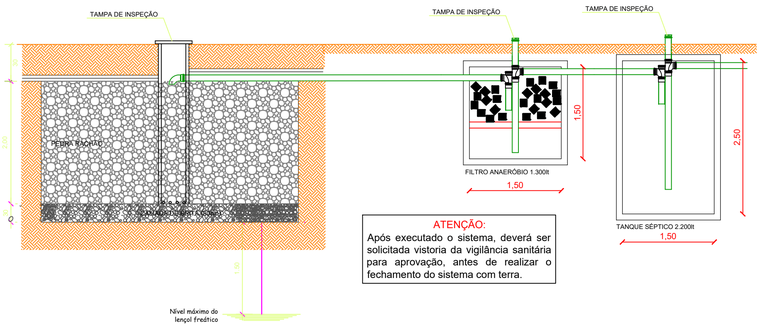


ATENÇÃO:
Após executado o sistema, deverá ser solicitada vistoria da vigilância sanitária para aprovação, antes de realizar o fechamento do sistema com terra.

CÁLCULO DO TANQUE SÉPTICO:

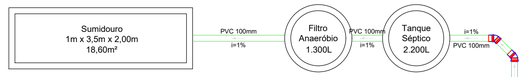
V = N x C x TDH
Comercial
N= 22 pessoas
C= 50
TDH= $\frac{24}{24}$ (Tempo de detenção hidráulica)
V= 22 x 50 x $\frac{24}{24}$ +1000
V = 2.100 litros

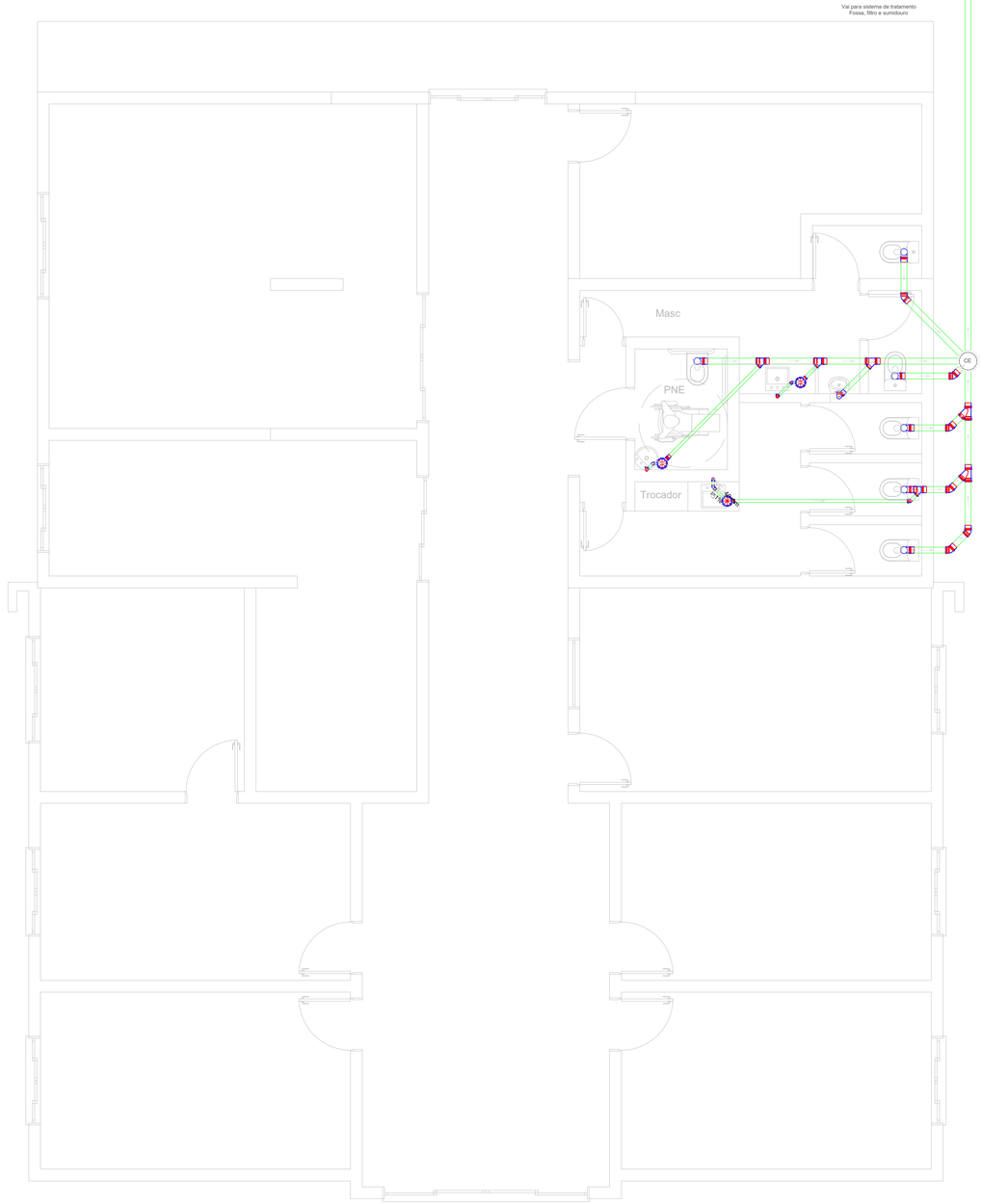
Volume adotado: 2.300 litros
Digestor anaeróbio em concreto pré-fabricado.
Ø= 1,50m
h= 2,50m

CÁLCULO DO FILTRO ANAERÓBIO:

FA= 1,6 x N x C x T
Comercial
N= 22 pessoas
T= 16 horas
FA= 1,6 x 22 x 50 x ($\frac{16}{24}$)
FA= 1,6 X 733,33
FA= 1.173,33 litros

Volume adotado: 1.300 litros
Biofiltro em concreto pré-fabricado.
Ø= 1,50m
h= 1,50m





REFERÊNCIA: PROJETO ARQUITETÔNICO	ÁREA: 284,51 m²
OBRA: Reforma e Readequação Prédio da Antiga Rodoviária	ESCALA: 1:50
CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA HIDROSSANITÁRIA - DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO	FOLHA: ARQ_A1
	PRANCHA: 04/05
	LOCAL: FLOR DO SERTÃO (SC)
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO ALENCAR BOLL, Engenheiro Civil, CREA/SC 161.585-9	PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE FLOR DO SERTÃO, CNPJ.: 01.566.621/0001-08
	QUADRA/LOTE:
	DATA: 04/12/2023
	DESENHO: RODRIGO