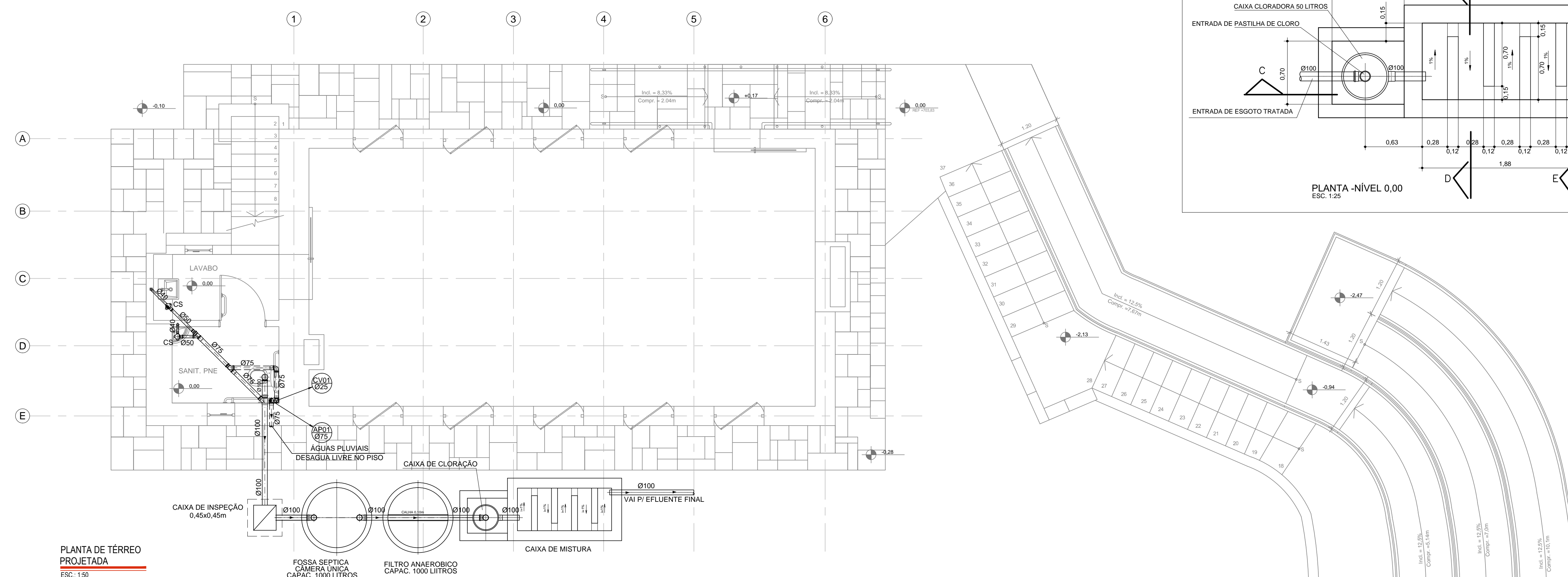
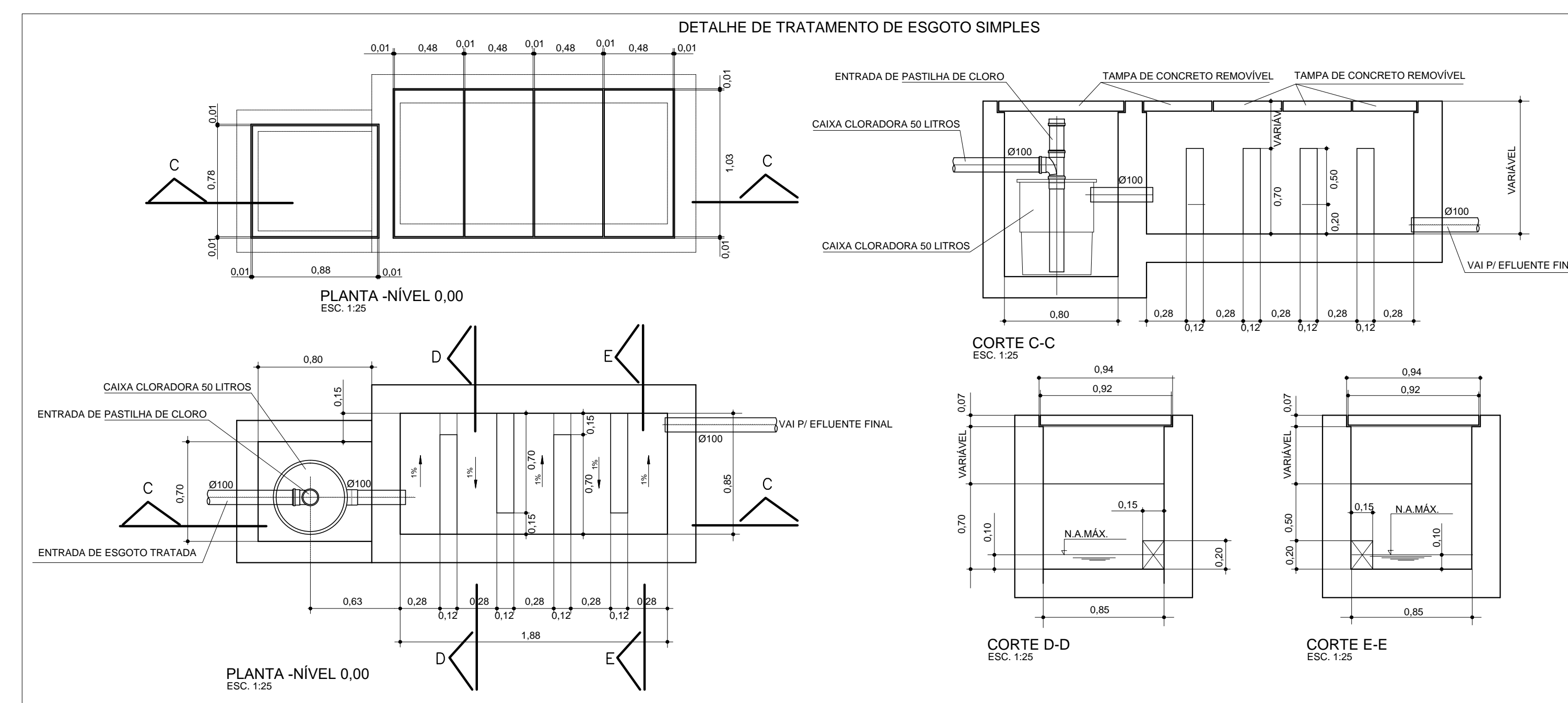
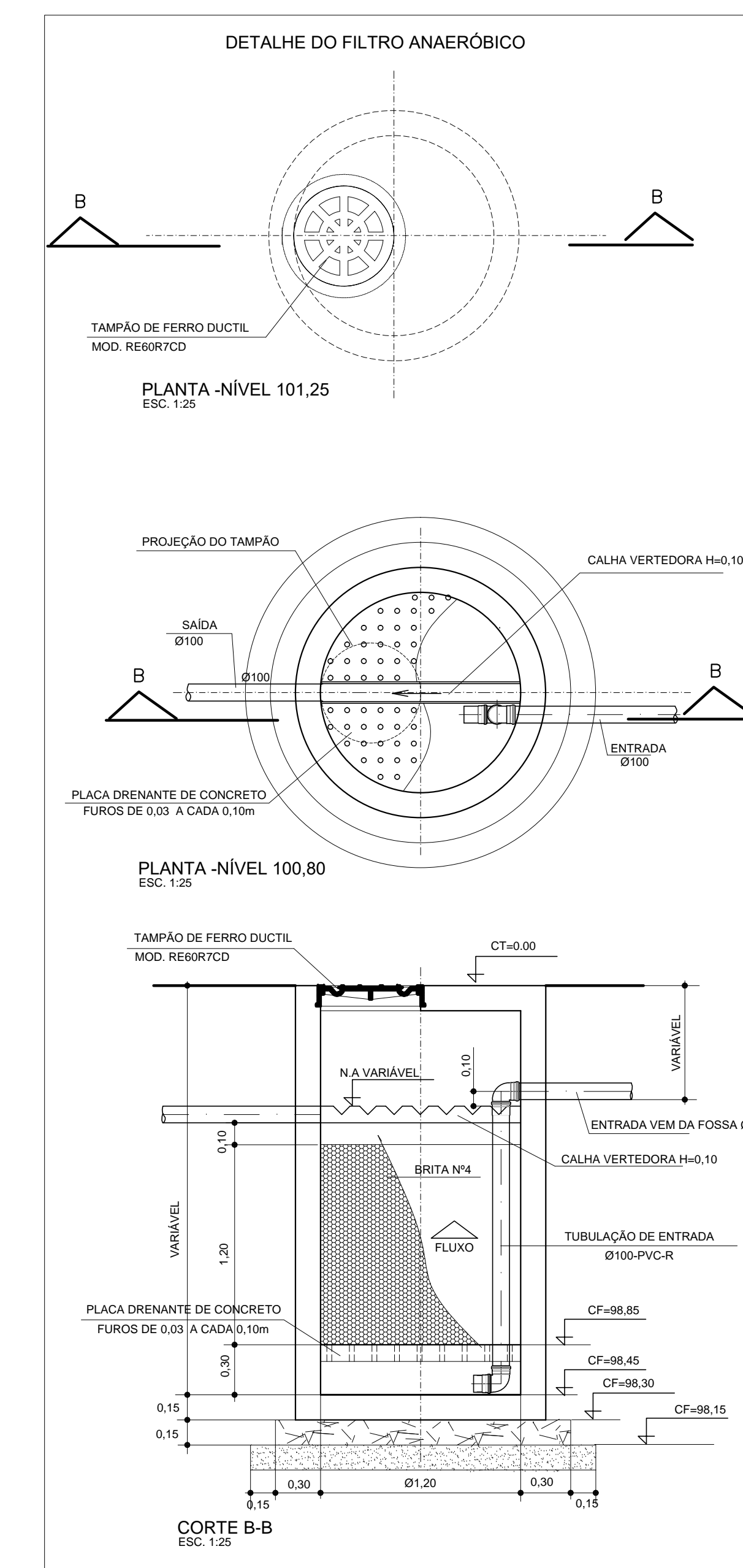
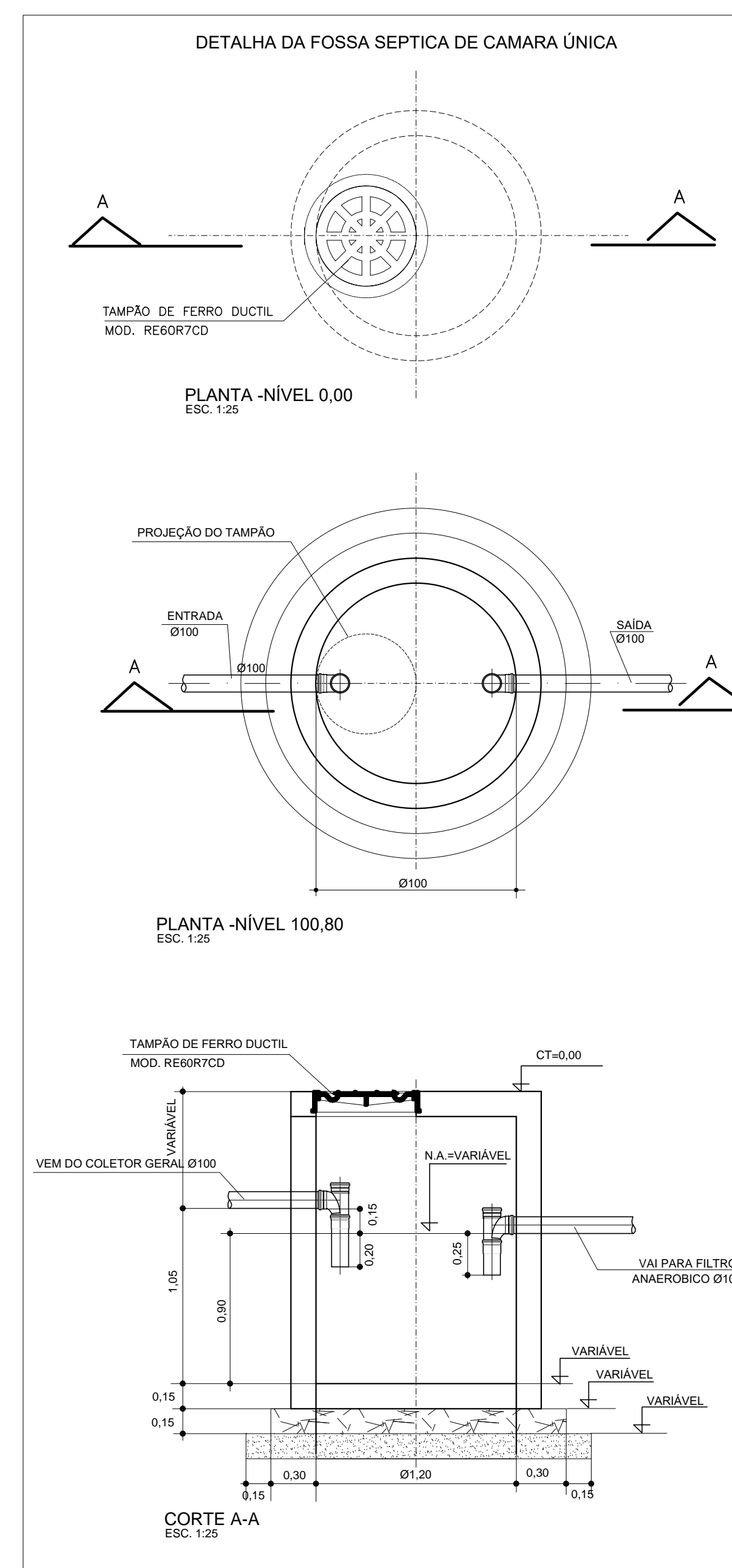
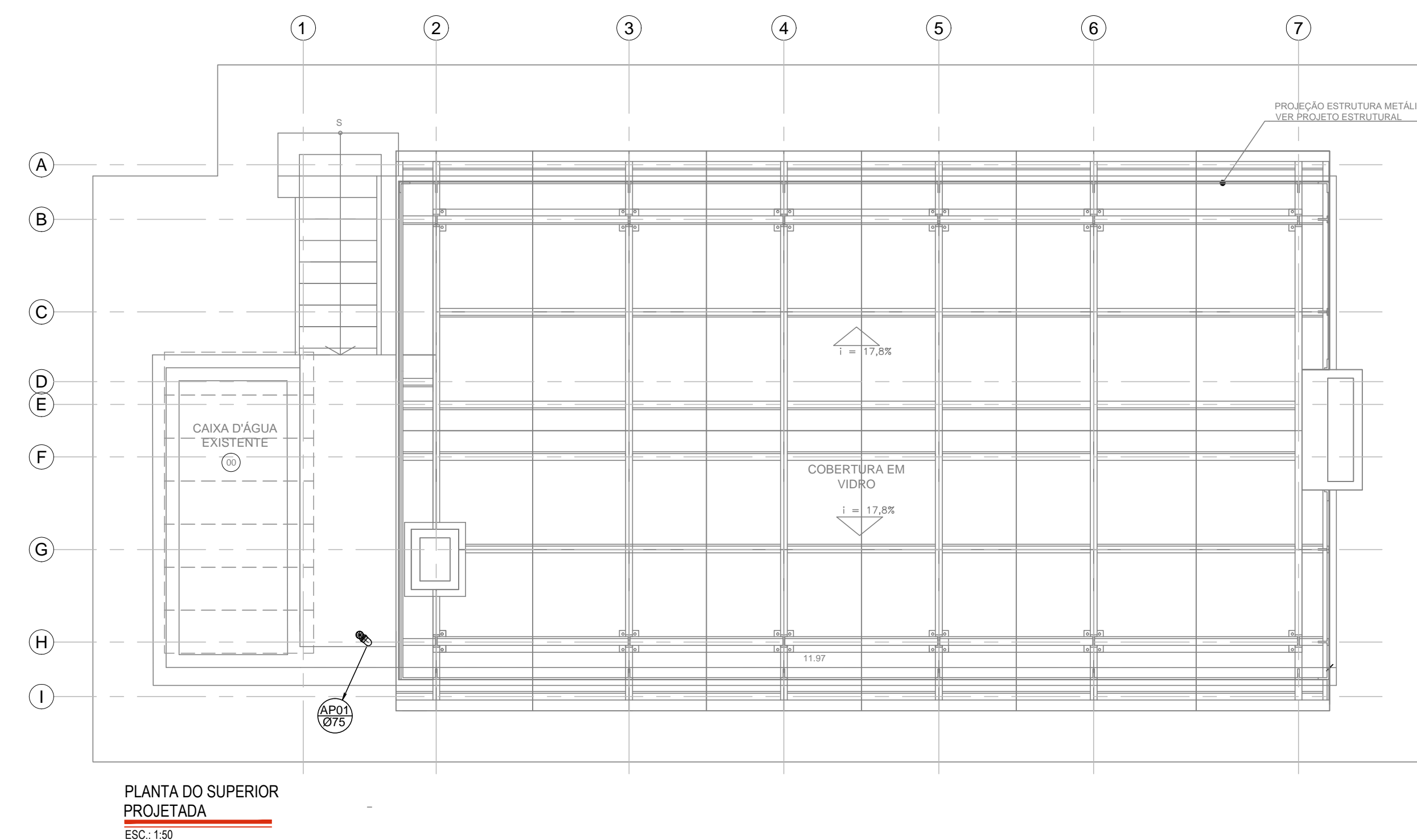


NOTAS:

- 1 - Todas as instalações de esgoto serão em PVC branco convencional, exceto onde indicado em contrário.
  - 2 - Declividade mínima: Rede de esgoto Ø  $\leq 100$ mm.....=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 devidas no decorrer das montagens envolvidas, ficando sob responsabilidade da Instaladora todo fornecimento de materiais e serviços para estas atividades;
  - 6 - Competirá à 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 com as 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-5688 – Tubo e Conexões de PVC para Esgoto Predial e Ventilação  
NBR-8160 – Instalações Prediais de Esgotos Sanitários



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



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



Rua Loefgren, 280 - Vila Mariana  
Tel: (11) 3628-6127 / 3628-6128  
office@loefgren.com.br

University of Georgia

FUNDACÃO FLORESTAL

OBRA  
ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURAO

LOCAL  
PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR

ASSUNTO  
RUÍNA - PROJETO DE HIDRÁULICA / ESGOTO  
PLANTA PARA TERREÇO SUPERIOR

RESPONSÁVEL ENG. REINALDO MOLINA	ART. Nº 28027230191030622	ASSINATURA	FOLHA	ESCALA 1:50 / 1:20
COORDENAÇÃO ARO. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RTT. Nº 0000038244729	ASSINATURA	PE-03/04	DATA 10/2019
ELABORAÇÃO JOSE LOURENÇO	ARQUIVO 194 CM PE HID RUI FL03 R02		ETAPA PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO 02

COORDENAÇÃO	RRT. Nº	ASSINATURA	PE-03/04	DATA
ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	0000008244729			10/2019

ELABORADO JOSÉ LOURENÇO	REVISADO 194_CM_PE_HID_RUI_FL03_R02	TIPO DE PROJETO PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO 02
----------------------------	--	--------------------------------------	---------------