

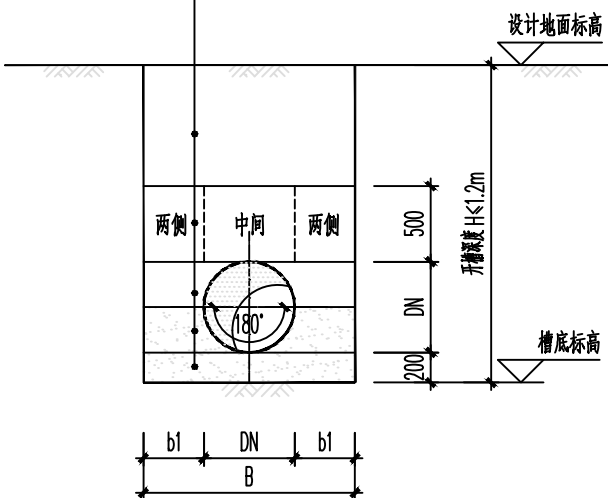
回填粘土性土或粉土(液限 $W_L < 50\%$ ), 砂粒含量大于25%, 压实系数不小于0.95(或参照《区道路要求的压实系数

管顶以上500mm回填粘土性土或粉土(液限 $W_L < 50\%$ ), 砂粒含量大于25%, 两侧压实系数不小于0.90, 中间0.85

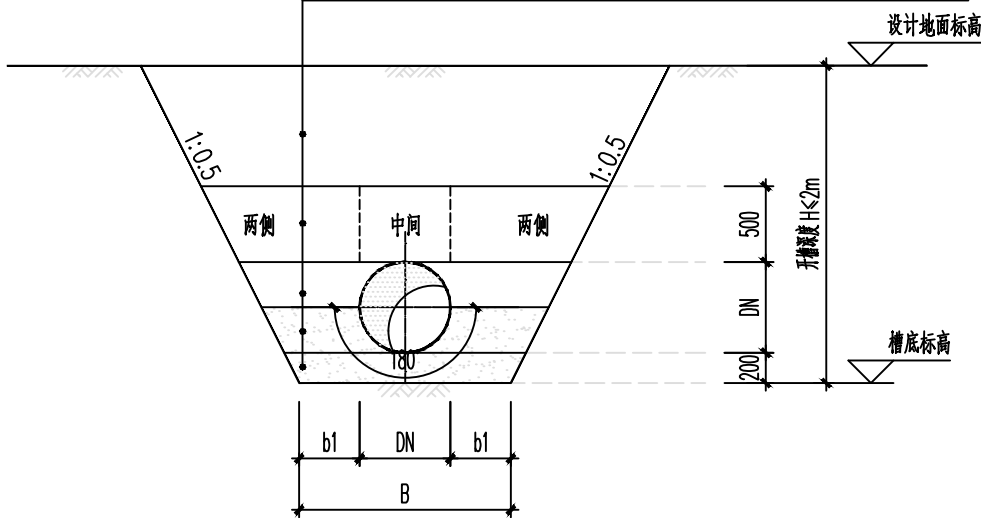
管侧回填粘土性土或粉土(液限 $W_L < 50\%$ ), 砂粒含量大于25%, 压实系数不小于0.95.

180°圆形砂基础回填中粗砂压实系数取 0.85~0.95

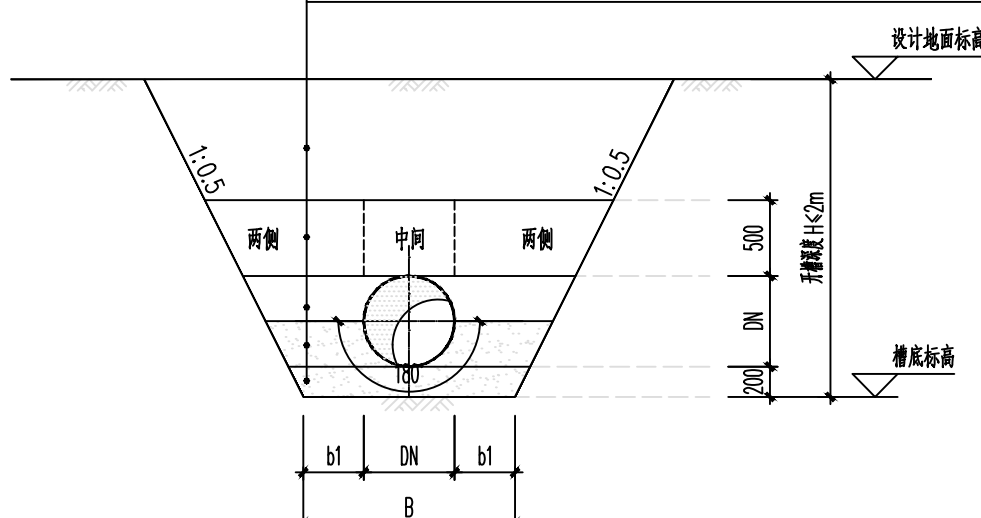
管道中粗砂垫层压实系数取 0.85~0.90



|  |
|--|
| 道路结构层以下回填粘土粉渣, 压实系数不小于0.95或参照厂区道路要求的压实系数               |
| 管顶以上500mm填粘土粉渣, 两侧压实系数不小于0.90, 中间0.85                  |
| 管侧回填粘土性土或粉土(液限 $W_L < 50\%$ ), 砂粒含量大于25%, 压实系数不小于0.95。 |
| 180°弧形基础回填中粗砂压实系数不小于0.95                               |
| 管道中粗砂垫层压实系数取0.85~0.90                                  |




回填料土或粉土 液限 $W_L<50\%$ , 砂粒含量 $\geq 25\%$ , 压实系数 $\geq 0.95$ 或参照厂区道路要求的压实系数  
管顶以上500回填料土或粉土 液限 $W_L<50\%$ , 砂粒含量 $\geq 25\%$ , 两侧压实系数 $\geq 0.90$ , 中侧 0.85  
管侧回填料土或粉土 液限 $W_L<50\%$ , 砂粒含量 $\geq 25\%$ , 压实系数 $\geq 0.95$   
180°弧形砂基础回填中粗砂压实系数 $\geq 0.95$   
管道中粗砂层压实系数取 0.85~0.90



|         |             |
|---------|-------------|
| 管径D(mm) | 工作面宽度b1(mm) |
| D≤500   | 300         |

| 房间名称     | 踢脚/墙裙             |     |      | 内墙面                    |    |                   |
|----------|-------------------|-----|------|------------------------|----|-------------------|
|          | 编号                | 高度  | 材料   | 编号                     | 厚度 | 材料                |
| 反冲洗泵房配电室 | 踢14、16<br>燃烧性能：A级 | 150 | 面砖踢脚 | 内墙4、5，国标内墙1<br>燃烧性能：A级 | 14 | 水泥石灰砂浆<br>水性耐擦洗涂料 |

(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）<br>石排水厂加药系统改造设计图<br>管道开槽设计图 | 项目(副)负责人 | 姚左钢 鲍磊  | 姚左钢 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-SS031001-JG05 |    |   |
|   |   | 设 计 人    | 王金鹏     | 王金鹏     | 审定人 | 陈明翰 | 陈明翰 | 日期 | 2024年8月                | 比例 |   |