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B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	
	起点	终点		（m）	(mm)	起点	终点	起点	终点	（m）			（mm）	（mm）	（m）	（m）			处理方案	桩长/换填厚度（m）
1	0+000	0+001	焊接钢管-主-绿	1	400	18.55	18.506	16.389	15.473	2.797	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.16	0.2	ZK17	素填土	天然地基	/
2	0+001	0+003	焊接钢管-主-绿	2	400	18.506	18.47	15.473	15.767	3.068	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.16	0.2	ZK17	素填土	天然地基	/
3	0+003	0+008	焊接钢管-主-车砼	5	426	18.47	18.375	15.767	16.523	2.478	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK17	素填土	天然地基	/
4	0+008	0+013	焊接钢管-主-车砼	5	426	18.375	18.26	16.523	16.524	1.994	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK17	素填土	天然地基	/
5	0+013	0+016	焊接钢管-主-车砼	3	426	18.26	18.26	16.524	16.525	1.936	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK17	素填土	天然地基	/
6	0+016	0+022	焊接钢管-主-车砼	6	426	18.26	18.253	16.525	16.526	1.931	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK17	素填土	天然地基	/
7	0+022	0+096	球墨铸铁管-主-车砼	73	400	18.253	18.189	16.555	16.573	1.857	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK17	素填土	天然地基	/
8	0+096	0+100	焊接钢管-主-车砼	4	426	18.189	18.186	16.544	16.545	1.843	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK16	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
9	0+100	0+102	焊接钢管-主-车砼	2	426	18.186	18.184	16.561	16.562	1.824	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.186	0.2	ZK16	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
10	0+102	0+104	焊接钢管-主-车砼	3	426	18.184	18.182	16.562	15.378	2.413	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK16	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
11	0+104	0+115	焊接钢管-主-车砼	11	426	18.182	18.172	15.378	15.361	3.008	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK16	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
12	0+115	0+118	焊接钢管-主-车砼	3	426	18.172	18.172	15.361	15.352	3.016	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK16	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
13	0+118	0+121	焊接钢管-主-车砼	3	426	18.172	18.170	15.352	15.386	3.002	二级	A型钢板桩（6m）	300	150	1.326	0.2	ZK16	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
14	0+121	0+127	焊接钢管-主-车砼	6	426	18.170	18.167	15.386	16.455	2.448	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.186	0.2	ZK16	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
15	0+127	0+188	球墨铸铁管-主-车砼	61	400	18.163	18.11	16.488	16.534	1.826	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.16	0.2	ZK16	淤泥质土	抛石挤淤	0.5
合计：				188																

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-JG18-32	
设 计 人	鲍杰		审定人	杨浩文		日期	2024.06	比例