

- 1 - CURVA 90 SOLDÁVEL 25mm.
- 2 - ADAPTADOR C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'ÁGUA 25mm x 3/4".
- 3 - LUVA COM ROSCA 3/4".
- 4 - BUCHA DE REDUÇÃO C/ ROSCA 3/4" x 1/2".
- 5 - TORNEIRA-BÓIA 1/2".
- 6 - TUBO SOLDÁVEL 25mm.
- 7 - JOELHO 90 SOLDÁVEL 25mm.
- 8 - TE 90 SOLDÁVEL 32mm.
- 9 - ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/REGISTRO 32mmx1
- 10 - TUBO SOLDÁVEL 32mm.
- 11 - ADAPTADOR C/ FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32mm x 1".
- 12 - JOELHO 90 SOLDÁVEL 32mm.

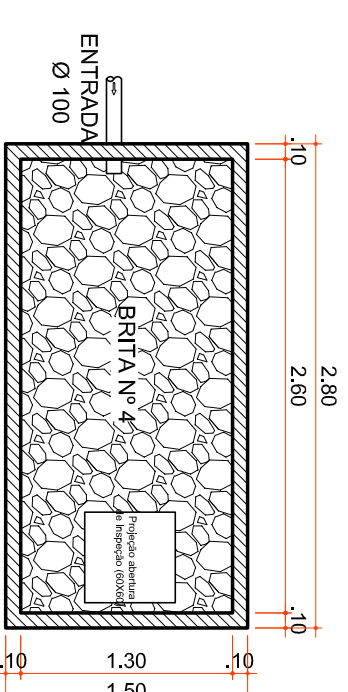
RESERVATÓRIO

DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA SUMIDOURO

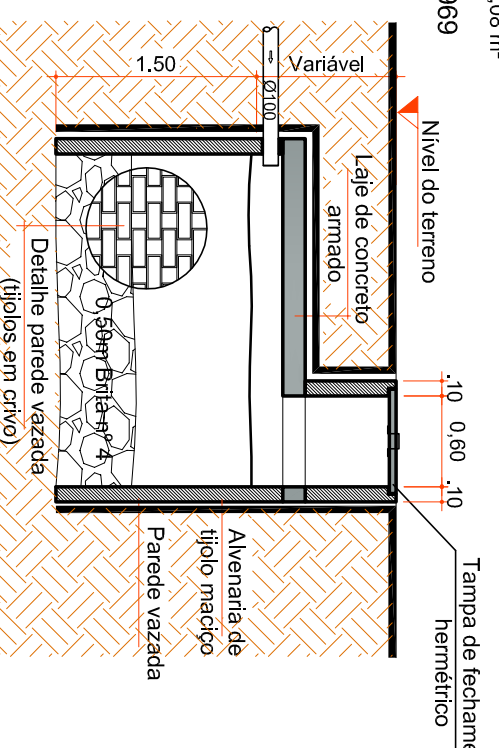
VOLUME EM LITROS (V) _____
 A=V/100
 V = VOLUME EM LITROS _____
 N = NÚMERO DE CONTRIBUINTES _____ 15
 C = CONTRIBUIÇÃO DE DESPESAS (UTROSPRESSOA x DM) _____ 50
 CI = COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO _____ 50

VOLUME CALCULADO = $V/(14,50)$ _____ V=750 LT
 ÁREA CALCULADA = $A/(7,50/50)$ _____ A=15,00 m²
 ÁREA ADOPTADA (2,80 m x 1,30 m / 1,50 m) _____ A=15,08 m²

DIMENSIONAMENTO DE ACORDO COM A NBR 7229/93 E 139/99



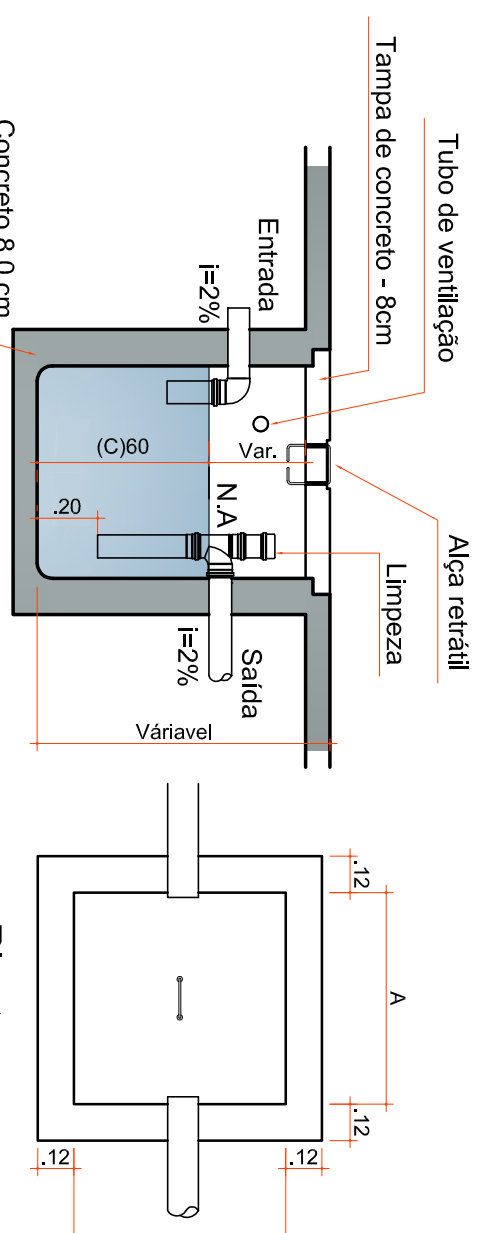
PLANTA BAIXA



CORTE

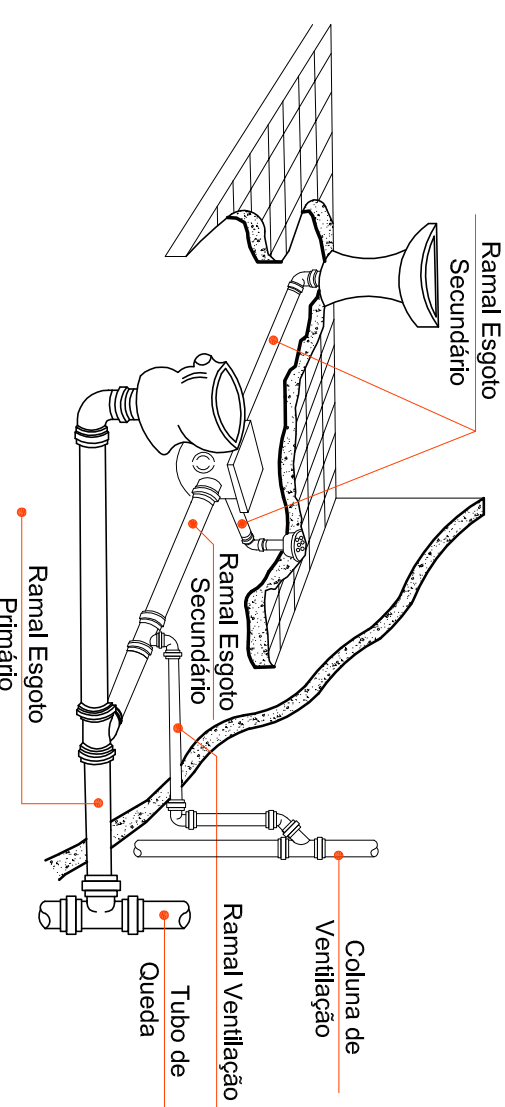
DETALHE SUMIDOURO

Escala 1:30



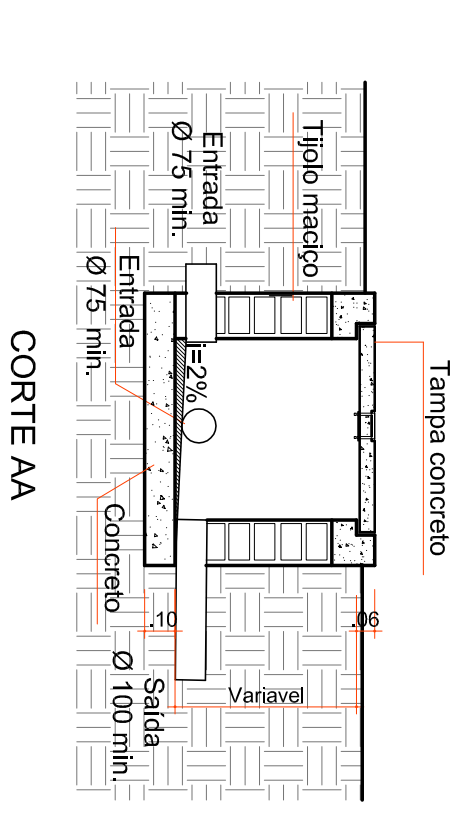
DETALHE CAIXA DE GORDURA

Escala 1:25



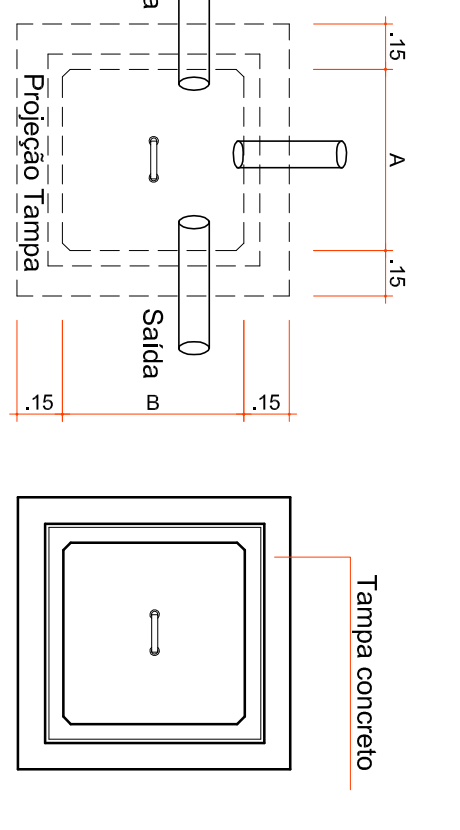
DETALHE COLUMNA DE VENTILAÇÃO

Escala 1:30



DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

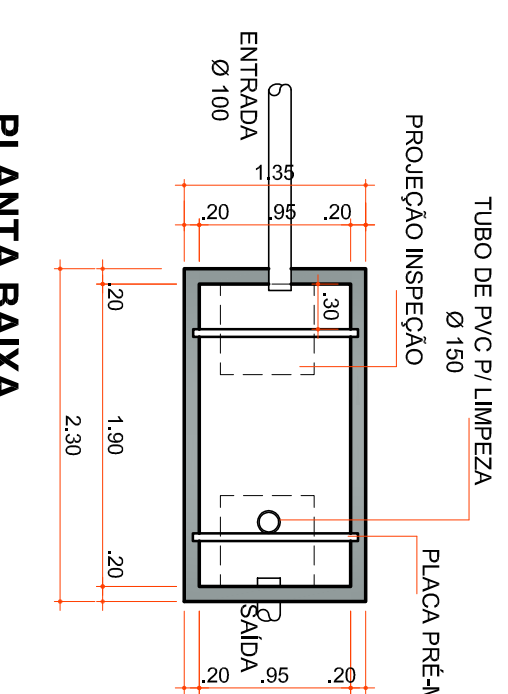
Escala 1:25



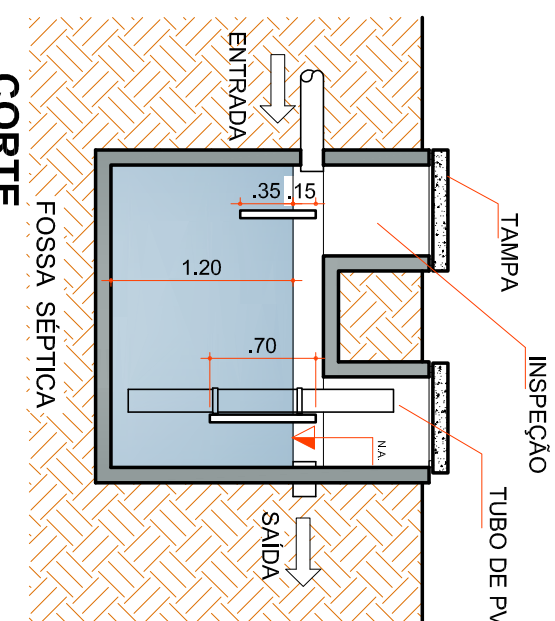
OBSERVAÇÕES:
 Situar todas as saídas das pias, lavatórios, tanque de lavar louças e mictório no mesmo nível para acoplamento com peças metálicas, como: Registros, torneiras, válvulas, hastas de dutoveio.

FOSSA SÉPTICA
 V = 1.000 x N (C.T. + H.U.)
 V = 1.000 x N (C.T. + H.U.)
 V = 1.000 x N (C.T. + H.U.)
 V = 1.000 x N (C.T. + H.U.)
 Valor adotado = 2.100 L

TANQUE
 T=10 x 1,3 x 1,3
 T=10 x 1,3 x 1,3
 T=10 x 1,3 x 1,3
 T=10 x 1,3 x 1,3
 Valor adotado = 2.100 L



PLANTA BAIXA



CORTE

DETALHE TANQUE SÉPTICO

Escala 1:30

- LEGENDA**
- Tubulação de esgoto
 - Tubulação Hidráulica (Hh) no bloco
 - Tubulação Hidráulica (Hh) no piso
 - Caixa Sifonada
 - Caixa Sifonada c/ ralo
 - Caixa Seca
 - Ralo Seco
 - CG Caixa de Gordura
 - CI Caixa de Inspeção
 - AE Coluna de Água Fria
 - AE Coluna de Água Fria Ascendente
 - AV Coluna de Ventilação

Rua Roberto Pompeu de Sá, 49 - Jd. Santa Helena - Fone: (51) 3622-2800 Fax: (51) 3622-2235 www.ammoc.com.br
 Rua Roberto Pompeu de Sá, 49 - Jd. Santa Helena - Fone: (51) 3622-2800 Fax: (51) 3622-2235 www.ammoc.com.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGEM BONITA

QUADRA POLIESPORTIVA
 PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DETALHES CONSTRUTIVOS

Assinatura Responsável Técnico: _____
 Assinatura Projeto: _____

Projeto: DENIR MARCOZZO ZULIAN - ENG. CIVIL - CREASC 50.805-8
 MICHEL ALBERTI - ENG. CIVIL - CREASC 80.032-6
 ANA JULIA UNGERICHT - ENG. CIVIL - CREASC 105.295-8

Desenho: ANDRÉ BEAL
 Data: SETEMBRO 2015
 Escala: 1/30 (PLANTA)

Assinatura Projeto: _____
 Data: _____
 Escala: _____

HID 02/102