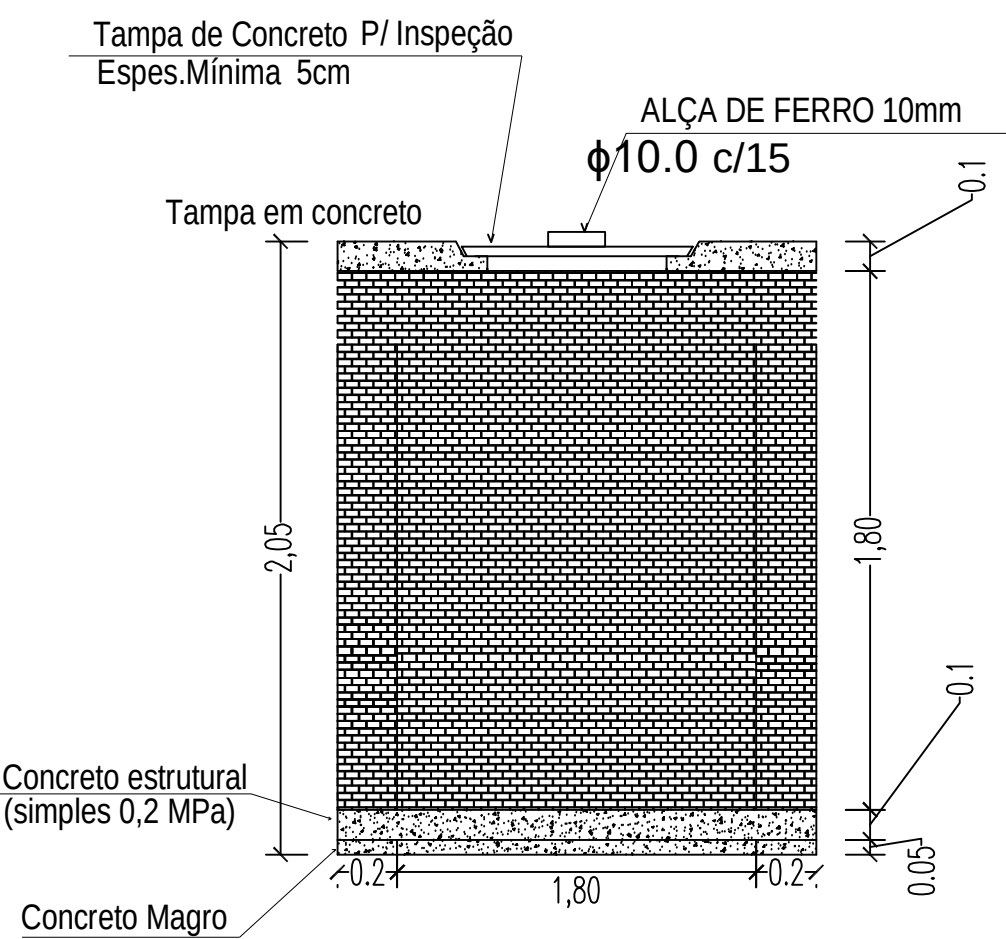
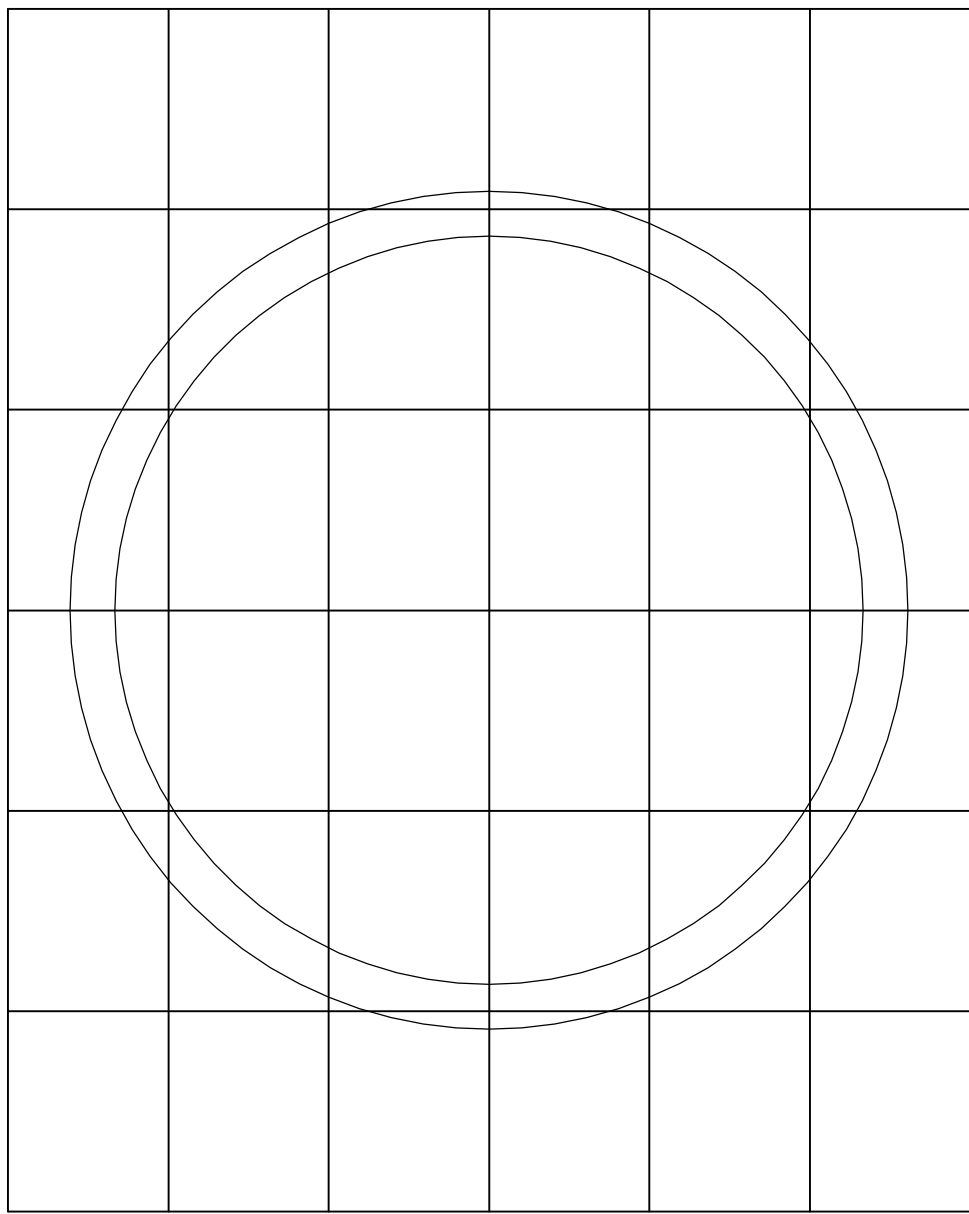
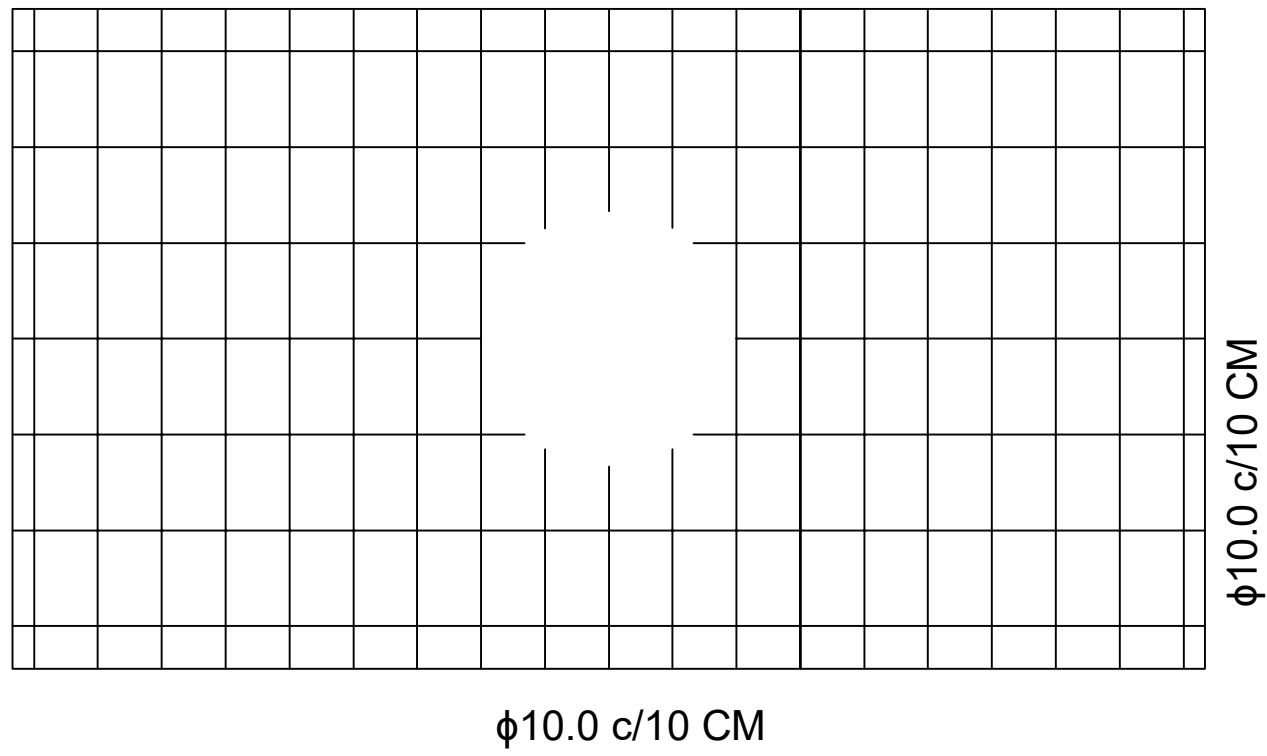
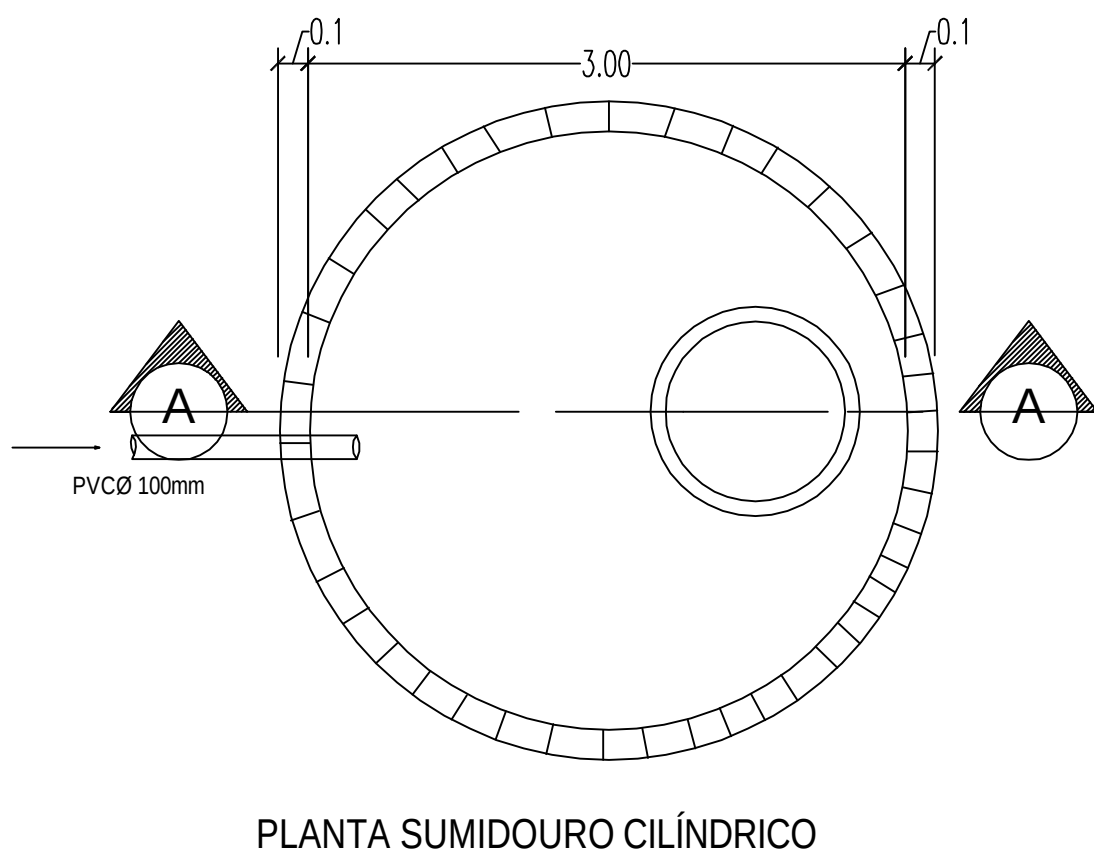
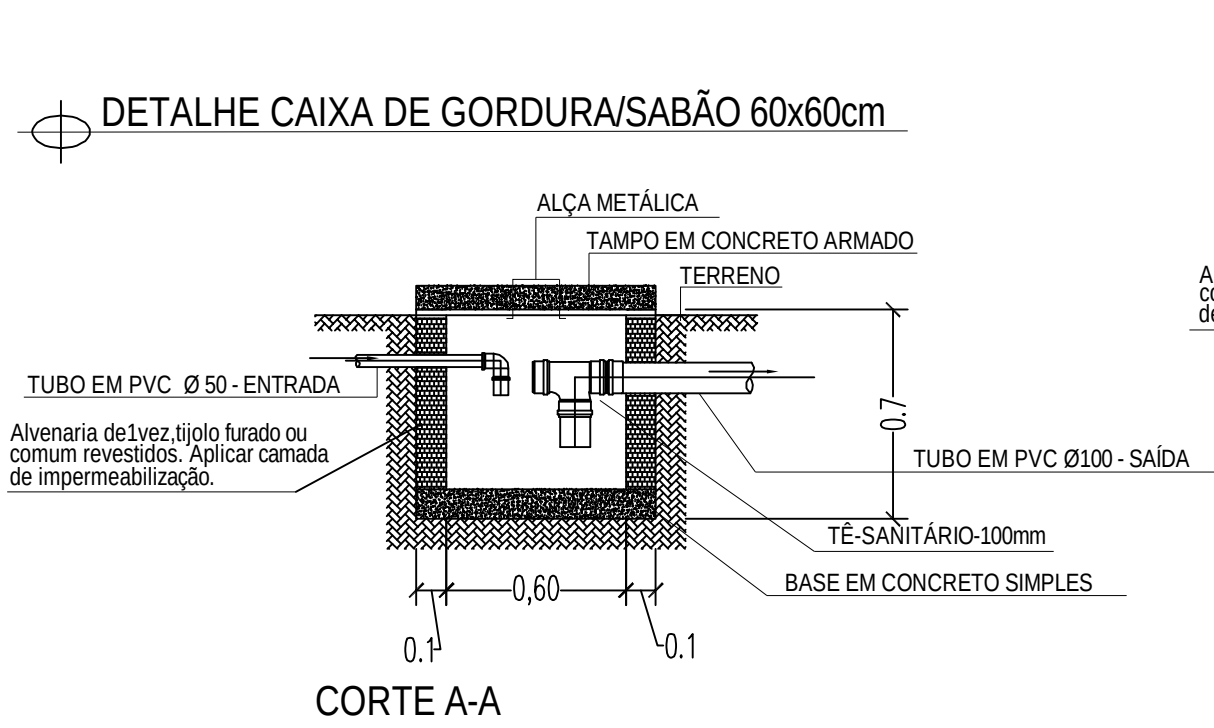




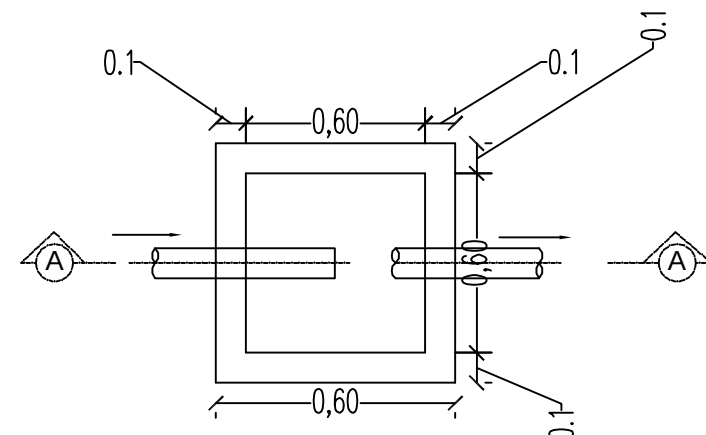
CORTE BB
TANQUE SÉPTICO RETANGULAR



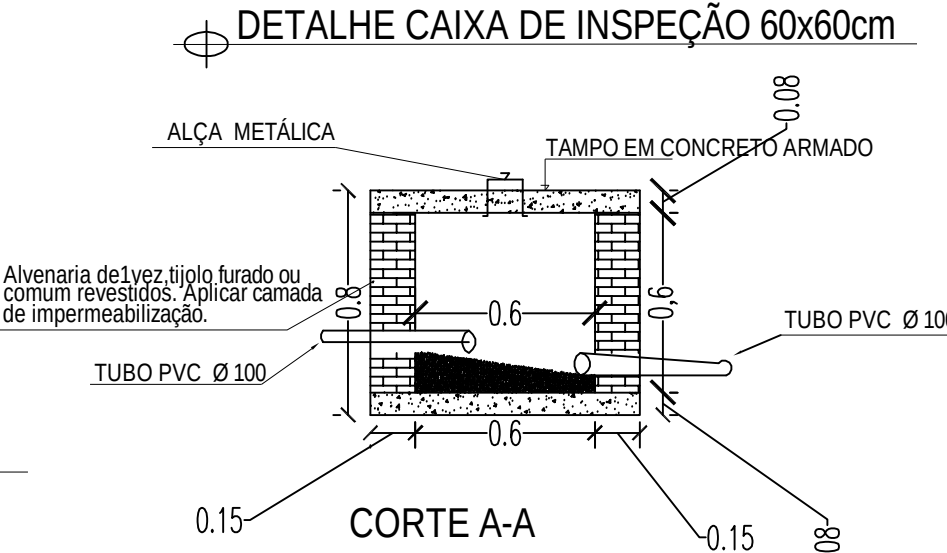
PLANTA SUMIDOURO CILÍNDRICO



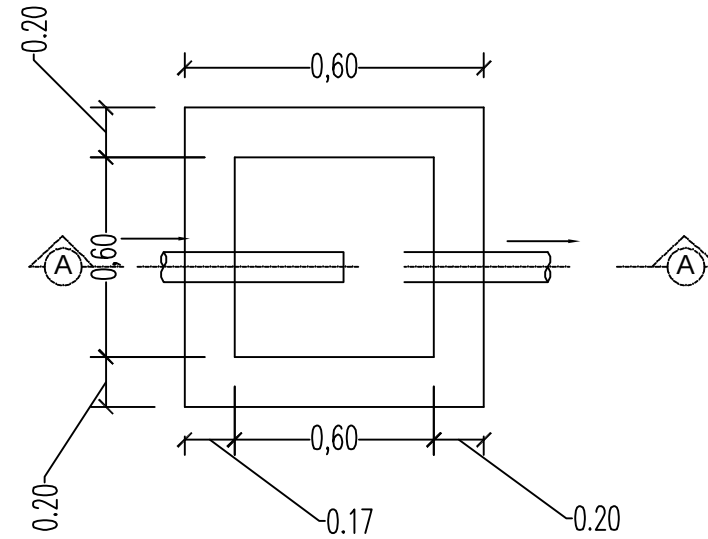
CORTE A-A



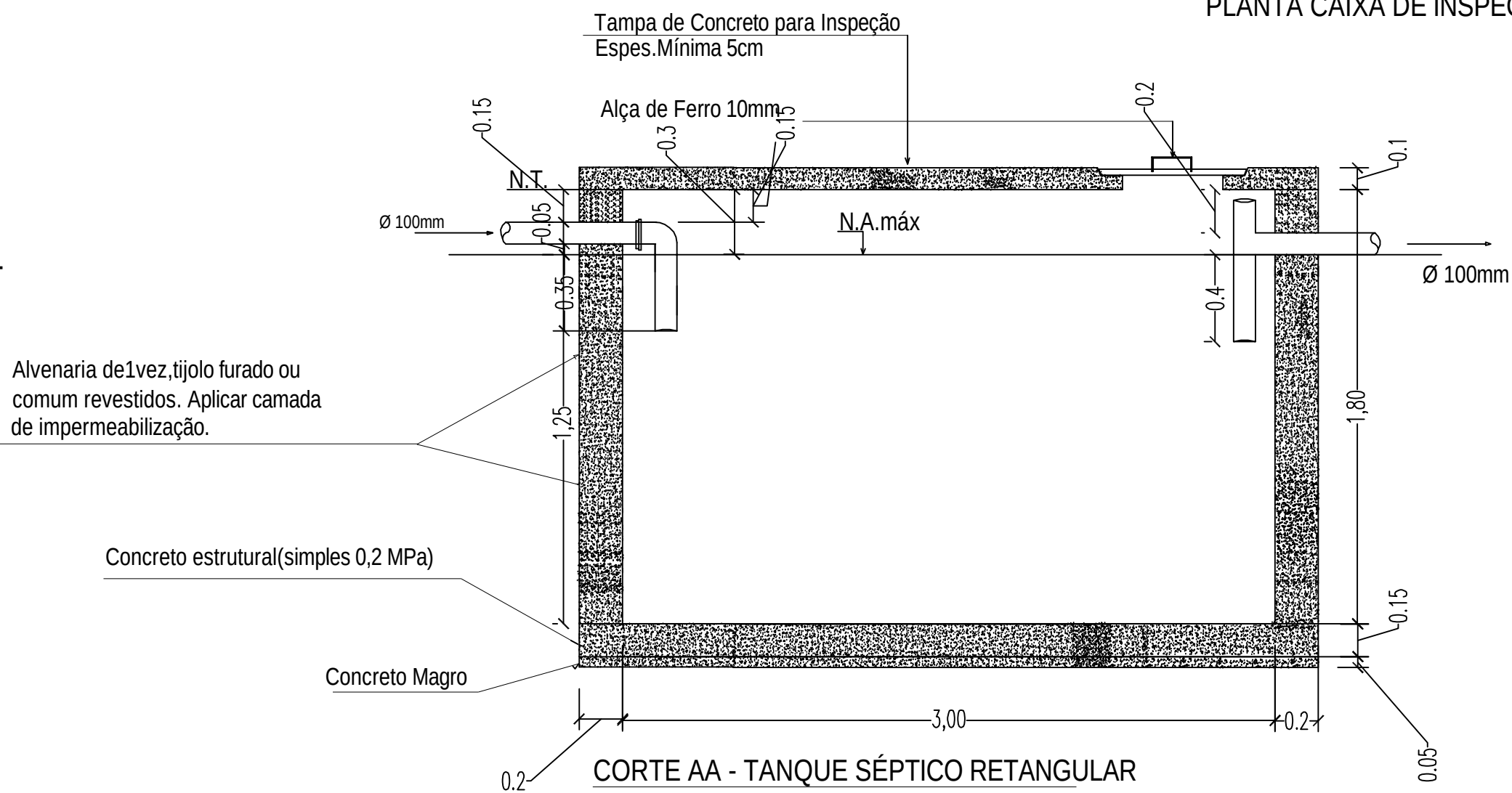
PLANTA CAIXA DE GORDURA



CORTE A-A

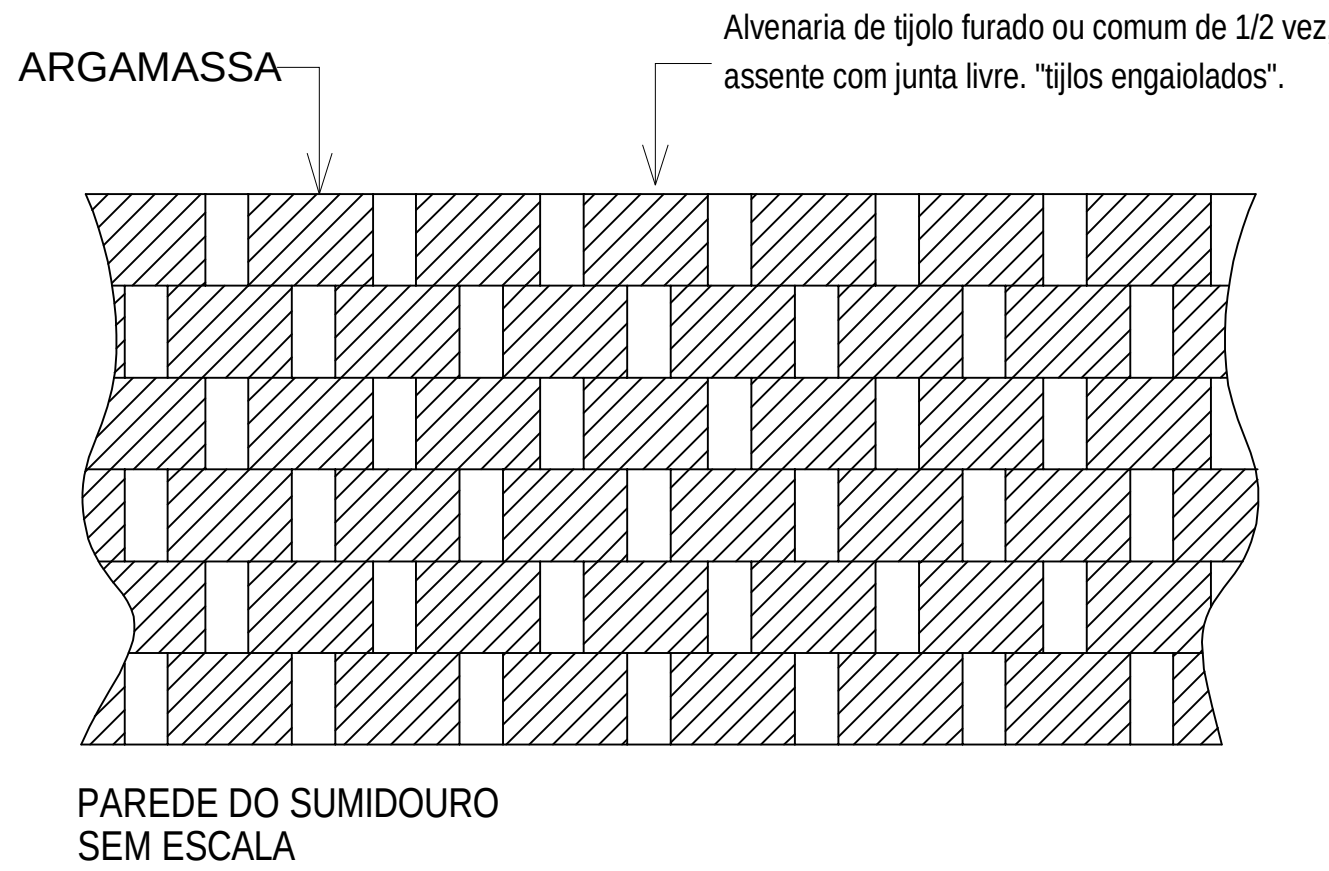


PLANTA CAIXA DE INSPEÇÃO

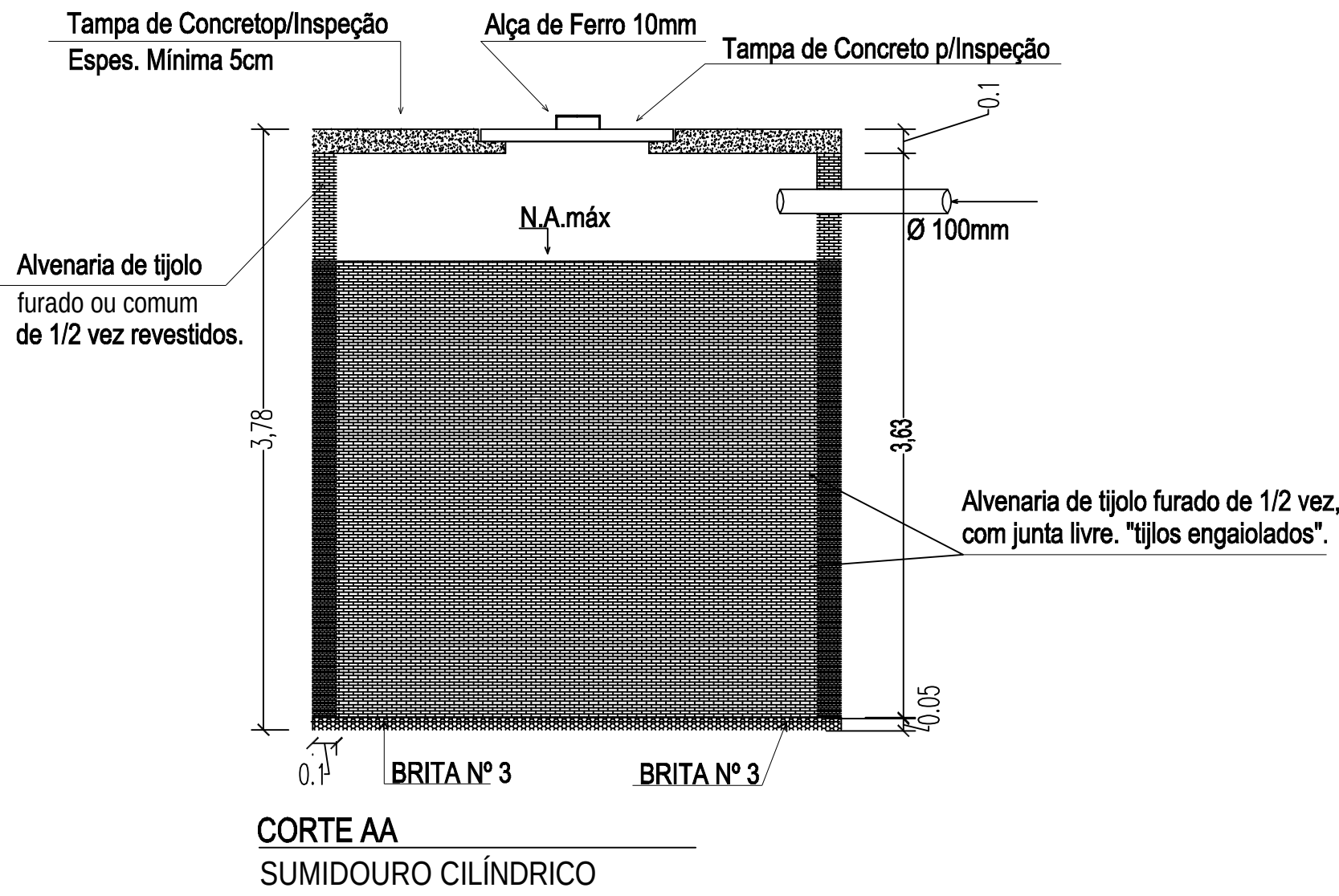


CORTE AA - TANQUE SÉPTICO RETANGULAR

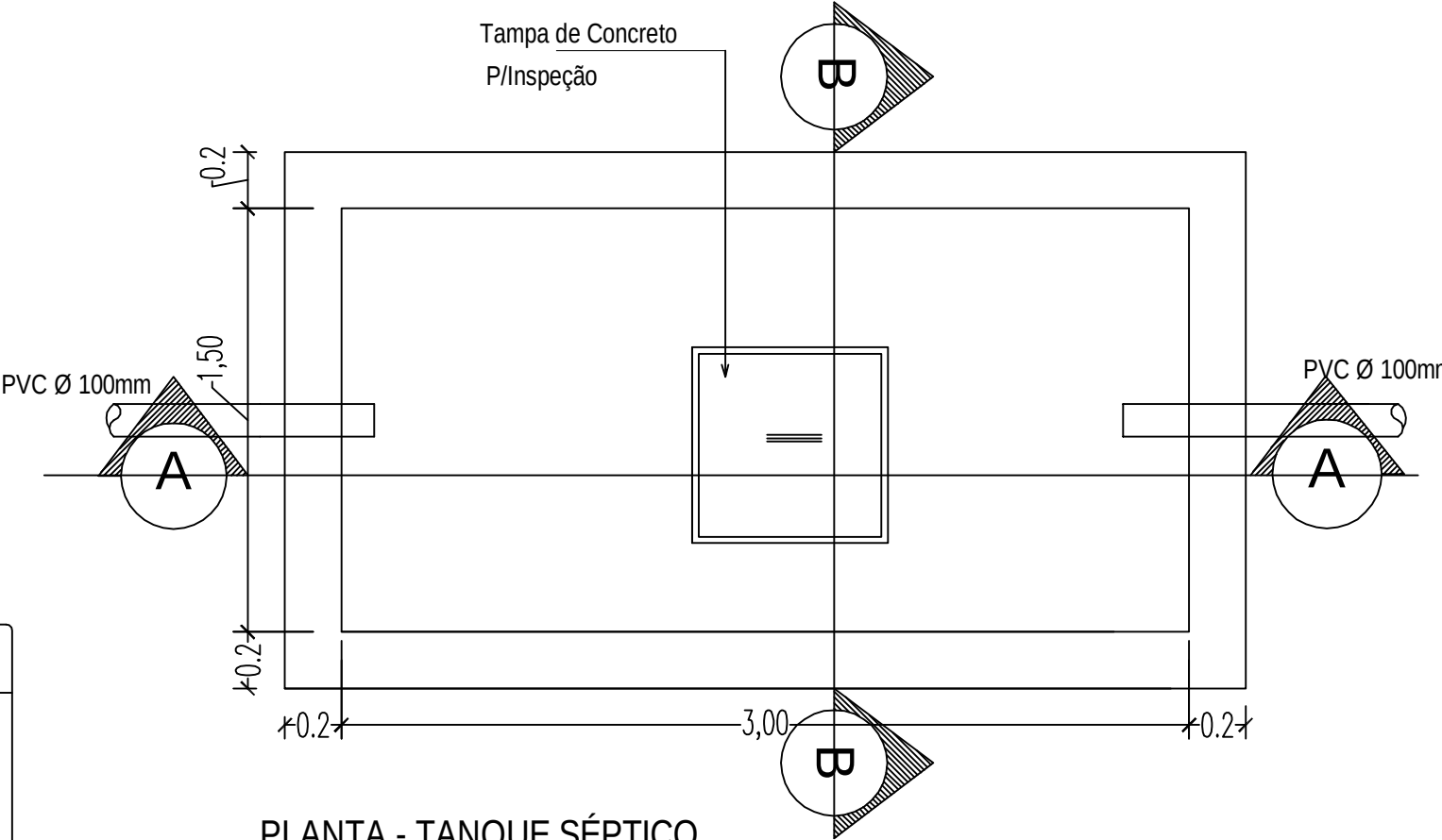
LEGENDA	NOTAS
ESD - CAIXA DE INSPEÇÃO (60x60)	DIMENSIONAMENTO TANQUE SÉPTICO RETANGULAR (PARA ATENDER ATÉ 80 PESSOAS) O VOLUME DTL DO TANQUE SÉPTICO FOI CALCULADO PELA FÓRMULA: $V = 1000 \times N \times T \times K$ ONDE: V = Volume (dl) em litros; N = Número de pessoas ou unidades de contribuição (No caso 80 pessoas); T = Período de detenção, em dias (tab. 2 da norma). No caso para 1 dia; K = Taxa de acumulação de todo digesto em dias, equivalente ao tempo de acumulação de todo fresco (tab. 3 da norma). No caso o intervalo de tempo T e n > 20 (L = contribuição do todo fresco, em litros/dia x dia ou em litro/dia x dia (tab. 1 da norma). No caso padrão "tab. 1").
COS - CAIXA DE GORDURA/SABÃO (60x60)	Sumidouro ou POCO ABSORVENTE FORMA CILÍNDRICA (PARA ATENDER DE 64 ATÉ 80 PESSOAS) POÇO BECO ESCAVADO NO CHÃO E NÃO IMPERMEABILIZADO, QUE ORIENTA A INFILTRAÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA NO SOLO. DIMENSIONADO CONFORME NBR 7229/93. Valores: V = Volume de Contribuição Diária; N = Número de pessoas ou unidades de contribuição (No caso 36 Pessoas); T = Período de detenção, em dias (tab. 2 da norma). No caso para 1 dia; K = Taxa de acumulação de todo digesto em dias, equivalente ao tempo de acumulação de todo fresco (tab. 3 da norma). No caso o intervalo de tempo T e n > 20 (L = contribuição do todo fresco, em litros/dia x dia ou em litro/dia x dia (tab. 1 da norma). No caso padrão "tab. 1").
CP - CAIXA DE PASSAGEM DE PVC (50x50)	8.1 IDENTIFICAÇÃO OS TANQUES DEVEM CONTER UMA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES, GRAVADAS DE FORMA INDELEZÍVEL, 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 ADOPTADO; INDICAÇÃO DA FAIXA DE TEMPERATURA AMBIENTE PARA TANQUES DIMENSIONADOS PARA CONDIÇÕES MAIS RIGOROSAS (T e 100%); INDICAR "TODA"; D) INTERVALO ENTRE LIMPEZAS E ANOS.
RALO SIFONADO	8.2 MATERIAIS OS MATERIAIS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DOS TANQUES SÉPTICOS, TANQUES DE FREIO E DEPURATIVOS INTERIORES DEVEM ATENDER AS 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.
RALO SIFONADO	NOTAS O USO DO SISTEMA DE TANQUE SÉPTICO SOMENTE É INDICADO PARA: a) ÁREA DESPROVIDA DE REDE PÚBLICA COLETORA DE ESGOTO; b) ALTERNATIVA DE TRATAMENTO DE ESGOTO EM ÁREAS PROXIMAS DE REDE COLETORA LOCAL. A PREVENÇÃO PREVIÁ DOS SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS, QUANDO DA UTILIZAÇÃO DE REDE COLETORA COM DIÂMETRO E/OU DE CLASSE REDUZIDOS PARA TRANSPORTES DE EFLUENTES DE SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS. O SISTEMA EM FUNCIONAMENTO DEVE PRESERVAR A QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFÍCIES E SUBTERRÂNEAS, MEDIANTE ESTRITA OBSERVÂNCIA DAS RESTRIÇÕES DESTA NORMA, RELATIVAS A ESTANQUEIDADE E DISTÂNCIAS (NBR 7229/93). AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS SÃO COMPUTADAS A PARTIR DA FACE EXTERNA MAIS PRÓXIMA AOS ELEMENTOS CONSIDERADOS. NBR 7229/93 5.2.1 DISTÂNCIAS MÍNIMAS OS TANQUES SÉPTICOS DEVEM OBSERVAR AS SEGUINTES DISTÂNCIAS HORIZONTAIS MÍNIMAS: A) 1,00 M DE CONSTRUÇÕES, LIMITES DE TERRENO, SUMIDOUROS, VALAS DE INFILTRAÇÃO E RAMAL PRELIMINAR DE ÁGUA; B) 3,00 M DE ÁRVORES E DE QUALQUER PONTO DE REDE PÚBLICA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA; C) 0,50 M DE POÇOS FREÁTICOS E DE CORPOS DE ÁGUA DE QUALQUER NATUREZA.



PAREDE DO SUMIDOURO SEM ESCALA



CORTE AA
SUMIDOURO CILÍNDRICO



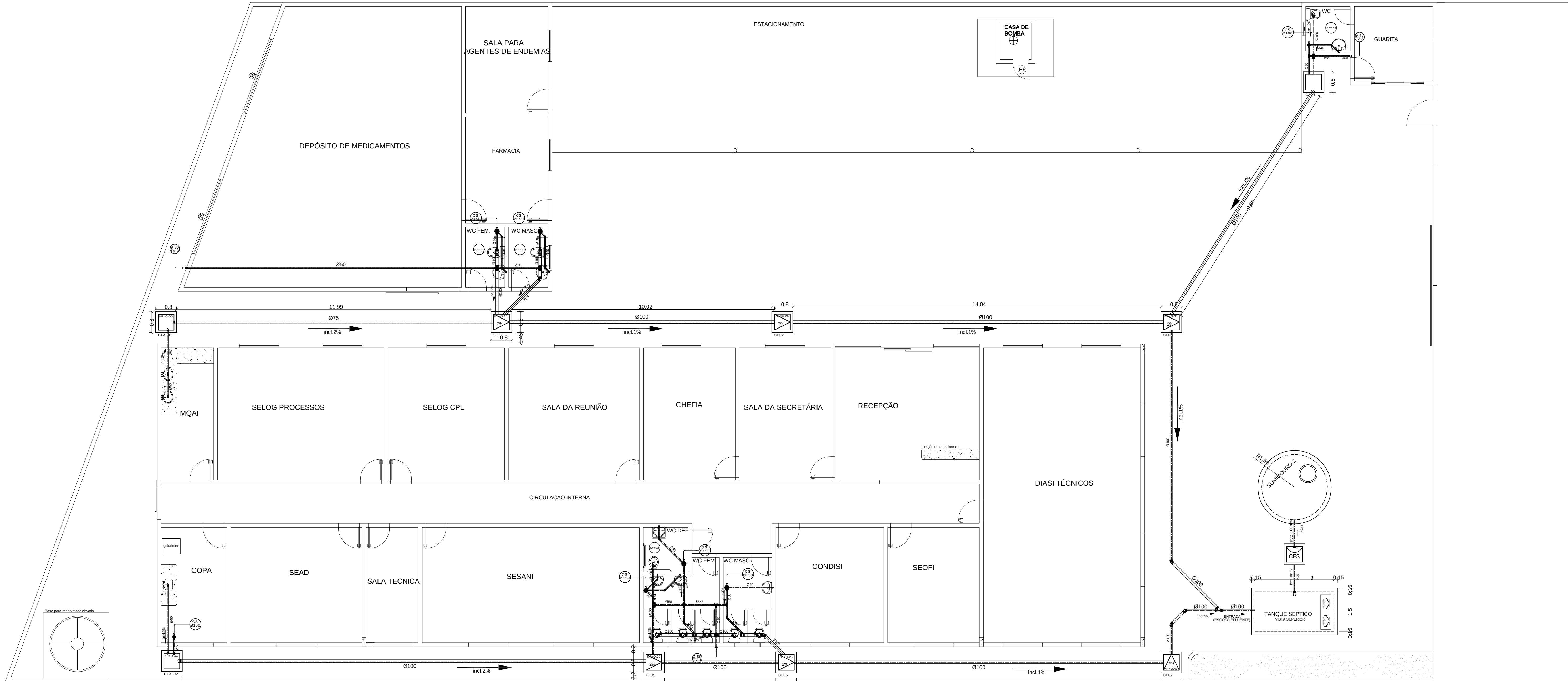
PLANTA - TANQUE SÉPTICO



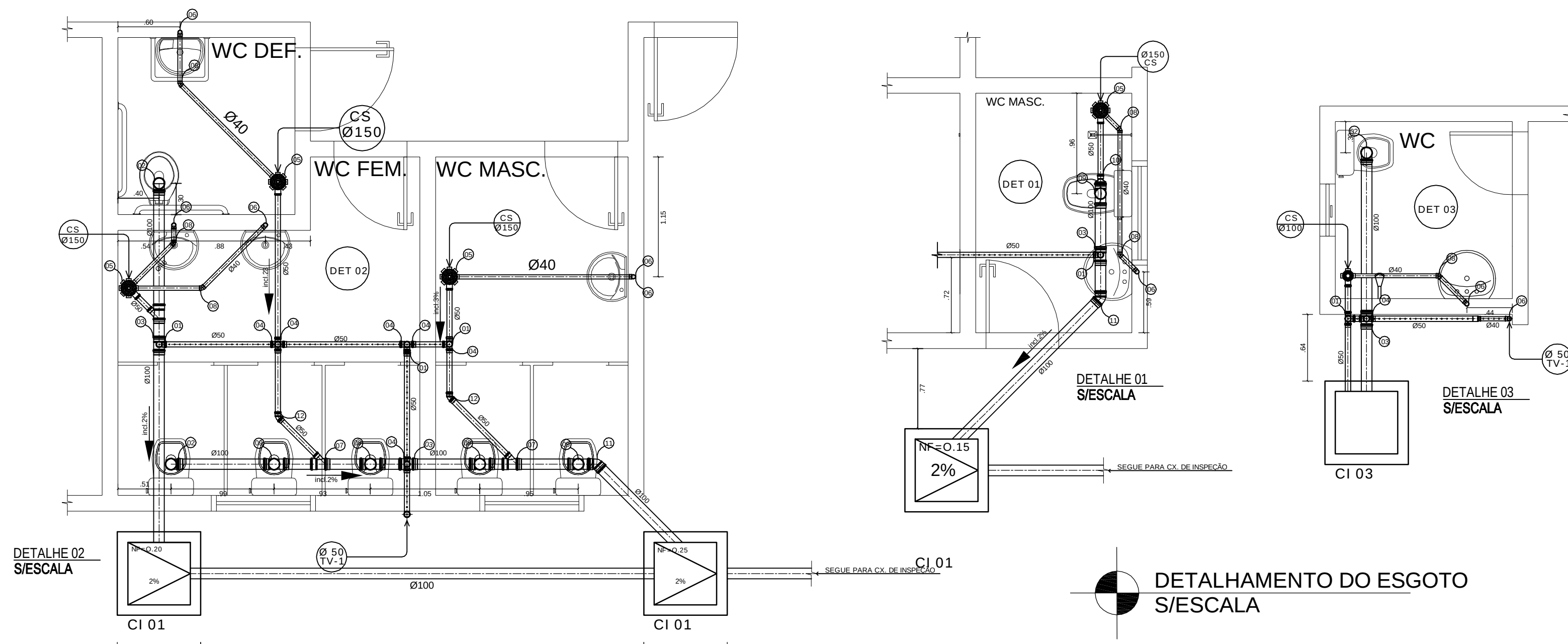
SECRETARIA ESPECIAL DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA - MINISTÉRIO DA SAÚDE

ARQUITETURA	PROJETO EXECUTIVO
REVISÕES	MUNICÍPIO / UF: TABATINGA/AM DSEI: ALTO RIO SOLIMÕES - ARS ENDEREÇO: RUA MARECHAL RONDON Nº 279
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQ ^{ta} GENIVALDO PINHEIRO OLÍMPIO CAU: A69163-1	
COLABORADORES: Eng ^o RAFAEL DE ARAÚJO MAGALHÃES Crea 1772/AM	
CONTEÚDO	DATA
DETALHAMENTO FOSSA / SUMIDOURO	04/2021
DEAMB/COAMB/SESAI/MS UNIDADE II - MINISTÉRIO DA SAÚDE - SEPPI 510 NORTE - BLOCO A - 3º ANDAR SALA 302 - ASA NORTE - BRASÍLIA - DF - CEP: 70750-521 TELEFONE: 61 - 3315-9025	

02/02

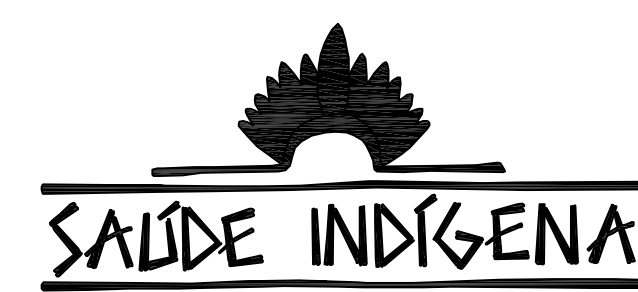


ESGOTAMENTO SANITÁRIO - ESQUEMA GERAL
ESC 1:100



DETALHAMENTO DO ESGOTO
S/ESCALA

LEGENDA DO ESGOTO	
RELAÇÃO DE MATERIAIS	
DESCRIÇÃO	
Joelho 90° Série Normal 50mm	1
Joelho 90° Série Normal 100mm	1
Tê Série Normal 100/50mm	1
Tê Série Normal 50mm	1
caixa sifonada Série Normal 150mm	1
Joelho 90° Série Normal 40mm	1
Junção Simples Série Normal 100/50mm	1
Joelho 45° Série Normal 40mm	1
Tê Série Normal 100mm	1
Redução Excêntrica Série Normal 100x50mm	1
Joelho 45° Série Normal 100mm	1
Joelho 45° Série Normal 50mm	1



SECRETARIA ESPECIAL DE ATENÇÃO À SAÚDE INDÍGENA - MINISTÉRIO DA SAÚDE

ARQUITETURA		PROJETO EXECUTIVO	
REVISÕES		MUNICÍPIO / UF: TABATINGA/AM	
1. _____		DSEI: ALTO RIO SOLIMÕES - ARS	
2. _____		ENDEREÇO: RUA MARECHAL RONDON Nº 279	
3. _____			
4. _____			
PROJETO DA SEDE DO DSEI ARS			
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: ARQº GENIVALDO PINHEIRO OLÍMPIO CAU: A69163-1			
COLABORADORES: Engº RAFAEL DE ARAÚJO MAGALHÃES Crea 17727/AM			
CONTEÚDO		DATA	ESCALA
PROJETO SANITÁRIO - ESQUEMA GERAL		04/2021	1 / 75
DEAMB/COAMB/SESAI/MS		01/02	
UNIDADE II - MINISTÉRIO DA SAÚDE - SEPR 510 NORTE - BLOCO A - 3º ANDAR SALA 302 - ASA NORTE - BRASÍLIA - DF - CEP: 70750-521 TELEFONE: 61 - 3315-9925			