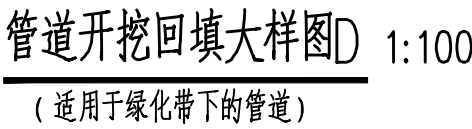
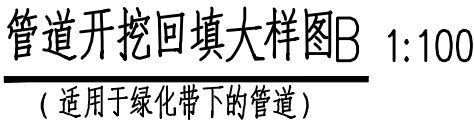
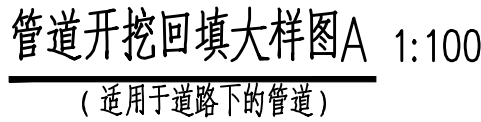


会 答 栏





备注: 1、沟槽底部开挖宽度  
 $B=D+2(b_1+b_2+b_3)$   
 $b_1$ ——管道一侧的工作面宽度(mm);  
 $b_2$ ——有支撑要求时,管道一侧的支撑厚度(mm),取150mm;  
 $b_3$ ——现场浇筑混凝土或钢筋混凝土管渠一侧模板的厚度(mm)。

(1) 由于地质条件的复杂性和现有地质资料的局限性, 施工开槽后应通知勘察、设计、监理、建设单位现场验槽, 对出现的异常情况协商处理。

(2) 本管线与各种现况管线(给水、雨水、污水、电信、电缆等)交叉时, 施工时应对应现况管线采取措施予以保护, 以免破坏。

(3) 本设计管线运行中检修时, 需采取相关临时措施保护路基及相邻建(构)筑物基础。

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程（自控集成标段） 东城水厂自控、安防改造设计图 管道开槽设计图（一）	项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	姚磊	鲍磊	校核人	张邓霖	张邓霖	阶段	施工图设计		
		专业负责人	闫京涛 王金鹏	闫京涛	王金鹏	审核人	闫京涛	闫京涛	图号	2023N121-SS030302-JG01		
		设计人	王金鹏	王金鹏	王金鹏	审定人	陈明翰	陈明翰	日期	2024.08	比例	