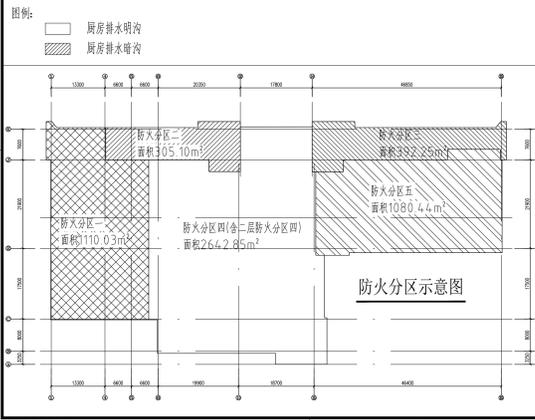


首层平面图 1:150
面积: 5028.7m²



- 说明:
- ±0.000 (X.XXX) 括号内为食堂 ±0.000 对应的绝对标高 8.800
 - 电房、厨房的顶板耐火极限不低于 1.5 小时, 200 厚的防火墙体需采用能满足 2H 以上的材料砌筑。
 - 图中标高均为建筑标高, 除注明外, 结构标高比建筑标高低 0.030m。
 - 台阶踏步做法参见 11ZJ901, 11 页, ④, 台阶两侧砌砖封堵。
 - 坡道做法参见 11ZJ901, 20 页, ⑭。
 - 无障碍坡道扶手做法参见 12J926, H2 页。
 - 散水宽 800, 做法参见 11ZJ901, 5 页, ⑥。
 - 所有地漏位置均以水施为准; 其余各层同此, 周边排水详水施。
 - DT1、DT2 楼梯首层设为无障碍楼梯。
 - 卫生间大样详见本子项施工图 J-37.①。

设计依据: 《饮食建筑设计标准》JGJ64-2017
 1、食堂用餐区域每座最小使用面积为 1.0 平方米
 2、首层食堂区域总面积合计 3824.03 平方米,
 排队取餐区域 350 平方米; 交通疏散面积 960 平方米; 用餐区域 2514 平方米, 其中餐位 1250 个,
 按照每个餐位 1.2 平方米设计, 使用面积 1500 平方米, 过道 1014 平方米。

疏散总宽度=(就餐人数*1.1+厨房工作人员)*1.0/100=(1250x*1.1+20)*1.0/100=13.95m
 设计疏散总宽度=首层疏散门(M3624)四扇、(M5424)三扇、(M3024)一扇、(FM甲1521)一扇; 3.6*4+5.4*3+3+1.5=35.1m
 防火分区四疏散宽度=就餐总人数*防火分区四面面积/就餐区域总面积*1.1*1.0/100=1250*2642.85/(2642.85+1080.44)*1.1*1.0/100=9.76m
 防火分区四设计疏散宽度=(M3624)四扇、(M5424)三扇=3.6*4+5.4*3=30.6m (可以满足疏散宽度需求)
 防火分区五疏散宽度=就餐总人数*防火分区五面积/就餐区域总面积*1.1*1.0/100=1250*1080.44/2642.85+1080.44)*1.1*1.0/100=3.99m
 防火分区五设计疏散宽度=(M3024)一扇、(FM甲1521)一扇=3.0+1.5=4.5m (可以满足疏散宽度需求)
 防火分区就餐人数=就餐总人数*该防火分区面积/就餐区域总面积

图例: 厨房排水明沟		厨房排水明沟	
项目	名称	专业	日期
项目负责人	张瑞奇	建筑	2023.12
专业负责人	张瑞奇	建筑	2023.12
审核	张瑞奇	建筑	2023.12
校核	王玉安	建筑	2023.12
设计	张瑞奇	建筑	2023.12
制图	张瑞奇	建筑	2023.12

广东省轻纺建筑设计院有限公司
 轻纺行业甲级、建筑工程甲级、110000117、市政、电力乙级、421000116、风景园林、142594
 广东财经大学广州校区第33栋学生宿舍项目 图号: J-06修
 首层平面图
 日期: 2023.12