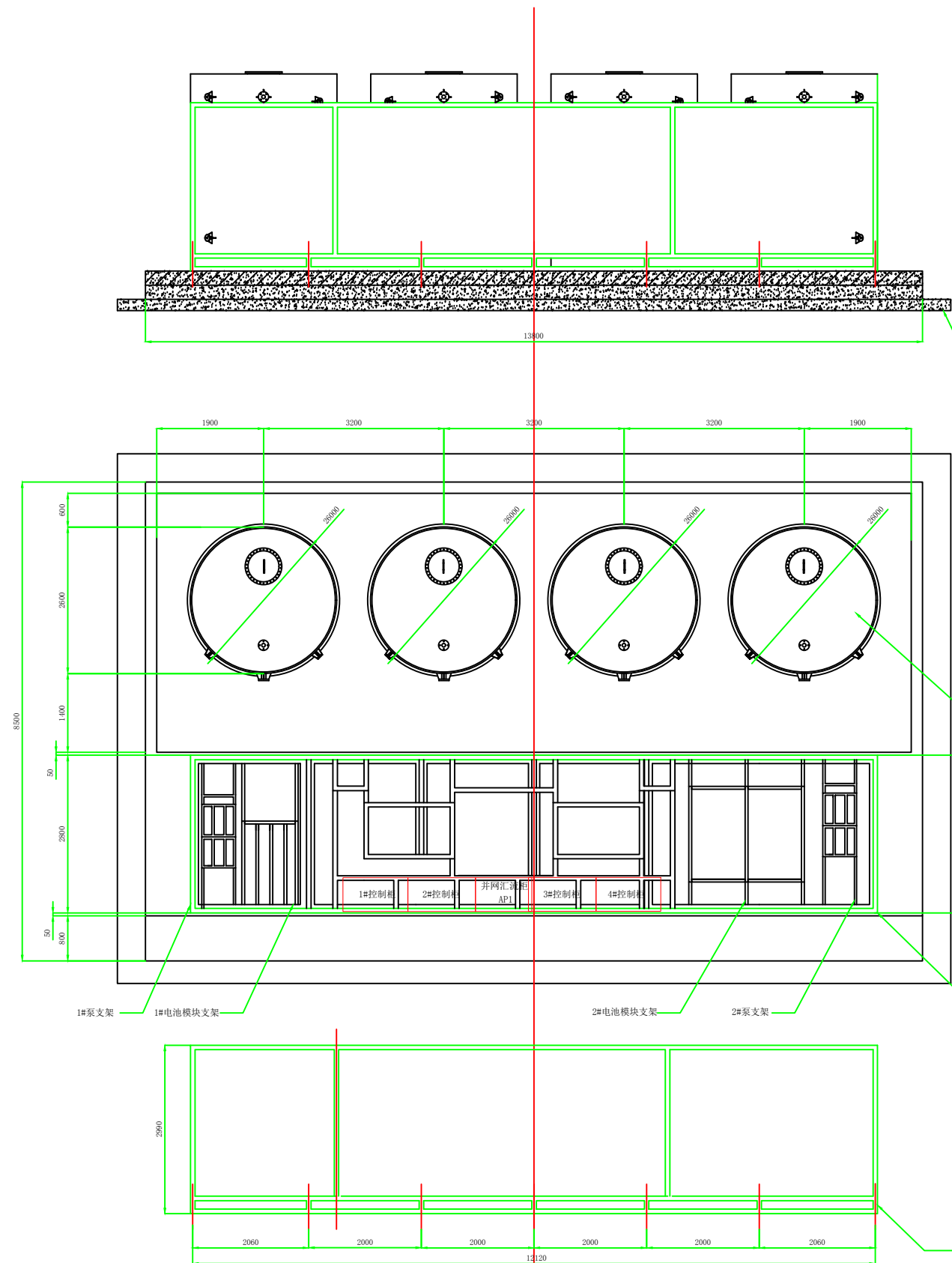


深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目		工程	施工图	设计阶段
批准	黄昌礼	设计	黄昌礼	储能设备布置图				
审核	黄柏友	CAD制图						
校核	郭丰波	比例						
		日期	2024-12	图号	CD202420S-D0101-56			



散水垫层

单台储罐（含电解液）重量：25吨，四台储罐（含电解液）重量：100吨  
单台储罐（空罐）重量：1.5吨

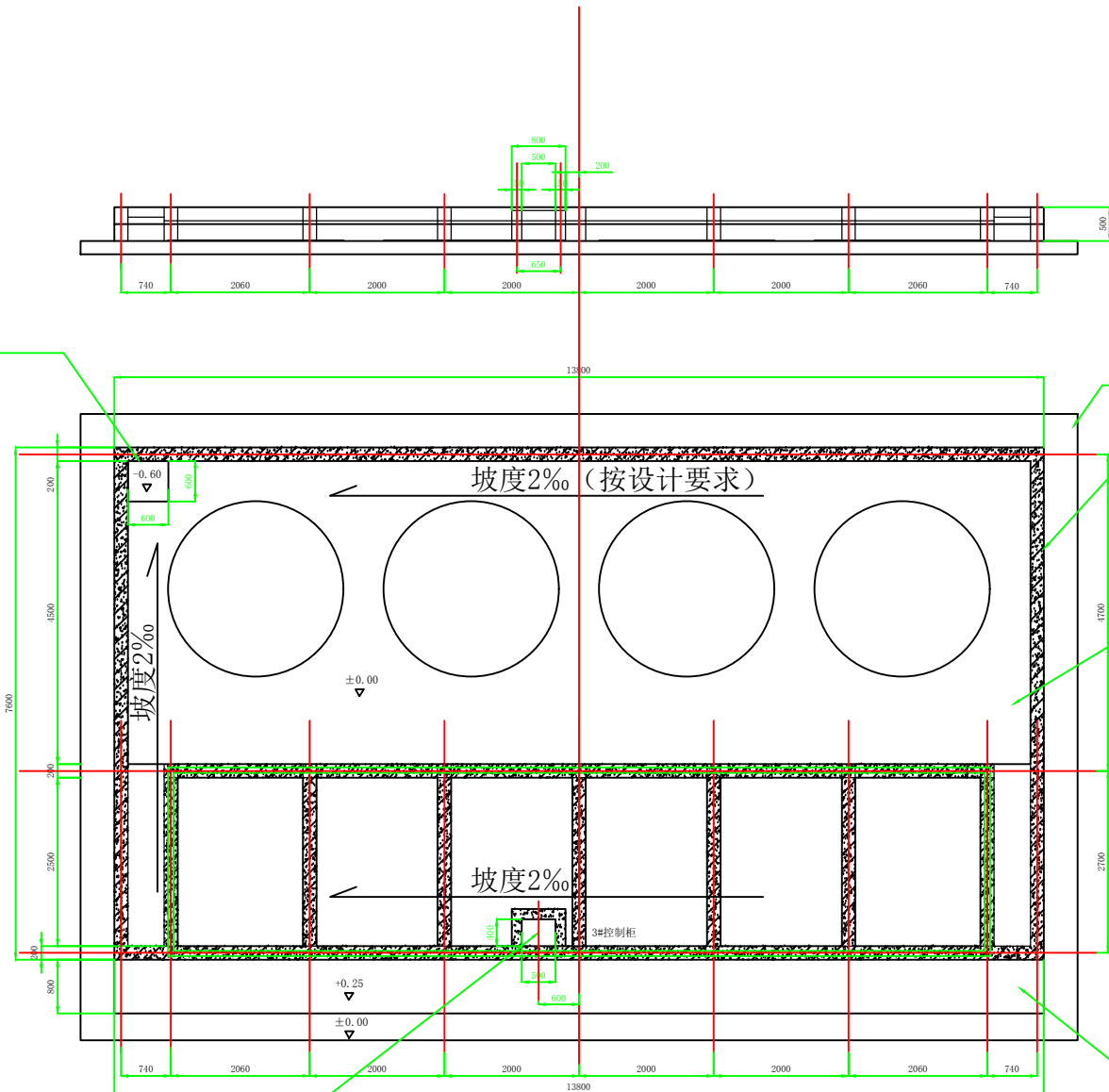
功率单元（电池舱）总重量：10吨

功率单元（电池舱）设备外壳框架采用80x80方管支撑

功率单元支架（前视图）

深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目		工程	施工图	设计阶段
批准	黄昌礼	设计	黄昌礼	储能设备载荷、重心分布图				
审核	黄柏友	CAD制图						
校核	郭丰波	比例						
		日期	2024-12	图号	CD202420S-D0101-57			

潜水泵井



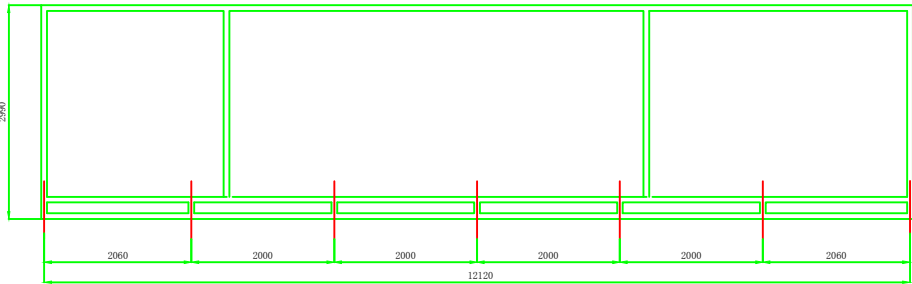
散水垫层

围堰侧墙标高+0.50

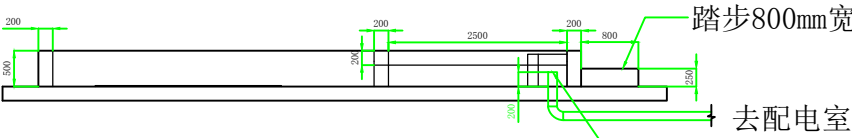
围堰表面平整度等级应满足设计要求，表面做防渗防腐处理

踏步800mm宽

预留2支DN125镀锌管（电力预埋管）  
预留2支DN32镀锌管（控制及通讯预埋管）



功率单元支架（前视图）

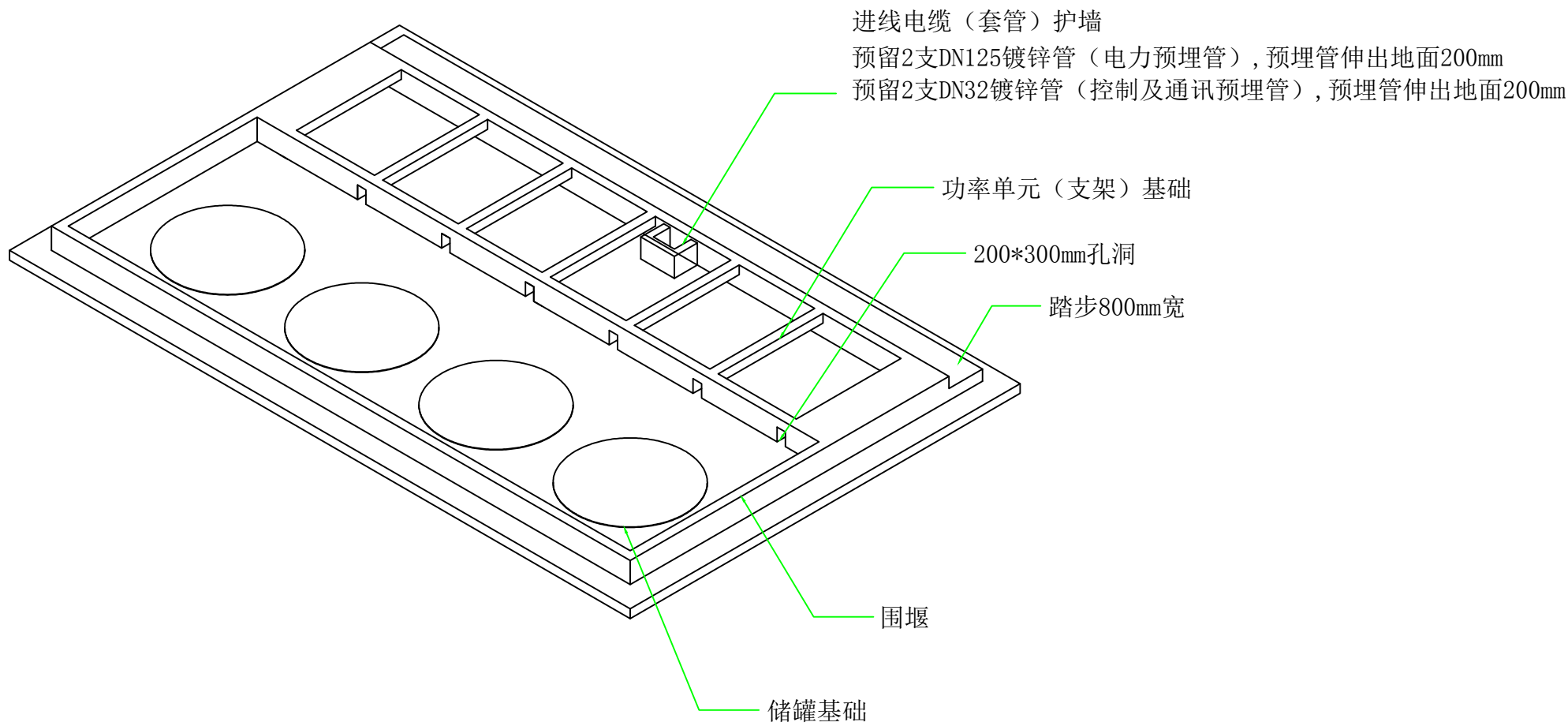


踏步800mm宽

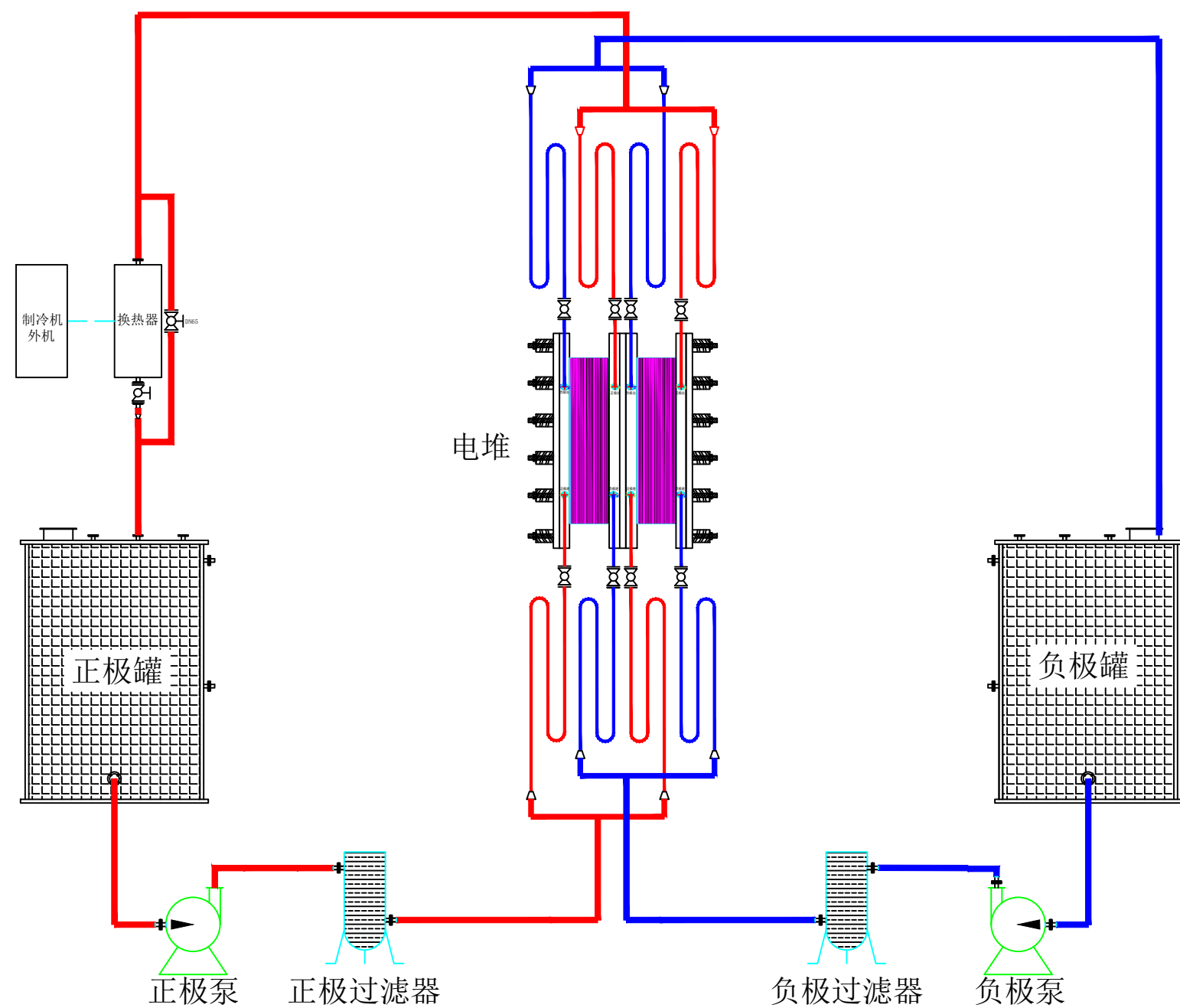
去配电室

预留2支DN125镀锌管（电力预埋管）  
预留2支DN32镀锌管（控制及通讯预埋管）

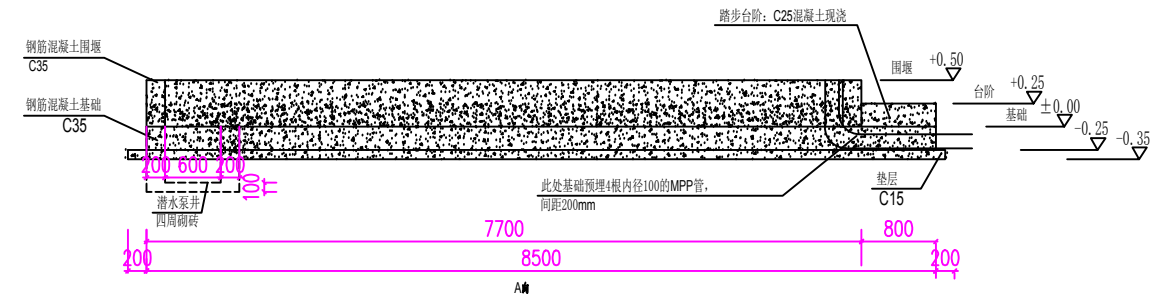
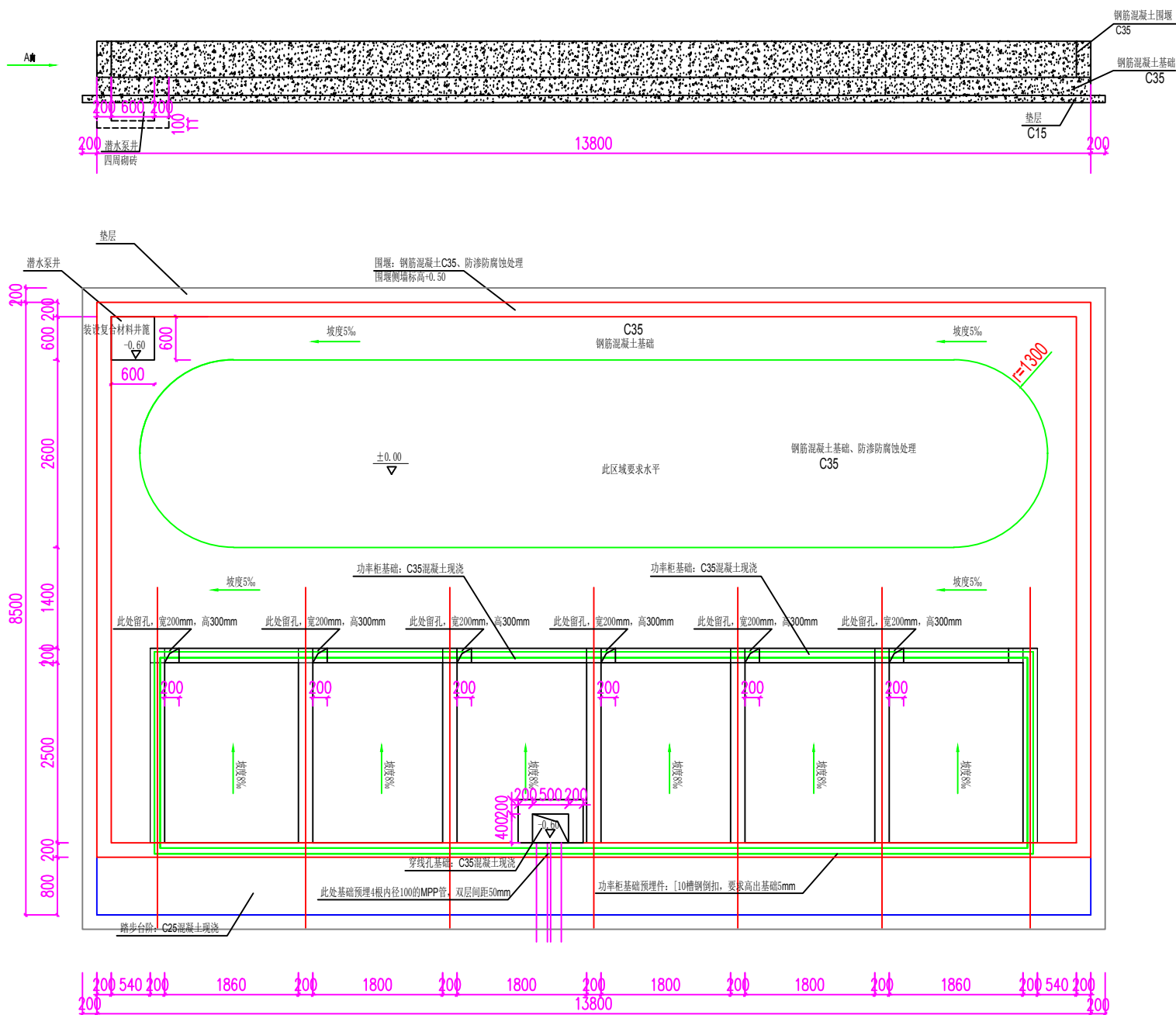
深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目		工程	施工图	设计阶段
批准	黄昌礼	设计	黄昌礼	储能进线管线预埋示意图				
审核	黄柏友	CAD制图						
校核	郭丰波	比例		图号 CD202420S-D0101-58				
		日期	2024-12					



深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目		工程	施工图	设计阶段
批准	黄昌礼	设计	黄昌	储能设备基础透视图				
审核	黄柏友	CAD制图						
校核	郭丰波	比例						
校核		日期	2024-12	图号	CD202420S-D0101-59			



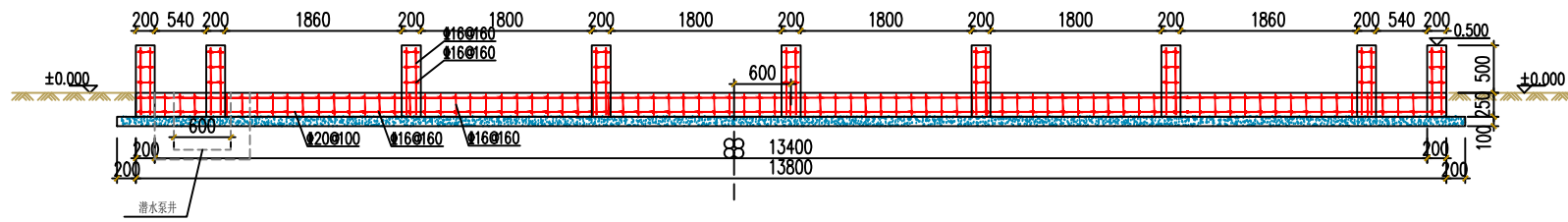
深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目	工程	施工图	设计阶段
批准	黄昌礼	设计	黄浩	全钒液流电池储能系统液路工艺控制图			
审核	黄柏友	CAD制图					
校核	郭丰波	比例					
		日期	2024-12	图号	CD202420S-D0101-60		



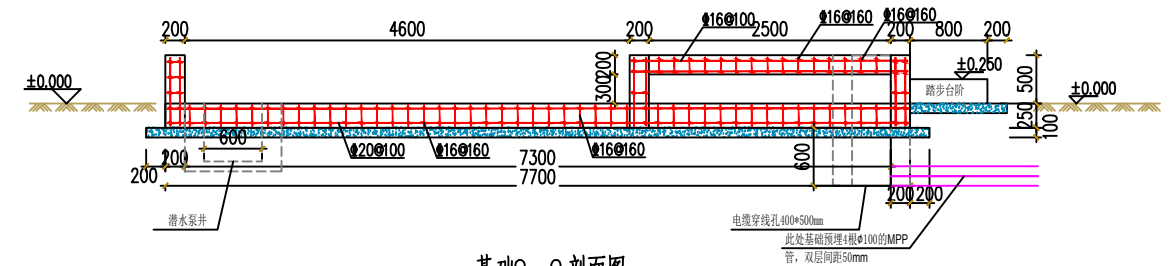
说明:

1. 本图尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位。
2. 浇注混凝土时必须符合国家标准《结构工程施工及验收规范》。
3. 垫层伸出基础四周200mm, 厚度100mm。
4. 基础内表面做防渗防腐处理, 130平方米。
5. 基础外立面贴瓷片, 尺寸100\*200mm, 颜色灰白色, 22.5平方米。

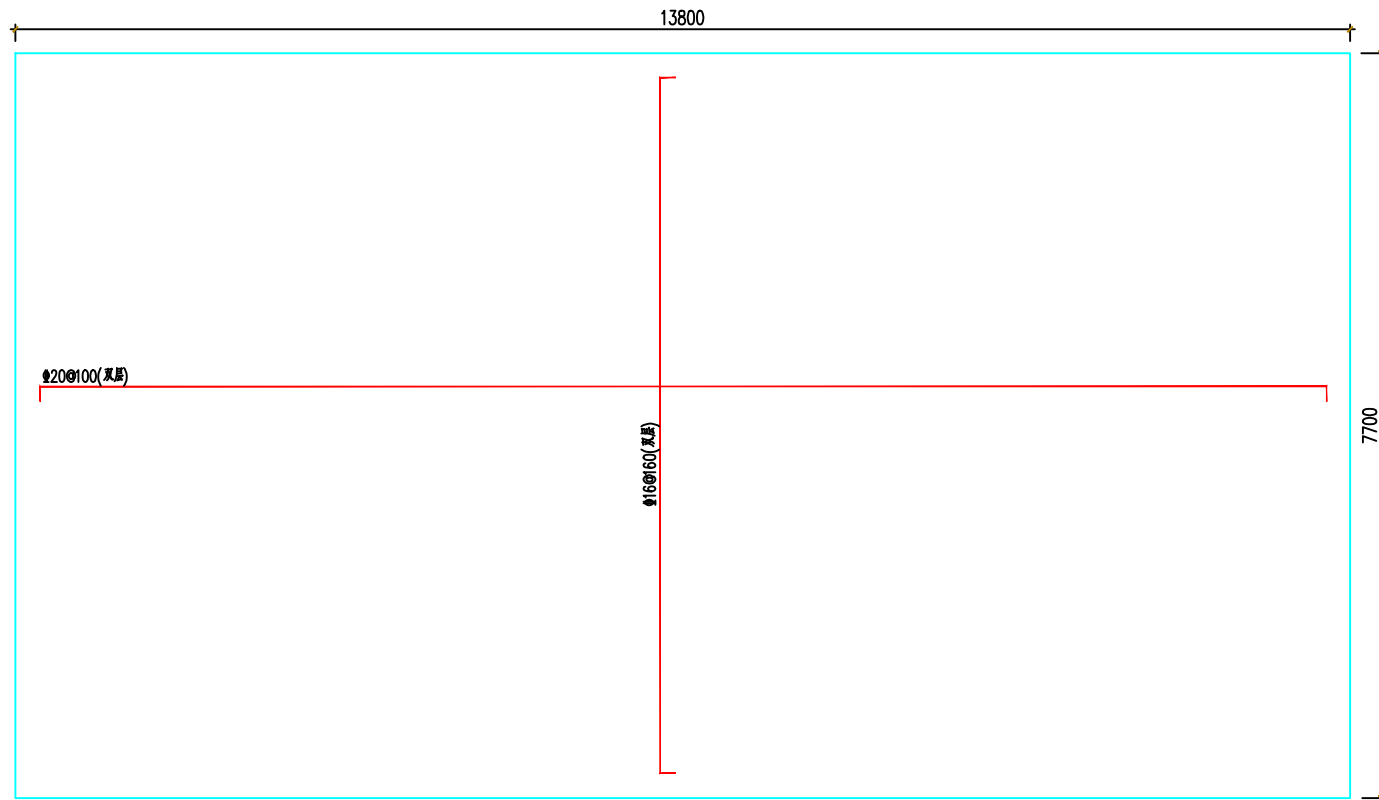
深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目		工程	施工图	设计阶段
批准	黄昌礼	设计	黄昌礼	户外全钒液冷储能系统基础施工图				
审核	黄柏友	CAD制图						
校核	郭丰波	比例						
校核		日期	2024-12	图号	CD202420S-D0101-61			



基础1-1剖面图



基础2-2剖面图



基础平面图

说明:

1. 本图尺寸以毫米为单位, 标高以米为单位。
2. 浇注混凝土时必须符合国家标准《结构工程施工及验收规范》。
3. 保护层取30mm。

基础材料表

编号	名称	规格	图 形	数量	单位
1	钢筋	φ20	—13940—	180	根
2	钢筋	φ16	—7700—	175	根
3	钢筋	φ16	—500—	540	根
4	钢筋	φ16	—250—	9460	根
5	混凝土	C35		35	米 <sup>3</sup>
6	混凝土	C25		2.8	米 <sup>3</sup>
7	混凝土	C15		13.1	米 <sup>3</sup>
8	镀锌槽钢	[10		58	米

深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司

深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场  
光储超充车网互动项目

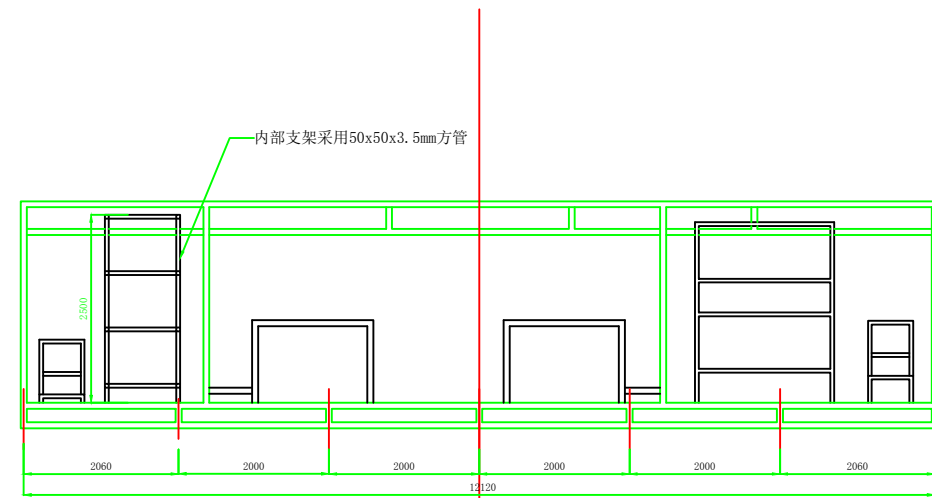
工程 施工图 设计阶段

批 准	黄 昌 礼	设 计	黄 昌 礼
审 核	黄 柏 友	CAD 制 图	
校 核	郭 丰 波	比 例	
		日 期	2024-12

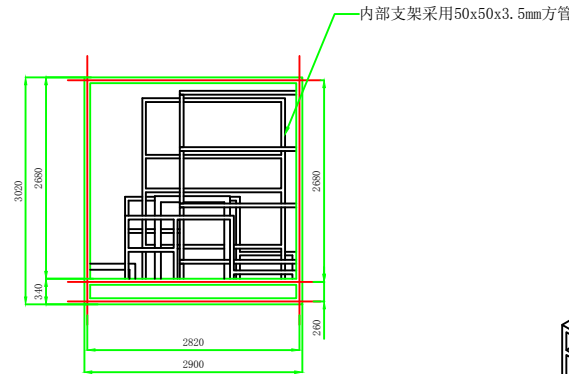
户外全钕液冷储能系统基础配筋图

图 号 CD202420S-D0101-62

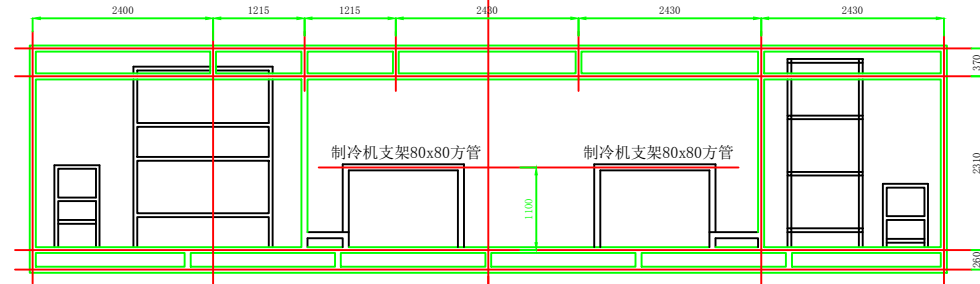




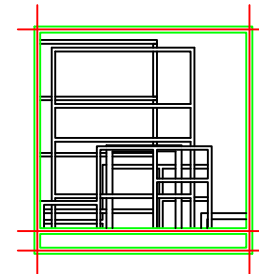
正视图



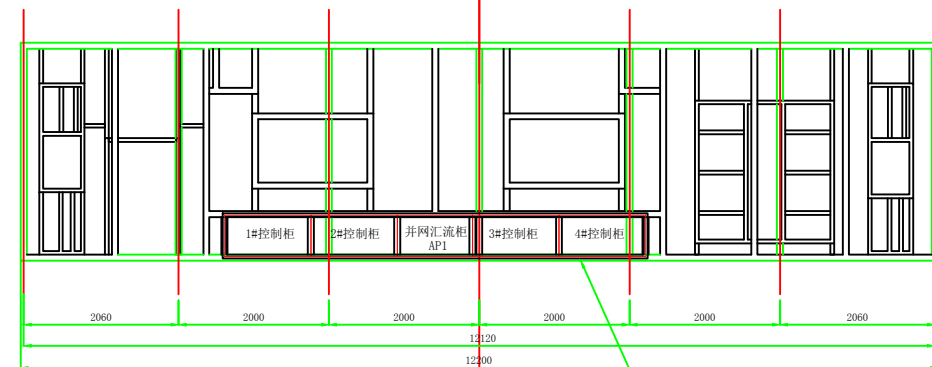
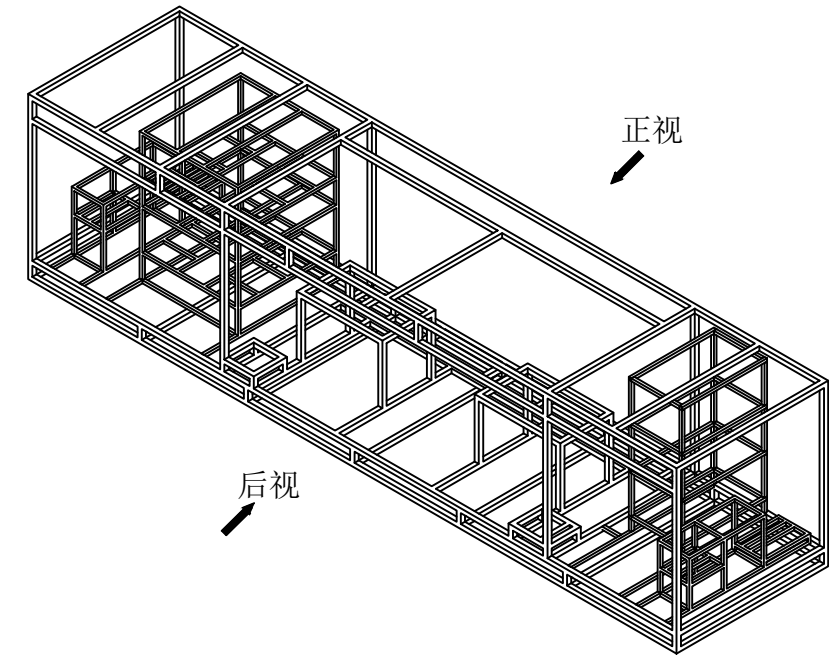
左视图



后视图



右视图



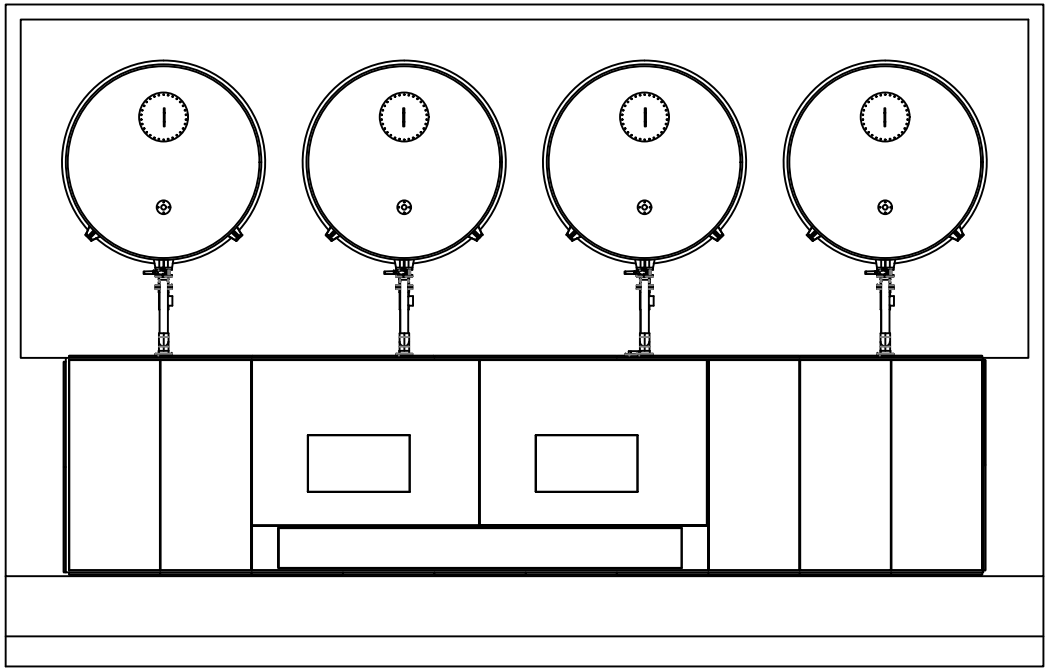
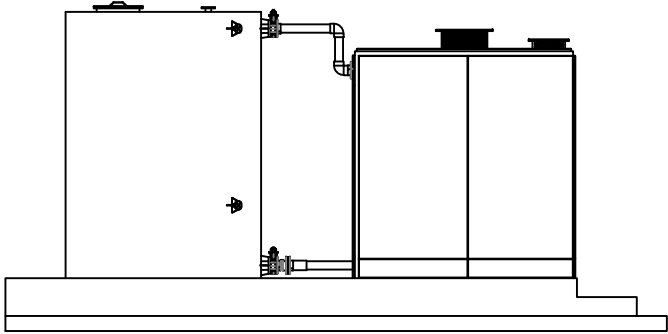
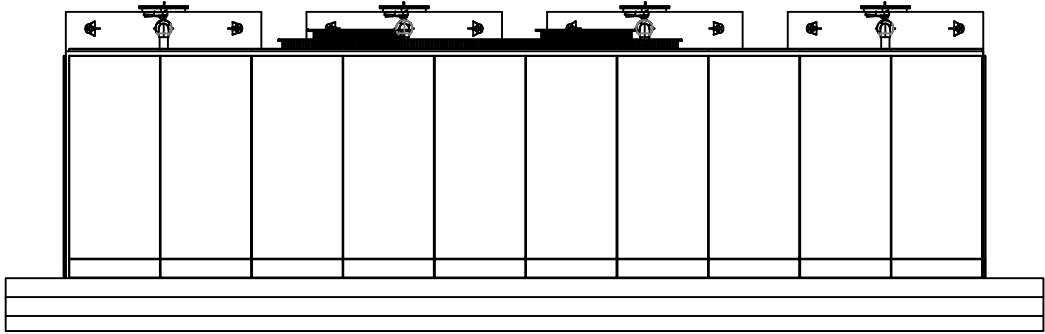
上视图

- 说明：1、功率单元支架建议采用80x80x6mm方管框架，具体由设计公司根据设备称重及重心分布进行优化设计；  
2、除功率单元整体框架、制冷机支架、配电柜基础框架采用80x80方管外，其余内部支架采用50x50方管；  
3、进线电缆预埋管从并网汇流柜下方支架穿出，配电设备底标高（基础支架）抬高340mm。  
4、管网预埋、接地、储罐就位、电池舱支架就位、管道支架就位、电气柜就位、并网电缆由施工单位现场制作并安装，其余部分由储能设备厂家安装。

深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目		工程	施工图	设计阶段
批准	黄昌礼	设计	黄浩	功率仓支架尺寸图				
审核	黄柏友	CAD制图						
校核	郭丰波	比例						
校核		日期	2024-12	图号	CD202420S-D0101-63			

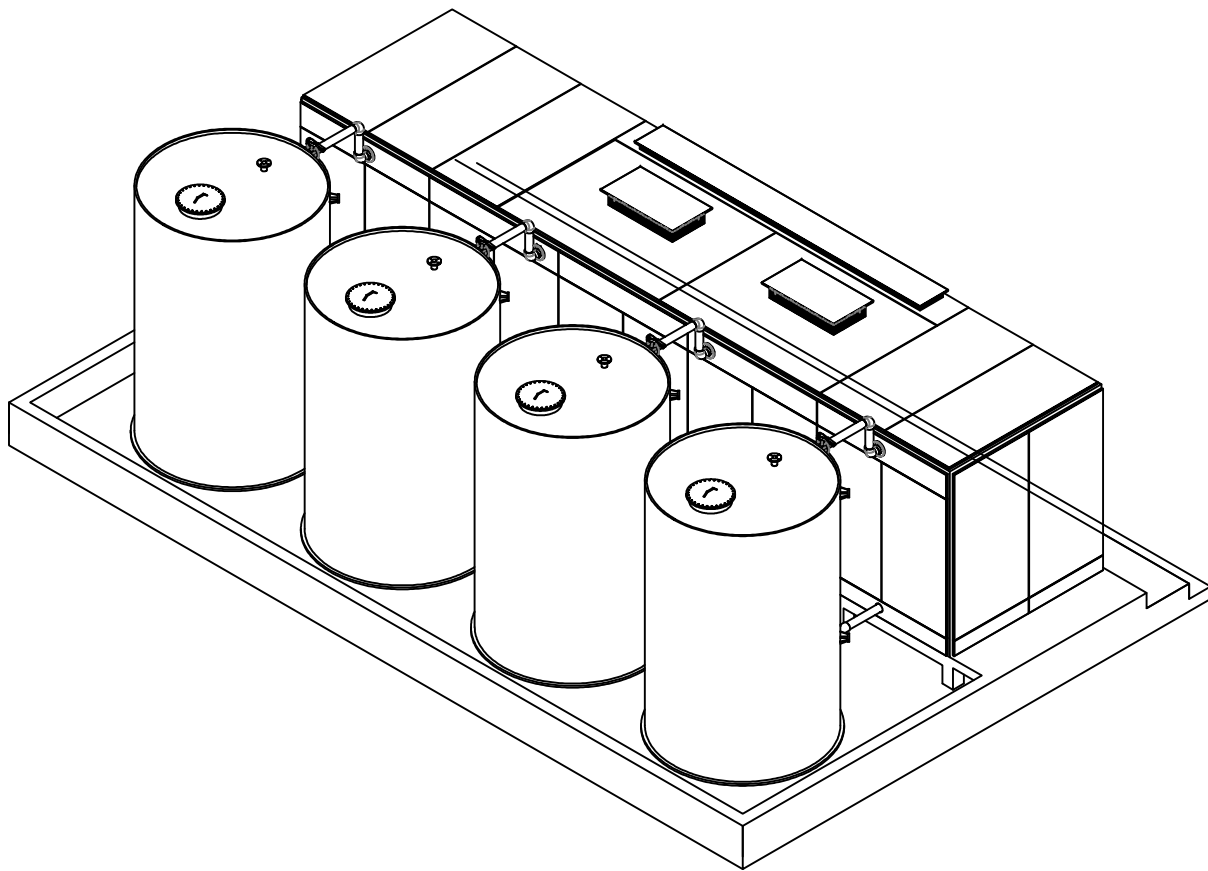






说明：本图仅为示意图，最终效果以设计公司设计为准。

深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目		工程	施工图	设计阶段
批准	<del>黄昌礼</del>	设计	<del>黄昌</del>	储能设备安装示意图				
审核	<del>黄柏友</del>	CAD制图						
校核	<del>郭丰波</del>	比例						
校核		日期	2024-12	图号	CD202420S-D0101-65			



说明：本图仅为示意图，最终效果以设计公司设计为准。

深圳市奥华源电力工程设计咨询有限公司				深圳坪山区奥特迅湾区智联试验场 光储超充车网互动项目		工 程	施工图	设计阶段
批 准	<del>黄 昌 礼</del>	设 计	<del>黄 昌 礼</del>	储能设备透视图				
审 核	<del>黄 昌 礼</del>	C A D 制 图						
校 核	<del>黄 昌 礼</del>	比 例						
校 核	<del>黄 昌 礼</del>	日 期	2024-12	图 号	CD202420S-D0101-66			