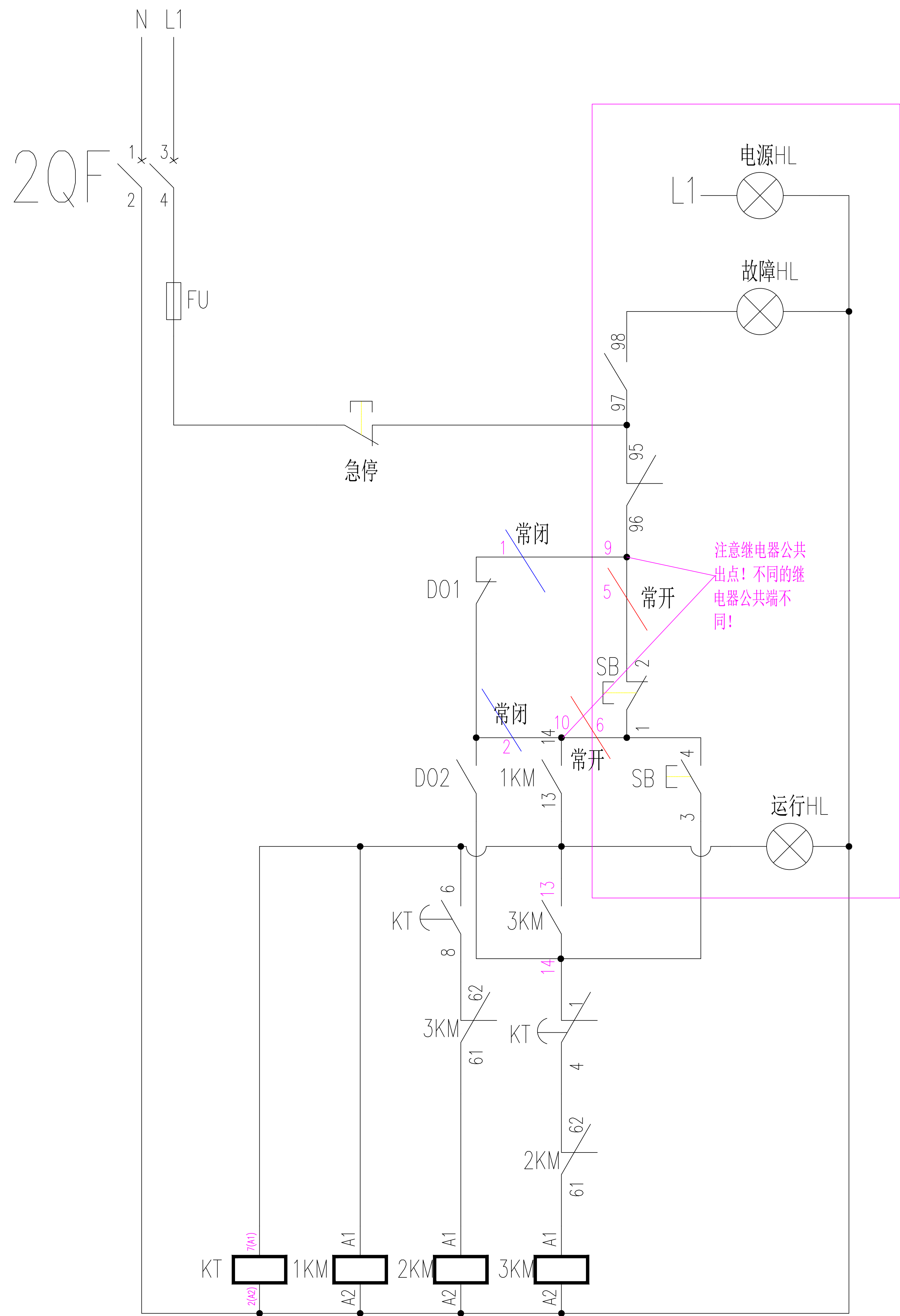
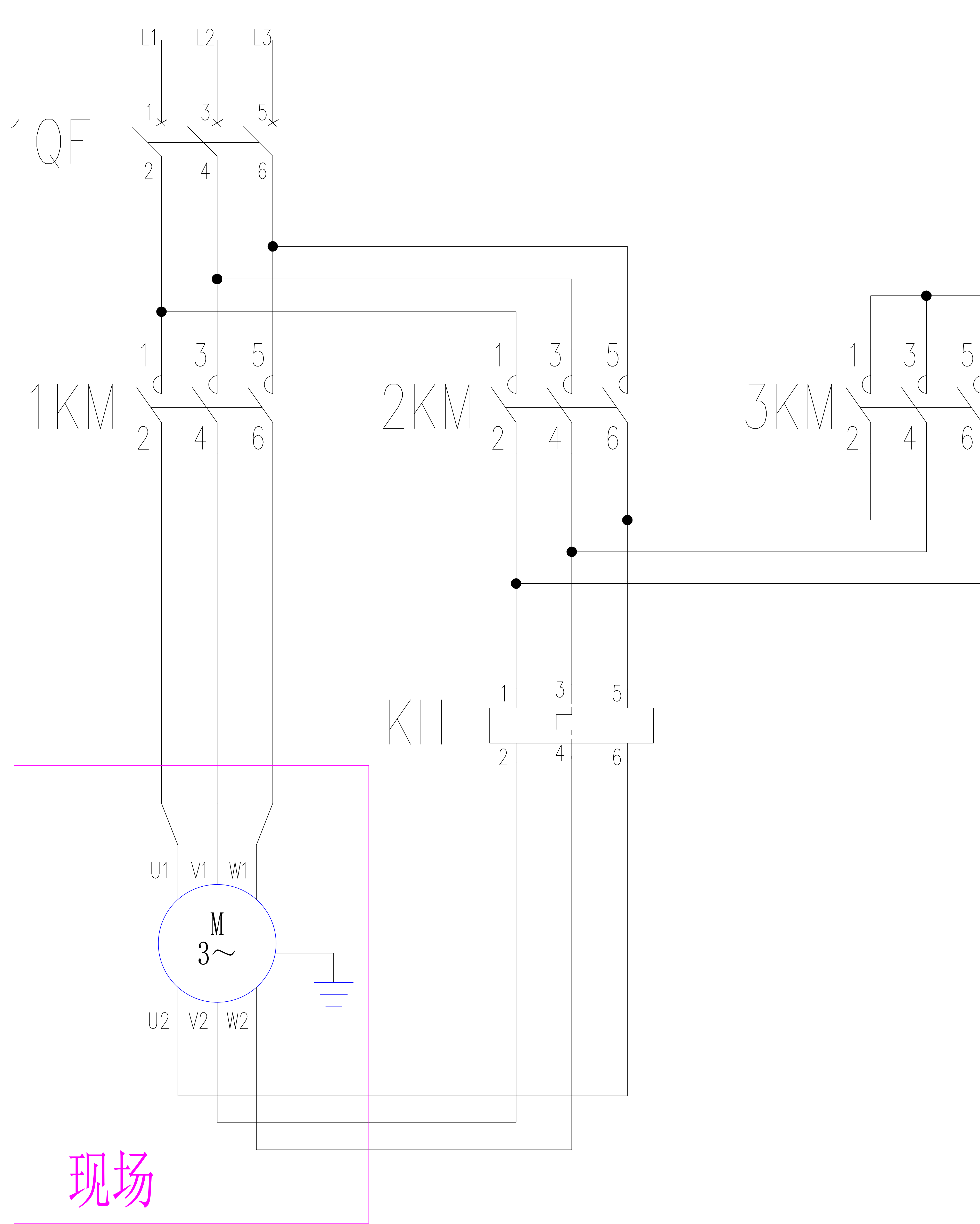


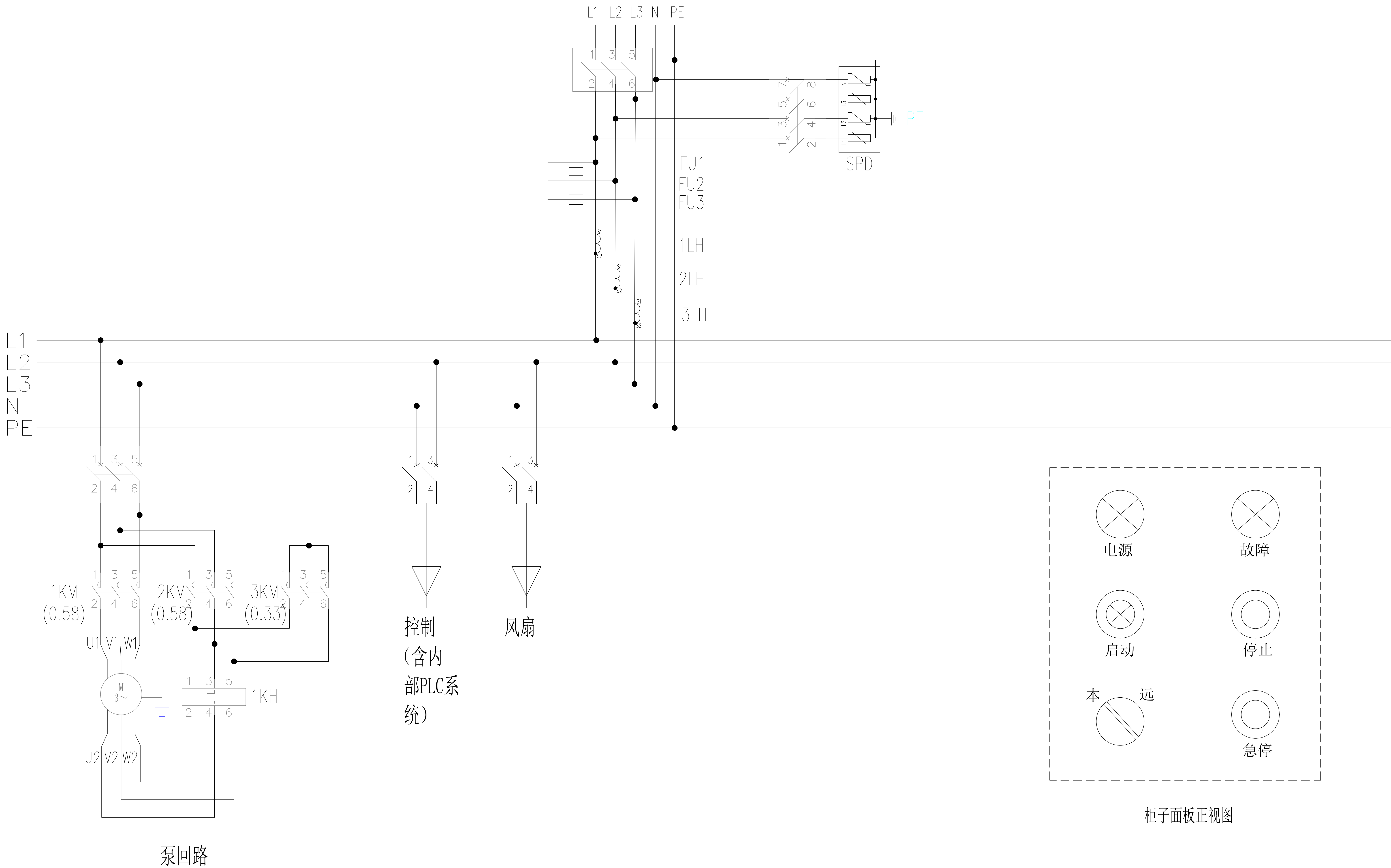


注:

- 1、常开本地，常闭远程
- 2、小功率泵可不用降压启动
- 3、可视泵距离布置一台控制柜控制的台数，原则上一台泵一个控制柜。

本图纸用于表述项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景。具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的，以技术标准和要求为准。

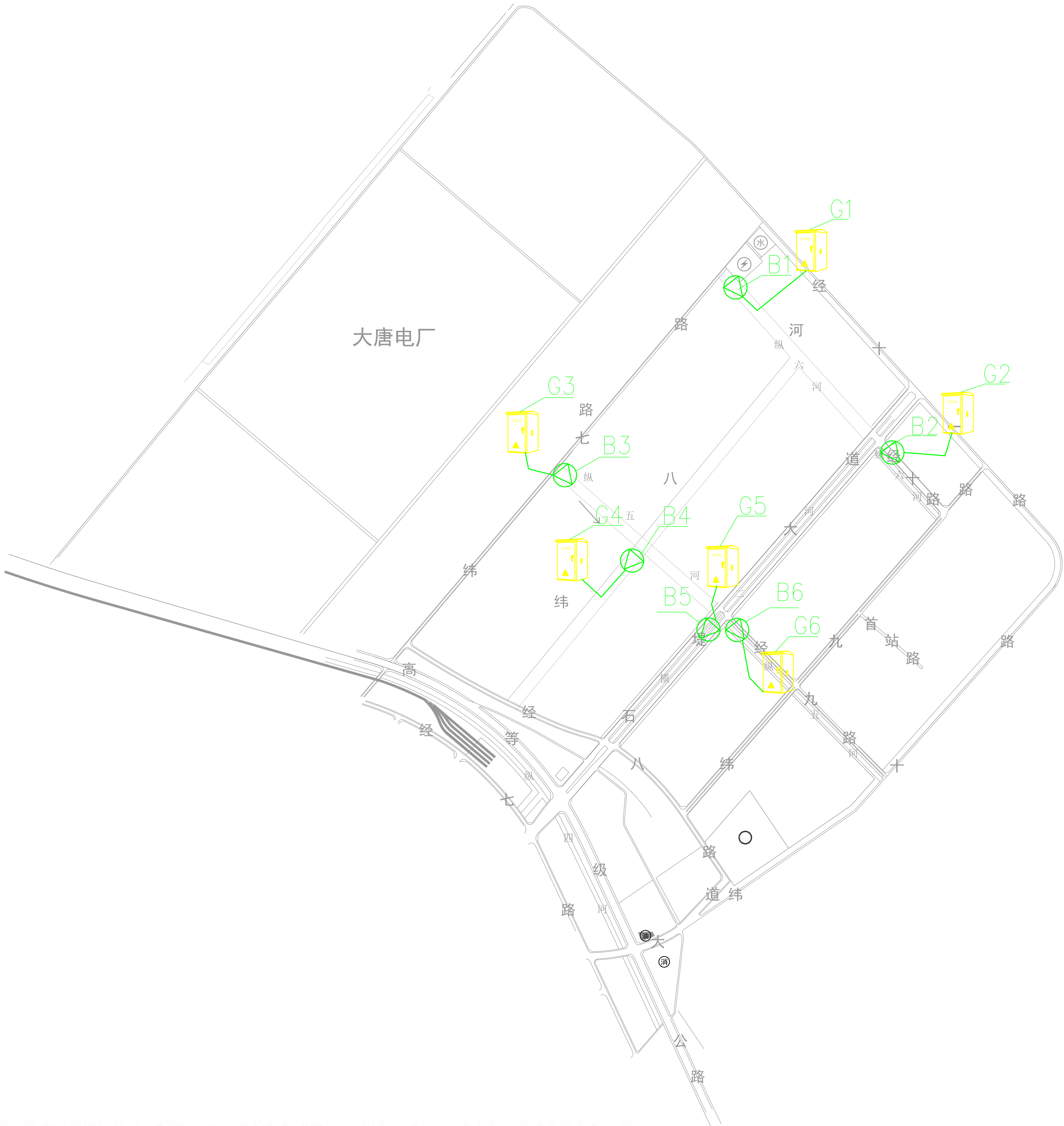
工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设计			审核			图名	启东吕四港东港地区水循环泵控制原理图（C1-C5）	版号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校核			专业负责			图号	DK003	专业	
								比例		日期	



注：
1、主回路的线缆大小视泵实际功率确定。

本图纸用于表达项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景。具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的，以技术标准和 requirements 为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设计		审核			图名	启东吕四港东港池水循环泵主回路及面板图（C1-C5）	版本号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校核		专业负责			图号	DK004	专业	
							比例		日期	



设计数据表

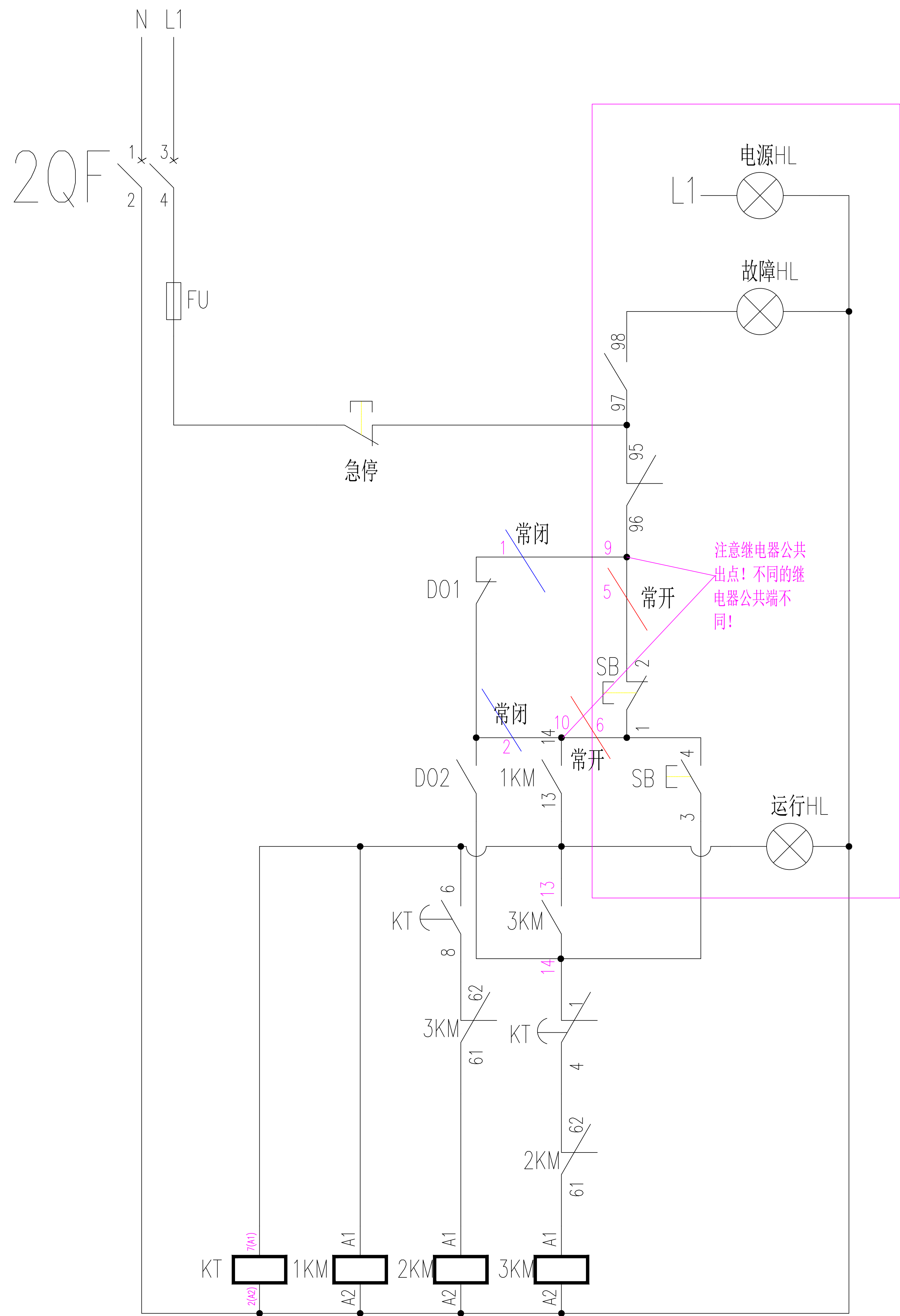
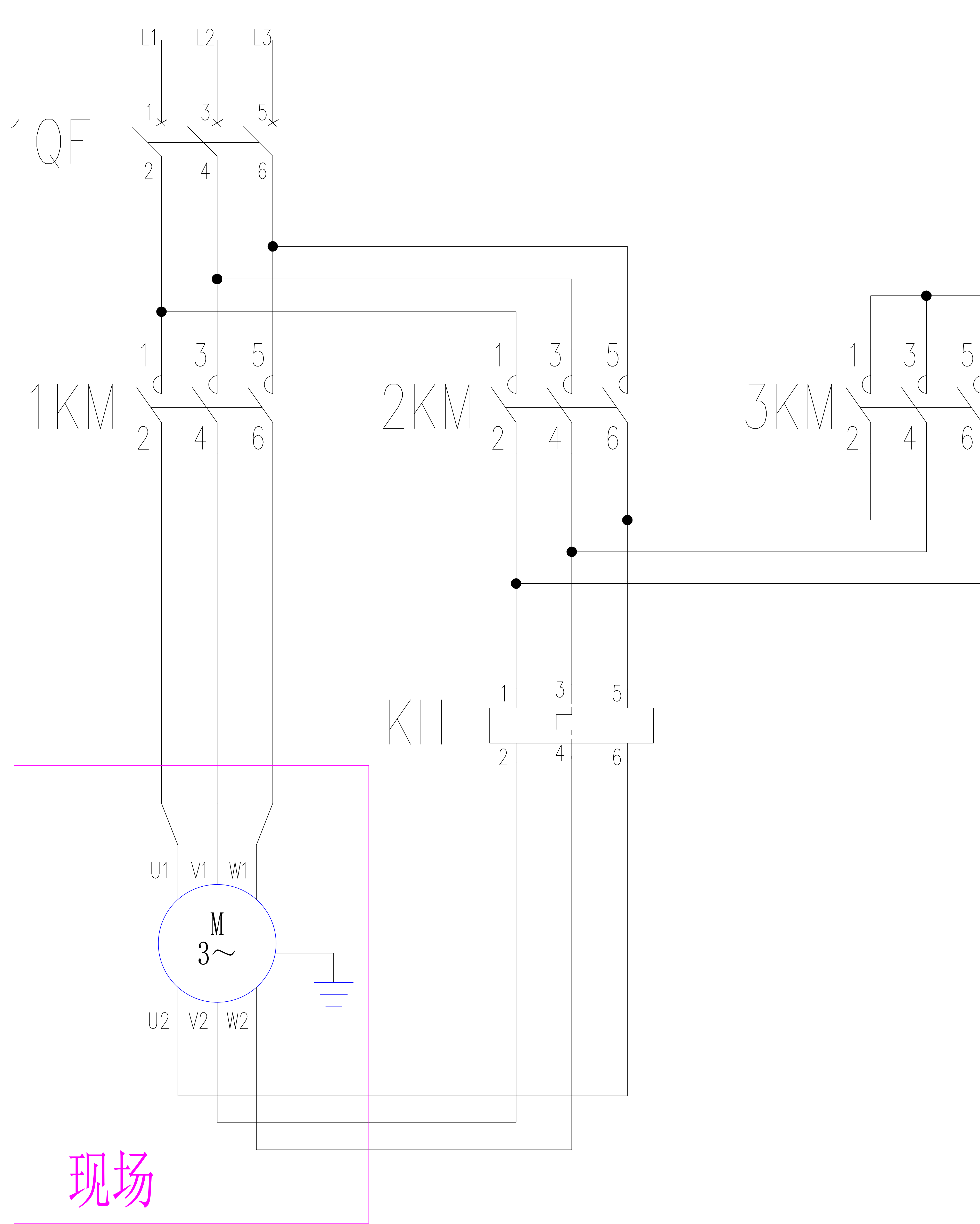
符 号	规格型号	备注
B1	180m3/h, 15m	位于纵六河北侧, 靠近纬七路约20米
B2	30m3/h, 15m	位于纵六河与纵二河交汇处, 纵六河东侧约20米
B3	30m3/h, 15m	位于纵五河北侧, 靠近纬七路约20米
B4	15m3/h, 25m	位于纵五河与纵八路交汇处, 纵八路南侧约20米
B5	50m3/h, 20m	位于纵五河与纵二路交汇处, 纵二河南侧约20米
B6	70m3/h, 25m	位于纵五河与纵二路交汇处, 纵五河东侧约20米
G1	1000*800*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV22-5*10mm2
G2	1000*800*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV22-5*2.5mm2
G3	1000*800*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV22-5*2.5mm2
G4	1000*800*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV22-5*2.5mm2
G5	1000*800*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV22-5*4mm2
G6	1000*800*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV22-5*6mm2

注:

- 箱体室外双门防雨型, 箱体底部硬化基础, 配防雷SPD, 泵控制配“本地/远程”、“启动/停止”以及“急停”按钮等。
- 电缆地理敷设, 施工需满足相关国标。

本图纸用于表达项目总体布局及功能关系, 供投标人理解项目背景。具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的, 以技术标准和要求为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设 计		审 核			图 名	启东吕四港新材料产业园水循环泵控制柜平面布置图	版 号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校 核		专业负责			图 号	DK005	专 业	
							比 例		日 期	

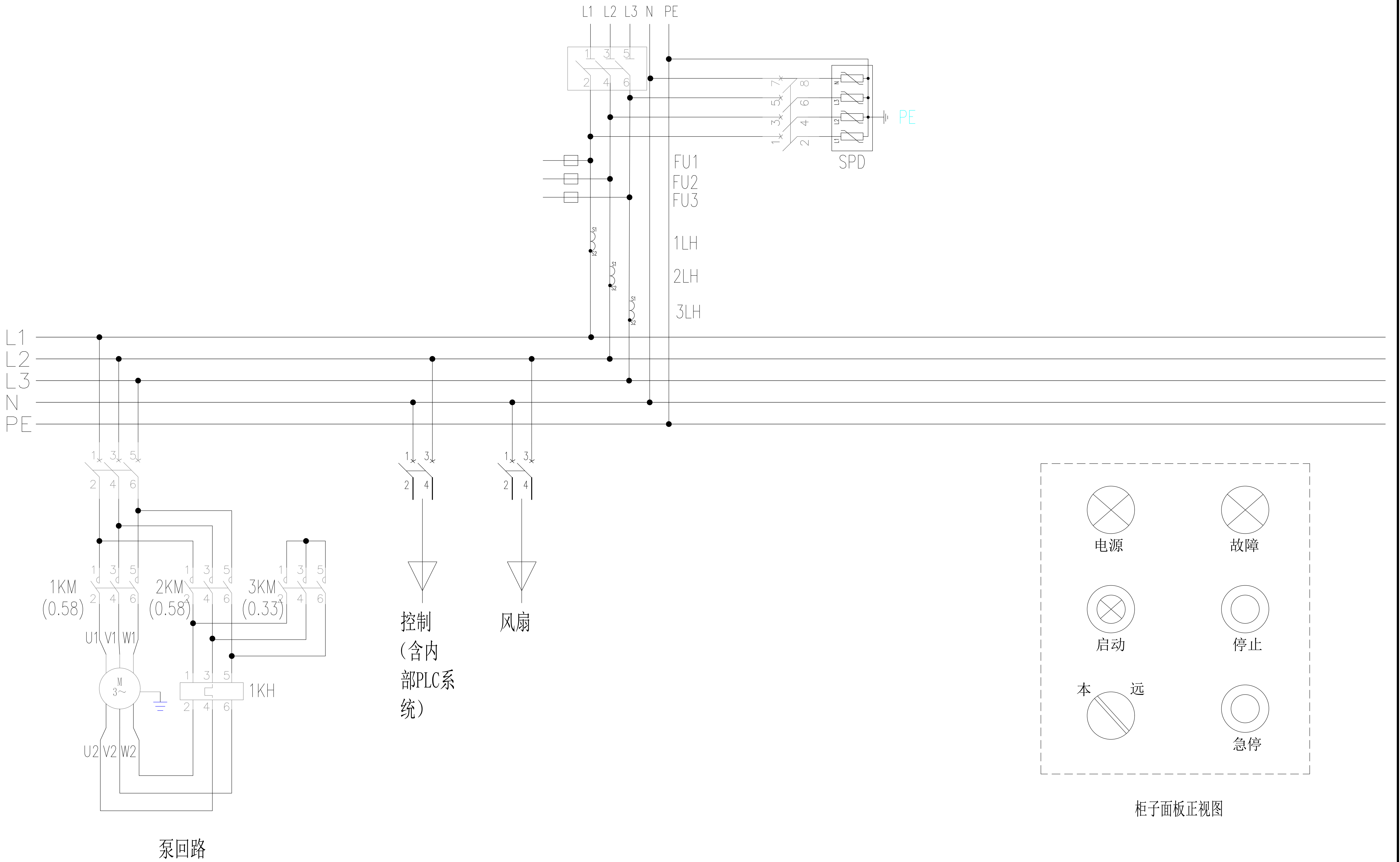


注:

- 1、常开本地, 常闭远程
- 2、小功率泵可不用降压启动
- 3、可视泵距离布置一台控制柜控制的台数, 原则上一台泵一个控制柜。

本图纸用于表达项目总体布局及功能关系, 供投标人理解项目背景, 具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致时, 以技术标准和要求为准。

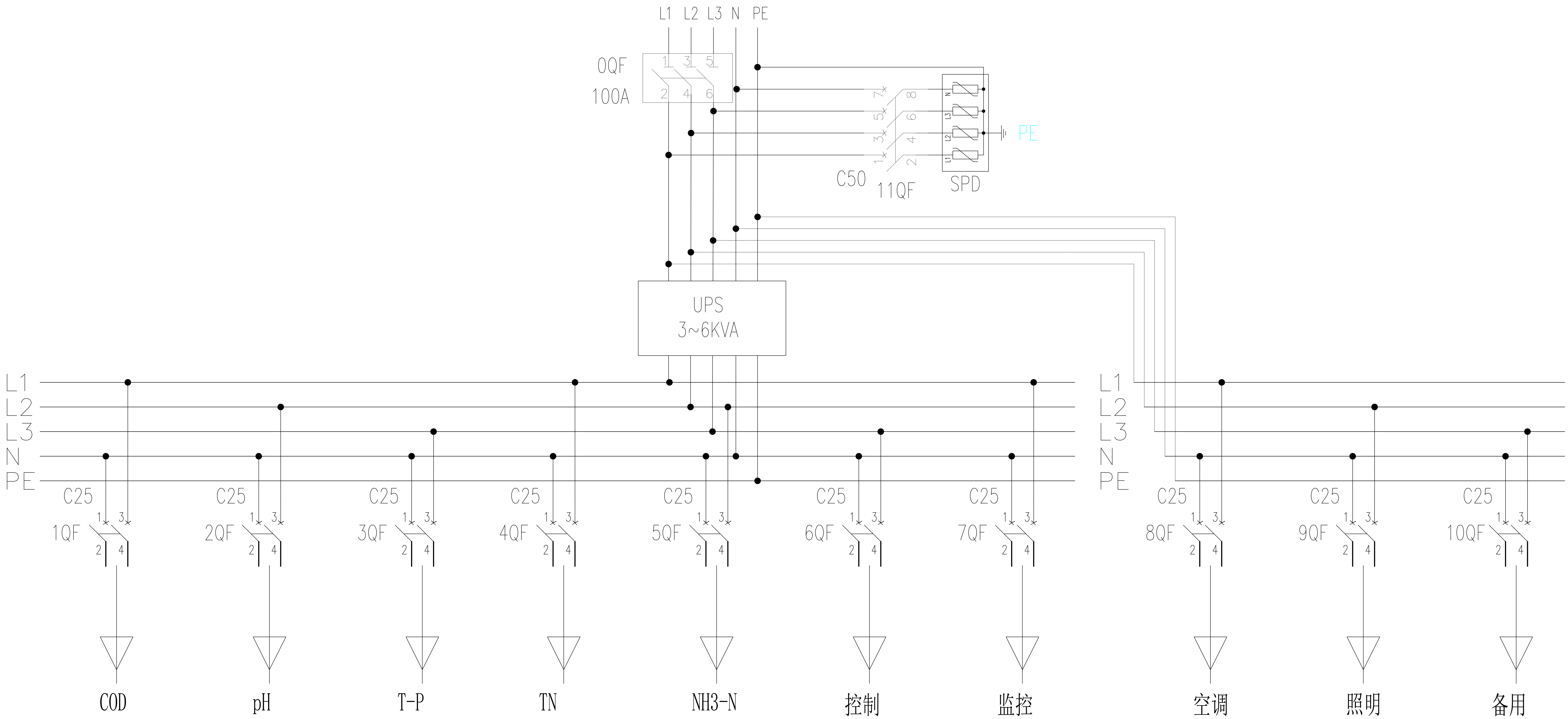
工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设计		审核		图名	启东吕四港新材料产业园水循环泵控制原理图 (B1-B6)	版号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校核		专业负责		图号	DK006	专业	比例



注：
1、主回路的线缆大小视泵实际功率确定。

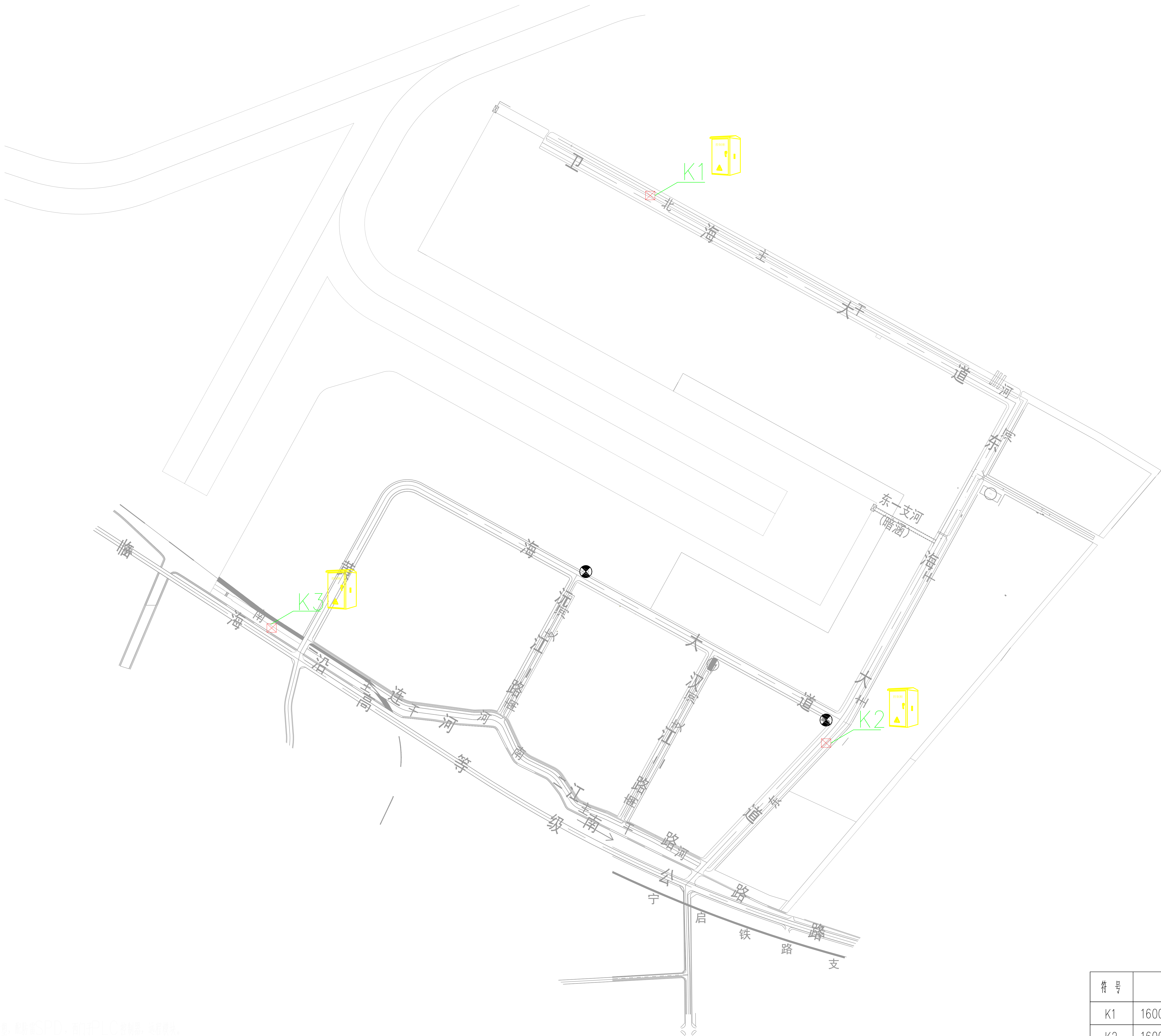
本图纸用于表达项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景，具体实施以采购文件中的《技术标准和需求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的，以技术标准和需求为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设计			审核			图名	启东吕四港新材料产业园水循环泵主回路及面板图（B1-B6）	版本号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校核			专业负责			图号	DK007	专业	
								比例		日期	



本图纸用于表达项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景，具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准，图纸与上述文件不一致的，以技术标准和规范为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设 计		审 核		图 名	启东吕四港新材料产业园地表水监测站点仪表配电图			版 号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校 核		专业负责		图 号	DK009	专 业		比 例	日 期

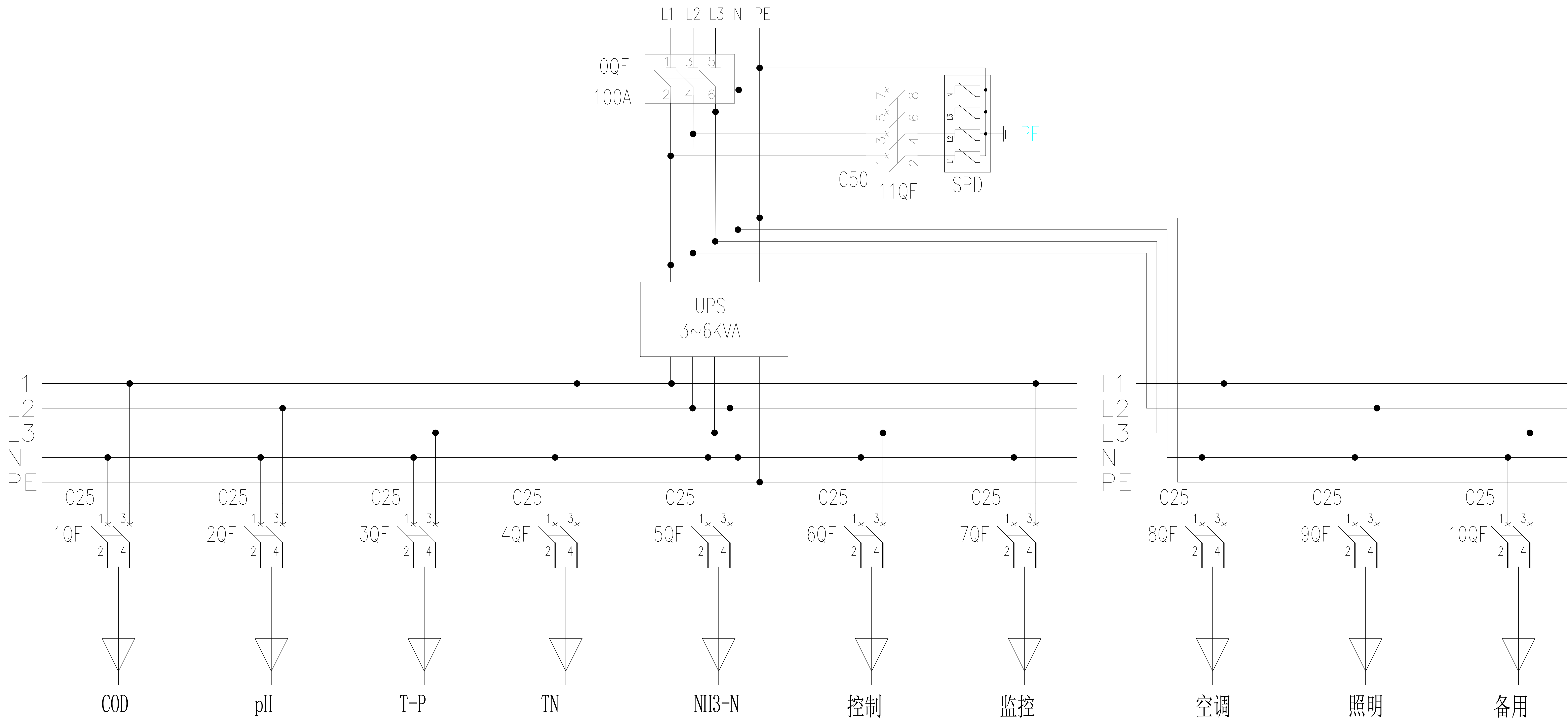


设计数据表

符 号	规格型号	备注
K1	1600*600*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV5*6mm ²
K2	1600*600*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV5*6mm ²
K3	1600*600*400mm, 碳钢喷漆	进线电缆规格不低于: YJV5*6mm ²

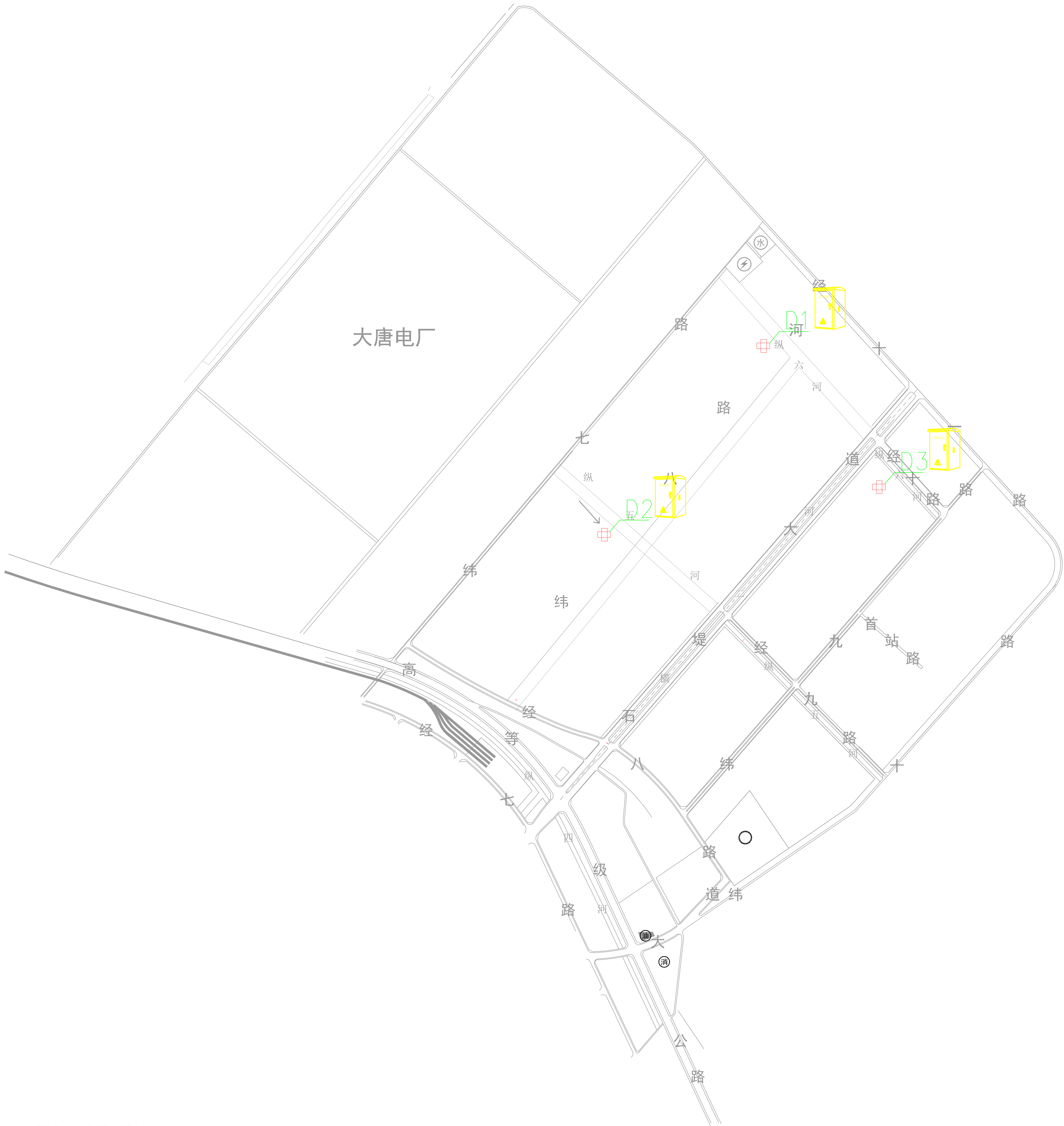
本图纸用于表达项目总体布局及功能关系, 供投标人理解项目背景。具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的, 以技术标准和规范为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设 计		审 核		图 名	启东吕四港东港区地表水监测站点控制柜平面布置图			版 号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校 核		专业负责		图 号	DK010	专 业		比 例	日 期



本图纸用于表达项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景，具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准，图纸与上述文件不一致的，以技术标准和要求为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设计			审核			图名	启东吕四港东港池区地表水监测站点仪表配电图	版本号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校核			专业负责			图号	DK011	专业	
								比例		日期	



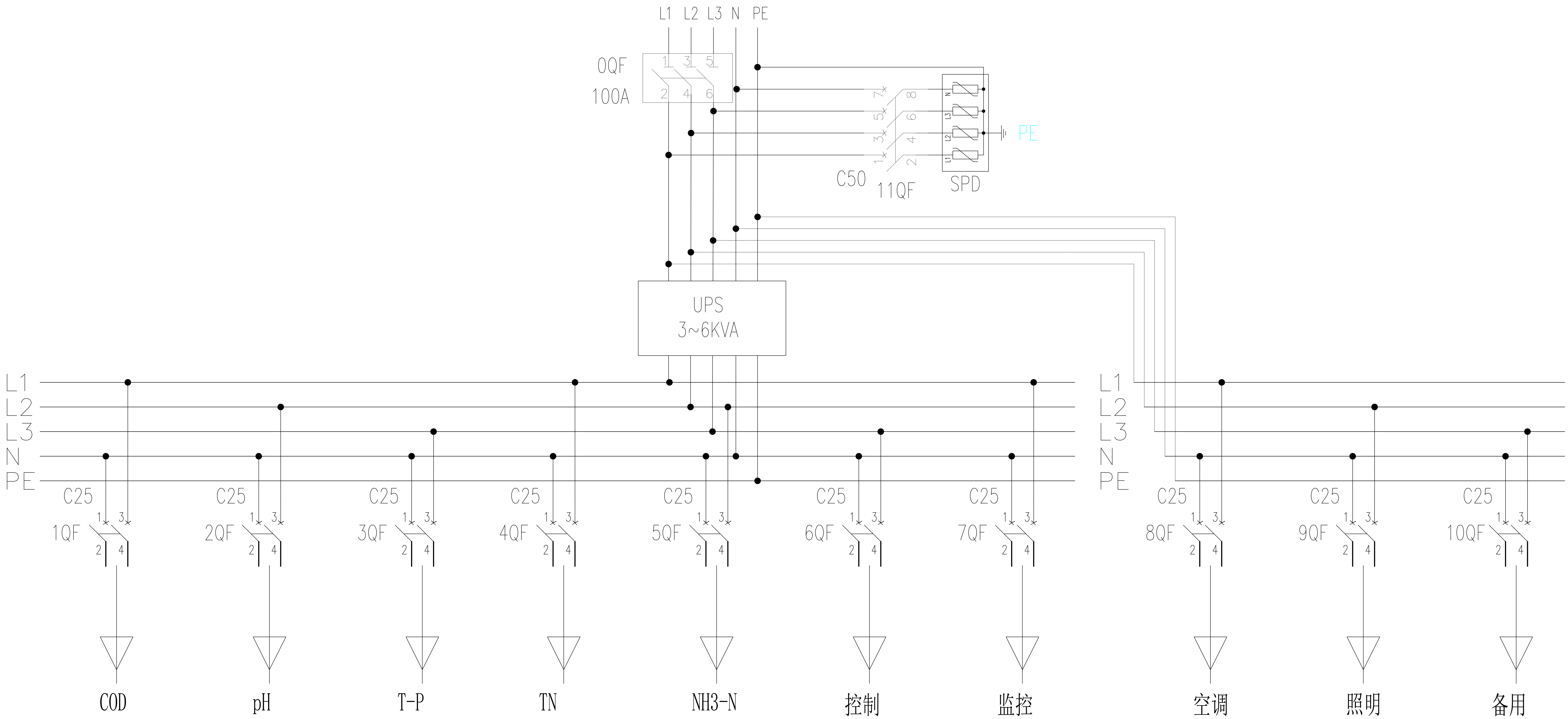
1. 本图用于表达项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景，具体实施以采购文件中的《技术标准和要素》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的，以技术标准和要素为准。

1. 本图用于表达项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景，具体实施以采购文件中的《技术标准和要素》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的，以技术标准和要素为准。

设计数据表

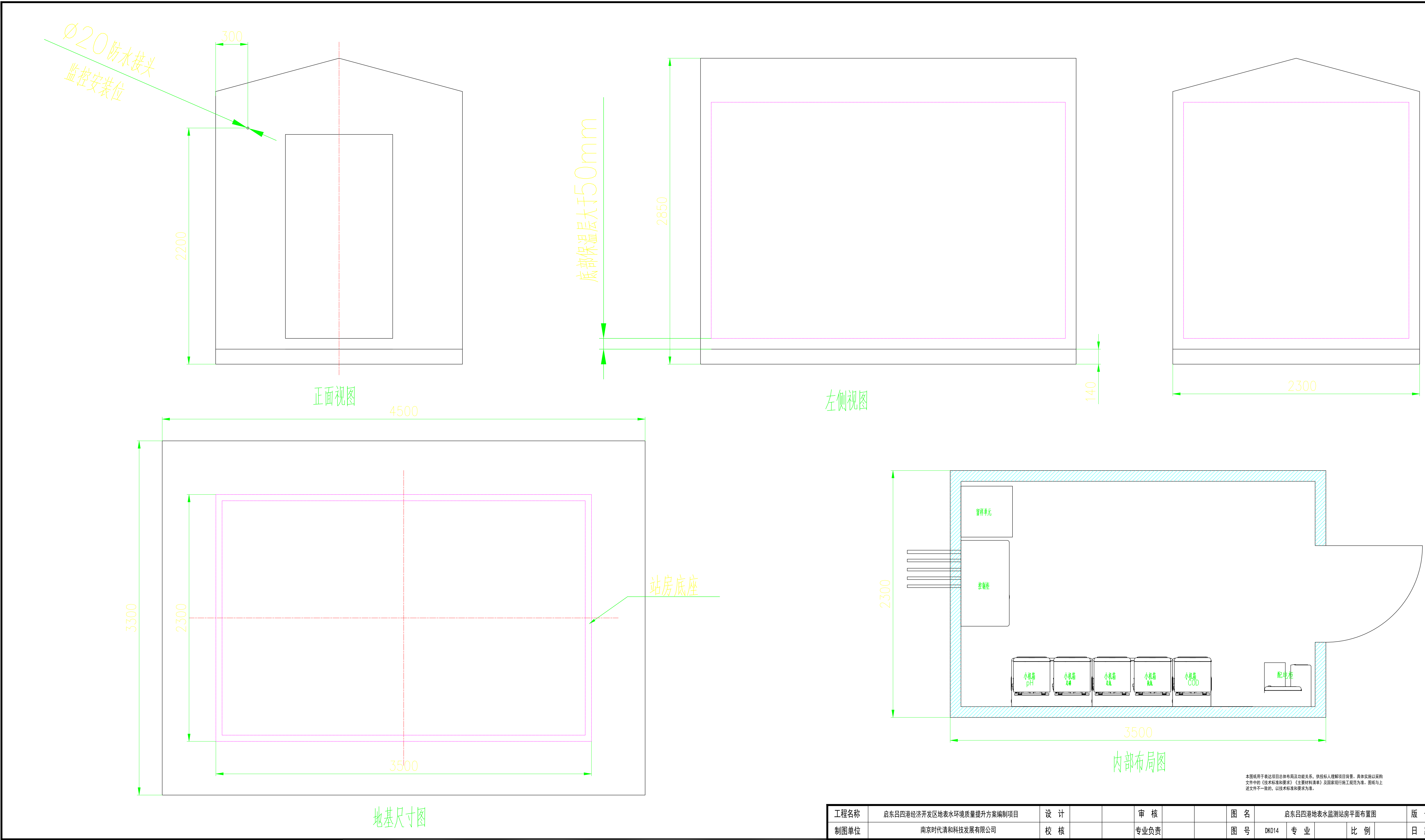
符 号	规格型号	备注
D1	1600*600*400mm，碳钢喷塑	进线电缆规格不低于：YJV5*6mm ²
D2	1600*600*400mm，碳钢喷塑	进线电缆规格不低于：YJV5*6mm ²
D3	1600*600*400mm，碳钢喷塑	进线电缆规格不低于：YJV5*6mm ²

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设 计		审 核		图 名	启东吕四港新材料产业园地下水监测站点控制柜平面布置图	版 号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校 核		专业负责		图 号	DK012	专 业	
						比 例		日 期	



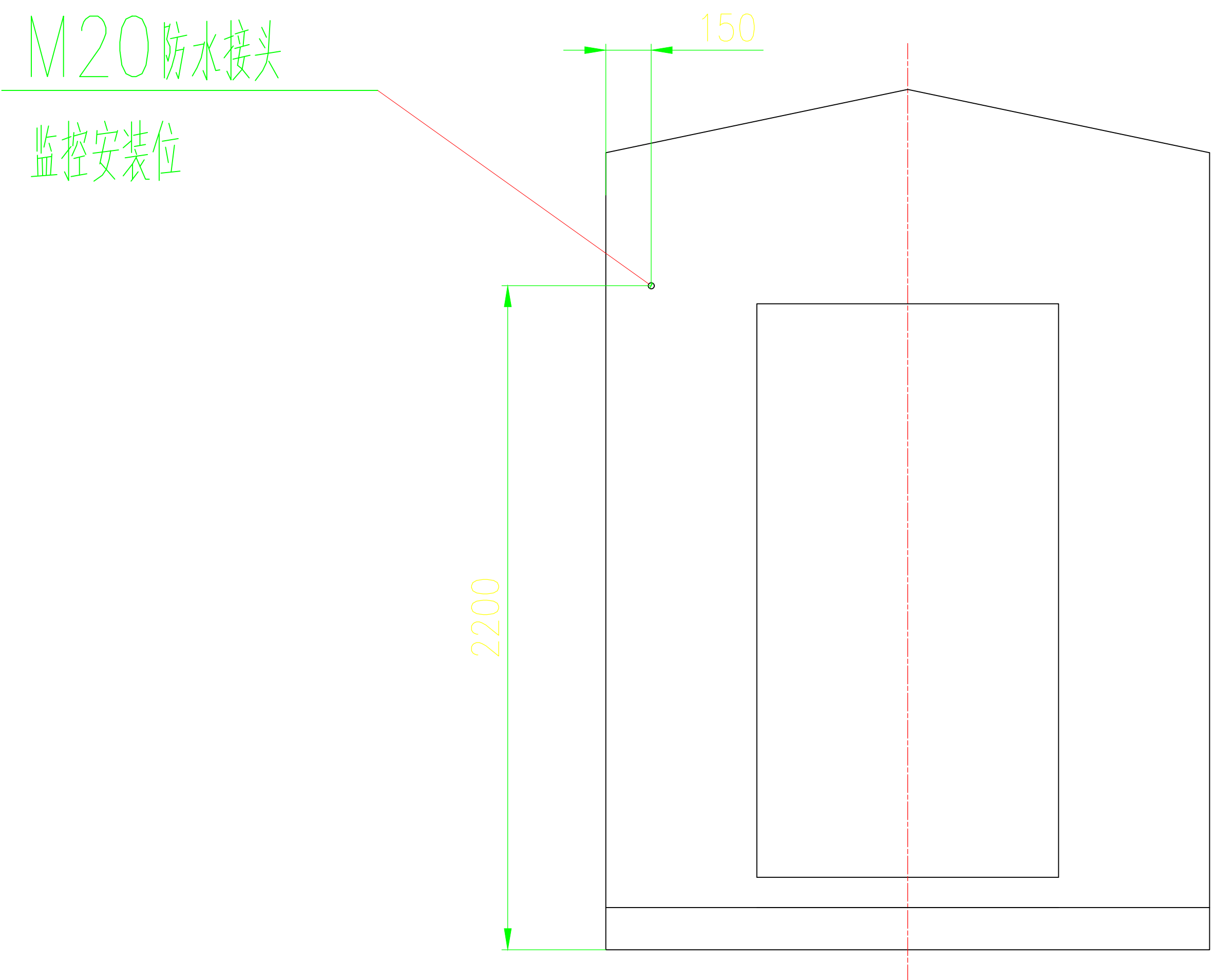
本图纸用于表达项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景。具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》、《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的，以技术标准和要求为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设计		审核		图名	启东吕四港新材料产业园地下水监测站点仪表配电图	版号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校核		专业负责		图号	DK013	专业	
						比例		日期	



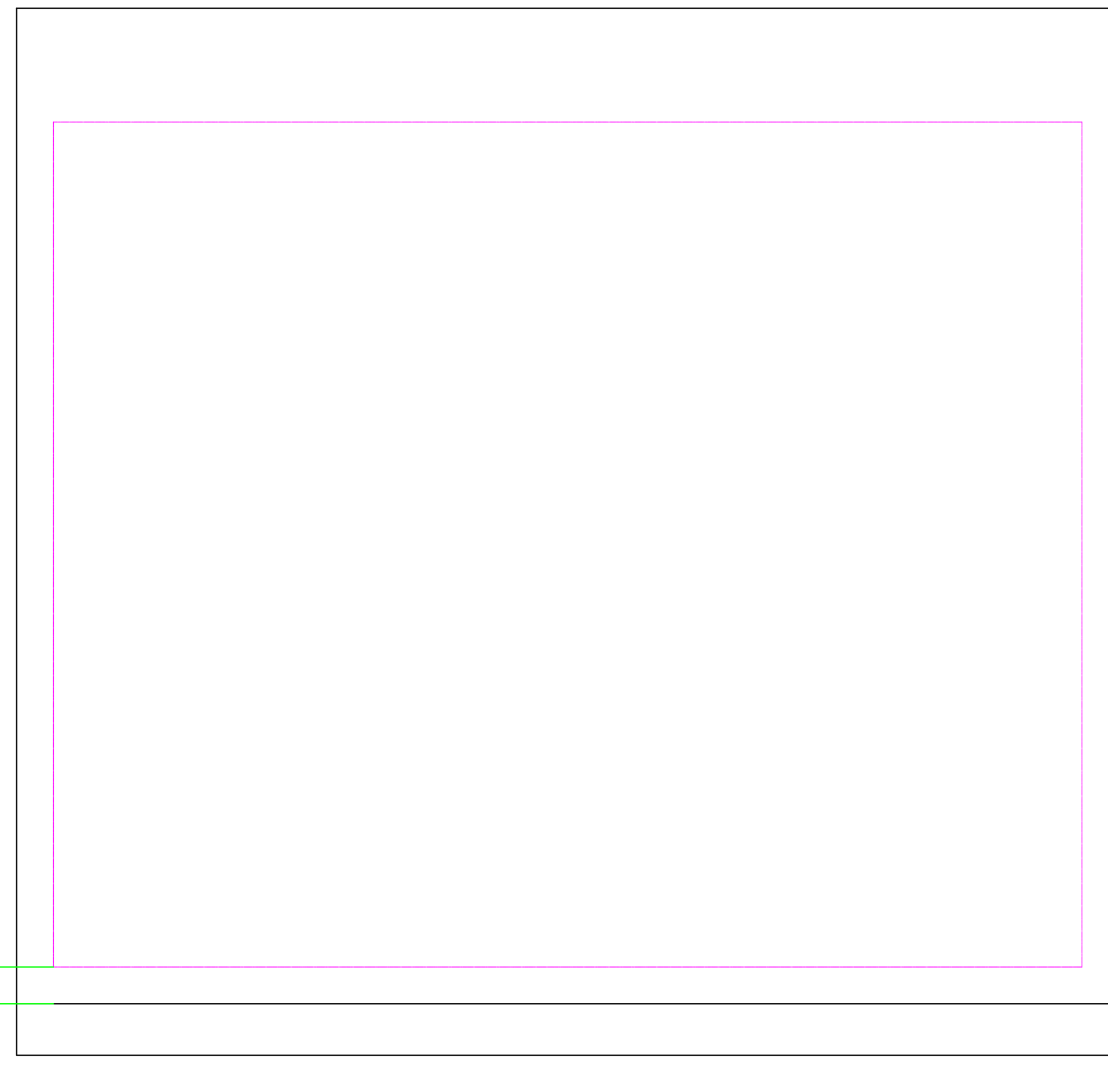
本图仅用于表达项目总体布局及功能关系，供招标人理解项目背景，具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准，图纸与上述文件不一致时，以技术标准和规范为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设计		审核		图名	启东吕四港地表水监测站房平面布置图	版本号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校核		专业负责		图号	DK014 专业	比例	

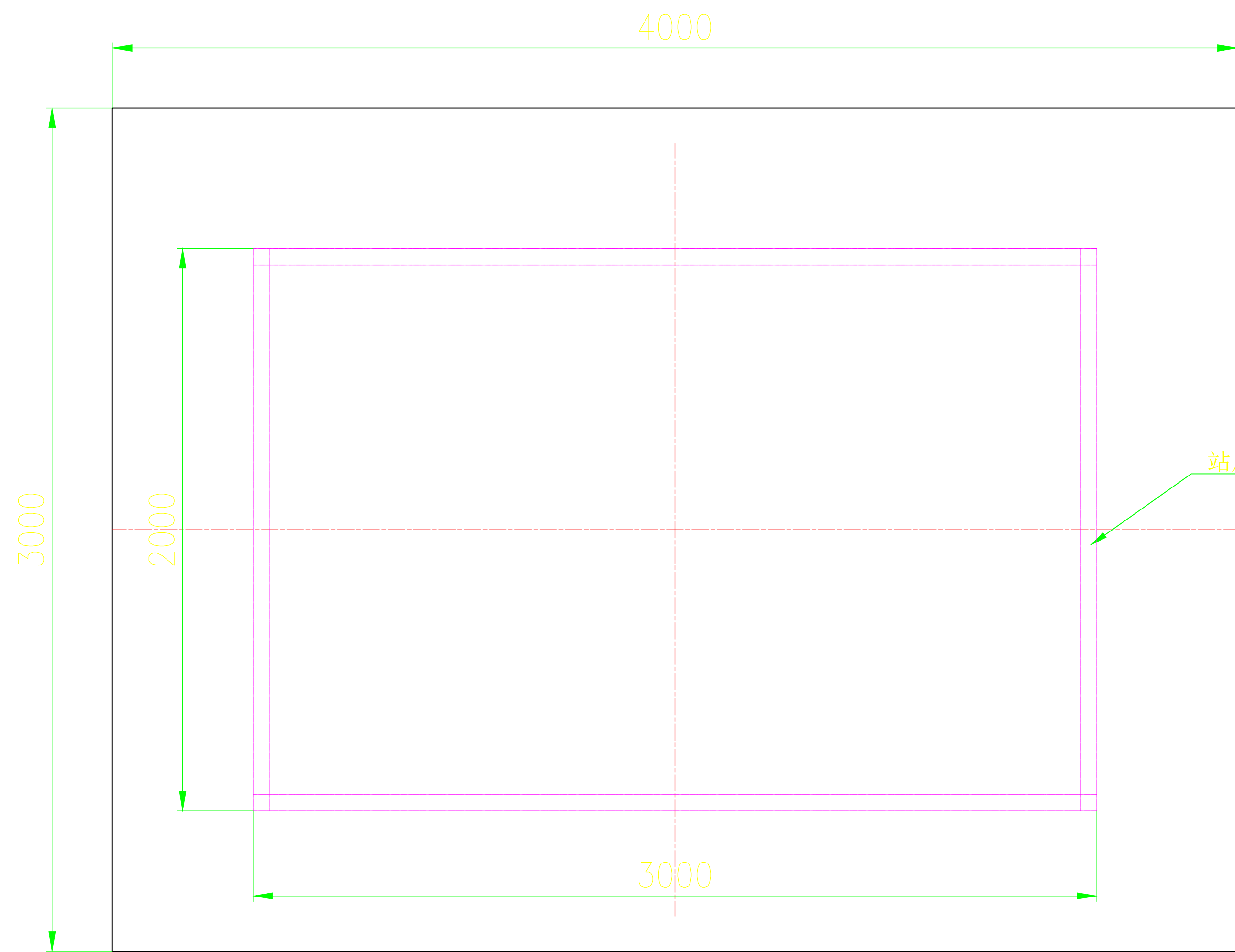


正面视图

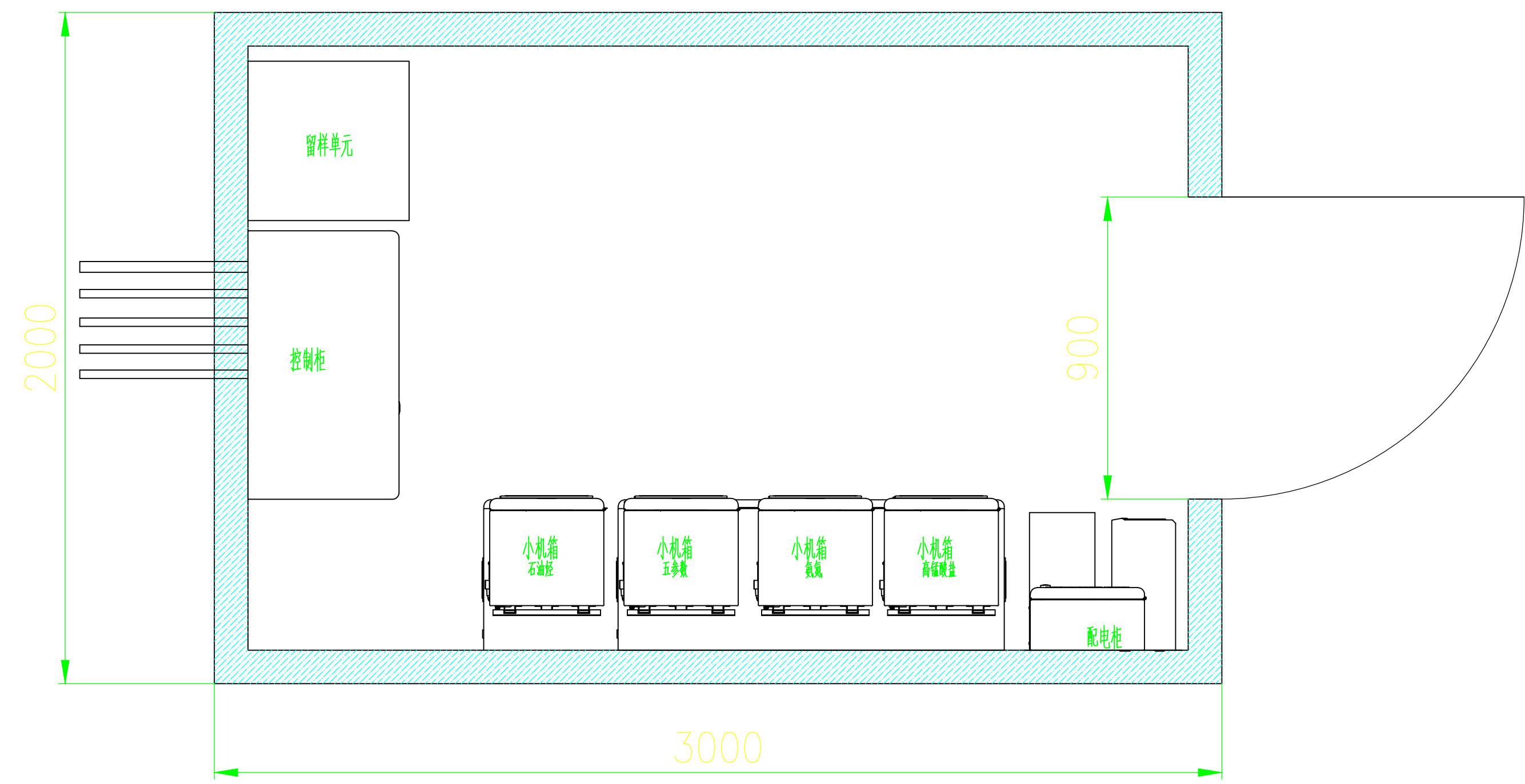
底部保温层大于50mm



左侧视图



地基尺寸图



内部布局图

本图用于表达项目总体布局及功能关系，仅供参考。具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准，图纸与上述文件不一致的，以技术标准和规范为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设计		审核		图名	启东吕四港地下水监测站房平面布置图	版本号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校核		专业负责		图号	DK015 专业	比例	

设计说明：

一、监测站房

- 1、新建监测站房面积应满足不同监控站房的功能并保证水污染源在线监测系统摆放、运转和维护。站房采用一体化、可移动监测站房，地表水站站房面积约8平方米，地下水站站房面积不小于6平方米。
- 2、站房基础采用钢筋混凝土C30及以上，高出原地平200mm以上，根据监测站房尺寸调整，站房边缘外延0.5m以上。
- 3、站房墙体有较好的保温性能，建筑结构能经受10级以上风力。供电采用三相供电，分相使用，监测仪器供电线路独立走线。
- 4、站房应安装空调和冬季采暖设备，空调具有来电自启动功能，具备温湿度计，保证室内清洁，环境温度、相对湿度和大气压等应符合GB/T 17214的要求。
- 5、监测站房内应配置安全合格的配电设备，能提供足够的电力负荷，站房内应配置稳压电源。
- 6、室内照明：60W日光灯或节能灯，开关安装在室内门附近，照明开关带三线或二线插座。
- 7、监测站房内应配置合格的给、排水设施，使用符合实验要求的用水清洗仪器及有关装置。
- 8、监测站房的设置应避免对企业安全生产和环境造成影响。
- 9、根据采购方指定的供电点，结合站房用电负荷合理布置并敷设电缆。
- 10、每台地表水站房内应配置1台监控摄像头。视频信息应实现现场存储功能，存储周期应不低于30日，高清影像（至少720p），支持实时传输。
- 11、设置站房铭牌，内部悬挂规章制度。
- 12、站房应配置漏液开关，积水后实现现场和远程报警，积水报警有效值不大于15mm。
- 13、地下水钻井深度10～30m，具体以监测点水位为准。井管外径采用Φ110mm UPVC螺纹管，滤水管0.3～0.5mm割缝，滤料2～5mm酸洗石英砂。

二、雨水流量计加装要求

- 1、新材料产业园企业采用单向监测功能的流量计；东港池企业雨水排海口加装视频监控，协同管理雨水排放。
- 2、安装方式包括管道垂直安装、贴底固定式、管道伸入式、明渠固定式等，具体安装方式根据现场工况确定。

三、智能远传水表技术要求

- 1、智能水表具备数据实时在线传入园区智慧平台的接口和功能。

本图纸用于表达项目总体布局及功能关系，供投标人理解项目背景。具体实施以采购文件中的《技术标准和要求》《主要材料清单》及国家现行施工规范为准。图纸与上述文件不一致的，以技术标准和要求为准。

工程名称	启东吕四港经济开发区地表水环境质量提升方案编制项目	设 计		审 核		图 名	启东吕四港水环境提升项目相关设施建设说明				版 号	
制图单位	南京时代清和科技发展有限公司	校 核		专业负责		图 号	DK017	专 业		比 例		日 期