

附CD-ROM光盘

筑龙网 组编

·园林构造快速设计 CAD 图集

YUANLIN GOUZAO

KUAI SU SHEJI

CAD TUJI

中国建材工业出版社

园林构造快速设计 CAD 图集

筑龙网 组编

中国建材工业出版社

本社地址：北京市丰台区右安门内大街 100 号 100054 电话：(010) 88360000

图书在版编目(CIP)数据

园林构造快速设计 CAD 图集/筑龙网组编. —北京:中国建材工业出版社, 2008. 7
ISBN 978-7-80227-406-8

I. 园… II. 筑… III. 园林设计: 计算机辅助设计—图集 IV. TU986. 2-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 101995 号

内 容 提 要

当前园林景观的经济价值日益增大, 园林景观设计的重要性在城市景观规划的商业运作中日趋明显。本书特别针对广大园林景观设计师、园林工程师、施工图制作人员及园林景观专业院校师生工作、学习中的需要编制而成; 从筑龙网近期的园林景观设计作品库中经过反复筛选, 精选出了优秀的园林景观设计施工图。第一章为亭篇, 包括了多角亭、套亭以及重檐亭; 第二章为水景篇, 包括了跌水、喷泉和水池; 第三章为花池树池篇; 第四章为道路铺装篇; 第五章为小品篇, 包括雕塑和风车等内容。本书采用直观的图集方式出版, 以方便广大读者查阅。随书附赠光盘一张, 光盘中包括了全部景观方案的 CAD 原图, 可以直接对其进行编辑、修改, 或者直接调用, 使用起来更方便、快捷。

园林构造快速设计 CAD 图集

筑龙网 组编

出版发行: 中国建材工业出版社

地 址: 北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编: 100044

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开 本: 880 × 1230 横 1/16

印 张: 32

字 数: 961 千字

版 次: 2008 年 7 月第 1 版

印 次: 2008 年 7 月第 1 次

书 号: ISBN 978-7-80227-406-8

ISBN 978-7-89992-240-8 (光盘)

定 价: 70.00 元 (含光盘)

本社网址: www.jccbs.com.cn

本书如出现印装质量问题, 由我社发行部负责调换。联系电话: (010) 88386906

主 编：黄椿雁

参编人员：贾晓军 郭成华 丁艳青 康美霞

段如意 王 健 吴晓伶 张志建

刘新圆 王来地 李 静 丁起浩

苗文颖 姜 楠 张兴诺 陈 瑞

徐 晖 李 辰 迟 悦 浦 实

前 言

随着人们生活水平的提高和园林事业的不断发展,园林景观在城市规划设计中已经成为一个不可或缺的环节。山石、水体、植物、建筑、道路等造园要素具有形式灵活、巧于因借等特点,能起到组织空间、协调园林景观变化的作用,既能明确游览路线,给人明确的方向感,又能强化空间构成,展示独特的场所精神。

园林景观取材形式多样,造景手法变化丰富,尤其是细部设计对整个景观项目开发的成功与否影响重大,因此根据具体项目特点选择合适的景观形式就显得尤为重要。全面理解和掌握各种造园要素景观的特性,有助于设计者更好地把握景观设计和设计意图的表达。好的景观设计能够使园林景观充满新意,不落窠臼。

本书顺应市场需要,依托筑龙网丰富的资源,收录了包括古建、水景、花池、树池、道路铺装以及小品等园林景观施工设计图块。既可供园林施工设计者参考使用,亦可作为初学者临摹研习的范本。本书另配光盘,包含了大量的 CAD 施工设计原图,供使用者直接调用或进行适当修改,可大大减少工作量,从而加快设计速度。

本书的出版离不开广大筑龙网网友的支持与帮助,广大网友对网站的踊跃投稿,是我们优秀方案的来源与保障。在此向所有对书籍顺利出版做出贡献的人们表示真挚的感谢。

书中所选录的设计方案均来自筑龙网网友投稿作品。在编辑过程中,筑龙网工作人员已尽量与选中稿件的投稿人取得联系并获得投稿人同意授予著作权,但因出书仓促,与部分投稿作者未能及时沟通,在此敬请未联系上的投稿人见到本书出版后,主动与本编辑部联系。

由于园林景观工程涉猎面较广泛,同时由于编写时间较为仓促以及编者水平的局限,本书难免有遗漏和不足之处,敬请广大读者批评、指正。我们将在日后的工作中虚心听取建议,不断完善业务水平,丰富图书内容,提高专业水准,力争为广大读者编制出内容准确、针对性强、切实可行的专业图书。

本书编委会

目 录

第一章 亭 篇

第一节	多角亭	3
第二节	套 亭	78
第三节	重檐亭	103

第二章 水景篇

第一节	跌 水	153
第二节	喷 泉	206
第三节	水 池	273

第三章 花池树池篇

第一节	花 池	327
第二节	树 池	380

第四章 道路铺装篇

第一节	车行道	407
第二节	人行道	416

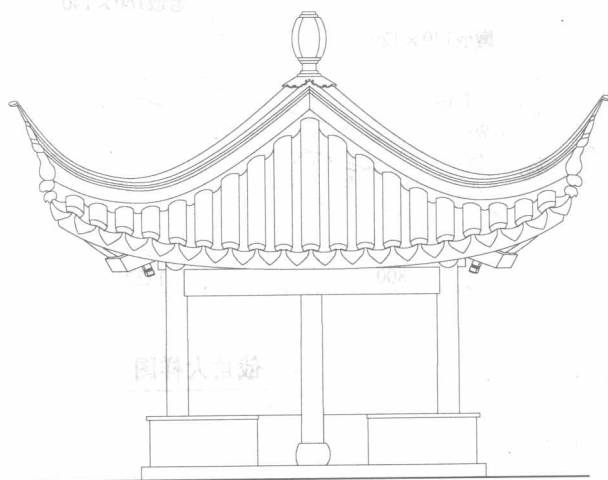
第五章 园林小品篇

第一节	雕 塑	451
第二节	风 车	493

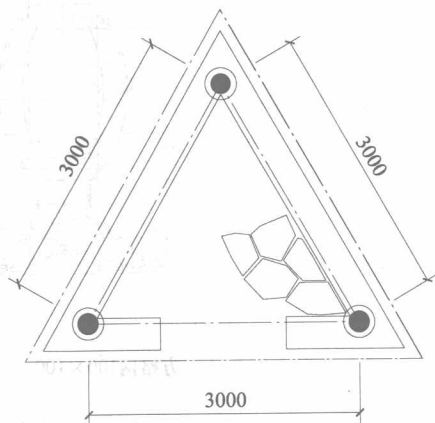
第一章 亭 篇

第一节 多角亭

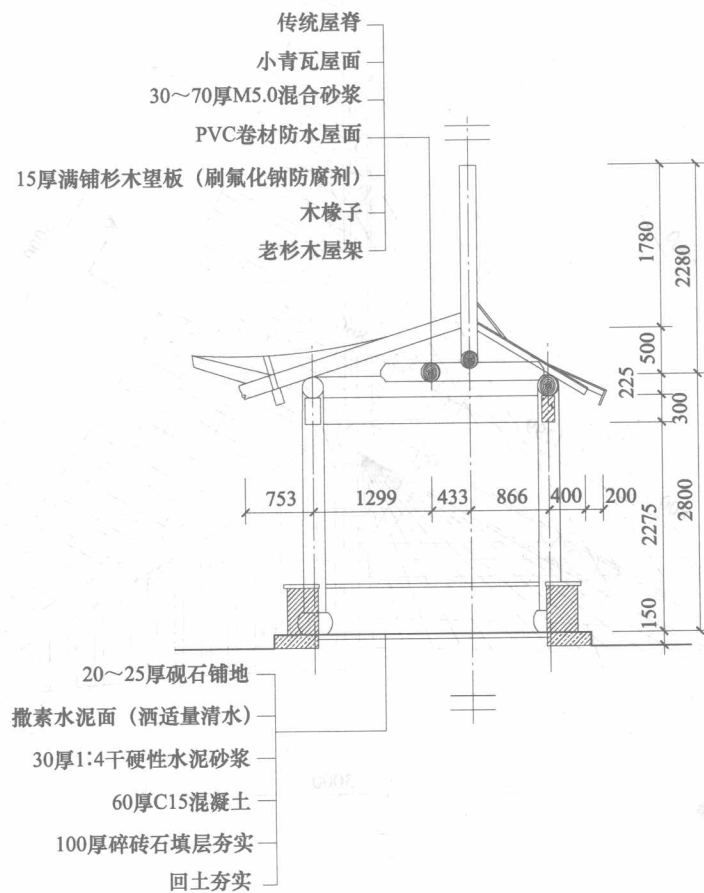
三角亭①



三角亭立面图

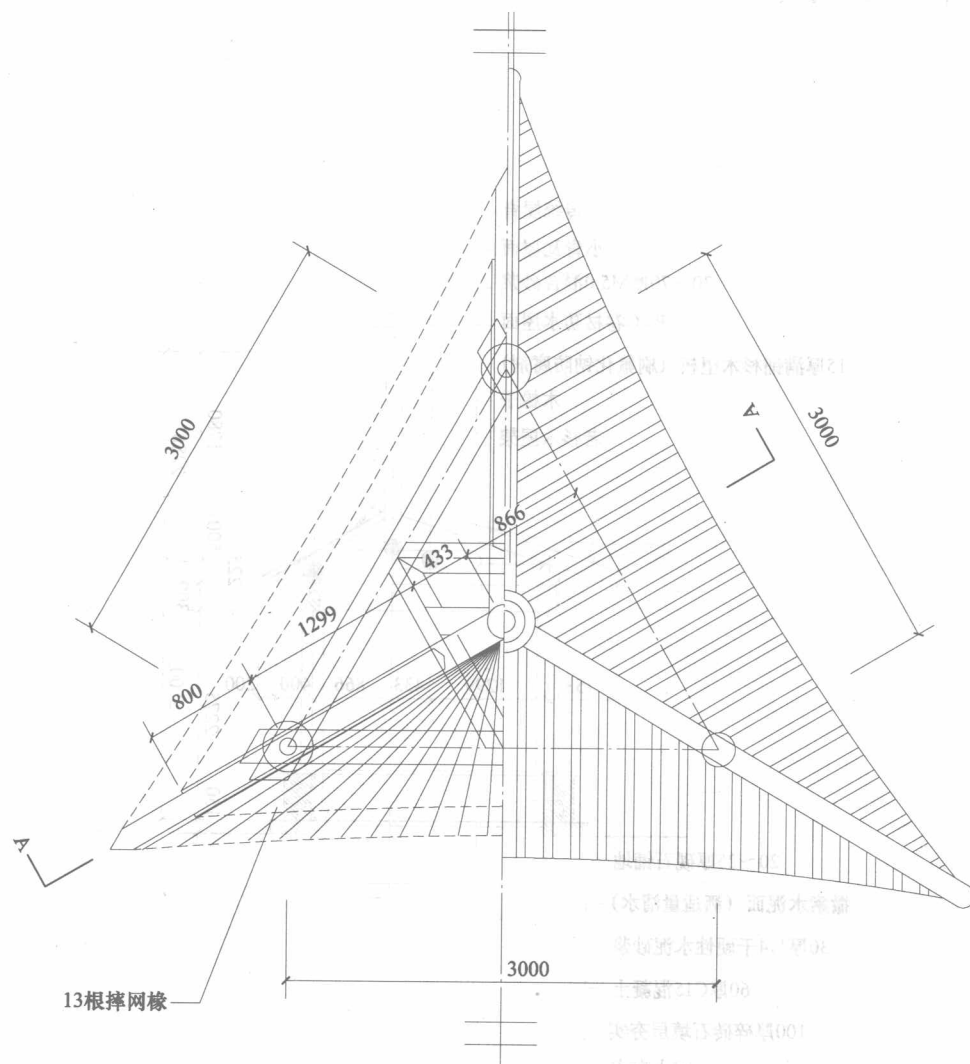


三角亭平面图

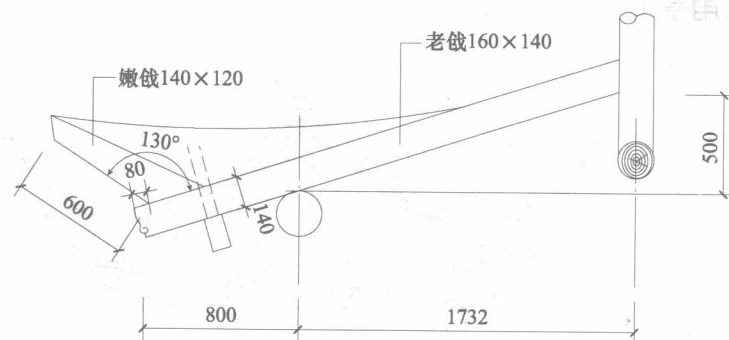


三角亭剖面图

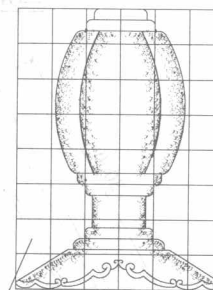
三角亭②



屋架屋面平面图

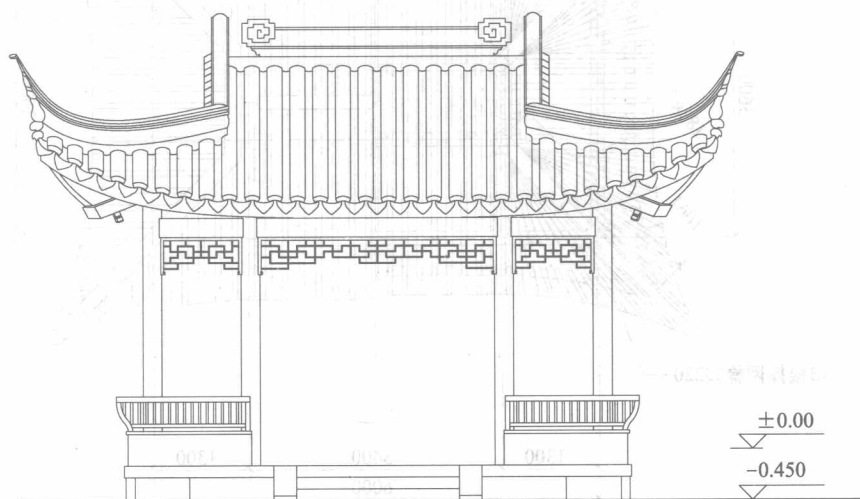


钱角大样图

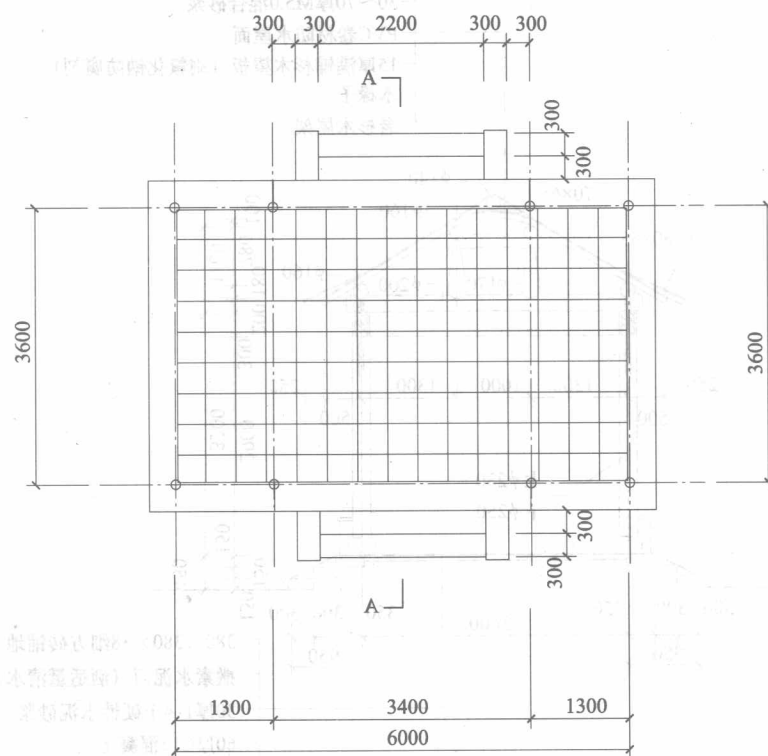


宝顶大样图

四角长方亭①

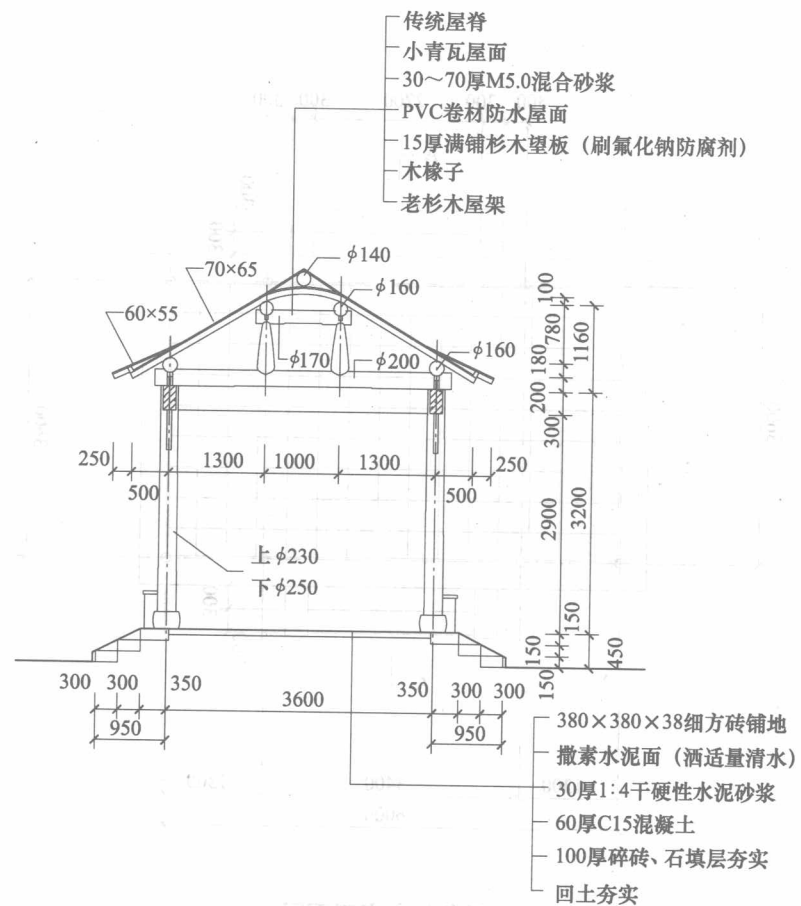


四角长方亭立面图

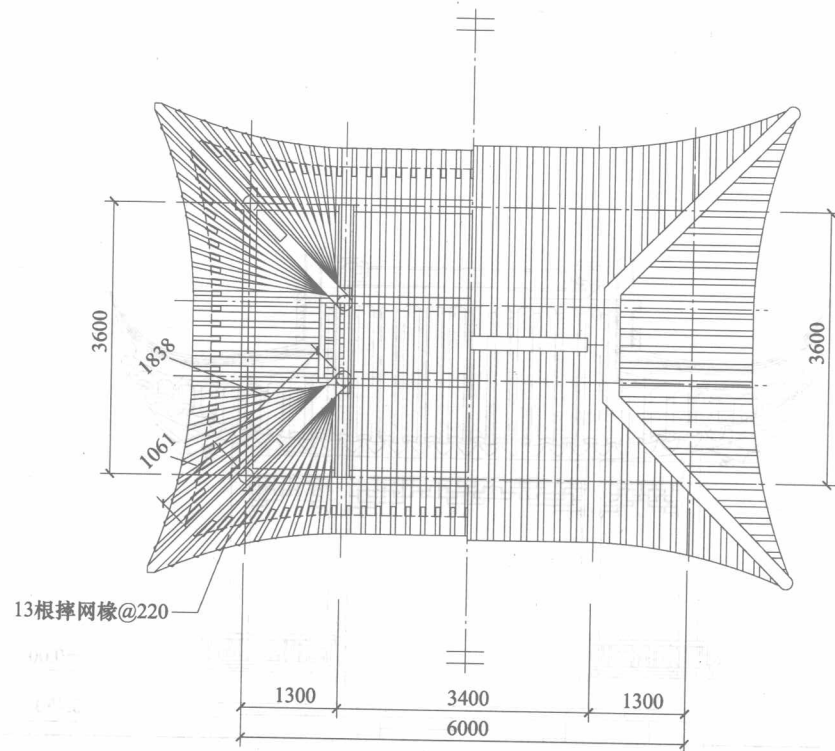


四角长方亭平面图

四角长方亭②



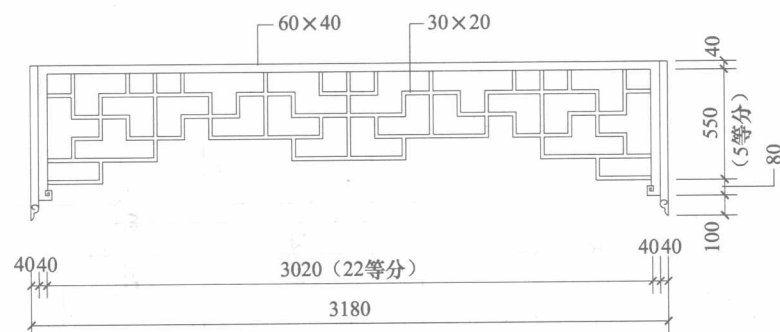
A—A剖面图



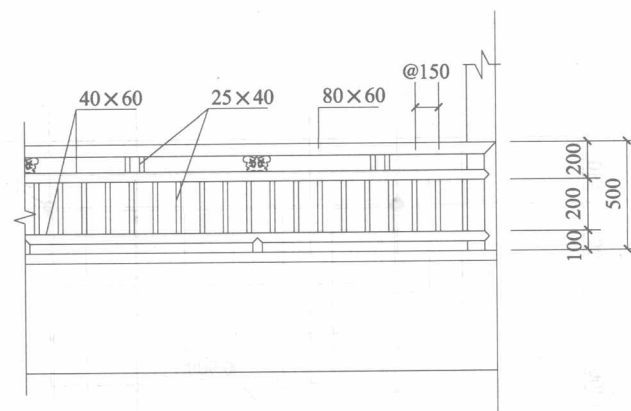
屋架平面图

屋面平面图

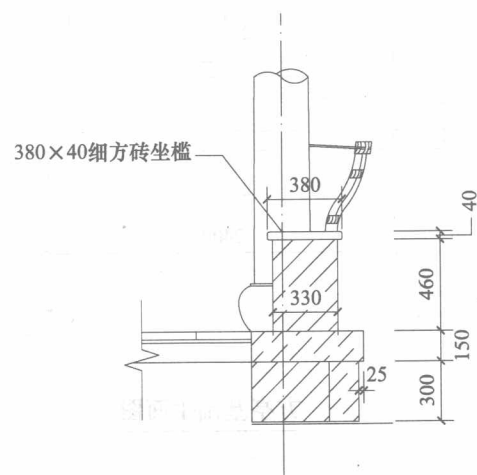
四角长方亭③



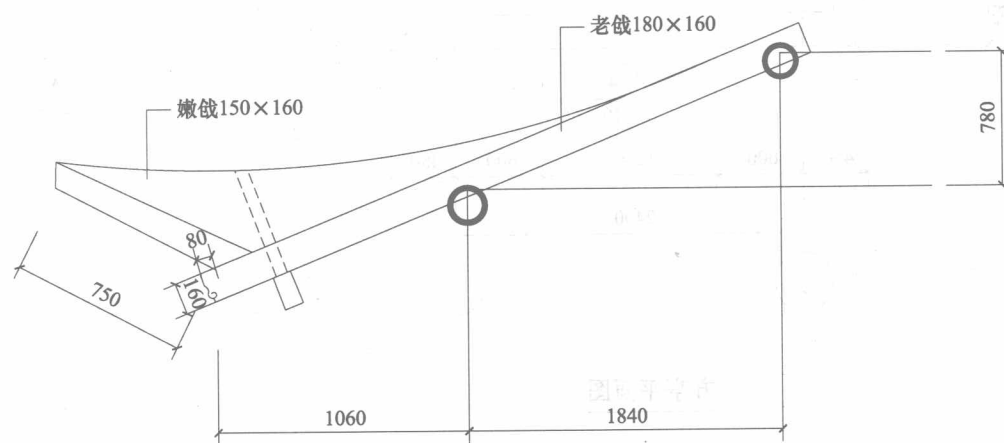
挂落大样图



吴王靠大样图

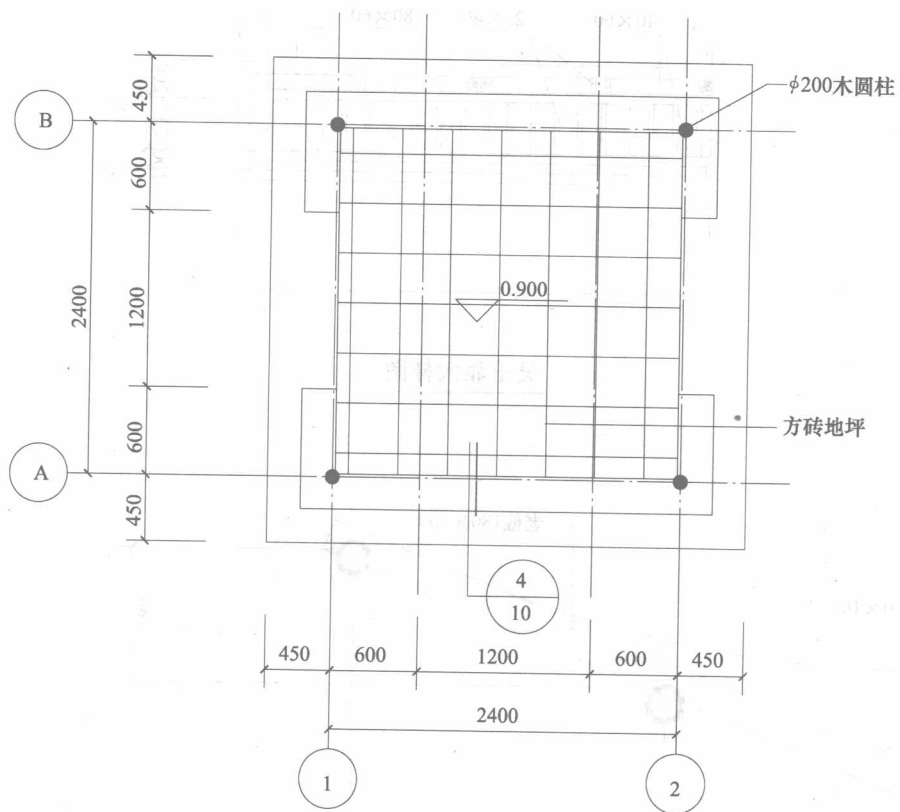


坐槛大样图

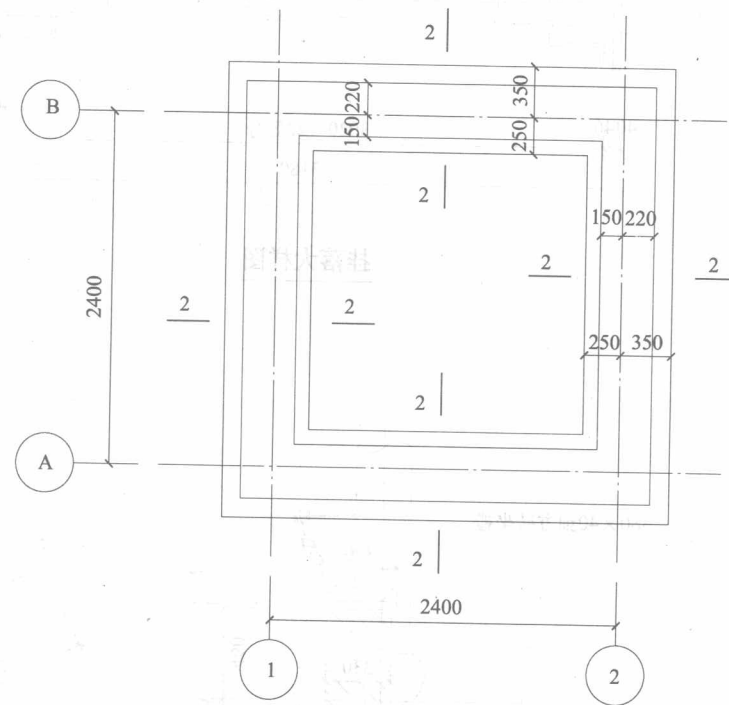


戗角大样图

四角亭——方案〈一〉①

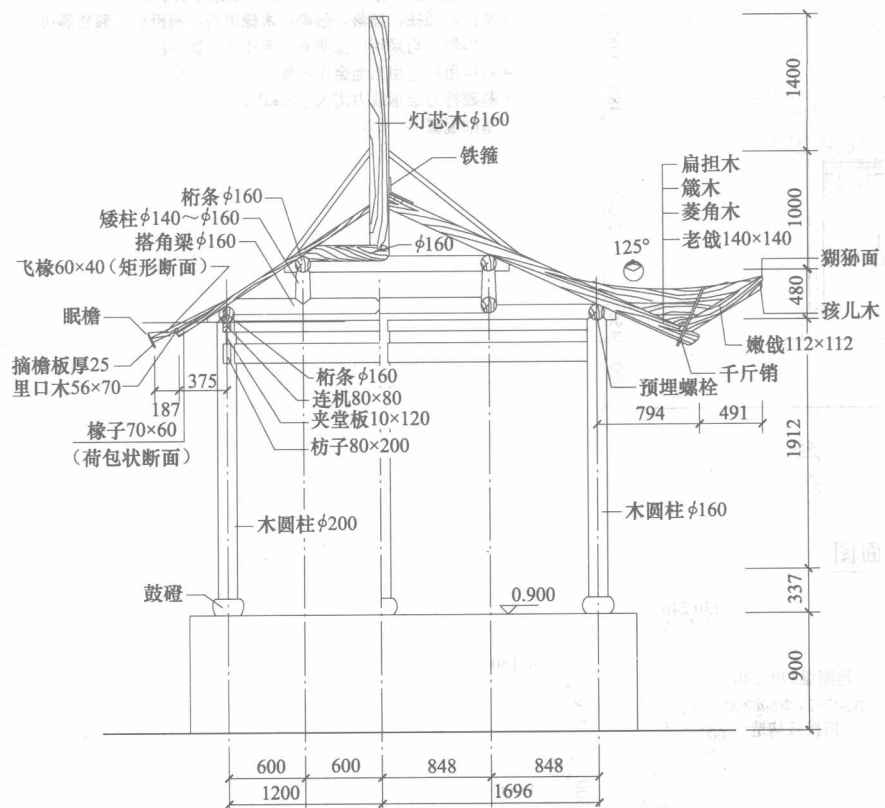


方亭平面图

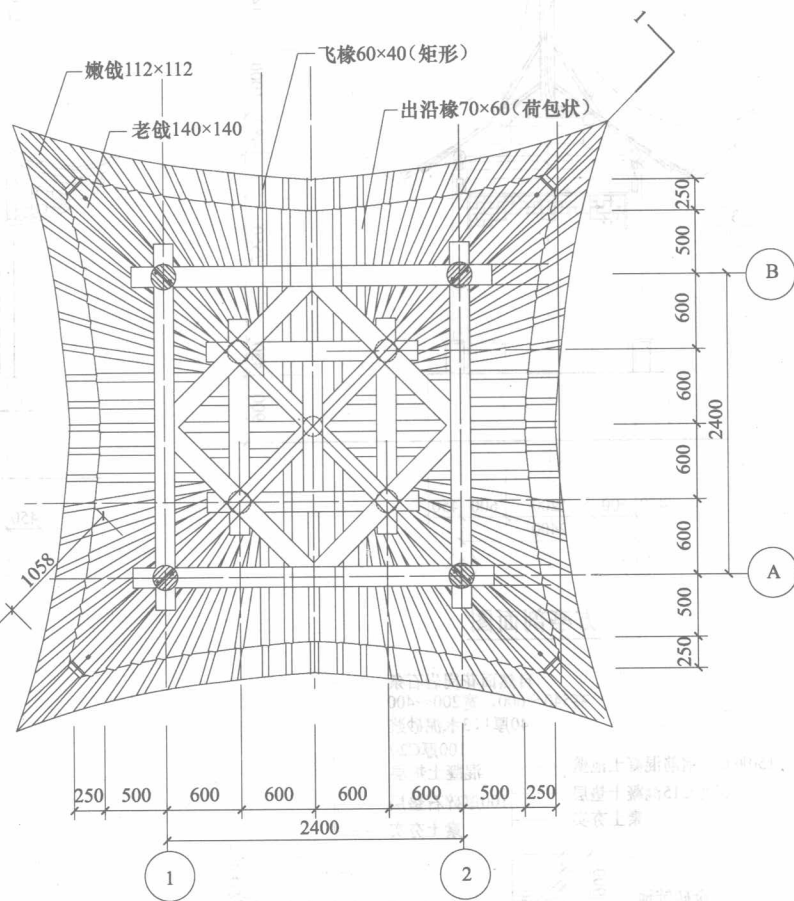


方亭基础平面图

四角亭——方案〈一〉②

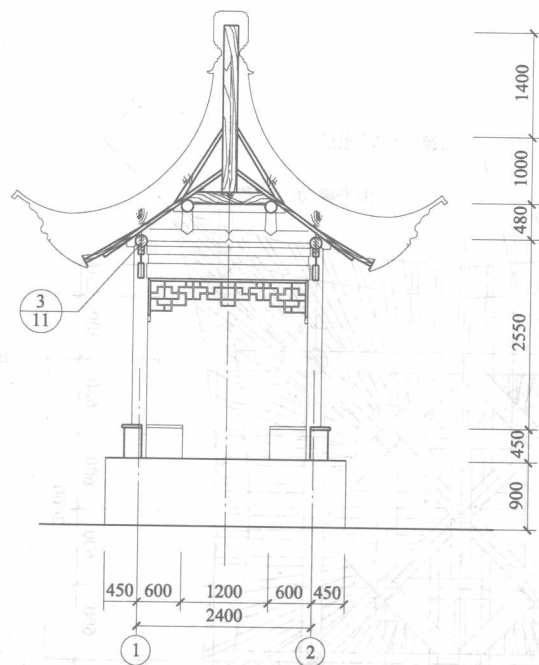


方亭1—1剖面构架图

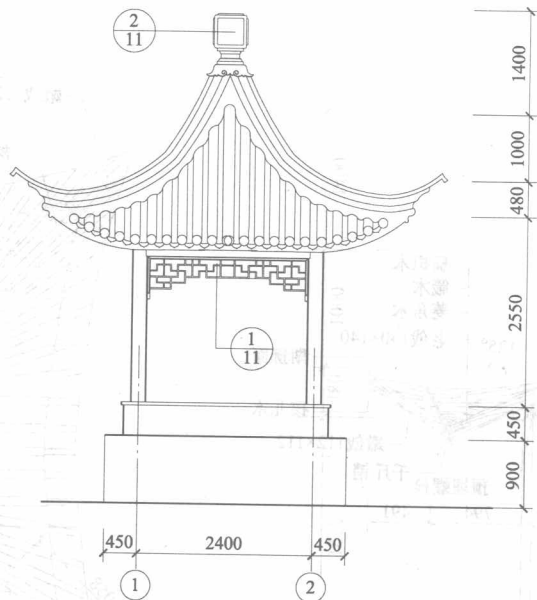


方亭构架仰视图

四角亭——方案〈一〉③



方亭剖面图

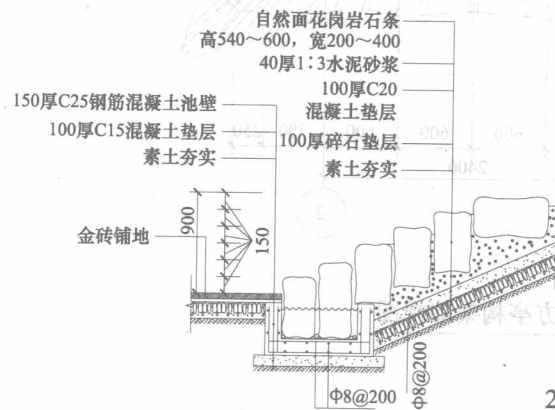


方亭立面图

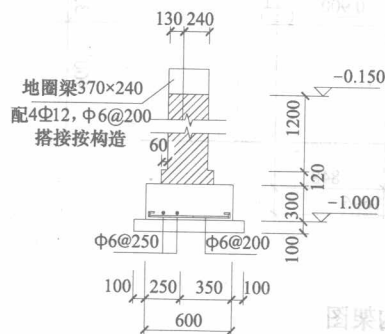
说明:

1. 方亭木材选用杉木。
2. 凡有关仿古装饰、构造、木、石作、除注明者外, 均按《营造法原》有关相应之传统工艺操作安装。
3. 斗拱、圆柱、挂落、戗脚、木椽出沿、滴沿板、额枋等仿古构件, 均采用广漆明光三遍作法(掌斧色)。
4. 石作用材选用当地金山石加工。
5. 基础持力层承载力需大于90kPa。

基础混凝土: C20。

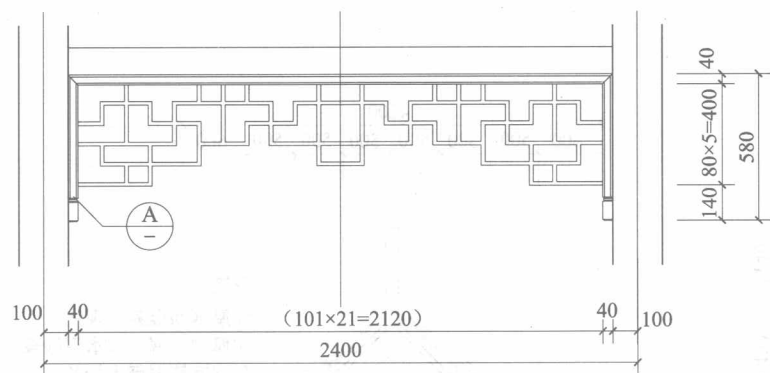


2—2剖面图

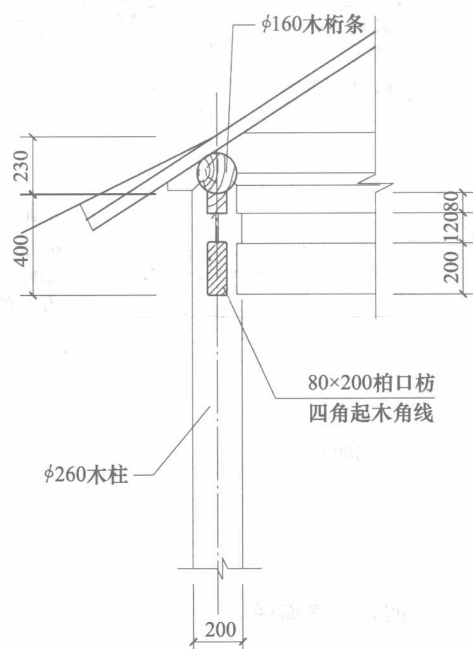


4—节点剖面图

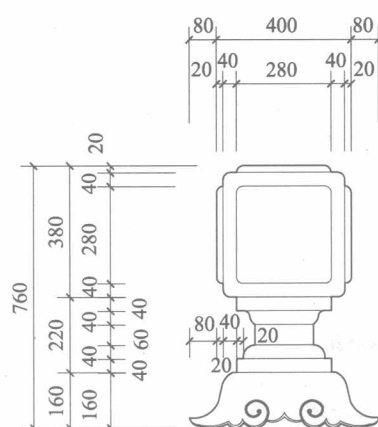
四角亭——方案〈一〉④



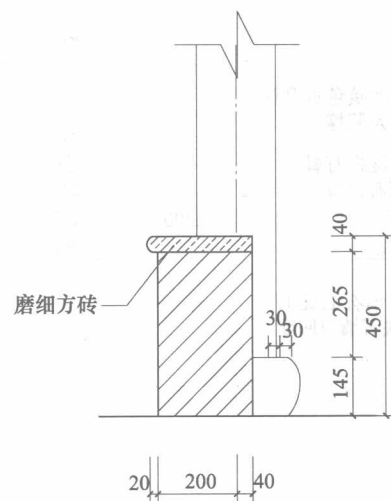
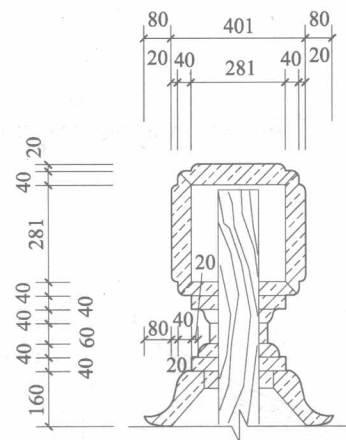
1 方亭挂落立面图



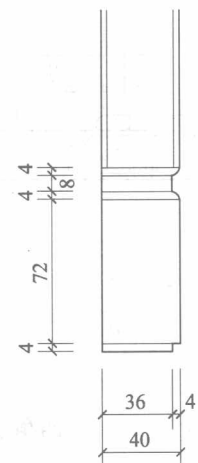
3 节点图



2 方亭宝顶详图



方亭座位剖面详图



A 节点详图