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
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
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

DN200、全承三通（球墨铸铁）
DN200盘插短管（球墨铸铁）
DN200×150异径管（球墨铸铁）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
设支墩
X=2524893.610
Y=38472088.465
6.007
5.093
JQF13
保护现状DN1000雨水管2处（方案一）
保护现状DN500污水管2处（方案一）
保护现状DN160燃气管2处（方案七）
保护现状DN300污水管1处（方案一）

X=2524878.162
Y=38472092.232
6.298
5.353
JQFFM14

破除修复现状400×600雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN200给水管1处（方案一）
保护现状DN160燃气管1处（方案七）

DN200×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN200、45°水平弯头（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩

DN200螺阀及螺阀井

X=2524873.505
Y=38472093.368
6.477
5.572
JQF15

破除修复现状500×500雨水方沟1处（大样图A）

DN200、11.25°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2524861.546
Y=38472084.859
6.585
5.778
JQF16

保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状DN150电力管1处（方案四）

DN200、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2524894.255
Y=38472091.340
6.063
4.655
JQF12

保护现状DN300雨水管1处（方案一）
保护现状DN100通信管1处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状DN800雨水管1处（方案一）

DN200、11.25°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2524933.598
Y=38472082.099
5.909
4.537
JQF11

DN200、11.25°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2524945.577
Y=38472076.842
5.944
4.527
JQF10

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

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

DN200、11.25°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2524836.046
Y=38472056.520
7.029
5.950
JQF17

DN200、22.5°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩

DN200、11.25°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩

保护现状600×150电力管1处（方案四）

DN200、11.25°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩

破除修复现状400×600雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN50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DN160燃气管1处（方案七）

5.898
4.524
JQF8
X=2524952.022
Y=38472072.702

5.913
4.516
JQF9
X=2524949.109
Y=38472074.437

保护现状DN300雨水管2处（方案一）

5.861
4.642
JQF7
X=2524998.569
Y=38472043.478

DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200法兰（钢）

保护现状DN200污水管1处（方案一）

5.888
4.668
JQF6
X=2525009.030
Y=38472037.196

DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200法兰（钢）

5.932
4.835
JQF5
X=2525025.343
Y=38472027.632

单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
80×25异径管（PE）
设支墩

保护现状DN100通信管1处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
破除修复现状500×500雨水方沟1处（大样图A）

5.916
5.136
JQF44
X=2524892.552
Y=38472083.749

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

5.916
5.125
JQF45
X=2524891.839
Y=38472080.967

DN150、全承三通（球墨铸铁）
DN150盘插短管（球墨铸铁）
DN150×100异径管（球墨铸铁）
DN100法兰(PE)
DN100×50异径管（PE）
设支墩

5.858
5.046
JQF46
X=2524882.037
Y=38472083.542

DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩

5.792
S:5.007
W:5.075
JQF77
X=2524912.747
Y=38472079.062

破除修复现状350×400雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN100给水管1处（方案一）

5.661
4.436
JQF49
X=2524872.495
Y=38472056.865

DN150、全承三通（球墨铸铁）
DN150盘插短管（球墨铸铁）
DN150×80异径管（球墨铸铁）
DN80法兰(PE)
DN80×50异径管（PE）
设支墩

5.645
4.135
JQF50
X=2524865.148
Y=38472036.324

DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩

5.595
4.138
JQF52
X=2524860.298
Y=38472025.665

DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150法兰（钢）

5.494
4.141
JQF53
X=2524856.354
Y=38472014.333

5.457
4.108
JQFFM54
X=2524853.567
Y=38472005.976

5.373
4.081
JQF55
X=2524851.176
Y=38471999.301

保护现状DN200污水管2处（方案一）
破除修复现状350×400雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN100给水管1处（方案一）

7.282
6.130
JQF18
X=2524827.314
Y=38472049.411

破除修复现状350×400雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
DN150、全承三通（球墨铸铁）
DN150盘插短管（球墨铸铁）
DN150×80异径管（球墨铸铁）
DN80法兰(PE)
DN80×50异径管（PE）
设支墩

保护现状DN200雨水管1处（方案一）
保护现状DN300污水管1处（方案一）
DN150捣泥井

6.081
5.364
JQFA212
X=2524838.560
Y=38472010.215

5.398
4.681
JQF81
X=2524847.558
Y=38472000.538

DN150盘承短管（球墨铸铁）

5.264
4.324
JQF58
X=2524848.725
Y=38471986.953

DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩

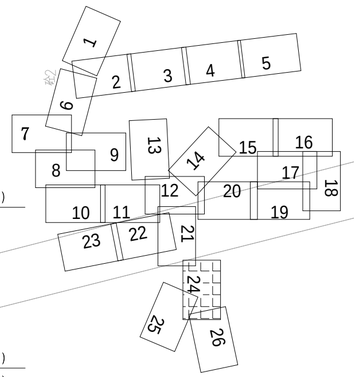
DN150、全承三通（球墨铸铁）

7.619
6.298
JQF19
X=2524817.600
Y=38472045.454

7.875
6.477
JQF20
X=2524806.588
Y=38472043.307

8.078
6.623
JQF21
X=2524797.519
Y=38472042.629

DN200、22.5°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩



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
- 设计巷道供水管
- MF 设计明敷供水管
- 原位更换水表(2户 DN15水表)
- 迁移并更换水表(1户 DN15水表)
- 水表分水器(5户DN20水表)
- De110-8 PE管公称外径(mm)-长度(m)
- φ101.6x2-8 不锈钢管管径x壁厚(mm)-长度(m)
- DN100-8 球墨铸铁管公称直径(mm)-长度(m)
- D108x6.3-8 钢管管径x壁厚(mm)-长度(m)
- A 类巷道　C 类巷道
- B 类巷道　D 类巷道
- 市政主干路
- 市政次干路
- 市政支路
- 人行道
- 绿化带
- 支墩
- 阀阀井（或螺阀井）
- 排气阀井
- 排泥阀井
- DMA流量计井
- 现状消火栓
- 设计供水立管
- J 现状给水管
- D 现状电力管
- T 现状通信管
- W 现状污水管
- Y 现状雨水管
- 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							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			子项名称	居岐社区			
审　核	崔　壮		设　计	杨　宁			供水管道平面布置图				
项目负责人	袁　琳		制　图	杨　宁			阶　段	施工图	专　业	给排水	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	DG2023P02LS	版　次	A