

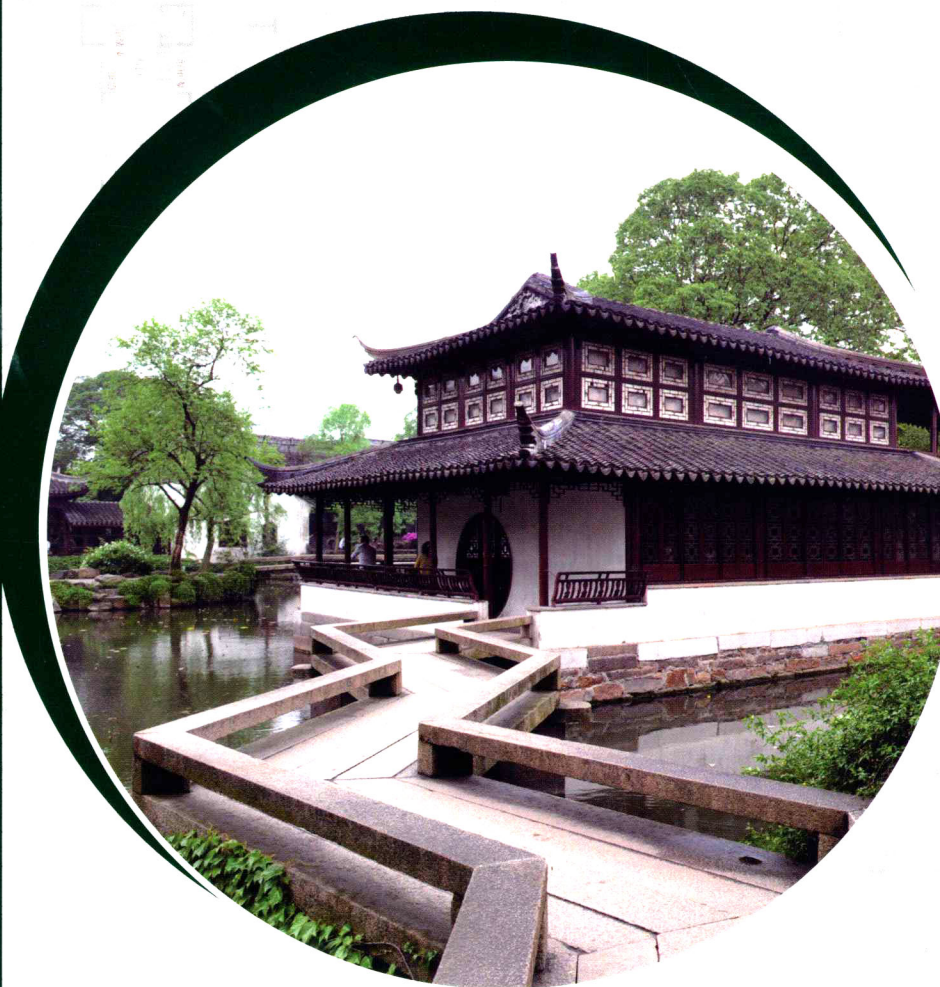
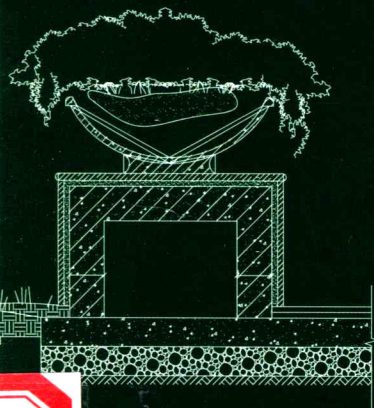
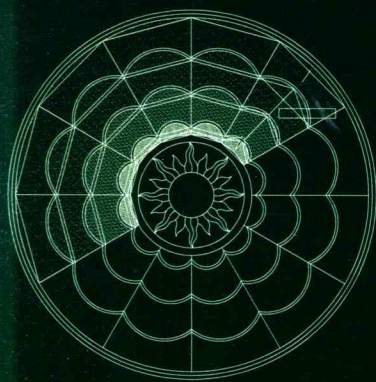
《园林景观设计施工细节CAD图集》编写组 编

# 园林景观设计与施工细节

# CAD

# 图集

## 铺装与植物造景



 化学工业出版社

《园林景观设计施工细节

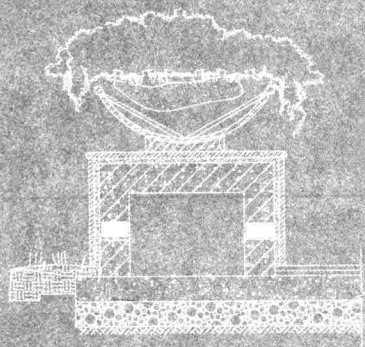
128

# 园林景观设计与施工细节

# CAD

# 图集

## 铺装与植物造景



化学工业出版社

·北京·

### 图书在版编目 (CIP) 数据

园林景观设计与施工细节 CAD 图集. 铺装与植物造景/  
《园林景观设计与施工细节 CAD 图集》编写组编. —北京:  
化学工业出版社, 2012. 7  
ISBN 978-7-122-14479-9

I. ①园… II. ①园… III. ①景观-园林设计-计算机  
辅助设计-AutoCAD 软件 IV. ①TU986. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 124222 号

---

责任编辑: 邹 宁  
责任校对: 宋 玮

装帧设计: 刘丽华

---

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)  
印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司  
装 订: 三河市万龙印装有限公司  
889mm×1194mm 1/16 印张 10 字数 246 千字 2013 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899  
网 址: <http://www.cip.com.cn>  
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

---

定 价: 39.80 元

版权所有 违者必究



# 前言

本套丛书以园林景观设计 & 施工为基础，对园林景观施工进行分析提炼，精选了园林景观设计中常用的设计施工元素，将施工设计中常用的大样做法用一个个资料图块的形式汇集成册，并按照园林景观施工的类别分为《庭院与屋顶花园》、《铺装与植物》、《假山与水景》三册，内容齐全，参考性、实用性强。

本套丛书具有以下特点。

◆案例新颖，分类明确。本套书将园林景观设计中常用的元素以图块的形式呈现在读者面前，模块的选择突出“新”的特点，选用的都是最近几年全国各地优秀设计常用的新素材，实用性和时效性兼具。

◆理论联系实际，光盘提高工作效率。本册书中列举了大量最新的施工案例，能够帮助读者更快地掌握施工技术要点，使在实际操作中能轻易地融会贯通。书中所有图形文件均与光盘文件一一对应，读者可以拷入计算机中浏览阅读，或者当作图块即插即用。本书提供的素材不仅可以让读者借鉴优秀设计图纸的技法和成果，更能开阔读者的眼界和思路，还能避免一些重复的绘图工作，大大提高了绘图人员的工作效率和工作质量。

本书可作为园林绿化、景观建筑、环境艺术、城市规划等设计人员的参考用书，亦可作为现场技术人员的参考用书。

参与本书编写的人员有：孙盼、杨柳、余素云、李小丽、王军、李子奇、邓毅丰、张志贵、刘杰、李四磊、孙银青、肖冠军、孙盼、王勇、梁越、安平、王佳平、马禾午、谢永亮、黄肖、桑文锦、李军歌、赵延辉、刘栋梁、田小霞、贾春琴等。

## 铺 装

|                      |    |                   |    |
|----------------------|----|-------------------|----|
| 园路 .....             | 2  | 侧石做法 .....        | 29 |
| 混凝土、卵石路 .....        | 2  | 广场 .....          | 29 |
| 现浇混凝土划线 .....        | 2  | 广场设计详图 1 .....    | 29 |
| 现浇混凝土卵石镶边 .....      | 2  | 广场设计详图 2 .....    | 30 |
| 卵石与水泥预制块相间路面 1 ..... | 2  | 广场设计详图 3 .....    | 31 |
| 卵石与水泥预制块相间路面 2 ..... | 3  | 广场设计详图 4 .....    | 32 |
| 混凝土卵石冰梅镶边 1 .....    | 3  | 广场设计详图 5 .....    | 33 |
| 混凝土卵石冰梅镶边 2 .....    | 3  | 广场设计详图 6 .....    | 36 |
| 混凝土卵石冰梅镶边 3 .....    | 3  | 广场设计详图 7 .....    | 37 |
| 青石板植草 .....          | 4  | 广场设计详图 8 .....    | 37 |
| 混凝土嵌卵石路面 .....       | 4  | 广场设计详图 9 .....    | 38 |
| 青石板嵌卵石路面 .....       | 4  | 广场设计详图 10 .....   | 39 |
| 混凝土划线、卵石路 .....      | 4  | 广场铺装样式 .....      | 40 |
| 卵石、青石板路 .....        | 5  | 广场铺装做法 .....      | 66 |
| 青石板路 .....           | 5  | 停车场 .....         | 67 |
| 青石板或混凝土划线路 .....     | 5  | 嵌草铺地设计详图 1 .....  | 67 |
| 块石、卵石、石板混合路 .....    | 5  | 嵌草铺地设计详图 2 .....  | 67 |
| 通小汽车混凝土路 .....       | 6  | 嵌草铺地做法 .....      | 68 |
| 卵石冰梅园路 .....         | 6  | 停车场铺装做法 .....     | 68 |
| 卵石与水泥相间路 .....       | 6  | 台阶 .....          | 69 |
| 广场砖路 .....           | 6  | 台阶设计详图 1 .....    | 69 |
| 花岗岩冰裂纹路 .....        | 7  | 台阶设计详图 2 .....    | 69 |
| 花岗岩植草 .....          | 7  | 台阶做法 .....        | 70 |
| 杂色卵石路 .....          | 7  | 汀步 .....          | 71 |
| 青砖路 .....            | 8  | 汀步设计详图 1 .....    | 71 |
| 青石板汀路 .....          | 8  | 汀步设计详图 2 .....    | 71 |
| 水洗石路 .....           | 8  | 汀步设计详图 3 .....    | 71 |
| 混凝土冰梅路面鹅卵石镶边 .....   | 9  | 汀步做法 .....        | 72 |
| 花岗石路 .....           | 9  | 平台 .....          | 72 |
| 木栈道设计详图 1 .....      | 9  | 平台设计详图 .....      | 72 |
| 木栈道设计详图 2 .....      | 11 | 亲水平台设计详图 .....    | 73 |
| 园路铺装样式 .....         | 12 | 人行道与车行道 .....     | 75 |
| 混凝土路做法 .....         | 17 | 人行道设计详图 1 .....   | 75 |
| 卵石路做法 .....          | 18 | 人行道设计详图 2 .....   | 76 |
| 木板路做法 .....          | 19 | 残疾人坡道设计详图 1 ..... | 76 |
| 青石板路做法 .....         | 19 | 残疾人坡道设计详图 2 ..... | 77 |
| 砂岩路做法 .....          | 20 | 行车道设计详图 .....     | 77 |
| 石板路做法 .....          | 20 | 桥 .....           | 78 |
| 水泥砖路做法 .....         | 21 | 桥设计详图 1 .....     | 78 |
| 水洗石路做法 .....         | 21 | 桥设计详图 2 .....     | 79 |
| 彩色水泥砖路做法 .....       | 21 | 桥设计详图 3 .....     | 80 |
| 花岗岩路做法 .....         | 22 | 桥设计详图 4 .....     | 80 |
| 道牙做法 .....           | 22 | 桥设计详图 5 .....     | 81 |
| 路缘做法 .....           | 23 | 桥设计详图 6 .....     | 82 |

|                |    |
|----------------|----|
| 桥设计详图 7 .....  | 82 |
| 桥设计详图 8 .....  | 83 |
| 桥设计详图 9 .....  | 83 |
| 桥设计详图 10 ..... | 84 |
| 桥设计详图 11 ..... | 84 |

|                |    |
|----------------|----|
| 桥设计详图 12 ..... | 86 |
| 桥设计详图 13 ..... | 88 |
| 桥设计详图 14 ..... | 89 |
| 桥设计详图 15 ..... | 90 |

## 植物造景

|                   |     |
|-------------------|-----|
| <b>树池</b> .....   | 92  |
| 树池设计详图 1 .....    | 92  |
| 树池设计详图 2 .....    | 92  |
| 树池设计详图 3 .....    | 93  |
| 树池设计详图 4 .....    | 94  |
| 树池设计详图 5 .....    | 94  |
| 树池设计详图 6 .....    | 95  |
| 树池设计详图 7 .....    | 95  |
| 树池设计详图 8 .....    | 95  |
| 树池设计详图 9 .....    | 96  |
| 树池设计详图 10 .....   | 96  |
| 树池设计详图 11 .....   | 97  |
| 树池设计详图 12 .....   | 98  |
| 树池设计详图 13 .....   | 98  |
| 树池设计详图 14 .....   | 99  |
| 树池设计详图 15 .....   | 99  |
| 树池设计详图 16 .....   | 100 |
| 树池设计详图 17 .....   | 100 |
| 树池设计详图 18 .....   | 101 |
| 树池设计详图 19 .....   | 101 |
| 树池设计详图 20 .....   | 102 |
| 树池设计详图 21 .....   | 102 |
| 树池设计详图 22 .....   | 103 |
| 树池坐凳设计详图 1 .....  | 103 |
| 树池坐凳设计详图 2 .....  | 104 |
| 树池坐凳设计详图 3 .....  | 105 |
| 树池坐凳设计详图 4 .....  | 105 |
| 树池坐凳设计详图 5 .....  | 106 |
| 树池坐凳设计详图 6 .....  | 107 |
| 树池坐凳设计详图 7 .....  | 107 |
| 树池坐凳设计详图 8 .....  | 107 |
| 树池坐凳设计详图 9 .....  | 108 |
| 树池坐凳设计详图 10 ..... | 108 |
| 树池坐凳设计详图 11 ..... | 109 |
| 树池坐凳设计详图 12 ..... | 110 |
| 树池坐凳设计详图 13 ..... | 110 |
| 树池坐凳设计详图 14 ..... | 111 |
| 树池坐凳设计详图 15 ..... | 111 |
| 树池坐凳设计详图 16 ..... | 112 |
| 树池坐凳设计详图 17 ..... | 113 |
| 树池盖子做法 .....      | 114 |
| <b>花池</b> .....   | 115 |
| 花池设计详图 1 .....    | 115 |
| 花池设计详图 2 .....    | 115 |
| 花池设计详图 3 .....    | 115 |
| 花池设计详图 4 .....    | 116 |
| 花池设计详图 5 .....    | 116 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 花池设计详图 6 .....      | 117 |
| 花池设计详图 7 .....      | 118 |
| 花池设计详图 8 .....      | 118 |
| 花池设计详图 9 .....      | 119 |
| 花池设计详图 10 .....     | 119 |
| 花池设计详图 11 .....     | 120 |
| 花池设计详图 12 .....     | 120 |
| 花池设计详图 13 .....     | 120 |
| 花池设计详图 14 .....     | 121 |
| 花池设计详图 15 .....     | 122 |
| 花池设计详图 16 .....     | 122 |
| 花池设计详图 17 .....     | 124 |
| 花池设计详图 18 .....     | 125 |
| 花池设计详图 19 .....     | 125 |
| 花池设计详图 20 .....     | 126 |
| 花池设计详图 21 .....     | 126 |
| 花池坐凳设计详图 .....      | 127 |
| 花池做法 .....          | 127 |
| 挡土墙及栽植基础做法 .....    | 128 |
| 种植池做法 .....         | 128 |
| <b>花钵</b> .....     | 128 |
| 花钵设计详图 1 .....      | 128 |
| 花钵设计详图 2 .....      | 129 |
| 花钵设计详图 3 .....      | 129 |
| 花钵设计详图 4 .....      | 130 |
| 花钵设计详图 5 .....      | 130 |
| 花钵设计详图 6 .....      | 130 |
| 花钵设计详图 7 .....      | 131 |
| 花钵坐凳设计详图 .....      | 131 |
| 花钵做法 .....          | 132 |
| <b>花坛</b> .....     | 132 |
| 花坛设计详图 1 .....      | 132 |
| 花坛设计详图 2 .....      | 132 |
| 花坛设计详图 3 .....      | 133 |
| 花坛设计详图 4 .....      | 133 |
| 花坛设计详图 5 .....      | 134 |
| 花坛设计详图 6 .....      | 135 |
| 花坛设计详图 7 .....      | 135 |
| 花坛设计详图 8 .....      | 136 |
| 花坛设计详图 9 .....      | 136 |
| 花坛坐凳设计详图 .....      | 136 |
| <b>绿化设计方案</b> ..... | 137 |
| 城市道路绿化设计方案 .....    | 137 |
| 城市公园设计方案 .....      | 150 |
| 城市绿地绿化设计方案 .....    | 151 |
| 小区绿化设计方案 .....      | 153 |

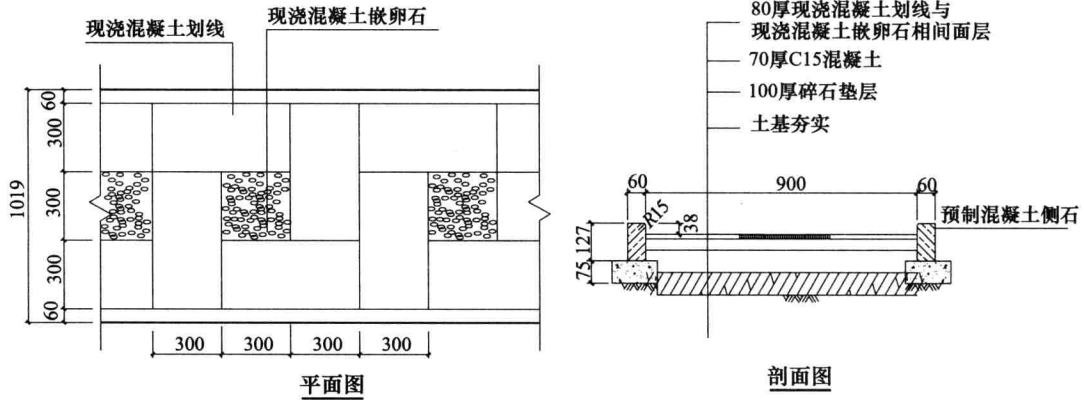


# 铺装

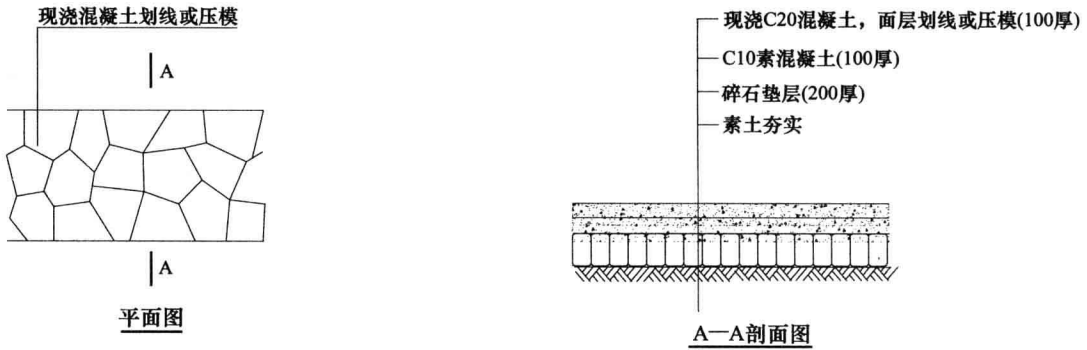
---

# 园路

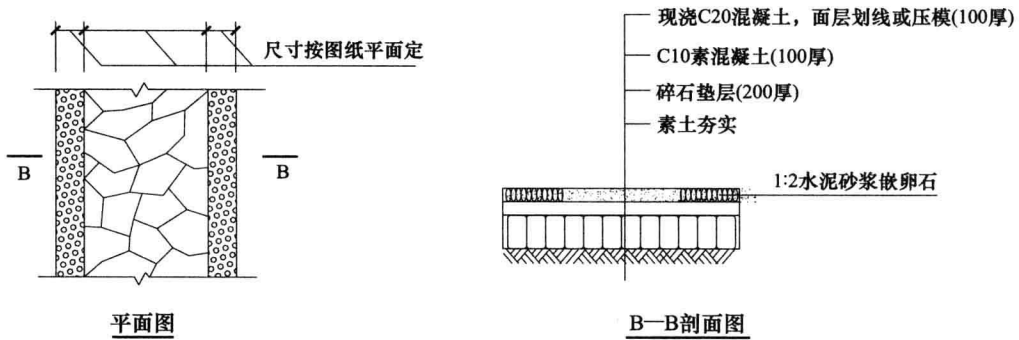
## 混凝土、卵石路



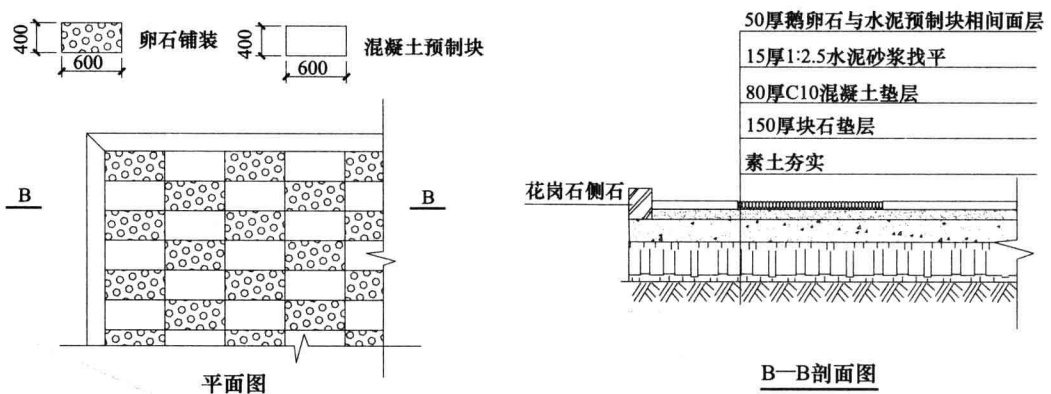
## 现浇混凝土划线



## 现浇混凝土卵石镶边

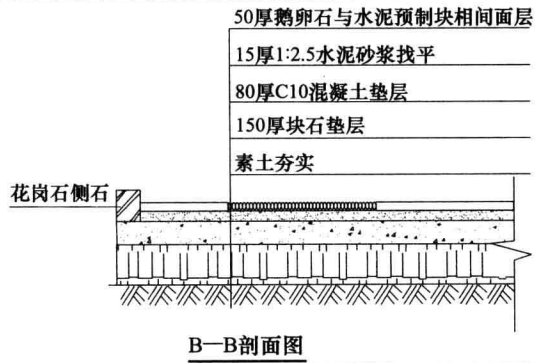
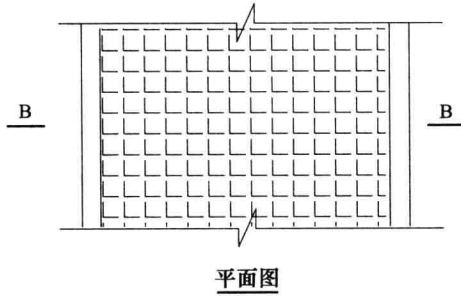


## 卵石与水泥预制块相间路面 ①

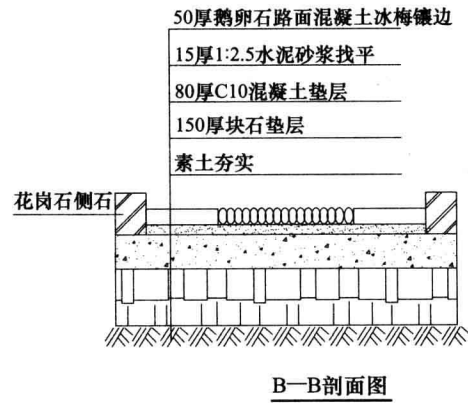
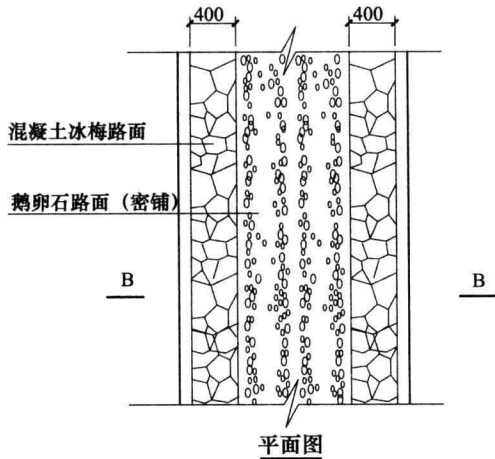




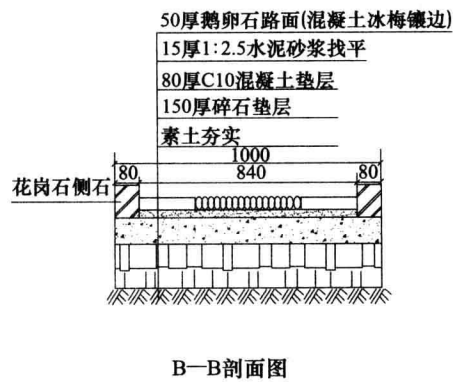
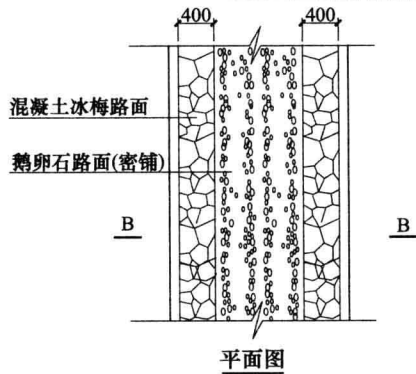
## 卵石与水泥预制块相间路面 ②



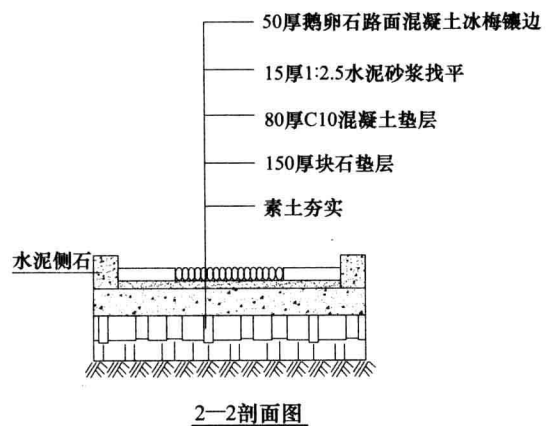
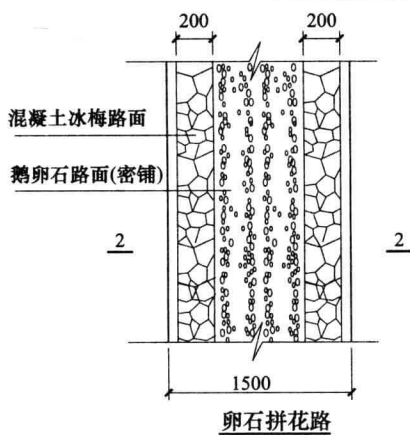
## 混凝土卵石冰梅镶边 ①



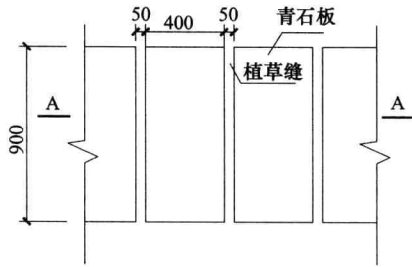
## 混凝土卵石冰梅镶边 ②



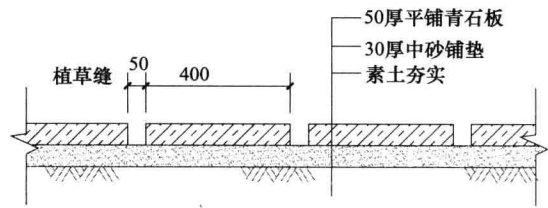
## 混凝土卵石冰梅镶边 ③



## 青石板植草

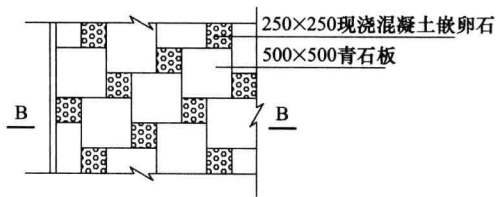


A型园路铺装详图

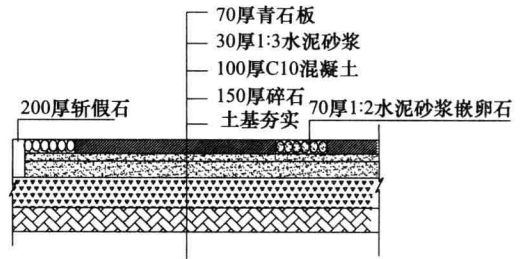


A—A剖面图

## 混凝土嵌卵石路面

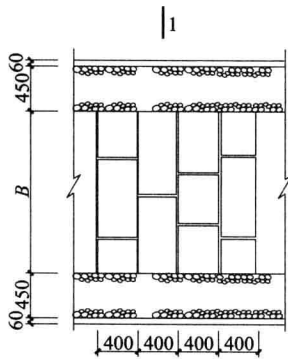


青石板卵石路

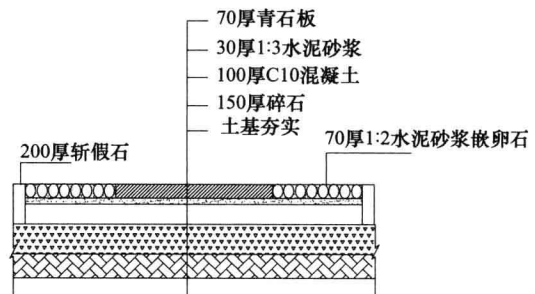


B—B剖面图

## 青石板嵌卵石路面



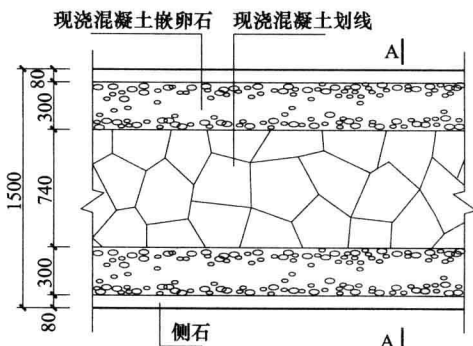
青石板卵石路



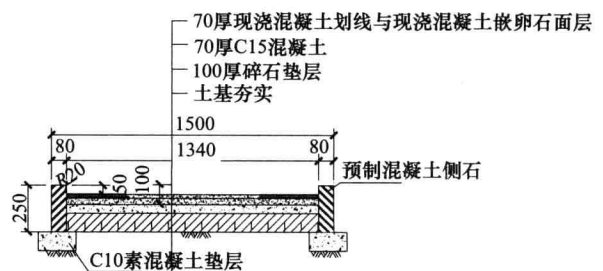
注: 1. B按实际情况确定。  
2. 卵石要求圆滑, 粒径4~7cm。

1—1剖面图

## 混凝土划线、卵石路

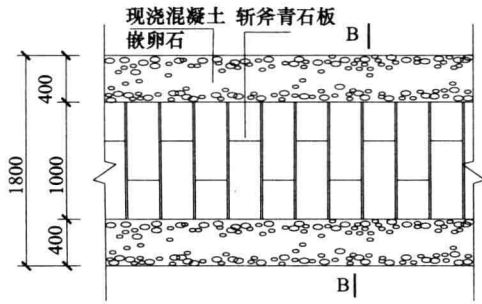


平面图

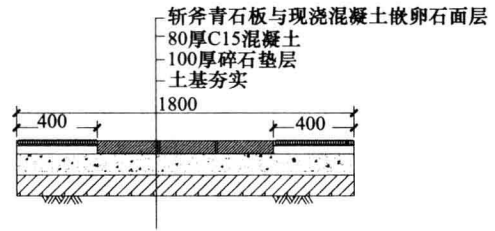


A—A剖面图

## 卵石、青石板路

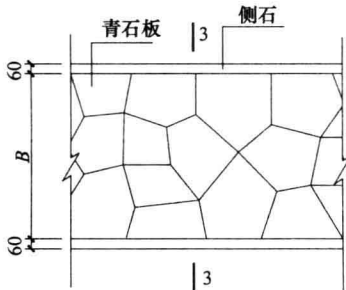


B型园路铺装详图

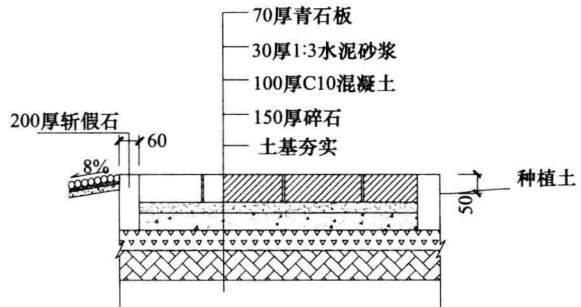


B—B剖面图

## 青石板路

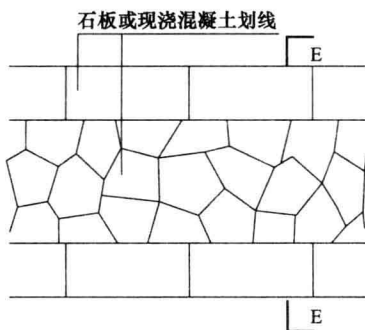


平面图

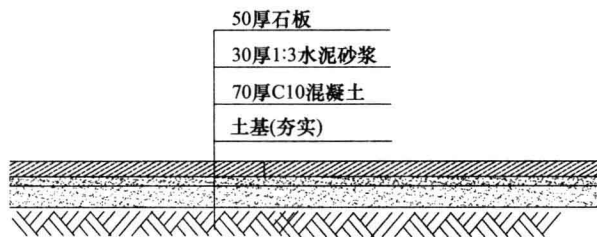


3—3剖面图

## 青石板或混凝土划线路

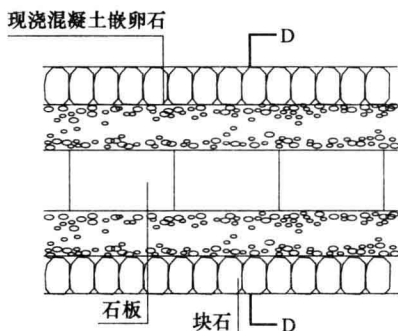


石板路

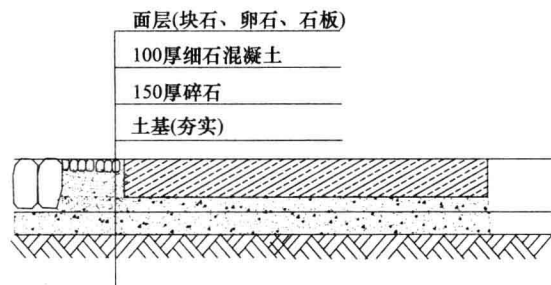


E—E剖面

## 块石、卵石、石板混合路

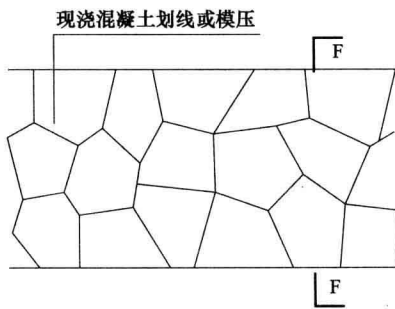


混合路面

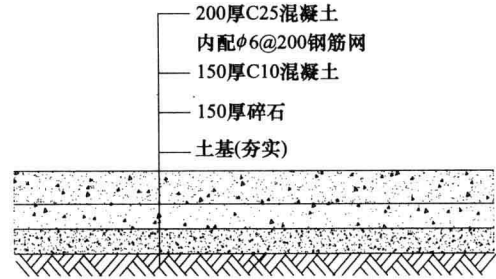


D—D剖面

## 通小汽车混凝土路

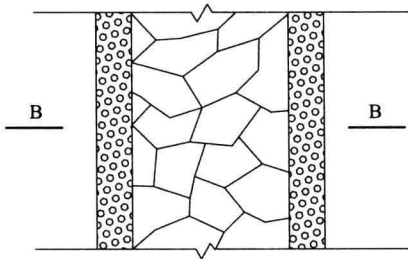


混凝土路

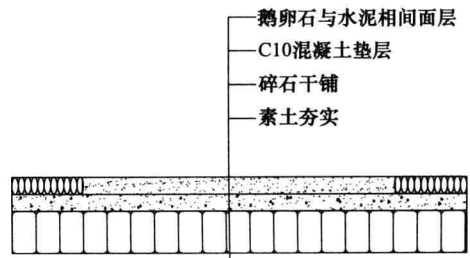


F-F剖面  
(可通小型汽车)

## 卵石冰梅园路

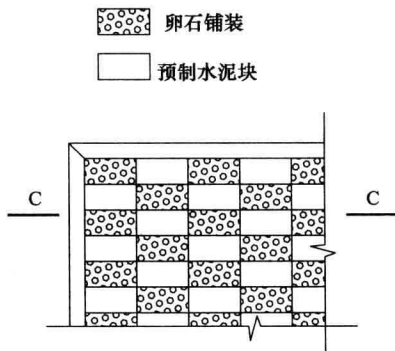


卵石冰梅园路

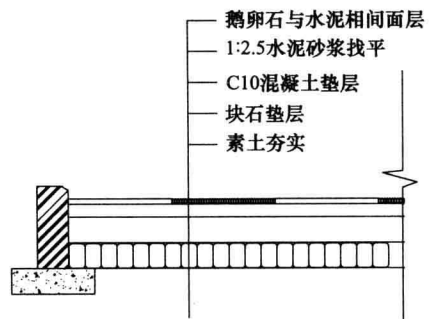


B-B剖面图

## 卵石与水泥相间路

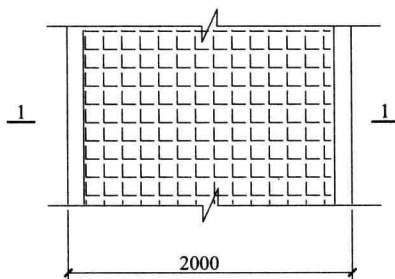


⑥ 鹅卵石地面

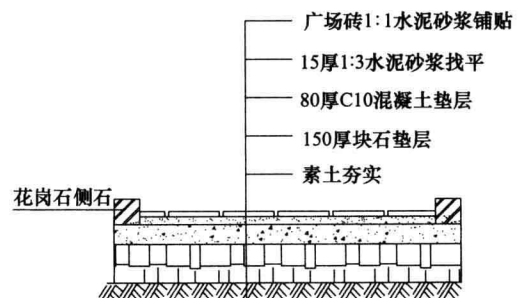


C-C剖面图

## 广场砖路

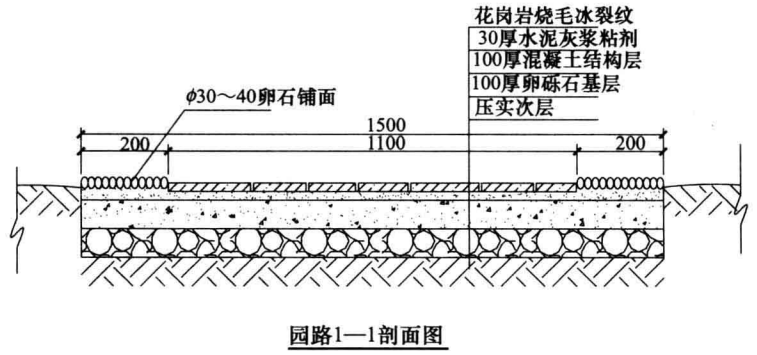
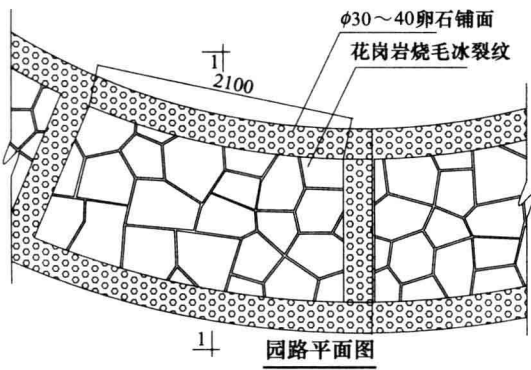


广场砖路面

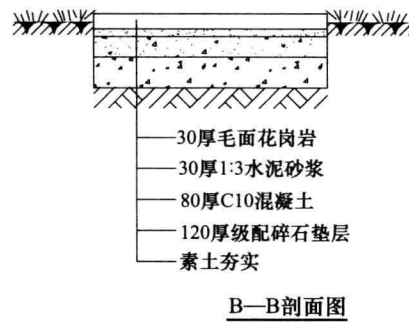
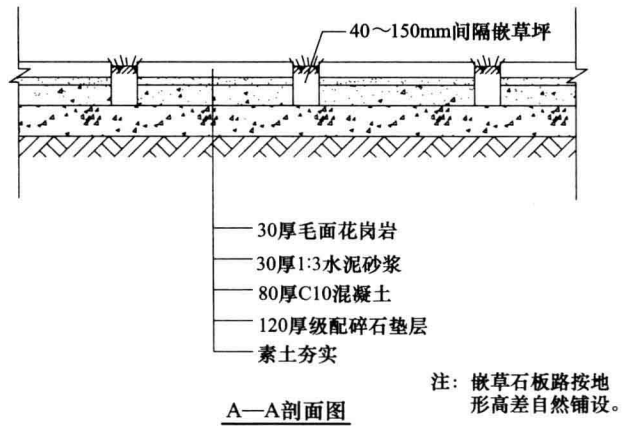
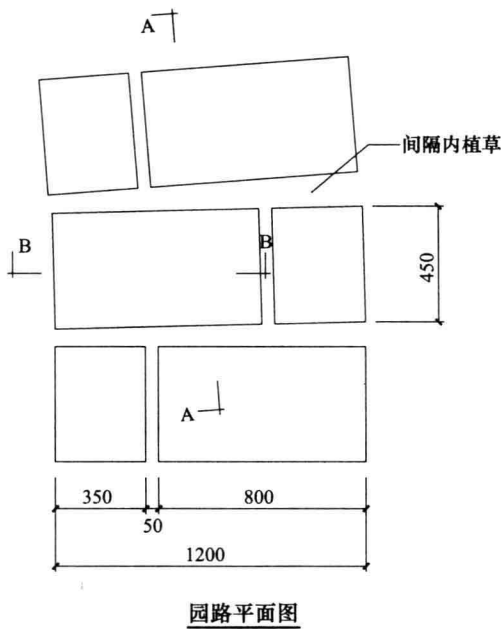


1-1剖面图

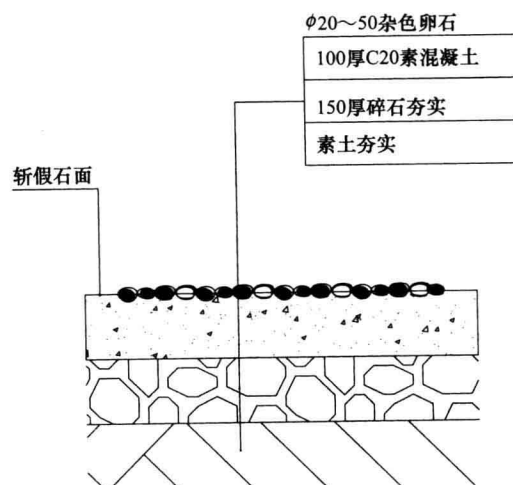
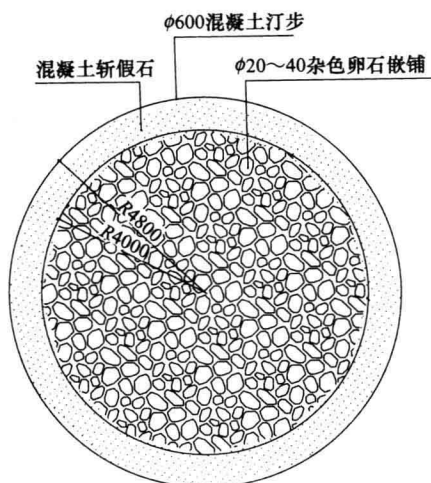
## 花岗岩冰裂纹路



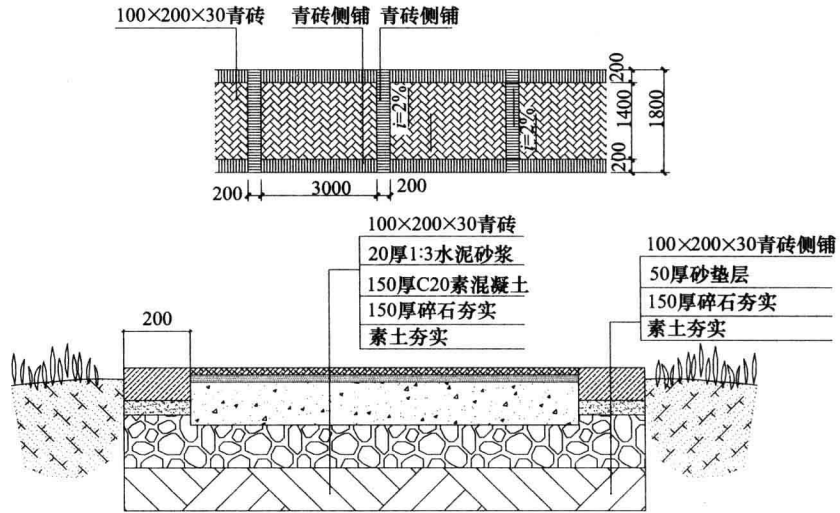
## 花岗岩植草



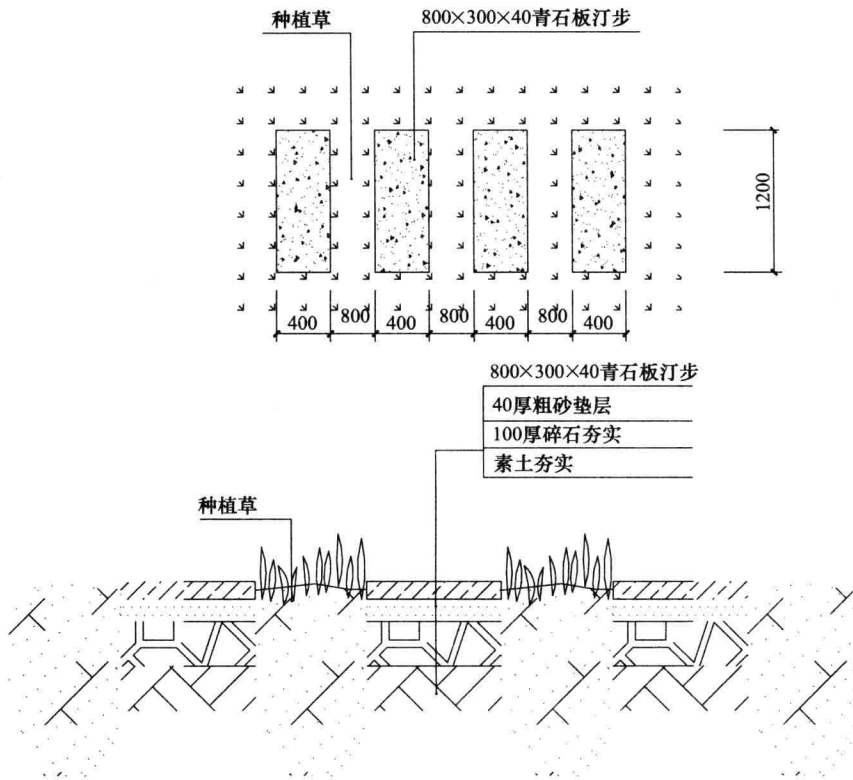
## 杂色卵石路



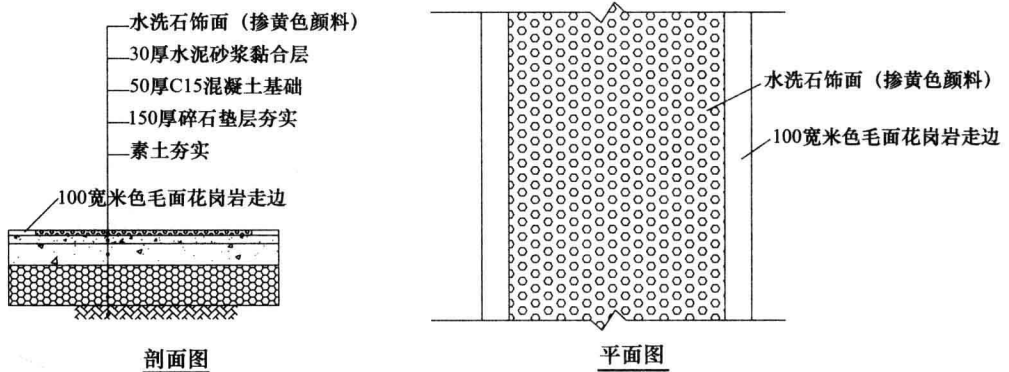
## 青砖路



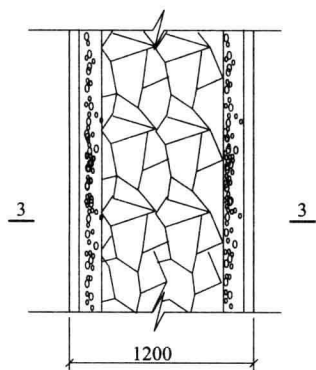
## 青石板汀路



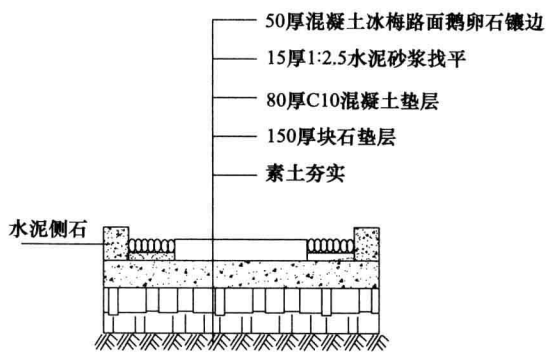
## 水洗石路



## 混凝土冰梅路面鹅卵石镶边

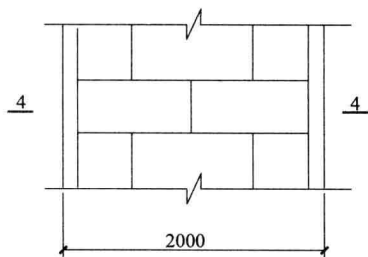


水泥冰梅路

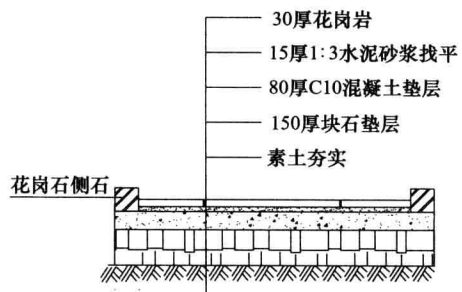


3—3剖面图

## 花岗石路

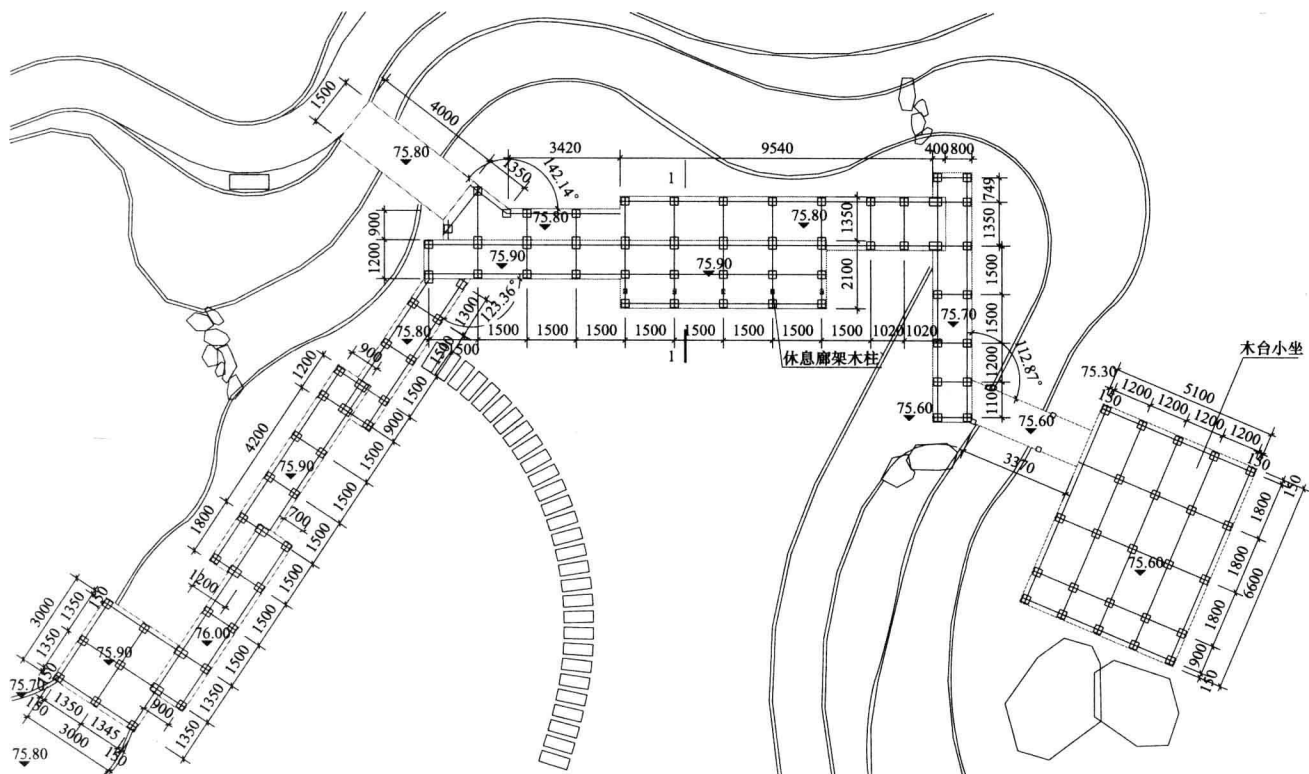


花岗岩路面



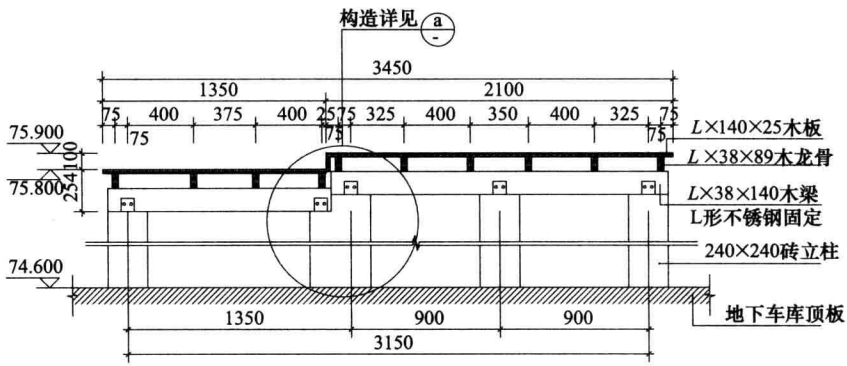
4—4剖面图

## 木栈道设计详图 ①

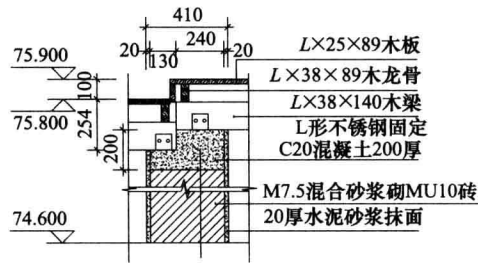


平面图

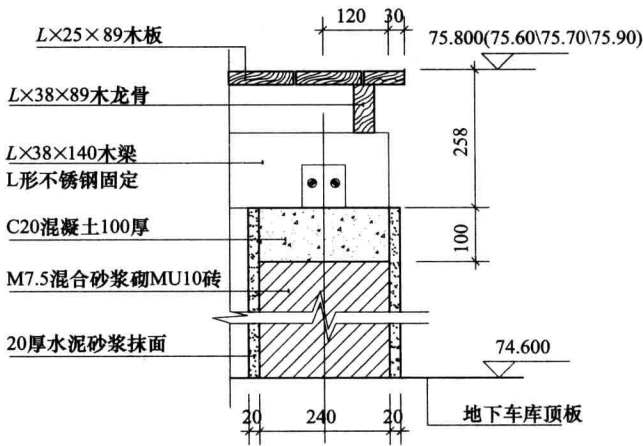
木栈道设计详图 1



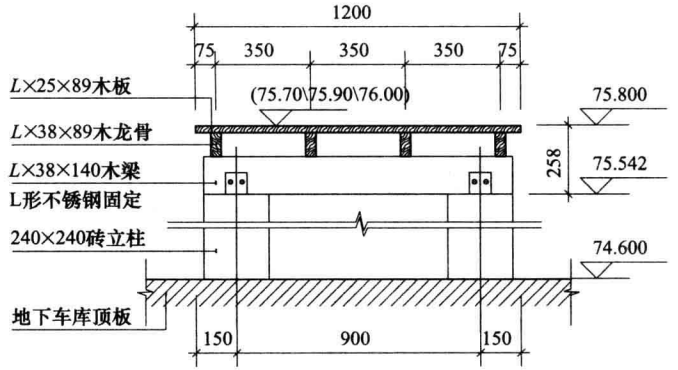
1-1剖面图



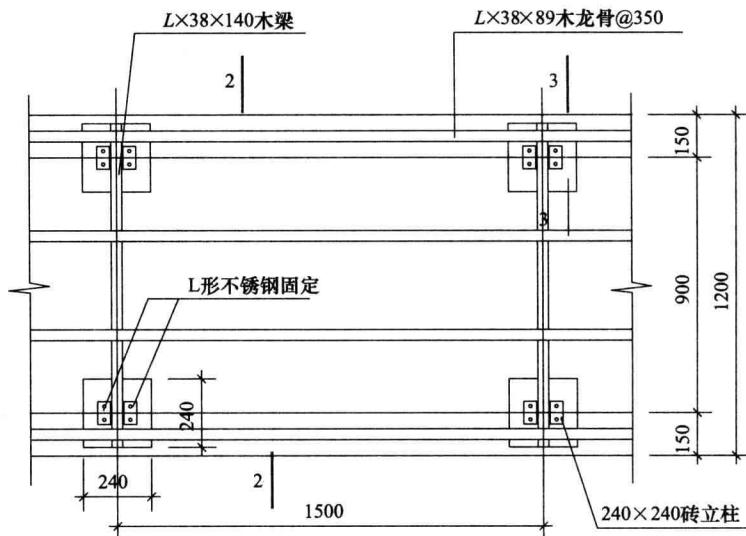
a



3-3剖面图 1:1



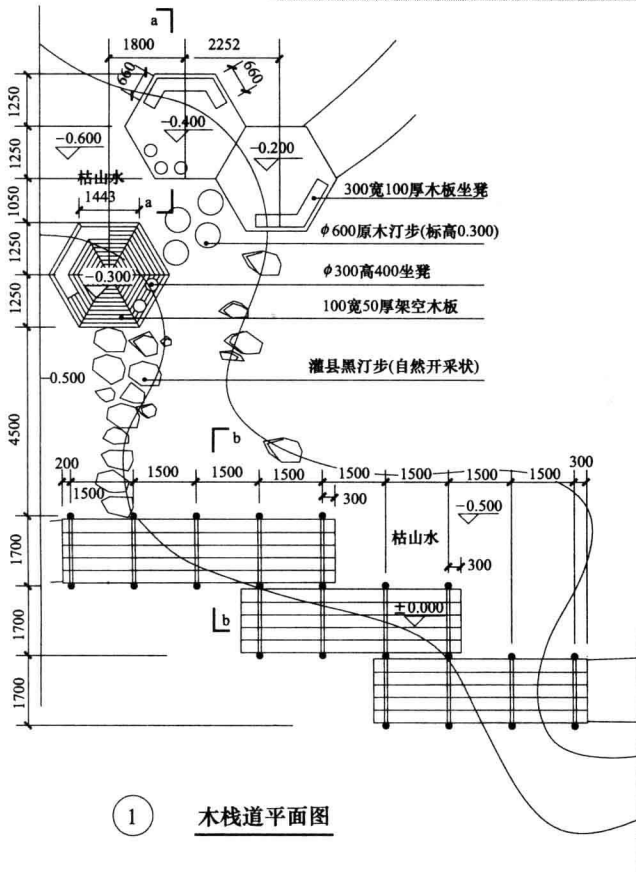
2-2剖面图



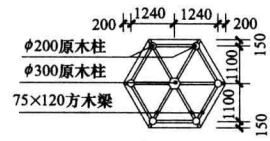
木栈道标准段平面图



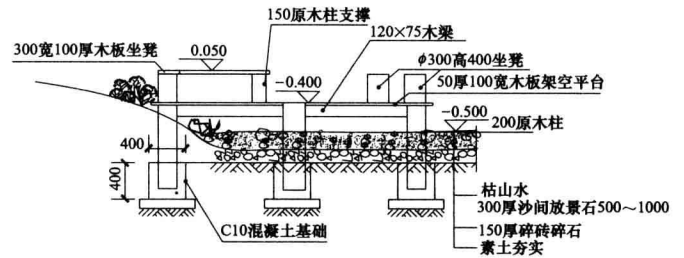
## 木栈道设计详图 ②



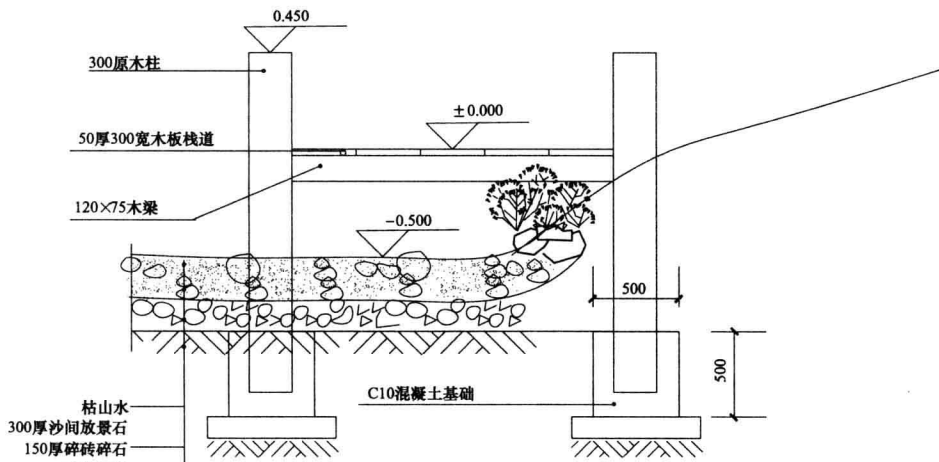
1 木栈道平面图



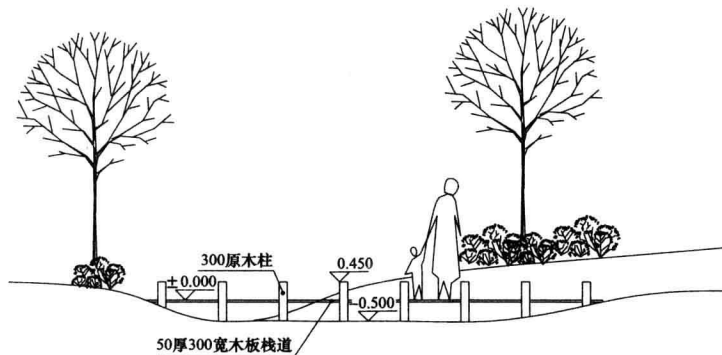
木平台梁柱平面布置图



a-a剖面图



b-b剖面图



木栈道立面图