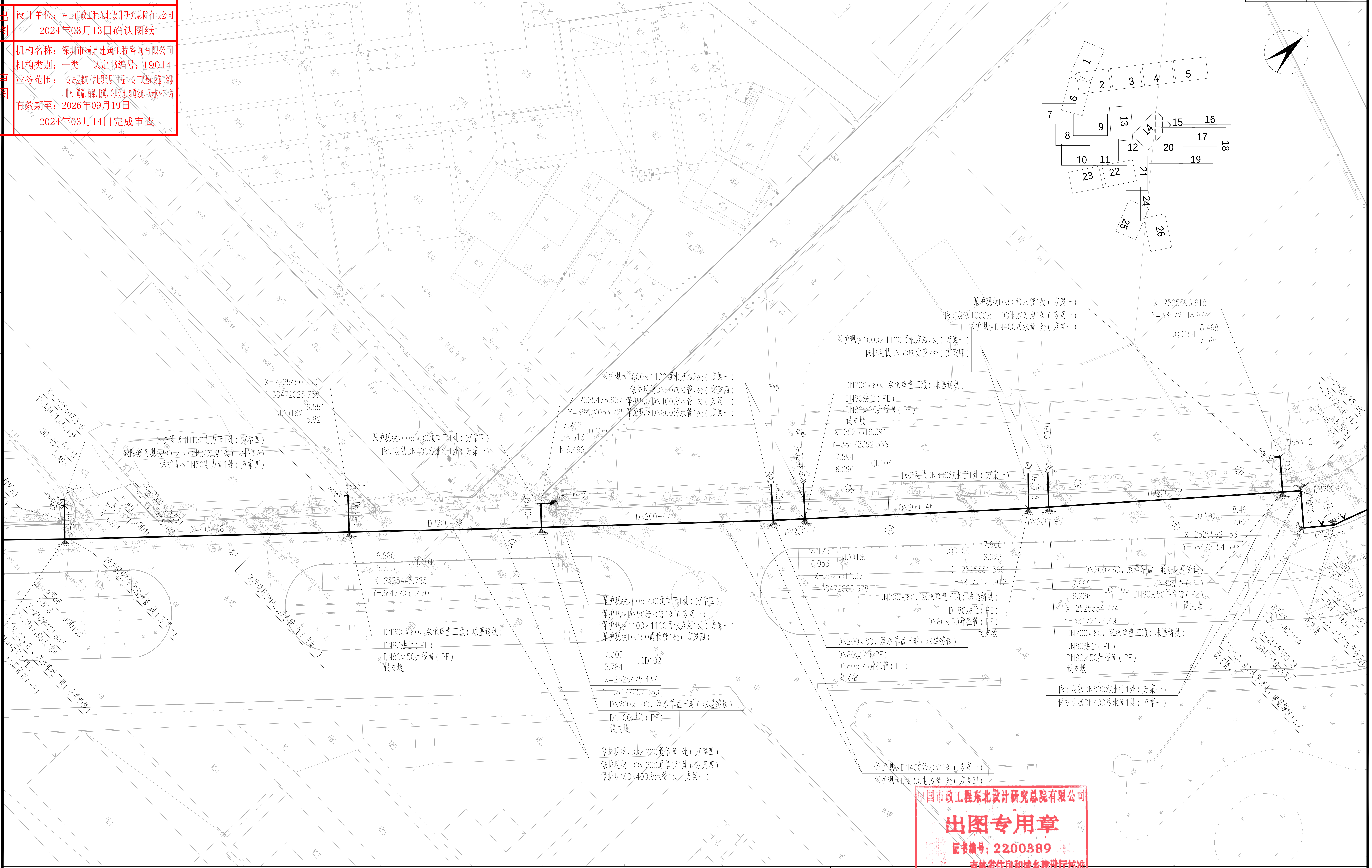
广东省施工图数字化审查专用

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
X=2525407.328
Y=38471987.138
JQD165 6.423 5.493
保护现状DN150电力管1处（方案四）
破除修复现状500x500雨水方沟1处（大样图A）
保护现状DN50电力管1处（方案四）
X=2525450.736
Y=38472025.758
JQD162 6.551 5.821
De63-1
De63-7
De63-8
X=2525406.531
Y=38471988.093
6.501
E,S:5.771
W:5.571
JQD164
DN200-58
保护现状DN50给水管1处（方案一）
6.786
5.818
JQD100
X=2525401.887
Y=38471993.184
DN200x80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状200x200通信管1处（方案四）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
DN200-39
6.880
5.755
JQD101
X=2525445.785
Y=38472031.470
DN200x80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
设支墩
保护现状1000x1100雨水方沟2处（方案一）
保护现状DN50电力管2处（方案四）
X=2525478.657
Y=38472053.725
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状DN800污水管1处（方案一）
7.246
JQD160
E:6.516
N:6.492
De110-3
De110-5
DN200-47
保护现状200x200通信管1处（方案四）
保护现状DN50给水管1处（方案一）
保护现状1100x1100雨水方沟1处（方案一）
保护现状DN150通信管1处（方案四）
7.309
5.784
JQD102
X=2525475.437
Y=38472057.380
DN200x100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
保护现状200x200通信管1处（方案四）
保护现状100x200通信管1处（方案四）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状DN50给水管1处（方案一）
保护现状1000x1100雨水方沟1处（方案一）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状1000x1100雨水方沟2处（方案一）
保护现状DN50电力管2处（方案四）
DN200x80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x25异径管（PE）
设支墩
X=2525516.391
Y=38472092.566
7.894
6.090
JQD104
De32-8
保护现状DN800污水管1处（方案一）
DN200-46
DN200-7
DN200-4
De63-8
8.123
6.053
JQD103
X=2525511.371
Y=38472088.378
JQD105
7.960
6.923
X=2525551.566
Y=38472121.912
DN200x80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
设支墩
DN200x80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x25异径管（PE）
设支墩
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）
X=2525596.618
Y=38472148.974
JQD154 8.468 7.594
De63-2
De63-7
DN200-48
DN200-4
DN200-8
DN200-6
161°
JQD107 8.491 7.621
X=2525592.153
Y=38472154.593
DN200x80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
设支墩
7.999
6.926
JQD106
X=2525554.774
Y=38472124.494
DN200x80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
设支墩
保护现状DN800污水管1处（方案一）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
X=2525595.082
Y=38472156.942
JQD108 8.588 7.611
8.620
7.575
JQD110
X=2525595.393
Y=38472166.712
DN200、22.5°水平弯头（
设支墩
8.548
7.599
JQD109
X=2525590.381
Y=38472162.932
DN200、90°水平弯头（球墨铸铁）x2
设支墩x2

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）	主	市政主干路	⊗	闸阀井（或蝶阀井）	— J —	现状给水管	X=530014.460	X轴坐标
- - - -	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	Y=360309.023	Y轴坐标
— 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	2.490	设计地面标高（m）
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	0.700	设计管中标高（m）
Q15	迁移并更换水表（1户 DN15水表）	Ⓐ	A类巷道	绿	绿化带	●	现状消火栓	— Y —	现状雨水管	JQA-1	节点编号
F 5X20	水表分水器（5户DN20水表）	Ⓑ	B类巷道	▲	支墩	◎	设计供水立管	— R —	现状燃气管		
		Ⓒ	C 类巷道								
		Ⓓ	D 类巷道								

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