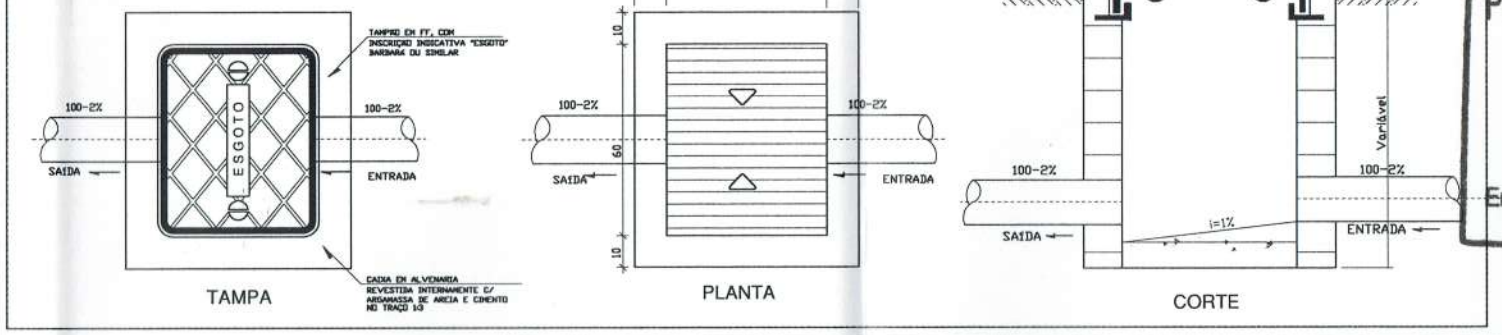
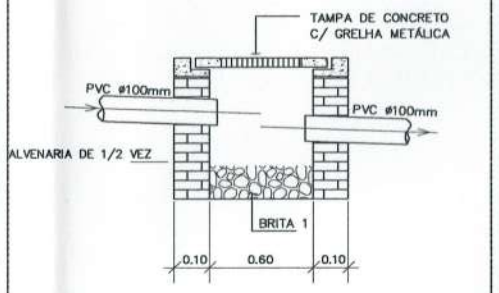
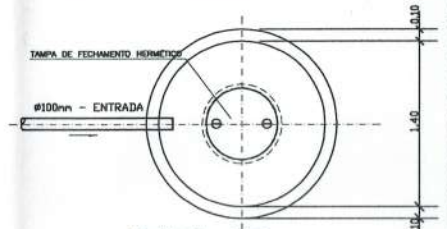
## DETALHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO
S/Esc.

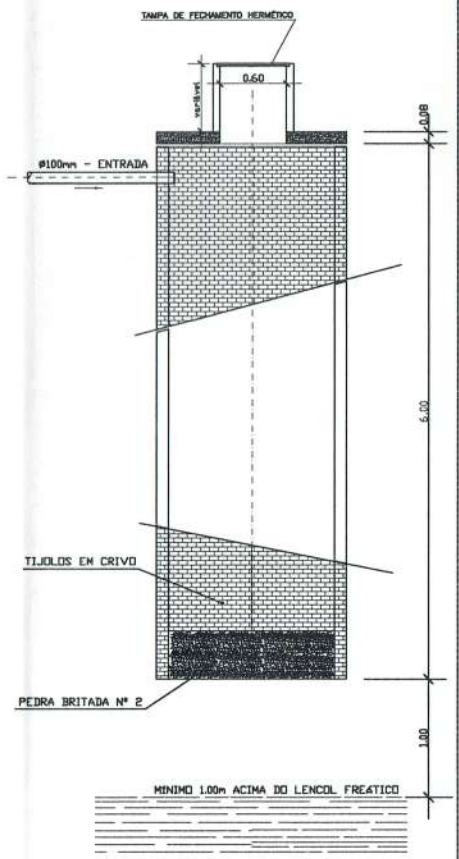



## DETALHE DA CAIXA DE AREIA
S/Esc.

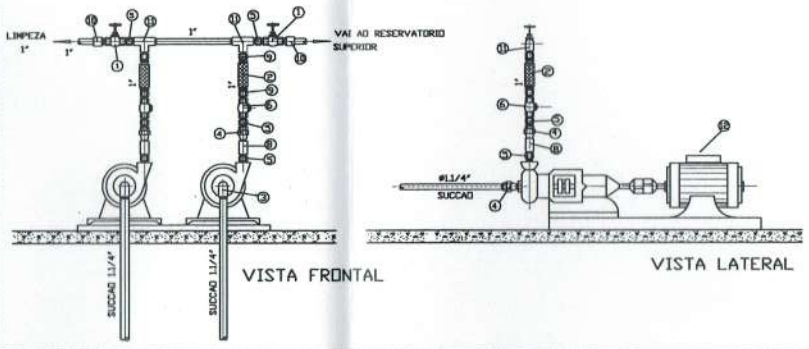



## DETALHE DO SUMIDOURO - S/Esc.




## DETALHE DE MONTAGEM DO CONJUNTO MOTOR BOMBA
SEM ESCALA

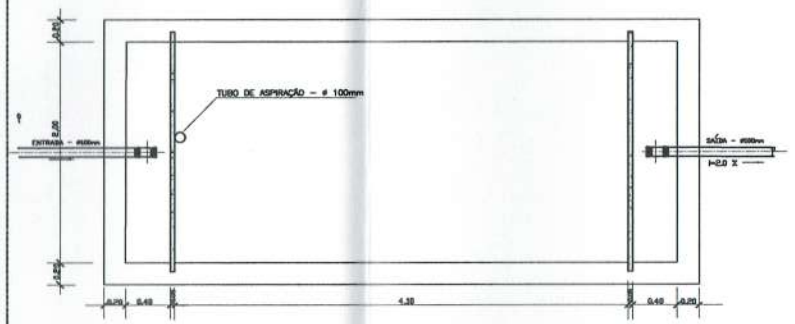


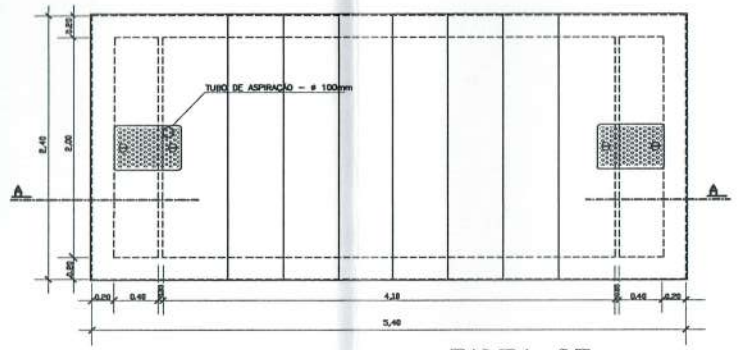

### LEGENDA

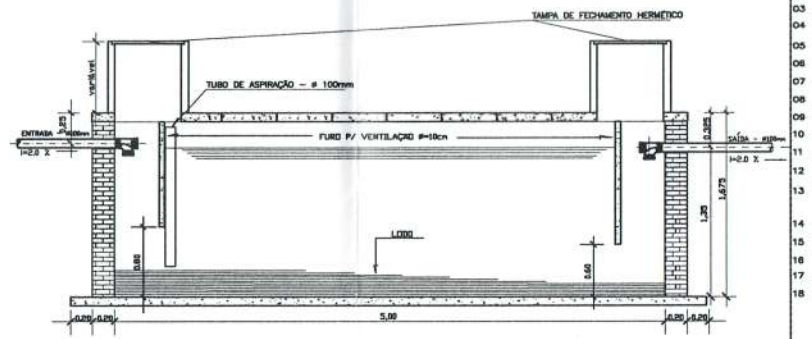
1 REGISTRO DE GAVETA
2 MANGOTE DE BORRACHA P/ALTA PRESSÃO
3 CURVA 90º
4 UNIÃO C/ ASSENTO DE FERRO CONICO MACHO FEMEA
5 NIPLE DUPLO
6 VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL
7 VALVULA DE PE COM CRIVO
8 LUVA SIMPLES
9 ADAPTADOR PARA MANGOTE
10 ADAPTADOR SOLD. CURTO C/ BOLSA E ROSCA
11 TE RETO 90º
12 CONJUNTO MOTOR BOMBA VZ=5M3/h / HM=20M / REC. 1" / SUCCAO 1.1/4"

OBSERVACAO: CONECCAO NAO ESPECIFICADA SERA DE FERRO GALVANIZADO

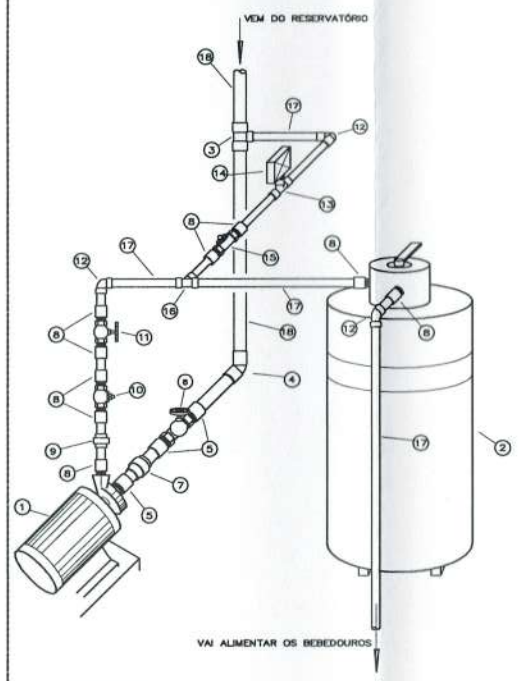
## DETALHE DA FOSSA SÉPTICA - Cap. 7500 litros



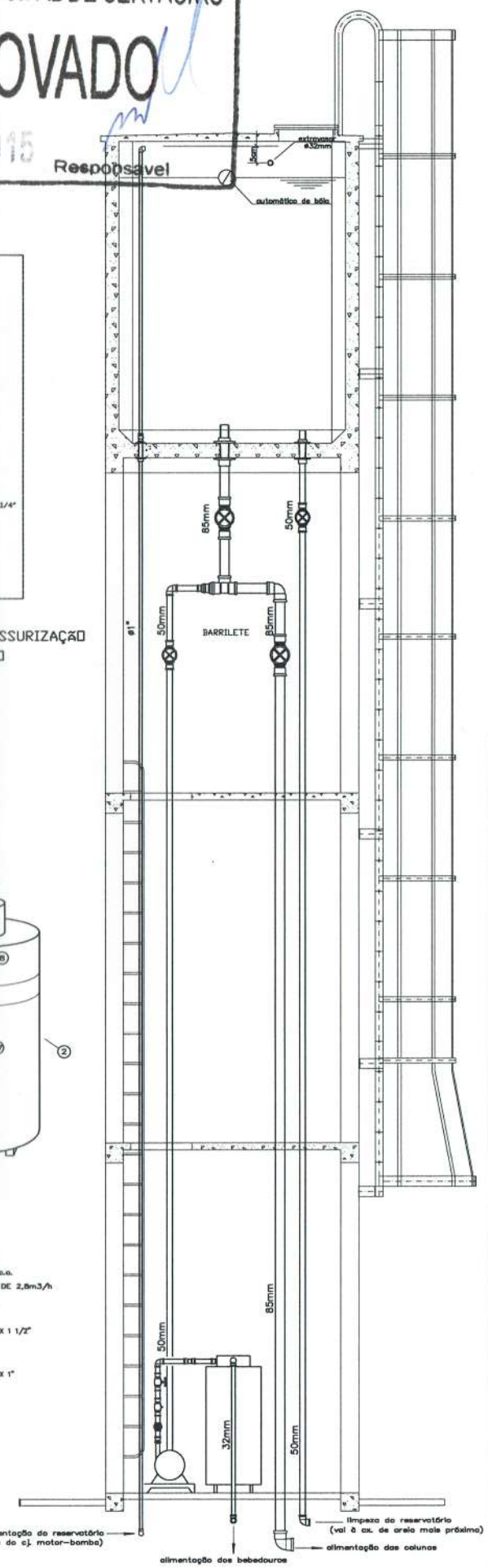

## DETALHE DE MONTAGEM DO SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO DA COLUNA QUE ALIMENTA O FILTRO
SEM ESCALA



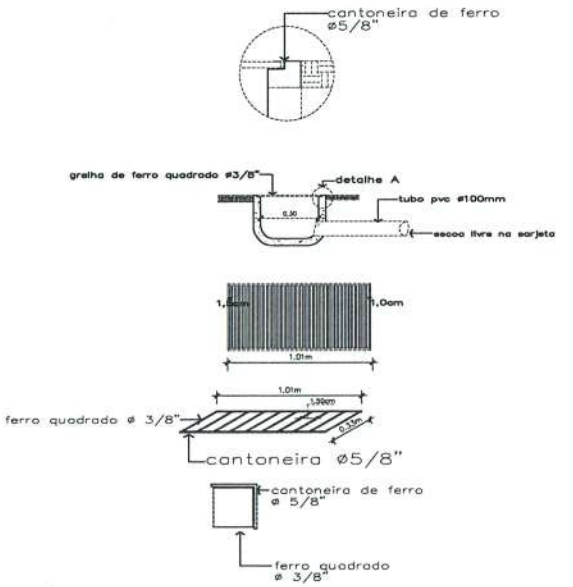

### LEGENDA:

01 - CONJUNTO MOTOR BOMBA ELÉTRICO P/ VAZÃO=2,8m3/h, Hm=11,7 m.c.a.
02 - FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL COM TANQUE DE AÇO CARBONO P/ VAZÃO DE 2,8m3/h
03 - TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 50mm X 32mm
04 - JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 50mm
05 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂMETRO 50mm X 1 1/2"
06 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1 1/2"
07 - UNIÃO PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 50mm
08 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂMETRO 32mm X 1"
09 - UNIÃO PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 32mm
10 - VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DIÂMETRO 1"
11 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1"
12 - JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 32mm
13 - TÊ DE REDUÇÃO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL DIÂMETRO 32mmX32mm X 3/4"
14 - VÁLVULA DE FLUXO DIÂMETRO 3/4"
15 - VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DIÂMETRO 1"
16 - TÊ 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DIÂMETRO 32mm
17 - TUBO PVC SOLDÁVEL 32mm
18 - TUBO PVC SOLDÁVEL 50mm

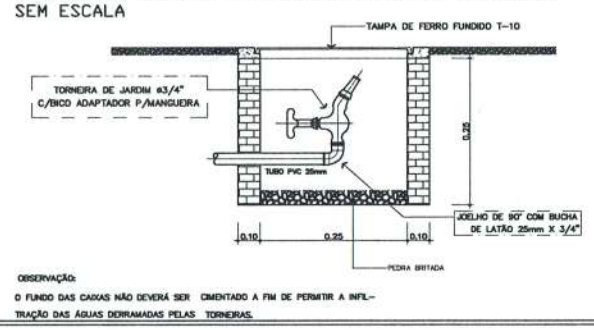
## DETALHE RESERVATÓRIO DE CONCRETO - 12.500 LITROS
SEM ESCALA




## DETALHE DA CANALETA




## DETALHE DA TORNEIRA DE JARDIMEM CAIXA DE ALVENARIA
SEM ESCALA




OBSERVAÇÃO:
O FUNDO DAS CAIXAS NÃO DEVERÁ SER CIMENTADO A FIM DE PERMITIR A INFILTRAÇÃO DAS ÁGUAS DERRAMADAS PELAS TORNEIRAS.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO/RS
APROVADO
Em 28/04/2015
Responsável

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

# PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO — CREA
Eng. Civil Roger Pacheco Piéggio Couto – CREA-GO 2001/D
Eng. Civil Pedro Augusto de Alencar Neto – CREA-GO 2959/D
AUTOR DO PROJETO

DLFO | CREA | RA

OBSERVAÇÕES:

## ESCOLA 12 SALAS DE AULA
### PROJETO HIDRO-SANITÁRIO

| | | | |
|---|---|---|---|
| COORDENAÇÃO: CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional | DETALHES: CANALETA, TORNEIRA DE JARDIM, FOSSA SÉPTICA, SUMIDOURO, CAIXA DE AREIA, CAIXA DE INSPEÇÃO E SISTEMA DE PRESSURIZAÇÃO | | HIDR |
| FORMATO: INDICADO | REVISÃO: R.01 - NOVEMBRO DE 2005 R.02 - JULHO DE 2011 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 12/18 |
| | | DATA EMISSÃO: JULHO / 2011 | |