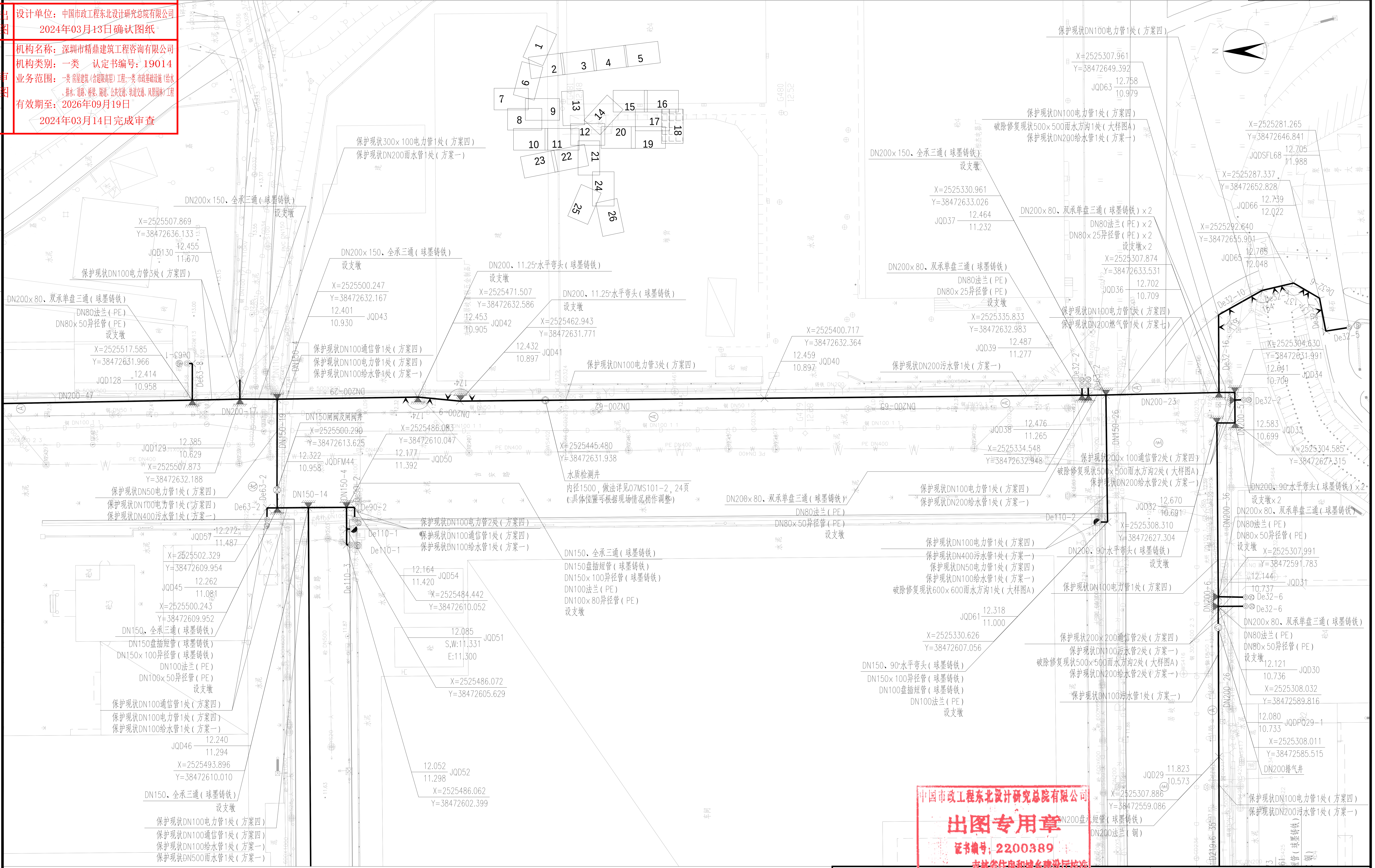
广东省施工图数字化审查专用

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

暖通 给排水 工艺 自控

建筑 结构 电气 通讯


N
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
保护现状300x 100电力管1处（方案四）
保护现状DN200雨水管1处（方案一）
DN200x 150、全承三通（球墨铸铁）
设支墩
X=2525507.869
Y=38472636.133
JQD130 12.455 11.670
保护现状DN100电力管3处（方案四）
DN200x 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=2525517.585
Y=38472631.966
JQD128 12.414 10.958
De63-1
De63-8
DN200-47
DN200-17
DN150-19
DN150-4
DN200x 150、全承三通（球墨铸铁）
设支墩
X=2525500.247
Y=38472632.167
12.401 10.930 JQD43
保护现状DN100通信管1处（方案四）
保护现状DN100电力管1处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
DN200、11.25°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2525471.507
Y=38472632.586
12.453 10.905 JQD42
DN200、11.25°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2525462.943
Y=38472631.771
12.432 10.897 JQD41
DN200-29
174°
DN200-9
DN150闸阀及闸阀井
X=2525500.290
Y=38472613.625
12.322 10.958 JQDFM44
X=2525486.083
Y=38472610.047
12.177 11.392 JQD50
JQD129 12.385 10.629
X=2525507.873
Y=38472632.188
保护现状DN50电力管1处（方案四）
保护现状DN100电力管1处（方案四）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
De63-2
De63-2
DN150-14
DN150-4
De90-2
De90-2
De110-1
De110-1
De110-3
JQD57 12.272 11.487
X=2525502.329
Y=38472609.954
JQD45 12.262 11.081
X=2525500.243
Y=38472609.952
DN150、全承三通（球墨铸铁）
DN150盘插短管（球墨铸铁）
DN150x 100异径管（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
DN100x 50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电力管1处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
JQD46 12.240 11.294
X=2525493.896
Y=38472610.010
DN150、全承三通（球墨铸铁）
设支墩
保护现状DN100电力管1处（方案四）
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DN500雨水管1处（方案一）
保护现状DN100电力管2处（方案四）
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）
12.164 11.420 JQD54
X=2525484.442
Y=38472610.052
12.085 S,W:11.331 E:11.300 JQD51
X=2525486.072
Y=38472605.629
12.052 11.298 JQD52
X=2525486.062
Y=38472602.399
振业路
吉安路
X=2525445.480
Y=38472631.938
水质检测井
内径1500，做法详见07MS101-2，24页
（具体位置可根据现场情况稍作调整）
保护现状DN100电力管3处（方案四）
DN200-62
DN150、全承三通（球墨铸铁）
DN150盘插短管（球墨铸铁）
DN150x 100异径管（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
DN100x 80异径管（PE）
设支墩
X=2525400.717
Y=38472632.364
12.459 10.897 JQD40
DN200-65
DN200x 80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x 50异径管（PE）
设支墩
保护现状DN100电力管1处（方案四）
X=2525307.961
Y=38472649.392
JQD63 12.758 10.979
保护现状DN100电力管1处（方案四）
破除修复现状500x 500雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN200给水管1处（方案一）
DN200x 150、全承三通（球墨铸铁）
设支墩
X=2525330.961
Y=38472633.026
JQD37 12.464 11.232
DN200x 80、双承单盘三通（球墨铸铁）x 2
DN80法兰（PE）x 2
DN80x 25异径管（PE）x 2
设支墩x 2
X=2525307.874
Y=38472633.531
JQD36 12.702 10.709
DN200x 80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x 25异径管（PE）
设支墩
X=2525335.833
Y=38472632.983
JQD39 12.487 11.277
保护现状DN100电力管1处（方案四）
保护现状DN200燃气管1处（方案七）
保护现状DN200污水管1处（方案一）
X=2525281.265
Y=38472646.841
JQDSFL68 12.705 11.988
X=2525287.337
Y=38472652.828
JQD66 12.739 12.022
X=2525292.640
Y=38472655.901
JQD65 12.765 12.048
De32-10
De32-7
De32-6
De32-5
De32-16
De32-2
De32-2
De63-2
164°
137°
119°
X=2525304.630
Y=38472631.991
12.641 JQD34 10.709
DN200-23
DN150-26
DN200-5
12.583 10.699 JQD33
X=2525304.585
Y=38472627.315
JQD38 12.476 11.265
X=2525334.548
Y=38472632.948
保护现状200x 100通信管2处（方案四）
破除修复现状500x 500雨水方沟2处（大样图A）
保护现状DN200给水管2处（方案一）
保护现状DN100电力管1处（方案四）
保护现状DN200给水管1处（方案一）
De110-2
JQD32 12.670 10.691
X=2525308.310
Y=38472627.304
DN200、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
保护现状DN100电力管1处（方案四）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状DN50电力管1处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
破除修复现状600x 600雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN100电力管1处（方案四）
JQD61 12.318 11.000
X=2525330.626
Y=38472607.056
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
DN150x 100异径管（球墨铸铁）
DN100盘插短管（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
保护现状200x 200通信管2处（方案四）
保护现状DN100污水管2处（方案一）
破除修复现状500x 500雨水方沟2处（大样图A）
保护现状DN200给水管2处（方案一）
保护现状DN100污水管1处（方案一）
DN200、90°水平弯头（球墨铸铁）x 2
设支墩x 2
DN200x 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=2525307.991
Y=38472591.783
12.144 JQD31 10.737
DN200-36
DN200-6
De32-6
De32-6
DN200x 80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x 50异径管（PE）
设支墩
12.121 JQD30 10.736
X=2525308.032
Y=38472589.816
DN200-26
12.080 JQDPQ29-1 10.733
X=2525308.011
Y=38472585.515
DN200排气井
JQD29 11.823 10.573
X=2525307.886
Y=38472559.086
DN200盘插短管（球墨铸铁）
DN200法兰（钢）
D219x6-35
保护现状DN100电力管1处（方案四）
保护现状DN200污水管1处（方案一）

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)	㊟	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 / 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	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