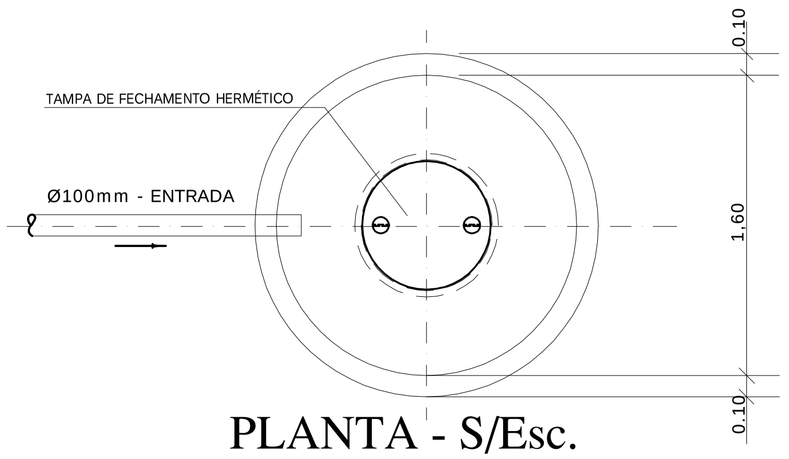
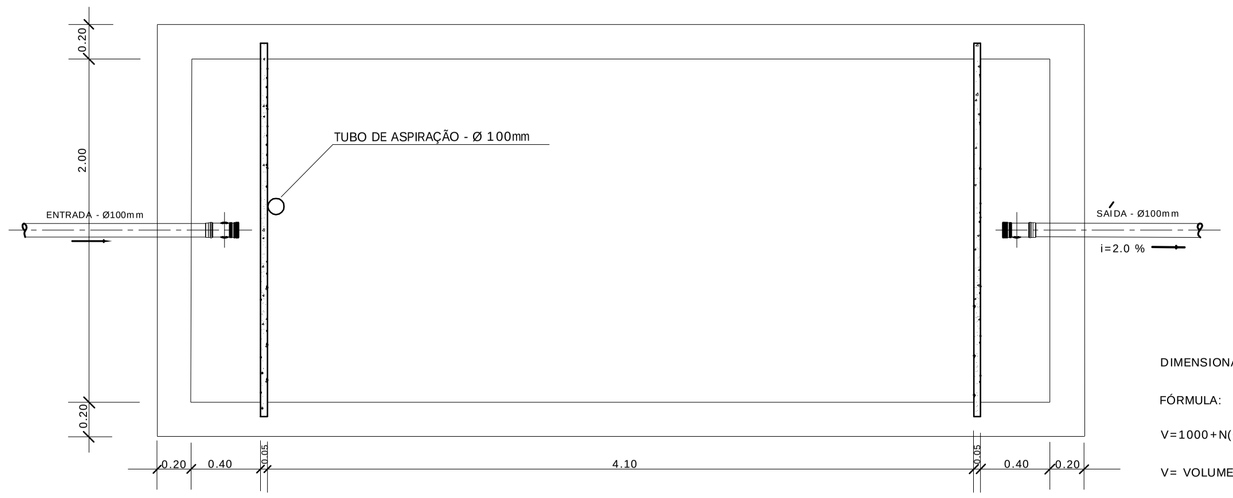
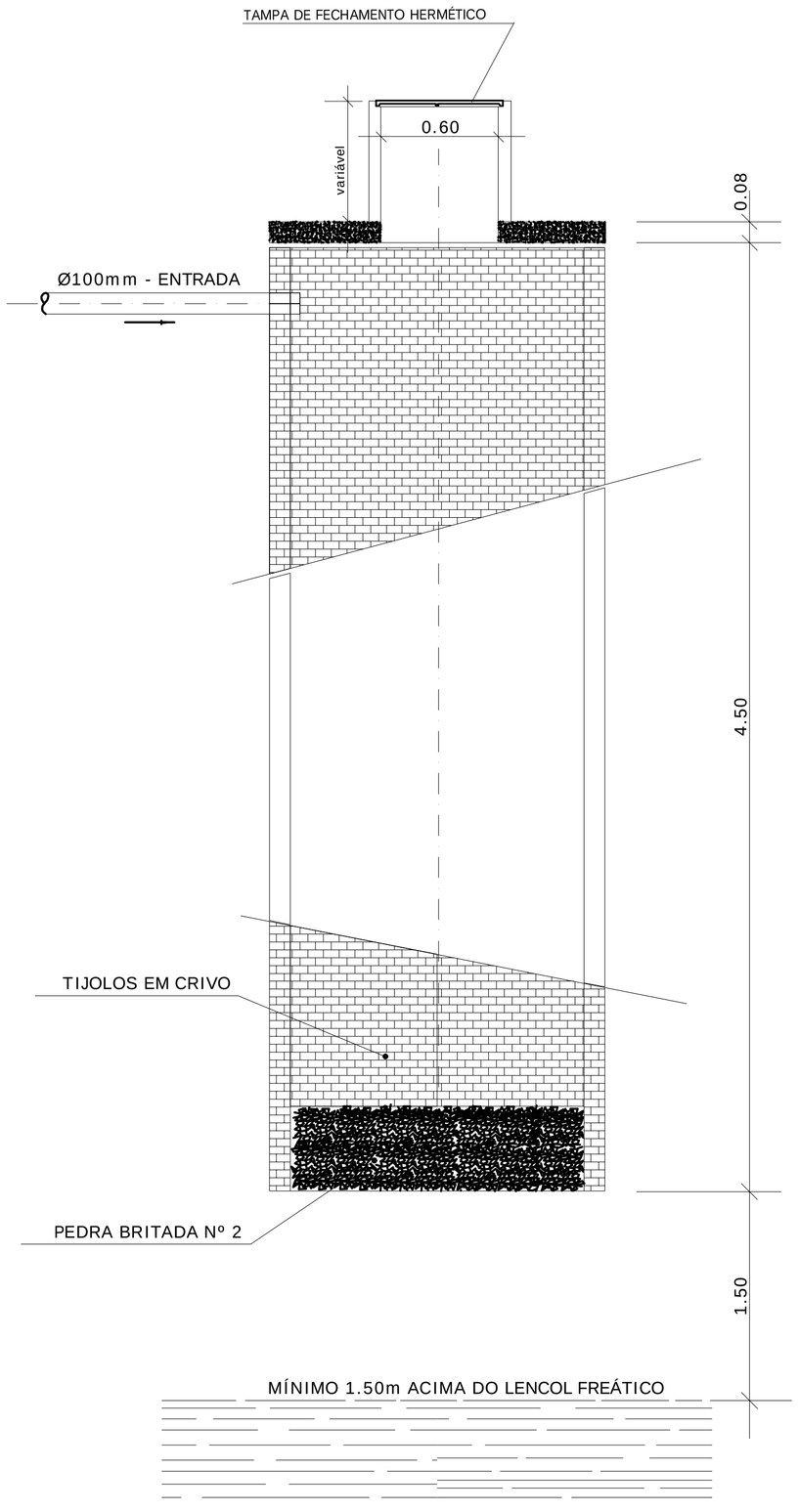
DETALHE DA FOSSA SÉPTICA - S/ESC.



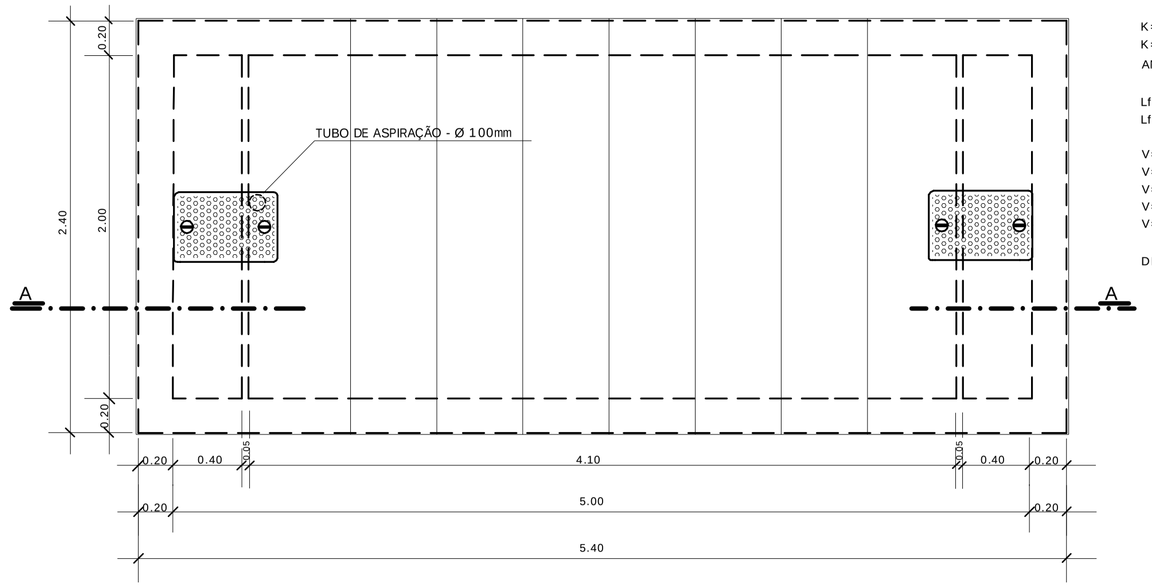
PLANTA - S/Esc.



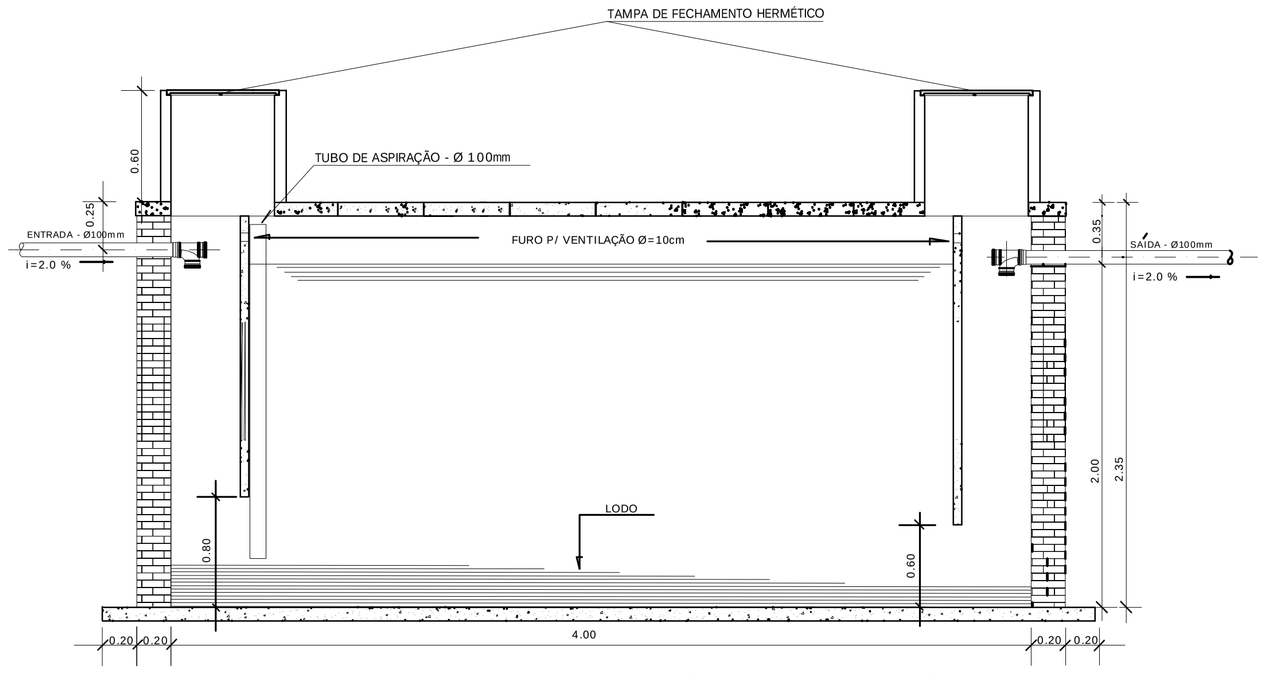
PLANTA - S/Esc.



CORTE - S/Esc.



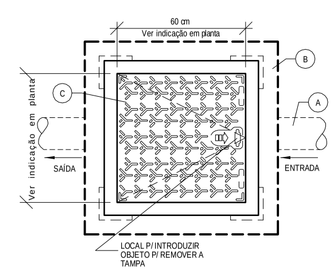
TAMPA - S/Esc.



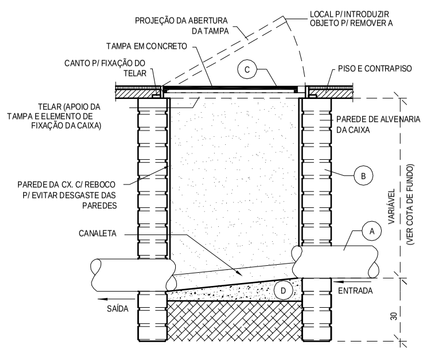
CORTE AA - S/Esc.

DETALHE DA SUMIDOURO - S/Esc.

DET. CAIXA PASSAGEM S/ESC.



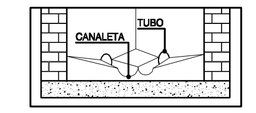
PLANTA



CORTE

LEGENDA

- A — TUBULAÇÃO PVC Ø 100 mm SÉRIE 'A'
- B — CX. EM ALVENARIA (60 x 60 cm - VER PROJETO)
- C — TAMPÃO DE CALÇADA FOFO CL.B125 AKSESS 500 RESKASD 510 X 510 MM
- D — FUNDO DA CAIXA EM CONCRETO ESP. 7 cm



DETALHE CANALETA

DIMENSIONAMENTO DE TANQUE SÉPTICO DE ACORDO COM A NBR 7227/1993

FÓRMULA:

V=1000+N(CT+KLf), ONDE:

V= VOLUME ÚTIL, EM LITROS;

N= NÚMERO DE PESSOAS;
N= 500 PESSOAS;

C= CONTRIBUIÇÃO DE DESPEJOS CONFORME TABELA 01;
C= 50 LITROS POR PESSOA TOTAL DE 25.000 LITROS;

T= PERÍODO DE DETENÇÃO, EM DIAS CONFORME TABELA 02;
T= 0,50 DIAS;

K= TAXA DE ACUMULAÇÃO DE LODO CONFORME TABELA 03;
K= 57, CONSIDERANDO LIMPEZA ANUAL COM TEMPERATURA ANUAL MÉDIA ACIMA DE 20°;

Lf= CONTRIBUIÇÃO DE LODO FRESCO CONFORME TABELA 01;
Lf= 0,20 POR PESSOA;

V=1000+500(50.0,50+57.0,20)
V=1000+500(25+11,40)
V=1000+500(36,40)
V=1000+18200
V=19200 LITROS, CONSIDERAR 20M³;

DIMENSÕES: 500X200X200 DE ÁREA ÚTIL;

OBSEVAÇÕES:
- **Favor conferir medidas no local.**
- **Qualquer dúvida consultar o autor do projeto ou a Rede Física da Seduc.**

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
NÚCLEO DE OBRAS DA REDE FÍSICA

GERÊNCIA DE CONTROLE DE REDE FÍSICA
APROVADO __/__/__
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

FOSSA SÉPTICA - SUMIDOURO - CAIXA DE PASSAGEM

CONSTRUÇÃO
IMPLANTAÇÃO ESCOLA SÉC. XXI

ENDEREÇO
A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO

AUTOR: NUCLEO DE OBRAS E REDE FÍSICA - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DE GOIÁS

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

TIPO DE PROJETO: HIDROSSANITÁRIO

ASSUNTO:
- ***DETALHE DA FOSSA SÉPTICA***
- ***DETALHE DO SUMIDOURO***
- ***DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM***
- ***LEGENDA***

DATA: | REVISÃO: | NOME DO ARQUIVO:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 1/1