

不得在图纸上量取尺寸施工。
如有任何不妥事宜, 请在施工前与设计部会商。
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		

净高1/2 (1.45m) 以上可开启外窗 (口) 有效面积1.8平米
自然排烟窗开启角度大于70°,
在距地面高度1.3m~1.5m的位置设置手动开启装置

楼梯间可自然通风, 每五层可开启外窗总面积不小于2平米

PQ-3 排烟扇
BPT-180 风量: 180m³/h, 余烟, 共9台
风压: 160Pa 功率: 28W, 停止回烟

防烟分区2F-01 (走廊), 面积9.3m², 防烟分区长边长度小于60m
走廊净高2.9m, 净高高度2.3m, 储烟仓厚度0.6m, 走廊净宽1.9m
走廊净高1/2 (1.45米) 以上可开启外窗 (口) 有效面积3.24m²>防烟分区面积的2%
在距地面高度1.3~1.5m的位置设置手动开启装置, 详见施
任一点与最近自然排烟口的水平距离不大于30m

净高1/2 (1.45m) 以上可开启外窗 (口) 有效面积1.44平米
自然排烟窗开启角度大于70°,
在距地面高度1.3m~1.5m的位置设置手动开启装置

净高1/2 (1.45m) 以上可开启外窗 (口) 有效面积1.8平米
自然排烟窗开启角度大于70°,
在距地面高度1.3m~1.5m的位置设置手动开启装置

固定式挡烟垂壁, 防火布
底边距地2.3m,

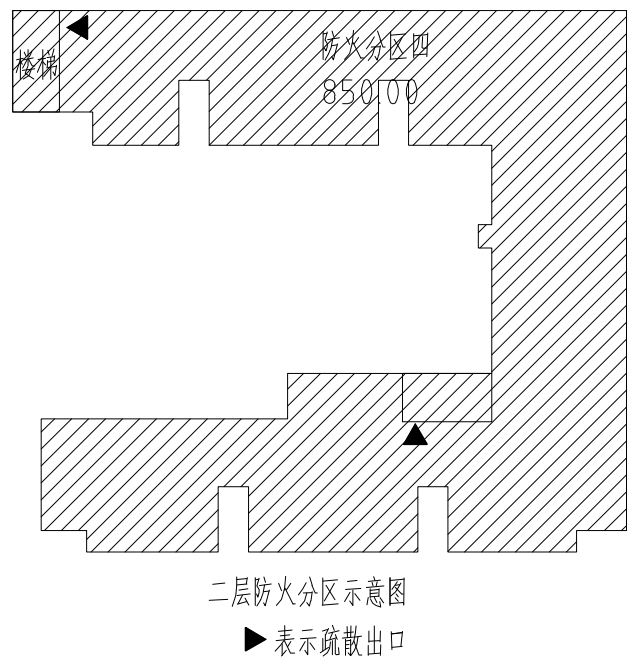
防烟分区2F-02 (走廊), 面积7.4m², 防烟分区长边长度小于60m
走廊净高2.9m, 净高高度2.3m, 储烟仓厚度0.6m, 走廊净宽1.9m
走廊净高1/2 (1.45米) 以上可开启外窗 (口) 有效面积3.6m²>防烟分区面积的2%
在距地面高度1.3~1.5m的位置设置手动开启装置, 详见施
任一点与最近自然排烟口的水平距离不大于30m

净高1/2 (1.45m) 以上可开启外窗 (口) 有效面积1.8平米
自然排烟窗开启角度大于70°,
在距地面高度1.3m~1.5m的位置设置手动开启装置

楼梯间可自然通风, 每五层可开启外窗总面积不小于2平米

厨房预留排油烟不锈钢板风道 800X800, 厚度不小于1.2mm
排风系统由专业公司根据厨房的装修情况进行二次设计。
油烟须经净化处理后达到国家排放标准

二层通风、防排烟平面图 1:100



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 洁	夏洁
审 定 人	吴 勇	吴勇
审 核 人	吴 勇	吴勇
专业负责人	刘 娜	刘娜
校 对 人	刘 娜	刘娜
设计人	刘 乔	刘乔

档案号:

建设单位:

岳阳市教育事务中心

工程名称:

岳阳市第十四中学实验楼拆除重建项目

子项名称:

2#学生宿舍

图 名:

二层通风、防排烟平面图

图 别:

日 期: 2026.04

比 例:

图 号: 暖通/09

版本号:

版本说明

版本	日期	审核	备注