

### **ИЗПИТНА ЗАДАЧА 16**

Да се проектира мълниезащитна инсталация на текстилен цех по зададения архитектурен план. Да се избере мълниеприемник, заземител, мълниеотвод. Да се нанесат елементите на мълниезащитната инсталация върху плана на цеха.

#### **РЕШЕНИЕ**

Мълниезащитната инсталация е комплекс от технически мероприятия и средства за защита от опасни последици от атмосферни пренапрежения. Поставят се на сгради, изложени на опасност от мълнии и с голямо стопанско значение. Мълниезащитната инсталация се състои от мълниеприемници, заземители и токоотводи.

Мълниеприемник- бетонно желязо с диаметър ф8, оформено като мрежа със заварки на местата на пресичането.

Заземител- желязна поцинкована плочас размери 1000/1000/3mm, поставени на разстояние 20 m една от друга

Токоотводи-поцинковано фелязо с диаметър ф8

Връзката между токоотводите и заземителите се осъществява в контролни кутии

16/16

