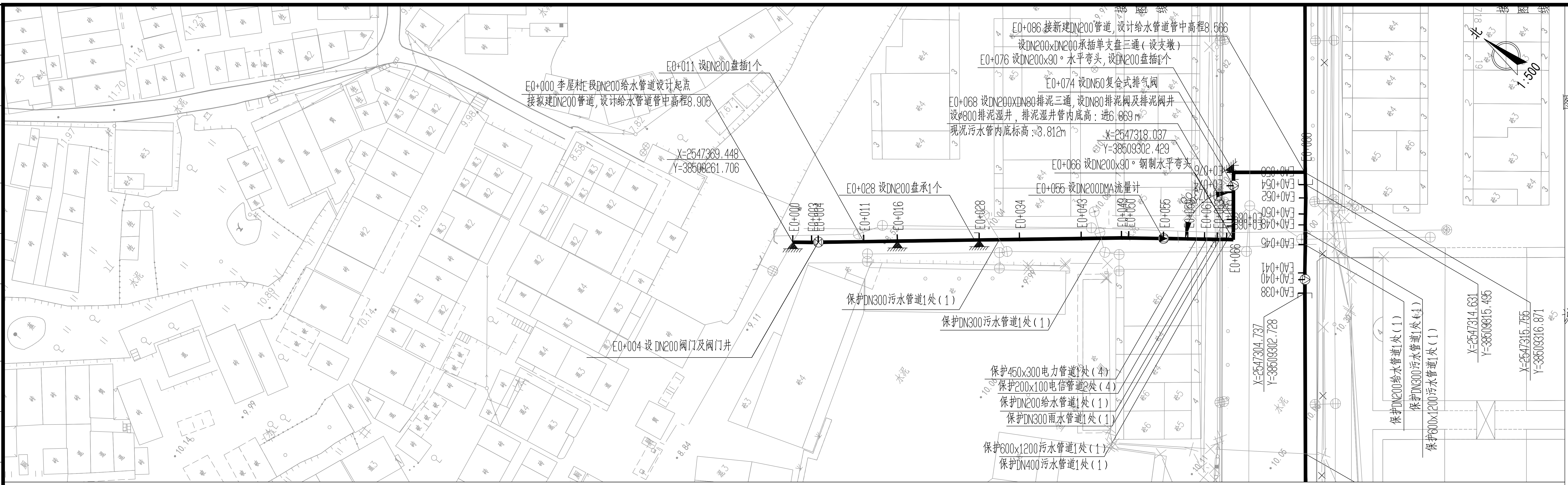
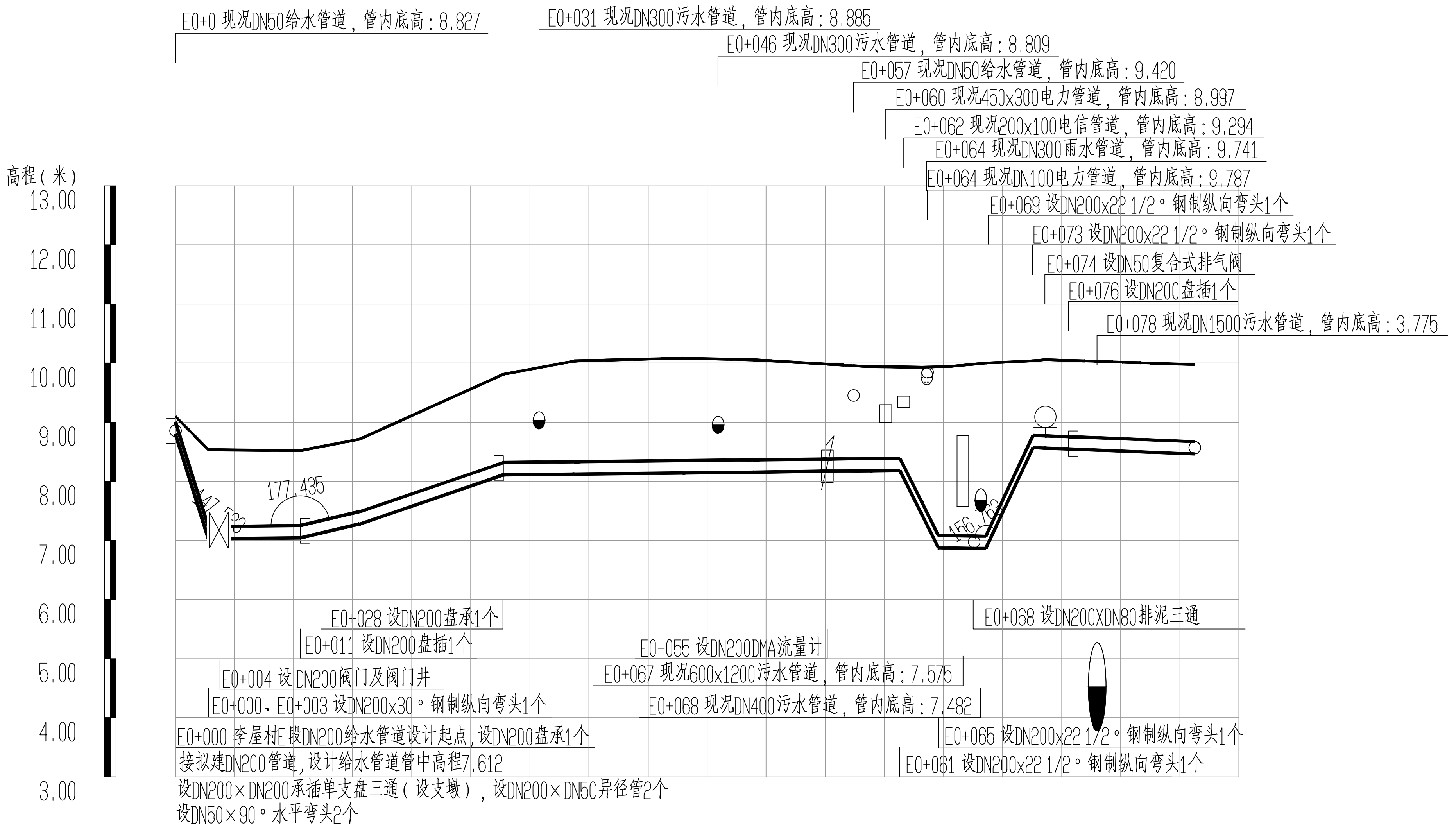

E0+000 李屋村E段DN200给水管道设计起点
接拟建DN200管道，设计给水管道管中高程8.905
X=2547369.448
Y=38509261.706
E0+004 设 DN200阀门及阀门井
E0+011 设DN200盘插1个
E0+028 设DN200盘承1个
E0+055 设DN200DMA流量计
E0+066 设DN200x90°钢制水平弯头
X=2547318.037
Y=38509302.429
E0+068 设DN200XDN80排泥三通，设DN80排泥阀及排泥阀井
设ø800排泥湿井，排泥湿井管内底高：进6.869m
现况污水管内底标高：3.812m
E0+074 设DN50复合式排气阀
E0+076 设DN200x90°水平弯头，设DN200盘插1个
E0+086 接新建DN200管道，设计给水管道管中高程8.566
设DN200xDN200承插单支盘三通（设支墩）
保护DN300污水管道1处（1）
保护DN300污水管道1处（1）
保护450x300电力管道1处（4）
保护200x100电信管道2处（4）
保护DN200给水管道1处（1）
保护DN300雨水管道1处（1）
保护600x1200污水管道1处（1）
保护DN400污水管道1处（1）
X=2547304.737
Y=38509302.728
保护DN200给水管道1处（1）
保护DN300污水管道1处（1）
保护600x1200污水管道1处（1）
X=2547314.631
Y=38509315.495
X=2547315.755
Y=38509316.871
E0+000
E0+003
E0+004
E0+011
E0+016
E0+028
E0+034
E0+043
E0+049
E0+050
E0+055
E0+066
EA0+038
EA0+040
EA0+041
EA0+045
EA0+048
EA0+050
EA0+052
EA0+054
EA0+060
E0+080
1:500


E0+0 现况DN50给水管道，管内底高：8.827
E0+031 现况DN300污水管道，管内底高：8.885
E0+046 现况DN300污水管道，管内底高：8.809
E0+057 现况DN50给水管道，管内底高：9.420
E0+060 现况450x300电力管道，管内底高：8.997
E0+062 现况200x100电信管道，管内底高：9.294
E0+064 现况DN300雨水管道，管内底高：9.741
E0+064 现况DN100电力管道，管内底高：9.787
E0+069 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
E0+073 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
E0+074 设DN50复合式排气阀
E0+076 设DN200盘插1个
E0+078 现况DN1500污水管道，管内底高：3.775
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
177.435
147.733
156.763
E0+028 设DN200盘承1个
E0+011 设DN200盘插1个
E0+004 设 DN200阀门及阀门井
E0+000、E0+003 设DN200x30°钢制纵向弯头1个
E0+000 李屋村E段DN200给水管道设计起点，设DN200盘承1个
接拟建DN200管道，设计给水管道管中高程7.612
设DN200×DN200承插单支盘三通（设支墩），设DN200×DN50异径管2个
设DN50×90°水平弯头2个
E0+055 设DN200DMA流量计
E0+067 现况600x1200污水管道，管内底高：7.575
E0+068 现况DN400污水管道，管内底高：7.482
E0+068 设DN200XDN80排泥三通
E0+065 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个
E0+061 设DN200x22 1/2°钢制纵向弯头1个

管道桩号	E0+000 E0+003 E0+004 E0+011 E0+016 E0+028 E0+034 E0+043 E0+049 E0+050 E0+055 E0+059 E0+061 E0+063 E0+065 E0+066 E0+068 E0+069 E0+073 E0+074 E0+076 E0+086
自然地面高(m)	9.100 8.533 8.531 8.518 8.709 9.810 10.035 10.082 10.055 10.043 9.983 9.938 9.934 9.930 9.938 9.943 9.981 10.000 10.038 10.037 10.044 9.973
设计管中心标高(m)	8.905 7.130 7.132 7.146 7.380 8.212 8.225 8.245 8.258 8.260 8.273 8.281 8.287 7.537 6.977 6.974 6.969 6.967 8.673 8.668 8.649 8.566
坡度(%)及距离(m)	63.4% 3 / 8 0.2% / 5 4.7% / 12 6.8% / 34 0.2% / 39.8% 3 / 0.2% 4 / 4 42.6% / 14 0.8%
管顶覆土(m)	0.09 1.29 1.29 1.26 1.22 1.49 1.70 1.73 1.69 1.67 1.60 1.55 1.54 2.28 2.83 2.86 2.90 2.92 1.26 1.28 1.28 1.30
节点编号	J1 J2FM3 J4 J5 J6 J7 J8 J9 J10 J11 J12J13J14 J15 J17 JPN16 J18 J20 JPQ19 J84
管材及管长	DN200焊接钢管 L=11m / DN200球墨铸铁管 L=17m / DN200焊接钢管 L=48m / DN200球墨铸铁管 L=11m
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（A型钢板桩） / 直槽（槽钢支护） / 直槽（板式支护）

会签栏

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

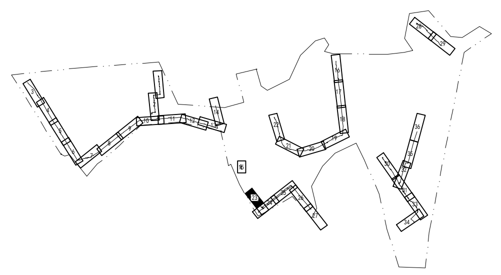
图例

▬	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。

分幅范围：



图例：

♀	复合式排气阀
⋈	阀门及阀门井
[	盘承/盘插
	流量计

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

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。

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-GS09-23
李屋村市政给水管道平纵面图(二十三)	设 计 人	刘旭来	刘旭来	审定人	罗知平	罗知平	日期 2024.06 比例