



工程设计资质证书编号
建筑甲级:A113007169
园林甲级:A113007169
规划乙级:城规142010
市政乙级:A213007166
人防乙级:A213007166

中盛弘宇建设科技有限公司
Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd.

备注 NOTE

*本图经施工图审查机构及消防审批部门审查合格方可用于施工。
版权所有中盛弘宇建设科技有限公司所有，未经书面许可，不得翻
印使用，更改和复制等其它用途。
This drawing can only be used for construction after being
examined to be qualified and approved by Drawing Appraisal
Unit & Fire Control Committee. The copyright belongs to th
e Zhongsheng Hongyu Construction Technology Co., Ltd. Without
written permission, it's prohibited to use, change or copy
the drawing for other purposes.

合作设计单位 CO-OPERATED WITH

说明 EXPLAIN

审 定 APPROVED BY	支永涛	支永涛
审 核 VERIFIED BY	李 亮	
项目负责人 PROJECT CHIEF	宋志荣	宋志荣
专业负责人 PROFESSION CHIEF	支永涛	支永涛
校 对 CHECKED BY	周兴	周兴
设 计 DESIGNED BY	周浪	周浪

建设单位 CONSTRUCTION

重庆华牧现代农业有限公司

工程名称 PROJECT

华牧现代农业生态循环智能化养鸡项目配电工程

项目名称 SUB PROJECT

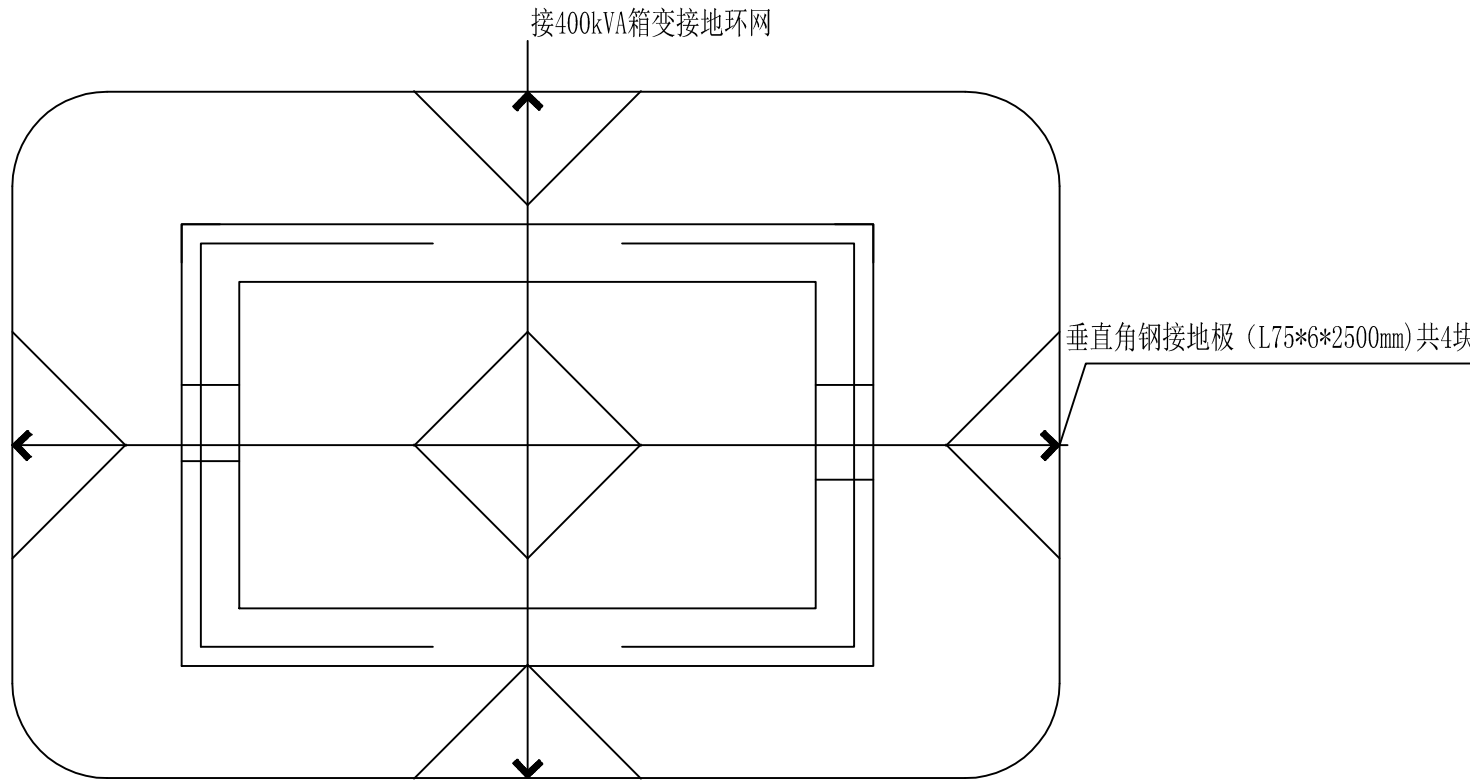
图纸名称 DRAWING TITLE

箱变接地平面图

工程编号

阶段 PHASE	施工图	专业 DISCIPLINE	电 气
比例 SCALE		图号 DRAWING NO.	
日期 DATE	2023.04	版本号 VERSION NUMBER	A

签字齐全 盖章有效



说明:

- 本所主地网接地电阻 $\leq 4\Omega$,且接地装置符合GB/T 50064-2014《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》。
- 接地装置必须符合《电力设备过电压保护技术规程》,《电力设备接地技术规程》及《电气装置安装工程施工及验收规范》的要求。
- 人工接地网的水平接地干线及分支线均采用-60X6扁钢,埋深0.6米以下,∠75X6角钢,每根长2.5米,极间距大于5米,接地干线之间地中距离大于3米.当接地网通过设备及基础时,可埋于底下或绕道,但接地带不能断开。
- 避雷器应设集中接地装置,并以最短的接地线与主地网相连。
- 变压器应设螺栓活动连接的接地卡,并引出地面400MM,以便测接地电阻。
- 接地网的外缘应闭合,外缘各角应做成圆弧形.接地干线交叉处应焊接,接地线的焊接应采用搭接焊,其搭接长度应满足有关规定。
- 接地装置所用钢材应作热镀锌防锈处理后,方可埋入地中。所有外露的接地线宜作热镀锌处理,其表面应涂100mm宽度相等的绿色和黄色相间的条纹。在接地线引进建筑物的入口处和检修用临时接地点处,均应刷白色底漆并标以黑色记号“⊥”。
- 接地工程应在土建作场地平整及基础开挖时,由电气施工单位派人到现场配合同时进行。如开挖遇到岩石时,应回填陶粘土以降低接地电阻。