



综合楼公共广播系统平面布置图

项目编号 PROJECT NO.	2021GD290SS
子项名称 SUB ITEM	安全防范及信息化基础设施
图 号 DRAWING NO.	DC19I-RD-05-01
修 正 号	

1. 音响/广播器的具体位置由安装单位根据现场实际情况（设备、钢结构、管线等）确定，以音响/广播器实现《安全降噪及信息化基础设施施工图纸设计说明》中所述的功能为准。

2. 音响/广播器的位置可由安装单位根据现场实际情况进行相应调整，但更改后的新位置需征得设计认可。

3. 安全降噪及信息化基础设施管线敷设应符合由安装单位根据现场实际情况（设备、钢结构、管线等）确定，安全降噪及信息化基础设施相关电缆通过电缆桥架与工艺管线设置各设备。电缆敷设不应平行敷设在高温工艺管道和设备的热上方，有腐蚀性液体排放工艺管道和设备的热上方；电缆敷设与工艺管道、设备绝热层表面之间的垂直距离大于200mm，与工艺管道、设备垂直面之间的垂直距离大于150mm。

4. 电缆在电缆桥架上垂直敷设时, 电缆的上端每隔1.5米, 下端每隔1米, 电缆在终端、转弯及每隔10米处电缆固定。安全防护及信号化通信设备系统与安全系统共用电缆桥架, 电缆桥架本体及附件应采用非燃材料。

5. 电缆引出地面2.0米至地下0.3米处的一段和容易接触到电缆可能受到机械损伤的地方均须穿管保护, 终端的电缆保护管可用可挠金属电缆保护管, 每段长度不超过0.6米。

6. 信号线、控制线不可与电源线路同一保护管。

7. 其他未尽事宜参见《安规》及《安规》中关于信号化通信设备系统工程设计说明, 及相关规范。

注: 本图仅用于工程参考使用, 所有详细设备清单文件等对本图进行复核, 并由设计单位给出书面复核确认意见后, 方可用于施工安装!