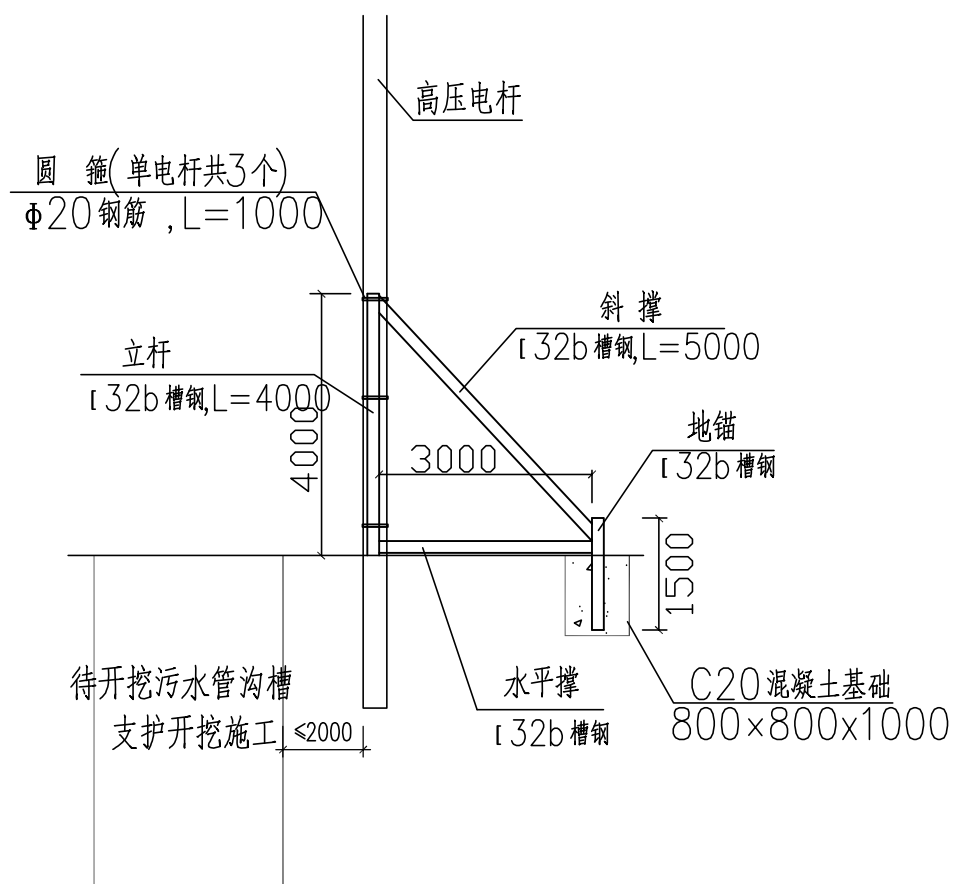
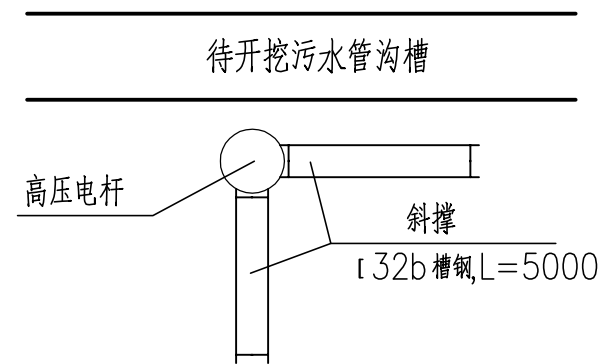


专业	姓名		专业	姓名	专业	姓名	专业	姓名
	姓	名						
给水			建筑					
给排水			结构					
环境			岩土					



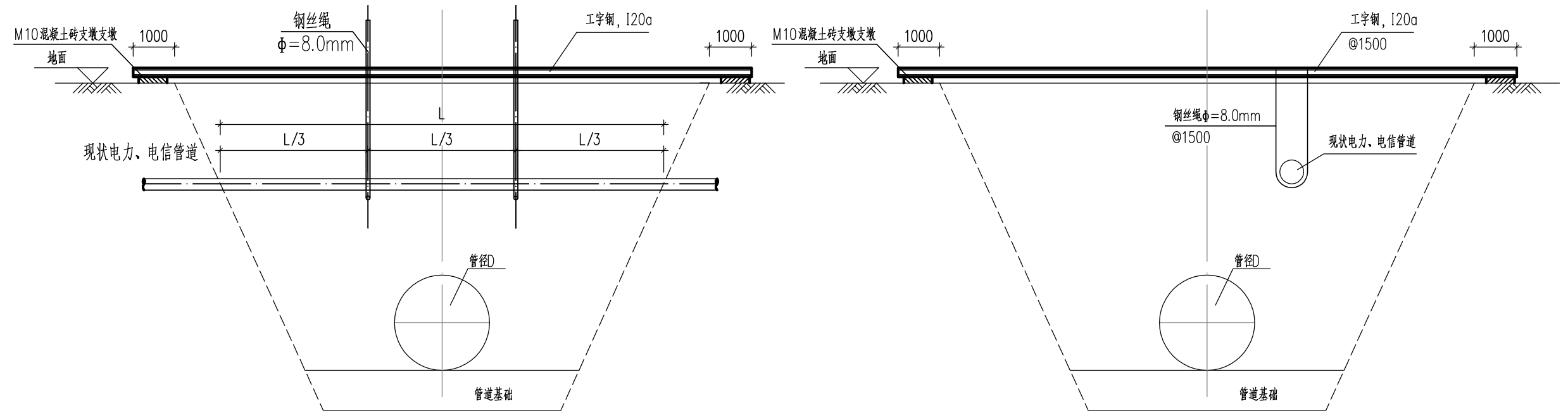
电杆加固立面图



电杆加固平面图

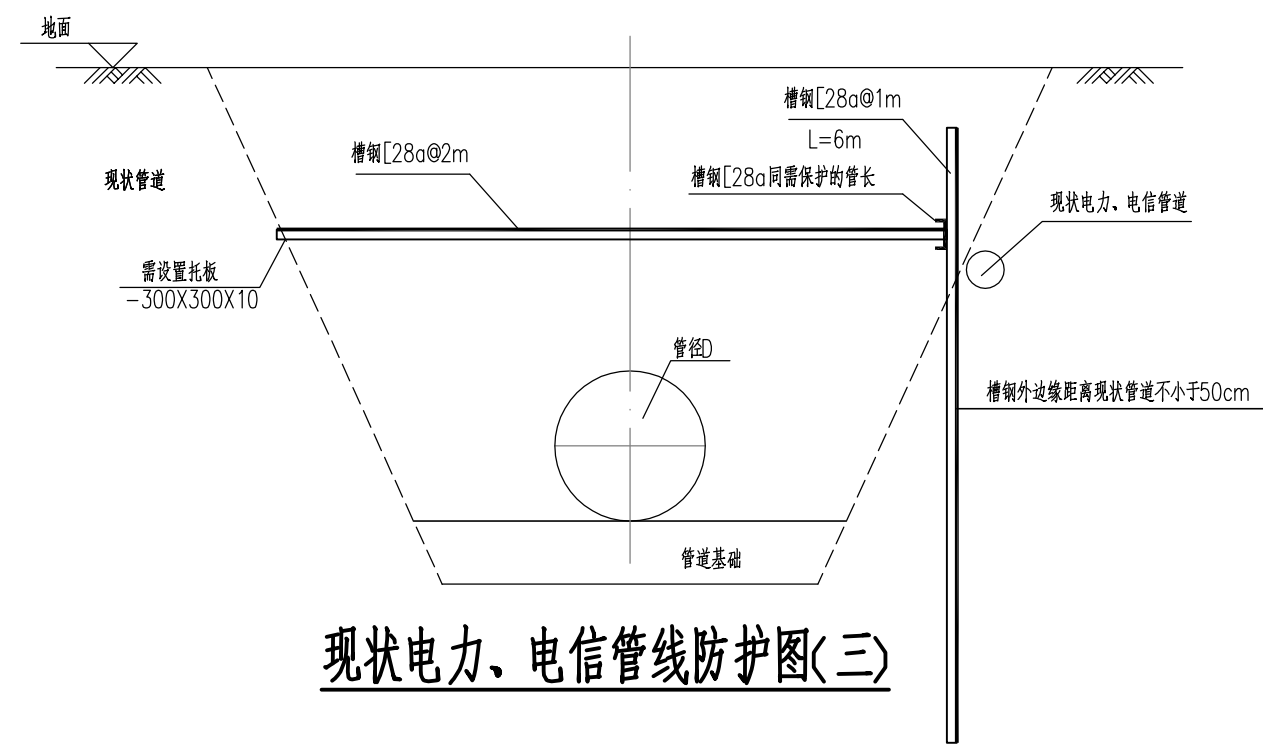
说明：

- 1、图中尺寸单位除注明者外均为毫米；
- 2、每根采用两个加固支架，垂直沟槽方向和平行沟槽方向各一个。
- 3、加固支架各杆件之间采用焊接，支架与电杆之间采用抱箍与电杆连接，支架外端采用80×80cm深度1米的混凝土基础与地面固定。在立杆长度范围内设三道抱箍，抱箍分部在顶部、中部和下部。
- 4、管道回填完成后临时保护措施应拆除。

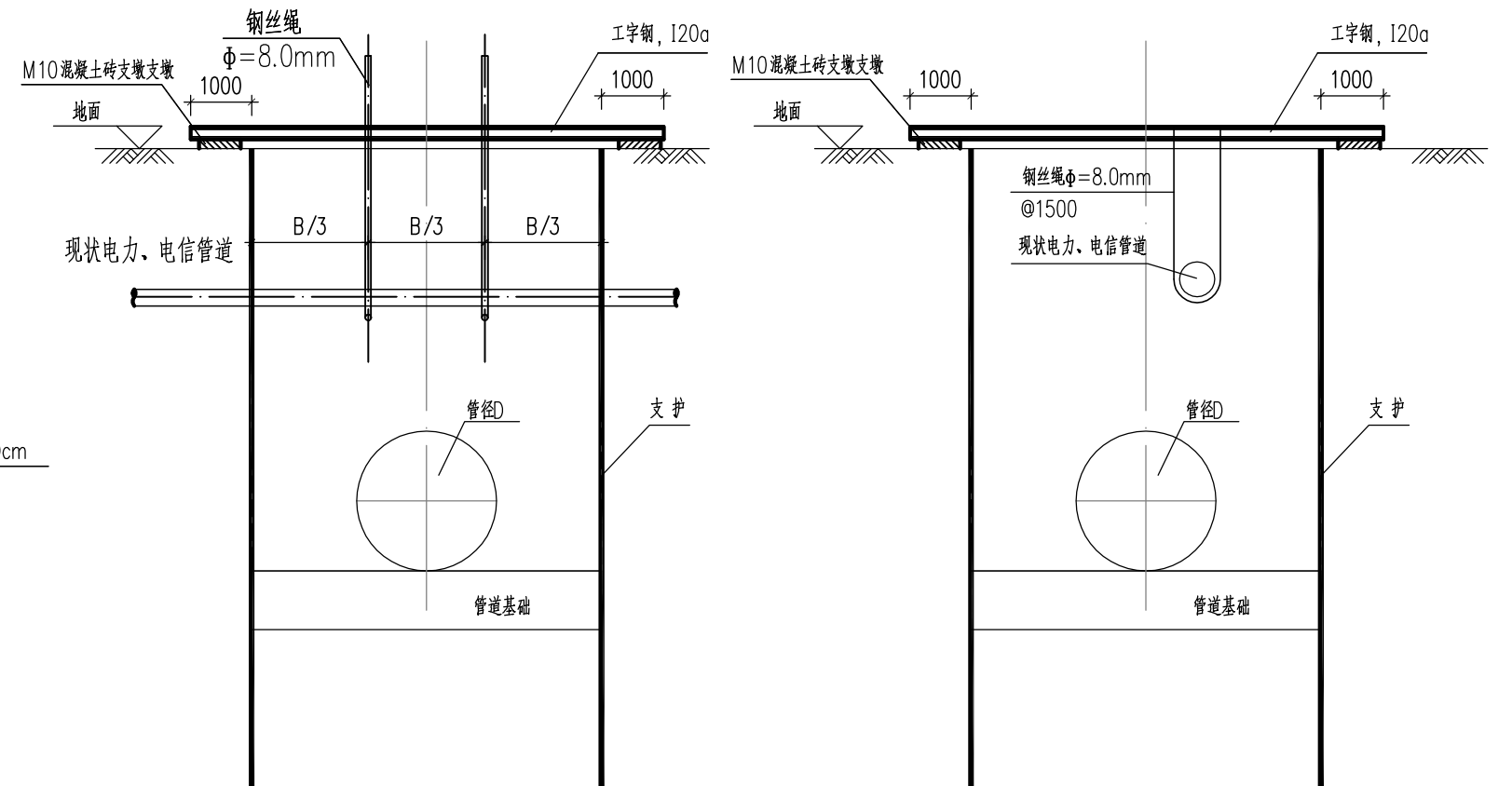


现状电力、电信管线防护图(一)

现状电力、电信管线防护图(二)



现状电力、电信管线防护图(三)

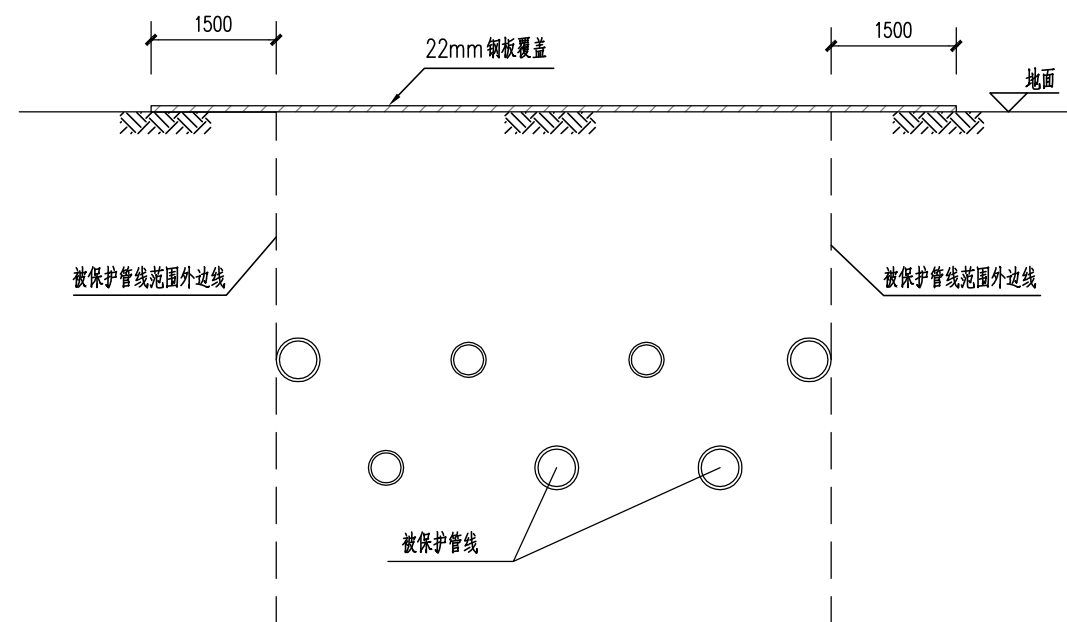


现状电力、电信管线防护图(四)

现状电力、电信管线防护图(五)

说明:

- 1、本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。
- 2、本图适用于电缆、光缆等软质的现状管道保护。
- 2、由于管槽开挖施工范围现状电力、电信管道形态多样，为保护现状设施的正常使用，现对现状电力、电信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。
- 3、管道开槽施工期间应注意保护现状管线，对于管径 $>500\text{mm}$ 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。
- 4、管道回填完成后临时保护措施应拆除。



施工道路下管线保护图

 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd. 工程设计资质甲证书号: A244013736, A144013739 工程勘察综合资质甲证书号: B144013739					项目名称 韶关市主城区地下排水管网提质升级项目(一期) (第一批次)		建设单位 韶关市水务投资集团有限公司				
					子项名称		图 名 管线保护设计(二)				
审定人	罗卫华	罗卫华	主持人		项目负责人 余涛 初振宇	设计人 陈舒展 徐榆	设计号 25X1321	专 业	结 构	图 别	结 施
审核人	韩晓鹏	韩晓鹏	校对人	申瑞瑜	专业负责人 陈舒展	制图人 陈舒展 徐榆	设计阶段 施工图	日 期	2025.12	图 号	JG-DY-07