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P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	焊接钢管-次-车砼	1	219	12.27	12.27	11.116	11.017	1.404	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
2	0+003	0+001	焊接钢管-次-车砼	2	219	12.274	12.27	10.853	11.017	1.537	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
3	0+005	0+003	焊接钢管-次-车砼	2	219	12.276	12.274	10.851	10.853	1.623	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
4	0+009	0+005	焊接钢管-次-车砼	4	219	12.279	12.276	10.845	10.851	1.630	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
5	0+012	0+009	球墨铸铁管-次-车砼	3	200	12.282	12.279	10.857	10.86	1.622	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
6	0+014	0+012	球墨铸铁管-次-车砼	2	200	12.284	12.282	10.854	10.857	1.628	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
7	0+020	0+014	球墨铸铁管-次-车砼	5	200	12.311	12.284	10.847	10.854	1.647	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
8	0+020	0+023	球墨铸铁管-次-车砼	4	200	12.311	12.318	10.847	10.842	1.670	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
9	0+023	0+045	球墨铸铁管-次-绿	22	200	12.318	12.362	10.842	10.813	1.713	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
10	0+045	0+051	焊接钢管-次-绿	6	219	12.362	12.374	10.797	10.789	1.775	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
11	0+051	0+053	焊接钢管-次-绿	2	219	12.374	12.38	10.789	9.645	2.360	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
12	0+053	0+055	焊接钢管-次-绿	1	219	12.38	12.387	9.645	9.648	2.937	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
13	0+055	0+060	焊接钢管-次-车砼	5	219	12.387	12.4	9.648	9.658	2.941	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
14	0+060	0+060	焊接钢管-次-车砼	1	219	12.4	12.4	9.658	9.66	2.941	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
15	0+060	0+064	焊接钢管-次-车砼	3	219	12.4	12.4	9.66	11.383	2.079	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
16	0+064	0+065	焊接钢管-次-车砼	1	219	12.4	12.4	11.383	11.395	1.211	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
17	0+065	0+067	焊接钢管-次-车砼	2	219	12.4	12.4	11.395	11.417	1.194	三级	直槽	300	0	0.819	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
18	0+067	0+068	焊接钢管-次-车砼	1	219	12.4	12.4	11.417	12.418	0.683	三级	直槽	300	0	0.819	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
19	0+068	0+070	焊接钢管-次-车砼	2	219	12.4	12.4	12.418	12.414	0.184	三级	直槽	300	0	0.819	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
20	0+070	0+077	焊接钢管-次-绿	7	219	12.4	12.4	12.414	12.401	0.193	三级	直槽	300	0	0.819	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
21	0+077	0+079	焊接钢管-次-绿	2	219	12.4	12.4	12.401	11.589	0.605	三级	直槽	300	0	0.819	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
22	0+079	0+081	焊接钢管-次-绿	2	219	12.4	12.4	11.589	11.588	1.012	三级	直槽	300	0	0.819	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
23	0+081	0+088	焊接钢管-次-绿	8	219	12.4	12.4	11.588	11.584	1.014	三级	直槽	300	0	0.819	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
24	0+088	0+094	焊接钢管-次-绿	6	219	12.4	12.4	11.584	11.58	1.018	三级	直槽	300	0	0.819	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
25	0+094	0+157	球墨铸铁管-次-绿	63	200	12.4	12.4	11.595	11.562	1.022	三级	直槽	300	0	0.8	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
26	0+160	0+157	球墨铸铁管-次-绿	2	200	12.4	12.4	11.561	11.562	1.039	三级	直槽	300	0	0.8	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
27	0+179	0+160	球墨铸铁管-次-绿	19	200	12.4	12.4	11.55	11.561	1.045	三级	直槽	300	0	0.8	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
28	0+179	0+243	球墨铸铁管-次-绿	65	200	12.4	12.4	11.55	11.516	1.067	三级	直槽	300	0	0.8	0.2	ZK36	素填土	天然地基	/
合计：				243																

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

桥头镇 结构工程 邓屋、田新、迳联村

设计参数表

项目(副)负责人	张亚峰		校核人	戴维		阶段	施工图设计		
专业负责人	唐云		审核人	唐云		图号	2023N108-SS020201-JG18-43		
设 计 人	鲍杰		审定人	杨浩文		日期	2024.06	比例	