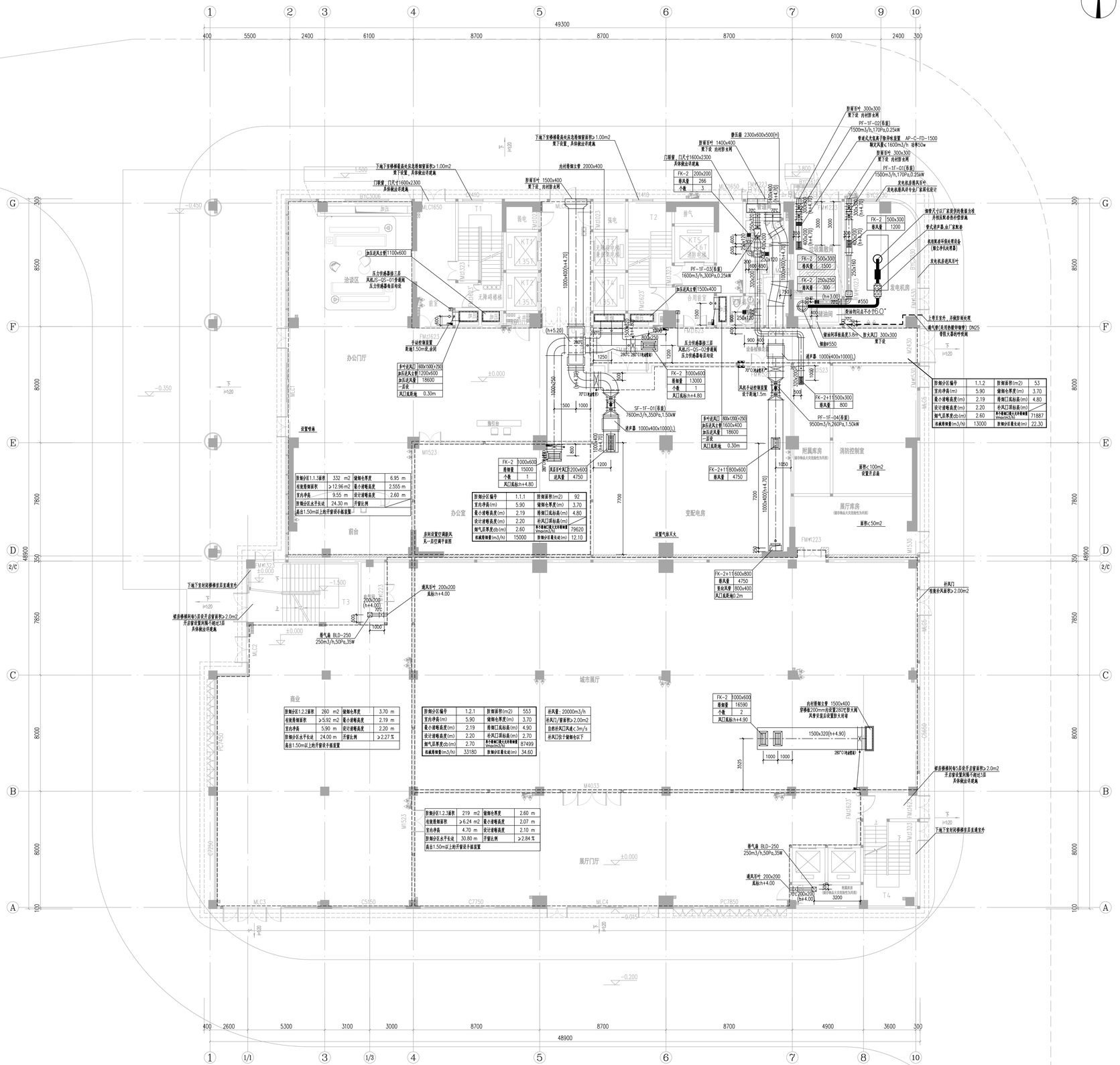


楼层高度表		
楼层	标高(m)	层高(m)
屋面	79.000	4000
L19	75.000	4000
L18	71.000	4000
L17	67.000	4000
L16	63.000	4000
L15	59.000	4000
L14	55.000	4000
L13	51.000	4000
L12	47.000	4000
L11	43.000	4000
L10	39.000	4000
L09	35.000	4000
L08	31.000	4000
L07	27.000	4000
L06	23.000	4000
L05	19.000	4000
L04	15.000	4000
L03	10.500	4500
L02	6.000	4500
L01	±0.000	6000
B1	-5.400	5400

防烟分区1.1.1层数	332 m2	储烟仓厚度	6.95 m
有效蓄烟面积	≥12.96 m2	最小储烟高度	2.555 m
室内净高	9.55 m	设计储烟高度	2.60 m
防烟分区水平长边	24.30 m	开窗比例	
高出1.50m以上开窗设手摇装置			

防烟分区编号	1.1.1	防烟面积(m2)	92
室内净高(m)	5.90	储烟仓厚度(m)	3.70
最小储烟高度(m)	2.19	排烟口底标高(m)	4.80
设计储烟高度(m)	2.20	补风口顶标高(m)	
烟气层厚度cb(m)	2.60	补风量(m3/h) 按不低于排烟量的50%计	79620
机械排烟量(m3/h)	15000	防烟分区最长边(m)	12.10

防烟分区1.2.2层数	280 m2	储烟仓厚度	3.70 m
有效蓄烟面积	≥5.92 m2	最小储烟高度	2.19 m
室内净高	5.90 m	设计储烟高度	2.20 m
防烟分区水平长边	24.00 m	开窗比例	≥2.27 %
高出1.50m以上开窗设手摇装置			

防烟分区编号	1.2.1	防烟面积(m2)	553
室内净高(m)	5.90	储烟仓厚度(m)	3.70
最小储烟高度(m)	2.19	排烟口底标高(m)	4.90
设计储烟高度(m)	2.20	补风口顶标高(m)	2.70
烟气层厚度cb(m)	2.70	补风量(m3/h) 按不低于排烟量的50%计	87499
机械排烟量(m3/h)	33180	防烟分区最长边(m)	34.60

补风量：20000m3/h
补风口/窗面积≥2.00m2
自然补风口风速≤3m/s
补风口设于储烟仓以下

防烟分区1.2.3层数	219 m2	储烟仓厚度	2.60 m
有效蓄烟面积	≥6.24 m2	最小储烟高度	2.07 m
室内净高	4.70 m	设计储烟高度	2.10 m
防烟分区水平长边	30.80 m	开窗比例	≥2.84 %
高出1.50m以上开窗设手摇装置			

防烟分区编号	1.1.2	防烟面积(m2)	53
室内净高(m)	5.90	储烟仓厚度(m)	3.70
最小储烟高度(m)	2.19	排烟口底标高(m)	4.80
设计储烟高度(m)	2.20	补风口顶标高(m)	
烟气层厚度cb(m)	2.60	补风量(m3/h) 按不低于排烟量的50%计	71887
机械排烟量(m3/h)	13000	防烟分区最长边(m)	22.30

一层防排烟、通风平面图 1:100

注：1.除标注外，所有风管均做两下保温。
2. FK-2: 单层百叶风口; FK-2/1:双FK-2+1h. 单层调节式百叶风口。

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院板专用章
福建省机电沿海建筑设计研究院有限公司
有限、建筑工程
等级: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：3500087-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：

东侨两业融合中心项目

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

宁德市建筑工程施工图设计文件审查专用章 房建一类 13024

图名：

一层防排烟、通风平面图

工程编号	2026-18	版 别	1.0
图 别	暖通	图 号	25
日 期	2026年 09月 日		

修改记录：