

精选**CAD**图集系列

园林古建小品设计 **CAD**精选图集

筑龙网 组编

YUANLIN GUJIAN XIAOPIN SHEJI

CAD JINGXUAN TUJI

第**2**版



附
光
盘

CAD



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

精选 CAD 图集系列

园林古建小品设计 CAD 精选图集

第 2 版

筑龙网 组编



机械工业出版社

本书第2版仍采用第1版的分类方法,内容包括亭、廊架、水榭、牌楼、古塔、殿阁、特色古建以及古建筑细部图块等内容。随书附赠的光盘中收录了书中全部案例以及增值内容的CAD原图,以方便广大设计师及园林古建从业人员查阅、编辑及修改,使用起来更方便、更快捷。

图书在版编目(CIP)数据

园林古建小品设计CAD精选图集/筑龙网组编. —2版. —北京:机械工业出版社, 2011.5

(精选CAD图集系列)

ISBN 978-7-111-33419-4

I. ①园… II. ①筑… III. ①园林小品—仿古建筑—园林设计: 计算机辅助设计—图集 IV. ①TU986.2-39

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第021847号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:关正美 责任编辑:关正美

封面设计:张静 责任印制:杨曦

北京圣夫亚美印刷有限公司印刷

2011年6月第2版第1次印刷

215mm×286mm·17.25印张·535千字

标准书号:ISBN 978-7-111-33419-4

ISBN 978-7-89451-941-2(光盘)

定价:68.00元(含1CD)

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066

门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010)68326294

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010)88379649

封面无防伪标均为盗版

读者购书热线:(010)88379203

第 2 版前言

本书第 1 版问世以来受到园林景观设计 & 施工各界广大读者的欢迎，在此表示衷心的感谢。

园林建筑小品内容丰富、体量小、造价低，同时由于其造型新颖、轻巧美观、易于体现地方风格，在点缀园林景色、深化意境方面起着显著的作用。近几年，园林建筑小品在继承优秀传统的基础上，推陈出新，得到了很大的发展。为了满足市场需求，我们依托筑龙网（www.zhulong.com）丰富的资源，将本书第 1 版中陈旧、过时、不常用的做法删去，增加了一些目前比较流行的园林古建筑小品设计，同时调整了书中部分古建小品的排序，使得全书更加紧凑、合理，使读者使用起来更加方便。为了使读者能够参考更多的园林古建小品资料，我们在随书附赠的光盘中还增加了大量书中没有收录的园林古建小品的做法。

本书第 2 版继续采用第 1 版的分类方法，内容包括亭、廊架、水榭、牌楼、古塔、殿阁、特色古建以及古建筑细部图块等内容。

本书的编写得到了广大筑龙网网友的积极响应和大力支持，在此表示衷心的感谢。书中所采用的设计案例均来自筑龙网网友的投稿，由于部分筑龙网网友的注册信息不完整，我们未能及时与部分投稿网友取得联系，请书中案例及光盘案例编写者见到本书后速与筑龙网联系。由于编者水平有限，书中内容难免会有不妥之处，敬请读者多加批评和指正。

编者

第 1 版前言

随着人们生活水平的提高和园林事业的不断发展，景观建筑在园林景观设计中的地位和作用逐渐突现，甚至成为不可或缺的一部分。作为造园四大要素之一的建筑，其设计意图已经不仅仅立足于满足人们生活活动的需要了，多样的结构、优美的造型、丰富的空间感，使园林景观建筑在景观构造方面获得了更加广阔的前景；优秀的景观建筑往往能够成为视线的焦点，在视觉上对人们的行为进行有意识的引导。建筑的空间结构复杂多样，外立面表现形式丰富，其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建筑形式就显得尤为重要。全面理解和掌握景观建筑的特性，有助于设计者更好地把握建筑设计和设计意图的表达。优秀的建筑景观设计能够使园林景观充满新意，不落窠臼。在这方面我国的传统建筑以其独特的建造技法、唯美的观赏特性在众多建筑类别中独树一帜。现代都市中，优雅古朴的传统建筑往往成为激发人们兴趣的焦点，那些或厚重或轻盈的亭台轩榭在看似不经意的陈设之中所展现的年代感是其他任何建筑形式都无法取代的，它们不断地提醒那些行走在繁华都市中的人们去追忆过往的年代。

本书适应市场需要，依托筑龙网丰富的资源，收录了包括亭、廊、牌坊、塔、殿阁等大量的传统园林建筑景观平面设计及施工设计图，既可供园林建筑设计及施工人员参考使用，亦可作为初学者临摹研习的范本。此外，本书附赠光盘，光盘包含本书全部方案的 CAD 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。

本书的出版离不开筑龙网广大网友的支持与帮助，广大网友对网站的踊跃投稿，是我们优秀方案的来源保障。同时编辑部诸位编辑认真、严谨的工作态度，保证了本书内容的高质量。在此本书编委会向所有对本书顺利出版作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所选中稿件的投稿人取得联系并获得投稿人同意授予版权。但因时间仓促，与部分投稿作者未能及时沟通，在此敬请未得到联系的投稿人见到本书后，主动与编委会联系。

编者

目 录

第 2 版前言

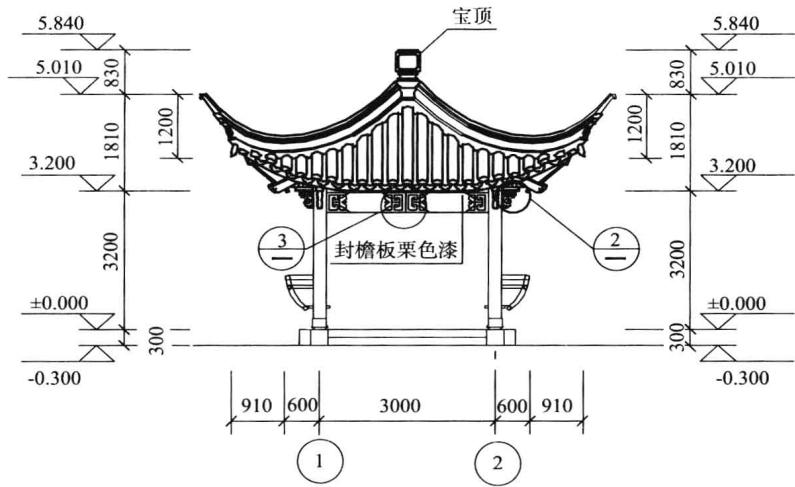
第 1 版前言

第一章	亭	1
第二章	廊架	83
第三章	水榭	103
第四章	牌楼	133
第五章	古塔	191
第六章	殿阁	207
第七章	特色古建	225
第八章	古建筑细部图块	245

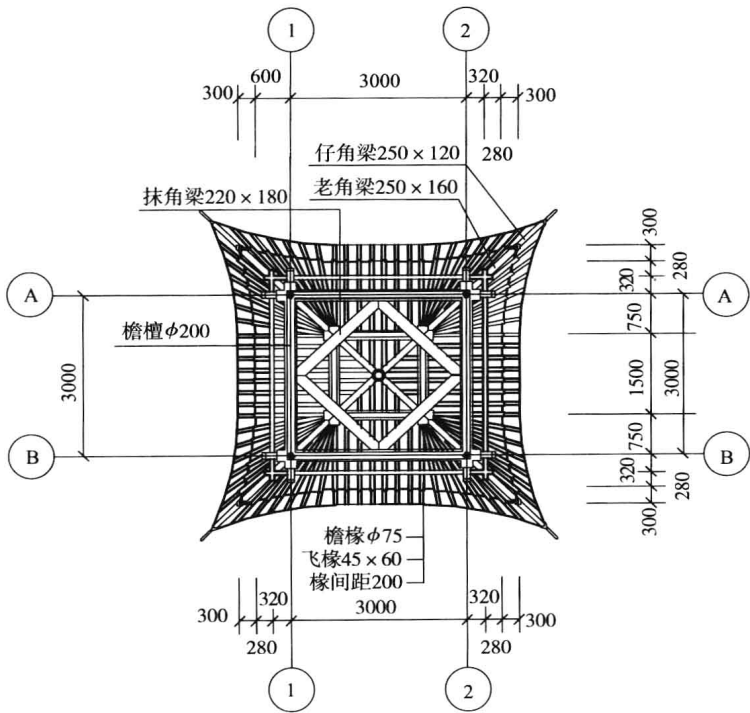
第一章

亭

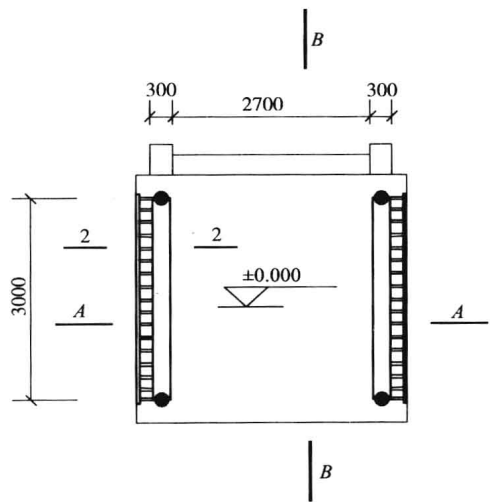
四角亭



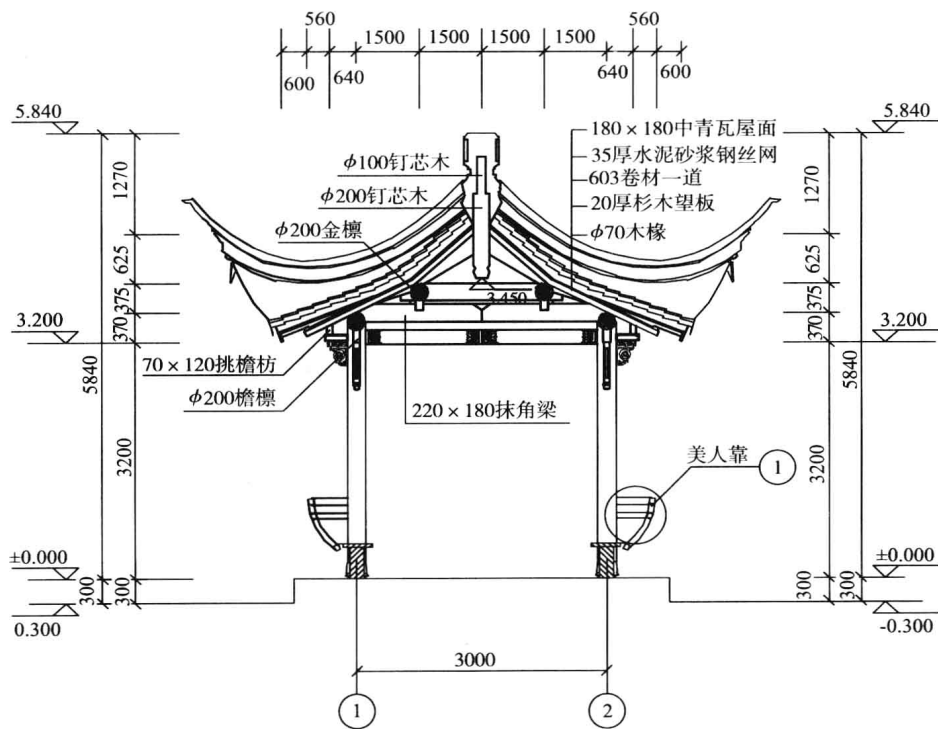
亭子立面图 1 : 100



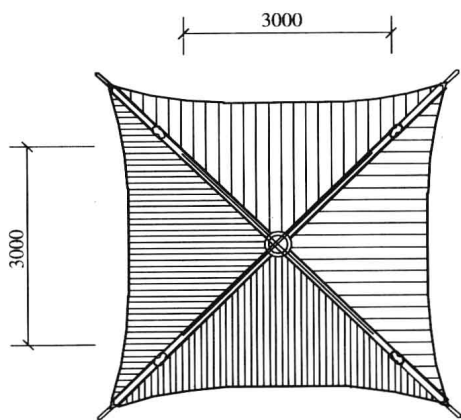
亭子屋顶结构图 1 : 100



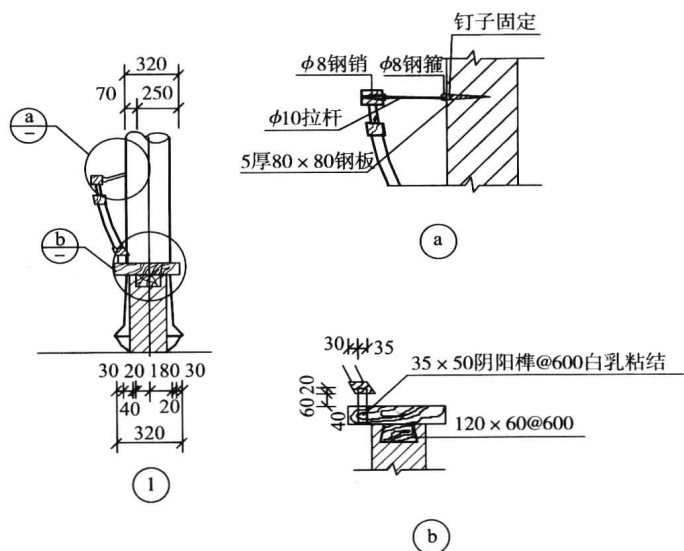
亭子平面图 1 : 100

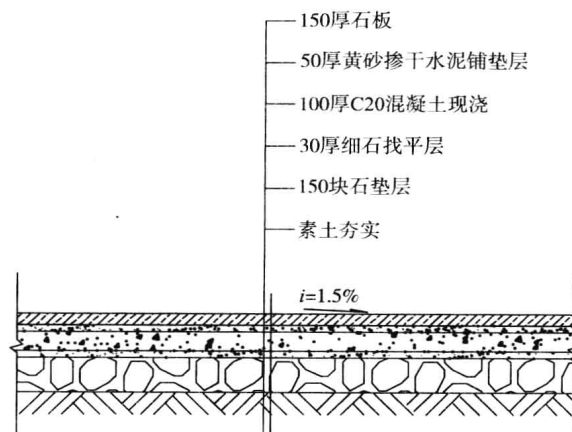
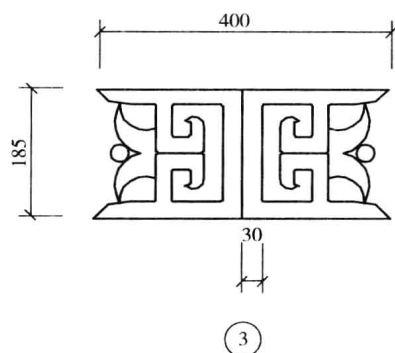
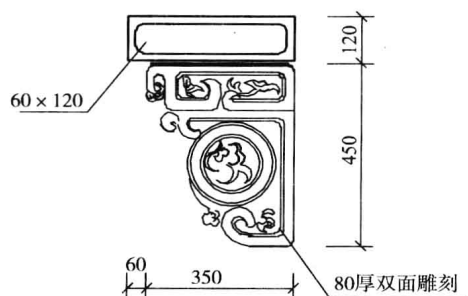
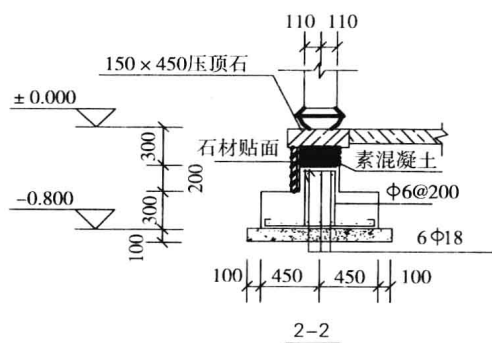


亭子A-A剖面图 1:50



亭子屋顶平面图 1:100

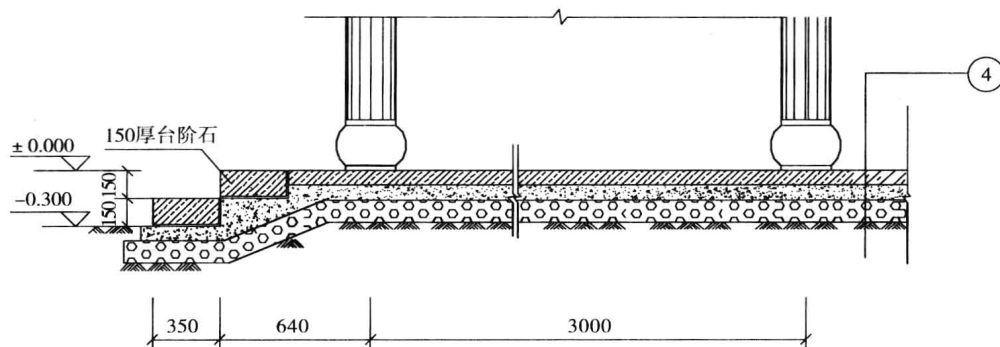




④ 地面做法

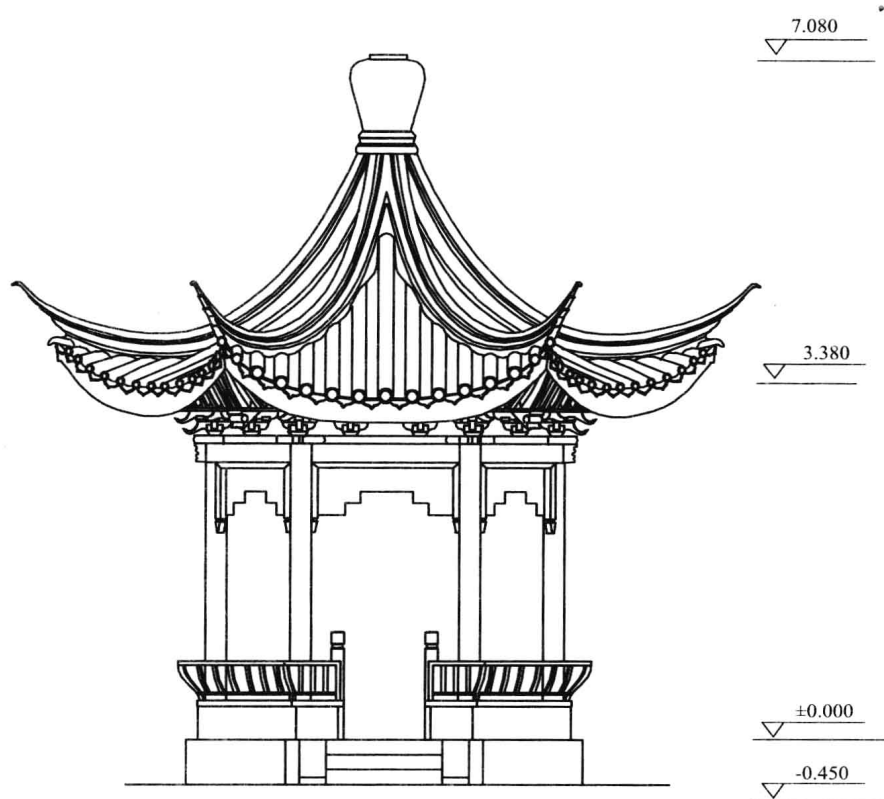
施工说明:

1. 标高: ± 0.000 为相对地面标高。实际标高按照场地标高调整。
2. 主体: 建筑柱、梁、枋、檩均为木结构。木枋采用进口硬木。
3. 屋面: 建筑为传统木结构屋面, 木椽上面铺杉木望板, 杉板厚 15mm, 铺 603 卷材一道, 铺小青瓦。屋脊采用明清地方做法 (甘蔗脊或瓦条脊)。
4. 油漆: 木面油漆均为桐油掺加少量黑色漆漆面。
5. 地面: 100mm 厚细石混凝土找平, 上铺 150mm 厚石板。

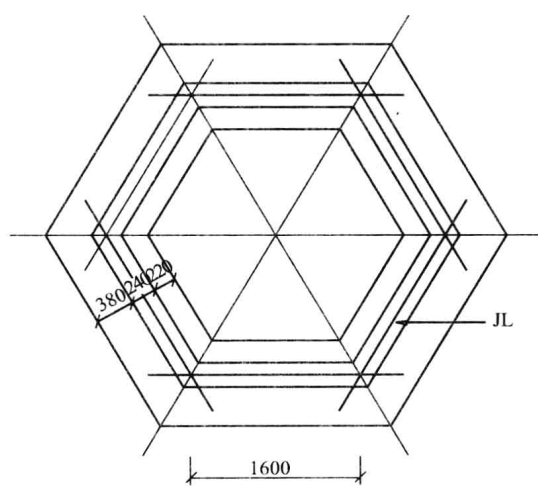


亭子B-B断面

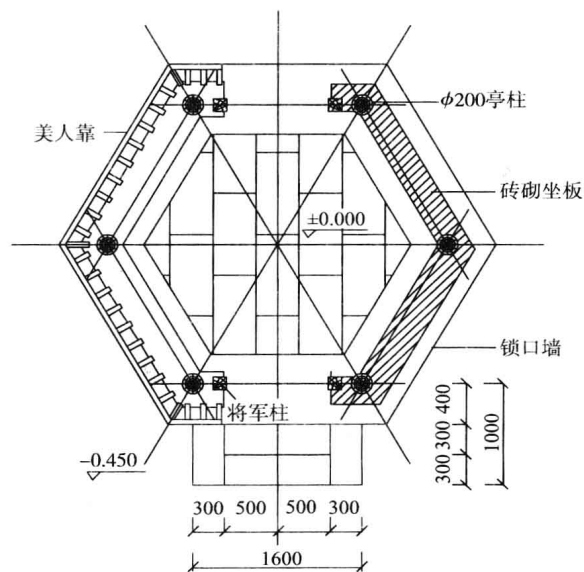
六角亭(一)



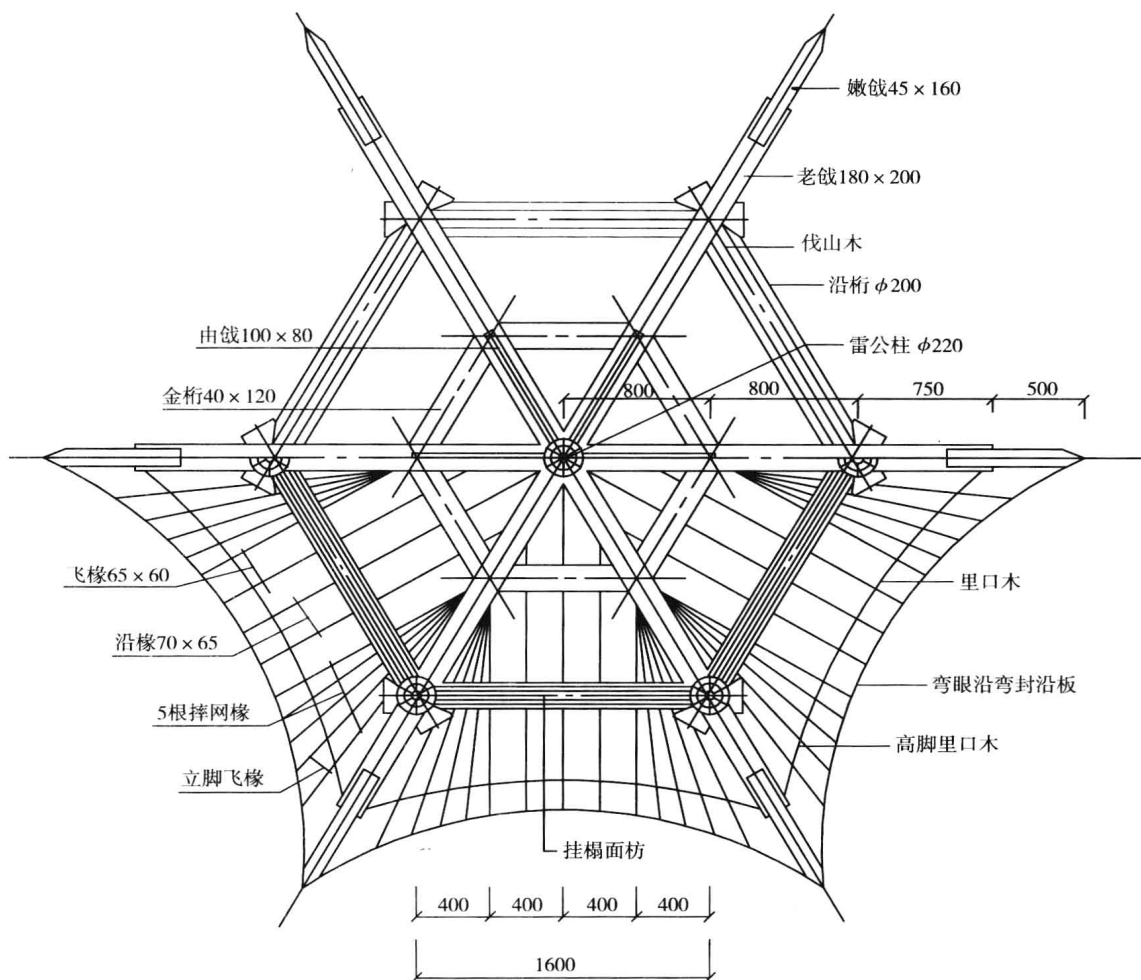
六角亭立面图 1:25



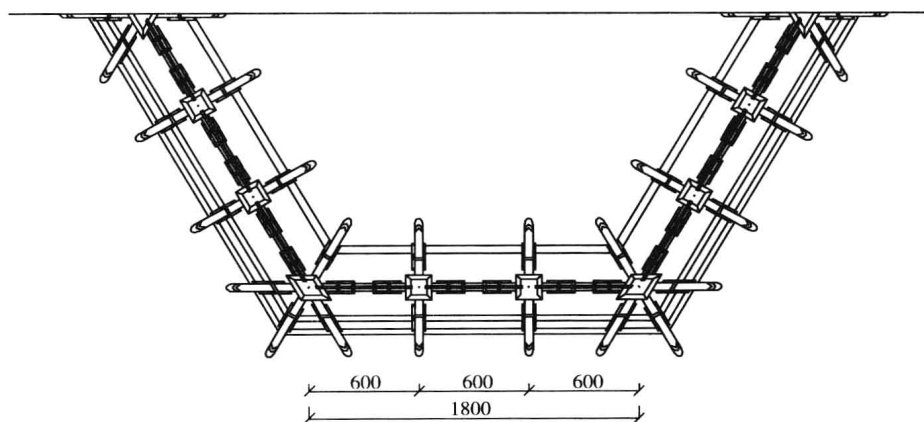
六角亭基础平面图 1:25



六角亭平面图 1:25

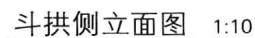
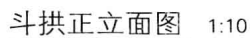


大木构造及椽架俯视图 1:20

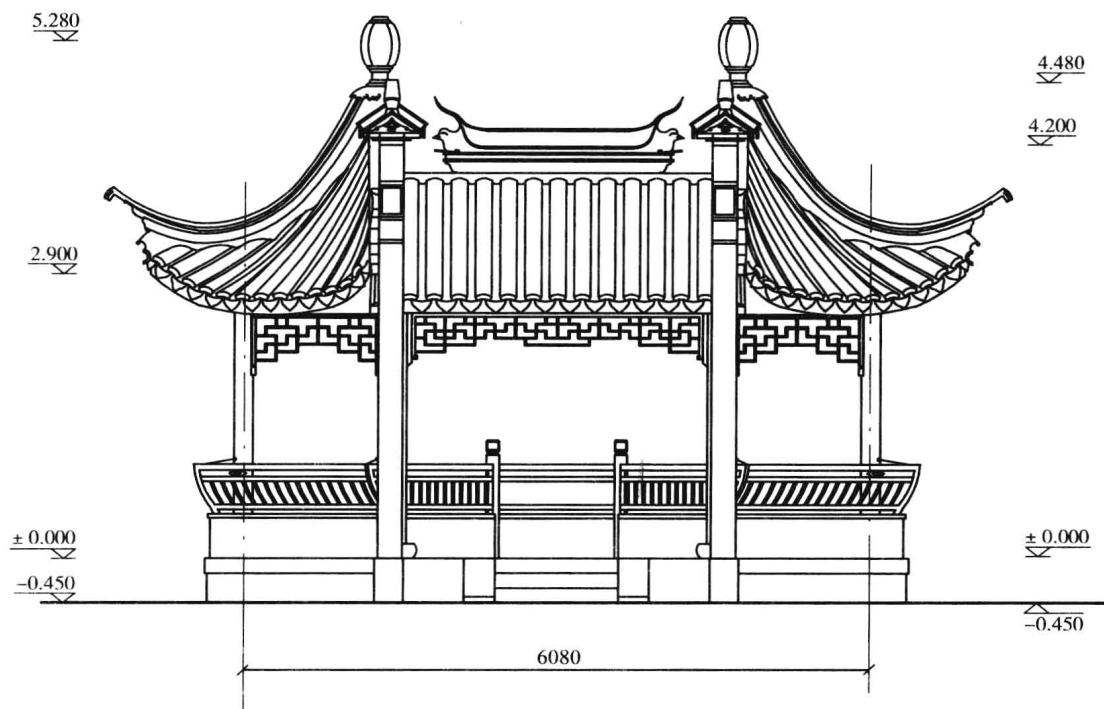


六角亭斗拱平面图 1:15

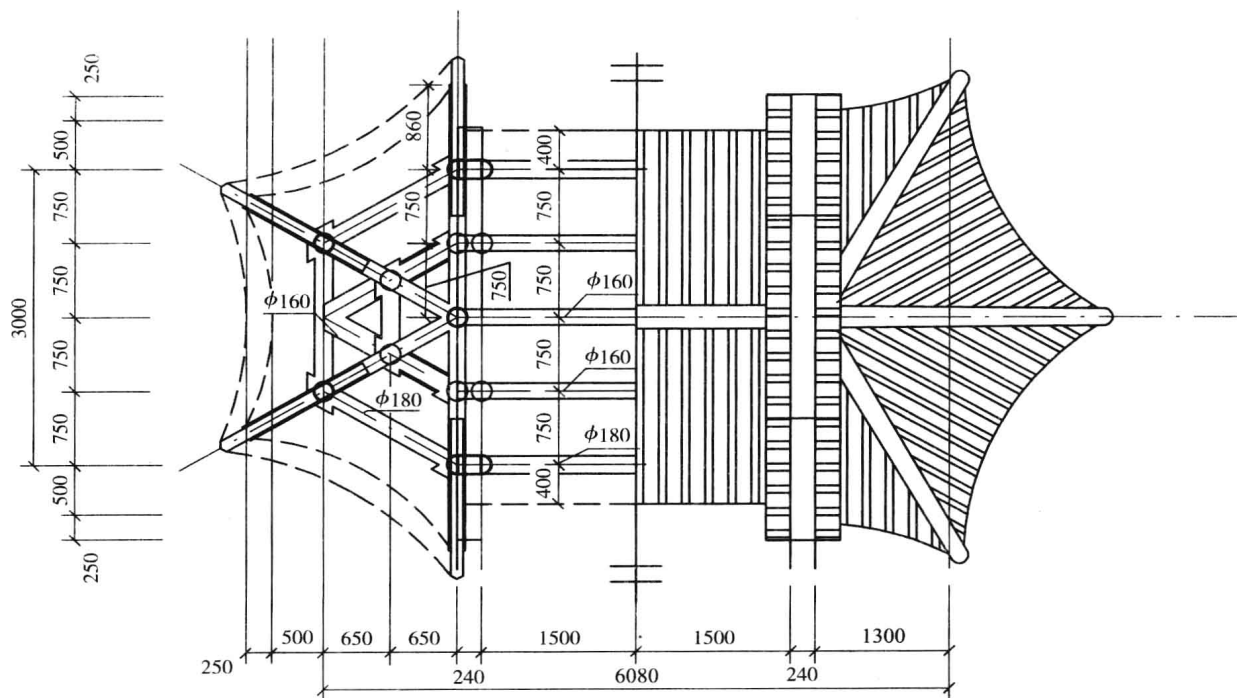
注: 本图为三五式斗拱。



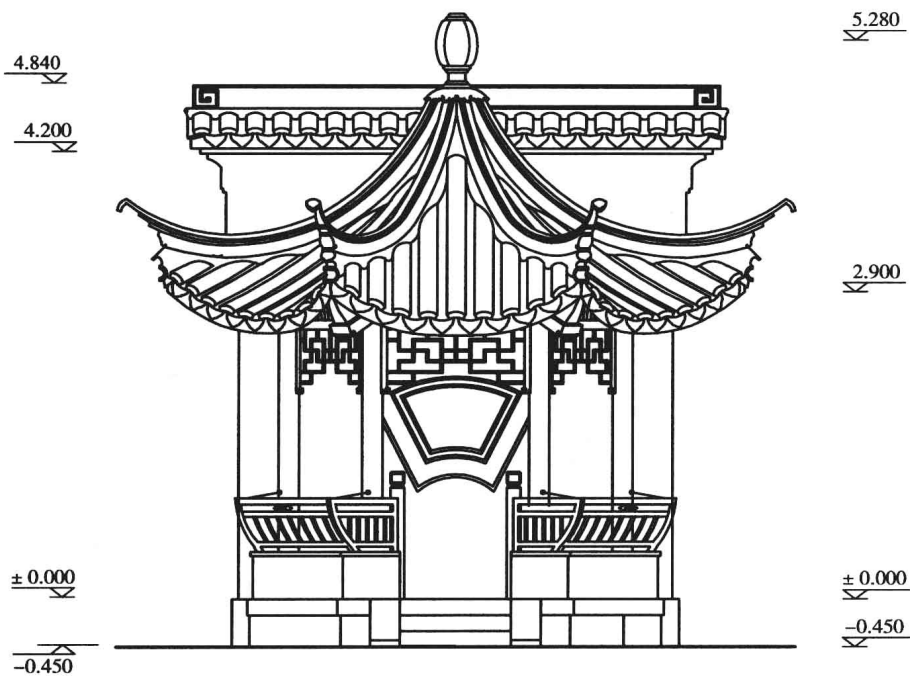
六角亭(二)



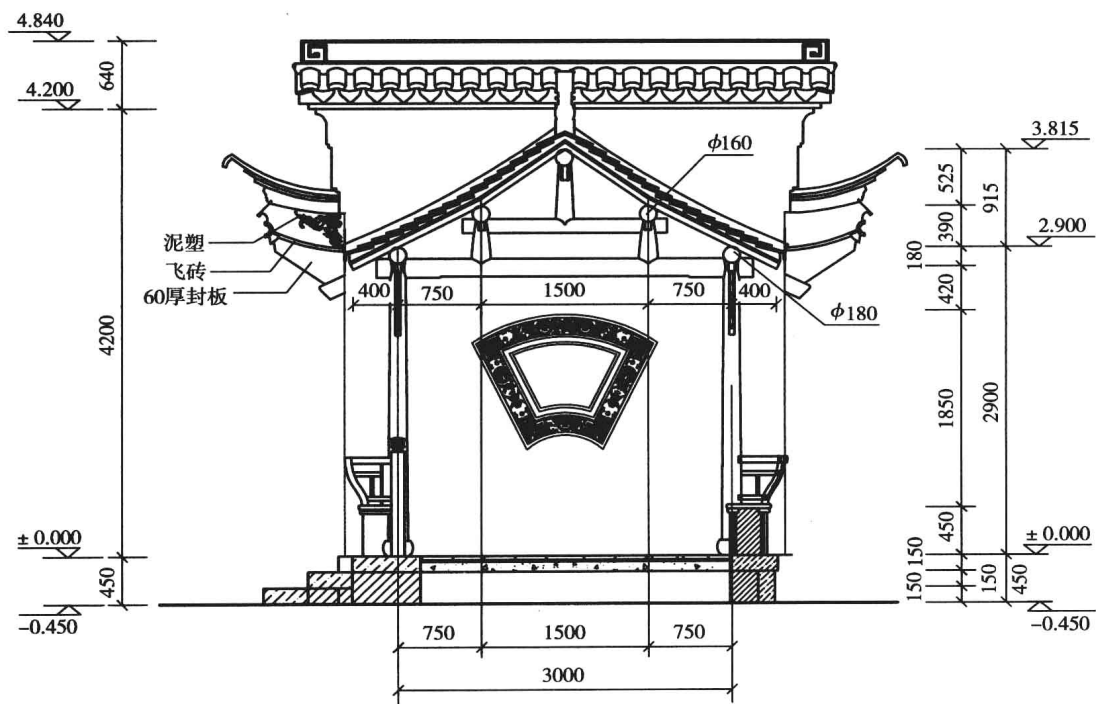
六角组合亭正立面图 1:50



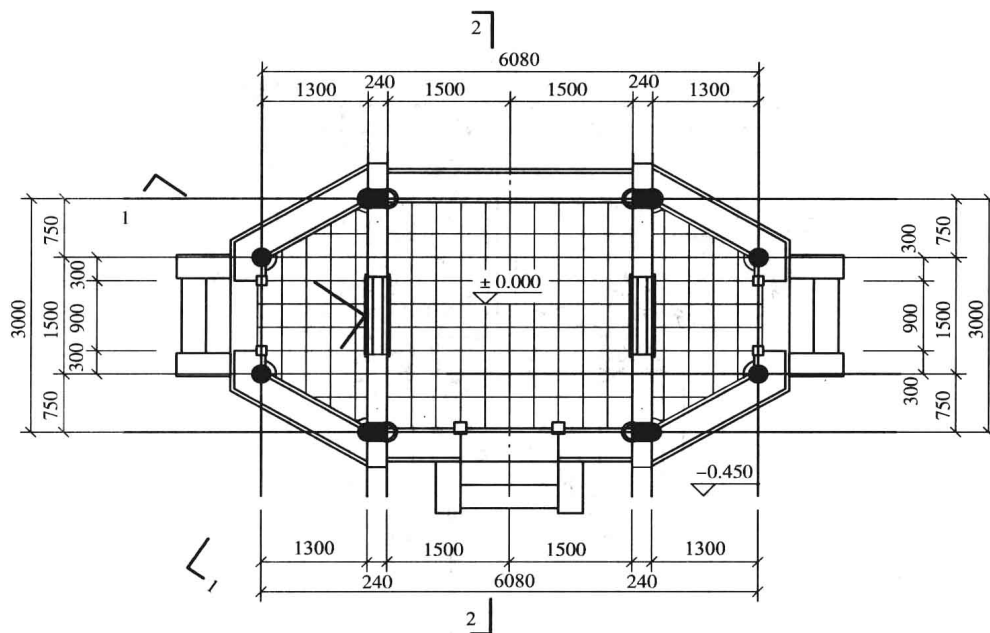
屋架、屋面平面图 1:50



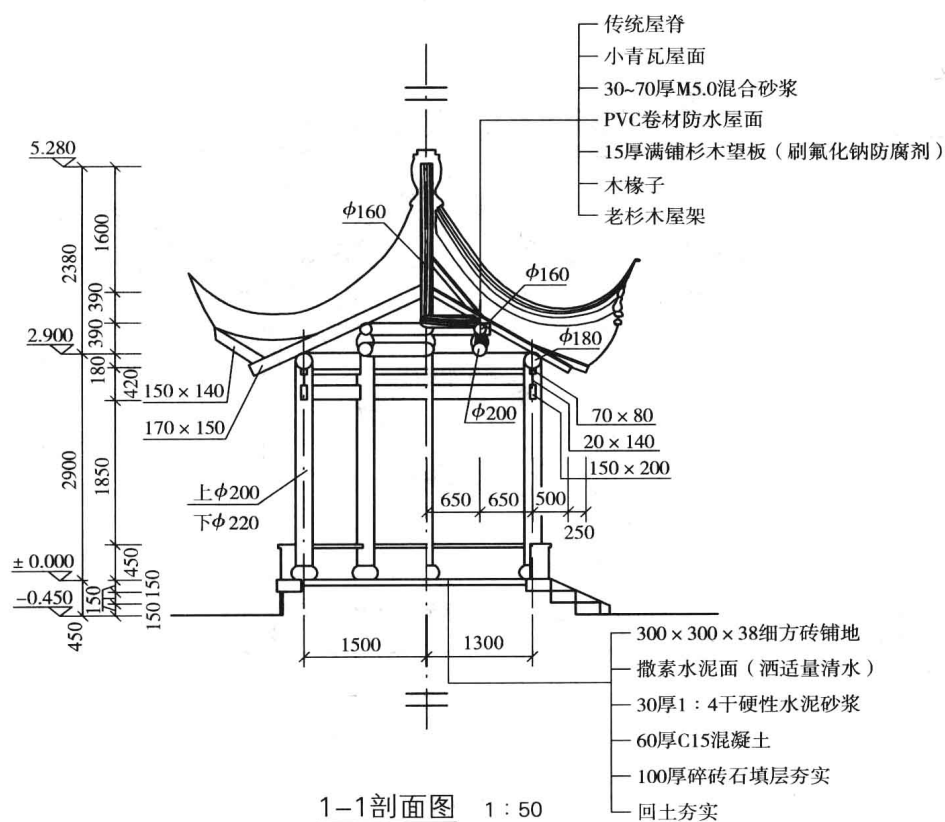
六角组合亭侧立面图 1 : 50



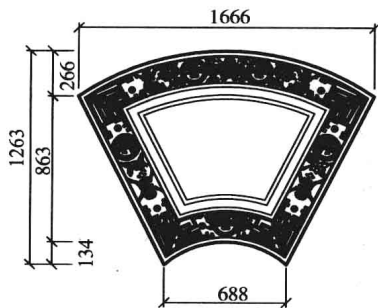
2-2剖面图 1 : 50



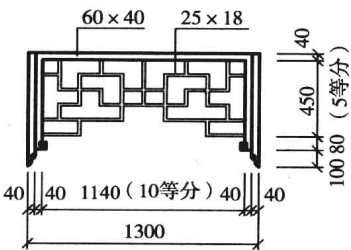
六角组合亭平面图 1:50



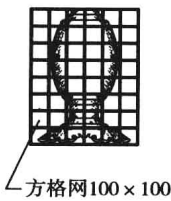
1-1剖面图 1:50



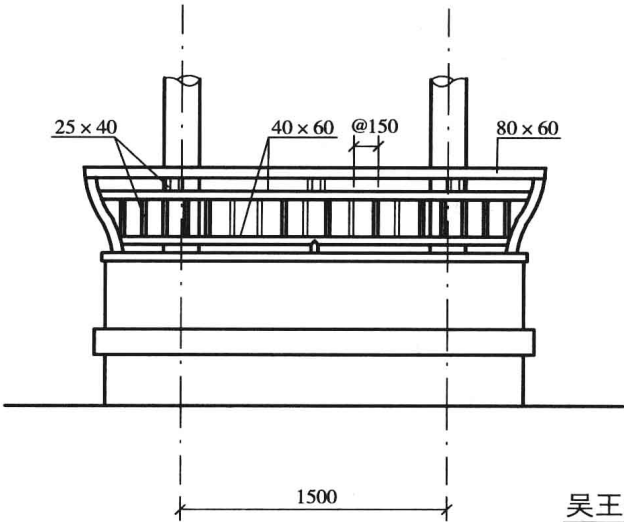
砖细花窗大样 1:25



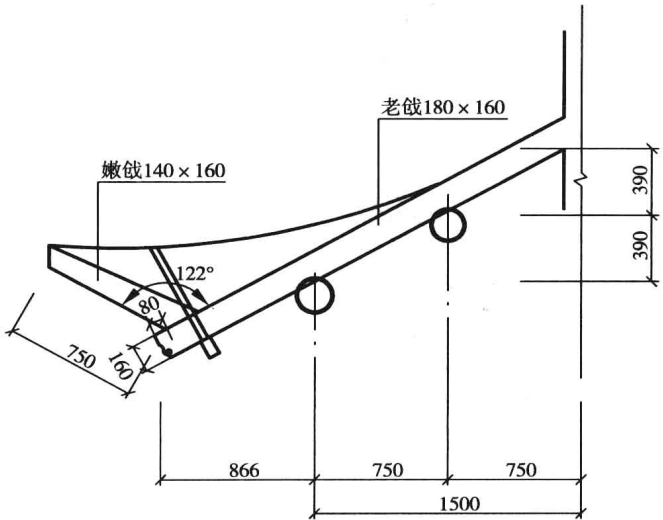
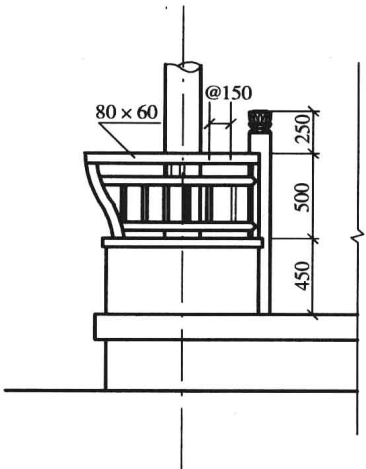
挂落大样 1:25



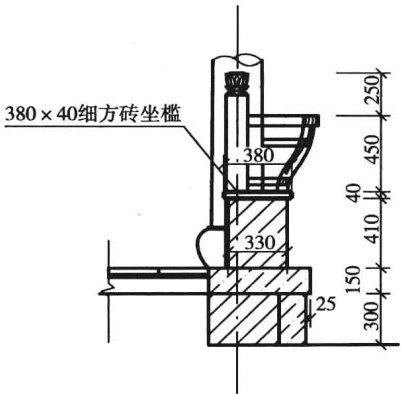
宝顶大样 1:25



吴王靠大样 1:25



戗角大样 1:25



坐槛大样 1:25