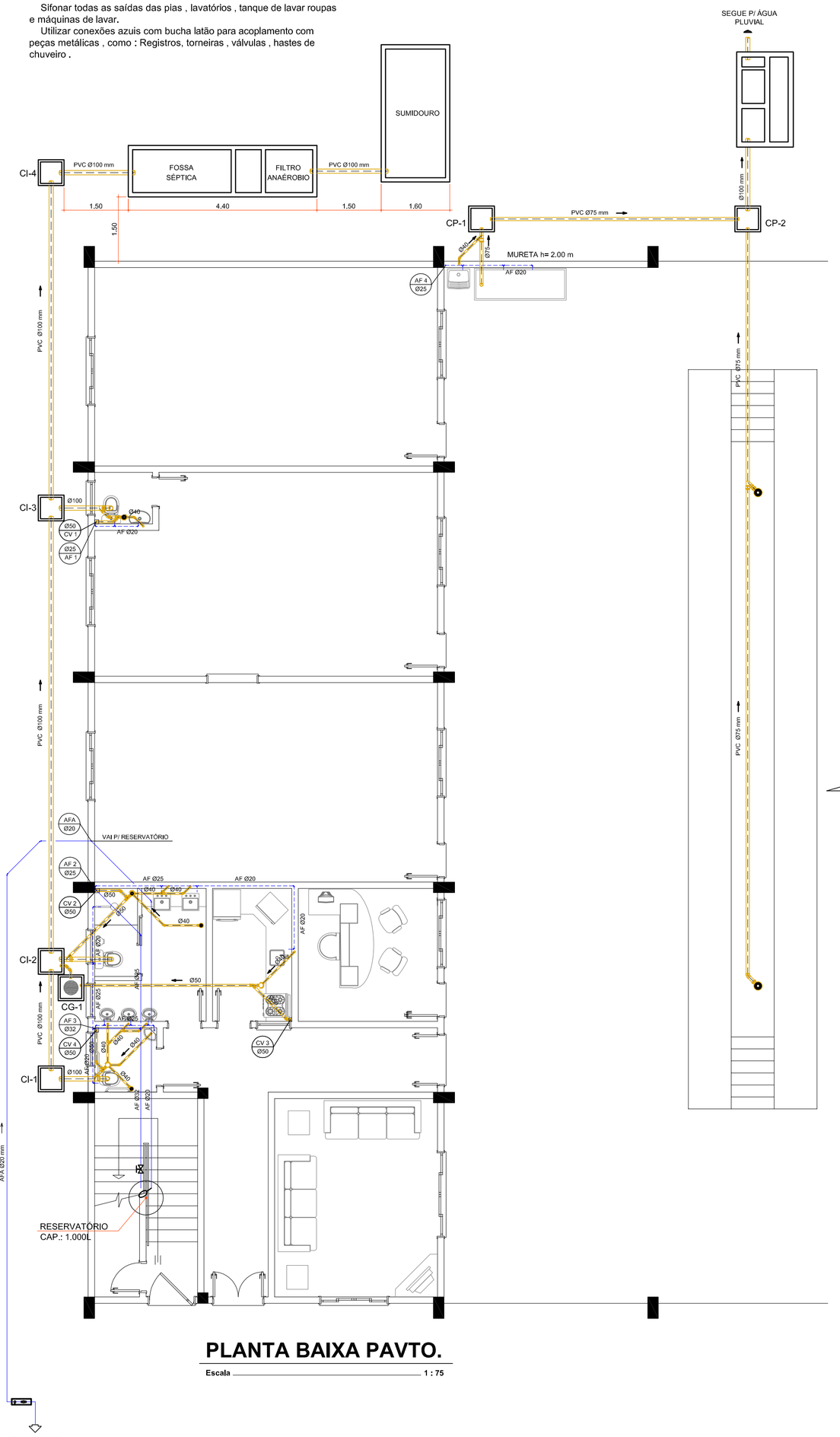
OBSERVAÇÕES :

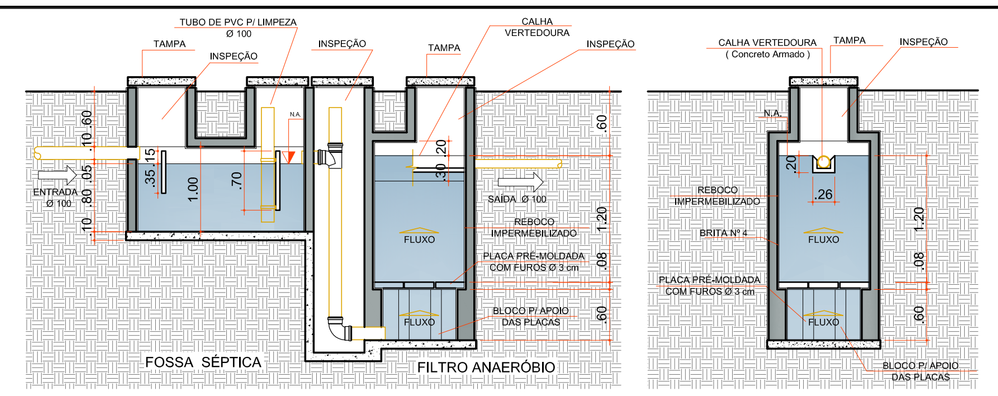
Sifonar todas as saídas das pias , lavatórios , tanque de lavar roupas e máquinas de lavar.

Utilizar conexões azuis com bucha latão para acoplamento com peças metálicas , como : Registros, torneiras , válvulas , hastes de chuveiro .



PLANTA BAIXA PAVTO.

Escala 1 : 75



CORTE AA

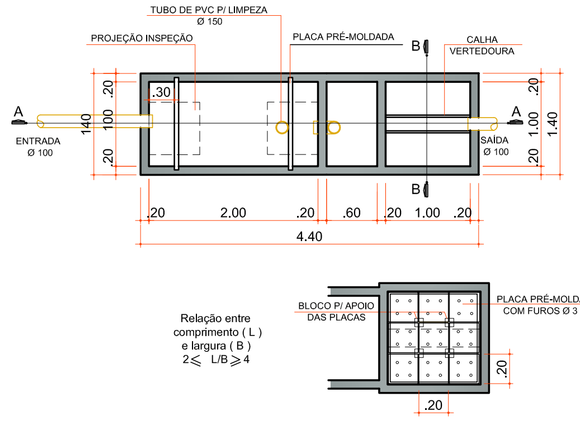
CORTE BB

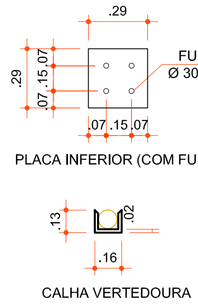
FOSSSA SÉPTICA
FÓRMULA :
V = 1.000 + N. (C T + KLf)
V = 1.000 + 11 (50 x 1 + 94 x 0,20)
V = 1.000 + 11 (50 + 18,8)
V = 1.000 + 757
V = 1.757 L
Volume Calculado = 1.757 L
Volume Adotado = 2.000 L

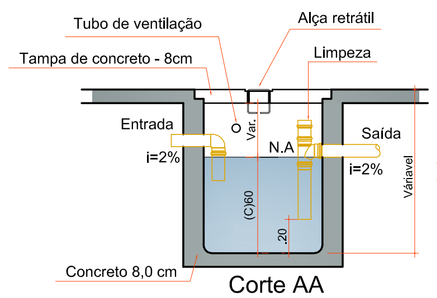
Traço : 1 : 3 : 3
Ferro : Tela soldada ms 138 com malha 10 x 20 e ferro de Ø 4.2 mm no comprimento e Ø 2.4 mm na largura

FILTRO ANAERÓBIO
(RESIDENCIAL)
V = 1,60 (N CT)
V = 1,60 (11 . 50 . 1)
V = 1,60 (550)
V= 880 L

Volume Calculado = 880 L
Volume Adotado = 1.200 L







DETALHE FOSSA SÉPTICA / FILTRO ANAERÓBIO

Escala 1 : 50

DETALHE CAIXA DE GORDURA

Escala 1 : 25

DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA SUMIDOURO

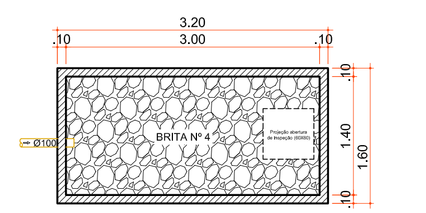
VOLUME EM LITROS (V)

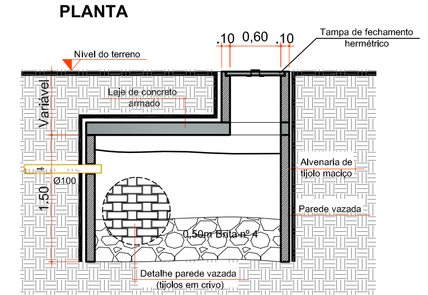
A=UN.CI / C

V = VOLUME EM LITROS
N = NUMERO DE CONTRIBUINTES — 11
C = CONTRIBUÇÃO DE DESPEJOS (LITROS/PESSOA x DIA) — 50
CI = COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO — 40

VOLUME CALCULADO =< VN(11.50) — V=550 LT
ÁREA CALCULADA =< A=(550/40) — A=13,75 m²
ÁREA ADOTADA (3,00 m X 1,40 m / 1,50 m) — A=17,40 m²

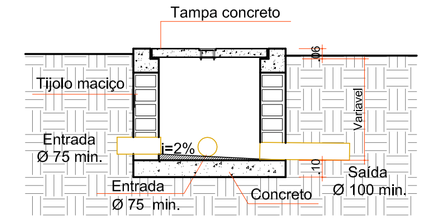
DIMENSIONAMENTO DE ACORDO COM A NBR 7229/93 E 13969

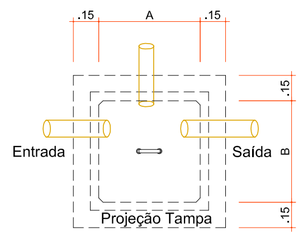


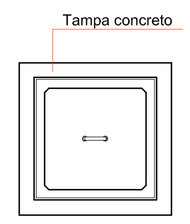


DETALHE SUMIDOURO

Escala 1 : 50

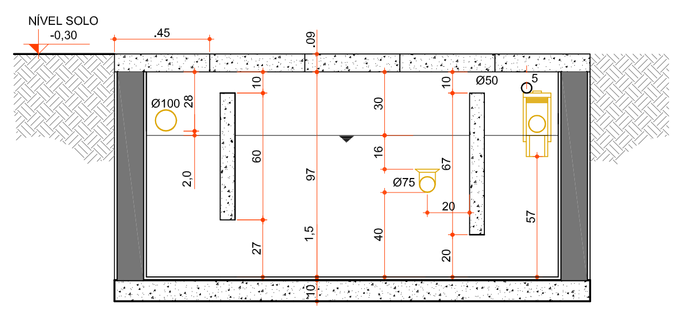


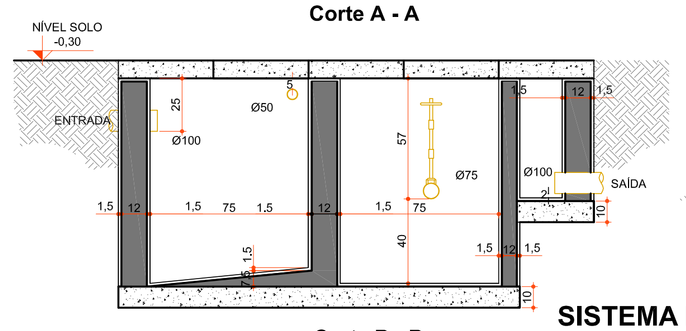


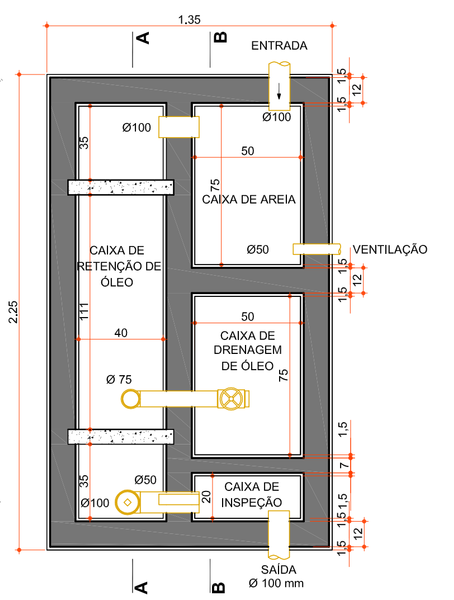


DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

Escala 1 : 25







SISTEMA DE RETENÇÃO DE AREIA E ÓLEO

Escala 1 : 20

- Tubulação de esgôto
- Tubulação Hidráulica(fria) no teto
- Tubulação Hidráulica (fria) no piso
- Caixa Sifonada
- Caixa Sifonada c/ ralo
- Caixa Seca
- Ralo Seco
- CG — Caixa de Gordura
- CI — Caixa de Inspeção
- AF — Coluna de Água Fria
- AFA — Coluna de Água Fria Ascendente
- CV — Coluna de Ventilação

LEGENDA

ammoc
Associação dos Municípios do Meio Oeste Catarinense
Rua Roberto Trompowiski,68 2º andar Tel: 49 3522.2800 Fax: 35220235 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOAÇABA SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE

Obra: GARAGEM DE MÁQUINAS PREFEITURA MUNICIPAL

Conteúdo: PLANTA BAIXA PAVTO.

Referência: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Local da Obra: AV. IDEPENDÊNCIA - ÁGUA DOCE - SC

Prefeito Municipal: NOVELI SGANZERLA

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito

Projeto:
DENIR NARCIZO ZULIAN - ENG. CIVIL - CREA/SC 50.805-8
MICHEL ALBERTI - ENG. CIVIL - CREA/SC 80.032-6
ANA JÚLIA UNGERICHT - ENG. CIVIL-CREA/SC 105.295-8

Desenho: ANDRÉ BEAL | Data: MAIO / 2014 | Escala: INDICADA(S) | Área Total: 1.375,38m²

Prancha: HID ÚNICA