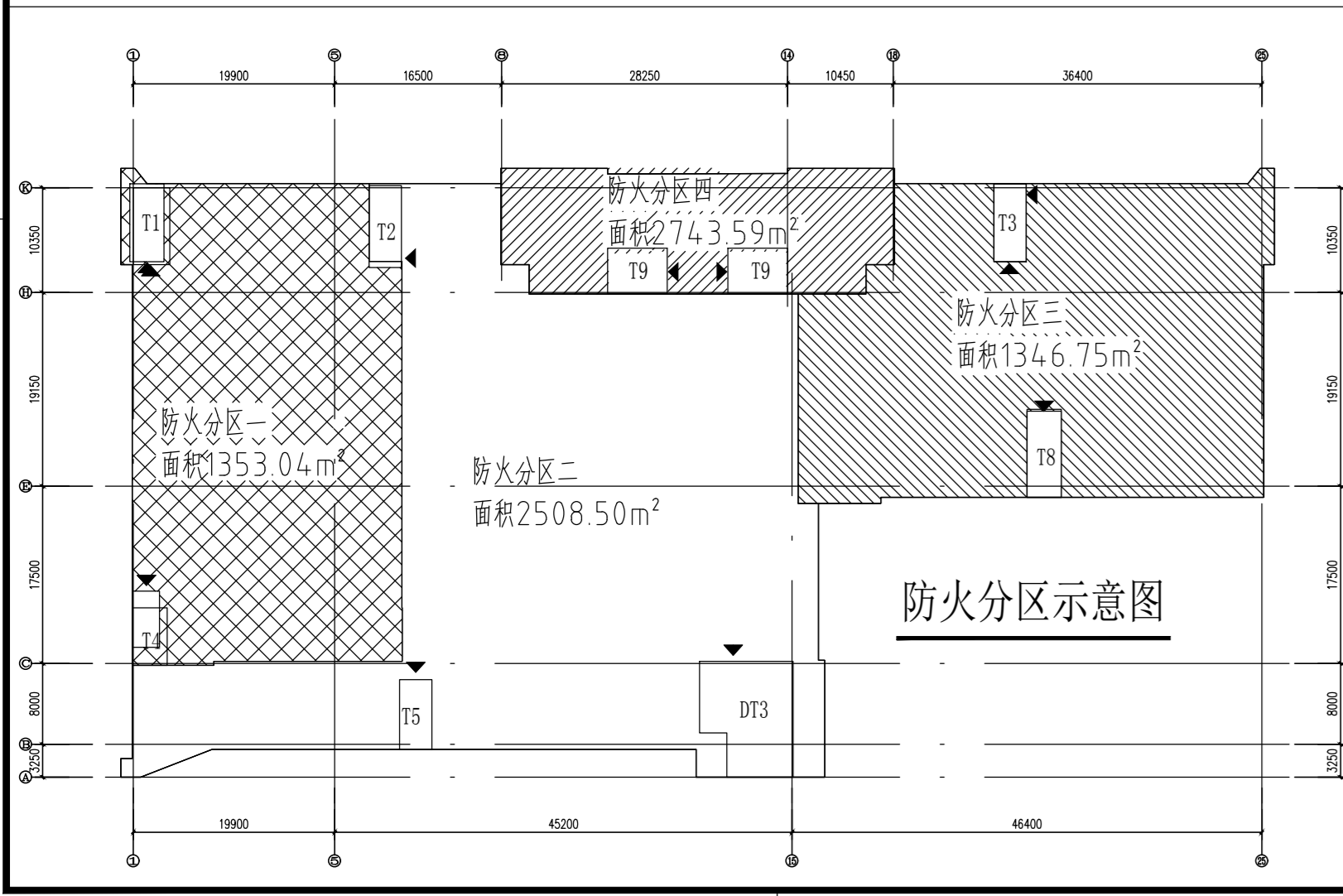


二层平面图 1:150
面积: 5284.5m²



- 说明:
- 1、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。
 - 2、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。
 - 3、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。
 - 4、卫生间大样详见本子项施工图J-37,①②③④。

疏散总宽度=(就餐人数*1.1+厨房工作人员)*1.0/100=(630*1.1+20)*1.0/100=7.13m
 设计疏散宽度=T1+T2+T3+T4+T5+T8+DT3=1.44+1.44+1.44+1.44+1.44+1.44+1.74=10.38m
 防火分区二疏散宽度=就餐总人数*防火分区二面积/就餐区域总面积*1.1*1.0/100=630*2508.50/(2508.50+1346.75)*1.1*1.0/100=4.51m
 防火分区二设计疏散宽度=T2+T5+DT3=1.44+1.44+1.74=4.62m(可以满足疏散宽度需求)
 防火分区三疏散宽度=就餐总人数*防火分区三面积/就餐区域总面积*1.1*1.0/100=630*1346.75/(2508.50+1346.75)*1.1*1.0/100=2.42m
 防火分区三设计疏散宽度=T3+T8=1.44+1.44=2.88m(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

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、二层食堂区域总面积合计3954.96平方米,
 排队取餐区域350平方米;包间用餐区450平方米;交通疏散面积900平方米;
 用餐区域2255平方米,其中餐位630个,
 按照每个餐位1.2平方米设计,使用面积756平方米,过道1499平方米。

说明: 版权所有, 不得复制或作为其他工程之用; 未经本设计院及主管部门批准, 不得用于施工。	
设计	李金
项目负责人	李金
专业负责人	李金
审核	李金
校核	李金
设计	李金
日期	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、411000417; 市政、电力乙级; 421000416; 测绘乙级; 14256	
专业	建筑
阶段	施工图
工程名称	广东财经大学广州校区第33栋学生宿舍项目
图号	J-37
比例	1:150
日期	2023.12
二层平面图	