

景观施工图 设计资料集

第一辑

1

JINGGUAN
SHIGONGTU SHEJI
ZILIAOJI

潘 雷 廖乾旭 编

亭廊·花架·建筑小品

(含施工图 DWG 文件光盘)

中国建筑工业出版社

景观施工图 设计资料集

第一辑

1

JINGGUAN
SHIGONGTU SHEJI
ZILIAOJI

潘 雷 廖乾旭 编

亭廊·花架·建筑小品

中国建筑工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

景观施工图设计资料集 第一辑.1 亭廊·花架·建筑小品/潘雷,廖乾旭编. —北京:中国建筑工业出版社,2006

ISBN 7-112-08330-3

I. 景... II. ①潘...②廖... III. 景观-园林设计-资料

IV. TU986.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 047124 号

责任编辑:张 建

责任校对:张景秋 刘 梅

景观施工图设计资料集

第一辑

1 亭廊·花架·建筑小品

潘雷 廖乾旭 编

*

中国建筑工业出版社出版、发行(北京西郊百万庄)

新华书店经销

北京华艺制版公司制版

北京市铁成印刷厂印刷

*

开本:880×1230毫米 1/16 印张:15½ 插页:9 字数:500千字

2006年6月第一版 2006年6月第一次印刷

印数:1—4,000册 定价:98.00元(含光盘)

ISBN 7-112-08330-3

(14284)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社退换

(邮政编码 100037)

本社网址:<http://www.cabp.com.cn>

网上书店:<http://www.china-building.com.cn>

前言

设计师多多少少都有整理自己电脑里设计资料的习惯,因为会很方便自己的学习借鉴,本人亦不例外。忆工作之始即嗜好这样的归纳分类,起初是整理自己的作品;久之,接触到更多的优秀资料,其中大多为市面上见不到的国外优秀设计师的杰作。惊叹高手的奇思妙想之余,盼望能将这份难得的资料早日与同行分享。设计无止境,欣赏佳品启发了灵感,打开了思路,更有助于修正自己的设计风格。

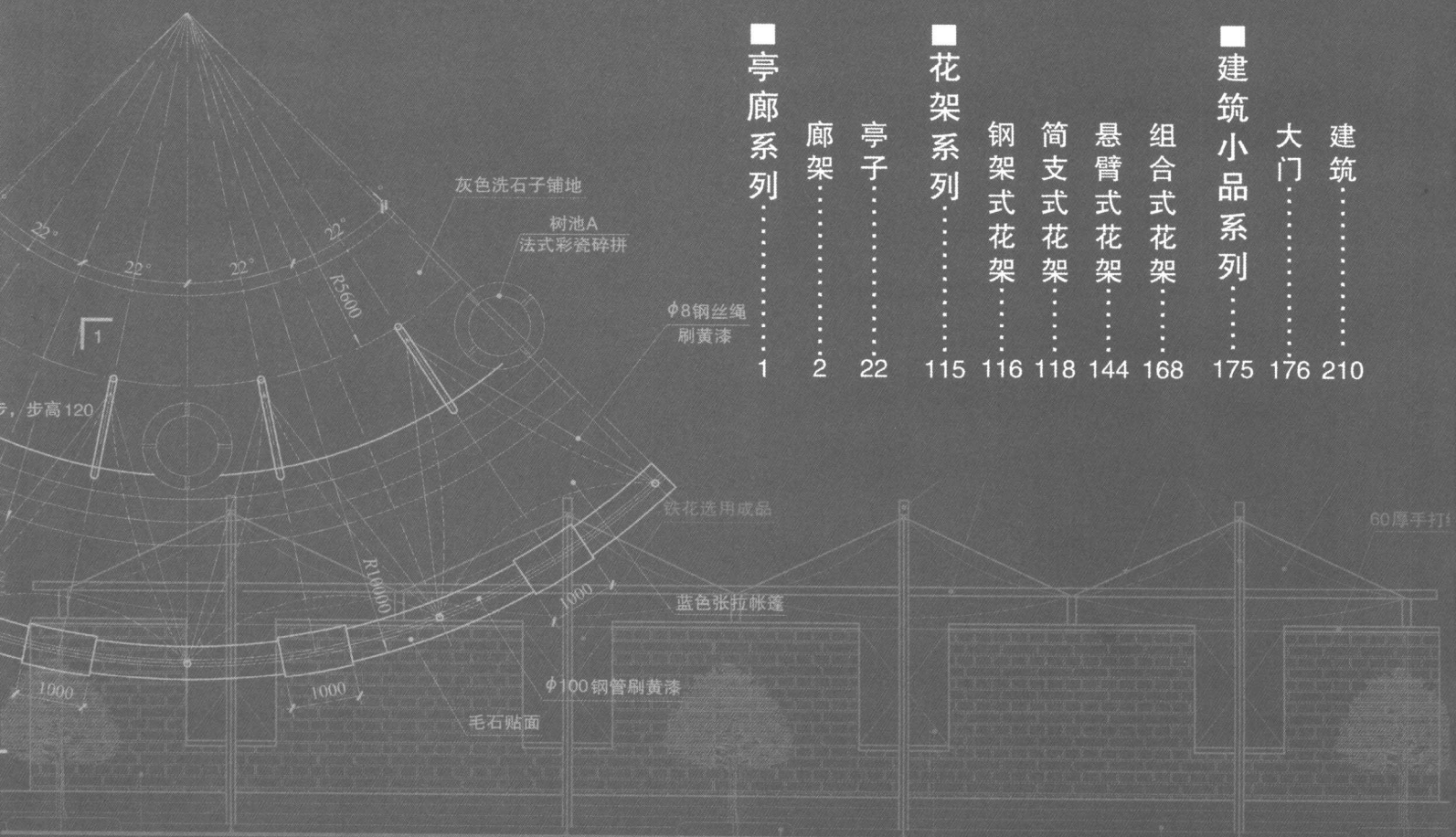
一个亭一条廊,一堵墙一座桥,所谓百人百样,见识、功力不同,自然作品不同。笔者从事景观设计十数年,深知创作优秀的园林小品的艰难。优秀的景观设计师不仅要具备美学艺术修养和绿化种植知识,更要精通与之相关的建筑设计及其基本结构原理。本人借鉴图纸、看文本方案主要注重平面的布置与创意,其他更多的是浏览大量的优秀施工图,因为施工图是最终成果,设计者的创意与结构都反映在其中。而对设计师而言最费时费力的也是施工图,精通并掌握施工图意味着到达设计的高级阶段。

本书是《景观施工图设计资料集》的第一分册,汇编了我国各地近几年出现的亭廊、花架、大门的施工图佳品资料。其中某些图纸可能达不到施工图出图要求,只能算是扩初阶段,但作为设计方案已经足够。构造的变化很少,而方案可以千变万化。虽然本套书被称为景观设计资料专集,但亦应该是建筑师、环境艺术设计师的参考良书。无论是资深前辈,还是补涉景观行业的同行,笔者都希望读者能够从中得到些许启示,设计园林小品时不再拘泥于固定的思路,或者出图时可以快速借鉴一下他人的某些手法,使本书起到抛砖引玉和为设计者省时省力的作用。果有此效,本人将深感欣喜和快慰。

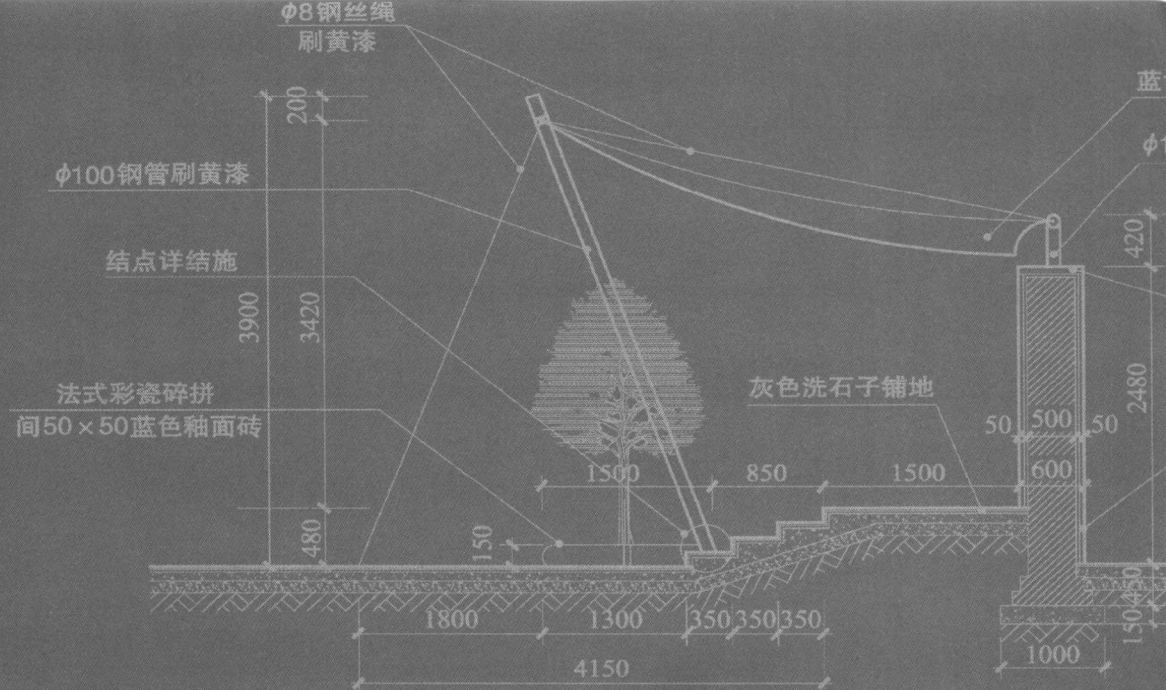
本书中的不少原图用的是英文标注和说明,此次出版时对一些晦涩难懂的说明作了翻译;另一些简明易懂的说明则保留原样。由于各类施工图式样繁多,尽管作了反复仔细的核对,仍难免有疏漏欠妥之处,望读者同行批评斧正。

本书在整理过程中大量的校对贴字工作,承蒙中国建筑工业出版社有关同志的支持与协助,使本书得以在较短时间内完稿付印,在此笔者表示衷心感谢!

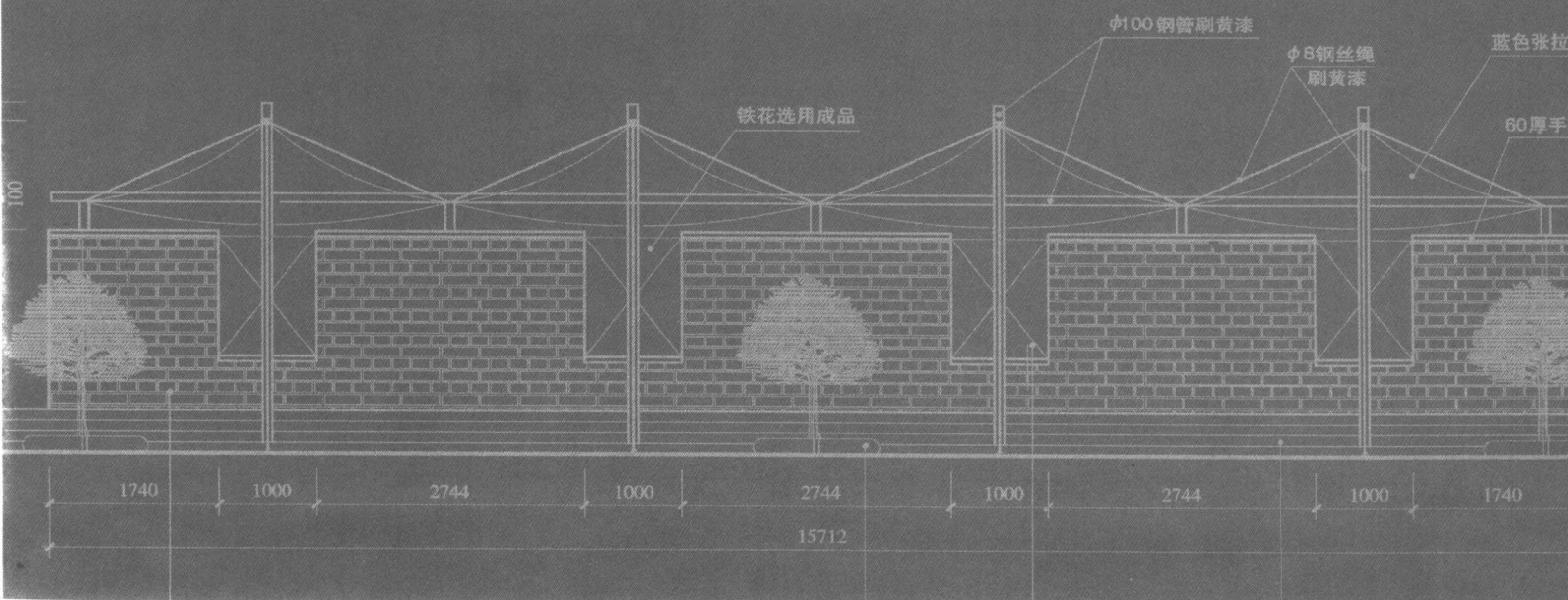
目
录

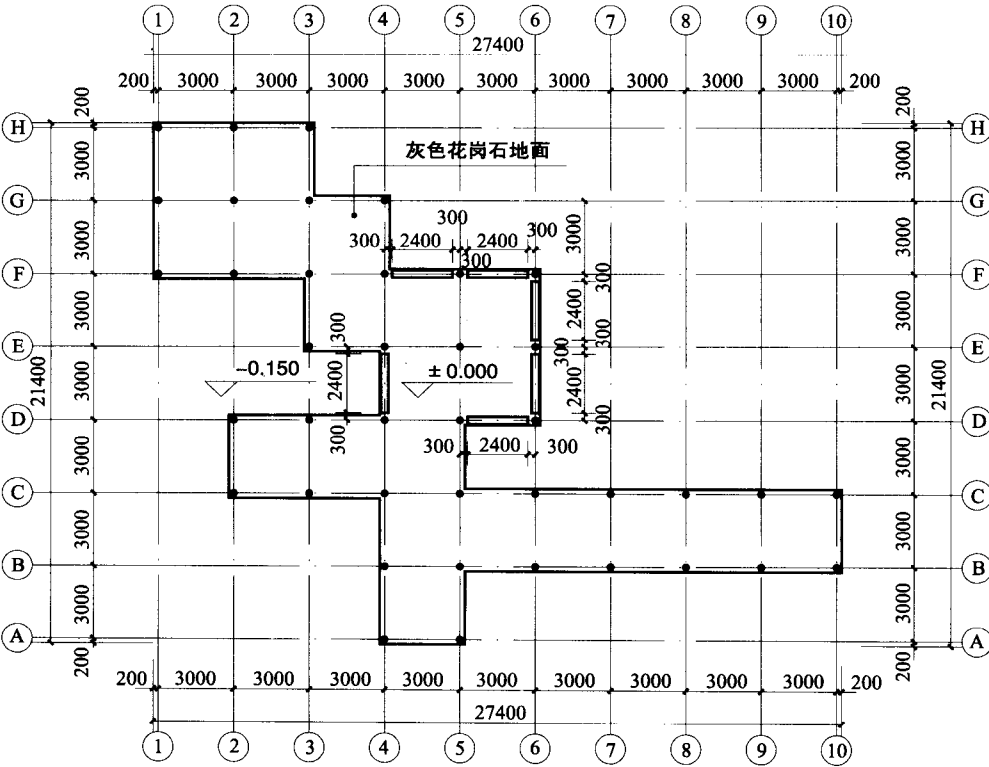
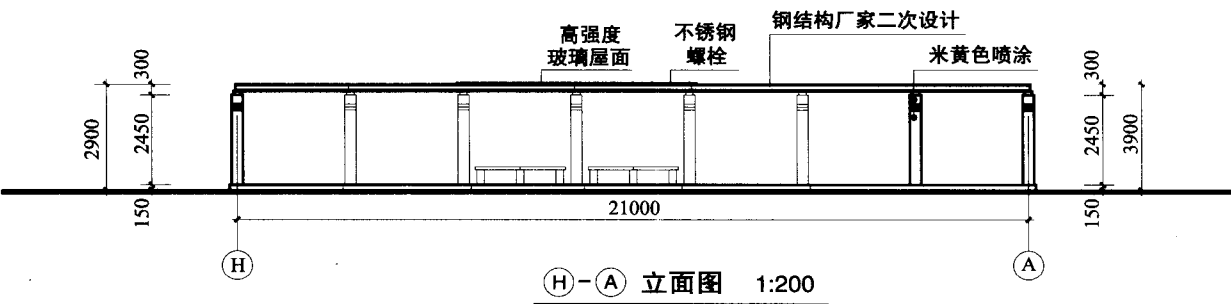
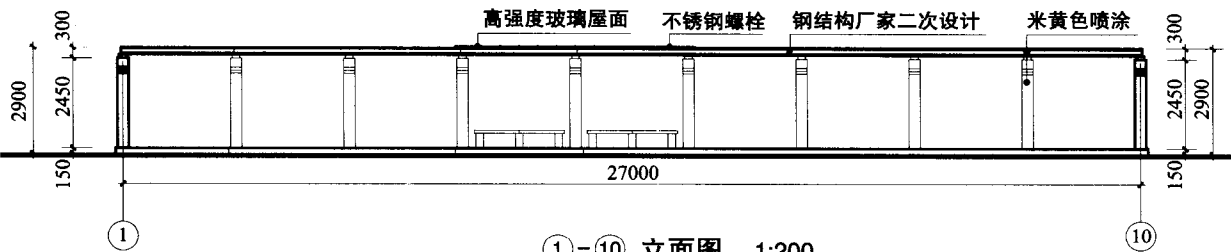


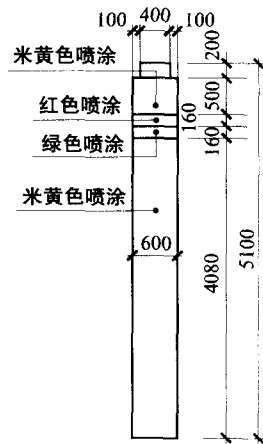
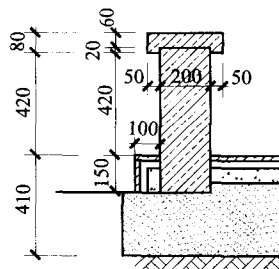
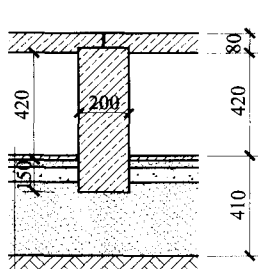
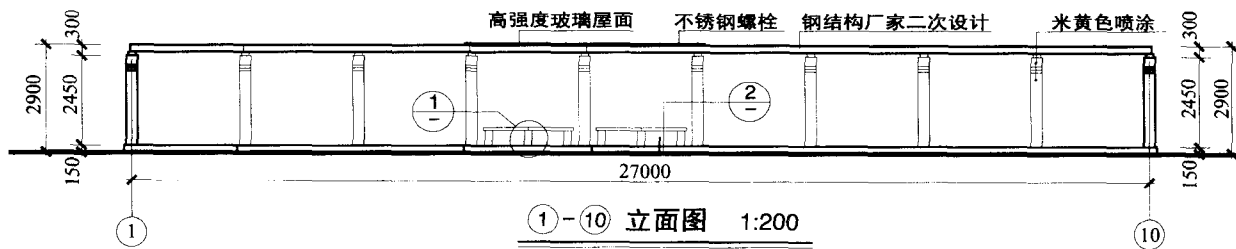
■ 亭廊系列	廊架	亭子	■ 花架系列	钢架式花架	简支式花架	悬臂式花架	组合式花架	■ 建筑小品系列	大门	建筑
1	2	22	115	116	118	144	168	175	176	210



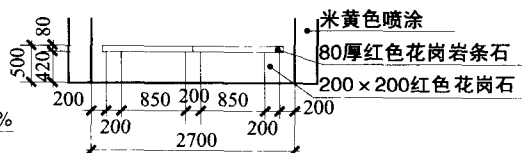
亭廊系列







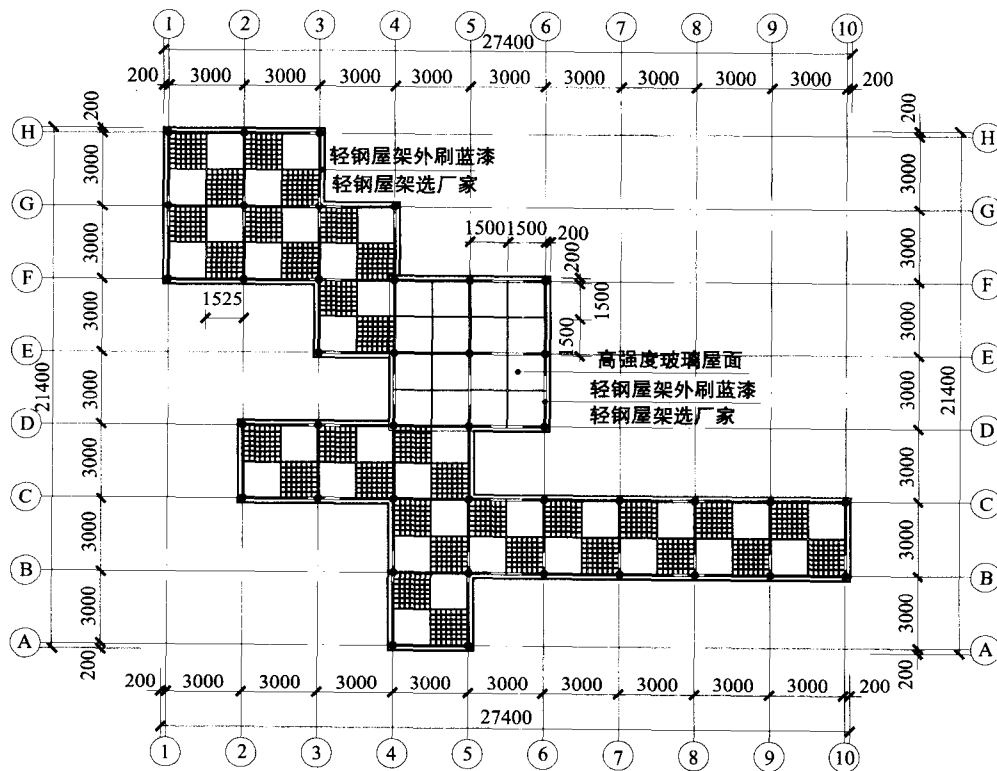
20灰色花岗石(正、背面及四周
满涂防污剂灌稀水泥浆擦缝)
撒素水泥面(洒适量清水)
30厚1:4水泥砂浆粘结层
素水泥浆一道(内掺建筑胶)
60厚C15混凝土,台阶面向外坡1%
300厚3:7灰土分两步夯实
素土夯实



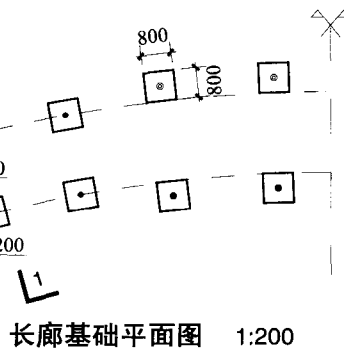
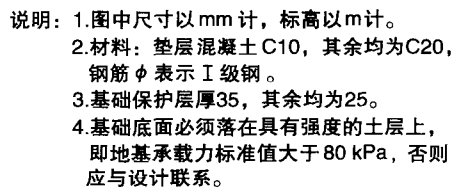
① 座凳剖面详图 1:30

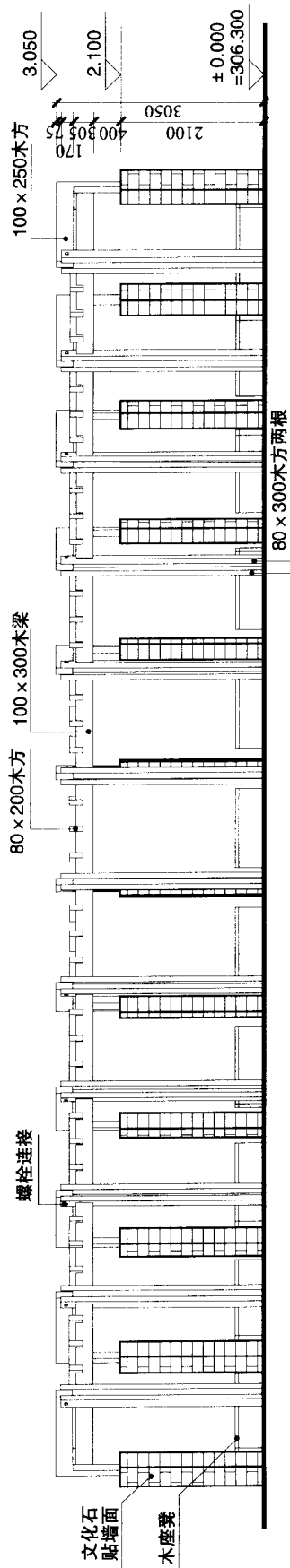
② 座凳立面详图 1:100

柱立面大样 1:100

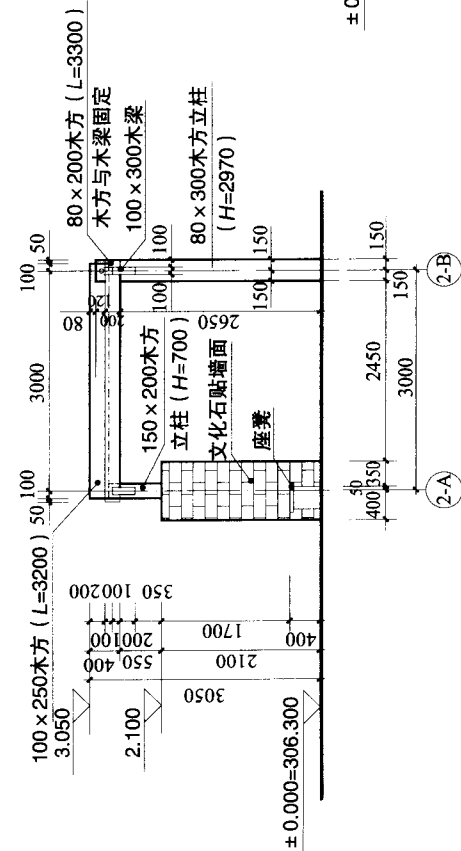


廊子屋顶平面图 1:300

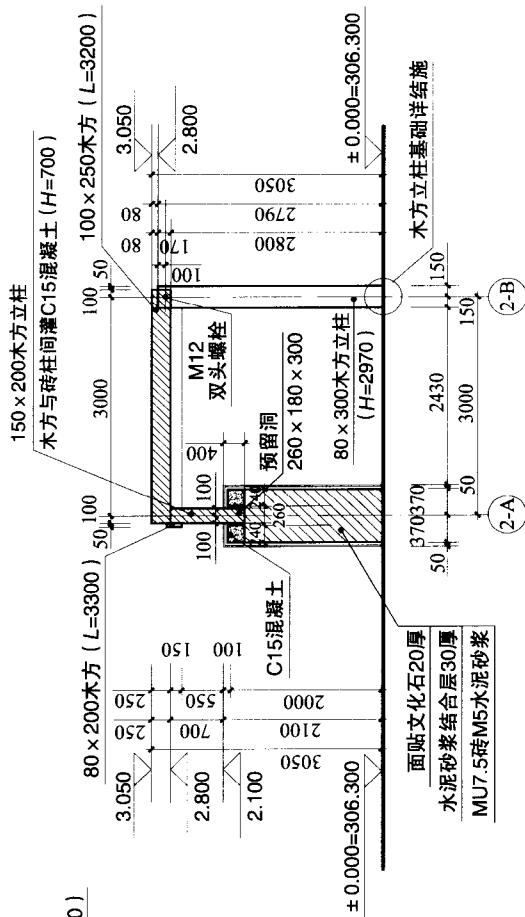




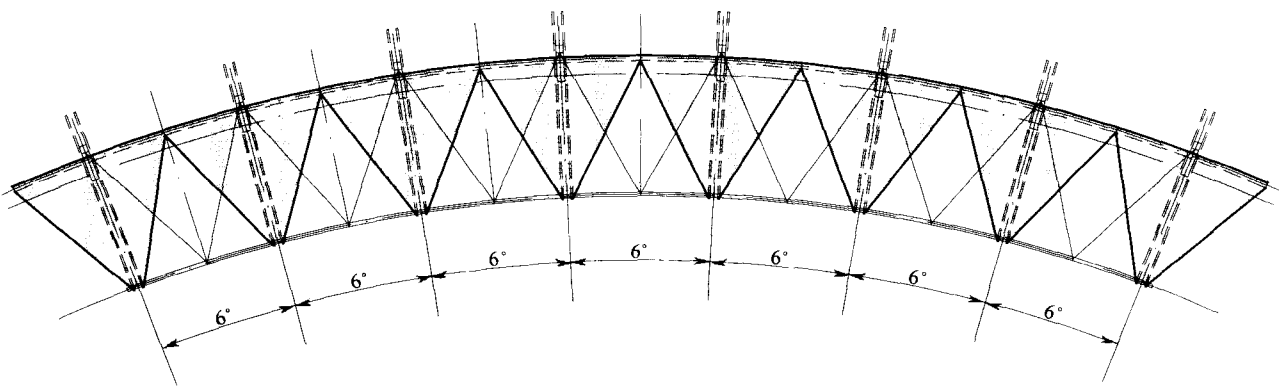
观演木廊A向立面图 1:100



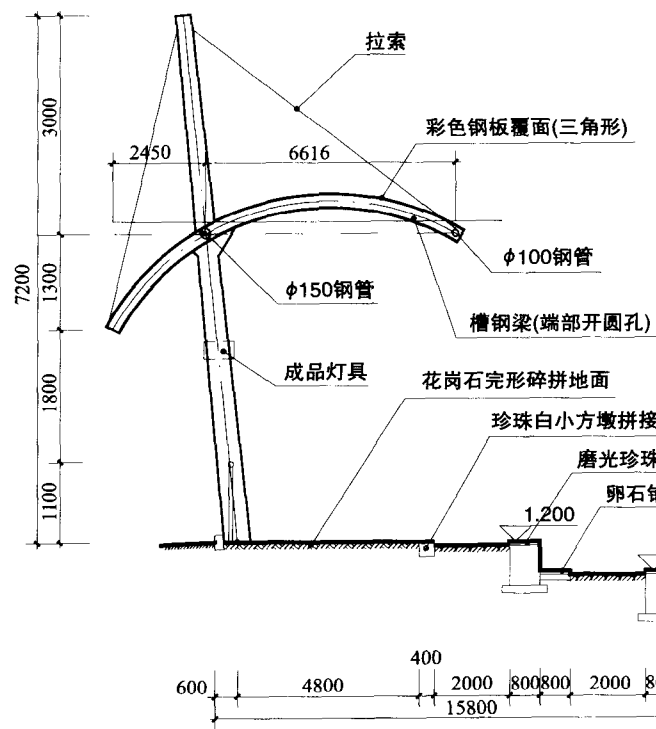
观演木廊A-A剖面图 1:100



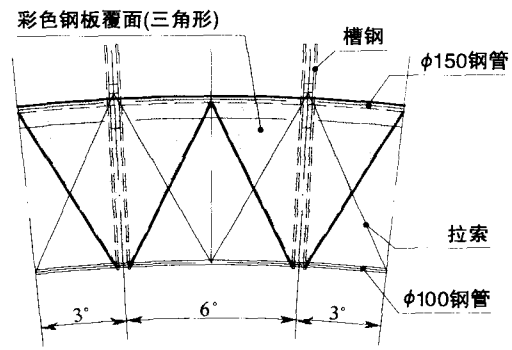
观演木廊B-B剖面图 1:100



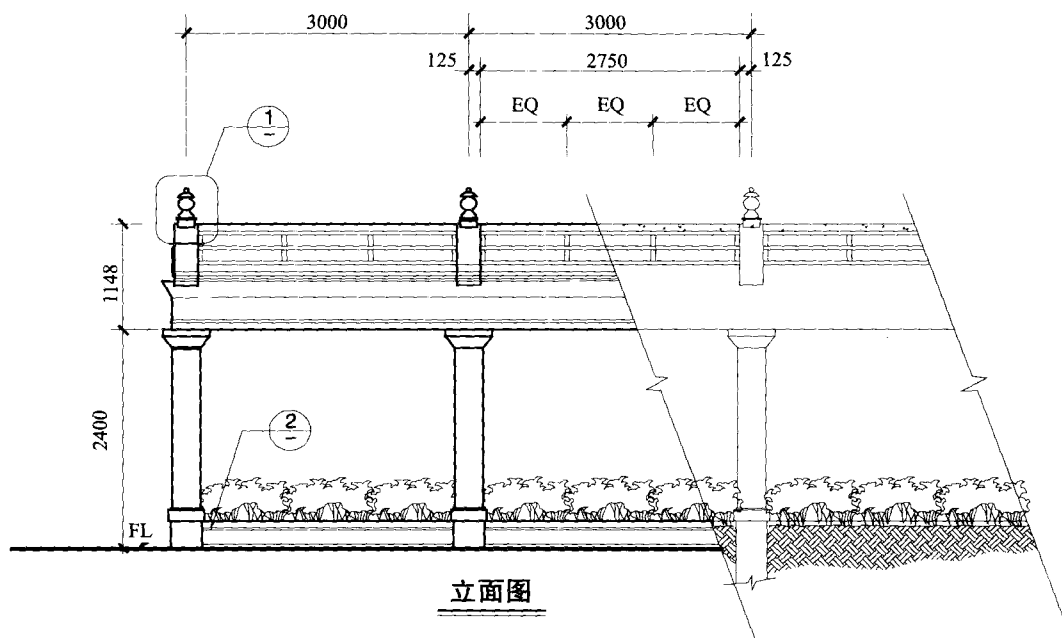
绿化阶梯上部凉棚平面图 1:200



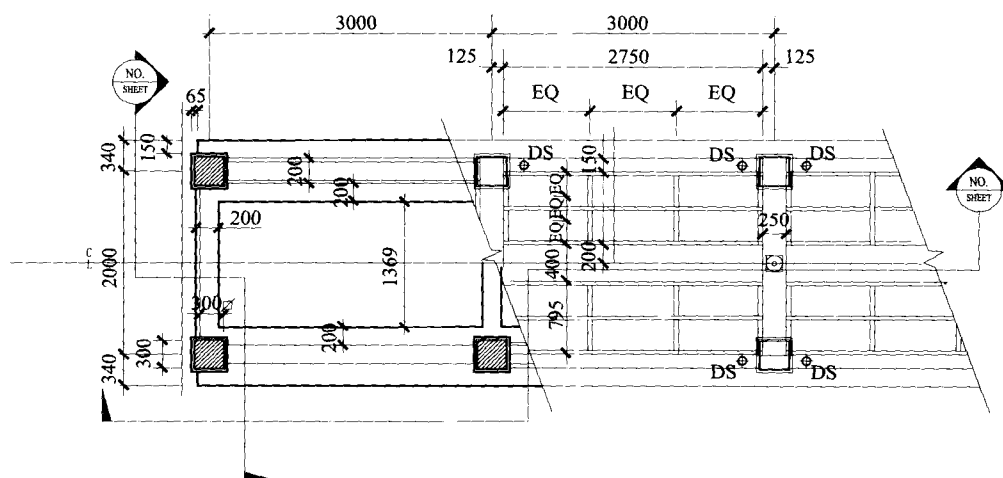
绿化阶梯剖面图 1:200



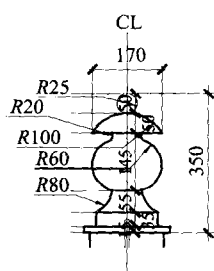
凉棚单元平面图 1:200



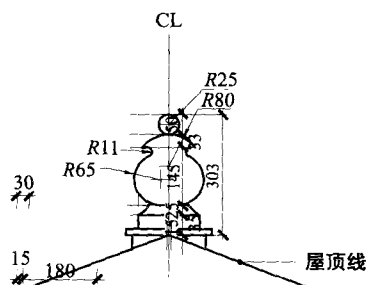
立面图



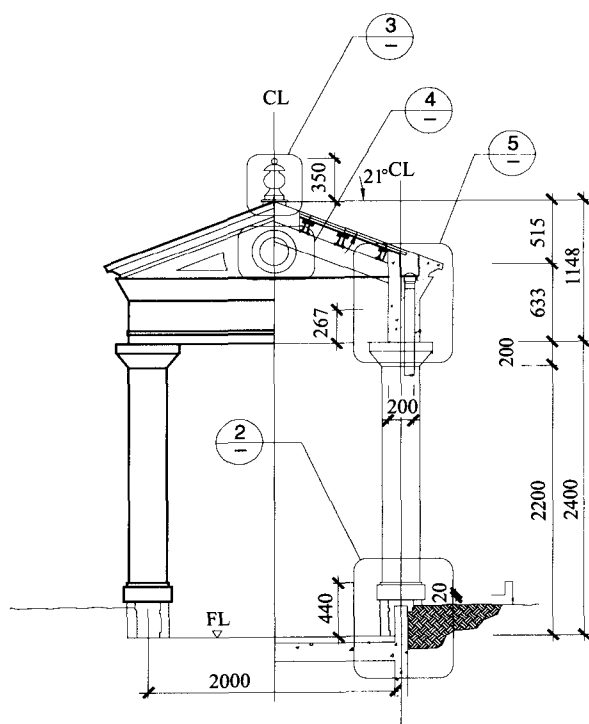
平面图



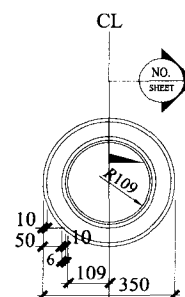
① 详图



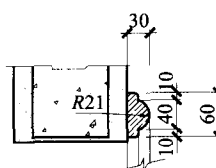
③ 详图



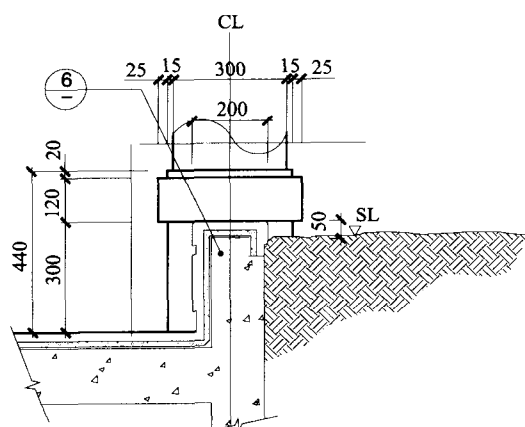
剖/立面图



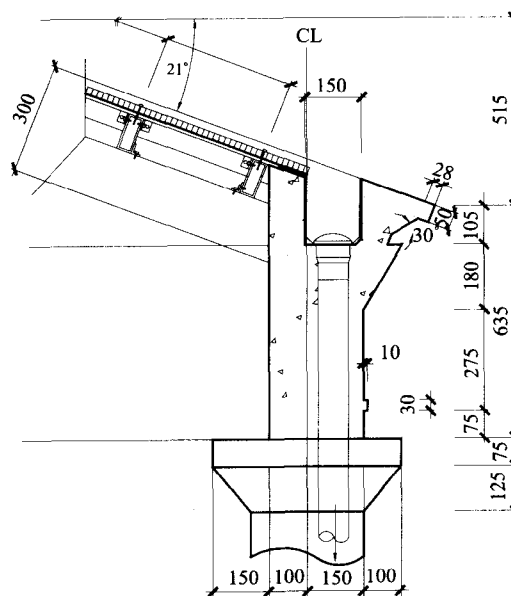
④ 详图



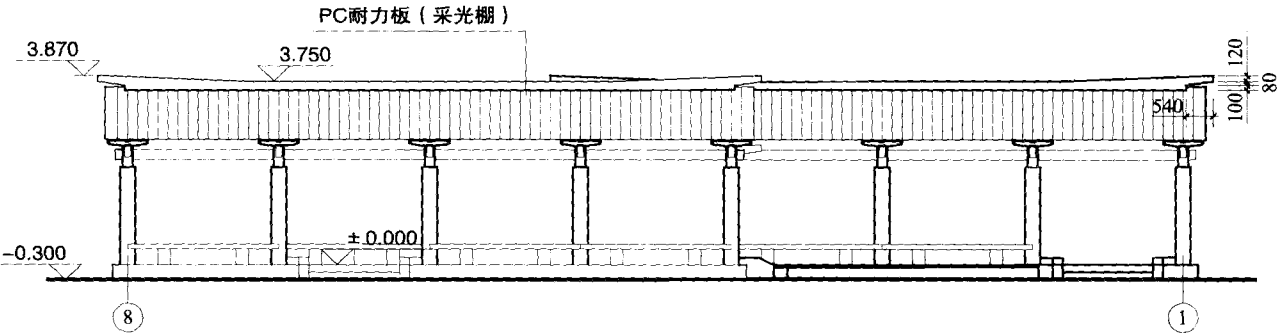
⑥ 详图



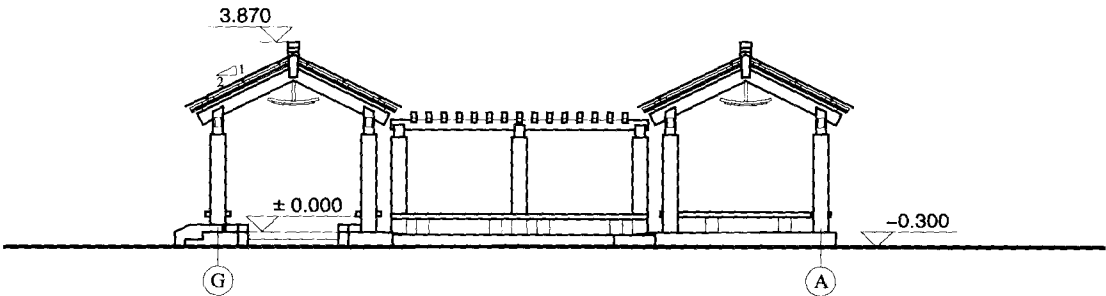
② 详图



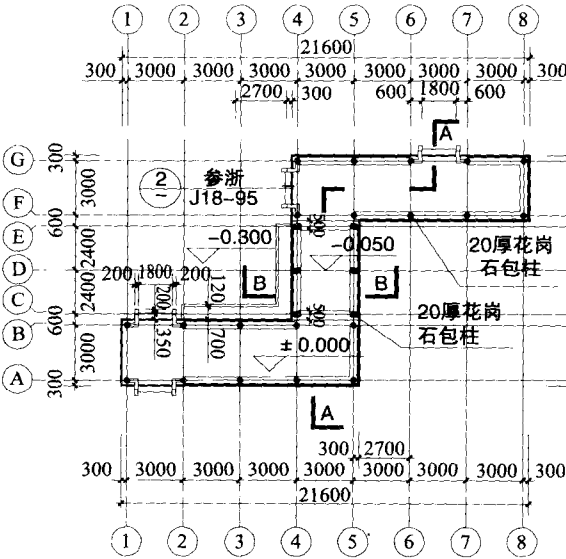
⑤ 详图



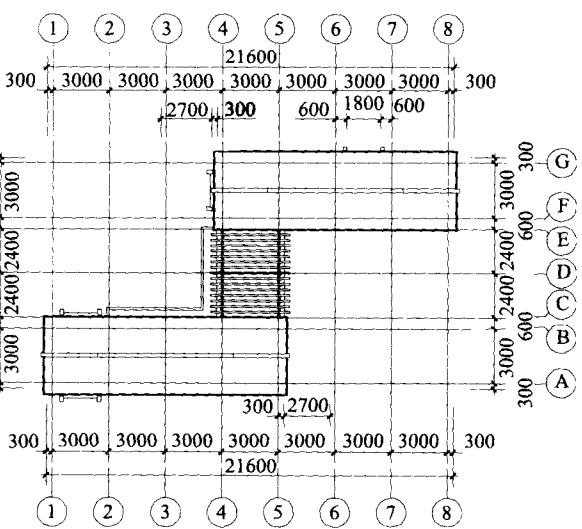
8-1 立面图 1:150



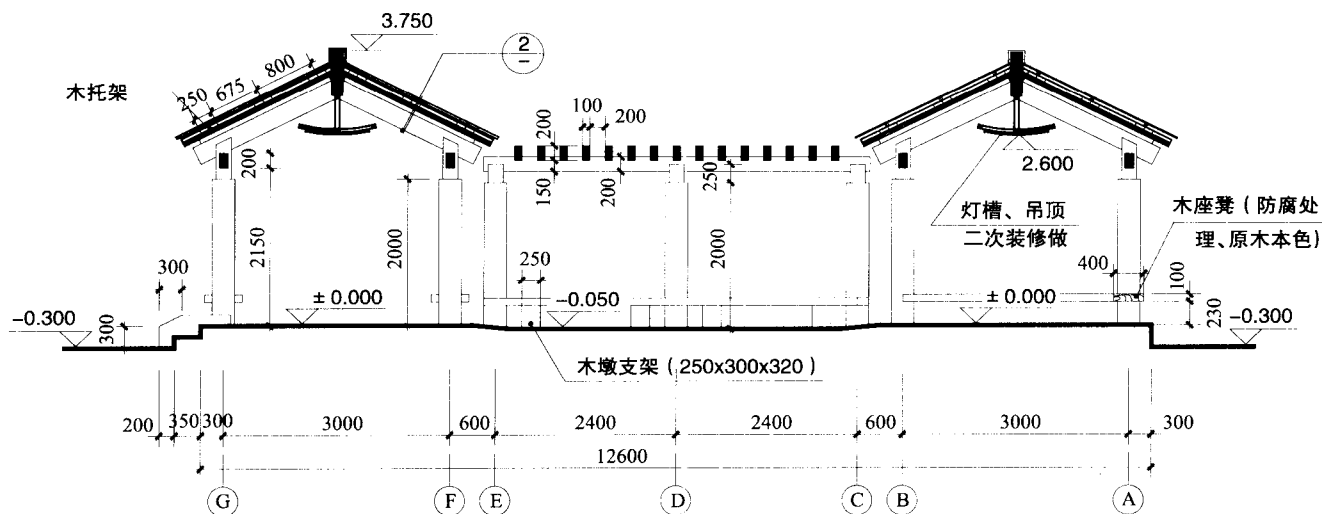
G-A 立面图 1:150



平面图 1:400



屋面平面图 1:400

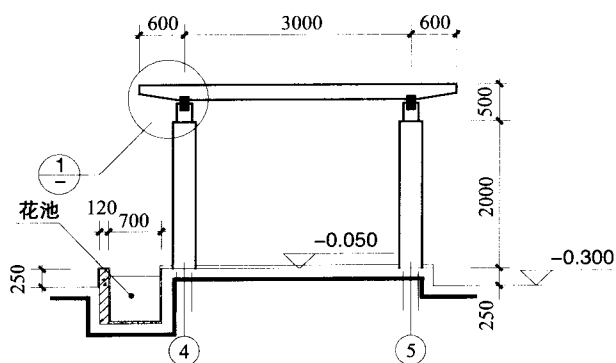


A-A剖面图 1:100

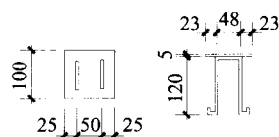
建筑说明:

1. 本工程设计图中的尺寸除注明者外,均以mm为单位,标高以m为单位。
2. 图中 ± 0.000 标高相对于花架所处的广场地坪 0.300 。
3. 花架柱外贴花岗石饰面,颜色为浅色调的棕色或褐色。
4. 外露铁件,外刷防锈漆两道,浅灰色调合漆一道。
5. 花架条、梁外刷两道白色乳胶漆。
6. 廊架所用的木座凳,表面用桐油浸刷一遍,刷调合清漆两道。
7. 地面做法:

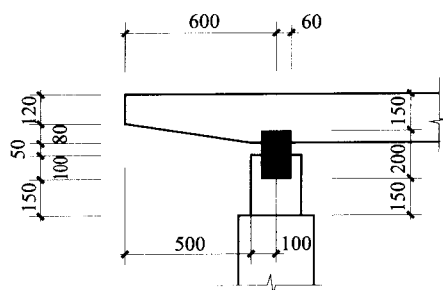
- 50厚花岗石铺面
- 30厚1:2.5干、硬性水泥砂浆坐浆
- 80厚C15素混凝土
- 100厚级配碎石或碎砖垫层
- 回填土



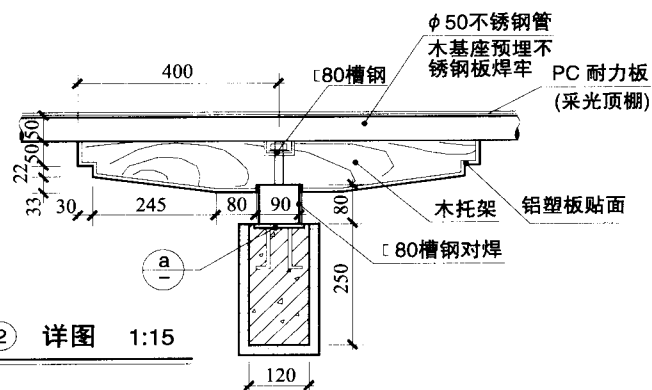
B-B剖面图 1:100



a 详图 1:15



1 详图 1:20



2 详图 1:15

