

直槽开挖结构断面图

深度 $H \leq 1200\text{mm}$ 的基坑参照“东莞市水务集团建设管理有限公司供水管网更新改造工程设计指引图册部分(第三版)”采用直槽开挖。

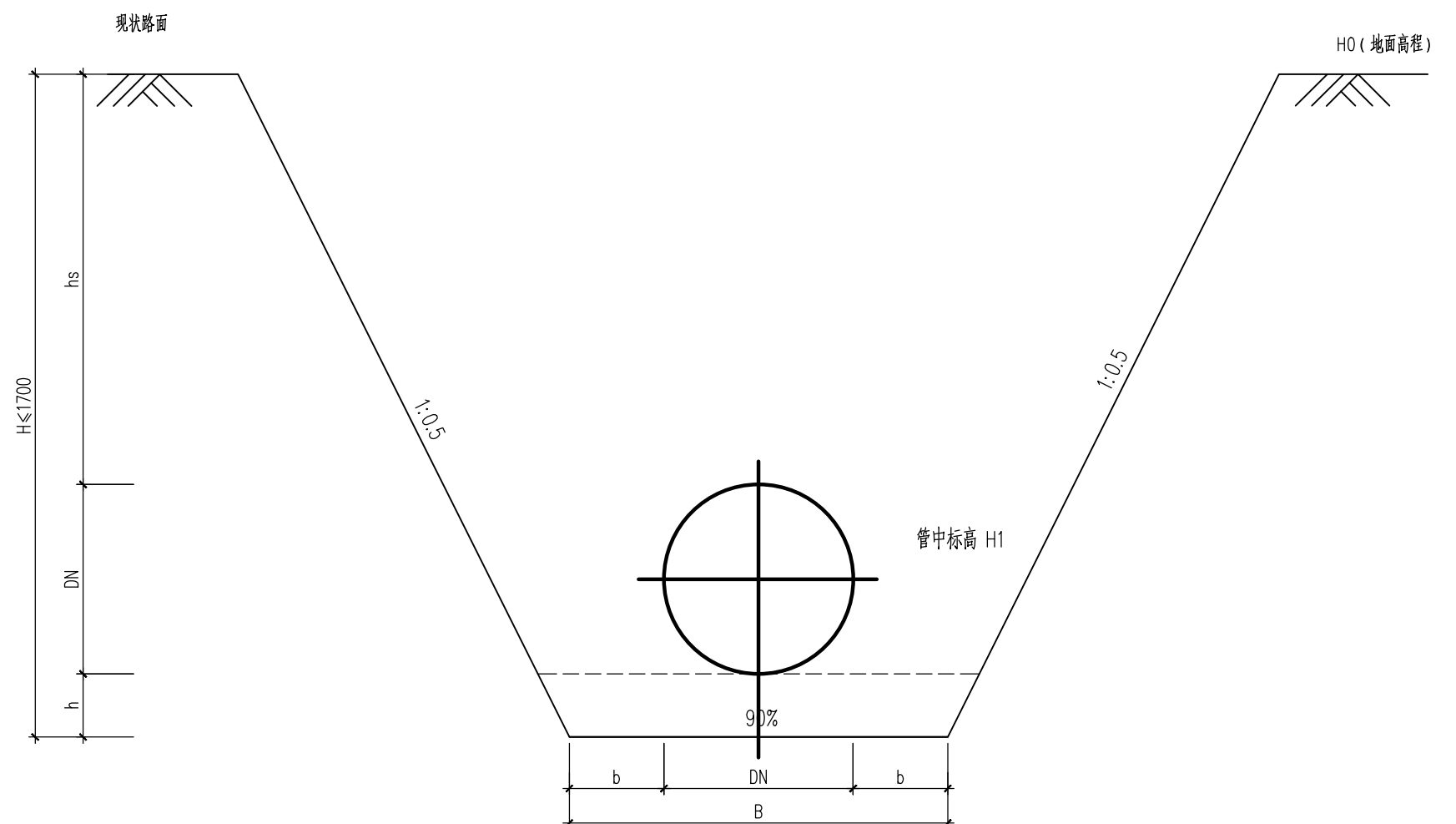
### 直槽开挖工作面宽度表

管径(公称)(mm)	底宽B(mm)
DN≤100	350
DN150	500
200<DN≤1000	DN+2b

备注:1、沟槽底部开挖宽度

$$B = DN + 2 * b$$

b取值参考直槽、放坡开挖工作面宽度表



放坡开挖结构断面图

直槽、放坡开挖工作面宽度表

管径(公称)(mm)	工作面宽度b(mm)
DN≤500	300
500<DN≤1000	400
1000<DN≤1500	500

备注: 1、沟槽底部开挖宽度

$$B = DN + 2 * b$$

b1——管道一侧的工作面宽度 (mm) ;

b2--有支撑要求时,管道一侧的支撑厚度(mm);

b3——现场浇筑混凝土或钢筋混凝土管渠一侧模板的厚度(mm)。

			校核 CHECKED	杨青坡		阶段 STAGE	施工图设计
审核 AGREED	徐震		校对 CHECKED	杨青坡		专业 SPECIALITY	结构
设计负责人 CHIEF DESIGNER	姜序		设计 DESIGNED	吴东宇		比例 SCALE	见图
专业负责人 SPECIALITY SPONSOR	王兴		制图 DRAWING			日期 DATE	2024.11.01



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东莞市望洪污水处理厂再生水利用工程

放坡开挖结构断面图

项目编号 PROJECT NO.	2024GD183SS
子项名称 SUB ITEM	总图
图号 DRAWING NO.	DC01C-02-03
修正号 REV. NO.	

