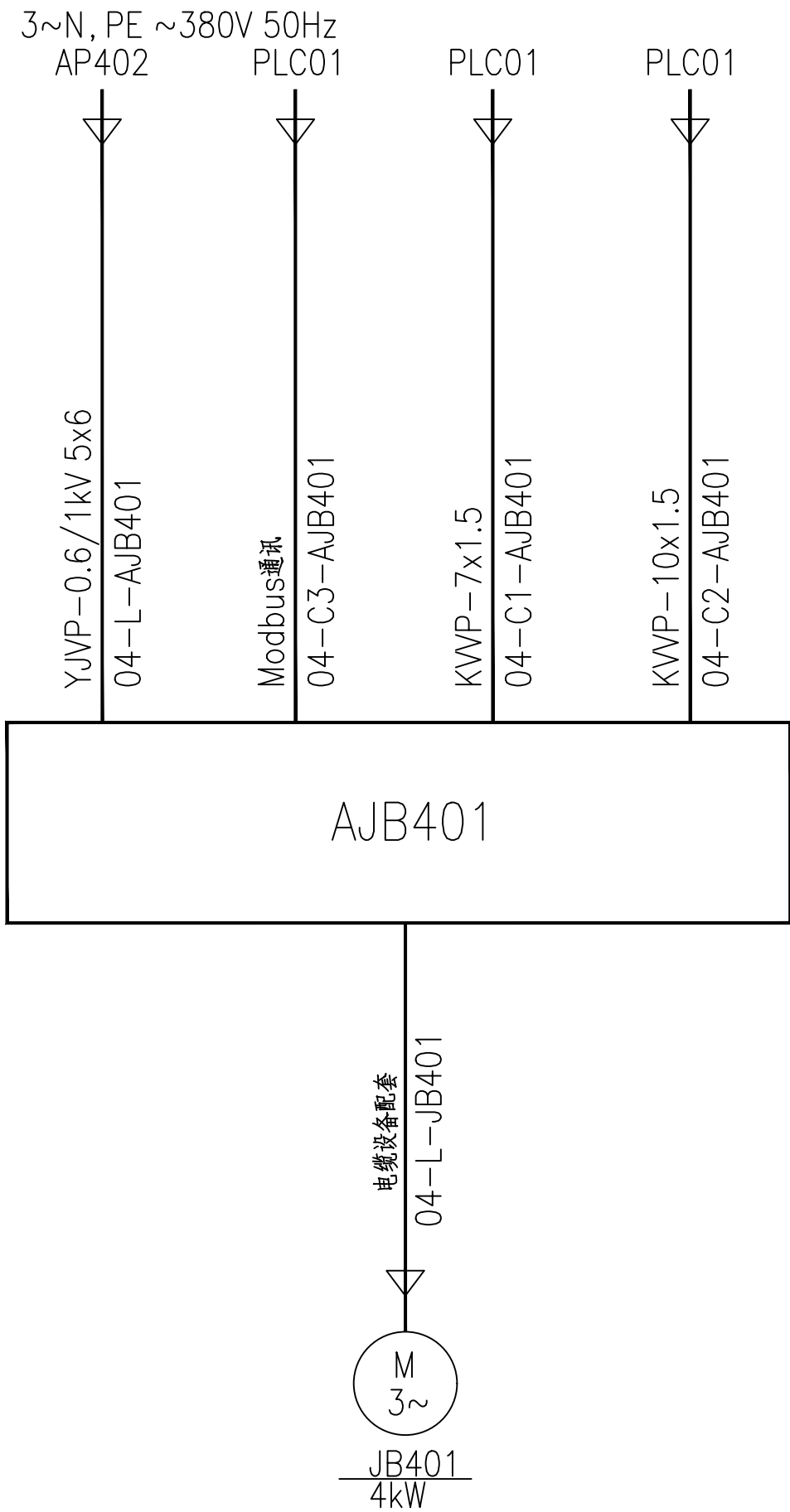


会	给排水	电	通	气	质
签	建	气	气	气	
栏	筑	表	机	械	
	结	热			
	构	力			
		暖			
		通			



说明：

- AJB401控制箱控制对象为1#潜水搅拌机，AJB402~410控制箱控制原理相同。潜水搅拌机由设备厂家配套提供，潜水搅拌机要求采用变频控制方式，变频器由控制柜配置，控制柜配套散热装置。
- 控制柜要求能传输如下信号给上位PLC，且不限于此：  
DI：控制方式（手/自动），运行状态，故障等；  
DO：开关控制；  
Modbus：变频器。
- 潜水搅拌机具有手动与自动两种控制方式，手动时，由人工操作开闭；自动时，由PLC操作开停。
- 控制柜进线应安装I级试验浪涌保护器。
- 由控制柜至设备的电源电缆及控制电缆均由设备厂家提供。

 中国市政工程东北设计研究总院有限公司	代建单位		东莞市水务集团建设管理有限公司							
	工程名称		东莞市大朗蔡边水质净化厂工程							
审 定	具 瑞 强		校 核	徐 小 玲		子项名称		AOA生物池		
审 核	具 瑞 强		设 计	吕 振 兴		AOA生物池潜水搅拌机控制柜设计图				
项目负责人	薛 昆		制 图	吕 振 兴		阶 段	施工图	专 业	电 气	比 例
专业负责人	张 生		日 期	2025. 04	图 号	25P-8304S-16D-0506	工程编号	25P-8304S	版 次	A