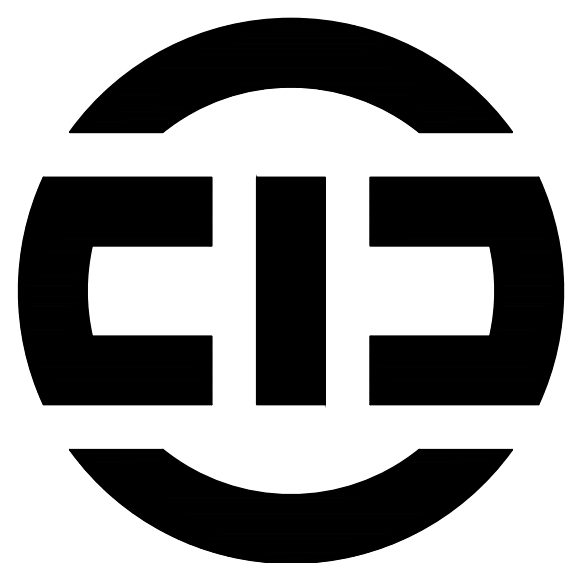


建都河沿线景观绿化工程

施工图设计文件



中塋勘察设计有限公司

ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD

二〇二五年六月

图纸目录

序号	图纸名称	图号	图幅	序号	图纸名称	图号	图幅
01	图纸目录	园施-00	A2	34	通用详图一	园施-34	A2
02	设计说明一	园施-01	A2	35	通用详图二	园施-35	A2
03	设计说明二	园施-02	A2	36	绿化种植说明	绿施-01	A2
04	总图分区平面图	园施-03	A2	37	植物总平面分区图	绿施-02	A2
05	A区坐标定位平面图	园施-04	A2	38	A区域植物总平面图	绿施-03	A2
06	B、C区坐标定位平面图	园施-05	A2	39	A区域乔木、球子种植图	绿施-04	A2
07	D区坐标定位平面图	园施-06	A2	40	A区域灌木种植图	绿施-05	A2
08	E、F区坐标定位平面图	园施-07	A2	41	A区域地被种植图	绿施-06	A2
09	A区尺寸定位平面图	园施-08	A2	42	B、C区域植物总平面图	绿施-07	A2
10	B、C区尺寸定位平面图	园施-09	A2	43	B、C区域乔木、球子种植图	绿施-08	A2
11	D区尺寸定位平面图	园施-10	A2	44	B、C区域灌木种植图	绿施-09	A2
12	A区竖向定位平面图	园施-11	A2	45	B、C区域地被种植图	绿施-10	A2
13	B、C区竖向定位平面图	园施-12	A2	46	D区域植物总平面图	绿施-11	A2
14	D区竖向定位平面图	园施-13	A2	47	D区域乔木、球子种植图	绿施-12	A2
15	E、F区竖向定位平面图	园施-14	A2	48	D区域灌木种植图	绿施-13	A2
16	A区网格定位平面图	园施-15	A2	49	D区域地被种植图	绿施-14	A2
17	B、C区网格定位平面图	园施-16	A2	50	E、F区域植物总平面图	绿施-15	A2
18	D区网格定位平面图	园施-17	A2	51	E、F区域乔木、球子种植图	绿施-16	A2
19	E、F区网格定位平面图	园施-18	A2	52	E、F区域灌木种植图	绿施-17	A2
20	A区铺装索引平面图	园施-19	A2	53	E、F区域地被种植图	绿施-18	A2
21	B、C区铺装索引平面图	园施-20	A2	54	苗木表	绿施-19	A2
22	D区铺装索引平面图	园施-21	A2	55	主要设备材料表 系统图 设计说明	电施-01	A2
23	E、F区铺装索引平面图	园施-22	A2	56	室外照明设计专篇	电施-02	A2
24	A区布品布置平面图	园施-23	A2	57	施工大样图	电施-03	A2
25	B、C区布品布置平面图	园施-24	A2	58	A区配电平面图	电施-04	A2
26	D区布品布置平面图	园施-25	A2	59	B、C区配电平面图	电施-05	A2
27	节点一、二平面图	园施-26	A2	60	D区配电平面图	电施-06	A2
28	节点三平面图	园施-27	A2	61			
29	节点四平面图	园施-28	A2	62			
30	节点五平面图	园施-29	A2	63			
31	节点六平面图	园施-30	A2	64			
32	节点七、十一平面图	园施-31	A2	65			
33	节点八、九、十二平面图	园施-32	A2	66			
34	节点九龙骨布置、十平面图	园施-33	A2	67			



中晟勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

出图专用章
DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章
REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓 名
NAME

-

注册印章号
REGISTERED SIGNET NO.

-

注册证书号
REGISTERED CERTIFICATE NO.

-

建设单位
CLIENT

江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

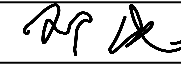
工程名称
PROJECT TITLE

建都河沿线景观绿化工程

子项名称
SUB ITEM

项目总负责人
PROJECT NO.

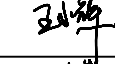
邓 成



审 定
APPROVED BY

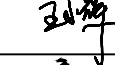
审 核
AUDIT

王 小 辉



专业负责人
DISCIPLINE CHIEF

王 小 辉



校 对
CHECKED BY

章 凯 华



设 计
DESIGNED BY

陈 文 辉



图 名
DRAWING TITLE

图纸目录

设计号
JOB NO.

图 别
DWG. CATEGORY

景观

版本号
VER. NO.

第一版

图 号
DWG. NO.

园施-00

日期
DATE

202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

中滕勘察设计有限公司 ZHONGTENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD 成都市武侯区顺和街89号附48号				甲级工程设计证书编号：A151030621 乙级工程设计证书编号：A251023438			
				CASE NOTE			
出图专用章				DRAWING SPECIAL SEAL			
注册印章				REGISTERED SEAL			
注册执业栏				REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER			
姓 名		-		注册印章号		-	
注册印章号		-		注册证书号		-	
建设单位：		江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室		工程名称：		建都河沿线景观绿化工程	
子项名称：				项目总负责人		邓 成	
审 定				审 核		王小辉	
专业负责人		王小辉		校 对		章凯华	
设 计		陈文辉		图 名：		设计说明一	
设计号				图 别		景观	
图 号		园施-01		版本号		第一版	
				图 号		日期	
						202506	

设计说明			
项目概况			各类蒸压空心，实心砌块。用于基础及承重的砌块不得使用轻质混凝土砌块。替代粘土实心砖的承重砌块宜选用烧结空心砌块。
工程名称：建都河沿线景观绿化工程	三、	金属面	1、按设计规格及厂家资料施工。
建设地点：江苏省扬州市			2、金属构件：铁刷除锈，磨去毛刺，湿布擦净，涂防锈底漆两遍，涂硝基底漆一遍，颜色除注明外均为浅灰色。
设计依据：			3、所有外露钢件均应作防腐防锈处理。
国家现行规范、规定与标准。			4、不锈钢，要求采用SUS304L 型号，要求光滑、平整，无划痕、无凹凸，搭接处无明显缝。
业主认可的方案设计文件。			
《公园设计规范》GB 51192—2016	四、	卵石	卵石主要用于驳岸、地面、花池、树池、水坝等位置，要求表面光滑圆润，并按照图纸要求严格控制粒径的大小及颜色，并需洗净后方可铺贴；铺设方式按照图纸要求，若无特别说明，则选用Ø30~40 用1：3水泥砂浆镶嵌一层，上再用Ø50~60 散铺第二层。
《城市绿地设计规范》GB50420—2007（2016 年版）			
《城市道路绿化规划与设计规范》CJJ75—97			
《城市用地竖向规划规范》CJJ83—2016			
《建筑场地园林景观设计深度及图样》06SJ805			
《风景园林图例图示标准》CJJ67—2015	五、	铺装	1、园路均采用单坡排水，横向排水坡度不小于1%。
《城市居住区规划设计规范》GB50180—2018			2、铺装需设置伸缩缝，与垫层混凝土的伸缩缝相对应，缝宽10mm，根据不同规格的板材距离及设计铺装，不超过12米设置，不勾缝。
设计深度			3、广场所有底层地面的混凝土垫层，按照4m×4m 分缝，每隔12m 做胀缝；园路每隔4m 做缩缝。
按照“建筑工程设计文件编制深度的规定”中施工图设计深度的要求，以及本设计单位内部技术管理条例有关设计深度要求。			4、广场所有石材铺装缝需不超过0.5mm，并用水泥砂浆抹缝。
设计内容			
本工程位于江苏省扬州市	六、	防护	1、防滑：凡是光滑的地面材料（如：玻璃、卵石铺装）坡度必须小于0.5%。
施工图阶段设计内容包括：场地内园路，广场或景观节点的平面、竖向、定位、铺装，绿化，景观照明及具体的做法详图、苗木规格数量等。			2、人流密集的场所台阶高度超过0.60m 并侧面临空时，应有防护设施，护栏应结实，牢固，竖向荷载按1.2KN/m 计算，水平向外荷载按1.0KN/m 计算，其中竖向荷载和水平荷载不同时计算；作用在栏杆立柱柱顶的水平推力应为1.0KN/m。
技术措施			3、亭、廊、花架、敞厅等供游人坐憩之处，不采用粗糙饰面材料，也不采用易刮伤肌肤和衣物的构造。
1、工程设计标高采用绝对标高（1985 国家高程基准，1954 北京坐标系）。			4、任何有人活动的场所，在高度2 米以下范围不得有尖锐的构筑物、石材、金属饰品等。应做成钝角或园角，以防伤人。
2、本工程施工图中尺寸，除标高和总图以米（m）为单位外，其余均以毫米（mm）为单位。			5、凡有儿童出入场所的栏杆必须采用防止儿童攀登的构造：竖向杆件净距不应大于0.11m。横向杆件顶部扶手应向内突出使攀爬儿童重心不易翻出外沿。
3、图纸中凡所指距地高度均指离开完成面高度。			5、凡有儿童出入场所的栏杆必须采用防止儿童攀登的构造：竖向杆件净距不应大于0.11m。横向杆件顶部扶手应向内突出。
4、除部分地面铺装石材留缝参照相关详图外，其余石材贴面（如挡土墙，花池边等）均密缝拼贴。			
做法说明	七、	公共设施	1、座椅、垃圾桶、指示牌、灯具等设施皆为艺术小品，要求精工细做，成为外观达到高档家具的水平。木质部分需特别注意避免机械损伤及污染，金属部分需制作精细，外露焊接要注意美观要求。
基层做法			2、平面位置定位详见设施平面布置图，不详之处根据轴线网格大致定位。其中垃圾桶间距约为40—80m 适当根据现场进行调整。
1、所有的基础均应置于老土层以下。地下水位较高的路段以及其他过分潮湿的路段不宜直接铺筑基层。否则应在其下设置隔水垫层，防止水分侵入土基层。			景观灯于道路立缘石外侧往外偏移500mm，
2、广场、人行道在铺装面层以下的基层初工：			3、垃圾桶、通用座椅、灯具、雕塑等设施等按甲方所需选择，由专业公司制作安装。垃圾桶的内胆要求为硬塑料制品，与外观构架固定，带活动盖。
所有表土需清除后换填好土并分层夯实至结构层，压实度达到设计要求后方可施工结构层			4、健身区健身器材采用专业厂家制作的成品设施。
土基压实密度不应小于90%（重击实体标准），回弹模量不应小于20Mpa。其上基层压实密度不应小于93%（重击实体标准），回弹模量不应小于80Mpa。			
砖、石施工			
除注明者外砖砌体用MU10 砖、M5 水泥砂浆，不得使用普通实心粘土砖。可选用混凝土砌块、各类烧结、空心，实心砌块，			

设计说明

八、砌体说明					
1. 砌体：承重混凝土多孔砖容重不得超过 14.5KN/m³					
1）本工程砌体施工质量控制等级为B级及以上等级。（承重）砌体强度等级见表1，所有砂浆均不得采用红粘土作为砂浆掺合料。墙体采用承重混凝土多孔砖（用于±0.000以上）砌筑。孔洞率以及最大吸水率应符合《承重混凝土多孔砖》GB 25779-2010 要求。					
2）地面以下或防潮层以下的砌体（实心小砌块），采用MU20砖、M10水泥砂浆。					
3）基础、梁、柱的混凝土强度等级为C25。					
表1 砌体强度等级					
	层 次	室外地面以下		室外地面以上	
	项 目	混凝土普通砖	水泥砂浆	承重混凝土多孔砖	混合砂浆
	强度等级	MU20	Mb10	MU15	Mb10
九、基础设计说明					
1、在基槽（坑）开挖后，应进行基槽检验。若勘探报告和设计文件不一致、或遇到异常情况时，应结合地质条件提出处理意见。					
2、基础施工时，应使基础下的土层保持原状，避免扰动。若采用机械挖土，应在基底以上留300厚土用人工挖除。					
3、在基坑施工过程中，应及时做好基坑排水工作，开挖过程中应注意边坡稳定。					
4、当持力层顶面标高低于基底设计标高时，或其它原因天然基础持力层已破坏，挖除不良土层，然后用C15素混凝土回填至基底标高。					
5、室内地坪回填土（基础底标高以上至地坪垫层以下）必须分层回填压实，压实系数不小于0.94。					
6、基础做法100mm厚C15素混凝土垫层。					
7、所有基础插筋均同柱，基础柱混凝土强度同相应上柱。					
2. 钢筋：					
钢筋性能指标，应符合下列规定：					
抗震等级为特一、一、二、三级的框架和斜撑构件（含楼梯段），其纵向受力钢筋采用普通钢筋时，应采用牌号带“E”的钢筋，钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于1.25；钢筋的屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.3，且钢筋在最大拉力下的总伸长率实测值不应小于9%。					
钢板、型钢：埋件、钢套管：Q235B，结构用钢：Q345B					
焊条：根据焊接方法和焊接接头形式，选用与母材相匹配的焊条。					
1）钢筋的锚固应符合图集16G101-1,2,3、11G329-2的有关要求。					
2）钢筋的连接接头应满足图集16G101-1,2,3、11G329-2及JGJ107的有关要求。					
● 注 意 事 项					
1. 施工中如有改动，应与设计设计单位师商议。					
2. 施工过程中如有与图纸不符之处需尽快与设计单位及甲方沟通解决。					
3. 图中所选用的饰面样品，选型设施在施工前须由甲方及设计师共同审定。					
4. 切勿以比例量度此图，一切依图内数字所示为准，尺寸量度以地盘实物为准。					
5. 图纸细部未详处必须结合国家现行相关施工验收规范技术要求施工。					



中晟勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

出图专用章DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓 名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

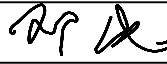
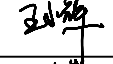
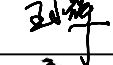
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王 小 辉	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王 小 辉	
校 对 CHECKED BY	章 凯 华	
设 计 DESIGNED BY	陈 文 辉	

图 名：DRAWING TITLE
设计说明二

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-02	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：建都河沿线景观绿化工程

子项名称：

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：总图分区平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-03	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

出图专用章DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓 名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

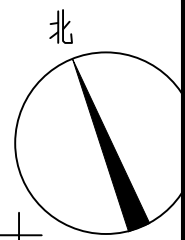
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

A区坐标定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-04	日 期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



中晟勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称: SUB ITEM

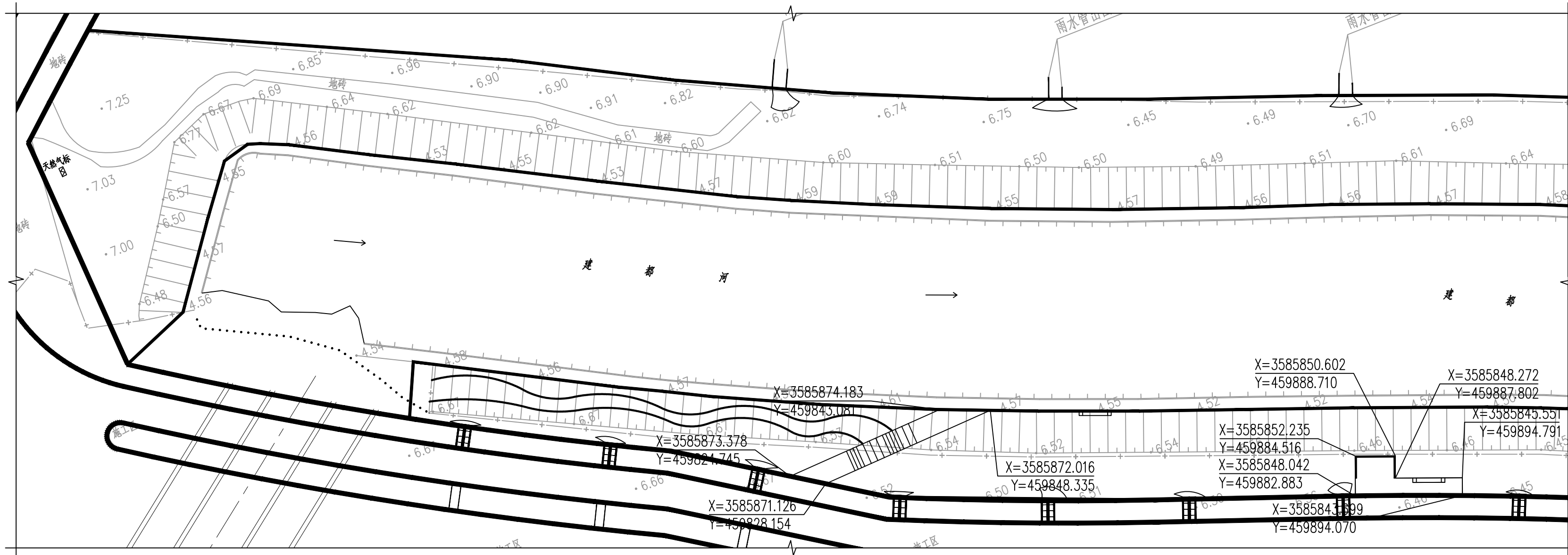
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

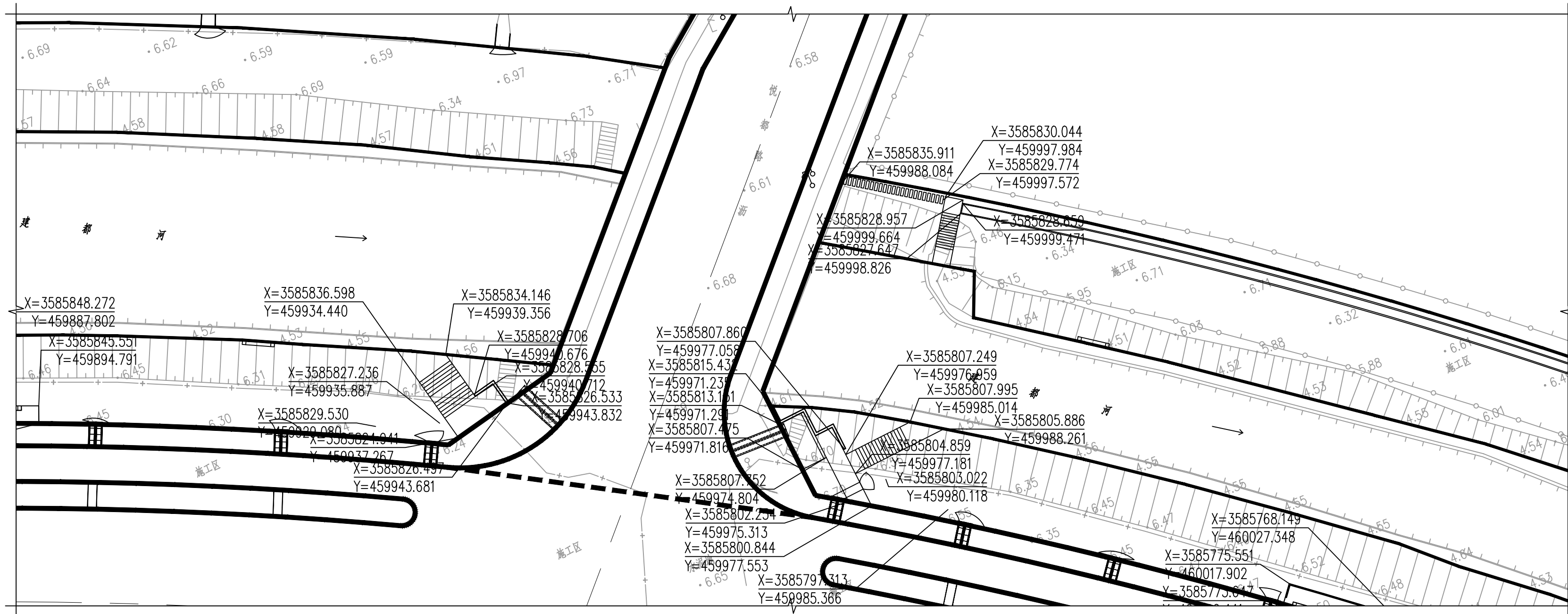
B、C区坐标定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-05	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①B区坐标定位平面图 1: 400



②C区坐标定位平面图 1: 400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

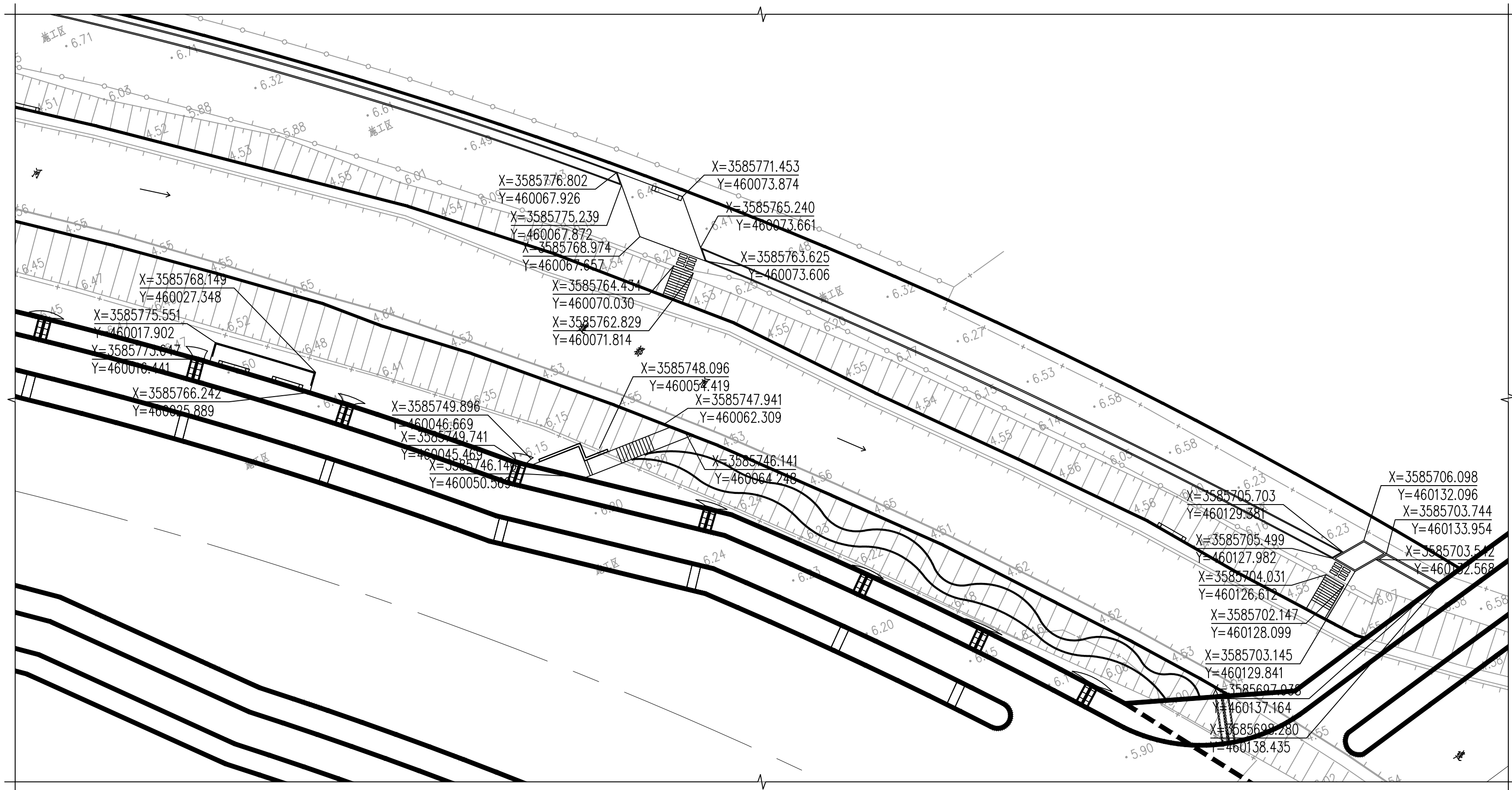
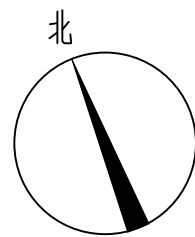
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名:

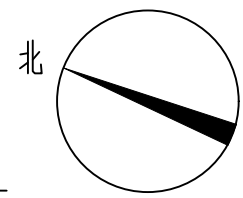
D区坐标定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-06	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①D区坐标定位平面图 1:400



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室
CLIENT

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程
PROJECT TITLE

子项名称: SUB ITEM

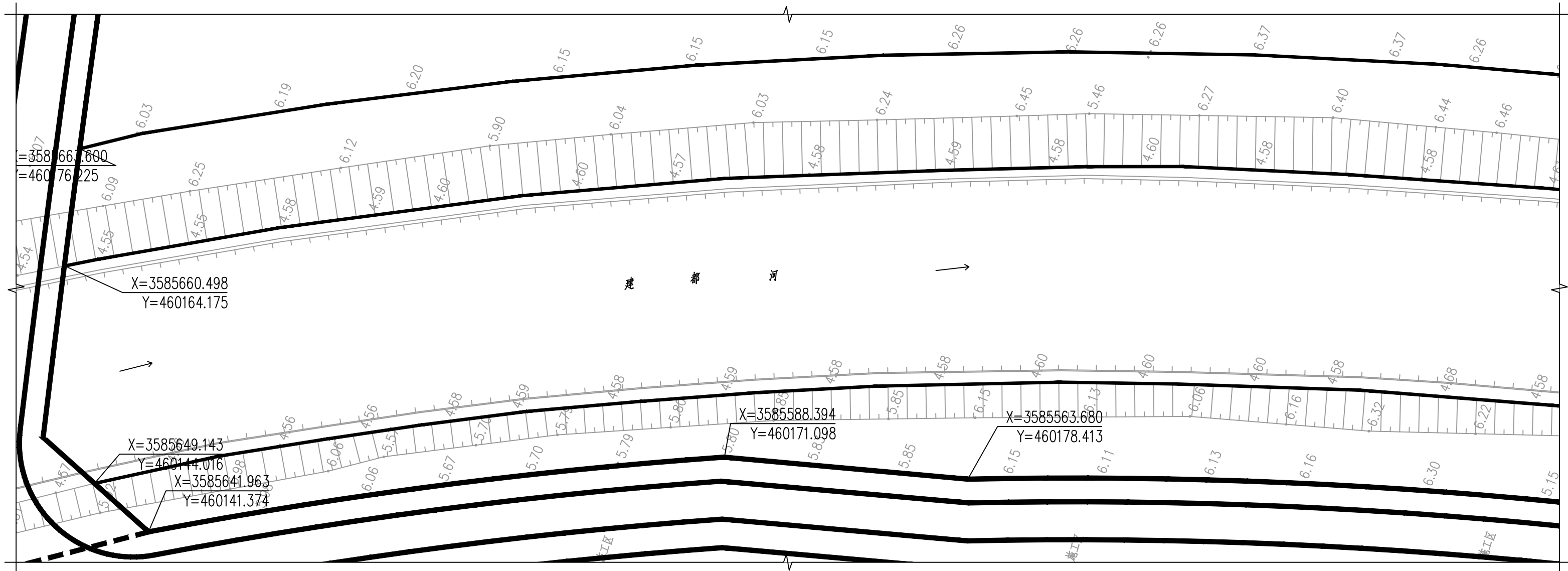
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

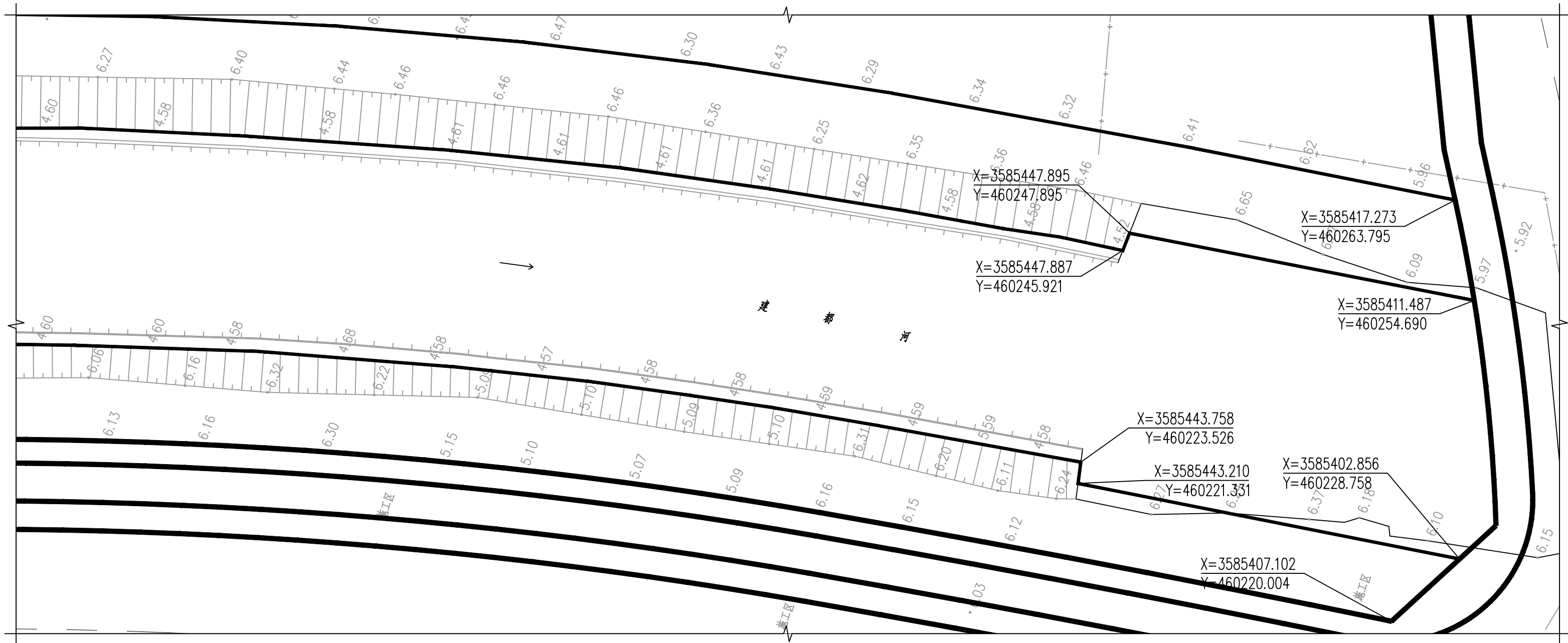
E、F区坐标定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-07	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①E区坐标定位平面图 1:400



②F区坐标定位平面图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

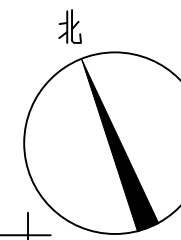
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

A区尺寸定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-08	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章
DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章
REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室
CLIENT

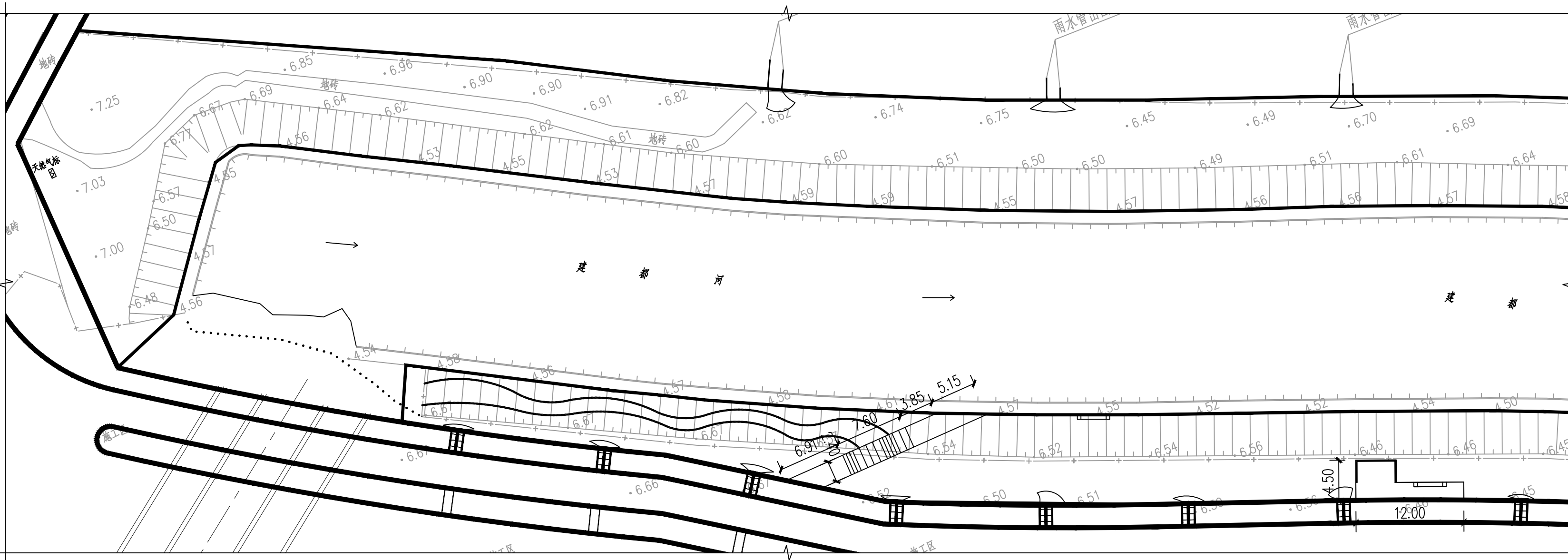
工程名称: 建都河沿线景观绿化工程
PROJECT TITLE

子项名称: SUB ITEM

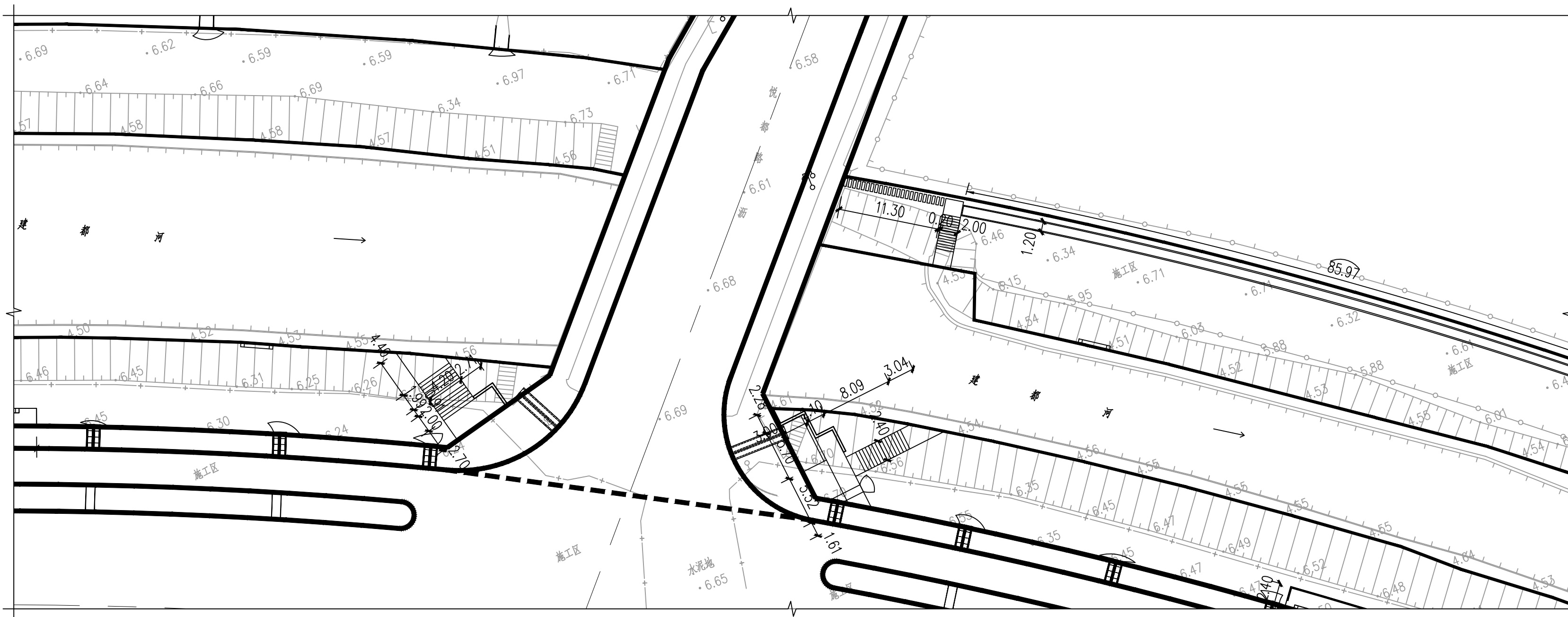
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: B、C区尺寸定位平面图
DRAWING TITLE

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-09	日期 DATE	202506



①B区尺寸定位平面图 1:400



②C区尺寸定位平面图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

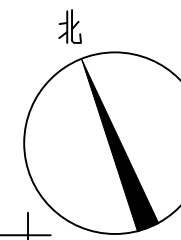
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

A区竖向定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-11	日 期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室
CLIENT

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程
PROJECT TITLE

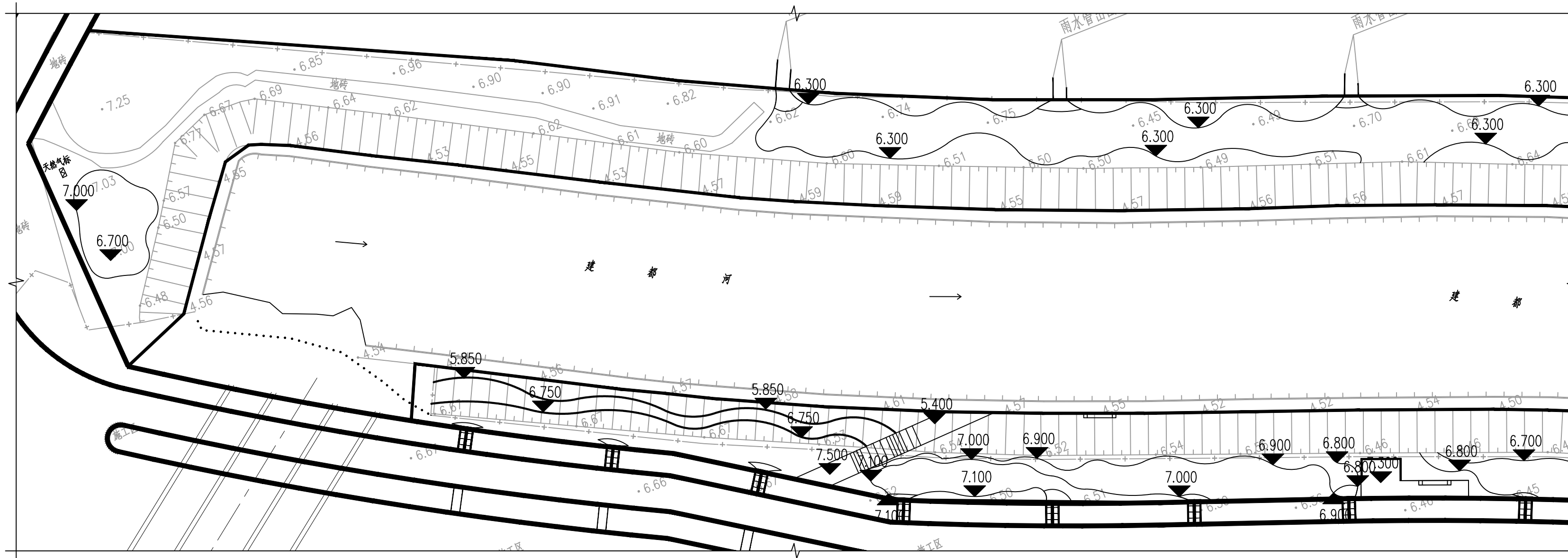
子项名称: SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

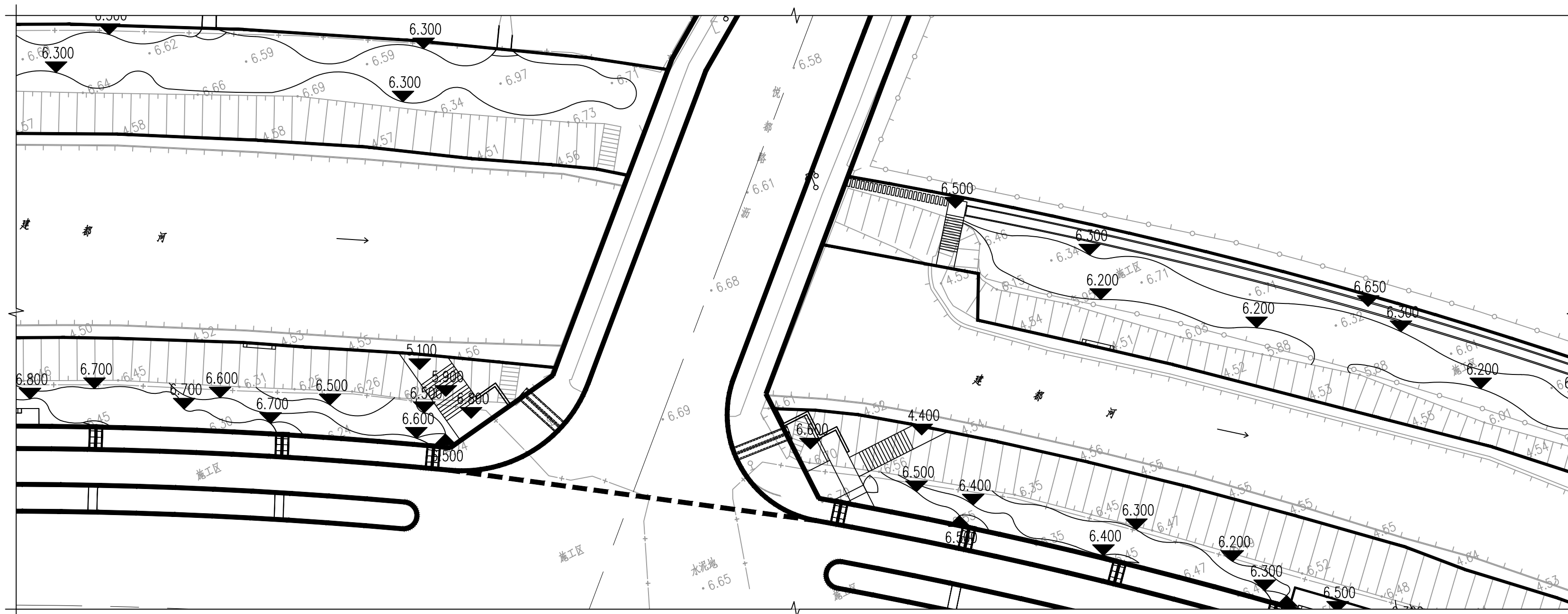
图 名: B、C区竖向定位平面图
DRAWING TITLE

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-12	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①B区竖向定位平面图 1:400



②C区竖向定位平面图 1:400

姓名	NAME	-
注册印章号	REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号	REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

项目总负责人	PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定	APPROVED BY		
审 核	AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人	DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对	CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计	DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名:

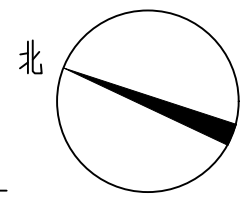
D区竖向定位平面图

设计号	JOB NO.		
图 别	DWG. CATEGORY	景观	版本号
图 号	DWG. NO.	园施-13	日期

第一版

202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

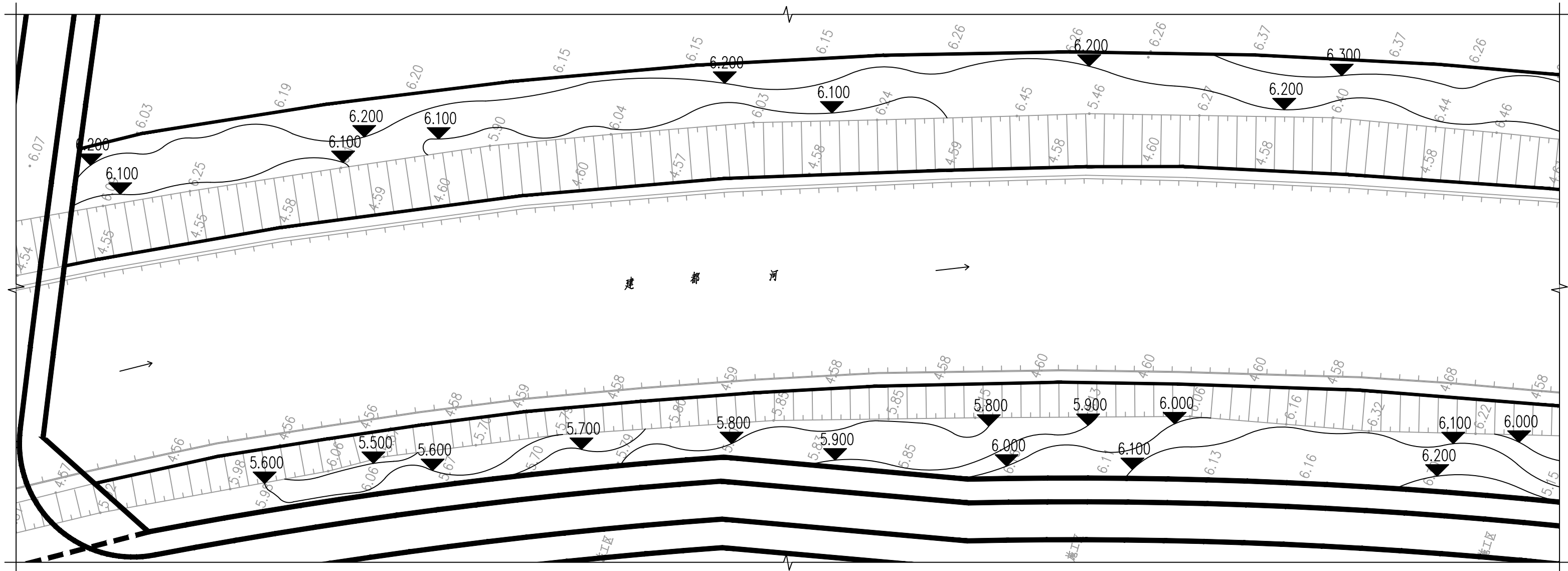
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名:

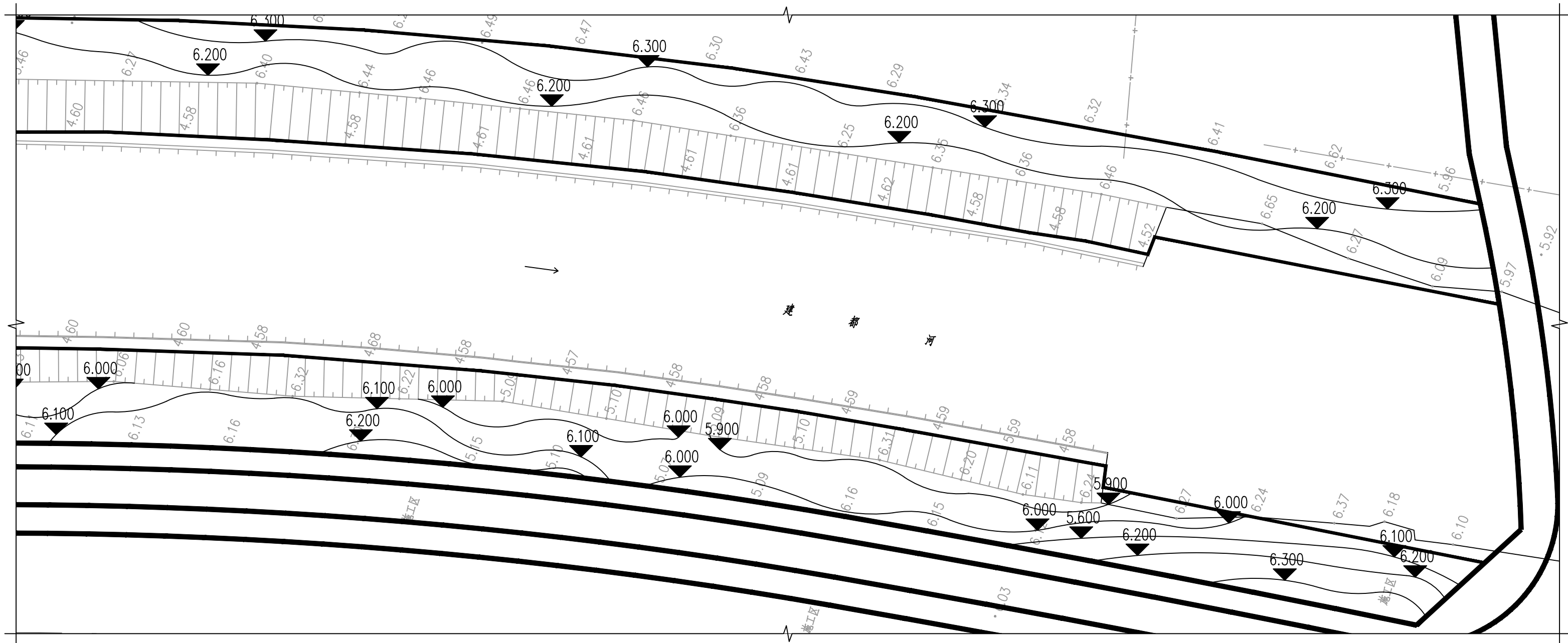
E、F区竖向定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-14	日期 DATE	202506

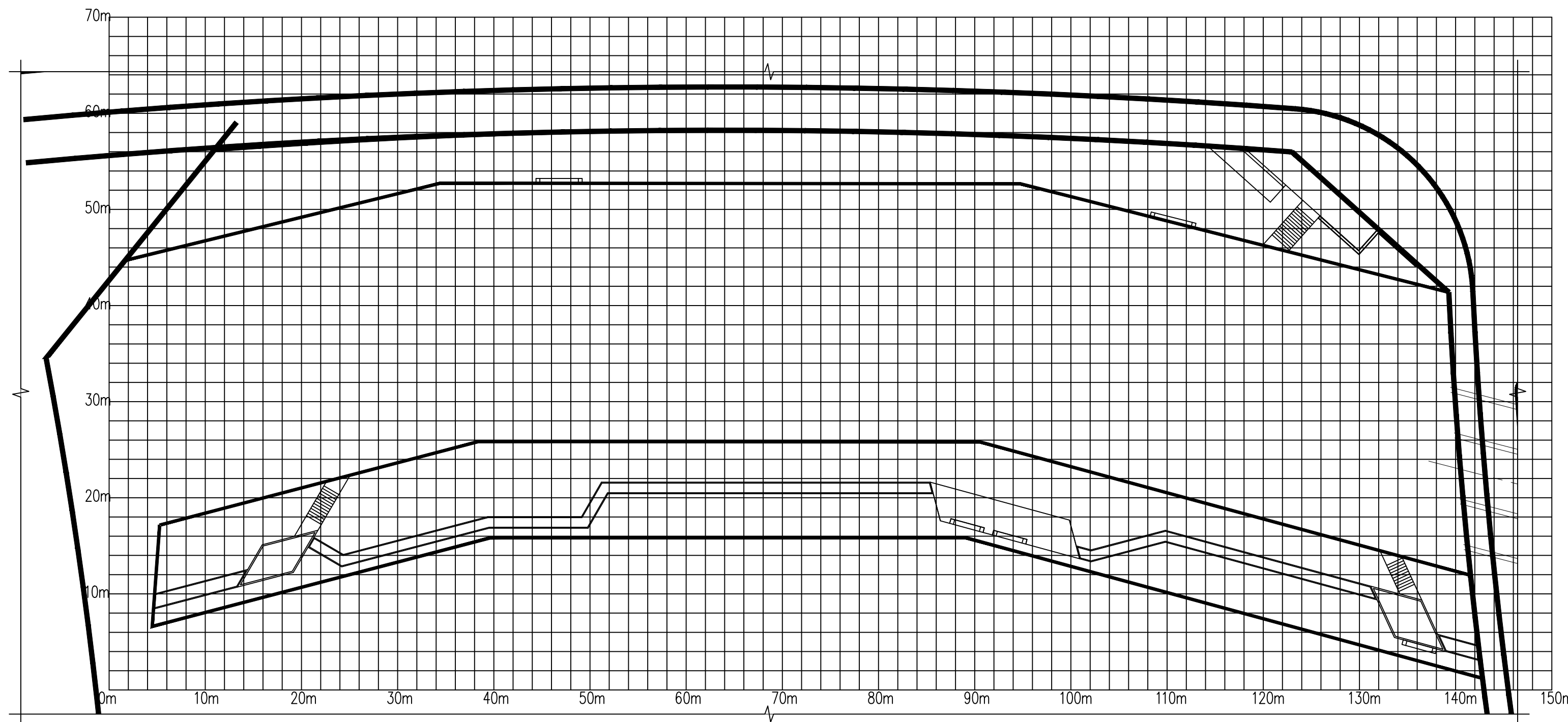
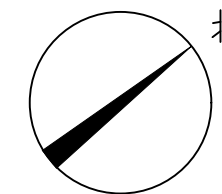
注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



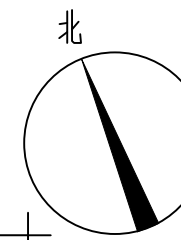
①E区竖向定位平面图 1:400



②F区竖向定位平面图 1:400



①A区网格定位平面图 1:400



中晟勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

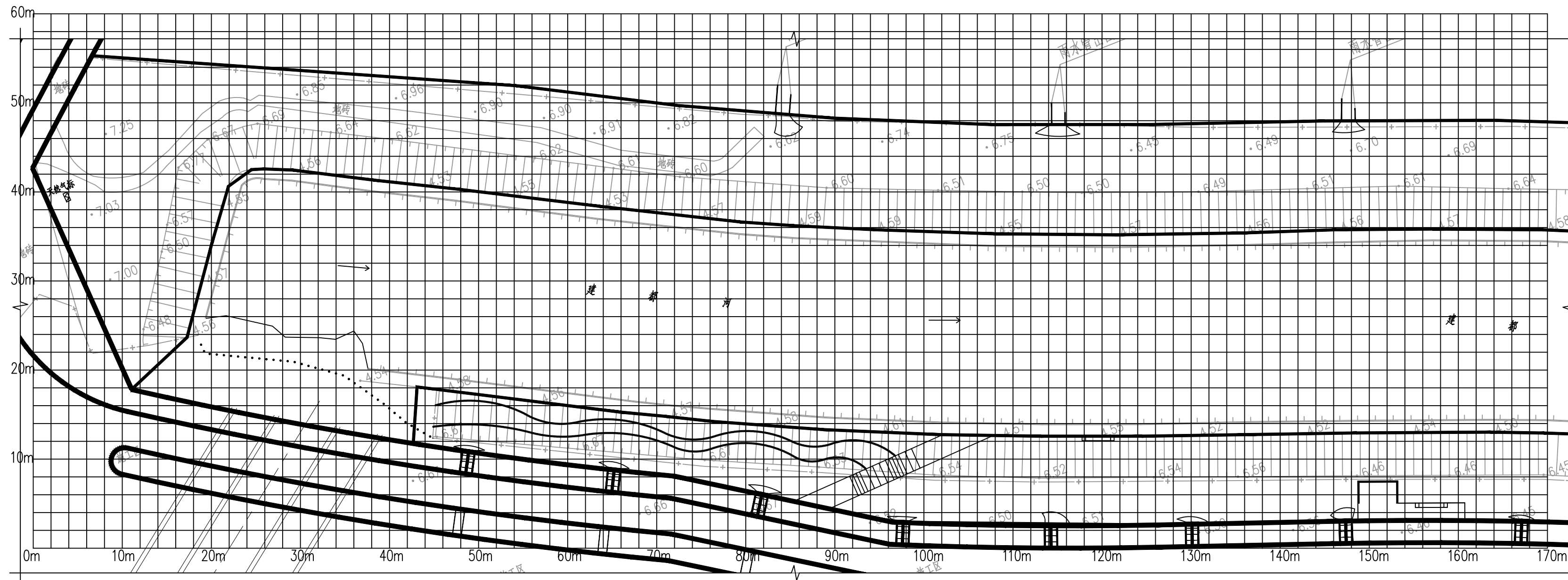
子项名称: SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

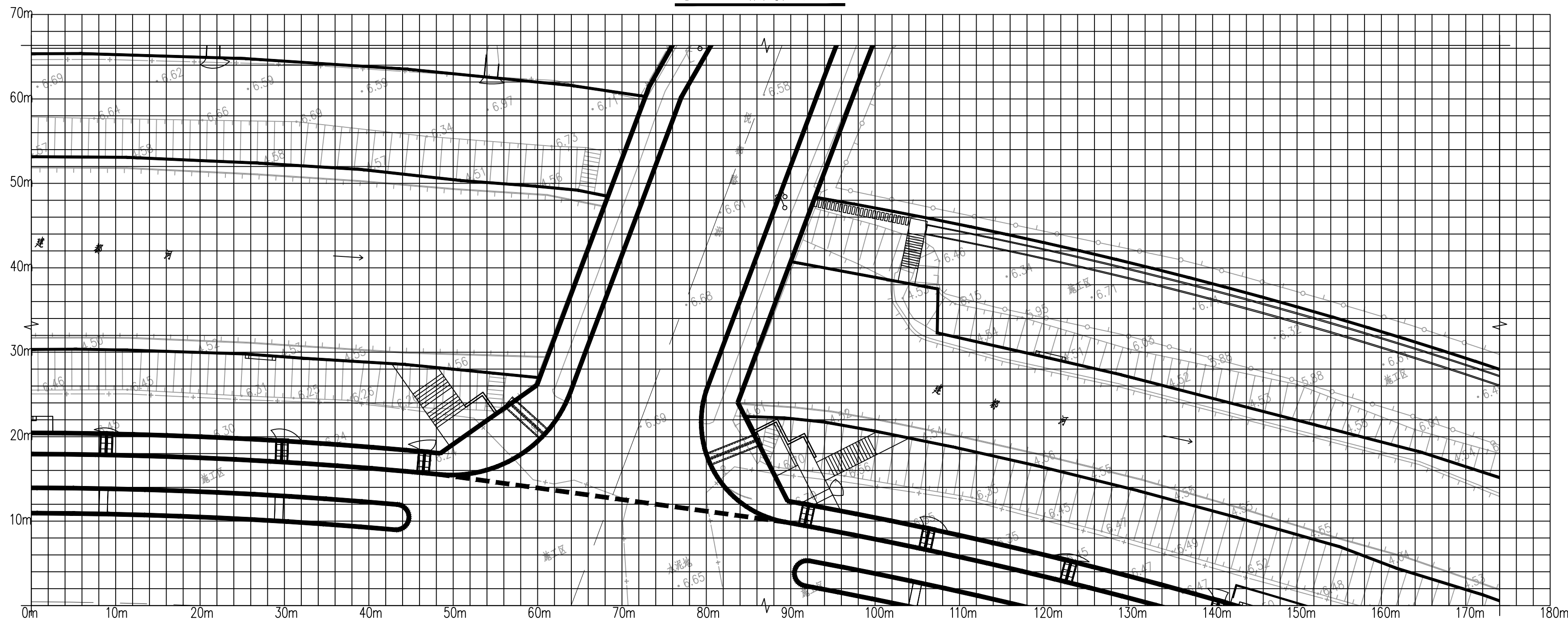
图 名: DRAWING TITLE
B、C区网格定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-16	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①B区网格定位平面图 1:400



②C区网格定位平面图 1:400

姓名	NAME	-
注册印章号	REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号	REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

CLIENT

工程名称：建都河沿线景观绿化工程

PROJECT TITLE

子项名称：

SUB ITEM

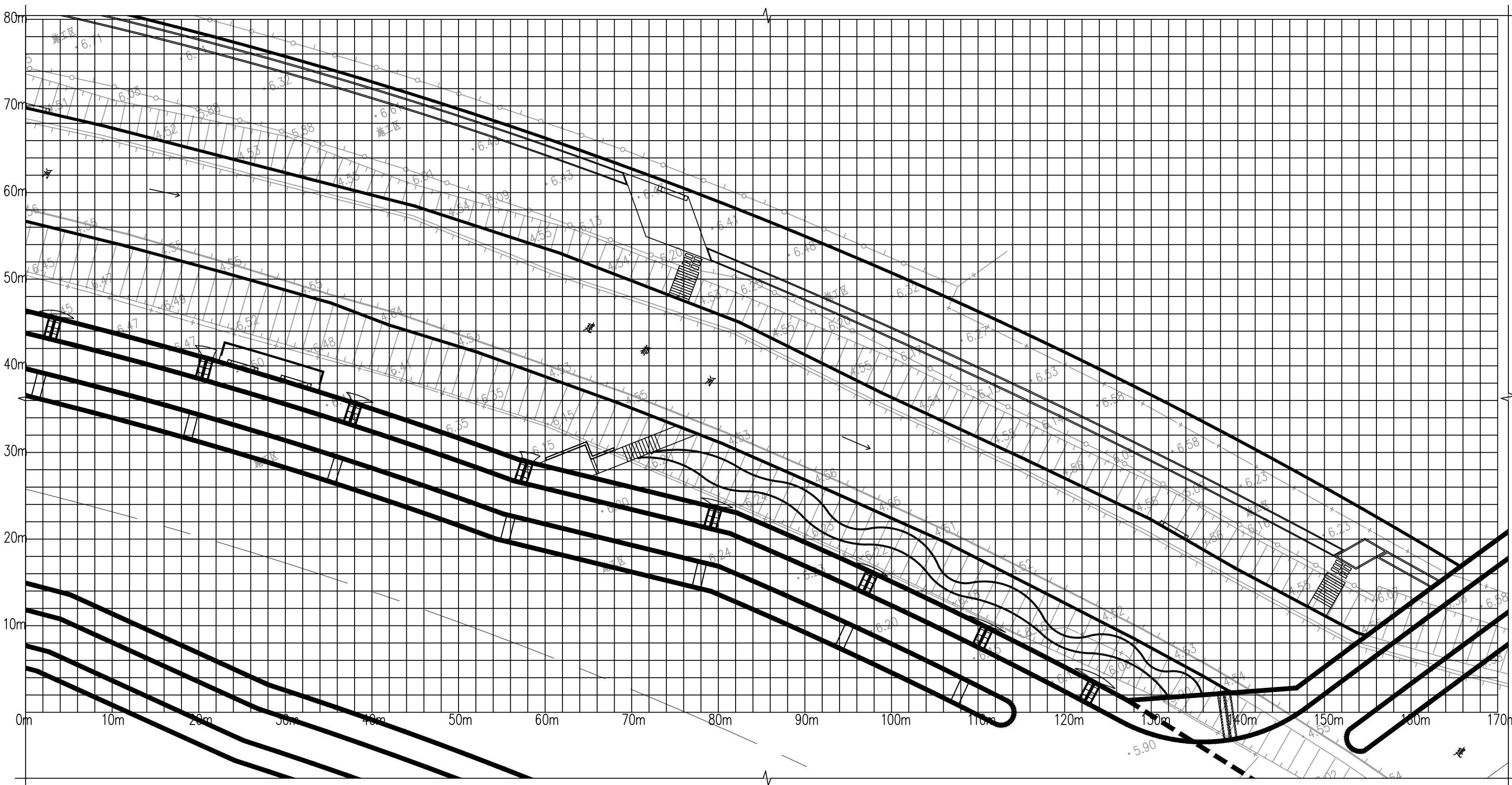
项目总负责人	邓 成	邓 成
审 定		
审 核	王小辉	王小辉
专业负责人	王小辉	王小辉
校 对	章凯华	章凯华
设 计	陈文辉	陈文辉

图 名：

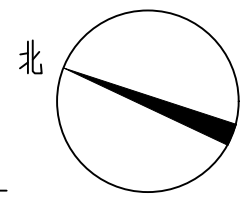
DRAWING TITLE

D区网格定位平面图

设计号	JOB NO.		
图 别	DWG. CATEGORY	景观	版本号
图 号	DWG. NO.	园施-17	日期
			202506



①D区网格定位平面图 1:400



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室
CLIENT

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程
PROJECT TITLE

子项名称: SUB ITEM

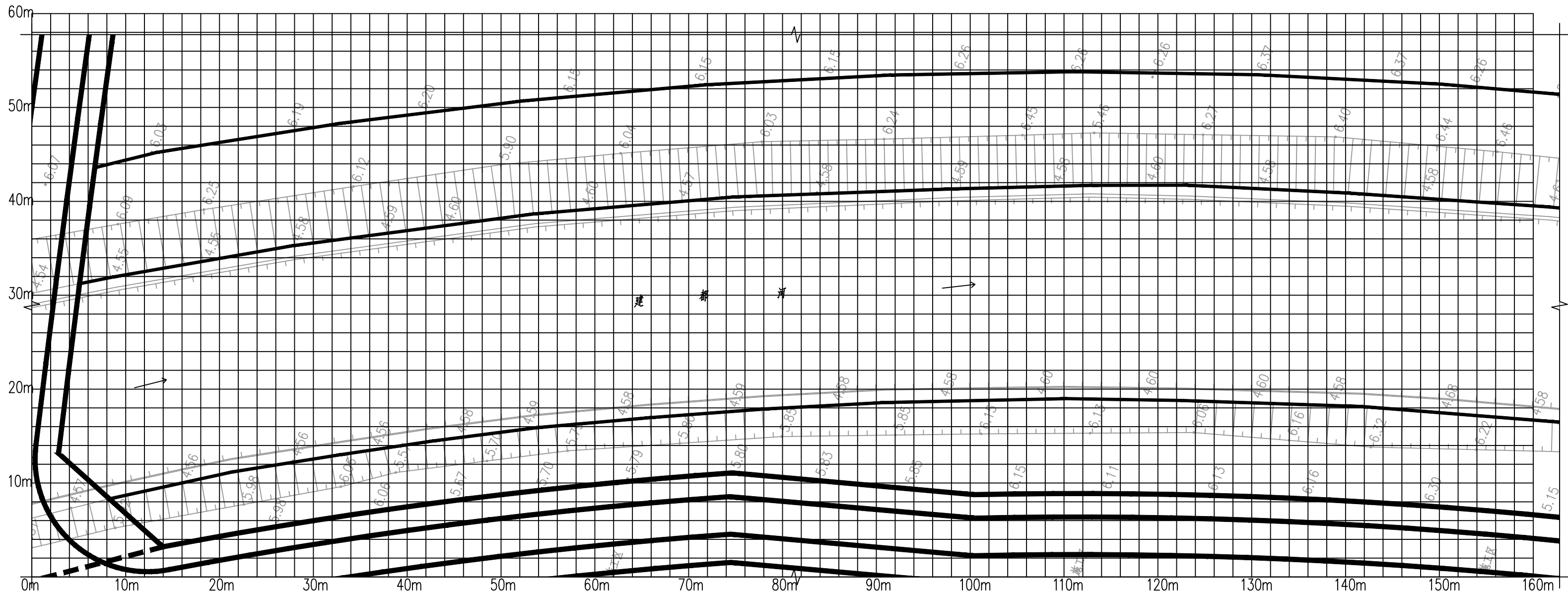
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

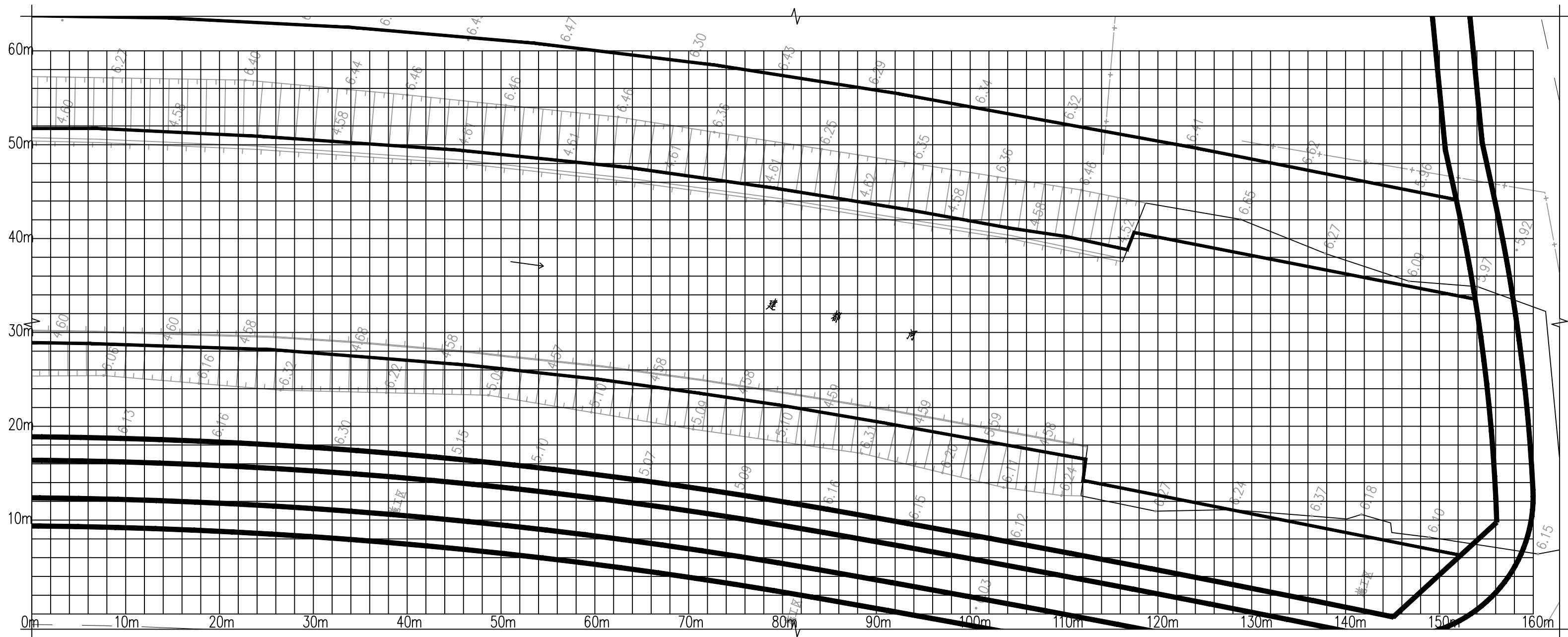
E、F区网格定位平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-18	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①E区网格定位平面图 1:400



②F区网格定位平面图 1:400

姓 名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

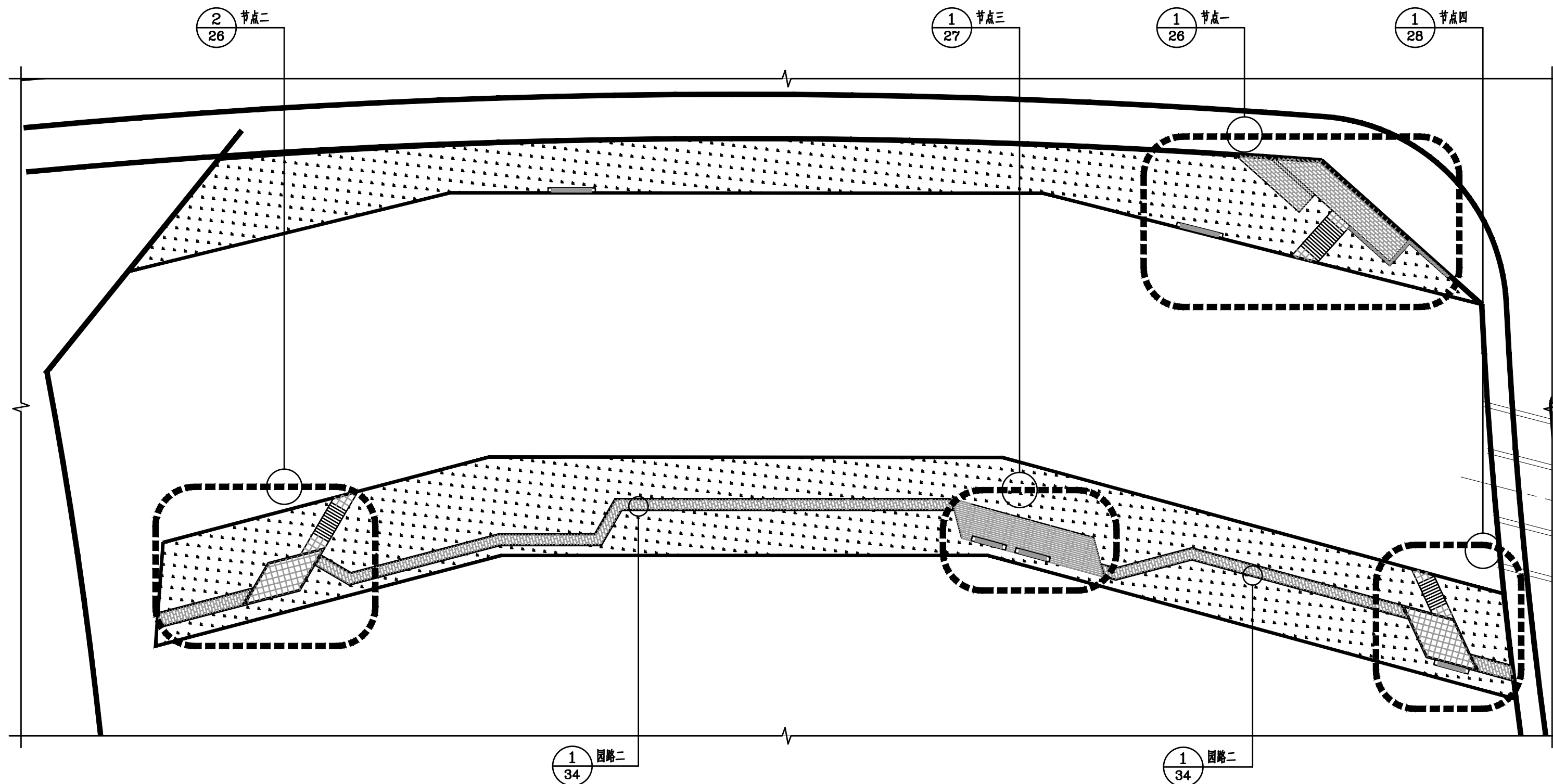
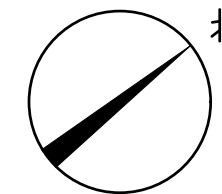
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

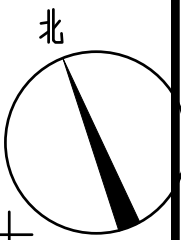
A区铺装索引平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-19	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①A区铺装索引平面图 1:400



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名	-
注册印章号	-
注册证书号	-

建设单位:
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称:
建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

项目总负责人	邓 成	邓 成
审 定		
审 核	王小辉	王小辉
专业负责人	王小辉	王小辉
校 对	章凯华	章凯华
设 计	陈文辉	陈文辉

图 名:

B、C区铺装索引平面图

设计号			
图 别	景观	版本号	第一版
图 号	园施-20	日期	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

Ø150杉木桩密排(长约54米)
长度均为1.5米,露出地面0.3米,入土部分刷沥青

Ø150杉木桩密排(长约50米)
长度均为1.5米,露出地面0.3米,入土部分刷沥青

节点五
1/29

节点六
1/30

①B区铺装索引平面图 1:400

汀步

仿烧面芝麻灰花岗岩PC砖齐缝铺
规格: 600*600*18

园路二
1/34

②C区铺装索引平面图 1:400

节点八
2/32

现状清表范围(现场土方考虑30cm高差内平整绿化地面至设计坡度,其中部分区域需要清表的(约4000m²)考虑外运)

现状清表范围(现场土方考虑30cm高差内平整绿化地面至设计坡度,其中部分区域需要清表的(约4000m²)考虑外运)

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室
CLIENT

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程
PROJECT TITLE

子项名称: SUB ITEM

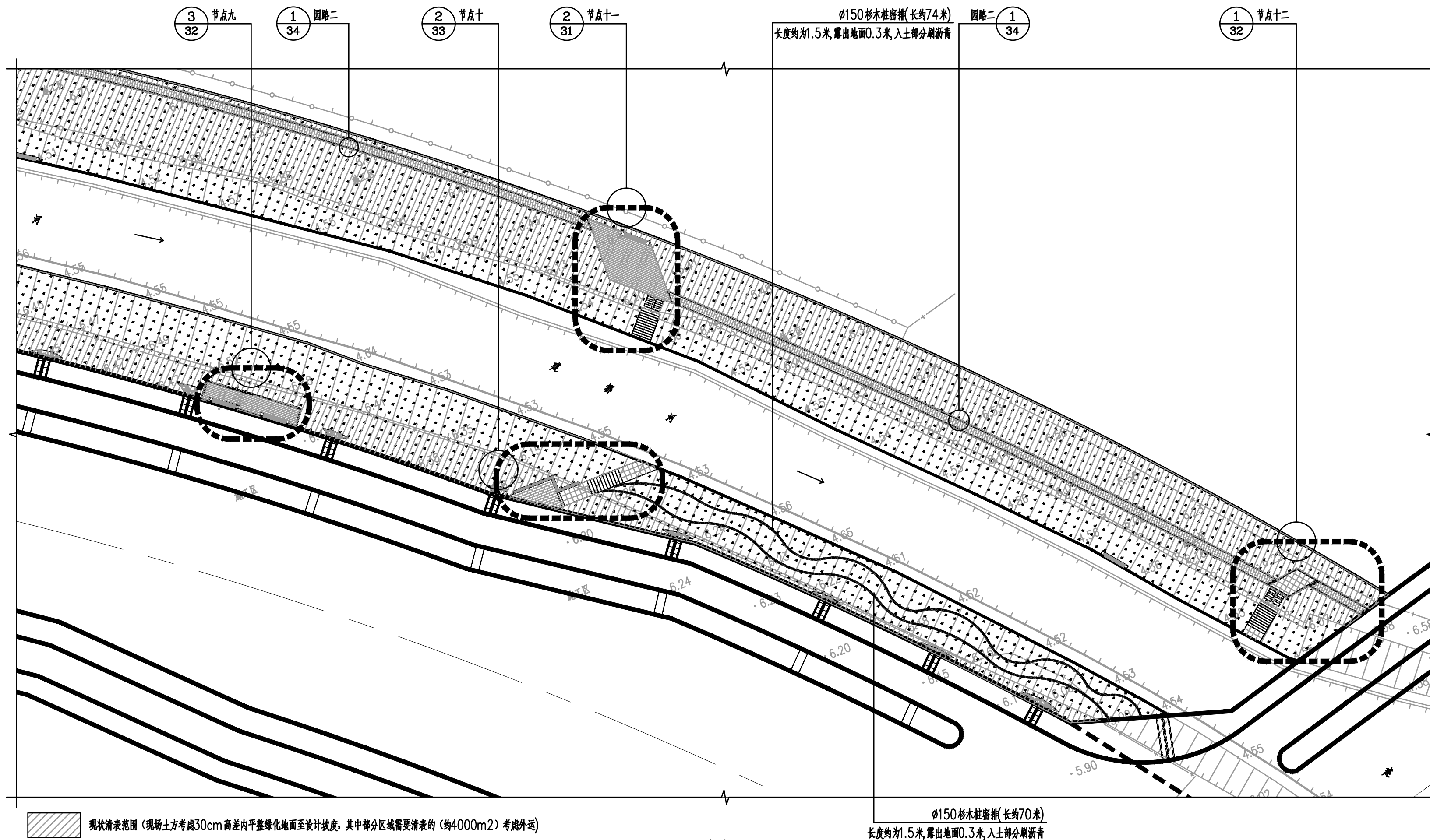
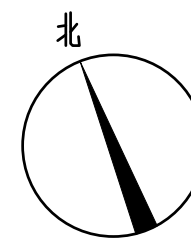
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

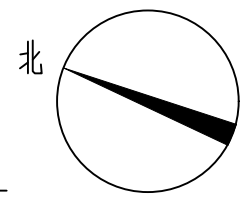
D区铺装索引平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-21	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①D区铺装索引平面图 1:400



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

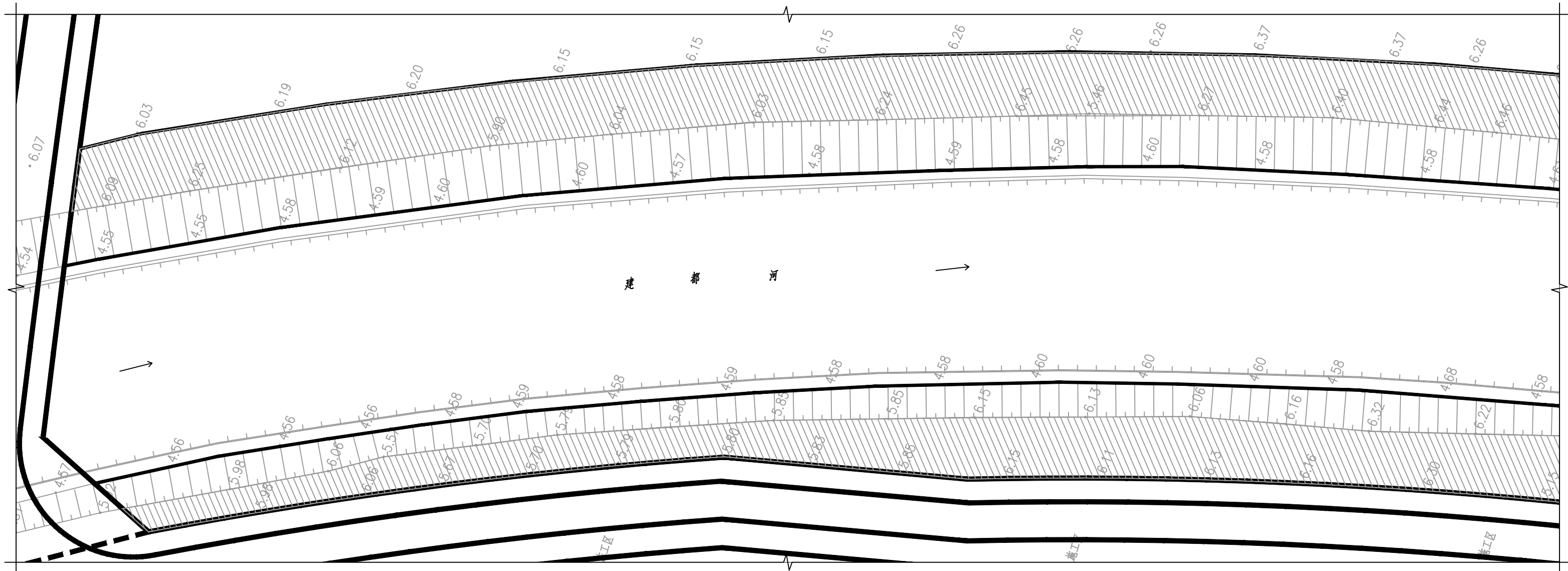
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

E、F区铺装索引平面图

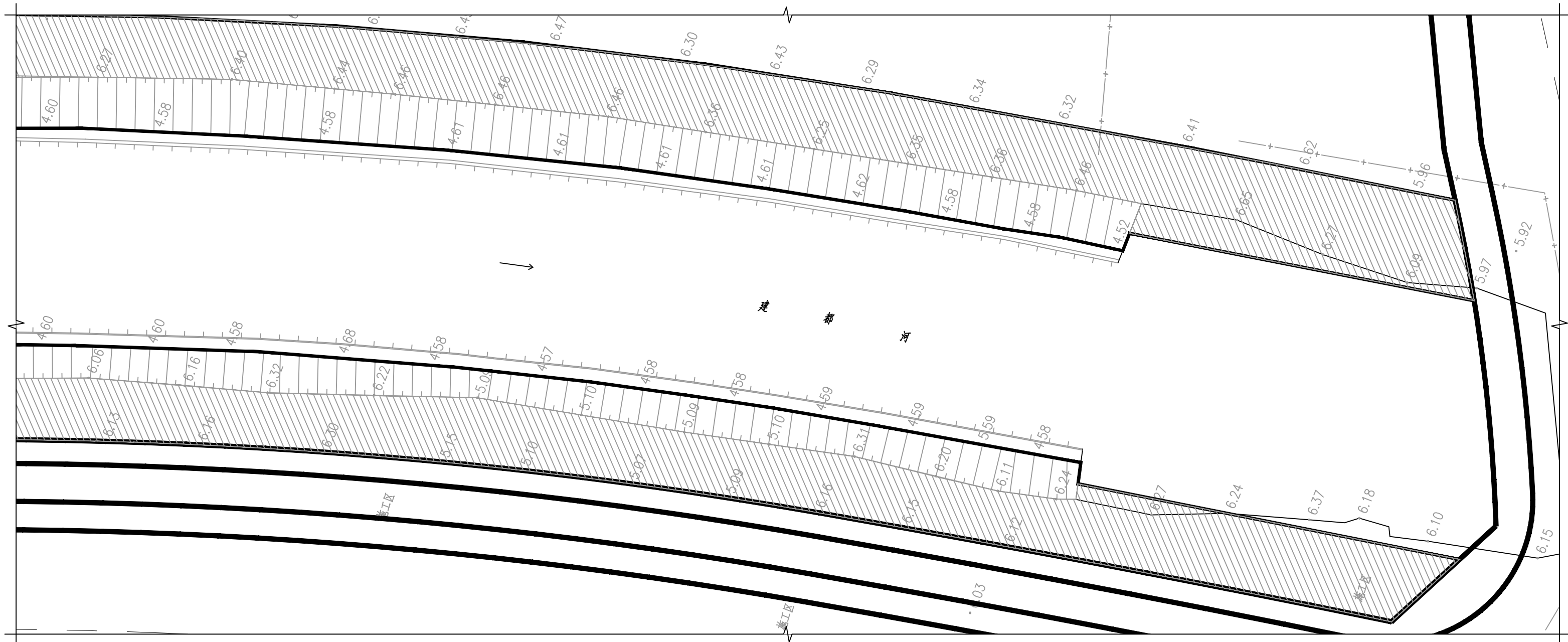
设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-22	日 期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



现状清表范围 (现场土方考虑30cm高差内平整绿化地面至设计坡度, 其中部分区域需要清表的 (约4000m²) 考虑外运)

①E区铺装索引平面图 1:400



现状清表范围 (现场土方考虑30cm高差内平整绿化地面至设计坡度, 其中部分区域需要清表的 (约4000m²) 考虑外运)

②F区铺装索引平面图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

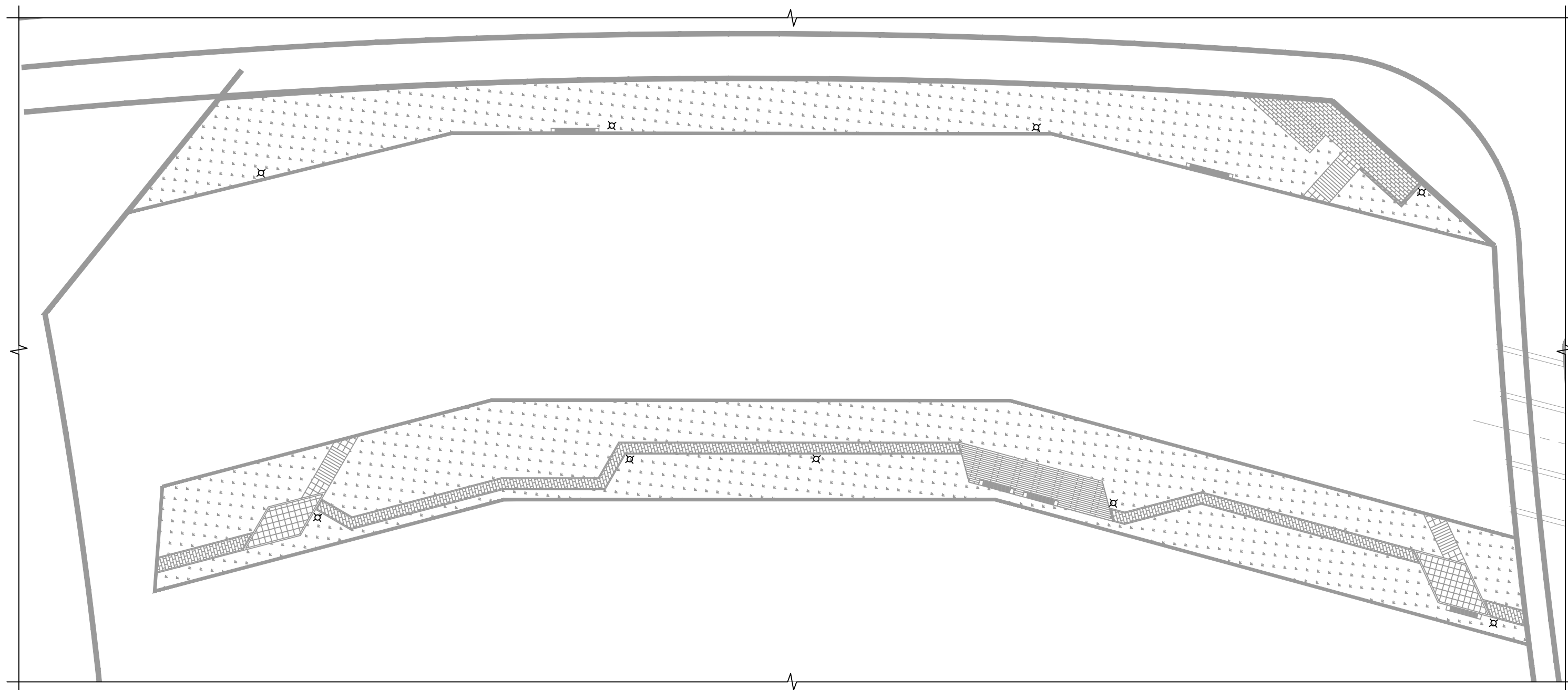
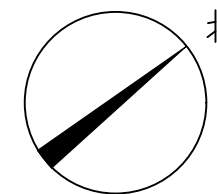
工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

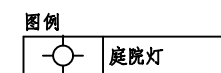
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

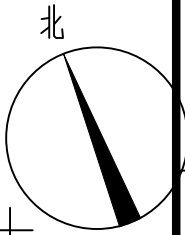
图 名：DRAWING TITLE
A区布品布置平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-23	日期 DATE	202506



①A区布品布置平面图 1:400





甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名
NAME

-

注册印章号
REGISTERED SIGNET NO.

-

注册证书号
REGISTERED CERTIFICATE NO.

-

建设单位:

CLIENT

江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称:

PROJECT TITLE

建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

SUB ITEM

项目总负责人
PROJECT NO.

邓 成

审 定
APPROVED BY

审 核
AUDIT

王小辉

专业负责人
DISCIPLINE CHIEF

王小辉

校 对
CHECKED BY

章凯华

设 计
DESIGNED BY

陈文辉

图 名:

DRAWING TITLE

B、C区布品布置平面图

设计号
JOB NO.

图 别
DWG. CATEGORY

景观

版本号
VER. NO.

第一版

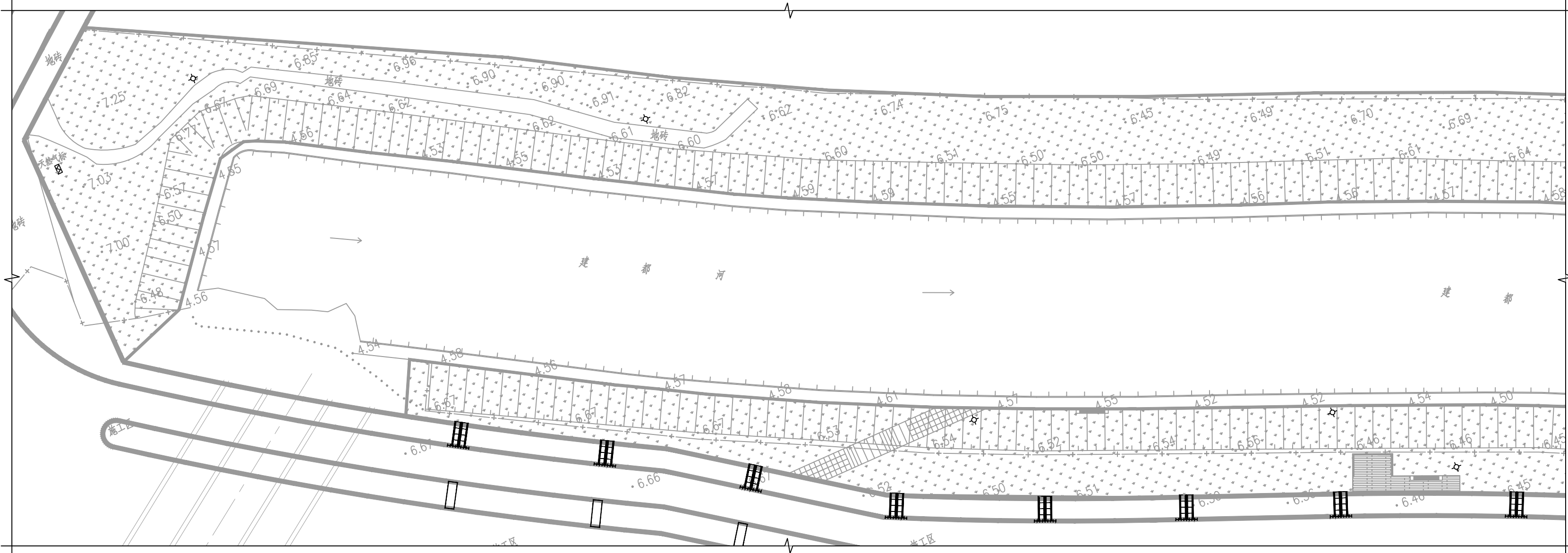
图 号
DWG. NO.

园施-24

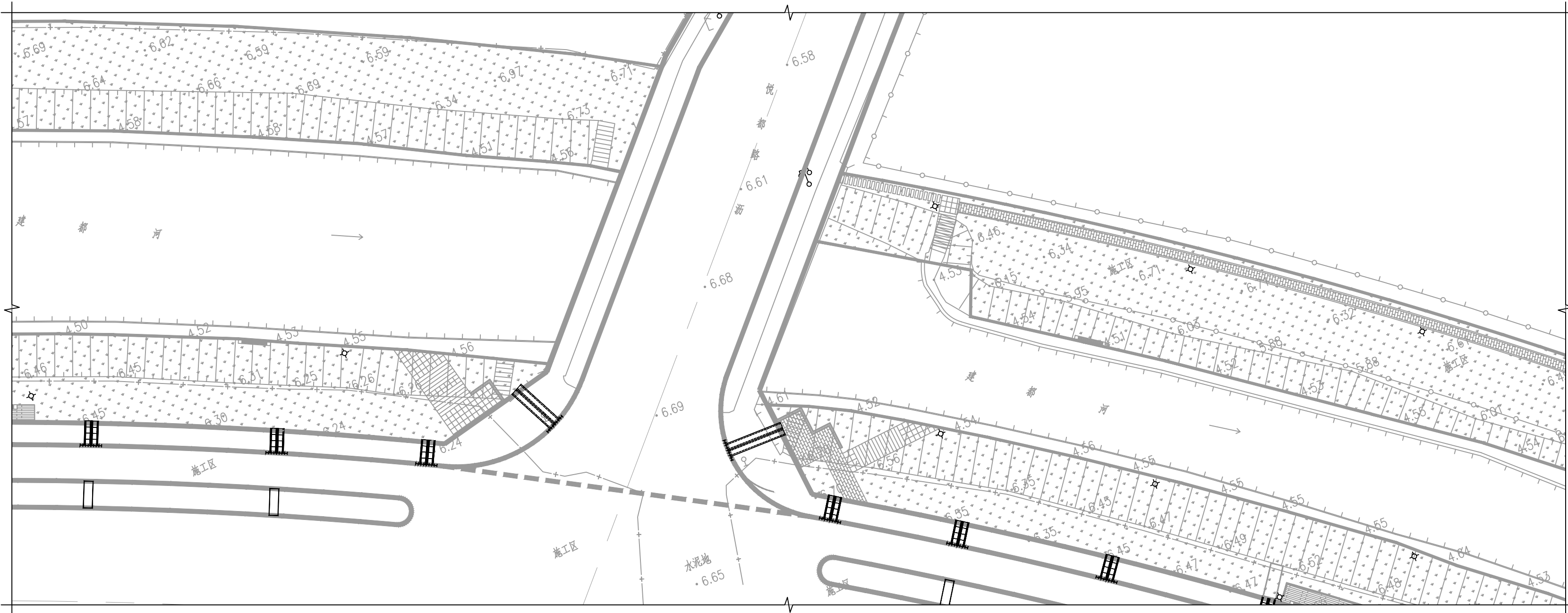
日期
DATE

202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

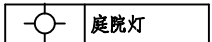


①B区布品布置平面图 1:400



②C区布品布置平面图 1:400

图例



姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

CLIENT

工程名称：建都河沿线景观绿化工程

PROJECT TITLE

子项名称：

SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

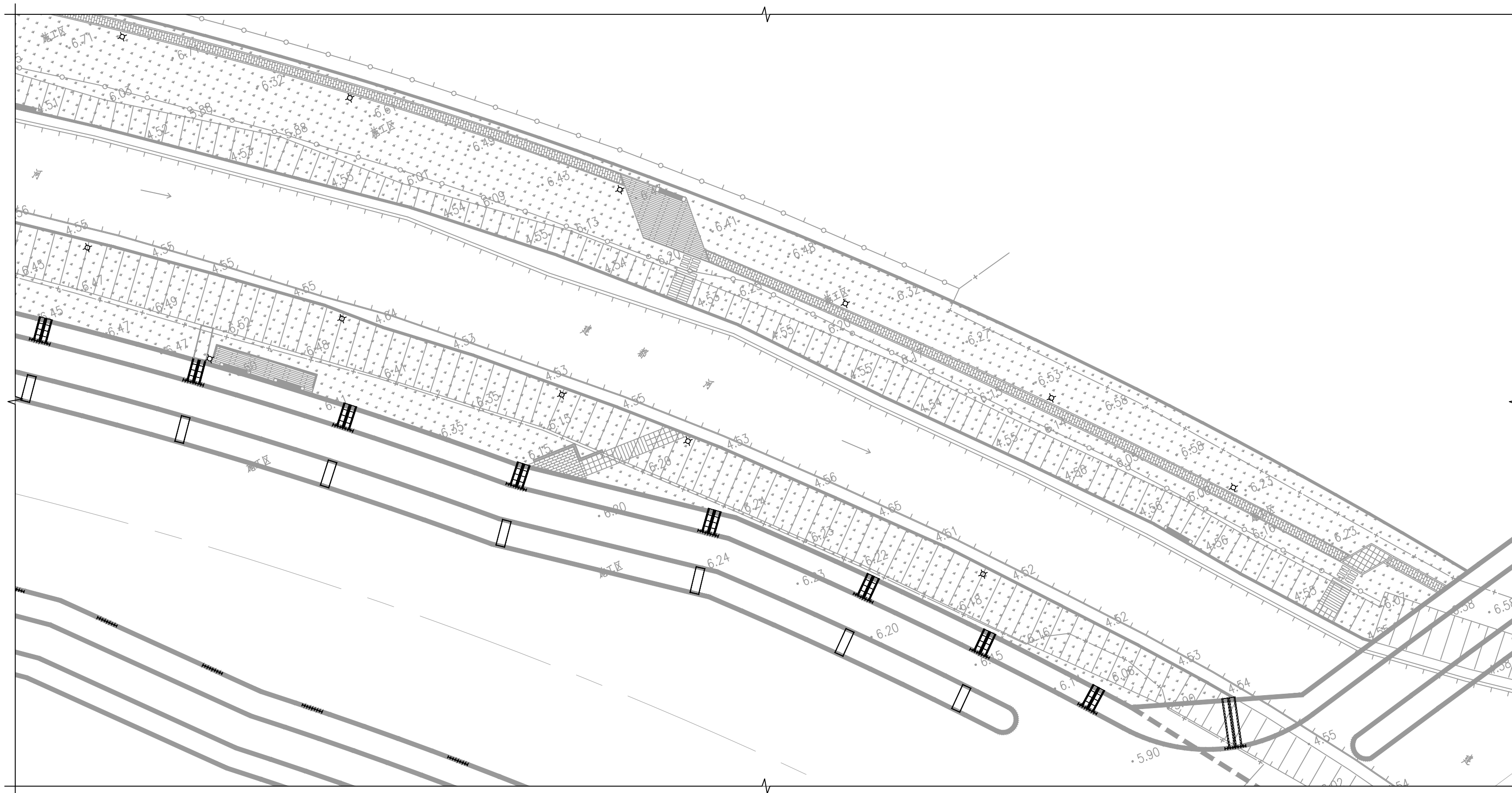
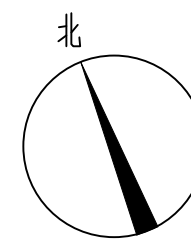
图 名：

DRAWING TITLE

D区布品布置平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-25	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工





甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

SEE NOTE

出图专用章

注册印章 REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓 名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：建都河沿线景观绿化工程

子项名称：	SUB ITEM
-------	----------

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	
-----------------------	-----	---

審 定 APPROVED BY		
--------------------	--	--

审 核 AUDIT	王小辉	王 辉
--------------	-----	-----

专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
---------------------------	-----	-----

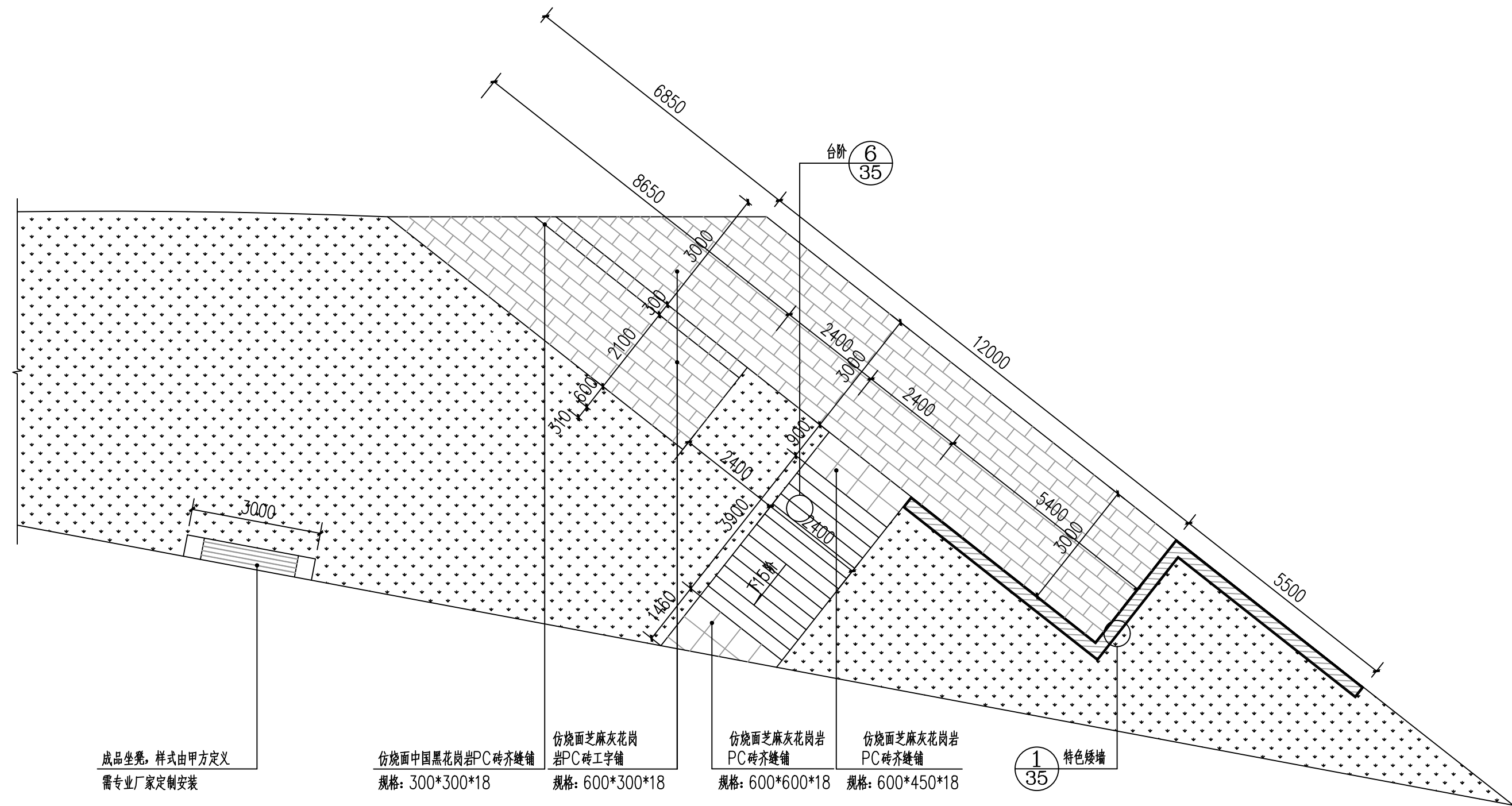
校 对 CHECKED BY	章 凯 华	
-------------------	-------	---

设 计	陈 文 辉	
-----	-------	---

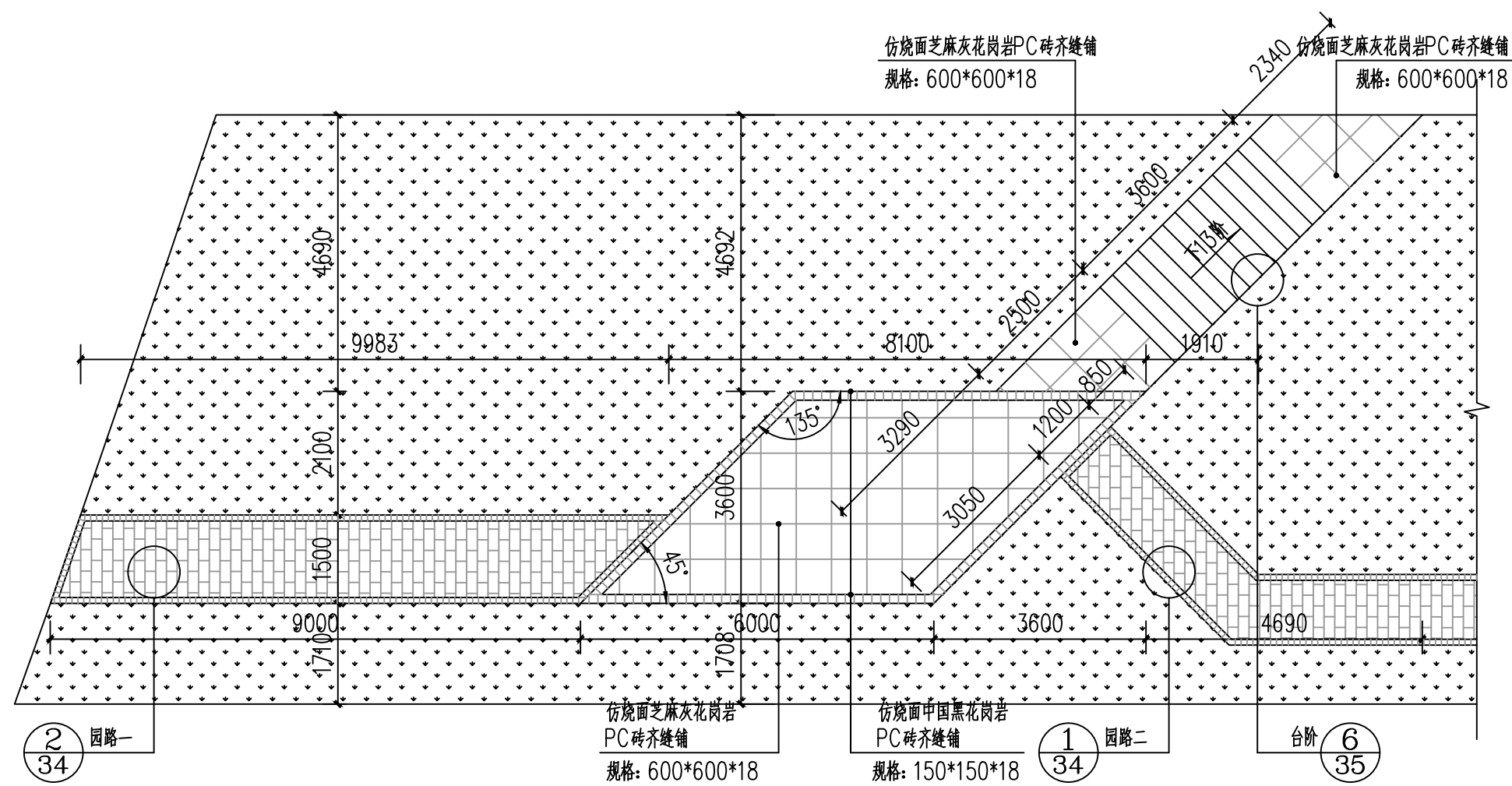
图 名: _____ DRAWING TITLE _____

节点一、二平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-26	日 期 DATE	202506

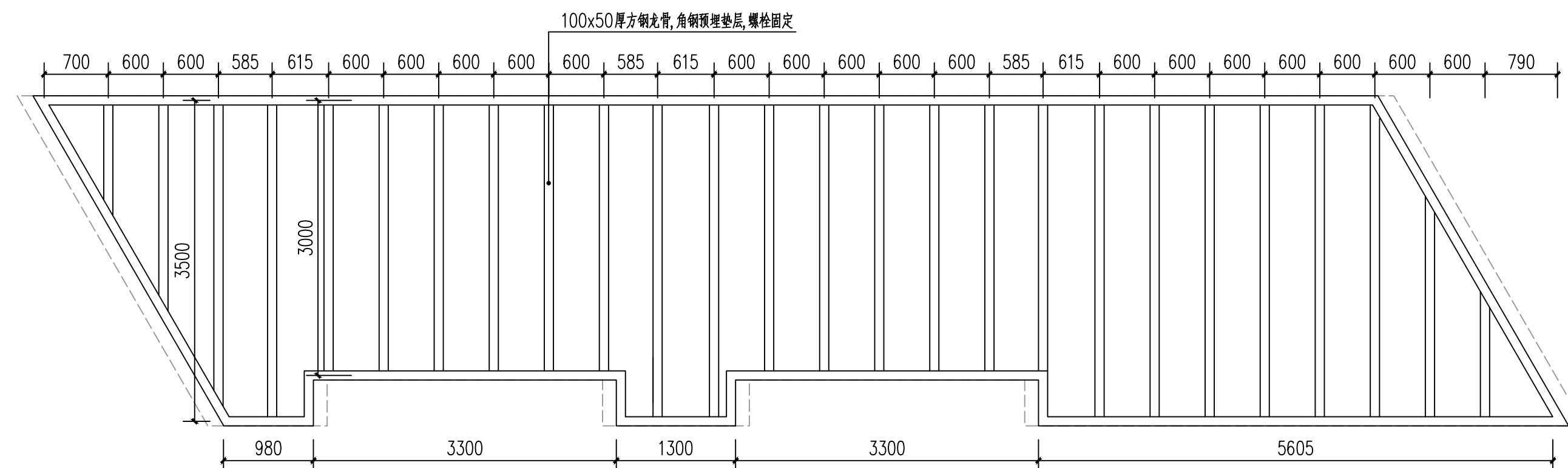
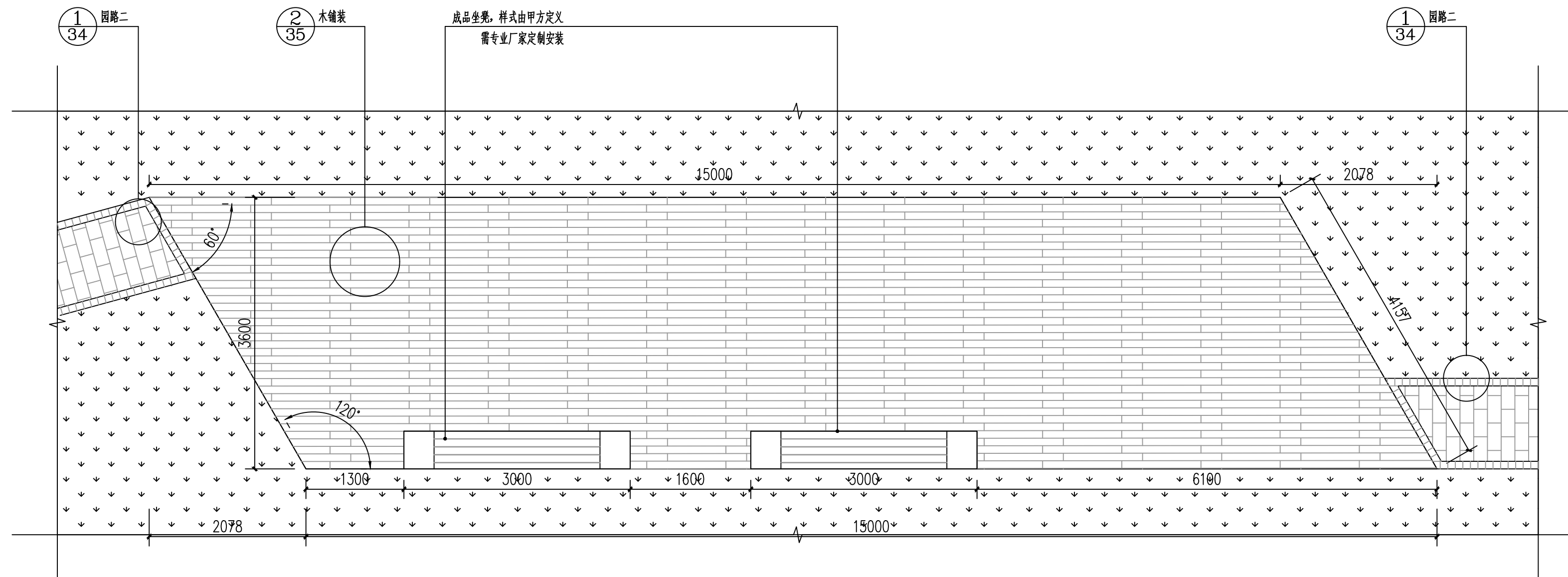


①节点一平面图 1:100



②节点二平面图 1:100

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

AWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名
NAME

注册印章号
REGISTERED SIGNET NO.

注册证书号
REGISTERED CERTIFICATE NO.

建设单位：

CLIENT

工程名称：

PROJECT TITLE

子项名称：

SUB ITEM

项目总负责人	
--------	--

审定
APPROVED BY

审 核
AUDIT

专业负责人
DISCIPLINE CHIEF

校 对
CHECKED BY

设计

图名:

AWING TITLE

节点四平面图

设计号
JOB NO.图 别
FIG. CATEGORY图 号
FIG. NO.

景观	
----	--

版本号	VER. NO.
-----	----------

日期
DATE

第一版

202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

注册印章 REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓 名 NAME	-
-------------	---

注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
--------------------------------	---

注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-
-------------------------------------	---

建设单位：江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：	PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程	

子项名称：	SUB ITEM
-------	----------

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	
-----------------------	-----	---

審 定 APPROVED BY		
--------------------	--	--

审核 AUDIT	王小辉	
-------------	-----	---

专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
---------------------------	-----	-----

校 对 CHECKED BY	章 凯 华	
-------------------	-------	---

设 计	陈 文 辉	陈文辉
-----	-------	-----

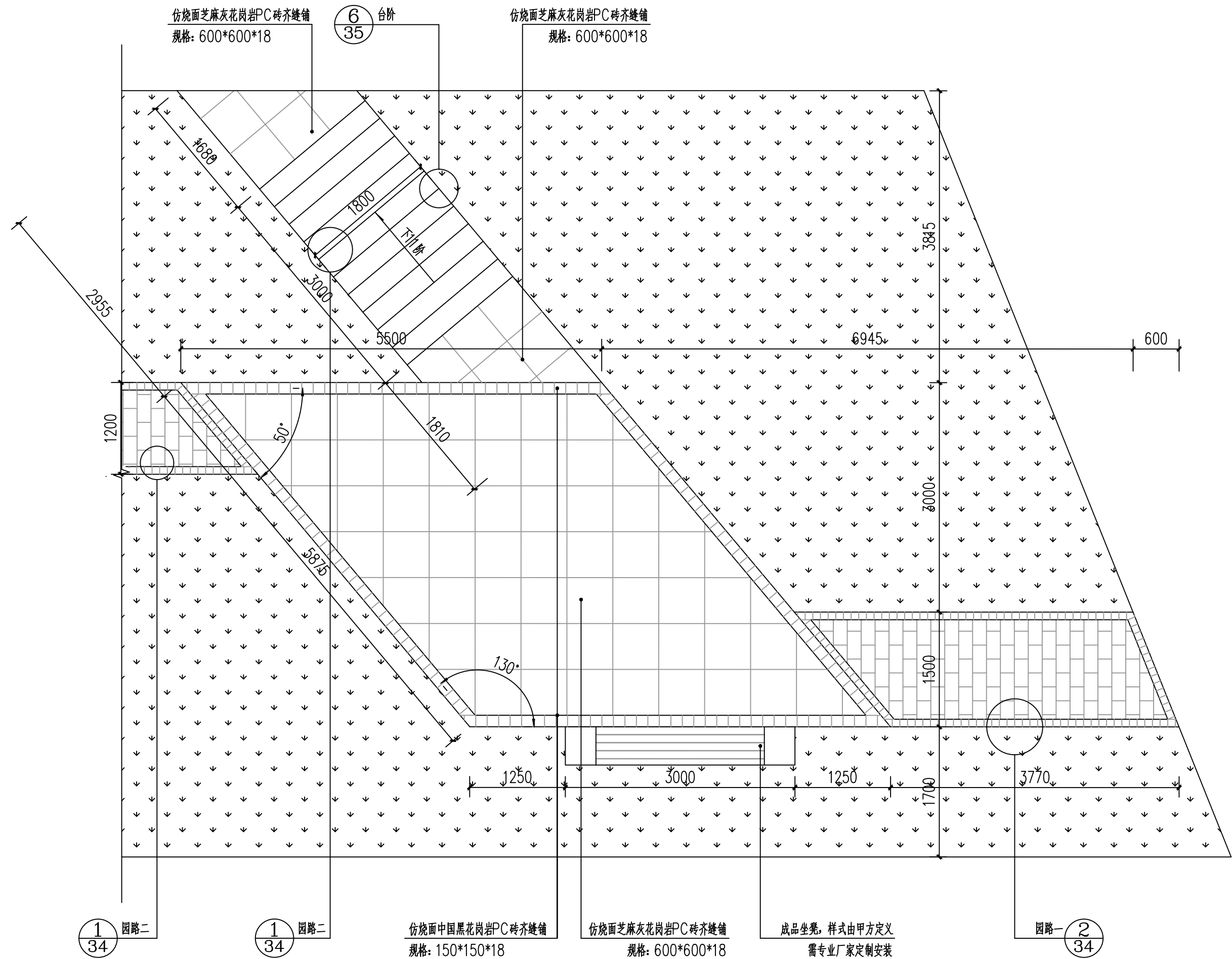
图 名: _____ DRAWING TITLE _____

节点五平面图

设计号 JOB NO.	
----------------	--

图 别 FIG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
----------------------	----	-----------------	-----

图 号 DWG. NO.	园施-28	日 期 DATE	202506
-----------------	-------	-------------	--------



①节点四平面图 1:50

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

出图专用章DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

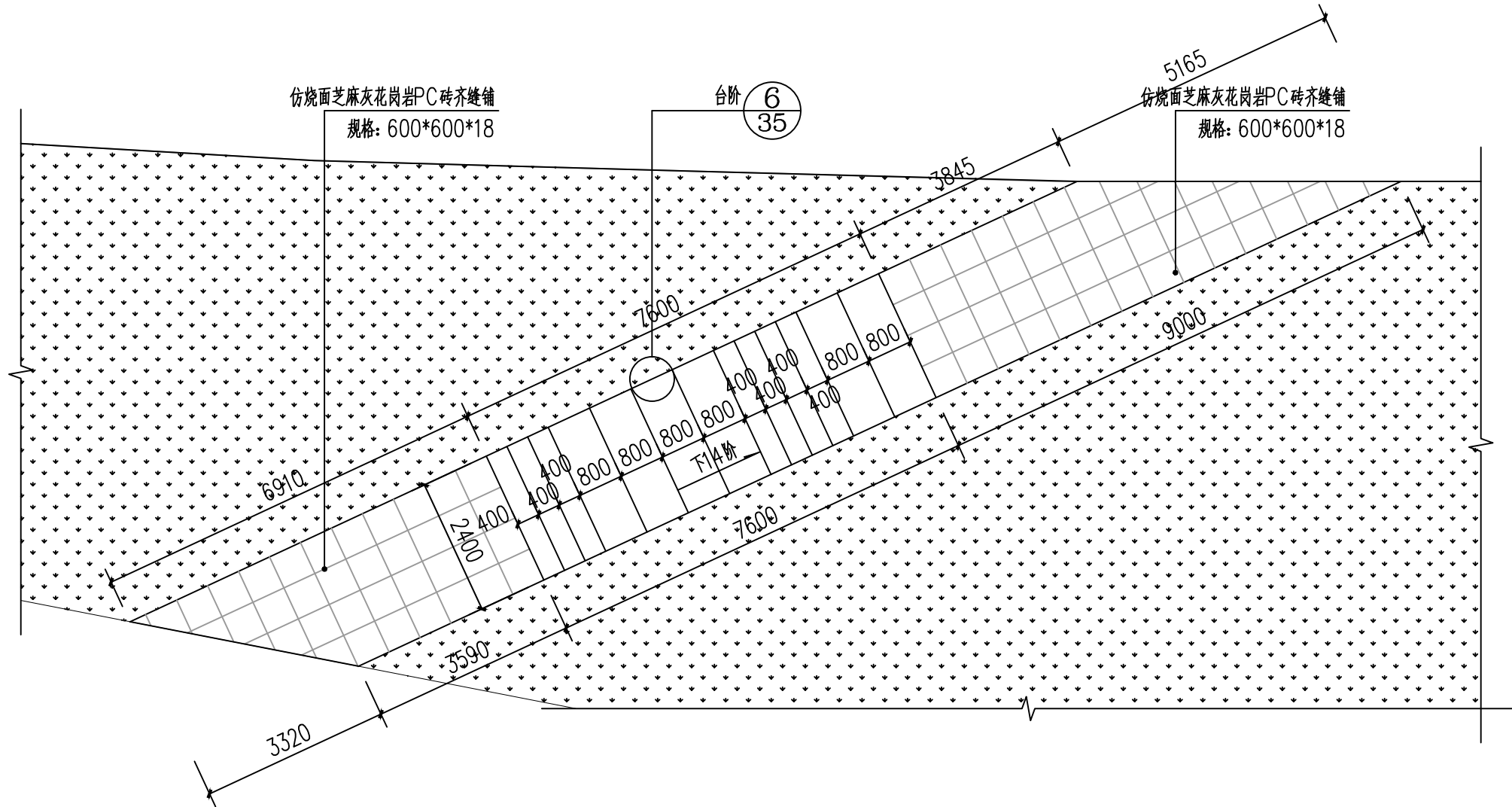
子项名称：SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

节点五、六平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-29	日期 DATE	202506



①节点五平面图 1:100



CASE NOTE

DRAWING SPECIAL SEAL

REGISTERED SEAL

姓 名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

CLIENT

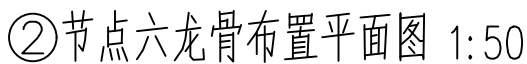
PROJECT TITLE

SUB ITEM

设计 DESIGNED BY	陈天州	陈天州

DRAWING TITLE

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	园施-30	日 期 DATE	202506



注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



CASE NOTE

DRAWING SPECIAL SEAL

REGISTERED SEAL

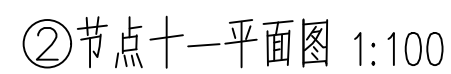
PROJECT TITLE

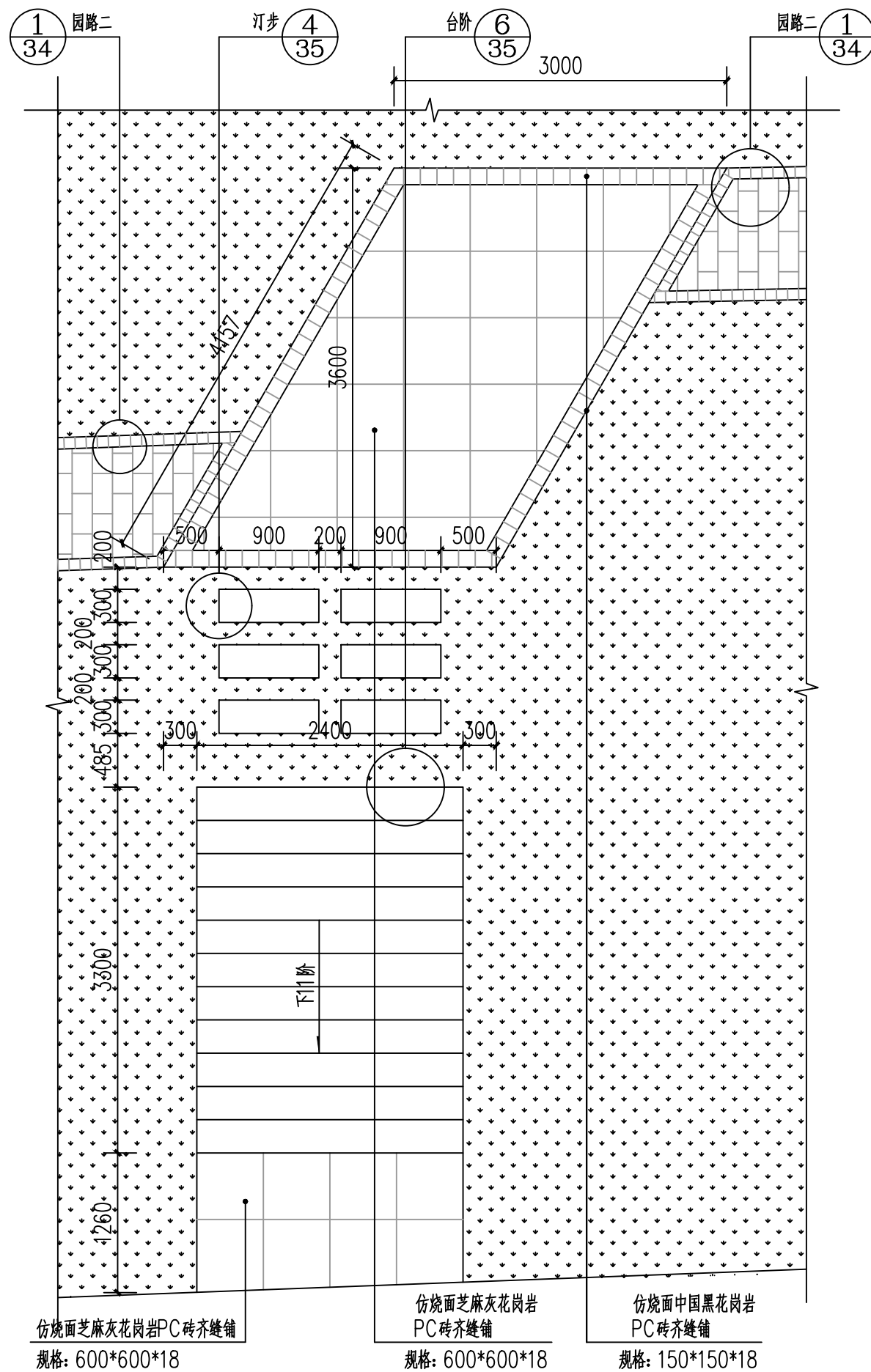
SUB ITEM

DESIGNED BY		
-------------	--	--

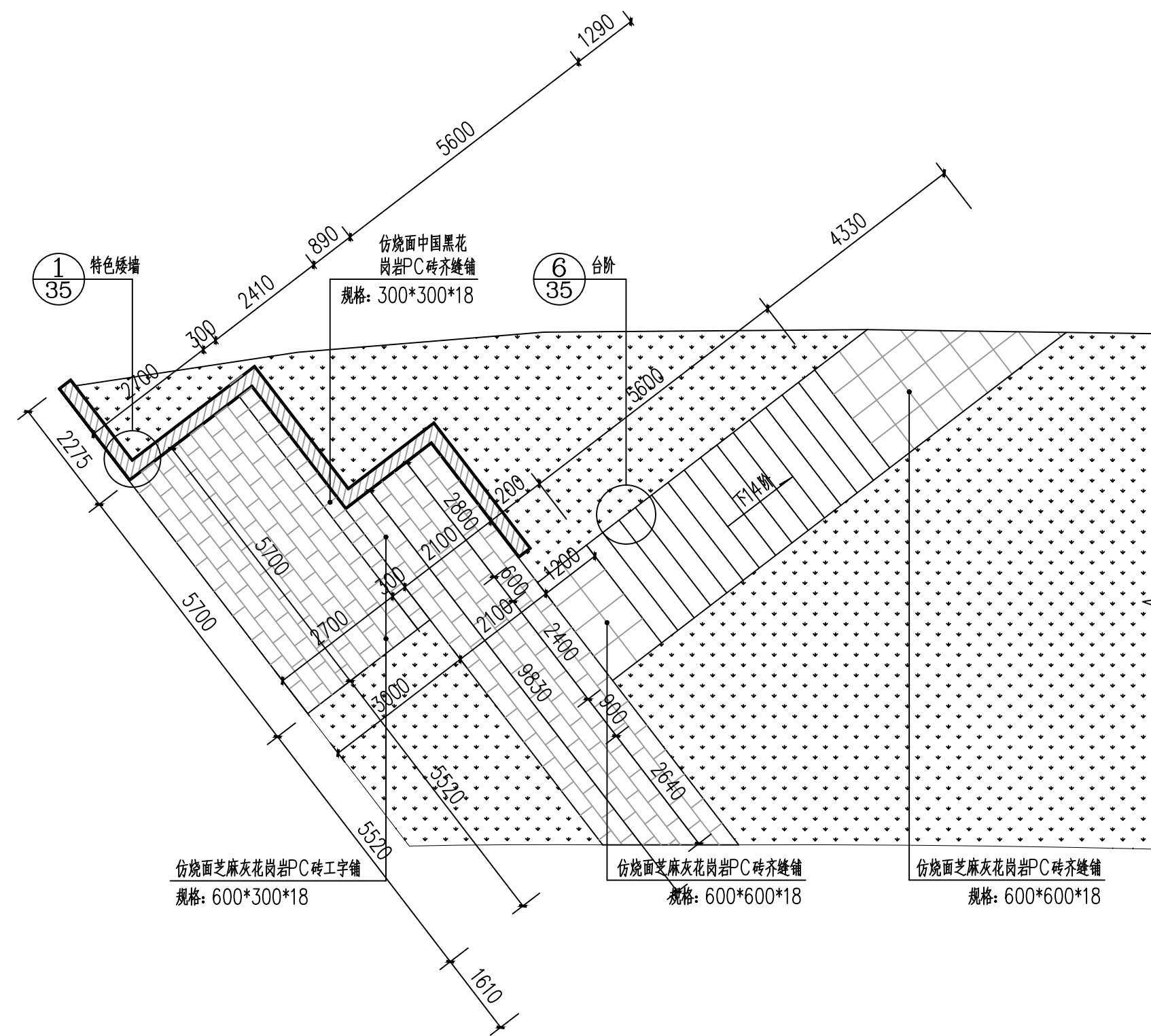
DRAWING TITLE

202506

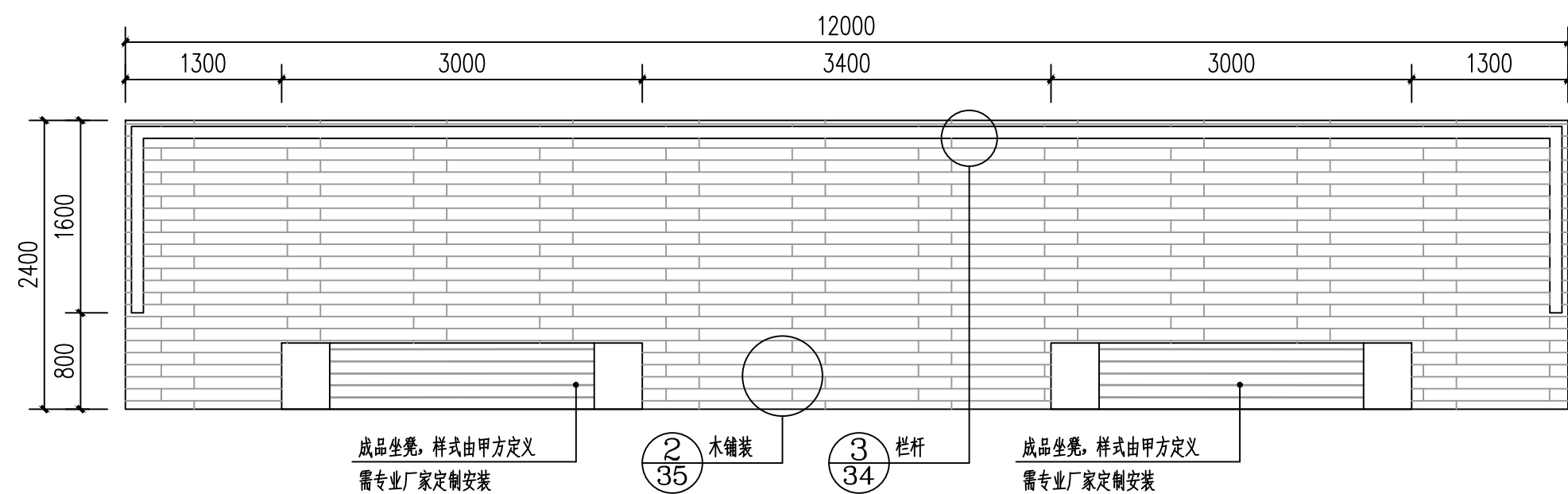




①节点十二平面图 1:50



②节点八平面图 1:100



③节点九平面图 1:50



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

SE NOTE

出图专用章

注册印章 REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓 名 NAME	-
-------------	---

注册印章号 _____
REGISTERED SIGNET NO. _____

注册证书号 _____
REGISTERED CERTIFICATE NO. _____

建设单位：江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：	PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程	

子项名称：	SUB ITEM
-------	----------

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓成
-----------------------	-----	----

事 定 APPROVED BY			
--------------------	--	--	--

审核 AUDIT	王小辉	
-------------	-----	---

专业负责人 王小辉

交 对 CHECKED BY	章 凯 华	
-------------------	-------	---

设计 DESIGNED BY	陈文辉	

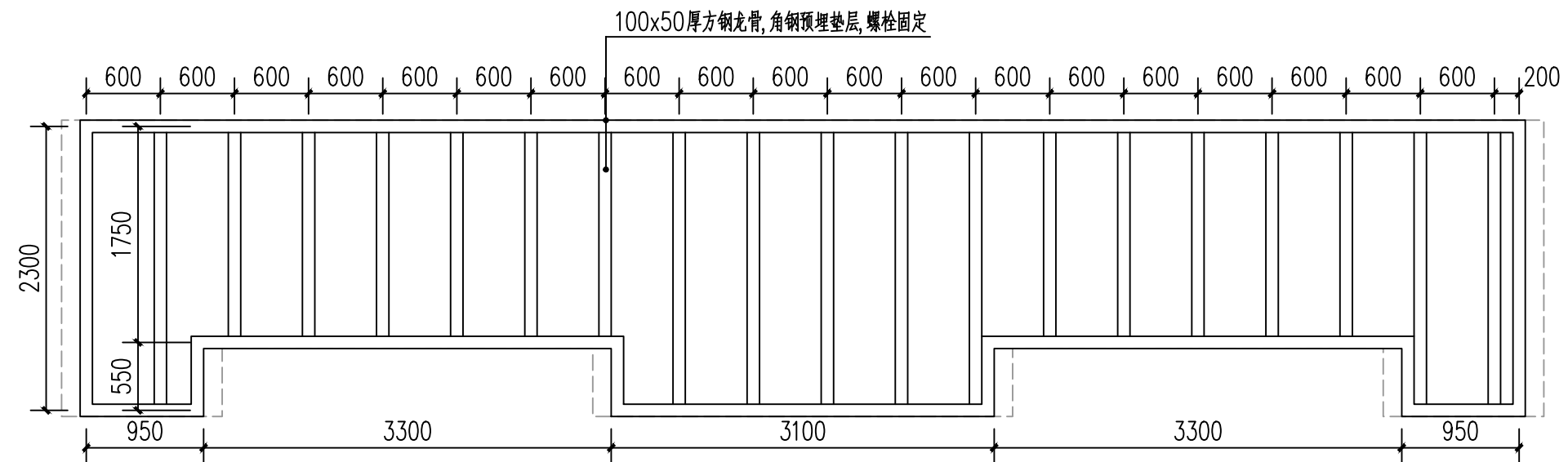
图 名:	DRAWING TITLE
------	---------------

节点九龙骨布置、十平面图

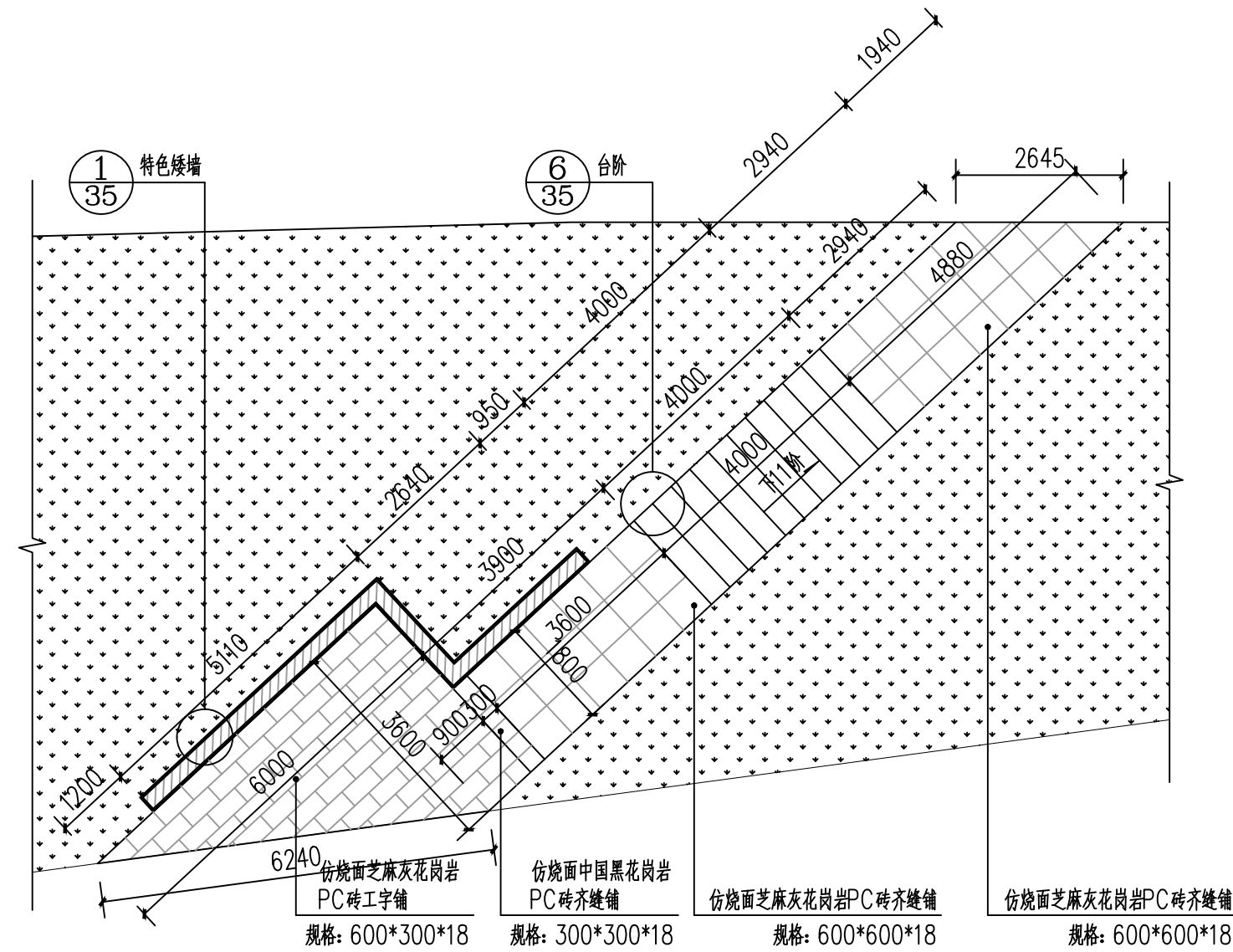
设计号 JOB NO.	
----------------	--

图 别 G. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
--------------------	----	-----------------	-----

图号 DWG. NO.	园施-33	日期 DATE	202506
----------------	-------	------------	--------



①节点九龙骨布置平面图 1:50



②节点十平面图 1:100

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



CASE NOTE

DRAWING SPECIAL SEAL

REGISTERED SEAL

CLIENT

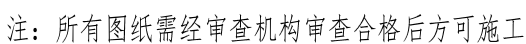
PROJECT TITLE

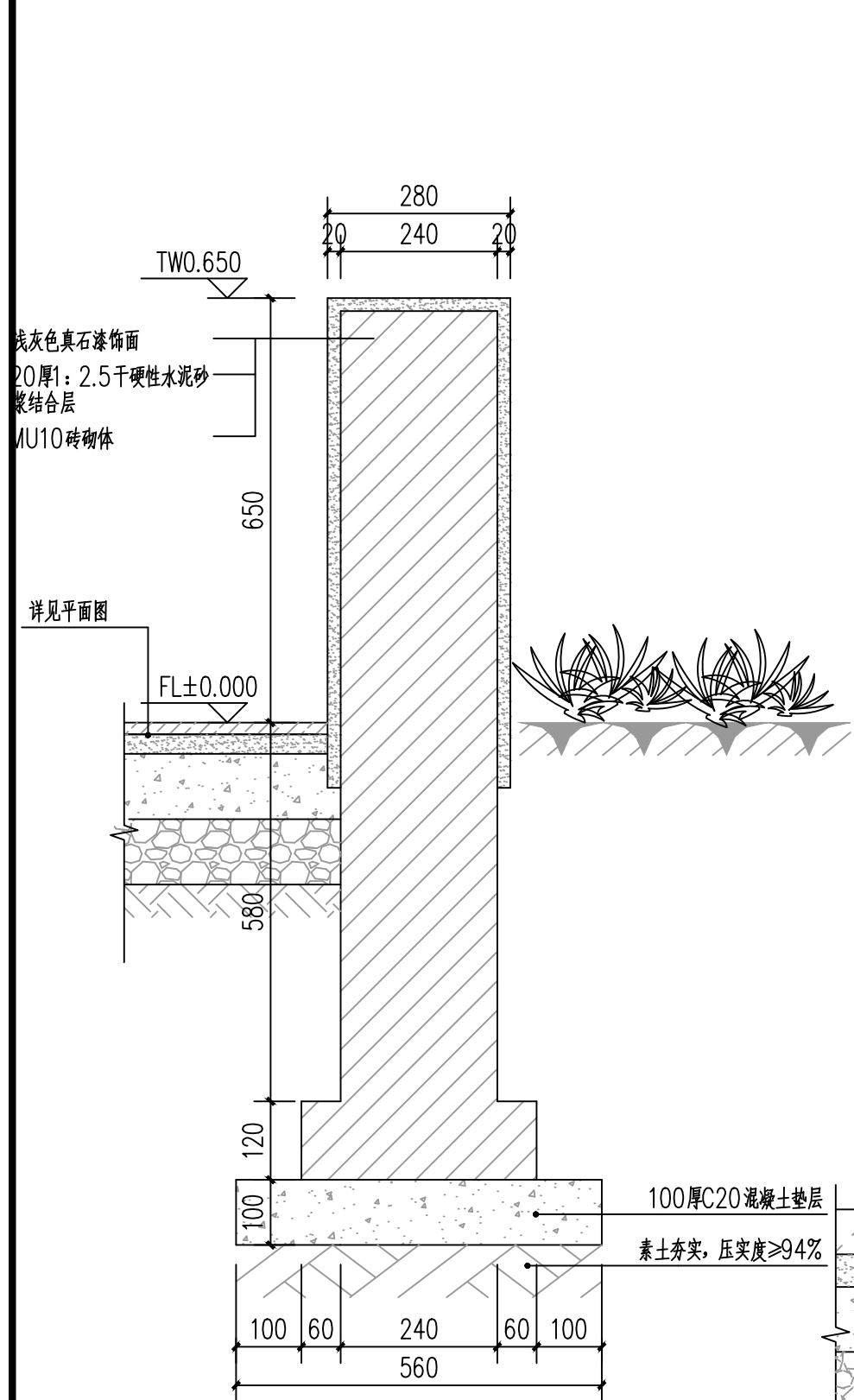
SUB ITEM

所欠

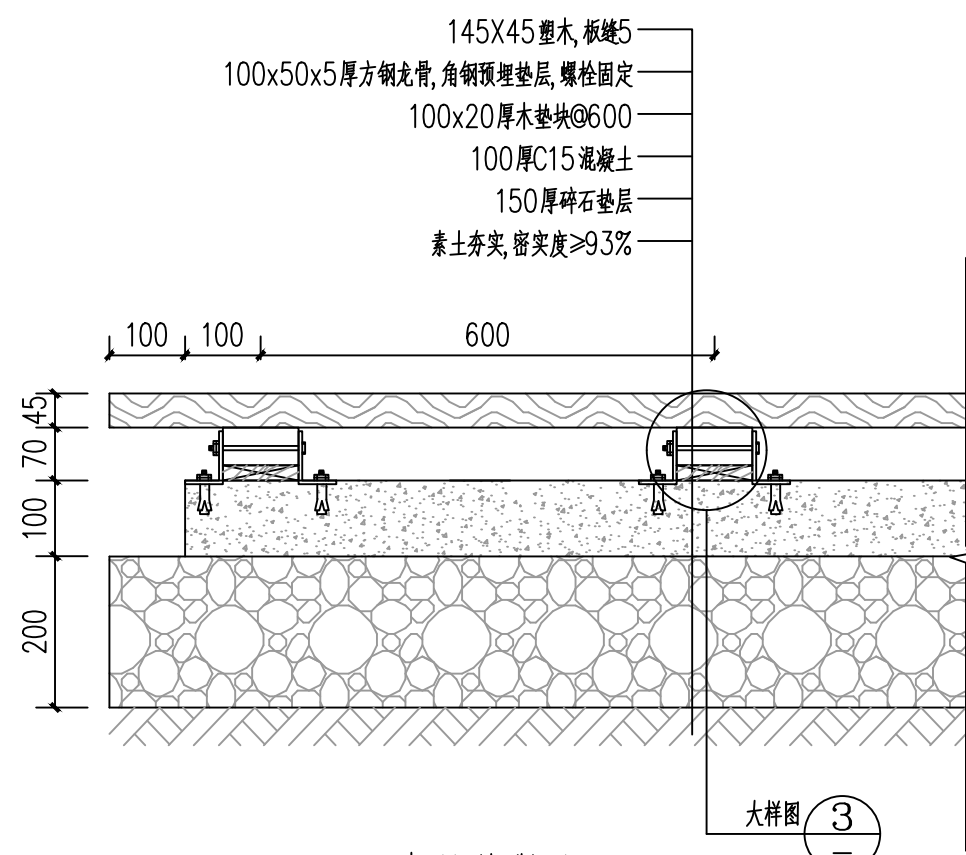
DRAWING TITLE

202506

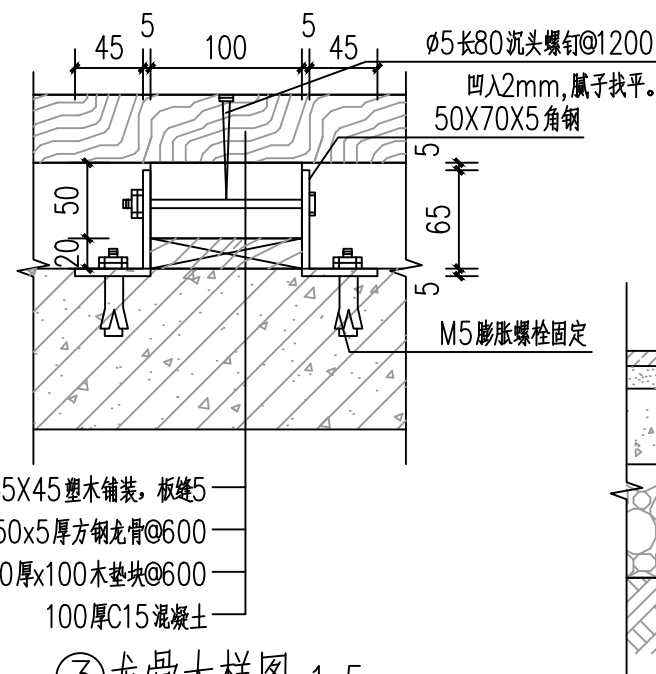




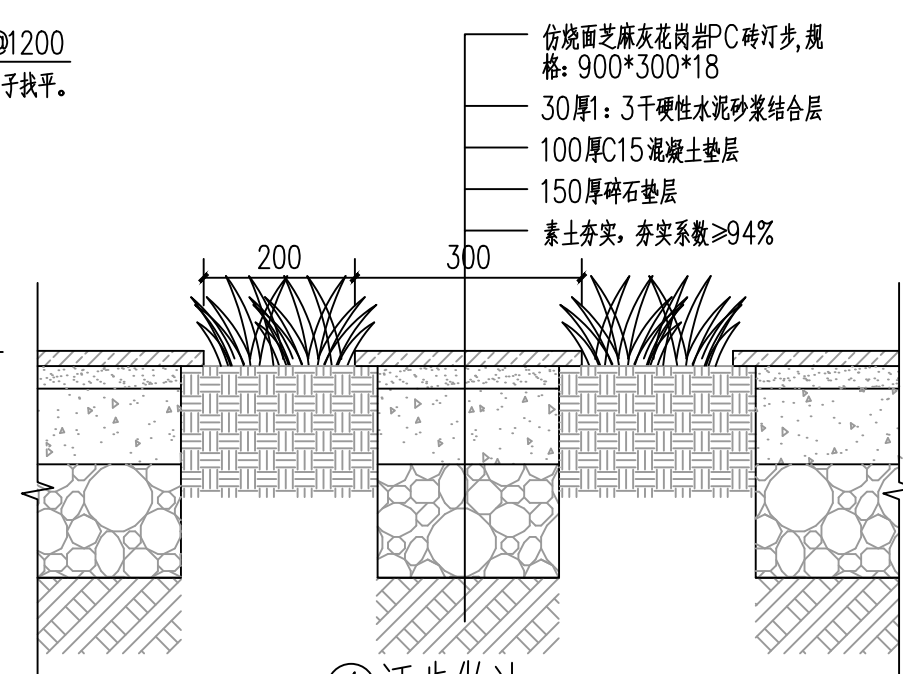
①特色矮墙做法 1:10



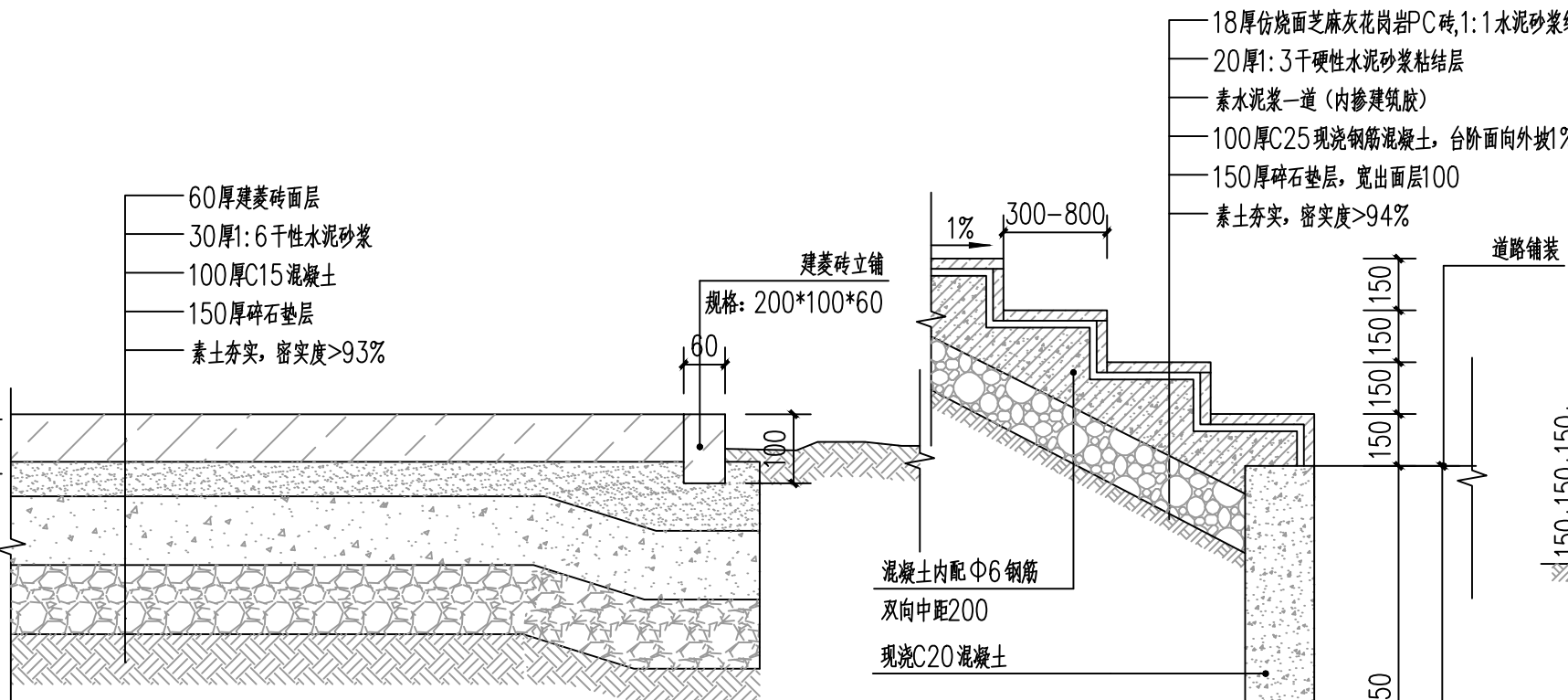
②木铺装做法 1:10



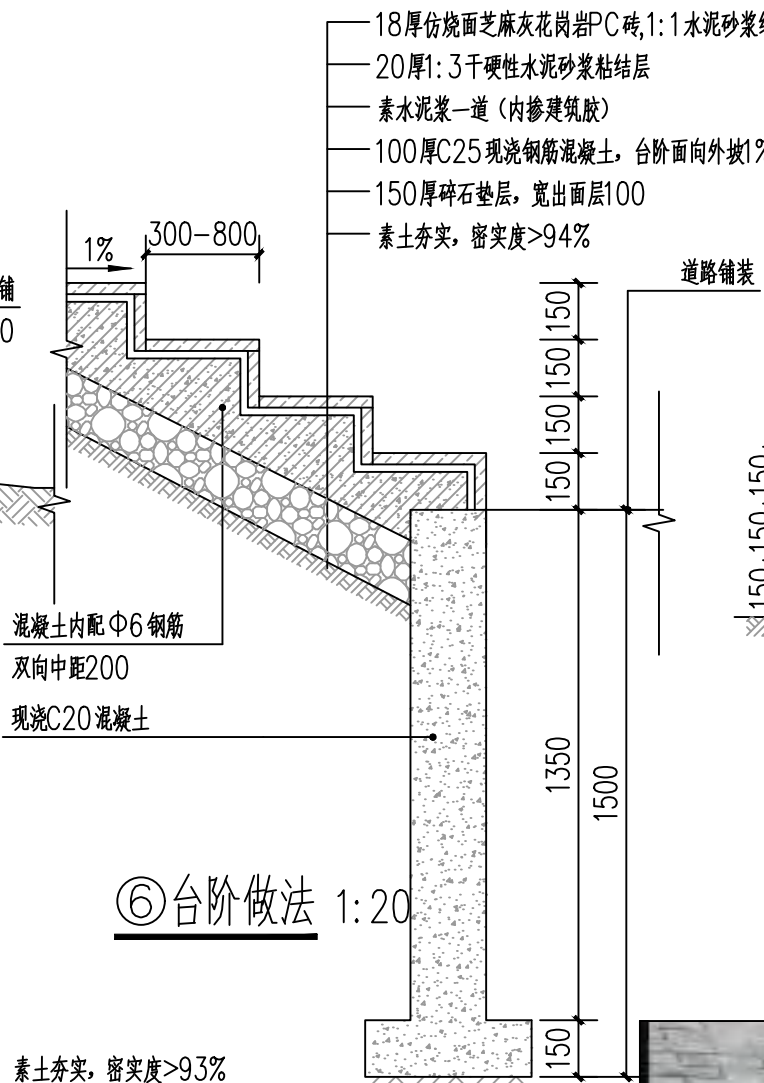
③龙骨大样图 1:5



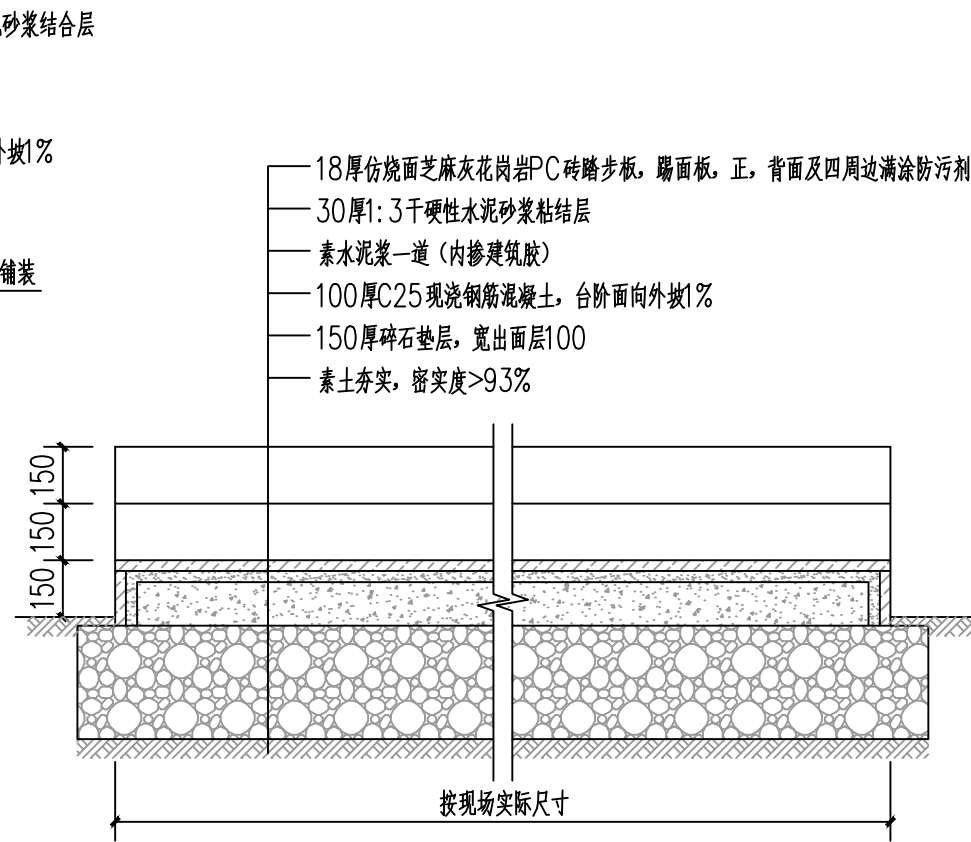
④汀步做法 1:10



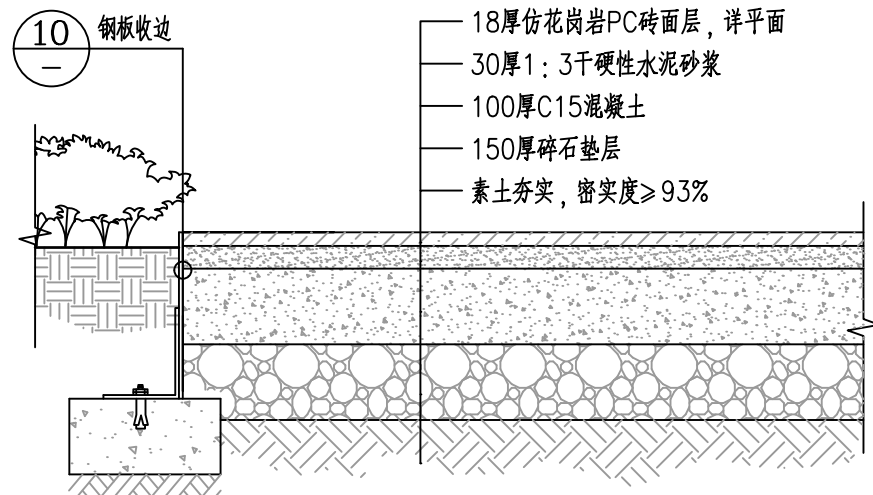
⑤园路做法 1:10



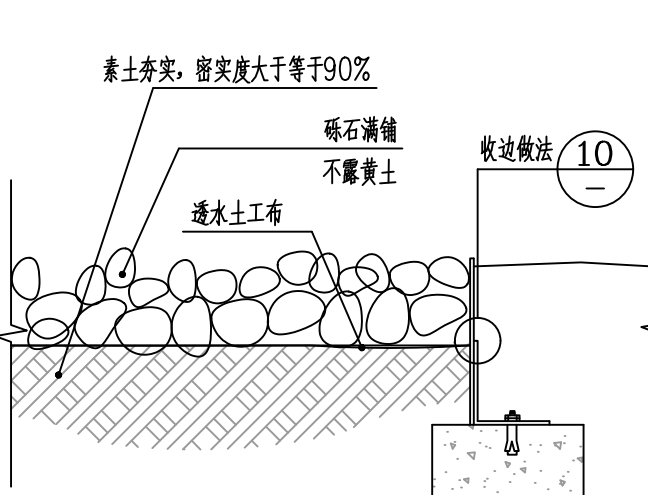
⑥台阶做法 1:20



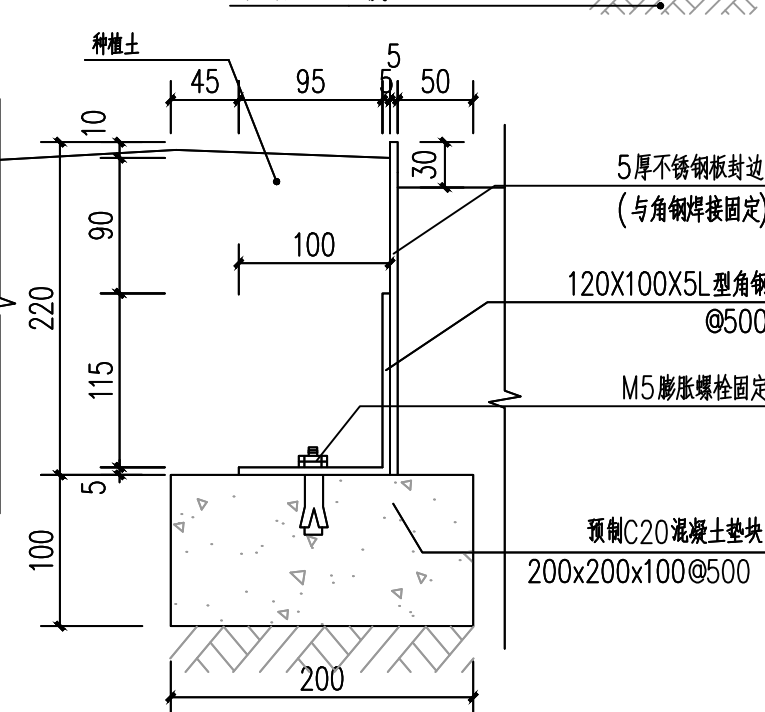
⑦台阶剖面图 1:20



⑧仿花岗岩PC砖铺装做法 1:10



⑨砾石做法 1:10



⑩收边做法 1:5



⑩成品坐凳意向图

注: 成品坐凳共12个。

绿化种植说明

一、设计依据

- 1、设计合同书与甲方提供的相关建议和意见；
- 2、甲方确认的方案设计图；
- 3、经过城建、人防、环保、消防等部门盖章同意的总平面布置图；
- 4、设计人员现场考察、测量及其记录；
- 5、国家及当地相应的园林花木苗圃等有关规范和标准。

二、现有植物的保留与保护

- 1、施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施；
- 2、未经设计师对可能侵蚀部分的审核确认，不允许在植物保留区进行挖掘、排水或其它任何破坏等；
- 3、在建筑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。

三、选苗要点

- 1、按照“苗木表”中所规定的苗木规格购苗，应选择枝干健壮，形体完美，无病虫害的苗木；
- 2、乔木尽量采用假植苗，严禁出现脱枝的单干苗木，乔木分枝点不少于4个。树形特殊的树种，分枝必须有4层以上；
- 3、孤植树应选种树形姿态优美、造型奇特、冠形圆整耐看的优质苗木。
- 4、按“苗木表”中所列示的乔灌木高度范围，应每种高度都有，结合植物造景进行高低错落搭配。
- 5、在保证乔灌木移植成活率的前提下，尽量保留原有冠幅，使绿化尽快见效；
- 6、选择苗木时，按“苗木表”中所示的胸径（距离地面1.3米高的平均直径）范围，下限不能小于清单下限，上限不宜超过清单上限3cm（主景树可达5cm）；
- 7、为确保乔灌木移植成活及迅速恢复生长，所带土球保证放入种植池内时完整不散，土球直径依乔灌木的根系分布情况按表确定；
大苗移植严格按土球设计要求（土球直径大小可为苗木地茎的5~8倍，土球厚度应是土球高度的2/3）；
- 8、花灌木尽量选用容器苗，地苗应保证移植根系，带好土球，包装结实牢靠。

四、种植土要求

- 1、PH值为6.5—7.5间中性土壤，疏松、不含建筑和生活垃圾；
- 2、种植池之合成土，使用土质有：30%细砂或已完全分解的岗岩（无含盐成分）、20%泥炭土替代物、50%现有园土；
- 3、种植区域现有土壤不适宜种植时，客土土深要求为植物生长所必需的最低种植土层厚度详表。

表 绿化栽植土壤有效土层厚度

一般栽植	植被类型	竹类				灌木		乔木	
		草坪、花卉、草本	中小径	大径	棕榈类	小灌木、亚灌木、小乔木	大、中灌木、大灌木	胸径<20cm	胸径>20cm
设施顶面绿化	植被类型	草坪、花卉、草本	灌木			乔木			
土层厚度	土层厚度	≥15	≥45			胸径<20cm	胸径>20cm	胸径<20cm	胸径>20cm
						≥100(乔木)	≥150(灌木)	≥100(乔木)	≥180

五、基肥要求

为了改良土壤弥补绿地土壤肥力不足，使植物恢复生长后能尽快见效，需对植物施足基肥，按照园林施工要求，可选以下基肥：

- 1、垃圾堆烧肥：利用垃圾焚烧厂生产的垃圾堆烧过筛，且充分沤熟后使用；
- 2、堆沤蘑菇肥：为蘑菇生产厂生产蘑菇后的种植基质废料掺入3—5%的过磷酸钙堆沤、充分腐熟后的基肥；施工基肥用量时根据苗木规格确定，要求与土拌匀施用，草地10Kg/m²；花木（花坛）20Kg/m²；绿篱单行5Kg/m²；1米以下灌木（土球100mm—300mm）8Kg/株，1米以上（土球>400mm）10Kg/株。乔木土球（土球500mm—600mm为20Kg—25Kg/株、土球700mm—800mm为30Kg—40Kg/株）；草地花坛在施肥后应进行一次约200mm—300mm深的耕翻，把肥与土充分混匀，使土质提高；乔灌木则应在种植前在穴边将肥土混匀，依次放入穴底和种植池；
- 3、塘泥：为鱼塘沉积泥，经晒干后，结构良好的优质泥块，含丰富有机质和氮、磷、钾等肥料元素，捣成碎块（在任何方向直径30mm—50mm施用）；
- 4、其它作基肥必须经该工程主管单位同意后施用，用量依实而定。

六、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，一般无特殊设计之地形，坡度在2.5~3.0%之间以利排水；
- 3、所有靠近路边、路牙线50~100cm宽以内的绿地或花池地面应低于路边、路牙或花池5cm，并在作地面处理时应将地面水引至集水口；
- 4、绿地地形处理除满足景观要求外，还应考虑将地面水最终集水至市政管网排走。

七、挖穴标准

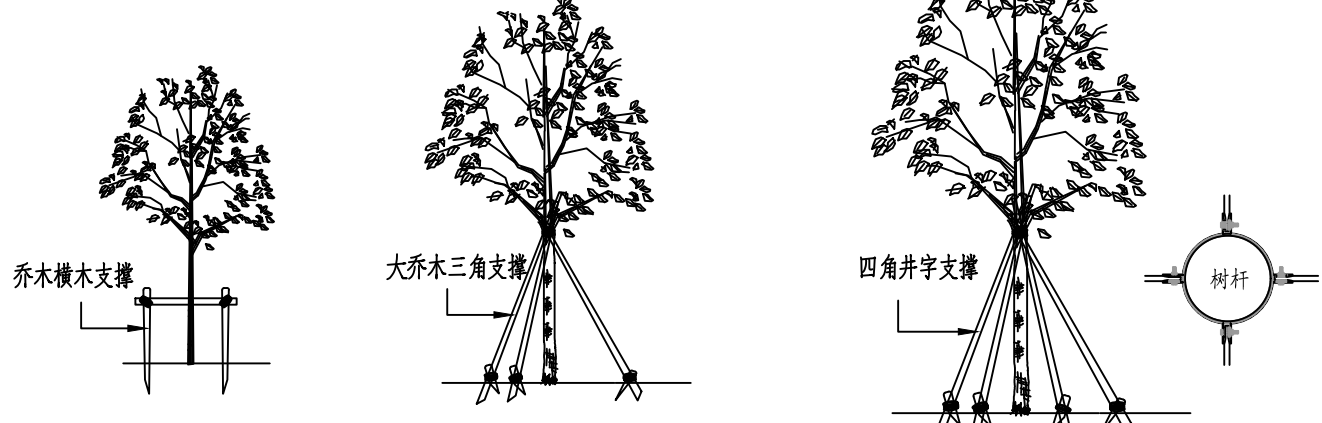
- 1、挖树穴要正确：必须是坑壁垂直，且要比根系球大出30cm以上。还要加上20cm厚有机肥，再覆以一薄层种植土后种植，使苗木今后生长强壮；
- 2、植物挖穴时注意事项：a、位置正确；b、规格要适当；c、穴的上下口应一致；d、在斜坡上挖穴，应先将斜坡整成一个小平台，然后在平台上挖穴，挖穴的深度应从坡下口开始计算；e、在新填土方处挖穴，应将穴底适当踏实；f、土质不好的应加大穴的规格；g、挖穴时遇上杂物要清走，遇管道等要停止操作，及时找有关部门配合解决；h、挖穴时如遇上障碍物，应找设计人员协商；
- 3、树穴与土球的具体参考尺寸如下：

土球直径cm 挖穴直径cm	20	30	40	50	60	70	80	90	100以上
直径×高度×深	40×40×30	50×50×40	60×60×50	70×70×60	80×80×70	90×90×80	110×110×100	120×120×110	按实际需要定

- 4、施工单位在绿化施工挖穴时应注意地下管线走向，遇有地下异物时做到“一探、二试、三查”，保证不挖坏地下构筑物。同时遇有问题应及时向设计施工负责单位反映，以使绿化施工符合现场实际情况，以便及时处理。施工单位应做好记录及工程量签证工作，如绿化施工与现场不符，应及时反映给施工管理及设计单位，以便于日后验收及编制竣工资料。

八、种植要点

- 1、种植施工时要按植物配置图施工，如有改动，需征得设计单位同意；
- 2、树木运到栽植地点后，应及时定植，对裸根植物要进行假植或培土，对带土球树木应保护好土球；
- 3、种植乔木时，应根据人的最佳观赏点及乔木本身的阴阳面来调整乔木的种植面。将乔木的最佳观赏面正对人的最佳视点，同时尽量使乔木种植后的阴阳面与乔木本身的阴阳面保持吻合，以利植物尽快恢复生长；
- 4、种植胸径在5cm以上或自然高3m以上的乔木应设支柱固定，支柱应牢固，绑扎树木处应夹垫软物（如草绳），绑扎后的树干应保持直立，绑扎的部位按树木的支撑点位置实际情况未定，如下图所示；



- 5、分层种植的花灌木带，植物带边缘轮廓种植密度应大于规定密度，平面线型应流畅，边缘成弧形，高低层次分明，且与周边点缀植物高差不少于30cm；
- 6、整形装钵苗苗木规格大小一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形，起伏有致；点植的花草树木应自然种植，高低错落有致；
- 7、草坪栽植时间：暖地型草种铺设时间为春和初夏，尤以梅雨季更宜。冷地型草种为春、秋季，而以秋季为好；草块移植除炎夏及寒冬均可铺设；草皮种植的绿地地面土质必须符合土质要求，将块状草皮连续铺植，草块接缝<20mm，之后浇水，待半干后压实，隔天连续拍打3次以上，使草地平整。

九 绿化养护：养护期为一级，两年养护

养护期在第一株植物运到基地时开始，并持续到正式养护期开始后二十四个月之后或持续到最后审查批准时为止，养护期内，应及时更新受损苗木，并按设计意图，按植物喜阳、喜阴、耐旱、耐湿等生态特征分别进行养护；根据植物生长不同阶段及时调整,保证丰富的层次和群落结构，应及时负责清理杂物、浇水、堆肥、修剪整形、抹不定芽、防风、防治病虫害、除杂草等。

- a、追肥：主要施氮肥和复合肥，草地追肥多为氮肥，在养护期内进行堆肥（1）地被植物按面积计算约每月每平方米50g（分2—3次），尿素做追肥，可撒施或水施，（2）灌木每株每月25g左右（分1—2次），乔木每月每株150g左右（分1—2次），施工时的具体用量可由施工方面依实确定；
- b、浇水：为确保土壤适当潮湿以达到良好生长，所有植物都应浇水，在苗木早期的生长阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水；
- c、除草：保证种植区无杂草，至少每月应除草一次，所有被除掉的覆盖料与土壤应重新填回，将所有去除的杂草与垃圾搬离基地；
- d、抹不定芽及保主枝：截干乔木，成活后萌芽很不规则，这时应该在设计枝高以下将全部不定芽抹掉，在枝高以上选3—5个生长健壮、长势良好、有利于形成均匀冠幅的新芽保留；
- e、稳定：应随时对植物和支撑木根进行加固，特别是在狂风暴雨季节；
- f、修剪：修剪以加速植物繁茂长势，促进开花，所有死坏枝条及枯花应及时去除，修剪期依不同植物品种而定，修剪枝条时切口应与茎齐平，所有直径>30mm的切口涂以适当保护层；修剪草皮时在主要生长季每月至少修剪一次，手剪或机械不限，干旱季节应修剪两次，留茬高度应不同品种而定，一般为50mm，除草运离基地；病虫害防治：检查所有地面植物是否被病虫害感染，鉴定感染特征、种类并消除病害。

十、备注

- 1、以上所述仅供施工参考，如与当地相关之标准、规范、惯例等有冲突之处，按项目当地之相关标准、规范、惯例等进行施工，并应及时与植物设计师联系沟通。
- 2、本套图纸所有微地形设计，如影响到结构问题，需经原建筑设计院及甲方工程部对结构核对方可施工。
- 3、园林工程专用术语解释：
 - a、胸径——指乔木离地面1.3m处的树干直径，常以“Φ”表示（计量单位为cm，下同）。
 - b、冠幅——又称蓬径，指苗木冠丛的最大幅度之间的平均直径，常以“P”表示。
 - c、苗木高度——指苗木露出地表的根茎部至树冠顶部之间的垂直距离，常以“H”表示。
 - d、土球直径——指苗木移植时根部所带泥球的直径，常以“D”表示。
 - e、地径——指苗木离地面0.3m处的树干直径，常以“d”表示。



中晟勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏

REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓 名

NAME

—

注册印章号

REGISTERED SIGNET NO.

—

注册证书号

REGISTERED CERTIFICATE NO.

—

建设单位：

CLIENT

江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：

PROJECT TITLE

建都河沿线景观绿化工程

子项名称：

SUB ITEM

项目总负责人

PROJECT NO.

邓 成

审 定

APPROVED BY

审 核

AUDIT

专业负责人

DISCIPLINE CHIEF

王小辉

校 对

CHECKED BY

王小辉

设 计

DESIGNED BY

章凯华

图 名：

DRAWING TITLE

陈文辉

绿化设计说明

设计号

JOB NO.

图 别

DWG. CATEGORY

景观

版本号

VER. NO.

第一版

图 号

DWG. NO.

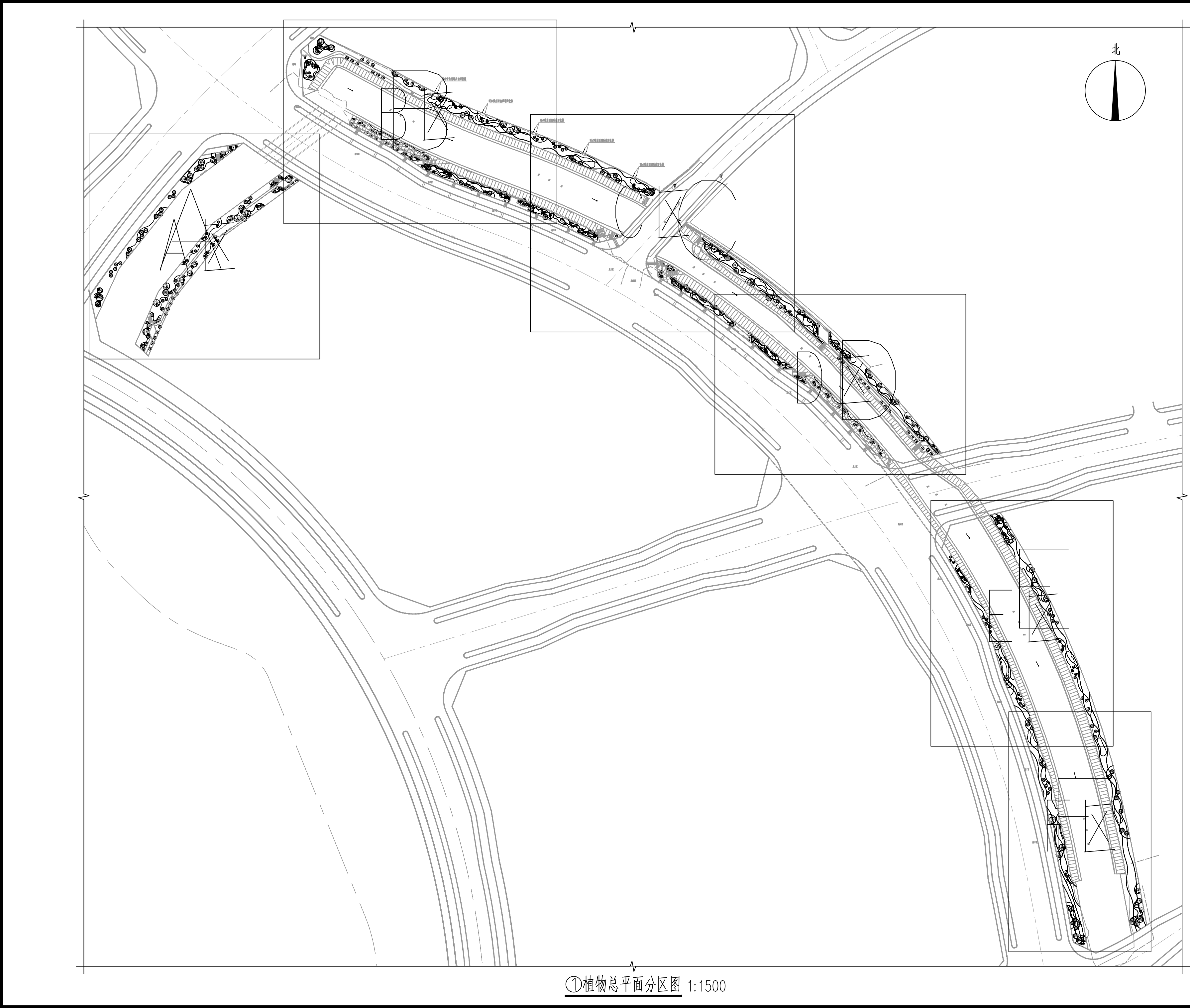
绿施—01

日期

DATE

202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①植物总平面分区图 1:1500

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名:

植物总平面分区图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施-02	日期 DATE	202506

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

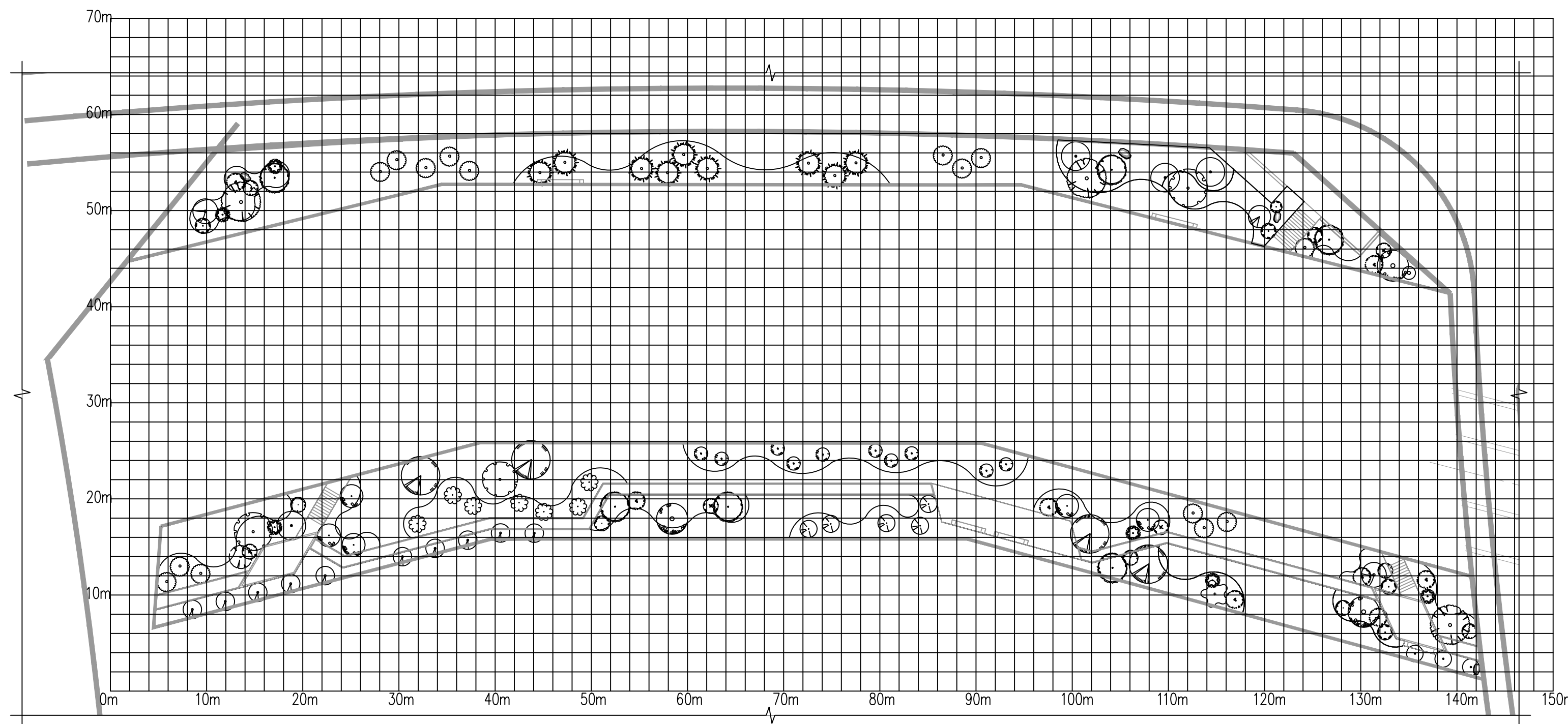
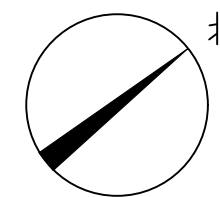
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

A区域植物总平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施—03	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①A区域植物总平面图 1:400

姓 名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

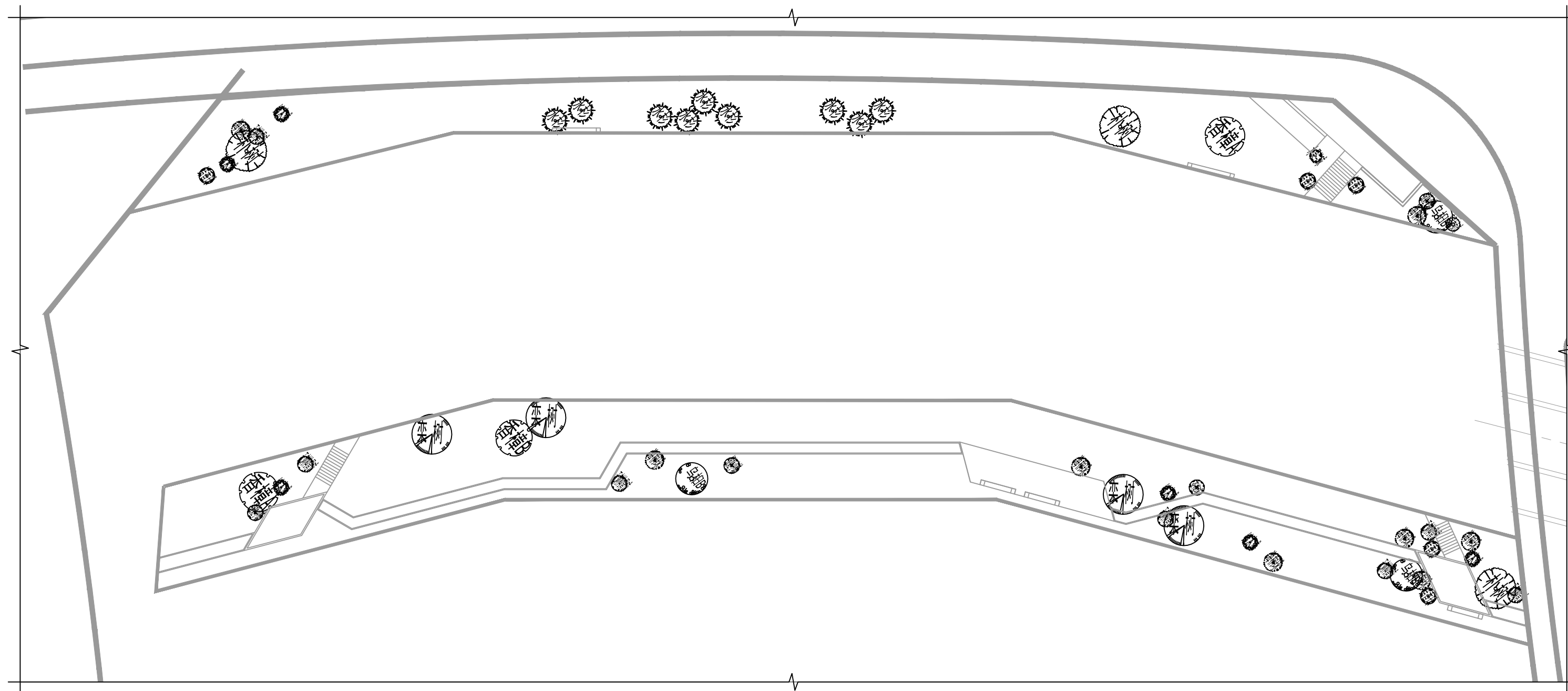
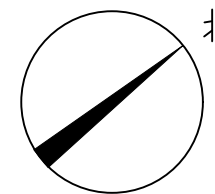
子项名称：SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE
A区域乔木、球子种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施—04	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①A区域乔木、球子种植图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

A区域灌木种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施—05	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

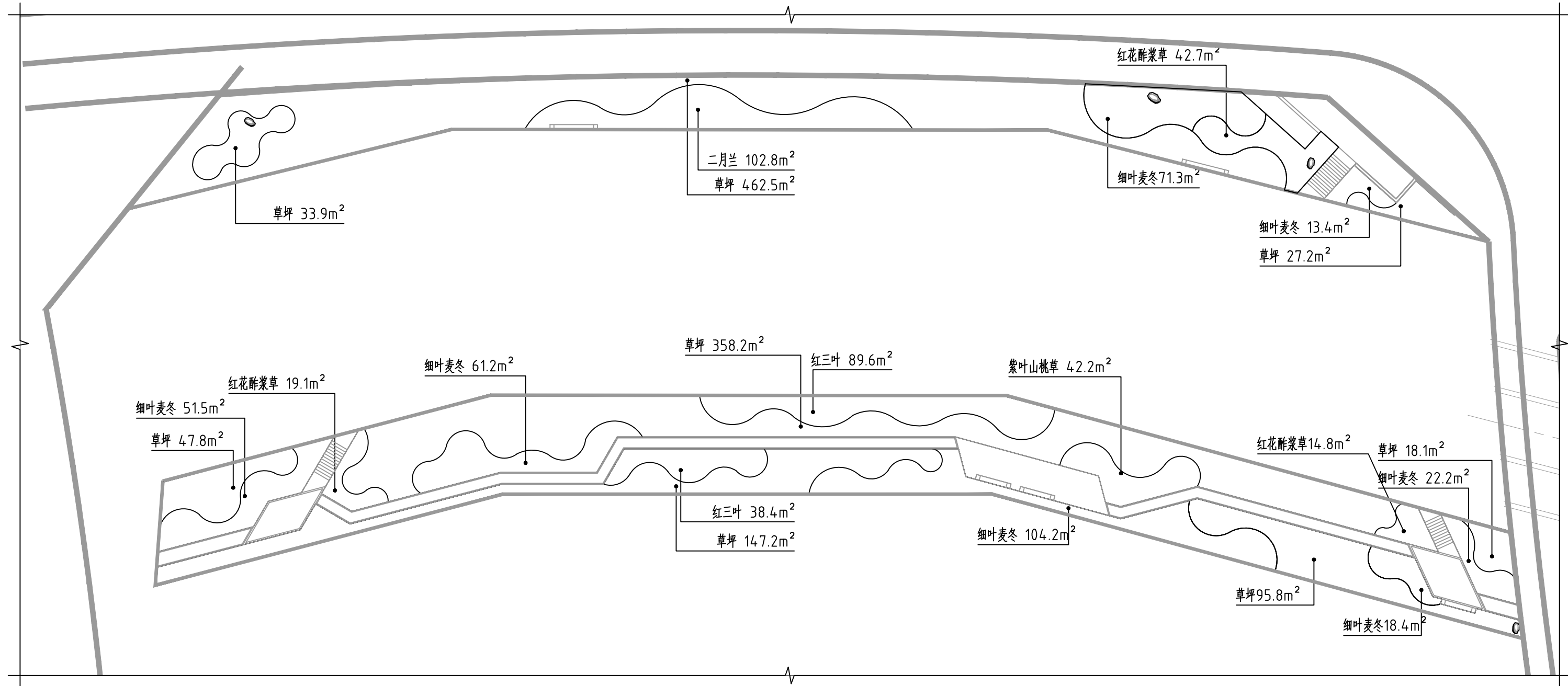
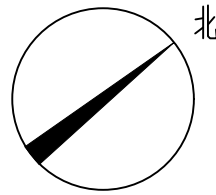
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

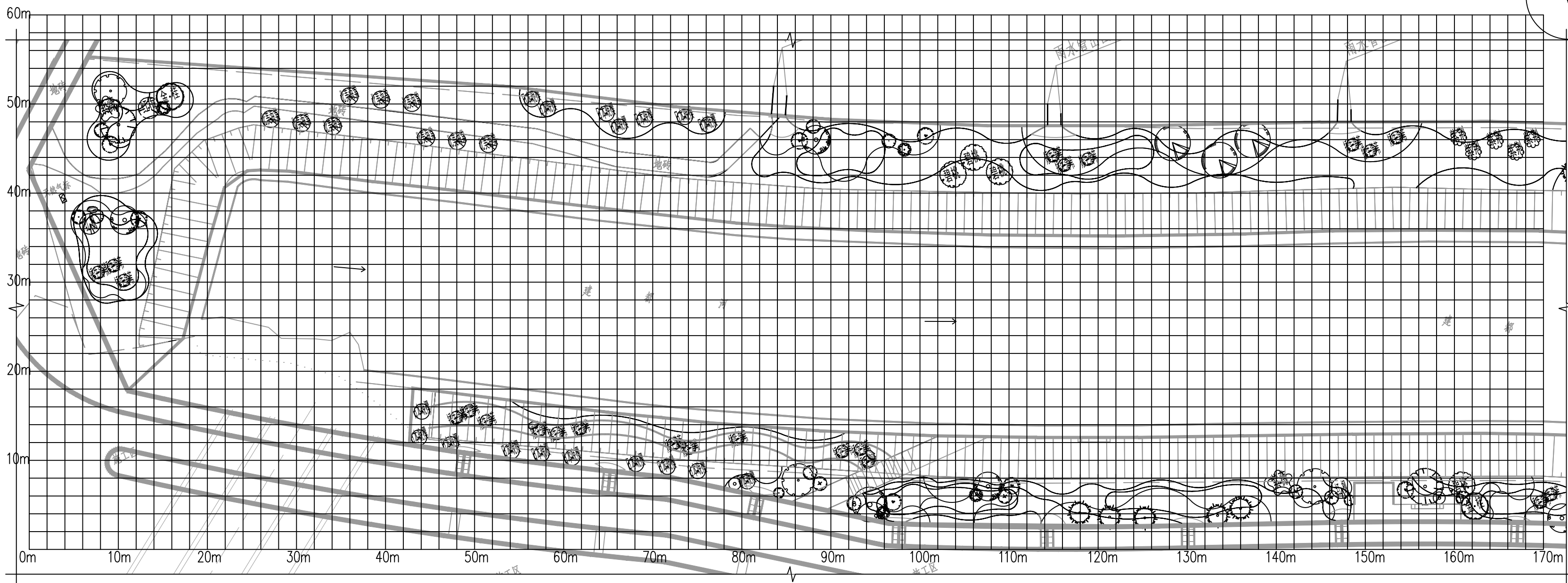
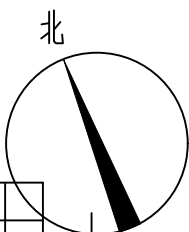
A区域地被种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施—06	日期 DATE	202506

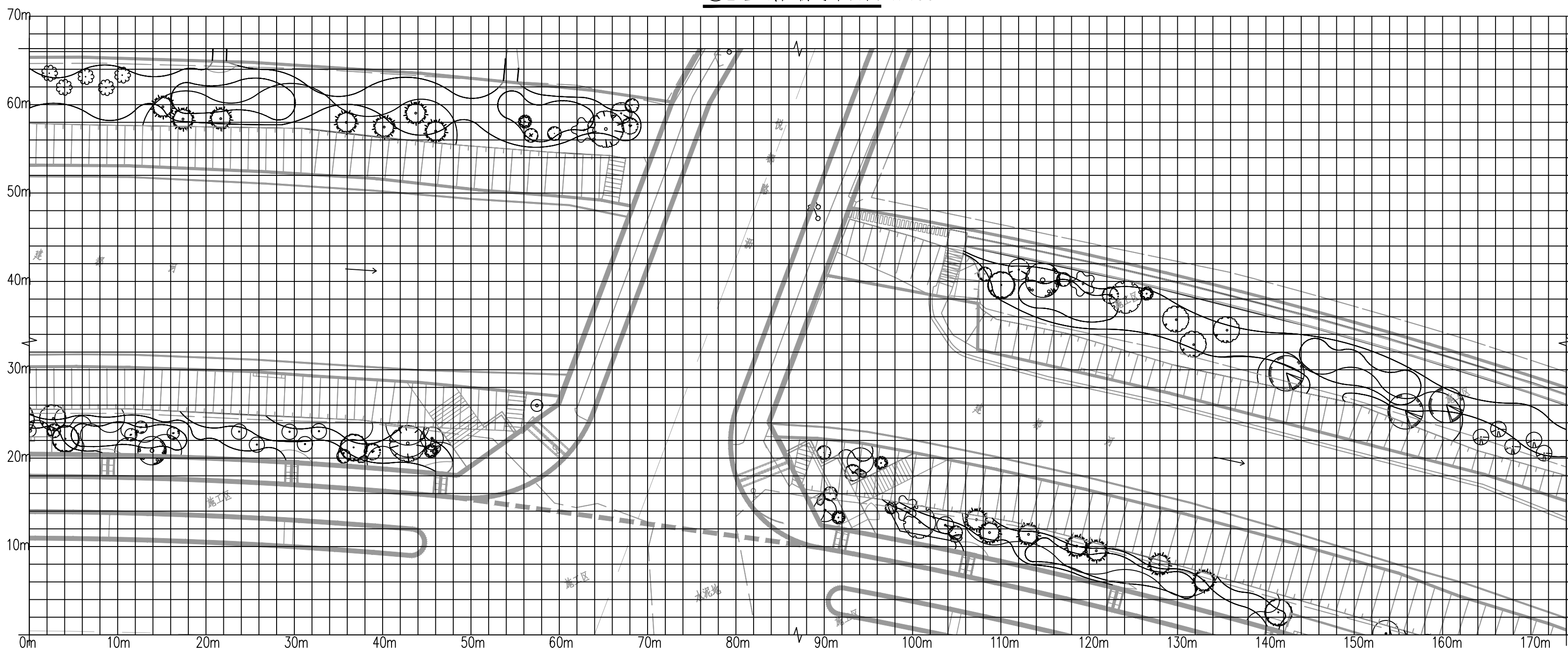
注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



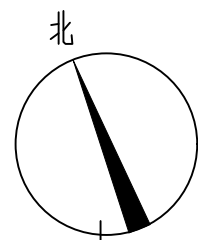
①A区域地被种植图 1:400



①B区域植物总平面图 1:400



②C区域植物总平面图 1:400



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

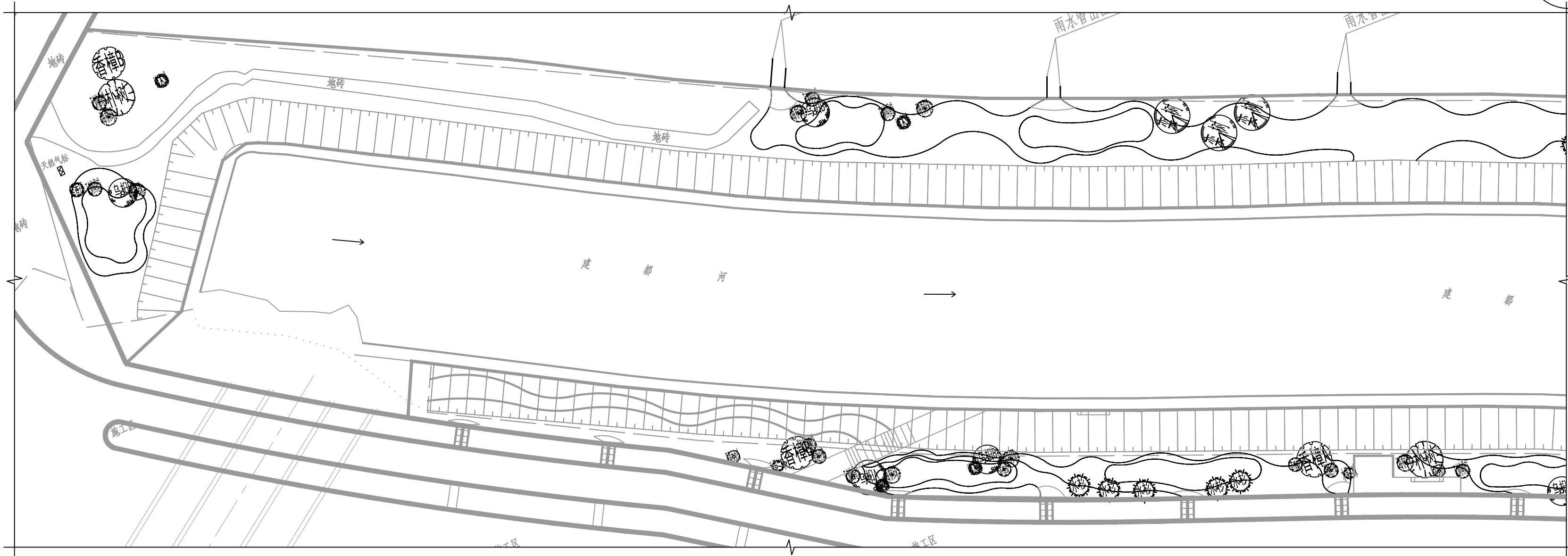
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

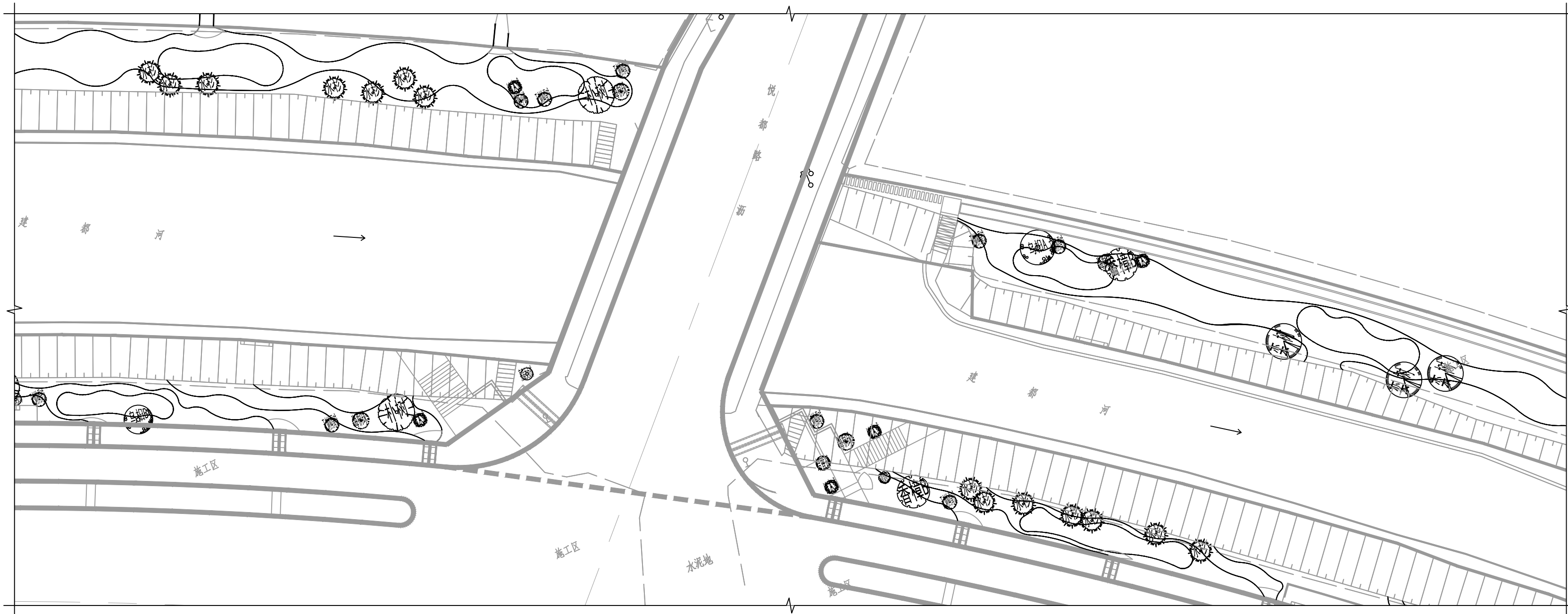
B、C区域乔木、球子种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施-08	日期 DATE	202506

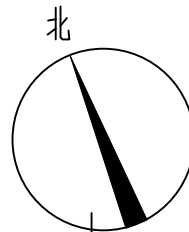
注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①B区域乔木、球子种植图 1:400



②C区域乔木、球子种植图 1:400



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室
CLIENT

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程
PROJECT TITLE

子项名称: SUB ITEM

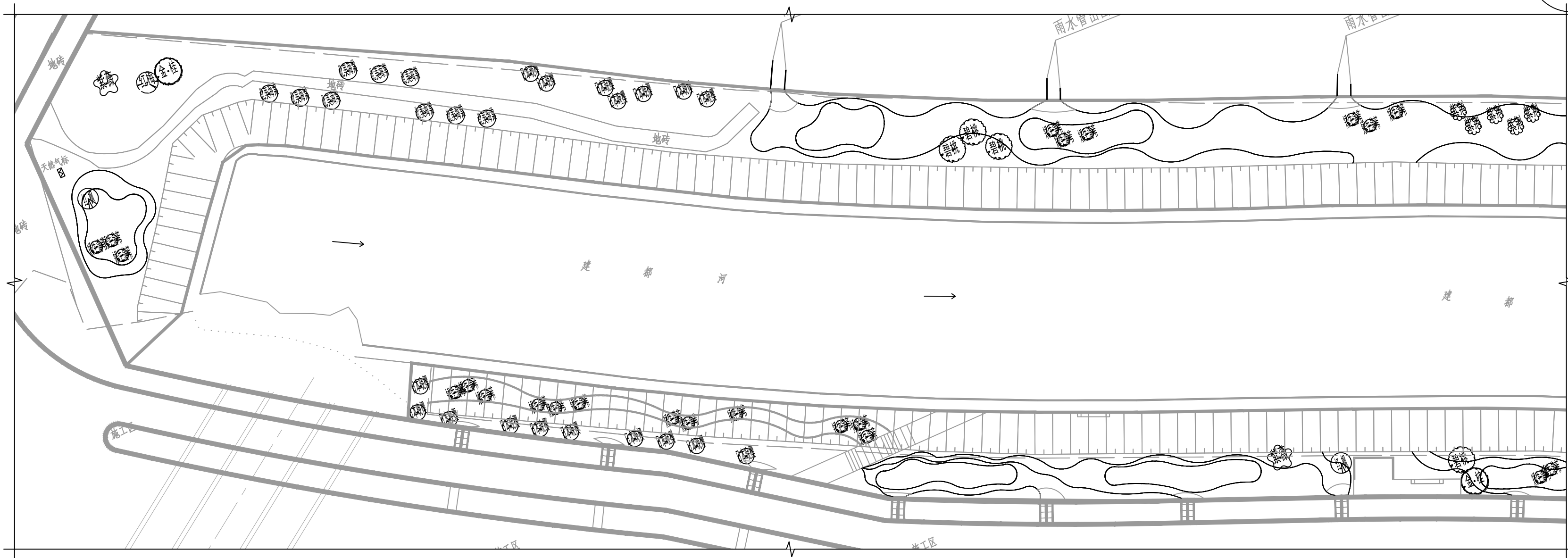
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

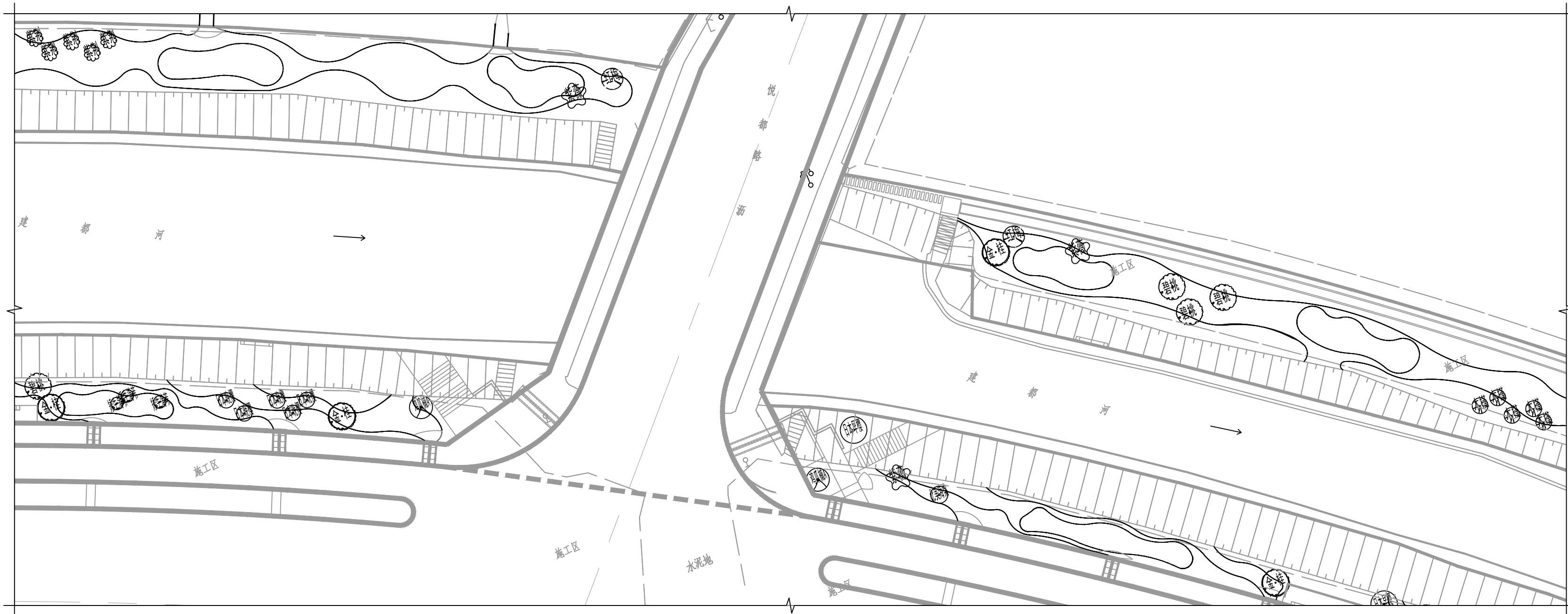
B、C区域灌木种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施-09	日期 DATE	202506

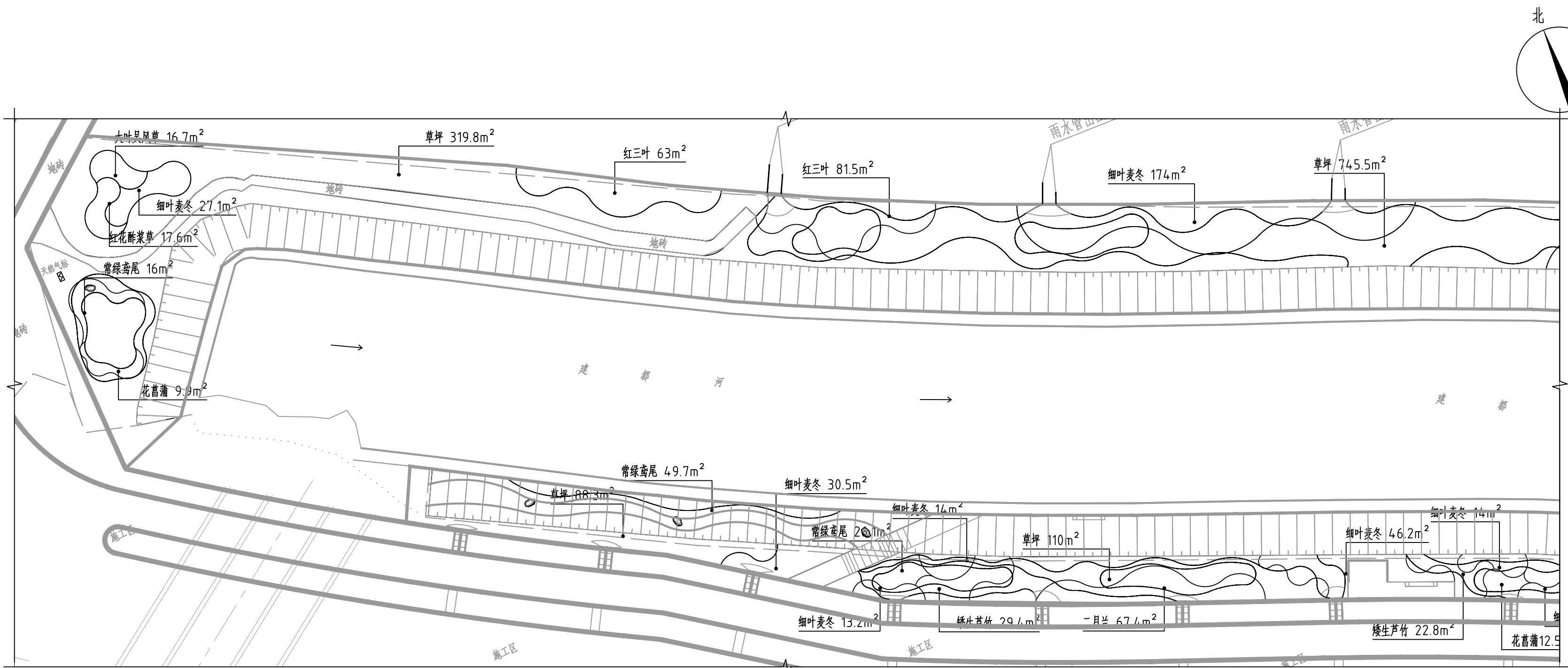
注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



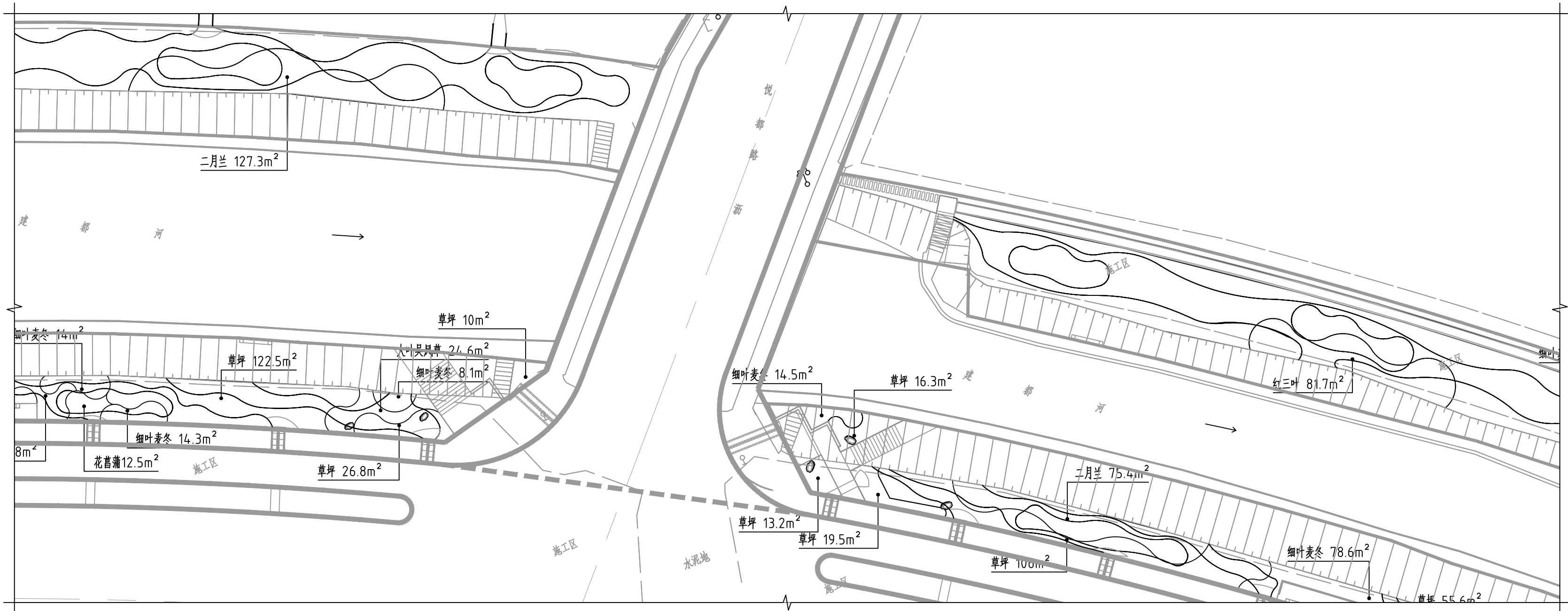
①B区域灌木种植图 1:400



②C区域灌木种植图 1:400



①B区域地被种植图 1:400



②C区域地被种植图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称: SUB ITEM

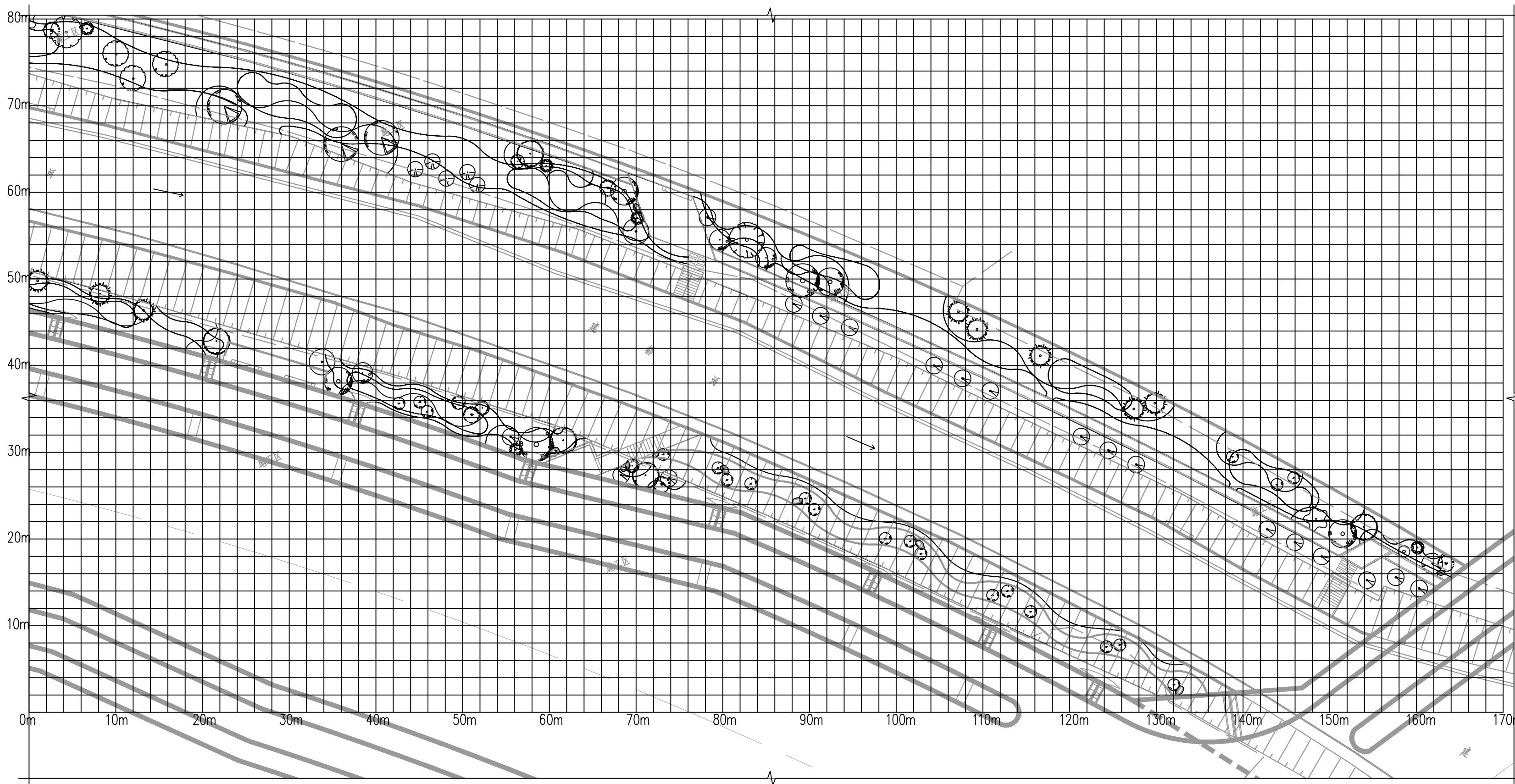
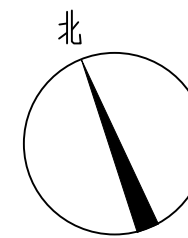
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

D区域植物总平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施-1	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①D区域植物总平面图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：建都河沿线景观绿化工程

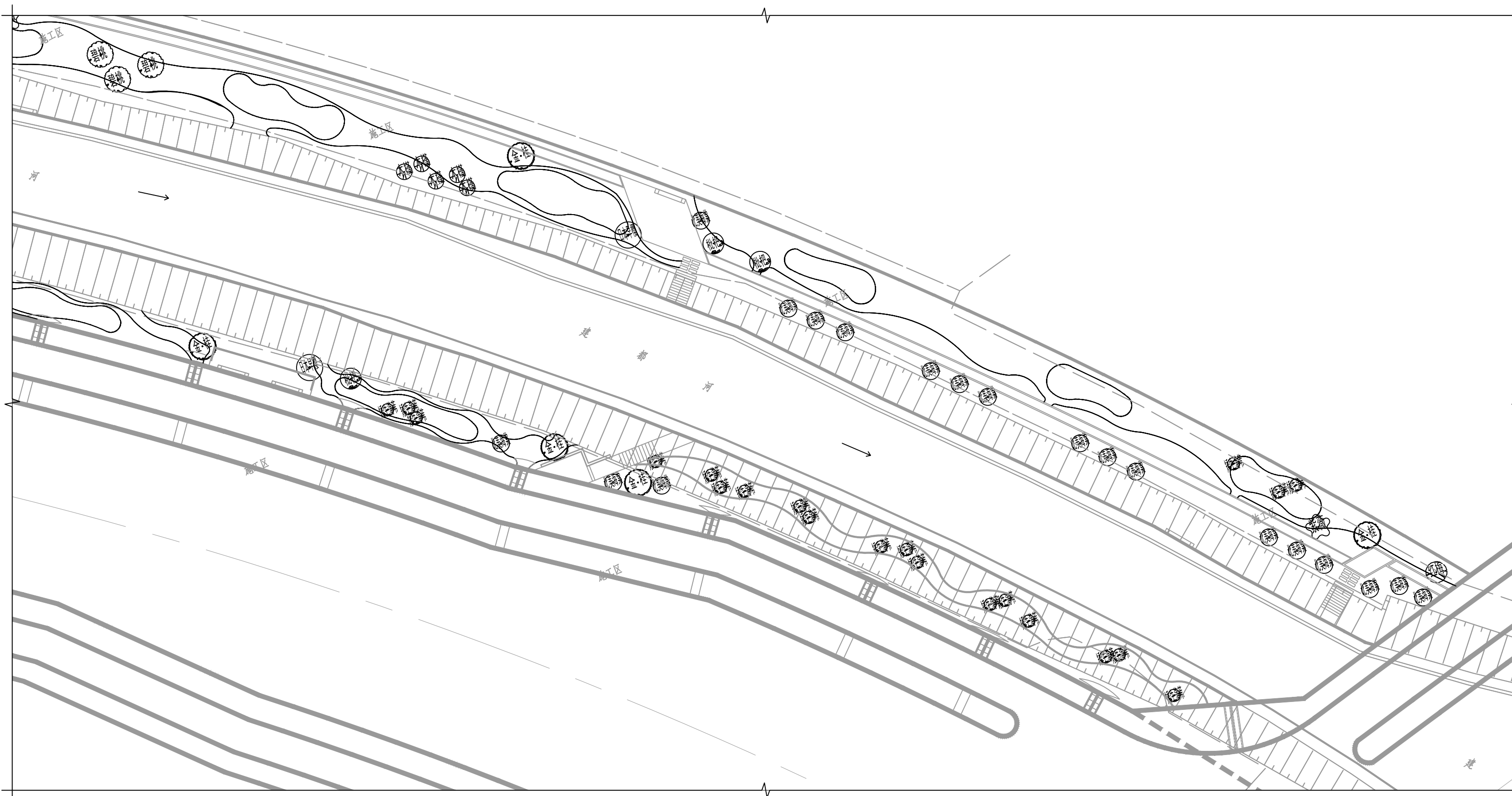
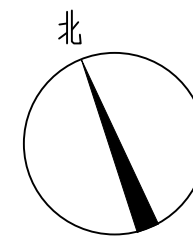
子项名称：

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：D区域灌木种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施-13	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①D区域灌木种植图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

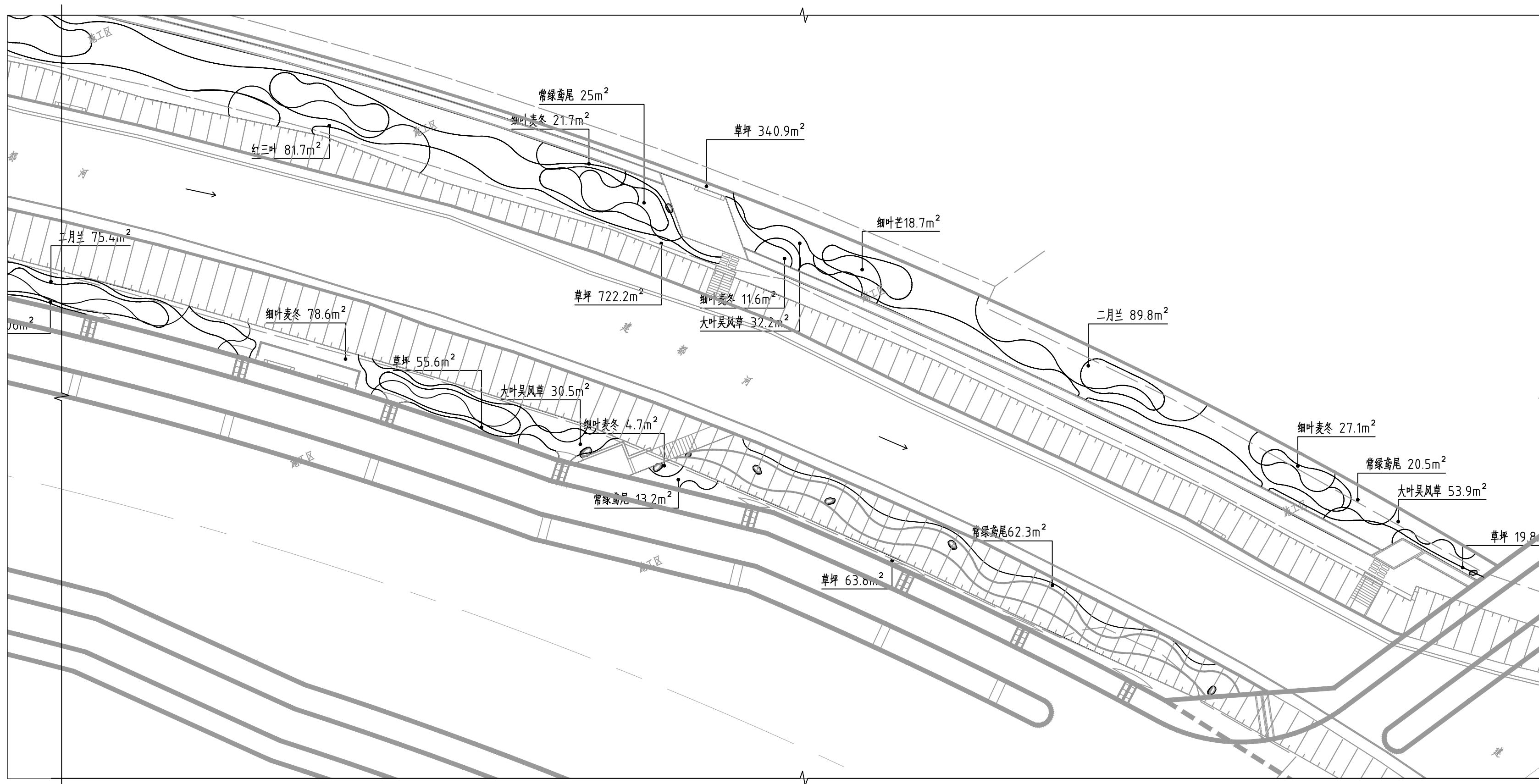
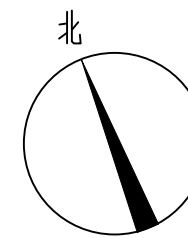
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

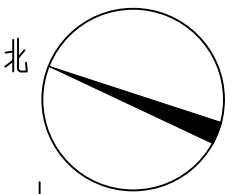
D区域地被种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施-14	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①D区域地被种植图 1:400



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

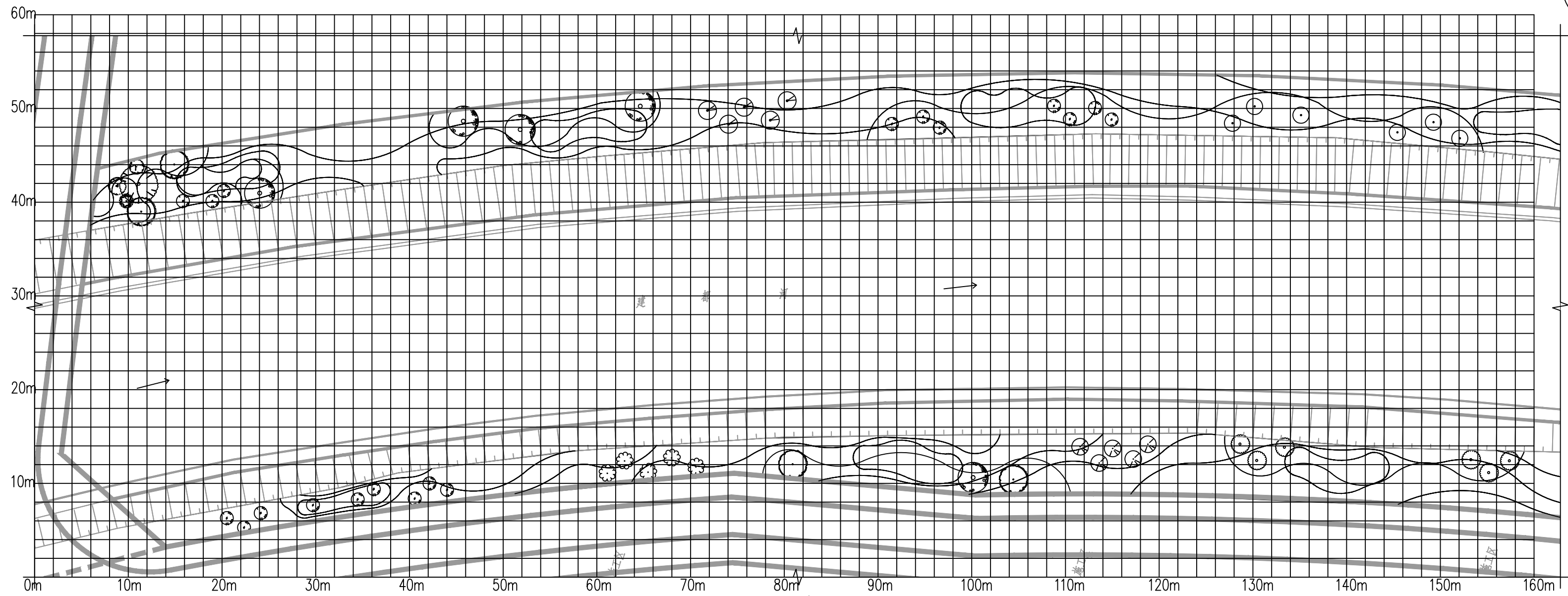
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名:

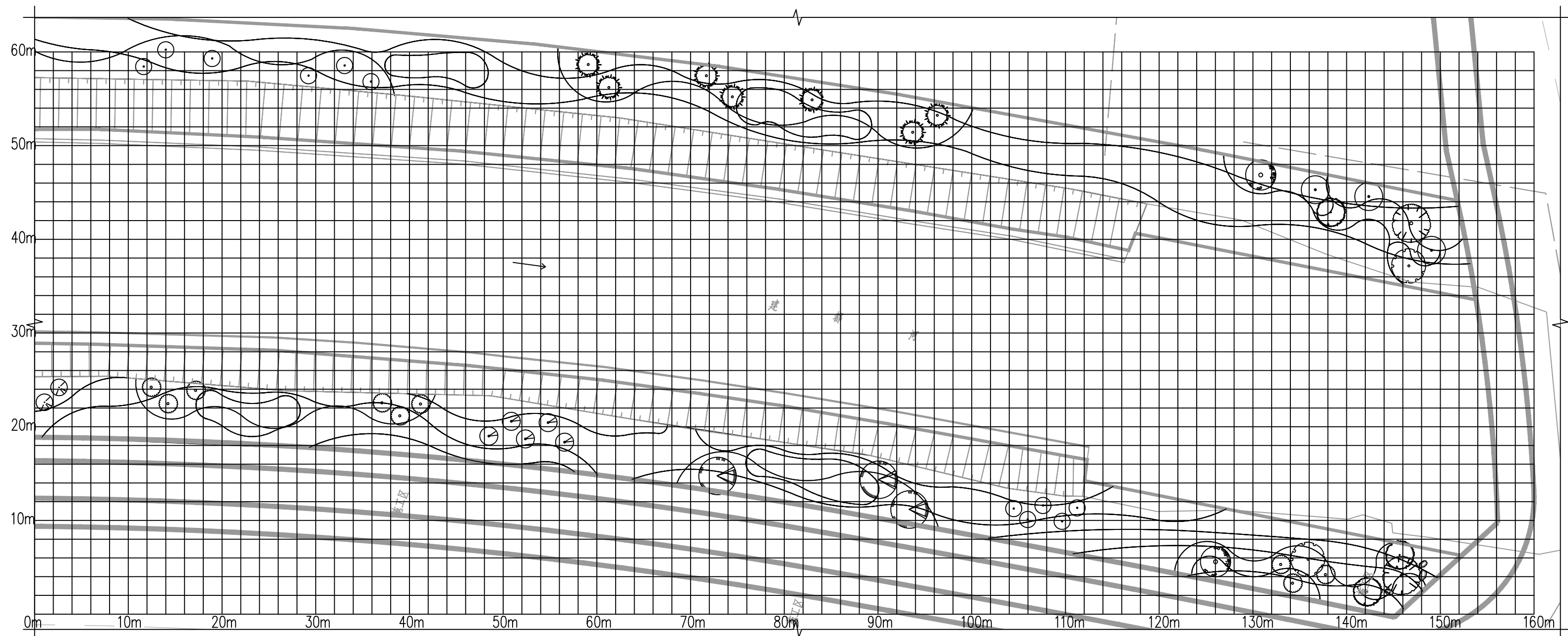
E、F区域植物总平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施-15	日期 DATE	202506

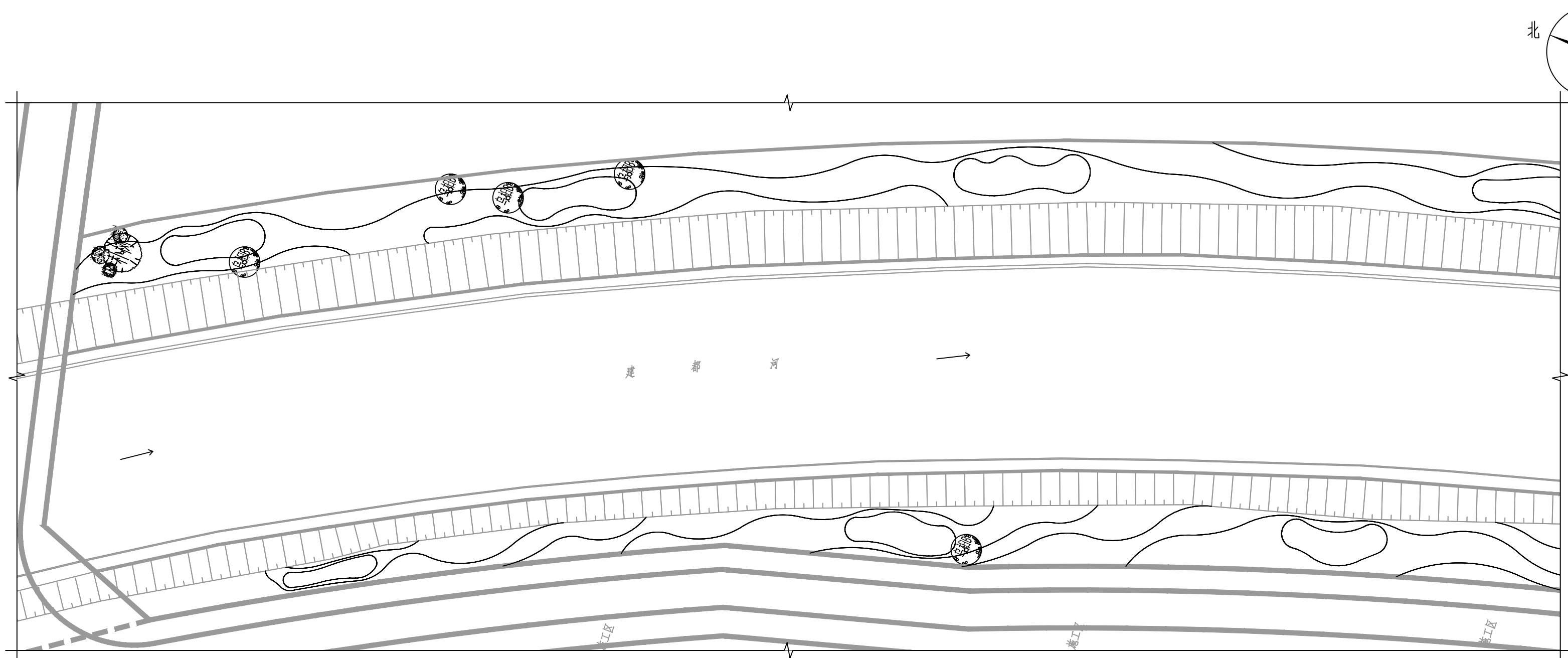
注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



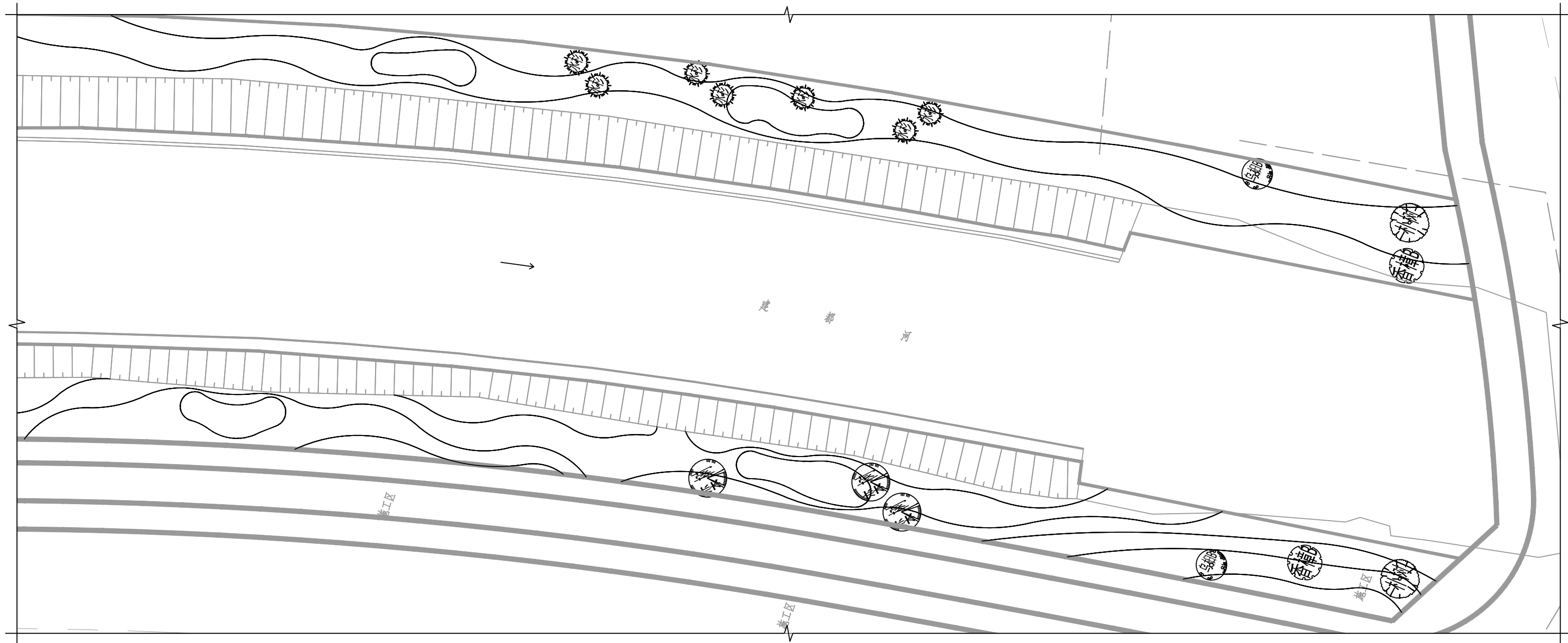
①E区域植物总平面图 1:400



②F区域植物总平面图 1:400



①E区域乔木、球子种植图 1:400



②F区域乔木、球子种植图 1:400

姓名	-
注册印章号	-
注册证书号	-

建设单位:
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

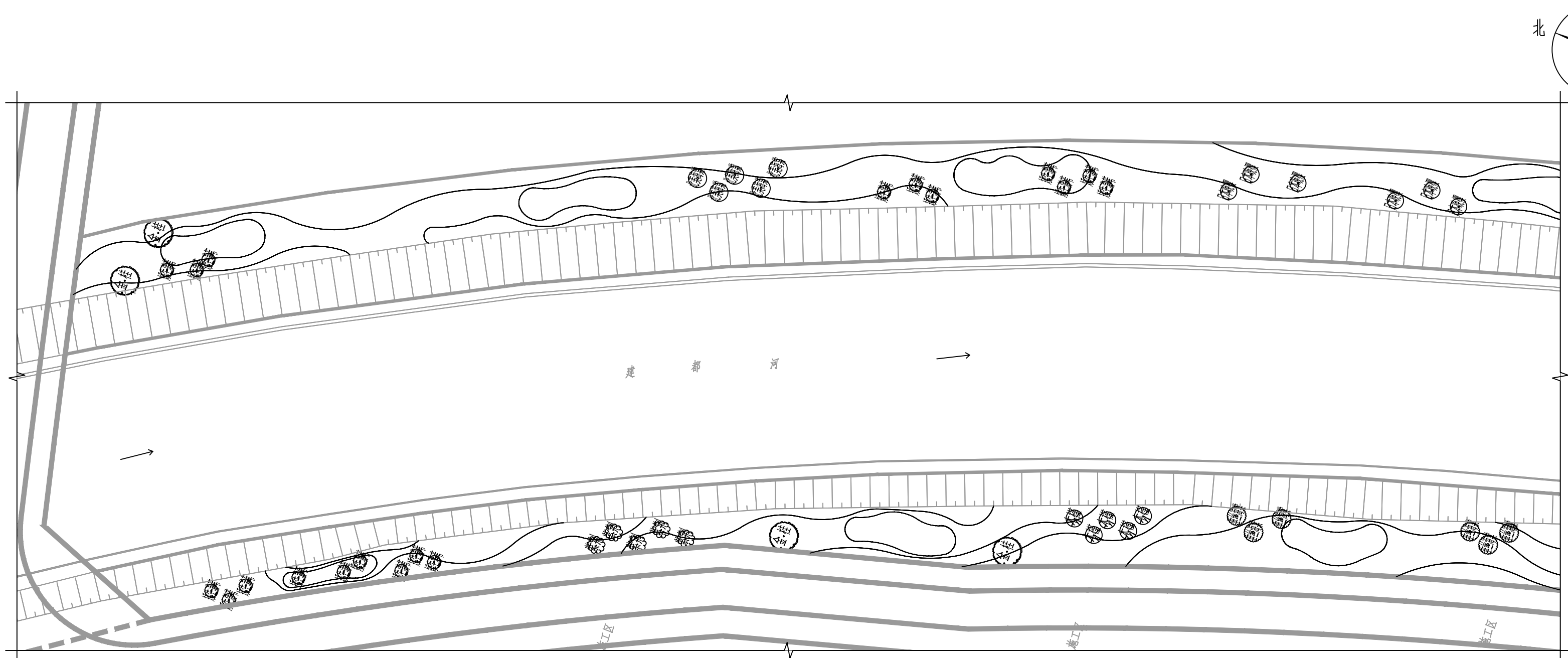
工程名称:
建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

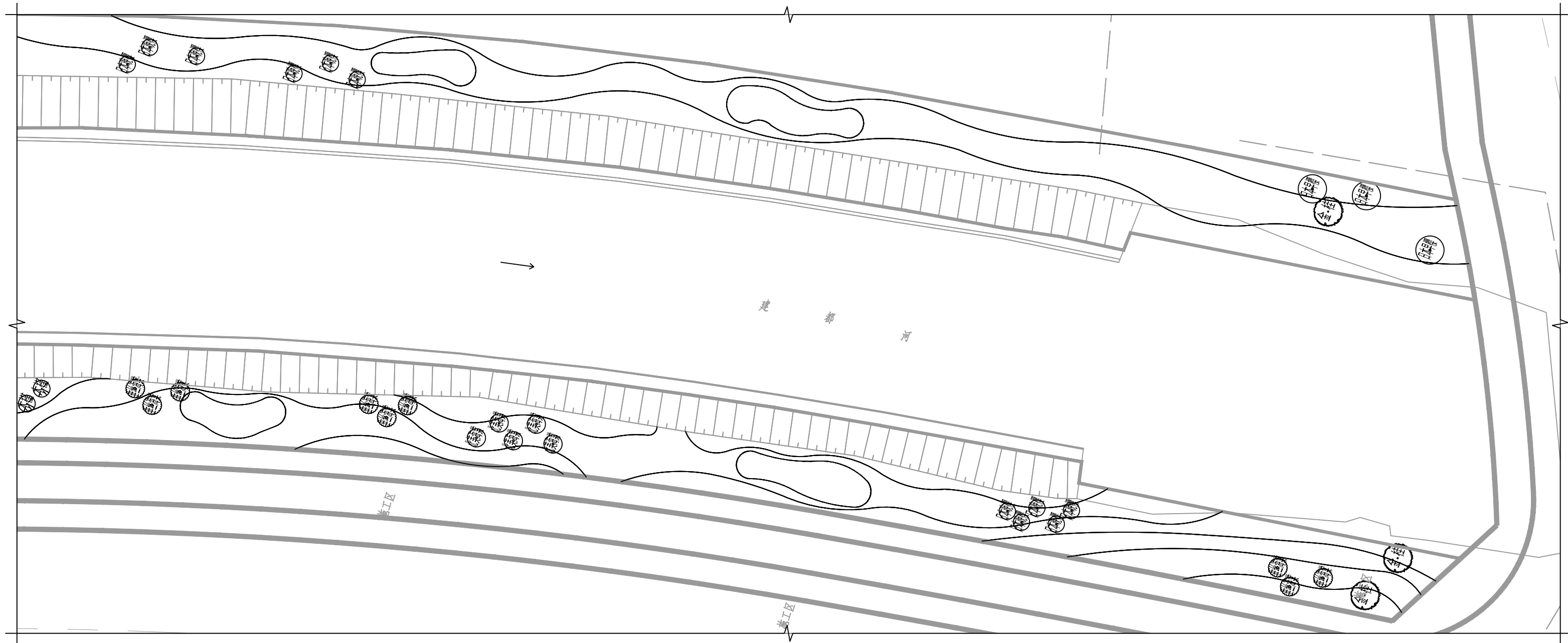
项目总负责人	邓 成	邓 成
审 定		
审 核	王小辉	王小辉
专业负责人	王小辉	王小辉
校 对	章凯华	章凯华
设 计	陈文辉	陈文辉

E、F区域乔木、球子种植图

设计号			
图 别	景观	版本号	第一版
图 号	绿施-16	日期	202506



①E区域灌木种植图 1:400



②F区域灌木种植图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

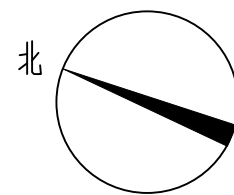
工程名称: 建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

E、F区域灌木种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施-17	日期 DATE	202506



甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位: 江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室
CLIENT

工程名称: 建都河沿线景观绿化工程
PROJECT TITLE

子项名称: SUB ITEM

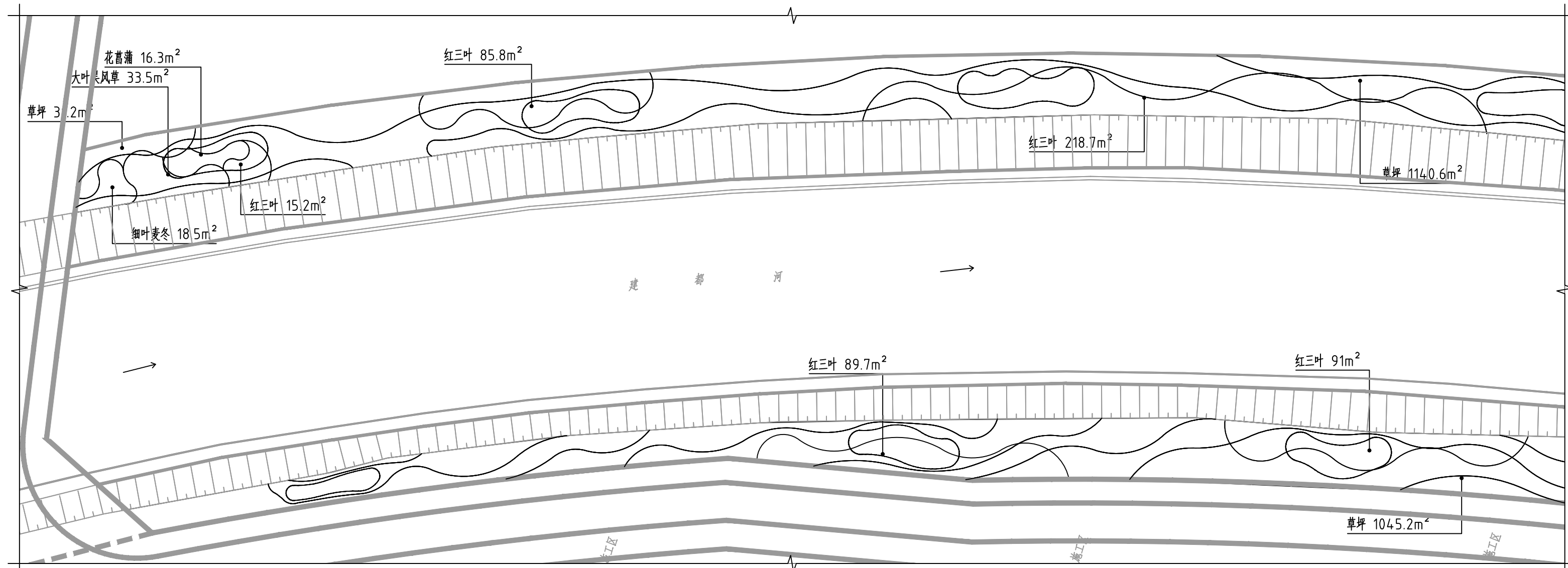
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名: DRAWING TITLE

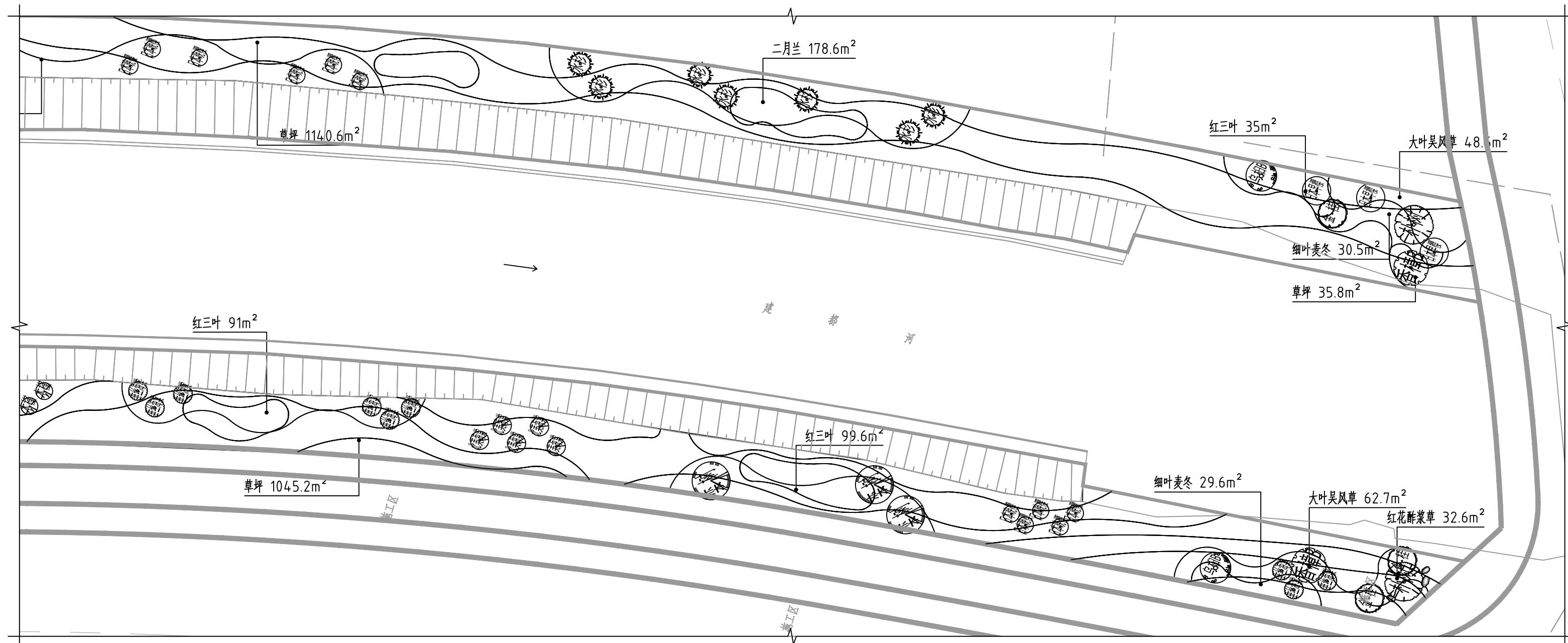
E、F区域地被种植图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	绿施—18	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①E区域地被种植图 1:400



②F区域地被种植图 1:400

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

出图专用章DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章REGISTERED SEAL

注册执业栏	
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER	
姓 名	—
注册印章号	—
注册证书号	—

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

子项名称：SUB ITEM

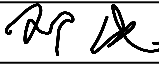
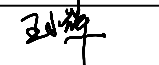
项目总负责人	邓 成	
审 定		
审 核	王 小 辉	
专业负责人	王 小 辉	
校 对	章 凯 华	
设 计	陈 文 辉	

图 名：DRAWING TITLE
苗木表

设计号			
图 别	景观	版本号	第一版
图 号	绿施—19	日期	202506

上 木 统 计 表									下 木 统 计 表								
序 号	图 例	名 称	规 格			单 位	数 量	备 注	序 号	图 例	名 称	规 格		种植密度	单 位	数 量	备 注
			胸径 ϕ /地径dcm	树 高cm	冠 幅cm							高 度cm	冠 幅cm				
01		香 樟A	$\phi 20\sim 20.9$	650~700	350~400	株	3	树冠饱满，全冠，三级分枝以上，分枝点2.0~2.5米	31		二月兰	—	—	15g/ m ²	平方米	641	籽播
02		香 樟B	$\phi 15\sim 15.9$	600~650	300~350	株	7	树冠饱满，全冠，三级分枝以上，分枝点2.0~2.5米	32		大叶吴风草	20~25	20~25	25丛/m ²	平方米	303	—
03		黄山栎树	$\phi 12\sim 12.9$	550~600	280~320	株	13	树型优美，树冠饱满，全冠，分枝点2.0~2.5米	33		常绿鸢尾	—	—	—	平方米	213	25丛/m ² ，3~5芽/丛
04		乌桕A	$\phi 20\sim 20.9$	650~700	350~400	株	4	树型优美，树冠饱满，全冠，分枝点2.0~2.5米	34		矮生芦竹	40~50	35~40	16株/m ²	平方米	52	花叶品种，1加仑盆
05		乌桕B	$\phi 15\sim 15.9$	600~650	300~350	株	18	树型优美，树冠饱满，全冠，分枝点2.0~2.5米	35		紫叶山槐草	20~25	20~25	36株/m ²	平方米	42	180杯
06		水杉	$\phi 12\sim 12.9$	650~700	220~280	株	40	树冠饱满，全冠，三级分枝以上，分枝点1.8~2.0米	36		红三叶	—	—	15g/ m ²	平方米	989	籽播
07		朴 树	$\phi 15\sim 15.9$	600~650	300~350	株	11	树冠饱满，全冠，三级分枝以上，分枝点2.0~2.5米	37		红花酢浆草	20~25	20~25	64丛/m ²	平方米	127	—
08		金 桂	$\phi 8\sim 8.9$	250~300	250~300	株	22	重点景观树，全冠修裁，建径丰满，丛生，5分枝以上	38		细叶芒	35~40	30~35	25丛/m ²	平方米	19	12~15芽/丛
09		桃 杞	$\phi 10\sim 10.9$	250~300	300~350	株	8	姿态优美，三级分枝以上，分枝点1.2~1.5米	39		细叶麦冬	—	—	—	平方米	920	满铺，不露黄土
10		日本早樱	d10~10.9	300~350	300~350	株	10	重点景观树，姿态优美，分枝点0.8~1.0米，开粉花	40		花菖蒲	25~30	20~25	—	平方米	39	25丛/m ² ，3~5芽/丛
11		日本晚樱	d8~8.9	250~300	250~300	株	36	姿态优美，分枝点0.8~1.0米，开粉花	41		草 坪	—	—	—	平方米	6224	矮生百慕大+黑麦草沙培草卷密缝铺
12		碧 桃	d8~8.9	250~300	250~300	株	7	姿态优美，分枝点0.5~0.8米	42		千层石	—	—	—	吨	33	共25块，需经业主确认，长0.8~1.5米不等，形态优美
13		紫 藤	—	250~300	300~350	株	7	姿态优美，丛生，每丛5分枝以上	注： 1. 本设计所用苗木，应选择由当地苗圃养护培育的苗木； 2. 本设计所用苗木，均应带冠种植； 3. 本设计所用苗木，应具备生长健壮、枝叶繁茂、冠形完整、色泽正绿、根系发达、无病虫害、无机械损伤、无冻害等基本要求 4. 乔木类苗木应树干挺直，具3—5个主枝，主枝分布均匀； 5. 按进苗规格适当调整苗木种植密度，以达到景观设计效果； 6. 所有规格为苗木修剪后规格。 7. 灌木满足冠幅与高度要求，种植原则不露黄土，灌木采用侧苗种植，尽量不露枝干，灌木种植前先进行放样。 8. 本表中被面积均为垂直投影面积。								
14		垂丝海棠	d8~8.9	250~300	250~300	株	24	姿态优美，分枝点0.5~0.8米									
15		北美海棠	d10~10.9	300~350	300~350	株	49	姿态优美，分枝点0.5~0.8米									
16		红 枫	d12~12.9	300~350	300~350	株	3	重点景观树，姿态优美，分枝点0.8~1.2米									
17		鸡爪槭	d12~12.9	300~350	300~350	株	4	重点景观树，姿态优美，分枝点0.8~1.2米									
18		红 梅	d10~10.9	300~350	300~350	株	5	姿态优美，分枝点0.8~1.2米									
19		紫 荆	—	200~250	200~250	株	17	姿态优美，每丛大于8分枝									
20		木 槿	—	200~250	200~250	株	15	姿态优美，分枝点0.5~0.8米									
21		海桐球	—	150~160	150~160	株	24	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									
22		无刺构骨球	—	150~160	150~160	株	24	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									
23		红花继木球	—	150~160	150~160	株	20	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									
24		茶梅球	—	150~160	150~160	株	3	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									
25		结香球	—	150~160	150~160	株	9	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									
26		银姬小蜡球	—	150~160	150~160	株	6	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									
27		虎爪女贞球	—	110~120	110~120	株	5	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									
28		矮生蒲苇	—	—	—	株	74	20~25芽/丛									
29		喷雪花	—	110~120	110~120	株	1	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									
30		水果兰球	—	110~120	110~120	株	3	球型饱满，不脱脚，修剪后规格									

电气专业设计说明

一 工程概况

本工程为室外景观灯照明设计。

二 设计依据及范围

1.景观等相关专业提供的工程设计资料；2.建设单位提供的设计任务书及设计要求；

3.中华人民共和国现行主要标准及法规；

《民用建筑电气设计标准》GB51348-2019. 《低压配电设计规范》GB50054-2011. 《城市夜景照明设计规范》JGJ/T 163-2008

《电力工程电缆设计规范》GB50217-2018. 《建筑环境通用规范》GB55016-2021. 《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022

国家现行的其他相关规范。

4. 现状场地周围的规划资料及土建与植物设计施工图。5. 本次设计包括：室外照明景观设计及设备配电。

三 电源

1.电源由就近配电房引来，电压为 380/220V，进线方式为电缆穿增强管埋地敷设，电缆埋深 0.7米，负荷等级为三级。

四 导线规格及敷设方式

1.照明线路采用（YJV）型电缆。

2.照明支线均（PE塑料增强管暗敷），敷设在绿化带中，埋深 0.7m，电缆穿越硬质路面、广场时须穿SC32镀锌钢管保护，埋深 0.7m两端伸出硬质路面1米，电缆与电缆，电缆与建筑物，道路及其他各种管道之间的距离须满足规范 GB50217-2018中第 5.1.7条及第 5.3.5条要求。

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超过50米时宜增设手井，位置施工现场定。

4.电力线缆、控制线缆和智能化线缆室外布线应符合下列规定：

1) 除安全特低电压外，室外埋地敷设的电力线缆、控制线缆和智能化线缆应采用护套线、电缆或光缆，并采取相应的保护措施。

2) 室外埋地敷设的电力线缆、控制线缆和智能化线缆不应平行布置在地下管道的正上方或正下方。

5.当采用电缆排管布线时，在线路转角、分支处以及变更敷设方式处，应设电缆人（手）孔井。电缆人（手）孔井不应设置在建筑物散水内。

五 设备安装

1.控制柜混凝土基础外加槽钢标高为 300mm。

2.灯杆、灯具型式由甲方自选，灯位详见室外照明总平面图，基座尺寸及做法均由灯具厂家提供。

3.图中所设计灯具安装做法可参考图集《特殊灯具安装》（03D702-3）、《民用建筑电气设计与施工—照明控制与灯具安装》08D800-4、《城市照明设计与施工》16D702-6、16MR606 。

六 接地保护及安全

1.本工程灯具接地采用 TN-S 系统，要求接地电阻不大于4欧姆。

2.电源配电箱处PEN线须作重复接地。

3.本工程中凡不带电的金属外壳（如配电柜体、金属灯杆、穿线钢管、电缆钢带等）均应与接地系统可靠连接。

4.要求灯具选用密闭型灯具，其防护等级应达到 IP65。埋地灯具外壳防护等级不应低于IP67，水下灯具的防护等级不应低于IP68。

5.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。

6.照明设备所有带电部分应采用绝缘、遮拦或外护物保护，距地面2. 8m以下的照明设备应使用工具才能打开外壳进行光源维护。室外安装照明配电箱与控制箱等应采用防水、防尘型，防护等级不应低于IP65。

七 其它

1.本工程中灯具：LED灯具在100%光输出时，功率因数不应小于0.9；在标称工作状态下，灯具连续燃点3000小时的光源光通量维持率不应小于96%，灯具连续燃点6000小时的光源光通量维持率不应小于92%；灯具显色指数不应小于60，色温3000/4000K下灯具效能不小于95lm/W。节能灯及气体放电灯，采用三基色灯管及金属素灯，Ra>80；所有灯具采用电子镇流器或设置电容补偿，要求功率因数不小于0.9。

2.施工按<<建筑电气工程施工质量验收规范>>GB50303-2015执行，参见<<建筑安装工程施工图集>>。

3.本工程引用的国家建筑标准设计图集：08D800-4《民用建筑电气设计与施工—照明控制与灯具安装》、03D702-3《特殊灯具安装》、14D504《接地装置安装》、16D702-6、16MR606 《城市照明设计与施工》

4.图中未详尽之处按现行有关规定、标准、规程、规范执行。

5.室外照明配电终端回路应设置剩余电流动作保护电器作为附加防护。

线形说明：

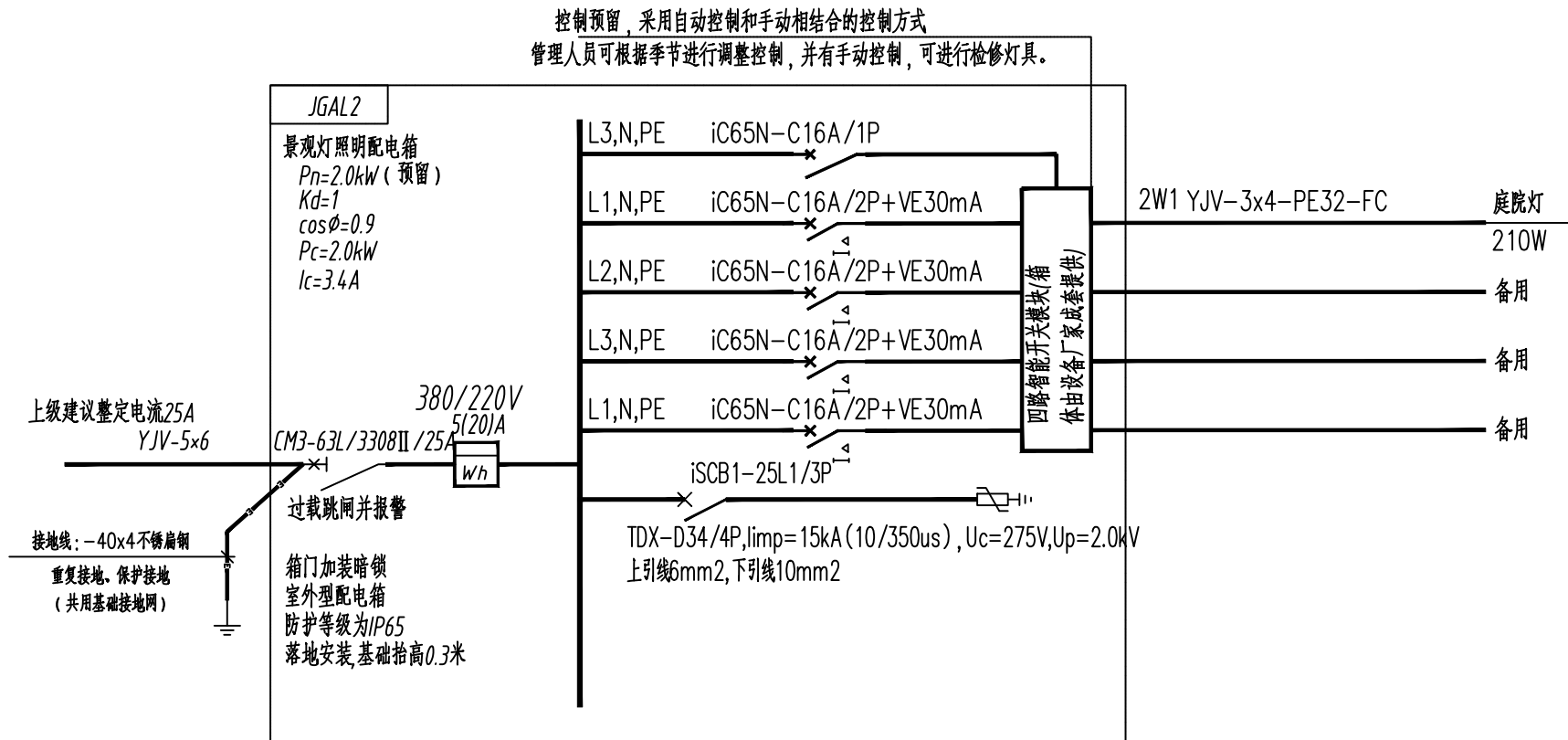
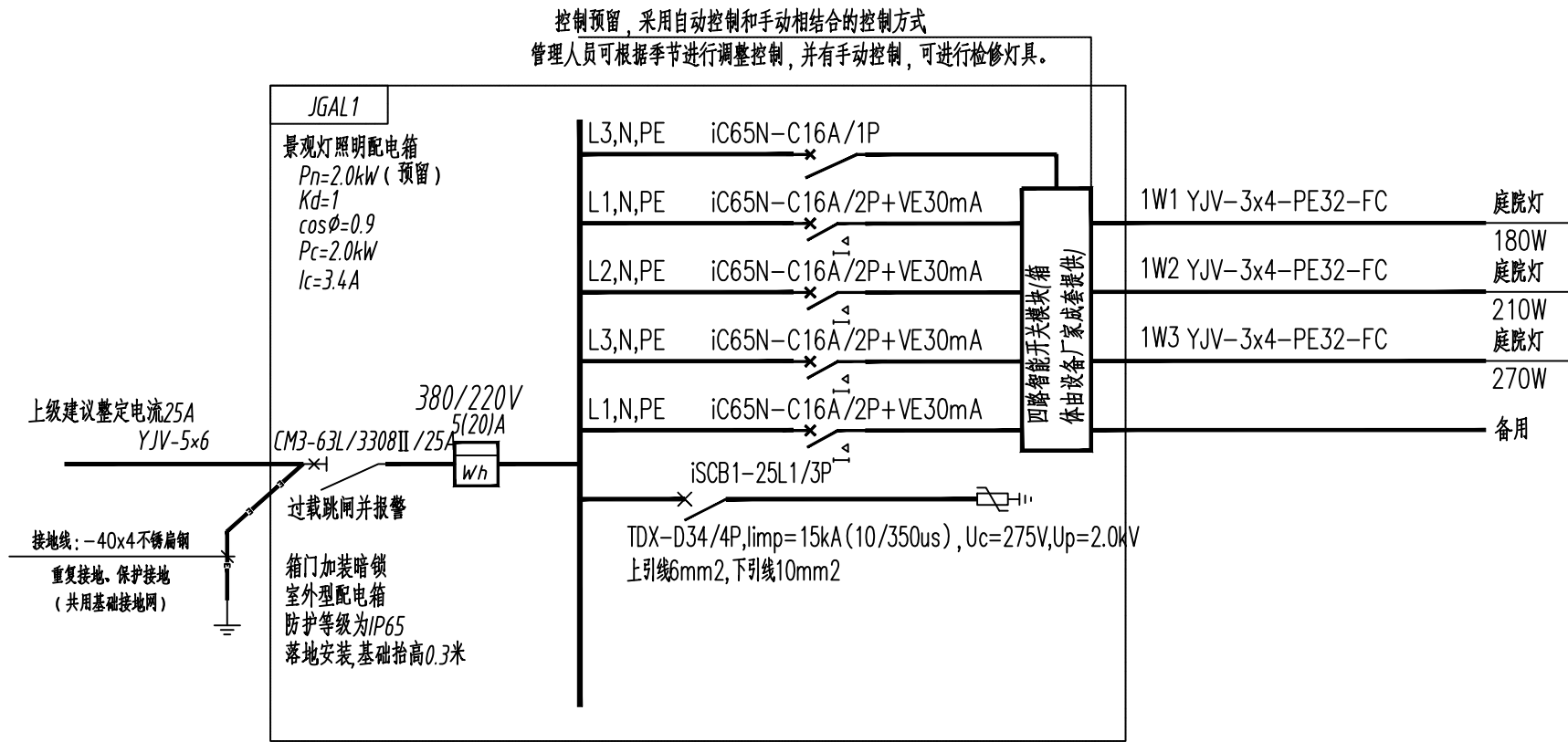
——D—— 同回路灯具间
——QD—— 灯配电箱至某一回路灯具

景观路灯主要材料表

序号	图例	名称	型号规格	单位	数量	一般显色指数Ra	安装参考图集
1	◇	庭院灯	LED-220V/30W, IP65	套	29	60	08D800-4 第66页
2		庭院灯基础	500*500*1000	套	29		16MR606-第4-15页
3	田	电缆井	500*500	只	实统		16MR606(2-18)
4	LB	照明配电箱	室外型配电箱防护等级为IP65 落地安装,基础抬高0.3米	台	1		
5	——	三芯铜芯电缆	3*4mm²	米	实统		
6	——	五芯铜芯电缆	5*6mm²	米	实统		
7	——	电缆保护管	PE32增强管（尼龙管）	米	实统		
8	——	电缆保护管	热镀锌钢管SC32	米	实统		
9	——	电缆保护管	PE50增强管（尼龙管）	米	实统		
10	——	电缆保护管	热镀锌钢管SC50	米	实统		

1.以上材料的数量仅为参考，具体按图纸实际计算为准。

2.电缆井间距超过100米时宜增设，实际数量现场定。



室外照明设计专篇

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

DRAWING SPECIAL SEAL

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓 名	-
-----	---

注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
--------------------------------	---

注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-
-------------------------------------	---

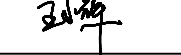
建设单位：	CLIENT
江苏省江都经济开发区科技园创业园管理办公室	

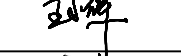
工程名称：	PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程	

子项名称：	SUB ITEM
-------	----------

项目总负责人	邓 成	
--------	-----	---

审 定		
-----	--	--

审 核	王 小 辉	
-----	-------	---

专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王 小 辉	
---------------------------	-------	---

校 对	章 凯 华	
-----	-------	---

设 计	陈 文 辉	

图 名：	DRAWING TITLE
------	---------------

室外照明设计专篇

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	电施-02	日 期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

姓 名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：CLIENT
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：PROJECT TITLE
建都河沿线景观绿化工程

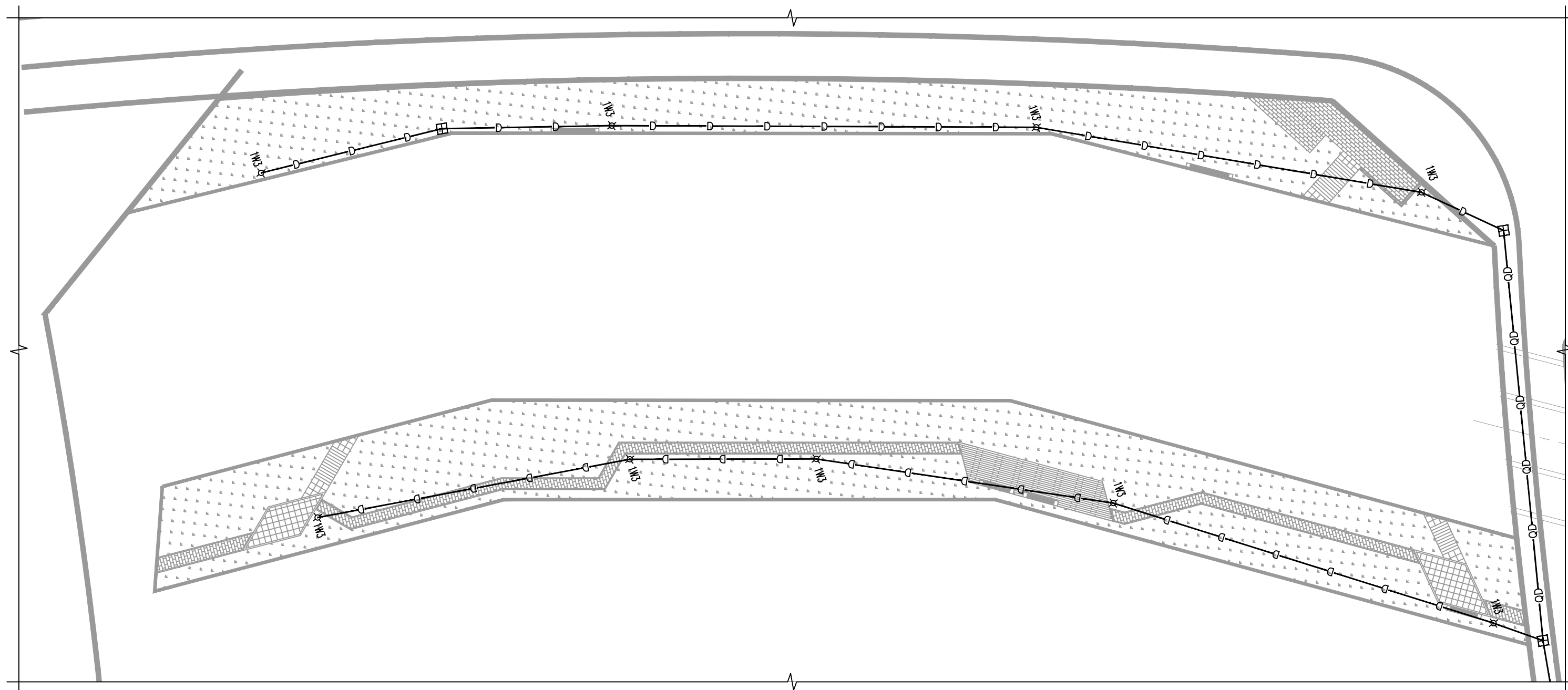
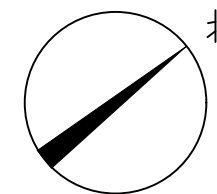
子项名称：SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

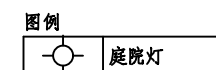
图 名：DRAWING TITLE
A区配电平面图

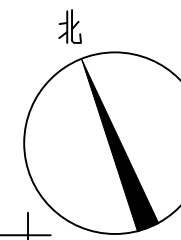
设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	电施-04	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



A区配电平面图 1:400





甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章
DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章
REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位:
江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称:
建都河沿线景观绿化工程

子项名称:

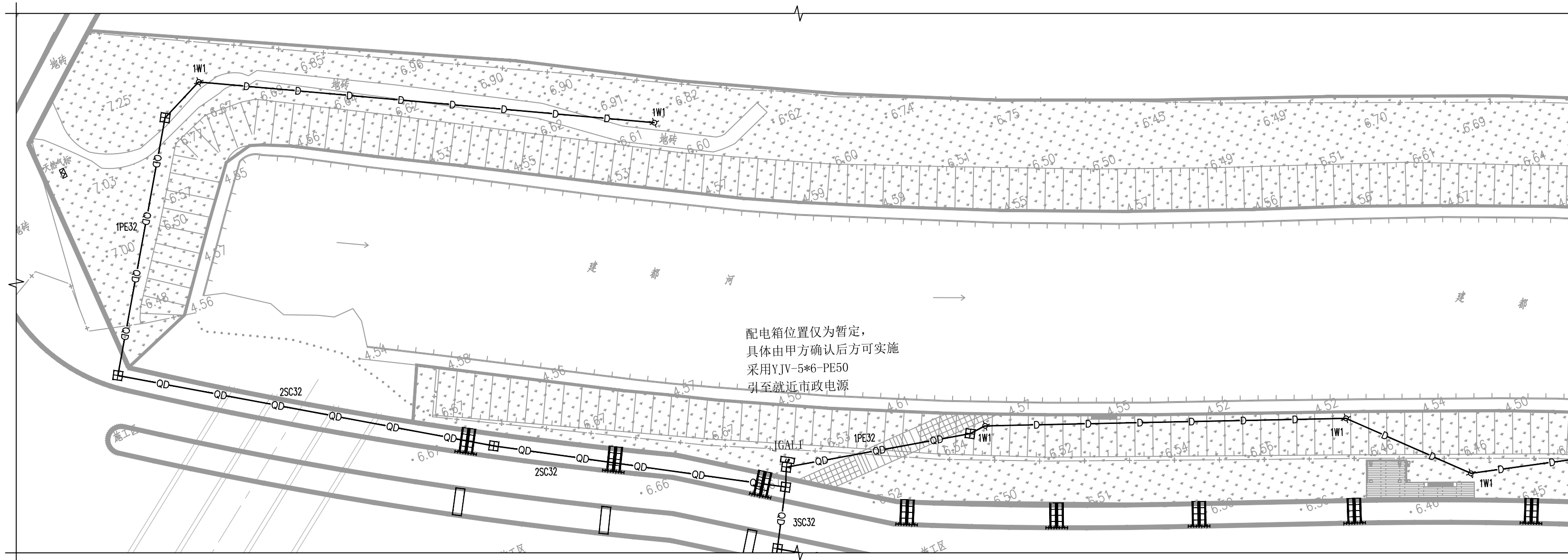
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名:
DRAWING TITLE

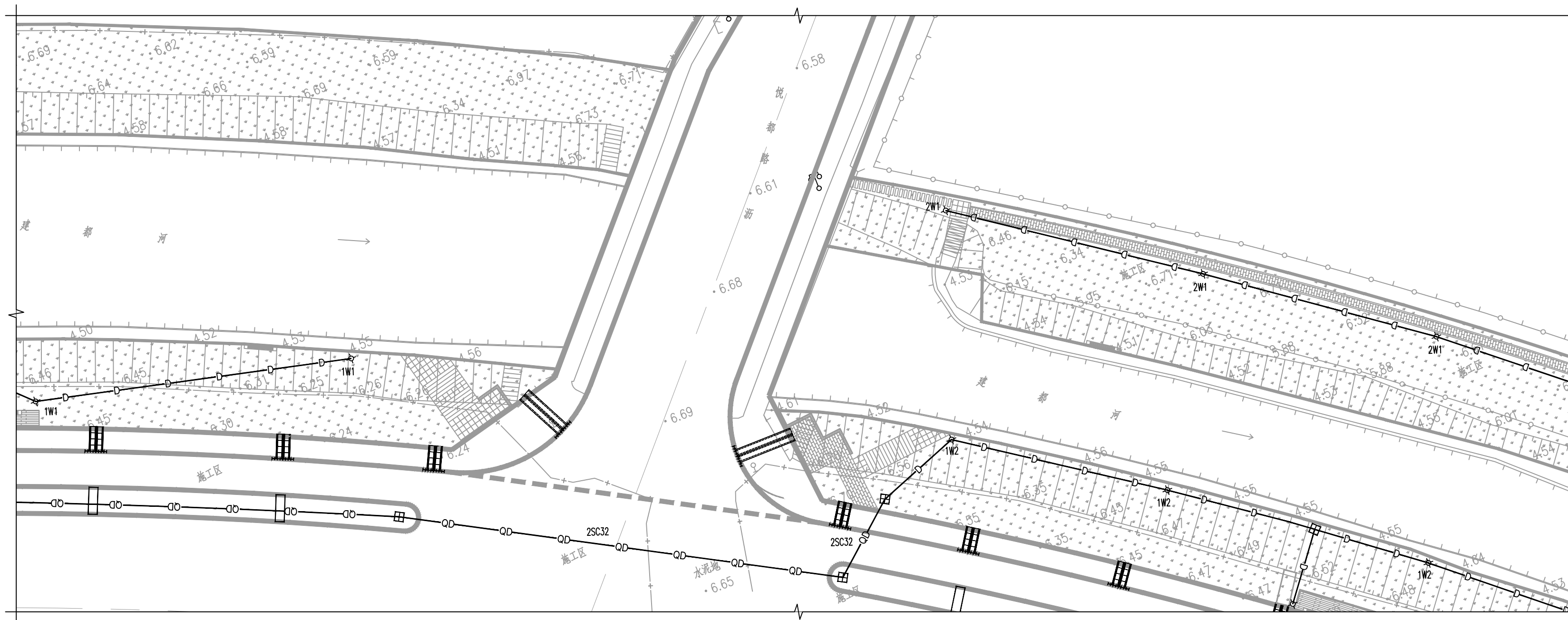
B、C区配电平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	电施-05	日期 DATE	202506

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



⊙B区配电平面图 1:400



⊙C区配电平面图 1:400

姓名 NAME	-
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	-
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	-

建设单位：江苏省江都经济开发区科技创业园管理办公室

工程名称：建都河沿线景观绿化工程

子项名称：

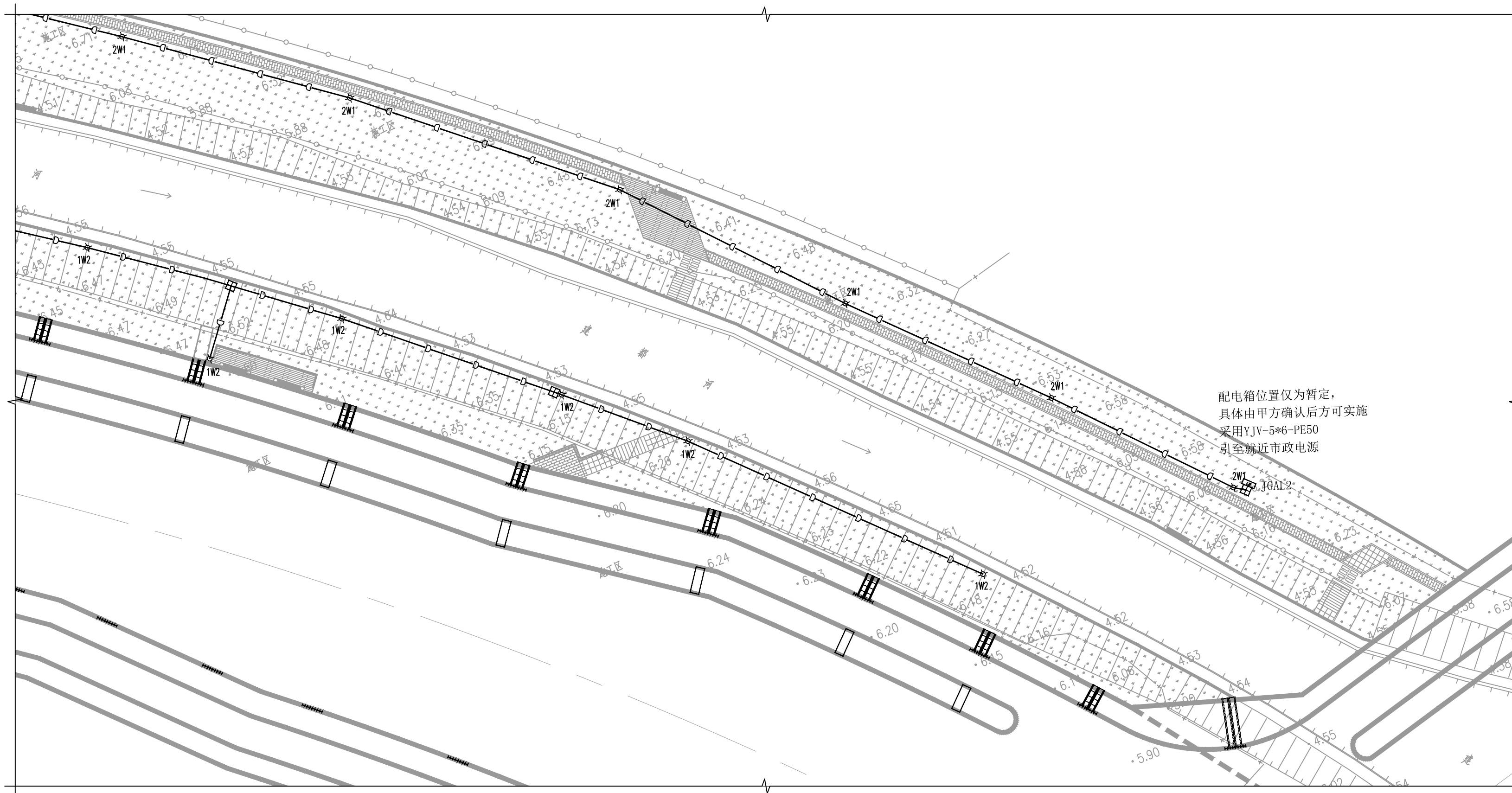
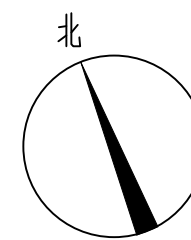
项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY		
审 核 AUDIT	王小辉	王小辉
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	王小辉	王小辉
校 对 CHECKED BY	章凯华	章凯华
设 计 DESIGNED BY	陈文辉	陈文辉

图 名：DRAWING TITLE

D区配电平面图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	景观	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	电施-06	日期 DATE	202506

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



①D区配电平面图 1:400

