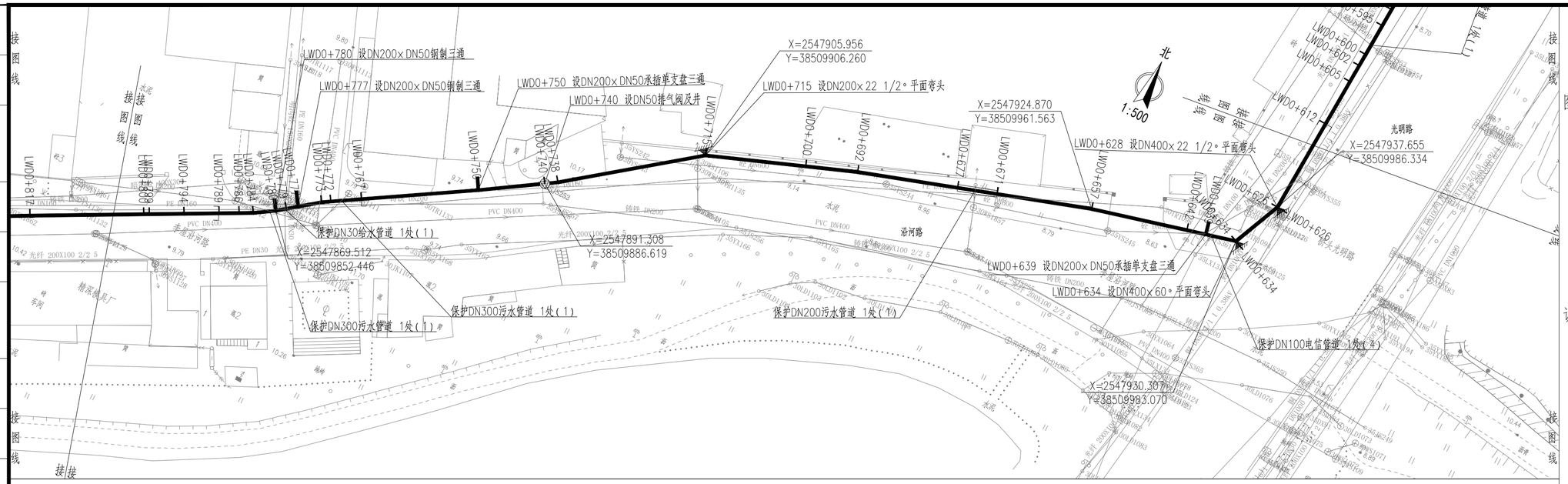
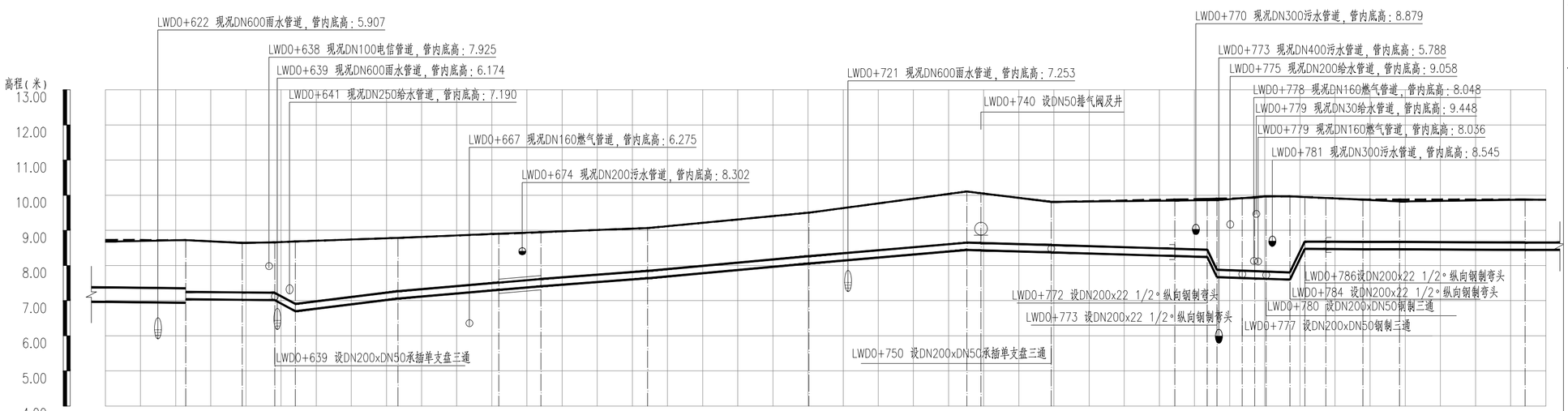
广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：北京市市政工程设计研究总院有限公司
2024年06月27日确认图纸
审图 机构名称：广东舍卫工程技术咨询有限公司
机构类别：设计给水管 认定书编号：19079
业务范围：公共建筑（含超限高层）工程，一类 市政基础设施（燃气、热力、道路、桥梁、隧道、公共轨道交通、环境卫生、风景园林）工程
有效期至：2028年12月24日
2024年07月01日完成审查





管道桩号	LWD0+615	LWD0+626	LWD0+634	LWD0+639	LWD0+642	LWD0+650	LWD0+657	LWD0+671	LWD0+677	LWD0+692	LWD0+700	LWD0+715	LWD0+738	LWD0+740	LWD0+760	LWD0+767	LWD0+772	LWD0+773	LWD0+777	LWD0+779	LWD0+780	LWD0+784	LWD0+786	LWD0+789	LWD0+794	LWD0+798	LWD0+800	LWD0+817	LWD0+820
自然地面高(m)	8.676	8.721	8.643	8.658	8.684	8.739	8.785	8.908	8.951	9.065	9.213	9.500	10.104	10.055	9.819	9.846	9.856	9.859	9.914	9.930	9.969	9.965	9.946	9.920	9.874	9.822	9.873	9.870
设计管中心标高(m)	7.169	7.145	7.128	7.118	6.803	7.000	7.164	7.408	7.510	7.741	7.884	8.158	8.544	8.533	8.474	8.372	8.345	7.773	7.748	7.735	7.724	7.700	8.575	8.573	8.568	8.564	8.549	8.547
坡度(%)及距离(m)	24	0.2%	3	10.8%	15	2.5%	20	1.7%	15	1.5%	23	1.8%	23	1.7%	34	0.6%	1	41.5%	10	0.7%	2	41.1%	34	1.1%				
管顶覆土(m)	1.34	1.36	1.47	1.40	1.43	1.77	1.63	1.51	1.38	1.33	1.32	1.21	1.22	1.23	1.45	1.41	1.28	1.39	1.40	1.44	2.02	2.06	2.10	2.14	2.16	1.26	1.24	1.20	1.28	1.30
节点编号		LWD53	LWD54	LWD55	LWD56	LWD57		LWD58	LWD59	LWD60		LWD61	LWD62	LWDPQ63	LWD64	LWD65	LWD67	LWD66	LWD68	LWD69	LWD70	LWD71	LWD72	LWD73	LWD74	LWD75	LWD76	
管材及管长	DN400球墨铸铁管 L=11m	DN200球墨铸铁管 L=45m					DN200球墨铸铁管(钢套管) L=6m		DN200球墨铸铁管 L=90m							DN200焊接钢管 L=22m							DN200球墨铸铁管 L=10m					
施工方式	直槽(板式支护)	直槽(板式支护)					直槽(板式支护)		直槽(板式支护)							直槽(板式支护、槽钢支护)							直槽(板式支护)					

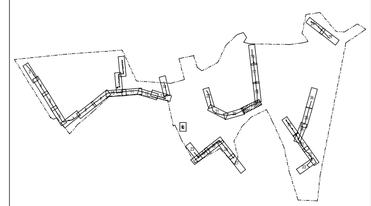
图例：

	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：



图例：

○	双孔口高速进排气阀
⊗	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1：500，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-GS09-19		
	李屋村市政给水管道平纵面图(十九)	设 计 人	刘旭来	审定人	罗知平	日期	2024.06	比例	