

园林景观细部设计 CAD精选图集

《园林景观细部设计CAD精选图集》编委会 编

精选园林景观细部平面及施工设计图

助您快速开启设计之门

 **机械工业出版社**
CHINA MACHINE PRESS



园林景观细部设计 CAD 精选图集

《园林景观细部设计 CAD 精选图集》编委会 编

机械工业出版社

本书以园林景观细部设计为主, 主要包括拱门、喷水小景、艺术景墙、栏河、花池、平桥、花架、观景亭和园林布局图共 9 章内容。

本书主要适合园林工程设计者、施工人员参考使用, 同时也可作为相关专业院校师生的参考用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

园林景观细部设计 CAD 精选图集/《园林景观细部设计 CAD 精选图集》编委会编. —北京: 机械工业出版社, 2012. 10

ISBN 978-7-111-39500-3

I. ①园… II. ①园… III. ①景观-园林设计-细部设计-计算机辅助设计-Auto-CAD 软件 IV. ①TU986.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 194921 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 版式设计: 霍永明

责任校对: 刘 岚 封面设计: 路恩中 责任印制: 杨 曦

北京中兴印刷有限公司印刷

2013 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

285mm × 210mm · 17.5 印张 · 417 千字

标准书号: ISBN 978-7-111-39500-3

定价: 49.80 元

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 教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售一部: (010)68326294 机工官网: <http://www.cmpbook.com>

销售二部: (010)88379649 机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线: (010)88379203 封面无防伪标均为盗版

前 言

本书适应市场需要，依托作者多年的经验积累和总结，收录了包括拱门、喷水小景、艺术景墙、栏河、花池、平桥、花架、观景亭和园林布局图等大量的园林景观细部平面设计图及施工设计图，既可供园林、建筑设计及施工人员参考使用，也可作为初学者临摹研习的范本。

本书由贺训珍主编，书的编写得到了有关领导和专家的大力支持和帮助。另外，参与编写的人员还有汤清平、丁克辉、周丽娜、王忠礼、方明科、玄志松、谢慧平、王玉松、耿保池、谢振奋、戴文峰、李金凤、李俊华、王冰、沈宇、肖辉、陈荣华、段坤、汤艳红、谷峰、蔡泽森、田静、户小宇、杨晓东、莫骄。本书还参考和引用了有关部门、单位和个人的资料，在此一并表示感谢。

由于编者的水平有限，书中错误及疏漏之处在所难免，恳请广大读者和专家批评指正。

如需本书电子版 CAD 原图，请发邮件至 1540412871@ qq. com。

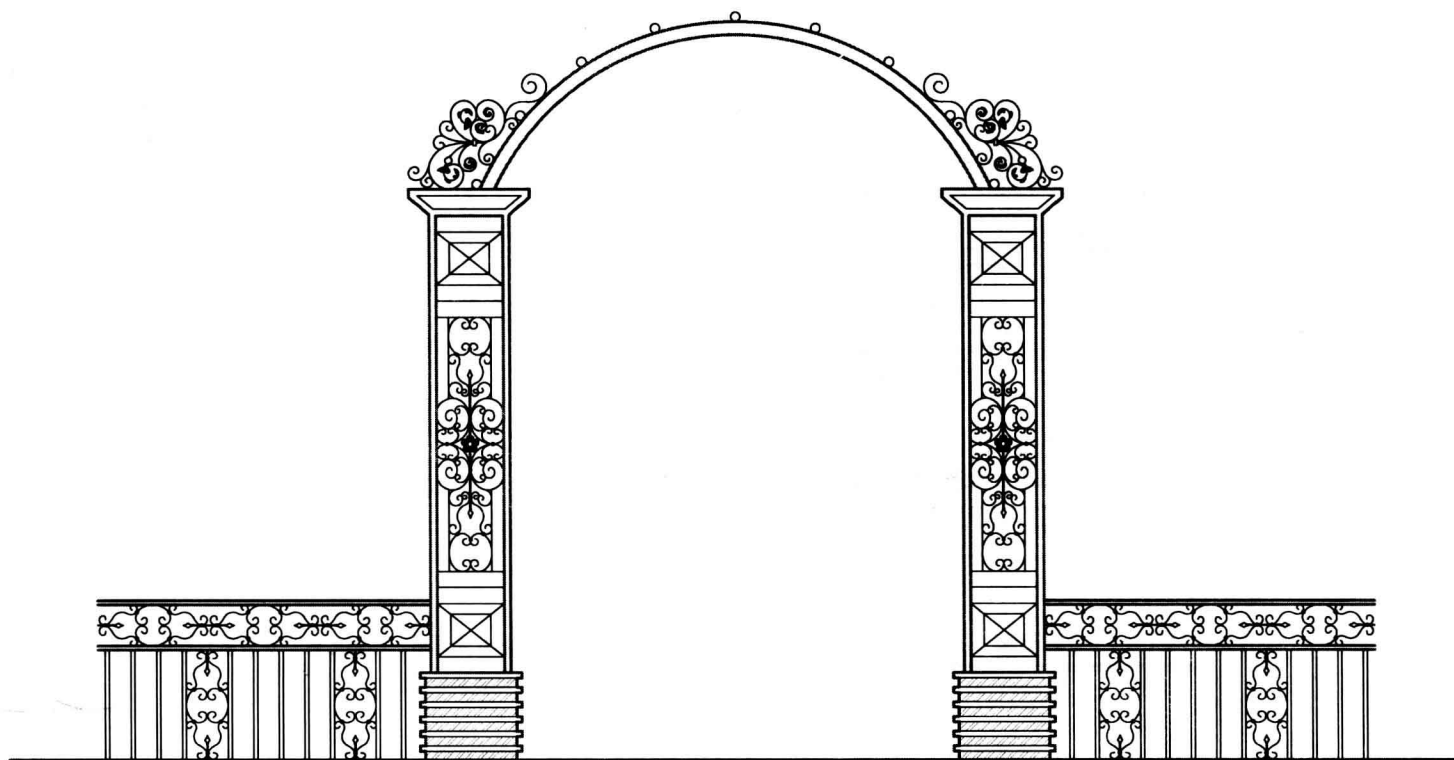
本书编委会

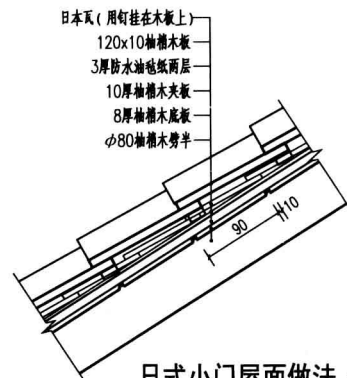
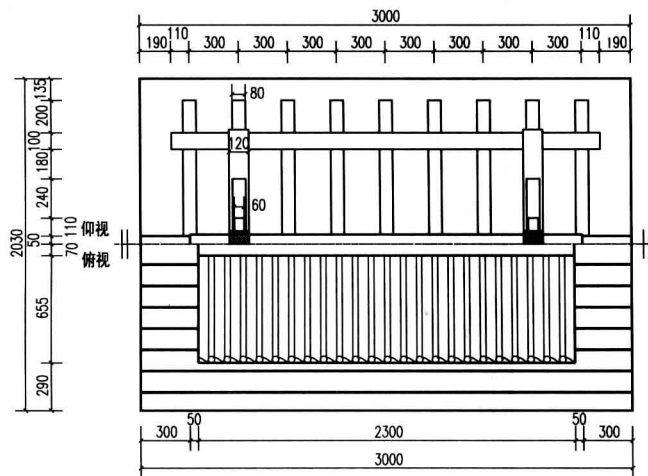
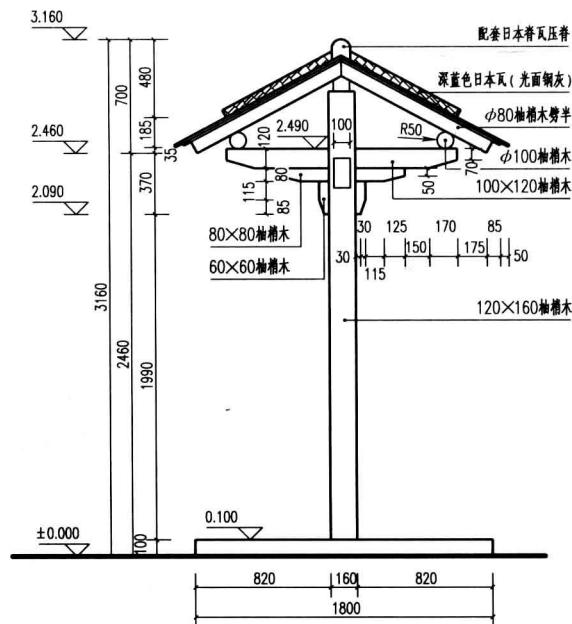
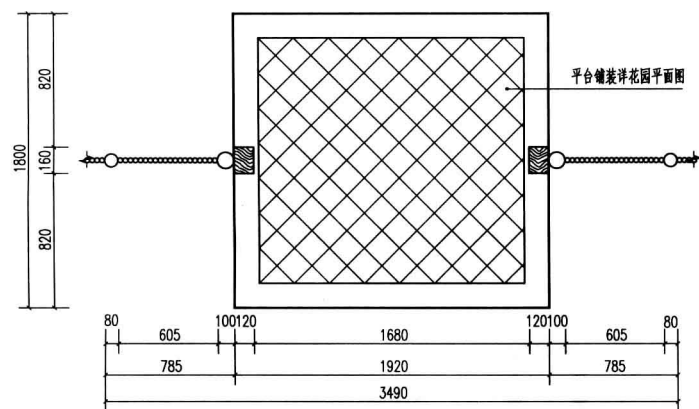
目 录

前言	
第一章 拱门	1
第二章 喷水小景	23
第三章 艺术景墙	37
第四章 栏河	77
第五章 花池	89
第六章 平桥	105
第七章 花架	117
第八章 观景亭	187
第九章 园林布局图	269

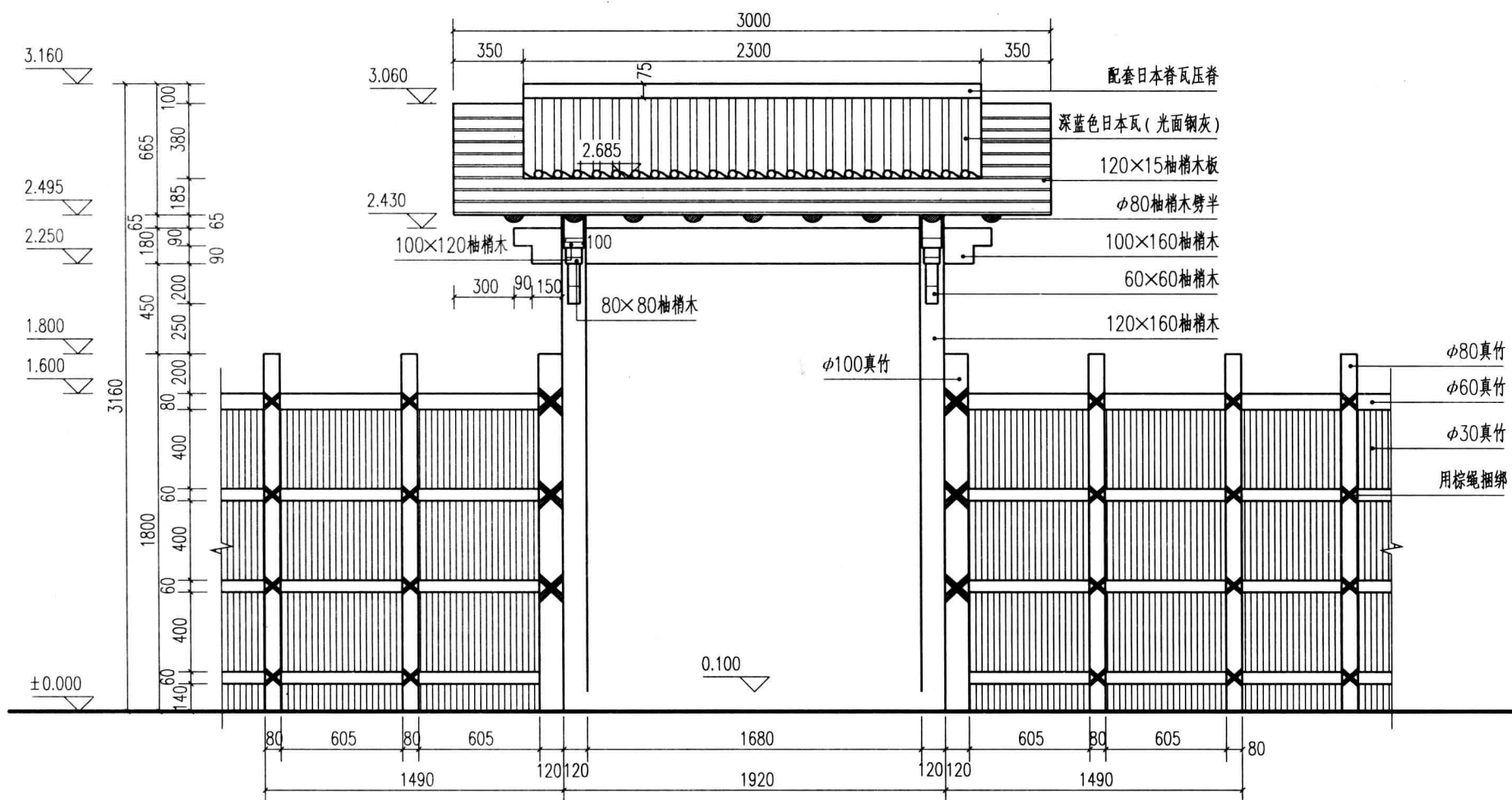
第一章

拱 门

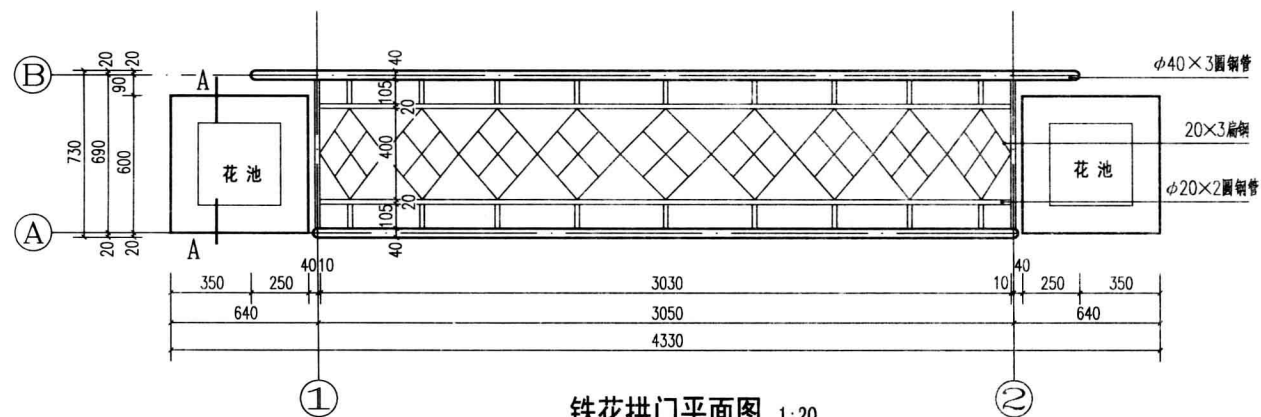




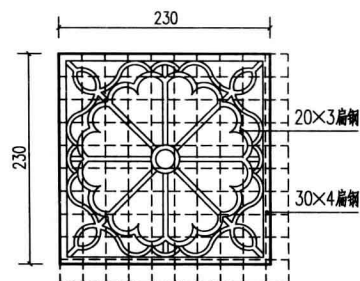
- 注：1. 要求所有柚梢木防腐、防蚁处理后，不塑底色，安装前双面油木油。
2. 日式小门所用真竹均刨光后油光油。
3. 基础做法详结构。
4. 本图 ± 0.000 为日式小门地面完成面标高，具体标高值以花园平面图所示标高为准。



日式小门正立面图 1:25

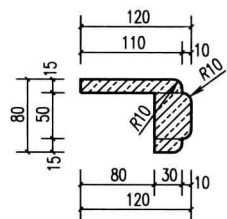


铁花拱门平面图 1:20

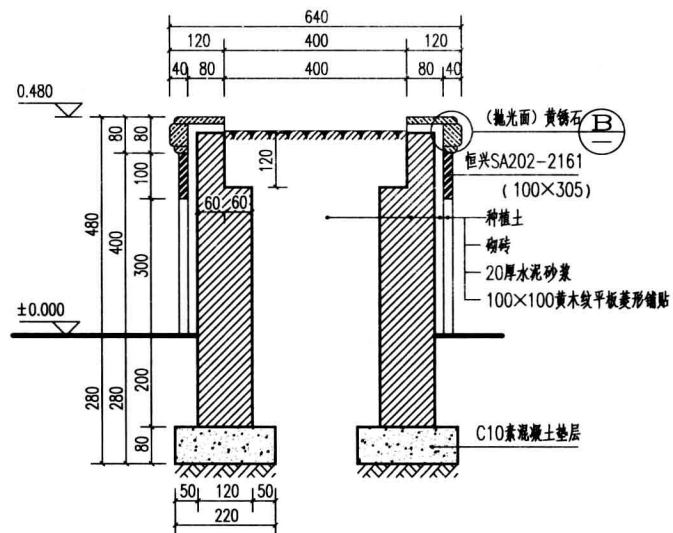


铁花饰件大样 1:5

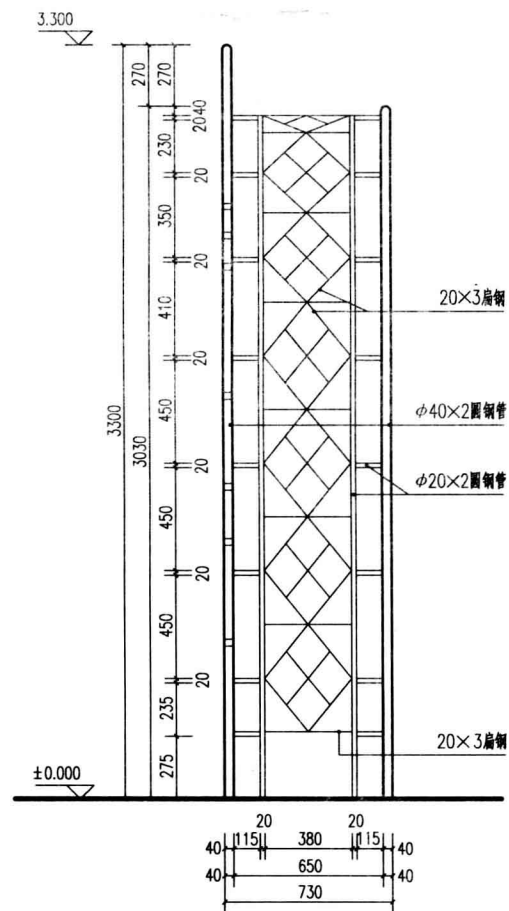
注：方格网为25×25(数量：共14件)。



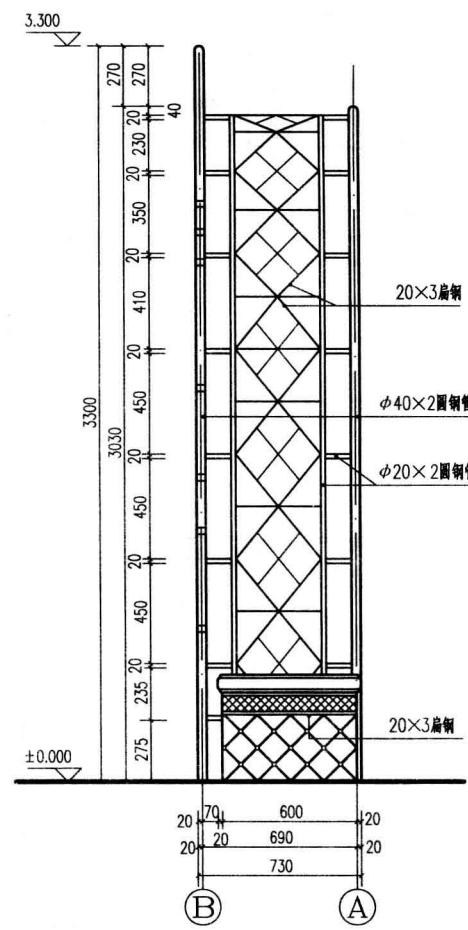
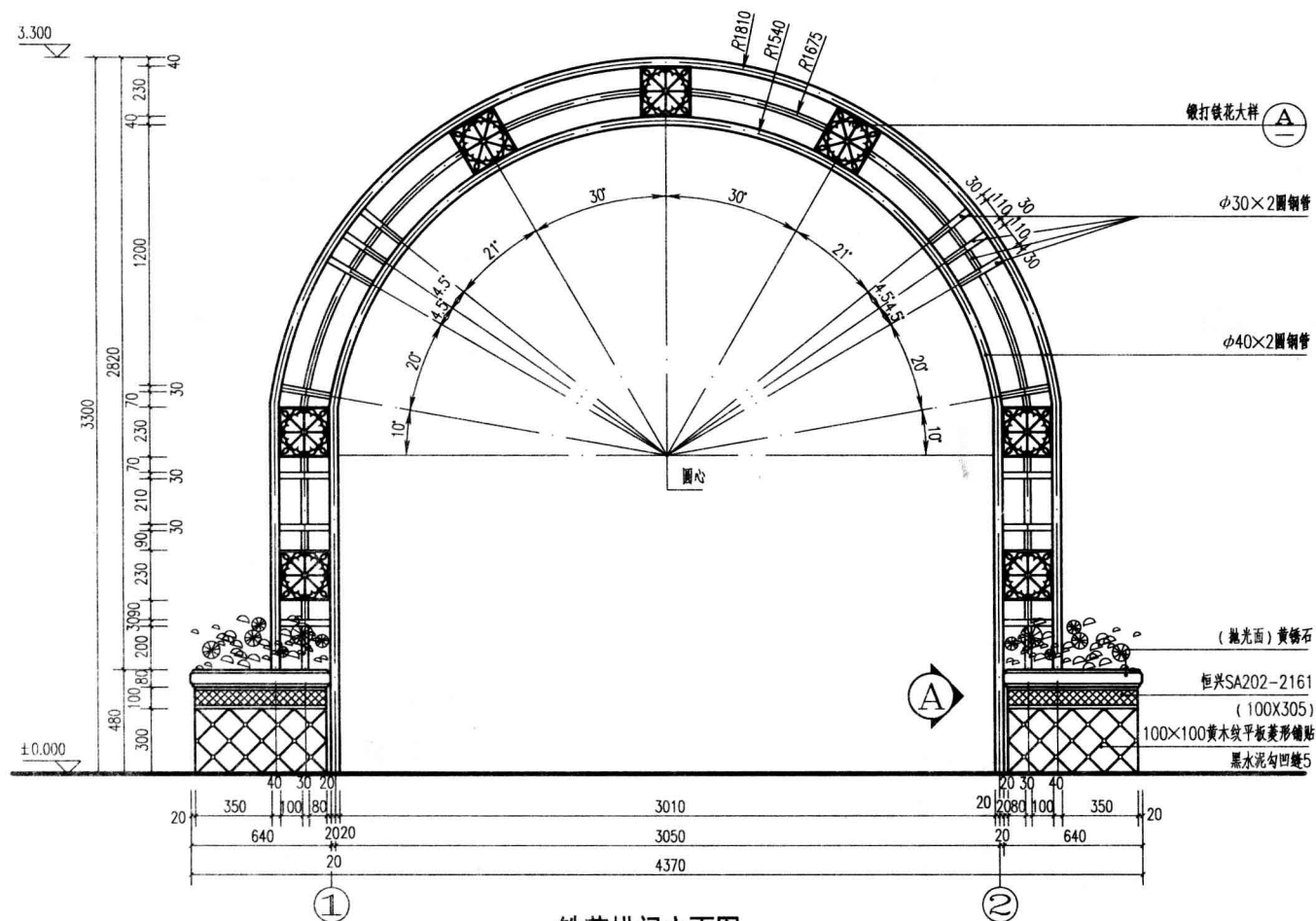
黄锈石饰件大样 1:5



A-A剖面图 1:10

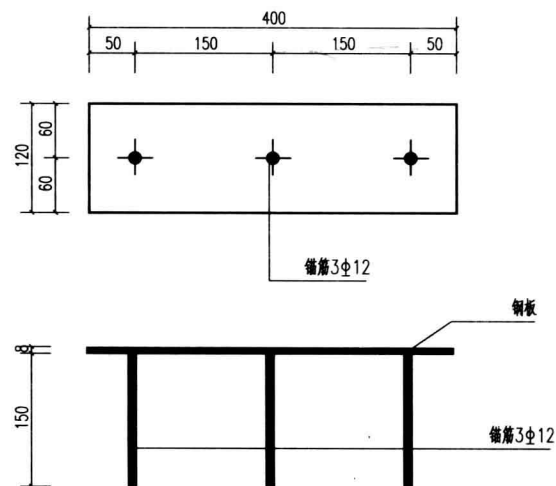


A侧面图 1:20



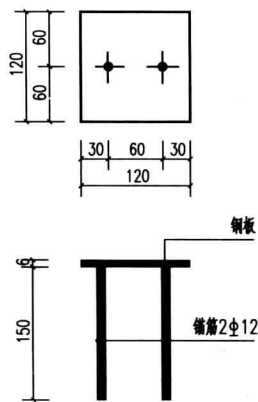
注: 1. 本图 ± 0.000 为拱门地面完成面标高, 具体标高以花园园建平面图所示标高为准。

2. 所有铁件连接均采用满焊, 除注明外焊角尺寸均为 8, 焊接点应达到相关的强度要求, 焊接均应密实、平整、光滑, 焊口及外露铁件须做喷砂除锈、热镀锌防锈处理, 油成白色。

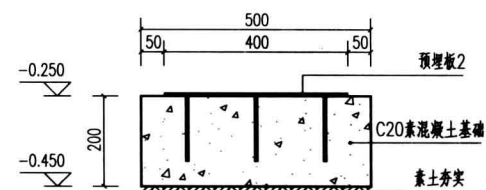


基础平面图 1:20

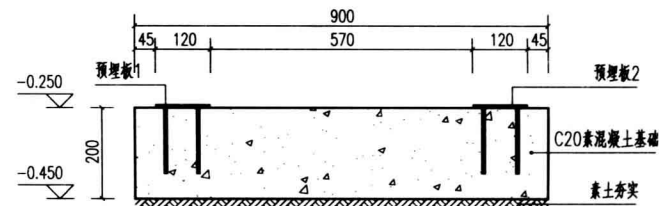
预埋板2 1:5



预埋板1 1:5



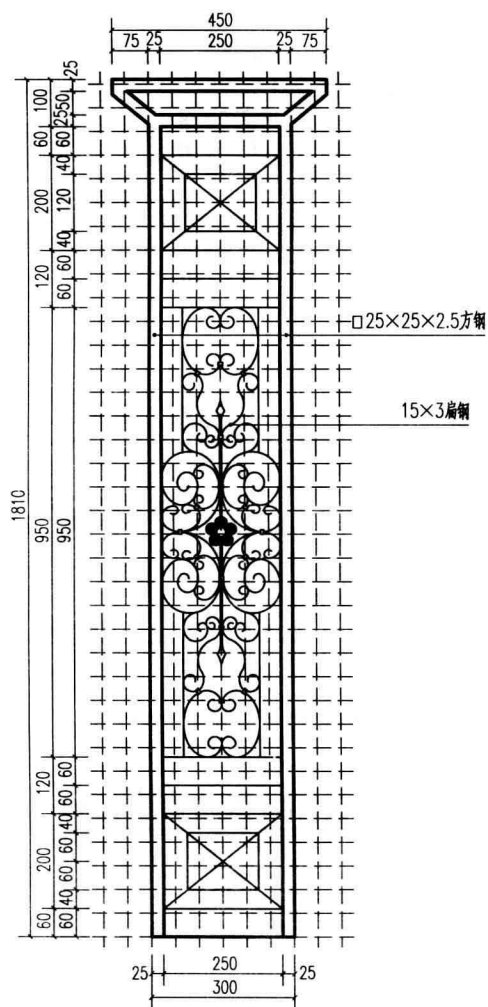
1-1剖面图 1:10



2-2剖面图 1:10

ZJ大样图 1:10

- 注：1. 本图尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。
2. 基础持力层为素土夯实层（回填土须换土分层夯实），承载力特征值为： $f_{ak}=100\text{kPa}$
当实地地质承载力达不到设计要求时，应及时与设计人员联系解决。
3. 图中构件与预埋板采用焊接，焊角不少于8，预埋板和焊角均要求防锈处理。



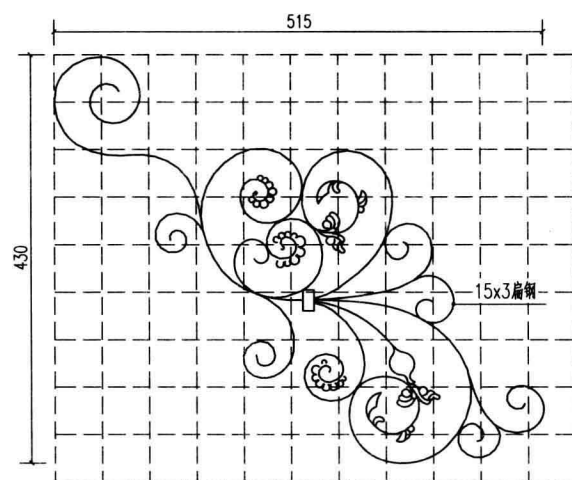
(A) 扁钢花1大样 1:10

注: 方格网为50×50(数量: 共8件)。

注: 1. 所有铁件连接均采用满焊, 除注明外焊角尺寸均为8, 焊接点应达到相关的强度要求, 焊接均应

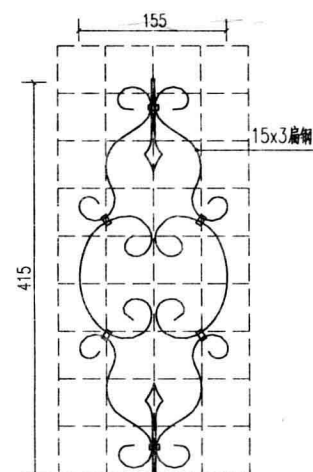
密实、平整、光滑, 焊口及外露铁件须做喷砂除锈、热镀锌防锈处理。面涂黑色油漆。

2. 本图 ±0.000 为景墙花架地面完成面标高, 具体标高值以花园平面图所示标高为准。



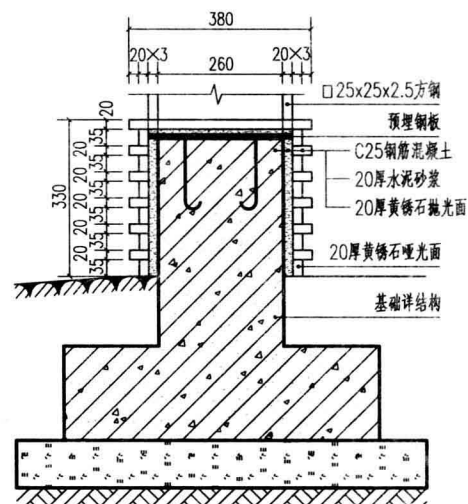
(B) 扁钢花2大样 1:5

注: 方格网为50×50(数量: 共4件)。

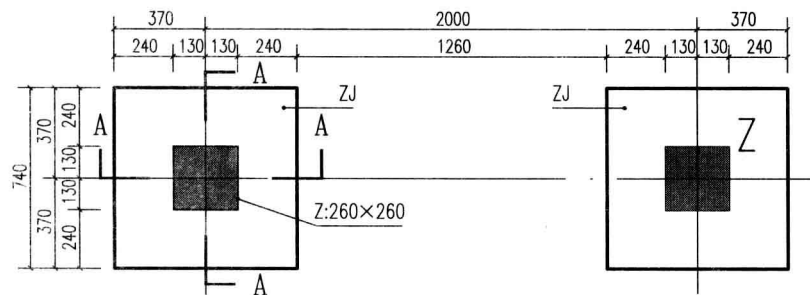


(C) 扁钢花3大样 1:5

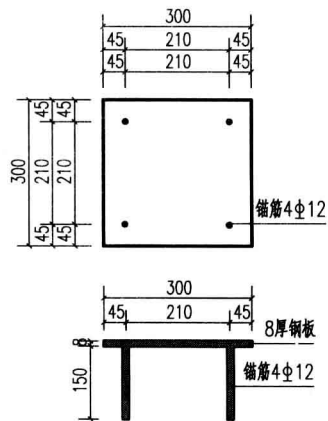
注: 方格网为50×50(数量: 共4件)。



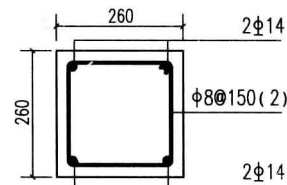
1-1剖面图 1:10



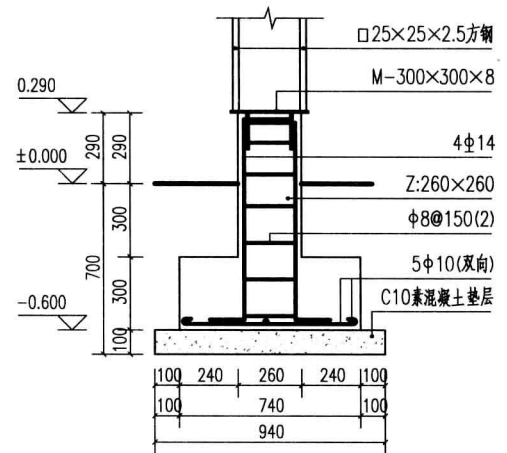
铁花拱门基础平面图 1:20



预埋板大样图 1:10



Z 大样图 1:10



A-A剖面图 1:20

注：1. 本图尺寸以毫米为单位，标高以米为单位。

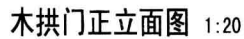
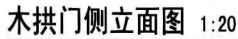
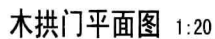
2. 基础持力层为素土夯实层（回填土须换土分层夯实），承载力特征值为： $f_{ak} = 100\text{kPa}$ 。

当实地地质承载力达不到设计要求时，应及时与设计人员联系解决。

3. 本工程钢材采用：一级钢筋为 HPB235， $f_y = 210\text{N/mm}^2$ ；二级钢筋为 HRB335， $f_y = 300\text{N/mm}^2$ 。

4. 混凝土强度等级：垫层为 C10，其余为 C25。

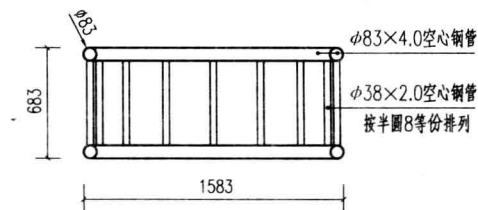
5. 钢筋锚固长度：一级钢筋为 $26d$ ，二级钢筋为 $33d$ 。钢筋搭接长度：一级钢筋为 $40d$ ，二级钢筋为 $46d$ 。



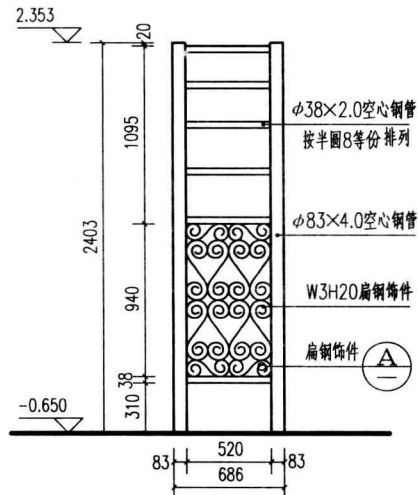
注：1. 所有柚梢木防腐、防蚁处理后，均不塑底色，油透明哑光漆。

2. 方钢做防锈处理后，表面油黑色。

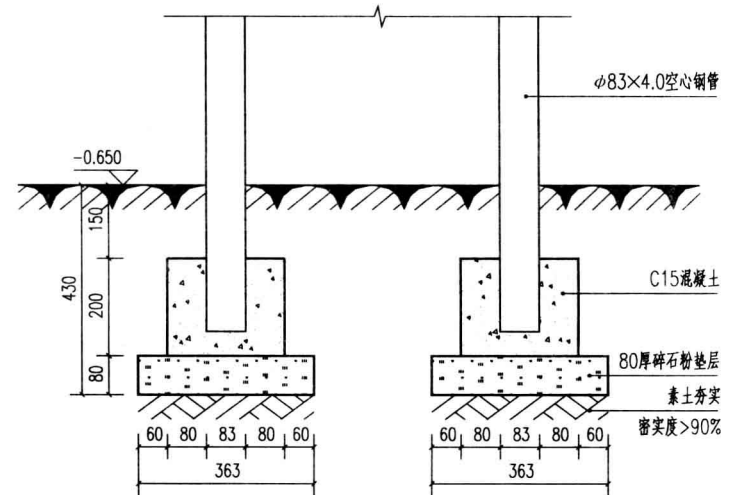
3. 本图 ± 0.000 为花架地面完成面标高，具体标高值以花园园建图所示标高为准。



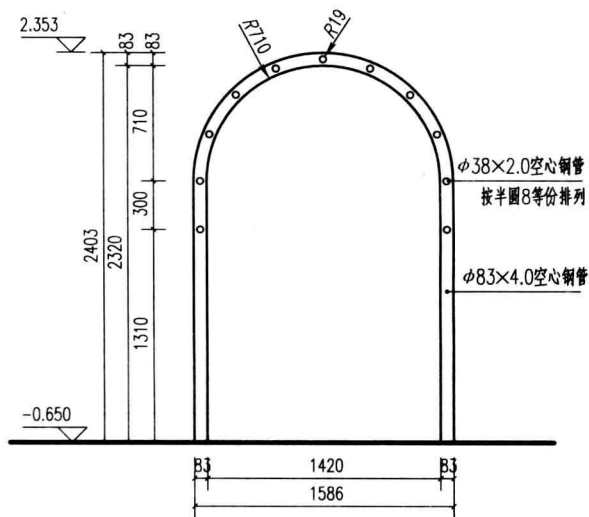
铁艺拱门平面图 1:30



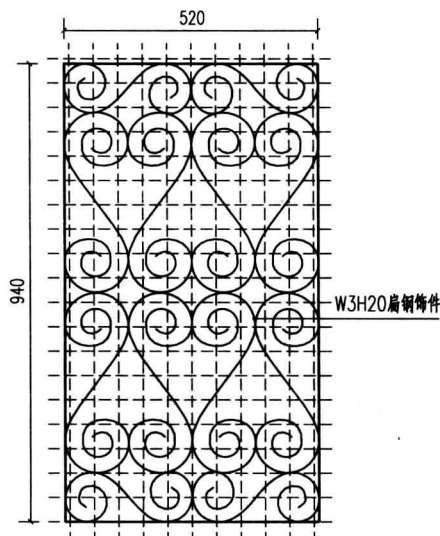
铁艺拱门侧立面图 1:30



铁艺拱门基础做法 1:10



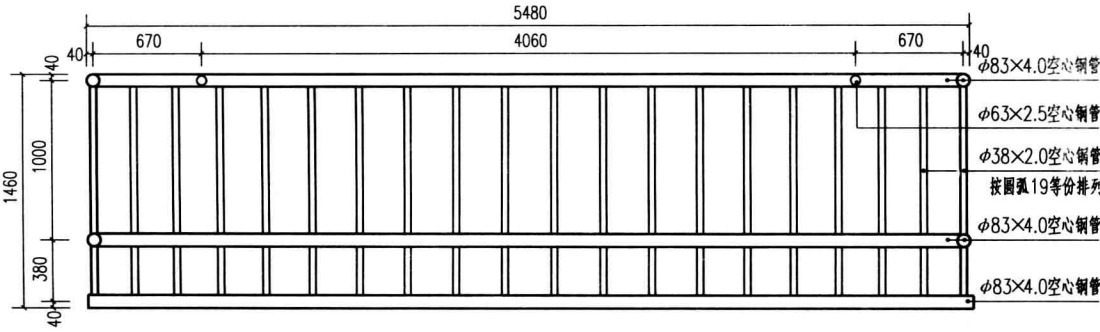
铁艺拱门正立面图 1:30



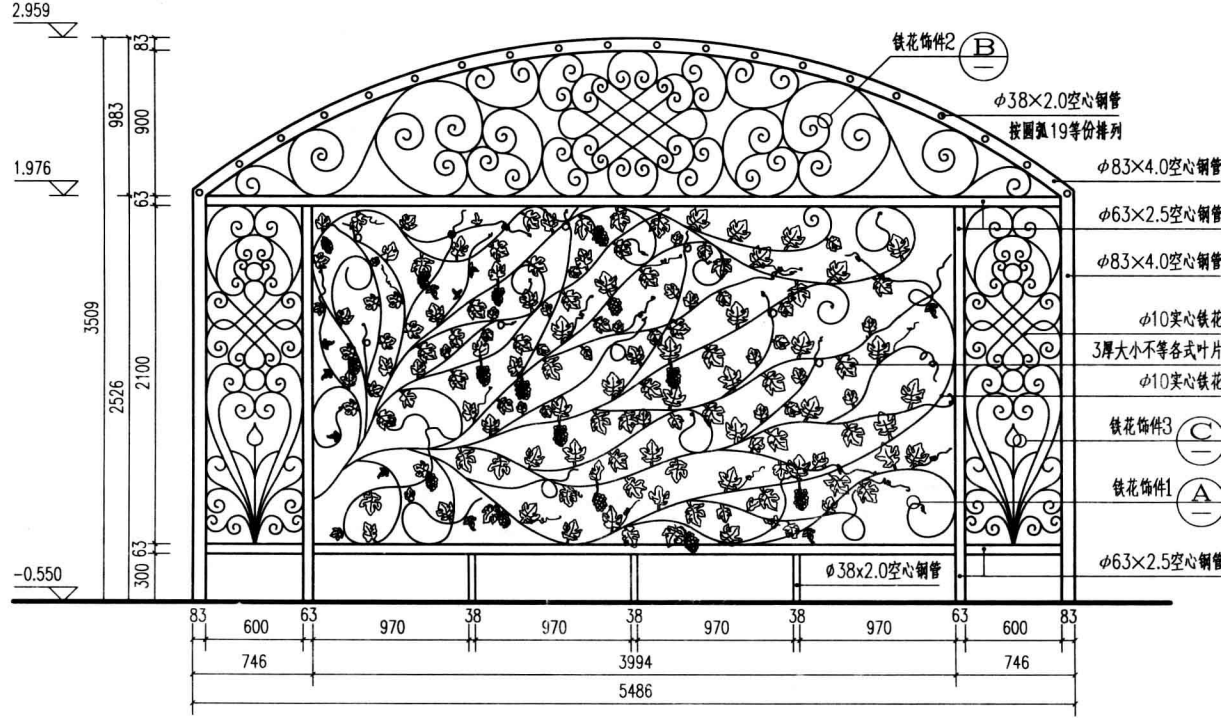
扁钢饰件大样 1:10

注：方格网为 50×50 (数量：共2件)。

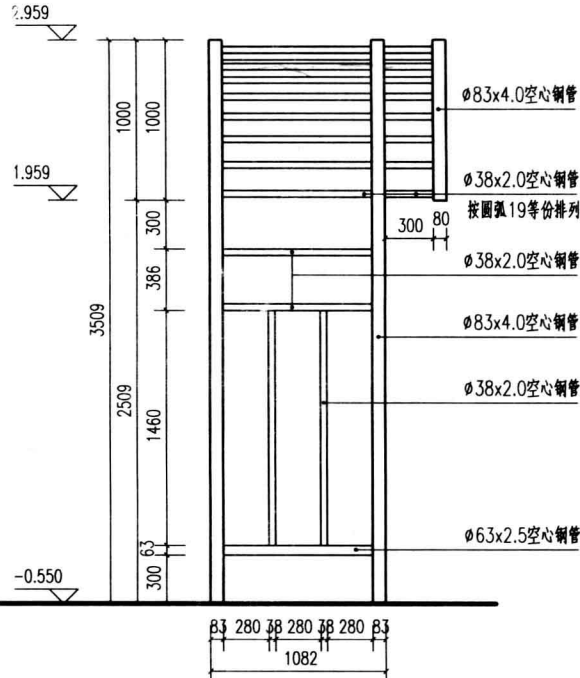
- 注：1. 所有钢管，铁件用红丹漆打底一道防锈处理后，油白色油漆两遍。
2. 所有铁件连接均采用满焊，除注明外焊角尺寸均为 8，焊接点应达到相关的强度要求，焊接均应密实、平整、光滑，焊口及外露铁件用红丹漆打底一道做防锈处理，油成白色。



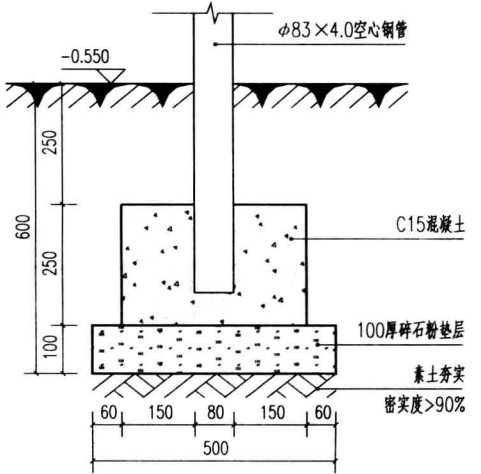
铁艺廊架平面图 1:30



铁艺廊架正立面图 1:30



铁艺廊架侧立面图 1:30



基础做法 1:10