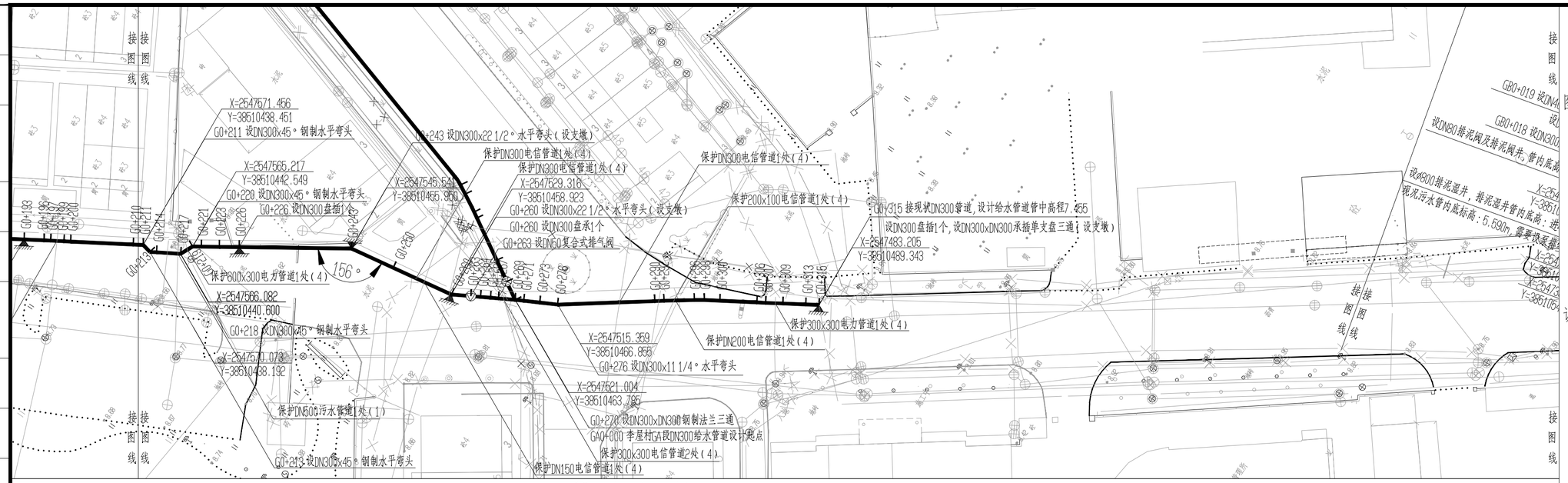
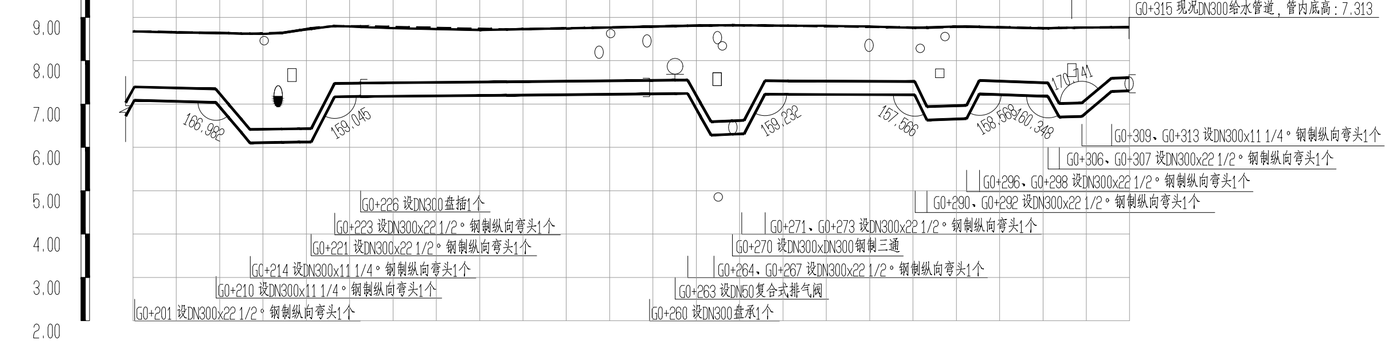
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司 2024年06月27日确认图纸
审图 机构名称：广东舍卫工程技术咨询有限公司 机构类别：设计给水管 认定书编号：19079 业务范围：公共建筑（含超限高层）工程，一类 市政基础设施（燃气、热力、道路、桥梁、隧道、公共轨道交通、环境卫生、风景园林）工程 有效期至：2026年12月24日 2024年07月01日完成审查

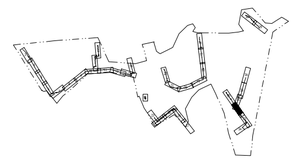


G0+215 现况DN50给水管道，管内底高：8.433
G0+217 现况DN500污水管道，管内底高：6.931
G0+218 现况600x300电力管道，管内底高：7.518
G0+254 现况DN300电信管道，管内底高：8.045
G0+255 现况DN150电信管道，管内底高：8.546
G0+259 现况DN300电信管道，管内底高：8.302
G0+267 现况300x300电信管道，管内底高：7.421
G0+267 现况DN300电信管道，管内底高：8.384
G0+268 现况DN200燃气管道，管内底高：4.751
G0+268 现况DN50电力管道，管内底高：8.308
G0+286 现况DN300电信管道，管内底高：8.205
G0+291 现况DN50电力管道，管内底高：8.251
G0+293 现况200x100电信管道，管内底高：7.659
G0+294 现况DN200电信管道，管内底高：8.450
G0+308 现况300x300电力管道，管内底高：7.633
G0+315 现况DN300给水管道，管内底高：7.313



管道桩号	G0+200	G0+210 G0+211 G0+213 G0+214	G0+217	G0+219 G0+221	G0+223	G0+226	G0+243	G0+250	G0+260	G0+263 G0+264 G0+267 G0+268 G0+269	G0+271	G0+273	G0+276	G0+290 G0+292	G0+296 G0+298	G0+300	G0+306 G0+307	G0+309	G0+313	G0+315
自然地面高(m)	8.675	8.638 8.633 8.633 8.622	8.639	8.703 8.702	8.795	8.795	8.720	8.745	8.784	8.798 8.805 8.809 8.809	8.816	8.814	8.811	8.806	8.763 8.759	8.795	8.781	8.768	8.750 8.756	8.761	8.769	8.772
设计管中心标高(m)	7.181	7.180 7.163 6.963 6.257	6.268	6.275 6.278	7.320	7.328	7.366	7.369	7.387	7.394 7.395 6.945 6.945	6.467	6.467	7.381	7.378	7.365 6.786	6.813	7.372	7.338	7.331 6.856	6.866	7.442	7.455
坡度(%)及距离(m)	9 0.5%	23.7% 4	6 0.3%	1/3 38.6% 2%	3 0.3%		38	0.2%	35.7% 3	1/2 0.3% 0.3%	17	0.1%	41.4% 1	2/ 5 0.6%	8	0.7% 38.4%	35.5% 1/2 0.4%	3	16.7% 2/ 0.6%	
管顶覆土(m)	1.33	1.33 1.50 2.20	2.21	2.27 2.31	1.31	1.30	1.20	1.21	1.23	1.24 1.25 2.21 2.21	2.20	2.18	1.27	1.27	1.24 1.81	1.81	1.23	1.24	1.26 1.74	1.73	1.17	1.15
节点编号	J124	J125 J126 J127 J128	J129	J130 J131	J132	J133	J134		J135	J137 J138 J139 JPQ130	J140	J141 J142	J143		J144 J145	J146 J147			J148 J149	J269	J268	J267
管材及管长	DN300焊接钢管 L=26m				DN300球墨铸铁管 L=33m				DN300焊接钢管 L=55m													
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（板式支护）				直槽（槽钢支护）		直槽（板式支护）		直槽（槽钢支护）			

分幅范围：



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。

图例：

⊗	复合式排气阀
M	阀门及阀门井
[	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、纵断图比例横向1：1000，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-GS09-31	
李屋村市政给水管道平纵面图(三十一)	设 计 人	刘旭来		审定人	罗知平		日期	2024.06	比例