



首层电气平面图 1:100

室内给排水管线及设备的抗震需满足 GB55002-2021 第5.1.12、5.1.16、5.1.17、5.1.18条相关要求。

说明：残疾卫生间灯具开关设置 0.85m~1.1m之间，其他灯具开关按图例要求 1.35m。

照明计算表

		房间参数					利用系数查表参数	其他计算参数									计算结果				
序号	房间名称	房间长 (m)	房间宽 (m)	面积 (m ²)	灯安装高度 (m)	工作面高度 (m)	利用系数值	光源种类	单灯光源数	光源功率 (W)	光通量(lm)	总光通量 (lm)	镇流器功率 (W)	房间类别	维护系数	要求照度值 (lx)	功率密度规范值 目标值 (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	配电房	32.41(周长)		50.73	3.60	0.75	0.62	T5 高效节能荧光灯管	2	70	3300	6600	0	配电房	0.80	300.00	8.00	5	350	324.22	6.90



翁源县管道天然气管网系统及配套设施建设项目
翁城LNG气化站项目

电气

首层电气平面图

审 定	朱凯敏	朱凯敏	校 核	申建波	申建波
审 核	胡毅	胡毅	设 计	夏曹川	夏曹川
设计负责人	梁泉水	梁泉水	制 图		
专业负责人	夏曹川	夏曹川	日 期	2025.10	

设计阶段	施工图	工程编号	2023RE-019
图 号	DS-06	页 数	6
版 本 号	A	电子文档号	