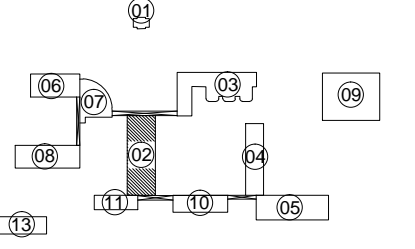


- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. В качестве молниеприемника использовать молниеприемную сетку, выполненную из стального оцинкованного прутка D=8мм. Шаг ячейки сетки не более 10х10м. Молниеприемную сетку уложить на кровлю под слой гидроизоляции.
  2. Присоединить к молниеприемнику все выступающие над кровлей металлоконструкции стальной прокаткой D=8мм.
  3. В качестве токоотводов использовать стальной оцинкованный пруток, диаметром 8мм. Расстояние между токоотводами не более 20м. Токоотводы проложить по наружной стене здания под панелями вентилируемого фасада.
  4. На отк. +22.000 от уровня земли и вблизи поверхности земли токоотводы соединяются горизонтальными поясами из стального прутка, диаметром 8мм.
  5. На отк. +0.500 от уровня земли выполнять испытательный зажим на каждом токоотводе.
  6. В качестве заземлителя молниезащиты использовать контур повторного заземления, выполненный из стальной полосы сечением 40х5мм. Глубина заложения полосы 0,7м от поверхности земли, на расстоянии не менее 1м от фундамента здания. В местах присоединения токоотвода к заземлителю забить вертикальный электрод – уголок 40х40х5, L=3м.
  7. Сопротивление заземляющего устройства повторного заземления не более 10 Ом, иначе забить дополнительные вертикальные заземлители.
  8. Заземляющее устройство соединить с ГЗШ не менее чем в двух местах.
  9. Все соединения элементов молниезащиты и заземления выполнять сваркой бинаклет 4–5см, с пробиранием по периметру. Места сварки оцинковать.

**Условные обозначения**

	Контур повторного заземления (ст. 40х5)
	Сетка молниеприемника (ст. прутки оцинкованные, D=8мм)
	Вертикальный заземлитель (ст. уголок 40х40х5, L=3м)
	Вертикальный отсек (ст. прутки оцинкованные, D=8мм)



Масштаб 1:200

05/ПР-2104 2009-02-ЭМ				
Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии ФМБА России, г. Дмитровград, Ульяновская область				
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.
Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии (корректировка ПД) Стационар клинический на 312 койк			Стадия	Лист
Устройство молниезащиты здания План кровли			Р	35

Копировал

Формат А1