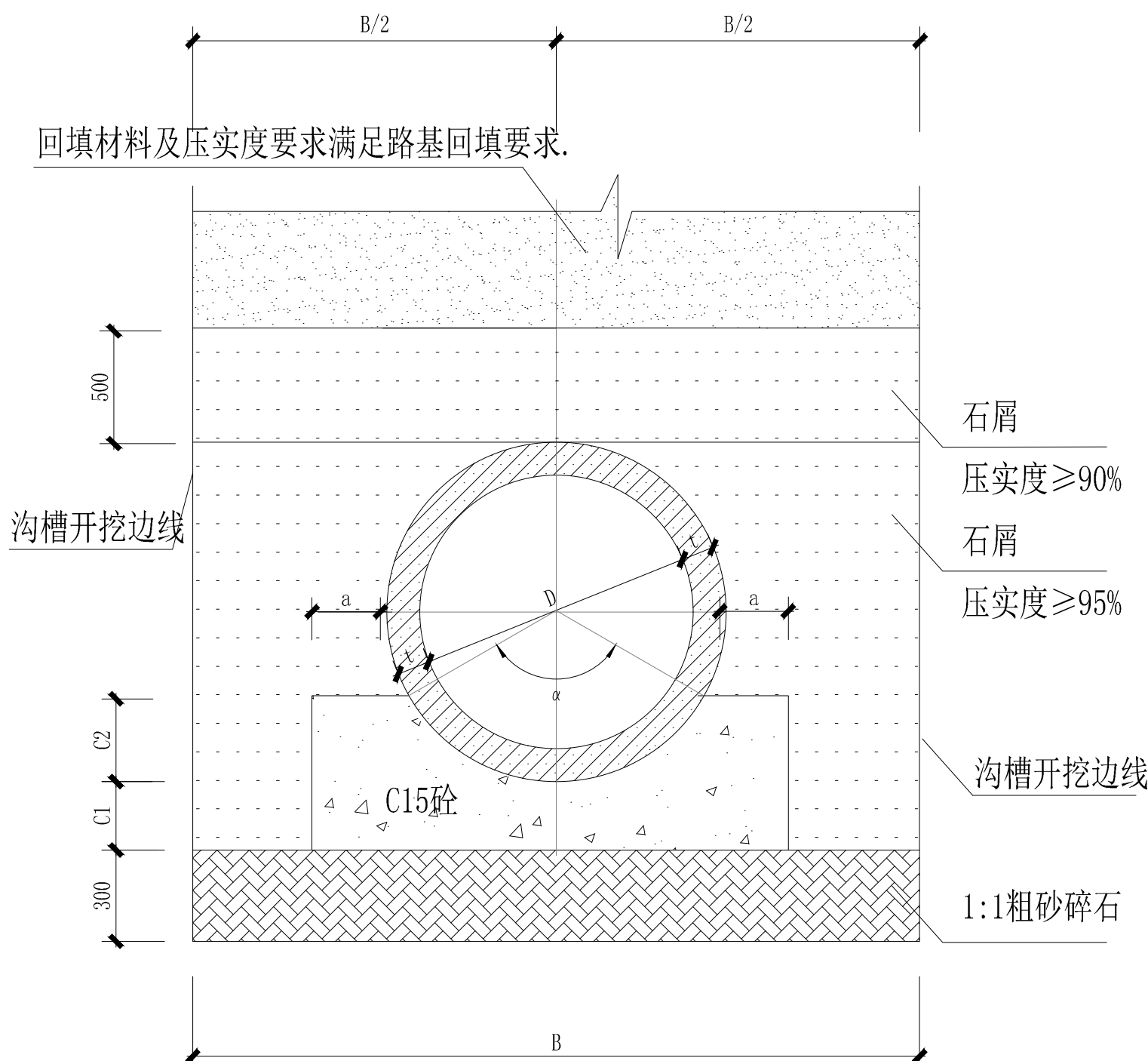
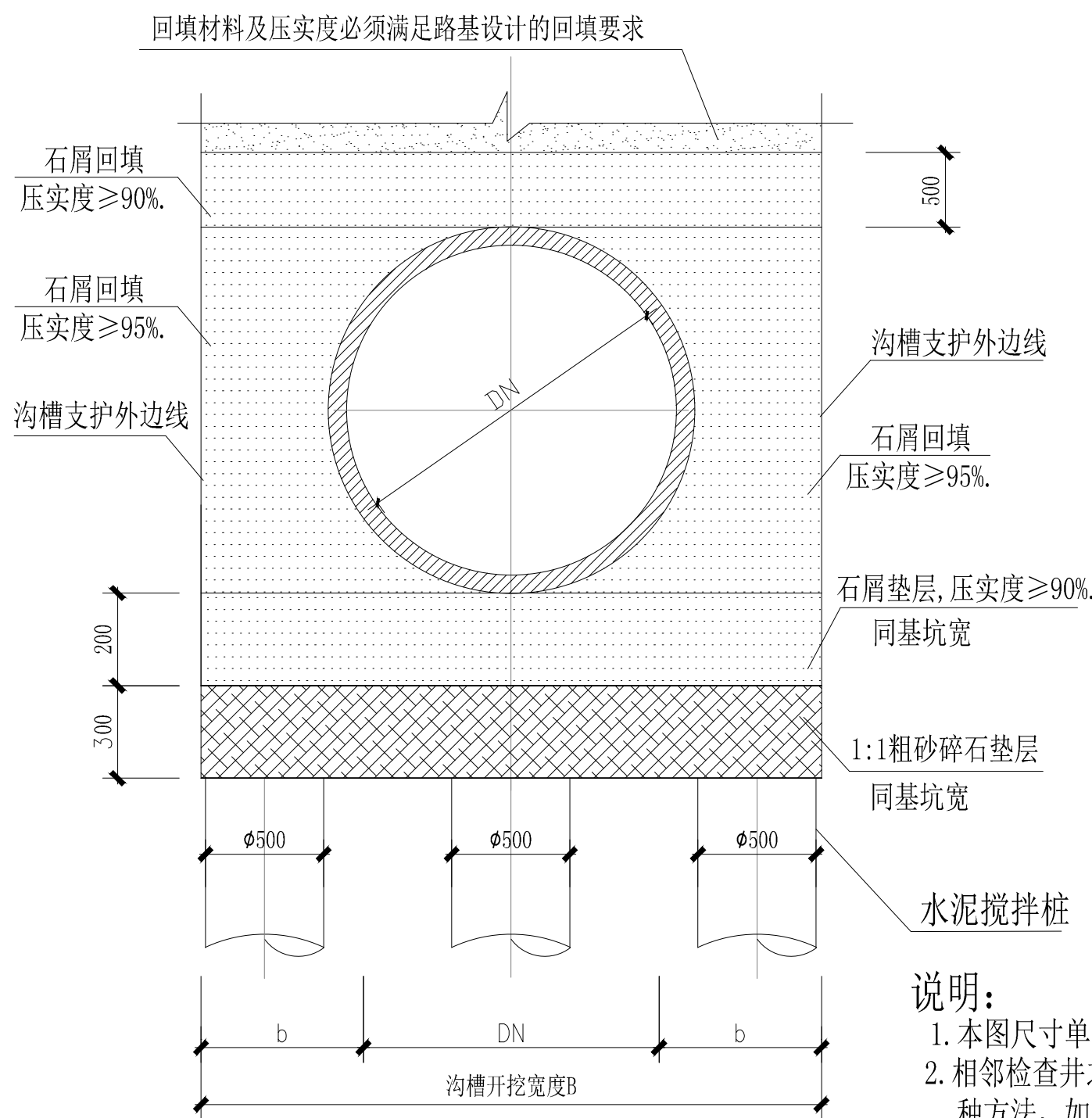


管道基础及回填大样图  
(用于室外塑料管、金属管天然地基)

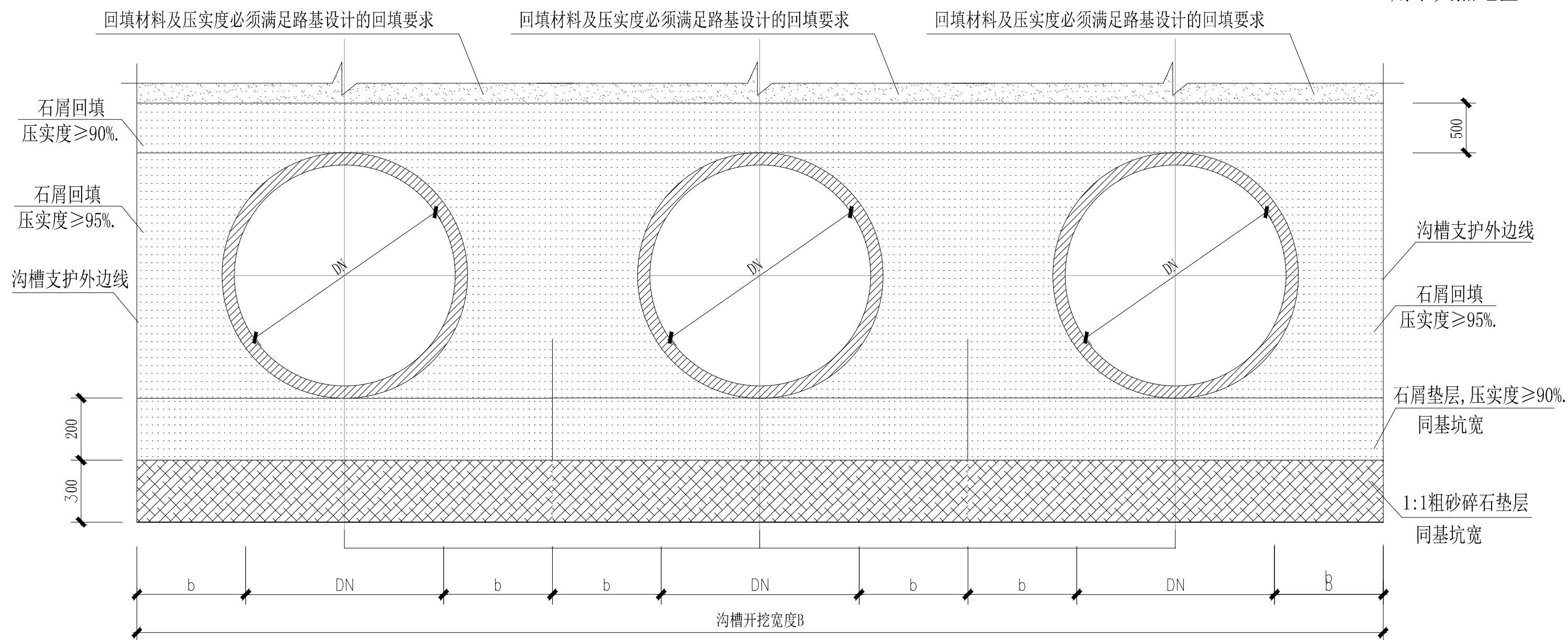


钢筋砼管道砼基础大样图  
(用于天然地基)



管道基础及回填大样图  
(用于室外排水管天然软地基)

- 说明:
1. 本图尺寸单位以毫米计。
  2. 相邻检查井之间的管道地基处理必须是同一种方法, 如果相邻检查井之间的管道地基处理方法不同必须通知设计人员。
  3. 图中管道施工时, 采用钢板桩或拉伸钢板桩支护开挖或按规范放坡开挖。
  4. 管道要求地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{kpa}$ 。
  5. 水泥搅拌桩参照道路基础处理方法。



共槽开挖管道基础及回填大样示意图

管公称直径 DN (mm)	单侧工作面宽度 b (mm)	沟槽开挖宽度 B (mm)
200	450	1100
300	450	1200
400	450	1300
500	500	1500
600	500	1600
700	550	1800
800	600	2000
900	600	2100
1000	600	2200

管内径 D	管壁厚 t	管肩宽 a	管基厚		沟槽开挖宽度 B
			C1	C2	
500	50	80	100	150	1600
600	60	100	100	180	1900
700	70	105	105	210	2000
800	80	120	120	240	2100
900	90	135	135	270	2200
1000	100	150	150	300	2300
1200	120	180	180	360	2700
1350	135	203	203	405	2850
1500	150	225	225	450	3000
1650	165	248	248	495	3550
1800	180	270	270	540	3700
2000	200	300	300	600	3900

版次	日期	修改内容	修订者
1	2025.03	首次发布	甘郁东

图纸条码

4 5 3 8 7 2 4 X

总工程师	审定	审核	设计	总负责人	专业负责人	校核	设计
		甘郁东			敖郁东	敖郁东	鲍梦麒

建设单位	茂名广港码头有限公司		
工程名称	茂名广港码头2#宿舍楼工程		
业务号	23-939	专业	给排水
设计阶段	施工图		
图纸名称	室外管线大样图		
图号	S-2-DY2	版本号	00
出版日期	2025.03	序号	000
版权所有, 不得复制, 套用或公开。 ALL RIGHTS RESERVED.			