施工图

第 一 册　共 二 册

项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目				
子项名称					
法定代表人			批准人	张伟	
项目负责人			项目分管人	朱建国	
项目编号					
专　　业	道路工程				
编制日期	2025.03				
当前版本					

出图专用章

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

地址：南京市建邺区云龙山路1号1栋　邮编：210019　电话：025-86968121　邮箱：jspdg@jspdg.com

图纸目录

共一页　第一页

序号	图　　名	图纸编号	版本	图幅	出图日期	备　注
1	道路施工设计说明-01~09	DL-01	V.1	A3	2025.03	
2	项目区位图	DL-02	V.1	A3	2025.03	
3	道路主要工程量数量表	DL-03	V.1	A3	2025.03	
4	道路平面图-01~05	DL-04	V.1	A3	2025.03	
5	道路竖向设计图-01~05	DL-05	V.1	A3	2025.03	
6	路面结构设计图	DL-06	V.1	A3	2025.03	
7	端部大样图-01~04	DL-07	V.1	A3	2025.03	
8	花坛修缮大样图	DL-08	V.1	A3	2025.03	
9	人行道无障碍设计图-01~04	DL-09	V.1	A3	2025.03	
10	盲道平面示意图	DL-10	V.1	A3	2025.03	
11	交通工程数量表	DL-11	V.1	A3	2025.03	
12	交通标线平面图-01~05	DL-12	V.1	A3	2025.03	
13	标线大样图	DL-13	V.1	A3	2025.03	

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

OWNER'S NAME 建设单位

PROJECT 项目名称　金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目

SUB-PROJ. 子项名称

DISCIPLINE 专业　给排水

PROJECT NO. 项目编号

DATE 出图日期　2025. 03

PROVED BY 批准　张伟

CHIEF DESIGNER 项目负责人

REVIEWED BY 审核

DISCIPLINE CHIEF 专业负责人

CHECKED BY 校对

DESIGNED BY 设计

REGISTERED PROFESSIONAL SEAL 执业注册章

ISSUE SEAL 出图专用章

FIRE PREVENTION SEAL 防火专用章

注：本工程设计图纸加盖出图专用章后方能生效。

地址：南京市建邺区云龙山路1号1栋　邮编：210019　电话：025-86968121　邮箱：jspdg@jspdg.com

道路施工设计说明

第一部分 概述

1.1 工程概况

本次改造人行道位于金湖县中心城区，项目共分为 5 个节点，分别为衡阳路~金湖东路交叉口西北侧、人民路（建设西路~利民路）西侧、园林路~金湖东路交叉口东北侧、人民路（顺河路~金湖路）东侧、人民路（金湖路~平安路）东侧。现状人行道多处路段存在高低不平，损坏、修补，无障碍设施不全等现象，为提高人行道空间通畅性和舒适性，本次对此人行道进行改造。本次设计内容包括：道路工程、排水工程，本册为道路工程。

1.2 设计依据

1、建设单位提供的资料

（1）、《设计项目合同》；

（2）、业主提供的地形资料。

以及业主提供的相关资料及调查资料与历次汇报、沟通意见反馈。

2、工程技术标准及规范

（1）、《市政公用工程设计文件编制深度规定》【2013】;

（2）、《城市居住区规划设计标准》 GB50180-2018；

（3）、《城市道路工程设计规范》 CJJ37-2012（2016 版）；

（4）、《城镇道路路面设计规范》 CJJ 169-2012；

（5）、《城市道路路基设计规范》 CJJ194-2013；

（6）、《公路沥青路面设计规范》 JTG D50-2017；

（7）、《公路沥青路面施工技术规范》 JTG F40-2004；

（8）、《公路路面基层施工技术细则》 JTG/T F20-2015；

（9）、《公路沥青路面养护技术规范》 JTG 5142—2019；

（10）、《土工合成材料应用技术规范》 GB50290-2014；

（11）、《混凝土路缘石》 JC_T 899-2016；

（12）、《无障碍设计规范》 GB50763-2012；

以及国家、建设部及交通部有关专业的其他现行设计标准、规范、规程。

第二部分 地质情况及现状道路

2.1 自然地理和地形地貌

该场地地处淮安市以南，气候属北亚热带湿润气候区，雨水充沛，四季分明，年平均气温达 14.6°C,年降水平均在 906 毫米～l007 毫米之间，6 月初至 9 月中旬为高温多雨季节，降水量占全年的近百分之四十，冬季土壤冻结最大深度为 12cm。

地貌区属里下河浅洼平原区，地貌单元为浅洼平原，地势开阔，无岩溶、滑坡、泥石流等不良地质作用，勘探点位置处未发现墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物。

2.2 区域地质构造

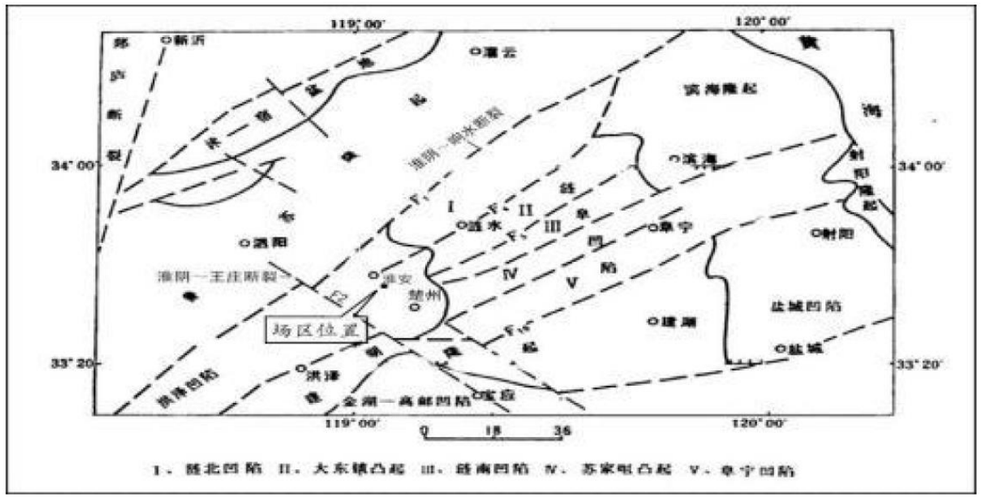
根据区域地质资料，淮安地处苏北平原中心位置，位于华北断块区鲁苏隆起与扬子断块区的苏北坳陷两大构造单元的交接部位，两大构造单元以淮阴-响水断裂为界。苏北坳陷属扬子准地台的Ⅲ级构造单元，由淮安断陷、洪泽湖断陷、涟阜断陷构成扬子准地台的Ⅳ级构造单元—洪泽湖-涟阜凹陷带。据历史地震记载，本区历史上未记载到破坏性地震，表明该区历史地震活动水平很弱,其现代地震活动水平亦不高，地震稀少且强度低。本区西侧约 80km 的郯庐断裂带及从市区北部穿过的淮阴-响水断裂，因距场区较远，对本工程基本无影响。据资料本区无全新活动断裂存在。

图中所示构造均为隐伏构造，属非全新活动断裂。据 1:20 万《区域水文地质普查报告》（清江幅），本区域新构造运动缓慢，属较稳定区。

2.3 场地工程地质层特征和评述

2.3.1 工程地质层的特征

根据《岩土工程勘察规范》（DGJ32/TJ208-2016）4.0.3 条工程地质层层序编号：①层：近期填土；②层：全新世沉积土；③：第四纪晚更新世沉积土。



本区属里下河浅洼平原区，浅洼平原地貌单元，区间内第四纪地层特征如下：

浅部为全新世河湖相灰黄色～灰色可～软塑黏性土夹粉土，广泛分布滨海相、潟湖相灰色淤泥质土。

中部广泛分布全新世滨海浅海相灰色稍～中密粉土、粉砂夹粉质黏土；局部有河湖相灰～青灰色软塑黏性土。

深部广泛分布更新世河湖相灰绿色～灰黄色硬～可塑黏性土，灰黄色、灰色可塑粉质黏土夹粉土；滨海浅海相灰色粉土夹粉质黏土，灰色～灰黄

色中密粉土、粉细砂；黏性土与砂性土多次交互出现。

2.3.2 工程地质层的评述

在勘察所涉及的深度范围内的土自上而下可分三个工程地质层；

①层为人类活动所形成的近期填土；②层土为全新世期（Q_4）沉积土，③层以深为第四纪晚更新世（Q_3）沉积土，各层的工程地质特征自上而下描述如下：

①层：素填土-杂填土（Q_{ml}），灰色-杂色，松散，含植物根茎及建筑垃圾，土质不均匀，主要以黏性土组成，近期堆填，表层填土堆填年限约 1～20 年，该土层未提供物理力学指标，土质较差，建议挖除。

②a 层：黏土（Q_{4al}），棕黄色，硬塑，无摇震反应，有光泽反应，切面光滑，干强度及韧性高，含铁锰结核及高岭土，中压缩性。

②b 层：黏土（Q_{4al}），黏土，灰黄色，可塑，无摇震反应，有光泽反应，切面光滑，干强度及韧性高，含铁锰结核及高岭土，中压缩性。

②c 层：黏土（Q_{4al}），黏土,灰兰色，流塑-软塑，无摇震反应，有光泽反应，切面光滑，干强度及韧性低，含植物根茎，高压缩性，高含水量，灵敏度高。

③a 层：黏土（Q_{3al}），棕黄-褐黄色，硬塑，无摇震反应，有光泽反应，切面光滑，干强度及韧性高，含铁锰结核及高岭土，偶见钙质结核，中压缩性。

③b 层：黏土（Q_{3al}），棕黄色，硬塑，无摇震反应，有光泽反应，切面光滑，干强度及韧性高，含铁锰结核及高岭土，偶见钙质结核，中压缩性。

③c 层：粉土与粉质黏土互层（Q_{3al}）,粉土：棕黄色，湿密实-中密，摇震反应迅速，含云母碎片；粉质黏土：灰白-棕黄色，切面稍光滑，干强度及韧性中等，偶见钙质结核，中压缩性。

③d 层：黏土（Q_{3al}），棕黄色，硬塑，无摇震反应，有光泽反应，切面光滑，干强度及韧性高，含铁锰结核及高岭土，偶见钙质结核，局部夹粉土薄层，中压缩性。

2.3.3 土层物理力学指标的统计、分析

对评价岩土性状的指标：含水率、液限、塑限、塑性指数、饱和度等选用指标的平均值。

对正常使用极限状态计算的岩土参数指标：压缩系数、压缩模量等，一般选用指标的平均值。

对承载能力极限状态计算的岩土参数：抗剪强度指标，选用指标的标准值。统计结果见下表：

岩土参数参考

土层代号	天然含水量	重度	孔隙比	塑性指数	液性指数	压缩系数	压缩模量	直接快剪		静力触探
								内聚力	内摩擦角	比贯入阻力
	W	γ	e	Lp	L_l	$a_{0.1-0.2}$	Es	C	φ	Ps
	%	kN/m^3				MPa^{-1}	MPa	kPa	度	MPa
②a	27.0	19.38	0.761	20.8	0.25	0.17	11.09	54.4	14.8	2.440
②b	32.9	18.59	0.922	20.9	0.44	0.29	6.84	44.3	14.0	1.741
②c	42.0	17.51	1.183	20.6	0.96	0.73	3.12	12.2	2.3	0.486
③a	22.6	20.06	0.642	19.6	0.12	0.12	14.33	71.9	16.4	5.025
③b	23.7	19.96	0.667	20.6	0.13	0.13	12.77	66.3	16.3	3.688
③c	27.0	19.15	0.762	8.9	0.60	0.21	8.77	2.3	17.9	9.649
③d	24.7	19.80	0.693	20.5	0.16	0.14	12.11	68.9	16.6	2.615

2.4 场地水文地质条件

该场区地下水类型为分布在浅层土中的孔隙潜水，其补给来源主要为大气降水、地表水系的入渗及侧向渗透，以迳流及蒸发形式排泄。从六月份雨季开始水位上升，九月份后水位逐渐下降，受气候影响显著。

勘探期间测得地下水稳定水位标高均为场地地面下 1.00 米左右,据区域水文地质资料反映，历史最高地下水位在地表下 0.5m，近 3～5 年最高地下水水位埋深 0.50m，最低地下水水位埋深 2.50m，年变幅一般在 2.00m 左右，施工期和使用期抗浮设防水位取施工完成后的室外地坪下 0.5m。

2.5 水和土的腐蚀性评价

拟建工程场地环境地质条件属很湿的弱透水层，根据岩土工程地质勘察规范》(DGJ32/TJ208-2016)16.4.7 条，按最不利条件判别，场地环境类型为Ⅰc 类。

根据各路段周边资料，地下水对混凝土结构具微腐蚀，对混凝土结构中的钢筋具微腐蚀。场地附近无污染源，地下水位随季节气候的变化而上下浮动。场地地下水位较高，年降水量较大，丰水季节和枯水季节地下水位变化幅度较大，暴雨时地基土全部浸于水中，土中可溶盐多已浸出，故本场地地下水位以上地基土对建筑材料的腐蚀性可参照地下水的腐蚀性评价结论。经分析判断：场地土对混凝土结构具微腐蚀，对混凝土结构中的钢筋具微腐蚀。

2.6 场地地震效应评价

2.6.1 场地抗震设防烈度、设计基本地震加速度、分组

根据《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015），本区抗震设防烈度为 6 度，设计基本地震加速度 0.05g，设计地震分组为第三组。

据区域地质资料，场区无活动性断裂通过，本区自第四纪以来，未见明显地壳运动，属相对稳定区。

2.6.2 场地类别

根据各路段周边资料显示，覆盖层厚度大于 50m，场地类别为Ⅲ类，特征周期取值 0.65s。

2.6.3 液化判别

本区抗震设防烈度为 6 度， 根据《建筑抗震设计标准》(GB/T50011-2010)4.3.2 条可不考虑液化现象。

2.6.4 抗震地段

场地土类型属中软土，淮胜泵房处存在软弱土，金南泵房处存在水塘，该两处场地判定为抗震不利地段，其余各场地判定为抗震一般地段。

2.7 场地稳定性及工程适宜性评价

据本次勘察资料：各场地位于同一地貌单元，场区土层分布较稳定；勘察范围内未发现埋藏的墓穴、防空洞、孤石等对工程不利的埋藏物；场区表层无滑坡、坍塌现象。综上所述：拟建场地稳定性好。

区域地质构造较稳定，场地、地基稳定，适宜本工程建设。

2.8 现状道路

现状道路为 3.5m 宽水泥路面，并已使用多年，道路面层多处存在修复痕迹。道路西侧为绿化、硬化场地等。考虑原道路设计等级较低，为保证道路路基路面质量，本次建议

建议按照新建标准建设。

第三部分 工程设计

3.1 设计原则

1、正确应用技术标准，力求道路功能齐全，景观协调，线形流畅。遵照规划红线的基础上合理的调整和布设线位，做到既优化线位，减少拆迁，尽可能土方平衡，又满足规划要求，与城市远期规划相协调。

2、在结构处理上加强科学研究，积极采用先进的勘测设计手段，采用新技术、新工艺、新结构、新材料。

3.2 设计标准

1、设计等级：城市支路标准；

2、设计年限：10 年；

3、路面结构设计荷载：双轮组单轴载 BZZ-100KN；

4、面层类型：混凝土路面；

3.3 平面设计

平面设计控制因素：

（1）、现状场地的位置形状特点；

（2）、道路两侧电线杆等障碍物；

（3）、减少对现状绿化的破坏。

3.4 纵断面设计

维持现状道路标高

3.5 横断面设计

人行道采用单坡的形式，路拱采用直线型路拱，横坡为 0.5%~2.0%（可根据现场情况进行调整），坡向道路道路中心线。

车行道边缘采用平石、侧石筑边，侧石外露高度为 15cm，平、侧石材质采用与周边道路相同材质，基础采用 C20 水泥混凝土浇筑。

3.6 路面设计

3.6.1 路面结构

- **1、人行道路面结构**

20cm　　C30 压模混凝土（抗折强度≥4.0Mpa）

10cm　　级配碎石

- **2、通道路面结构**

5~6cm　　细粒式沥青混凝土 AC-13C

0.6cm　　下封层

现状混凝土路面

- **2、停车位路面结构**

6cm　　细粒式沥青混凝土 AC-13C

20cm　　C30 混凝土（抗折强度≥4.0Mpa）

10cm　　级配碎石

3.6.2 路面结构材料技术

- **沥青混凝土面层**

1、沥青

道路上面层沥青均采用 SBS 改性沥青（Ⅰ—D），质量要求应符合《公路沥青路面施工技术规范》（JTG F40—2004）（下称《沥青施工规范》）表 4.6.2“聚合物改性沥青技术要求”的规定，其基质沥青以及下面层均采用优质 A 级 70 号石油沥青，质量要求应符合《沥青施工规范》表 4.2.1-2“道路石油沥青技术要求”的规定，质量技术要求具体如下表：

SBS 改性沥青技术要求

指标	单位	技术要求
针入度(25ºC，5S，100g)	0.1mm	40-60
针入度指数　PI　不小于		0
延度 5ºC，5cm/min，　不小于	cm	20
软化点 $T_{R\&B}$　不小于	ºC	60

运动粘度 135ºC	不大于	Pa.s	3
闪点	不小于	ºC	230
溶解度	不小于	%	99
弹性恢复 25ºC	不小于	%	75
贮存稳定性离析，48h 软化点差	不大于	ºC	2.5
TFOT(或 RTFOT)后残留物			
质量损失	不大于	%	±1.0
针入度比 25ºC	不小于	%	65
延度 5ºC	不小于	cm	15

道路石油沥青（A-70）技术要求

指标	单位	指标值	试验方法[1]
针入度(25℃,5s,100g)	0.1mm	60～80	T 0604
针入度指数 PI		-1.5～+1.0	T 0604
软化点(R&B) 不小于	℃	46	T 0606
60℃动力粘度不小于	Pa.s	180	T 0620
10℃延度 不小于	cm	15	T 0605
15℃延度 不小于	cm	100	T 0605
蜡含量(蒸馏法) 不大于	%	2.2	T 0615
闪点 不小于	℃	260	T 0611
溶解度 不小于	%	99.5	T 0607
密度(15℃)	g/cm^3	实测记录	T 0603
TFOT(或 RTFOT)后质量变化 不大于	%	±0.8	T 0610 或 T 0609
残留针入度比 (25℃) 不小于	%	61	T 0604
残留延度(10℃) 不小于	cm	4	T 0605

沥青性能整套检验由建设方委托第三方进行，每批到货沥青至少检验一次。施工单位、监理单位、代建单位仅对针入度、延度和软化点进行检验，频率按每车沥青检验一次，并留样备检。

2、粗集料

为提高路面抗滑耐磨性能，上面层粗集料采用玄武岩。玄武岩应采用石质坚硬、清洁、不含风化颗粒、近立方体颗粒的碎石，粒径大于 4.75mm。集料质量应从源头抓起，建议派专人进驻集料加工厂，对不合格的集料不得装车、装船，对进场粗集料每 500T 检验一次，细集料每 200T 检验一次，同时应检验集料的均匀性。粗集料的技术要求见下表：

玄武岩技术要求

指标		单位	技术要求	
石料的强度	最小	Mpa	100	
石料压碎值	最大	%	20	
石料高温压碎值	最大	%	24	
洛杉矶磨耗损失	最大	%	28	
视密度	最小	t/m^3	2.6	
吸水率	最大	%	2.0	
对沥青的粘附性	最小		(掺加抗剥离剂后)5 级	
坚固性	最大	%	12	
细长扁平颗粒含量	最大	%	13	
水洗法小于 0.075mm 颗粒含量	最大	%	1 号料	0.6
			2 号料	0.8
			3 号料	1.0
软石含量	最大	%	3	
磨光值	最小	BPN	42	

下面层粗集料采用石灰岩，粗集料必须由具有生产许可证的采石场生产或施工单位自行加工。粗集料应该洁净、干燥、表面粗糙，质量应符合《沥青施工规范》表 4.8.2 的规定。当单一规格集料的质量指标达不到表中要求，而按照集料配比计算的质量指标符合要求时，工程上允许使用。对受热易变质的集料，采用经拌和机烘干后的集料进行检验。质量技术要求具体如下表：

石灰岩技术要求

指 标	单位	指标值	试验方法
石料压碎值 ，不大于	%	26	T 0316
洛杉矶磨耗损失 ,不大于	%	28	T 0317

表观相对密度 ，不小于	t/m³	2.60	T 0304
吸水率 ,不大于	%	2.0	T 0304
坚固性 ，不大于	%	12	T 0314
针片状颗粒含量（混合料）不大于 其中粒径大于 9.5mm，不大于 其中粒径小于 9.5mm，不大于	% % %	15 12 18	T 0312
水洗法<0.075mm 颗粒含量 不大于	%	1	T 0310
软石含量 不大于	%	3	T 0320

3、细集料

车行道上面层细集料采用坚硬、洁净、干燥、无风化、无杂质并有适当级配的人工轧制的玄武岩机制砂，不能采用山场的下脚料。其技术要求见下表：

沥青混合料用细集料（玄武岩）质量要求

指标	单位	技术要求
视密度 不小于	t/m3	2.6
坚固性(＞0.3mm 部分) 不大于	%	12
含泥量(＜0.075mm 颗粒含量) 不大于	%	3
砂当量 不小于	%	60(宜控制在 70%以上)
亚甲蓝值 不大于	g/kg	25
棱角性(流动时间)，不小于	s	30
小于 0.075mm 质量百分率宜 不大于	%	12.5%

车行道下面层细集料必须由具有生产许可证的采石场、采砂场生产。细集料应洁净、干燥、无风化、无杂质，并有适当的颗粒级配，其质量应符合《沥青施工规范》表 4.9.2、表 4.9.3、表 4.9.4 的规定。质量技术要求具体如下表：

沥青混合料用细集料质量要求

项 目	单位	指标值	试验方法
表观相对密度，不小于	t/m³	2.50	T 0328
坚固性(>0.3mm 部分)，不大于	%	12	T 0340
含泥量(小于 0.075mm 的含量) 不大于	%	3	T 0333
砂当量,不小于	%	60	T 0334
亚甲蓝值,不大于	g/kg	25	T 0349
棱角性(流动时间)，不小于	s	30	T 0345

4、填料

沥青混合料的矿粉必须采用石灰岩或岩浆岩中的强基性岩石等憎水性石料经磨细得到的矿粉，禁止使用回收矿粉。原石料中的泥土杂质应除净。矿粉应干燥、洁净，能自由地从矿粉仓流出，其质量应符合《沥青施工规范》表 4.10.1 的技术要求，质量技术要求具体如下表：

沥青混合料用矿粉质量要求

项 目	单 位	指标值	试验方法
表观相对密度 ，不小于	t/m³	2.50	T 0352
含水量 ， 不大于	%	1	T 0103 烘干法
粒度范围 <0.6mm <0.15mm <0.075mm	% % %	100 90～100 75～100	T 0351
外观	/	无团粒结块	
亲水系数	/	<1	T 0353
塑性指数	%	<4	T 0354
加热安定性	/	实测记录	T 0355

5、沥青砼材料要求

沥青砼面层的级配应符合《沥青施工规范 》表 5.3.2-1、表 5.3.2-2 的规定，沥青用量建议在 4.5～5.5%。沥青砼混合料技术要求应符合《沥青施工规范》表 5.3.3-1 的规定，并有良好的施工性能。设计空隙率为 4～5%，马歇尔试验试件尺寸为φ101.6mm×63.5mm，击实次数（双面）75 次，技术标准如下：

密级配沥青混凝土混合料马歇尔试验技术标准

项目	空隙率	稳定度 MS	流 值 FL	矿料间隙率 VMA	沥青饱和度 VFA
单位	%	KN	Mm	%	%

AC-13C	4~6	≥8	1.5~4	≥14	65~75

沥青混合料在配合比设计的基础上，必须在规定的试验条件下进行以下使用性能检验，并符合表 5.3.4-1 与表 5.3.4-2 中的要求。

沥青混合料车辙试验动稳定度技术要求

技术指标	要求的动稳定度(次/mm)	试验方法
普通沥青混合料	≥1000	T 0719
改性沥青混合料	≥2800	T 0719

沥青混合料水稳定性检验技术要求

技术指标	技术要求（%）	试验方法
浸水马歇尔试验残留稳定度(%) 不小于		
改性沥青混合料	85	T 0709
冻融劈裂试验的残留强度比(%) 不小于		
改性沥青混合料	80	T 0729

- **透层**

基层与沥青砼之间必须喷洒透层，透层可采用 PC-2 慢裂乳化沥青，用量 0.7~1.5L/m^2。质量应符合《沥青施工规范》的要求，所使用的基质沥青标号宜与主层沥青混合料相同。

- **粘层**

沥青砼层之间，路缘石、雨水口、检查井等构造物与新铺沥青混合料接触的侧面必须喷洒粘层油。若两层沥青连续施工时，可取消粘层油。

粘层采用改性乳化沥青，用量约 0.5L/m^2，质量应符合《沥青施工规范》的要求，所使用的基质沥青标号宜与主层沥青混合料相同，粘层油具体用量通过试洒确定，并符合《沥青施工规范》表 9.2.3 的要求。

- **改性剂**

机动车道行道上面层沥青采用 SBS（Ⅰ—D）改性，设计添加量为石油沥青总量 4.5%~5.0%，施工添加剂量根据施工配合比试验进一步确定。

- **抗裂贴**

车行道水泥砼基层切缝处铺设 0.5m 宽度抗裂贴贴缝。抗裂贴主要技术参数如下表：

玻纤高聚合物抗裂贴主要技术参数

技术指标		单 位	指标值	参照标准
最大延伸率（纵、横向）		%	≤10	GB 18242-2000
最大拉伸强度（纵、横向）		kN/m	≥30	GB 18242-2000
软化点（聚合物）	高温环境（≥38）	℃	≥85	JTG 052-2000
	常温环境（16~37）	℃	80~84	
	低温环境（≤15）	℃	75~80	
弹性恢复（聚合物）		%	≥75	JTG 052-2000
织物耐高温性		℃	>230	GB/T 328.11-2007
低温柔性		/	-20	GB 18242-2000
织物耐酸性		/	通过	JTG E50-2006
织物耐碱性		/	通过	
厚度		mm	2	GB 18242-2000

- **沥青封层**

集料粒径规格为 S14（3～5mm）石屑，用量宜为 8m^3/1000m^2。乳化沥青用量为 1.0kg/m^2（按乳化沥青蒸发残留物含量 60%计算，如沥青含量不同应予以折算）。水洗法筛分级配范围见下表。

集料级配范围

规格	公称粒径（mm）	通过下列筛孔（mm）的质量百分率（%）			
		9.5	4.75	2.36	0.6
S14	3～5	100	85～100	0～25	0～5

封层油采用乳化 SBS 改性沥青，其技术要求见下表。

封层用乳化 SBS 改性沥青技术要求

试验项目	单位	技术要求
破乳速度		慢裂

粒子电荷			阳离子
道路沥青标准粘度计 C25.3		S	10～25
恩格拉粘度计 E25			1～10
筛上剩余量（1.18mm 筛）不大于		%	0.1
与粗集料的粘附性不小于			2/3
蒸发残留物性质	残留物含量不小于	%	53
	针入度（100g，25℃，5s）	0.1mm	80～130
	延度（5℃）不小于	cm	30
	软化点不小于	℃	50
	粘度（60℃）不小于	Pa.S	500
常温贮存稳定性	1 天不大于	%	1
	5 天不大于	%	5

- **水泥砼材料及施工要求：**

（1）水泥砼路基层设计按国标《城镇道路路面设计规范》（CJJ 169-2012）执行。

a.水泥可采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥或道路硅酸盐水泥。水泥强度等级不低于 42.5。

b、水泥进场应有产品合格证、化验单及出厂日期，水泥的物理性能及化学成分应附合现行的国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》、《HE 道路硅酸盐水泥》的规定。

c、混合料中的砂应采用洁净、坚硬、符合规定级配、细度模数在 2.5 以上的粗、中砂。

d、混合料中的碎石应质地坚硬、耐久、洁净，符合规定级配，公称最大粒径不得超过 31.5mm，石料的强度等级≥3 级。

e、混凝土最大水灰比不应大于 0.5。混凝土的搅拌、运输和浇筑应按施工规范认真操作。混凝土板施工采用机械锯缝工艺。混凝土板用织物湿治养护，常温下一般养护 14～21 天。

f、道路路幅沿道路方向设一条纵向施工缝，横向 4m 或 5m 设一道缩缝，填缝料可采用聚氨酯类嵌缝料，并设置防裂贴。

（2）水泥路面板块设计

a、平面板块尺寸

板块尺寸基本为：长 4.0m×宽 3.0m、长 5.0m×宽 4.0m。交叉口及曲线处，板块尺寸可根据实际情况作适当调整。

b、砼板接缝设计

纵向施工缝为平缝，设置拉杆，拉杆为直径 14mm 的螺纹钢筋、长 70cm、间距 90cm。横向缩缝为假缝，由锯缝机切割而成。横向施工缝为平缝加传力杆。

c、接缝设计

（1）当混凝土刚性基层一次摊铺宽度小于路面宽度时，应设置纵向施工缝，纵向施工缝采用平缝形式。

（2）当混凝土刚性基层一次摊铺宽度大于 4.5m 时，应设置纵向缩缝，纵向缩缝采用假缝形式。

（3）当混凝土刚性基层每日施工结束或因临时原因中段施工时，必须设置横向施工缝，采用传力杆的平缝形式。

（4）混凝土刚性基层横向缩缝可等间距或变间距布置，采用不设传力杆的假缝形式。

（5）混凝土刚性基层纵向切缝间距宜为 3m~4.5m，横向切缝间距宜为 4m~6m，板块长宽比不宜超过 1.3，板块面积不宜超过 25 平方米。

- **级配碎石技术要求**

（1）轧制碎石的材料可以是各种类型的岩石（软质岩石除外）、圆石的粒径应是碎石最大粒径的 3 倍以上，碎石中不应含有黏土块、植物根叶、腐殖土等有害物质。

（2）碎石中针片状颗粒的总含量应不超过 20%。

（3）级配碎石所用石料的压碎值应不大于 30%。

（4）级配碎石颗粒组成应符合下表要求：

筛孔尺寸（mm）	53	37.5	31.5	19.0	9.5	4.75	2.36	0.6	0.075
通过质量百分率（%）	-	100	83~100	54~84	29~59	17~45	11~35	6~21	0~10

（5）级配碎石液限和塑性指数应满足下表要求：

指标	要求
液限（%）	＜28%
塑性指数	＜9

第四部分 交通工程

4.1 标线设计原则

道路交通标线是施划或安装于道路上的各种线条、箭头、文字、图案及立面标记、实体标记、突起路标和轮廓标等所构成的交通设施，它的作用是向道路使用者传递道路交通的规则、警告、指引等信息，可以与标志配合使用，也可以单独使用。标线的布设应力求做到类型齐全、信息准确、功能完整，使道路使用者各行其道，有序通行。

4.2 标线的平面布设

根据标线的布设原则，全线布设的标线类型主要有以下几种：

（1）车行道边缘线（实线）：用以指示机动车道的边缘或用以划分机动车道的分界，线宽 10cm。

（2）车行道边缘线（虚线）：用以指示机动车道的边缘或用以划分机动车道的分界，线宽 10cm，采用实线长 200cm，间隔 400cm 的型式。

（3）停止线：设交叉口入口处人行横道前，要求车辆在停止线后等候放行或行人通过。该标线为白色实线，线宽 40cm。

（4）人行横道线：设置在交叉口处，为白色实线，线宽 40cm，线净距 60cm，长度 500cm。

4.3 标线材料的要求

为了使标线在黑夜具备同白天一样的清晰度，需要使用寿命长、反光效果好的材料做标线。使用的标线涂料，应与路面粘结力强，干燥迅速，以及良好的耐磨性、耐候性、不粘污性、抗滑性等特点。反光涂料的性能和质量应符合《道路交通标线质量要求和检测方法》（CB/T16311）和《路面防滑标线》（JT/T712-2008）的要求。

本次设计标线采用热熔型反光涂料。

标线施划要求如下：

（1）施划的标线应具有良好的视认性，宽度一致，间隔相等，边缘等齐，线型规则，线条流畅。

（2）连续设置的实线类标线，应每隔 15m 左右设置排水缝，其他标线有可能阻水时，应沿排水方向设置排水缝，排水缝宽度一般为 3cm~5cm。

（3）标线涂层厚度均匀，无起泡、开裂、发粘、脱落等现象，标线内有缺陷面积应小于 3%。

（4）标线的端线与边线应垂直，误差≯±5º，其他特殊标线，其角度与设计值误差不大于±3º。

（5）标线涂层厚度 1.6~1.8mm。

4.4、标线施工注意事项

（1）标线施划前，应了解气候气象状况，不要在风沙天气、雨天施工。

（2）标线施划时环境温度低于 5℃，施工质量会不稳定，容易引起起皮脱落；熔融温度太低，会严重影响标线与路面的粘结力；如没有下涂剂处理，环境温度宜在 10℃以上施工为好。涂料涂敷到路面瞬间温度不宜低于 180℃；初冬季节施工应考虑在上午 10 点至下午 3 点期间进行，环境温度不宜太低。

（3）标线施划前，应设置相应的交通安全设施，彻底清扫标线施工范围内的路面，并应确保路面干燥（在特殊情况下必须赶工，可用人工方法进行干燥）。

（4）各种标线或底漆施划后，应放置锥形交通标等护线物体，加强护线措施，不应有车轮带出涂料、压漆现象。

第五部分 施工注意事项

1、道路施工应与管线工程等施工相互配合，并注意与已建工程的衔接。

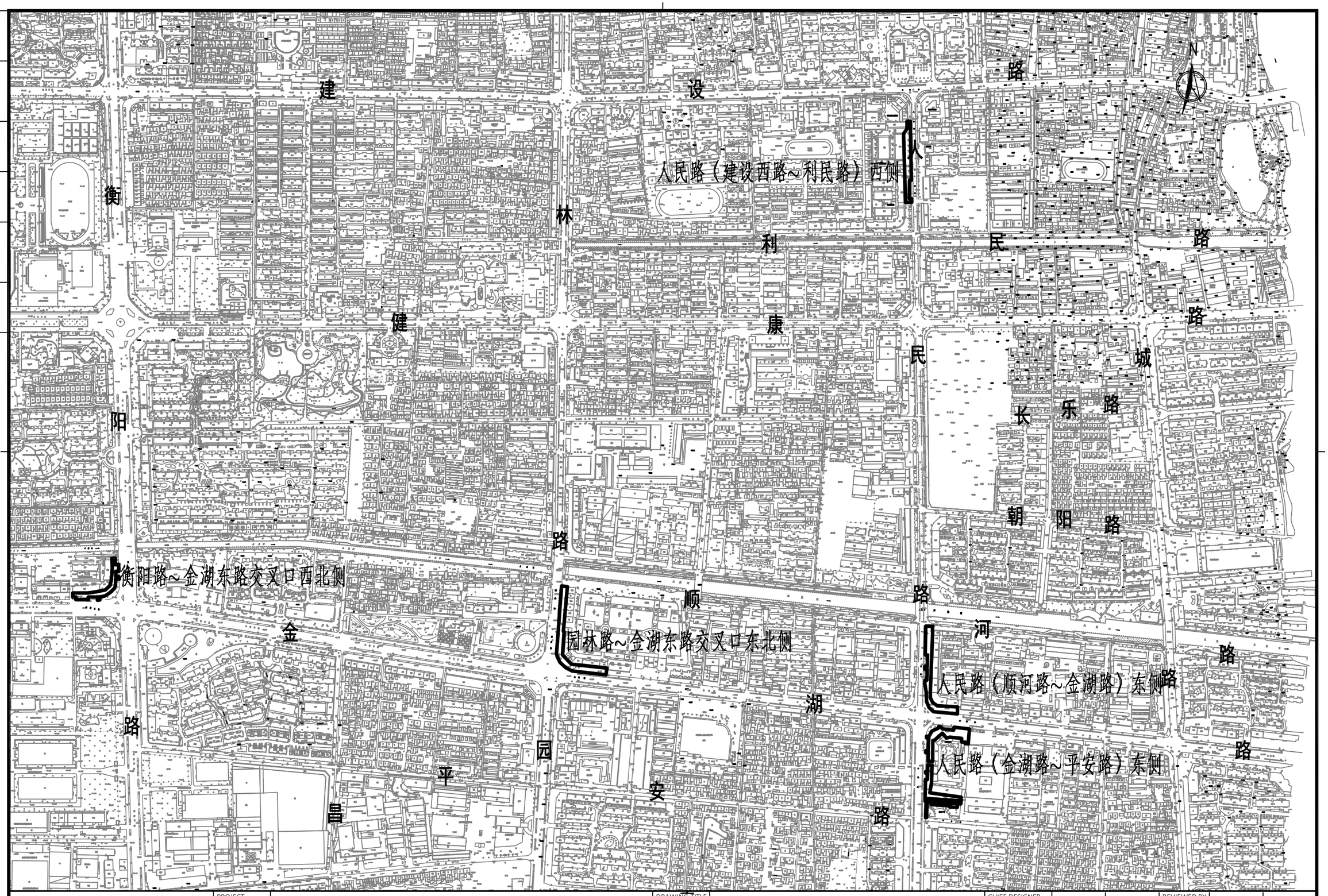
2、施工时需注意道路沿线现状管线，加强保护措施，避免破坏。

3、工程起点及沿线交叉口需注意衔接平顺，若标高有异议，需及时通知设计单位核对。

4、施工时，应注意对现状建筑物的保护，不得扰动建筑物基础。

5、本说明及图纸中未经事宜可在施工中协商解决。

专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	项目区位图				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-02		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025. 03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人

主要工程数量表

项目名称	单 位	数 量	项目名称	单 位	数 量
一、路基部分			四、花坛修缮		
路基整平	m^2	12701.70	花坛维修	m	190.00
挖方总量	m^3	4445.60	花坛新建	m	82.00
路基压实回填素土	m^3	381.00	五、新建停车位		
二、人行道路面结构			6cm 细粒式沥青混凝土AC-13C	m^2	304.00
20cm C30压模混凝土	m^2	12701.70	20cm C30混凝土	m^2	334.40
10cm 级配碎石	m^2	13336.79	10cm 级配碎石	m^2	349.60
三、端部			六、通道加铺沥青		
侧石	m	590.00	6cm 细粒式沥青混凝土AC-13C	m^2	435.00
平石	m	590.00	0.6cm 下封层	m^2	435.00
C20混凝土基础	m^3	16.00			
水泥砂浆	m^3	21.00			
树池侧石	m	148.00			
C20混凝土基础	m^3	4.00			
水泥砂浆	m^3	5.00			

说明：

1、本图为道路工程主要工程数量表，仅供参考,不作为编标以及工程决算的依据，具体用量以现场实际为准。

2、侧石更换长度暂按照道路长度的40%进行估算。

3、树池侧石更换长度暂按照树池个数40%进行更换。

4、花坛新建长度按照需维修长度30%进行估算。

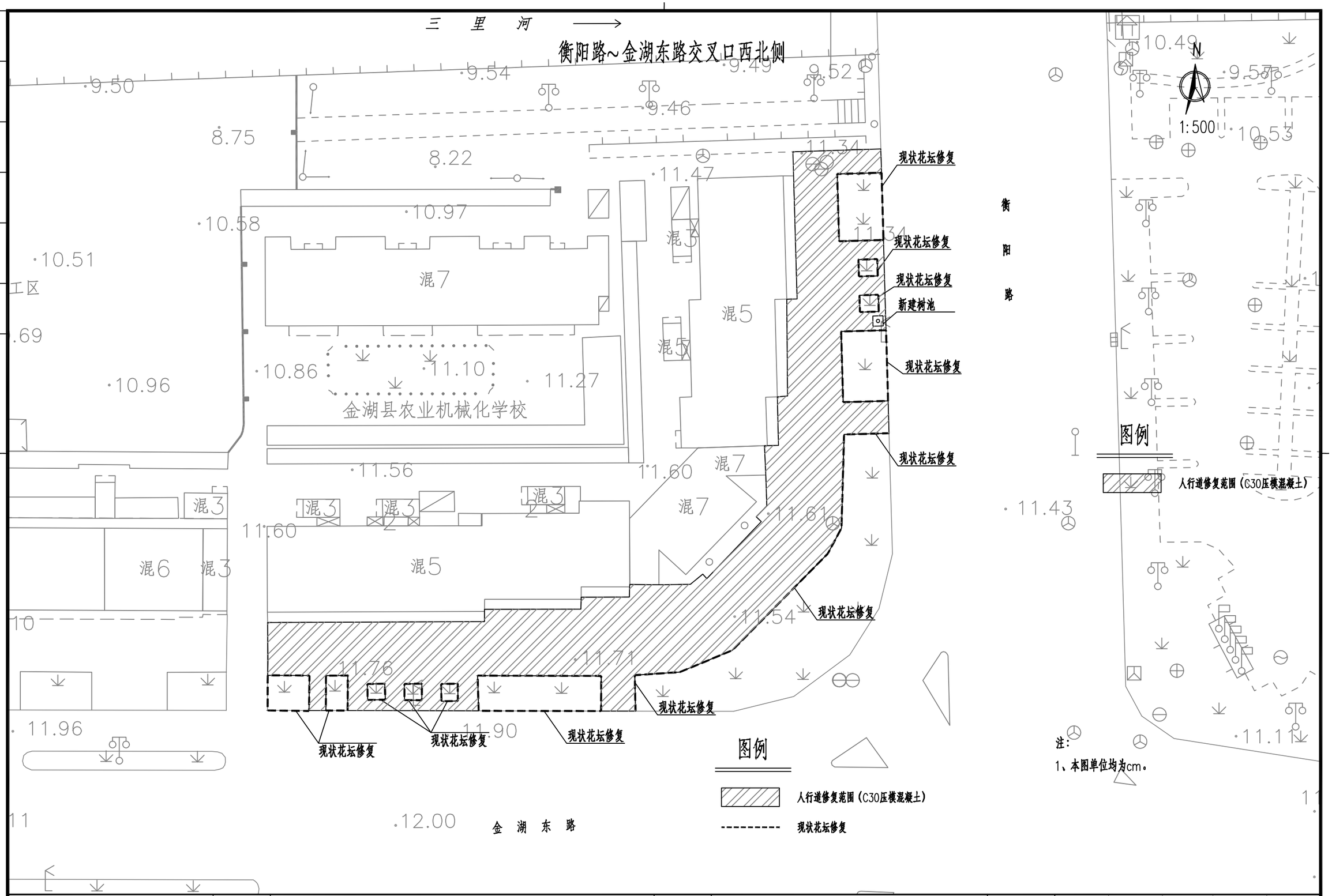
专业	签字	日期	专业	签字	日期

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	主要工程数量表				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-03		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人

专业	签字	日期	专业	签字	日期

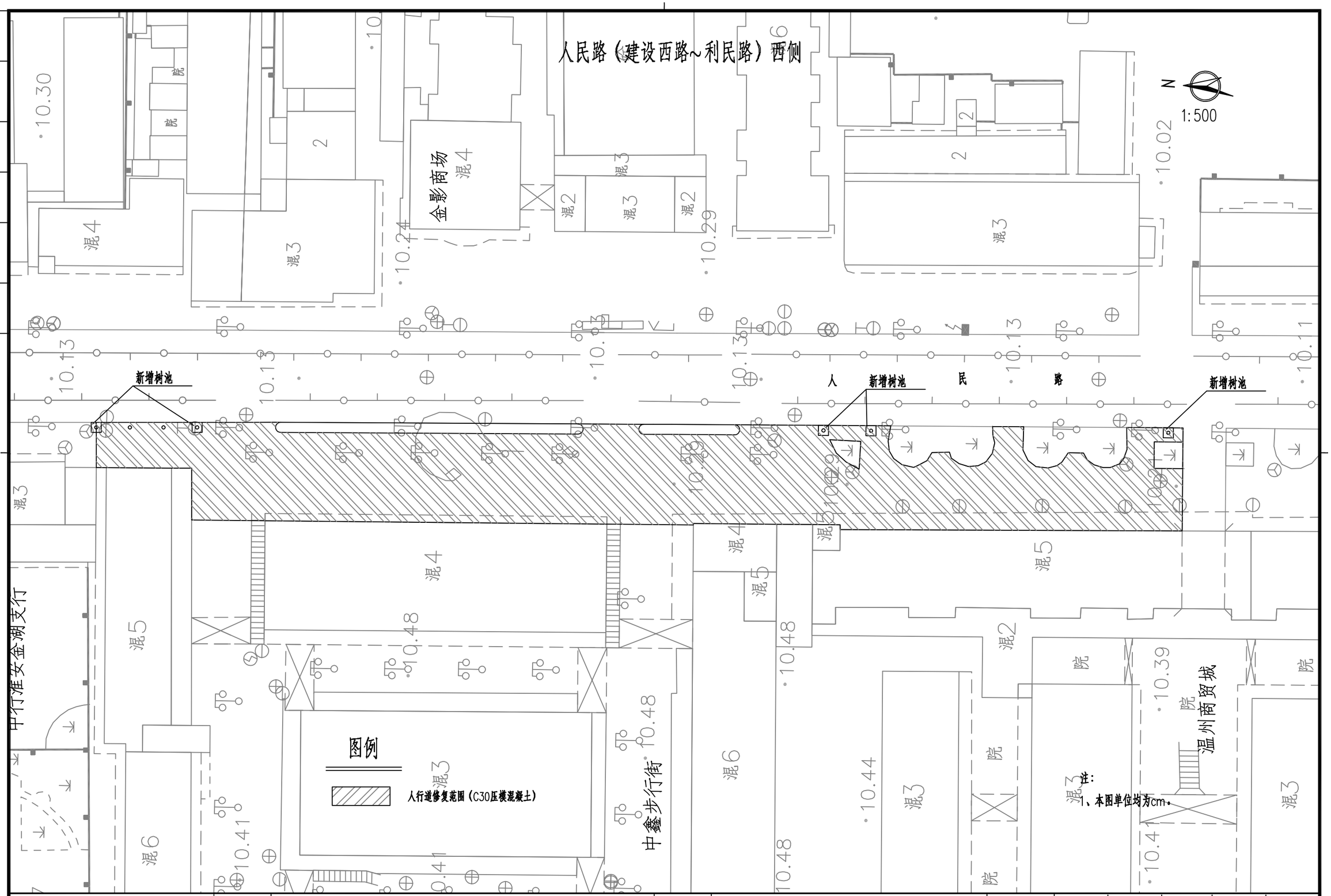


注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路平面图-01				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-04			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

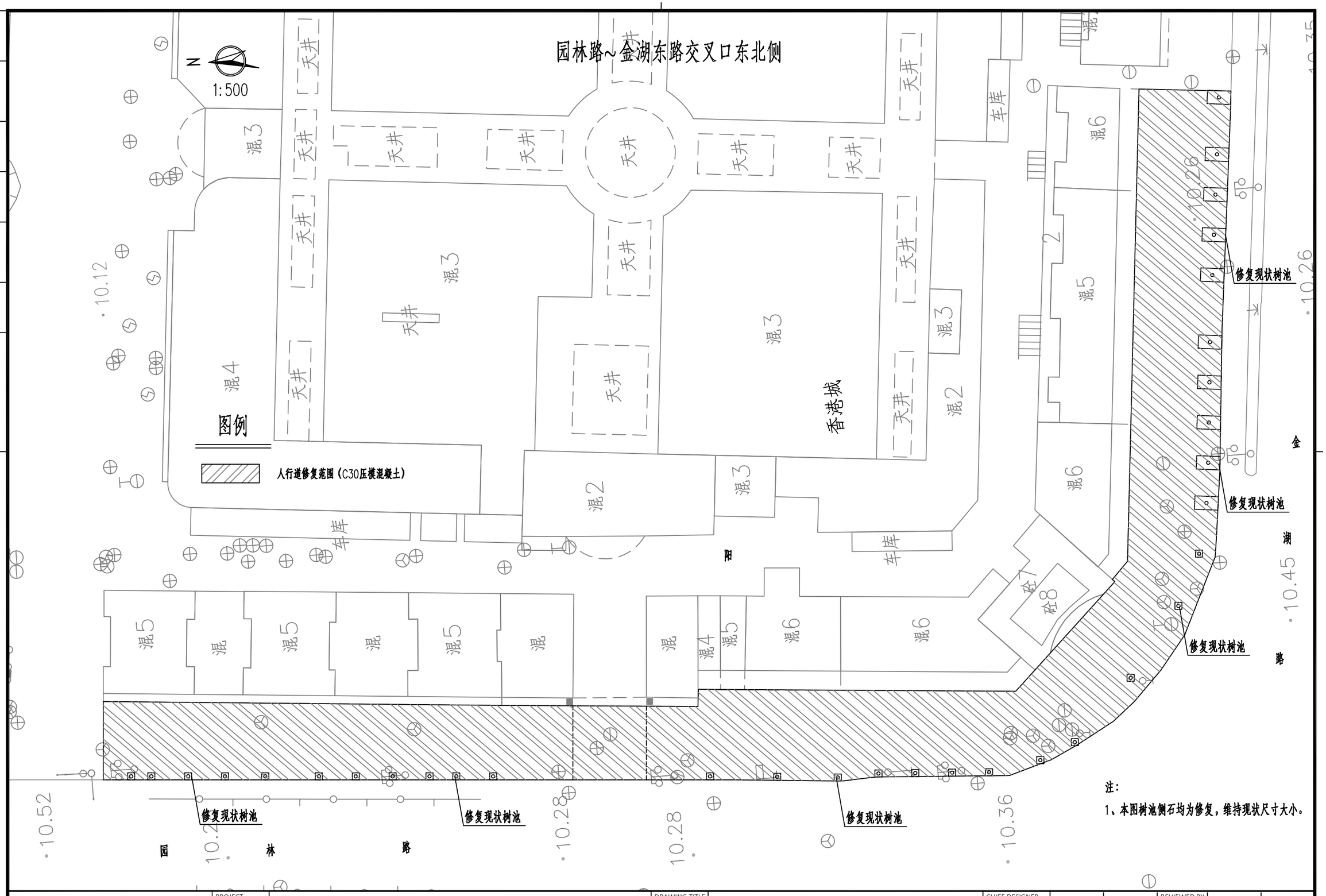


注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路平面图-02			CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-04		SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		

专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：
1、本图树池侧石均为修复，维持现状尺寸大小。

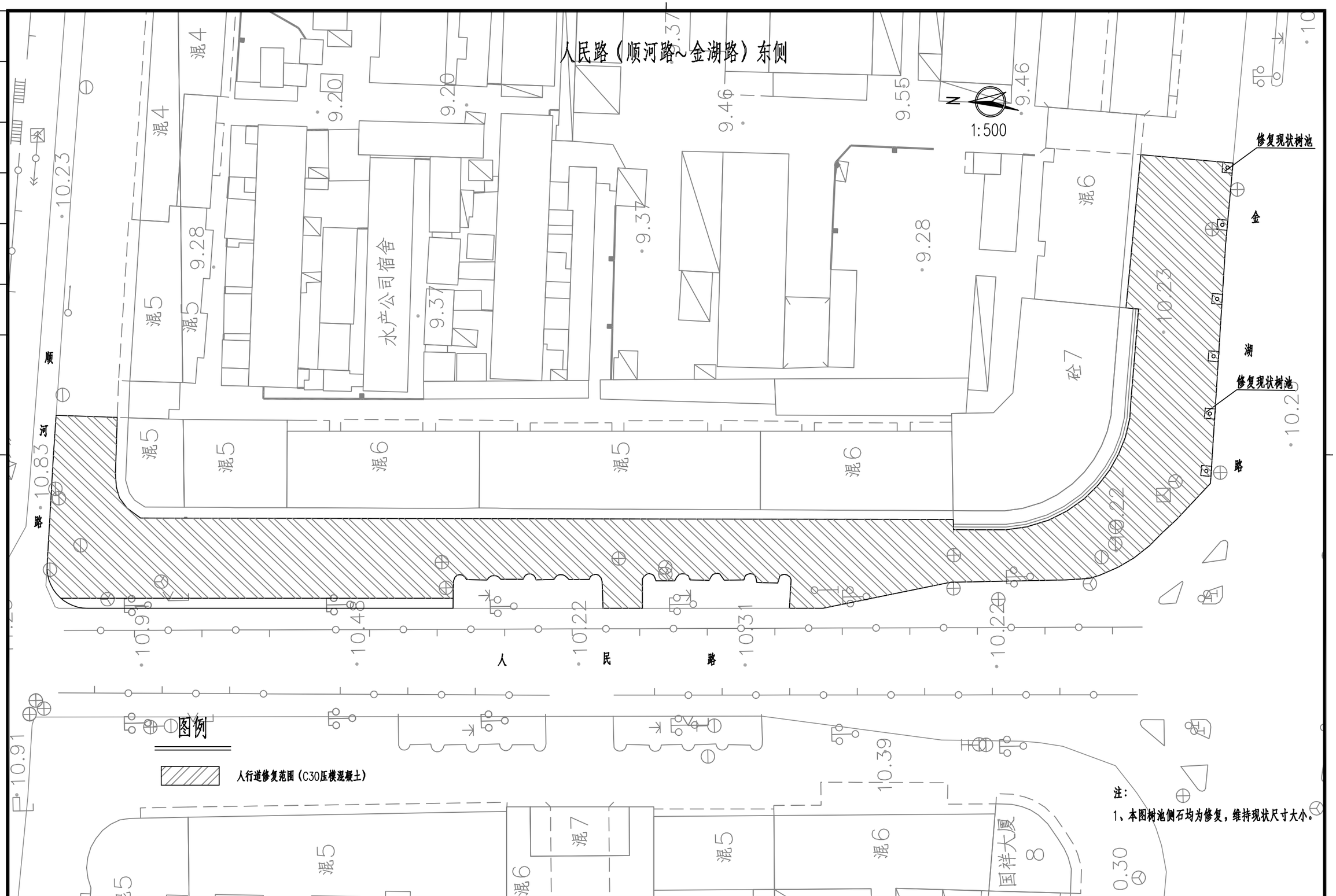
注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路平面图-03				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-04		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

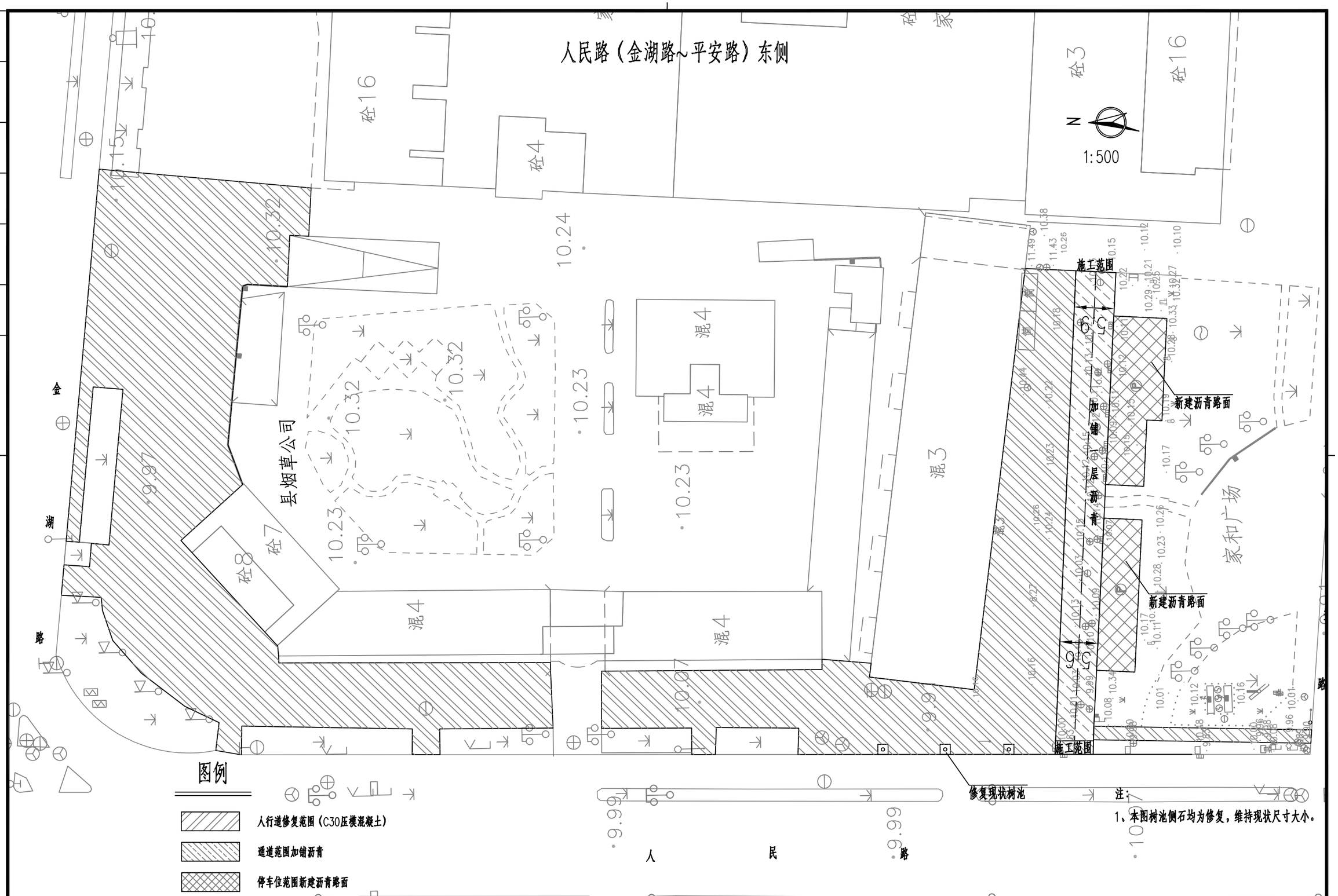
注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。



注:
1、本图树池侧石均为修复，维持现状尺寸大小。

江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.	PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目				DRAWING TITLE 图名	道路平面图-04				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
	OWNER'S NAME 建设单位					DRAWING NO. 图纸编号	DL-04			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
	PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		

专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

图例

- 人行道修复范围（C30压模混凝土）
- 通道范围加铺沥青
- 停车位范围新建沥青路面

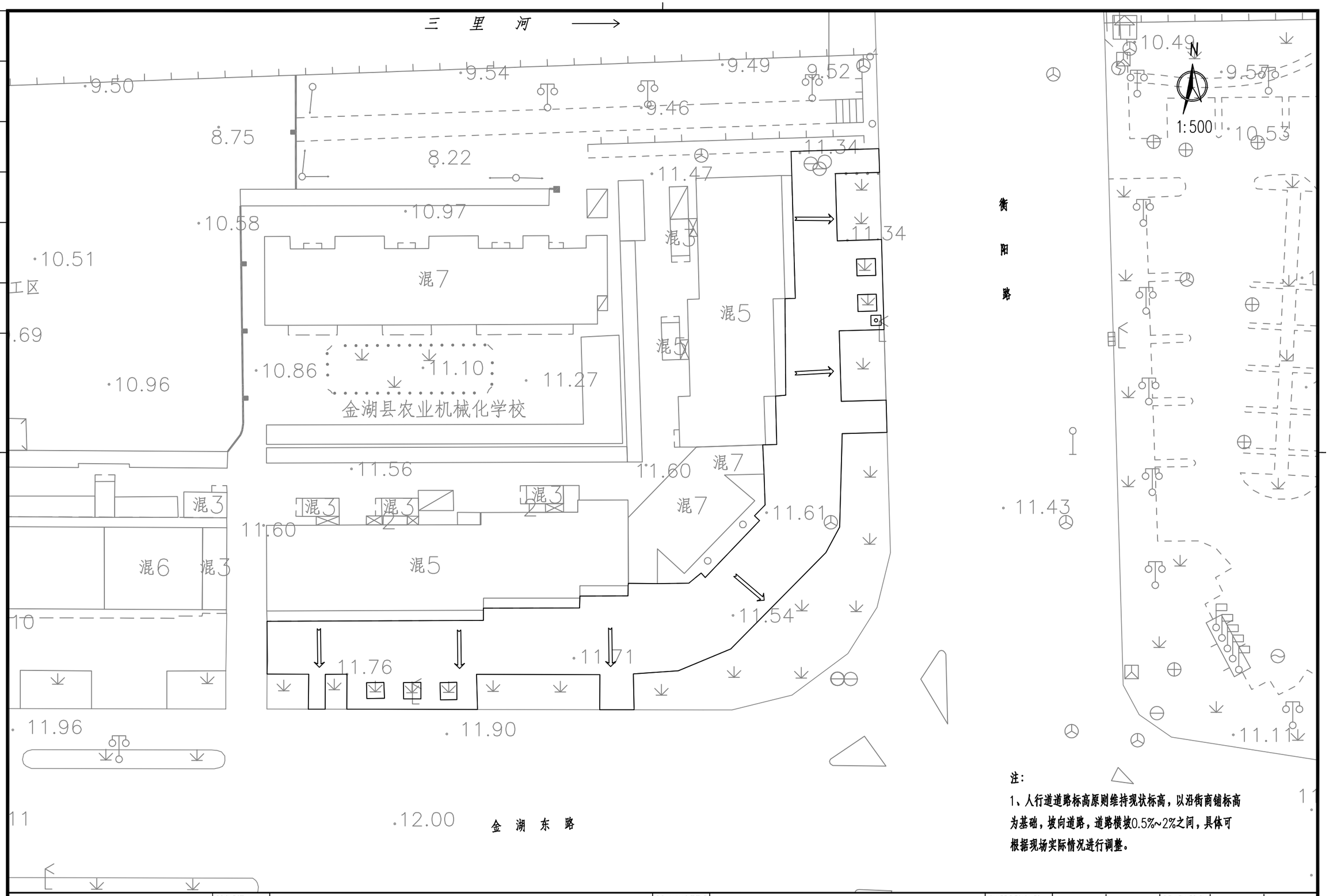
注：

1、本图树池侧石均为修复，维持现状尺寸大小。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路平面图-05				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-05			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期



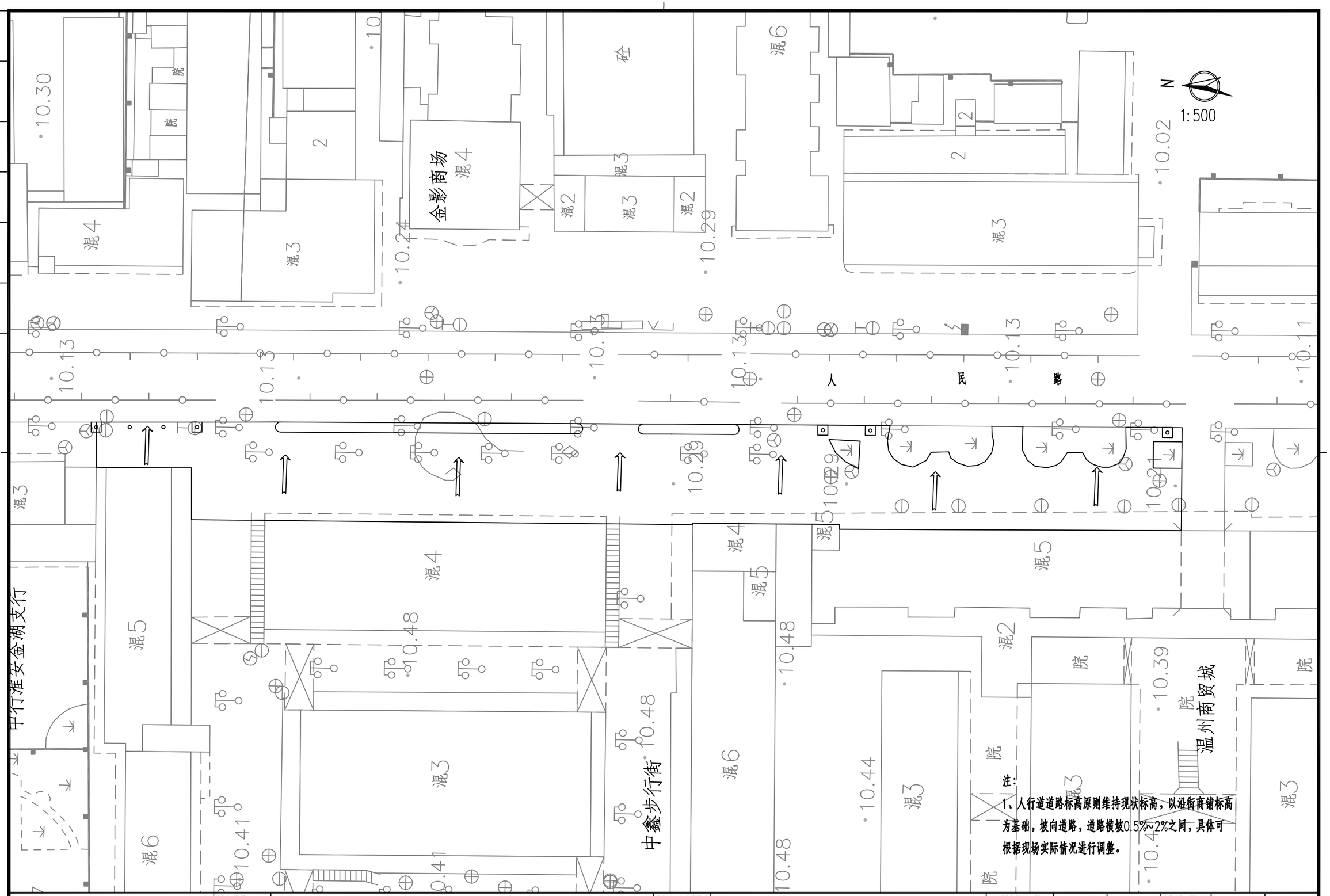
注：
1、人行道道路标高原则维持现状标高，以沿街商铺标高为基础，坡向道路，道路横坡0.5%~2%之间，具体可根据现场实际情况进行调整。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路竖向设计图-01				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-05		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期



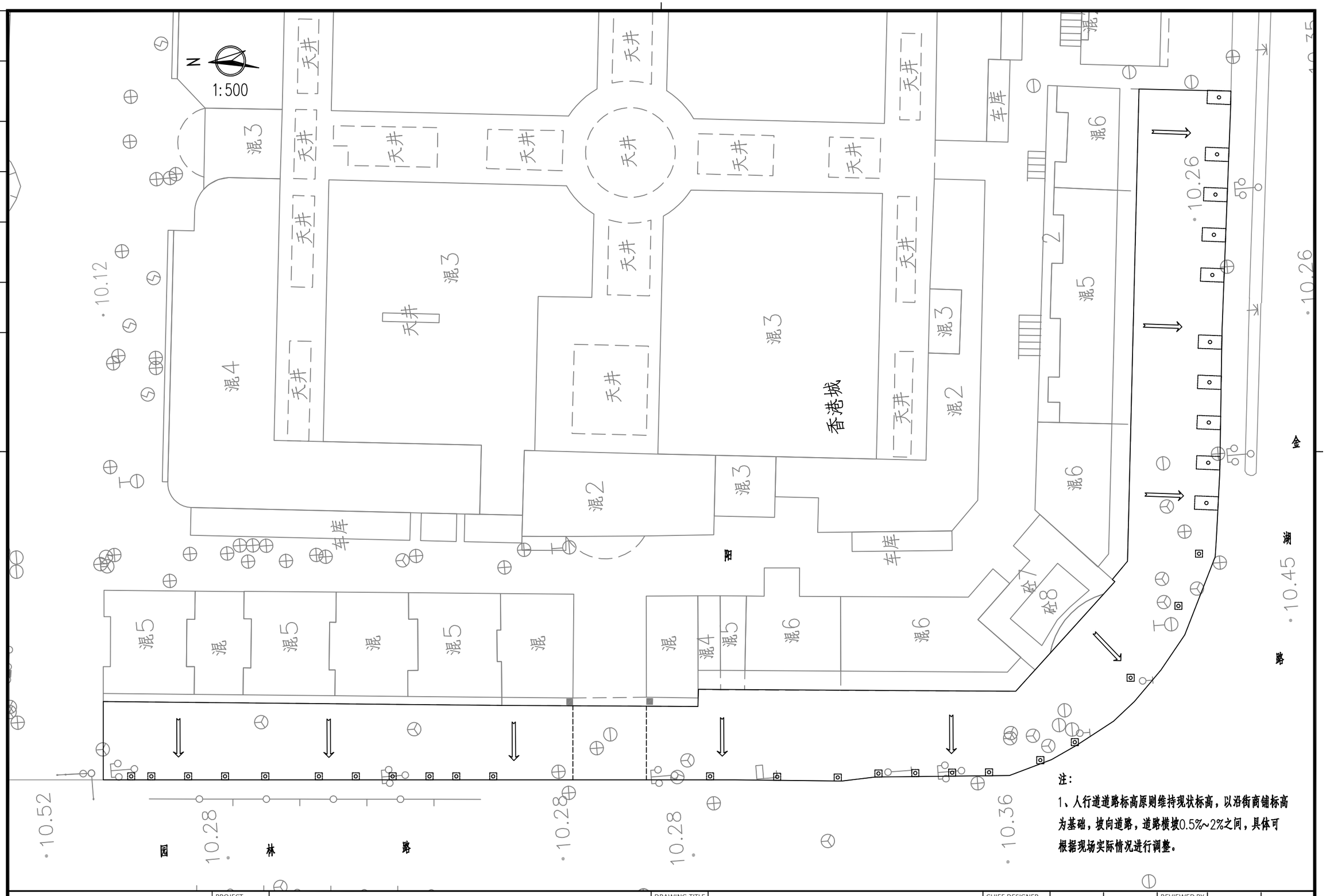
注：
1、人行道道路标高原则维持现状标高，以沿街商铺标高为基础，坡向道路，道路横坡0.5%~2%之间，具体可根据现场实际情况进行调整。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路竖向设计图-02			CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-05		SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		

专业	签字	日期	专业	签字	日期



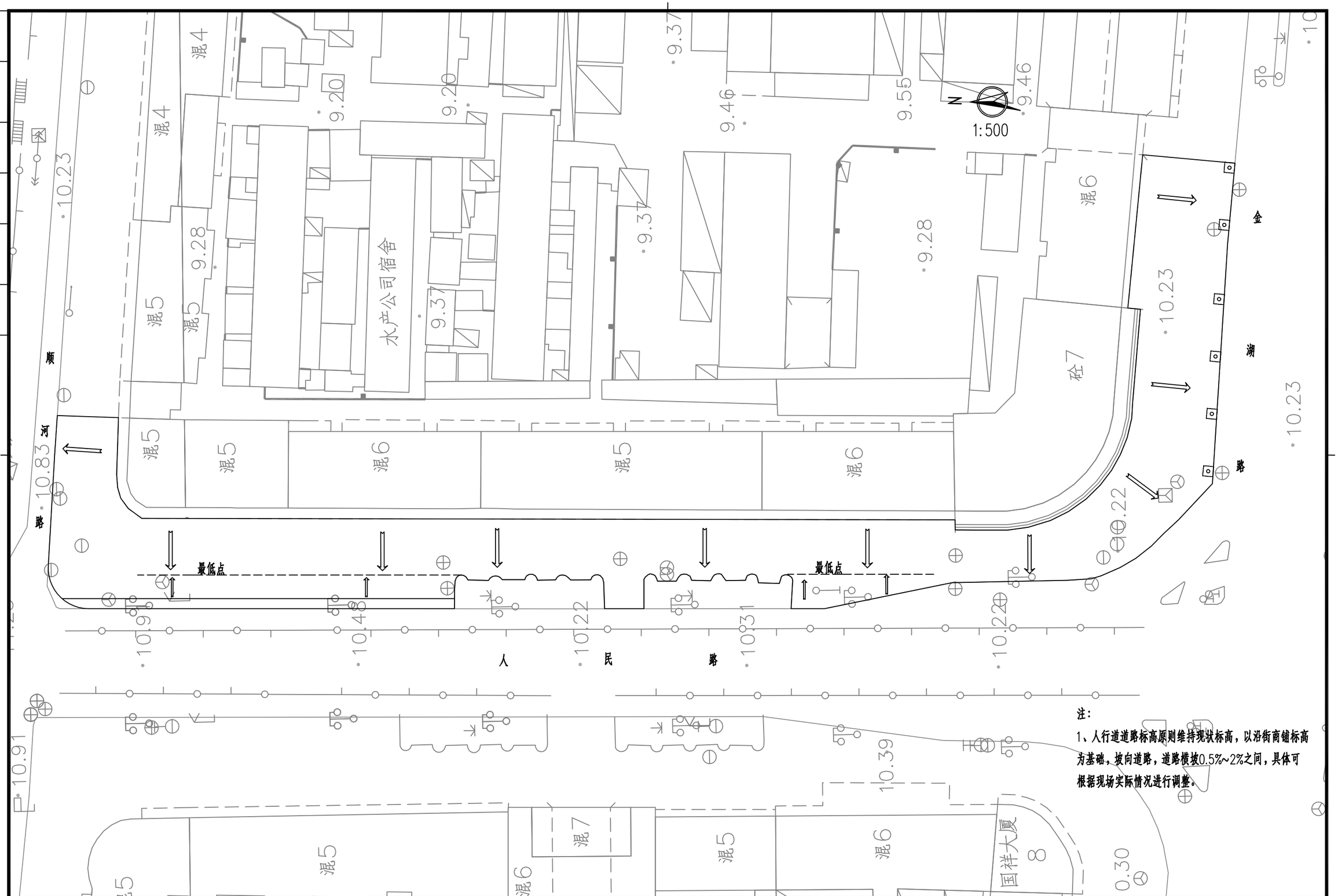
注：
1、人行道道路标高原则维持现状标高，以沿街商铺标高为基础，坡向道路，道路横坡0.5%~2%之间，具体可根据现场实际情况进行调整。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路竖向设计图-03				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-05		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：

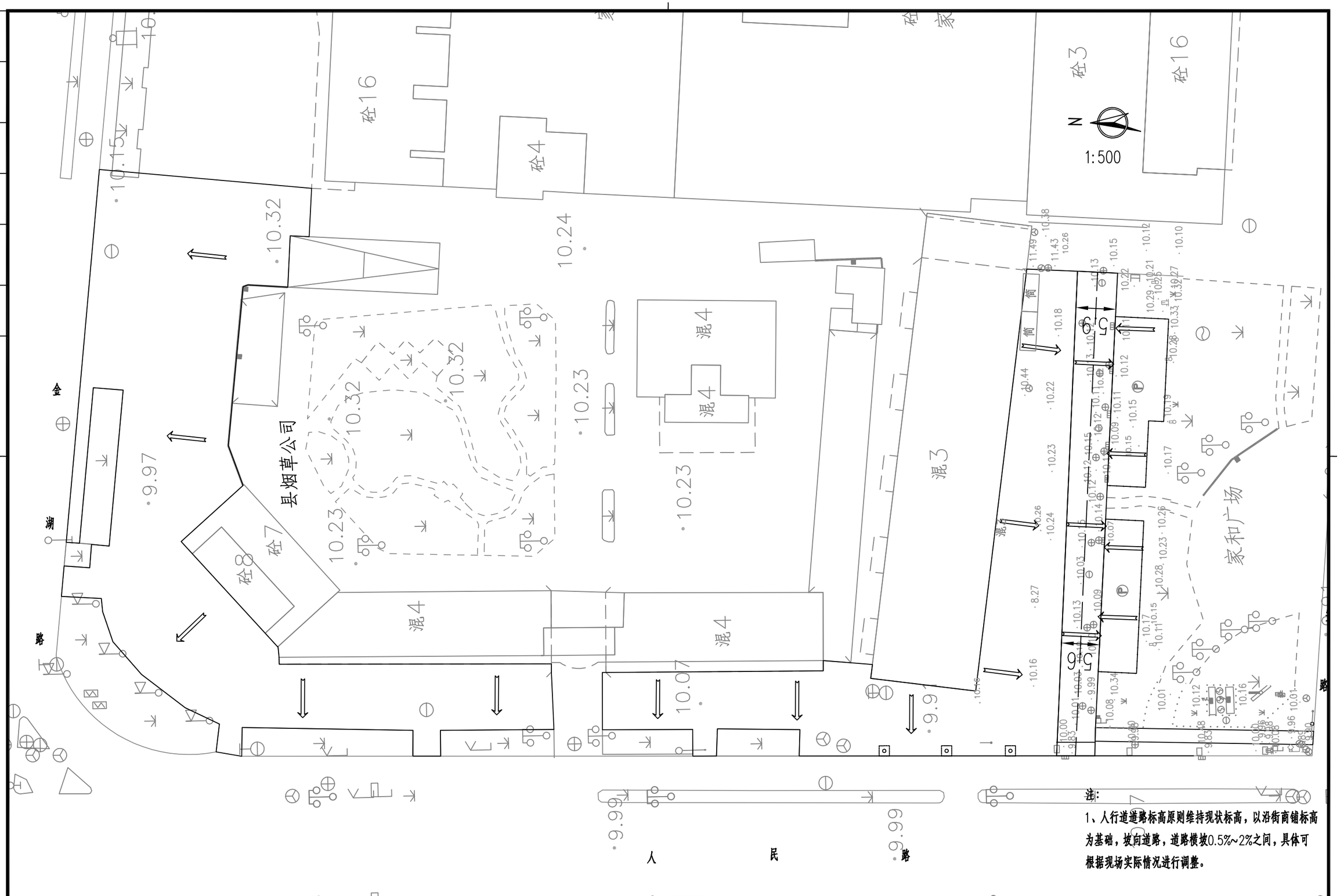
1、人行道道路标高原则维持现状标高，以沿街商铺标高为基础，坡向道路，道路横坡0.5%~2%之间，具体可根据现场实际情况进行调整。

注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路竖向设计图-04				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-05			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：

1、人行道道路标高原则维持现状标高，以沿街商铺标高为基础，坡向道路，道路横坡0.5%~2%之间，具体可根据现场实际情况进行调整。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

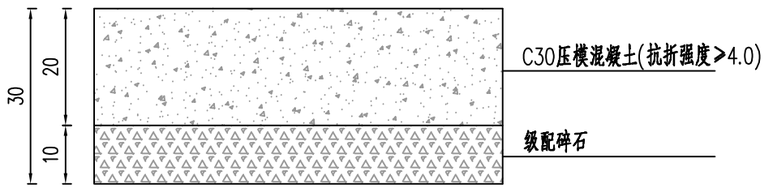
江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	道路竖向设计图-05				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-05		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

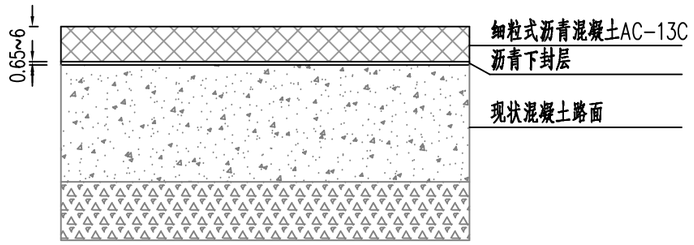
路面结构设计图（一）1:10

适用于人行道



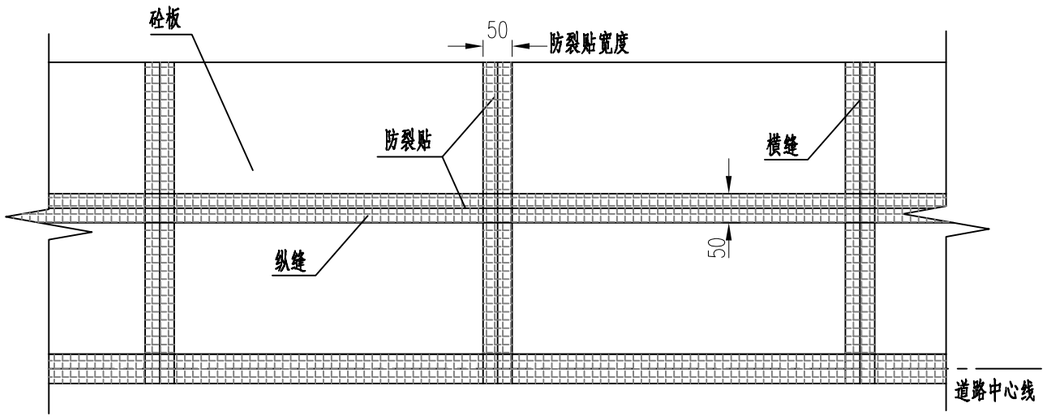
路面结构设计图（二）1:10

适用于通道加铺沥青



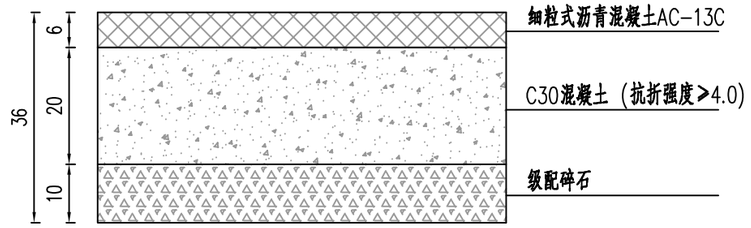
水泥板块贴缝图

1:100



路面结构设计图（三）1:10

适用于停车位新建沥青路面



注：

1、本图单位均为cm。

2、弯沉单位为1/100mm，测试标准轴载为BZZ-100。

3、车行道沥青采用A级70号优质沥青，沥青面层采用玄武岩集料。

4、沥青面层压实度为95%,采用蜡封法测定，并以马歇尔实验密实度为标准。

5、面层与砼之间喷洒粘层油，粘层油采用乳化沥青。

6、现浇砼基层切缝填料可采用乳化沥青，并设置防裂贴。

7、现状通道加铺沥青范围若存在板块损坏较为严重区域需挖除按照停车位做法新建。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

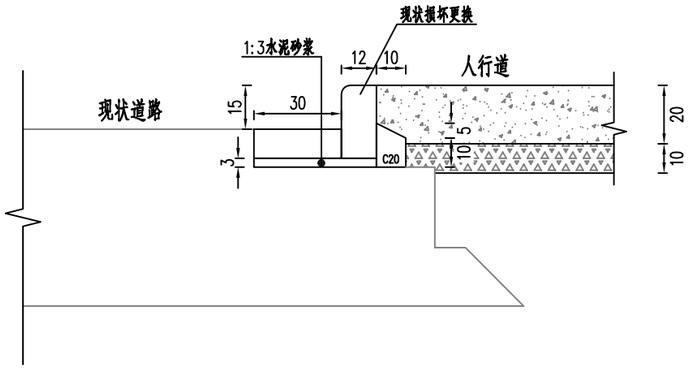
江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.	PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目				DRAWING TITLE 图名	路面结构设计图				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
	OWNER'S NAME 建设单位					DRAWING NO. 图纸编号	DL-06			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
	PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025. 03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

端部大样图（一）

1:20

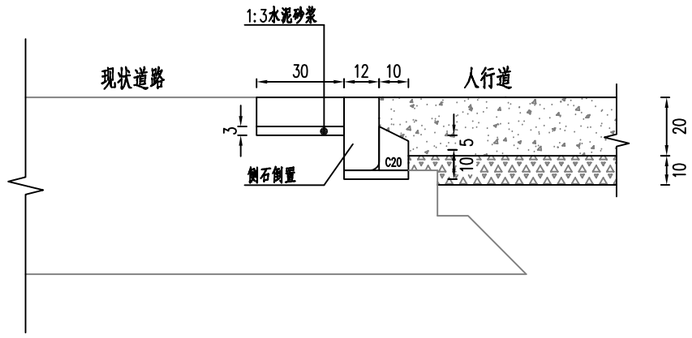
（适用于道路与人行道之间的衔接）



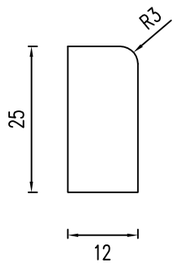
端部大样图（二）

1:20

（适用于道路与人行道无障碍之间的衔接）

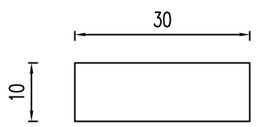


侧石立面大样图



长：100cm

平石立面大样图



长：100cm

标注：

1、本图尺寸单位为厘米。

2、平侧石采用混凝土材质。

3、平、侧石排砌，砌缝采用1：2水泥砂浆砌筑，砌筑前应浇水湿润，表面勾凹缝。平、侧石排砌时，要求水泥砂浆不得污染表面。

4、水泥砼平侧石要求线条平整，表面光滑，抗折强度达到4.0MPa，抗压强度≥35Mpa，吸水率小于6%；

5、侧石原则上外露15cm，具体可根据现状周边道路进行确定。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

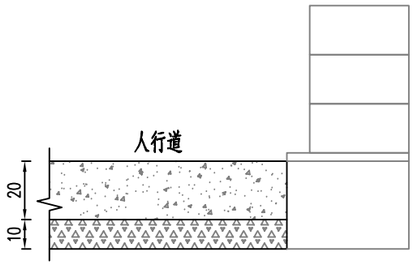
江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	端部大样图-01				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-07			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

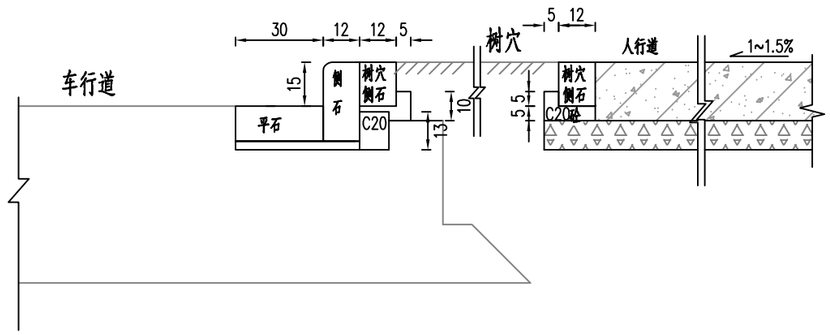
端部大样图（三） 1:20

适用于人行道与建筑之间衔接

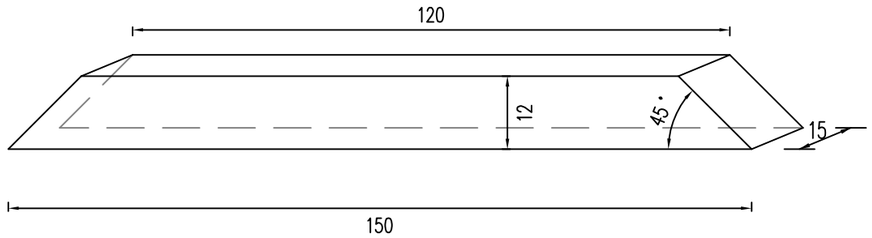


端部大样图（四） 1:20

适用于人行道树池部位



树穴侧石大样 1:10



标注：

1、本图尺寸单位为厘米。

2、平侧石采用混凝土材质。

3、平、侧石排砌，砌缝采用1：2水泥砂浆砌筑，砌筑前应浇水湿润，表面勾凹缝。平、侧石排砌时，要求水泥砂浆不得污染表面。

4、水泥砼平侧石要求线条平整，表面光滑，抗折强度达到4.0MPa，抗压强度≥35Mpa，吸水率小于6%；

5、新建树池区域按照新建施工，维修树池则仅更换树池侧石。

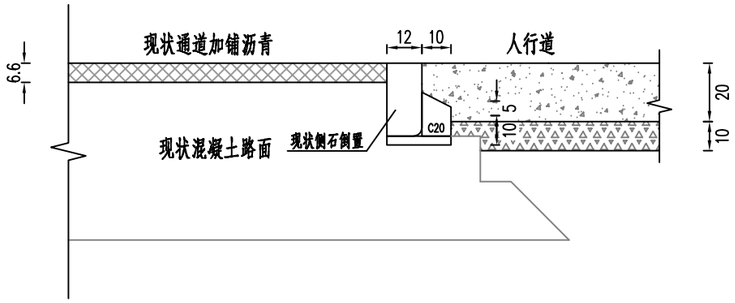
注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.	PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目				DRAWING TITLE 图名	端部大样图-02			CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
	OWNER'S NAME 建设单位					DRAWING NO. 图纸编号	DL-07		SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
	PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期 2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		

专业	签字	日期	专业	签字	日期

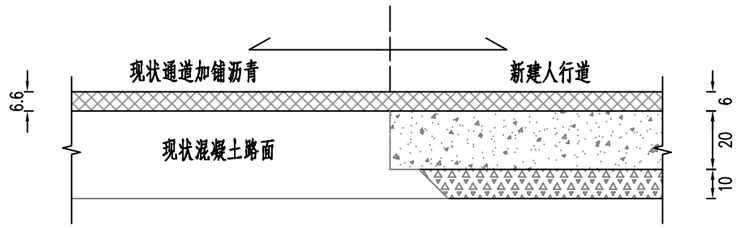
端部大样图（五） 1:20

(适用于人行道与沥青通道之间的衔接)



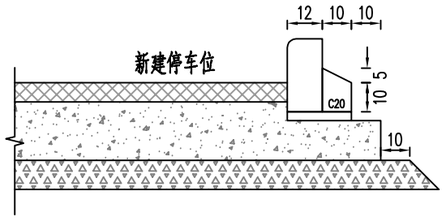
端部大样图（五） 1:20

(适用于新建停车位与沥青通道之间的衔接)



端部大样图（六） 1:20

(适用于新建停车位与绿化之间的衔接)



注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准,由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

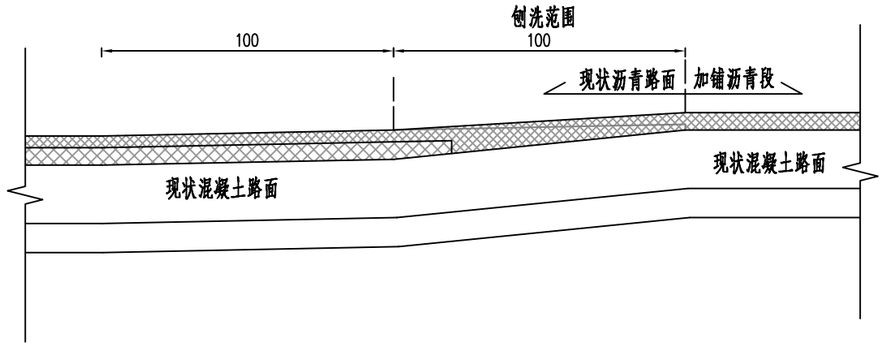
PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	端部大样图-03				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-07			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

新旧路衔接大样图（一）

1:40

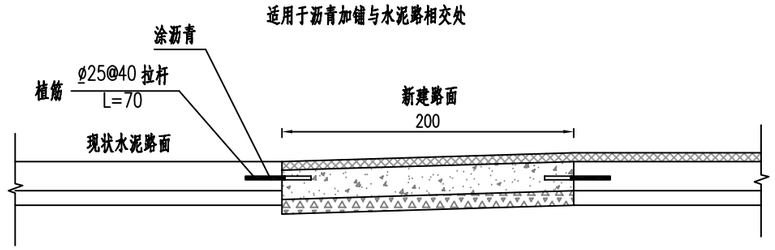
(适用于加铺沥青通道与现状沥青之间的衔接)



新旧路衔接大样图（二）

1:40

适用于沥青加铺与水泥路相交处



注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

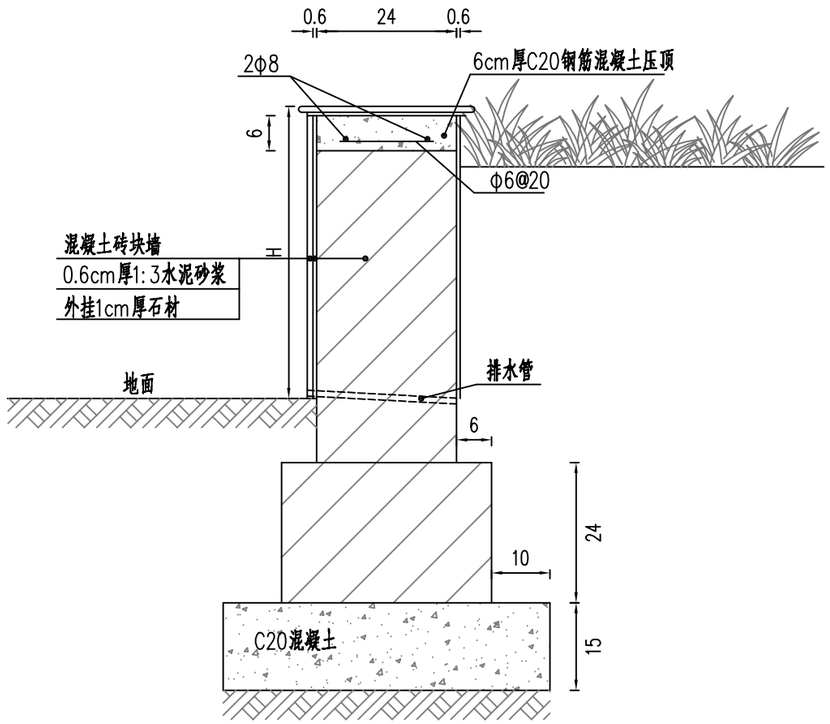
江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	端部大样图-04				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-07			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

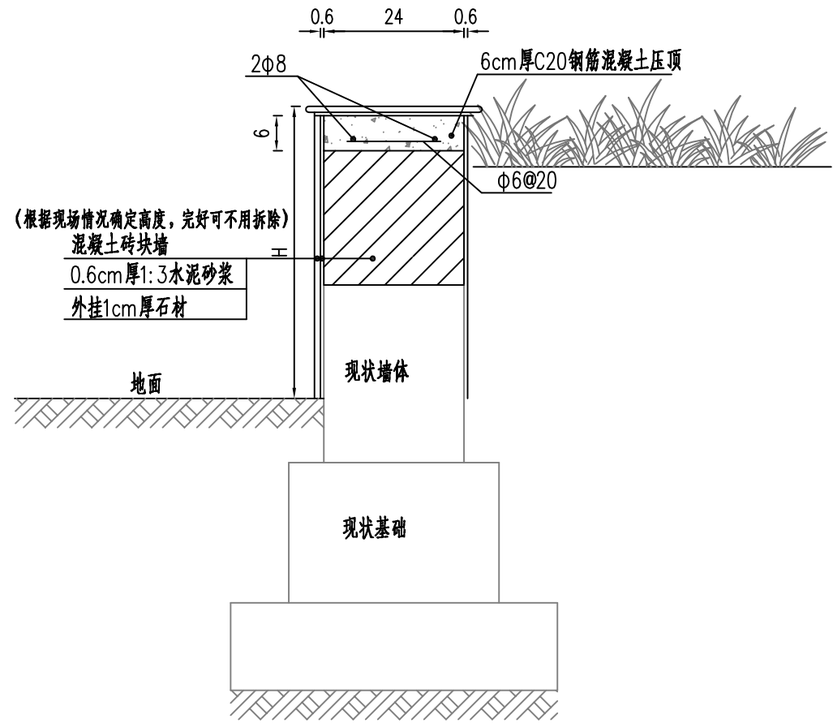
花坛大样图（一） 1:10

适用于新建



花坛大样图（二） 1:10

适用于维修



标注：

1、本图尺寸单位为厘米。

2、外挂石材样式、颜色由业主确定。

3、H为现状花池高度。

4、花池根据现场损坏情况，若存在基础损坏则需重新更换基础，按照新建施工，若仅存在部分损坏，则需更换损坏部分，同时压顶必须更换。

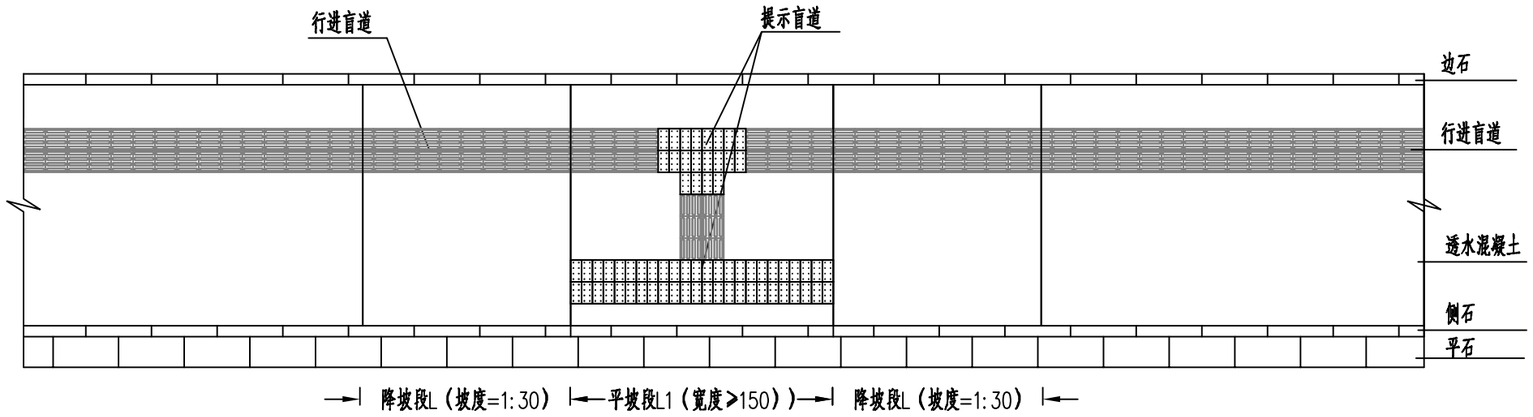
注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

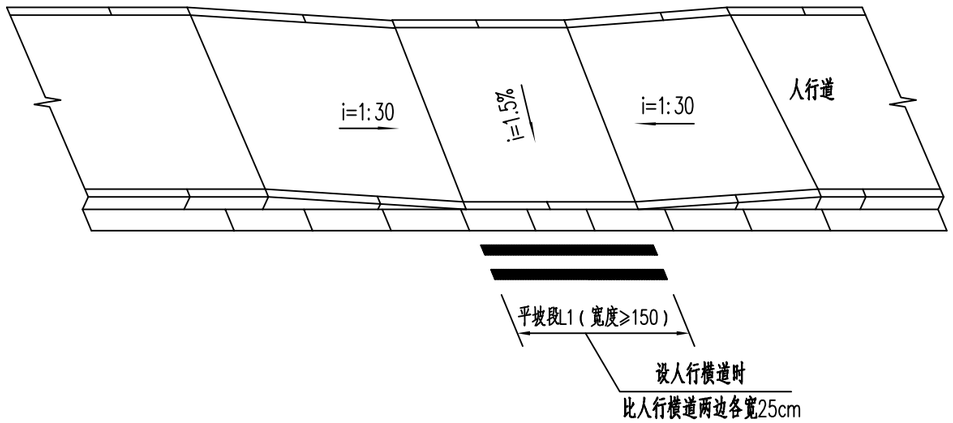
PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	花坛修缮大样图				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-08			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

单面坡缘石坡道平面图（一）



单面坡缘石坡道三维示意图（一）



注：

1.本图尺寸除注明外均以厘米计。

2.设人行横道时，平坡段L1应比人行横道两边各宽0.25m。

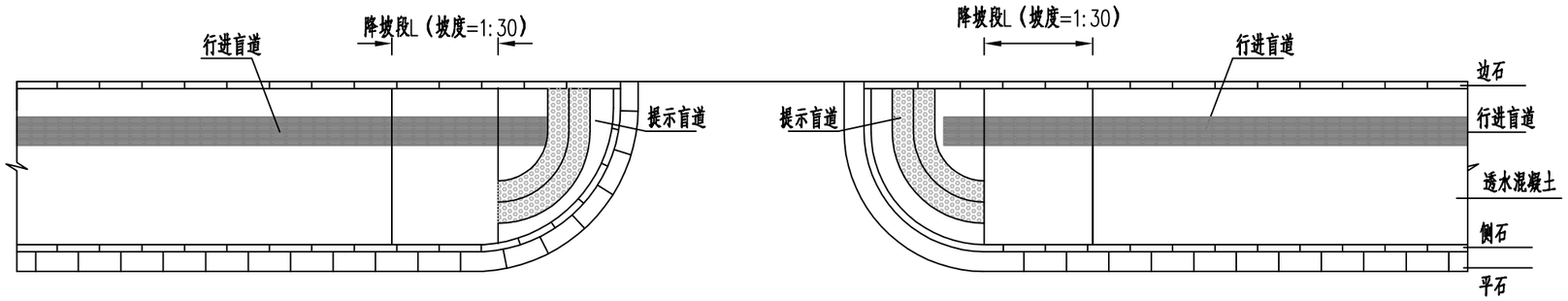
注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

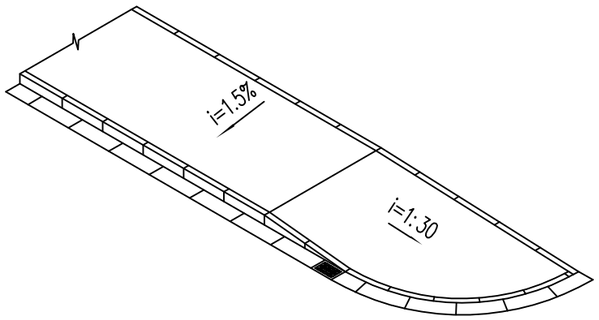
PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	无障碍设计图-01				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-09			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

单面坡缘石坡道平面图（二）



扇形单面坡缘石坡道三维示意图（二）



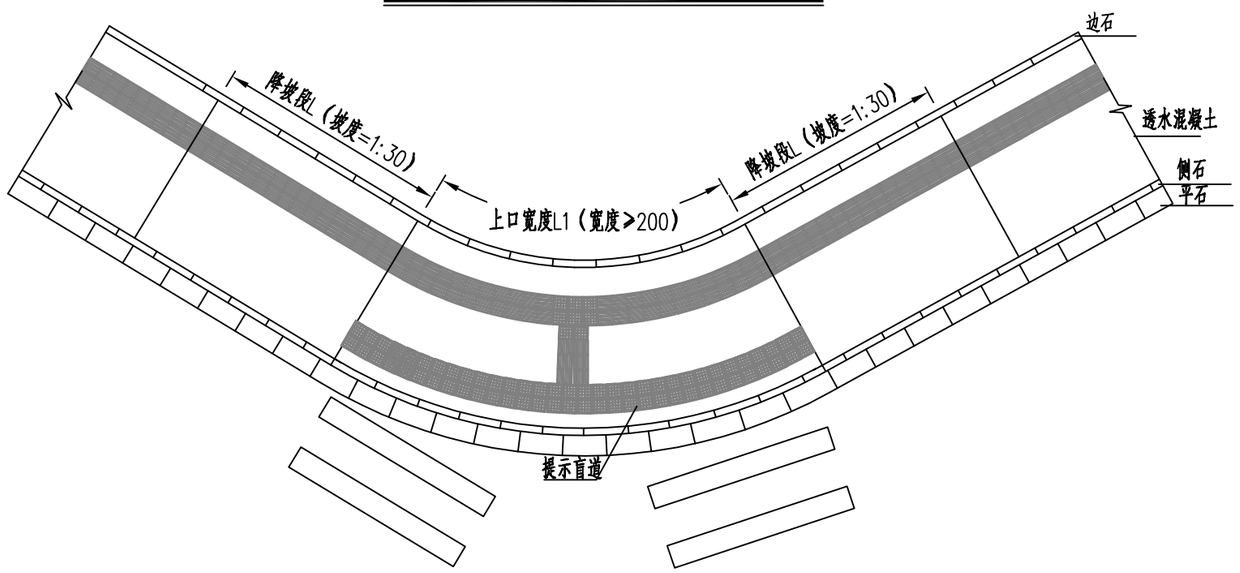
注：
1. 本图尺寸除注明外均以厘米计。
2. 本图适用于道口处不设人行横道线的情况。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

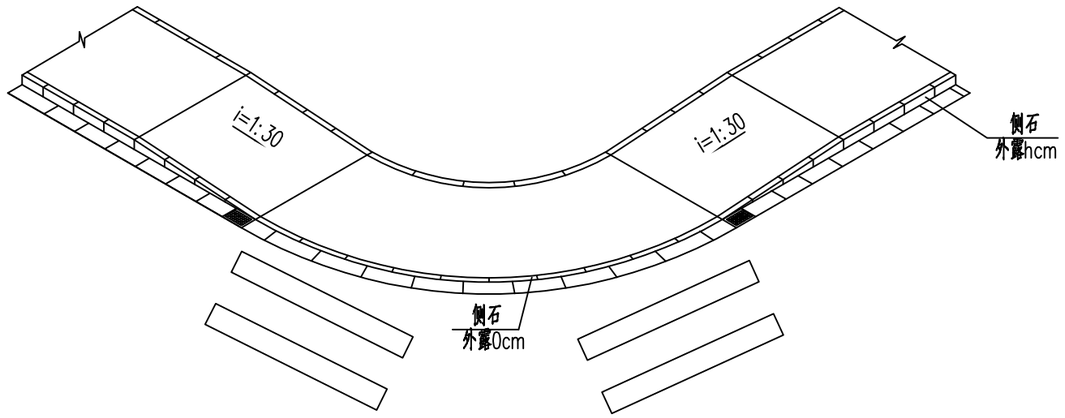
江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.	PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目				DRAWING TITLE 图名	无障碍设计图-01				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
	OWNER'S NAME 建设单位					DRAWING NO. 图纸编号	DL-09			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
	PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		

专业	签字	日期	专业	签字	日期

单面坡缘石坡道平面图



单面坡缘石坡道三维示意图



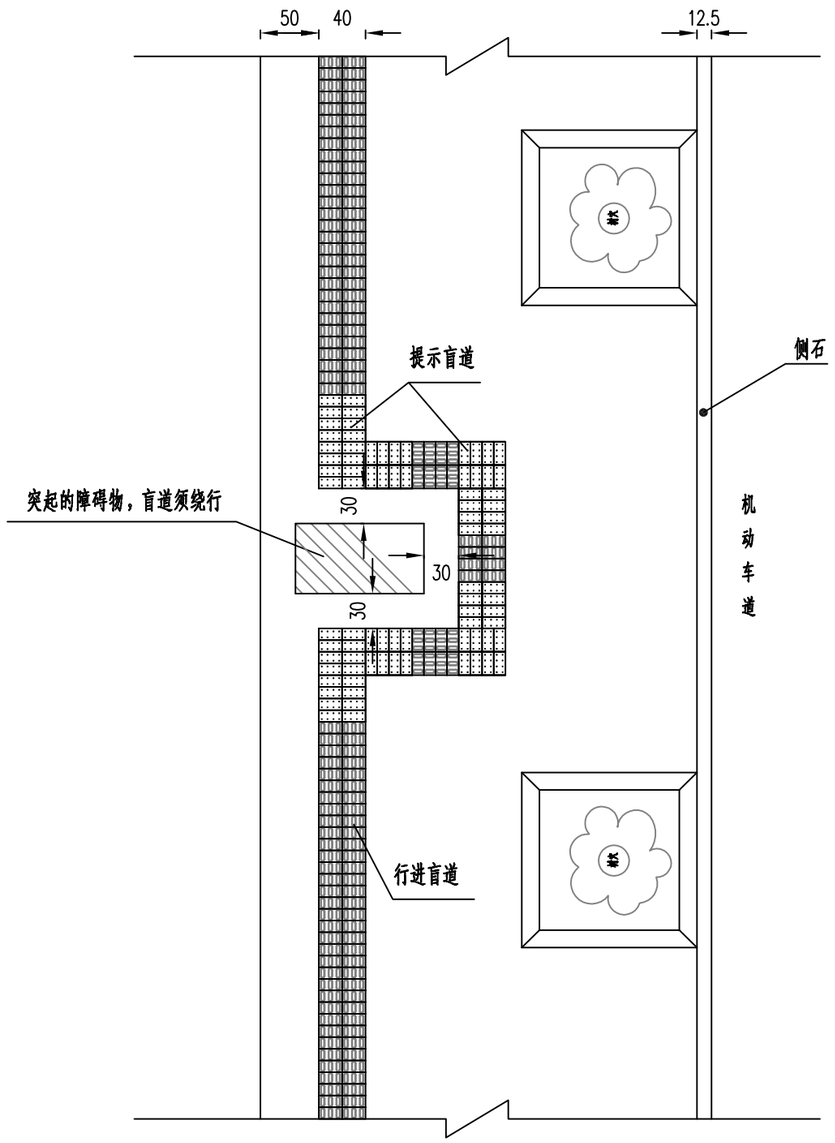
注：
1.本图尺寸除注明外均以厘米计。

注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

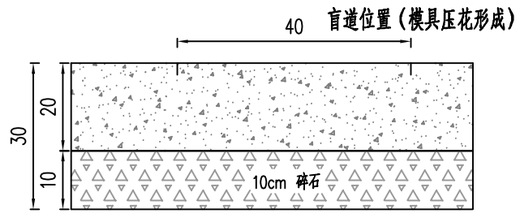
江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	无障碍设计图-01				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-09			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期



盲道布置大样图



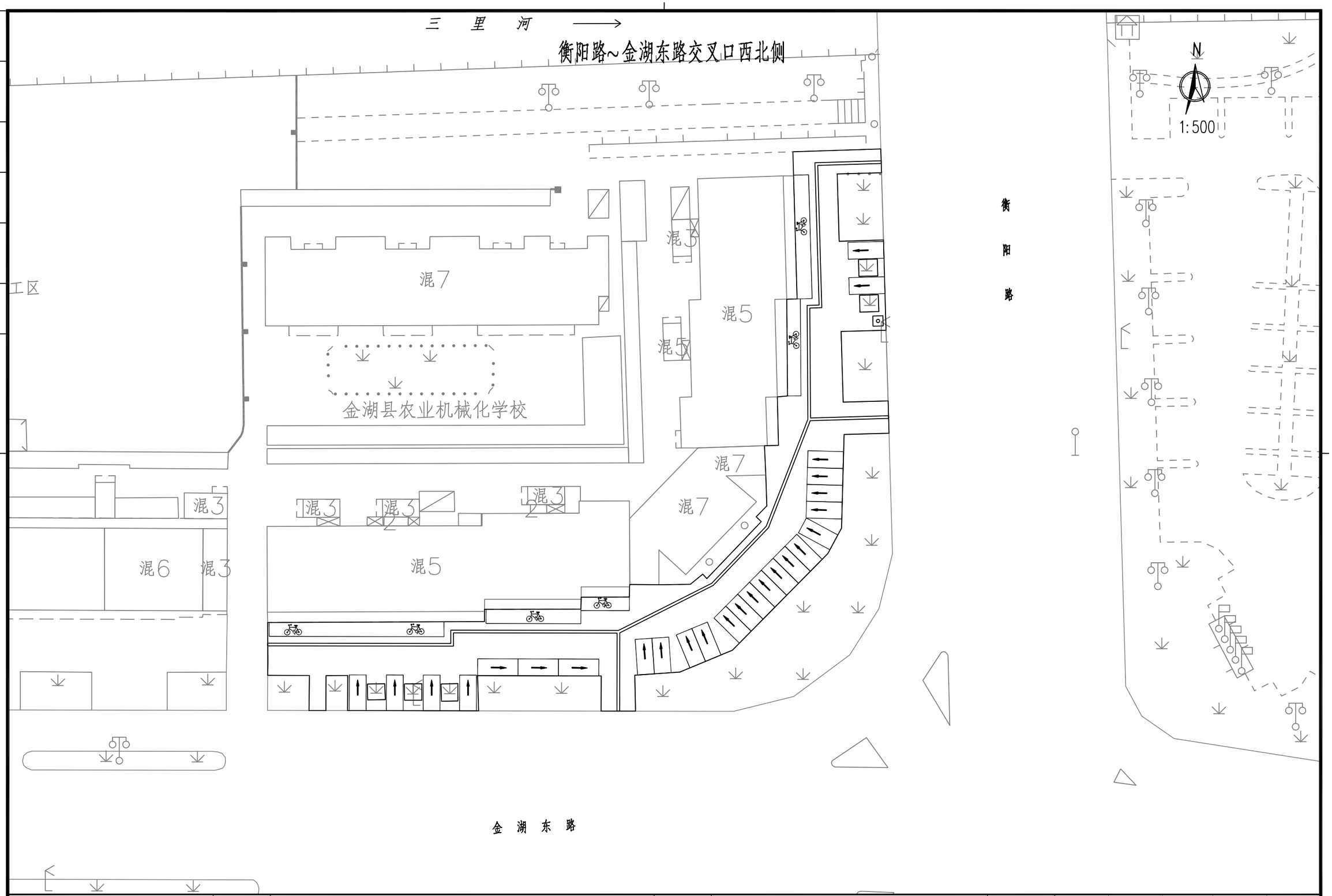
注：
1.本图尺寸盲道砖以毫米计，结构大样图以厘米计。
2.盲道砖尺寸可根据市场情况做调整。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	无障碍设计图-01				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-09			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

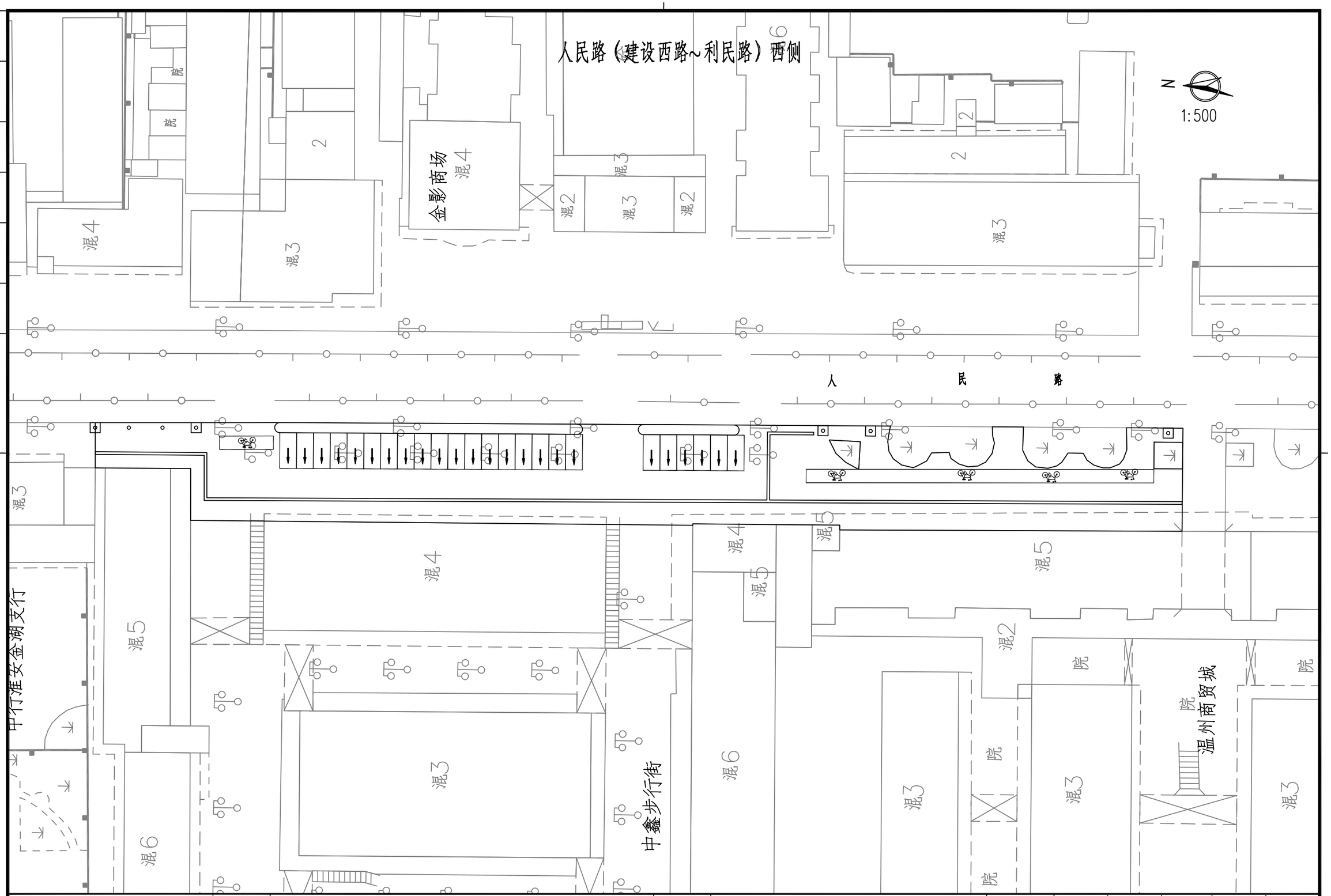
专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.	PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目				DRAWING TITLE 图名	盲道平面示意图-02			CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
	OWNER'S NAME 建设单位					DRAWING NO. 图纸编号	DL-10		SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
	PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025. 03	EDITION 版本编号	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		

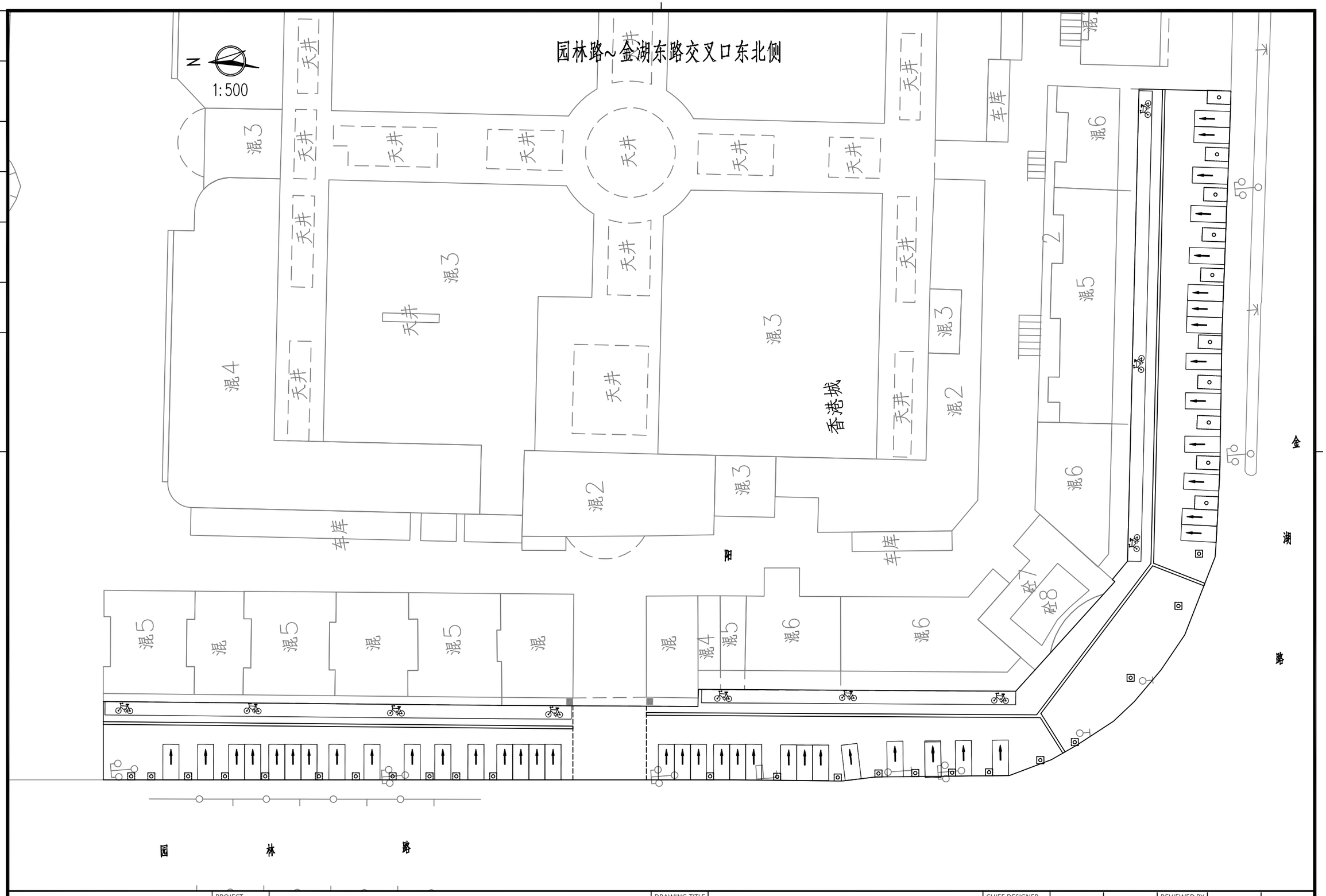
专业	签字	日期	专业	签字	日期



注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	盲道平面示意图-02				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-10		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025. 03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		



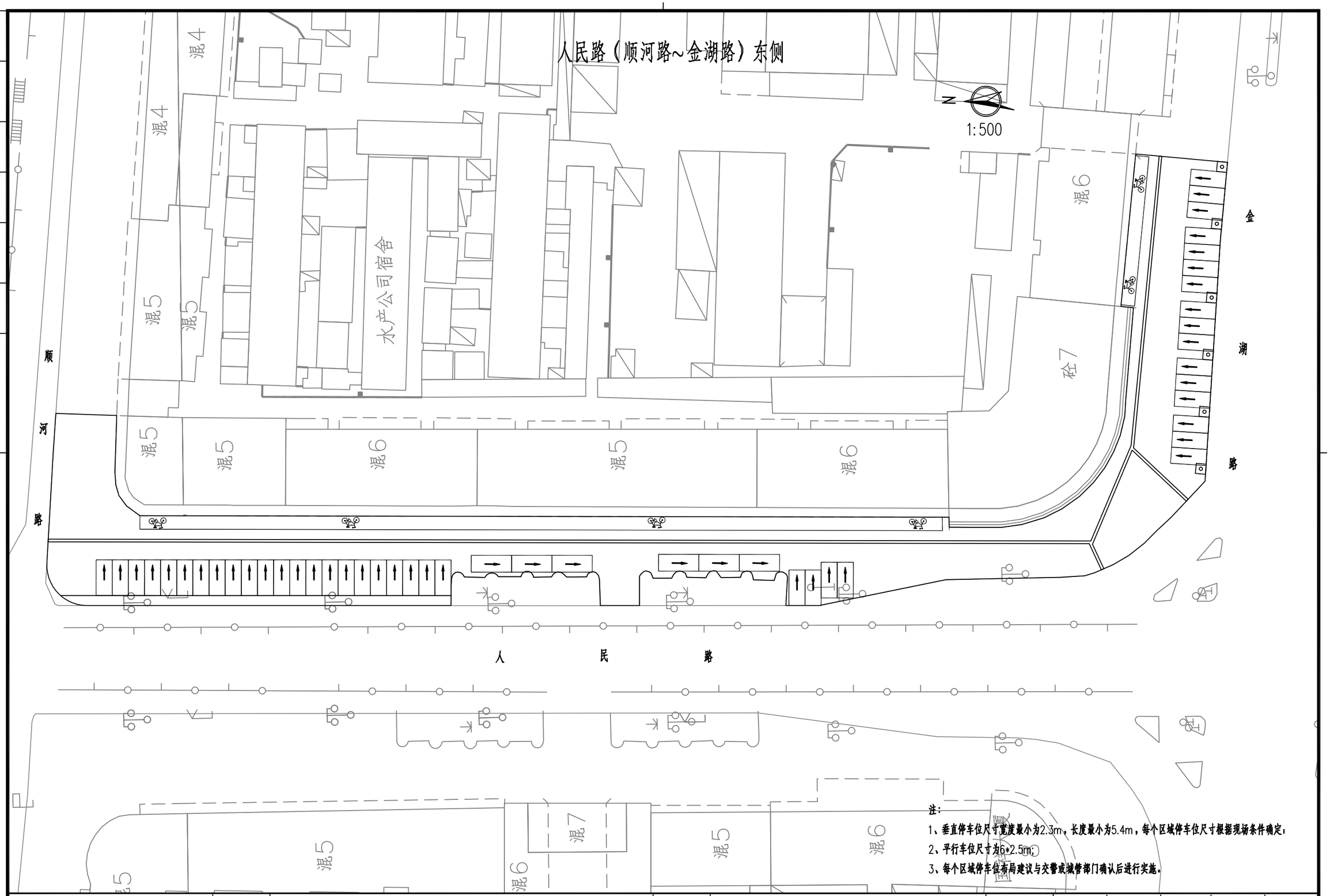
专业	签字	日期	专业	签字	日期

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	盲道平面示意图-03				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-10		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	盲道平面示意图-04				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-10			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人

注：

1、垂直停车位尺寸宽度最小为2.3m，长度最小为5.4m，每个区域停车位尺寸根据现场条件确定；

2、平行车位尺寸为6*2.5m;

3、每个区域停车位布局建议与交警或城管部门确认后进行实施。

专业	签字	日期	专业	签字	日期

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	金湖县城市公共空间治理-道路广场整治项目					DRAWING TITLE 图名	盲道平面示意图-05				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位						DRAWING NO. 图纸编号	DL-10			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号		DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

交通工程数量表

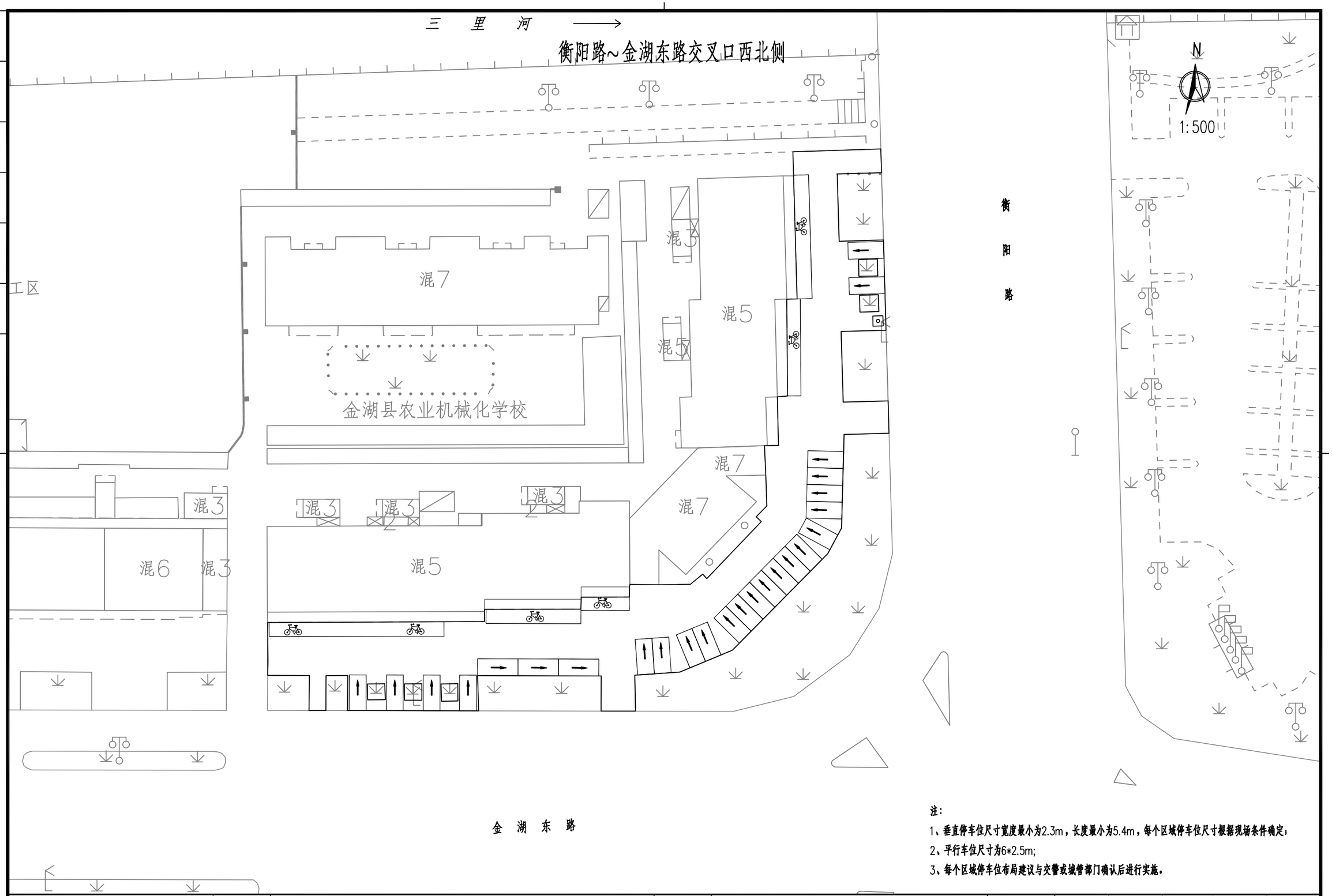
	项　目	数　量	备　注
标线	车行道边缘线（白色实线）	160m	10cm 宽实线
	可以跨越车道中心线（白色虚线）	80.0m	2m长、净步长4m、10cm白色宽虚线，双道
	停止线	2.5m	30cm宽 实线
	垂直停车位标线	212个	
	平行停车位标线	25个	
	非机动车停车位区域	13片区	

注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准,由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	XXXX					DRAWING TITLE 图名	交通工程数量表				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位	金湖县住房和城乡建设局					DRAWING NO. 图纸编号	DL-11		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图设计	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	V.1	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人

专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

注：

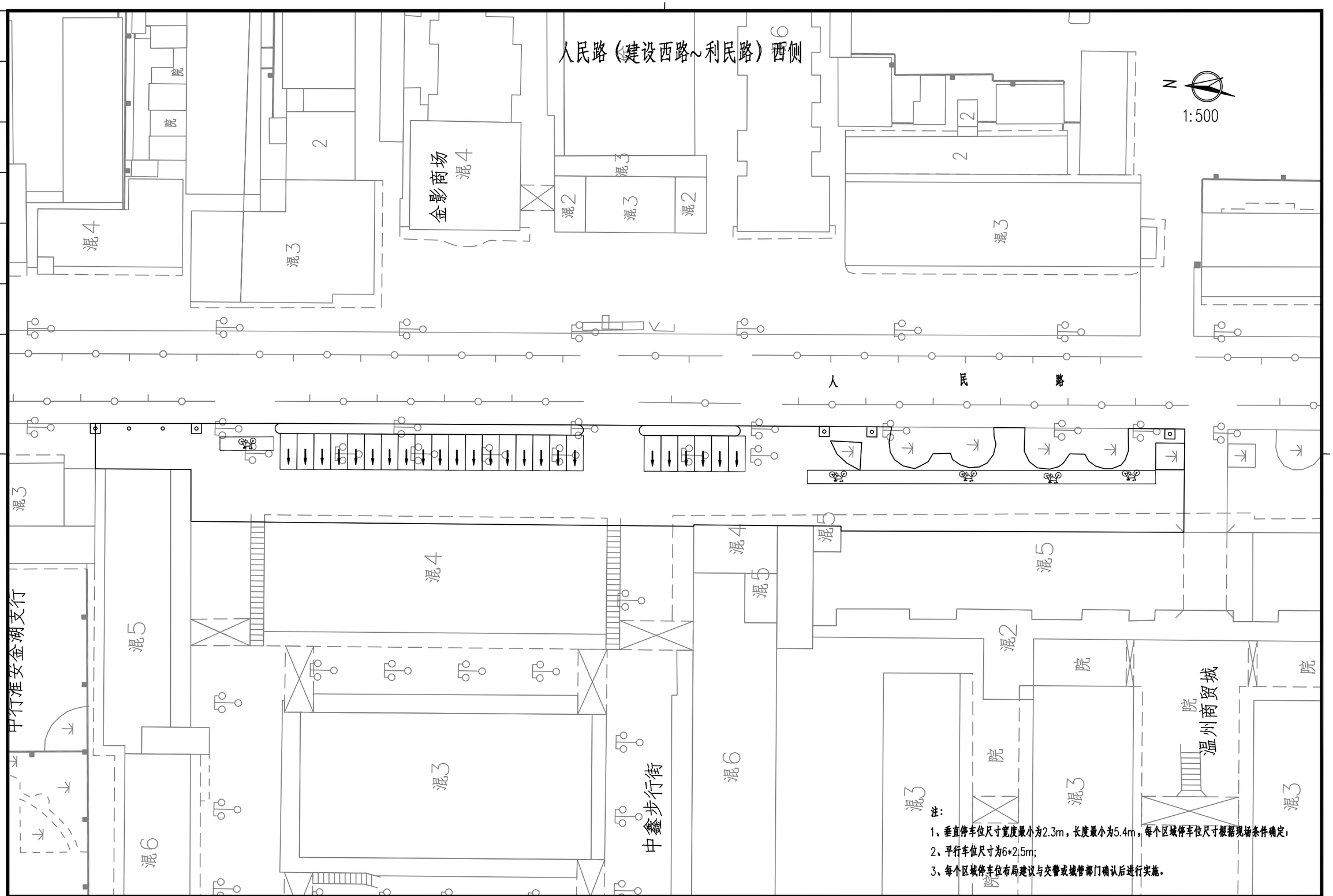
1、垂直停车位尺寸宽度最小为2.3m，长度最小为5.4m，每个区域停车位尺寸根据现场条件确定；

2、平行车位尺寸为6*2.5m;

3、每个区域停车位布局建议与交警或城管部门确认后进行实施。

江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.	PROJECT 项目名称	XXXX				DRAWING TITLE 图名	交通标线平面图-01				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
	OWNER'S NAME 建设单位	金湖县住房和城乡建设局				DRAWING NO. 图纸编号	DL-12		SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
	PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图设计	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025. 03	EDITION 版本编号	V. 1	DESIGNED BY 设计人		DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期



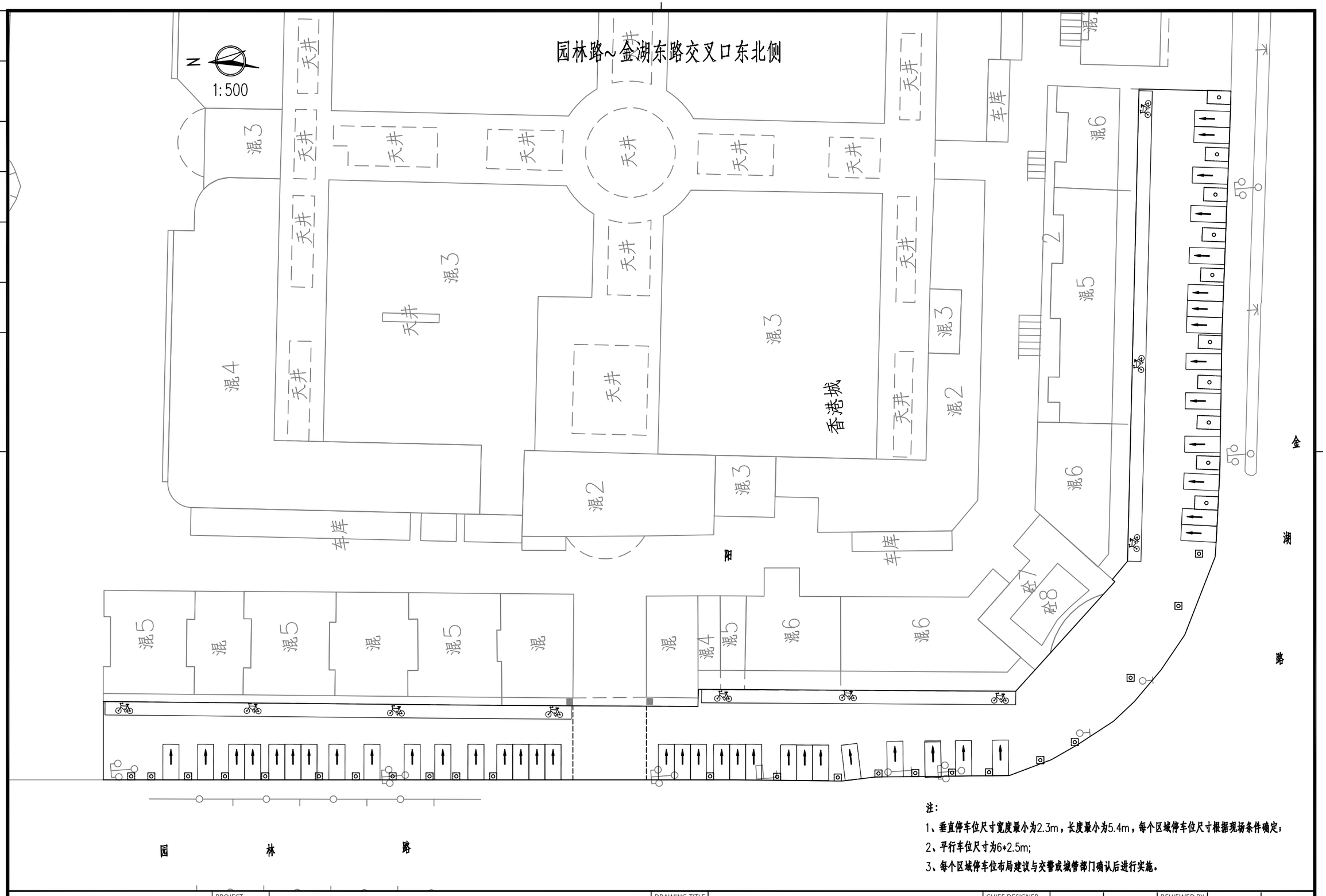
注：
1、垂直停车位尺寸宽度最小为2.3m，长度最小为5.4m，每个区域停车位尺寸根据现场条件确定；
2、平行车位尺寸为6*2.5m;
3、每个区域停车位布局建议与交警或城管部门确认后进行实施。

注:本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	XXXX					DRAWING TITLE 图名	交通标线平面图-02					CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
OWNER'S NAME 建设单位	金湖县住房和城乡建设局					DRAWING NO. 图纸编号	DL-12			SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图设计	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	V.1	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		

专业	签字	日期	专业	签字	日期



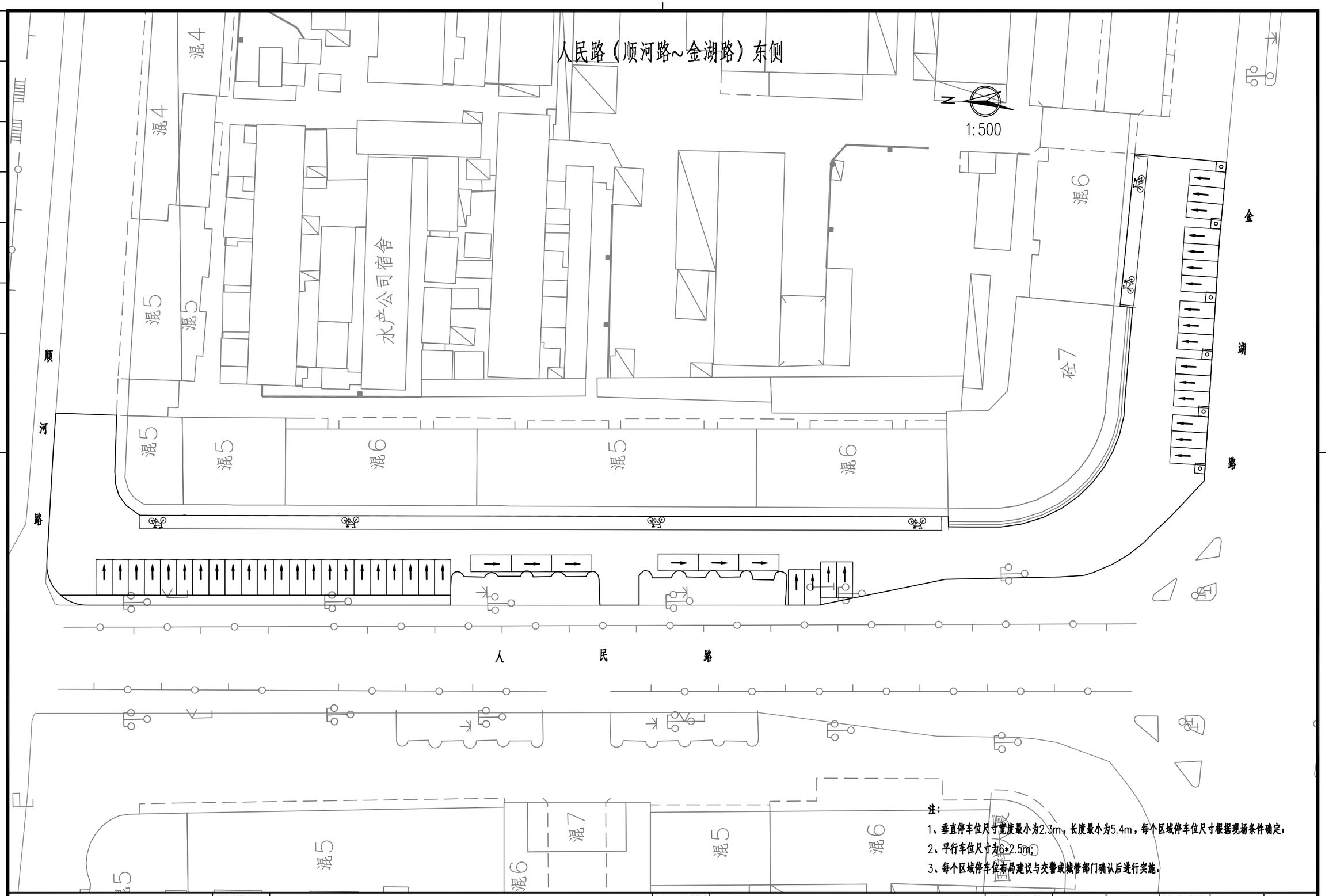
注：
1、垂直停车位尺寸宽度最小为2.3m，长度最小为5.4m，每个区域停车位尺寸根据现场条件确定；
2、平行车位尺寸为6*2.5m;
3、每个区域停车位布局建议与交警或城管部门确认后进行实施。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	XXXX					DRAWING TITLE 图名	交通标线平面图-03					CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
OWNER'S NAME 建设单位	金湖县住房和城乡建设局					DRAWING NO. 图纸编号	DL-12			SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图设计	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	V.1	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		

专业	签字	日期	专业	签字	日期



注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

PROJECT 项目名称	XXXX					DRAWING TITLE 图名	交通标线平面图-04					CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位	金湖县住房和城乡建设局					DRAWING NO. 图纸编号	DL-12			SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图设计	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	V.1	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

注：
1、垂直停车位尺寸宽度最小为2.3m，长度最小为5.4m，每个区域停车位尺寸根据现场条件确定；
2、平行车位尺寸为6*2.5m;
3、每个区域停车位布局建议与交警或城管部门确认后进行实施。

专业	签字	日期	专业	签字	日期

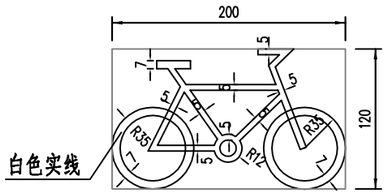
注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司
JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.

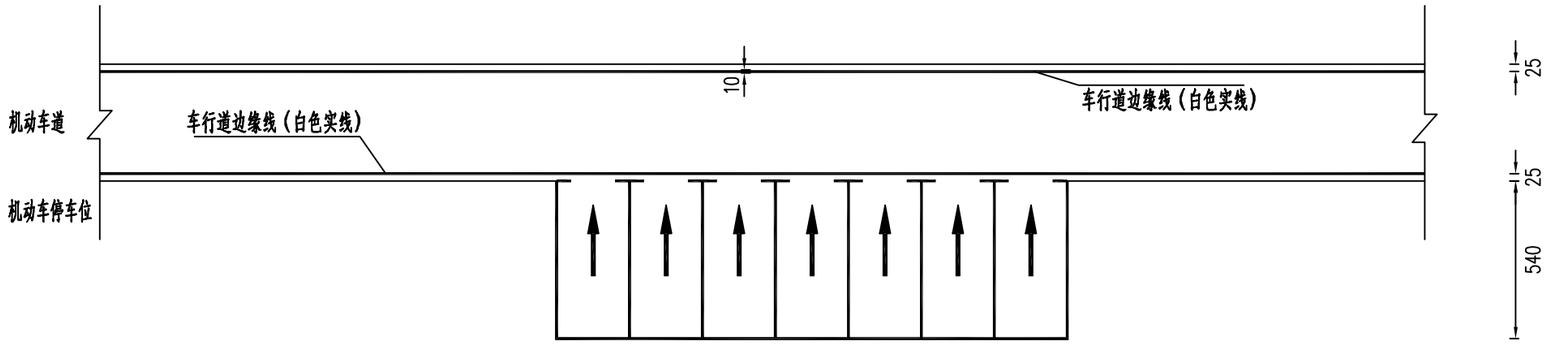
PROJECT 项目名称	XXXX					DRAWING TITLE 图名	交通标线平面图-05					CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人	
OWNER'S NAME 建设单位	金湖县住房和城乡建设局					DRAWING NO. 图纸编号	DL-12			SCALE 图纸比例		DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人	
PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图设计	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	V.1	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人	

专业	签字	日期	专业	签字	日期

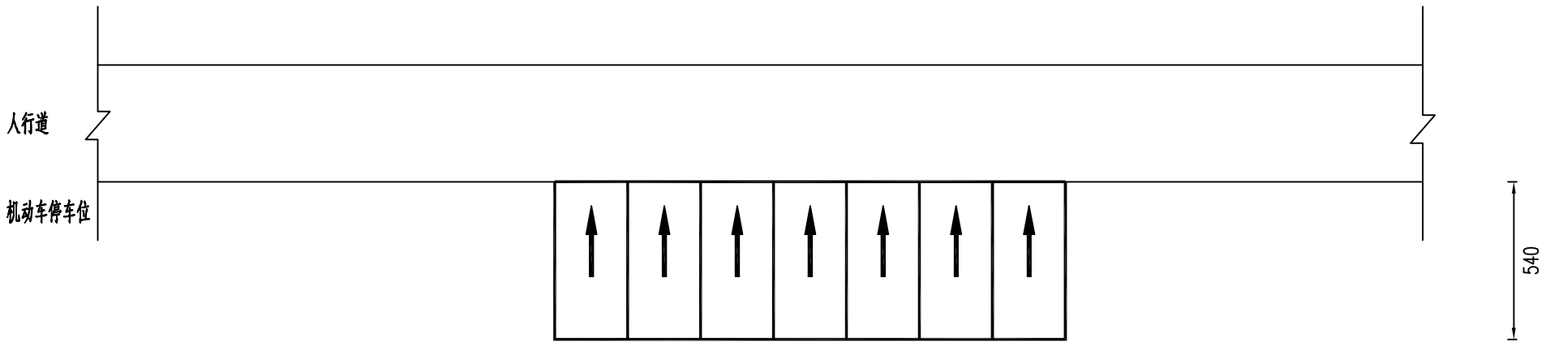
非机动车道标识布置图



典型道路标线布置示意图（一）



典型道路标线布置示意图（二）



说明：

1、本图单位均为厘米。

注：本图纸著作权及其他相关权益归江苏省城市规划设计研究院有限公司所有。图中所含专有技术应予以保密，未经本公司书面许可，不得将图纸提供给第三方。本图纸需经有关部门或审查机构批准，由各责任主体共同会审后方可作为施工依据。

江苏省城市规划设计研究院有限公司 JIANGSU INSTITUTE OF URBAN PLANNING AND DESIGN CO., LTD.	PROJECT 项目名称	XXXX					DRAWING TITLE 图名	标线大样图				CHIEF DESIGNER 项目负责人			REVIEWED BY 审核人		
	OWNER'S NAME 建设单位	金湖县住房和城乡建设局					DRAWING NO. 图纸编号	DL-13			SCALE 图纸比例	DISCIPLINE CHIEF 专业负责人			CHECKED BY 校对人		
	PROJECT NO. 项目编号		SUB-PROJ. 子项名称		STATUS 设计阶段	施工图设计	DISCIPLINE 专业	道路工程	DATE 出图日期	2025.03	EDITION 版本编号	V.1	DESIGNED BY 设计人			DRAWN BY 制图人		