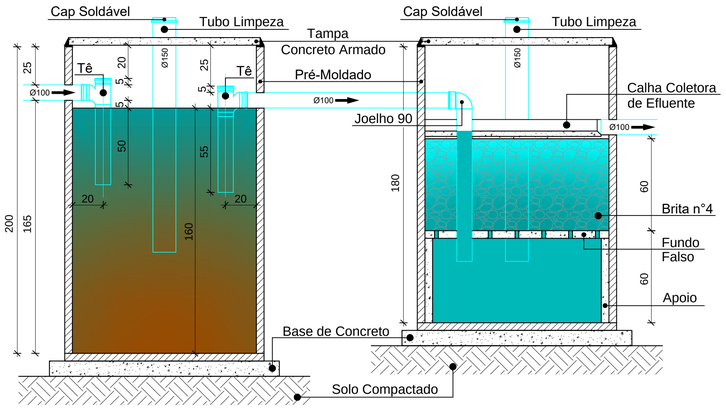


PLANTA BAIXA FOSSA SÉPTICA
SEM ESCALA

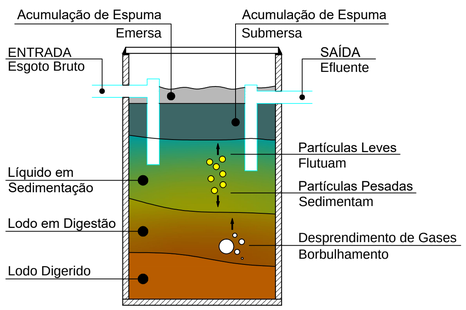
PLANTA BAIXA FILTRO ANAERÓBIO
SEM ESCALA



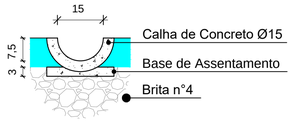
CORTE AA
SEM ESCALA

CORTE AA
SEM ESCALA

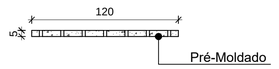
Impermeabilizar Internamente com Três (03) Demãos Cruzadas de ARGAMASSA POLIMÉRICA (BICOMPONENTE) SEMIFLEXÍVEL

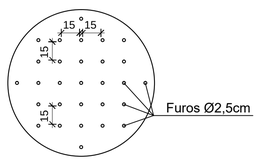


Funcionamento Geral da Fossa Séptica
SEM ESCALA



Calha Coletora de Efluente
SEM ESCALA





Fundo Falso
SEM ESCALA

Conforme NBR 7229, Item 5.7: Dimensionamento de Tanque Séptico, e Figura 03: Detalhes e Dimensões de um Tanque Séptico de Câmara Única. Conforme NBR 13969, Item 4.1.1: Dimensionamento de Filtro Anaeróbio

DIMENSIONAMENTO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

MEMÓRIA DE CALCULO

DIMENSIONAMENTO DA FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBIO, SENDO:
EDIFÍCIO PÚBLICO - ESCOLA (1)

FÓSSA SEPTICA

V = 1000 + N1 (C1 T + K Lf1)

Onde:
V = Volume Útil
N = Número de Pessoas = **12**
C = Contribuição de Despejos = **50**
T = Período de Detenção = **01 Dia**
K = Taxa de Acumulação de Logo Digerido = **65 Dias** para um intevalo de limpeza de **01 Ano**
L = Contribuição de Logo Fresco = **0,20**

V = 1000 + 12 (50 x 1 + 65 x 0,20)
V = 1.756 Litros ou 1,76 m³

Dimensões Úteis da Fossa Séptica:

Ø = 1,20m
h = 1,60m **V = 1,80 m³**

FILTRO ANAERÓBIO

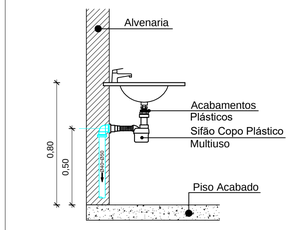
V = 1,6 x N1 x C1 x T

Onde:
V = Volume Útil
N = Número de Pessoas = **12**
C = Contribuição de Despejos = **50**
T = Período de Detenção = **01 Dia**

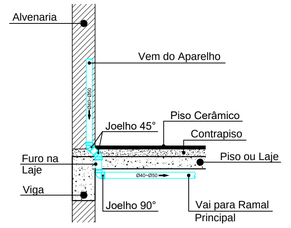
V = 1,6 x 12 x 50 x 1
V = 960 Litros ou 0,96m³

Dimensões Úteis do Filtro Anaeróbio:

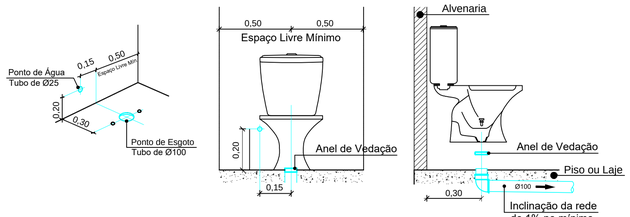
Ø = 1,20m
h = 1,20m (Altura Fixa) **V = 1,35 m³**



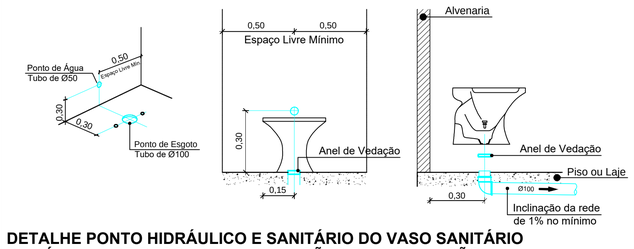
DETALHE INSTALAÇÃO SIFÃO COPO EM APARELHOS
SEM ESCALA



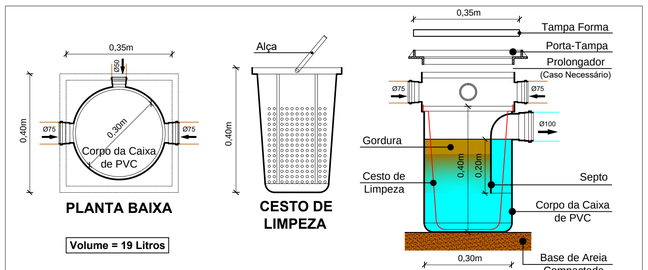
DETALHE DE DESCIDA DE ESGOTO DE APARELHOS
SEM ESCALA



DETALHE PONTO HIDRÁULICO E SANITÁRIO DO VASO SANITÁRIO DE CAIXA ACOPLADA E DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO
SEM ESCALA



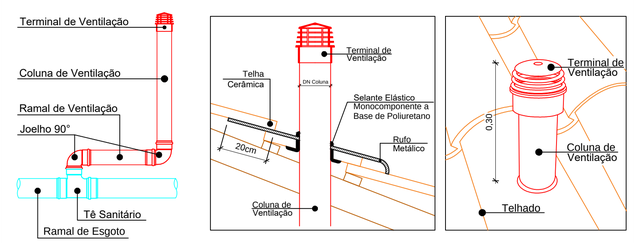
DETALHE PONTO HIDRÁULICO E SANITÁRIO DO VASO SANITÁRIO DE VÁLVULA DE DESGARGA E DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO
SEM ESCALA



Volume = 19 Litros

DETALHE CAIXA DE GORDURA PEQUENA DE PVC
SEM ESCALA

Conforme NBR 8160, Item 5.1.5.1



DETALHE COLUNA, RAMAL E TERMINAL DE VENTILAÇÃO
SEM ESCALA

Conforme NBR 8160, Item 4.3

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE
AGROLÂNDIA

RUA DOS PIONEIROS, Nº 109
CEP: 88420-000 -CENTRO
AGROLÂNDIA/SC
FONE/FAX: (47) 3534-4212

OBRA: CEI PEQUENO PRÍNCIPE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA

ENDEREÇO: RUA 1º DE MAIO - BAIRRO CENTRO - AGROLÂNDIA/SC

CONTEÚDO:
FOSSA SÉPTICA
FILTRO ANAERÓBIO
DIMENSIONAMENTO
DETALHES

DESENHO: CATIUCIA
ÁREA TOTAL: 212,15m²
ÁREA TERRENO: 915,02m²
ESCALA: INDICADA
DATA: SETEMBRO/2019

FOLHA: HD 04/04

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.