

金涛庄东区72、74、86-89栋 小区供水直抄到户改造工程 施工图设计

建设单位：汕头市自来水总公司

 汕头市城建工程设计院
SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE

二〇一六年 九月


| | | | |
|---|---|---|---|
| 期 | | | |
| 日 | | | |
| 姓 | | | |
| 名 | | | |
| 专 | 水 | 灯 | 化 |
| 业 | 给 | 路 | 绿 |
| 专 | | | |
| 期 | | | |
| 日 | | | |
| 姓 | | | |
| 名 | | | |
| 专 | 路 | 梁 | 水 |
| 业 | 道 | 桥 | 排 |
| 专 | | | |

汕头市城建工程设计院设计文件

总 张

第 张

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|-----------------------------------|-----|------------------|------|-------|----------|----------------|-------|------|--|--|
| 设计单位 | | 汕头市城建工程设计院 | | 设计标准 | | | 经济指标(万元) | | | | 管 部门 意见 建设 单位 及 主 审 查 意 见 市 (县) 消 防 部 门 市 (县) 审 查 意 见 市 (县) 审 查 意 见 市 (县) 建 设 局 市 (县) 环 保 部 门 | |
| 工程设计证编号 | | 191244-sy | | 管 材 | 管 径 | 长度(米) | 项 目 | 单位 | 概(预)算 | 单方指标 | | |
| 建筑证书等级 | | 乙 级 | | 内涂塑镀锌管 | DN80 | 205 | 给水工程造价 | 万元 | | | | |
| 建设单位 | | 汕头市自来水总公司 | | 内涂塑镀锌管 | DN50 | 305 | | | | | | |
| 项目名称 | | 金涛庄东区72、74、86-89栋 小区供水直抄到户改造工程 | | 内涂塑镀锌管 | DN25 | 18 | | | | | | |
| 建设地点 | | | | | | | | | | | | |
| 批 准 计 划 | 上级机关文号 | | | 给 水 工 程 | | | | | | | | |
| | 建筑面积 | | 投资额 | | | | | | | | | |
| 批 准 征 地 | 机 关 | | | | | | | | | | | |
| | 文 号 | | | | 水 表 | | 234 | | | | | |
| 报建通知书编号 | | | | | | | | 注册建筑师、注册结构师执业章 | | | | |
| 设计任务通知书 | | | | | | | | | | | | |
| 委托设计日期 | | | | | | | | | | | | |
| 文件送出日期 | | | | | | | | | | | | |
| 备 注 | | | | | | | | 出图章 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 总 图 页 | 5 页 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|-----|-----|---------|-----|------------|------|------------|-----------------------------------|------------|--|
|  汕头市城建工程设计院 SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE | | | | | 设计 | 陈 转 | | 图 纸 内 容 | 设计文件 | 工 程 名 称 | 金涛庄东区72、74、86-89栋 小区供水直抄到户改造工程 | 业务号 | |
| 审 定 | 何晓华 | | 项目负责人 | 黄少豪 | 制 图 | 陈 转 | | | | 兴 建 单 位 | 汕头市自来水总公司 | 设 计 阶 段 | |
| 审 核 | 柯一平 | | 专业负责人 | 郑少燕 | 校 对 | 孟明乐 | | | | 子 项 | 给水工程 | 图 号 | |
| | | | | | 日 期 | 2016.09 | 比 例 | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 期 | 日 | 姓 | 名 | 专 | 业 |
| | | | | 道 | 桥 |
| | | | | 电 | 信 |
| | | | | 力 | 化 |
| 期 | 日 | 姓 | 名 | 专 | 业 |
| | | | | 建 | 构 |
| | | | | 筑 | 水 |
| | | | | 结 | 给 |
| | | | | 构 | 排 |

管网主要材料表

| 序号 | 名 称 | 规 格 | 材料 | 单位 | 数量 | 备 注 |
|----|------------|------------|-------|----|-----|------------------------------------|
| 1 | 内涂塑镀锌管 | DN80mm | 内涂塑 | 米 | 205 | 95 米按开挖修复断面1, 90 米按开挖修复断面2 其余明敷 |
| 2 | 内涂塑镀锌管 | DN50mm | 内涂塑 | 米 | 305 | 65 米按开挖修复断面1, 240 米按开挖修复断面2 |
| 3 | 内涂塑镀锌管 | DN25mm | 内涂塑 | 米 | 18 | 18 米按开挖修复断面2 |
| 4 | 无压紧螺母铜阀门 | DN50mm | 铸 | 套 | 32 | 型号：Z15W-16T |
| 5 | 球铁铜杆阀门 | DN80mm | 铸 | 套 | 3 | 型号：Z45T-10Q |
| 6 | 内涂塑镀锌三通 | DN80X80mm | 内涂塑 | 件 | 1 | |
| 7 | 内涂塑镀锌三通 | DN80X50mm | 内涂塑 | 件 | 16 | |
| 8 | 内涂塑镀锌三通 | DN80X25mm | 内涂塑 | 件 | 5 | |
| 9 | 内涂塑镀锌三通 | DN50X50mm | 内涂塑 | 件 | 9 | |
| 10 | 镀锌异径内接头 | DN80X50mm | 内涂塑 | 件 | 4 | |
| 11 | 内涂塑镀锌90°弯角 | DN80X80mm | 内涂塑 | 件 | 20 | 含备用 |
| 12 | 内涂塑镀锌90°弯角 | DN50X50mm | 内涂塑 | 件 | 72 | 含备用 |
| 13 | 内涂塑镀锌90°弯角 | DN25X25mm | 内涂塑 | 件 | 18 | 含备用 |
| 14 | 镀锌堵头 | DN50mm | 内涂塑 | 件 | 32 | |
| 15 | 镀锌堵头 | DN25mm | 内涂塑 | 件 | 5 | |
| 16 | 镀锌外接 | DN80mm | 内涂塑 | 件 | 30 | |
| 17 | 镀锌外接 | DN50mm | 内涂塑 | 件 | 50 | |
| 18 | 镀锌内接 | DN50mm | 内涂塑 | 件 | 32 | |
| 19 | 钢法兰盘 | DN80mm | Q235A | 件 | 6 | |
| 20 | 钢异径管 | DN100x80mm | Q235A | 件 | 3 | |
| 21 | 彩色标志砖 | 25X25cm | | 块 | 4 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

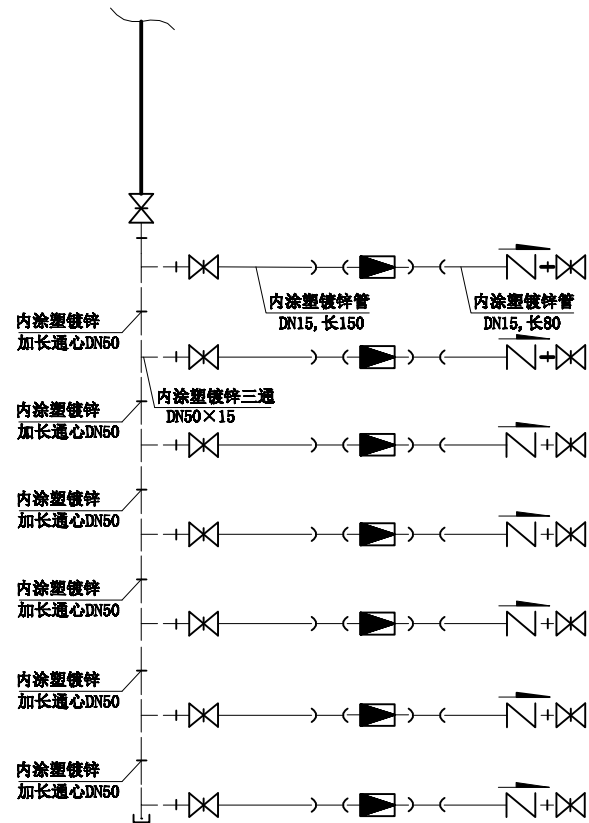
装表材料表

| 序号 | 名 称 | 规 格 | 材料 | 单位 | 数量 | 备 注 |
|----|------------|---------------|----|----|-----|-------------|
| 1 | 涂 塑 镀 锌 管 | DN15 | 钢 | m | 234 | |
| 2 | 水 表 | DN15mm | | 个 | 234 | 型号：LXSY-15 |
| 3 | 内涂塑镀锌加长通心 | DN50mm | 钢 | 件 | 192 | |
| 4 | 内涂塑镀锌加长通心 | DN25mm | 钢 | 件 | 5 | |
| 5 | 内涂塑镀锌三通 | DN50mmXDN15mm | 钢 | 件 | 224 | |
| 6 | 内涂塑镀锌三通 | DN25mmXDN15mm | 钢 | 件 | 10 | |
| 7 | 内涂塑镀锌外接 | DN15mm | 钢 | 件 | 468 | 内含168 内外丝外接 |
| 8 | 内涂塑镀锌90°弯角 | DN15mm | 钢 | 件 | 702 | 内含168 内外丝弯头 |
| 9 | 涂塑内接 | DN15mm | 钢 | 件 | 468 | |
| 10 | 加 密 闸 阀 | DN15mm | 铜 | 件 | 234 | 型号：Z15W-16T |
| 11 | 铜 闸 阀 | DN15mm | 铜 | 件 | 234 | 型号：Z15W-16T |
| 12 | 止 回 阀 | DN15mm | 铜 | 件 | 234 | 型号：H14X-16T |
| 13 | 快 速 接 头 | DN15mm | 铜 | 件 | 20 | |
| 14 | 镀 锌 内 接 | DN50mm | 钢 | 件 | 25 | |
| 15 | 铝 塑 管 | DN15mm | 铝塑 | 米 | 480 | |
| 16 | 等 径 弯 头 | DN15X15mm | 铜 | 件 | 80 | |
| 17 | 内 纹 直 接 | DN15mm | 铜 | 件 | 40 | |

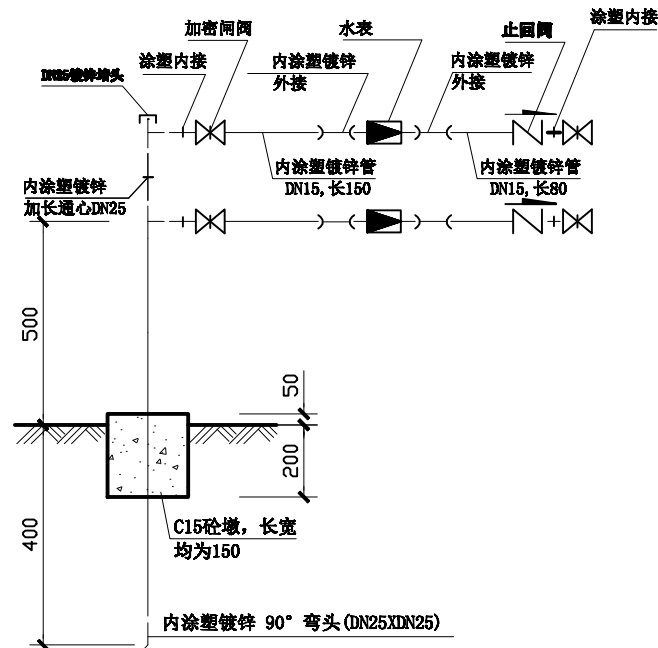
| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|-----|--|-----|----------|------------|-----|-----|------------|-----------------------------------|------------|--|
| <div></div> <div>汕头市城 建 工 程 设 计 院</div> <div>SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE</div> | | | | | | 设 计 | 陈 转 | 图 纸 内 容 | | 材料表 | 工 程 名 称 | 金涛庄东区72、74、86-89栋 小区供水直抄到户改造工程 | 业 务 号 | |
| | | | | | | 制 图 | 陈 转 | | | | 兴 建 单 位 | 汕头市自来水总公司 | 设 计 阶 段 | |
| 审 定 | 何晓华 | | 项目负责人 | 黄少豪 | | 校 对 | 孟明乐 | | 子 项 | | 给水工程 | 图 号 | 水施-02 | |
| 审 核 | 柯一平 | | 专业负责人 | 郑少燕 | | 日 期 | 2016. 09 | 比 例 | | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----|----|----|----|----|
| 专业 | 姓名 | 日期 | 专业 | 姓名 | 日期 |
| 建筑 | | | 通信 | | |
| 结构 | | | 电力 | | |
| 给排水 | | | 弱电 | | |

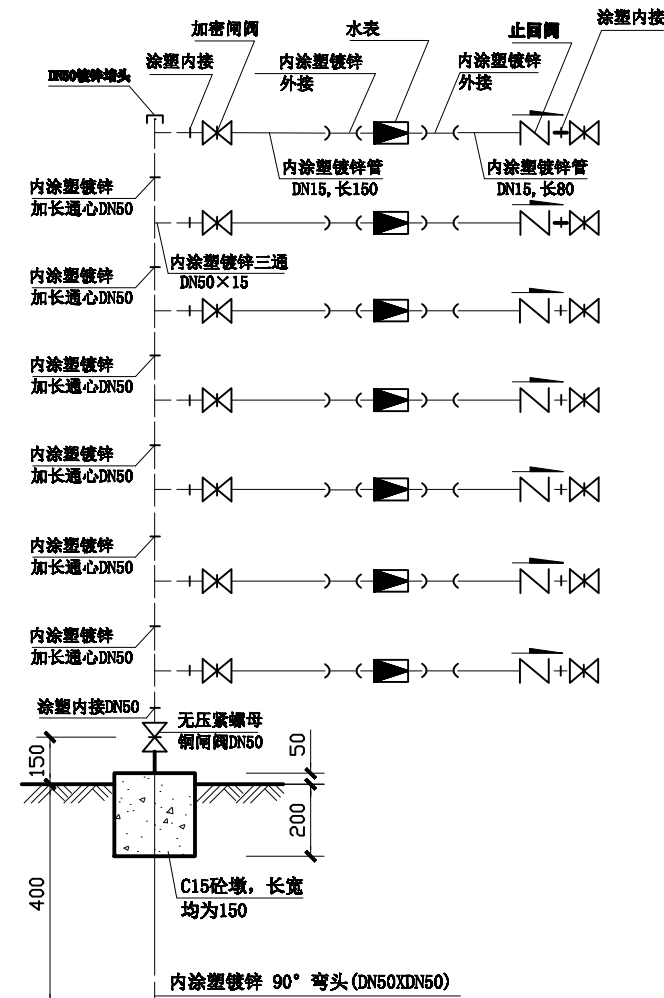
总 5 张 第 3 张



车库内表组大样图
(7个表)



水表表组大样图
(2个表)

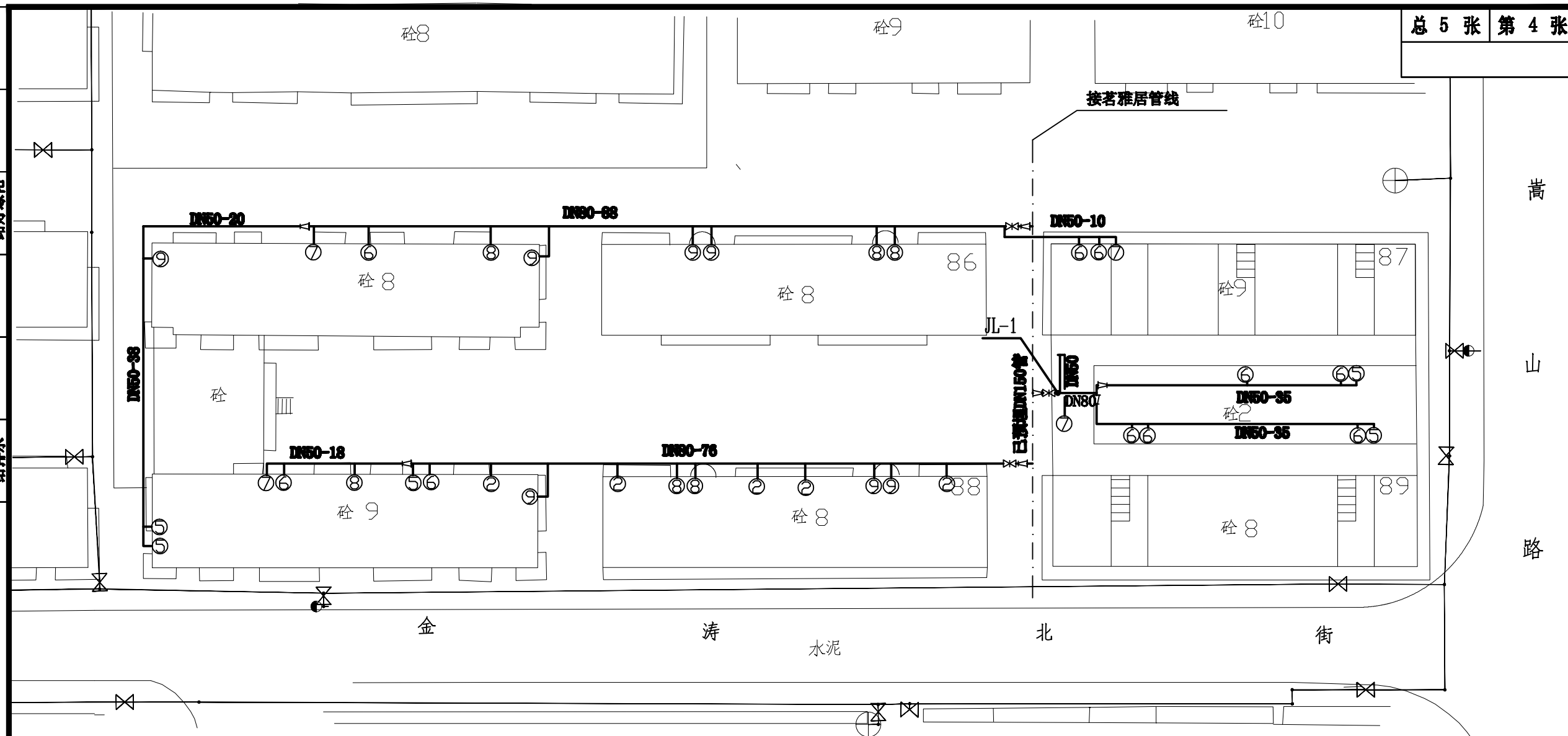


水表表组大样图
(5~9个表)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|-----|-----|---------|---------|-------|---------|---------|-----------------------------------|---------|-------|
|  汕头市城建设工程设计研究院 SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE | | | | | 设计 | 陈 转 | 图 纸 内 容 | | 水表表组大样图 | 工 程 名 称 | 金涛庄东区72、74、86-89栋 小区供水直抄到户改造工程 | 业务号 | |
| | | | | | 制图 | 陈 转 | | | | 兴 建 单 位 | 汕头市自来水总公司 | 设 计 阶 段 | |
| 审 定 | 何晓华 | | 项目负责人 | 黄少豪 | 校 对 | 孟明乐 | | | | 子 项 | 给水工程 | 图 号 | 水施-03 |
| 审 核 | 柯一平 | | 专业负责人 | 郑少燕 | 日期 | 2016.09 | 比 例 | 1:500 | | | | | |

| 专业名称 | 姓名 | 日期 | 专业名称 | 姓名 | 日期 |
|------|----|----|-----------|----|----|
| 专业名称 | | | 道路桥梁 | | |
| 建筑结构 | | | 电力电信 | | |
| 给排水 | | | 暖通制冷 | | |
| | | | 建筑电气 | | |
| | | | 工程造价 | | |
| | | | 工程管理 | | |
| | | | 城乡规划 | | |
| | | | 风景园林 | | |
| | | | 环境工程 | | |
| | | | 食品科学与工程 | | |
| | | | 生物工程 | | |
| | | | 计算机科学与技术 | | |
| | | | 软件工程 | | |
| | | | 网络工程 | | |
| | | | 信息安全 | | |
| | | | 物联网工程 | | |
| | | | 智能电网信息工程 | | |
| | | | 能源与动力工程 | | |
| | | | 机械设计与制造 | | |
| | | | 材料成型及控制工程 | | |
| | | | 金属材料工程 | | |
| | | | 高分子材料与工程 | | |
| | | | 复合材料科学与工程 | | |
| | | | 陶瓷科学与工程 | | |
| | | | 纺织科学与工程 | | |
| | | | 轻工技术与工程 | | |
| | | | 化学工程与技术 | | |
| | | | 生物制药工程 | | |
| | | | 食品质量与安全 | | |
| | | | 包装工程 | | |
| | | | 印刷工程 | | |
| | | | 数字出版 | | |
| | | | 新闻学 | | |
| | | | 传播学 | | |
| | | | 广告学 | | |
| | | | 播音与主持艺术 | | |
| | | | 广播电视编导 | | |
| | | | 戏剧影视文学 | | |
| | | | 表演 | | |
| | | | 舞蹈表演 | | |
| | | | 音乐表演 | | |
| | | | 作曲与作曲技术理论 | | |
| | | | 录音工程 | | |
| | | | 动画 | | |
| | | | 游戏设计 | | |
| | | | 电子竞技运动与管理 | | |
| | | | 会展经济与管理 | | |
| | | | 物流管理 | | |
| | | | 供应链管理 | | |
| | | | 国际经济与贸易 | | |
| | | | 金融学 | | |
| | | | 保险学 | | |
| | | | 资产评估 | | |
| | | | 财务管理 | | |
| | | | 会计学 | | |
| | | | 审计学 | | |
| | | | 税务会计与纳税实务 | | |
| | | | 人力资源管理 | | |
| | | | 劳动人事争议仲裁 | | |
| | | | 劳动关系 | | |
| | | | 社会工作 | | |
| | | | 社会救助管理 | | |
| | | | 社区矫正 | | |
| | | | 禁毒社会工作 | | |
| | | | 戒毒康复 | | |
| | | | 戒毒教育学 | | |
| | | | 戒毒康复学 | | |
| | | | 戒毒医学 | | |
| | | | 戒毒护理 | | |
| | | | 戒毒治疗 | | |
| | | | 戒毒预防 | | |
| | | | 戒毒戒断 | | |
| | | | 戒毒再犯 | | |
| | | | 戒毒回归 | | |
| | | | 戒毒安置 | | |
| | | | 戒毒帮扶 | | |
| | | | 戒毒救助 | | |
| | | | 戒毒法律援助 | | |
| | | | 戒毒信访 | | |
| | | | 戒毒宣传 | | |
| | | | 戒毒教育 | | |
| | | | 戒毒培训 | | |
| | | | 戒毒考核 | | |
| | | | 戒毒奖惩 | | |
| | | | 戒毒监督 | | |
| | | | 戒毒保障 | | |
| | | | 戒毒经费 | | |
| | | | 戒毒物资 | | |
| | | | 戒毒设施 | | |
| | | | 戒毒场所 | | |
| | | | 戒毒机构 | | |
| | | | 戒毒组织 | | |
| | | | 戒毒协会 | | |
| | | | 戒毒研究会 | | |
| | | | 戒毒论坛 | | |
| | | | 戒毒网站 | | |
| | | | 戒毒APP | | |
| | | | 戒毒小程序 | | |
| | | | 戒毒公众号 | | |
| | | | 戒毒微博 | | |
| | | | 戒毒抖音 | | |
| | | | 戒毒快手 | | |
| | | | 戒毒短视频 | | |
| | | | 戒毒直播 | | |
| | | | 戒毒点播 | | |
| | | | 戒毒下载 | | |
| | | | 戒毒分享 | | |
| | | | 戒毒收藏 | | |
| | | | 戒毒转发 | | |
| | | | 戒毒评论 | | |
| | | | 戒毒点赞 | | |

| | |
|-------|-------|
| 总 5 张 | 第 4 张 |
|-------|-------|

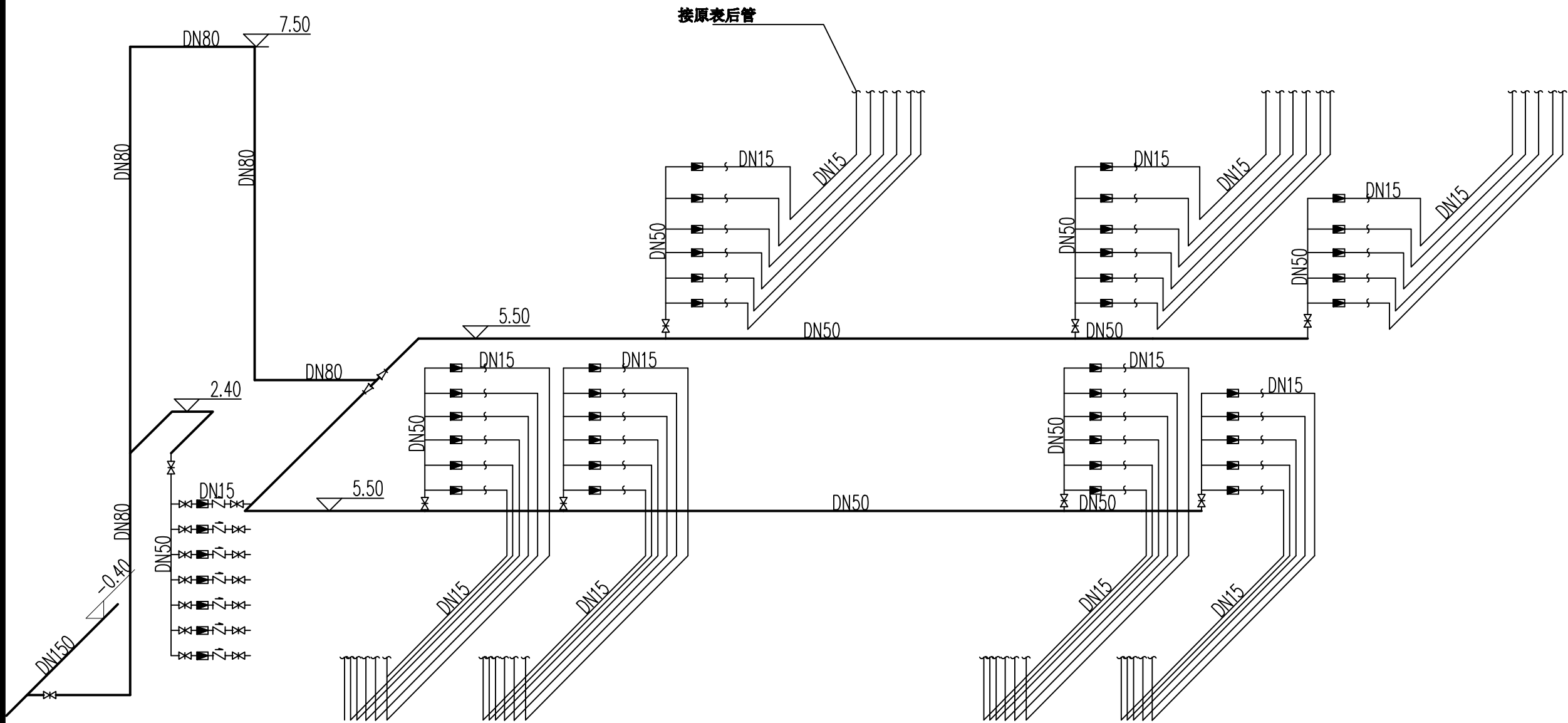


给水管网布置平面图 1:500

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|--|-------|-----|-----|----------|-----|-------|-----|------------|-----------|---------|-----------------------------------|---------|--|
| <div></div> <div>汕头市城建设工程设计院</div> <div>SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE</div> | | | | | | 设计 | 陈 转 | | | 图 纸 内 容 | 给水管道布置平面图 | 工 程 称 | 金涛庄东区72、74、86-89栋 小区供水直抄到户改造工程 | 业务号 | |
| | | | | | | 制图 | 陈 转 | | | | | 兴 建 单 位 | 汕头市自来水总公司 | 设 计 阶 段 | |
| 审 定 | 何晓华 | | 项目负责人 | 黄少豪 | 校 对 | 孟明乐 | 子 项 | 给水工程 | 图 号 | | | 水施-04 | | | |
| 审 核 | 柯一平 | | 专业负责人 | 郑少燕 | 日 期 | 2016. 09 | 比 例 | 1:500 | | | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----|----|------|----|----|
| 专业 | 姓名 | 日期 | 专业 | 姓名 | 日期 |
| 建筑 | | | 道路 | | |
| 结构 | | | 电力 | | |
| 给排水 | | | 电信 | | |
| | | | 路灯亮化 | | |

总 5 张 第 5 张



87、89幢给水管道路布置系统图

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|--|-------|-----|--|-----|----------|-----|-------|---------|-----------|---------|-----------------------------------|---------|--|
| <div></div> <div>汕头市城建工程设计院</div> <div>SHANTOU CITY CONSTRUCTION ENGINEERING DESIGN INSTITUTE</div> | | | | | | 设计 | 陈 转 | | | 图 纸 内 容 | 给水管道布置系统图 | 名 称 | 金涛庄东区72、74、86-89栋 小区供水直抄到户改造工程 | 业务号 | |
| | | | | | | 制图 | 陈 转 | | | | | 兴 建 单 位 | 汕头市自来水总公司 | 设 计 阶 段 | |
| 审 定 | 何晓华 | | 项目负责人 | 黄少豪 | | 校 对 | 孟明乐 | | 子 项 | | | 给水工程 | 图 号 | 水施-05 | |
| 审 核 | 柯一平 | | 专业负责人 | 郑少燕 | | 日 期 | 2016. 09 | 比 例 | 1:500 | | | | | | |