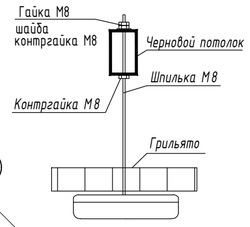
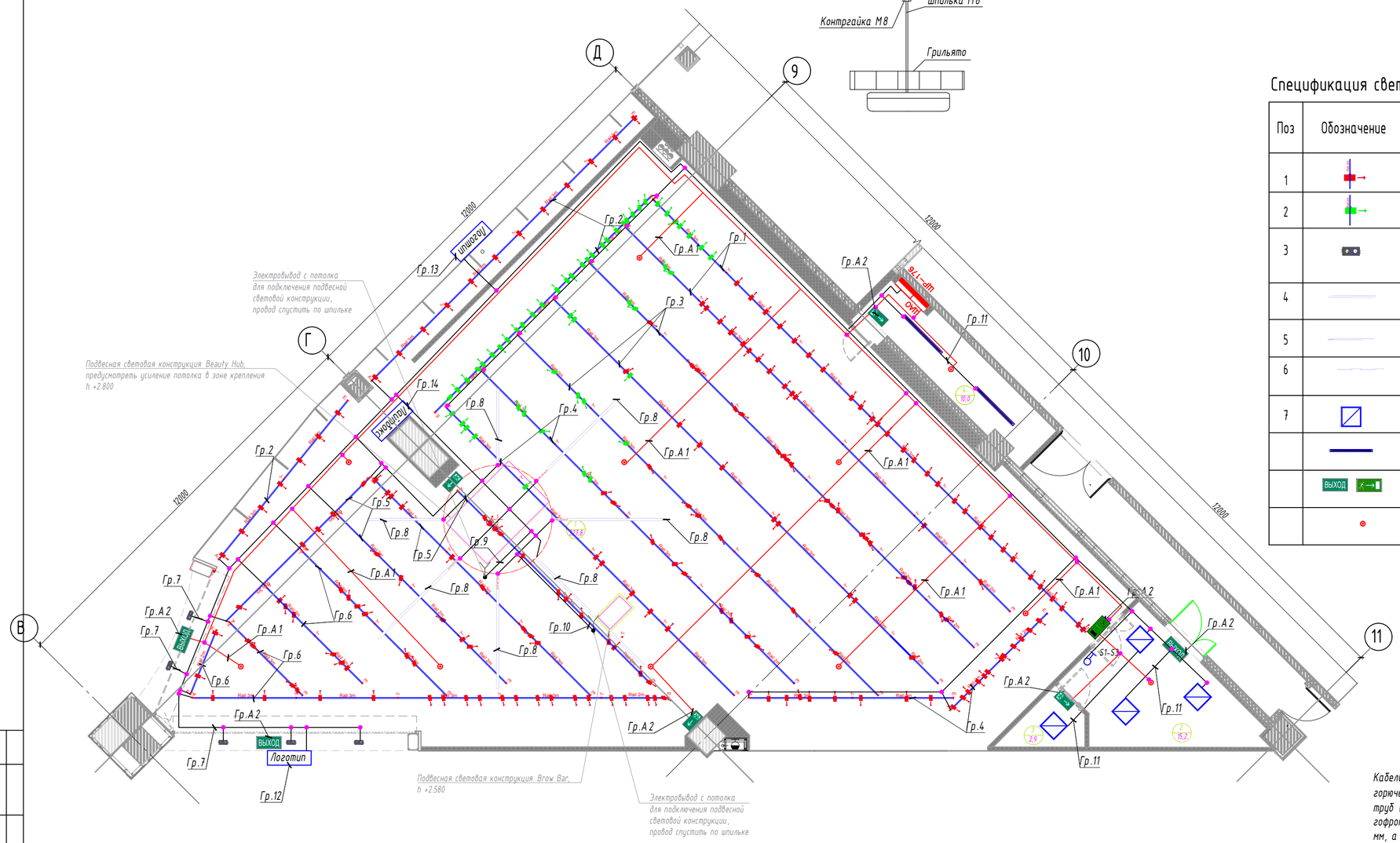
Экспликация помещений Explication of premises

N	Наименование Name	Площадь, м² Area, m²
1	Торговый зал Sales area	327,8
2	Помещение менеджера Manager room	15,2
3	Серверная Server room	2,9
4	Помещение предпродажной подготовки Pre-sale preparation room	10,0
Общая площадь помещений Total area		355,9
Площадь аренды Rental area		370,0

Крепление аварийного светильника в зоне Грильято





Спецификация светильников

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во
1		Прожектор на шинотреке Touch Mini Spot Black 940; LED 17W 4000K - IRC97, 51823-1008	198
2		Прожектор на шинотреке Touch Mini Spot Black 930; LED 17W 3000K - IRC97, 51823-1007	54
3		Светильник встраиваемый светодиодный двойной, Touch Mini Gimble Medium Black 940, LED 38W 4000K - IRC97, 53886-SP-IRC97-4000K	5
4		Подвеска Straitline STRL 610.40.08 черный 940, LED 68W 4000K - IRC90, 493729	2
5		Подвеска Straitline STRL 610.40.12 черный 940, LED 102W 4000K - IRC90, 493730	4
6		Подвеска Straitline STRL 610.40.08+08 черный 940, LED 136W 4000K - IRC90, 493761	1
7		Светильник встраиваемый Multilume Eco G2 Opal 600x600 Blanc, LED 35W 4000K, DF-40200	4
		Потолочный светильник Kaptur Eco G2 1250 PC, LED 37W 4000K DF-41900	2
	ВЫХОД	Светильник эвакуационного освещения	8
		Светильник аварийный, EMERGENCY DOWNLIGHT DN120 MT аккумулятор NiMX 3ч (постоянного или непостоянного действия)	11

Обозначения	Наименование
S1	Выключатель одноклавишный внутренней установки в комплекте с коробкой установочной, рамкой, 10А, IP21
	Коробка распаечная, от IP44
	Электрощит

Кабели прокладывать скрыто: за подвесным потолком (степень горючести КМ1 по ОФЭ 123), за обшивкой стен (степень горючести КМ1 по ОФЭ 123) - в трубе гофрированной ПНД HF, для крепления использовать металлические хомуты и держатели труб (скобы), в слое подготовки пола - в трубе жесткой ПНД HF. По открытому потолку кабели прокладывать в лотках, и гофротрубах. При пересечении проводов и кабелей с трубопроводами расстояное между ними в свету должно быть не менее 50 мм, а при параллельной прокладке - не менее 100 мм. Исключить прокладку кабеля в вентиляционных каналах и шахтах и совместную прокладку цепей аварийных групп с группами рабочего освещения, силовыми и распределительными линиями. При монтаже обеспечить отсутствие контакта рабочих нулевых проводок с защитными нулевыми проводниками и сторонними токопроводящими частями. Соединения жил кабелей в коробках распаечных производить с помощью клемм WAGO. При монтаже коробок распаечных обеспечить доступ к ним. При непосредственном подключении кабелей к потребителям, соединения жил кабелей производить клеммными зажимами, колодками или кабельными наконечниками из луженной меди. К местам подключения обеспечить доступ. Все металлические части корпусов щитов, шкафов, светильников и других электроприемников нормально не находящиеся под напряжением которые могут оказаться под напряжением в следствии нарушения изоляции занулить (защитное заземление) при помощи нулевого защитного проводника PE распределительной и групповой сети в соответствии с п. 1.7.76, ПУЭ изд. 7. Размеры расположения электроустановочных изделий указаны в архитектурной части проекта. Подключение электрооборудования шлейфом запрещено, все ответвления выполнить в ответвительных коробках при помощи клемм WAGO. Не допускается заземляющий кабель подключать шлейфом, только при помощи клемм или пайки. Прокладку кабелей слаботочных и силовых и аварийных линий выполнить раздельно, в ПВХ гофре.
Настоящий проект рассматривать совместно с архитектурной частью и дизайн-проектом.

Схема установки светильника в Грильято

Потолочное крепление аварийного светильника

Потолочное крепление эвакуационного светильника

Фронтальное крепление на стену эвакуационного светильника

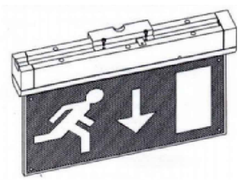
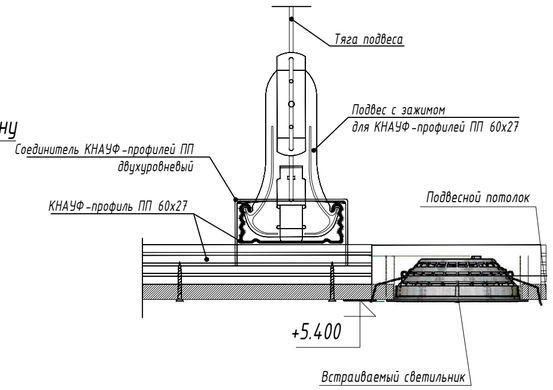


Схема установки встроенного светильника



План электроосвещения (М 1:100)

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