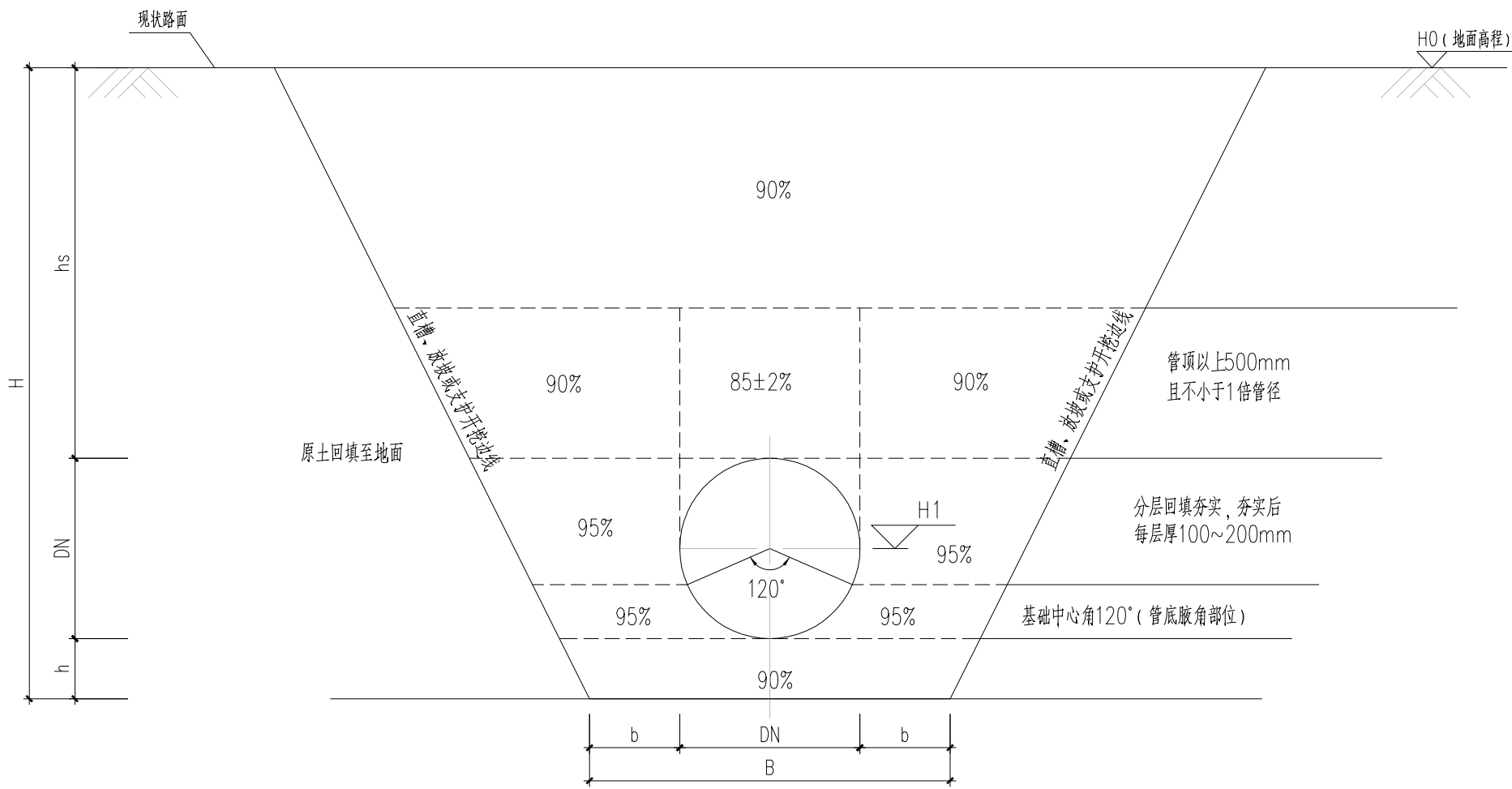
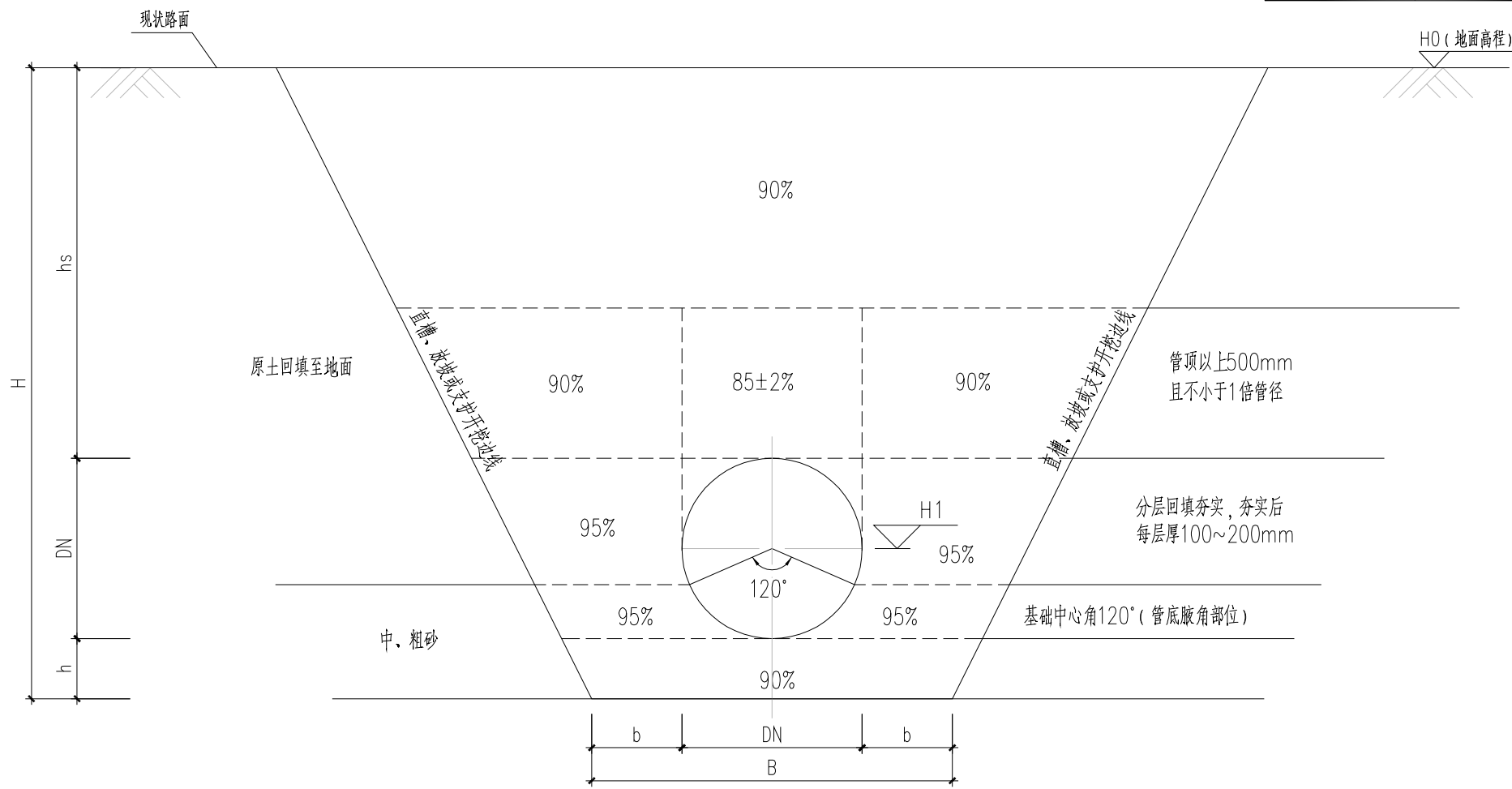


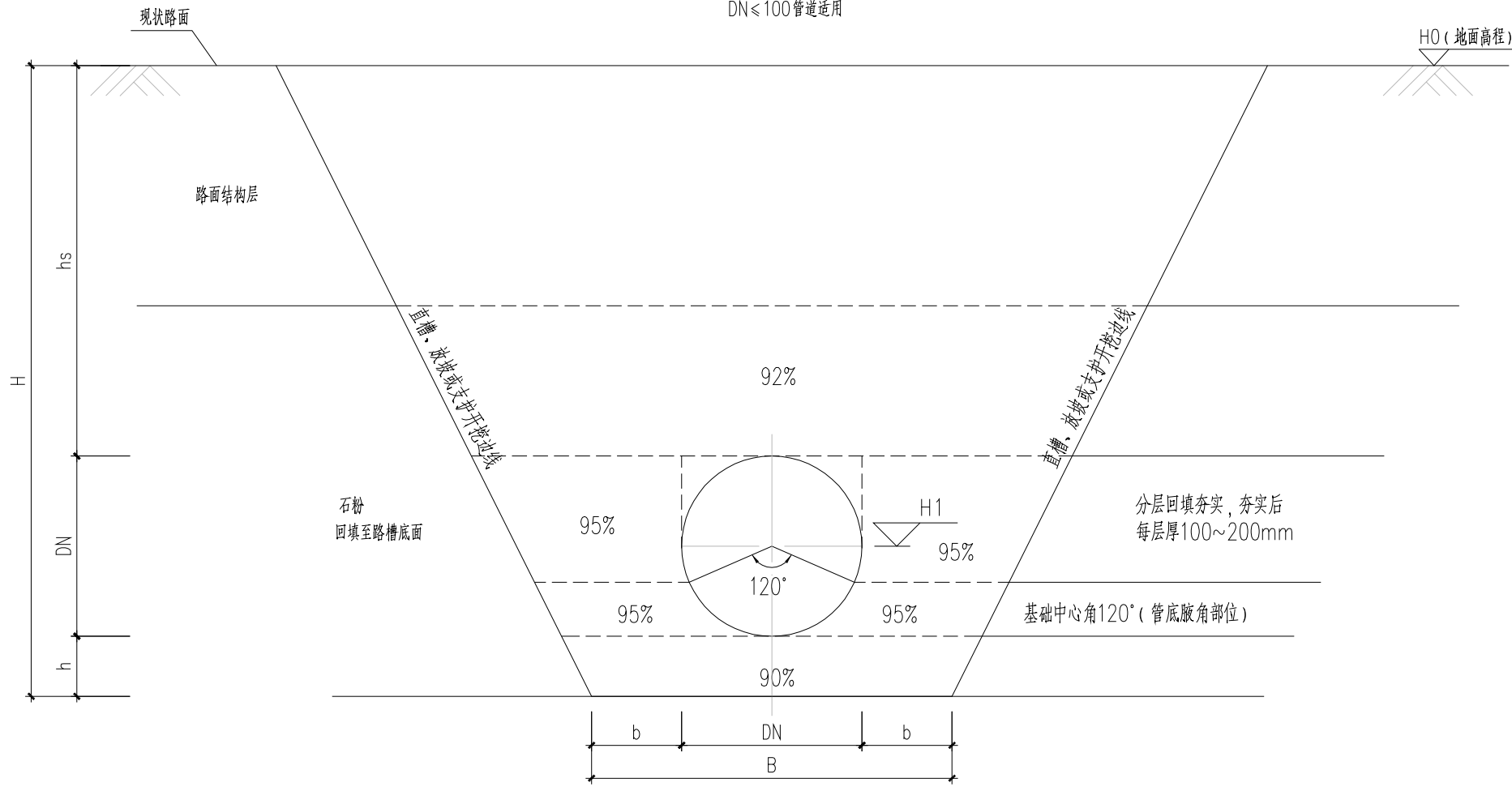
给水	排水	燃气	热力	电信
工程	工程	工程	工程	工程
设计	设计	设计	设计	设计
院	院	院	院	院



绿化带、自然土路回填做法
(回填做法1)



绿化带、自然土路回填做法
(回填做法2)



巷道(人行道)回填做法
(回填做法3)




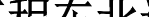


沟槽回填说明：

- 1、本图适用于绿化带、自然土路、巷道(人行道)回填；
- 2、沟槽宽度、深度、回填断面边线仅为示意，具体以开挖断面图为准；
- 3、石粉可采用可采用石粉或者符合要求的再生石粉(粒径范围: 1mm ~12mm ,一般松容重 500~1600kg/m³,细度模量3.3~3.5)；
- 4、石粉材料应粗细掺配,一般其粒径组成应控制为: 2.5毫米以上的粗颗粒和2.5毫米以下的细粒料各占一半为宜,粒径不大于40毫米;小于0.074毫米的粉料不超过10%。)；
- 5、巷道(人行道)路面结构做法详道路修复图纸；
- 6、管道施工完后进行基坑回填时,应均匀、对称、分层铺填并碾压密实,根据压机功率,回填时每层的松铺厚度控制在20~30cm,达到设计要求的压实系数和变形模量后,方可进行下一道工序的施工；
- 7、沟槽开挖应有排水措施,地下水位需降至坑底以下0.5m,基坑不得泡在水中,尤其应防止产生浮管;支撑应从下往上挨道拆除,待沟槽土体回填至支撑标高下方约20公分后,方可拆除一道支撑；
- 8、中粗垫沙层中,含沙泥量小于5%。
- 9、本图适用于柔性管道。

管底垫层厚度选用表

序号	管径(公称) (mm)	管径(外径) (mm)	垫层 h(mm)
1	DN≤100		100
2	DN150	dn160	150
3	200≤DN≤1000		200
4	200≤DN≤1000		200

- 9、良质土回填时,应符合以下规定:
 - 1)土中不得含有有机物、冻土、淤泥以及大于50mm的砖、石等硬块;
 - 2)不得带水回填,回填土的含水量,宜按土类和采用的压实工具控制在最佳含水率±2%范围内;
 - 3)粒径小于0.075mm的细粒土含量小于12%的粗颗粒土、中砂、粗砂、砂夹石、土夹石。
- 10、中粗砂垫层中,砂含泥量小于5%。

<div></div> 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	东风社区				
审 核	孙 树 本		设 计	陈 正 朗		小直径浅埋管道直立开挖及回填做法					
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-DF-SG-02	工程编号	DG2023P021S	版 次	A	