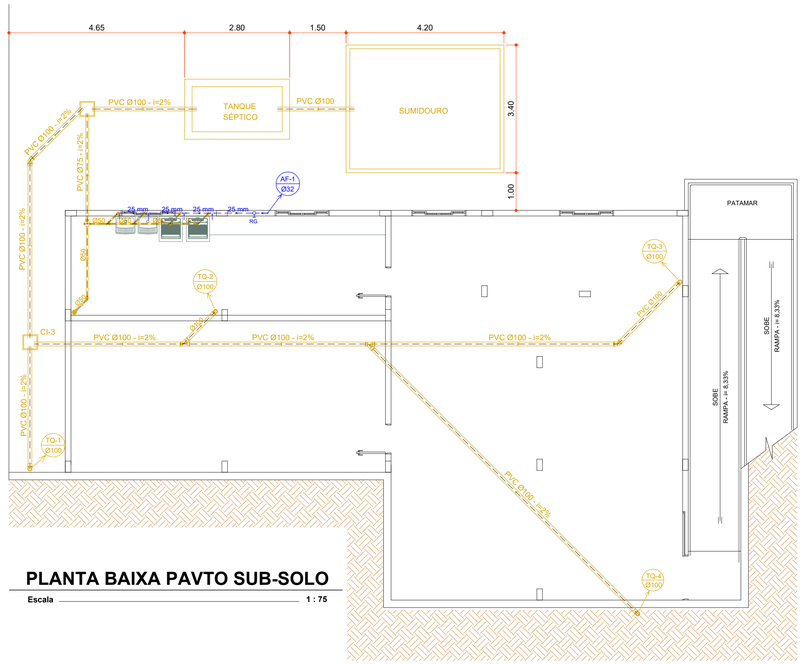
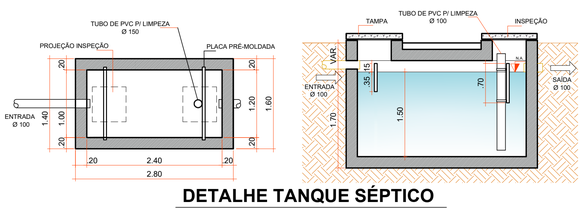


PLANTA BAIXA PAVTO SUB-SOLO

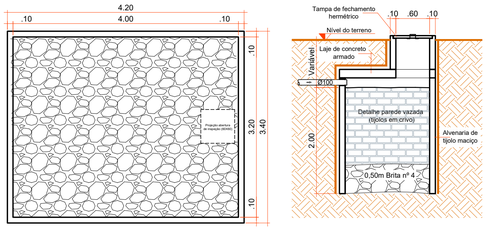
Escala 1 : 75



FOSSSA SÉPTICA
FÓRMULA :
V = 1.000 + 20. (C T + KLf)
V = 1.000 + 20. (100 x 0,92 + 65 x 1)
V = 1.000 + 20. (92 + 65)
V = 1.000 + 3.140
V = 4.140 L
Volume Calculado = 4.140 L
Volume Adotado = 4.320 L

DETALHE TANQUE SÉPTICO

Escala 1 : 50



DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA SUMIDOURO

VOLUME EM LITROS (V)

$A=\frac{V(N+C)}{1000}$

V = VOLUME EM LITROS

N = NUMERO DE CONTRIBUINTES 20

C = CONTRIBUIÇÃO DE DESPEJOS (LITROS/PESSOA x DIA) 100

Ci = COEFICIENTE DE INFILTRAÇÃO DO SOLO 50

VOLUME CALCULADO => V=(20x100) ..... V= 2.000 LT

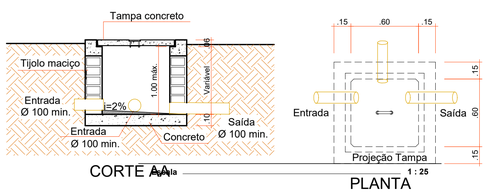
ÁREA CALCULADA => A=(2000/50) ..... A= 40,00 m²

ÁREA ADOTADA (3,00 m x 3,20 m / 2,00 m) ..... A=41,60 m²

DIMESIONAMENTO DE ACORDO COM A NBR 7229/93 E 13969

DETALHE SUMIDOURO

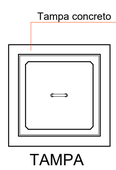
Escala 1 : 50



CORTE AA

PLANTA

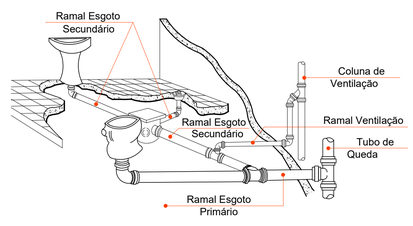
Escala 1 : 25



TAMPA

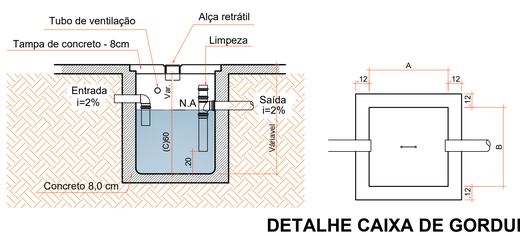
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO

Escala 1 : 25



DETALHE COLUNA DE VENTILAÇÃO

Escala Relativa



Fórmula:
V= 2N+20
V= 2x20+20
V= 2x20+20
V= 30,00 L 0,060 m³

N - Número de Pessoas
L - Litros

DIMENSÕES ADOTADAS= (0.35 x 0.35 X 0.60)m

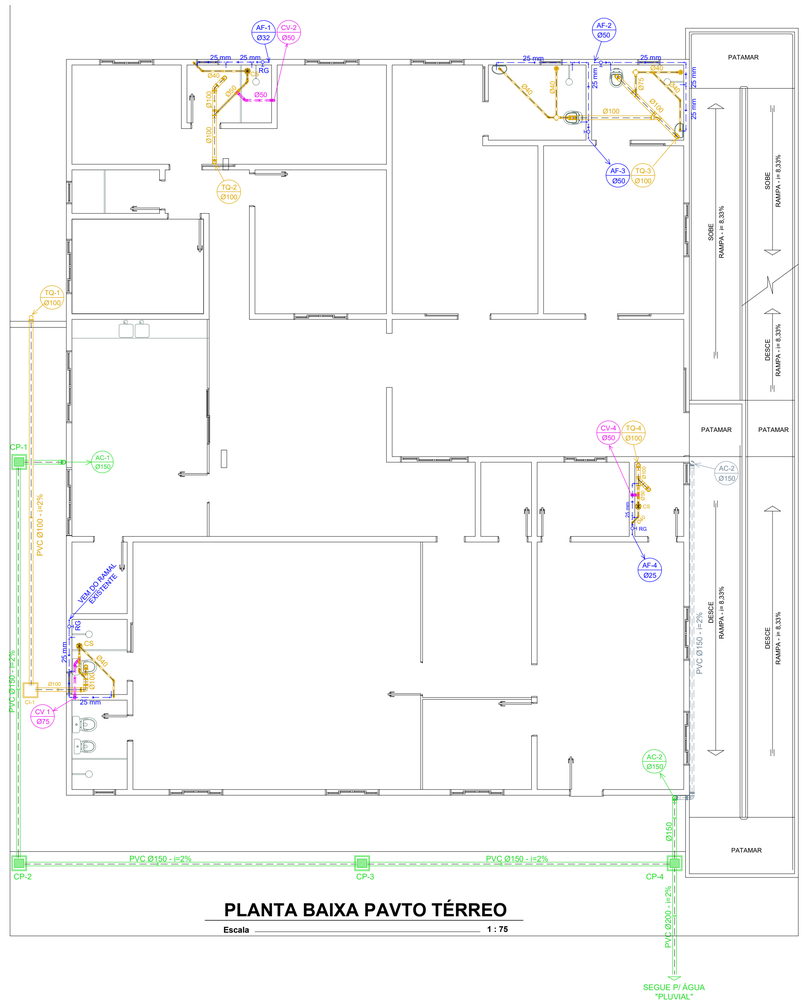
DETALHE CAIXA DE GORDURA

Escala 1 : 25

OBSERVAÇÕES :

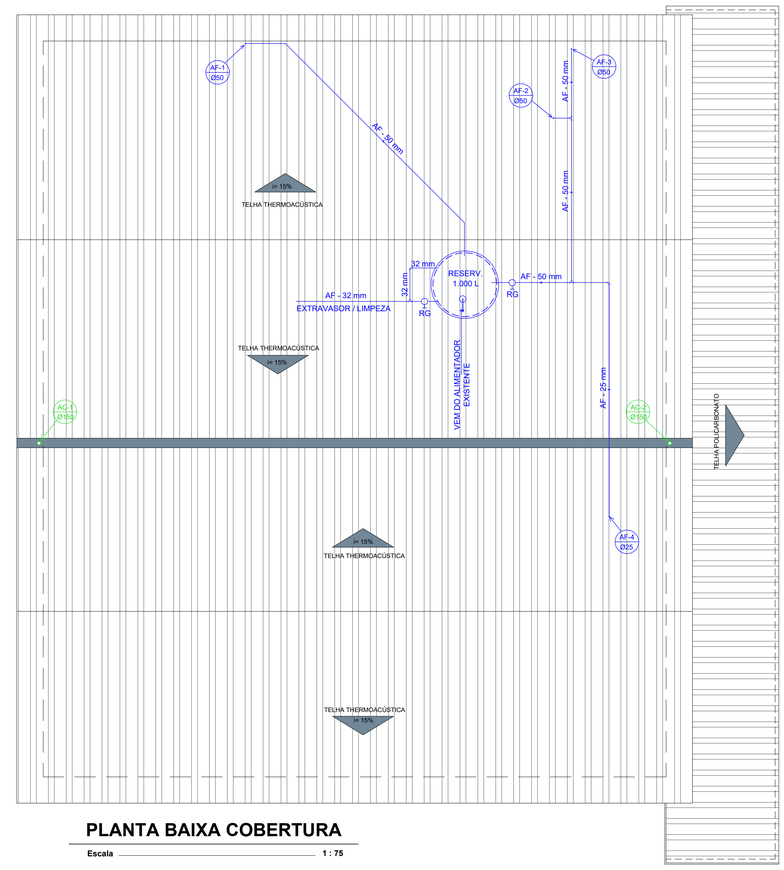
Sifonar todas as saídas das pias , lavatórios , tanque de lavar roupas e máquinas de lavar.

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



PLANTA BAIXA PAVTO TÉRREO

Escala 1 : 75

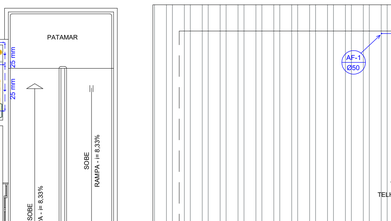


PLANTA BAIXA COBERTURA

Escala 1 : 75

	Tubulação de esgôto
	Tubulação Água Pluvial
	Tubulação Hidráulica(fria) no teto
	Tubulação Hidráulica (fria) no piso
	Caixa Sifonada c/ ralo
CG	Caixa de Gordura
CI	Caixa de Inspeção
AF	Coluna de Água Fria
AFA	Coluna de Água Fria Ascendente
TQ	Coluna Tubo de Queda
TG	Coluna Tubo de Gordura
AC	Coluna Água Chuva
CV	Coluna de Ventilação

LEGENDA



1 - CURVA 90 SOLDÁVEL 25mm.
2 - ADAPTADOR C/ FLANGES LIVRES P/ CAIXA D'AGUA 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'AGUA 32mm x 1".
12 - JOELHO 90 SOLDÁVEL 32mm.

RESERVATÓRIO

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 CAPINZAL

Obra: PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO CIA LAR

Referência: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

Local da Obra: RUA EMILIO BARISON

Conteúdo: PLANTA BAIXA PAVTO. TÉRREO / PLANTA BAIXA PAVTO. SUB-SOLO / PLANTA DE COBERTURA

Quaisquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico

Assinatura Prefeito(a) Municipal

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
MAX MOOSHAMMER - ENG. CIVIL - CREA/SC 139.164-0

Prancha: HID ÚNICA

Desenho: A_____BEAL | Data: NOVEMBRO / 2018 | Escala: INDICADA(S) | Área Total: 536,62 m²