



利用基础钢筋网作统一接地装置

利用基础地圈梁内主筋(>10mm)作接地体,要求与各柱内主筋可靠连接;
 (在没有地圈梁的地方用-40x4不锈钢连接),构成电气通路。
 埋在土壤中的接地装置部分,其连接采用放热焊接

利用基础地梁外侧四根主筋(>10mm)做接地线,沿建筑四周敷设成闭合环形并与基础钢筋相互焊接成网状接地体
 采用-40x4不锈钢在基础地梁深度沿建筑四个角引出敷设,基础钢筋及所有进出建筑物的金属管道,导体均与之可靠连接。

40x4热镀锌扁钢将金属电动门与基础钢筋焊接成一体

2根40x4热镀锌扁钢与基础钢筋焊接成一体引至MEB
 分别连接在接地网的不同点上,详见15D502

40x4热镀锌扁钢将金属电动门与基础钢筋焊接成一体

基础接地平面图 1:100

- 电竖井接地引下线:采用通长-25x4热镀锌扁钢,底部与基础钢筋焊接,每层就近与楼板钢筋作等电位连接。
- 利用柱主筋(不少于两根 $\phi 16$)作防雷引下线,接地电阻不大于1欧姆,实测不满足时,补设人工接地板。
- 利用柱主筋(不少于两根 $\phi 16$)作防雷引下线,标 \circ 引下线距地0.5米处设接地电阻测试点,详见图集15D503,P20。
 -40x4不锈钢引出1米以上,作为预留接地体,埋深1.0米

备注栏

签章栏



江苏省工程勘察设计出图专用章
 淮安市拓恩达建筑设计院有限公司
 资质证书 A232012373
 编号 乙级建筑工程
 江苏省住房和城乡建设厅监制(D)022
 有效期至二〇二五年九月三十日

签字栏	
批准	闻庆龙
项目负责人	许恩强
专业负责人	徐晓玲
审核	闻庆龙
校对	刘红
设计	徐晓玲

建设单位
 盱眙县黄花塘镇芦沟社区股份经济合作社

项目名称
 黄花塘镇芦沟社区烘干仓储中心项目-烘干车间

图纸名称
 基础接地平面图

设计阶段	施工图	项目编号	24-042
图纸比例	A1-1:100	图纸编号	电施-09
设计版本	第一版	日期	2024.11