



防雷平面图 1:100

说明:

- 1、本工程附属用房按三类防雷建筑物设置防雷保护措施。屋顶采用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢作避雷带;所有突出屋面的金属物均与避雷带焊接。
- 2、利用建筑物柱中的主钢筋 ($2\phi 12$) 及悬挑檐中的主筋 ($3\phi 8$) 作为防雷引下线。

作为引下线的柱中两根主筋从基础至屋顶焊接,并与悬挑檐中三根主筋焊接,悬挑檐中的三根主筋在檐顶部连通后焊接一根 $\phi 8$ 热镀锌圆钢引出檐顶与檐顶避雷带焊接。

基础中作为引下线的两根主筋连通后焊接一根50x5mm镀锌扁钢引至室外地下0.8m处与室外人工接地体焊接,图中 \odot 处距室外地坪0.5m处预留接地电阻测试卡。

- 3、避雷带做法见12D10-32、33。暗装断接卡子做法见12D10-74、75。

中铁工程设计咨询集团有限公司		工程名称	保定市乐凯大街南延工程	
设计	董旭	施工图设计 排水工程 金线河雨水泵站 北线泵站防雷平面图	图号	P4-S1-1-61-1
复核	张子衡		比例尺	示意
专业审核	李元强		日期	2020.07
总体审定	李铁柱		第1张	共1张