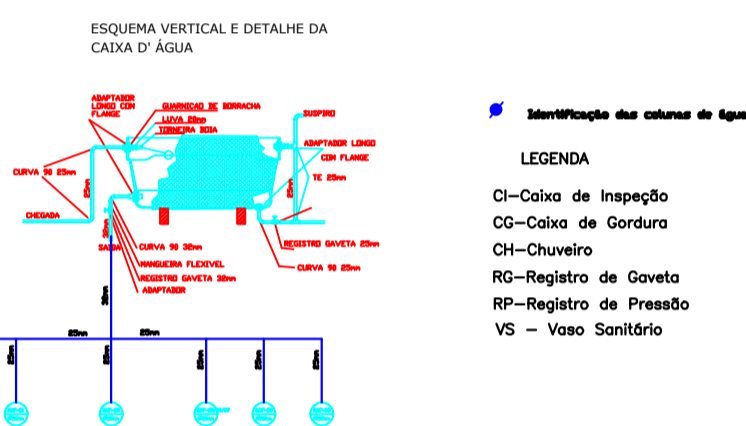
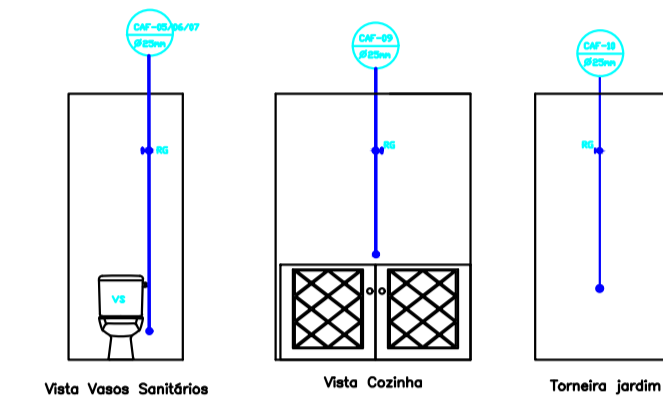
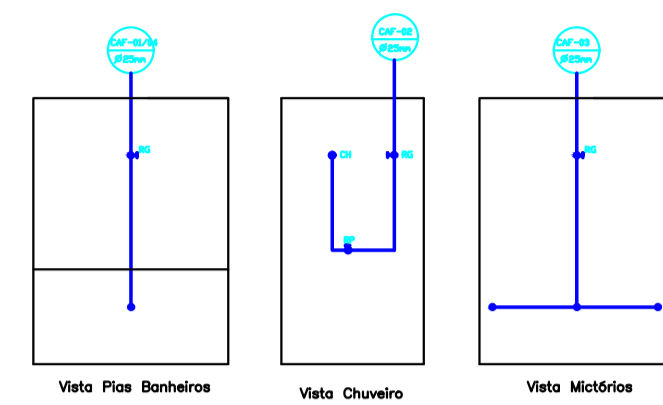
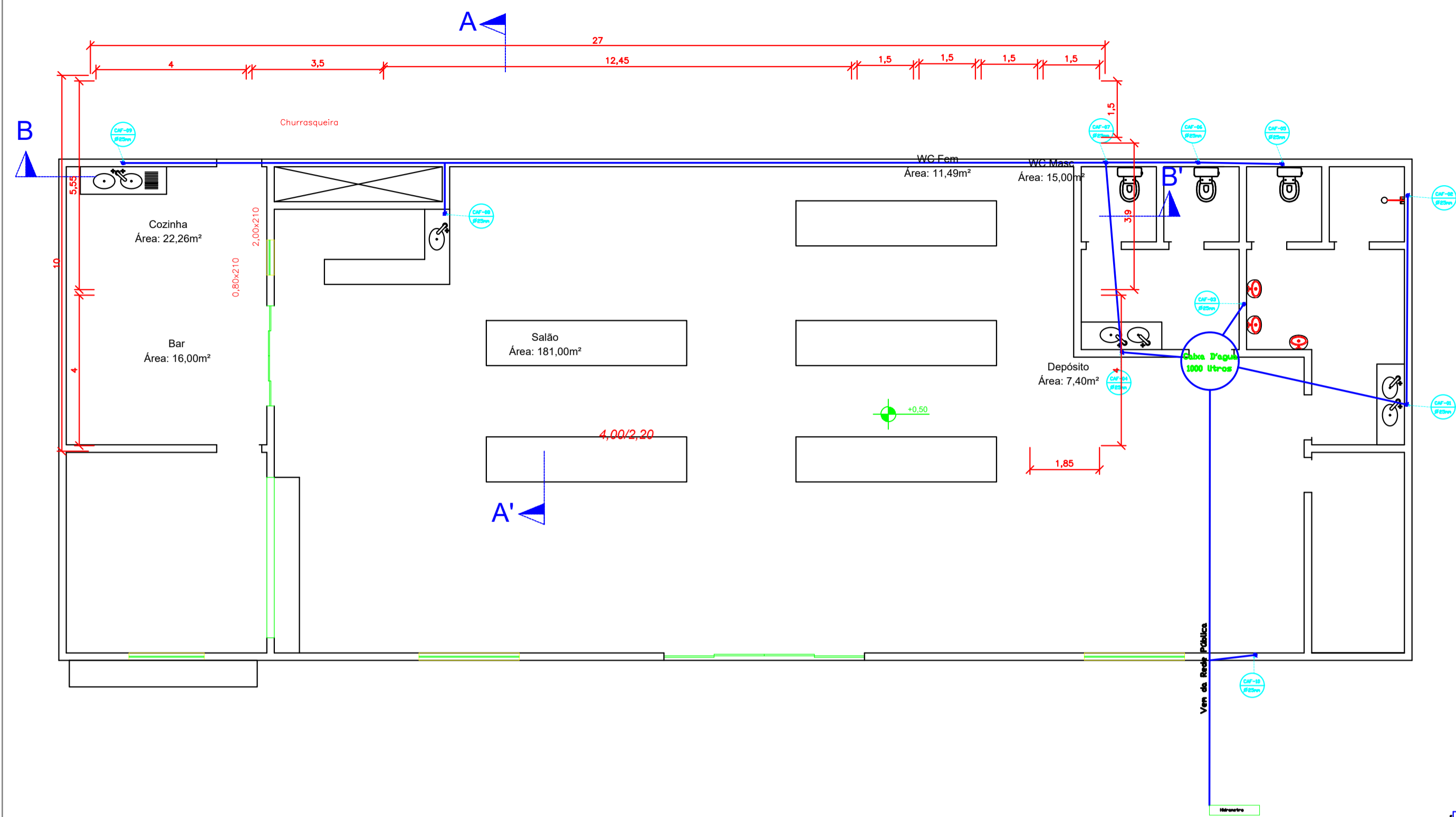


PLANTA BAIXA
Escala - 1/100



- Identificação dos pontos de água
- LEGENDA
 CI - Caixa de Inspeção
 CG - Caixa de Gordura
 CH - Chuveiro
 RG - Registro de Gotejo
 RP - Registro de Pressão
 VS - Vaso Sanitário

Dimensionamento de Tanque Séptico e Filtro Anaeróbio

Legenda
 Vu = Volume útil
 N = População
 C = Contribuição diária em litros por instalação
 T = Tempo de retenção em dias
 K = Taxa de acumulação de lodo digerido em dias equivalente
 LF = Contribuição p/ota todo fresco litros p/instalação

Tanque séptico
 Vu = 1000 · N · (C · T + K · LF)

N = 04 pessoas
 C = 130 litros/pessoa x dia (residência padrão médio)
 T = 0,67 litros/unidade x dia (para contribuição de 520 litros por dia)
 K = 105
 LF = 1 litros/unidade x dia
 Vu = 1.768,40 Litros = 1,76 m³

Dimensões úteis
 Diâmetro = 1,20m
 Profundidade = 1,55m

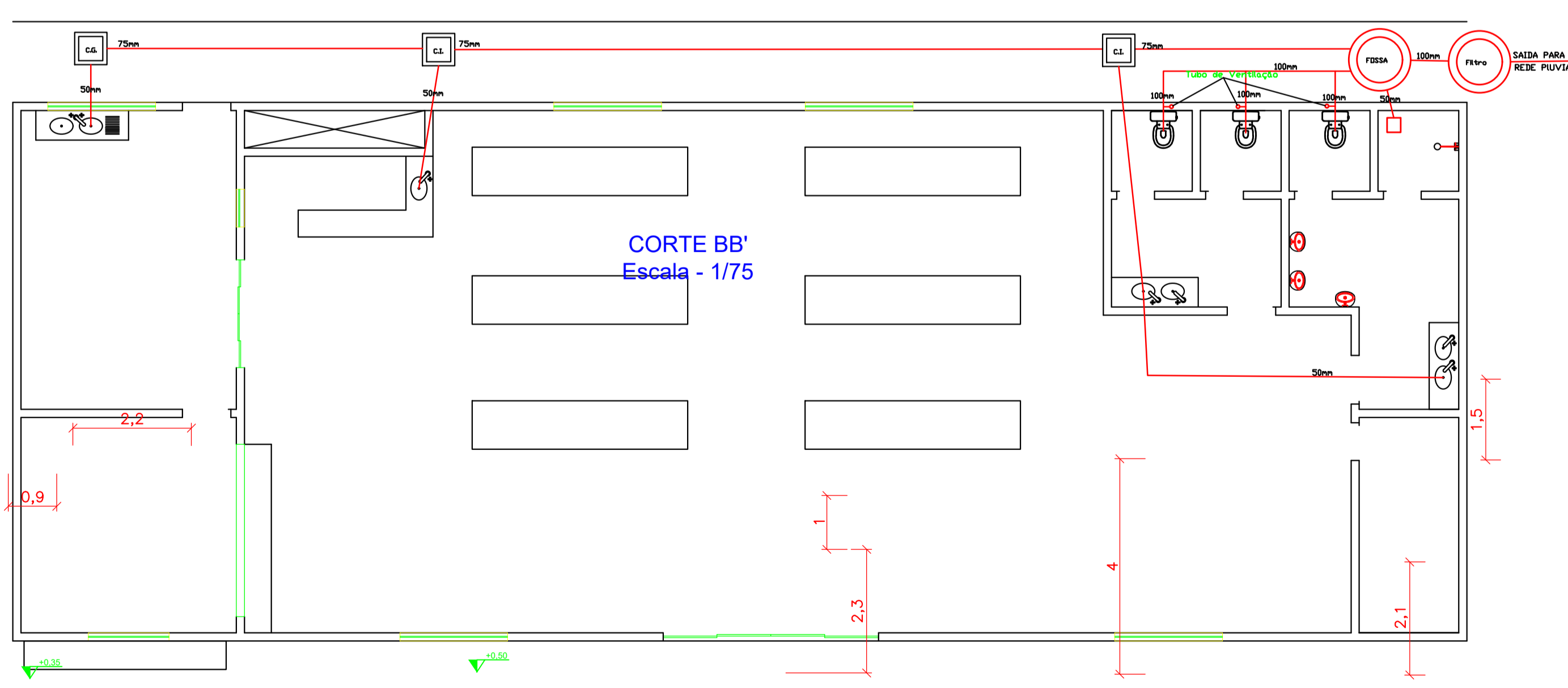
Filtro Anaeróbio
 V = 1,0N x C x T

N = 4 pessoas
 C = 130 litros/pessoa x dia (alajamento provisorio)
 T = 1 litros/unidade x dia
 V = 832 litros = 0,832 m³

Dimensões úteis
 Diâmetro = 1,00m
 Profundidade = 1,06m

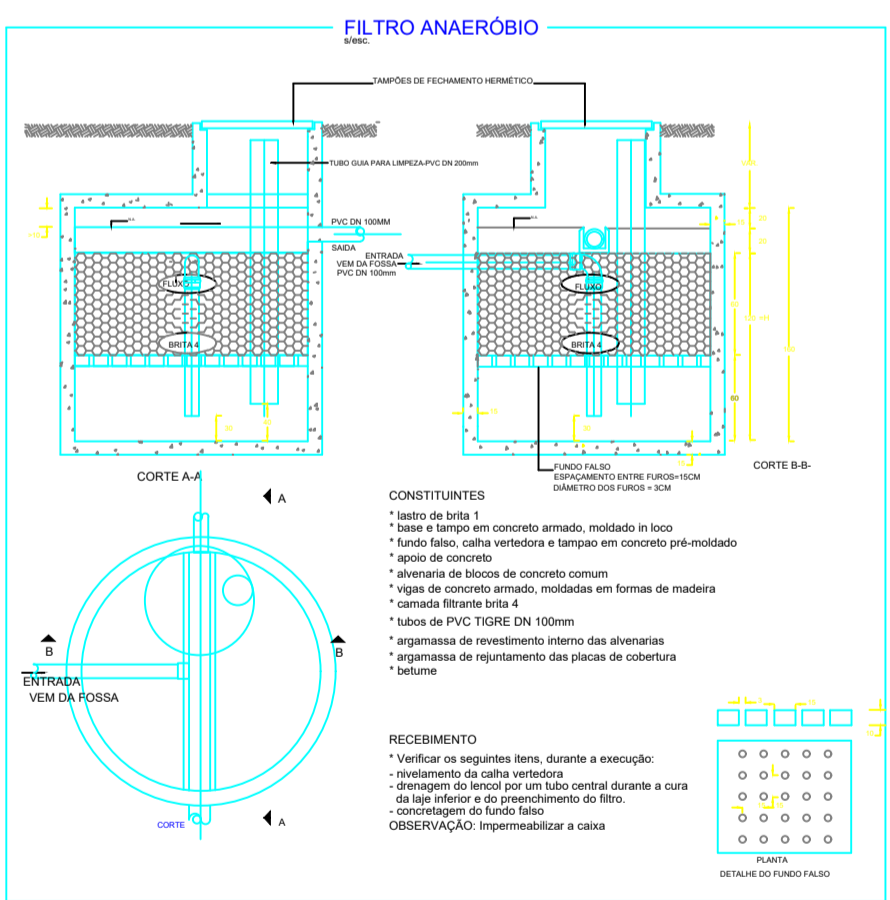
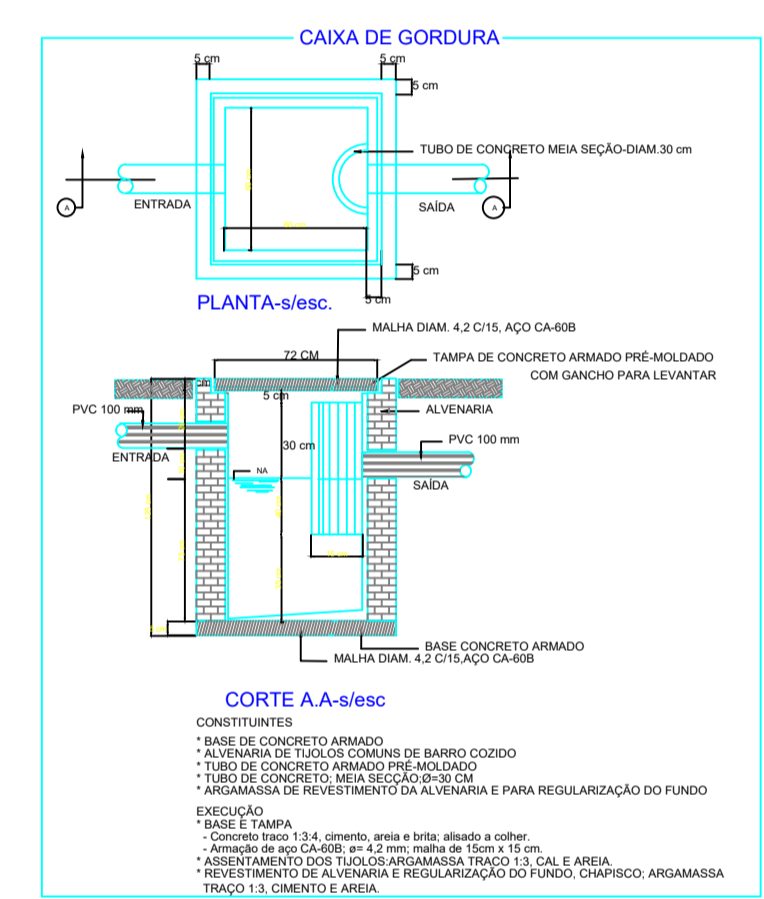
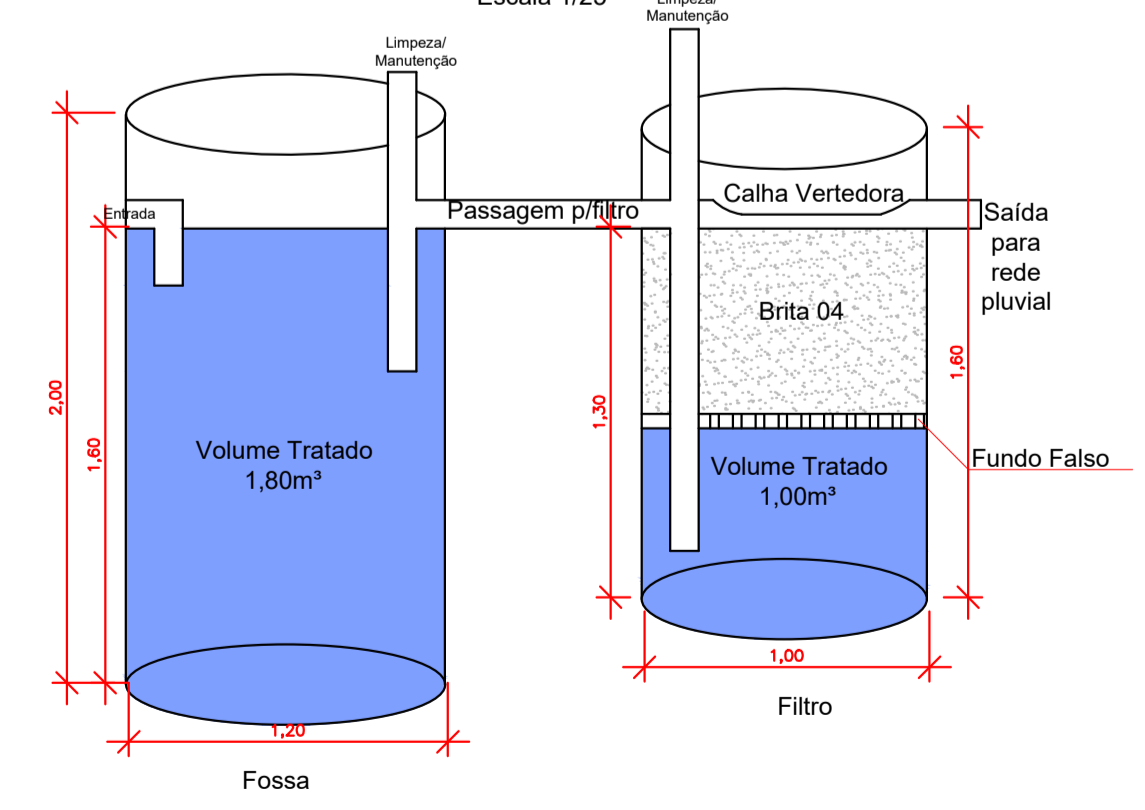
Obs: de acordo com a norma NBR 13969-1997 o volume mínimo é de 1000 litros

FACHADA FRONTAL
Escala - 1/100



CORTE BB'
Escala - 1/75

Detalhamento de Fossa e Filtro
Escala 1/25



MPA
MAIA PROJETOS E ACESSORIA
 Av. Lions, 188 - Centro, São Cristóvão do Sul/SC.
 Fones: (049) 3253-1372/99112-0513

Projeto:
LAYOUT INSTALAÇÕES

Planta:
Planta Hidrossanitária

Desenho:
 Editor de Maia
 email: editormaia@gmail.com

Resp. Técnico:
Anderson José Cousseau
 Eng. Civil - Crea/SC - 159371-8

Proprietário:
MUNICÍPIO DE SAO CRISTOVAO DO SUL CNPJ: 95.991.261/0001-27

Prancha:
1/1

Escala:
 Indicada

Unidade:
 mm

Área Total:
 270,00m²

Data:
 19/08/2022