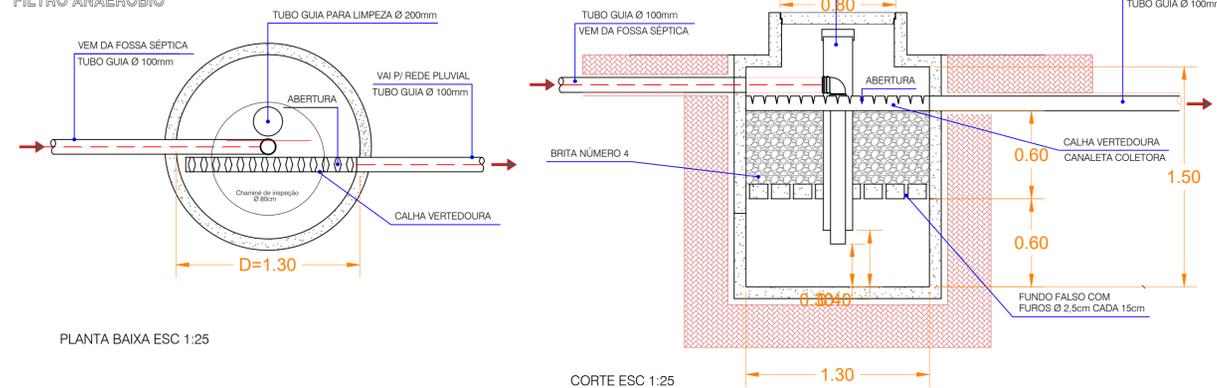


LEGENDA SANITÁRIO

- CI 01 - CAIXA DE INSPEÇÃO
- CANALIZAÇÃO DE ESGOTO
- CG - CAIXA DE GORDURA
- RALO SIFONADO
- CAIXA SIFONADA 150 X 185 X 75 - ÁGUAS PLUVIAIS

FILTRO ANAERÓBIO



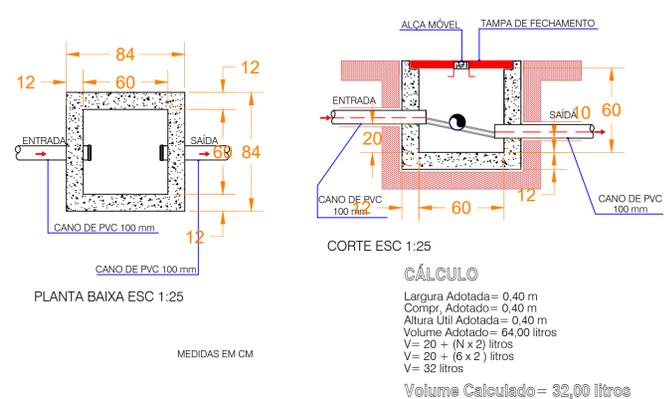
Fórmula de Cálculo
 $V = 1,6 \cdot N \cdot C \cdot T$
 Onde:
 V = volume útil em litros
 N = número de contribuintes
 C = contribuição de despejos (pessoa x dias)
 T = Tempo de detenção em dias

Memorial de Cálculos
 $V = 1,6 \times N \times C \times T$
 $V = 1,6 \times 6 \times 100 \times 1,17$
 $V = 1.123,20$ litros
 $V = 1.123 \text{ m}^3$

Volume Calculado = 1.123,30 L

Filtro a ser utilizado
 D = 1,30
 H = 1,20
 V = 1,592 m³

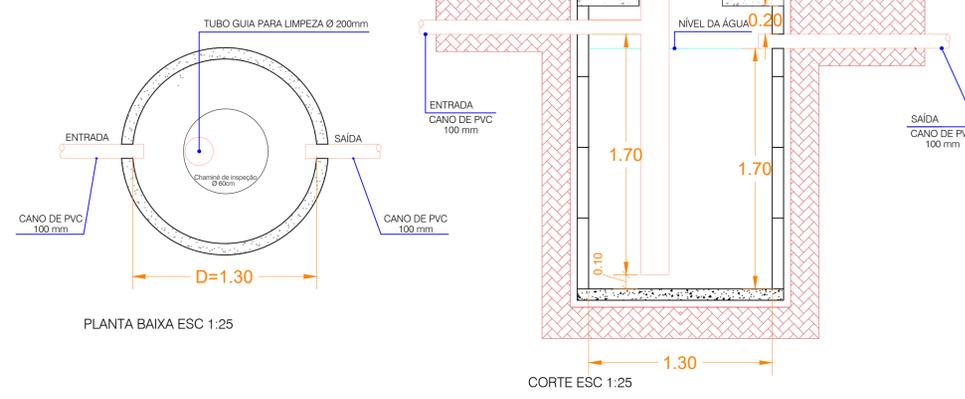
DETAHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO



CÁLCULO
 Largura Adotada = 0,40 m
 Compr. Adotada = 0,40 m
 Altura Util. Adotada = 0,40 m
 Volume Adotado = 64,00 litros
 $V = 20 + (N \times 2)$ litros
 $V = 20 + (6 \times 2)$ litros
 $V = 32$ litros

Volume Calculado = 32,00 litros

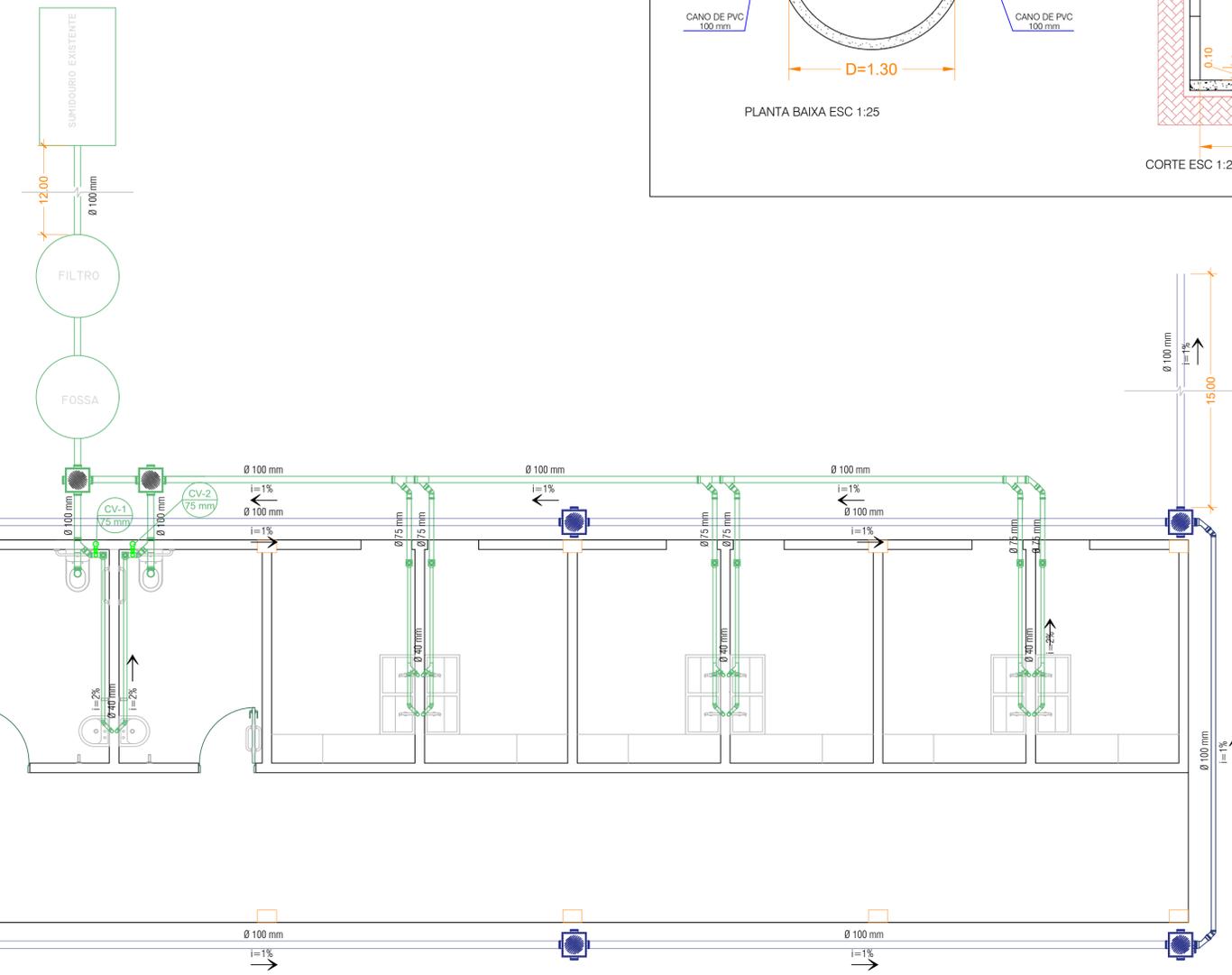
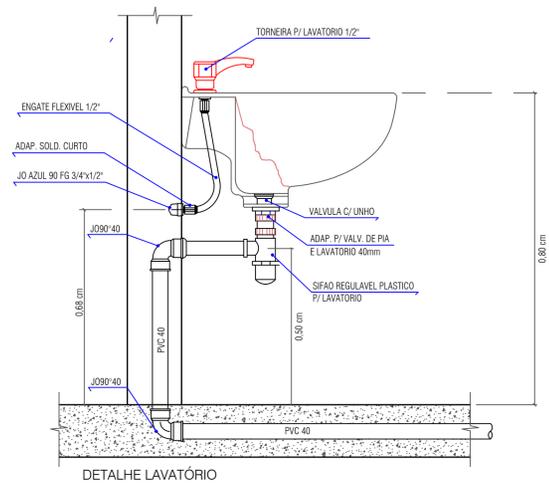
FOSSA SÉPTICA



Fórmula de Cálculo
 $V = 1000 + N \cdot (C \cdot T + K \cdot L)$
 Onde:
 V = volume útil em litros
 N = Número de contribuintes
 C = Contribuição de despejos (pessoa x dia)
 T = Tempo de detenção em dias
 K = Taxa de acumulação de lodo digerido em dias
 L = lodo fresco

Memorial de Cálculos
 $V = 1000 + 6 \times (100 \times 1 + 94 \times 1)$
 $V = 1000 + 1164$
 $V = 2.164,00$ litros
 $V = 2.164 \text{ m}^3$
Volume Calculado = 2.164,00 litros

Fossa a ser utilizada
 $V = 2.256 \text{ m}^3$
 D = 1,30 m
 H = 1,70 m



APÓS A CAIXA PLUVIAL, SEGUIE ENCANAMENTO POR 15M ATÉ O LAGO, PARA DESTINAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS.

1 PLANTA BAIXA - ÁREA 116,10 M²
 ESCALA 1/50

ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MATOS COSTA
 Rua Manoel Lourenço de Araújo, nº 137, Centro - CEP 89.420-000
 CNPJ 83.102.566/0001-51 - Fone (49) 3572 1111 - 3572 1121
 email: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br - engenharia@matoscosta.sc.gov.br

Estrutura para Feira Agrícola

OBRA: Estrutura para realização de feira de produtos agropecuários
 ENDEREÇO: SC 135, Km 35, Interior, Matos Costa-SC
 Parque Municipal de Eventos Germano Passero

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO/DESENHO: TAILANE APARECIDA RIBEIRO
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA SC nº. 163555-0

REFERÊNCIAS: Sanitário
 ESCALAS: Indicada
 ÁREA: 116,10m²
 DATA: Outubro/2021