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（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、轨道交通、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）

编号	路名/区域	管径 D(mm)	管段长度（m）	底宽B（mm）	垫层h（mm）	槽深H（mm）	备注
1	东风社区市政路	25	952	350	100	900	
2		50	1387	350	100	900	
3		80	352	350	100	950	
4		100	516	350	100	950	
5		150	30	500	150	1000	
合计：			3237				

说明：本表为未列入纵断面图的市政路支管管道开挖参数。

管槽开挖设计参数表（巷道）

编号	路名/区域	管径 D(mm)	管段长度（m）	底宽B（mm）	垫层h（mm）	槽深H（mm）	备注
1	东风社区巷道(A)	25	1549	350	100	900	
2		50	5114	350	100	900	
3		80	1477	350	100	950	
4		100	1083	350	100	950	
5		150	281	500	150	1000	
合计：			9504				

说明：本表为未列入纵断面图的巷道管道开挖参数。

管槽开挖设计参数表（巷道）

编号	路名/区域	管径 D(mm)	管段长度（m）	底宽B（mm）	垫层h（mm）	槽深H（mm）	备注
1	东风社区巷道(B)	25	2009	350	100	900	
2		50	2806	350	100	900	
3		80	550	350	100	950	
4		100	440	350	100	950	
5							
合计：			5805				

说明：本表为未列入纵断面图的巷道管道开挖参数。

管槽开挖设计参数表（接驳点）

编号	路名/区域	管道区间段 起点	管段长度（m）	现状管径 D(mm)	现状路面标高（m）	管中标高（m）	垫层h（mm）	开挖深度H（mm）	开挖方案 支护桩型	开挖方案 支护桩长（m）	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 处理方案	管槽地基处理 桩长/换填厚度（m）	备注
1	接驳点	DFD1	12	1200	3.613	2.263	200	2150	槽钢支护	6	回填断面图4	500	160	2520	DFZK11	杂填土	天然地基	/	
2		DFE1	12	1200	4.135	2.527	200	2408	槽钢支护	6	回填断面图4	500	160	2520	DFZK5	杂填土	天然地基	/	
3		DFC1	12	1200	3.203	2.385	200	1618	板式支护	/	回填断面图4	500	140	2480	DFZK22	杂填土	天然地基	/	
4		DFF1	2	300	7.786	6.293	200	1843	板式支护	/	回填断面图4	300	140	1300		杂填土	天然地基	/	
合计：				38															

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	东风社区	
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-DF-SG-10	工程编号 DG2023P021S 版次 A

专业：总图 给排水 工艺 自控 建筑 结构 电气 通讯