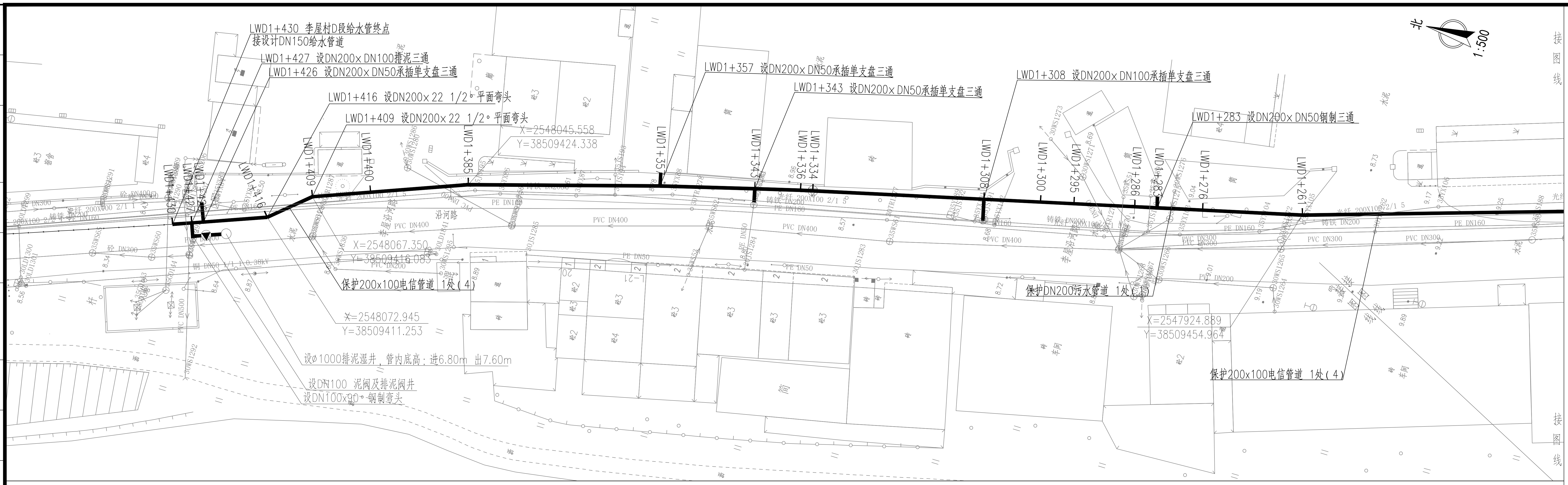

北
1:500
LWD1+430 李屋村D段给水管终点
接设计DN150给水管道
LWD1+427 设DN200x DN100排泥三通
LWD1+426 设DN200x DN50承插单支盘三通
LWD1+416 设DN200x 22 1/2°平面弯头
LWD1+409 设DN200x 22 1/2°平面弯头
X=2548045.558
Y=38509424.338
LWD1+357 设DN200x DN50承插单支盘三通
LWD1+343 设DN200x DN50承插单支盘三通
LWD1+308 设DN200x DN100承插单支盘三通
LWD1+283 设DN200x DN50钢制三通
X=2548067.350
Y=38509416.083
保护200x100电信管道 1处(4)
X=2548072.945
Y=38509411.253
设ø1000排泥湿井，管内底高：进6.80m 出7.60m
设DN100 泥阀及排泥阀井
设DN100x90°钢制弯头
保护DN200污水管道 1处(1)
X=2547924.889
Y=38509454.964
保护200x100电信管道 1处(4)
LWD1+430
LWD1+427
LWD1+426
LWD1+416
LWD1+409
LWD1+400
LWD1+385
LWD1+357
LWD1+343
LWD1+336
LWD1+334
LWD1+308
LWD1+300
LWD1+295
LWD1+286
LWD1+283
LWD1+276
LWD1+261
沿河路
PVC DN400
PE DN160
PE DN50
接图线

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

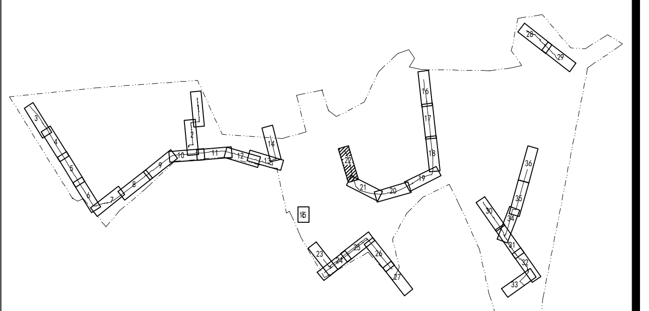
图例：

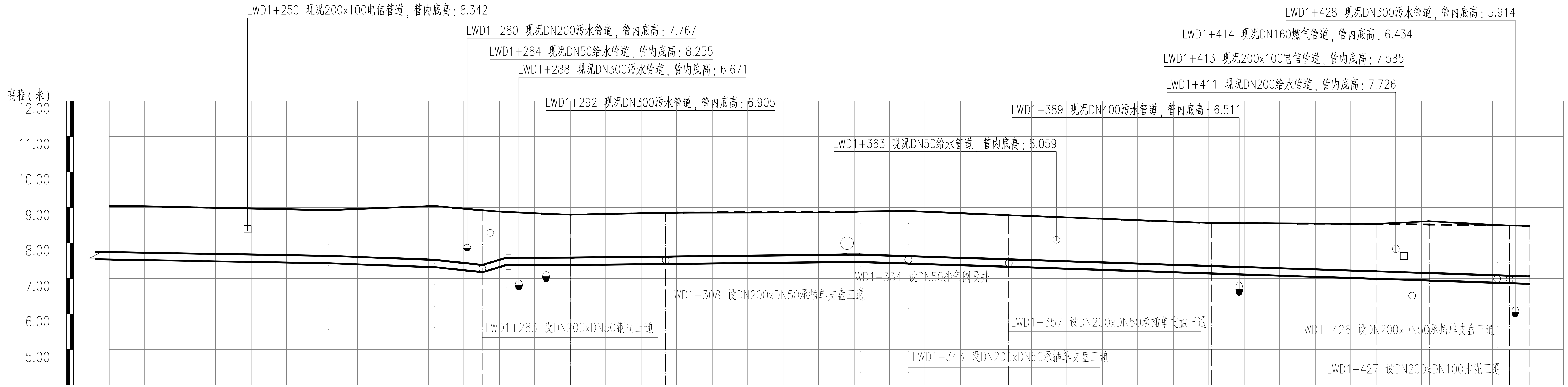
- 设计给水管
- 现况给水管道
- ⊗ 阀门及阀门井
- 双孔口高速进排气阀
- 排泥阀
- ○ 排泥湿井
- 支墩
- [盘承/盘插
- ◁ 异径管

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)
12.00
11.00
10.00
9.00
8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
LWD1+250 现况200x100电信管道，管内底高：8.342
LWD1+280 现况DN200污水管道，管内底高：7.767
LWD1+284 现况DN50给水管道，管内底高：8.255
LWD1+288 现况DN300污水管道，管内底高：6.671
LWD1+292 现况DN300污水管道，管内底高：6.905
LWD1+363 现况DN50给水管道，管内底高：8.059
LWD1+389 现况DN400污水管道，管内底高：6.511
LWD1+411 现况DN200给水管道，管内底高：7.726
LWD1+413 现况200x100电信管道，管内底高：7.585
LWD1+414 现况DN160燃气管道，管内底高：6.434
LWD1+428 现况DN300污水管道，管内底高：5.914
LWD1+283 设DN200xDN50钢制三通
LWD1+308 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWD1+334 设DN50排气阀及井
LWD1+343 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWD1+357 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWD1+426 设DN200xDN50承插单支盘三通
LWD1+427 设DN200xDN100排泥三通

管道桩号	自然地面高(m)	设计管中心标高(m)	管顶覆土(m)	节点编号
LWD1+230	9.055	7.641	1.30	
LWD1+250	8.972	7.572	1.29	
LWD1+261	8.928	7.534	1.28	LWD119
LWD1+276	9.045	7.425	1.51	LWD120
LWD1+283	8.922	7.280	1.53	LWD121
LWD1+286	8.875	7.478	1.29	LWD122
LWD1+295	8.796	7.485	1.20	LWD123
LWD1+300	8.818	7.496	1.21	
LWD1+308	8.855	7.513	1.23	LWD124
LWD1+334	8.859	7.567	1.21	LWD125
LWD1+336	8.889	7.571	1.21	LWD126
LWD1+343	8.902	7.526	1.26	LWD127
LWD1+350	8.840	7.478	1.25	
LWD1+357	8.783	7.434	1.24	LWD128
LWD1+385	8.560	7.248	1.20	LWD129
LWD1+400	8.545	7.153	1.28	
LWD1+409	8.536	7.096	1.33	LWD130
LWD1+416	8.614	7.048	1.36	LWD131
LWD1+426	8.502	6.985	1.41	LWD132
LWD1+427	8.494	6.974	1.41	LWD133
LWD1+430	8.478	6.955	1.41	LWD134

坡度(%)及距离(m)：50(31) 0.3%；15 0.7%；7 2.1%；3 5.9%；9 0.1%；41 0.2%；94 0.7%

管材及管长	DN200球墨铸铁管 L=46m	DN200焊接钢管 L=10m	DN200球墨铸铁管 L=144m
施工方式	直槽(板式支护)	直槽(板式支护)	直槽(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

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-GS09-22
	李屋村市政给水管道平纵面图(二十二)	设 计 人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期	2024.06	比例	