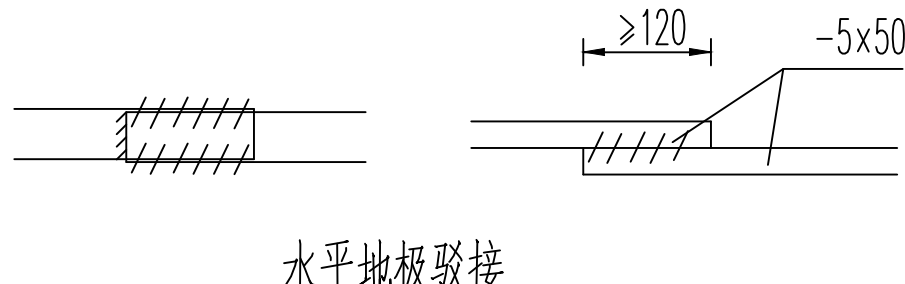
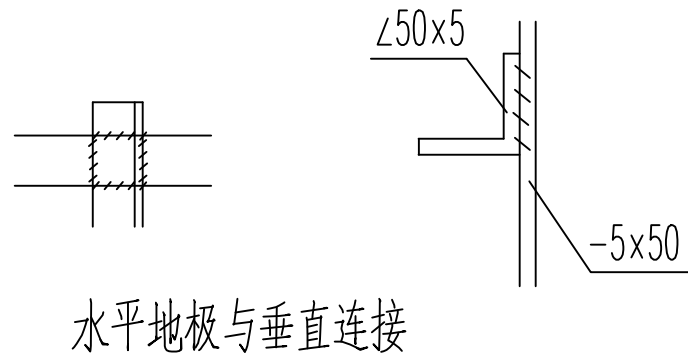


设备接地装置施工图



材料表

符号	名称	规格	单位	数量	备注
○	热镀锌角钢	L50x5,L=1.5m	根	6	垂直接地极
— — —	热镀锌扁钢	-5x50	米	42	水平接地线
— / —	热镀锌扁钢	-5x50x3000	根	2	接地引上线(黄绿相间)

说明:

- 设备接地装置接地电阻要求不大于10欧，拟采用地网埋于接地沟的方法满足要求。当接地沟内回填砂质粘土土壤电阻率小于100欧·米时，计算接地电阻满足要求；若达不到要求需加大地网范围。
- 水平接地线埋深为地面下0.8米。
- 水平接地线焊接点，水平与垂直地极连接点必须焊接，接口长度不得小于120毫米，焊缝高度不小于8毫米，焊接后除渣并在焊接口涂防锈漆两遍。
- 所有焊口采用连续双面焊。
- 钢件敷设完毕在确定无虚焊、漏焊后，按图纸要求回填砂质粘土，然后洒水夯实。
- 引出地面的一5×50接地扁钢必须引至距地面2.5米高度，接地引线桩与保护接地（设备构架）采用螺栓连结。
- 接地体交叉连接处要焊接成圆弧形。



国昇设计有限责任公司  
Guosheng Design Co., Ltd.

工程名称	仁化产业转移工业园区基础建设(二期) -仁化县产业转移工业园区标准厂房建设项目(六期) 之周田片区XZD-2地块7号和8号厂房改造项目	子项名称	配电工程	图 号	CSG-ZPW-10K-KGAZ-M01-45	设 计	杨家龙	专业负责人	杨家龙	审 核	杨家龙	专 业	电气	阶 段	施工图
建设单位	仁化县丹霞旅游经济开发试验区管理委员会	图 名	杆上设备接地图			校 对	舒晓一	项目负责人	舒晓一	审 定	舒晓一	比 例	1:100	日 期	2026年1月