

暖	通	水	给	排	工	艺	控
建	筑	结	构	电	气	通	讯



图例:

设计市政供水管

设计巷道供水管

设计明敷供水管

原位更换水表(2户 DN15水表)

迁移并更换水表(1户 DN15水表)

水表井水表(5个DN20水表)

De110-8

PE管公称外径(mm)-长度(m)

Φ101.6x2-8

不锈钢管管径x壁厚(mm)-长度(m)

DN100-8

球墨铸铁管公称直径(mm)-长度(m)

D108x6.3-8

钢管管径x壁厚(mm)-长度(m)

Ⓐ A类巷道

Ⓑ B类巷道

Ⓒ C类巷道

Ⓓ D类巷道

Ⓔ 市政主干路

Ⓕ 市政次干路

Ⓖ 市政支路

Ⓗ 人行道

Ⓙ 绿化带

▲ 支墩

⊗ 闸阀井(或蝶阀井)

⊙ 排气阀井

▼ 排污阀井

▮ DMA流量计井

🔥 现状消防栓

— 设计供水主管

— 现状给水管

— 现状电力管

— 现状通信管

— 现状污水管

— 现状雨水管

— 现状燃气管

X=5.30014,460

Y=360.309,023

2.490

0.700

JQA-1

X轴坐标

Y轴坐标

设计地面标高(m)

节点编号

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、巷道内无勘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

审 定 薛 昆

审 核 崔 壮

项目负责人 袁 琳

专业负责人 梁 伟

校 核 刘 健 辉

设 计 杨 宁

制 图 杨 宁

日 期 2023.12

图 号

图 号

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 居岐社区

供水管道平面布置图

阶 段 施工图

专 业 给排水

比 例 1:250

版 次 A