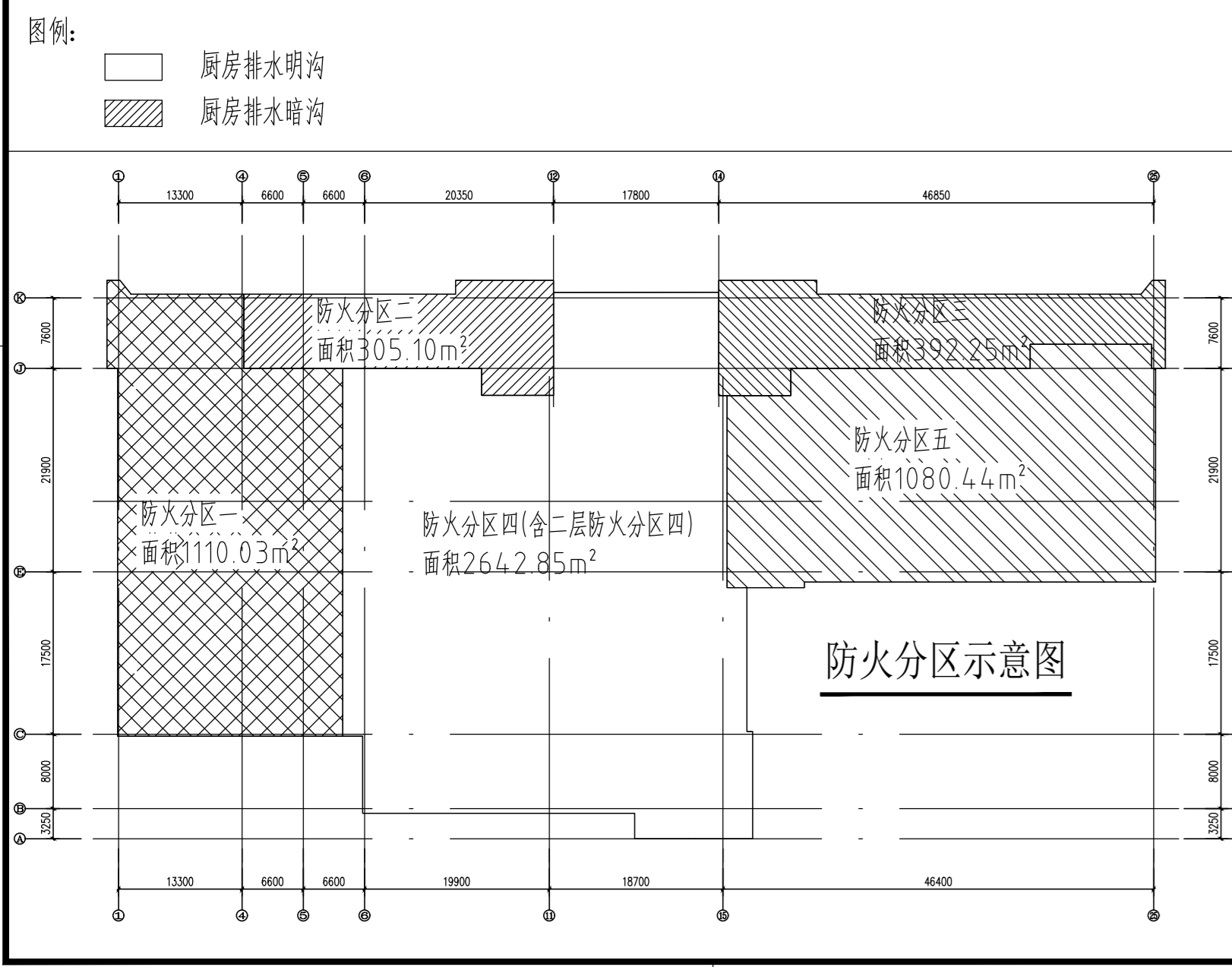


首层平面图 1:150  
面积: 5028.7m<sup>2</sup>



- 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=(1250\*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:		广东省轻纺建筑设计院有限公司	
专业负责人	王玉安	项目负责人	王玉安
审核	王玉安	设计	王玉安
校核	王玉安	绘图	王玉安
日期	2023.12	比例	1:150
首层平面图		图号: J-06修	