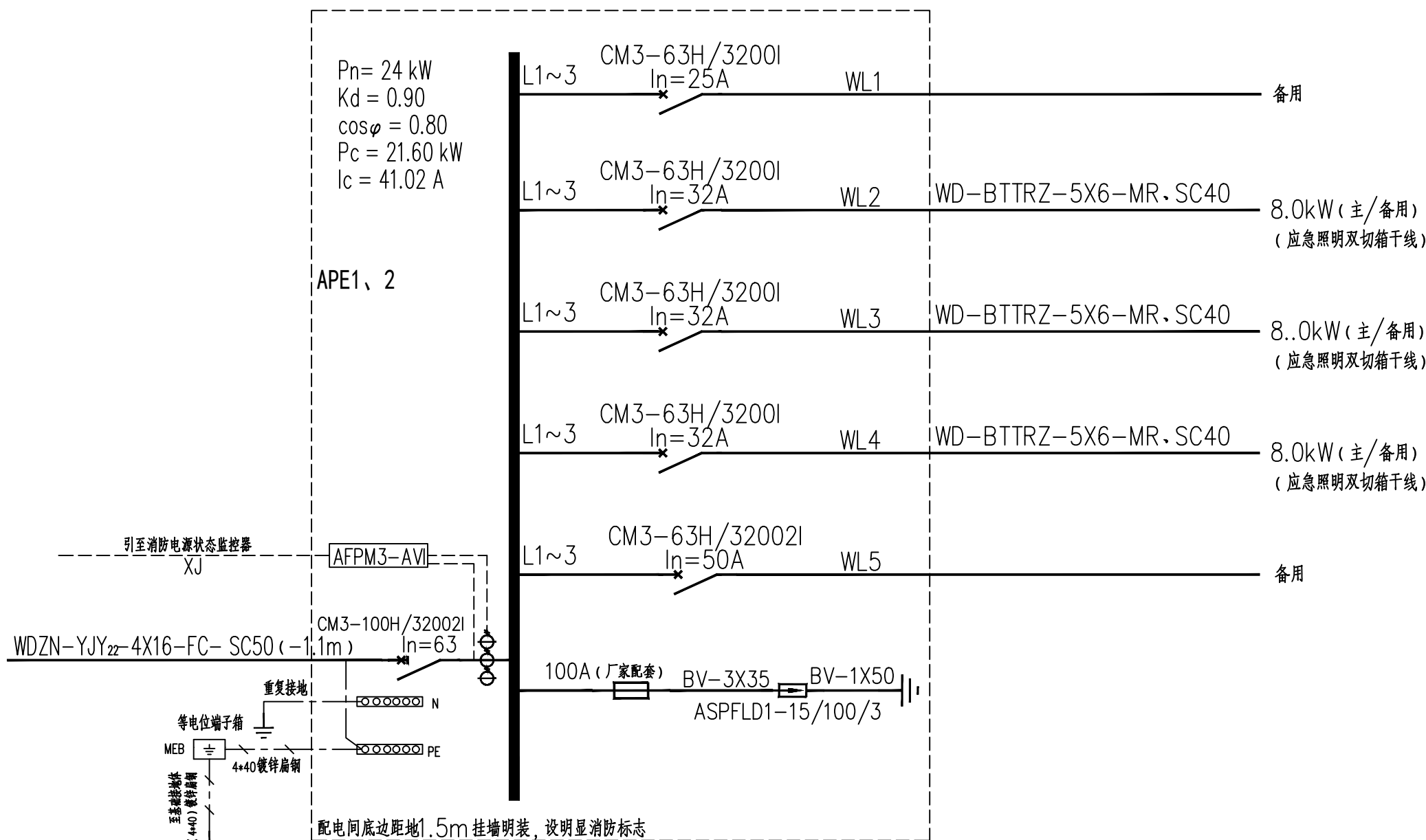
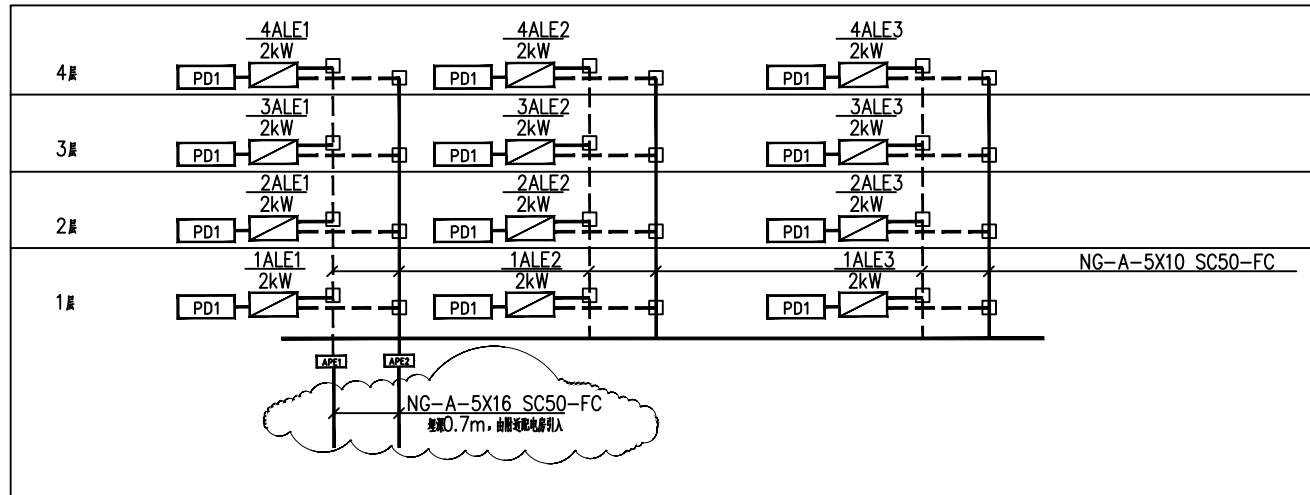
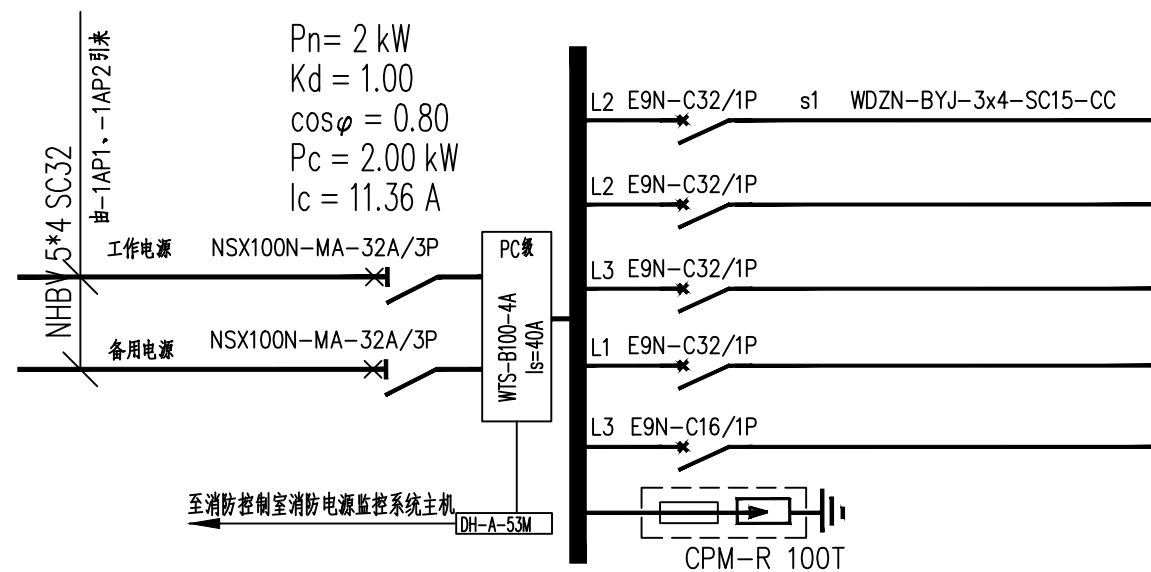


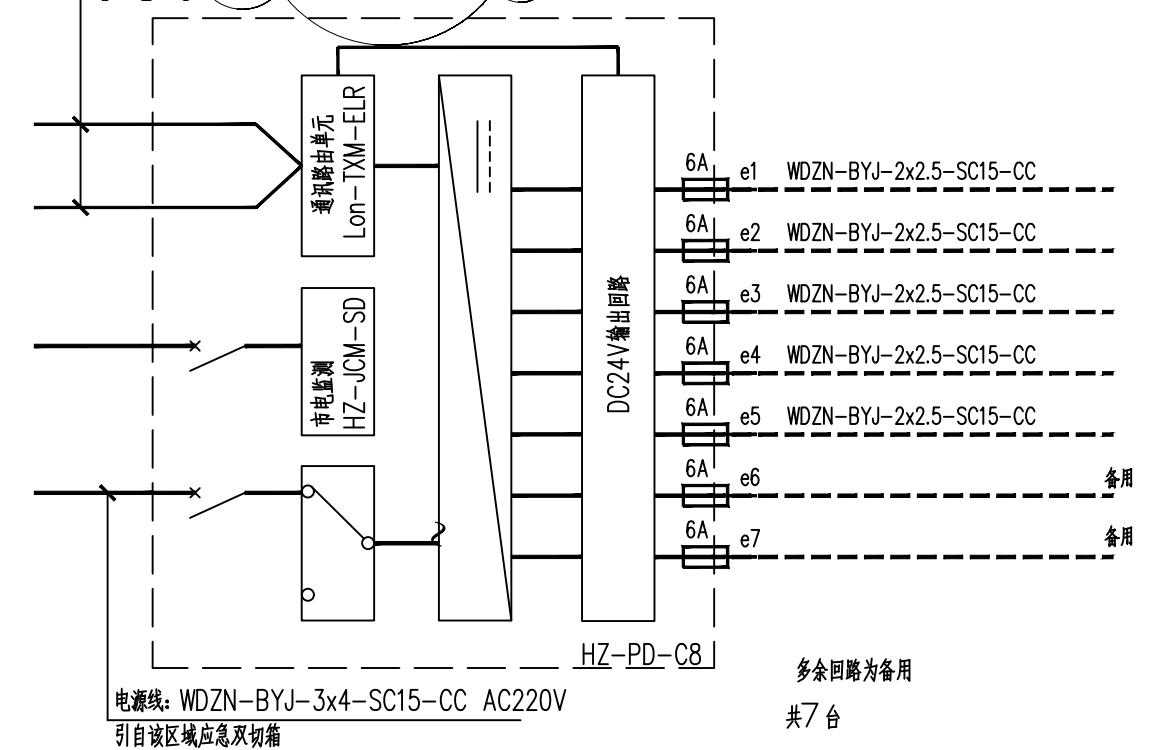
建	罗江	林玉斌	王瑞杰	邵博洋
崇	朱力	袁永修	安泰	陈学军
南	施红彬			
气				
特				
号				



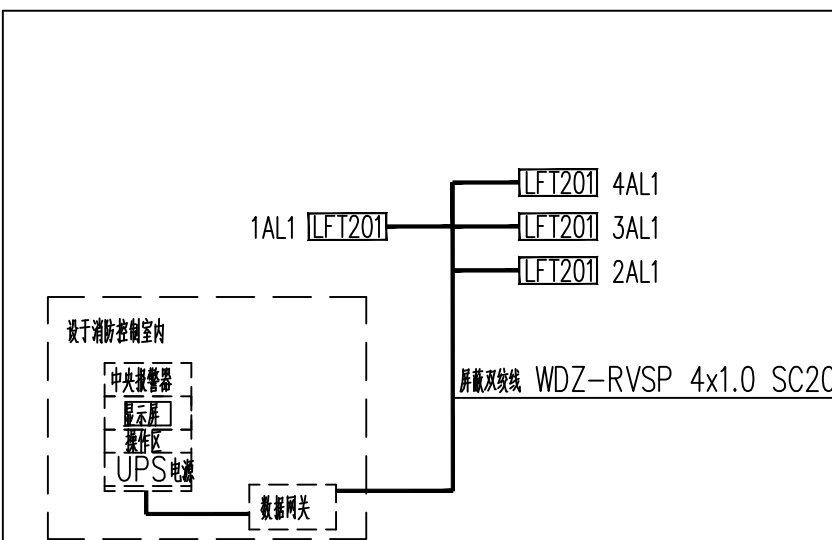
消防动力配电箱APE1、2系统图



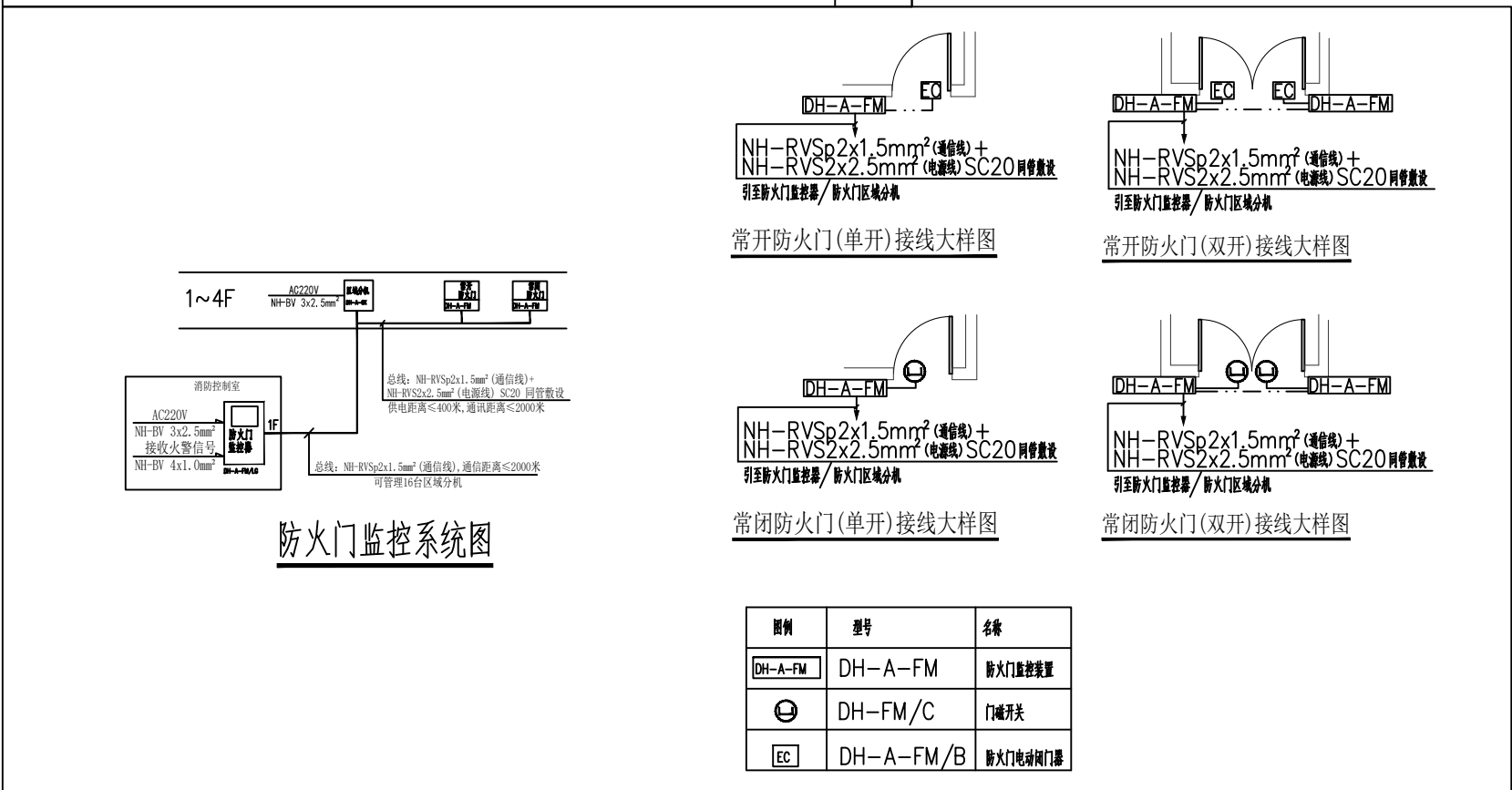
nALEx 应急电源箱系统图



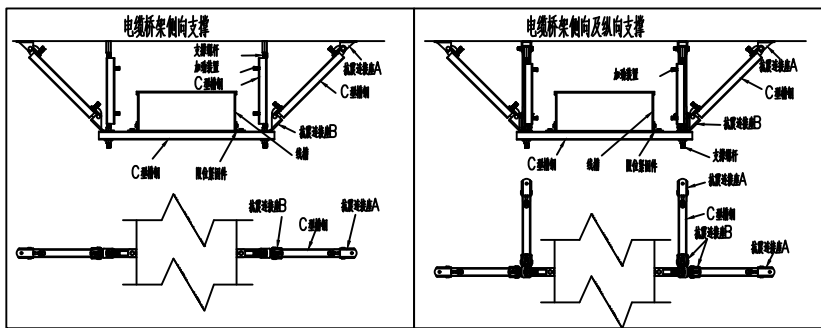
应急照明分配电装置PD1箱



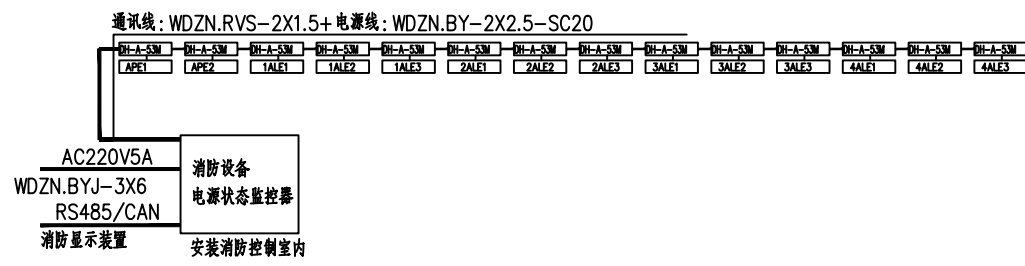
电气火灾监控系统图



防火门监控系统图



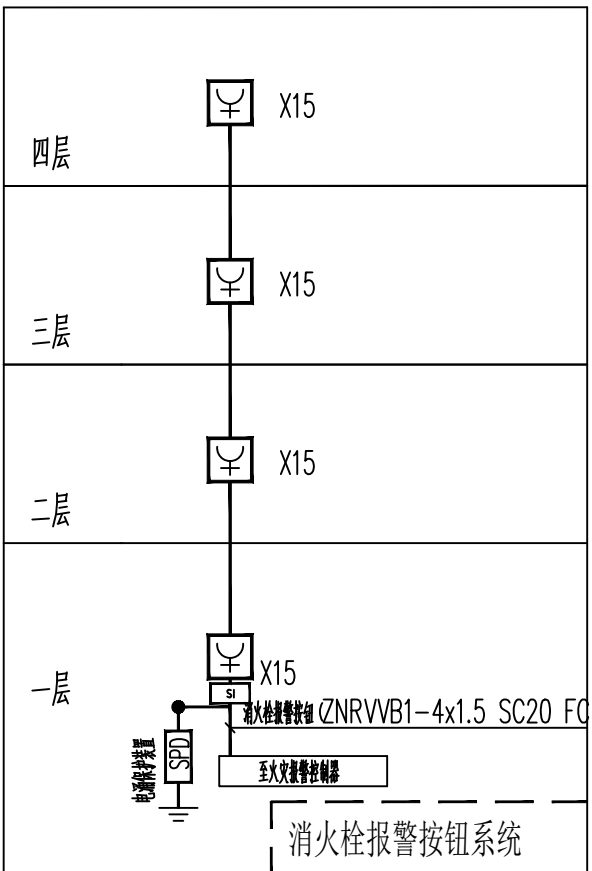
电气抗震支架安装示意图



消防电源监控系统图

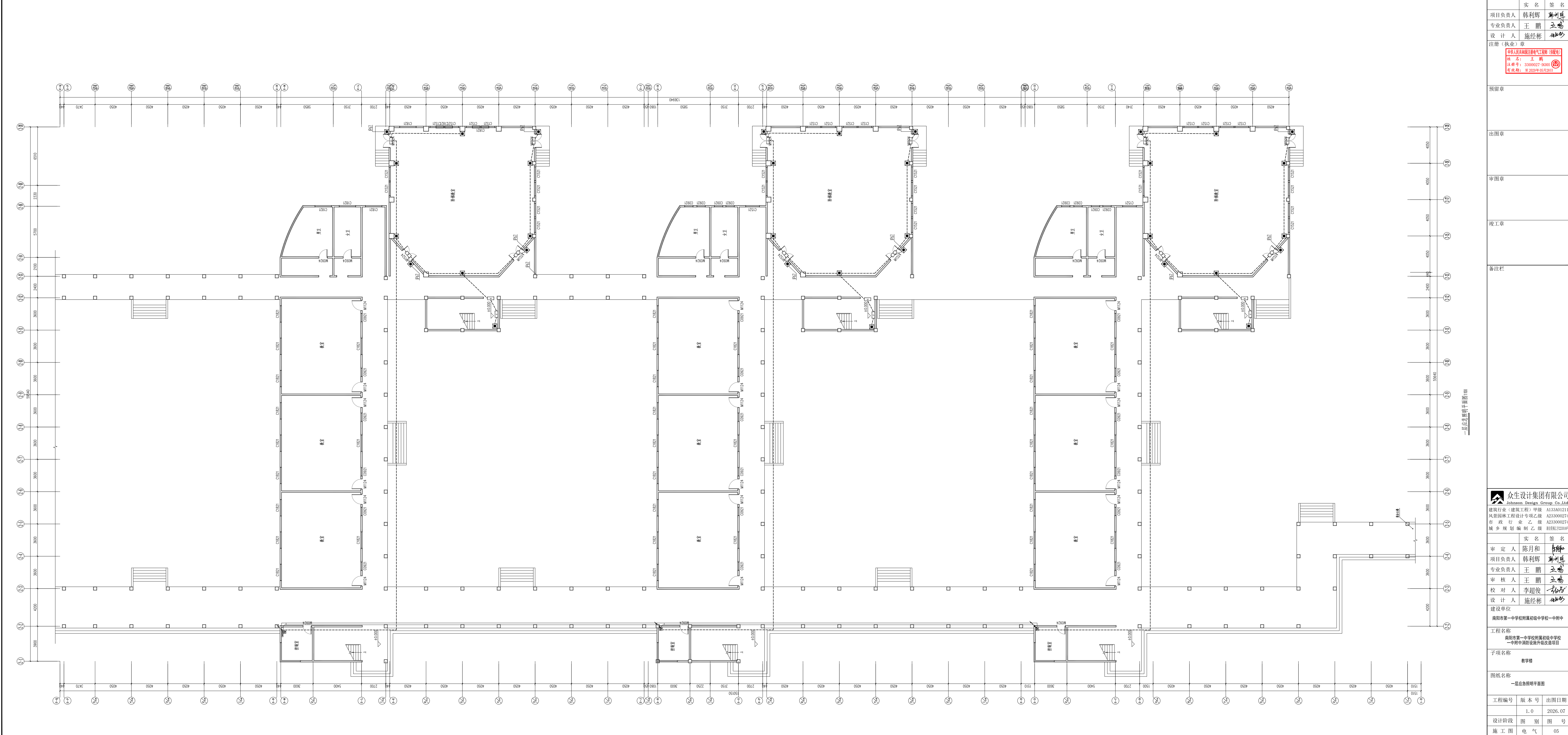
编号	设备代号	设备名称	型号及规格	安装方式及安装高度	备注
1		照明配电箱	详见系统图	嵌墙暗装，底边距地 1.5m或详见平面图	详见电气设计说明
2		应急照明箱	详见系统图	嵌墙暗装，底边距地 1.5m或详见平面图	详见电气设计说明
3		总等电位端子箱		嵌墙暗装，底边距地 0.3m	
4		局部等电位端子箱		嵌墙暗装，底边距地 0.3m	
5		LED防水防尘筒灯	220V, 18W	吸顶安装	卫生间等潮湿场所使用
6		壁灯	LED15W		
7		广照型车间灯	LED150W工矿灯	吊装	
8		细管径直管型双管荧光灯	T5三基色 2x28W(配电子镇流器, 功率因数≥0.9) Ra≥80	吸顶安装	
9		应急照明灯	HZ-BLZC-II 1R(L)E3W-E	挂壁暗装，底边距地 2.5m 采用DC36V安全电压供电	连续供电时间>4.0min
10		(大型) 安全/疏散出口标志灯	HZ-BLZC-II 10E1W-E	门楣上方0.1m 采用DC36V安全电压供电	连续供电时间>4.0min
11		(大型) 楼层显示灯	HZ-BLZC-II 10E1W-E	门楣上方0.1m 采用DC36V安全电压供电	连续供电时间>4.0min
12		(大型) 单向疏散指示标志灯	HZ-BLZC-II 1R(L)E1W-E	嵌墙暗装，底边距地 0.5m 采用DC36V安全电压供电	连续供电时间>4.0min
13		应急型单管日光灯	1X18W Cosφ>0.9 内置电池 180min	吸顶安装(三线可控式)	连续供电时间>180min
14		单相三孔暗插座	16A, AC250V, 安全型	嵌墙暗装，挂机底边距地 2.0m, 柜机底边距地 0.3m, 空调用	空调用
15		单相两孔、三孔暗插座	10A, AC250V, 安全型	嵌墙暗装，底边距地 0.3m (勿与接触网所距地1.8m)	
16		单联开关	10A, AC250V	嵌墙暗装，底边距地 1.3m	
17		双联开关	10A, AC250V	嵌墙暗装，底边距地 1.3m	
18		紫外线消毒灯	220V 12W	吊装	
19		LED自燃灯	220V 16W	吸顶安装	
20		网络插座	86H60型	嵌墙暗装，底边距地 0.3m	线路采用低烟无卤阻燃型
21		电话插座	86H60型	嵌墙暗装，底边距地 0.3m	线路采用低烟无卤阻燃型
注：部分设备的规格要求详见电气设计说明。					

注: 部分设备的规格要求详见电气设计说明。



遇火性能按报警系统线缆采用燃烧性能不低于B2级的电线、电缆。

实 名		签 名
项目负责人	韩利辉	韩利辉
专业负责人	王 鹏	王鹏
设 计 人	施经彬	施经彬
注册（执业）章		
中华人民共和国注册电气工程师（供配电）		
姓 名：王 鹏		
注册号：3300027-DG005		
有效期：至 2029年 05月 28日		
预留章		
出图章		
众生设计集团有限公司 建筑行业（建筑工程）甲级 ★ NO: A133A01211 有效期至 2028 年 12 月 22 日 浙江省住房和城乡建设厅监制		
审图章		
竣工章		
备注栏		
众生设计集团有限公司 Johnson Design Group Co., Ltd		
建筑行业（建筑工程）甲级 A133A01211		
风景园林工程设计专项乙级 A233000274		
市政行业乙级 A233000274		
城乡规划编制乙级 浙自资规划字233004号		
审 定 人	实 名	签 名
项目负责人	陈月和	陈月和
专业负责人	王 鹏	王鹏
审 核 人	王 鹏	王鹏
校 对 人	李超俊	李超俊
设 计 人	施经彬	施经彬
建设单位		
南阳市第一中学校附属初级中学—一附中		
工程名称		
南阳市第一中学校附属初级中学 —一附中消防设施升级改造项目		
子项名称		
教学楼		
图纸名称		
配电系统图、图纸目录、图例		
工程编号	版 本 号	出图日期
	1. 0	2026. 07
设计阶段	图 别	图 号
施 工 图	电 气	02



实 名	签 名
项目负责人	韩利辉
专业负责人	王 鹏
设 计 人	施经彬
注册（执业）章	
姓名：王 鹏 注册号：3300027-0005 有效期至：至2029年05月28日	

预留章

出图章

审图章

竣工章

备注栏



众生设计集团有限公司
Johnson Design Group Co., Ltd.
建筑行业（建筑工程）甲级 A13301211
风景园林工程设计专项乙级 A233000274
市 政 行 业 乙 级 A233000274
城 乡 规 划 编 制 乙 级 甲级证书22030305

实 名	签 名
审 定 人	陈月和
项目负责人	韩利辉
专业负责人	王 鹏
审 核 人	王 鹏
校 对 人	李超俊
设 计 人	施经彬

建设单位
南阳市第一中学校附属初级中学—中附中

工程名称
南阳市第一中学校附属初级中学
—中附中消防设施升级改造项目

子项名称
教学楼

图纸名称
一层应急照明平面图

工程编号	版 本 号	出图日期
	1.0	2026.07
设计阶段	图 别	图 号
施 工 图	电 气	05

