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

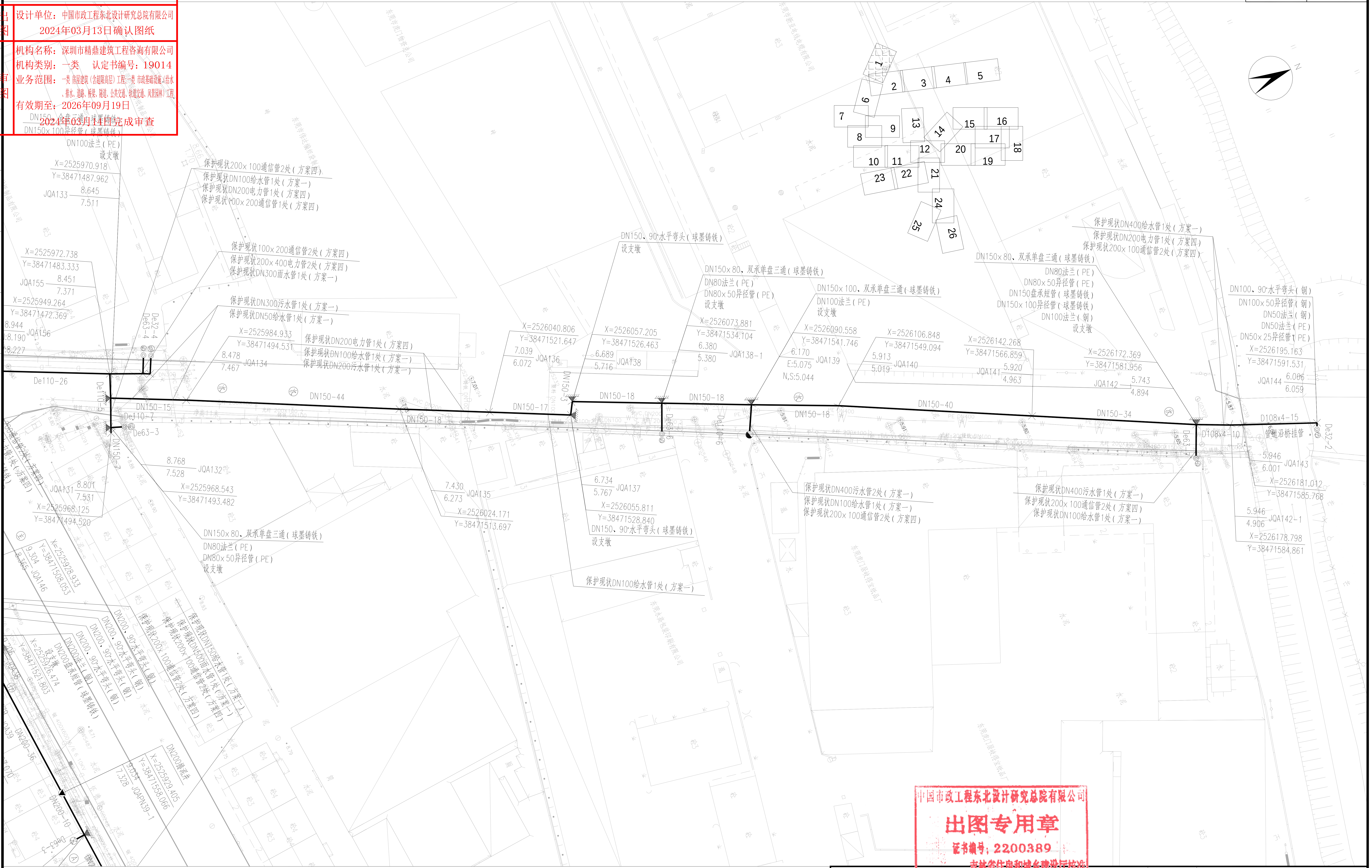
DN150、全盘三通（球墨铸铁）
DN150x 100异径管（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
X=2525970.918
Y=38471487.962
JQA133
8.645
7.511
保护现状200x 100通信管2处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状DN200电力管1处（方案四）
保护现状100x 200通信管1处（方案四）
X=2525972.738
Y=38471483.333
JQA155
8.451
7.371
保护现状100x 200通信管2处（方案四）
保护现状200x 400电力管2处（方案四）
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
X=2525949.264
Y=38471472.369
JQA156
保护现状DN300污水管1处（方案一）
保护现状DN50给水管1处（方案一）
X=2525984.933
Y=38471494.531
8.478
7.467
JQA134
保护现状DN200电力管1处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状DN200污水管1处（方案一）
De32-4
De63-4
De110-26
De110-5
DN150-15
De110-7
De63-3
DN150-7
DN150-44
DN150-18
DN150-17
DN150-3
DN150-40
DN150-34
X=2526040.806
Y=38471521.647
7.039
6.072
JQA136
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2526057.205
Y=38471526.463
6.689
5.716
JQA138
DN150x 80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x 50异径管（PE）
设支墩
X=2526073.881
Y=38471534.104
6.380
5.380
JQA138-1
DN150x 100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
X=2526090.558
Y=38471541.746
6.170
E:5.075
N,S:5.044
JQA139
X=2526106.848
Y=38471549.094
5.913
5.019
JQA140
X=2526142.268
Y=38471566.859
JQA141
5.920
4.963
X=2526172.369
Y=38471581.956
JQA142
5.743
4.894
保护现状DN400给水管1处（方案一）
保护现状DN200电力管1处（方案四）
保护现状200x 100通信管2处（方案四）
DN150x 80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x 50异径管（PE）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150x 100异径管（球墨铸铁）
DN100法兰（钢）
设支墩
DN100、90°水平弯头（钢）
DN100x 50异径管（钢）
DN50法兰（钢）
DN50法兰（PE）
DN50x 25异径管（PE）
X=2526195.163
Y=38471591.531
JQA144
6.066
6.059
D108x4-15
D108x4-10
管道沿桥挂管
De32-2
De63
5.946
6.001
JQA143
X=2526181.012
Y=38471585.768
5.946
4.906
JQA142-1
X=2526178.798
Y=38471584.861
8.768
7.528
JQA132
X=2525968.543
Y=38471493.482
JQA131
8.801
7.531
X=2525968.125
Y=38471494.520
DN150x 80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x 50异径管（PE）
设支墩
7.430
6.273
JQA135
X=2526024.171
Y=38471513.697
6.734
5.767
JQA137
X=2526055.811
Y=38471528.840
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状DN400污水管2处（方案一）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状200x 100通信管2处（方案四）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状200x 100通信管2处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
X=2525928.933
Y=38471508.053
9.304
8.345
JQA146
DN200、90°水平弯头（钢）
DN200法兰（钢）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
保护现状200x 100通信管2处（方案四）
保护现状DN150污水管1处（方案一）
X=2525929.405
Y=38471558.066
JQAPN39-1
7.328
DN200-36
DN200-10
DN200埋地
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
N

图　例：

▬▬	设计市政供水管	De110-8	PE管公称外径（mm）-长度（m）	㊟	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
2x15	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
Q15	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
F 5x20	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	X轴坐标
Y=360309.023	Y轴坐标
2.490	设计地面标高（m）
0.700	设计管中标高（m）
JQA-1	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，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）										
审定	薛　昆	薛昆	校核	刘健辉	刘健辉	子项名称	居岐社区				
审核	崔　壮	崔壮	设计	杨　宁	杨宁	供水管道平面布置图					
项目负责人	袁　琳	袁琳	制图	杨　宁	杨宁	阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:500
专业负责人	梁　伟	梁伟	日期	2023.12		图号	HM-JQ-SS-08	工程编号	DG2023P021S	版次	A