



**教学楼一层空调配电平面布置图**

- 说明：
- 1、图中长度尺寸均已“mm”计，楼层高3.6m，共计5层，室内外差0.5m。
  - 2、本设计为1-5层教室空调专用线路和多媒体教室供电线路，电源引自图书馆北侧新建箱变、多媒体教室供电引自教学楼二楼新装总配电箱。
  - 3、具体做法：箱变至教学楼二层办公室总配电箱电缆埋地敷设、电缆型号ZRYJV22-0.6/1KV-4\*150+1\*70，过路及外漏部分穿管保护——二层办公室总配电箱及每层配电箱安装——总配电箱至配电箱电缆沿桥架敷设、电缆型号ZRYJV-0.6/1KV-4\*50+1\*25——原走廊线管保护拆除——走廊桥架贴顶敷设（一层桥架300\*100中间加隔板、二~五层桥架150\*75）——空调专用漏电开关箱安装，离地高1.5m——配电箱至空调专用开关箱室内电线沿线槽敷设，电线型号3\*ZRBV(1\*6)——走廊原管线恢复至桥架内。
  - 4、所有电缆终端头采用热缩式电缆终端头。