

501

华南理工大学
2008 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(请在答题纸上做答, 试卷上做答无效, 试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称: 建筑设计(作图)
适用专业: 建筑设计及其理论

共 2 页

广州市郊青年旅舍建筑设计(六小时设计)

一, 概况及要求:

为配合青少年户外拓展旅游活动需求及配合国际青年旅舍联盟的发展需要, 计划在广州郊外某风景区, 建设青年旅舍一所。

用地面对水库湖面, 环境优美, 建设用地与小区道路相连接(见附图)。用地北纬 23 度, 夏季主导风向南偏东 10 度, 冬季主导风向北偏东 15 度。要求:

- 1, 结合用地环境和气候条件进行的设计, 能因地制宜, 安排布局。
- 2, 在用地内解决停车, 建筑, 主、次入口, 及室外庭院。并作出简单的环境设计。
- 3, 流线布局合理, 考虑无障碍设计(主入口无障碍设计、室外停车场无障碍车位一个)。
- 4, 建筑设计要求功能关系合理, 动静分区明确, 有效利用环境景观。
- 5, 结构合理, 柱网清晰, 管线对应合理。
- 6, 厨房及就餐区流线合理, 与毗邻的其他用房应符合卫生要求。
- 7, 符合有关设计规范要求。
- 8, 设计表达清晰、条理、全面。徒手表达, 技法不限。

二, 设计内容:(低层建筑, 总建筑面积 $1400 \pm 5\%$ 平方米, 以下各项为使用面积)

(一), 住宿区:

- 1, 四人间客房 20 间(带卫浴设施)
- 2, 领队客房(双床间) 2 间(标准客房设计)
- 3, 住宿楼层公共淋浴间、卫生间(每层住宿楼: 男卫生间设有淋浴格间 5 个、厕位 2 个、小便斗 2 个, 女卫生间有淋浴格间 5 个、厕位 3 个。)

(二), 公共区:

- 1, 入口门厅 30 平方米(含服务柜台)
- 2, 前台办公室 15 平方米
- 3, 前台布草间 10 平方米
- 4, 回收布草间 10 平方米
- 5, 休息区 30 平方米
- 6, 就餐区 40 平方米
- 7, 厨房 30 平方米, (有自助烹饪的条件, 需设次入口, 及垃圾堆点)

- 8, 活动娱乐室 60 平方米
- 9, 配电间 20 平方米
- 10, 共用卫生间 2x10 平方米 (不含住宿楼层公共淋浴间、卫生间)
- 11, 室外停车: 5 个 (车位 3x6M) (含无障碍车位一个 3.5x6M)
- 12, 用地内环境设计

三, 图纸要求: (统一使用 A2 图纸, 张数不限)

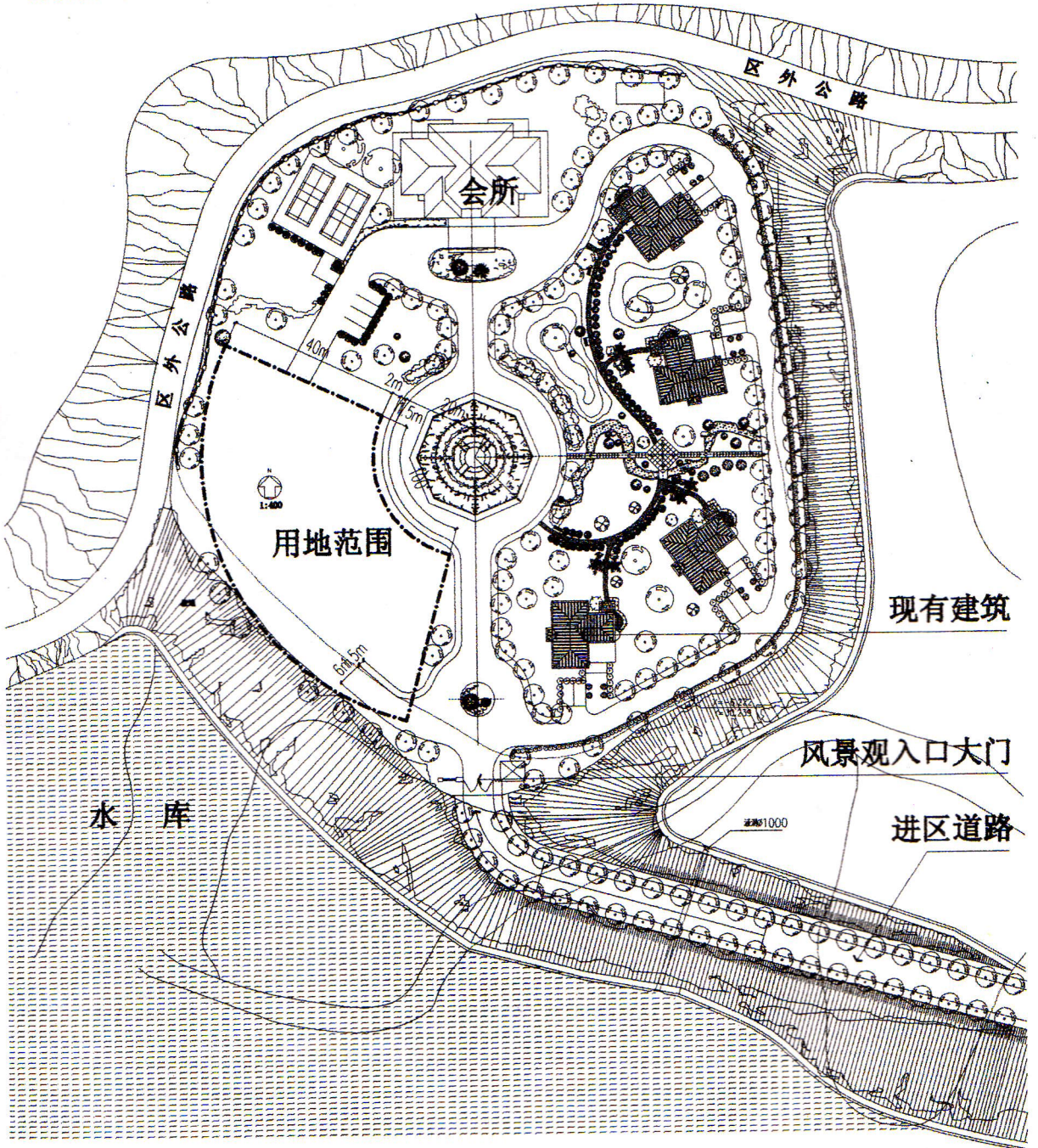
- 1, 总平面图 1:500
- 2, 各层平面图, (厨房划分基本功能区、公共卫生间需布置洁具) 1:200
- 3, 立面图 2 个, 1:200
- 4, 剖面图 1—2 个, 1: 200
- 5, 效果图 1 个, (画面不小于 30X40cm)
- 6, 标准四人间 (含卫生间) 放大平面, 布置家俱, 标注尺寸, 1: 50
- 8, 主要经济技术指标及设计说明。

四, 评分要求: (总分 150 分)

- 1, 要求符合相关技术及设计规范 (75 分)
- 2, 建筑环境、空间、造型创意及表达 (75 分)

华南理工大学2008年硕士生入学考试——建筑设计(作图)附图一

1:1500 ↑
N



华南理工大学2008年硕士生入学考试——建筑设计(作图)附图二

