



说明：

- 设计依据：《建筑物防雷设计规范》（GB50057—2010）。
- 电气接地与防雷等共用接地体，如接地电阻值 $>1\Omega$ ，则应增设人工接地极。
- ⌚ 表示从基础接地板上引焊出一条—50×5的镀锌扁钢外露墙60mm（外加保护箱）作为强电及弱电接地点，距室内地面高0.3m，做法见图集14D504—P42~44。
- ⊕ 表示从基础接地板上引焊出一条—40×4的铜包钢和不锈钢作为电阻测试点。外高出首层地面0.5m，做法见图集14D504—P31~33。
- ⚡ 表示防雷引下线，采用不小于 $\phi 12$ 圆钢沿建筑物外墙外表面明敷。
- 地梁两主筋与图中所画网格通常焊接，作为人工基础接地体，相邻接地地网应用地梁钢筋或镀锌钢筋连接成一个整体接地装置。
- 当利用建筑物基础作为接地装置时，埋在土壤内的外接导体应采用铜质材料或不锈钢材料，不应采用热浸镀锌钢材。  
注：铝导体不应作为埋设于土壤中的接地极和接地连接导体（线）。

会 签 Joint Check up

总图		暖通	
规划		电气	
建筑		园林	
结构		种植	
给排水			

备 注 Notes

- 本图纸的版权，属国界设计有限责任公司所有，严禁用于本工程以外范围。
- 本图纸需手续齐全方可用于施工。

平面示意 Plane Diagram

单位出图章 Company Seal



国界设计有限责任公司  
Guojie Design Co., Ltd.

建筑专业（建筑专业）	审核	张明	张明
结构专业（结构工程）	审核	张明	张明
暖通专业（暖通工程）	审核	张明	张明
给排水专业（给排水工程）	审核	张明	张明
电气专业（电气、弱电、强电、防雷、接地工程）	审核	张明	张明
消防专业（消防工程、消防设施工程、消防设施工程）	审核	张明	张明
人防专业（人防工程、人防工程、人防工程）	审核	张明	张明
园林专业（园林工程、园林工程、园林工程）	审核	张明	张明
景观专业（景观工程、景观工程、景观工程）	审核	张明	张明
市政专业（市政工程、市政工程、市政工程）	审核	张明	张明
道路专业（道路工程、道路工程、道路工程）	审核	张明	张明
桥梁专业（桥梁工程、桥梁工程、桥梁工程）	审核	张明	张明
隧道专业（隧道工程、隧道工程、隧道工程）	审核	张明	张明
港口专业（港口工程、港口工程、港口工程）	审核	张明	张明
航道专业（航道工程、航道工程、航道工程）	审核	张明	张明
船舶专业（船舶工程、船舶工程、船舶工程）	审核	张明	张明
海洋专业（海洋工程、海洋工程、海洋工程）	审核	张明	张明
渔业专业（渔业工程、渔业工程、渔业工程）	审核	张明	张明
林业专业（林业工程、林业工程、林业工程）	审核	张明	张明
农业专业（农业工程、农业工程、农业工程）	审核	张明	张明
畜牧业专业（畜牧业工程、畜牧业工程、畜牧业工程）	审核	张明	张明
渔业专业（渔业工程、渔业工程、渔业工程）	审核	张明	张明
林业专业（林业工程、林业工程、林业工程）	审核	张明	张明
农业专业（农业工程、农业工程、农业工程）	审核	张明	张明
畜牧业专业（畜牧业工程、畜牧业工程、畜牧业工程）	审核	张明	张明

签 署

项目负责人 Project Chief	左 伟	左伟
专业负责人 Chief	杨宝龙	杨宝龙
审 定 Approved	朴 敏	朴敏
审核 Examined	杨宝龙	杨宝龙
校对 Checked	邹欣一	邹欣一
设计 Designed	赵春伟	赵春伟

建设单位

仁化县丹霞旅游经济开发区管理委员会

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)  
—周田片区XZD-2地块7号和8号厂房改造项目

子项名称

8号

图纸名称

首层基础接地平面图

工程号 Proj. No.		图 号 Fig. No.	FL-03
专 业 Dept.	电 气	阶 段 Stage	施工图
比 例 Scale		日 期 Date	2026. 03
版 次 Ver.	001	备 注 Remark	