




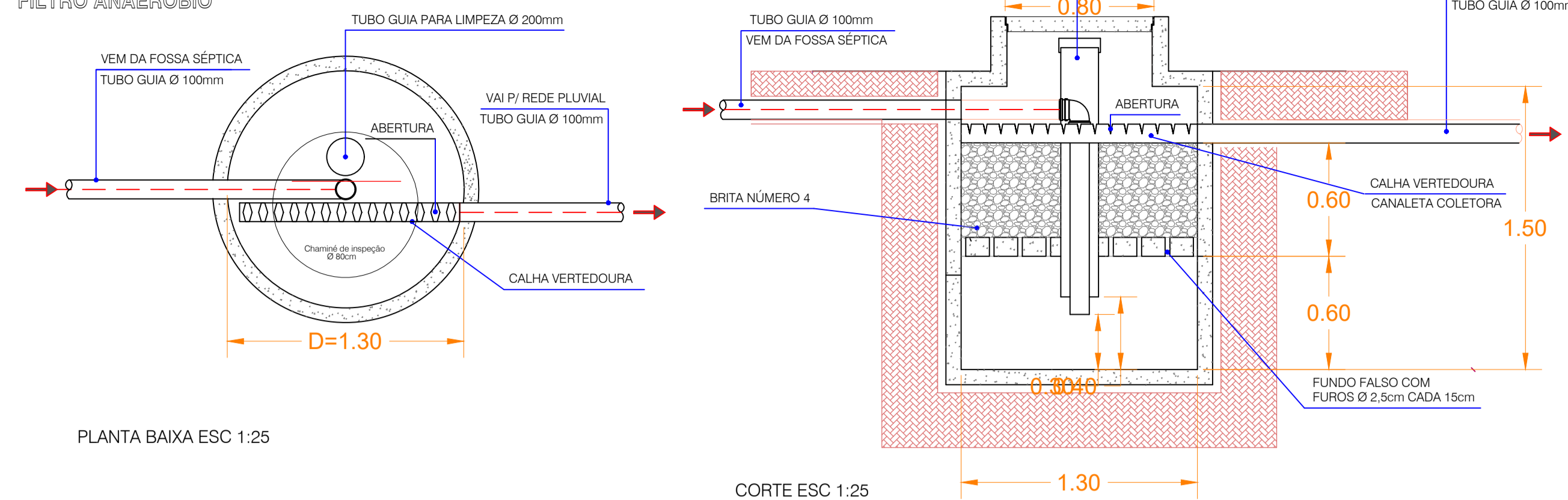


# LEGENDA SANITÁRIO

-  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



PLANTA BAIXA ESC 1:25

CORTE ESC 1:25

### 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

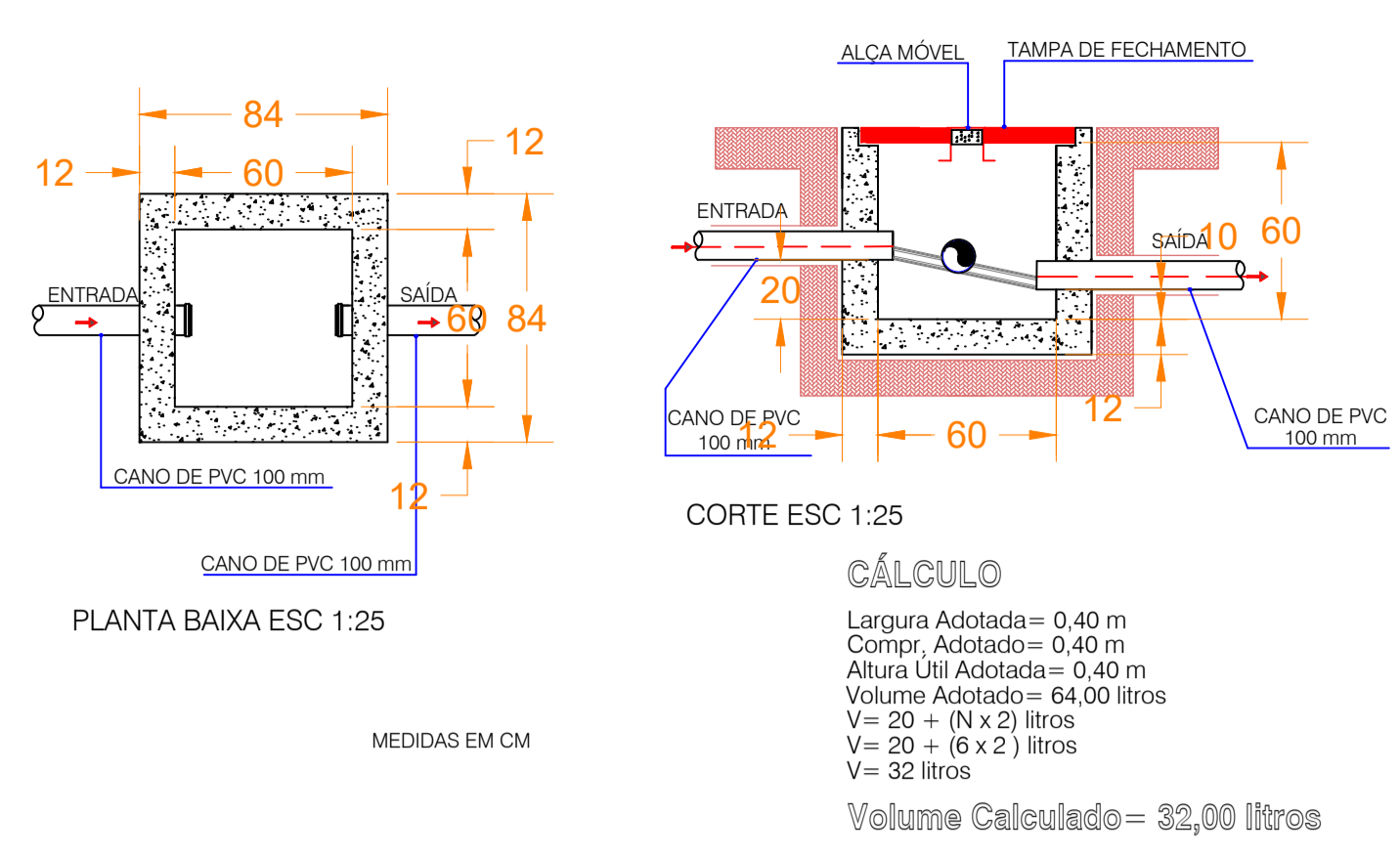
### Memorial de Cálculos

$V = 1,6 \times N \times C \times T$   
 $V = 1,6 \times 6 \times 100 \times 1,17$   
 $V = 1.123,20$  litros  
 $V = 1.123$  m<sup>3</sup>

Volume Calculado = 1.123,30 L

Filtro a ser utilizado  
 D = 1,30  
 H = 1,20  
 V = 1,592 m<sup>3</sup>

## DETAHE DA CAIXA DE INSPEÇÃO



PLANTA BAIXA ESC 1:25

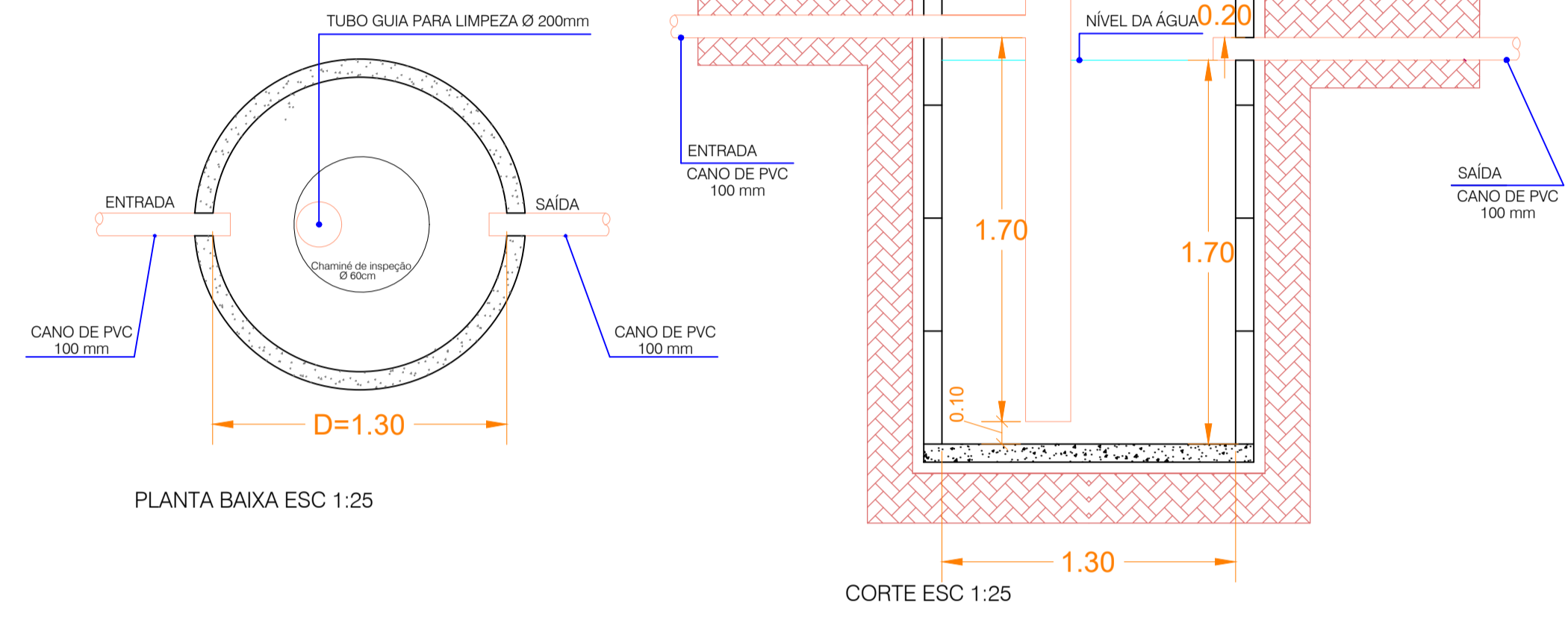
MEDIDAS EM CM

CORTE ESC 1:25

### 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



PLANTA BAIXA ESC 1:25

CORTE ESC 1:25

### Fórmula de Cálculo

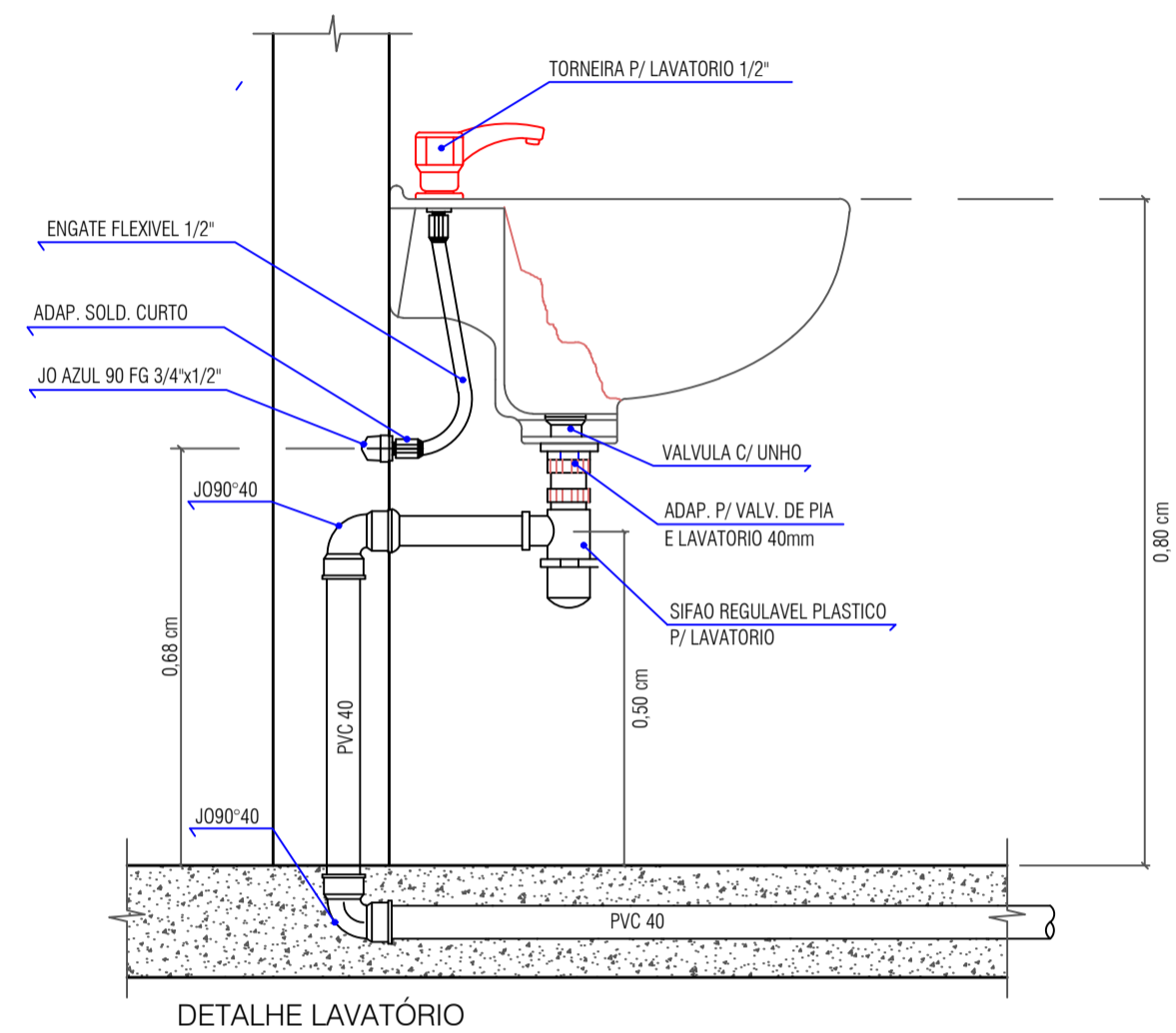
$V = 1000 + N \cdot (C \cdot T + K \cdot L)$   
 Onde:  
 V = volume útil em litros  
 N = Número de contribuintes  
 C = Contribuição de despejos (pessoa x dia)  
 T = Tempo de detenção em dias  
 K = Taxa de acumulação de lodo digerido em dias  
 L = lodo fresco

### Memorial de Cálculos

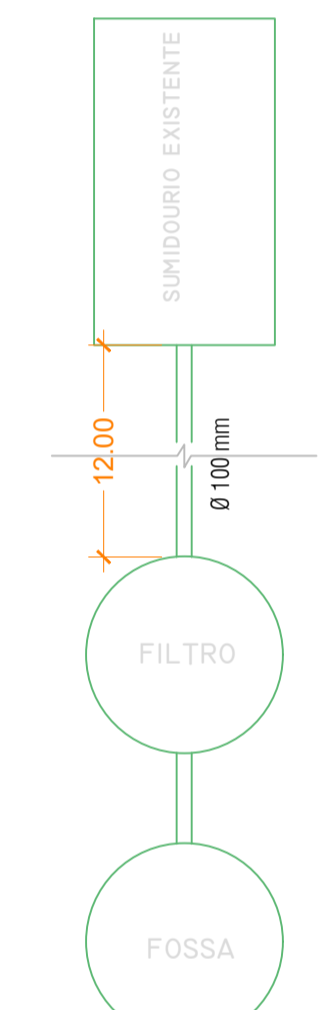
$V = 1000 + 6 \times (100 \times 1 + 94 \times 1)$   
 $V = 1000 + 1164$   
 $V = 2.164,00$  litros  
 $V = 2.164$  m<sup>3</sup>  
 Volume Calculado = 2.164,00 litros

### Fossa a ser utilizada

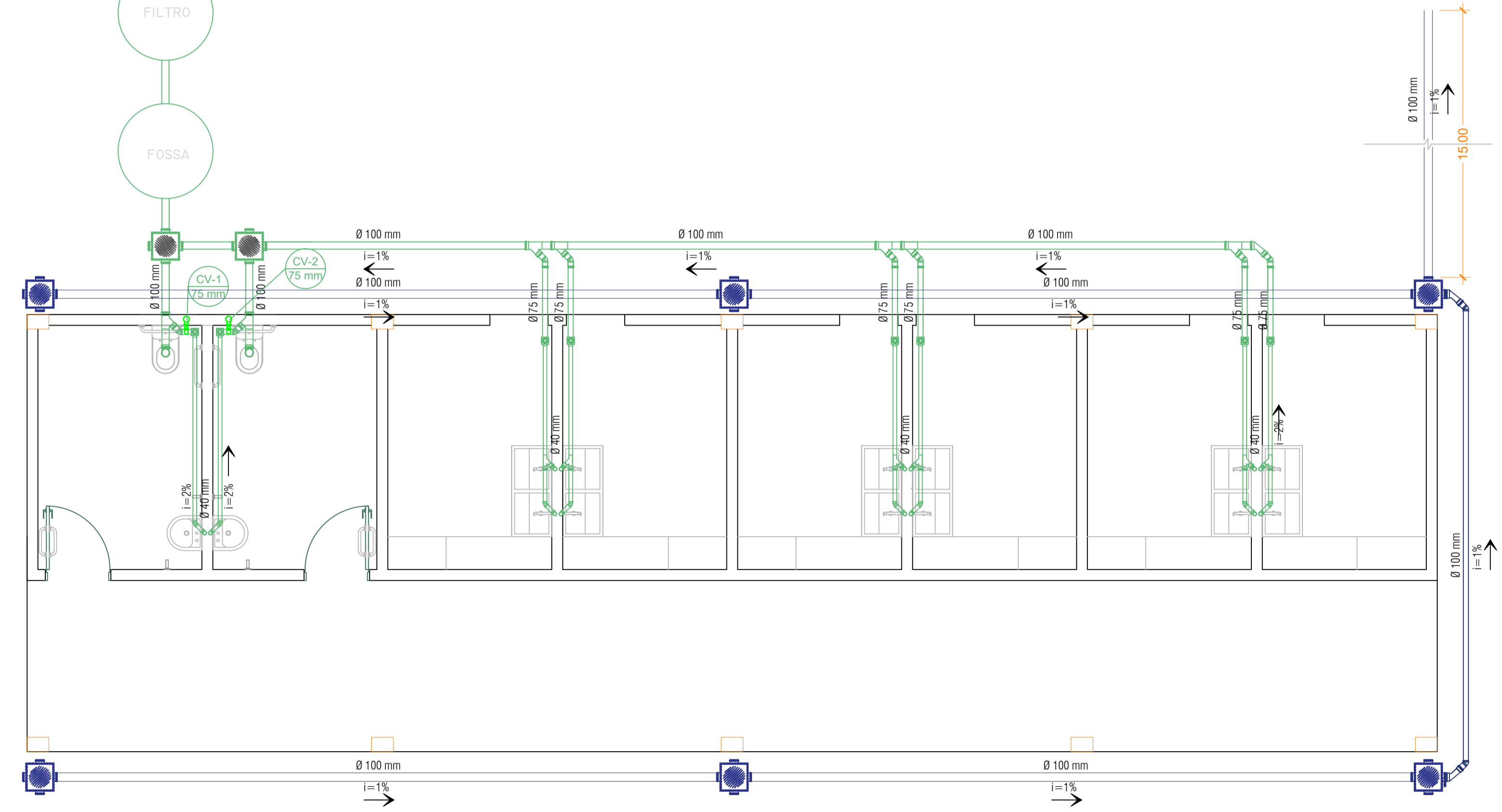
V = 2,256 m<sup>3</sup>  
 D = 1,30 m  
 H = 1,70 m



DETALHE LAVATÓRIO



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



1 PLANTA BAIXA - ÁREA 116,10 M<sup>2</sup>  
 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	PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA	PRÓCIMA: 05-07
ENDEREÇO: SC 135, Km 35, Interior, Matos Costa-SC Parque Municipal de Eventos Germano Passero	RESPONSÁVEL TÉCNICO/DESENHO: TAILANE APARECIDA RIBEIRO ENGENHEIRA CIVIL CREA SC nº. 163555-0	
REFERÊNCIAS: Sanitário	ESCALAS: Indicada	ÁREA: 116,10m <sup>2</sup>
DATA: Outubro/2021		