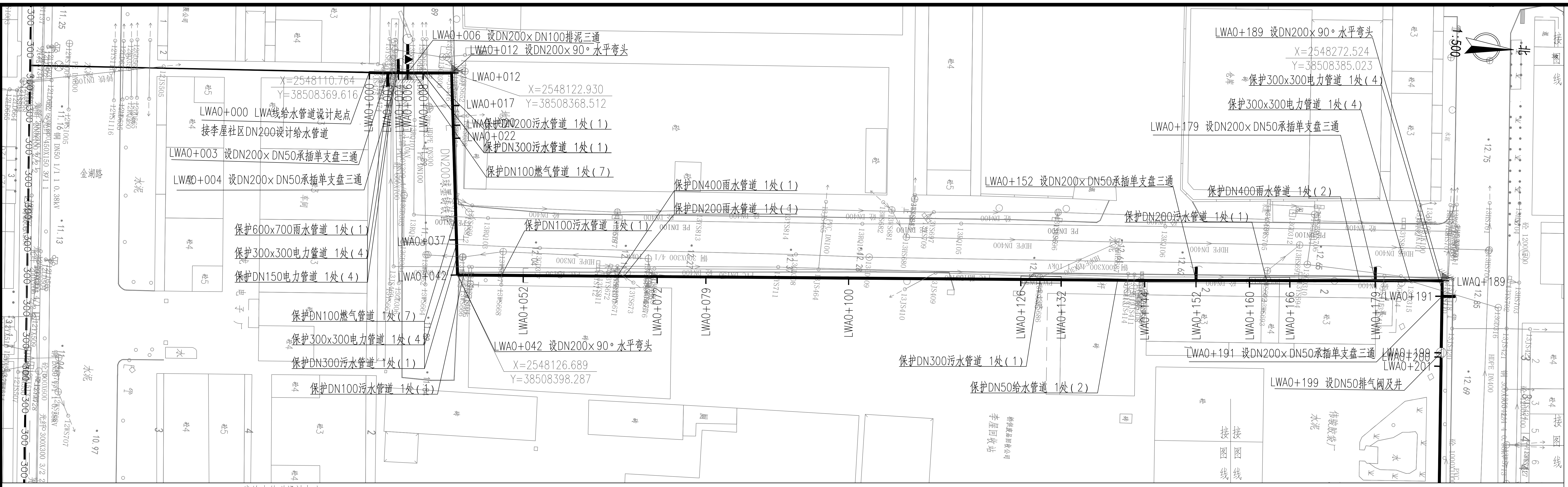
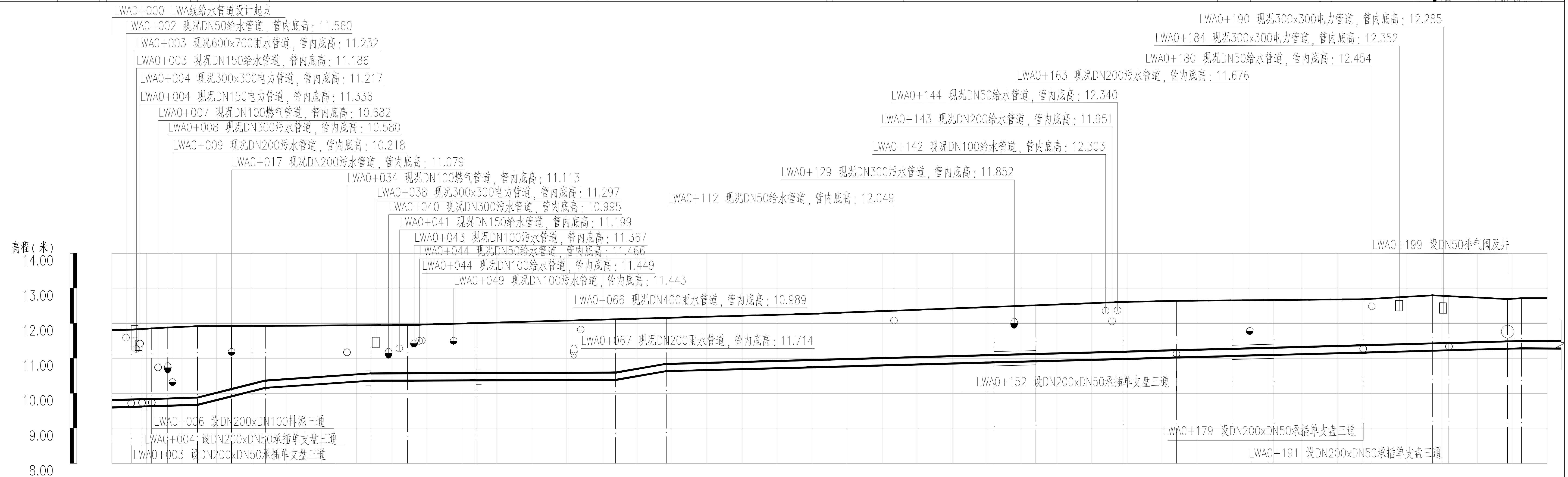

LWA0+000 LWA线给水管道设计起点
接李屋社区DN200设计给水管道
X=2548110.764
Y=38508369.616
LWA0+003 设DN200×DN50承插单支盘三通
LWA0+004 设DN200×DN50承插单支盘三通
LWA0+006 设DN200×DN100排泥三通
LWA0+012 设DN200×90°水平弯头
LWA0+012
X=2548122.930
Y=38508368.512
LWA0+017
LWA0+020
LWA0+022
保护DN200污水管道 1处(1)
保护DN300污水管道 1处(1)
保护DN100燃气管道 1处(7)
保护600x700雨水管道 1处(1)
保护300x300电力管道 1处(4)
保护DN150电力管道 1处(4)
保护DN100燃气管道 1处(7)
保护300x300电力管道 1处(4)
保护DN300污水管道 1处(1)
保护DN100污水管道 1处(1)
DN200球墨铸铁管
LWA0+037
LWA0+042
LWA0+042 设DN200×90°水平弯头
X=2548126.689
Y=38508398.287
保护DN100污水管道 1处(1)
保护DN400雨水管道 1处(1)
保护DN200雨水管道 1处(1)
LWA0+052
LWA0+072
LWA0+079
LWA0+100
LWA0+126
LWA0+132
LWA0+144
LWA0+152
LWA0+160
LWA0+166
LWA0+179
LWA0+152 设DN200×DN50承插单支盘三通
保护DN300污水管道 1处(1)
保护DN50给水管道 1处(2)
保护DN400雨水管道 1处(2)
保护DN200污水管道 1处(1)
LWA0+179 设DN200×DN50承插单支盘三通
保护300x300电力管道 1处(4)
保护300x300电力管道 1处(4)
LWA0+189 设DN200×90°水平弯头
X=2548272.524
Y=38508385.023
LWA0+189
LWA0+191
LWA0+191 设DN200×DN50承插单支盘三通
LWA0+188
LWA0+200
LWA0+201
LWA0+199 设DN50排气阀及井
李屋回收站
伟骏胶袋厂
1:500
北
接图线
接图线


LWA0+000 LWA线给水管道设计起点
LWA0+002 现况DN50给水管道，管内底高：11.560
LWA0+003 现况600x700雨水管道，管内底高：11.232
LWA0+003 现况DN150给水管道，管内底高：11.186
LWA0+004 现况300x300电力管道，管内底高：11.217
LWA0+004 现况DN150电力管道，管内底高：11.336
LWA0+007 现况DN100燃气管道，管内底高：10.682
LWA0+008 现况DN300污水管道，管内底高：10.580
LWA0+009 现况DN200污水管道，管内底高：10.218
LWA0+017 现况DN200污水管道，管内底高：11.079
LWA0+034 现况DN100燃气管道，管内底高：11.113
LWA0+038 现况300x300电力管道，管内底高：11.297
LWA0+040 现况DN300污水管道，管内底高：10.995
LWA0+041 现况DN150给水管道，管内底高：11.199
LWA0+043 现况DN100污水管道，管内底高：11.367
LWA0+044 现况DN50给水管道，管内底高：11.466
LWA0+044 现况DN100给水管道，管内底高：11.449
LWA0+049 现况DN100污水管道，管内底高：11.443
LWA0+066 现况DN400雨水管道，管内底高：10.989
LWA0+067 现况DN200雨水管道，管内底高：11.714
LWA0+112 现况DN50给水管道，管内底高：12.049
LWA0+129 现况DN300污水管道，管内底高：11.852
LWA0+142 现况DN100给水管道，管内底高：12.303
LWA0+143 现况DN200给水管道，管内底高：11.951
LWA0+144 现况DN50给水管道，管内底高：12.340
LWA0+163 现况DN200污水管道，管内底高：11.676
LWA0+180 现况DN50给水管道，管内底高：12.454
LWA0+184 现况300x300电力管道，管内底高：12.352
LWA0+190 现况300x300电力管道，管内底高：12.285
LWA0+199 设DN50排气阀及井
LWA0+152 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWA0+179 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWA0+191 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWA0+006 设DN200xDN100排泥三通
LWA0+004 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWA0+003 设DN200xDN50承插单支盘三通
高程(米)
14.00
13.00
12.00
11.00
10.00
9.00
8.00

会签栏

管道桩号	自然地面高(m)	设计管中心标高(m)	管顶覆土(m)
LWA0+000	11.785	9.698	1.98
LWA0+003	11.816	9.714	1.99
LWA0+004	11.834	9.723	2.00
LWA0+006	11.850	9.732	2.01
LWA0+008	11.877	9.745	2.02
LWA0+012	11.917	9.771	2.04
LWA0+017	11.921	10.014	1.80
LWA0+020	11.924	10.161	1.65
LWA0+022	11.925	10.257	1.56
LWA0+037	11.974	10.461	1.40
LWA0+042	11.948	10.464	1.37
LWA0+050	11.990	10.470	1.41
LWA0+052	12.001	10.471	1.42
LWA0+072	12.112	10.484	1.52
LWA0+079	12.153	10.734	1.31
LWA0+100	12.304	10.845	1.35
LWA0+126	12.492	10.984	1.40
LWA0+132	12.549	11.016	1.42
LWA0+144	12.606	11.082	1.41
LWA0+150	12.629	11.112	1.41
LWA0+152	12.638	11.123	1.40
LWA0+160	12.663	11.165	1.39
LWA0+166	12.674	11.197	1.37
LWA0+179	12.685	11.265	1.31
LWA0+189	12.796	11.318	1.37
LWA0+191	12.770	11.331	[illegible]
LWA0+188	12.691	11.375	[illegible]
LWA0+200	[illegible]	11.379	[illegible]
LWA0+201	12.717	11.386	[illegible]
LWA0+205	12.713	11.380	1.22

坡度(%)及距离(m)：12 0.6%；10 5.0%；15 1.3%；35 0.1%；7 3.4%；122 0.5%；4 0.2%

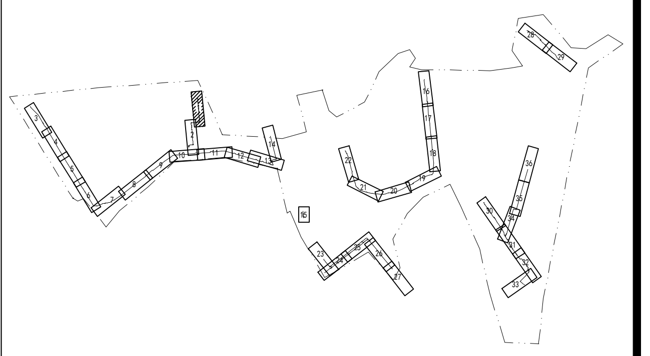
节点编号：LWA1 LWA2 LWA3 LWAPN4 LWA5 LWA6 LWA7 LWA8 LWA9 LWA10 LWA11 LWA12 LWA13 LWA14 LWA15 LWA16 LWA17 LWA18 LWA19 LWA20 LWA21 LWA22 LWA23 LWAPQ24 LWA25

管材及管长	施工方式
DN200球墨铸铁管 L=4m	直槽（槽钢支护）
DN200焊接钢管 L=16m	直槽（槽钢支护、板式支护）
DN200球墨铸铁管 L=17m	直槽（板式支护）
DN200钢管 L=15m	直槽（板式支护）
DN200球墨铸铁管 L=74m	直槽（板式支护）
DN200球墨铸铁管（钢套管） L=6m	直槽（板式支护）
DN200球墨铸铁管 L=28m	直槽（板式支护）
DN200球墨铸铁管（钢套管） L=6m	直槽（板式支护）
DN200球墨铸铁管 L=39m	直槽（板式支护）

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：



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

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-GS09-01
	李屋村市政给水管道平纵面图(一)	设 计 人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.06	比例