

# **2025年邳州市实施银杏湖宜居宜业和 美乡村建设项目-环境风貌**

# 施工说明

## 一、设计依据

- 1. 国家和江苏省颁发的有关工程建设的各类规范、规定与标准。
- 2. 与业主在现场确定的各镇、村级需打造活动场地的照片影像。
- 3. 经批准的规划设计方案及初步设计文件。

## 二、设计深度

- 1. 该标段为公共场地所涉及场地硬质铺装、康体健身设施、景观片墙/矮墙、树围坐凳/坐墙、石桌凳组合、休闲廊架六个部分；
- 2. 具体工程量为：
  - ① 场地硬质铺装面积7274.80m²
  - ② 康体健身设施(健身设施5组、乒乓球台3个，儿童设施3组)
  - ③ 景观片墙长度34m、特色矮墙长度106m
  - ④ 树围坐凳中心周长122m、景观坐墙中心周长66m
  - ⑤ 石桌凳组合11套
  - ⑥ 休闲廊架1座，长度10m

## 三、设计内容

- 1. 各镇、村级需打造活动场地的位置、面积数据
- 2. 各类做法大样图

## 四、基本技术要求

- 1. 竖向设计：
  - ① 无具体标高标注，完成面与周边道路、场地齐平即可；
  - ② 场地坡向坡度：坡向排水方向，坡度0.5%；  
台阶及坡道连接场地坡向坡度：坡向排水方向，坡度1.0%；  
种植区坡向坡度：坡向排水方向，坡度2.0%；

- ① 种植区与路面交接处，应比路面低0.05m；
- ② 所有地面排水，应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡，最小2%

## 2. 铺装材料：

- ① 所涉及的材料应满足国家各项检测标准，且应在施工前提供材料样本，以备甲方和设计方确认。
- ② 木构件，全部采用经防腐、脱脂、防蛀处理后的平顺板、枋材；原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道；木制品固定均采用沉头螺丝，并用木塞封口，磨平。
- ③ 金属件，所标不锈钢一律为304或316号不锈钢。圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板、不锈钢应符合国家有关标准，钢和不锈钢之间的焊接在没有特殊注明的情况下采用不锈钢焊条。
- ④ 焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构焊接流程》JGJ81-91的有关技术规定，焊接应满焊并保持焊缝均匀，不得有裂缝、过烧现象，外露处应挫平、磨光，焊条E43系列，焊缝高度6mm。
- ⑤ 金属构件切割应尺寸准确，表面应做除锈、除毛刺工艺，热镀锌工艺后二道防锈油漆、二道醇酸面漆。钢板制作的装饰件应保持边角整齐，安装后不应有歪斜、扭曲变形缺陷，除特别注明外，铁件面涂为黑色。
- ⑥ 铺装块料，所有平面材料与立面材料铺贴交接时，在无特殊要求的情况下，平面材料与立面材料一律对缝交接，否则需返工处理。

施工说明

- ⑦ 地面材料的铺贴一律采用干硬性水泥砂浆，并严格做到随铺随清洁，在铺装材料表面不应留下水泥砂浆，否则一律返工。
- ⑧ 材料设计与切割时严格按照模数，特别是45度斜铺材料在边角一定要做到对角线切割，不允许出现大于或少于1/2块材料的斜切割。
- ⑨ 为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致。
- ⑩ 地面石材铺装留缝除特殊指明外均应<2mm，地面砖材铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm。
- ⑪ 铺装尺寸参考平面标注图纸，结合现场情况局部微调。

五、基本构造要求

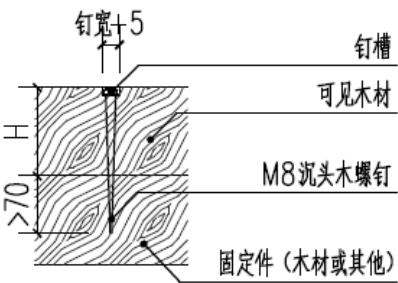
- ① 所有未注明的砖砌体均采用水泥标准砖,强度MU10、 M7.5水泥砂浆砌筑
- ② 所有未注明的混凝土垫层均采用C15混凝土，未注明的混凝土结构体均采用C25混凝土。
- ③ 混凝土浇注注意事项：路宽B<5米时，混凝土沿路纵向每隔4米分块做缩缝；当路宽B>5米时沿路中心线做纵缝，沿道路纵向每隔4米分块做缩缝；广场按6米\*6米分块做缝需要做分仓错时浇注。混凝土纵向长约20米左右或与不同构筑物衔接时须做胀缝。混凝土做缝，缝宽10-15，沥青橡胶嵌缝条，沥青橡胶封口按《水泥混凝土路面施工及验收规范(GBJ97-87)》中有关规定执行。

台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm，灌建筑嵌缝油膏，深5cm。

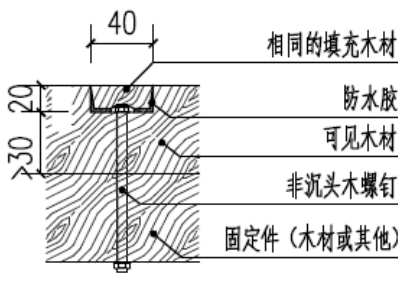
- ④ 所有铺装场地范围内，土壤基层均应夯实或碾压密实；如果是回填土应分层(30cm/层)夯实，密实应>95%，环刀取样；如果是腐殖土、杂填垃圾土、含水率较高的淤泥土等之类的土质，应换土，换填400mm的毛片石(或1:1水泥石屑)，碾压密实，密实应>95%，环刀取样。

六、其他注意事项

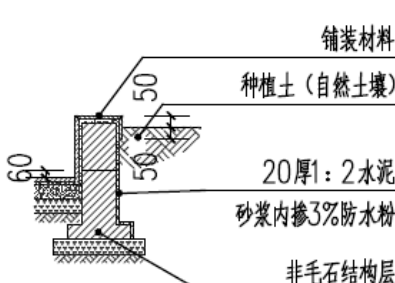
施工时，应考虑到与其他工种配合与交叉施工的内容，必要时应请甲方协调，如果其他工种破坏已完成工程部分，修复时应完全移除破损及无法修复处，相应各项技术措施均应达到原施工要求。



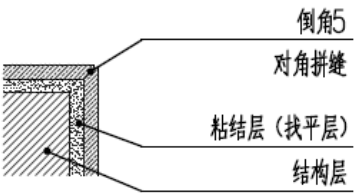
木作参考做法1



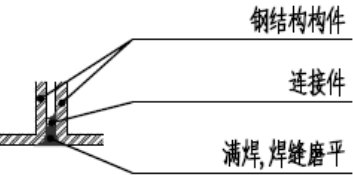
木作参考做法2



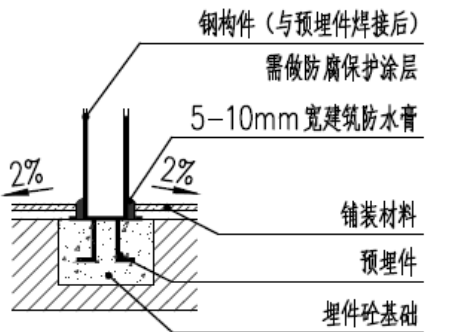
砌体结构与自然土相接做法



石材拼缝做法



焊缝参考做法1



焊缝参考做法2

施工说明

七、具体工程量附表（一）

| 镇名      | 工程标段               |          | 2025年邳州市实施银杏湖宜居宜业和美乡村片区建设环境风貌 |                            |                               |                            |               |                          |
|---------|--------------------|----------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|--------------------------|
|         | 节点类型               |          | 场地硬质铺装（㎡）                     | 康体健身设施（组）                  | 景观片墙/矮墙（m）                    | 树围坐凳/坐墙（m）                 | 石桌凳组合（套）      | 休闲廊架（m）                  |
|         |                    |          | 指现状场地维护及新增场地打造所涉及的所有硬质铺装      | 指健身设施、儿童设施、乒乓球台成品采购        | 指毛石垒砌和青砖砌筑两种，详平面标注            | 指图中所示特色树池及树围坐凳，详平面标注       | 指常规石质桌凳组合成品采购 | 指图中所示休闲廊架，宽3m，仅涉及下沟村-西下沟 |
| 港上镇（片区） | 官郊线-港石线道路交汇口以南沥青路面 |          | 800                           |                            |                               |                            |               |                          |
| 港上镇（村庄） | 冯庄村-冯庄             | 村部门前塑胶场地 | 240                           |                            |                               |                            |               |                          |
|         |                    | 沿路透水砖人行道 | 110                           |                            |                               |                            |               |                          |
|         |                    | 活动场地塑造   | 136.45                        | 3个乒乓球台<br>1组健身设施           | 景观(乡土材料贴面)片墙16                | 树围坐凳中心周长66<br>景观坐墙中心周长32   |               |                          |
|         | 南楼村-小楼             | 村部门前沥青场地 | 700                           |                            |                               |                            |               |                          |
|         |                    | 活动场地维护   | 195                           | 1组健身设施                     |                               |                            |               |                          |
| 铁富镇（片区） | 于家村活动场地塑造          |          | 600                           | 1组健身设施<br>1组儿童设施           |                               | 景观坐墙中心周长12                 | 3             |                          |
| 铁富镇（村庄） | 响水溜村-响水流活动场地优化     |          | 710                           | 1组健身设施<br>1组儿童设施           | 景观(真石漆饰面)片墙10<br>景观(文化石贴面)片墙8 | 树围坐凳中心周长11（圆形1个，直径3.5）     | 2             |                          |
|         | 沟上村-沟上活动场地优化       |          | 370                           | 1组健身设施<br>1组儿童设施           |                               | 景观坐墙中心周长22                 | 5             |                          |
| 官湖镇（村庄） | 孙家村-孙家停车场地塑造       |          | 130                           |                            |                               |                            |               |                          |
|         | 孙家村-林庄活动场地塑造       |          | 739.60                        |                            | 特色(青砖)矮墙60                    | 树围坐凳中心周长33（圆形3个，直径3.5）     |               |                          |
|         | 石坝村-石坝窝、小丁庄、小陈庄    | 街角游园优化   | 1024                          |                            | 特色(青砖)矮墙36                    |                            |               |                          |
|         |                    | 水岸停车场塑造  | 896                           |                            |                               |                            |               |                          |
|         | 下沟村-西下沟活动场地塑造      |          | 623.75                        | 1组健身设施                     | 特色(青砖)矮墙6<br>特色(毛石)矮墙4        | 树围坐凳中心周长12                 | 1             | 10                       |
| 合计      |                    |          | 7274.80                       | 5组健身设施<br>3组儿童设施<br>3个乒乓球台 | 景观片墙 34<br>特色矮墙106            | 树围坐凳中心周长122<br>景观坐墙中心周长 66 | 11            | 10                       |



施工说明

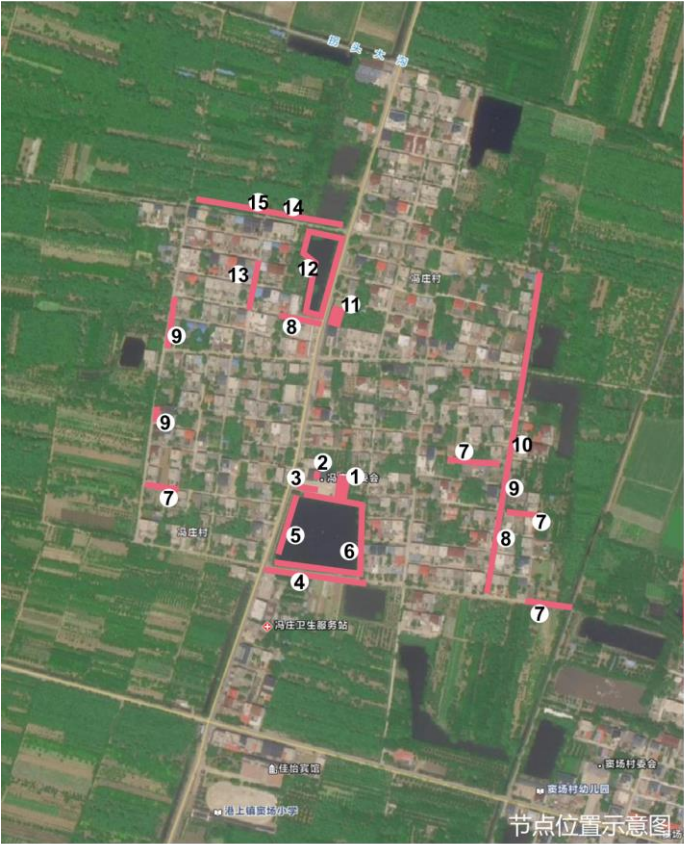
八、具体工程量附表（二）

| 场地硬质铺装类型细分表（单位㎡）   |          |                       |                      |                     |                   |                |                 |              |                |                |                  |                  |                          |         |
|--------------------|----------|-----------------------|----------------------|---------------------|-------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|------------------|--------------------------|---------|
| 节点类型               |          | ①                     | ②                    | ③                   | ④                 | ⑤              | ⑥               | ⑦            | ⑧              | ⑨              | ⑩                | ⑪                | -                        | 各节点物料合计 |
|                    |          | 压膜混凝土<br>(青砖席纹)<br>面积 | 压膜混凝土<br>(碎拼纹)<br>面积 | 青石板碎拼(含花岗岩收边)<br>面积 | 青砖平铺<br>(纹样详平面)面积 | 塑胶<br>地坪<br>面积 | 花岗岩<br>台阶<br>面积 | 透水混凝土砖<br>面积 | 沥青<br>面层<br>面积 | 成品混凝土路缘石<br>长度 | 井字型混凝土植草砖面积(停车位) | 青石板汀步面积(宽度1.50m) | 原有铺装<br>清洁维护<br>面积(缝隙除草) |         |
| 官郊线-港石线道路交汇口以南沥青路面 |          |                       |                      |                     |                   |                |                 |              | 800            |                |                  |                  |                          | 800.00  |
| 冯庄村-冯庄             | 村部门前塑胶场地 |                       |                      |                     |                   | 240            |                 |              |                |                |                  |                  |                          | 240.00  |
|                    | 沿路透水砖人行道 |                       |                      |                     |                   |                |                 | 110          |                |                |                  |                  |                          | 110.00  |
|                    | 活动场地塑造   | 45.60                 | 90.85                |                     |                   |                |                 |              |                |                |                  |                  |                          | 136.45  |
| 南楼村-小楼             | 村部门前沥青场地 |                       |                      |                     |                   |                |                 |              | 700            |                |                  |                  |                          | 700.00  |
|                    | 活动场地维护   |                       |                      |                     |                   |                |                 |              |                |                |                  |                  | 195                      | 195.00  |
| 于家村活动场地塑造          |          |                       | 311                  |                     |                   | 78             |                 | 181          |                |                |                  | 30               |                          | 600.00  |
| 响水溜村-响水流活动场地出新     |          |                       |                      | 65                  | 57                | 433            |                 |              |                |                |                  |                  | 155                      | 710.00  |
| 沟上村-沟上活动场地出新       |          |                       | 81                   |                     | 154               | 42             |                 |              |                |                |                  | 33               | 60                       | 370.00  |
| 孙家村-孙家停车场地塑造       |          |                       | 5                    |                     |                   |                |                 |              |                |                | 125              |                  |                          | 130.00  |
| 孙家村-林庄活动场地塑造       |          | 24                    | 320.05               |                     |                   | 267.75         | 4.80            |              |                |                | 123              |                  |                          | 739.60  |
| 石坝村-石坝窝、小丁庄、小陈庄    | 街角活动场地出新 |                       | 127                  |                     | 490               |                |                 | 45           |                | 187            | 175              |                  |                          | 1024.00 |
|                    | 水岸停车场塑造  |                       | 146                  |                     |                   |                |                 |              |                |                | 750              |                  |                          | 896.00  |
| 下沟村-西下沟活动场地塑造      |          | 184                   | 439.75               |                     |                   |                |                 |              |                |                |                  |                  |                          | 623.75  |
| 铺装物料类型单项合计         |          | 253.60                | 1520.65              | 65                  | 701               | 1060.75        | 4.80            | 336          | 1500           | 187            | 1173             | 63               | 410                      | 7274.80 |



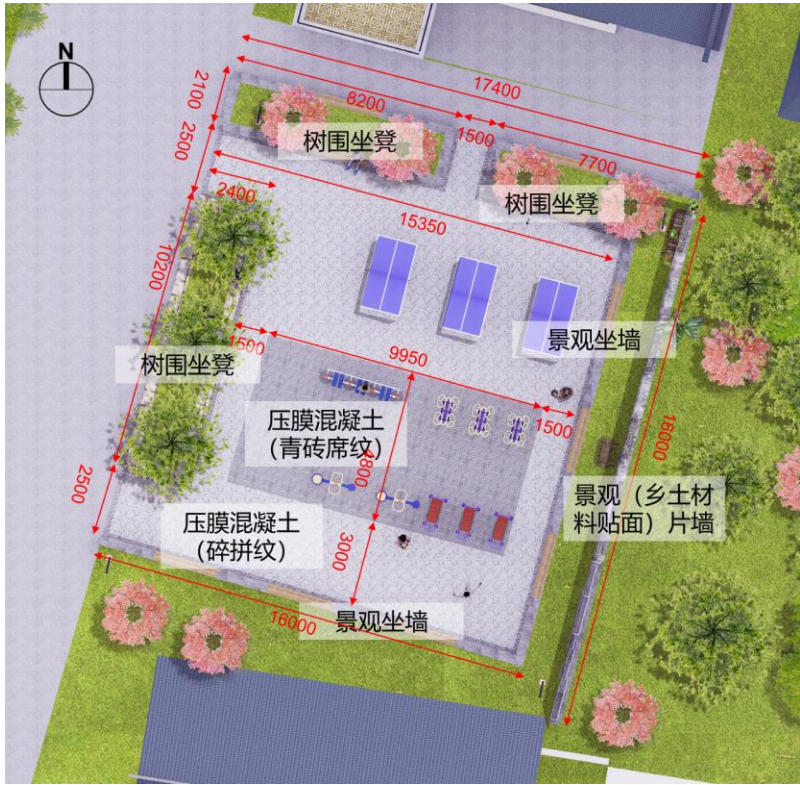
位置示意

港上镇村庄冯庄村-冯庄



| 序号 | 节点建设内容                            | 规格 (m/m²/处) |
|----|-----------------------------------|-------------|
| 1  | 村部东侧厂房外立面西、南两面墙绘                  | 2处          |
| 2  | 村部西侧公厕改建出新                        | 1处, 60m²    |
| 3  | 村部入口康体场地优化、暗管排水                   | 240m²       |
| 4  | 路缘裸土生态砖人行道铺设                      | 110m²       |
| 5  | 水塘西侧(临路侧)岸线杉木桩加固                  | 90m         |
| 6  | 水塘东侧、南侧栏杆围合加固, 北侧现状栏杆清洁、出新        | 280m        |
| 7  | 土路水泥硬化(村内多处)                      | 9000m²      |
| 8  | 水泥路面破损处修复(村内多处)                   | 4500m²      |
| 9  | 沿路砖砌花墙砌筑(村内多处)                    | 840m        |
| 9  | 沿路2m内裸土覆绿(村内多处)                   | 1160m       |
| 10 | 道路西侧明沟盖板渠化(村内多处)                  | 1020m       |
| 11 | 康体活动场地打造(场地190m²、绿化170m²)         | 360m²       |
| 12 | 水塘清淤、清杂、清表                        | 3200m²      |
| 13 | 雨水管网埋设, 与现状管网连接                   | 65m         |
| 14 | 河道清淤清杂、岸线刷坡覆绿                     | 160m        |
| 15 | 小型桥体拆除替换为1.5m直径管涵, 两侧做挡土墙, 顶部水泥硬化 | 1处, 6m      |

康体活动场地塑造——场地铺装面积190m²



港上镇村庄南楼村-小楼



| 序号 | 节点建设内容                               | 规格 (m/m²) |
|----|--------------------------------------|-----------|
| 1  | 村部入口场地50mm厚沥青面层更新, 绘制停车位标线, 与路衔接顺坡处理 | 700m²     |
| 2  | 主十道两侧2m裸土复绿                          | 620m      |
| 2  | 主干道两侧砖砌矮墙更新                          | 340m      |
| 3  | 水泥路面破损处修补(村内多处)                      | 2000m²    |
| 4  | 土路水泥硬化(村内多处)                         | 600m      |
| 5  | 北侧环村土路水泥硬化                           | 760m      |
| 6  | 水塘岸线杉木桩加固、驳岸清杂覆绿                     | 175m      |
| 7  | 公厕出新及污水管修补、双格式化粪池增设                  | 1处, 16m   |
| 8  | 小广场出新优化, 增设康体设施                      | 195m²     |



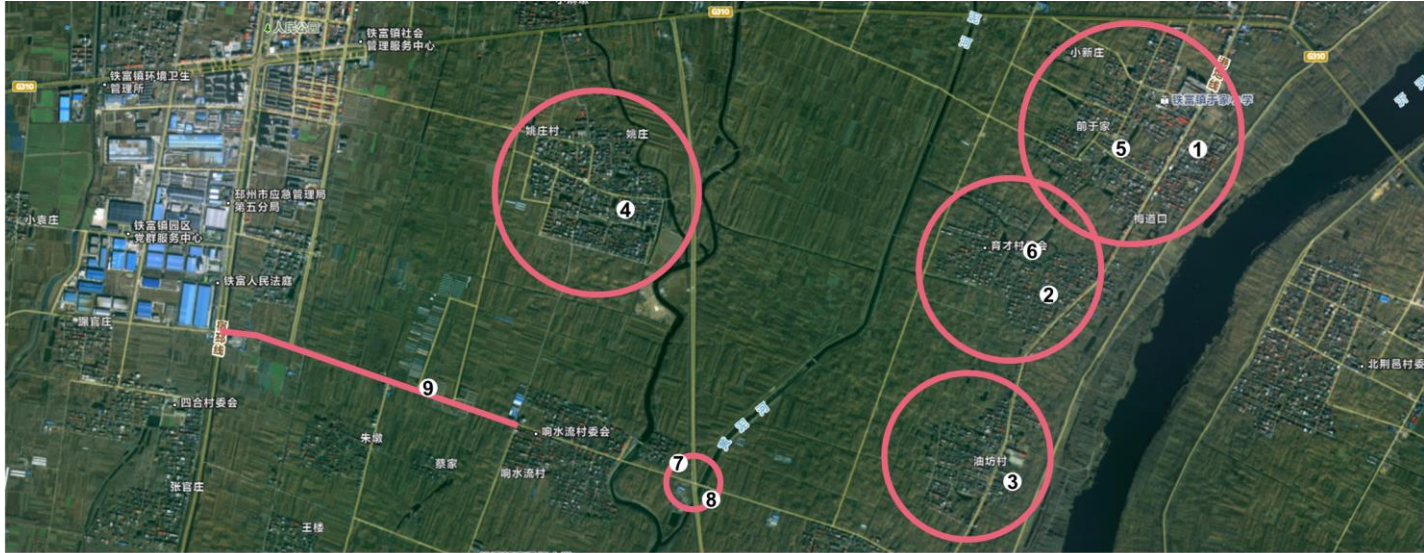
村部入口场地50mm厚沥青面层更新——场地面积700m²





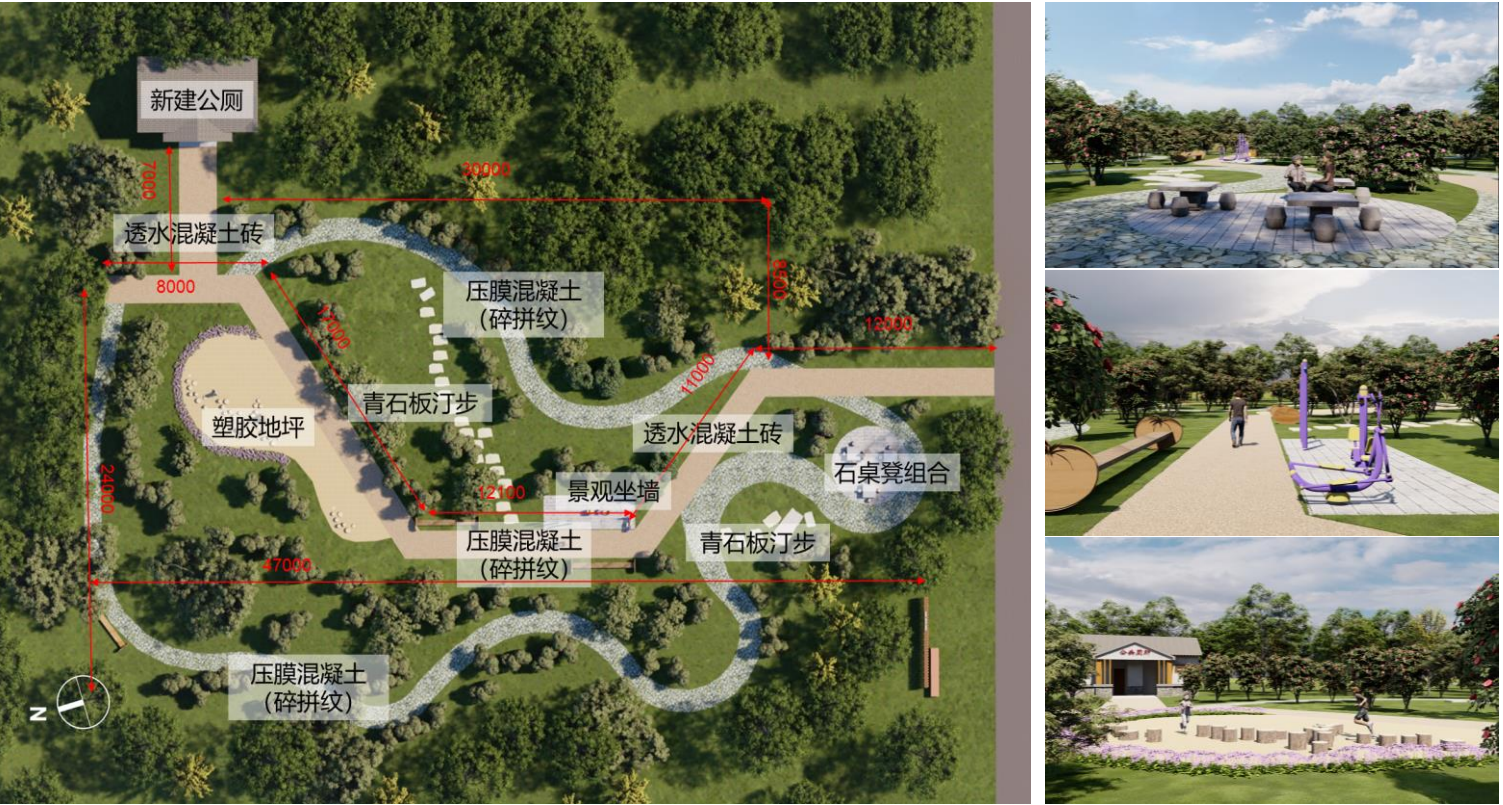
位置示意

铁富镇片区：于家村



| 序号 | 节点建设内容                      | 规格 (m/m²/处) | 序号 | 节点建设内容                              | 规格 (m/m²/处) |
|----|-----------------------------|-------------|----|-------------------------------------|-------------|
| 1  | 于家村土路水泥硬化(村内多处)             | 5033m²      | 6  | 育才村十里长沟岸线刷坡、覆绿                      | 1000m       |
| 2  | 育才村土路水泥硬化(村内多处)             | 6180m²      | 7  | 南京路-铁南线交汇口西(响水流村入口)现状标识出新、地被植物补植    | 210m²       |
| 3  | 油坊村土路水泥硬化(村内多处)             | 6660m²      | 8  | 南京路-铁南线交汇口东(沟上村入口)现状标识出新、地被植物补植     | 200m²       |
| 4  | 姚庄村土路水泥硬化(村内多处)             | 6029m²      | 9  | 铁南线(宿邳线-响水流村西路段)沿路白玉兰行道树(胸径10-12)补植 | 960m        |
| 5  | 于家村活动场地塑造(场地600m²、绿化1300m²) | 1900m²      |    |                                     |             |

活动场地塑造——场地铺装面积600m²



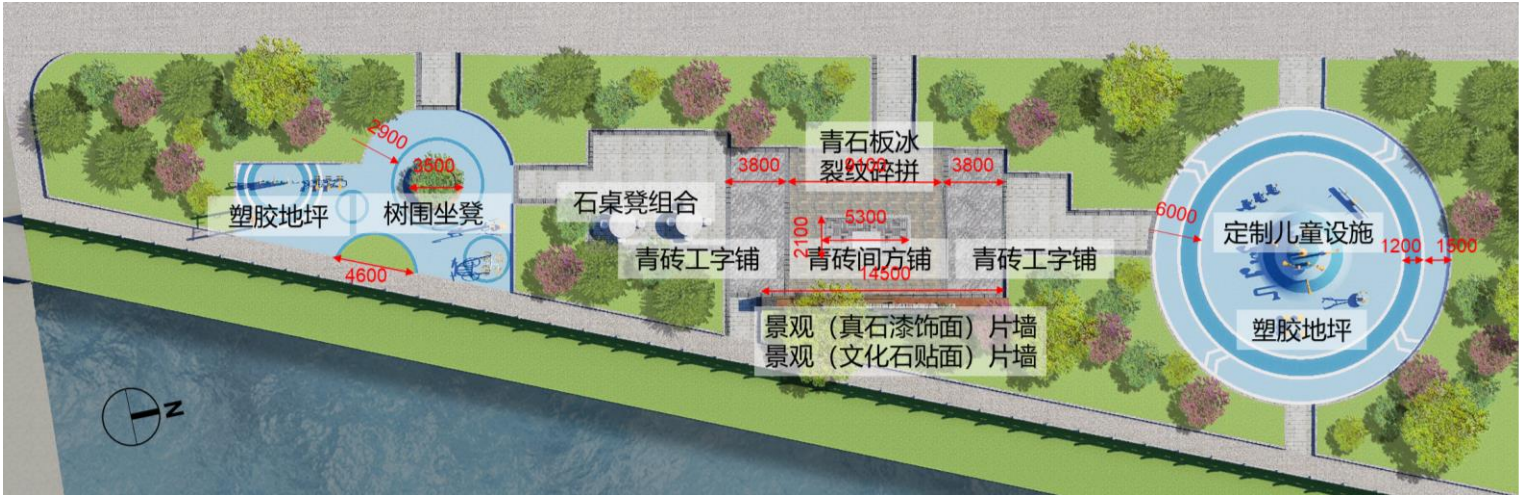
铁富镇村庄：响水溜村-响水流



| 序号 | 节点建设内容                        | 规格 (m/m²/处) |
|----|-------------------------------|-------------|
| 1  | 主干道水泥路破损处混凝土修复                | 2400m       |
| 2  | 次干道土路水泥硬化(村内多处)               | 1540m       |
| 3  | 巷道路水泥硬化(村内多处)                 | 4135m       |
| 4  | 陈旧公厕整治出新                      | 1处          |
| 5  | 入口活动场地优化提升(场地710m², 绿化1340m²) | 2050m²      |
| 6  | 路口陡坡填方顺坡改造                    | 2处          |
| 7  | 水塘清淤、清杂、清表                    | 2520m²      |
| 8  | 雨水管网埋设, 与现状管网连接               | 160m        |



现状场地优化——场地铺装面积710m²





位置示意

铁富镇村庄：沟上村-沟上



| 序号 | 节点建设内容                          | 规格 (m/m²/处) |
|----|---------------------------------|-------------|
| 1  | 道路南侧弯道路段防撞护栏增设                  | 360m        |
| 2  | 林下休闲活动场地设计打造 (场地370m², 绿化580m²) | 950m²       |
| 3  | 沿路单侧太阳能路灯增设                     | 490m、12盏    |
| 4  | 水塘清淤、清杂、清表                      | 3400m²      |
| 4  | 水塘西侧 (沿路侧2m) 驳岸裸土覆绿             | 120m        |
| 5  | 路段东侧2m裸土复绿                      | 90m         |
| 6  | 水泥路破损处修补 (村内多处)                 | 2600m²      |
| 7  | 土路水泥硬化 (村内多处)                   | 4500m       |
| 8  | 雨水管网埋设, 排至现状坑塘                  | 260m        |
| 9  | 水塘清淤、清杂、清表                      | 260m²       |
| 10 | 道路一侧雨水边沟疏通、盖板渠化                 | 165m        |
| 11 | 滨水驳岸全线覆土覆绿, 部分坡段临水处种植垂柳         | 670m        |
| 12 | 公厕外立面出新、入口地平抬高                  | 2处          |

现状场地优化——场地铺装面积370m²

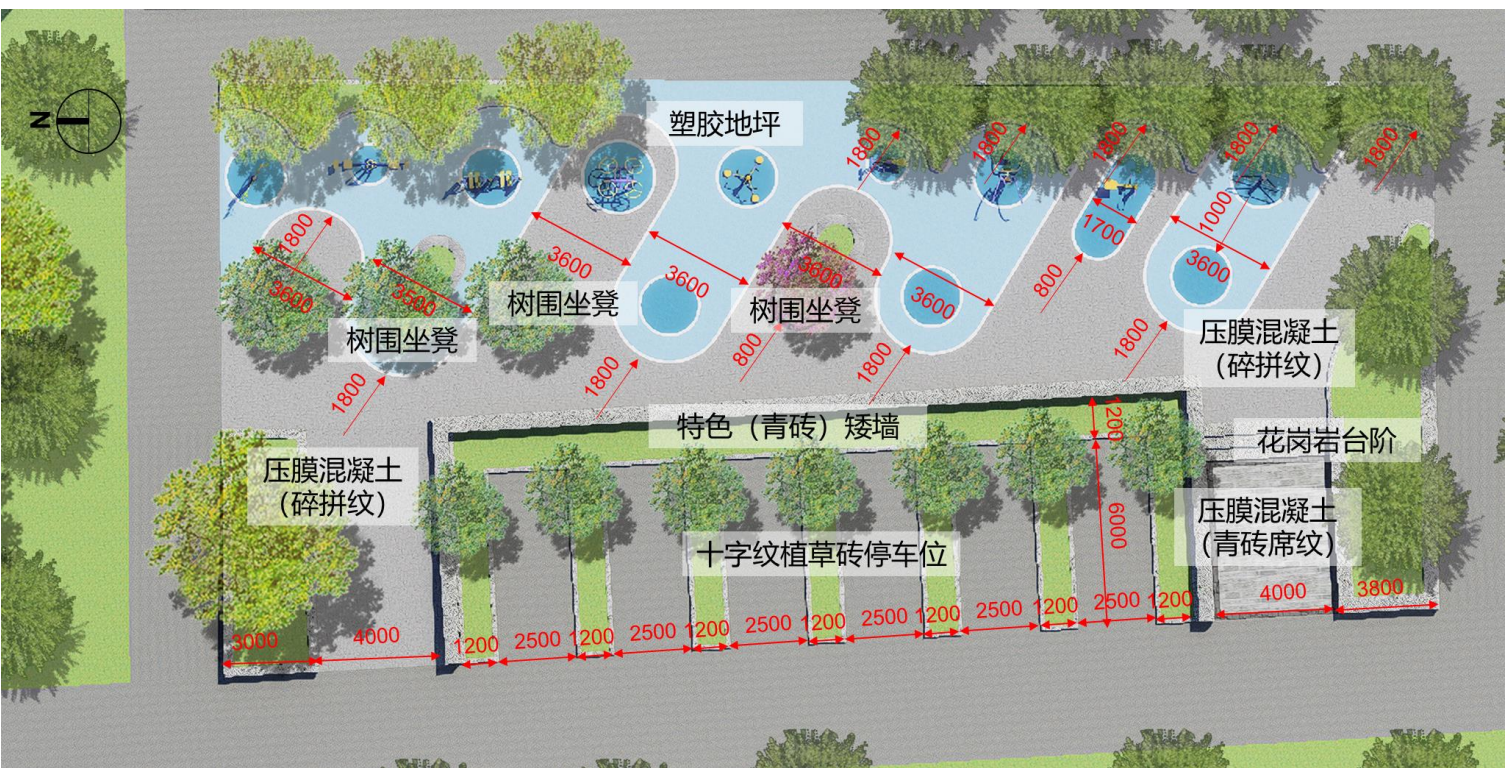


官湖镇村庄：孙家村-林庄



| 序号 | 节点建设内容                             | 规格 (m/m²/处) |
|----|------------------------------------|-------------|
| 1  | 主干道破损路面修补, 沿路单侧太阳能路灯增设             | 300m, 8盏    |
| 2  | 沿路停车及康体活动场地设计打造 (场地760m², 绿化120m²) | 880m²       |
| 3  | 沿路两侧2m裸土复绿                         | 300m        |
| 4  | 水塘岸线水泥浇筑                           | 105m        |
| 4  | 水塘清淤、清杂、清表                         | 430m²       |
| 5  | 水塘清淤、清杂、清表                         | 350m²       |
| 6  | 土路水泥硬化 (村内多处)                      | 160m        |
| 7  | 新建公厕                               | 1处          |

现状场地优化——场地铺装面积760m²





## 官湖镇村庄:石坝村-石坝窝



3m\*6m停车位28个  
4m\*10m停车位5个

绿地

十字纹混凝土植草砖停车位

压膜混凝土 (碎拼纹)

Dimensions (mm): 6000, 3000, 42000, 6000, 6000, 4000, 3000, 20000, 10000, 2000, 4000, 4000, 10000, 4000.

The image is a composite of three parts related to a landscape architectural design:

- Left Panel: Landscape Architectural Plan**
  - Orientation:** A north arrow is located in the top left corner.
  - Materials and Features:**
    - 石磨路缘石 (Stone Mill Curbside):** Located along the top and right edges of the main courtyard area.
    - 透水混凝土砖 (Permeable Concrete Bricks):** Used for a circular feature on the left side.
    - 青砖平铺 (Blue Brick Paving):** The main paving material for the central courtyard area.
    - 特色 (青砖) 矮墙 (Characteristic (Blue Brick) Low Wall):** A low wall separating the courtyard from the parking area.
    - 压膜混凝土 (碎拼纹) (Stamped Concrete (Cracked Pattern)):** Used for the parking area.
    - 十字纹植草砖停车位 (Cross-hatched Grass Brick Parking Space):** Located at the bottom of the plan.
  - Dimensions:**
    - Overall width: 16800 (top section) + 35200 (middle section) + 4000 (bottom section) = 56000.
    - Overall length: 10400 + 1500 + 11600 + 14200 + 40000 + 3000 = 84200.
    - Other dimensions include 10100, 4000, 1300, and 6000.
- Top Right Panel: Perspective Rendering**
  - Shows a view of the courtyard from a distance, featuring a traditional Chinese pavilion (凉亭) and a brick wall.
  - Includes a car parked on the right and a person walking on the path.
- Bottom Right Panel: Perspective Rendering**
  - Shows a closer view of the courtyard, highlighting the circular paving pattern and the surrounding trees.
  - Includes a person walking on the path and a car parked on the right.





# 位置示意

## 官湖镇村庄：下沟村-西下沟



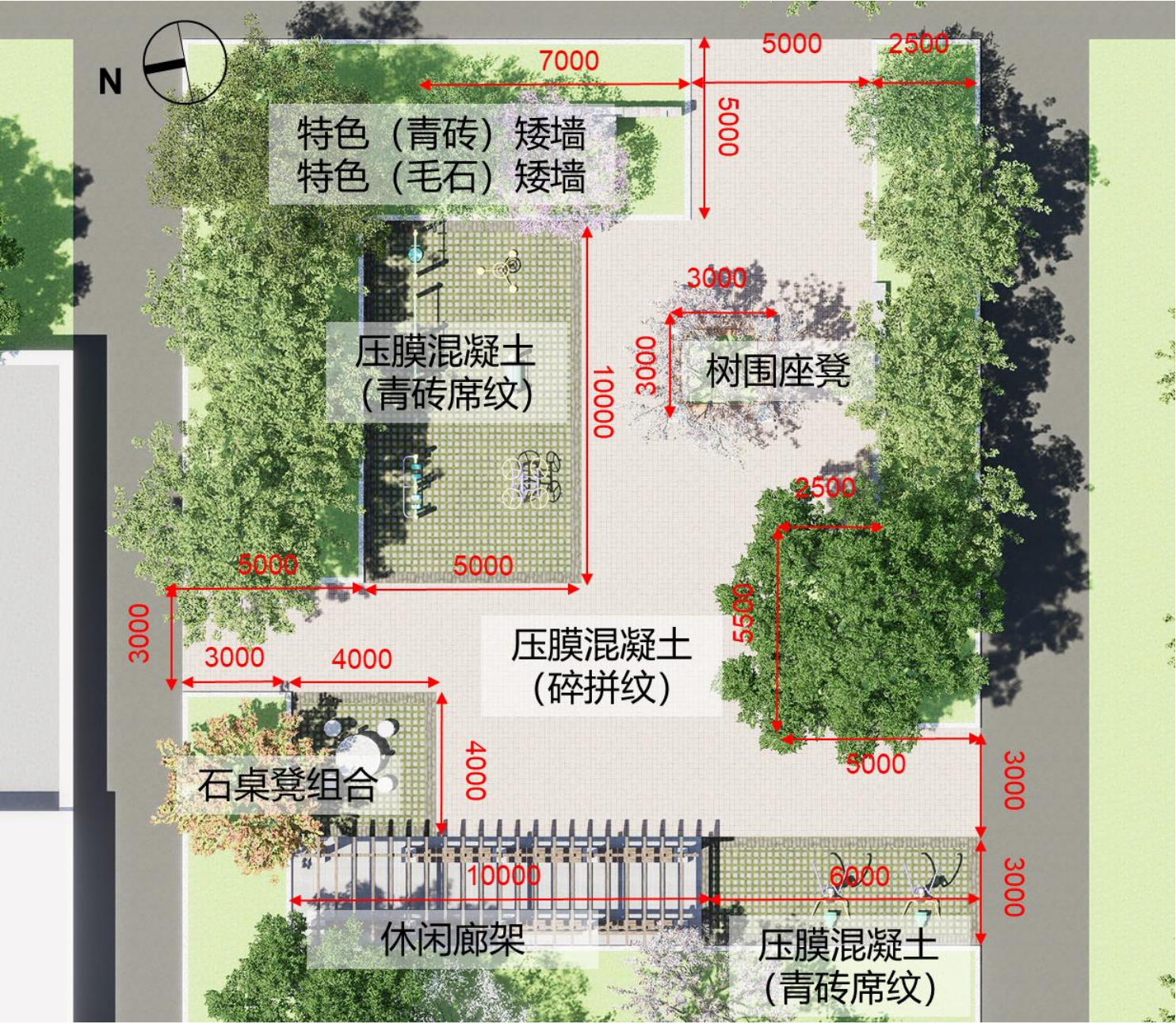
| 序号 | 节点建设内容                          | 规格 (m/m²/处) |
|----|---------------------------------|-------------|
| 1  | 主干道两侧2m裸土覆绿                     | 1250m       |
| 2  | 主干道两侧篱笆修复、增补                    | 830m        |
| 3  | 滨河步道单侧太阳能路灯补充                   | 770m、19盏    |
| 4  | 滨河步道沿线开敞硬地停车位绘制                 | 6处          |
| 5  | 闲置空地康体活动场地打造 (场地630m², 绿化330m²) | 960m²       |
| 6  | 西侧环村路破损水泥路面修补                   | 275m        |
| 7  | 水泥路面破损处修补 (村内多处)                | 1800m²      |
| 8  | 土路水泥硬化 (村内多处)                   | 2550m²      |



重要节点现状照片

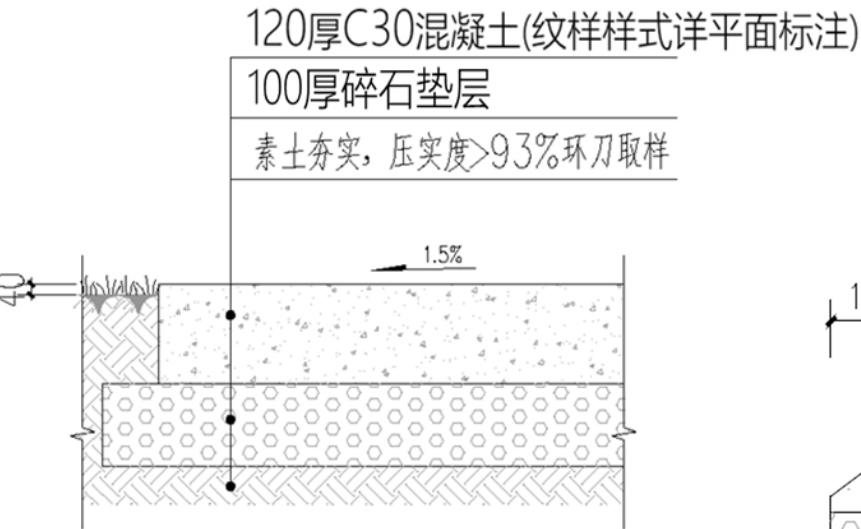


## 康体活动场地塑造——场地铺装面积630m²

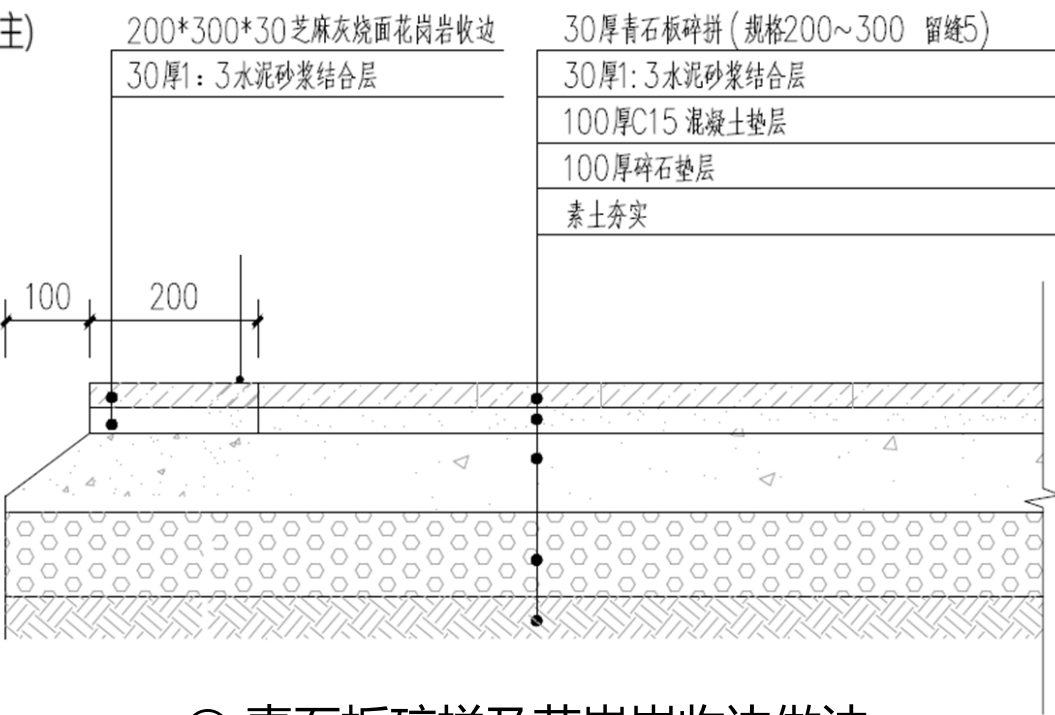




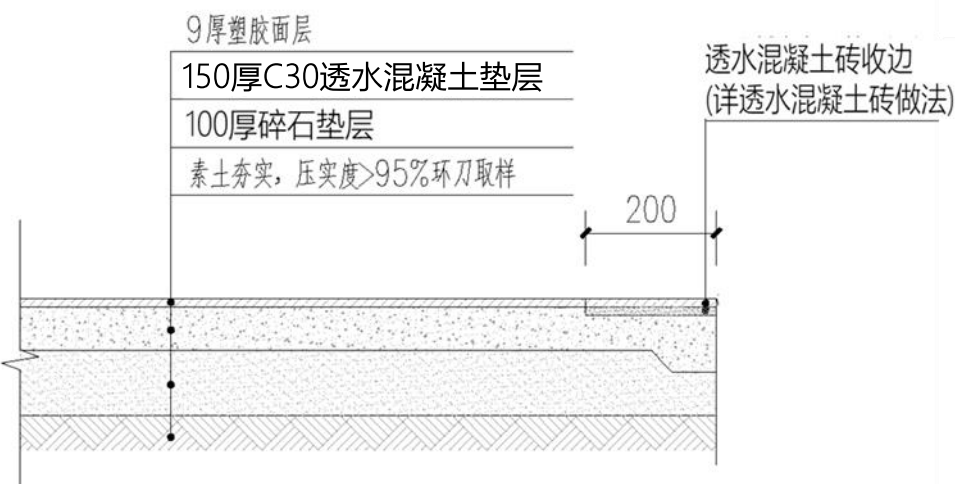
# 地面铺装物料做法大样



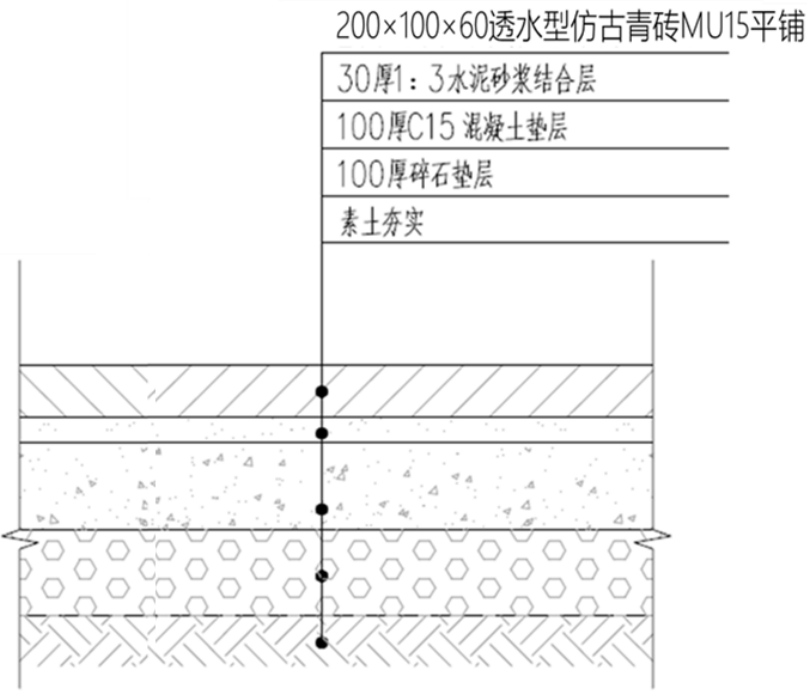
①② 压膜混凝土做法  
说明: 表层纹样为青砖席纹、碎拼纹两种, 详见平面图标注



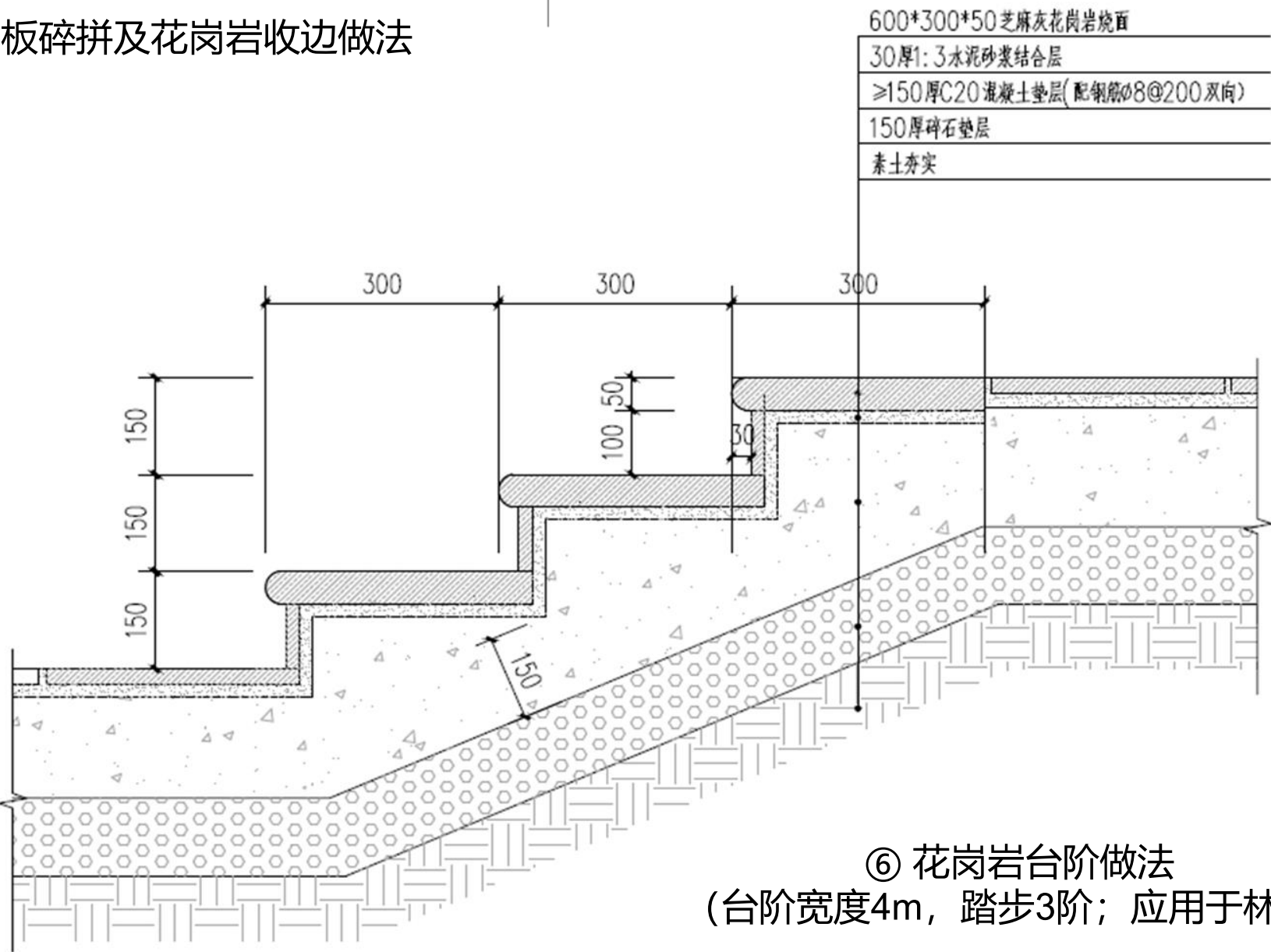
③ 青石板碎拼及花岗岩收边做法



⑤ 塑胶地坪做法  
(应用于冯庄、于家、响水流、沟上)

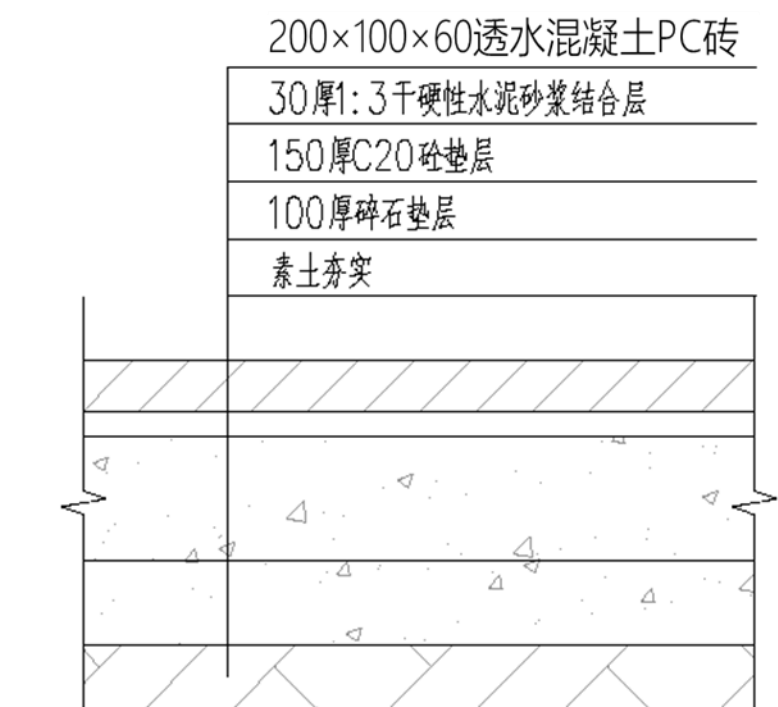


④ 青砖平铺做法  
说明: 表层铺贴方式为工字铺、间方铺两种, 详见平面图标注

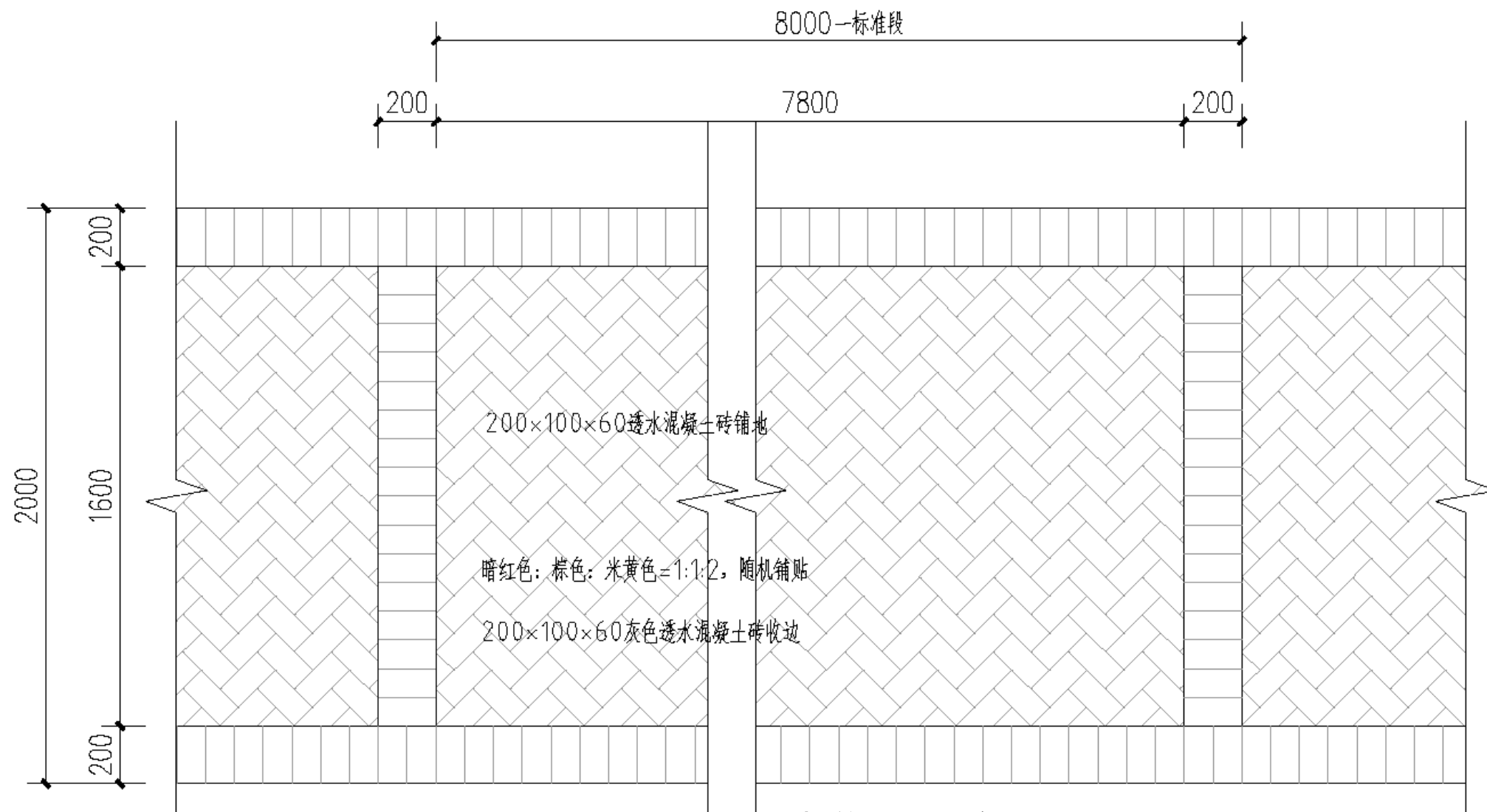


⑥ 花岗岩台阶做法  
(台阶宽度4m, 踏步3阶; 应用于林庄)

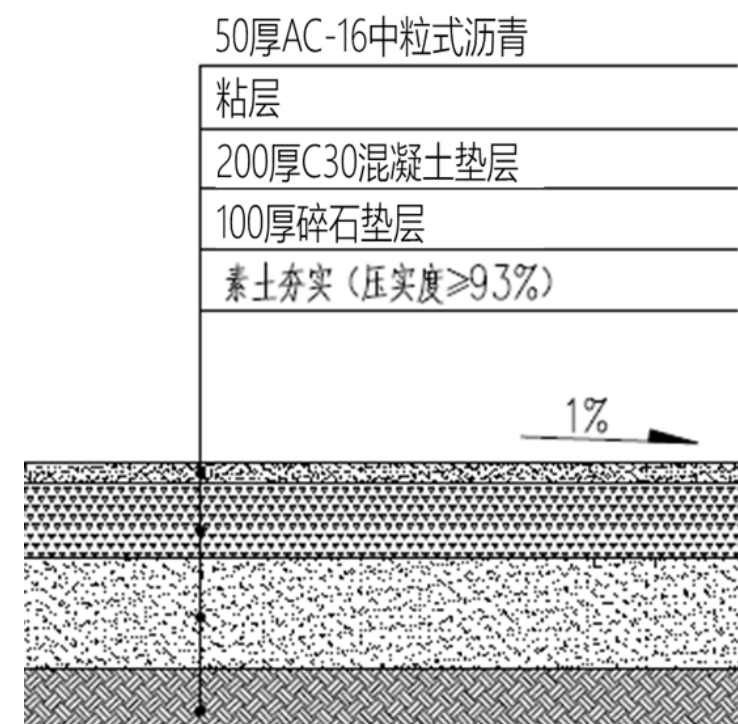
# 地面铺装物料做法大样



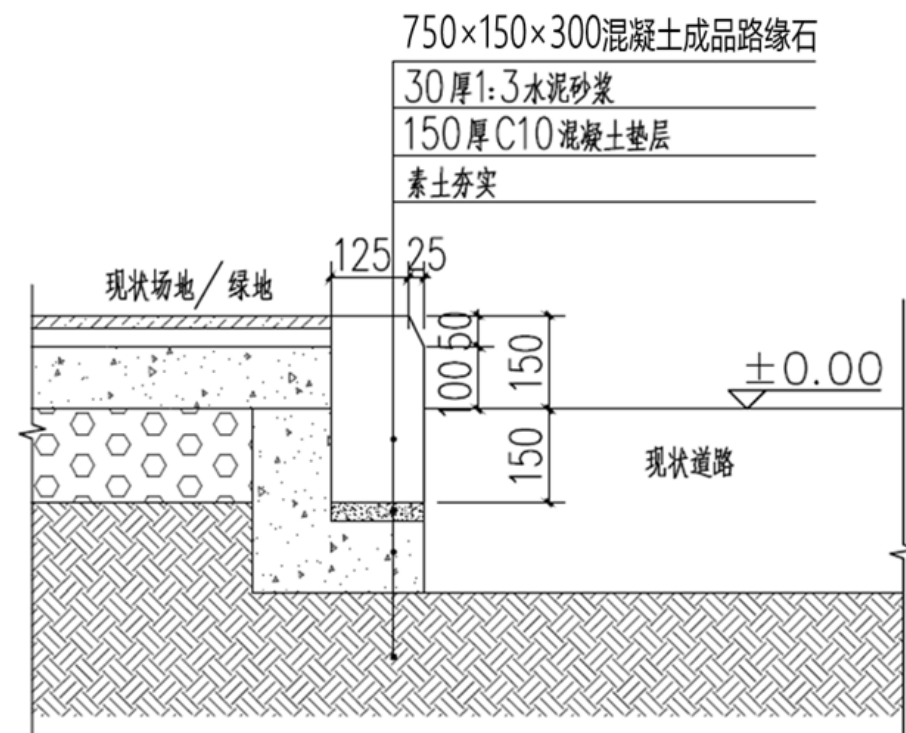
⑦ 透水混凝土砖做法  
(右图步道宽度以冯庄村现状尺寸为准)



⑦ 透水混凝土砖步道平面示意图



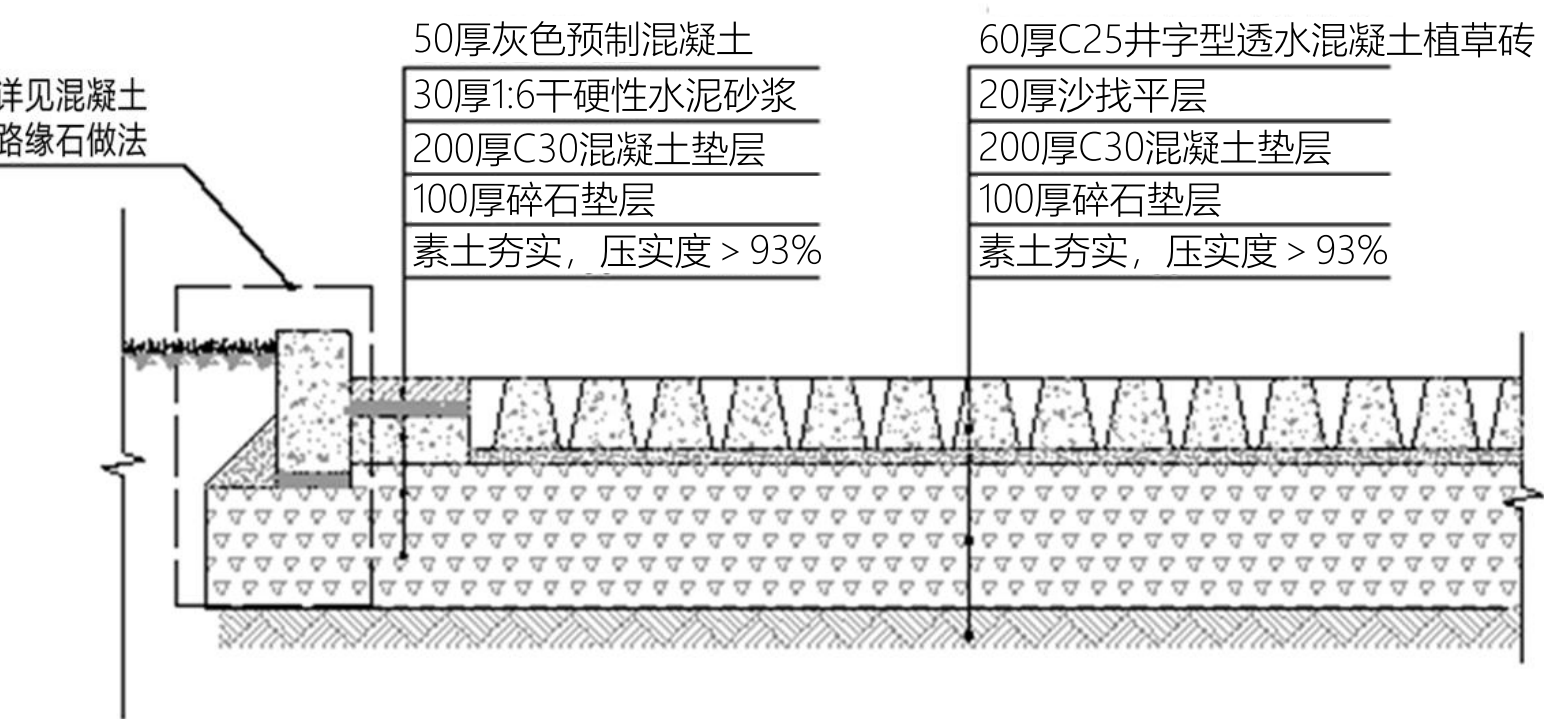
⑧ 沥青面层做法  
说明: 应用于小楼, 表层停车位白色热熔标线绘制, 9个车位标线规格: 150宽、2厚、长度99m



⑨ 成品混凝土路缘石做法

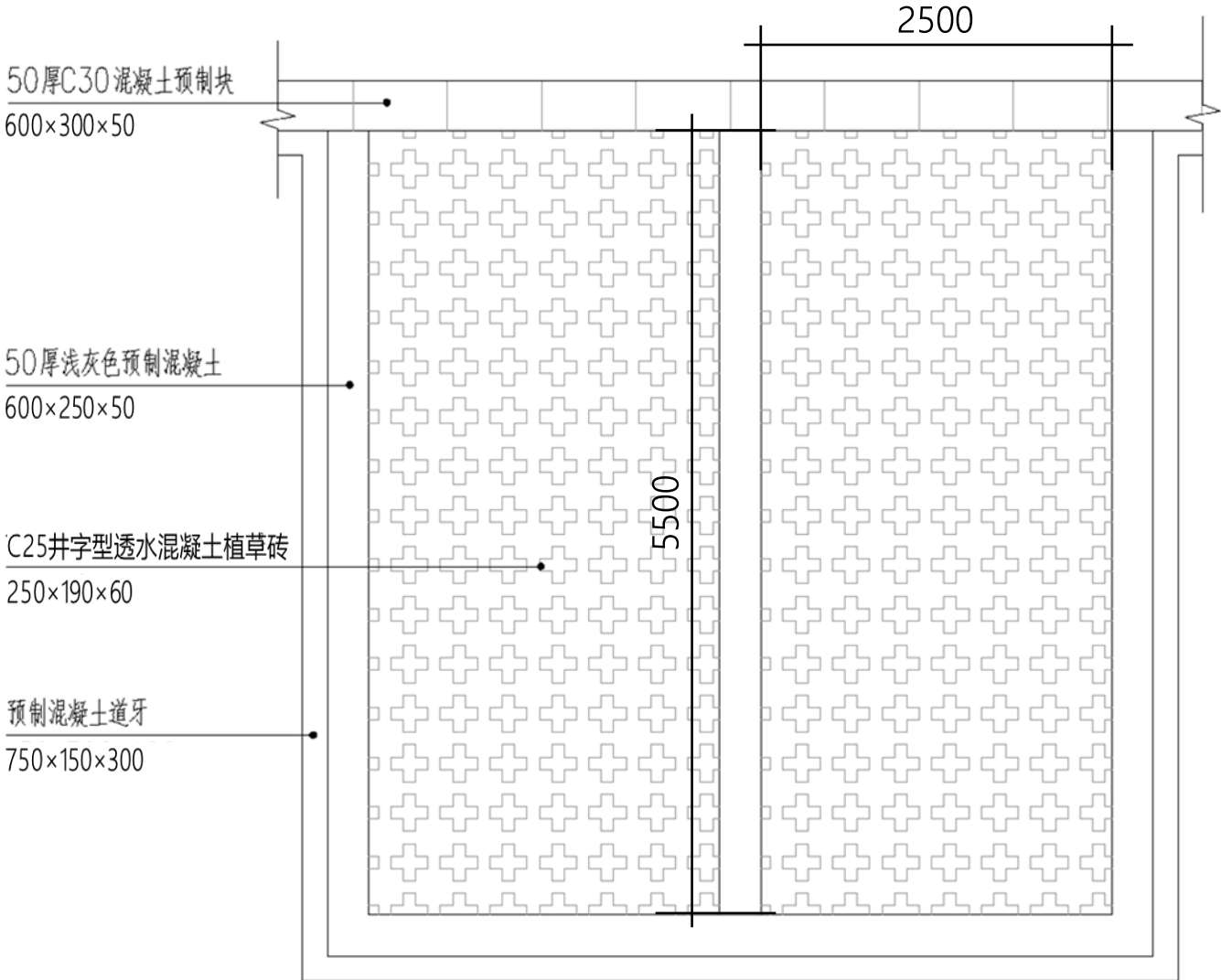


地面铺装物料做法大样

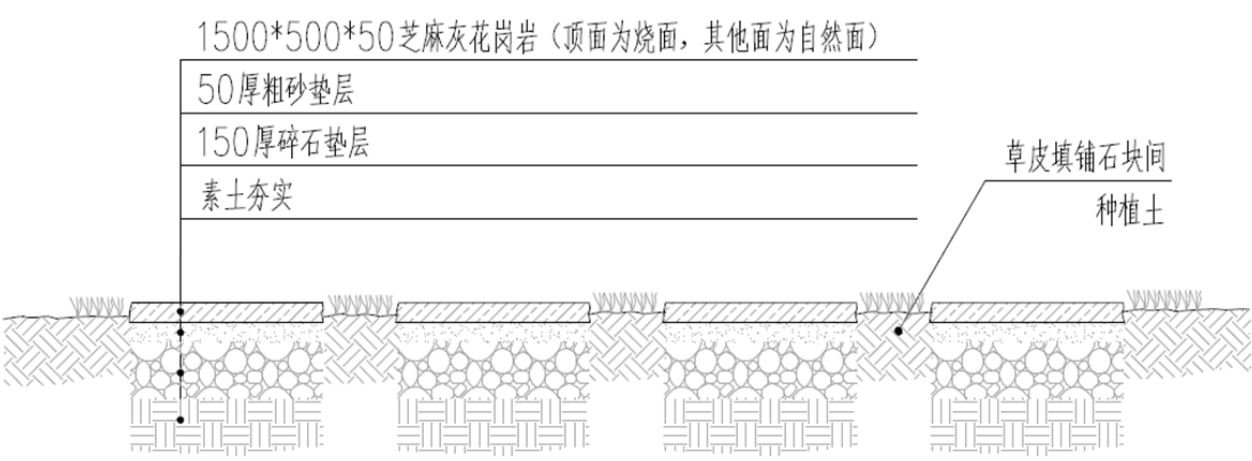


⑩ 井字型混凝土植草砖停车位做法

| 停车位参数详表（单位：m²）     |            |           |         |          |                    |              |
|--------------------|------------|-----------|---------|----------|--------------------|--------------|
| 节点类型               | 车位量<br>(位) | C30混凝土预制块 | 预制混凝土道牙 | 浅灰色预制混凝土 | C25井字型<br>透水混凝土植草砖 | 节点车位<br>面积合计 |
| 孙家村-孙家停车场          | 7          | 6.30      | 4.67    | 15.88    | 96.25              | 125.00       |
| 孙家村-林庄停车场          | 6          | 5.40      | 13.19   | 21.00    | 82.50              | 123.00       |
| 石坝村-石坝窝街角<br>场地停车场 | 10         | 9.00      | 5.91    | 22.06    | 137.50             | 175.00       |
| 石坝村-石坝窝水<br>岸停车场   | 小车位        | 28        | 84.00   | 15.12    | 59.19              | 750.00       |
|                    | 大车位        | 5         | 20.00   | 1.20     | 19.00              |              |
| 车位量及各物料合计          |            | 56        | 128.28  | 40.09    | 137.13             | 1173.00      |



⑩ 井字型透水混凝土植草砖停车位平面示意图



⑪ 青石板汀步做法  
(每块石板间距不得超过200mm)







# 景观片墙做法标准大样

说明:

- 1.本工程基础地基承载力特征值按150KPa预估。底板垫层100厚C15素混凝土。

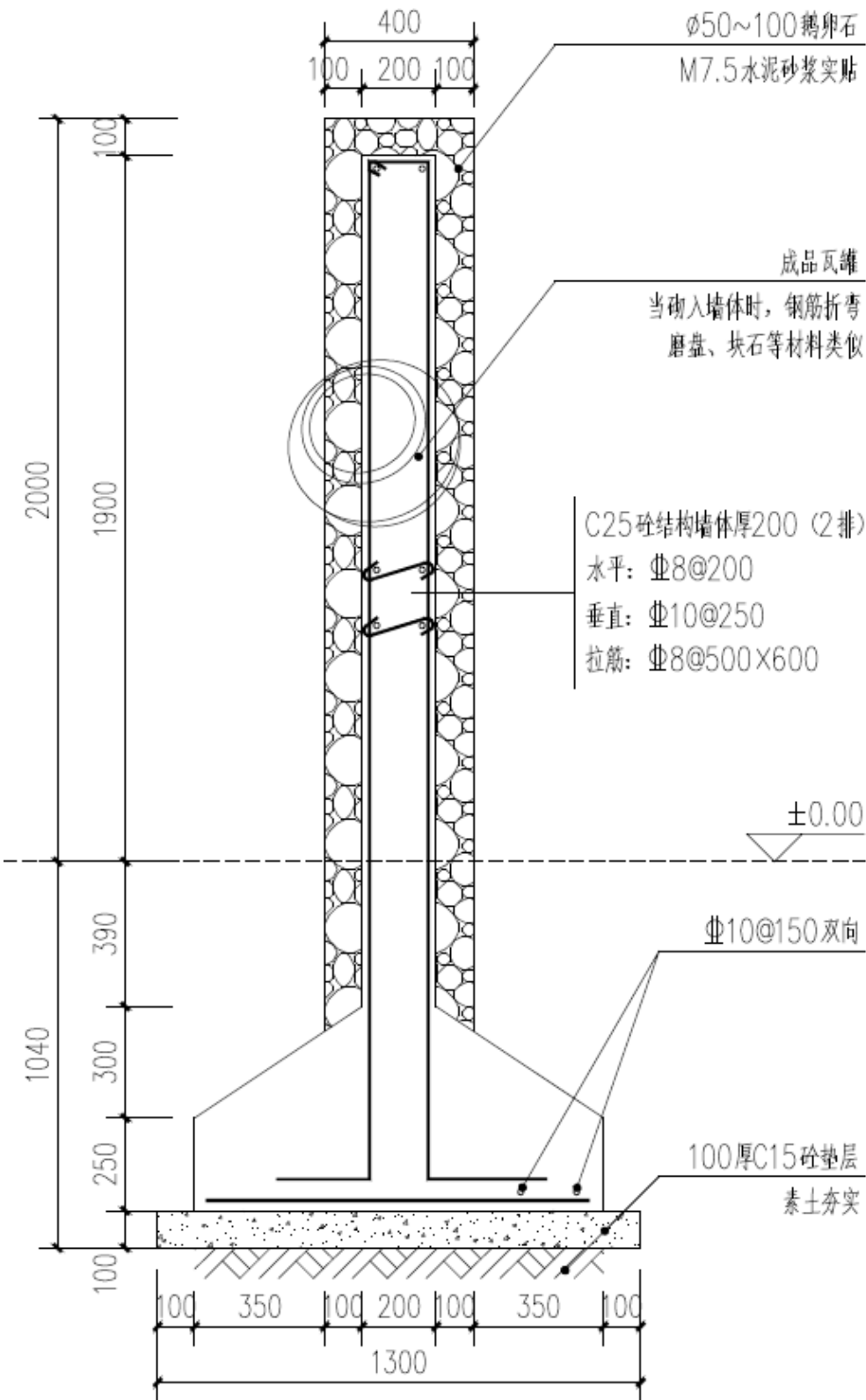
2.基坑老土以上的填土、腐殖土等杂土应全部挖除，对超挖部分采用1:1砂石垫层分层(30cm)回填夯实至垫层底标高，砂石垫层压实系数应>93%

3.砼构件均为C30。标高需要结合景观场地完成面计算。

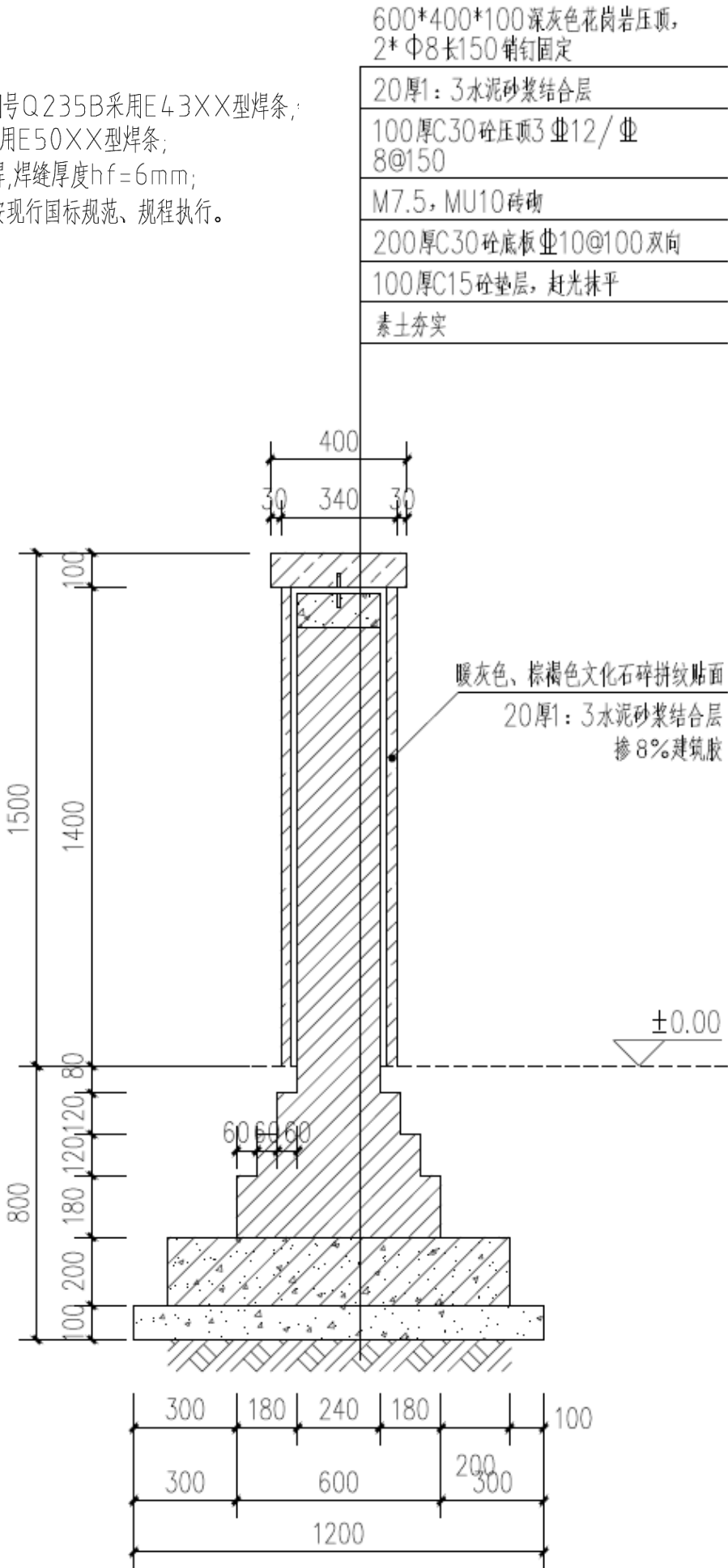
4.钢材:钢梁、钢管采用普通碳素结构钢,钢号Q235B;
- 5.焊条:手工焊时,钢号Q235B采用E43XX型焊条;钢号Q345B采用E50XX型焊条;

6.所有钢构件均满焊,焊缝厚度hf=6mm;

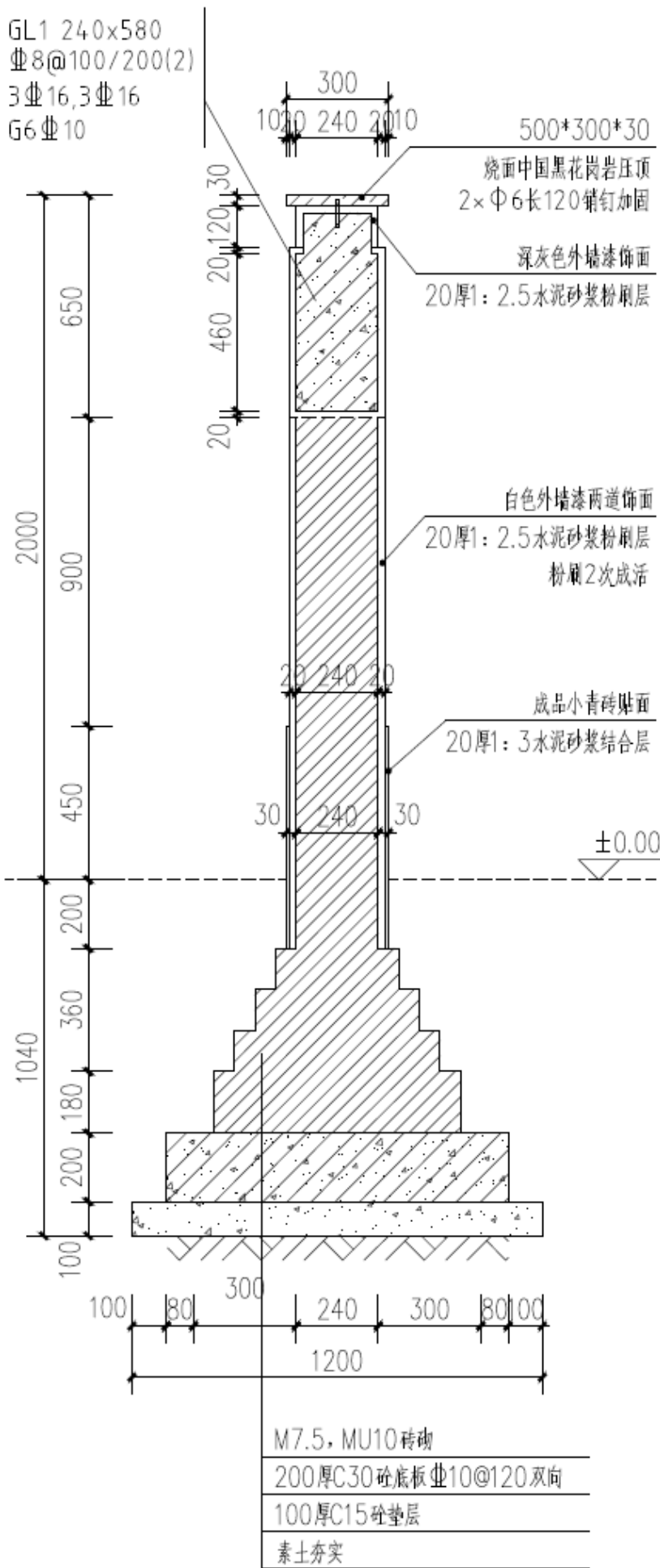
7.其他未详事项,按现行国标规范、规程执行。



① 景观 (乡土材料贴面)片墙1-1剖面图



② 景观 (文化石贴面)片墙剖面图



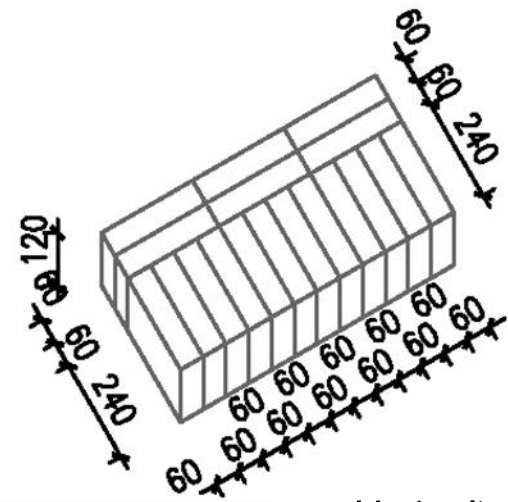
③ 景观 (真石漆饰面)片墙剖面图



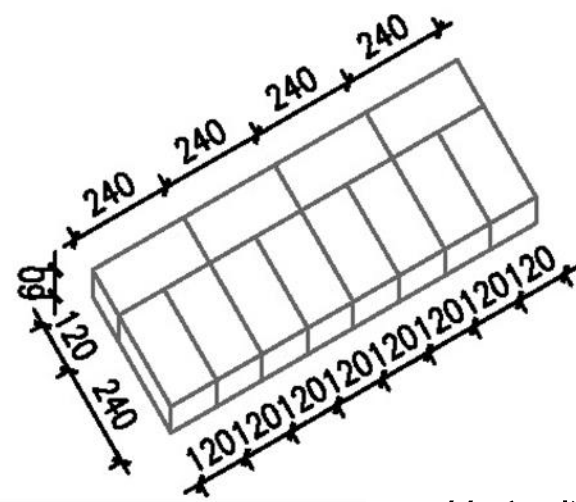
### 特色矮墙（青砖）A、B正立面图



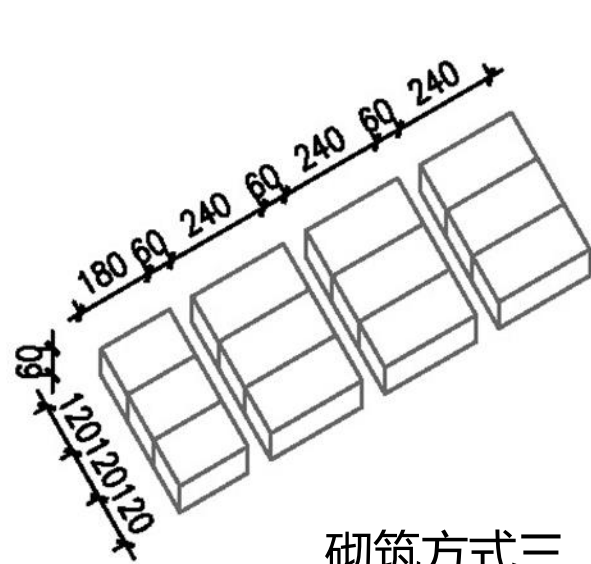
## 特色（青砖）矮墙做法标准大样



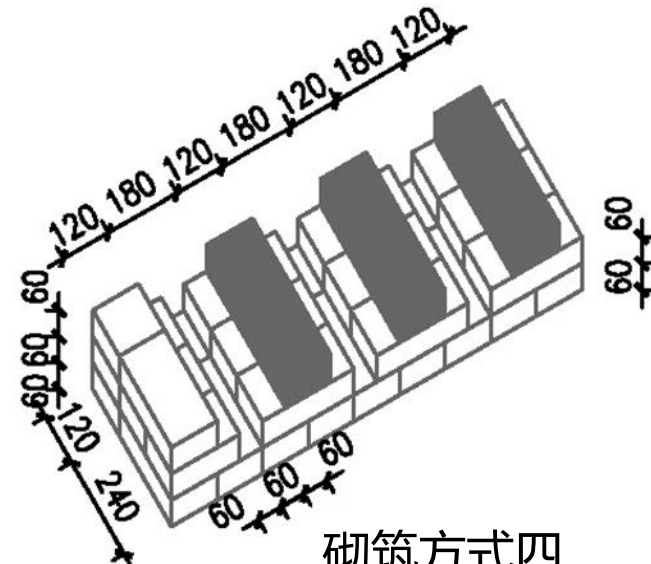
## 砌筑方式一



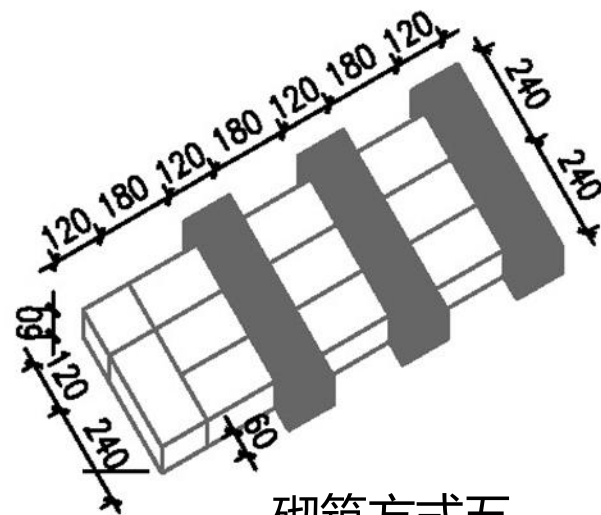
## 砌筑方式二



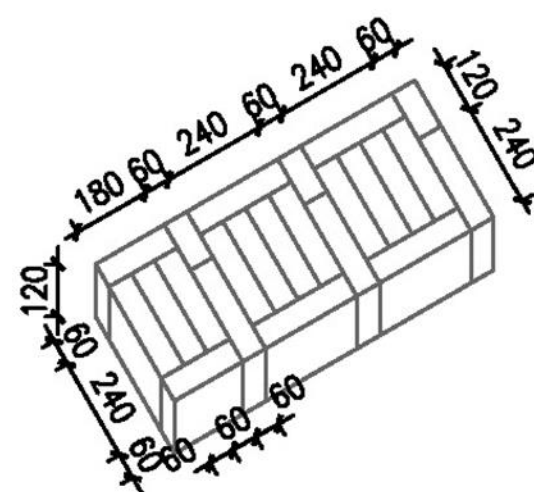
### 砌筑方式三



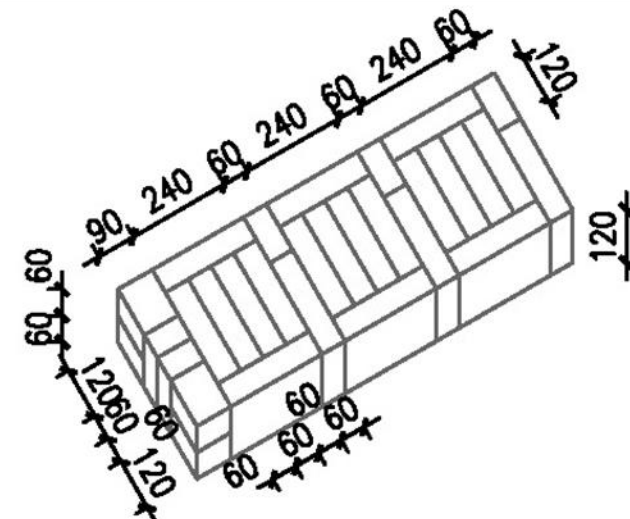
### 砌筑方式四



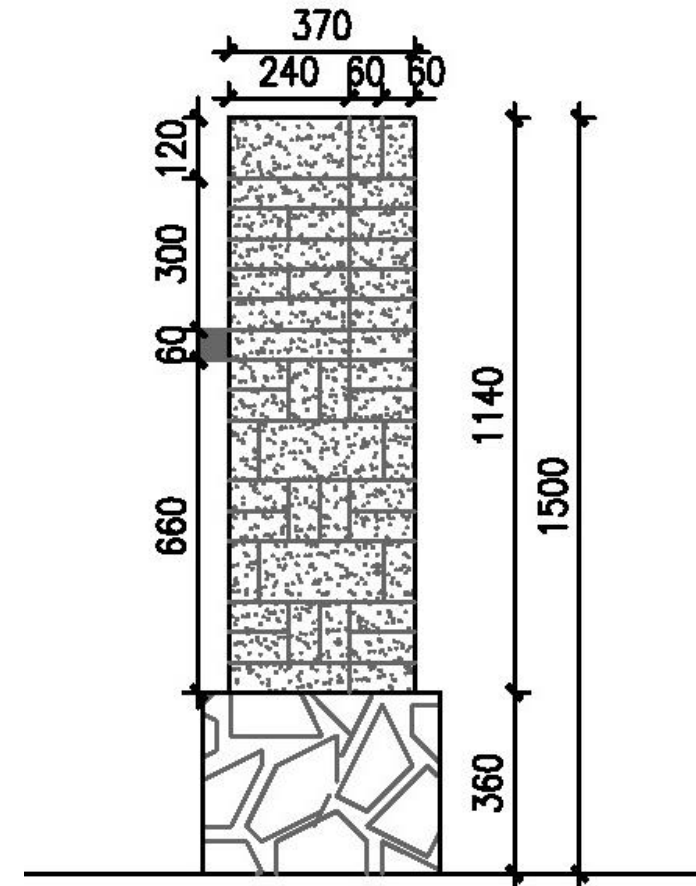
## 砌筑方式五



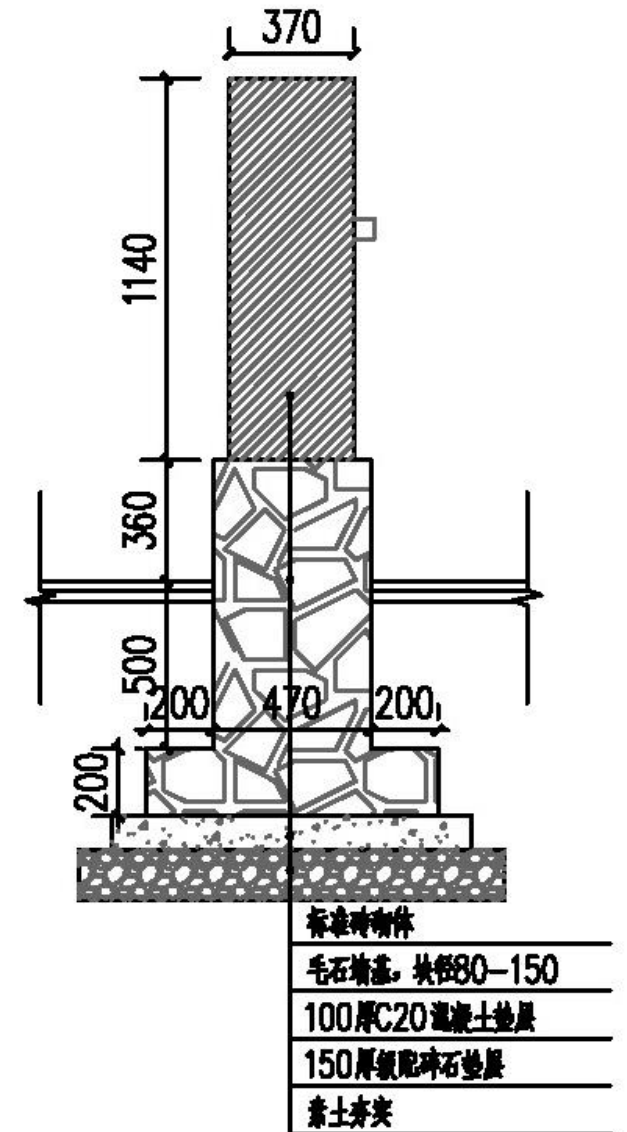
### 砌筑方式六



## 砌筑方式七



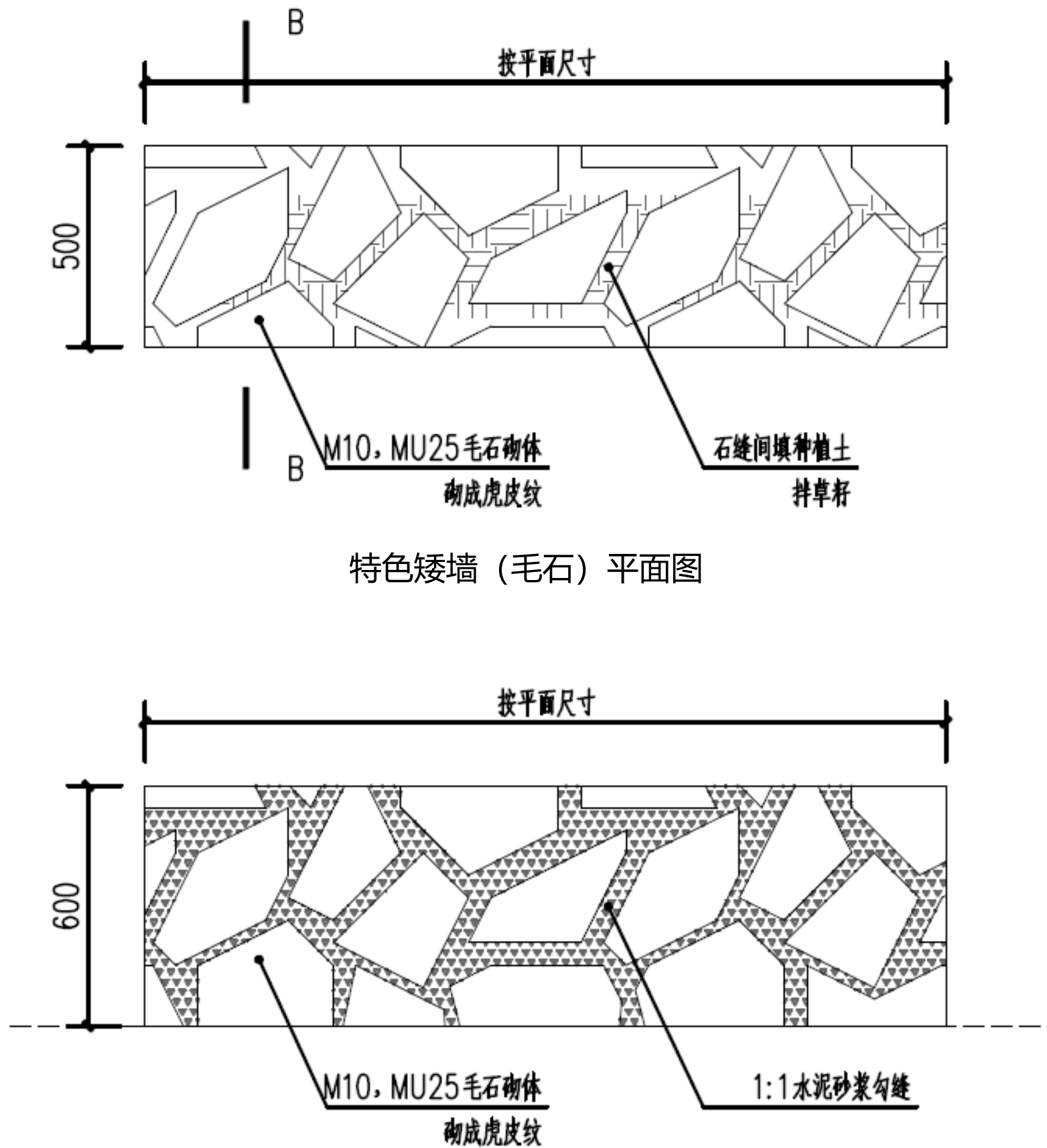
### 特色矮墙（青砖）C侧立面图



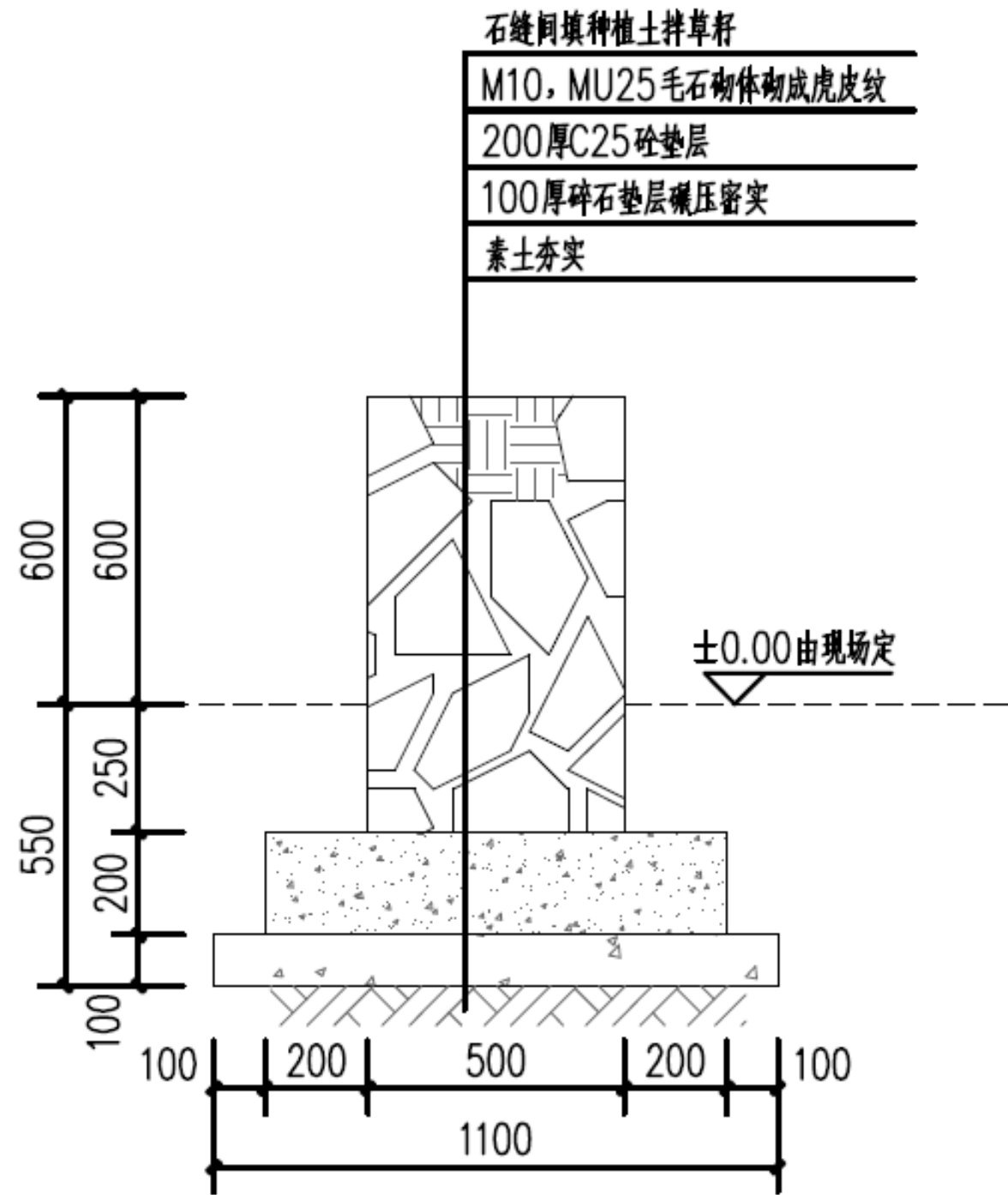
### 特色矮墙（青砖）剖面图



## 特色（毛石）矮墙做法标准大样



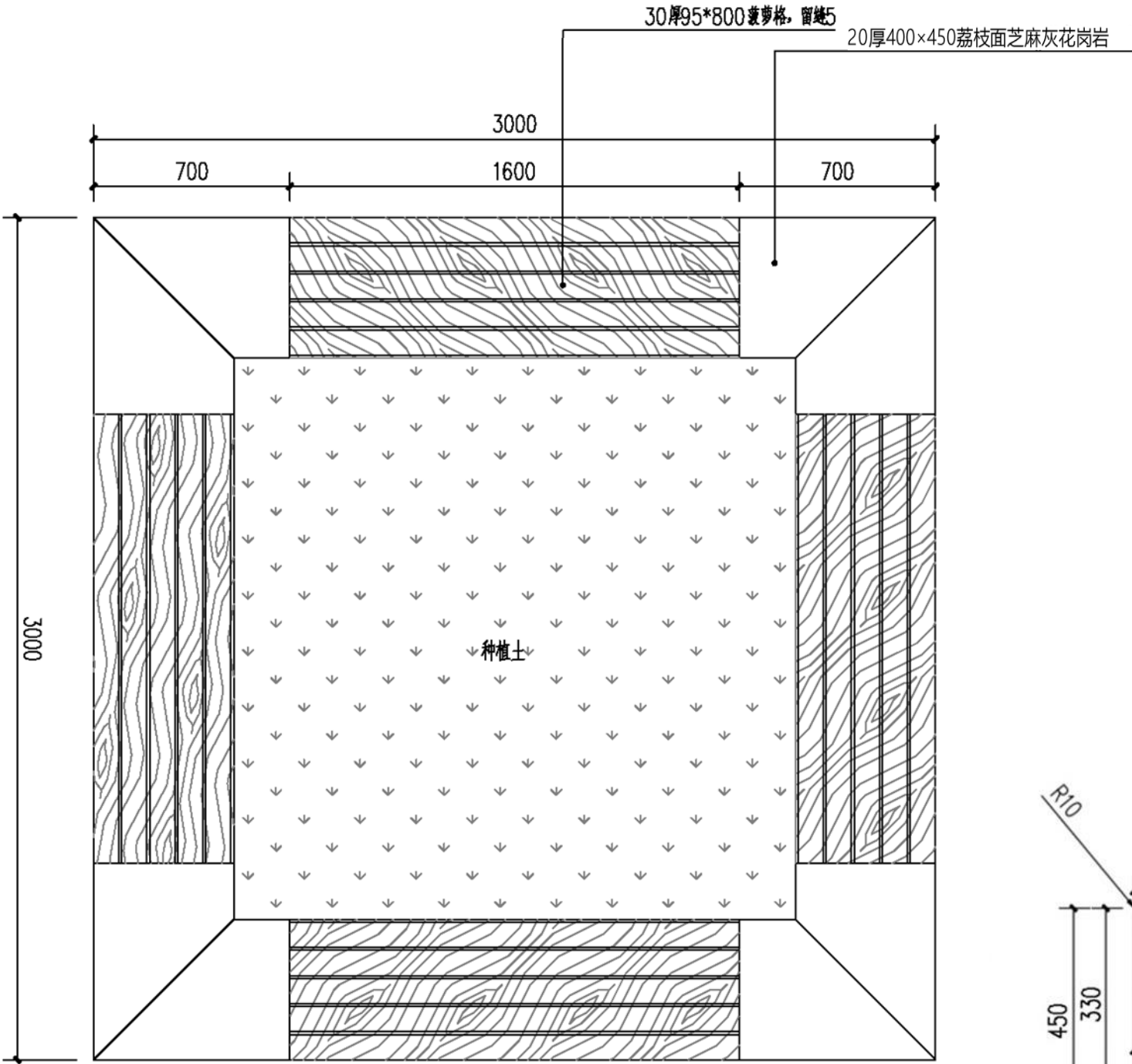
### 特色矮墙（毛石）立面图



### 特色矮墙（毛石）B-B剖面图

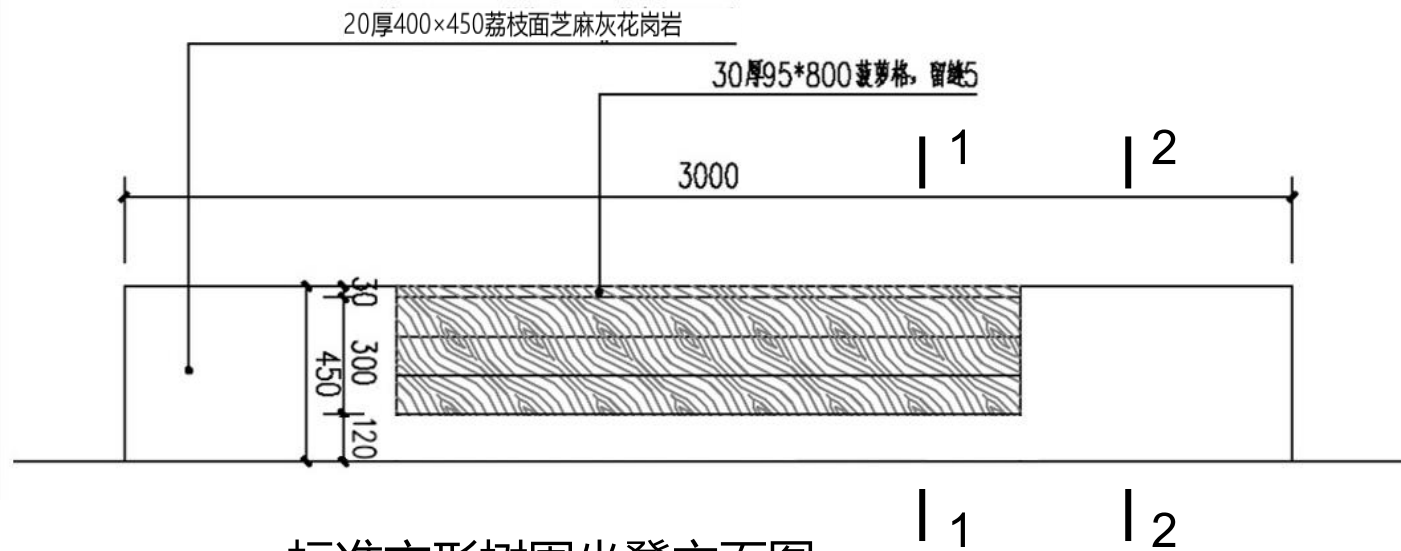


# 树围坐凳做法标准大样

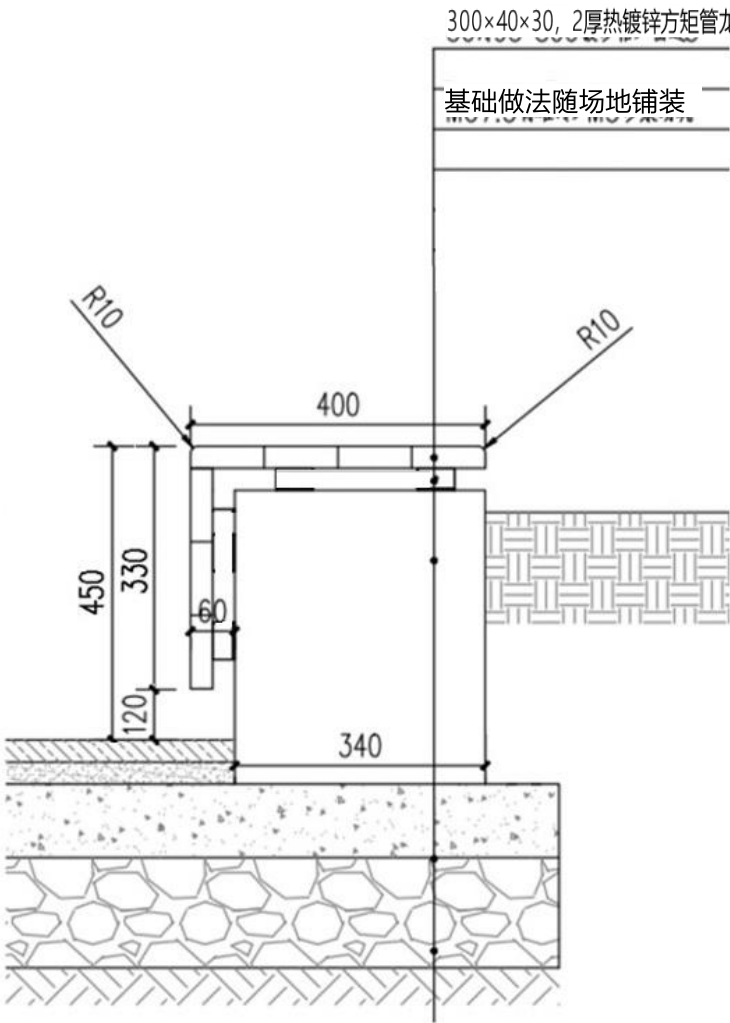


标准方形树围坐凳平面图

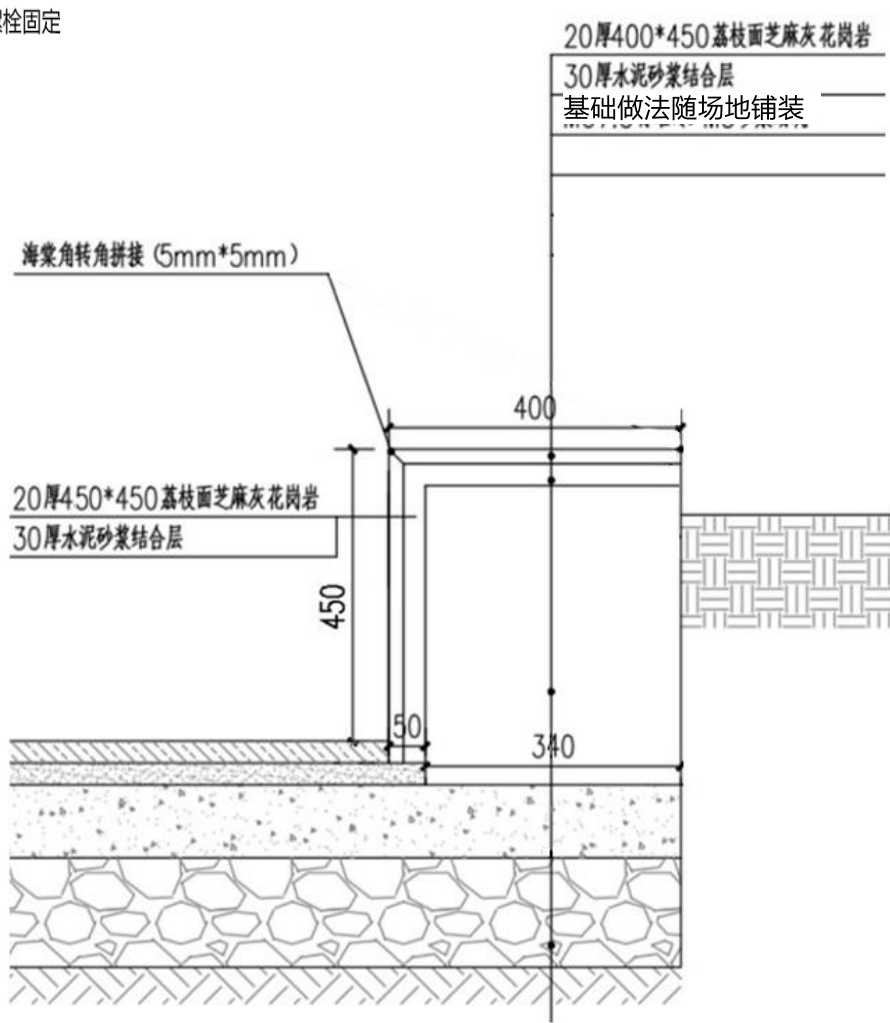
说明：  
1.树围坐凳（圆形）做法同，直径及周长详“七、具体工程量附表（一）”  
2.标准方形（3×3m）树围坐凳位置、数量：下沟村-西下沟1个；标准圆形（直径3.5m）树围坐凳位置、数量：响水溜村-响水流1个，孙家村-林庄3个，共计4个。



标准方形树围坐凳立面图



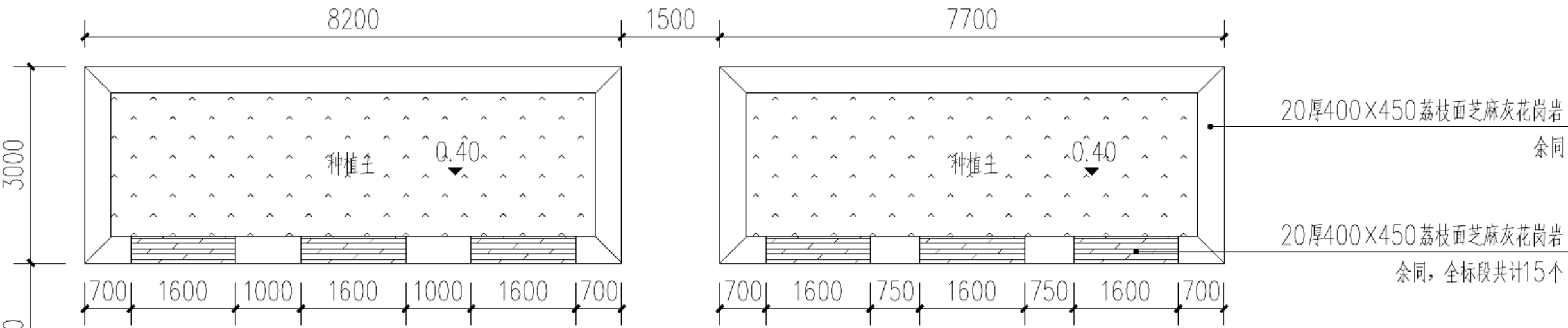
树围坐凳1-1剖面图



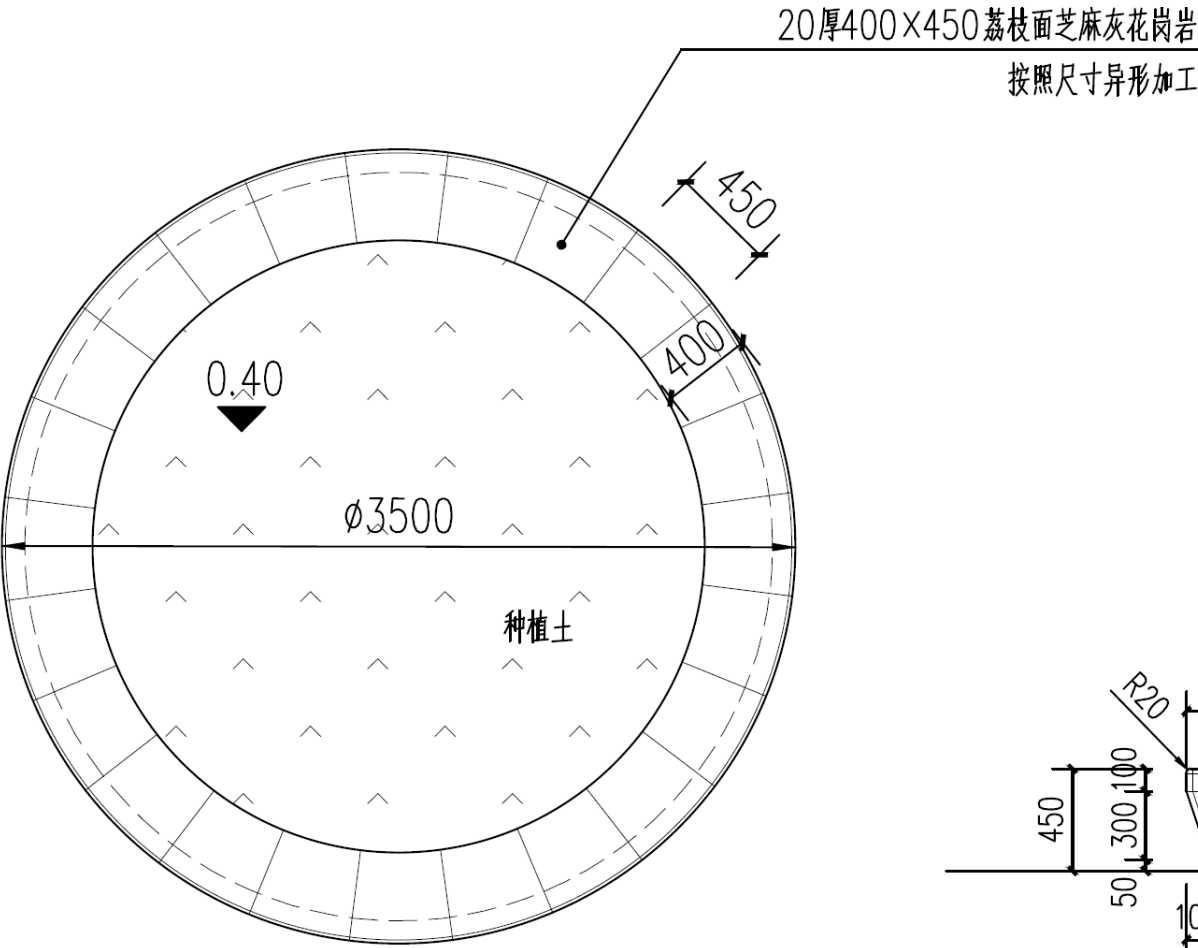
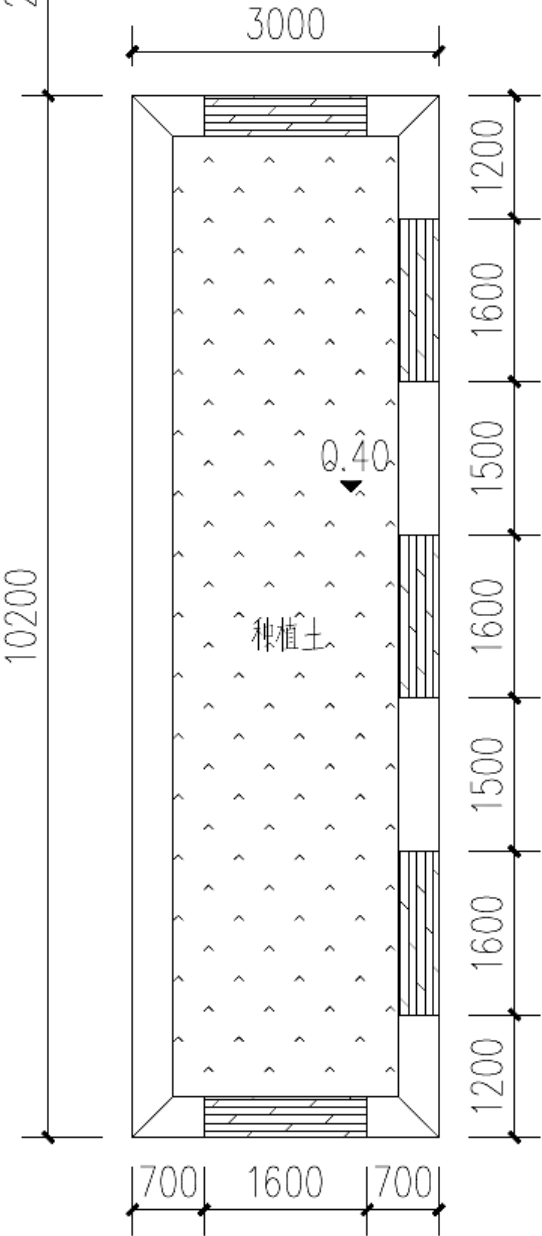
树围坐凳2-2剖面图



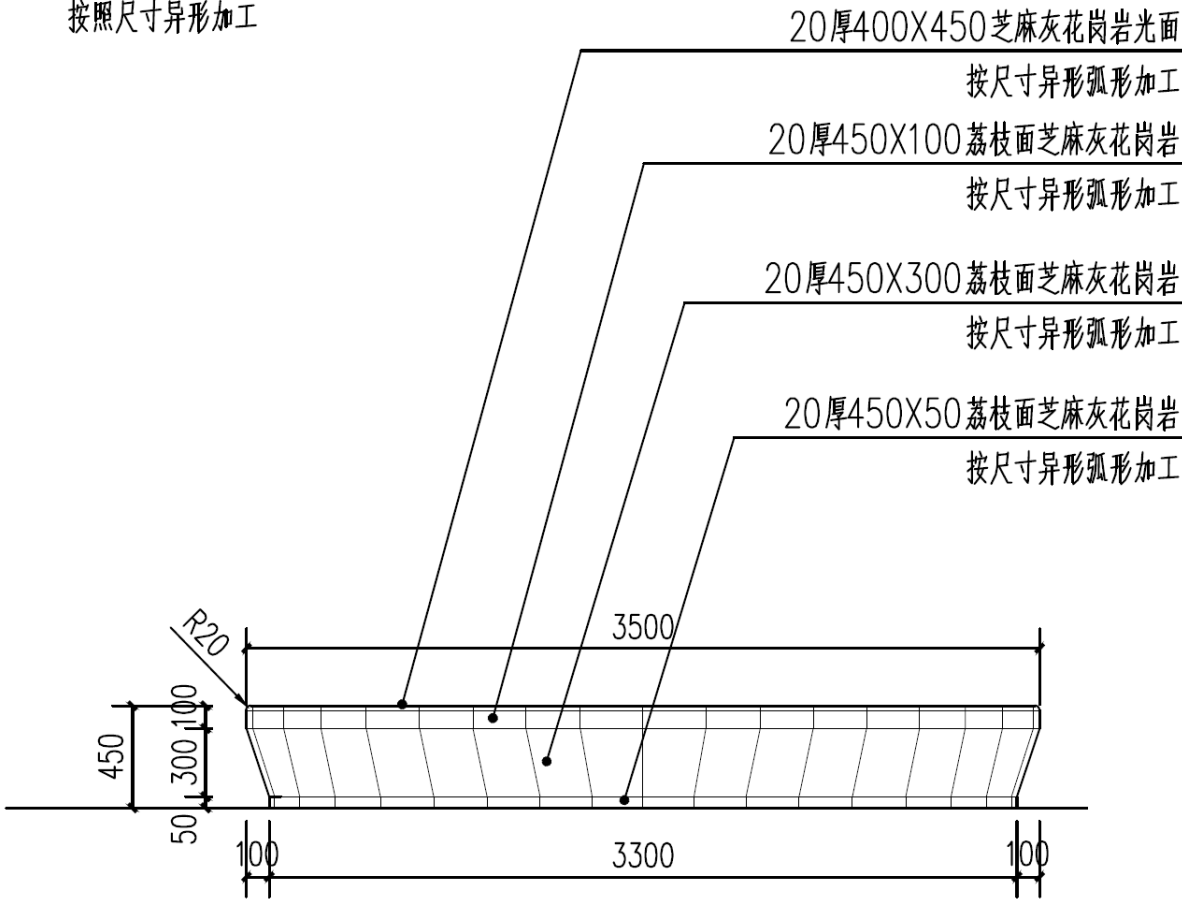
树围坐凳做法标准大样



非标准方形树围坐凳平面图（应用于冯庄）



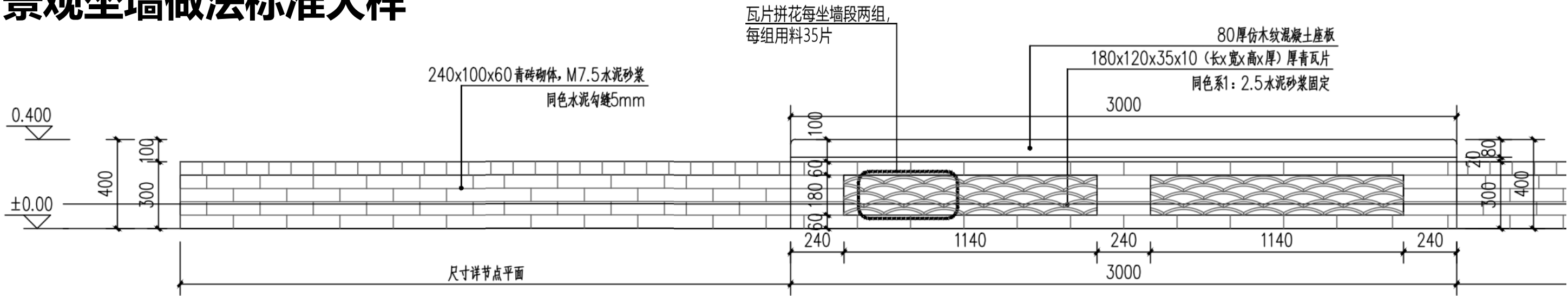
标准圆形树围坐凳平面图



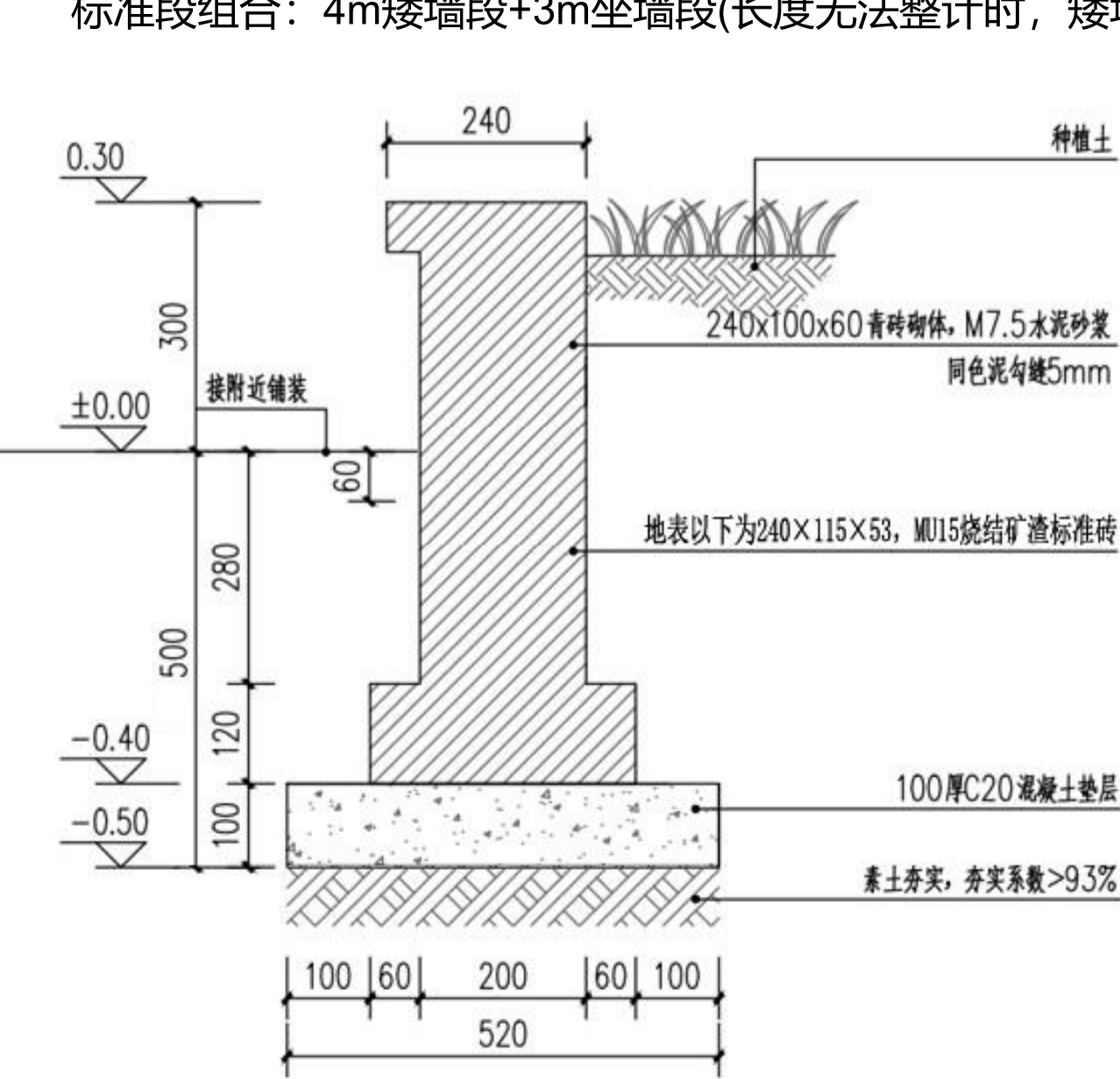
标准圆形树围坐凳立面图



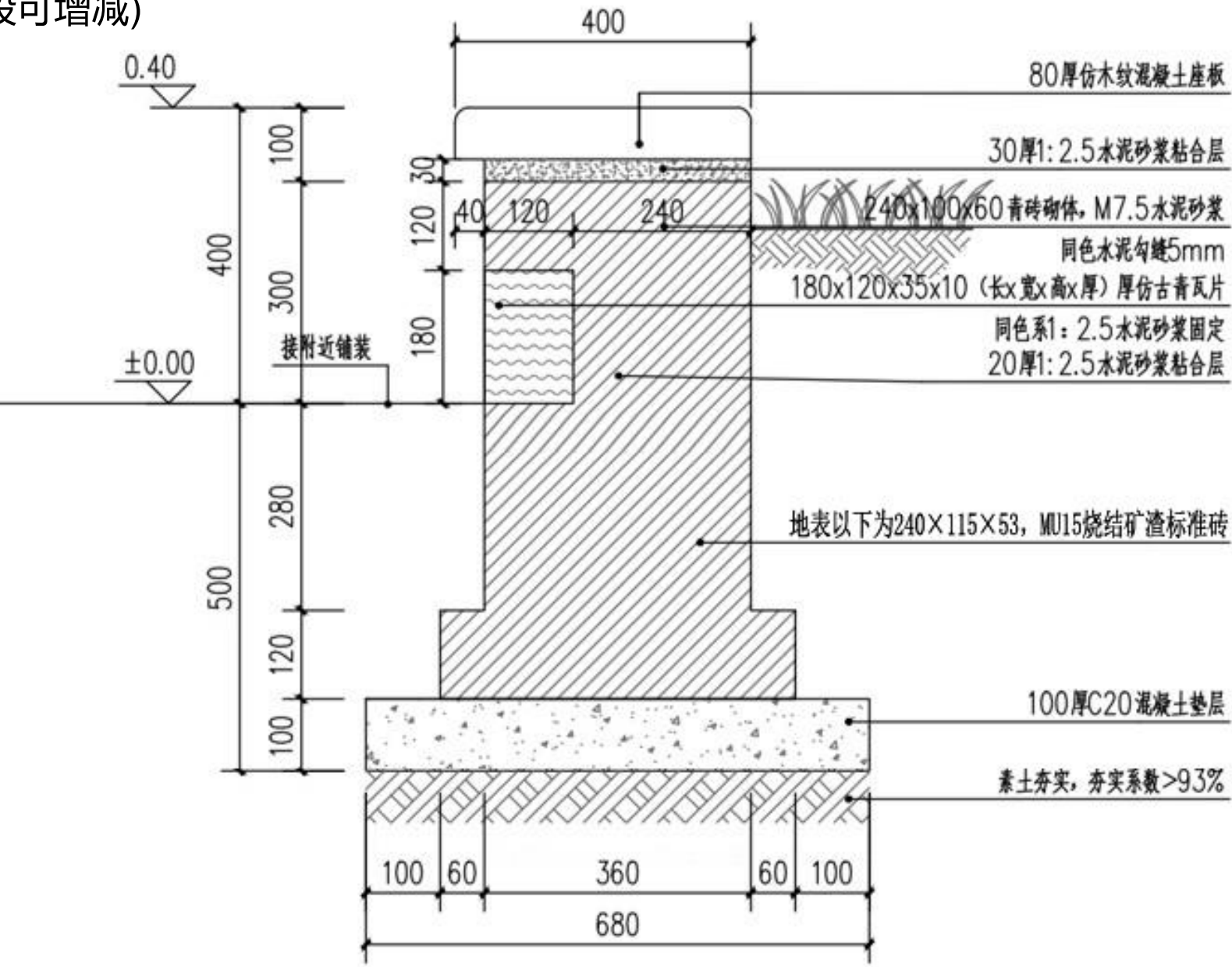
# 景观坐墙做法标准大样



① 景观坐墙正立面图  
标准段组合：4m矮墙段+3m坐墙段(长度无法整计时，矮墙段可增减)



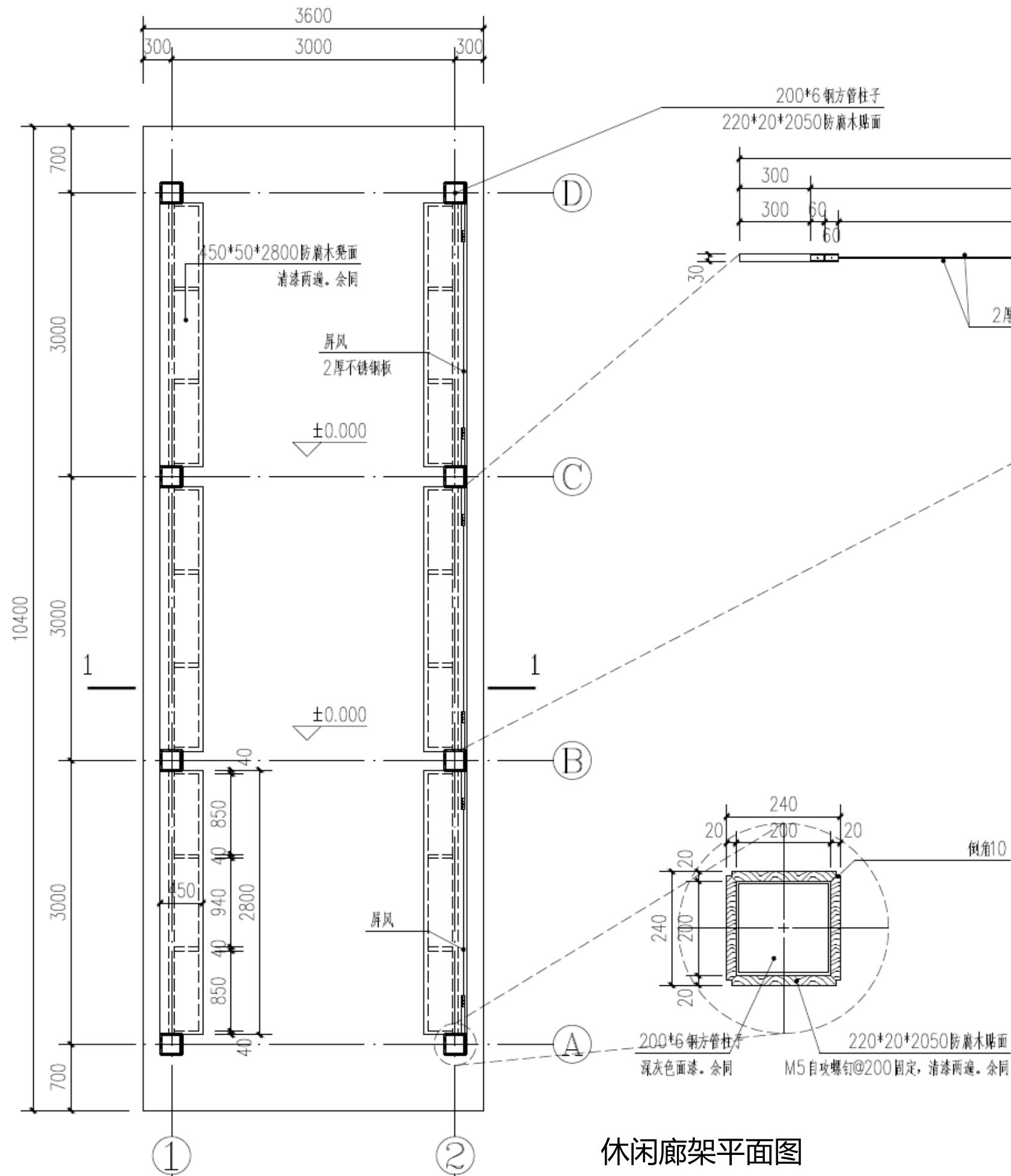
② 景观坐墙-矮墙段剖面图  
(涉及冯庄、于家村、沟上三处节点，总计27m)



③ 景观坐墙-坐墙段剖面图  
(涉及冯庄、于家村、沟上三处节点，总计39m)



休闲廊架做法标准大样

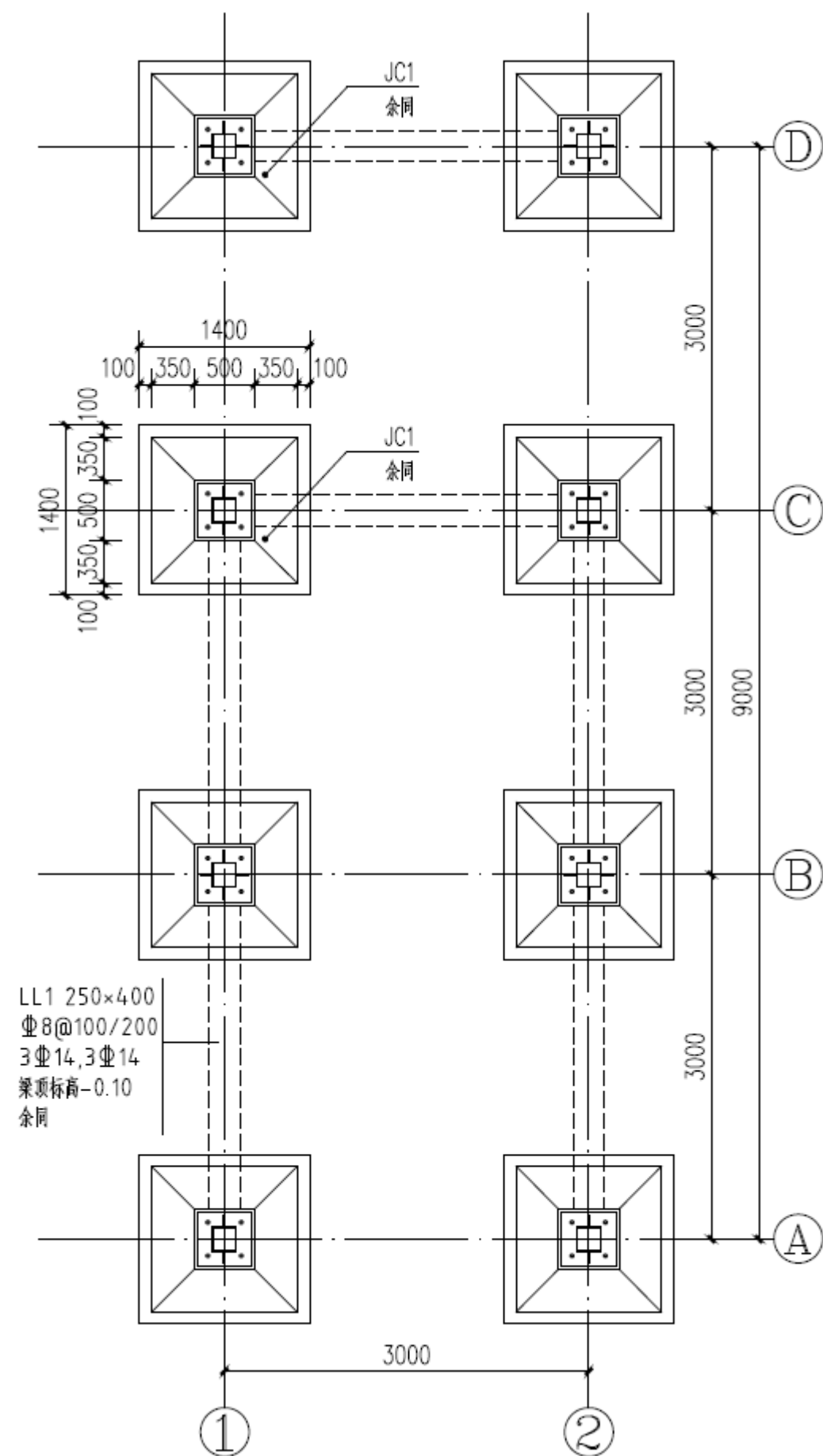


休闲廊架平面图

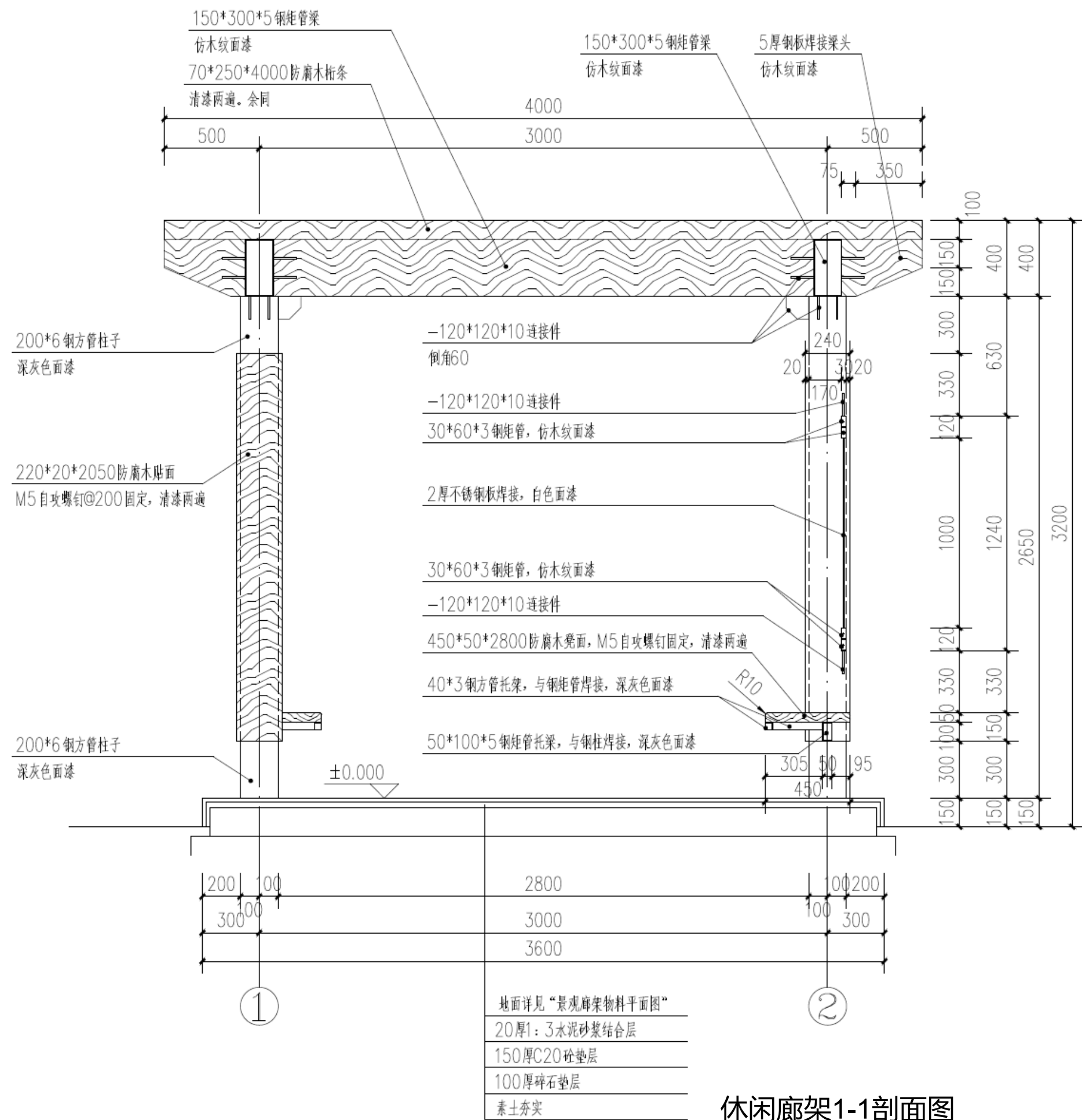
- 说明:
- 本工程基础地基承载力特征值按150KPa预估。底板垫层100厚C15素混凝土。
  - 基坑老土以上的淤质土、填土、腐殖土等杂土应全部挖除，对超挖部分采用1:1砂石垫层分层(30cm)回填夯实至垫层底标高，砂石垫层压实系数应>93%  
当杂土挖除困难时，也可考虑采用，密打Φ120杉木桩@600，桩长应根据最后三击<3cm来确定，桩间及桩顶回填级配块石、挤压实。桩顶标高-1.30。  
在桩顶做相应的混凝土基础。
  - 砼构件均为C30，Φ为HRB400级钢。标高需要结合景观场地完成面计算。未注明的梁轴线距中或与柱边齐。平台设计活荷载取值3.0KN/m2。
  - 钢材:钢梁、钢管采用普通碳素结构钢,钢号Q235B;
  - 焊条:手工焊时,钢号Q235B采用E43XX型焊条,钢号Q345B采用E50XX型焊条;
  - 所有钢构件均满焊,焊缝厚度hf=6mm;
  - 各杆件之间的全熔透焊缝连接,质量检查等级为二级,角焊缝质量检查等级为三级
  - 受力螺栓均采用10.9级扭剪型高强度螺栓,在高强度螺栓连接范围内,构件的接触面应进行喷砂处理,要求摩擦面的抗滑系数不小于0.50,摩擦面应妥善加以保护,不得有油污,螺栓终拧后对局部未防锈处理的部分,按构件表面防锈要求补喷(涂)防锈涂料。高强螺栓的施工按照《钢结构高强度螺栓连接的设计、施工及验收规程》进行。  
柱梁连接施工中先安装高强螺栓,后焊接翼缘板与柱的焊缝。
  - 地脚螺栓采用普通螺栓(配双螺母),螺栓、螺母和垫圈采用(GB/T1591)规定的Q345钢。
  - 钢管件的外露端口采用钢板作为封头板,并采用焊缝封闭,使内外空气等空心构隔绝,提高钢管内壁的抗锈蚀性能,并确保组装、安装过程中构件内不得积水。
  - 每种类型构件出厂前,应进行预拼装。预拼装的偏差应符合GB50205的要求。焊接工作应尽量在工厂或预拼装现场内进行,在符合强度、刚度要求的专门的钢胎架上将散件拼成整体。在组装时严禁强迫就位。
  - 雨雾天气时,禁止露天焊接,焊接焊件表面潮湿或有冰雪时,必须清除干净方可施焊。
  - 当钢结构在焊接后产生超过允许偏差范围的变形应给予矫正,如采用机械方法进行构件变形矫正时,环境温度应不低于0摄氏度。如采用热方法进行矫正时,加热要缓慢,加热温度严禁超过900摄氏度。
  - 结构安装前应对构件和连接材料的质量进行复检,构件的变形和缺陷超出允许偏差时,应在安装前进行处理。油漆破损等要及时修复补漆。
  - 钢构件在表面抛丸除锈后(达到Sa2½级),涂防锈漆二道。并应满足《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》(GB8923)的规定。埋入混凝土的钢构件表面及构件切口部分均不允许涂刷油漆或有油污。
  - 钢柱耐火极限为2.0h,梁的耐火极限为2.0h防火涂料的应用应符合相关规范要求。
  - 应严格按照《混凝土结构工程施工及验收规范》执行。本图钢结构部分,需要钢结构厂家二次深化核算、设计、施工。



休闲廊架做法标准大样



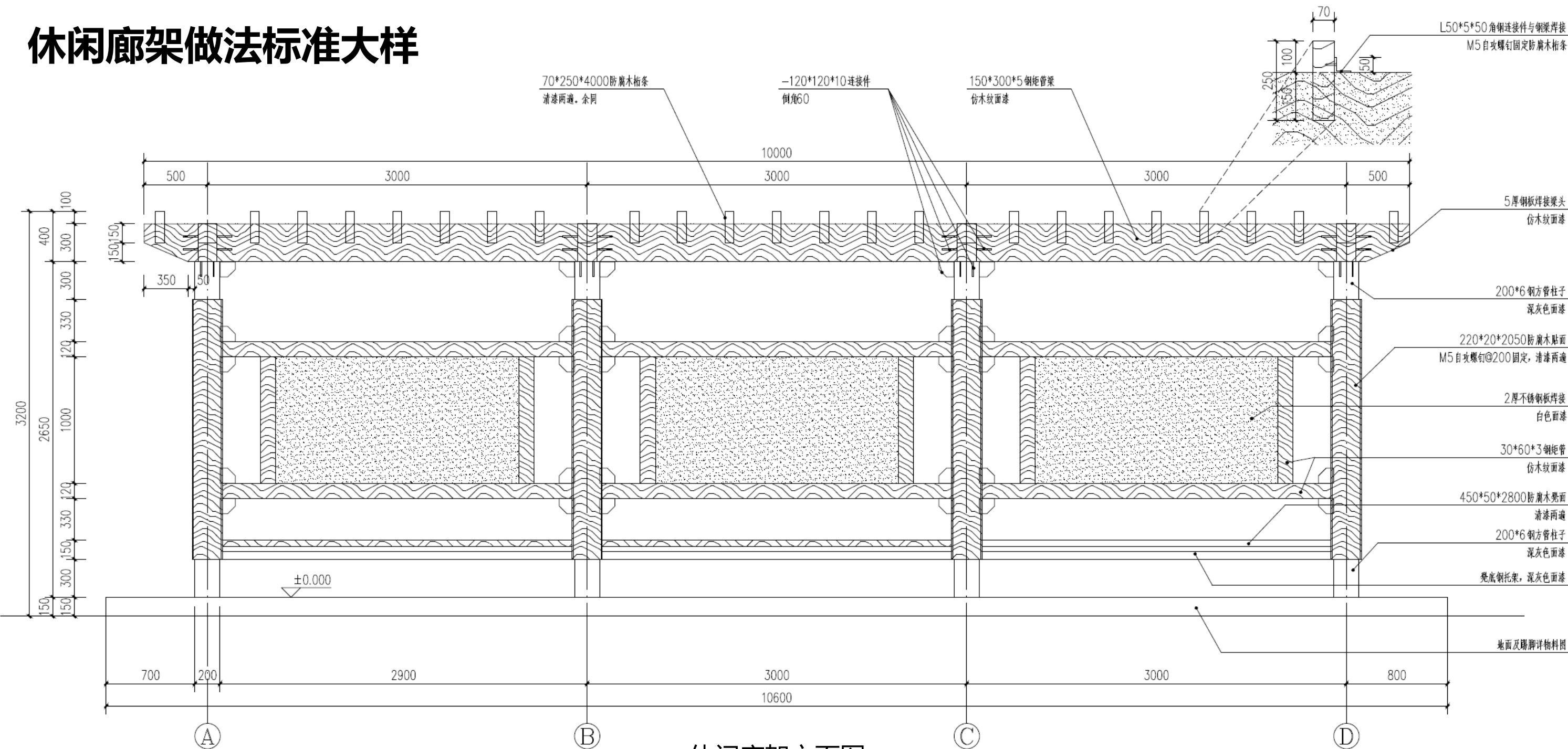
休闲廊架基础平面图



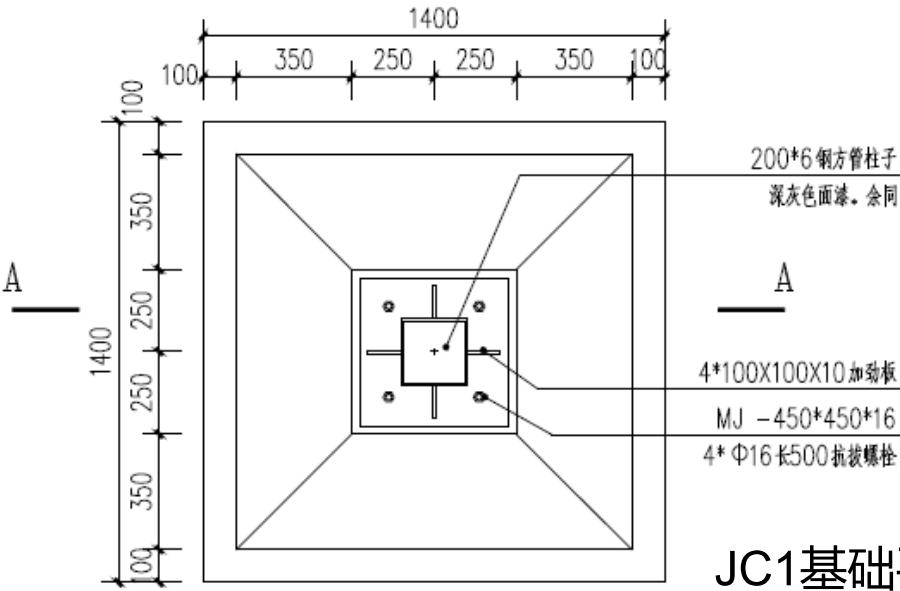
休闲廊架1-1剖面图



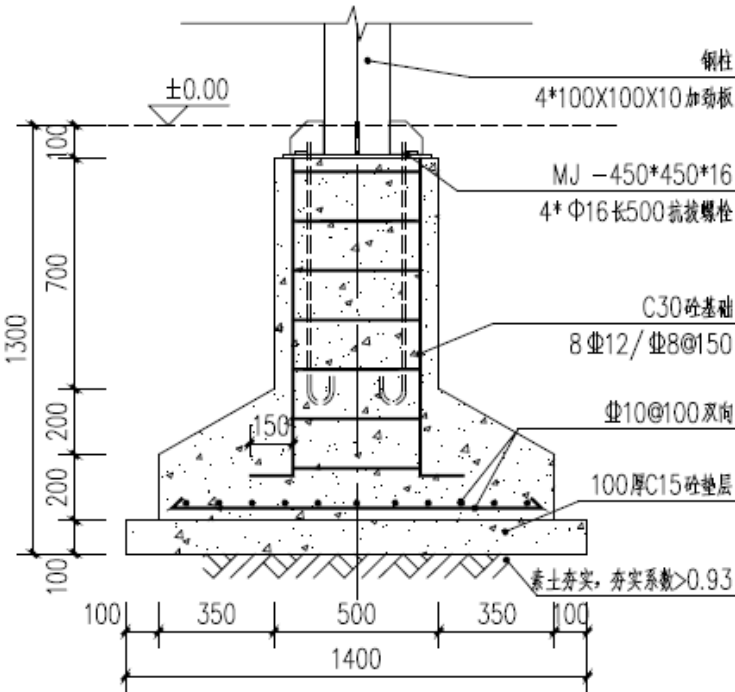
休闲廊架做法标准大样



休闲廊架立面图



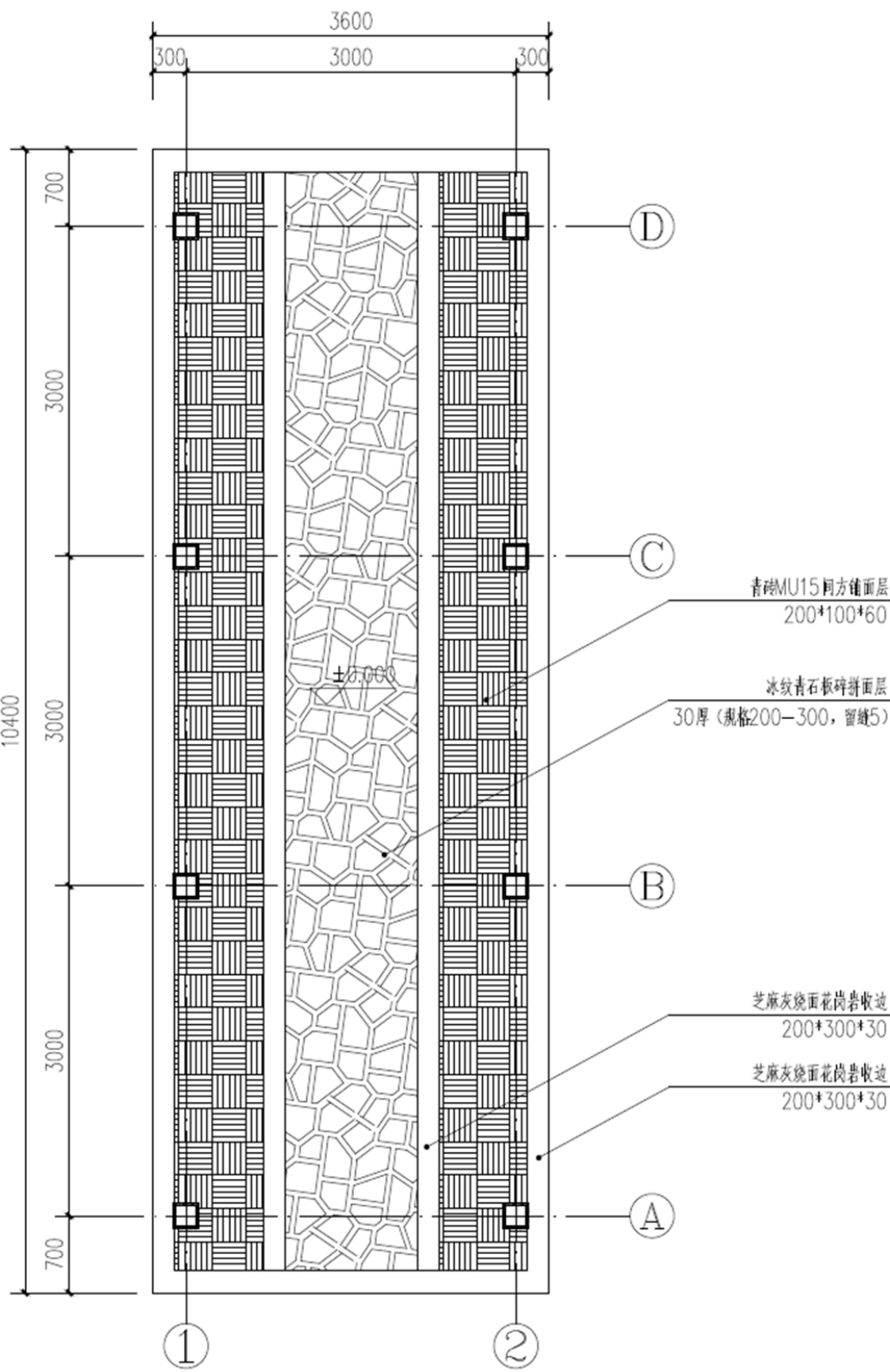
JC1基础平面图



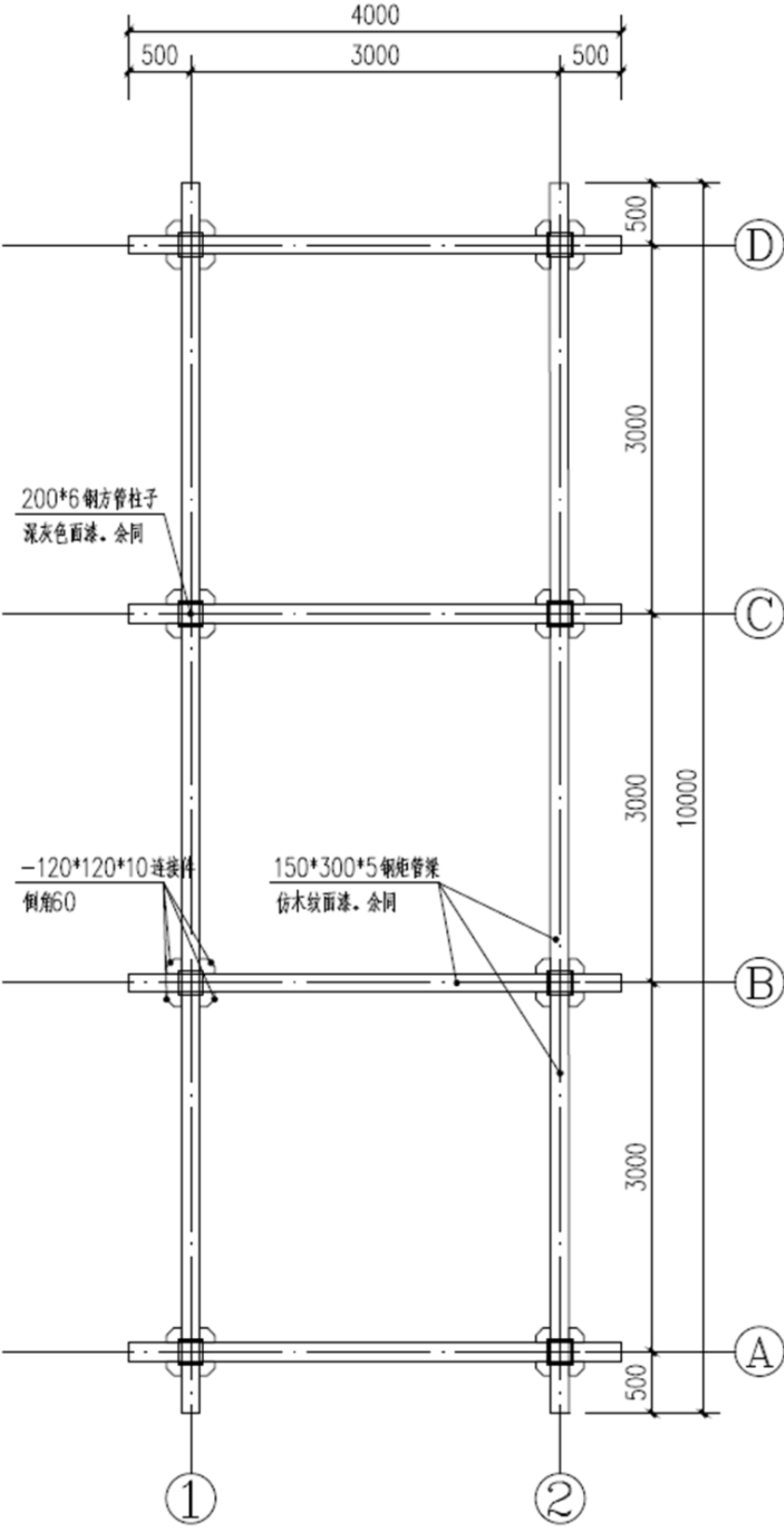
JC1基础A-A剖面图



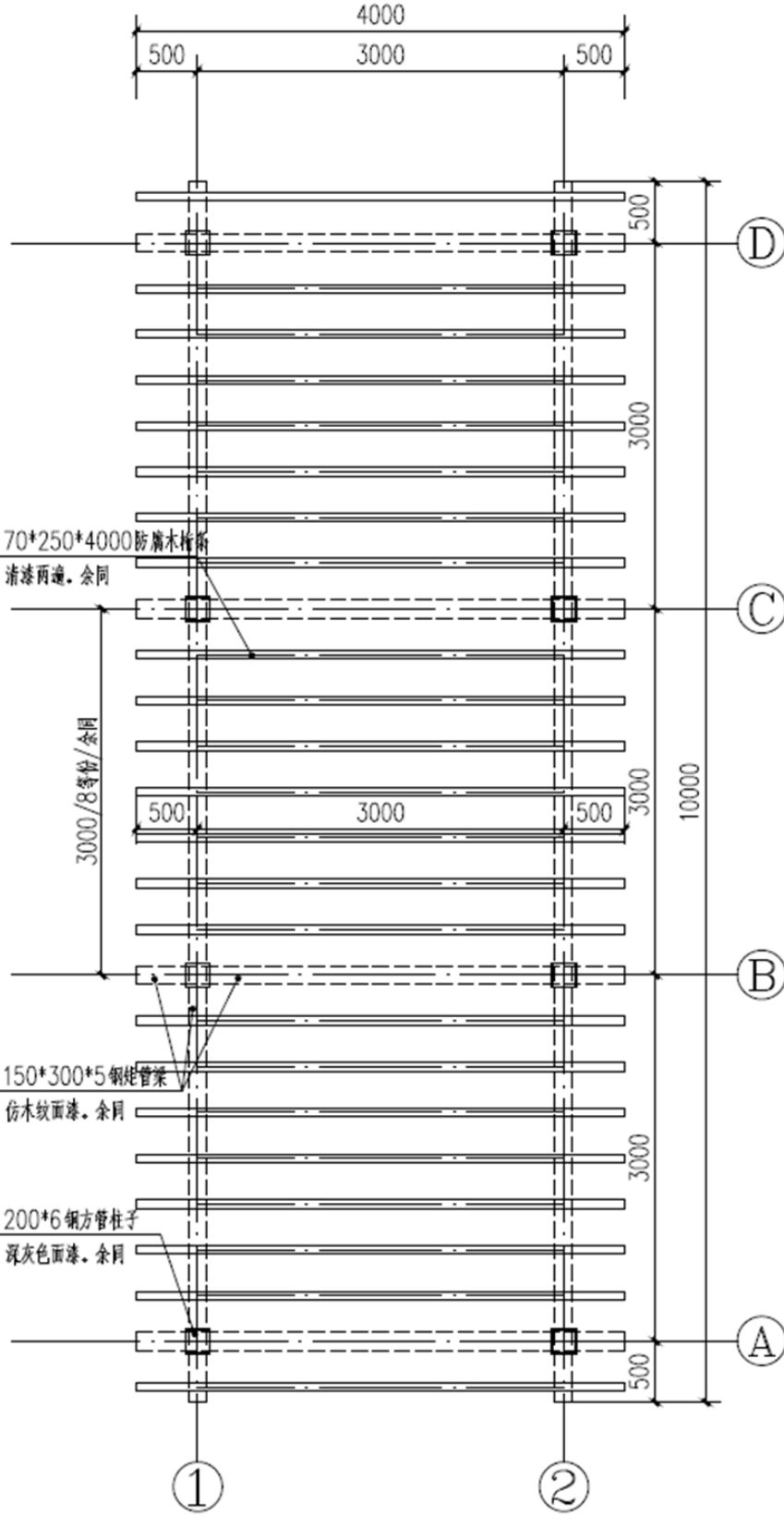
休闲廊架做法标准大样



休闲廊架物料平面图



休闲廊架梁架平面图



休闲廊架顶部平面图



# 健身设施、儿童设施产品选型图

上肢牵引器



腿部按摩轮



单杠



腰背按摩器



健骑机



四轮太极揉推器



双人漫步机



三位扭腰器



双人坐蹬



于家村及沟上村:

卡通形象彩色摇摇马组合:  
(塑胶材质, 重量1kg/个),  
每村1组, 每组6个, 共计12个,  
散至于村内公共场地塑胶地  
坪处。



响水流:

圆环形多人组合秋千:  $\phi 9m$ ,  
周长28m, 需厂家定制, 居中  
固定于村庄入口游园北侧塑胶  
地坪处。

旋转木马4-5人儿童转椅:  
 $\phi 2\sim 2.5m$ , 高度0.7m, 居  
中固定于圆环形多人组合  
秋千中心处。



一组健身设施 (标准九件套) 产品选型图

采购产品需符合《室外健身器材的安全通用要求》(GB19272-2011) 以及其他关于器材配建工作的国家标准, 并具备经国家认可器材质量认证机构的产品质量认证证书, 所有设备需稳固安装。

三组儿童设施产品选型图

采购产品需符合《小型游乐设施安全规范》(GB/T 38126) 国家标准; 材质为不锈钢、HDPE或食品级PP, 表面进行圆角防撞处理; 承重能力不小于100公斤, 所有设备需稳固安装。



# 乒乓球台、石桌凳组合产品选型图

|      |       |      |                 |
|------|-------|------|-----------------|
| 商品品牌 | 乒乓球桌  | 商品材质 | SMC台面           |
| 商品颜色 | 蓝色+红色 | 商品规格 | 2740*1520*760MM |



一个乒乓球台产品选型图

采购产品需满足GB19851制造标准，产品为2740×1520×760mm标准尺寸，台面材质为SMC，台架规格为φ60×2.5mm，球网规格为钢网与20×20×2mm方管焊接。



一组石桌凳组合产品选型图

采购产品为户外花岗岩大理石圆桌四圆凳组合，桌面棋盘纹样，凳面装饰自定，具体规格为：桌面直径100cm，厚度5cm，高度55cm；凳面直径25cm，高度35cm。