

3		
2.	现场情况复杂, 具体工程量需按实计量。	
1.	此图仅编标使用	
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

审定: APPROVED	张永成	张永成
审核: REVIEWED	刘祥东	刘祥东
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	吴辉
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	胡素文
校对: CHECKED	吴辉	吴辉
设计: DESIGNER	胡素文	胡素文
绘图: DRAWER	袁昌宁	袁昌宁
方案设计: SCHEME DESIGNER	彭康菲	彭康菲

CLIENT 建设单位:
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:
漕湖街道2025年零星绿化工程 日常养护

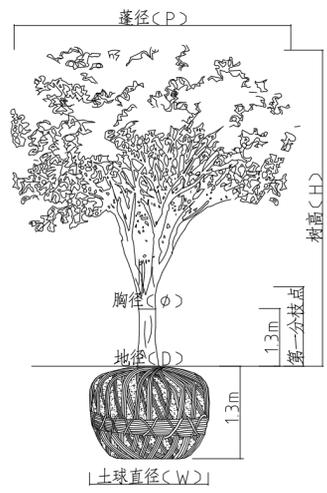
SHEET TITLE 图纸名称:
绿化种植说明一

DRAWING NO. 图号:	P-0_01
DATE 日期:	2025_03
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No 项目编号:	AGL 23-081

绿化种植说明(一)

一 设计依据

- 1.1 甲方批准的设计方案, 并结合当地的绿化植物材料情况进行施工图设计。
- 1.2 相关规范
 - 1.2.1 通用规范及法规
 - 城市绿地设计规范 GB 50420-2007
 - 风景园林制图标准 CJJ/T 67-2015
 - 园林绿化工程项目规范 GB 55014-2021
 - 园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012
 - 园林绿化木本苗 CJ/T24-2018
 - 绿化种植土壤 CJ/T 340-2016
 - 1.2.2 其他相关规范
 - 江苏省园林绿化工程施工及验收规范 DGJ32/T 201-2016
 - 城市居住区规划设计标准 GB 50180-2018
 - 公园设计规范 GB 51192-2016
 - 城市道路绿化规划与设计规范 CJJ 75-97
 - 建筑设计防火规范 GB 50016-2014
 - 种植屋面工程技术规程 JGJ 155-2013



普通树木木规格示意图

二 现状植物的保留及保护

- 2.1 施工前应在植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 2.2 未经设计师对的审核确认, 不许在植物保留区挖掘、排水或其它任何破坏等。
- 2.3 在硬质景观对保留植物可能造成影响的情况下, 应在施工前与设计师进行确认。
- 2.4 确实需要覆土或者挖掘的需书面提出树木保护方案并经业主和设计方认可。
- 2.5 现场保留树木根据施工现场实际情况进行适当调整。

三 土方施工

- 3.1 清场、翻土及标高确定
 - 进场后按计划进度做好清场工作, 对施工范围内有碍工程进展和影响工程质量的地上物(石块垃圾、废弃物)、地下物(管线)进行清除、深埋、转移、加固、标记, 同时对20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压(若有必要进行环刀实验)。
- 3.2 土方造型与平整地形
 - 3.2.1 对比设计地形高程, 施工调和桩点采用沿等高线走向布设, 土方回填每50cm进行分层碾压, 保证压实度复核相关规范要求。(必要时进行环刀实验), 填土完成后标高应高出设计标高10-20cm, 待沉降后达到设计标高。
 - 3.2.2 初步地形造好后, 为使绿化更具立体感、层次感, 严格按照施工规范进行人工改造, 保证地形饱满, 轮廓线自然、流畅、不积水。
 - 3.2.3 土方尽量就近平衡, 减少工程造价。表层40cm厚需回填适宜植物生长的种植土, 不得使用原地生土或含有垃圾的土壤或淤泥。表层40cm最好由种植单位进行回填, 回填料质达不到设计要求的, 不得进行种植。
 - 3.2.4 在10-30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求, 平面绿化地坡度控制在2.5-3%坡度, 根据实际的线形与标高构筑绿地, 确保水能排到指定的排水区。
 - 3.2.5 土方造型需经业主、监理以及设计、施工方四方二次验收合格后后方可进行种植(φ20以上的大规格乔木可提前种植, 但树穴内土壤必须达到设计要求)

四 土壤要求

- 4.1 种植土壤及地下水深度必须满足种植植物的生长要求及施工规范的要求, 土层厚度达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低有效土层要求, 详见下表

绿化栽植土壤有效土层厚度			
项目	植物类型	土层厚度(cm)	
一般栽植	乔木	胸径 ≥ 20cm	≥ 180
		胸径 < 20cm	≥ 150(深根) ≥ 100(浅根)
	灌木	大、中灌木, 大藤本	≥ 90
		小灌木、宿根花卉、小藤本	≥ 40
棕榈类	大径		≥ 90
		中、小径	≥ 80
	竹类		≥ 50
草坪、花卉、草本地被		≥ 30	

- 4.2 土壤应疏松湿润, 排水良好PH6-7, 富含有机质, 符合《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016要求。
- 4.3 不利于植物生长的土壤如强酸碱、盐土、沙土等需客土改良, 必要时土进行局部或全部更换, 种植地属岩层、砾、坚土、重粘土等不透气或排水不良的场地, 应打碎或钻穿, 并尽可能清除。
- 4.4 如果被汽油、油或有毒物质污染, 应该在污染土层下至少再挖掘40cm, 并将污染物迁移到许可的地点, 所有被挖掘的地方应回填符合规范的种植土。
- 4.5 所有换土后应压实至密度达80%以上, 以免因沉降产生坑洼。
- 4.6 所有混合土壤必须将所有成分混合均匀, 业主有权对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样, 以确保成土各成分混合均匀。
- 4.7 种植和播种前, 施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测, 并支付相关费用。检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可, 得到书面确认后方可施工, 业主有权对土壤进行重新检测, 测试结果未满足要求, 由施工方支付检测费, 并返工至达标为止。

五 栽植穴要求

- 5.1 栽植穴、槽挖掘前, 应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况。
- 5.2 树木与地下管线外缘及树木与其他设施的最小水平距离, 应符合相应的绿化规划与设计规范的规定。
- 5.3 栽植穴、槽的定点放线应符合下列规定:
 - 5.3.1 栽植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求, 位置应准确, 标记明显。
 - 5.3.2 栽植穴定点时应标明中心点位置, 栽植槽应标明边线。
 - 5.3.3 树木定点遇有障碍物时, 应与设计单位取得联系, 进行适当调整。
- 5.4 栽植穴、槽的直径应大于土球穴深宜为穴径的3/4-4/5, 穴、槽应垂直下挖, 上口下底应相等。
- 5.5 栽植穴、槽底部遇有不透水层及重黏土土层时, 应进行疏松或采取排水措施。

六 基肥

- 6.1 基肥采用东北草炭土, 或业主指定的其他符合规范的合格有机肥料。
- 6.2 草坪区域覆盖5cm, 翻耕10cm; 花卉及色块区域覆盖草炭土5cm, 翻耕20cm;
- 6.3 乔灌木按穴放置, 胸径≥15cm, 0.2立方/穴; 胸径<15cm(包括大灌木和球类), 0.1立方/穴; 在树穴与种植土拌匀施用。
- 6.4 翻耕前, 草炭土厚度及质量需经业主及监理方认可(提供合格证及相关参数pH值, E(值)等)。

七 苗木质量要求

- 7.1 苗木品种规格详见《苗木表》, 苗木规格说明参见《园林绿化木本苗》CJ/T24-2018, 各品种指标均为最低标准(非特别说明是指定修剪后的检查标准) 直径指标区间值不允许负误差。
 - 胸径: 乔木主干离地表面1.3m处的直径。
 - 地径: 苗木主干离地表面0.1m处的直径。
 - 蓬径: 苗木树冠垂直投影最小直径。
 - 株高: 从地表面至苗木自然生长冠顶端的垂直高度
- 7.2 所有植物必须健康、新鲜、无缺乏矿物质症状, 生长旺盛而不老化, 树皮无人为损伤或虫眼等; 无一般性病虫危害, 杂草; 严禁出现检疫性病虫危害及杂草; 截干锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂, 3cm以上截口应用松香封盖。
 - 7.3 所有苗木应生长茂盛, 分枝均衡, 整冠饱满, 能充分体现个体的自然美, 具有发达的根系, 土壤符合有关要求。
 - 7.4 乔灌木树干通直, 树势健旺的, 根群集中在树兜的苗木; 严禁出现的单杆苗, 乔木的分枝点不少于4个, 树型特殊的树种, 分枝必须须有4层以上。
 - 7.5 花灌木尽量选用容器苗(容器上盆种植半年以上), 地苗应保证移植根系, 带好土球, 包装结实牢靠。
 - 7.6 棕榈科植物、开花乔木及主景树在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形。
 - 7.7 花卉苗应苗壮, 发育匀称, 根系良好, 无机械损伤, 全容器, 满盆。
 - 7.8 攀援植物要求有健壮主蔓和发达根系, 二年以上的苗木。

八 定点放线

- 8.1 栽植施工时, 先要核对设计图纸与现状地形, 按平面图所标尺寸定点放线, 放线准确, 符合设计要求。
- 8.2 不规则造型, 应用方格网法及图中比例尺寸定点放线。
- 8.3 树木与架空线, 地下管线及建筑物等距离不得低于规范要求。
- 8.4 施工图与现场不符处的施工处理:
 - 8.4.1 绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向, 遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”, 保证不挖坏地下管线和构筑物。
 - 8.4.2 如遇绿化施工图有与现场不符处, 应反馈工程监理单位及设计单位, 以便及时处理。

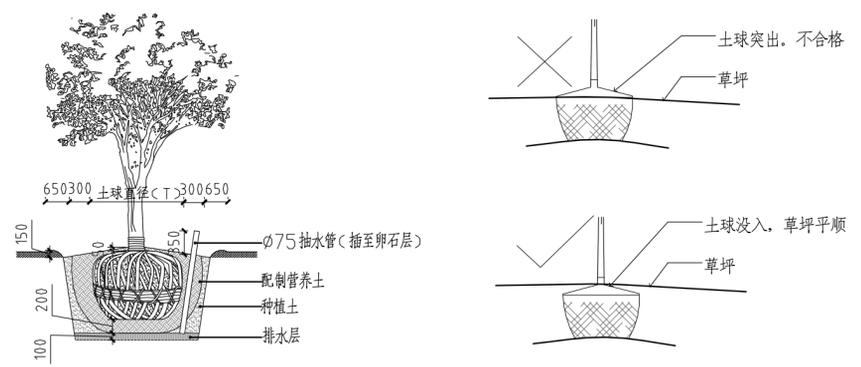
九 起苗、运输及进场

- 9.1 所有乔灌木均采用带土球移植方法。
- 9.2 苗木运输: 运输要及时, 尽可能在24小时之内运抵施工现场, 装载时不得损坏树冠。
- 9.3 苗木进场
 - 9.3.1 任何低于设计规格的苗木不得进场, 明显超过设计规格的, 也需经设计确认方可进场。
 - 9.3.2 标注选型的苗木, 必须经设计师及业主现场或照片确认方可采购进场。

绿化种植说明(二)

十 苗木种植

- 10.1 苗木种植的一般规定：
- 10.1.1 按设计图纸要求核对苗木品种，规格及位置，如有特殊原因要更换苗木品种或改变苗木规格，请与设计人员联系
 - 10.1.2 珍贵树种应采取树冠喷雾，树干保湿和树根喷布生根激素等措施。
 - 10.1.3 种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度应与原种植线一致。
 - 10.1.4 种植后必须立支撑，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后树干应保持直立。
 - 10.1.5 胸径5cm以上的乔木，种植后在主干和一、二级主枝用草绳或新型软性保湿材料密密缠绕，保护主干和主枝，缠干要整齐等距。成活后一年清除。
- 10.2 树木种植：指胸径大于12cm的乔木或各种名贵树木种植。见<大树种植详细做法>
- 10.2.1 树木假植：凡是苗木运到后几天内不能按时栽种，或是栽种后苗木有剩余的，都要进行假植。
 - 10.2.2 树木定植：按照设计位置，把树木永久性性地栽植到绿化地点，把树木永久性性地栽植到绿化地点，所有树木种植后，其种植土球不得高出地面。
- 10.3 灌木种植：
- 10.3.1 放样线要自然平直，曲线圆滑，可根据苗木情况适当增加初植密度，但要以种植修剪后不露土为标准，不得擅自降低密度。灌木收边要做倒苗处理，圆滑接地，不露土。见<灌木收边示意图>
 - 10.3.2 分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度，平面线形流畅，外缘成弧形，高低层次分明，且于周边点种植物高差不少于30cm。
- 10.4 花境种植：需专业种植单位施工。
- 10.5 花卉及地被：要求同一品种株高，花色，冠径，花期无明显差异。
- 10.6 草坪建植：一般采用铺沙密缝满铺，一般铺3-5cm细沙。
- 10.7 交界细节处理：树盘、色块、硬质与草坪交接处要设置集水沟或分隔带，放线要圆滑自然，宽度一致。



大树种植详细做法

草坪树木土球示意图

十一 修剪造型

- 11.1 乔木修剪：
- 11.1.1 高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，疏剪1/5-1/3枝条，多留强壮萌生枝，摘除大部分树叶。（正常季节种植取前值，非正常季节种植取后值）
 - 11.1.2 常绿针叶树不宜修剪，只剪除病虫枝，枯死枝，生长衰弱枝，过密的轮生枝和下垂枝，常绿阔叶树保持基本树冠形，收缩树冠。
 - 11.1.3 重点苗木必须全冠进场，三方协商确定修剪标准，验收苗木以修剪定植后苗木为准，自行修剪而无法达到设计要求的，施工方自行承担后果。
 - 11.1.4 用作行道树的乔木，定干高度宜大于3米，第一分枝点以下侧枝全部剪去，分枝点以上枝条酌情疏剪或短截。
 - 11.2 花灌木修剪：以疏剪老枝为主，短截为辅，务必保持原有树冠，总体修剪量不超过1/3。
 - 11.3 整形灌木修剪：高篱修剪以整齐平顺为准，矮篱修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形。

十二 特殊种植

- 12.1 板顶种植：主要指地下室或屋顶板上种植
- 12.1.1 板顶种植要保证种植层的基质厚度（不包含透水及排水层厚度）详见下表

屋顶花园不同植物类型有效种植土厚度				
植物类型	乔木	大灌木	小灌木	草本、地被植物
基质厚度（cm）	60-120	30-60	20-45	10-30

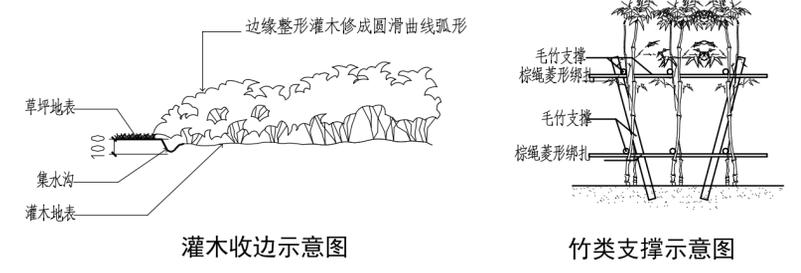
- 12.1.2 大型乔木种植与堆坡可能会对建筑荷载及建筑防水产生影响，须由建筑施工单位和防水施工单位作相应防治措施后，方能实施。
 - 12.1.3 应严格根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定覆土厚度及种植方式，可采用陶粒、挤塑板、轻质种植土等控制容重，具体请参照结构图纸与专业人员协商。
 - 12.1.4 铺设种植土前，应首先核查该部分的土中积水排除系统是否已施工完善，经确认后先按设计要求完成疏水层、防根层及隔热层，后方可铺设种植土，积排水系统、疏水层、防根层及隔热层做法必须符合相关规范。
 - 12.1.5 建筑屋顶树木种植的定植点与屋顶防护栏杆的安全距离应大于树木高度。
 - 12.1.6 其他未尽事项参照<种植屋面工程技术规程> JGJ 155-2013规范。
- 12.2 水生植物种植：
- 12.2.1 保证植株的设计高度，在施工时尽量选取容器苗，种植时应参照30cm水位（常水位）进行，防止种植过深或者过浅。
 - 12.2.2 部分水生是喜光植物，带叶栽植后的应作适当的遮光处理。
- 12.3 水陆交接处种植
- 12.3.1 乔木土球底部不得浸水，种植时保证土球高于常水位。（水上森林除外）
 - 12.3.2 在高于常水位1m范围内不得种植不耐水湿植物，如现场与图纸不符，需与甲方、设计方沟通。
- 12.4 路面嵌草、停车场植草砖（格）、隐形消防通道等有混凝土基础的植草方法等参见相关专业图纸

十三 固定支撑

栽植胸径5cm以上树木时，植后应立支架固定，支架不能打在土球或骨干根系上，不同规格树木要求不同支撑方式，详见下表。

编号	适用规格	支撑形式	支撑材质	备注
A	胸径（地径）<8cm的小乔木（花灌木）	扁担撑	直径6cm去皮杉木	垂直高度1m
B	8<胸径（地径）<12cm的小乔木（花灌木）	三角撑	直径6cm去皮杉木	垂直高度1m
C	12<胸径（地径）<15cm的乔木（花灌木）	井字四角撑	直径6cm去皮杉木 长1.5m	根据高度适当调整长度
D	15<胸径（地径）<18cm的乔木	井字四角撑 树高>6m，酌情加钢丝绳固定	直径8cm去皮杉木 长2.5m	隔离带及行道树采用D型
E	18<胸径（地径）<22cm的乔木	钢管井字四角撑 树高>6m，酌情加钢丝绳固定	直径5cm厚3mm镀锌钢管 长2.5m	角撑入土0.7m
F	胸径>22cm的乔木	钢管井字四角撑+钢丝绳外套 塑料管保护	直径5cm厚3mm镀锌钢管 长4.0m	角撑入土0.7m

注：业主或当地主管部门规定的支撑要求，以当地规定为准。



灌木收边示意图

竹类支撑示意图

十四 除虫杀虫剂

如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求，不得污染水源，禁止使用高毒、高残留农药。

十五 种植时间：

- 15.1 园林植物的种植工作，依据工作期，尽量在种植季节进行，非种植季节的特殊种植必须有相应的技术措施保证方可进行。
- 15.2 园林植物的种植工作，还应在主体工程，地下管线及道路，水体等工程完成后进行。
- 15.3 一般树木在发芽前栽植最好，非正常季节种植需保证土球完整，栽后加强管理，水生植物及不耐寒的植物宜春季种植。

十六 绿化养护期：

绿化施工养护期一般为一年，具体由业主提供的当地相关规范和意见而定。

COOPERATOR 合作单位：

STAMP 确认章：

除特别说明外，本图不可作建筑或其他用途。
1. 本图仅供甲方内部使用，任何人不得复制或用于非授权的任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最后审批图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. if any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. the last completed drawing is the drawing, other drawing is invalid.

3

2. 现场情况复杂，具体工程量需按实计算

1. 此图仅供标注使用

REV版次 SUBJECT 摘要 DATE日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

审定：APPROVED	张术威	张术威
审核：REVIEWED	刘祥东	刘祥东
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	吴辉
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	胡素文
校对：CHECKED	吴辉	吴辉
设计：DESIGNER	胡素文	胡素文
绘图：DRAWER	袁昌宁	袁昌宁
方案设计师：SCHEME DESIGNER	彭康菲	彭康菲

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
漕湖街道2025年零星绿化工程
日常养护

SHEET TITLE 图纸名称：
绿化种植说明二

DRAWING NO. 图号：	P-0.02
DATE 日期：	2025.03
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见围
PROJECT No 项目编号：	AGL 23-081

漕湖大道等端头草花及花境苗木表

序号	图例	名称	规格		密度	面积	单位	备注
			高度	冠幅				
1		四季草花	15-20		100丛/平方	220	m ²	一年换4次以上, 品质为杂交F1代, 种植饱满, 品种根据季节确定, 如常花、紫罗兰、玛格丽特等有一定高度的草花
2		花境				220	m ²	需专业二次深化, 容器苗, 满盆, 详见绿化施工说明二
3		长效花境			16盆/平方	224	m ²	加仑盆苗, 以大吴风草、迷迭香、芙蓉菊、黄金菊、常绿鸢尾等为主, 适当增加骨架苗, 如亮金女贞塔, 龟甲冬青球等
4		安酷杜鹃	30	20	49株/平方	68	m ²	容器苗, 150盆, 满盆

道路花箱苗木表(共100组, 一年换四次), 每组品种数量如下:

第一次(12月初-2月底)							
花箱	品种名称	规格(cm)		颜色	密度	单位	备注
		高度	蓬径				
	紫罗兰	25-30	25-30	紫色	16盆/箱	盆	150#红盆, 温室养护, 控制花期, 初花期全冠种植
	花叶常春藤	L40	20-25		4盆/箱	盆	120#红盆, 8-10枝/丛, 种植时已下垂, 摆放时不露土
第二次(3月初-5月底)							
花箱	品种名称	规格(cm)		颜色	密度	单位	备注
		高度	蓬径				
	瓜叶菊/荷兰菊/比格海棠	25-30	25-30	玫红色	16盆/箱	盆	120#红盆, 30花以上/株, 进口种苗, 大苗, 不露土, 拼放时花开15朵以上
	绿叶常春藤	L40	20-25		4盆/箱	盆	120#红盆, 8-10枝/丛, 种植时已下垂, 摆放时不露土
第三次(6月初-8月底)							
花箱	品种名称	规格(cm)		颜色	密度	单位	备注
		高度	蓬径				
	天竺葵/无尽夏	30-35	25-30	蓝色	16盆/箱	盆	2加仑盆, 摆放时花开5朵以上, 摆放时不露土
	垂挂矮牵牛	L20	20-25	紫色	4盆/箱	盆	120#红盆, 3株/丛, 进口种苗, 拼放时花开5朵以上, 种植时已下垂, 摆放时不露土
第四次(9月初-11月底)							
花箱	品种名称	规格(cm)		颜色	密度	单位	备注
		高度	蓬径				
	百日草/彩叶草/常春花	30-35	25-30	橘红色	16盆/箱	盆	2加仑盆, 摆放时花开5朵以上, 摆放时不露土
	金叶甘薯	L30-40	15-25	黄叶	4盆/箱	盆	120#红盆, 种植时已下垂, 颜色黄, 摆放时不露土

除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed drawing is not the drawing, other drawing please notice the company.

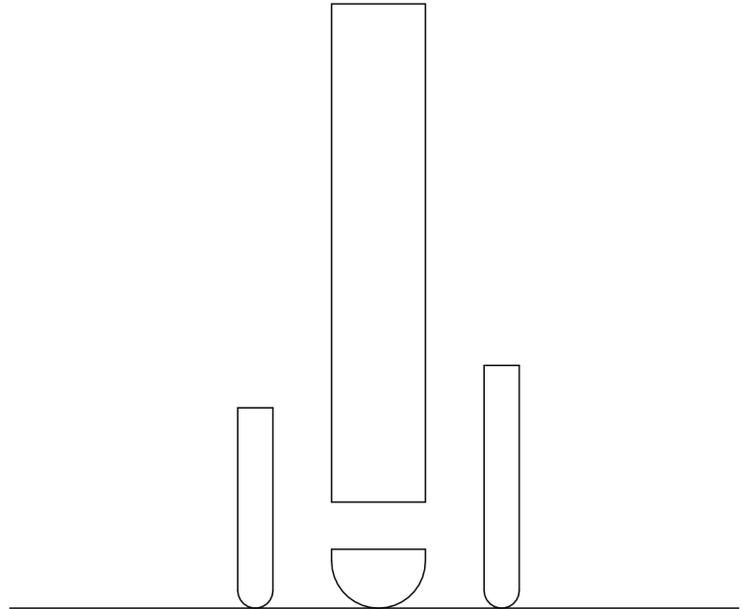
3		
2. 现场情况复杂，具体工程量需按实计算。		
1. 此图仅编标使用		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:	施工图设计
--------------	-------

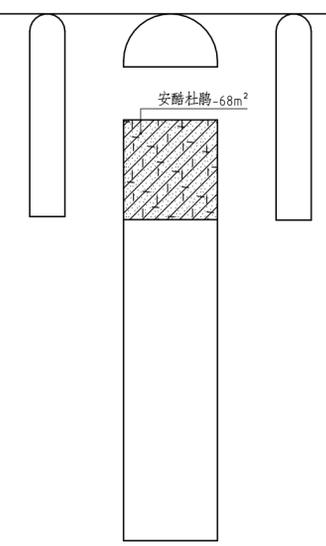
审定: APPROVED	张术威	张术威
审核: REVIEWED	刘祥东	刘祥东
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	吴辉
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	胡素文
校对: CHECKED	吴辉	吴辉
设计: DESIGNER	胡素文	胡素文
	袁昌宁	袁昌宁
绘图: DRAWER	袁昌宁	袁昌宁
方案设计: SCHEME DESIGNER	彭晨菲	彭晨菲

CLIENT 建设单位:	苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处
PROJECT 项目名称:	漕湖街道2025年零星绿化工程 日常养护

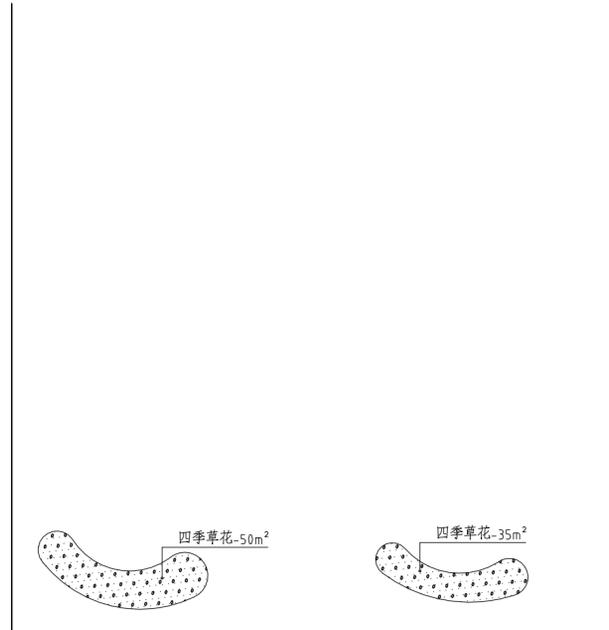
SHEET TITLE 图纸名称:	漕湖大道四季草花种植平面图四
DRAWING NO. 图号:	P-1.01
DATE 日期:	2025.03
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No 项目编号:	AGL 23-081



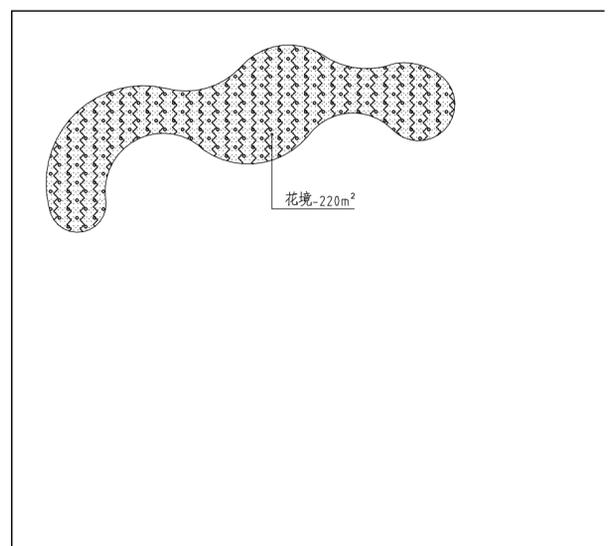
方桥路



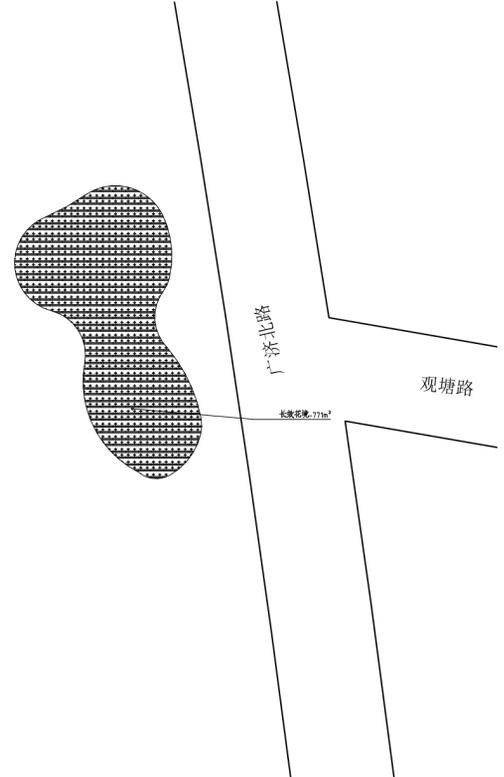
01 方桥路与漕湖大道交叉口
SCALE 1:300



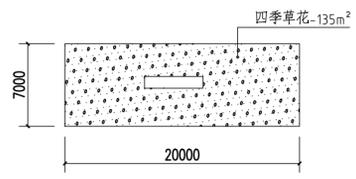
永昌泾路



02 永昌路与御窑路交叉口、漕湖大厦南侧
SCALE 1:300



03 广济北路与观塘路交叉口
SCALE 1:300



04 漕湖大厦南侧
SCALE 1:300

卫星花园入口绿地 施工图

苏州

AGL
筑园景观

2025.02

ELECTRICAL 电气
WATER 给排水
STRUCTURE 结构
ARCHITECTURE 建筑
HAND 暖通
GREEN 绿化

LANDSCAPE DESIGN CONSTRUCTION PACKAGE

景观环境施工图设计

卫星花园入口绿地 施工图

LN1-1 DRAWING SCHEDULES 景观图纸目录



苏州筑园景观规划设计股份有限公司
SUZHOU ARCHITECTURE GARDENS LANDSCAPE PLANNING AND DESIGN CORP.
园境建筑 · 绿地规划 · 城市设计
Garden Architecture · Green Planning · Urban Design
地址: 苏州市高新区双湖路9号润捷大厦11楼2004室
ADD: Sun Jie Building 2004 room 1, Wuzheng Road, Suzhou, China
HTTP://www.suzhouagland.com
E-MAIL: Agl_design@163.com
TEL: 86-512-6867348 FAX: 86-512-6867368-900

风景园林工程设计专项: 甲级
证书号: A132001926
建筑行业建筑工程专业: 乙级
证书号: A232001923

COOPERATOR 合作单位:

STAMP 确认章:

除经特别注明外, 本图不可作复制或它用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准, 其它版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段:

施工图设计

审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:

苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:

卫星花园入口绿地

SHEET TITLE 图纸名称:

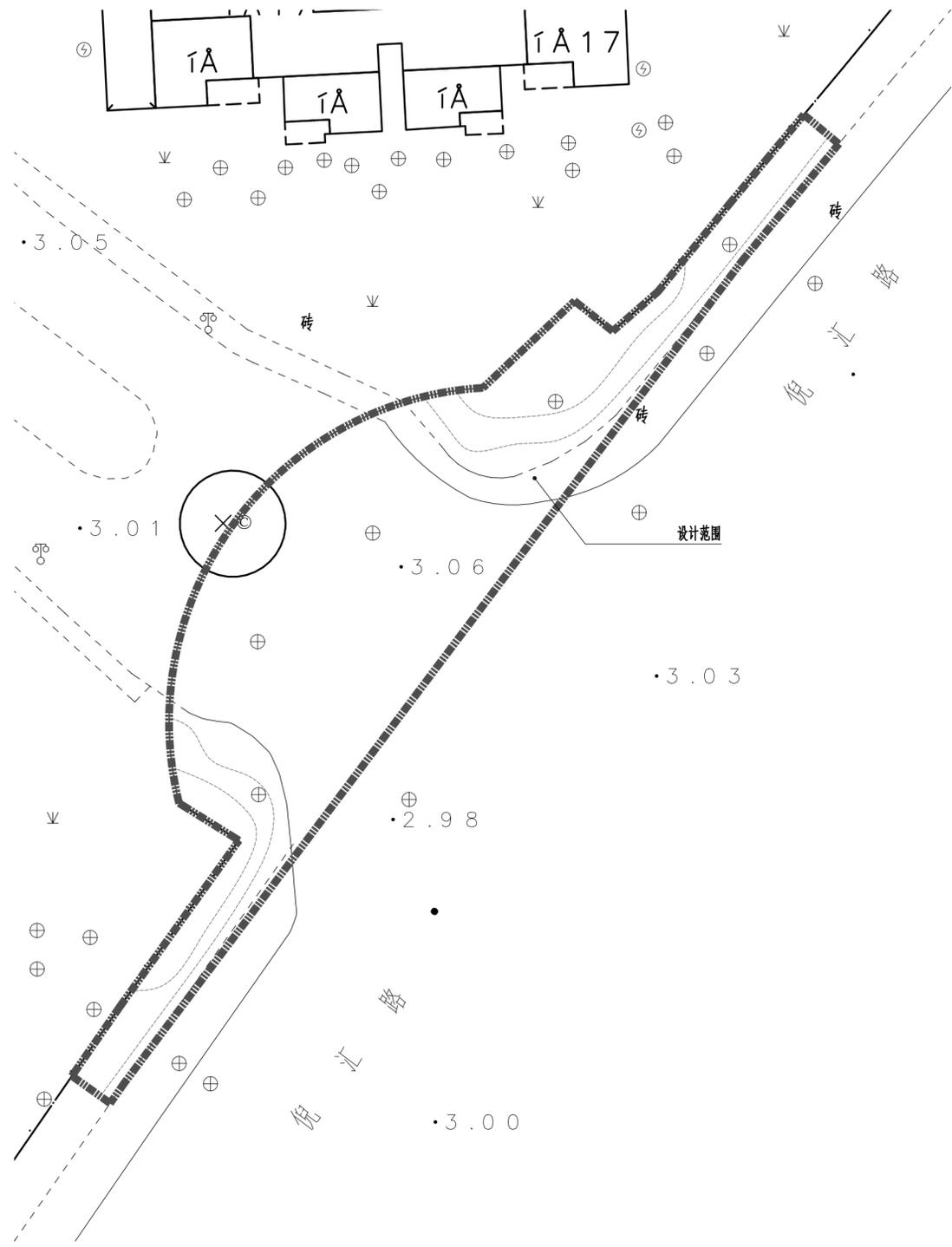
目录

DRAWING NO. 图号:	LN1-1
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056

SERIAL NO. 序号	SHEET NO. 纸页号码	DESCRIPTION 说明	SHEET SIZE 纸页尺寸	REVISION REFERENCE 修正参考								ADDITIONAL DRAWING 附加图纸	DELETEN DRAWING 删除图纸	PEMAPKS 备注
GENERAL INFORMATION (LN-)														
概括资料														
1		COVER SHEET - A1 封面纸页	A1											
2	LN1-1	目录	A1											
3	LN2-1	景观概括说明	A1											
LANDSCAPE PLANS (LP-)														
景观设计总平面图														
4	LP-1	竖向设计平面图	A1											
5	P-0.01	绿化种植说明一	A1											
6	P-0.02	绿化种植说明二	A1											
7	P-0.03	苗木表	A1											
8	P-1.01	植物种植平面图	A1											
9	P-1.02	上下木种植平面图	A1											
10	P-1.03	篱被种植平面图	A1											

卫星花园入口绿地 景观施工图概括说明

一、设计范围 比例1:300



二、项目概况

2.1 工程概况
 建设单位: xxxxxxxxxx
 工程名称: 卫星花园入口绿地
 建设地点: 苏州

2.2 设计依据
 2.2.1 业主提供的电子文件及相关设计图纸。
 2.2.2 业主确认的设计方案图纸
 2.2.3 本次景观施工图设计范围为卫星花园入口绿地。内容包括构筑物及相关硬质铺装装饰及构造图,绿化种植平面图及种植详图。

2.3 经济技术指标:
 总景观面积: 约207.1m²
 绿化面积: 约207.1m²

三、平面图例标识

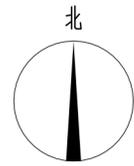
	工作范围线
	分图线
	中心线
	放样基准点
	直线对起

四、文字标识

PAC PLANTING AREA	种植区域
PAVING	硬质铺装区
PAVILION	凉亭
PARKING	停车位
DECK	木地板
POOL	水池
TOUR TRAIL	游步道(园路)
EQ	等分
TYPICAL	标准

五、竖向标识

+FFE0.00	建筑底层标高
TW 0.00	墙顶标高(建筑标高)
BW 0.00	墙底标高(建筑标高)
TS 0.00	台阶顶部标高
BS 0.00	台阶底部标高
TC 0.00	路缘石顶部标高
BC 0.00	路缘石底部标高
WL 0.00	水面标高
BL 0.00	水底标高
0%	排水方向及坡度
FP +0.00	铺装完成面标高
FG+0.00	土壤坡顶标高
	道路中心线标高
1%	植栽区排水方向及坡度
	地形坡度
HP+3.16	坡顶标高
LP+3.04	坡底标高
上	踏步方向
	等高线



AGL
筑园景观

苏州筑园景观规划设计股份有限公司
 SUZHOU ARCHITECTURE GARDENS LANDSCAPE PLANNING AND DESIGN CORP.
 园境建筑 · 绿地规划 · 城市设计
 Garden Architecture · Green planning · urban design
 地址: 苏州市高新区双塔路9号润捷大厦1楼2004室
 ADD: Run Jie building 2004 room 1, Wuzheng Road, Suzhou, China
 HTTP://www.szagland.com
 E-MAIL: Agl_design@163.com
 TEL: 86-512-6867348 FAX: 86-512-6867368-900

风景园林工程设计专项: 甲级
 证书号: A132001926
 建筑行业建筑工程专业: 乙级
 证书号: A232001923

COOPERATOR 合作单位:

STAMP 确认章:

除特别说明外, 本图不可作建设或其他用途。
 1. 本图版权归本公司所有, 任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
 2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时通知设计单位解决。
 3. 本设计以最新完成图为准, 其他版本自动作废。
 Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
 1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
 2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
 3. The not completed drawing is not the drawing, other drawing should be used carefully!

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:
 施工图设计

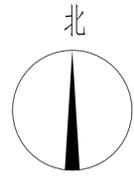
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:
 苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:
 卫星花园入口绿地

SHEET TITLE 图纸名称:
 景观概括说明

DRAWING NO. 图号:	LN2-1
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



除特别说明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人如未经本公司许可不得复制或任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准, 其他版本自动作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed design is not the drawing, other drawing from third party is not allowed.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

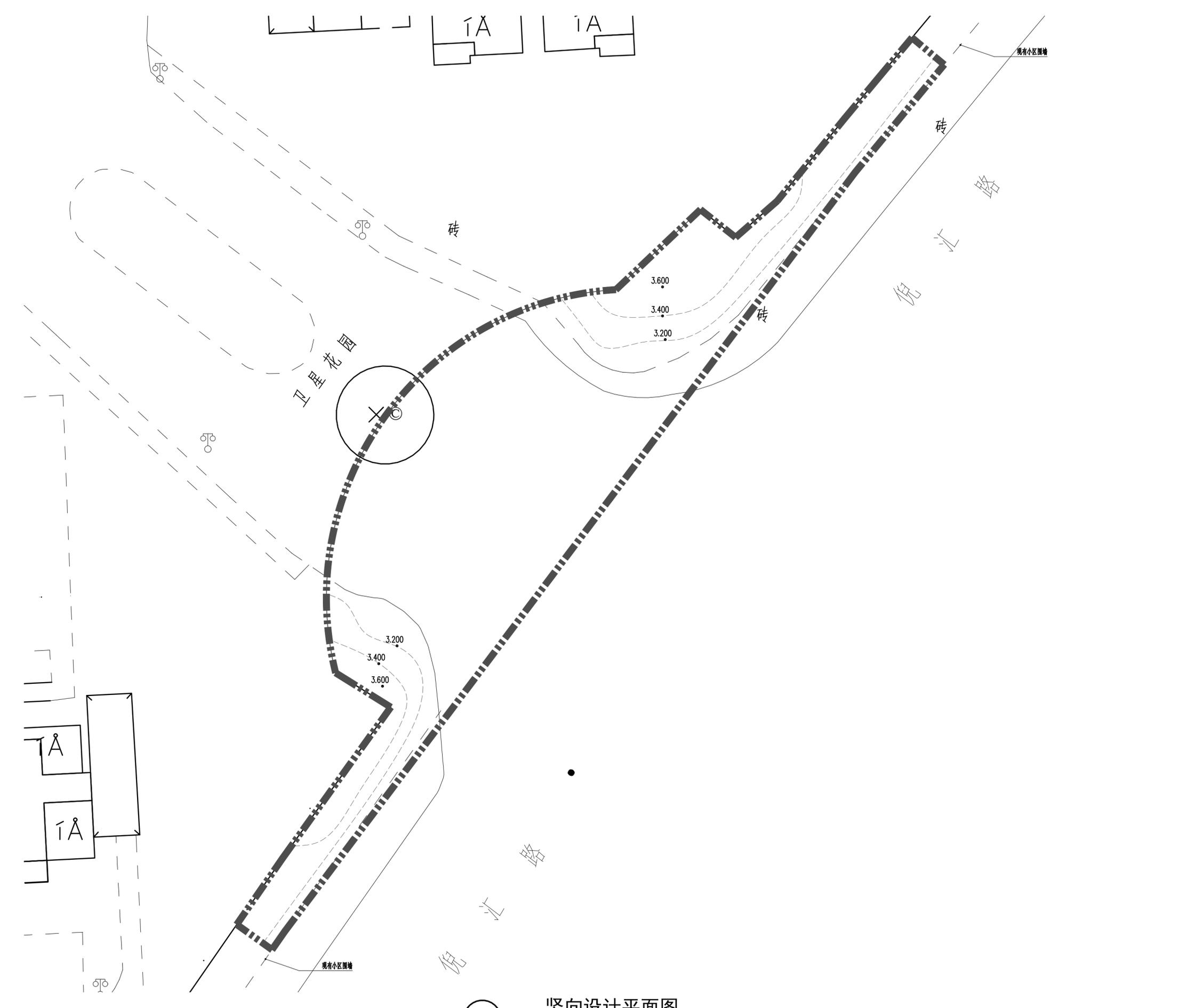
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:
卫星花园入口绿地

SHEET TITLE 图纸名称:
竖向设计平面图

DRAWING NO. 图号:	LP-1
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 竖向设计平面图
SCALE 1:150

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
卫星花园入口绿地

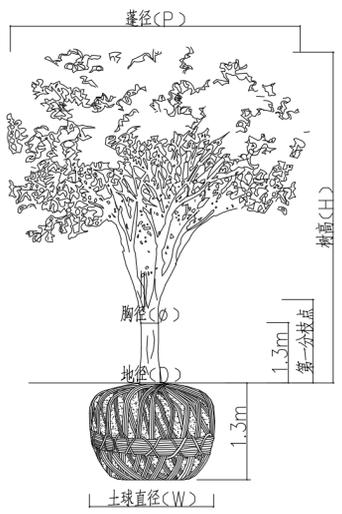
SHEET TITLE 图纸名称：
绿化种植说明一

DRAWING NO. 图号：	P-0.01
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056

绿化种植说明(一)

一 设计依据

- 1.1 甲方批准的设计方案，并结合当地的绿化植物材料情况进行施工图设计。
- 1.2 相关规范
 - 1.2.1 通用规范及法规
 - 城市绿地设计规范 GB 50420-2007
 - 风景园林制图标准 CJJ/T 67-2015
 - 园林绿化工程项目规范 GB 55014-2021
 - 园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012
 - 园林绿化木本苗 CJ/T24-2018
 - 绿化种植土壤 CJ/T 340-2016
 - 1.2.2 其他相关规范
 - 江苏省园林绿化工程施工及验收规范 DGJ32TJ 201-2016
 - 城市居住区规划设计标准 GB 50180-2018
 - 公园设计规范 GB 51192-2016
 - 城市道路绿化规划与设计规范 CJJ 75-97
 - 建筑设计防火规范 GB 50016-2014
 - 种植屋面工程技术规程 JGJ 155-2013



普通树木规格示意图

二 现状植物的保留及保护

- 2.1 施工前应在植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 2.2 未经设计师的审核确认，不许在植物保留区挖掘、排水或其它任何破坏等。
- 2.3 在硬质景观对保留植物可能造成影响的情况下，应在施工前与设计师进行确认。
- 2.4 确实需要覆土或者挖掘的需求书面提出树木保护方案并经业主和设计师认可。
- 2.5 现场保留树木根据施工现场实际情况进行适当调整。

三 土方施工

- 3.1 清场、翻土及标高确定
 - 进场后按计划进度做好清场工作。对施工范围内有碍工程进展和影响工程质量的地上物(石块垃圾、废弃物)、地下物(管线)进行清除、深埋、转移、加固、标记，同时对20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压(若有必要进行环刀实验)。
- 3.2 土方造型与平整地形
 - 3.2.1 对比设计地形高程，施工调和桩点采用沿等高线走向布设。土方回填每50cm进行分层碾压，保证压实度复核相关规范要求。(必要时进行环刀实验)，填土完成后标高高出设计标高10-20cm，待沉降后达到设计标高。
 - 3.2.2 初步地形造好后，为使绿化更具立体感、层次感，严格按照施工规范进行人工改造，保证地形饱满，轮廓线自然、流畅、不积水。
 - 3.2.3 土方尽量就近平衡，减少工程造价。表层40cm厚需回填适宜植物生长的种植土，不得使用原地生土或含有垃圾的土壤或淤泥图。表层40cm最好由种植单位进行回填，回填土质达不到设计要求的，不得进行种植。
 - 3.2.4 在10-30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地坡度控制在2.5-3%坡度，根据实际的线形与标高构筑绿地，确保水能排到指定的排水区。
 - 3.2.5 土方造型需经业主、监理以及设计，施工方四方二次验收合格后方可进行种植(φ20以上的大规格乔木可提前种植，但树穴内土壤必须达到设计要求)

四 土壤要求

- 4.1 种植土壤及地下水深度必须满足种植植物的生长要求及施工规范的要求。土层厚度达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低有效土层要求。详见下表

绿化栽植土壤有效土层厚度			
项目	植物类型	土层厚度(cm)	
一般栽植	乔木	胸径 > 20cm	> 180
		胸径 < 20cm	> 150(深根) > 100(浅根)
	灌木	大、中灌木，大藤本	> 90
		小灌木、宿根花卉、小藤本	> 40
	棕榈类		> 90
	竹类	大径	> 80
	中、小径	> 50	
	草坪、花卉、草本地被	> 30	

- 4.2 土壤应疏松湿润，排水良好PH6-7，富含有机质，符合《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016要求。
- 4.3 不利于植物生长的土壤如强酸碱、盐土、沙土等需客土改良，必要时进行局部或全部更换。种植地属岩层、砾、坚土、重粘土等不透气或排水不良的场地，应打碎或钻穿，并尽可能清除。
- 4.4 如果被汽油、油或有毒物质污染，应该在污染层下至少再挖掘40cm，并将污染物质迁移到许可的地点，所有被挖掘的地方应回填符合规范的种植土。
- 4.5 所有换土后应压实至密度达80%以上，以免因沉降产生坑洼。
- 4.6 所有混合土壤必须将所有成分混合均匀，业主有权对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样，以确保成土各成分混合均匀。
- 4.7 种植和播种前，施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测，并支付相关费用。检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可，得到书面确认后方可施工。业主有权对土壤进行重新检测，测试结果未满足要求，由施工方支付检测费，并返工至达标为止。

五 栽植穴要求

- 5.1 栽植穴、槽挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况。
- 5.2 树木与地下管线外缘及树木与其他设施的最小水平距离，应符合相应的绿化规划与设计规范的规定。
- 5.3 栽植穴、槽的定点放线应符合下列规定：
 - 5.3.1 栽植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求，位置应准确，标记明显。
 - 5.3.2 栽植穴定点时应标明中心点位置。栽植槽应标明边线。
 - 5.3.3 树木定点遇有障碍物时，应与设计单位取得联系，进行适当调整。
- 5.4 栽植穴、槽的直径应大于土球穴深宜为穴径的 3/4 ~ 4/5。穴、槽应垂直下挖，上口下底应相等。
- 5.5 栽植穴、槽底部遇有不透水层及重黏土层时，应进行疏松或采取排水措施。

六 基肥

- 6.1 基肥采用东北草炭土，或业主指定的其他符合规范的合格有机肥料。
- 6.2 草坪区域覆盖5cm，翻耕10cm；花卉及色块区域覆盖草炭土5cm，翻耕20cm；
- 6.3 乔灌木按穴放置，胸径>15cm，0.2立方/穴；胸径<15cm(包括大灌木和球类)，0.1立方/穴；在树穴与种植土拌匀施用。
- 6.4 翻耕前，草炭土厚度及质量需经业主及监理方认可(提供合格证及相关参数如pH值、EC值等)。

七 苗木质量要求

- 7.1 苗木品种规格详见<苗木表>，苗木规格说明参见<园林绿化木本苗> CJ/T24-2018，各品种指标均为最低标准(非特别说明是指定修剪后的检查标准)，直径指标区间值不允许负误差。
 - 胸径：乔木主干离地表面1.3 m 处的直径。
 - 地径：苗木主干离地表面0.1 m处的直径。
 - 蓬径：苗木树冠垂直投影最小直径。
 - 株高：从地表面至苗木自然生长冠顶端的垂直高度
- 7.2 所有植物必须健康、新鲜、无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化，树皮无人为损伤或虫眼等；无一般性病虫危害；无一般性病虫危害及杂草；截干锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂，3cm以上截口应用松香封盖。
 - 7.3 所有苗木应生长茂盛，分枝均衡，整冠饱满，能充分体现个体的自然美。具有发达的根系，土壤符合有关要求。
 - 7.4 乔灌木树干通直，树势健旺的，根群集中在树冠的苗木；严禁出现的单杆苗，乔木的分枝点不少于4个，树型特殊的树种，分枝必须有4层以上。
 - 7.5 花灌木尽量选用容器苗(容器上盆种植半年以上)，地苗应保证移植根系，带好土球，包装结实牢固。
 - 7.6 棕榈科植物、开花乔木及主要树在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形。
 - 7.7 花卉苗应茁壮，发育匀称，根系良好，无机械损伤，全容器，满盆。
 - 7.8 攀援植物要求有健壮主蔓和发达根系，二年以上的苗木。

八 定点放线

- 8.1 栽植施工时，先要核对设计图纸与现状地形，按平面图所标尺寸定点放线，放线准确，符合设计要求。
- 8.2 不规则造型，应用方格网法及图中比例尺寸定点放线。
- 8.3 树木与架空线，地下管线及建筑物等距离不得低于规范要求。
- 8.4 施工图与现场不符处的施工处理：
 - 8.4.1 绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”，保证不挖坏地下管线和构筑物。
 - 8.4.2 如遇绿化施工图有与现场不符处，应反馈工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

九 起苗、运输及进场

- 9.1 所有乔灌木均采用带土球移植方法。
- 9.2 苗木运输：运输要及时时，尽可能在24小时之内运抵施工现场。装载时不得损坏树冠。
- 9.3 苗木进场
 - 9.3.1 任何低于设计规格的苗木不得进场。明显超过设计规格的，也需经设计确认方可进场。
 - 9.3.2 标注选型的苗木，必须经设计师及业主现场或照片确认方可采购进场。

3		
2		
1		

REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期
--------	------------	---------

STATUS 设计阶段：
施工图设计

审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
卫星花园入口绿地

SHEET TITLE 图纸名称：
绿化种植说明二

DRAWING NO. 图号：	P-0.02
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056

绿化种植说明(二)

十 苗木种植

10.1 苗木种植的一般规定：

- 10.1.1 按设计图纸要求核对苗木品种、规格及位置，如有特殊原因要更换苗木品种或改变苗木规格，请与设计人员联系
- 10.1.2 珍贵树种应采取树冠喷雾，树干保湿和树根喷布生根激素等措施。
- 10.1.3 种植时，根系必须舒展，填土应分层路实，种植深度应与原种植线一致。
- 10.1.4 种植后必须立支撑，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后树干应保持直立。
- 10.1.5 胸径5cm以上的乔木，种植后在主干和一、二级主枝用草绳或新型软性保湿材料密卷缠，保护主干和主枝，缠干要整齐等距，成活后一年清除。

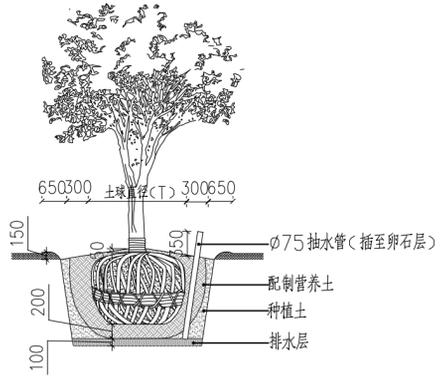
10.2 树木种植：指胸径大于12cm的乔木或各种名贵树木种植。见<大树种植详细做法>

- 10.2.1 树木假植：凡是苗木运到后几天内不能按时栽种，或是栽种后苗木有剩余的，都要进行假植。
- 10.2.2 树木定植：按照设计位置，把树木永久性栽植到绿化地点。把树木永久性栽植到绿化地点。所有树木种植后，其种植土球不得高出地面。

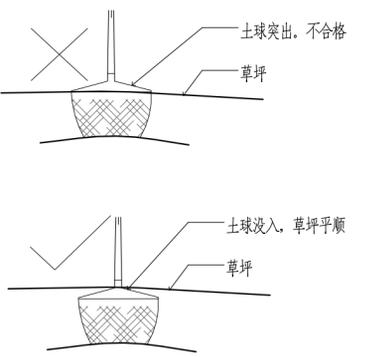
10.3 灌木种植：

- 10.3.1 放样线要自然平直，曲线圆滑，可根据苗木情况适当增加初植密度，但要以种植修剪后不露土为标准，不得擅自降低密度。灌木收边要做倒苗处理，圆滑接地，不露土。见<灌木收边示意图>
- 10.3.2 分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度，平面线流畅，外缘成弧形，高低层次分明，且于周边点种植物高差不少于30cm。

- 10.4 花境种植：需专业种植单位施工。
- 10.5 花卉及地被：要求同一品种株高，花色，冠径，花期无明显差异。
- 10.6 草坪建植：一般采用铺沙密缝满铺，一般铺3-5cm细沙。
- 10.7 边界细节处理：树盘、色块、硬质与草坪交接处要设置集水沟或分隔带，放线要圆滑自然，宽度一致。



大树种植详细做法



草坪树木土球示意图

十一 修剪造型

11.1 乔木修剪：

- 11.1.1 高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，疏剪1/5~1/3枝条，多留强壮萌生枝，摘除大部分树叶。（正常季节种植取前值，非正常季节种植取后值）
- 11.1.2 常绿针叶树不宜修剪，只剪除病虫枝，枯死枝，生长衰弱枝，过密的轮生枝和下垂枝。常绿阔叶树保持基本树冠形，收缩树冠。
- 11.1.3 重点苗木必须全冠进场，三方协商确定修剪标准，验收苗木以修剪定植后苗木为准，自行修剪而无法达到设计要求的，施工方自行承担后果。
- 11.1.4 用作行道树的乔木，定干高度宜大于3米，第一分枝点以下侧枝全部剪去，分枝点以上枝条酌情疏剪或短截。

- 11.2 花灌木修剪：以疏剪老枝为主，短截为辅，务必保持原有树冠，总体修剪量不超过1/3。
- 11.3 整形灌木修剪：高篱修剪以整齐平顺为准，矮篱修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形。

十二 特殊种植

12.1 板顶种植：主要指地下车库或屋顶板上种植

- 12.1.1 板顶种植要保证种植层的基质厚度（不包含透水及排水层厚度）详见下表

屋顶花园不同植物类型有效种植土厚度

植物类型	乔木	大灌木	小灌木	草本、地被植物
基层厚度(cm)	60-120	30-60	20-45	10-30

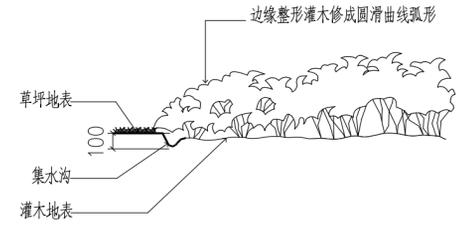
- 12.1.2 大型乔木种植与堆砌可能会对建筑荷载及建筑防水产生影响，须由建筑设计单位和防水施工单位作相应防治措施后，方能实施。
- 12.1.3 应严格根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定覆土厚度及种植方式，可采用陶粒、挤塑板、轻质种植土等控制容重，具体请参照结构图纸并与专业人员协商。
- 12.1.4 铺设种植土前，应首先核查该部分的土中积水排除系统是否已施工完善，经确认后先按设计要求完成疏水层、防根层及隔热层，后方可铺设种植土，积排水系统、疏水层、防根层及隔热层做法必须符合相关规范。
- 12.1.5 建筑屋顶树木种植的定植点与屋顶防护栏杆的安全距离应大于树木高度。
- 12.1.6 其他未尽事项参照<种植屋面工程技术规程> JGJ 155-2013规范。
- 12.2 水生植物种植：
 - 12.2.1 保证植株的设计高度，在施工时尽量选取容器苗，种植时应参照30cm水位（常水位）进行，防止种植过深或者过浅。
 - 12.2.2 部分水生是喜光植物，带叶栽植后的应作适当的遮光处理。
- 12.3 水陆交接处种植
 - 12.3.1 乔灌木土球底部不得浸水，种植时保证土球高于常水位。（水上森林除外）
 - 12.3.2 在高于常水位1m范围内不得种植不耐水湿植物，如现场与图纸不符，需与甲方、设计方沟通。
- 12.4 路面嵌草、停车场植草砖（格）、隐形消防通道等有混凝土基础的植草方法等参见相关专业图纸

十三 固定支撑

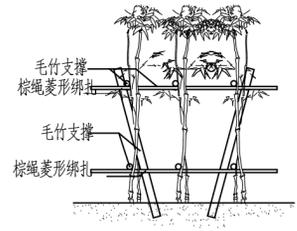
栽植胸径5cm以上树木时，植后应立支架固定。支架不能打在土球或骨干根系上，不同规格树木要求不同支撑方式，详见下表。

编号	适用规格	支撑形式	支撑材质	备注
A	胸径(地径)<8cm的小乔木(花灌木)	扁担撑	直径6cm去皮杉木	垂直高度1m
B	8<胸径(地径)<12cm的小乔木(花灌木)	三角撑	直径6cm去皮杉木	垂直高度1m
C	12<胸径(地径)<15cm的乔木(花灌木)	井字四角撑	直径6cm去皮杉木 长1.5m	根据高度适当调整长度
D	15<胸径(地径)<18cm的乔木	井字四角撑 树高>6m，酌情加钢丝绳固定	直径8cm去皮杉木 长2.5m	隔离带及行道树采用D型
E	18<胸径(地径)<22cm的乔木	钢管井字四角撑 树高>6m，酌情加钢丝绳固定	直径5cm厚3mm镀锌钢管， 长2.5m	角撑入土0.7m
F	胸径>22cm的乔木	钢管井字四角撑+钢丝绳外套 塑料管保护	直径5cm厚3mm镀锌钢管， 长4.0m	角撑入土0.7m

注：业主或当地主管部门规定的支撑要求，以当地规定为准。



灌木收边示意图



竹类支撑示意图

十四 除虫杀虫剂

如需用，则必须符合国家和地方规定要求，不得污染水源，禁止使用高毒，高残留农药。

十五 种植时间：

- 15.1 园林植物的种植工作，依据工作期，尽量在种植季节进行，非种植季节的特殊种植必须有相应的技术措施保证方可进行。
- 15.2 园林植物的种植工作，还应在主体工程，地下管线及道路，水体等工程完成后进行。
- 15.3 一般树木在发芽前栽植最好，非正常季节种植需保证土球完整，栽后加强管理，水生植物及不耐寒的植物宜春季种植。

十六 绿化养护期：

绿化施工养护期一般为一年，具体由业主提供的当地相关规范和意见而定。

3		
2		
1		

审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

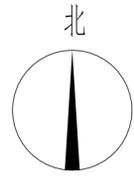
乔灌木数量统计表

序号	图例	名称	规格				数量	单位	备注
			胸径	高度	冠幅	枝下高			
1		'染井吉野' 樱	D20-22	>650	>500	80-100	1	株	树形开展, 一级分枝4支以上, 树形端正, 自然全冠, 精品苗圃批量苗, 枝下高不作为硬性标准, 品种设计确认。
2		红叶石楠球		120-140	180-200	<30	1	株	光球, 不脱脚, 规格为修剪后标准。
3		银姬小蜡球		100-120	120-130	<30	1	株	光球, 四面圆整无残缺, 不脱脚, 不得选用毛球修剪或拼, 规格为修剪后标准
4		无刺构骨球		120-150	180-200	<30	1	株	光球, 不脱脚, 规格为修剪后标准

灌木地被面积表

序号	图例	名称	规格		密度	面积	单位	备注
			高度	冠幅				
1		安酷杜鹃	30	20	64株/平方	79	m ²	地栽苗, 根系发达, 2年生以上大苗, 不脱脚, 种植后不露土, 简单修剪, 不得统一平截, 设计师确认品种及样品。
2		银姬小蜡	40	20	49株/平方	32	m ²	地栽苗, 根系发达, 多分枝, 不得选用独杆苗, 种植后不露土, 不脱脚, 高度为修剪后设计标准, 设计师确认品种及样品。
3		无尽夏绣球A	50-60	60-70	4盆/平方	10	m ²	容器大苗, 3年生以上, 5加仑/30美植袋, 品种纯正, 叶片完整无晒伤, 枝条粗壮, 7月中旬后不得短截修剪, 设计师确认样品和品种
4		火星花	30-35	8-10球/盆	25盆/平方	9	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 健壮直立不倒伏, 生长季节种植后不露土, 设计师确认样品和品种
5		玉带草	25-30	20支以上/盆	25盆/平方	11	m ²	容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 种植后不露土不脱脚, 叶片完整直立, 生长健康, 设计师确认样品和品种。
6		大吴风草	20-25	6头以上/盆	25盆/平方	9	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 不脱脚, 生长健康, 种植后不露土, 设计师确认样品和品种。
7		果岭草			满铺	58	m ²	沙培300x600 900草坪卷, 根层2cm以上, 品种: 矮生百慕大+黑麦草, 铺3cm厚细沙

- 注: 1、苗木数量以苗木表为准, 标注不作为最终数量的依据。
2、所有苗木必须经过照片选样定标准方能采购进场, 三方选型的需每株提供照片, 必要时到苗源地确认。
3、标注容器苗的必须提供样品, 盆径, 蓬径及高度都需达到设计标准, 不得用小规格替代。
4、所有苗木最终确认以现场修剪定植为准, 运输和修剪造成的苗木不合格不在考虑之列。
5、所有规格都是指修剪后规格, 而不是苗木到场规格, 色块无论原因, 种植后不得露土。
6、修剪原则上不得短截, 以抽剪为主, 修剪量不超过1/3, 花灌木如樱花类, 海棠类, 槭类等, 以摘叶抽剪为主, 抽剪量不得超过1/5。
7、与草坪交接处的色块需倒苗种植, 与草坪自然衔接。
8、种植乔木时需注意避让电线、高压线, 燃气管道、国防光缆等。
9、现状大树保留。
10、色块露土地方用3cm火山岩覆盖。



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人如未经本公司许可不得复制或任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新成果图为准，其他版本自动作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

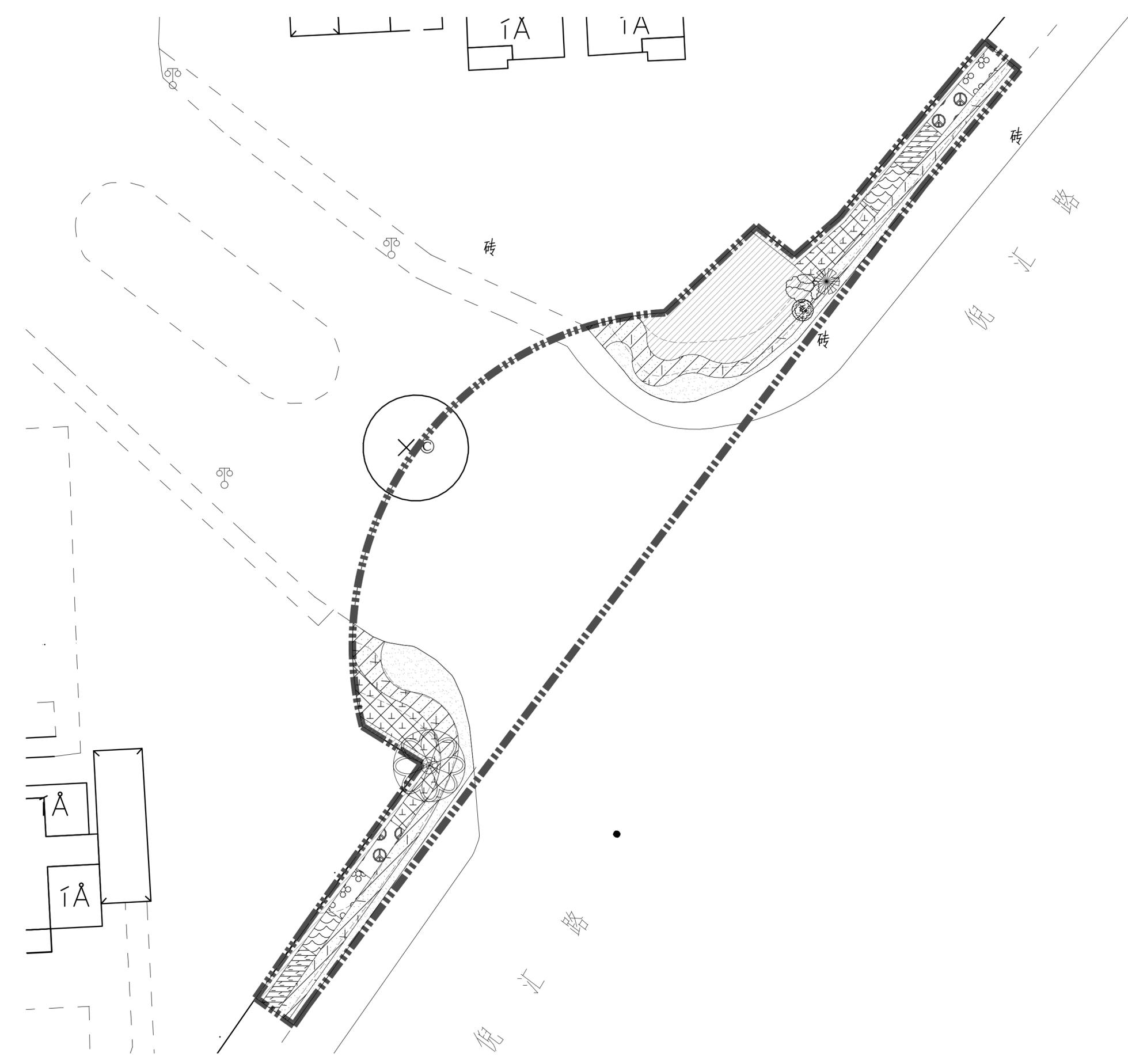
审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

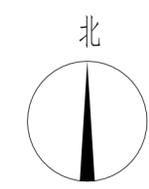
PROJECT 项目名称：
卫星花园入口绿地

SHEET TITLE 图纸名称：
植物种植平面图

DRAWING NO. 图号：	P-1.01
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056



01 植物种植平面图
SCALE 1:150



除特别说明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人如未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最后完成图为准, 其它版本自动作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed drawing is not the drawing, other drawing please notice the company.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

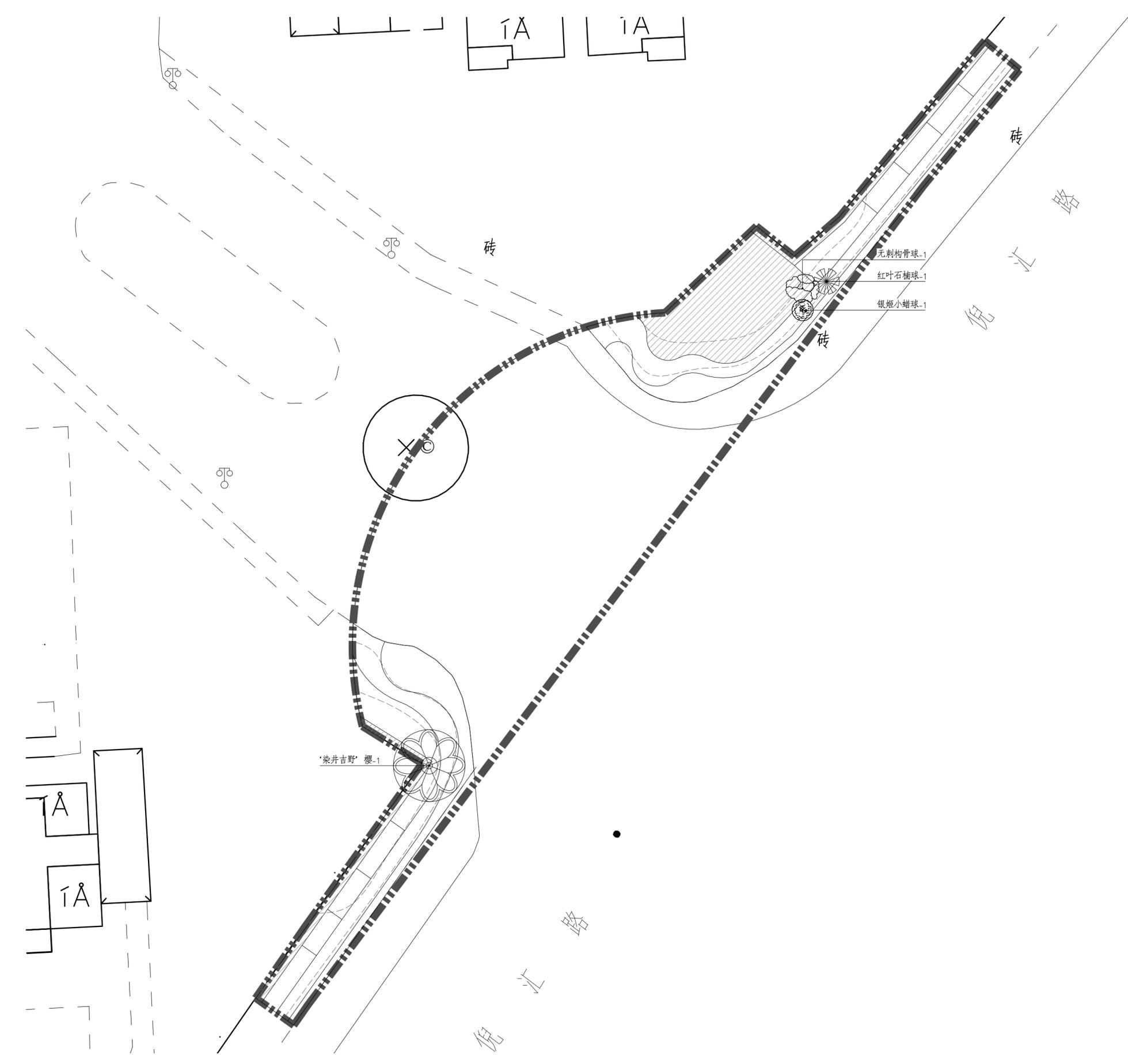
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

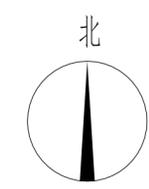
PROJECT 项目名称:
卫星花园入口绿地

SHEET TITLE 图纸名称:
上下木种植平面图

DRAWING NO. 图号:	P-1.02
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 上下木种植平面图
网格: 5m*5m SCALE 1:150



除特别说明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人如未经允许不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最后审定图为准, 其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期
--------	------------	---------

STATUS 设计阶段:	施工图设计
--------------	-------

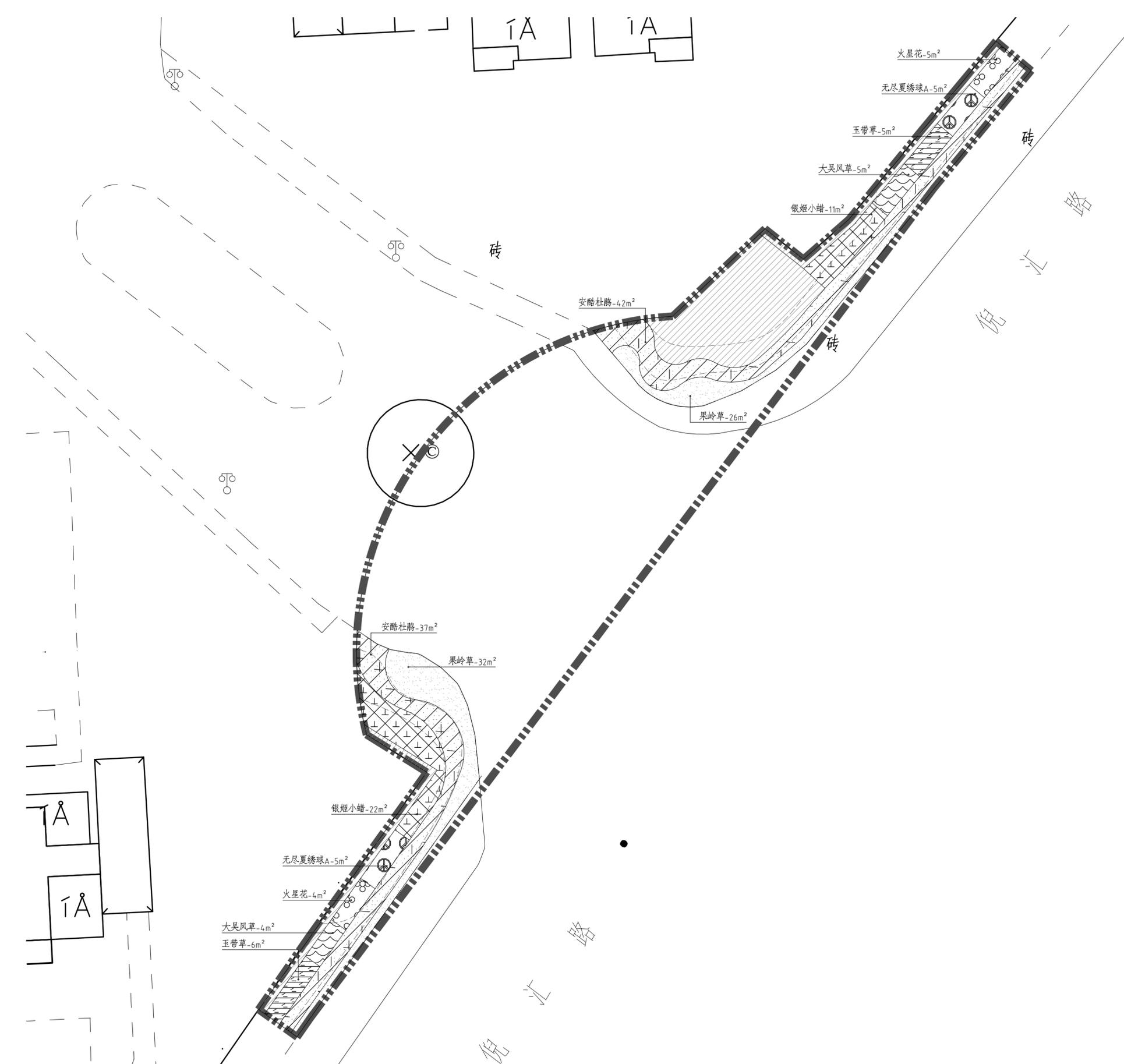
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:	苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处
--------------	-------------------

PROJECT 项目名称:	卫星花园入口绿地
---------------	----------

SHEET TITLE 图名:	篱被种植平面图
-----------------	---------

DRAWING NO. 图号:	P-1.03
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 篱被种植平面图
网格: 5m*5m SCALE 1:150

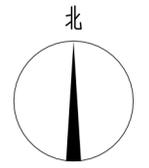
协兴街沿线绿化提升 施工图

苏州

AGL
筑园景观

2025.02

协兴街沿线绿化提升 景观施工图概括说明



AGL
筑园景观

苏州筑园景观规划设计股份有限公司
SUZHOU ARCHITECTURE GARDENS LANDSCAPE PLANNING AND DESIGN CORP.
园境建筑 · 绿地规划 · 城市设计
Garden Architecture · Green planning · urban design
地址：苏州市高新区太湖新城9号湖湾大厦1楼2004室
ADD: Room 2004 Building 2004 room 1, Wuyang Road, Suzhou, China
HTTP://www.suzhouagl.com
E-MAIL: Agl_design@163.com
TEL: 86-512-6867348 FAX: 86-512-6867368-900

风景园林工程设计专项：甲级
证书号：A132001926
建筑行业建筑工程专业：乙级
证书号：A232001923

COOPERATOR 合作单位：

STAMP 确认章：

PAC (PLANTING AREA)	种植区域
PAVING	硬质铺装区
PAVILION	凉亭
PARKING	停车位
DECK	木地板
POOL	水池
TOUR TRAIL	游步道(园路)
EQ	等分
TYPICAL	标准

除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人不得复制或再行复制或任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误，请及时与设计单位联系。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design team to solve it.
3. This set completed drawing is the drawing, other drawing from this set is invalid.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

审定 APPROVED	张术威	
审核 REVIEWED	刘祥东	
项目负责人 PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人 DISCIPLINE LD	胡素文	
校对 CHECKED	吴辉	
设计 DESIGNER	胡素文	
绘图 DRAWER	袁昌宁	
方案设计 SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

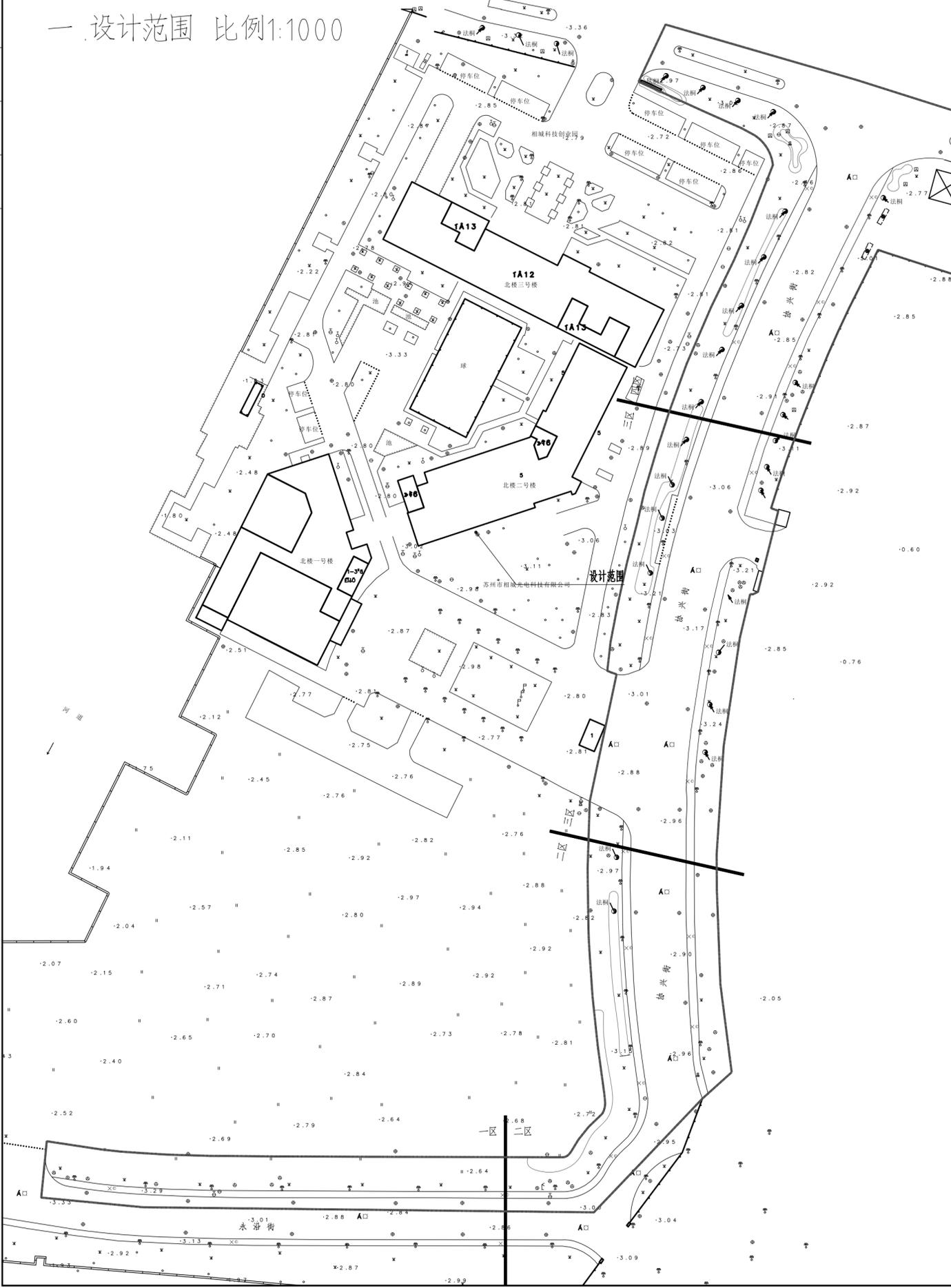
CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图域名称：
景观概括说明

DRAWING NO. 图号	LN2-1
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见附图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056

一、设计范围 比例1:1000



二、项目概况

2.1 工程概况
建设单位：XXXXXXXXXX
工程名称：协兴街沿线绿化提升
建设地点：苏州

2.2 设计依据
2.2.1 业主提供的电子文件及相关设计图纸。
2.2.2 业主确认的设计方案图纸。
2.2.3 本次景观施工图设计范围为协兴街沿线绿化提升，内容包括构筑物及相关硬质铺装装饰及构造图，绿化种植平面图及种植详图。

2.3 经济技术指标：

总景观面积：	约5084.2m ²
绿化面积：	约5084.2m ²

三、平面图例标识

	工作范围线
	分图线
	中心线
	放样基准点
	直线对起

四、文字标识

PAC (PLANTING AREA)	种植区域
PAVING	硬质铺装区
PAVILION	凉亭
PARKING	停车位
DECK	木地板
POOL	水池
TOUR TRAIL	游步道(园路)
EQ	等分
TYPICAL	标准

五、竖向标识

+FFE.00	建筑底层标高
TW 0.00	墙顶标高(建筑标高)
BW 0.00	墙底标高(建筑标高)
TS 0.00	台阶顶部标高
BS 0.00	台阶底部标高
TC 0.00	路缘石顶部标高
BC 0.00	路缘石底部标高
WL 0.00	水面标高
BL 0.00	水底标高
0%	排水方向及坡度
FP +0.00	铺装完成面标高
FG+0.00	土壤坡顶标高
	道路中心线标高
1%	植栽区排水方向及坡度
	地形坡度
HP+3.16	坡顶标高
LP+3.04	坡底标高
上	踏步方向
	等高线



除经特别证明外，本图不可作建设或其他用途。
 1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得复制或传播。
 2. 图纸上如有遗漏或错误，请及时通知设计单位解决。
 3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均无效。
 Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
 1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
 2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
 3. The last completed drawing is the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:	施工图设计
--------------	-------

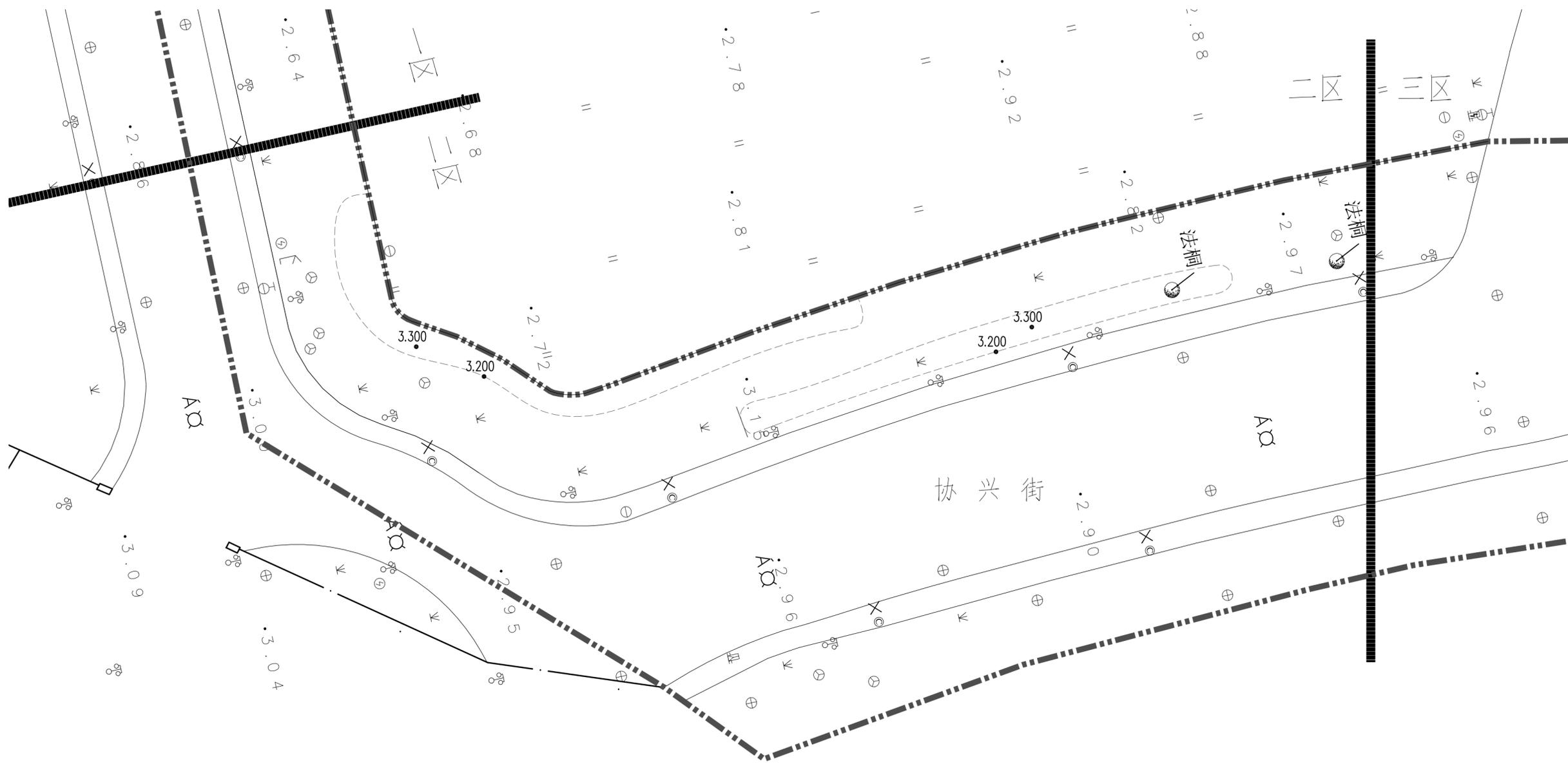
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:	苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处
--------------	-------------------

PROJECT 项目名称:	协兴街沿线绿化提升
---------------	-----------

SHEET TITLE 图名:	二区竖向设计平面图
-----------------	-----------

DRAWING NO. 图号:	LP-1
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 二区竖向设计平面图
 SCALE 1:300

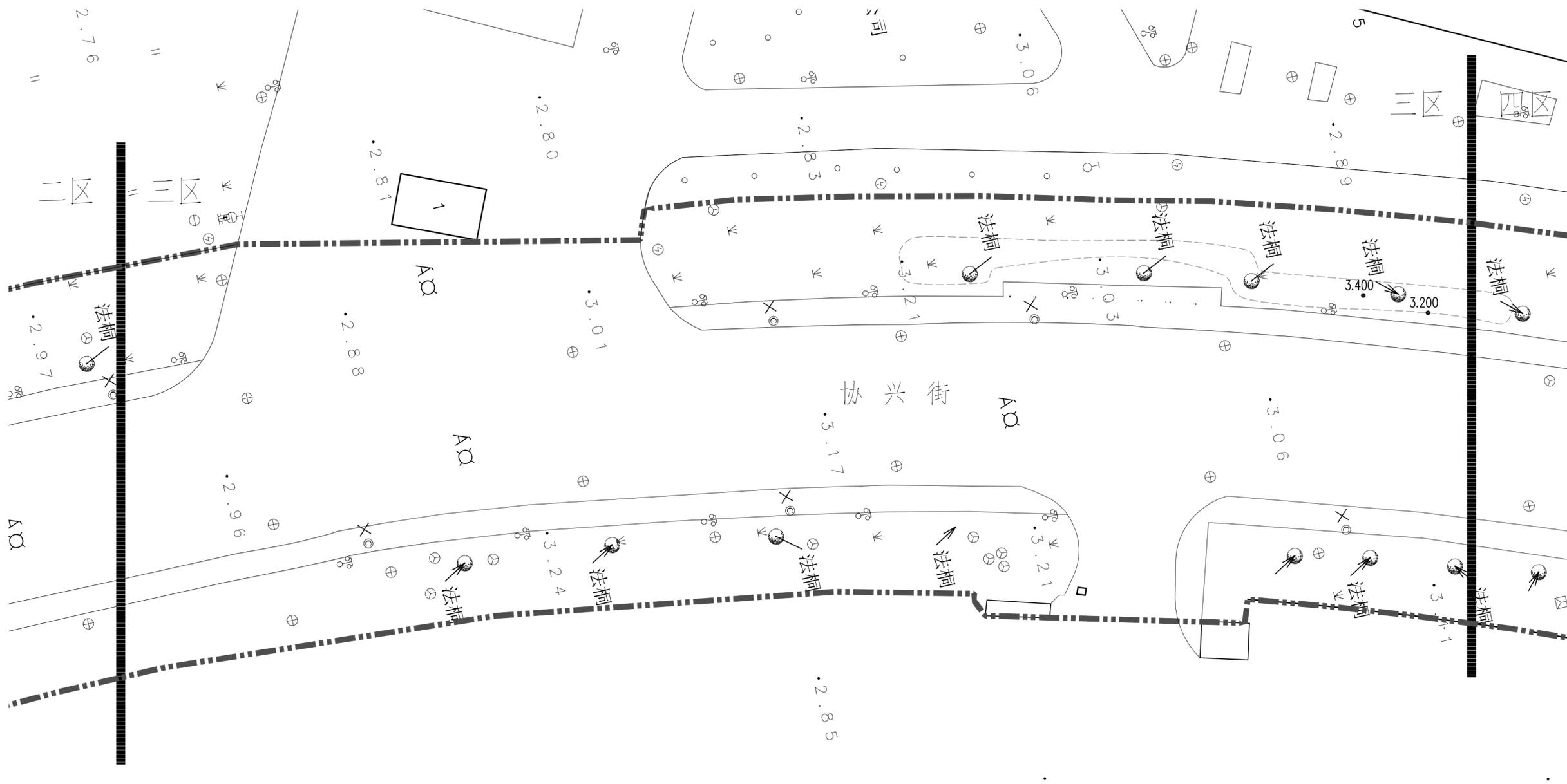


除经特别注明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最后完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is the drawing, other drawing is invalid.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

DRAWING NO. 图号：	LP-2
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056



01 三区竖向设计平面图
SCALE 1:300



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 本图上如有遗漏或错误，请与设计单位联系解决。
3. 本设计以最新完成图为准，其它版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
If the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

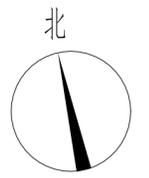
PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名名称：
四区竖向设计平面图

DRAWING NO. 图号：	LP-3
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056



01 四区竖向设计平面图
SCALE 1:300



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 图幅内所有标注均有效，任何人不得擅自复制或进行任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误，请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. Do not completed down to use the drawing, other drawing from our company is illegal.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

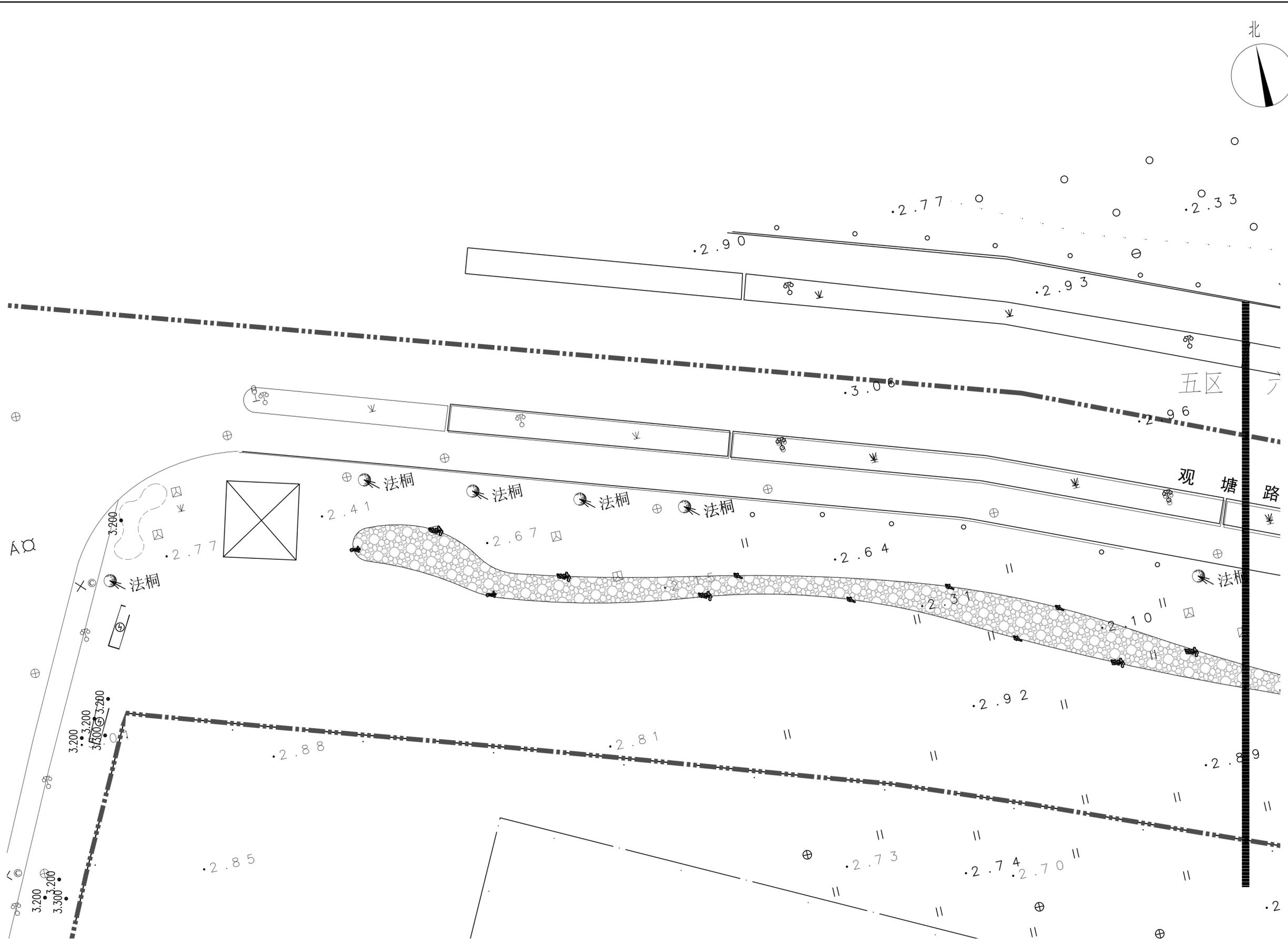
审定：APPROVED	张术威	<i>张术威</i>
审核：REVIEWED	刘祥东	<i>刘祥东</i>
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	<i>吴辉</i>
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	<i>胡素文</i>
校对：CHECKED	吴辉	<i>吴辉</i>
设计：DESIGNER	胡素文	<i>胡素文</i>
绘图：DRAWER	袁昌宁	<i>袁昌宁</i>
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	<i>吴晓慧</i>

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图幅名称：
五区竖向设计平面图

DRAWING NO. 图号：	LP-4
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056



01 五区竖向设计平面图
SCALE 1:300

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计师: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:	苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处
--------------	-------------------

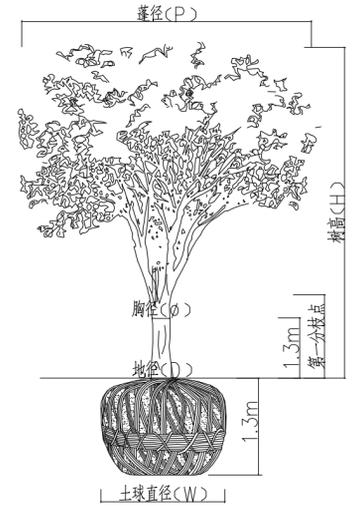
PROJECT 项目名称:	协兴街沿线绿化提升
---------------	-----------

SHEET TITLE 图框名称:	绿化种植说明一
DRAWING NO. 图号:	P-0.01
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056

绿化种植说明(一)

一 设计依据

- 1.1 甲方批准的设计方案, 并结合当地的绿化植物材料情况进行施工图设计。
- 1.2 相关规范
 - 1.2.1 通用规范及法规
 - 城市绿地设计规范 GB 50420-2007
 - 风景园林制图标准 CJJ/T 67-2015
 - 园林绿化工程项目规范 GB 55014-2021
 - 园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012
 - 园林绿化木本苗 CJ/T24-2018
 - 绿化种植土壤 CJ/T 340-2016
 - 1.2.2 其他相关规范
 - 江苏省园林绿化工程施工及验收规范 DGJ32/TJ 201-2016
 - 城市居住区规划设计标准 GB 50180-2018
 - 公园设计规范 GB 51192-2016
 - 城市道路绿化规划与设计规范 CJJ 75-97
 - 建筑设计防火规范 GB 50016-2014
 - 种植屋面工程技术规程 JGJ 155-2013



二 现状植物的保留及保护

- 2.1 施工前应在植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 2.2 未经设计师对的审核确认, 不许在植物保留区挖掘、排水或其它任何破坏等。
- 2.3 在硬质景观对保留植物可能造成影响的的情况下, 应在施工前与设计师进行确认。
- 2.4 确实需要覆土或者挖掘的需求而提出树木保护方案并经业主和设计方认可。
- 2.5 现场保留树木根据施工现场实际情况进行适当调整。

三 土方施工

- 3.1 清场、翻土及标高确定
 - 进场后按计划进度做好清场工作, 对施工范围内有碍工程进展和影响工程质量的地上物(石块垃圾、废弃物)、地下物(管线)进行清除、深埋、转移、加固、标记, 同时对20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压(若有必要进行环刀实验)。
- 3.2 土方造型与平整地形
 - 3.2.1 对比设计地形高程, 施工调和桩点采用沿等高线走向布设。土方回填每50cm 进行分层碾压, 保证压实度复核相关规范要求。(必要时进行环刀实验), 填土完成后标高应高出设计标高10-20cm, 待沉降后达到设计标高。
 - 3.2.2 初步地形造好后, 为使绿化更具立体感、层次感, 严格按照施工规范进行人工改造, 保证地形饱满, 轮廓线自然、流畅、不积水。
 - 3.2.3 土方尽量就近平衡, 减少工程造价, 表层40cm 厚需回填适宜植物生长的种植土, 不得使用原地生土或含有垃圾的土壤或淤泥图, 表层40cm 最好由种植单位进行回填, 回填土质达不到设计要求的, 不得进行种植。
 - 3.2.4 在10-30CM 以内平整绿化地面至设计坡度要求, 平面绿化地坡度控制在2.5-3%坡度, 根据实际的线形与标高构筑绿地, 确保水能排到指定的排水区。
 - 3.2.5 土方造型需经业主、监理以及设计, 施工方二次验收合格后方可进行种植(φ20 以上的大规格乔木可提前种植, 但树穴内土壤必须达到设计要求)。

四 土壤要求

- 4.1 种植土壤及地下水深度必须满足种植植物的生长要求及施工规范的要求, 土层厚度达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低有效土层要求, 详见下表

绿化栽植土壤有效土层厚度			
项目	植物类型	土层厚度(cm)	
一般栽植	乔木	胸径 > 20cm	> 180
		胸径 < 20cm	> 150(深根) > 100(浅根)
	灌木	大、中灌木, 大藤本	> 90
		小灌木、宿根花卉、小藤本	> 40
	棕榈类		> 90
	竹类	大径	> 80
	中、小径	> 50	
	草坪、花卉、草本地被	> 30	

- 4.2 土壤应疏松湿润, 排水良好PH6-7, 富含有机质, 符合《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016要求。
- 4.3 不利于植物生长的土壤如强酸碱、盐土、沙土等需客土改良, 必要时进行局部或全部更换, 种植地属岩层、砂、坚土、重粘土等不透水或排水不良的场地, 应打碎或钻穿, 并尽可能清除。
- 4.4 如果被汽油、油或有毒物质污染, 应该在污染地下至少再挖掘40cm, 并将污染物迁移到许可的地点, 所有被挖掘的地方应回填符合规范的种植土。
- 4.5 所有换土后应压实至密度达80%以上, 以免因沉降产生坑洼。
- 4.6 所有混合土壤必须将所有成分混合均匀, 业主有权力对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样, 以确保成土各成分混合均匀。
- 4.7 种植和播种前, 施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测, 并支付相关费用。检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可, 得到书面确认后方可施工, 业主有权对土壤进行重新检测, 测试结果未满足要求, 由施工方支付检测费, 并返工至达标为止。

五 栽植穴要求

- 5.1 栽植穴、槽挖掘前, 应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况。
- 5.2 树木与地下管线外缘及树木与其他设施的最小水平距离, 应符合相应的绿化规划与设计规范的规定。
- 5.3 栽植穴、槽的定点放线应符合下列规定:
 - 5.3.1 栽植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求, 位置应准确, 标记明显。
 - 5.3.2 栽植穴定点时应标明中心点位置, 栽植槽应标明边线。
 - 5.3.3 树木定点遇有障碍物时, 应与设计单位取得联系, 进行适当调整。
- 5.4 栽植穴、槽的直径应大于土球穴深宜为穴径的 3/4 ~ 4/5。穴、槽应垂直下挖, 上口下底应相等。
- 5.5 栽植穴、槽底部遇有不透水层及重黏土土层时, 应进行疏松或采取排水措施。

六 基肥

- 6.1 基肥采用东北草炭土, 或业主指定的其他符合规范的合格有机肥料。
- 6.2 草坪区域覆盖5cm, 翻耕10cm; 花卉及色块区域覆盖草炭土5cm, 翻耕20cm;
- 6.3 乔灌木按穴放置, 胸径>15cm, 0.2立方/穴; 胸径<15cm(包括大灌木和球类), 0.1立方/穴; 在树穴与种植土拌匀施用。
- 6.4 翻耕前, 草炭土厚度及质量需经业主及监理方认可(提供合格证及相关参数如pH值, EC值等)。

七 苗木质量要求

- 7.1 苗木品种规格详见<苗木表>, 苗木规格说明参见<园林绿化木本苗> CJ/T24-2018, 各品种指标均为最低标准(非特别说明是指定修剪后的检查标准), 直径指标区间值不允许负误差。
 - 胸径: 乔木主干离地表面1.3 m 处的直径。
 - 地径: 苗木主干离地表面0.1 m 处的直径。
 - 蓬径: 苗木树冠垂直投影最小直径。
 - 株高: 从地表面至苗木自然生长冠顶端的垂直高度
- 7.2 所有植物必须健康、新鲜、无缺乏矿物质症状, 生长旺盛而不老化, 树皮无人为损伤或虫眼等; 无一般性病虫危害, 草害; 严禁出现检疫性病虫害及杂草; 截干锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂, 3cm 以上截口应用松香封盖。
 - 7.3 所有苗木应生长茂盛, 分枝均衡, 整冠饱满, 能充分体现个体的自然美, 具有发达的根系, 土球符合有关要求。
 - 7.4 乔灌木树干通直, 树势健壮, 根群集中在树冠的苗木; 严禁出现的单杆苗, 乔木的分枝点不少于4个, 树型特殊的树种, 分枝必须有4层以上。
 - 7.5 花灌木尽量选用容器苗(容器上盆种植半年以上), 地苗应保证移植根系, 带好土球, 包装结实牢固。
 - 7.6 棕榈科植物、开花乔木及主要树种在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形。
 - 7.7 花卉苗应茁壮, 发育匀称, 根系良好, 无机械损伤, 全容器, 满盆。
 - 7.8 攀援植物要求有健壮主蔓和发达根系, 二年以上的苗木。

八 定点放线

- 8.1 栽植施工时, 先要对设计图纸与现状地形, 按平面图所标尺寸定点放线, 放线准确, 符合设计要求。
- 8.2 不规则造型, 应用方格网法及图中比例尺寸定点放线。
- 8.3 树木与架空线, 地下管线及建筑物等距离不得低于规范要求。
- 8.4 施工图与现场不符处的施工处理:
 - 8.4.1 绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向, 遇地下异物时做到“一探、二试、三挖”, 保证不挖坏地下管线和构筑物。
 - 8.4.2 如遇绿化施工图有与现场不符处, 应反馈工程监理单位及设计单位, 以便及时处理。

九 起苗、运输及进场

- 9.1 所有乔灌木均采用带土球移植方法。
- 9.2 苗木运输: 运输要及时, 尽可能在24小时之内运抵施工现场, 装载时不得损坏树冠。
- 9.3 苗木进场
 - 9.3.1 任何低于设计规格的苗木不得进场, 明显超过设计规格的, 也需经设计确认方可进场。
 - 9.3.2 标注选型的苗木, 必须经设计师及业主现场确认方可采购进场。

3		
2		
1		

REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期
--------	------------	---------

STATUS 设计阶段：	施工图设计
--------------	-------

审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：	苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处
--------------	-------------------

PROJECT 项目名称：	协兴街沿线绿化提升
---------------	-----------

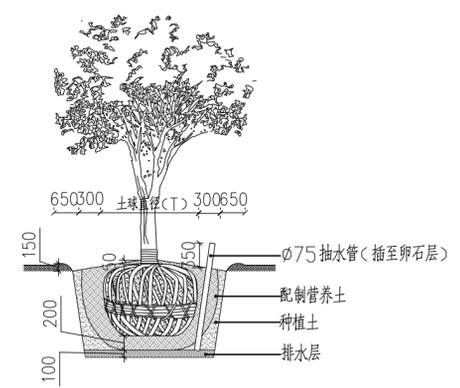
SHEET TITLE 图框名称：	绿化种植说明二
-------------------	---------

DRAWING NO. 图号：	P-0.02
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056

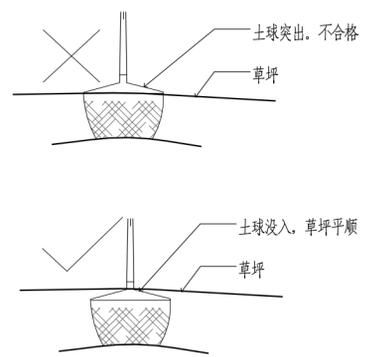
绿化种植说明(二)

十 苗木种植

- 10.1 苗木种植的一般规定：
- 10.1.1 按设计图纸要求核对苗木品种、规格及位置。如有特殊原因要更换苗木品种或改变苗木规格，请与设计人员联系。
 - 10.1.2 珍贵树种应采取树冠喷雾，树干保湿和树根喷布生根激素等措施。
 - 10.1.3 种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度应与原种植线一致。
 - 10.1.4 种植后必须立支撑，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后树干应保持直立。
 - 10.1.5 胸径5cm以上的乔木，种植后在主干和一级、二级主枝用草绳或新型软性保湿材料密卷缠，保护主干和主枝，缠干要整齐等距。成活后一年清除。
- 10.2 树木种植：指胸径大于12cm的乔木或各种名贵树木种植。见<大树种植详细做法>
- 10.2.1 树木假植：凡是苗木运到后几天内不能按时栽种，或是栽种后苗木有剩余的，都要进行假植。
 - 10.2.2 树木定植：按照设计位置，把树木永久性栽植到绿化地点，把树木永久性栽植到绿化地点。所有树木种植后，其种植土球不得高出地面。
- 10.3 灌木种植：
- 10.3.1 放样线要自然平直，曲线圆滑，可根据苗木情况适当增加初植密度，但要以种植修剪后不露土为标准，不得擅自降低密度。灌木收边要做倒苗处理，圆滑接地，不露土。见<灌木收边示意图>
 - 10.3.2 分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度，平面线形流畅，外缘成弧形，高低层次分明，且于周边点种植物高差不少于30cm。
- 10.4 花境种植：需专业种植单位施工。
- 10.5 花卉及地被：要求同一品种株高，花色，冠径，花期无明显差异。
- 10.6 草坪建植：一般采用铺沙密缝满铺，一般铺3-5cm细沙。
- 10.7 边界细节处理：树盘、色块、硬质与草坪交接处要设置集水沟或分隔带，放线要圆滑自然，宽度一致。



大树种植详细做法



草坪树木土球示意图

十一 修剪造型

- 11.1 乔木修剪：
- 11.1.1 高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，疏剪1/5~1/3枝条，多留强壮萌生枝，摘除大部分树叶。（正常季节种植取前值，非正常季节种植取后值）
 - 11.1.2 常绿针叶树不宜修剪，只剪除病虫枝，枯死枝，生长衰弱枝，过密的轮生枝和下垂枝。常绿阔叶树保持基本树冠形，收缩树冠。
 - 11.1.3 重点苗木必须全冠进场，三方协商确定修剪标准，验收苗木以修剪定植后苗木为准，自行修剪而无法达到设计要求的，施工方自行承担后果。
 - 11.1.4 用作行道树的乔木，定干高度宜大于3米，第一分枝点以下侧枝全部剪去，分枝点以上枝条酌情疏剪或短截。
- 11.2 花灌木修剪：以疏剪老枝为主，短截为辅，务必保持原有树冠，总体修剪量不超过1/3。
- 11.3 整形灌木修剪：高篱修剪以整齐平顺为准，矮篱修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形。

十二 特殊种植

- 12.1 板顶种植：主要指地下室或屋顶板上种植
- 12.1.1 板顶种植要保证种植层的基质厚度（不包含透水及排水层厚度）详见下表

植物类型	乔木	大灌木	小灌木	草本、地被植物
基层厚度(cm)	60-120	30-60	20-45	10-30

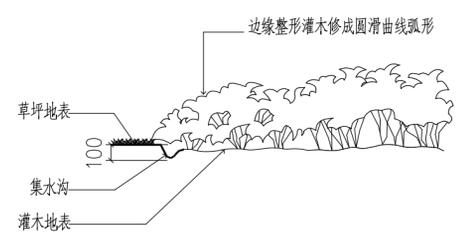
- 12.1.2 大型乔木种植与堆坡可能会对建筑荷载及建筑防水产生影响，须由建筑设计和防水施工单位作相应防治措施后，方能实施。
 - 12.1.3 应严格根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定覆土厚度及种植方式，可采用陶粒、挤塑板、轻质种植土等控制容重，具体请参照结构图纸并与专业人员协商。
 - 12.1.4 铺设种植土前，应首先核查该部分的土中积水排除系统是否已施工完善，经确认后先按设计要求完成疏水层、防根层及隔热层，然后方可铺设种植土，积水系统、疏水层、防根层及隔热层做法必须符合相关规范。
 - 12.1.5 建筑屋顶树木种植的定植点与屋顶防护栏杆的安全距离应大于树木高度。
 - 12.1.6 其他未尽事项参照<种植屋面工程技术规程> JGJ 155-2013规范。
- 12.2 水生植物种植：
- 12.2.1 保证植株的设计高度，在施工时尽量选取容器苗，种植时应参照30cm水位（常水位）进行，防止种植过深或者过浅。
 - 12.2.2 部分水生是喜光植物，带叶栽植后的应作适当的遮光处理。
- 12.3 水陆交接处种植
- 12.3.1 乔灌木土球底部不得浸水，种植时保证土球高于常水位。（水上森林除外）
 - 12.3.2 在高于常水位1m范围内不得种植不耐水湿植物，如现场与图纸不符，需与甲方、设计方沟通。
- 12.4 路面嵌草、停车场植草砖（格）、隐形消防通道等有混凝土基础的植草方法等参见相关专业图纸

十三 固定支撑

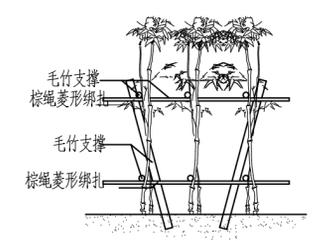
栽植胸径5cm以上树木时，植后应立即固定。支架不能打在土球或骨干根系上，不同规格树木要求不同支撑方式，详见下表。

编号	适用规格	支撑形式	支撑材质	备注
A	胸径(地径)<8cm的小乔木(花灌木)	扁担撑	直径6cm去皮杉木	垂直高度1m
B	8<胸径(地径)<12cm的小乔木(花灌木)	三角撑	直径6cm去皮杉木	垂直高度1m
C	12<胸径(地径)<15cm的乔木(花灌木)	井字四角撑	直径6cm去皮杉木 长1.5m	根据高度适当调整长度
D	15<胸径(地径)<18cm的乔木	井字四角撑 树高>6m，酌情加钢丝绳固定	直径8cm去皮杉木 长2.5m	隔离带及行道树采用D型
E	18<胸径(地径)<22cm的乔木	钢管井字四角撑 树高>6m，酌情加钢丝绳固定	直径5cm厚3mm镀锌钢管 长2.5m	角撑入土0.7m
F	胸径>22cm的乔木	钢管井字四角撑+钢丝绳外套 塑料管保护	直径5cm厚3mm镀锌钢管 长4.0m	角撑入土0.7m

注：业主或当地主管部门规定的支撑要求，以当地规定为准。



灌木收边示意图



竹类支撑示意图

十四 除虫杀虫剂

如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求，不得污染水源，禁止使用高毒，高残留农药。

十五 种植时间：

- 15.1 园林植物的种植工作，依据工作期，尽量在种植季节进行，非种植季节的特殊种植必须有相应的技术措施保证方可进行。
- 15.2 园林植物的种植工作，还应在主体工程，地下管线及道路，水体等工程完成后进行。
- 15.3 一般树木在发芽前栽植最好，非正常季节种植需保证土球完整，栽后加强管理，水生植物及不耐寒的植物宜春季种植。

十六 绿化养护期：

绿化施工养护期一般为一年，具体由业主提供的当地相关规范和意见而定。

3		
2		
1		

REV 次数	SUBJECT 摘要	DATE 日期
--------	------------	---------

STATUS 设计阶段:	
施工图设计	

审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:	
苏州市相城区人民政府蒲澄街道办事处	

PROJECT 项目名称:	
协兴街沿线绿化提升	

SHEET TITLE 图幅名称:	
苗木表	

DRAWING NO. 图号:	P-0.03
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056

乔灌木数量统计表

序号	图例	名称	规格				数量	单位	备注
			胸径	高度	冠幅	枝下高			
1		金桂A		600-650	550-600	<50	4	株	金桂, 株型饱满, 枝叶茂密, 端正, 苏州/本地精品批量苗。
2		金桂B		300-350	300-350	<40	28	株	金桂, 株型饱满, 枝叶茂密, 端正, 苏州/本地精品批量苗。
3		乌桕	25-26	800-900	500-550	250-280	33	株	一级分枝4-5以上, 树形端正, 自然全冠或整形3年以上。
4		榉树	22	750-800	500-550	220-250	17	株	一级分枝4-5以上, 自然全冠, 树形优美, 精品苗圃批量苗。
5		'染井吉野' 樱	D18	500-550	500-550	80-100	24	株	树形开展, 一级分枝3-4支, 树形端正, 自然全冠, 精品苗圃批量苗, 品种设计确认。
6		四川多花紫薇	D15-16	500-550	400-450	80-100	3	株	全冠, 保留三级分枝, 树形自然优美, 花玫红色, 精品苗圃苗, 品种设计确认。
7		'红粉佳人' 樱	D12-14	350-400	350-400	60-80	36	株	树形开展, 一级分枝3-4支, 树形端正, 自然全冠, 精品苗圃批量苗, 三方选型, 品种设计确认。
8		鸡爪槭	D18-20	>500	>400	60-80	2	株	树形开展, 一级分枝4支以上, 树形端正, 自然全冠, 精品苗圃批量苗, 三方选型。
9		亮金女贞球		100-120	80-100	<30	34	株	美植袋40x35, 满盆, 光球, 多次修剪整形。
10		红王子锦带		100-120	120-130		11	株	40美植袋, 满盆, 自然株型, 无短截痕迹, 上盆半年以上。
11		无刺枸骨球		80-100	120-130	<30	24	株	光球, 不脱脚, 规格为修剪后标准

灌木地被面积表

序号	图例	名称	规格		密度	面积	单位	备注
			高度	冠幅				
1		龟甲冬青	30	20	64株/平方	118	m ²	地栽苗, 根系发达, 多分枝, 5分枝以上, 种植后不露土, 不脱脚, 高度为修剪后设计标准。地栽苗, 根系发达, 多分枝, 5分枝以上, 种植后不露土, 不脱脚, 高度为修剪后设计标准。
2		红叶石楠	40	30	4.9株/平方	225	m ²	地栽苗, 根系发达, 3分枝以上, 不得选用独杆苗, 种植后不露土, 不脱脚, 高度为修剪后设计标准, 设计师确认品种及样品。
3		金森女贞	35-40	25-30	64株/平方	121	m ²	地栽苗, 根系发达, 3分枝以上, 不得选用独杆苗, 种植后不露土, 不脱脚, 高度为修剪后设计标准。
4		安酷杜鹃	30	20	64株/平方	594	m ²	地栽苗, 根系发达, 2年生以上大苗, 不脱脚, 种植后不露土, 简单修剪, 不得统一平截, 设计师确认品种及样品。
5		亮金女贞	30	20	64盆/平方	16	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 不露土, 全冠种植, 不得分盆, 高度为修剪后设计标准, 设计师确认品种及样品。
6		迷迭香	30-35	20-25	25盆/平方	133	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 种植后不露土, 不脱脚, 高度为修剪后设计标准, 设计师确认品种及样品。
7		'火焰' 南天竹	30	20	4.9盆/平方	15	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 120红盆, 满盆, 种植后不得修剪, 保留大部分叶片, 不露土, 高度为定植后顶芽高度, 设计师确认品种及样品。
8		常绿萱草	25-30	8头以上/盆	25盆/平方	219	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 不脱脚, 生长健康, 种植后不露土, 设计师确认样品和品种。
9		一叶兰	40-45	8-10支/盆	16盆/平方	21	m ²	容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 2加仑, 满盆, 不脱脚, 叶片完整直立, 生长健康, 设计师确认样品和品种。
10		细叶棕竹	50	40	16丛/平方	75	m ²	容器苗, 2加仑, 满盆
11		粉黛乱子草	40	15-20支/丛	4.9盆/平方	25	m ²	容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 不脱脚, 叶片完整直立, 生长健康, 设计师确认样品和品种。
12		大布尼狼尾草	40-50	25支以上/盆	4盆/平方	1609	m ²	容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 2加仑, 满盆, 不脱脚, 叶片完整直立, 生长健康, 设计师确认样品和品种。
13		细叶芒	40-50	30支以上/盆	4盆/平方	272	m ²	容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 2加仑, 满盆, 不脱脚, 叶片完整直立, 生长健康, 设计师确认样品和品种。
14		无尽夏绣球A	50-60	60-70	4盆/平方	37	m ²	容器大苗, 3年生以上, 5加仑/30美植袋, 品种纯正, 叶片完整无晒伤, 枝条粗壮, 7月中旬后不得短截修剪, 设计师确认样品和品种。
15		翠芦莉	30	8-10芽/丛	4.9盆/平方	86	m ²	容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 不脱脚, 叶片完整, 生长健康, 种植后不露土, 设计师确认样品和品种。
16		小兔子狼尾草	30	20-30支/丛	4.9盆/平方	31	m ²	容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 不脱脚, 叶片完整直立, 生长健康, 设计师确认样品和品种。
17		矮生紫叶千鸟花	15-20	20-30头/盆	25盆/平方	158	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 健壮直立不倒伏, 生长季节种植后不露土, 设计师确认样品和品种。
18		大吴风草	20-25	6头以上/盆	25盆/平方	157	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 不脱脚, 生长健康, 种植后不露土, 设计师确认样品和品种。
19		金叶石菖蒲	15-20	15-20	36盆/平方	127	m ²	容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 12芽以上/盆, 种植后不露土, 设计师确认品种和规格。
20		路易斯安那鸢尾	30-35	5-6芽/盆	16盆/平方	176	m ²	基质容器苗, 根系满盆, 脱盆不散球, 1加仑, 满盆, 不倒伏, 叶片完整直立, 生长健康, 种植后不露土, 设计师确认样品和品种。花色丰富, 有红、白、紫、蓝等色。
21		花境				219	m ²	包括骨架、自然灌木、多年生宿根植物、观赏草等在本地适应性广, 花期长、寿命长的品种为主, 3年以上无需更换, 根据施工季节由专业施工单位深化, 提供设计图和苗木清单由设计师确认。具体要求详见细则说明。
22		长效花境			16盆/平方	310	m ²	加仑盆苗, 以大吴风草、迷迭香、芙蓉菊、黄金菊、常绿鸢尾等为主, 适当增加骨架苗, 如亮金女贞塔, 龟甲冬青球等。
23		果岭草			满铺	8997	m ²	沙培300x600~900草坪卷, 根层2cm以上, 品种: 矮生百慕大+黑麦草, 铺3cm厚细沙。

- 注: 1、苗木数量以苗木表为准, 标注不作为最终数量的依据。
2、所有苗木必须经过照片选样定标准方能采购进场, 三方选型的需每株提供照片, 必要时到苗源地确认。
3、标注容器苗的必须提供样品, 盆径、蓬径及高度都需达到设计标准, 不得用小规格替代。
4、所有苗木最终确认以现场修剪定植为准, 运输和修剪造成的苗木不合格不在考虑之列。
5、所有规格都是指修剪后规格, 而不是苗木到场规格, 色块无论原因, 种植后不得露土。
6、修剪原则上不得短截, 以修剪为主, 修剪量不超过1/3, 花灌木如樱花类, 海棠类, 槭类等, 以摘叶抽芽为主, 修剪量不得超过1/5。
7、与草坪交接处的色块需倒苗种植, 与草坪自然衔接。
8、种植乔木时需注意避让电线、高压线, 燃气管道、国防光缆等。
9、现状大树保留。
10、色块露土地方用3cm火山岩覆盖。

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图纸名称：
花境苗木表

DRAWING NO. 图号：	P-0.04
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056

花境植物表

骨架苗 占比30%左右 5加仑或30~40美植袋以上规格

无尽夏	欧洲木绣球“玫瑰”	金叶锦带	红千层“马索蒂红”	彩叶杞柳
荷兰鼠刺	洩疏雪樱花	菱叶绣线菊叶“黄金喷泉”	亮金女贞	彩叶六道木“日出”
东洋鹃	水果兰	皮球柏	火焰南天竹	黄金枸骨
菲油果	花叶蒲葦	晨光芒	柳枝稷	卡尔拂子茅
金边凤尾兰	巨无霸王簕	红盖鳞毛蕨	幽灵画蕨	塔型川滇蜡木
川滇蜡木球	乌托邦山菅兰	亚麻青铜	小丑火棘	塔型女贞
川滇蜡木	银姬小蜡	火焰卫茅	金纹蒲葦	蓝叶忍冬
辉煌女贞	马兰	圆锥绣球	蓝冰柏	芳香万寿菊

背景植物 占比15% 2加仑及中盆苗规格

柳叶马鞭草	蓝霸鼠尾草	黄金菊	大滨菊	常绿鸢尾
蓝雾草	墨西哥鼠尾草	狭叶马兰	芙蓉葵“玫瑰红”	大花秋葵
卡尔拂子茅	火星花	马利筋	细叶芒	金酒吧芒
晨光芒	红星朱蕉	柳枝稷	粉黛乱子草	小盼草
木贼	细叶画眉草	无尽夏	红花绣线菊	花叶锦带
金叶锦带	花叶圆锥绣球	金叶风箱果	菱叶绣线菊叶“黄金喷泉”	花叶玉蝉花
晨光芒				

中景植物 占比30% 1加仑及150盆以上规格

蛇鞭菊	卡拉多娜鼠尾草	蓝色婆婆纳	深蓝鼠尾草	八宝景天
荷兰菊	紫叶千鸟花	矮生马鞭草	毛地黄钩钟柳	百子莲
大麻叶泽兰	法兰西玉簪	大吴风草	蛇鞭菊	花叶玉蝉花
红盖鳞毛蕨	凤尾蕨	千屈菜	亮金女贞	金姬小腊
火焰南天竹	黄金枸骨	金叶满天星	东洋鹃	矮婆鹃
果汁阳台月季	无尽夏	洩疏雪樱花	荷兰鼠刺	金焰绣线菊
细茎针茅	埃弗里斯特苔草	小兔子狼尾草	花叶玉带草	萨丽芳鼠尾草
朝雾草	棉毛水苏	金光菊金色风暴	松果菊盛情	马樱丹
藿香蓟	金鸡菊小阔钟	星光草	花束石竹	超级一串红
蒲棒菊	大麻叶泽兰	卡诺娃美人蕉	翠芦莉	毛地黄钩钟柳
松果菊	林荫鼠尾草	随意草(假龙头)		

前景植物 占比15% 1加仑为主，至少120红盆以上

玫红筋骨草	甜心玉簪	福禄考	细叶美女樱	金叶石菖蒲
黑龙麦冬	黄金佛甲草	花叶蔓长春	千叶兰	金边阔叶麦冬
紫叶千鸟花	虎耳草	大吴风草	金叶苔草	金叶满天星
埃弗里斯特苔草	金山绣线菊	金焰绣线菊	头花蓼	三七景天
矾根	欧石竹	鬼针草	姬小菊	蓝羊茅

四季草花 占(总量)比10% 根据季节及业主的需要，增加四季草花开花品种。

叶子花	大花扶桑	五色梅	变叶木	十字爵床
比利时杜鹃	一品红	毛地黄	大花飞燕草	羽扇豆
矾根	角堇	多花石竹	瓜叶菊	高杆金鱼草
高杆紫罗兰	姬小菊	比格海棠	彩叶草	六出花
天竺葵	大丽花	香雪球	金叶甘薯	世纪红鸡冠花
国庆小菊	火焰狼尾草	紫叶狼尾草	风铃草	玛格丽特
南非万寿菊	金雀花	超级凤仙	孔雀草	矮牵牛
天竺葵	羽叶薰衣草	金鱼草	报春	花毛茛
六倍利	楼斗菜	花烟草	银莲花	白金菊
勋章菊	雏菊	金盏菊	千日红	银叶菊
百日草	五色梅	蓝雪花	向日葵	四季海棠

注意事项：

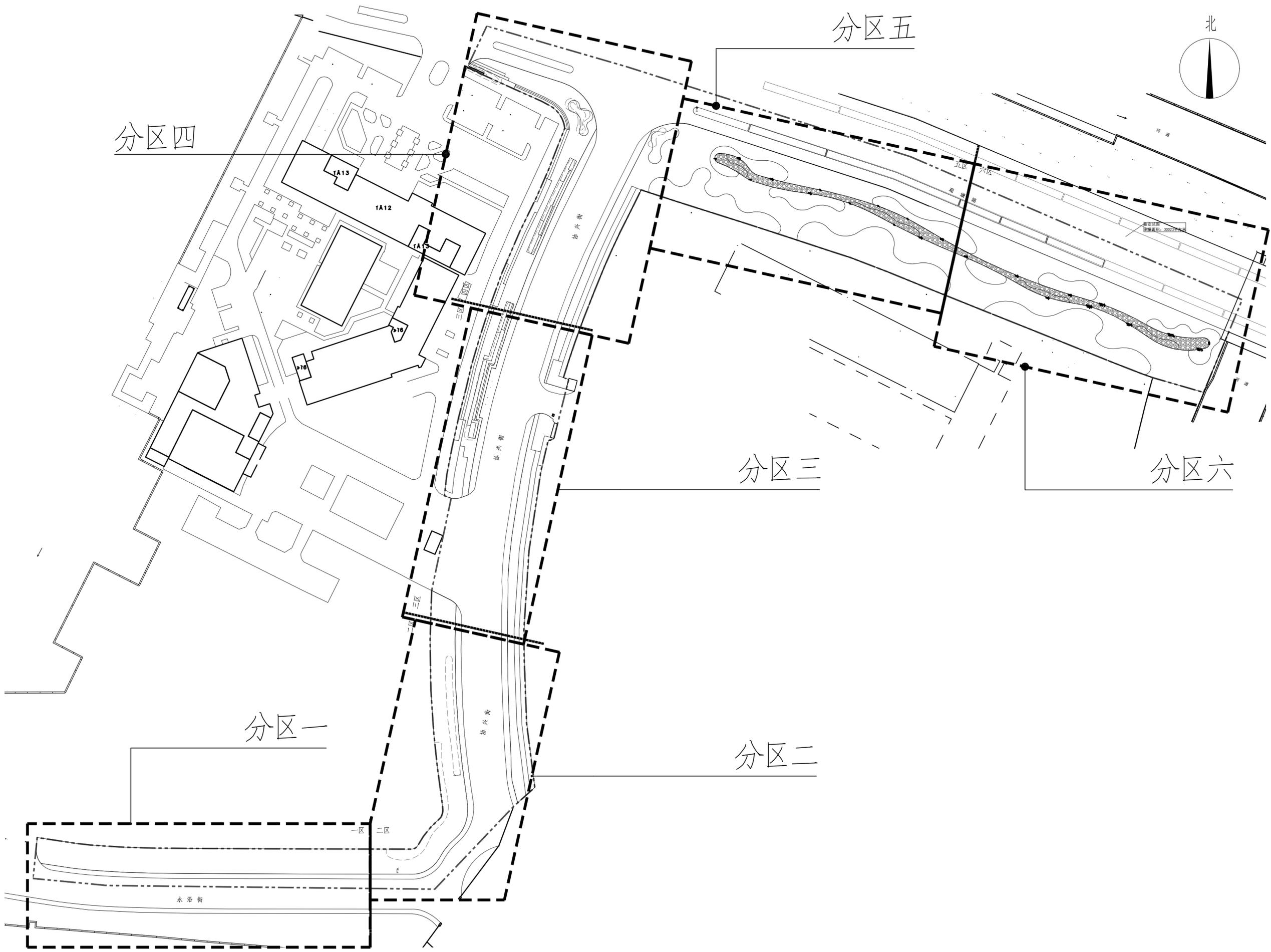
- 1、花境植物搭配需要专业花境单位二次深化，专业施工。
- 2、先做标准段，各参建方确认效果后方可大面积施工。
- 3、种植花境处的土方需饱满，地形验收合格后方可进行花境种植。
- 4、花境区域与其它种植区域用草石塑料分隔带隔开。
- 5、根据种植季节和景观效果，品种、规格可适当调整，需业主和设计确认。
- 6、常绿落叶比重以3:7为宜；木本植物+常绿植物的比重以60%为宜；四季草花的比例10-15%为宜。
- 7、花境种植时，带花品种比例超过30%为好，其他品种不得露土为准(冬季除外)。三季保证有花，冬季露土比例不得超过30%。如有露土，用火山岩或果壳覆盖物进行覆盖，保证最终效果不得露土。



草石塑料分隔带



花境内火山岩意向



01 绿化分区索引图
SCALE 1:300

除特别说明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图仅供为施工图使用, 任何人不得擅自复制或进行任何修改。
2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时与设计单位联系解决。
3. 本设计以最新完成图为准, 其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is holding for our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

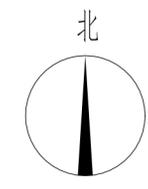
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图幅名称:
绿化分区索引图

DRAWING NO. 图号:	P-0.05
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



COOPERATOR 合作单位：

STAMP 确认章：

除经特别证明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最后完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing is invalid.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

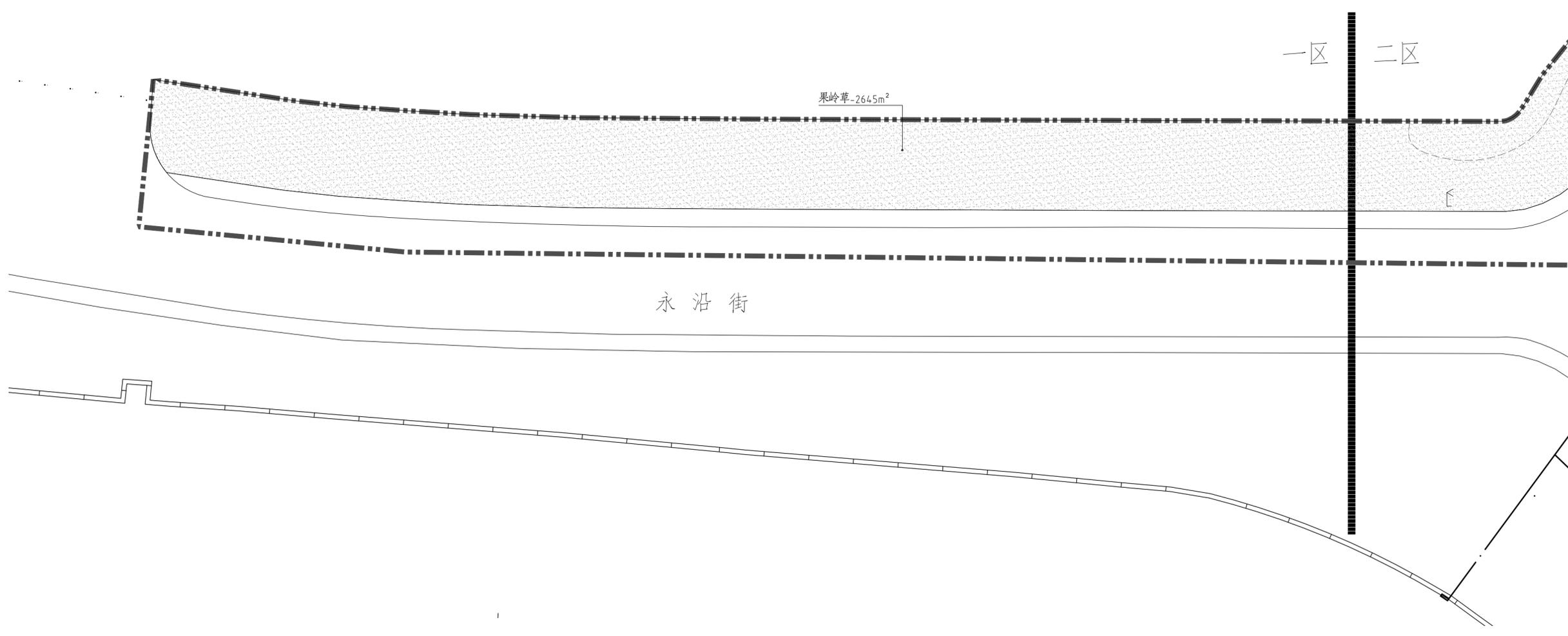
审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图幅名称：
一区篱被种植平面图

DRAWING NO. 图号	P-1.01
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056



01 一区篱被种植平面图
SCALE 1:300



除经特别注明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人如未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新审批图为准，其他版本自动作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed design is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

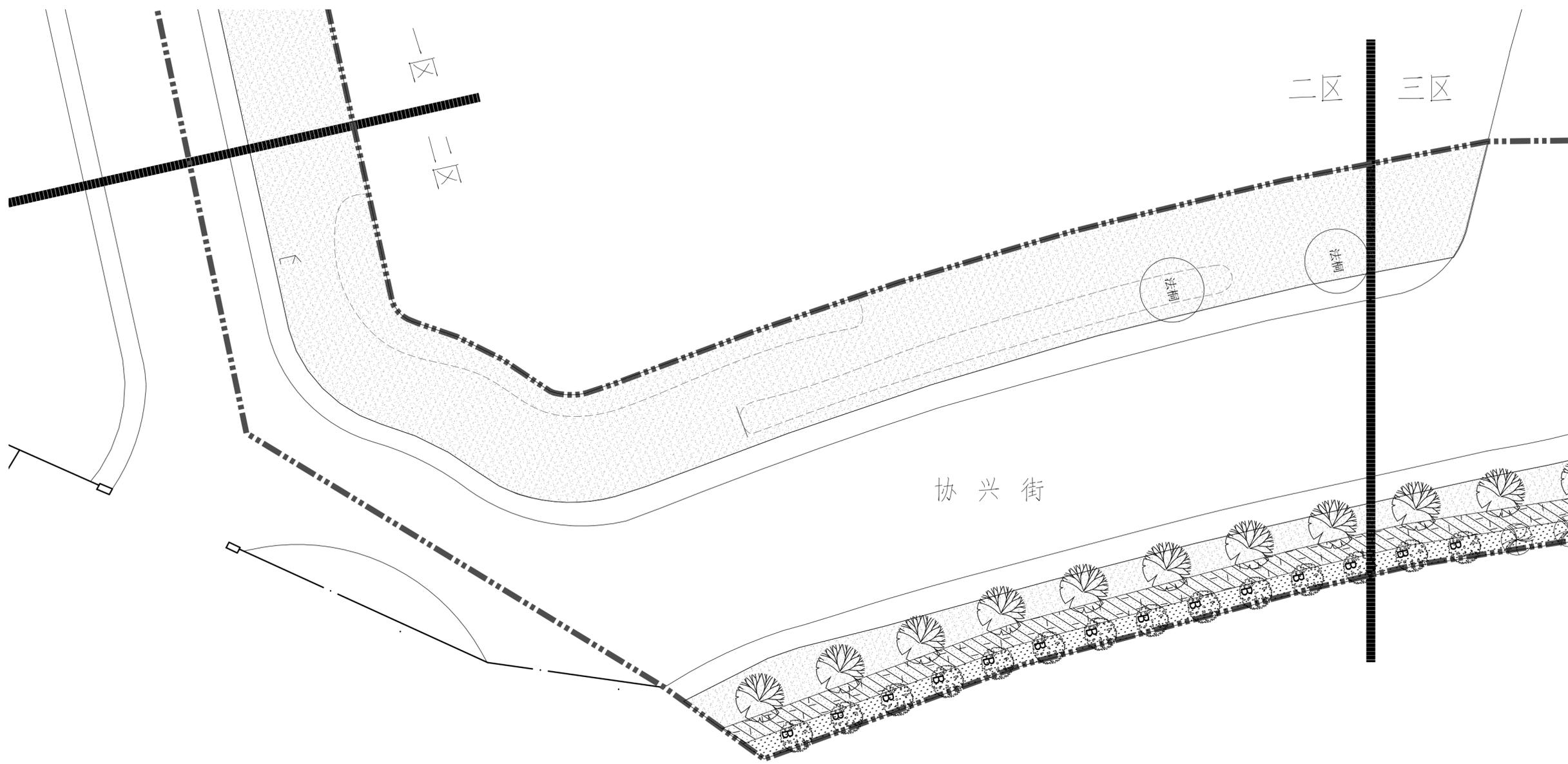
审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名：
二区植物种植平面图

DRAWING NO. 图号	P-2.01
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056



01 二区植物种植平面图
SCALE 1:300



除特别说明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新审批图为准, 其他版本自动作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

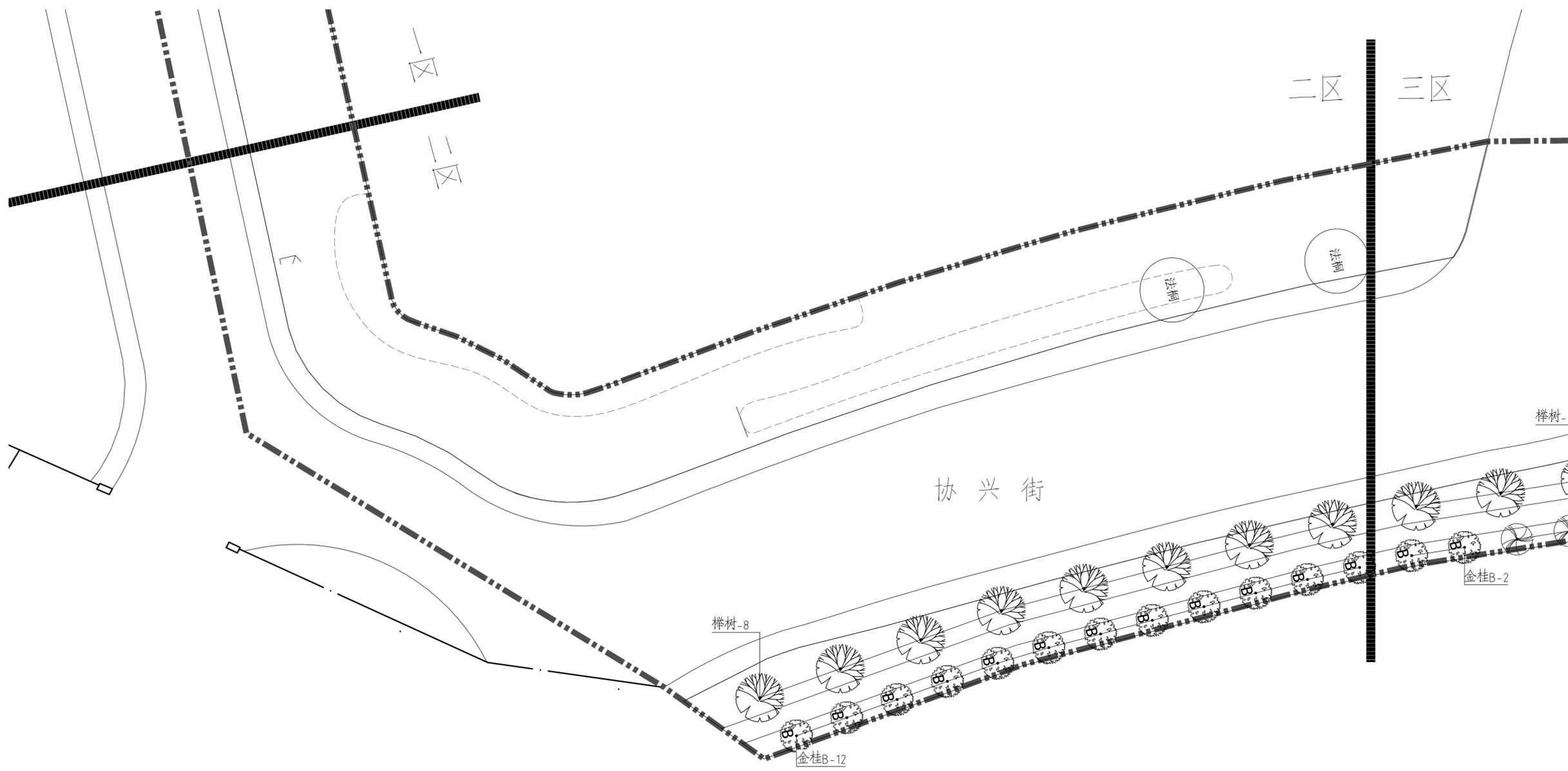
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:	苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处
--------------	-------------------

PROJECT 项目名称:	协兴街沿线绿化提升
---------------	-----------

SHEET TITLE 图名:	二区上下木种植平面图
-----------------	------------

DRAWING NO. 图号:	P-2.02
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 二区上下木种植平面图
SCALE 1:300



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本自动作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed drawing is not the drawing, other drawing please consult the company.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

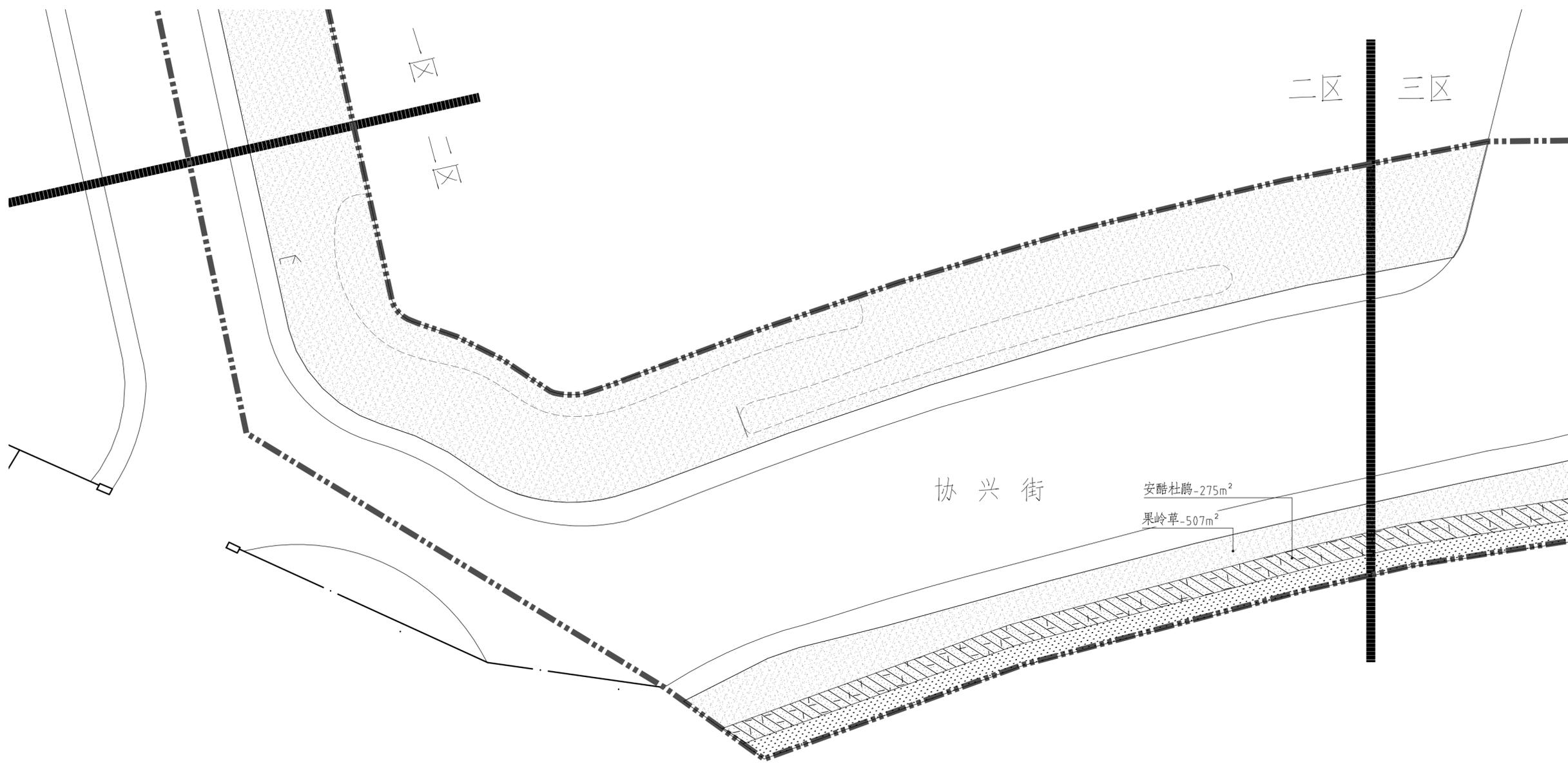
审定 APPROVED	张术威	
审核 REVIEWED	刘祥东	
项目负责人 PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人 DISCIPLINE LD	胡素文	
校对 CHECKED	吴辉	
设计 DESIGNER	胡素文 袁昌宁	
绘图 DRAWER	袁昌宁	
方案设计 SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名：
二区篱被种植平面图

DRAWING NO. 图号	P-2.03
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056



01 二区篱被种植平面图
SCALE 1:300



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最后完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. If the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

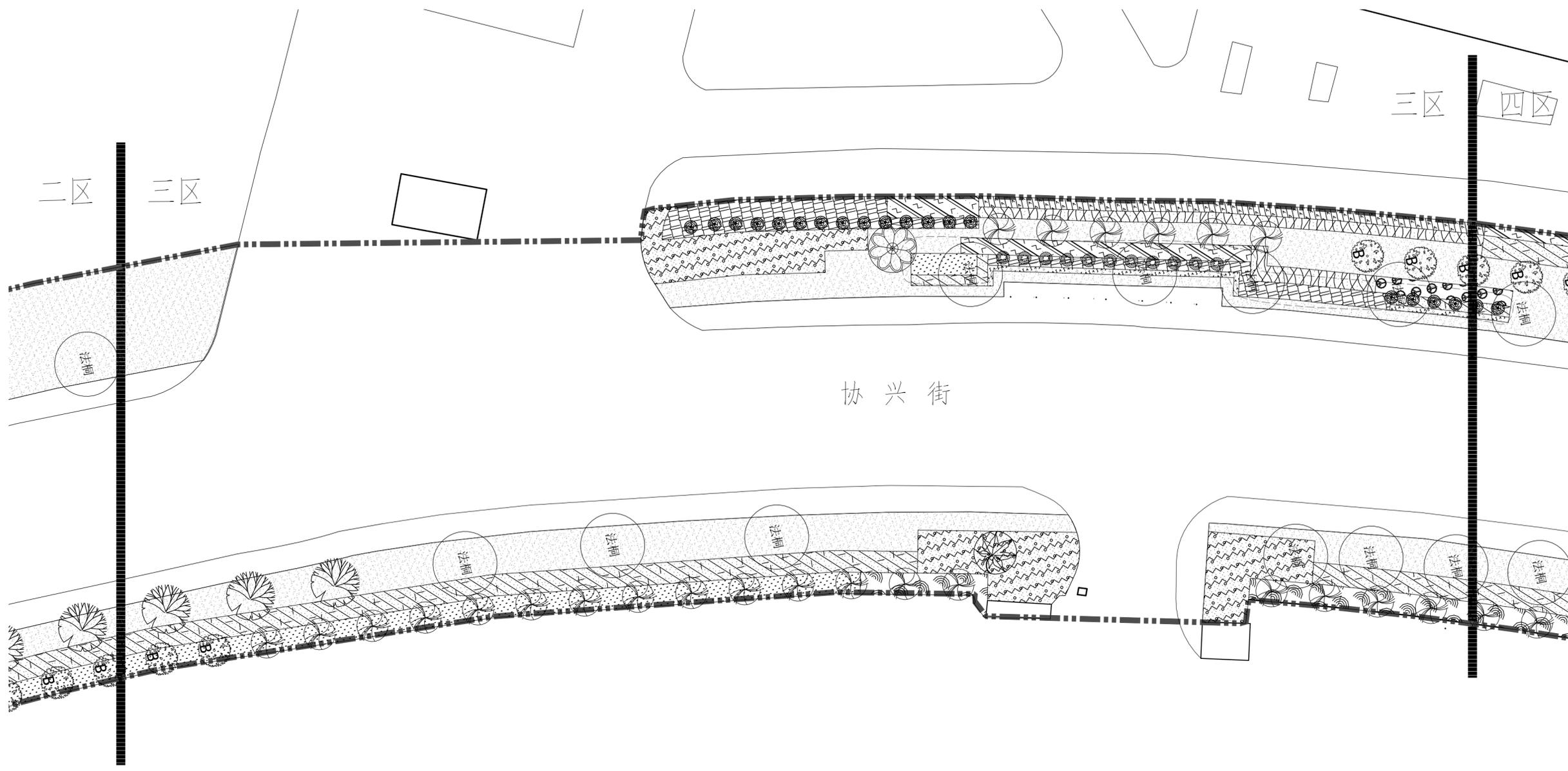
审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图域名称：
三区植物种植平面图

DRAWING NO. 图号：	P-3.01
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056



01 三区植物种植平面图
SCALE 1:300



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

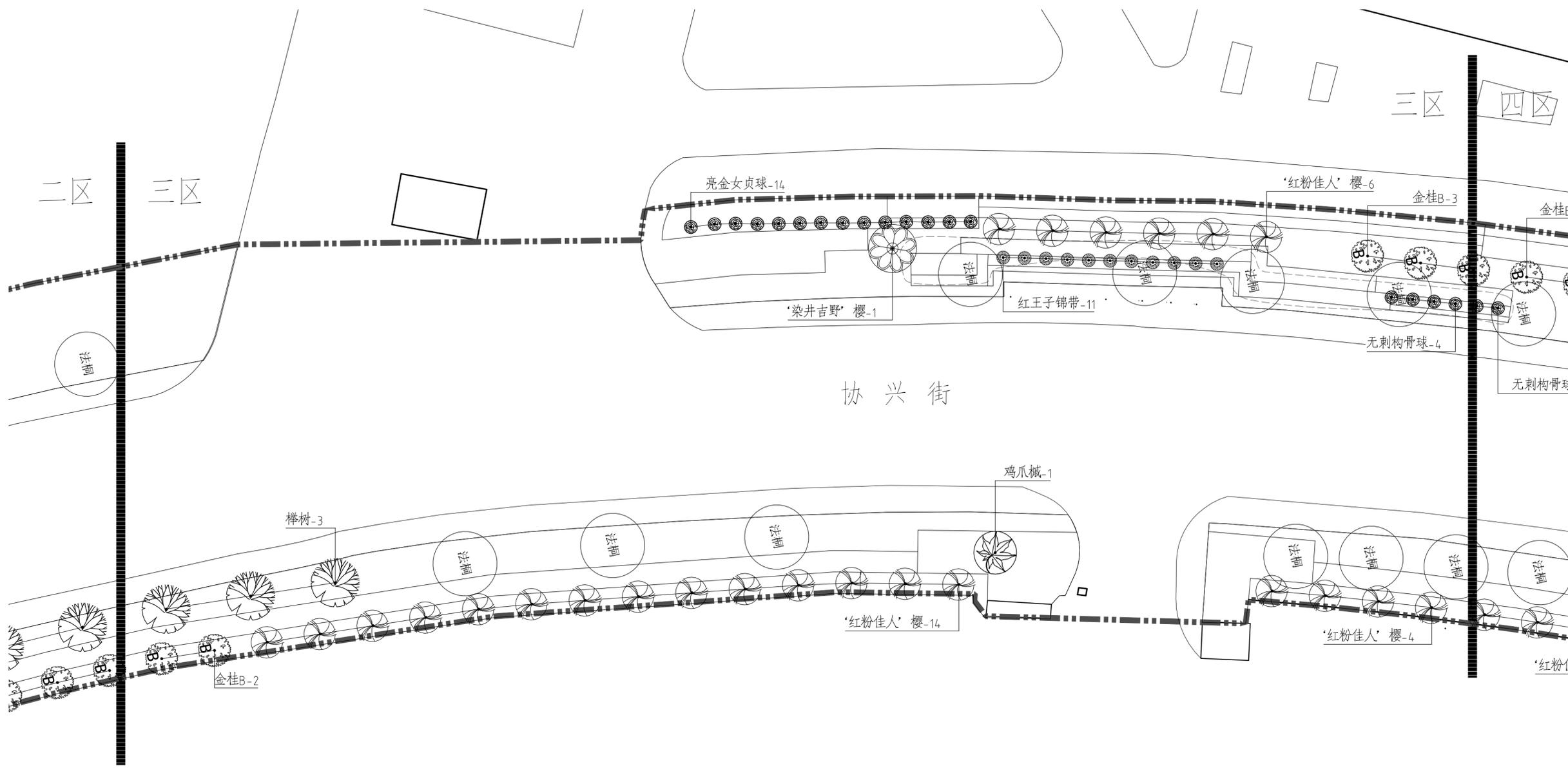
审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图域名称：
三区上下木种植平面图

DRAWING NO. 图号	P-3.02
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056



01 三区上下木种植平面图
SCALE 1:300



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印或传播。
2. 图纸上如有遗漏或错误，请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本自动作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

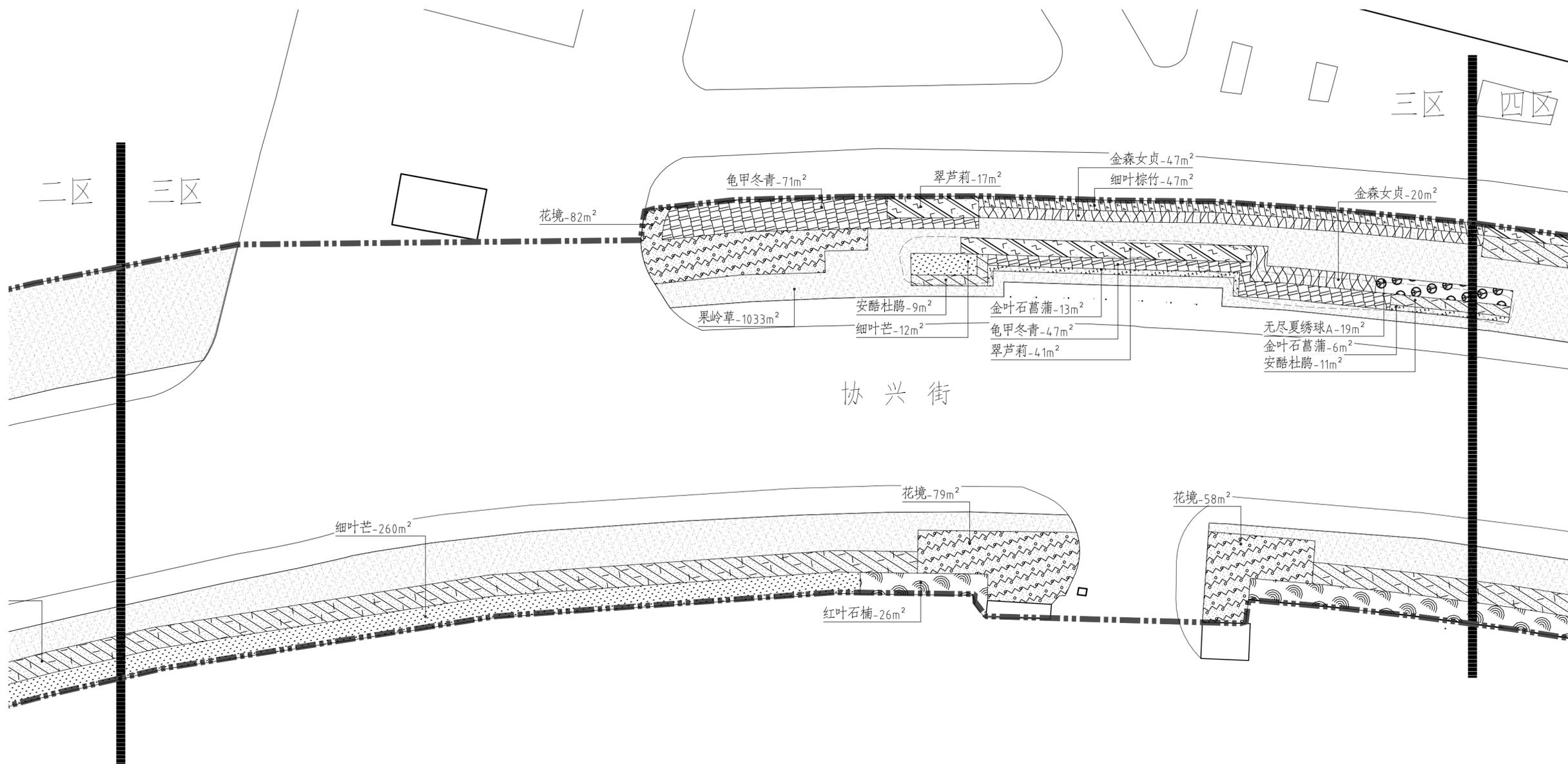
审定 APPROVED	张术威	
审核 REVIEWED	刘祥东	
项目负责人 PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人 DISCIPLINE LD	胡素文	
校对 CHECKED	吴辉	
设计 DESIGNER	胡素文	
绘图 DRAWER	袁昌宁	
方案设计 SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名：
三区篱被种植平面图

DRAWING NO. 图号	P-3.03
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056



01 三区篱被种植平面图
SCALE 1:300



除经特别注明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人士如欲复制或再行翻印任何部分，
2. 图纸上如有遗漏或错误，设计单位概不负责。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. If the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed drawing is not the drawing, other drawing should be used.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

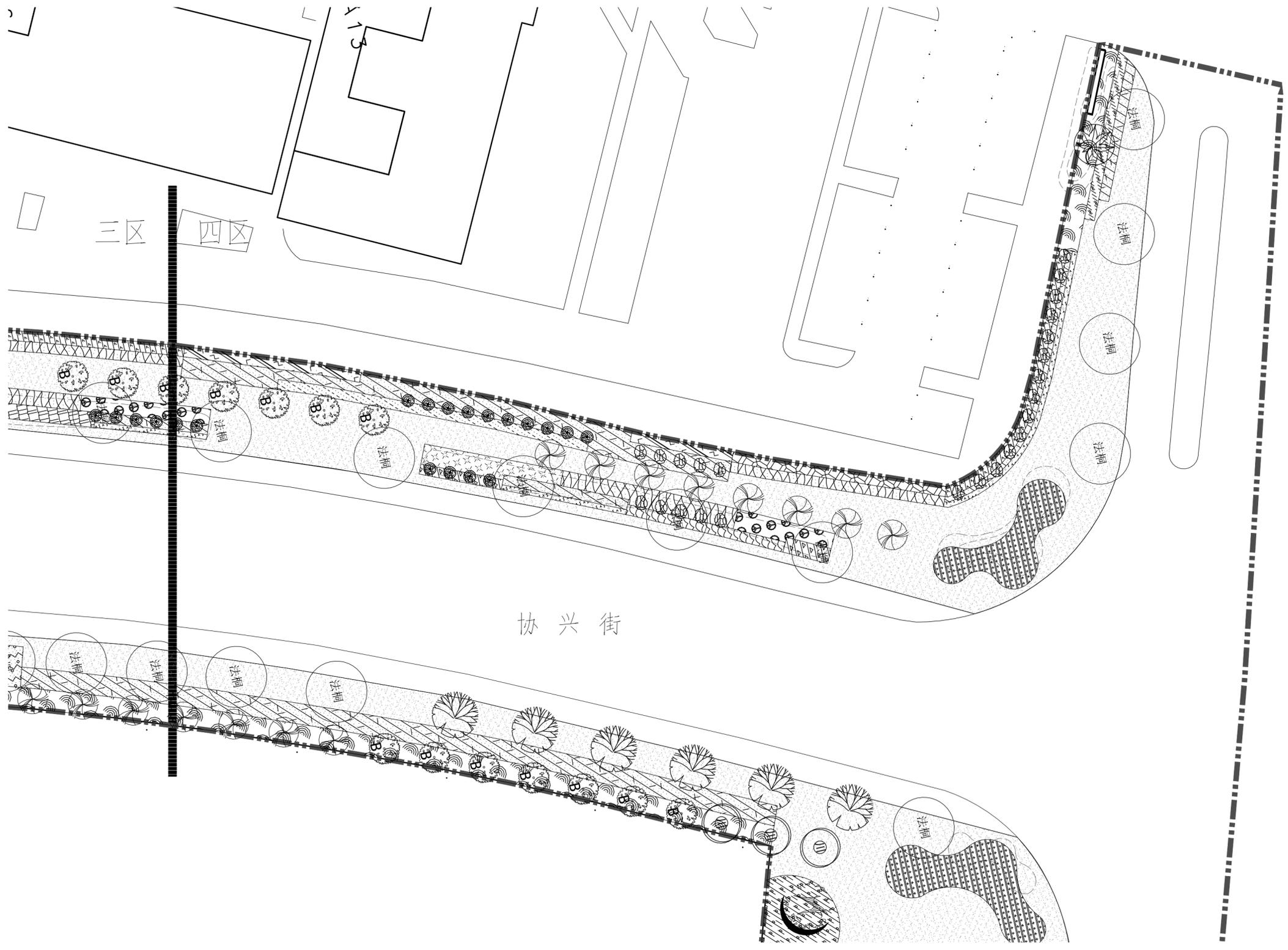
审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名：
四区植物种植平面图

DRAWING NO. 图号	P-4.01
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056



01 四区植物种植平面图
SCALE 1:300



除经特别注明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准, 其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. If the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名:
四区上下木种植平面图

DRAWING NO. 图号:	P-4.02
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 四区上下木种植平面图
SCALE 1:300



除特别说明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人未经本公司许可不得复制或仿造。
2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准, 其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. If the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期
--------	------------	---------

STATUS 设计阶段:	施工图设计
--------------	-------

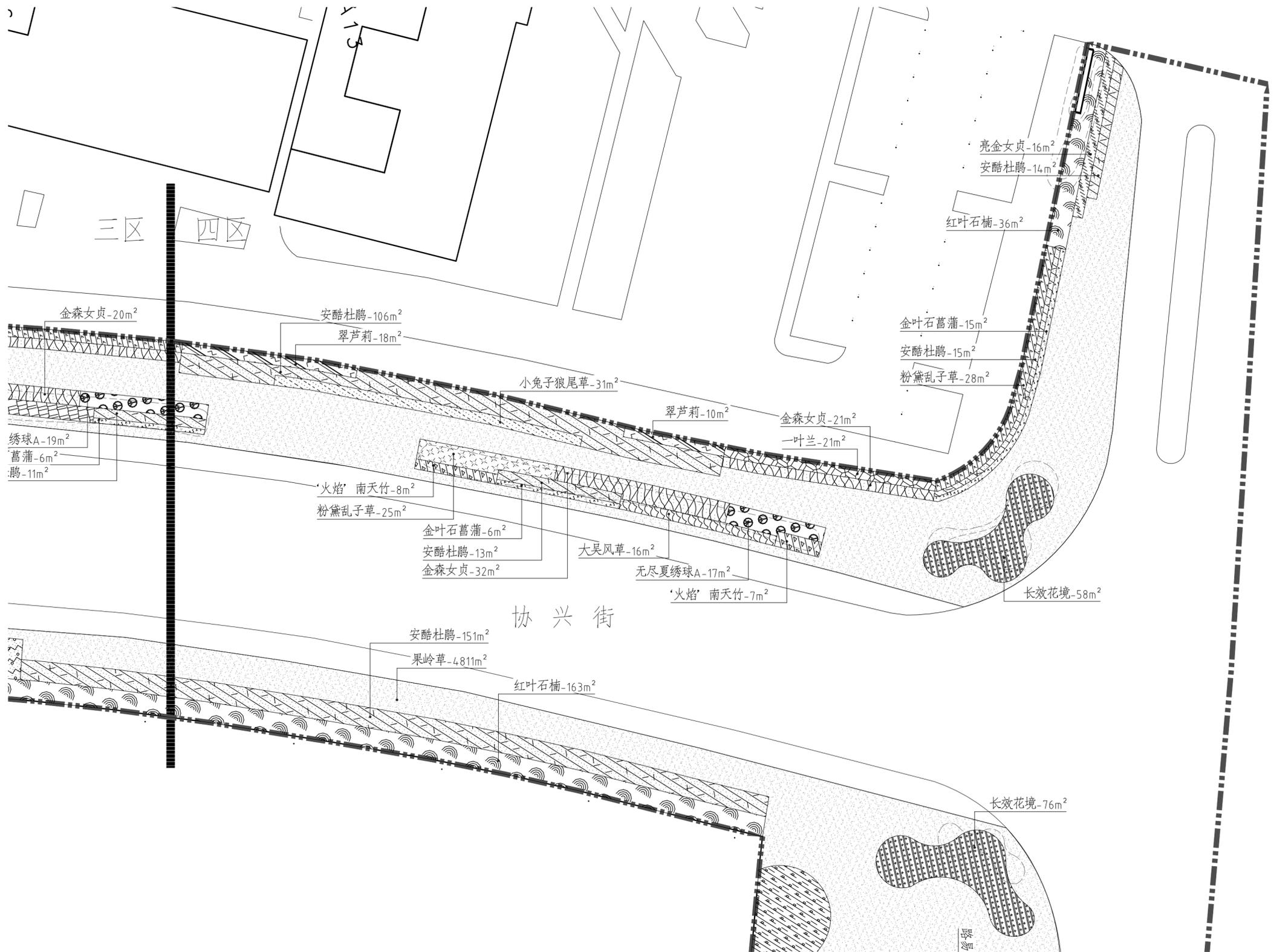
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:	苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处
--------------	-------------------

PROJECT 项目名称:	协兴街沿线绿化提升
---------------	-----------

SHEET TITLE 图名:	四区篱被种植平面图
-----------------	-----------

DRAWING NO. 图号:	P-4.03
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 四区篱被种植平面图
SCALE 1:300



除经特别注明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最后审批图为准, 其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please not use the design company to solve it.
3. The not completed drawing is on the drawing, other drawing please consult the company.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

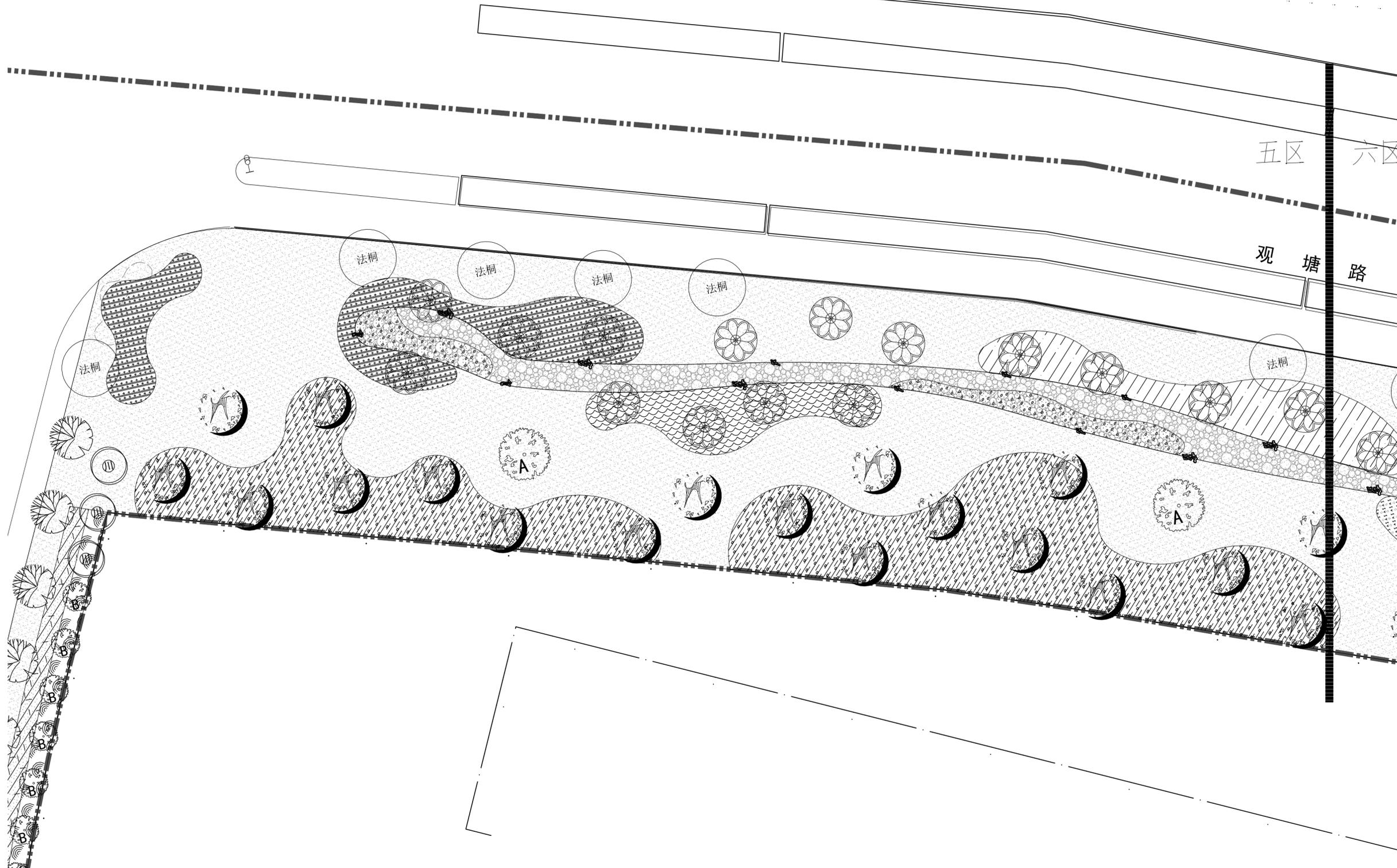
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名:
五区植物种植平面图

DRAWING NO. 图号:	P-5.01
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 五区植物种植平面图
SCALE 1:300



除经特别注明外, 本图不可作建设或他用。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最后完成图为准, 其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

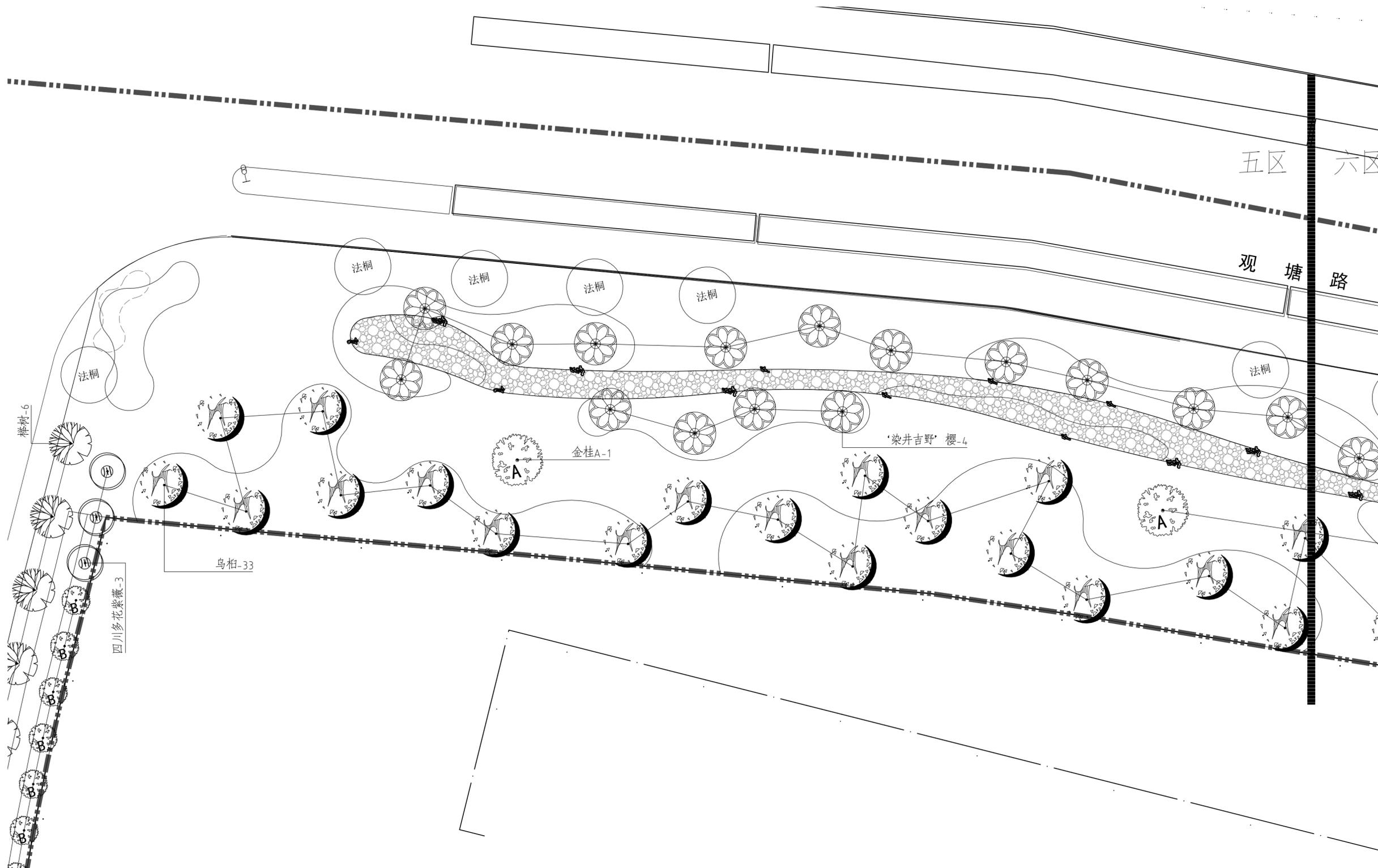
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名:
五区上下木种植平面图

DRAWING NO. 图号:	P-5.02
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 五区上下木种植平面图
SCALE 1:300



除经特别注明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人如未经本公司书面许可不得复制或传播。
2. 图纸上如有遗漏或错误, 请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最后完成图为准, 其他版本自动作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed drawing is on the drawing, other drawing from our company is invalid.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段:
施工图设计

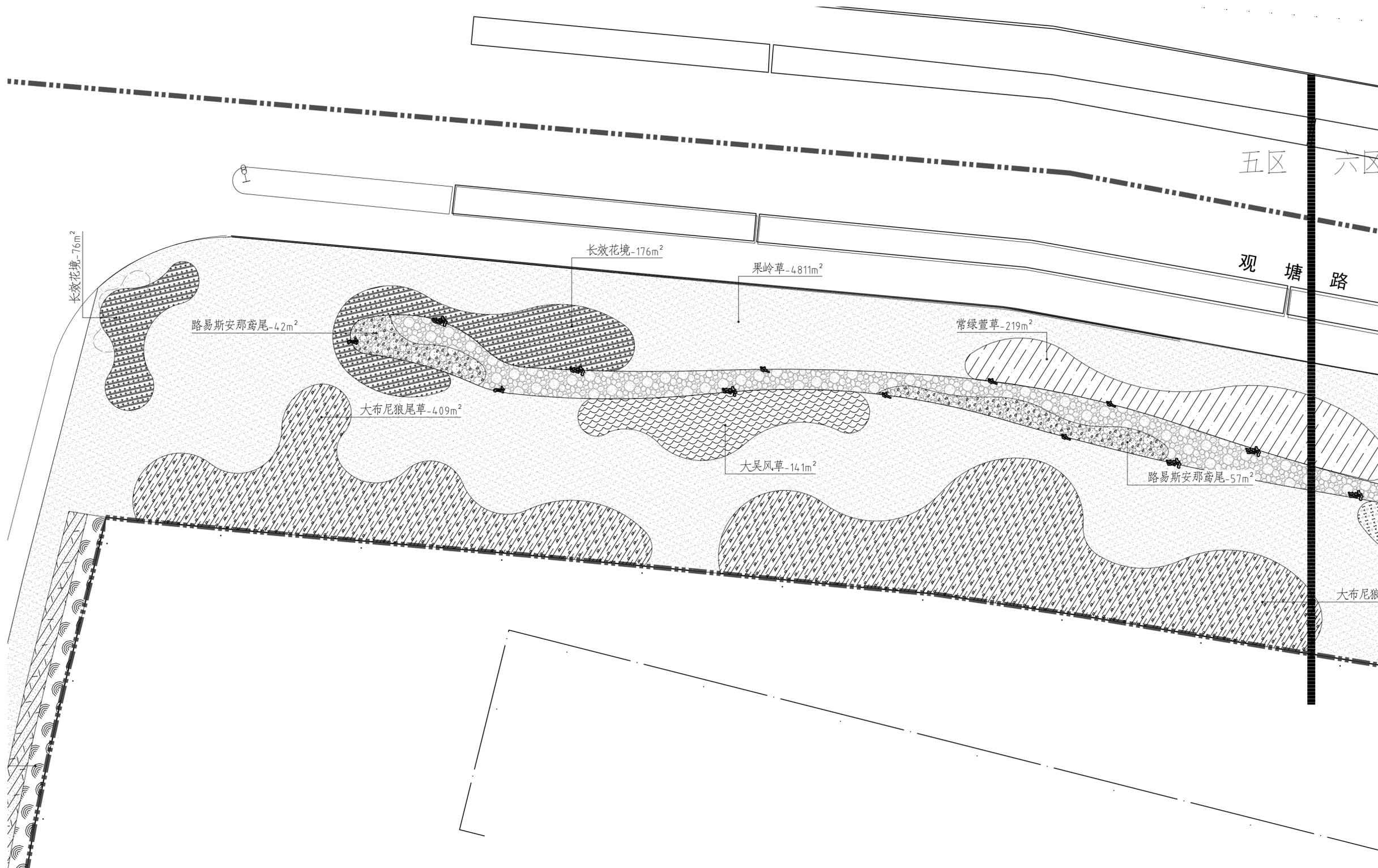
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称:
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名:
五区篱被种植平面图

DRAWING NO. 图号:	P-5.03
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 五区篱被种植平面图
SCALE 1:300



除经特别注明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误，请及时通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. If the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed drawing is not the drawing, other drawing please consult carefully!

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

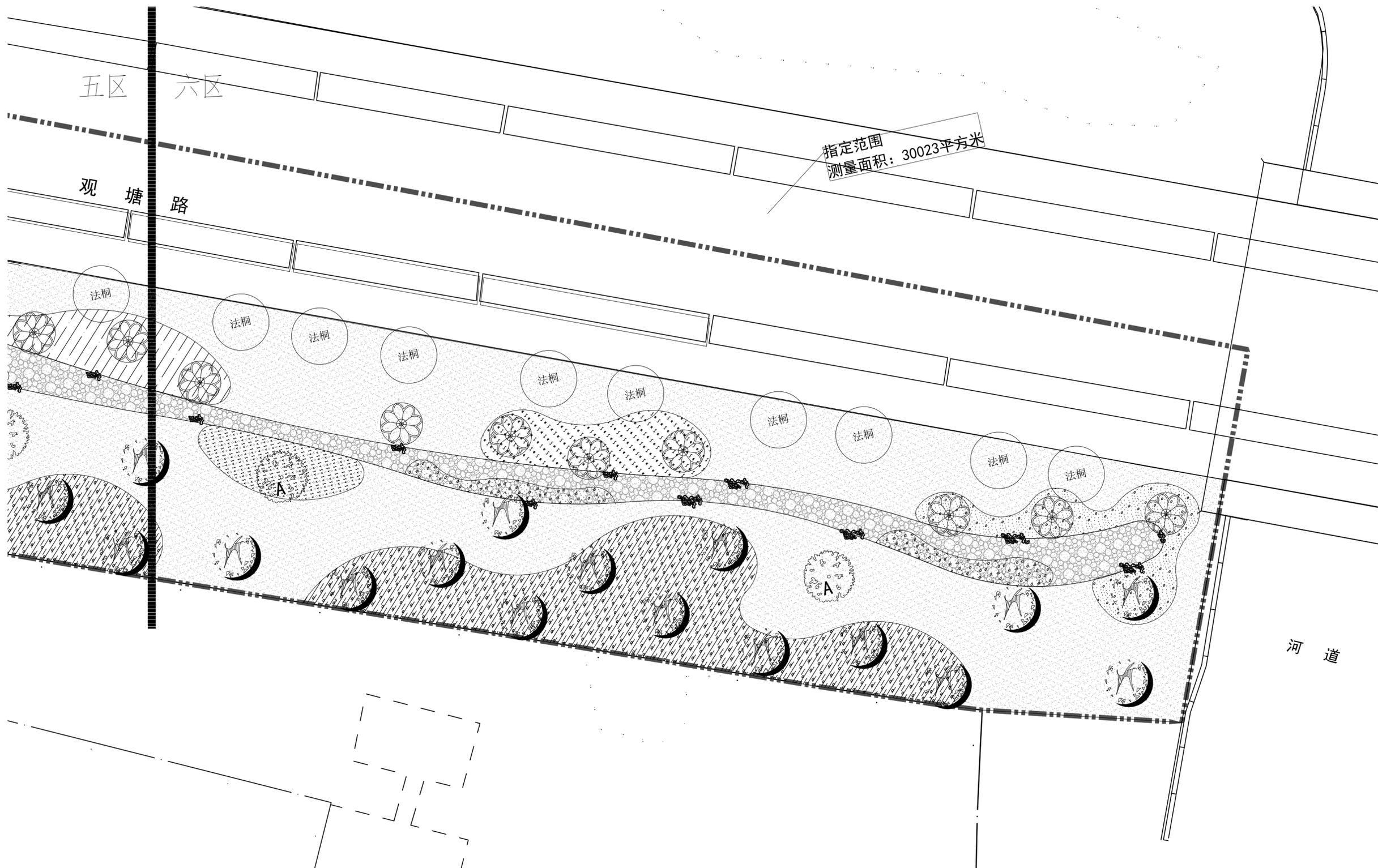
审定：APPROVED	张术威	<i>张术威</i>
审核：REVIEWED	刘祥东	<i>刘祥东</i>
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	<i>吴辉</i>
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	<i>胡素文</i>
校对：CHECKED	吴辉	<i>吴辉</i>
设计：DESIGNER	胡素文 袁昌宁	<i>胡素文</i> <i>袁昌宁</i>
绘图：DRAWER	袁昌宁	<i>袁昌宁</i>
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	<i>吴晓慧</i>

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图域名称：
六区植物种植平面图

DRAWING NO. 图号	P-6.01
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056



01 六区植物种植平面图
SCALE 1:300



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏或错误，请及时与设计单位联系。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. If the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed drawing is not the drawing, other drawing should be used carefully!

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

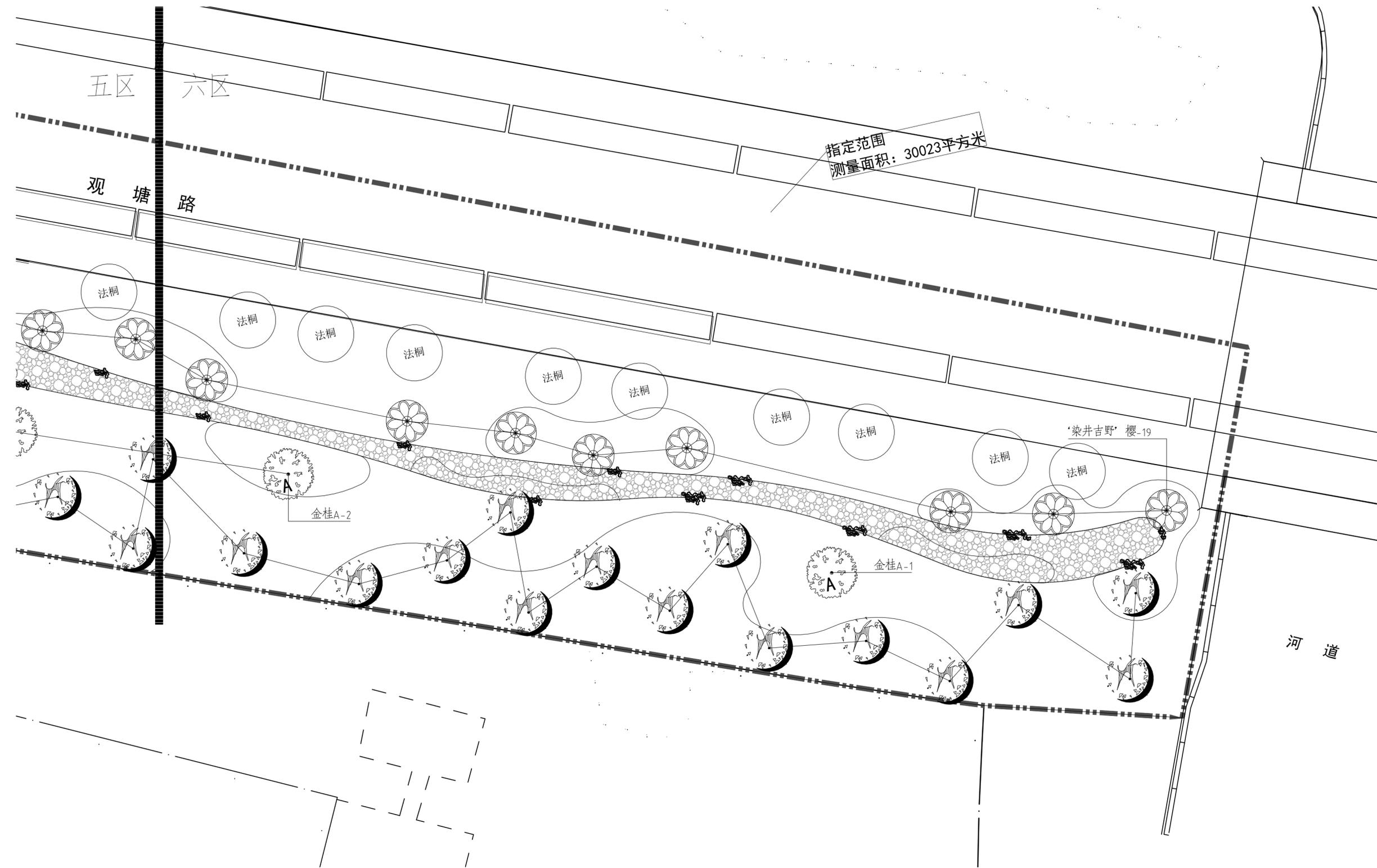
审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图纸名称：
六区上下木种植平面图

DRAWING NO. 图号	P-6.02
DATE 日期	2025.01
DISCIPLINE 专业	绿化
SCALE 比例	见图
PROJECT No. 项目编号	AGL 24-056



01 六区上下木种植平面图
SCALE 1:300



除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏通知设计单位解决。
3. 本设计以最后完成图为准，其他版本均作废。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The not completed drawing is not the drawing, other drawing should be used carefully.

3		
2		
1		

REV 版次 SUBJECT 摘要 DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

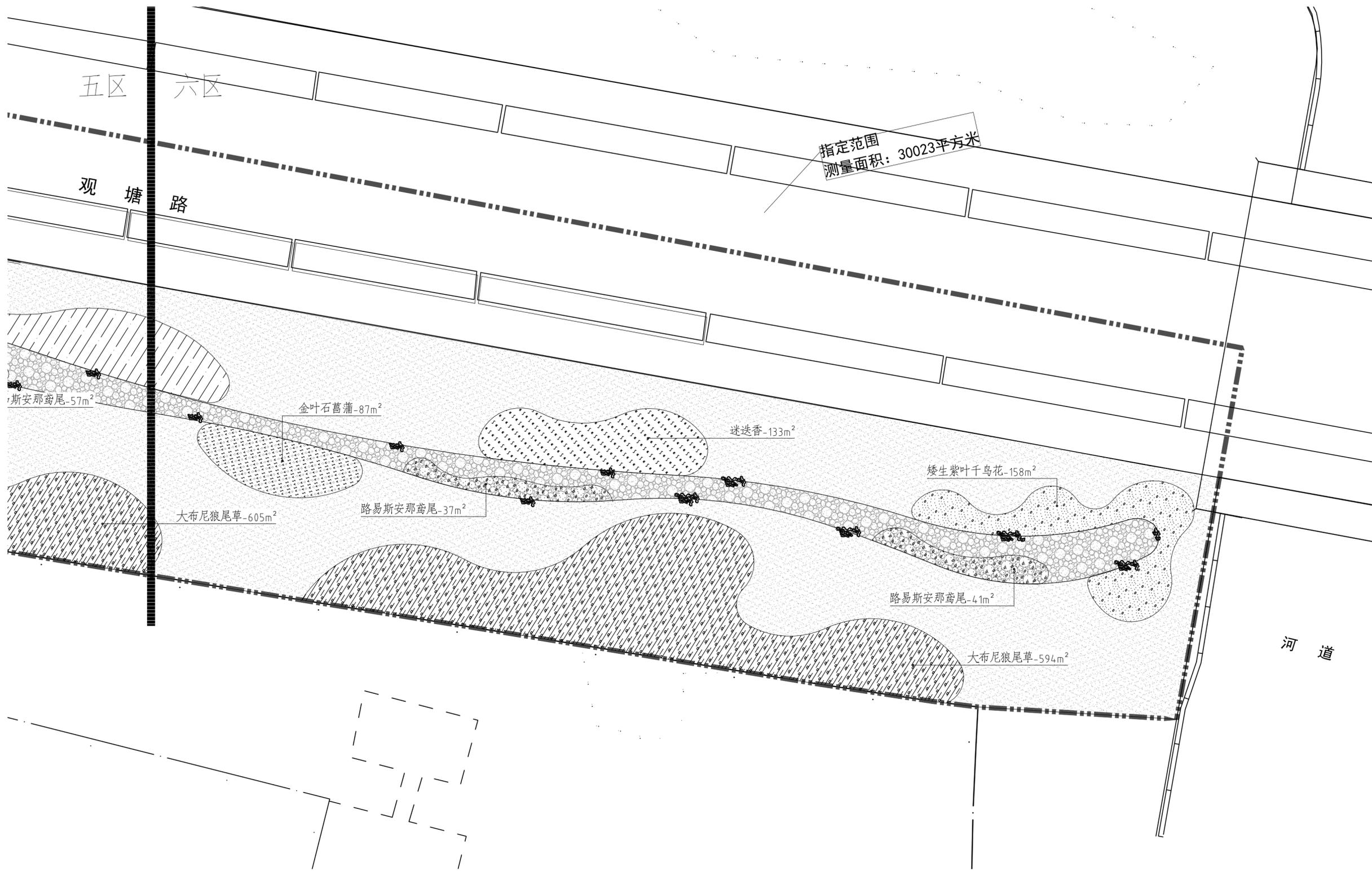
审定: APPROVED	张术威	
审核: REVIEWED	刘祥东	
项目负责人: PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人: DISCIPLINE LD	胡素文	
校对: CHECKED	吴辉	
设计: DESIGNER	胡素文	
绘图: DRAWER	袁昌宁	
方案设计: SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
苏州市相城区人民政府漕湖街道办事处

PROJECT 项目名称：
协兴街沿线绿化提升

SHEET TITLE 图名：
六区篱被种植平面图

DRAWING NO. 图号:	P-6.03
DATE 日期:	2025.01
DISCIPLINE 专业:	绿化
SCALE 比例:	见图
PROJECT No. 项目编号:	AGL 24-056



01 六区篱被种植平面图
SCALE 1:300

瑜翠园
施工图

苏州

AGL
筑园景观

2025.02

ELECTRICAL 电气
WATER 给排水
STRUCTURE 结构
ARCHITECTURE 建筑
HAND 景观
GREEN 绿化

LANDSCAPE DESIGN CONSTRUCTION PACKAGE

景观环境施工图设计

瑜翠园 施工图

LN1-1 DRAWING SCHEDULES 景观图纸目录



苏州筑园景观规划设计股份有限公司
SUZHOU ARCHITECTURE GARDENS LANDSCAPE PLANNING AND DESIGN CORP.
园境建筑 · 绿地规划 · 城市设计
Garden Architecture · Green Planning · Urban Design
地址: 苏州市高新区双湖路9号润捷大厦1楼2004室
ADD: Sun Jie Building 2004 room 1, Wuzheng Road, Suzhou, China
HTTP: //www.suzhouland.com
E-MAIL: Agl_design@163.com
TEL: 86-512-6867348 FAX: 86-512-6867368-900

风景园林工程设计专项: 甲级
证书号: A132001926
建筑行业建筑工程专业: 乙级
证书号: A232001923

COOPERATOR 合作单位:

STAMP 确认章:

除经特别证明外, 本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有, 任何人未经本公司允许不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准, 其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any mistake on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段:

施工图设计

审定:	张术威	
审核:	刘祥东	
项目负责人:	吴辉	
专业负责人:	胡素文	
校对:	吴辉	
设计:	胡素文	
	袁昌宁	
绘图:	袁昌宁	
	袁昌宁	
方案设计:	吴晓慧	

CLIENT 建设单位:

XXXXXXXXXXXX

PROJECT 项目名称:

瑜翠园

SHEET TITLE 图名:

目录

DRAWING NO. 图号: LN1-1

DATE 日期: 2025.01

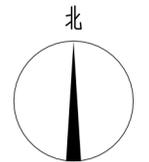
DISCIPLINE 专业: 绿化

SCALE 比例: 见图

PROJECT No. 项目编号: AGL 24-056

SERIAL NO. 序号	SHEET NO. 纸页号码	DESCRIPTION 说明	SHEET SIZE 纸页尺寸	REVISION REFERENCE 修正参考								ADDITIONAL DRAWING 附加图纸	DELETEN DRAWING 删除图纸	PEMAPKS 备注
GENERAL INFORMATION (LN-) 概括资料														
1		COVER SHEET - A1 封面纸页	A1											
2	LN1-1	目录	A1											
3	LN2-1	景观概括说明	A1											
LANDSCAPE PLANS (LP-) 景观设计总平面图														
4	LP-1	竖向设计平面图	A1											
5	P-0.01	绿化种植说明一	A1											
6	P-0.02	绿化种植说明二	A1											
7	P-0.03	苗木表	A1											
8	P-1.01	植物种植平面图	A1											

瑜翠园 景观施工图概括说明



苏州筑园景观规划设计股份有限公司
SUZHOU ARCHITECTURE GARDENS LANDSCAPE PLANNING AND DESIGN CORP.
园林建筑 · 绿地规划 · 城市设计
Garden Architecture · Green planning · Urban design
地址：苏州市高新区邓尉路9号润捷大厦1楼2004室
ADD: Sun Jie Building 2004 room 1, Wengze Road, Suzhou, China
HTTP://www.suzhouagl.com
E-MAIL: Agl_design@163.com
TEL: 86-512-6867346 FAX: 86-512-6867368-900

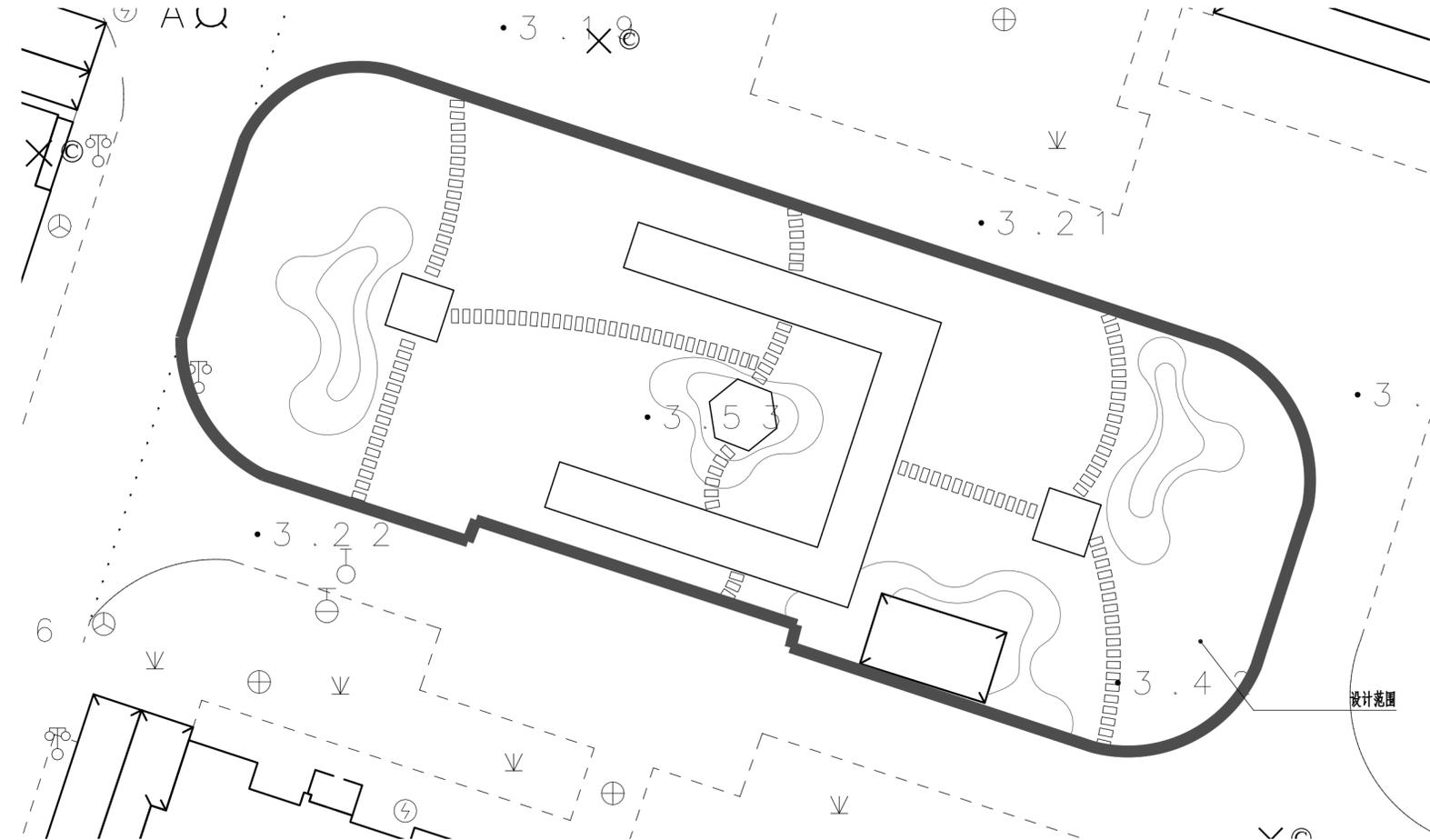
风景园林工程设计专项：甲级
证书号：A132001926
建筑行业建筑工程专业：乙级
证书号：A232001923

COOPERATOR 合作单位：

STAMP 确认章：

除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司允许不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成图为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. The copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. If any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. The last completed drawing is on the drawing, other drawing become invalid immediately.

一、设计范围 比例1:200



二、项目概况

2.1 工程概况

建设单位：XXXXXXXXXX
工程名称：瑜翠园
建设地点：苏州

2.2 设计依据

- 2.2.1 业主提供的电子文件及相关设计图纸。
- 2.2.2 业主确认的设计方案图纸
- 2.2.3 本次景观施工图设计范围为瑜翠园。
内容包括构筑物及相关硬质铺装装饰及构造图，绿化种植平面图及种植详图。

2.3 经济技术指标：

总景观面积：	约740m ²
绿化面积：	约740m ²

三、平面图例标识

	工作范围线
	分图线
	中心线
	放样基准点
	直线对起

四、文字标识

PAC (PLANTING AREA)	种植区域
PAVING	硬质铺装区
PAVILION	凉亭
PARKING	停车位
DECK	木地板
POOL	水池
TOUR TRAIL	游步道(园路)
EQ	等分
TYPICAL	标准

五、竖向标识

+FFE 0.00	建筑底层标高
TW 0.00	墙顶标高(建筑标高)
BW 0.00	墙底标高(建筑标高)
TS 0.00	台阶顶部标高
BS 0.00	台阶底部标高
TC 0.00	路缘石顶部标高
BC 0.00	路缘石底部标高
WL 0.00	水面标高
BL 0.00	水底标高
0%	排水方向及坡度
FP +0.00	铺装完成面标高
FG +0.00	土壤坡顶标高
	道路中心线标高
1%	植栽区排水方向及坡度
	地形坡度
HP +3.16	坡顶标高
LP +3.04	坡底标高
上	踏步方向
	等高线

STATUS 设计阶段：
施工图设计

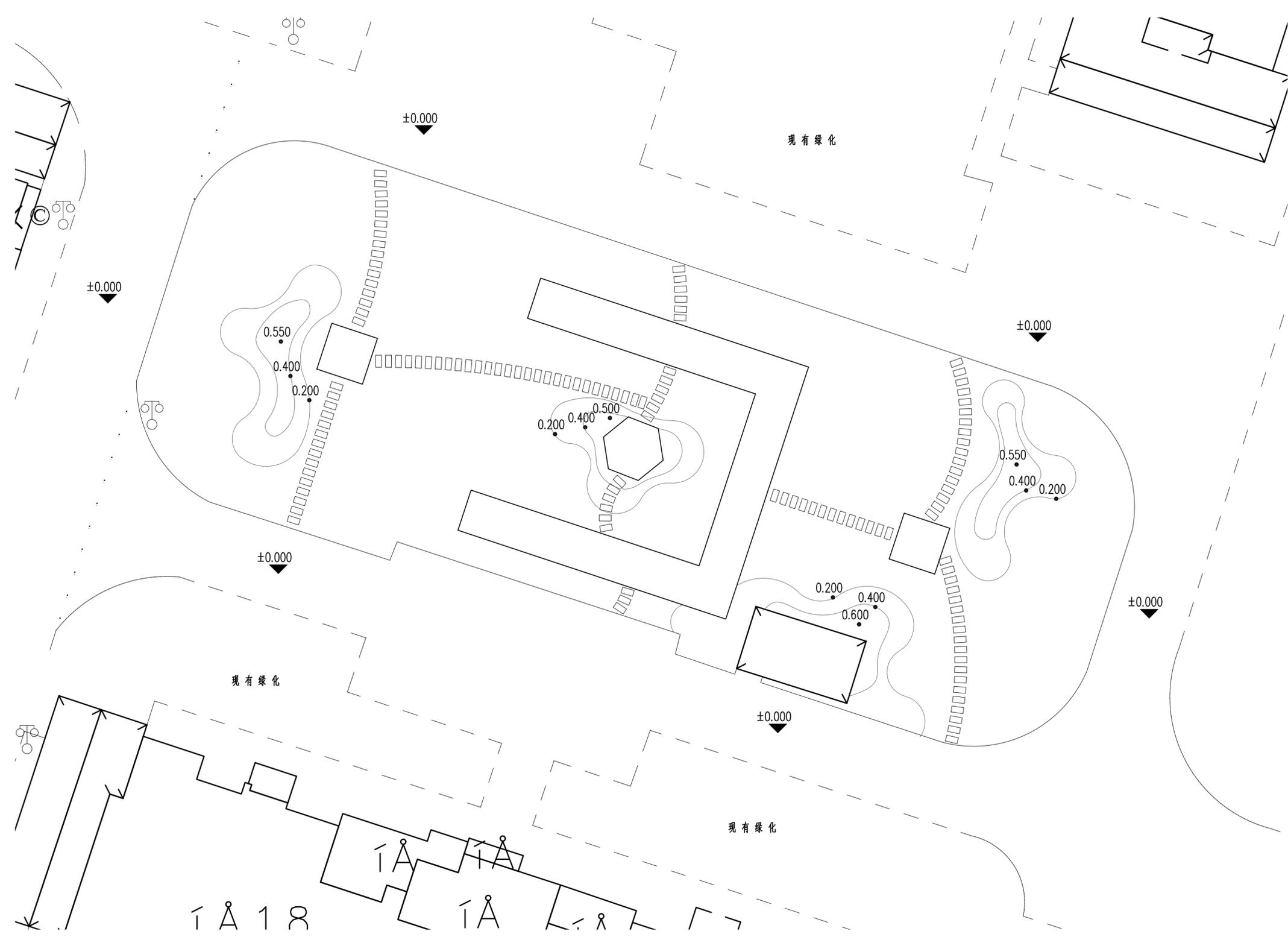
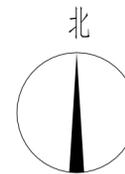
审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
	袁昌宁	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
XXXXXXXXXX

PROJECT 项目名称：
瑜翠园

SHEET TITLE 图纸名称：
景观概括说明

DRAWING NO. 图号：	LN2-1
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056



3		
2		
1		

REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期
--------	------------	---------

STATUS 设计阶段：
施工图设计

审定：APPROVED	张术威	
审核：REVIEWED	刘祥东	
项目负责人：PROJECT MGR	吴辉	
专业负责人：DISCIPLINE LD	胡素文	
校对：CHECKED	吴辉	
设计：DESIGNER	胡素文	
绘图：DRAWER	袁昌宁	
方案设计：SCHEME DESIGNER	吴晓慧	

CLIENT 建设单位：
XXXXXXXXXX

PROJECT 项目名称：
绿翠园

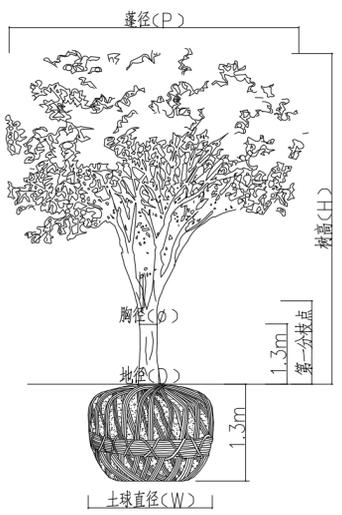
SHEET TITLE 图纸名称：
绿化种植说明一

DRAWING NO. 图号：	P-0.01
DATE 日期：	2025.01
DISCIPLINE 专业：	绿化
SCALE 比例：	见图
PROJECT No. 项目编号：	AGL 24-056

绿化种植说明(一)

一 设计依据

- 1.1 甲方批准的设计方案，并结合当地的绿化植物材料情况进行施工图设计。
- 1.2 相关规范
 - 1.2.1 通用规范及法规
 - 城市绿地设计规范 GB 50420-2007
 - 风景园林制图标准 CJJ/T 67-2015
 - 园林绿化工程项目规范 GB 55014-2021
 - 园林绿化工程施工及验收规范 CJJ 82-2012
 - 园林绿化木本苗 CJ/T24-2018
 - 绿化种植土壤 CJ/T 340-2016
 - 1.2.2 其他相关规范
 - 江苏省园林绿化工程施工及验收规范 DGJ32TJ 201-2016
 - 城市居住区规划设计标准 GB 50180-2018
 - 公园设计规范 GB 51192-2016
 - 城市道路绿化规划与设计规范 CJJ 75-97
 - 建筑设计防火规范 GB 50016-2014
 - 种植屋面工程技术规程 JGJ 155-2013



普通树木木规格示意图

二 现状植物的保留及保护

- 2.1 施工前应在植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 2.2 未经设计师的审核确认，不许在植物保留区挖掘、排水或其它任何破坏等。
- 2.3 在硬质景观对保留植物可能造成影响的情况下，应在施工前与设计师进行确认。
- 2.4 确实需要覆土或者挖掘的需求提出树木保护方案并经业主和设计师认可。
- 2.5 现场保留树木根据施工现场实际情况进行适当调整。

三 土方施工

- 3.1 清场、翻土及标高确定
 - 进场后按计划进度做好清场工作，对施工范围内有碍工程进展和影响工程质量的地上物(石块垃圾、废弃物)、地下物(管线)进行清除、深埋、转移、加固、标记，同时对20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压(若有必要进行环刀实验)。
- 3.2 土方造型与平整地形
 - 3.2.1 对比设计地形高程，施工调和桩点采用沿等高线走向布设，土方回填每50cm进行分层碾压，保证压实度复核相关规范要求。(必要时进行环刀实验)，填土完成后标高应高出设计标高10-20cm，待沉降后达到设计标高。
 - 3.2.2 初步地形造好后，为使绿化更具立体感、层次感，严格按照施工规范进行人工改造，保证地形饱满，轮廓线自然、流畅、不积水，土方尽量就近平衡，减少工程造价。表层40cm厚需回填适宜植物生长的种植土，不得使用原地土或含有垃圾的土壤或淤泥图。表层40cm最好由种植单位进行回填，回填土质达不到设计要求的，不得进行种植。
 - 3.2.3 在10-30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地坡度控制在2.5-3%坡度，根据实际的线形与标高构筑绿地，确保水能排到指定的排水区。
 - 3.2.4 土方造型需经业主、监理以及设计，施工方四方二次验收合格后方可进行种植(φ20以上的大规格乔木可提前种植，但树穴内土壤必须达到设计要求)

四 土壤要求

- 4.1 种植土壤及地下水深度必须满足种植植物的生长要求及施工规范的要求，土层厚度达到草地、地被、灌木、及乔木种植所需最低有效土层要求，详见下表

绿化栽植土壤有效土层厚度			
项目	植物类型	土层厚度(cm)	
一般栽植	乔木	胸径 > 20cm	> 180
		胸径 < 20cm	> 150(深根) > 100(浅根)
	灌木	大、中灌木、大藤本	> 90
		小灌木、宿根花卉、小藤本	> 40
	棕榈类		> 90
	竹类	大径	> 80
中、小径		> 50	
草坪、花卉、草本地被		> 30	

- 4.2 土壤应疏松湿润，排水良好PH6-7，富含有机质，符合《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016要求。
- 4.3 不利于植物生长的土壤如强酸碱、盐土、沙土等需客土改良，必要时土进行局部或全部更换。种植地属岩层，砾，坚土，重粘土等不透气或排水不良的场地，应打碎或钻穿，并尽可能清除。
- 4.4 如果被汽油、油或有毒物质污染，应该在污染地层下至少再挖掘40cm，并将污染物质迁移到许可的地点。所有被挖掘的地方应回填符合规范的种植土。
- 4.5 所有换土后应压实至密实度达80%以上，以免因沉降产生坑洼。
- 4.6 所有混合土壤必须将所有成分混合均匀，业主有权力对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样，以确保混合土各成分混合均匀。
- 4.7 种植和播种前，施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测，并支付相关费用。检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可，得到书面确认后施工。业主有权对土壤进行重新检测，测试结果未满足要求，由施工方支付检测费，并返工至达标为止。

五 栽植穴要求

- 5.1 栽植穴、槽挖掘前，应向有关单位了解地下管线和隐蔽物埋设情况。
- 5.2 树木与地下管线外缘及树木与其他设施的最小水平距离，应符合相应的绿化规划与设计规范的规定。
- 5.3 栽植穴、槽的定点放线应符合下列规定
 - 5.3.1 栽植穴、槽定点放线应符合设计图纸要求，位置应准确，标记明显。
 - 5.3.2 栽植穴定点时应标明中心点位置。栽植槽应标明边线。
 - 5.3.3 树木定点遇有障碍物时，应与设计单位取得联系，进行适当调整。
- 5.4 栽植穴、槽的直径应大于土球穴深宜为穴径的 3/4 ~ 4/5 。穴、槽应垂直下挖，上口下底应相等。
- 5.5 栽植穴、槽底部遇有不透水层及重黏土土层时，应进行疏松或采取排水措施。

六 基肥

- 6.1 基肥采用东北草炭土，或业主指定的其他符合规范的合格有机肥料。
- 6.2 草坪区域覆盖5cm，翻耕10cm；花卉及色块区域覆盖草炭土5cm，翻耕20cm；
- 6.3 乔灌木按穴放置，胸径>15cm，0.2立方/穴；胸径<15cm(包括大灌木和球类)，0.1立方/穴；在树穴与种植土拌匀施用。
- 6.4 翻耕前，草炭土厚度及质量需经业主及监理方可(提供合格证及相关参数如pH值，EC值等)。

七 苗木质量要求

- 7.1 苗木品种规格详见<苗木表>，苗木规格说明参见<园林绿化木本苗> CJ/T24-2018，各品种指标均为最低标准(非特别说明是指定值修剪后的检查标准)，直径指标区间值不允许误差。
 - 胸径：乔木主干离地表面1.3 m 处的直径。
 - 地径：苗木主干离地表面0.1 m 处的直径。
 - 蓬径：苗木树冠垂直投影最小直径。
 - 株高：从地表面至苗木自然生长冠顶端的垂直高度
- 7.2 所有植物必须健康、新鲜、无缺乏矿物质症状，生长旺盛而不老化，树皮无人为损伤或虫眼等；无一般性病虫危害，草害；严禁出现检疫性病虫害及杂草；截干锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂，3cm以上截口应用松香封盖。
 - 7.3 所有苗木应生长茂盛，分枝均衡，整冠饱满，能充分体现个体的自然美，具有发达的根系，土壤符合有关要求。
 - 7.4 乔灌木树干通直，树势健旺的，根群集中在树根的苗木；严禁出现的单杆苗，乔木的分枝点不少于4个，树型特殊的树种，分枝必须有4层以上。
 - 7.5 花灌木尽量选用容器苗(容器上盆种植半年以上)，地苗应保证移植根系，带好土球，包装结实牢固。
 - 7.6 棕榈科植物、开花乔木及主景树在种植时必须尽量保留原有的自然生长冠形。
 - 7.7 花卉苗应苗壮，发育匀称，根系良好，无机械损伤，全容器，满盆。
 - 7.8 攀援植物要求有健壮主蔓和发达根系，二年以上的苗木。

八 定点放线

- 8.1 栽植施工时，先要核对设计图纸与现状地形，按平面图所标尺寸定点放线，放线准确，符合设计要求。
- 8.2 不规则造型，应用方格网法及图中比例尺寸定点放线。
- 8.3 树木与架空线、地下管线及建筑物等距离不得低于规范要求。
- 8.4 施工图与现场不符处的施工处理：
 - 8.4.1 绿化施工要求施工单位在挖穴时注意地下管线走向，遇地下异物时做到“一探、二试、三控”，保证不挖坏地下管线和构筑物。
 - 8.4.2 如遇绿化施工图有与现场不符处，应反馈工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

九 起苗、运输及进场

- 9.1 所有乔灌木均采用带土球移植方法。
- 9.2 苗木运输：运输要及时，尽可能在24小时之内运抵施工现场。装载时不得损坏树冠。
- 9.3 苗木进场
 - 9.3.1 任何低于设计规格的苗木不得进场，明显超过设计规格的，也需经设计确认方可进场。
 - 9.3.2 标注选型的苗木，必须经设计师及业主现场或照片确认方可采购进场。

绿化种植说明(二)

十 苗木种植

10.1 苗木种植的一般规定：

- 10.1.1 按设计图纸要求核对苗木品种，规格及位置，如有特殊原因要更换苗木品种或改变苗木规格，请与设计人员联系。
- 10.1.2 珍贵树种应采取树冠喷雾，树干保湿和树根喷布生根激素等措施。
- 10.1.3 种植时，根系必须舒展，填土应分层踏实，种植深度应与原种植线一致。
- 10.1.4 种植后必须立支撑，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后树干应保持直立。
- 10.1.5 胸径5cm以上的乔木，种植后在主干和一、二级主枝用草绳或新型软性保湿材料密卷缠，保护主干和主枝，缠干要整齐等距，成活后一年清除。

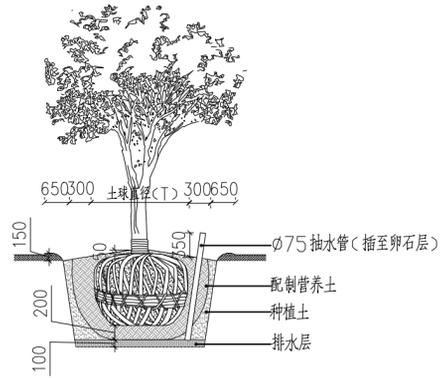
10.2 树木种植：指胸径大于12cm的乔木或各种名贵树木种植。见<大树种植详细做法>

- 10.2.1 树木假植：凡是苗木运到后几天内不能按时栽种，或是栽种后苗木有剩余的，都要进行假植。
- 10.2.2 树木定植：按照设计位置，把树木永久性栽植到绿化地点，把树木永久性栽植到绿化地点，所有树木种植后，其种植土球不得高出地面。

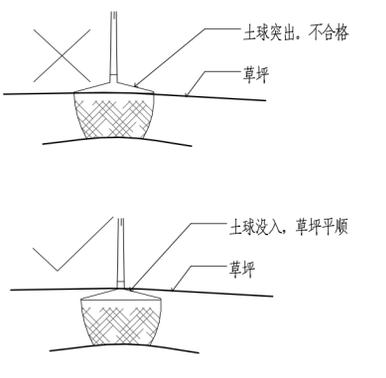
10.3 灌木种植：

- 10.3.1 放样线要自然平直，曲线圆滑，可根据苗木情况适当增加初植密度，但要以种植修剪后不露土为标准，不得擅自降低密度，灌木收边要做倒苗处理，圆滑接地，不露土。见<灌木收边示意图>
- 10.3.2 分层种植的灌木花带边缘轮廓线上种植密度应大于规定密度，平面线形流畅，外缘成弧形，高低层次分明，且于周边点种植物高差不小于30cm。

- 10.4 花境种植：需专业种植单位施工。
- 10.5 花卉及地被：要求同一品种株高，花色，冠径，花期无明显差异。
- 10.6 草坪建植：一般采用铺沙密缝铺植，一般铺3-5cm细沙。
- 10.7 边界细节处理：树盘、色块、硬质与草坪交接处要设置集水沟或分隔带，放线要圆滑自然，宽度一致。



大树种植详细做法



草坪树木土球示意图

十一 修剪造型

11.1 乔木修剪：

- 11.1.1 高大落叶乔木应保持原有树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上短截，疏剪1/5~1/3枝条，多留强壮萌生枝，摘除大部分树叶。(正常季节种植取前值，非正常季节种植取后值)
- 11.1.2 常绿针叶树不宜修剪，只剪除病虫枝，枯死枝，生长衰弱枝，过密的轮生枝和下垂枝。常绿阔叶树保持基本树冠形，收缩树冠。
- 11.1.3 重点苗木必须全冠进场，三方协商确定修剪标准，验收苗木以修剪定植后苗木为准，自行修剪而无法达到设计要求的，施工方自行承担后果。
- 11.1.4 用作行道树的乔木，定干高度宜大于3米，第一分枝点以下侧枝全部剪去，分枝点以上枝条酌情疏剪或短截。

- 11.2 花灌木修剪：以疏剪老枝为主，短截为辅，务必保持原有树冠，总体修剪量不超过1/3。
- 11.3 整形灌木修剪：高篱修剪以整齐平顺为准，矮篱修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形。

十二 特殊种植

12.1 板顶种植：主要指地下室或屋顶板上种植

- 12.1.1 板顶种植要保证种植层的基质厚度(不包含透水及排水层厚度)详见下表

屋顶花园不同植物类型有效种植土厚度

植物类型	乔木	大灌木	小灌木	草本、地被植物
基层厚度(cm)	60-120	30-60	20-45	10-30

- 12.1.2 大型乔木种植与堆坡可能会对建筑荷载及建筑防水产生影响，须由建筑设计单位和防水施工单位作相应防治措施后，方能实施。
- 12.1.3 应严格根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定覆土厚度及种植方式，可采用陶粒、挤塑板、轻质种植土等控制容重，具体请参照结构图纸并与专业人员协商。

- 12.1.4 铺设种植土前，应首先核查该部分的土中积水排除系统是否已施工完善，经确认后先按设计要求完成疏水层、防根层及隔热层，后方可铺设种植土，积排水系统、疏水层、防根层及隔热层做法必须符合相关规范。

- 12.1.5 建筑屋顶树木种植的定植点与屋顶防护栏杆的安全距离应大于树木高度。
- 12.1.6 其他未尽事项参照<种植屋面工程技术规程> JGJ 155-2013规范。

12.2 水生植物种植：

- 12.2.1 保证植株的设计高度，在施工时尽量选取容器苗，种植时应参照30cm水位(常水位)进行，防止种植过深或者过浅。
- 12.2.2 部分水生是喜光植物，带叶栽植后的应作适当的遮光处理。

12.3 水陆交接处种植

- 12.3.1 乔灌木土球底部不得浸水，种植时保证土球高于常水位。(水上森林除外)
- 12.3.2 在高于常水位1m范围内不得种植不耐水湿植物，如现场与图纸不符，需与甲方、设计方沟通。

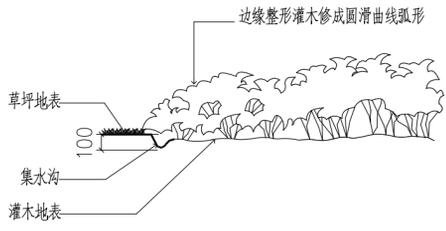
12.4 路面嵌草、停车场植草砖(格)、隐形消防通道等有混凝土基础的植草方法等参见相关专业图纸

十三 固定支撑

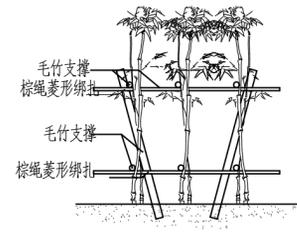
栽植胸径5cm以上树木时，植后应立支架固定，支架不能打在土球或骨干根系上，不同规格树木要求不同支撑方式，详见下表。

编号	适用规格	支撑形式	支撑材质	备注
A	胸径(地径)<8cm的小乔木(花灌木)	扁担撑	直径6cm去皮杉木	垂直高度1m
B	8<胸径(地径)<12cm的小乔木(花灌木)	三角撑	直径6cm去皮杉木	垂直高度1m
C	12<胸径(地径)<15cm的乔木(花灌木)	井字四角撑	直径6cm去皮杉木 长1.5m	根据高度适当调整长度
D	15<胸径(地径)<18cm的乔木	井字四角撑 树高>6m，酌情加钢丝绳固定	直径8cm去皮杉木 长2.5m	隔离带及行道树采用D型
E	18<胸径(地径)<22cm的乔木	钢管井字四角撑 树高>6m，酌情加钢丝绳固定	直径5cm厚3mm镀锌钢管， 长2.5m	角撑入土0.7m
F	胸径>22cm的乔木	钢管井字四角撑+钢丝绳外套 塑料管保护	直径5cm厚3mm镀锌钢管， 长4.0m	角撑入土0.7m

注：业主或当地主管部门规定的支撑要求，以当地规定为准。



灌木收边示意图



竹类支撑示意图

十四 除虫杀虫剂

如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求，不得污染水源，禁止使用高毒，高残留农药。

十五 种植时间：

- 15.1 园林植物的种植工作，依据工作期，尽量在种植季节进行，非种植季节的特殊种植必须有相应的技术措施保证方可进行。
- 15.2 园林植物的种植工作，还应在主体工程，地下管线及道路，水体等工程完成后进行。
- 15.3 一般树木在发芽前栽植最好，非正常季节种植需保证土球完整，栽后加强管理，水生植物及不耐寒的植物宜春种植。

十六 绿化养护期：

绿化施工养护期一般为一年，具体由业主提供的当地相关规范和意见而定。

除特别说明外，本图不可作建设或其他用途。
1. 本图版权归本公司所有，任何人未经本公司许可不得翻印任何部分。
2. 图纸上如有遗漏请通知设计单位解决。
3. 本设计以最新完成成果为准，其他版本均无效。
Except the special approval, this picture can not be used as the architect or other function.
1. the copyright is belong to our company, any person can not copy any part of the drawing without permission.
2. if any omission on the drawing, please notice the design company to solve it.
3. the not completed drawing is not the drawing, other drawing please consult the company.

3		
2		
1		
REV 版次	SUBJECT 摘要	DATE 日期

STATUS 设计阶段：
施工图设计

审定：张术威
审核：刘祥东
项目负责人：吴辉
专业负责人：胡素文
校对：吴辉
设计：胡素文
袁昌宁
袁昌宁
绘图：袁昌宁
方案设计：吴晓慧

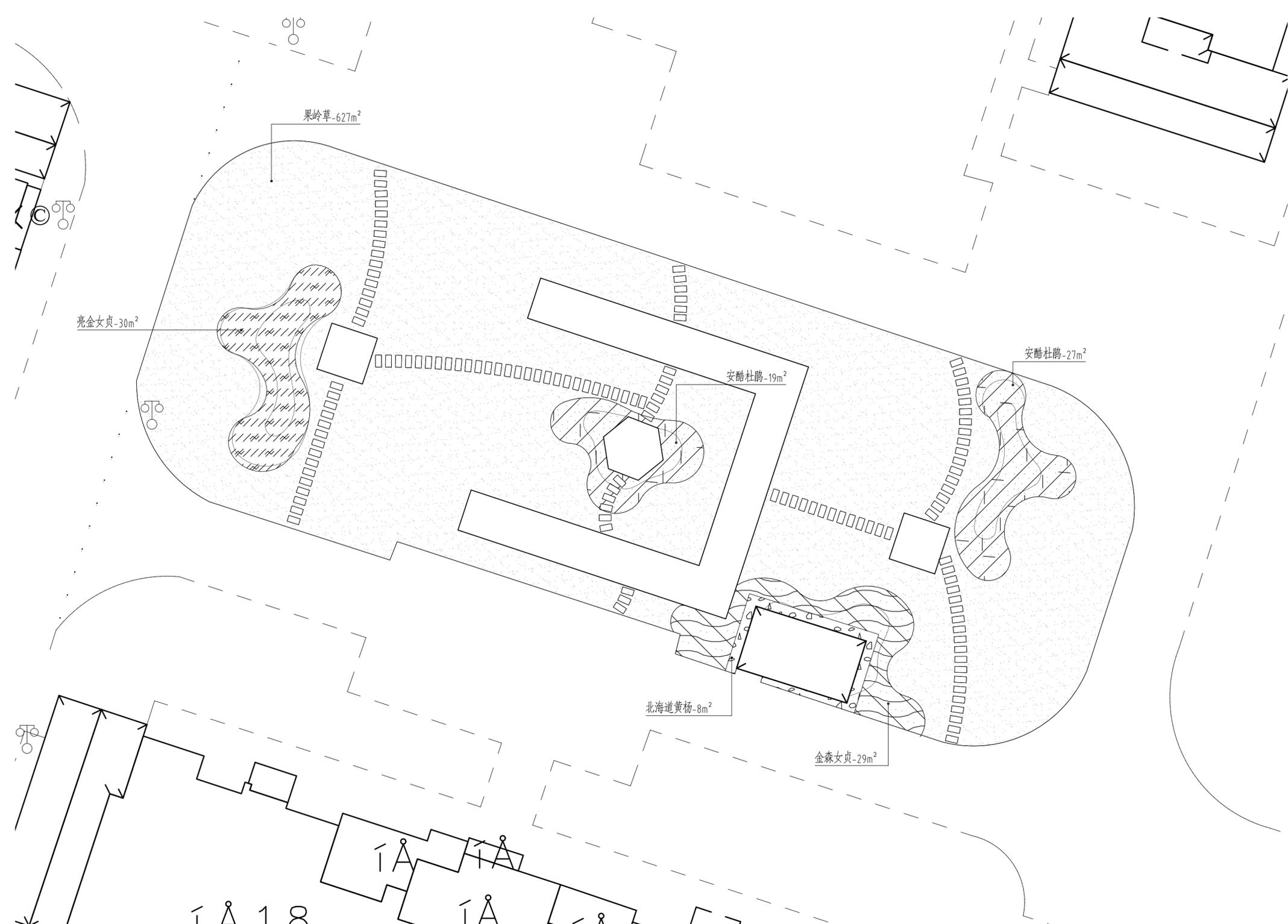
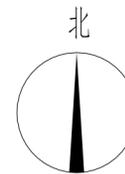
CLIENT 建设单位：
XXXXXXXXXX

PROJECT 项目名称：
瑜翠园

SHEET TITLE 图纸名称：
苗木表
DRAWING NO. 图号：P-0.03
DATE 日期：2025.01
DISCIPLINE 专业：绿化
SCALE 比例：见图
PROJECT No. 项目编号：AGL 24-056

序号	图例	名称	规格		密度	面积	单位	备注
			高度	冠幅				
1		北海道黄杨A	180	40-50	15株/米	16	m	高度为修剪后标准，种植3排，5棵/排/米
2		亮金女贞	30	20	64盆/平方	30	m ²	基质容器苗，根系满盆，脱盆不散球，1加仑，满盆，不露土，全冠种植，不得分盆，高度为修剪后设计标准，设计师确认品种及样品。
3		安酷杜鹃	30	20	64株/平方	46	m ²	地栽苗，根系发达，2年生以上大苗，不脱脚，种植后不露土，简单修剪，不得统一平截，设计师确认品种及样品。
4		金森女贞	35-40	25-30	64株/平方	29	m ²	地栽苗，根系发达，3分枝以上，不得选用独杆苗，种植后不露土，不脱脚，高度为修剪后设计标准。
5		果岭草			满铺	627	m ²	沙培300x600~900草坪卷，根层2cm以上，品种：矮生百慕大+黑麦草，铺3cm厚细沙
6		现状移除苗				1	项	移除现状树形不好的花灌木及球类植物

- 注：1、苗木数量以苗木表为准，标注不作为最终数量的依据。
- 2、所有苗木必须经过照片选样定标准方能采购进场，三方选型的需每株提供照片，必要时到苗源地确认。
- 3、标注容器苗的必须提供样品，盆径，蓬径及高度都需达到设计标准，不得用小规格替代。
- 4、所有苗木最终确认以现场修剪定植为准，运输和修剪造成的苗木不合格不在考虑之列。
- 5、所有规格都是指修剪后规格，而不是苗木到场规格，色块无论原因，种植后不得露土。
- 6、修剪原则上不得短截，以抽剪为主，修剪量不超过1/3，花灌木如樱花类，海棠类，槭类等，以摘叶抽剪为主，抽剪量不得超过。
- 7、与草坪交接处的色块需倒苗种植，与草坪自然衔接。
- 8、种植乔木时需注意避让电线、高压线，燃气管道、国防光缆等。
- 9、现状大树保留。
- 10、色块露土地方用3cm火山岩覆盖。



注：现状树形较差的花灌木及球类需要移除。