广东省施工图数字化审查专用
出图 设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
2024年03月13日确认图纸
审图 机构名称：深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19014
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；一类 市政基础设施（风景园林）工程；
有效期至：2026年09月19日
2024年03月14日完成审查

管槽开挖设计参数表 市政路）

管道区间段				管段长度（m）	管径 D(mm)	管顶覆土hs（mm）			垫层h（mm）	开挖深度H（mm）			开挖方案		回填方案	工作面宽度b(mm)	围檩及支护桩厚度b'（mm）	管槽开挖宽度B(mm)	参考钻孔	管道所在土层	管槽地基处理		备注
编号	路名/区域	起点	终点										支护桩型	支护桩长（m）							处理方案	桩长/换填厚度（m）	
1	JQ	JQB87	JQB98	10	200	1450	~	1600	200	1850	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK25	素填土			基坑深度小于2米的管段
2		JQB87	JQD98	37	200	1600	~	2030	200	2000	~	2430	槽钢支护	5	回填断面图4	300	80	960	JQZK25	素填土			基坑深度大于2米的管段
3		JQD98	JQD102	158	200	860	~	1450	200	1260	~	1850	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK25	素填土			
4		JQD102	JQD105	65	200	1010	~	1960	200	1410	~	2360	槽钢支护	5	回填断面图4	300	80	960	JQZK25	素填土			基坑深度大于2米的管段
5		JQD104	JQD105	35	200	930	~	1600	200	1330	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK25	素填土			基坑深度小于2米的管段
6		JQD105	JQD111	81	200	760	~	960	200	1160	~	1360	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	960	JQZK26	砂质黏性土			
7		JQD111	JQD112	16	200	960	~	1370	200	1360	~	1770	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK27	粉质黏土			
8		JQD112	JQD114	20	200	1600	~	1730	200	2000	~	2130	槽钢支护	4	回填断面图4	300	80	960	JQZK27	粉质黏土			基坑深度大于2米的管段
9		JQD112	JQD114	12	200	1360	~	1600	200	1760	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK27	粉质黏土			基坑深度小于2米的管段
10		JQD114	JQD123	445	200	850	~	1530	200	1250	~	1930	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK28	粉质黏土			
11		JQD123	JQD128	127	200	900	~	1340	200	1300	~	1740	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK38	淤泥	抛石处理	0.5m	
12		JQD128	JQD43	18	200	1350	~	1640	200	1750	~	2040	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK38	粉质黏土			
13		JQD43	JQD48	248	150	860	~	1540	150	1160	~	1840	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	JQZK39	杂填土			
14		JQD1	JQD2	35	200	760	~	1390	200	1160	~	1790	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK25	粉质黏土			
15		JQD2	JQD3	14	200	730	~	760	200	1130	~	1160	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	JQZK25	粉质黏土			
16		JQD3	JQD7	61	200	730	~	1480	200	1130	~	1880	板式支护	2.5	回填断面图4	200	80	960	JQZK25	粉质黏土			
17		JQD7	JQD10	29	200	1480	~	1990	200	1880	~	2390	槽钢支护	5	回填断面图4	300	80	960	JQZK26	砂质黏性土			基坑深度大于2米的管段
18		JQD9	JQD10	32	200	1180	~	1600	200	1580	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK26	砂质黏性土			基坑深度小于2米的管段
19		JQD10	JQD18	178	200	830	~	1520	200	1230	~	1920	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK27	粉质黏土			
20		JQD18	JQD19	40	200	1190	~	1600	200	1590	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK42	素填土			基坑深度小于2米的管段
21		JQD18	JQD21	54	200	1300	~	1770	200	1700	~	2170	槽钢支护	4	回填断面图4	300	80	960	JQZK42	素填土			基坑深度大于2米的管段
22		JQD21	JQD31	228	200	850	~	1300	200	1250	~	1700	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK29	素填土			
23		JQD31	JQD37	53	200	1600	~	1840	200	2000	~	2240	槽钢支护	4	回填断面图4	300	80	960	JQZK30	砂质黏性土			基坑深度大于2米的管段
24		JQD31	JQD37	20	200	1120	~	1600	200	1520	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK30	砂质黏性土			基坑深度小于2米的管段
25		JQD37	JQD43	170	200	750	~	1520	200	1150	~	1920	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK39	素填土			
26		JQD9	JQD78	10	150	1700	~	2020	150	2000	~	2320	槽钢支护	5	回填断面图4	300	80	910	JQZK40	素填土			基坑深度大于2米的管段
27		JQD9	JQD78	10	150	810	~	1700	150	1110	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	910	JQZK40	素填土			基坑深度小于2米的管段
28		JQD78	JQD79	51	150	670	~	810	150	970	~	1110	直槽开挖	/	回填断面图4	175	0	500	JQZK26	砂质黏性土			
29		JQD79	JQD84	302	150	700	~	1120	150	1000	~	1420	板式支护	1.8	回填断面图4	300	80	910	JQZK41	砂质黏性土			
30		JQD84	JQD85	1	150	640	~	700	150	940	~	1000	直槽开挖	/	回填断面图4	175	0	500	JQZK43	砂质黏性土			
31		JQD1	JQD175	28	200	1600	~	2010	200	2000	~	2410	槽钢支护	5	回填断面图4	300	80	960	JQZK25	素填土			基坑深度大于2米的管段
32		JQD1	JQD175	17	200	800	~	1600	200	1200	~	2000	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK25	素填土			基坑深度小于2米的管段
33		JQD175	JQD181	166	200	770	~	1590	200	1170	~	1990	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK49	砂质黏性土			
34		JQF12	JQF15	23	200	790	~	1300	200	1190	~	1700	板式支护	2.5	回填断面图4	300	80	960	JQZK52	粉质黏土			
35		JQF15	JQF16	15	200	700	~	790	200	1100	~	1190	直槽开挖	/	回填断面图4	300	0	800	JQZK52	粉质黏土			
合计：				2809																			

中国市政工程东北设计研究总院有限公司
出图专用章
证书编号：2200389
吉林省住房和城乡建设厅核准

中国市政工程东北设计研究总院有限公司							建设单位	东莞市水务集团供水有限公司				
							工程名称	东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）				
审 定	孙树本		校 核	樊鑫			子项名称	居岐社区				
审 核	孙树本		设 计	陈正朗			管槽开挖设计参数表					
项目负责人	袁 琳		制 图	陈正朗			阶 段	施工图	专 业	结构	比 例	
专业负责人	许琴琴		日 期	2023.12			图 号	HM-JQ-SG-10	工程编号	DG2023P021S	版 次	A