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

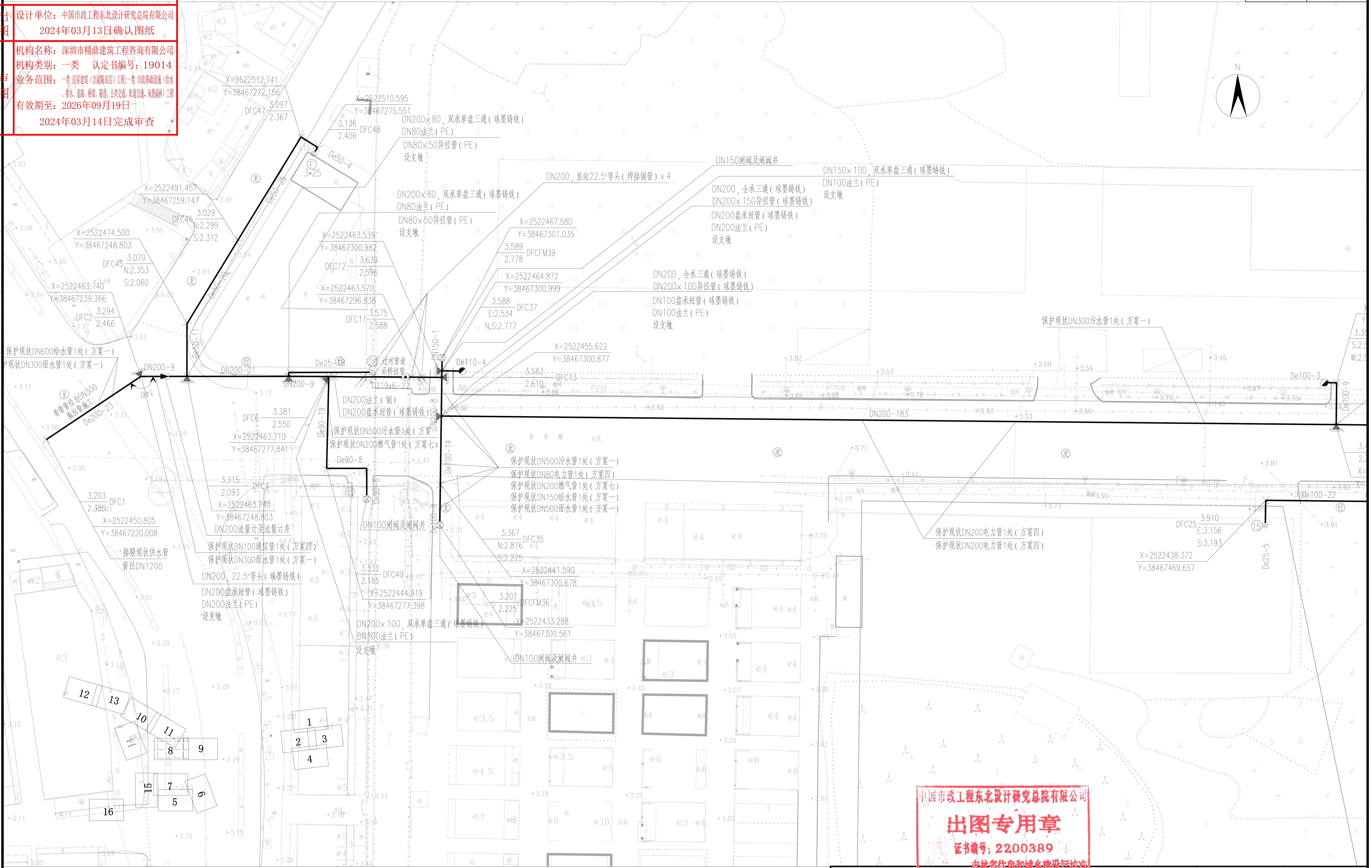
X=2522512.741
Y=38467272.156
DFC47 3.097 2.367
X=2522510.595
Y=38467275.551
3.136 DFC48 2.406
DN200x80，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
设支墩
De50-4
3.25
De50-25
De50-26
De50-11
X=2522491.457
Y=38467259.147
DFC46 3.029 N:2.299 S:2.312
X=2522474.500
Y=38467248.803
DFC45 3.070 N:2.353 S:2.060
X=2522463.740
Y=38467239.366
DFC2 3.294 2.466
DN150闸阀及阀门井
DN200，竖向22.5°弯头（焊接钢管）x 4
DN150x100，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
DN200x80，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
设支墩
X=2522463.539
Y=38467300.982
DFC12 3.639 2.596
X=2522463.570
Y=38467296.838
DFC11 3.575 2.588
X=2522467.580
Y=38467301.035
3.589 DFCFM39 2.778
DN200，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
X=2522464.872
Y=38467300.999
3.588 DFC37 E:2.534 N,S:2.777
DN200，全承三通（球墨铸铁）
DN200x100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DN300污水管1处（方案一）
保护现状DN600给水管1处（方案一）
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
DN200-9
DN200-21
De25-18
过河管道
沿桥挂管
DN150-1
De110-4
X=2522455.622
Y=38467300.877
3.583 DFC13 2.610
D219x6-22
DN200-9
DN200法兰（钢）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
De100-3
De100-9
DN200-183
牵管管径为DN300
拖拉管施工
De200-23
DFC6 3.381 2.550
X=2522463.710
Y=38467277.841
De90-19
保护现状DN500污水管1处（方案一）
保护现状DN200燃气管1处（方案七）
De90-8
De100-14
保护现状DN500污水管1处（方案一）
保护现状DN80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DN150给水管1处（方案一）
保护现状DN500雨水管1处（方案一）
DFC1 3.203 2.385
X=2522450.805
Y=38467220.008
DFC4 3.315 2.093
X=2522463.740
Y=38467248.803
DN200流量计及流量计井
保护现状DN100通信管1处（方案四）
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
接驳现状供水管
管径DN1200
DN200，22.5°弯头（球墨铸铁）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200法兰（PE）
设支墩
De90-6
DN100闸阀及阀门井
DN200-8
DFC35 3.367 N:2.876 S:2.225
DFC40 3.332 2.185
X=2522444.919
Y=38467277.398
X=2522441.590
Y=38467300.678
DFCFM36 3.201 2.225
X=2522433.288
Y=38467300.561
DN200x100，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
DN100闸阀及阀门井
保护现状DN200电力管1处（方案四）
保护现状DN200电力管1处（方案四）
De100-22
DFC25 3.910 E:3.156 S:3.193
X=2522438.372
Y=38467469.657
De25-5
东 安 路
N
12
13
10
11
14
8
9
1
2
3
4
15
7
5
6
16

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
- - - -	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
— MF — 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
(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
(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
(F) 5X20	水表分水器（5户DN20水表）	Ⓑ B类巷道	Ⓓ D 类巷道	▲	支墩

⊗	闸阀井（或蝶阀井）	— J — J —	现状给水管
△	排气阀井	— D — D —	现状电力管
▼	排泥阀井	— T — T —	现状通信管
▶	DMA流量计井	— W — W —	现状污水管
	现状消火栓	— Y — Y —	现状雨水管
◎	设计供水立管	— R — 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）	BSA-1　节点编号
0.700	设计管中标高（m）	

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

审　定	薛　昆	薛昆	校　核	刘健辉	刘健辉	
审　核	崔　壮	崔壮	设　计	李剑成	李剑成	
项目负责人	袁　琳	袁琳	制　图	杜周武	杜周武	
专业负责人	梁　伟	梁伟	日　期	2023.12	图　号	HM-DF-SS-08

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）				
子项名称	东风社区				
供水管道平面布置图					
阶　段	施工图	专　业	给排水	比　例	1:500
工程编号	DG2023P021S	版　次	A		