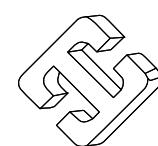


泰师路南延（文昌路至三泰路段）

景观施工图设计

(设计编号: TXDL-202402)



泰兴一建建设集团有限公司

二〇二五年六月

建设单位泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)				
项目名称		泰师路南延(文昌路至三泰路段)		设计号
编 号	专 业	图 名	图号	规 格
1	景 观	设计说明	P-1	A3
2		材料表	P-2	A3
3		总平面图	P-3	A3
4		植栽布置平面图	P-4	A3

	泰兴一建建设集团有限公司	批 准			项目负责	刘洪泽		图纸名称	项目编号	TXDL-202402	分项编号	
		审 定			专业负责	刘洪泽			比 例		设计阶段	施工图
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	审 核	刘洪泽		设 计	李 锋			出图日期	2025.06	专 业	景观
项目名称	泰师路南延(文昌路至三泰路段)	校 对	张 志		制 图	李 锋			修改编号		附图编号	

设计说明(一)

一、工程概况

- 1.1. 工程名称：泰师路南延(文昌路至三泰路段)
1.2. 项目概况：北起文昌中路，南至三泰路，全长约285m，局部新增和补种绿化。

二、设计依据：

- 2.1. 《风景园林制图标准》(CJJ/T 67—2015)
2.2. 《城市道路绿化设计标准》(CJJ/T75—2023)
2.3. 《城市绿地设计规范》(GB 50420—2007)
2.4. 《公园设计规范》(GB 51192—2016)
2.5. 《园林绿化工程施工及验收规范》(CJJ82—2012)
2.6. 《江苏省城市园林绿化植物种植技术规范》(试行)苏建园【2000】204号

三、主要经济技术指标：

总设计面积： 510 平方米
其中 绿化面积： 510 平方米

四、设计技术说明：

4.1. 总则

- 严格按照现行建筑、室内外工程相关国家与地方标准、规范进行设计与施工。
- 施工单位应严格按设计施工图进行施工，如有图纸不详处或有疑问处，应及时与设计单位联系，施工变更应以设计单位认可的变更图、变更联系单为准。
- 本工程施工图所注尺寸，除图中标高以米为单位及另有注明单位外，其余均以毫米为单位。施工单位应按照尺寸标注施工，禁止按丈量图纸所得尺寸施工。
- 本工程总平面图与分区平面图设计标高采用绝对标高值，园建小品单体及立、剖设计采用相对标高值，其±0.000图例附注；
- 本工程设计中所指距地高度均指离开完成面的高度。
- 本工程设计中所注材料配合比除注明重量比外，其余均为体积比。
- 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。
- 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。
- 设计中凡采用的国家（或地方）标准图、通用图等，不论采用局部节点或全部详图，均应按照各标准图或通用图中的有关节点和说明全面配合施工。
- 本工程所有石材、面砖、涂料等饰面、装饰材料及油漆的颜色等均应先选样板（或色板），并会同设计人、业主商定后方可正式施工。

4.2. 坚向设计

- 本工程总体标高采用黄海高程系统。
- 本工程设计中如无特殊标明，坚向设计坡度均按下列坡度设计：
广场及庭院：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度0.5%—1.5%；
道路横坡：如无特殊指明，坡向路沿，坡度1.0%；
台阶及坡道的休息平台：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度1.0%；
种植区：如无特殊指明，坡向排水方向，坡度2.0%；
3. 堆造地形应注意地形起伏自然流畅，变化丰富，与平坦地形衔接过渡自然、美观。
4. 所有种植区与路面交接处，如无特殊指明，应比路面低0.02，不宜超过0.1；
5. 地形设计标高为最终完成标高，堆坡时需做压实处理；

4.3. 定位

1. 本工程坐标采用城市坐标系统。

4.4. 室外工程材料及构造措施：

- 铺装地坪为水泥混凝土（水洗石，模具压印等），或块材面层的水泥混凝土垫层应设胀缝。路宽小于5米时，沿路纵向每隔4米做缩缝，路宽大于5米时，沿路中心线做纵缝，沿路纵向每隔4米分块做缩缝；广场按4米×4米分块做缝。混凝土纵向长约20米左右或与不同构筑物衔接时须做胀缝。胀缝做法详见15J012-1第42页。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20mm，做法如无特殊指明，详98ZJ12-1第19页。
- 围墙每隔50米在砖块部位设伸缩缝。花池大于30米应设伸缩缝，做法详见02J003《室外工程》第19页。
- 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。
- 地面石材铺装留缝除特殊指明外均应≤2mm；地面混凝土砖铺装留缝除特殊指明外均应≤5mm；
- 除结构工程师特殊指明，砖砌体用MU10砖，M7.5砂浆砌筑。
- 除另注明外现浇混凝土为C15，预制混凝土为C25，钢筋采用HPB235。
- 所有外露铁件焊接部分焊缝应挫平磨光，除另注明外铁件外表刷防锈漆二道、调合漆二道，颜色按设计要求。
- 铺装依施工放线而定，所有曲线需按方格网放线以保证曲线流畅，自然。
- 为保证视觉景观效果的统一，所有位于广场及园林路面的井盖均应做双层井盖，面层做法应与周围铺装一致。
- 所有木件均应采用一级木料，其含水率不大于12%，须经过防腐处理后方可使用。

防腐处理方法一：木料采用强化防腐油涂刷2—3次，强化防腐油配合比97%混合防腐油，3%氯酚（用于地面以下）。

防腐处理方法二：采用E—51双酚A环氧树脂刷2次（用于地面以上）。

- 所有室外墙面所用之外墙涂料，均应具有防水、防污及适当地气候条件的耐候性。

- 所有室外地面所用之天然石材铺装材料，均应按照相关规范要求进行防碱，防污处理。

- 围墙、景观墙、种植槽墙等砖砌体的下部，距室外地坪60毫米处设防潮层一道，其做法为抹20厚1:2.5水泥砂浆，内掺5%防水剂。

14. 排水沟

砖砌排水沟用MU10砖M7.5水泥砂浆砌筑。

排水沟如遇填土，沟底C15混凝土垫层下应加铺50—70粒径卵石（或碎石）一层夯入土中。

排水沟纵向坡度为0.5%

排水沟与勒脚交接处设变形缝，缝宽30灌建筑嵌缝油膏，深50。

每30—40m设变形缝，缝宽30灌建筑嵌缝油膏。

- 设计中未提供详图并注明选用成品的照明灯具、座凳、座椅、信报箱、指示牌等室外家具，儿童游戏设施均可选用成品，具体式样应由设计方与业主共同选定。儿童游戏设施应选用国家强制认证产品，确保安全。

五、安全措施：

- 安全措施：本工程所有设计均应满足国家及地方现行的有关工程与建筑设计的各类规范、规定及标准。

- 硬地人工水体的近岸（如：水池、湖边、溪流等）如未设栏杆，其2m范围内水深不大于0.7m；园桥、汀步附近2m范围内水深不大于0.5m。图上凡未表示施工时必须以砂石填高至本规定范围为止。

- 儿童活动场地安全垫的外轮廓尺寸须满足：游乐设施所有边缘至安全垫外轮廓大于1.2m以上；所有游乐设施的儿童活动进出口处（如滑梯出口等）至安全垫外轮廓均须大于1.8m以上；如安装秋千，须满足当秋千荡起并与重力线成60°时的地面投影点至安全垫外轮廓大于1.8m以上；

泰兴一建建设集团有限公司		批 准			项目负责	刘洪泽	刘洪泽	图纸名称	项目编号	TXDL-202402	分项编号
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）	审 定			专业负责	刘洪泽	刘洪泽	设计说明	比 例		设计阶段
项目名称	泰师路南延（文昌路至三泰路段）	审 核	刘洪泽	刘洪泽	设 计	李 锋	李 锋		出图日期	2025.06	专 业
校 对	张 志	张 志	张 志	张 志	制 图	李 锋	李 锋		修改编号		附图编号
									P-1.1		

设计说明(二)

六、种植详细要求：

- 为了达到理想的景观效果，乔木及大灌木要求保留2级分支以上，其中12cm以上的乔木需保留3级以上分支。
- 图纸中未标注的地方为草坪。
- 种植树木注意土球完整，并及时增加营养土保证移植植物的存活。
- 地形平整细致，经灌水处理之后小型机械碾压平整。
- 种植草坪之前铺设5cm细沙，以营造良好的草坪景观。

七、绿化种植工程：

- 苗木规格：在本套绿化施工图中，苗木规格中的地径指自然生长的苗木距地0.1米处测量数据，干径指自然生长的苗木距地0.3米处测量数据，胸径指自然生长的苗木距地1.3米处测量数据。
- 土壤清理工作：绿地内应回填含腐殖质较高的砂性耕作土，切忌回填建筑渣土。凡穿越绿地之管线，如遇植乔木处，应埋深1.5米以下，若无法埋深，则应绕行，以保证管线安全，并利于栽种和植物生长。

附：植物种植土壤要求表：

种植土分类	ph值	EC值 (mmho/cm)	有机质(%)	容量(g/cm³)	有效土层(cm)	石砾		备注
						粒径(cm)	含量(%)	
花坛土	6.0-7.5	0.50-1.00	≥2.5	≤1.20	≥30	<1	<8	石砾含量应现场测定
树穴土	6.5-7.8	0.35-0.75	≥2.0	≤1.30	乔木≥30 灌木≥60	<5	<10	同上
草坪土	6.5-8.0	0.35-0.75	≥2.0	≤1.30	≥30	<1	<8	同上
盆栽土	6.0-7.5	0.35-1.00	≥2.0	≤1.00	≥8	无	无	
保护地土	6.0-7.5	0.50-1.20	≥1.5	≤1.20	≥30	无	无	

- 回填土应分层压实(15CM)、捣碎，保证土表不下陷，草坪平整。
- 回填种植土要求底土有一定的肥力，有利于植物的生长，切忌回填建筑渣土，局部乔木下要求施足基肥，保证植物良好长势。
- 竖向、土方施工：竖向设计以本绿化施工图为准，绿地标高参照路侧石标高，以侧石顶标高下降5cm为宜；景观排水接市政管线。
土方要求：绿地做微地形处理，利于排水，结合道路与驳岸标高按常规施工。
- 种植时如与管线等设施有冲突处，可以根据现场情况相应调整。

八、所有植物均应选种健壮、枝形优美植株。苗木选择要求无病虫害、健康、树冠完整、姿态优美，规格必须符合设计要求，大树应先提供照片以供确认。

- 灌木：要求0.30m高以上，灌木种植保持造型，特别注意弧度。
- 遮荫树：要求枝下高H>3.0m
- 种植应在地面建筑工程完成，地形修改整理后进行，务必清理完垃圾，种植时应讲究艺术性，尽量保证苗木冠幅，苗木宜大不宜小，注意大小配植效果。
- 九、种植放样时，应按图纸比例放大到实地，若图纸与实地有出入，可根据实际情况作适当调整，并且要求考虑到整体景观效果。
如植物种植与园建边缘或基础相碰，可稍作挪动或局部取消。
- 十、本图则中所选用的植物种类因市场供销而如需调换，或在植物种植时需做位置调整，须由业主及景观设计师审核批准。
- 十一、本设计植物种植要求初次成形率达70%，种植成活率要求大于90%，植物选配优化率大于90%。绿化种植施工完毕后，应进行日常的养护管理、除草、修剪、病虫害防治、施工等。
- 十二、现场施工中如发现与图纸不符或施工不便的地方，应及时通知甲方、监理及设计方，对图纸进行调整、变更，以达到良好的绿化效果。

十三、施工要求

- 凡本设计采用的涉及到景观造型、色彩、质感、大小、尺寸、性能、安全等方面材料，除按本设计图纸要求外，均需报小样，经甲方及设计单位审核认可后方可采用。
- 施工时应按图施工，如有改变，需征得设计单位同意；如替换材料及饰面，必需取得甲方及园林建筑师的最后同意。
- 照明灯具、座凳、座椅、信报箱、指示牌等室外家具，儿童游戏设施均可选用成品，应根据园林建筑师的设计意向，结合整个景观区域的风格，由甲方协同园林建筑师，最终选定相应的配套设施。儿童游戏设施应选用国家强制认证产品，确保安全。
- 特色雕塑作品须由艺术专家创作、确定，施工前，艺术家需交概念图给甲方及园林建筑师最后审批。
- 地下管线应在绿化施工前铺设，高功率灯具应距离植物≥1.0m

十四、其它：

- 本工程设计中未详尽之处，均应按照国家和中南地区现行的各类相关施工规范、规定及标准实施。
- 道路、桥梁、结构、综合管线等均详见相关专业图纸。
- 凡绿化种植碰到管线、高压线等设施需避让。
- 绿化养护期一年，绿化等级一级。

泰兴一建建设集团有限公司				批 准			项目负责	刘洪泽	刘洪泽	图纸名称	设计说明	项目编号	TXDL-202402	分项编号	
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）			审 定			专业负责	刘洪泽	刘洪泽	比 例		设计阶段	施工图		
项目名称	泰师路南延（文昌路至三泰路段）			审 核	刘洪泽	刘洪泽	设 计	李 锋	李 锋	出图日期	2025.06	专 业	景观		
校 对	张 志	张 志	制 图	李 锋	李 锋	修改编号			附图编号	P-1.2					
复 核	李 锋	李 锋	校 对	张 志	张 志	设计说明			图纸名称		项目编号	TXDL-202402	分项编号		

苗木表：

序号	名称	数量	单位	规格(CM)			备注
				胸径(地径)	高度	冠幅	
1	朴树	2	株	D16.1-18.0	650-700	450-500	冠型完整、造型优美，主分支大于3，分支点大于2.5米
2	香樟	2	株	D14.1-16.0	450-550	350-400	冠型完整、造型优美，主分支大于3
3	早樱	13	株	d9.1-10.0	330-350	280-300	然井吉野，自然全冠，树型优美，主分支大于3
4	垂丝海棠	14	株	G9.1-10.0	250-300	200-250	自然全冠，树型优美，主分支大于3
5	紫薇	16	株	G8.1-9.0	200-250	150-180	红花，不截杆，分支点0.6-0.8米
6	红枫	3	株	d9.1-10.0	220-280	180-220	自然全冠，树型优美
7	茶梅球	9	株	—	100-120	120-150	球型饱满，不偏冠，不脱脚
8	龟甲冬青球	9	株	—	100-120	120-150	球型饱满，不偏冠，不脱脚
9	毛鹃球	3	株	—	100-120	120-150	球型饱满，不偏冠，不脱脚
10	矮蒲苇	3	丛	—	120-150	120-150	造型优美，每丛不少于50芽
11	草坪	455	m ²	—	—	—	矮生百慕大+多年生黑麦草混播草卷
12	银叶菊	14	m ²	—	20-30	10-20	64株/每平方，实际密度以不露土为准
13	黄金菊	13	m ²	—	20-30	10-20	64株/每平方，实际密度以不露土为准
14	美丽月见草	10	m ²	—	15-25	10-20	64株/每平方，实际密度以不露土为准
15	墨西哥鼠尾草	17	m ²	—	30-40	10-20	64株/每平方，实际密度以不露土为准

其他：

序号	名称	数量	单位	规格(CM)			备注
				长度	宽度	高度	
1	景石	2	块	80-120	50-80	100-140	黄石，不可直接放置于地面，须埋深景石高度1/4，与周围植栽协调搭配
2	种植土	120	立方	—	—	—	—
3	现状健身器材位移	5	套	—	—	—	移至三泰路口，位置详见平面图
				—	—	—	—
				—	—	—	—

注：1、所有苗木规格均为定植修剪后的规格尺寸，不代表栽植前的苗木规格；

2、苗木规格的测量，是指树冠丰满处，不得测量突显的个别枝条。

3、若胸径(地径)与高度冠幅不符，以胸径(地径)为准。

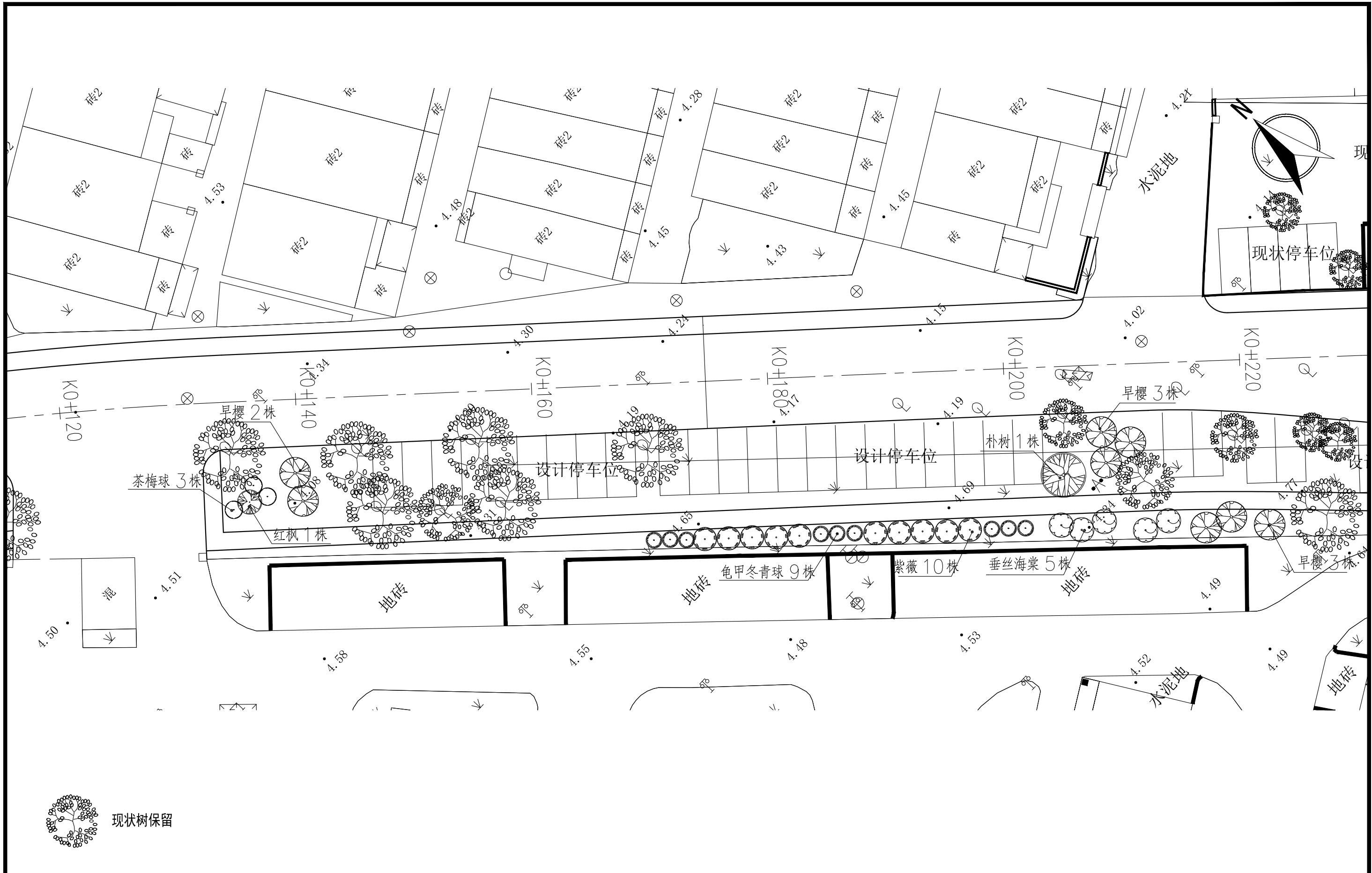
	泰兴一建建设集团有限公司	建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）	批 准			项目负责	刘洪泽	刘洪泽	图纸名称	材料表	项目编号	TXDL-202402	分项编号	
				审 定			专业负责	刘洪泽	刘洪泽			比 例		设计阶段	施工图
项目名称	泰师路南延（文昌路至三泰路段）	校 对	张 志	张 志	制 图	李 锋	李 锋			出图日期	2025.06	专 业	景观		
										修改编号		附图编号	P-2		



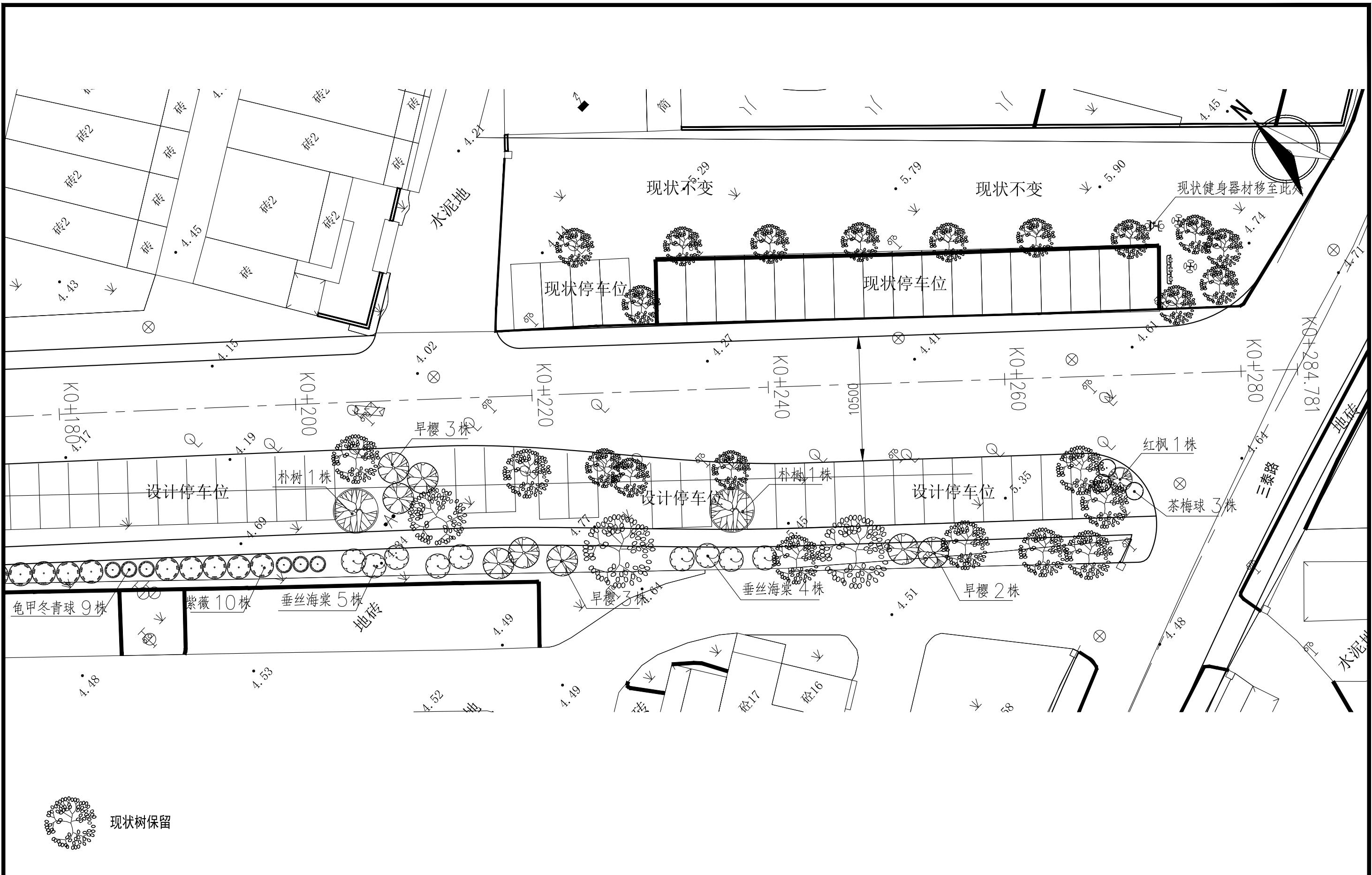
泰兴一建建设集团有限公司				批 准			项目负责	刘洪泽		图纸名称	项目编号	TXDL-202402	分项编号	
建设单位 泰兴市市政公用事业服务中心（市园林绿化服务中心、市城建档案馆）				审 定			专业负责	刘洪泽		总平面图	比例	1:800	设计阶段	施工图
项目名称 泰师路南延（文昌路至三泰路段）				审 核	刘洪泽		设计	李 锋		出图日期	2025.06	专 业	景观	
				校 对	张 志		制 图	李 锋		修改编号		附图编号	P-3	



泰兴一建建设集团有限公司				批 准			项目负责	刘洪泽	刘洪泽	图纸名称	项目编号	TXDL-202402	分项编号	
建设单位 泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)				审 定			专业负责	刘洪泽	刘洪泽	比 例	1:300	设计阶段	施工图	
项目名称 泰师路南延(文昌路至三泰路段)		校 对	张 志	张 志	制 图	李 锋	李 锋			出图日期	2025.06	专 业	景观	
										修改编号		附图编号	P-4.1	



	泰兴一建建设集团有限公司	批	准			项目负责	刘洪泽	刘洪泽	图纸名称	植载布置平面图	项目编号	TXDL-202402	分项编号	
		审	定			专业负责	刘洪泽	刘洪泽			比 例	1:300		施工图
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	审	核	刘洪泽	刘洪泽	设计	李 锋	李 锋			出图日期	2025.06	专 业	景观
项目名称	泰师路南延(文昌路至三泰路段)	校	对	张 志	张 志	制 图	李 锋	李 锋			修改编号		附图编号	P-4.2



	泰兴一建建设集团有限公司	批	准			项目负责	刘洪泽	刘洪泽	图纸名称	植载布置平面图	项目编号	TXDL-202402	分项编号	
		审	定			专业负责	刘洪泽	刘洪泽			比 例	1:300		施工图
建设单位	泰兴市市政公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)	审	核	刘洪泽	刘洪泽	设计	李 锋	李锋			出图日期	2025.06	专 业	景观
项目名称	泰师路南延(文昌路至三路段)	校	对	张 志	张志	制 图	李 锋	李锋			修改编号		附图编号	P-4.3