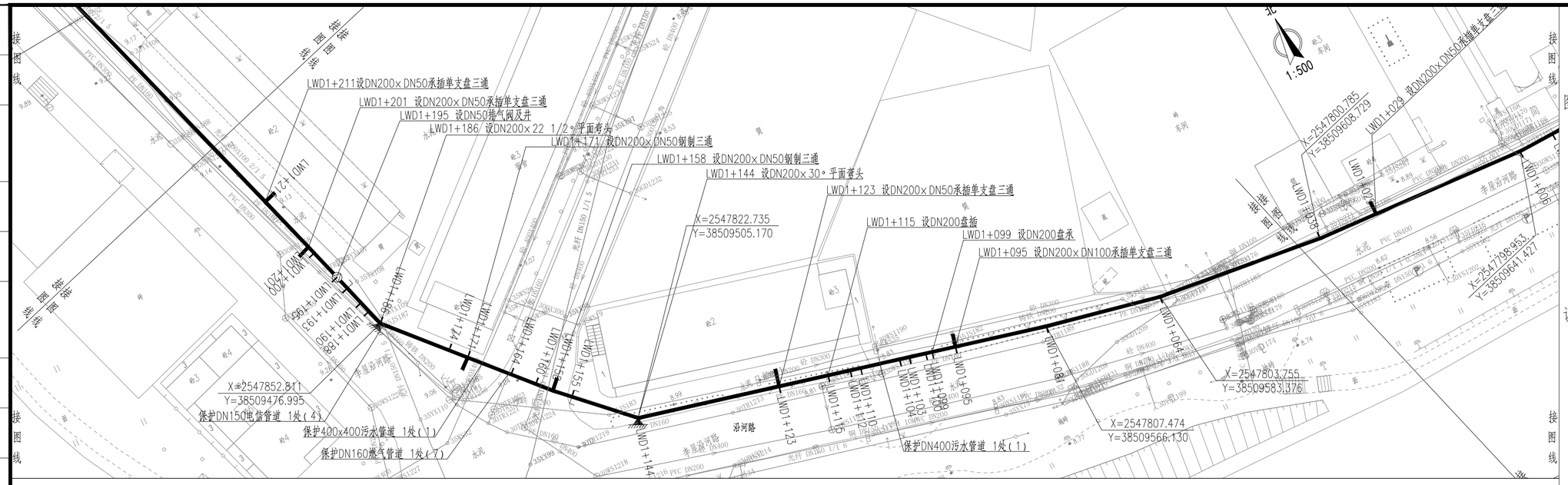
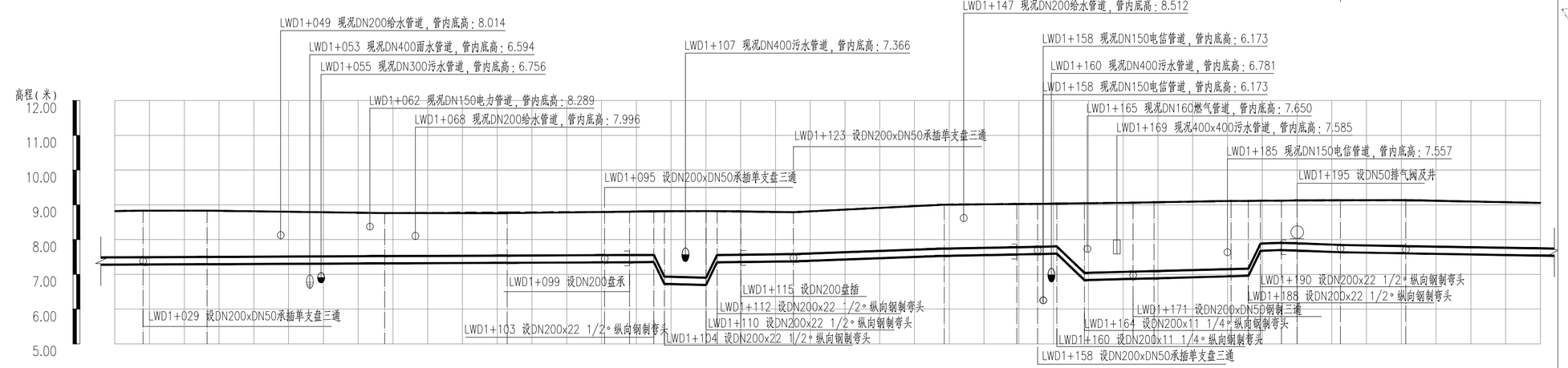




管道桩号	LWD1+025	LWD1+029	LWD1+038	LWD1+050	LWD1+064	LWD1+081	LWD1+095	LWD1+098	LWD1+100	LWD1+103	LWD1+104	LWD1+110	LWD1+112	LWD1+115	LWD1+123	LWD1+144	LWD1+150	LWD1+155	LWD1+158	LWD1+160	LWD1+164	LWD1+171	LWD1+174	LWD1+186	LWD1+188	LWD1+190	LWD1+193	LWD1+195	LWD1+200	LWD1+201	LWD1+211	LWD1+230
自然地面高(m)	8.822	8.832	8.831	8.799	8.762	8.760	8.793	8.804	8.808	8.817	8.816	8.818	8.819	8.810	8.789	9.006	9.016	9.024	9.029	9.034	9.044	9.061	9.072	9.111	9.114	9.116	9.120	9.128	9.130	9.131	9.134	9.055
设计管中心标高(m)	7.383	7.387	7.395	7.406	7.419	7.435	7.448	7.453	7.453	7.455	6.828	6.798	7.452	7.459	7.475	7.634	7.657	7.675	7.687	7.698	6.938	6.973	6.989	7.047	7.060	7.780	7.803	7.787	7.750	7.741	7.708	7.641
坡度(%)及距离(m)	78		0.1%				40.8% 2	6	0.5% 2	11	0.2%	22		0.7%	16	0.4%	4	19.1%	24		0.5%	2	3	0.8%	9	0.7%	29					
管顶覆土(m)	1.33	1.33	1.32	1.28	1.23	1.23	1.23	1.24	1.25	1.88		1.91	1.25	1.24	1.20	1.26	1.25	1.24	1.23	1.23	2.00	1.98	1.97	1.95	1.94	1.23	1.21	1.23	1.27	1.28	1.31	1.07
节点编号	LWD93	LWD94		LWD95		LWD96	LWD97	LWD98	LWD99	LWD100	LWD101	LWD102	LWD103	LWD104		LWD105	LWD106	LWD107	LWD108	LWD109	LWD110	LWD111		LWD112	LWD113	LWD114	LWD115	LWDPQ116	LWD117		LWD118	
管材及管长	DN200球墨铸铁管 L=74m						DN200焊接钢管 L=16m							DN200球墨铸铁管 L=40m					DN200焊接钢管 L=38m											DN200球墨铸铁管	
施工方式	直槽(板式支护)						直槽(板式支护、槽钢支护)							直槽(板式支护)					直槽(板式支护、槽钢支护)											直槽(板式支护)	

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：设计综合类 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

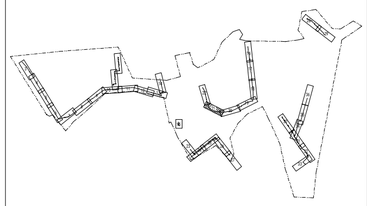
图例：

- 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
- M 阀门及阀门井
- 盘承/盘插
- 异径管
- 支墩
- 排泥湿井

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-GS09-21	
	李屋村市政给水管道平纵面图(二十一)	设 计 人	刘旭来		审定人	罗知平		日期	2024.06	比例