

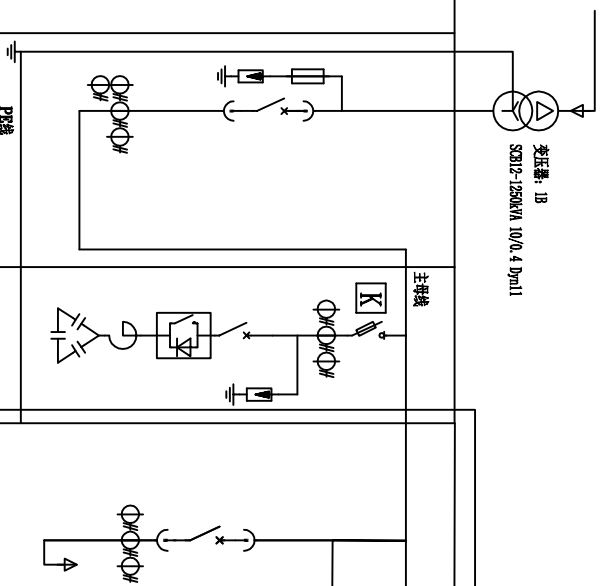
施 工 设 计 图

重庆浩誉电镀产业园区可再生能源清洁供热项目配电工程



重庆笃信电力工程有限责任公司

二〇二五年十月



一次系统图

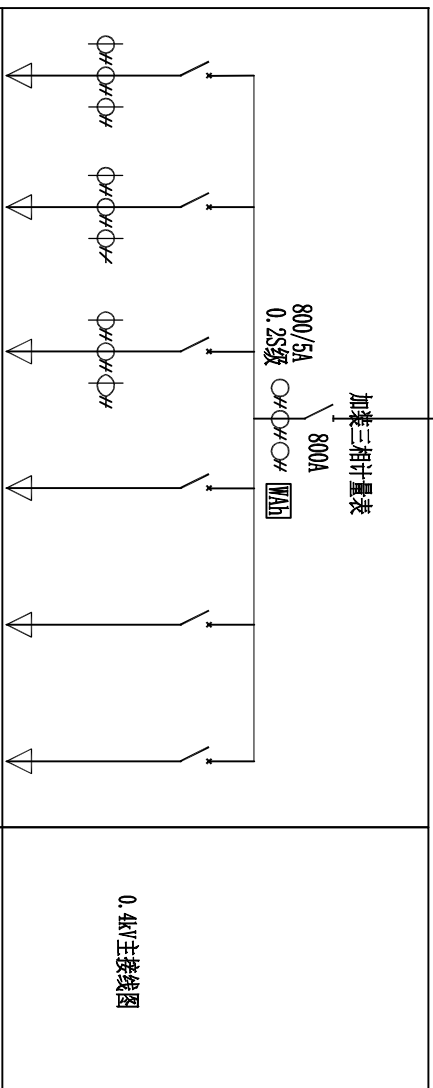
[illegible]

说明:

1. 一次快速出线方录上送油;
 2. 外流管等须加IP4X;
 3. 在配座内GCS#1用油桶做方, 取出油使用, 使油计量装置(正排量型);
- BHO.66-2000/5.02S 泵3只, 电机3只.; 备用开泵和关泵下置空开控制柜, 额定800A, 额定电压660V, 额定功率60*6, 与原料传送;

 重庆笃信电力工程有限责任公司			重庆南岸茶园新区可再生资源循环利用示范项目配电工程			施工图设计阶段	
批准	罗品	专工	罗金	低压柜改造图			
审核	成勇	校核	罗金				
会签	罗品	设计	罗金				
比例		日期	2025.10				
设计编号				图号		01	

YJY-0.6/1kV-3*300+1*185



01						配电柜编号
GCD-						配电柜型号
总路柜						配电柜用途
2B10	2B11	2B12	2B13	2B14	2B15	回路编号
136, 25kV	162kV	50, 56kV	3kV	5kV	1kV	设备容量 (kW)
塑壳 400/3300	塑壳 400/3300	塑壳 400/3300	32/2P C32A	40/2P C40A	32/2P C32A	断路器类型
						额定剩余电流保护值
250A	315A	160A	32A	40A	32A	三相过流脱扣额定电流 (A)
						浪涌保护器 (配熔断器)
						智能无功补偿一体化装置
						补偿控制器
400/5	400/5	400/5				电流互感器 BH-0.66, 0.5级
三相多功能数显表						三相多功能数显表 (带通讯接口)
气力控制力矩	保护动力矩	环保启动力矩	电动机	照明	备用	进、出线回路编号
加装三相计量表	加装三相计量表	加装三相计量表				进、出线情况

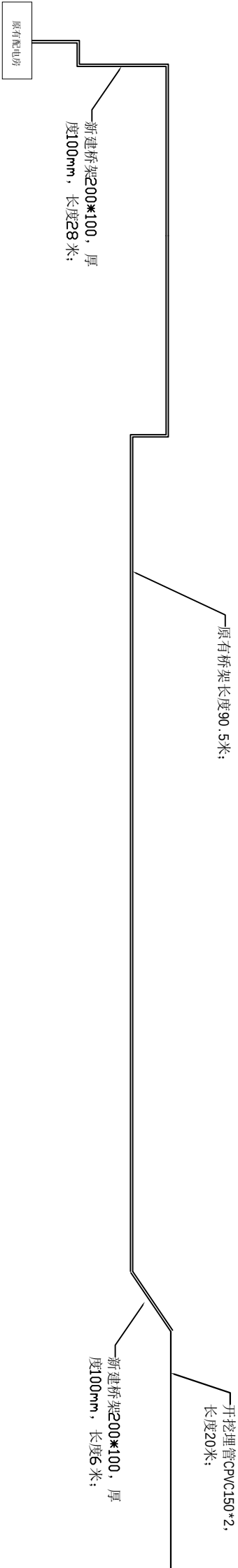
 重庆锦信电力工程有限责任公司					重庆浩森电镀产业园区可再生资源循环利用供热项目配电工程			施工图设计阶段	
批准	罗昌松	专	工	作	总路柜				
审核	姚勇	校	对	罗金					
会签	廖甘弘	设	计	杨明					
比例		日	期	2025.10					
设计编号						图号		02	

图例及说明：

- =====

新建桥架200*100mm，厚度1.2mm
- =====

原有桥架
- 开挖埋管CPVC150*2



设计说明：

- 1、本项目为璧山区电镀环保工业园(配电房)改造项目，新建200*100mm、厚度1.2mm桥架长度共计34米；开挖埋管CPVC150*2长度20米；
- 2、YJV-300mm²电缆共计约450米；YJV-185mm²电缆共计约150米；
- 3、低压柜改造。

 重庆笃信电力工程有限责任公司				重庆沙坪坝电镀产业园区可再生资源能源清洁供热项目配电工程			施工图设计阶段	
批准 审核 会签 比例	罗志	专工	罗金	施工平面布置图				
	姚勇	校核	杨明					
	黎甘弘	设计						
		日期	2025.10	设计编号		图号	03	

图例及说明：

- =====

新建桥架200*100mm、厚度1.2mm
- =====

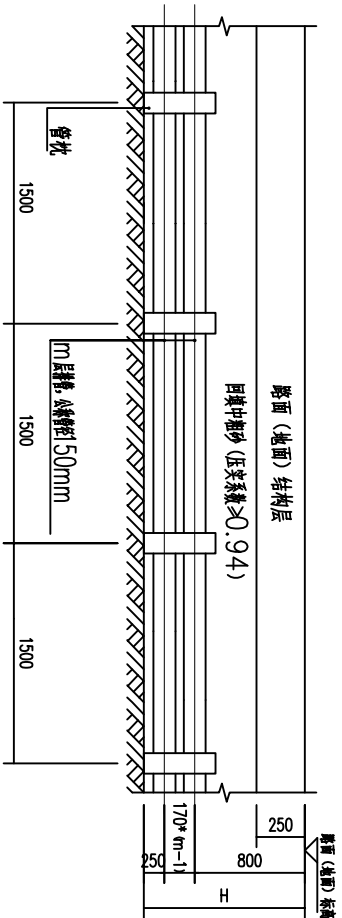
原有桥架
- 开挖埋管CPVC150*2



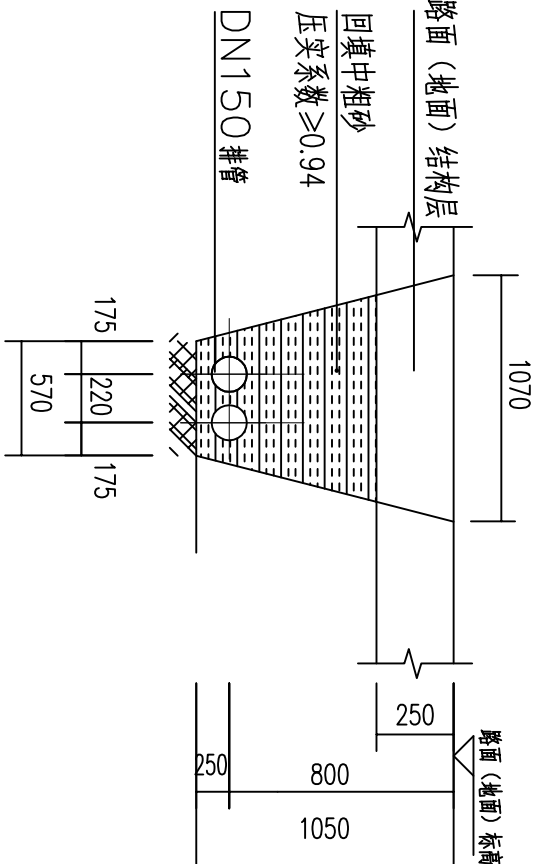
设计说明：

- 1、本项目为重庆浩普电镀产业园区可再生资源清洁供热项目配电工程，新建200*100mm、厚度1.2mm桥架长度共计34米；开挖埋管CPVC150*2长度20米；
- 2、YJV-300mm²电缆共计约450米；YJV-185mm²电缆共计约150米；
- 3、低压柜改造。

 重庆笃信电力工程有限责任公司				重庆浩普电镀产业园区可再生资源清洁供热项目配电工程			施工图设计阶段	
批准	罗志	专工	罗金	平面走向图				
审核	戚勇	校对	杨金					
会签	黎甘弘	设计						
比例		日期	2025.10					
				设计编号		图号	04	



排管纵断面示意图:30



N1-2 排管标准横断面图

- 说明:
- 1、本图适用于公称管径为150mm 的电缆管沟工程;
 - 2、管枕采用预制, 混凝土强度等级为C25;
 - 3、每套管枕由1个下垫块、m-1个中垫块及1个上扣板组成;
 - 4、排管敷设后, 每套管枕均用两套M14 螺栓锁紧;
 - 5、当管材选用碳素波纹管时, 管枕等距布置, 中心距为1.5m;
 - 6、若遇软弱地基, 须在排管下方增设100mmC15 素砼垫层, 宽度为排管外延100mm;
 - 7、排管过人部分埋深0.8m。

重庆笃信电力工程有限责任公司				重庆渝东光电产业园区可再生能源清洁供热项目配电网工程			施工图设计阶段	
批准	罗永强	专业	罗永强	埋管剖面图				
审核	戚勇	校对	罗永强					
会签	廖月强	设计	杨智明					
比例		日期	2025.10					
				设计编号		图号	05	