

[illegible]

序号	位置H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	起点	终点										（m）	（m）
	起点	终点		（m）	（mm）	起点	终点	起点	终点	（m）			（mm）	（mm）	（m）	（m）			（m）	
1	0+000	0+022	聚乙烯（PE）管—主—牵	22	315	16.21	16	13.926	13.57	2.357							ZK65	素填土	天然地基	/
2	0+022	0+026	聚乙烯（PE）管—主—牵	3	315	16	16	13.57	13.517	2.457							ZK65	素填土	天然地基	/
3	0+026	0+027	聚乙烯（PE）管—主	1	315	16	16	13.517	13.723	2.58	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.075	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
4	0+027	0+029	焊接钢管—主—人	2	325	16	16	13.708	14.12	2.286	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
5	0+029	0+031	焊接钢管—主—人	2	325	16	16	14.12	14.122	2.079	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
6	0+031	0+034	焊接钢管—主—人	3	325	16	16	14.122	14.124	2.077	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
7	0+034	0+037	焊接钢管—主—人	3	325	16	16	14.124	14.126	2.075	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
8	0+037	0+044	焊接钢管—主—人	7	325	16	16	14.126	14.131	2.072	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
9	0+044	0+050	焊接钢管—主—车砾	6	325	16	15.76	14.131	14.135	1.947	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
10	0+050	0+057	焊接钢管—主—车砾	8	325	15.76	15.76	14.135	14.14	1.823	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
11	0+057	0+076	焊接钢管—次—车砾	19	325	15.76	16.014	14.14	14.153	1.941	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
12	0+081	0+076	球墨铸铁管—次—车砾	6	300	16.07	16.014	14.173	14.169	2.071	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
13	0+095	0+081	球墨铸铁管—次—车砾	14	300	16	16.07	14.183	14.173	2.057	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
14	0+105	0+095	球墨铸铁管—次—车砾	10	300	16	16	14.19	14.183	2.014	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
15	0+105	0+116	球墨铸铁管—次—车砾	11	300	16	15.965	14.19	14.198	1.989	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
16	0+116	0+181	球墨铸铁管—次—车砾	64	300	15.965	15.777	14.198	14.243	1.851	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
17	0+181	0+184	焊接钢管—次—车砾	3	325	15.777	15.769	14.227	14.229	1.745	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
18	0+184	0+187	焊接钢管—次—车砾	3	325	15.769	15.76	14.229	14.231	1.735	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
19	0+187	0+190	焊接钢管—次—人	4	325	15.76	14.72	14.231	13.772	1.439	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
20	0+190	0+214	焊接钢管—次—人	24	325	14.72	14.72	13.772	13.65	1.209	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
21	0+214	0+216	焊接钢管—次—人	2	325	14.72	13.53	13.65	12.516	1.242	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
22	0+216	0+224	焊接钢管—次—人	8	325	13.53	13.53	12.516	12.476	1.234	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
23	0+224	0+227	球墨铸铁管—次—人	3	300	13.53	13.53	12.491	12.478	1.246	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
24	0+240	0+227	球墨铸铁管—次—人	13	300	13.53	13.53	12.412	12.478	1.285	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
25	0+240	0+259	球墨铸铁管—次—人	19	300	13.53	13.492	12.412	12.316	1.347	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
26	0+259	0+265	焊接钢管—次—人	6	325	13.492	13.482	12.3	12.27	1.402	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
27	0+265	0+266	焊接钢管—次—人	1	325	13.482	13.48	12.27	11.846	1.623	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
28	0+266	0+272	焊接钢管—次—人	6	325	13.48	13.466	11.846	11.838	1.831	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
29	0+272	0+286	球墨铸铁管—次—人	14	300	13.466	13.44	11.853	11.835	1.809	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
30	0+286	0+289	球墨铸铁管—次—人	3	300	13.44	13.432	11.835	11.83	1.804	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
31	0+289	0+293	球墨铸铁管—次—人	4	300	13.432	13.426	11.83	11.826	1.801	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
32	0+293	0+299	焊接钢管—次—人	6	325	13.426	13.42	11.81	11.802	1.817	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
33	0+299	0+301	焊接钢管—次—人	2	325	13.42	13.513	11.802	11.8	1.866	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
34	0+301	0+303	焊接钢管—次—人	2	325	13.513	13.511	11.8	10.701	2.462	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
35	0+303	0+319	焊接钢管—次—车砾	16	325	13.511	13.501	10.701	10.747	2.982	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
36	0+322	0+319	焊接钢管—次—人	3	325	13.448	13.501	10.754	10.747	2.924	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
37	0+324	0+322	焊接钢管—次—人	3	325	13.371	13.448	10.762	10.754	2.852	三级	槽钢支护（6m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
38	0+327	0+324	焊接钢管—次—人	2	325	13.319	13.371	11.647	10.762	2.341	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
39	0+333	0+327	焊接钢管—次—人	6	325	13.163	13.319	11.606	11.647	1.815	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
40	0+348	0+333	球墨铸铁管—次—人	16	300	12.75	13.163	11.512	11.621	1.590	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
41	0+352	0+348	球墨铸铁管—次—人	4	300	12.75	12.75	11.484	11.512	1.452	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
42	0+358	0+352	焊接钢管—A类	6	300	12.75	12.75	11.427	11.469	1.502	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
43	0+360	0+358	焊接钢管—A类	2	300	12.75	12.75	10.949	11.427	1.762	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
44	0+366	0+360	焊接钢管—A类	6	300	12.75	12.75	10.917	10.949	2.017	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
45	0+386	0+366	焊接钢管—A类	20	300	12.75	12.75	10.802	10.917	2.091	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
46	0+387	0+386	焊接钢管—A类	1	300	12.75	12.75	10.796	10.802	2.151	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
47	0+405	0+387	焊接钢管—A类	17	300	12.75	12.75	10.699	10.796	2.203	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.06	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
48	0+405	0+414	焊接钢管—次—车砾	9	325	12.75	12.76	10.699	10.648	2.282	三级	槽钢支护（4m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
49	0+414	0+416	焊接钢管—次—车砾	2	325	12.76	12.762	10.648	10.637	2.319	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
50	0+416	0+419	焊接钢管—次—人	3	325	12.762	12.766	10.637	10.618	2.337	三级	槽钢支护（5m）	300	80	1.085	0.2	ZK65	素填土	天然地基	/
合计：				420																


中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：杨浩文

注册号：11005430-S026

有效期至2025年12月

工程设计出
单位名称：北京市市政
设计范围：工程设计综合
资质证书编号：A111000

 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 邓星、田新、逢联村 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-JG18-38	
		设计人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例