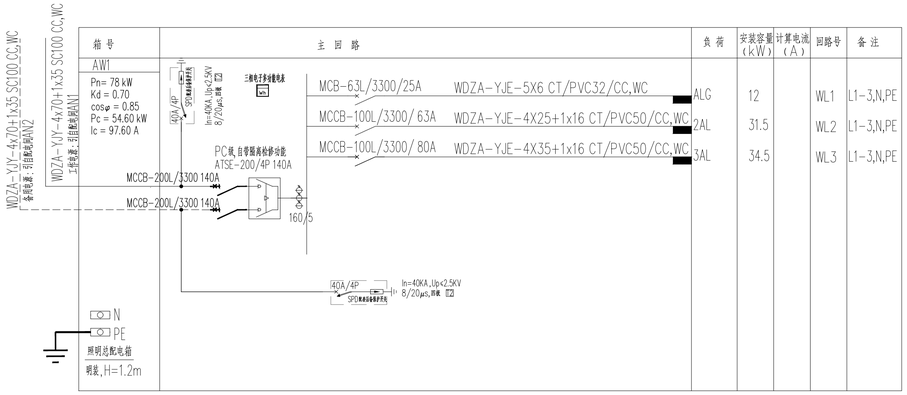
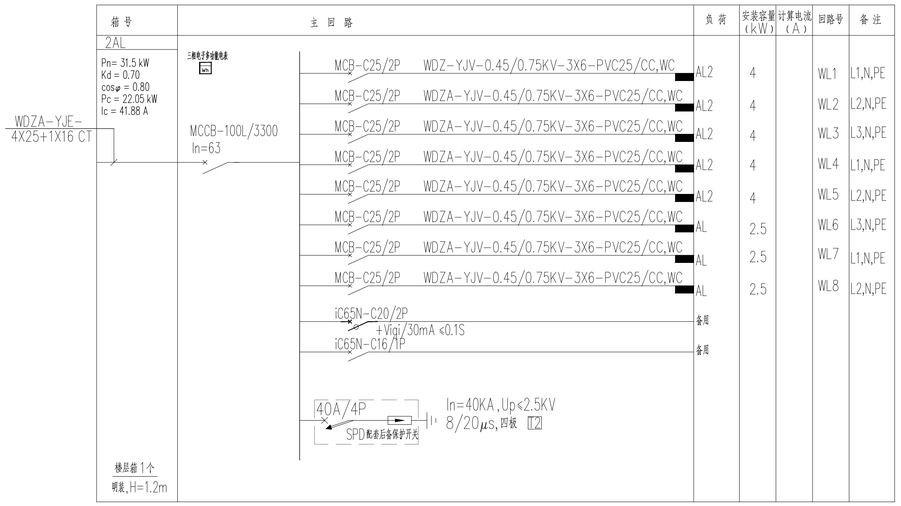
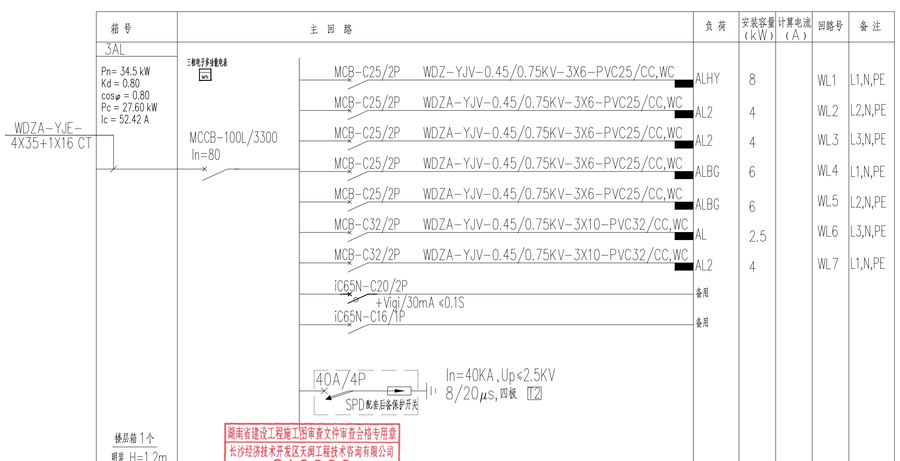
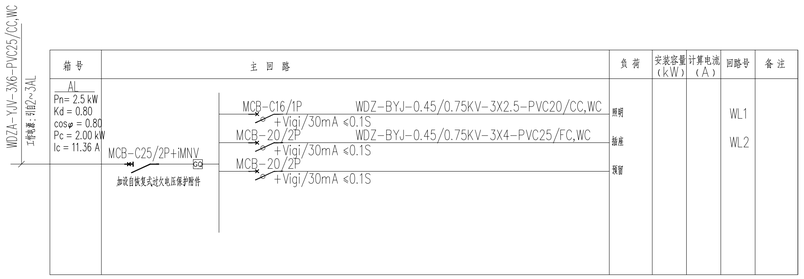
图纸须加盖出图印章，否则一律无效

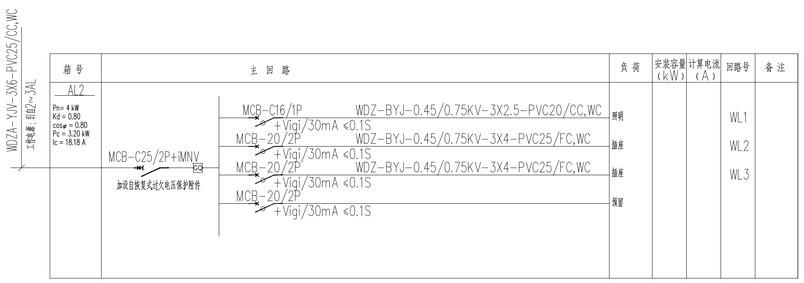


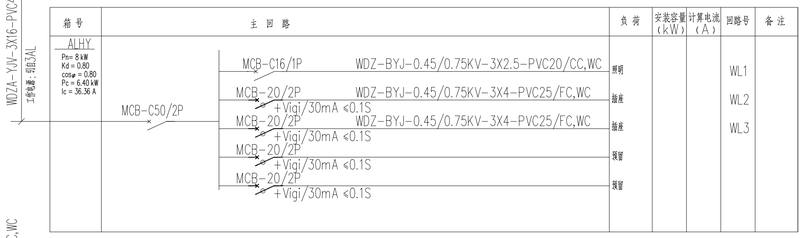


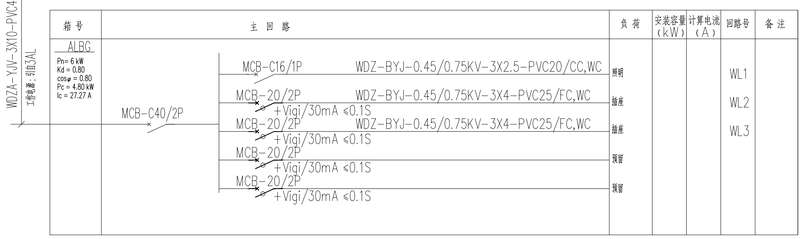


湖南省建设工程施工图审查文件审查合格专用章
长沙经济技术开发区天润工程技术咨询有限公司
S18008 2025.09.05
房屋建筑工程（含超限高层）：一类
市 政 工 程（ 道 路 ）：二类
有效期至2025.12.31









照明计算表

序号	房间名称	房间长(m)	房间宽(m)	面积(m²)	灯安装高度(m)	工作面高度(m)	利用系数查表参数 数据来源	利用系数值	其他计算参数 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)	维护系数	要求照度值(lx)	照明功率密度现行值(W/m²)	计算结果 灯具数	总功率(W)	计算照度值(lx)	功率密度计算值(W/m²)
1	消防车库	6.80	4.80	48.64	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.78	T8高光效荧光灯管	1	23	2300	2300	0	0.80	50.00	1.90	9	207	52.02	0.83
1	走廊	48.10	2.20	105.82	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.55	小3U电子节能灯	2	22	700	1400	0	0.80	50.00	2.00	9	198	52.11	1.47
1	消防员备勤室兼学习室	7.10	5.95	42.24	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.62	T8高光效荧光灯管	2	46	2200	4400	0	0.80	300.00	8.00	6	276	312.00	6.43
1	消防员备勤室兼学习室	9.80	7.10	69.58	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.66	T8高光效荧光灯管	2	64	3300	6600	0	0.80	300.00	8.00	6	384	300.04	5.52
1	干部备勤室	7.10	4.80	34.08	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.71	T8高光效荧光灯管	2	64	3130	6260	0	0.80	300.00	8.00	3	192	313.00	5.63
1	男厕	5.95	4.70	27.96	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.57	小3U电子节能灯	2	20	600	1200	0	0.80	75.00	3.00	4	80	78.28	1.86
1	女厕	5.95	4.70	27.97	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.57	小3U电子节能灯	2	20	600	1200	0	0.80	75.00	3.00	4	80	78.26	1.86
1	通道室	4.80	4.70	22.56	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.57	小3U电子节能灯	2	16	500	1000	0	0.80	75.00	3.00	4	64	80.99	2.84
1	会议室	5.95	7.10	113.24	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.79	T8高光效荧光灯管	2	64	3130	6260	0	0.80	300.00	8.00	9	576	314.44	5.09
1	大办公室	14.80	7.10	105.08	3.00	0.75	《照明设计手册（第三版）》	0.68	T8高光效荧光灯管	2	64	3130	6400	0	0.80	300.00	8.00	9	576	300.44	5.48

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不详事宜，须在施工前与设计师会商。
本工程图纸未经设计单位许可不得用于其他地方。

会 签

建 筑专业		
结 构专业		
给排水专业		
电 气专业		
暖 通专业		

岳阳市规划勘测设计院有限公司
建筑行业(建筑工程)乙级：A243019305

项目负责人	夏 凉	夏凉
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	刘林丽	刘林丽
专业负责人	刘林丽	刘林丽
校 对 人	秦 军	秦军
设 计 人	赵惠锋	赵惠锋

档案号：20250625

建设单位：
岳阳市消防救援支队

工程名称：
南湖新区八仙台消防救援站建设项目

子项名称：
抗震楼

图 名：

岳阳市规划勘测设计院有限公司
出图专用章
审查行业(给水、排水、桥梁工程)专业乙级
风景园林工程设计专项乙级
建筑行业(建筑工程)乙级
证书编号:A243019305 有效期:2026年7月8日

图 号： DS—11

版本号：A

版本说明

版本	日期	审核	备注