

许昌市绿色豆制品产业园供热管道项目 规划方案

许昌绿源热力有限公司

2025 年 11 月

项目名称：许昌市绿色豆制品产业园供热管道项目

规划类型：管线规划

设计单位：上海纺织建筑设计院有限公司

通过规委会时间：中共许昌市建安区委国土空间

规划委员会 2025 年第四次会议

- 文本内容：
- 1、营业执照及资质文件
 - 2、项目备案文件
 - 3、管道走向图
 - 4、总平面图
 - 5、管道定位图
 - 6、管道截面图

审批意见	
审 定	
审 核	



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913101074250135959

证照编号 07000000201812280025

名称 上海纺织建筑设计研究院有限公司
类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)
住所 长寿路130号
法定代表人 李健
注册资本 人民币1200.0000万元整
成立日期 1994年3月17日
营业期限 1994年3月17日至不约定期限
经营范围 承担国境内外工程总承包、咨询、设计、施工、勘察和监理,从事货物及技术的进出口业务,销售:纺织品及原料、化工产品(除危险化学品、监控化学品、民用爆炸物品、烟花爆竹、易制毒化学品)、电子产品、计算机及配件、建材、机电设备及配件、金属材料,自有房屋租赁,物业管理。
【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】



登记机关



2018年12月28日

企业信用信息公示系统网址: <https://www.sgs.gov.cn/notice>

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



工程设计 资质证书

证书编号: A131004363

有效期: 至2030年02月14日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称: 上海纺织建筑设计研究院有限公司

经济性质: 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

资质等级: 轻纺行业(纺织工程)甲级; 化工石化医药行业(化工工程)专业甲级; 建筑行业(建筑工程)甲级。

可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程设计、建筑智能化系统设计、照明工程设计和消防设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。*****

发证机关



2025年02月14日

No.AZ 0114335

中华人民共和国
特种设备生产许可证

Production License of Special Equipment
People's Republic of China

编号: TS1831A08-2027

单位名称: 上海纺织建筑设计研究院有限公司

住 所: 长寿路130号

办公地址: 上海市普陀区长寿路130号

经审查, 获准从事以下特种设备生产活动:

许可项目	许可子项目	许可参数	备注
压力管道设计	公用管道(GB2)	-	/
压力管道设计	工业管道(GC1)	-	覆盖GC2级;

发证机关: 上海市市场监督管理局

有效期至: 2027年08月11日



(发证机关公章)

2023年03月22日

工程咨询单位甲级资信证书

资信类别: 专业资信

单位名称: 上海纺织建筑设计研究院有限公司

住 所: 长寿路130号

统一社会信用代码: 913101074250135959

法定代表人: 李健 技术负责人: 金平良

证书编号: 913101074250135959-20ZYJ20

业 务: 轻工、纺织



发证单位: 中国工程咨询协会

2020年11月30日

中华人民共和国国家发展和改革委员会监制

河南省企业投资项目备案证明

项目代码: 2507-411003-04-05-294257

项 目 名 称: 许昌市绿色豆制品产业园管道及周边企业供热项目

企业(法人)全称: 许昌绿源热力有限公司

证 照 代 码: 91411023MAEPPBBM17

企业经济类型: 私营企业

建 设 地 点: 许昌市建安区s237省道敷设至颖汝干渠西岸沿
河道敷设至昌盛路许昌绿色豆制品园区, 从园

建 设 性 质: 新建

建设规模及内容: 该项目由许昌旺能引出蒸汽管网, 沿s237辅道
至颖汝干渠西岸至昌盛路许昌绿色豆制品产业园, 从园区西侧引出
管网至森洲再生资源有限公司, 全长12公里, 建设年产32万吨蒸汽
, 主要有工业高压蒸汽, 用于腐竹生产加工方面。工艺流程: 许昌
旺能锅炉蒸汽-管网输送-用户端。生产设备: 管网设备、计量设备
、疏水设备等。项目未经住建、规划和环保部门批准不得开工建设

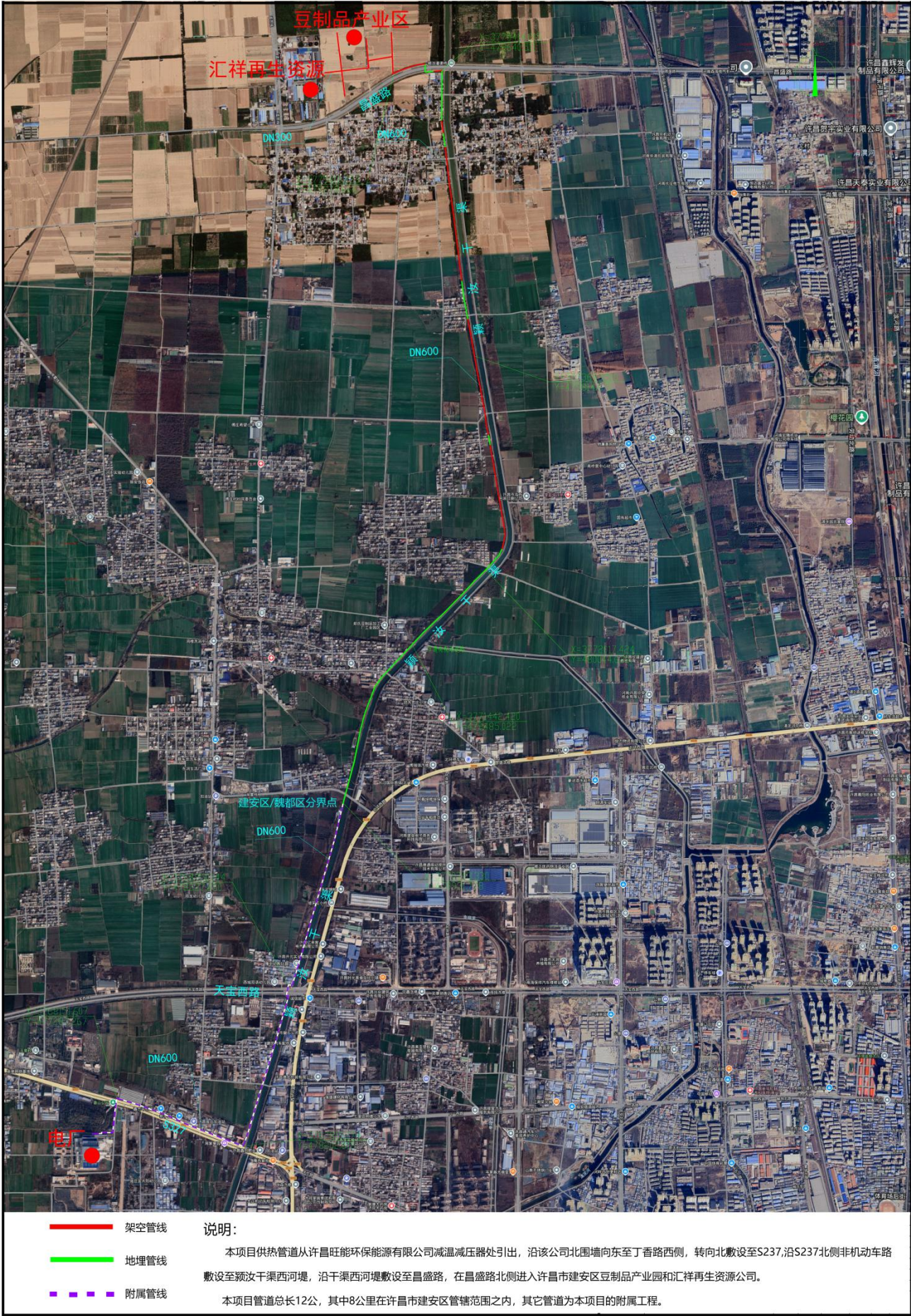
项 目 总 投 资: 7000万元

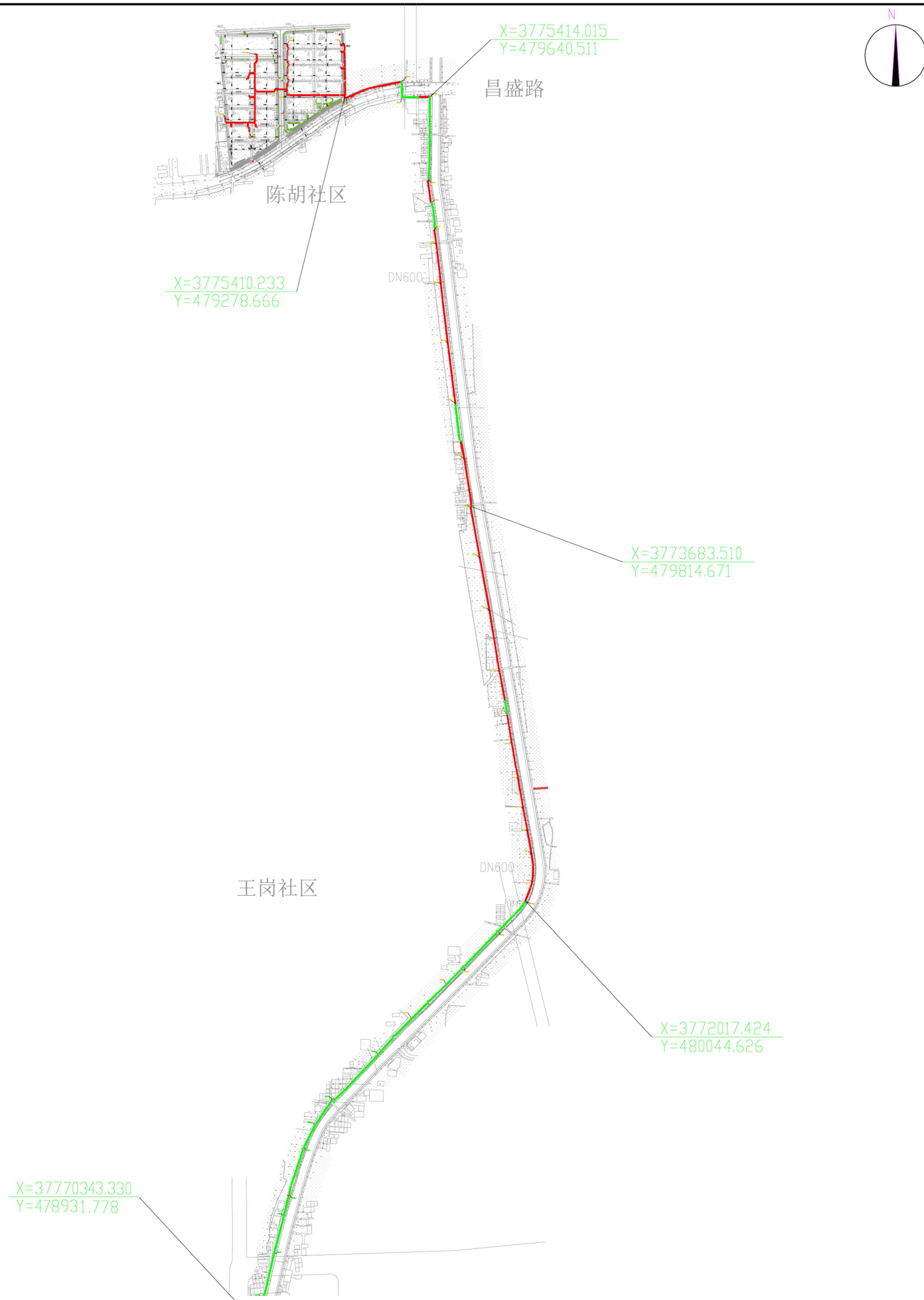
企业声明: 本项目符合产业政策且对项目信息的真实性、合法性和
完整性负责。

备案日期: 2025年07月17日



许昌市绿色豆制品产业园供热管道走向图





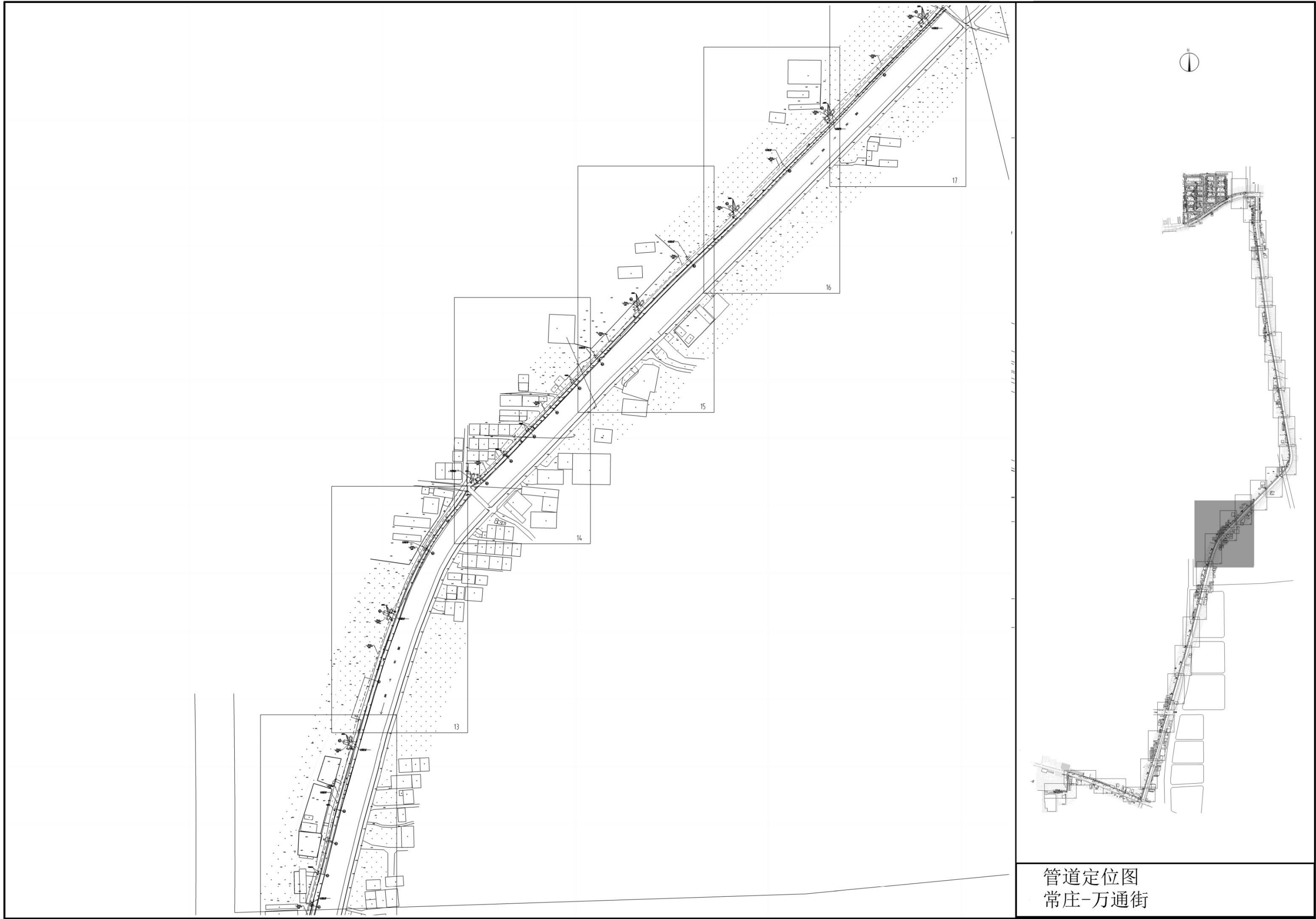
- 1、项目管道从许昌旺能环保能源有限公司减温减压器处引出，沿该公司北围墙内向东，至丁香路西侧，转向北敷设至S237公路，沿S237公路北侧非机动车道向东至颍汝干渠西河堤，沿颍汝干渠西河堤敷设，穿越天宝路至昌盛路，在昌盛路北侧进入许昌市绿色豆制品产业园和河南汇祥再生资源科技有限公司。
- 2、项目管道在许昌市建安区规划范围内8公里，其中地埋3.1公里，上架4.9公里。
- 3、项目主管管径DN600，地埋管道含保温层、套管的总体外径为930mm，上架管道含保温层、外套彩钢板总体外径1130mm。
- 4、地埋管道在机动车道埋深 $\geq 1.5\text{m}$ ，在非机动车道埋深 $\geq 1.0\text{m}$ ，上架管道距离地面高度 $\geq 0.5\text{m}$ 。
- 5、本项目需穿越三条公路（许禹路、天宝路、昌盛路），主要采用地上挖掘方式，挖掘宽度2-2.5m，挖掘深度2.3m-2.8m。
- 6、地埋及上架管道保温结构表面与建筑物、构筑物、道路、铁路、架空管线及其它管线的水平、垂直最小净距满足GB/T38942-2020压力管道规范的要求。
- 7、电厂出口参数1.2MPa(a)，280℃，管线设计流量100吨/小时。末端参0.8MPa(a)，230℃ $\pm 20\%$ ，设计供热能力为100吨/小时。
- 8、DN600~DN300蒸汽管道工作管采用L245螺旋焊接钢管，DN250管道及以下管道、地埋芯管、疏水管道采用20#无缝钢管，蒸汽管道地埋外套管采用Q235B螺旋焊接钢管。
- 9、管道敷设采用自然补偿、外压轴向型波纹管补偿器补偿、旋转补偿器相结合的补偿方式。
- 10、架空蒸汽管道先刷二度高温防锈底漆(有机硅耐热漆)，保温采用复合型保温结构，使用内层采用硅酸铝针刺毯，外层采用高温玻璃棉,保护层为彩钢板。地埋蒸汽管道外套管外防腐采用100%固体含量双组份无溶剂聚氨酯防腐涂料加阴极保护防腐结构。
- 11、施工过程中对周围环境采取严格的保护措施，对绿化、交通、大气、噪音进行严格控制，确保满足国家规定。
- 12.建立质量保证体系，确保管道施工质量。施工必须制定周密的安全组织措施和技术组织措施方可进行，并应有严格的监督管理。特种作业人员必须持证上岗。施工过程中应按安全和质量的有关标准、规范和要求做好各阶段的验收工作。

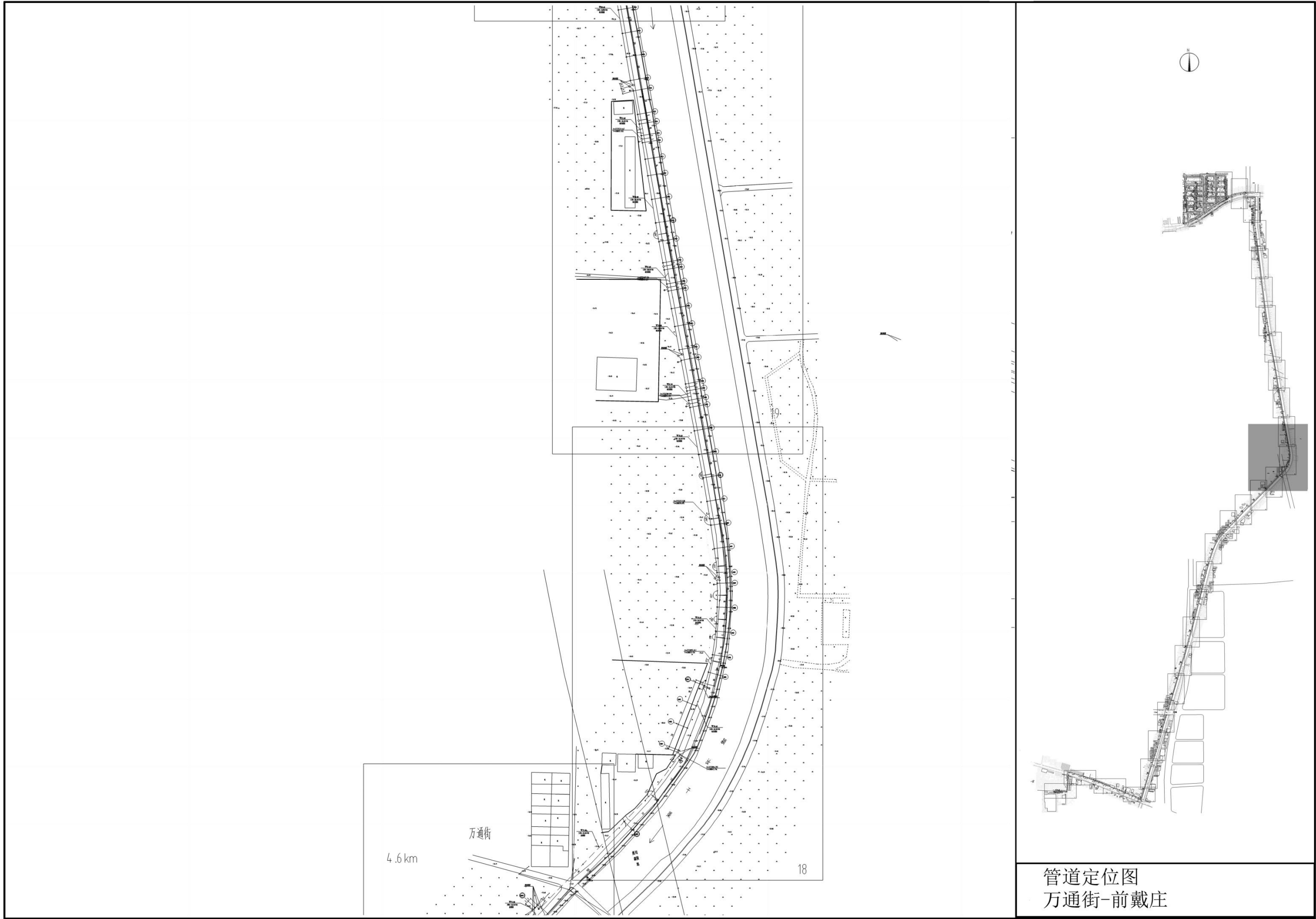
■■■■ 架空敷设
■■■■ 埋地敷设

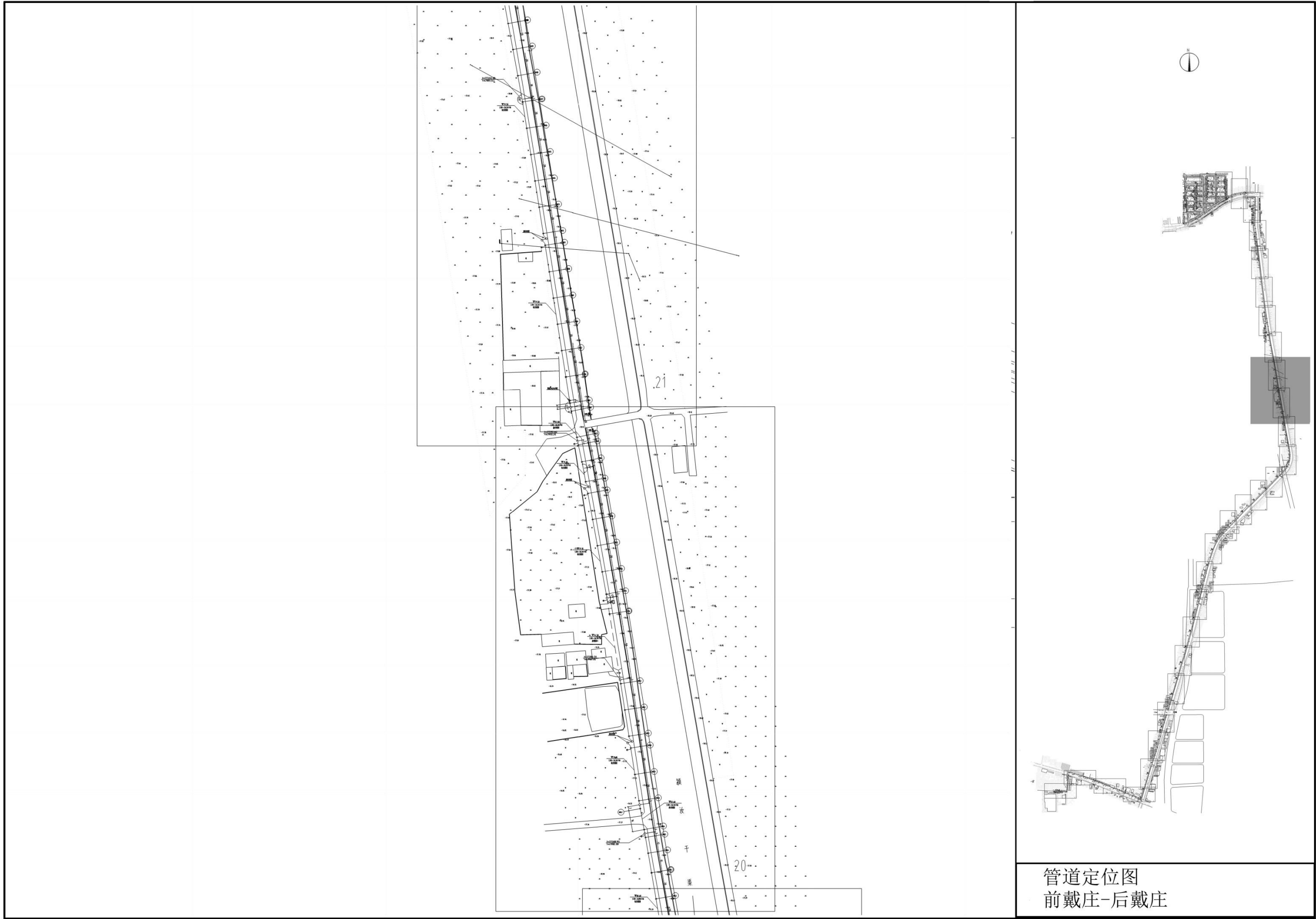
管线总平面图





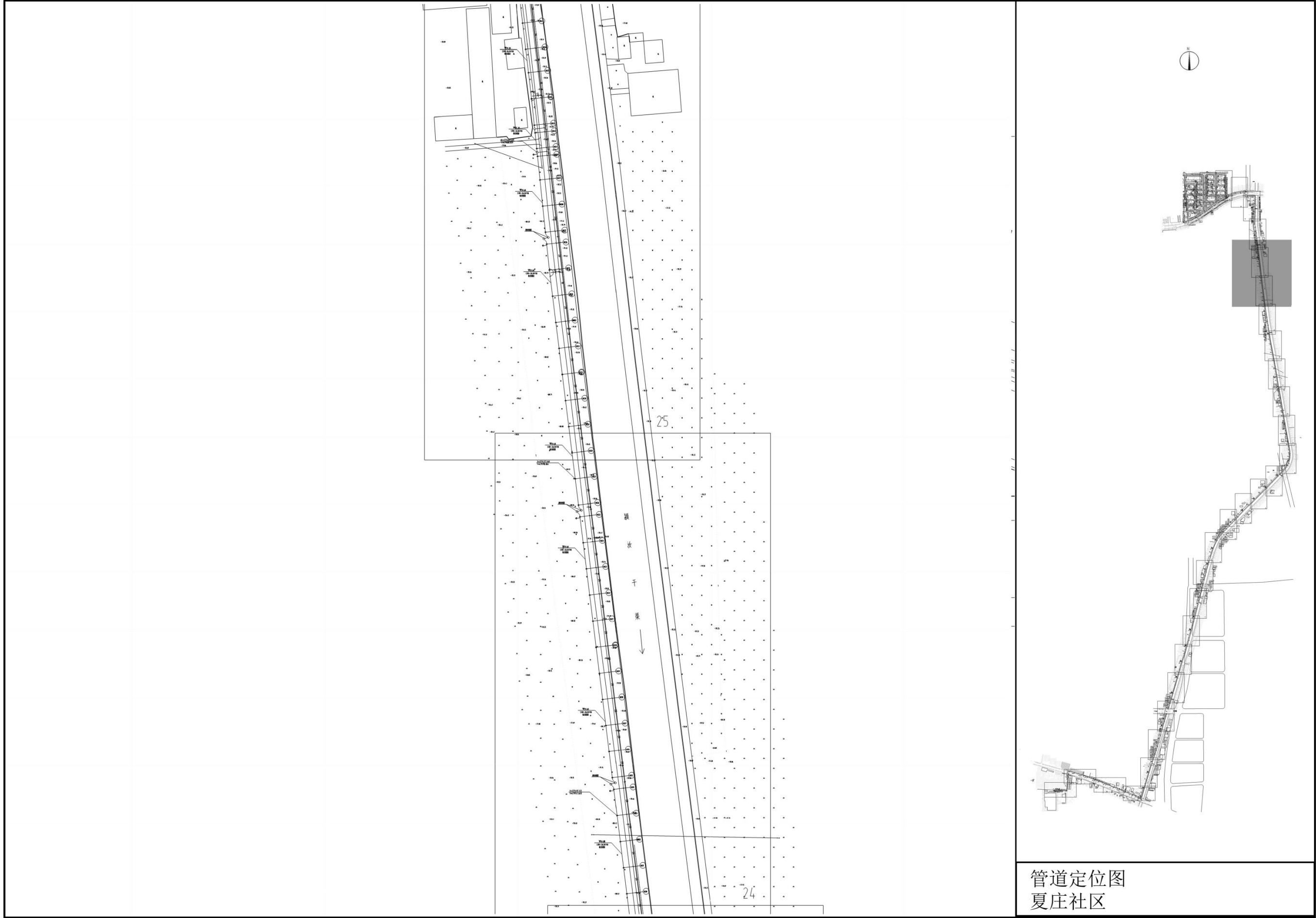






管道定位图
前戴庄-后戴庄

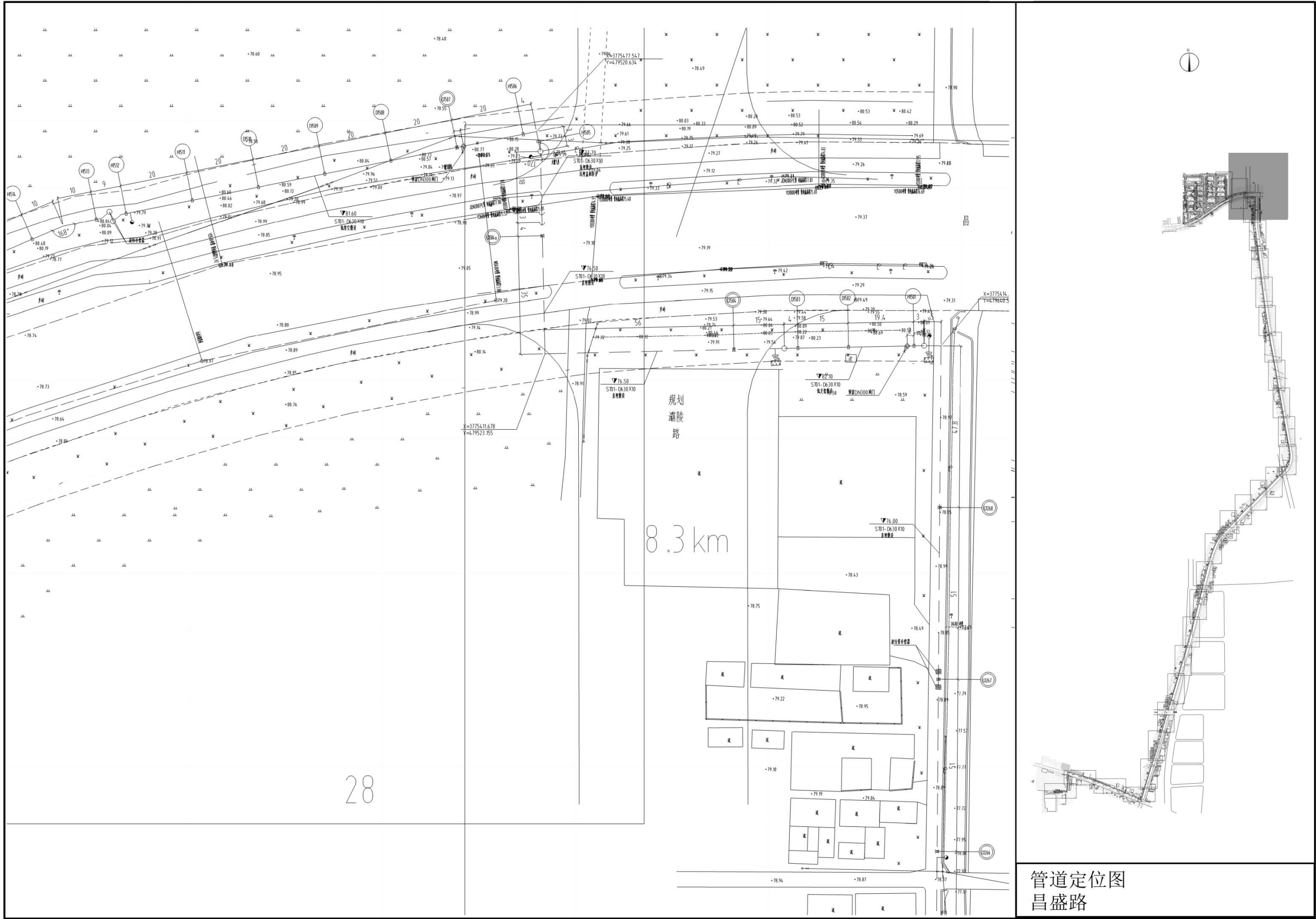


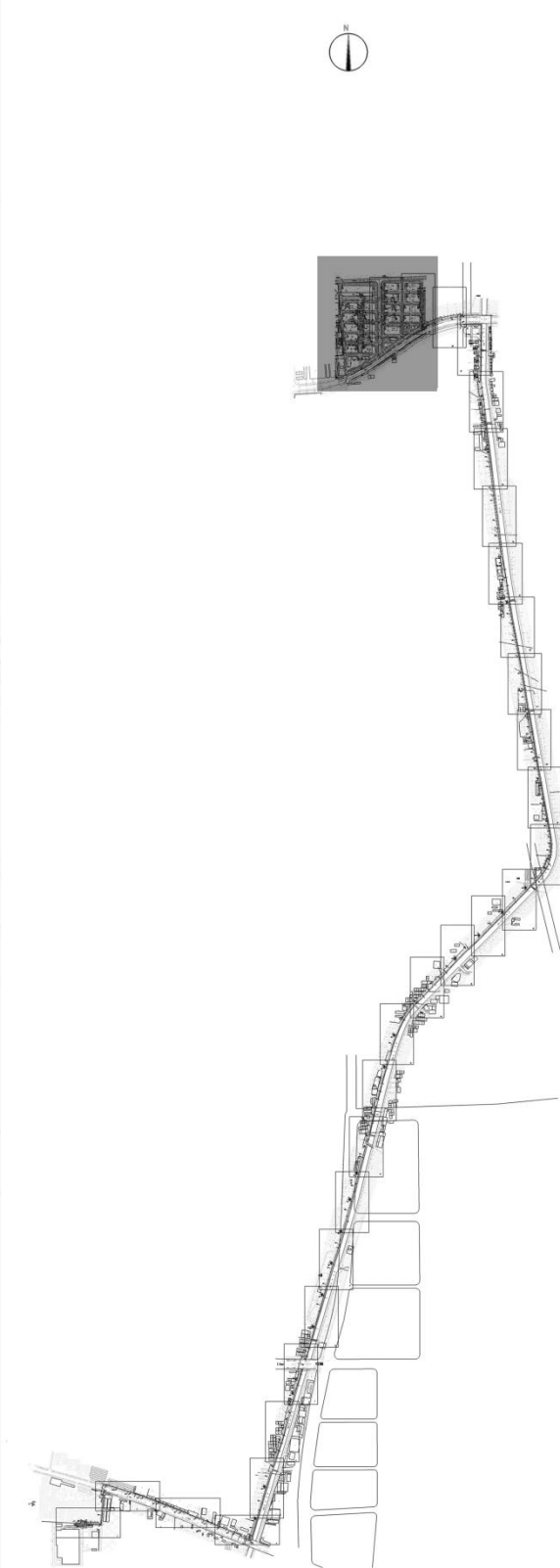


管道定位图
夏庄社区

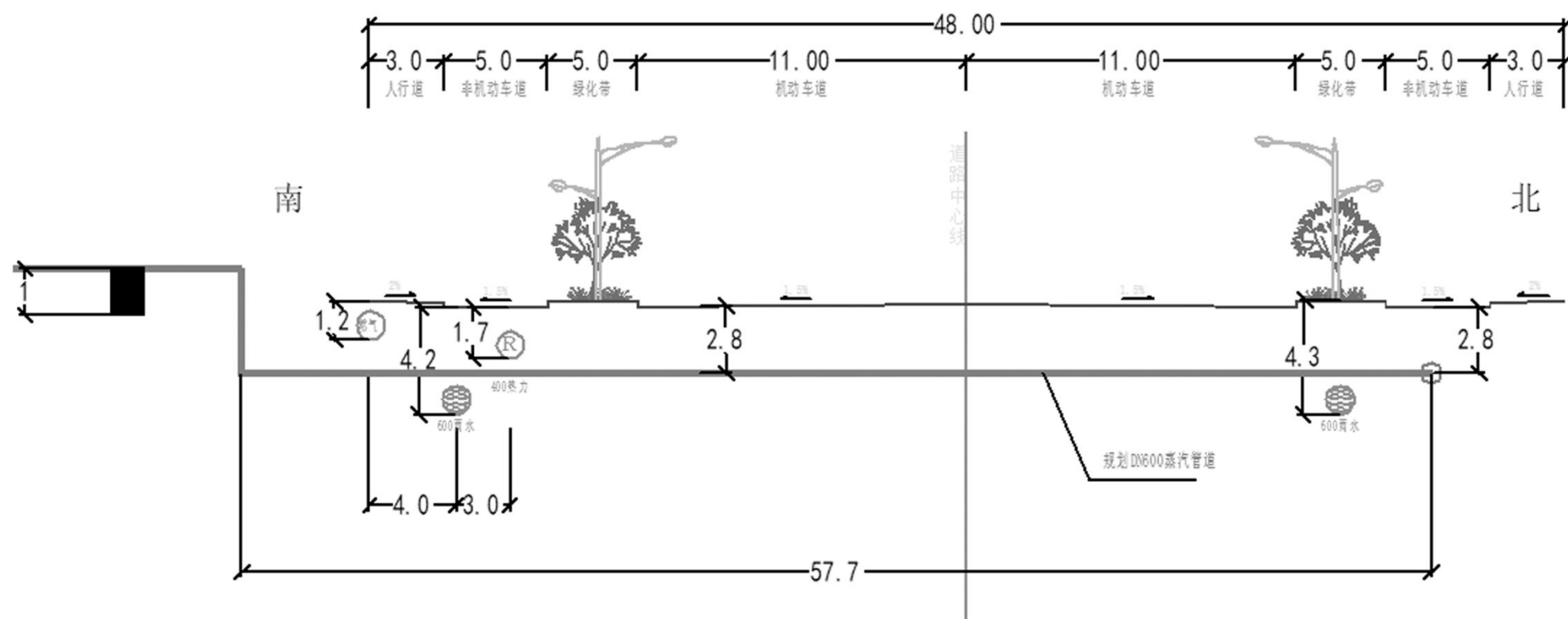


管道定位图
陈胡



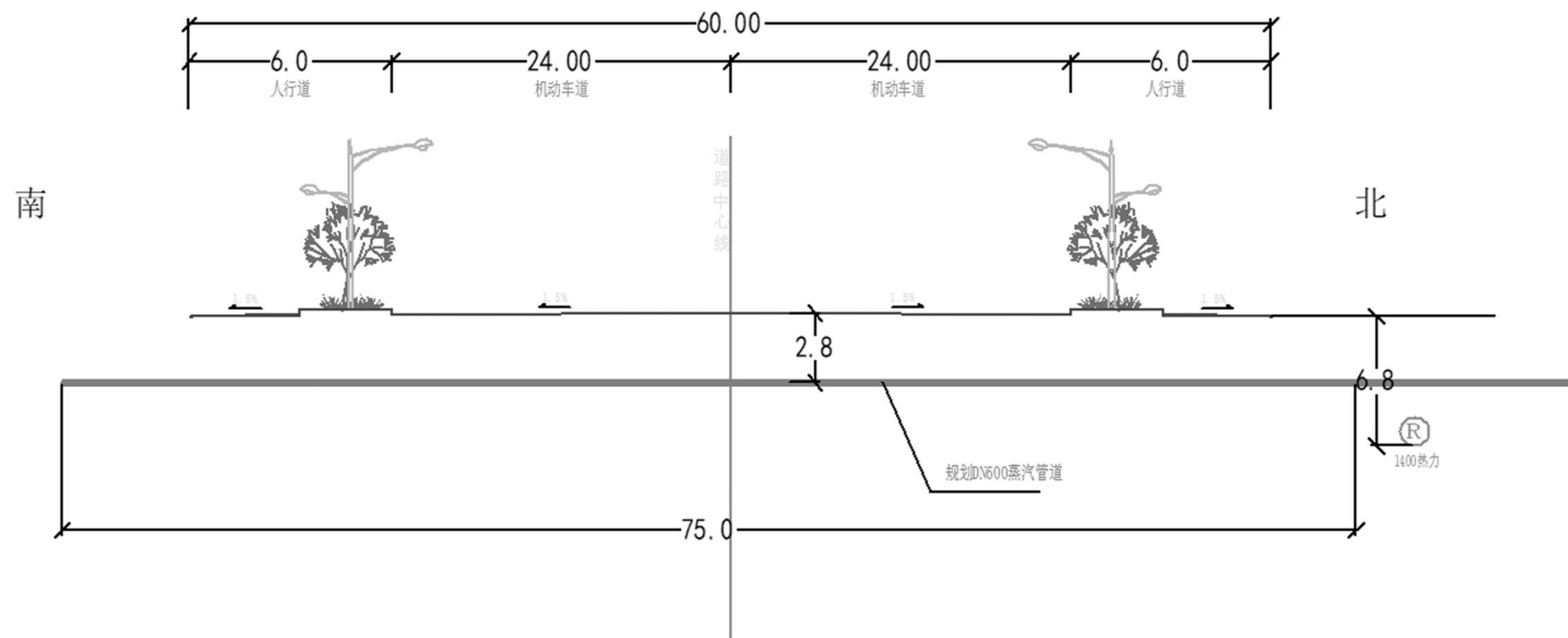


管道定位图
豆制品产业园区



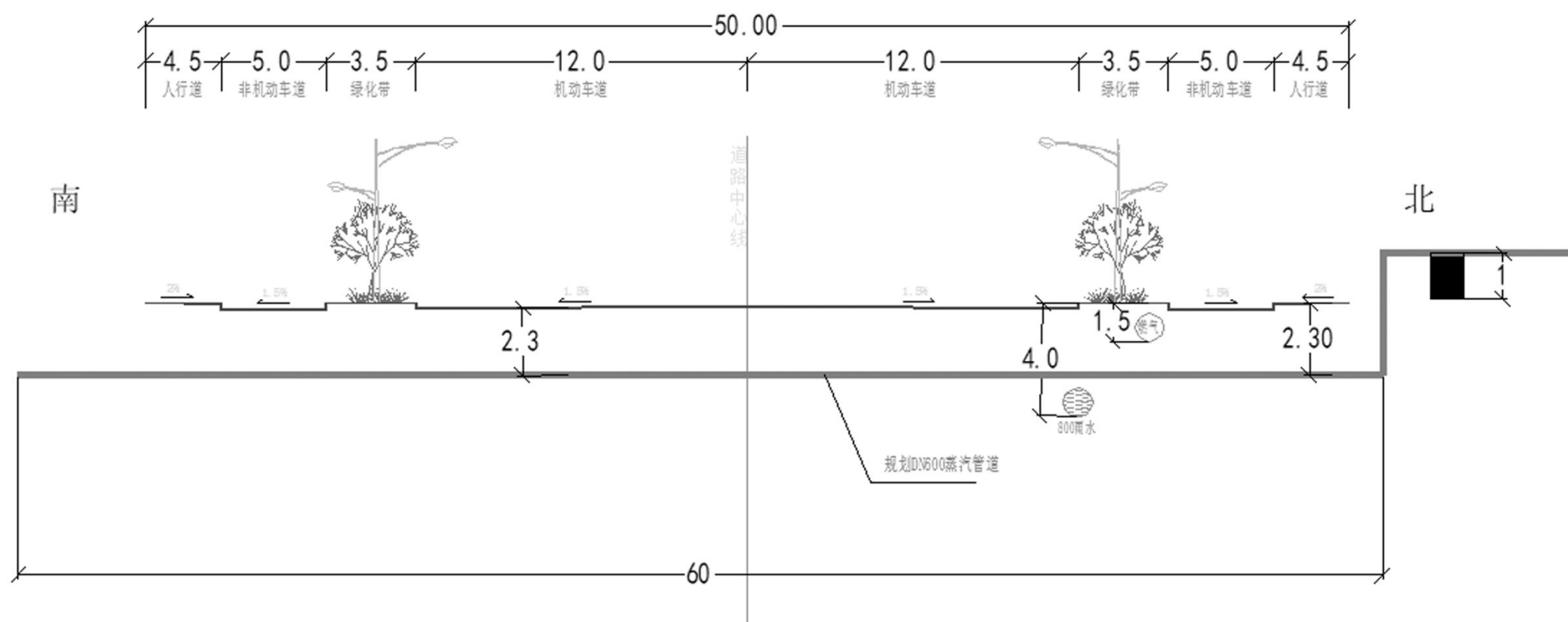
许禹路横断面管位图

推荐管位	推荐定线位置	管径	施工方式
许禹路香山公园处南北两侧	(x:3768095. y:477273. 563)至 (x:3768151. 607, y:477287. 367)	1×DN600	开挖



天宝路横断面管位图

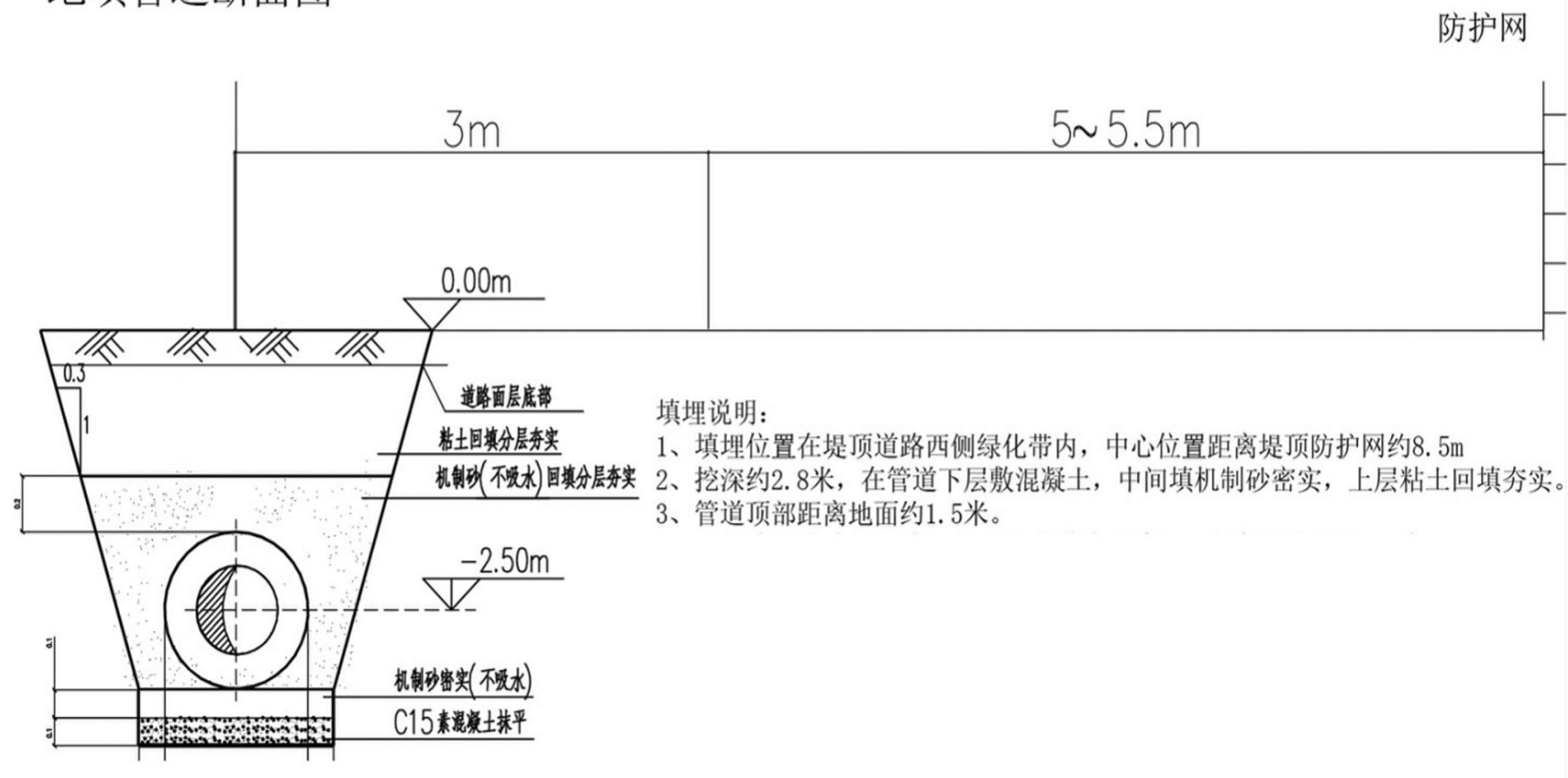
推荐管位	推荐定线位置	管径	施工方式
天宝路干渠西堤西22.93m	(x:3768878.352, y:478506.097) 至 (x:3768950.550, y:478526.406)	1×DN600	开挖



昌盛路横断面管位图

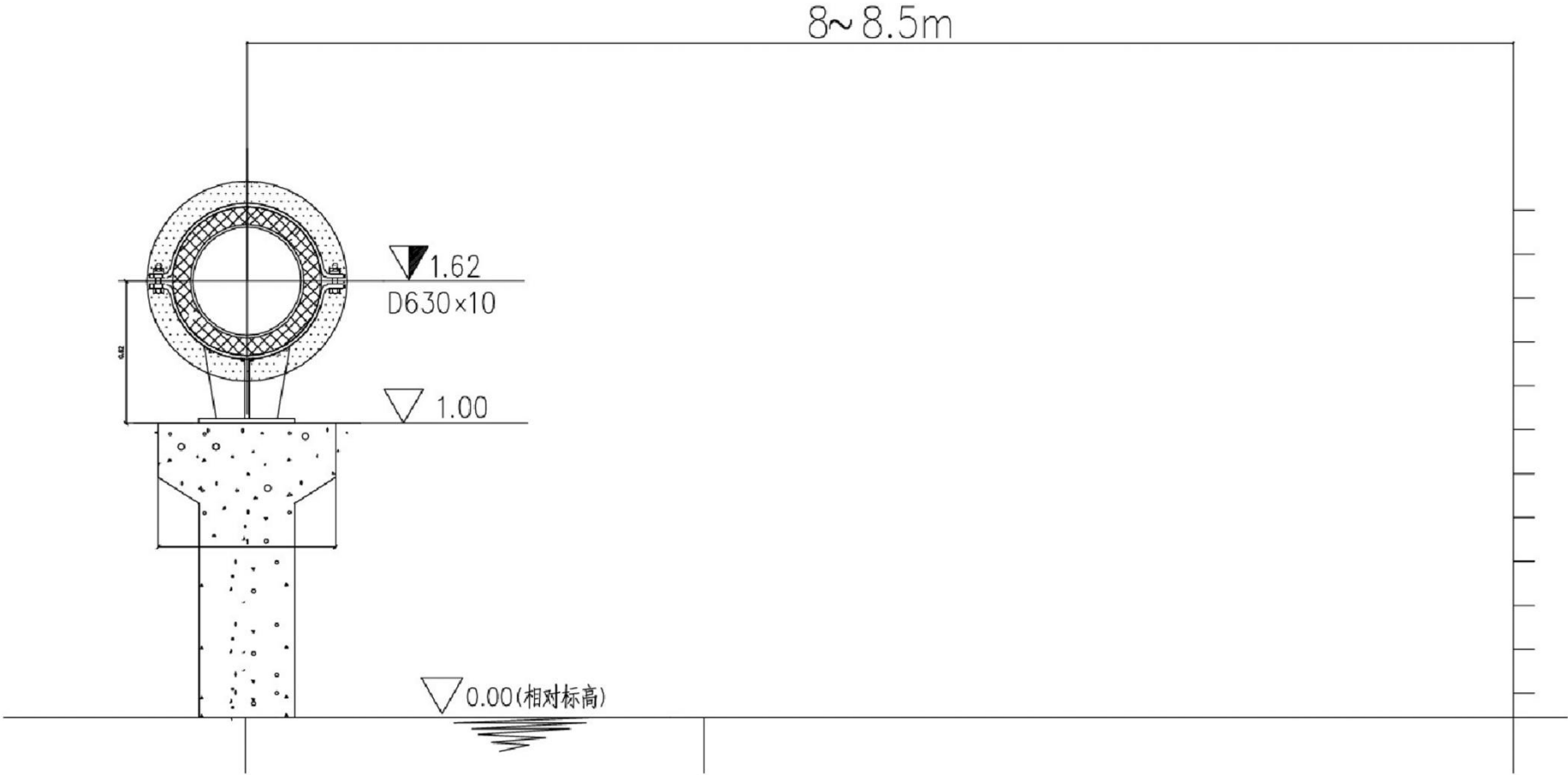
推荐管位	推荐定线位置	管径	施工方式
昌盛路与灞陵路西16.1m	(x:3775411.678, y:479523.155) 至 (x:3775477.547, y:479520.634)	1×DN600	开挖

地埋管道断面图



- 埋埋说明:
- 1、埋埋位置在堤顶道路西侧绿化带内，中心位置距离堤顶防护网约8.5m
 - 2、挖深约2.8米，在管道下层敷混凝土，中间填机制砂密实，上层粘土回填夯实。
 - 3、管道顶部距离地面约1.5米。

上架管道断面图



说明：
1、上架管道位置在堤顶道路西侧绿化带内，中心距离堤顶防护网约8.5米
2、管道基础离地1米，管道顶部离地约2.1米。