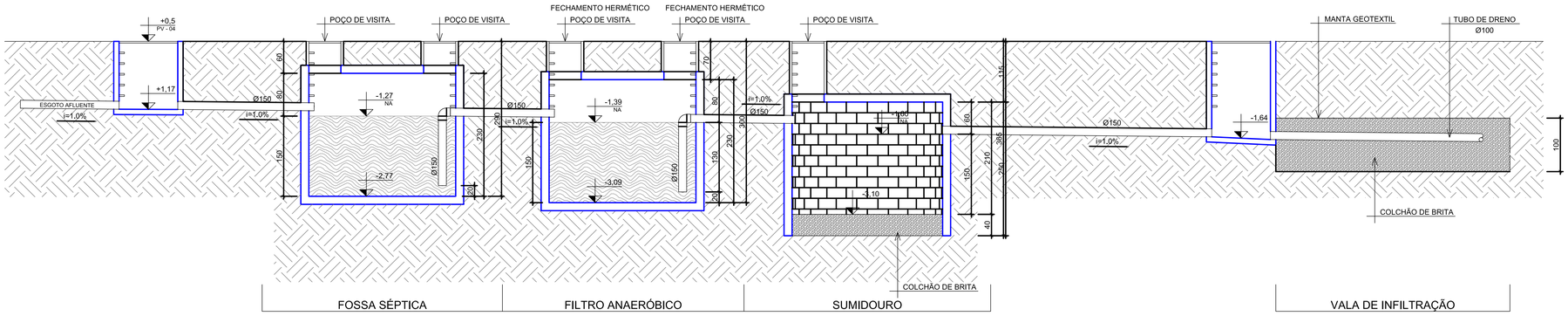


4 CORTE "AA"
ESCALA: 1/50

NBR 7229/1993
5 CONDIÇÕES ESPECÍFICAS
5.1 DISTÂNCIAS MÍNIMAS
OS TANQUES SÉPTICOS DEVEM OBSERVAR AS SEGUINTES DISTÂNCIAS HORIZONTAIS MÍNIMAS:
A) 1,50 M DE CONSTRUÇÕES, LIMITES DE TERRENO, SUMIDOUROS, VALAS DE INFILTRAÇÃO E RAMAL PREDIAL DE ÁGUA;
B) 3,0 M DE ÁRVORES E DE QUALQUER PONTO DE REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
C) 15,0 M DE POÇOS FREÁTICOS E DE CORPOS DE ÁGUA DE QUALQUER NATUREZA.

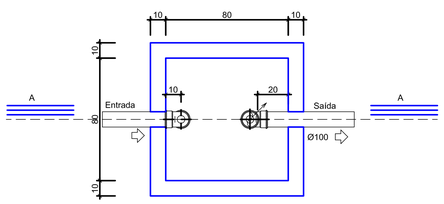
NOTA: AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS SÃO COMPUTADAS A PARTIR DA FACE EXTERNA MAIS PRÓXIMA AOS ELEMENTOS CONSIDERADOS.

5,2 MATERIAIS
OS MATERIAIS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DOS TANQUES SÉPTICOS, TAMPÕES DE FECHAMENTO E DISPOSITIVOS INTERNOS DEVEM ATENDER ÀS SEGUINTES EXIGÊNCIAS:
A) RESISTÊNCIA MECÂNICA ADEQUADA ÀS SOLICITAÇÕES A QUE CADA COMPONENTE SEJA SUBMETIDO;
B) RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE SUBSTÂNCIAS CONTIDAS NO ESGOTO AFLUENTE OU GERADAS NO PROCESSO DE DIGESTÃO.

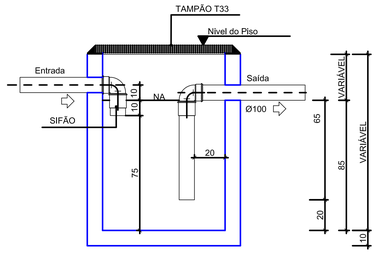
NBR 13969/1997
5.16 IDENTIFICAÇÃO
OS TANQUES DEVEM CONTER UMA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES, GRAVADAS DE FORMA INDELÉVEL, EM LUGAR VISÍVEL:
A) IDENTIFICAÇÃO: NOME DO FABRICANTE OU CONSTRUTOR E DATA DE FABRICAÇÃO;
B) TANQUE DIMENSIONADO CONFORME A NBR 7229;
C) TEMPERATURA DE REFERÊNCIA: CONFORME O CRITÉRIO DE DIMENSIONAMENTO ADOTADO; INDICAÇÃO DA FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE. PARA TANQUES DIMENSIONADOS PARA CONDIÇÕES MAIS RIGOROSAS (T £ 10OC), INDICAR "TODAS";

6 INSPEÇÃO
6.1 VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE DOS TANQUES
6.1.1 ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, O TANQUE SÉPTICO DEVE SER SUBMETIDO AO ENSAIO DE ESTANQUEIDADE, REALIZADO APÓS ELE TER SIDO SATURADO POR NO MÍNIMO 24 H.
6.1.2 A ESTANQUEIDADE É MEDIDA PELA VARIAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA, APÓS PREENCHIMENTO, ATÉ A ALTURA DA GERATRIZ INFERIOR DO TUBO DE SAÍDA. DECORRIDAS 12 H, SE A VARIAÇÃO FOR SUPERIOR A 3% DA ALTURA ÚTIL, A ESTANQUEIDADE É INSUFICIENTE, DEVENDO-SE PROCEDER À CORREÇÃO DE TRINCAS, FISSURAS OU JUNTAS. APÓS A CORREÇÃO, NOVO ENSAIO DEVE SER REALIZADO.

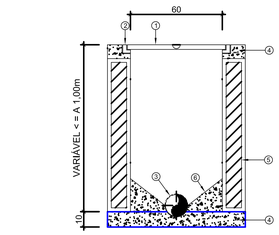
PLANTA BAIXA - 80x80 cm



CORTE AA

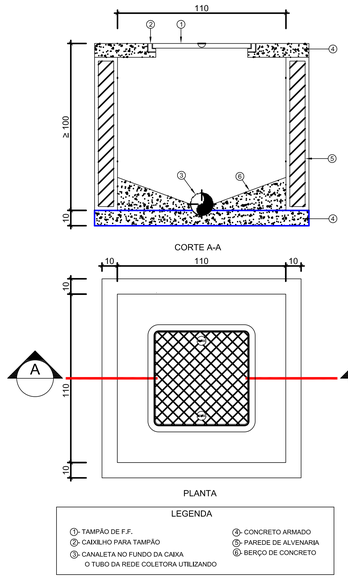


1 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CGE) E DE SABÃO (CSS)
ESCALA: 1/20



LEGENDA
1- TAMPÃO DE F.F.
2- CAIXILHO PARA TAMPÃO
3- CANALETA NO FUNDO DA CAIXA O TUBO DA REDE COLETORA UTILIZANDO
4- CONCRETO ARMADO
5- PAREDE DE ALVENARIA
6- BERÇO DE CONCRETO

2 CAIXA DE INSPEÇÃO (C.I.)
ESCALA: 1/20



LEGENDA
1- TAMPÃO DE F.F.
2- CAIXILHO PARA TAMPÃO
3- CANALETA NO FUNDO DA CAIXA O TUBO DA REDE COLETORA UTILIZANDO
4- CONCRETO ARMADO
5- PAREDE DE ALVENARIA
6- BERÇO DE CONCRETO

3 POÇO DE VISITA (PV)
ESCALA: 1/20

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação — Ministério da Educação — GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

PROPRIETÁRIO:	FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
ENDEREÇO:	AV. JOÃO LIMA, S/Nº. - VILA DE NOVO REMANSO
MUNICÍPIO - UF:	ITACOATIARA-AM

PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACOATIARA-AM

RESP. TÉCNICO ETLEN NEVES BENEZAR Crea/AM RNP: 0421114215

AUTOR DO PROJETO: ETLEN NEVES BENEZAR Crea/AM RNP: 0421114215

Itacoatiara Prefeitura Municipal

. Crea/AM RNP: 0421114215

RA

OBSERVAÇÕES:

DATA DA PLOTAGEM: segunda-feira, 6 de outubro de 2025 07:30:06

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C

INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO

COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	CORTES E DETALHES	HEG
	REVISÃO: R.00 / ESCALA: INDICADA / DATA EMISSÃO: SETEMBRO/2025	PRANCHA: 05/05
FORMATO: 841 mm x 594 mm		