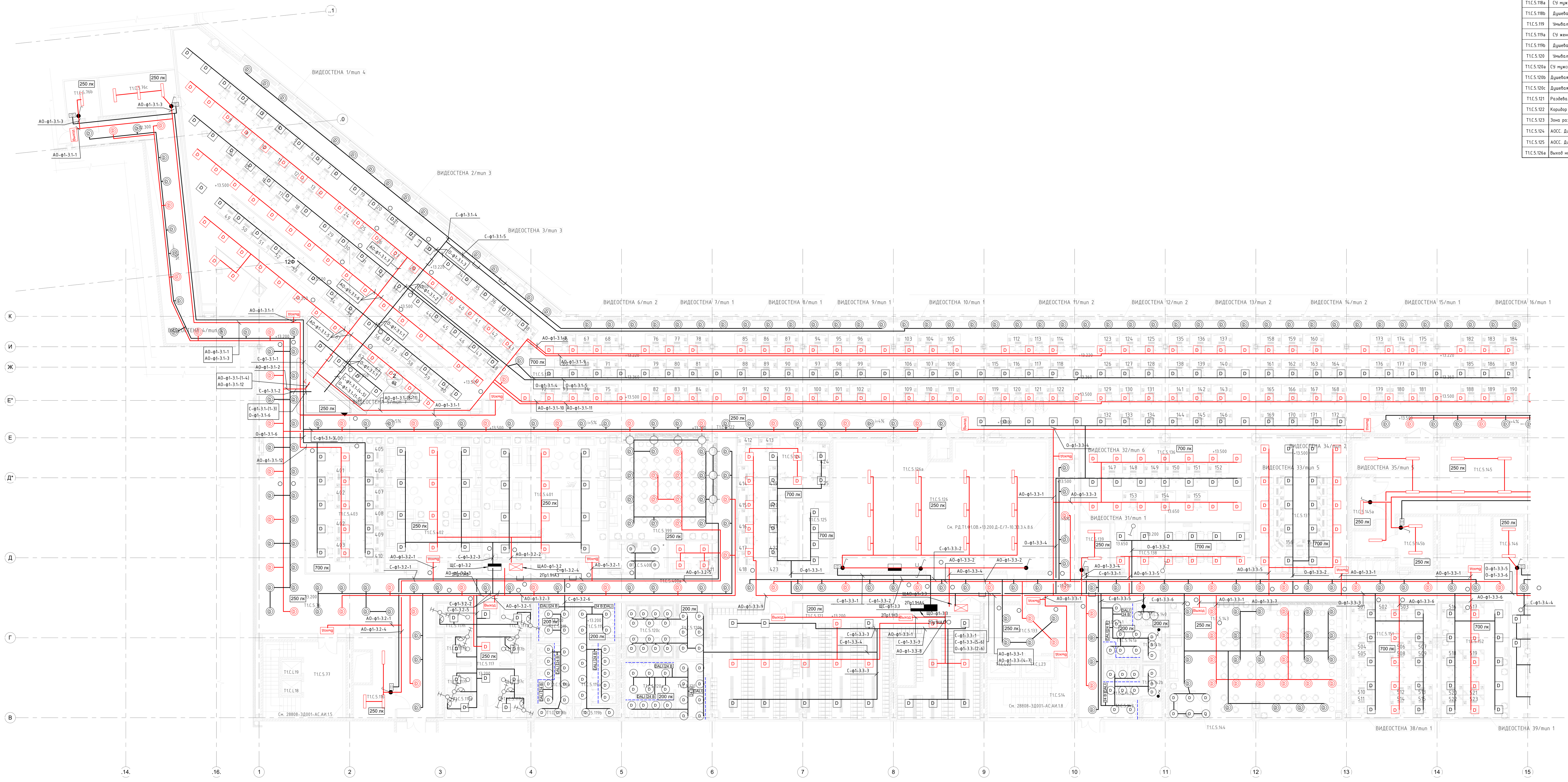
План осветительной сети отм. +13,200 в осях .14.-15/В-К (М 1 : 100)



Условное обозначение	Наименование	Примечания
	Щит аварийного освещения	
	Щит рабочего освещения	
	Светильник SAFARI DL LED 10 4000K	
D	Светильник SAFARI DL LED 10 HFD 4000K	
D	Светильник SAFARI DL LED 20 HFD 4000K	
	Светильник SLICK.PRS ECO LED 45 4000K DM	
	Шкаф ЯТП-0,25-220-36-54	
D	Светильник SLIM LED 4000K DMD	
	Одноклавишный выключатель скрытой установки	
	Промежуточный переключатель открытой установки IP55	
	Выключатель открытой установки IP55	
DALI	Контролер DALI для светодиодных лент	
24 В	Драйвер для светодиодных лент	
	Светодиодная лента	
Выход	Светильник MIZAR	

Принцип маркировки групповых сетей.

X-фX-X.X-X

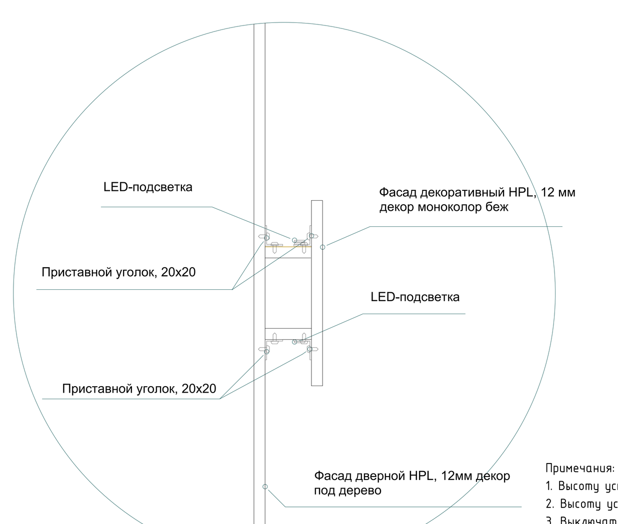
- принадлежность к щиту;
  - С - от щита силового электрического розеточного (2-ая кат. электроснабжения);
  - К - от щита силового электрического компьютерного (1-ая кат. электроснабжения);
  - О - от щита силового освещения (2-ая категория электроснабжения);
  - АО - щита силового аварийного освещения (1-ая категория электроснабжения);
  - Т - щита силового технологического оборудования (1-ая категория электроснабжения);
- номер фазы;
- номер этажа;
- номер щита на этаже;
- номер группы в щите (совпадает с номером группового автомата защиты);

Принцип маркировки щитового оборудования.

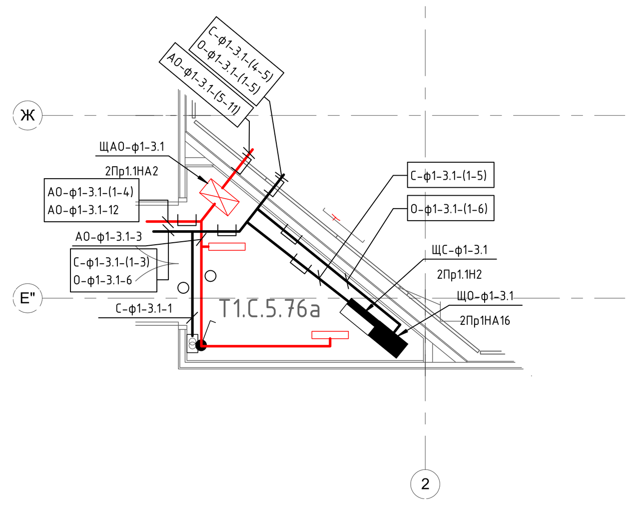
ЩX-фX-X.X

- назначение щита;
  - С - щит электрический силовой розеточный (2-ая категория электроснабжения);
  - СКА- щит электрический силовой компьютерный (1-ая категория электроснабжения);
  - О - щит силовой освещения (2-ая категория электроснабжения);
  - АО - щит силовой аварийного освещения (1-ая категория электроснабжения);
  - СТА- щит электрический силовой технологии (1-ая категория электроснабжения);
- номер фазы
- номер этажа;
- номер щита на этаже;

Крепление светодиодных лент



Фрагмент 2 пом. Т1.С.5.76а (М 1 : 50)



Примечания:

1. Высоту установки встраиваемых светильников см. раздел АС.
2. Высоту установки светильников SLICK.PRS определить после монтажа остальных систем.
3. Выключатели в технических помещениях установить на высоте 900мм от уровня чистого пола.
4. Красным цветом выделены аварийные светильники и сети.
5. Кабельные лотки см. раздел КЛ.
6. Управление освещением осуществляется по протоколу DALI, за исключением технических помещений и помещений МОП.
7. Светильники аварийного освещения должны быть маркированы буквой «А» красного цвета.
8. В местах прохождения кабельных каналов, коробов, кабелей и проводов через строительные конструкции с нормируемым пределом огнестойкости должны быть предусмотрены кабельные проходки с пределом огнестойкости не ниже предела огнестойкости данных конструкций. При пересечении строительных конструкций с ненормируемым пределом огнестойкости места прохода электропроводки должны быть заделаны строительным материалом группы горючести НГ.
9. Точное место расстановки светодиодных лент см. раздел АИ.

Экспликация помещений отм. +13.200

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, $м^2$	Примечания
Т1.С.5.76	Коридор	213.78	
Т1.С.5.76a	Электрощитовая	5.16	
Т1.С.5.76b	Электрощитовая	7.16	
Т1.С.5.76c	ТКП-5	16.23	
Т1.С.5.116	Электрощитовая	15.65	
Т1.С.5.117	Коридор	14.20	
Т1.С.5.117a	Спальня	5.24	
Т1.С.5.117b	Спальня	4.26	
Т1.С.5.117c	Спальня	4.24	
Т1.С.5.117d	Спальня	5.38	
Т1.С.5.117e	Спальня	5.38	
Т1.С.5.117f	Спальня	4.23	
Т1.С.5.117g	Спальня	4.26	
Т1.С.5.117h	Спальня	5.38	
Т1.С.5.118	Умывальники	7.55	
Т1.С.5.118a	СУ мужской	12.09	
Т1.С.5.118b	Душевая	2.72	
Т1.С.5.119	Умывальники	8.68	
Т1.С.5.119a	СУ женский	13.89	
Т1.С.5.119b	Душевая	3.12	
Т1.С.5.120	Умывальники	10.38	
Т1.С.5.120a	СУ мужской	15.20	
Т1.С.5.120b	Душевая, коридор	10.15	
Т1.С.5.120c	Душевая	14.23	
Т1.С.5.121	Раздевалка мужская (166 шкафов)	152.04	
Т1.С.5.122	Коридор	90.39	
Т1.С.5.123	Зона развития АОСС (резерв)	555.67	
Т1.С.5.124	АОСС. Диспетчера DAF	57.42	
Т1.С.5.125	АОСС. Диспетчера DAF	12.06	
Т1.С.5.126a	Выход на кровлю	2.03	

Экспликация помещений отм. +13.200

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, $м^2$	Примечания
Т1.С.5.133	Лифтовой холл	25.39	
Т1.С.5.134	Коридор	500.09	
Т1.С.5.135	АОСС. Производственный операционный центр	1259.53	
Т1.С.5.136	АОСС. Подиум	84.75	
Т1.С.5.137	АОСС. АОЦ ситуационный центр	73.96	
Т1.С.5.138	АОСС. АОЦ переговорная	39.08	
Т1.С.5.139	ТКП - 51	8.16	
Т1.С.5.140	МОП	3.98	
Т1.С.5.141	Умывальники	3.66	
Т1.С.5.141a	СУ мужской	6.36	
Т1.С.5.141b	Душевая	3.59	
Т1.С.5.142	Умывальники	3.71	
Т1.С.5.142a	СУ женский	6.98	
Т1.С.5.142b	Душевая	3.38	
Т1.С.5.143	Кофе- брейк	106.95	
Т1.С.5.144	Кухня	6.18	
Т1.С.5.144b	Коридор	198.08	
Т1.С.5.151	АОСС. Сопровождение СПП	57.15	
Т1.С.5.152	АОСС. Гос.органы	43.65	
Т1.С.5.153	АОСС. Комната психологической разгрузки	30.99	
Т1.С.5.153a	АОСС. Комната психологической разгрузки. Тихая зона	38.65	
Т1.С.5.154	АОСС. Административный корпус	114.98	
Т1.С.5.155	АОСС. Штаб ДСА	34.15	
Т1.С.5.156	АОСС IT	94.97	
Т1.С.5.156a	АОСС ПХ SD	49.63	
Т1.С.5.162	Коридор	9.36	
Т1.С.5.162a	Выход на кровлю	3.22	
Т1.С.5.358	АОСС. Раздевалка мужская (180 шкафов)	194.23	
Т1.С.5.362	АОСС. Раздевалка женская	104.93	
Т1.С.5.369	Умывальники	5.03	

Экспликация помещений отм. +13.200

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, $м^2$	Примечания
Т1.С.5.369a	СУ мужской	12.88	
Т1.С.5.369b	СУ для МГН	8.77	
Т1.С.5.370	МОП	2.82	
Т1.С.5.371	Умывальники	8.78	
Т1.С.5.371a	СУ женский	15.19	
Т1.С.5.372	Умывальники	7.32	
Т1.С.5.372a	СУ мужской	16.40	
Т1.С.5.373	Душевая, коридор	7.31	
Т1.С.5.373a	Душевая	12.90	
Т1.С.5.374	Умывальники	6.51	
Т1.С.5.374a	СУ женский	10.87	
Т1.С.5.374b	Душевая	9.05	
Т1.С.5.375	Служебное помещение	25.57	
Т1.С.5.375a	Дикторская	18.14	
Т1.С.5.376	Умывальники	9.28	
Т1.С.5.376a	СУ женский	10.95	
Т1.С.5.376b	Душевая, коридор	6.32	
Т1.С.5.376c	Душевая	10.43	
Т1.С.5.377	АОСС. Раздевалка женская (112 шкафов)	120.08	
Т1.С.5.378	АОСС. Складское помещение	40.47	
Т1.С.5.378a	АОСС. Кладовщики	11.90	
Т1.С.5.379a	Выход на кровлю	1.90	
Т1.С.5.380	Кофе-брейк	58.46	
Т1.С.5.381	АОСС. Паунтри	8.36	
Т1.С.5.381a	Комната ожидания задания	8.16	
Т1.С.5.383	Шумная зона отдыха	77.32	
Т1.С.5.384	Тихая зона отдыха	52.07	
Т1.С.5.386	Выход на кровлю	4.86	
Т1.С.5.387	Помещение силового тока	9.43	
Т1.С.5.387a	Электрощитовая	8.19	

Экспликация помещений отм. +13.200

Номер помещения	Наименование помещения	Площадь, $м^2$	Примечания
Т1.С.5.388	ТКП	35.28	
Т1.С.5.389	Резерв АОСС	494.81	
Т1.С.5.390	Коридор	142.65	
Т1.С.5.391	Умывальники	3.55	
Т1.С.5.391a	СУ женский	5.45	
Т1.С.5.391b	Душевая, коридор	3.06	
Т1.С.5.392	Умывальники	3.19	
Т1.С.5.392a	СУ мужской	4.66	
Т1.С.5.392b	Душевая, коридор	2.62	
Т1.С.5.393	Электрощитовая	20.51	
Т1.С.5.394	Коридор безопасности МГН	13.90	
Т1.С.5.395	Коридор	27.49	
Т1.С.5.396	Коридор	4.28	
Т1.С.5.396a	Спальня	4.00	
Т1.С.5.396b	Спальня	4.76	
Т1.С.5.396c	Спальня	3.72	
Т1.С.5.396d	Спальня	4.63	
Т1.С.5.396e	Спальня	3.96	
Т1.С.5.397	Коммуникационная	11.06	
Т1.С.5.398	Комната отдыха	43.56	
Т1.С.5.399	Кофе-брейк	62.79	
Т1.С.5.400	АОСС. Паунтри	9.67	
Т1.С.5.400a	Комната ожидания задания	8.52	
Т1.С.5.401	Шумная зона отдыха	88.66	
Т1.С.5.402	Тихая зона отдыха	70.26	
Т1.С.5.403	HelpDesk	60.51	
	Итого:	6131.19	

Утв.				Заказчик	Штампы ОД
					КСТД
				XXXXXXXXXXXXXXX	
				Аэровокзальный комплекс «ДОМОДЕДОВО»	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП				Устройство системы осветительной и розеточной электросети ЭО. отм. +13.200	Стадия: Р; Лист: 02; Листов:
Разработал					
Проверил					
Н.Контроль				План осветительной сети в осях .14.-15/В-К	

Формат А1Ах3