

蔡港绿化工程

施 工 图 设 计



江苏省住房和城乡建设厅监制(M)
有效期至二〇二五年十二月三十一日
江苏禹川工程技术有限公司
Jiangsu Yuchuan Engineering Technology Co., Ltd.

江苏省工程勘察设计出图专用章		
江苏禹川工程技术有限公司		
资质证书	A132050588	
编 号		

二〇二五年八月

图 纸 目 录

序 号	图纸名称	图号	图幅
1	绿化图纸目录	LS-01	A3
2	绿化设计说明	LS-02	A3
3	绿化分区索引图	LS-03	A3
4	分区一~十三绿化种植图	LS-04~16	A3
5	分区一~十三乔灌木种植图	LS-17~29	A3
6	苗木清单	LS-30	A3

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	图纸目录	阶 段	专 业	批 准	侯建	项目负责	周宏	设 计	许海	日 期	图 表 号	江苏禹川信息技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施 工 图	水 工	审 核		专业负责		校 对		2025.08	LS-01	

设计说明

一、总述

- 1、本图为河道绿化设计图纸。
- 2、施工前应由承建商核对各专业图纸并与设计单位进行图纸技术会审。
- 3、图中树木栽植时轻剪，保留一级分枝，适当修剪二级分枝，不可截干，保留自然树冠，护坡下沿树木应栽植于最高水位线以上。

二、设计依据

- 1、甲方提供的设计原始资料。
- 2、已审核的设计方案。
- 3、国家建设部的有关规划、设计规范和规定要求。

三、图例

本设计图纸中总平面图、绿化布置图中所示图例。

四、技术措施

- 1、本工程图纸中除说明外，设计图纸中尺寸均以米（m）为单位。
- 2、施工时要按图施工，如有改变需征得设计单位同意。
- 3、设计图纸与实地不符时，须通知设计人员到场修改图纸后方可施工。
- 4、施工安装必须严格遵守国家颁布的有关部门标准及各项施工验收规范的规定。
- 5、工程施工中，严禁损害现场基地上的保留树木，当设计图与现有树木产生矛盾时，应会同甲方及设计方对设计图进行适当调整。地下管线应在园建、绿化前铺设，高功率工具应距植物一定距离（>1.00m）
- 6、本说明如与设计图有不同吋，以设计图所示说明为准。

五、施工要点

- 1、进土与平整场地
所进之土—这要符合种植土要求（不含有建筑垃圾的土壤、盐碱土、重粘土、砂土及其它有害万分的土壤）。进土应高出原设计厚度的20%，以确保持土方下沉后，仍达到设计标高。在翻土平整时，要拣去土中的杂物（杂草根、砖块、石块等），敲碎土块，土块平整后，要达到排水畅通，不积水，利于植物的生长。所进的土要经专业科研部门进行土质测试确保能够适应植物生长的需要。
- 2、常绿树要带泥球
泥球大小要符合《江苏省园林植物栽培技术规程》中的规定要求，其直径约为树木地径的6倍或胸径的8倍，土球厚为直径的2／3。泥球包扎要紧固不松动。落叶树由于工期紧的原因，本工程落叶树栽植只能采用带泥球、弱修剪方式进行。挖掘时应用锐利的铁铲，防止掘碎土球，土球包扎要紧，保证要运输过程中不松动，对一些落叶花灌木也应带泥球，这样有利于苗木的成活和生长。
- 3、苗木装卸必须轻吊、轻放，不可拖拉，防止损坏泥球。提运带土球树木时，绳束应扎在土球下端，不可结在主干基部。运输过程中必有少量树枝损伤，须加以修剪。
- 4、种植
种植穴的大小要大于苗木的泥球直径。穴的上口径和坑底直径要基本相同，坑深度要大于土球厚度或根部纵向高度。树木种植时，带土球树木的栽植过程是在坑槽内将种植土填放至球底高，土球放置在上面，定向后再打开泥球包扎物，取出包扎物后，再从坑槽边缘向土

球四周培土，分层捣实，培土高度达到土球2／3时作堰，浇足水，水分渗透后整平。值得注意的是在种植时，要将树木姿态好的朝向主要视线。此外，在栽植时，树木栽植深度应保证土壤下沉后，根据底下水面等高，怕湿植物，如：香樟、广玉兰等相应抬高。在树木栽植过程中，本着先落叶树，后常绿树，先大树，后小树次序操作进行。乔木支撑要稳固，根据不同树种，大小及冠形，选择适合的支撑，树木绑扎处应垫橡皮，以防止损伤树皮，绑扎后，树干必须扶正。

5、草坪和草籽

①草皮铺设前，为改善土壤结构，提高土壤肥力促使生长良好，结合翻地平整。翻地平整要仔细，要敲碎土块，使土块直径小于2CM，平整场地达到排水通畅，不积水，形成排水良好的土层。草块装卸必须轻装、轻卸，防止草块碎裂。铺设时，块间留一指宽的间距，防止相互重叠，草块铺设后充分浇水、镇压，使根系与土壤连接紧密。在新根扎实之前，不可践踏。草坪铺后每隔3—5天必须浇水，保持土壤的湿润。地被植物栽植深度以原生长在苗圃的深度为准，栽植时不揉搓和曲折根部。

②选用优良种子，播种前应先对种子进行消毒、杀菌；播种前应先浇水浸地，保持土壤湿润，并将表层土耨细耙平，坡度应达到0.3%~0.5%；用等量沙土与种子拌匀进行撒播，播种后应均匀覆细土0.3cm~0.5cm并轻压；播种后应及时喷水，种子发芽前，干旱地区应每天喷水1—2次，浸透土层8cm~10cm，保持土表湿润，出苗后可减少喷水次数，土壤宜见湿见干；

6、其他

河道绿化设计时根据现场实际情况，因现场实际情况较复杂，设计时难免有所疏漏，若施工过程中遇设计与现场情况有出入时，请与设计方联系协商变更设计。

此河道建议两年二级养护，具体甲定。

胸径：指树干离地面1.3米处的直径平均值。

地径：指树木距地面0.3米以上的主杆直径。

高度：树高指修剪后梢顶至地面的高度。

蓬径：指树冠水平方向的平均值。

支撑及绕干：胸径大于等于15cm大乔木用四角撑，胸径小于15cm小乔木用扁担桩。草绳绕干高度为1.2m。

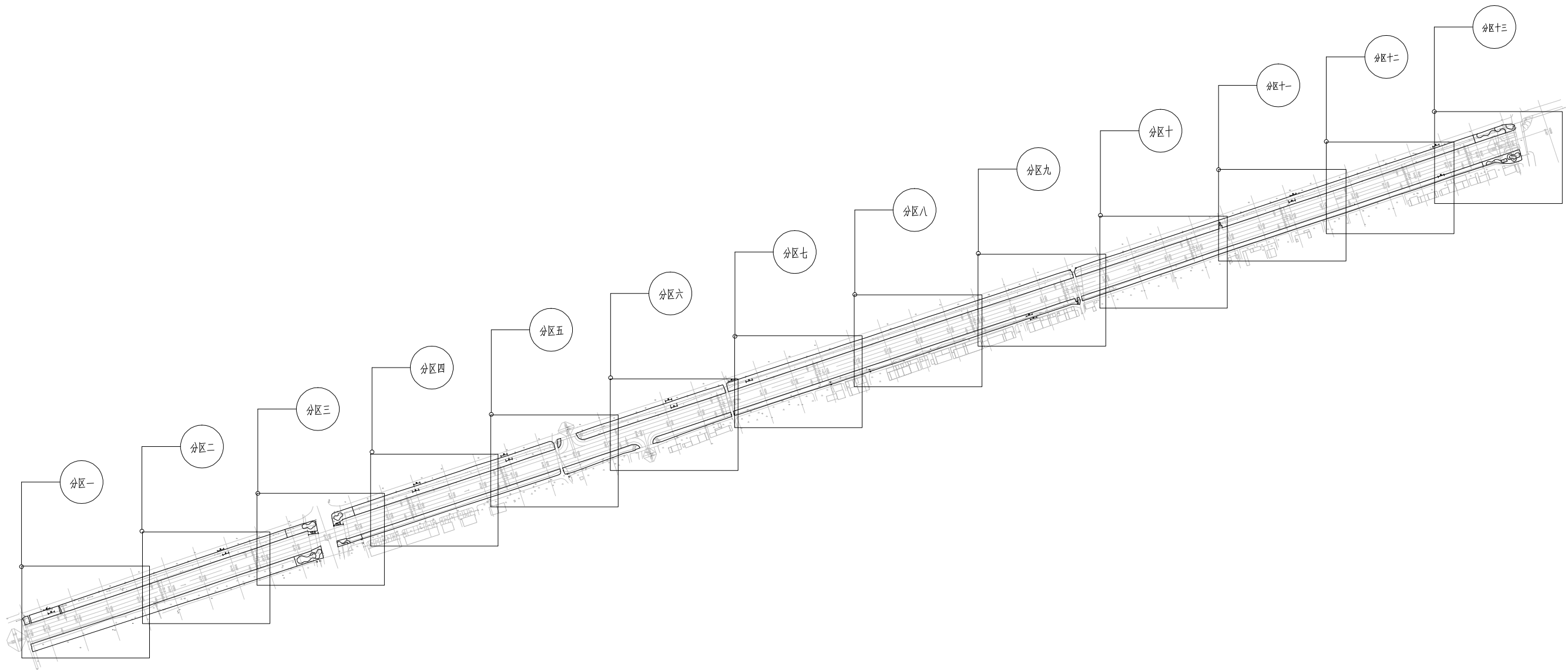
土质改良：0.5公斤腐熟的菜籽饼／m2

苗木种植土厚度：乔木胸径大于等于20cm，土层厚度不小于180cm，胸径小于20cm，土层厚度不小于150cm；

灌木土层厚度不小于90cm；竹类土层厚度不小于80cm；草坪、花卉、地被不小于30cm。

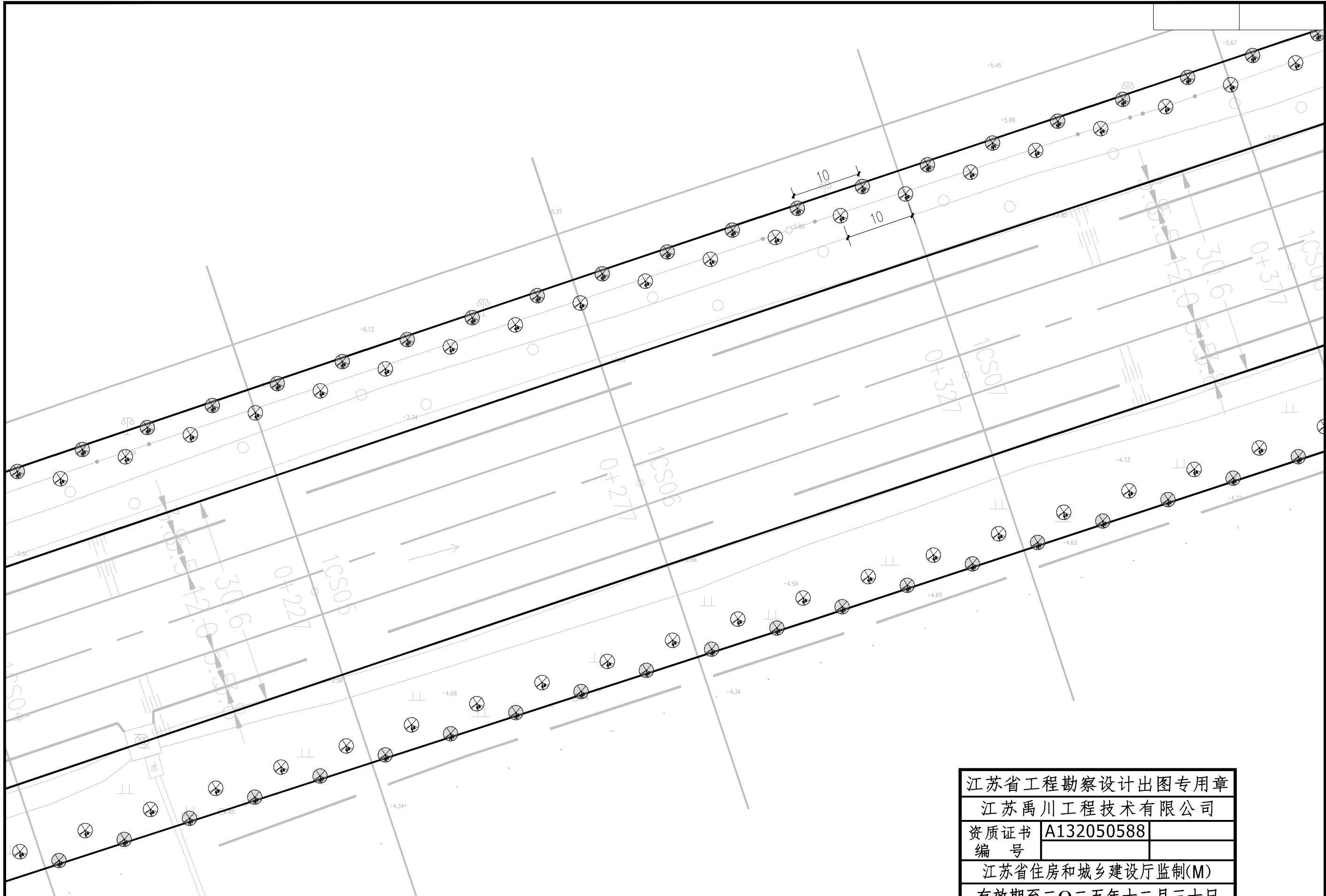
江苏省工程勘察设计出图专用章		
江苏禹川工程技术有限公司		
资质证书编号	A132050588	
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)		
有效期	2025.08	2025.08

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	绿化设计说明	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	校对	2025.08	LS-02	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程	内容		施工图	水工	审核		专业负责					



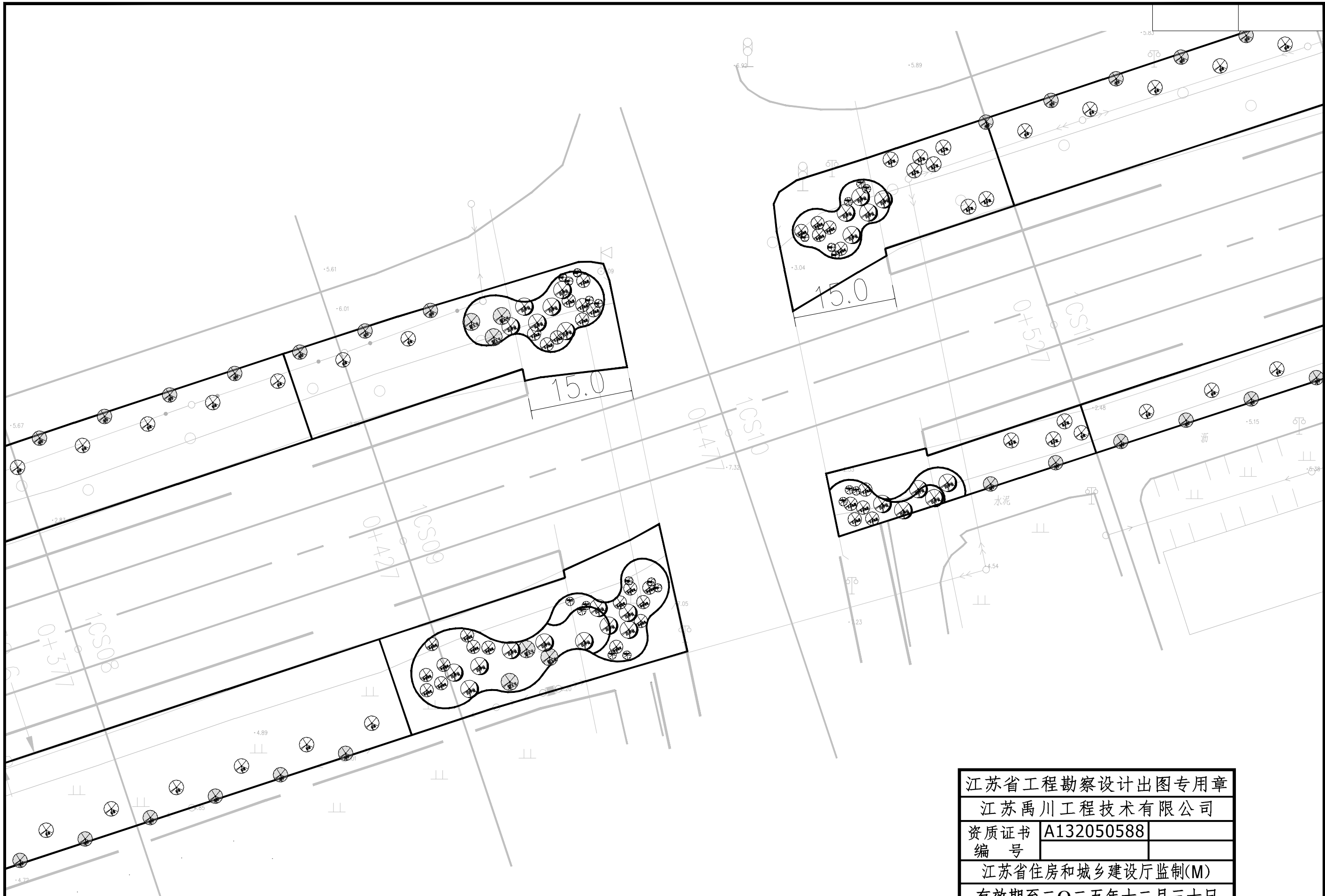
江苏省工程勘察设计出图专用章		
江苏禹川工程技术有限公司		
资质证书	A132050588	
编号		
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)		
有效期至二〇二五年十二月三十日		

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸	绿化分区索引图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	许海红	日期	图表号	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程	内容		施工图	水工	审核		专业负责		校对		2025.08	LS-03	



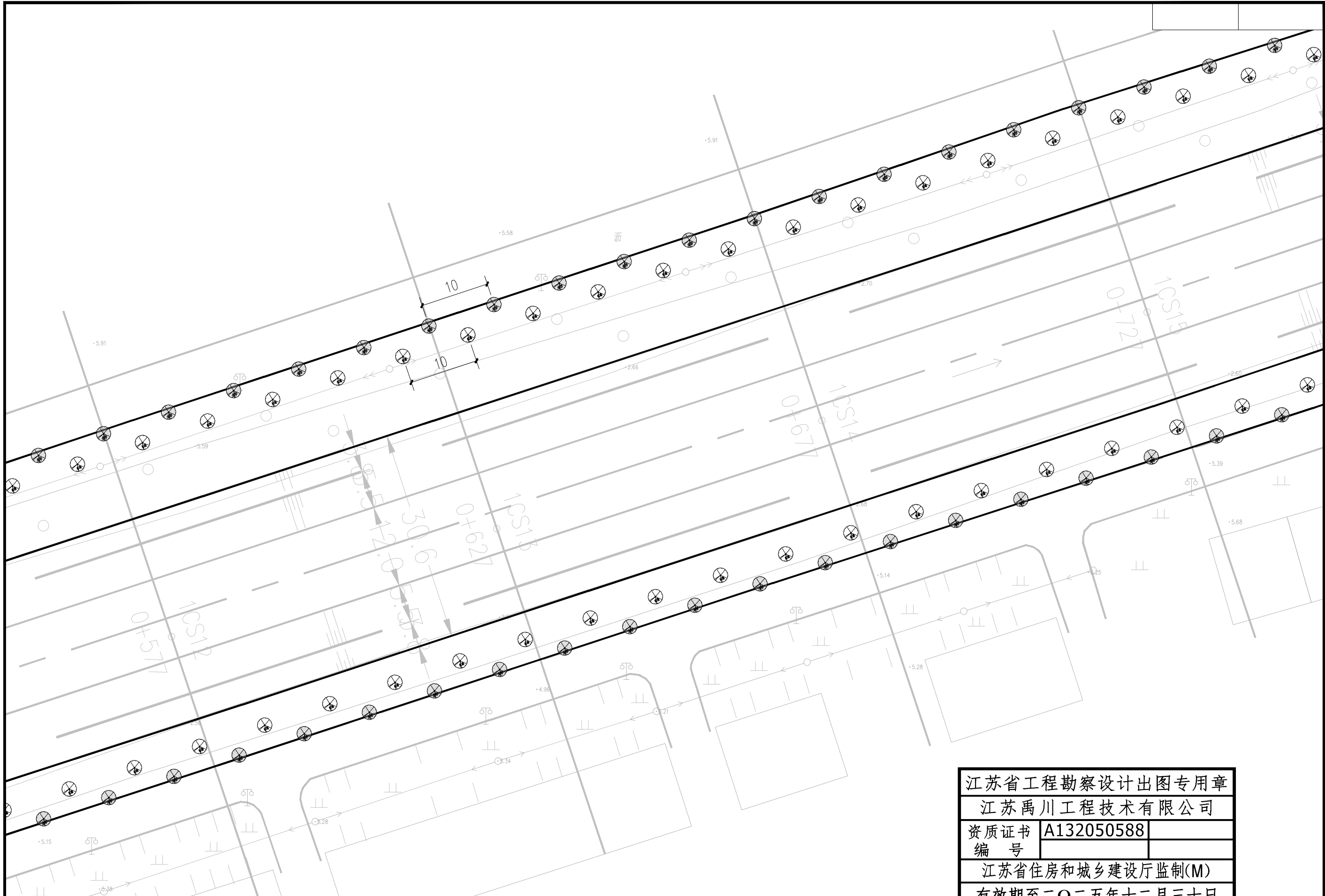
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川工程技术有限公司
资质证书编号 A132050588
有效期至二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区二绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设校	计	日期	2025.08	图表号	LS-05	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



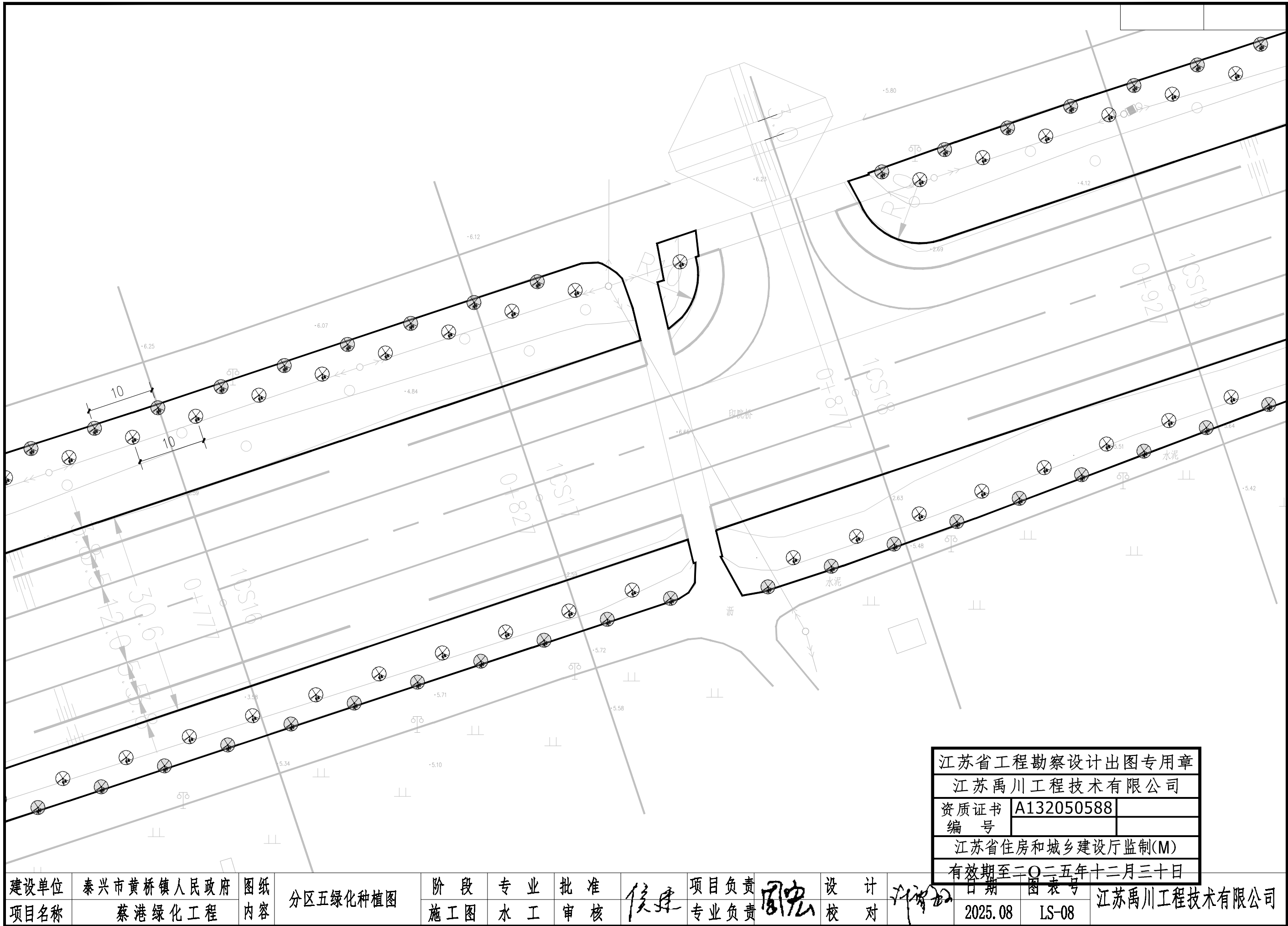
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川工程技术有限公司
资质证书编号 A132050588
有效期至二〇二五年十二月三十日

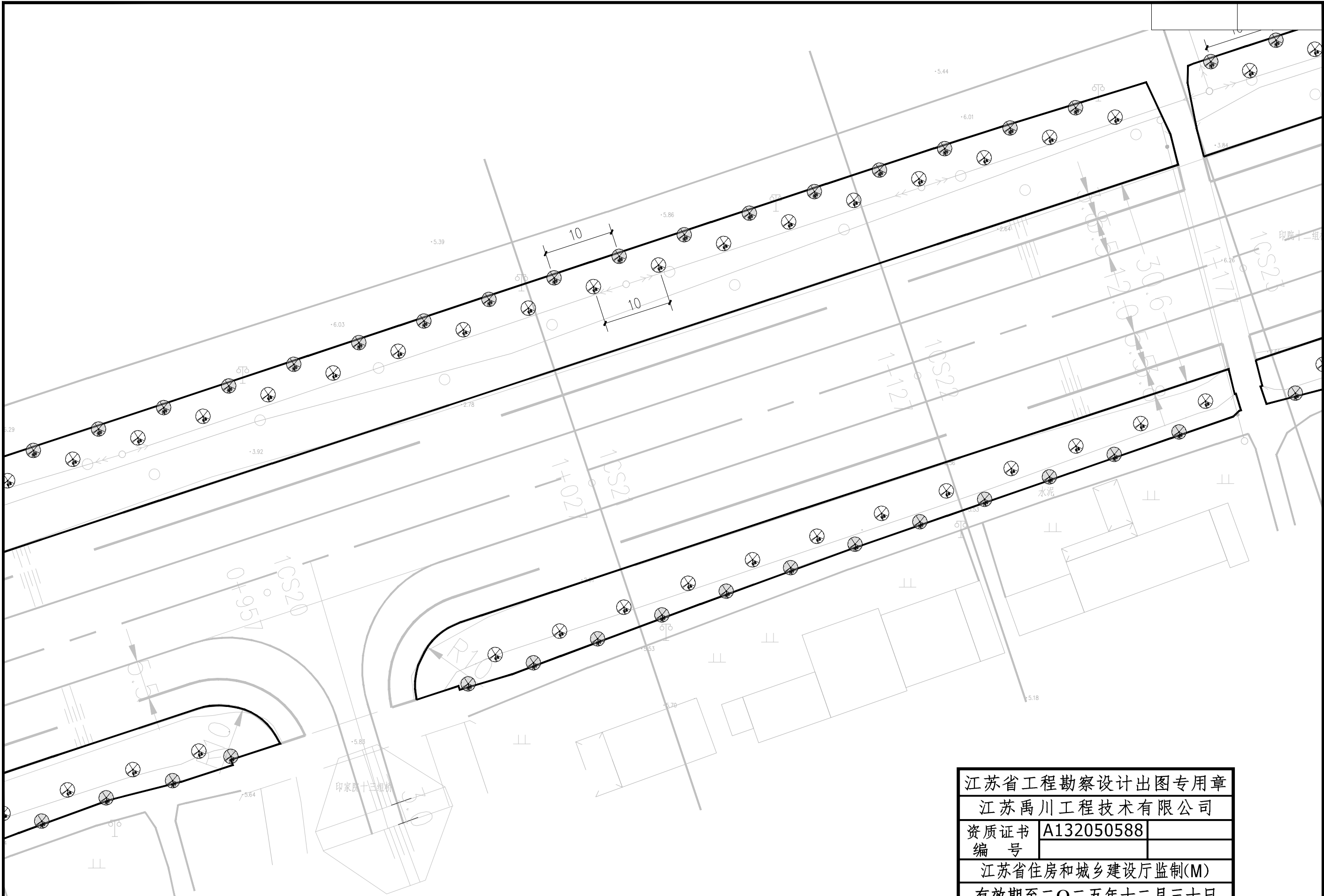
建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区三绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设计	日期	图表号	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校对	2025.08	LS-06	



江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川工程技术有限公司
资质证书 A132050588
编 号
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)
有效期至二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区四绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-07	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					





江苏省工程勘察设计出图专用章

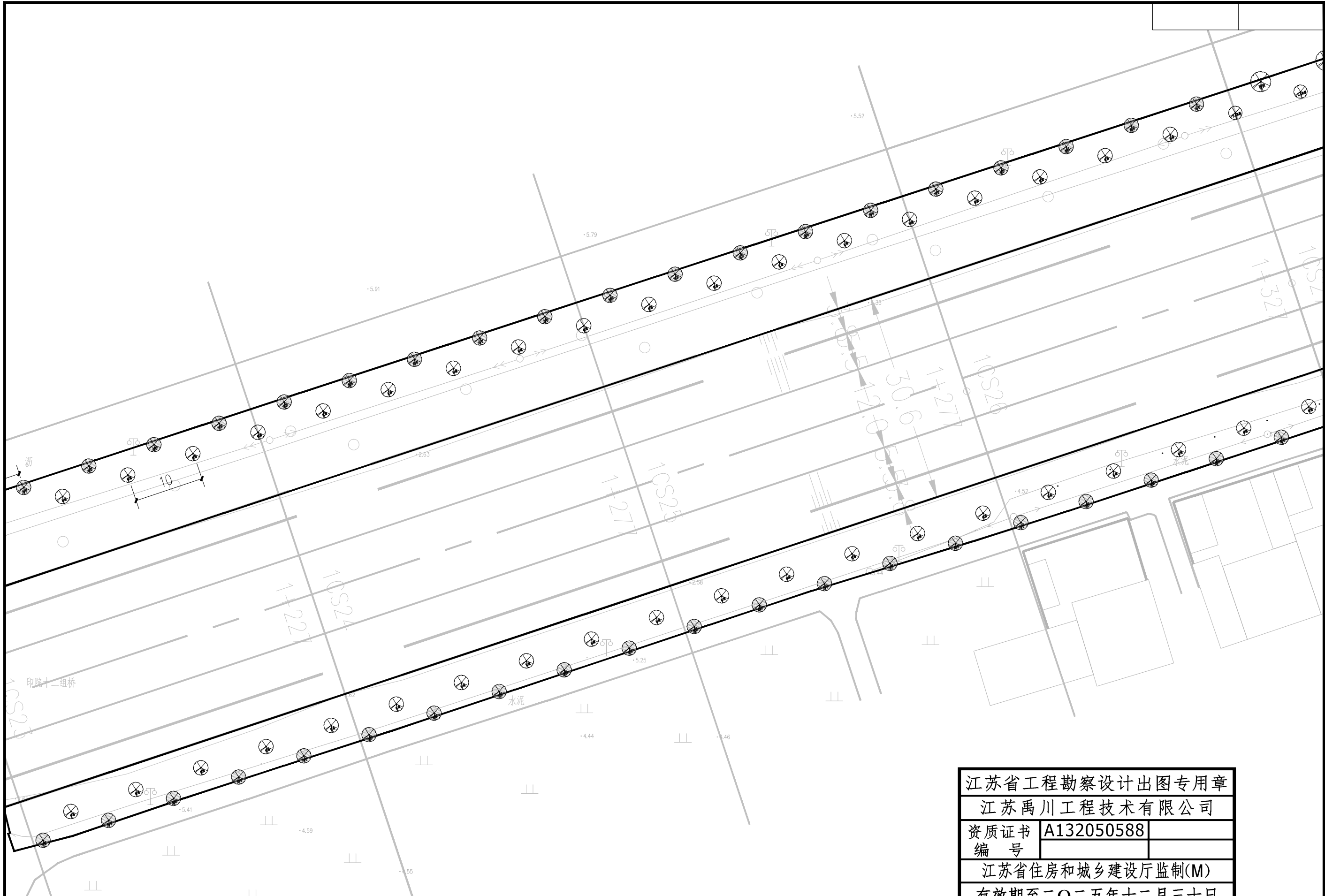
江苏禹川工程技术有限公司

资质证书编号A132050588

江苏省住房和城乡建设厅监制(M)

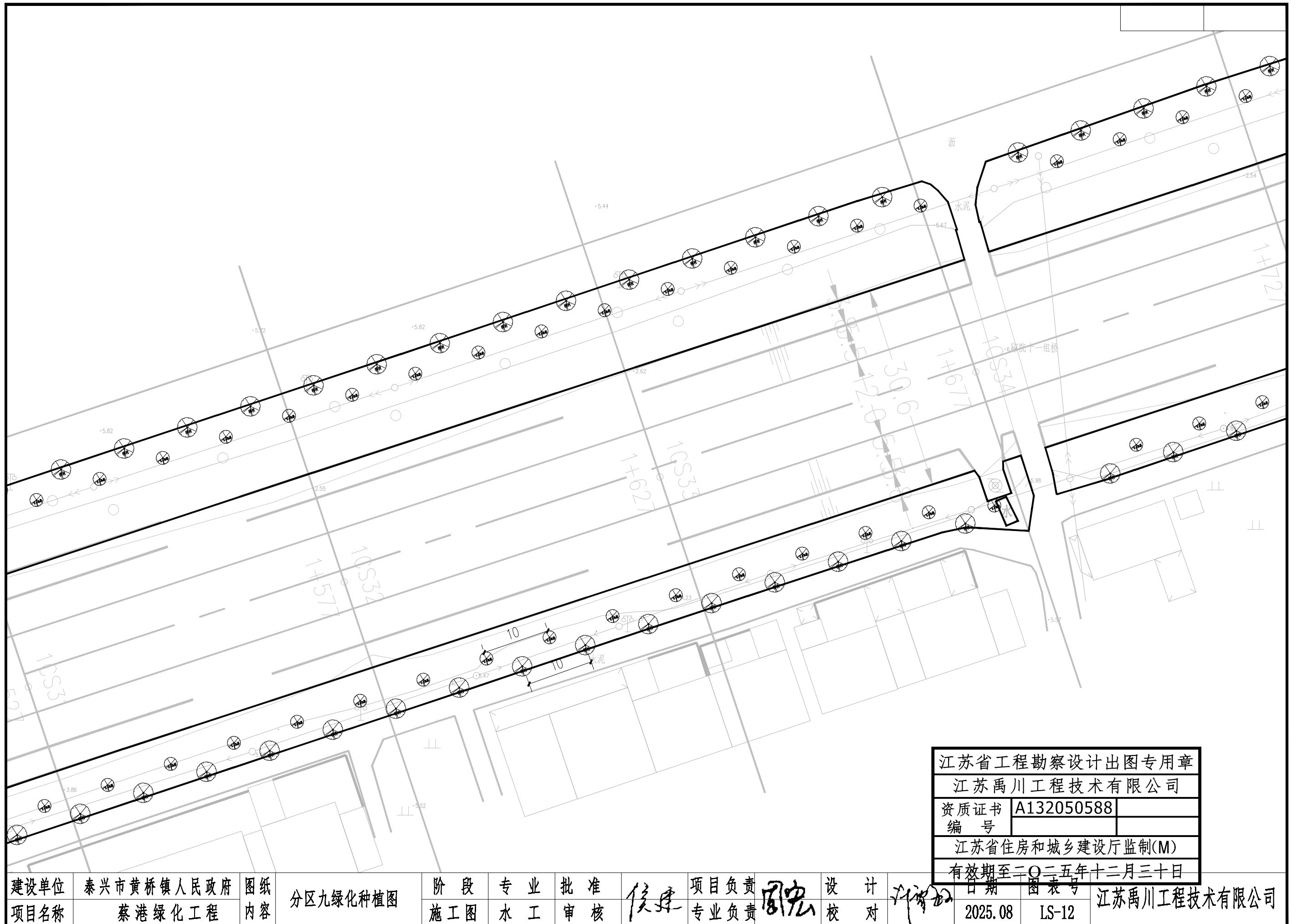
有效期至二〇二五年十二月三十日

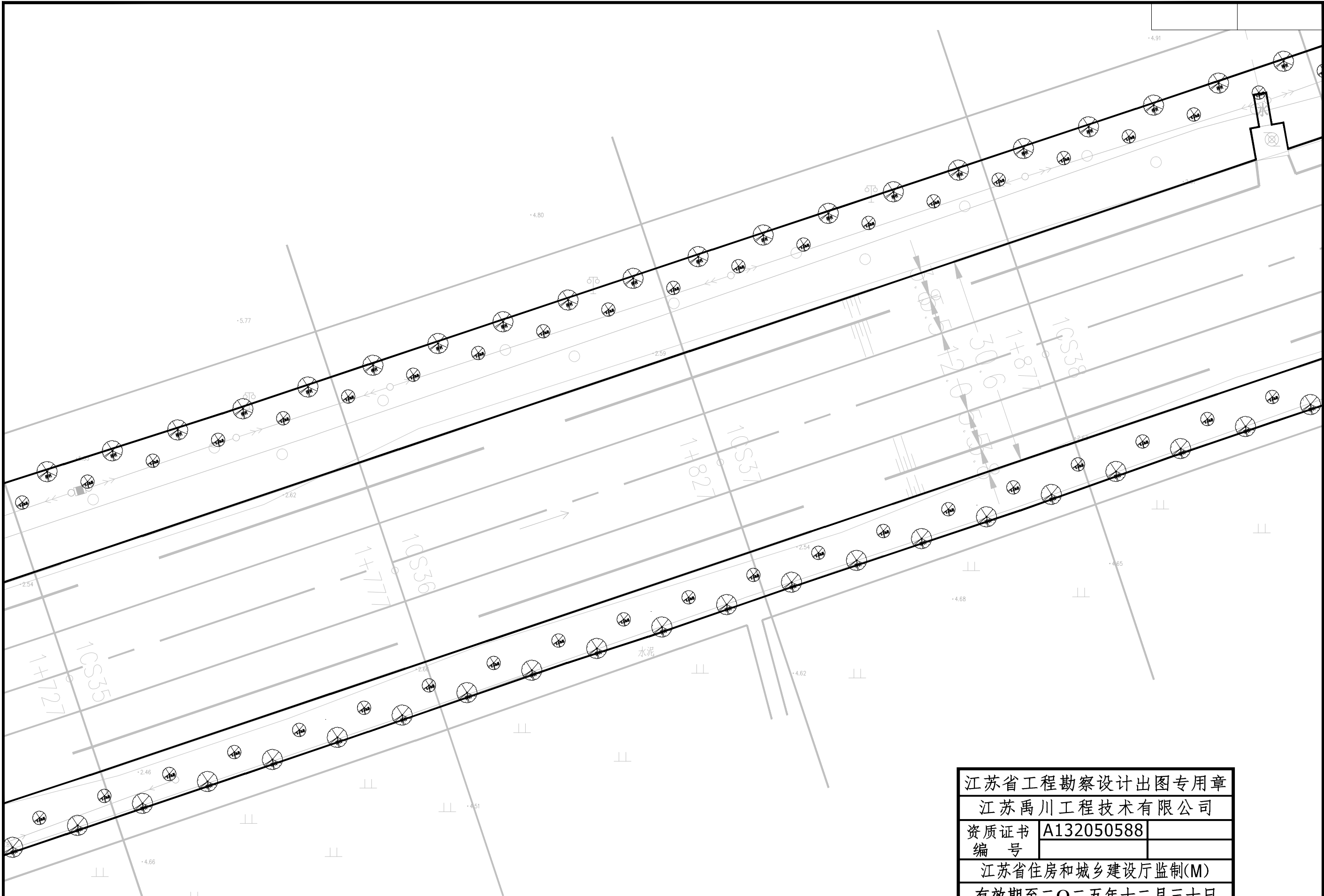
建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区六绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设计	许增红	日期	2025.08	图表号	LS-09	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川工程技术有限公司
资质证书编号 A132050588
有效期至二〇二五年十二月三十日

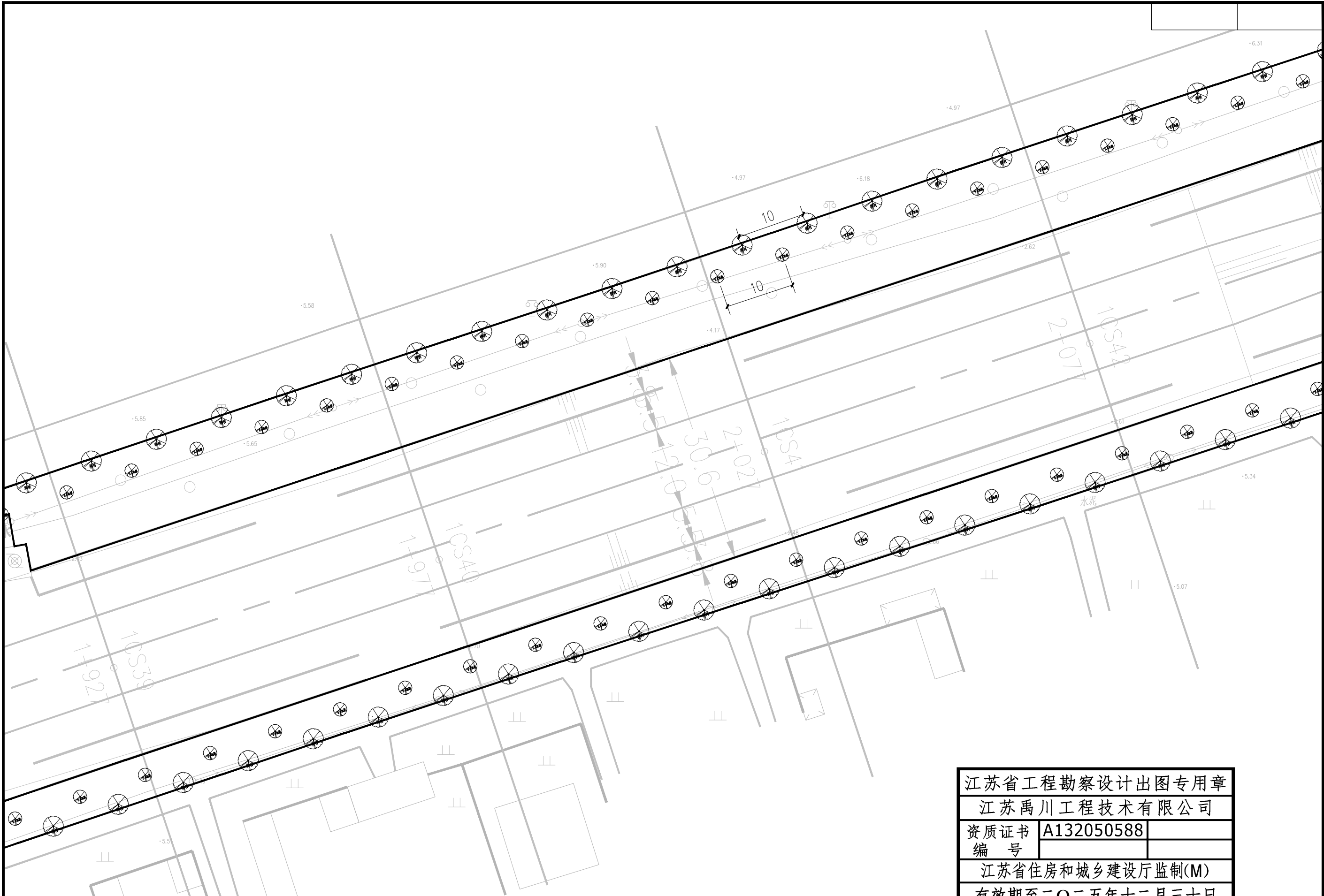
建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区七绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-10	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					





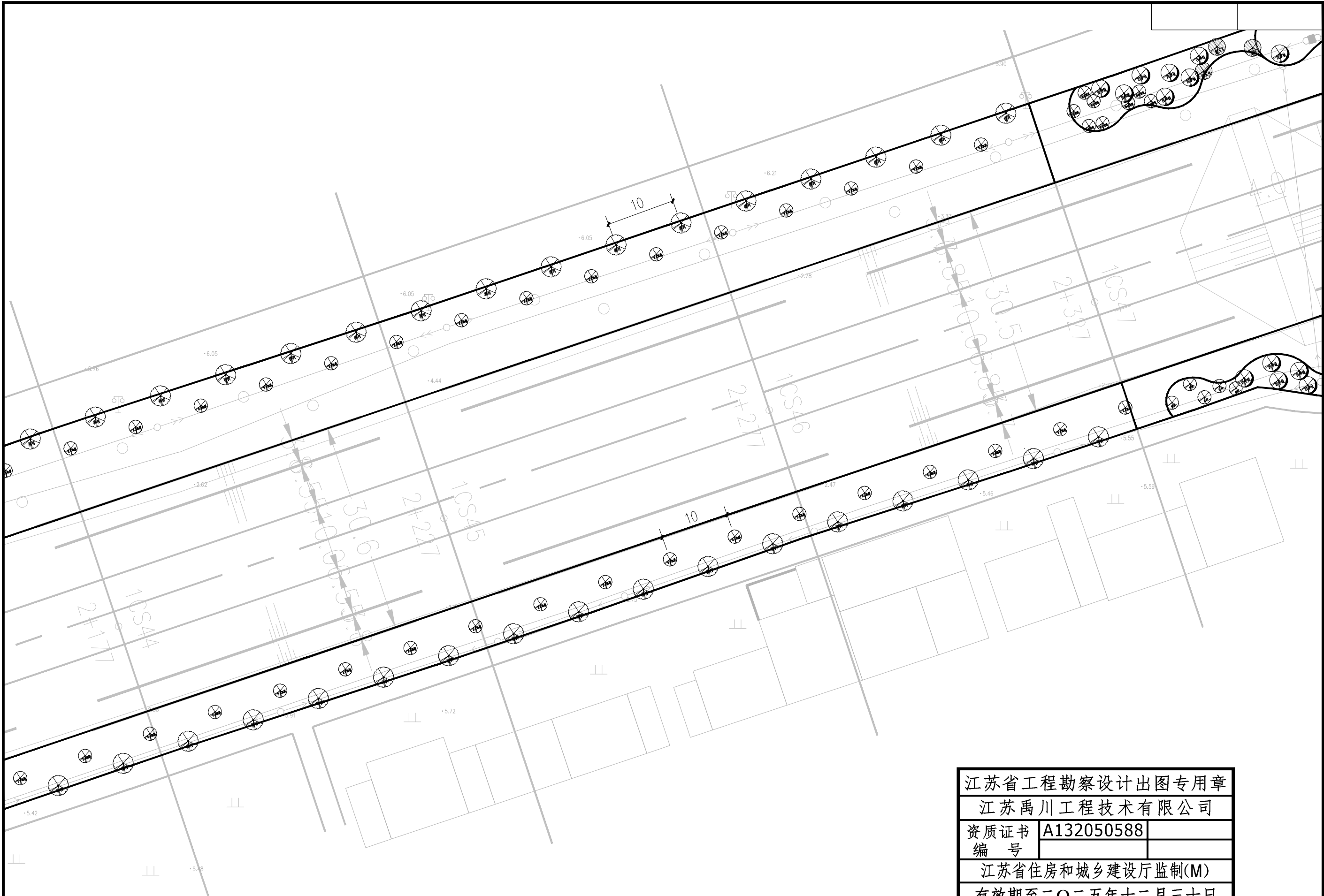
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川工程技术有限公司
资质证书编号 A132050588
有效期至二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区十绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-13	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川工程技术有限公司
资质证书 A132050588
编号
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)
有效期至二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区十一绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	许海红	日期	2025.08	图表号	LS-14	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



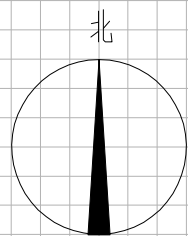
江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川工程技术有限公司
资质证书编号 A132050588
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)
有效期至二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区十二绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-15	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					

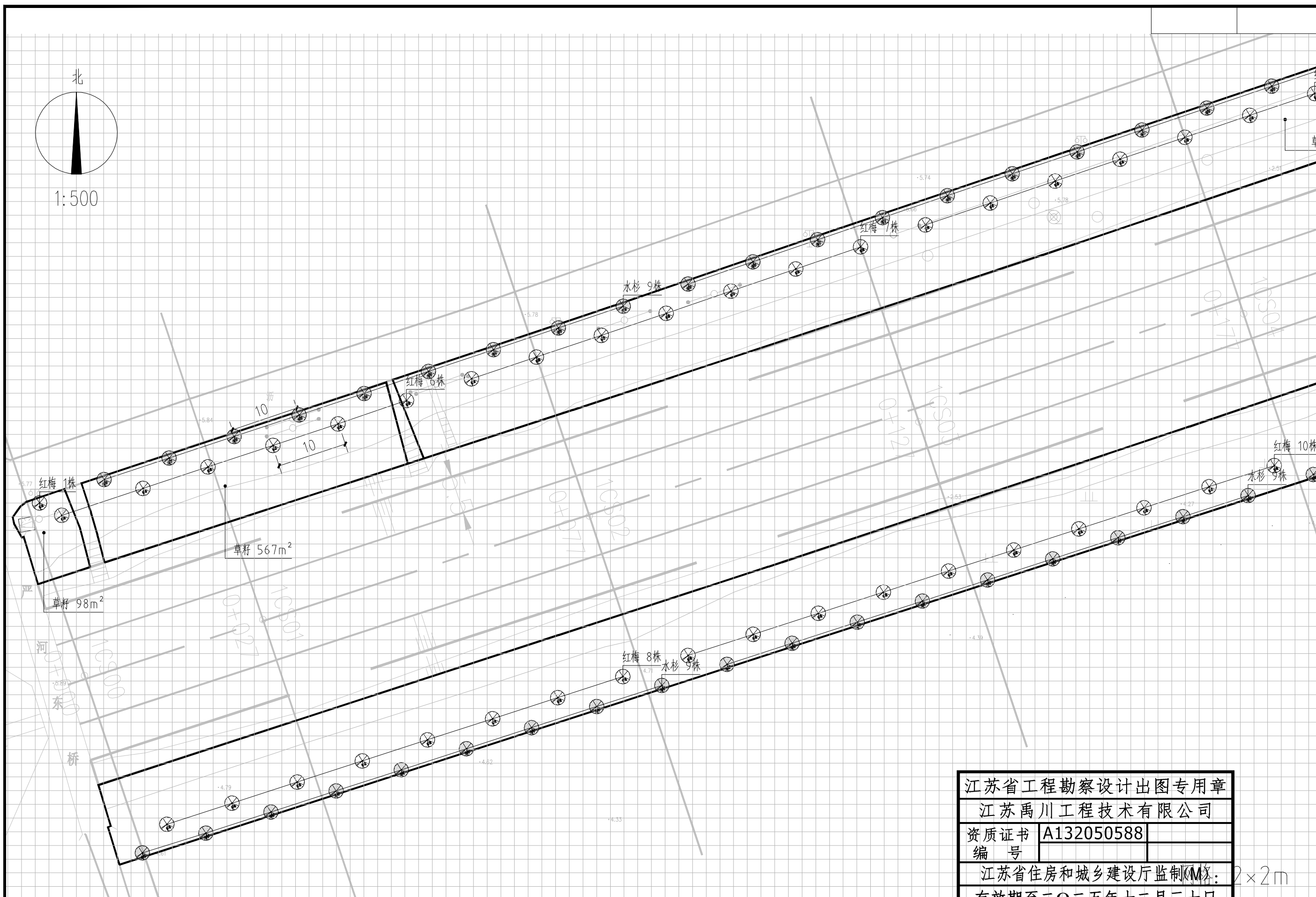


江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川信息技术有限公司
资质证书编号 A132050588
有效期至二〇二五年十二月三十日

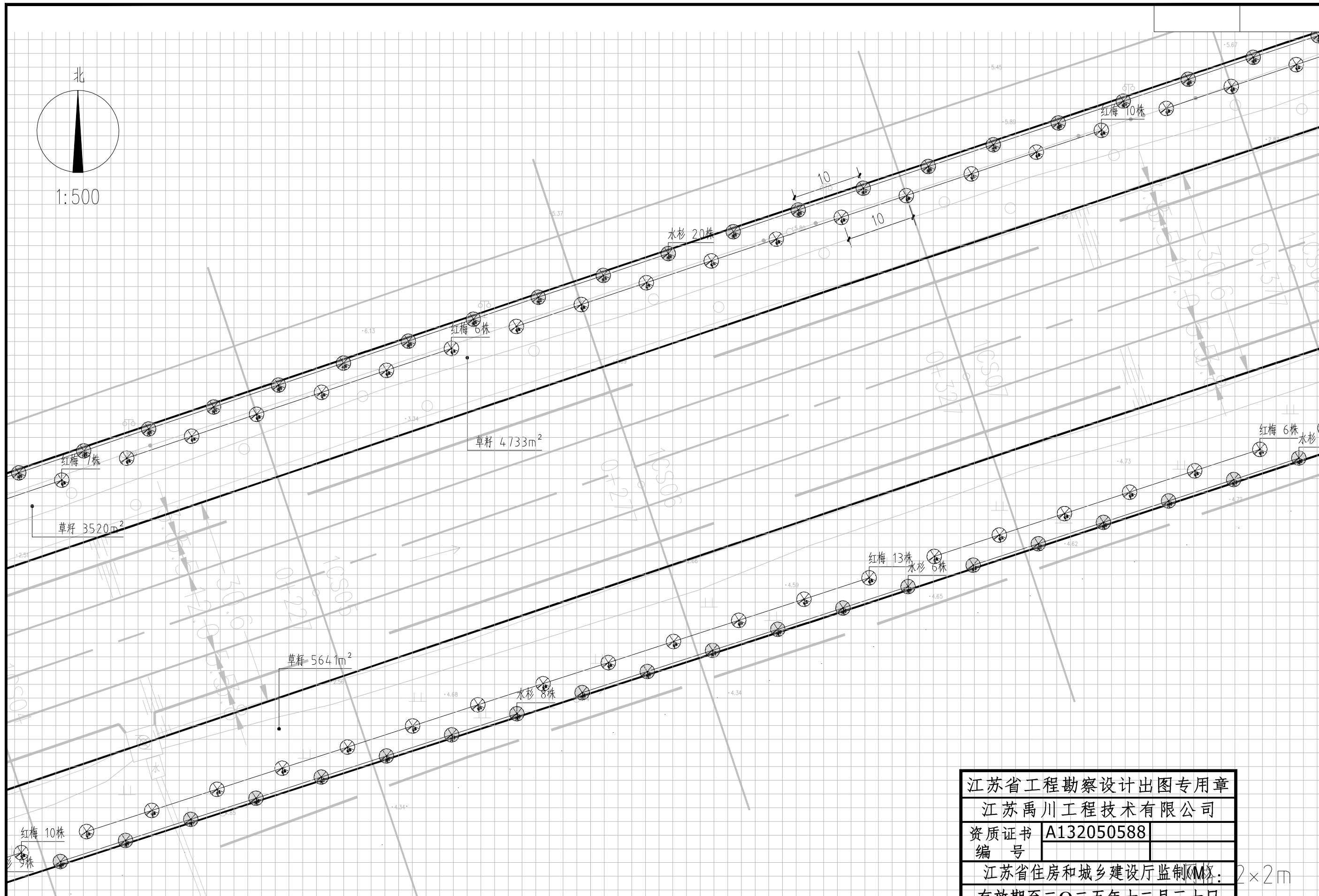
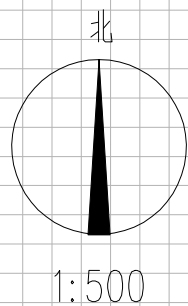
建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区十三绿化种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-16	江苏禹川信息技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



1:500

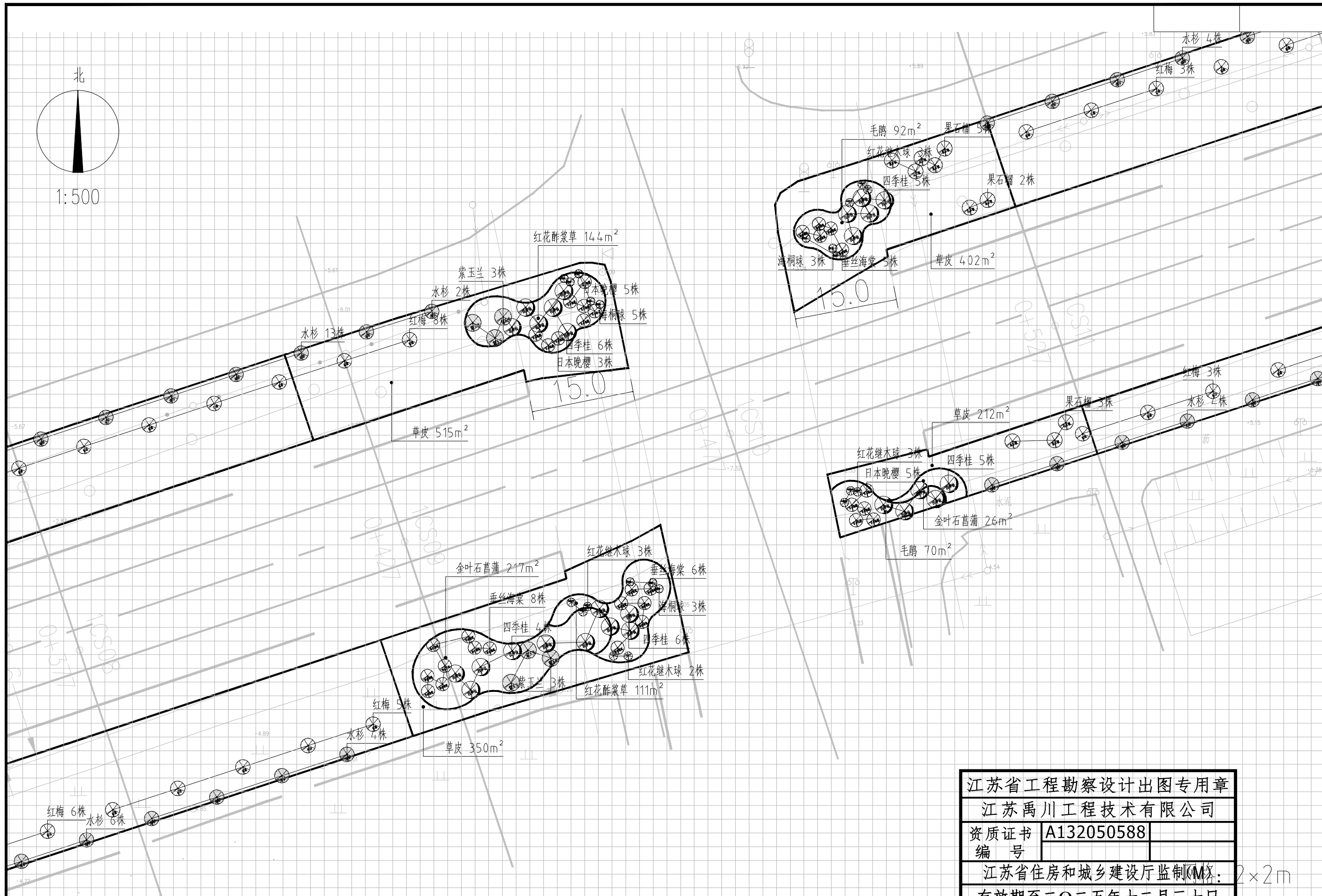
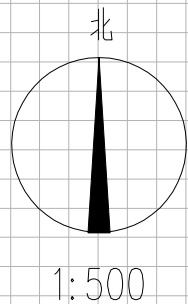


建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区一乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设	计	日期	2025.08	图表号	LS-17	江苏禹川信息技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏禹川工程技术有限公司	
资质证书编号	A132050588
江苏省住房和城乡建设厅监制	
有效期至二〇二五年十二月三十日	

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区二乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设校	计对	日期	2025.08	图表号	LS-18	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责								



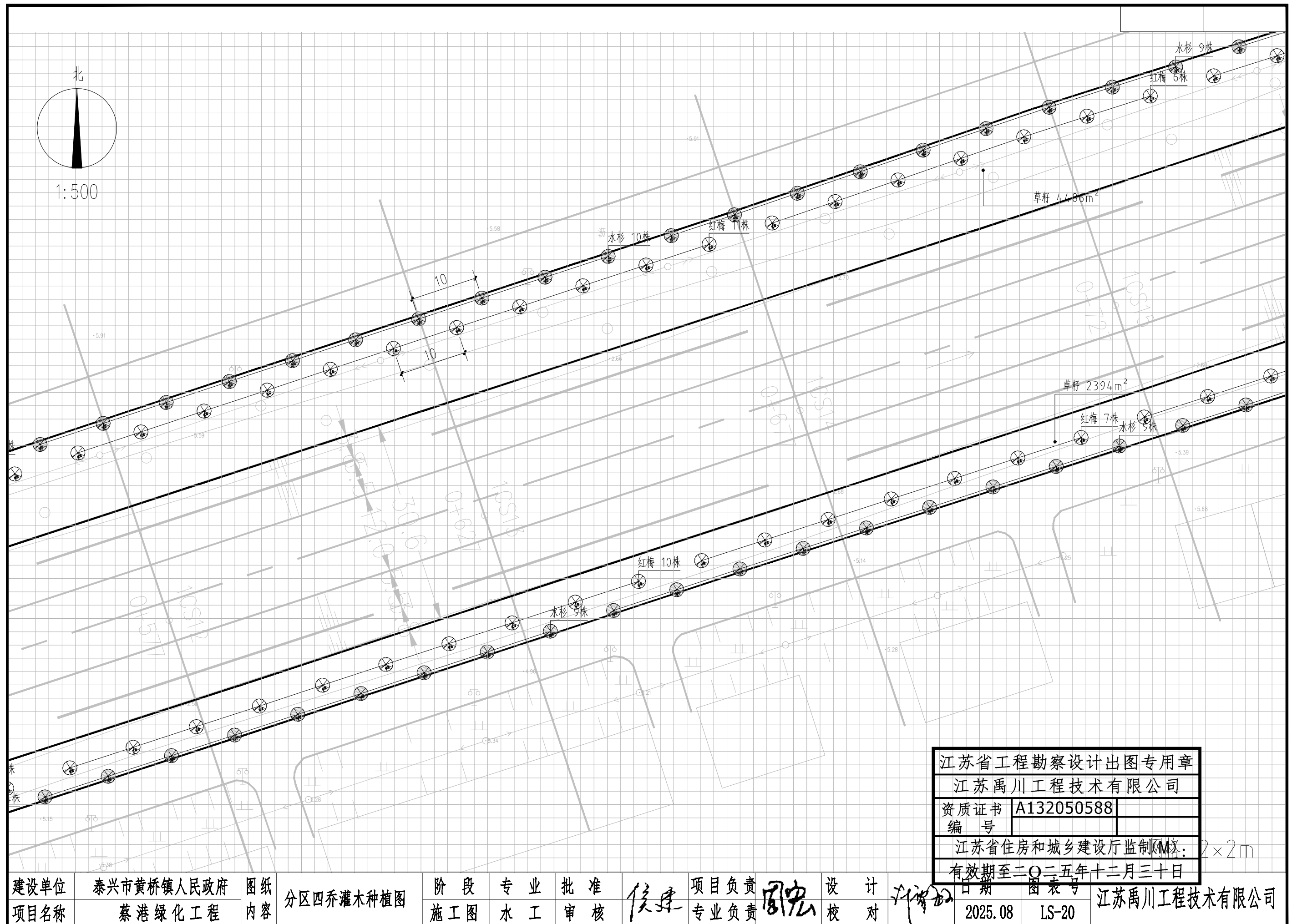
江苏省工程勘察设计出图专用章

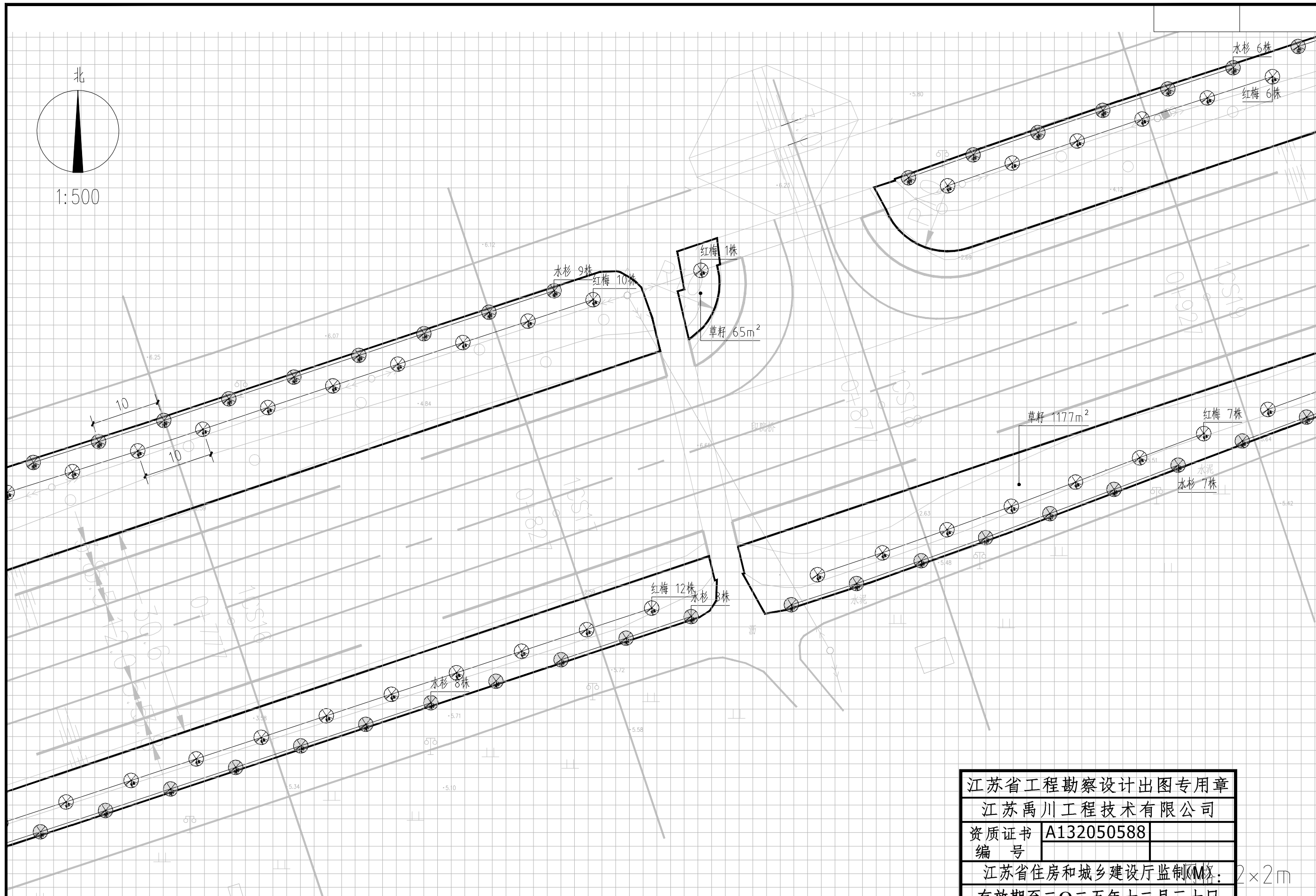
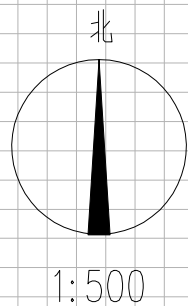
江苏禹川工程技术有限公司

资质证书编号 A132050588

有效期至二〇二五年十二月三十日

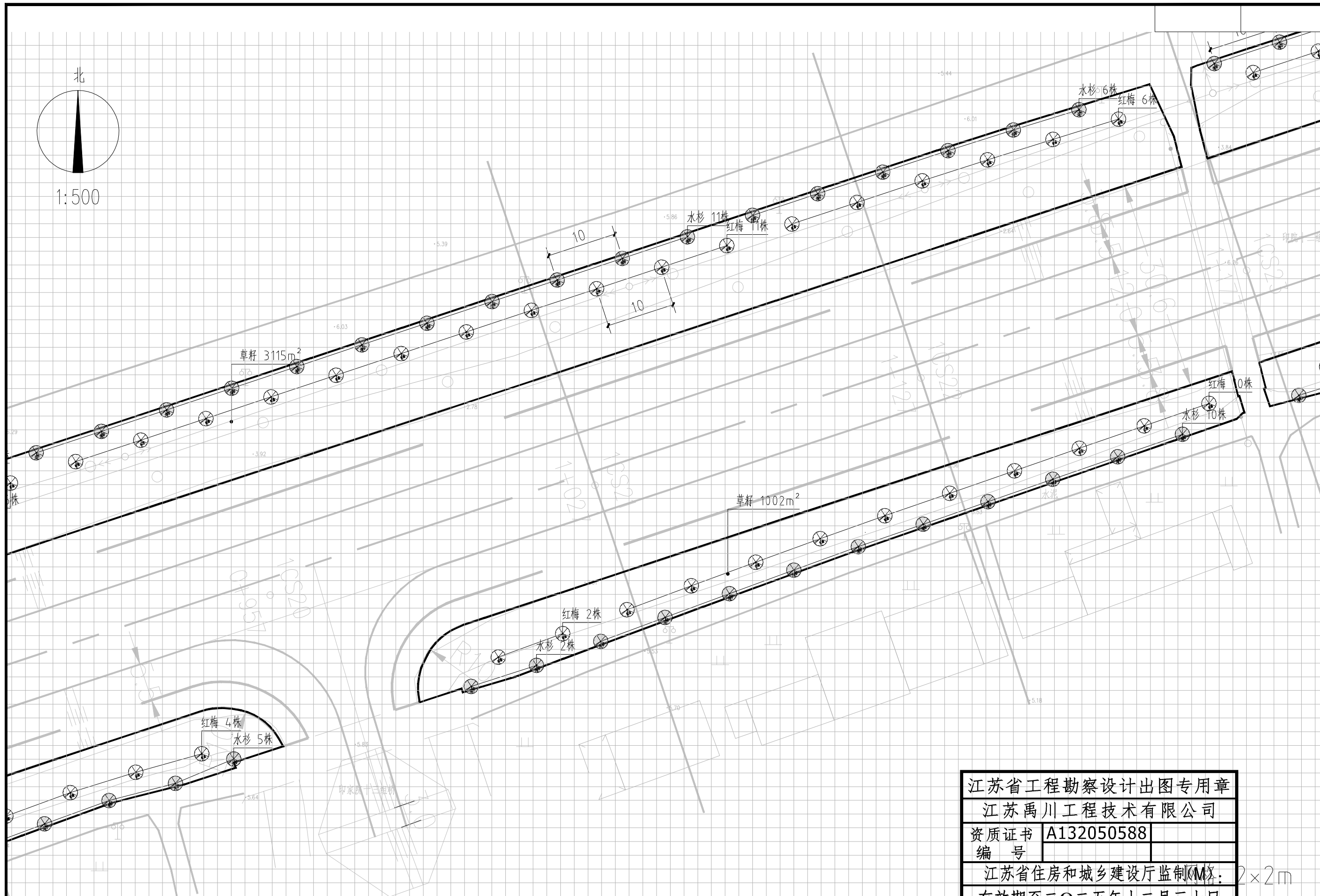
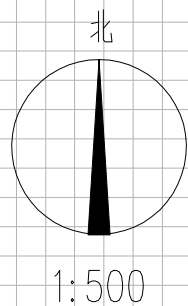
建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区三乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	日期	2025.08	图表号	LS-19	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校对					





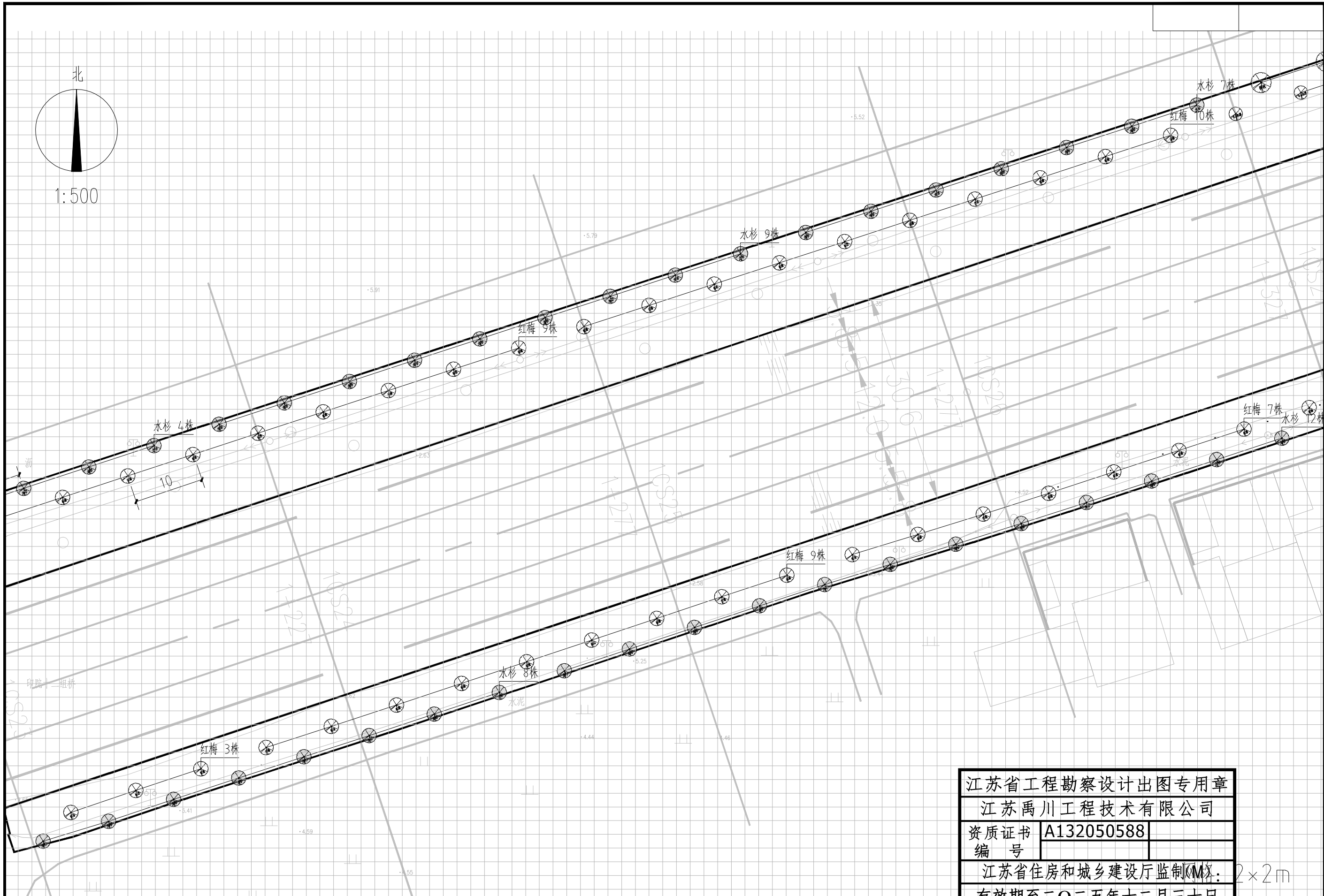
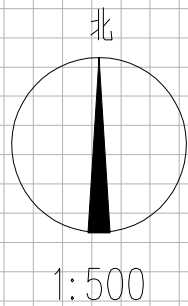
江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏禹川工程技术有限公司	
资质证书编号	A132050588
江苏省住房和城乡建设厅监制	
有效期至	二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区五乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-21	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



江苏省工程勘察设计出图专用章
江苏禹川工程技术有限公司
资质证书编号 A132050588
有效期至二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区六乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-22	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



江苏省工程勘察设计出图专用章

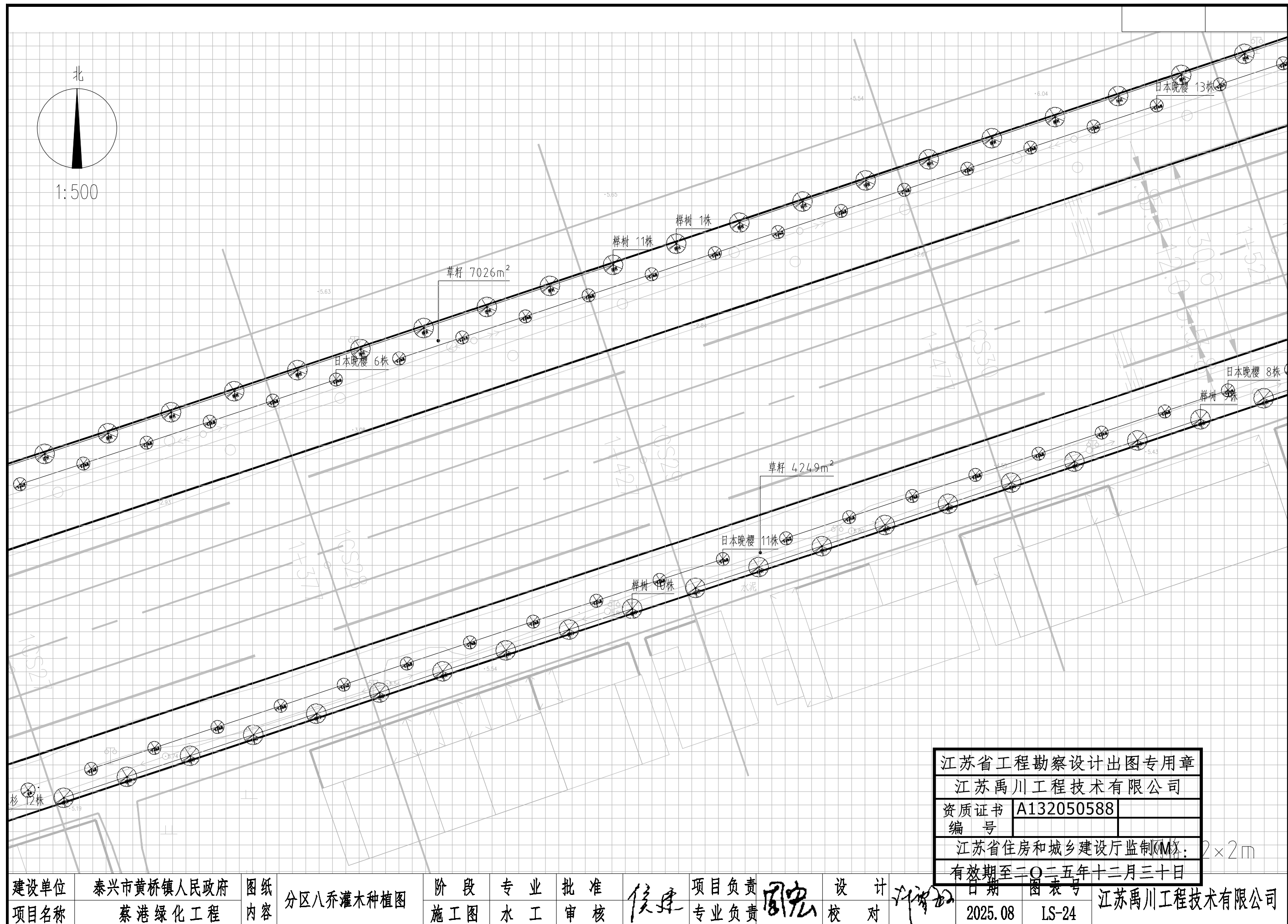
江苏禹川工程技术有限公司

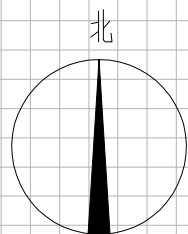
资质证书编号 A132050588

江苏省住房和城乡建设厅监制

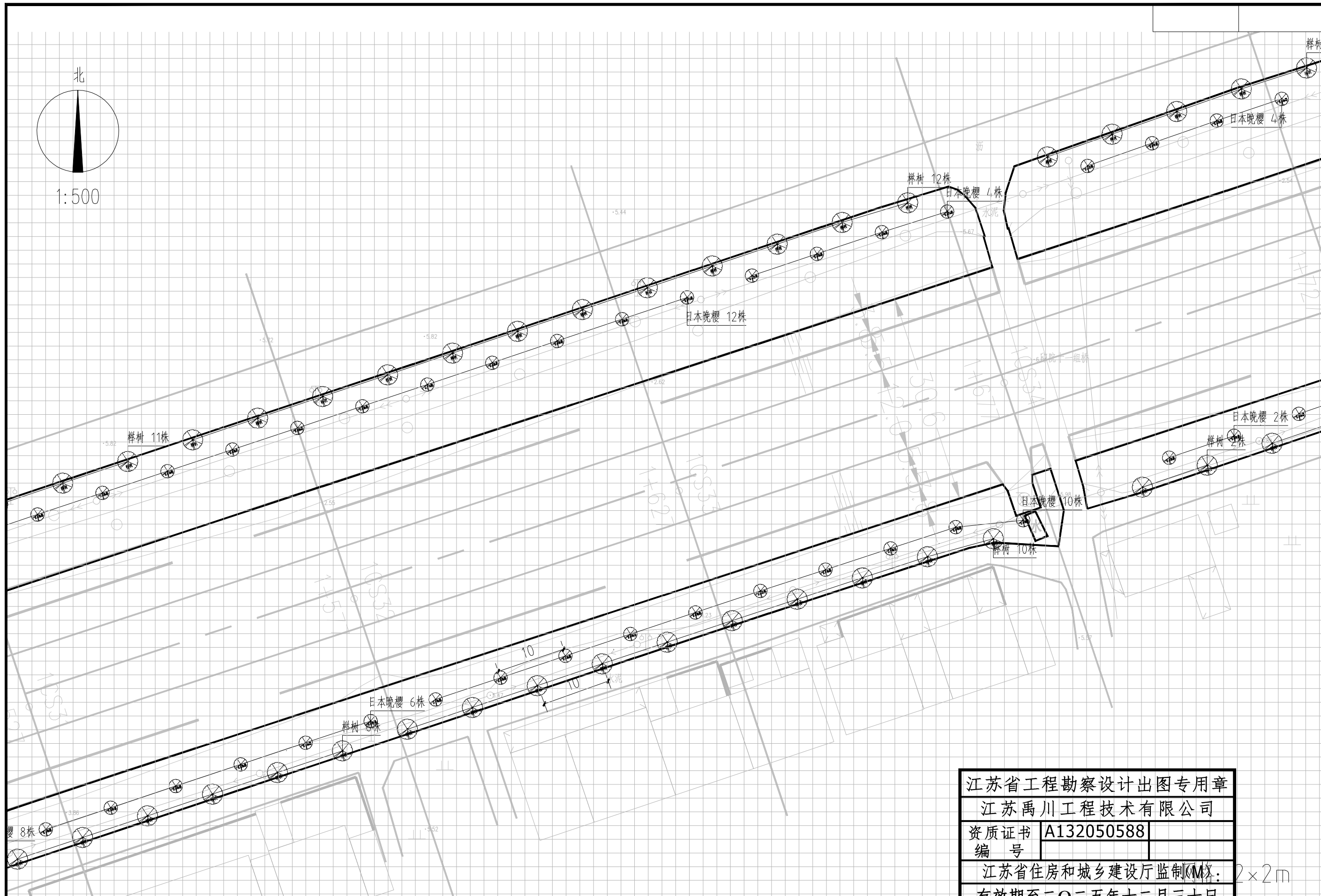
有效期至二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区七乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设计	日期	2025.08	图表号	LS-23	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校对					



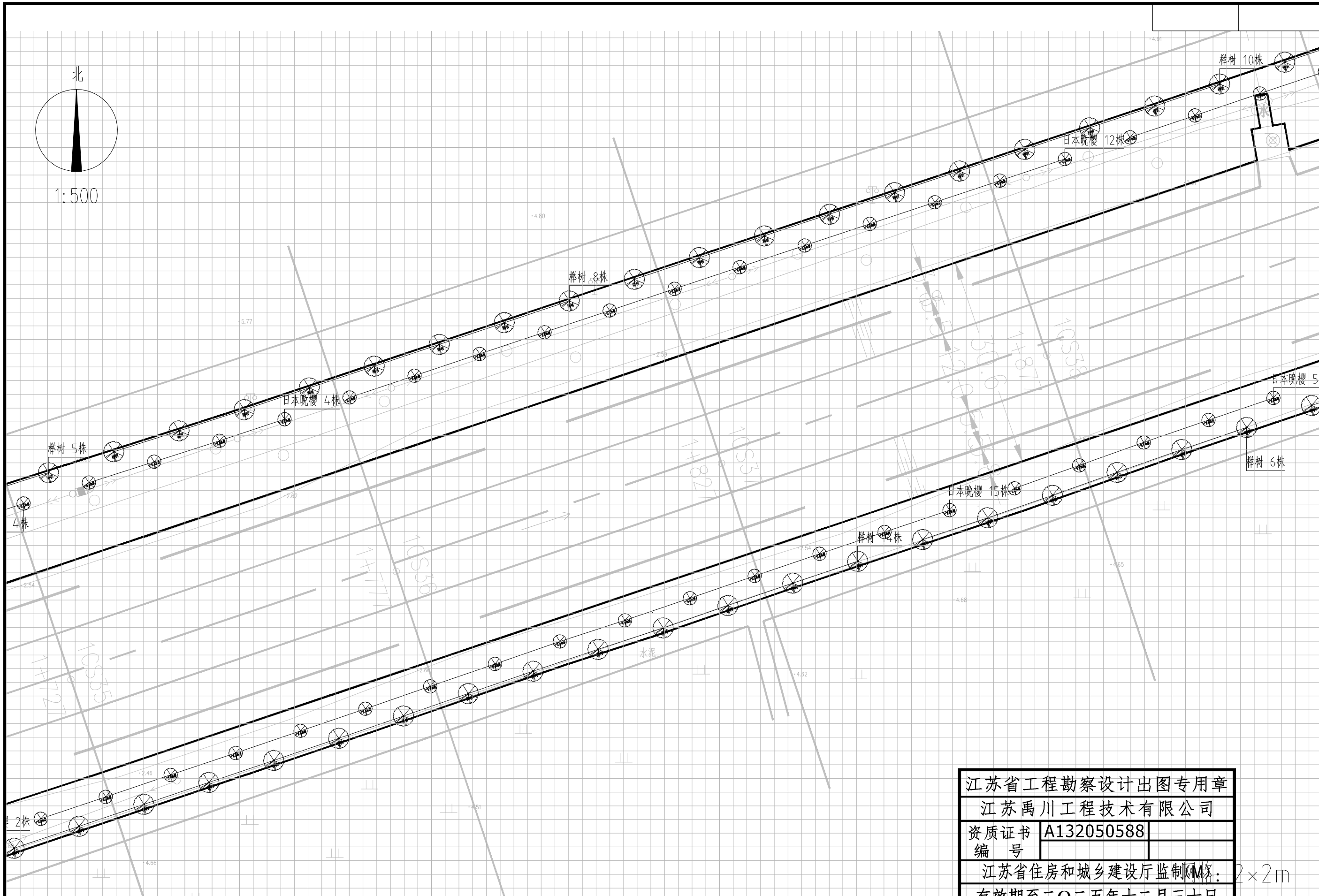
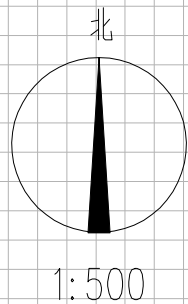


1:500



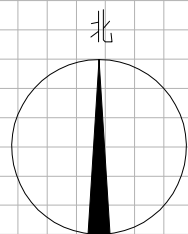
江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏禹川工程技术有限公司	
资质证书	A132050588
编号	
江苏省住房和城乡建设厅监制	
有效期至	二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸	分区九乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	日期	2025.08	图表号	LS-25	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程	内容		施工图	水工	审核		专业负责		校对					

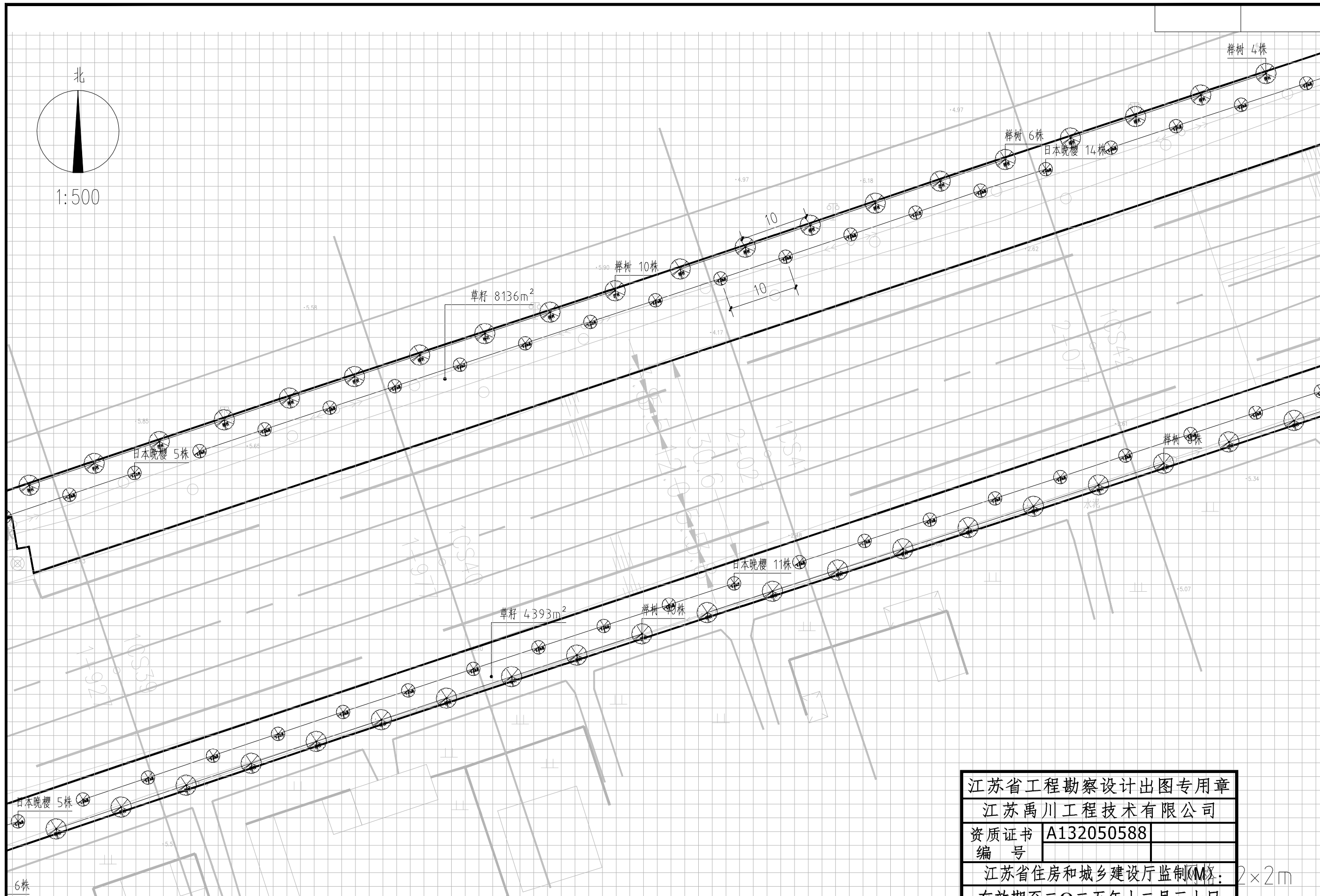


江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏禹川工程技术有限公司	
资质证书编号	A132050588
江苏省住房和城乡建设厅监制	
有效期至二〇二五年十二月三十日	
日期	2025.08
图表号	LS-26
江苏禹川工程技术有限公司	

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区十乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-26
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对				

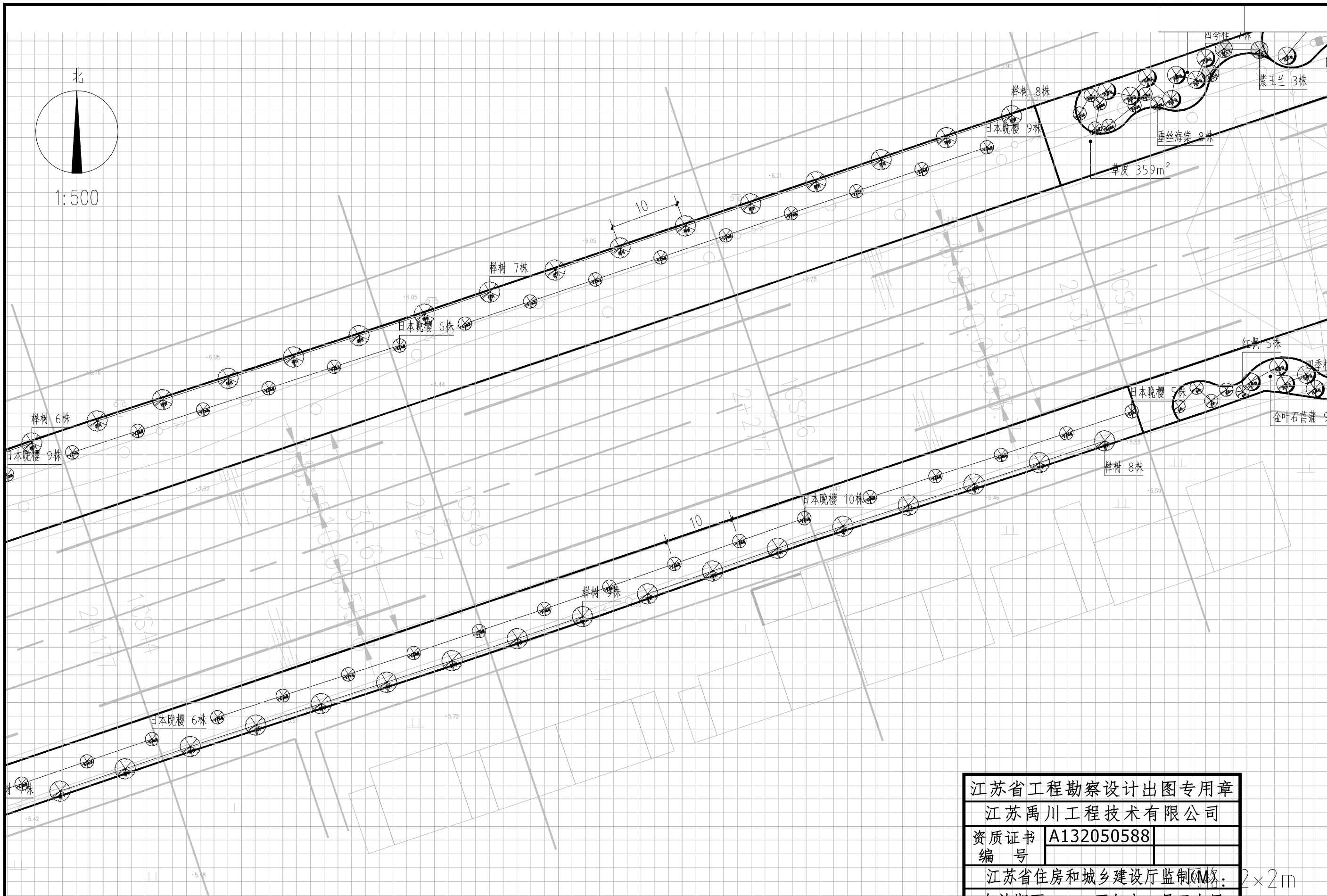
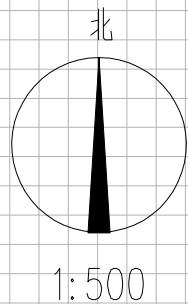


1:500



江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏禹川工程技术有限公司	
资质证书编号	A132050588
江苏省住房和城乡建设厅监制	
有效期至	二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区十一乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	计	日期	2025.08	图表号	LS-27	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



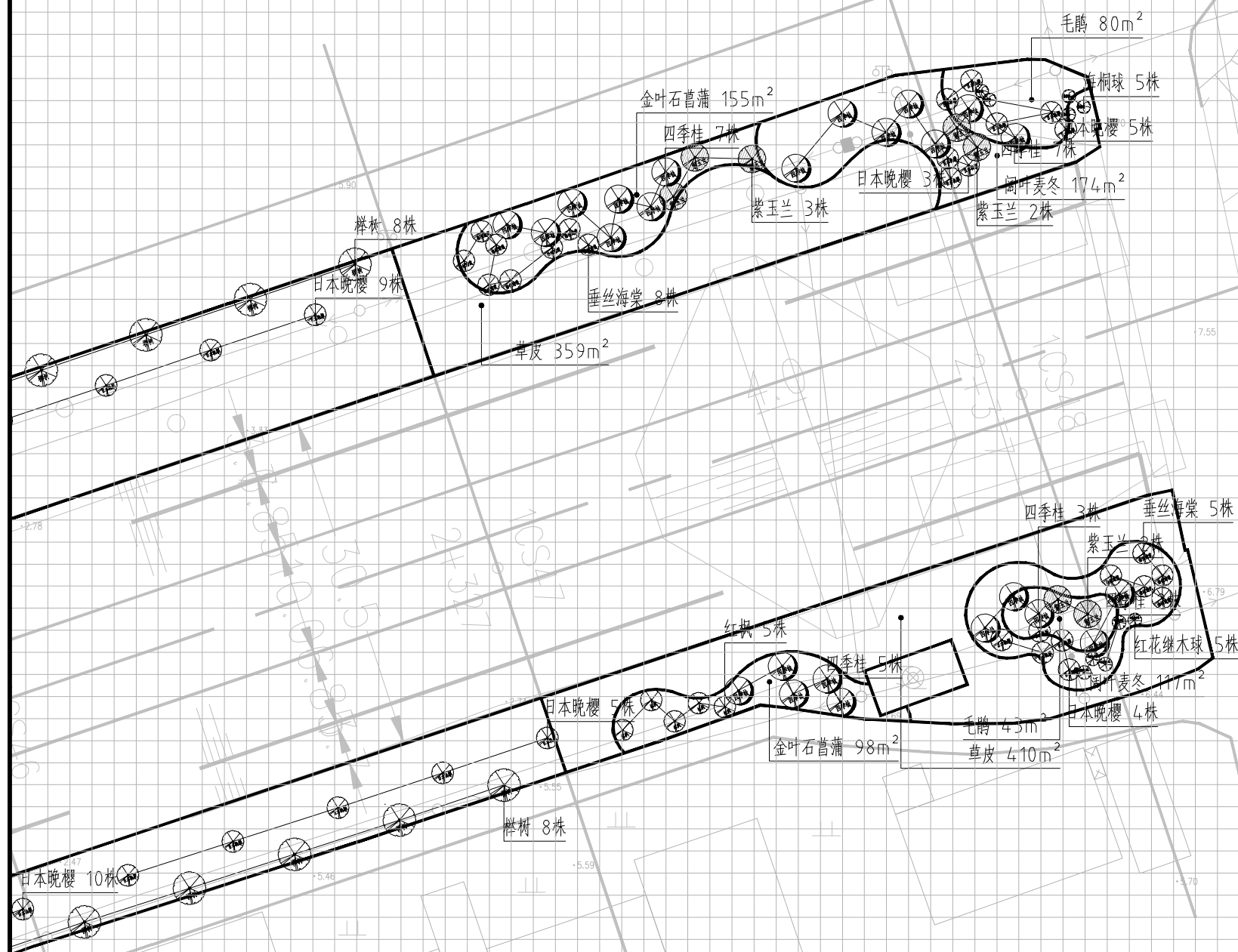
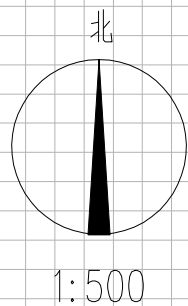
江苏省工程勘察设计出图专用章

江苏禹川工程技术有限公司

资质证书编号 A132050588

有效期至二〇二五年十二月三十日

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区十二乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设	计	日期	2025.08	图表号	LS-28	江苏禹川工程技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					



江苏省工程勘察设计出图专用章	
江苏禹川信息技术有限公司	
资质证书编号	A132050588
江苏省住房和城乡建设厅监制	
有效期至二〇二五年十二月三十日	

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	分区十三乔灌木种植图	阶段	专业	批准	侯建	项目负责人	周宏	设	计	日期	2025.08	图表号	LS-29	江苏禹川信息技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校	对					

乔灌木数量统计表								
序号	图例	名称	规格			数量	单位	备注
			胸(地)径	高度	冠幅			
1		榉树	8	350-450	230-280	198	株	全冠, 三级分支以上, 树形优美
2		水杉	8	450-550	150-180	239	株	自然全冠, 中心杆通直, 树形优美
3		紫玉兰	8	350-400	200-220	13	株	全冠, 三级分支以上, 树形优美
4		四季桂	/	250	200	50	株	丛生, 半球树形, 姿态优美
5		果石榴	D6	220-280	200-250	10	株	自然全冠, 树形优美, 姿态横展
6		垂丝海棠	D6	200-250	180-220	32	株	自然全冠, 树形优美
7		红枫	D6	200-250	200-220	5	株	自然全冠, 树形优美
8		日本晚樱	D6	200-250	180-220	224	株	自然全冠, 树形优美
9		红梅	D6	200-250	180-220	237	株	自然全冠, 树形优美
10		海桐球	/	100-120	120	16	株	球形饱满, 不脱脚
11		红花继木球	/	100-120	120	16	株	球形饱满, 不脱脚

灌木地被面积表						
序号	名称	规格		面积	单位	备注
		高度	冠幅			
1	毛鹃	35	25	285	m ²	毛球, 36株/m ²
2	红花酢浆草	15-20	20	255	m ²	49塘/m ²
3	阔叶麦冬	10-15	10-15	291	m ²	满种, 81塘/m ²
4	金叶石菖蒲	25-30	20-25	496	m ²	81株/m ²
5	草皮			2248	m ²	百慕大混播黑麦草, 满铺, 无缝拼接
6	草籽			50602	m ²	狗牙根混播美丽月见草, 籽播, 各20g/m ²
7	土方			1788	m ³	种植土, 主用于节点处

注: 1、所标注的苗木规格为修剪后的。
2、建议采用两年二级养护, 最终按甲定为准, 养护期绿化范围内无死树, 地表地被覆盖率达98%以上。

建设单位	泰兴市黄桥镇人民政府	图纸内容	苗木清单	阶段	专业	批准	侯建	项目负责	周宏	设计	许海红	日期	图表号	江苏禹川信息技术有限公司
项目名称	蔡港绿化工程			施工图	水工	审核		专业负责		校对		2025.08	LS-30	

江苏省工程勘察设计出图专用章		
江苏禹川信息技术有限公司		
资质证书编号	A132050588	
江苏省住房和城乡建设厅监制(M)		
有效期至二〇二五年十二月三十日		