

普洱市民族中学2026年基础教育综合奖
补资金学校大型修缮项目（供配电）

施 工 图

普洱汇晶建设工程设计有限公司
2026年



普洱汇晶建设工程有限公司

第 1 页
共 2 页

工程 图 纸 目 录

普洱市民族中学2026年基础教育综合奖
补资金学校大型修缮项目（供配电）

工程 施工图 设计阶段

配电 部分 第 一 卷 第 册 第 分册

卷 册 名 称	配电部分
---------	------

图纸 7 张 1 本 说明 1 本 清册 1 本

批 准 _____ 校 核 _____

审 核 _____ 设 计 _____

2026 年

[illegible]

普洱汇晶建设工程设计有限公司

第 2 页
共 2 页

工程图纸目录

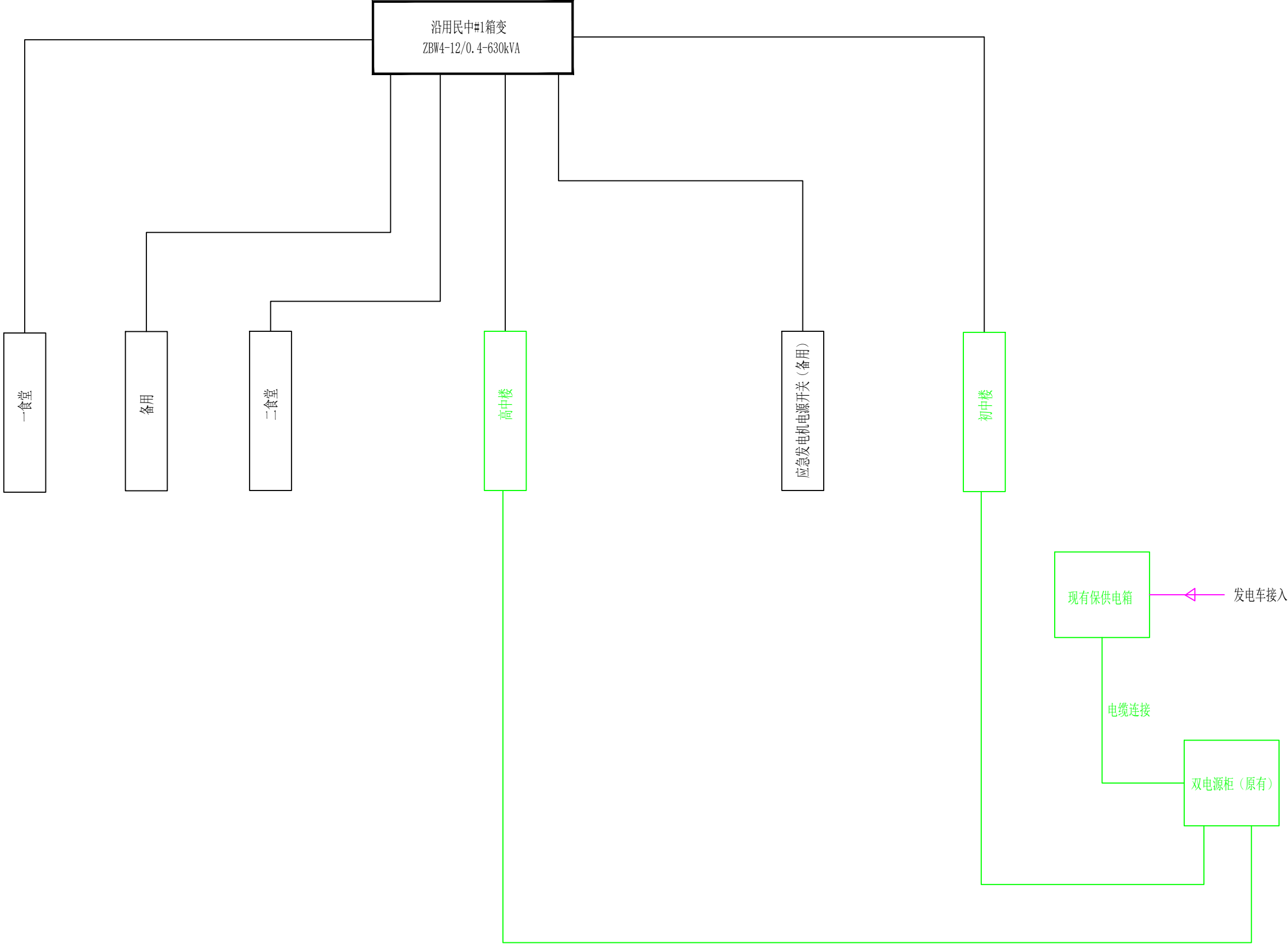
卷册检索号

HJ-P2026000-D0202

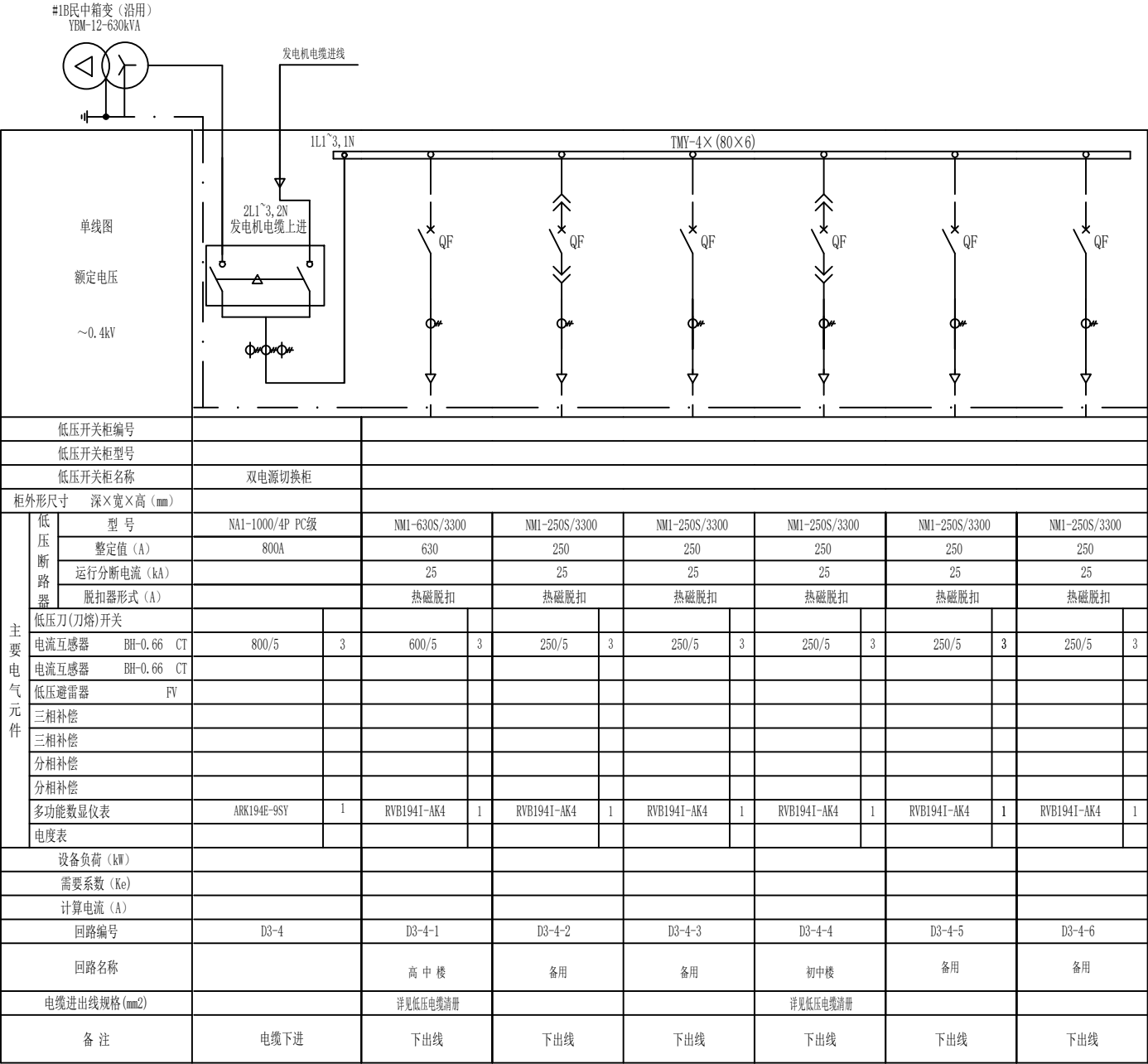
续页

[illegible]



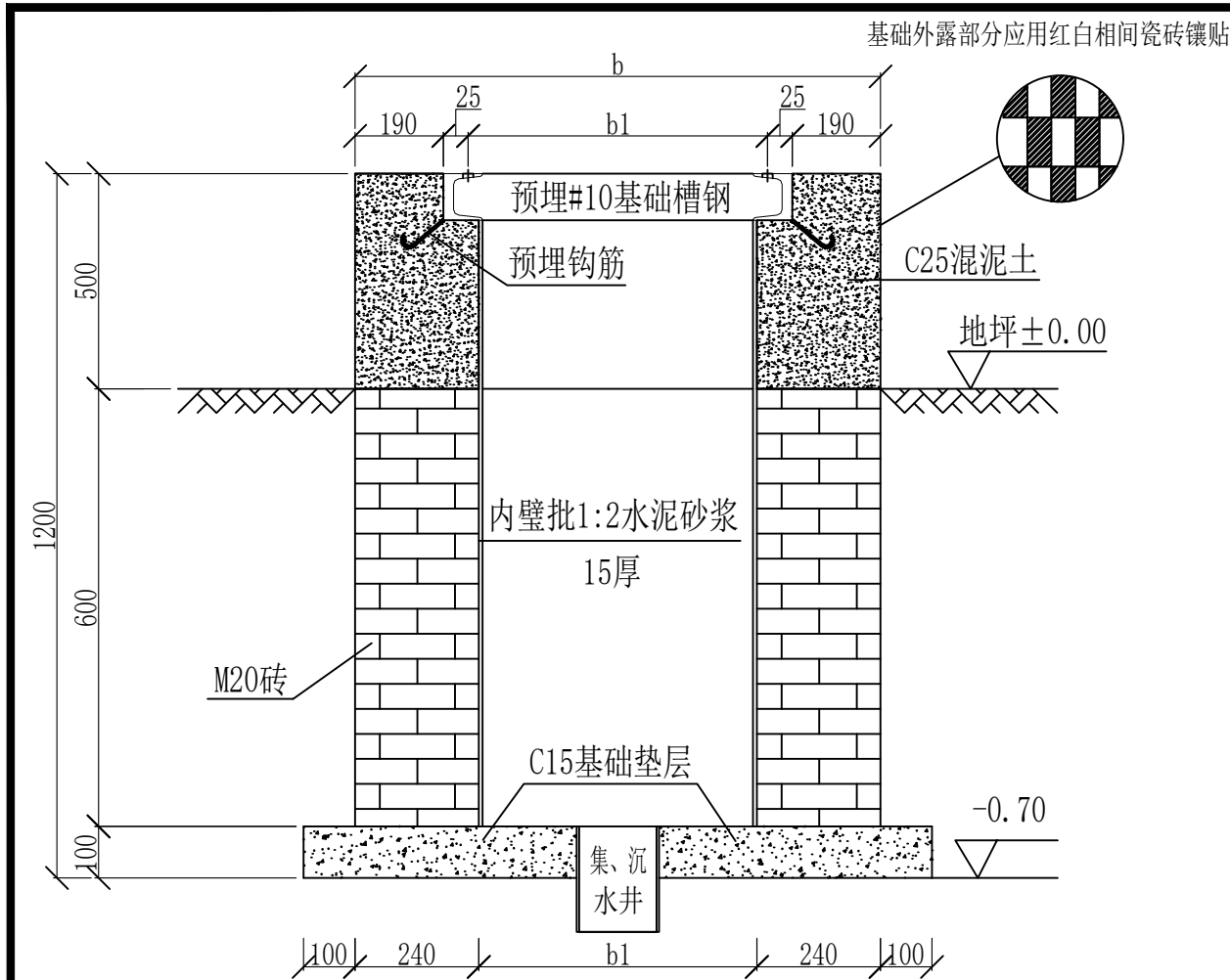


普洱汇晶建设工程设计有限公司				普洱市民族中学2026年基础教育综合奖补资金学校大型修缮项目（供配电）		施 工	设 计 阶 段
批 准	刘迪	校 核	苏伟奇	#1B低压干线系统图(实施前)			
审 核	李博	设 计	李 清				
工程勘察/测量	罗伟海	日 期	2026年	图 号	HJ-P2026000-D2020-02	配 电 专 业	

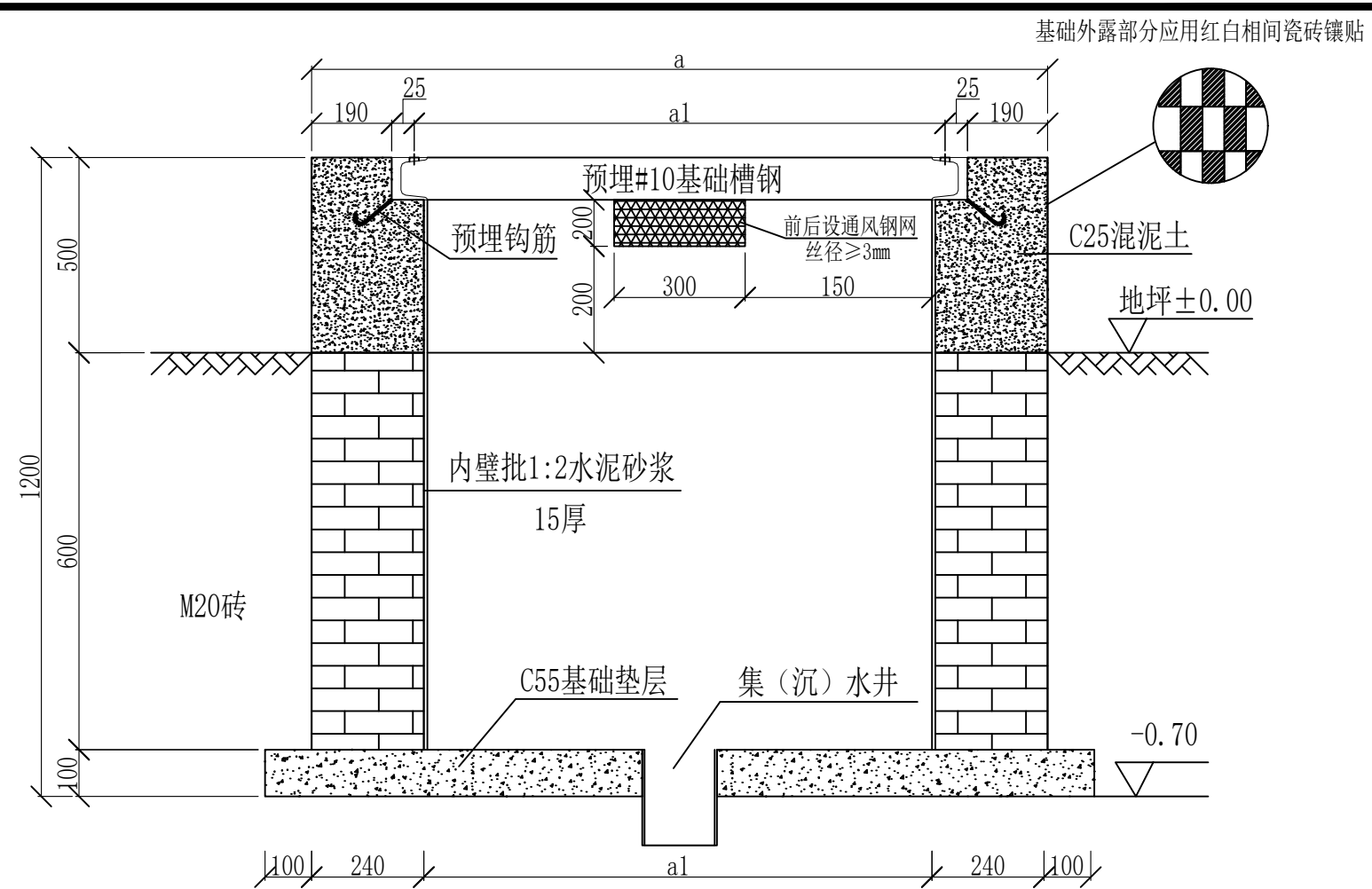


双电源切换柜3接线配置图

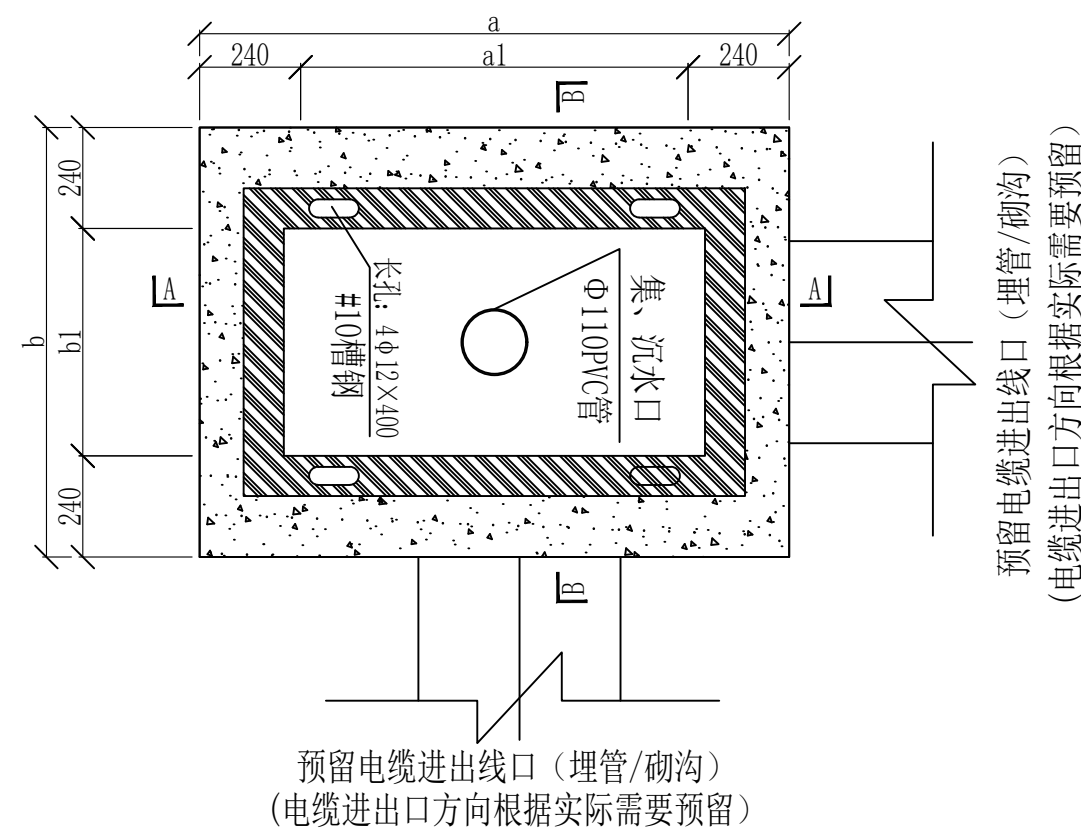
普洱汇晶建设工程设计有限公司				普洱市民族中学2026年基础教育综合奖补资金学校大型修缮项目（供配电）		施 工 阶 段	
批 准	刘迪	校 核	苏伟奇	双电源切换柜低压系统接线配置图			
审 核	李辉	设 计	李清				
工程勘察/测量	罗伟强	日 期	2026年	图 号	HJ-P2026000-D0202-05	配 电 专 业	



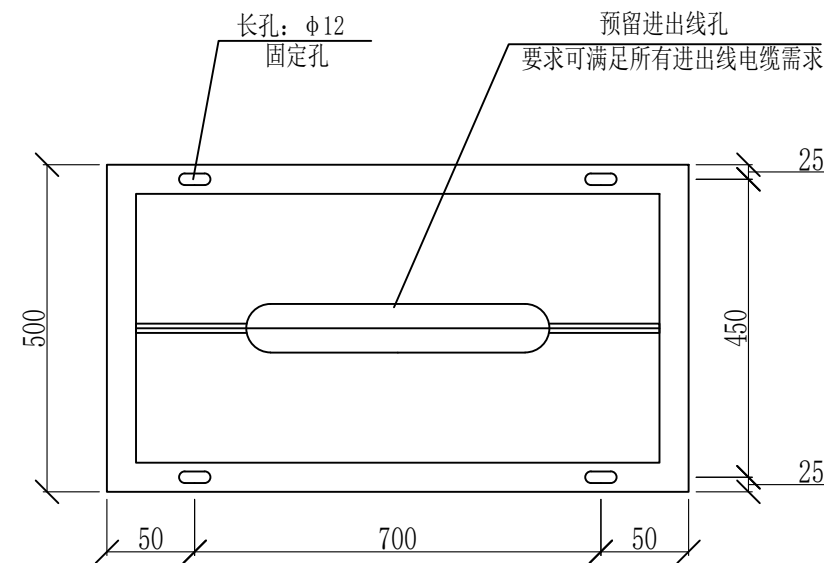
B-B剖面



A-A剖面



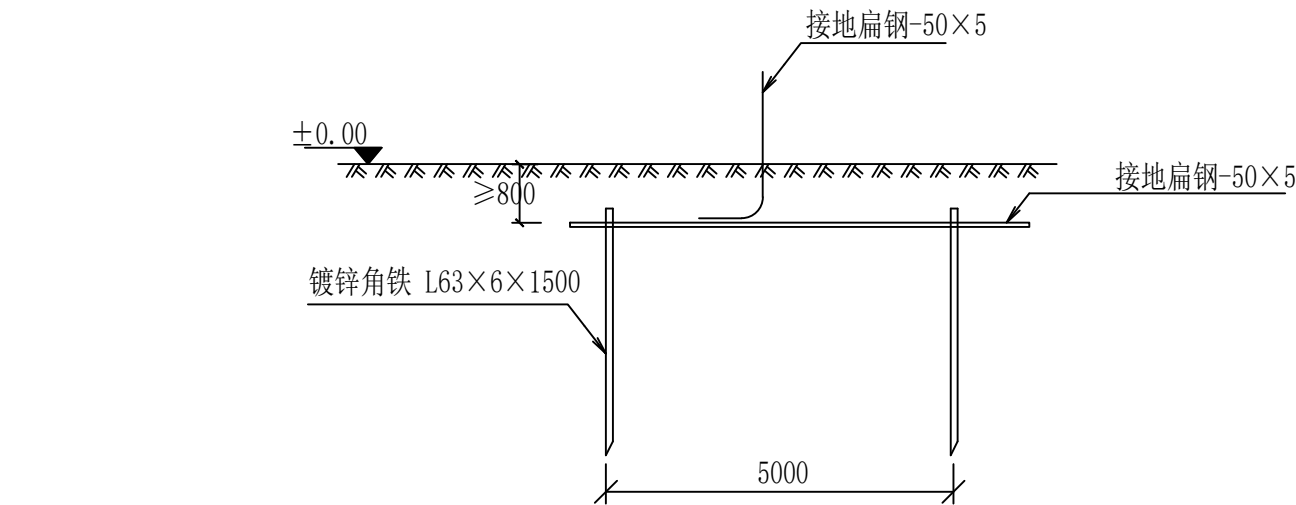
基础平面图



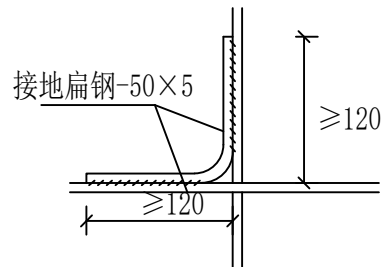
底视图

- 说明:
- 地基承载力特征值按 $f_{ak} \geq 120\text{kPa}$ 设计。
 - 具体实施时应核对应到设备尺寸，具体以实际到货设备尺寸为准。
 - 有砌体采用240、砌M10砂浆砌筑，并用1:2.5水泥砂浆抹15mm厚（掺3%防水粉）压实抹光。
 - 电缆进出线口可为预埋管（ $\geq \text{CPVC}-\Phi 110$ ）或砌沟与最近井沟连接。
 - 图中：a、a1、b、b1尺寸应根据实际订货厂家设备尺寸制作。
 - 基础四周外露部分要求用红白相间瓷砖进行镶贴。

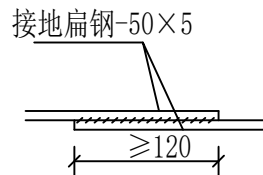
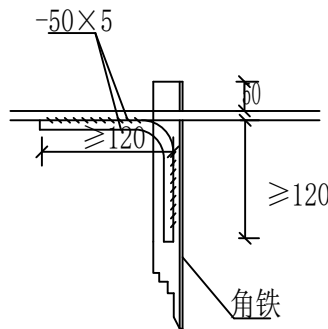
普洱汇晶建设工程设计有限公司				普洱市民族中学2026年基础教育综合奖 补资金学校大型修缮项目（供配电）		施 工	设 计
批 准	刘迪	校 核	苏斗备	双电源箱基础大样图			
审 核	李辉	设 计	李清				
工程勘察/测量	罗伟强	日 期	2026年	图 号	HJ-P2026000-D0202-06	配 电 专 业	



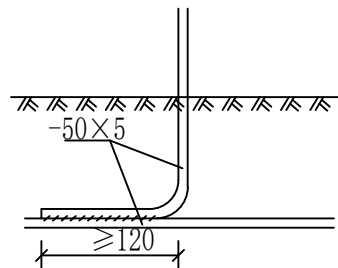
地极大样图



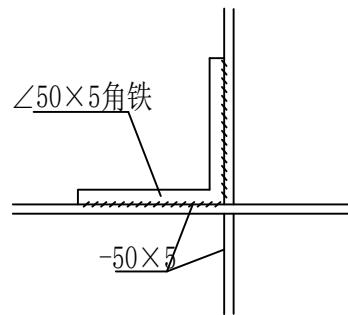
交叉处连接



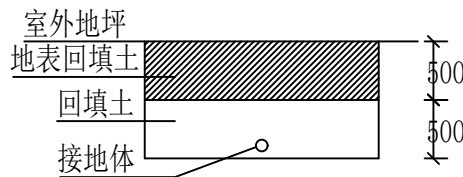
水平地极连接



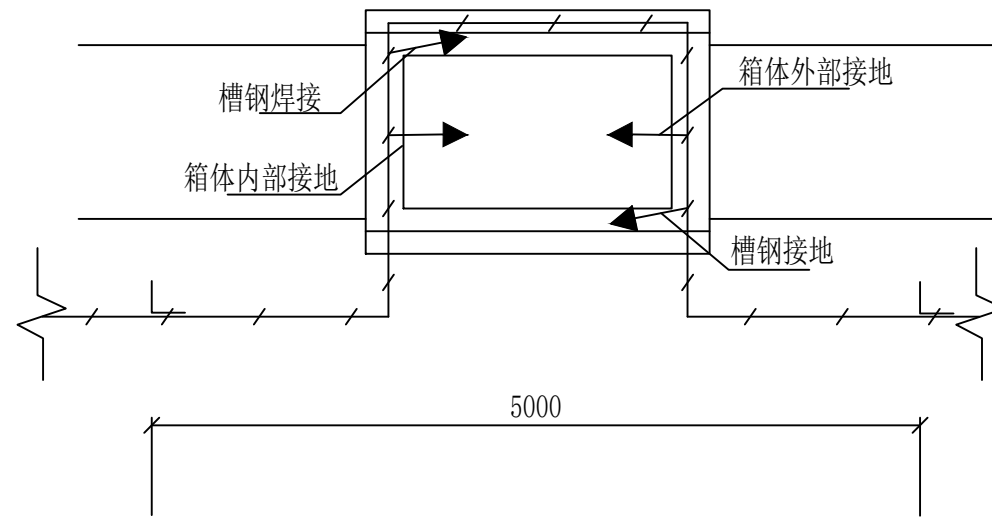
引出支线连接



水平地极与垂直连接



接地沟施工图



两侧井地网图

说明:

- 1、图中接地装置是人工方孔形接地网，拟采用地网埋于接地沟的方法满足要求，接地网埋深不宜小于0.8米。接地沟内回填砂质粘土，土壤电阻率小于100欧米，回填后需洒水分层夯实。
- 2、水平距离每5米一个个人工垂直接地体。
- 3、地网接地体按材料表中镀锌钢材规格，水平接地体驳接点，水平面与垂地极连接点必需焊接，接口长度不得小于120毫米，焊接厚度不小于8毫米，驳接焊接确定无虚焊、漏焊后，驳接处需除渣并在焊接口涂防锈漆两遍。
- 4、地网接地电阻要求不大于10欧，若达不到要求需加扩大地网范围，增加接地体。
- 5、接地线引上线需采用-50x5接地扁钢，预留不小于200mm长度引出地面。
- 6、箱体内侧须配置接地端子。
- 7、当有电缆沟管预埋接地网时，该设备接地体要求与电缆沟管预埋接地体可靠连接，接地电阻值要求 $\leq 4\Omega$ 。

材料表

符 号	名 称	规 格	单 位	数 量	总重量 (kg)	备 注
└	角钢垂地极	∠63×6, L=1.5m	条	4	35.84	热镀锌
— — —	扁钢水平地极	-50×5	米	20	40	热镀锌
— — —	扁钢引出线	-50×5	米	2	4	热镀锌

普洱汇晶建设工程有限公司

普洱市民族中学2026年基础教育综合奖
补资金学校大型修缮项目（供配电）

施 工 设 计
阶 段

批 准

刘 迪

校 核

苏 伟 奇

审 核

李 清

设 计

李 清

工程勘察/测量

罗 伟 强

日 期

2026年

图 号

HJ-P2026000-D0202-07

配 电 专 业

双电源箱接地网图