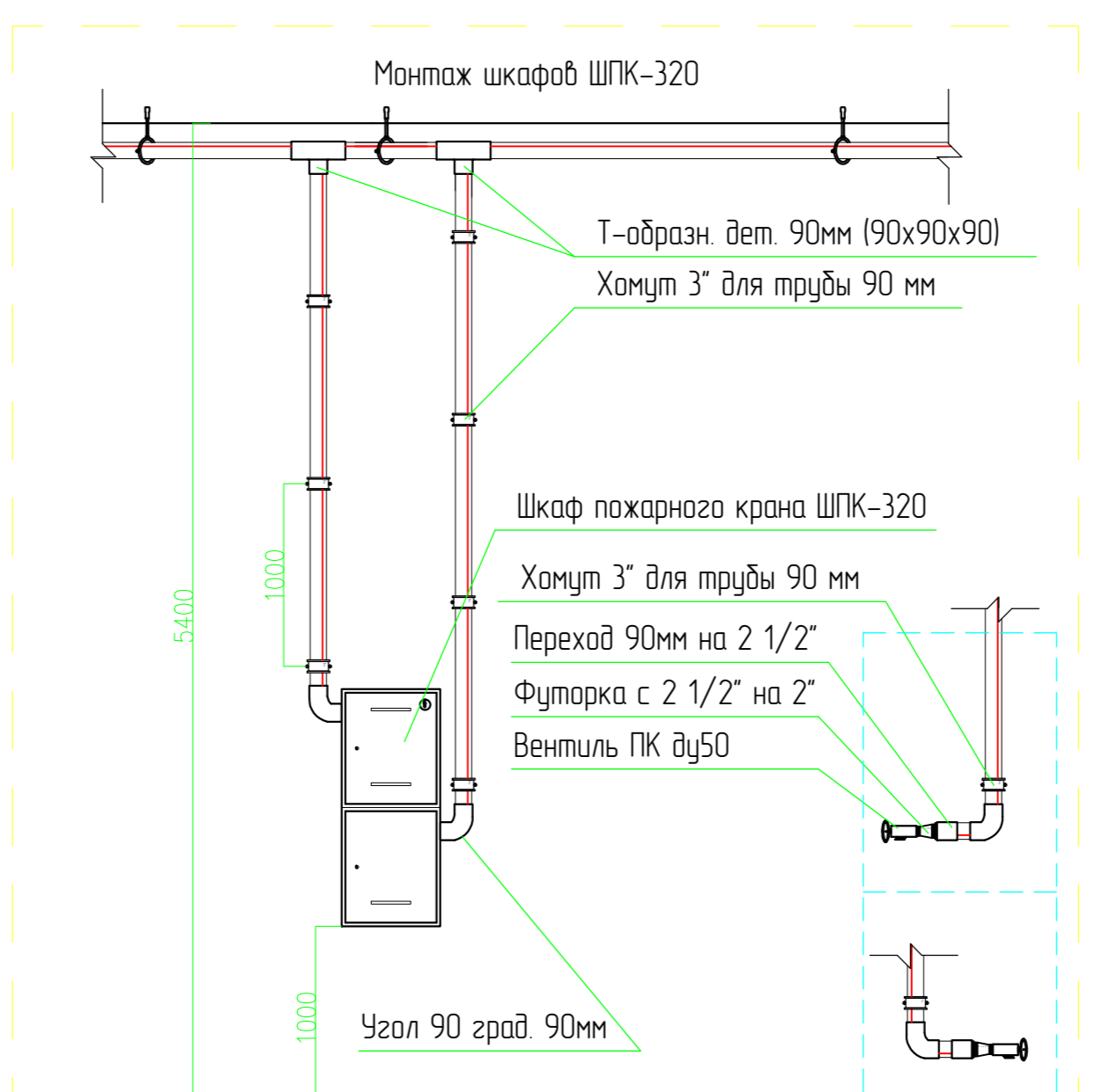
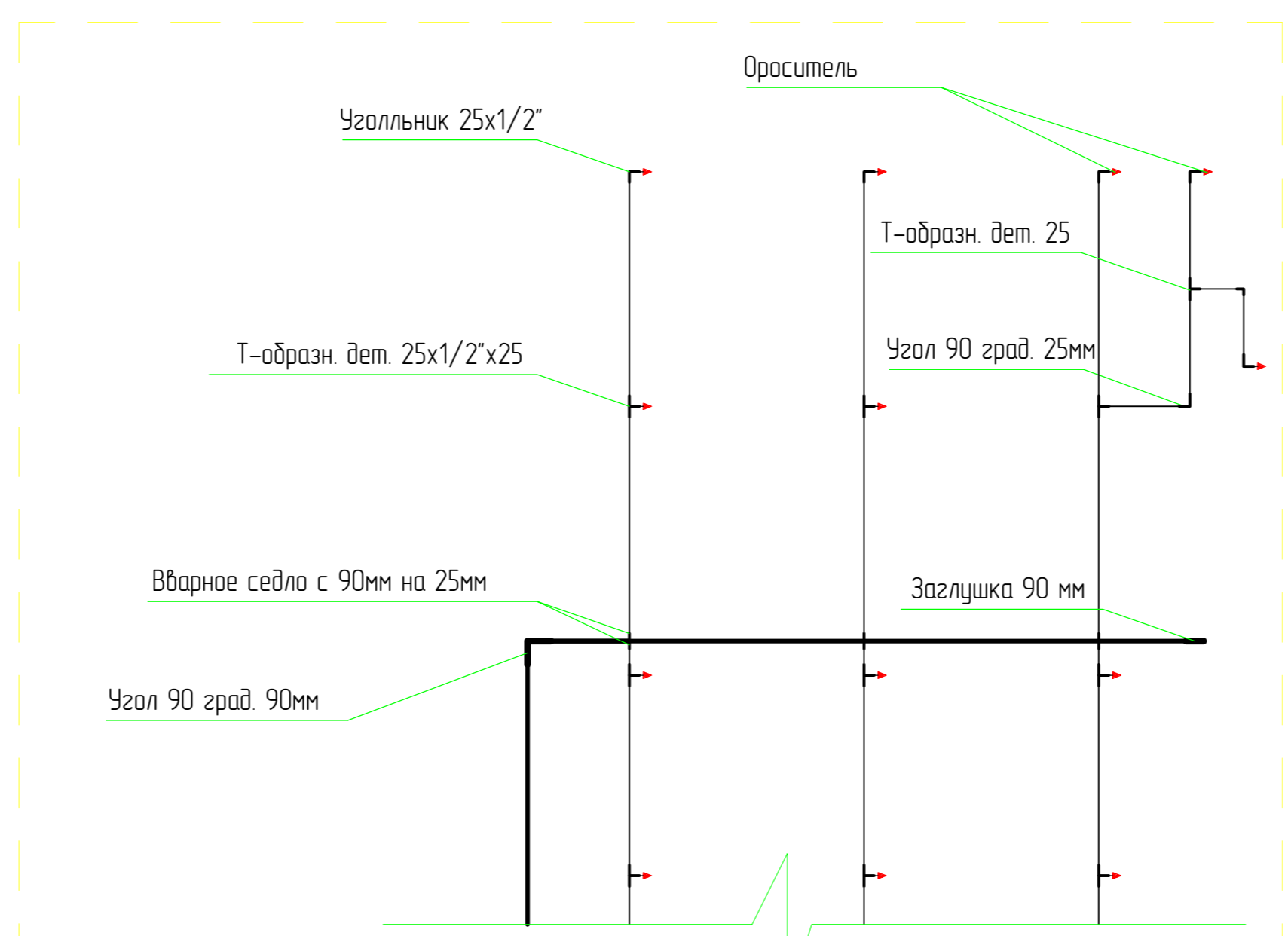
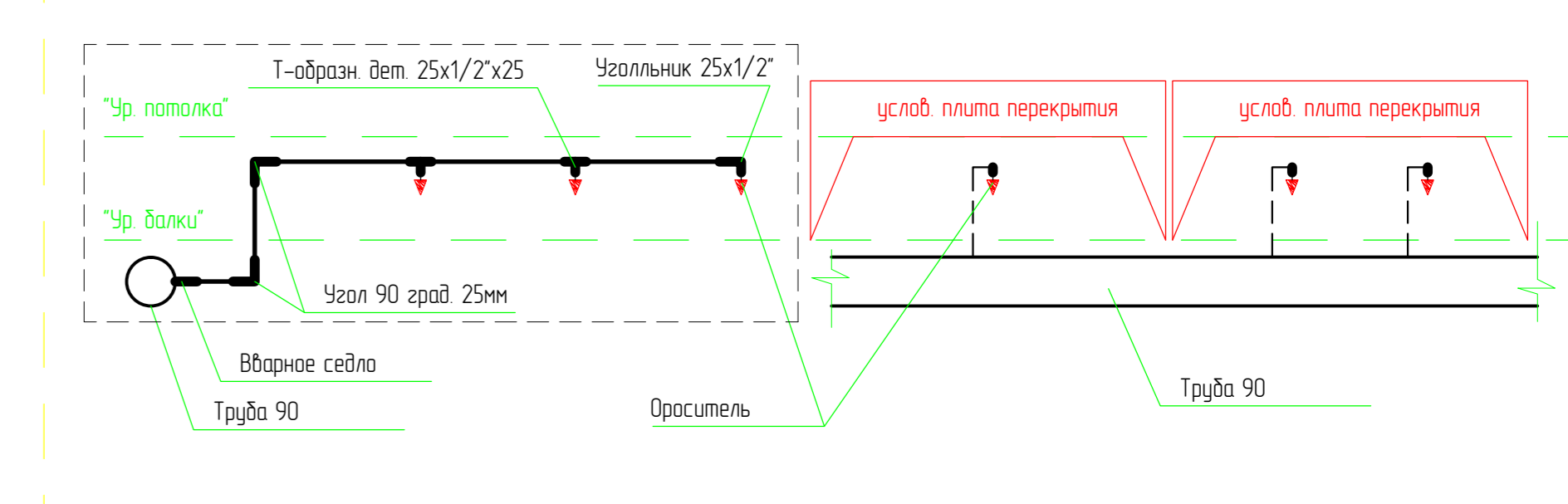
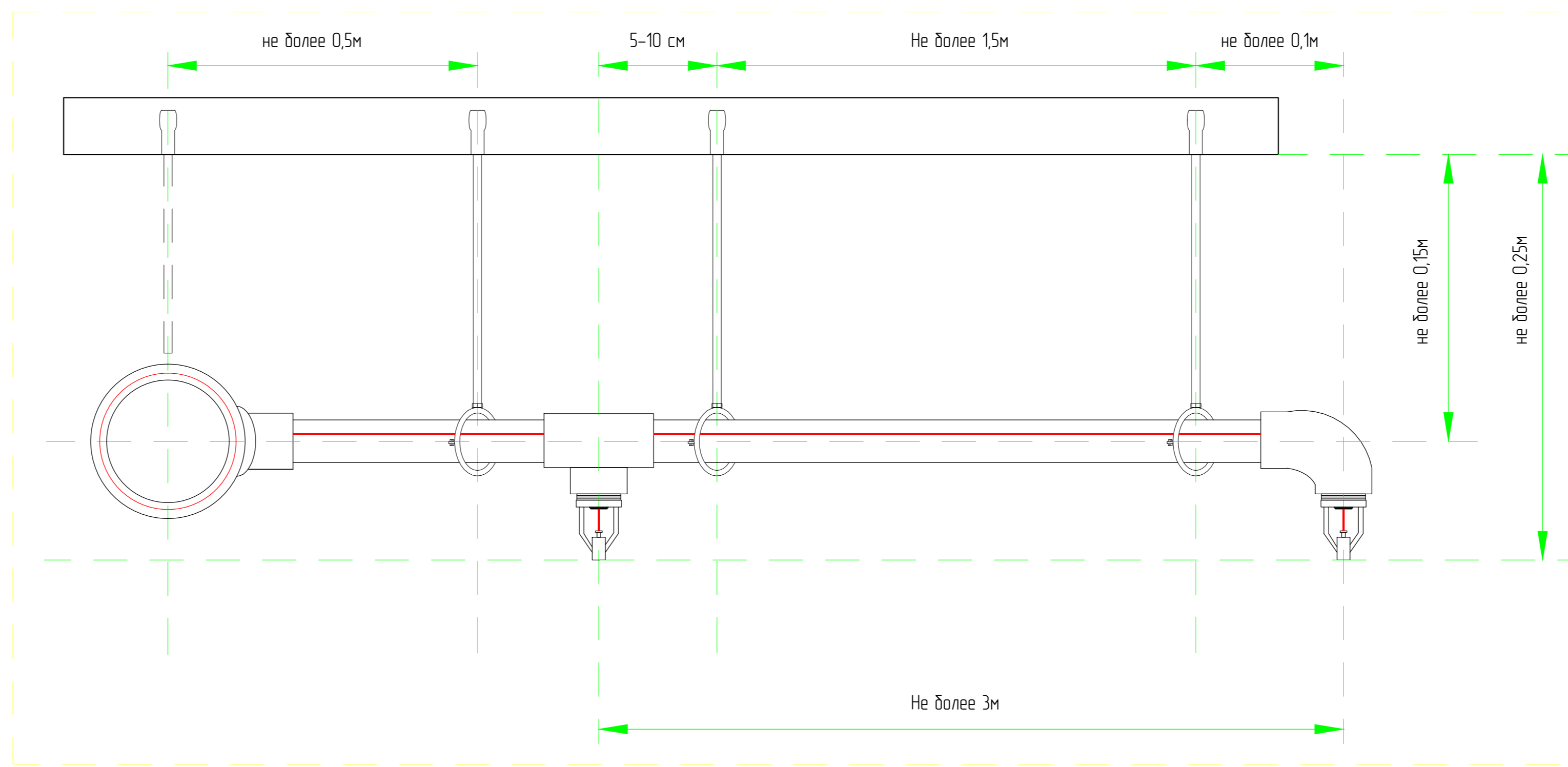
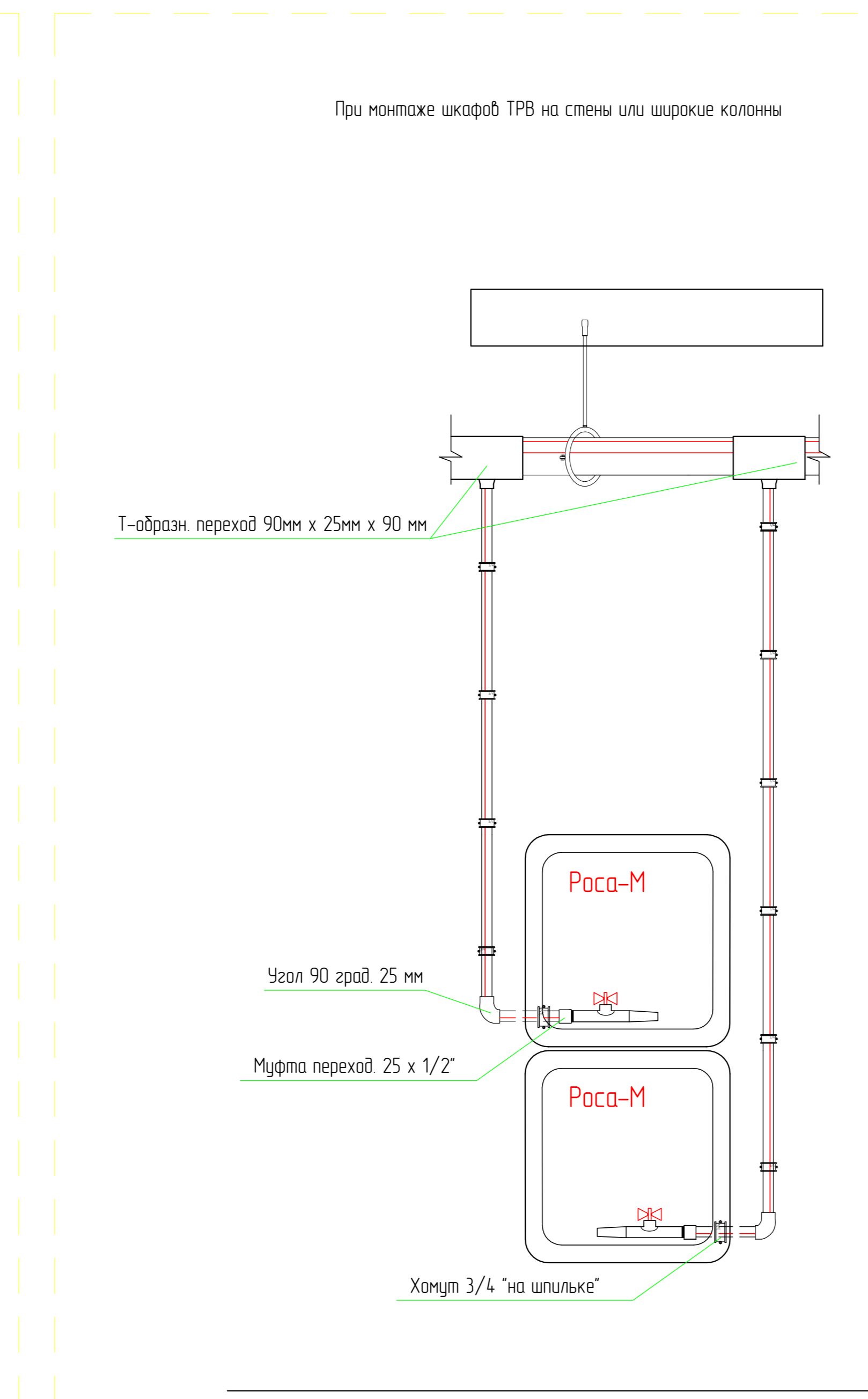
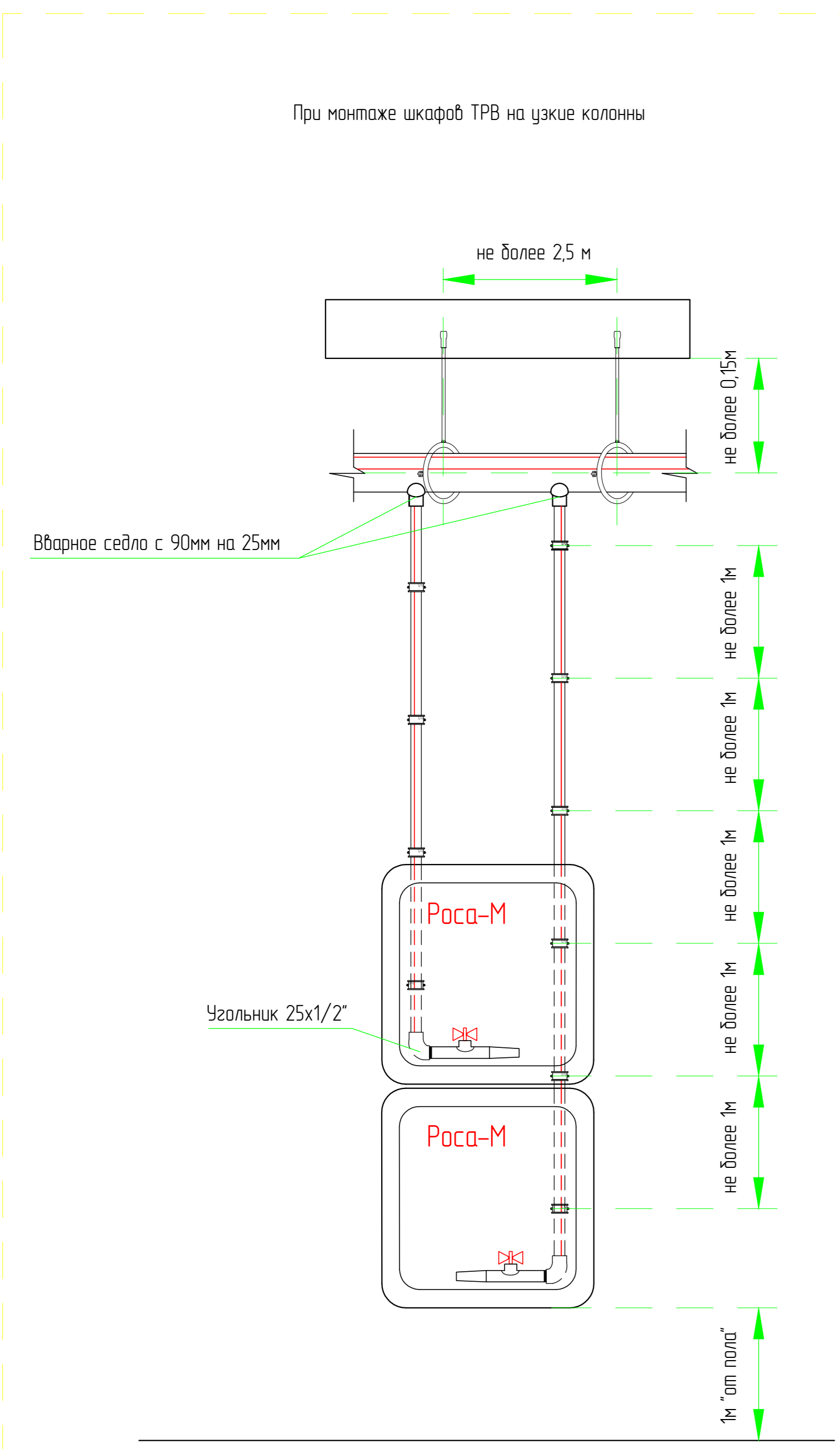
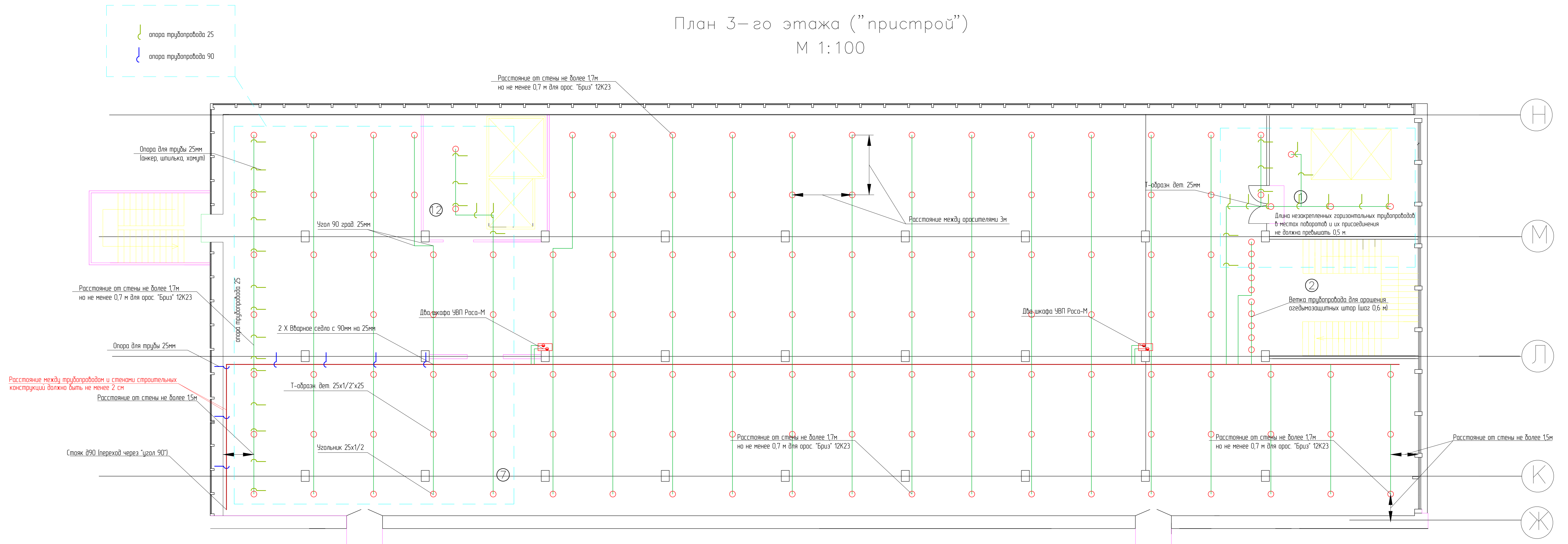


План 3-го этажа ("пристрой")

М 1:100



1. Расстояние от розетки спринклерного оросителя до плоскости перекрытия (покрытия) должно быть в пределах от 0,15 до 0,25 м
2. Расстояние между трубами и электрическими проводами и кабелями (в проекции на горизонтальную плоскость) должно быть не менее 1 м
3. Около каждого оросителя или распылителя должна быть установлена на расстоянии 5 - 10 см жесткая неподвижная опора (хомут на шпильке)
4. Расстояние между опорами при горизонтальной прокладке трубопроводов должно быть не более 15 м для $\varnothing 25$ трубы и не более 2,5 м для трубы $\varnothing 90$
5. При опусках на шкафы TRV опоры устанавливаются не более чем через 1 м
6. Опоры питающего трубопровода $\varnothing 90$ устанавливаются не более чем через 1,5 м
7. Длина незакрепленных горизонтальных трубопроводов в местах поворотов и их присоединения не должна превышать 0,5 м
8. Расстояние между трубопроводами и стенами строительных конструкций должно быть не менее 2 см
9. При прокладке трубопроводов вблизи труб отопления или горячего водоснабжения они должны прокладываться ниже этих труб с расстоянием в свету между ними не менее 0,1 м
10. Трубопроводы должны прокладываться без перекобов и с уклоном 0,01 в сторону узла управления АУП для спуска воды из питающих и распределительных трубопроводов

Вертикальные питающие трубопроводы (стояки) должны прокладываться в коробах, каналах, штробах или в помещениях, в которых отсутствует пожарная нагрузка. Проход через капитальные стены или перекрытия осуществляется в стальных гильзах, которые должны выступать на 20 - 50 мм из пересекемой поверхности, а над поверхностью пола возвышаться не менее чем на 20 мм. Расположение стыков труб в гильзах не допускается. Зазор между трубопроводом и стенкой гильзы должен быть в пределах 10 - 20 мм и тщательно уплотнен негорючим материалом.

Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям или лицам без согласия ООО НПО "Огнезащита"

ООО НПО "Огнезащита"					
ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Разработчик	Ишмуратов	03.12			
Проверил	Ишмуратов	03.12			
Н. Кантр	Ишмуратов	03.12			
ГИП	Ишмуратов	03.12			
СХЕМА МОНТАЖНАЯ					ЛИСТОВ
					Р