



一层消防配电及应急照明平面图 1:100 ±0.000

注明：
1、开关、插座和照明灯具靠近可燃物时，应采取隔热、散热等防火措施。卤钨灯和额定功率不小于100W的白炽灯的吸顶灯、槽灯、嵌入式灯，其引入线应采用套管、矿物等不燃材料作隔热保护，额定功率不小于60W的白炽灯、卤钨灯、高压钠灯、金属卤化物灯、荧光高压汞灯（包括电感镇流器）等，不应直接安装在可燃物体上或采取其他防火措施。
2、电缆桥架穿过防火分区隔墙、楼板时应采用防火封堵，所有防火桥架均与消防火漆，消防与非消防电缆共用桥架时，应采用金属防火桥架，且中间应采用防火隔板严格分隔开。导线、电缆穿越墙体应穿柔性套管，桥架应设计泄水装置，并采用严密防火封堵。
3、消防配电线路应满足火灾时连续供电的需要，明敷时（包括敷设在吊顶内），应采用金属导管或封闭式金属槽盒保护，金属导管或封闭式金属槽盒应采取防火保护措施；当采用阻燃或耐火电缆并敷设在电缆井、沟内时，可不采用金属导管或封闭式金属槽盒保护；当采用矿物绝缘类不燃性电缆时，可直接明敷；暗敷时，应穿管并应敷设在非燃烧体结构内且保护层厚度不应小于30mm。消防配电线路宜与其他配电线路分开敷设在不同的电缆井、沟内；确有困难需敷设在同一电缆井、沟内时，应分别布置在电缆井、沟的两侧，且消防配电线路应采用矿物绝缘类不燃性电缆。

项目负责人	周永成	 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: A243006687 电话: 0746-5722902	建设单位	江华瑶族自治县民政局	工程号	
专业负责人	周永成		工程名称	江华瑶族自治县水口中心敬老院提质改造项目	阶段	施工图
审定	王志强	图 纸	图 别	电 施	图 号	DS-03
审核	周永成		图 号	DS-03	日 期	2023.01
校对	周永成					
设计	周永成					