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

市政道路类管道主要工程量表

编号	名称	规格或材料	单位	数量	备注
109	蝶阀井（砖砌）	DN200	组	5	内径1200，做法详见07MS101-2，24页
110	蝶阀井（钢筋砼）	DN200	组	1	1400×1400，做法详见07MS101-2，87页
111	传力伸缩接头（双法兰）	DN200	个	2	PN16
112	排气阀（球墨铸铁，QT450）	DN80	个	1	埋管段，配套排气阀井，PN=10,手动式
113	排气三通DN200×80	DN200	个	1	Q235A钢制全盘三通，详见02S403
114	排泥三通（球墨铸铁，K14级）	DN150×80	个	3	配套排泥阀井
115	排泥三通（球墨铸铁，K14级）	DN200×80	个	2	配套排泥阀井
116	排泥阀井（砖砌）	DN150	组	3	排泥支管DN80，排泥阀井内径1200，做法详见中南标17ZS02-335页
117	排泥阀井（砖砌）	DN200	组	2	排泥支管DN80，排泥阀井内径1200，做法详见中南标17ZS02-335页
118	排泥湿井（砖砌）	DN80	组	5	内径800，07MS101-2页58
119	法兰（PE）	DN50	个	18	每个阀门井两个计
120	法兰（PE）	DN80	个	40	阀门井、排泥阀井各两个
121	法兰（PE）	DN100	个	42	阀门井、排气井、排泥三通两侧各两个
122	法兰（钢制）	DN150	m	16	Q235B，流量计井内
123	法兰（钢制）	DN200	m	40	Q235B，流量计井内
124	盘承短管（球墨铸铁）	DN150	个	32	阀门井、排气井、排泥井各2个
125	盘承短管（球墨铸铁）	DN200	个	16	阀门井、排气井、排泥井各2个
126	A型刚性防水套管（球墨铸铁）	DN150	个	4	钢筋混凝土(阀门井、排气阀井）内，一井两个；钢筋混凝土排泥井，一井三个；详见02S404
127	A型刚性防水套管（球墨铸铁）	DN200	个	12	钢筋混凝土(阀门井、排气阀井）内，一井两个；钢筋混凝土排泥井，一井三个

市政道路类管道主要工程量表

编号	名称	规格或材料	单位	数量	备注
128	防坠网	Φ800	个	81	
129	示踪线		m	3594	长度等于DN50以上所有管道长度总和x1.1
130	给水管标（立式）		个	3	绿化带DN50以上设计供水管线长度/30
131	给水管标（地式）		个	879	DN50,管道拐弯、三通、变径处设置，直线段间隔30米一个
132	信号桩		个	90	阀门井数量x2
133	警示带		m	7747	400mm宽
134	废弃现状阀门井（150）	Φ1200	座	7	参图集17ZS02-335,井深按2米计
135	废弃现状阀门井（200）	Φ1400	座	3	参图集17ZS02-335,井深按2米计
136	拆除现状闸阀		个	17	
137	现状管道封堵	DN150	处	6	封堵原DN150混凝土主管管口2处，
138	现状管道开口（混凝土）	DN1200	处	1	开挖长度8米，更换6米砼管为钢管并设置法兰三通，覆土为1.5米
139	现状管道开口（球墨铸铁）	DN1200	处	2	开挖长度按2米计，覆土为1.5米
140	马鞍三通（球墨铸铁，K14级）	DN1200×200	个	3	新旧管接驳点
141	D400级重型井盖	Φ700	座	66	
142	C250级轻型井盖	Φ700	座	6	
143	C250级轻型井盖	400×400	座	9	
144	保护现状给水管	DN20	处	1	每处3米计

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

注：1、本工程量仅供参考，预算需根据图纸重新核算。

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	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）				
审　定	薛　昆		校　核	刘健辉	刘健辉		子项名称	东风社区				
审　核	崔　壮		设　计	李剑成	李剑成		主要工程数量表					
项目负责人	袁　琳		制　图	杜周武	杜周武		阶　段	施工图	专　业	给排水	比　例	
专业负责人	梁　伟		日　期	2023.12	图　号		HM-DF-SS-03		工程编号	DC2023P021S	版　次	A