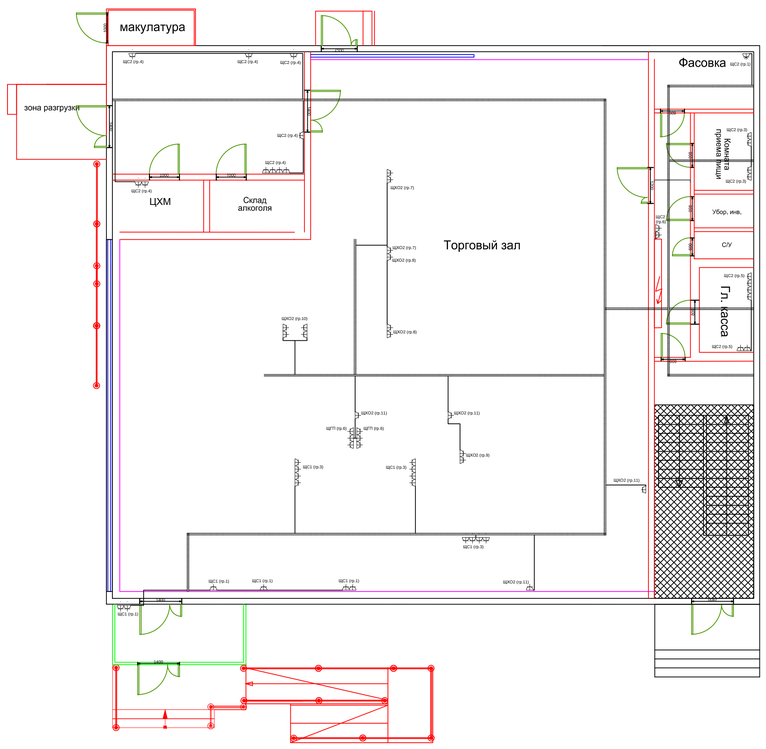
План первого этажа

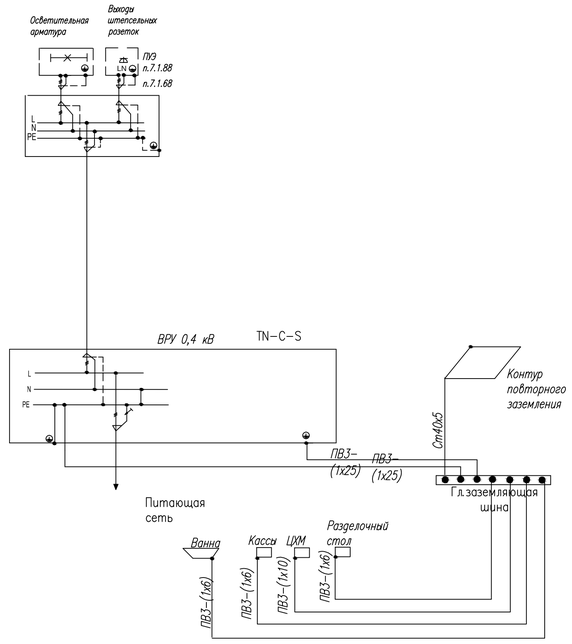


Примечания:

					Пермский край, г. Пермь			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Магазин "Пятерочка" по адресу: ул. Кунгурская 27	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист 1	Листов 1	
Т.контр.								
Н.контр.					План силовой сети	ООО "СтройГарант"		
Утв.								

Копировал Формат А2

Элементная схема системы уравнивания потенциалов магазина пятерочка



Примечания:

1. Основная система уравнивания потенциалов на вводе в здание соединяет между собой следующие токопроводящие части:
– защитный проводник (PE или PEN) питающей линии
– заземляющий проводник, присоединенный к естественному заземлителю (арматура фундаментов)
Соединение указанных проводящих частей выполняются при помощи ГЗШ.
2. В качестве заземляющего устройства используется арматура фундаментов, имеющая непрерывную металлическую связь.
3. Расчет ГЗШ производится из условия равенства проводимостей ГЗШ и PEN-проводника питающей сети с учетом соотношения удельных проводимостей алюминия и меди к=0.6.
4. ГЗШ устанавливается в транспортном коридоре.
5. Дополнительная система уравнивания потенциалов предусматривает подсоединение сторонних проводящих частей (ванна, трубопроводы холодной и горячей воды) к шине ГЗШ. Присоединение ванн к трубопроводам холодной воды производится при металлических и металлопластовых трубопроводах.
7. Болтовые соединения выполнить по ГОСТ 10434-82 п.2.1.6, класс 2, группа А.
8. Заземляющие проводники в местах их присоединений обозначить желто-зелеными полосами выполненнными краской или двухцветной липкой лентой.
9. Подключение проводников уравнивания потенциалов показано условно.
10.Предусмотреть, систему основного уравнивания потенциалов. По периметру помещения электрощитовой проложить магистраль заземления. Обеспечить металлосвязь магистрали заземления с контуром заземления здания

					Пермский край, г. Пермь			
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Магазин "Пятерочка" по адресу: ул. Кунгурская 27	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.								
Пров.						Лист 1	Листов 1	
Т.контр.								
Н.контр.					План силовой сети	ООО "СтройГарант"		
Утв.								

Копировал Формат А2