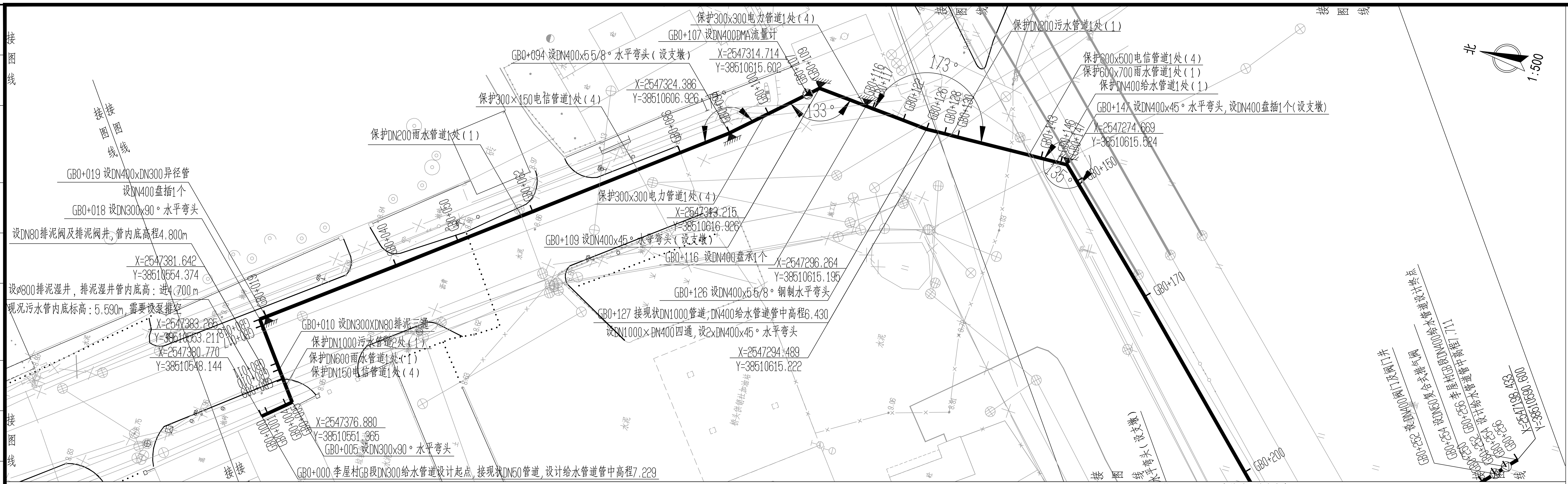
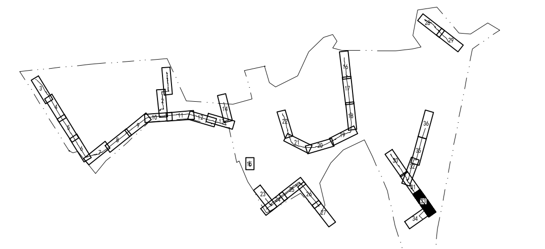

接图线
接图线
接图线
接接
图图
线线
GB0+019 设DN400xDN300异径管
设DN400盘插1个
GB0+018 设DN300x90°水平弯头
设DN80排泥阀及排泥阀井，管内底高程4.800m
X=2547381.642
Y=38510554.374
设⌀800排泥湿井，排泥湿井管内底高：进4.700m
现况污水管内底标高：5.590m，需要设泵排空
X=2547383.265
Y=38510553.211
X=2547380.770
Y=38510548.144
GB0+010 设DN300XDN80排泥三通
保护DN1000污水管道2处（1）
保护DN600雨水管道1处（1）
保护DN150电信管道1处（4）
X=2547376.880
Y=38510551.365
GB0+005 设DN300x90°水平弯头
GB0+000 李屋村GB段DN300给水管道设计起点，接现状DN50管道，设计给水管道管中高程7.229
保护DN200雨水管道1处（1）
保护300×150电信管道1处（4）
GB0+094 设DN400x5 5/8°水平弯头（设支墩）
X=2547324.386
Y=38510606.926
保护300x300电力管道1处（4）
GB0+107 设DN400DMA流量计
X=2547314.714
Y=38510615.602
保护300x300电力管道1处（4）
X=2547313.215
Y=38510616.926
GB0+109 设DN400x45°水平弯头（设支墩）
GB0+116 设DN400盘承1个
X=2547296.264
Y=38510615.195
GB0+126 设DN400x5 5/8°钢制水平弯头
GB0+127 接现状DN1000管道，DN400给水管道管中高程6.430
设DN1000×DN400四通，设2xDN400x45°水平弯头
X=2547294.489
Y=38510615.222
173°
133°
135°
保护DN200污水管道1处（1）
保护600x500电信管道1处（4）
保护600x700雨水管道1处（1）
保护DN400给水管道1处（1）
GB0+147 设DN400x45°水平弯头，设DN400盘插1个（设支墩）
X=2547274.669
Y=38510615.524
GB0+000
GB0+001
GB0+004
GB0+005
GB0+009
GB0+010
GB0+011
GB0+017
GB0+018
GB0+019
GB0+040
GB0+050
GB0+062
GB0+086
GB0+094
GB0+100
GB0+107
GB0+109
GB0+116
GB0+117
GB0+122
GB0+126
GB0+128
GB0+130
GB0+143
GB0+146
GB0+147
GB0+150
GB0+170
GB0+200
水平弯头（设支墩）
GB0+252 设DN400阀门及阀门井
GB0+254 设DN50复合式排气阀
GB0+256 李屋村GB段DN400给水管道设计终点
GB0+252、GB0+254 设计给水管道管中高程7.711
GB0+250
GB0+252
GB0+254
GB0+256
X=2547198.433
Y=38510590.600
桥头供销社加油站
水泥
沥青
北
1:500



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

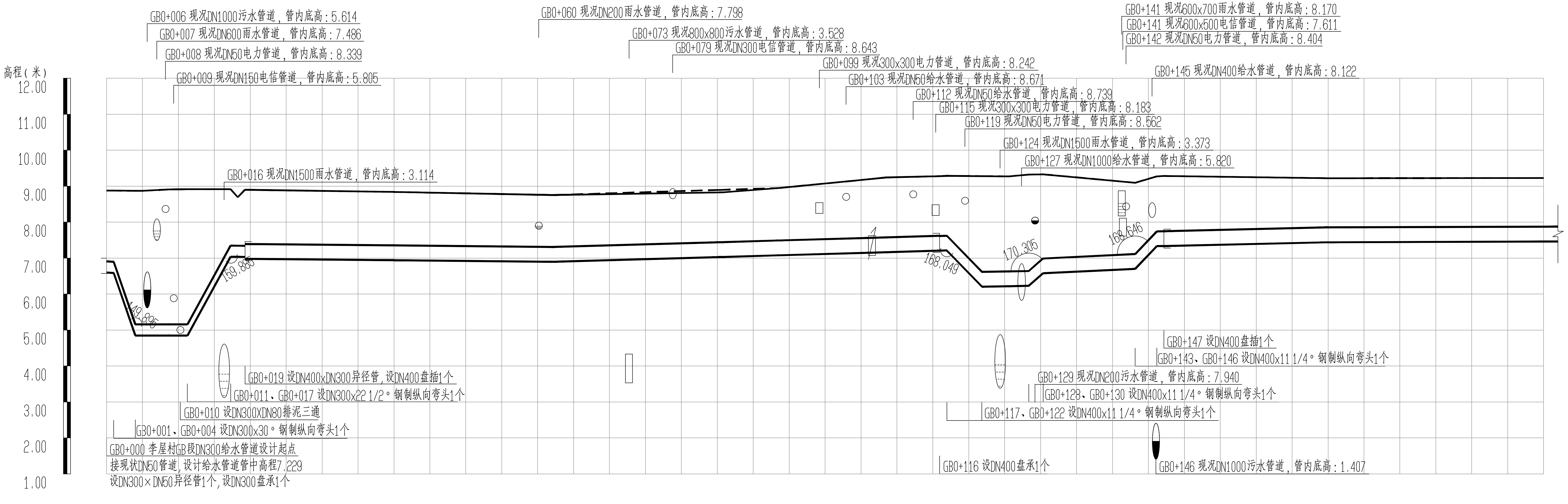
说 明：

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。

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


高程（米）
12.00
11.00
10.00
9.00
8.00
7.00
6.00
5.00
4.00
3.00
2.00
1.00
GB0+006 现况DN1000污水管道，管内底高：5.614
GB0+007 现况DN600雨水管道，管内底高：7.486
GB0+008 现况DN50电力管道，管内底高：8.339
GB0+009 现况DN150电信管道，管内底高：5.805
GB0+016 现况DN1500雨水管道，管内底高：3.114
GB0+060 现况DN200雨水管道，管内底高：7.798
GB0+073 现况800x800污水管道，管内底高：3.528
GB0+079 现况DN300电信管道，管内底高：8.643
GB0+099 现况300x300电力管道，管内底高：8.242
GB0+103 现况DN50给水管道，管内底高：8.671
GB0+112 现况DN50给水管道，管内底高：8.739
GB0+115 现况300x300电力管道，管内底高：8.183
GB0+119 现况DN50电力管道，管内底高：8.562
GB0+124 现况DN1500雨水管道，管内底高：3.373
GB0+127 现况DN1000给水管道，管内底高：5.820
GB0+141 现况600x700雨水管道，管内底高：8.170
GB0+141 现况600x500电信管道，管内底高：7.611
GB0+142 现况DN50电力管道，管内底高：8.404
GB0+145 现况DN400给水管道，管内底高：8.122
168.049
170.305
168.646
GB0+147 设DN400盘插1个
GB0+143、GB0+146 设DN400x11 1/4°钢制纵向弯头1个
GB0+129 现况DN200污水管道，管内底高：7.940
GB0+128、GB0+130 设DN400x11 1/4°钢制纵向弯头1个
GB0+117、GB0+122 设DN400x11 1/4°钢制纵向弯头1个
GB0+116 设DN400盘承1个
GB0+146 现况DN1000污水管道，管内底高：1.407
GB0+019 设DN400xDN300异径管，设DN400盘插1个
GB0+011、GB0+017 设DN300x22 1/2°钢制纵向弯头1个
GB0+010 设DN300XDN80排泥三通
GB0+001、GB0+004 设DN300x30°钢制纵向弯头1个
GB0+000 李屋村GB段DN300给水管道设计起点
接现状DN50管道，设计给水管道管中高程7.229
设DN300×DN50异径管1个，设DN300盘承1个

管道桩号	自然地面高(m)	设计中心标高(m)	管顶覆土(m)
GB0+000	8.876	6.753	1.96
GB0+001	8.875	6.740	1.97
GB0+004	8.870	5.000	3.71
GB0+005	8.868	5.000	3.71
GB0+009	8.909	5.000	3.75
GB0+010	8.912	5.000	3.75
GB0+011	8.915	5.000	3.75
GB0+017	8.914	7.191	1.56
GB0+018	8.692	7.189	1.55
GB0+019	8.899	7.187	1.50
GB0+040	8.838	7.146	1.48
GB0+050	8.799	7.126	1.46
GB0+062	8.752	7.103	1.43
GB0+086	8.827	7.238	1.45
GB0+094	8.946	7.283	1.45
GB0+100	9.072	7.320	1.54
GB0+107	9.199	7.357	1.63
GB0+109	9.242	7.368	1.66
GB0+116	9.276	7.411	1.65
GB0+117	9.286	7.417	1.66
GB0+122	9.278	6.412	2.65
GB0+126	9.270	6.423	2.63
GB0+128	9.320	6.434	2.67
GB0+130	9.329	6.783	2.33
GB0+143	9.093	6.904	1.98
GB0+146	9.272	7.536	1.52
GB0+147	9.282	7.541	1.53
GB0+150	9.275	7.554	1.51
GB0+170	9.221	7.645	1.36
GB0+200	9.226	7.668	1.34

坡度(%)及距离(m)：1.4% 1；58.0% 3；7 0.0%；6 36.4%；45 0.2%；55 0.6%；5 20.6%；4 0.3%；3 0.4%；2 17.5%；13 0.9%；3 21.1%；24 0.5%；50(30) 0.1%

节点编号：J279 J281 J171 J172 J276 JPN277 J275 J271 J174 J173 J175 J176 J177 J178 J179 J180 J181 J182 J183 J185 J186 J187 J188 J189 J190 J191

管材及管长：DN300焊接钢管 L=19m；DN400球墨铸铁管 L=97m；DN400焊接钢管 L=31m；DN400球墨铸铁管 L=53m

施工方式：直槽（槽钢支护）；直槽（A型钢板桩）；直槽（B型钢板桩）；直槽（A型钢板桩）；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）

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

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	校核人	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	审核人	罗知平	图号	2023N108-SS020102-GS09-33
李屋村市政给水管道平纵面图(三十三)	设 计 人	刘旭来	审定人	罗知平	日期	2024.06 比例