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

建筑 结构 电气 通讯 | 园林 给排水 工艺 自控

DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150×100异径管（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩

保护现状DN800雨水管2处（方案一）
保护现状DN110给水管2处（方案一）
破除修复现状500×600雨水方沟1处（大样图A）

DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
设支墩

DN50闸阀及闸阀井
X=2525673.564
Y=38471810.629
JQBFM65　9.247　8.462

DN50闸阀及闸阀井
X=2525659.906
Y=38471811.539
8.821
JQBFM67
8.036

DN50闸阀及闸阀井
X=2525641.542
Y=38471812.921
8.386
JQBFM68
7.300
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状DN110给水管1处（方案一）
破除修复现状500×600雨水方沟1处（大样图A）

DN150排气井
X=2525632.750
Y=38471806.141
8.168
JQBPQ58
6.820

DN50闸阀及闸阀井
X=2525621.883
Y=38471814.647
7.853
JQBFM69
6.973
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状DN110给水管1处（方案一）
破除修复现状500×600雨水方沟1处（大样图A）

DN50闸阀及闸阀井
X=2525604.166
Y=38471815.805
7.423
JQBFM70
6.405
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状DN110给水管1处（方案一）
破除修复现状500×600雨水方沟1处（大样图A）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150法兰（钢）
X=2525575.716
Y=38471811.601
6.846
JQB54
5.821

保护现状DN500污水管1处（方案一）
保护现状DN80给水管1处（方案一）

DN200×150、三通（钢）
DN200×150异径管（钢）
DN150盘短管（球墨铸铁）

X=2525569.742
Y=38471812.156
6.741
JQB53
5.742

保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状DN110给水管1处（方案一）
破除修复现状500×800雨水方沟1处（大样图B）
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状DN110给水管1处（方案一）

保护现状DN300雨水管1处（方案一）

DN200×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100闸阀及闸阀井
X=2525516.377
Y=38471825.017
6.409
JQBFM73
5.598

DN100法兰（PE）
设支墩

X=2525469.537
Y=38471825.018
JQB48　5.690　4.243

DN100闸阀及闸阀井

X=2525471.288
Y=38471831.400
JQBFM74　5.672　4.620

保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状DN110给水管1处（方案一）

X=2525449.952
Y=38471872.904
JQB77　5.466　4.736

X=2525449.517
Y=38471843.421
JQB76　5.462　4.732

X=2525452.220
Y=38471842.643
JQB75　5.483　4.672

De63-1
De63-29
De63-3
De63-43
De110-7
DN200-5
DN200-21
DN200-26
DN200-20
DN200-28
DN200-42
De110-8
De110-5
De110-2
D219x6-6
DN150-11
D159x6-6
DN200-6
DN150-17
DN150-14
DN150-19
DN150-20
DN150-18
DN150-17
De110-4
De63-6
De63-7
De63-8
De63-7
De90-5

JQB63　9.681　8.289
X=2525690.708
Y=38471804.037

JQB62　9.310　7.749
X=2525673.292
Y=38471804.817

JQB61　8.950　7.413
X=2525662.440
Y=38471805.103

JQBFM66　9.137　8.352
X=2525662.074
Y=38471800.701
DN80闸阀及闸阀井

DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
设支墩

DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
设支墩

8.422
JQB59
6.830
X=2525641.087
Y=38471805.859

DN150×80、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DN300雨水管1处（方案一）

8.883
JQB60
7.376
X=2525659.622
Y=38471805.198

DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
设支墩

7.809
JQB57
6.810
X=2525621.373
Y=38471806.527

7.433
JQB56
6.469
X=2525603.655
Y=38471808.379

DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
设支墩

7.053
JQB55
6.073
X=2525586.582
Y=38471810.348

JQB52　6.711　5.663
X=2525563.757
Y=38471812.588

DN200×150异径管（球墨铸铁）
DN200法兰（钢）

6.728
JQB71
5.644
X=2525558.246
Y=38471817.887

6.756
JQB51
5.587
X=2525557.959
Y=38471813.007
DN200×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩

6.375
JQB50
4.774
X=2525515.788
Y=38471816.864
DN200×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩

5.963
JQB49
4.245
X=2525488.309
Y=38471819.462
DN200、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩

JQB47　5.430　4.242
X=2525449.411
Y=38471829.891
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

JQB46　5.354　4.066
X=2525444.332
Y=38471831.268

DN200×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100×50异径管（PE）
DN100法兰（PE）
设支墩

保护现状DN50通信管1处（方案四）

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	闸阀井（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
419 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
419 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 5X20 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、巷道内无管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，旧位置详见平面标识。

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

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		图号	HM-JQ-SS-08	工程编号	DG2023P02S	版次	A
专业负责人	梁伟		日期	2023.12							