



地下二层（-5）米层平面图 1:100

- 说明:
- 1、本层室内辅助接地干线采用-50×5热镀锌扁钢,沿墙在地面上明敷设,过门处敷设于地面粉刷层内,室内接地干线敷设图详见接地典型安装图(一)。
 - 2、室内所有电气设备的外壳、金属构件,如电缆沟内电缆支架、电缆槽盒及其内金属构建、楼梯金属扶栏等均应在地网两点可靠连接;配电箱、检修箱、风机等外壳就近与辅助地网连接。
 - 3、所有电气设备的接地端子及其基础支架均以最短距离与接地干线连接。
 - 4、图中符号“Ⓜ”表示临时接地端子,安装高度离地200mm,靠柱子边或墙壁设置,通过辅助地网与主地网可靠连接。
 - 5、要求土建与电气施工单位密切配合,土建施工时应就近从原主接地网引出,电气施工单位应及时检查,核对所有需要接地引出的地方。

| 设备材料表 | | | | | | | |
|-------|----|--------|--------------|----|----|-----------------|--|
| 序号 | 符号 | 名 称 | 型号及规范 | 单位 | 数量 | 备 注 | |
| 1 | | 室内辅助地网 | 热镀锌扁钢, -50×5 | 米 | 45 | | |
| 2 | Ⓜ | 临时接地端子 | 热镀锌 | 个 | 2 | | |
| 3 | | 接地线 | 热镀锌扁钢, -50×5 | 米 | 20 | 电气设备、支柱及基础槽钢接地用 | |

| | | | | | | | |
|----------------|-----|----------|-----|---------------------|-----|-----|-------------------|
| 广州汇隼电力工程设计有限公司 | | | | 110kV中船II(扬帆)输变电 工程 | | 施工图 | 设计阶段 |
| 批 准 | 林伟涛 | 林佑华 | 林佑华 | 地下二层(-5m)接地干线布置图 | | | |
| 审 核 | 黄 兴 | 王伟杰 | 王伟杰 | | | | |
| 日期 | | 2021年03月 | 设计 | 王文其 | 王文其 | 图 号 | B180059S-D0105-04 |
| | | | 比例 | 1: 100 | | | |