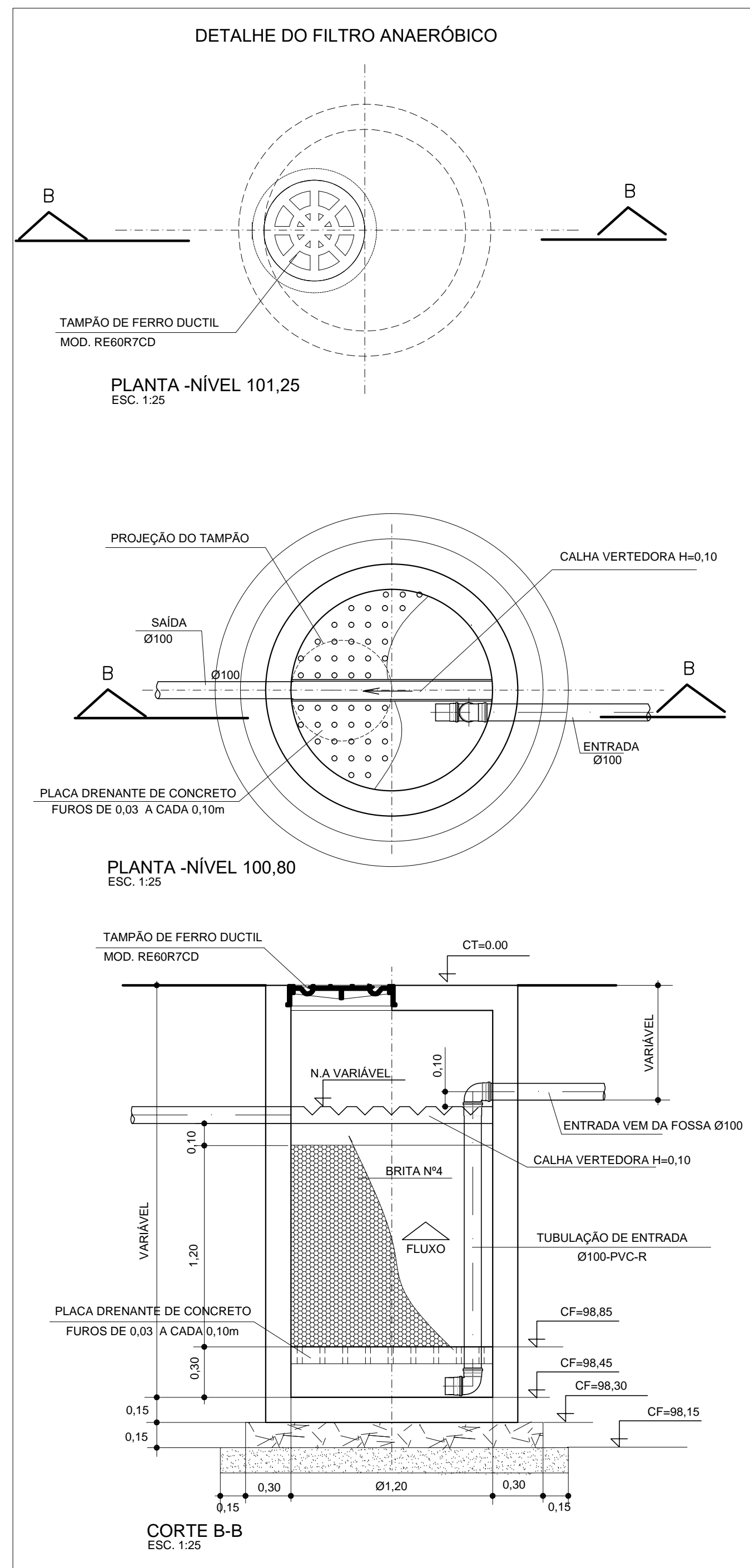



- 1- Todas as instalações de esgoto serão em PVC branco convencional, exceto onde indicado em contrário.
- 2- Declividade mínima: Rede de esgoto  $\phi \leq 100\text{mm}$ .....i=2%
- 3- Medidas em milímetros.
- 4- Todos os serviços a serem executados deverão obedecer a melhor técnica vigente, enquadrando-se rigorosamente, dentro dos preceitos normativos vigentes.
- 5- As interferências devem ser verificadas e desviadas no decorrer das montagens envolvidas, ficando sob responsabilidade da Instaladora todo fornecimento de materiais e serviços para estas atividades;
- 6- Competirá a instaladora o fornecimento integral de todos os equipamentos, materiais e serviços para a implantação do projeto em referência.
- 7- A instaladora deverá fornecer e instalar todos os acessórios necessários para passagens das instalações em transposição de paredes, lajes, pisos e paredes, bem como, para a interligação das tubulações hidráulicas existentes.
- 8- Ficará a cargo da instaladora o fornecimento das infraestruturas e testes para os sistemas hidráulicos envolvidos, em conformidade com as normas técnicas da ABNT aplicáveis;
- 9- Devem ser realizadas as instalações das respectivas redes hidráulicas e remanejamentos de sistemas e equipamentos existentes que se fizerem necessários a fim de permitir a intervenção das áreas especificas da obra.
- 10- Devem ser realizadas os ensaios tecnológicos (testes hidráulicos) nas instalações conforme as normas aplicáveis.
- 11- Devem ser previsto o engrosso das paredes para a passagem das tubulações.
  - Normas Técnicas
  - NBR-5688 - Tubo e Conexões de PVC para Esgoto Predial e Ventilação
  - NBR-8160 - Instalações Prediais de Esgotos Sanitários



	CLIENTE			
	FUNDAÇÃO FLORESTAL			
	CNPJ			
	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURAO			
	LOCAL			
PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR				
ASSINATURA				
DECLARAÇÃO DA MAIORIDADE - PROJETO DE HIDRÁULICA / ESSATO SANITÁRIO PLANTA DO PAV. INTERIOR				
RESPONSÁVEL	ART. Nº	ASSINATURA	FOLHA	ESCALA
ENG. RENEALDO MOLINA	027/2019/030622		4/58	
CODIFICAÇÃO	ASSINATURA		PE-07/11	DATA
ARB. LUIS ANTONIO PUPINSKI	000000044239			10/2019
ELABORAÇÃO	ARQUIVO	ETAPA	REVISÃO	
JOSE LOURENÇO	194_CM_PE_HID_RAN_FL07_R02	PROJETO EXECUTIVO	02	

COR	IMPRES.	ESPEC.
1	BLACK	0.03
2	BLACK	0.06
3	BLACK	0.09
4	BLACK	0.13
5	BLACK	0.17
6	BLACK	0.20
7	BLACK	0.25
8	BLACK	0.30
9	BLACK	0.20
250	SÓLIDO	
251	SÓLIDO	
252	SÓLIDO	
253	SÓLIDO	
254	SÓLIDO	
255	SÓLIDO	