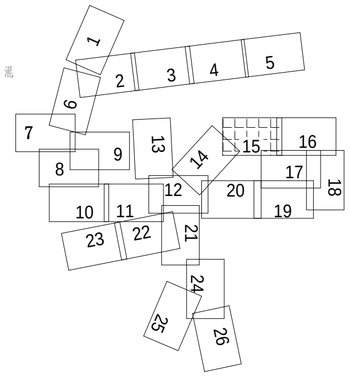
广东省施工图数字化审查专用
已图 设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
2024年03月13日确认图纸
审图 机构名称：深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司
机构类别：一类 认定书编号：19014
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程；一类 市政基础设施（给水、排水）道路、桥梁、隧道、公共交通、轨道交通、风景园林）工程
有效期至：2026年09月19日
2024年03月14日完成审查

建筑 结构 电气 通讯 给排水 工艺 自控

DN200、22.5°+11.25°水平弯头（球墨铸铁）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200盘插短管（球墨铸铁）
设支墩
保护现状DN80给水管1处（方案一）
保护现状200×200通信管1处（方案四）
DN200排泥井
X=2525639.156
Y=38472180.310
8.826
7.229
JQDPN114-1
DN200×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
DN200、22.5°+11.25°水平弯头（球墨铸铁）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200盘插短管（球墨铸铁）
设支墩
X=2525639.010
Y=38472185.010
8.872
7.229
JQD114
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状DN150通信管1处（方案四）
保护现状1200×800电力管1处（方案四）
保护现状DN200给水管1处（方案一）
保护现状700×500电力管1处（方案四）
保护现状DN200燃气管1处（方案七）
DN200、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2525638.496
Y=38472169.877
9.034
7.192
JQD113
X=2525641.000
Y=38472217.433
8.951
7.308
JQD117
保护现状DN300污水管1处（方案一）
DN200×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
X=2525641.232
Y=38472249.368
8.852
7.385
JQD118
保护现状DN100电力管1处（方案四）
保护现状300×100电力管1处（方案四）
保护现状DN600污水管1处（方案一）
保护现状1000×1100雨水方沟1处（方案一）
X=2525642.320
Y=38472381.740
9.822
8.768
JQD119
DN200×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
X=2525621.413
Y=38472170.047
8.984
7.506
JQD112
DN200-24
DN200-3
DN200-21
DN200-32
DN200-17
DN110-12
DN110-8
DN110-18
DN110-25
DN110-19
DN63-2
DN90-2
DN90-1
DN32-1
DN63-1
DN200-132
8.777
7.250
JQD115
8.751
7.258
JQD116
X=2525640.818
Y=38472196.711
X=2525639.313
Y=38472193.946
保护现状1000×1100雨水方沟1处（方案一）
8.845
E:7.200
S:8.091
JQD148
8.682
7.122
JQD141
X=2525629.409
Y=38472249.451
X=2525629.281
Y=38472231.246
8.609
7.122
JQD142
X=2525629.585
Y=38472274.483
8.806
7.985
JQD146
X=2525627.539
Y=38472295.517
8.716
7.679
JQD144
X=2525627.543
Y=38472287.322
8.620
7.201
JQD143
X=2525627.473
Y=38472274.491
8.788
7.923
JQD145
X=2525627.546
Y=38472293.856
X=2525595.082
Y=38472156.942
8.588
7.611
JQD108
DN200、22.5°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2525605.855
Y=38472170.046
8.616
7.546
JQD111
DN200-16
DN200-4
DN200-8
DN200-6
DN200
De63-2
De63-1
保护现状DN150电力管1处（方案四）
保护现状DN50给水管1处（方案一）
8.620
7.575
JQD110
X=2525595.393
Y=38472166.712
DN200、22.5°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
8.548
7.599
JQD109
X=2525590.381
Y=38472162.932
DN200、90°水平弯头（球墨铸铁）×2
设支墩×2
8.491
7.621
JQD107
X=2525592.153
Y=38472154.593
JQD106
X=2525554.774
Y=38472124.494
DN200×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN200×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
设支墩
保护现状DN800污水管1处（方案一）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
162°
161°
6×20°
震兴集团
水泥
砼2
砼4
砼7
砼8
施工地
地砖
东莞弘电电子有限公司



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

图例：

设计市政供水管	De110-8	PE管公称外径(mm)-长度(m)	主 市政主干路	阀门井(或蝶阀井)	J 现状给水管
设计巷道供水管	φ101.6x2-8	不锈钢管管径x壁厚(mm)-长度(m)	次 市政次干路	排气阀井	D 现状电力管
MF 设计明敷供水管	DN100-8	球墨铸铁管公称直径(mm)-长度(m)	支 市政支路	排泥阀井	T 现状通信管
X1号 原位更换水表(2户 DN15水表)	D108x6.3-8	钢管管径x壁厚(mm)-长度(m)	行 人行道	DMA流量计井	W 现状污水管
G1号 迁移并更换水表(1户 DN15水表)	A A类巷道	C C类巷道	绿 绿化带	现状消火栓	Y 现状雨水管
F 5Y20 水表分水器(5户DN20水表)	B B类巷道	D D类巷道	支墩	设计供水立管	R 现状燃气管

X=530014.460
Y=360309.023
2.490
0.700
JQA-1
X轴坐标
Y轴坐标
设计地面标高(m)
设计管中标高(m)
节点编号

说明：
1、本图比例尺为1：500。
2、图示除管径、井径以毫米计外，其他均以米计。
3、本图坐标采用2000坐标系，高程采用1985国家高程基准。
4、巷道敷设做法详见各类巷道横断面大样图。
5、巷道内无物探资料的根据现场情况进行管线保护、迁改及高压线避让等方可施工。
6、市政道路与巷道的分界为巷道口阀门井后或市政管线三通件后，出位置详见平面标识。

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）			
							子项名称	居岐社区			
								供水管道平面布置图			
审定	薛昆		校核	刘健辉			阶段	施工图	专业	给排水	比例 1:500
审核	崔壮		设计	杨宁							
项目负责人	袁琳		制图	杨宁							
专业负责人	梁伟		日期	2023.12	图号		HM-JQ-SS-08	工程编号	DG2023P021S	版次	A