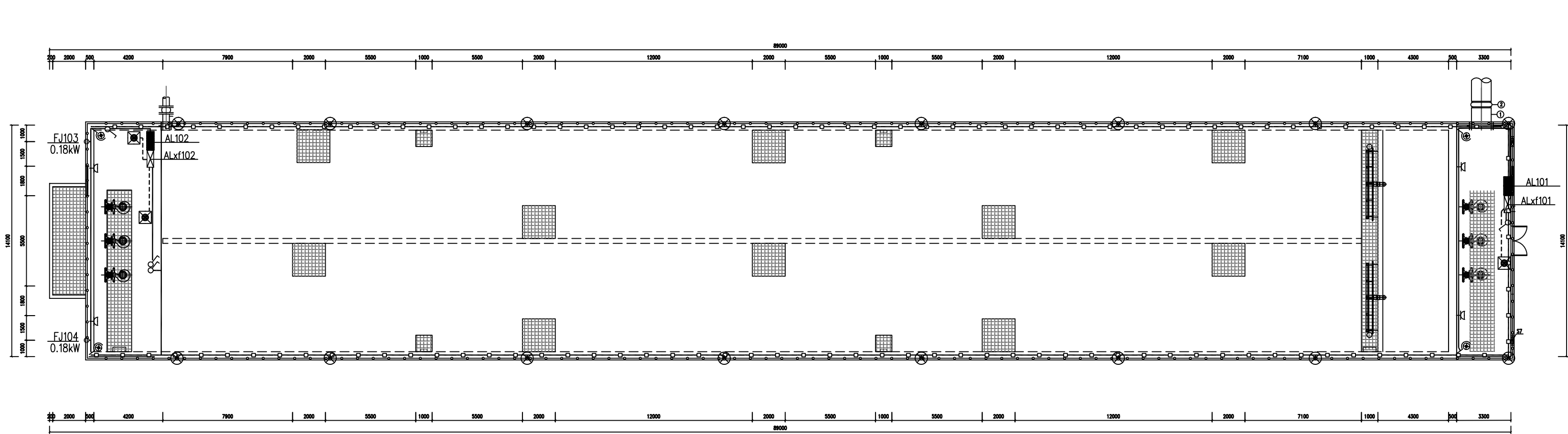
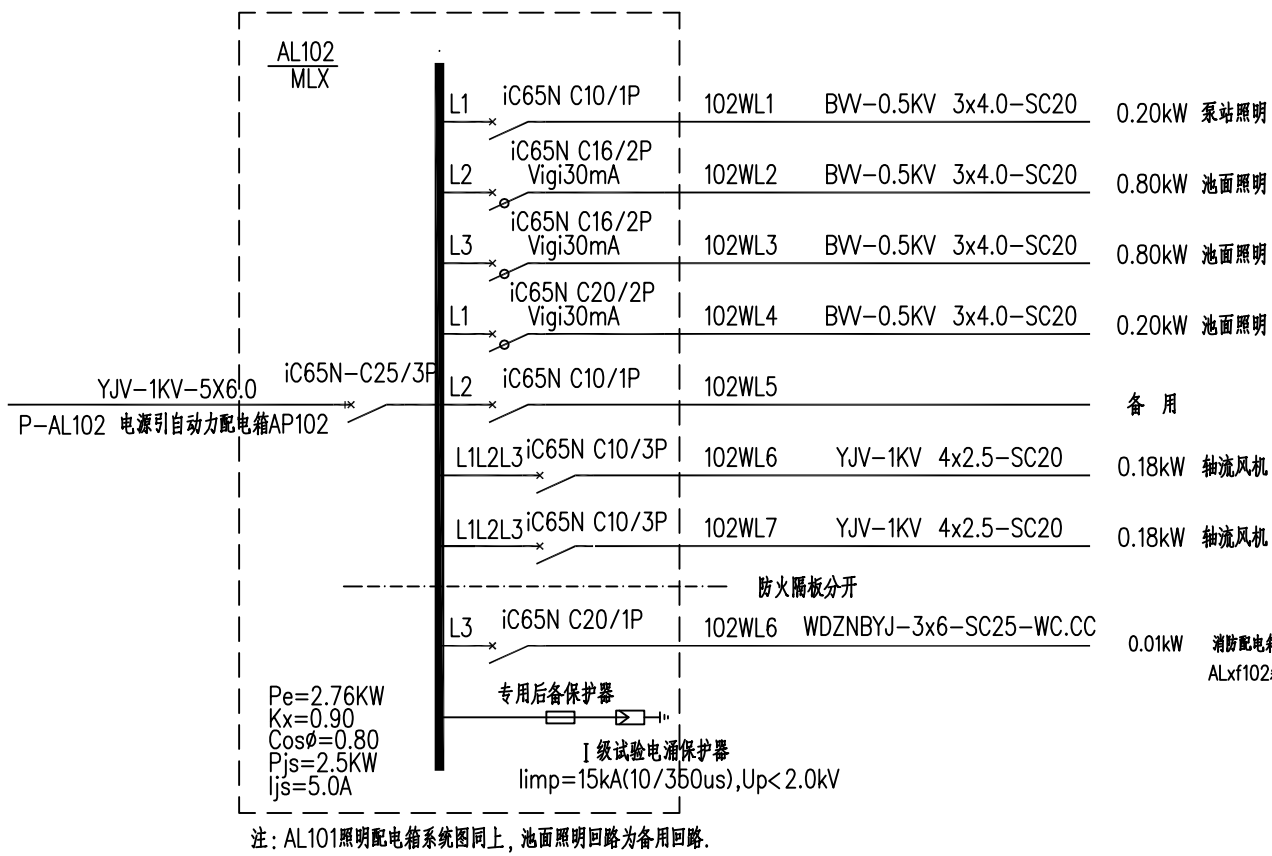




应急池顶层平面布置图 1:150



注：表中的安装高度指的是相对于走道板的高度。

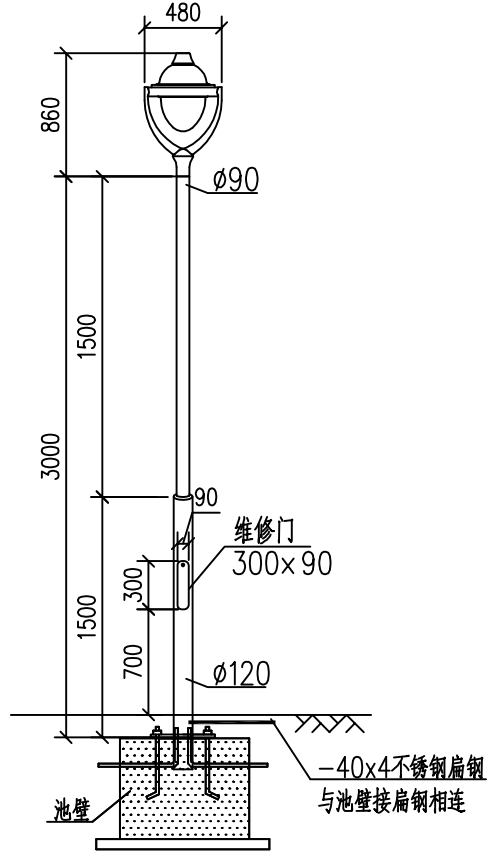
序号	图例	名称	规格	单位	数量	安装高度(m)	安装方式
8							
7		自带电源A型疏散照明灯, IP55,(防腐蚀)	LED,5W, >30min,DC36V	盏	3	2.8	挂墙
6		一般开关	10A, 250V	个	4	1.4	明装
5		带保护接点带按钮插座	10A, 250V	个	4	1.4	明装
4		防水防尘灯, LED灯	100W,220V, 超亮LED灯,IP65	盏	16	3.0	立柱
3		带管理工灯(防腐蚀)	100W,220V, 超亮LED灯	盏	4	3.5	壁挂
2		照明配电箱,IP65		台	2	1.8	暗装
1		消防配电箱, Ip65	进、出线口分开设置在箱体下部	台	2	1.5	暗装

照明设备材料表

场所	照度值(Lx)		功率密度值(W/m ²)		备 注
	标准值	设计值	标准值	设计值	
提升泵房	100	167	≤3.5	3.12	
水池池面	100	124	≤3.5	2.33	

灯杆说明：

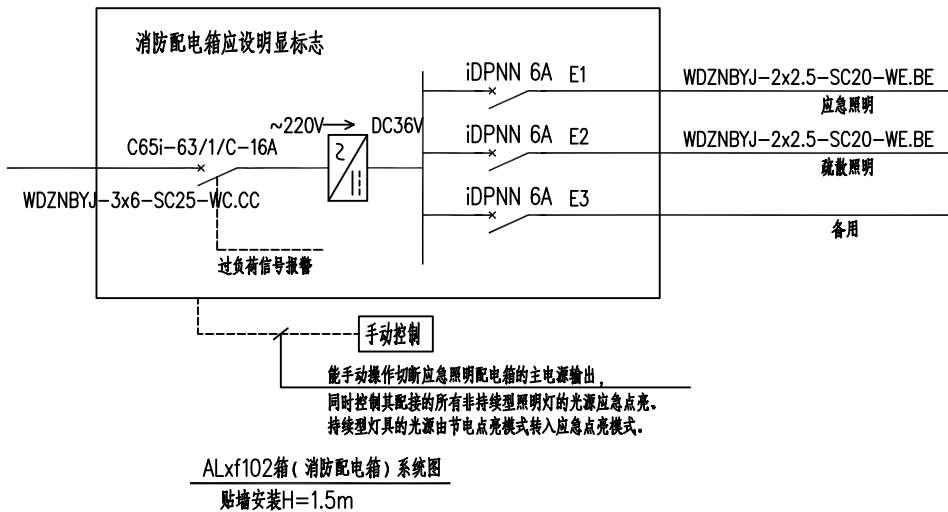
1. 本图单位以毫米计；
2. 杆型样式及光源色温由建设单位指定，灯杆加工详图由厂家完成。灯杆及灯具整体应能抵抗12级台风，35.2m/s风速。
3. 杆面扭曲度误差不大于7度；法兰与灯杆垂直度误差不大于灯杆总长的0.3%。
4. 灯杆检修门闭合后与灯杆形状相同，具有防盗走的锁链装置，灯杆检修门下沿距地面不应低于0.7米
5. 灯具配套电源等附件与灯具配套安装；
6. 基础周围回填土应接道路人行道压实度要求处理；
7. PE线应与接地片可靠连接；
8. 电缆芯线的连接采用压接方式，压接面满足电气和机械强度要求，接头处采用热缩包封方式，并做好绝缘处理,采用绝缘胶封堵。
9. 灯座基础详见结构专业路灯灯座安装图。
10. 灯臂与灯具之间、灯臂与灯杆之间应加装防坠链，选用内置防坠链。



防水防尘灯杆型示意图

说明：

1. 尺寸单位:毫米,标高:米;
2. 照明配电箱AL101/102电源从动力箱AA101引来。
3. 导线敷设,沿池面电缆槽盒敷设，出槽盒后电缆采用穿镀锌钢管沿池面或柱子明敷。
4. PE干线,电气装置接地板的接地干线在进入建筑物处接向总等电位联接端子。
5. 施工应与土建配合,并按有关电气施工要求进行,做好可靠接地措施。
6. 照明设备具体安装位置可根据现场实际情况局部调整。



 中庚工程技术有限公司 Zhongkang Engineering Technology Co., Ltd	建设单位 CLIENT	广东韶关曲江经济开发区管理委员会	项目名称 PROJECT NAME 应急池照明图	项目代号 PROJECT NO.		比 例 SCALE		详图	日 期 DATE	2026. 03	图 号 DRAWING NO.	DQS-13
	项目名称 PROJECT NAME 白土新建污水处理厂应急池工程			项目阶段 DES. STAGE 专业 DISCIPLINE	施工图 电气	项目负责人 DESIGN MANAGER 张谦	影锋	审核 CHECKED BY 张谦	审 定 APPROVED BY 张谦	张谦	校 对 CHECKED BY 李现伟	李现伟