

# 钱皋路（惠钱路-盛岸路）绿化大中修项目

## 施工图设计

第一册 道路工程

★ 第二册 景观工程

|       |            |       |     |
|-------|------------|-------|-----|
| 法定代表人 | 朱俊年        | 技术负责人 | 王杰  |
| 项目负责人 | 王杰贤        | 专业负责人 | 王杰贤 |
| 编制单位  | 华昕设计集团有限公司 |       |     |
| 证书编号  | A132007314 |       |     |
| 编制日期  | 二〇二五年十月    |       |     |

给排水 暖通 电气 智能化 建筑 结构 工艺 景观 道路 桥梁

### 图纸目录

| 图号      | 图纸名称            | 图幅 | 备注 |
|---------|-----------------|----|----|
|         | (一) 概述          |    |    |
| LN-1.01 | 目录              | A3 |    |
| LN-2.01 | 设计说明            | A3 |    |
| LN-3.01 | 清单              | A3 |    |
|         | (二) 总图部分        |    |    |
| LP-1.01 | 索引平面图           | A3 |    |
|         | (三) 详图部分        |    |    |
| LD-1.01 | 月季攀爬栏杆详图        | A3 |    |
| LD-2.01 | 电箱彩绘意向图         | A3 |    |
| LD-3.01 | 栏杆详图            | A3 |    |
|         | (四) 绿化部分        |    |    |
| LP-1.01 | 淘汰、移植、保留苗木现状平面图 | A3 |    |
| LP-2.01 | 绿化上木平面图         | A3 |    |
| LP-3.01 | 绿化下木平面图         | A3 |    |
| LP-4.01 | 花境放大详图          | A3 |    |

桥梁 道路 景观 工艺 结构 建筑 智能化 电气 暖通 给排水

### 一、设计概况

- 1 工程名称：钱皋路（惠线路—盛岸路）大中修项目
- 2 建设单位：无锡市园林绿化管理中心
- 3 设计单位：华昕设计集团有限公司

### 二、设计依据：

- 1 甲方提供的基地相关资料。例如：标高、定位坐标、设计图纸或电子文件。
- 2 获得甲方认可的设计方案、初步设计图纸及设计进程中有关会议纪要，讨论决议等。
- 3 双方签定的设计合同。
- 4 本设计任务书。
- 5 现行国家和地方的建筑及景观规划设计、施工和验收规范、技术规程、标准等，例如：
  - (1)《中华人民共和国城乡规划法》
  - (2)《城乡建设用地竖向规划规范》CJJ 83-2016
  - (3)《城市道路绿化规范与设计规范》CJJ 75-97
  - (4)《城市绿地设计规范》GB 50420-2007（2016年版）
  - (5)《城市绿地规划标准》GB/T51346-2019
  - (6)《江苏省海绵城市建设导则》
  - (7)国家与地方现行的有关道路设计规范
  - (8)国家与地方现行的有关园林景观设计规范
  - (9)国家与地方现行的有关水利工程设计规范
  - (10)其他相关法律法规文件及法定规划成果
  - (11)其他必须遵守的相关法律、法规、规范等

### 三、绿化种植工程

#### (一) 种植土要求

- 1 种植前应对该场地的土壤理化性质进行化验分析，采用相应的消毒、施肥和客土等措施，并宜选择肥沃、疏松、透气、排水良好的栽培土。
- 2 种植土要求使用富含有机质（有机质含量>5%），团粒结构完好的壤土，保证种植土具有较好的通气、透水和保肥能力，含沙量10%-12%，沙粒粒径<1mm。土壤酸碱度（PH值）应在6-7之间。干燥土密度应小于1200千克/立方米，种植土中不允许含有粘土或似粘土的物质，不允许含有粗砂、石头、土块、杂草、有害种子及其他物件，保证种植土的整体成分与结构的一致。
- 3 种植土回填、平整及翻耕应严格按照《园林栽植土质量标准》（DBJ08-231-98）执行，绿地根据设计标高平整后应撒施基肥，施肥后进行一次约30cm深的翻耕，做到肥土相融。

| 植被类型 | 草本花卉 | 草坪地被 | 小灌木 | 大灌木 | 浅根乔木 | 深根乔木 | 其他乔木  |
|------|------|------|-----|-----|------|------|-------|
| 土层厚度 | 30   | 30   | 45  | 60  | 90   | 150  | 120左右 |

表一 花坛土、花境土的主要理化性状

#### (二) 种植前准备

乔木以不影响路灯、交通指示牌等市政设施的正常使用为标准，在绿化设计中已注意乔木与市政设施的避让，若在施工过程中任有冲突，应现场调整，无法调整的应会同设计方确定调整方案。

##### (一) 选苗

所有植物材料应选择符合当地生态及气候条件之种类，乔木须带三级以上的分枝，树型完整，姿态优美，无明显阴阳面之分，切忌“杀头”处理。并按设计要求选择植物材料规格及形态。

植物材料使用前，无论新植、补植、换植均应经甲方检验认可，不合格者应随时运离，不得留置现场。

有下列情形者，不得使用：

1. 不符合设计规格尺寸者。
2. 有显著病虫害、折枝折干、裂干、肥害、药害、老衰、老化、树皮破伤者。
3. 树型不端正、干过于弯曲、树冠过于稀疏、偏斜及畸型者（有特殊造型要求苗木除外）。
4. 挖取后搁置过久，根部干涸、叶芽枯萎或掉落者。

5. 剪型类植物材料，其型状不显著或损坏原型者。

6. 护根土球不够大、破裂、松散不完整，或偏斜者。

7. 高压苗、插条苗，未经苗圃培养两年以上者。

8. 灌木、草花等分枝过少，枝叶不茂盛者。

9. 树干上附有有害寄生植物者。

10. 针叶树类失去原有端正形态、断枝断梢者。

#### (二) 起苗

1. 挖掘树木，应按树木胸径的8-10倍为土球的直径，其深度视其树种根系深浅而定。

2. 土球挖妥后，应先用草包围裹土球，再用草绳捆扎，先横扎；再斜扎，交叉密扎，按三角或四角捆扎法完成土球包装，最后以绳子绑住树干固定之后，方可挖倒树木取出，取出后进行土球底部包装应以不露土为准。

3. 树木下面的直根或较粗的根应以钢锯锯之，切口要整齐，不可撕裂，不可用圆锯乱砍。

4. 树木倒地后，阔叶树应剪除叶片及幼枝。针叶树则不可剪。

5. 修剪枝条应以保持树姿优美为准，保留粗枝剪除不良枝条，侧枝以外小枝。应使树冠易通风透光并防止病虫害发生。

#### (三) 运苗

1. 大乔木类运输时应预先包扎树干和树冠，以免影响成活率及树姿变形。

2. 大树应以吊车吊运，搬运时应注意枝条不可折断，土球不可破裂。

3. 运输时应由车身偏后顺序往前装载，树枝不可逆风而装。

a. 在24小时内不能运达现场的，应在途中及时检查并采取保湿措施。

b. 苗木到达现场后当天不能种植的应做假植处理，对土球苗木适当喷水保持湿润。

c. 树冠超出车辆过长、过宽、过高者，应用显著标记标示。

#### (四) 挖种植穴

以种植点为中心沿四周向下挖穴，种植穴大小依土球的规格及根系情况而定，应比土球大20-30cm，深度一般比土球高度深10-20cm。穴的形状一般为圆形，上下口径大小一致。种植穴挖好之后，需在穴中填些疏松的种植土，如土壤较差，可加入营养土拌匀后填入，厚度约为5-10cm以上。

#### (五) 栽植前修剪

种植前，苗木（除色块苗木外）必须进行修剪，其重要目的为减少水分散失，提高苗木种植成活率。修剪时其修建量依不同树种要求而有所不同，对常绿树及植篱的灌木不多剪，仅剪去枯病枝、受伤枝即可。对于花灌木及生长较慢的树木可进行疏枝，短截去全部叶或部分叶，去除病枝、过密枝。

#### (三) 植物栽植

##### 1. 苗木种植

绿化种植施工时，应该充分理解设计意图，注意因地制宜，注意植物的大小搭配，高低错落，创造层次感。绿地内种植乔木和花灌木应保持全冠树形，适当修剪，不破坏整体树形，应该铺设指定地被、花卉和草坪，保证不露表土，同时保证种植密度，以确保近期的景观效果。

(1) 孤植树种，树型完整，树冠饱满，姿态优美，满足设计需要。

(2) 行道树及列植乔木，需规格统一，带蓬种植，保持树冠完整。

(3) 组景树种，选择合适的树形，相互配合，合理搭配，确保景观效果。

(4) 应配合种植图面所示，先栽植较大型主体树木，而后配置小乔木及灌木类。

(5) 植物材料应垂直埋入土中，种植深度应低于种植穴上线5-10CM为原则，不得过深过浅，更应考虑新填土壤日久下陷的幅度。

(6) 种植时植穴底部应先置松土10-20CM厚，回填应使用所定分量之肥料混合土，四周土壤应分次埋下，同时灌水充分夯实，夯实时应注意避免伤及根系及护根土球，然后表面再置一层松土，以利吸收水分空气。

(7) 种植时应按规范要求确保树木与管线的最小距离。

(8) 为保证全园立面层次及近期内有良好的绿化效果，必须有一定数量的大规格苗木，若苗的品种及实际规格与设计有较大出入时，应及时与设计协商，替换品种或增减数量，以确保效果。

(9) 施工中可根据实际采苗的情况，会同设计人员到现场作适当合理调整，凡有好的、当地适生、野生的苗木，无论新品种还是更大规格的苗木均可对设计图纸进行增补、调整。

桥梁 道路 景观 工艺 结构 建筑 电气 智能化 给排水 暖通

- (10) 尽可能保留基地原有树木，通过实测、标注，或在现场对设计图纸进行苗木调整。
2. 苗木支撑
- (1) 胸径大于10cm的大树种植后必须设扁担桩或四角桩加以支撑，支撑应牢固、美观、整齐。
- (2) 坡地栽植，应注意雨水排除方向，以避免冲失根部土壤。
- (3) 木桩长至少应2m，水平撑材长应60CM以上，末径应在5CM以上，并应剥皮清洁后刷桐油防腐。
- (4) 粗头削尖打入土中，以期牢固，打入土中深度应在50CM以上，并应在挖掘30CM后以木槌敲入。
- (5) 支柱应为新品，有腐蛀折痕弯曲及过分裂劈者不得使用。
- (6) 支柱与水平撑材间应用铁钉固定，后用铁丝捆牢。
- (7) 支柱贴树干部位加衬垫后用细麻绳或细棕绳紧固并打结，以免动摇。
3. 绑干标准
- (1) 对栽植苗木进行裹干，可以减少树干蒸腾，减少水分散失，帮助树木尽快回复生长，有效保证栽植的成活率；秋季栽植的树木实行裹干，还可以抗寒保温，保护树木安全渡过寒冬。
- (2) 树木裹干的材料以草绳为主，也可以与无纺布、薄膜等搭配使用。

#### (四) 后期管理、保护、抚育

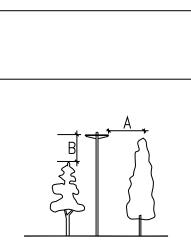
- (1) 树木花草保养保护期，自全部种植工程完工检验合格起至少养护管理一年，具体养护期限需参照施工方与建设方合同中规定。养护期满移交甲方时，应做到无死亡苗木，长势良好，且已达到一定的植物景观效果。
- (2) 管理：承包商应负责保护保养管理一切工作。包括平时浇水，排水、预防人畜危害、风害、病虫害防治、修剪中耕除草等，浇水之次数视树种及天气而定，除非天雨，否则应在栽植天浇水一次，第二星期约二天一次，第三星期约每星期一、二次，最重要者为视土壤湿度而定。追肥须在栽植成活后60天方可施行，化学肥料则须在栽植成活三个月后方可施用，承包商并应按植物之习性决定肥料的种类及用量。如发现树木动摇或倾斜时，随时扶正踏实，重新固定支柱，捆扎用麻绳松脱时应随时重新捆紧，腐烂部分则应更新。
- (3) 定期查验；树木每月、草花每旬查验一次，并应作查验记录。
- (4) 承包商应在种植工程完工验收后半年内按原设计植物及其所定规格负无偿补植换植责任。
- (5) 完工检验时发现不符规定者，应立即换植。查验时发现稍端枯萎，有严重病虫害、折害等无复原希望者应立即换掉，发现枯死、半枯无养活希望者，应立即补植。草本花卉因带土或管理不良呈半枯萎状态影响开花时必须按照业主/顾问机构指示随时换植。
- (6) 设计中要求的灌木修剪高度，需在后期养护过程中保持。

#### 四、苗木规格指标说明

- (1) H:苗木高度指苗木自地面至最高生长点之间的垂直距离。
- (2) D:苗木胸径指苗木自地面至1.3米处树干的直径。
- (3) d:苗木地径指苗木自地面至10厘米处树干的直径。
- (4) G:苗木干径指苗木自地面至30厘米处树干的直径。
- (5) P:苗木蓬径指苗木冠丛的最大幅度和最小幅度之间的平均直径。
- (6) L:苗木蓬长、茎长指攀援植物主径从根部至梢头之间的长度。

#### 五、树木与建筑物、构筑物、管线之间的间距要求

- (一) 树木与架空电力线路导线的最小垂直距离应符合《城市道路绿化规划与设计规范》和表1K417012-1的要求
- 树木与架空电力线路导线的最小垂直距离

| 电线电压(kV) | 树木至架空电线净距(m) |           |  |
|----------|--------------|-----------|---|
|          | 最小水平距离(m)    | 最小水平距离(m) |   |
| 1~10     | 1.0          | 1.5       |   |
| 35~110   | 2.0          | 3.0       |   |
| 154~220  | 3.5          | 3.5       |   |
| 330      | 4.0          | 4.5       |   |

- (二) 树木与地下管线外缘最小水平距离应符合表1K417012-2的要求
- 树木与地下管线外缘最小水平距离

| 管线名称     | 距乔木中心距离(m) | 距灌木中心距离(m) |
|----------|------------|------------|
| 电力电缆     | 1.0        | 1.0        |
| 电信电缆(直埋) | 1.0        | 1.0        |
| 电信电缆(管道) | 1.5        | 1.0        |
| 给水管道     | 1.5        | -          |
| 雨水管道     | 1.5        | -          |
| 污水管道     | 1.5        | -          |
| 燃气管道     | 1.2        | 1.2        |
| 热力管道     | 1.5        | 1.5        |
| 排水盲沟     | 1.0        | -          |

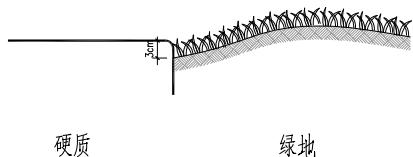
#### 六、其它

在图面及施工说明书或细则上未指定之工作，但在一般园艺技术上必需要做之工作，则应随时听从业主或设计指示办理。如施工图所反映的情况如与现场有出入，施工方应通知甲方、监理方、设计等方面有关人员进行协调变更。备注如下：

1. 本图为正式施工设计成果图，施工前施工方应认真审查图纸，经施工图会审后，在确定各工种施工图无误且意见一致后，方可进行施工。
2. 图中有多处类似做法时，若在局部图纸中未做交代，则按已做交代的图纸内容统一做法。
3. 施工中如需改变设计意图，应与设计师商议。
4. 一切依图内数字所示为准，尺寸量度以地盘实物为准。
5. 本套图纸中图纸以说明为准，平面图与详图有冲突时以详图为准。
6. 图纸内含具体说明，如与设计说明内相关内容有冲突的，以此图纸内说明为准。
7. 所有预埋铁件均应刷红丹防锈漆2~3遍；接(埋)地预埋铁件均应刷红丹防锈漆2~3遍后再刷沥青1道。金属铁构件制作完成后除去铁锈后刷防锈漆2~3遍，在刷油性调合漆2~3遍或金属铁构件制作完成后除去铁锈后(颜色)喷氟碳漆。
8. 预留孔洞及预埋件，施工前应与相关专业图纸核对无误后方可施工。
9. 各类有色彩、质感要求的装饰面材，应先备样品或制作样板，经设计人员确认后方可购用，饰面材料应一次备足以防质地不均一。
10. 有特殊加工要求的构件与埋件由制作厂家提供。
11. 施工操作的全过程均应严格按国家有关规范、规定进行，若需二次装修则应另外委托有装修设计资质的单位进行装修施工图设计，建筑材料及装饰材料的选用必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》。
15. 本图未详尽处，在保证不改变景观外观的情况下，按照国家有关施工验收及设计规范执行，不能确定处，请与设计单位商定。

#### 七、园路硬质铺装与绿地衔接

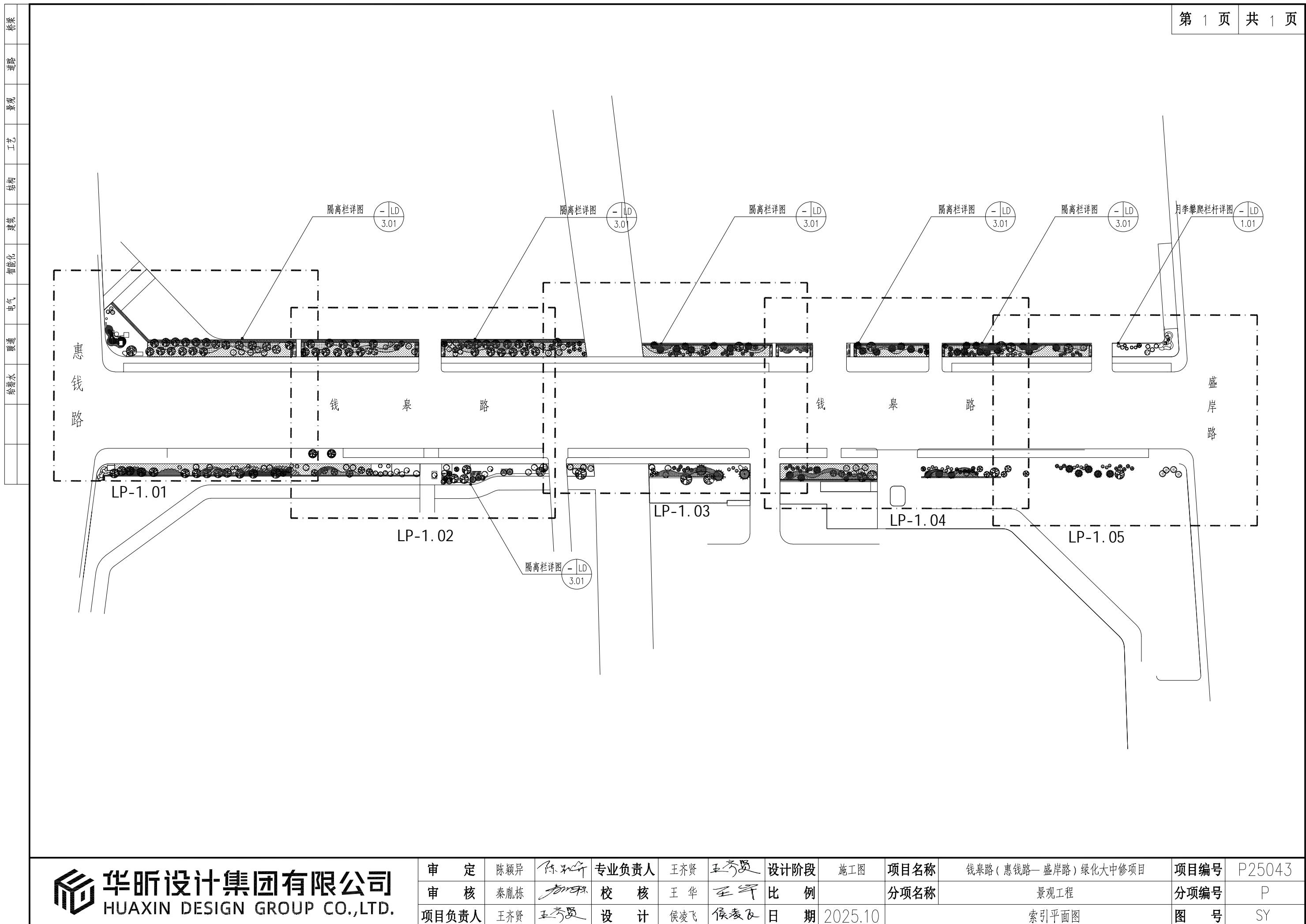
园路、硬质铺装与绿地交界处，绿地土方施工时需比硬质顶面降低3厘米，以防雨后绿地内泥土污染路面铺装。

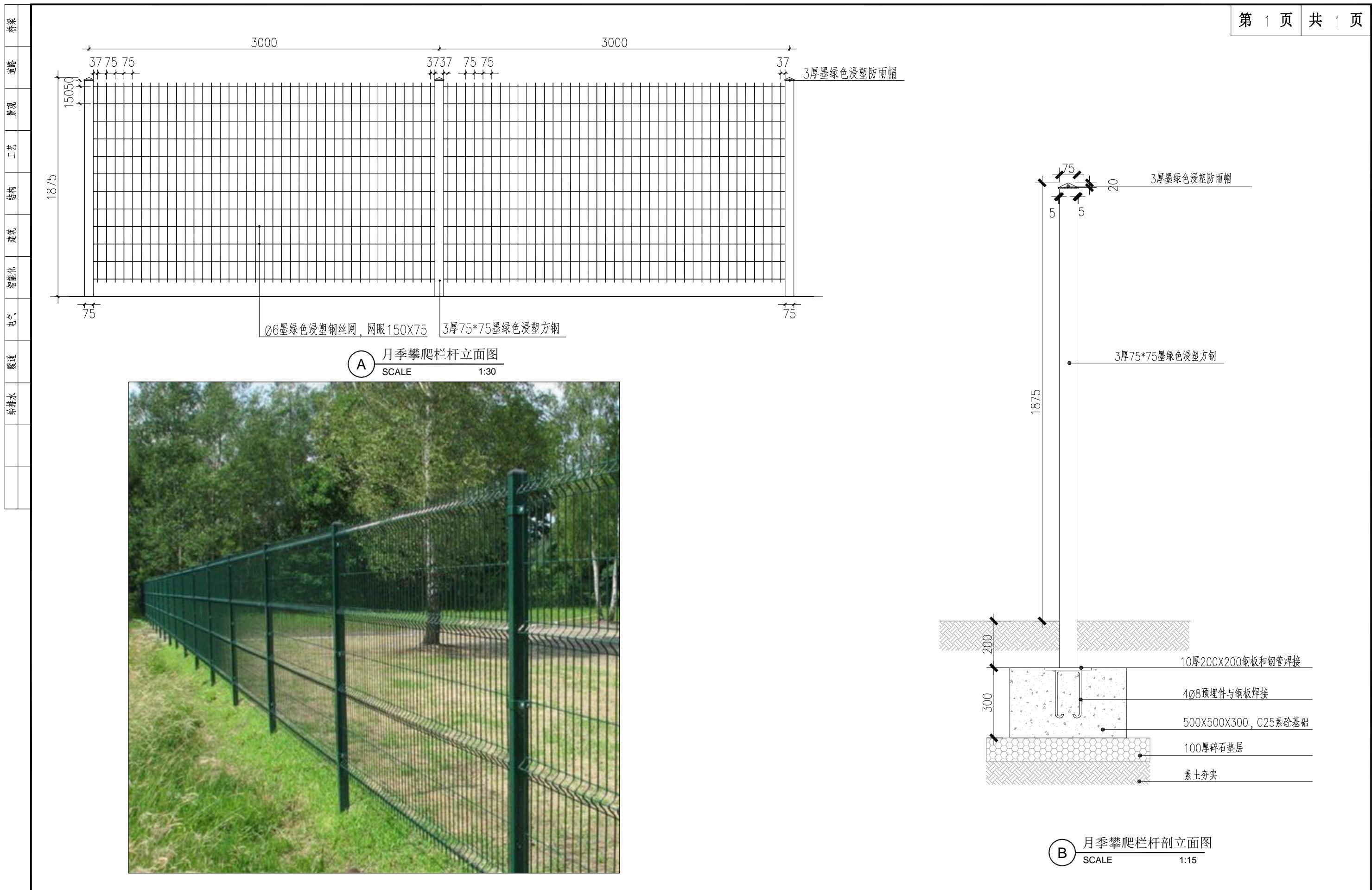


## 钱皋路(惠钱路-盛岸路)大中修项目清单

| 序号               | 品种     | 规格(CM)  |         |         |        |     | 单位                                  | 数量 | 备注            |  |  |  |  |
|------------------|--------|---------|---------|---------|--------|-----|-------------------------------------|----|---------------|--|--|--|--|
|                  |        | 高度      | 蓬径      | 胸径      | 干径     | 地径  |                                     |    |               |  |  |  |  |
| <b>淘汰苗木</b>      |        |         |         |         |        |     |                                     |    |               |  |  |  |  |
| <b>一、乔灌木</b>     |        |         |         |         |        |     |                                     |    |               |  |  |  |  |
| 1                | 香樟     |         |         | 12.1-15 |        |     | 株                                   | 2  | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 2                | 雪松     |         |         | 15.1-20 |        |     | 株                                   | 2  | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 3                | 广玉兰    |         |         | 15.1-20 |        |     | 株                                   | 4  | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 4                | 构树     |         |         | 25.1-30 |        |     | 株                                   | 14 | 淘汰，垃圾清运       |  |  |  |  |
| 5                | 桂花     | 201-250 |         |         |        |     | 株                                   | 10 | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 6                | 金枝槐    |         |         | 10.1-15 |        |     | 株                                   | 13 | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 7                | 紫荆     | 151-200 |         |         |        |     | 株                                   | 33 | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 8                | 垂丝海棠   |         |         | 8.1-10  |        |     | 株                                   | 23 | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 9                | 紫薇     |         |         |         | 8.1-10 |     | 株                                   | 5  | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 10               | 红枫     |         |         |         | 8.1-10 |     | 株                                   | 1  | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 11               | 玉兰     |         |         | 15.1-20 |        |     | 株                                   | 1  | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 12               | 红叶李    |         |         | 6.1-8   |        |     | 株                                   | 31 | 长势差、淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| <b>二、地被、色块、球</b> |        |         |         |         |        |     |                                     |    |               |  |  |  |  |
| 13               | 八角金盘   |         | 61-80   |         |        | 平方米 | 641                                 |    | 淘汰，垃圾清运       |  |  |  |  |
| 14               | 海桐     |         | 81-100  |         |        | 平方米 | 74                                  |    | 淘汰，垃圾清运       |  |  |  |  |
| 15               | 红叶石楠   |         | 51-60   |         |        | 平方米 | 2                                   |    | 淘汰，垃圾清运       |  |  |  |  |
| 16               | 金边黄杨   |         | 51-60   |         |        | 平方米 | 364                                 |    | 淘汰，垃圾清运       |  |  |  |  |
| 17               | 红花继木   |         | 51-60   |         |        | 平方米 | 251                                 |    | 淘汰，垃圾清运       |  |  |  |  |
| 18               | 法冬篱    |         | 121-130 |         |        | 平方米 | 37                                  |    | 淘汰，垃圾清运       |  |  |  |  |
| 19               | 竹子     |         | 100只/从  |         |        | 平方米 | 19                                  |    | 每平方1丛，淘汰，垃圾清运 |  |  |  |  |
| 20               | 金叶女贞   |         | 41-50   |         |        | 平方米 | 179                                 |    | 淘汰，垃圾清运       |  |  |  |  |
| 21               | 黄杨球    |         | 101-150 |         |        | 株   | 7                                   |    | 长势差，淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 22               | 红花继木球  |         | 101-150 |         |        | 株   | 1                                   |    | 长势差，淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| 23               | 小叶女贞球  |         | 101-150 |         |        | 株   | 3                                   |    | 长势差，淘汰，垃圾清运   |  |  |  |  |
| <b>三、其他</b>      |        |         |         |         |        |     |                                     |    |               |  |  |  |  |
| 24               | 拆除硬质地面 |         |         |         | 立方米    | 23  | 拆除硬质地面，垃圾清运，厚度0.6m                  |    |               |  |  |  |  |
| 25               | 拆除挡墙   |         |         |         | 立方米    | 37  | 拆除挡墙长76米，宽0.4米，高0.7米，下挖至地下0.5m，垃圾清运 |    |               |  |  |  |  |
| <b>场内移植苗木</b>    |        |         |         |         |        |     |                                     |    |               |  |  |  |  |
| 26               | 垂丝海棠   |         |         | 8.1-10  |        |     | 株                                   | 7  |               |  |  |  |  |
| 27               | 黄杨球    |         | 151-200 |         |        |     | 株                                   | 4  | 场内移植、修剪整形     |  |  |  |  |
| 28               | 红叶石楠球  |         | 151-200 |         |        |     | 株                                   | 9  | 场内移植、修剪整形     |  |  |  |  |
| 29               | 红花继木球  |         | 101-150 |         |        |     | 株                                   | 1  | 场内移植、修剪整形     |  |  |  |  |
| 30               | 海桐球    |         | 201-250 |         |        |     | 株                                   | 2  | 场内移植、修剪整形     |  |  |  |  |
| <b>修剪保留苗木</b>    |        |         |         |         |        |     |                                     |    |               |  |  |  |  |
| 31               | 香樟     |         | 35.1-40 |         |        |     | 株                                   | 65 | 托高、修剪整形       |  |  |  |  |
| 32               | 广玉兰    |         | 15.1-20 |         |        |     | 株                                   | 10 | 托高、修剪整形       |  |  |  |  |
| 33               | 乌桕     |         | 10.1-15 |         |        |     | 株                                   | 1  | 托高、修剪整形       |  |  |  |  |
| 34               | 朴树     |         | 25.1-30 |         |        |     | 株                                   | 5  | 托高、修剪整形       |  |  |  |  |
| 35               | 银杏     |         | 15.1-20 |         |        |     | 株                                   | 22 | 托高、修剪整形       |  |  |  |  |
| 36               | 栾树     |         | 15.1-20 |         |        |     | 株                                   | 1  | 托高、修剪整形       |  |  |  |  |
| 37               | 棟树     |         | 15.1-20 |         |        |     | 株                                   | 2  | 托高、修剪整形       |  |  |  |  |
| 38               | 雪松     |         | 20.1-25 |         |        |     | 株                                   | 40 | 托高、修剪整形       |  |  |  |  |
| 39               | 紫荆     | 151-200 |         |         |        |     | 株                                   | 55 | 修剪整形          |  |  |  |  |
| 40               | 垂丝海棠   |         |         | 8.1-10  |        |     | 株                                   | 37 | 修剪整形          |  |  |  |  |
| 41               | 樱花     |         |         | 10.1-15 |        |     | 株                                   | 2  | 修剪整形          |  |  |  |  |
| 42               | 金枝槐    |         | 15.1-18 |         |        |     | 株                                   | 8  | 修剪整形          |  |  |  |  |
| 43               | 紫薇     |         |         | 8.1-10  |        |     | 株                                   | 7  | 修剪整形          |  |  |  |  |
| 44               | 桂花     | 401-450 |         |         |        |     | 株                                   | 36 | 修剪整形          |  |  |  |  |
| 45               | 石楠     | 351-400 |         |         |        |     | 株                                   | 6  | 修剪整形          |  |  |  |  |
| 46               | 红枫     |         |         | 10.1-15 |        |     | 株                                   | 1  | 修剪整形          |  |  |  |  |

| 47               | 海桐球       |         | 251-300  |  |  |  | 株   | 1     |   |  |  |  |  | 修剪整形                           |  |
|------------------|-----------|---------|----------|--|--|--|-----|-------|---|--|--|--|--|--------------------------------|--|
| 48               | 红叶继木球     |         | 251-300  |  |  |  | 株   | 1     |   |  |  |  |  | 修剪整形                           |  |
| 49               | 红叶石楠球     |         | 151-200  |  |  |  | 株   | 11    |   |  |  |  |  | 修剪整形                           |  |
| 50               | 黄杨球       |         | 151-200  |  |  |  | 株   | 9     |   |  |  |  |  | 修剪整形                           |  |
| 51               | 红叶石楠      | 剪高0.8m  |          |  |  |  | 平方米 | 54    |   |  |  |  |  | 修剪整形                           |  |
| 52               | 红花继木      | 剪高0.8m  |          |  |  |  | 平方米 | 101   |   |  |  |  |  | 修剪整形                           |  |
| 53               | 海桐        | 剪高0.8m  |          |  |  |  | 平方米 | 107   |   |  |  |  |  | 修剪整形                           |  |
| <b>新种苗木</b>      |           |         |          |  |  |  |     |       |   |  |  |  |  |                                |  |
| <b>一、乔灌木</b>     |           |         |          |  |  |  |     |       |   |  |  |  |  |                                |  |
| 54               | 榉树        |         | 15. 1-16 |  |  |  | 株   | 7     | 树干通直, 树形优美, 分支点统一, 全冠种植, 固定器黄色塑料套杯支撑, 草绳绕干300   |  |  |  |  |                                |  |
| 55               | 紫荆        |         |          |  |  |  | 株   | 2     |   |  |  |  |  | 蓬径161-180高161-180              |  |
| <b>二、地被、色块、球</b> |           |         |          |  |  |  |     |       |   |  |  |  |  |                                |  |
| 56               | 组合花境      |         |          |  |  |  | 平方米 | 20    | 包括火焰南天竹、黄金菊、五色梅、水果兰、紫娇花、火星花、常绿鸢尾、百子莲、紫叶狼尾草、墨西哥鼠尾草、蜜糖草、狼尾草、拂子茅、细茎针茅、蓝羊茅、血草、松果菊、芝樱、大花六道木、四季草花等。 |  |  |  |  |                                |  |
| 57               | 法冬柱       | 161-200 | 100      |  |  |  | 株   | 2     |   |  |  |  |  | 剪高160, 每个法冬柱用15株法冬拼成圆柱         |  |
| 58               | 麦冬        |         | 21-30    |  |  |  | 平方米 | 28    |   |  |  |  |  | 81丛/m <sup>2</sup>             |  |
| 59               | 红盖鳞毛蕨     |         |          |  |  |  | 平方米 | 39    |   |  |  |  |  | 2加仑苗, 9株/m <sup>2</sup>        |  |
| 60               | 多花筋骨草     |         |          |  |  |  | 平方米 | 25    |   |  |  |  |  | 1加仑苗, 36株/m <sup>2</sup>       |  |
| 61               | 肾蕨        |         |          |  |  |  | 平方米 | 21    |   |  |  |  |  | 2加仑苗, 9株/m <sup>2</sup>        |  |
| 62               | 兰花三七      | 21-30   | 21-30    |  |  |  | 平方米 | 1207  |   |  |  |  |  | 容器苗, 64丛/m <sup>2</sup>        |  |
| 63               | 毛鹃A       |         | 51-60    |  |  |  | 平方米 | 31    |   |  |  |  |  | 地形饱满, 拱形种植, 9株/m <sup>2</sup>  |  |
| 64               | 毛鹃B       |         | 31-40    |  |  |  | 平方米 | 132   |   |  |  |  |  | 地形饱满, 拱形种植, 81株/m <sup>2</sup> |  |
| 65               | 花叶活血丹     |         |          |  |  |  | 平方米 | 59    |   |  |  |  |  | 1加仑苗, 36株/m <sup>2</sup>       |  |
| 66               | 紫花地丁      |         |          |  |  |  | 平方米 | 47    |   |  |  |  |  | 1加仑苗, 36株/m <sup>2</sup>       |  |
| 67               | 大花六道木     |         |          |  |  |  | 平方米 | 75    |   |  |  |  |  | 2加仑苗, 16株/m <sup>2</sup>       |  |
| 68               | 紫叶狼尾草     |         | 51-60    |  |  |  | 平方米 | 3     |   |  |  |  |  | 5加仑苗, 4盆/m <sup>2</sup>        |  |
| 69               | 金叶石菖蒲     | 30-35   |          |  |  |  | 平方米 | 20    |   |  |  |  |  | 30分枝/丛, 36丛/m <sup>2</sup>     |  |
| 70               | 八角金盘      | 40-50   | 41-50    |  |  |  | 平方米 | 49    |   |  |  |  |  | 25株/m <sup>2</sup>             |  |
| 71               | 海桐        | 81-100  | 51-60    |  |  |  | 平方米 | 9     |   |  |  |  |  | 9株/m <sup>2</sup> , 原色块补植      |  |
| 72               | 金娃娃萱草     |         | 21-25    |  |  |  | 平方米 | 58    |   |  |  |  |  | 120#盆, 容器苗, 64株/m <sup>2</sup> |  |
| 73               | 大吴风草      |         | 21-25    |  |  |  | 平方米 | 472   |   |  |  |  |  | 容器苗, 36株/m <sup>2</sup>        |  |
| 74               | 红叶石楠      | 81-100  | 41-45    |  |  |  | 平方米 | 277   |   |  |  |  |  | 25株/m <sup>2</sup>             |  |
| 75               | 法冬篱       | 121-130 |          |  |  |  | 平方米 | 369   |   |  |  |  |  | 剪高1.2m, 25株/m <sup>2</sup>     |  |
| 76               | 爬藤月季(安吉拉) | 181-200 |          |  |  |  | 米   | 30    |   |  |  |  |  | 每米5株, 安吉拉月季1.8m高, 三年生以上        |  |
| 77               | 火焰南天竹     |         | 25-30    |  |  |  | 平方米 | 2     |   |  |  |  |  | 1加仑苗, 25盆/m <sup>2</sup>       |  |
| 78               | 墨西哥鼠尾草    |         | 31-40    |  |  |  | 平方米 | 8     |   |  |  |  |  | 2加仑苗, 25株/m <sup>2</sup>       |  |
| 79               | 紫娇花       |         | 15-20    |  |  |  | 平方米 | 2     |   |  |  |  |  | 1加仑苗, 36株/m <sup>2</sup>       |  |
| 80               | 花叶玉簪      |         | 25-30    |  |  |  | 平方米 | 20    |   |  |  |  |  | 2加仑盆, 25株/平米                   |  |
| 81               | 水果蓝       |         | 51-60    |  |  |  | 平方米 | 3     |   |  |  |  |  | 容器苗, 16盆/m <sup>2</sup>        |  |
| 82               | 百子莲       |         |          |  |  |  | 平方米 | 7     |   |  |  |  |  | 1加仑, 容器苗, 25株/m <sup>2</sup>   |  |
| 83               | 蒲苇        |         |          |  |  |  | 丛   | 5     |   |  |  |  |  | 5加仑苗                           |  |
| 84               | 翠芦莉       |         | 41-50    |  |  |  | 平方米 | 22    |   |  |  |  |  | 2加仑, 3-5芽/丛, 9丛/m <sup>2</sup> |  |
| 85               | 花叶芒       |         | 51-60    |  |  |  | 平方米 | 5     |   |  |  |  |  | 5加仑苗, 4盆/m <sup>2</sup>        |  |
| 86               | 细叶芒       |         | 51-60    |  |  |  | 平方米 | 7     |   |  |  |  |  | 5加仑苗, 4盆/m <sup>2</sup>        |  |
| 87               | 佛甲草       |         |          |  |  |  | 平方米 | 5     |   |  |  |  |  | 方盘苗, 满铺不露土                     |  |
| 88               | 草坪        |         |          |  |  |  | 平方米 | 1435  |   |  |  |  |  | 满铺, 下铺3cm黄沙, 冬季撒黑麦草籽           |  |
| <b>二、其他</b>      |           |         |          |  |  |  |     |       |   |  |  |  |  |                                |  |
| 89               | 火山岩       |         |          |  |  |  | 平方米 | 100   |   |  |  |  |  | 下铺无纺布, 铺设8cm厚火山岩               |  |
| 90               | 木趣        |         |          |  |  |  | 平方米 | 100   |   |  |  |  |  | 下铺无纺布, 铺设5cm厚木趣, 用于花境、绿地等      |  |
| 91               | 电箱彩绘      |         |          |  |  |  | 平方米 | 24    |   |  |  |  |  |                                |  |
| 92               | 隔离栏       |         |          |  |  |  | 米   | 363   |   |  |  |  |  | 按设计图纸制作并安装                     |  |
| 93               | 井盖美化      |         |          |  |  |  | 平方米 | 15    |   |  |  |  |  | 铺设假草皮                          |  |
| 94               | 月季攀爬栏杆    |         |          |  |  |  | 米   | 30    |   |  |  |  |  | 按设计图纸制作并安装                     |  |
| 四                | 整理绿化地     |         |          |  |  |  | 平方米 | 4462  |   |  |  |  |  |                                |  |
| 五                | 回填土方      |         |          |  |  |  | 立方米 | 892.4 |   |  |  |  |  |                                |  |
| 六                | 营养土       |         |          |  |  |  | 立方米 | 223.1 |   |  |  |  |  | 用于苗木种植、改良土壤                    |  |





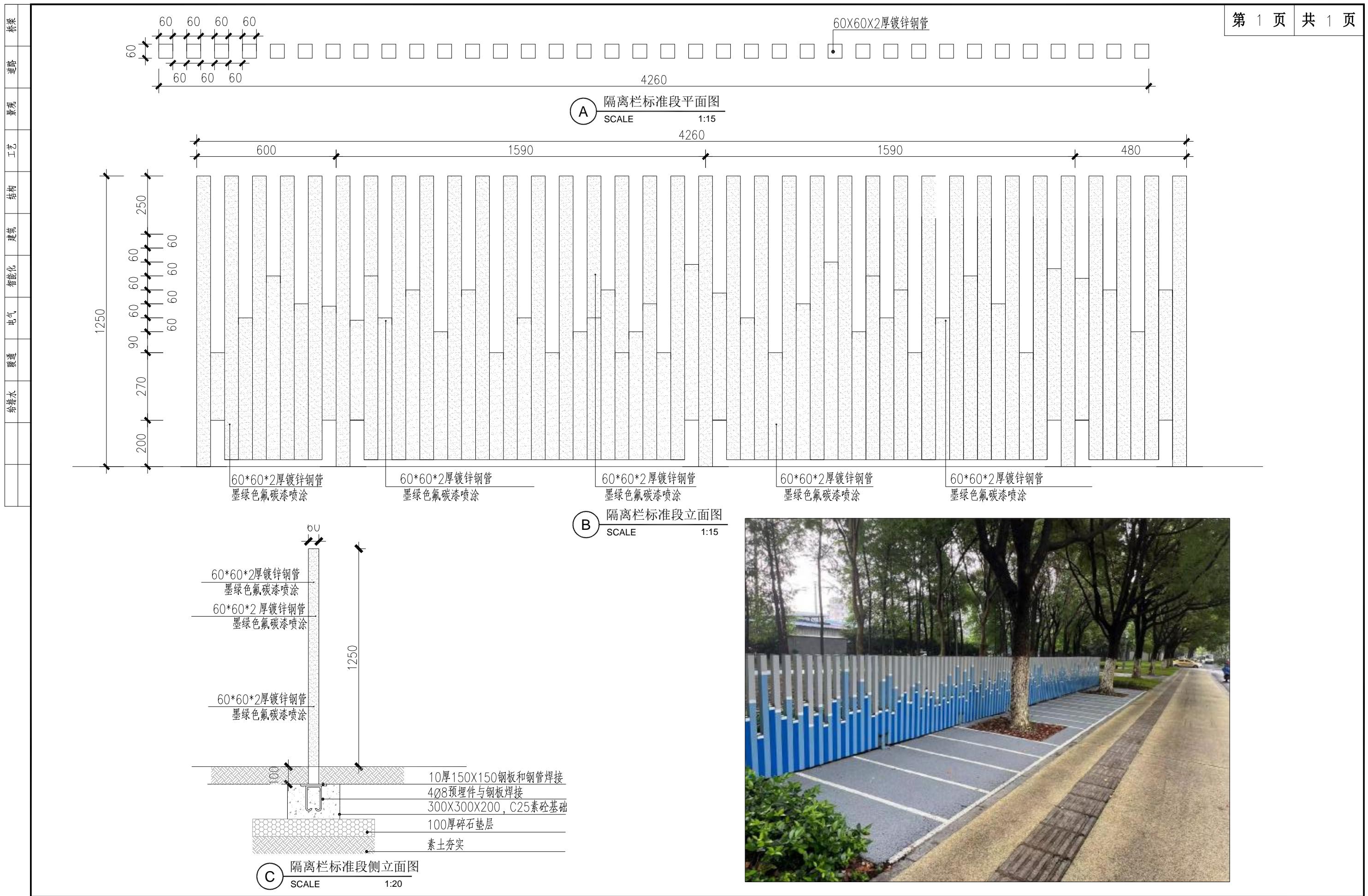
|  |     |    |    |     |    |    |    |    |    |    |
|--|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|
|  | 给排水 | 暖通 | 电气 | 智能化 | 建筑 | 结构 | 工艺 | 景观 | 道路 | 桥梁 |
|--|-----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|



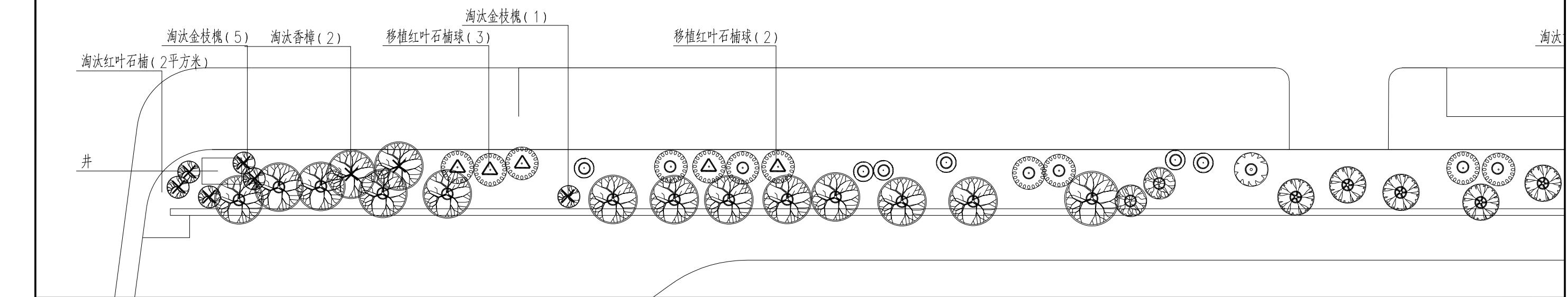
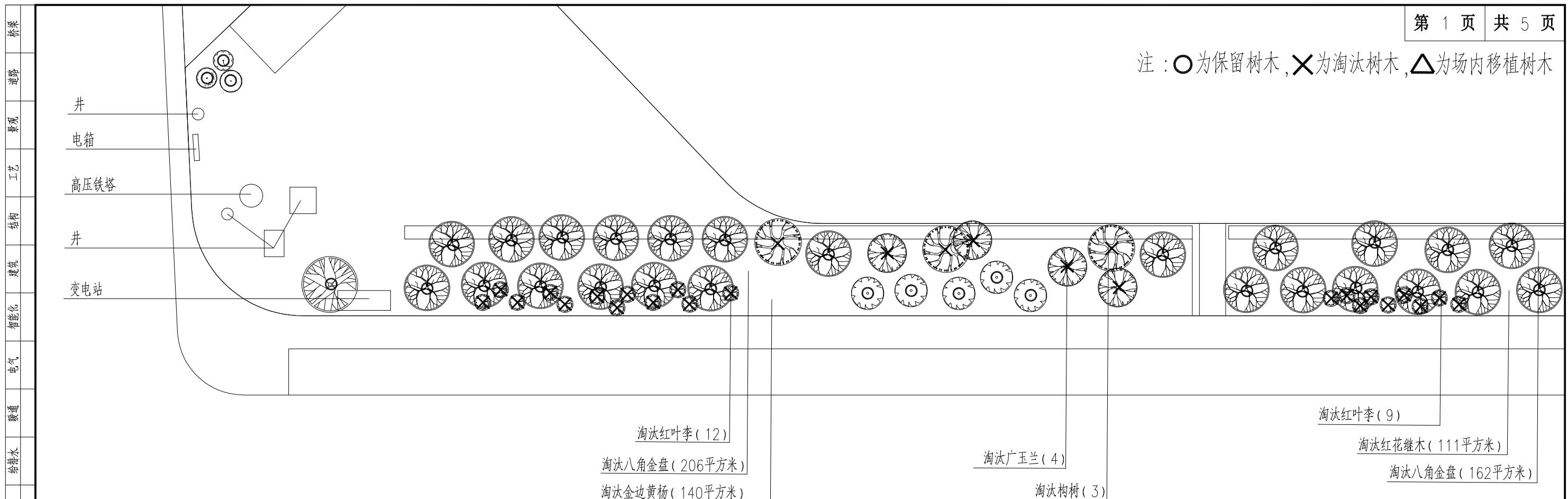
注 :本图仅为意向图, 最终彩绘图案甲定。

 华昕设计集团有限公司  
HUAXIN DESIGN GROUP CO.,LTD.

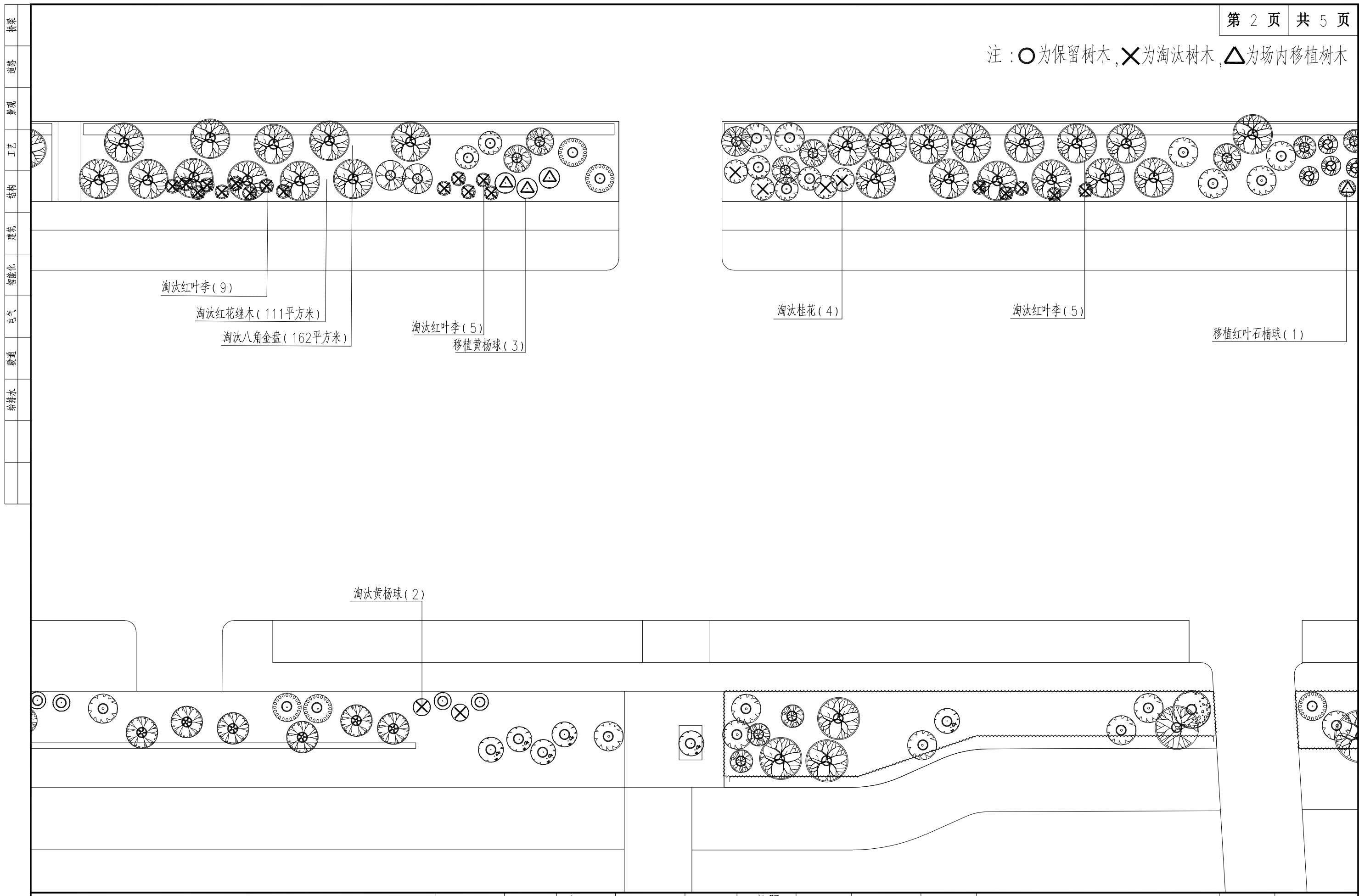
|       |     |     |       |     |     |      |         |      |                     |      |        |
|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|---------|------|---------------------|------|--------|
| 审 定   | 陈颖异 | 陈颖异 | 专业负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计阶段 | 施工图     | 项目名称 | 钱皋路(惠线路—盛岸路)绿化大中修项目 | 项目编号 | P25043 |
| 审 核   | 秦胤栋 | 秦胤栋 | 校 核   | 王华  | 王华  | 比 例  |         | 分项名称 | 景观工程                | 分项编号 | P      |
| 项目负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设 计   | 侯凌飞 | 侯凌飞 | 日 期  | 2025.10 |      | 电箱彩绘意向图             | 图 号  | LD2.01 |



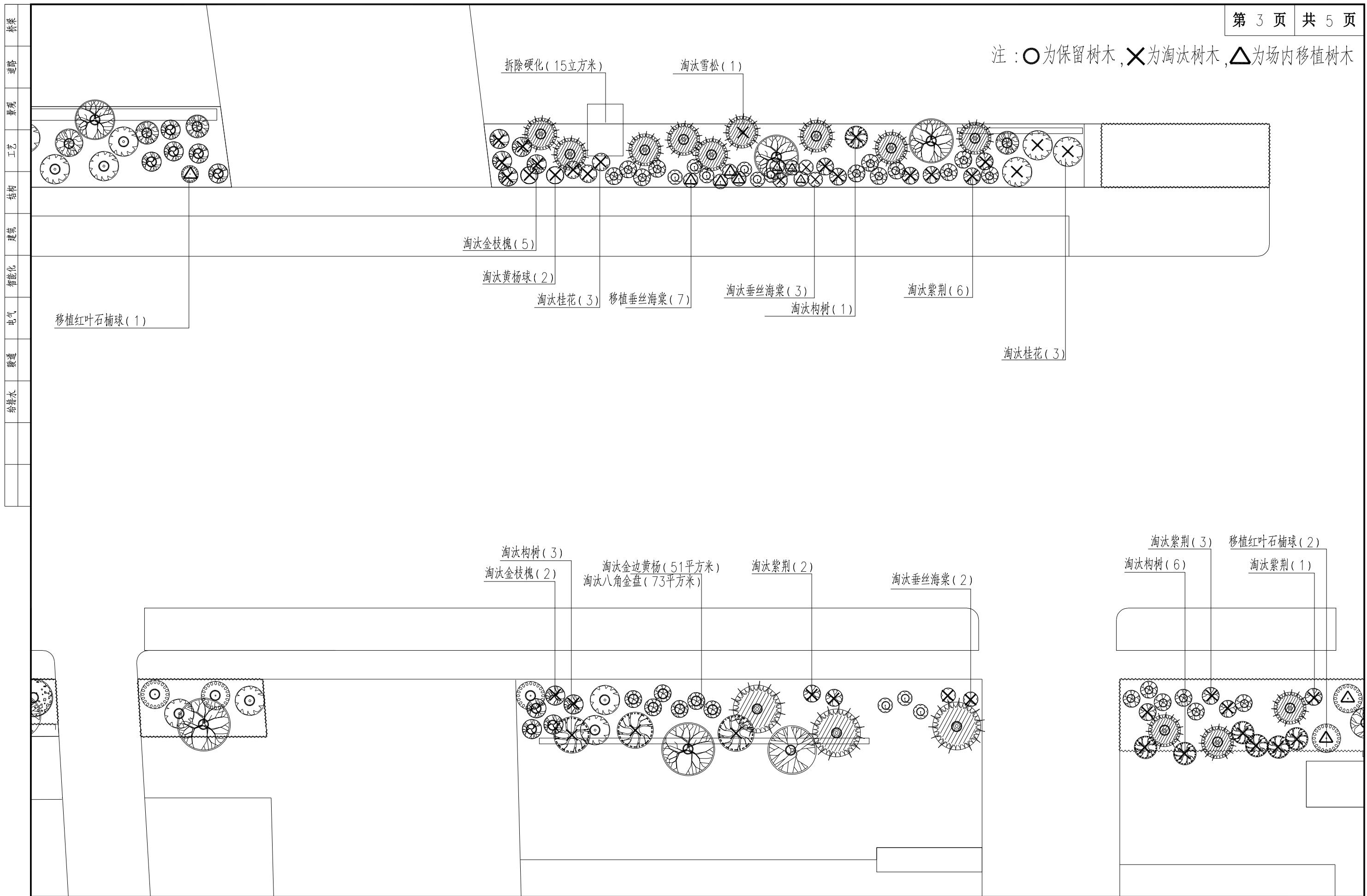
注 : ○为保留树木, ×为淘汰树木, △为场内移植树木



注 : ○为保留树木, ×为淘汰树木, △为场内移植树木

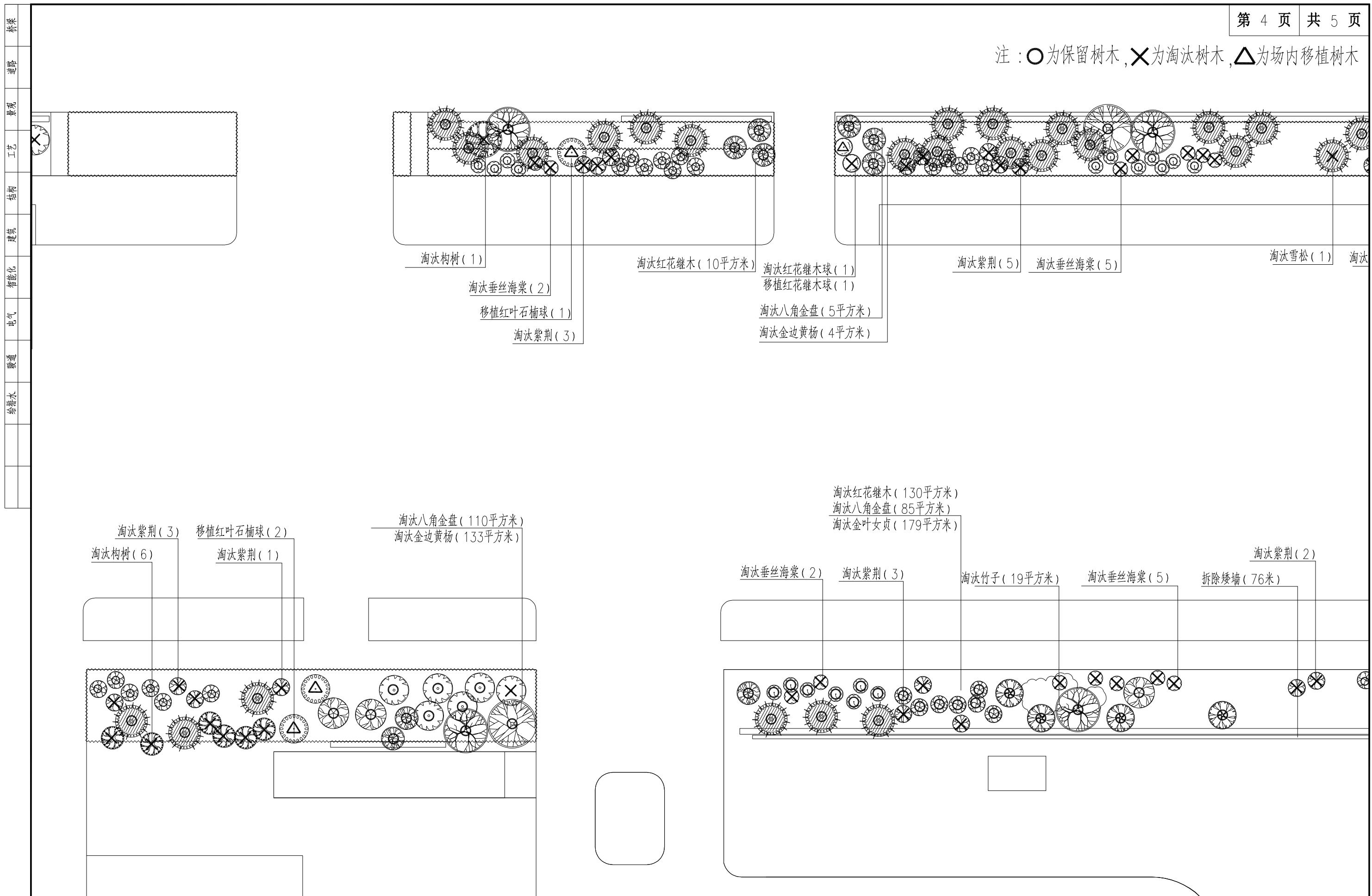


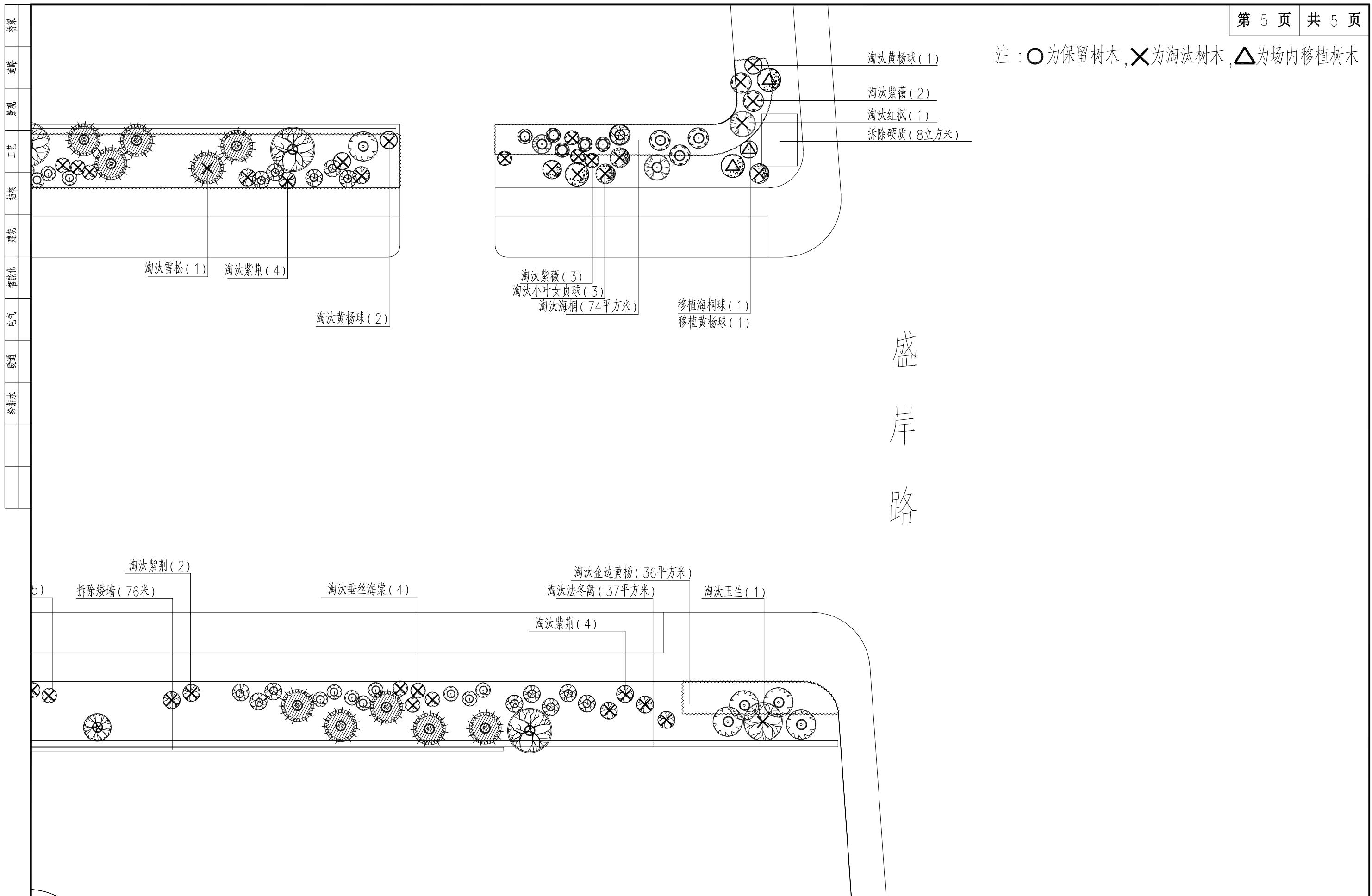
注 : ○为保留树木, ×为淘汰树木, △为场内移植树木



|       |     |     |       |     |     |      |         |                 |                     |      |        |
|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|---------|-----------------|---------------------|------|--------|
| 审定    | 陈颖异 | 陈颖异 | 专业负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计阶段 | 施工图     | 项目名称            | 钱皋路(惠线路—盛岸路)绿化大中修项目 | 项目编号 | P25043 |
| 审核    | 秦胤栋 | 秦胤栋 | 校核    | 王华  | 王华  | 比例   | 1:300   | 分项名称            | 景观工程                | 分项编号 | P      |
| 项目负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计    | 侯凌飞 | 侯凌飞 | 日期   | 2025.10 | 淘汰、移植、保留苗木现状平面图 |                     | 图号   | LH1.03 |

注 : ○为保留树木 , ×为淘汰树木 , △为场内移植树木





保留  
黄杨球(1)  
保留红花继木球(1)  
修剪整形

保留垂丝海棠(1)  
修剪整形

注：○为保留树木，△为场内移植树木

第1页 共5页

保留朴树(1)  
托高、修剪整形

新建隔离栏(74米)

榉树(5)

保留香樟(14)  
托高、修剪整形

新建隔离栏(47米)

保留香樟(11)  
托高、修剪整形

保留桂花(5)  
修剪整形

保留黄杨球(1)  
修剪整形

保留红叶石楠球(2)  
修剪整形

保留黄杨球(3)  
修剪整形

保留红叶石楠球(2)  
修剪整形

保留桂花(1)  
修剪整形

保留广玉兰(6)  
托高、修剪整形

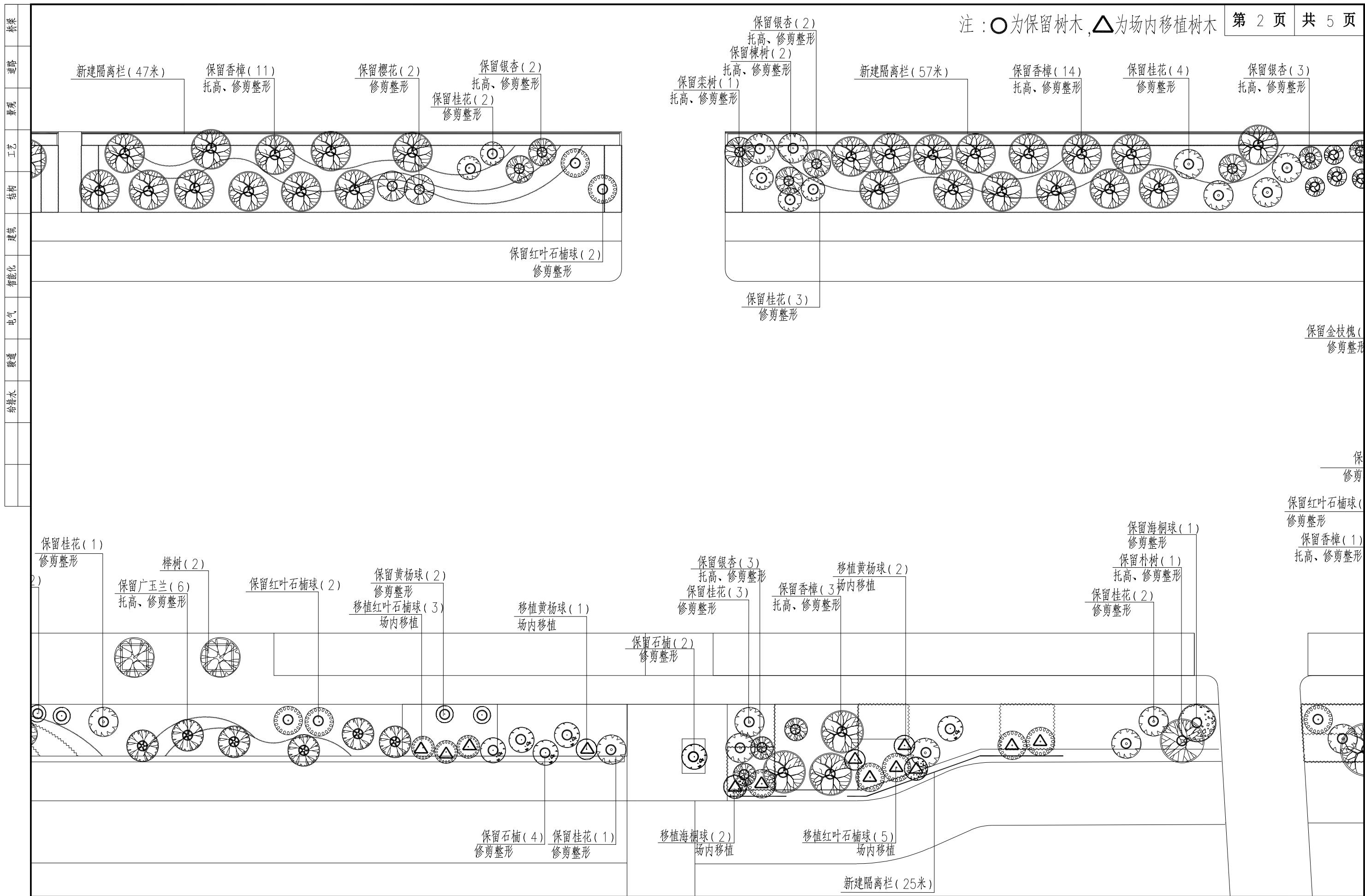
保留红叶石楠球(2)

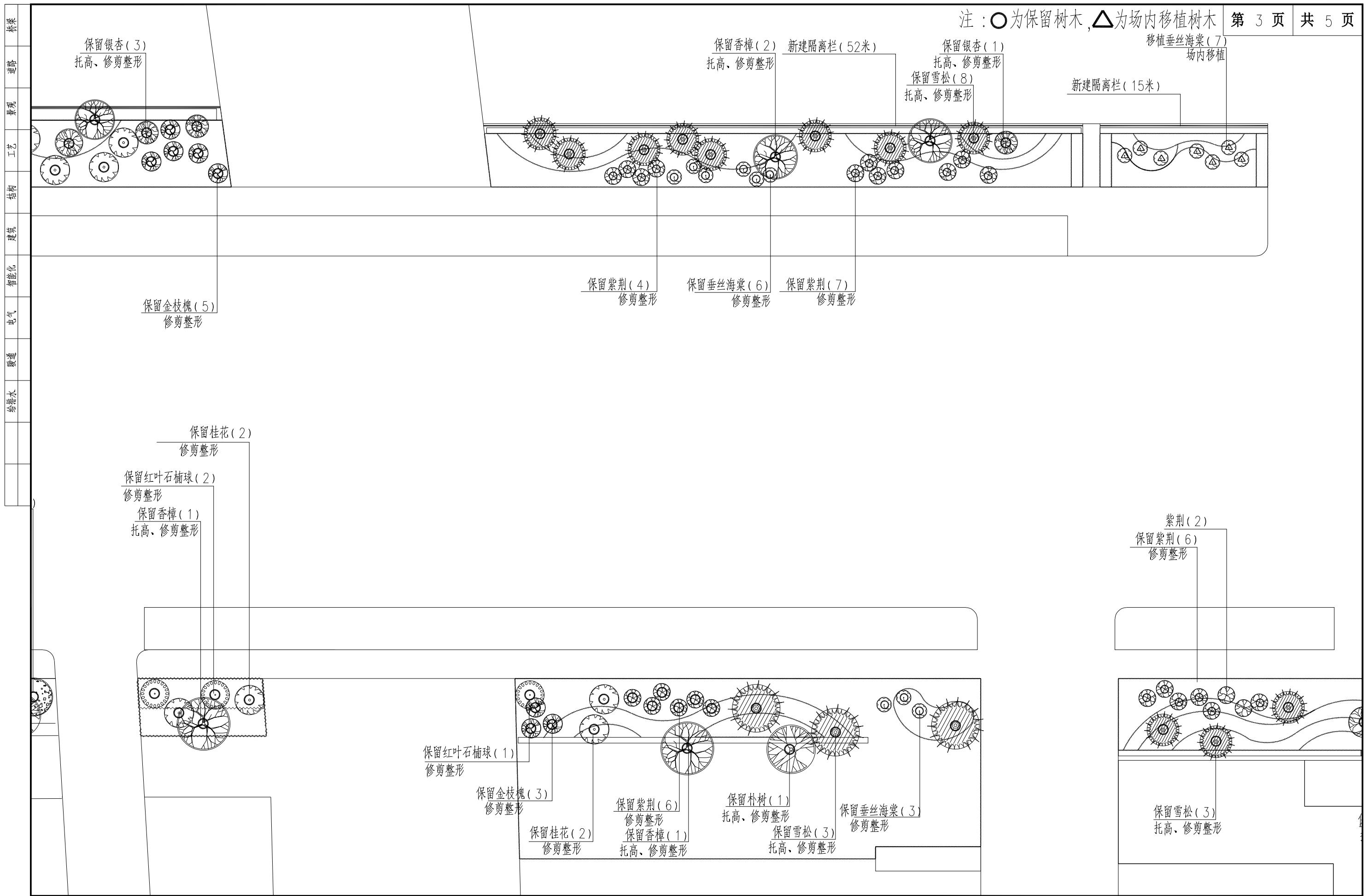
保留香樟(5)  
托高、修剪整形

 华昕设计集团有限公司  
HUAXIN DESIGN GROUP CO., LTD.

|       |     |     |       |     |     |      |         |         |                     |      |        |
|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|---------|---------|---------------------|------|--------|
| 审定    | 陈颖异 | 陈颖异 | 专业负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计阶段 | 施工图     | 项目名称    | 钱皋路(惠线路—盛岸路)绿化大中修项目 | 项目编号 | P25043 |
| 审核    | 秦胤栋 | 秦胤栋 | 校核    | 王华  | 王华  | 比例   | 1:300   | 分项名称    | 景观工程                | 分项编号 | P      |
| 项目负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计    | 侯凌飞 | 侯凌飞 | 日期   | 2025.10 | 绿化上木平面图 |                     | 图号   | LH2.01 |

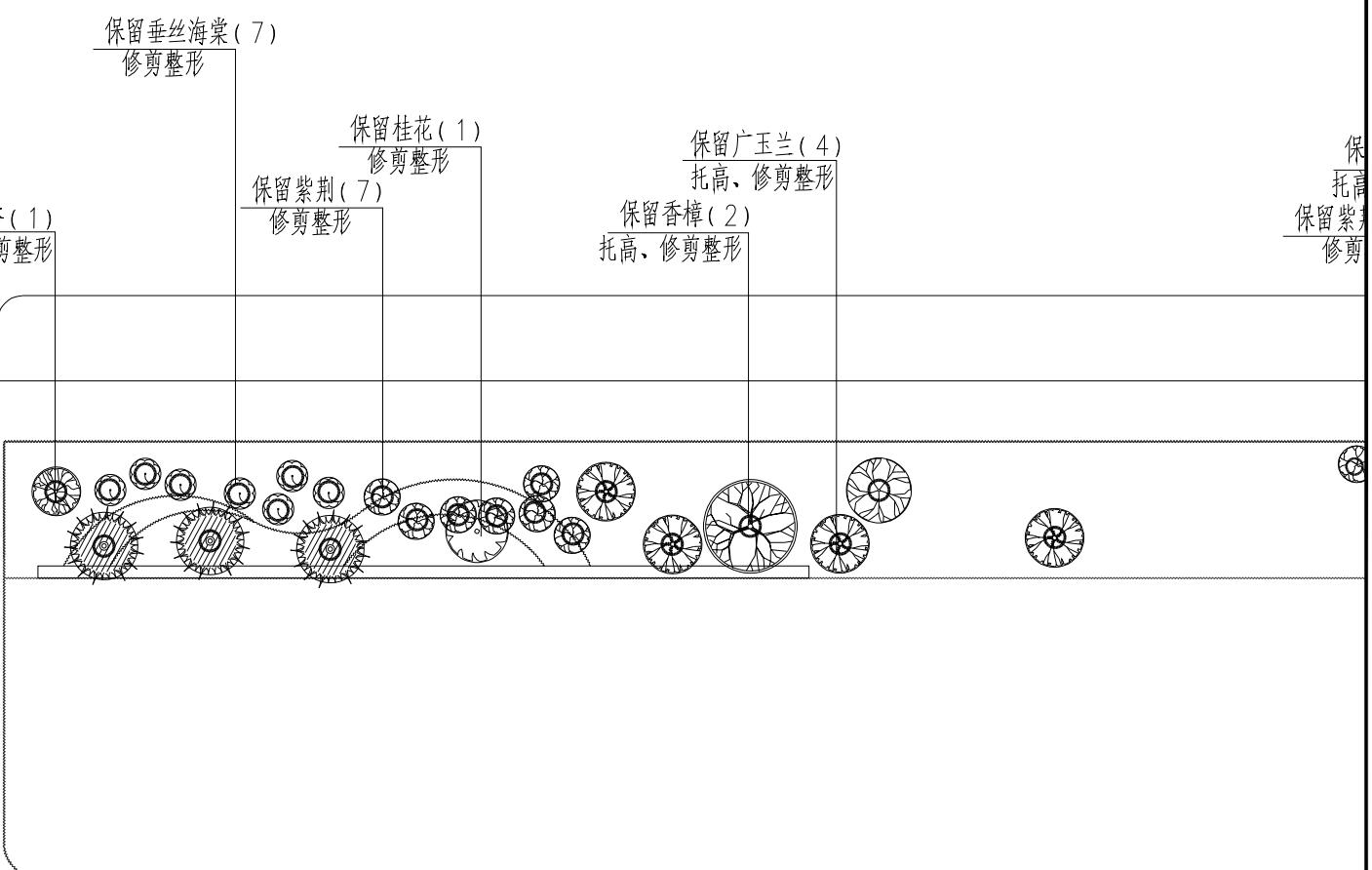
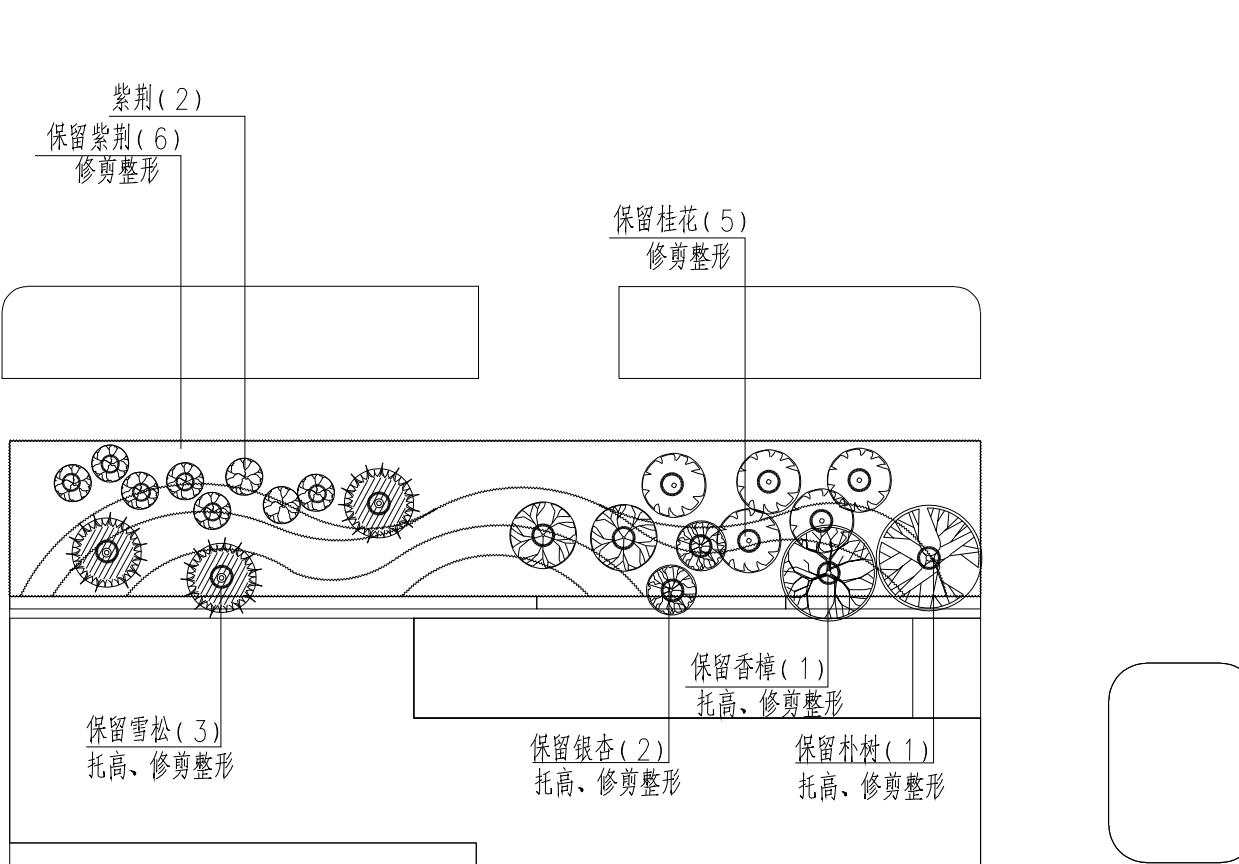
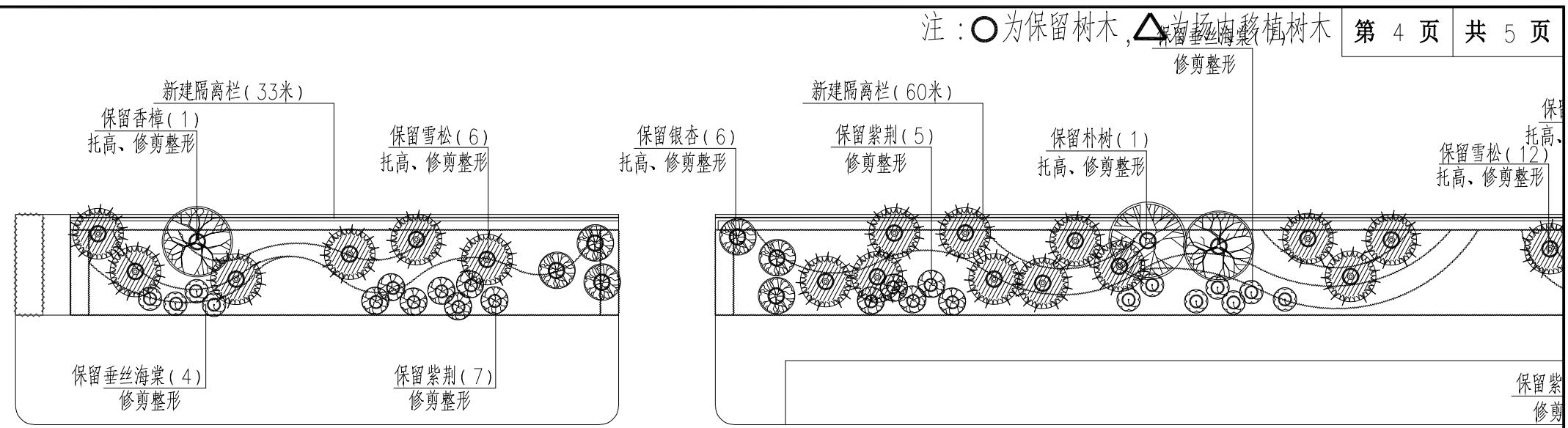
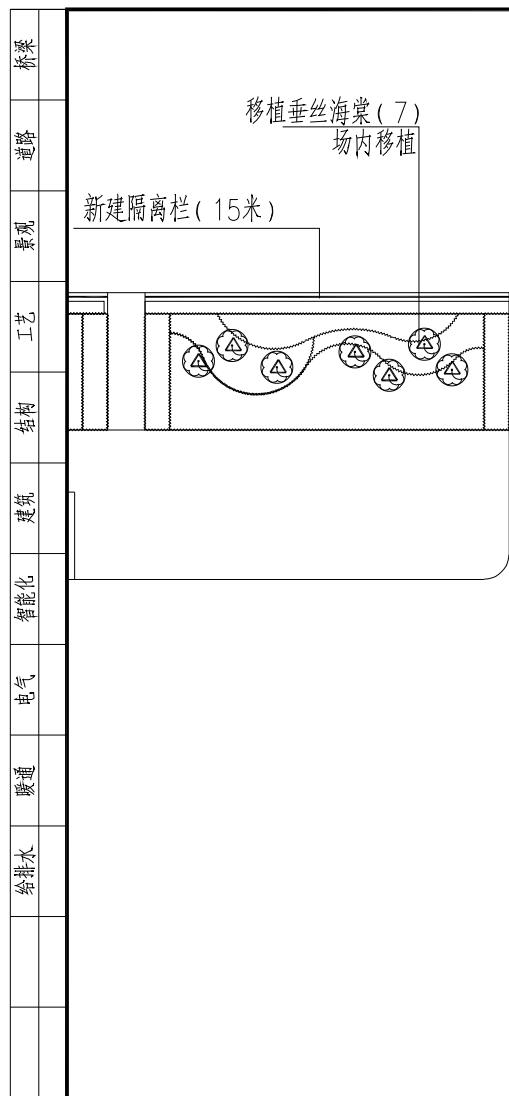
注 : ○ 为保留树木, △ 为场内移植树木

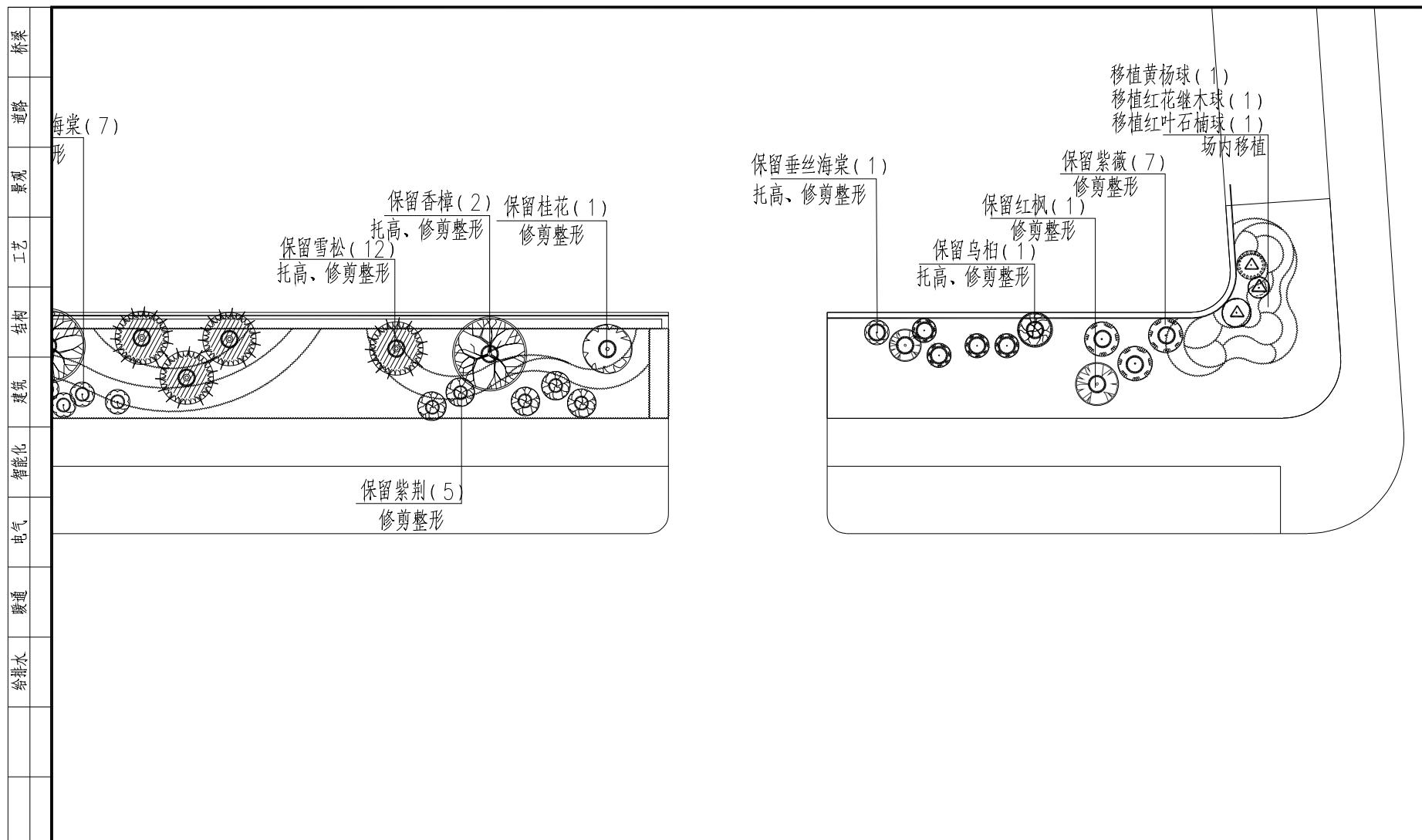




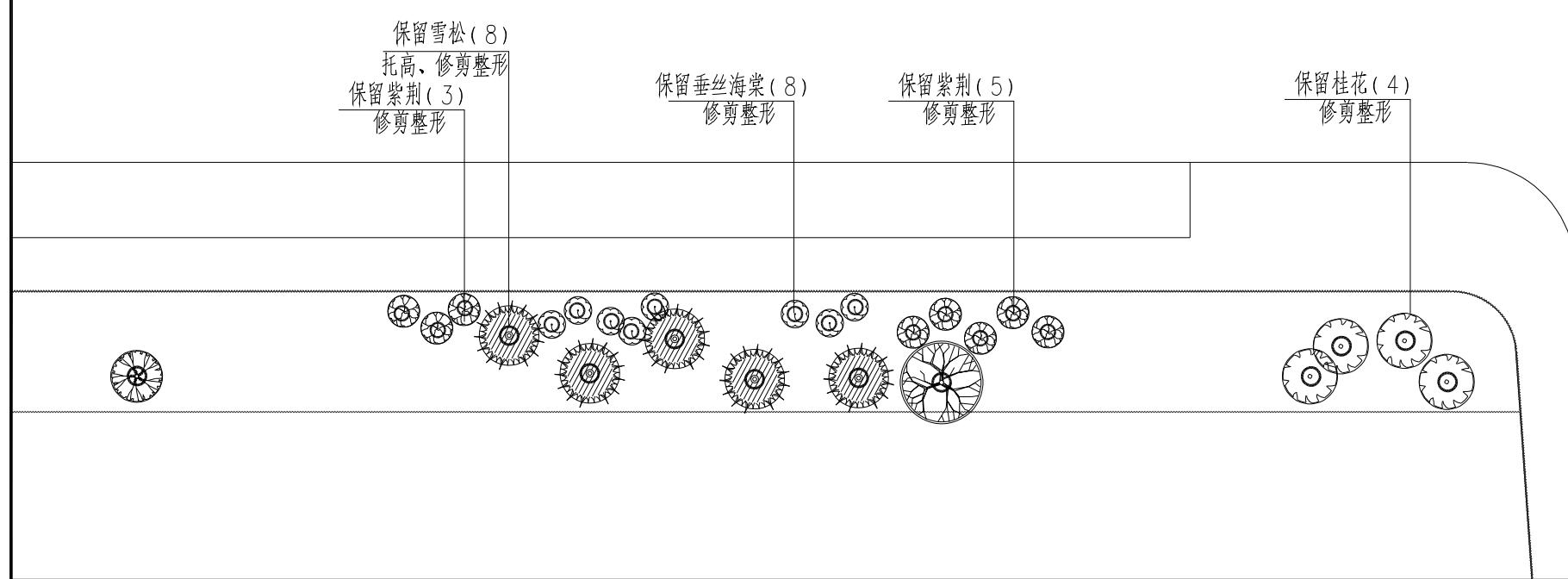
注：○为保留树木，△为移植树木  
修剪整形

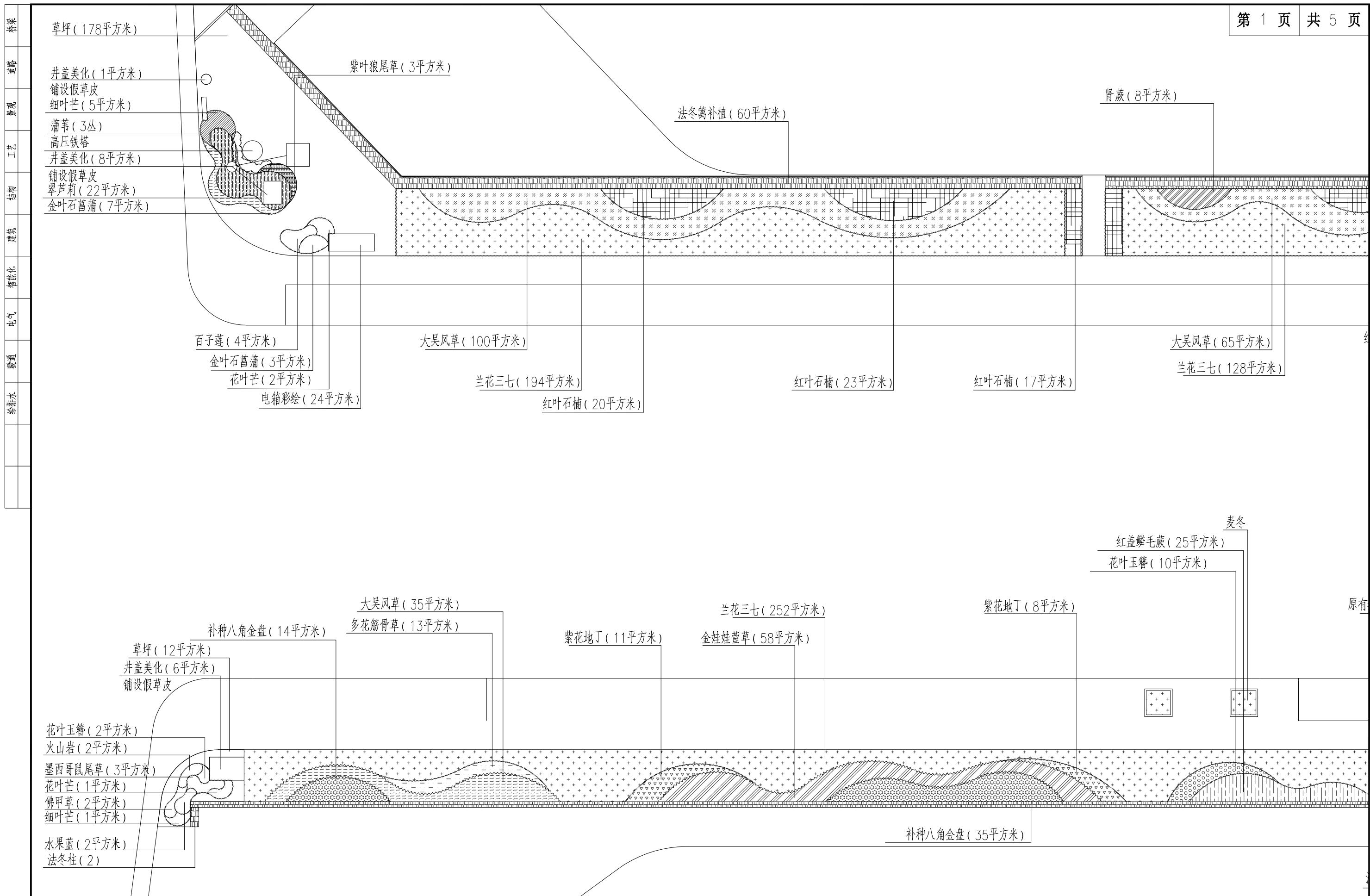
第 4 页 共 5 页

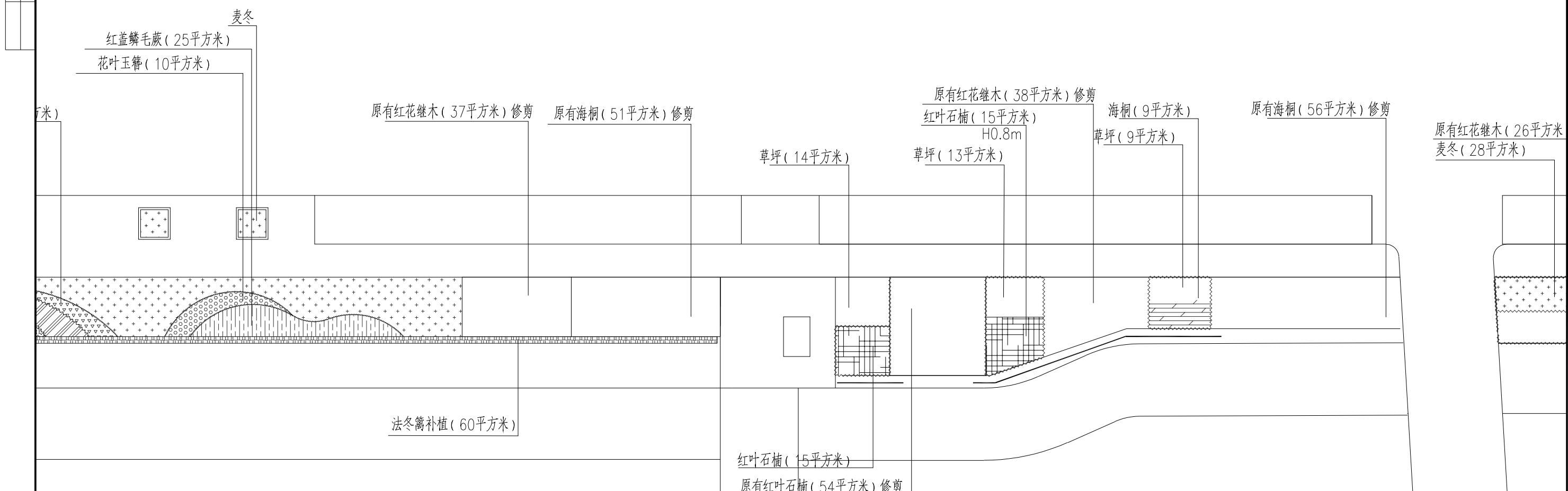
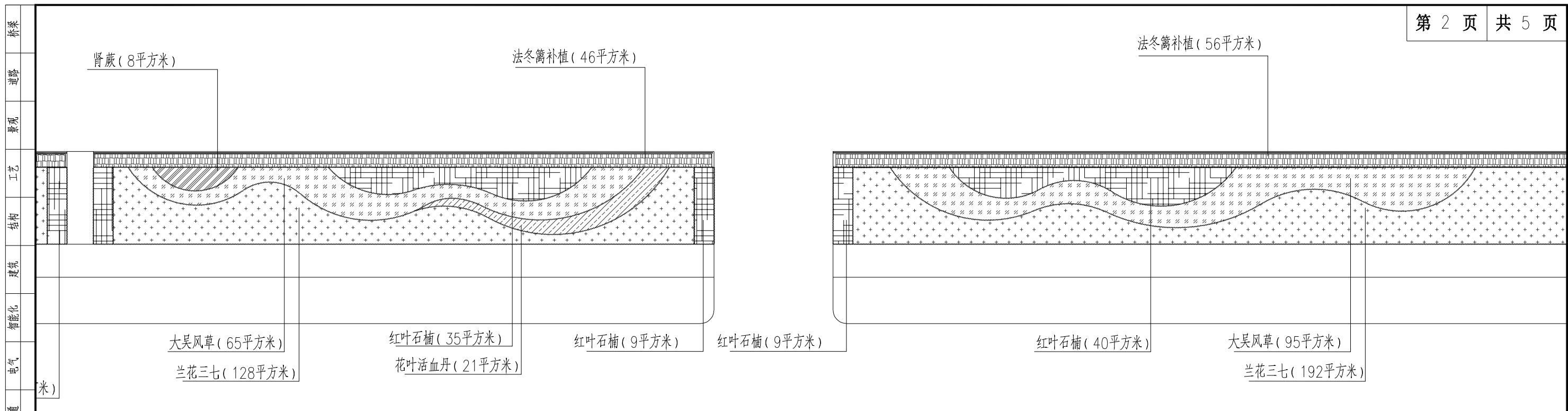


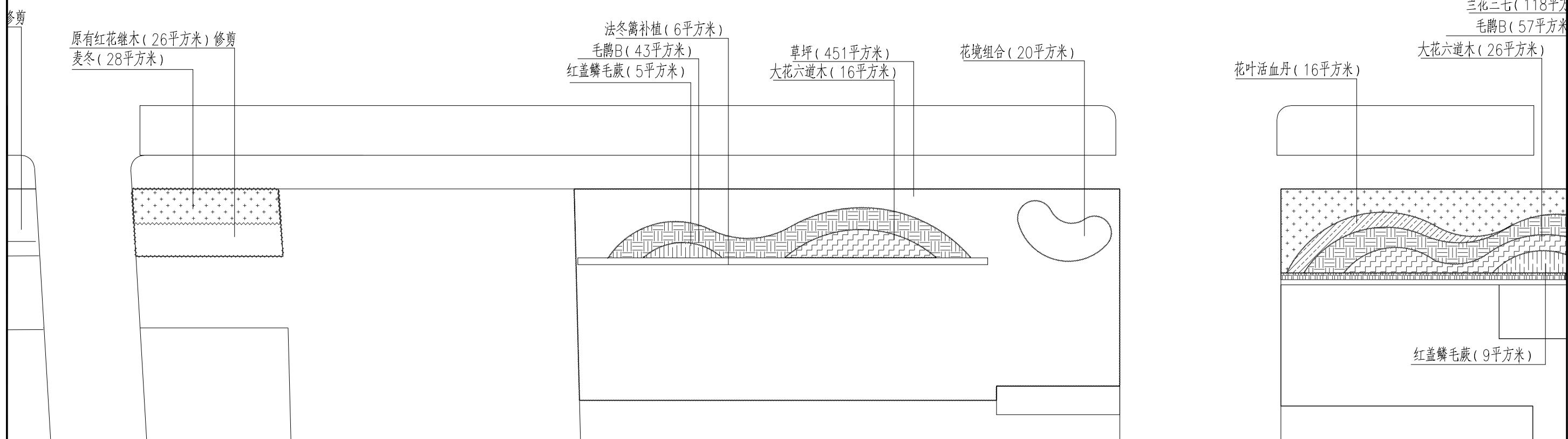
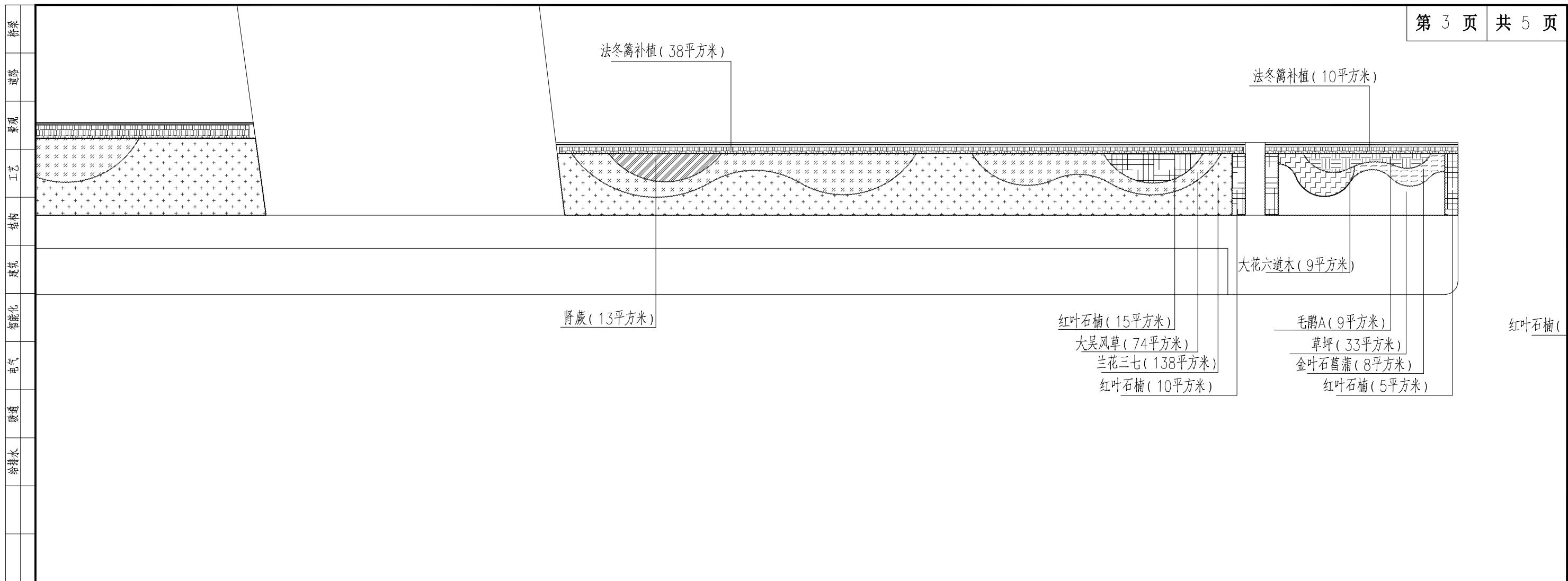


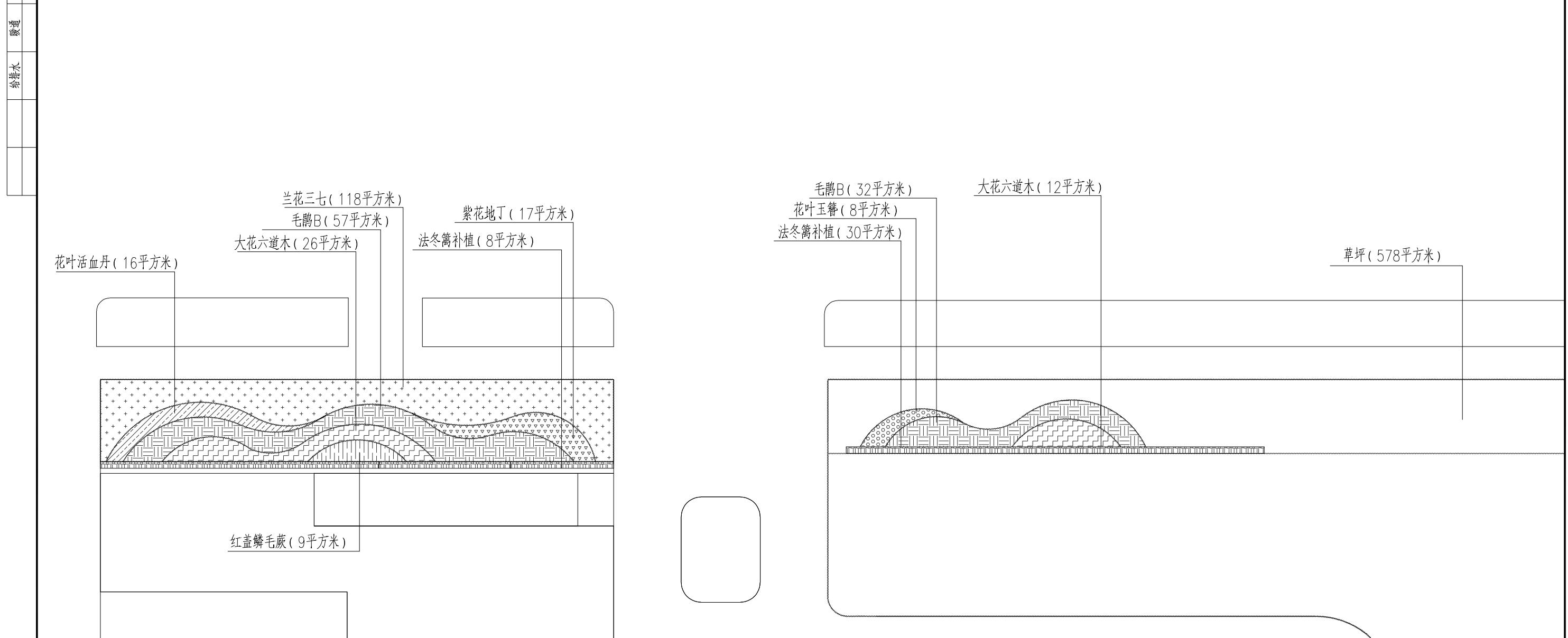
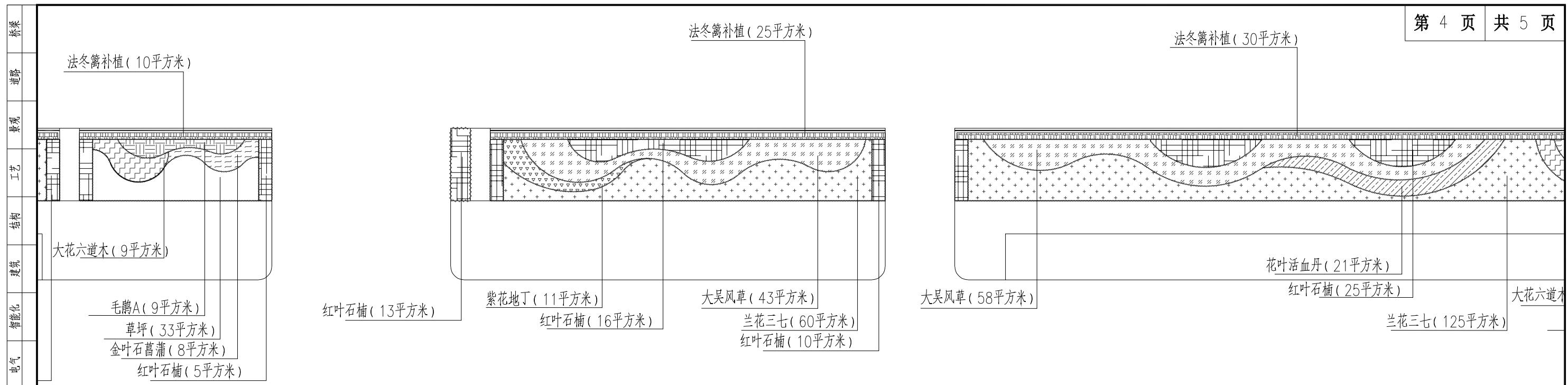
盛岸路



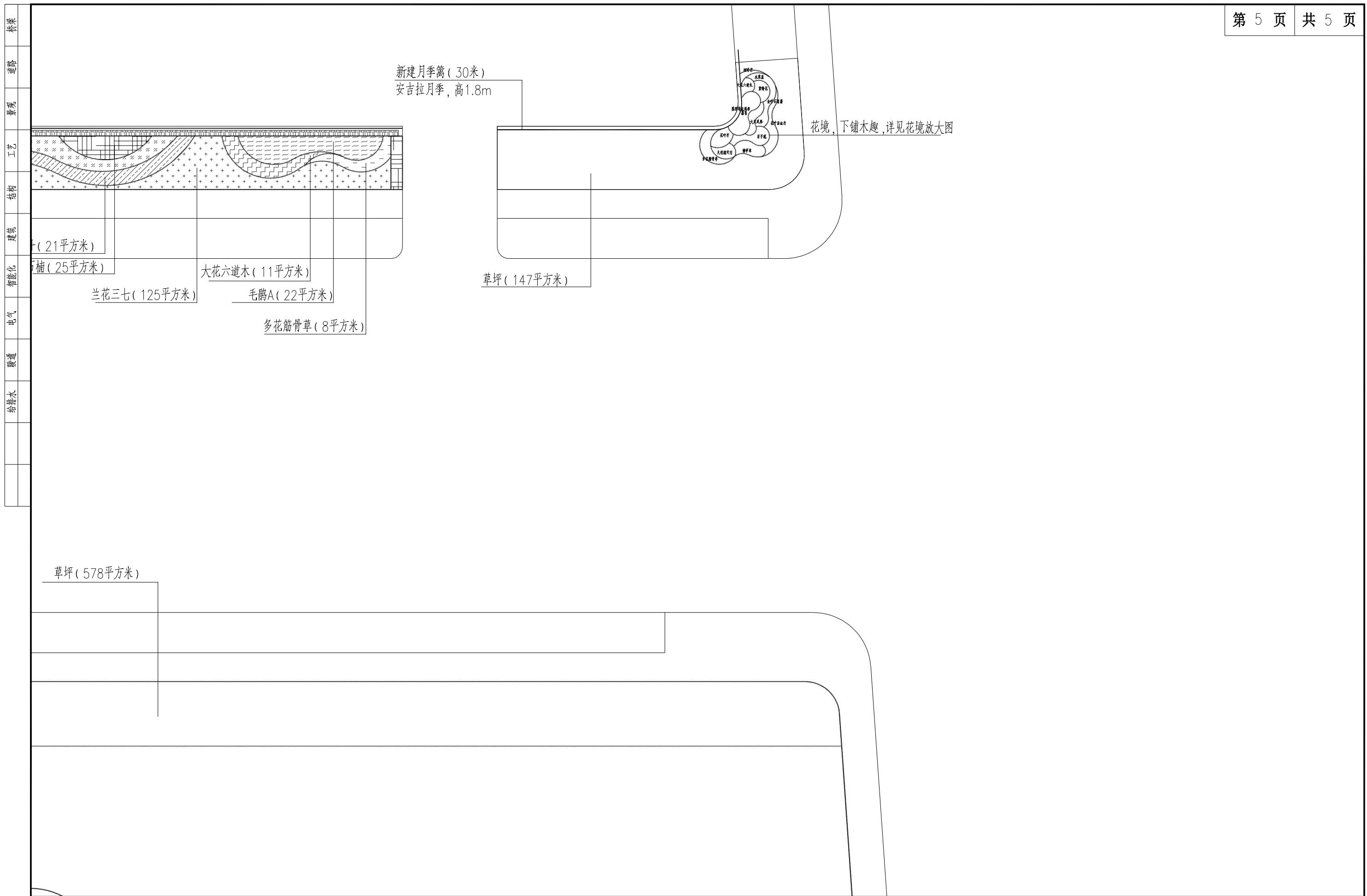






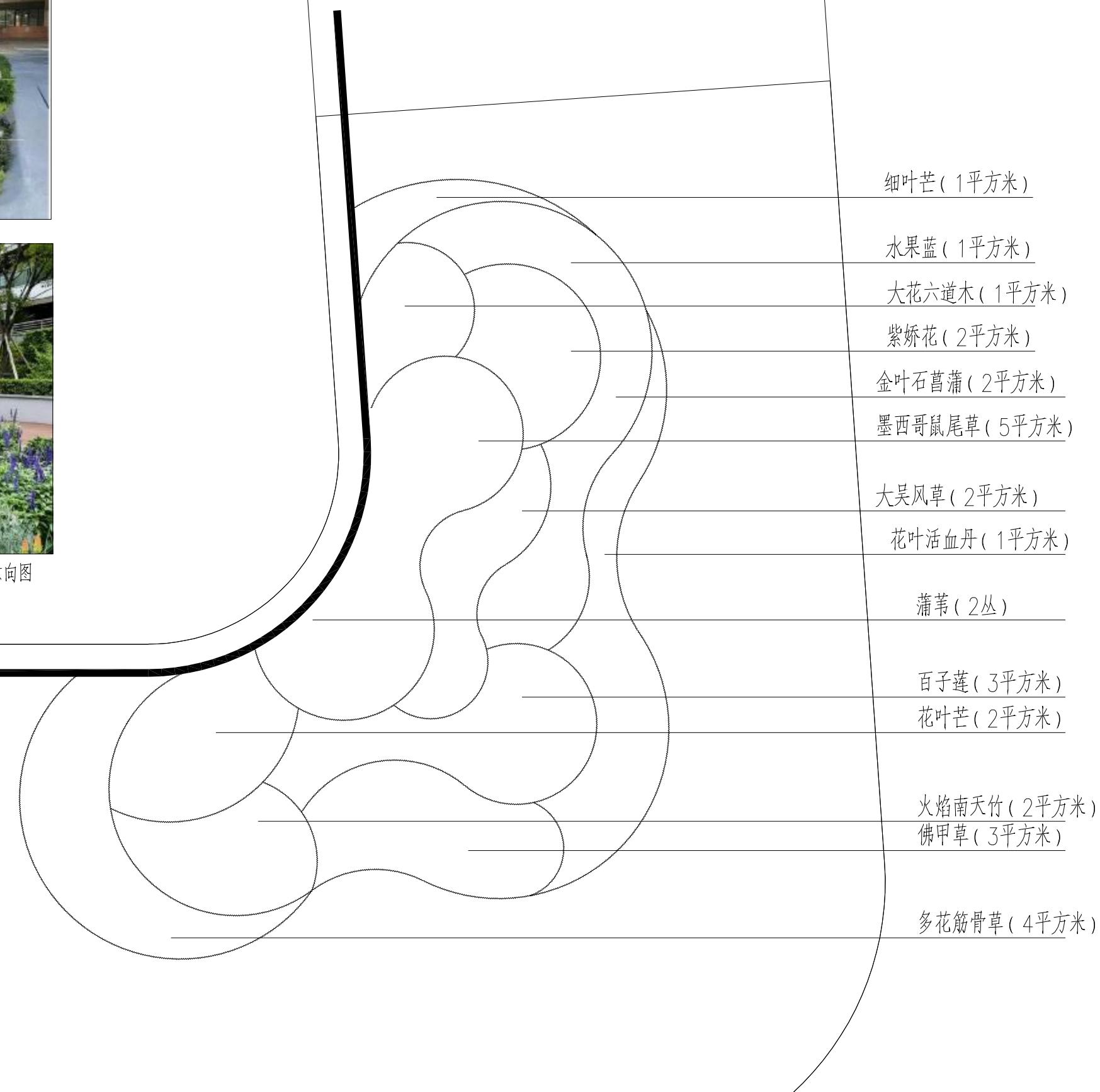


|       |  |     |     |     |       |     |     |      |         |         |                     |        |        |
|-------|--|-----|-----|-----|-------|-----|-----|------|---------|---------|---------------------|--------|--------|
|       | 华昕设计集团有限公司<br>HUAXIN DESIGN GROUP CO.,LTD. | 审定  | 陈颖异 | 陈颖异 | 专业负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计阶段 | 施工图     | 项目名称    | 钱皋路(惠线路—盛岸路)绿化大中修项目 | 项目编号   | P25043 |
| 审核    | 秦胤栋  | 秦胤栋 | 秦胤栋 | 校核  | 王华    | 王华  | 王华  | 比例   | 1:300   | 分项名称    | 景观工程                | 分项编号   | P      |
| 项目负责人 | 王齐贤  | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计  | 侯凌飞   | 侯凌飞 | 侯凌飞 | 日期   | 2025.10 | 绿化下木平面图 | 图号                  | LH3.04 |        |





回憶



|       |     |     |       |     |     |      |         |      |                     |      |        |
|-------|-----|-----|-------|-----|-----|------|---------|------|---------------------|------|--------|
| 审定    | 陈颖异 | 陈颖异 | 专业负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计阶段 | 施工图     | 项目名称 | 钱皋路(惠钱路—盛岸路)绿化大中修项目 | 项目编号 | P25043 |
| 审核    | 秦胤栋 | 秦胤栋 | 校核    | 王华  | 王华  | 比例   |         | 分项名称 | 景观工程                | 分项编号 | P      |
| 项目负责人 | 王齐贤 | 王齐贤 | 设计    | 侯凌飞 | 侯凌飞 | 日期   | 2025.10 |      | 花境放大详图              | 图号   | LH4.01 |