

### 桥头迳联村 B段设计参数表

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	
						起点	终点	起点	终点										（m）	（m）
	（m）	（mm）		起点	终点	起点	终点	（m）	（mm）	（mm）			（mm）	（mm）	（mm）					
1	0+000	0+038	球墨铸铁管一支一车砼	38	200	8.85	8.85	7.462	7.423	1.608	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
2	0+038	0+057	焊接钢管一支一车砼	19	219	8.85	8.85	7.408	7.388	1.652	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
3	0+057	0+059	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.85	8.848	7.388	7.386	1.662	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
4	0+059	0+074	焊接钢管一支一车砼	15	219	8.848	8.846	7.386	7.37	1.669	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
5	0+074	0+095	焊接钢管一支一车砼	21	219	8.846	8.816	7.37	7.348	1.672	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
6	0+095	0+099	焊接钢管一支一车砼	4	219	8.816	8.813	7.348	7.344	1.669	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
7	0+099	0+101	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.813	8.811	7.344	6.919	1.881	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
8	0+101	0+107	焊接钢管一支一车砼	6	219	8.811	8.804	6.919	6.914	2.091	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
9	0+107	0+108	焊接钢管一支一车砼	1	219	8.804	8.803	6.914	6.913	2.090	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
10	0+108	0+109	焊接钢管一支一车砼	1	219	8.803	8.804	6.913	6.912	2.091	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
11	0+109	0+110	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.804	8.803	6.912	7.312	1.892	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
12	0+110	0+114	焊接钢管一支一车砼	3	219	8.803	8.8	7.312	7.314	1.689	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
13	0+114	0+117	焊接钢管一支一车砼	3	219	8.8	8.8	7.314	7.316	1.685	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
14	0+117	0+135	焊接钢管一支一车砼	18	219	8.8	8.8	7.316	7.328	1.678	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
15	0+135	0+173	球墨铸铁管一支一车砼	38	200	8.8	8.8	7.343	7.368	1.645	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
16	0+173	0+190	球墨铸铁管一支一车砼	17	200	8.8	8.831	7.368	7.38	1.642	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
17	0+190	0+200	焊接钢管一支一车砼	10	219	8.831	8.85	7.365	7.371	1.673	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
18	0+200	0+230	球墨铸铁管一支一车砼	30	200	8.85	8.9	7.387	7.405	1.679	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
19	0+230	0+281	球墨铸铁管一支一车砼	52	200	8.9	8.816	7.405	7.439	1.636	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
20	0+281	0+285	焊接钢管一支一车砼	4	219	8.816	8.81	7.424	7.426	1.588	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
21	0+285	0+287	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.81	8.806	7.426	7.428	1.581	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
22	0+287	0+289	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.806	8.803	7.428	6.719	1.931	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
23	0+289	0+291	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.803	8.8	6.719	6.754	2.265	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
24	0+291	0+294	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.8	8.8	6.754	6.794	2.226	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
25	0+294	0+295	焊接钢管一支一车砼	1	219	8.8	8.8	6.794	6.815	2.196	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
26	0+295	0+300	焊接钢管一支一车砼	5	219	8.8	8.8	6.815	6.902	2.142	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
27	0+300	0+301	焊接钢管一支一车砼	1	219	8.8	8.799	6.902	6.919	2.089	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
28	0+301	0+303	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.799	8.797	6.919	7.34	1.869	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
29	0+303	0+413	焊接钢管一支一车砼	110	219	8.797	8.702	7.34	7.256	1.652	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
30	0+413	0+415	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.702	8.7	7.256	6.597	1.975	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
31	0+415	0+417	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.7	8.7	6.597	6.575	2.314	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
32	0+417	0+419	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.7	8.7	6.575	6.551	2.337	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
33	0+419	0+421	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.7	8.7	6.551	6.53	2.360	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
34	0+421	0+426	焊接钢管一支一车砼	5	219	8.7	8.708	6.53	6.481	2.399	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
35	0+426	0+428	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.708	8.712	6.481	7.234	2.053	三级	槽钢支护（4m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
36	0+428	0+439	焊接钢管一支一车砼	11	219	8.712	8.732	7.234	7.263	1.674	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
37	0+439	0+478	球墨铸铁管一支一车砼	39	200	8.732	8.8	7.278	7.38	1.637	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
38	0+478	0+482	球墨铸铁管一支一车砼	4	200	8.8	8.8	7.38	7.39	1.615	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
39	0+482	0+486	球墨铸铁管一支一车砼	3	200	8.8	8.8	7.39	7.399	1.606	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
40	0+486	0+491	球墨铸铁管一支一车砼	6	200	8.8	8.8	7.399	7.414	1.594	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
41	0+491	0+493	球墨铸铁管一支一车砼	2	200	8.8	8.8	7.414	7.412	1.587	三级	板式支护（槽钢长1.8m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
42	0+493	0+535	球墨铸铁管一支一车砼	42	200	8.8	8.8	7.412	7.371	1.609	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.96	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
43	0+535	0+576	球墨铸铁管一支一车砼	41	200	8.8	8.731	7.371	7.315	1.610	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
44	0+576	0+592	焊接钢管一支一车砼	16	219	8.731	8.703	7.315	7.3	1.610	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
45	0+592	0+594	焊接钢管一支一车砼	2	219	8.703	8.7	7.3	2.45	1.610	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
46	0+594	0+624	焊接钢管一次一车砼	30	219	8.7	8.7	5.637	5.662	3.856	三级	A型钢板桩（6m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
47	0+624	0+625	焊接钢管一次一车砼	2	219	8.7	8.7	5.662	6.967	2.586	三级	槽钢支护（5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
48	0+625	0+631	焊接钢管一次一车砼	6	219	8.7	8.7	6.967	6.979	1.927	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
49	0+631	0+635	焊接钢管一次一车砼	4	219	8.7	8.7	6.979	6.986	1.918	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
50	0+635	0+639	焊接钢管一次一车砼	4	219	8.7	8.7	6.986	6.994	1.910	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
51	0+639	0+645	焊接钢管一次一车砼	5	219	8.7	8.7	6.994	7.005	1.901	三级	板式支护（槽钢长2.5m）	300	80	0.979	0.2	ZK43	素填土	天然地基	/
合计：				645																

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓名：杨浩文

注册号：F100543-S026

有效期至：至2025年12月

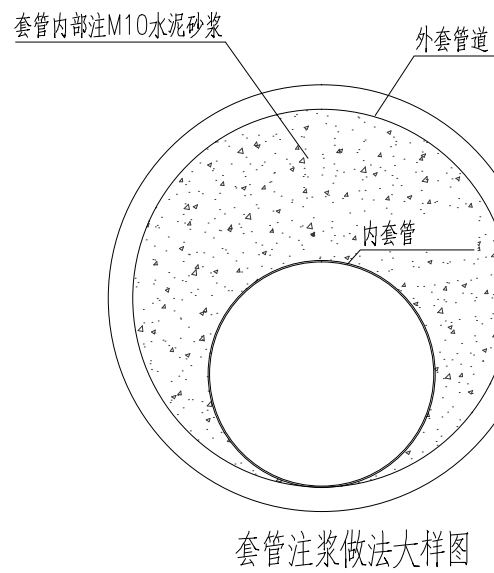
工程设计出图专用章(05)

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



注: 1. 桩号: 0+190~0+200, DN200球磨铸铁管, 设DN500钢套管保护, 管内注浆长度为6m。  
注: 1. 桩号: 0+318~0+407, DN200球磨铸铁管, 设DN500钢套管保护, 管内注浆长度为6m。

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、逢联村 设计参数表	项目(副)负责人	张亚峰	张子峰	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-JG18-02	
		设 计 人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例