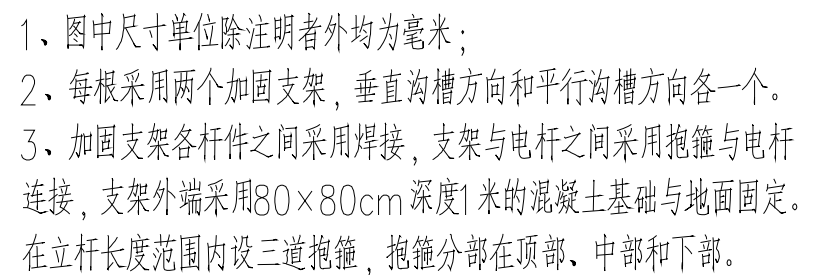




1. 本图尺寸单位：毫米；标高单位：米。
2. 本图适用于现状雨污水管、电力管、电信管、煤气管等现状管道保护。
3. 本图为常用的保护方案，由于管槽开挖施工范围现状管道形态多样，施工时可根据现场情况选用。
4. 为保护现状设施的正常使用，电力、电信、燃气管道施工保护措施应与业主、监理及设计单位协商，并取得管线权属单位同意后实施。
5. 管道开槽施工期间应注意保护现状管线，对于管径 $>500\text{mm}$ 时应根据管材及管槽开挖情况征得相关单位同意后另行处理。
6. 横跨沟槽现状雨污水管线质量差无法采取保护措施部分，需拆除后恢复。施工期间临时接通处理。
7. 施工期间需对裸露供水管线进行检查，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。
8. 管道回填完成后临时保护措施应拆除。



 中国市政工程东北设计研究总院有限公司						建设单位	东莞市水务集团供水有限公司				
						工程名称	东莞市供水管网更新改造二期工程（虎门标段）				
审 定	孙树本		校 核	樊鑫		子项名称	居岐社区				
审 核	孙树本		设 计	陈正朗		现状管线防护及电杆加固图					
项目负责人	袁琳		制 图	陈正朗		阶 段	施工图	专 业	结 构	比 例	
专业负责人	许琴琴		日 期	2023.12	图 号	HM-JQ-SG-17	工程编号	DG2023P021S	版 次	A	