


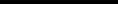
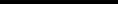
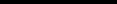
[illegible]

序号	位置G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										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)	(m)	(m)
1	0+002	0+000	焊接钢管-主-车沥	2	630	11.94	11.94	8.338	10.163	2.890	二级	A型钢板桩 (6m)	400	150	1.73	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
2	0+005	0+002	焊接钢管-主-车沥	3	630	11.94	11.94	8.368	8.338	3.787	二级	A型钢板桩 (6m)	400	150	1.73	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
3	0+009	0+005	焊接钢管-主-车沥	4	630	11.94	11.94	8.4	8.368	3.756	二级	A型钢板桩 (6m)	400	150	1.73	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
4	0+009	0+010	焊接钢管-主-车沥	1	630	11.94	11.943	8.4	8.41	3.737	二级	A型钢板桩 (6m)	400	150	1.73	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
5	0+010	0+011	焊接钢管-主-车沥	1	630	11.943	11.946	8.41	8.832	3.524	二级	A型钢板桩 (6m)	400	150	1.73	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
6	0+011	0+012	焊接钢管-主-车沥	1	630	11.946	11.952	8.832	9.255	3.106	二级	A型钢板桩 (6m)	400	150	1.73	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
7	0+012	0+022	焊接钢管-主-车沥	10	630	11.952	11.98	9.255	9.275	2.901	三级	槽钢支护 (6m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
8	0+022	0+026	焊接钢管-主-车沥	4	630	11.98	11.98	9.275	10.161	2.462	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
9	0+026	0+029	焊接钢管-主-车沥	3	630	11.98	11.991	10.161	10.158	2.026	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
10	0+029	0+032	焊接钢管-主-车沥	3	630	11.991	12.003	10.158	10.155	2.041	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
11	0+032	0+098	球墨铸铁管-主-车沥	67	600	12.003	12.24	10.184	10.114	2.173	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
12	0+098	0+105	球墨铸铁管-主-车沥	7	600	12.24	12.39	10.114	10.108	2.404	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
13	0+105	0+107	球墨铸铁管-主-车沥	2	600	12.39	12.43	10.108	10.17	2.471	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
14	0+107	0+125	球墨铸铁管-主-车沥	18	600	12.43	12.77	10.17	10.739	2.346	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
15	0+125	0+141	球墨铸铁管-主-车沥	17	600	12.77	13.18	10.739	11.258	2.177	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
16	0+141	0+162	球墨铸铁管-主-车沥	21	600	13.18	13.84	11.258	11.912	2.125	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
17	0+162	0+181	球墨铸铁管-主-车沥	18	600	13.84	14.46	11.912	12.488	2.150	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
18	0+181	0+208	球墨铸铁管-主-车沥	27	600	14.46	15.51	12.488	13.345	2.269	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
19	0+208	0+225	球墨铸铁管-主-车沥	18	600	15.51	15.87	13.345	13.894	2.271	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
20	0+229	0+225	焊接钢管-主-车沥	4	630	15.932	15.87	13.991	13.866	2.173	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
21	0+231	0+229	焊接钢管-主-车沥	2	630	15.952	15.932	14.054	13.991	2.120	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
22	0+234	0+231	焊接钢管-主-车沥	2	630	15.975	15.952	13.124	14.054	2.575	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
23	0+244	0+234	焊接钢管-主-车沥	10	630	16.074	15.975	13.297	13.124	3.014	三级	槽钢支护 (6m)	400	150	1.73	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
24	0+245	0+244	焊接钢管-主-车沥	1	630	16.097	16.074	13.744	13.297	2.765	三级	槽钢支护 (6m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
25	0+251	0+245	焊接钢管-主-车沥	6	630	16.151	16.097	13.751	13.744	2.577	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
26	0+257	0+251	球墨铸铁管-主-车沥	7	600	16.21	16.151	13.787	13.779	2.598	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
27	0+286	0+257	球墨铸铁管-主-车沥	28	600	16	16.21	13.821	13.787	2.501	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
28	0+326	0+286	球墨铸铁管-主-车沥	40	600	15.97	16	13.869	13.821	2.340	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
29	0+332	0+326	球墨铸铁管-主-车沥	6	600	15.97	15.97	13.877	13.869	2.297	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.56	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
30	0+338	0+332	焊接钢管-主-车沥	6	630	15.97	15.97	13.855	13.848	2.319	三级	槽钢支护 (5m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
31	0+343	0+338	焊接钢管-主-车沥	5	630	15.895	15.97	13.861	13.855	2.275	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
32	0+346	0+343	焊接钢管-主-车沥	3	630	15.85	15.895	13.865	13.861	2.210	三级	槽钢支护 (4m)	400	80	1.59	0.2	ZK37	素填土	天然地基	/
合计:				347							中华人民共和国一级注册结构工程师									工程设计

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		唐云	图号	2023N108-SS020201-JG18-37		
		设计人	鲍杰		审定人	杨浩文		杨浩文	日期	2024.06		比例