

南通城市建设集团有限公司

港闸区经十二路（福星路～铁路北侧路）两侧绿化带工程  
(施工图)

设计编号:G15025

南通市规划设计院有限公司

2017-01

### 目录

序号	图纸名称	图号	规格	附注
	目录	00	A2	
1、	位置图	01	A2	
2、	绿化设计施工说明及主要苗木选型	02	A2	
3、	管线标准横断面图;标准段竖向排水横断面图;U型渠做	03	A2	
4、	跌凹式浅凹绿地及标准段竖向排水横断面图	04	A2	
5、	竖向总平面图(1/7)	YS-01	A2	
6、	竖向总平面图(2/7)	YS-02	A2	
7、	竖向总平面图(3/7)	YS-03	A2	
8、	竖向总平面图(4/7)	YS-04	A2	
9、	竖向总平面图(5/7)	YS-05	A2	
10、	竖向总平面图(6/7)	YS-06	A2	
11、	竖向总平面图(7/7)	YS-07	A2	
12、	苗木表	LS-01	A2	
13、	种植总图(1/7)	LS-02	A2	
14、	种植总图(2/7)	LS-03	A2	
15、	种植总图(3/7)	LS-04	A2	
16、	种植总图(4/7)	LS-05	A2	
17、	种植总图(5/7)	LS-06	A2	
18、	种植总图(6/7)	LS-07	A2	
19、	种植总图(7/7)	LS-08	A2	
20、	乔木种植图(1/7)	LS-09	A2	
21、	乔木种植图(2/7)	LS-10	A2	
22、	乔木种植图(3/7)	LS-11	A2	
23、	乔木种植图(4/7)	LS-12	A2	

### 目录

序号	图纸名称	图号	规格	附注
24、	乔木种植图(5/7)	LS-13	A2	
25、	乔木种植图(6/7)	LS-14	A2	
26、	乔木种植图(7/7)	LS-15	A2	
27、	灌木种植图(1/7)	LS-16	A2	
28、	灌木种植图(2/7)	LS-17	A2	
29、	灌木种植图(3/7)	LS-18	A2	
30、	灌木种植图(4/7)	LS-19	A2	
31、	灌木种植图(5/7)	LS-20	A2	
32、	灌木种植图(6/7)	LS-21	A2	
33、	灌木种植图(7/7)	LS-22	A2	
34、	地被种植图(1/7)	LS-23	A2	
35、	地被种植图(2/7)	LS-24	A2	
36、	地被种植图(3/7)	LS-25	A2	
37、	地被种植图(4/7)	LS-26	A2	
38、	地被种植图(5/7)	LS-27	A2	
39、	地被种植图(6/7)	LS-28	A2	
40、	地被种植图(7/7)	LS-29	A2	

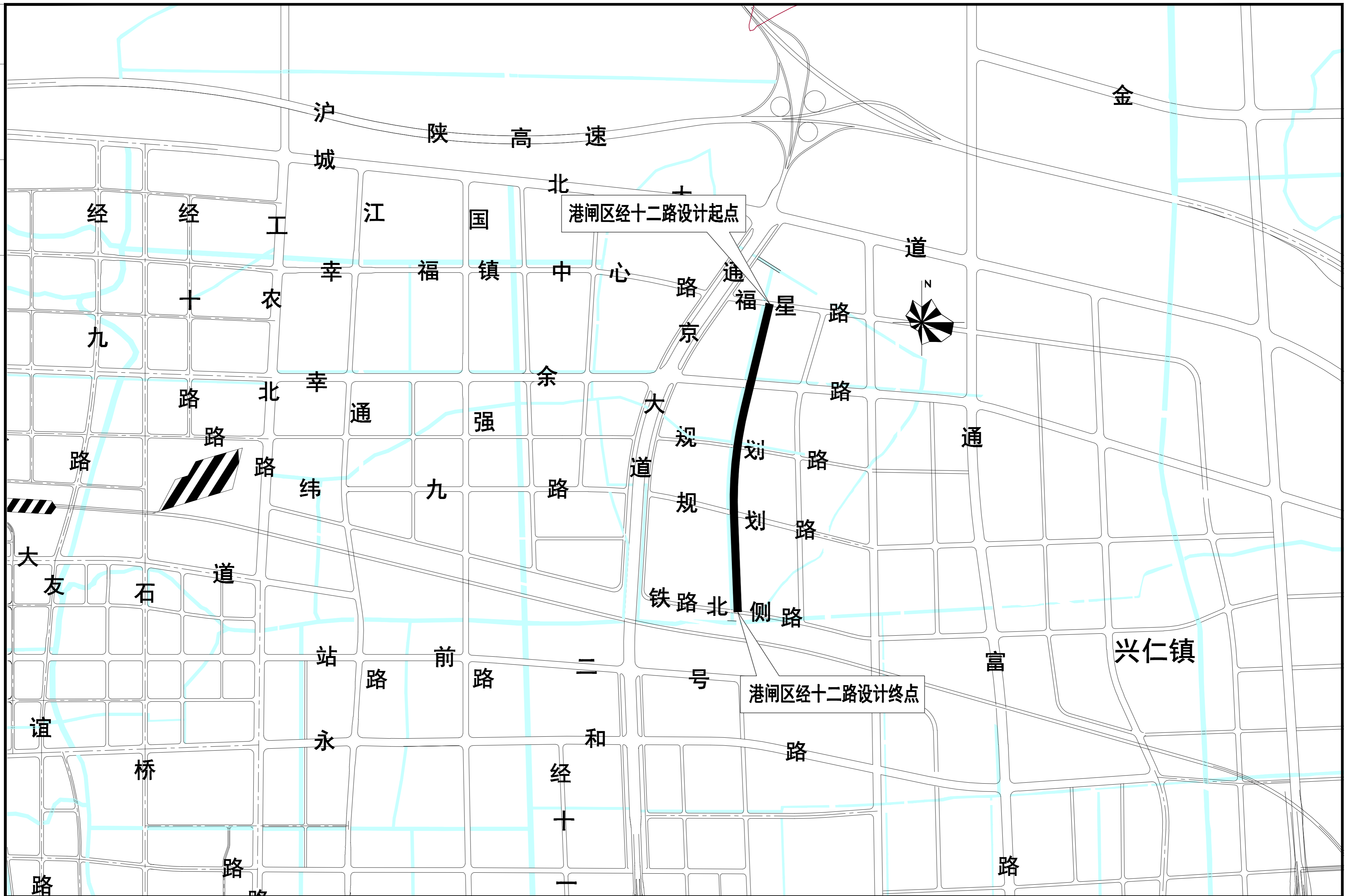


**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO.,LTD  
 设计资质： 城市规划甲级 建筑工程甲级 市政工程甲级 人防工程甲级 风景园林工程乙级  
 地址：江苏省南通市青年西路26号(226006) 电话(传真)：0513-83518759 网址：http://www.ntupdi.com

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李强	设计/绘图 DESIGNER/DRAWN BY	邢春梅
专业负责人 DISCIPLINE PRINCIPAL	邢春梅	校 对 CHECKED BY	薛石
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李强 2015-10-20	审 核 VERIFIED BY	孙加欣

业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~铁路北侧路)两侧绿化带工程
图 名 DRAWING TITLE	目录

设计号 JOB NUMBER	G15025
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专 业 DISCIPLINE	绿化
图 号 DRAWING NUMBER	00 共40页



 <p><b>南通市规划设计院有限公司</b> NANTONG URBAN PLANNING &amp; DESIGN INSTITUTE CO., LTD 设计资质： 城市规划甲级 建筑工程甲级 市政工程甲级 人防工程甲级 风景园林工程乙级 地址： 江苏省南通市青年西路26号 (226006) 电话(传真)： 0513-83518759 网址： http://www.ntupdi.com</p>	项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李瑞	设计/绘图 DESIGNER/DRAWN BY	邢春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计号 JOB NUMBER	G15025
	专业负责人 DISCIPLINE PRINCIPAL	邢春梅	校对 CHECKED BY	薛原	项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~铁路北侧路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
	批准/日期 APPROVED BY/DATES	李瑞 2015-10-20	审核 VERIFIED BY	孙加欣	图名 DRAWING TITLE	位置图	专业 DISCIPLINE	绿化
					图号 DRAWING NUMBER	01 共40页	图号	

### 绿化设计施工说明

港闸区经十二路位于港闸区通京大道东侧，北起福星路，南到铁路北侧路，南通科学工业园区内，周边主要为工业用地（电子信息产业区）。道路全长1958m，道路标准段宽度为26米，两侧人行道宽度为3米，树池大小为1.5米，间隔5米布置，树池共663个，树池绿化面积约1120平方。道路两侧绿化总面积为51030平方米，河坡东侧绿化面积为7420平方米，总绿化面积59570平方米。

#### 1、土方施工

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。土方尽量就近平衡，减少工程造价。

##### 1.1清场、翻土及标高确定

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20厘米以下的土层进行人工深翻、碾压。

仪器测高程，并对比设计地形高程，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设高程、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。

##### 1.2土方造型与平整地形

初步地形造好后为了使绿化更具立体感、层次感，以及利于地形排水畅通，严格按照施工规范进行人工改造，保证地形饱满，轮廓线自然、流畅、不积水。同时考虑到下雨和流水后地形沉降的因素，所以每填筑50厘米厚碾压1-2次（若有必要进行环刀试验）填土完成后标高应超出设计标高10-20厘米，待沉降后达到设计标高。

#### 2、土壤要求

2.1施工方应对现场使用的种植土进行土壤检测。施工前应将检测结果及改良方案提交业主和景观设计师认可，得到书面确认后方可施工。

2.2业主有权对土壤进行重新检测，测试结果未满足要求，由施工方支付检测费，并返工至达标为止。

2.3土壤应疏松湿润，排水良好PH6.5-7.5，含有有机质的肥沃土壤。强酸碱，盐土、重粘土、沙土等需客土改良。

2.4对草坪、花卉种植地应施基肥，翻耕25-30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度符合设计要求。

2.5植物生长最低种植土层厚度应符合下表规定。

园林植物种植必需的最低土层厚度：

植被类型	草本花卉	草坪地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木
土层厚度(cm)	30	15-30	45	60	90	150

#### 3、基肥

要求施工种植前必须依实施足天然有机基肥，弥补绿地瘦瘠对植物生长的不良影响，以使绿化尽快见效。天然有机肥（大于45%的天然有机质，绿地4kg/m<sup>2</sup>）。

#### 4、除虫杀虫剂

如需用，则必须符合所有国家和地方规定要求。

#### 5、苗木要求

5.1、严格按苗木规格购苗，应选择树干通直，树皮颜色新鲜，树势健旺的，而且应该是在育苗期内经过1-3次翻栽，根群集中在树兜的苗木；苗木移植尽量减少截枝量，严禁出现没枝的单干苗木，乔木的分枝点应不少于四个，树型特殊的树种，分枝必须有4层以上。

5.2规则式种植的乔灌木，同种苗木的规格应尽量一致，以使绿化效果能够比较统一。

5.3丛植或群式种植的乔灌木，同种或不同种苗木都应高低错落，这样树木的植株大小和生长表现就比较不一致，却充分体现了自然丛林般的景观。植后同种苗木相差30CM左右。

5.4孤植树应选择树形姿态优美、造型奇特、树冠广阔或树势雄伟的苗木。

5.5整形装饰篱木规格大小应一致，修剪整形的观赏面应为圆滑曲线弧形，起伏有致。

5.6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。

5.7具体规格标注见<苗木规格说明>所有植物必须健康、新鲜、无病虫害，无缺乏矿物质症状，生长旺盛。

#### 6、定点放线

栽植施工时，先要核对设计图纸与现状地形，然后按施工平面图所标尺寸定点放线，如图中未标明尺寸的种植，按图比例依实放线定点，要求定点放线准确，符合设计要求。

#### 7、起苗、运输及进场

7.1苗木运输要及时，起挖后24小时之内运抵施工现场。装载时不得损坏树冠，运输途中必须遮盖雨布以保持土壤内水分和减少蒸腾。

7.2苗木运输：苗木运输要及时，起挖后24小时之内运抵施工现场。装载时不得损坏树冠，运输途中必须遮盖雨布以保持土壤内水分和减少蒸腾。大树的吊装运输 胸径12cm以上或名贵树木应吊运运输。

#### 8、种植

8.1按园林绿化常规方法施工，要求基肥应与碎土充分混匀。成列的乔木应按苗木的自然高度依次排列；点植的花草树木应自然种植，高低错落有致。种植土应击碎分层捣实，最后起土圈并淋足定根水。

8.2树木定植：按照设计位置，把树木永久性栽到绿化地点。一般树木在发芽前栽植最好，但若是经过几次翻栽又是土壤完整的少量树木栽种，也可在除开最热和最冷时候的其它季节中进行。

8.3风景树栽植：选用孤植的树木，要求树冠广阔或树势雄伟，或者是树形美观、开花繁盛也可以。栽植时种植穴应挖得更大一些，土壤要更肥沃一些，要调整好树冠的朝向，把最美的一面向着空间最宽最深的一方，树木栽好后，要用木杆支撑树干，以防树木倒下，1年以后可以拆除支撑。

8.4树丛栽植：一般来说，树丛中央要栽最高和直立的树木，树丛外沿可配较矮的或伞形、球形的植株。树丛中个别树木采取倾斜姿势栽种时，一定要向树丛以外倾斜，不得反向树丛中央斜去。树丛内最高最大的主树，不可斜栽。树丛内植株内的株距不应一致，要有远有近，有聚有散。栽得最密时，可以土球挨着土球栽，不留间距。栽得稀疏的植株，可以和其它植株相距5cm以上。

#### 9、固定支撑

栽植胸径5cm以上树木时，特别是在栽植季节有大风的地区，植后应立支架固定，以防冠动根摇，影响根系恢复。但支架不能打在土球或骨干根系上。不同规格树木要求不同支撑方式，详见<支撑详图>

#### 10、修剪造型

花草树木种植后，因种植前修剪主要是为运输和减少水分损失等而进行的，种植后应考虑植物造型，重新进行修剪造型，使花草树木种植后初始冠型能有利于将来形成优美冠型，达到理想绿化景观。

#### 11、种植时间

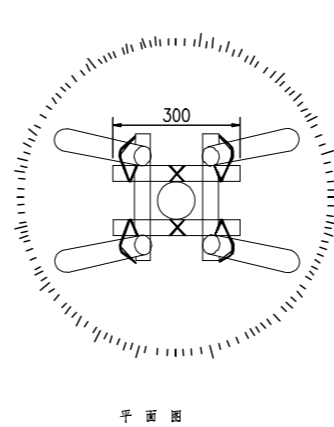
必须在当地气候条件下选择适宜的时间种植，施工前应得到业主和设计师的确认。

#### 12、养护

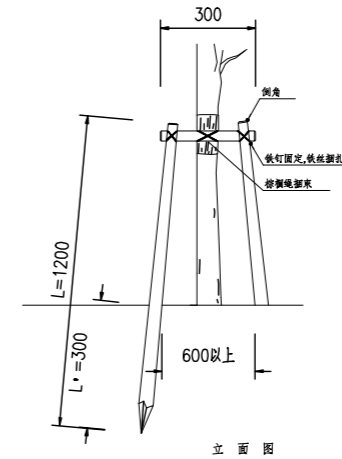
绿化养护期由甲方确定，并达到一级养护质量标准。绿化养护中一年应追肥三次，应使用N、P、K含量大于25%的复合肥0.25kg/m<sup>2</sup>年。

#### 13、其他

种植植物时，发现电缆、管道、障碍物等要停止操作，及时与有关部门协商解决。乔木与路灯间距不应小于2米。

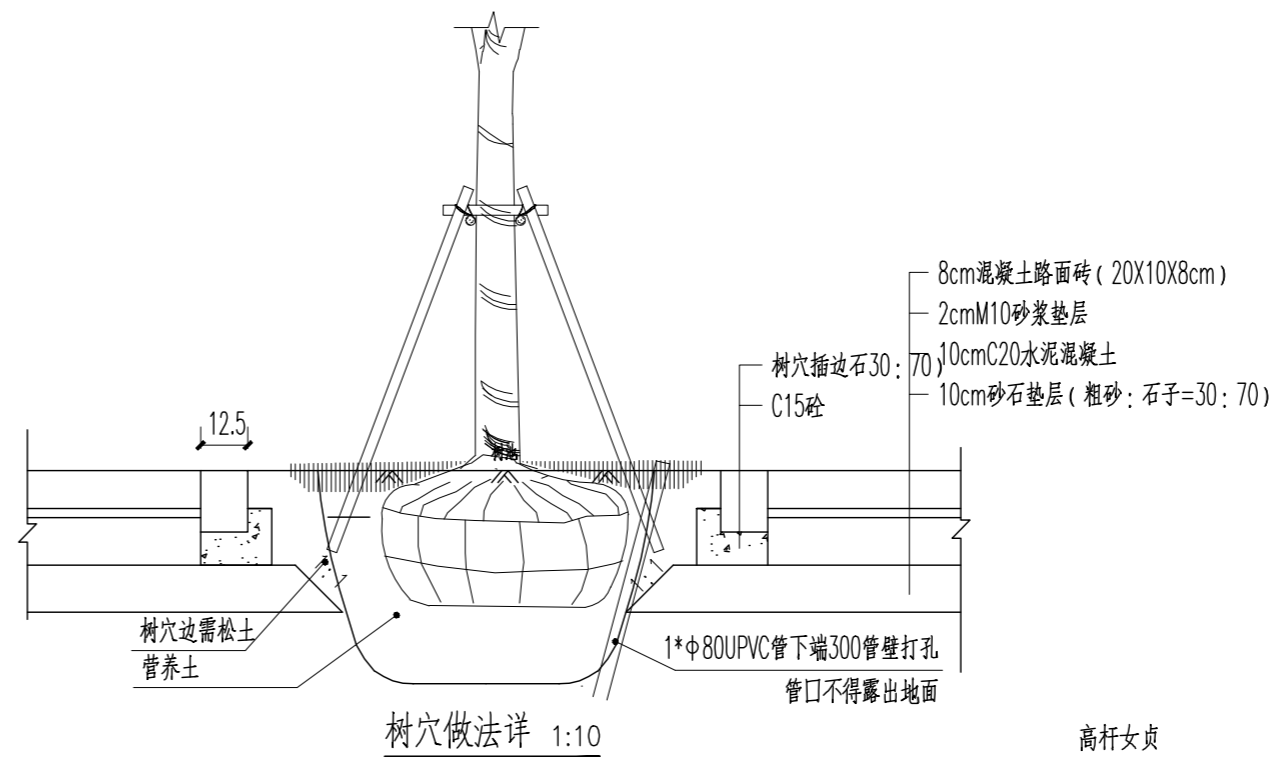


平面图



立面图

杉木支撑大样 注：一副支撑中杉木桩间距一致



树穴做法详 1:10

紫荆



高杆女贞



雪松



中山杉



主要苗木选型

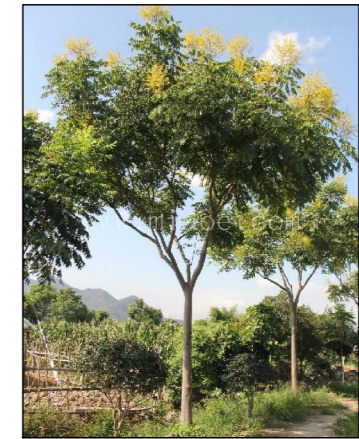
香樟



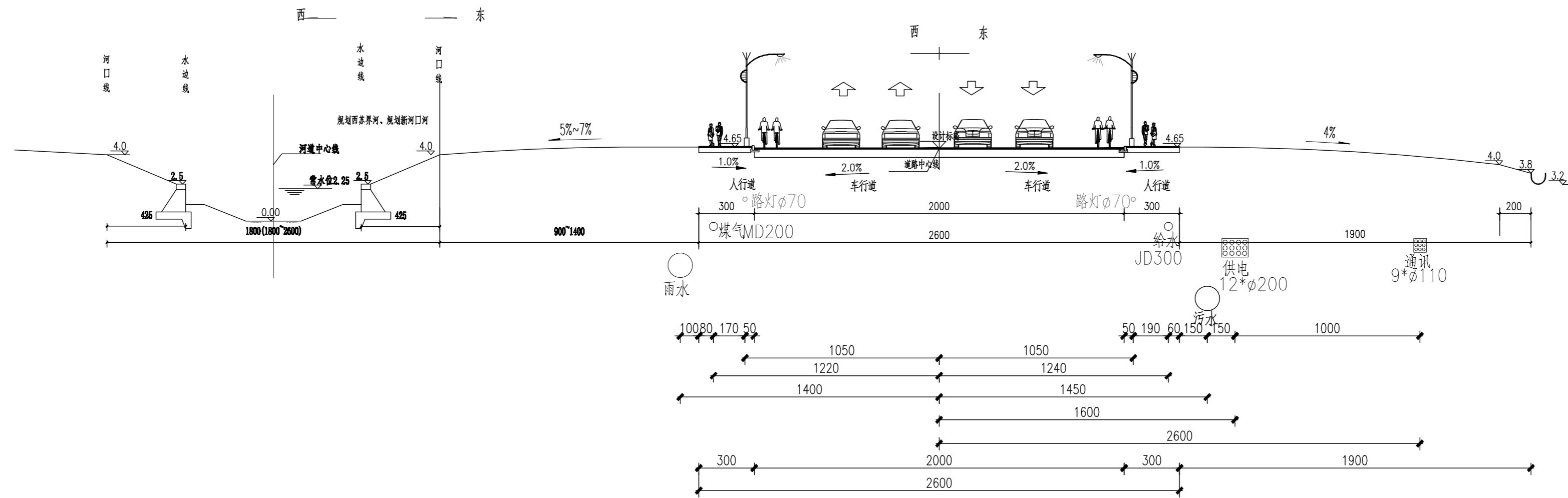
榉树



黄山栎树

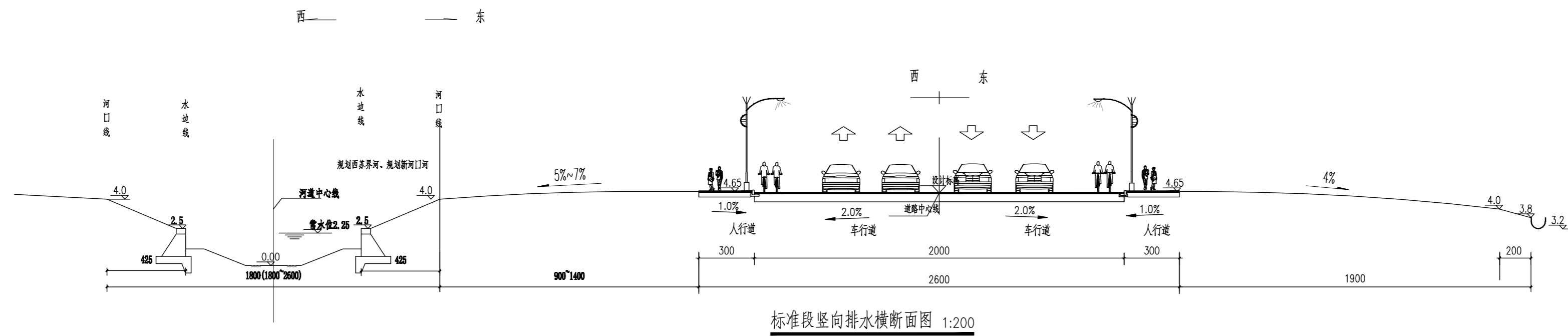


<p><b>南通市规划设计院有限公司</b> NANTONG URBAN PLANNING &amp; DESIGN INSTITUTE CO. LTD 设计资质： 城市规划设计甲级 建筑工程甲级 市政工程甲级 人防工程甲级 风景园林工程乙级 地址：江苏省南通市青年西路26号(226006) 电话(传真)：0513-85618759 网址：http://www.ntupd.com</p>	项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李亚平	设计/绘图 DESIGNER/DRAWN BY	邢春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计号 JOB NUMBER	G15025
	专业负责人 DISCIPLINE PRINCIPAL	邢春梅	校对 CHECKED BY	薛原	项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路（福星路~铁路北侧路）两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
	批准/日期 APPROVED BY/DATES	李亚平 2015-10-20	审核 VERIFIED BY	孙加欣	图名 DRAWING TITLE	绿化设计施工说明及主要苗木选型	专业 DISCIPLINE	绿化
							图号 DRAWING NUMBER	02 共40页



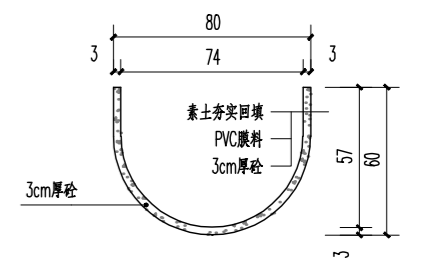
管线标准横断面图 1:200

注：  
 上图为市政综合管线标准横断面截图，本次综合管线设计主要包括雨水、污水、给水、煤气、供电、通讯与路灯。  
 其中：路灯、煤气、给水管线位于人行道下，具体位置：据人行道内侧路牙边，分别为：0.5米、2.1米、2.4米处，对绿化种植影响不大。  
 雨水管线具体位置，据人行道外侧路牙边1.0米，覆土深度在1.3~1.7米之间。污水管线具体位置，据人行道外侧路牙边1.5米，覆土深度大于2.4米。对绿化种植影响不大。  
 电信管线具体位置，据人行道外侧路牙边3.0米，覆土深度均在0.7~0.8米之间。通讯管线具体位置，据人行道外侧路牙边13米，覆土深度均在0.7~0.8米之间。  
 对绿化种植有一定影响，大树及大灌木种植自然避让。



标准段竖向排水横断面图 1:200

注：  
 此为标准段排水详图，具体标高详见竖向标高详图



U型渠断面图

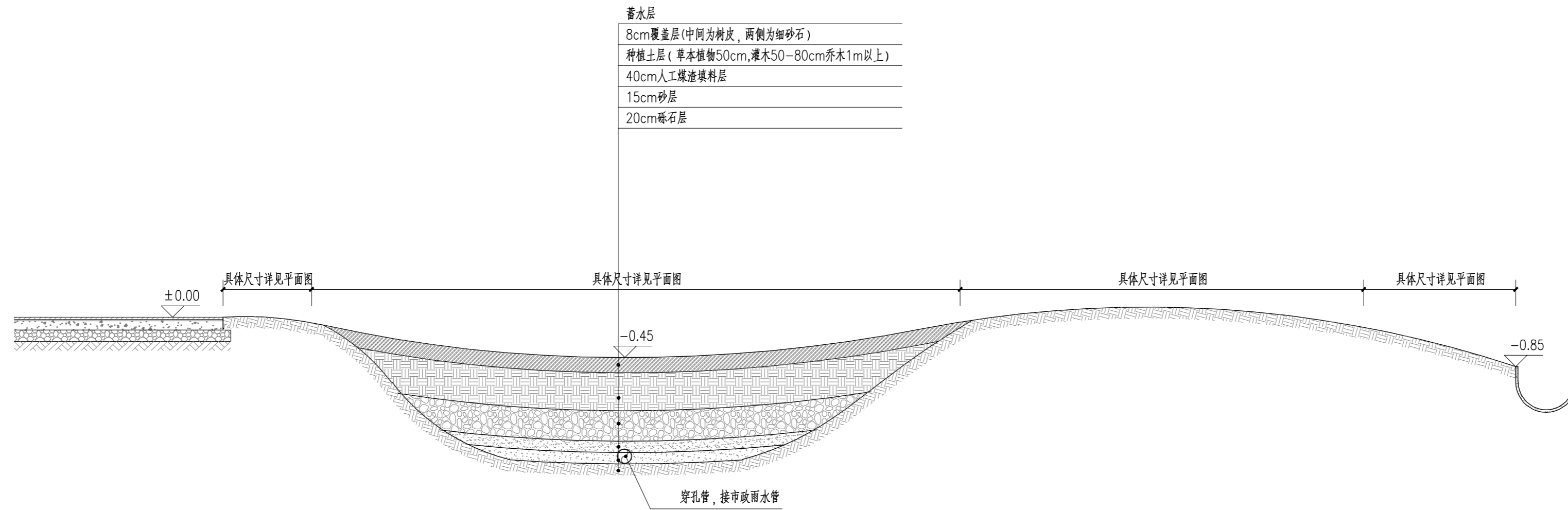
注：  
 详参综合管线U型排水渠做法图

**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质： 城市规划甲级 建筑工程甲级 市政工程甲级 人防工程甲级 风景园林工程乙级  
 地址：江苏省南通市青年西路26号 (226006) 电话(传真)：0513-83518759 网址：http://www.ntupdi.com

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李瑞	设计/绘图 DESIGNER/DRAWN BY	邢春梅
专业负责人 DISCIPLINE PRINCIPAL	邢春梅	校对 CHECKED BY	薛原
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李瑞 2015-10-20	审核 VERIFIED BY	孙加欣

业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计号 JOB NUMBER	G15025
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经二路(福星路~铁路北侧路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
图名 DRAWING TITLE	管线标准横断面图;标准段竖向排水横断面图 U型渠做法	专业 DISCIPLINE	绿化
		图号 DRAWING NUMBER	03 共40页

日期 DATE	
姓名 NAME	
专业 DISCIPLINE	



下凹式浅凹绿地竖向排水横断面图 1:50



**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划甲级 建筑工程甲级 市政工程甲级 人防工程甲级 风景园林工程乙级  
 地址: 江苏省南通市青年西路26号 (226006) 电话(传真): 0513-83518759 网址: http://www.ntupdi.com

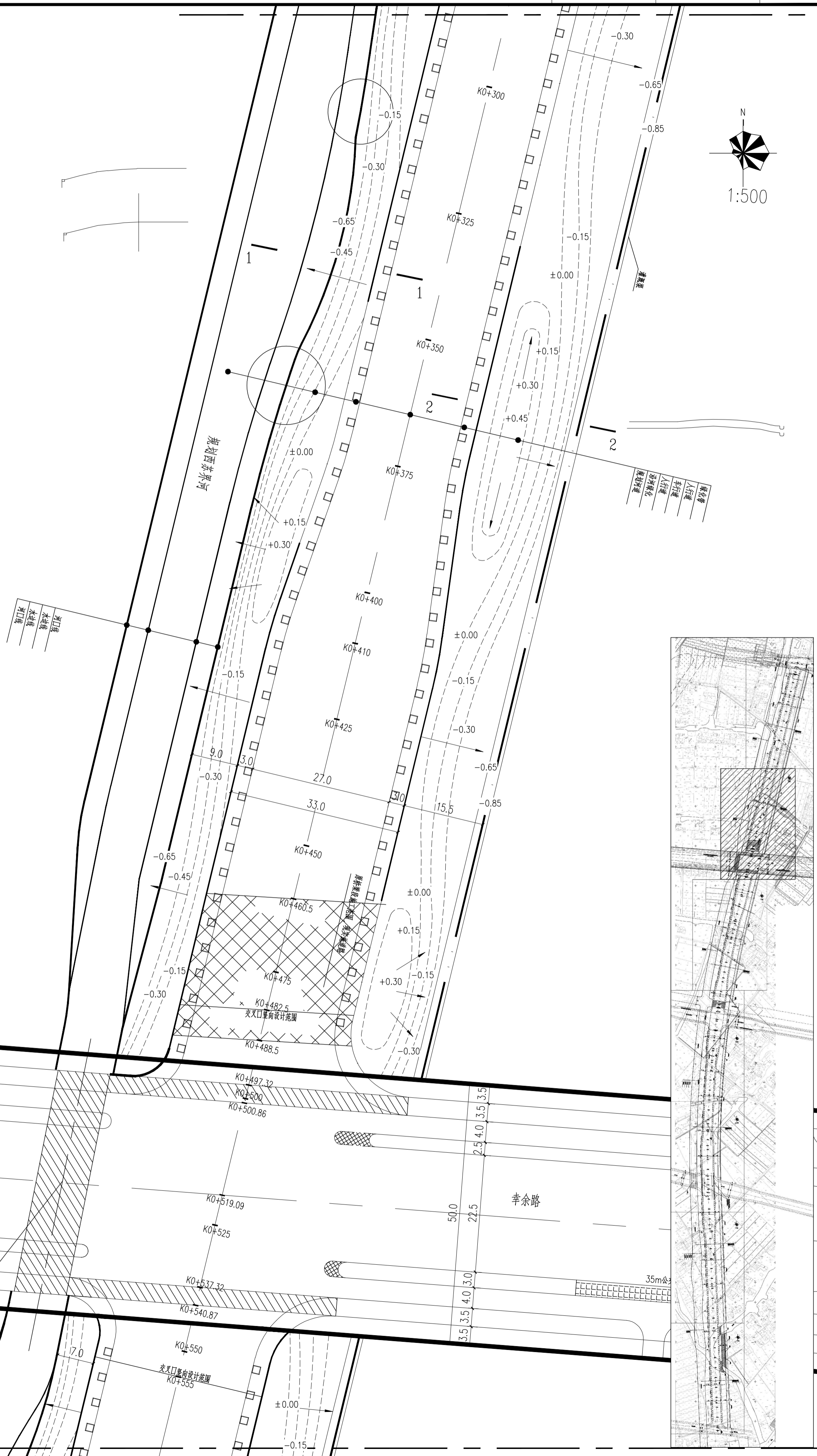
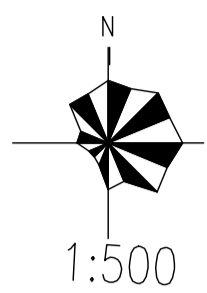
项目负责人 PROJECT PRINCIPAL	李瑞	设计/绘图 DESIGNER/DRAWN BY	邢春梅
专业负责人 DISCIPLINE PRINCIPAL	邢春梅	校对 CHECKED BY	薛原
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李瑞 2015-10-20	审核 VERIFIED BY	孙明

业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~铁路北侧路)两侧绿化带工程
图名 DRAWING TITLE	下凹式浅凹绿地竖向排水横断面图

设计号 JOB NUMBER	G15025
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专业 DISCIPLINE	绿化
图号 DRAWING NUMBER	04 共40页

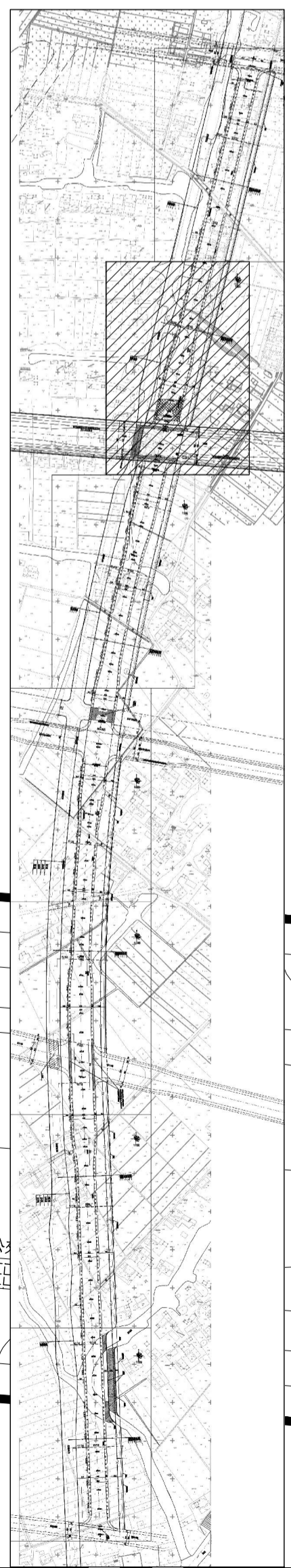


专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



竖向平面图 (2/7)  
1:500

说明：以人行道标高为相对零点标高

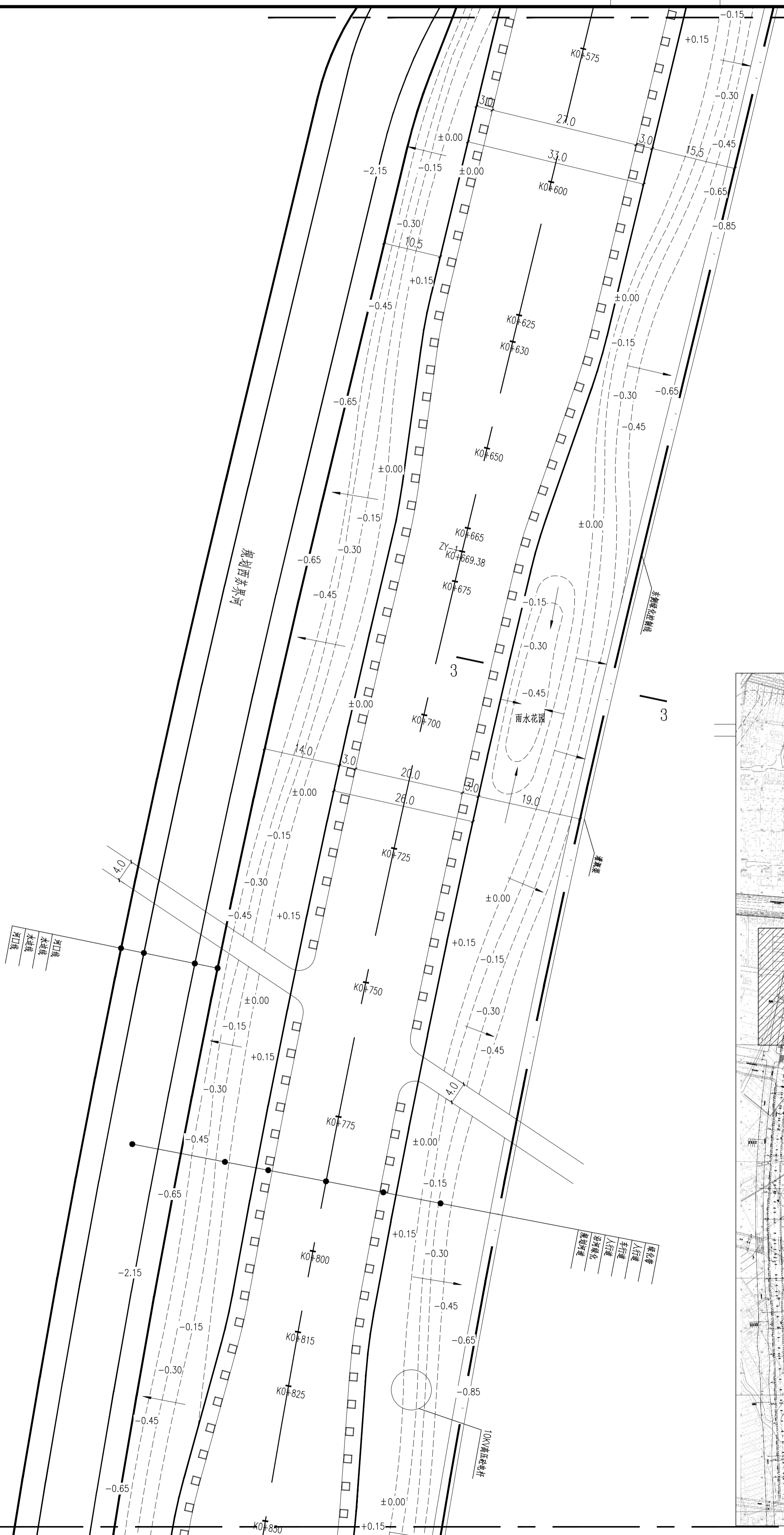
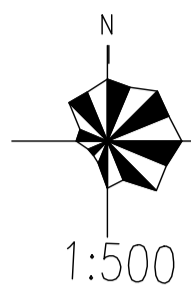


**南通市规划设计院有限公司**  
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
设计资质：城市规划设计、建筑工程设计、市政工程、人防工程设计、风景园林工程设计  
地址：江苏省南通市青年东路95号 (226008) 电话(总机)：0513-8510193 网址：http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅

项目名称 PROJECT NAME	南通城市投资建设集团有限公司
图名 DRAWING TITLE	港闸区经二路(福星路~先锋北侧路)两侧绿化带工程
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专业 DISTRICT	绿化
设计编号 DRAWING NUMBER	G15025
图号 DRAWING NUMBER	NS-02 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



竖向平面图 (3/7)

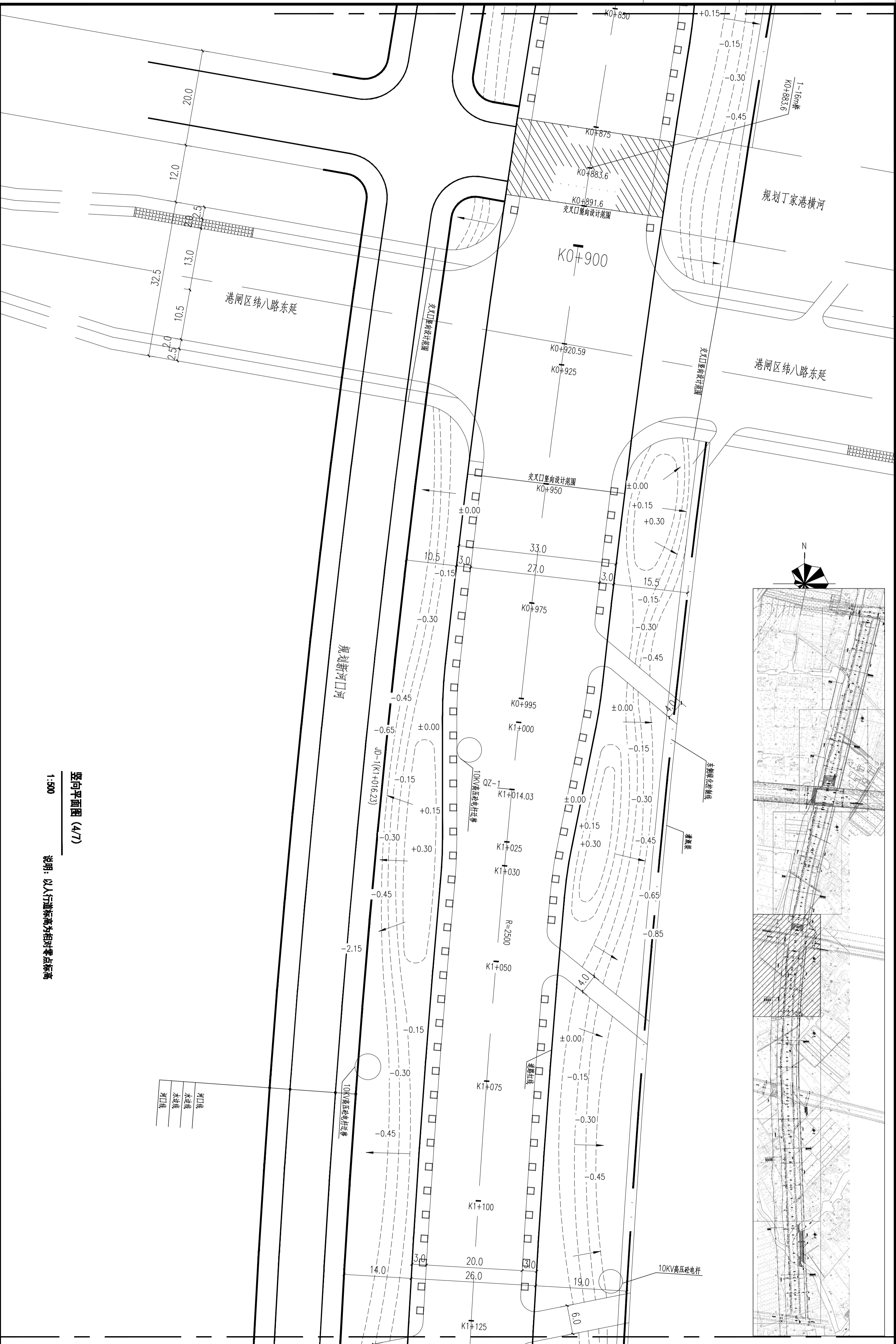
1:500

说明: 以人行道标高为相对零点标高

**南通城市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质: 城市规划设计、建筑工程设计、市政工程、人防工程设计、风景园林工程设计  
 地址: 江苏省南通市先锋路95号 (226008) 电话 (传真): 0513-85319199 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	刘春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST INCHARGE	李峰	校对 CHECKER	刘春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区第十二号(港闸港~先锋北侧)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKER	刘春梅	图名 DRAWING TITLE	种植总平面图 (3/7)	专业 NUMBER	绿化
						图号 DRAWING NUMBER	NS-03 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



竖向平面图 (4/7)

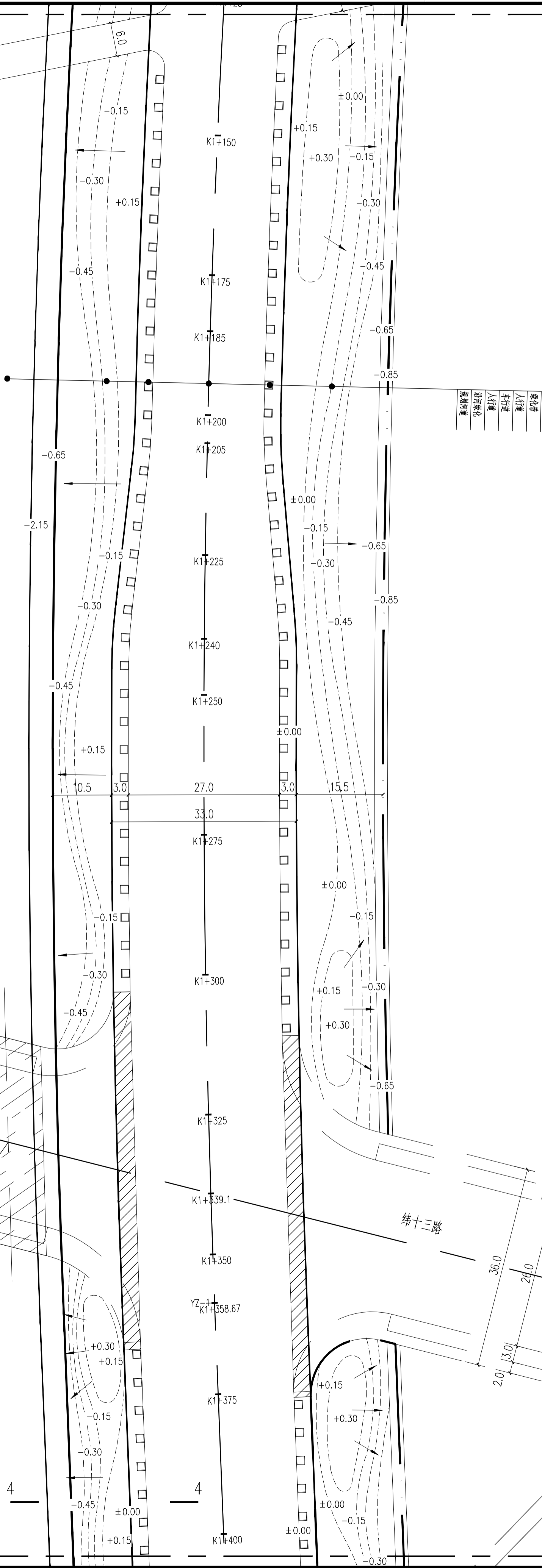
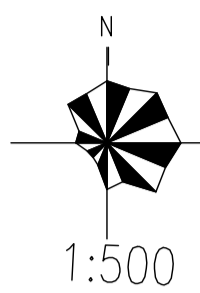
1:500

说明: 以人行道标高为相对零点标高

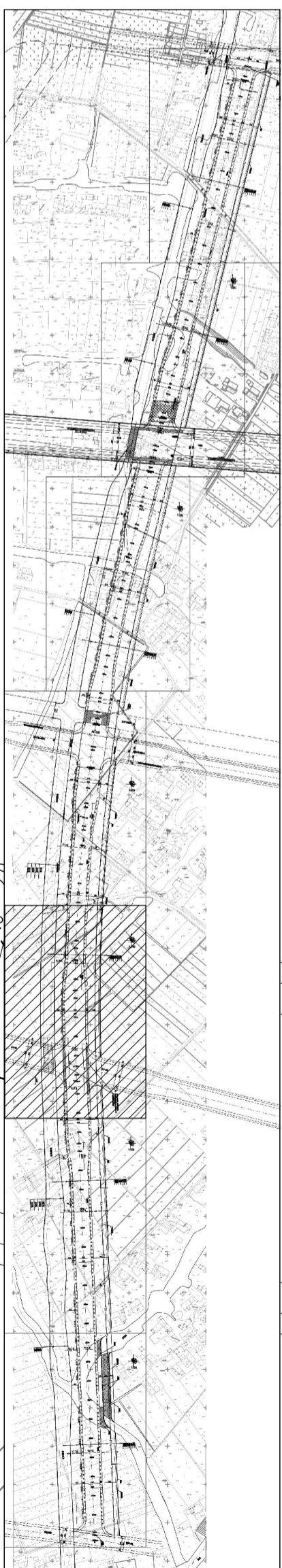
**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划设计、建筑工程设计、人防工程设计、风景园林工程设计  
 地址: 江苏南通市港闸区港闸大道95号 (226008) 电话(总机): 0513-85315193 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅	校对 CHECKER	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区纬十二路(港闸区~镇东北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKER	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	种植总平面图(4/7)	专业 NUMBER	绿-04
						共40页	

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



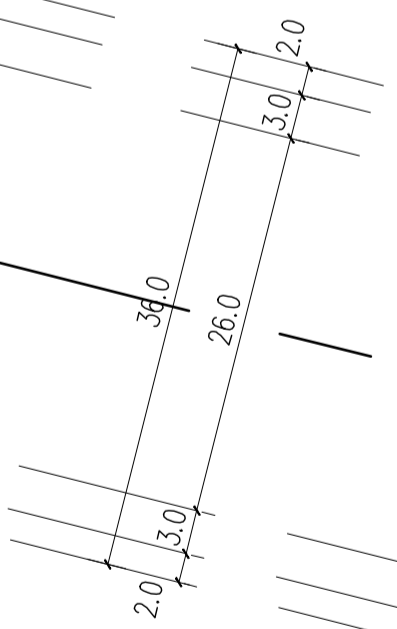
绿化带	Green Belt
人行道	Pedestrian Walkway
车行道	Vehicle Lane
人行道	Pedestrian Walkway
滨河绿化	Riverbank Greening
景观河道	Landscape River



竖向平面图 (5/7)  
1:500

说明: 以人行道标高为相对零点标高

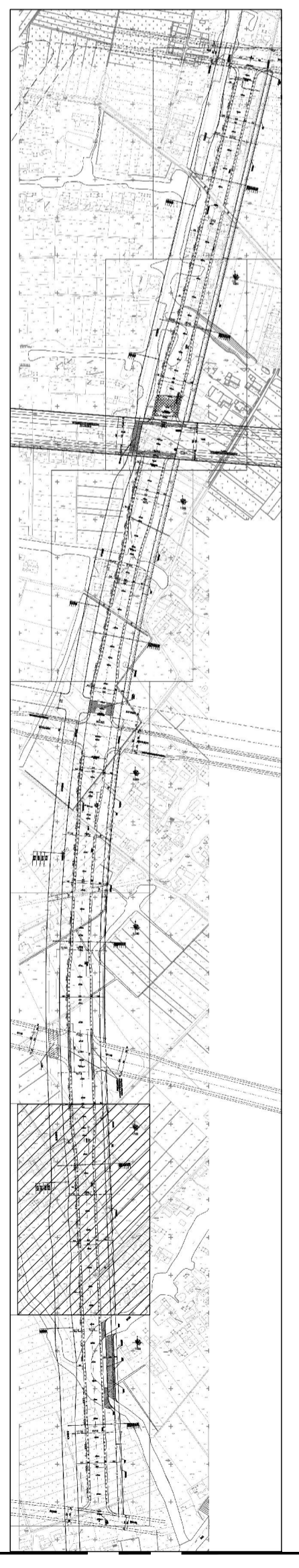
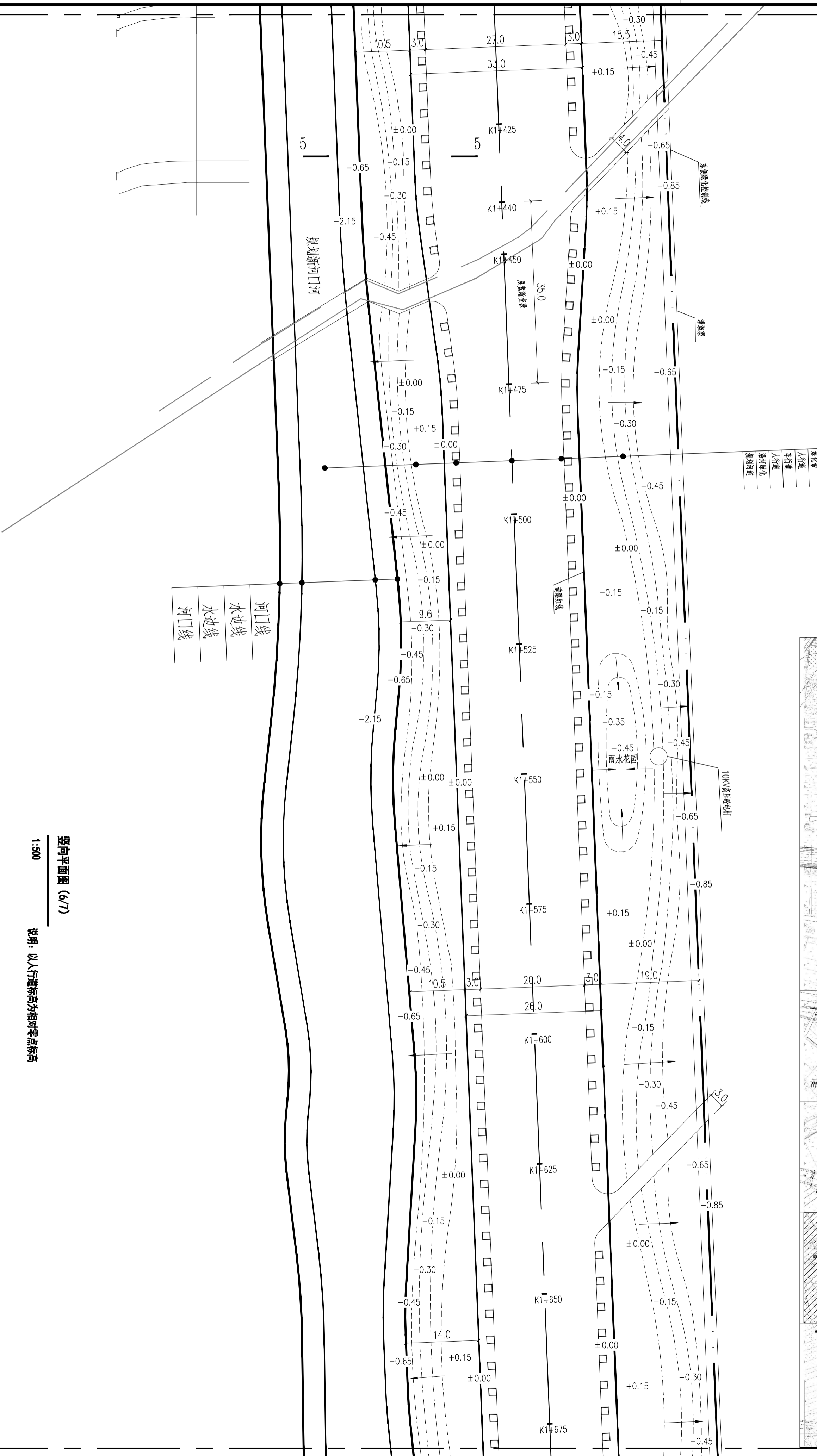
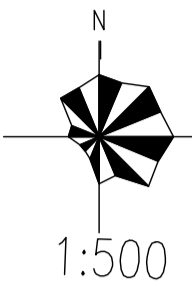
纬十三路



**南通市规划设计院有限公司**  
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
设计资质: 城市规划设计、建筑工程设计、人防工程设计、风景园林工程设计  
地址: 江苏省南通市青年东路95号 (226008) 电话(总机): 0513-85319193 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅	校对 CHECKER	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~铁骑北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKER	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	种植总平面图 (5/7)	专业号 SPECIALTY NUMBER	绿 化
							共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



河口线
水边线
水边线
河口线

绿化带
车行道
人行道
沿河绿化
灌溉河道

竖向平面图 (6/7)

1:500

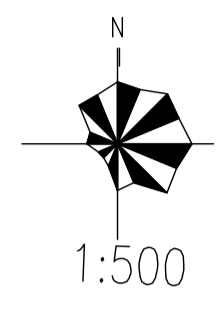
说明: 以人行道标高为相对零点标高

**南通城市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 人防工程设计乙级  
 地址: 江苏省南通市先锋路95号 (226008) 电话(总机): 0513-85319199 网址: http://www.ntidp.com

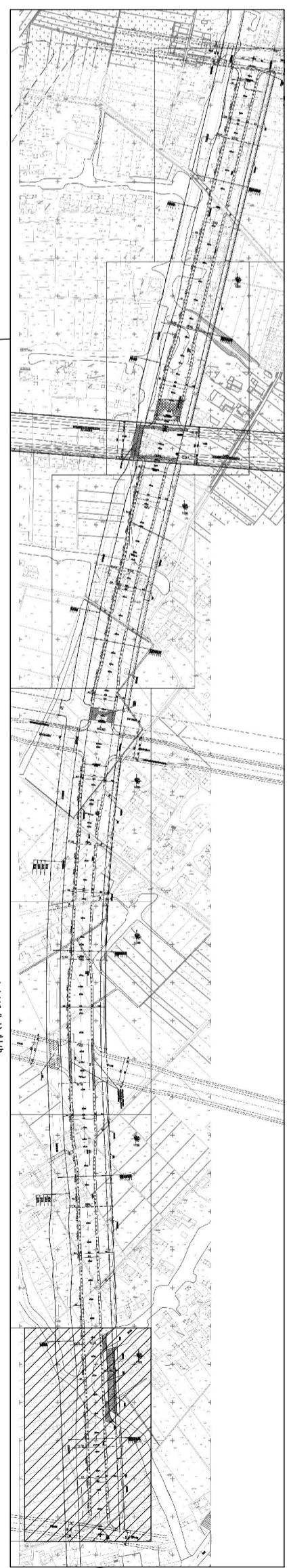
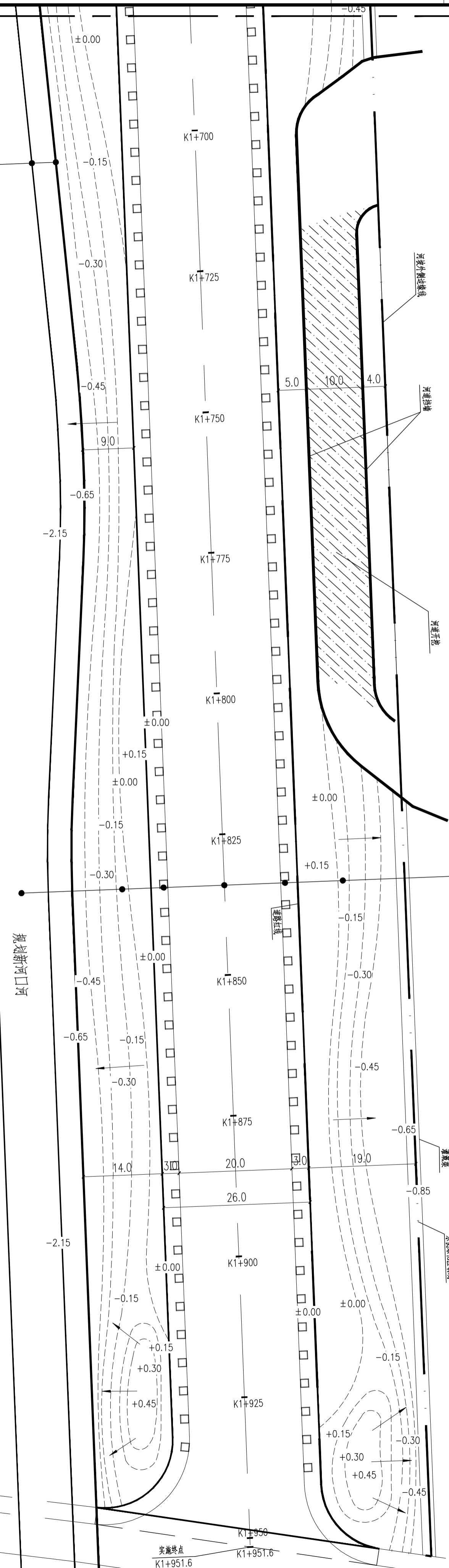
项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED BY DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER BY	孙春梅
校对 CHECKED BY	孙春梅
审核 REVIEWED BY	孙春梅
图名 DRAWING TITLE	南通市建设集团有限公司
业主名称 CLIENT NAME	南通市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区第十二号(港闸港~铁桥北侧)两侧绿化带工程
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业号 SPECIALTY NUMBER	绿化
图号 DRAWING NUMBER	15-06 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

燕子港河



河口线
水边线
水边线
河口线



竖向平面图 (7/7)

1:500 说明：以人行道标高为相对零点标高

**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质：城市规划设计甲级、建筑工程设计甲级、人防工程设计乙级、风景园林工程设计乙级  
 地址：江苏南通市青年东路95号 (226006) 电话(总机)：0513-85101919 网址：http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	刘春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建投集团有限公司	设计编号 NO NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	李峰	校对 CHECKER	刘春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区第十二港(福星港~铁路北侧)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKED BY	刘春梅	图名 DRAWING TITLE	种植总平面图 (7/7)	专业 号 NUMBER	绿化 15-07 共40页

# 苗木表

乔木类 TREE									
类型	序号	图例	名称	胸径(CM)	冠幅	自然高	分枝点(CM)	数量(株)	备注
行道树	1		黄山栾树	14	300-350	>550	220-240	663	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
	2		香樟B	14	300-350	>550	200-220	645	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
背景林(以常绿树种为主)	3		香樟C	12	250-300	>500	200-220	755	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
	4		高杆女贞	12	250-300	>550	200-220	310	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
	5		中山杉	12-13	200-250	>550		339	全冠苗, 树干挺直, 树形优美, 主枝主梢分明、挺拔
	6		垂柳	11-12	250-300	>500	220-240	185	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
	7		雪松A		350-400	>650		14	全冠苗, 树干挺直, 树形优美, 宝塔形, 主枝主梢分明、挺拔
背景林层前局部色叶树种装饰	8		榉树A	16-17	300-350	>600		34	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
			榉树B	11-12	250-300	>500	200-220	67	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
	9		香樟A	17-18	300-350	>600		5	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
	10		乌桕	16-17	300-350	>650	220-240	9	全冠苗, 非截干苗, 一级主枝不少于3个, 树干挺直, 树冠饱满, 树形优美
	11		丛生乌桕		>400	>600	220-240	17	成品丛生苗, 5杆以上, 每枝φ6-7, 1.3米处量起, 树冠饱满, 树形优美

灌木类 SHRUB								
类型	序号	图例	名称	地径(cm)	冠幅(cm)	自然高(cm)	株(数量)	备注
常绿灌木(主要节点点缀)	1		石楠A	D=10	250	>300	28	全冠, 独本苗, 树型优美, 冠幅浑圆饱满, 生长健壮
			石楠B	D=8	200	>250	35	全冠, 独本苗, 树型优美, 冠幅浑圆饱满, 生长健壮
特色花灌木	2		桂花A(金桂)		301-350	361-400	40	全冠, 独本苗, 分枝点<60cm, 树型优美, 冠幅浑圆饱满, 南通本地苗
			桂花B(金桂)		251-300	331-360	40	全冠, 独本苗, 分枝点<60cm, 树型优美, 冠幅浑圆饱满, 南通本地苗
	3		紫荆A		>220	>250	44	全冠, 丛生, >15分枝, 主枝>2.0cm, 树型优美, 冠幅浑圆饱满, 生长健壮
			紫荆B		>180	>200	361	全冠, 丛生, >12分枝, 主枝>1.5cm, 树型优美, 冠幅浑圆饱满, 生长健壮
搭配花灌木	4		巨紫荆A		>220	>250	69	全冠, 丛生, >15分枝, 主枝>2.0cm, 树型优美, 冠幅浑圆饱满, 生长健壮
			巨紫荆B		>180	>200	322	全冠, 丛生, >12分枝, 主枝>1.5cm, 树型优美, 冠幅浑圆饱满, 生长健壮
	5		紫薇	D=7-8	200	>250	299	全冠, 枝下高0.8-1.0米, 树形优美, 生长健壮
其他工程量	1		四角撑		3118副			主要用于乔木类
			三角撑		1904副			主要用于灌木类
			两脚撑		285副			主要用于球类
	2	景观总面积				59570平方		
3	整理绿化用地总面积				59570平方			
4	土方清淤量(树穴)				600立方		为保证苗木成活及后续生长良好, 树穴内向下清淤90厘米(仅限于树池)。	
5	土方清淤量(绿化带)				12000立方		施工图中回填土方量及清淤量为设计单位预估量。	
6	回填土				45000立方		施工图中回填土方量及清淤量为设计单位预估量。	
7	天然有机肥				306700kg		商品“有机肥”, 以牛猪鸡等腐熟的粪便, 为原料, 高温杀菌处理, 与种植土1:4比例混合后铺设于坑底; 大乔木20kg/株; 小乔木灌木10kg/株; 地被4kg/平方米。	
8	年施肥量				20800kg		N、P、K含量大于25%的复合肥; 3次/年; 大乔木0.3kg/株/次; 小乔木灌木0.2kg/株/次; 地被0.1kg/平方米/次。	

球类							
序号	图例	名称	地径(cm)	冠幅	自然高(cm)	数量(株)	备注
1		大叶黄杨球A		150-160	140-150	34	球型完好不脱脚(修剪后), 大小自然搭配
		大叶黄杨球B		120-130	120-130	45	球型完好不脱脚(修剪后), 大小自然搭配
2		海桐球A		180-200	170-180	62	球型完好不脱脚(修剪后), 大小自然搭配
		海桐球B		150-160	140-150	30	球型完好不脱脚(修剪后), 大小自然搭配
		海桐球C		120-130	120-130	50	球型完好不脱脚(修剪后), 大小自然搭配
3		无刺构骨球A		150-160	140-150	31	球型完好不脱脚(修剪后), 大小自然搭配
		无刺构骨球B		120-130	120-130	33	球型完好不脱脚(修剪后), 大小自然搭配

地被类						
序号	图例	名称	规格(CM)	密度(株/平方米)	面积(平方米)	备注
常绿地被类						
1		云南黄素馨	5-6分枝/株	16	874	三年生, 藤长60cm以上, 4株以上/丛, 16丛/平方
2		金丝桃	P:25-30,H:30-35	49	5146	枝叶紧密, 不脱脚, 修剪整齐
落叶地被类						
3		大花金鸡菊	P:25-30	36	3200	枝叶紧密, 株型完好
4		红花酢浆草	P:25-30	36	3000	36丛/平方米, 满栽
5		迎春花	5-6分枝/株	16	595	三年生, 藤长60cm以上, 4株以上/丛, 16丛/平方
耐荫地被类						
6		兰花三七	P:15-20,H:25-30	49	2828	5芽以上/丛, 49丛/平方
7		二月兰			4463	籽播
8		络石	藤长50以上	16	4633	三年生, 6株以上/丛, 16丛/平方
9		八仙花	P:20-25,H:25-30	49	5350	36株/平方, 红蓝紫色各1/3
10		玉簪	P:15-20,H:25-30	49	1924	花叶5头, 36株/平方
11		红花石蒜	P:25-30,H:30-50	49	3518	枝叶紧密, 株型完好
河边种植地被						
12		矮麦冬	P:10-15,H:10-15	64	2325	4株/丛, 64丛/平方
13		麦冬打咸混播石蒜	P:10-15,H:10-15	64	3098	4株/丛, 64丛/平方, 红花石蒜25/平方
雨水花园地被类						
14		细叶芒	H:70-80	2	76	50-60枝/丛, 2丛/平方
15		千屈菜	P:20-25,H:40-50	25	283	枝叶紧密, 株型完好, 25株/平方
16		水生美人蕉		16	216	3-5芽/塘, 16塘/平方
17		黄菖蒲	H:80-100	25	208	2-3芽/株, 4株/丛, 25丛/平方
18		紫娇花	H:30-50	36	143	株型完好
草坪						
19		草坪			17770	矮生百慕大与黑麦草混播草坪, 沙土栽培
树穴内种植麦冬草						
20		矮麦冬	P:10-15,H:10-15	64	1120	4株/丛, 64丛/平方



## 南通市规划设计院有限公司

NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD

设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程甲级 市政工程甲级 人防工程甲级 风景园林工程乙级  
地址: 江苏省南通市青年西路26号(226006) 电话(传真): 0513-85618759 网址: http://www.ntupdi.com

项目负责人 PROJECT PRINCIPAL

李江平

设计/绘图 DESIGNER/DRAWN BY

邢春梅

业主名称 CLIENT NAME

南通城市建设集团有限公司

设计号 JOB NUMBER

G15025

专业负责人 DISCIPLINE PRINCIPAL

邢春梅

校对 CHECKED BY

薛石

项目名称 PROJECT NAME

港闸区经十二路(福星路~铁路北侧)两侧绿化带工程

设计阶段 DESIGN PHASE

施工图

批准/日期 APPROVED BY/DATE

李江平 2015-10-20

审核 VERIFIED BY

邢春梅

图名 DRAWING TITLE

苗木表

专业 DISCIPLINE

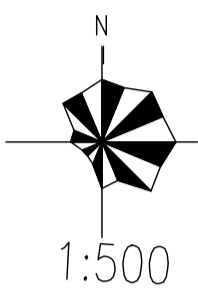
绿化

图号 DRAWING NUMBER

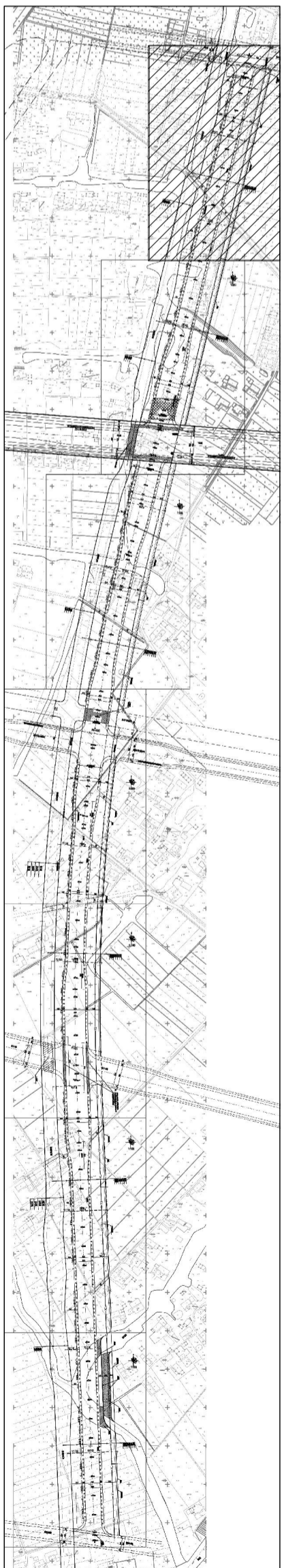
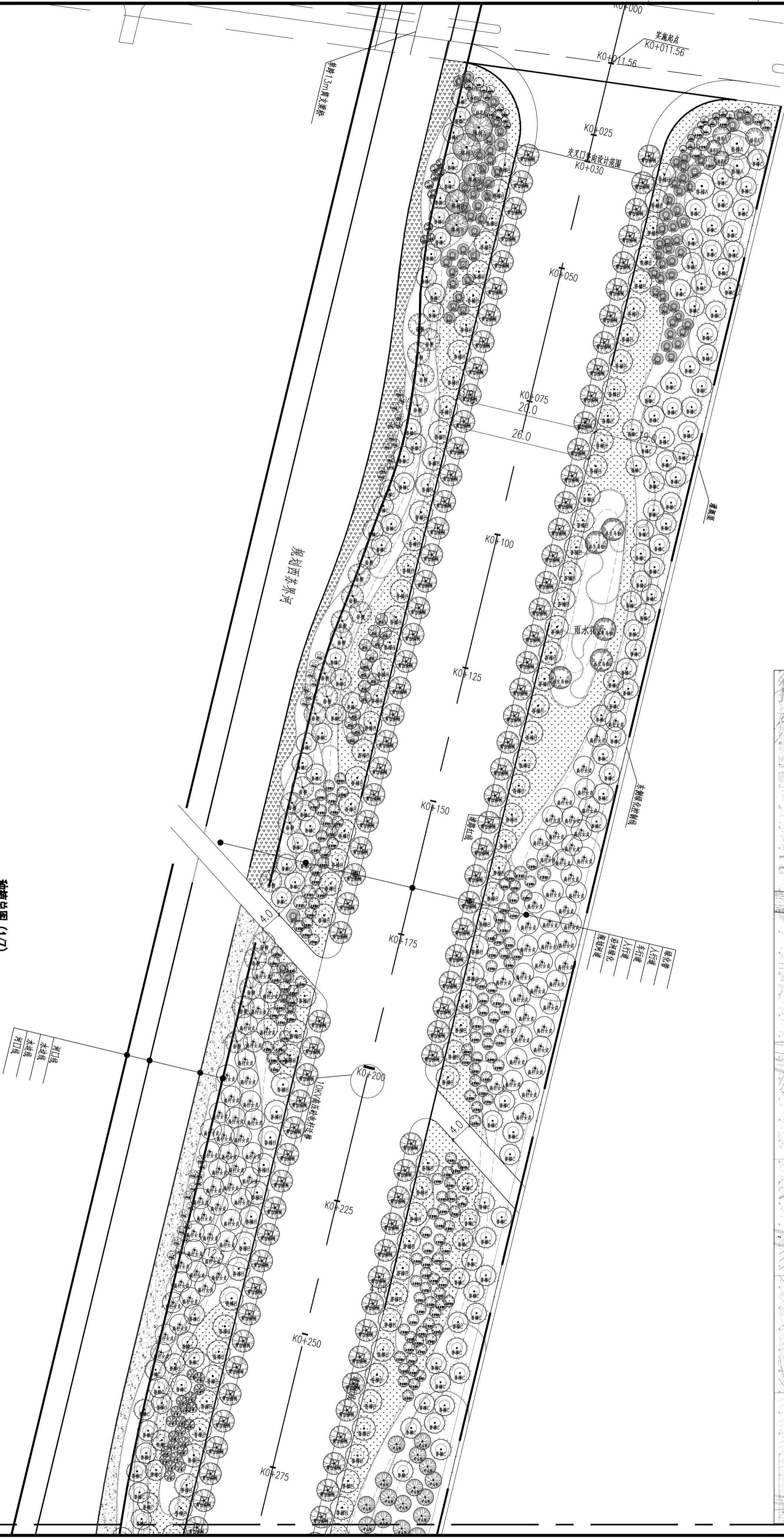
LS-01 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

福星路



种植总图 (1/7)  
1:500

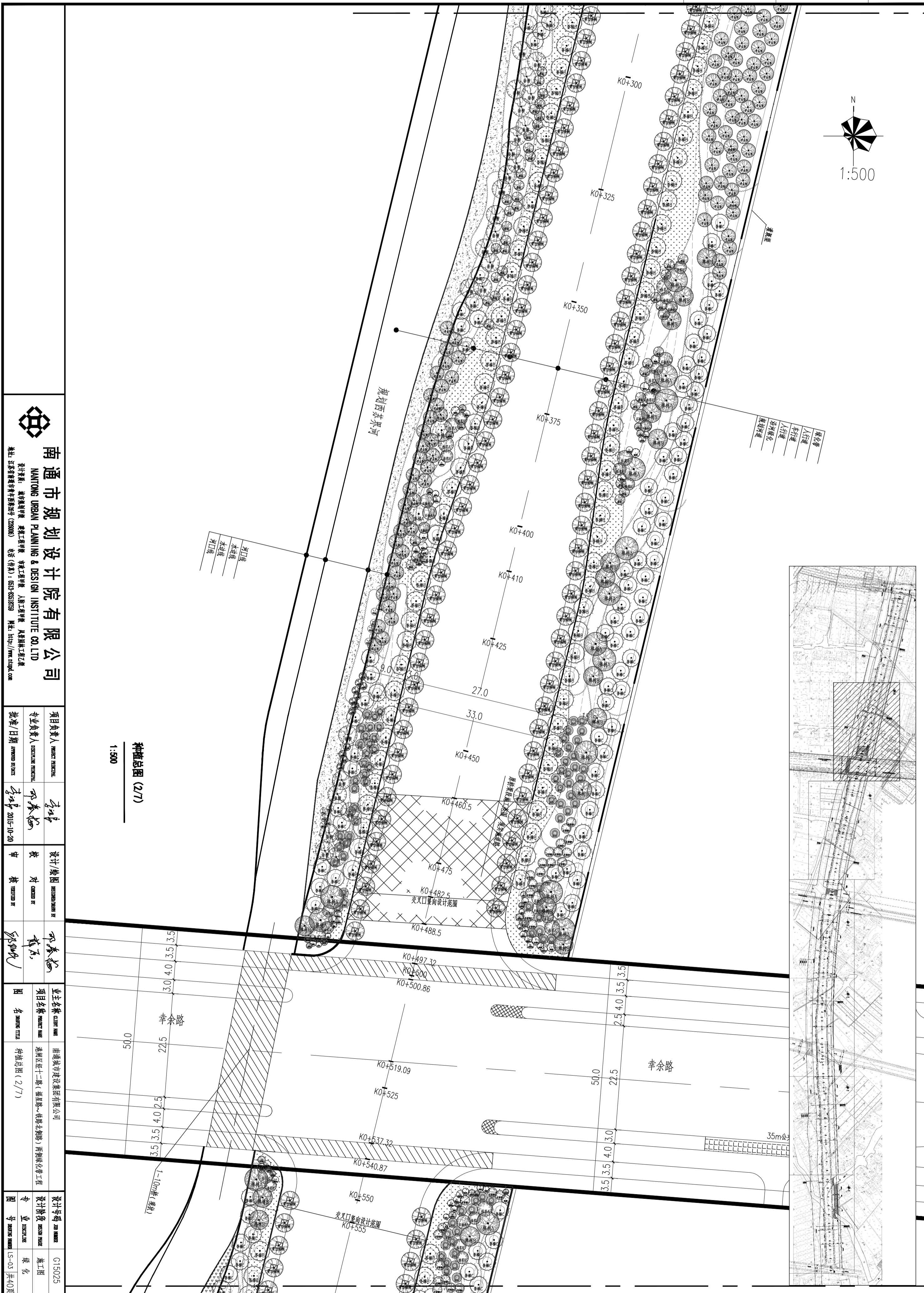
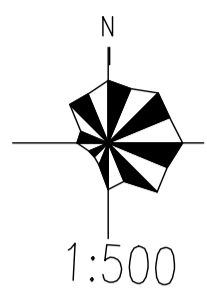


南通市规划设计院有限公司

NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD

设计资质: 城市规划设计、建筑工程设计、市政工程、人防工程设计、风景园林工程设计  
地址: 江苏南通市南大街128号 (226008) 电话 (总机): 0513-85315193 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	刘春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST MANAGER	刘春梅	校对 CHECKER	刘春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区密十二路(福星路~先锋北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKER	刘春梅	图名 DRAWING TITLE	种植总图 (1/7)	专业号 SPECIALIST NUMBER	绿化 US-02 共40页

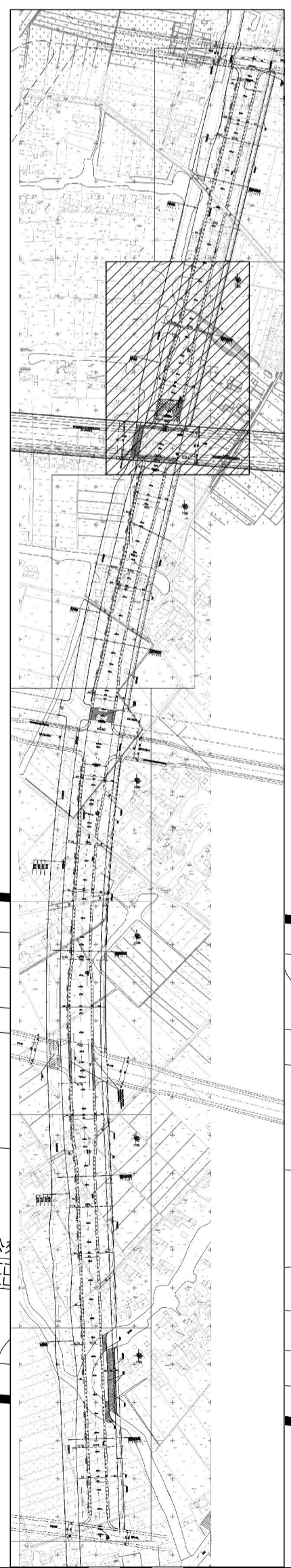


- 绿化带
- 人行道
- 车行道
- 景观绿化
- 规划河道

- 河口线
- 水边线
- 木栈道
- 开口线

种植总图 (2/7)

1:500

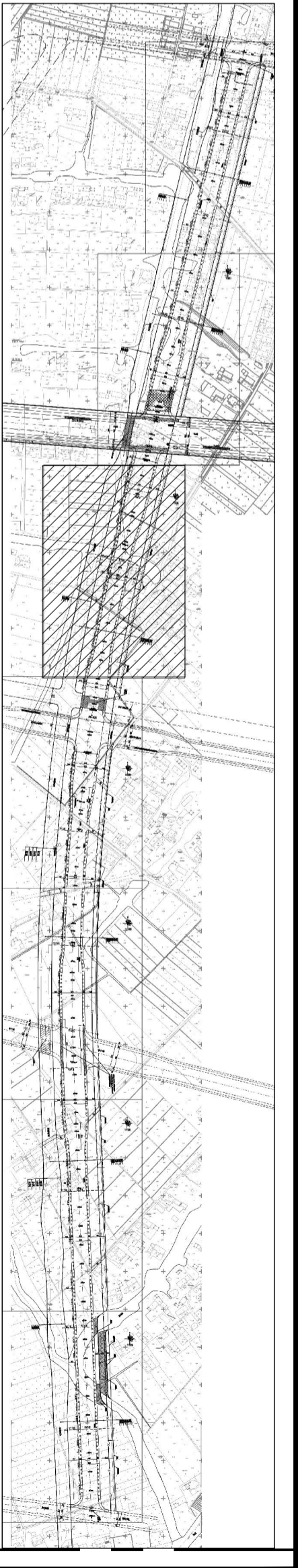
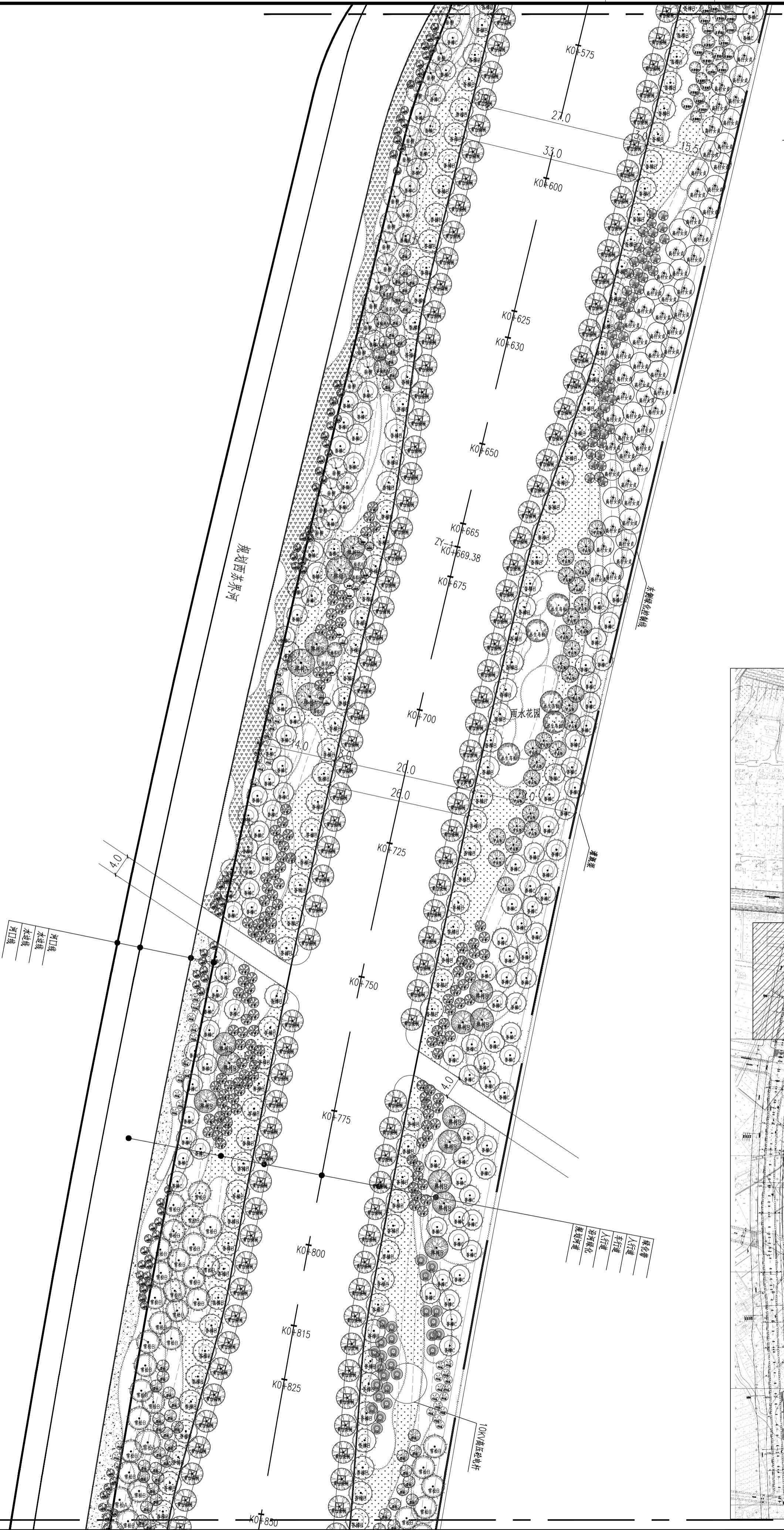


**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 人防工程设计乙级  
 地址: 江苏南通通州中一路95号 (226008) 电话(总机): 0513-85319199 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST MANAGER	孙春梅
批准/日期 APPROVED BY DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅

业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经二路(福居路~银湾北岸)两侧绿化带工程
图名 DRAWING TITLE	种植总图 (2/7)
设计编号 JOB NUMBER	G15025
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专业 DISTRICT	绿化
图号 DRAWING NUMBER	LS-03 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



种植总图 (3/7)

1:500



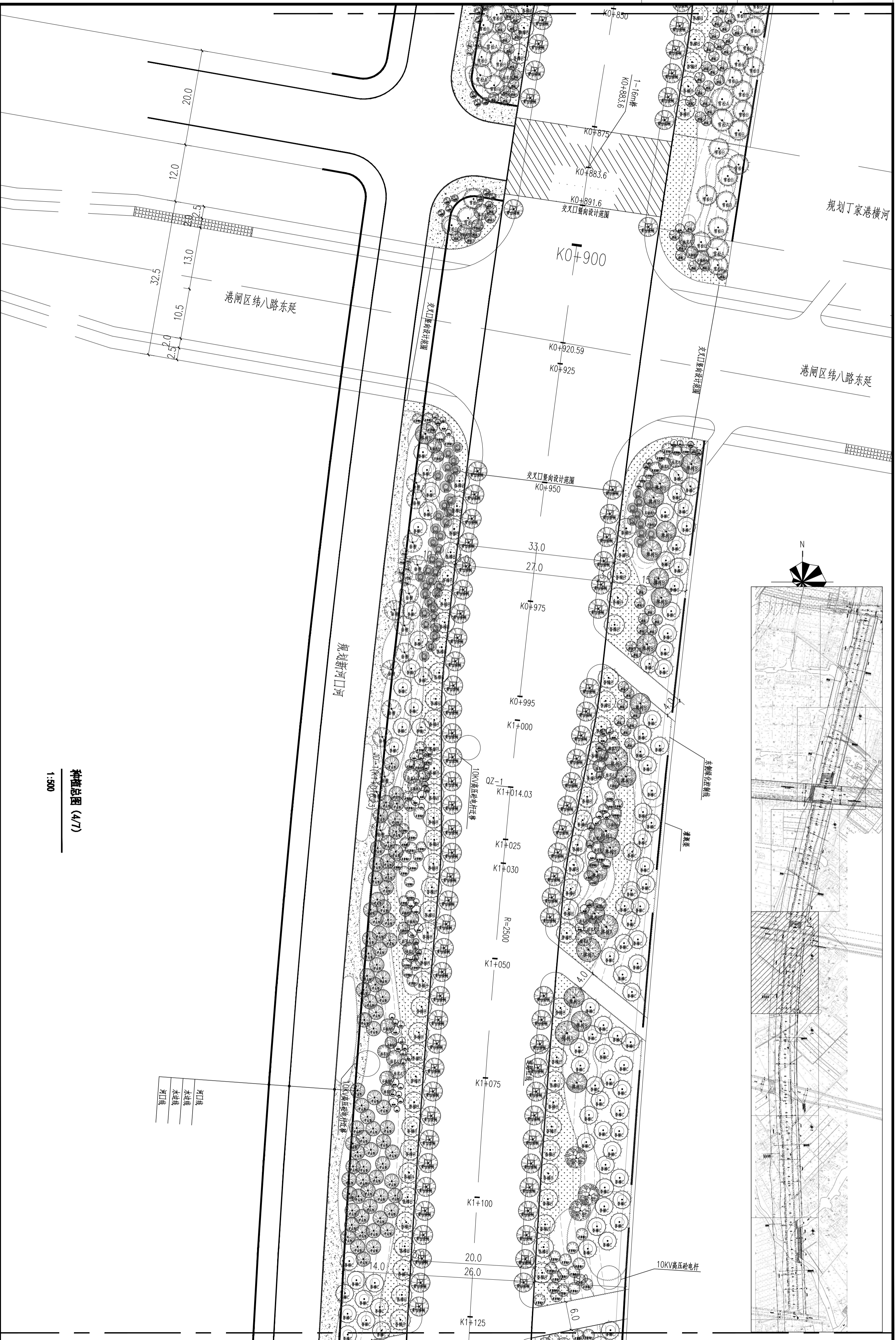
南通市规划设计研究院有限公司

NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD

设计资质：城市规划设计、建筑工程设计、市政工程勘察、人防工程设计、风景园林工程设计  
 地址：江苏南通市青年东路95号 (226006) 电话 (传真)：0513-8510193 网址：http://www.ntgpi.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅
图名 DRAWING TITLE	种植总图 (3/7)
业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~铁骑北路)两侧绿化带工程
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业号 SPECIALTY NUMBER	绿化
图号 DRAWING NUMBER	LS-04 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



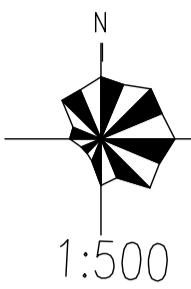
种植总图 (4/7)  
1:500

河口线
水边线
水底线
河口线

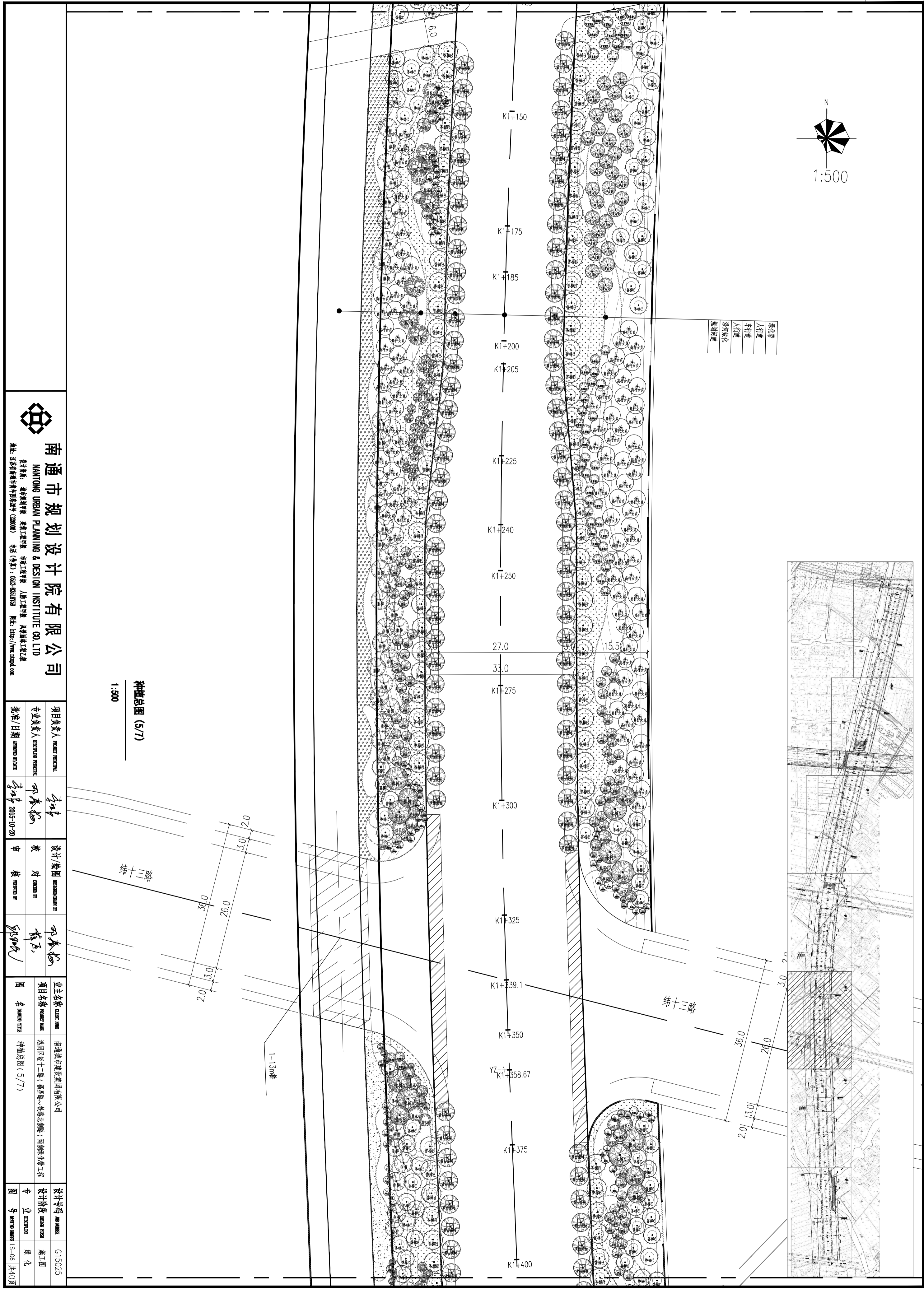
**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 市政工程规划 人防工程设计 风景园林工程设计  
 地址: 江苏省南通市港闸区港中大道25号 (226008) 电话(总机): 0513-85310193 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	刘春松	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 DESIGN NO.	G15025
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	刘春松	校对 CHECKER	刘春松	项目名称 PROJECT NAME	港闸区纬十二路(福星路~铁骑北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKED BY	刘春松	图名 DRAWING TITLE	种植总图 (4/7)	专业号 DESIGN NUMBER	绿 化
							共40页

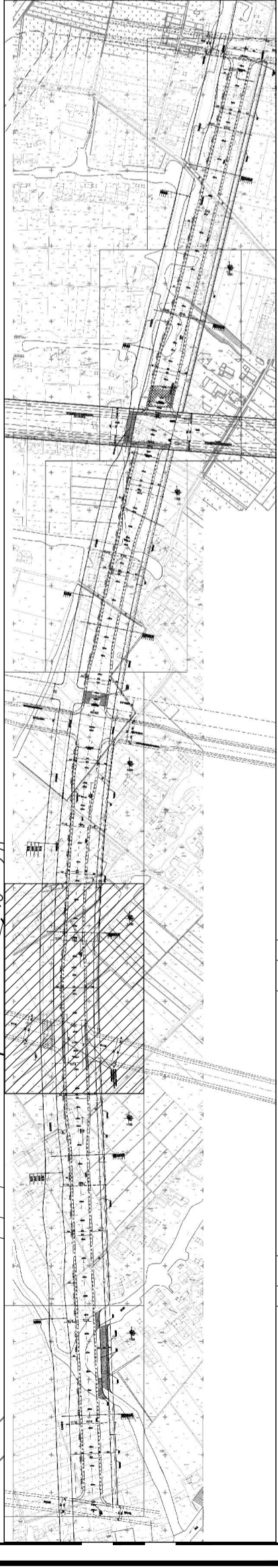
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



绿化带
人行道
车行道
人行道
滨河绿化
景观河道



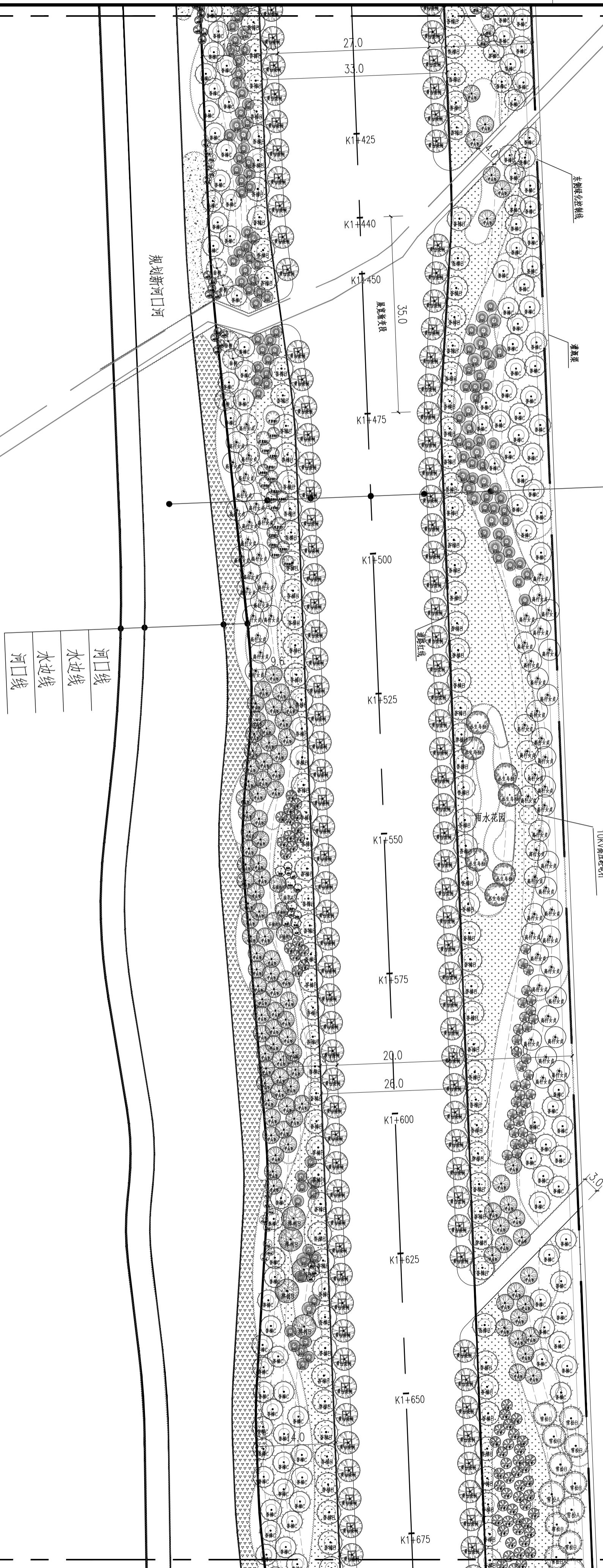
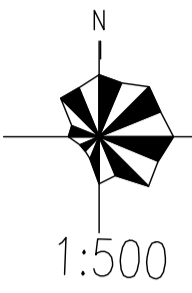
种植总图 (5/7)  
1:500



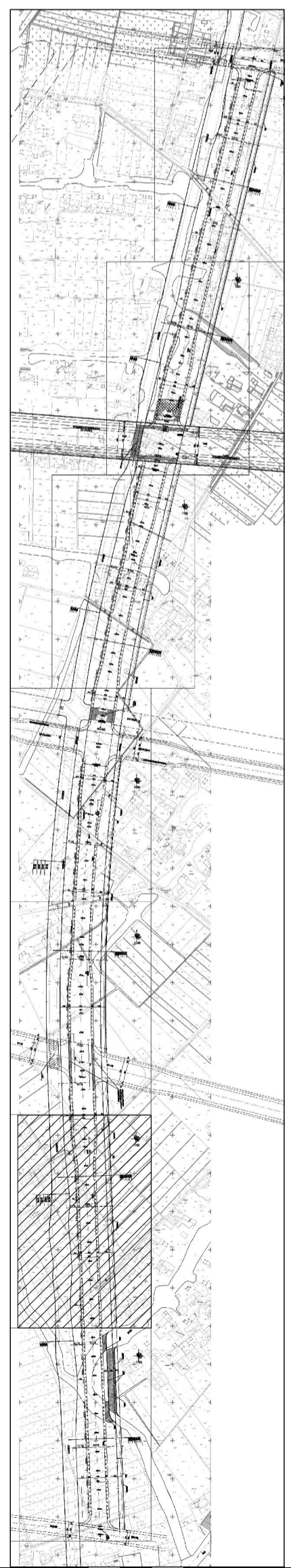
**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 人防工程设计乙级  
 地址: 江苏南通市青年东路95号 (226008) 电话(总机): 0513-85315193 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅
图名 DRAWING TITLE	种植总图 (5/7)
业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~银港北路)两侧绿化带工程
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业号 SPECIALTY NUMBER	绿化
图号 DRAWING NUMBER	LS-06 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



- 绿化带
- 人行连
- 车行连
- 人行连
- 沿河绿化
- 灌溉河道



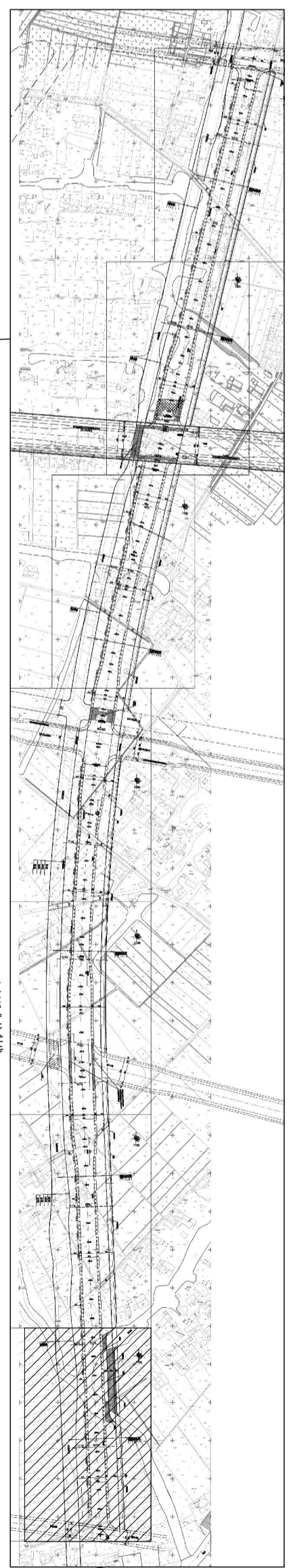
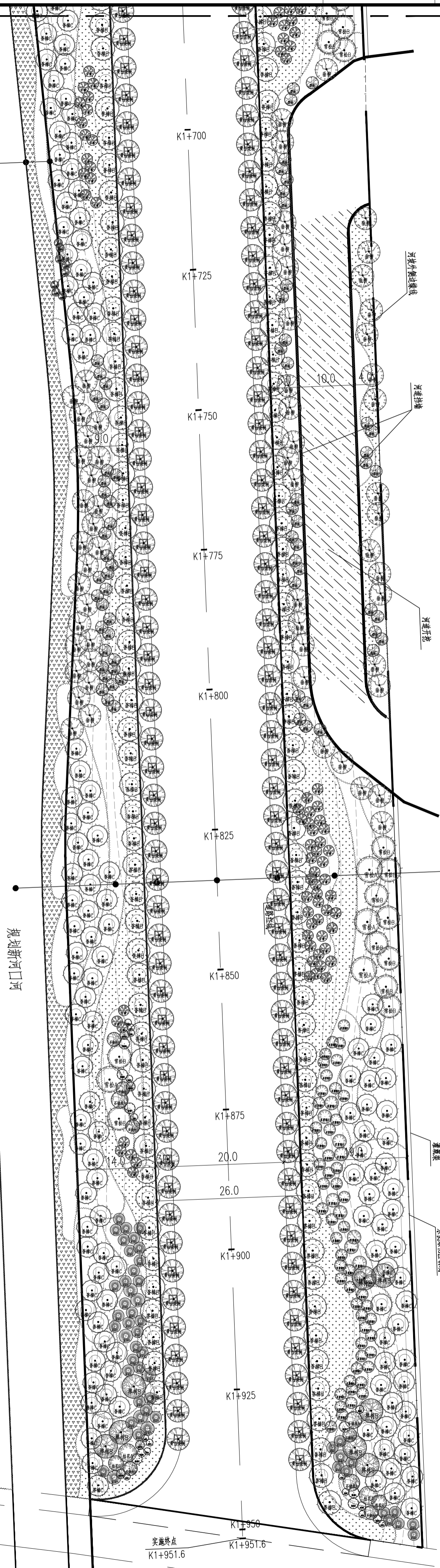
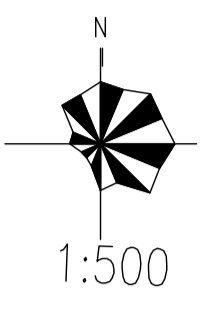
种植总图 (6/7)  
1:500

**南通城市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 市政工程甲级 人防工程设计乙级  
 地址: 江苏南通市青年东路95号 (226008) 电话(总机): 0513-85310193 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER BY	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建投集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST INCHARGE	孙春梅	校对 CHECKED BY	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~铁骑北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKED BY	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	种植总图 (6/7)	专业号 SPECIALIST NUMBER	US-07 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

燕子港河

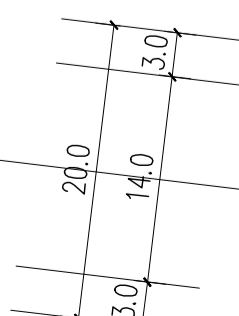


- 河口线
- 水边线
- 水边线
- 河口线

种植总图 (7/7)  
1:500

铁路北侧路

实施终点  
K1+951.6



**南通市规划设计院有限公司**  
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计 市政工程设计 人防工程设计 风景园林工程乙级  
地址: 江苏南通市青年东路95号 (226008) 电话 (总机): 0513-85315159 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED / DATE	李峰 2015-10-20

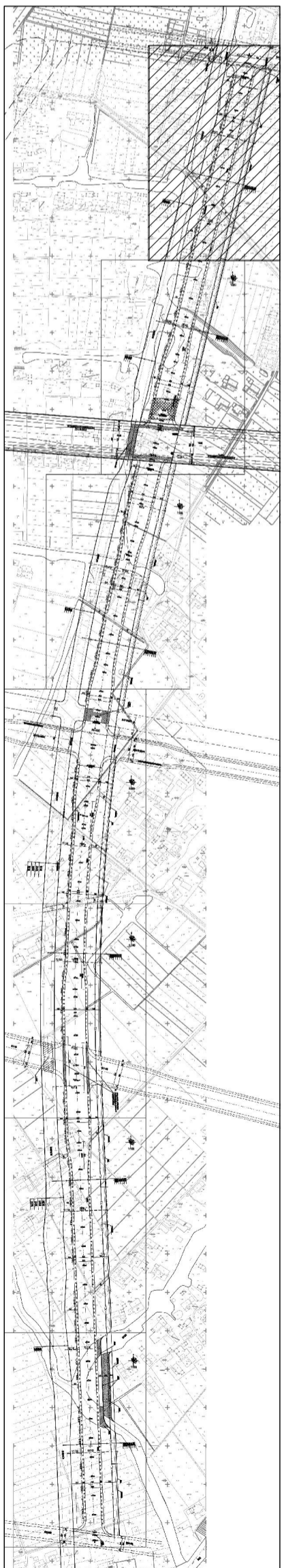
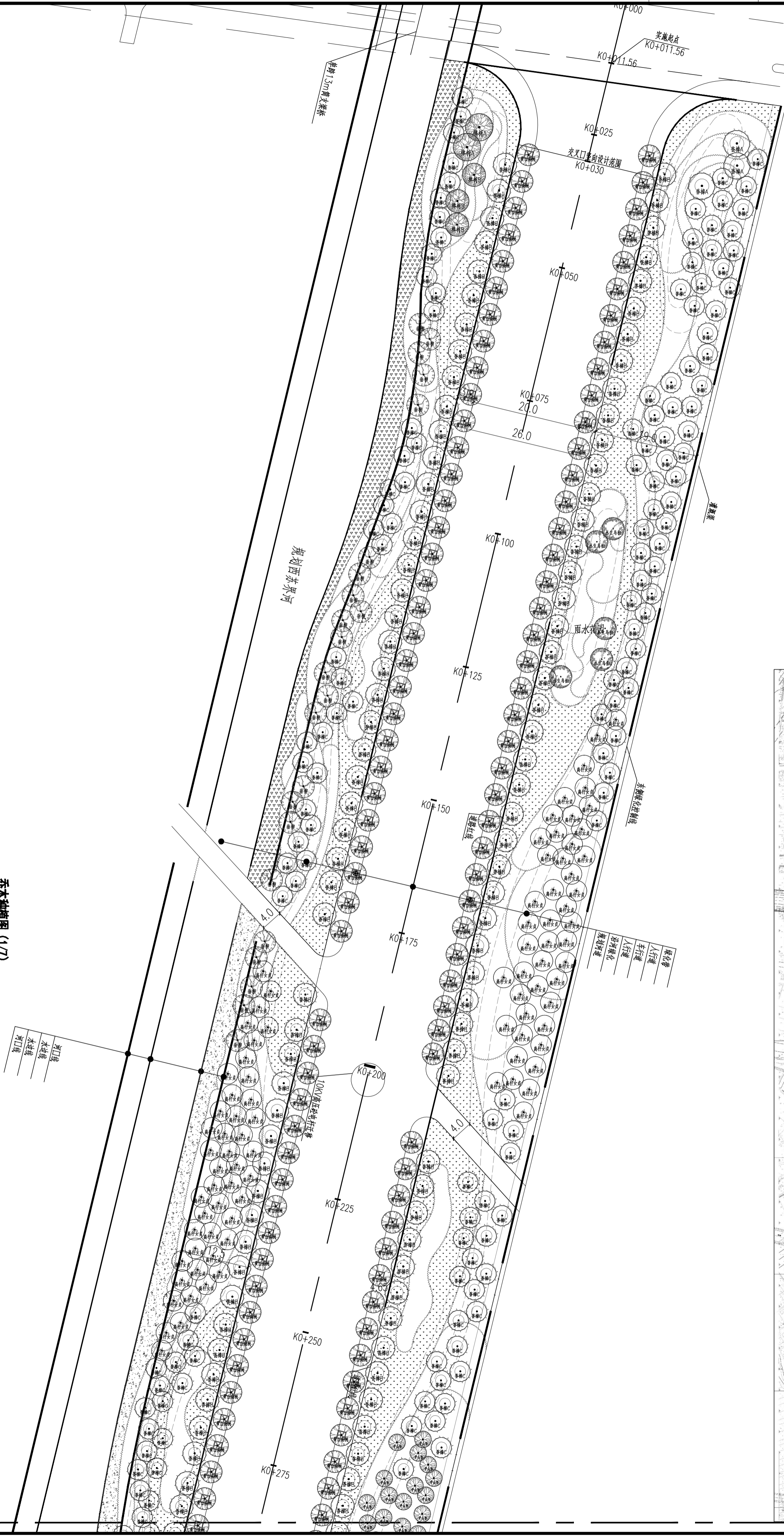
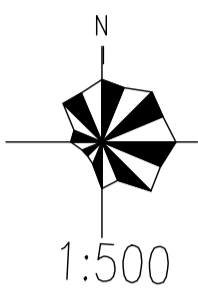
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅

业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区密十二路(福星路~铁路北侧路)两侧绿化带工程
图名 DRAWING TITLE	种植总图 (7/7)

设计编号 JOB NUMBER	G15025
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专业 DISCIPLINE	绿化
图号 DRAWING NUMBER	LS-08 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

福星路



乔木种植图 (1/7)  
1:500

- 河门渠
- 水边线
- 河门渠

- 绿化带
- 人行道
- 步行绿带
- 步行绿带

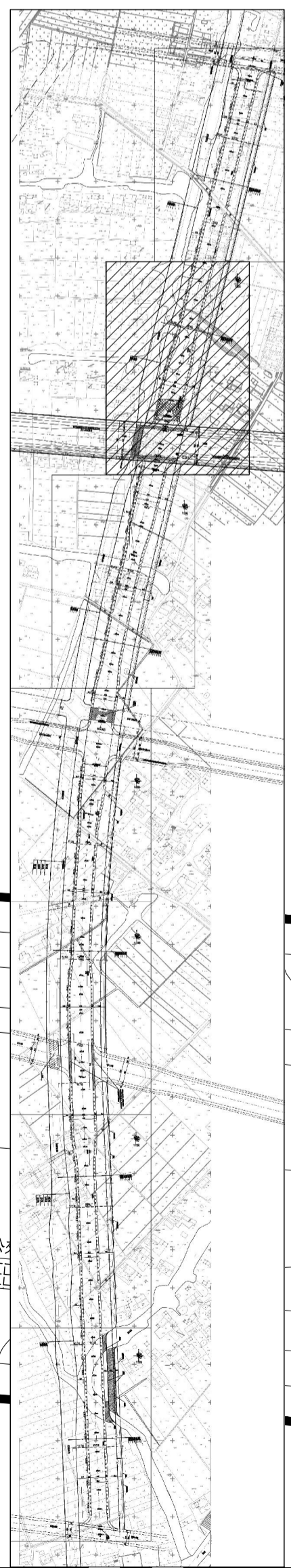
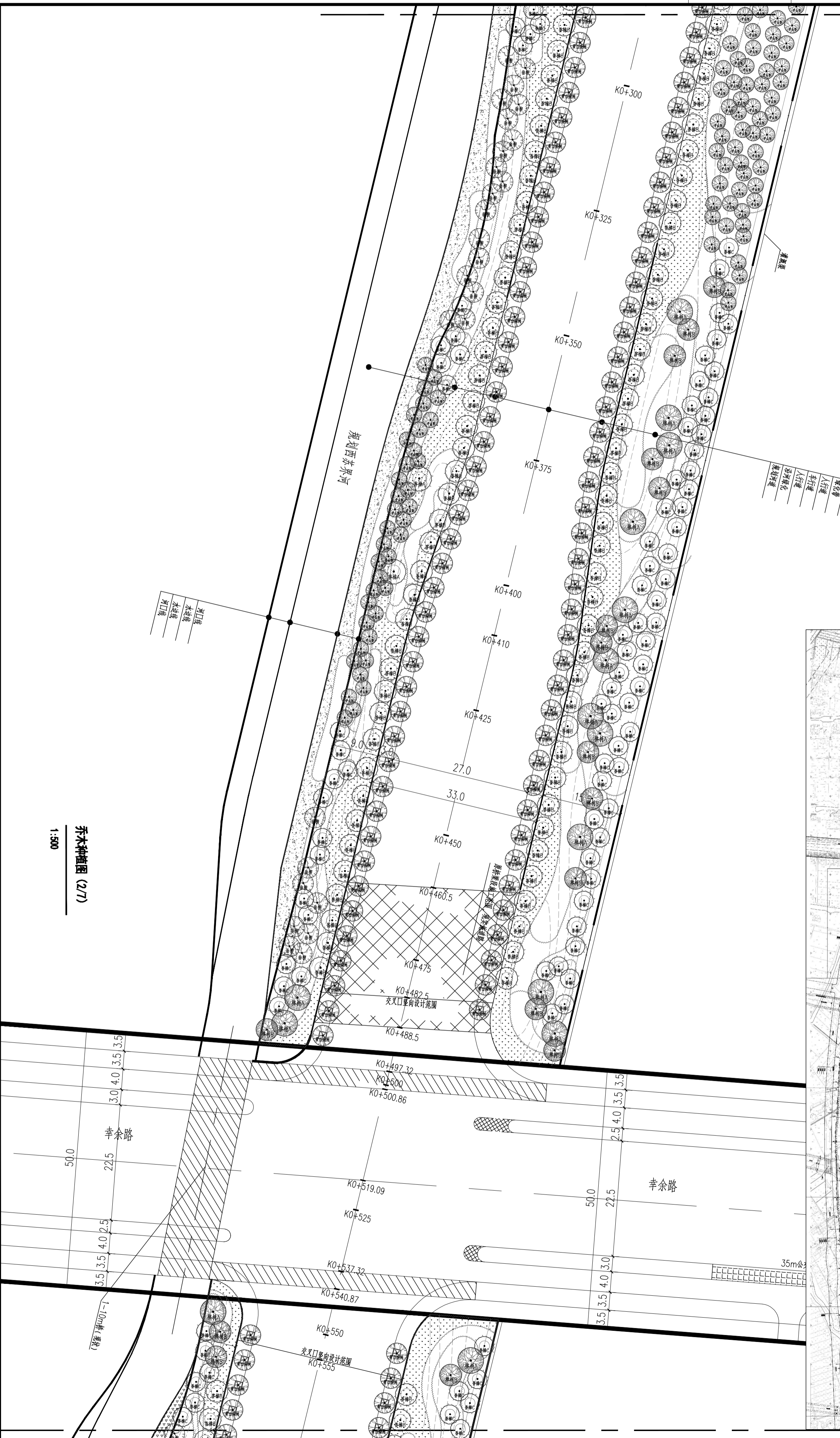
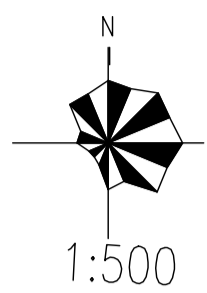
**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计 市政工程设计 人防工程设计 风景园林工程设计  
 地址: 江苏南通市青年东路95号 (226008) 电话 (总机): 0513-85310193 网址: http://www.ntgdi.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20

设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅

业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区密十二路(福星路~银港北路)两侧绿化带工程
图名 DRAWING TITLE	乔木种植图 (1/7)

设计编号 JOB NUMBER	G15025
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专业 DISTRICT	绿化
图号 DRAWING NUMBER	LS-09 共40页

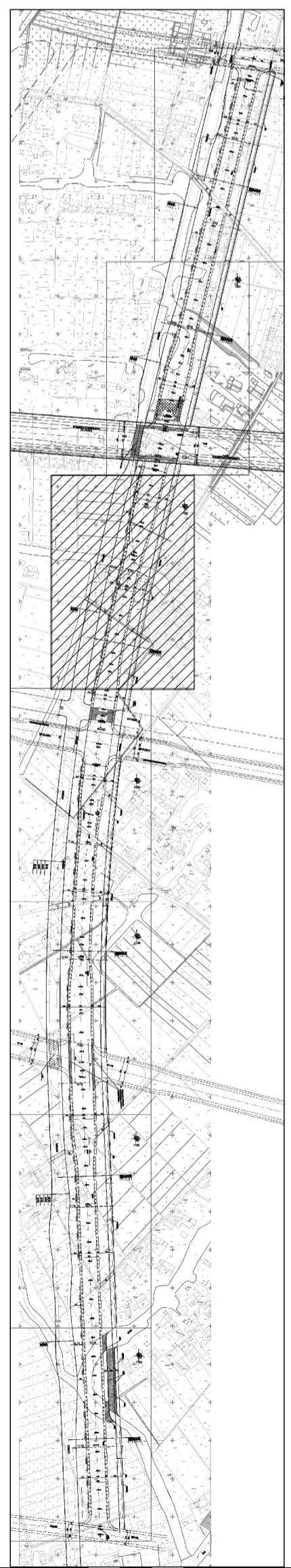
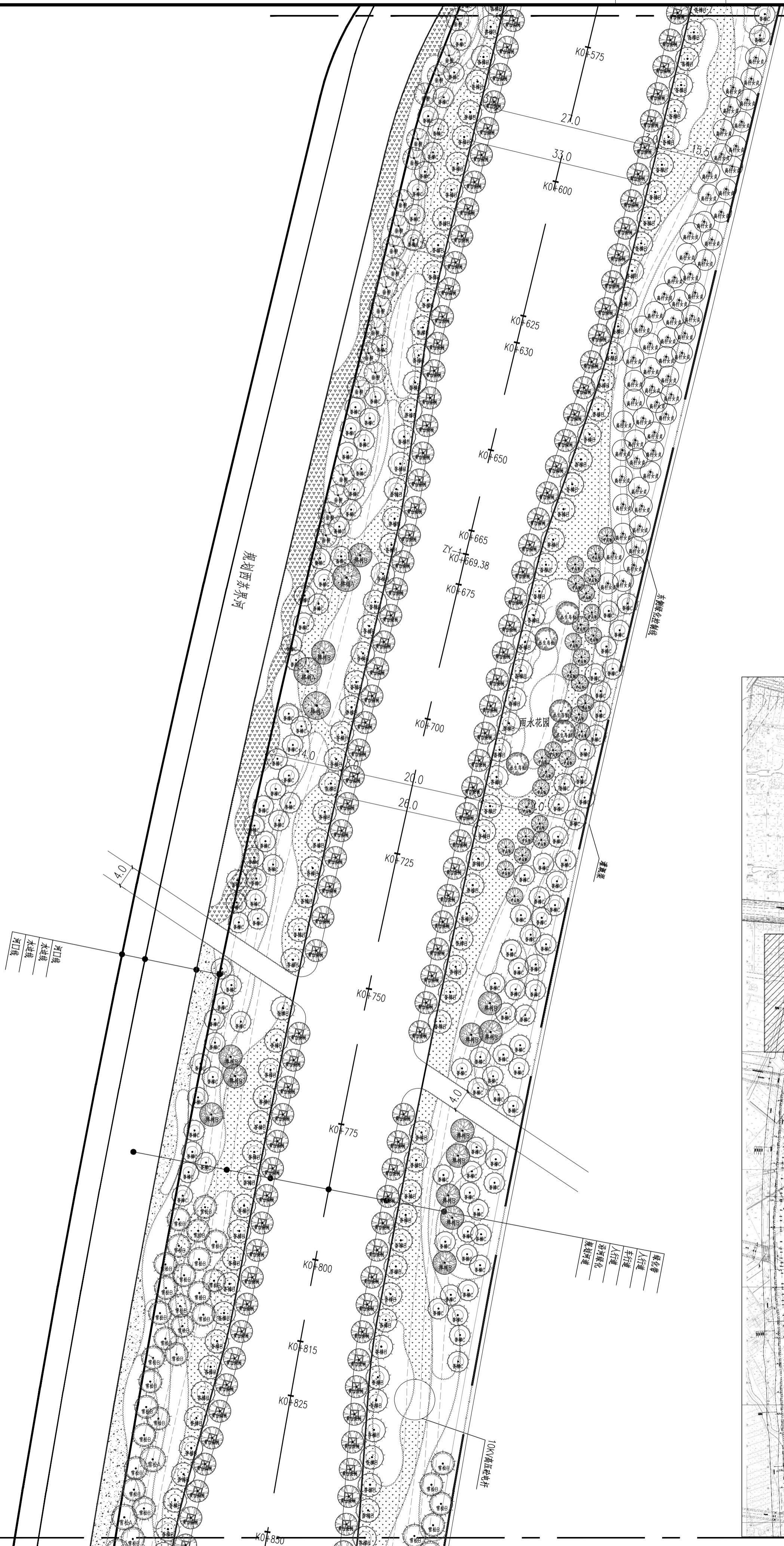
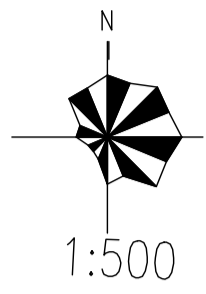


乔木种植图 (2/7)  
1:500

**南通市规划设计院有限公司**  
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 人防工程设计乙级  
地址: 江苏南通市青年东路95号 (226006) 电话(总机): 0513-85319199 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春松
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春松
校对 CHECKER	孙春松
审核 REVIEWER	孙春松
图名 DRAWING TITLE	乔木种植图 (2/7)
业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经二路(福居路~银湾北侧)两侧绿化带工程
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业 DISTRICT	绿化
图号 DRAWING NUMBER	US-10 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



乔木种植图 (3/7)  
1:500

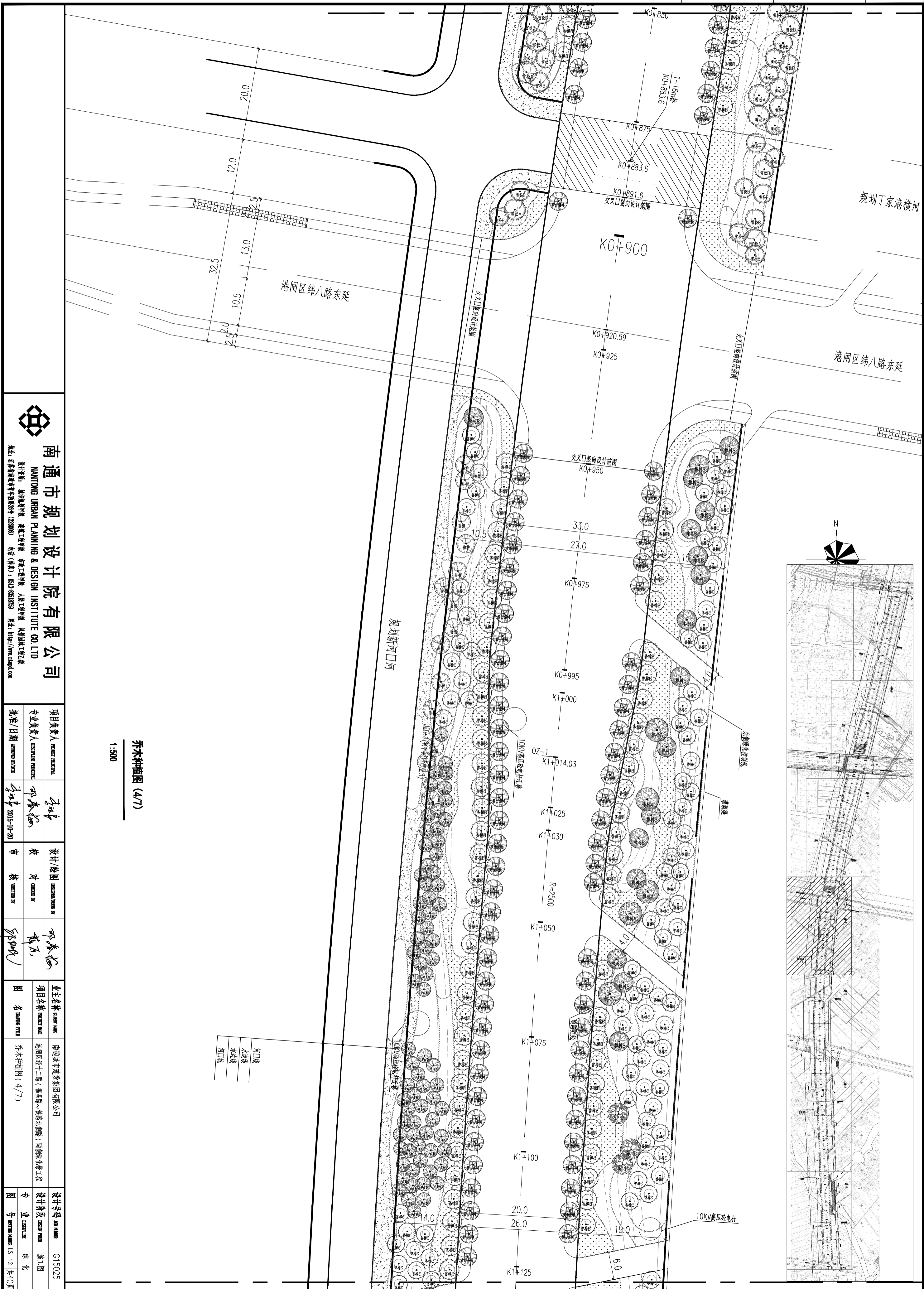
- 河口线
- 木过线
- 木过线
- 河口线

- 绿化带
- 人行道
- 步行道
- 沿河绿化
- 景观河道

**南通城市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质：城市规划设计、建筑工程设计、市政工程、人防工程设计、风景园林工程设计  
 地址：江苏南通市青年东路95号 (226006) 电话(总机)：0513-85319199 网址：http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅
图名 DRAWING TITLE	乔木种植图 (3/7)
业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~铁骑北侧路)两侧绿化带工程
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业号 SPECIALTY NUMBER	绿化
图号 DRAWING NUMBER	US-11 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

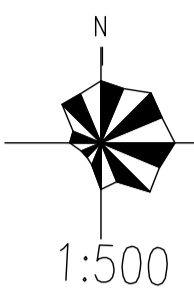


乔木种植图 (4/7)  
1:500

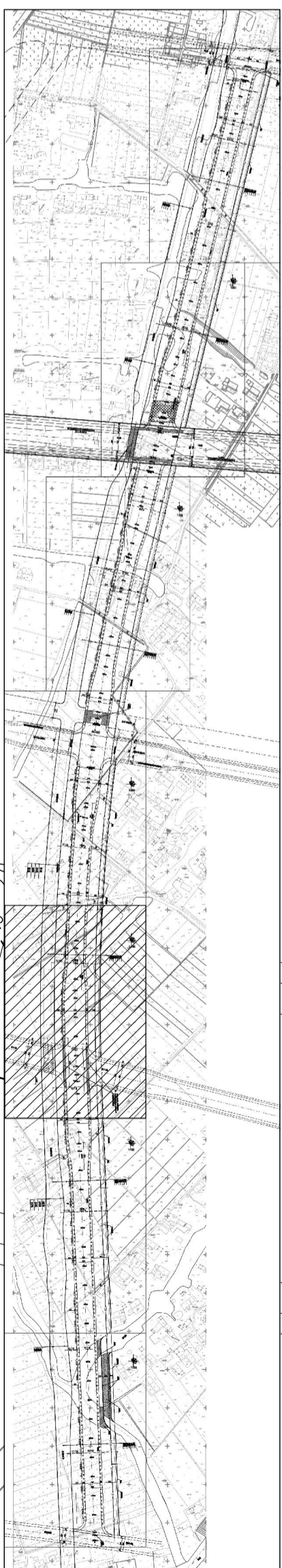
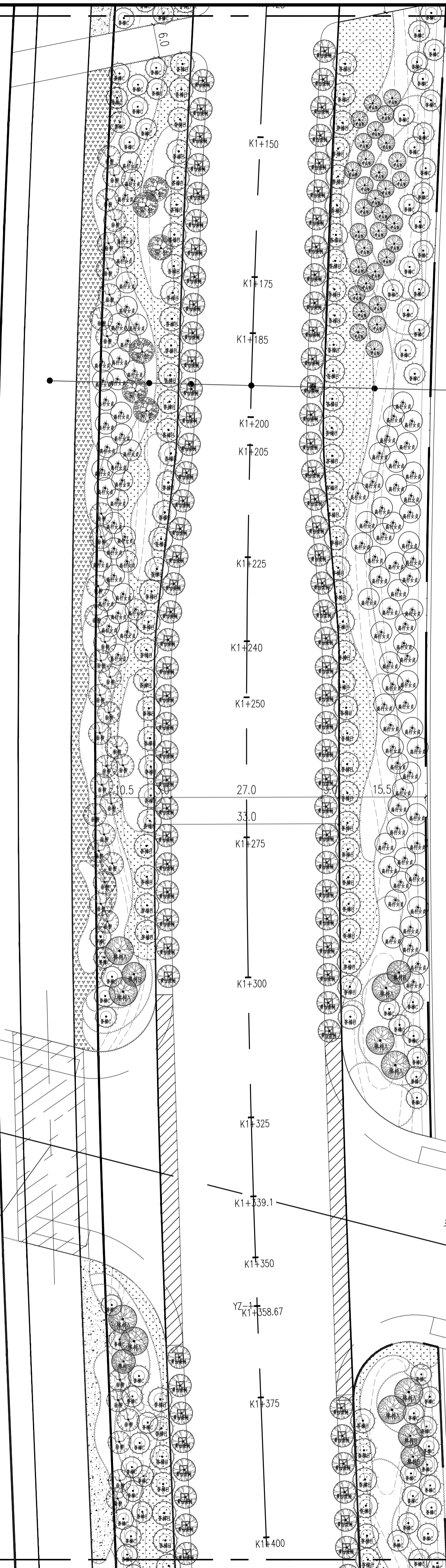
**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 人防工程设计甲级 风景园林工程设计乙级  
 地址: 江苏南通市崇川区港闸区港中大道95号 (226008) 电话(总机): 0513-85310199 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	刘春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	刘春梅	校对 CHECKER	刘春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区纬十二路(福星路~铁骑北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKER	刘春梅	图名 DRAWING TITLE	乔木种植图(4/7)	专业号 SPECIAL NUMBER	US-12 共40页

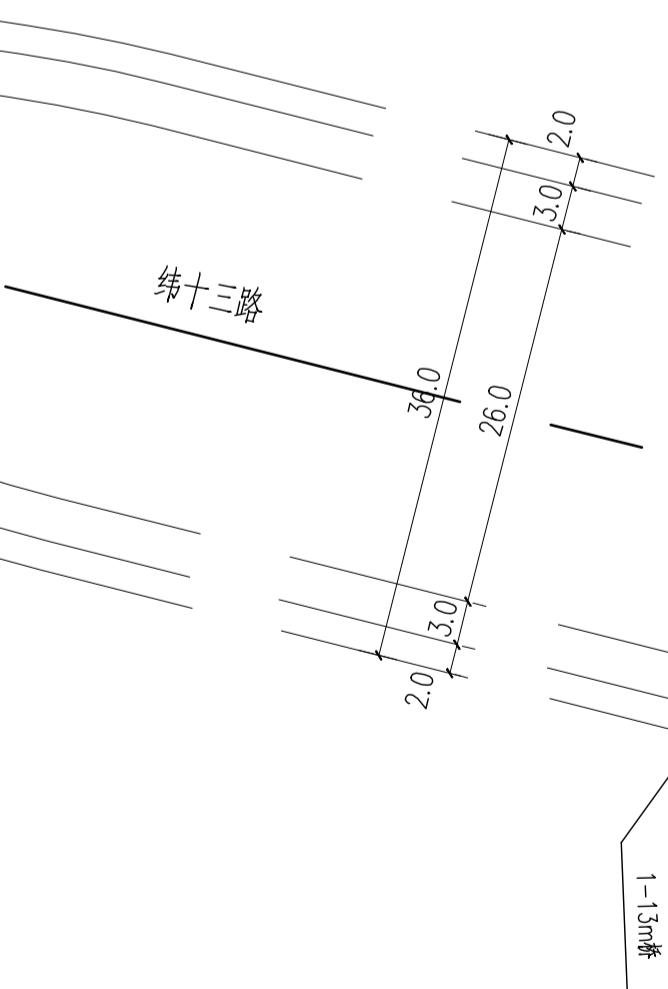
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



- 绿化带
- 人行道
- 车行道
- 人行道
- 滨河绿化
- 景观河道



乔木种植图 (5/7)  
1:500



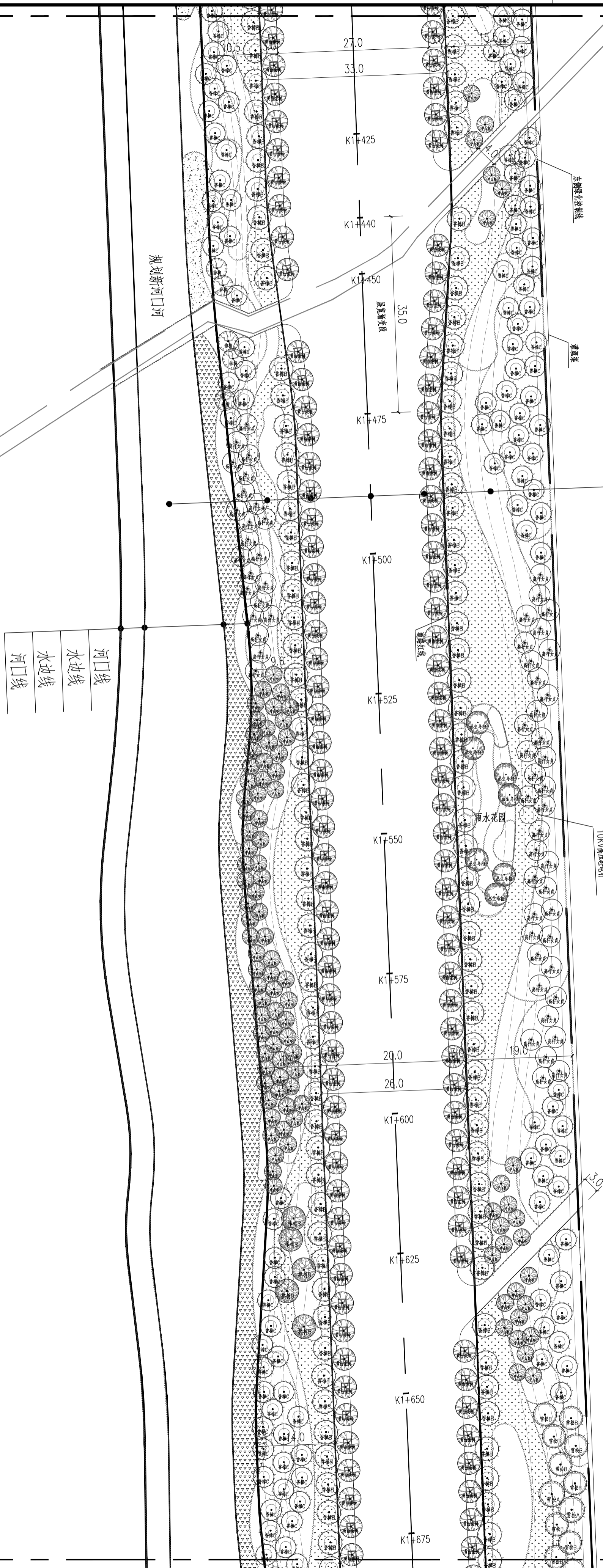
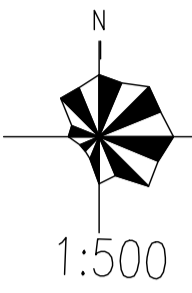
南通市规划设计研究院有限公司

NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD

设计资质：城市规划设计、建筑工程设计、人防工程设计、风景园林工程设计  
地址：江苏省南通市先锋路95号 (226006) 电话(总机)：0513-85319199 网址：http://www.ntidp.com

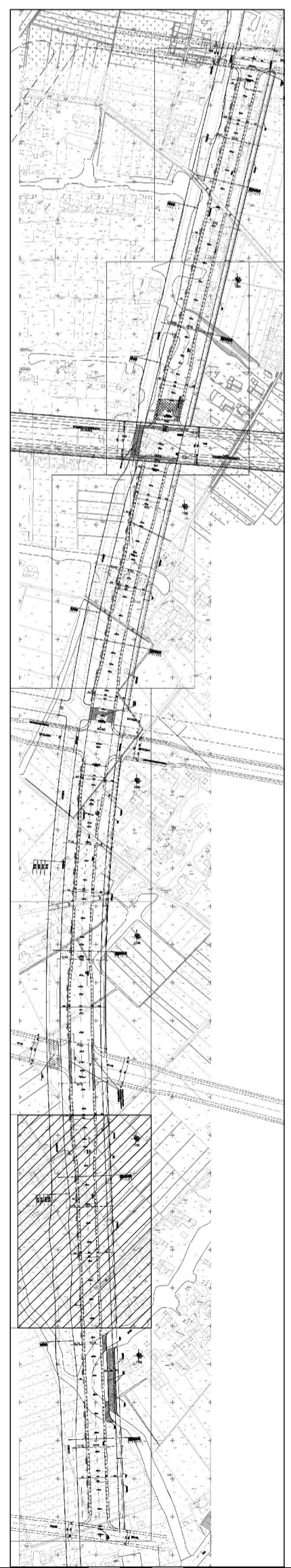
项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST MANAGER	孙春梅	校对 CHECKER	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福康路~银港北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKED BY	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	乔木种植图(5/7)	专业号 SPECIALTY NUMBER	绿化
							共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



- 绿化带
- 人行连
- 车行连
- 人行连
- 沿河绿化
- 灌溉河道

- 河口线
- 水边线
- 水边线
- 河口线



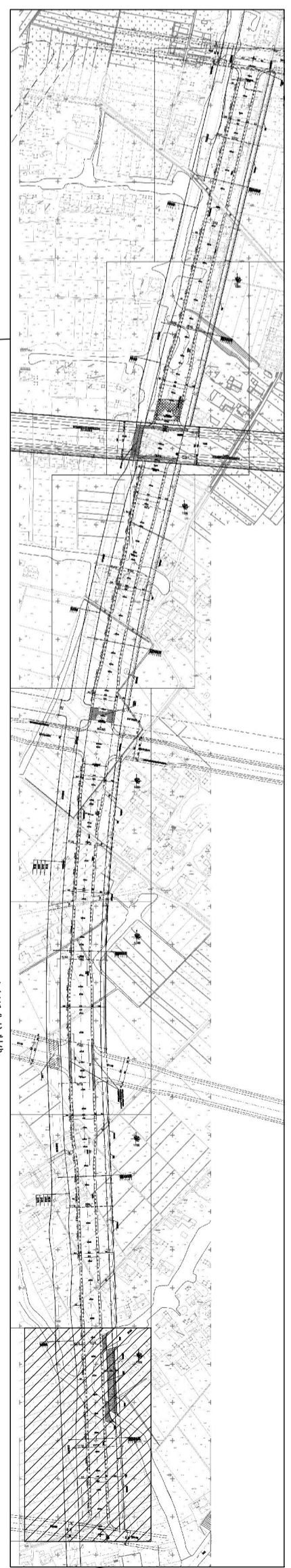
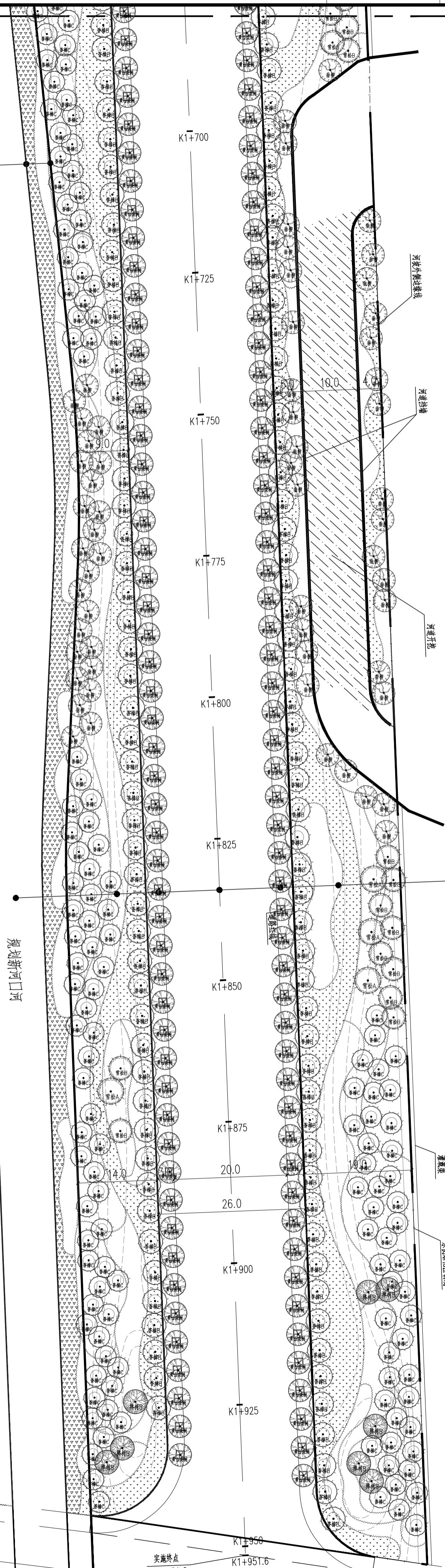
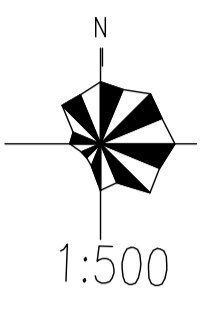
乔木种植图 (6/7)  
1:500

**南通城市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 市政工程甲级 人防工程甲级 风景园林工程乙级  
 地址: 江苏南通市先锋路95号 (226008) 电话(总机): 0513-85319199 网址: http://www.ntupic.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER BY	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 DESIGN NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST INCHARGE	孙春梅	校对 CHECKED BY	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~铁骑北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKED BY	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	乔木种植图 (6/7)	专业号 SPECIALTY NUMBER	绿化
							共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

燕子港河

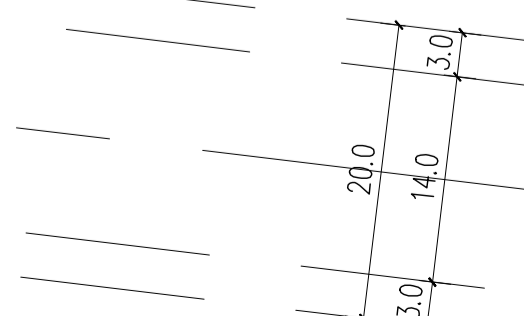


- 河口线
- 水边线
- 水边线
- 河口线

乔木种植图 (7/7)  
1:500

铁路北侧路

实施终点  
K1+951.6



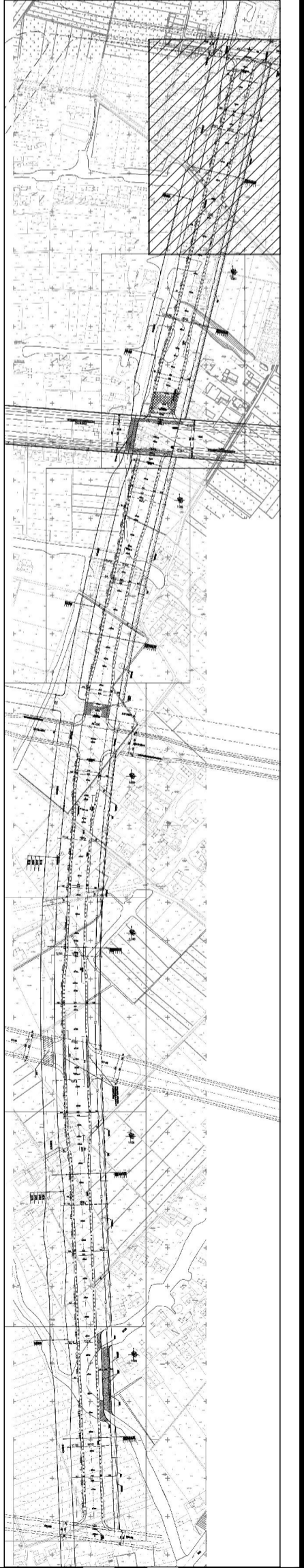
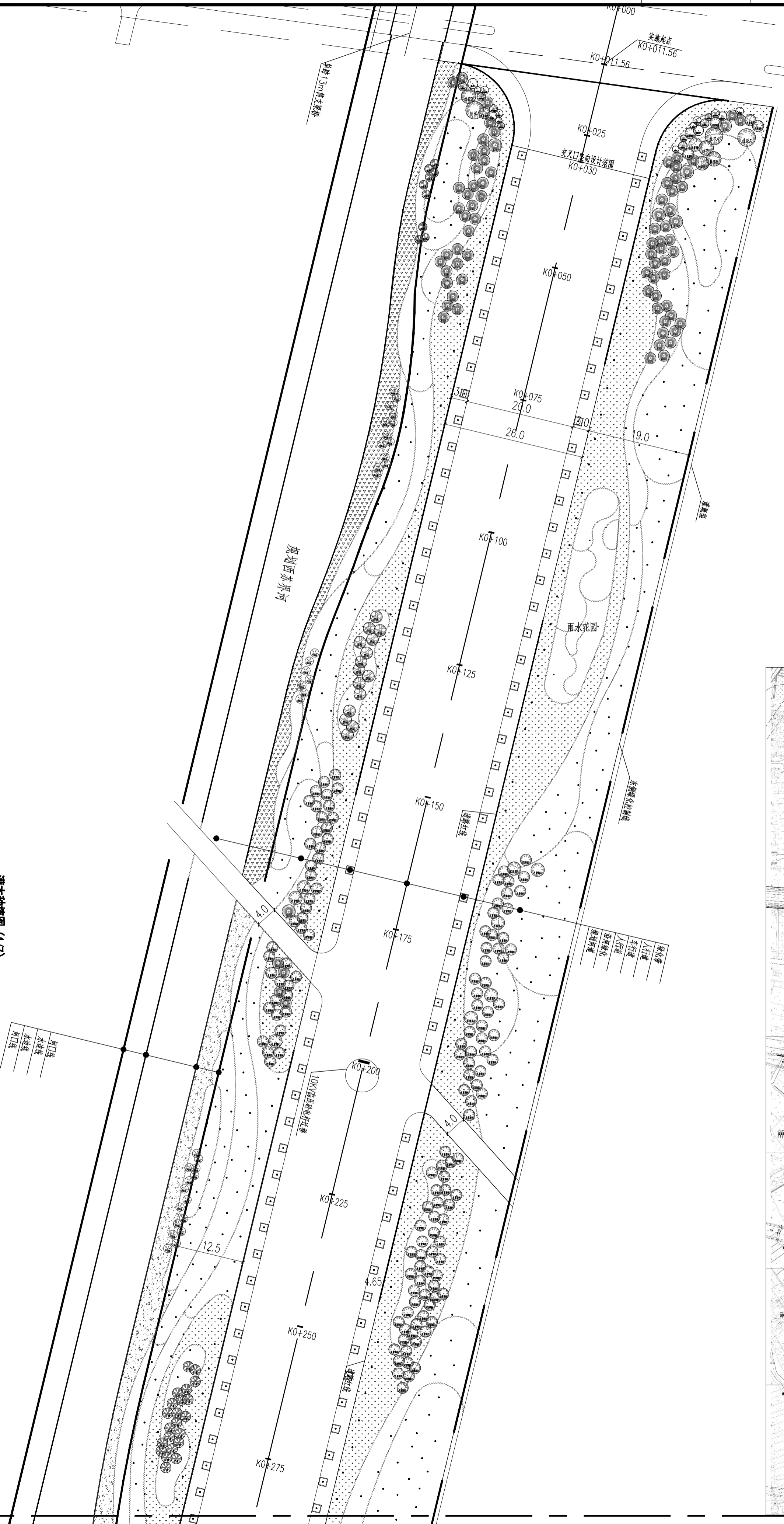
**南通市规划设计院有限公司**  
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
设计资质: 城市规划设计 建筑工程设计 市政工程设计 人防工程设计  
地址: 江苏南通市青年东路95号 (226008) 电话 (总机): 0513-85101919 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅

业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区密十二路(福星路~铁路北侧)两侧绿化带工程
图名 DRAWING TITLE	乔木种植图 (7/7)
设计编号 JOB NUMBER	G15025
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专业 DISTRICT	绿化
图号 DRAWING NUMBER	LS-15 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

福星路



灌木种植图 (1/7)  
1:500

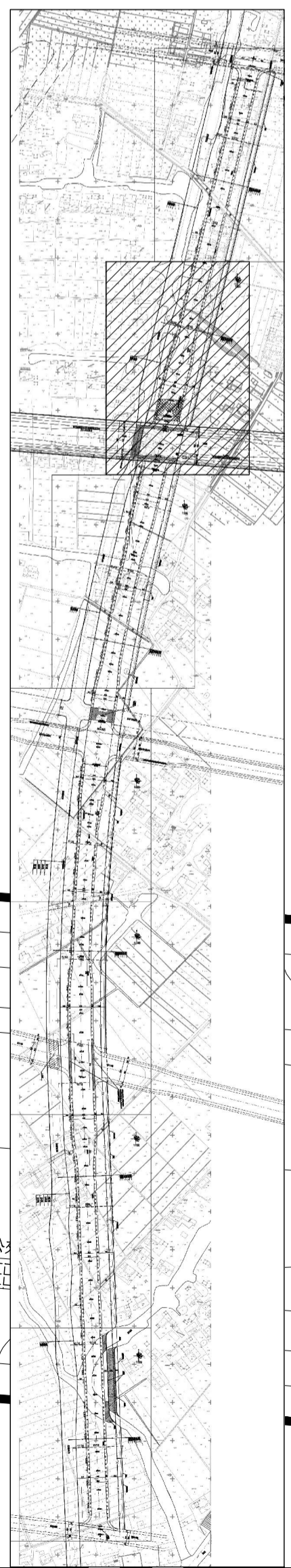
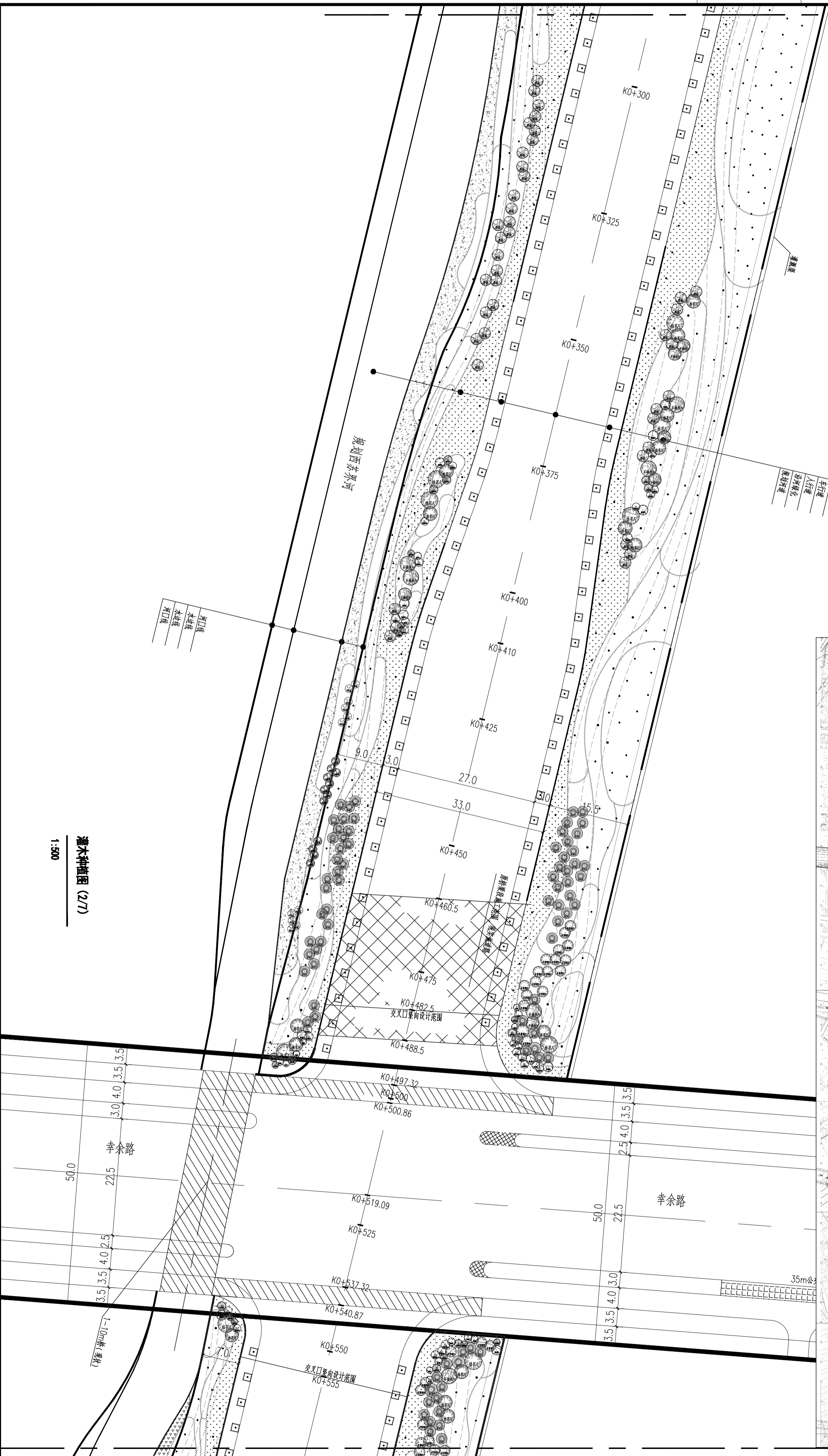
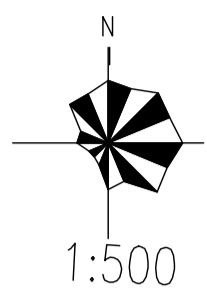
- 河口线
- 水边线
- 河口渠

- 绿化带
- 人行道
- 老行道
- 步行道
- 步行道
- 步行道

**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质：城市规划设计、建筑工程设计、市政工程、人防工程设计、风景园林工程设计  
 地址：江苏南通市青年东路95号 (226008) 电话(总机)：0513-85101919 网址：http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST MANAGER	孙春梅	校对 CHECKER	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区密十二路(福星路~铁骑北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKER	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	灌木种植图 (1/7)	专业号 SPECIALIST NUMBER	绿化
							共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



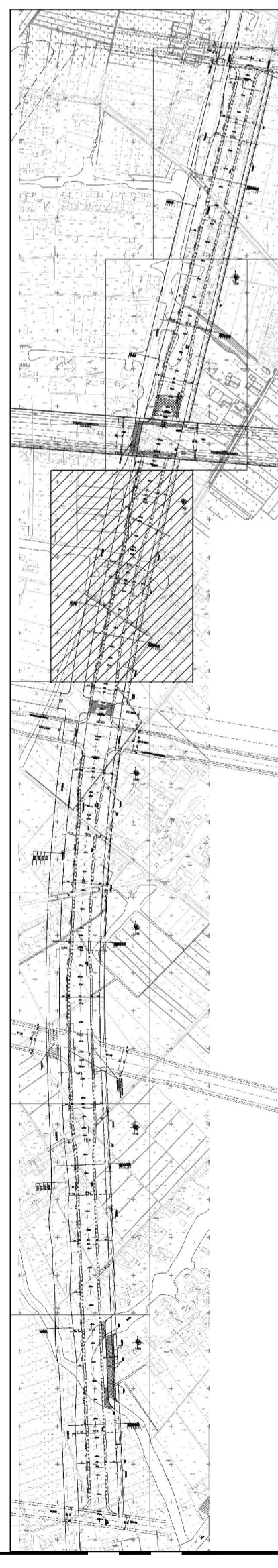
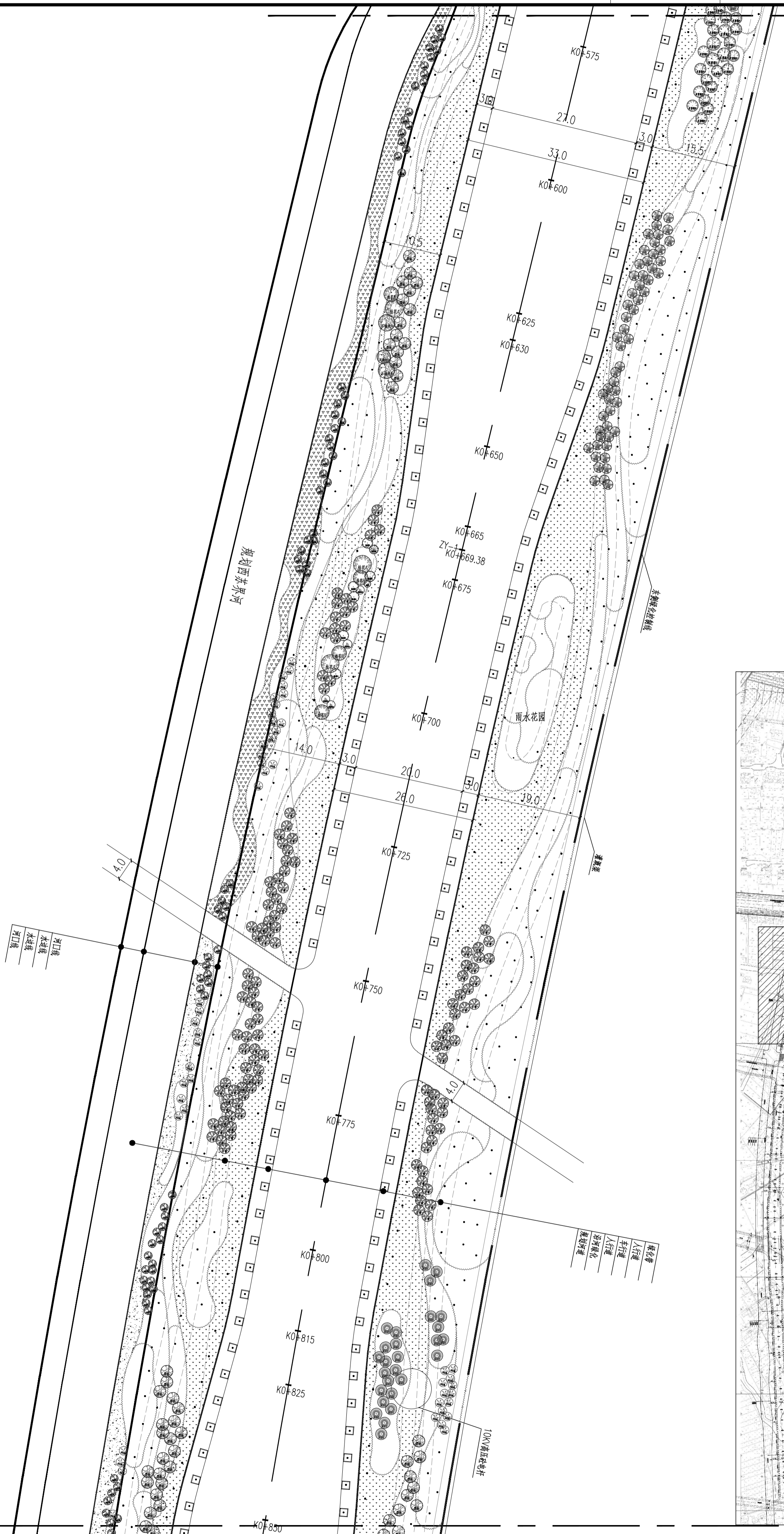
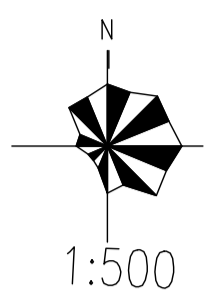
灌木种植图 (2/7)  
1:500

**南通城市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 人防工程设计乙级  
 地址: 江苏省南通市青年东路95号 (226008) 电话(总机): 0513-85319199 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST MANAGER	孙春梅
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅

业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经二路(福星路~银湾北侧)两侧绿化带工程
图名 DRAWING TITLE	灌木种植图 (2/7)
设计编号 DRAWING NO.	G15025
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专业 DISTRICT	绿化
图号 DRAWING NUMBER	LS-17 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

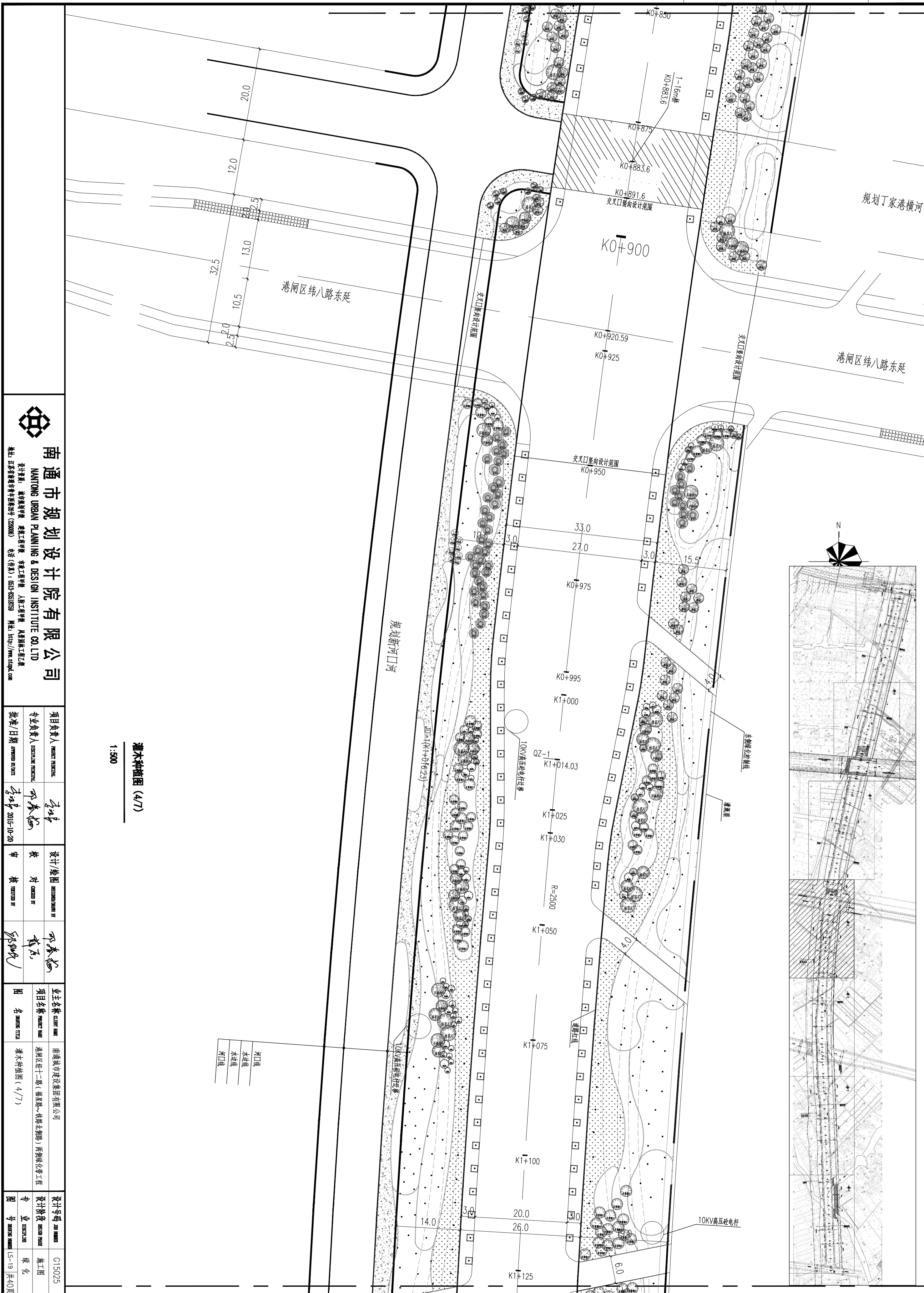


灌木种植图 (3/7)  
1:500

**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质：城市规划设计、建筑工程设计、市政工程、人防工程设计、风景园林工程设计  
 地址：江苏南通市青年东路95号 (226008) 电话(总机)：0513-8510193 网址：http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	刘春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	李峰	校对 CHECKER	刘春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区密十二路(原港闸~铁骑北侧路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKED BY	刘春梅	图名 DRAWING TITLE	灌木种植图 (3/7)	专业号 DESIGN NUMBER	LS-18 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



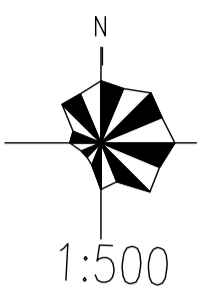
灌木种植图 (4/7)  
1:500

**南通市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
 设计资质: 城市规划设计、建筑工程设计、市政工程、人防工程设计、风景园林工程设计  
 地址: 江苏南通市港闸区港闸95号 (226008) 电话(总机): 0513-85310193 网址: http://www.ntidp.com

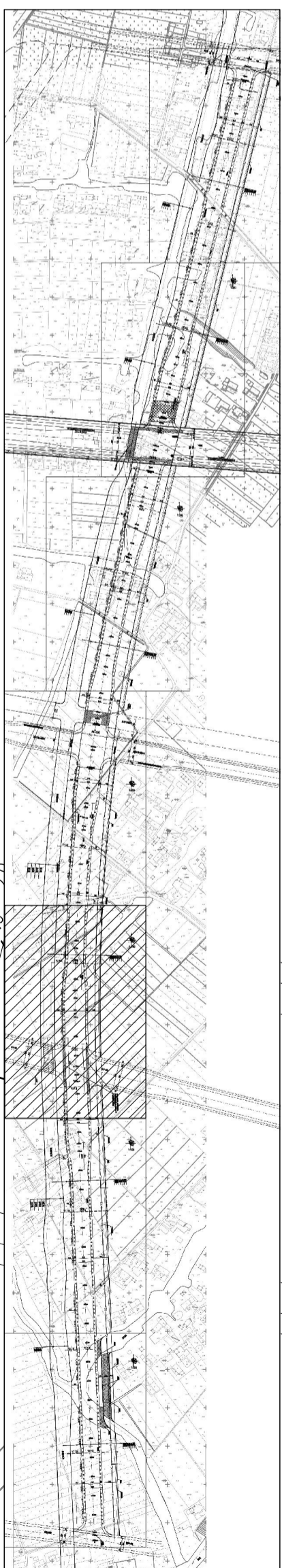
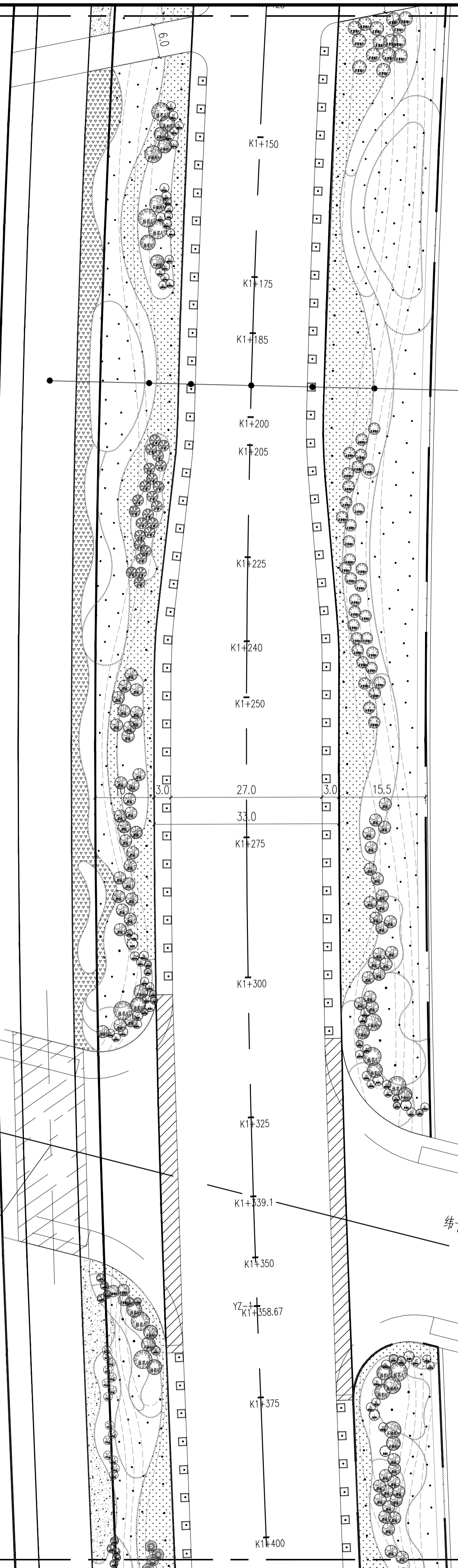
项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER BY	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST PROJECT	孙春梅	校对 CHECKED BY	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区纬十二路(福星路~银港北侧路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKED BY	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	灌木种植图(4/7)	专业号 SPECIALTY NUMBER	绿化
						图号 DRAWING NUMBER	US-19 共40页

- 河口线
- 水边线
- 水边线
- 河口线

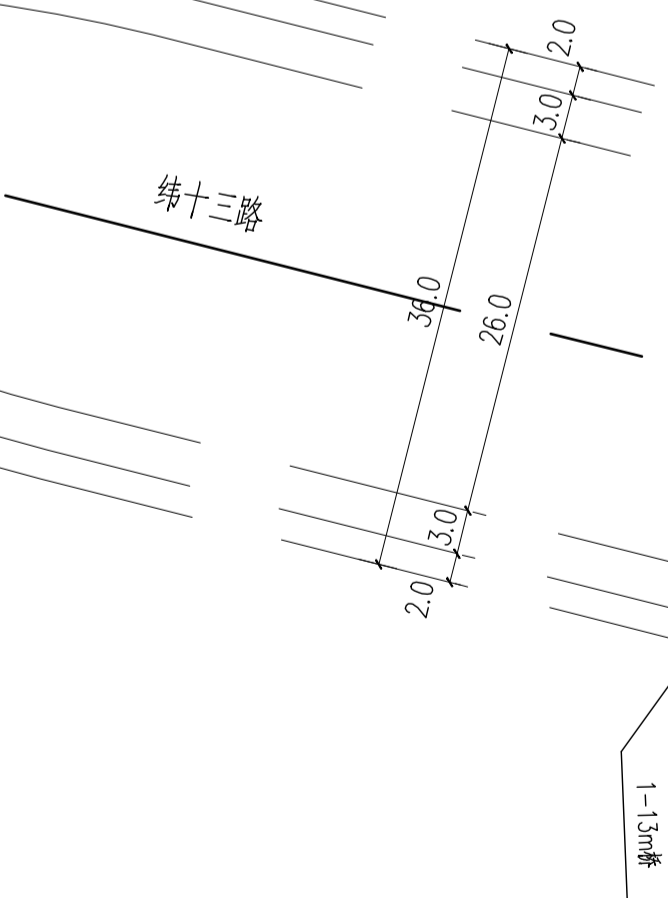
专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



- 绿化带
- 人行道
- 车行道
- 人行便道
- 滨河绿化
- 景观河道



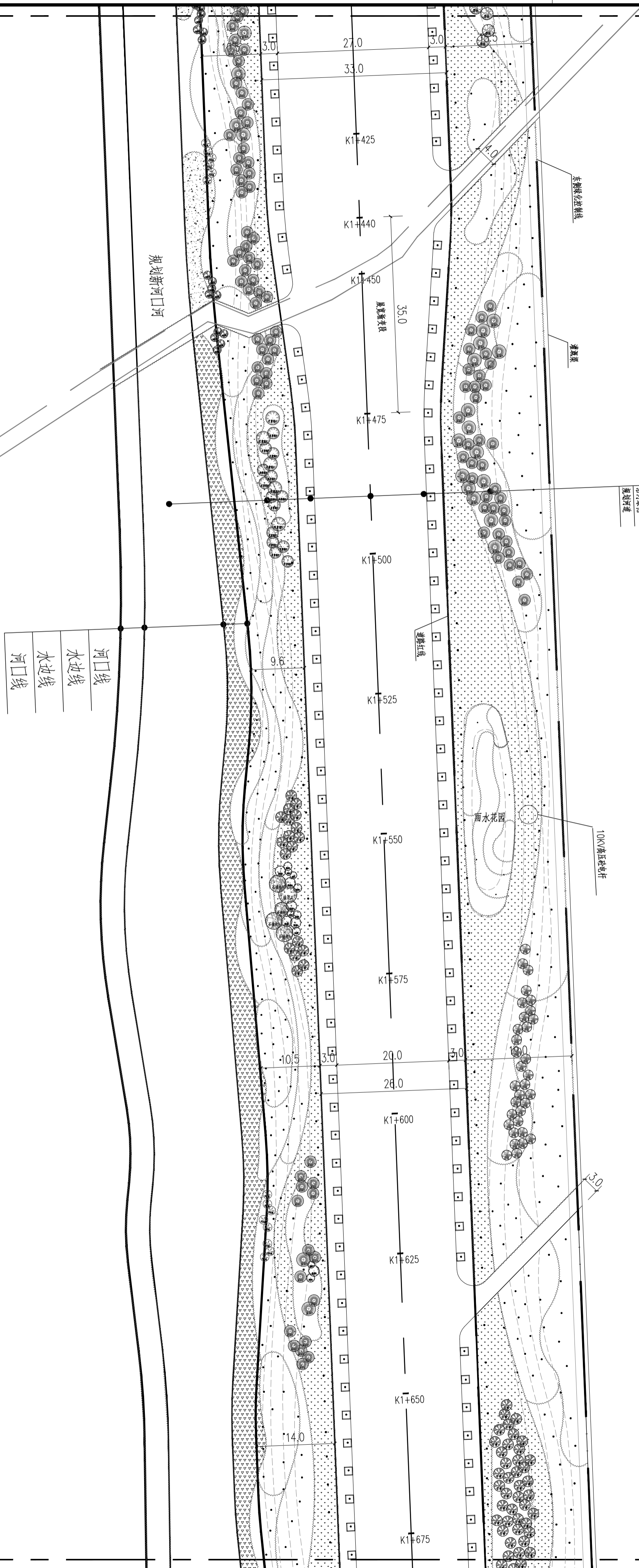
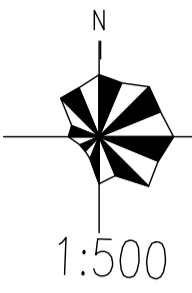
灌木种植图 (5/7)  
1:500



**南通城市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 人防工程设计乙级  
 地址: 江苏省南通市先锋路95号 (226006) 电话(总机): 0513-85319193 网址: http://www.ntidp.com

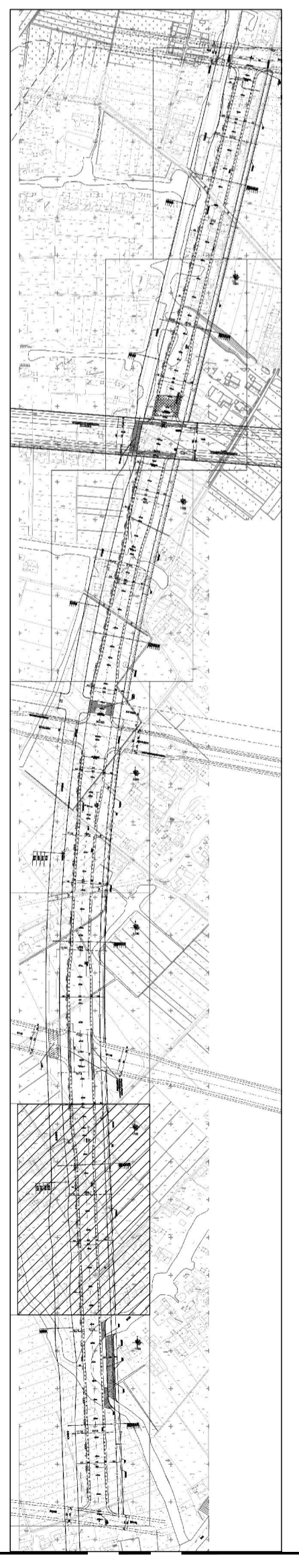
项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计阶段 DESIGN PHASE	G15025
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅	校对 CHECKER	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~银湾北侧路)两侧绿化带工程	专业 专业	施工图
批准/日期 APPROVED BY/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKER	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	灌木种植图(5/7)	图号 DRAWING NUMBER	绿化
						共40页	

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



- 绿化带
- 人行迹
- 车行迹
- 人行迹
- 沿河绿化
- 规划河道

- 河口线
- 水边线
- 水边线
- 河口线



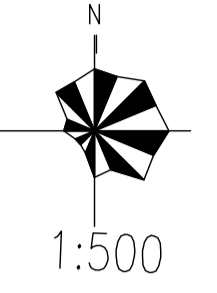
灌木种植图 (6/7)  
1:500

**南通城市规划设计院有限公司**  
 NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计甲级 人防工程设计乙级  
 地址: 江苏省南通市先锋路95号 (226008) 电话(总机): 0513-85101919 网站: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST ARCHITECT	孙春梅	校对 CHECKER	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区经十二路(福星路~先锋北路)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKER	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	灌木种植图(6/7)	专业号 SPECIALIST NUMBER	绿化
						图号 DRAWING NUMBER	LS-21 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

燕子港河



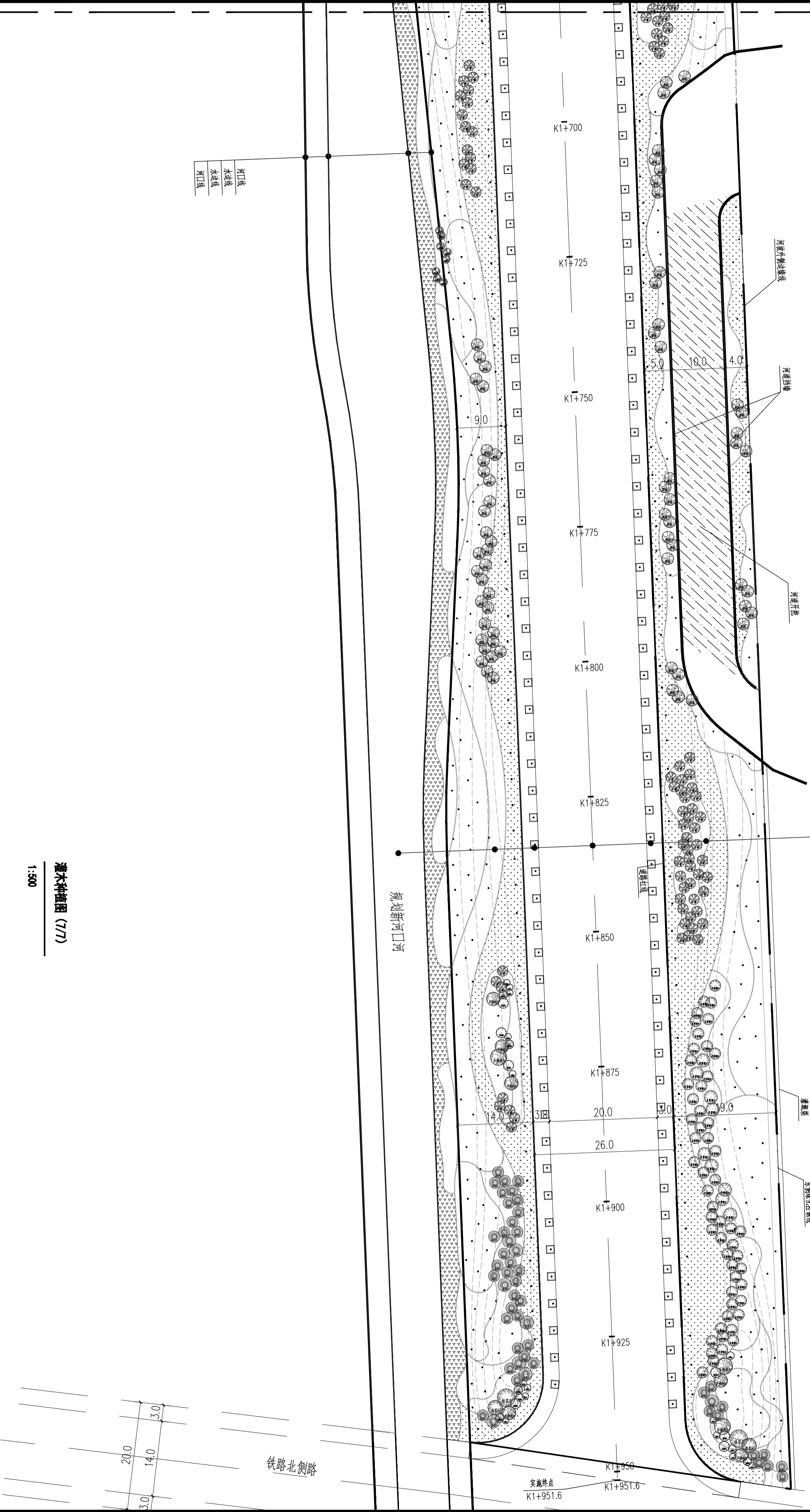
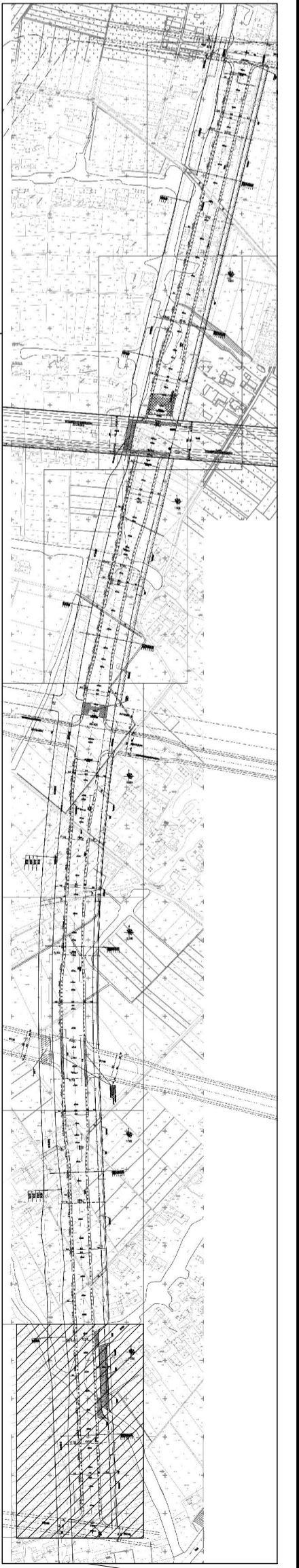
- 河口线
- 水边线
- 水边线
- 河口线

规划新河口河

铁路北侧路

实施终点  
K1+951.6

灌木种植图 (7/7)  
1:500

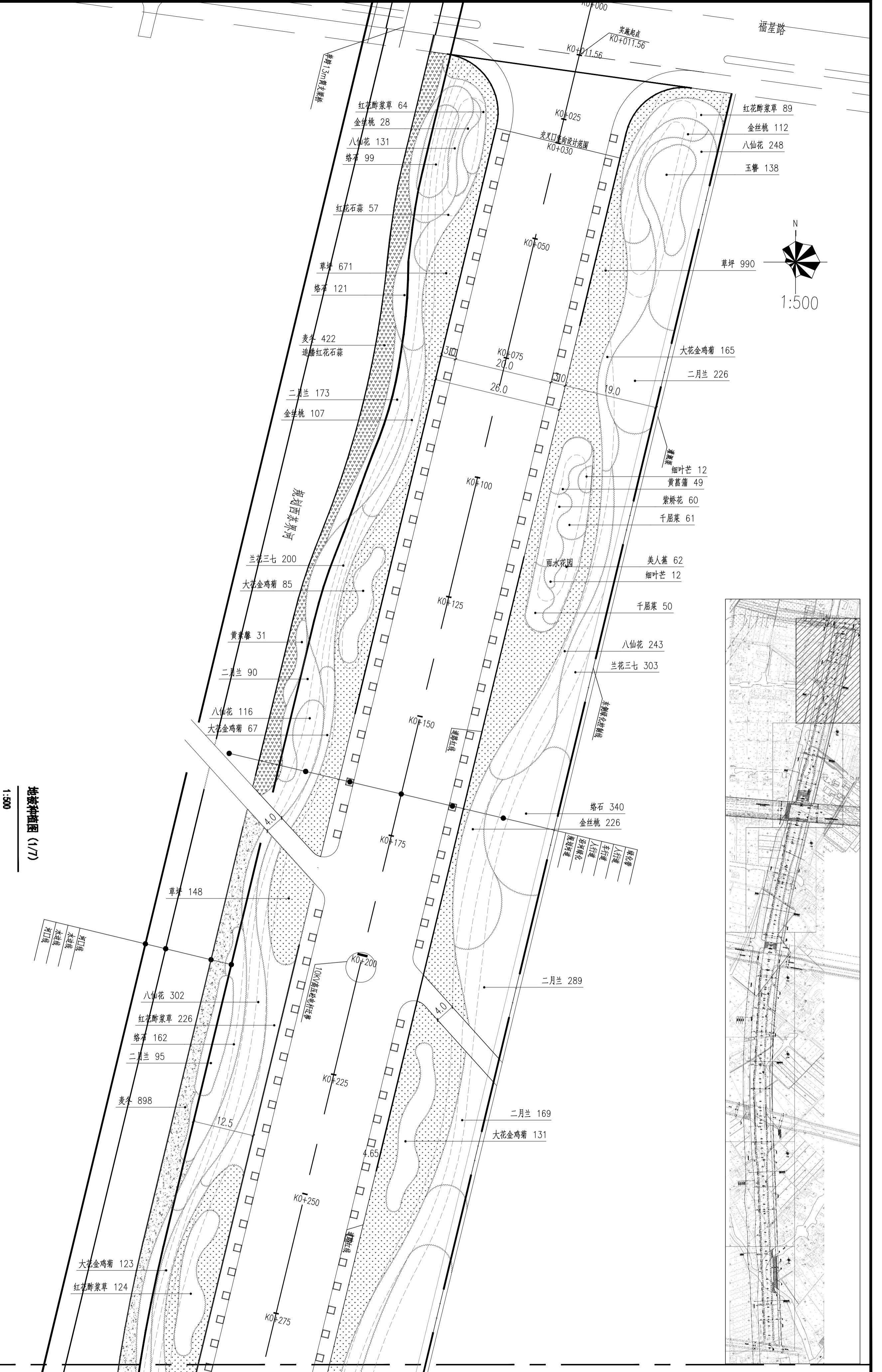


南通市规划设计研究院有限公司

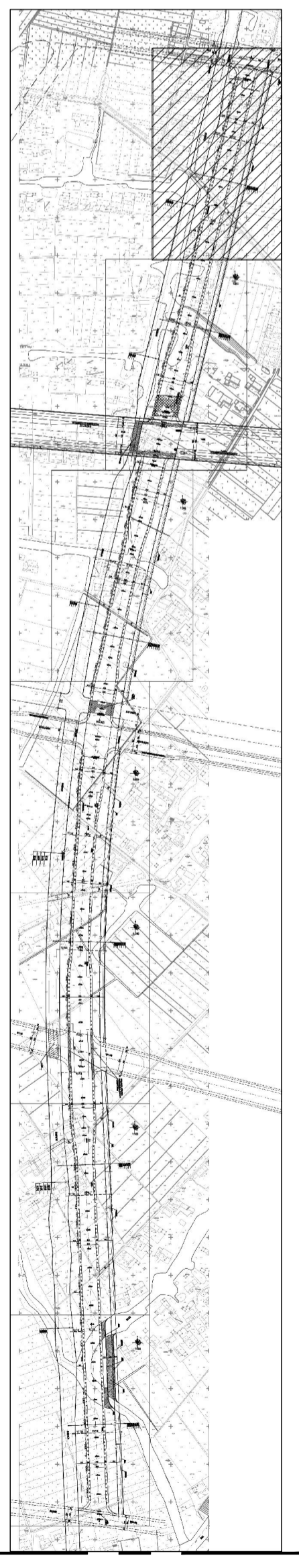
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD  
 设计资质: 城市规划设计甲级 建筑工程设计 市政公用设计 人防工程设计 风景园林工程乙级  
 地址: 江苏南通中大街95号 (226008) 电话(总机): 0513-85101919 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰	设计/绘图 DESIGNER/DRAWER BY	孙春梅	业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司	设计编号 JOB NUMBER	G15025
专业负责人 SPECIALIST ARCHITECT	孙春梅	校对 CHECKED BY	孙春梅	项目名称 PROJECT NAME	港闸区密十二路(福星路~铁路北侧)两侧绿化带工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20	审核 CHECKED BY	孙春梅	图名 DRAWING TITLE	灌木种植图 (7/7)	专业 号 DESIGN NUMBER	绿化 US-22 共40页

专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



地被种植图 (1/7)  
1:500

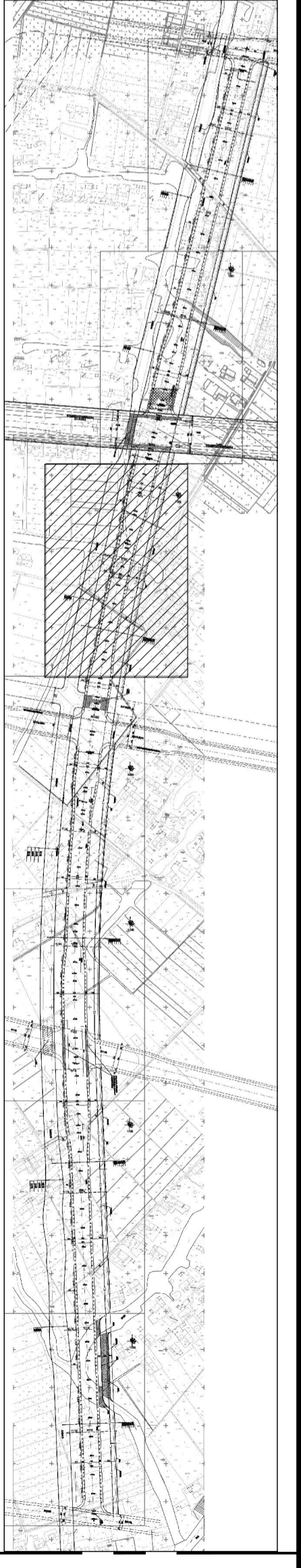
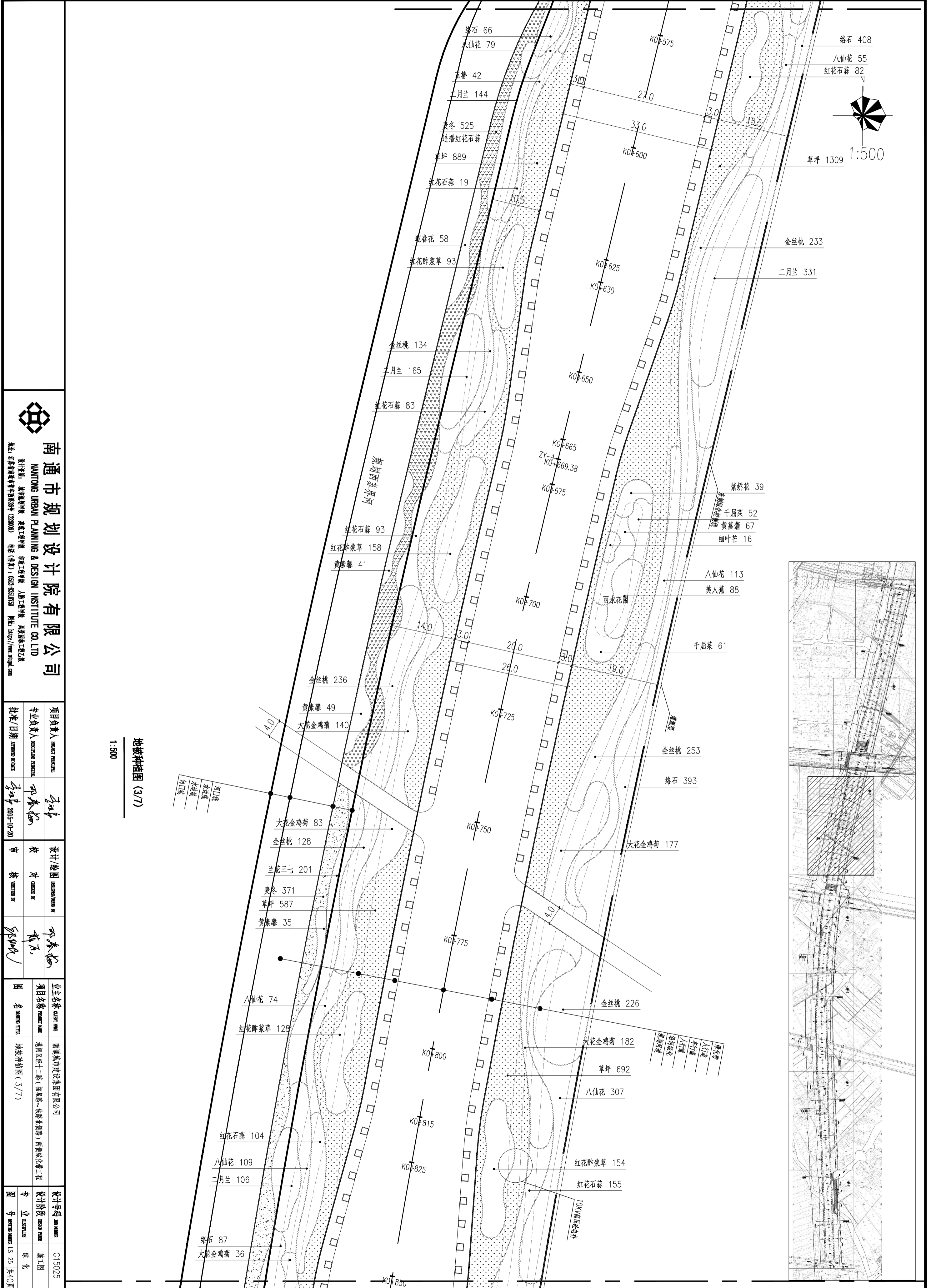


**南通城市规划设计院有限公司**  
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
地址: 江苏省南通市崇川区濠南路25号 (226008) 电话(总机): 0513-85319199 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED/DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER/DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅
图名 DRAWING TITLE	地被种植图 (1/7)
业主名称 CLIENT NAME	南通城市建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经二路(濠西路~先锋北侧)两侧绿化带工程
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
设计号 NO. NUMBER	G15025
专业 DISTRICT	绿化
图号 DRAWING NUMBER	US-23 共40页



专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE

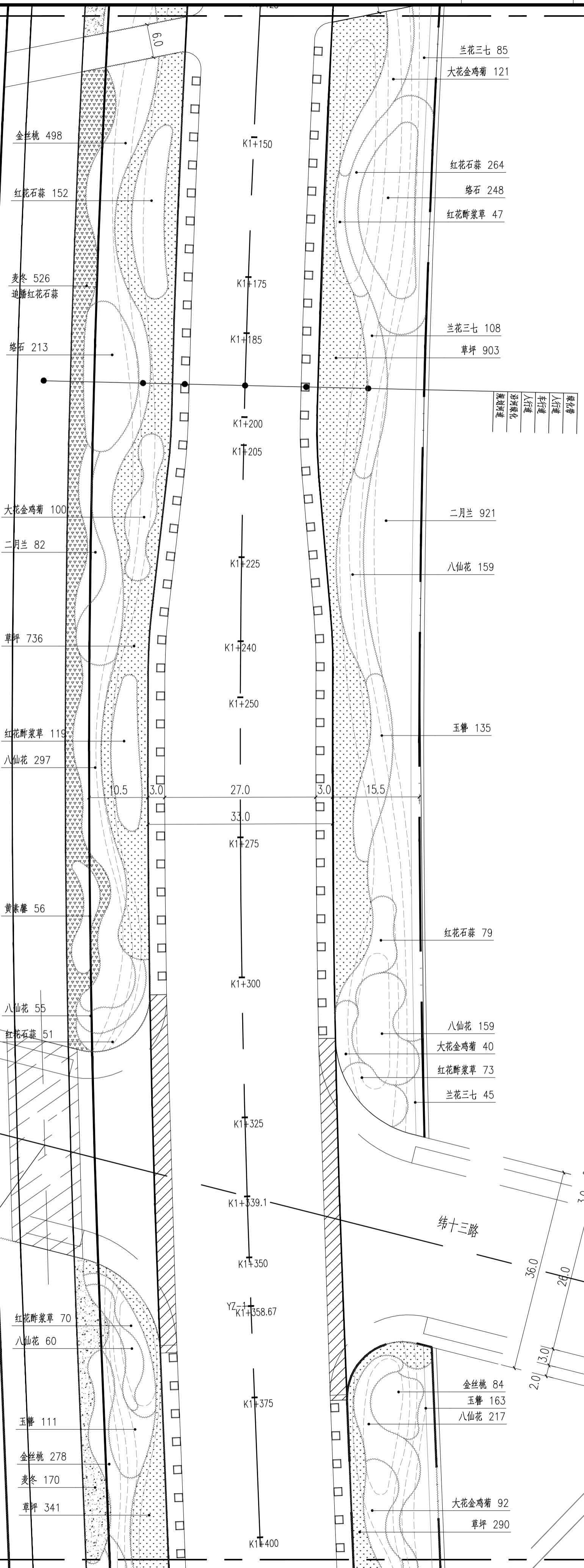
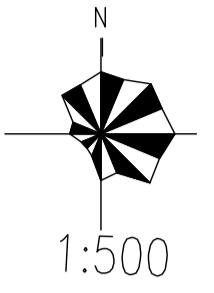


**南通城市规划设计院有限公司**  
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO. LTD  
地址: 江苏省南通市崇川区濠南路95号 (226003) 电话 (总机): 0513-8510193 网址: http://www.ntuidi.com

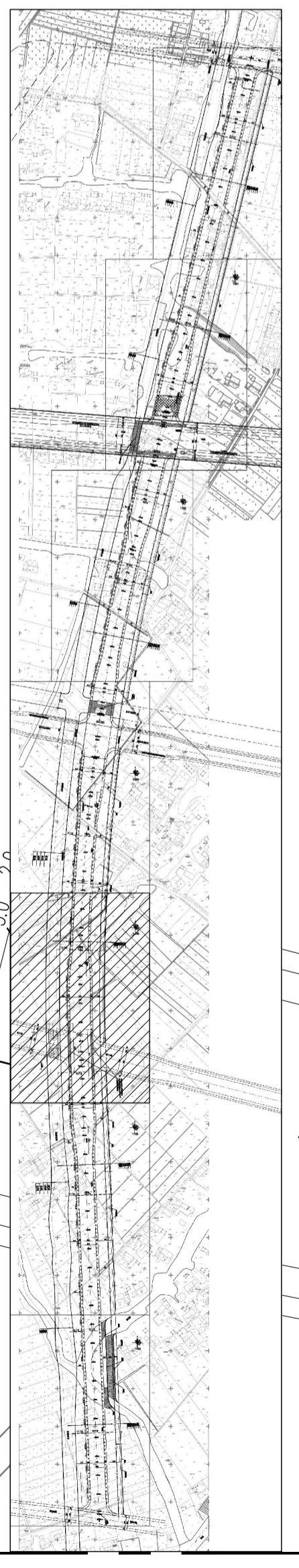
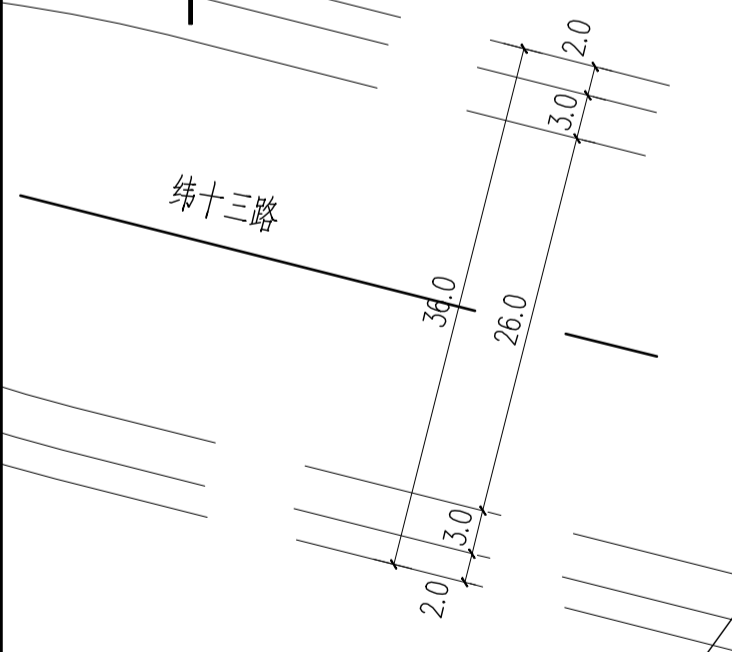
项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED / DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER / DRAWER	孙春梅
校对 CHECKER	孙春梅
审核 REVIEWER	孙春梅
图名 DRAWING TITLE	地被种植图 (3/7)
业主名称 CLIENT NAME	南通城市投资建设集团有限公司
项目名称 PROJECT NAME	港闸区经二路(濠西路~先锋北侧)两侧绿化带工程
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
设计编号 DRAWING NUMBER	G15025
专业 INDUSTRY	绿化
图号 DRAWING NUMBER	LS-25 共40页



专业 DISCIPLINE	姓名 NAME	日期 DATE



地被种植图 (5/7)  
1:500



**南通城市规划设计院有限公司**  
NANTONG URBAN PLANNING & DESIGN INSTITUTE CO., LTD.  
地址: 江苏省南通市先锋路95号 (226006) 电话(总机): 0513-85319199 网址: http://www.ntidp.com

项目负责人 PROJECT MANAGER	李峰
专业负责人 SPECIALIST IN CHARGE	孙春梅
批准/日期 APPROVED / DATE	李峰 2015-10-20
设计/绘图 DESIGNER / DRAWER	孙春梅
审核 CHECKER	孙春梅
图名 DRAWING TITLE	南通城市建设集团有限公司 港闸区经十二路(福居路~先锋北路)两侧绿化带工程 地被种植图(5/7)
设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
专业 DISTRICT	绿化
图号 DRAWING NUMBER	GS-27 共40页



