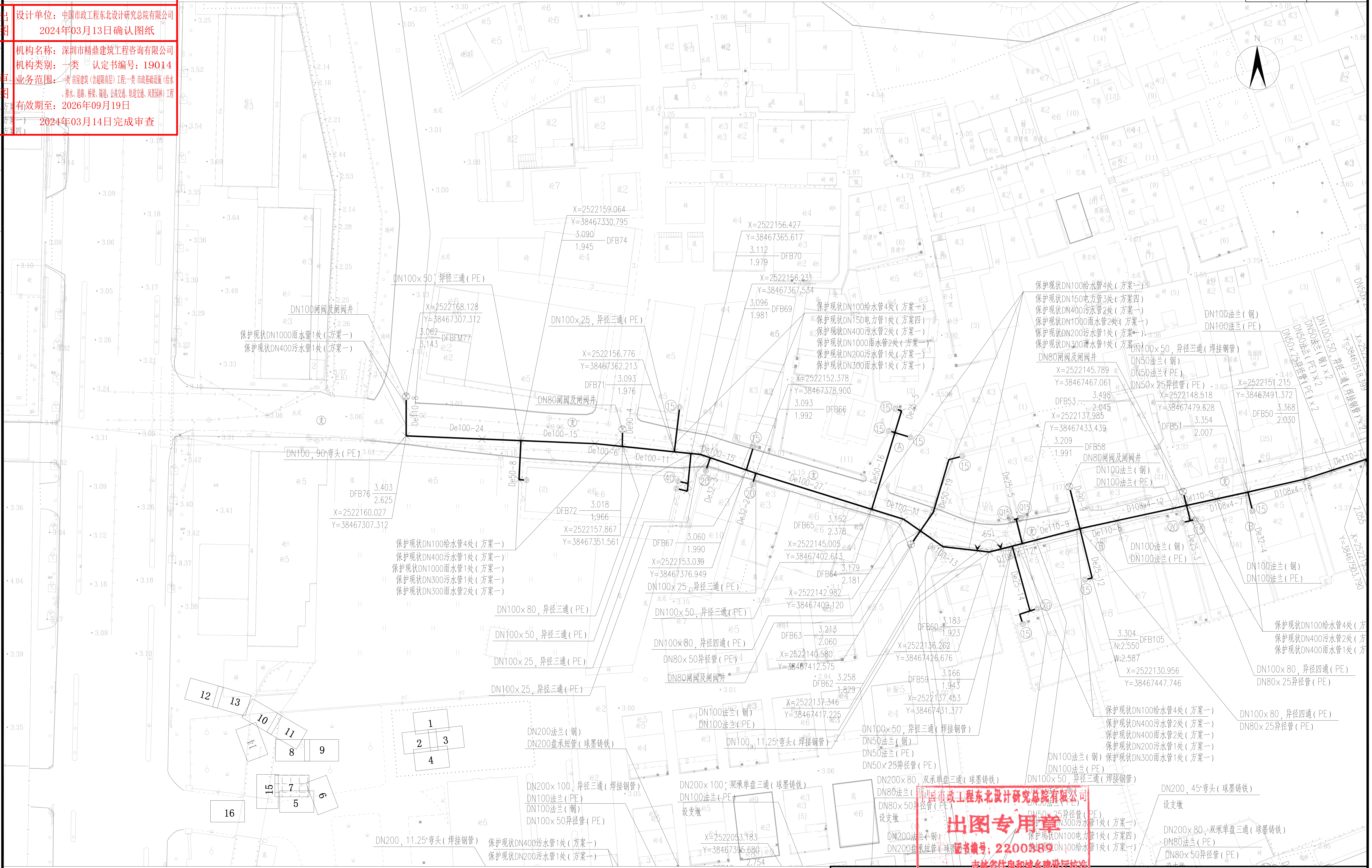
广东省施工图数字化审查专用

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
DN100x50，异径三通（PE）
DN100闸阀及闸阀井
保护现状DN1000雨水管1处（方案一）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
X=2522168.128
Y=38467307.312
DFBFM77
X=2522159.064
Y=38467330.795
DFB74
DN100x25，异径三通（PE）
X=2522156.776
Y=38467362.213
DFB71
DN80闸阀及闸阀井
X=2522156.427
Y=38467365.617
DFB70
X=2522156.231
Y=38467367.534
DFB69
保护现状DN100给水管4处（方案一）
保护现状DN150电力管1处（方案四）
保护现状DN400污水管2处（方案一）
保护现状DN1000雨水管2处（方案一）
保护现状DN200污水管1处（方案一）
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
X=2522152.378
Y=38467378.900
DFB66
DN100，90°弯头（PE）
De110-24
De100-15
De100-11
De100-27
DFB76
X=2522160.027
Y=38467307.312
DFB72
X=2522157.867
Y=38467351.561
保护现状DN100给水管4处（方案一）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状DN1000雨水管1处（方案一）
保护现状DN300污水管1处（方案一）
保护现状DN300雨水管2处（方案一）
DFB67
X=2522153.039
Y=38467376.949
DFB65
X=2522145.005
Y=38467402.613
DFB64
X=2522142.982
Y=38467409.120
DN100x80，异径三通（PE）
DN100x50，异径三通（PE）
DN100x25，异径三通（PE）
DN100x80，异径四通（PE）
DN80x50异径管（PE）
DFB63
X=2522140.580
Y=38467412.575
DN80闸阀及闸阀井
DFB62
X=2522137.346
Y=38467417.225
DN100法兰（钢）
DN100法兰（PE）
DN100，11.25°弯头（焊接钢管）
DN200法兰（钢）
DN200盘承短管（球墨铸铁）
DN200x100，异径三通（焊接钢管）
DN100法兰（PE）
DN100法兰（钢）
DN100x50异径管（PE）
DN200，11.25°弯头（焊接钢管）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状DN200污水管1处（方案一）
DN200x100，双承单盘三通（球墨铸铁）
设支墩
X=2522053.183
Y=38467395.680
保护现状DN100给水管4处（方案一）
保护现状DN150电力管3处（方案四）
保护现状DN400污水管2处（方案一）
保护现状DN1000雨水管2处（方案一）
保护现状DN200污水管1处（方案一）
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
DN80闸阀及闸阀井
X=2522145.789
Y=38467467.061
DFB53
X=2522137.985
Y=38467433.439
DFB58
DN80闸阀及闸阀井
DFB60
X=2522136.262
Y=38467426.676
DFB59
X=2522137.453
Y=38467431.377
DN100x50，异径三通（焊接钢管）
DN50法兰（钢）
DN50法兰（PE）
DN50x25异径管（PE）
DN200x80，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
DN100法兰（钢）
DN100法兰（PE）
DN100x50，异径三通（焊接钢管）
DN100x50，异径三通（焊接钢管）
DN50法兰（钢）
DN50法兰（PE）
DN50x25异径管（PE）
X=2522148.518
Y=38467479.628
DFB51
X=2522151.215
Y=38467491.372
DFB50
DN100法兰（钢）
DN100法兰（PE）
De110-8
De110-9
D108x4-12
D108x4-7
D108x4-18
De110-7
DFB105
X=2522130.956
Y=38467447.746
保护现状DN100给水管4处（方案一）
保护现状DN400污水管2处（方案一）
保护现状DN400污水管2处（方案一）
保护现状DN200污水管1处（方案一）
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
DN100x80，异径四通（PE）
DN80x25异径管（PE）
DN200，45°弯头（球墨铸铁）
设支墩
DN200x80，双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80x50异径管（PE）
保护现状DN100给水管4处（方案一）
保护现状DN400污水管2处（方案一）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
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	⊗	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）	次	市政次干路	△	排气阀井	—D—D—	现状电力管	X=530014.460 Y=360309.023	X轴坐标 Y轴坐标	
—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	▼	排泥阀井	—T—T—	现状通信管	2.490 0.700 BSA-1	设计地面标高（m） 设计管中标高（m）	节点编号
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—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—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—R—	现状燃气管			

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	建设单位	东莞市水务集团供水有限公司					
审核	崔壮	崔壮	设计	李剑成	李剑成	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）					
项目负责人	袁琳	袁琳	制图	杜周武	杜周武	子项名称	东风社区					
专业负责人	梁伟	梁伟	日期	2023.12	图号	供水管道平面布置图						
						阶段	施工图	专业	给排水	比例	1:500	
						HM-DF-SS-08	工程编号	DG2023P021S	版次	A		