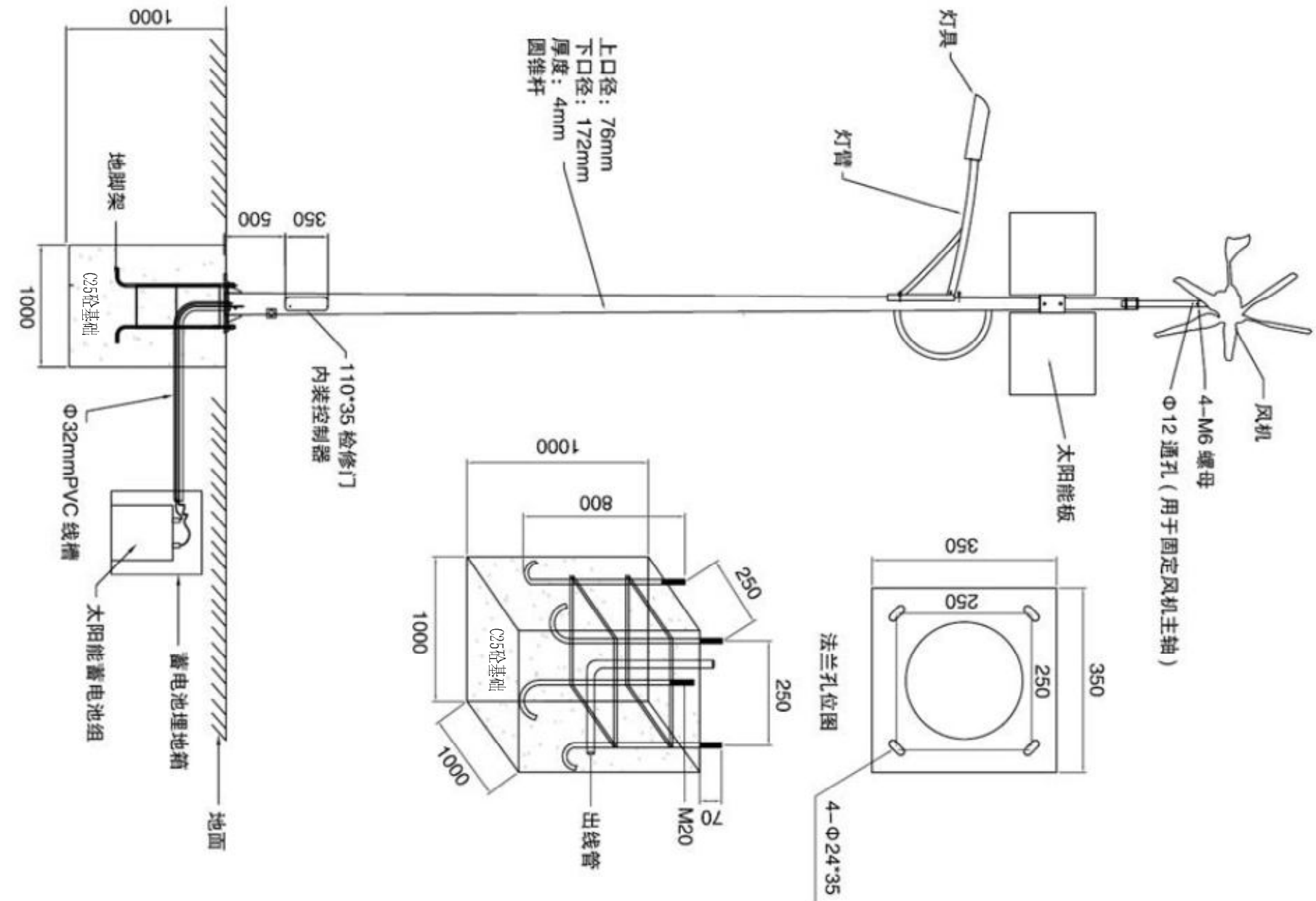


SIZE:A3+0=0.25A1



太阳能路灯示意图

风光互补太阳能路灯参数表

路灯高度	6m
材质	LED灯（220V）、Q235热镀锌灯杆、铝制IP65灯具
控制器	用于控制：风机发电、太阳能电池发电、路灯电源（交流或直流）、蓄电池组充电、光控或时控。保护功能：夜间防反充电保护、蓄电池过充电、过放电保护、蓄电池开路保护、负载过电压保护、输出过载保护、输出短路保护、太阳能电池接反保护、防雷保护等。
蓄电池组	免维护铅酸蓄电池，装在路灯杆中间或地埋蓄电池组：12V、24V，45~200Ah。以每天工作6~10小时计算，可以连续工作3~7个阴雨天。
路灯功率	30W~100W
风力发电机类型	直流风力发电机或交流风力发电机
风力发电机电功率	300W/400W低速永磁电机
风力发电机电压	DC12V、24V
太阳能板类型	多晶硅太阳能电池板
太阳能板功率	30W~100W
每天照明时间	≥6~10（可调）
抗阴雨天数	3~7天

说明：

- 图中单位均以mm计；
- 本图风光互补路灯仅供示意，具体设计详见厂家二次设计图；
- 本工程共设风光互补路灯20套，每套包含路灯、太阳能发电设备、风力发电设备、控制器、蓄电池、相关附件等。
- 路灯设置在水库范围，具体位置由业主、监理、设计及施工单位现场共同确定，视频监测系统安装在路灯支架上。

广西桂东水电勘测设计院有限责任公司(原梧州水力设计院)					
核定	廖海亭		钟山县十里河水库		实施方案
审查	莫绿成		标准化管理建设项目		水工部分
校核	李志强		风光互补太阳能路灯设计图		
设计					
制图					
发证单位	建设部				
设计证号	A145004064		比例	见图	日期
			图号	十里河标准化-07	2022. 09