


[illegible]

序号	位置 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）	（mm）	（m）	（m）			（m）
1	0+003	0+000	焊接钢管一次一人	3	200	12.539	12.53	11.835	11.845	0.894	三级	直槽	300	0	0.8	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
2	0+005	0+003	焊接钢管一次一人	2	200	12.545	12.539	11.827	11.835	0.911	三级	直槽	300	0	0.8	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
3	0+006	0+005	焊接钢管一次一人	2	200	12.545	12.545	11.112	11.827	1.276	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
4	0+012	0+006	焊接钢管一次一人	6	200	12.544	12.545	11.128	11.112	1.625	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
5	0+041	0+012	球墨铸铁管一次一人	28	200	12.54	12.544	11.221	11.143	1.560	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
6	0+078	0+041	球墨铸铁管一次一人	38	200	12.706	12.54	11.324	11.221	1.551	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
7	0+082	0+078	焊接钢管一次一人	4	200	12.723	12.706	11.319	11.309	1.601	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
8	0+084	0+082	焊接钢管一次一人	2	200	12.728	12.723	11.325	11.319	1.604	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
9	0+086	0+084	焊接钢管一次一人	2	200	12.731	12.728	10.665	11.325	1.935	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
10	0+089	0+086	焊接钢管一次一人	3	200	12.766	12.731	10.669	10.665	2.282	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
11	0+092	0+089	焊接钢管一次一人	3	200	12.745	12.766	10.672	10.669	2.285	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
12	0+094	0+092	焊接钢管一次一人	2	200	12.749	12.745	11.423	10.672	1.900	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
13	0+100	0+094	焊接钢管一次一人	6	200	12.763	12.749	11.427	11.423	1.531	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
14	0+202	0+100	球墨铸铁管一次一人	102	200	12.983	12.763	11.511	11.442	1.597	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
15	0+210	0+202	焊接钢管一次一人	8	200	12.998	12.983	11.502	11.496	1.692	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
16	0+215	0+210	焊接钢管一次一人	5	200	12.999	12.998	11.505	11.502	1.695	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
17	0+218	0+215	焊接钢管一次一人	3	200	13	12.999	11.507	11.505	1.694	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
18	0+220	0+218	焊接钢管一次-车砟	2	200	13.002	13	11.509	11.507	1.693	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
19	0+222	0+220	焊接钢管一次-车砟	2	200	13.024	13.002	10.342	11.509	2.288	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
20	0+226	0+222	焊接钢管一次-车砟	4	200	12.96	13.024	10.328	10.342	2.857	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
21	0+226	0+228	焊接钢管一次-车砟	2	200	12.96	13.06	10.328	10.313	2.890	三级	槽钢支护（6m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
22	0+228	0+230	焊接钢管一次-车砟	3	200	13.06	13.06	10.313	11.277	2.465	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
23	0+230	0+241	焊接钢管一次-车砟	11	200	13.06	13.06	11.277	11.425	1.909	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
24	0+241	0+243	球墨铸铁管一次-车砟	3	200	13.06	13.06	11.44	11.476	1.802	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
25	0+243	0+248	球墨铸铁管一次-车砟	4	200	13.06	13.06	11.476	11.534	1.755	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
26	0+248	0+254	球墨铸铁管一次-车砟	6	200	13.06	13.06	11.534	11.626	1.680	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
27	0+254	0+293	球墨铸铁管一次-车砟	39	200	13.06	13.634	11.626	12.173	1.648	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
28	0+293	0+306	球墨铸铁管一次-车砟	13	200	13.634	13.414	12.173	12.356	1.460	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
29	0+306	0+323	球墨铸铁管一次-车砟	17	200	13.414	13.97	12.356	12.596	1.416	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
30	0+323	0+368	球墨铸铁管一次-车砟	45	200	13.97	14.52	12.596	13.24	1.527	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
31	0+368	0+390	球墨铸铁管一次-车砟	22	200	14.52	15	13.24	13.556	1.562	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK75	素填土	天然地基	/
合计:				390																

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

 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	张亚峰	校核人	戴维	戴维	阶段	施工图设计	
		专业负责人	唐云	唐云	审核人	唐云	唐云	图号	2023N108-SS020201-JG18-39	
		设计人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例