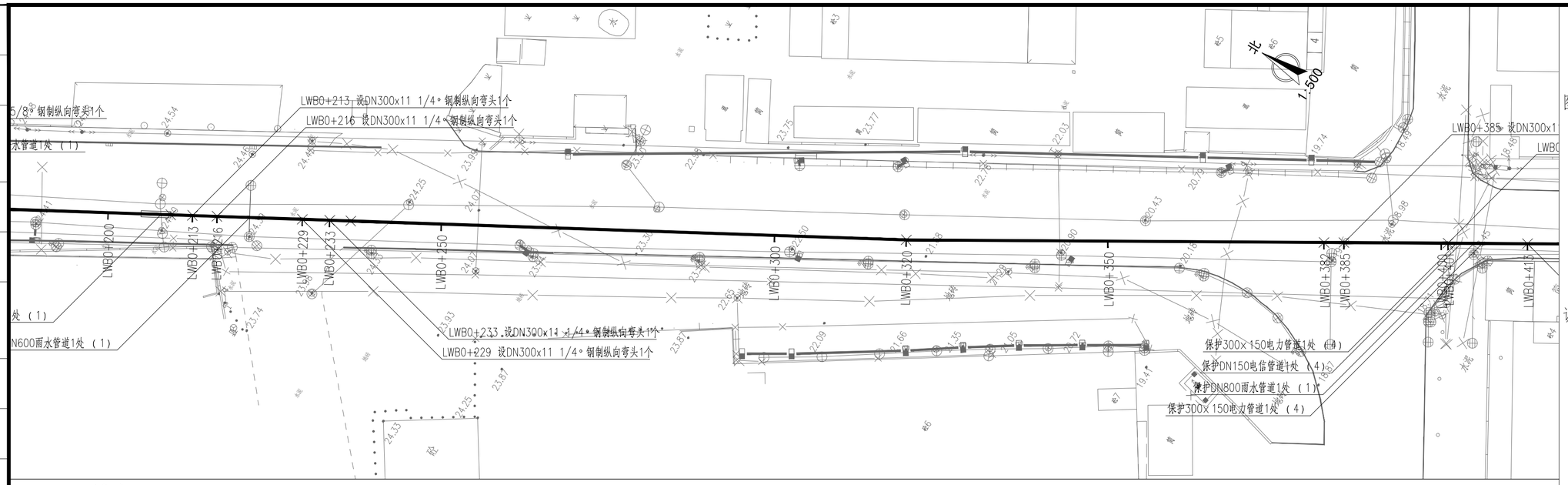
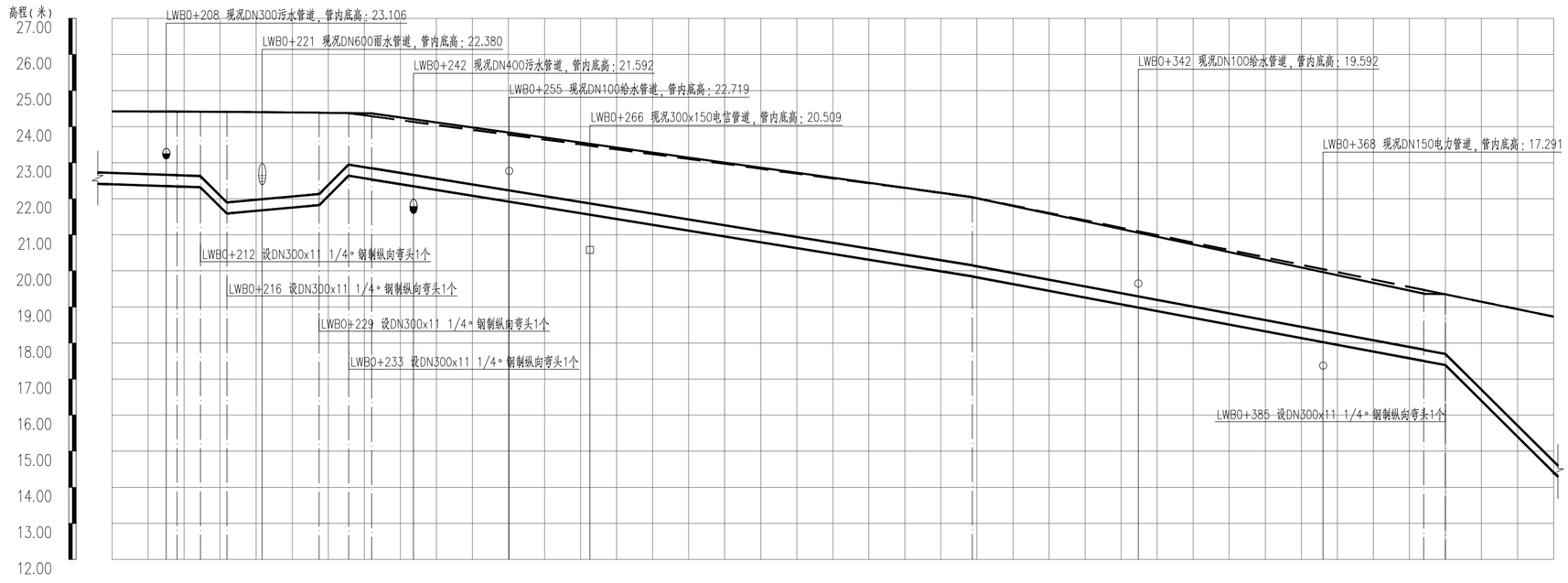




管道桩号		LWB0+209	LWB0+212	LWB0+216	LWB0+229	LWB0+233	LWB0+236			LWB0+319			LWB0+382	LWB0+385	
自然地面高(m)	24.425	24.418	24.413	24.410	24.386	24.374	24.366	23.976	22.583	22.044	20.734		19.366	19.349	18.734
设计管中心标高(m)	22.561	22.498	22.475	21.744	21.977	22.793	22.691	22.239	20.625	20.000	18.853		17.656	17.544	14.560
坡度(%)及距离(m)	12	0.70%	10.89%	13	1.82%	10.89%		87	3.23%		66	3.74%		16(15)	19.89%
管顶覆土(m)	1.70	1.76	1.78	2.50	2.25	1.42	1.44	1.51	1.78	1.88	1.77		1.65	1.64	4.01
节点编号		LWB119	LWB120	LWB121	LWB122	LWB16	LWB17			LWB18			LWB123	LWB124	
管材及管长	DN300球墨铸铁管 L=39m		DN300焊接钢管 L=27m					DN300球墨铸铁管 L=146m						DN300焊接钢管 L=18m	
施工方式	板式支护		槽钢支护(6m)			板式支护		槽钢支护(6m)					板式支护	A型钢板桩(9m)	

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

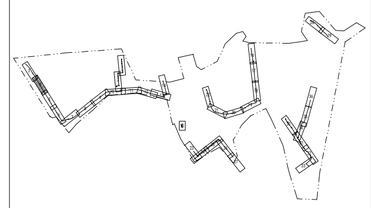
图例：

- 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

桥头镇 给水工程（李屋、石水口、田头角村）
李屋村市政给水管道平纵面图(四)

项目(副)负责人	张亚峰		校核人	卓奇奇		阶段	施工图设计	
专业负责人	张亚峰		审核人	罗知平		图号	2023N108-SS020102-GS09-04	
设 计 人	刘旭来		审定人	罗知平		日期	2024.06	比例