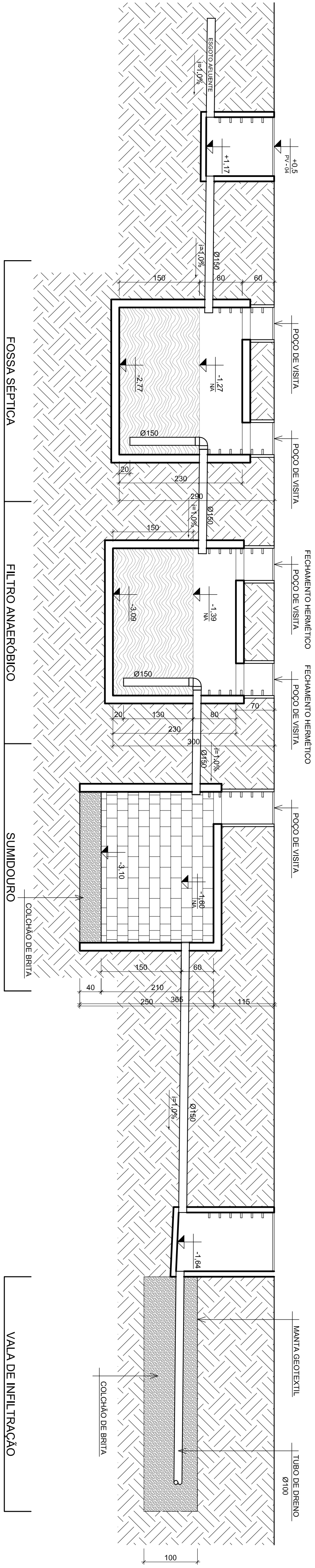
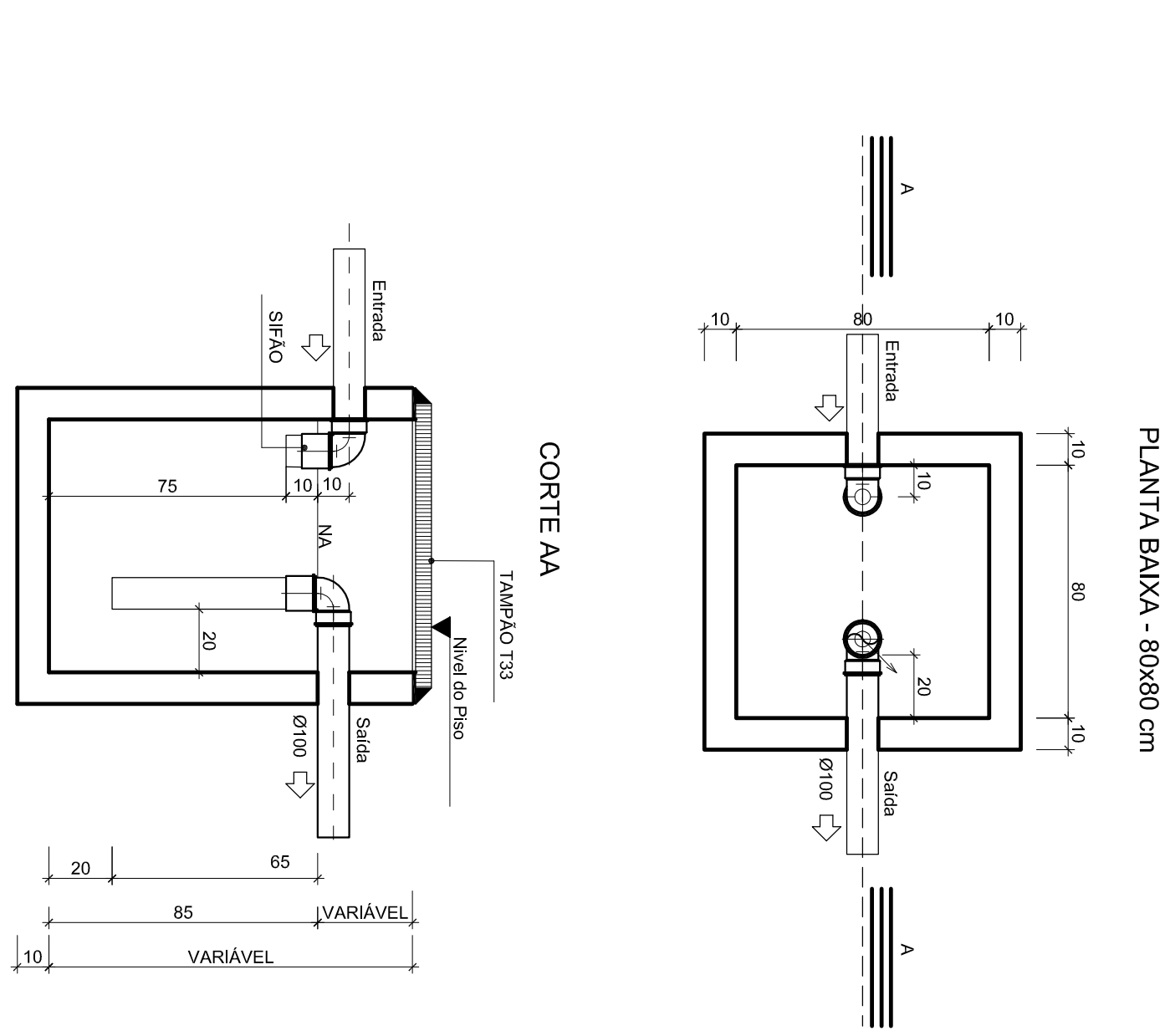
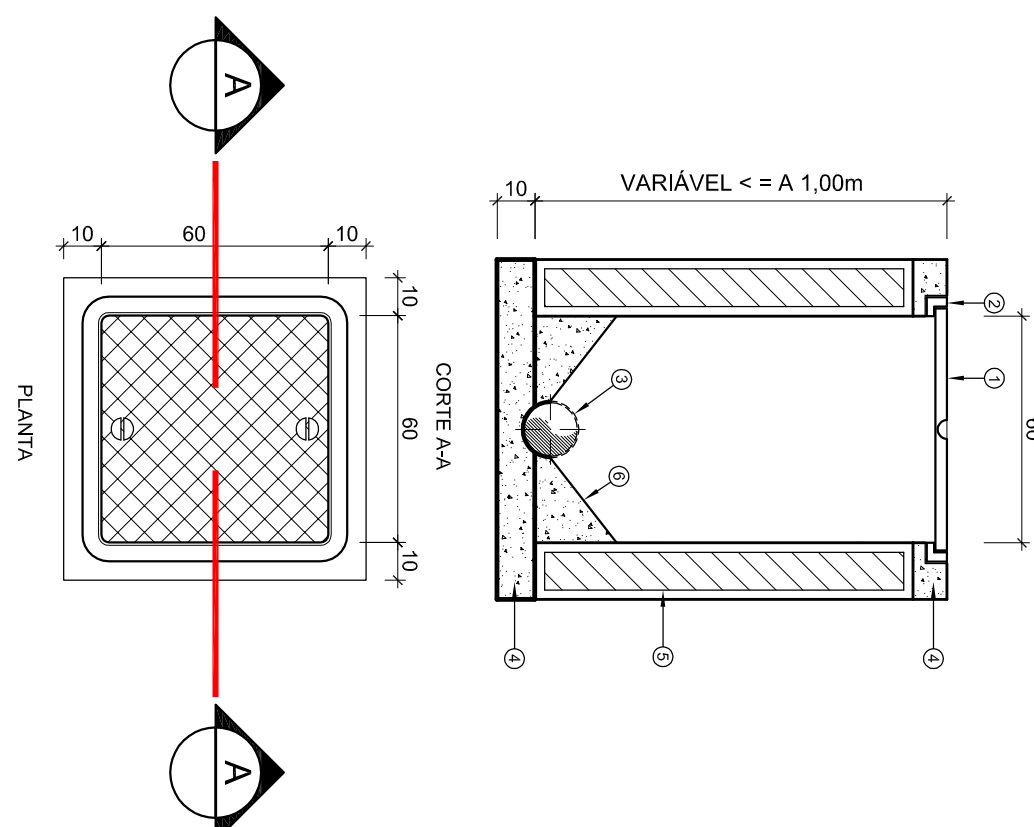




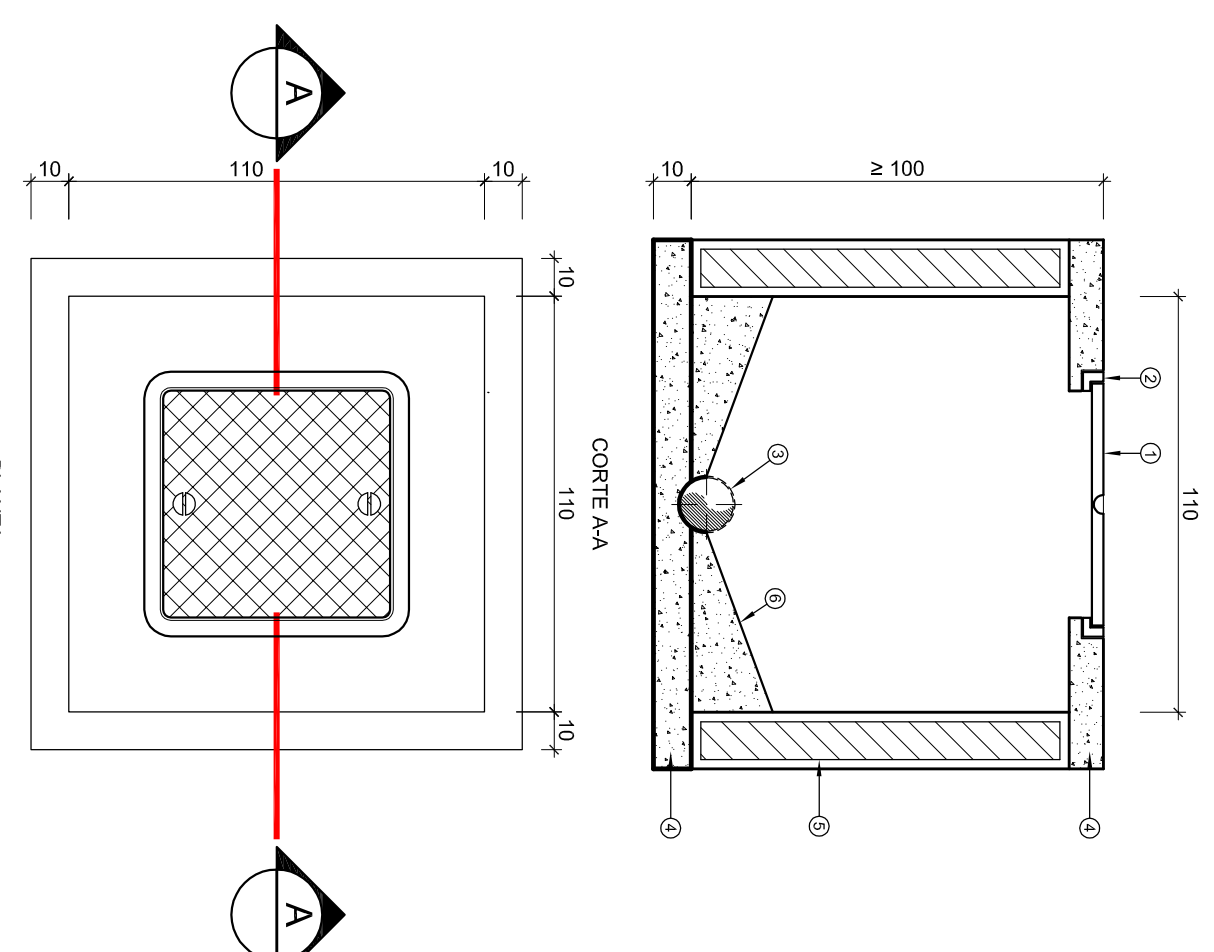
4 CORTE "AA"
ESCALA: 1/20



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



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



3 POÇO DE VISITA (PV)
ESCALA: 1/20

NBR 7229/1993
5.1.1 DISTÂNCIAS MÍNIMAS
OS TANQUES SEPTICOS DEVEM OBSERVAR AS SEGUINTES DISTÂNCIAS
HORIZONTAIS MÍNIMAS:
A) 1,50 M DE CONSTRUÇÕES, LIMITES DE TERRENO, SUMIDOUROS, VAZAS DE
INFILTRAÇÃO E RAMAL FREIO DE ÁGUA;
B) 3,00 M DE TANQUES E DE QUALQUER PONTO DE REDE PÚBLICA DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA;
C) 150 M DE POÇOS FREÁTICOS E DE CORPO 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 SEPTICOS,
TANQUES DE RECOMENTO E DISPOSITIVOS INTERNOS DEVEM ATENDER AS
A) RESISTÊNCIA MECÂNICA ADEQUADA AS SOLICITAÇÕES E A QUE CADA
COMPONENTE SEJA SUBMETIDO;
B) RESISTÊNCIA AO ATAQUE QUÍMICO DE SUBSTÂNCIAS CONTIDAS NO
ESGOTO AFLENTE OU GERADAS NO PROCESSO DE DIGESTÃO.
5.3 INSPEÇÃO
6.1 VERIFICAÇÃO DE ESTANQUEIDADE DOS TANQUES
6.1.1 OS TANQUES DEVEM SER VERIFICADOS ANTES DE SEREM
SATURADOS POR NO MÍNIMO 24 H.
6.1.2 A ESTANQUEIDADE É MEDIDA PELA VARIAÇÃO DO NÍVEL DE ÁGUA, APÓS
PREENCHIMENTO, ATÉ A ALTURA DA GERAÇÃO INFERIOR DO TUBO DE SAÍDA,
DECORRIDOS 12 H. SE A VARIAÇÃO FOR SUPERIOR A 3% DA ALTURA ÚTIL, A
ESTANQUEIDADE É INSUFICIENTE. DEVENDO-SE PROCEDER A CORREÇÃO DE
FUGAS, REPAROS OU JUNTAS, APÓS A CORREÇÃO, NOVO ENSAIO DEVE SER
REALIZADO.

PRÓPRIETÁRIO: FUNDO DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE			
ENDEREÇO:			
MUNICÍPIO - UF:			
PROPRIETÁRIO:			
RESP. TÉCNICO:			
AUTOR DO PROJETO: NATAN ARON BIRENBAUM			
CNDUF			
DLFO			
OBSERVAÇÕES:			
DATA DA 1ª EMISSÃO: 14/01/2013 17:25:13			
PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C			
INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO			
CORTE E DETALHES			
COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional			
REVISÃO			
R.00			
ESCALA			
INDICAÇÃO			
DATA EMISSÃO			
NOVEMBRO/2012			
FÓRMO TO			
841 mm x 594 mm			
PRONCIA			
05/05			