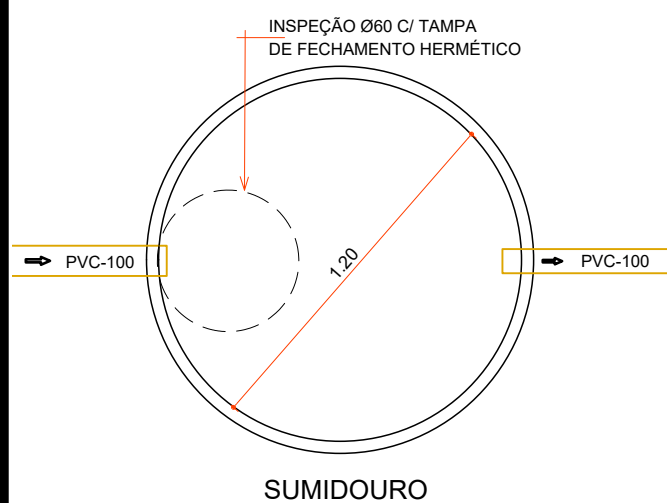


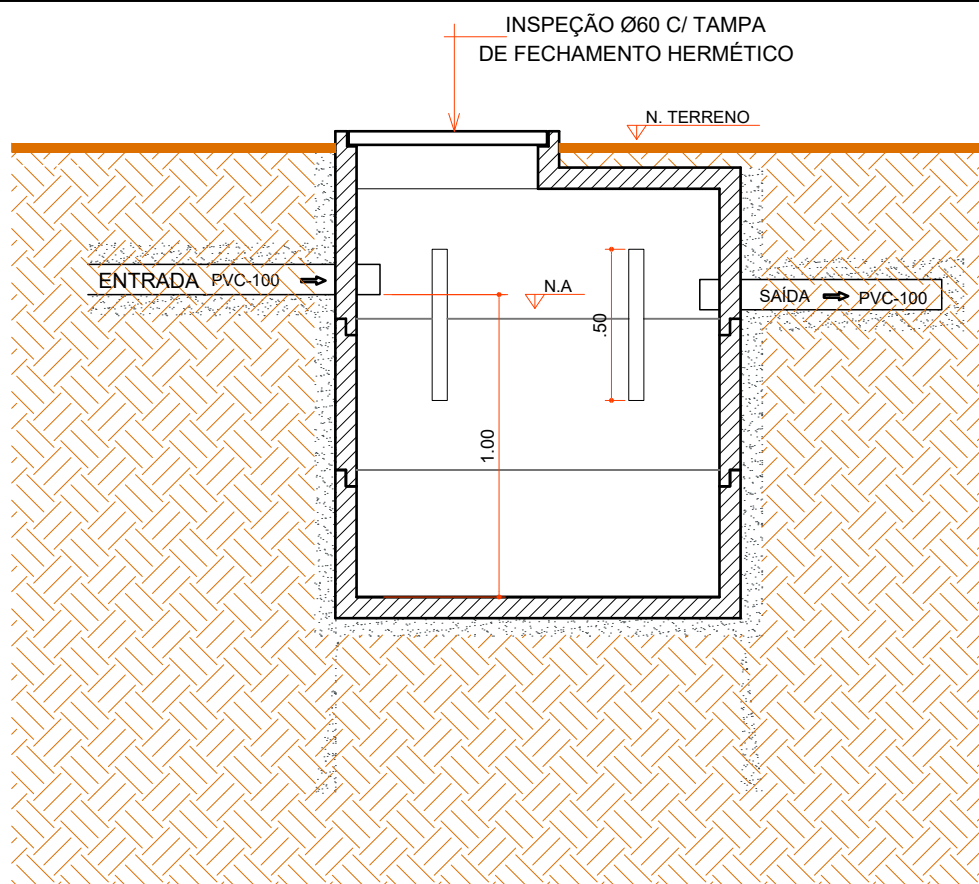
FÓRMULA :
 $V = 1.000 + 27 \cdot (C \cdot T + K \cdot L_f)$
 $V = 1.000 + 5 \cdot (100 \times 1 + 65 \times 0,20)$
 $V = 1.000 + 5 \cdot (100 + 13)$
 $V = 1.000 + 1.701$
 $V = 1.565 \text{ L}$
Volume Calculado = 1.565 L
Volume Adotado = 1.758 L

FÓRMULA :
 $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$
 $V = 3,14 \times 0,75^2 \times 1,50$
 $V = 3,14 \times 0,56 \times 1,50$
 $V = 1,758 \text{ L}$



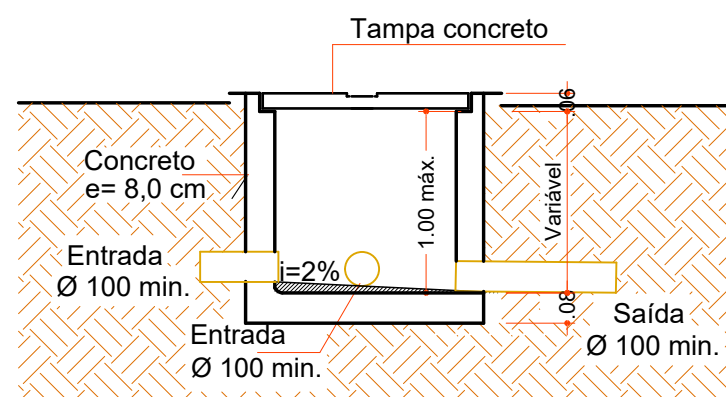
FÓRMULA :
 $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$
 $V = 3,14 \times 0,75^2 \times 1,50$
 $V = 3,14 \times 0,56 \times 1,00$
 $V = 1,758 \text{ L}$

Volume Calculado = 600 L
Volume Adotado = 1.758 L



CORTE AA
DETALHE CAIXA DE GORDURA

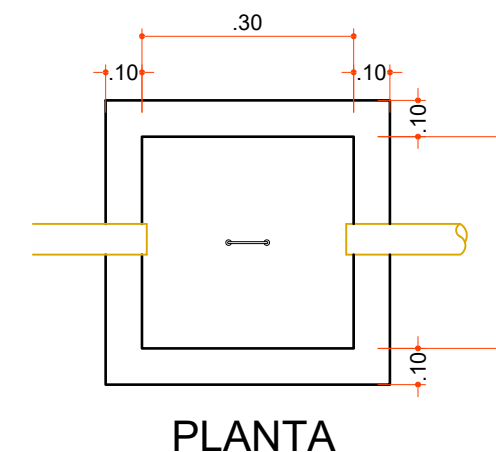
Escala 1 : 25



CORTE AA
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

Escala 1 : 25

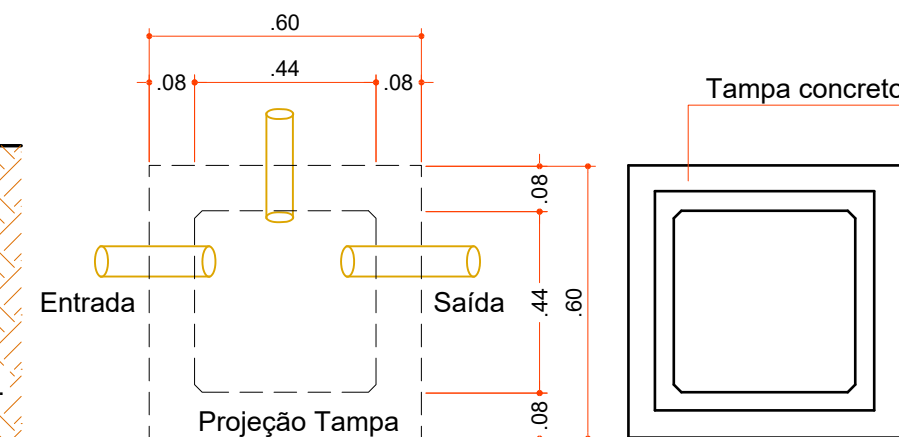
DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA SUMIDOURO
VOLUME EM LITROS (V)
 $A = V(N \cdot C)$
 $V = \text{VOLUME EM LITROS}$
 $N = \text{NUMERO DE CONTRIBUINTES} \quad 5$
 $C = \text{CONTRIBUIÇÃO DE DESPEJOS (LITROS/PESSOA x DIA)} \quad 100$
 $Ci = \text{COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO} \quad 50$
 $VOLUME CALCULADO \Rightarrow V = (6 \times 100) \quad V = 600 \text{ LT}$
 $VOLUME ADOTADO = \quad V = 2.637 \text{ LT}$
DIMENSIONAMENTO DE ACORDO COM A NBR 7229/93 E 13969



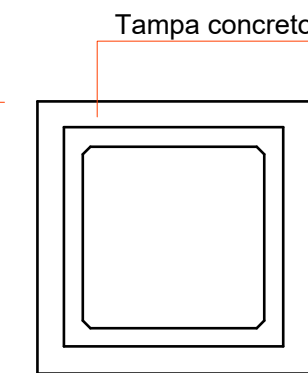
PLANTA

Fórmula:
 $V = 2N + 20$
 $V = 2 \times 5 + 20$
 $V = 30,00 \text{ L} \quad 0,03 \text{ m}^3$
DIMENSÕES ADOTADAS = (0.30 x 0.30 x 0.60) m

LEGENDA
N - N° de Pessoas
L - Litros



PLANTA



TAMPA

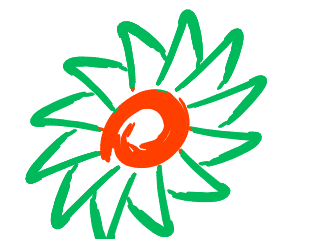
- — — — — Tubulação de esgoto primário
— — — — — Tubulação de esgoto secundário
CS Caixa Sifonada c/ Tampa
CR Caixa Sifonada c/ Ralo
CG Caixa de Gordura
CI Caixa de Inspeção

LEGENDA

NOTA
Toda tubulação deverá ser embutida na parede não podendo ter saída pelo piso

OBSERVAÇÕES :
Sifonar todas as saídas das pias , lavatórios , tanque de lavar roupas e máquinas de lavar.
Utilizar conexões azuis com bucha latão para acoplamento com peças metálicas como: Registros, torneiras , válvulas , hastes de Chuveiro .

Aprovações:



ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense

Rua Roberto Trompowski, 68 - 2º andar / Tel: 49 3522-2800 - www.ammoc.org.br - e-mail: ammoc@ammoc.org.br - Joaçaba/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Obra:

REFORMA CAMPO MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Local da Obra:

2206 ESTRADA ÁGUA DOCE - CATANDUVAS, SANTA CATARINA

Conteúdo:

PLANTA BAIXA - CORTES - FACHADA FRONTAL - DETALHES CONSTRUTIVOS

Responsável Técnico:

Ana Júlia U. de Carvalho - Eng. Civil - Crea/SC 105.295-8
André Brito Dotti - Eng. Civil - Crea/SC 162.237-5
Denir Narcizo Zulian - Eng. Civil - Crea/SC 50.805-8
Fábio Zilio Caron - Eng. Civil - Crea/SC 140.642-7
Lucas F. Balestrin - Eng. Agrônomo - Crea/SC 156.743-7
Max Mooshammer - Eng. Civil - Crea/SC 139.164-0
Suellen Karine Cervelin - Eng. Civil - Crea/SC 166.933-0

**SAN
ÚNICA**

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos:

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

Desenho:

Data:

Escala:

Área Total:

Raylanther Fav.

Agosto / 2022

Indicada (s)

82,84 m²

PLANTA BAIXA

Escala 1 : 50

