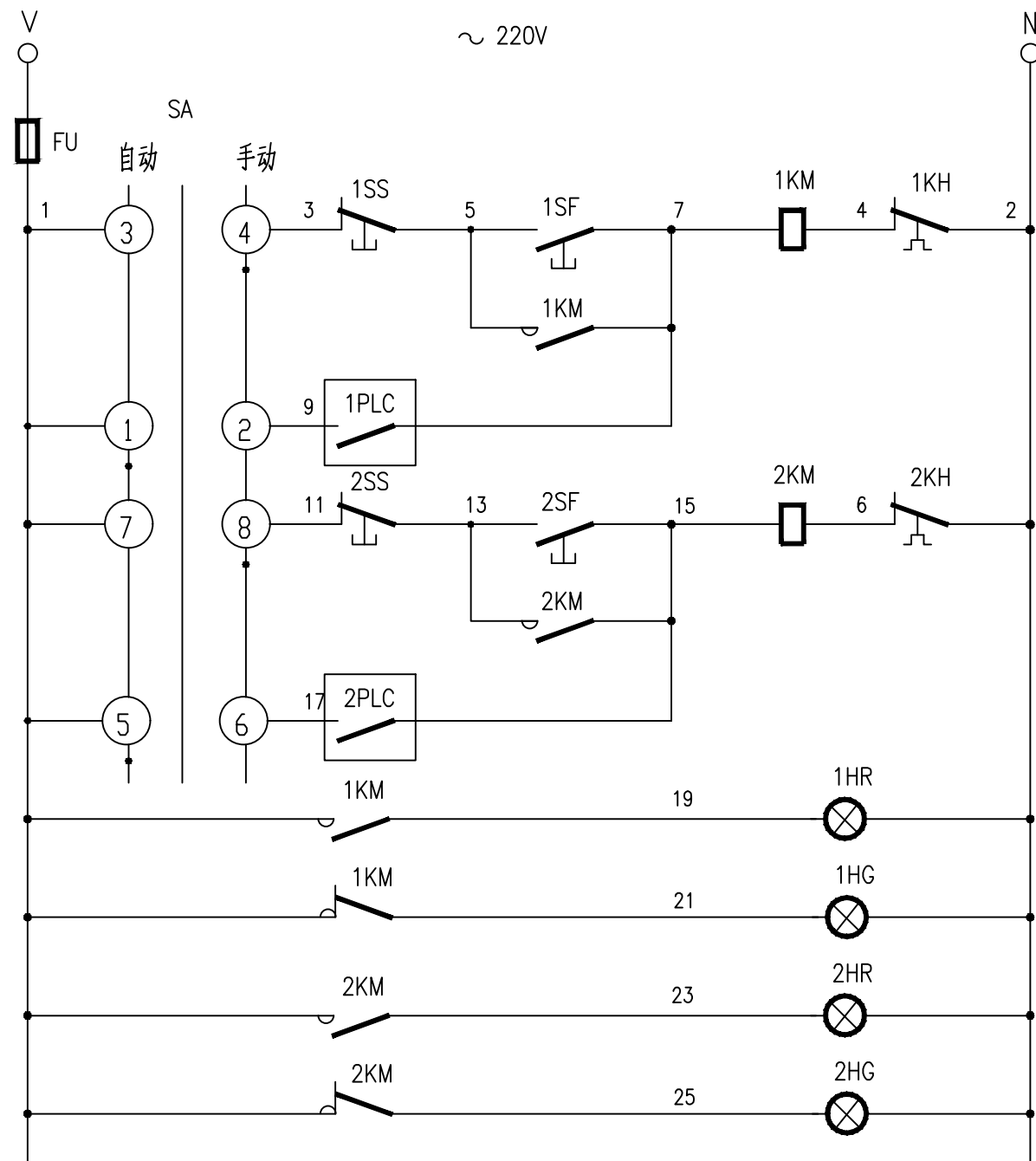


排水泵就地控制箱一次系统

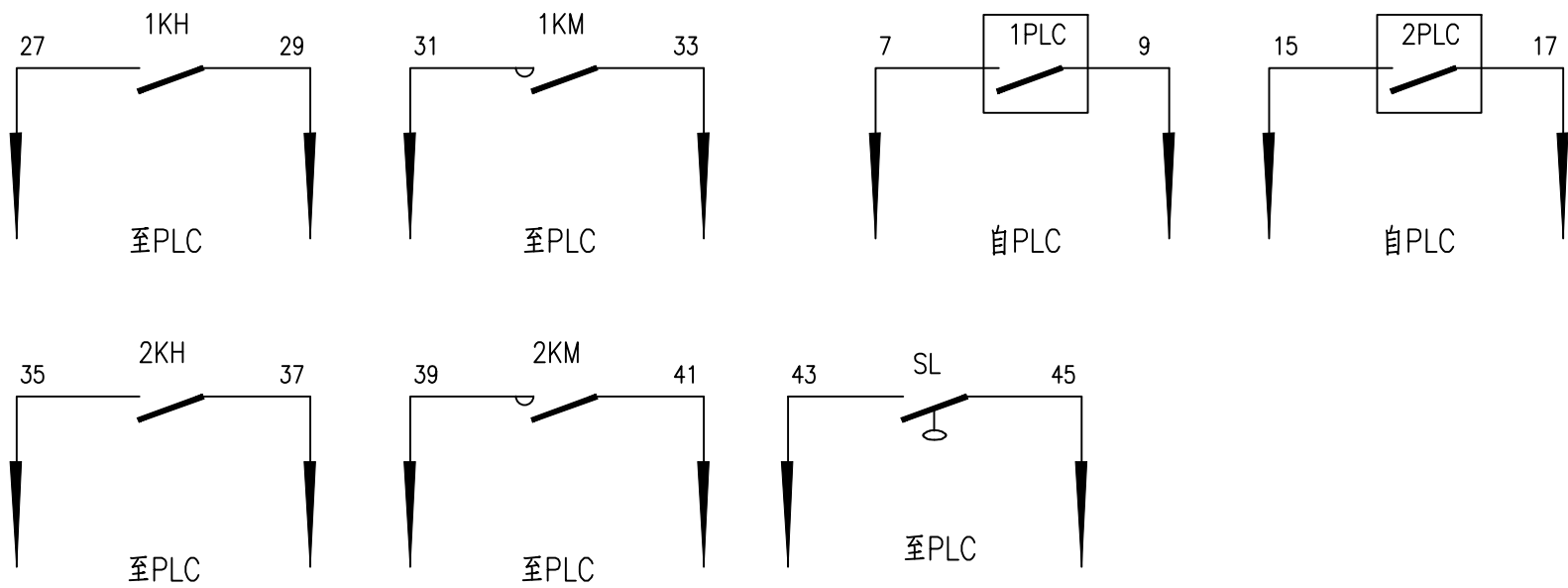


1# 排水泵	手动控制回路
	自动控制回路
2# 排水泵	手动控制回路
	自动控制回路
1# 排水泵	工作状态指示
2# 排水泵	

XB			
1KM	27	1	
1KM	29		
2KM	31		
2KM	33		
1KH	35	5	
1KH	37		
2KH	39		
2KH	41		
1PLC	7		
1PLC	9	10	
2PLC	15		
2PLC	17		
SL	43		
SL	45		
		15	
			SL
			SL
		20	

至浮球开关 KWP 4X1.5



至PLC KWP 14X1.5



说明：

- SL 为浮球液位开关报警液位信号，其高程根据工艺条件确定。
- 由控制箱至潜水提升泵、浮球的水下电缆均由厂家提供。

13	SL	液位开关	LY-K23	个	1	
泵井内安装设备						
12	1、2SS,1、2SF	按钮	LA19-11	个	4	
11	1、2HR,1、2HG	信号灯	XD5, AC220	个	4	
10	SA	转换开关	LW39A-16D202/2	个	1	
安装在就地控制箱箱面设备						
9	FU	熔断器	RC1A-5	个	1	
8	2KH	热继电器	TA25DU14	个	1	
7	2KM	交流接触器	A9-30-10	个	1	
6	2QL	自动空气开关	S203-D20A	个	1	
5	1KH	热继电器	TA25DU14	个	1	
4	1KM	交流接触器	A9-30-10	个	1	
3	1QL	自动空气开关	S203-D20A	个	1	
2	QL	自动空气开关	S203-D25A	个	1	
安装在控制箱箱内设备						
1		排水泵控制箱	XXK2-25	台	1	
序号	符号	名称	规格型号	单位	数量	备注
设备材料表						

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（排泥水设施标段）	项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	姚左钢 鲍磊	赵申	赵申	阶段	施工图设计		
	排泥水设施标段一万江水厂设计图	专业负责人	梁毅 胡田力	梁毅 胡田力	董威	董威	图号	2023N121-SS0103-DQ05		
	排水泵控制箱控制原理图	设计人	章富成	章富成	董威	董威	日期	2024.08	比例	