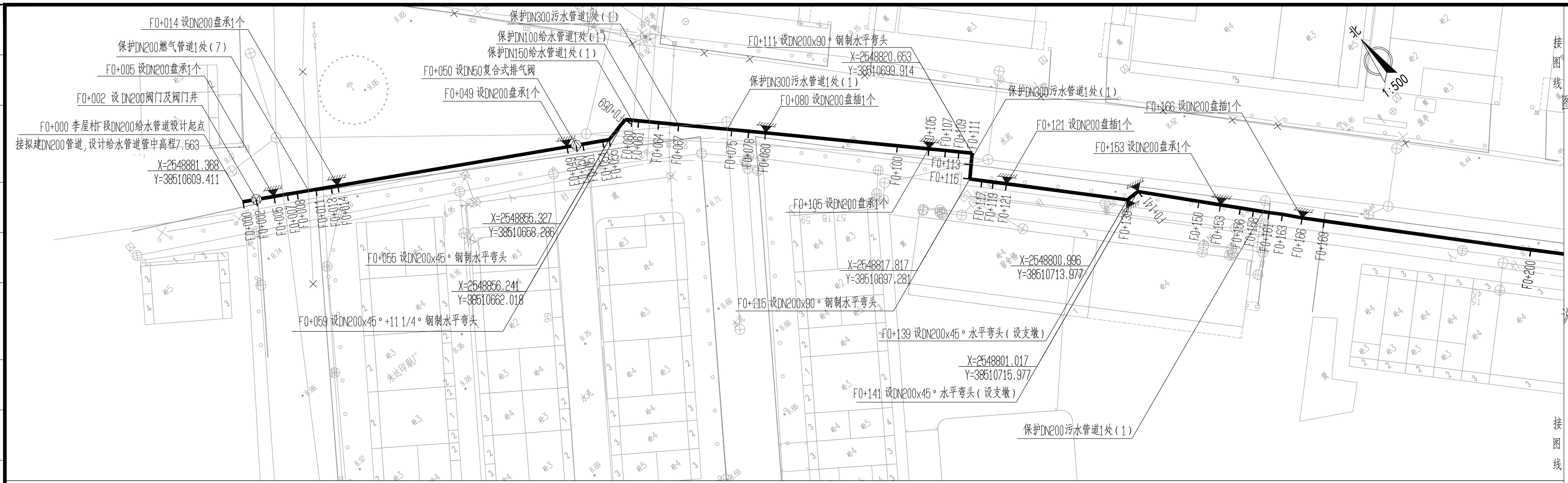
会签栏


F0+014 设DN200盘承1个
保护DN200燃气管道1处(7)
F0+005 设DN200盘承1个
F0+002 设DN200阀门及阀门井
F0+000 李屋村F段DN200给水管道设计起点
接拟建DN200管道，设计给水管道管中高程7.563
X=2548881.368
Y=38510609.411
保护DN300污水管道1处(1)
保护DN100给水管道1处(1)
保护DN150给水管道1处(1)
F0+050 设DN50复合式排气阀
F0+049 设DN200盘承1个
F0+055 设DN200x45°钢制水平弯头
X=2548855.327
Y=38510658.286
X=2548856.241
Y=38510662.018
F0+059 设DN200x45°+11 1/4°钢制水平弯头
F0+111 设DN200x90°钢制水平弯头
X=2548820.653
Y=38510699.914
保护DN300污水管道1处(1)
F0+080 设DN200盘插1个
保护DN300污水管道1处(1)
F0+121 设DN200盘插1个
F0+153 设DN200盘承1个
F0+166 设DN200盘插1个
F0+105 设DN200盘承1个
X=2548817.817
Y=38510697.281
F0+115 设DN200x90°钢制水平弯头
X=2548800.996
Y=38510713.977
F0+139 设DN200x45°水平弯头(设支墩)
X=2548801.017
Y=38510715.977
F0+141 设DN200x45°水平弯头(设支墩)
保护DN200污水管道1处(1)
F0+000 F0+002 F0+005 F0+007 F0+008 F0+011 F0+013 F0+014
F0+049 F0+050 F0+051 F0+054 F0+055 F0+059 F0+060 F0+061 F0+064 F0+067
F0+075 F0+078 F0+080 F0+100 F0+105 F0+107 F0+109 F0+111 F0+113 F0+115
F0+117 F0+119 F0+121 F0+139 F0+141 F0+150 F0+153 F0+156 F0+158 F0+161 F0+163 F0+166 F0+169 F0+200
来达印刷厂
宿舍楼
水泥
人行道
北
1:500
接图线

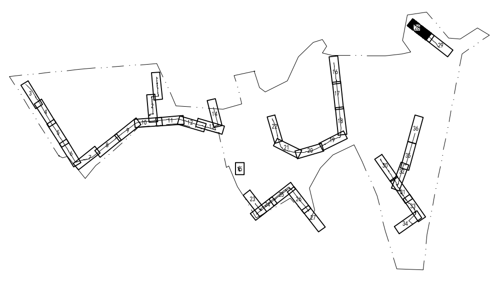
图例：

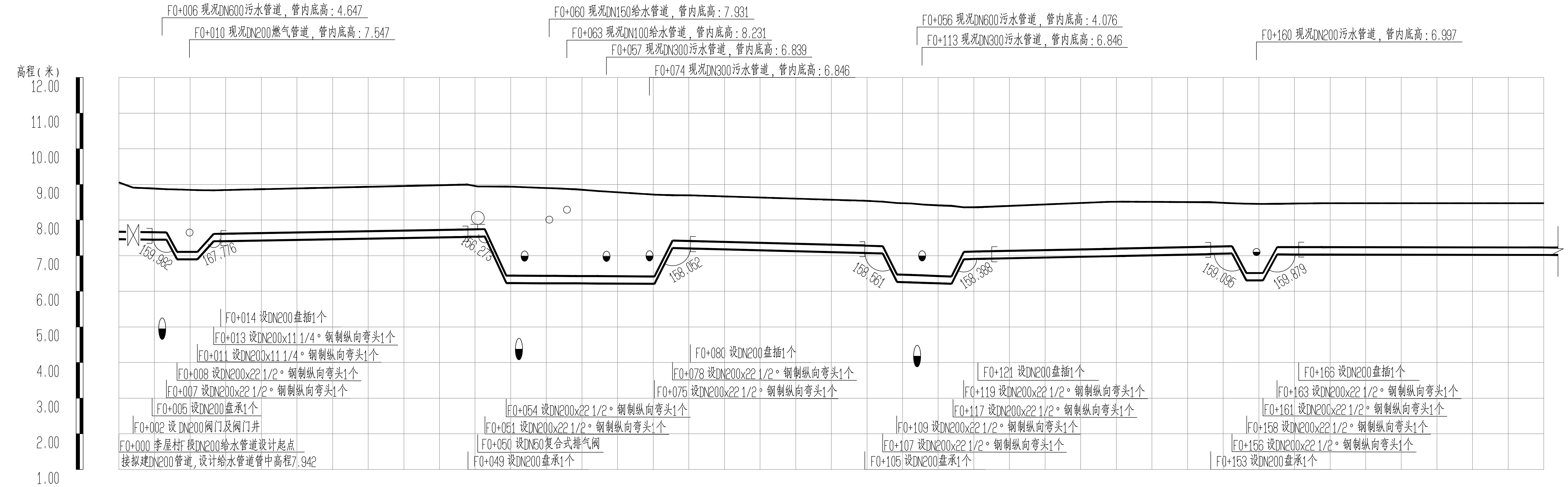
- ▬ 设计给水管
- 现况给水管道
- ⊗ 阀门及阀门井
- 复合式排气阀
- 排泥阀
- 排泥湿井
- ▲ 支墩
- [盘承/盘插
- ◁ 异径管

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：




F0+006 现况DN600污水管道，管内底高：4.647
F0+010 现况DN200燃气管道，管内底高：7.547
F0+060 现况DN150给水管道，管内底高：7.931
F0+063 现况DN100给水管道，管内底高：8.231
F0+057 现况DN300污水管道，管内底高：6.839
F0+074 现况DN300污水管道，管内底高：6.846
F0+056 现况DN600污水管道，管内底高：4.076
F0+113 现况DN300污水管道，管内底高：6.846
F0+160 现况DN200污水管道，管内底高：6.997
高程(米)
12.00
11.00
10.00
9.00
8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
2.00
1.00
159.982
167.776
156.273
158.052
158.561
158.388
159.095
159.879
F0+014 设DN200盘插1个
F0+013 设DN200x11 1/4°钢制纵向弯头1个
F0+011 设DN200x11 1/4°钢制纵向弯头1个
F0+008 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+007 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+005 设DN200盘承1个
F0+002 设DN200阀门及阀门井
F0+000 李屋村F段DN200给水管道设计起点
接拟建DN200管道，设计给水管道管中高程7.942
F0+054 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+051 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+050 设DN50复合式排气阀
F0+049 设DN200盘承1个
F0+080 设DN200盘插1个
F0+078 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+075 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+121 设DN200盘插1个
F0+119 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+117 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+109 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+107 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+105 设DN200盘承1个
F0+166 设DN200盘插1个
F0+163 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+161 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+158 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+156 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
F0+153 设DN200盘承1个

管道桩号	自然地面高(m)	设计管中心标高(m)	管顶覆土(m)
F0+000	9.053	7.563	1.38
F0+002	8.906	7.559	1.24
F0+005	8.887	7.554	1.22
F0+007	8.865	7.550	1.21
F0+008	8.858	7.000	1.75
F0+011	8.841	7.001	1.73
F0+013	8.833	7.507	1.22
F0+014	8.840	7.510	1.22
F0+049	8.994	7.636	1.25
F0+050	8.939	7.636	1.19
F0+051	8.941	7.640	1.19
F0+054	8.938	6.334	2.49
F0+055	8.932	6.333	2.49
F0+059	8.902	6.329	2.46
F0+061	8.891	6.327	2.45
F0+064	8.862	6.324	2.43
F0+067	8.815	6.321	2.39
F0+075	8.713	6.312	2.29
F0+078	8.696	7.319	1.27
F0+080	8.692	7.306	1.28
F0+100	8.568	7.201	1.26
F0+105	8.539	7.176	1.25
F0+107	8.514	7.163	1.24
F0+109	8.477	6.365	2.00
F0+111	8.465	6.352	2.00
F0+113	8.433	6.340	1.98
F0+115	8.411	6.325	1.98
F0+117	8.397	6.311	1.98
F0+119	8.356	7.000	1.25
F0+121	8.360	7.015	1.23
F0+139	8.510	7.086	1.31
F0+141	8.513	7.095	1.31
F0+150	8.502	7.135	1.26
F0+153	8.498	7.149	1.24
F0+156	8.468	7.162	1.20
F0+158	8.458	6.408	1.94
F0+161	8.453	6.407	1.93
F0+163	8.455	7.138	1.21
F0+166	8.463	7.134	1.22
F0+169	8.470	7.133	1.23
F0+200	8.470	7.124	1.24

坡度(%)及距离(m)：7 0.2%；36.7% 2；3 0.0%；2 22.0%；38 0.3%；43.5% 3；21 0.1%；3 39.7%；29 0.5%；39.9% 2；6 0.7%；0.8% 2；2 40.5%；2 0.8%；36 0.4%；37.7% 2；2 0.0%；2 36.5%；3 0.1%；34 0.0%

节点编号：J211 JFM212 J213 J214 J215 J216 J217 J218 J219 JPQ220 J221 J222 J223 J224 J226 J227 J228 J229 J230 J231 J232 J233 J234 J235 J236 J237 J238 J239 J240 J241 J242 J243 J244 J245 J246 J247 J248 J249 J250

管材及管长	DN200球墨铸铁管 L=5m	DN200焊接钢管 L=10m	DN200球墨铸铁管 L=35m	DN200焊接钢管 L=31m	DN200球墨铸铁管 L=24m	DN200焊接钢管 L=16m	DN200球墨铸铁管 L=33m	DN200焊接钢管 L=12m	DN200球墨铸铁管 L=34m
施工方式	直槽(板式支护)	直槽(槽钢支护)	直槽(板式支护)	直槽(槽钢支护)	直槽(板式支护)	直槽(槽钢支护)	直槽(板式支护)	直槽(槽钢支护)	直槽(板式支护)

图例：

- ♀ 复合式排气阀
- ⋈ 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

BMEDI 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-GS09-28
	李屋村市政给水管道平纵面图(二十八)	设　计　人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.06　比例