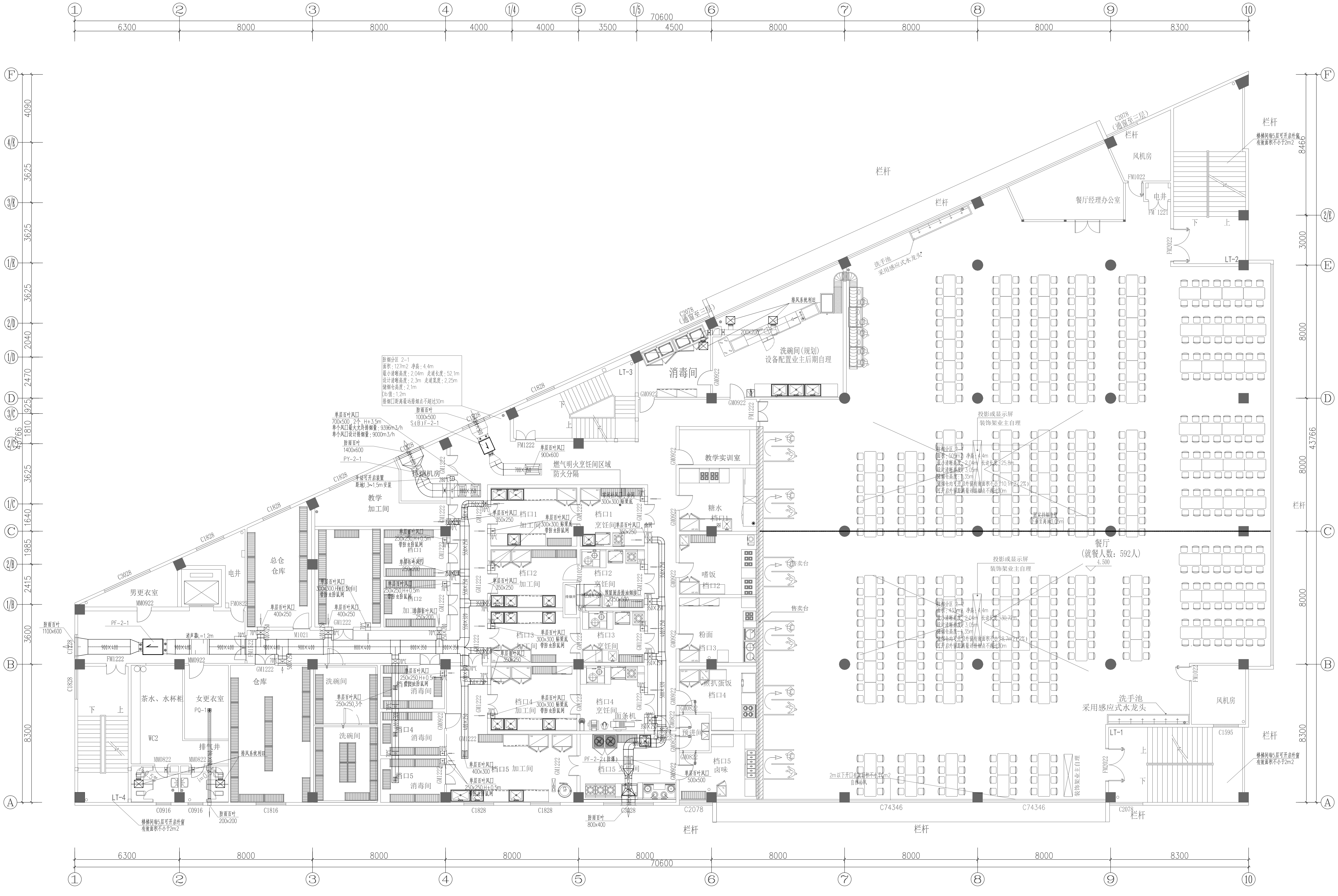
① ② ③ ④ 1/4 ⑤ 1/5 ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
70600
6300 8000 8000 4000 4000 3500 4500 8000 8000 8000 8300
F 4/E 3/E 1/E 2/D 1/D D 3/C 2/C 1/C C 2/B 1/B B A
4090 3625 3625 3625 2040 2470 925 1810 3625 1640 1985 2415 3600 8300
2/E E D C B A
8466 3000 8000 8000 8000 8300 43766
防烟分区 2-1
面积：127m2 净高：4.4m
最小清晰高度：2.04m 走道长度：52.1m
设计清晰高度：2.3m 走道宽度：2.25m
储烟仓高度：2.1m
Db值：1.2m
排烟口距离最远排烟点不超过30m
单层百叶风口
700x500 2个 H+3.5m
单个风口最大允许排烟量：9396m3/h
单个风口设计排烟量：9000m3/h
防雨百叶
1400x600
PY-2-1
防雨百叶
1000x500
S(B)F-2-1
单层百叶风口
900x600
手动可开启装置
距地1.3~1.5m安装
280°C SD
排烟机房
燃气明火烹饪间区域
防火分隔
教学加工间
总仓库
电井
男更衣室
女更衣室
茶水、水杯柜
WC2
排气井
仓库
洗碗间
加工间
消毒间
档口1 档口2 档口3 档口4 档口5
档口12 档口13 档口14 档口15
烹饪间
加条机
预进间
卤味
教学实训室
糖水
嗜饭
粉面
煎扒蛋饭
售卖台
消毒间
洗碗间(规划)
设备配置业主后期自理
洗手池
采用感应式水龙头
餐厅
(就餐人数：592人)
投影或显示屏
装饰架业主自理
餐厅经理办公室
风机房
电井
栏杆
LT-1 LT-2 LT-3 LT-4
PF-2-1
PF-2-2(排烟)
PQ-1
防雨百叶
1100x600
防雨百叶
800x400
防雨百叶
200x200
防雨百叶
500x500
楼梯间每5层可开启外窗
有效面积不小于2m2
C1828 C2078 C3028 C0916 C1816 C1595 C74346
FM1222 FM1022 FM1221 FM2022 FM0822 MM0922 MM0822 GM1222 GM0922 M1021
70°C
4.500
上 下

二层防排烟通风平面图 1:100

版本号 Mark	日 期 Date	修 改 内 容 Description

广州大学建筑设计研究院有限公司
Guangzhou University Architectural Design and Research Institute Co., Ltd
地址：广州市解放北桂花岗东1号数理楼7-9楼

- □ 建筑工程设计证书号：甲级 A244018068
- □ 城乡规划编制证书号：自资规甲字 23440708
- □ 文物保护工程勘察设计证书号：文物设甲字0201SJ0041
- □ 风景园林工程设计证书号：乙级 A244018068
- □ 岩土工程设计证书号：乙级 B244065352

审 定 Authorized by	李 峰	李峰
审 核 Processed by	李 峰	李峰
初 审/校 对 Checked by	梁玉波	梁玉波
项目负责人 Project Director	郑日辉	
专业负责人 Discipline Responsible by	梁玉波	梁玉波
设 计 Designed by	罗智仁	罗智仁

建设单位 Client	广州大学
工程名称 Project	广州大学梅苑食堂维护维修项目
图纸名称 Title	二层防排烟通风平面图
设计阶段 Drawing Status	施工图

设计部门 Department	第四综合设计所	工程编号 Project No.	GDSX20240429-肆07
专 业 Discipline	暖通	图 号 Drawing No.	NS-09
版 本 Rev.	A	日 期 Date	2025.03
电子文件名 File Name			

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED.