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02日完成审查

序号	位置N线		管材及道路类型	长度	管径DN	自然地面标高（m）		设计管内底标高（m）		基坑深度H	基坑等级	支护类型	工作宽度b1	支撑宽度b2	基坑宽度B	垫层	参考钻孔	管道所在土层	管槽地基处理	
																			处理方案	桩长/换填厚度
	起点	终点		（m）	(mm)	起点	终点	起点	终点	（m）			（mm）	（mm）	（m）	（m）				（m）
1	0+000	0+001	次-人	1	300	9.770	9.770	7.542	7.557	2.421	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.060	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
2	0+001	0+006	次-车砼	5	300	9.770	9.510	7.557	7.614	2.255	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.060	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
3	0+006	0+008	次-车砼	2	300	9.510	9.510	7.614	7.639	2.084	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.060	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
4	0+008	0+011	次-车砼	3	300	9.510	9.510	7.639	7.676	2.053	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.060	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
5	0+011	0+014	次-车砼	3	300	9.510	9.510	7.676	7.712	2.016	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.060	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
6	0+014	0+018	次-车砼	4	300	9.510	9.510	7.712	7.761	1.974	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.060	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
7	0+018	0+020	次-车砼	2	300	9.510	9.525	7.761	7.786	1.944	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.060	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
8	0+020	0+023	次-车砼	4	300	9.525	9.550	7.786	7.829	1.930	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.060	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
9	0+023	0+027	次-车砼	4	200	9.550	9.580	7.879	7.929	1.861	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.960	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
10	0+036	0+027	次-车砼	8	200	9.500	9.580	8.032	7.929	1.760	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.960	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
11	0+039	0+036	次-车砼	3	200	9.500	9.500	8.074	8.032	1.647	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.960	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
12	0+046	0+039	次-车砼	7	200	9.577	9.500	8.155	8.074	1.624	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.960	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
13	0+050	0+046	次-车砼	4	219	9.600	9.577	8.189	8.140	1.624	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
14	0+052	0+050	次-车砼	2	219	9.800	9.600	8.214	8.189	1.699	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
15	0+054	0+052	次-车砼	2	219	9.800	9.800	7.061	8.214	2.363	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
16	0+054	0+062	次-车砼	8	219	9.800	9.928	7.061	7.093	2.987	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
17	0+062	0+063	次-车砼	1	219	9.928	9.950	7.093	7.381	2.902	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
18	0+063	0+065	次-车砼	2	219	9.950	9.934	7.381	7.812	2.546	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
19	0+065	0+106	支-人	40	219	9.934	9.590	7.812	7.966	2.073	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
20	0+106	0+110	支-人	4	219	9.590	9.582	7.966	7.981	1.813	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
21	0+110	0+113	支-人	4	219	9.582	9.558	7.981	6.437	2.561	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
22	0+113	0+115	支-车砼	2	219	9.558	9.544	6.437	6.477	3.294	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.119	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
23	0+115	0+119	支-车砼	4	219	9.544	9.514	6.477	6.563	3.209	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.119	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
24	0+119	0+142	支-人	23	219	9.514	9.360	6.563	7.006	2.853	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
25	0+142	0+144	支-人	2	219	9.360	9.360	7.006	7.897	2.109	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK106	素填土	天然地基	/
26	0+144	0+146	支-人	2	219	9.360	9.360	7.897	7.909	1.657	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK105	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
27	0+146	0+158	支-人	12	219	9.360	9.360	7.909	7.979	1.616	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK105	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
28	0+158	0+169	支-车砼	12	219	9.360	9.360	7.979	8.049	1.546	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK105	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
合计：				169																

会签栏

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名：杨浩文
注册号：1100543-S026
有效期：至2025年12月

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

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	戴维	阶段	施工图设计	
	桥头镇 结构工程 邓屋、田新、迳联村	专业负责人	唐云	审核人	唐云	图号	2023N108-SS020201-JG18-45	
	设计参数表	设 计 人	鲍杰	审定人	杨浩文	日期	2024.06	比例