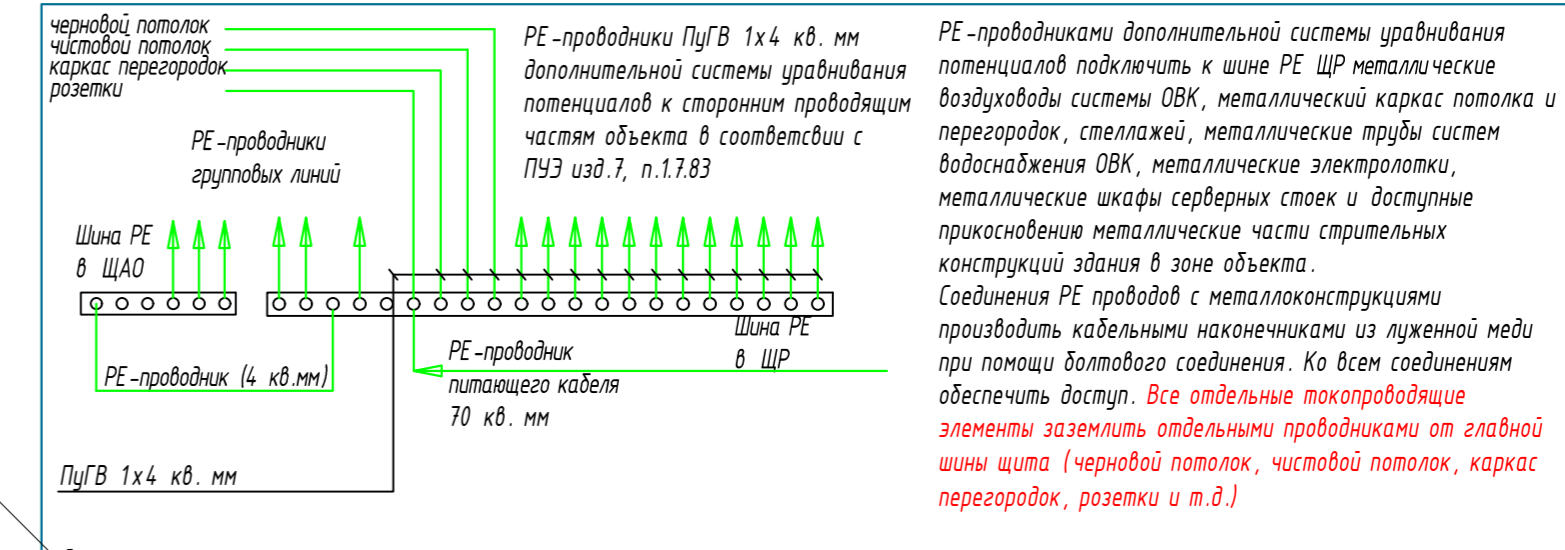
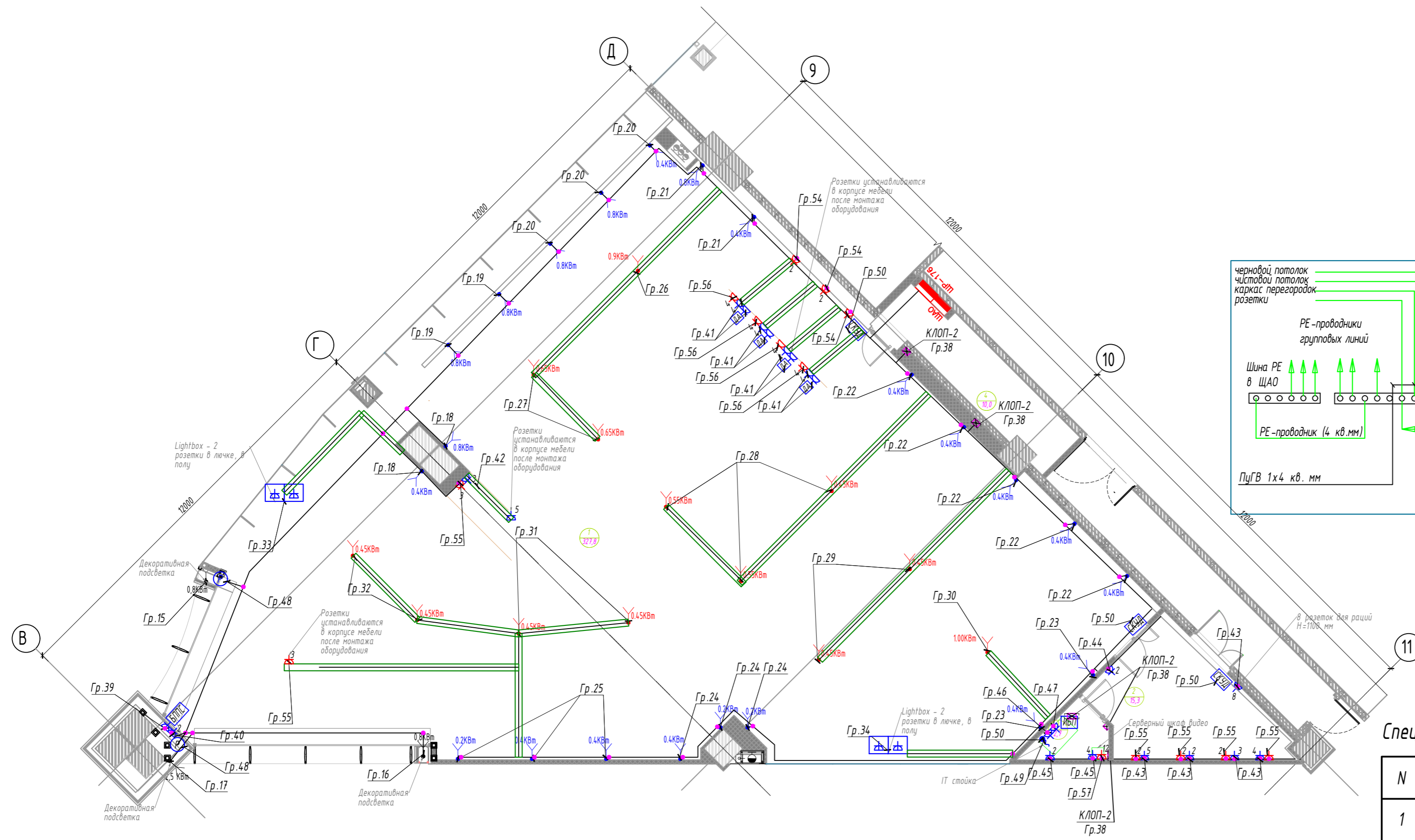


N	Наименование Name	Площадь, м <sup>2</sup> Area, m <sup>2</sup>
1	Торговый зал Sales area	327,8
2	Помещение менеджера Manager room	15,2
3	Серверная Server room	2,9
4	Помещение предпродажной подготовки Pre-sale preparation room	10,0
Общая площадь помещений Total area		355,9
Площадь аренды Rental area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

Система уравнивания потенциалов объекта



Обозначения	Наименование
●	Коробка распаечная, от IP44
⚡	Электроштит
⚡	Розетка скрытой установки в полу с защитным контактом, с самовозвратными шторками, в комплекте с коробкой установочной, 16 А



Спецификация электрооборудования

N	Обозначение Notation	Описание Description
1	0.45KVm	Электровывод в полу проектируемый Electrical outlet in the floor designed
2	0.3KVm	Электровывод в стене на высоте 200 мм, свободный конец 1.5 м Electric outlet in the wall at a height of 200 mm, free end 1.5 m
3	⚡	Электровывод в запотолочном пространстве, свободный конец 2 м Electric outlet in the ceiling area, free end 2 m

Кабели прокладывать скрыто: за подвесным потолком (степень горючести КМ1 по ОФЗ 123), за обшивкой стен (степень горючести КМ1 по ОФЗ 123) - в трубе гофрированной ПНД НФ, для крепления использовать металлические хомуты и держатели труб (скобы), в слое подготовки пола - в трубе жесткой ПНД НФ. По открытому потолку кабели прокладывать в лотках, и гофротрубах. При пересечении проводов и кабелей с трубопроводами расстояние 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 проводов 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 луженой 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 РЕ 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 выполнять в ответственных 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 выполнять раздельно, в ПВХ гофре. Настоящий проект рассматривать совместно с архитектурной частью и дизайн-проектом. Розетки в торговом оборудовании необходимо устанавливать на негорючем основании.

Условные обозначения	
обозначение	наименование
⚡	Розетка скрытой установки с защитным контактом, с самовозвратными шторками, в комплекте с коробкой установочной, 16 А, от IP21, 2 - количество розеток в блоке
⚡	Розетка открытой установки с защитным контактом, с самовозвратными шторками, в комплекте с коробкой установочной, 16 А, от IP21, 2 - количество розеток в блоке
⚡	Розетка скрытой установки с защитным контактом, с самовозвратными шторками, в комплекте с коробкой установочной, 16 А, красная, от IP21, 2 - количество розеток в блоке
⚡	Розетка открытой установки с защитным контактом, с самовозвратными шторками, в комплекте с коробкой установочной, 16 А, красная, от IP21, 2 - количество розеток в блоке
⚡	Розетка для установки в кабель канал DLP с защитным контактом, с самовозвратными шторками, в комплекте с коробкой установочной, 16 А, от IP21, 2 - количество розеток в блоке
⚡	Розетка для установки в кабель канал DLP с защитным контактом, с самовозвратными шторками, в комплекте с коробкой установочной, 16 А, красная от IP21, 2 - количество розеток в блоке
TV	Телевизионная система
●	Коробка распаечная, от IP44
⚡	Электроштит
—	Кабель, прокладываемый в слое подготовки пола в трубе жесткой ПНД
MC	Музыкальное сопровождение магазина
IT	Оборудование сервера (СКС)
BP	Видеорегистратор
BPPC	Блок питания противокражной системы
DA	Деактиватор
P	Рольставни

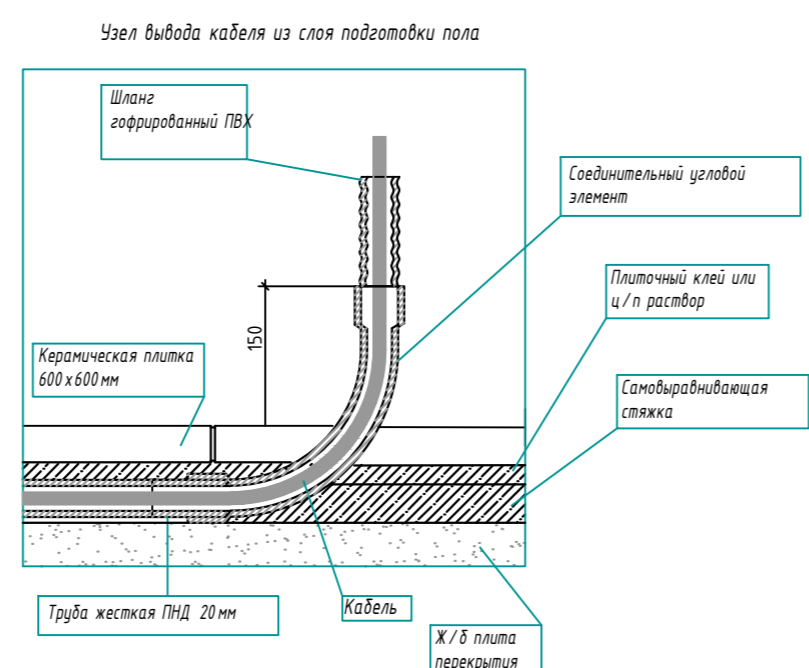


Схема прокладки ПНД труб для кабелей в полу

