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13日通过完成审查

建筑 结构 电气 通讯 给排水 工艺 自控 暖通

DN150、合盘三通（球墨铸铁）
DN150×100异径管（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
X=2525970.918
Y=38471487.962
JQA133 8.645 7.511
保护现状200×100通信管2处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状DN200电力管1处（方案四）
保护现状100×200通信管1处（方案四）
X=2525972.738
Y=38471483.333
JQA155 8.451 7.371
保护现状100×200通信管2处（方案四）
保护现状200×400电力管2处（方案四）
保护现状DN300雨水管1处（方案一）
X=2525949.264
Y=38471472.369
JQA156 8.944 8.190 8.227
保护现状DN300污水管1处（方案一）
保护现状DN50给水管1处（方案一）
X=2525984.933
Y=38471494.531
JQA134 8.478 7.467
保护现状DN200电力管1处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状DN200污水管1处（方案一）
De32-4
De63-4
De110-26
De110-5
DN150-15
De110-7
De63-3
DN150-7
DN150-44
DN150-18
DN150-17
DN150-3
DN150、90°水平弯头（球墨铸铁）
设支墩
X=2526040.806
Y=38471521.647
JQA136 7.039 6.072
X=2526057.205
Y=38471526.463
JQA138 6.689 5.716
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
设支墩
X=2526073.881
Y=38471534.104
JQA138-1 6.380 5.380
DN150×100、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN100法兰（PE）
设支墩
X=2526090.558
Y=38471541.746
JQA139 6.170 E:5.075 N,S:5.044
X=2526106.848
Y=38471549.094
JQA140 5.913 5.019
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
DN150盘承短管（球墨铸铁）
DN150×100异径管（球墨铸铁）
DN100法兰（钢）
设支墩
X=2526142.268
Y=38471566.859
JQA141 5.920 4.963
X=2526172.369
Y=38471581.956
JQA142 5.743 4.894
保护现状DN400给水管1处（方案一）
保护现状DN200电力管1处（方案四）
保护现状200×100通信管2处（方案四）
DN100、90°水平弯头（钢）
DN100×50异径管（钢）
DN50法兰（钢）
DN50法兰（PE）
DN50×25异径管（PE）
X=2526195.163
Y=38471591.531
JQA144 6.066 6.059
DN150-40
DN150-34
DN150-18
DN150-18
De63-6
De110-6
De63-5
De63-7
D108x4-15
D108x4-10
管道沿桥挂管
De32-2
5.946 6.001 JQA143
X=2526181.012
Y=38471585.768
5.946 4.906 JQA142-1
X=2526178.798
Y=38471584.861
8.768 7.528 JQA132
X=2525968.543
Y=38471493.482
8.801 7.531 JQA131
X=2525968.125
Y=38471494.520
DN150×80、双承单盘三通（球墨铸铁）
DN80法兰（PE）
DN80×50异径管（PE）
设支墩
7.430 6.273 JQA135
X=2526024.171
Y=38471513.697
6.734 5.767 JQA137
X=2526055.811
Y=38471528.840
DN150、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）
保护现状DN400污水管2处（方案一）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
保护现状200×100通信管2处（方案四）
保护现状DN400污水管1处（方案一）
保护现状200×100通信管2处（方案四）
保护现状DN100给水管1处（方案一）
X=2525928.933
Y=38471508.053
9.304 8.365 JQA146
保护现状DN150给水管1条（方案一）
保护现状DN50雨水管1条（方案一）
保护现状200×100通信管2条（方案四）
保护现状200×100通信管2条（方案四）
DN200、90°水平弯头（钢）
DN200、90°水平弯头（钢）
DN200、90°水平弯头（钢）
DN200法兰（钢）
DN200×100异径管（球墨铸铁）
设支墩
X=2525976.474
Y=38471521.805
DN200-36
DN200-10
Dd63-5
DN200检查井
X=2525929.405
Y=38471558.066
9.093 7.328 JQAPN39-1
DN200检查井
JQAPN39
DN200-10
DN200-36
DN150-7
DN150-10
DN150-11
DN150-12
DN150-13
DN150-14
DN150-15
DN150-16
DN150-17
DN150-18
DN150-19
DN150-20
DN150-21
DN150-22
DN150-23
DN150-24
DN150-25
DN150-26
DN150-27
DN150-28
DN150-29
DN150-30
DN150-31
DN150-32
DN150-33
DN150-34
DN150-35
DN150-36
DN150-37
DN150-38
DN150-39
DN150-40
DN150-41
DN150-42
DN150-43
DN150-44
DN150-45
DN150-46
DN150-47
DN150-48
DN150-49
DN150-50
DN150-51
DN150-52
DN150-53
DN150-54
DN150-55
DN150-56
DN150-57
DN150-58
DN150-59
DN150-60
DN150-61
DN150-62
DN150-63
DN150-64
DN150-65
DN150-66
DN150-67
DN150-68
DN150-69
DN150-70
DN150-71
DN150-72
DN150-73
DN150-74
DN150-75
DN150-76
DN150-77
DN150-78
DN150-79
DN150-80
DN150-81
DN150-82
DN150-83
DN150-84
DN150-85
DN150-86
DN150-87
DN150-88
DN150-89
DN150-90
DN150-91
DN150-92
DN150-93
DN150-94
DN150-95
DN150-96
DN150-97
DN150-98
DN150-99
DN150-100
DN150-101
DN150-102
DN150-103
DN150-104
DN150-105
DN150-106
DN150-107
DN150-108
DN150-109
DN150-110
DN150-111
DN150-112
DN150-113
DN150-114
DN150-115
DN150-116
DN150-117
DN150-118
DN150-119
DN150-120
DN150-121
DN150-122
DN150-123
DN150-124
DN150-125
DN150-126
DN150-127
DN150-128
DN150-129
DN150-130
DN150-131
DN150-132
DN150-133
DN150-134
DN150-135
DN150-136
DN150-137
DN150-138
DN150-139
DN150-140
DN150-141
DN150-142
DN150-143
DN150-144
DN150-145
DN150-146
DN150-147
DN150-148
DN150-149
DN150-150
DN150-151
DN150-152
DN150-153
DN150-154
DN150-155
DN150-156
DN150-157
DN150-158
DN150-159
DN150-160
DN150-161
DN150-162
DN150-163
DN150-164
DN150-165
DN150-166
DN150-167
DN150-168
DN150-169
DN150-170
DN150-171
DN150-172
DN150-173
DN150-174
DN150-175
DN150-176
DN150-177
DN150-178
DN150-179
DN150-180
DN150-181
DN150-182
DN150-183
DN150-184
DN150-185
DN150-186
DN150-187
DN150-188
DN150-189
DN150-190
DN150-191
DN150-192
DN150-193
DN150-194
DN150-195
DN150-196
DN150-197
DN150-198
DN150-199
DN150-200
DN150-201
DN150-202
DN150-203
DN150-204
DN150-205
DN150-206
DN150-207
DN150-208
DN150-209
DN150-210
DN150-211
DN150-212
DN150-213
DN150-214
DN150-215
DN150-216
DN150-217
DN150-218
DN150-219
DN150-220
DN150-221
DN150-222
DN150-223
DN150-224
DN150-225
DN150-226
DN150-227
DN150-228
DN150-229
DN150-230
DN150-231
DN150-232
DN150-233
DN150-234
DN150-235
DN150-236
DN150-237
DN150-238
DN150-239
DN150-240
DN150-241
DN150-242
DN150-243
DN150-244
DN150-245
DN150-246
DN150-247
DN150-248
DN150-249
DN150-250
DN150-251
DN150-252
DN150-253
DN150-254
DN150-255
DN150-256
DN150-257
DN150-258
DN150-259
DN150-260
DN150-261
DN150-262
DN150-263
DN150-264
DN150-265
DN150-266
DN150-267
DN150-268
DN150-269
DN150-270
DN150-271
DN150-272
DN150-273
DN150-274
DN150-275
DN150-276
DN150-277
DN150-278
DN150-279
DN150-280
DN150-281
DN150-282
DN150-283
DN150-284
DN150-285
DN150-286
DN150-287
DN150-288
DN150-289
DN150-290
DN150-291
DN150-292
DN150-293
DN150-294
DN150-295
DN150-296
DN150-297
DN150-298
DN150-299
DN150-300
DN150-301
DN150-302
DN150-303
DN150-304
DN150-305
DN150-306
DN150-307
DN150-308
DN150-309
DN150-310
DN150-311
DN150-312
DN150-313
DN150-314
DN150-315
DN150-316
DN150-317
DN150-318
DN150-319
DN150-320
DN150-321
DN150-322
DN150-323
DN150-324
DN150-325
DN150-326
DN150-327
DN150-328
DN150-329
DN150-330
DN150-331
DN150-332
DN150-333
DN150-334
DN150-335
DN150-336
DN150-337
DN150-338
DN150-339
DN150-340
DN150-341
DN150-342
DN150-343
DN150-344
DN150-345
DN150-346
DN150-347
DN150-348
DN150-349
DN150-350
DN150-351
DN150-352
DN150-353
DN150-354
DN150-355
DN150-356
DN150-357
DN150-358
DN150-359
DN150-360
DN150-361
DN150-362
DN150-363
DN150-364
DN150-365
DN150-366
DN150-367
DN150-368
DN150-369
DN150-370
DN150-371
DN150-372
DN150-373
DN150-374
DN150-375
DN150-376
DN150-377
DN150-378
DN150-379
DN150-380
DN150-381
DN150-382
DN150-383
DN150-384
DN150-385
DN150-386
DN150-387
DN150-388
DN150-389
DN150-390
DN150-391
DN150-392
DN150-393
DN150-394
DN150-395
DN150-396
DN150-397
DN150-398
DN150-399
DN150-400
DN150-401
DN150-402
DN150-403
DN150-404
DN150-405
DN150-406
DN150-407
DN150-408
DN150-409
DN150-410
DN150-411
DN150-412
DN150-413
DN150-414
DN150-415
DN150-416
DN150-417
DN150-418
DN150-419
DN150-420
DN150-421
DN150-422
DN150-423
DN150-424
DN150-425
DN150-426
DN150-427
DN150-428
DN150-429
DN150-430
DN150-431
DN150-432
DN150-433
DN150-434
DN150-435
DN150-436
DN150-437
DN150-438
DN150-439
DN150-440
DN150-441
DN150-442
DN150-443
DN150-444
DN150-445
DN150-446
DN150-447
DN150-448
DN150-449
DN150-450
DN150-451
DN150-452
DN150-453
DN150-454
DN150-455
DN150-456
DN150-457
DN150-458
DN150-459
DN150-460
DN150-461
DN150-462
DN150-463
DN150-464
DN150-465
DN150-466
DN150-467
DN150-468
DN150-469
DN150-470
DN150-471
DN150-472
DN150-473
DN150-474
DN150-475
DN150-476
DN150-477
DN150-478
DN150-479
DN150-480
DN150-481
DN150-482
DN150-483
DN150-484
DN150-485
DN150-486
DN150-487
DN150-488
DN150-489
DN150-490
DN150-491
DN150-492
DN150-493
DN150-494
DN150-495
DN150-496
DN150-497
DN150-498
DN150-499
DN150-500
DN150-501
DN150-502
DN150-503
DN150-504
DN150-505
DN150-506
DN150-507
DN150-508
DN150-509
DN150-510
DN150-511
DN150-512
DN150-513
DN150-514
DN150-515
DN150-516
DN150-517
DN150-518
DN150-519
DN150-520
DN150-521
DN150-522
DN150-523
DN150-524
DN150-525
DN150-526
DN150-527
DN150-528
DN150-529
DN150-530
DN150-531
DN150-532
DN150-533
DN150-534
DN150-535
DN150-536
DN150-537
DN150-538
DN150-539
DN150-540
DN150-541
DN150-542
DN150-543
DN150-544
DN150-545
DN150-546
DN150-547
DN150-548
DN150-549
DN150-550
DN150-551
DN150-552
DN150-553
DN150-554
DN150-555
DN150-556
DN150-557
DN150-558
DN150-559
DN150-560
DN150-561
DN150-562
DN150-563
DN150-564
DN150-565
DN150-566
DN150-567
DN150-568
DN150-569
DN150-570
DN150-571
DN150-572
DN150-573
DN150-574
DN150-575
DN150-576
DN150-577
DN150-578
DN150-579
DN150-580
DN150-581
DN150-582
DN150-583
DN150-584
DN150-585
DN150-586
DN150-587
DN150-588
DN150-589
DN150-590
DN150-591
DN150-592
DN150-593
DN150-594
DN150-595
DN150-596
DN150-597
DN150-598
DN150-599
DN150-600
DN150-601
DN150-602
DN150-603
DN150-604
DN150-605
DN150-606
DN150-607
DN150-608
DN150-609
DN150-610
DN150-611
DN150-612
DN150-613
DN150-614
DN150-615
DN150-616
DN150-617
DN150-618
DN150-619
DN150-620
DN150-621
DN150-622
DN150-623
DN150-624
DN150-625
DN150-626
DN150-627
DN150-628
DN150-629
DN150-630
DN150-631
DN150-632
DN150-633
DN150-634
DN150-635
DN150-636
DN150-637
DN150-638
DN150-639
DN150-640
DN150-641
DN150-642
DN150-643
DN150-644
DN150-645
DN150-646
DN150-647
DN150-648
DN150-649
DN150-650
DN150-651
DN150-652
DN150-653
DN150-654
DN150-655
DN150-656
DN150-657
DN150-658
DN150-659
DN150-660
DN150-661
DN150-662
DN150-663
DN150-664
DN150-665
DN150-666
DN150-667
DN150-668
DN150-669
DN150-670
DN150-671
DN150-672
DN150-673
DN150-674
DN150-675
DN150-676
DN150-677
DN150-678
DN150-679
DN150-680
DN150-681
DN150-682
DN150-683
DN150-684
DN150-685
DN150-686
DN150-687
DN150-688
DN150-689
DN150-690
DN150-691
DN150-692
DN150-693
DN150-694
DN150-695
DN150-696
DN150-697
DN150-698
DN150-699
DN150-700
DN150-701
DN150-702
DN150-703
DN150-704
DN150-705
DN150-706
DN150-707
DN150-708
DN150-709
DN150-710
DN150-711
DN150-712
DN150-713
DN150-714
DN150-715
DN150-716
DN150-717
DN150-718
DN150-719
DN150-720
DN150-721
DN150-722
DN150-723
DN150-724
DN150-725
DN150-726
DN150-727
DN150-728
DN150-729
DN150-730
DN150-731
DN150-732
DN150-733
DN150-734
DN150-735
DN150-736
DN150-737
DN150-738
DN150-739
DN150-740
DN150-741
DN150-742
DN150-743
DN150-744
DN150-745
DN150-746
DN150-747
DN150-748
DN150-749
DN150-750
DN150-751
DN150-752
DN150-753
DN150-754
DN150-755
DN150-756
DN150-757
DN150-758
DN150-759
DN150-760
DN150-761
DN150-762
DN150-763
DN150-764
DN150-765
DN150-766
DN150-767
DN150-768
DN150-769
DN150-770
DN150-771
DN150-772
DN150-773
DN150-774
DN150-775
DN150-776
DN150-777
DN150-778
DN150-779
DN150-780
DN150-781
DN150-782
DN150-783
DN150-784
DN150-785
DN150-786
DN150-787
DN150-788
DN150-789
DN150-790
DN150-791
DN150-792
DN150-793
DN150-794
DN150-795
DN150-796
DN150-797
DN150-798
DN150-799
DN150-800
DN150-801
DN150-802
DN150-803
DN150-804
DN150-805
DN150-806
DN150-807
DN150-808
DN150-809
DN150-810
DN150-811
DN150-812
DN150-813
DN150-814
DN150-815
DN150-816
DN150-817
DN150-818
DN150-819
DN150-820
DN150-821
DN150-822
DN150-823
DN150-824
DN150-825
DN150-826
DN150-827
DN150-828
DN150-829
DN150-830
DN150-831
DN150-832
DN150-833
DN150-834
DN150-835
DN150-836
DN150-837
DN150-838
DN150-839
DN150-840
DN150-841
DN150-842
DN150-843
DN150-844
DN150-845
DN150-846
DN150-847
DN150-848
DN150-849
DN150-850
DN150-851
DN150-852
DN150-853
DN150-854
DN150-855
DN150-856
DN150-857
DN150-858
DN150-859
DN150-860
DN150-861
DN150-862
DN150-863
DN150-864
DN150-865
DN150-866
DN150-867
DN150-868
DN150-869
DN150-870
DN150-871
DN150-872
DN150-873
DN150-874
DN150-875
DN150-876
DN150-877
DN150-878
DN150-879
DN150-880
DN150-881
DN150-882
DN150-883
DN150-884
DN150-885
DN150-886
DN150-887
DN150-888
DN150-889
DN150-890
DN150-891
DN150-892
DN150-893
DN150-894
DN150-895
DN150-896
DN150-897
DN150-898
DN150-899
DN150-900
DN150-901
DN150-902
DN150-903
DN150-904
DN150-905
DN150-906
DN150-907
DN150-908
DN150-909
DN150-910
DN150-911
DN150-912
DN150-913
DN150-914
DN150-915
DN150-916
DN150-917
DN150-918
DN150-919
DN150-920
DN150-921
DN150-922
DN150-923
DN150-924
DN150-925
DN150-926
DN150-927
DN150-928
DN150-929
DN150-930
DN150-931
DN150-932
DN150-933
DN150-934
DN150-935
DN150-936
DN150-937
DN150-938
DN150-939
DN150-940
DN150-941
DN150-942
DN150-943
DN150-944
DN150-945
DN150-946
DN150-947
DN150-948
DN150-949
DN150-950
DN150-951
DN150-952
DN150-953
DN150-954
DN150-955
DN150-956
DN150-957
DN150-958
DN150-959
DN150-960
DN150-961
DN150-962
DN150-963
DN150-964
DN150-965
DN150-966
DN150-967
DN150-968
DN150-969
DN150-970
DN150-971
DN150-972
DN150-973
DN150-974
DN150-975
DN150-976
DN150-977
DN150-978
DN150-979
DN150-980
DN150-981
DN150-982
DN150-983
DN150-984
DN150-985
DN150-986
DN150-987
DN150-988
DN150-989
DN150-990
DN150-991
DN150-992
DN150-993
DN150-994
DN150-995
DN150-996
DN150-997
DN150-998
DN150-999
DN150-1000

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	网	网阀井（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	排气阀井	D 现状电力管
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	排泥阀井	T 现状通信管
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
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
水表分水量(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
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							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		校核	刘健辉			子项名称	居岐社区			
审核	崔壮		设计	杨宁			供水管道平面布置图				
项目负责人	袁琳		制图	杨宁			阶段	施工图	专业	给排水	比例 1:500
专业负责人	梁伟		日期	2023.12	图号		HM-JQ-SS-08		工程编号	DG2023P021S	版次 A