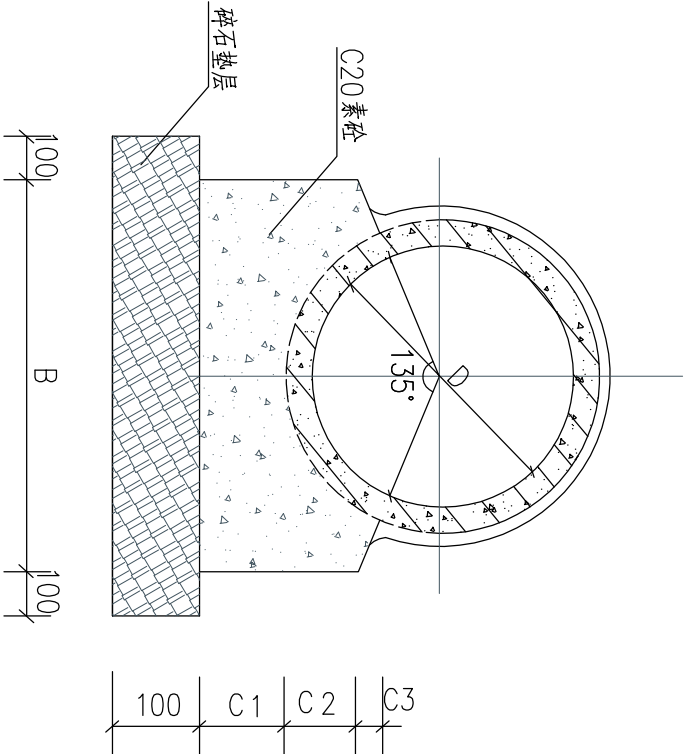
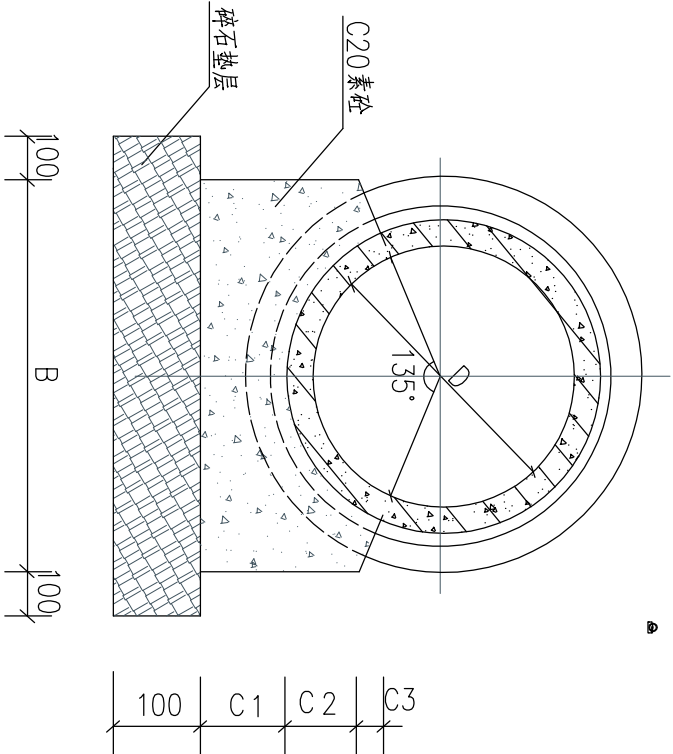


尺寸及材料表

管径 D	抹带接口管道基础						承插接口管道基础					
	B	C1	C2	C3	混凝土m³/m	B	C1	C2	C3	混凝土m³/m		
200	350	160	60	20	0.048	350	60	110	20	0.051		
250	410	160	70	30	0.059	410	60	130	30	0.063		
300	530	160	90	30	0.073	530	100	140	30	0.086		
400	660	160	120	30	0.098	660	100	180	30	0.123		
450	660	160	130	40	0.113	660	100	190	40	0.128		
500	780	170	150	40	0.137	720	100	210	40	0.147		
600	850	180	170	40	0.179	850	100	250	40	0.195		
700	990	200	200	50	0.244	990	100	290	50	0.262		
800	1130	220	230	60	0.318	1130	100	320	60	0.330		
900	1280	240	260	70	0.408	1280	100	380	70	0.427		
1000	1410	260	290	70	0.497	1410	100	390	70	0.479		
1100	1550	280	320	80	0.604	1550	100	450	80	0.591		
1200	1680	300	350	80	0.713	1680	120	480	80	0.682		
1350	1880	320	390	90	0.873	1880	120	570	90	0.896		
1500	2130	370	440	110	1.160	2130	140	610	110	1.112		



平口管基础断面设计图



承插管基础断面设计图

说明:

- 1、本图尺寸单位以毫米计。
- 2、当施工过程中需在C1层面处预留施工缝时，则在继续施工时应将凹面凿毛刷净，以使整个管基结为一体。
- 3、当槽基土质遇淤泥质土时，一般可采取挖除淤泥，换土夯实方法；施工时应做好沟槽排水，严禁泡槽。
- 4、垫层采用碎石，碎石粒径 ≥ 40 。
- 5、施工时，尽可能避免沟槽超挖，如已超挖，需用砂夹石回填，要求同第4条。
- 6、适用条件：（1）原状土施工时，地基承载力需达到80KPa，且管顶覆土厚度 ≥ 3.0 米。
- （2）原状土达不到该要求，若路基经处理后地基承载力能达到80KPa，也可采用本图，施工时应路基处理达标后进行反开挖施工。
- 7、沟槽回填：采用良好素土分层回填，管道胸腔两侧回填土密实度 $\leq 93\%$ ，严禁单侧填高；管顶以上500毫米范围内密实度 $\leq 90\%$ 以上部分按路基要求处理。
- 8、检查井两侧第一节管道基础断开20毫米，设沉降缝，内填沥青泡沫板。