

深圳大学 2013 年硕士研究生入学考试初试试题

(答题必须写在答题纸上, 写在本试题纸上无效)

考试科目代码: 503 考试科目名称: 建筑与城市快速设计 (6 小时)

专业: 建筑与土木工程

设计任务书 (总分 150 分)

设计条件:

深圳市某科研单位为了满足办公及科研人员的就餐需要, 计划在园区内建设一座多层食堂。建设场地平整, 用地及周围环境见附图。

主要经济技术指标:

占地面积: 2400 平方米

建筑面积: 3000 平方米

其中主要包括:

就餐区: 1500 平方米, 除集中就餐大厅外还包括 6 个 30 平方米包间;

小卖部 (可对外): 50 平方米;

公共厕所: 50 平方米;

厨房区: 750 平方米, 厨房内部的工艺流程, 功能分区, 如储藏食库及冷库, 洗碗间, 消毒间, 洗菜区, 配菜区, 烹饪区等的布局不必考虑, 只要分出厨房区和备餐区 (售饭间);

后勤服务 (包括值班, 更衣, 管理办公等): 200 平方米;

仅需考虑后勤货车停车位 3 辆。

设计要求:

。由于食堂位于园区中心, 要充分考虑建筑与南侧科研办公楼, 北侧员工公寓, 以及西侧绿化及休闲运动场地的关系。

。食堂设计要充分考虑使用人群, 工作人员以及后勤运货的流线关系组织;

。与南侧已建科研办公楼之间设置一封闭连廊直通食堂室内。连廊底高出路面 4 米, 宽度及位置详见附图;

。注重建筑的地域特色和可持续发展设计的相互结合, 充分考虑屋面休憩空间的利用;

图纸要求:

总平面 1: 500

各层平面图 1: 200 (首层需表达周围环境)

主要立面图 1: 200 不少于两个 (简要注明饰面材料和色彩)

主要剖面 1: 200 不少于 1 个 (注明基本标高)

透视表现图不少于 1 张 (角度和表现方式不限)

图纸 A2 绘图纸 (或硫酸纸) 2 张。

