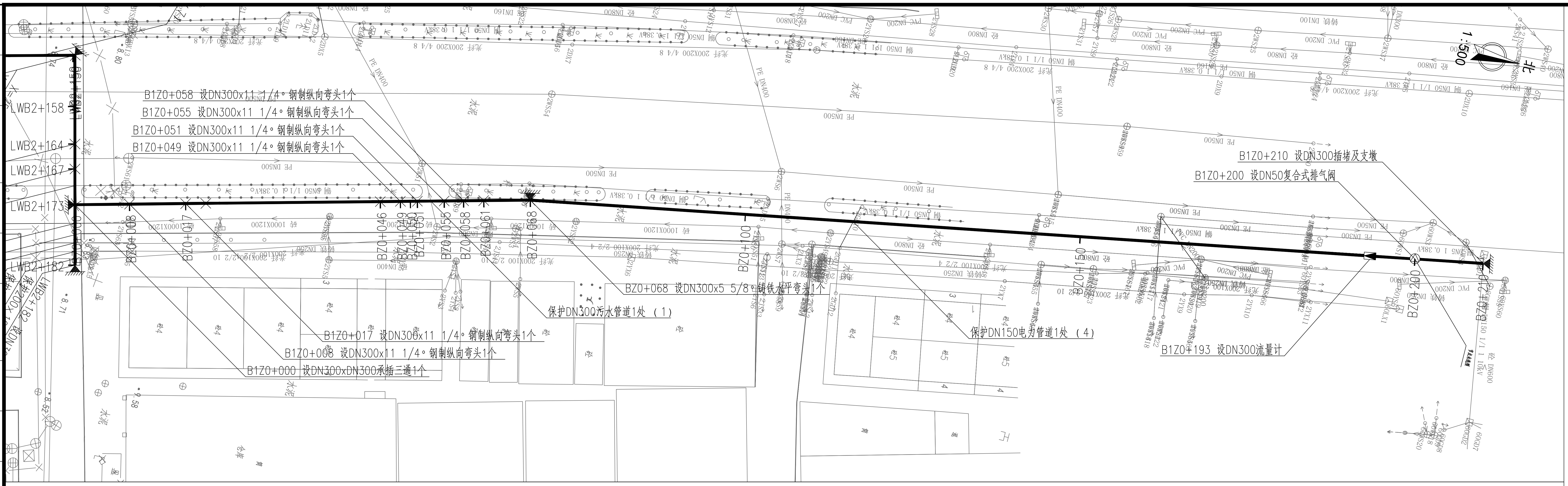
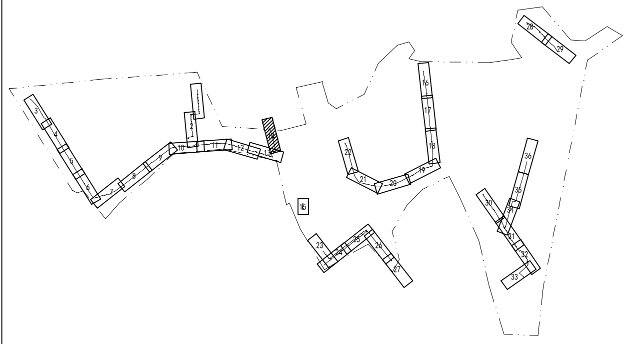
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2024年06月27日确认图纸
审图 机构名称：广东舍卫工程技术咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19079
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程，一类 市政基础设施（给水、排水、燃气、热力、道路、桥梁、隧道、公共交通、载人索道、轨道交通、环境卫生、风景园林）工程
有效期至：2026年12月24日
2024年07月01日完成审查

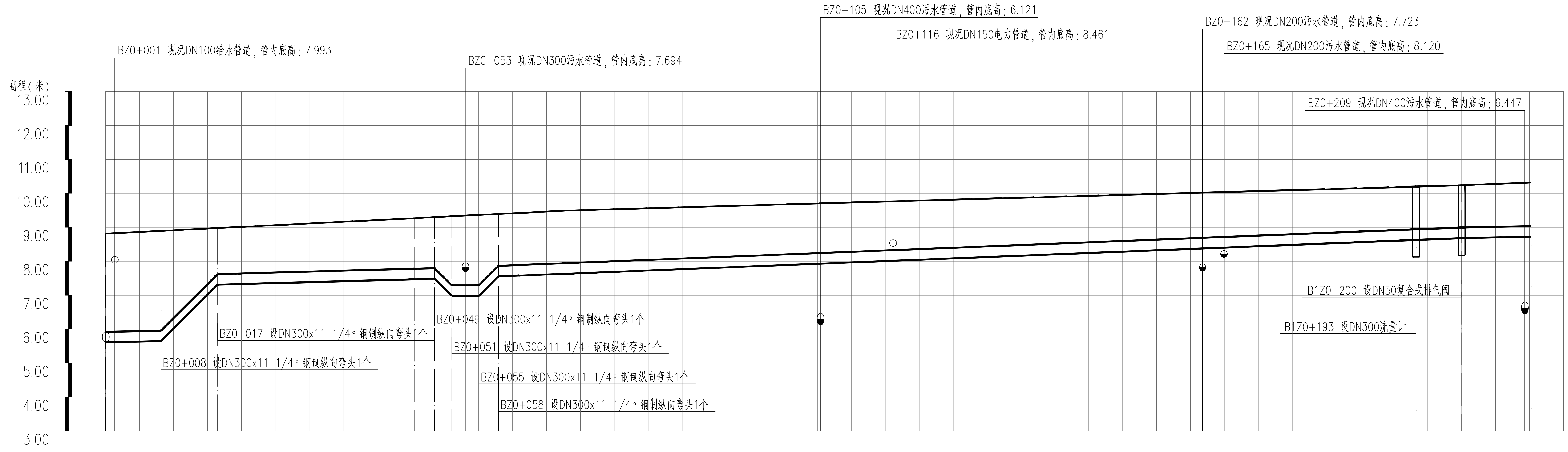

1:500
北
LWB2+158
LWB2+164
LWB2+167
LWB2+173
LWB2+182
B1Z0+058 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
B1Z0+055 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
B1Z0+051 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
B1Z0+049 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
B1Z0+210 设DN300插堵及支墩
B1Z0+200 设DN50复合式排气阀
BZ0+008
BZ0+017
BZ0+046
BZ0+049
BZ0+050
BZ0+051
BZ0+055
BZ0+058
BZ0+061
BZ0+068
BZ0+100
BZ0+150
BZ0+200
BZ0+210
BZ0+068 设DN300x5 5/8°钢制水平弯头1个
保护DN300污水管道1处（1）
保护DN150电力管道1处（4）
B1Z0+017 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
B1Z0+008 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
B1Z0+000 设DN300xDN300承插三通1个
B1Z0+193 设DN300流量计

图例：
- 设计给水管
- 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）
13.00
12.00
11.00
10.00
9.00
8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
BZ0+001 现况DN100给水管道，管内底高：7.993
BZ0+053 现况DN300污水管道，管内底高：7.694
BZ0+105 现况DN400污水管道，管内底高：6.121
BZ0+116 现况DN150电力管道，管内底高：8.461
BZ0+162 现况DN200污水管道，管内底高：7.723
BZ0+165 现况DN200污水管道，管内底高：8.120
BZ0+209 现况DN400污水管道，管内底高：6.447
B1Z0+200 设DN50复合式排气阀
B1Z0+193 设DN300流量计
BZ0+049 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
BZ0+017 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
BZ0+051 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
BZ0+008 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
BZ0+055 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个
BZ0+058 设DN300x11 1/4°钢制纵向弯头1个

会签栏

管道桩号	BZ0+000	BZ0+008	BZ0+017	BZ0+020	BZ0+046	BZ0+049	BZ0+050	BZ0+051	BZ0+055	BZ0+058	BZ0+061	BZ0+068	BZ0+100	BZ0+150	BZ0+193	BZ0+200	BZ0+210
自然地面高(m)	8.814	8.895	8.979	9.009	9.270	9.300	9.315	9.326	9.366	9.395	9.425	9.495	9.674	9.953	10.195	10.244	10.319
设计管中心标高(m)	5.769	5.802	7.467	7.484	7.626	7.642	7.345	7.138	7.138	7.713	7.736	7.789	8.044	8.442	8.786	8.839	8.882
管顶覆土(m)	2.88	2.93	1.35	1.36	1.48	1.50	1.81	2.03	2.07	1.52	1.53	1.54	1.47	1.36	1.26	1.24	[illegible]

坡度(%)及距离(m)：8 0.41%；8 19.89%；32 0.55%；1 19.90%；0.00%；18.89%；10 0.77%；132 0.79%；[illegible]

节点编号：B1Z1 B1Z2 B1Z3 B1Z4 B1Z5 B1Z6 B1Z7 B1Z8 B1Z9 B1Z10 B1Z11 B1Z12 [illegible]

管材及管长：DN300焊接钢管 L=19m；DN300球墨铸铁管 L=26m；DN300焊接钢管 L=16m；DN300球墨铸铁管 L=149m

施工方式：A型钢板桩（9m）；槽钢支护（6m）；板式支护；板式支护；板式支护；槽钢支护（6m）；板式支护；板式支护

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。

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
	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
	李屋村市政给水管道平纵面图(十四)	设 计 人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平

阶段：施工图设计
图号：2023N108-SS020102-GS09-14
日期：2024.06
比例：