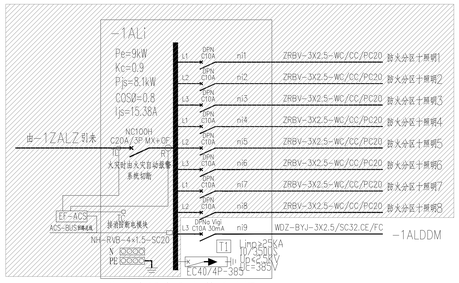
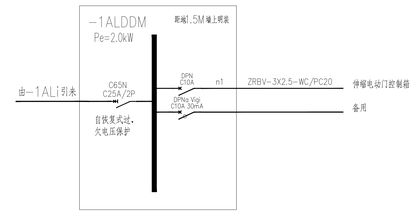


防火分区1配电箱系统图



室外伸缩电动门配电箱系统图

设计说明：

1、所有埋地电气线路除图中注明外，埋深绿化带处冻地坪以下0.5米，过道路处地坪以下0.7米。

2、室线缆30~40米设一处盘弯，盘带时应当留小洞口；检盘井平每条电缆上挂回路标示牌。人行道上手孔井盖板采用不锈钢电话箱井盖，井盖表方格网，面材网格面，方格面平；绿化带井盖板采用混凝土井盖或可铸出园林花，混凝土井盖面比地面低50mm，以便园林绿化布置。

3、电缆在散带、接头、终端和进线建筑物等地段，应装设明显标志，保护管之间保证光滑。

4、电缆与热力管沟交叉，当采用电缆穿隔热水泥管保护时，其长度应伸出热力管沟两侧2m；采用隔热保护层时，其长度应超过热力管沟和电缆两侧各1m。室外埋地电缆与热力管沟相互间容许最小净距详《民用建筑电气设计标准GB51348-2019》表5.7.2。电缆与热力管沟交叉具体做法详国标图集《民用建筑电气设计与施工08D800-7》P19~20。

5、静安全特别电压外，室外埋地敷设的电力电缆，控制电缆和智能化电缆应采用护套线。电缆成束敷，并应采取相应的保护措施。

6、室外埋地敷设的电力电缆，控制电缆和智能化电缆不应平行布置在地下管道的正上方或正下方。

8、当采用电缆排管布线时，在线路转角、分支处以及直线段设开关处，应设电缆人（手）孔井。电缆人（手）孔井不宜设置在建筑物散水内。

9、拉线井井盖埋设置路水管接纳式集水井，具体做法详国标图集《110kV及以下电缆敷设 12D101-5》P133~136。

10、电缆进出建筑物时，所穿保护管应超出建筑物散水坡200mm，且应对管口实施防水堵塞。

11、敷设于室内的导管管口不应朝口垂直向上，导管管口应在盒、箱的底等管端应装防水带。

12、高压线路应设有明显的警示标示。

13、拉线井、电缆沟敷设大样详标准图集《07SD101-8》P120~122。

14、室外光电板安装详国标图集《18D705-2》页39~40。

15、其它未尽事宜按国家有关规范执行，并应配合园林、给排水等专业施工。

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：贵州中垣设计有限公司
2024年12月31日确认图纸
审图 机构名称：广东华南建筑设计施工图审查中心有限公司
机构类别：一类 认定书编号：1908
业务范围：A.居住建筑（含别墅）；B.一般公共建筑；C.工业建筑；D.桥梁；E.隧道；F.机场；G.港口；H.水利；I.市政公用工程；J.风景园林
有效期至：2026年10月23日
2025年01月09日完成审查

中垣设计
贵州中垣设计有限公司
Guizhou Zhongyuan Design Co., Ltd.

备注：
1、本图纸须经规划、施工图审查、消防等主管部门批准后方可生效。
2、图中所有尺寸均以标注为准，除注明外，标高以米（m）为单位，其余均以毫米（mm）为单位。
3、使用本图纸时，请同时参阅各专业图纸，如有疑问，请及时与设计部联系。
4、施工单位不得随意变更图纸，所有变更须征得设计师同意。
5、请勿以比例尺度量此图，一切尺寸依图内数字标注为准。
6、此图纸版权归本设计单位所有。

建设单位 ENGINEERING UNIT
罗定市双东环保工业园服务中心

工程名称 PROJECT NAME
禅域、罗定共建产业孵化基地配套设施一期

注册师印章 REGISTRAR'S SEAL

出图专用章 SPECIAL SEAL FOR DRAWING

项目负责人	吴 丹	吴丹
专业负责人	孟庆恩	孟庆恩
审定人	唐银	唐银
审核人	孟庆恩	孟庆恩
校对	胡细	胡细
设计	孟庆恩	孟庆恩

图纸名称 DRAWING TITLE
室外伸缩电动门配电平面、系统图

图纸比例	1:100
图 号	电施-14
专 业	电气
设计阶段	施工图
设计日期	2024.11