



一层照明插座平面图 1:100

照明参数							其他计算参数										计算结果				
序号	房间名称	房间长度 (m)	房间宽度 (m)	面积 (m ²)	灯具安装高度 (m)	工作面高度 (m)	利用系数值	照型—功率	罩灯光源数	光源功率 (W)	光源功率 (W)	总光通量 (lm)	灯具光通量 (lm)	镇流器类型	维护系数	要求照度值 (lx)	功率密度规范值 (W/m ²)	灯具数	总功率 (W)	计算照度值 (lx)	功率密度计算值 (W/m ²)
1	走廊	21.5	2.0	43	吸顶	0.75	0.60	16W	1	16	1200	1200	TLD标准型	0.80	50.00	1.5	4	64	53.58	1.49	
2	办公室	7.2	3.0	21.6	吸顶	0.75	0.70	48W	2	48	2400	4800	TLD标准型	0.80	300.00	3.0	2	96	320.0	4.45	
3	楼梯间	7.2	3.0	21.6	吸顶	0.75	0.70	24W	1	24	2300	2300	TLD标准型	0.80	100.00	3.5	2	48	102.22	2.22	
4	卫生间	1.0	3.0	3.0	吸顶	0.75	0.60	5W	1	5	450	450	TLD标准型	0.80	75.00	2.0	1	12	84.0	1.67	

项目负责人	朱和	 <div>永州市永南建筑设计院有限公司 Yongzhou Yongnan Architectural Design Institute Co., Ltd 证书编号: A230000867 电话: 0746-5722802</div>	建设单位		江永县公路建设养护中心		工程号		
专业负责人	叶文斌				工程名称		江永县G538线塔山服务区建设项目-综合服务楼工程		阶段
审 定	毛成		图 纸				一层照明插座平面图		图 别
审 核	刘海燕				图 号	DS-07			
校 对	周强		日 期	2025. 01					
设 计	莫尧鹏								