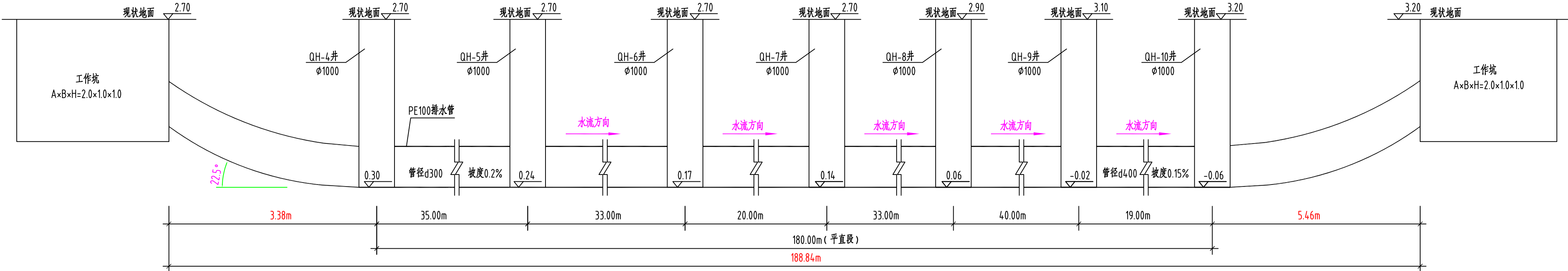
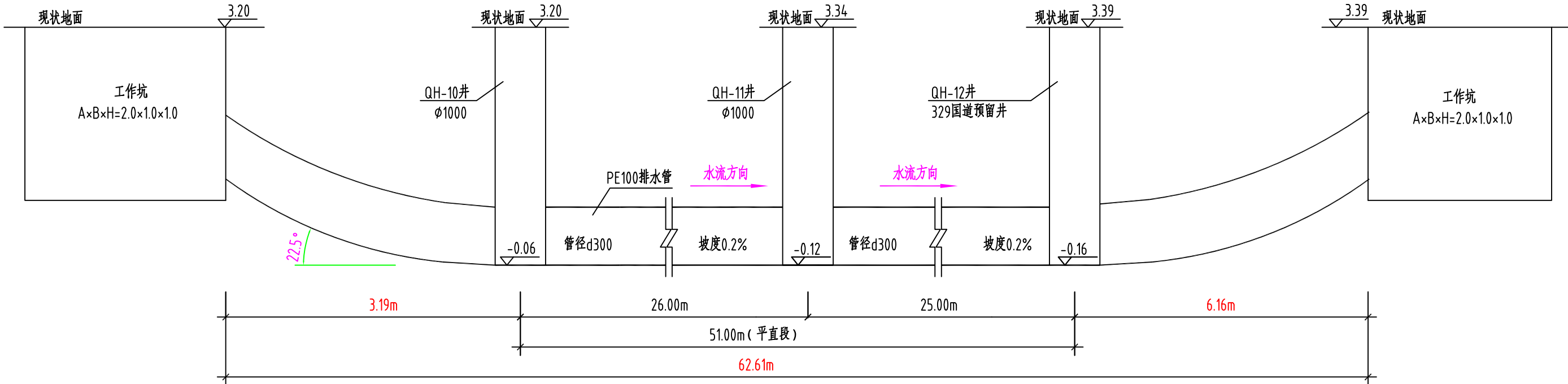


牵引管施工示意图  
QH-1井至QH-4井段



牵引管施工示意图  
QH-4井至QH-10井段



牵引管施工示意图  
QH-10井至QH-12井段

说 明

- 1.图中尺寸单位、管长单位以米计,管径单位以毫米计;
- 2.本图坐标系采用宁波独立坐标系,高程单位以米计,高程系统采用1985国家高程基准;
- 3.受现场施工条件限制,本段污水管道全线施工方式为牵引管施工。
- 4.由于无牵引管施工段沿线的物探资料,牵引管施工前必须对牵引管段沿线进行现状市政管线等障碍物进行测量。待明确牵引管施工段沿线在管道设计标高范围内无障碍物后方可进行牵引管施工。
- 5.污水管道牵引管施工必须由具备相应施工资质的专业厂家进行施工。污水管道牵引管施工有效段为牵引管中部平直管段为有效牵引管段。同时,牵引管段的有效平直段必须严格按设计标高进行坡度控制。
- 6.本次设计牵引管施工入土角、出土角均为22.5°。
- 7.遇特殊情况时,及时联系设计单位协商解决。
- 8.未尽事宜详见《给水排水管道工程施工及验收规范》(GB50268-2008)。

中国市政工程中南设计研究总院有限公司				工程名称	宁波市鄞州区五乡镇镇区污水收集管网建设工程	
市政行业甲级A142001257 工程咨询甲级12120070023				子 项	2012年五乡宝幢组团污水收集管网工程	
审 定		专业负责人	姚 琦	清河路 牵引管施工示意图	设计 号	16-201216
审 核	陈晓安	校 核	姚 琦		设计阶段	施工图设计
项目负责人	罗 俊	设 计	张继昌		图 号	施-排206
					日 期	2013.06