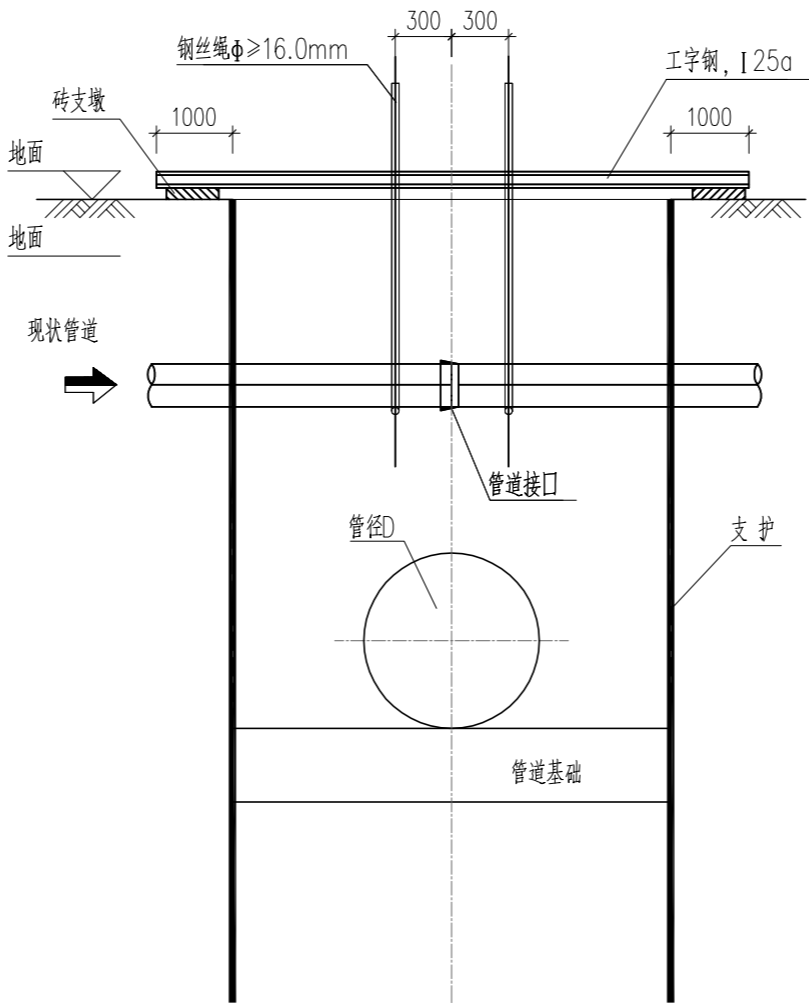
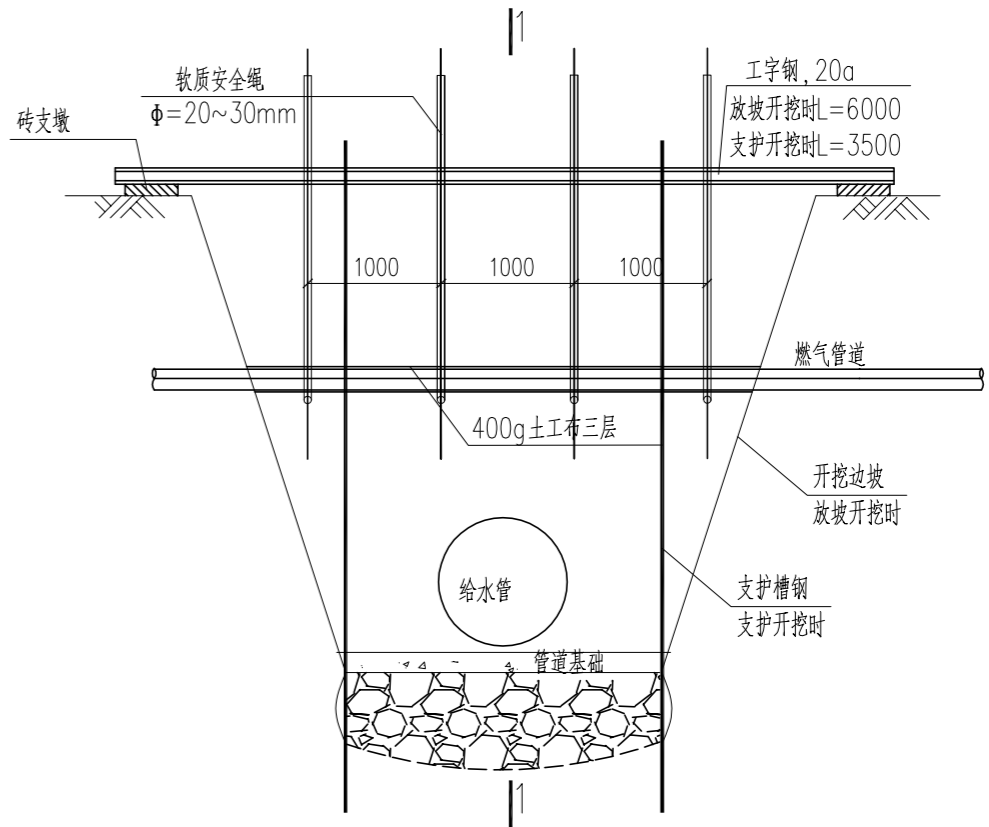


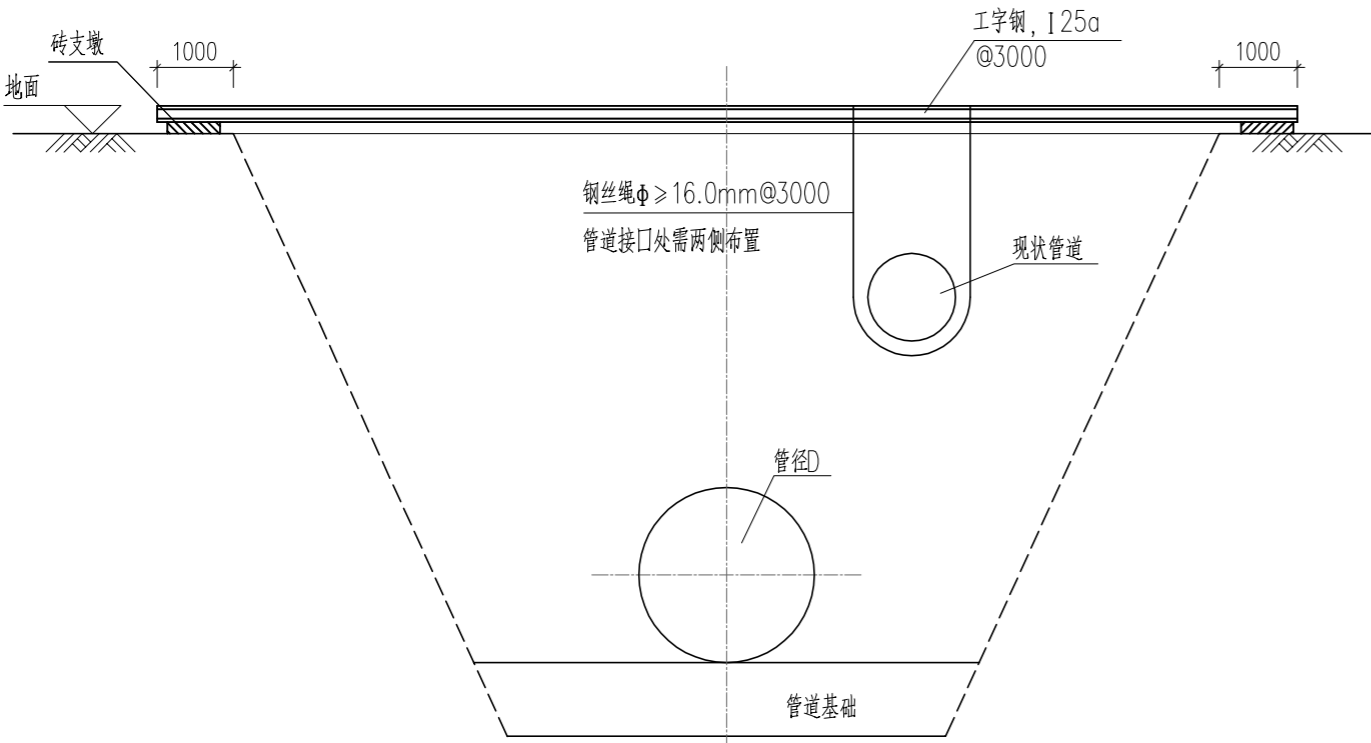
现状管道防护图 (一)



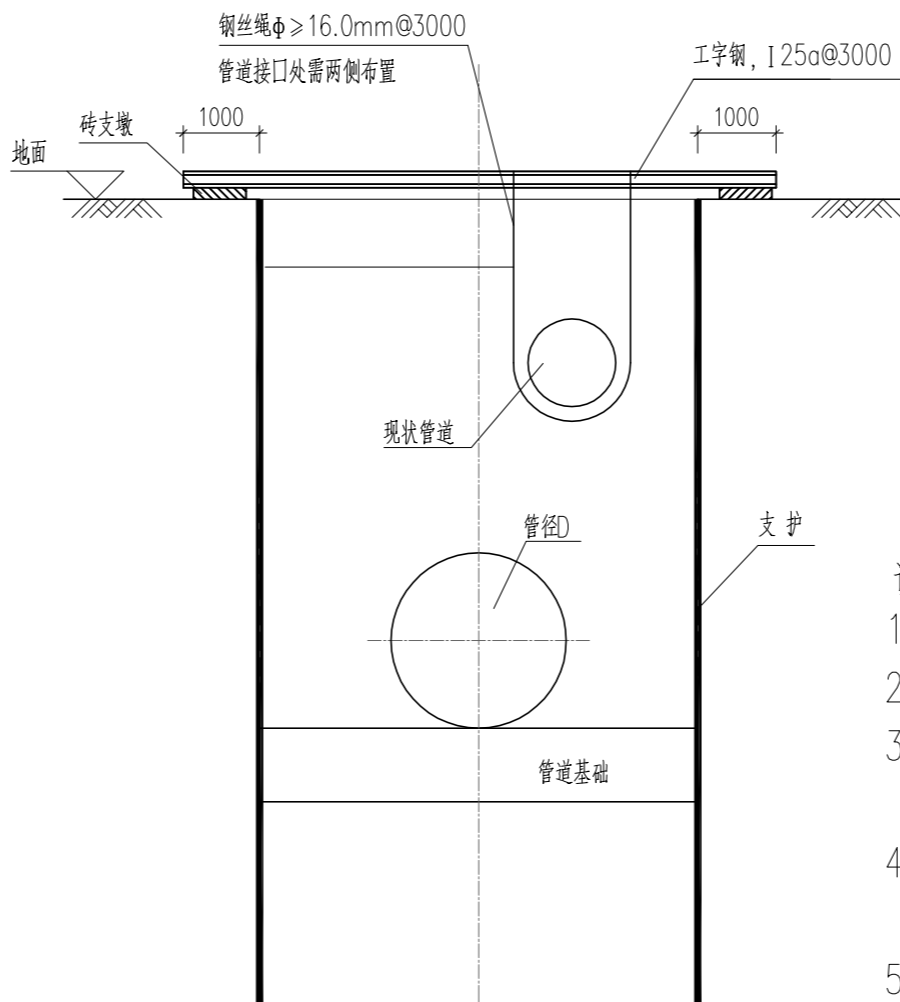
现状管道防护图 (四)



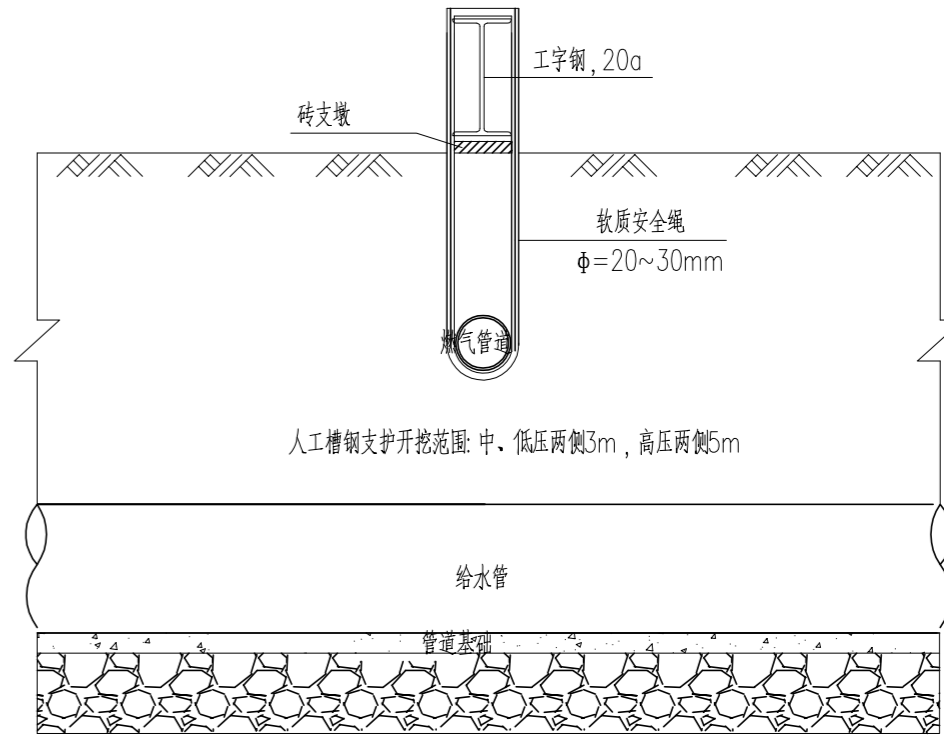
燃气管道防护大样图



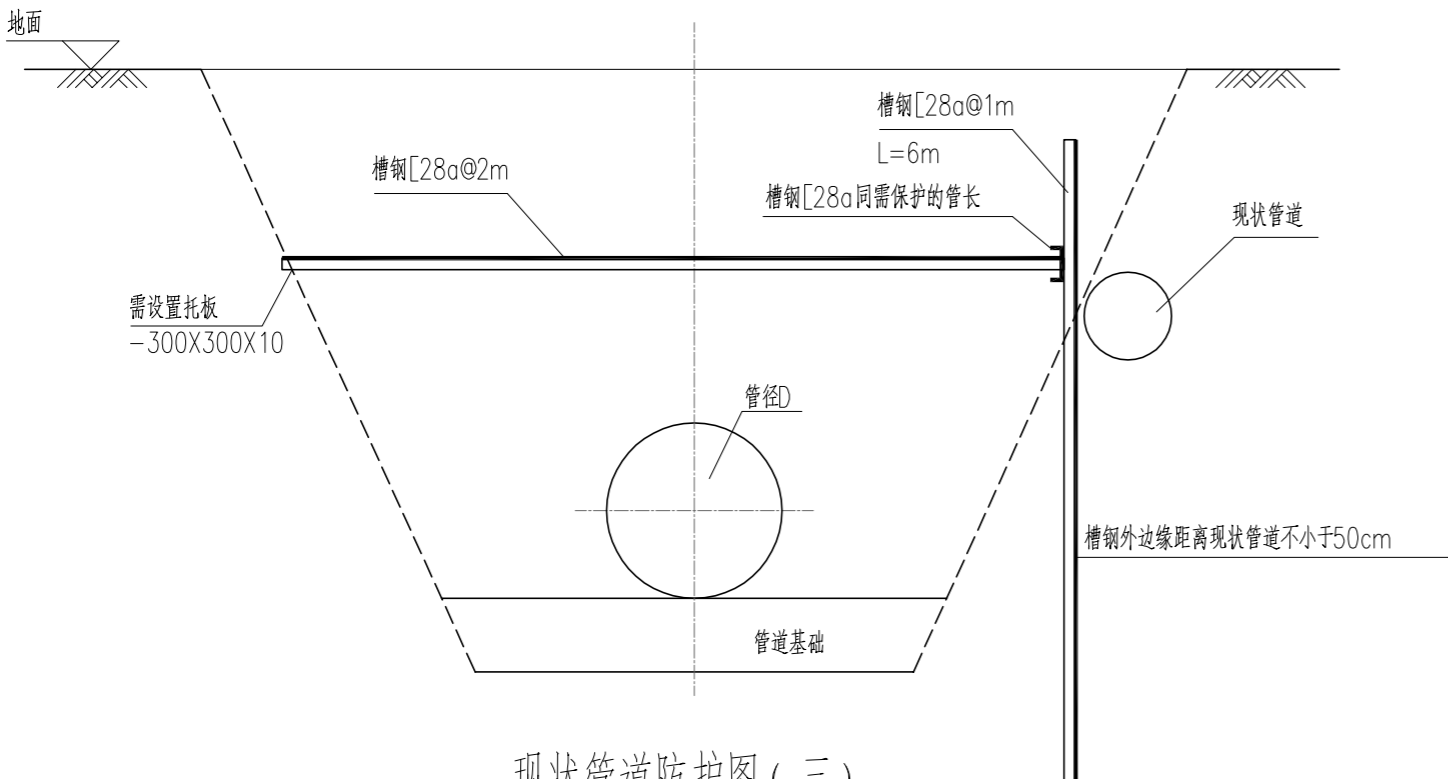
现状管道防护图 (二)



现状管道防护图 (五)



1-1 剖面图



现状管道防护图 (三)

说明:

- 1、本图尺寸单位: 毫米; 标高单位: 米。
- 2、本图适用于雨污水管、煤气管道等硬质的现状管道保护。
- 3、由于管槽开挖施工范围现状管道形态多样, 为保护现状设施的正常使用, 现对现状管道提出通用的保护方案, 施工时可根据现场情况选用。施工保护措施时应与业主、监理及设计单位协商取得同意后实施。
- 4、管道开槽施工期间应注意保护现状管线, 对于管径>500mm时应根据管材及管槽开挖情况征得相关单位同意后另行处理。
- 5、横跨沟槽现状排水管线质量差无法采取保护措施部分, 需拆除后恢复。施工期间临时接通处理。
- 6、施工期间需对裸露供水管线进行检查, 特别是对陈旧供水管道的焊接口及锈蚀部位的加固, 防止焊接口断裂及爆裂。
- 7、管道回填完成后临时保护措施应拆除。



中国市政工程中南设计研究总院有限公司

工程设计综合资质甲级 A142001257 工程咨询甲级资信 91420100177668797-182YJ18

审 定		专业负责人	朱 艳	朱艳
审 核	陈中显	校 核	刘欢华	刘欢华
项目负责人	刘嘉靖	设 计	杨 游	杨游

工程名称	东莞市供水设施更新改造项目- 茶山镇供水管网连通工程		
子 项	结构		
现状管道防护图		设 计 号	给06-2021049
		设计阶段	施工图
		图 号	施-结09
		日 期	2023. 03