

浙江省建筑标准设计
建筑标准图集

园 林 桌 凳

图集号：99浙J27

浙江省标准设计站
一九九九年七月



浙江省建筑标准设计图集

园林桌凳

批准单位：浙江省建设厅

批准文号：建设发[1999] 169号

实行日期：1999年8月1日

编制单位：杭州园林设计院

图集号：99浙J27

编制单位负责人：何永

编制单位技术负责人：王明

技术审定人：陈敏

设计负责人：陈敏

目 录

目 录	1	弧形凳	22~23
说 明	2	园 凳	24
美人靠	3~7	条凳带种植池	25~27
坐 栏	8	组合桌凳	28~33
美人靠加固详图	9~10	铸铁架椅	34~38
美人靠图案	11	围 树 凳	39
条 凳	12~21	围 树 椅	40

目 录

图集号

页

99浙J27

1

说 明

一、本图集适用于公园、绿地、景点、庭院、广场、步行商业街、住宅小区和室内花园等。

二、本图集编制主要依据为：

- 1、《公园设计规范》(CJJ48-92)
- 2、《木结构设计规范》(GBJ5-88)
- 3、《混凝土结构设计规范》(GBJ10-89)

三、图集所采用的尺寸与形式，可根据具体工程作适当调整。本图集所注尺寸均以毫米(mm)为单位。

四、常用的桌、凳、椅，主要包括美人靠、坐栏、条凳、条椅、组合桌凳等。桌凳常采用木制、石制、混凝土和铁制，也可采用色彩艳丽的金属玻璃钢桌凳。还可采用适当的天然块石和原木整形而成。

五、所有木材均选用东北松或杉木。必要时，木材进行防腐、防蚁、防变形处理。

六、所有铸铁件要求表面光滑平整。

七、钢筋混凝土选用C20，素混凝土C15。

八、桌、凳、椅施工时，要求木条刨光，外观整齐，连接处螺钉一定要紧固不可松动。

九、美人靠、坐栏木材均刷一底二道调和漆，消漆罩面。其它木材均刷一底二道聚脂漆，所有混凝土表面均刷一底二道水性水泥漆。所有铁件均刷防锈漆一道，面漆二道，颜色由设计定。

十、凡预埋木砧均采用松木，面青浸渍。

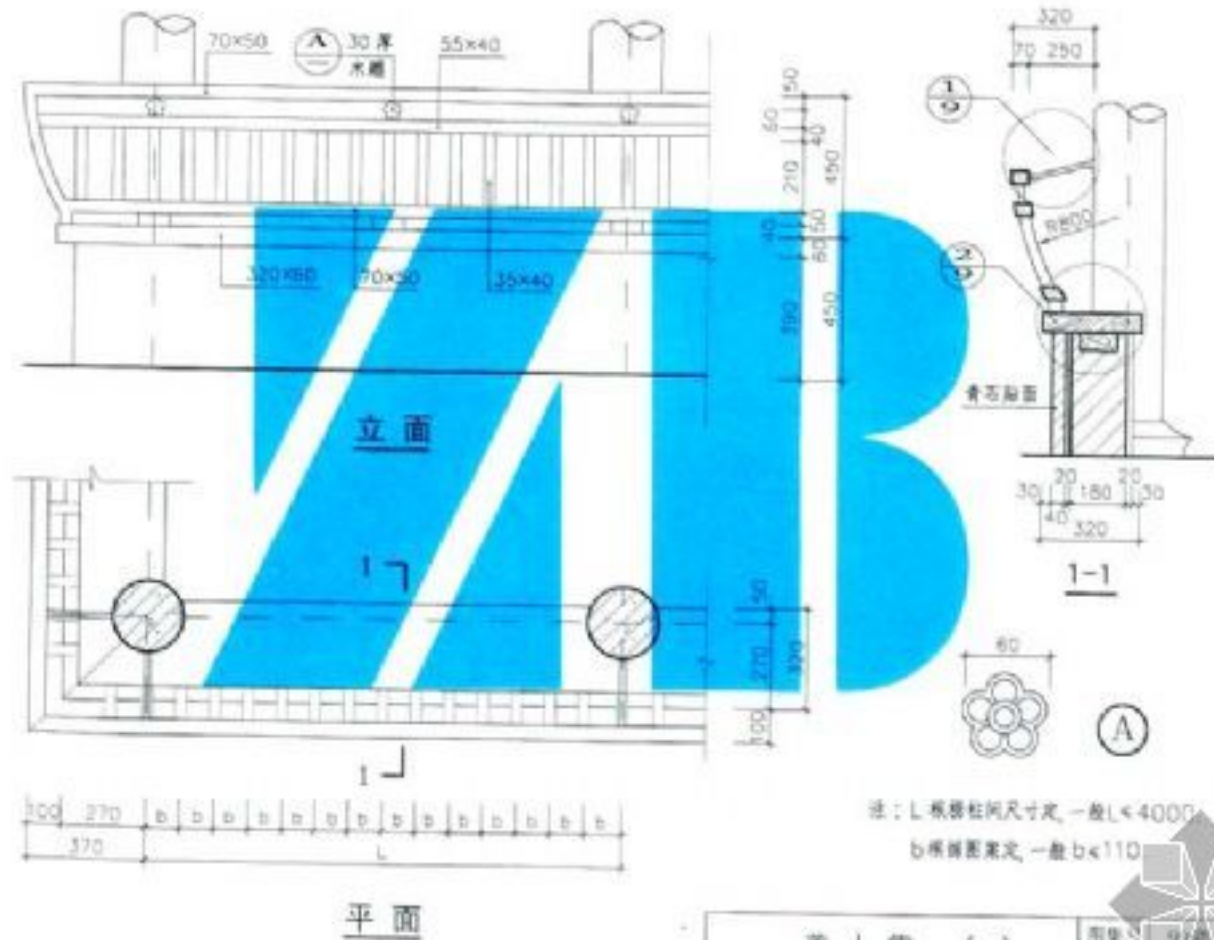
十一、采用本图集施工时均按国家有关施工验收规范执行。

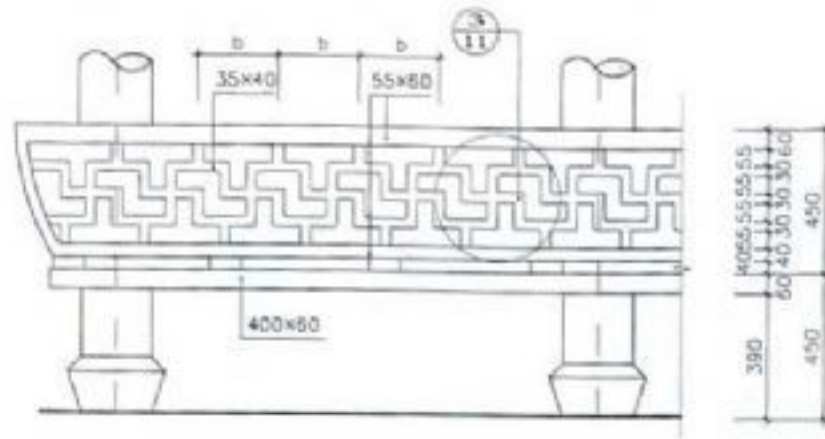
十二、索引方法：



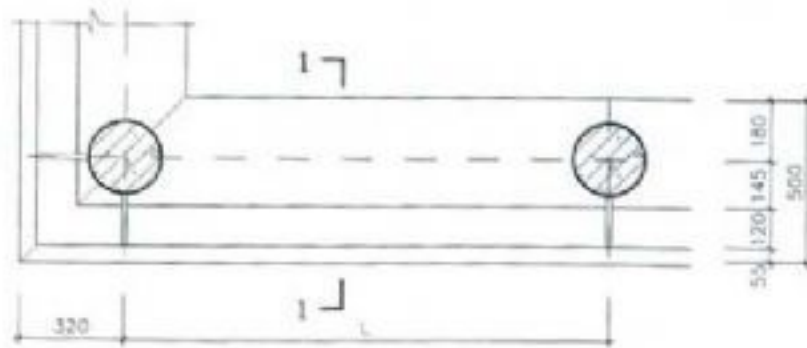
说 明

图样号 99页J 27
页 2

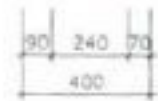
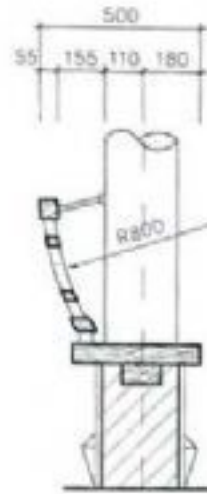




立面



平面



1-1

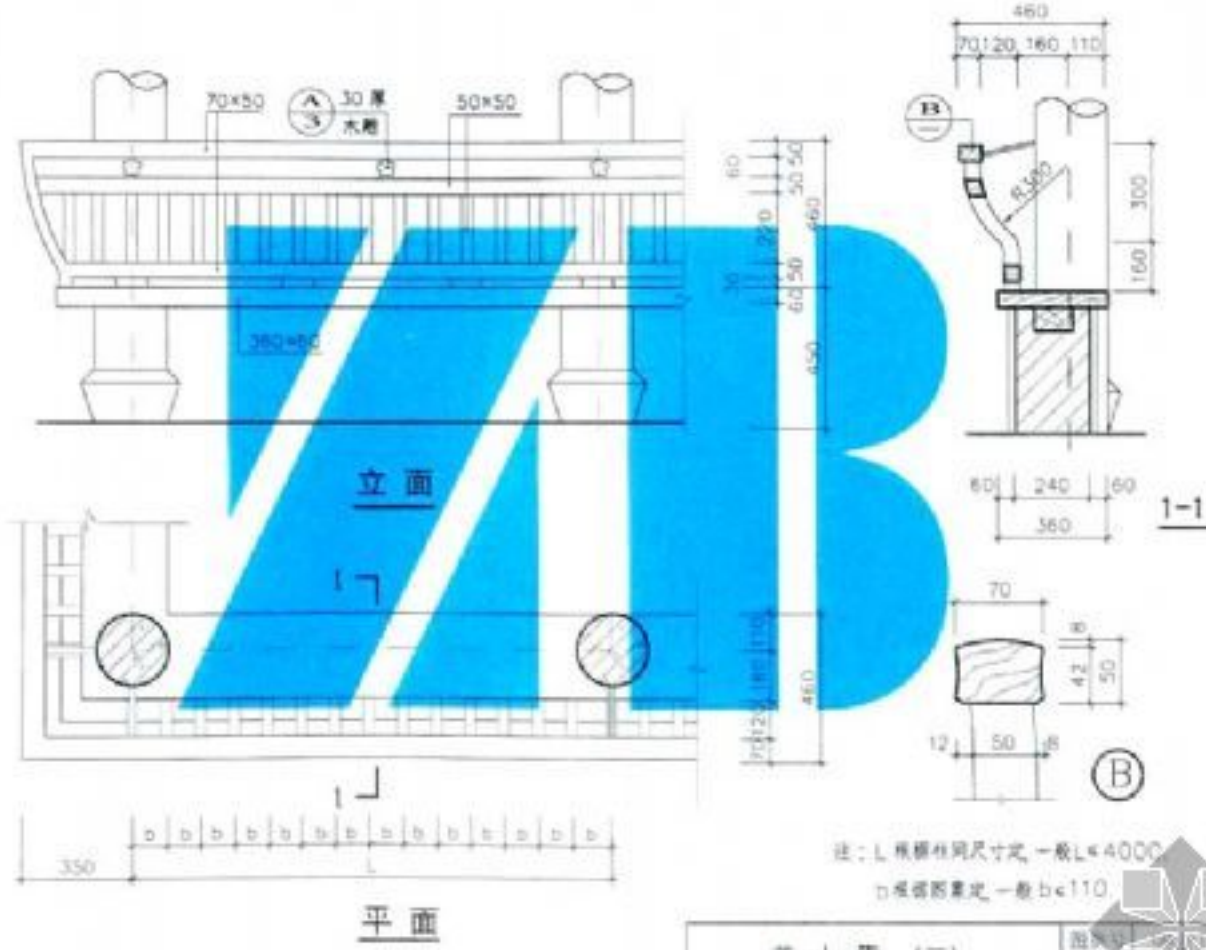
注：L 根据材料尺寸定，一般 $L < 6000$ 。

b 根据图定，一般 $b < 300$ 。

美人靠 (二)

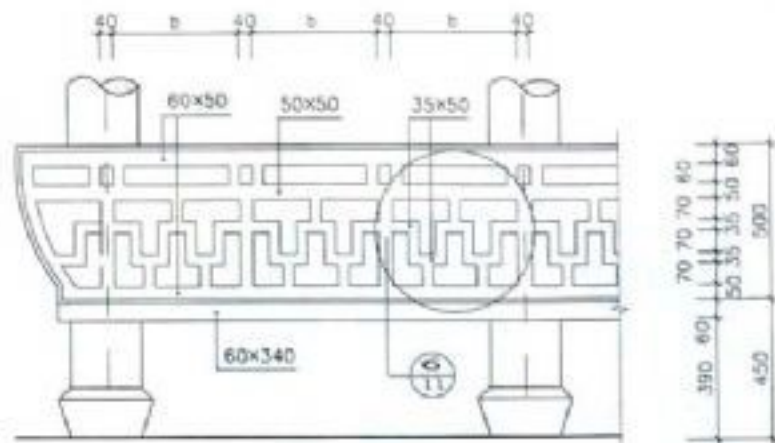
图号 99 第 27

页 4

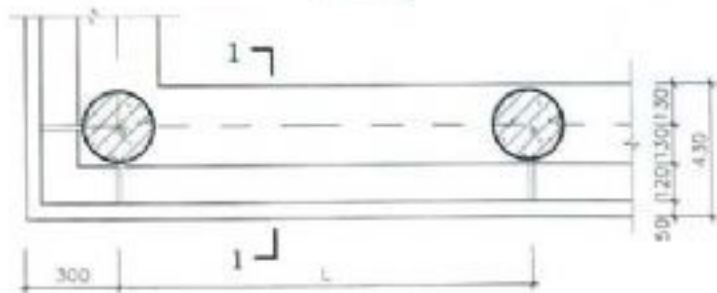


美人靠 (三)

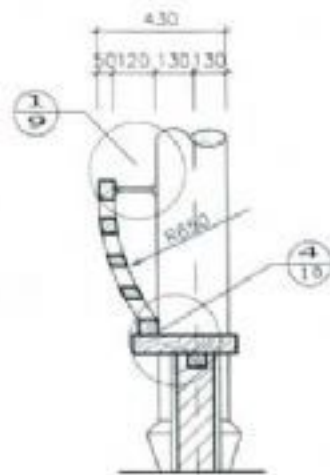
图例



立面



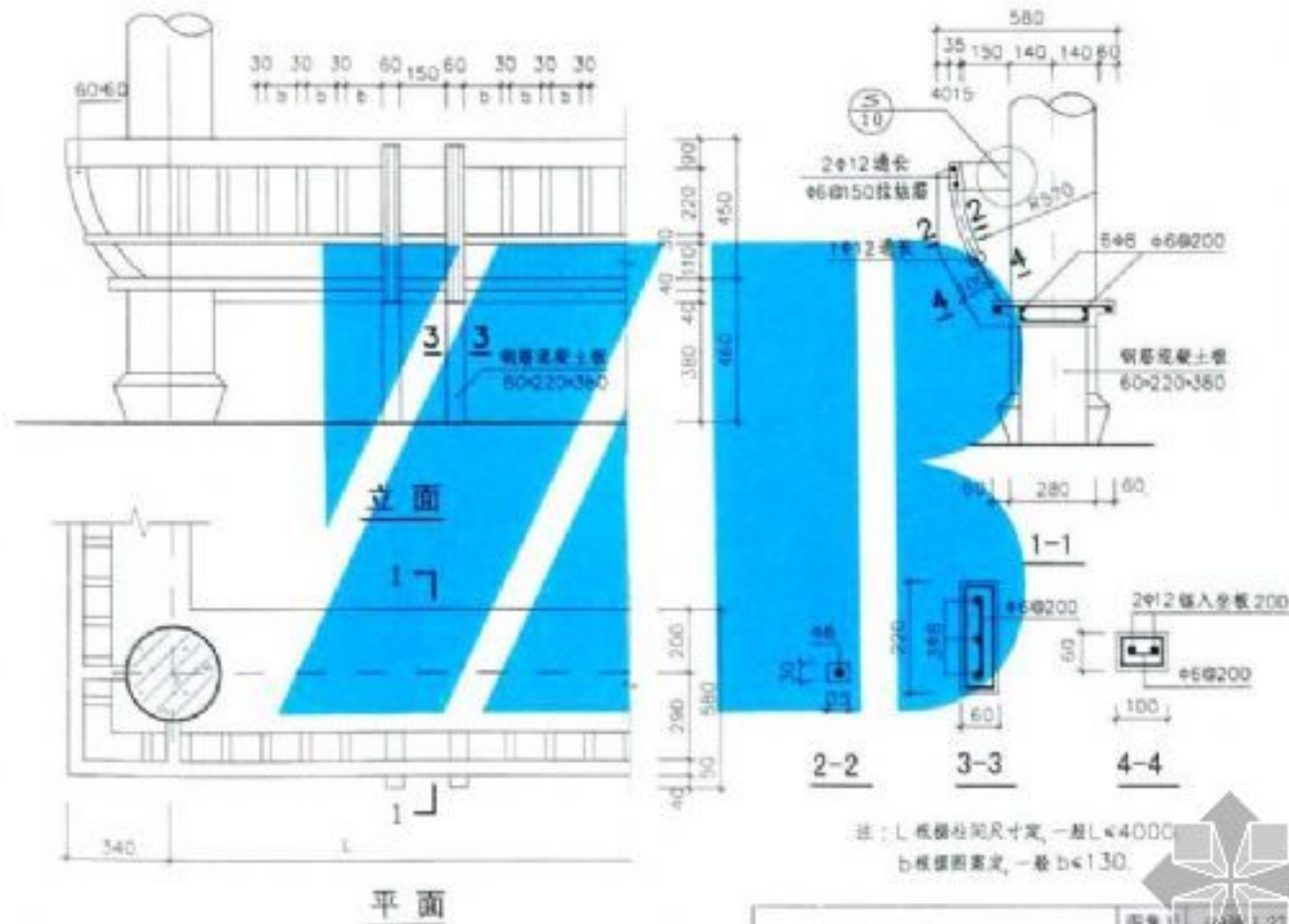
平面



1-1

注：L 根据柱间距尺寸定，一般 $L \leq 4000$ 。

b 根据图定，一般 $b \leq 500$ 。

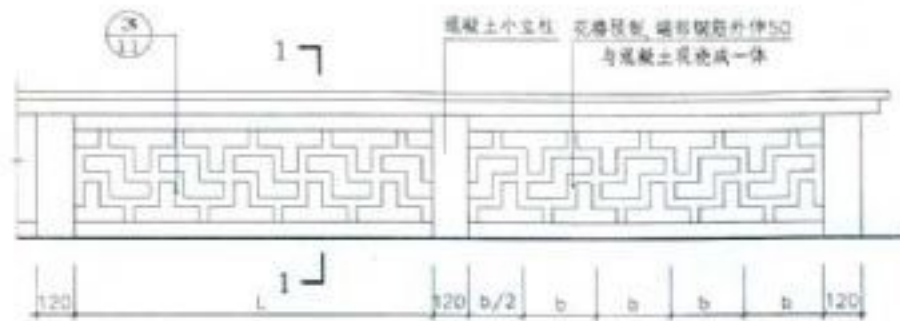


美人靠 (五)

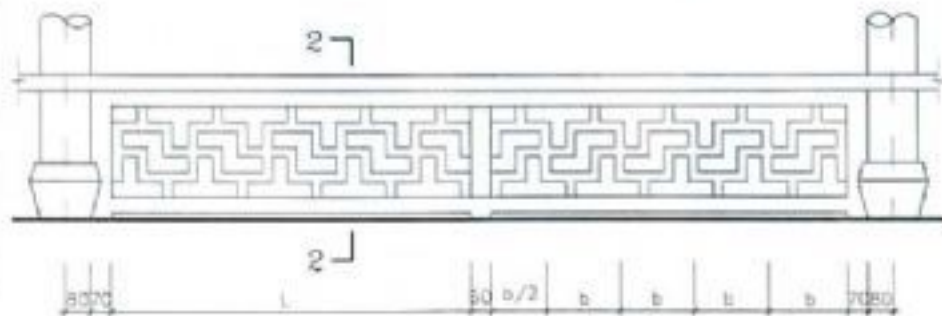
图例 109 图 127

页

7

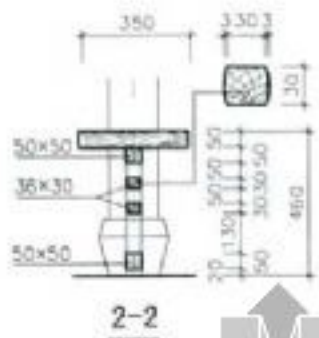


② 立面

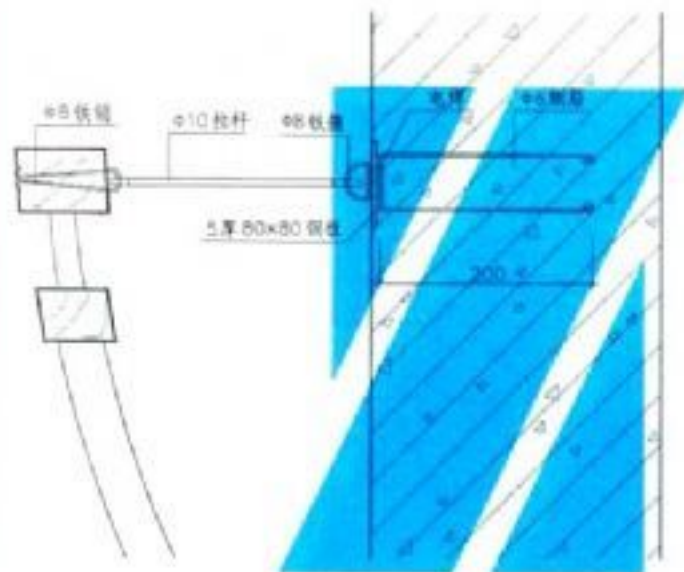


① 立面

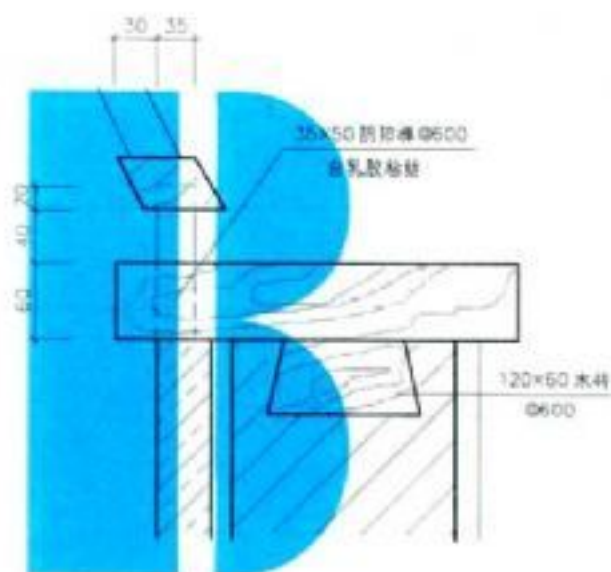
注：L 根据柱网尺寸定，一般 $L \leq 2000$ ；
b 根据图集定，一般 $b \leq 300$ 。



坐 栏



①

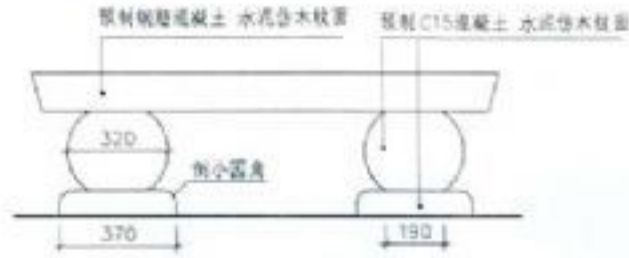


②

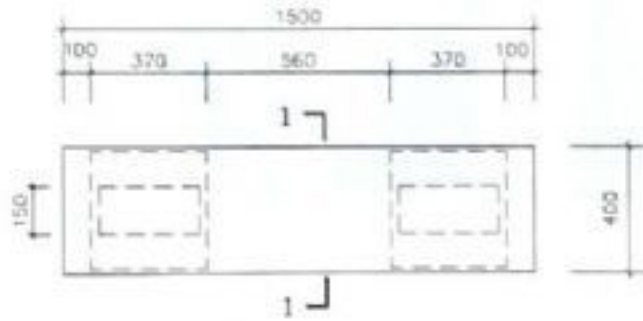
美人靠加固详图 (一)



美人靠加固详图 (二)



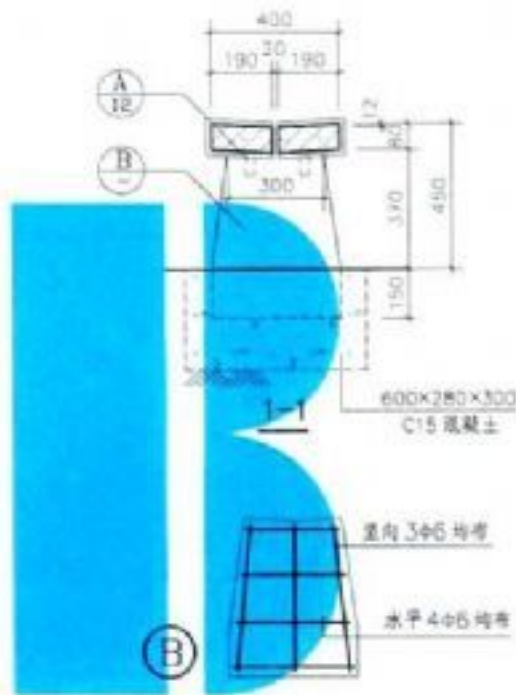
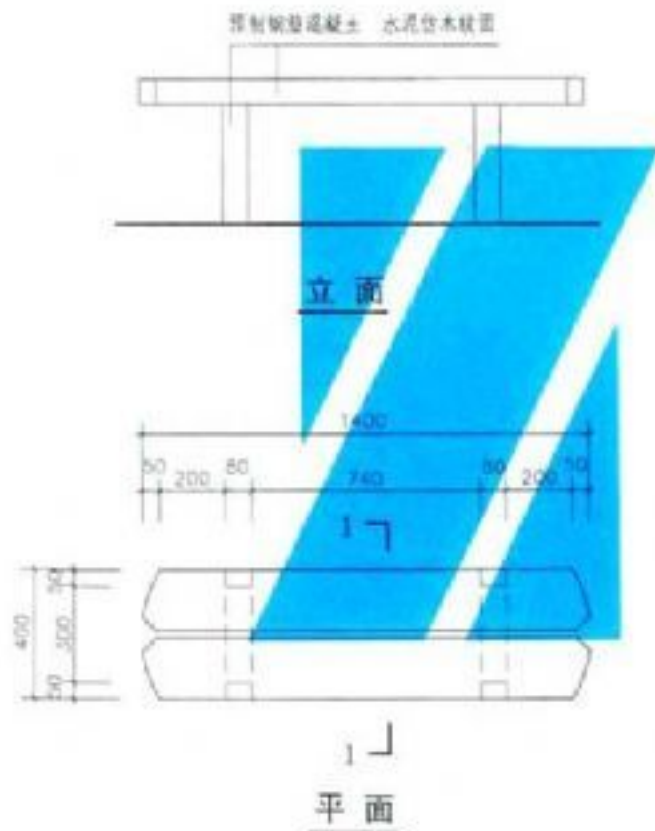
立面



平面



梁 凳 (一)

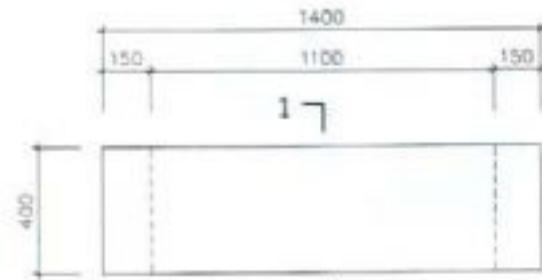


注：1. 条凳坐板采用C20细石混凝土，内配主筋3φ8，分布筋φ6中距150，钢筋布置方法参见1-1剖面。
(A)节点。

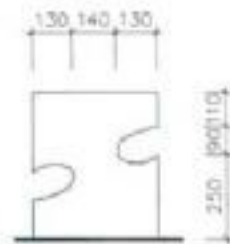
条凳 (二)



立面



平面



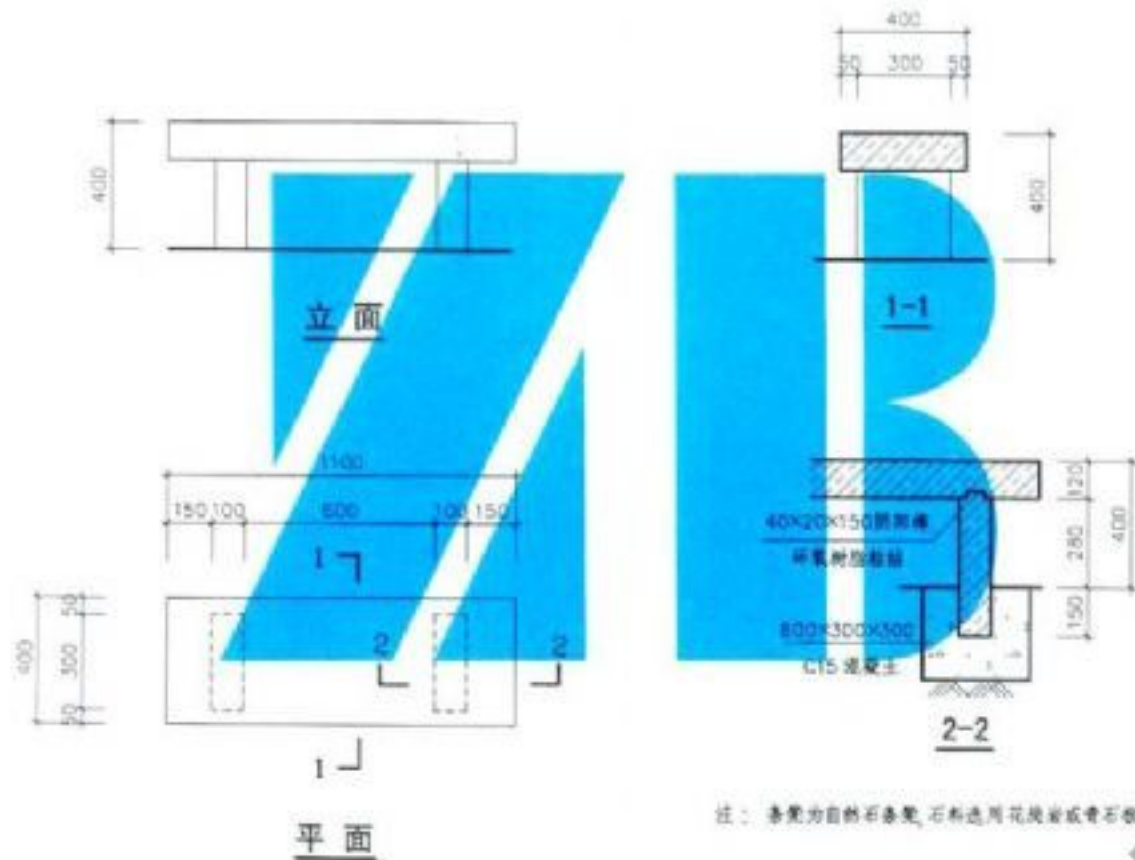
侧立面



注：1. 条凳坐板采用C20细石混凝土，内配主筋5中8，分布筋φ6中距150，钢筋布置方法参见图2-10
②节点，立脚采用C15细石混凝土

条 凳 (三)



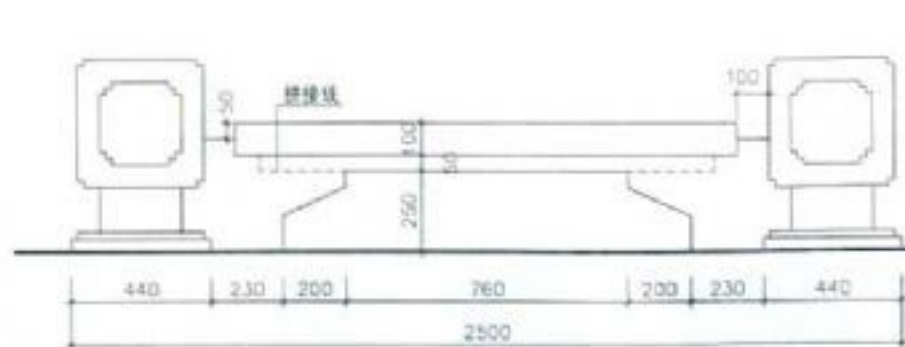


注：条凳为自然石条凳，石材选用花岗岩或青石板均可。

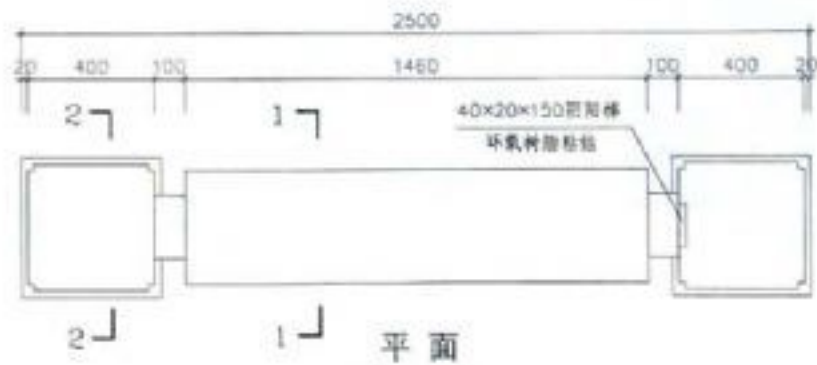
条凳 (四)

图例 4-12

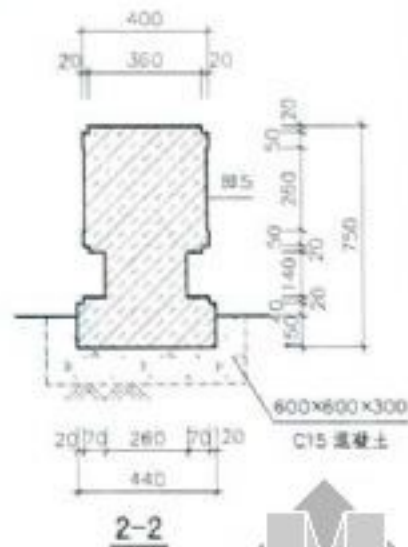
页 15



立面



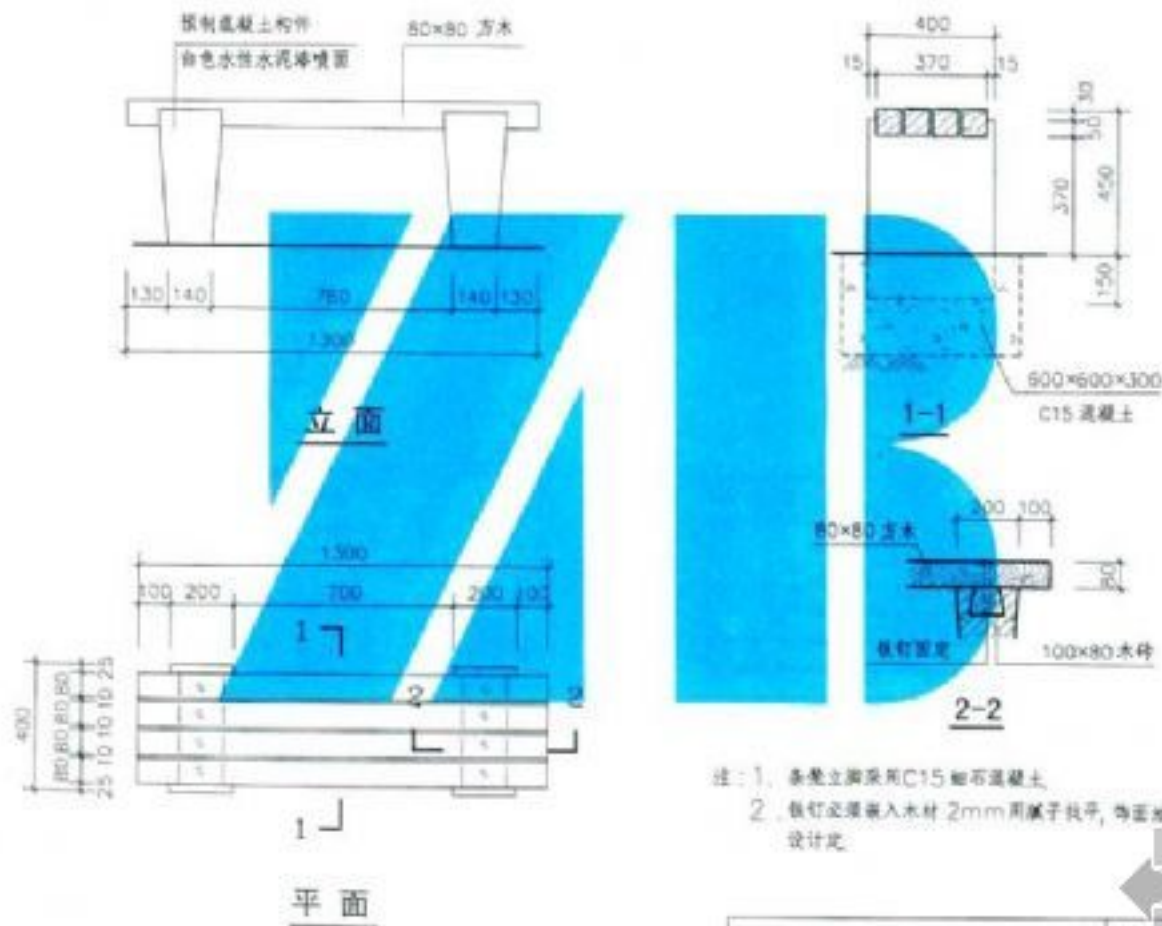
平面



2-2

注：条凳为自然石条凳，石材选用花岗岩或青石板均可。

条凳 (五)



- 注：1. 条凳立面采用C15细石混凝土。
2. 铁钉必须嵌入木材2mm用腻子找平，饰面油漆颜色设计此。

条凳 (六)

图集号 6301137

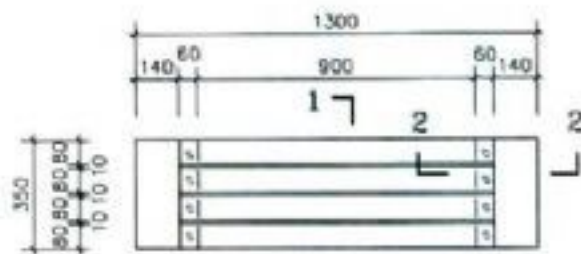
页 17



立面



1-1



1

平面



2-2

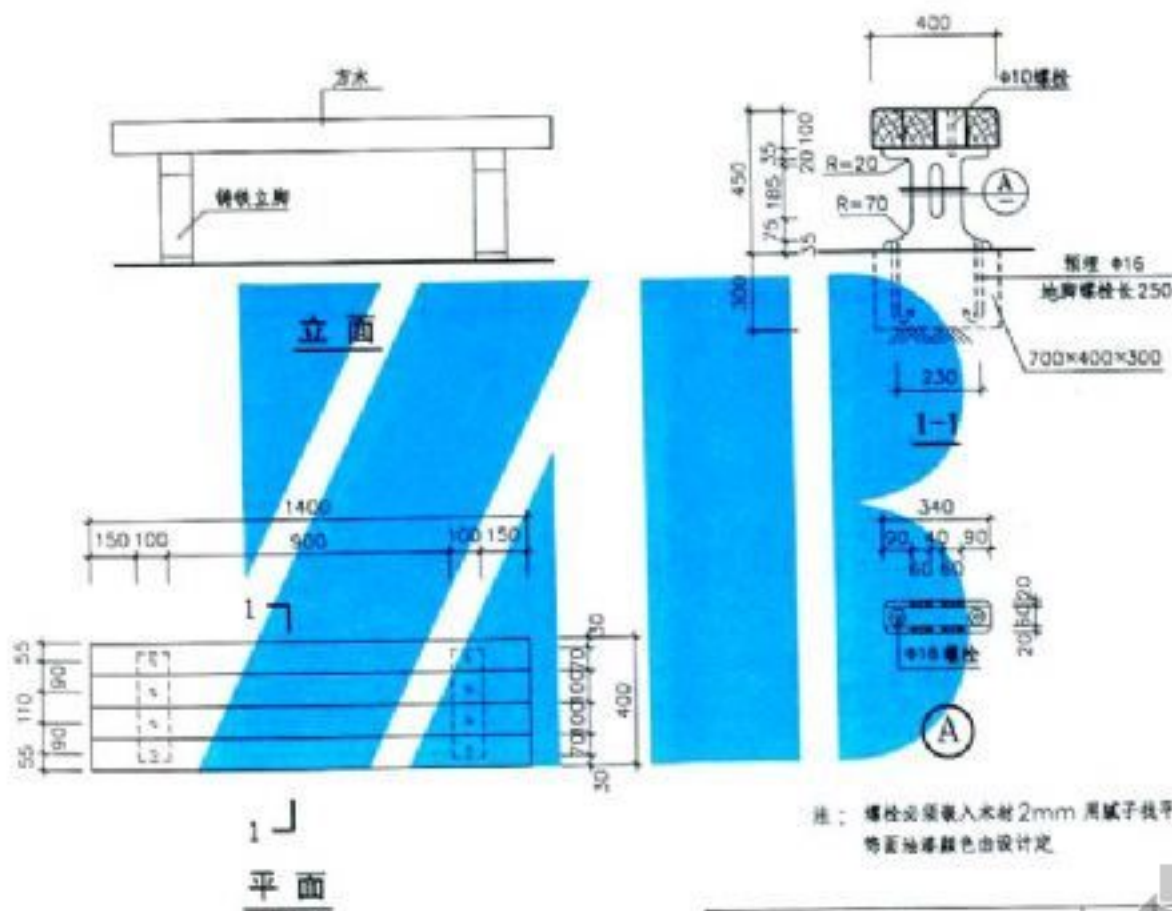
注：1. 条凳立面采用C15细石混凝土。

2. 铁钉必须嵌入木材 2mm 用腻子找平，饰面油漆颜色由设计定。

条凳 (七)

图家号：110001-27

共 18



条凳 (八)

图例

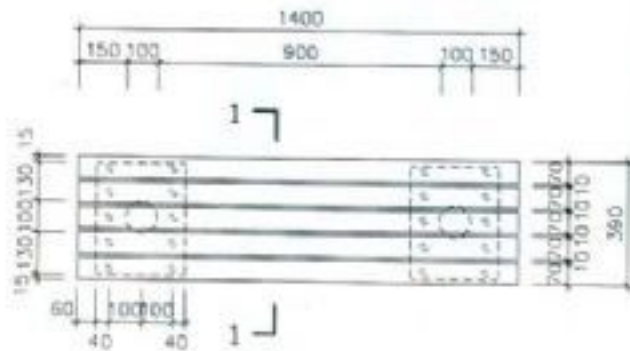
99-1-1

图

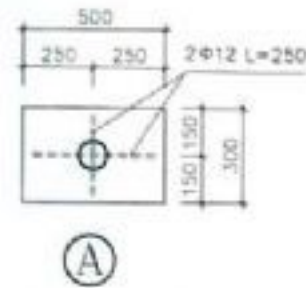
9



立面



平面



注：螺栓必须嵌入木材2mm 同腻子找平
饰面油漆颜色由设计定

条凳 (九)

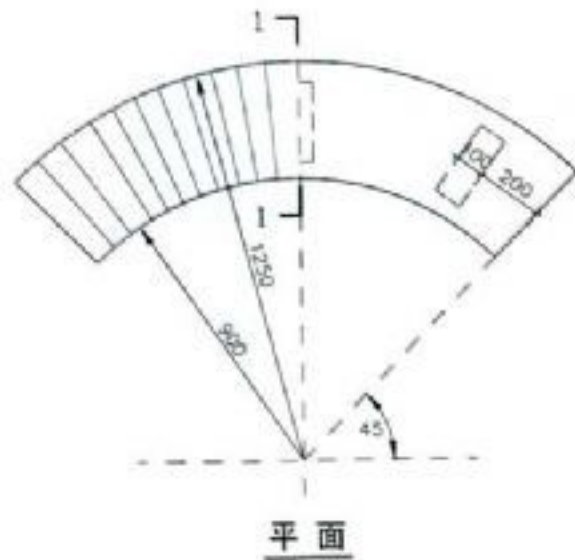
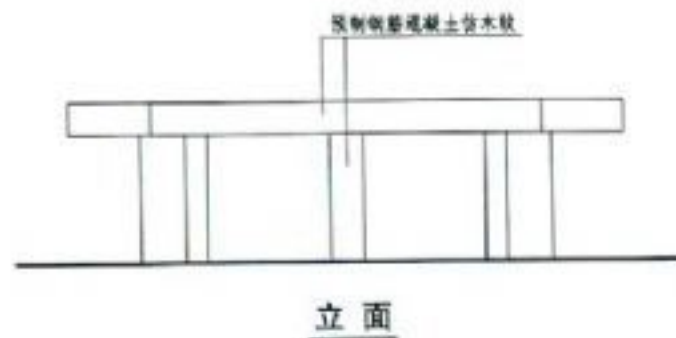




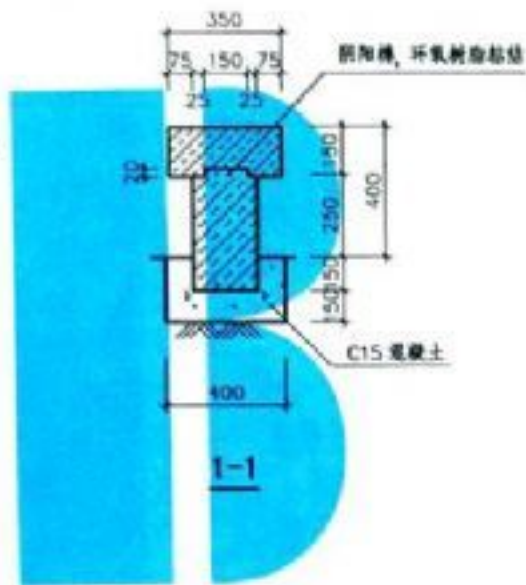
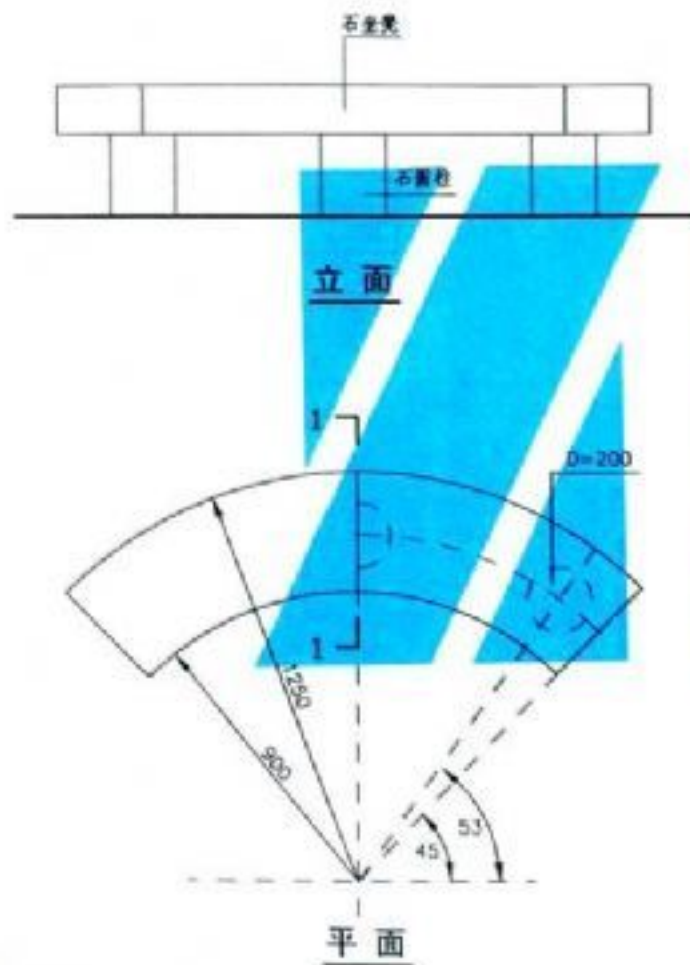
注：条凳为自然石条凳，石料选用花岗岩，凳面磨光其它打毛。

条凳 (十)

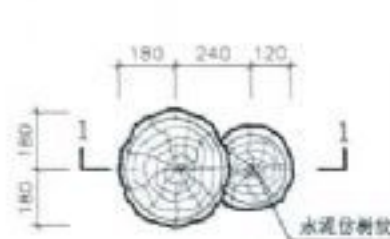
图样号 9801
页 21



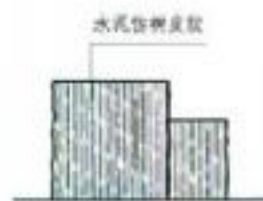
- 注：1. 各壁坐板采用C20细石混凝土，内配主筋3Φ8，分布筋Φ6中距150，钢筋布置方法参见12页①节点。
2. 各壁立脚采用C20细石混凝土，竖向3Φ6均布，水平4Φ6均布，钢筋布置方法参见13页②节点。



注：弧形壁为自然石壁，石料选用花岗岩或青石板均可。



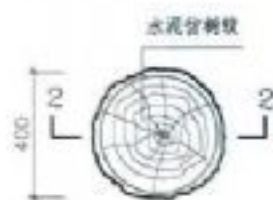
① 平面



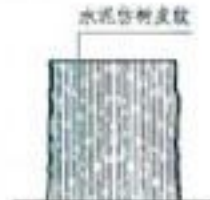
① 立面



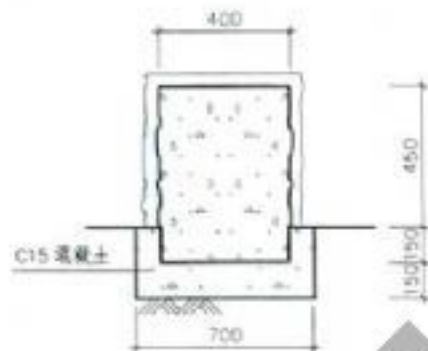
1-1



② 平面



② 立面

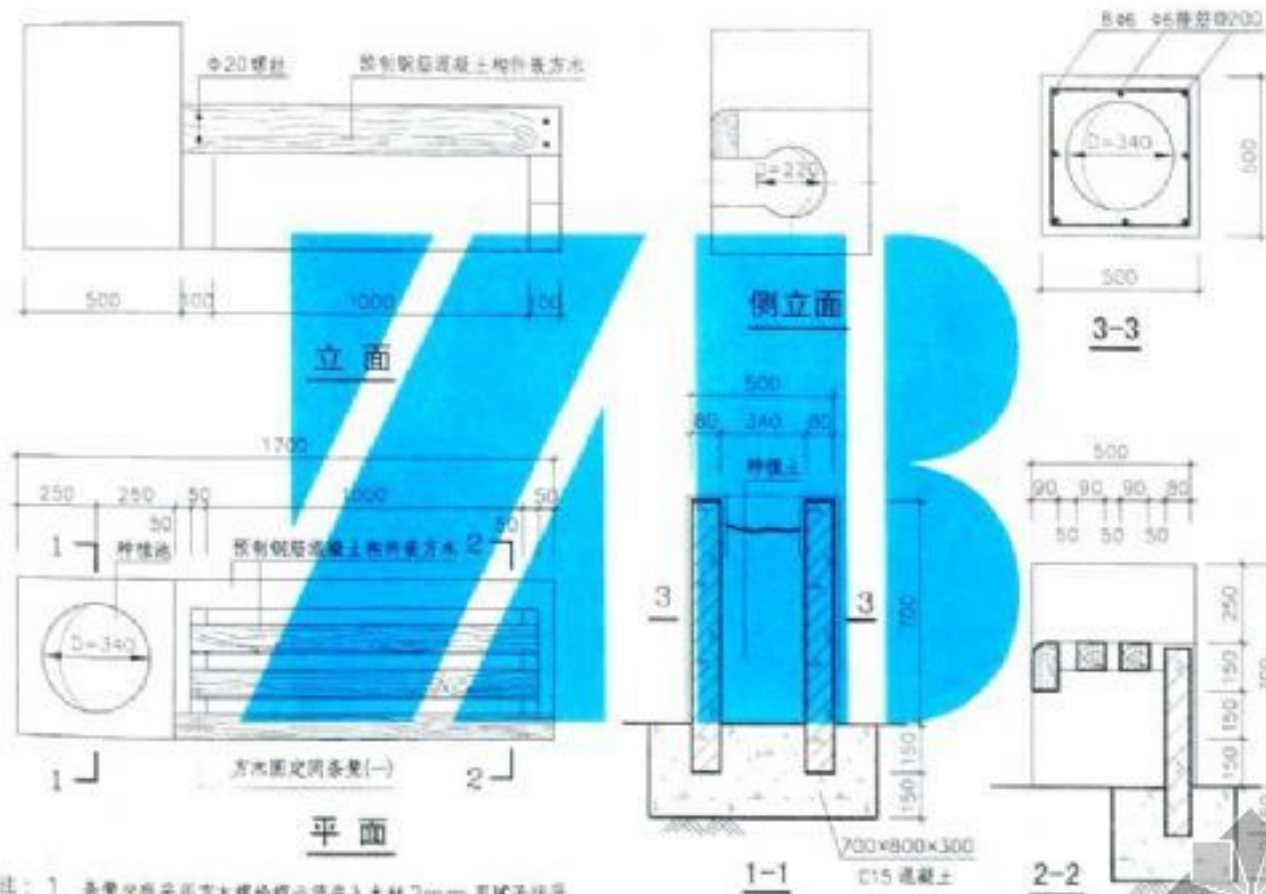


2-2

注：因采用C15素混凝土或卵石，表面水泥仿树皮纹，
美侧面水泥仿树皮纹。

图 凳



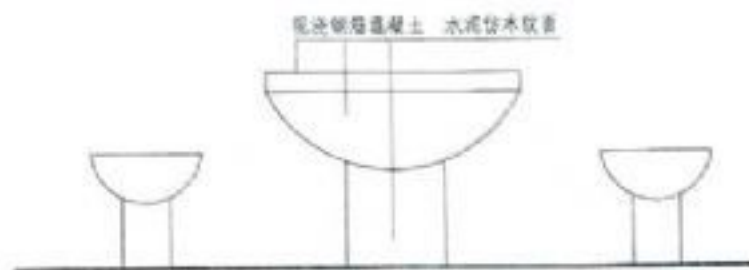


- 注：1. 条凳坐板采用方木螺栓固定嵌入木柱 2mm 用腻子找平。
2. 面层材料做法：a. 20厚 1:2 水泥砂浆底外贴 20厚花岗岩。
b. 20厚 1:2 水泥砂浆底外贴 20厚花岗岩。

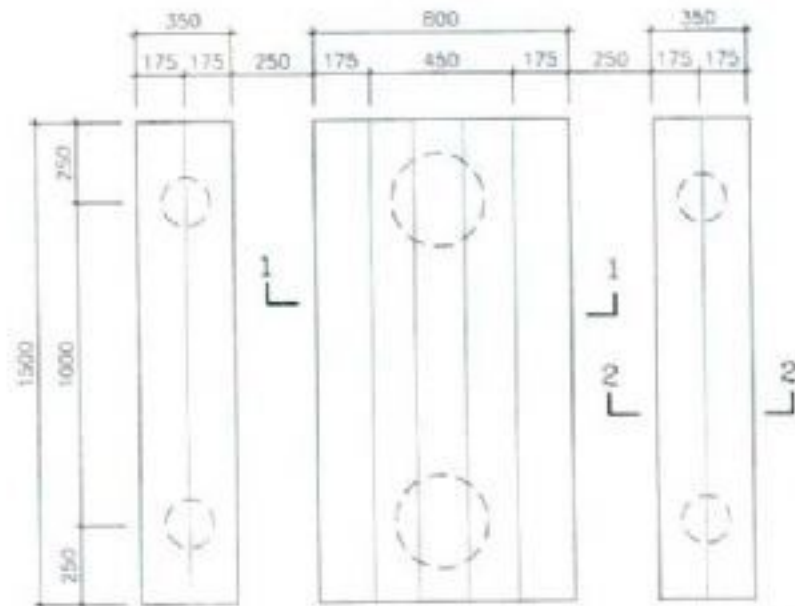
条凳带种植池 (一)

图号: 010101

页: 1



立面



平面

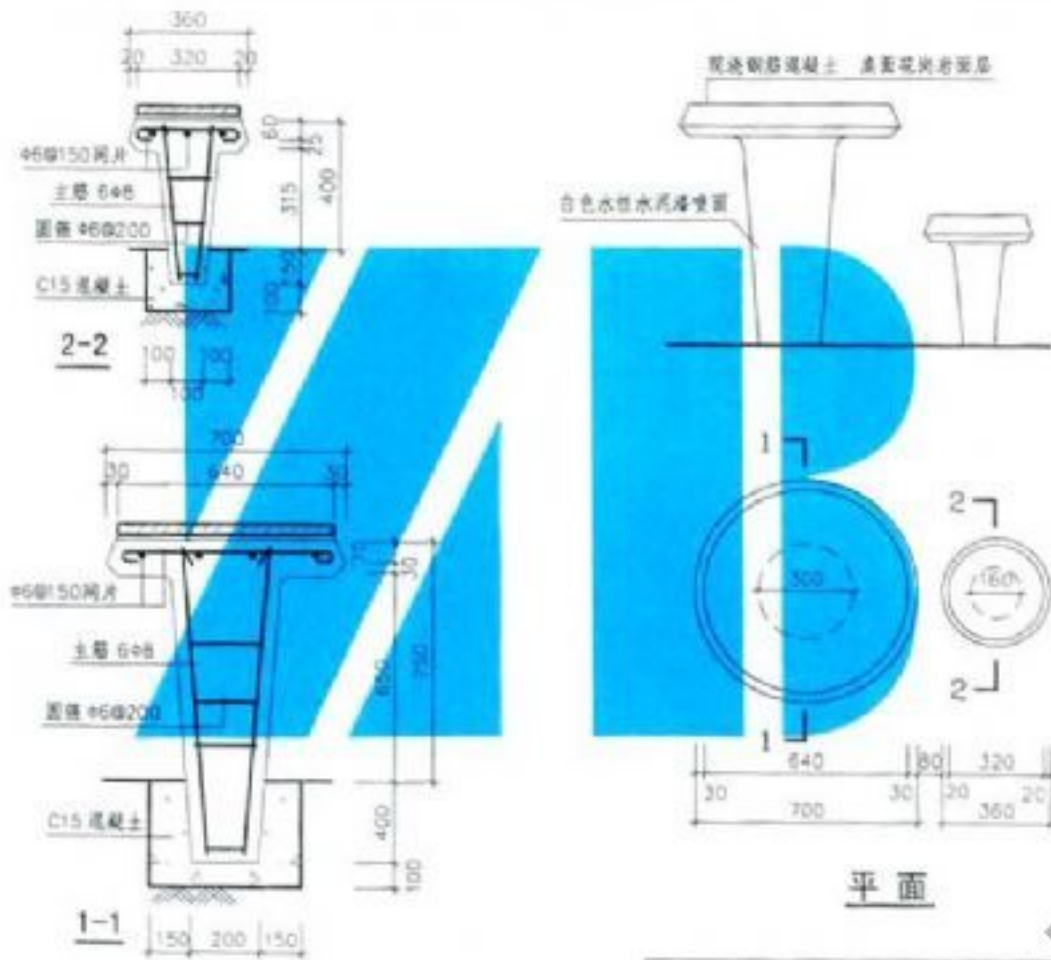


1-1



2-2

组合桌凳(一)

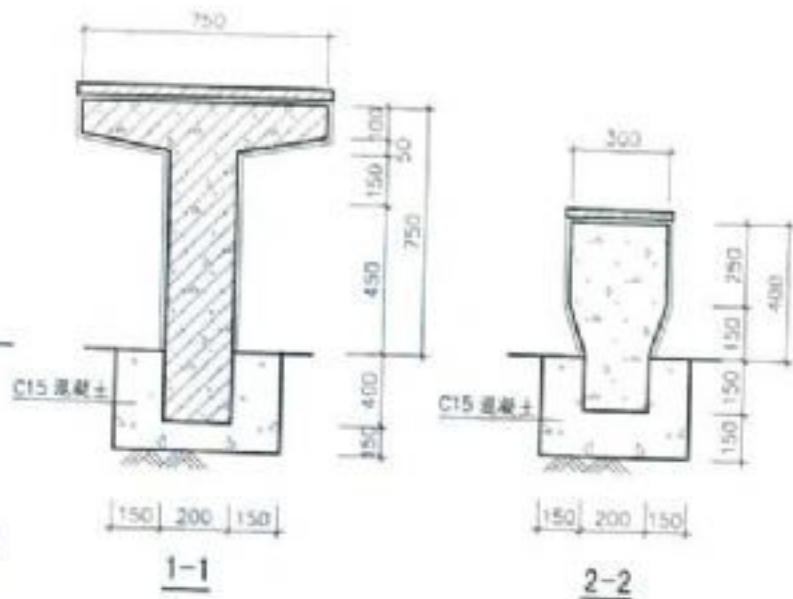
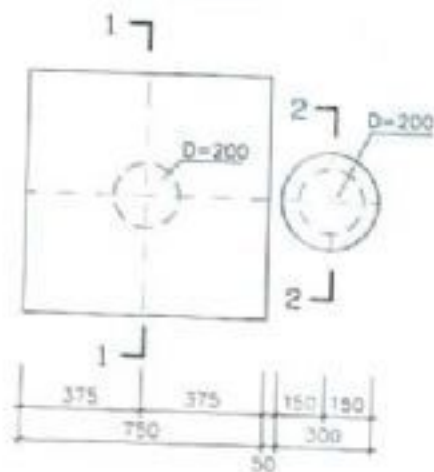
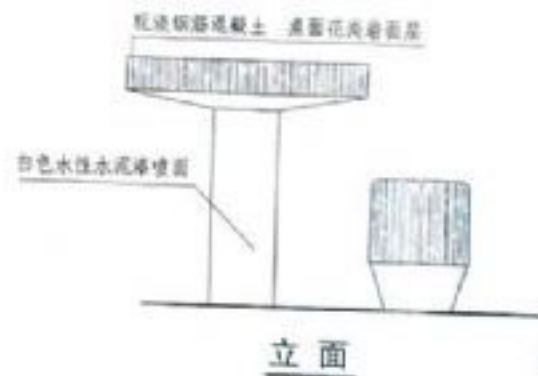


注：1. 本组合桌凳为一桌二凳，也可一桌四凳等按工程设计。

组合桌凳(二)

图例 29

29

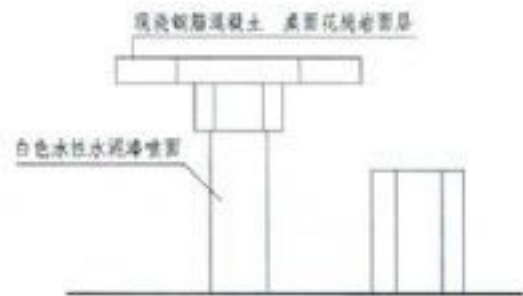


- 注：1. 本组合桌凳为一桌二凳，也可一桌四凳等按工程设计。
 2. 本桌亦可做为供盘桌，可分别按中国象棋、国际象棋落线处理。
 3. 桌面采用C20细石混凝土，内配 $\phi 6@150$ 网片，桌立脚内配6 $\phi 8$ 主筋， $\phi 6@200$ 圈筋，钢筋布置方法参见29页1-1剖面。
 4. 凳采用C15混凝土，水性水泥砂浆面。

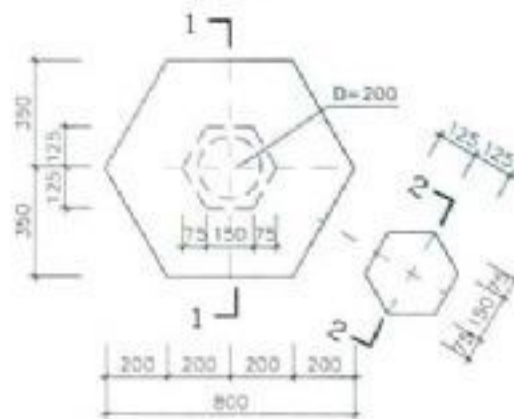
组合桌凳 (三)

图例号 9304-27

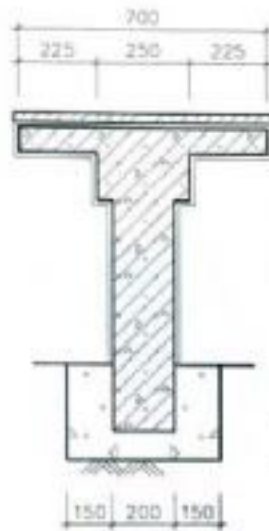
页 30



立面



平面



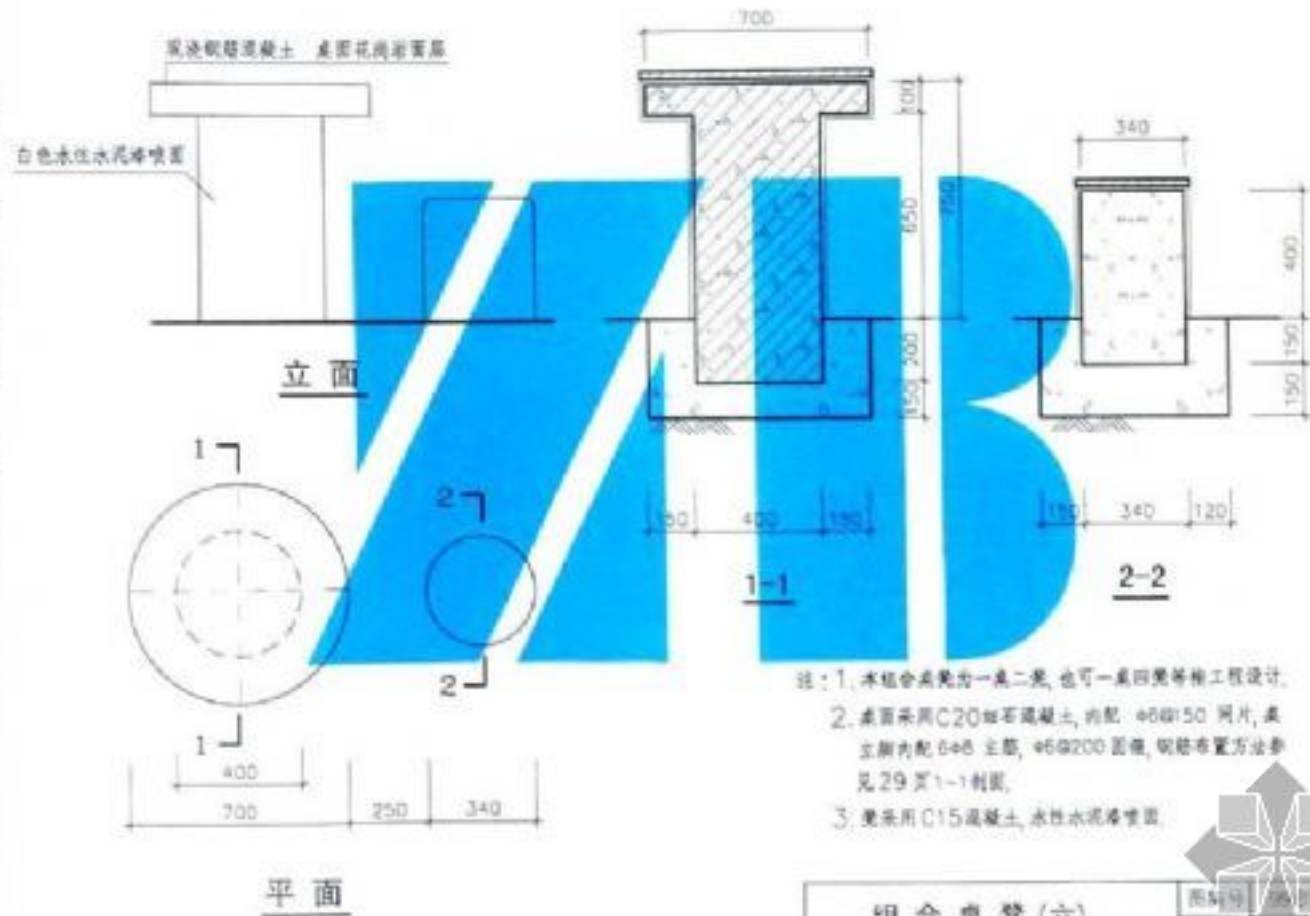
1-1



2-2

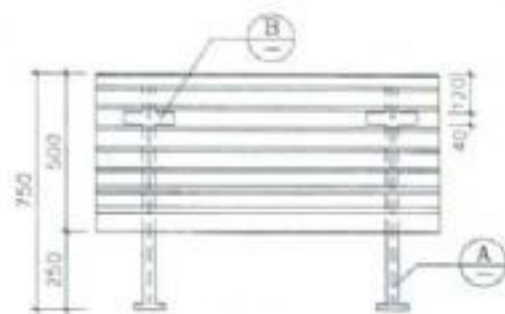
- 注: 1. 本组合桌凳为一桌二凳, 也可一桌四凳等按工程设计。
 2. 桌面采用C20细石混凝土, 内配 $\phi 6@150$ 网片, 桌立脚内配 6 $\phi 8$ 主筋, $\phi 6@200$ 圆筋, 钢筋布置方法参见 29 页 1-1 剖面。
 3. 凳采用 C15 混凝土, 水性水泥漆饰面。

组合桌凳 (五)

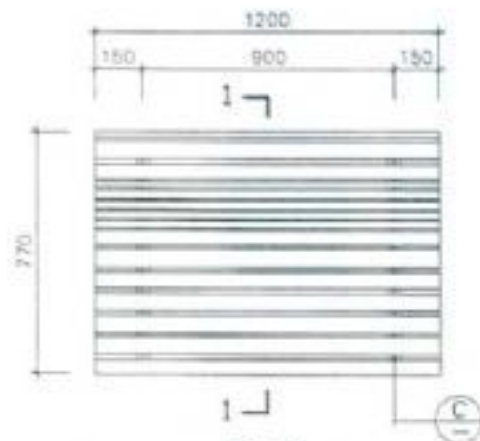


- 注：1. 本组合桌凳为一桌二凳，也可一桌四凳等按工程设计。
 2. 桌面采用C20细石混凝土，内配 $\phi 6@150$ 网片，桌立脚内配 $\phi 6$ 主筋， $\phi 6@200$ 圆箍，钢筋布置方法参见29页1-1剖面。
 3. 凳采用C15混凝土，水性水泥砂浆抹面。

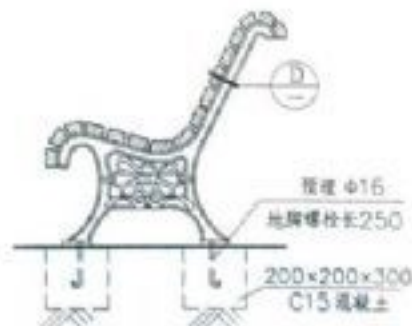




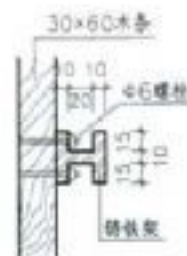
立面



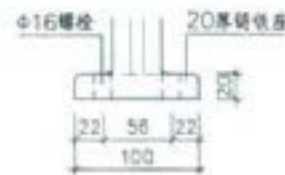
平面



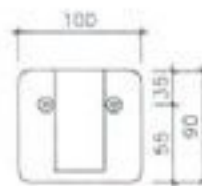
1-1



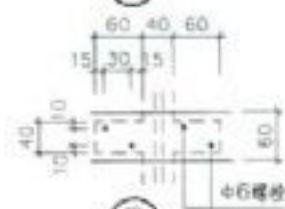
D



A



脚座平面



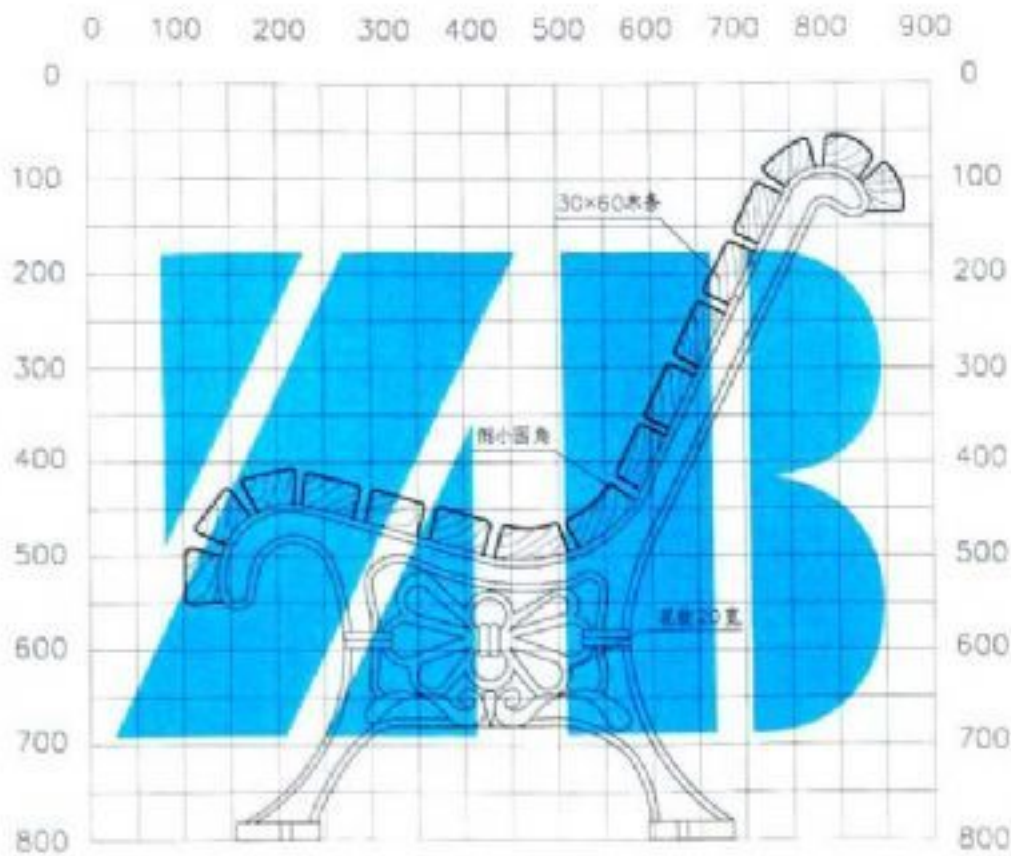
B



C

注：螺栓必须嵌入木材2mm，用腻子找平，饰面油漆颜色由设计定。

铸铁架椅（一）



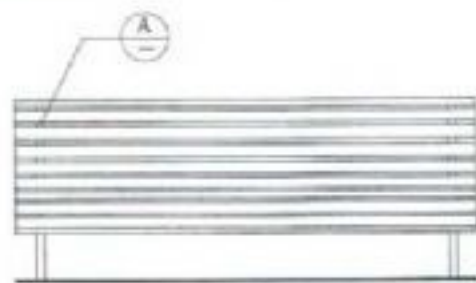
铸铁架椅大样

铸铁架椅(二)



图例号 09-01-17

图 35

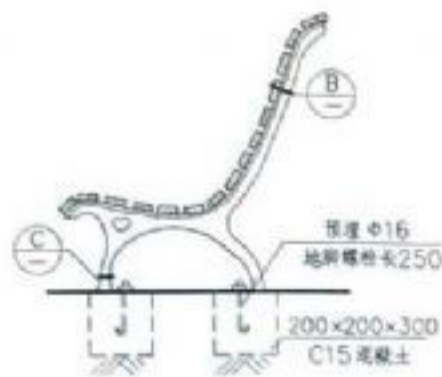


立面

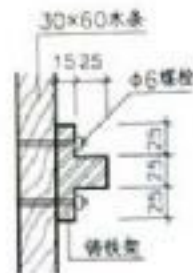
1



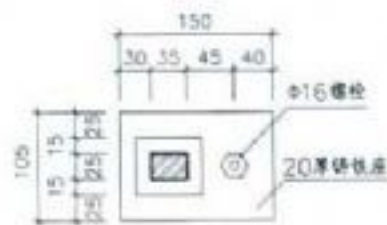
平面



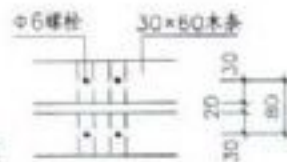
1-1



B



C



A

注: 1 靠背椅长度 2人: 1200, 4人: 2400.

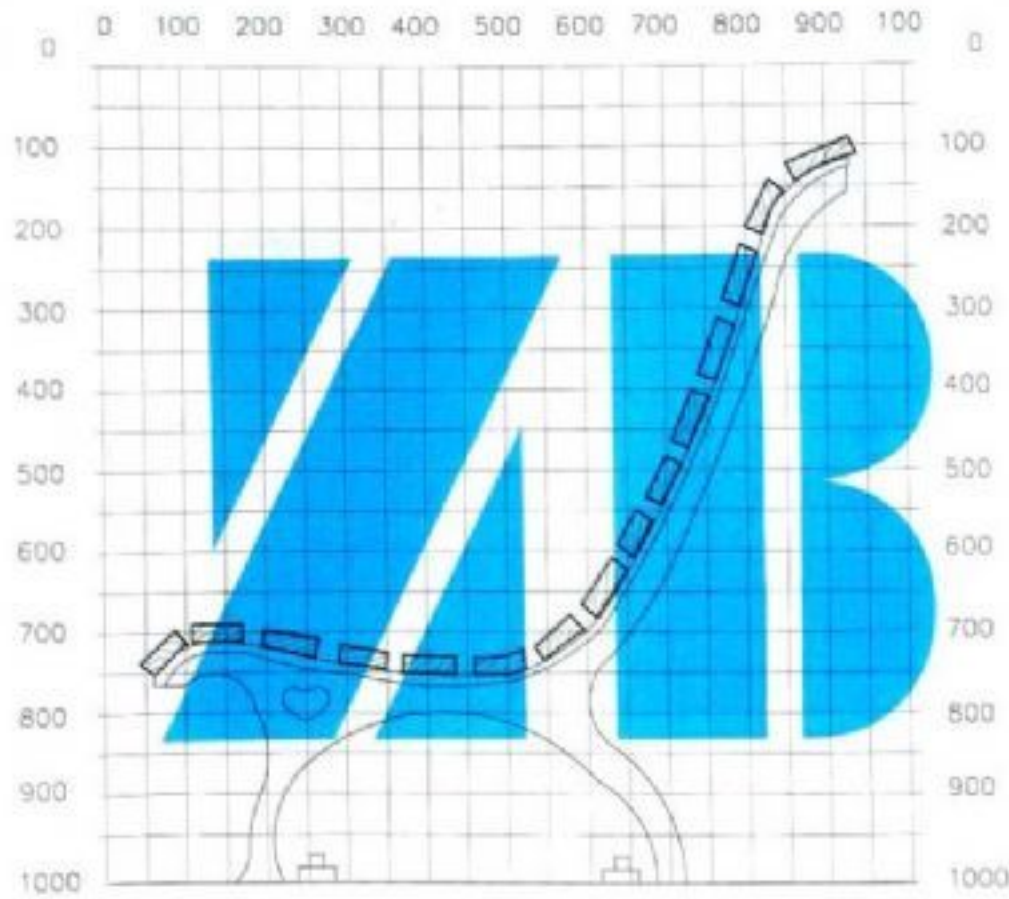
2 靠背椅靠背距 950~1050.

3 螺栓帽必须嵌入木榫2mm, 用腻子找平, 表面油漆颜色由设计定.

铸铁架椅 (三)

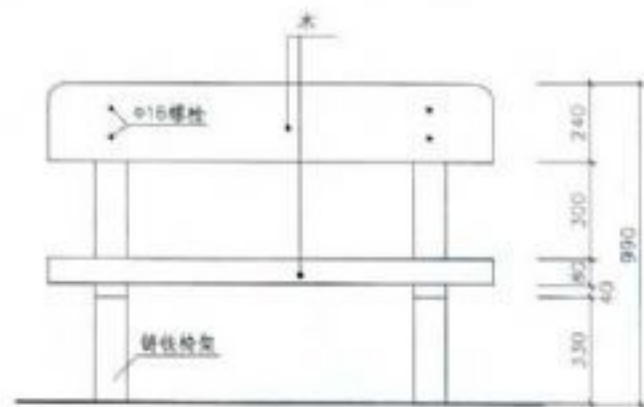
图例 36 27

页 36

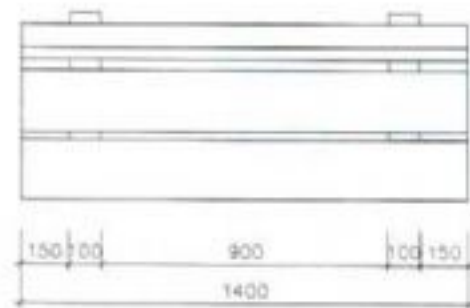


铸铁架椅大样

铸铁架椅(四)



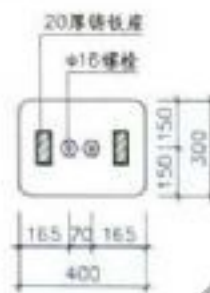
立面



平面



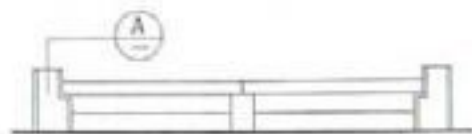
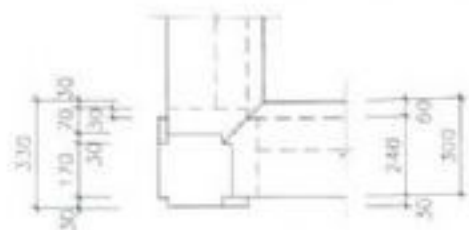
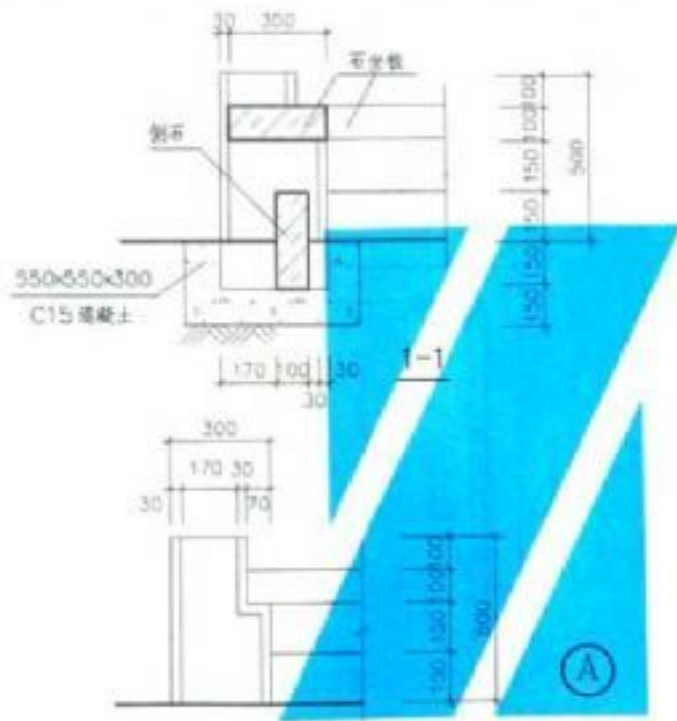
(B)



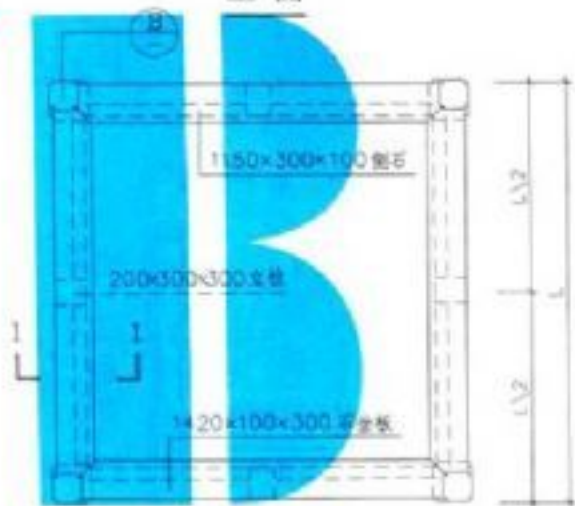
(A)

注：螺栓帽必须嵌入木材2mm，并属于找平，每面连接处由设计定。

铸铁架椅(五)



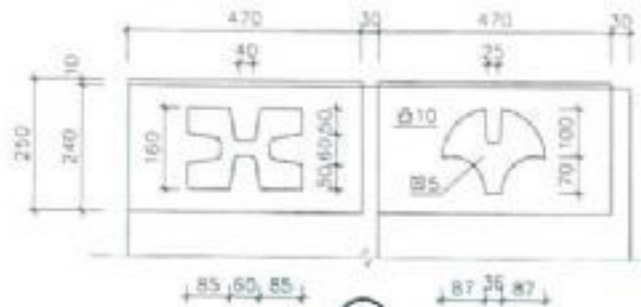
立面



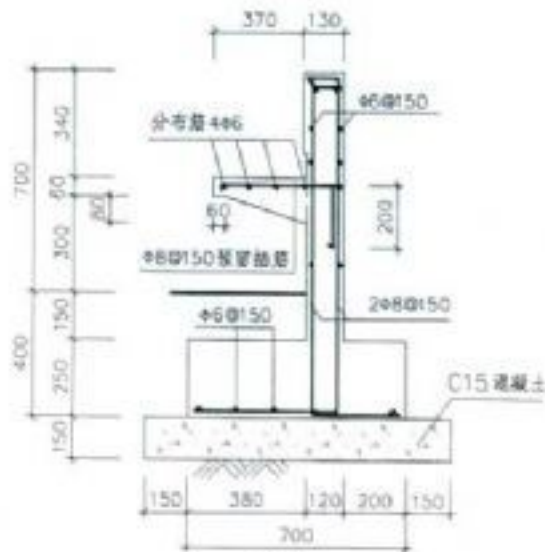
平面 $L \leq 4000$

注：1. 图例均为自然石，石材选用花岗岩或青石板均可。

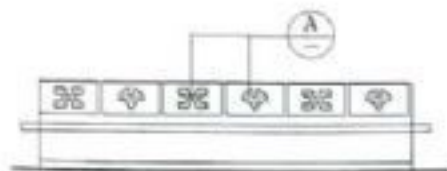
2. 梁柱与梁盖连接处宜加锚固, 用环氧树脂粘



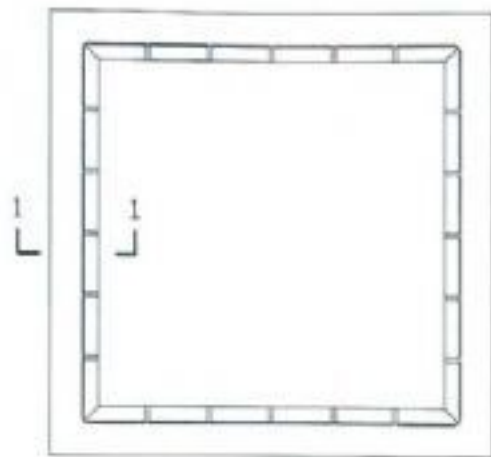
A



1-1



立面



平面

- 注：1. 图样为预制钢筋混凝土构件，每块长500。
2. 饰面油漆采用白色水性水泥漆二遍。
3. 图样可另行设计。

图树椅