广东省施工图数字化审查专用
设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
图：2024年03月13日确认图纸
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
审图业务范围：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（不含轨道）、桥梁、隧道、公共管廊、城镇燃气）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 暖通 给排水 工艺 总图

破除修复现状500×800雨水方沟1处（大样图B）
破除修复现状500×800雨水方沟1处（大样图B）
X=2525602.434
Y=38471478.044
JQB174
10.011
9.280
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200法兰（钢）
保护现状DN400污水管1处（方案一）保护现状DN400雨水管1处（方案一）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200法兰（钢）
X=2525590.918
Y=38471425.765
8.890
JQB10
7.571
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200法兰（钢）
破除修复现状600×800雨水方沟1处（大样图B）
X=2525577.444
Y=38471439.885
保护现状DN20给水管1处（方案一）
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状200×200通信管1处（方案四）
8.878
JQB12
7.554
保护现状DN400雨水管1处（方案一）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200法兰（钢）
X=2525571.558
Y=38471441.052
8.833
JQB13
7.549
DN150×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
X=2525553.847
Y=38471472.409
JQB123
8.220
6.786
X=2525553.261
Y=38471471.900
JQB122
8.210
6.785
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
破除修复现状400×600雨水方沟2处（大样图A）
保护现状100×200电力管2处（方案四）
保护现状DN500雨水管2处（方案一）
保护现状DN100通信管3处（方案四）
8.163
JQB145
6.765
设支墩
X=2525551.971
Y=38471473.187
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
DN150、三通（钢）
DN150、11.25°+22.5°水平弯头（钢）
DN150法兰（钢）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150盘插短管（球墨铸铁）
DN150×80异径管（球墨铸铁）
DN80×50异径管（PE）
设支墩
X=2525519.368
Y=38471500.447
7.963
JQB150
7.119
保护现状DN100通信管1处（方案四）
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150法兰（钢）
设支墩
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
JQB151
7.944
7.099
X=2525518.059
Y=38471499.117
保护现状DN100通信管1处（方案四）
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
JQB152
7.877
7.021
X=2525505.991
Y=38471510.651
保护现状DN100通信管1处（方案四）
保护现状DN200雨水管1处（方案一）
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150法兰（钢）
设支墩
JQB154
7.635
6.154
X=2525491.305
Y=38471530.401
保护现状DN200雨水管1处（方案一）
JQB167
7.174
6.261
X=2525476.538
Y=38471538.719
保护现状DN100通信管1处（方案四）
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状100×200电力管1处（方案四）
破除修复现状600×400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
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
保护现状100×200电力管1处（方案四）
破除修复现状400×600雨水方沟1处（大样图A）
JQB160
7.952
7.222
X=2525523.687
Y=38471524.170
JQB161
7.910
7.180
8.021
7.291
JQB162
破除修复现状600×800雨水方沟1处（大样图B）
保护现状DN110给水管1处（方案一）
保护现状DN200雨水管1处（方案一）
保护现状DN200雨水管1处（方案一）
保护现状DN20给水管1处（方案一）
X=2525588.202
Y=38471548.974
10.287
JQB187
9.400
DN150×80、双承双盘四通（球墨铸铁）
DN80盘插短管（球墨铸铁）
DN80盘插短管（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）×2
DN80×50异径管（PE）×2
X=2525574.677
Y=38471551.282
9.395
JQB129
8.035
破除修复现状600×800雨水方沟1处（大样图B）
保护现状DN110给水管1处（方案一）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150法兰（钢）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×25异径管（PE）
设支墩
保护现状DN800雨水管1处（方案一）
X=2525578.339
Y=38471579.221
9.492
JQB132
8.105
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×25异径管（PE）
设支墩
X=2525578.843
Y=38471584.509
9.576
JQB133
8.114
X=2525579.813
Y=38471595.151
9.674
JQB134
8.132
X=2525580.129
Y=38471598.612
9.709
JQB135
8.138
破除修复现状600×800雨水方沟2处（大样图B）
保护现状DN110给水管2处（方案一）
9.564
JQB196
8.847
X=2525576.924
Y=38471587.154
9.491
JQB130
8.120
X=2525575.749
Y=38471560.339
9.257
JQB184
8.540
X=2525570.333
Y=38471552.160
9.312
JQB193
8.595
X=2525573.742
Y=38471578.398
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×25异径管（PE）
设支墩
X=2525582.424
Y=38471620.611
9.667
JQB136
8.175
X=2525583.988
Y=38471634.711
9.584
JQB137
8.096
X=2525588.273
Y=38471659.668
9.616
JQB140
8.204
保护现状DN200污水管1处（方案一）
保护现状DN20给水管1处（方案一）
X=2525591.573
Y=38471679.542
9.733
JQB142
8.683
X=2525590.058
Y=38471679.856
9.686
JQB143
8.733
X=2525588.125
Y=38471679.535
9.609
JQBFM144
8.879
破除修复现状400×400雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN200雨水管1处（方案一）
保护现状DN400雨水管1处（方案一）
X=2525586.760
Y=38471651.327
9.602
JQB139
8.003
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
破除修复现状400×600雨水方沟2处（大样图A）
保护现状DN200雨水管1处（方案一）
保护现状DN110给水管2处（方案一）
9.631
JQB141
8.317
X=2525589.159
Y=38471664.337
9.586
JQB138
8.069
X=2525584.865
Y=38471639.616
破除修复现状400×600雨水方沟2处（大样图A）
保护现状DN110给水管3处（方案一）
9.500
JQB201
8.770
X=2525580.276
Y=38471624.261
9.525
JQB200
8.778
X=2525579.898
Y=38471620.867
保护现状DN200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400×600雨水方沟2处（大样图A）
保护现状DN110给水管2处（方案一）
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
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
破除修复现状400×500雨水方沟2处（大样图A）
保护现状DN110给水管1处（方案一）
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×25异径管（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
保护现状DN100燃气管1处（方案七）
保护现状DN300污水管1处（方案一）
JQB19
7.189
5.879
X=2525498.533
Y=38471451.665
X=2525477.593
Y=38471453.867
6.728
JQB20
5.488
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150法兰（钢）
设支墩
保护现状DN100通信管2处（方案四）
JQB21
6.703
5.466
X=2525557.038
Y=38471443.924
8.408
JQB14
7.536
X=2525548.542
Y=38471445.614
（球墨铸铁）
（球墨铸铁）
设支墩
JQB15
8.387
7.212
JQB16
8.339
6.967
X=2525542.082
Y=38471446.601
JQB18
7.855
6.933
X=2525528.899
Y=38471448.297
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
De63-1
De63-3
De32-3
De32-4
De32-2
De63-2
De32-1
De63-7
De63-11
De63-14
De63-15
De63-12
De63-4
De63-10
De32-6
De32-5
De32-7
De110-1
De110-2
De110-3
De110-4
De110-5
De110-7
De110-14
De110-15
D219×6-6
D159×6-12
D159×6-20
D159×6-24
DN150-9
DN150-17
DN150-18
DN150-20
DN150-22
DN150-23
DN150-26
DN150-27
DN150-31
144°
171°
112°

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	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	井	排气阀井	D 现状电力管
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	井	排泥阀井	T 现状通信管
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
迁移并更换水表(1户 DN15水表)	A 类巷道	C 类巷道	绿	绿化带		现状消火栓	Y 现状雨水管
水表分水器(5户DN20水表)	B 类巷道	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、巷道内无特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			
审　定	薛　昆		校　核	刘健辉			供水管道平面布置图				
审　核	崔　壮		设　计	杨　宁			阶　段	施工图	专　业	给排水	
项目负责人	袁　琳		制　图	杨　宁			比　例	1:500			
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