槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程

施 工 图 设 计

第一册　共三册

（硬质）

扬 州 园 林 设 计 院 有 限 公 司

二〇二五年八月

会签栏：建筑 结构 电气 给排水 暖通

图纸目录及设计说明

序号	图纸编号	图纸名称	图幅	比例
	一.概述说明			
001	LN-0.01	目录及设计说明	A2	As shown
002	LN-1.01	槐南路总平面索引图	A2	As shown
003	LN-1.02	槐南路现状分析图	A2	As shown
004	LN-1.03	槐南路路面翻新路段区分图	A2	As shown
	二 平面图部分			
005	LP-1.01	A区拆除平面图	A2	As shown
006	LP-1.02	A区平面图	A2	As shown
007	LP-2.01	B区拆除平面图	A2	As shown
008	LP-2.02	B区平面图	A2	As shown
009	LP-3.01	C区拆除平面图	A2	As shown
010	LP-3.02	C区平面图	A2	As shown
011	LP-4.01	D区拆除平面图	A2	As shown
012	LP-4.02	D区平面图	A2	As shown
013	LP-5.01	E区平面图	A2	As shown
014	LP-6.01	F区拆除平面图	A2	As shown
015	LP-6.02	F区平面图	A2	As shown
	三 详图部分			
016	TY-1.01	通用详图一	A2	As shown
017	TY-2.01	通用详图二	A2	As shown

1.0. 项目概况：

1.1 本次设计为扬州市槐南路道路提升项目

设计依据：

1.景观设计方案

2.国家相关的设计标准和规范

2.0. 设计技术说明：

2.1 本工程总平面图与分区平面图、分区整体剖面图设计标高采用相对标高值，园建单体及立、剖设计采用相对标高值；其±0.00相对绝对标高值，现场确定。

2.2 本工程各分区平面详见总平面索引图。各分区详图设计索引，如无特殊指明，均在本区内索引。

2.3 本工程设计中除标高及坐标以米（m）为单位外，其余尺寸无特殊注明外均以毫米（mm）为单位。

2.4 本工程设计中如无特殊指明，所示标高均为完成面标高；总平面图、分区平面图中定位、竖向与详图有细小出入时，应以详图为准。

2.5 本工程设计中所注材料配合比除注明重量以外，其余均为体积比。

2.6 本工程各种材料做法标注顺序自上而下：垂直面上以施工先后次序注写；水平面上按实际的上下层次注写。

2.7 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。

3.0. 竖向设计说明：

3.1 施工方应对整个设计范围内最终实施的地形、场地、路面及排水的最终效果负责。施工方应于施工前对照相关粗略核实相应的场地标高，并将有疑问及与施工现场相矛盾之处提请设计师注意，以便在施工前解决此类问题。

3.2 对于车行道路面标高、道路断面设计、室外管线综合系统等均应参照建施总平面的设计，施工方应于施工前对照建施总平面图核实本工程竖向设计平面图中注明的竖向设计信息。

3.3 路面排水，场地排水，种植区排水，穿孔排水管线等的布置与设计均应与室外雨水系统相连接，并应与建施总平面图密切配合使用。

3.4 本工程设计中如无特殊标明，竖向设计坡度均按下列坡度设计：

，广场与庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%；

，道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.5%；

，台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%；

，种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%；

，排水明沟：如无特殊指明，坡向集水口，坡度1.0%；

3.5 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%；

3.6 施工前施工方应与业主协调建筑出入口处的室内外高差关系，并配合设计师以便协调室外场地竖向关系。

4.0. 室外工程材料及构造措施：

4.1 道路及广场：

，有关特殊压顶及线脚做法，均须参见本次设计有关详图；特定花岗岩的雕刻琢磨的装配/装修详图，则须于施工前征得甲方及园林建筑师的许可，

，广场面积大于100m²时应设置伸缩缝；道路基层每隔6m应设置伸缩缝；缝宽10~20mm，做法如无特殊指明，详98ZJ111；

，台阶或坡道平台与建筑外墙面之间须设变形缝，缝宽30mm。灌建筑嵌缝油膏，深50mm 。

，地面、墙面石材铺装留缝除特殊指明外均应2mm；地面铺地砖铺砖留缝除特殊指明外均应5mm；

4.2 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距植物一定距离。（>1.0m）

5.0. 施工要求：

5.1 需按《公路沥青路面设计规范》（JTG D50-2017）、《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40-2004）、《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）的有关规定。基层质量及技术要求应满足《公路路面基层施工技术细则》（JTG/T F20-2015）、《城镇道路工程施工与质量验收规范》、混凝土结构加固设计规范（GB50367-2013）等相关规定。

5.2 ，沥青混凝土面层之间必须设置粘层油，采用PC-3改性乳化沥青，用量为0.6L/m²；基层上应设置渗透性能良好的PC-2阳离子乳化沥青作为透层沥青，用量为1.0L/m²

6.0. 其它：

6.1 所有涉及结构承载力的设计，须经过结构工程师核算后，方可施工。

6.2 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和华东地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。

7.0. 主要工程量：

序号	分项	数量/面积	备注
1	立缘石	888米	出入口及路口处不作设置
2	平石	1450米	按实计量
3	新摊铺沥青	6354m²	按实计量
4	铲除原沥青	359m²	含基础，按实计量
5	铲除原水泥面层	147m²	含基础，按实计量
6	路灯灯头	20个	更换
7	新增路灯	10盏	详见电施
8	新增排水沟盖板	152m	按实计量

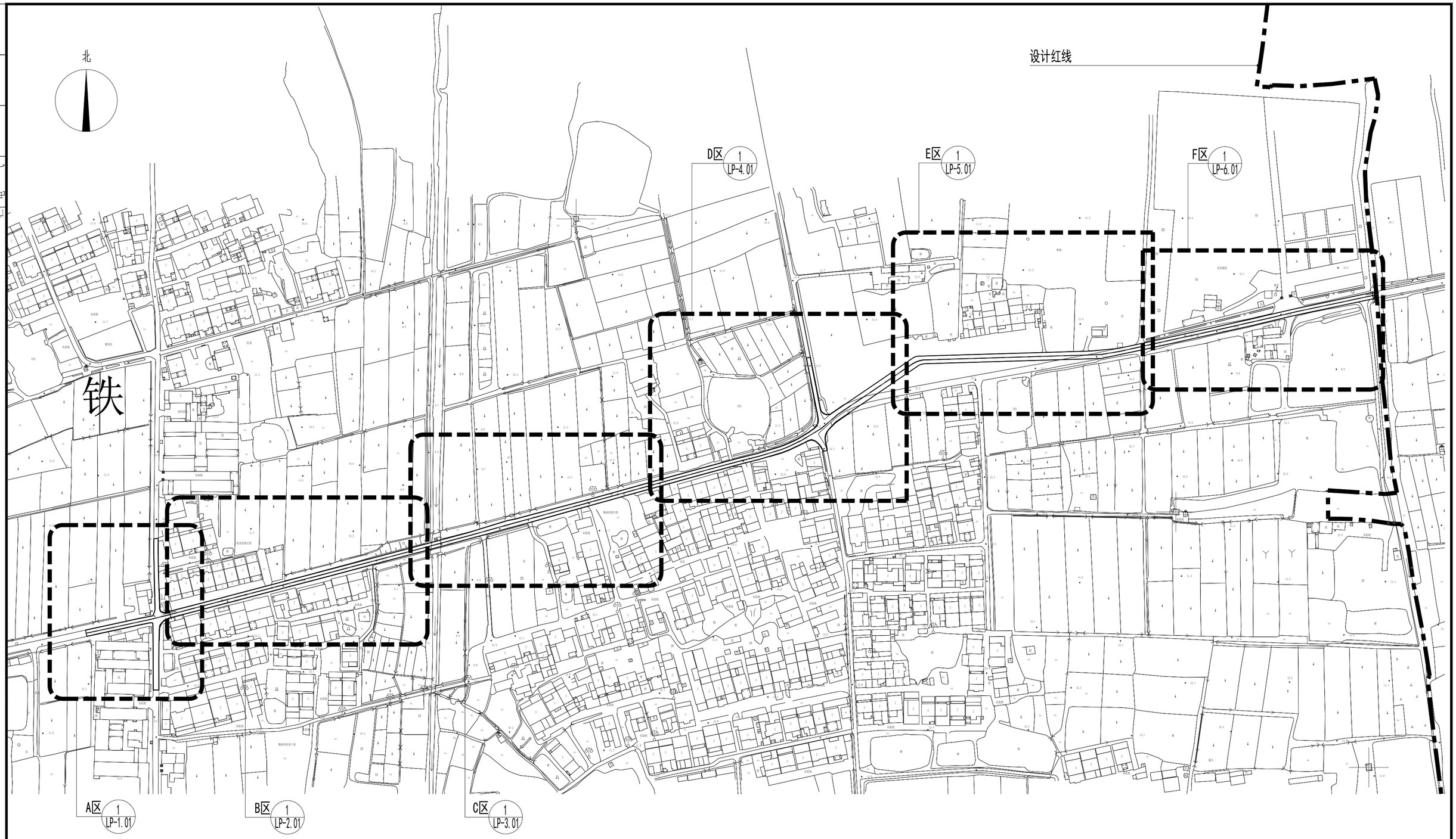
扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	目录及设计说明	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	LN-0.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	结构	电气	
给排水	暖通		



1 LN-1.01 槐南路总平面索引图
1:2000

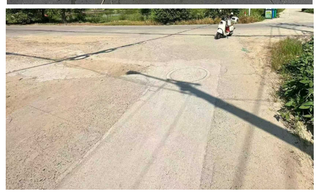
扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	槐南路总平面索引图	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	LN-1.01

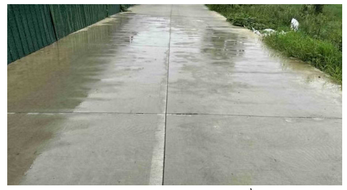
本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

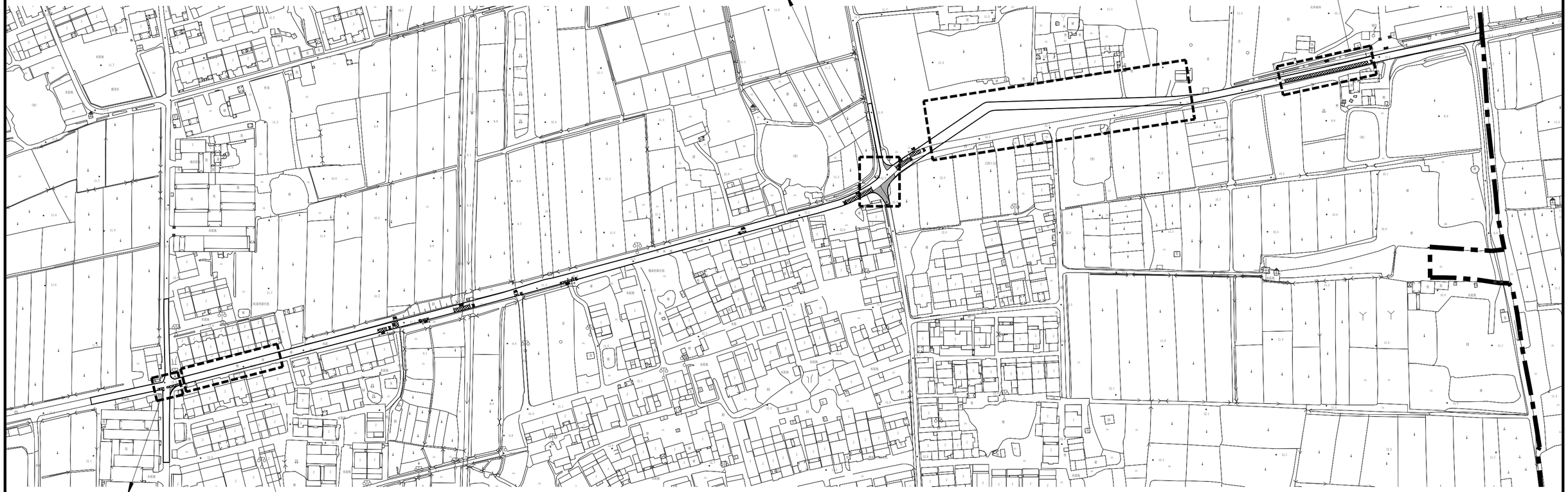
会签栏

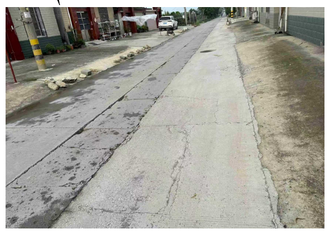
建筑		给排水	
结构		暖通	
电气			

北









槐南路现状分析图

1 LN-1.02

1:2000

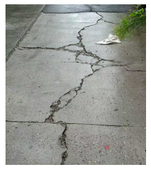
现状破损水泥路面拆除（含基础）

现状沥青拆除（仅面层）

注：全路段

北侧现状路灯更换及电线杆出新

现状井盖随新铺设沥青面层抬高



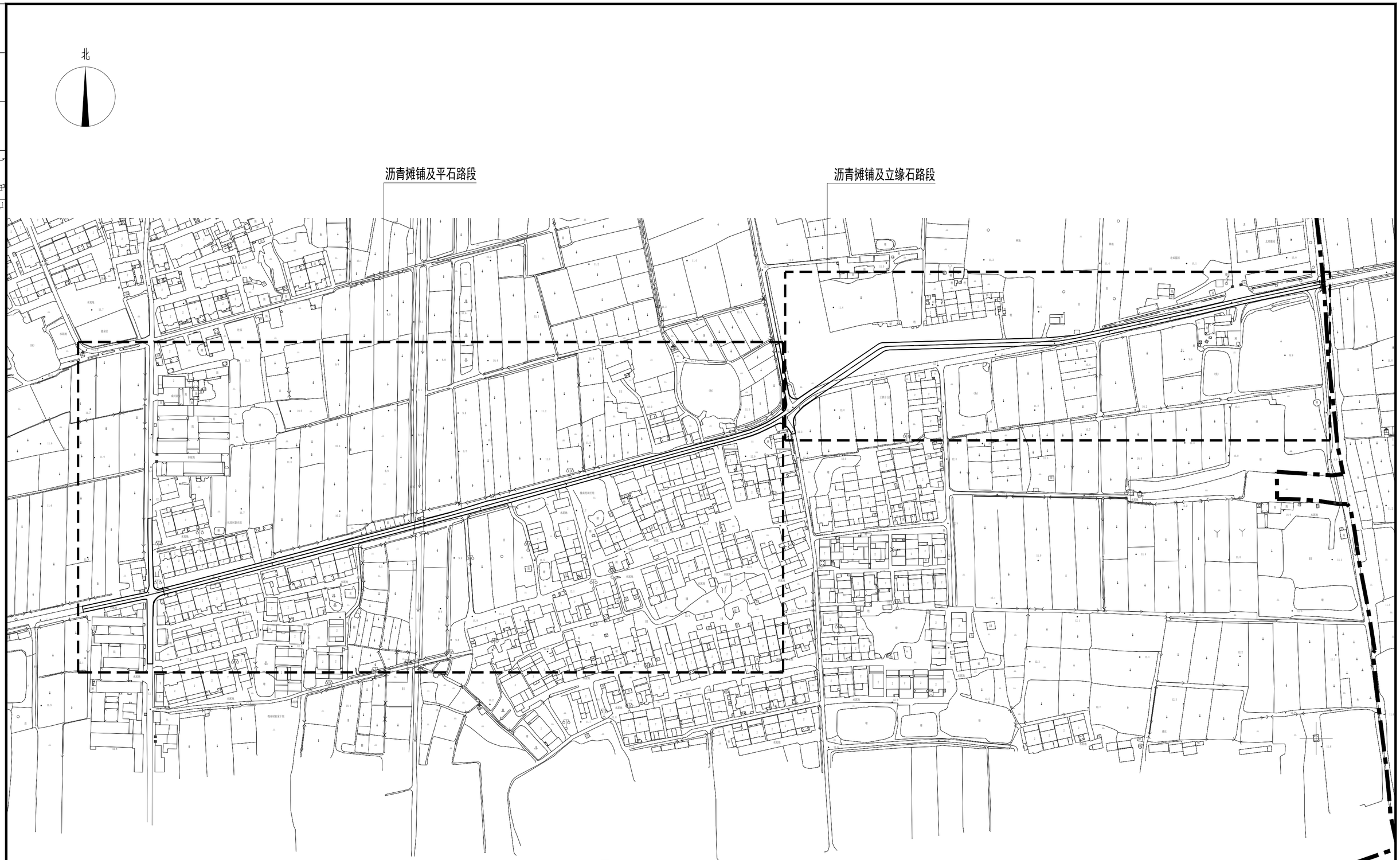
现状路面缝隙修补

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责		设　计		图纸名称	槐南路拆除平面图	绘图日期	2025.08
					审　核		制　图				图纸编号	LN-1.02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑		给排水	
结构		暖通	
电气			



1
LN-1.03
槐南路路面翻新路段区分图
1:2000

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责		设　计		图纸名称	槐南路路面翻新路段区分图	绘图日期	2025.08
					审　核		制　图				图纸编号	LN-1.03

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	暖通	
建筑	结构	电气

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	A区拆除平面图	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	LP-1.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	通
暖	
建筑	气
结构	
电	

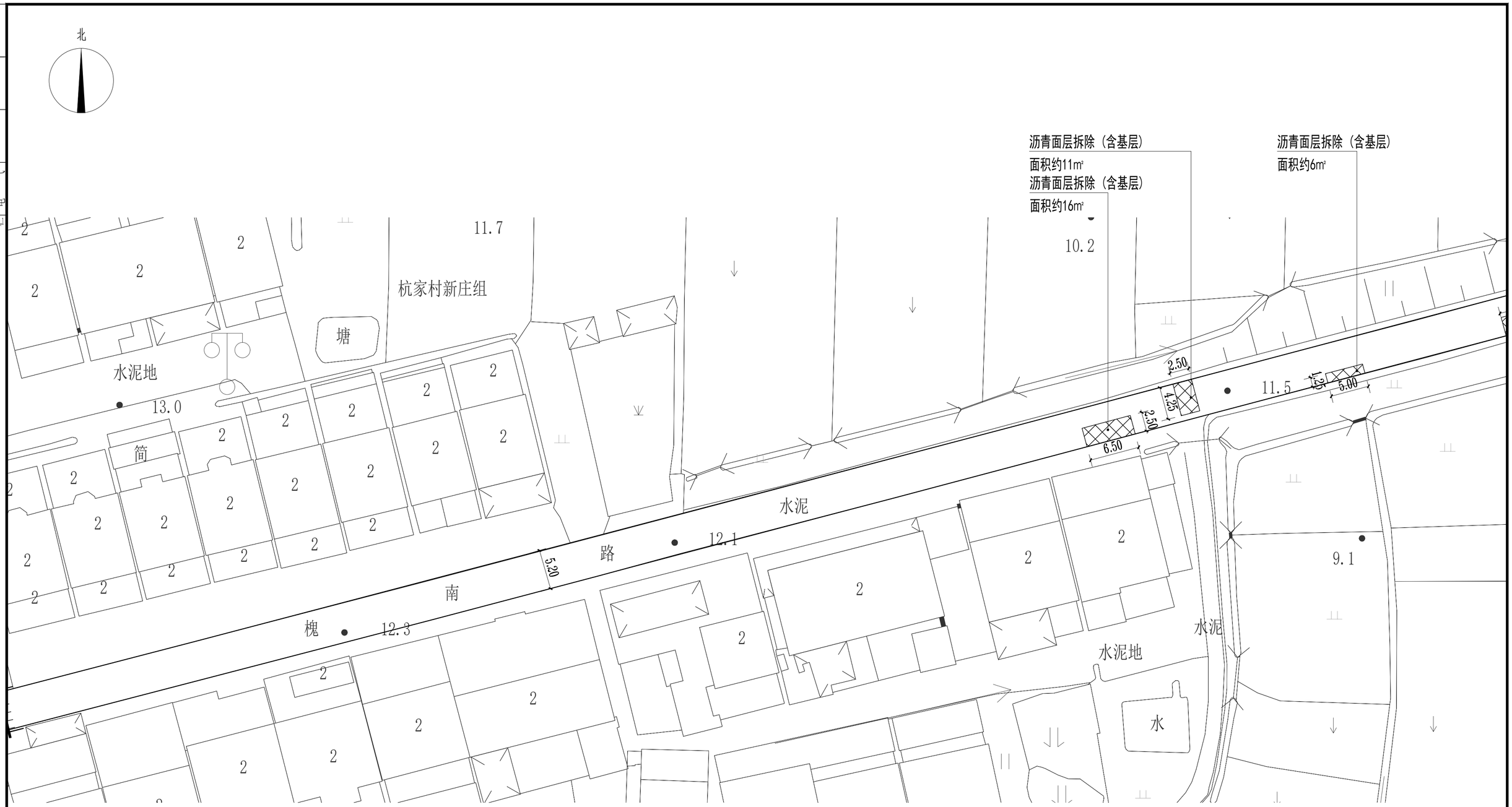
1 LP-1.02 A区平面图
1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	A区平面图	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	LP-1.02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	
暖通	
建筑	
结构	
电气	



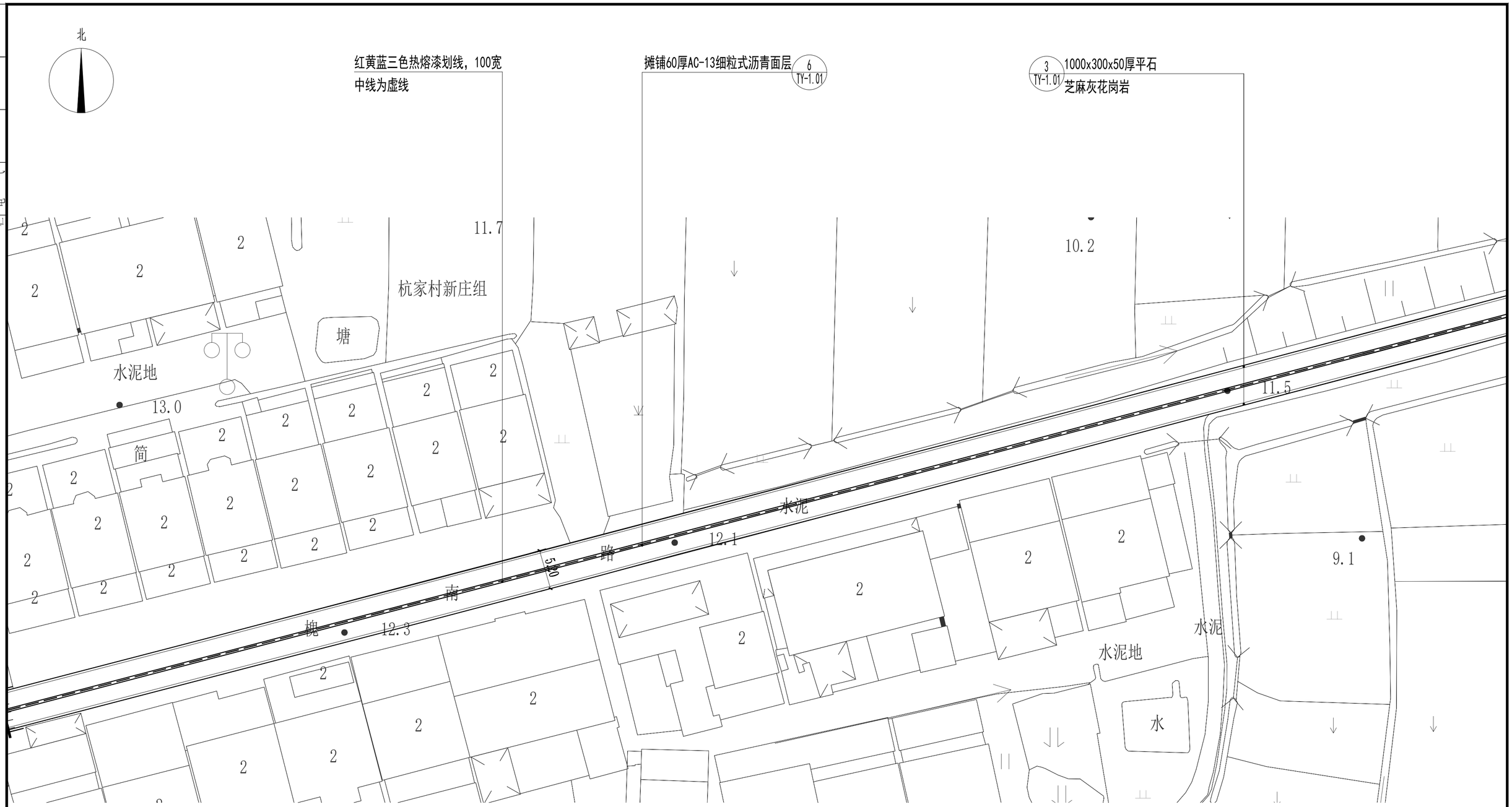
1 LP-2.01 B区拆除平面图
1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责		设　计		图纸名称	B区拆除平面图	绘图日期	2025.08
				审　核		制　图				图纸编号	LP-2.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	通
暖	
建筑	气
结构	
电	



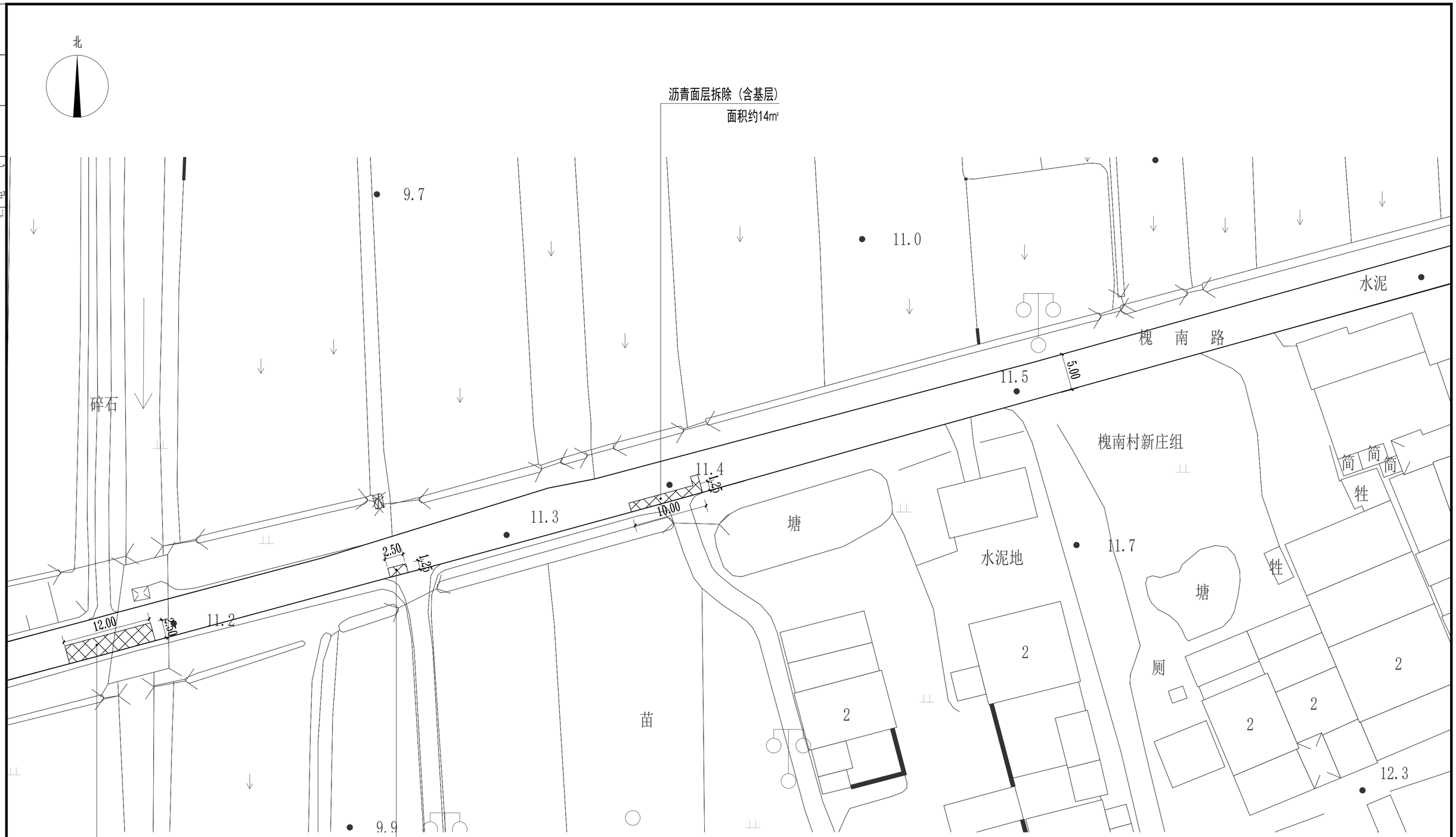
1 LP-2.02 B区平面图
1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	B区平面图	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	LP-2.02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	暖通	
建筑	结构	电气



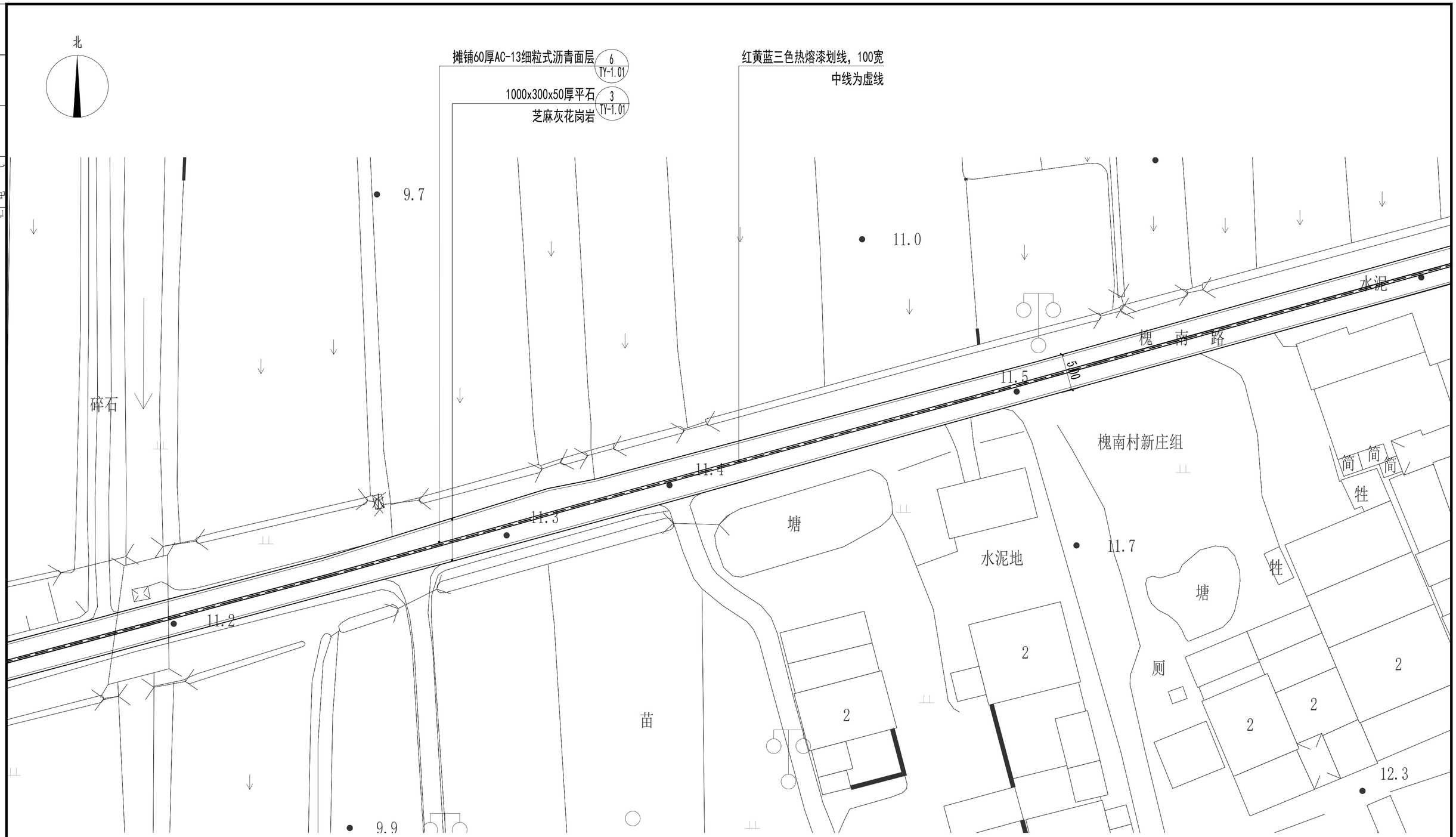
1 LP-3.01 C区拆除平面图
1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	C区拆除平面图	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	LP-3.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	给排水
结构	暖通
电气	



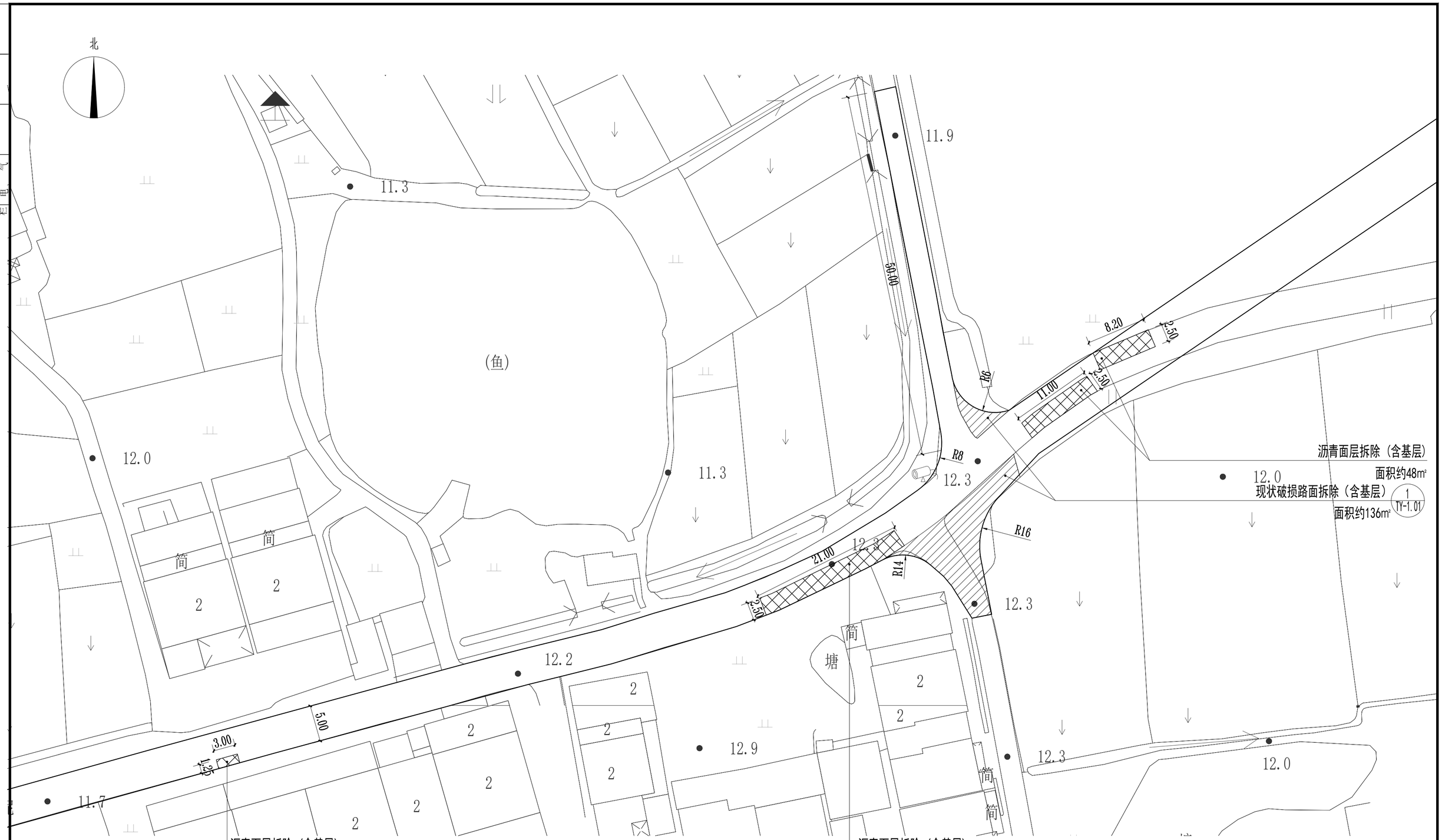
1 LP-3.02 C区平面图 1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	C区平面图	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	LP-3.02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	结构	电气
给排水	暖通	



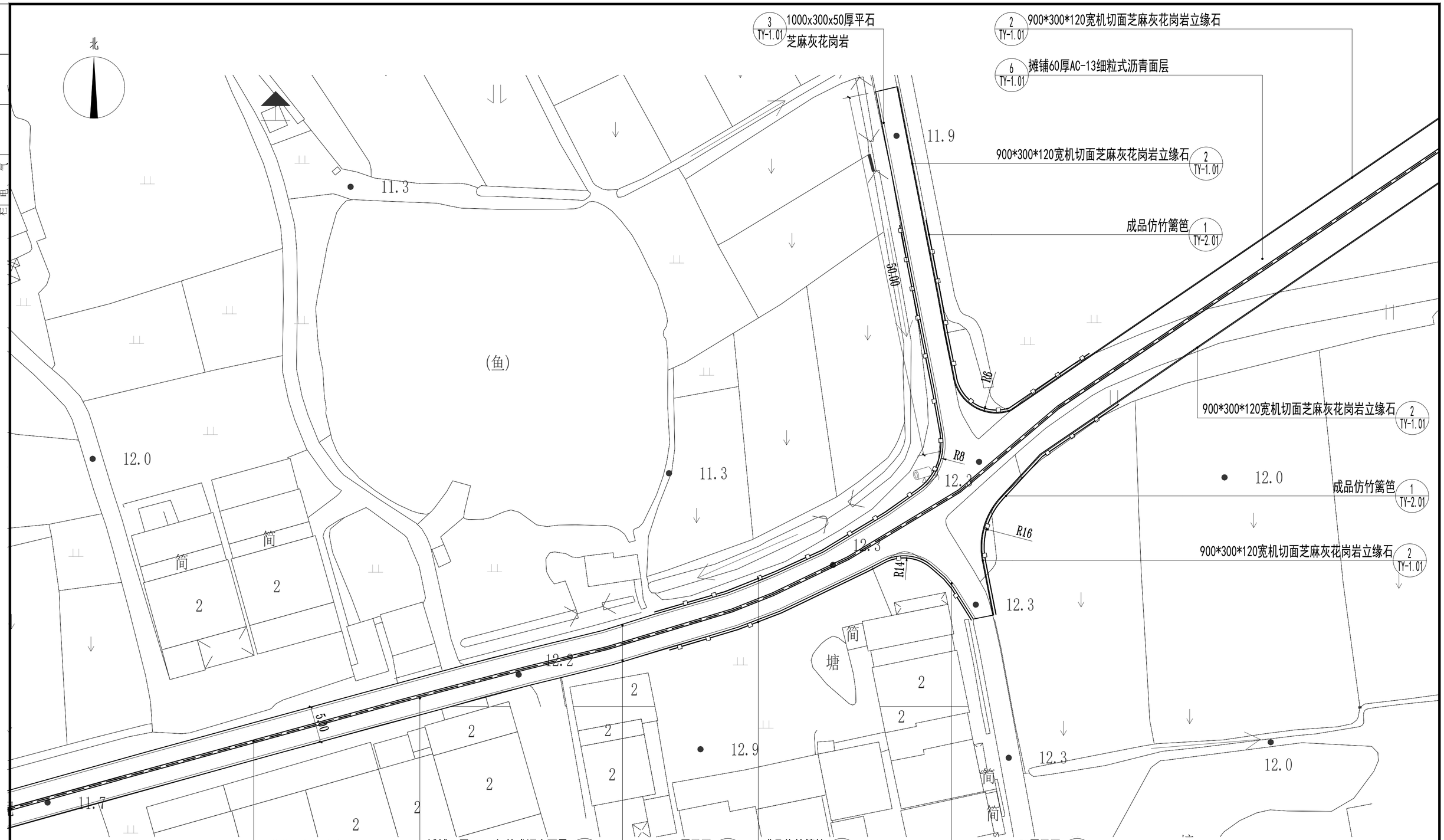
1 LP-4.01 D区拆除平面图
1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	D区拆除平面图	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	LP-4.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	
暖通	
建筑	
结构	
电气	



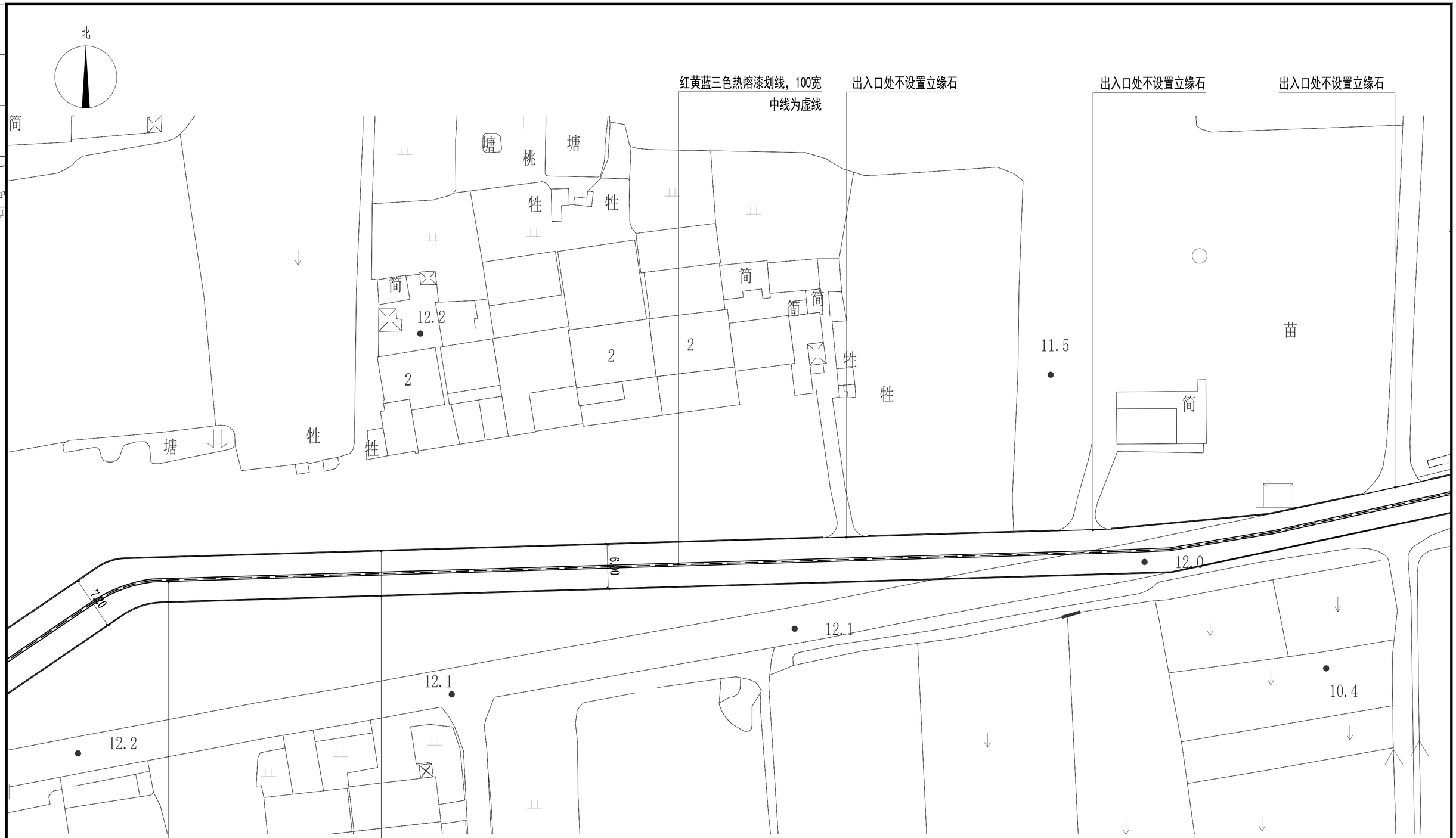
1 LP-4.02 D区平面图
1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责		设　计		图纸名称	D区平面图	绘图日期	2025.08
					审　核		制　图				图纸编号	LP-4.02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	给排水
结构	暖通
电气	



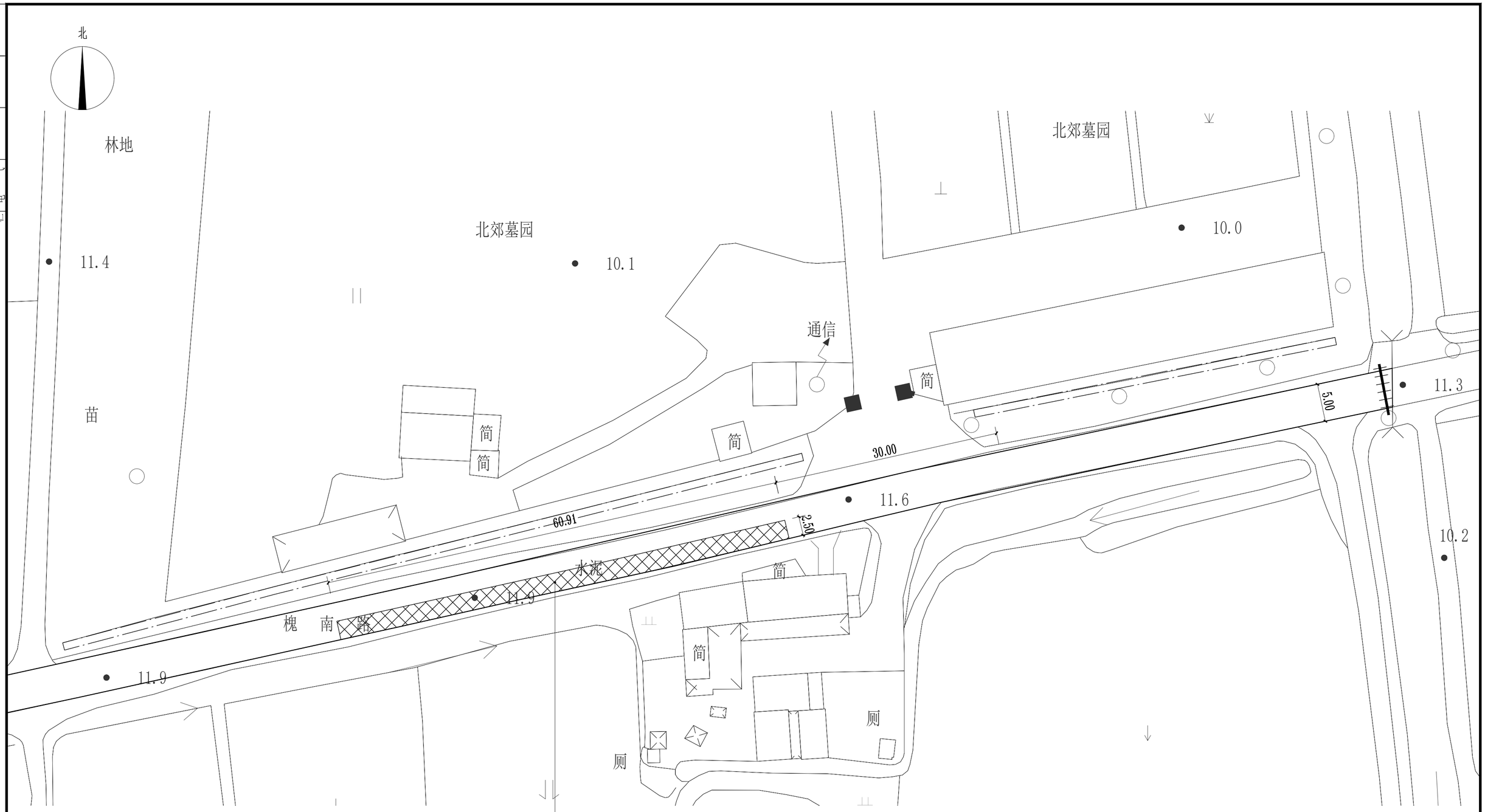
1 LP-5.01 E区平面图 1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	E区平面图	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	LP-5.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	给排水	
结构	暖通	
电气		



沥青面层拆除（含基层）
面积约152.5m²

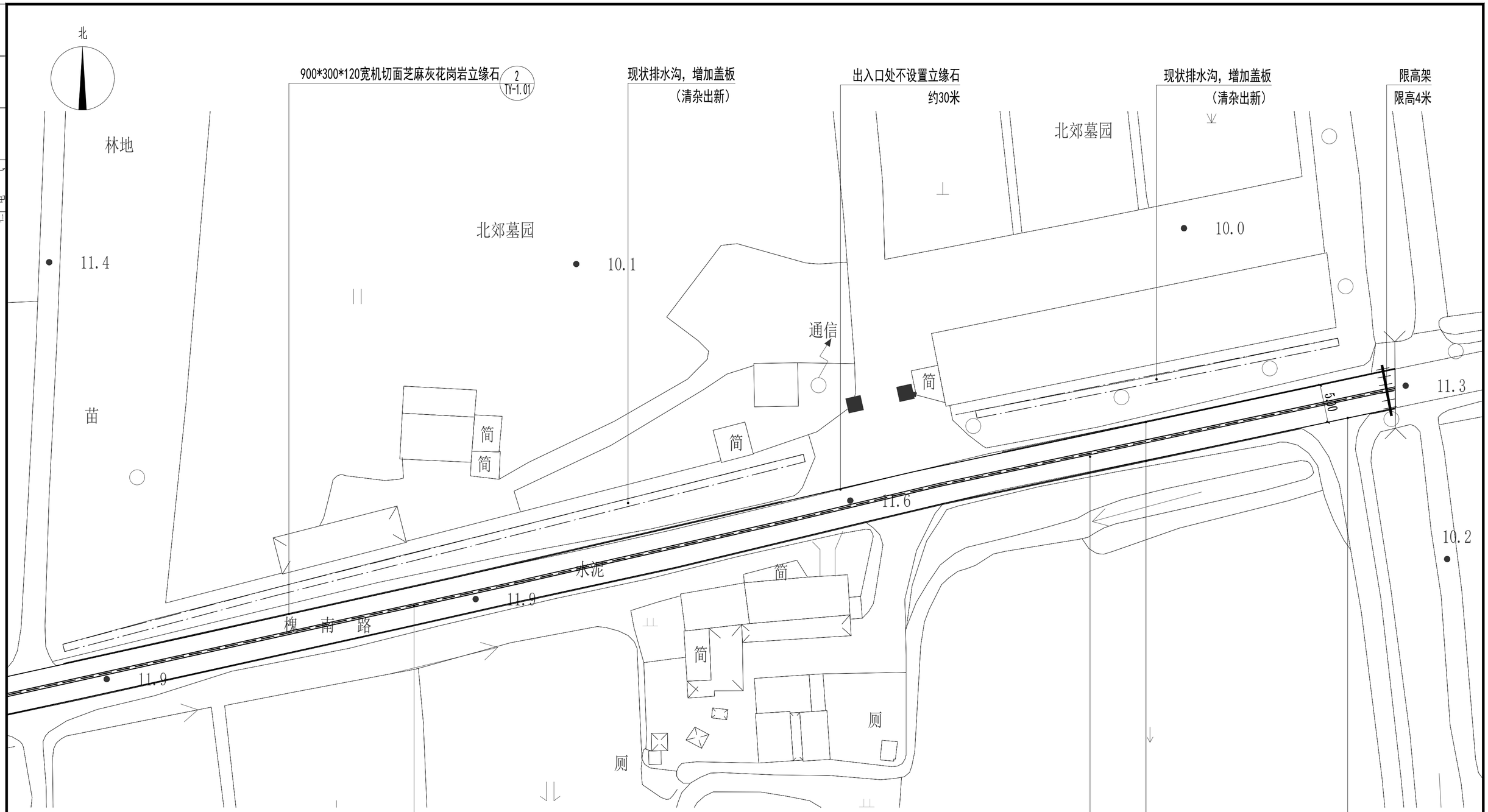
1 LP-6.01 F区拆除平面图
1:350

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	F区拆除平面图	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	LP-6.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	暖通	
建筑	结构	电气

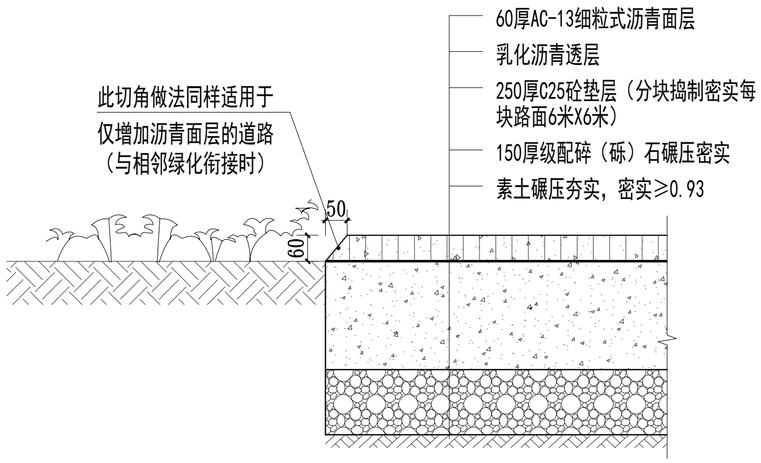


1 LP-6.02 F区平面图
1:350

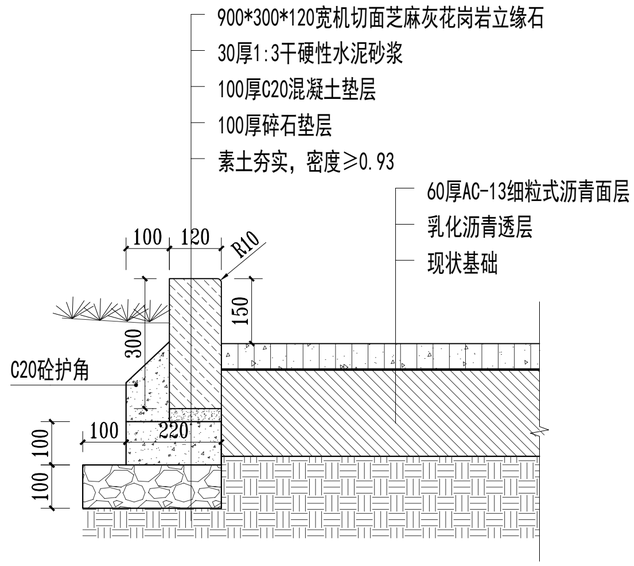
扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	F区平面图	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	LP-6.02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

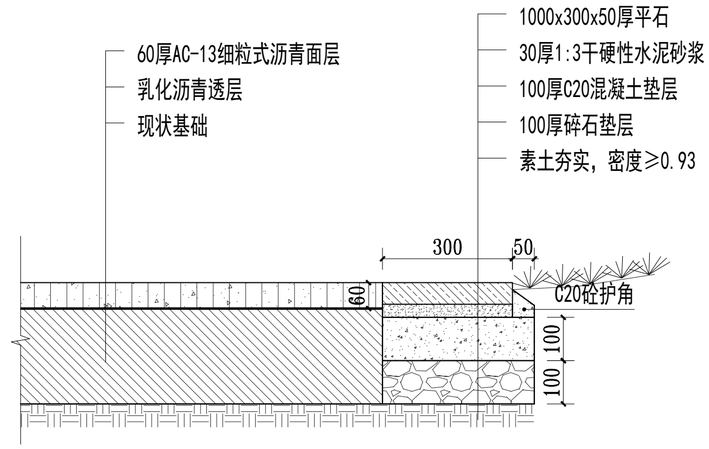
会签栏：建筑 结构 电气 给排水 暖通



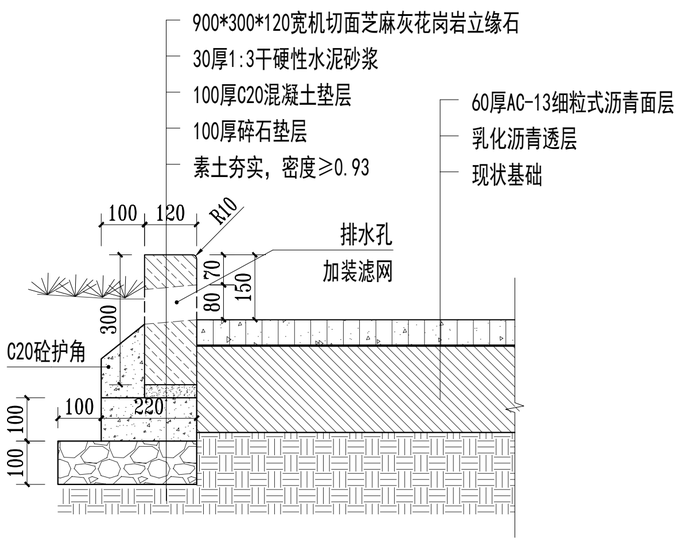
1 TY-1.01 沥青路面做法(原水泥路面破损严重) 1:10



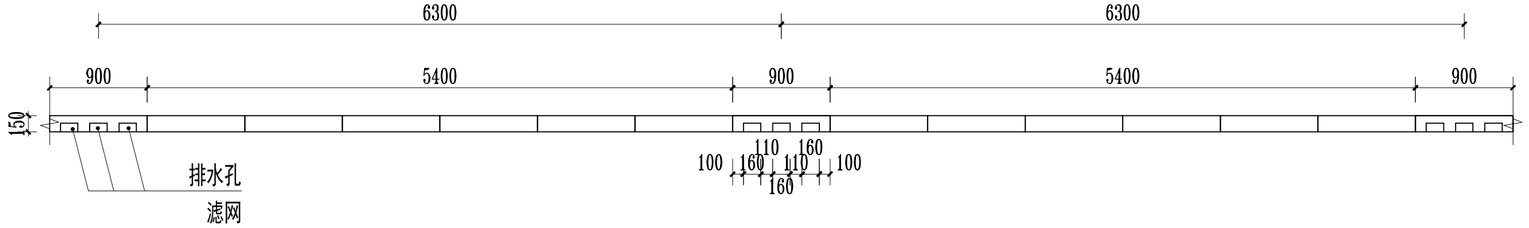
2 TY-1.01 沥青摊铺及立缘石基础做法大样图 1:10



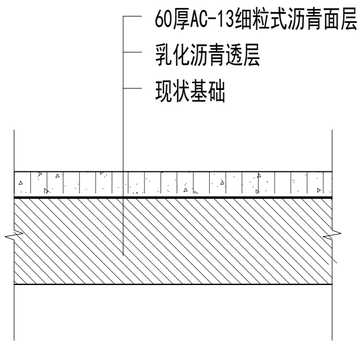
3 TY-1.01 沥青摊铺及平石基础做法大样图 1:10



4 TY-1.01 排水立缘石做法 1:10　注：间距6米3 布置一个



5 TY-1.01 立缘石正视图 1:40



6 TY-1.01 现状路面沥青摊铺做法

现状道路修补做法通用表

名　称	做 法 说 明	长度/面积	备　注
形式1（裂缝）	1、对裂缝进行清理，去除裂缝中杂物或灰尘	按实计量	裂缝修补后，沥青做法
	2、裂缝处采用石油沥青灌缝胶进行灌入填充后，满铺玻纤格栅		
	3、喷涂专用封层材料		
	4、摊铺60厚AC-13细粒式沥青面层		
形式2（路面破损）	1、表层路面铲除(含基层)	按实计量	路面破损严重时，沥青做法
	2、摊铺250厚C25混凝土基础		
	3、摊铺60厚AC-13细粒式沥青面层		

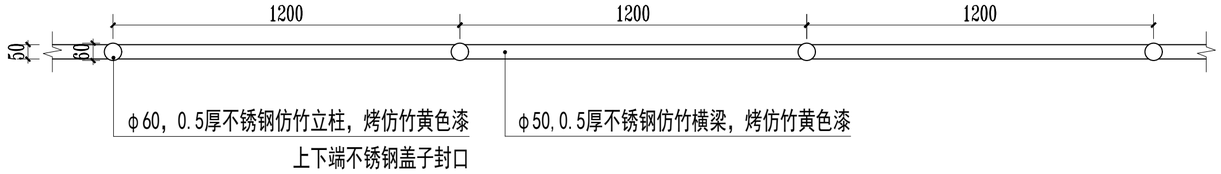
扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级　证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级　A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	通用详图一	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	TY-1.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

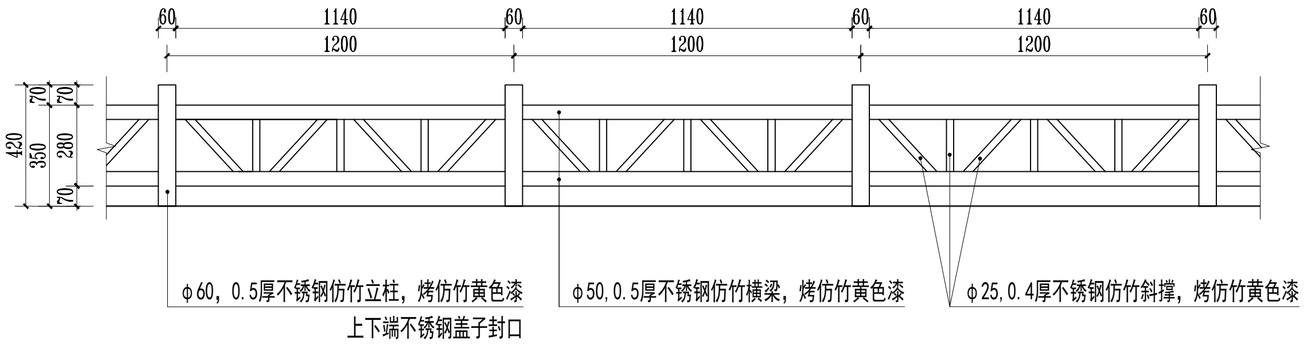
会签栏

建筑	给排水
结构	暖通
电气	

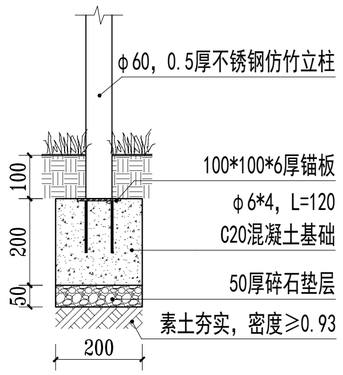


1 TY-2.01 金属仿竹篱笆立面图 1:15

注：总长约260米

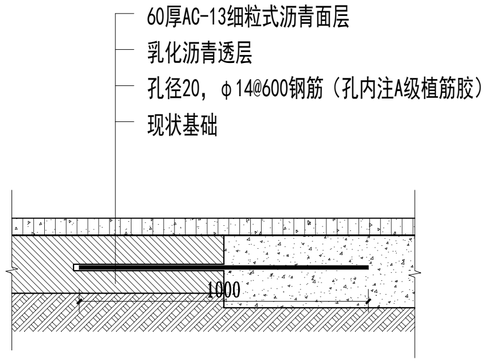


2 TY-2.01 金属仿竹篱笆立面图 1:15

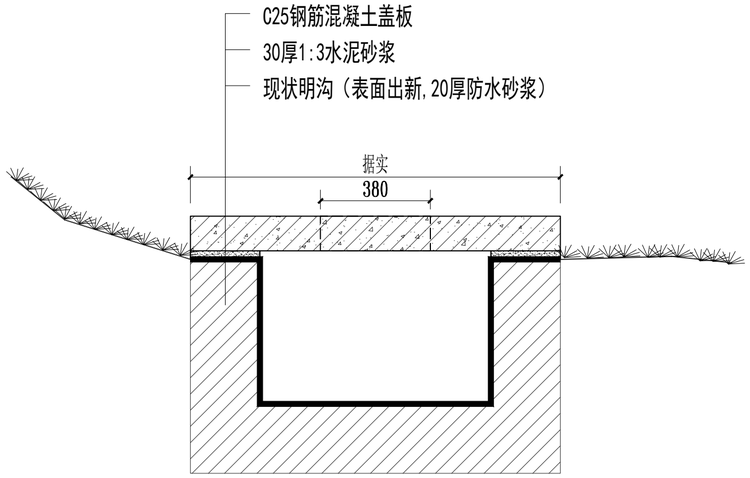


3 TY-2.01 仿竹篱笆基础大样图 1:10

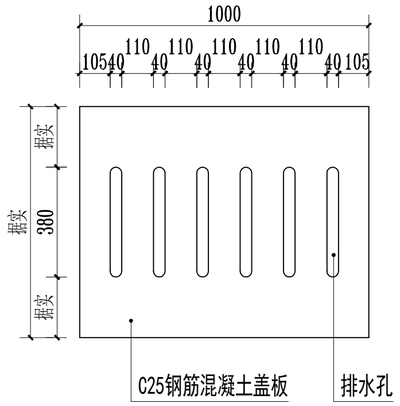
4 TY-2.01 仿竹篱笆意向图



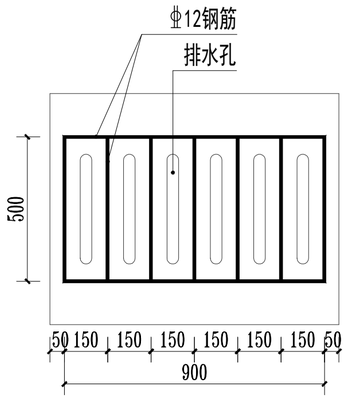
8 TY-2.01 新旧路面交接植筋做法 1:15

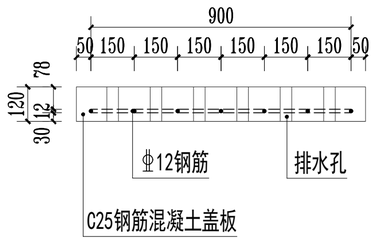


5 TY-2.01 现状排水沟盖板做法 1:15



6 TY-2.01 混凝土盖板平面图 1:15





7 TY-2.01 混凝土盖板配筋图 1:15

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责		设　计		图纸名称	通用详图二	绘图日期	2025.08
				审　核		制　图				图纸编号	TY-2.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程

施 工 图 设 计

第二册　共三册

（绿化）

扬 州 园 林 设 计 院 有 限 公 司

二〇二五年八月

会签栏

给排水	通暖
建筑	结构	电气

图 纸 目 录

序号	图 纸 编 号	图纸名称	图幅	比例
001	ZS-0.01	目录	A2	
002	ZS-0.02	种植设计说明一	A2	
003	ZS-0.03	种植设计说明二	A2	
004	ZS-0.04	种植设计说明三	A2	
005	ZS-0.05	乔木树穴及支撑做法	A2	
006	ZS-1.01	苗木表	A2	
007	ZS-1.02	苗木意向	A2	
008	ZS-2.01	总平面索引图	A2	As shown
009	ZS-3.01	种植设计平面图一	A2	As shown
010	ZS-4.01	种植设计平面图二	A2	As shown
011	ZS-5.01	种植设计平面图三	A2	As shown
012	ZS-6.01	种植设计平面图四	A2	As shown
013	ZS-7.01	种植设计平面图五	A2	As shown
014	ZS-8.01	种植设计平面图六	A2	As shown
015	ZS-9.01	种植设计平面图七	A2	As shown
016				
017				
018				
019				
020				
021				

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章		执业专用章		法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责		校 核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
				项目负责		设 计		图纸名称	目录	绘图日期	2025.08
				审 核		制 图				图纸编号	ZS-0.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	结构	电气
给排水	暖通	

种植设计说明一

一.项目概况

1、项目名称：槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程

2、建设地点：位于槐南村。

3、建设范围：槐南路，北郊墓园至叶桥路段（约1100m），道路两侧2m范围内行道树及草坪，两个重要节点（叶桥路、小王四庄）绿化提升。

二.技术规范依据及要求

1.《城市绿地分类标准》（CJJ/T 85-2017）；

2.《城市绿地设计规范(2016年版)》（GB 50420-2007）；

3.《城市园林绿化评价标准》（GB/T 50563-2010）；

4.《园林绿化工程施工及验收规范》（GJJ82-2012）；

5.《园林绿化工程项目规范》（GB55014-2021）；

6.《公园设计规范》（GB51192-2016）；

7.《园林绿化养护标准》（CJJ/T 287-2018）；

8.国家其它相关的设计标准和规范等。

三.设计理念及原则

设计以“微改造、精提升”为改造原则，延续现状道路两侧肌理，补植缺失及长势不好的女贞，下层铺设草坪，简洁清爽。重要节点增加开花小乔木、灌木球等丰富季节景观，勾勒出一幅乡村田园风光的美丽景观。

四.苗木要求

1.植栽设计表述了植栽的特性、结构、尺寸以及规格数量等方面的设计意图。

2.苗木意向图可以作为将要使用的植物种类的一个参考。

3.植物种类的最后选定应建立在景观设计师及业主代表的视觉基础上。

4.规格说明中：

高度(H)：为苗木经常规处理后自地面至最高生长点之间的距离。（单位：m）

胸径(Ø)：为所种植乔木离地面130cm处的平均直径，表中规定为下限种植时，最小不能小于表列下限，最大不能超过上限。（单位：cm）

地径(D)：是指苗木土球面向上30cm处的平均直径。（单位：cm）

蓬径(P)：是指乔木修剪小枝后，大枝的分枝最大幅度或叶冠幅。而灌木的冠幅尺寸是指枝叶丰满部分。只伸出外面的两、三个单枝不在冠幅所指范围之内。（单位：m）

藤长(L)：指藤本植物或匍匐状灌木地上部分的长度。（单位：cm）

土球直径（T）：苗木挖掘后保留的土球直径，一般乔木土球直径为胸径6-10倍，灌木土球直径为其蓬径的1/3。（单位：cm）

5.本工程中使用的所有植物材料在施工前及种植过程中必须经设计方和业主代表的确认，承包商应在投标前提供植物材料图片或安排设计方及业主或安排设计方及业主代表至苗圃检查所有植物材料以供挑选和确认。

A.无病虫害，树干结构、树皮及枝叶无断裂破损。

B.未受肥害、药害。

C.无老化症状。

D.挖取后不应搁置过久，防止根部干涸，叶芽枯萎或掉落。

E.根系不受损。

F.植物材料应具有良好生长势。

6.所有植物材料需经承包商检查并确认无病虫害，承包在业主确定的养护期内负有满足所有植物材料生长需要维护其优良品质的责任。

7.所有同种类树木除特别说明外应外观统一。

8.承包商应保留完整之植物结构，并通过修剪来优化，承包商应修剪侧枝和细小分枝，以保证其健康生长。

9.植栽乔木要求：株形端正，匀称美观，规格统一，保留三级分枝以上，全冠。

10.规则式种植的乔灌木（如广场上列植乔木等），同种苗木的规格应尽量一致，以使绿化效果能够比较统一。

11.具体苗木品种规格见施工图<苗木表>，各品种指标均为最低标准，进场苗木实际规格不能低于该标准。

五.土方、土壤、肥料要求

1.本次施工设计中的外进土壤均为适宜植物正常生长的无毒无害的，不含建筑垃圾、杂草、淤泥、碎石的熟土。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（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30cm以下的土层进行人工深翻、碾压。仪器测高程，并对比设计竖向高程，计算每块绿地土方平衡结果及绘制土方调配图；同时采用仪器现场布置设计标高点，施工调和桩点采用沿等高线走向布设，这样在操作上更具直观性。

2.初步竖向造好后为了使绿化更具立体感、层次感，以及利于竖向排水畅通，严格按照施工规范进行人工改造，保证竖向饱满，轮廓线自然、流畅、不积水。同时考虑到下雨和浇水后竖向沉降的因素，所以每填筑50cm厚碾压1-2次，填土完成后标高应超出设计标高10-20cm，待沉降后达到设计标高。按城市园林绿化规范规定在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。同时要先整理绿化现场，去除场地上的废弃杂物和建筑垃圾，换来肥活的栽植壤土，并把土面整平耙细。在有铺装道路通过的地方，草坪土面要低于路面3cm～5cm，以免草坪地面雨水流到路面上。

3.土壤应为疏松湿润，排水良好，PH5.6-8.0，含有机质的肥沃土壤。强酸碱、盐土、重粘土、沙土等需客土改良。绿化栽植土壤有效土层厚度应符合下表规定。有障碍物或其它物体时应采用避让或与景观设计师取得联系。

绿化栽植土壤有效土层厚度

项目	植被类型		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
设施顶面绿化	乔木		≥80
	灌木		≥45
	草坪、花卉、草本地被		≥15

4.基肥

要求施工种植前必须依实施足基肥，弥补绿地瘦瘠对植物生长的不良影响，以使绿化尽快见效。必须依据当地园林施工要求确定基肥，施工前须经业主和景观设计师认可。

5.除虫杀虫剂

如需用，则必须符合国家和地方规定要求。

6.植栽区域土壤要求：种植土回填。

六.种植要求

1.树穴应符合设计要求，位置要准确。

2.栽植穴、槽的直径应大于土球或裸根苗根系展幅40cm~60cm，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。栽植穴、槽挖出的表层土和底土应分别堆放，底部应施基肥并回填表土或改良土。栽植穴、槽底部遇有不透水层时，应进行疏松或采取排水措施。

3.承包商在进行植物材料种植时应先依据设计图纸要求进行放样，经设计方及业主代表确认无误后方可进行种植施工。

4.如果现场条件、景观用地的尺寸以及图纸之间有矛盾，景观承包商应与景观设计师和业主代表联系来解决，如果未告知景观设计师和业主代表这些问题，将引起景观承包商重新种植的责任。

5.所有植栽的间距应满足各植物材料的规格及生长需求，并在种植施工前由设计方和业主代表确认。

6.除注明外地被植物应成三角形间隔种植。

7.所有植栽的间距应由设计方和业主代表确认，种植完成后土球不得高于原地平面，需与周围铺地相平。

8.树木栽植

8.1 树木栽植应符合下列规定:

1.树木栽植应根据树木品种的习性和当地气候条件，选择最适宜的栽植期进行栽植。

2.栽植的树木品种、规格、位置应符合设计规定。

3.带土球树木栽植前应去除土球不易降解的包装物。

4.栽植时应注意观赏面的合理朝向，树木栽植深度应与原种植线持平。

5.栽植树木回填的栽植土应分层踏实。

6.除特殊景观树外，树木栽植应保持直立，不得倾斜。

7.行道树或行列栽植的树木应在一条线上，相邻植株规格应合理搭配。

8.绿篱及色块栽植时，株行距、苗木高度、冠幅大小应均匀搭配，树形丰满的一面应向外。

9.树木栽植后应及时绑扎、支撑、浇透水。

10.树木栽植成活率不应低于95%；名贵树木栽植成活率应达到100%。

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章

执业专用章

法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
技术负责			校 核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
项目负责			设 计			图纸名称	种植设计说明一	绘图日期	2025.08
审 核			制 图					图纸编号	ZS-0.02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	结构	电气	给排水	暖通

种植设计说明二

8.2 树木浇灌水应符合下列规定:

1.树木栽植后应在栽植穴直径周围筑高10cm~20cm围堰，堰应筑实。

2.浇灌树木的水质应符合现行国家标准《农田灌溉水质标准》GB 5084 的规定。

3.浇水时应在穴中放置缓冲垫。

4.每次挠灌水量应满足植物成活及生长需要。

5.新栽树木应在浇透水后及时封堰，以后根据当地情况及时补水。

6.对浇水后出现的树木倾斜，应及时扶正，并加以固定。

8.3 非种植季节进行树木栽植时，应根据不同情况采取下列措施:

1.苗木可提前环状断根进行处理或在适宜季节起苗，用容器假植，带土球栽植。

2.落叶乔木、灌木类应进行适当修剪并应保持原树冠形态，剪除部分侧枝，保留的侧枝应进行短截，并适当加大土球体积。

3.可摘叶的应摘去部分叶片，但不得伤害幼芽。

4.夏季可采取遮荫、树木裹干保湿、树冠喷雾或喷施抗蒸腾剂，减少水分蒸发;冬季应采取防风防寒措施。

5.掘苗时根部可喷布促进生根激素，栽植时可加施保水剂，栽植后树体可注射营养剂。

6.苗木栽植宜在阴雨天或傍晚进行。

8.4 干旱地区或干旱季节，树木栽植应大力推广抗蒸腾剂、防腐促根、免修剪、营养液滴注等新技术，采用土球苗，加强水分管理等措施。

8.5 对人员集散较多的广场、人行道、树木种植后，种植池应铺设透气铺装，加设护栏。

9.大树移植

9.1 树木的规格符合下列条件之一的均应属于大树移植。

1.落叶和阔叶常绿乔木:胸径在20cm以上。

2.针叶常绿乔木:株高在6m以上或地径在18cm以上。

9.2 大树移植的准备工作应符合下列规定:

1.移植前应对移植的大树生长、立地条件、周围环境等进行调查研究，制定技术方案和安全措施。

2.准备移植所需机械、运输设备和大型工具必须完好，确保操作安全。

3.移植的大树不得有明显的病虫害和机械损伤，应具有较好观赏面。植株健壮、生长正常的树木，并具备起重及运输机械等设备能正常工作的现场条件。

4.选定的移植大树，应在树干南侧做出明显标识，标明树木的阴、阳面及出土线。

5.移植大树可在移植前分期断根、修剪，做好移植准备。

9.3 大树的挖掘及包装应符合下列规定:

1.针叶常绿树、珍贵树种、生长季移植的阔叶乔木必须带土球(土台)移植。

2.树木胸径20cm~25cm时，可采用土球移栽，进行软包装。当树木胸径大于25cm时，可采用土台移栽，用箱板包装，并应符合下列要求:

1）挖掘高大乔木前应先立好支柱，支稳树木;

2）挖掘土球、土台应先去除表土，深度接近表土根;

3）土球规格应为树木胸径的6倍~10倍，土球高度为土球直径的2/3，土球底部直径为土球直径的1/3;土台规格应上大下小，下部边长比上部边长少1/10;

4）树根应用手锯锯断，锯口平滑元劈裂并不得露出土球表面;

5）土球软质包装应紧实无松动，腰绳宽度应大于10cm;

6）土球直径1m以上的应作封底处理;

3.休眠期移植落叶乔木可进行裸根带护心土移植，根幅应大于树木胸径的6倍~10倍，根部可喷保湿剂或蘸泥浆处理。

4.带土球的树木可适当疏枝：裸根移植的树木应进行重剪，剪去枝条的1/2~2/3。针叶常绿树修剪时应留1cm~2cm木橛，不得贴根剪去。

9.4 大树移栽时应符合下列规定:

1.大树的规格、种类、树形、树势应符合设计要求。

2.定点放线应符合施工图规定。

3.栽植穴应根据根系或土球的直径加大60cm~80cm，深度增加20cm~30cm。

4.种植土球树木，应将土球放稳，拆除包装物;大树修剪应符合规范相关要求。

5.栽植深度应保持下沉后原土痕和地面等高或略高，树干或树木的重心应与地面保持垂直。

6.栽植回填土壤应用种植土，肥料应充分腐熟，加土混合均匀，回填土应分层捣实、培土高度恰当。

7.大树栽植后设立支撑应牢固，并进行裹干保湿，栽植后应及时浇水。

8.大树栽植后，应对新植树木进行细致的养护和管理，应配备专职技术人员做好修剪、剥芽、喷雾、叶面施肥、浇水、排水、搭荫棚、包裹树干、设置风障、防台风、防寒和病虫害防治等管理工作。

10.草坪及草本地被栽植

10.1 草坪和草本地被播种应符合下列规定:

1.应选择适合本地的优良种子;草坪、草本地被种子纯净度应达到95%以上;冷地型草坪种子发芽率应达到85%以上，暖地型草坪种子发芽率应达到70%以上。

2.播种前应对种子进行消毒，杀菌。

3.整地前应进行土壤处理，防治地下害虫。

4.播种时应先浇水浸地，保持土壤湿润，并将表层土楼细粗平，坡度应达到0.3%~0. 5%。

5.用等量沙土与种子拌匀进行撒播，播种后应均匀覆细土0.3cm~0.5cm并轻压。

6.播种后应及时喷水，种子萌发前，干旱地区应每天喷水1~2次，水点宜细密均匀，浸透土层8cm~10cm，保持土表湿润，不应有积水，出苗后可减少喷水次数，土壤宜见湿见干。

7.混播草坪应符合下列规定:

1）混播草坪的草种及配合比应符合设计要求;

2）混播草坪应符合互补原则，草种叶色相近，融合性强;

3）播种时宜单个品种依次单独撒播，应保持各草种分布均匀。

10.2 草坪和草本地被植物分栽应符合下列规定：

1.分栽植物应选择强匍匐茎或强根茎生长习性草种。

2.各生长期均可栽植。

3.分栽的植物材料应注意保鲜，不萎藉。

4.干旱地区或干旱季节，栽植前应先浇水浸地，浸水深度应达10cm以上。

5.草坪分栽植物的株行距，每丛的单株数应满足设计要求，设计无明确要求时，可按丛的组行距15cm~20cm*15cm~20cm，成品字形;或以1m²植物材料可按1: 3~1: 4的系数进行栽植。

6.栽植后应平整地面，适度压实，立即浇水。

10.3 铺设草块、草卷应符合下列规定:

1.掘草块、草卷前应适量浇水，待渗透后掘取。

2.草块、草卷运输时应用垫层相隔、分层放置，运输装卸时应防止破碎。

3.当日进场的草卷、草块数量应做好测算并与铺设进度相一致。

4.草卷、草块铺设前应先浇水浸地细整找平，不得有低洼处。

5.草地排水坡度适当，不应有坑洼积水。

6.铺设草卷、草块应相互衔接不留缝，高度一致，间铺缝隙应均匀，并填以栽植土。

7.草块、草卷在铺设后应进行滚压或拍打与土壤密切接触。

8.铺设草卷、草块，应及时浇透水，浸湿土壤厚度应大于10cm 。

10.4 草坪和草本地被的播种、分栽，草块、草卷铺设及运动场草坪成坪后应符合下列规定:

1.成坪后覆盖度应不低于95%。

2.单块裸露面积应不大于25cm²。

3.杂草及病虫害的面积应不大于5%。

11.花卉栽植

11.1 花卉栽植应按照设计图定点放线，在地面准确画出位置、轮廓线。花卉栽植面积较大时，可用方格线法，按比例放大到地面。

11.2 花卉栽植应符合下列规定:

1.花苗的品种、规格、栽植放样、栽植密度、栽植图案均应符合设计要求。

2.株行距应均匀，高低搭配应恰当。

3.栽植深度应适当，根部土壤应压实，花苗不得沾泥污。

4.花苗应覆盖地面，成活率不应低于95%。

11.3 花卉栽植的顺序应符合下列规定:

1.高矮不同品种的花苗混植时，应先高后矮的顺序栽植。

2.宿根花卉与一、二年生花卉混植时，应先栽植宿根花卉，后栽一、二年生花卉。

11.4 花境栽植应符合下列规定:

1.单面花境应从后部栽植高大的植株，依次向前栽植低矮植物。

2.双面花境应从中心部位开始依次栽植。

3.混合花境应先栽植大型植株，定好骨架后依次栽植宿根、球根及一、二年生的草花。

4.设计无要求时，各种花卉应成团成丛栽植，各团、丛间花色、花期搭配合理。

11.5 花卉栽植后，应及时浇水，并应保持植株茎叶清洁。

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	种植设计说明二	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	ZS-0.03

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

种植设计说明三

12.水湿生植物栽植

12.1 主要水湿生植物最适栽培水深应符合下列表格的规定。

主要水湿生植物最适栽培水深

序号	名　称	类别	栽培水深(cm)	序号	名　称	类别	栽培水深(cm)
1	千屈菜	水湿生植物	5~10	7	香　蒲	挺水植物	20~30
2	鸢　尾	水湿生植物	5~10	8	芦　苇	挺水植物	20~80
3	荷　花	挺水植物	60~80	9	睡　莲	浮水植物	10 ~60
4	菖　蒲	挺水植物	5~10	10	芡　实	浮水植物	<100
5	水　葱	挺水植物	5~10	11	菱　角	浮水植物	60~100
6	慈　菇	挺水植物	10 ~20	12	荇　菜	漂浮植物	100~200

12.2 水湿生植物栽植地的土壤质量不良时，应更换合格的栽植土，使用的栽植土和肥料不得污染水源。

12.3 水景园、水湿生植物景点、人工湿地的水湿生植物栽植槽工程应符合下列规定:

1.栽植槽的材料、结构、防渗应符合设计要求。

2.槽内不宜采用轻质土或栽培基质。

3.栽植槽土层厚度应符合设计要求，无设计要求的应大于50cm 。

12.4 水湿生植物栽植的品种和单位面积栽植数应符合设计要求。

12.5 水湿生植物的病虫害防治应采用生物和物理防治方法，严禁药物污染水源。

12.6 水湿生植物栽植后至长出新株期间应控制水位，严防新生苗(株)浸泡窒息死亡。

13.竹类栽植

13.1 竹苗选择应符合下列规定：

1.散生竹应选择一、二年生、健壮无明显病虫害、分枝低、枝繁叶茂、鞭色鲜黄、鞭芽饱满、根鞭健全、无开花枝的母竹。

2.丛生竹应选择竿基芽眼肥大充实、须根发达的1年~2年生竹丛;母竹应大小适中，大竿竹竿径宜为3cm~5cm;小竿竹竿径宜为2cm~3cm;竿基应有健芽4个~5个。

13.2 竹类栽植最佳时间应根据各地区自然条件确定。

13.3 竹类栽植应符合下列规定:

1.竹类材料品种、规格应符合设计要求。

2.放样定位应准确。

3.栽植地应选择土层深厚、肥沃、疏松、湿润、光照充足，排水良好的壤土(华北地区宜背风向阳)。对较黏重的土壤及盐碱土应进行换土或土壤改良。

4.竹类栽植地应进行翻耕，深度宜30cm~40cm ，清除杂物，增施有机肥，并做好隔根措施。

5.栽植穴的规格及间距可根据设计要求及竹蔸大小进行挖掘，丛生竹的栽植穴宜大于根蔸的1倍~2倍；中小型散生竹的栽植穴规格应比鞭根长40cm~60cm，宽40cm~50cm，深20cm~40cm。

6.竹类栽植，应先将表土填于穴底，深浅适宜，拆除竹苗包装物，将竹蔸入穴，根鞭应舒展，竹鞭在土中深度宜20cm~25cm;覆土深度宜比母竹原土痕高3cm~5cm，进行踏实及时浇水，渗水后覆土。

13.4 竹类栽植后的养护应符合下列规定:

1.栽植后应立柱或横杆互连支撑，严防晃动。

2.栽后应及时浇水。

3.发现露鞭时应进行覆土并及时除草松土，严禁踩踏根、鞭、芽。

14.树木根颈中心至构筑物和市政设施外缘的最小水平距离应符合下表的规定。

树木根颈中心至构筑物和市政设施外缘的最小水平距离（m）

构筑物和市政设施名称	距乔木根颈中心距离	距灌木根颈中心距离
低于2m的围墙	1.0	0.75
挡土墙顶内和墙角外	2.0	0.50
通信管道	1.5	1.00
给水管道（管线）	1.5	1.00
雨水管道（管线）	1.5	1.00
污水管道（管线）	1.5	1.00

七.苗木运输、假植和修剪

7.1 苗木运输和假植

1.苗木装运前应仔细核对苗木的品种、规格、数量、质量。外地苗木应事先办理苗木检疫手续。

2.苗木运输量应根据现场栽植量确定，苗术运到现场后应及时栽植，确保当天栽植完毕。

3.运输吊装苗木的机具和车辆的工作吨位，必须满足苗木吊装、运输的需要，并应制订相应的安全操作措施。

4.裸根苗木运输时，应进行覆盖，保持根部湿润。装车、运输、卸车时不得损伤苗木。

5.带土球苗木装车和运输时排列顺序应合理，捆绑稳固，卸车时应轻取轻放，不得损伤苗木及散球。

6.苗木运到现场，当天不能栽植的应及时进行假植。

7.2 苗木假植应符合下列规定:

1.裸根苗可在栽植现场附近选择适合地点，根据根幅大小，挖假植沟假植。假植时间较长时，根系应用湿土埋严，不得透风，根系不得失水。

2.带土球苗木的假植，可将苗木码放整齐，土球四周培土，喷水保持土球湿润。

7.3 苗木修剪

1.苗木栽植前的修剪应根据各地自然条件，推广以抗蒸腾剂为主体的免修剪栽植技术或采取以疏枝为主，适度轻剪，保持树体地上、地下部位生长平衡。

2.乔木类修剪应符合下列规定:

A.落叶乔木修剪应按下列方式进行:

1)具有中央领导干、主轴明显的落叶乔木应保持原有主尖和树形，适当疏枝，对保留的主侧枝应在健壮芽上部短截，可剪去枝条的1/5~1/3;

2)无明显中央领导干、枝条茂密的落叶乔木，可对主枝的侧枝进行短截或疏枝并保持原树形;

3)行道树乔木第一分枝点以下枝条应全部剪除，同一条道路上相邻树木分枝高度应基本统一。

B.常绿乔木修剪应按下列方式进行:

1)常绿阔叶乔木具有圆头形树冠的可适量疏枝;枝叶集生树干顶部的苗木可不修剪;具有轮生侧枝，作行道树时，可剪除基部2层~3层轮生侧枝;

2)松树类苗木宜以疏枝为主，应剪去每轮中过多主枝，剪除重叠枝、下垂枝、内膛斜生枝、枯枝及机械损伤枝;修剪枝条时基部应留1cm~2cm木橛;

3）柏类苗木不宜修剪，具有双头或竞争枝、病虫枝、枯死枝应及时剪除。

3.灌木及藤本类修剪应符合下列规定:

1)有明显主干型灌木，修剪时应保持原有树型，主枝分布均匀，主枝短截长度宜不超过1/2。

2)丛枝型灌木预留枝条宜大于30cm。多干型灌木不宜疏枝。

3)绿篱、色块、造型苗木，在种植后应按设计高度整形修剪。

4)藤本类苗木应剪除枯死枝、病虫枝、过长枝。

4.苗木修剪应符合下列规定:

1)苗木修剪整形应符合设计要求，当无要求时，修剪整形应保持原树形。

2)苗木应元损伤断枝、枯枝、严重病虫技等。

3)落叶树木的枝条应从基部剪除，不留木橛，剪口平滑，不得劈裂。

4)枝条短截时应留外芽，剪口应距留芽位置上方0.5cm。

5)修剪直径2cm以上大枝及粗根时，截口应削平应涂防腐剂。

5.非栽植季节栽植落叶树木，应根据不同树种的特性，保持树型，宜适当增加修剪量，可剪去枝条的1/2~1/3。

八、园林绿化养护管理

1.本工程采用二级养护，养护时间为两年。

2.植物养护中包括的植物类型应分为含古树名木的树木、花卉、草坪、地被植物、水生植物、竹类。

3.各植物类型在养护中涉及的技术措施应包括整形修剪、灌溉与排水、施肥、有害生物防治、松土除草、改植与补植、植物防护。

4.古树名木的养护应符合现行国家标准《城市古树名木养护和复壮工程技术规范》GB/T 51168的有关规定。

5.园林绿化养护应按照《园林绿化养护标准》CJJ/T 287-2018 的相关规定执行。

九、绿化施工过程中注意事项及施工图与现场不符处的施工处理：

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;同时，遇到问题应及时向工程监理单位、设计单位及工程主管单位反映，以使绿化施工符合现场实际。

2.如遇绿化施工图有与现场不符处，应及时反映给工程监理单位及设计单位，以便及时处理。

会签栏：建筑 结构 电气 给排水 暖通

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级　证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级　A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章　执业专用章

法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
项目负责			设　计			图纸名称	种植设计说明三	绘图日期	2025.08
审　核			制　图					图纸编号	ZS-0.04

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

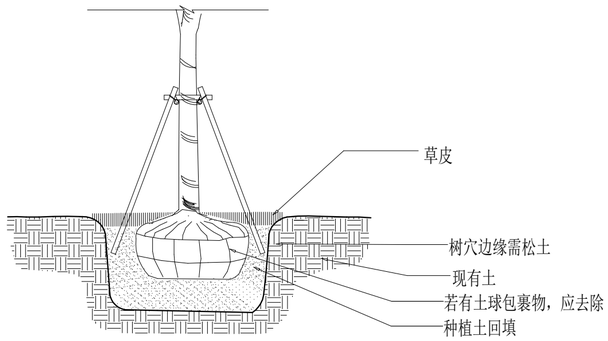
会签栏

给排水	通	
暖		
筑	气	
构	电	
结		
建		

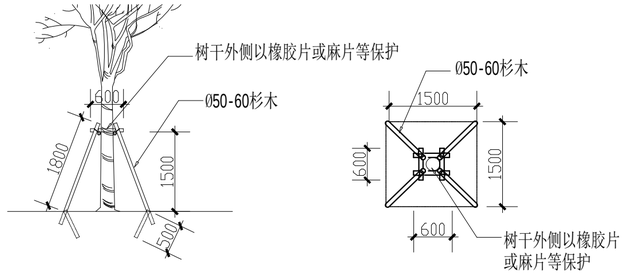
乔木树穴及支撑做法

十、 树木支撑应符合下列规定:

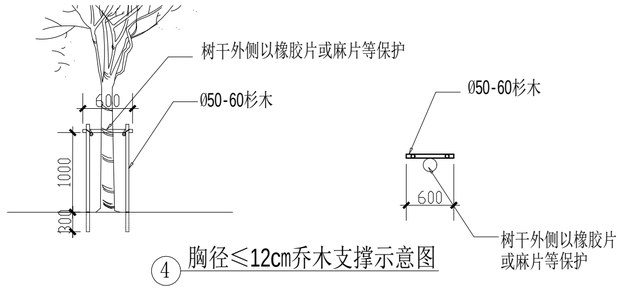
1.应根据立地条件和树木规格进行支撑选择及软牵拉。
2.支撑物的支柱应埋人土中不少于30cm，支撑物、牵拉物与地面连接点的连接应牢固。
3.连接树木的支撑点应在树木主干上，其连接处应衬软垫，并绑缚牢固。
4.支撑物、牵拉物的强度能够保证支撑有效;用软牵拉固定时，应设置警示标志。
5.针叶常绿树的支撑高度应不低于树木主干的2/3 ，落叶树支撑高度为树木主干高度的1/2 。
6.同规格同树种的支撑物、牵拉物的长度、支撑角度、绑缚形式以及支撑材料宜统一。



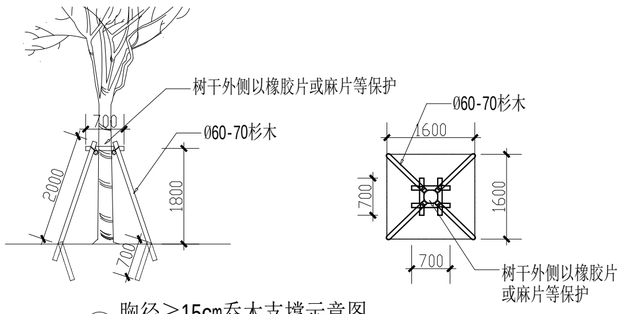
① 树穴做法



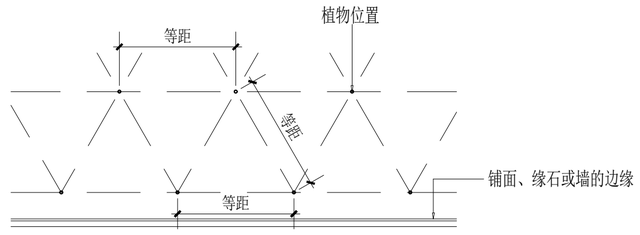
③ 胸径12-15cm乔木支撑示意图



④ 胸径≤12cm乔木支撑示意图



② 胸径≥15cm乔木支撑示意图



⑥ 灌木及地被植物等边三角形种植法

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	乔木树穴及支撑做法	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	ZS-0.05

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	通
暖	
建筑	气
结构	
电	

苗木规格统计表(苗木规格均为修剪后规格）

编号	图例	名称	规格			单位	数量	备注
			干径（cm）	高度（m）	蓬径（m）			
1	高杆女贞	高杆女贞	Φ12.0		3.0	棵	97	精品移栽苗，全冠，树型饱满优美 三主分枝以上，保留四级分叉
2	丛生金桂A	丛生金桂A		3.5	3.0	棵	3	精品移栽苗，全冠，树型饱满优美，分枝点0.5m以下
3	梅花	梅花(红梅)	D8.0		2.0	棵	8	精品移栽苗，全冠，树型饱满优美，三主分枝以上 分枝点0.5m以下
4	鸡爪槭	鸡爪槭	D8.0		2.0	棵	1	精品移栽苗，全冠，树型饱满优美，三主分枝以上 分枝点0.6-1m
5	DHY	大叶黄杨球			1.5	棵	9	精品移栽苗，光球，树型优美，不脱脚
6	HJW	红花继木球			1.5	棵	5	精品移栽苗，光球，树型优美，不脱脚
7	GG	无刺枸骨球			1.2	棵	3	精品移栽苗，光球，树型优美，不脱脚
8	CM	茶梅球			1.0	棵	3	精品移栽苗，毛球，树型优美，不脱脚
9		攀援月季				m	16	品种：安吉拉，多年生，枝长≥1m，2棵/m，单排， 用细绳绑缚于竹竿上靠于围墙边
10		草坪				㎡	3297	矮生百慕大混播黑麦草草皮，满铺
11		现状下层清理				㎡	3447	根据现场实际，清理现状杂草、低矮灌木等， 估算，施工时应按实计算
12		现状保留树养护				项	1	根据现场实际，对保留植被进行养护，量按实计算
13		种植土回填				m3	1650	绿化栽植区域回填50cm种植土，估算，最终按实结算
14								
15								

注：1.表中规格均为修剪定型后规格,相关代号：Φ-胸径，D-地径。

2.现状已有植被尽量原地保留，若遇设计图与现状冲突，可在施工时对新栽树木的位置做微调。

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	苗木表	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	ZS-1.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	暖通	
建筑	结构	电气

高杆女贞

丛生金桂

鸡爪槭

梅花

大叶黄杨球

红花继木球

无刺枸骨球

茶梅球

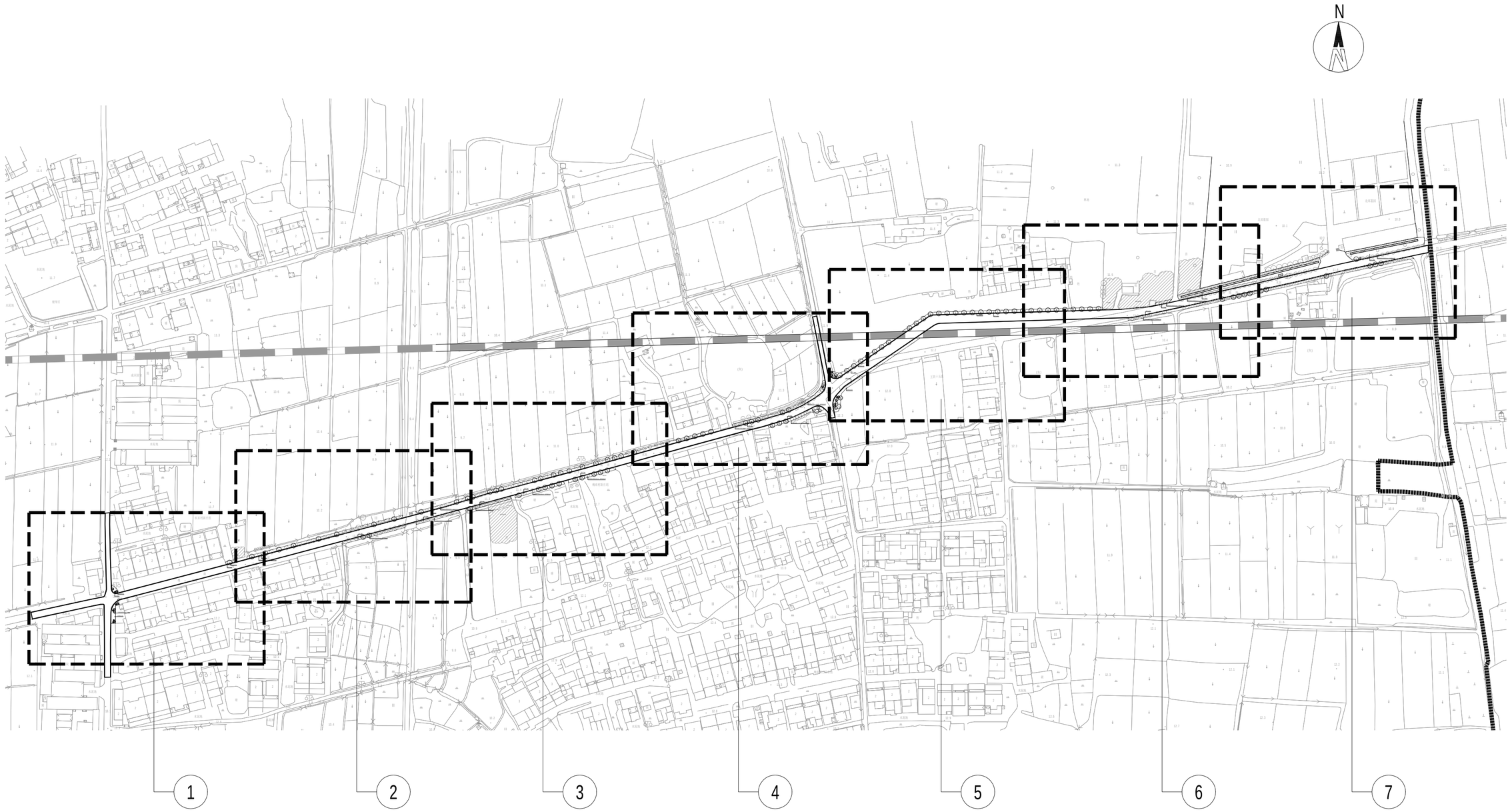
攀援月季（安吉拉）

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	苗木意向	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	ZS-1.02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	
结构	
电气	
给排水	
暖通	



1 总平面索引图

SCALE: 1:2000

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	总平面索引图	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	ZS-2.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

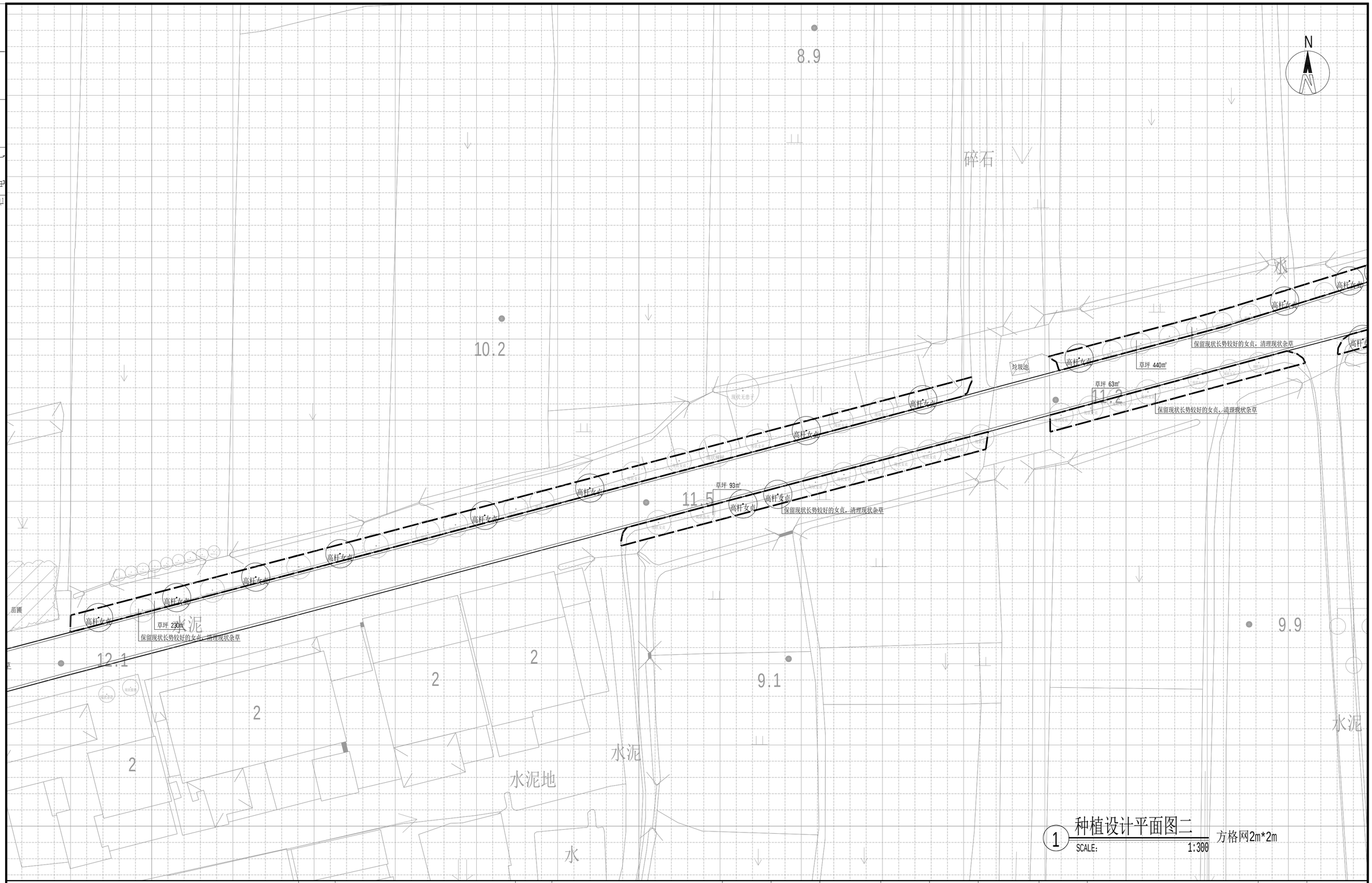
给排水	通	
暖		
建筑	结构	电气

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
				项目负责		设　计		图纸名称	种植设计平面图一	绘图日期	2025.08
				审　核		制　图				图纸编号	ZS-3.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	通风	
建筑	结构	电气



1 种植设计平面图二 方格网2m*2m

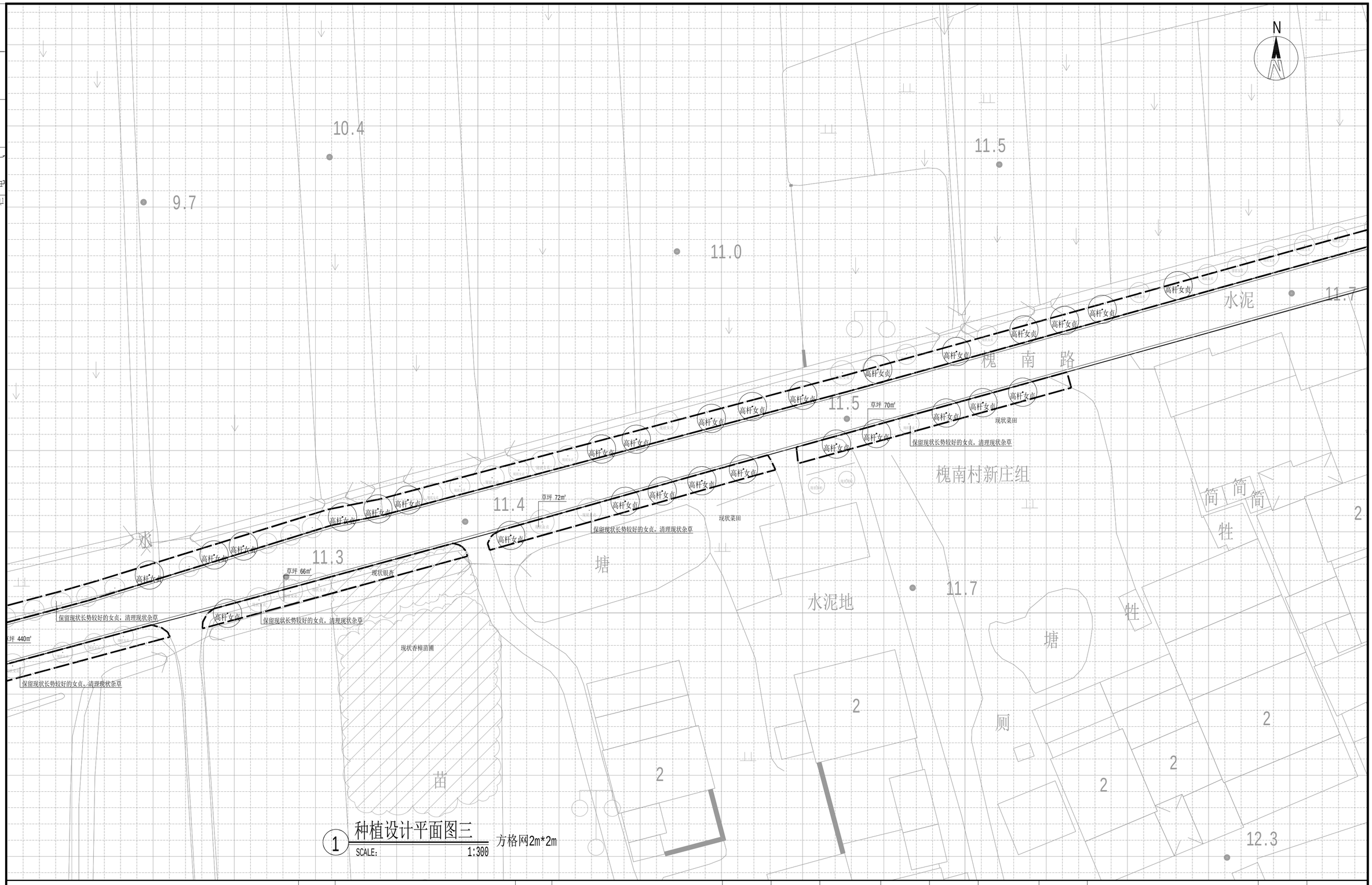
SCALE: 1:300

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
				项目负责		设　计		图纸名称	种植设计平面图二	绘图日期	2025.08
				审　核		制　图				图纸编号	ZS-4.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	通	
暖		
筑		
建结构	气	
电		



1 种植设计平面图三

SCALE: 1:300

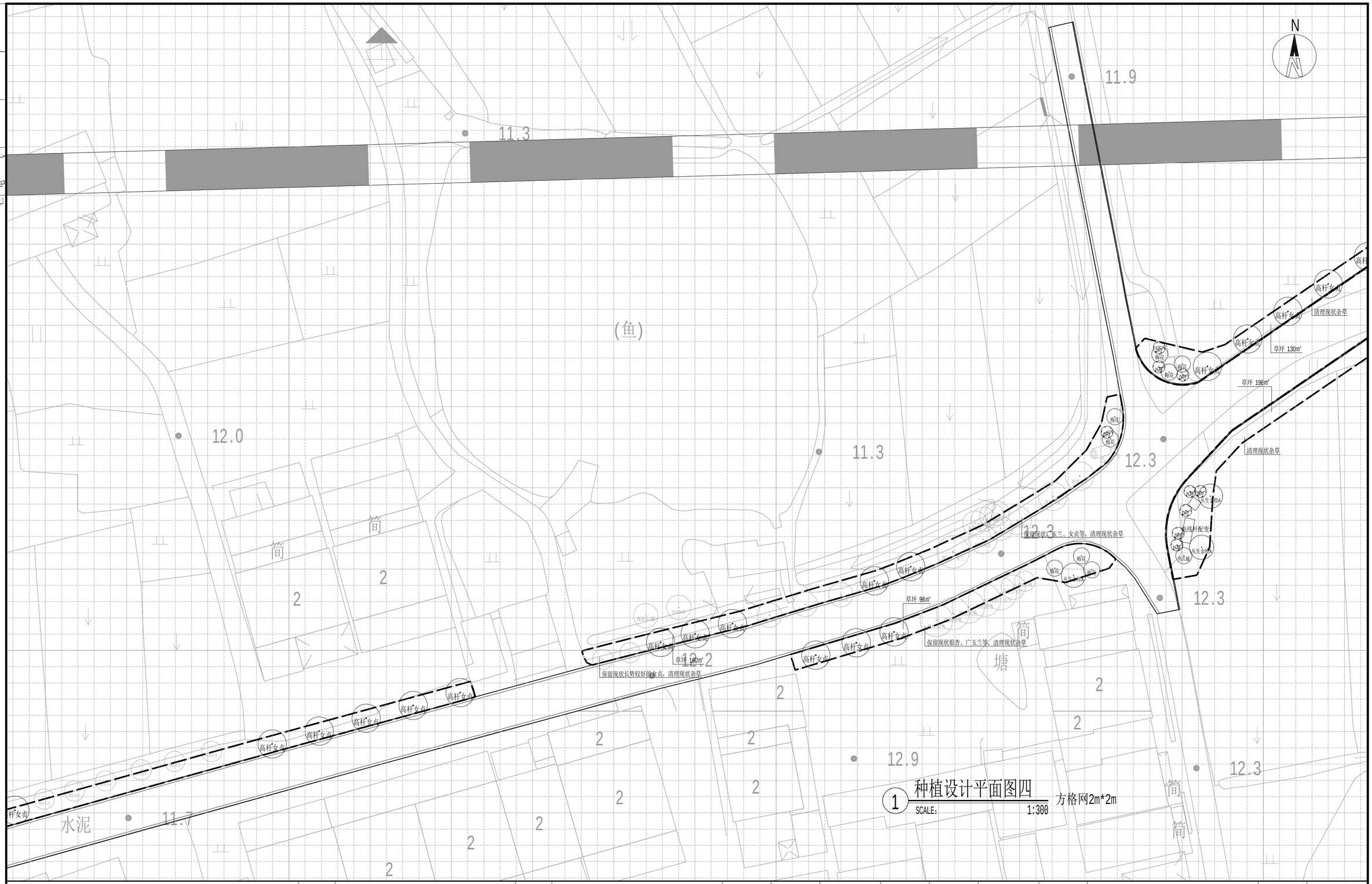
方格网2m*2m

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
				项目负责		设　计		图纸名称	种植设计平面图三	绘图日期	2025.08
				审　核		制　图				图纸编号	ZS-5.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	通
暖	
建筑	气
结构	
电	



1 种植设计平面图四 方格网2m*2m

SCALE: 1:300

法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
项目负责			设　计			图纸名称	种植设计平面图四	绘图日期	2025.08
审　核			制　图					图纸编号	ZS-6.01

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级　证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级　A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

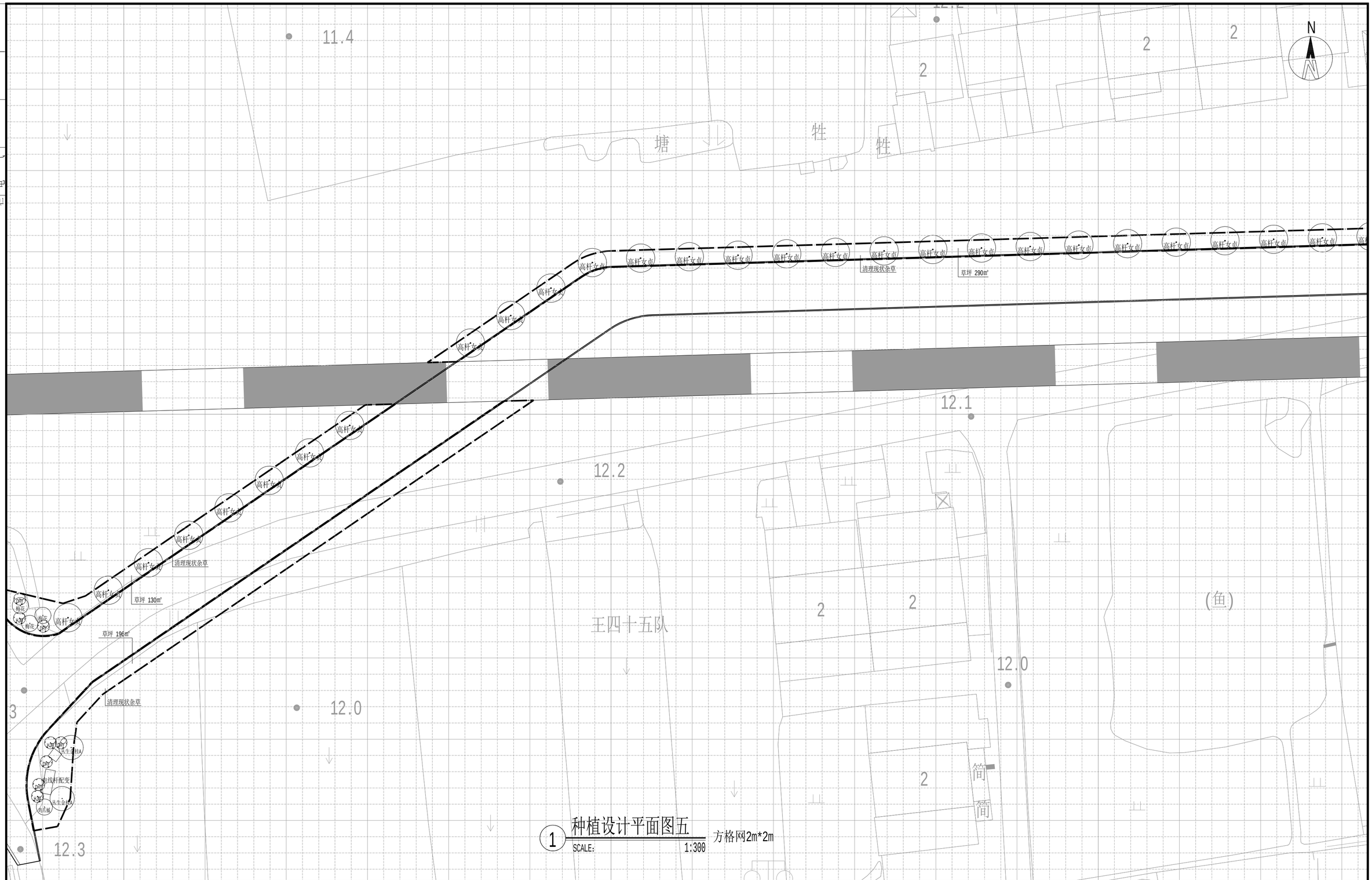
出图专用章

执业专用章

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	通风	
建筑	结构	电气



扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	种植设计平面图五	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	ZS-7.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	
暖通	
建筑	
结构	
电气	

1 种植设计平面图六

SCALE: 1:300

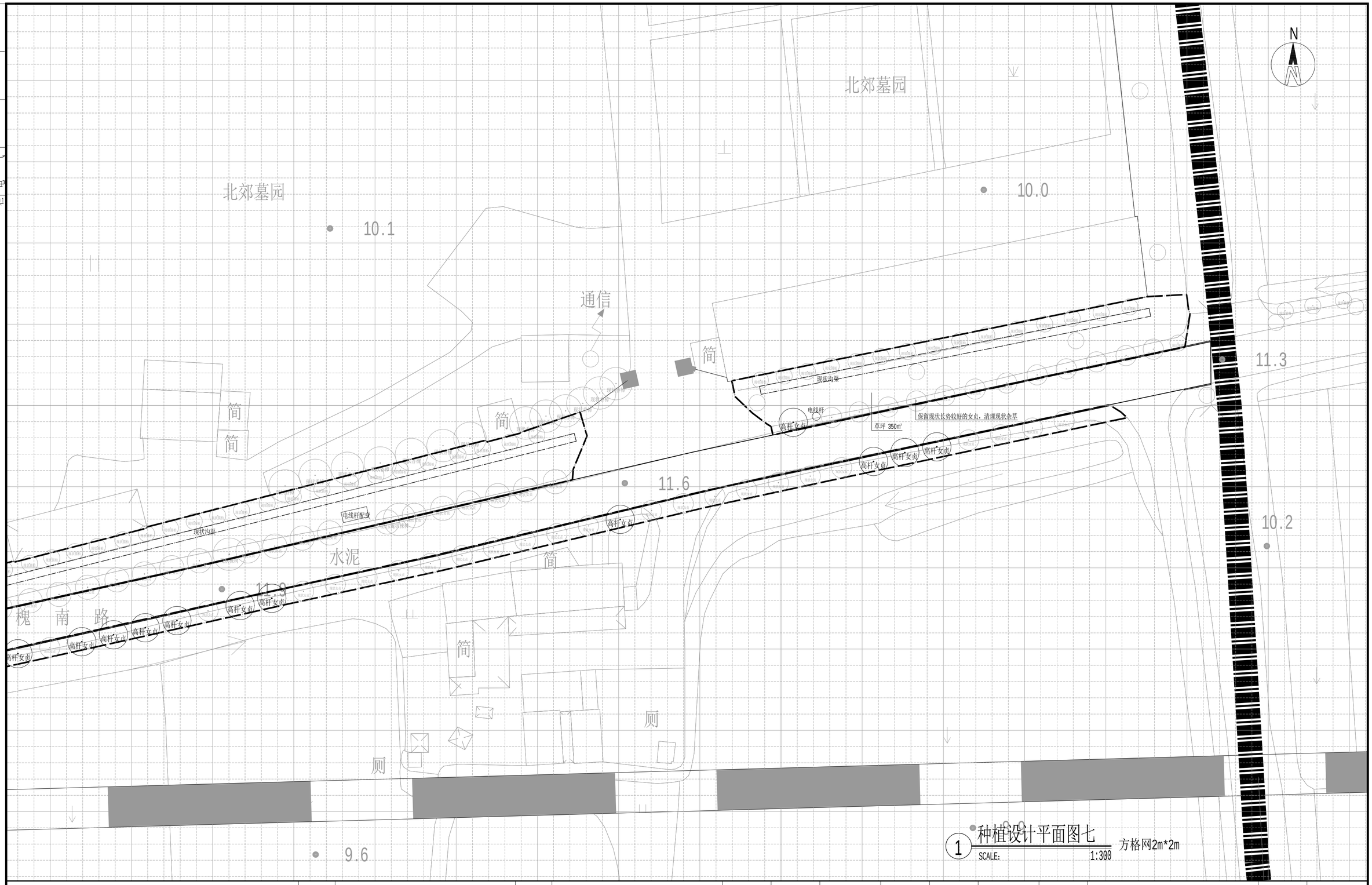
方格网2m*2m

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
					项目负责		设　计		图纸名称	种植设计平面图六	绘图日期	2025.08
					审　核		制　图				图纸编号	ZS-8.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

给排水	通	
暖		
建筑	结构	电气



1 种植设计平面图七 方格网2m*2m

SCALE: 1:300

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章	法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程	设计版本	A
				项目负责		设　计		图纸名称	种植设计平面图七	绘图日期	2025.08
				审　核		制　图				图纸编号	ZS-9.01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程

施 工 图 设 计

第三册　共三册

（照明）

扬 州 园 林 设 计 院 有 限 公 司

二〇二五年八月

会签栏

给排水		
暖通		
建筑		
结构		
电气		

图纸目录

序号	图号	图纸名称	备注
1	电施 01	图纸目录　主要设备材料表	
2	电施 02	景观照明设计说明	
3	电施 03	照明控制箱配电系统图　电缆沟施工图　接线井尺寸图	
4	电施 04	槐南路新增灯具布置总平索引图	
5	电施 05	新增灯具布置平面图	

主要设备材料表

名称	图形符号	型号及规格	单位	数量	备注
景观路灯	⊗	LED-50W，4000K，220V，IP65	套	10	含配套灯具，蓝光检测需合格；灯具安装配件、落地安装，高4.0m。
电缆保护管	——	De40×3.1mm PE管	米	实统	按实计算，管材PE，外径40mm，壁厚3.1mm
五芯铜芯电缆	——	YJV-0.6/1kV-5×6mm2	千米	实统	按实计算

注：本材料表仅供编标算量参考，不做实际依据，实际设备材料及工程量以现场实际发生为准。

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级　证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级　A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责			设计			图纸名称	图纸目录　主要设备材料表	绘图日期	2025.08
				审核			制图					图纸编号	电施 01

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	结构	电气	给排水	暖通

景观照明设计说明

一、设计依据：

《供配电系统设计规范》GB50052-2009　　《低压配电设计规范》GB50054-2011

《电力工程电缆设计标准》GB50217-2018　　《城市夜景照明设计规范》JGJ/T163-2008

《系统接地的形式及安全技术要求》GB14050-2008

其它有关现行的规范、标准及规程、其它专业提供的设计资料及甲方的设计任务书及设计要求。

二、设计范围：

1、本工程电气设计为景观范围的照明、配电及安全接地设计。

三、照明供配电：

1、本工程照明负荷为三级负荷，供电电压为0.23/0.4KV。

2、系统由专用变压器供电，在现场附近设置照明控制箱（柜），图中控制箱（柜）位置需现场复核，附近有路灯配电箱时，可接入附近路灯配电箱，此箱取消，具体可根据现场情况作适当调整。

3、除设备表中已注明外，其它灯具的单相配电回路的RCD开关额定漏电动作电流整定值不宜小于正常运行时最大泄漏电流的2～2.5倍，当不满足要求时应及时调整配电回路，减少该回路的灯具及电缆长度。

4、照明设备所有带电部分应采用绝缘、遮拦或外护物保护，距地2.8m以下的照明设备应使用专用工具才能打开外壳进行光源维护，距地2.5m以下的电气设备、人手孔井盖、照明灯杆的检修门及控制箱（柜），均应借助于钥匙或专用工具才能开启。

四、照明控制：

1、照明设施分区或分组集中控制，接线按不同类型灯具分回路控制，但在少数特殊情况下可将少量就近区域的不同类型灯具接在同一回路统一控制，便于简化施工。 **单相开关应装在相线上，N线上严禁装设开关或熔断器。**

2、照明控制可采用光控、时控、程控和智能控制方式，并有手动控制功能。管理人员可根据所在地区的地理位置和季节变化合理确定照明的开关灯时间，景观照明可根据使用情况**设置平时、一般节日及重大节日多种控制模式**；系统中宜预留联网监控的接口。

五、线路敷设：

1、凡图中未注明的0.23/0.4KV照明线路采用 YJV-0.6/1KV型电力电缆；未注明的支线路线缆截面为 S=6.0mm2。

2、安装在混凝土柱子上的照明投射灯的照明支线路采用JDG热镀锌钢管沿柱面、及桥梁底板面明敷设，安装在地坪上的草坪灯的照明支线路采用PE塑料增强管（白色尼龙管）埋地暗敷，线管尽量敷设在绿岛中。线缆穿越桥梁、硬质路面、广场时应加穿RC镀锌钢管保护，两端伸出硬质路面1米。电缆与电缆、管道、构筑物等之间允许最小距离须满足标准GB50217-2018第 5.3.5条要求。

3、电缆保护管敷设应符合下列要求：

1）绿岛内电缆沟槽开口宽为50cm，开挖深度为80cm，电缆保护管埋深不得小于0.7m；园路、人行道上电缆沟槽开口宽为40cm，开挖深度为50cm，电缆保护管埋深不得小于0.5m；过机动车路段保护管埋深不得小于0.7m，并采用保护板包封；如遇条件限制，达不到覆土要求时，需采取特殊保护措施。

2）电缆保护管（增强塑管或镀锌钢管）管口毛刺应挫尽；电缆保护管接口处应用大一级规格直径、且相同管材的保护管套接，套接长度不小于20cm，增强塑管套接处用混凝土包封，钢管套接处需焊接。

3）所有电缆敷设过路、转角、分支、PE管与镀锌钢管相结合处或直线长度大于70米时宜增设接线井，接线井尽量在绿地中，位置施工现场定。

4、电缆敷设应符合下列要求：

1）电缆敷设其弯曲半径为电缆外径的15倍，外观应无损伤，绝缘良好，敷设前应用2500V兆欧表进行绝缘电阻测量，阻值不得小于0.5MΩ/Km。

2）电缆敷设应留有一定裕量，**电缆直埋或在保护管中不得有接头**，电缆保护管内应无积水。安装结束后，应对电缆管接口及不用的接口做防水封堵（灌蜡封闭）。

3）在电缆终端、分支处，工作井内有两条及以上的电缆，应设标志牌；标志牌上应注明电缆编号、型号规格、起止地点。标志牌字迹清晰，不易脱落；标志牌规格宜统一，材质防腐、经久耐用，挂装应牢固。

4）电缆中间接头及终端均应采用热缩头制作，电缆接头和终端头整个包扎过程应保持清洁、干燥。包扎绝缘前,应用汽油浸过的白布将线芯及绝缘表面擦干净,热缩头做法参见13D101-1～4《110kV及以下电力电缆终端和接头》，P25，P51。

5）电缆敷设的其它事项应执行《电气装置安装工程电缆线路施工及验收标准》GB50168－2018。

六、接地保护及安全措施：

1、接地形式采用TN-S系统，变压器中性点、控制箱处、每根路灯钢杆、系统在任一地点的接地电阻都应小于4Ω；在线路分支、末端及中间适当位置处做重复接地，重复接地电阻应小于10Ω，若不满足要求时，须补打人工接地装置，接地做法见14D504。

2、**下列金属部分均应接地保护：1）、变压器、控制箱（柜）等的金属底座、外壳和金属门；2）、室内外配电装置的金属构架及靠近带电部位的金属遮拦；3）、电力电缆的金属铠装、接线盒和保护管；4）、钢灯杆、金属灯座、I类照明灯具的金属外壳；5）、其他因绝缘破坏可能使其带电的外露导体。金属构架及金属保护管应分别与保护导体采用焊接或螺栓连接，连接处应设置接地标识。**

七、灯具选择及设置要求：

1、本工程选用LED照明光源，灯具制造应满足国家相关标准，灯具供应商应提供灯具或部件的3C报告、蓝光检测报告、CQC报告以及芯片的LM80报告。灯具选型由业主与景观专业共同决定。材料表中的灯具、光源的型号及规格仅供参考，安装方式及高度、位置等以景观专业相关的图纸为准。

2、安装在室外的灯具除另有注明外，均采用220V电压供电，外壳防护等级不应低于IP65。

3、照明灯具的金属外壳与灯具间应有加强绝缘，绝缘电阻值应大于2MΩ，金属外壳应有可靠的保护接地装置及漏电电流保护装置。

4、灯具寿命不少于15年。光源的寿命不低于30000h。在正常工作3000h的光通量维持率不应低于98%；6000h的光通量维持率不应低于96%；正常工作12000h内年损坏率不应高于1%；12000h~30000h年损坏率不高于3%。

八、灯具安装：

1、照明灯具：按厂家配套安装说明书及图集《城市照明设计与施工》16D702-6、16MR606 。

2、在园路两侧、绿化边缘处设置的灯具，不与其它管线矛盾的情况下，一般距路牙0.5米安装。

3、照明灯具构架应固定可靠、地脚螺栓拧紧、备帽齐全；灯具的螺栓紧固、无遗漏。灯具外露的电线或电缆应有柔性金属导管保护。

4、灯具及安装固定件应具有防止脱落或倾倒的安全防护措施；对人员可触及的照明设备，当表面温度高于70℃时，应采取隔离保护措施。露天安装的灯具及其附件、紧固件、底座和与其相连的导管、接线盒等应有防腐蚀和防水措施。

九、其它：

1、施工时同一配电方向的配电线路,可敷设在同一开挖槽中,以减少土方量。

2、凡与施工有关而又未说明之处，参见国家、地方标准图集施工，或与设计院协商解决。

3、本工程所选设备、材料，必须具有国家级检测中心的检测合格证书（3C认证）；必须满足与产品相关的国家标准。

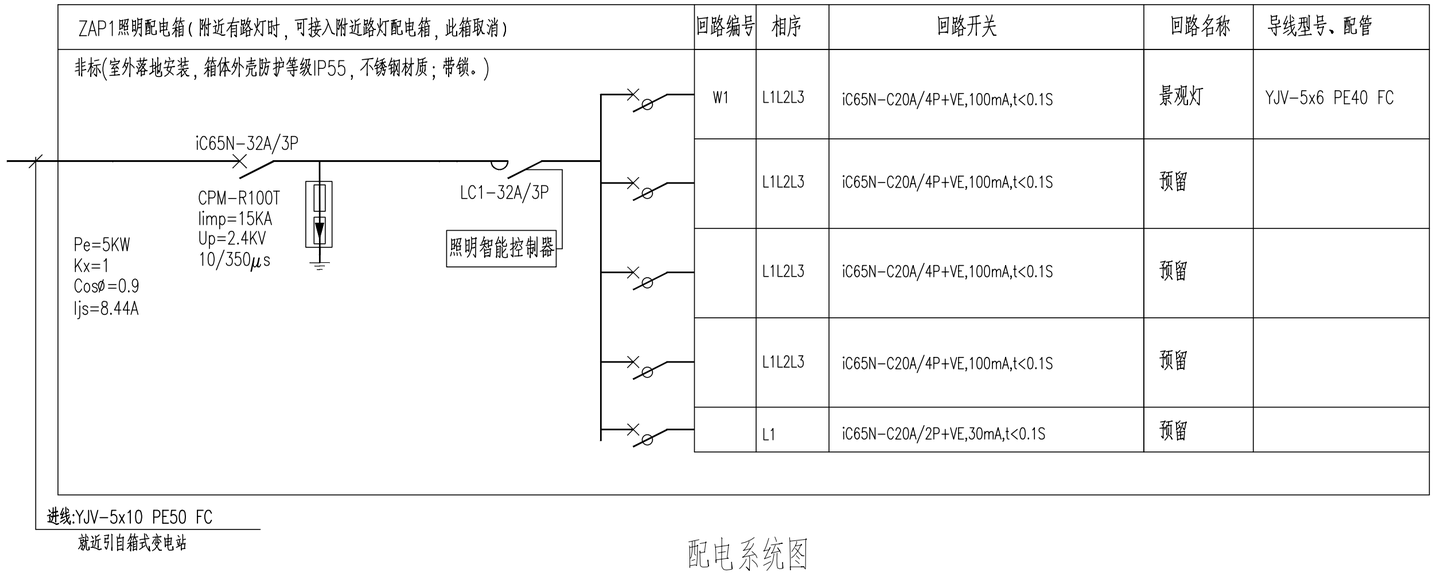
扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级　证书编号：A132028768
建筑行业建筑工程专业乙级　A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
				技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
				项目负责			设　计			图纸名称	景观照明设计说明	绘图日期	2025.08
				审　核			制　图					图纸编号	电施 02

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

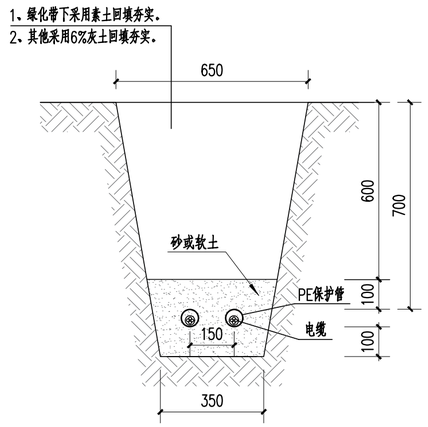
会签栏

给排水	通风
暖通	空调
建筑	结构
结构	电气
电气	

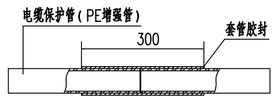


回路编号	相序	回路开关	回路名称	导线型号、配管
W1	L1L2L3	iC65N-C20A/4P+VE,100mA,t<0.1S	景观灯	YJV-5x6 PE40 FC
	L1L2L3	iC65N-C20A/4P+VE,100mA,t<0.1S	预留	
	L1L2L3	iC65N-C20A/4P+VE,100mA,t<0.1S	预留	
	L1L2L3	iC65N-C20A/4P+VE,100mA,t<0.1S	预留	
	L1	iC65N-C20A/2P+VE,30mA,t<0.1S	预留	

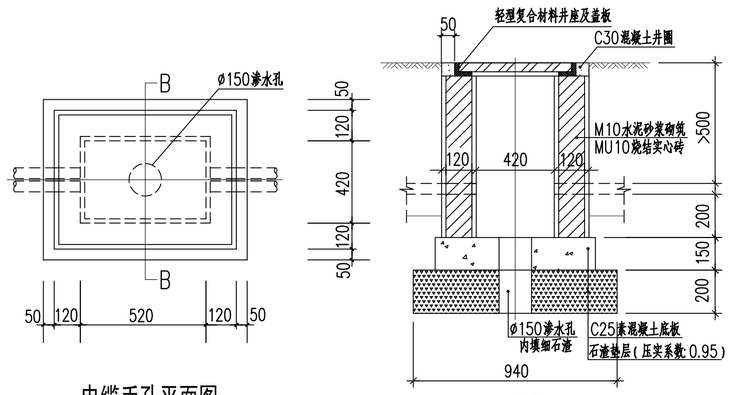
配电系统图



2根ø50管道敷设断面图



电缆保护管联接示意图



电缆手孔平面图

B-B

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD
风景园林工程设计专项甲级
建筑行业建筑工程专业乙级
证书编号：A132028768
A232028765
地址：扬州市瘦西湖路366号

出图专用章

执业专用章

法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
项目负责			设　计			图纸名称	照明控制箱配电系统图	绘图日期	2025.08
审　核			制　图					图纸编号	电施 03

扬州园林设计院
YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO.,
风景园林工程设计专项甲
证书编号：A132028768
地址：扬州市鸿福路8号
电话：0514-82930331
传真：0514-82930338

备注：
NOTE

本图凡未盖公司出图专用章对外无效
版权所有，未经本公司书面许可，不得翻
违者必究！
THIS PRINT AND ITS COPYRIGHT ARE T
PROPERTY OF YANGZHOU INSTITUTE OF LAND
DESIGN CO.,LTD.IT IS INVALIDIN ANY PU
WITHOUT OUR WRITTEN PERMISSION.

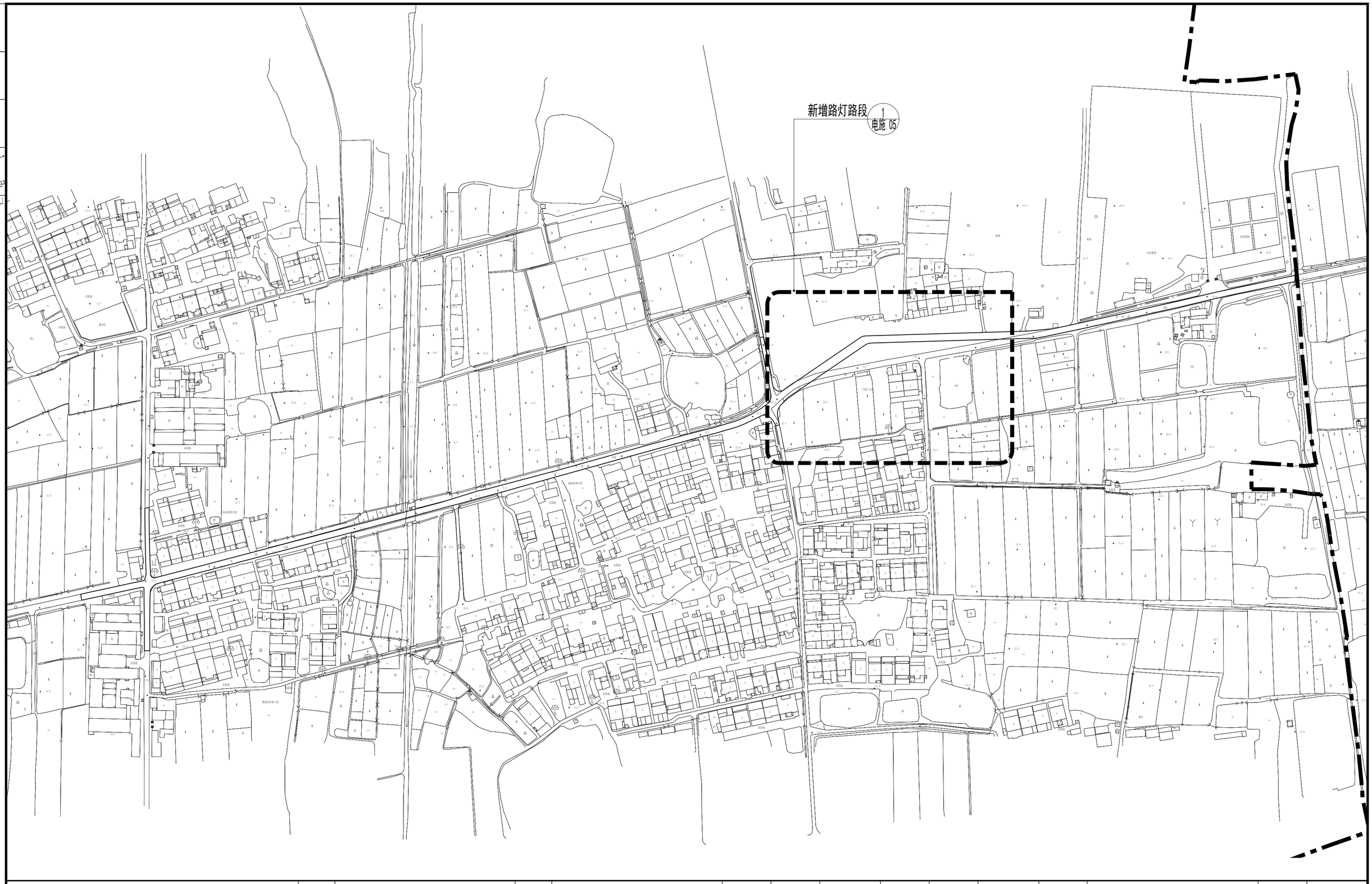
单位出图章

建设单位:	---
工程项目:	
审　核:	
项目负责:	
专业负责:	
设　计:	
制　图:	
校　核:	
设计编号:	YLY-00-00
设计版本:	A
绘图日期:	2025.08
图纸类别:	施工图

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	给排水
结构	暖通
电气	

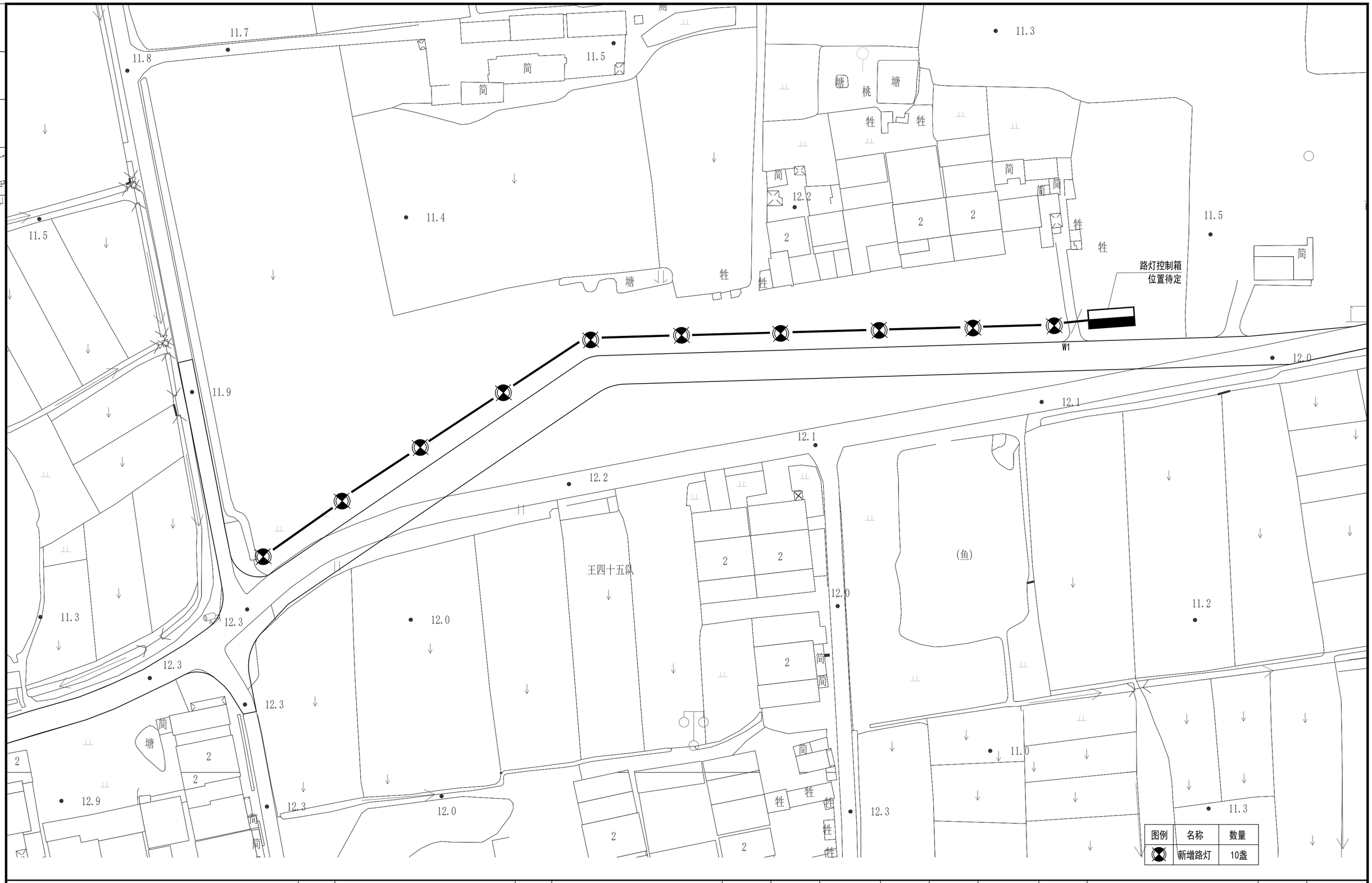


扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表			专业负责			建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责			校　核			项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责			设　计			图纸名称	槐南路新增灯具布置总平索引图	绘图日期	2025.08
					审　核			制　图					图纸编号	电施 04

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。

会签栏

建筑	给排水
结构	暖通
电气	



图例	名称	数量
⊗	新增路灯	10盏

扬州园林设计院 YANGZHOU INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE DESIGN CO., LTD 风景园林工程设计专项甲级 证书编号：A132028768 建筑行业建筑工程专业乙级 A232028765 地址：扬州市瘦西湖路366号	出图专用章		执业专用章		法人代表		专业负责		建设单位	扬州市城北街道办事处	设计编号	-
					技术负责		校　核		项目名称	槐南路（北郊墓园至叶桥路段）环境提升工程项目	设计版本	A
					项目负责		设　计		图纸名称	新增灯具布置平面图	绘图日期	2025.08
					审　核		制　图				图纸编号	电施 05

本图凡未盖公司出图专用章对外无效。