

高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程

施工图设计

 水发规划设计有限公司

工程设计证章号：市政行业乙级 A237015736

二零二五年五月

水发规划设计有限公司		建设单位	高邮市卸甲镇人民政府					
		工程名称	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		审定		版别	
		子项名称			审核		专业	
					校核		阶段	
市政行业乙级 证书编号 A237015736		设计文件目录			设计		日期	2025年5月
					共 3 页			第 1 页
序号	图纸编号	设计文件名称			张数	折A1	备注	
1	景施-01	绿化设计说明			2			
2	景施-02	景观总平面分区图			1			
3	景施-03-01	分区一景观总平面布置图			2			
4	景施-03-02	分区一竖向设计图			2			
5	景施-03-03	分区一乔木、花灌木平面布置图			2			
6	景施-03-04	分区一地被平面布置图			2			
7	景施-03-05	分区一景石标识示意图			1			
8	景施-03-06	分区一景观工程量清单			1			
9	景施-04-01	分区二景观总平面布置图			1			
10	景施-04-02	分区二乔木、花灌木平面布置图			1			
11	景施-04-03	分区二地被平面布置图			1			
12	景施-04-04	分区二挡墙详图			1			
13	景施-04-05	分区二景观工程量清单			1			
14	景施-05	分区三景观总平面布置图			3			
15	景施-06-01	分区四景观总平面布置图			3			
16	景施-06-02	分区四竖向设计图			3			
17	景施-06-03	分区四乔木、花灌木平面布置图			3			
18	景施-06-04	分区四地被平面布置图			3			
19	景施-06-05	分区四景观工程量清单			1			
20	景施-07-01	分区五景观总平面布置图			1			
总计 折A1 复用图 折A1	张	21	景施-07-02	分区五竖向设计图	1			
	张	22	景施-07-03	分区五乔木、花灌木平面布置图	1			
	张	23	景施-07-04	分区五地被平面布置图	1			
	张							

水发规划设计有限公司	建设单位		高邮市卸甲镇人民政府						
	工程名称		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		审定		版别		
	子项名称				审核		专业		
					校核		阶段		
	市政行业乙级 证书编号 A237015736		设计文件目录		设计		日期	2025年5月	
					共 3 页		第 2 页		
	序号	图纸编号	设计文件名称			张数	折A1	备注	
	24	景施-07-05	分区五景石标识示意图			1			
	25	景施-07-06	分区五景观工程量清单			1			
	26	景施-08-01	分区六景观总平面布置图			1			
27	景施-08-02	分区六乔木、花灌木平面布置图			1				
28	景施-08-03	分区六地被平面布置图			1				
29	景施-08-04	分区五景观工程量清单			1				
30	水施-01	排水工程设计说明			2				
31	水施-02	主要材料表			1				
32	水施-03	排水工程平面设计图			1				
33	水施-04	雨水纵断面设计图			1				
34	水施-05	排水管道沟槽开挖和回填图			1				
35	水施-06	管道进出检查井加强图 混凝土基础布置图			1				
36	水施-07	土工布覆盖平面示意图 雨水口周边坡度示意图			1				
37	水施-08	防坠落安全网安装大样图			1				
38	路施-01	停车场设计说明			1				
39	路施-02	停车场主要工程数量表			1				
40	路施-03	停车场平面设计图			1				
41	路施-04	停车场竖向设计图			1				
42	路施-05	道路细部大样构造图			3				
43	电施-01	景观照明设计说明			3				
总计	张	44	电施-02	照明材料数量表			1		
折A1	张	45	电施-03	分区一照明平面图			1		
复用图	张	46	电施-04	分区二照明平面图			1		
折A1	张								

[illegible]

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			

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、设计人员现场考察、测量及其记录；
- 4、国家及当地相应的园林花木苗圃等有关规范和标准。

二、设计规范

- 1.《公园设计规范》GB51192－2016
- 2.《园林绿化木本苗》CJ/T 24－2018
- 3.《绿化种植土壤》CJ/T 340－2016
- 4.《园林景观工程项目规范》GB 55014－2021
- 5.《园林景观工程施工及验收规范》DB11/T 212－2017
- 6.《城市绿地设计规范》GB50420－2007
- 7.《园林植物栽植技术规程》DBJ08－18－91
- 8.《园林植物养护技术规程》DBJ08－19－91
- 9.《园林植物保护技术规程》DB2102/T 0030－2021

三、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。

四、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，严禁出现没枝的单干苗木，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；阵列苗木高差不大于50cm，且枝下分枝高度高差小于5cm，力求列植后整齐统一；
- 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实确定；大苗移植严格按土球设计要求(土球直径大小可为苗木地径的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。

五、种植土要求

- 1、PH值为5.5－7.5间中性土壤，疏松、不含建筑和生活垃圾；
- 2、种植土深要求：草地大于30CM；花灌木要求大于50CM；乔木则要求在种植土球周围有大于80CM的合格土层，若受现场地形的条件限制，可依现实与质监单位商定；
- 3、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；
- 4、种植区现有土壤不适宜种植时，将表面换为种植土的土深为：草地> 150mm；地被植物> 300mm；花灌木> 500mm；浅根性乔木> 900mm；深根性乔木> 1500mm的合格土层，换土后应压实，使密实度达80%以上，以免因沉降产生坑洼；

- 5、屋顶花园或其它结构顶板上的种植区的土层厚度要求：在荷载允许的情况下，采用以下做法：采用陶粒、玻璃纤维布、轻质种植土，控制容重应根据具体部位的屋顶结构承重能力分别决定，请参照结构图纸并与专业人员协商。铺设种植土前，应首先核查该部分的土中积水排除系统是否已施工完善，经确认后先按设计要求完成陶粒疏水层，然后方可铺设种植土，严格按照施工规范铺设疏水设施及种植土，当种植土的厚度不能满足植物生长所需时，应及时告知设计单位，对图纸进行修改；
- 为了保证树种生长的特殊环境，其植物种植土厚度不应小于以下数值：

植被类型	草 坪	灌 木	小乔木	浅根乔木	深根乔木	特殊树种
土层厚度cm	30	45	60	90	150	按实际需要定

- 6、水生植物与喜湿植物的盆栽土壤，要求完全腐质化的上层土且土中不含杀虫剂，土壤稳定性强，且含有一定的合理营养成分。

六、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，且充分沤热后使用；
- 2、堆沤蘑菇茹肥：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、充分腐热后的基肥；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。

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20公分厚有机肥，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，应将穴底适当踩实；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 树穴直径cm	20	30	40	50	60	70	80	90	100以上
直径x底直径x深	40x40x30	50x50x40	60x60x50	70x70x60	80x80x70	90x90x80	110x110x100	120x120x110	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。

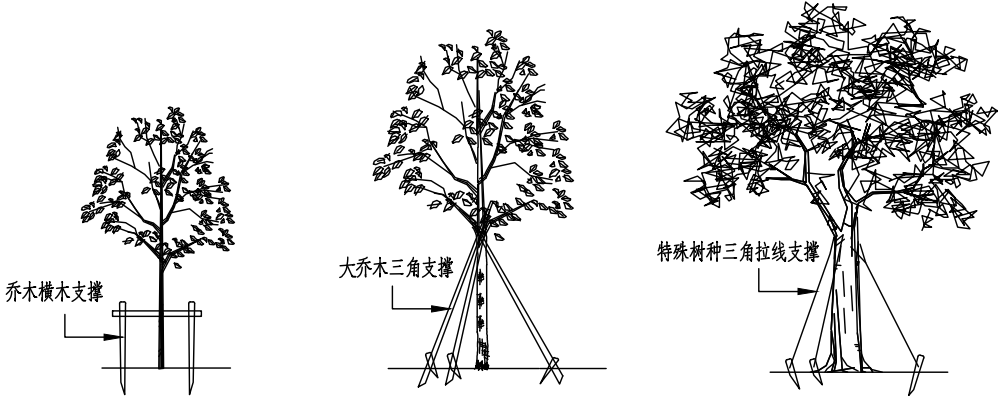
八、种植要点

- 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；

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO.,LTD						项目名称 PROJECT			高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
批 准 APPROVED BY			校 核 CHECKED BY			子项名称 SUB_ITEM		设计阶段 DESIGN PHASE		施 工 图 DESIGN PHASE	
审 核 VERIFIED BY			设 计 DESIGNER			图纸名称 DWG. TITLE			绿化设计说明		
项目负责 DESIGN CHIEF			日 期 DATE	2025. 05		图 号 DWG. NO.			景施-01（1/2）	比 例 SCALE	详见图纸
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736		版 次 VER. NO.								

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			

- 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以上的乔木应杉木支柱固定，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来定，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、整形装饰篱苗木规格大小一致，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，草块间缝< 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、特殊树种移植处理：

- 1、特殊树种(大树、古树)移植后的伤势处理：首先在勒伤处全部用多菌灵药液涂抹一遍进行消毒，以防病菌侵入，然后将几乎勒掉的树皮按原位对接好后，糊一层厚约3厘米至4厘米的稀泥，以保持该处树干水分和复原后的树皮不再移位，最后用塑料薄膜包扎严实，以免病菌、害虫及雨水浸入造成腐烂，在以后管理中，采取专人管理、重点养护，加强对其叶面喷水，在夏季高温季节每天叶面喷水2次至3次，以保证树木水分代谢平衡，其余的养护措施与其他移植的大树相同；

- 2、特殊树种(大树)非季节移植处理：

(1)前期准备

- a、制定方案:准备好必需的机械设施(如吊车、平板运输车等)、人力及辅助材料，实地勘测运输路线，制定出详细的起运方案；
- b、苗木处理:预先对苗木进行疏枝、短截及树干伤口处理，或对树干进行草绳绑扎，有可能的话在主要的分枝上也进行绑扎，尽可能减少在移栽过程中水分蒸发；
- c、栽植地树穴处理，移植大苗的树穴除要考虑土球大小外，还要预留出人工坑内作业空间(土球至坑边保留50—80cm).在树穴的底部做好排水设施，采用软式透水管或者用碎石外包裹无纺布，将水引至低洼处，保证根部不积水。

(2)起挖运输

- a、时间:最好选用阴天起挖，在夏季移栽，最好选择在傍晚或凌晨运输，且必须做到随起、随运、随栽；
- b、起苗:保持土球直径为胸径的6—8倍，土球完好；

- c、运苗:苗木过于高大，运输路线上有线路架空线时，必须使苗木保持一定的倾斜角度放置，为防止下部枝干折伤，在运输车上要做好支架，夏季，如果在白天运输，做好遮阳工作，并喷洒蒸腾抑制剂。

(3)减少水分蒸发

- a、栽前修剪:一方面修剪吊装运输和吊装过程中损坏的枝条，另一方面，在非季节中移栽大树必须进行强修剪，以减少水分的蒸发，减轻根系的负担，维持树木体内的平衡；
- b、回填土:栽植前先进行种植土回填，回填土尽量采用移植大树的原生境的土与有机肥均匀混合；
- c、栽植:根据苗木土球的深浅要求，将苗木放入坑内，栽植深度与原来的保持一致，带土球苗木剪断草绳(若为麻绳必须取出蒲包或麻绳片)，边埋土边夯实，树木栽好后，做三角支架或铅丝吊桩，支柱与树干相接部分要垫上蒲包，以防磨伤树皮。在种植时在树穴周围均匀放置透气管和观察管，透气管可以利于根部与外部保持较好的呼吸状况，观察管可以观察根部是否积水，也可以将生长液通过观察管注入至根部，透气管由珍珠岩套网袋制成，观察管用PVC管；
- d、浇水:栽植后用土作挡水堰，挡水堰要足够大并拍实以防水，定植一周内浇水3次透水，第一次在栽后24小时以内浇。

- 3、需要特别注意的是，在种植特大树种时，要注意对准地下车库的柱位或是承重梁，确保在其荷载值以内。

十.绿化养护：

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十二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。

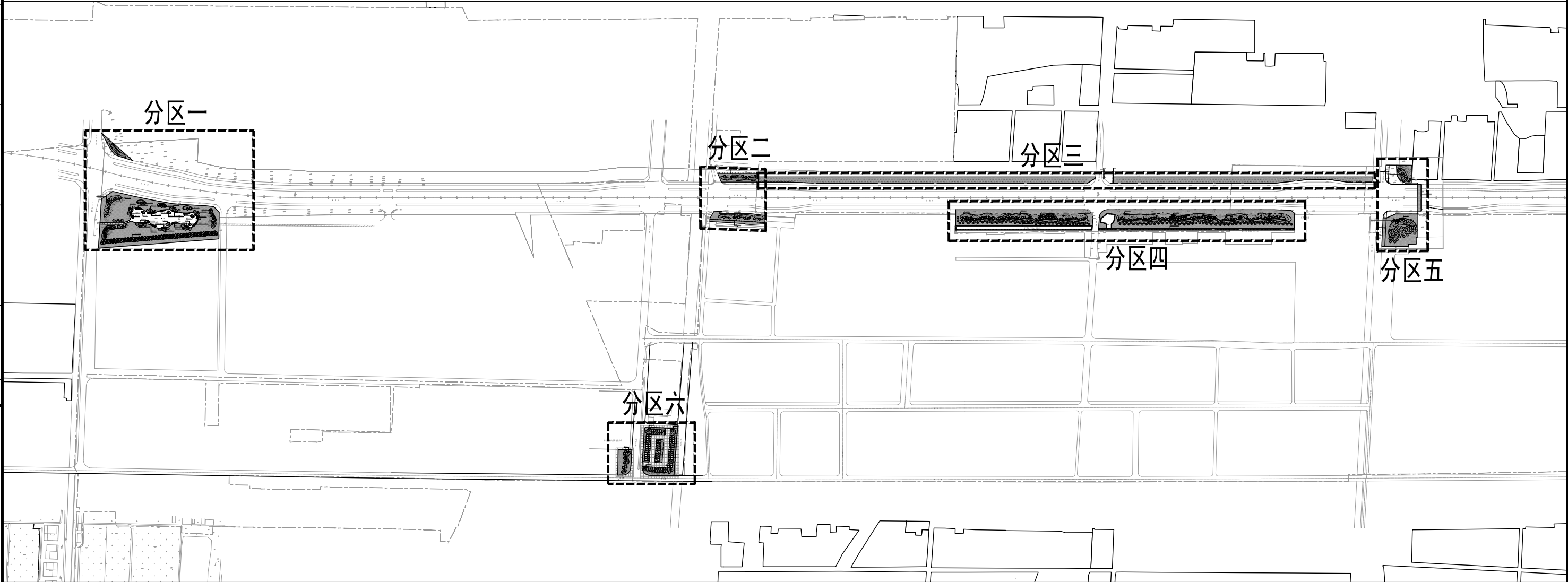
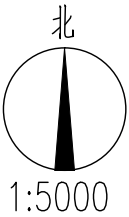
- a、追肥：主要施氮肥和复合肥，草地追肥多为氮肥，在养护期内进行堆肥(1)地被植物按面积计算约每月每平方米50g(分2—3次)，尿素做追肥，可撒施或水施，(2)灌木每株每月25g左右(分1—2次)，乔木每月每株150g左右(分1—2次)，施工时的具体用量可由施工方面依实确定；
- b、浇水：为确保土壤适当潮湿以达到良好生长，所有植物都应浇水，在苗木早期的生长阶段应勤浇水，干旱季节应每日浇水，潮湿季节在需要时浇水；
- c、除草：保证种植区无杂草，至少每月应除草一次，所有被除掉的覆盖料与土壤应重新填回，将所有去除的杂草与垃圾搬离基地；
- d、抹不定芽及保主枝：截干乔木，成活后萌芽很不规则，这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棍进行加固，特别是狂风暴雨季节；
- 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，留茬高度依不同品种而定，一般为50mm，除草远离基地；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。

十一、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，并应及时与绿化设计师联系沟通。

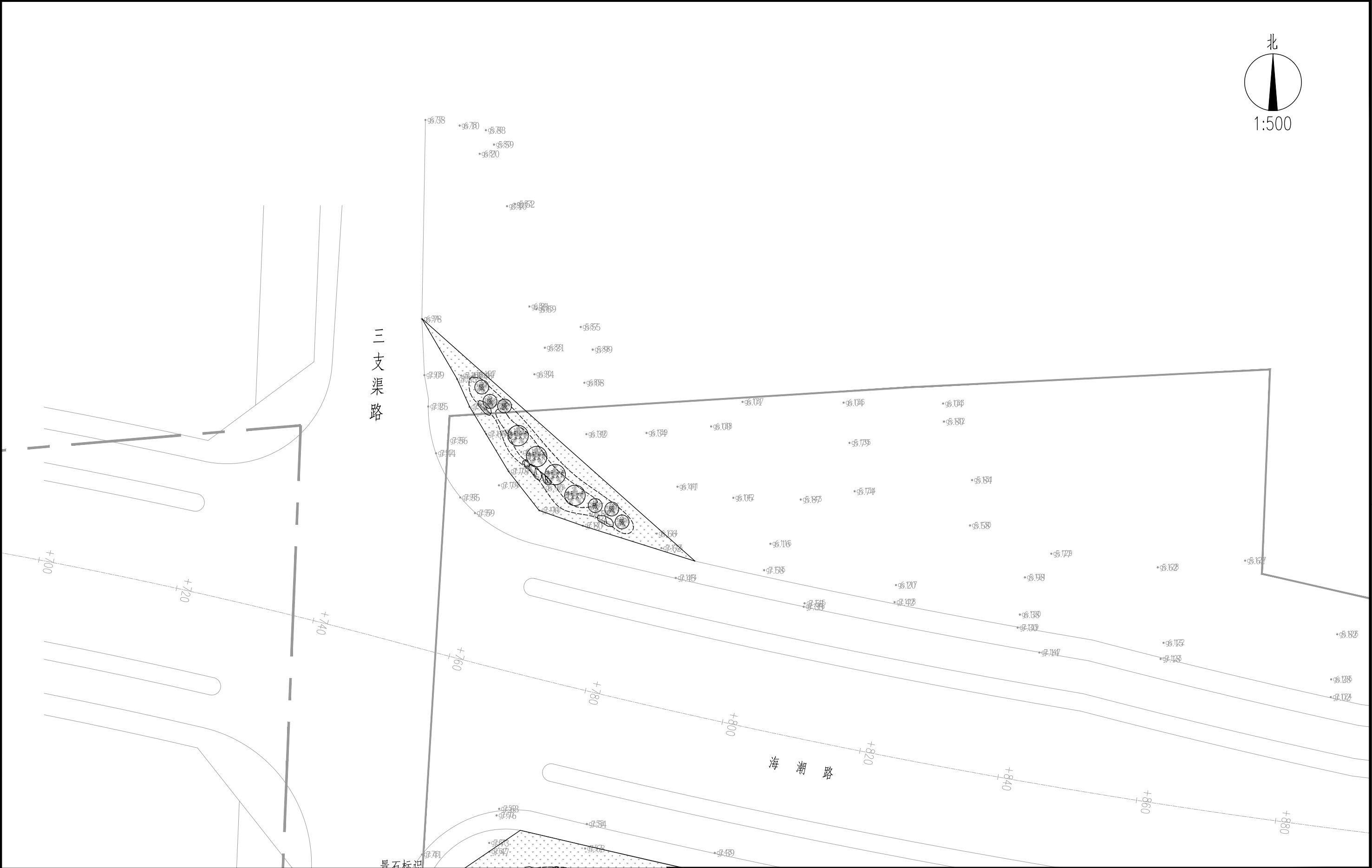
 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称 PROJECT		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
			项目编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准 APPROVED BY			校核 CHECKED BY		
审核 VERIFIED BY			设计 DESIGNER		
项目负责 DESIGN CHIEF			日期 DATE	2025. 05	
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	版次 VER. NO.		图号 DWG. NO.	景观-01（2/2）
				比例 SCALE	详见图纸

日期	签名	专业	日期	签名	专业



 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD					项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程			
					项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
批 准 APPROVED BY			校 核 CHECKED BY			子项名称 SUB ITEM		专 业 SPECIALITY	景观绿化
审 核 VERIFIED BY			设 计 DESIGNER			图纸名称 DWG. TITLE	景观总平面分区图		
项目负责 DESIGN CHIEF			日 期 DATE	2025. 05					
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736		版 次 VER. NO.			图 号 DWG. NO.	景施-02	比 例 SCALE	详见图纸

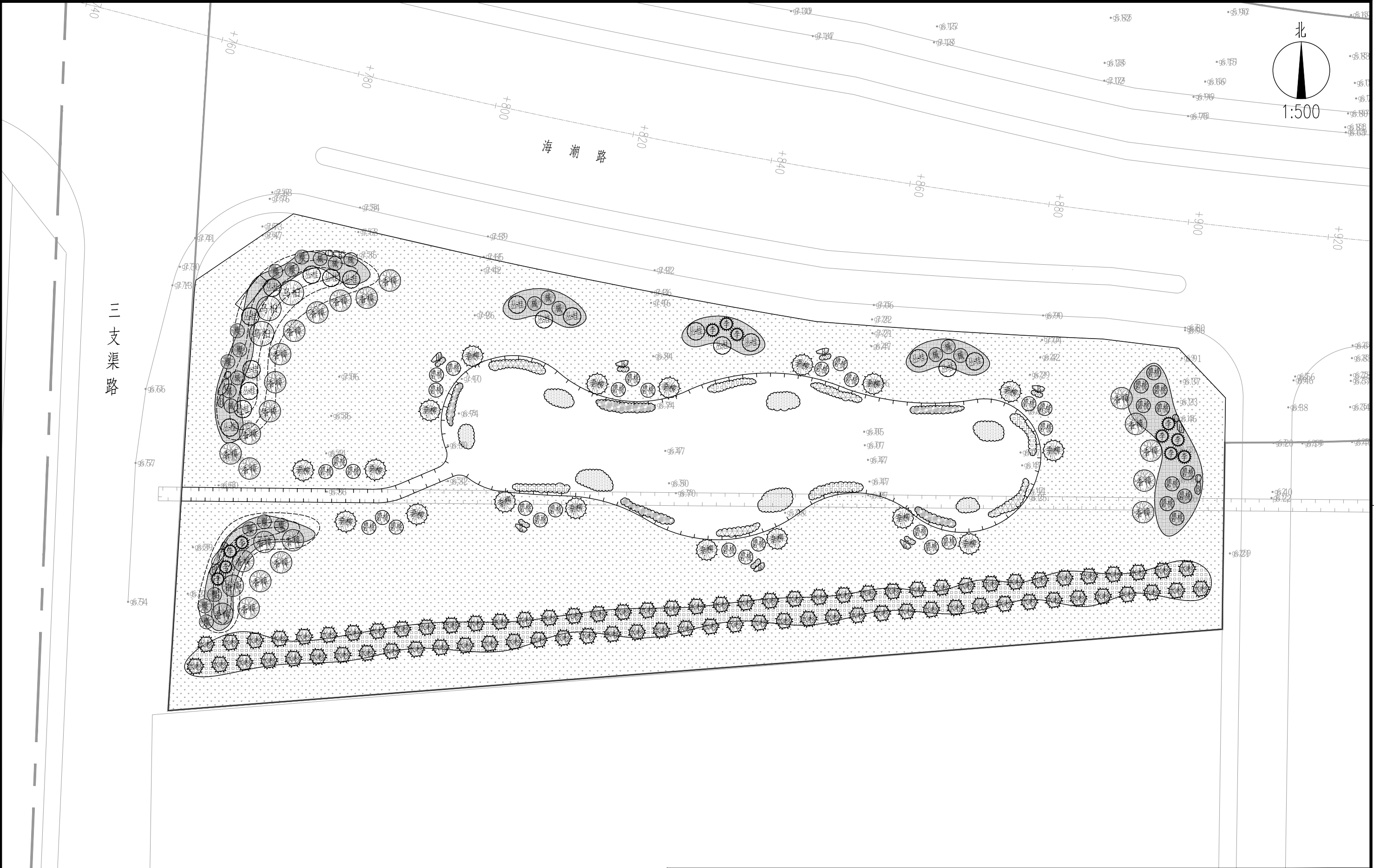
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD					高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程						
					PROJECT		设计阶段		施工图		
项目编号					PROJECT NO.		DESIGN PHASE		施工图		
批准						校核					
APPROVED BY						CHECKED BY					
审核						设计					
VERIFIED BY						DESIGNER					
项目负责						日期		2025. 05		子项名称	
DESIGN CHIEF						DATE				SUB_ITEM	
工程设计证书		市政行业乙级 A237015736		版次		图 号		景施-03-01（1/2）		比 例	
CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN				VER. NO.		DWG. NO.		SCALE		详见图纸	
					分区一景观总平面布置图						
					DWG. TITLE						

日期		签名		专业		日期		签名		专业	

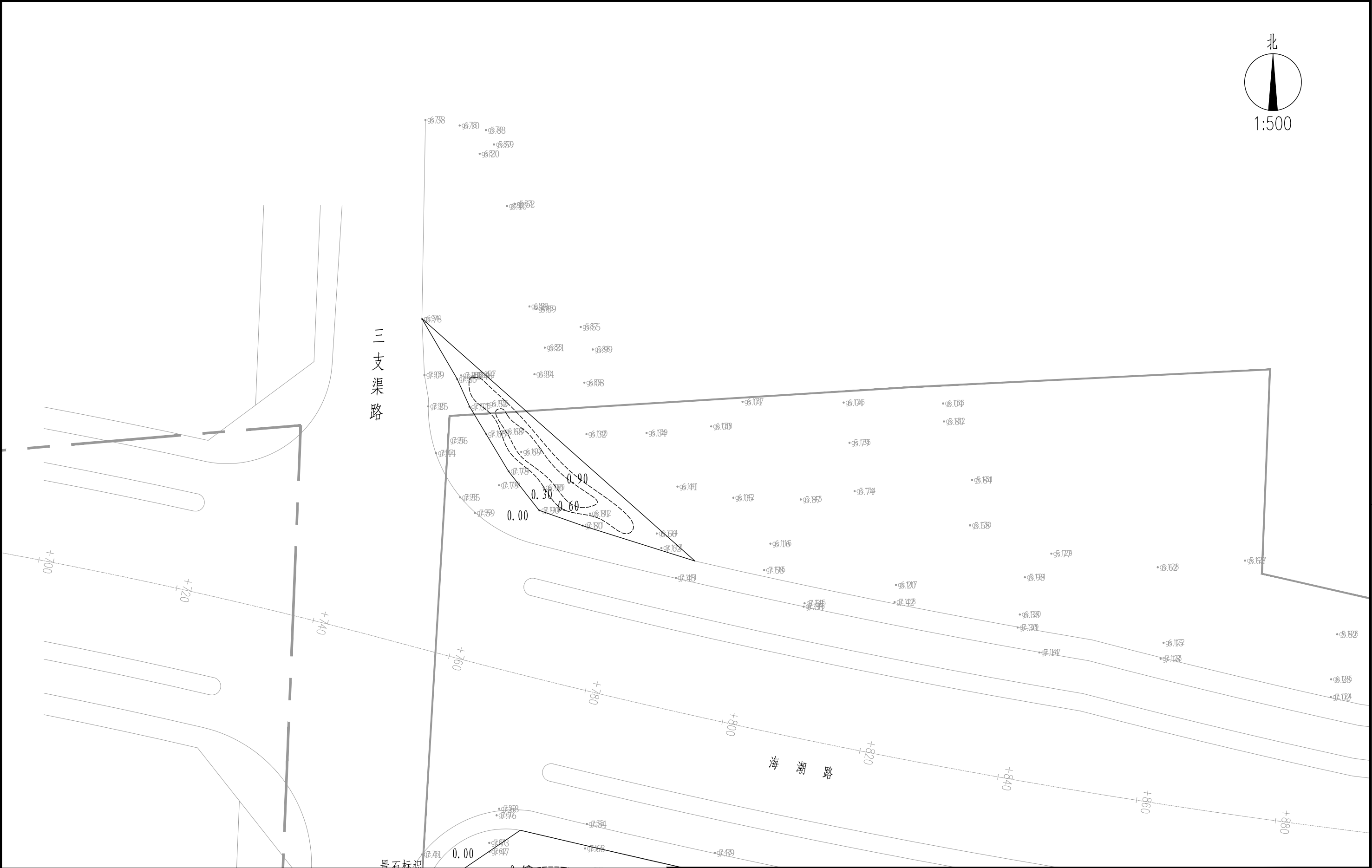


说明:

- 1、本图尺寸均以m计;
- 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
	项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准 APPROVED BY			专业 SPECIALITY	景观绿化
审核 VERIFIED BY			分区一景观总平面布置图	
项目负责 DESIGN CHIEF				
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	版次 VER. NO.	图号 DWG. NO.	景施-03-01 (2/2) 比例 SCALE 详见图纸

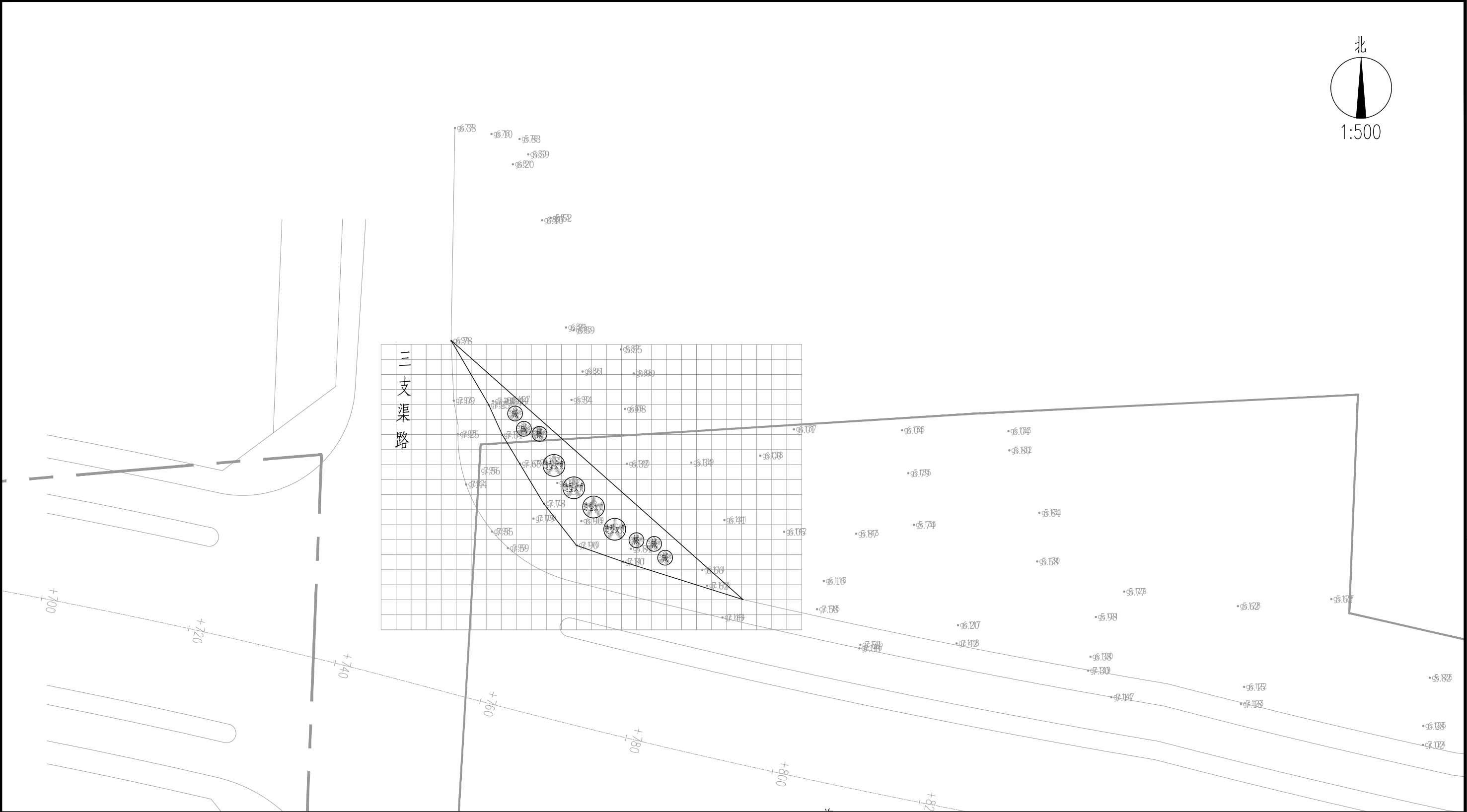
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中标高为相对标高，单位为m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
			项目编号	设计阶段	施工图
批准			项目编号	专 业	景观绿化
审核			子项名称	分区一竖向设计图	
项目负责			DESIGN CHIEF		
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736	版 次	图 号	景施-03-02 (1/2)	比 例
CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN		VER. NO.	DWG. NO.	SCALE	详见图纸

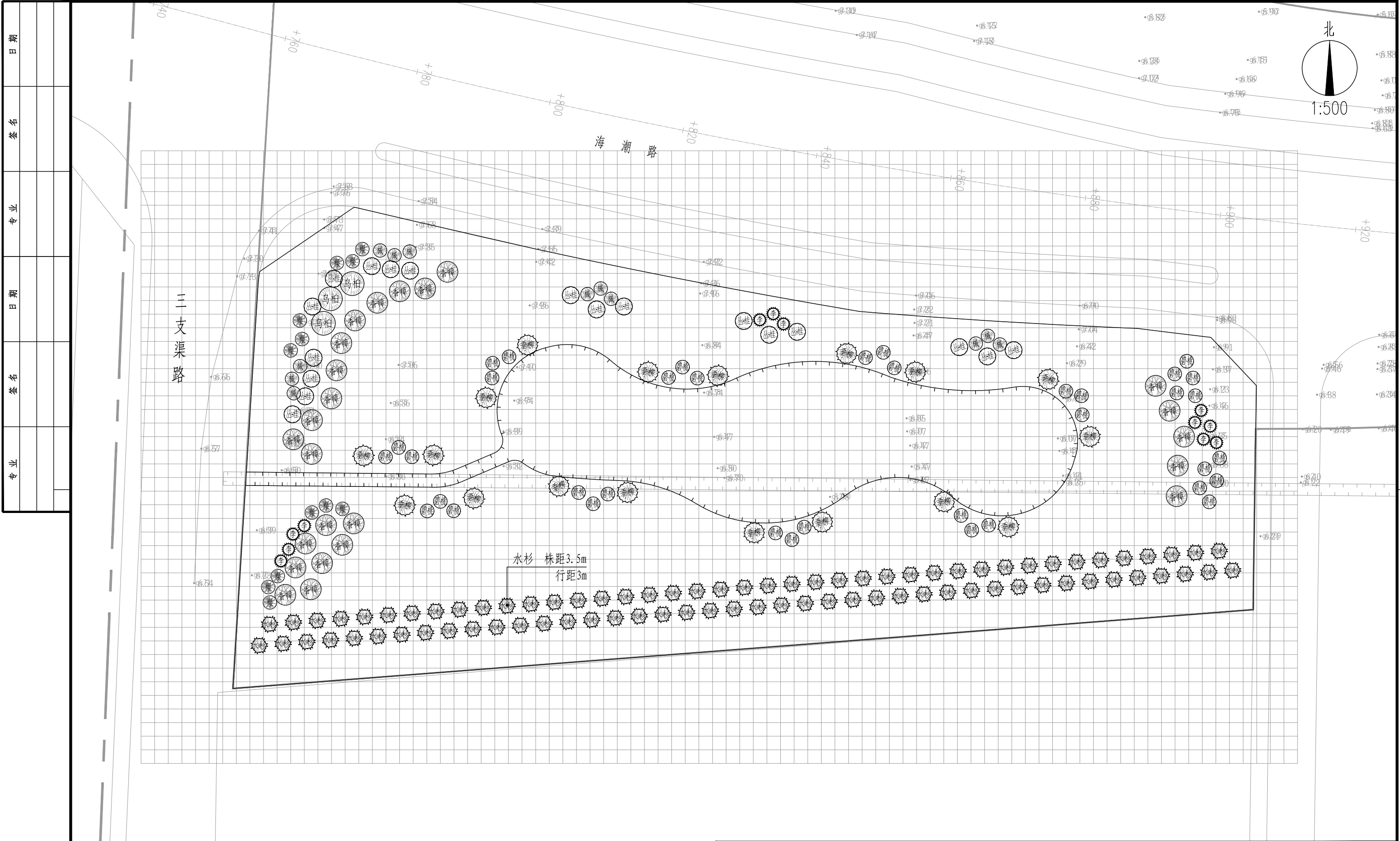
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
			项目编号	设计阶段	施工图
批准			子项名称	专业	景观绿化
审核			设计		
项目负责			日期	2025. 05	
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736	版次	图号	分区一乔木、花灌木平面布置图	
CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN		VER. NO.	DWG. NO.	景施-03-03 (1/2)	详见图纸
				比例	
				SCALE	

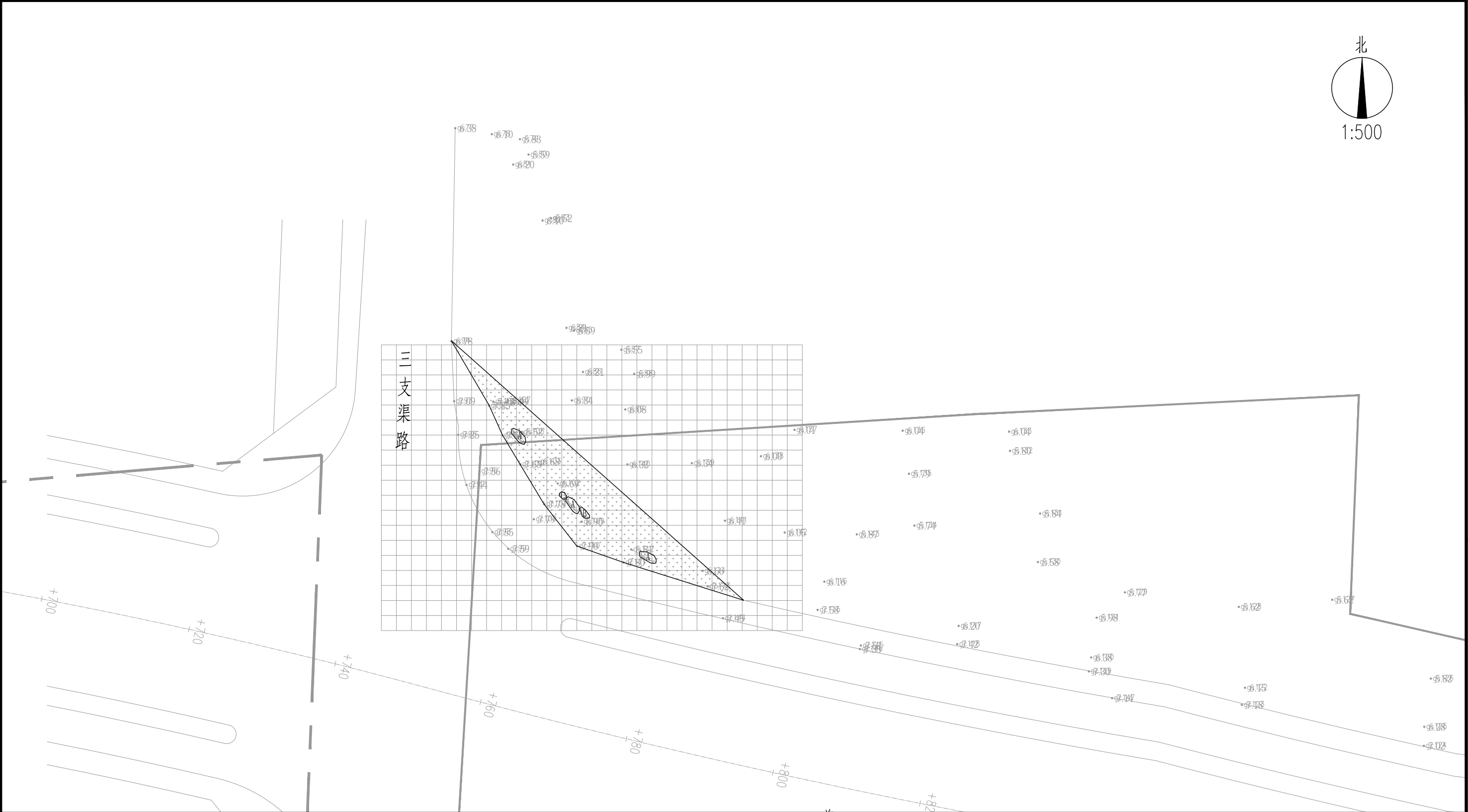
日期		签名		专业		日期		签名		专业	



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD					项目名称	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
					PROJECT			
					项目编号	设计阶段	施工图	
					PROJECT NO.	DESIGN PHASE		
批准			校核		子项名称	专业	景观绿化	
APPROVED BY			CHECKED BY		SUB ITEM	SPECIALITY		
审核			设计		图纸名称	分区一乔木、花灌木平面布置图		
VERIFIED BY			DESIGNER					
项目负责			日期	2025. 05	DWG. TITLE			
DESIGN CHIEF			DATE					
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736		版次		图号	景施-03-03（2/2）	比例	详见图纸
CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN			VER. NO.		DWG. NO.		SCALE	

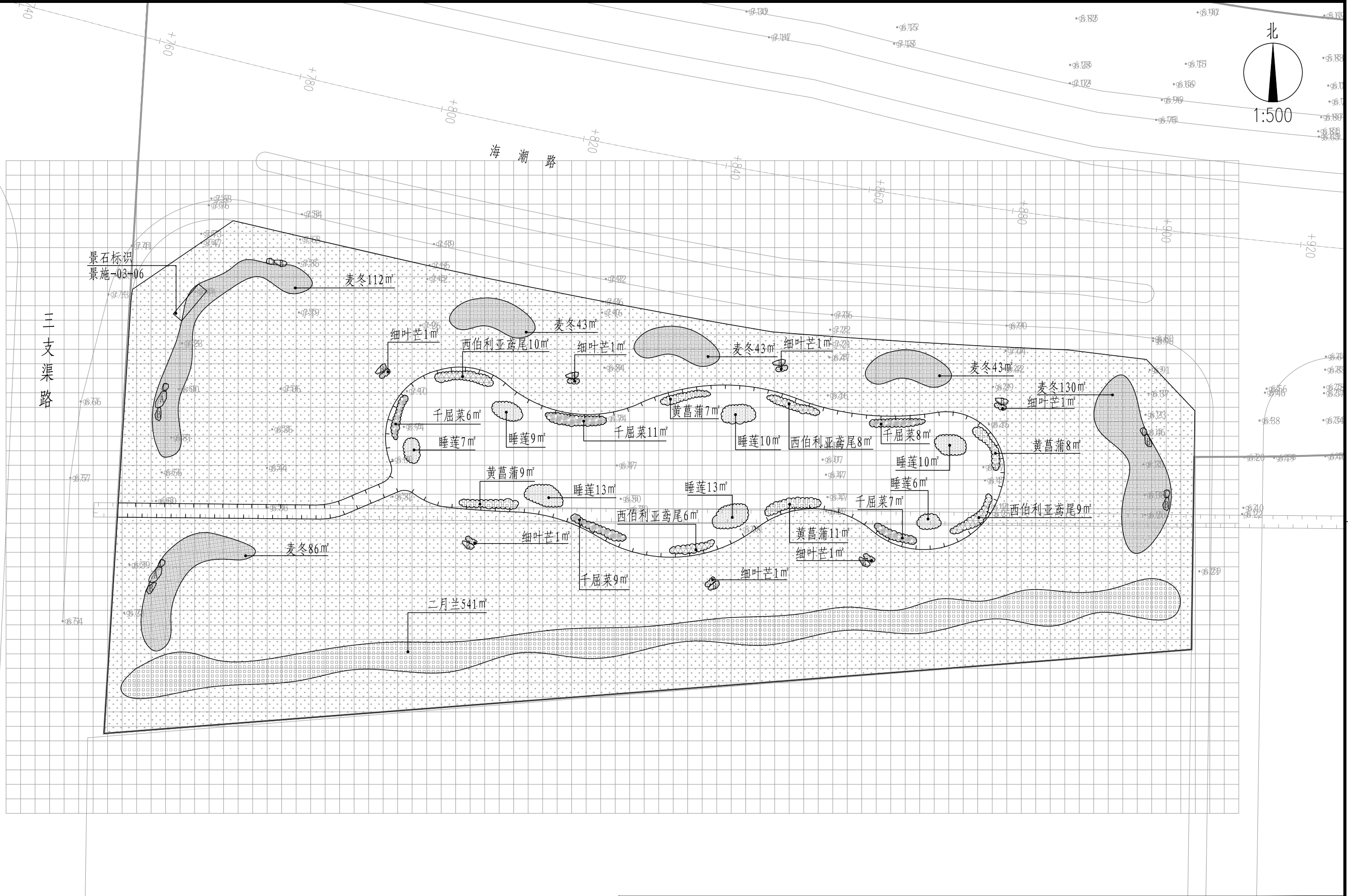
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
			项目编号	设计阶段	施工图
批准			项目编号	专 业	景观绿化
审核			子项名称	分区一地被平面布置图	
项目负责			图纸名称		
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736	版 次	图 号	景施-03-04 (1/2)	比 例
CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN		VER. NO.	DWG. NO.	SCALE	详见图纸

日期		签名		专业		日期		签名		专业	

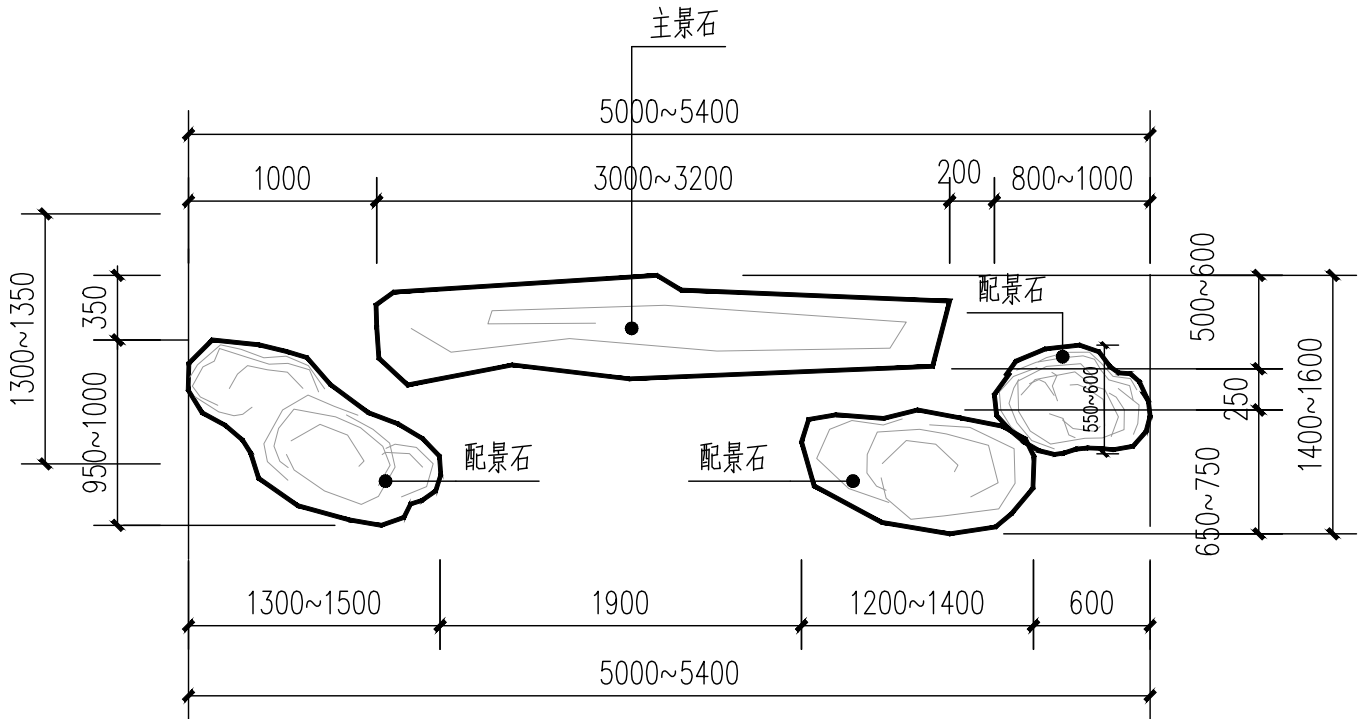


说明:

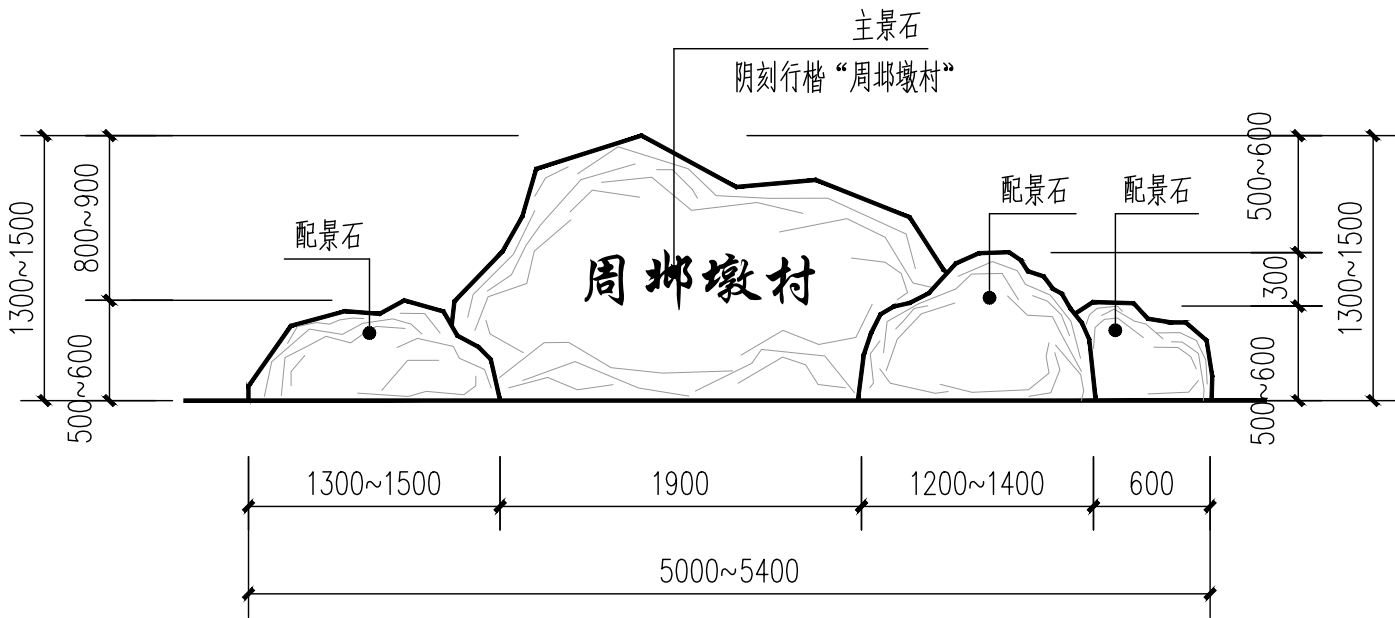
- 1、本图尺寸均以m计;
- 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
- 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
	项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准 APPROVED BY		校核 CHECKED BY	专业 SPECIALITY	景观绿化
审核 VERIFIED BY		设计 DESIGNER	分区一地被平面布置图	
项目负责 DESIGN CHIEF		日期 DATE		
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	版次 VER. NO.	图号 DWG. NO.	景施-03-04 (2/2)
			比例 SCALE	详见图纸

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



景石布置平面示意图 1:40



景石布置立面示意图 1:40

- 说明:
- 1、本图尺寸均以mm计;
 - 2、由1块主景石和3块配景石组成, 景石搭配错落有致, 协调呼应, 突出主景石效果。
 - 3、推荐黄石, 表面浑圆自然, 无污染。
 - 4、主景石正面题字“周邨墩村”, 行楷阴刻, 内涂红色。
 - 5、本图仅为示意, 具体样式以业主选定为准。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD				项目名称 PROJECT 高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
				项目编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准 APPROVED BY			校核 CHECKED BY		子项名称 SUB ITEM	专业 SPECIALITY 景观绿化
审核 VERIFIED BY			设计 DESIGNER		图纸名称 DWG. TITLE	分区一景石标识示意图
项目负责 DESIGN CHIEF			日期 DATE	2025. 05	图号 DWG. NO.	景施-03-05
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	版次 VER. NO.			比例 SCALE	详见图纸

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			

分区一景观工程量清单

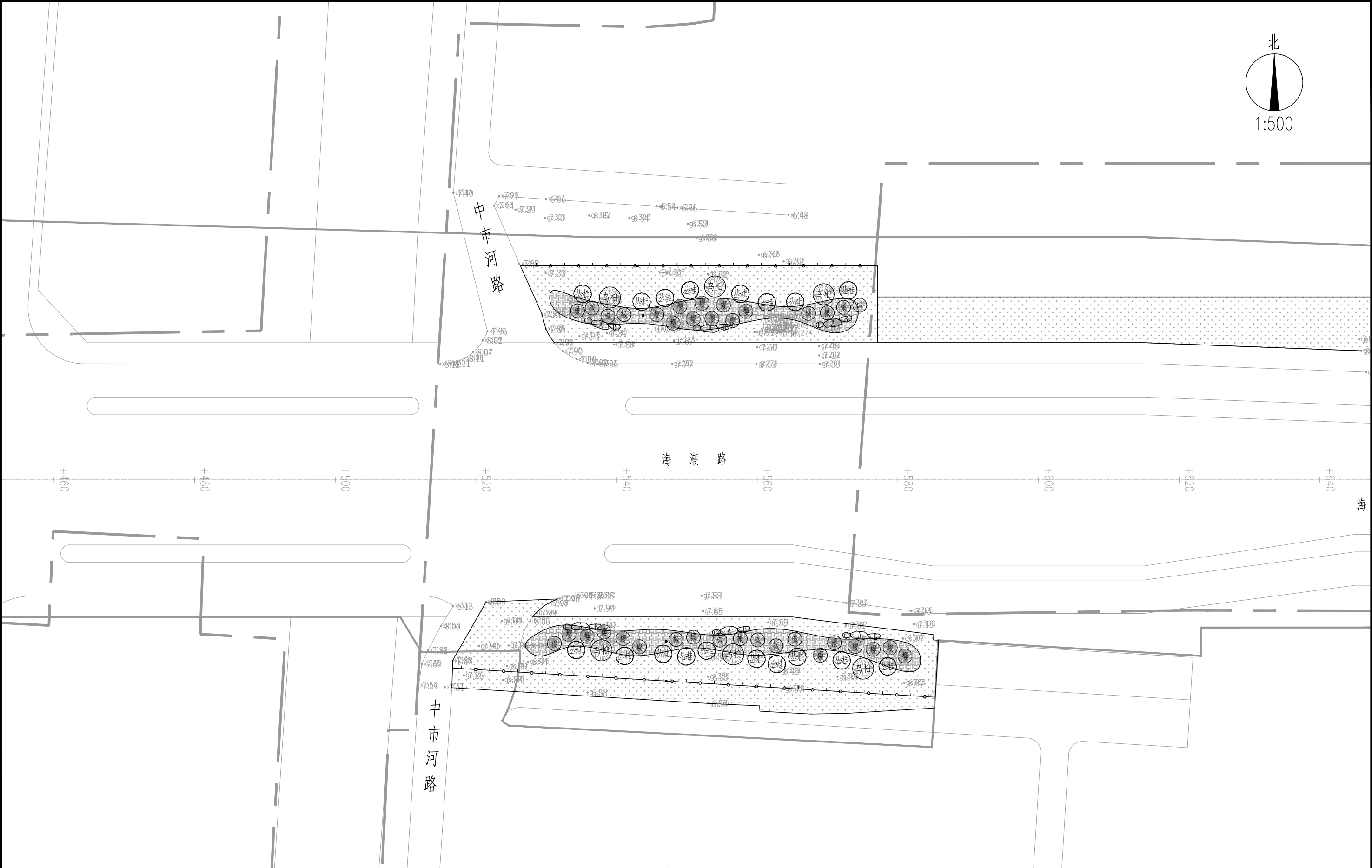
序号	图 例	名 称	规格				单位	数量	备 注
			胸径CM	地径CM	冠幅CM	高度CM			
01		乌桕	φ12~12.9		300	450	株	3	全冠栽植、树形优美，四级分枝以上，一级分叉点>2.0米
02		香樟	φ10~10.9		250	350	株	24	全冠栽植、树形优美，三级分枝及以上，一级分叉点>1.8米
03		金丝垂柳	φ10~10.9		300	400	株	18	全冠栽植、树形优美，三级分枝以上，一级分叉点>1.8米
04		水杉	φ10~10.9		300	550	株	83	全冠栽植、主干通直，树形圆整，分枝点>2.5米
05		造型小叶女贞	φ10~10.9		250	300	株	4	造型树，枝干健壮、姿态优美，8云片
06		丛生金桂			250	300	株	18	全冠栽植、蓬径丰满，4分枝以上
07		紫叶碧桃		d 7~7.9	200	250	株	37	全冠栽植、树形优美，三级分枝以上，分枝点0.6~0.8米
08		日本晚樱		d 7~7.9	200	250	株	12	全冠栽植、树形优美，三级分枝以上，分枝点0.6~0.8米
09		鸡爪槭		d 7~7.9	200	250	株	18	全冠栽植、树形优美，三级分枝以上，分枝点0.6~0.8米
10		红叶李		d 7~7.9	200	250	株	12	全冠栽植、树形优美，三级分枝以上，分枝点0.6~0.8米
11		细叶芒				60~80	平方	7	每丛盘径20cm，25丛/平方米
12		西伯利亚鸢尾				40~60	平方	33	3~5芽/丛，36丛/平方米
13		黄菖蒲				40~60	平方	35	3~4芽/丛，36丛/平方米
14		千屈菜				50~80	平方	41	3~5株/丛，36丛/平方米
15		睡莲					平方	68	5芽/丛，36丛/平方米
16		麦冬					平方	457	细叶麦冬，3~5芽/丛，100丛/平方米，不露土
17		二月兰					平方	541	籽播，3~5克/平方米
18		草坪					平方	5875	百慕大黑麦草混播草坪，满铺不露土
19		景石A	长200-250cm宽80-120cm高100-120cm				吨	47	白千层，姿态优雅，造型优美，大小形状根据需求选购，大小搭配，量暂估以上规格作为施工参考,具体石材品种、数量根据甲方要求确定,样品提供照片由设计确认。
20		景石B	长150-180cm宽50-80cm高50-80cm				吨	41	
21		景石C	长80-100cm宽50-80cm高40-60cm				吨	8	
22		土石方开挖					立方	2220	河塘开挖深度按1.5m计，土石方量仅为估算，具体以实际发生量为准.开挖土方根据实际情况全部用于回填使用。
23		土石方回填					立方	990	微地形土石方，全部利用河塘开挖土石方，需满足绿化种植要求,本土方为实方,虚方需乘1.2系数,施工前请复核
24		景石标识					处	1	详见景施-03-06

说明:

- 1、工程量清单中苗木规格均为修剪后规格。所选苗木应具备生长健壮、枝叶繁茂、冠形完整、根系发达、无病虫害、无机械损伤、无冻害等基本质量要求。
- 2、小乔木选择应满足不杀头、不偏冠、不嫁接，以梳理内堂枝为主，不破坏乔木原本的全冠，苗木选择应满足苗木表备注中的要求。
- 3、节点内布设景观灯，具体布置及数量详见电气部分图纸。

水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD					项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
					项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批 准 APPROVED BY			校 核 CHECKED BY		子项名称 SUB ITEM		专 业 SPECIALITY	景观绿化
审 核 VERIFIED BY			设 计 DESIGNER		图纸名称 DWG. TITLE	分区一景观工程量清单		
项目负责 DESIGN CHIEF			日 期 DATE	2025. 05				
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736		版 次 VER. NO.		图 号 DWG. NO.	景施-03-06	比 例 SCALE	详见图纸

日期	签名	专业	日期	签名	专业



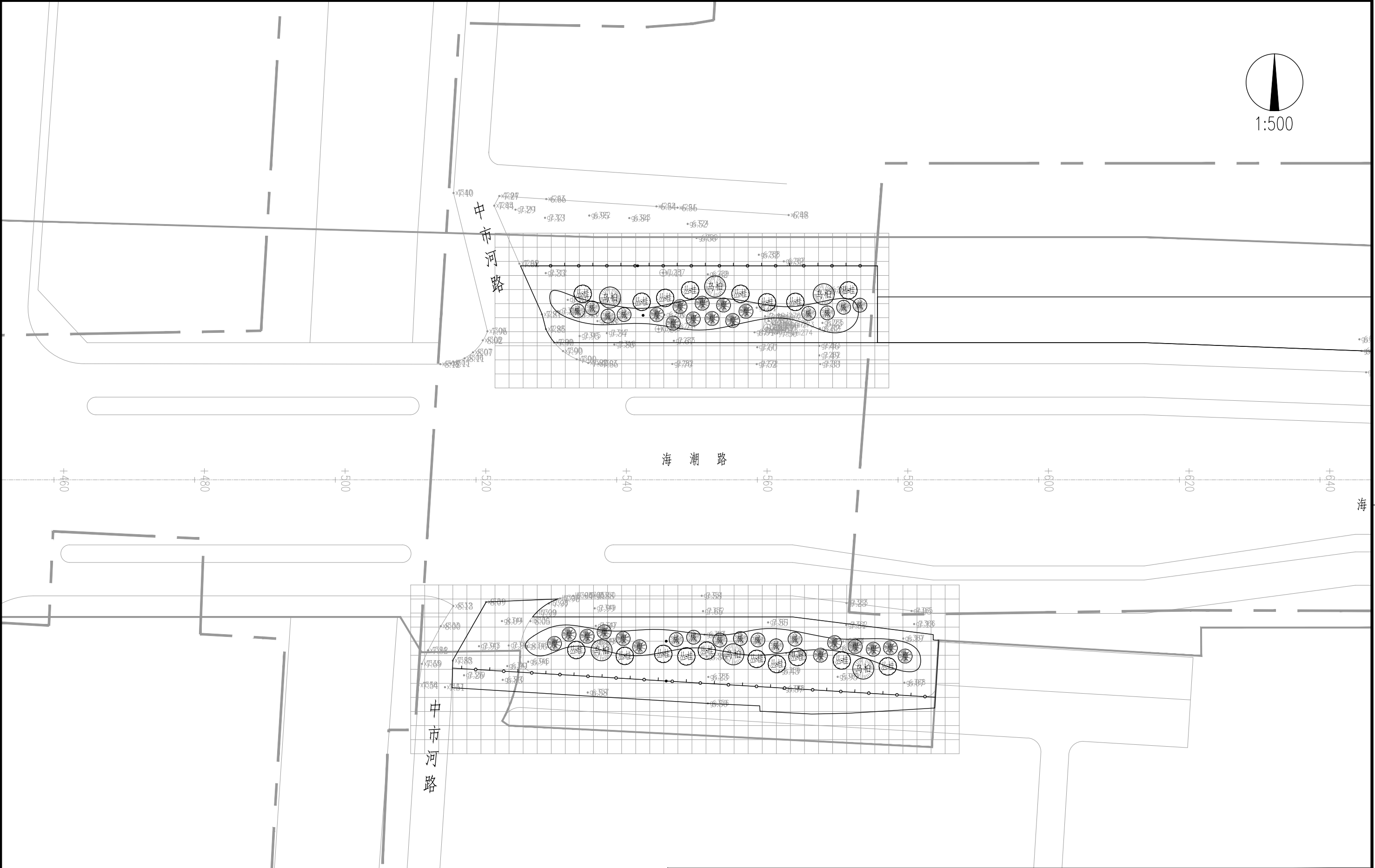
说明:

1、本图尺寸均以m计;

2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD					项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程			
					项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
批 准 APPROVED BY			校 核 CHECKED BY		子项名称 SUB ITEM	专 业 SPECIALITY	景观绿化		
审 核 VERIFIED BY			设 计 DESIGNER		图纸名称 DWG. TITLE	分区二景观总平面布置图			
项目负责 DESIGN CHIEF			日 期 DATE	2025.05					
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736		版 次 VER. NO.		图 号 DWG. NO.	景施-04-01	比 例 SCALE	详见图纸	

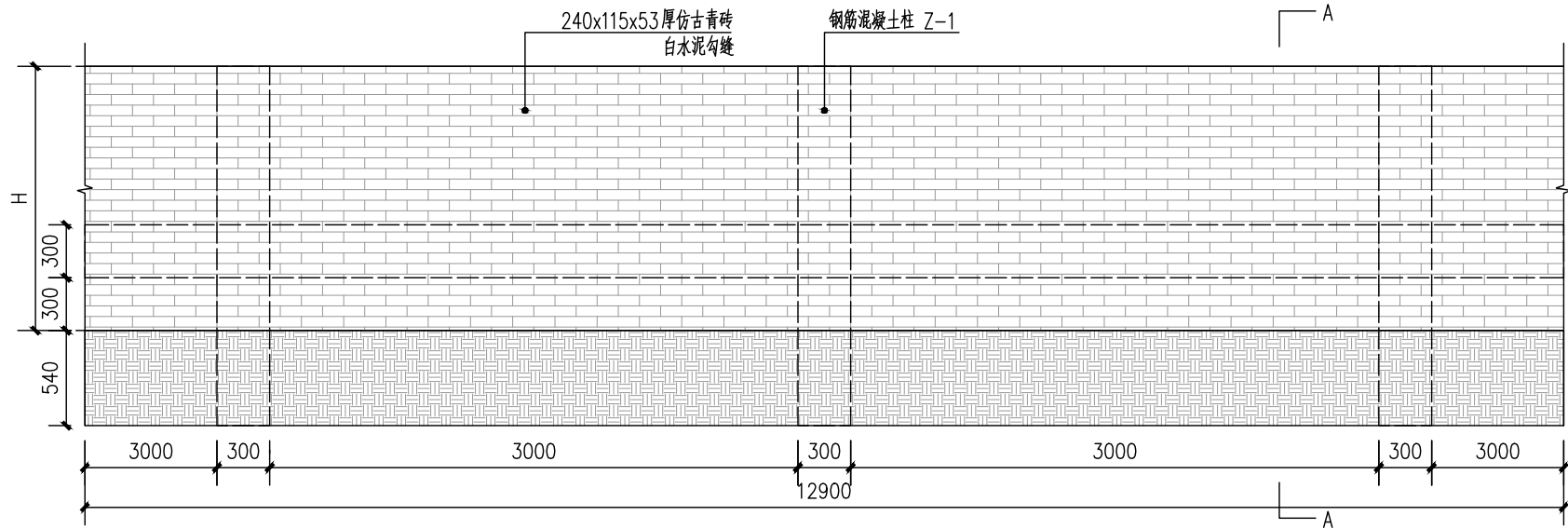
日期	签名	专业	日期	签名	专业



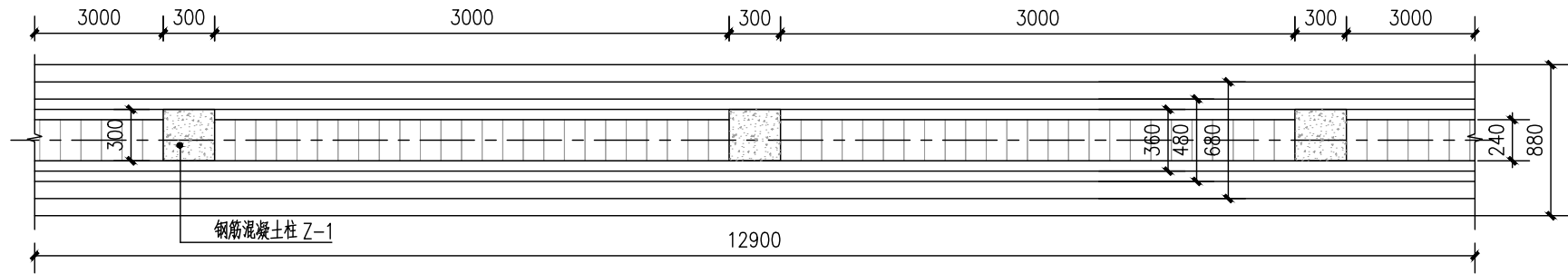
- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
	项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准 APPROVED BY			子项名称 SUB ITEM	专业 SPECIALITY
审核 VERIFIED BY			图纸名称 DWG. TITLE	景观绿化
项目负责 DESIGN CHIEF			图 号 DWG. NO.	
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	校 核 CHECKED BY	日 期 DATE	2025. 05
		版 次 VER. NO.		

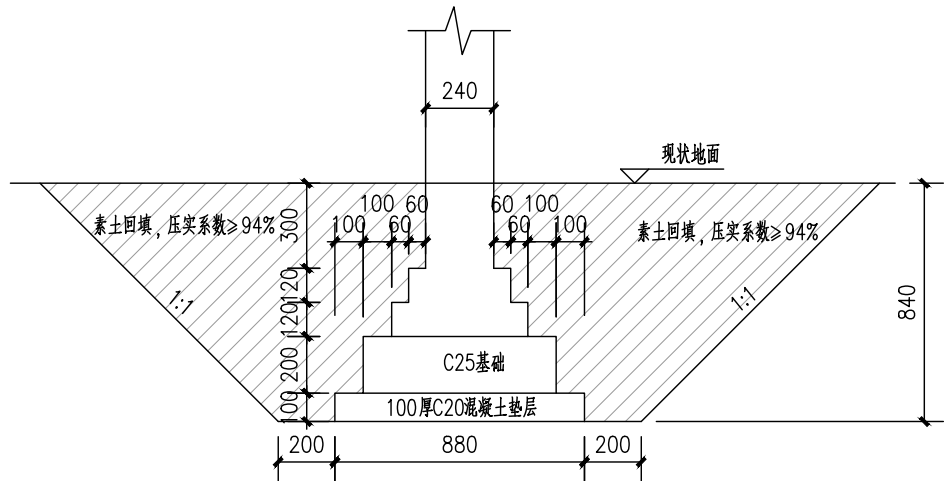
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



挡墙立面图 1:40

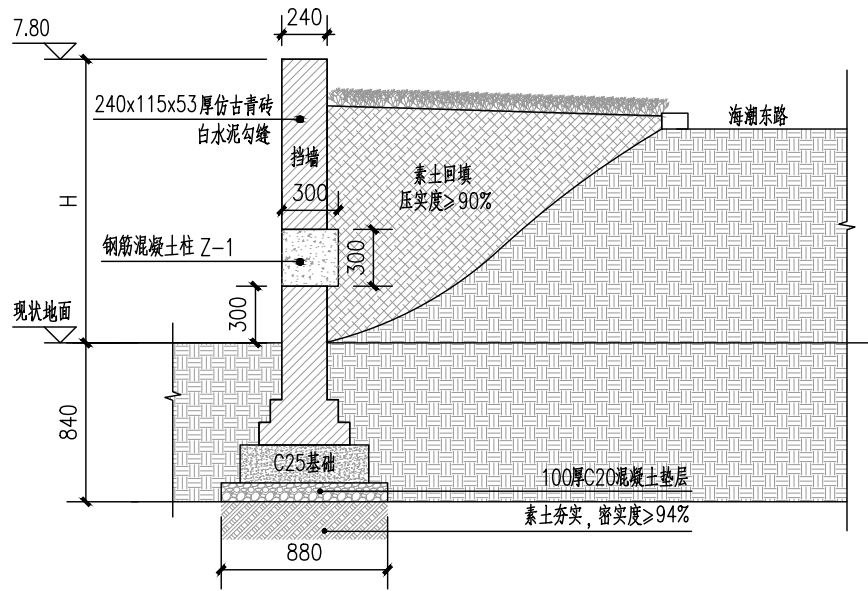


挡墙基础平面图 1:40

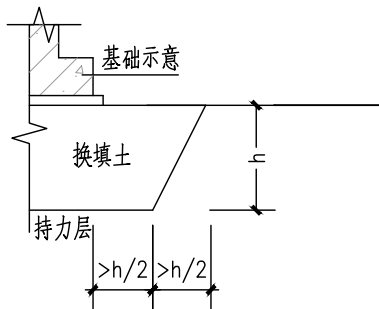
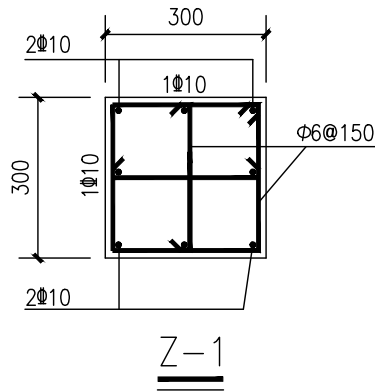


挡墙基础及回填大样图 1:15

由于现场未勘探，现场施工时如果现场存在软弱土或沟塘淤泥的位置，需进行换填处置，三七拌灰土分层压实处理，换填厚度不小于600mm，每300mm分层压实，压实系数不得小于0.94，换填后地基承载力特征值不得小于70kpa。



挡墙A-A剖面图 1:40

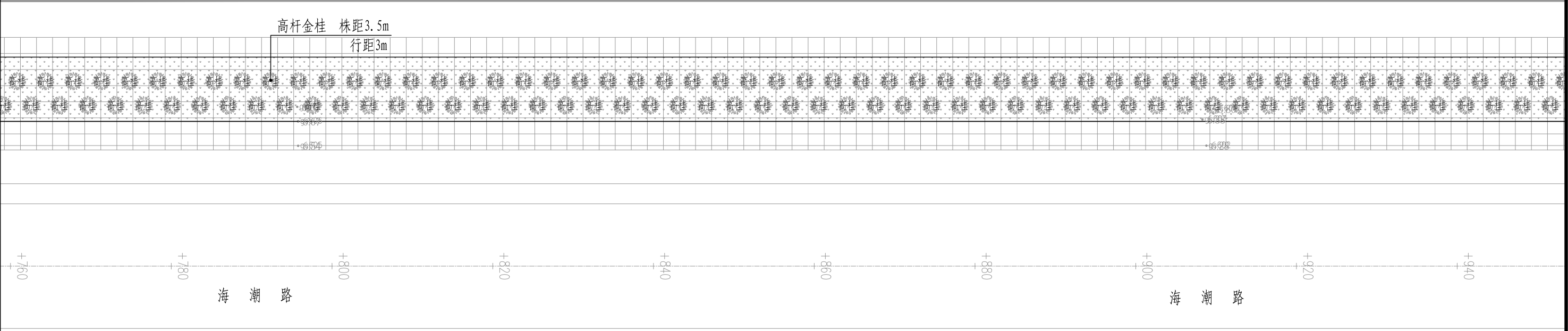
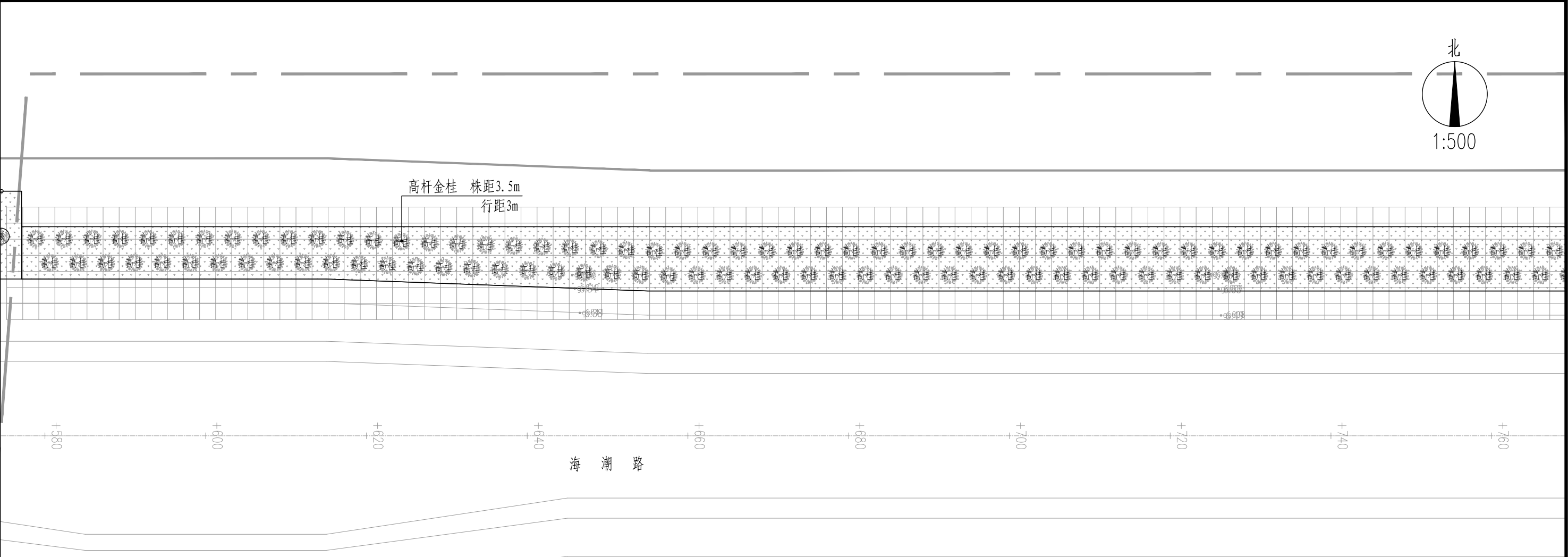


换填垫层做法示意图

- 说明:
- 1、本图墙顶高程为绝对高程。
 - 2、本图单位除高程以m计，其余均以mm计。
 - 3、图中H高度根据现状地面高程变化。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称 PROJECT		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
			项目编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准 APPROVED BY			子项名称 SUB ITEM	专业 SPECIALITY	景观绿化
审核 VERIFIED BY			图纸名称 DWG. TITLE	分区二挡墙详图	
项目负责 DESIGN CHIEF			图号 DWG. NO.	景施-04-04	比例 SCALE
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	校核 CHECKED BY	日期 DATE	2025. 05	详见图纸
		设计 DESIGNER	版次 VER. NO.		

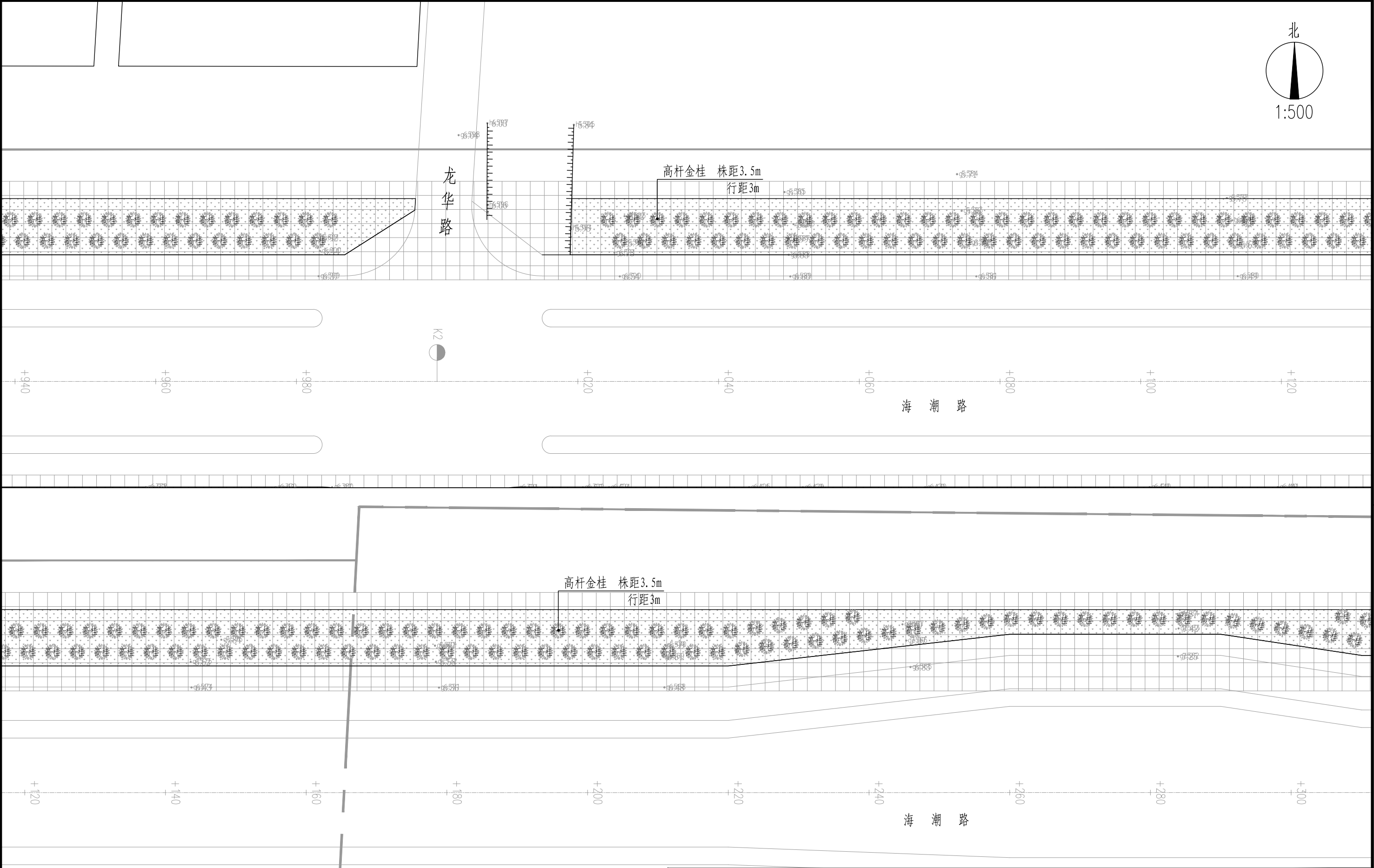
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中网格尺寸为2m×2m。

水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
			项目编号	设计阶段	施工图
批准			子项名称	专业	景观绿化
审核			设计	分区三景观总平面布置图	
项目负责			日期		
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736	版次	2025. 05	图号	景施-05（1/3）
CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN		VER. NO.		DWG. NO.	比例
					SCALE
					详见图纸

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



说明:

- 1、本图尺寸均以m计;
- 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
- 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD				项目名称 PROJECT			高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
				项目编号 PROJECT NO.			设计阶段 DESIGN PHASE		
批准 APPROVED BY			校核 CHECKED BY			子项名称 SUB ITEM	专业 SPECIALITY	施工图	景观绿化
审核 VERIFIED BY			设计 DESIGNER			图纸名称 DWG. TITLE	分区三景观总平面布置图		
项目负责 DESIGN CHIEF			日期 DATE	2025. 05		图号 DWG. NO.	景施-05 (2/3)	比例 SCALE	详见图纸
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736			版次 VER. NO.					

- 1、本图尺寸均以m计;
- 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
- 3、图中网格尺寸为 $2\text{m} \times 2\text{m}$ 。

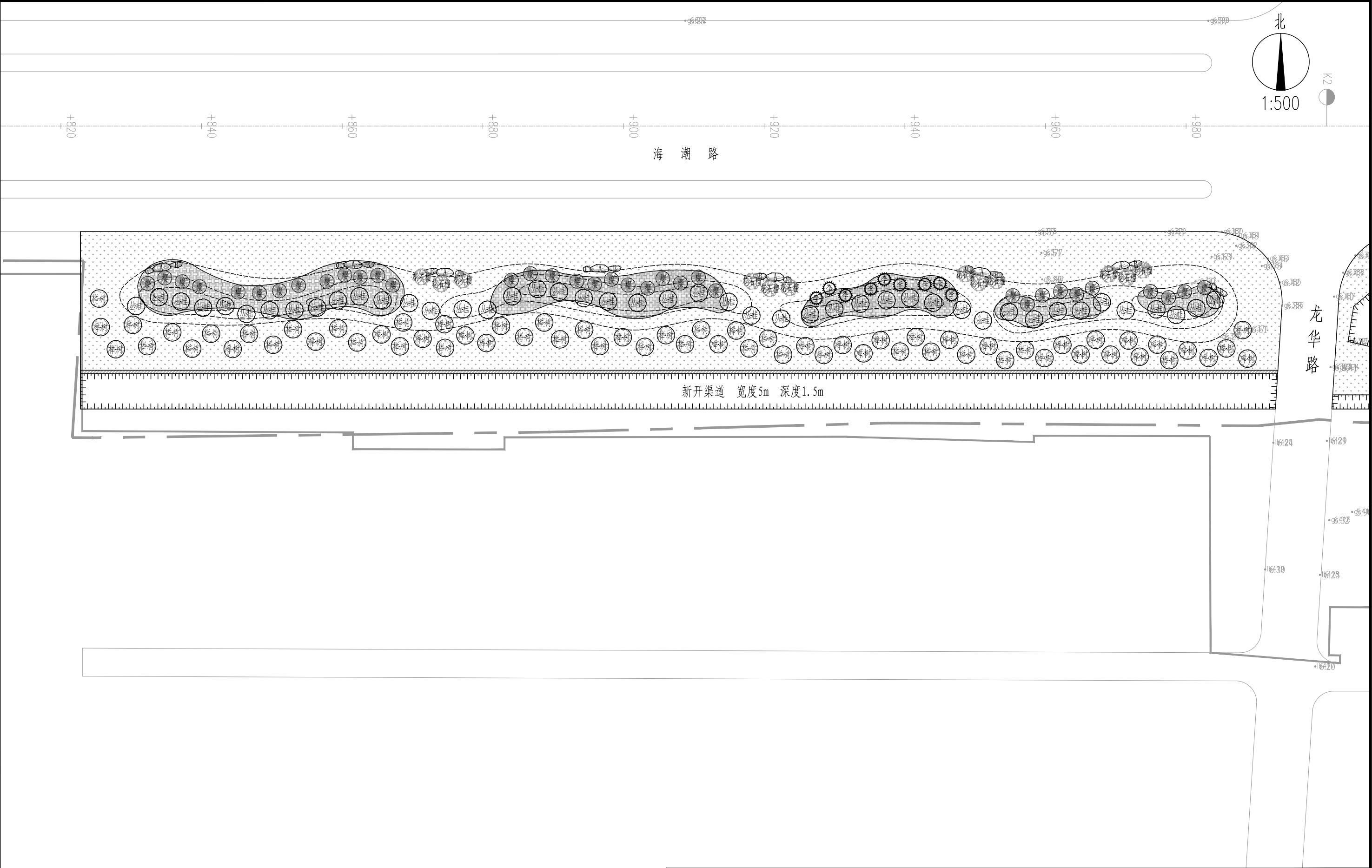
序号	图 例	名 称	规格				单位	数量	备 注
			胸径CM	地径CM	冠幅CM	高度CM			
01		高杆金桂	φ7~7.9		200	300	株	389	主干通直、全冠栽植、树冠呈圆形
02		草坪					平方	5766	百慕大黑麦草混播草坪，满铺不露土
03		土石方回填					立方	5950	满足绿化种植要求，本土方为实方，虚方需乘1.2系数，施工前请复核

1、工程量清单中苗木规格均为修剪后规格。所选苗木应具备生长健壮、枝叶繁茂、冠形完整、根系发达、无病虫害、无机械损伤、无冻害等基本质量要求。

2、小乔木选择应满足不杀头、不偏冠、不嫁接，以梳理内堂枝为主，不破坏乔木原本的全冠，苗木选择应满足苗木表备注中的要求。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD						项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程			
						项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
批 准 APPROVED BY			校 核 CHECKED BY			子项名称 SUB ITEM	专 业 SPECIALITY	景观绿化		
审 核 VERIFIED BY			设 计 DESIGNER			图纸名称 DWG. TITLE	分区三景观总平面布置图			
项目负责 DESIGN CHIEF			日 期 DATE	2025.05						
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736		版 次 VER. NO.			图 号 DWG. NO.	景施-05 (3/3)		比 例 SCALE	详见图纸

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。

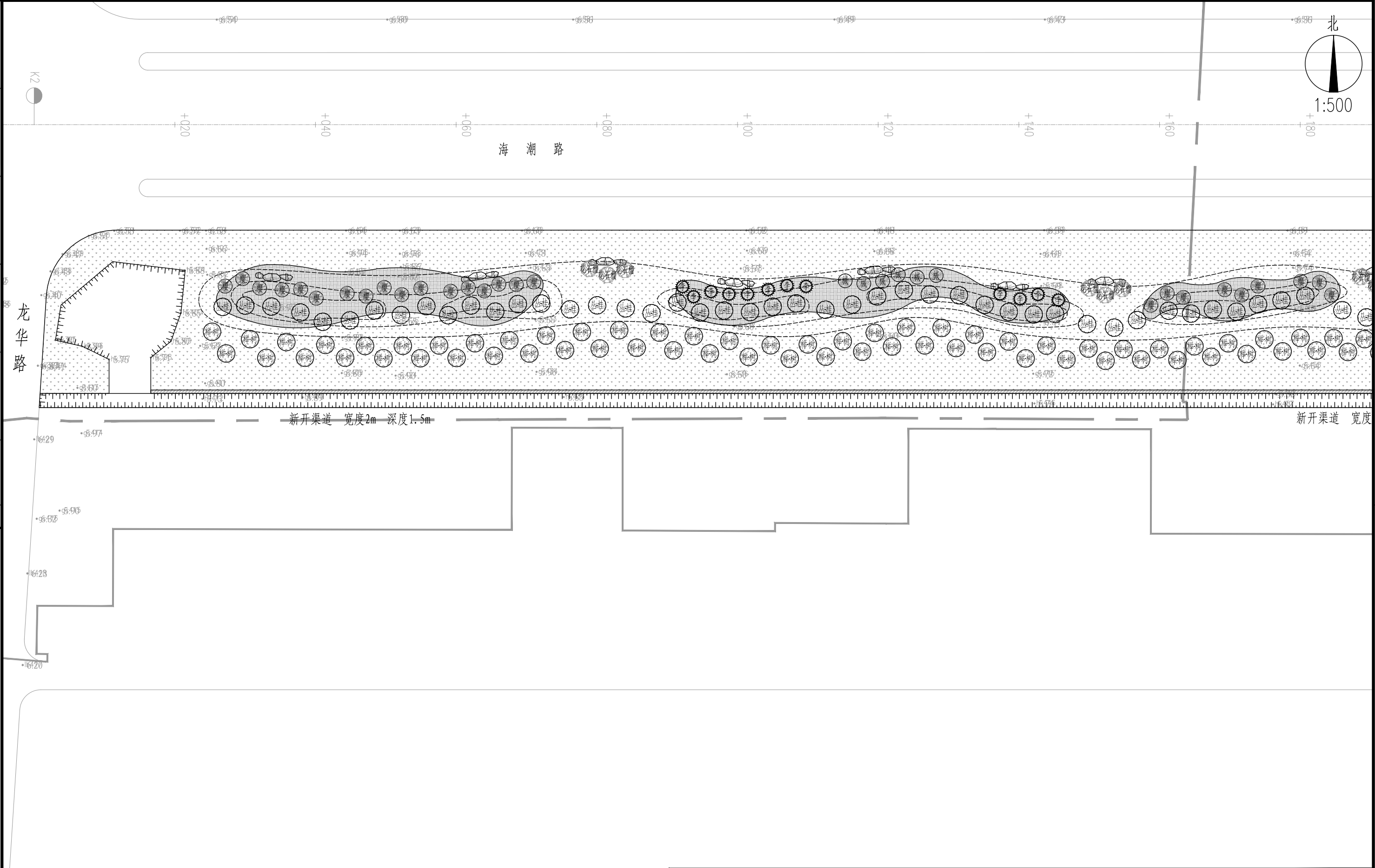


批 准			校 核		
APPROVED BY			CHECKED BY		
审 核			设 计		
VERIFIED BY			DESIGNER		
项目负责			日 期	2025. 05	
DESIGN CHIEF			DATE		
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736		版 次		
CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN			VER. NO.		

水发规划设计有限公司
SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD

项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
子项名称 SUB_ITEM		专 业 SPECIALITY	景观绿化
图纸名称 DWG. TITLE	分区四景观总平面布置图		
图 号 DWG. NO.	景施-06-01 (1/3)	比 例 SCALE	详见图纸

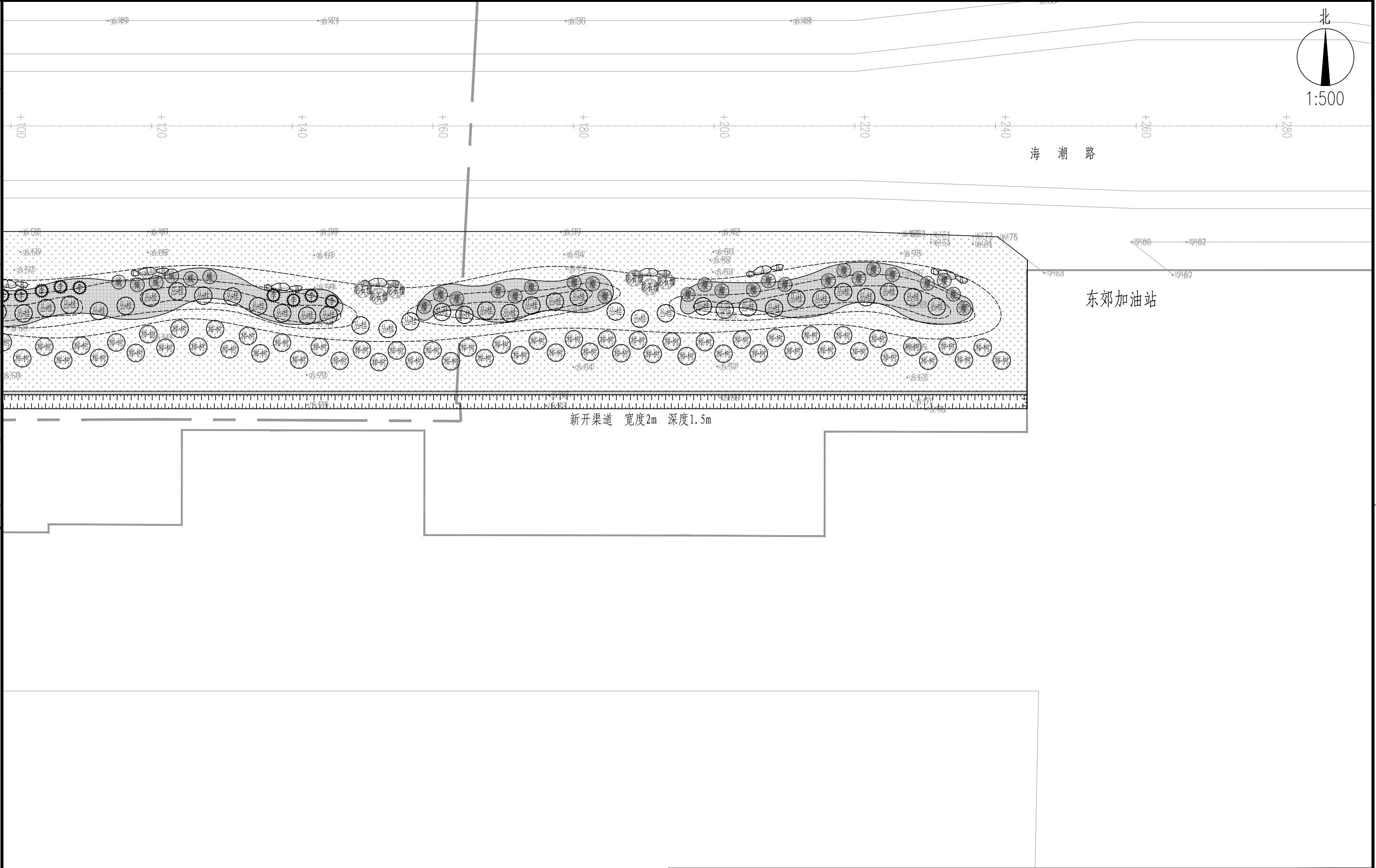
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
		项目编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批 准 APPROVED BY		校 核 CHECKED BY		
审 核 VERIFIED BY		设 计 DESIGNER		
项目负责 DESIGN CHIEF		日 期 DATE	2025. 05	
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	版 次 VER. NO.		
图 号 DWG. NO.		图 纸 名 称 DWG. TITLE	分区四景观总平面布置图	
景施-06-01 (2/3)		比 例 SCALE	详 见 图 纸	

日期	签名	专业	日期	签名	专业



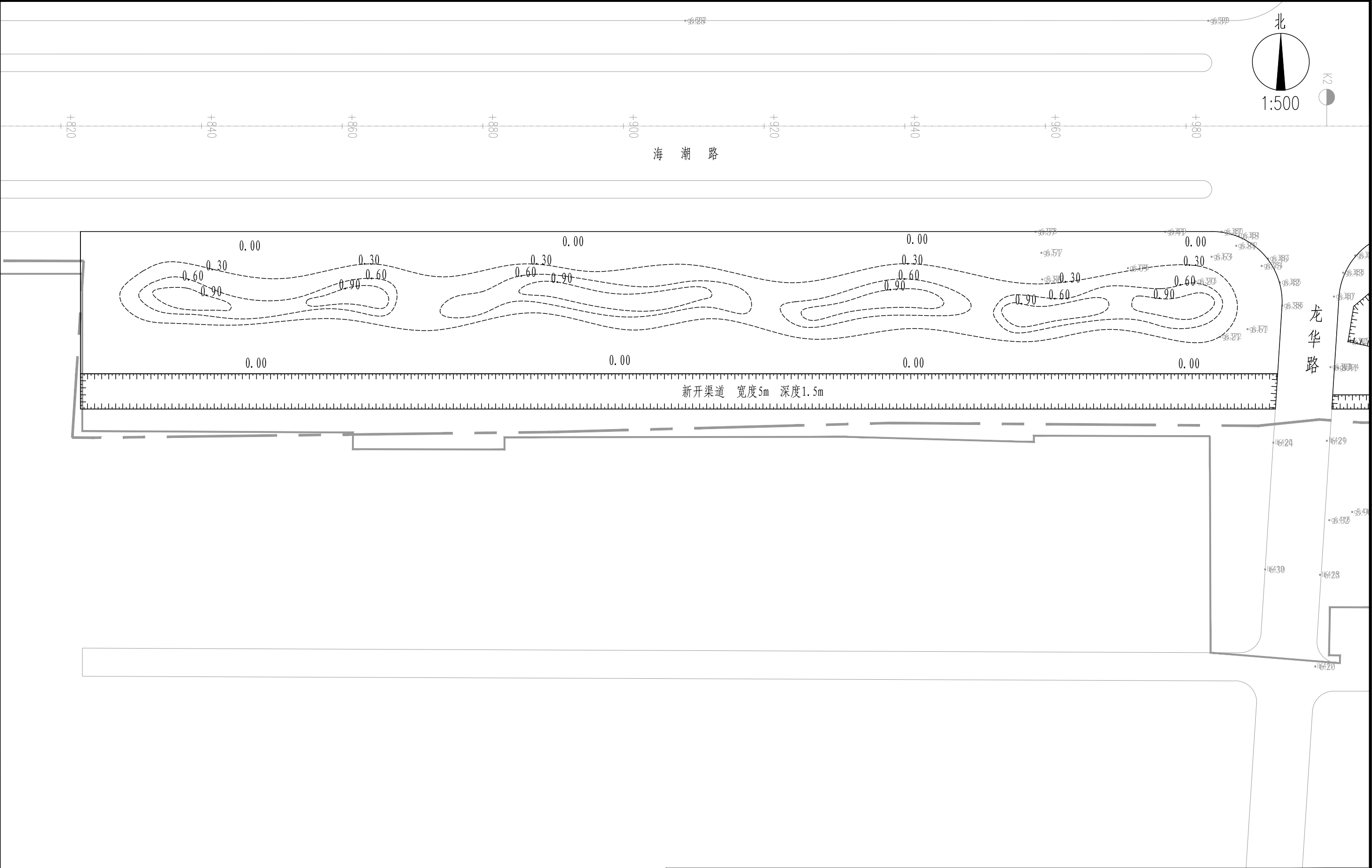
说明:

1、本图尺寸均以m计;

2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD					项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程			
					项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
批 准 APPROVED BY			校 核 CHECKED BY		子项名称 SUB ITEM	专 业 SPECIALITY	景观绿化		
审 核 VERIFIED BY			设 计 DESIGNER		图纸名称 DWG. TITLE	分区四景观总平面布置图			
项目负责 DESIGN CHIEF			日 期 DATE	2025.05					
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736		版 次 VER. NO.		图 号 DWG. NO.	景施-06-01 (3/3)		比 例 SCALE	详见图纸

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中标高为相对标高，单位为m。



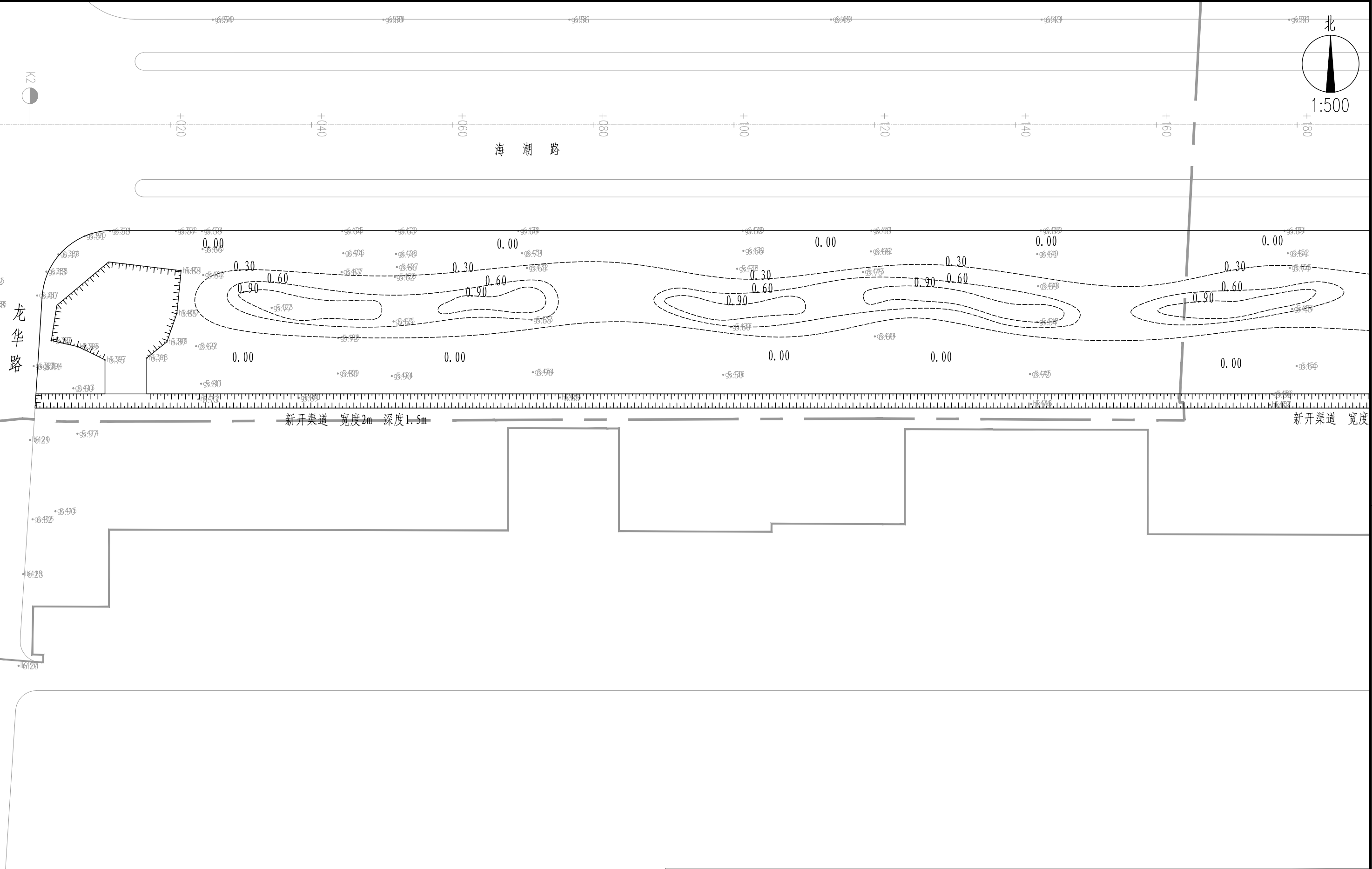
批 准 APPROVED BY			校 核 CHECKED BY		
审 核 VERIFIED BY			设 计 DESIGNER		
项目负责 DESIGN CHIEF			日 期 DATE	2025. 05	
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736		版 次 VER. NO.		

水发规划设计有限公司
SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD

项 目 名 称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程				
项 目 编 号 PROJECT NO.			设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
子项名称 SUB_ITEM			专 业 SPECIALITY	景观绿化	
图纸名称 DWG. TITLE	分区四竖向设计图				
图 号 DWG. NO.	景施-06-02 (1/3)		比 例 SCALE	详见图纸	

项 目 名 称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程				
项 目 编 号 PROJECT NO.			设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	
子项名称 SUB_ITEM			专 业 SPECIALITY	景观绿化	
图纸名称 DWG. TITLE	分区四竖向设计图				
图 号 DWG. NO.	景施-06-02 (1/3)		比 例 SCALE	详见图纸	

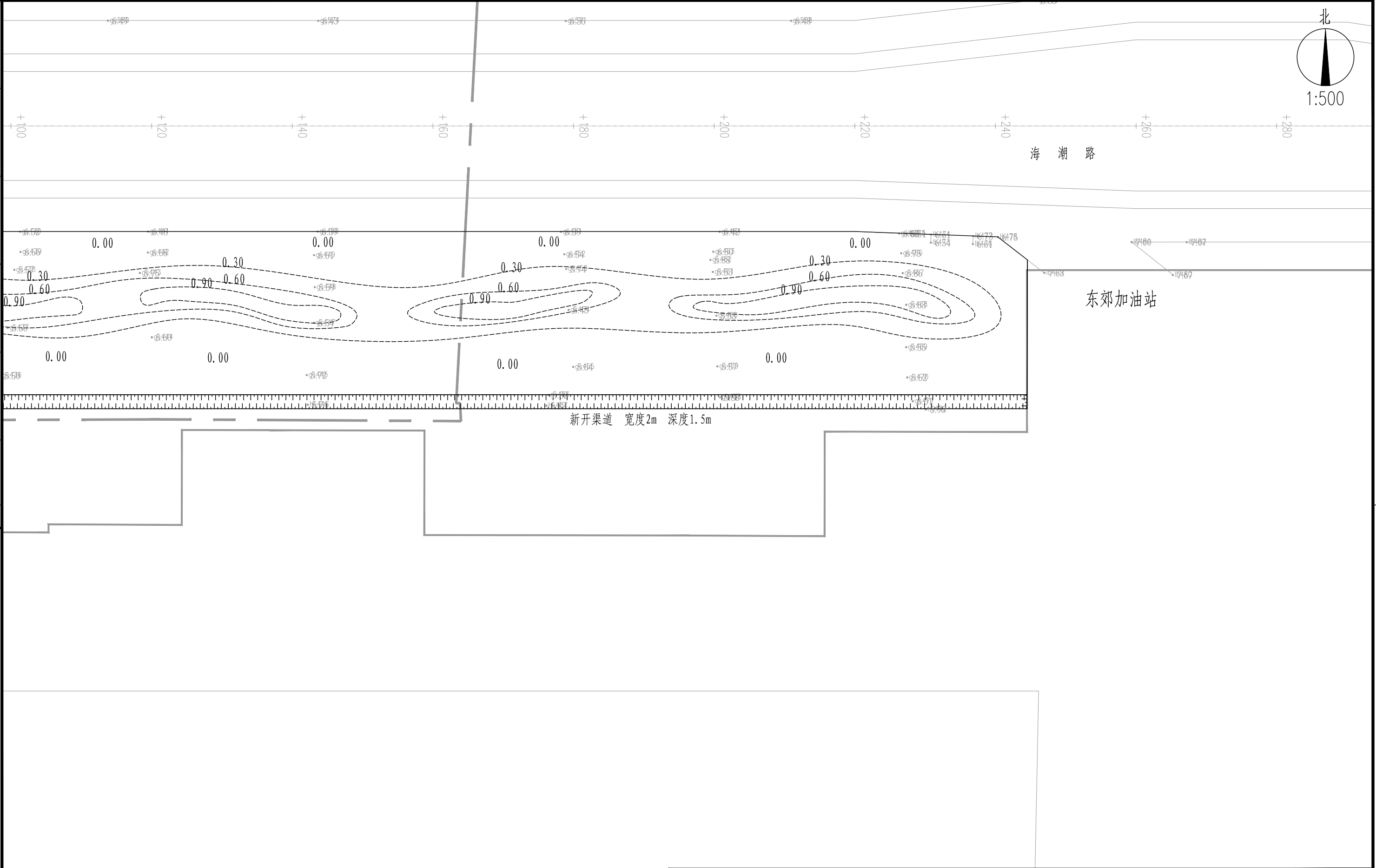
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中标高为相对标高，单位为m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD					项目名称	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
					项目编号	设计阶段	施工图	
批 准			校 核		子项名称	专 业	景观绿化	
APPROVED BY			CHECKED BY		SUB ITEM			
审 核			设 计		图纸名称	分区四竖向设计图		
VERIFIED BY			DESIGNER					
项目负责			日 期	2025. 05	DWG. TITLE			
DESIGN CHIEF			DATE					
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736		版 次		图 号	景施-06-02（2/3）	比 例	详见图纸
CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN			VER. NO.		DWG. NO.		SCALE	

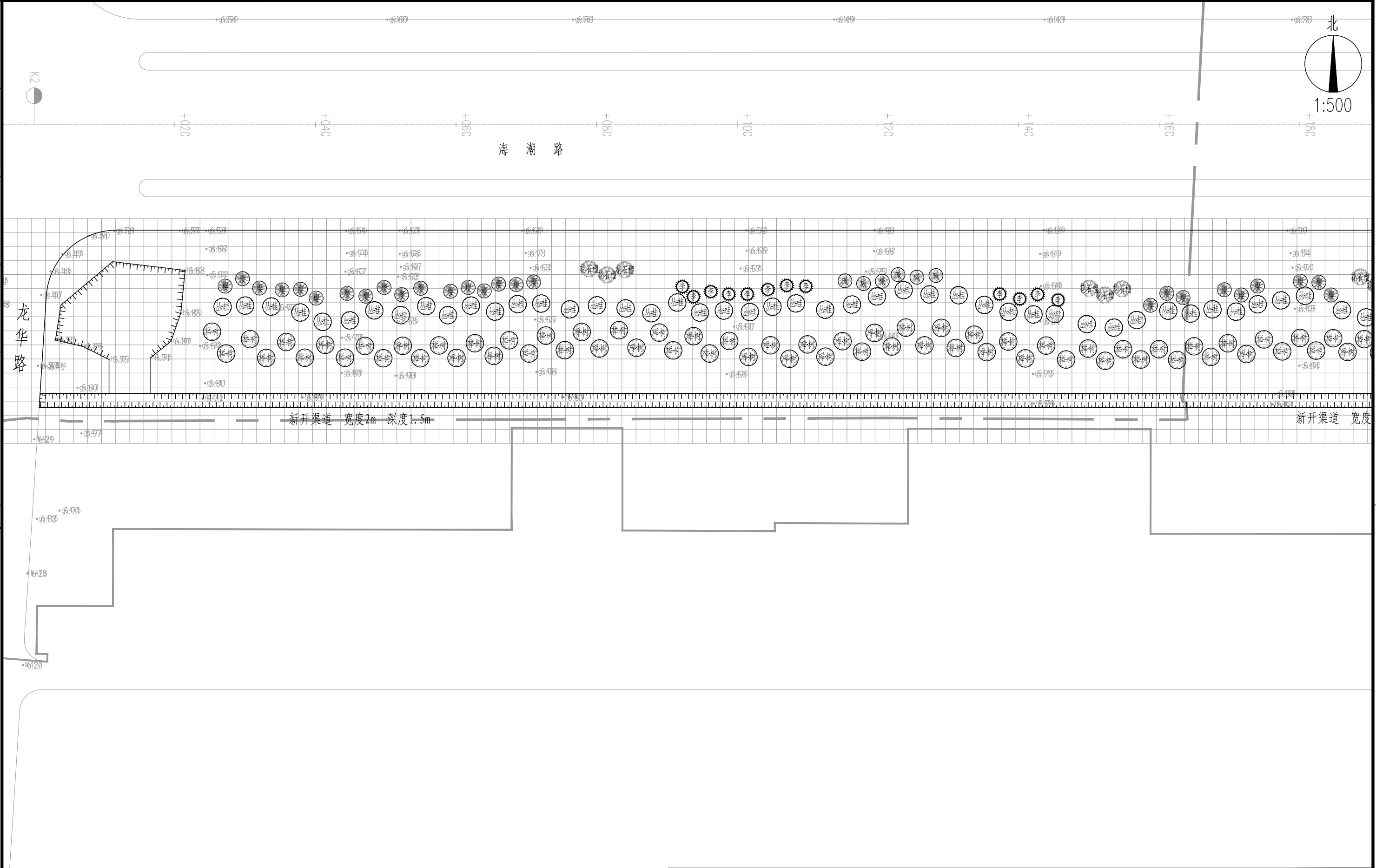
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中标高为相对标高，单位为m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
			设计阶段	施工图	
批准			校核		
审核			设计		
项目负责			日期	2025. 05	
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736	版次			
图纸名称		分区四竖向设计图			
图号		景施-06-02 (3/3)	比例	详见图纸	

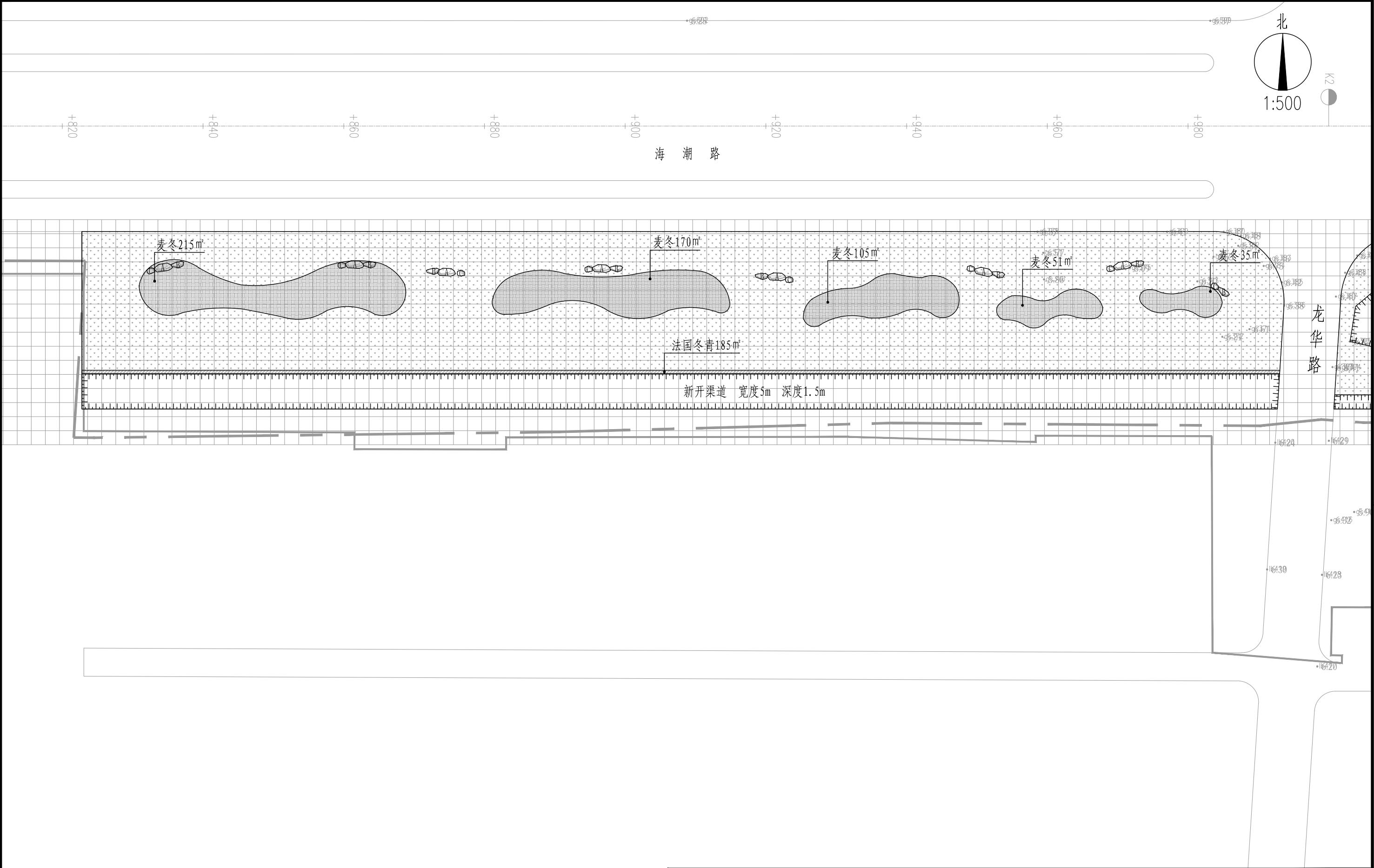
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
	项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准 APPROVED BY			子项名称 SUB ITEM	专业 SPECIALITY
审核 VERIFIED BY			图纸名称 DWG. TITLE	景观绿化
项目负责 DESIGN CHIEF			图号 DWG. NO.	分区四乔木、花灌木平面布置图
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	校核 CHECKED BY	日期 DATE	2025. 05
		设计 DESIGNER	版次 VER. NO.	景施-06-03 (2/3)
				比例 SCALE
				详见图纸

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



说明:

- 1、本图尺寸均以m计;
- 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
- 3、图中网格尺寸为2m×2m。

水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
	项目编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
批准 APPROVED BY			子项名称 SUB ITEM	专业 SPECIALITY
审核 VERIFIED BY			图纸名称 DWG. TITLE	景观绿化
项目负责 DESIGN CHIEF			图号 DWG. NO.	
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736	版次 VER. NO.		景施-06-04 (1/3)
				比例 SCALE
				详见图纸

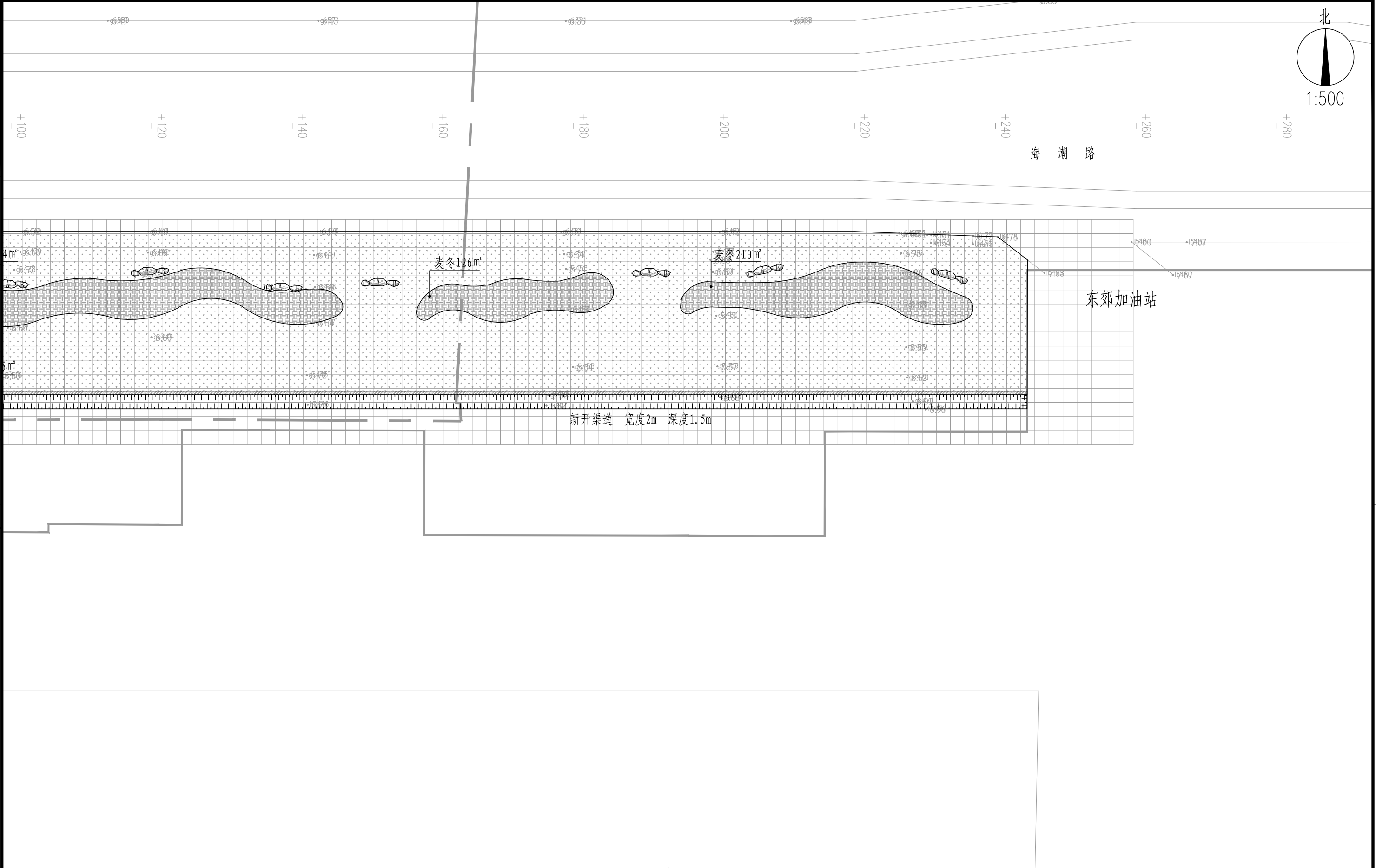
日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD					项目名称 PROJECT	高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程			
					项目编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图		
批 准 APPROVED BY			校 核 CHECKED BY		子项名称 SUB ITEM	专 业 SPECIALITY	景观绿化		
审 核 VERIFIED BY			设 计 DESIGNER		图纸名称 DWG. TITLE	分区四地被平面布置图			
项目负责 DESIGN CHIEF			日 期 DATE	2025.05					
工程设计证书 CERTIFICATE OF ENGINEERING DESIGN	市政行业乙级 A237015736		版 次 VER. NO.		图 号 DWG. NO.	景施-06-04 (2/3)	比 例 SCALE	详见图纸	

日期			
签名			
专业			
日期			
签名			
专业			



- 说明:
- 1、本图尺寸均以m计;
 - 2、施工时如遇障碍物可适当调整植物位置。
 - 3、图中网格尺寸为2m×2m。

 水发规划设计有限公司 SHUIFA PLANNING & DESIGN CO., LTD	项目名称		高邮市卸甲镇海潮路景观节点提升工程		
			项目编号	设计阶段	施工图
批准			子项名称	专业	景观绿化
审核			图纸名称	分区四地被平面布置图	
项目负责			图号	景施-06-04 (3/3)	比例
工程设计证书	市政行业乙级 A237015736	版次	DWG. NO.	SCALE	详见图纸

