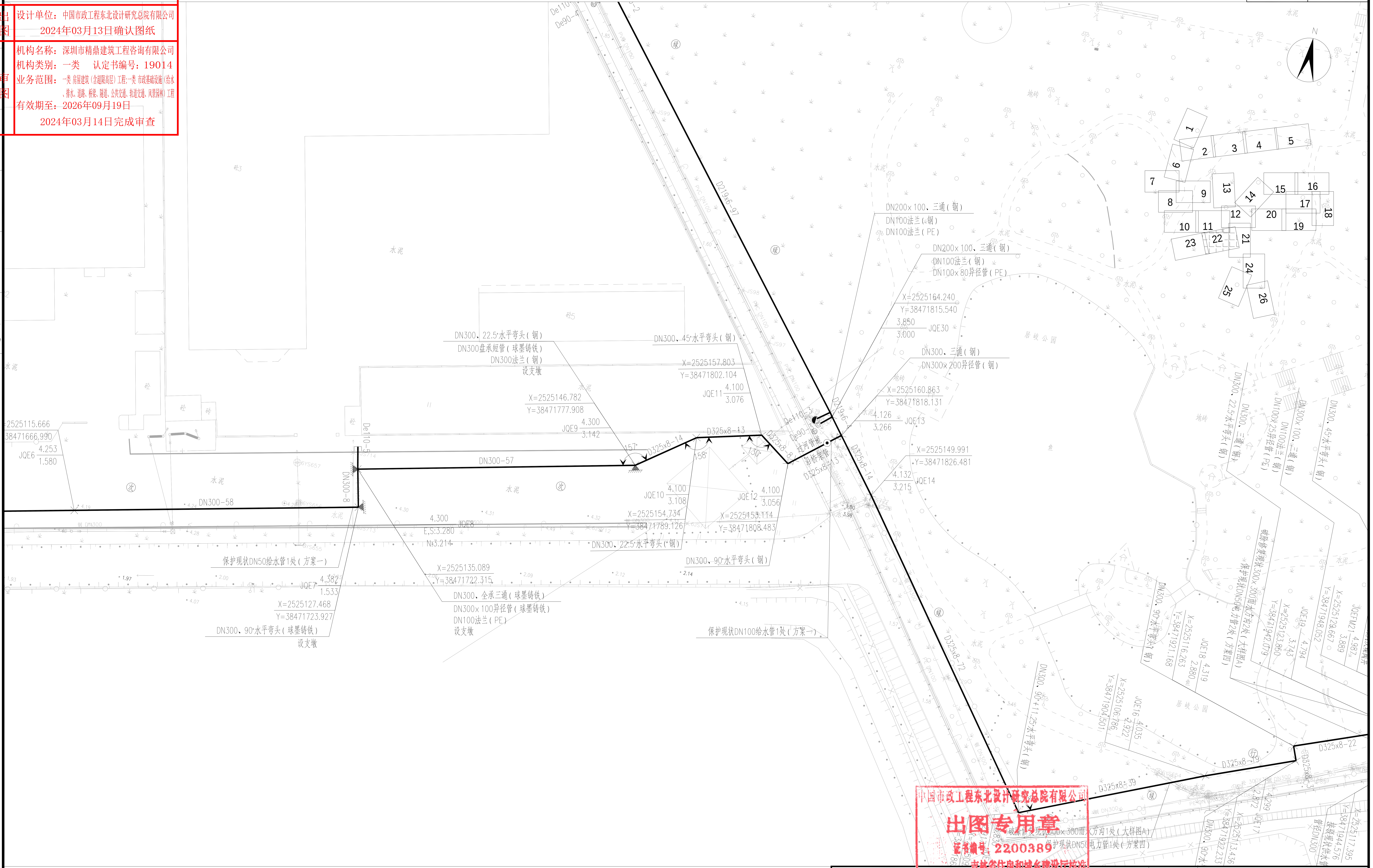
广东省施工图数字化审查专用

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
居岐公园
D219x6-97
D325x8-14
D325x8-13
D325x8-12
D325x8-22
D325x8-39
D325x8-72
De110-5
De90-4
DN300-57
DN300-58
DN300-8
DN200x100、三通(钢)
DN100法兰(钢)
DN100法兰(PE)
DN200x100、三通(钢)
DN100法兰(钢)
DN100x80异径管(PE)
X=2525164.240
Y=38471815.540
3.850
3.000
JQE30
DN300、三通(钢)
DN300x200异径管(钢)
X=2525160.863
Y=38471818.131
4.126
3.266
JQE13
X=2525149.991
Y=38471826.481
4.132
3.215
JQE14
DN300、22.5°水平弯头(钢)
DN300盘承短管(球墨铸铁)
DN300法兰(钢)
设支墩
DN300、45°水平弯头(钢)
X=2525157.803
Y=38471802.104
4.100
3.076
JQE11
X=2525146.782
Y=38471777.908
4.300
3.142
JQE9
X=2525115.666
Y=38471666.990
4.253
1.580
JQE6
JQE10
4.100
3.108
JQE12
4.100
3.056
X=2525154.734
Y=38471789.126
X=2525153.114
Y=38471808.483
4.300
E.S.3.280
N=3.214
JQE8
DN300、22.5°水平弯头(钢)
DN300、90°水平弯头(钢)
保护现状DN50给水管1处(方案一)
X=2525135.089
Y=38471722.315
DN300、全承三通(球墨铸铁)
DN300x100异径管(球墨铸铁)
DN100法兰(PE)
设支墩
4.382
1.533
JQE7
X=2525127.468
Y=38471723.927
DN300、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)
过河管桥
DN300、22.5°水平弯头(钢)
DN300、三通(钢)
DN100x25异径管(PE)
DN200x100、三通(钢)
DN100法兰(钢)
DN300、45°水平弯头(钢)
DN300、90°水平弯头(钢)
DN300、90°+11.25°水平弯头(钢)
破除修复现状300x300雨水方沟1处(大样图A)
保护现状DN50电力管1处(方案四)
接驳现状供水管
管径DN300
JQE16
JQE17
JQE18
JQE19
JQEM21
水泥

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)			㊇	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)			㊉	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)			㊔	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