

图纸目录

共 1 页 第 1 页

序号	图 名	图纸编号	版本	图幅	出图日期	备 注
01	施工图总说明01	ZSM01	V. 1	A2	2026. 08	
02	施工图总说明02	ZSM02	V. 1	A2	2026. 08	
03	平面图01	PM01	V. 1	A2	2026. 08	
04	平面图02	PM02	V. 1	A2	2026. 08	
05	详图01	XT01	V. 1	A2	2026. 08	
06	绿化设计说明	LS01	V. 1	A2	2026. 08	
07	苗木表	LS02	V. 1	A2	2026. 08	
08	下木种植平面图01	LS03	V. 1	A2	2026. 08	
09	上木种植平面图01	LS04	V. 1	A2	2026. 08	
10	上木种植平面图02	LS05	V. 1	A2	2026. 08	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						



江苏省城市规划设计研究院有限公司

JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设项目管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景施	DISCIPLINE 专业	风景园林
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003	DATE 出图日期	2026. 08

PROVED BY 批准	张伟	CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡
REVIEWED BY 审核	陶亮	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇
CHECKED BY 校对	夏韬	DESIGNED BY 设计	赵凌霄

REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章	ISSUE SEAL 出图专用章	FIRE PREVENTION SEAL 防火专用章
---------------------------------------	---------------------	-------------------------------

江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏省城市规划设计研究院有限公司

资质等级范围:市政行业(道路工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A06774 有效期至:2028年12月12日

注：本工程设计图纸加盖出图专用章后方能生效。

施工图总说明

一、项目概况

- 1、工程概况
- 工程名称：拱极路西侧周边环境整治工程
- 建设单位：泰兴市工程集中建设项目管理有限公司
- 建设地点：江苏省泰兴市
- 2、设计范围
- 详见“总平面图”。

二、设计依据：

- 1、 现行法律法规：
- 《中华人民共和国城乡规划法》（2019年修正）、《中华人民共和国土地管理法》（2019年修正）、《中华人民共和国环境保护法》（2014年修订）、《中华人民共和国文物保护法》（2017年修正）等。
- 2、标准与规范：
- 《总图制图标准》GB/T50103-2010、《建筑制图标准》GB/T50104-2010、《混凝土结构设计规范》GB50010-2010（2015版）、《建筑地面设计规范》GB50037-2013、《建筑结构荷载规范》GB50009-2012、《砌体结构设计规范GB50003-2011、《无障碍设计规范》GB50763-2012、《公园设计规范》GB51192-2016、《种植屋面工程技术规程》JGJ155-2013、《园林绿化工程项目规范》GB55014-2021等。
- 3、 图集：
- 《环境景观——室外工程细部构造》15J012-1、《室外工程》12J003、《工程做法》（J909、G120）、《无障碍设计》12J926、《围墙大门》15J001、《楼梯 栏杆 栏板（一）》15J403-1、《环境景观—绿化种植设计》03J012-2、《种植屋面建筑构造》14J206等。
- 4、 甲方提供的相关设计资料。
- 5、 甲方确认的景观初步设计方案图纸。

三、设计技术说明

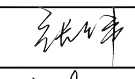
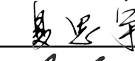
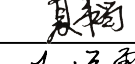
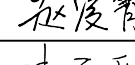
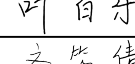
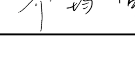
- 1、放样说明
- 1.1 本工程总平面设计标高采用绝对标高值（85国家高程标准），坐标及高程系统与建设单位提供的电子文件系统一致，如有出入以现场实测为准；园建单位及立、剖设计除特别注明外，皆采用相对标高值，其±0.000相对绝对标高值，详见各图中附注；场地标高均为景观设计完成面标高，道路标高为路面中心线或变坡点标高。
- 1.2 本工程设计中除标高以（m）为单位外，其余尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 1.3 本工程放样作业由“放样起始点”开始；放样工作应依图纸所示，由柱、墙面、墙中心线、路缘石面或树干中心线起始；放样角度如无特别说明皆为直角。
- 1.4 不得按比例量尺寸，须以图面标注尺寸及现场土建为准，如有尺寸不详或不准，须征求设计师意见。
- 2、材料说明
- 2.1 所有设计饰材的颜色规格及材质等均应先取样板或色板会同设计及使用单位商定后方可订货；成品座椅、灯具等设施需经过设计师确认和业主审批后才能定购，承建商应严格按图施工，如果擅自修改和换型的损失将由承建商承担责任。
- 2.2 所有造型石材的选择必须由设计师确认后方可施工安装；所有平面线型为弧形的铺地处，石材均需弧形异形加工。
- 2.3 本工程所用木材见相应详图，用木未经特殊说明户外木构件全部采用经防腐、脱脂、防蛀处理后的平顺板、枋材。木材的含水率≤12%。除注明外，防腐木表面处理：刷熟桐油两道。上人木制平台选用菠萝格硬质木，软质木采用芬兰木防腐木。原色木构件须涂渗透性透明保护漆二道。木平台固定均采用沉头螺丝，并用木塞封口，磨平。
- 2.4 本工程所用不锈钢一律为304或316号不锈钢；圆钢、方钢、钢管、型钢、钢板除图中说明外采用Q235-B钢，不锈钢材应符合国家有关标准，钢和不锈钢之间的焊接在没有特殊注明的情况下采用不锈钢焊条。钢筋应采用HPB300（Φ）及HRB400（Φ）钢筋。
- 2.5 所有室外墙面所用之外墙涂料，均应具有防水、防污及适应当地气候条件的耐候性。
- 2.6 图中未指明的砖砌体均采用240X115X53mm非粘土砖，除结构工程师特殊注明外，采用MU10砖M5水泥砂浆进行砌筑；地下部分采用MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑。
- 2.7 混凝土除注明外，一般混凝土构件应采用现浇。预制钢筋砼构件须由专业厂家工厂定制，大批量制作前应先由甲方及设计师确定样品，必要时须做强度及安装试验。
- 2.8 设计选用新型材料产品时，其产品的质量和性能必须经过检测符合国家标准后方可采用，并由生产厂家负责指导施工以保证施工质量。
- 2.9 为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面积做法应与周围铺装一致。
- 3.0 未做说明部分，请严格按照现行相关国家规范执行。

四、工程做法

- 1、 铺装做法：
- 1.1 所有室外地面所用天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行防碱，防污处理；
- 1.2 所有水景石材的铺贴均应采用低碱水泥,用防水水泥砂浆铺贴，铺贴完成后用同色云石胶封闭所有接缝。
- 1.3 地面规则石材铺装，除特殊标注外，缝宽均为5mm，并勾凹平缝；地面不规则铺装，除特殊标注外，缝宽均为10-15mm并勾凹平缝。
- 1.4 地面材料的铺贴一律采用干硬性水泥砂浆,并严格做到随铺随清洁,在铺装材料表面不应留下水泥砂浆；
- 1.5 材料设计与切割时严格按照模数，用于花池、矮墙、座凳等级压顶或转角花岗岩，如无特别注明处，均需打磨圆角。所用抛光花岗石贴面材料，所有外露可见面均应抛光处理；所有平面材料与立面材料铺贴交接时,在无特殊要求的情况下,平面材料与立面材料应对缝交接。
- 2、 变形缝设置要求：
- 2.1 伸缝：砼垫层应设置伸缝，其纵向间距应小于30米，采用沥青橡胶填缝，缝宽20mm。
- 2.2 缩缝：砼垫层应设置横向缩缝，间距不大于6米，缩缝均为假缝（沥青橡胶填缝），缝宽10mm。
- 2.3 毛石及砖砌挡墙长度大于15m要设伸缩缝，缝宽满足规范要求，内填聚乙烯泡沫材料或沥青麻丝，用与饰面同色系耐候胶处理。
- 3、 金属构件做法：
- 3.1 各金属构件表面应光滑、平直、无毛刺。安装后不应有歪斜、扭曲变形缺陷；
- 3.2 钢板制作的装饰件应保持边角整齐，切割部位须锉平、不得留有切割痕迹和毛刺；
- 3.3 所有铁件预埋、焊接及安装时须除锈，清除焊渣毛刺，磨平焊口，刷防锈漆（红丹）打底，露明部分一道，不露明部分二道。除特别注明外，铁件面喷涂黑色油 漆一道。
- 3.4 金属面一般均需经洗净、擦，并且用金属丝刷除去已上油漆的铁和钢上所有秽垢锈，应用防锈漆和底漆、面漆，面漆颜色见具体设计，油漆做法见相关油漆使用说明。
- 3.5 花架、栏杆等外露铁件需采用热镀锌工艺处理。
- 4、 竖向做法：本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度按下列坡度设计
- 4.1 广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；
- 4.2 道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.0%；
- 4.3 台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向1.0%；
- 4.4 种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.5%；
- 4.5 所有种植区与路面交接处，如无特殊指明,应比路面低0.05M.
- 4.6 所有地面排水，应从构筑物基座或建筑外墙面向外找坡最小2%
- 5、 防水做法：图中有表示防水层的部位一律要做防水层，本工程水景采用水泥基渗透结晶型防水涂料(K11)，自防水钢筋混凝土抗渗等级P6。砖砌种植槽采用防水砂浆防水层。

五、施工要求：

- 1、 本工程所有园路、广场地面铺装工程均须满足《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）5.1条的要求。
- 2、 本工程所有置石工程须满足《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82-2012）5.2.9条的要求。
- 3、 本工程焊接及焊接材料应符合《建筑钢结构焊接流程》JGJ81-91的有关技术规定，焊接应满焊并保持焊缝均匀，不得有裂缝，过烧现象，外露处应挫平，磨光，焊条E43系列，焊缝高度6mm。
- 4、 本工程土方施工要求：
- 4.1 对20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压。除特殊说明外，硬质场地基层素土夯实压实系数均须大于0.9。
- 4.2 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。
- 4.3 每填筑50厘米厚碾压1-2次（若有必要进行环刀试验）。
- 4.4 10CM以上，30CM以内平整绿化地面至设计坡度要求，平面绿化地平整坡度控制在2.5-3%坡度。根据实际的线形与标高构筑绿地，0.02≤i≤0.1，确保水能排到指定的蓄水池。
- 5、硬地人工水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等），如未设栏杆，其2m范围内水深不大于0.7m，园桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m，河道及湖区离驳岸需设至少1m宽安全平台，水深不大于0.5m。图上凡未表示，施工时必须以砂石填至规定范围为止。
- 6、喷泉和水景的用水质量，除非另有说明，应符合景观水使用要求。

COOPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密,未经本公司书面许可,不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准,由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围:市政行业(道路工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。 资质证书编号:A132A06774 有效期至: 2028年12月12日			
 江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟		
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡		
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇		
REVIEWED BY 审核	陶亮		
CHECKED BY 校对	夏韬		
DESIGNED BY 设计	赵凌霄		
DRAWN BY 制图	叶百乐		
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩		
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位			
泰兴市工程集中建设项目管理有限公司			
PROJECT 项目名称			
拱极路西侧周边环境整治工程			
SUB-PROJ. 子项名称			
景观			
PROJECT NO. 项目编号			
2026E0300003			
DRAWING TITLE 图名			
施工图总说明01			
STATUS 设计阶段		施工图设计	SCALE 图纸比例
DATE 出图日期		2026. 08	EDITION 版本编号
			1
DRAWING NO. 图纸编号		ZSM01	
 7 869130 149200			

五、施工要求:

- 7、建设工地防止扬尘污染管理措施
- ①、施工现场内的主要汽车道路应进行混凝土硬化处理，场内未硬化的部位应种植绿色植物，并在主要路边及办公区域摆放盆栽绿色植物。施工现场、办公区域、职工住宅均派专人负责清洁卫生。清扫时必须洒水湿润，避免尘土飞扬，随时保持整个施工现场内干净整洁。
- ②、在工地出口的大门处设置专用防尘水源，配备冲洗设备，施工运输车辆驶出工地前必须冲洗干净后方可出场。施工现场内的细颗粒材料应用彩色皮或密目网覆盖，并有洒水强润措施。冲洗的污水和现场污水必须经过沉淀后，再排入市政管道。
- ③、运输沙、石、水泥、土方、垃圾等易产生扬尘污染的车辆，必须封闭，严禁撒漏。
- ④、施工工地进行土方开挖时，堆土要相对集中，存在时间超过一个月的，必须采取覆盖、固化或绿化等措施。短时存放的要采取洒水降尘等措施，并设专人负责。
- ⑤、对于绿化施工区域，没有施工的范围必须要进行防尘网覆盖，对于在绿化在施区域，要积极做好洒水降尘工作，防止扬尘。
- ⑥、植树树穴所出穴坑土，必须加以整理，有条件应拍实。植树所挖树穴 3天内必须建植。如遇特殊情况，3天以上无法建植，穴坑土必须加以苫盖或其它遮盖物进行覆盖，确保不扬尘。
- ⑦、对于出现4级以上大风的天气，应停止土方工程施工、原土过筛施工以及大树移植工作。
- ⑧、严禁在施工现场焚烧废弃物，防止有毒烟尘和恶臭气体产生。
- ⑨、设置专人清运现场施工垃圾，做好现场文明施工，对各层施工后及时清扫，清扫时做到先洒水，润湿后铲除清扫，防止粉尘飞扬。
- ⑩、工人操作地点和周围必须清洁、整齐，做到工完、料净、场清，施工场地内外的垃圾要及时清运，清扫地面时应洒水。
- 8、建设工地防治噪声管理措施
- ①、人为噪声的控制。施工现场要文明施工，建立健全控制人为噪声的管理。尽量减少人为的大声喧哗，增强全体施工人员防噪声扰民的自觉意识。
- ②、强噪声作业时间的控制。凡在居民稠密区进行强噪声作业的，严格控制作业时间，晚间作业不超过22时，早晨作业不早于6时，特殊情况需连续作业（或夜间作业）的，应尽量采取降噪措施，事先做好周围群众的工作，城区内的建设工地需夜间施工的应报市建委审查同意后方可施工。
- ③、强噪声机械的降噪措施。涉及产生强噪声的成品、半成品加工、制做作业（如预制构件、门窗制做等），应尽量放在工厂、车间完成，减少因施工现场加工制作产生的噪声。尽量选用低噪声或备有消声降噪设备的的施工机械。施工现场的强噪声机械（如：搅拌机、电锯、电刨、砂轮机、切割机、柴油发电机等）要设置封闭的降噪棚，以减少强噪声的扩散。



七 . 图例标识

1、平面图例

	用地红线
	工作范围线
	分图线
	中心线
	等高线
	大地坐标
	放线基准点
	对称轴
	详图索引
	剖切索引
	剖面符号
	立面索引
	文字标注
	图名标注

3、 文字标识

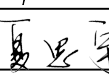
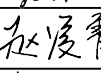
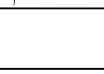
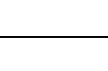
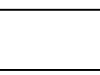
PA	种植区域
PAVING	硬质铺装区
PARKING	停车位
EQ	等分
TYPICAL	标准
LP	沥青道路

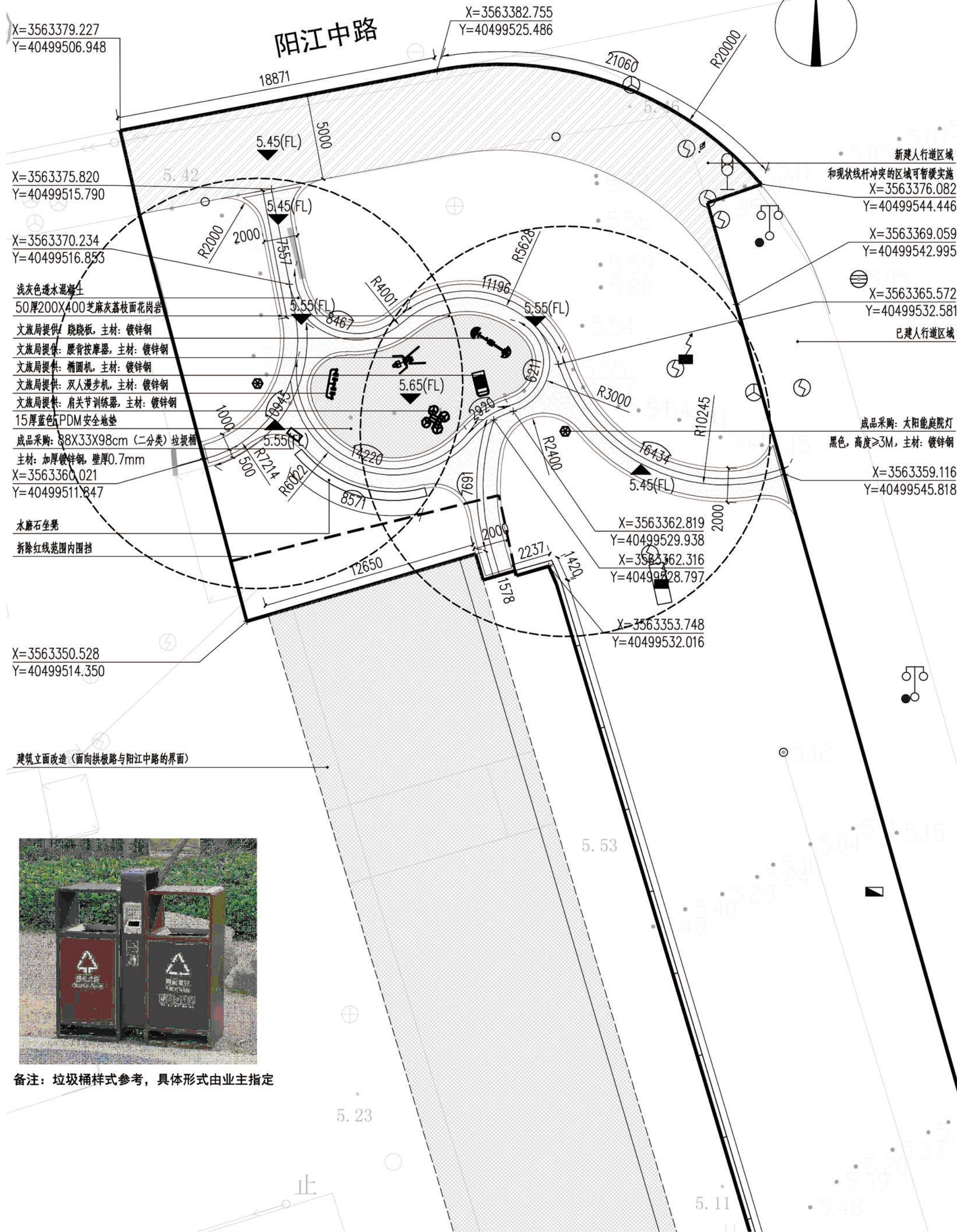
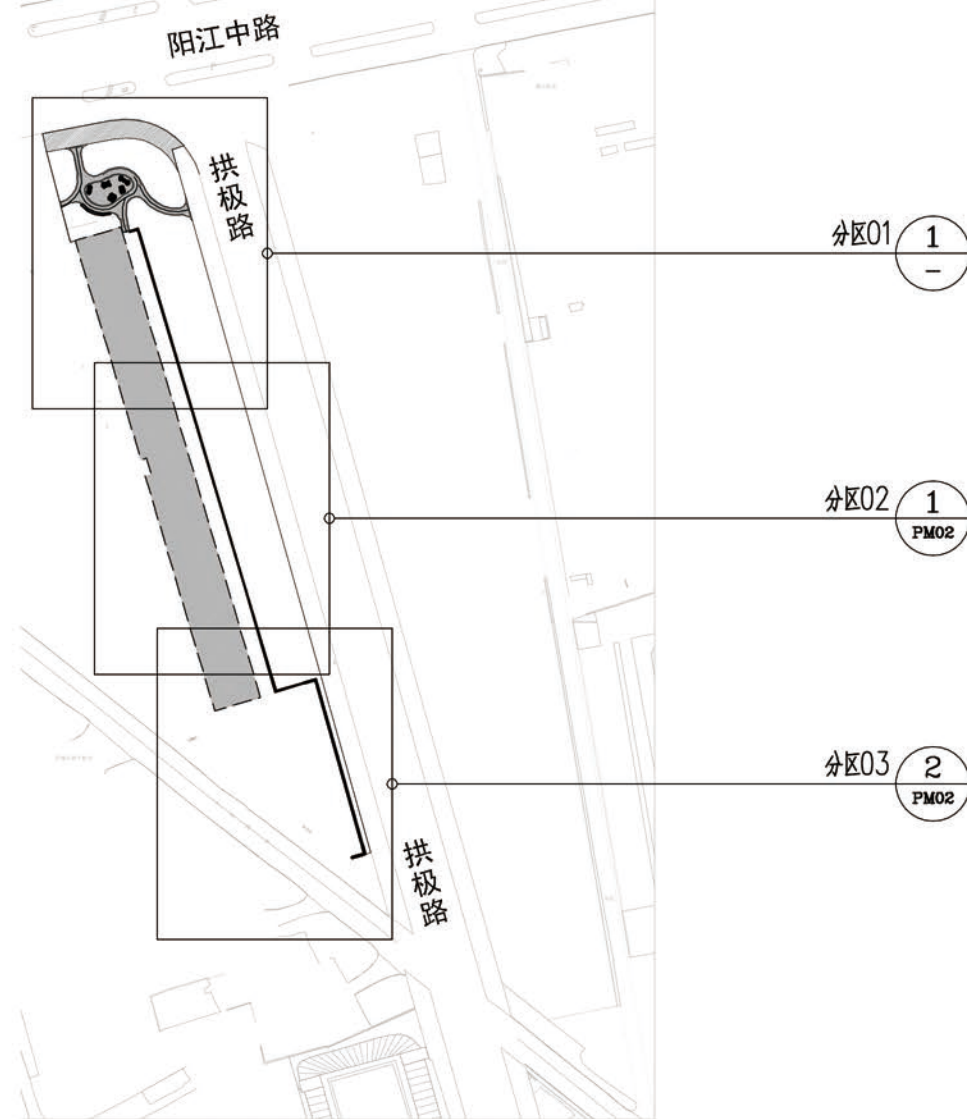
2、 竖向图例

	建筑完成面标高
	铺装完成面标高
	水面标高
	水底标高
	地形顶标高
	地形底标高
	墙顶标高
	剖、立面完成面标高
	场地排水坡向与坡度
	踏步方向与级数
	地形等高线标高

4、填充图例

平面纹理	铺装纹理	剖面纹理

OPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密,未经本公司书面许可,不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准,由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围:市政行业(道路工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。 资质证书编号:A132A06774 有效期至:2028年12月12日			
 江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟		
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡		
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇		
REVIEWED BY 审核	陶亮		
CHECKED BY 校对	夏韬		
DESIGNED BY 设计	赵凌霄		
DRAWN BY 制图	叶百乐		
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩		
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设项目管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景施		
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003		
DRAWING TITLE 图名	施工图总说明02		
STATUS 设计阶段	施工图设计	SCALE 图纸比例	
DATE 出图日期	2026. 08	EDITION 版本编号	1
DRAWING NO. 图纸编号	ZSM02		
 7 869130 226338			



备注: 垃圾桶样式参考, 具体形式由业主指定

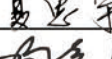
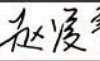
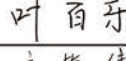
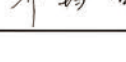
详细物图纸

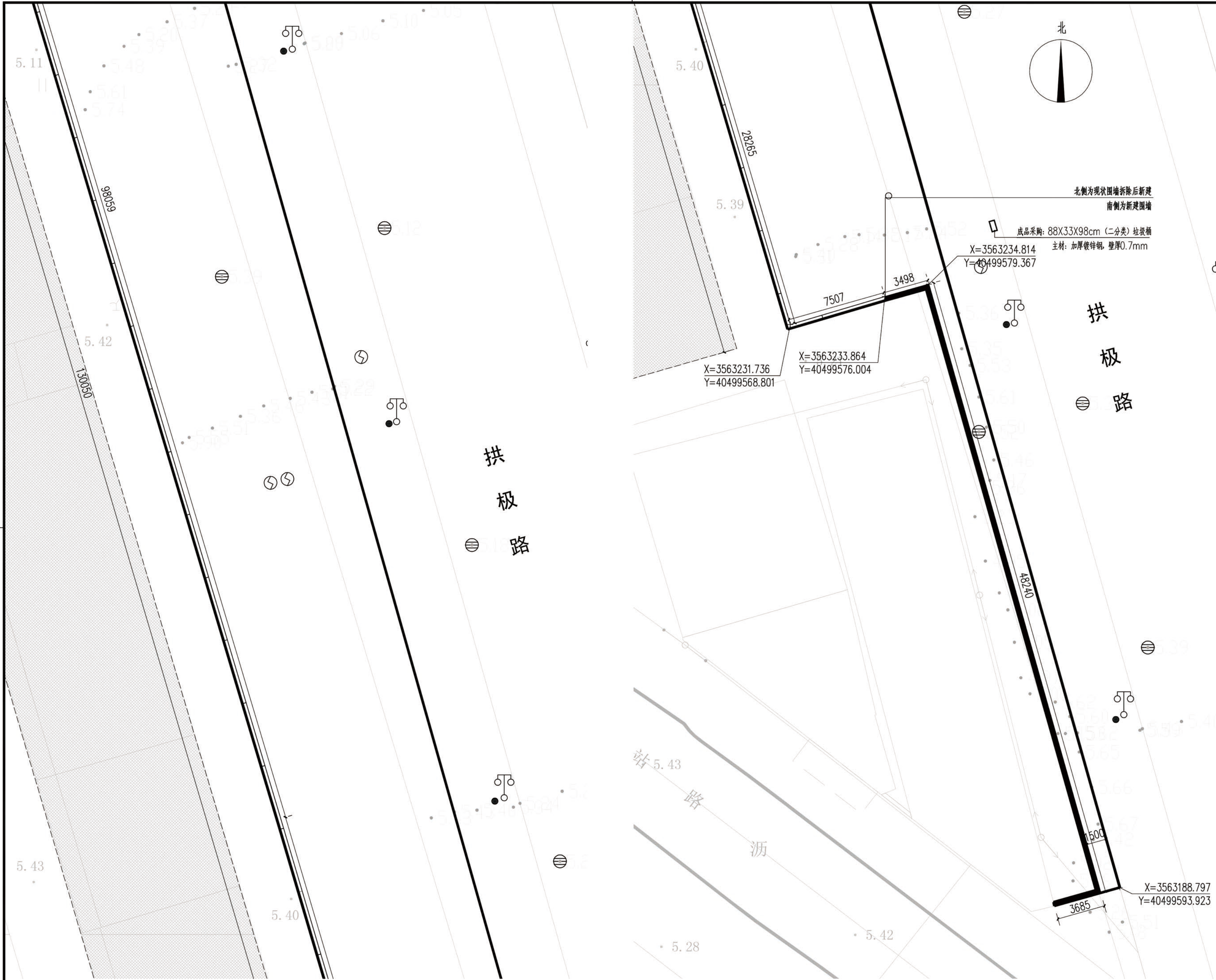
1 总平面分区图
比例

1:600

2 分区01平面图
比例

1:200

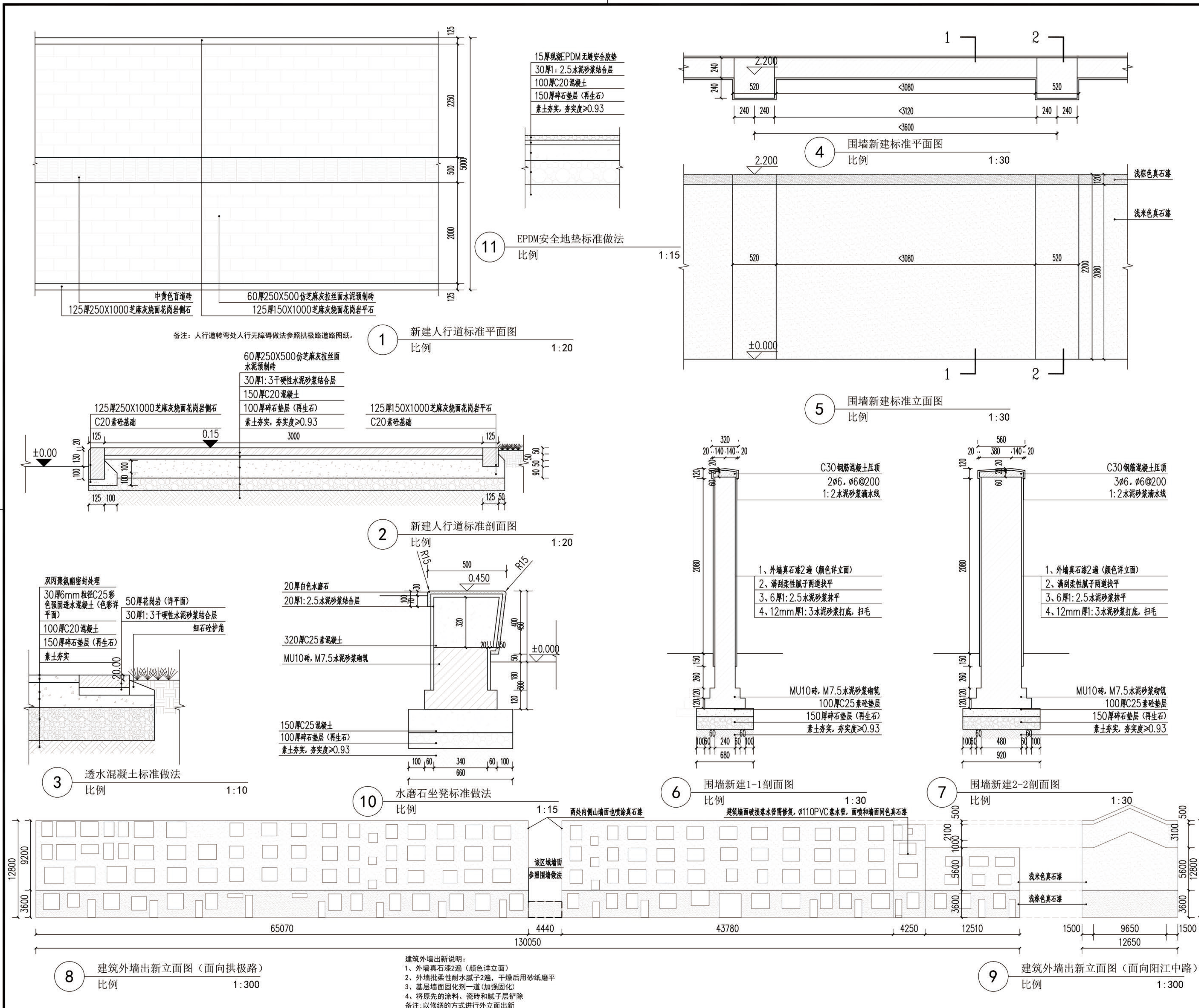
COOPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注: 本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密, 未经本公司书面许可, 不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准, 由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围: 市政行业 (道路工程) 专业甲级; 建筑行业 (建筑工程) 甲级; 风景园林工程设计专项甲级 资质证书编号: A132A06774 有效期至: 2028年12月12日			
江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟		
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡		
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇		
REVIEWED BY 审核	陶亮		
CHECKED BY 校对	夏韬		
DESIGNED BY 设计	赵凌霄		
DRAWN BY 制图	叶百乐		
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩		
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景施		
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003		
DRAWING TITLE 图名	平面图01		
STATUS 设计阶段	施工图设计	SCALE 图纸比例	见图
DATE 出图日期	2026. 08	EDITION 版本编号	1
DRAWING NO. 图纸编号	PM01		
7 869130 291862			

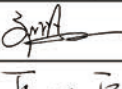
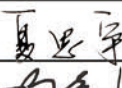
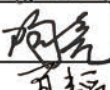
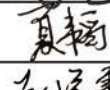
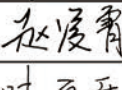
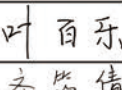
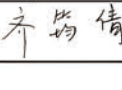


1 分区03平面图
比例 1:200

2 分区03平面图
比例 1:200

COOPERATION 合作设计		DESIGNED BY 设计	
CHIEF DESIGNER 项目负责人		REVIEWED BY 审核	
DISCIPLINE 专业		ISSUE SEAL 出图专用章	
注: 本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密, 未经本公司书面许可, 不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准, 由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围: 市政行业(道路工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级; 风景园林工程设计专项甲级 资质证书编号: A132A06774 有效期至: 2028年12月12日			
江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟	张	
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡	刘	
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇	夏	
REVIEWED BY 审核	陶亮	陶	
CHECKED BY 校对	夏韬	夏	
DESIGNED BY 设计	赵凌霄	赵	
DRAWN BY 制图	叶百乐	叶	
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩	齐	
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景观		
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003		
DRAWING TITLE 图名	平面图02		
STATUS 设计阶段	施工图设计	SCALE 图纸比例	见图
DATE 出图日期	2026. 08	EDITION 版本编号	1
DRAWING NO. 图纸编号	PM02		
7 869130 330998			



COOPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注: 本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密, 未经本公司书面许可, 不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准, 由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围: 市政行业(道路工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级; 风景园林工程设计专项甲级 资质证书编号: A132A06774 有效期至: 2028年12月12日			
江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟		
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡		
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇		
REVIEWED BY 审核	陶亮		
CHECKED BY 校对	夏韬		
DESIGNED BY 设计	赵凌霄		
DRAWN BY 制图	叶百乐		
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩		
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设项目建设管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景观		
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003		
DRAWING TITLE 图名	详图01		
STATUS 设计阶段	施工图设计	SCALE 图纸比例	见图
DATE 出图日期	2026. 08	EDITION 版本编号	1
DRAWING NO. 图纸编号	XT01		
7 869130 369110			

绿化设计施工说明

1、本绿化工程师依据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。

2、园林植物的种植工作，应在种植季节进行，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。另外园林植物的种植工作，

还应在主体工程，地下管线及道路等工程完成后进行。

3、规格注释：参见苗木规格说明细则

4、本工程中绿化植物种植的具体技术规定，应满足：

《园林绿化工程施工及验收规范》（CJJ82—2012）、《园林绿化木本苗》（CJ/T 24—2018）

《公园设计规范》GB 51192—2016、《园林绿化养护标准》（CJJ/T 287—2018

《绿化种植土壤》（CJ/T 340—2016）、《中华人民共和国环境保护法》等要求

5、土壤要求：

- （1）种植土壤及地下水位深度必须满足种植植物的生长要求，并达到施工规范的要求。
- （2）种植和播种前应根据场地的实际情况，采取相应的加土、施肥和改换土壤等措施。
- （3）不利于植物生长的土壤，应用种植土进行局部或全部更换，种植土应符合相应的质量要求。
- （4）种植地属岩层，砂、坚土、重粘土等不透气或排水不良的场地，应打碎或钻穿，并尽可能清除换土。

6、植物材料的质量要求：

- （1）生长茁壮，树形端正，冠形丰满。
- （2）具有发达的根系，带土球材料符合有关要求。
- （3）无一般性病虫害，草害，严禁出现检疫性病虫害及杂草。
- （4）花卉苗应茁壮，发育匀称，根系良好，无机械损伤。
- （5）攀援植物要求有健壮主蔓和发达根系，年龄在二年以上的苗木。

7、乔灌木的种植要求：

- （1）苗木的挖掘及装运要求：

——起挖乔灌木的土球或根盘应符合相应的规范要求。竹类起挖必须选二年生母竹，来鞭40～50公分，去鞭80～90公分。

——苗木装运应轻抬轻卸，保证土球不破碎，根盘无擦伤，裸根根系不损伤。

（2）苗木种植前应对苗木树冠进行修剪

- 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。行道树种植时必须准确放线，将植株植于树穴中央位置。
- 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，剪去1/5～1/3枝条。
- 常绿针叶树不宜修剪，只剪除病虫枝，枯死枝，生长衰弱枝，过密的轮生枝及下垂枝，保留主骨干，截去外围枝条，常绿阔叶树保持基本树冠形，收缩树冠，正常季节种植，疏剪树冠总量。
- 疏稀树冠内膛枝，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）花灌木修剪，以疏剪老枝为主，短截为辅。

（3）苗木种植的质量应符合下列规定：

- 种植应按设计图纸要求核对苗木品种，规格及种植位置。
- 规则式种植应保持对称平衡，行道树或行列式种植树木应在一条线上，相邻植株规格应合理搭配，高度、胸径、树形、分枝点相近，种植的树木应保持直立，不得倾斜，应注意观赏面的合理朝向。
- 自然式种植要求树形整齐，高低搭配，有群体效果。种植的树木尽量不要在一条线上，平面可采用不等边三角形为母题进行组合，种植的树木应注意将其最佳观赏面朝向外。孤植树木应冠幅完整。

——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。

——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。竹类可比原种植线深5～10公分。

——乔木和珍贵树木在种植后必须立支撑。支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫物，绑扎后树干应保持直立。

——胸径5公分以上的乔木，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，保持树干整洁。

8、大树移植：

- 移植胸径20公分以上的落叶树及胸径15公分以上的常绿树，应属大树移植。
- 移植前大树应切根并修剪，切根与修剪应分一至二年进行。大树移植根盘或土球按干径的6～8倍作为根系或土球直径。移植时对树木应标明主要观赏面和树木阴阳面，种植时严格按原生长方位种植。
- 大树移植后，必须设立支撑，防止树身摇动。

9、草坪、花卉和地被植物种植

- 草坪建植分种子和营养体繁殖两种，可依具体情况选用。
- 草坪建植前要有完善的排灌设备，保证草坪生长良好。
- 花卉及地被要求同一品种株高，花色，冠径，花期无明显差异，根系完好，生长旺盛，无病虫害及机械损伤。花卉在绿地中有效观赏期应保持在40天以上。
- 花卉及地被的株行距应按植株高低，分蘖多少，冠丛大小决定，以成苗后不露出地面为宜。
- 所有未特别注明的绿地均为草坪，不应有裸露的土壤。

10、种植土壤特殊要求：

- （1）植物生长所需的最小种植土层厚度应大于植物主要根系分布深度。

——草本花卉30cm，地被植物35cm，小灌木45cm，大灌木60cm，浅根乔木90cm，深根乔木150cm。

（2）种植土下层的回填土：

- a、采用通透性好，保水和保肥能力高的壤土或砂质壤土为宜。
- b、禁止使用城市堆垫土、生活垃圾土及河道内淤泥等。
- c、禁止使用含有建筑废土及其他有害成分的土壤，以及强酸性土，强碱土，盐土，盐碱土，重粘土，沙土等。

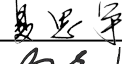
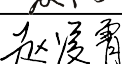
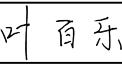
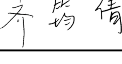
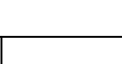
（3）土壤改良：为了保证树木、地被、草坪生长良好，进行土壤改良，增加成品生产的绿化营养土（主要成分是泥炭土、草炭土、发酵蘑菇渣、发酵牛粪等）。具体要求如下：

- a、胸径10CM及以上的大型乔木树穴内施肥按15kg/穴施基肥。
- b、胸径或地径10CM以下的小型乔木及蓬径2米以上大灌木树穴内按10kg/穴施基肥。
- c、与种植土进行搅拌均匀。

12、种植支撑要求：

编号	适用树种	形式	材料	备注
A	胸径（干径）≤ 10cm 的小乔木（花灌木）	扁担撑	直径6cm带皮杉木，长1.5米	±0.5m
B	10< 胸径（干径）≤ 15cm 的乔木（花灌木）	井字四角撑	直径6cm带皮杉木，长2米	±0.5m
C	15< 胸径≤ 18cm 的乔木	井字四角撑	直径8cm带皮杉木，长2.5米	±0.5m
D	18< 胸径≤ 25cm 的乔木	井字四角撑	直径10cm带皮杉木，长3.0米	±0.7m
E	胸径>25cm 的乔木	井字四角撑	直径13cm带皮杉木，长3.0米	±0.7m

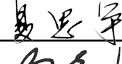
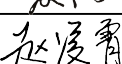
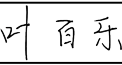
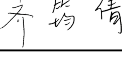
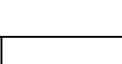
13、所有植物种植完成后，其种植土球不得高于地面。

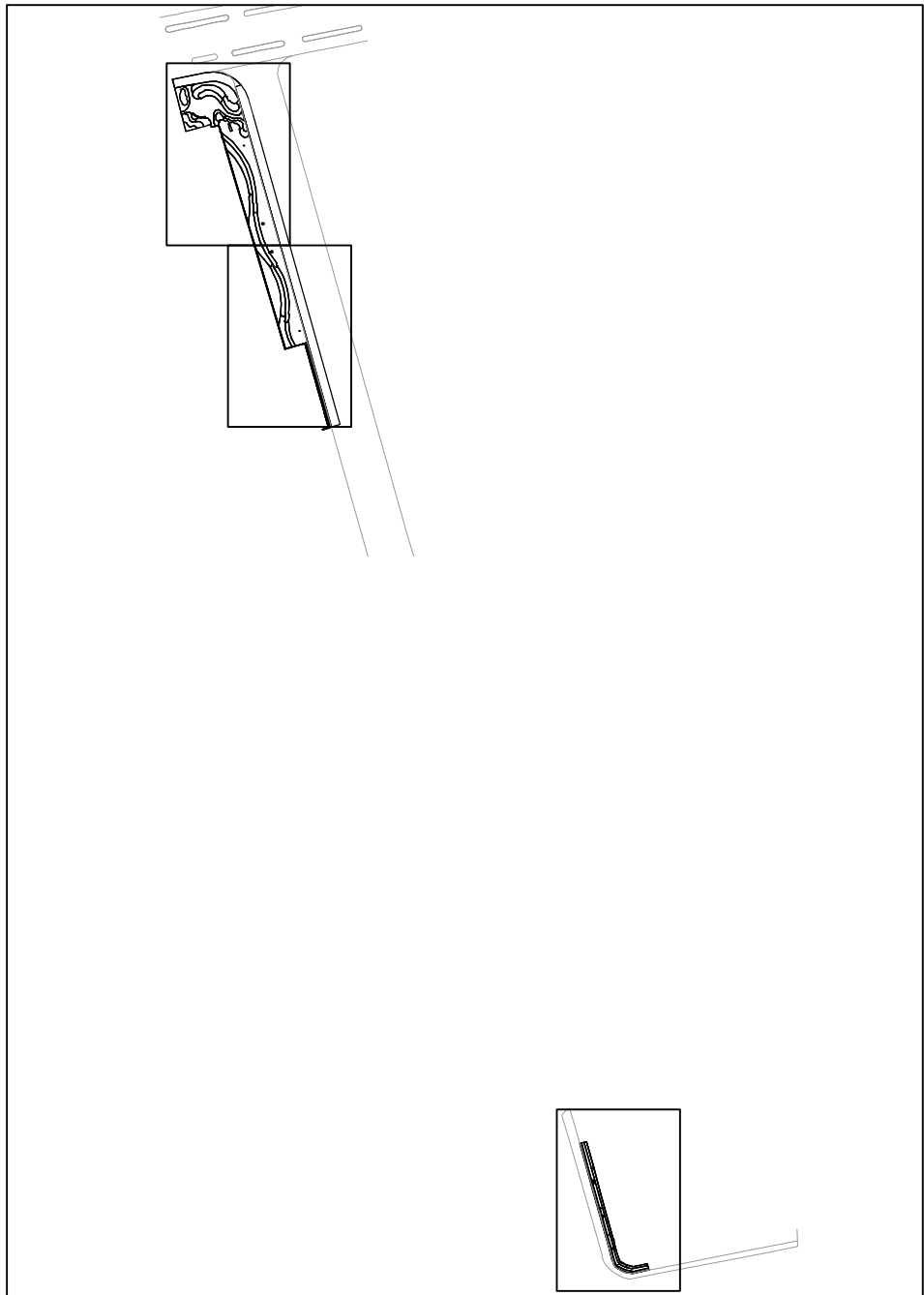
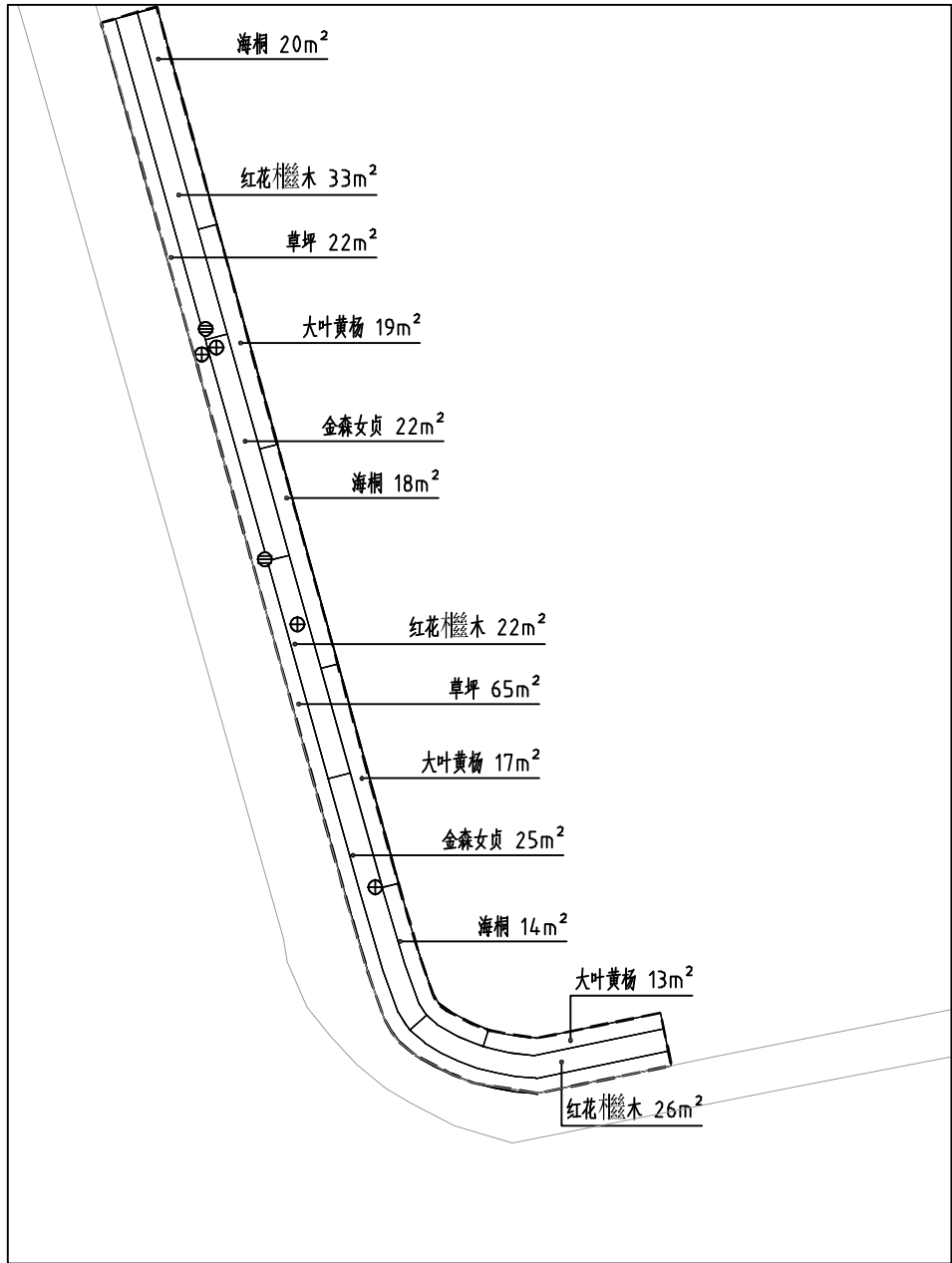
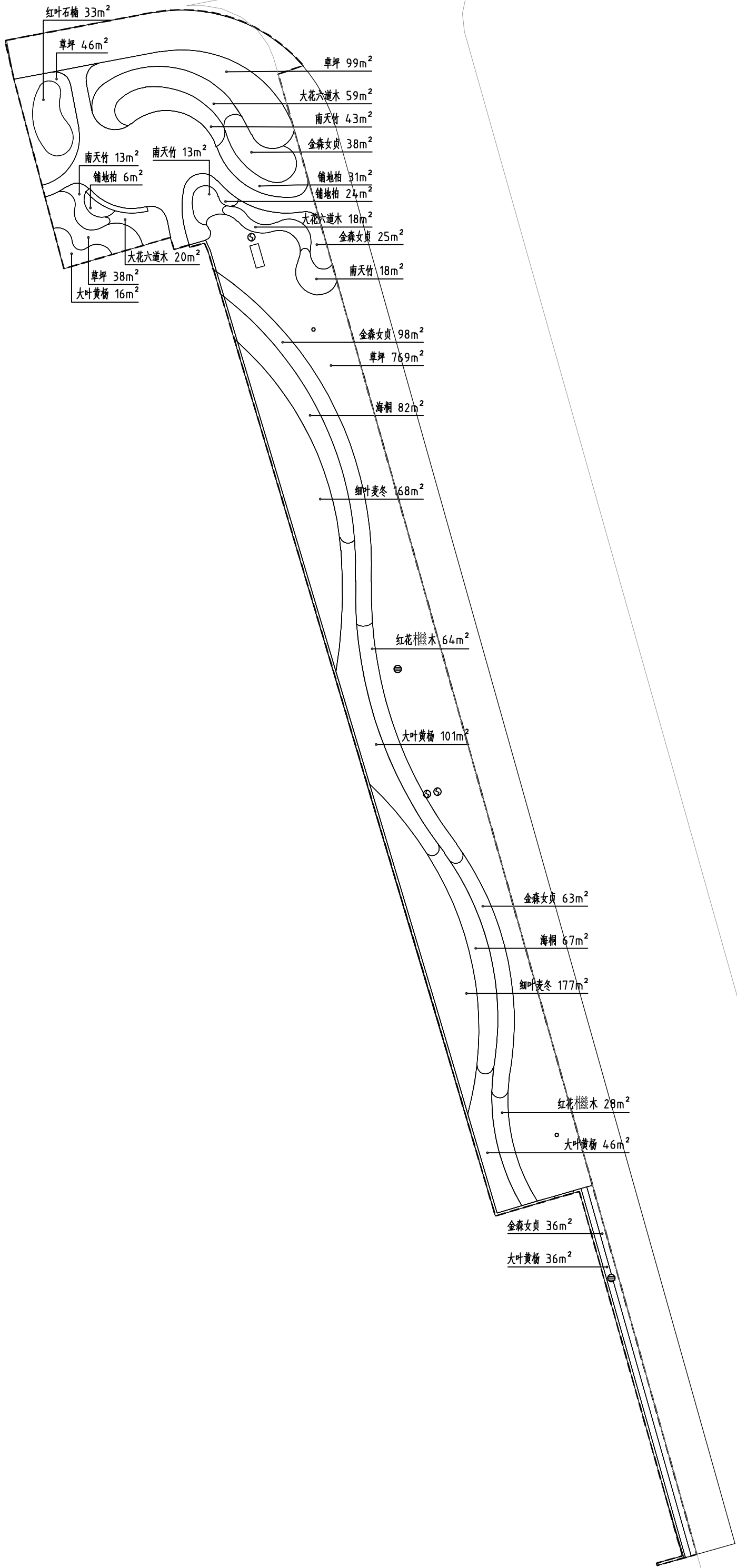
COOPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围:市政行业(道路工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级 资质证书编号:A132A06774有效期至:2028年12月12日			
 江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟		
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡		
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇		
REVIEWED BY 审核	陶亮		
CHECKED BY 校对	夏韬		
DESIGNED BY 设计	赵凌霄		
DRAWN BY 制图	叶百乐		
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩		
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设项目管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景施		
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003		
DRAWING TITLE 图名	绿化设计说明		
STATUS 设计阶段	施工图设计	SCALE 图纸比例	
DATE 出图日期	2026. 08	EDITION 版本编号	1
DRAWING NO. 图纸编号	LS01		
 7 869131 635405			

7 18691311652518

乔灌数量统计表								
序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注
			胸（地）径(cm)	高度(cm)	冠幅(cm)			
1		金桂A		H300	P250-350	9	株	全冠,精品苗,多分枝,分枝粗壮,树形饱满,甲供苗
2		金桂B		H250	P200-300	18	株	全冠,精品苗,多分枝,分枝粗壮,树形饱满,甲供苗
3		紫叶李	D8	H200-250	P200-300	18	株	全冠,树形优美,甲供苗
4		垂丝海棠	D5	H200-300	P200-300	15	株	全冠,树形优美,甲供苗
5		紫薇	D6	H200-300	P200-300	21	株	川红一号,全冠,树形优美,原生植,不截杆,三分枝,甲供苗
6		大叶黄杨球A		H160-180	P200	8	株	球形饱满、姿态优美,甲供苗
7		大叶黄杨球B		H140-160	P180	7	株	球形饱满、姿态优美,甲供苗
8		香樟15	φ15-16	H500-600	P400-500	6	株	全冠、树形优美
9		早樱A		300-350	220-250	6	株	姿态优美
10		海桐球A		140	200	9	株	球形饱满、姿态优美
11		海桐球B		120	180	9	株	球形饱满、姿态优美

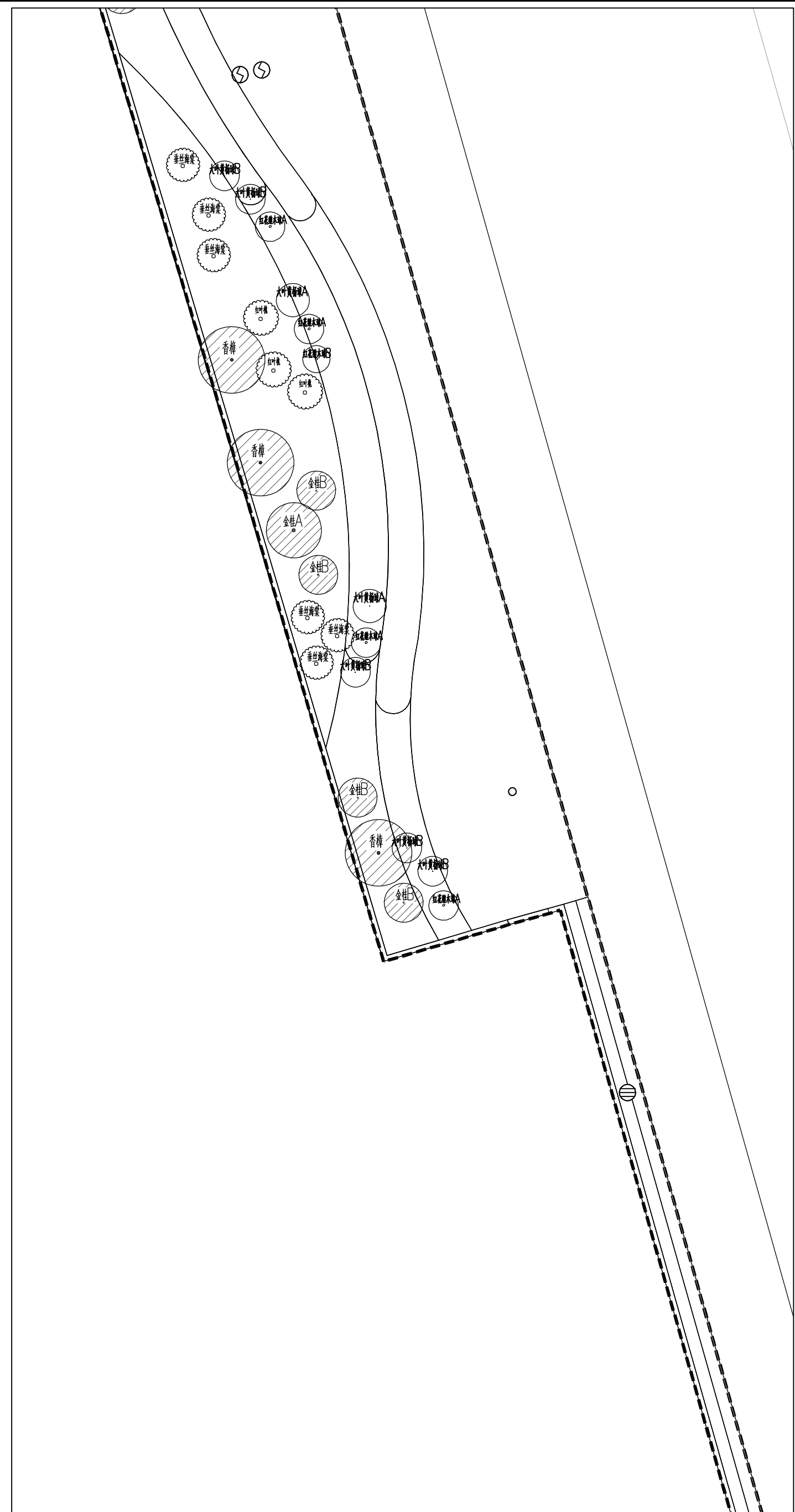
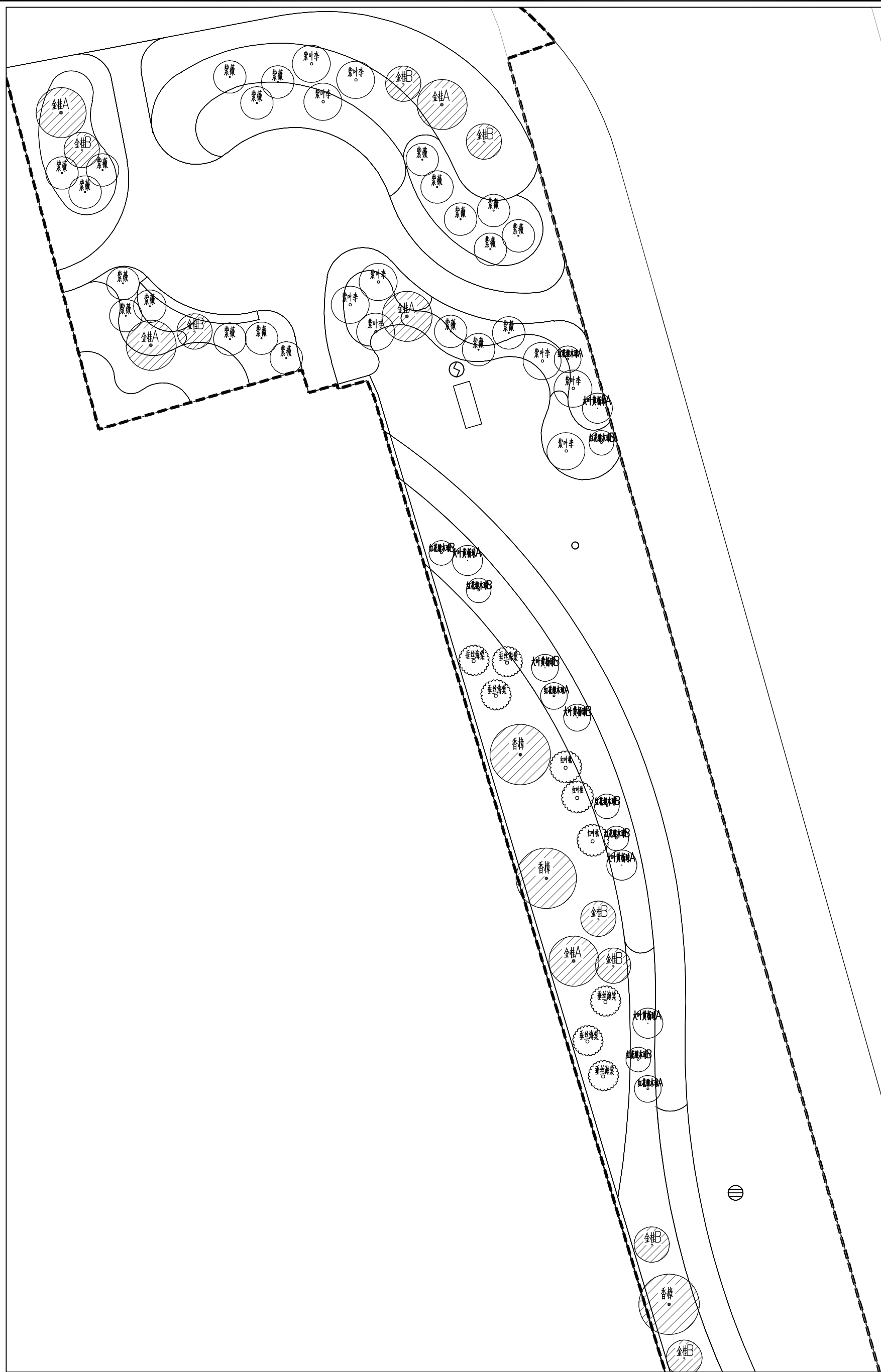
灌木地被面积表								
序号	图例	名称	规格		密度	面积	单位	备注
			高度(cm)	冠幅(cm)				
1		红叶石楠	H50	P35-40	25株/ m²	33	m²	修剪后高度,甲供苗
2		大叶黄杨	H35	P25	25株/ m²	248	m²	毛球拼种,修剪后高度,甲供苗
3		红花檵木	H30	P25-30	36株/ m²	173	m²	毛球拼种,修剪后高度,甲供苗
4		海桐	H40-50	P30	25株/ m²	201	m²	修剪后高度
5		南天竹	H40	P40	16株/ m²	87	m²	营养钵,修剪后高度
6		大花六道木	H40-50	P40-50	9盆/ m²	97	m²	营养钵.修剪后高度
7		金森女贞	H30	P25	49株/ m²	307	m²	毛球拼种,修剪后高度
8		铺地柏	H30	P30	49株/ m²	61	m²	营养钵
9		细叶麦冬	H25	P25	81丛/ m²	345	m²	4-5分蘖,满铺
10		草坪				1039	m²	矮生百慕大追播黑麦草

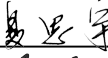
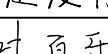
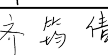
COOPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密,未经本公司书面许可,不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准,由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围:市政行业(道路工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。 资质证书编号:A132A06774 有效期至:2028年12月12日			
 江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟		
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡		
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇		
REVIEWED BY 审核	陶亮		
CHECKED BY 校对	夏韬		
DESIGNED BY 设计	赵凌霄		
DRAWN BY 制图	叶百乐		
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩		
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设项目管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景施		
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003		
DRAWING TITLE 图名	苗木表		
STATUS 设计阶段	施工图设计	SCALE 图纸比例	
DATE 出图日期	2026. 08	EDITION 版本编号	1
DRAWING NO. 图纸编号	LS02		
 7 18691311652518			

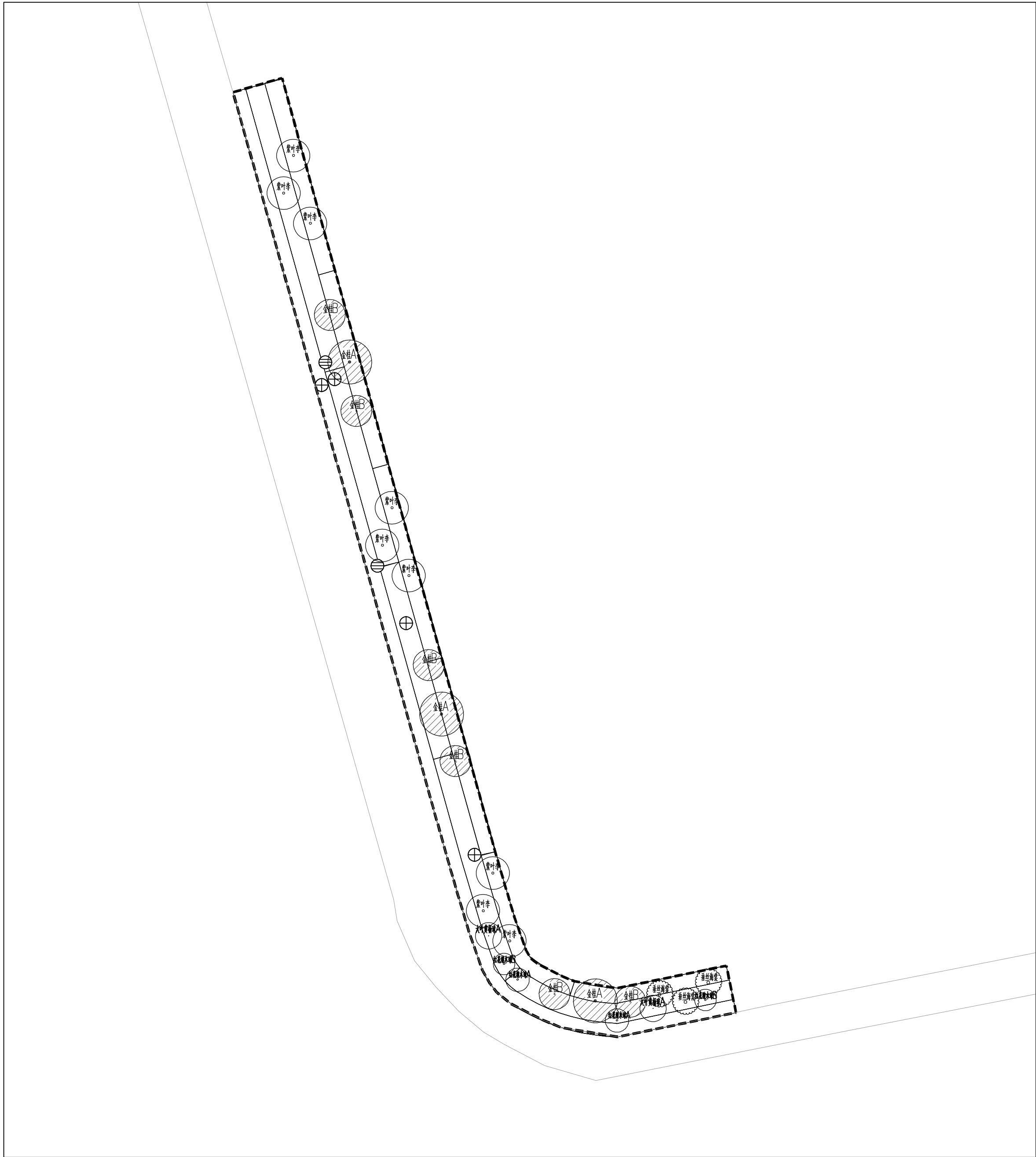


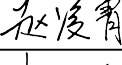
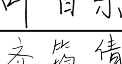
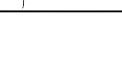
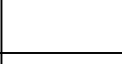
1 平面索引图
比例 1:2500

COOPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密,未经本公司书面许可,不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准,由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围:市政行业(道路工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。 资质证书编号:A132A06774 有效期至:2028年12月12日			
江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟	张伟	
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡	刘凡	
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇	夏思宇	
REVIEWED BY 审核	陶亮	陶亮	
CHECKED BY 校对	夏韬	夏韬	
DESIGNED BY 设计	赵凌霄	赵凌霄	
DRAWN BY 制图	叶百乐	叶百乐	
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩	齐筠倩	
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位		泰兴市工程集中建设项目的管理有限公司	
PROJECT 项目名称		拱极路西侧周边环境整治工程	
SUB-PROJ. 子项名称		景施	
PROJECT NO. 项目编号		2026E0300003	
DRAWING TITLE 图名		下木种植平面图	
STATUS 设计阶段		施工图设计	SCALE 图纸比例
DATE 出版日期		2026. 08	1: 500
DRAWING NO. 图纸编号		EDITION 版本编号	
		1	
DRAWING NO. 图纸编号		LS03	
7 869131 668656			



COOPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围:市政行业（道路工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级。 资质证书编号:A132A06774 有效期至：2028年12月12日			
 江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟		
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡		
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇		
REVIEWED BY 审核	陶亮		
CHECKED BY 校对	夏韬		
DESIGNED BY 设计	赵凌霄		
DRAWN BY 制图	叶百乐		
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩		
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑	HAVC 暖通		
STRUCTURE 结构	INTELLIGENCE 智能化		
PLUMBING 给排水	LANDSCAPE 风景园林		
ELECTRICAL 电气	ROAD 道路工程		
OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设项目管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景施		
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003		
DRAWING TITLE 图名	上木种植平面图01		
STATUS 设计阶段	施工图设计	SCALE 图纸比例	1：250
DATE 出图日期	2026. 08	EDITION 版本编号	1
DRAWING NO. 图纸编号	LS04		
 7 869131 684830			



COOPERATION 合作设计			
CHIEF DESIGNER 项目负责人		DESIGNED BY 设计	
DISCIPLINE 专业		REVIEWED BY 审核	
注: 本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密, 未经本公司书面许可, 不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准, 由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。			
REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章			
ISSUE SEAL 出图专用章			
江苏省工程勘察设计出图专用章 江苏省城市规划设计研究院有限公司 资质等级范围: 市政行业(道路工程) 专业甲级; 建筑行业(建筑工程) 甲级; 风景园林工程设计专项甲级 资质证书编号: A132A06774 有效期至: 2028年12月12日			
 江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.			
PROVED BY 批准	张伟		
CHIEF DESIGNER 项目负责人	刘凡		
DISCIPLINE CHIEF 专业负责人	夏思宇		
REVIEWED BY 审核	陶亮		
CHECKED BY 校对	夏韬		
DESIGNED BY 设计	赵凌霄		
DRAWN BY 制图	叶百乐		
SCHEME DESIGNER 方案	齐筠倩		
CONFIRMED BY 会签栏			
ARCHITECTURE 建筑		HAVC 暖通	
STRUCTURE 结构		INTELLIGENCE 智能化	
PLUMBING 给排水		LANDSCAPE 风景园林	
ELECTRICAL 电气		ROAD 道路工程	
OWNER'S NAME 建设单位	泰兴市工程集中建设项目管理有限公司		
PROJECT 项目名称	拱极路西侧周边环境整治工程		
SUB-PROJ. 子项名称	景施		
PROJECT NO. 项目编号	2026E0300003		
DRAWING TITLE 图名	上木种植平面图02		
STATUS 设计阶段	施工图设计	SCALE 图纸比例	1: 250
DATE 出图日期	2026. 08	EDITION 版本编号	1
DRAWING NO. 图纸编号	LS05		
 7 869131 701254			