

| | | |
|---------|-----|-----|
| | 实 名 | 签 名 |
| 项目负责人 | 潘德伟 | |
| 专业负责人 | 潘德伟 | |
| 设 计 人 | 潘德伟 | |
| 注册（执业）章 | | |
| | | |
| 预留章 | | |
| | | |
| 出图章 | | |
| | | |
| 审图章 | | |
| | | |
| 竣工章 | | |
| | | |

版次：A

工程编号：

TRC2025037

温州肯恩大学梅兰竹菊室外供水干管改造项目

施工图设计

| 图册总目录（共一册） | | | | | |
|------------|------|----|----|----|----|
| 册别 | 册名 | 备注 | 册别 | 册名 | 备注 |
| 第一册 | 给水工程 | 本册 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



资质等级：风景园林专项甲级 证书编号：A133032215

资质等级：市政行业专业乙级 证书编号：A233032212

资质等级：建筑行业建筑乙级 证书编号：A233032212

二〇二五年四月

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| 体 | |
| 总 | |
| | |
| | |
| 气 | 通 |
| 电 | 暖 |
| | |
| | |
| 筑 | 结 |
| 建 | 构 |
| | |
| | |
| 给 | 景 |
| 排 | 观 |
| 水 | |
| | |
| | |
| 路 | 梁 |
| 道 | 桥 |
| 会 | 签 |

地址：浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大楼4幢6层
电话：0577-56987733 56969677 88168161
传真：0577-88168163

| | | |
|--------------------|-----|-----|
| | 实 名 | 签 名 |
| 项目负责人 | 潘德伟 | |
| 专业负责人 | 潘德伟 | |
| 设 计 人 | 潘德伟 | |
| 注册（执业）章 | | |
| 预留章 | | |
| 出图章 | | |
| 审图章 | | |
| 竣工章 | | |
| | 实 名 | 签 名 |
| 制 图 人 | 潘德伟 | |
| 校 核 人 | 陈孝委 | |
| 审 核 人 | 王仲程 | |
| 审 定 人 | 郭爱军 | |
| 本图纸未签名并盖章无效，严禁用于施工 | | |

| 图 纸 目 录 | | | | | |
|-------------|-------|------------|-------------|----|-----|
| 设计阶段: 施工图设计 | | | 第 1 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 图 号 | 图 名 | 张数 | 规格 | 备 注 |
| 001 | CD-00 | 目录 | 1 | A3 | |
| 002 | CD-01 | 施工图设计说明 | 1 | A3 | |
| 003 | CD-02 | 给水工程数量表 | 1 | A3 | |
| 004 | CD-03 | 给水改造平面设计图 | 2 | A3 | |
| 005 | CD-04 | 管道基础及加固图 | 1 | A3 | |
| 006 | CD-05 | 路面修复大样图 | 1 | A3 | |
| 007 | CD-06 | 架空管道大样图 | 1 | A3 | |
| 008 | CD-07 | 节点大样图 | 1 | A3 | |
| 009 | CD-08 | 盖板沟大样图 | 1 | A3 | |
| 010 | CD-09 | 盖板沟配筋大样图 | 1 | A3 | |
| 011 | CD-10 | 盖板沟接雨水井大样图 | 1 | A3 | |
| 012 | | | | | |
| 013 | | | | | |
| 014 | | | | | |
| 015 | | | | | |
| 016 | | | | | |
| 017 | | | | | |
| 018 | | | | | |
| 019 | | | | | |
| 020 | | | | | |
| 021 | | | | | |
| 022 | | | | | |
| 023 | | | | | |
| 024 | | | | | |
| 025 | | 合 计 | 12 | | |

| 图 纸 目 录 | | | | | |
|-------------|-----|-----|-------------|----|-----|
| 设计阶段: 施工图设计 | | | 第 2 页 共 2 页 | | |
| 序号 | 图 号 | 图 名 | 张数 | 规格 | 备 注 |
| 026 | | | | | |
| 027 | | | | | |
| 028 | | | | | |
| 029 | | | | | |
| 030 | | | | | |
| 031 | | | | | |
| 032 | | | | | |
| 033 | | | | | |
| 034 | | | | | |
| 035 | | | | | |
| 036 | | | | | |
| 037 | | | | | |
| 038 | | | | | |
| 039 | | | | | |
| 040 | | | | | |
| 041 | | | | | |
| 042 | | | | | |
| 043 | | | | | |
| 044 | | | | | |
| 045 | | | | | |
| 046 | | | | | |
| 047 | | | | | |
| 048 | | | | | |
| 049 | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|--------|---------|-------|-----|-----|
| | | | 实 名 | 签 名 |
| | | 项目负责人 | 潘德伟 | |
| | | 专业负责人 | 潘德伟 | |
| 体 总 | | 设 计 人 | 潘德伟 | |
| | 注册（执业）章 | | | |
| | | 预留章 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 电 气 | 暖 通 | | | |
| | | 出图章 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 建 筑 | 结 构 | | | |
| | | 审图章 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 给 排 水 | 景 观 | | | |
| | | 竣工章 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 道 路 | 桥 梁 | | | |
| 会 签 | | | | |

地址：浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大楼4幢6层
电话：0577-56987733 56969677 88168161
传真：0577-88168163

给 水 工 程 数 量 表

| 序 号 | 名 称 | 规 格 | 材 料 | 单 位 | 数 量 | 备 注 |
|---------|--------|-----------|--------------|-----|-----|------------------------|
| 给 水 部 分 | | | | | | |
| 1 | 给水管 | DN80 | 薄壁不锈钢管 | 米 | 160 | 双卡压式连接，壁厚2mm，PN1.6MPa |
| | | DN100 | 薄壁不锈钢管 | 米 | 219 | 双卡压式连接，壁厚2mm，PN1.6MPa |
| | | DN150 | 薄壁不锈钢管 | 米 | 67 | 沟槽式连接，壁厚2.5mm，PN1.6MPa |
| | | DN100 | 球墨铸铁管 | 米 | 221 | K9级，T型接口 |
| | | DN150 | 球墨铸铁管 | 米 | 45 | K9级，T型接口 |
| | | DN200 | 球墨铸铁管 | 米 | 352 | K9级，T型接口 |
| 2 | 水表 | DN100 | 铸铁(含图集中所有部件) | 只 | 6 | 07MS101-2，P41 |
| 3 | 闸阀 | DN100 | 铸铁 | 只 | 12 | Z45X-10型 |
| | | DN150 | 铸铁 | 只 | 1 | Z45X-10型 |
| | | DN200 | 铸铁 | 只 | 4 | Z45X-10型 |
| 4 | 水表井 | 2150*1100 | 砖砌矩形 | 座 | 6 | 07MS101-2，P41 |
| 5 | 闸阀井 | ø1200 | | 座 | 5 | 07MS101-2，P14 |
| 6 | 倒流防止器 | DN100 | | 只 | 6 | 12S108-1 |
| 7 | Y型过滤器 | DN100 | | 只 | 6 | |
| 8 | 管线支架 | | | 只 | 130 | |
| 9 | 沥青路面修复 | | | 平方米 | 200 | |
| | 绿化修复 | | | 平方米 | 30 | |
| 10 | 管道支墩 | | | 座 | 31 | |
| 11 | 排气阀 | DN25 | | 只 | 4 | |
| 12 | 闸阀 | DN25 | | 只 | 4 | |
| 13 | 盖板沟 | 40x50cm | | 米 | 246 | |
| 14 | 盖板沟 | 60x50cm | | 米 | 154 | |
| 15 | 钢筋砼盖板 | 49x56cm | | 米 | 246 | |
| 16 | 钢筋砼盖板 | 49x76cm | | 米 | 154 | |
| 17 | 雨水连接管 | DN200 | 球墨铸铁管 | 米 | 30 | K9级，T型接口 |



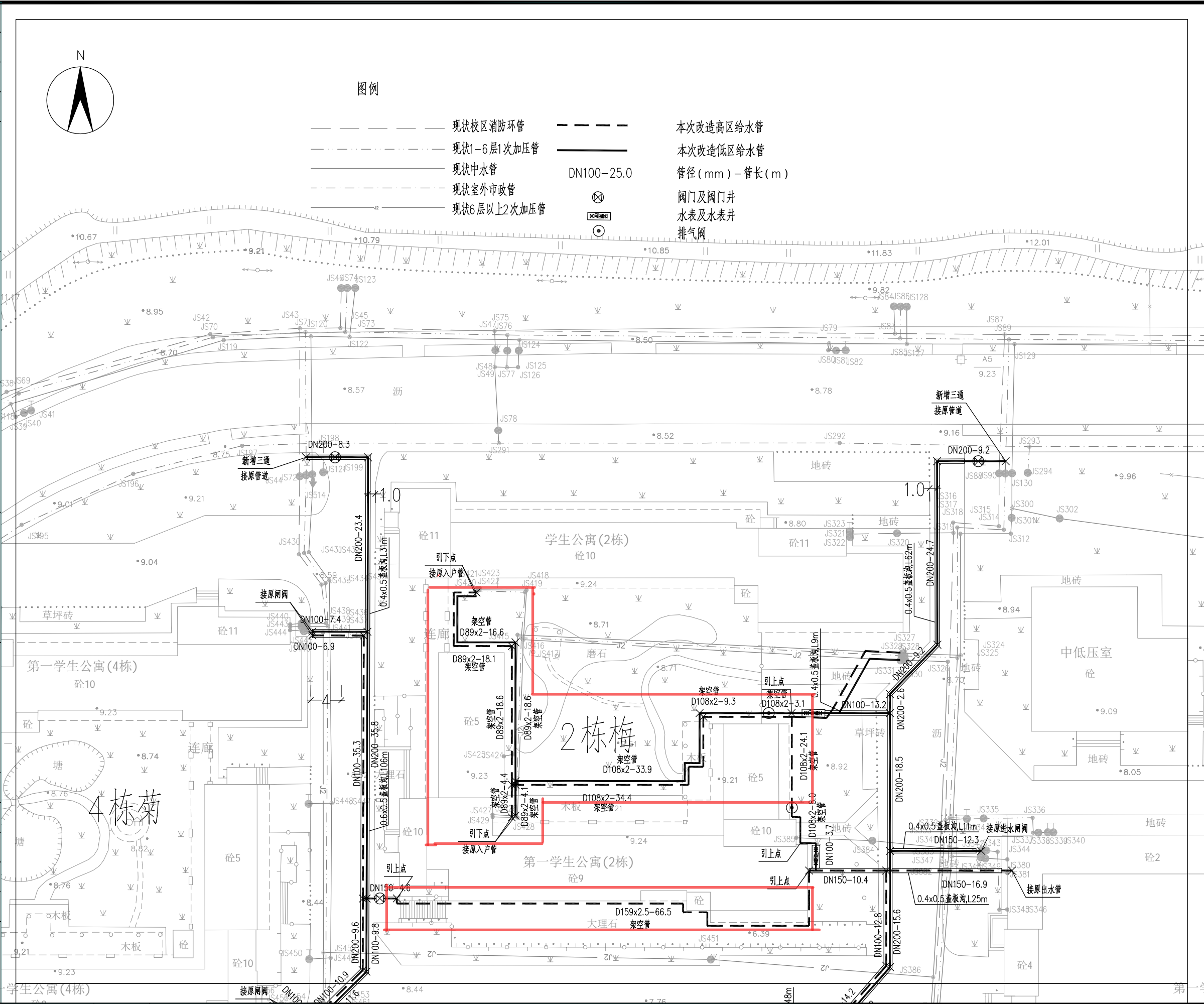
浙江天然城建设计有限公司

风景园林专项甲级 A133032215 建筑行业建筑乙级 A233032212
市政行业专业乙级 A233032212

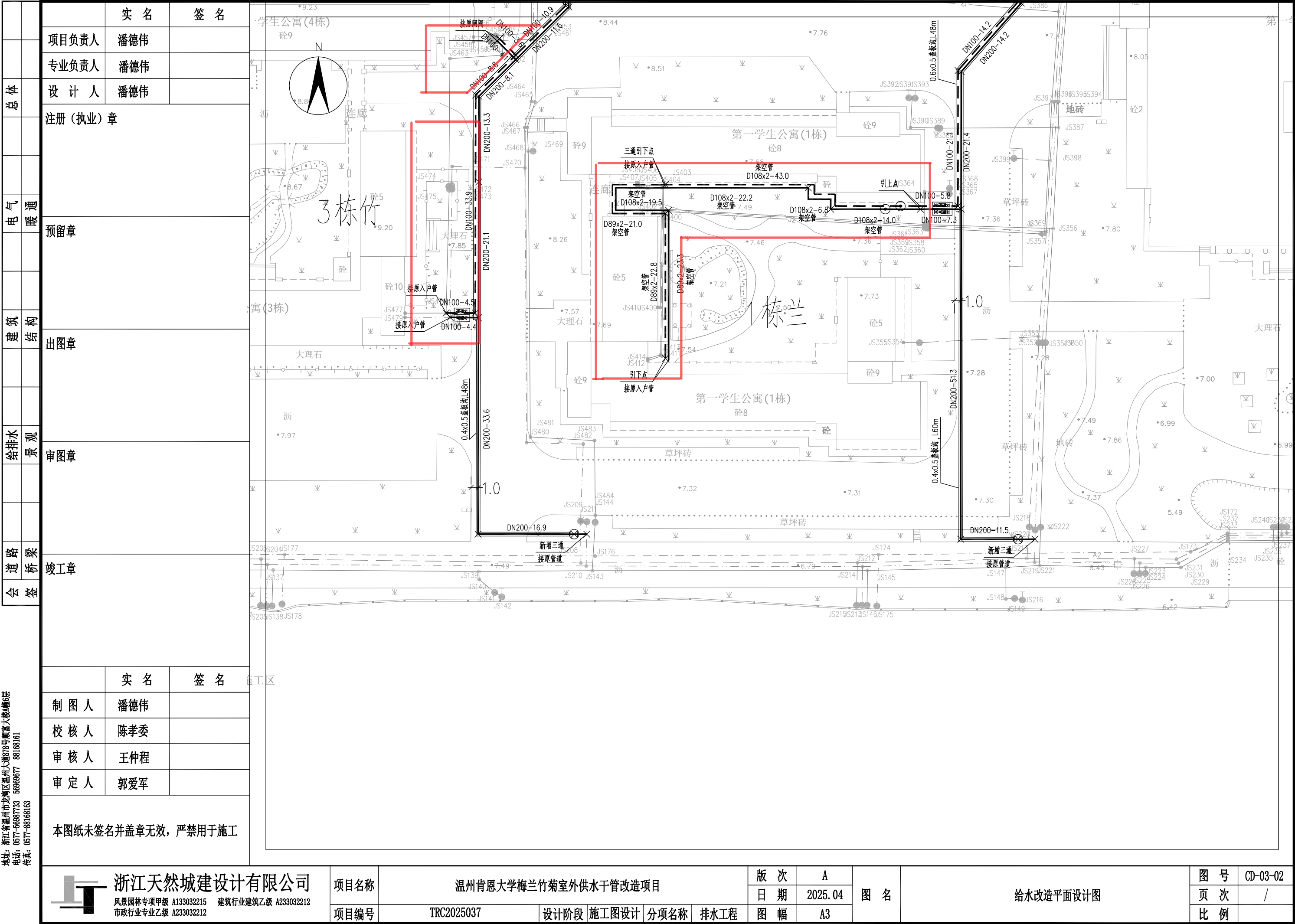
| | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|------|-------|------|------|-----|----------|-----|-------|-----|-------|
| 项目名称 | 温州肯恩大学梅兰竹菊室外供水干管改造项目 | | | | | 版 次 | A | 图 名 | 工程数量表 | 图 号 | CD-02 |
| | | | | | | 日 期 | 2025. 04 | | | 页 次 | / |
| 项目编号 | TRC2025037 | 设计阶段 | 施工图设计 | 分项名称 | 排水工程 | 图 幅 | A3 | | | 比 例 | |

| | | | |
|------|--|-----|-----|
| 总体 | | 实 名 | 签 名 |
| | 项目负责人 | 潘德伟 | |
| | 专业负责人 | 潘德伟 | |
| | 设 计 人 | 潘德伟 | |
| 电气暖通 | 注册（执业）章 | | |
| | 预留章 | | |
| | 出图章 | | |
| | 审图章 | | |
| 建筑 | 竣工章 | | |
| | 制 图 人 | 潘德伟 | |
| | 校 核 人 | 陈孝委 | |
| | 审 核 人 | 王仲程 | |
| 道路桥梁 | 审 定 人 | 郭爱军 | |
| | 本图纸未签名并盖章无效，严禁用于施工 | | |
| | 浙江天然城建设计有限公司 | | |
| | 风景园林专项甲级 A133032215 建筑行业建筑乙级 A233032212 市政行业专业乙级 A233032212 | | |

地址：浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大楼4幢6层
电话：0577-56987733 56966777 88168161
传真：0577-88168163



| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------|--|----------------------|-------|------|------|---------|------|-----|-----|----------|----|--|-----|--|
|  | 浙江天然城建设计有限公司 | | 项目名称 | | 温州肯恩大学梅兰竹菊室外供水干管改造项目 | | | | 版 次 | | 图 名 | | 图 号 | | | | |
| | | | | | | | | | A | | | | CD-03-01 | | | | |
| | 风景园林专项甲级 A133032215 建筑行业建筑乙级 A233032212 市政行业专业乙级 A233032212 | | 项目编号 | | TRC2025037 | | 设计阶段 | | 2025.04 | | | | 页 次 | | | | |
| | | | | | | 施工图设计 | | 分项名称 | | 排水工程 | | 图 幅 | | A3 | | 比 例 | |

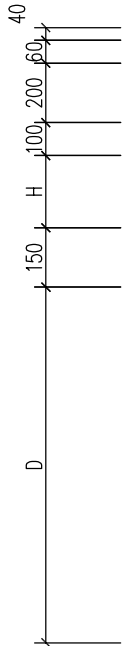


地址: 浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大楼4幢6层
电话: 0577-56987733 56969677 88168161
传真: 0577-88168163

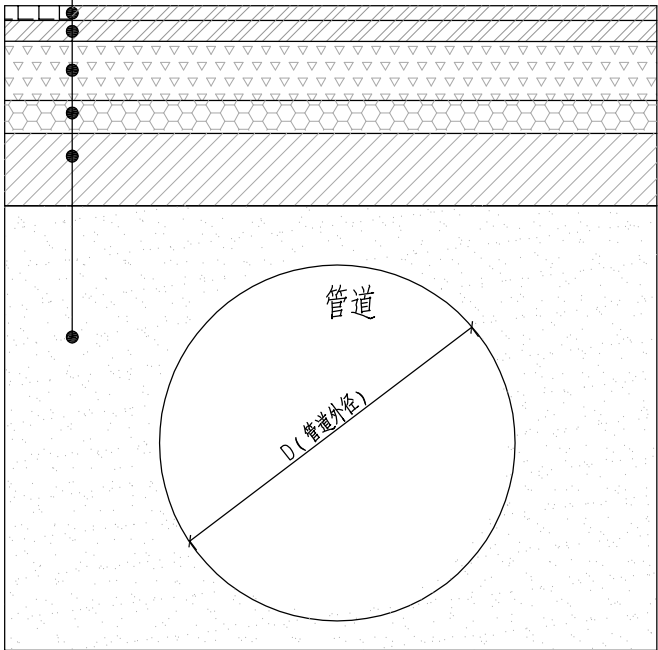
地址：浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大楼4幢6层
电话：0577-56987733 56969677 88168161
传真：0577-88168163

| | | | | | |
|------------------|--|--|---------|-----|-----|
| 体 总 | | | | 实 名 | 签 名 |
| | | | 项目负责人 | 潘德伟 | |
| | | | 专业负责人 | 潘德伟 | |
| | | | 设 计 人 | 潘德伟 | |
| | | | 注册（执业）章 | | |
| 气 电 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 暖 通 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 建 筑 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 结 构 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 给 排 水 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 景 观 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 道 路 桥 梁 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 会 签 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| | | |
|--------------------|-----|-----|
| | 实 名 | 签 名 |
| 制 图 人 | 潘德伟 | |
| 校 核 人 | 陈孝委 | |
| 审 核 人 | 王仲程 | |
| 审 定 人 | 郭爱军 | |
| 本图纸未签名并盖章无效，严禁用于施工 | | |



道路结构层



道路结构层

沥青路面修复结构层示意图

- 说明：
- 1、本图标注单位以毫米计。
 - 2、填土厚度根据管线开挖埋设深度与道路标高确定，确保修复后路面平整；
 - 3、水泥混凝土面层施工参照《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)执行。



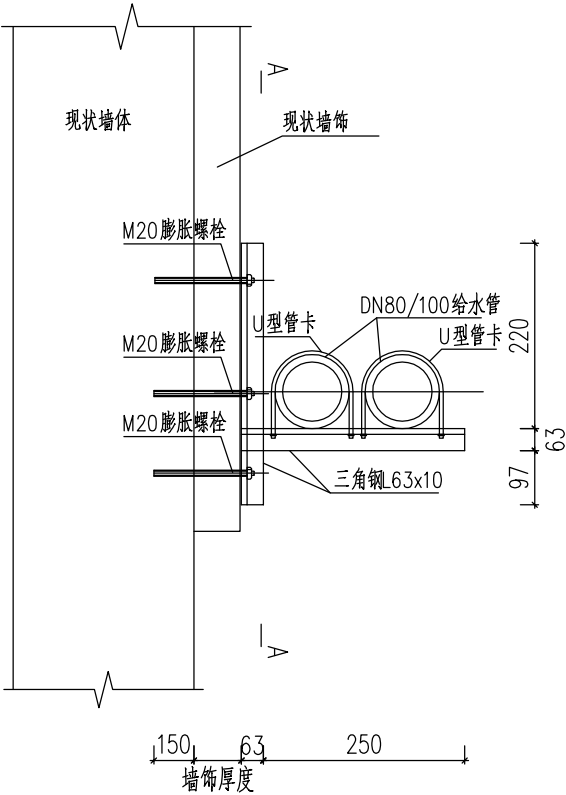
浙江天然城建设计有限公司

风景园林专项甲级 A133032215 建筑行业建筑乙级 A233032212
市政行业专业乙级 A233032212

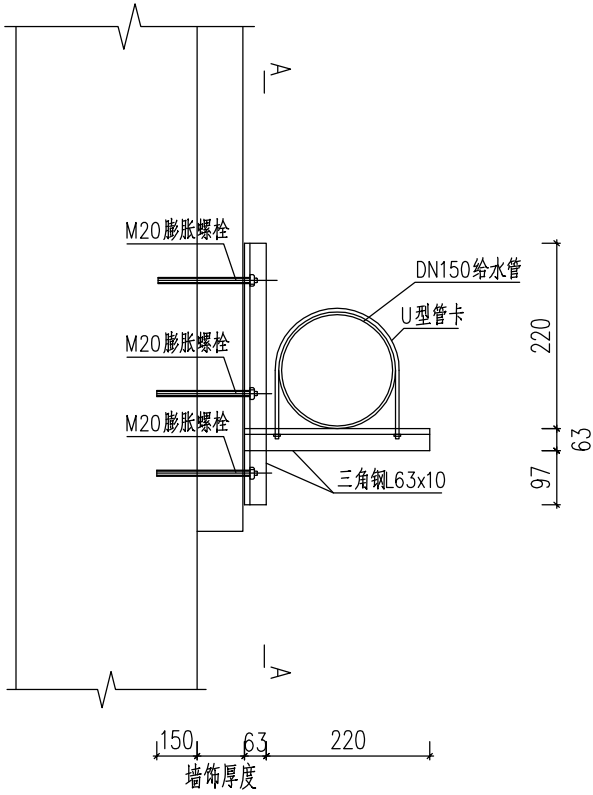
| | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|------|-------|------|------|-----|----------|-----|---------|-----|-------|
| 项目名称 | 温州肯恩大学梅兰竹菊室外供水干管改造项目 | | | | | 版 次 | A | 图 名 | 路面修复大样图 | 图 号 | CD-05 |
| | | | | | | 日 期 | 2025. 04 | | | 页 次 | / |
| 项目编号 | TRC2025037 | 设计阶段 | 施工图设计 | 分项名称 | 排水工程 | 图 幅 | A3 | | | 比 例 | |

| | | | | |
|---|--|---------|-----|-----|
| | | | 实 名 | 签 名 |
| | | 项目负责人 | 潘德伟 | |
| | | 专业负责人 | 潘德伟 | |
| 体 | | 设 计 人 | 潘德伟 | |
| 总 | | 注册（执业）章 | | |
| | | 预留章 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 电 | | 出图章 | | |
| 气 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 建 | | 审图章 | | |
| 筑 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 给 | | 竣工章 | | |
| 排 | | | | |
| 水 | | | | |
| | | | | |
| 道 | | 会 签 | | |
| 桥 | | | | |
| 梁 | | | | |
| 会 | | | | |
| 签 | | | | |

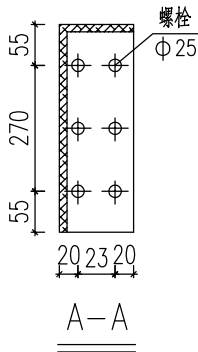
地址：浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大楼4幢6层
电话：0577-56987733 56969677 88168161
传真：0577-88168163



管线支架立面图-1



管线支架立面图-2



单个支架材料数量表

| | 规格 (mm) | 根数 |
|------|------------|----|
| 三角钢 | L63x10 | 2 |
| 膨胀螺栓 | M20 | 6 |

附注：

- 1、图中尺寸以毫米计。
- 2、管三角钢支座2.0米一个，现场加工制作，安装尺寸可按实际情况适当调整。
- 3、支架外露部分采用热浸镀锌工艺进行防腐处理，镀锌量按550g/m²控制,然后表面喷涂油漆。
- 4、当墙面钢筋与膨胀螺栓发生干扰时，应提前适当调整螺栓位置。



浙江天然城建设计有限公司

风景园林专项甲级 A133032215 建筑行业建筑乙级 A233032212
市政行业专业乙级 A233032212

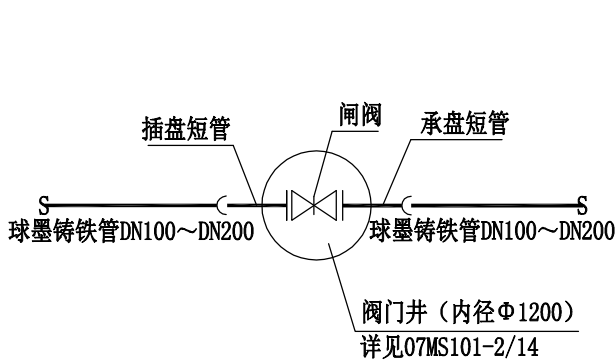
| | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|------|-------|------|------|-----|----------|-----|---------|-----|-------|
| 项目名称 | 温州肯恩大学梅兰竹菊室外供水干管改造项目 | | | | | 版 次 | A | 图 名 | 架空管道大样图 | 图 号 | CD-06 |
| | | | | | | 日 期 | 2025. 04 | | | 页 次 | / |
| 项目编号 | TRC2025037 | 设计阶段 | 施工图设计 | 分项名称 | 排水工程 | 图 幅 | A3 | | | 比 例 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

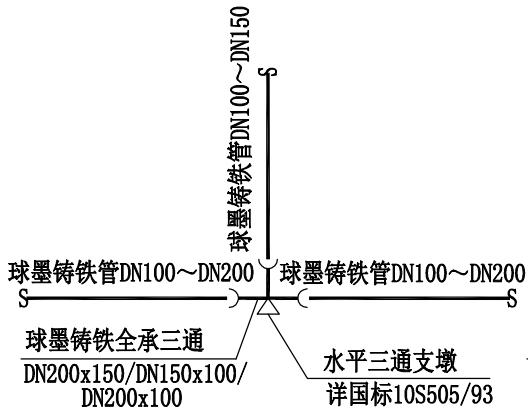
地址：浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大楼4幢6层
电话：0577-56987733 56969677 88168161
传真：0577-88168163

| | | |
|-------|-----|-----|
| | 实 名 | 签 名 |
| 制 图 人 | 潘德伟 | |
| 校 核 人 | 陈孝委 | |
| 审 核 人 | 王仲程 | |
| 审 定 人 | 郭爱军 | |

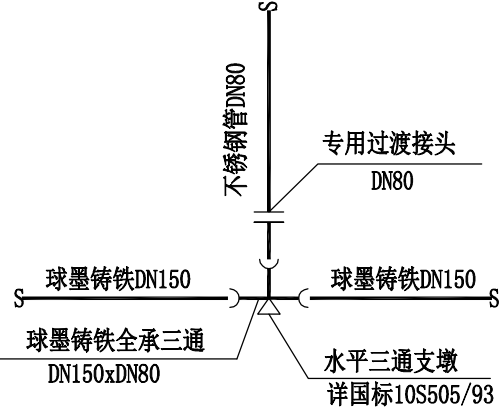
本图纸未签名并盖章无效，严禁用于施工



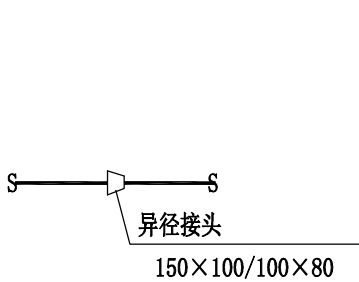
阀门井节点详图



三通节点详图（一）

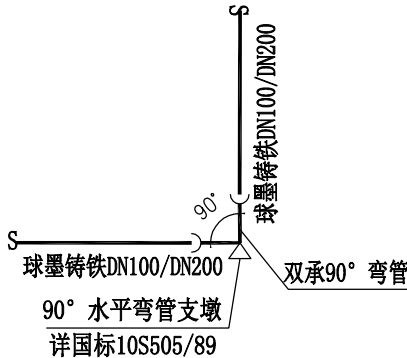


三通节点详图（二）



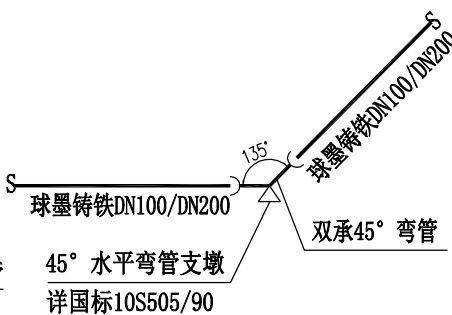
异径接头

适用于DN150/100/80



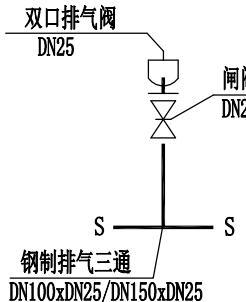
90°水平弯管

适用于DN100/200

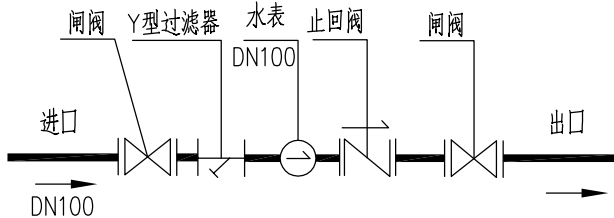


45°水平弯管

适用于DN100/200



排气阀节点详图



水表节点详图



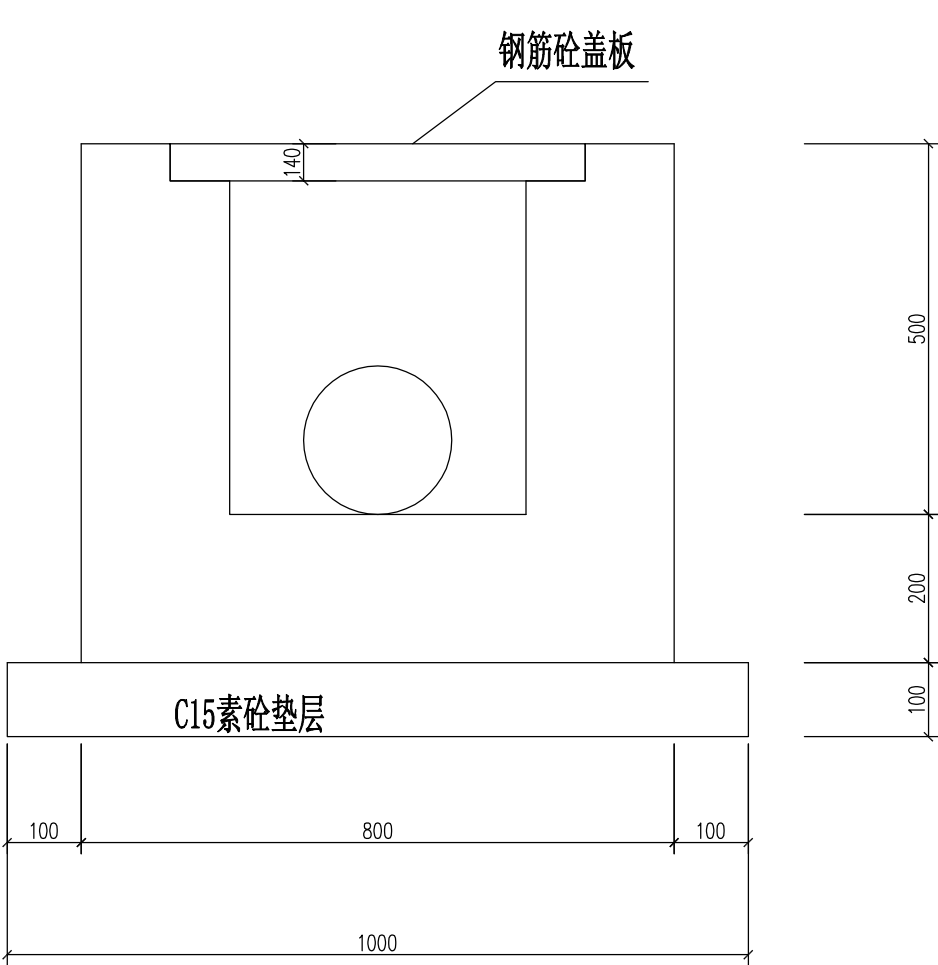
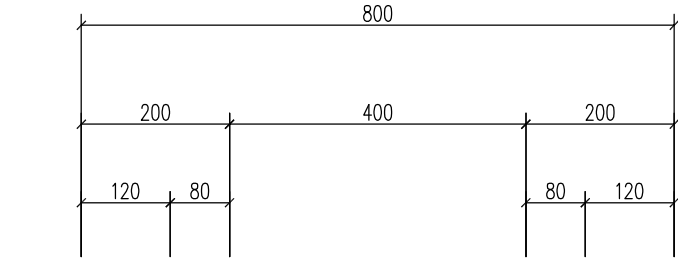
浙江天然城建设计有限公司
风景园林专项甲级 A133032215 建筑行业建筑乙级 A233032212
市政行业专业乙级 A233032212

| | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|------|-------|------|------|-----|---------|-----|-----|-------|
| 项目名称 | 温州肯恩大学梅兰竹菊室外供水干管改造项目 | | | | | 版 次 | A | 图 名 | 图 号 | CD-07 |
| 项目编号 | TRC2025037 | 设计阶段 | 施工图设计 | 分项名称 | 排水工程 | 日 期 | 2025.04 | | 页 次 | / |
| | | | | | | 图 幅 | A3 | | 比 例 | |

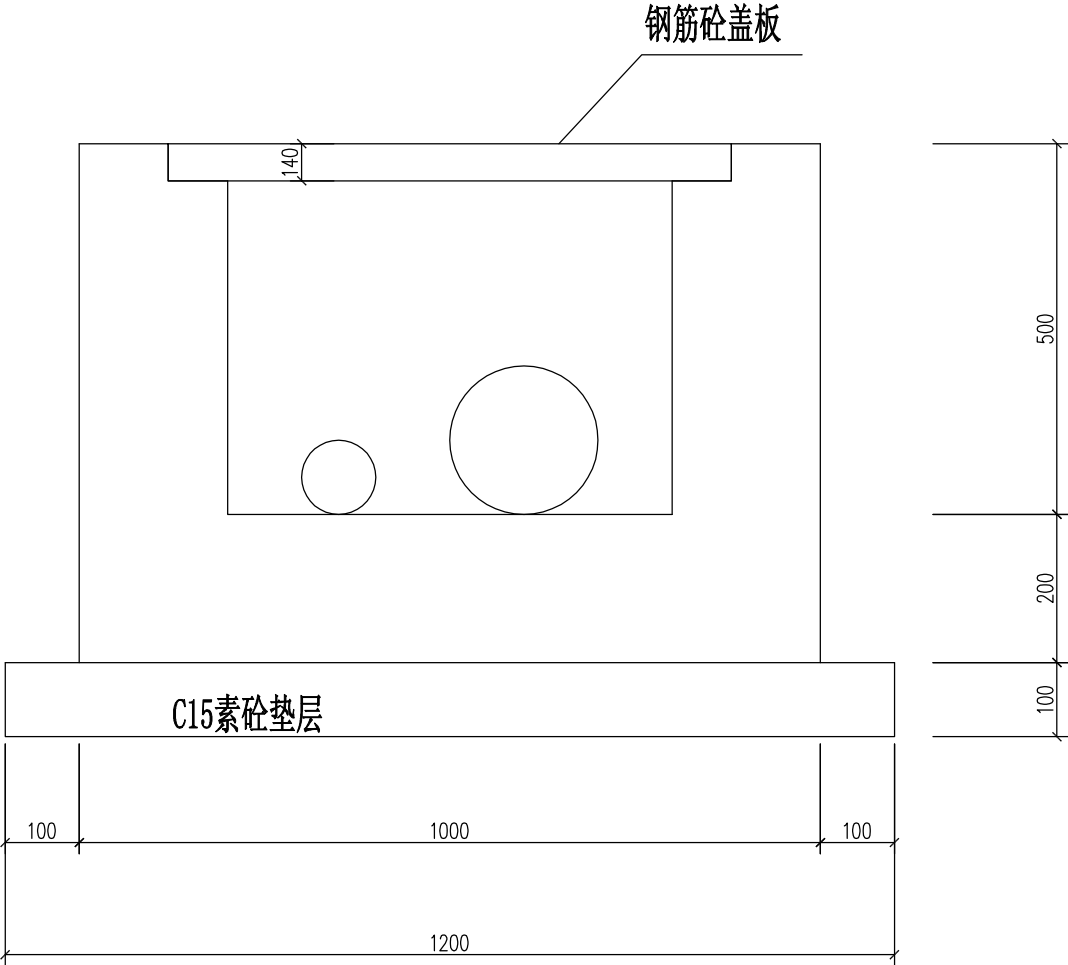
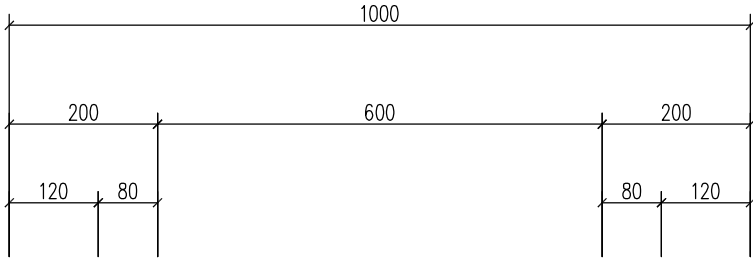
| | |
|---|---|
| | |
| 体 | |
| 总 | |
| | |
| | |
| 电 | 气 |
| | 暖 |
| | 通 |
| | |
| | |
| 建 | 筑 |
| | 结 |
| | 构 |
| | |
| | |
| 给 | 水 |
| | 景 |
| | 观 |
| | |
| | |
| 道 | 路 |
| | 桥 |
| | 梁 |
| 会 | 签 |

地址：浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大楼4幢6层
电话：0577-56987733 56969677 88168161
传真：0577-88168163

| | | |
|--------------------|-----|-----|
| | 实 名 | 签 名 |
| 项目负责人 | 潘德伟 | |
| 专业负责人 | 潘德伟 | |
| 设 计 人 | 潘德伟 | |
| 注册（执业）章 | | |
| 预留章 | | |
| 出图章 | | |
| 审图章 | | |
| 竣工章 | | |
| | 实 名 | 签 名 |
| 制 图 人 | 潘德伟 | |
| 校 核 人 | 陈孝委 | |
| 审 核 人 | 王仲程 | |
| 审 定 人 | 郭爱军 | |
| 本图纸未签名并盖章无效，严禁用于施工 | | |



盖板沟构造断面图



盖板沟构造断面图



浙江天然城建设计有限公司

风景园林专项甲级 A133032215 建筑行业建筑乙级 A233032212
市政行业专业乙级 A233032212

项目名称

温州肯恩大学梅兰竹菊室外供水干管改造项目

项目编号

TRC2025037

设计阶段

施工图设计

分项名称

排水工程

版 次
日 期
图 幅

A
2025. 04
A3

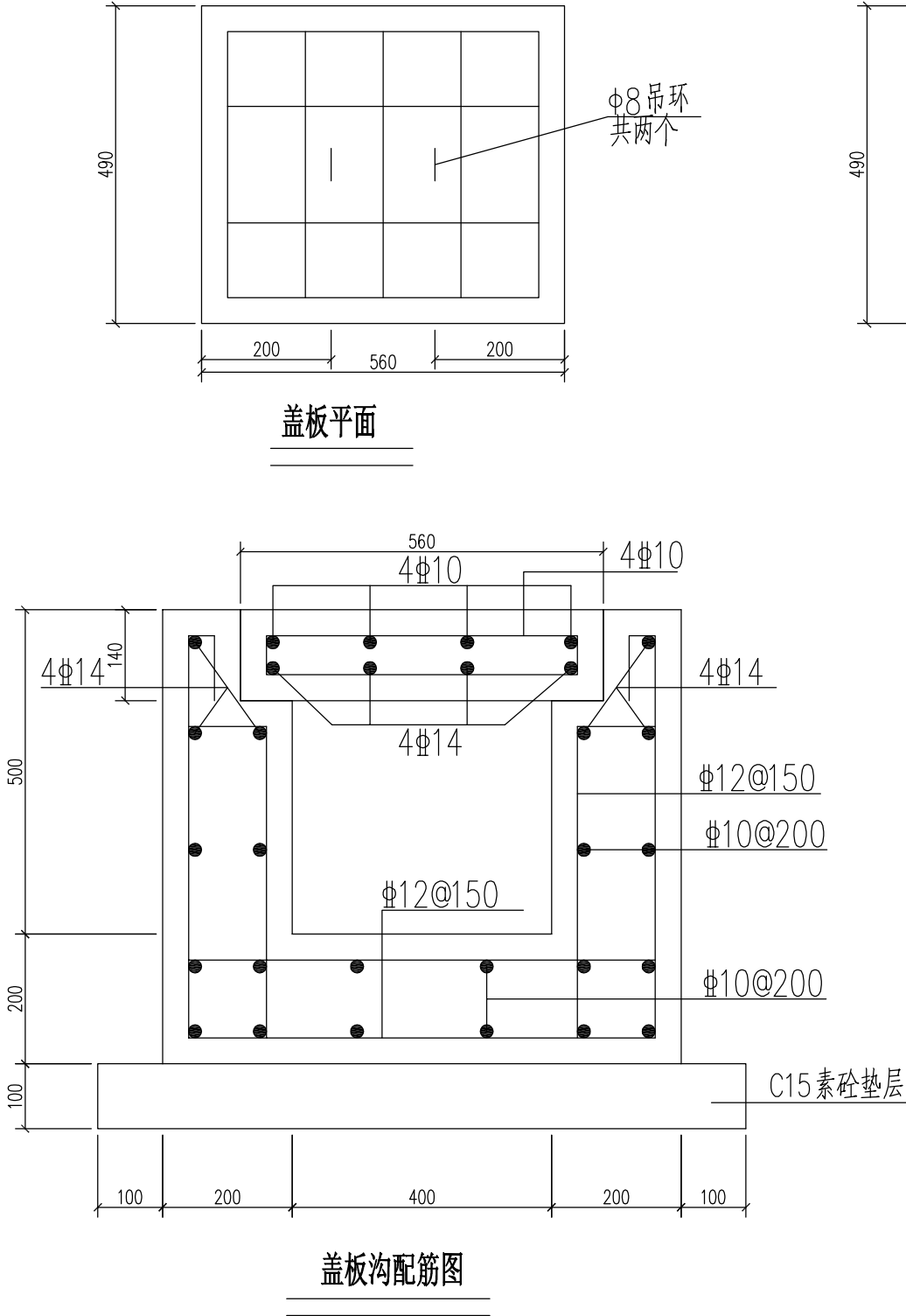
图 名

盖板沟大样图

图 号
页 次
比 例

CD-08
/

| | | | |
|--------------------|---------|-----|-----|
| 总体 | | 实 名 | 签 名 |
| | 项目负责人 | 潘德伟 | |
| | 专业负责人 | 潘德伟 | |
| | 设 计 人 | 潘德伟 | |
| | 注册（执业）章 | | |
| 电气暖通 | 预留章 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 建筑结构 | 出图章 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 给排水景观 | 审图章 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 道路桥梁 | 竣工章 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 会 签 | | | |
| | 实 名 | 签 名 | |
| 制图人 | 潘德伟 | | |
| 校核人 | 陈孝委 | | |
| 审核人 | 王仲程 | | |
| 审定人 | 郭爱军 | | |
| 本图纸未签名并盖章无效，严禁用于施工 | | | |

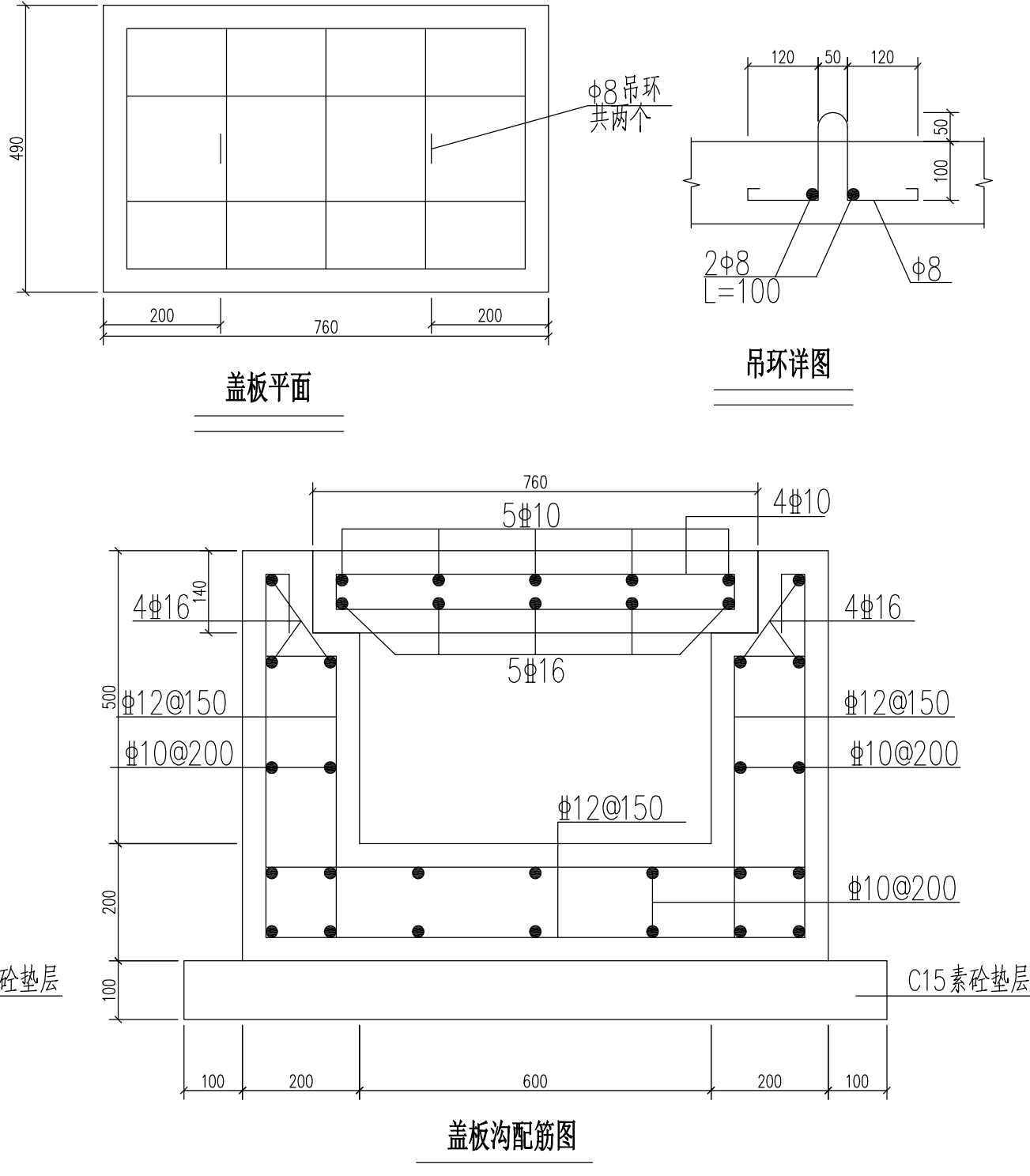


说明：

1、图中尺寸除特殊标注外，均以mm为单位。

2、排水沟混凝土强度等级为C30，抗渗等级为P6；钢筋 ϕ -HPB300， ϕ -HRB400；沟外壁保护层厚度为40mm，内壁为20mm，盖板为30mm。

3、排水沟每隔30米设置一道变形缝，缝宽20mm，缝内用沥青麻丝填实后表面嵌油膏。



4、地基承载力特征值 $\geq 110\text{KPa}$ ，基础底面应坐落到原土层或经地基处理的土层上。

5、吊环用HPB300钢筋制作，严禁使用冷加工钢筋。

6、两侧回填土应在排水沟盖板铺放完后沿排水沟两侧均匀回填，并分层夯实，压实系数不小于0.93。

地址：浙江省温州市龙湾区温州大道878号财富大厦4楼6层
电话：0577-56987733 56969677 88168161
传真：0577-88168163



浙江天然城建设计有限公司
风景园林专项甲级 A133032215 建筑行业建筑乙级 A233032212
市政行业专业乙级 A233032212

| | | | | | | | | | | | |
|------|----------------------|------|-------|------|------|-----|----------|-----|----------|-----|-------|
| 项目名称 | 温州肯恩大学梅兰竹菊室外供水干管改造项目 | | | | | 版 次 | A | 图 名 | 盖板沟配筋大样图 | 图 号 | CD-09 |
| | | | | | | 日 期 | 2025. 04 | | | 页 次 | / |
| 项目编号 | TRC2025037 | 设计阶段 | 施工图设计 | 分项名称 | 排水工程 | 图 幅 | A3 | | | 比 例 | |

