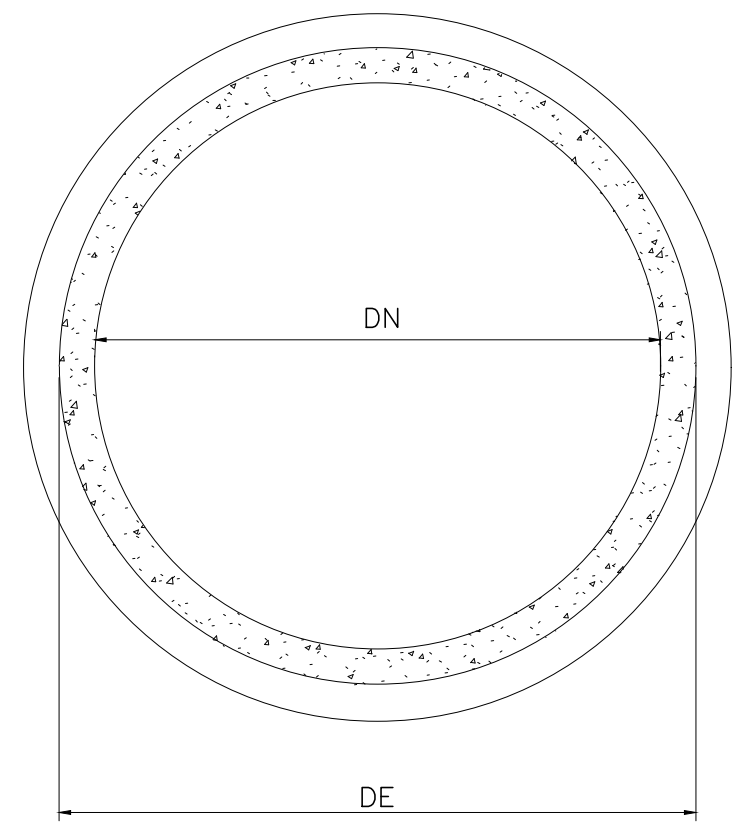
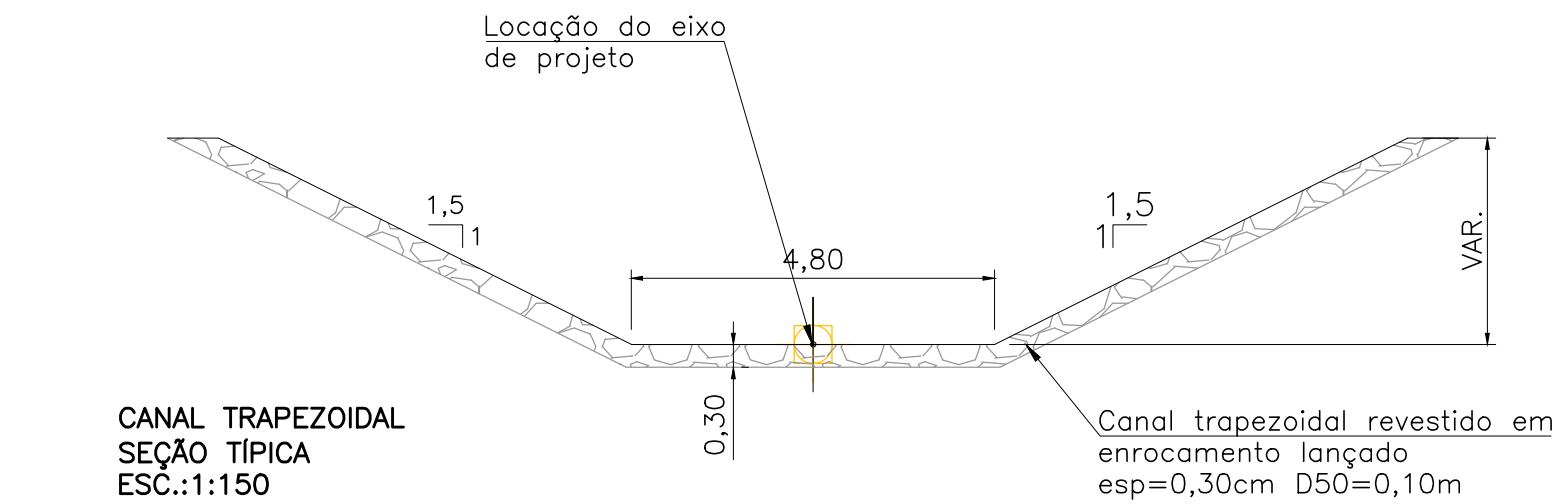
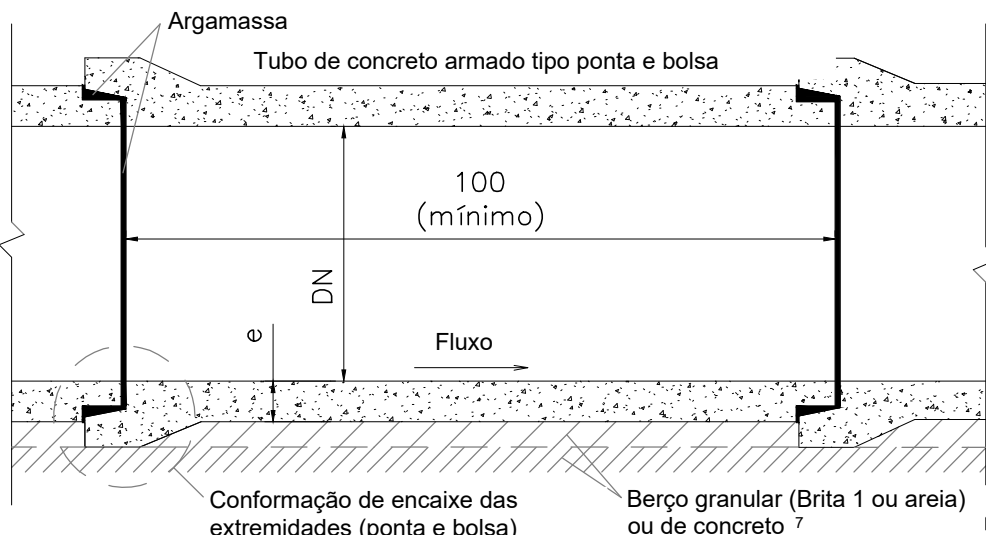
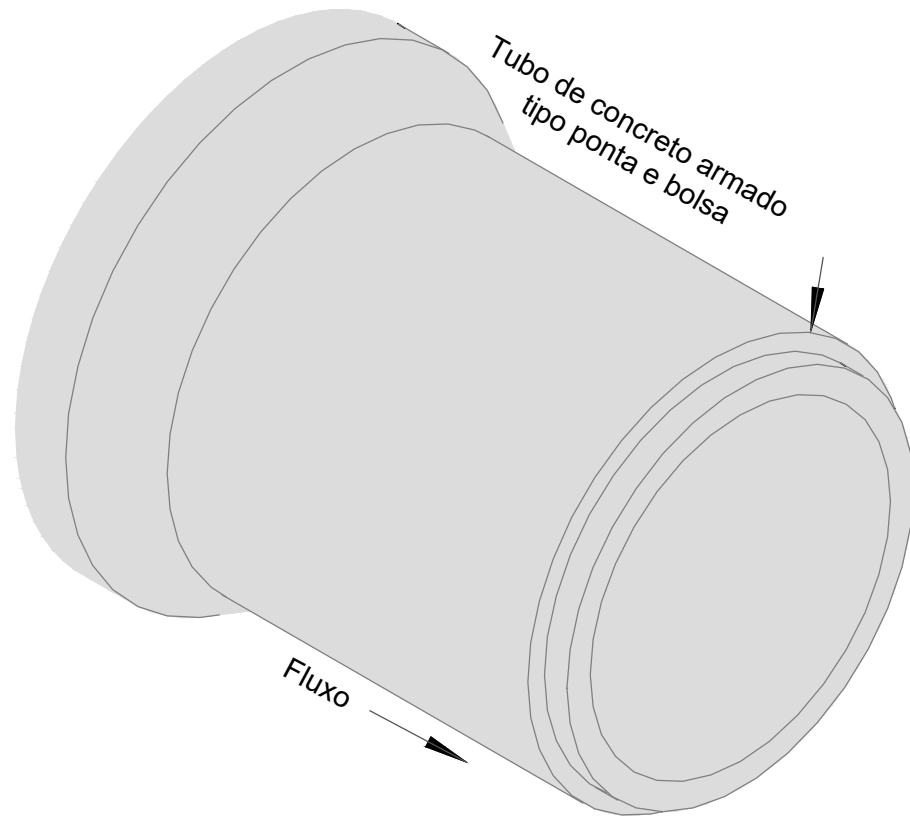




Seção transversal
Sem escala



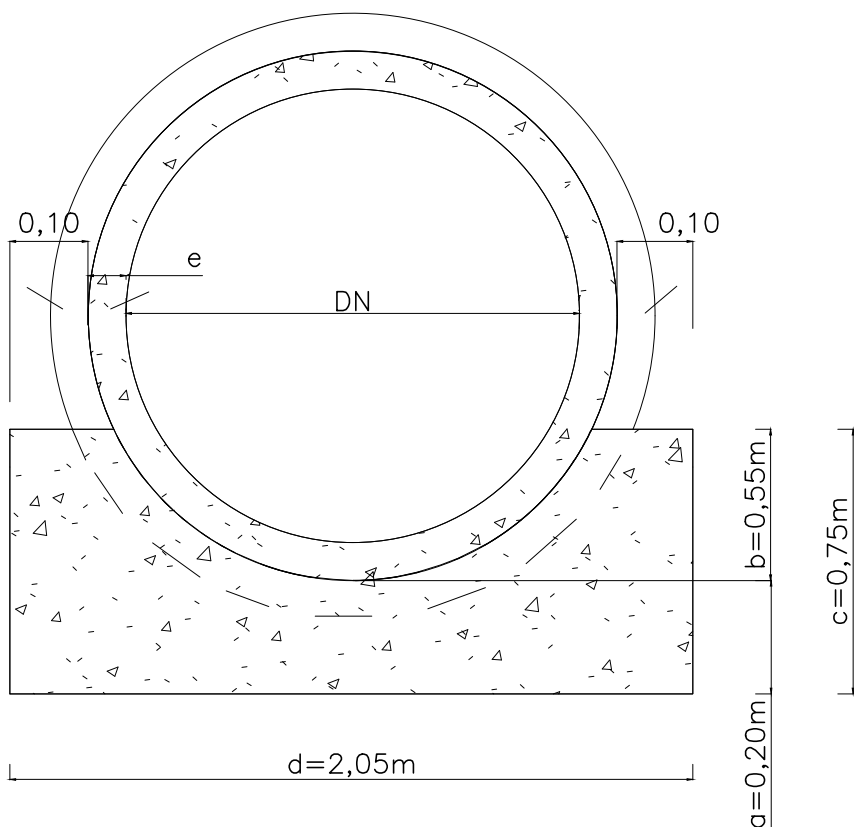
Seção longitudinal
Sem escala - medidas em cm



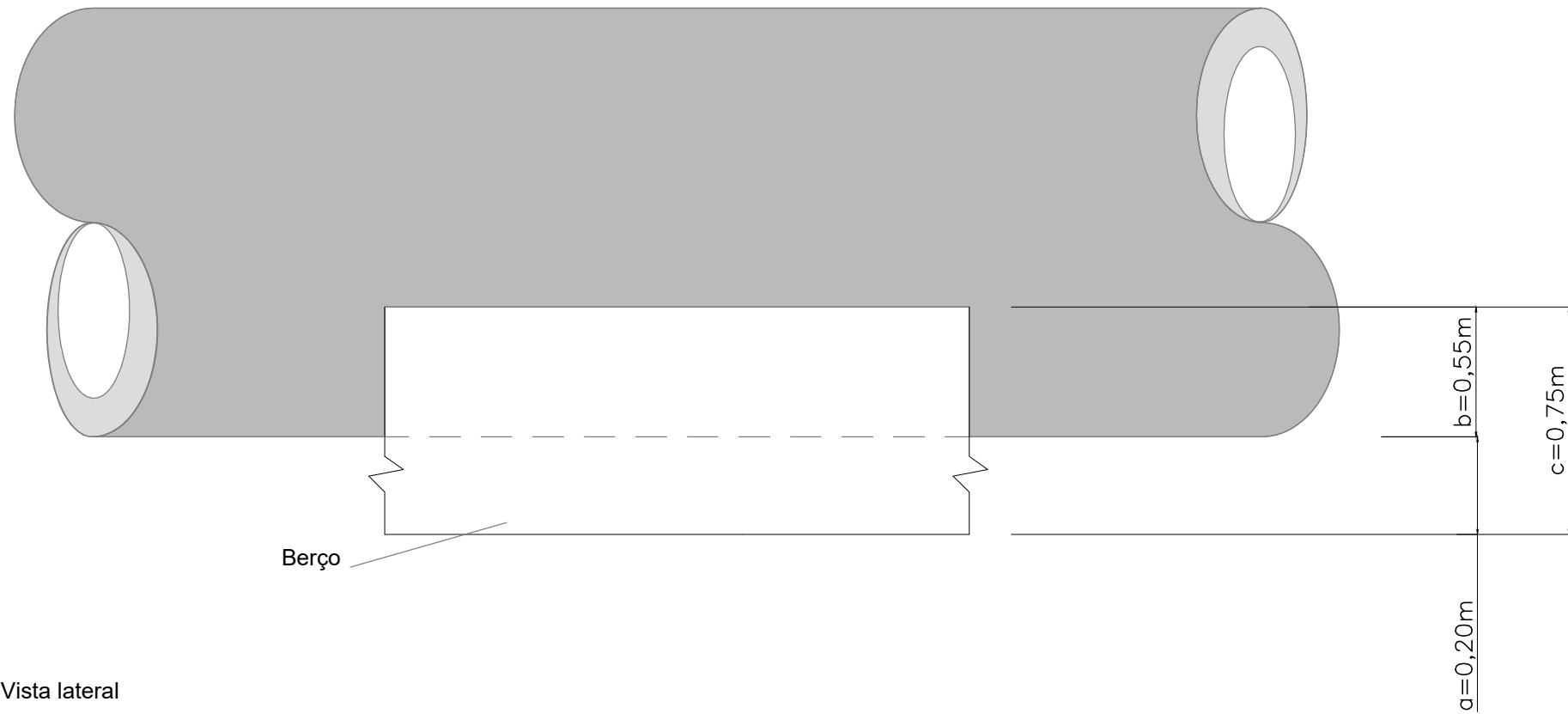
Perspectiva

Consumos médios do berço de concreto							
DN (cm)	a (cm)	b (cm)	c (cm)	d (cm)	Linha simples		
					Fôrma (m²/m)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m³/m)	Compensado resinado (m²/m)
150	20	55	75	205	0,8744	1,7863	2,7357

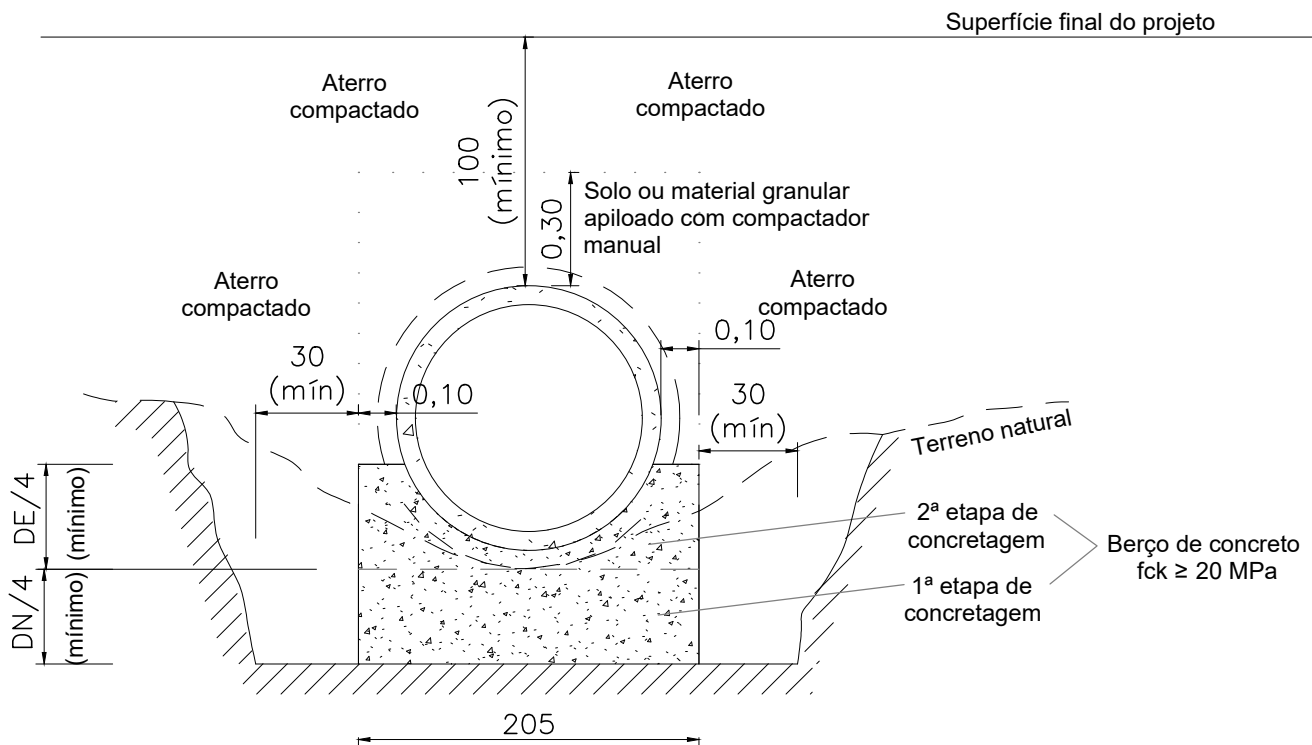
BERÇOS DE CONCRETO PARA ASSENTAMENTO DE BUEIROS TUBULARES EM SITUAÇÃO DE VALA OU ATERRO



Seção transversal do berço - Linha simples
Sem escala



Vista lateral
Sem escala



Seção transversal - Linha simples
Sem escala - medidas em cm

NOTAS:

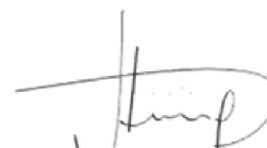
1. Dimensões em centímetros (cm), exceto diâmetro das barras de aço, indicadas em milímetros (mm);
2. Os consumos médios indicados correspondem aos quantitativos efetivos segundo a geometria do dispositivo;
3. A área do dissipador de energia deve ser preenchida com 60% de pedras de mão.
4. Concreto fck> 20 MPa, classe de agressividade ambiental II e cobertura mínimo das armaduras de 3 cm;
5. Os dentes devem ser previstos a cada 5 m na projeção horizontal



REV.	DATA	TIPO DE EMISSÃO	RESP. TÉCNICO EMPRESA	DESENHISTA	RESP. TÉCNICO DO CLIENTE	ASSUNTO	NÚMERO DA ART
01	01/10/25	EMISSION INICIAL	JHONY PIRES	ANDRE CORREIA		ATENDIMENTO A COMENTÁRIOS DE 09/09/2025	ART. 13774027
00	07/07/25	EMISSION INICIAL	JHONY PIRES	ARIELLY BARBOSA		EMISSION INICIAL	ART. 13774027

P L A N T A D E P R A N C H A S

PRANCHA ÚNICA

				AUTORES:  JHONY MAICON DE PÍCOLI PIRES CREA: PR-164.758/D ENGENHEIRO CIVIL – RESP. TÉCNICO	
CLIENTE					
DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS					
EMPREENDIMENTO					
BARRAGEM LOMBA DO SABÃO					
TÍTULO					
PROJETO BÁSICO – DESCARGA DE FUNDO – DETALHES					
CIDADE/UF				CÓDIGO	
VIAMÃO/RS				VTB-309-DE-018	
ESCALA		INDICADA	EMISSION	VERSÃO	FOLHA
			01/10/2025	REV. 01	18/22