

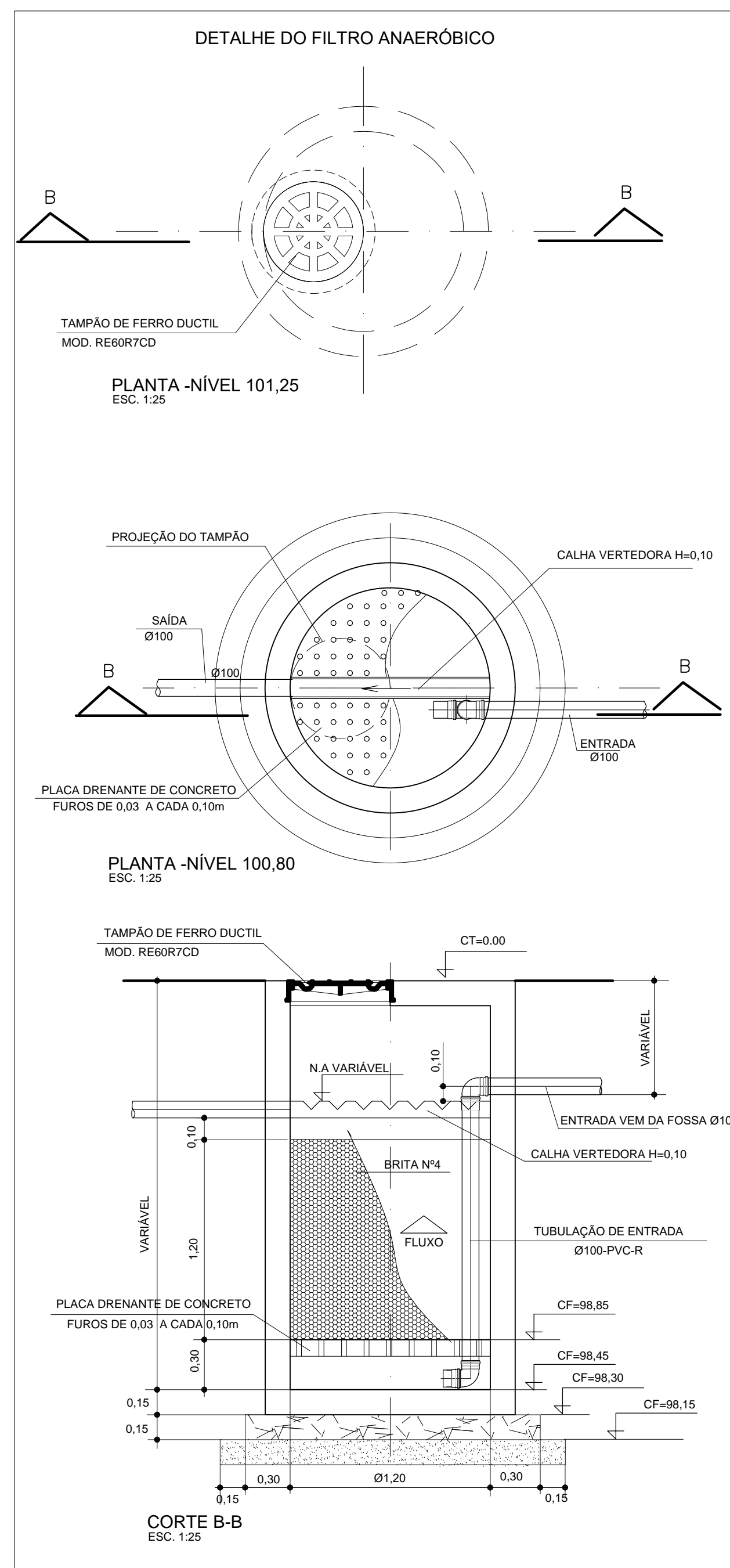
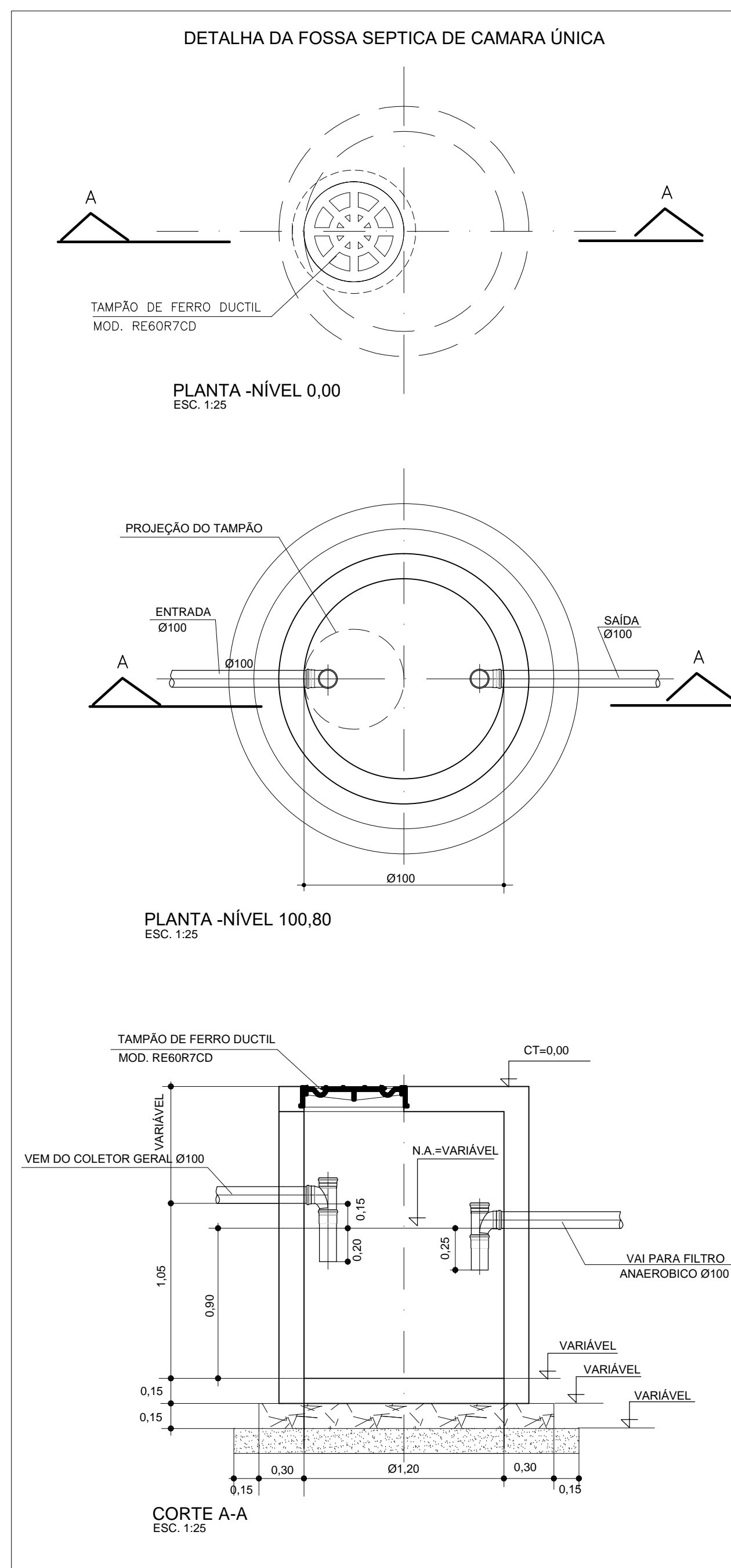
PLANTA BAIXA - SUBSOLO
ESC: 1:50

- LEGENDA HIDRAULICA
- TUBULAÇÃO DE ESGOTO PROJETADO EM PVC- SERIE R
 - TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO EXISTENTE EM PVC-SERIE BRANCO
 - TUBULAÇÃO DE ESGOTO EXISTENTE EM FERRO FUNDIDO

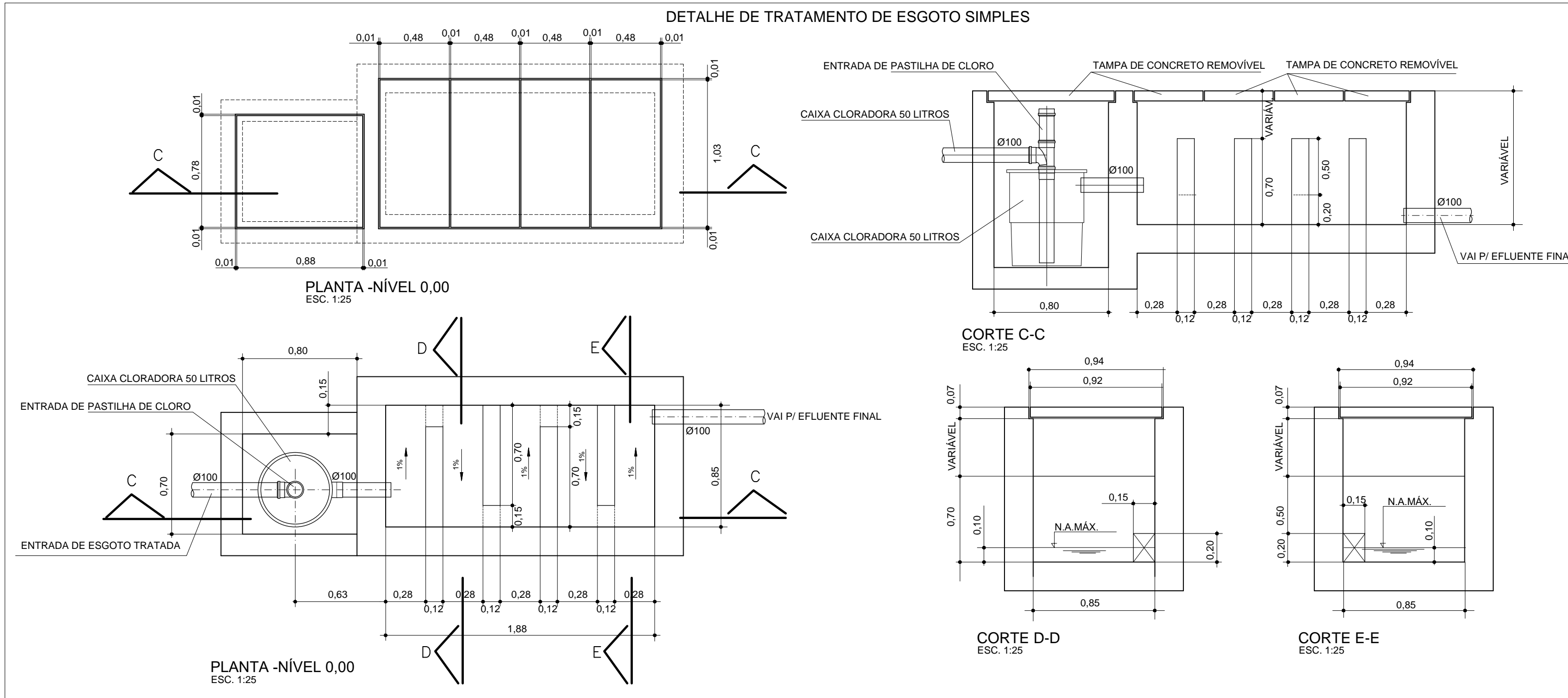


ALTURA DOS PONTOS

BACIA SANITÁRIA	NO PISO
LAVATÓRIO	0,50
PIA	0,50



- NOTAS:
- 1 - Todas as instalações de esgoto serão em PVC branco convencional, exceto onde indicado em contrário.
 - 2 - Declividade mínima: Rede de esgoto $\phi \leq 100mm$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 na transposição de vigas, 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 específicas da obra.
 - 10 - Devem ser realizados 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-5698 - Tubo e Conexões de PVC para Esgoto Predial e Ventilação
NBR-8160 - Instalações Prediais de Esgotos Sanitários



Nº	DATA	REVISÃO	VISTO
02	10/2019	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO	
01	08/10/2019	REVISÃO GERAL	
00	30/09/2019	EMIÇÃO INICIAL	

FUNDAÇÃO FLORESTAL
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
SEI - Setor de Engenharia e Infraestrutura

CLIENTE	FUNDAÇÃO FLORESTAL		
OBRA	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURO		
LOCAL	PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR		
ASSUNTO	POUSO DE PARANAPACABA - PROJETO DE HIDRÁULICA / ESGOTO PLANTA BAIXA DO SUBSOLO		

RESPONSÁVEL	ART Nº	ASSINATURA	FOLHA	ESCALA
ENG. REINALDO MOLINA	28027230191030622			1:50
COORDENAÇÃO	RTT Nº	ASSINATURA		
ANDR LUIS ANTONIO PUPINIGI	0000008244729		PE-06/09	
ELABORAÇÃO	PROJETO			
JOSE LOURENÇO	194_CM_PE_HID_POU_FLO6_R02		PROJETO EXECUTIVO	02