

序号	位置		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)						
47	0+294	0+300	焊接钢管—主—人	6	219	18.979	18.795	17.442	17.412	1.660	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
48	0+300	0+303	球墨铸铁管—主—人	3	200	18.795	18.7	17.427	17.411	1.529	三级	板式支护 (槽钢长1.8m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
49	0+303	0+304	球墨铸铁管—主—人	1	200	18.7	18.7	17.409	17.404	1.494	三级	板式支护 (槽钢长1.8m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
50	0+304	0+313	球墨铸铁管—主—车砼	10	200	18.7	18.7	17.404	17.357	1.520	三级	板式支护 (槽钢长1.8m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
51	0+313	0+316	焊接钢管—主—车砼	3	219	18.7	18.7	17.342	17.327	1.566	三级	板式支护 (槽钢长1.8m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
52	0+316	0+319	焊接钢管—主—车砼	3	219	18.7	18.7	17.327	17.312	1.581	三级	板式支护 (槽钢长1.8m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
53	0+319	0+322	焊接钢管—主—人	3	219	18.7	18.7	17.312	16.792	1.848	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
54	0+322	0+326	焊接钢管—主—人	4	219	18.7	18.613	16.792	16.7	2.111	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
55	0+326	0+328	焊接钢管—主—车砼	2	219	18.613	18.579	16.7	16.663	2.115	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
56	0+328	0+340	球墨铸铁管—主—车砼	12	200	18.579	18.326	16.678	16.408	2.110	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
57	0+340	0+341	球墨铸铁管—主—人	1	200	18.326	18.3	16.408	16.38	2.119	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
58	0+341	0+352	球墨铸铁管—主—人	11	200	18.3	18.039	16.38	16.141	2.109	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
59	0+352	0+358	焊接钢管—主—人	6	219	18.039	17.897	16.126	15.995	2.108	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
60	0+358	0+380	球墨铸铁管—主—人	21	200	17.897	17.4	16.01	15.553	2.067	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
61	0+380	0+383	球墨铸铁管—主—车砼	3	200	17.4	17.1	15.553	15.479	1.934	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
62	0+383	0+393	球墨铸铁管—主—车砼	10	200	17.1	17.052	15.479	15.269	1.902	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
63	0+393	0+396	焊接钢管—主—车砼	4	219	17.052	17.035	15.254	15.176	2.029	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
64	0+396	0+399	焊接钢管—主—人	2	219	17.035	17.023	15.176	15.124	2.079	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
65	0+399	0+401	焊接钢管—主—人	3	219	17.023	17.01	15.124	15.067	2.121	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
66	0+401	0+415	焊接钢管—主—人	14	219	17.01	16.939	15.067	14.972	2.155	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
67	0+415	0+421	焊接钢管—主—人	6	219	16.939	16.907	14.972	14.932	2.171	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
68	0+421	0+423	球墨铸铁管—主—人	2	200	16.907	16.9	14.947	14.934	2.163	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
69	0+423	0+429	球墨铸铁管—主—人	6	200	16.9	16.9	14.934	14.895	2.186	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
70	0+429	0+439	球墨铸铁管—主—人	10	200	16.9	16.692	14.895	14.83	2.134	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
71	0+439	0+445	焊接钢管—主—人	6	219	16.692	16.596	14.815	14.775	2.049	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
72	0+445	0+449	焊接钢管—主—人	4	219	16.596	16.516	14.775	13.135	2.801	三级	槽钢支护 (6m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
73	0+449	0+451	焊接钢管—主—人	2	219	16.516	16.482	13.135	13.125	3.569	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
74	0+451	0+455	焊接钢管—主—车砼	4	219	16.482	16.4	13.125	13.1	3.529	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
75	0+455	0+456	焊接钢管—主—车砼	1	219	16.4	16.303	13.1	13.095	3.454	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
76	0+456	0+459	焊接钢管—主—车砼	3	219	16.303	16.243	13.095	14.133	2.859	三级	槽钢支护 (6m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
77	0+459	0+460	焊接钢管—主—人	1	219	16.243	16.218	14.133	14.569	2.080	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
78	0+460	0+462	焊接钢管—主—人	2	219	16.218	16.17	14.569	14.513	1.853	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
79	0+462	0+466	焊接钢管—主—人	4	219	16.17	16.099	14.513	14.401	1.878	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
80	0+466	0+479	球墨铸铁管—主—人	13	200	16.099	15.7	14.416	14.047	1.868	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
81	0+479	0+484	球墨铸铁管—主—人	5	200	15.7	15.7	14.047	13.901	1.926	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
82	0+484	0+494	球墨铸铁管—主—人	10	200	15.7	15.7	13.901	13.799	2.050	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
83	0+494	0+501	球墨铸铁管—主—非机动	6	200	15.7	15.5	13.799	13.737	2.032	三级	槽钢支护 (4m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
84	0+501	0+506	球墨铸铁管—主—非机动	5	200	15.5	15.4	13.737	13.686	1.939	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
85	0+506	0+515	球墨铸铁管—主—非机动	9	200	15.4	15.3	13.686	13.595	1.910	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
86	0+515	0+521	球墨铸铁管—主—非机动	6	200	15.3	15.25	13.595	13.536	1.910	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
87	0+521	0+523	球墨铸铁管—主—非机动	2	200	15.25	15.144	13.536	13.519	1.870	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.96	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
88	0+523	0+529	焊接钢管—主—非机动	6	219	15.144	15.003	13.503	13.444	1.800	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
89	0+529	0+532	焊接钢管—主—非机动	4	219	15.003	14.971	13.444	11.974	2.478	三级	槽钢支护 (5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
90	0+532	0+534	焊接钢管—主—非机动	2	219	14.971	14.94	11.974	11.33	3.504	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
91	0+534	0+536	焊接钢管—主—非机动	2	219	14.94	14.923	11.33	11.325	3.804	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
92	0+536	0+537	焊接钢管—主—非机动	1	219	14.923	14.85	11.325	11.321	3.764	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
93	0+537	0+541	焊接钢管—主—绿	4	219	14.85	14.818	11.321	11.312	3.718	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
94	0+541	0+545	焊接钢管—主—绿	3	219	14.818	14.804	11.312	11.303	3.704	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
95	0+545	0+546	焊接钢管—主—非机动	1	219	14.804	14.8	11.303	11.301	3.700	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
96	0+546	0+547	焊接钢管—主—非机动	2	219	14.8	14.8	11.301	11.297	3.701	二级	A型钢板桩 (6m)	300	150	1.119	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
97	0+547	0+552	焊接钢管—主—非机动	5	219	14.8	14.714	11.297	13.203	2.707	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
98	0+552	0+554	焊接钢管—主—非机动	2	219	14.714	14.66	13.203	13.149	1.711	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
99	0+554	0+564	焊接钢管—主—非机动	10	219	14.66	14.457	13.149	12.871	1.749	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
100	0+564	0+567	焊接钢管—主—非机动	3	219	14.457	14.429	12.87	12.803	1.807	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
101	0+567	0+570	焊接钢管—主—非机动	3	219	14.429	14.383	12.803	12.71	1.850	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
102	0+570	0+573	焊接钢管—主—非机动	3	219	14.383	14.342	12.71	12.629	1.893	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
103	0+573	0+576	焊接钢管—主—非机动	3	219	14.342	14.317	12.629	12.548	1.941	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
104	0+576	0+578	焊接钢管—主—非机动	2	219	14.317	14.3	12.548	12.493	1.988	三级	板式支护 (槽钢长2.5m)	300	80	0.979	0.2	ZK46	素填土	天然地基	/				
合计:				581																				
北京市市政工程设计研究总院有限公司											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 张云 唐云 鲍杰		校核人 戴维 戴维 唐云 杨浩文		阶段 施工图设计		图号 2023N108-SS020201-JG18-23		日期 2024.06 比例	