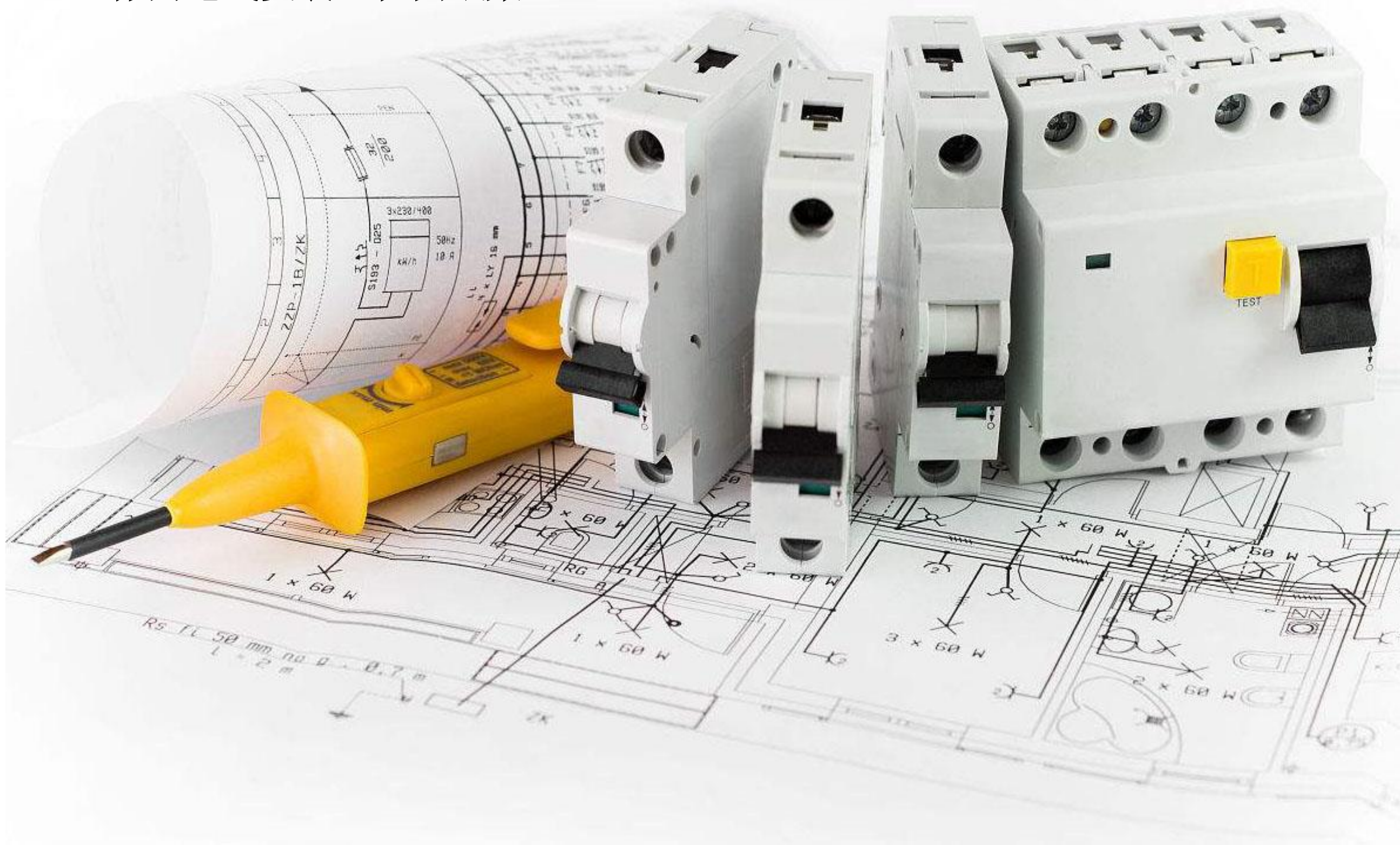


XX 工作间电气安装工程图纸集



中职组电气安装与维修赛项

描述: 封面

图号: DQAZWX

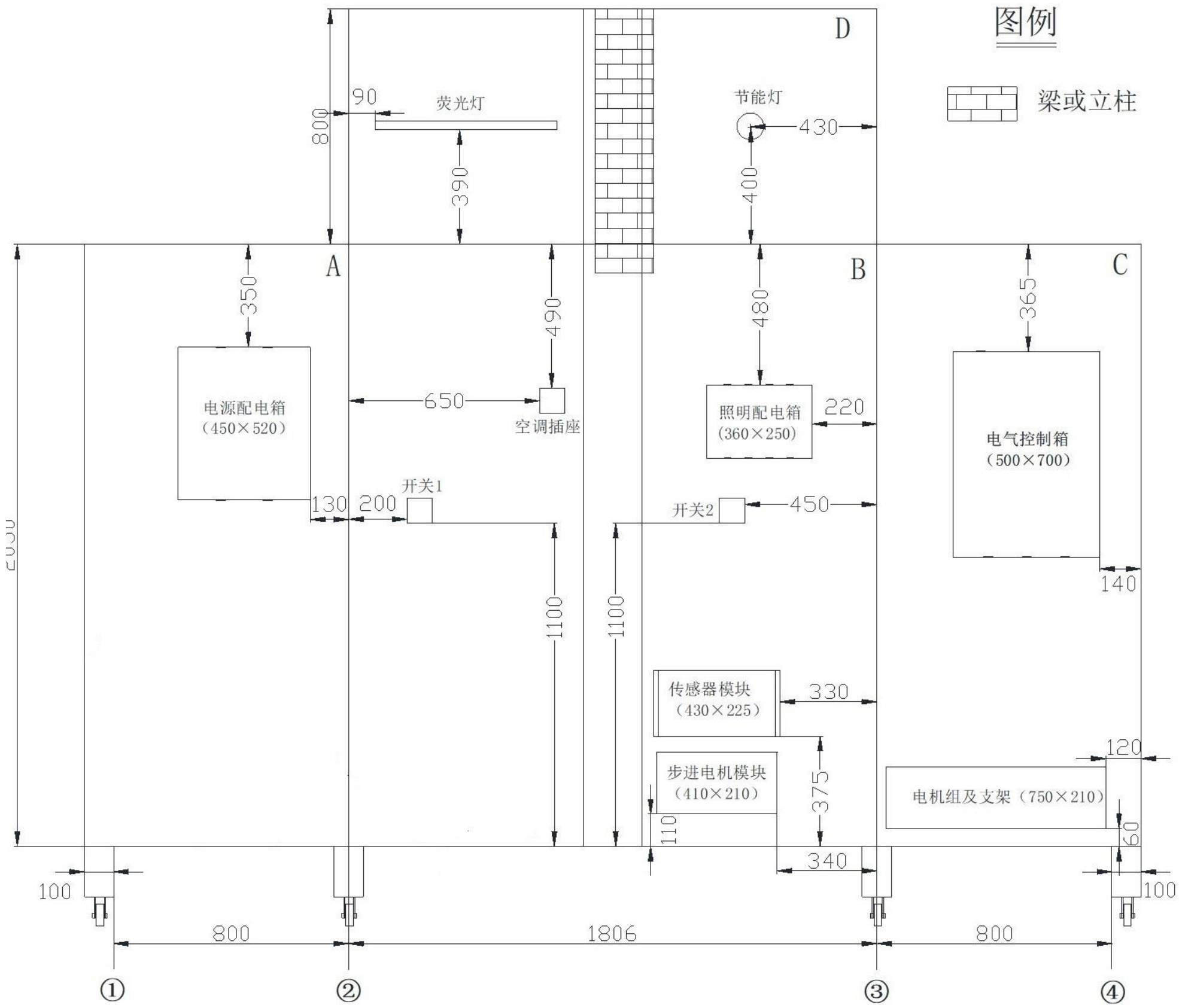
绘图: 专家组

图纸: A3

比例: 1:20



China skills

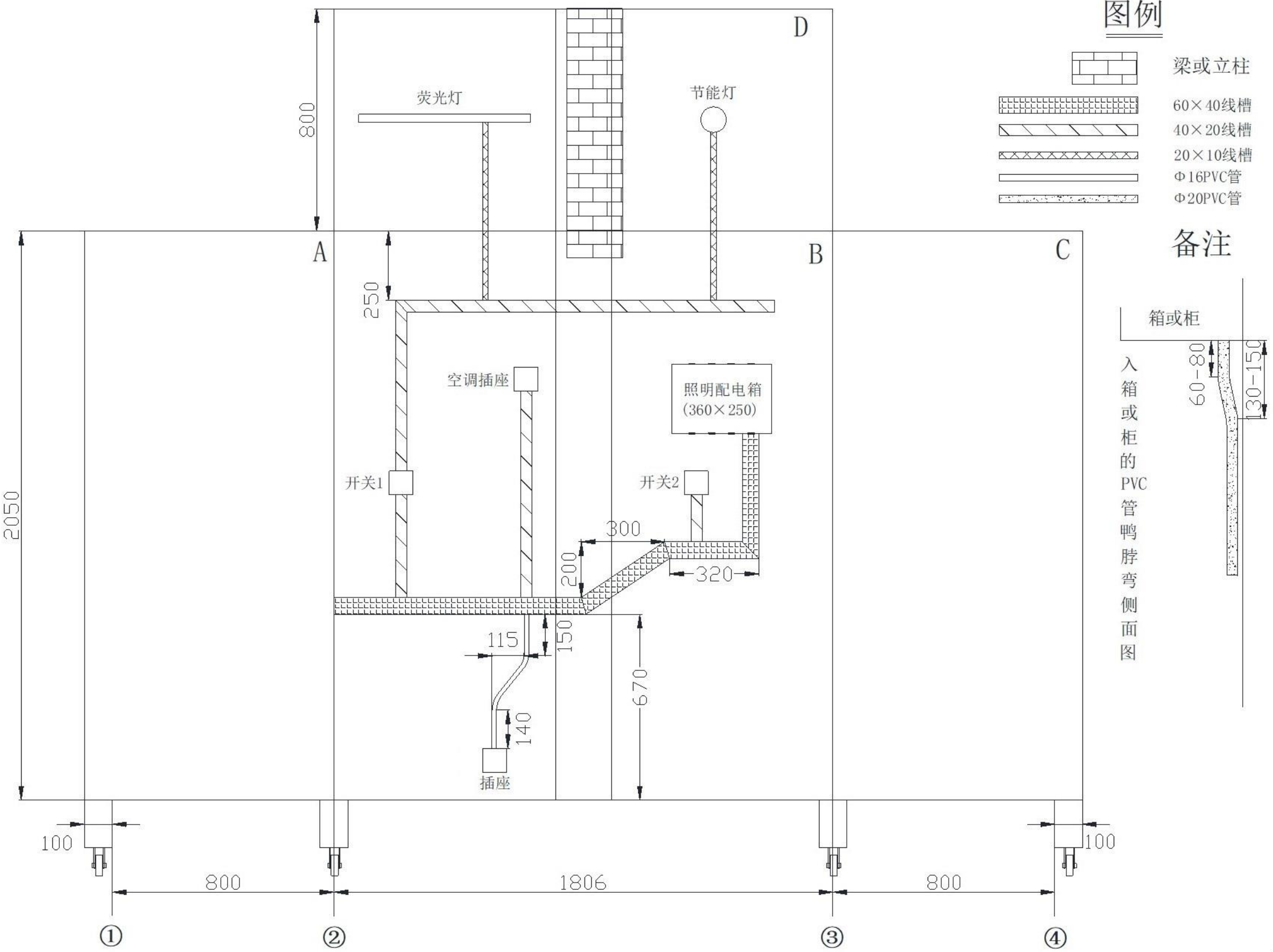


说明：1. 此图为设备左、右侧及顶部展开后的主视图，A、B、C、D面分别对应设备左侧、正面、右侧和顶部钢质多孔板制成的安装面；

2. 实际安装位置与标注尺寸允许有±5mm误差，带*号的为参考尺寸，可自行调整以满足实际安装为主。

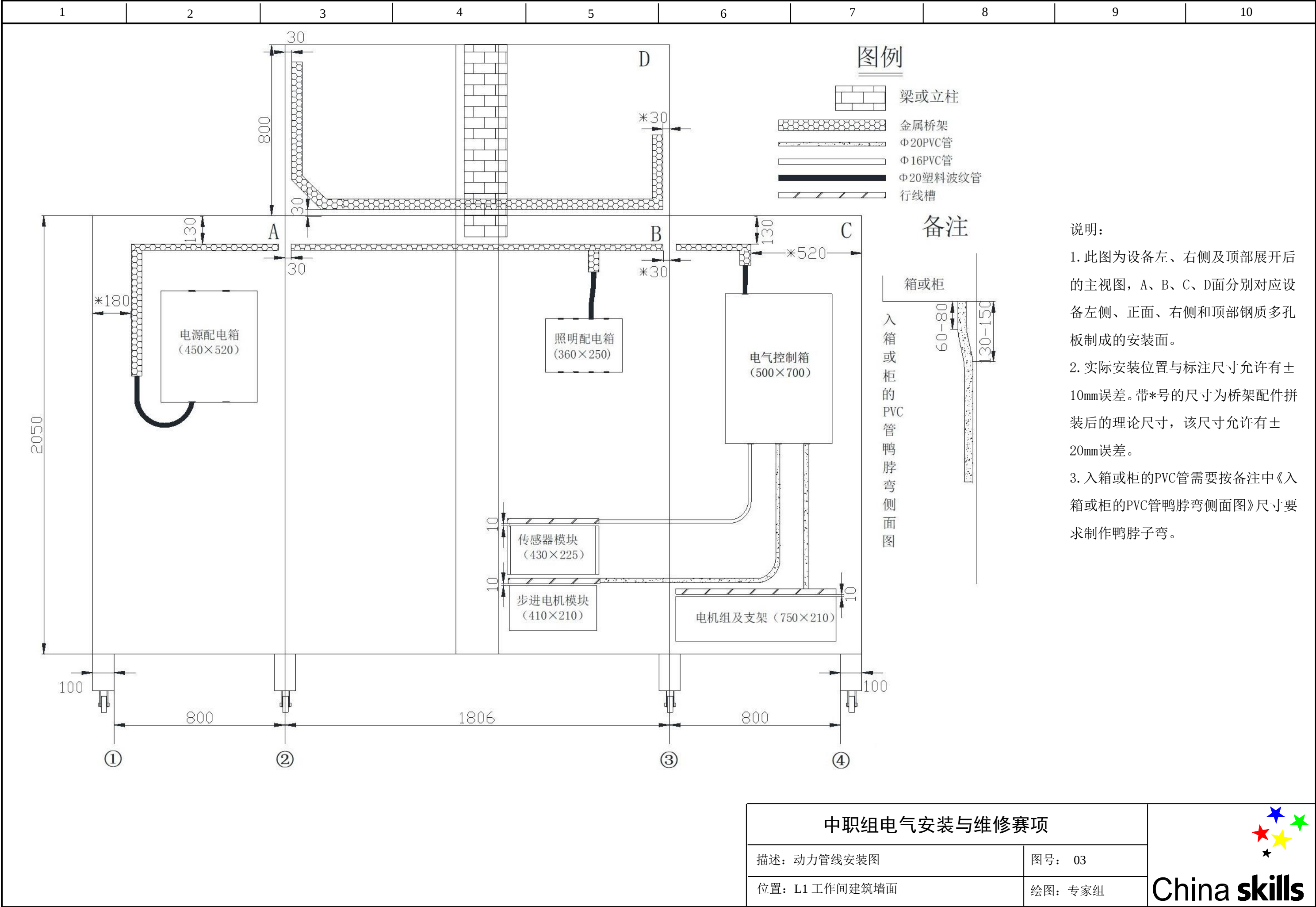
中职组电气安装与维修赛项	
描述：设备与器件安装位置图	图号： 01
位置： L1 工作间建筑墙面	绘图： 专家组

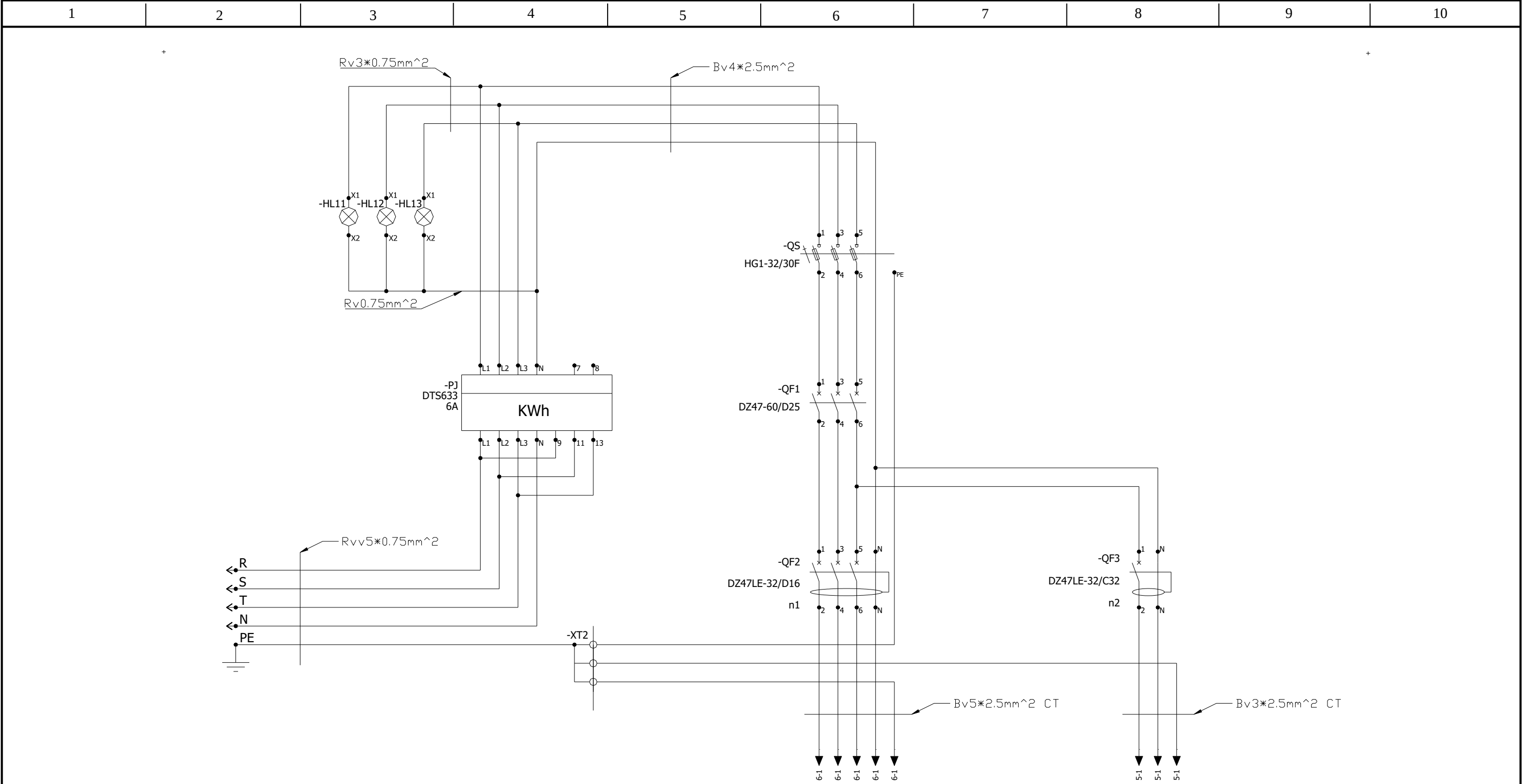
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----



说明：1. 此图为设备左、右侧及顶部展开后的主视图，A、B、C、D面分别对应设备左侧、正面、右侧和顶部钢质多孔板制成的安装面；
2. 线槽的安装位置与标注尺寸允许有±2mm误差，线管的安装位置允许有±5mm误差；入箱线管应按备注所示图制作鸭脖子弯。

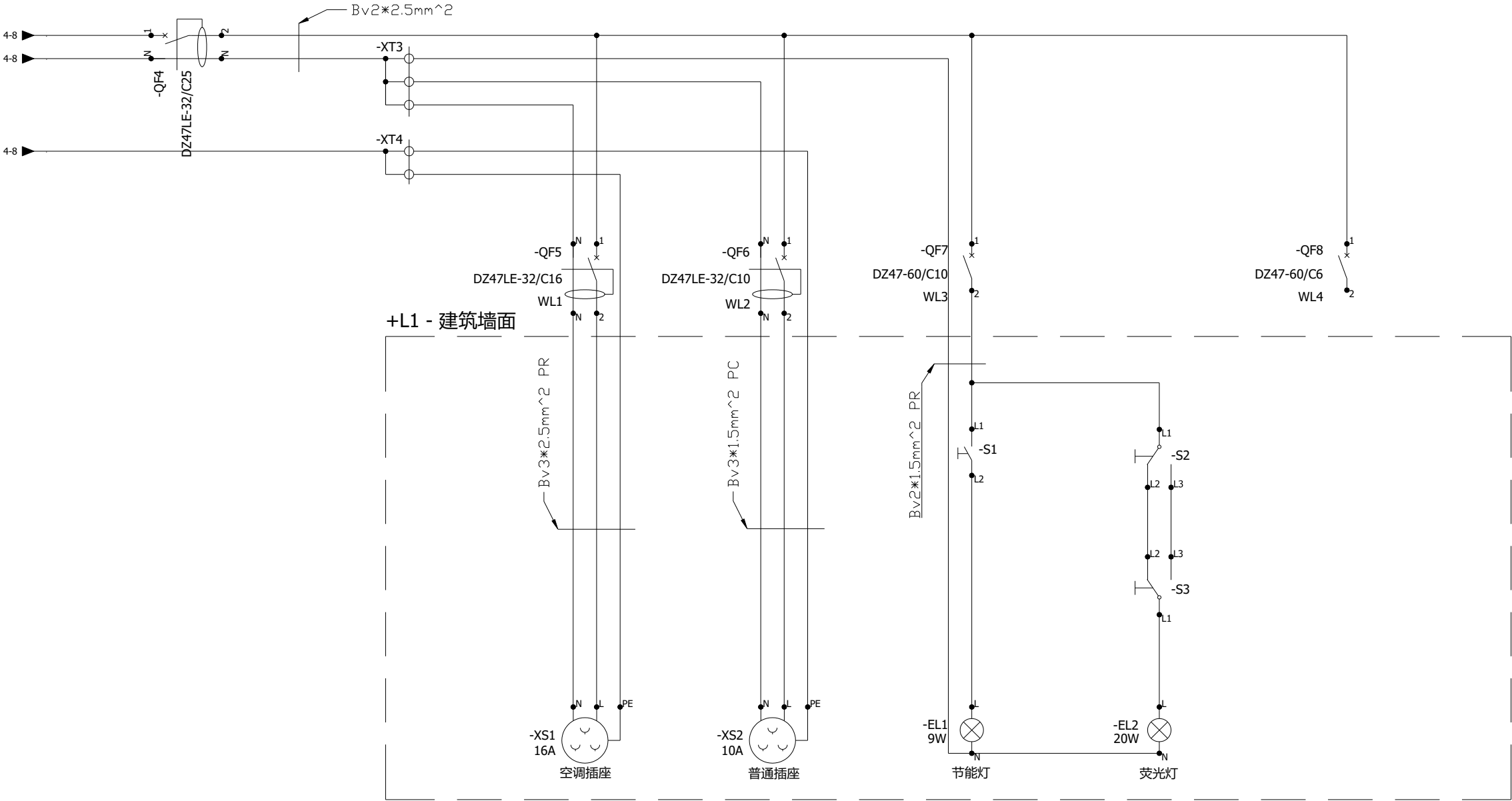
中职组电气安装与维修赛项	
描述：照明管线安装图	图号： 02
位置：L1 工作间建筑墙面	绘图：专家组





说明：电源配电箱进线使用五芯护套线引入，并按规范和要求走线固定。

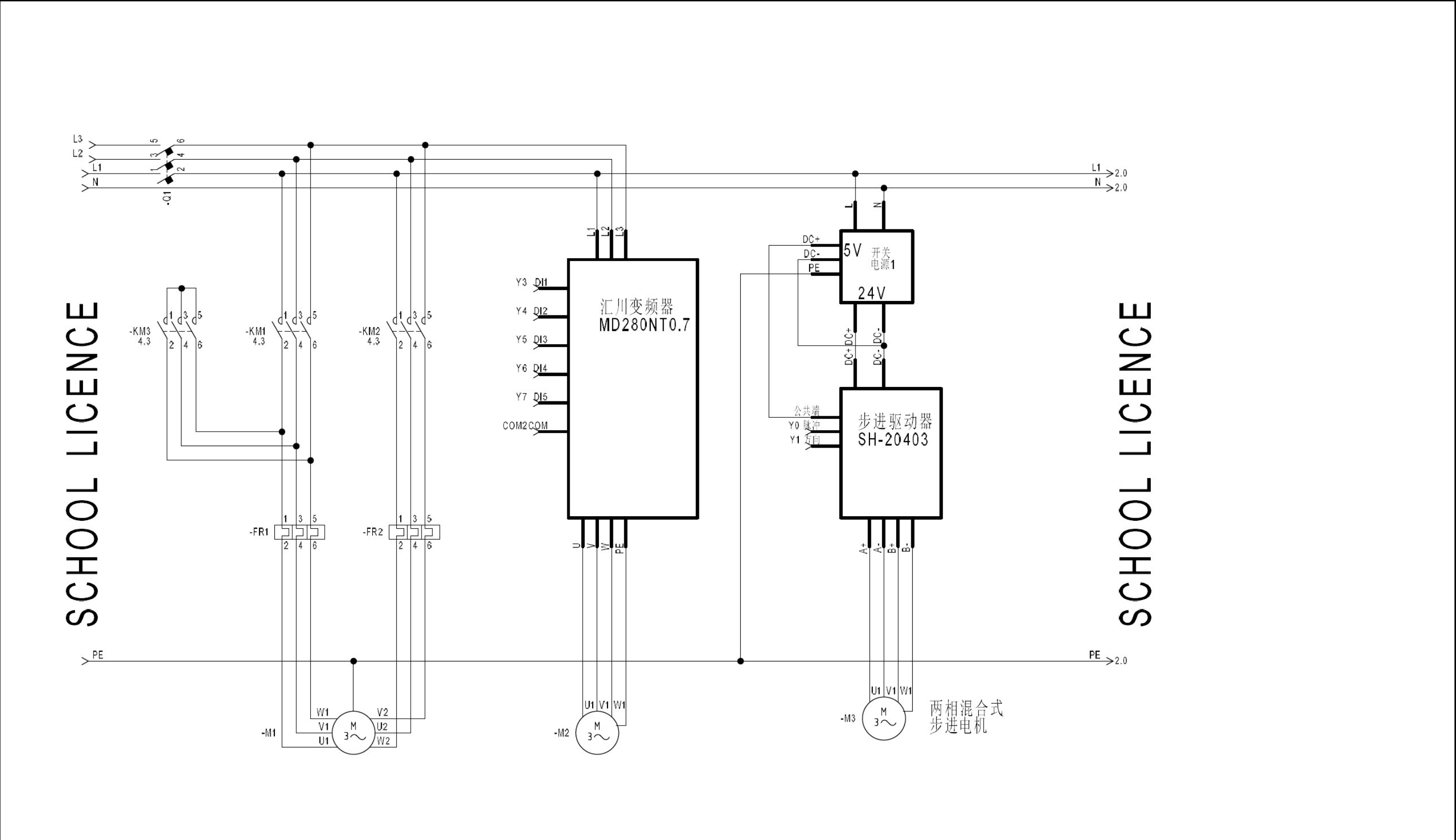
中职组电气安装与维修赛项		China skills
描述：电源配电线路图	图号： 04	
位置：L2 电源配电箱	绘图：专家组	



要求：S1、S2 选用 2 位双控开关，安装于开关 2 位置，S3 选用 1 位双控开关安装于开关 1 位置；

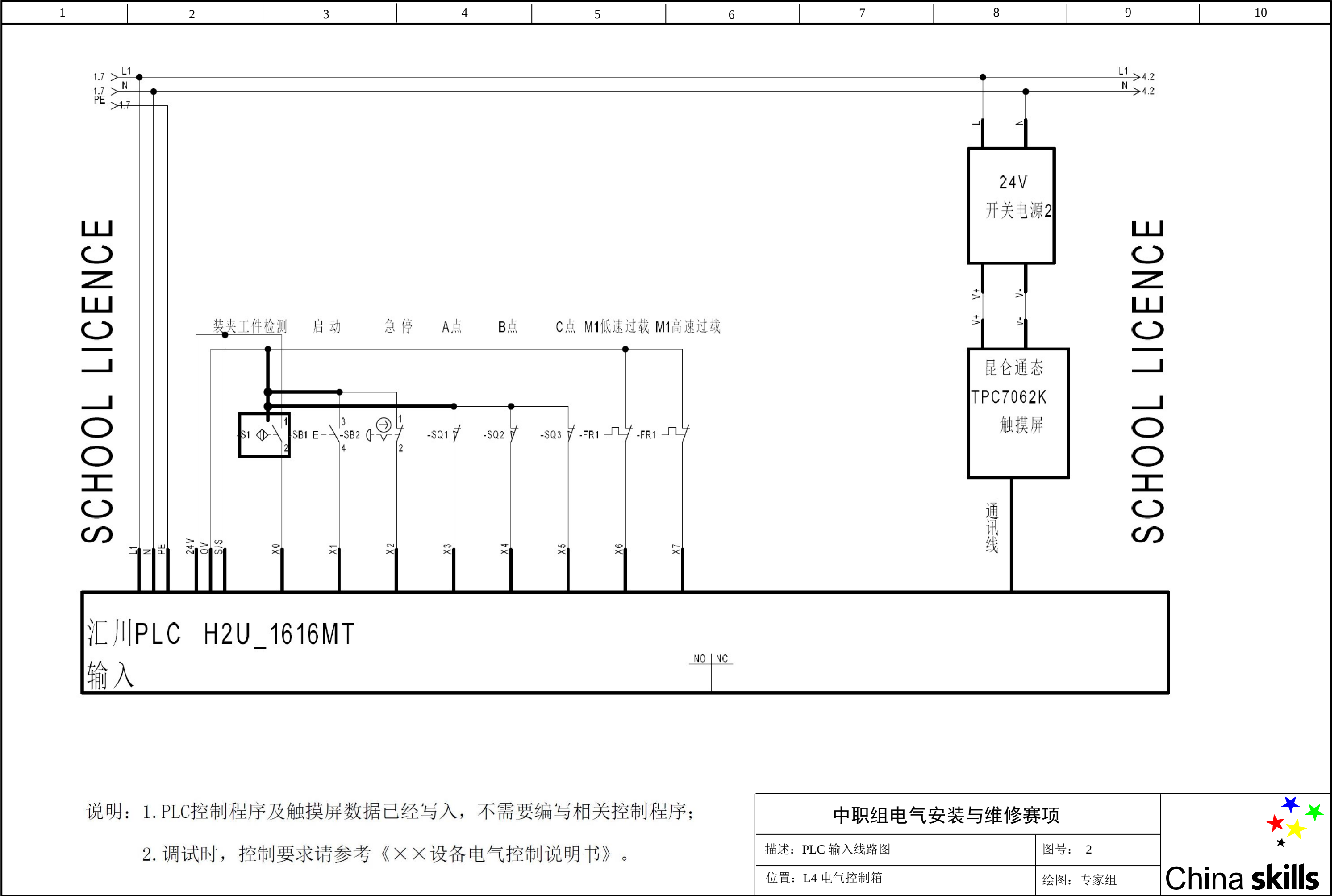
中职组电气安装与维修赛项	
描述：照明线路图	图号： 05
位置：L3 照明配电箱	绘图：专家组

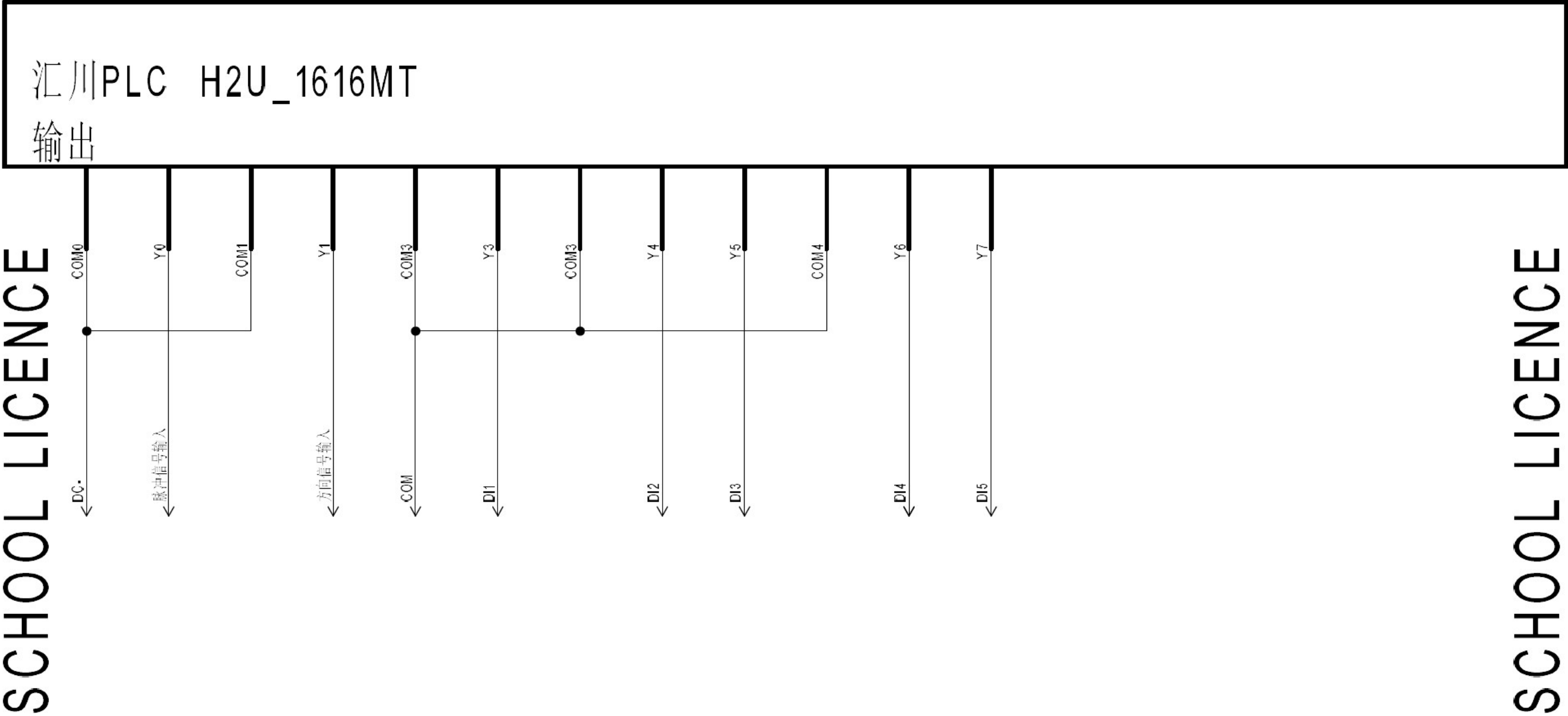




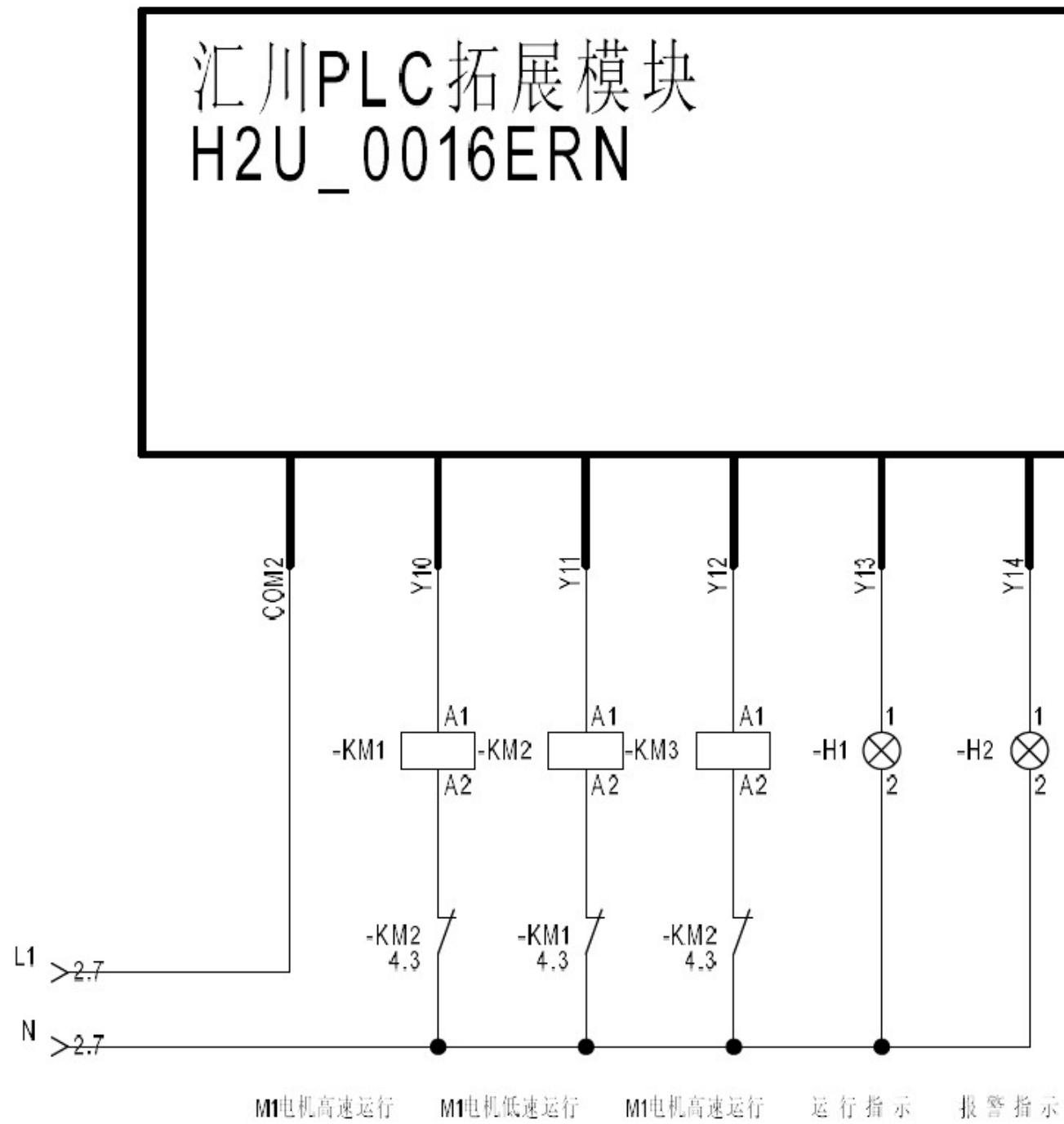
要求：1.电动机 M1 的额定电流为 0.4A，电动机 M2 的额定电流为 0.3A，请按此整定热继电器的动作电流；
2.主电路请用 1.5mm²红色多股软线安装，控制电路用 0.75mm²黑色多股软线安装，零线、接地线请按规范要求选线安装。

中职组电气安装与维修赛项		★ China skills
描述：动力主回路线路图	图号： 1	
位置： L4 电气控制箱	绘图： 专家组	

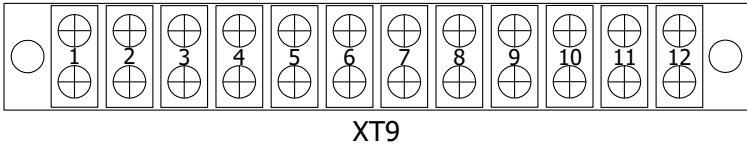
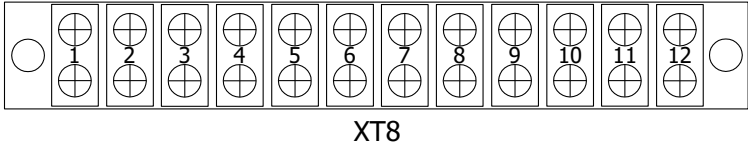
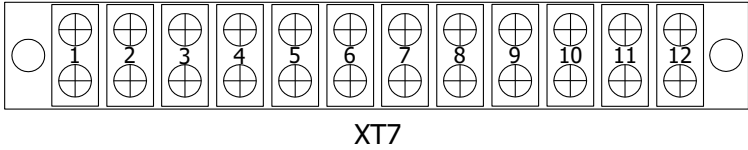
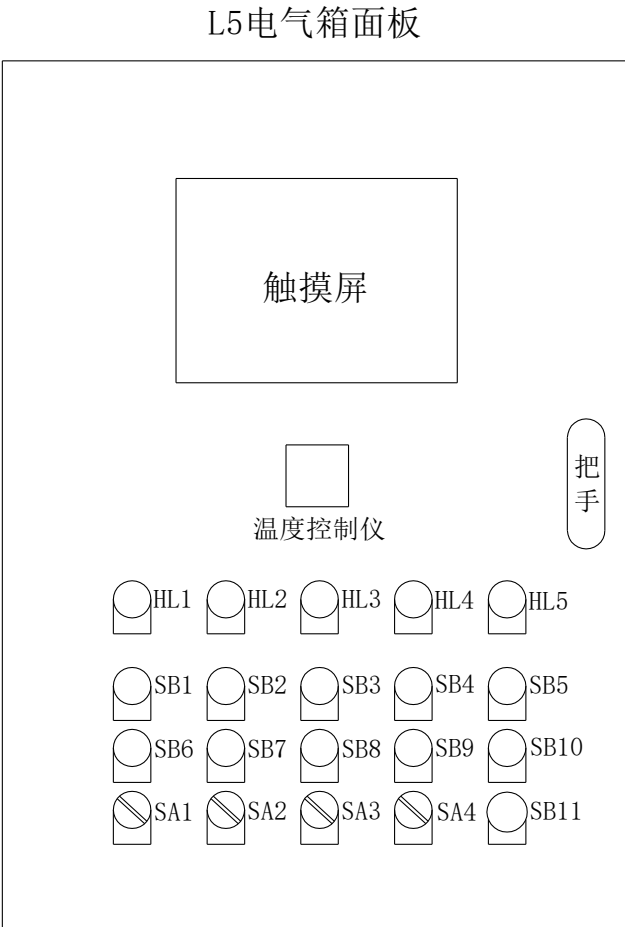
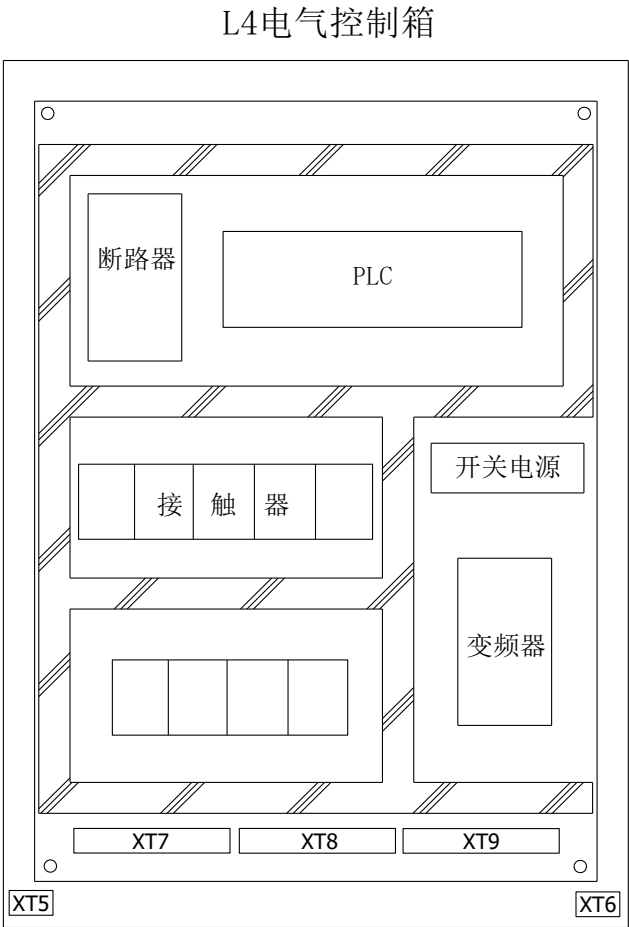
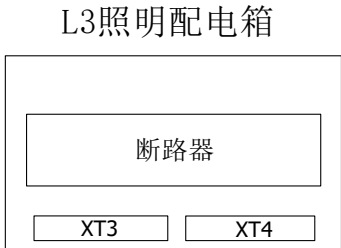
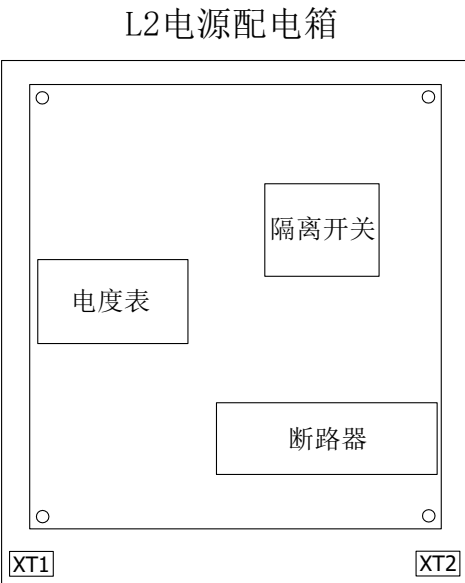




说明：变频器、伺服驱动器的参数请参考工作任务书中的参数表进行设置。



要求：PLC 接线端子连接的导线，其两端按 PLC 端子编号；其余按规范进行编号。



说明：电气控制箱的引出线需经过端子排中转，请在端子排 XT7、XT8、XT9 上标注对应的线号。

