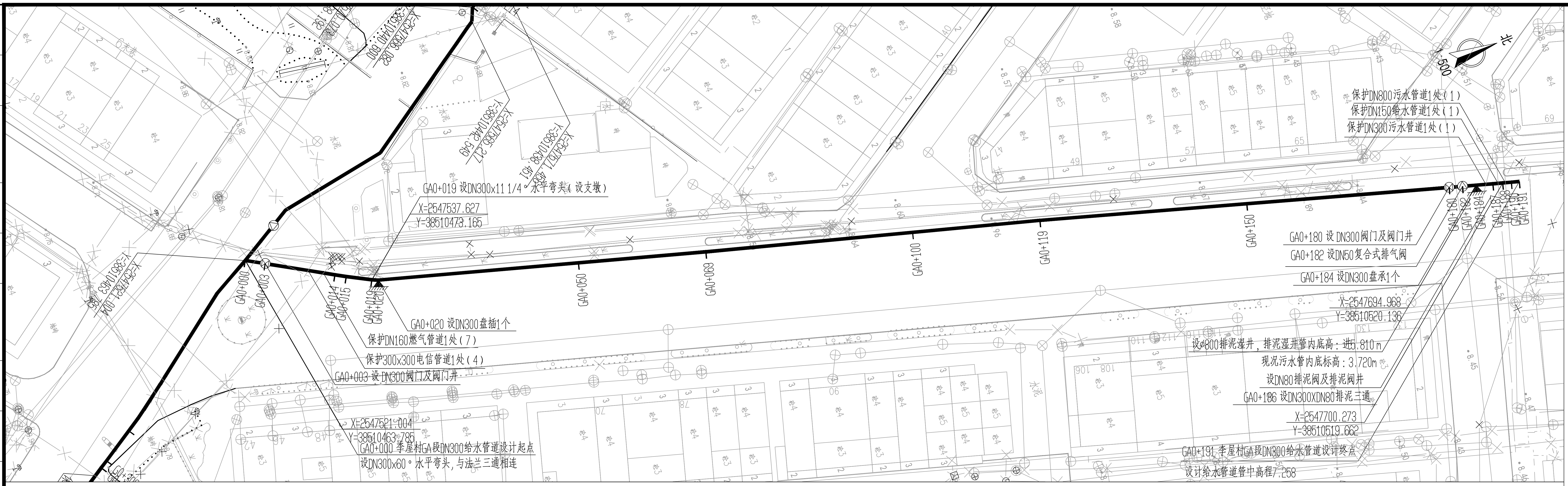

GA0+019 设DN300x11 1/4°水平弯头(设支墩)
X=2547537.627
Y=38510473.165
X=2547565.217
Y=38510442.549
X=2547571.453
Y=38510438.451
GA0+000
GA0+003
GA0+014
GA0+015
GA0+019
GA0+020
GA0+050
GA0+069
GA0+100
GA0+119
GA0+150
GA0+180
GA0+182
GA0+184
GA0+187
GA0+188
GA0+190
GA0+191
GA0+020 设DN300盘插1个
保护DN160燃气管道1处(7)
保护300x300电信管道1处(4)
GA0+003 设DN300阀门及阀门井
X=2547521.004
Y=38510463.785
GA0+000 李屋村GA段DN300给水管道设计起点
设DN300x60°水平弯头，与法兰三通相连
保护DN800污水管道1处(1)
保护DN150给水管道1处(1)
保护DN300污水管道1处(1)
北
1:500
GA0+180 设DN300阀门及阀门井
GA0+182 设DN50复合式排气阀
GA0+184 设DN300盘承1个
X=2547694.968
Y=38510520.136
设⌀800排泥湿井，排泥湿井管内底高：进5.810m
现况污水管内底标高：3.720m
设DN80排泥阀及排泥阀井
GA0+186 设DN300XDN80排泥三通
X=2547700.273
Y=38510519.662
GA0+191 李屋村GA段DN300给水管道设计终点
设计给水管道管中高程7.258

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

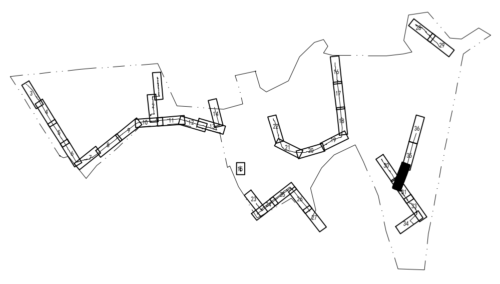
审图
机构名称：广东舍卫工程技术咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19079
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程，一类 市政基础设施（给水、排水、燃气、热力、道路、桥梁、隧道、公共交通、载人索道、轨道交通、环境卫生、风景园林）工程
有效期至：2026年12月24日
2024年07月01日完成审查

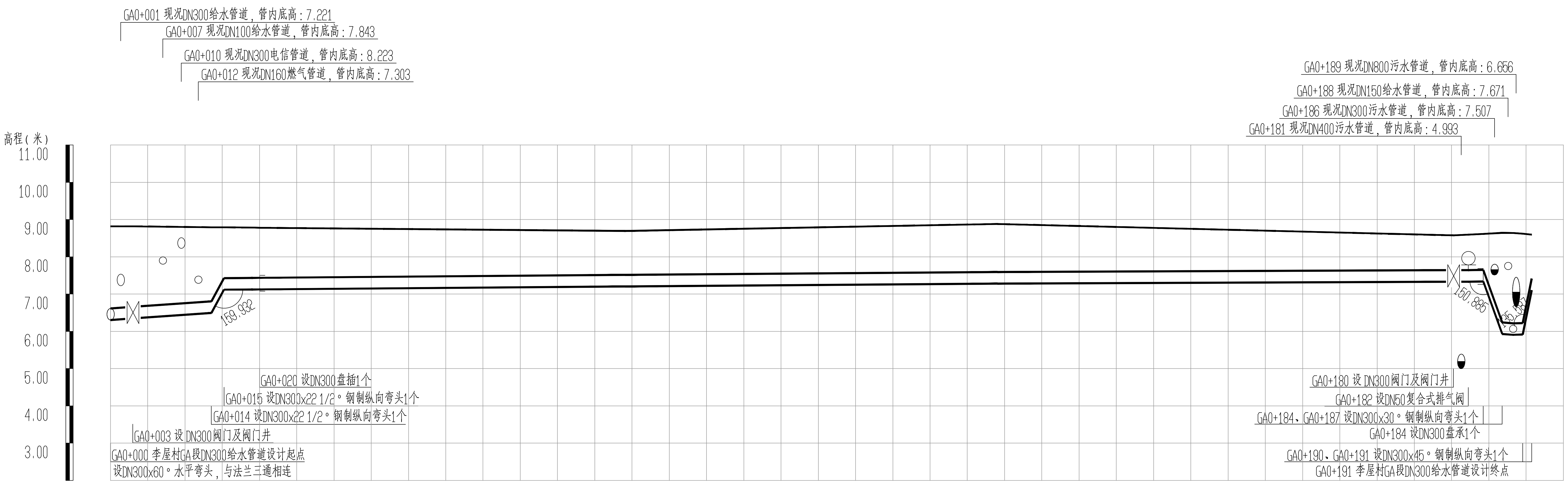
图例：

▬	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。




GA0+001 现况DN300给水管道，管内底高：7.221
GA0+007 现况DN100给水管道，管内底高：7.843
GA0+010 现况DN300电信管道，管内底高：8.223
GA0+012 现况DN160燃气管道，管内底高：7.303
GA0+189 现况DN800污水管道，管内底高：6.656
GA0+188 现况DN150给水管道，管内底高：7.671
GA0+186 现况DN300污水管道，管内底高：7.507
GA0+181 现况DN400污水管道，管内底高：4.993
高程（米）
11.00
10.00
9.00
8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
2.00
159.932
150.885
135.58
GA0+020 设DN300盘插1个
GA0+015 设DN300x22 1/2°钢制纵向弯头1个
GA0+014 设DN300x22 1/2°钢制纵向弯头1个
GA0+003 设DN300阀门及阀门井
GA0+000 李屋村GA段DN300给水管道设计起点
设DN300x60°水平弯头，与法兰三通相连
GA0+180 设DN300阀门及阀门井
GA0+182 设DN50复合式排气阀
GA0+184、GA0+187 设DN300x30°钢制纵向弯头1个
GA0+184 设DN300盘承1个
GA0+190、GA0+191 设DN300x45°钢制纵向弯头1个
GA0+191 李屋村GA段DN300给水管道设计终点

会签栏

管道桩号	GA0+000	GA0+003	GA0+014	GA0+015	GA0+019	GA0+020	GA0+050	GA0+069	GA0+100	GA0+119	GA0+150	GA0+180	GA0+182	GA0+184	GA0+187	GA0+188	GA0+190	GA0+191
自然地面高(m)	8.816	8.818	8.793	8.790	8.783	8.779	8.726	8.692	8.809	8.881	8.726	8.573	8.594	8.615	8.642	8.640	8.617	8.595
设计管中心标高(m)	6.459	6.501	6.648	7.272	7.278	7.280	7.327	7.358	7.406	7.437	7.462	7.486	7.488	7.491	6.082	6.060	6.068	7.258
坡度(%)及距离(m)	14 1.4%		2 36.7%	104 0.2%						63 0.1%		2 0.2%	3 55.5%	1 1.5[illegible]	1 [illegible]	1 99.2%		
管顶覆土(m)	2.19	2.15	1.98	1.36	1.34	1.34	1.24	1.17	1.24	1.28	1.10	0.92	0.94	0.96	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
节点编号	J140	JFM197	J198	J199	J200	J201		J202		J203		JFM204	JPQ205	J206	J207	J208 JPN208		J210
管材及管长	DN300焊接钢管 L=19m					DN300球墨铸铁管 L=165m								DN300焊接钢管 L=6m				
施工方式	直槽（槽钢支护）			直槽（板式支护）									直槽（槽钢支护）					

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。

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-GS09-32
	李屋村市政给水管道平纵面图(三十二)	设计人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.06	比例	