



消防疏散说明:本工程每层为一个防火分区。最大疏散 $\leq 35\text{m}$ , 疏散宽度按  $1.0\text{m}/100$  人。  
1、2F消防疏散距离均小于 $35\text{m}$ (室内最不利点到安全出口疏散距离限值), 满足要求。

消防疏散宽度、疏散距离计算复核表						
就餐区疏散宽度计算表:						
楼层	座位数	疏散总人数(按座位数1.1倍)	每百人净宽(m)	所需疏散宽度(m)	i) 设计疏散门净宽(m)	ii) 原设计疏散楼梯净宽(m)
1F	420	462	1.0/100	4.62	16.5	
2F	488	537	1.0/100	5.37	5.50	L11 L14 2.15+2.0+1.20+1.35+6.70
					满足疏散要求	
					满足疏散要求	

一层防火分区防火面积 $1961\text{m}^2$

一层疏散示意图  
疏散出口

防烟分区1-4  
面积:  $327\text{m}^2$  净高:  $4.4\text{m}$   
最小排烟高度:  $2.04\text{m}$  长边长度:  $25.9\text{m}$   
设计排烟高度:  $2.04\text{m}$   
排烟管高度:  $2.36\text{m}$   
排烟管内可开启外窗有效面积不小于 $6.6\text{m}^2$  (2%)  
可开启外窗距裙楼屋顶檐口高度不小于 $30\text{m}$

燃气明火烹饪区域  
燃气由有资质的专业公司二次设计安装  
设置可燃气体探测报警装置  
在可燃气体管道上设置与自动灭火装置联动的自动切断装置  
防火分隔

人脸识别系统详图1F-PL-112  
一层机电点位布置图

灰砂砖砌台阶(面层防滑砖)  
1: 2水泥砂浆砌筑

上层钢结构雨棚  
投影线

卫生间恢复原样布置  
蹲位大样详图

女更衣室

主食堂

仓库

面点间

发酵间

熟食间

传菜间

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

排烟窗

1:2水泥砂浆(加3%防水剂)找坡上铺防滑釉面砖

40厚C20细石混凝土

20厚1:2水泥砂浆保护层

2厚聚氨酯防水层

20厚1:2水泥砂浆找平

釉面砖

聚合物水泥砂浆

2厚聚氨酯

砖

蹲便器安装详图

LAYOUT PLAN

一层平面布置图

SCALE 1:120

版本号 日期 修改内容  
Mark Date 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  
□ 文物保护工程勘察资质证书: 文物设甲字 0201S10041  
□ 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 郑日辉  
审核 郑日辉  
初审/校对 可莹  
项目负责 郑日辉  
Project Director

专业负责人 莫如惠  
Discipline Responsible by  
徐洪伟  
黄升伟  
陈善杰

设计  
Designed by

建设单位 广州大学  
Client

工程名称 广州大学梅苑食堂维护维修项目  
Project

图名 一层平面布置图  
Title

设计阶段 施工图  
Drawing Status  
设计部门 第四联合设计部  
Department  
工程编号 GDSX2024  
Project No. 0429-W07

专业 建筑  
Discipline  
图号 1F-PL-05  
Drawing No.

版本 A  
Rev.  
日期 2025.03  
Date

电子文件名  
File Name

版权所有: 未经授权, 不得复制。  
ALL RIGHTS RESERVED.