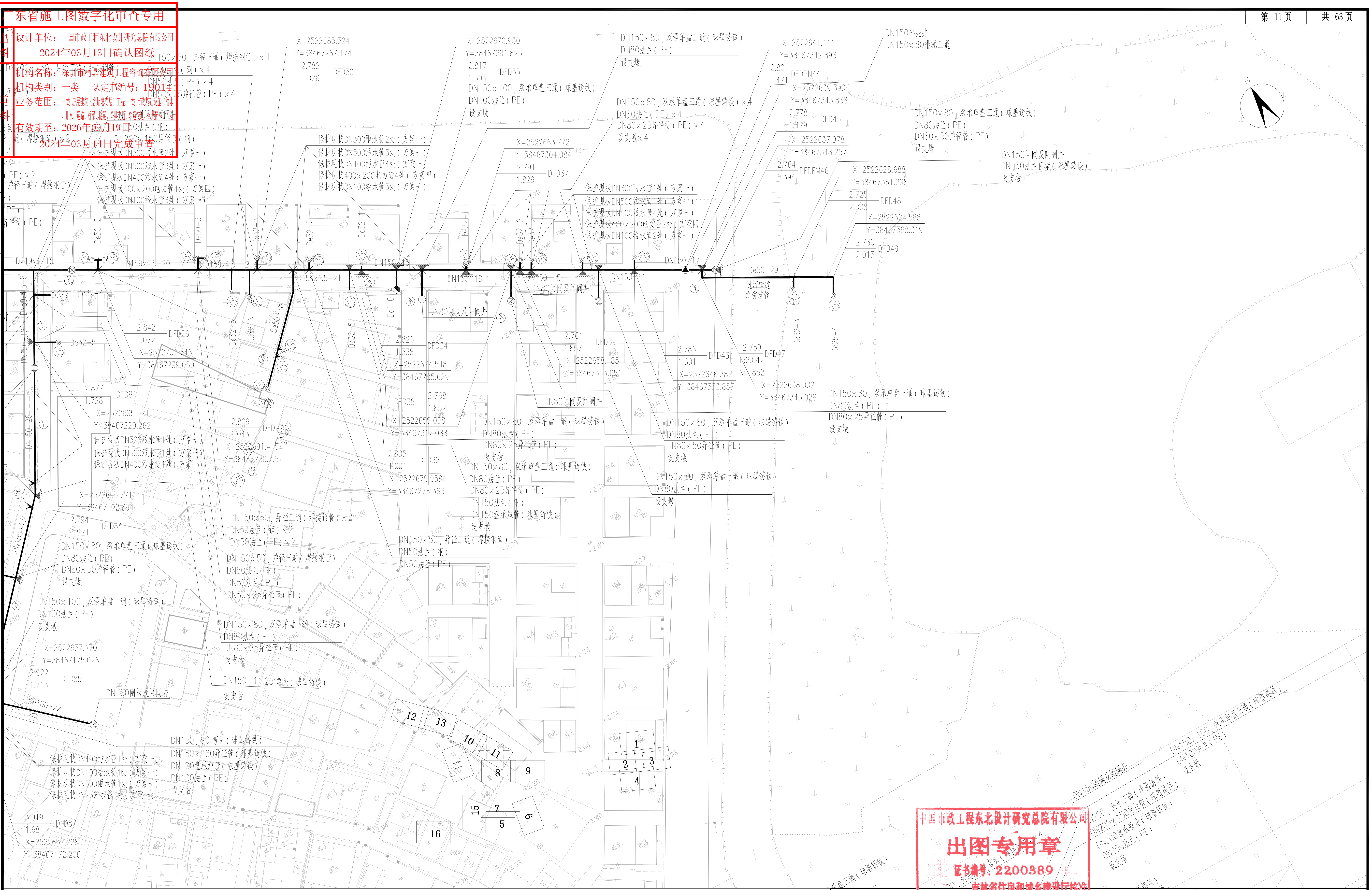
广东省施工图数字化审查专用
出图　设计单位：中国市政工程东北设计研究总院有限公司
2024年03月13日确认图纸
审图　机构名称：深圳市精鼎建筑工程咨询有限公司
机构类别：一类　认定书编号：19014
业务范围：一类 房屋建筑（含超限高层）工程;一类 市政基础设施（给水、排水、道路、桥梁、隧道、公共交通、轨道交通、风景园林）工程
有效期至：2026年09月19日
2024年03月14日完成审查


DN150x50，异径三通（焊接钢管）x4
DN50法兰（钢）x4
DN50法兰（PE）x4
DN50x25异径管（PE）x4
DN200x150，异径三通（焊接钢管）
DN150闸阀及闸阀井
DN150法兰（钢）
DN200x150异径管（钢）
保护现状DN300雨水管2处（方案一）
保护现状DN500污水管3处（方案一）
保护现状DN400污水管4处（方案一）
保护现状400x200电力管4处（方案四）
保护现状DN100给水管3处（方案一）
X=2522685.324
Y=38467267.174
2.782
1.026
DFD30
X=2522670.930
Y=38467291.825
2.817
1.503
DFD35
DN150x100，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
DN150x80，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
设支墩
X=2522641.111
Y=38467342.893
2.801
1.471
DFDPN44
DN150排泥井
DN150x80排泥三通
DN150x80，双承单盘三通（球墨铸铁）x4
DN80法兰（PE）x4
DN80x25异径管（PE）x4
设支墩x4
X=2522639.390
Y=38467345.838
2.778
1.429
DFD45
X=2522637.978
Y=38467348.257
2.764
1.394
DFDFM46
DN80x50异径管（PE）
DN150闸阀及闸阀井
DN150法兰盲堵（球墨铸铁）
X=2522628.688
Y=38467361.298
2.725
2.008
DFD48
X=2522624.588
Y=38467368.319
2.730
2.013
DFD49
X=2522663.772
Y=38467304.084
2.791
1.829
DFD37
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
保护现状DN500污水管1处（方案一）
保护现状DN400污水管4处（方案一）
保护现状400x200电力管2处（方案四）
保护现状DN100给水管2处（方案一）
D219x6-18
D159x4.5-20
D159x4.5-12
D159x4.5-21
DN150-15
DN150-18
DN150-15
DN150-11
DN150-17
De50-29
过河管道
沿桥挂管
De50-2
De50-3
De32-3
De32-2
De32-1
De32-4
De32-5
De32-6
De50-18
De32-5
De110-6
De32-2
De32-3
De25-4
DN150-12
DN150-26
DN150-17
DN80闸阀及闸阀井
2.842
1.072
DFD26
X=2522701.746
Y=38467239.050
2.826
1.338
DFD34
X=2522674.548
Y=38467285.629
2.761
1.857
DFD39
X=2522658.185
Y=38467313.651
2.786
1.601
DFD43
X=2522646.387
Y=38467333.857
2.759
2.042
DFD47
N:1.852
X=2522638.002
Y=38467345.028
2.877
1.728
DFD81
X=2522695.521
Y=38467220.262
保护现状DN300污水管1处（方案一）
保护现状DN500污水管1处（方案一）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
2.809
1.043
DFD29
X=2522691.419
Y=38467256.735
2.768
1.852
DFD38
X=2522659.098
Y=38467312.088
2.805
1.091
DFD32
X=2522679.958
Y=38467276.363
DN150x80，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x25异径管（PE）
设支墩
DN150法兰（钢）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
设支墩
DN150x80，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
设支墩
X=2522655.771
Y=38467192.694
2.794
1.921
DFD84
DN150x50，异径三通（焊接钢管）x2
DN50法兰（钢）x2
DN50法兰（PE）x2
DN150x50，异径三通（焊接钢管）
DN50法兰（钢）
DN50法兰（PE）
DN150x50，异径三通（焊接钢管）
DN50法兰（钢）
DN50法兰（PE）
DN50x25异径管（PE）
DN150x100，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
DN150x80，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x25异径管（PE）
设支墩
X=2522637.170
Y=38467175.026
2.922
1.713
DFD85
DN100闸阀及闸阀井
De100-22
DN150，11.25°弯头（球墨铸铁）
设支墩
DN150，90°弯头（球墨铸铁）
DN150x100异径管（球墨铸铁）
DN100盘承短管（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
保护现状DN25给水管1处（方案一）
3.019
1.681
DFD87
X=2522637.228
Y=38467172.206
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
DN150闸阀及闸阀井
DN150x100，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
DN200x150，全承三通（球墨铸铁）
DN200x150异径管（球墨铸铁）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200法兰（PE）
设支墩
N

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）	Ⓐ	A类巷道	㊟	市政主干路	⊗	闸阀井（或蝶阀井）	—J—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）	Ⓑ	B类巷道	㊡	市政次干路	△	排气阀井	—D—D—	现状电力管
—MF—MF—	设计明敷供水管	DN100-8	球墨铸铁管公称直径（mm）-长度（m）	Ⓒ	C 类巷道	㊦	市政支路	▼	排泥阀井	—T—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）	Ⓓ	D 类巷道	㊔	人行道	▶	DMA流量计井	—W—W—	现状污水管
(Q15)	迁移并更换水表(1户 DN15水表)					㊕	绿化带	𝟖	现状消火栓	—Y—Y—	现状雨水管
(F) 5x20	水表分水器(5户DN20水表)					▲	支墩	◎	设计供水立管	—R—R—	现状燃气管

X=530014.460 / Y=360309.023 / 2.490 / 0.700 BSA-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，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	薛昆	校核	刘健辉	刘健辉	子项名称	东风社区
审核	崔壮	崔壮	设计	李剑成	李剑成	供水管道平面布置图	
项目负责人	袁琳	袁琳	制图	杜周武	杜周武	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-DF-SS-08 工程编号 DG2023P021S	版次 A