

沙头镇人民路与沿江路景观节点提升工程

(绿化部分)

施工图设计图册

强电 Electricity	弱电 ELV
给排水 Plumbing	暖通 HVAC
建筑 Architecture	结构 Structure
会签栏 Confirmed by	

图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图纸编号	张数	图幅	备注
01	目录	LS-01	1	A2	
02	绿化种植设计说明	LS-02	1	A2	
03	绿化总平面布置图	LS-03	1	A1	
04	上木平面布置图	LS-04	1	A1	
05	上木平面网格放线图	LS-05	1	A1	
06	下木平面布置图	LS-06	1	A1	
07	下木平面网格放线图	LS-07	1	A1	
08	苗木统计表	LS-08	1	A1	

合作 设计 CO-OPERATED WITH	扬州风景园林设计研究院有限公司 Yangzhou Landscape Architecture Design and Research Institute Co., Ltd. 工 程 设 计 资 质 证 书 编 号 A232061604 电 话 (Tel) 0514-87615728 Engineering Design Qualification Certificate No. A232061604 传 真 (Fax) 0514-87615728			职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建 设 单 位 Client	扬州市广陵区沙头镇人民政府	设计编号 Job NO.	
				法 人 代 表 Legal Representative	许雪峰	许雪峰	项 目 负 责 Project Director	郑佩佩	郑佩佩	设 计 Designed by	纪胜男	纪胜男	项 目 名 称 Project Name	沙头镇人民路与沿江路景观节点提升工程	图纸编号 Drawing NO.	LS-01
				技 术 负 责 Technical Director	张愉侗	张愉侗	制 图 Drawn by	郑佩佩	郑佩佩	校 核 Checked by	仲 亚	仲 亚	图 纸 名 称 Drawing Title	图 纸 目 录	日 期 Date	2024. 06
				专 业 负 责 Discipline Responsible	仲 亚	仲 亚		纪胜男	纪胜男	审 核 Reviewed by	张愉侗	张愉侗			版 本 Version	

强电 Electricity	弱电 ELV
给排水 Plumbing	暖通 HVAC
建筑 Architecture	结构 Structure
会签栏 Confirmed by	

种植设计说明

一、总述

- 1、施工前应由承建商核对各专业图纸并与设计单位进行图纸技术会审。
- 2、图中树木栽植时轻剪，保留一级分枝（≥4分枝），适当修剪二级分枝，不可截干，保留自然树冠，行道树分枝点H>3m。

二、设计依据

- 1、甲方提供的设计原始资料。
- 2、已审核的设计方案。
- 3、国家建设部的有关规划、设计规范和规定要求。

三、图例

本设计图纸中总平面图、绿化布置图中所示图例。

四、技术措施

- 1、本工程图纸中除说明外，设计图纸中尺寸均以毫米（mm）为单位。
- 2、施工时要按图施工，如有改变需征得设计单位同意。凡本设计运用的涉及到景观造型，色彩，质感，大小尺寸，性能，安全等方面的面料，除按本设计图纸要求外，均需经本设计单位认可审核后方可采用。施工安装各类设备应在本工程园建施工之前确定，并提供或者跟上园建施工进度，配合好园建施工。
- 3、设计图纸与实地不符时，须通知设计人员到场修改图纸后方可施工。
- 4、施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定，并与结构的、水电、动力、绿化配合等专业施工图纸密切配合。
- 5、工程施工中，严禁损害现场基地上的保留树木，当设计图与现有树木产生矛盾时，应会同甲方及设计方对设计图进行适当调整。地下管线应在园建、绿化前铺设，高功率工具应距植物一定距离（>1.00m）
- 6、本说明如与设计图有不同同时，以设计图所示说明为准。

五、施工要点

- 1、进土与平整场地
所进之土一这要符合种植土要求（不含有建筑垃圾的土壤、盐碱土、重粘土、砂土及其它有害万分的土壤）。进土应高出原设计厚度的20%，以确保土方下沉后，仍达到设计标高。在翻土平整时，要拣去土中的杂物（杂草根、砖块、石块等），敲碎土块，土块平整后，要达到排水畅通，不积水，利于植物的生长。所进的土要经江苏省的园林科研部门进行土质测试确保能够适应植物生长的需要。
- 2、常绿树要带泥球
泥球大小要符合《江苏省园林植物栽培技术规程》中的规定要求，其直径约为树木地径的6倍或胸径的8倍，土球厚为直径的2/3。泥球包扎要坚固不松动。落叶树由于工期紧的原因，本工程落叶树栽植只能采用带泥球、弱修剪方式进行。挖掘时应用锐利的铁铲，防止掘碎土球，土球包扎要紧，保证要运输过程中不松动，对一些落叶花灌木也应带泥球，这样有利于苗木的成活和生长。
- 3、苗木装卸必须轻吊、轻放，不可拖拉，防止损坏泥球。提运带土球树木时，绳束应扎在土球下端，不可结在主干基部。运输过程中必有少量树枝损伤，须加以修剪。

4、种植

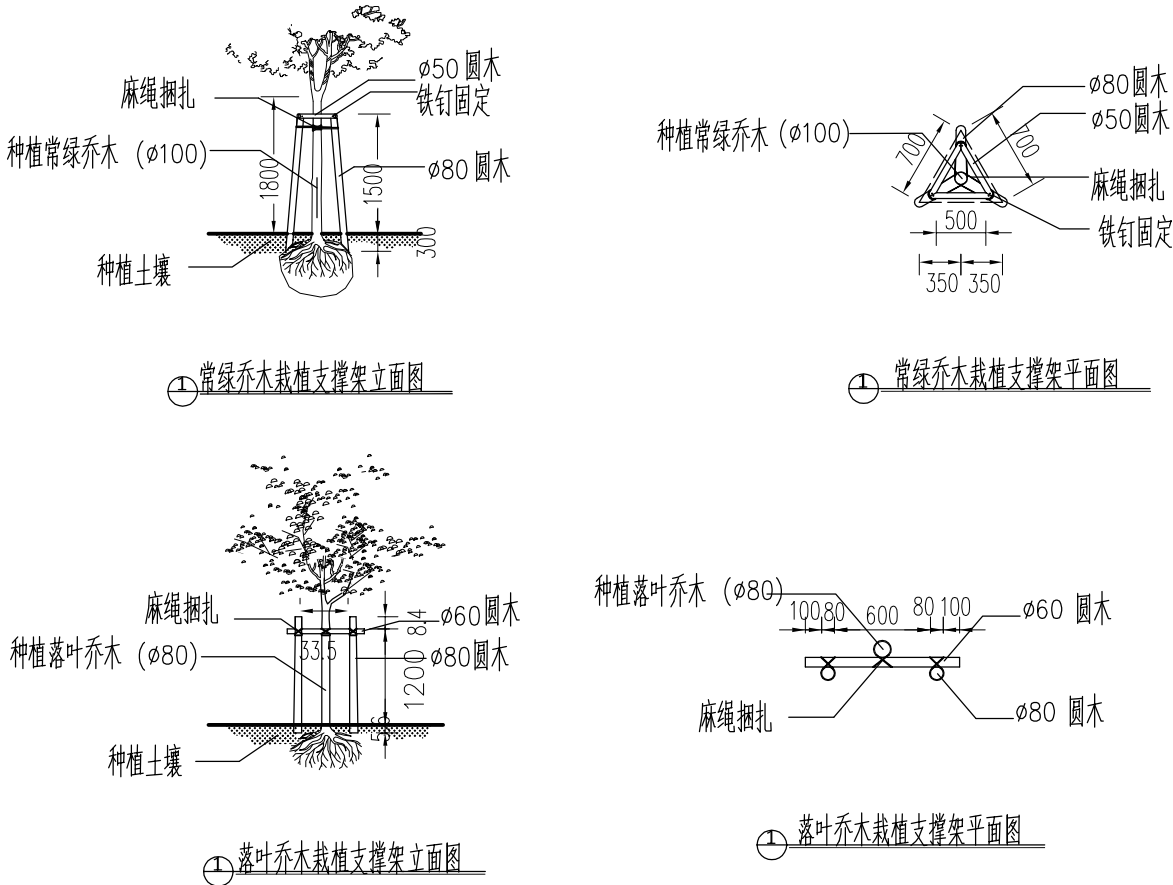
种植穴的大小要大于苗木的泥球直径。穴的上口径和坑底直径要基本相同，坑深度要大于土球厚度或根部纵向高度。树木种植时，带土球树木的栽植过程是在坑槽内将种植土填放至球底高，土球放置在上面，定向后再打开泥球包扎物，取出包扎物后，再从坑槽边缘向土球四周培土，分层捣实，培土高度达到土球2/3时作堰，浇足水，水分渗透后整平。值得注意的是在种植时，要将树木姿态好的朝向主要视线。此外，在栽植时，树木栽植深度应保证土壤下沉后，根据底下水面等高，怕湿植物，如：香樟、广玉兰等相应抬高。在树木栽植过程中，本着先落叶树，后常绿树，先大树，后小树次序操作进行。上木支撑要稳固，根据不同树种，大小及冠形，选择适合的支撑，树木绑扎处应垫橡皮，以防止损伤树皮，绑扎后，树干必须扶正。

5、草坪

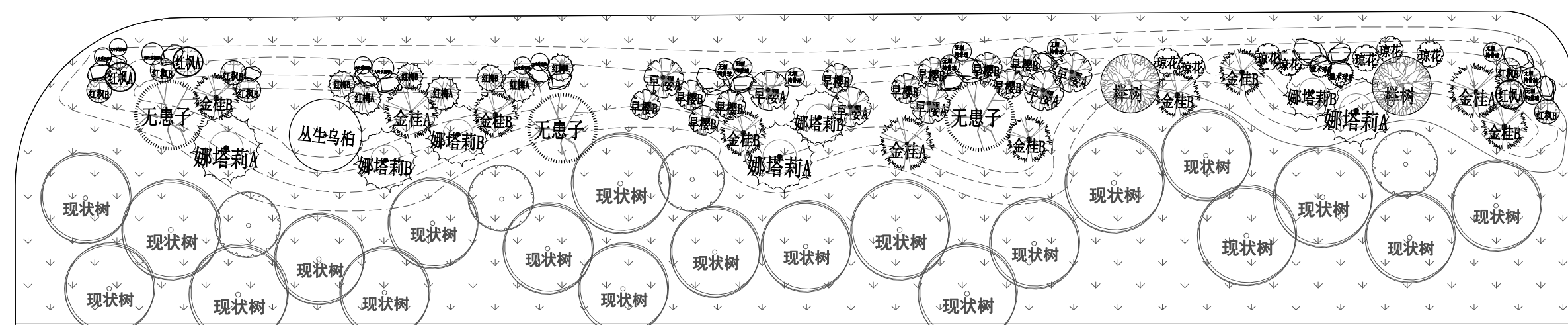
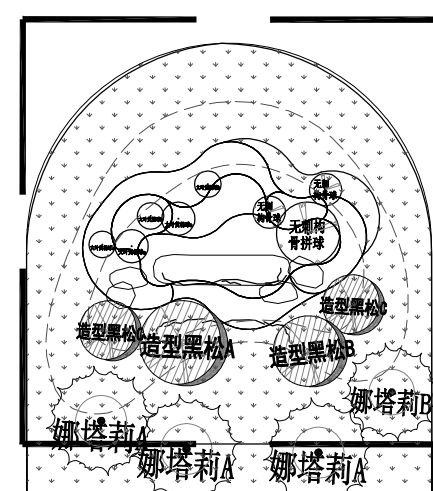
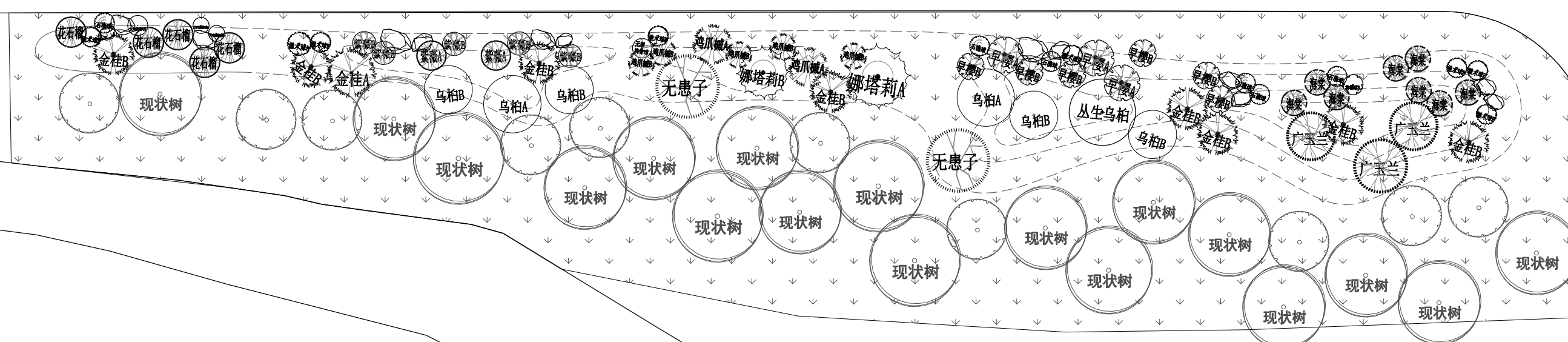
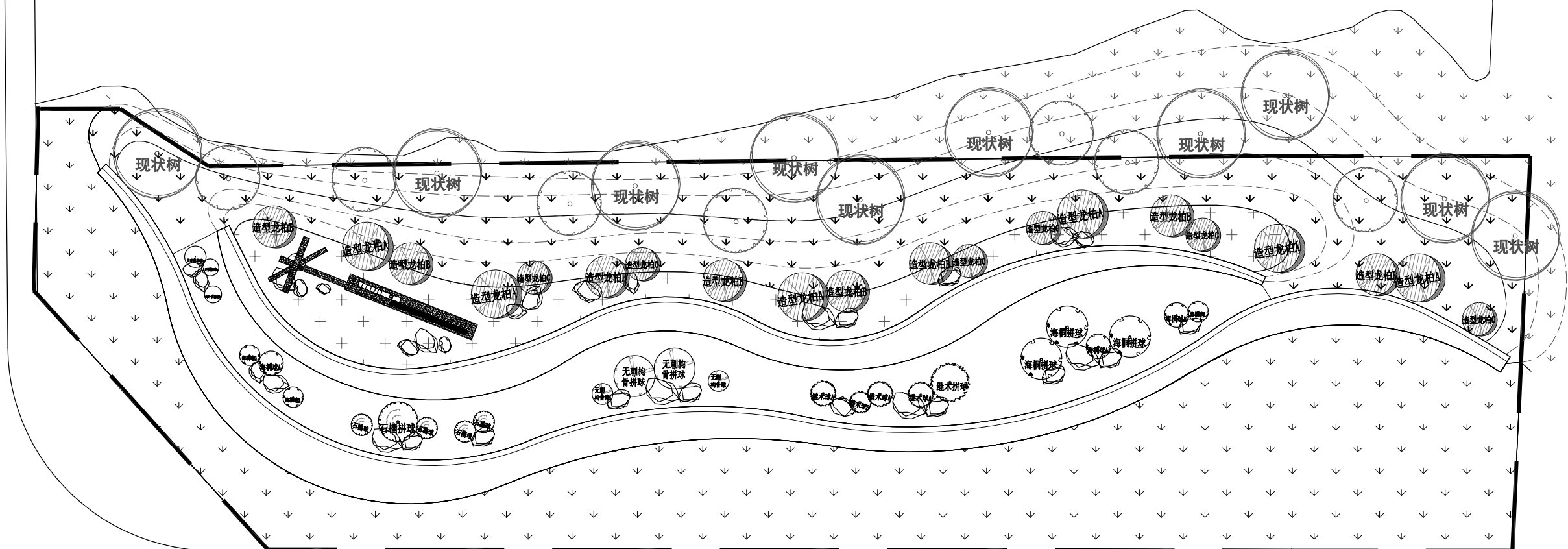
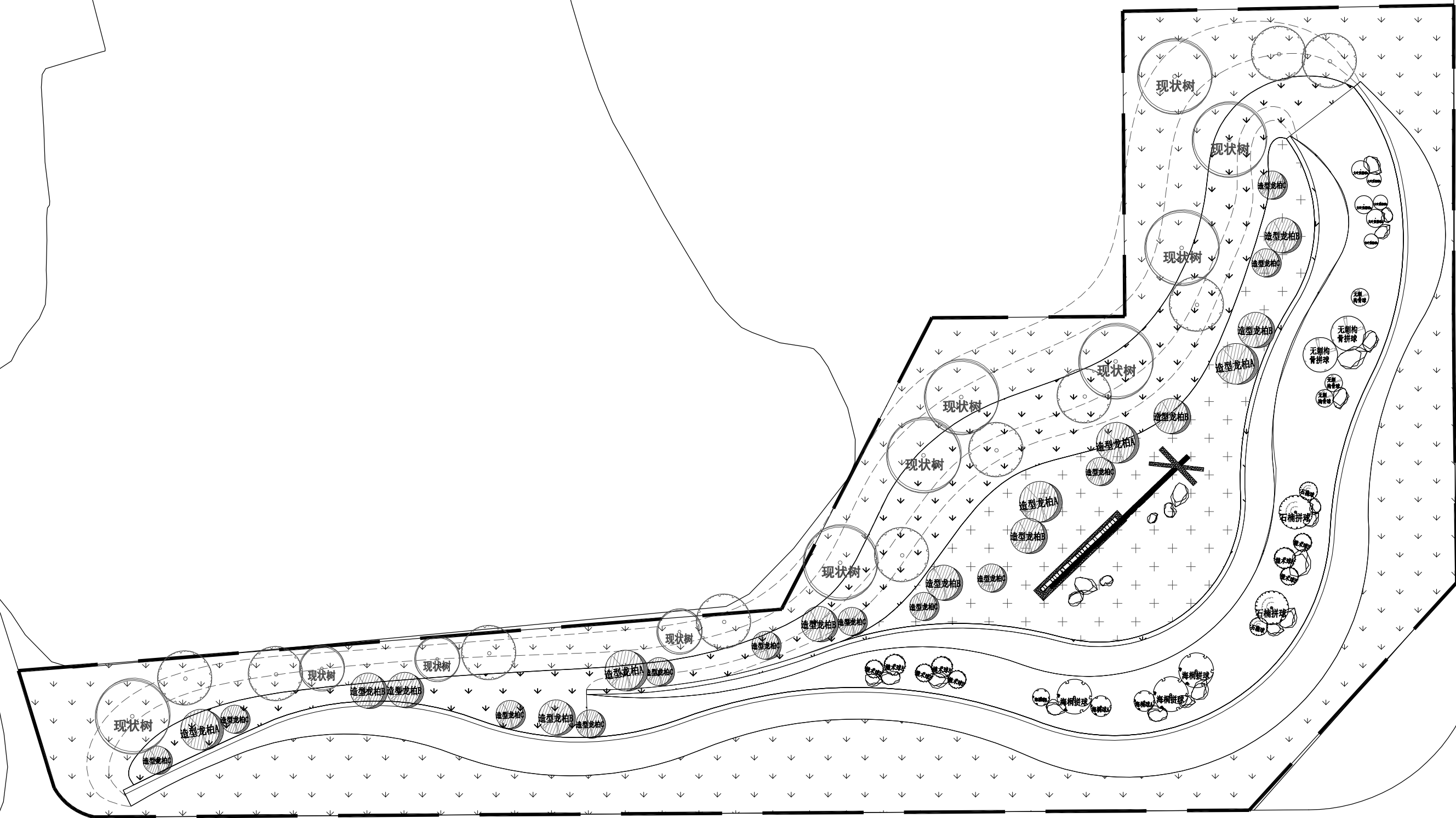
草皮铺设前，为改善土壤结构，提高土壤肥力促使生长良好，结合翻地平整。翻地平整要仔细，要敲碎土块，使土块直径小于2CM，平整场地达到排水通畅，不积水，形成排水良好的土层。草块装卸必须轻装、轻卸，防止草块碎裂。铺设时，块间留一指宽的间距，防止相互重叠，草块铺设后充分浇水、镇压，使根系与土壤连接紧密。在新根扎实之前，不可践踏。草坪铺后每隔3—5天必须浇水，保持土壤的湿润。地被植物栽植深度以原生长在苗圃的深度为准，栽植时不揉搓和曲折根部。

6、微坡地形处理

- 1、绿地地形根据竖向控制要求整理；
- 2、按城市园林绿化规范规定在10cm以上，种植地表应按预算定额规定在30cm高差以内平整绿化地面至设计坡度要求，同时清除碎石及杂草杂物，地形整理完后其上加铺5cm厚沙土；平整要根据地形和周围环境，整成龟背形、斜坡形等，一般未特殊设计之地形，坡度在2.5~3.0%之间以利排水；
- 3、堆坡回填土不得采用建筑垃圾或含有有机物的杂土，应选用透水性较差的粘土进行回填，回填时应每300MM一皮分层夯实，并应严格按规程控制回填土的含水率。
- 4、绿地土方工程质量和艺术造型需符合设计要求按图施工，同时在施工中还要遵守有关的技术规范和设计构造要求。土地平整时，需按设计标高放样，标高误差控制在0.05m内。

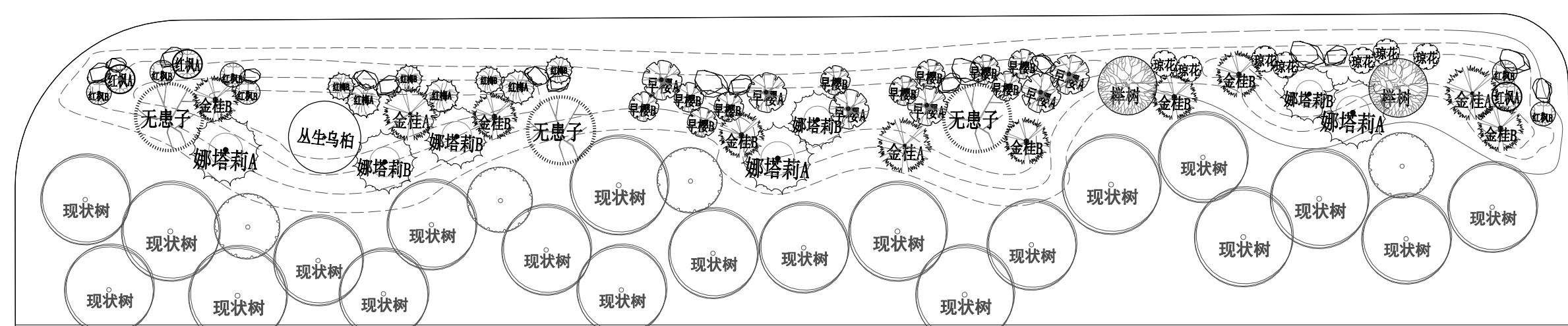
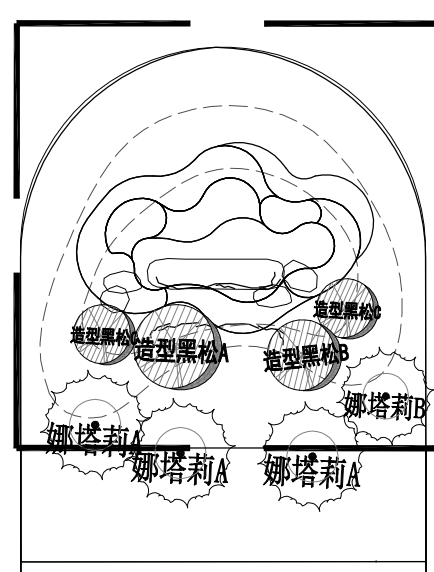


合作 设计 CO-OPERATED WITH	扬州风景园林设计研究院有限公司 Yangzhou Landscape Architecture Design and Research Institute Co., Ltd. 工程 设计 资 质 证 书 编 号 A232061604 电 话 (Tel) 0514-87615728 Engineering Design Qualification Certificate No. A232061604 传 真 (Fax) 0514-87615728	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建 设 单 位 Client	扬州市广陵区沙头镇人民政府	设计编号 Job NO.	
		法 人 代 表 Legal Representative	许雪峰	许雪峰	项 目 负 责 Project Director	郑佩佩	郑佩佩	设 计 Designed by	纪胜男	纪胜男	项 目 名 称 Project Name	沙头镇人民路与沿江路景观节点提升工程	图纸编号 Drawing NO.	LS-02
		技 术 负 责 Technical Director	张愉何	张愉何		郑佩佩		校 核 Checked by	仲 亚	仲 亚			日 期 Date	2024. 06
		专 业 负 责 Discipline Responsible	仲 亚	仲 亚	制 图 Drawn by	纪胜男	纪胜男	审 核 Reviewed by	张愉何	张愉何	图 纸 名 称 Drawing Title	种植设计说明	版 本 Version	



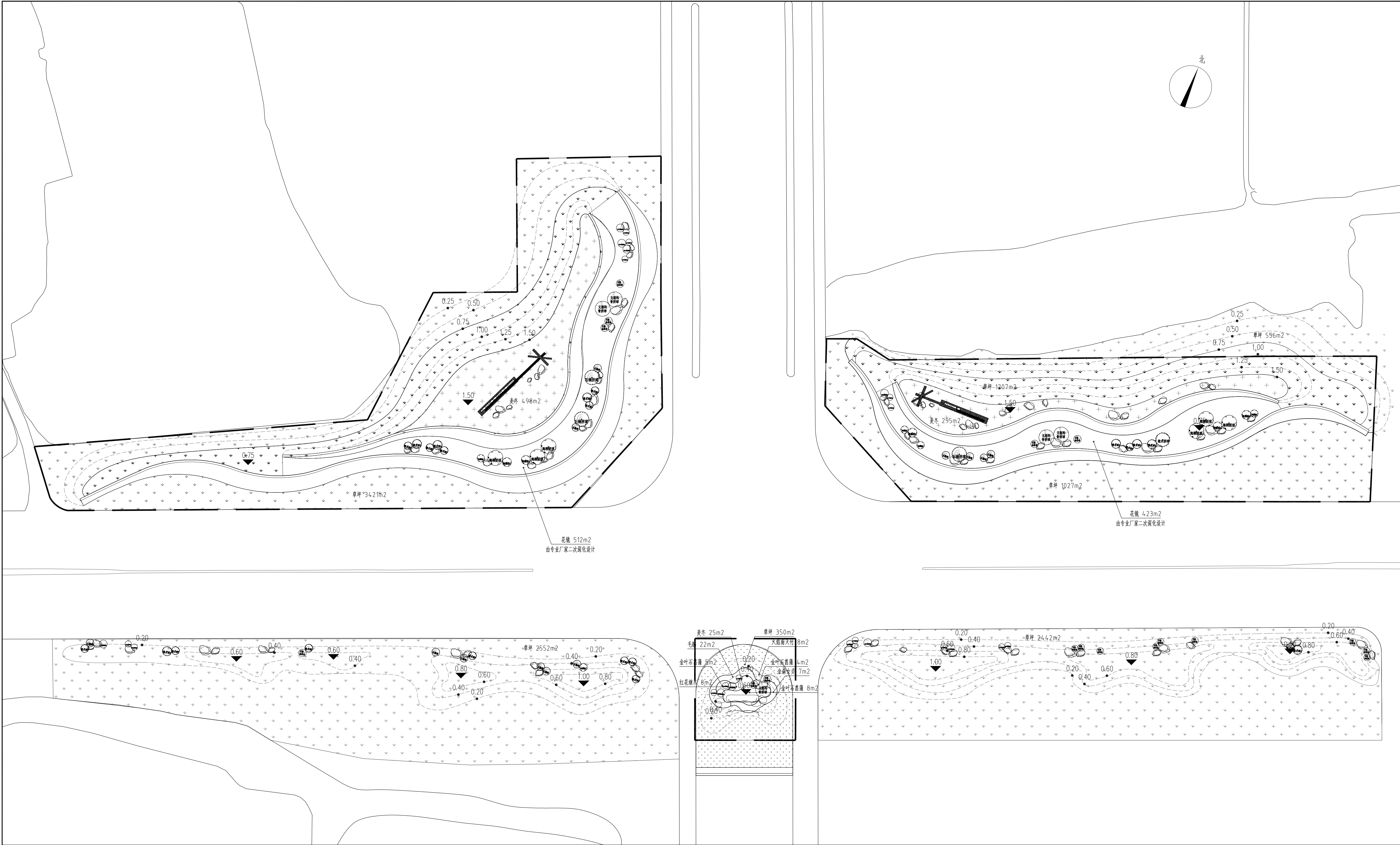
扬州风景园林设计研究院有限公司
Yangzhou Landscape Architecture Design and Research
Institute Co., Ltd.
工程设计资质证书编号 A232061604 电话 (Tel) 0514-87615728
A232061604 传真 (Fax) 0514-87615728

未加盖我公司出图专用章其设计图无效



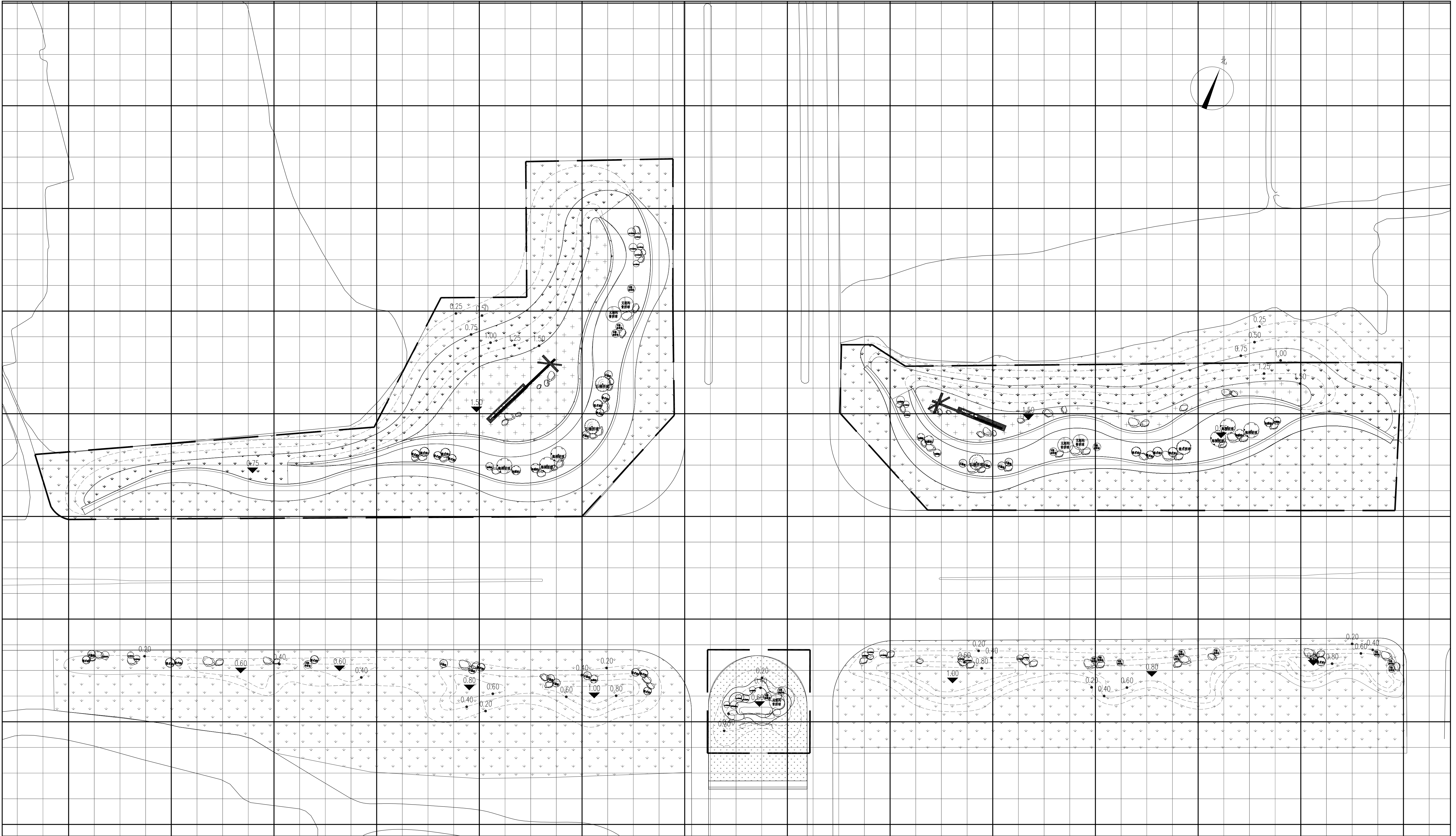
上木平面布置图 1:350

会 签 Confirmed by				合作 设计 Co-operated with	注 册 专 用 章 Registered Special Seal	出 图 专 用 章 Drawing Special Seal	扬州风景园林设计研究院有限公司 Yangzhou Landscape Architecture Design and Research Institute Co., Ltd 工程设计师职业资格证书编号 A232061804 电话 (Tel) 0514-87615728 工程设计师职业资格证书编号 A232061804 传真 (Fax) 0514-87615728	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建 设 单 位 Client	设计编号 Job No.		
建 筑 Architecture		结 构 Structure						法 人 代 表 Legal Representative	许雪峰	许雪峰	项 目 负 责 Project Director	郑佩佩	郑佩佩	设 计 Designed by	纪胜男	纪胜男	项 目 名 称 Project Name	沙头镇人民政府沿江路景观节点提升工程	图 纸 编 号 Drawing NO.	LS-04
给 排 水 Plumbing		强 电 Electricity						技 术 负 责 Technical Director	张瑜刚	张瑜刚	校 核 Checked by	郑佩佩	郑佩佩	校 核 Checked by	仲 亚	仲 亚	日 期 Date	2024.06		
景 观 Landscape Design		弱 电 ELV						专 业 负 责 Discipline Responsible	仲 亚	仲 亚	制 图 Drawn by	纪胜男	纪胜男	审 核 Reviewed by	张瑜刚	张瑜刚	图 纸 名 称 Drawing Title	上木平面布置图	版 本 Version	



下木平面布置图 1:350

会 签 Confirmed by				合作 设计 CO-OPERATED WITH		注 册 专 用 章 Registered Special Seal	出 图 专 用 章 Drawing Special Seal	扬州风景园林设计研究院有限公司 Yangzhou Landscape Architecture Design and Research Institute Co., Ltd. 工程 设计 资质 证 书 编 号 A232001604 电 话 (Tel) 0514-87615728 传 真 (Fax) 0514-87615728												职 责 Responsibility		姓 名 Name		签 字 Signature		职 责 Responsibility		姓 名 Name		签 字 Signature		建 设 单 位 Client		设计编号 Job No.							
建 筑 Architecture		结 构 Structure														法 人 代 表 Legal Representative		许 雪 峰 Xu Xuefeng		郑 佩 佩 Zheng Peipei		项 目 负 责 Project Director		纪 胜 男 Ji Shengnan		张 翰 卿 Zhang Hanqing		项 目 名 称 Project Name		图 纸 编 号 Drawing NO.											
给 排 水 Plumbing		强 电 Electricity														技 术 负 责 Technical Director		张 翰 卿 Zhang Hanqing		校 核 Checked by		仲 亚 Zhong Ya		审 核 Reviewed by		张 翰 卿 Zhang Hanqing		日 期 Date		2024.06											
景 观 Landscape Design		弱 电 ELV														专 业 负 责 Discipline Responsible		仲 亚 Zhong Ya		制 图 Drawn by		纪 胜 男 Ji Shengnan		张 翰 卿 Zhang Hanqing		图 纸 名 称 Drawing Title		下木平面布置图		版 本 Version											



下木平面网格放线图 1:350

大网格20m*20m
小网格5m*5m

会 签 Confirmed by				合作 设计 CO-OPERATED WITH				注 册 专 用 章 Registered Special Seal	出 图 专 用 章 Drawing Special Seal	扬州风景园林设计研究院有限公司 Yangzhou Landscape Architecture Design and Research Institute Co., Ltd. 无 效 设 计 资 质 证 书 编 号 A232061604 电 话 (Tel) 0514-87615728 传 真 (Fax) 0514-87615728												
建 筑 Architecture		结 构 Structure								职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建 设 单 位 Client	扬州市广陵区沙头镇人民政府	设计编号 Job No.	
给排水 Plumbing		强 电 Electricity								法 人 代 表 Legal Representative	许雪峰	许雪峰	项 目 负 责 Project Director	郑佩佩	郑佩佩	设 计 Designed by	纪胜男	纪胜男	项 目 名 称 Project Name	沙头镇人民路与沿江路景观节点提升工程	图纸编号 Drawing No.	LS-07
景观 Landscape Design		弱 电 ELV								技 术 负 责 Technical Director	张瑜娟	张瑜娟	校 核 Checked by	郑佩佩	郑佩佩	校 核 Checked by	仲 亚	仲 亚	日 期 Date	2024.06	版 本 Version	
										专 业 负 责 Discipline Responsible	仲 亚	仲 亚	制 图 Drawn by	纪胜男	纪胜男	审 核 Reviewed by	张瑜娟	张瑜娟	图 纸 名 称 Drawing Title	下木平面网格放线图		

上木统计表

序号	图例	苗木名称	数量	单位	规格 (CM)				备注
					地径	胸径	冠幅	高度	
1		娜塔栎A	7	株		22-25	380-430	>700	全冠, 树形优美
2		娜塔栎B	6	株		20-22	350-400	>650	全冠, 树形优美
3		榉树	2	株		16-18	350-400	550-650	全冠, 树形优美
4		丛生乌桕	2	株			500-550	750-850	3-5杆/丛, 树形优美, 全冠
5		乌桕A	2	株		23-25	450-500	700-800	全冠, 树形优美
6		乌桕B	4	株		16-18	400-450	600-700	全冠, 树形优美
7		广玉兰	3	株		24-26	400-450	>650	全冠, 树形优美
8		丛生无患子	5	株			450-500	>700	3-5杆/丛, 树形优美, 全冠
9		金桂A	4	株			300-350	400-500	全冠, 树形优美
10		金桂B	15	株			250-350	300-400	全冠, 树形优美
11		鸡爪槭A	2	株	16-18		300-350	400-450	全冠, 3-5根主分枝, 树形优美
12		鸡爪槭B	5	株	9-10		200-250	250-300	全冠, 3-5根主分枝, 树形优美
13		垂丝海棠	8	株	10-11		200-250	250-300	树形优美
14		早樱A	9	株	12-13		250-300	300-400	树形优美
15		早樱B	16	株	8-9		180-220	200-250	树形优美
16		红枫A	3	株	14-15		300-350	350-450	树形优美
17		红枫B	6	株	7-8		150-200	180-230	树形优美
18		红花紫薇A	2	株	11-12		200-250	250-300	树形优美
19		红花紫薇B	5	株	8-9		120-200	200-250	树形优美
20		红梅A	3	株	12-13		250-300	300-350	树形优美
21		红梅B	4	株	8-9		150-200	200-250	树形优美
22		花石榴	5	株	12-13		250-300	300-400	树形优美
23		琼花	7	株			160-180	200-250	树形优美
24		造型龙柏A	11	株		28-30		350-400	景观造型树, 瘦高型, 造型优美
25		造型龙柏B	17	株		23-25		300-350	景观造型树, 瘦高型, 造型优美
26		造型龙柏C	18	株		20-22		250-350	景观造型树, 瘦高型, 造型优美
27		造型黑松A	1	株		28-30		350-400	特选精品苗, 3年生, 云片不低于3层, 5片,
28		造型黑松B	1	株		22-25		300-350	特选精品苗, 3年生, 云片不低于3层, 5片,
29		造型黑松C	2	株		18-20		200-250	特选精品苗, 3年生, 云片不低于3层, 5片,

下木统计表

序号		苗木名称	数量	单位	规格 (CM)		备注
					冠幅	高度	
1		红花继木拼球	1	株	251-300	151-160	7颗1.2米红花继木球拼栽, 不脱脚
2		无刺构骨拼球	5	株	251-300	151-160	7颗1.2米无刺构骨球拼栽, 不脱脚
3		海桐拼球	6	株	251-300	151-160	7颗1.2米无刺构骨球拼栽, 不脱脚
4		石楠拼球	3	株	251-300	151-160	7颗1.2米红叶石楠球拼栽, 不脱脚
5		红花继木球A	8	株		171-180	整形光球, 不脱脚
6		红花继木球B	14	株		141-150	整形光球, 不脱脚
7		大叶黄杨球A	9	株		151-160	整形光球, 不脱脚
8		大叶黄杨球B	15	株		121-130	整形光球, 不脱脚
9		无刺构骨球	17	株		141-150	整形光球, 不脱脚
10		海桐球A	5	株		171-180	整形光球, 不脱脚
11		海桐球B	5	株		141-150	整形光球, 不脱脚
12		红叶石楠球	12	株		151-160	整形光球, 不脱脚
13		毛鹃	22	m²	21-30	31-40	毛球, 49株/m²
14		红花继木	8	m²	21-30	35-45	毛球, 49株/m
15		金森女贞	7	m²	21-30	31-40	毛球, 49株/m²
16		火焰南天竹	8	m		31-35	64株/m
17		大佛麦冬	818	m²			15-20芽/丛, 25丛/m²
18		金叶石菖蒲	17	m²			20-25芽/丛, 25丛/m²
19		花镜	935	m²			花镜参考品种: 姬小菊、银叶菊、火焰南天竹、玉簪、夏鹃、佛甲草、矾根、蓝雪花、狐尾天门冬、肾蕨、翠芦莉、欧石竹、蓝羊毛、水果兰、丛生福禄考、龟甲冬青等
21		草坪	10620	m²			沙培果岭草皮卷满铺, 复播黑麦草
22		黄蜡石	180	吨			精品黄蜡石
23		土方	4680	m³			种植土
24		现状树修剪量	100	株			修剪现状树数量暂定, 具体数量由现场实际情况决定
25		现状树移植量	350	株			移植现状树数量暂定, 具体数量由现场实际情况决定

会 签 Confirmed by				注 册 专 用 章 Registered Special Seal	出 图 专 用 章 Drawing Special Seal	扬州风景园林设计研究院有限公司 Yangzhou Landscape Architecture Design and Research Institute Co., Ltd. 工程设计师资格证书编号 A2320061004 电话 (Tel) 0514-87615728 A2320061004 传真 (Fax) 0514-87615728		职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	职 责 Responsibility	姓 名 Name	签 字 Signature	建 设 单 位 Client	扬州市广陵区沙头镇人民政府	设计编号 Job No.	
建 筑 Architecture		结 构 Structure						法 人 代 表 Legal Representative	许雪峰	许雪峰	项 目 负 责 Project Director	郑佩佩	郑佩佩	设 计 Designed by	纪胜男	纪胜男	项 目 名 称 Project Name	沙头镇人民路与沿江路景观节点提升工程	图 纸 编 号 Drawing No.	LS-08
给 排 水 Plumbing		强 电 Electricity						技 术 负 责 Technical Director	张瑜娟	张瑜娟		郑佩佩	郑佩佩	校 核 Checked by	仲 亚	仲 亚			日 期 Date	2024. 06
景 观 Landscape Design		弱 电 ELV						专 业 负 责 Discipline Responsible	仲 亚	仲 亚	制 图 Drawn by	纪胜男	纪胜男	审 核 Reviewed by	张瑜娟	张瑜娟	图 纸 名 称 Drawing Title	苗木表	版 本 Version	