

2026年园区旺墩路等人行道更新工程

施工图设计

第一项 道路工程 共一册

江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路
行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业
(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

二〇二六年八月

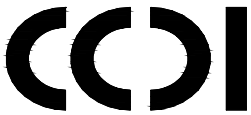


2026年园区旺墩路等人行道更新工程 施工图设计

★ 第一项 道路 共一册
共一项

公 司 法 人 代 表	王健
公 司 技 术 负 责 人	朱崇军
部 门 负 责 人	潘晓伟
部 门 技 术 负 责 人	高欢
项 目 负 责 人	王彪

江苏省工程勘察设计出图专用章
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路
行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业
(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

二〇二六年八月



目 录

第 1 页 共 1 页

子项目编号: S2026SSZ0076SDL

[illegible][illegible]

[illegible]

2026 年园区旺墩路等人行道更新工程 施工图设计说明

一、项目概况

拟建项目位于苏州工业园区金鸡湖街道、胜浦街道，道路建设年代较久，周边主要为住宅商业，目前人行道多存在沉陷、起拱等病害，为更好的服务周边居民出行，提高安全舒适性，对本项目范围内人行道更新改造。

本次共涉及以下部分：

- ①津梁街（钟园路-现代大道）两侧
- ②旺墩路（南施街-津梁街）两侧
- ③钟园路（南施街-津梁街）北侧
- ④星墩巷（旺墩路-钟园路）东侧
- ⑤锦溪街（兆佳巷-方洲路、丰茂巷-中新大道东）西侧



项目位置示意图

二、设计依据

- 1) 苏州工业园区综合行政执法局提供的设计委托书
- 2) 园测信息科技股份有限公司提供的地形测量成果（2026 年 3 月）
- 3) 相关技术标准和规范：

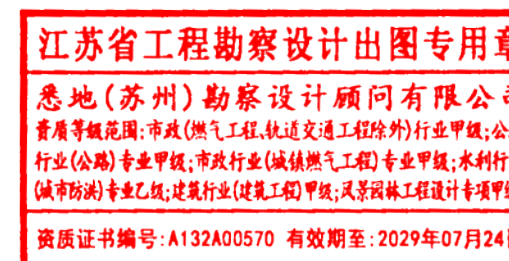
工程建设标准强制性条文（城市建设部分）：

《市政公用工程设计文件编制深度规定》2025 版；

《城市道路交通工程项目规范》GB 55011-2021;

《城市道路工程设计规范》CJJ37-2012 (2016 版);

《城市道路路线设计规范》CJJ193-2012;



 悉地 (苏州) 勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 设计说明	审定人	童华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘昭伟	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-0-1	日 期	2026.

名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		

《城市道路交叉口设计规程》CJJ152-2010；

《城市道路路基设计规范》CJJ 194-2013；

《城镇道路路面设计规范》CJJ 169-2012；

《混凝土路面砖》GB 28635-2012；

《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019-2021；

《无障碍设计规范》GB 50763-2012；

《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ1-2008。

以及国家、住建部及交通部有关专业的其他现行设计标准、规范、规程。

三、项目设计过程

2026 年 3 月我司接到建设单位委托，迅速成立项目组，开展方案研究，开展相关资料的收集、现场踏勘以及方案研究工作，主要研究过程如下：

- 1、2026 年 3 月，向建设单位汇报项目方案，原则同意设计方案，深化更新范围及做法，同意增加阻车桩、隐形井盖等附属设施；
- 2、2026 年 4 月，出版设计概算。
- 5、2026 年 5 月，出版施工图设计文件。

四、设计概要

1、工程范围及主要内容

本次共涉及以下部分：

- ①津梁街（钟园路-现代大道）两侧
- ②旺墩路（南施街-津梁街）两侧
- ③钟园路（南施街-津梁街）北侧
- ④星墩巷（旺墩路-钟园路）东侧
- ⑤锦溪街（兆佳巷-方洲路、丰茂巷-中新大道东）西侧

津梁街、旺墩路、钟园路、星墩巷 4 条道路范围既有商业地块石材铺装路段情况

较好，维持现状，其余混凝土材质道板砖范围均更新改造；

锦溪街道路范围人行道既有通行空间不足，本次拼宽 1 米。

改造内容主要有人行道结构更新、井盖调整为隐形井盖、增设阻车桩、树穴侧石及人行道外侧侧石更换及完善人行道无障碍设计。

2、平面设计

本次对人行道进行改造，道路维持既有断面形式，除锦溪街西半幅人行道拼宽 1 米外，其余均维持现状宽度。

3、纵断面设计

本次纵断面标高维持现状路面标高不变，不做单独纵断面设计。

4、横断面设计

本次横断面设计维持既有路幅布置，仅翻新人行道。人行道除钟园路外，其余维持现状，旺墩路人行道宽 4m，津梁街人行道宽 3.8~4.1m，星墩巷人行道宽 3m。钟园路人行道加宽至 3.8m，锦溪街人行道加宽 1m。

路拱均采用直线型，人行道横坡为 1.5%，坡向道路中心。

5、路面结构设计

（1）人行道路面结构（总厚 23.5cm，适用于津梁街、旺墩路、钟园路、星墩巷）：

- 5.5 厘米 陶瓷仿石透水砖（30×15cm，仿芝麻灰）
- 3 厘米 1：3 干拌水泥砂浆
- 15 厘米 C20 水泥砼

（2）人行道路面结构（总厚 24cm，适用于锦溪街人行道拼宽）：

- 6 厘米 混凝土透水砖（20×10cm）
- 3 厘米 1：3 干拌水泥砂浆
- 15 厘米 C20 水泥砼

江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名： 设计说明	审定人	董华	校核人	王宇	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-0-2	日 期	2026.8

名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		

5.2 人行道材料及施工要求

a、陶瓷仿石透水砖面层

人行道面层采用陶瓷仿石透水砖。仿石砖采用有资质的厂家的产品。

主要技术参数

技术指标项目	仿石透水砖
厚度	5.5cm
透水系数	$\geq 2.0 \times 10^{-2} \text{ cm/s}$
抗折强度	$\geq 4.5 \text{ mpa}$
耐磨性	磨坑长度 ≤ 35
防滑性	BPN ≥ 60
尺寸偏差	$\pm 2 \text{ mm}$
平整度	最大凸面： $\leq 1.5 \text{ mm}$
	最大凹面： $\leq 1.5 \text{ mm}$
抗冻性	夏热冬冷地区：冻融循环 25 次，单块质量损失率 $\leq 5\%$ ，冻后顶面损失深度 $\leq 5 \text{ mm}$,外观符合要求

其他要求

1、为保证产品性能稳定性，透水砖(板)应选择 GB/T25993-2010《透水路面砖和透水路面板》分类中的透水烧结路面砖(板)；

2、透水砖（板）透水系数、抗折（压）强度、耐磨性、防滑性、抗冻性、色差等指标应符合 GB/T25993-2010《透水路面砖和透水路面板》规定要求。

砖材铺贴应先铺筑试验段，掌握施工工艺。地砖铺贴应砂浆饱满、粘贴牢固。地砖中央不得出现空鼓，出现单块板边角空鼓的砖块数量不得超过铺贴总数的 5%。

b、砼预制砖面层

人行道面层采用混凝土路面砖，原材料需满足中华人民共和国建材行业标准《混

凝土路面砖》GB28635-2012 中一等品的各项规定，建议使用进口设备生产的砼预制砖。路面砖外观外露面应平整、且有必要的防滑功能，路面砖主要技术要求如下：

外观质量：

路面砖的外观质量应符合下表要求：单位：mm

项 目		一等品
正面粘皮及缺损的最大投影尺寸 $\leq$		5
缺棱掉角的最大投影尺寸 $\leq$		10
裂 纹	非贯穿裂纹长度最大投影尺寸 $\leq$	10
	贯穿裂纹	不允许
分 层		不允许
色差、杂色		不明显

尺寸偏差：

路面砖的尺寸允许偏差应符合下表：单位：mm

项 目	
长度、宽度	± 2.0
厚 度	± 2.0
厚度差	≤ 2.0
平整度	≤ 2.0
垂直度	≤ 2.0

力学性能：

根据路面砖边长与厚度比之，选择做抗压强度或抗折强度试验，其力学性能须符合下表：单位：MPa

边长/厚度	≤ 4	
抗压强度等级	平均值 $\geq$	单块最小值 $\geq$
Cc40（人行道砖）	40.0	

物理性能：

江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计院有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



 悉地(苏州)勘察设计院有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名： 设计说明	审定人	董 华	校核人	王 琦	专业负责人	王 彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明沛	设计人	王 彪	项目负责人	王 彪	图纸编号	D-0-3	日 期	2026.8

名		
签		
专业		
会		
签		
专业		
会		
签		
专业		
会		
签		
专业		
会		
签		
专业		
会		

路面砖物理性能须符合下表：

项 目	要 求	
耐磨性	磨坑长度	≤32.0mm
	耐磨度	≥1.9
保水性	≥0.6g/cm ²	
抗冻性	冻融循环试验后，外观质量许符合外观质量表中的规定，强度损失不得大于 20.0%	
防滑性	路面砖防滑指标采用值为 BPN≤60	

c、人行道无障碍设计

根据《无障碍设计规范》GB50763-2012，结合 2023 年 4 月颁布实施的《苏州市人行道建设标准及技术规定》精神及规范要求，沿线交叉口进行坡道落底、行进盲道以及提示盲道等残疾人无障碍设计。

5.3 人行道水泥混凝土基层混合料材料及施工要求：

- ① 水泥可采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥，水泥标号不低于 42.5。C20 水泥混凝土 28d 弯拉强度标准值不小于 2.5Mpa。
- ② 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 及化学成分应符合《通用硅酸盐水泥》（GB 175-2007）的规定。
- ③ 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。
- ④ 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。
- ⑤ 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。混凝土板施工采用真空吸水、表面刷毛。
- ⑥ 混凝土板用草袋湿治养护，常温下一般养护 14~21 天。

5.4 平侧石材质

津梁街、旺墩路、钟园路、星墩巷人行道外侧侧石材质更新为仿石材质，抗压强度≥80MPa，采用紧缝排砌。锦溪街侧石采用 C30 混凝土预制。

6、附属设施设计

1) 人行道树穴

为美化道路景观、减弱交通噪声，人行道设置有树穴组合，本次对树穴侧石更换，与道板砖匹配。人行道树穴宽度维持现状，锦溪街树穴宽 1.5m，津梁街树穴宽 2m，旺墩路树穴宽 1.6m，星墩巷无树穴，钟园路树穴宽 1.6~1.8m。

2) 无障碍设计

本项目考虑了无障碍设计的方案，人行道在被缘石隔断处设置方便残疾人使用和通行的缘石坡道，在人行道中设置盲道。

六、施工注意事项

- 1、施工前复测道路中心线及水准点，明确道路工程的施工范围和内容。工程分界处注意与现状道路衔接平顺。
- 2、施工前务必做好养护范围地下管线探测及现场摸排，保证施工安全，施工时必须注意对原有管线的保护，禁止野蛮施工。
- 3、道路的施工注意与桥梁、排水等结构物协调配合。
- 4、人行道范围各类检查井井盖应采用托盘式隐形井盖。
- 5、燃气、电力通道上方施工 应注意采用小型器械，必要时人工 施工 ，以减少对通道 结构的扰动。
- 6、沿线交叉口处注意与已建道路路面接顺。
- 7、工程质量要求及验收标准除说明中已明确采用的施工验收规范外，其它按部标《城镇道路工程施工与质量验收规范》（CJJ1-2008）执行（如与国标有矛盾时，应按国标执行）。

七、危大工程专篇

江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计院有限公司

资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计院有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名： 设计说明	审定人	董华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-0-4	日 期	2026.8

名		
签		
专业		
会		
签		
名		
签		
专业		
会		
签		
名		
签		
专业		
会		
签		
专业		

本项目不涉及危大工程，但施工时仍需对管线等结构物设施做好保护，完成相关施工组织设计，并按规定经相关单位同意后，方可施工。

八、施工环境保护要求

按照国家环境保护法律法规及标准规范，对本工程施工环境保护提出以下要求：

（一）设计期

（1）设计时注意填挖平衡，减少土石方量，减少借土弃土；

（2）在满足功能和安全的前提下，对既有设施尽量保留或改造利用；对于必须挖除的，回收处理后可再利用的应尽量利用；

（3）路用材料中可用建筑或工业废料替代的，有条件应积极采用，减少新料生产和废料废弃对环境影响；

（4）做好边坡防护设计工作，岩质边坡应增设锚杆框架梁等工程防护；植物护坡宜选用本土耐旱物种；

（5）做好沿线排水设计；

（6）合理取土、规范弃土、保护耕地，少占良田。应尽量在荒地或低产耕地集中取土，取土后对取土坑进行后期利用。弃方应集中堆弃，不占农田，堆弃后应上覆表土，播种绿化。

（7）设置限速、禁鸣标志，采用低噪声路面、隔声窗、声屏障等降噪措施，减小声环境影响。

（二）施工期

1、施工时，应采取有效措施防止水土的污染和流失：

（1）合理选择施工场地、临时道路、材料堆场等临时占地。施工中采取生态保护措施，减少施工对沿线生态环境的影响。临时用地使用完后，应立即进行恢复。

（2）施工时应严格控制污染源。施工期生活污水须达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）和《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015)中的控制

管理要求和相关标准后，方可接入附近污水处理厂集中处理。施工场地内设置截水沟、隔油池、沉淀池、清水池和泥浆沉淀池等，截水沟截留施工场地内的雨水径流和冲洗水，引入隔油沉淀池；各项施工废水经隔油沉淀池处理后贮存在清水池中，用于洒水防尘、施工机械冲洗等。泥浆沉淀池用于桥梁桩基施工产生的泥浆的沉淀处理，泥浆水分自然蒸发，无排放。

（3）对施工中产生的弃土、废渣和固体建筑垃圾，应及时运至规定的场地集中堆放和处理。生活垃圾应定点收集，定期处理。

2、施工时，依据《江苏省重点行业堆场扬尘污染防治指导意见（试行）》（苏环办[2021]80 号）、市政和房建工程施工扬尘防治“六个百分百”工作标准要求，对施工导致的空气污染进行防治：

（1）强化施工管理，严格控制施工期物料装卸、运输、堆放等过程中产生的废气污染。施工期扬尘执行《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）中提出的控制管理要求和相关标准。

（2）根据《市住房城乡建设局关于加强市政道路工程二灰及灰土质量管理和施工扬尘管控的通知》（苏住建城【2019】2 号）的要求，施工现场需加强对路基石灰土施工的质量管控及扬尘管控，设置相应的防尘、覆盖措施。

（3）使用高密度防尘网对易产生扬尘的裸露地面、建筑材料和建筑垃圾进行精准覆盖；土方作业时应使用雾炮机进行湿润降尘，对于不产生扬尘的潮湿土可不进行喷雾；桩头、路面破碎，道路施工进行铣刨，材料切割、打磨或钻孔，应采取带水作业等降尘措施。

（4）施工现场出入口、场内主要道路、脚手架底部、主要操作场地以及生活、办公区主要道路必须进行硬化处理；车辆出入口处应设置成套定型化自动冲洗设施

（场地特别狭小、不具备安装自动冲洗设施条件的建筑工地应配备高压水枪进行冲洗），并配套设置符合标准的排水沟和沉淀池。

江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计院有限公司

资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计院有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名： 设计说明	审定人	董华	校核人	王峰	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-0-5	日 期	2026.8

名		
签		
专业		
会		
签		
专业		
会		
签		
专业		
会		
签		
专业		
会		
签		
专业		
会		

（5）按照《关于进一步美化城市环境做好房屋市政工程施工工地围挡品质提升工作的通知》（苏建函质[2021]199 号）设置房屋市政工程施工工地围挡，按规定安装使用围挡喷淋、2 台及以上自动化洒水移动设备，工地围挡拐角处配备雾炮设备。

（6）用于施工的各项临时设施、材料加工厂及沥青、混凝土搅拌站等，均宜远离居民区且宜处于下风区；当无法满足时，应采取适当的防尘、降噪措施。拌和楼应配备沥青烟气处理装置，沥青混凝土的采购合同中应明确对供货单位的环保要求。沥青路面摊铺时，应确保设备完好，尽可能缩短时间，减轻对周围人群及施工人员的影响。

（7）施工设备应定期检测，排放符合国家规定的环保标准，有条件鼓励采用新能源、新技术工程机械设备。

（8）建筑垃圾（工程渣土）运输车辆单位应当取得分别由公安机关交通管理部门和城市管理部门核发的《建筑垃圾（工程渣土）运输车辆通行证》和《建筑垃圾（工程渣土）处置证》。车辆运输建筑垃圾（工程渣土）时做到车厢密闭（推广采用 PVC 平推式密闭方式）、车身整洁、车轮无泥、车牌清晰、装载高度不超过车厢板高度、行驶过程无抛洒滴漏。

3、施工时，应对施工导致的噪声污染进行控制：

（1）依据《苏州市建筑施工噪声污染防治管理规定》，施工期选用低噪声机械和施工作业工艺，不得在夜间擅自从事产生噪声的施工作业，进行夜间施工（22:00-次日 6:00）须向环境管理部门申报审批。施工期噪声排放执行《建筑施工噪声排放标准》（GB 12523-2025）提出的控制管理要求和相关标准。

（2）在城镇居民区或声环境敏感点附近施工时，应采取必要的措施，降低由机械设备或工艺操作所产生的噪声。

（3）制定完善的施工交通组织计划，不在现有道路处设置堆场、聚集车辆等施工活动，以免阻塞现有交通而导致车辆怠速、鸣笛等噪声影响。

（三）营运期

1、依据《地面交通噪声污染防治技术政策》（环发[2010]7 号文），营运期根据项目沿线敏感点规模及受影响情况，落实各敏感点声环境达到《声环境质量标准》（GB3096-2008）相应功能区标准，减轻交通噪声对沿线敏感点的影响。

2、加强道路绿化及其养护工作，既创造良好的视觉景观，也可降噪防尘。

3、加强交通管理，控制不符合环保和技术规定的车辆上路行驶，路线靠近或穿越居民区应限制鸣笛，完善交通标志、标线。

4、减少交通事故措施，将交通提示图标设置在显眼处。

加强安全风险辨识和安全管理，从技术、工艺、管理等方面落实防范措施，持续提升环境安全管理能力和水平，防止发生环境污染事故和安全事故。

按规范要求开展设计或咨询业务，遵循环评（报告书、报告表、登记表）以及批复中的提出的各项环保要求，严格执行环保“三同时”制度，确保各项污染物达标排放。

江苏省工程勘察设计出图专用章

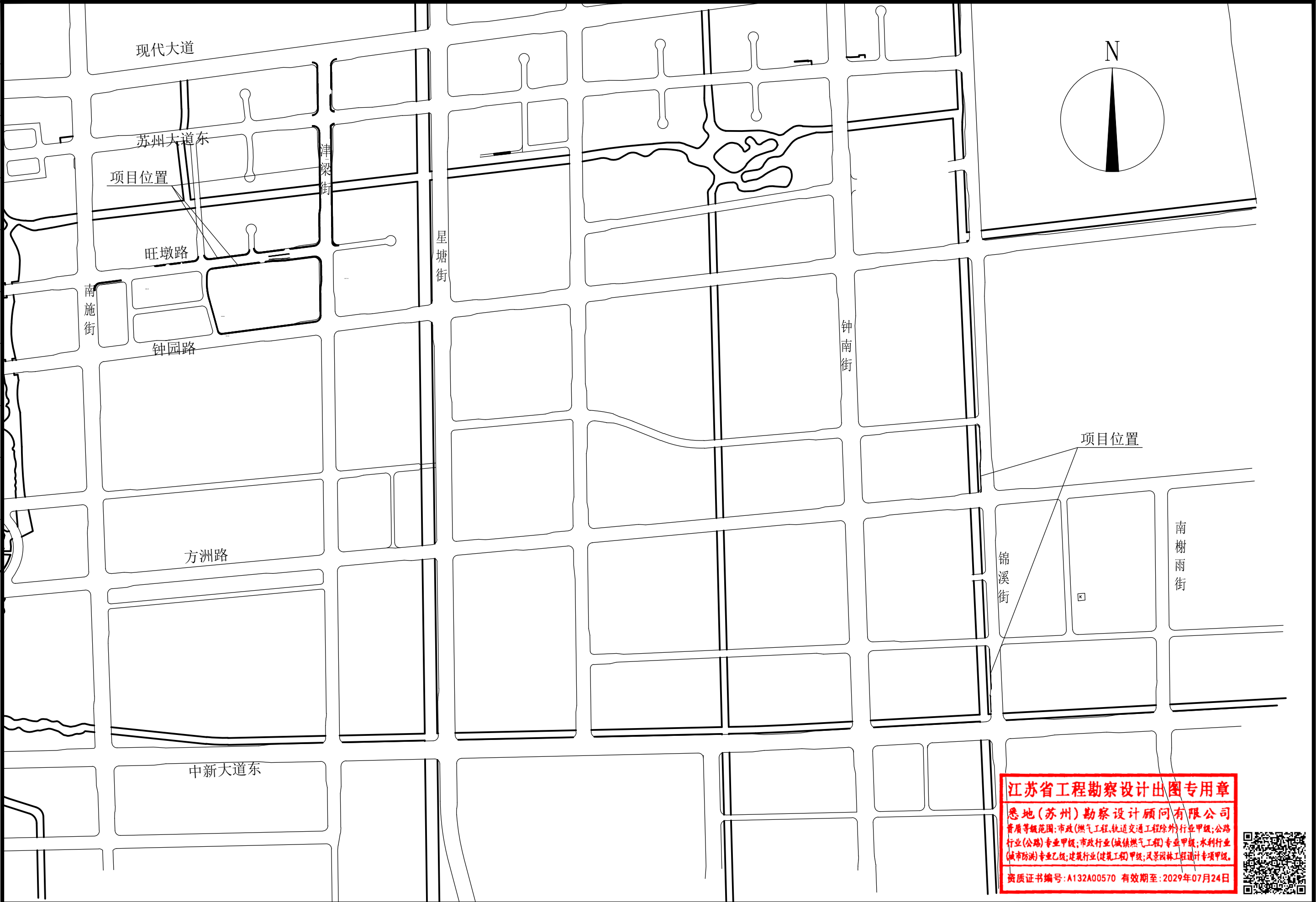
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名： 设计说明	审定人	晏华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-0-6	日 期	2026.8

名	
签	
专业	
会签	
名	
签	
专业	
会签	
名	
签	
专业	
会签	
名	
签	
专业	
会签	



CCDI 悉地 (苏州) 勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名： 项目位置示意图	审定人	董华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-1	日 期	2026.8

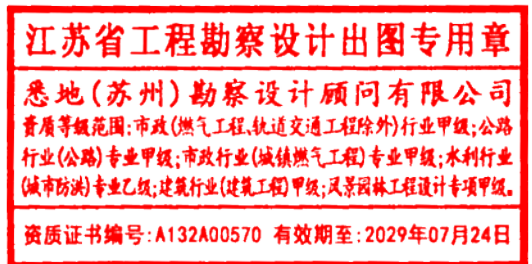
[illegible]

工程数量汇总表

[illegible]

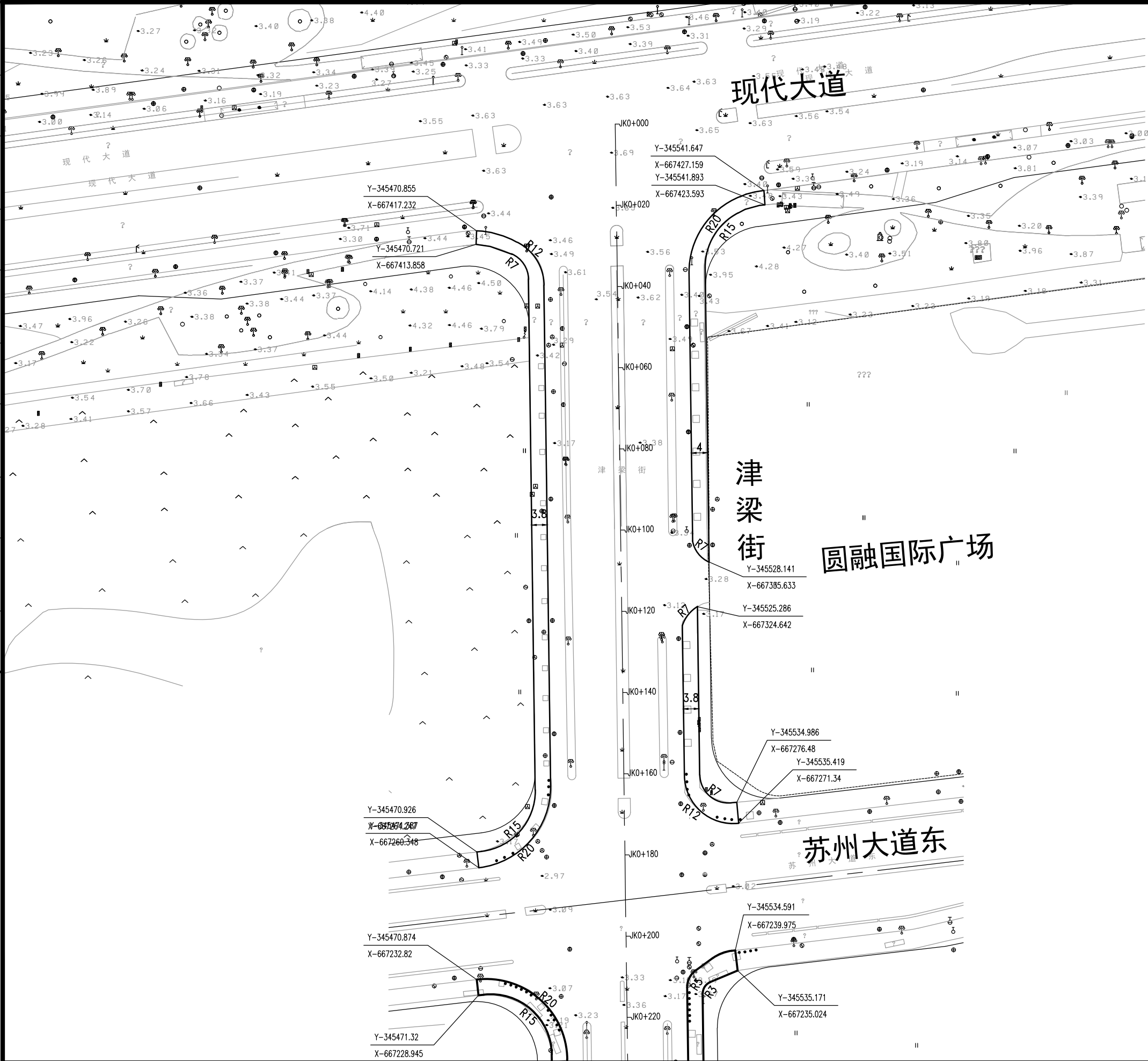
说明：1、表中数据均为估列，仅供参考。

2、津梁街局部利旧翻新，考虑50%，道板砖利用现状拆除材料，减少浪费。



 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 工程数量表	审定人	童华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘昭沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-2	日 期	2026.8

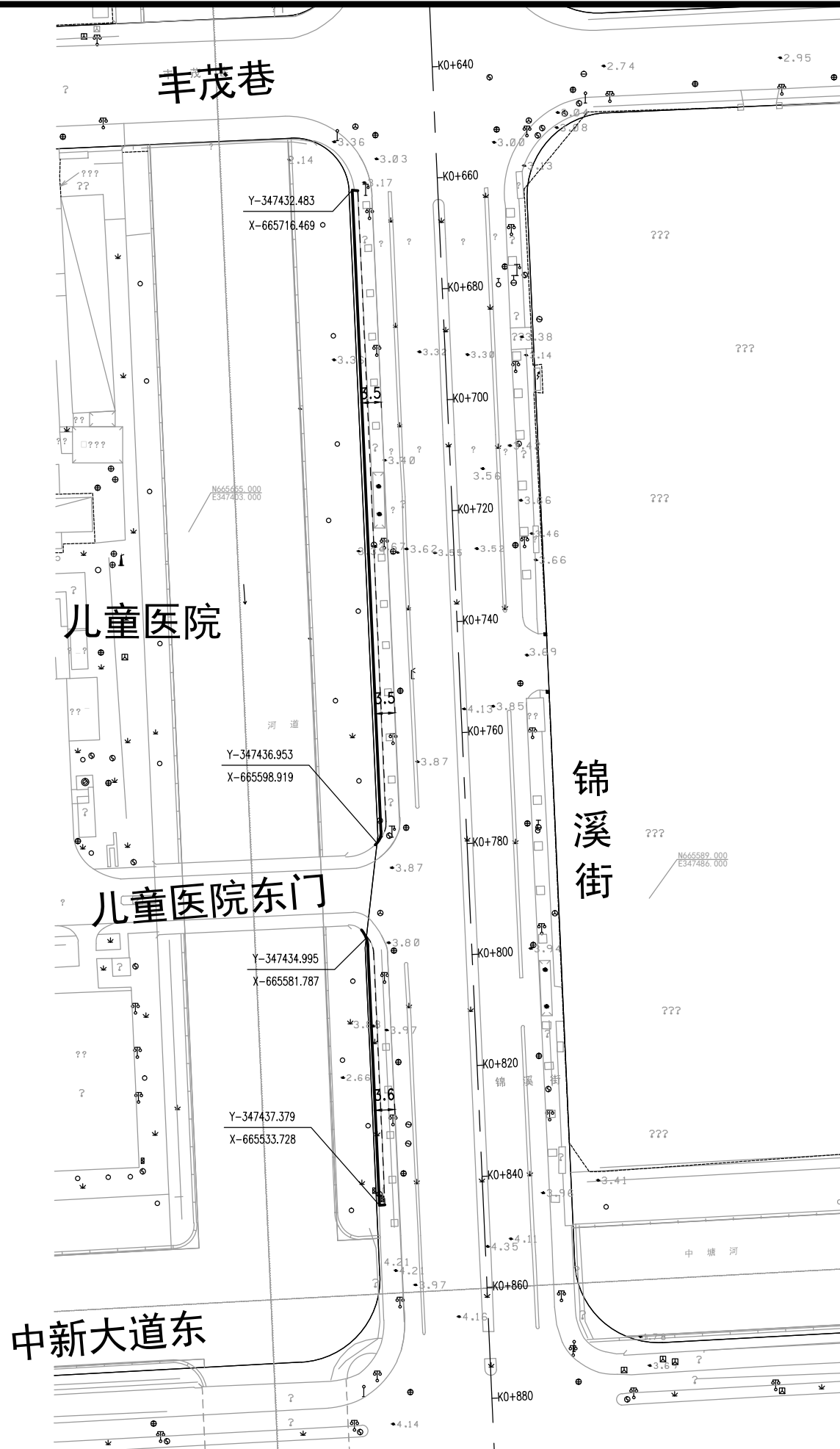
名	签	
会签专业		
名	签	
会签专业		
名	签	
会签专业		
名	签	
会签专业		
名	签	
会签专业		



江苏省工程勘察设计出图专用章
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审定人	董华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘昭沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-3-1	日 期	2026.8

[illegible]

说明：

- 1、本图尺寸均以米为单位。比例
2、坐标系统为苏州2000 坐标系统。

江苏省工程勘察设计出图专用章

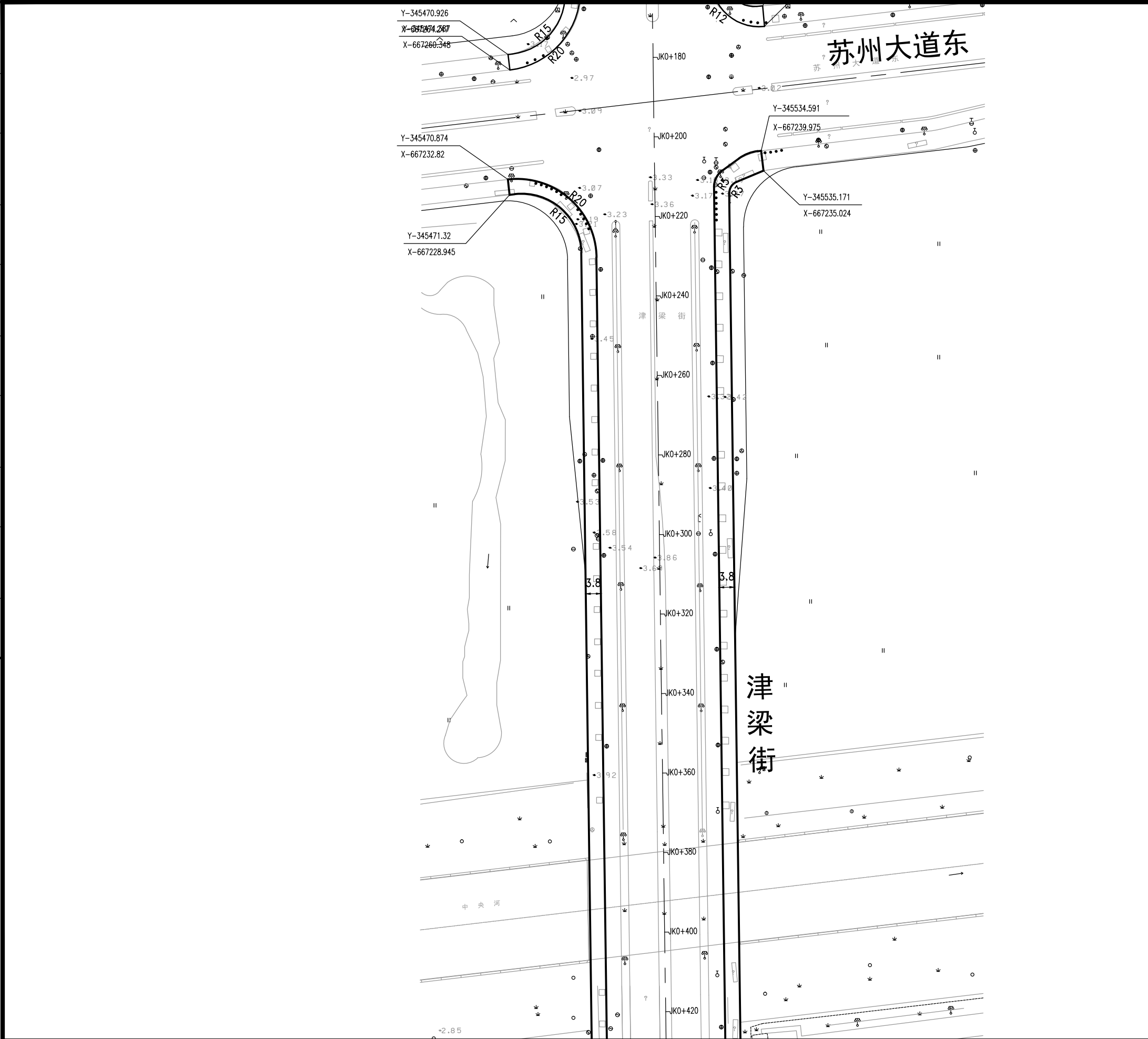
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
 资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审定人	童华	校核人	王宇	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘昭沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-3-10	日 期	2026.8

名	签		
会签专业			
名	签		
会签专业			
名	签		
会签专业			
名	签		
会签专业			
名	签		
会签专业			



江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

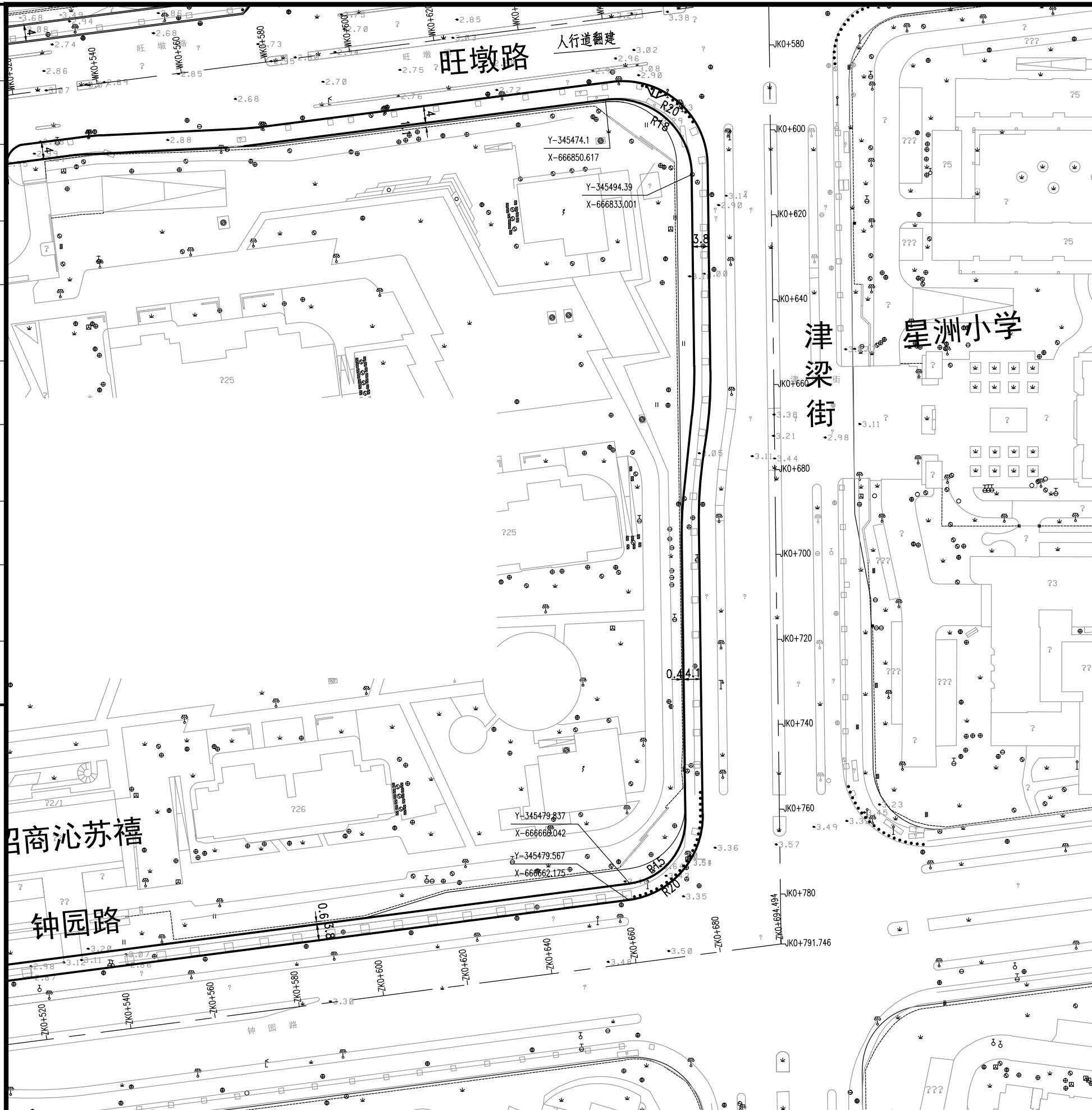
资质证书编号: A132A00570 有效期至: 2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审定人	王 华	校核人	王 华	专业负责人	王 华	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王 华	项目负责人	王 华	图纸编号	D-3-2	日 期	2026.8

[illegible]

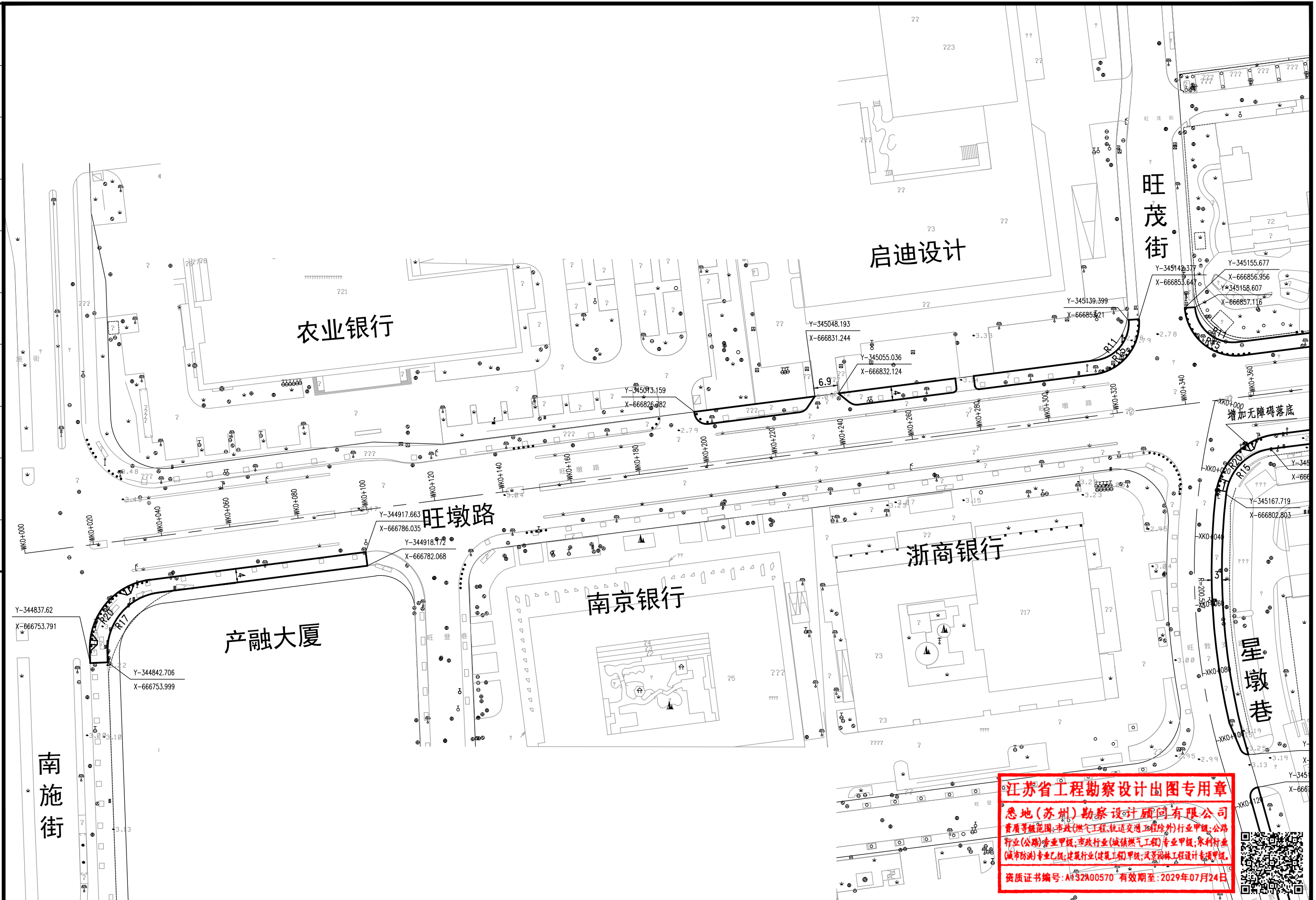
 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审定人	董华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘昭沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-3-3	日 期	2026.8

[illegible]

江苏省工程勘察设计出图专用章
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日

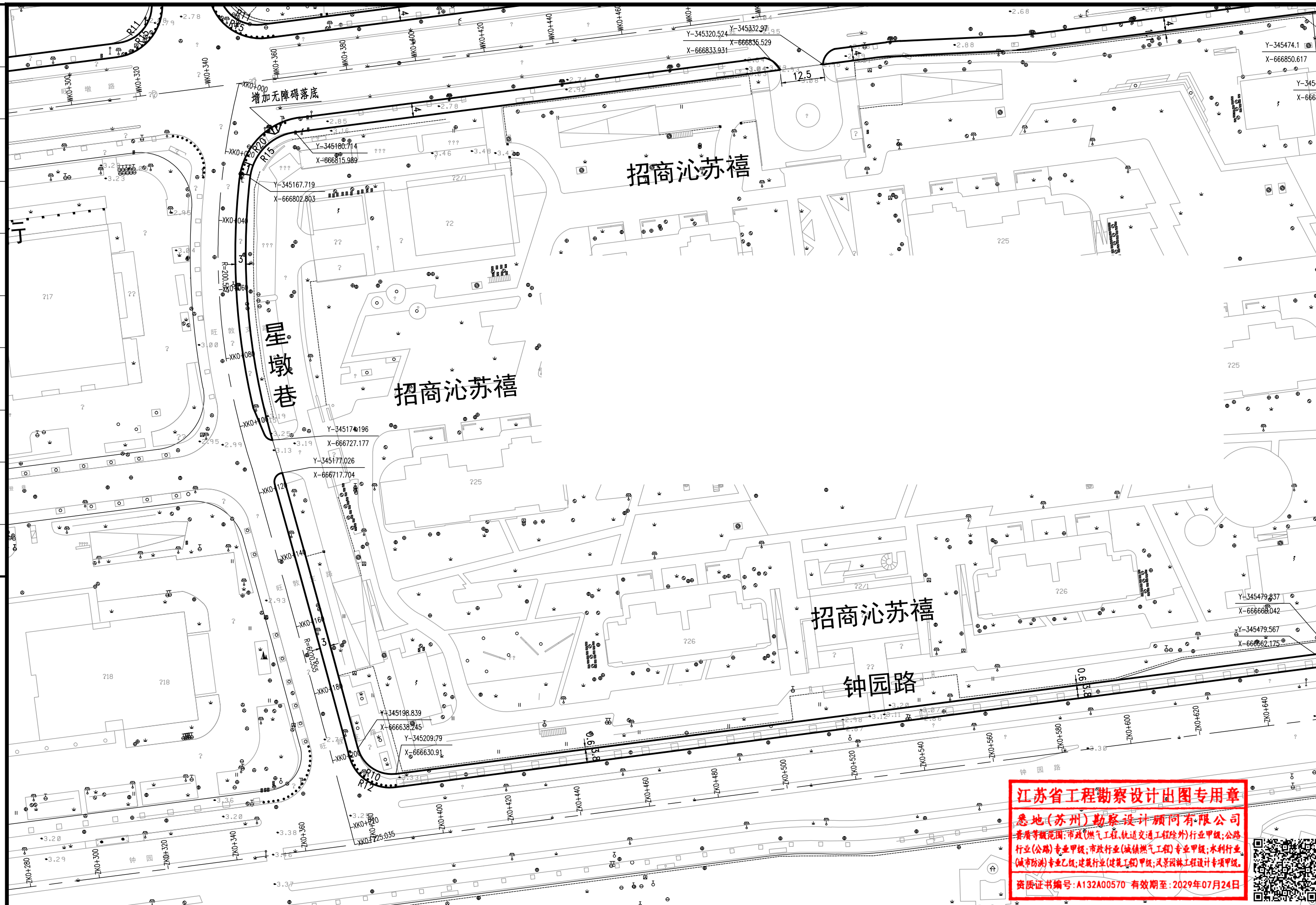


 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审定人	童华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘昭沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-3-4	日 期	2026.8

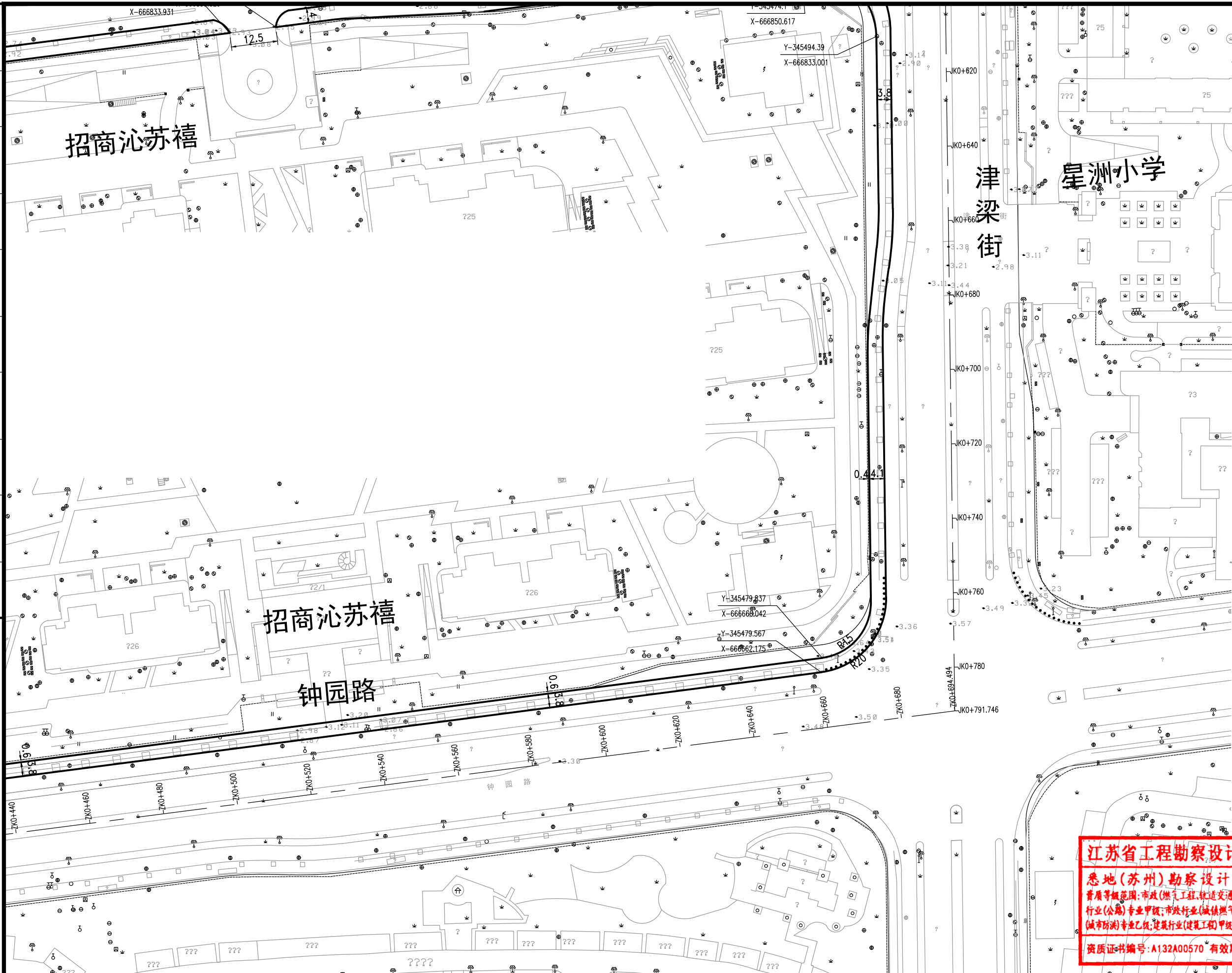
[illegible]

 悉地(苏州)勘察 设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审 定 人	童 华	校 核 人	王 彪	专业负责人	王 彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审 核 人	潘明伟	设 计 人	王 彪	项目负责人	王 彪	图纸编号	D-3-5	日 期	2026. 8

 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审定人	童华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘昭沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-3-6	日 期	2026.8

[illegible]

 悉地 (苏州) 勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审定人	童华	校核人	王宇	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-3-7	日 期	2026.8

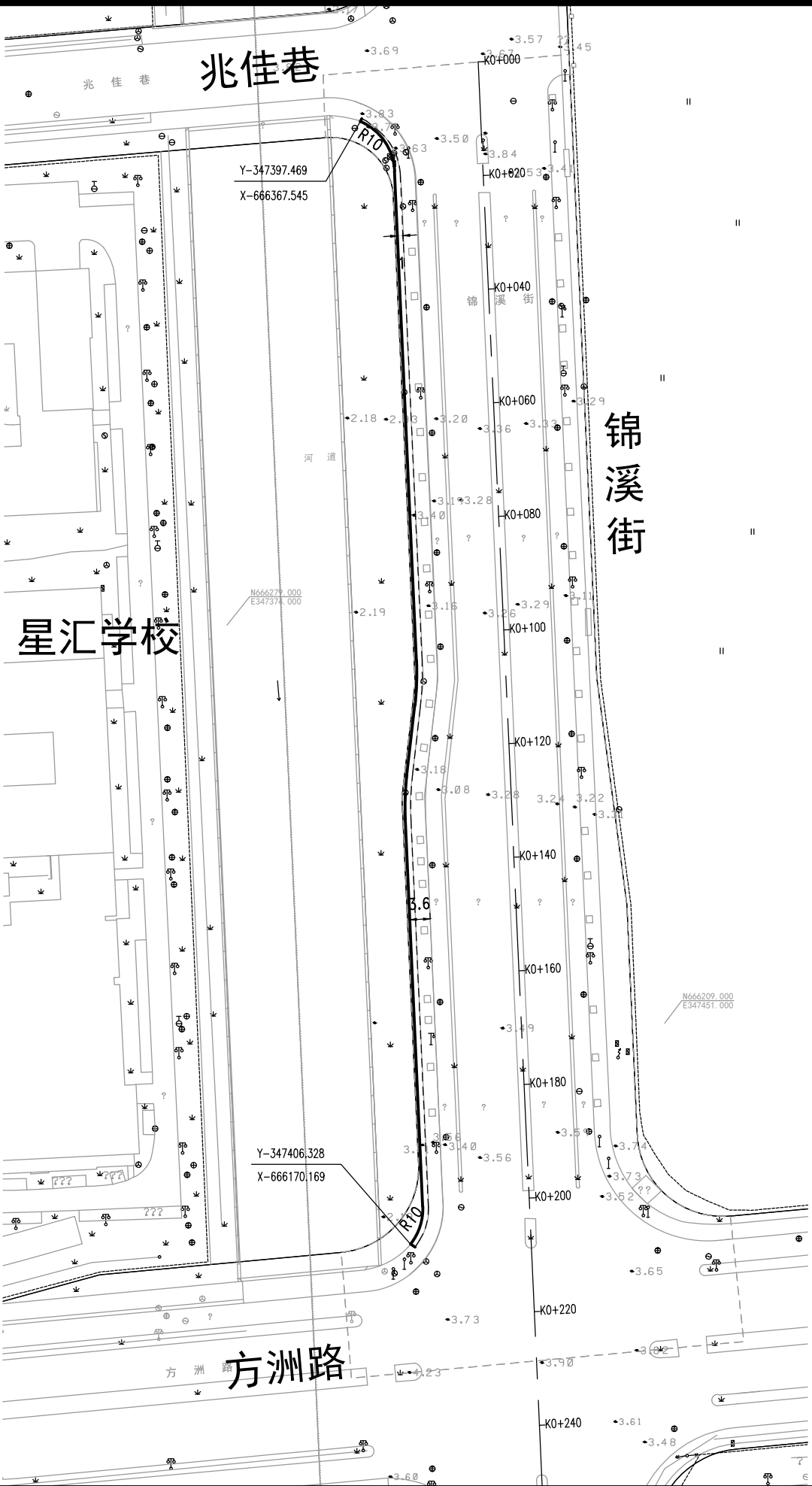
[illegible]

江苏省工程勘察设计出图专用章
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
 资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
 资质证书编号: A132A00570 有效期至: 2029年07月24日



 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 平面设计图	审定人	童华	校核人	王琦	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘昭沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-3-8	日 期	2026.8

会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业	会签专业
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签
会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签	会签

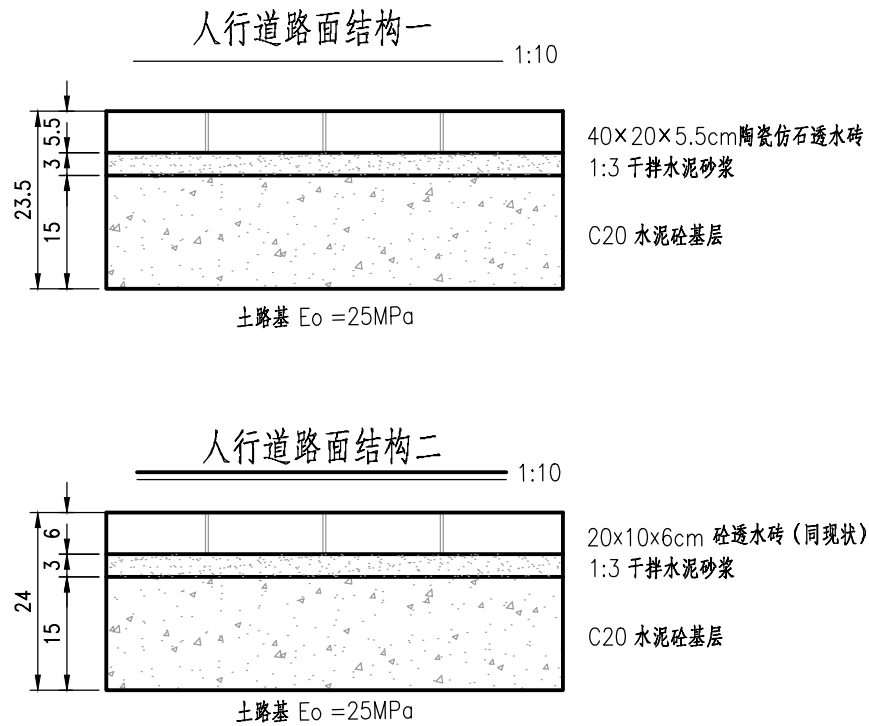


江苏省工程勘察设计出图专用章
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路
行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业
(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图名: 平面设计图	审定人	王华	校核人	王华	专业负责人	王华	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王华	项目负责人	王华	图纸编号	D-3-9	日期	2026.8

名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		
名		
签		
专业		
会签		



说明：

1. 本图尺寸均以厘米计。

2. 路面结构一适用于除锦溪街拼宽、津梁街利旧段以外翻建部分；路面结构二适用于锦溪街拼宽段。

江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

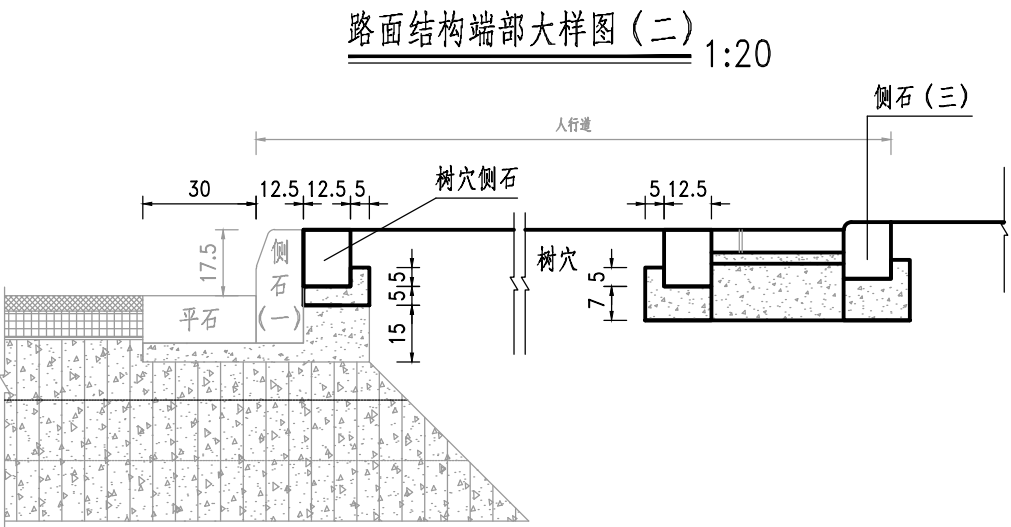
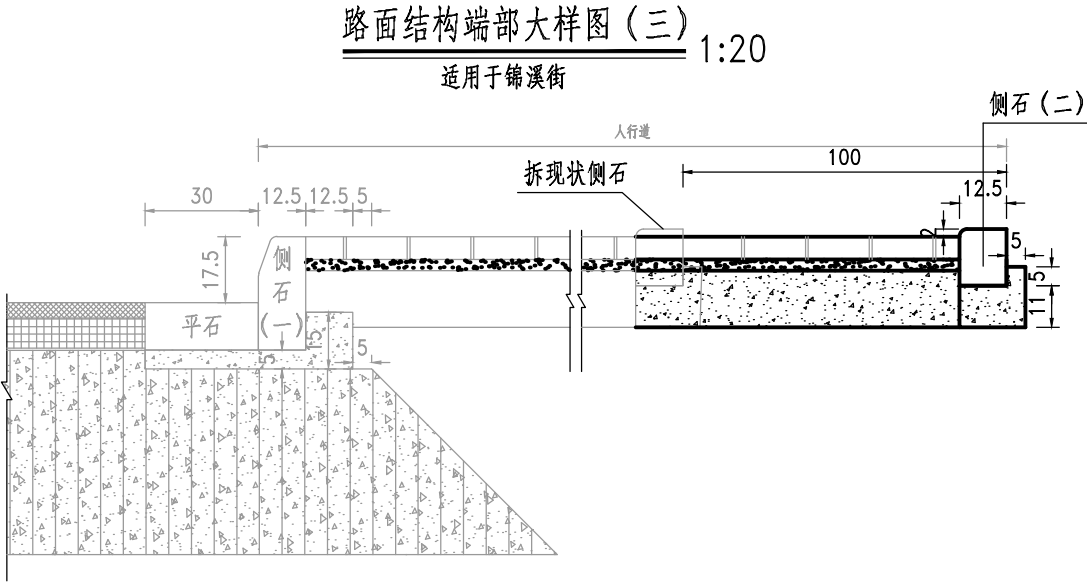
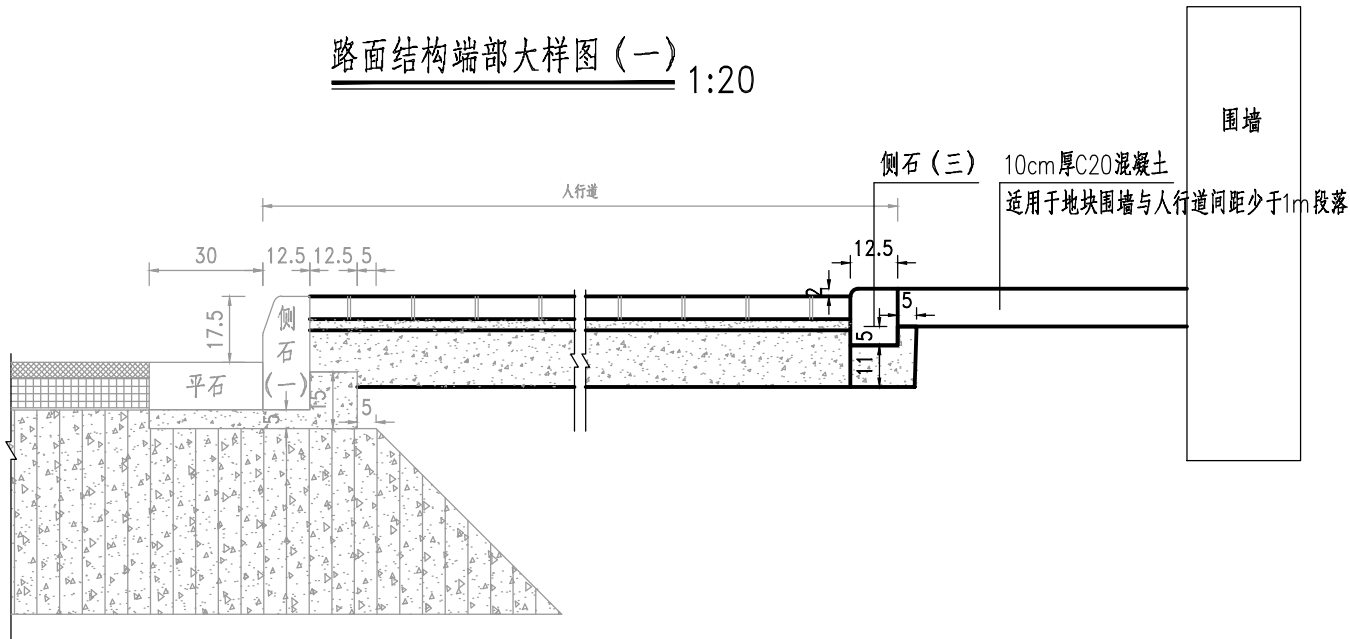
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号: A132A00570 有效期至: 2029年07月24日



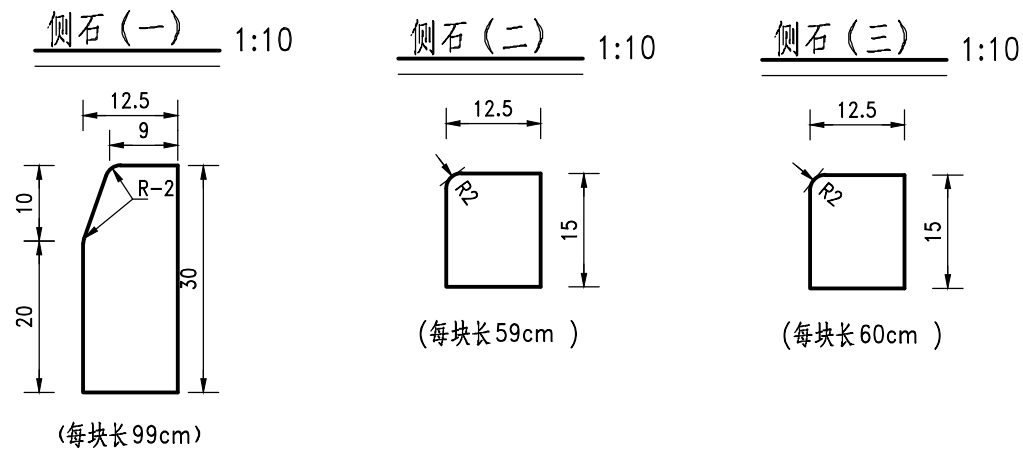
CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名： 路面结构设计图	审定人	晏华	校核人	王宇	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-4	日 期	2026.8

名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		



说明：

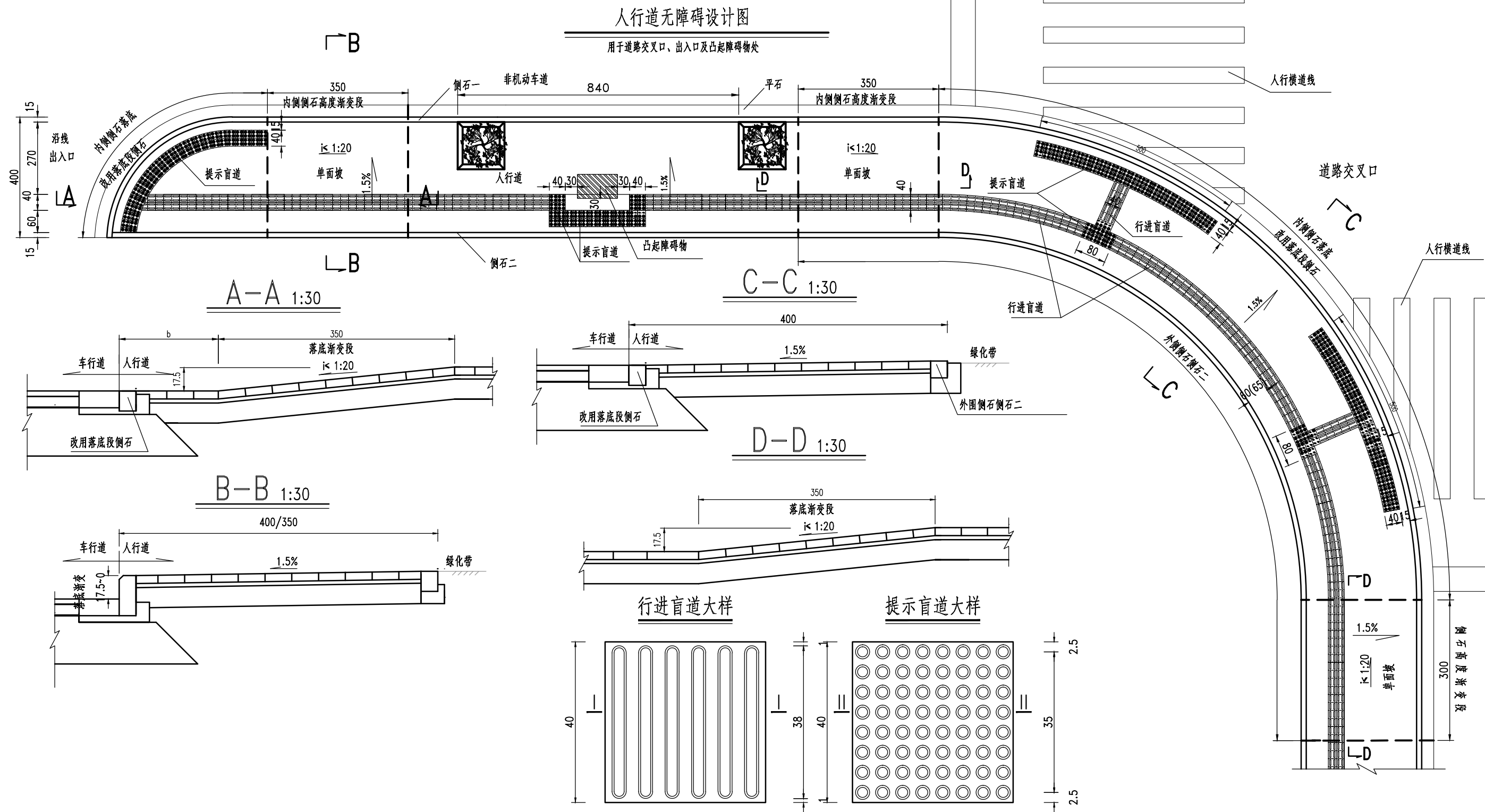
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、平侧石基础采用C20水泥砼现浇。
- 3、侧石一、二为混凝土材质，侧石三为仿石材质，人行道内侧侧石尽量利用现状，施工时注意保护，仅实施人行道道板砖范围翻建，考虑现场实际计5%修复工作量。侧石一用于翻挖时破损侧石一更新，侧石二用于锦溪街拼宽外侧侧石，侧石三用于除锦溪街以外的其他段落人行道外侧。



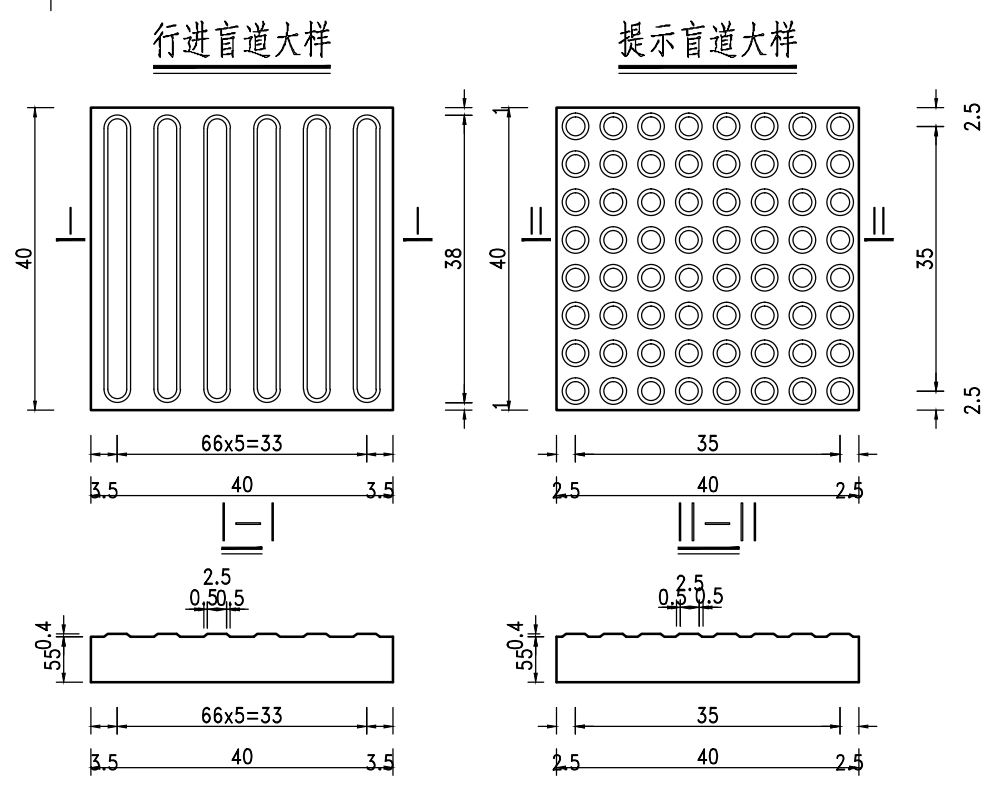
江苏省工程勘察设计出图专用章
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日

CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图名: 路面结构端部大样图	审定人	董华	校核人	王宇	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比例	
	分项名称	道路		审核人	潘明沛	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-5	日期	2026.8

名	
签	
专业	
名	
签	
专业	
名	
签	
专业	
名	
签	
专业	
名	
签	
专业	



- 说明：
- 1、图中尺寸除注明外，均以厘米为单位。
 - 2、本盲道布置图适用于道路交叉口、出入口及凸起障碍物处。



江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图名:	审定人	王华	校核人	王华	专业负责人	王华	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比例	
	分项名称	道路		审核人	潘明沛	设计人	王华	项目负责人	王华	图纸编号	D-6	日期	2026.8

[illegible]

井盖图 1:10



井座图 1:10

铺装范围不锈钢托盘隐形井盖

I—I 剖面 1:10



II—II 剖面 1:10



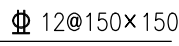
详图A 1:10



详图B 1:5



井盖座安装图 1:10



盖板钢筋布置图 1:10

说明:

- 1、本图标注尺寸以毫米（mm）计。
- 2、L1、L2根据具体管线窨井井口尺寸确定。
- 3、纤维砼预制盖板砼标号为C30，砼弯拉强度为5Mpa。
- 4、本图适用于人行道或地坪铺装下的不锈钢隐形井盖座示意图。
- 5、本图不锈钢隐形井盖做法仅为示意。实际采购、施工时，各层的厚度、不锈钢井盖丝相应调整。但应满足井盖座结构强度达到相应的道路荷载的要求，人行道下荷载要求需

江苏省工程勘察设计出图专用章

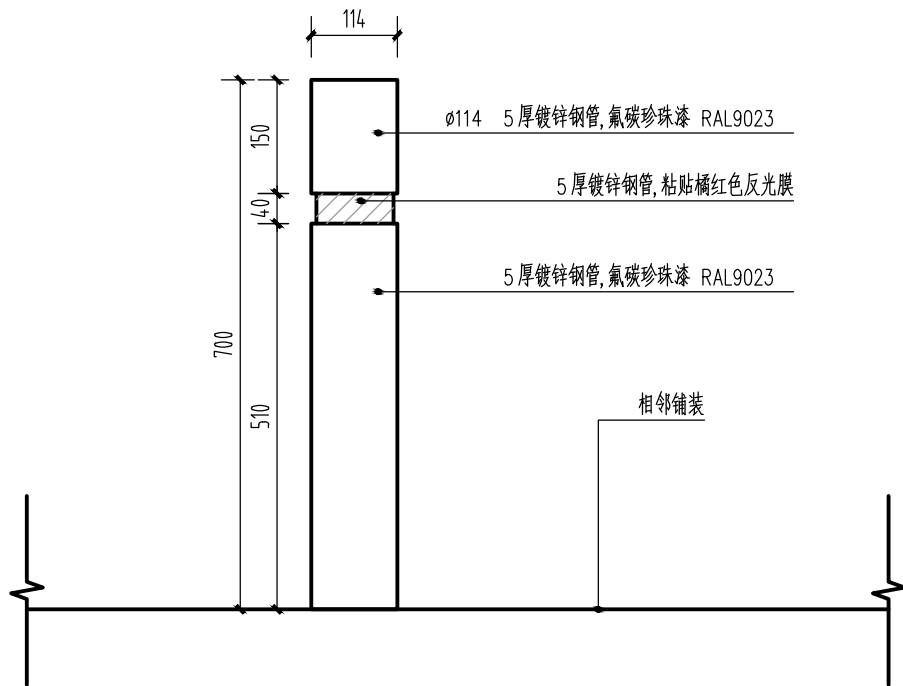
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级、公路行业(公路)专业甲级、市政行业(城镇燃气工程)专业甲级、水利行业(城市防洪)专业乙级、建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

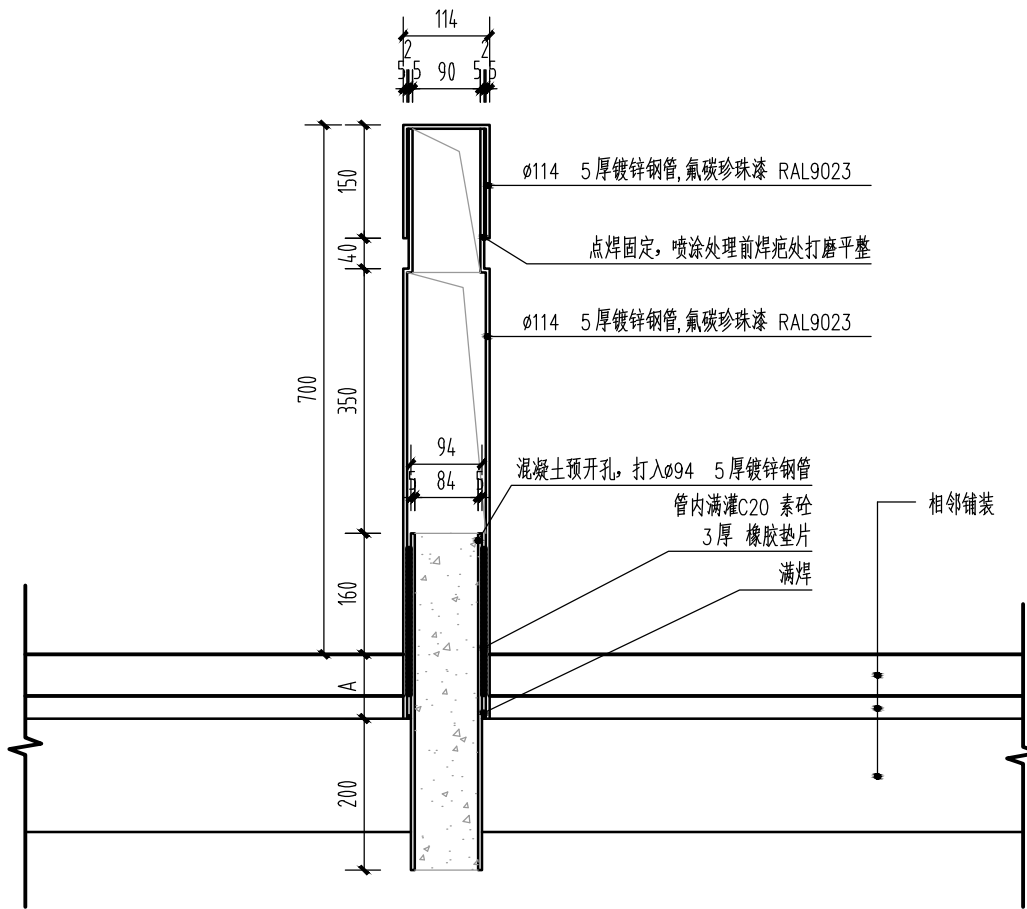
资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		



1 SCALE 1:10



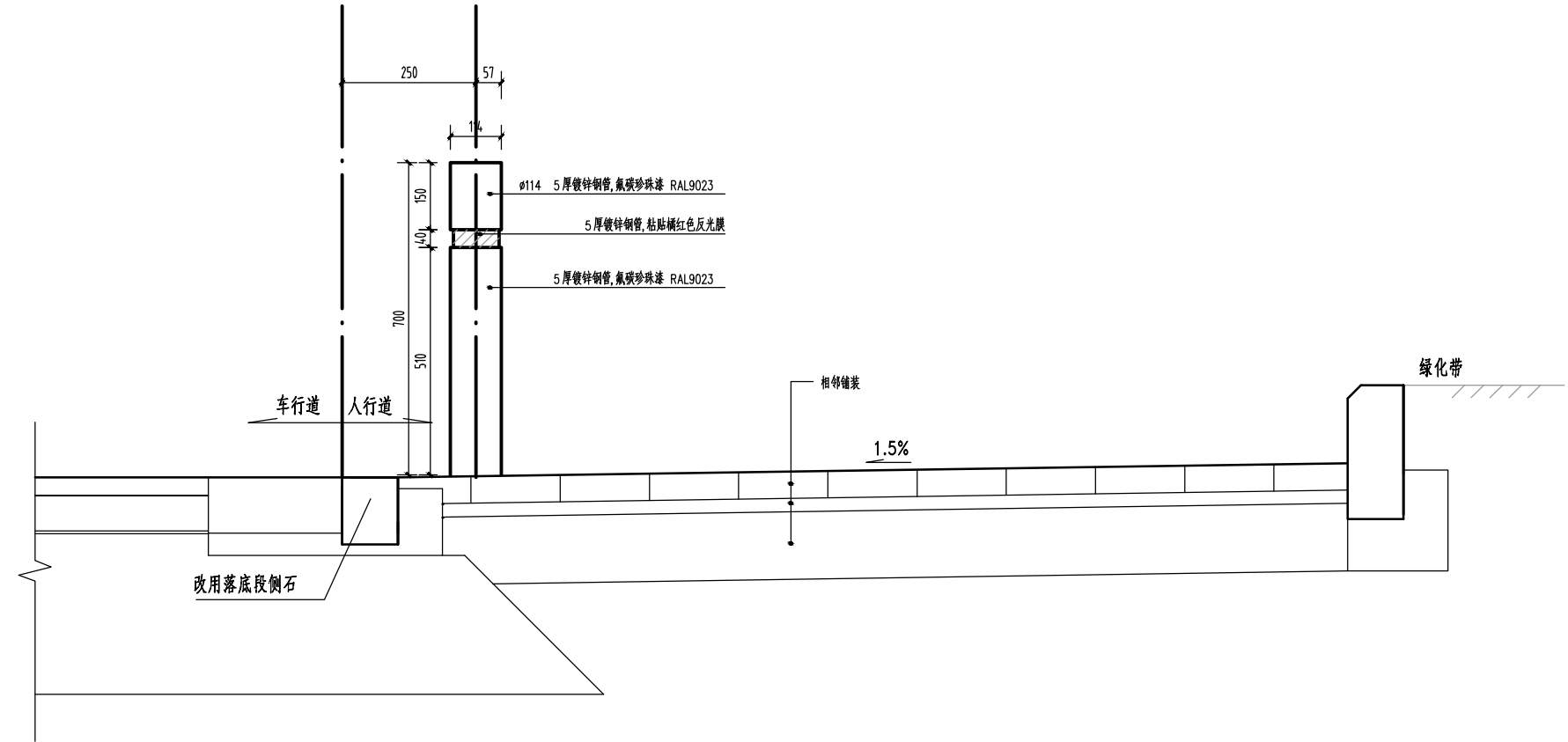
2 SCALE 1:10

江苏省工程勘察设计出图专用章
悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司
资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路
行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业
(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。
资质证书编号:A132A00570 有效期至:2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图 名: 阻车桩详图	审定人	董华	校核人	王宇	专业负责人	王彪	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比 例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王彪	项目负责人	王彪	图纸编号	D-8-1	日 期	2026.8

名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		
名		
签		
专业		



3 SCALE 1:10



4 SCALE N.T.S

注：图中尺寸均已毫米计；阻车桩安装标准间距1400mm，具体布置详见平面图，需结合现场实际侧石落底位置布置，且不可阻碍无障碍盲道的通行。

江苏省工程勘察设计出图专用章

悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司

资质等级范围:市政(燃气工程、轨道交通工程除外)行业甲级;公路行业(公路)专业甲级;市政行业(城镇燃气工程)专业甲级;水利行业(城市防洪)专业乙级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级。

资质证书编号: A132A00570 有效期至: 2029年07月24日



CCDI 悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司 CCDI GROUP	项目名称	2026年园区旺墩路等人行道更新工程	图名: 阻车桩详图	审定人	王华	校核人	王华	专业负责人	王华	子项目编号	S2026SSZ0076SDL	比例	
	分项名称	道路		审核人	潘明伟	设计人	王华	项目负责人	王华	图纸编号	D-8-2	日期	2026.8