бирках кабелей должны быть указаны марка, напряжение, сечение, номер для идентификации кабеля. 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.																																																																								
			<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ Док.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr><tr><td colspan="2">Разраб.</td><td colspan="2">*</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Н. Контр.</td><td colspan="2">*</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr></table>																														Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Разраб.		*																						Н. Контр.		*										*Шифр проекта*
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата																																																																						
Разраб.		*																																																																									
Н. Контр.		*																																																																									
				Ледовая арена *Адрес объекта*																																																																							
				Система охранная телевизионная		Стадия	Лист	Листов																																																																			
						Р	11																																																																				
				Маркировка информационного кабеля		000 "★"																																																																					



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

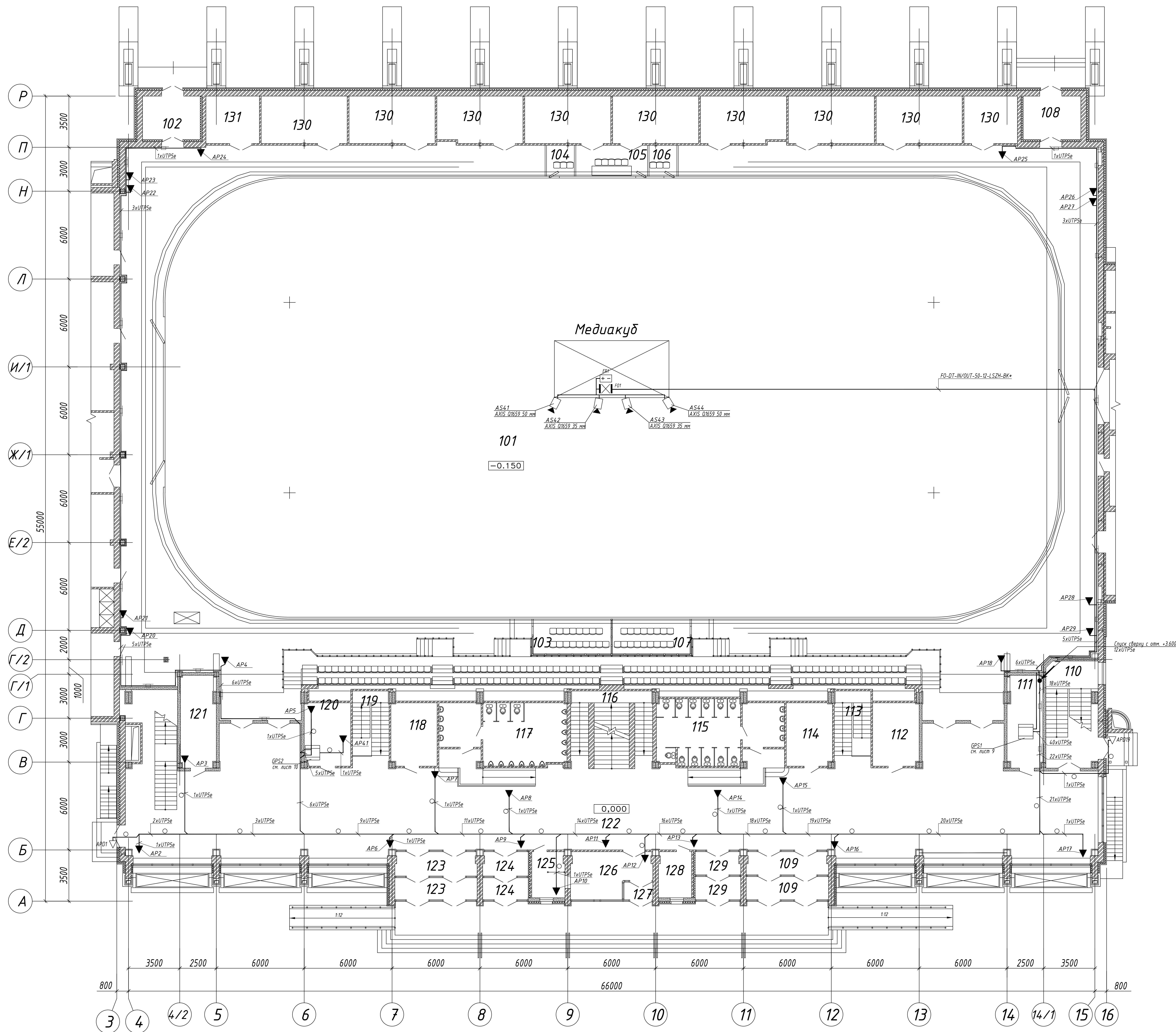
Номер помещения	Наименование	Площадь м²	Кат. помещения
101	Зрительный зал	2834,8	-
102	Тамбур	11,7	-
103	Ложа команды	14,6	-
104	Штрафная ложа	4,0	-
105	Судейская ложа	10,3	-
106	Штрафная ложа	4,0	-
107	Ложа команды	14,6	-
108	Тамбур	11,7	-
109	Тамбур	17,4	-
110	Лестничная клетка	25,0	-
111	Серверная	14,6	-
112	Гардероб для гостей	13,6	-
113	Лестничная клетка	13,6	-
114	Курительная	13,5	-
115	Женский санузел	33,4	-
116	Лестничная клетка	38,6	-
117	Мужской санузел	32,7	-
118	Курительная	13,5	-
119	Лестничная клетка	13,6	-
120	Пост 1	13,6	-
121	Прокат коньков	14,6	-
122	Вестибюль	445,4	-
123	Тамбур	17,4	-
124	Тамбур	9,6	-
125	Помещение кассы по продаже билетов	6,9	-
126	Кассовый вестибюль	15,4	-
127	Тамбур	2,2	-
128	Администратор	6,9	-
129	Тамбур	9,6	-
130	Подсобное помещение	175,6	-
131	Электрощитовая	11,8	Г

Примечания
1. Планировка оборудования уточнить при монтаже.
2. Заловая обозначения приведены на листе 5.

Шифр проекта					
Листовая орна					
Адрес объекта					
Результат	+	+	+	+	+
Система охранная телевизионная				Габарит	Длина
				Р	12
Лист на отв. 0,000				000 "ж"	
Схема расстановки оборудования				Формат А0	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещения
101	Зрительный зал	2834,8	-
102	Тамбур	11,7	-
103	Ложа команды	14,6	-
104	Штрафная ложа	4,0	-
105	Судейская ложа	10,3	-
106	Штрафная ложа	4,0	-
107	Ложа команды	14,6	-
108	Тамбур	11,7	-
109	Тамбур	17,4	-
110	Лестничная клетка	25,0	-
111	Серверная	14,6	-
112	Гардероб для гостей	13,6	-
113	Лестничная клетка	13,6	-
114	Курительная	13,5	-
115	Женский санузел	33,4	-
116	Лестничная клетка	38,6	-
117	Мужской санузел	32,7	-
118	Курительная	13,5	-
119	Лестничная клетка	13,6	-
120	Пост 1	13,6	-
121	Прокат коньков	14,6	-
122	Вестибюль	445,4	-
123	Тамбур	17,4	-
124	Тамбур	9,6	-
125	Помещение кассы по продаже билетов	6,9	-
126	Кассовый вестибюль	15,4	-
127	Тамбур	2,2	-
128	Администратор	6,9	-
129	Тамбур	9,6	-
130	Подсобное помещение	175,6	-
131	Электрощитовая	11,8	Г



Примечания

1. Разметочные обозначения уточнить при монтаже.

2. Все логические обозначения приводятся на листе 6.

Указания по монтажу

1. Кабели по назначению прокладывать в трубах газораспределительных ПВХ по перекрытию в земле проложить в коробе ПВХ на опл. - 20000 от уст.л.

2. Кабели системы прокладывать оптом по проводу и кабелей другого назначения.

Расстояние от кабеля к перекрытию 220В (50Гц) и выше принимать не менее 50мм.

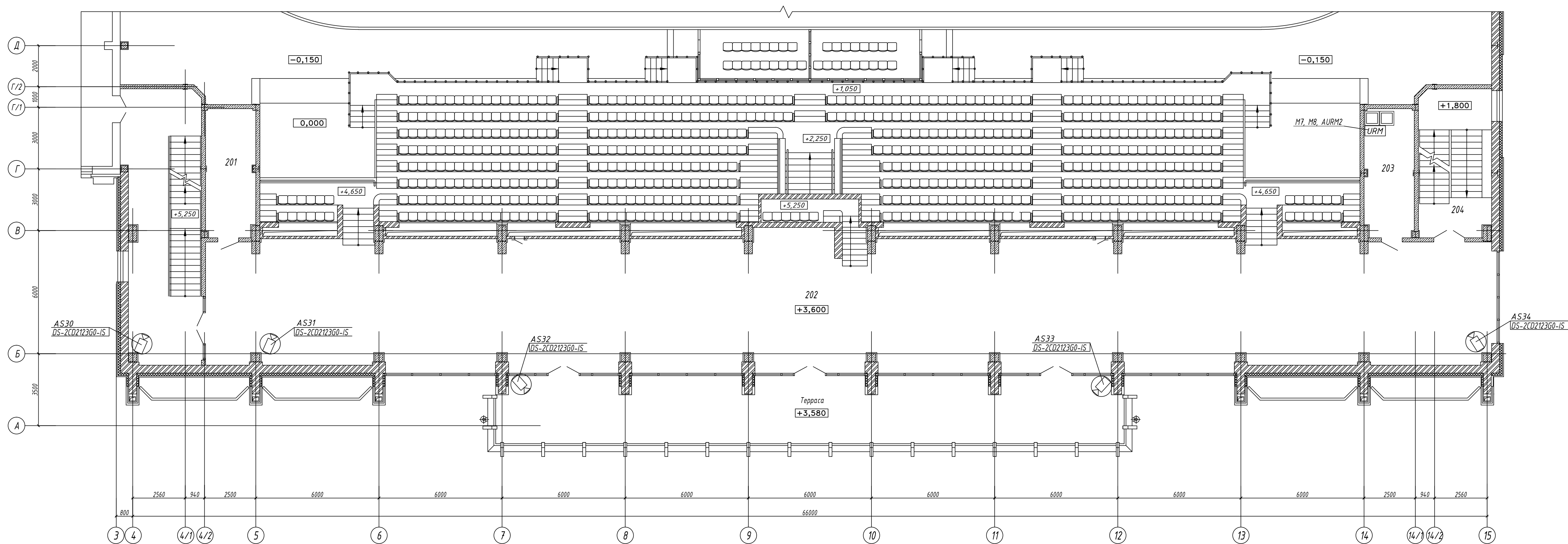
3. По проводке кабелей через стены, перегородки и перекрытия с наружной стороны проводить кабельные каналы.

4. - покоридор по перекрытию для восстановления предела огнестойкости стеновой конструкции.

4 - покоридор по перекрытию кабельканалам для конструирования для СС.

[illegible]

ПЛАН НА ОТМ. +3,600



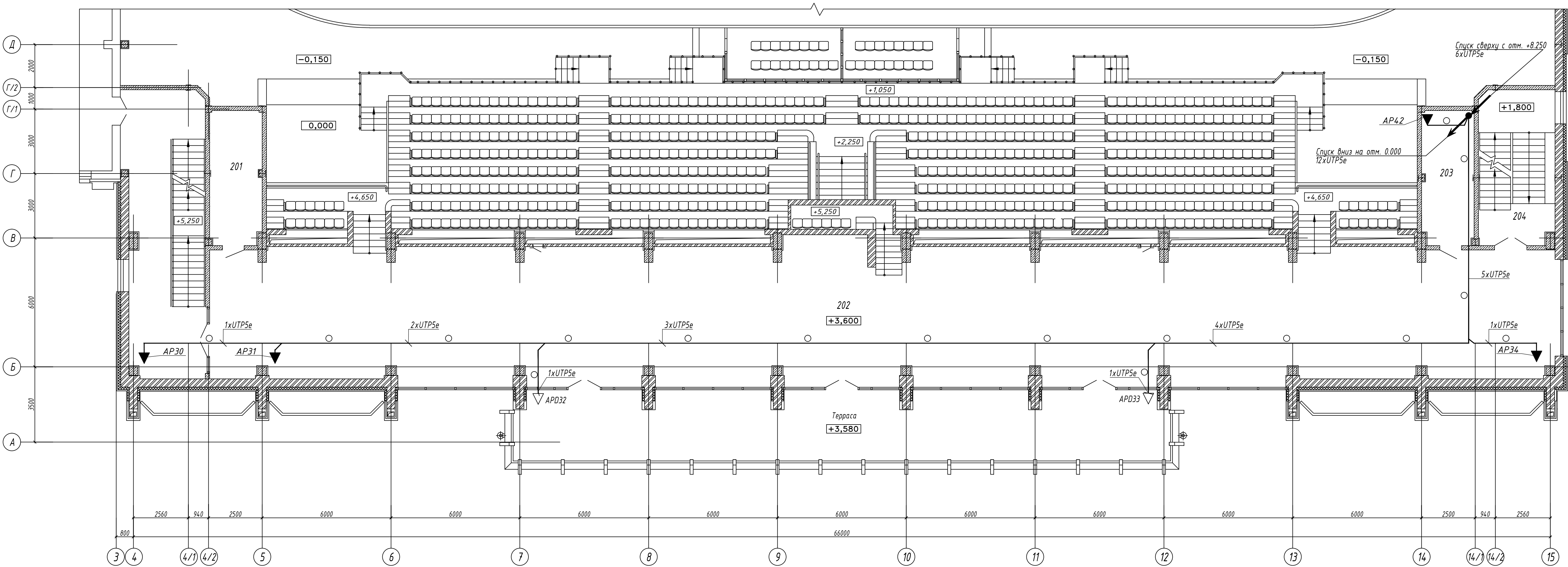
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м ²	Кат. поме-ще-ния
201	Помещение дежурного администратора	15,0	-
202	Холл	392,1	-
203	Пост 2	15,0	-
204	Лестничная клетка	25,6	-
205	Лестничная клетка	48,7	-
305	Гостевая ложа	-	-

Примечания
1 Размещение оборудования уточнить при монтаже.
2 Основные обозначения приведены на листе 6.

						Шифр проекта			
						Ледовая арена *Адрес объекта*			
Изм.	Кол.изм.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Страница	Лист	Листов
Разраб.	*						Р	14	
						План на отм. +3,600 Схема расстановки оборудования	000 "*/"		
И. Контр.	*								

ПЛАН НА ОТМ. +3,600



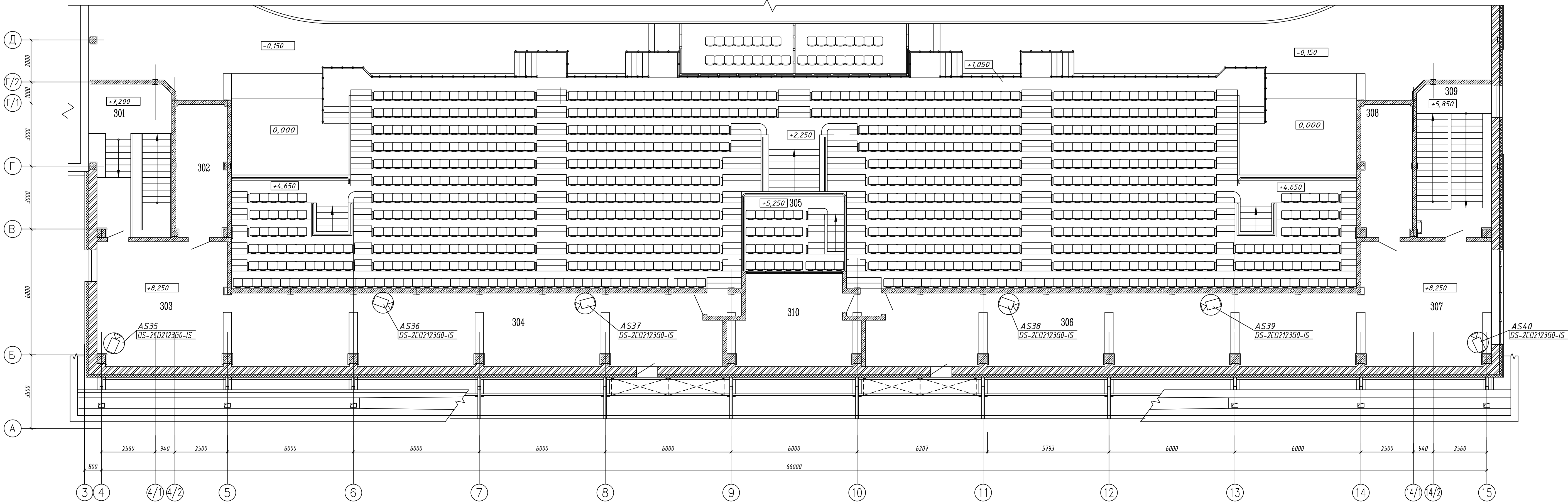
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м ²	Кат. поме-ще-ния
201	Помещение дежурного администратора	15,0	-
202	Холл	392,1	-
203	Пост 2	15,0	-
204	Лестничная клетка	25,6	-
205	Лестничная клетка	48,7	-
305	Гостевая ложа	-	-

Примечания
1 Размещение оборудования уточнять при монтаже.
2 Числовые обозначения приведены на листе 6.
Указания по монтажу
1 Кабели по помещениям проложить в трубах гофрированных ПВХ по перекрытия.
2 Кабели системы прокладывать отдельно от проводов и кабелей другого назначения.
Расстояние от кабелей с напряжением 220В (50Гц) и выше принять не менее 500мм.
3 При прокладке кабелей через стены, перегородки и перекрытия с нормируемым пределом огнестойкости отверстия заделывать материалом для восстановления предела огнестойкости строительной конструкции.

						Шифр проекта			
						Ледовая арена *Адрес объекта*			
Изм.	Кол.изм.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	След.	Лист	Листов
Разраб.	*						Р	15	
						План на отм. +3,600 Схема прокладки кабельных трасс	000 "*/"		
Н. Контр.	*								

ПЛАН НА ОТМ. +8,250



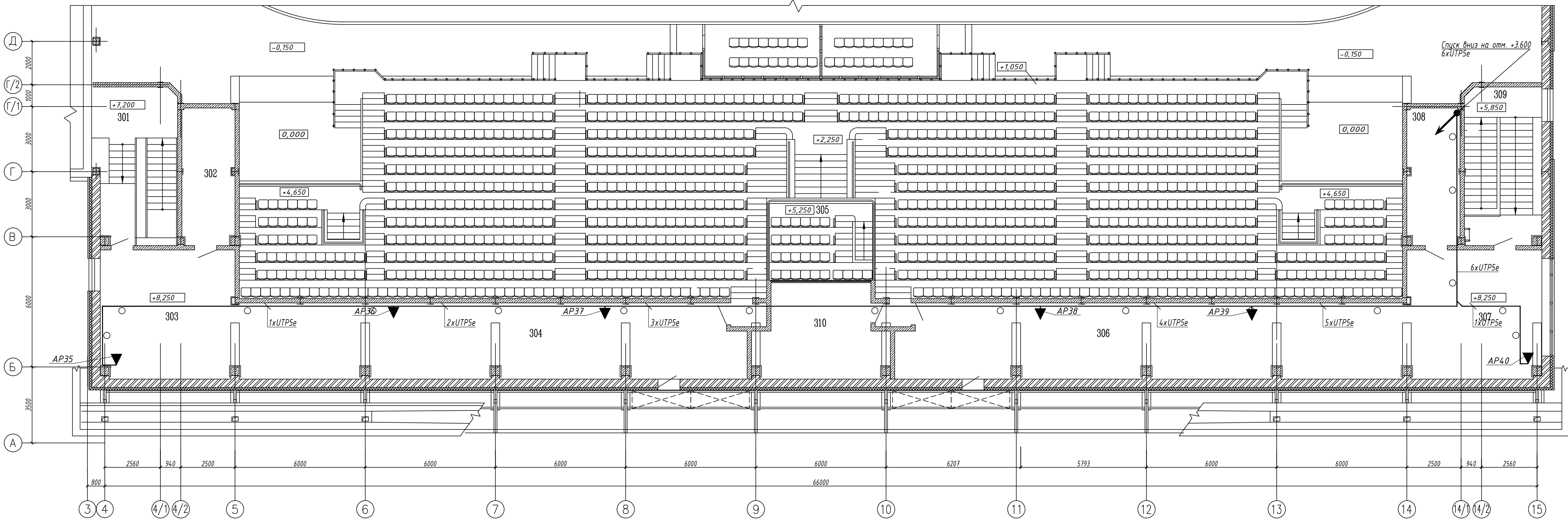
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м ²	Кат. поме-ще-ния
301	Лестничная клетка	24,7	-
302	Комната VIP	15,1	-
303	Холл	37,8	-
304	Технический коридор	78,66	-
305	Гостевая ложа	22,4	-
306	Технический коридор	78,66	-
307	Холл	35,5	-
308	Комната персонала	15,1	-
309	Лестничная клетка	25,4	-
310	Радиорубка	22,1	-

Примечания
1 Размещение оборудования уточнять при монтаже.
2 Условные обозначения приведены на листе 6.

						Шифр проекта			
						Ледовая арена *Адрес объекта*			
Изм.	Кол.изм.	Лист	И.Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Страница	Лист	Листов
Разраб.		*					Р	16	
						План на отм. +8,250. Схема расстановки оборудования	000 ".*"		
И. Контр.		*							

ПЛАН НА ОТМ. +8,250



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь м ²	Кат. помеще-ния
301	Лестничная клетка	24,7	-
302	Комната VIP	15,1	-
303	Холл	37,8	-
304	Технический коридор	78,66	-
305	Гостевая ложа	22,4	-
306	Технический коридор	78,66	-
307	Холл	35,5	-
308	Комната персонала	15,1	-
309	Лестничная клетка	25,4	-
310	Радиорубка	22,1	-

Примечания
1 Размещение оборудования уточнять при монтаже.
2 Условные обозначения приведены на листе 6.
Указания по монтажу
1 Кабели по помещениям проложить в трубах гофрированных ПВХ по перекрытия.
2 Кабели системы прокладывать отдельно от проводов и кабелей другого назначения.
Расстояние от кабелей с напряжением 220В (50Гц) и выше принять не менее 500мм.
3 При прокладке кабелей через стены, перегородки и перекрытия с нормируемым пределом огнестойкости отверстия заделывать материалом для восстановления предела огнестойкости строительной конструкции.

						Шифр проекта			
						Ледовая арена *Адрес объекта*			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Система охранная телевизионная	Страница	Лист	Листов
Разраб.	*						Р	17	
						План на отм. +8,250. Схема прокладки кабельных трасс	000 "★"		
Н. Контр.	*								