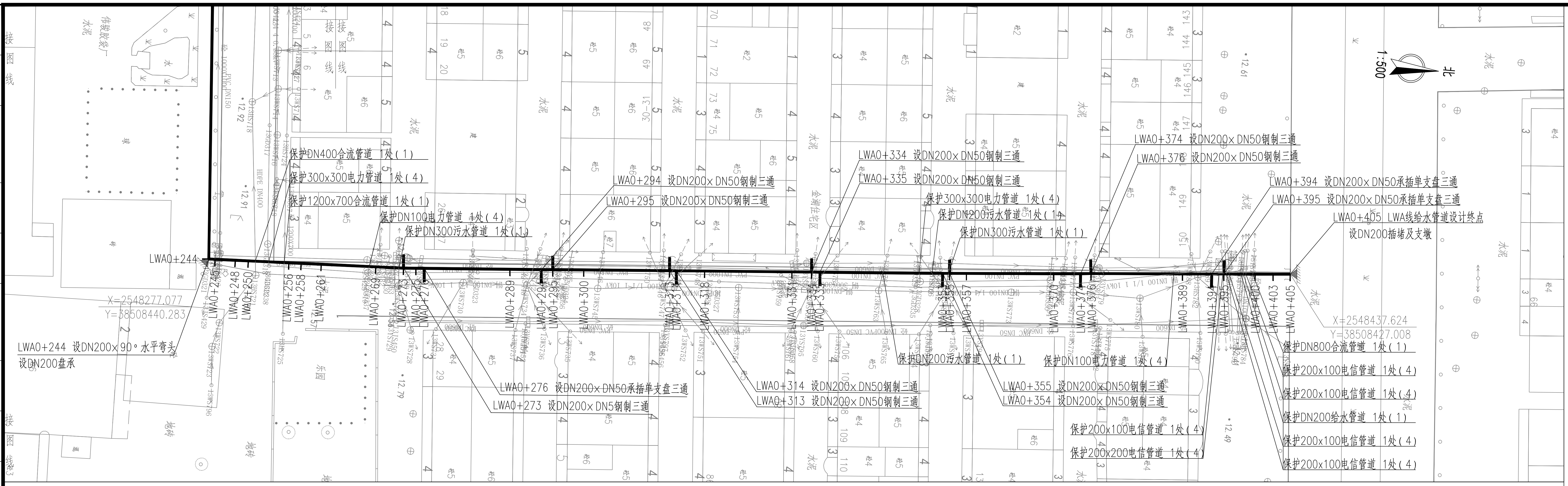
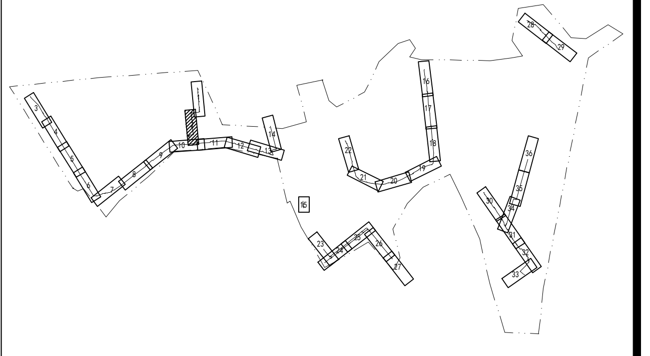

1:500
北
LWA0+244
X=2548277.077
Y=38508440.283
LWA0+244 设DN200x90°水平弯头
设DN200盘承
保护DN400合流管道 1处(1)
保护300x300电力管道 1处(4)
保护1200x700合流管道 1处(1)
保护DN100电力管道 1处(4)
保护DN300污水管道 1处(1)
LWA0+294 设DN200x DN50钢制三通
LWA0+295 设DN200x DN50钢制三通
LWA0+334 设DN200x DN50钢制三通
LWA0+335 设DN200x DN50钢制三通
保护300x300电力管道 1处(4)
保护DN200污水管道 1处(1)
保护DN300污水管道 1处(1)
LWA0+374 设DN200x DN50钢制三通
LWA0+376 设DN200x DN50钢制三通
LWA0+394 设DN200x DN50承插单支盘三通
LWA0+395 设DN200x DN50承插单支盘三通
LWA0+405 LWA线给水管道设计终点
设DN200插堵及支墩
X=2548437.624
Y=38508427.008
LWA0+276 设DN200x DN50承插单支盘三通
LWA0+273 设DN200x DN5钢制三通
LWA0+314 设DN200x DN50钢制三通
LWA0+313 设DN200x DN50钢制三通
保护DN200污水管道 1处(1)
保护DN100电力管道 1处(4)
LWA0+355 设DN200x DN50钢制三通
LWA0+354 设DN200x DN50钢制三通
保护200x100电信管道 1处(4)
保护200x200电信管道 1处(4)
保护DN800合流管道 1处(1)
保护200x100电信管道 1处(4)
保护200x100电信管道 1处(4)
保护DN200给水管道 1处(1)
保护200x100电信管道 1处(4)
保护200x100电信管道 1处(4)
LWA0+248
LWA0+250
LWA0+256
LWA0+258
LWA0+261
LWA0+269
LWA0+273
LWA0+276
LWA0+289
LWA0+294
LWA0+295
LWA0+300
LWA0+313
LWA0+314
LWA0+318
LWA0+331
LWA0+334
LWA0+335
LWA0+350
LWA0+353
LWA0+355
LWA0+357
LWA0+370
LWA0+374
LWA0+376
LWA0+389
LWA0+394
LWA0+395
LWA0+400
LWA0+403
LWA0+405

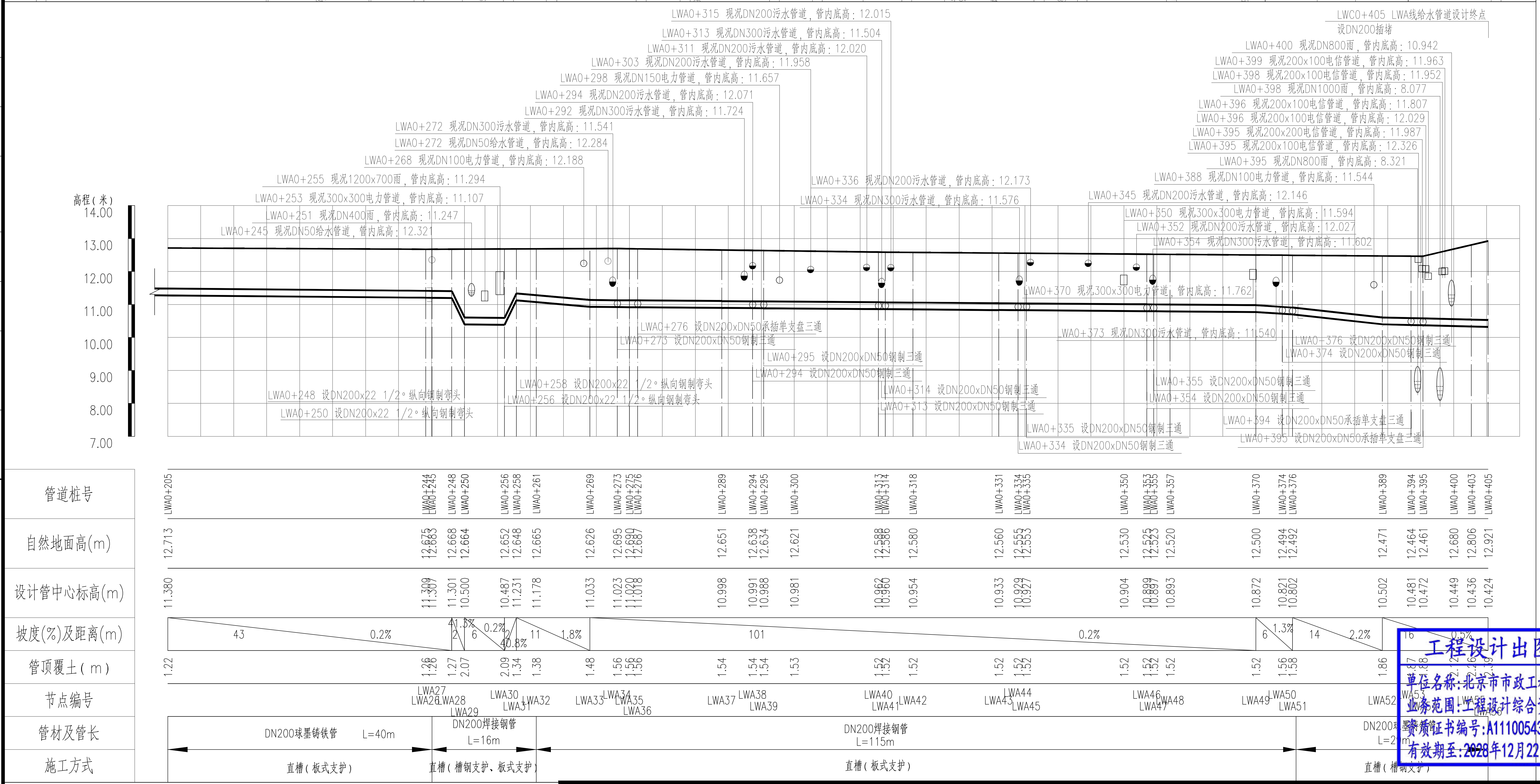
图例：
- ▬ 设计给水管
- —J— 现况给水管道
- ⊗ 阀门及阀门井
- ○ 双孔口高速进排气阀
- ◀ 排泥阀
- ○ 排泥湿井
- ▲ 支墩
- [ 盘承/盘插
- ◁ 异径管

说 明：

1、本图单位除管径为毫米外，其余为米。
2、设计采用大地2000坐标系、85高程系统。
3、管道设计为图上定线，长度为图上量得，施工前应核实管道长度，并复核地面坐标，如有问题应及时与相关部门协商解决。
4、注意保护现况管线。
5、平面图比例1：500。

分幅范围：




高程(米)
14.00
13.00
12.00
11.00
10.00
9.00
8.00
7.00
LWA0+315 现况DN200污水管道，管内底高：12.015
LWA0+313 现况DN300污水管道，管内底高：11.504
LWA0+311 现况DN200污水管道，管内底高：12.020
LWA0+303 现况DN200污水管道，管内底高：11.958
LWA0+298 现况DN150电力管道，管内底高：11.657
LWA0+294 现况DN200污水管道，管内底高：12.071
LWA0+292 现况DN300污水管道，管内底高：11.724
LWA0+272 现况DN300污水管道，管内底高：11.541
LWA0+272 现况DN50给水管道，管内底高：12.284
LWA0+268 现况DN100电力管道，管内底高：12.188
LWA0+255 现况1200x700涵，管内底高：11.294
LWA0+253 现况300x300电力管道，管内底高：11.107
LWA0+251 现况DN400涵，管内底高：11.247
LWA0+245 现况DN50给水管道，管内底高：12.321
LWA0+336 现况DN200污水管道，管内底高：12.173
LWA0+334 现况DN300污水管道，管内底高：11.576
LWC0+405 LWA线给水管道设计终点
设DN200插堵
LWA0+400 现况DN800涵，管内底高：10.942
LWA0+399 现况200x100电信管道，管内底高：11.963
LWA0+398 现况200x100电信管道，管内底高：11.952
LWA0+398 现况DN1000涵，管内底高：8.077
LWA0+396 现况200x100电信管道，管内底高：11.807
LWA0+396 现况200x100电信管道，管内底高：12.029
LWA0+395 现况200x200电信管道，管内底高：11.987
LWA0+395 现况200x100电信管道，管内底高：12.326
LWA0+395 现况DN800涵，管内底高：8.321
LWA0+388 现况DN100电力管道，管内底高：11.544
LWA0+345 现况DN200污水管道，管内底高：12.146
LWA0+350 现况300x300电力管道，管内底高：11.594
LWA0+352 现况DN200污水管道，管内底高：12.027
LWA0+354 现况DN300污水管道，管内底高：11.602
LWA0+370 现况300x300电力管道，管内底高：11.762
LWA0+373 现况DN300污水管道，管内底高：11.540
LWA0+276 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWA0+273 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+295 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+294 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+258 设DN200x22 1/2°纵向钢制弯头
LWA0+256 设DN200x22 1/2°纵向钢制弯头
LWA0+248 设DN200x22 1/2°纵向钢制弯头
LWA0+250 设DN200x22 1/2°纵向钢制弯头
LWA0+314 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+313 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+335 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+334 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+376 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+374 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+355 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+354 设DN200xDN50钢制三通
LWA0+394 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWA0+395 设DN200xDN50承插单支盘三通
管道桩号
自然地面高(m)
设计管中心标高(m)
坡度(%)及距离(m)
管顶覆土(m)
节点编号
管材及管长
施工方式
DN200球墨铸铁管 L=40m
DN200焊接钢管 L=16m
DN200焊接钢管 L=115m
DN200球墨铸铁管 L=29m
直槽(板式支护)
直槽(槽钢支护、板式支护)
直槽(板式支护)
直槽(槽钢支护)
43 0.2%
101 0.2%
14 2.2%
16 0.5%

图例：
- ♀ 双孔口高速进排气阀
- ☒ 阀门及阀门井
- [ 盘承/盘插
- ▯ 流量计

说 明：

1、本图单位除管径为毫米外，其余为米。
2、设计采用大地2000坐标系、85高程系统。
3、纵断图比例横向1：500，纵向1：100。

广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2024年06月27日确认图纸
审图 机构名称：广东舍卫工程技术咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19079
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程，一类 市政基础设施（给水、排水、燃气、热力、道路、桥梁、隧道、公共交通、载人索道、轨道交通、环境卫生、风景园林）工程
有效期至：2026年12月24日
2024年07月01日完成审查

工程设计出图专用章(05)
单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围:工程设计综合资质甲级
资质证书编号:A111005439
有效期至:2028年12月22日

会签栏

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **北京市市政工程设计研究总院有限公司** | 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计 | 项目(副)负责人 | 张亚峰 | 张亚峰 | 校核人 | 卓奇奇 | 卓奇奇 | 阶段 | 施工图设计 |
| | 桥头镇 给水工程（李屋、石水口、田头角村） | 专业负责人 | 张亚峰 | 张亚峰 | 审核人 | 罗知平 | 罗知平 | 图号 | 2023N108-SS020102-GS09-02 |
| | 李屋村市政给水管道平纵面图(二) | 设 计 人 | 刘旭来 | 刘旭来 | 审定人 | 罗知平 | 罗知平 | 日期 | 2024.06 比例 |