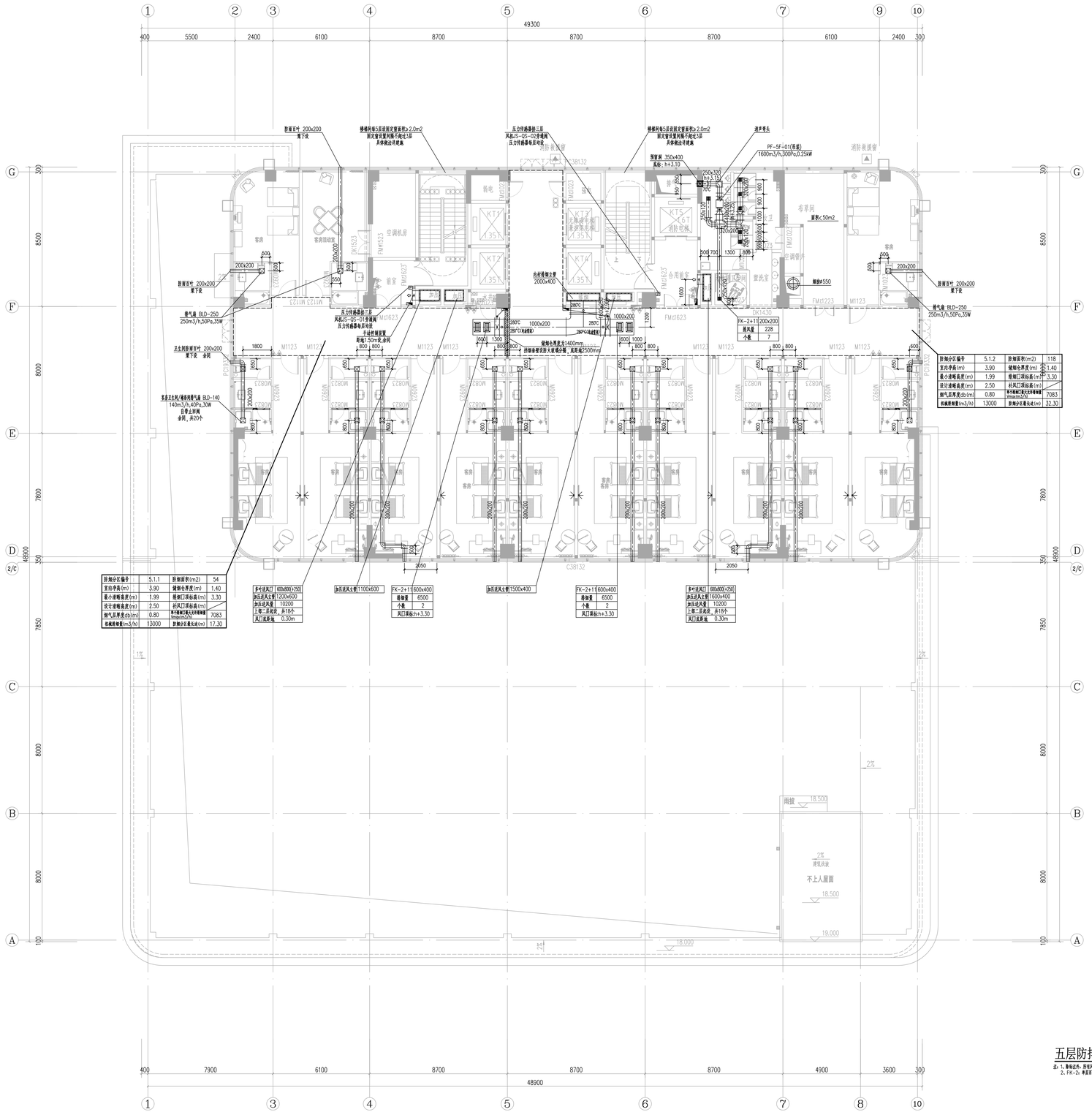


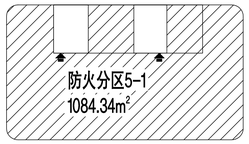
防烟分区编号	5.1.1	防烟面积(m2)	54
室内净高(m)	3.90	储烟仓厚度(m)	1.40
最小清晰高度(m)	1.99	排烟口顶标高(m)	3.30
设计清晰高度(m)	2.50	补风口顶标高(m)	
烟气层厚度db(m)	0.80	单个排烟口最大允许排烟量 Vmax(m3/h)	7083
机械排烟量(m3/h)	13000	防烟分区最长边(m)	17.30

防烟分区编号	5.1.2	防烟面积(m2)	118
室内净高(m)	3.90	储烟仓厚度(m)	1.40
最小清晰高度(m)	1.99	排烟口顶标高(m)	3.30
设计清晰高度(m)	2.50	补风口顶标高(m)	
烟气层厚度db(m)	0.80	单个排烟口最大允许排烟量 Vmax(m3/h)	7083
机械排烟量(m3/h)	13000	防烟分区最长边(m)	32.30

五层防排烟、通风平面图 1:100

注：1. 除标注外，所有风管均贴墙下安装。
2. FK-2i 单层即时风口；FK-2/1为EFK-2+1i 单层调节式即时风口。

防火分区示意图



楼梯及前室

安全出口

福建省机电沿海
建筑设计研究院有限公司

证书编号：A135003677　A235003674

资质范围：建筑工程甲级　机械行业甲级
电子工程甲级　轻钢结构甲级
工程咨询甲级　市政工程乙级
城乡规划丙级　变电工程丙级

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
资质：甲级 证号:A135003677
有效期至：2030年02月14日

注册执业章

中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名：张玉林
注册号：3500367-001
有效期：至2028年08月03日

注册执业章

中华人民共和国注册公用设备工程师（暖通空调）
姓 名：林 群
注册号：3500367-CN006
有效期：至2028年04月29日

建设单位：

宁德东侨一建工程建设有限公司

工程名称：

东侨再业融合中心项目

职 责	姓 名	签 名
审 定	俞 亮	
项目负责人	张玉林	
项目经理	叶 霞	
专业负责人	林 群	
审 核	俞 亮	
校 对	郑祖耀	
设 计	范善杰	

图名：

五层防排烟、通风平面图

工程编号	2026-18	版 别	1.0
图 别	暖通	图 号	29
日 期	2026年 09月 日		

修改记录：