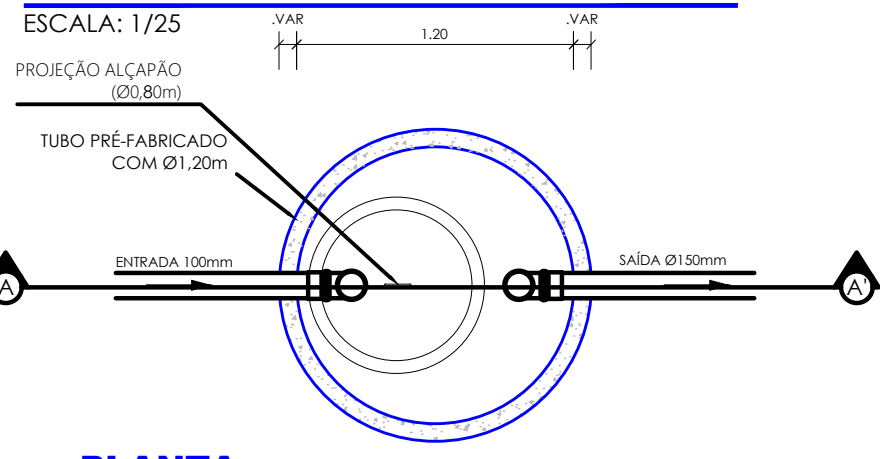
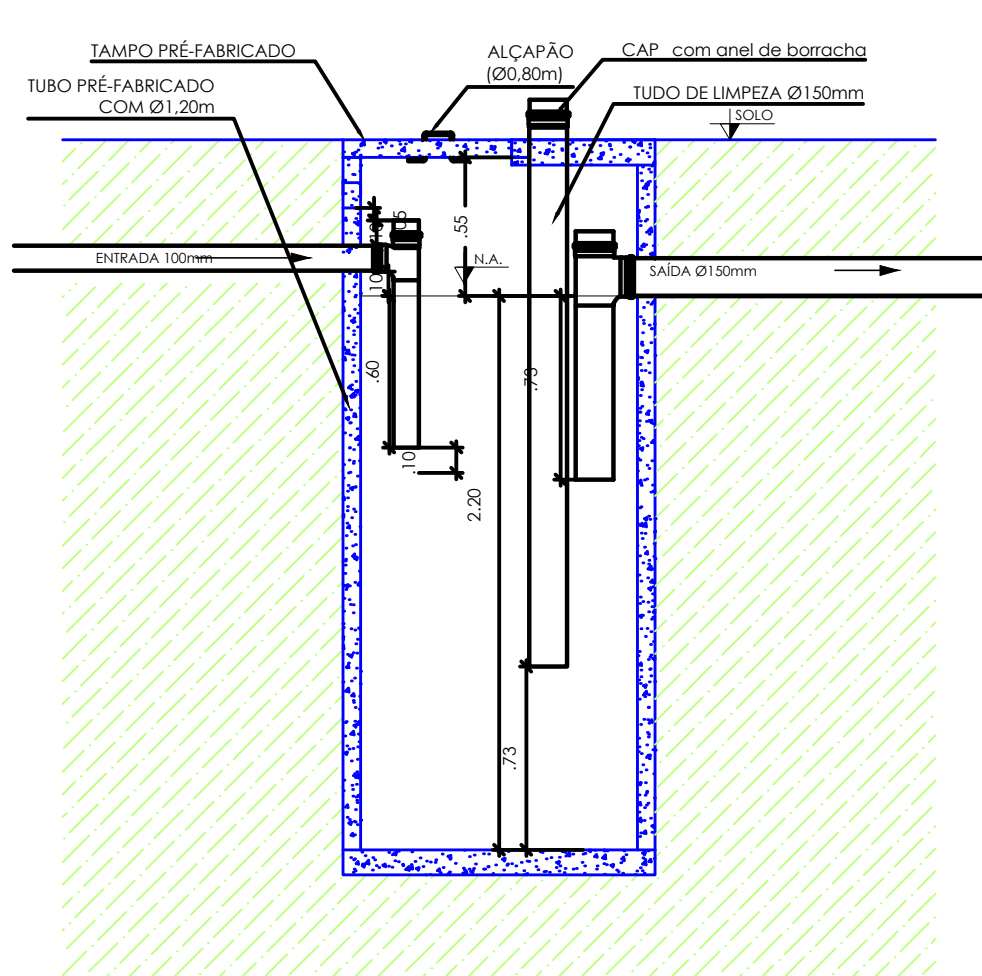


DETALHE DA FOSSA SÉPTICA

ESCALA: 1/25



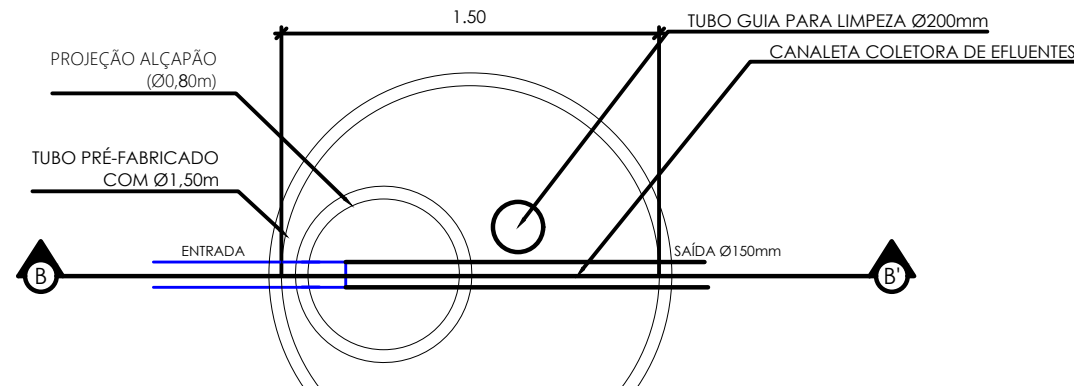
PLANTA



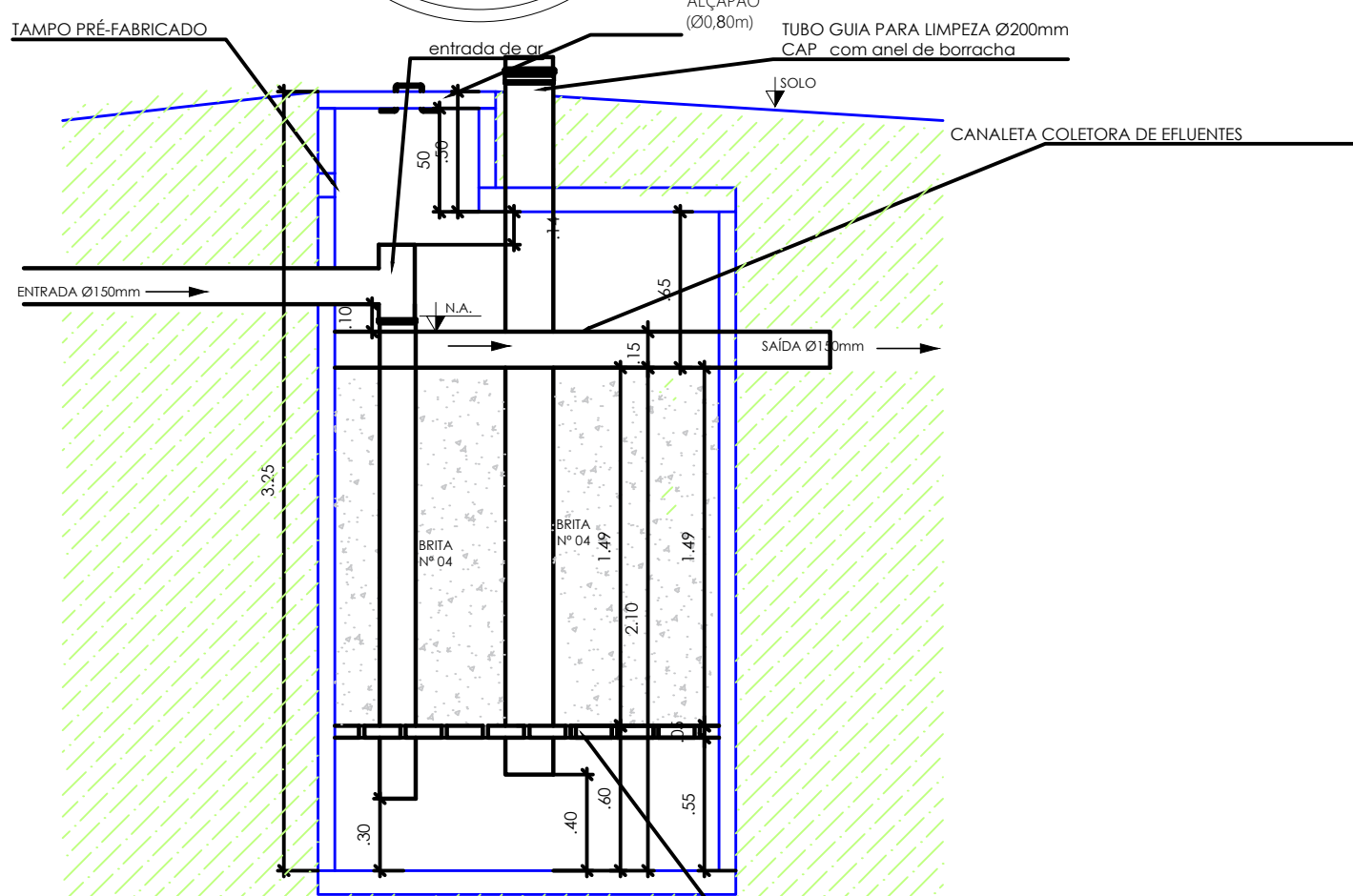
CORTE AA'

DETALHE DO FILTRO ANAERÓBIO

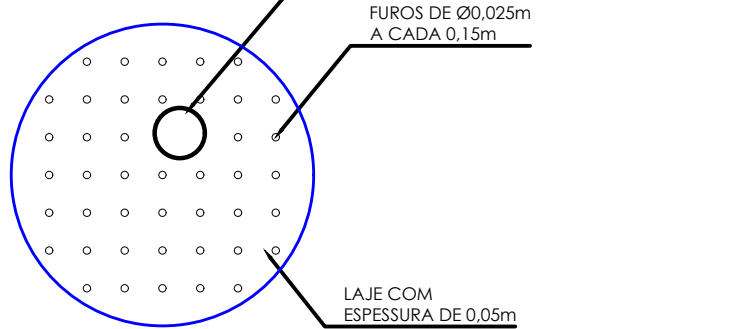
ESCALA: 1/25



PLANTA



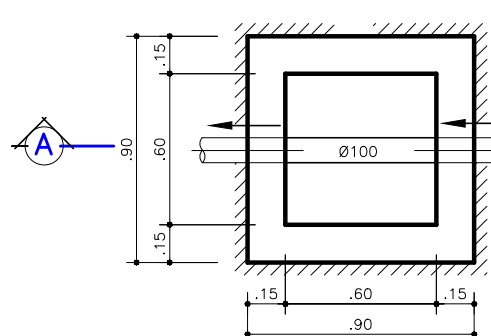
CORTE BB'



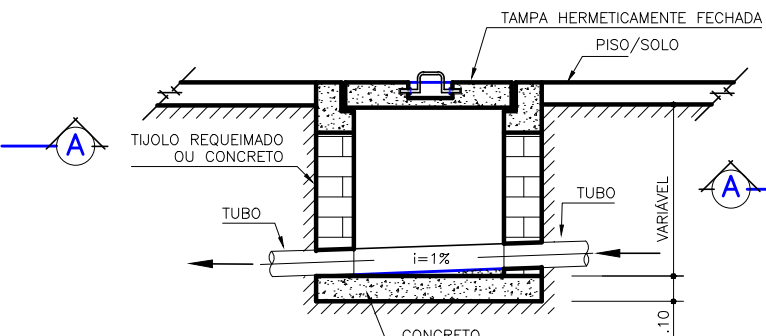
FUNDO FALSO

CAIXA DE INSPEÇÃO 60x60cm

ESCALA



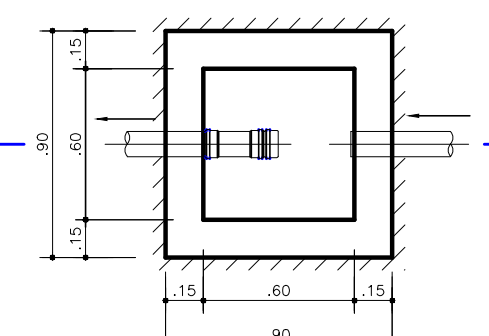
PLANTA



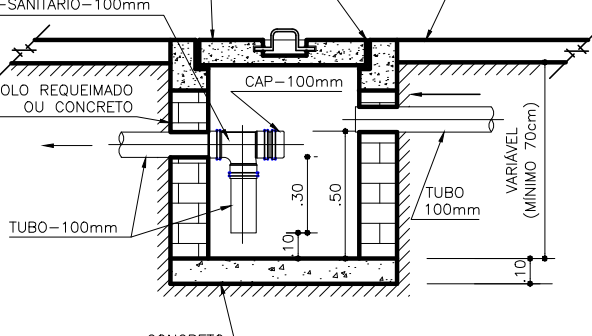
CORTE A-A

CAIXA DE GORDURA 60x60cm

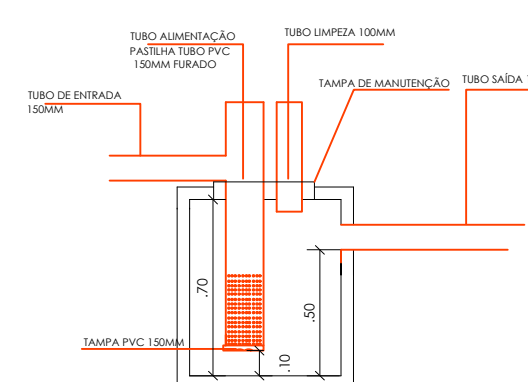
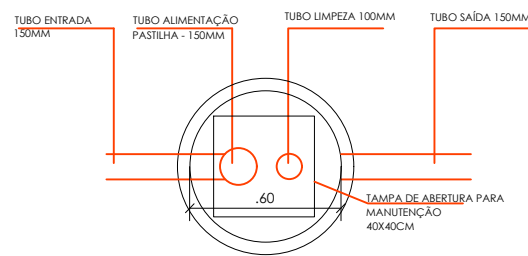
ESCALA 1:1



PLANTA



CORTE A-A

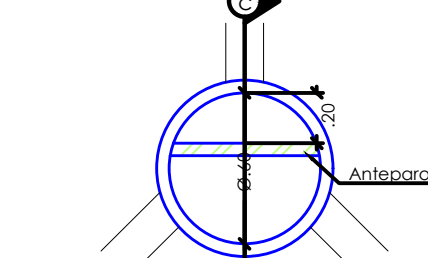


DETALHE DO CLORADOR 141L

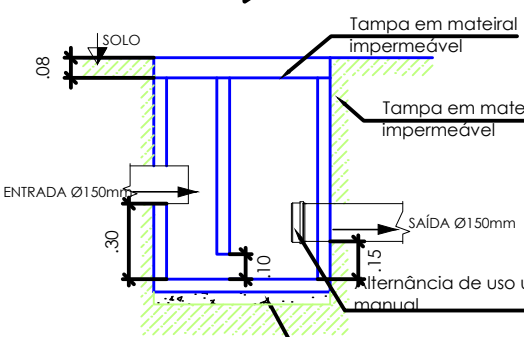
ESCALA 1/25

DETALHE DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

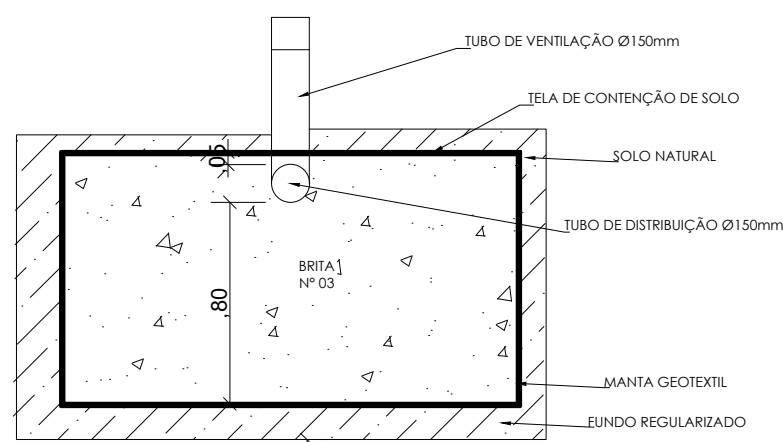
ESCALA: 1/25



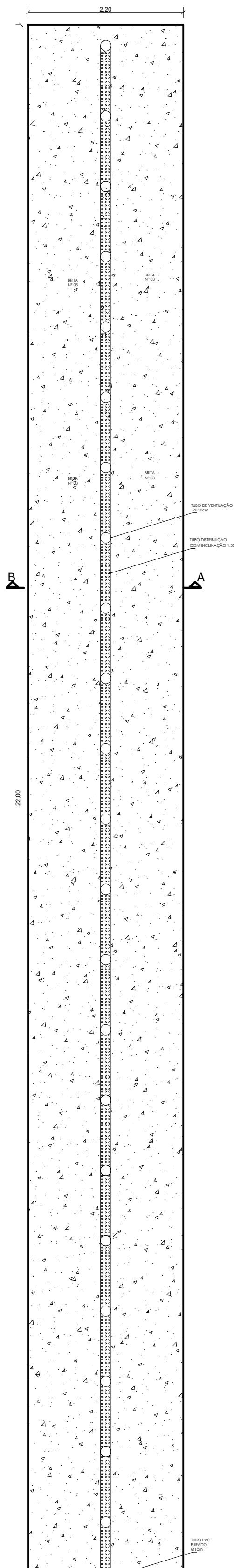
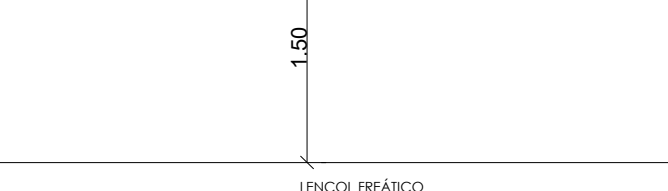
PLANTA



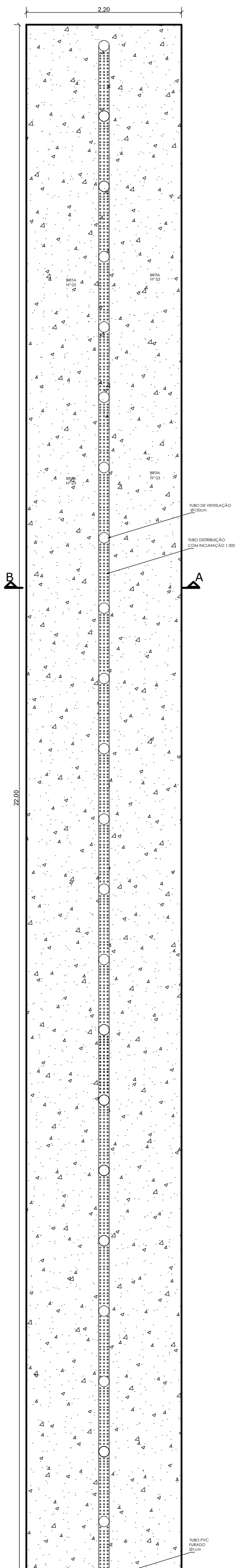
CORTE CC'



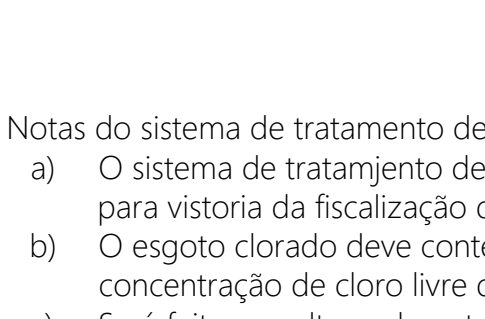
CORTE AB VALA 01 E 02



PLANTA BAIXA VALA 01



PLANTA BAIXA VALA 02



CÁLCULO DOS FOSSOS

DADOS:

NÚMERO DE CONTRIBUINTES (N)	89 PESSOAS
CONTRIBUIÇÃO DE ESGOTOS (Q) Tabela 01, NBR 17076/2024	50L
LODO FRESCO (H) Tabela 01, NBR 17076/2024	0,20
PERÍODO DE DETENÇÃO DOS DESPEÇOS (T) Tabela 02, NBR 17076/2024	0,92
TAXA DE ACUMULAÇÃO TOTAL DO LODO (K) Tabela 03, NBR 17076/2024	65

DIMENSIONAMENTO FOSSA SÉPTICA: 01 E 02

VOLUME CALCULADO: $V_c = 1000 + 89 (Q \cdot T + K \cdot H)$ $V_c = 1000 + 89 (50 \cdot 0,92 + 65 \cdot 0,20)$ $V_c = 1000 + 89 (46 + 13)$ $V_c = 1000 + 89 \cdot 59$ $V_c = 1000 + 5251$ $V_c = 6251$ LITROS	DIMENSÕES ADOTADAS $\varnothing = 1,50m$ $h = 2,20m$ $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$ $V = 0,75^2 \cdot \pi \cdot 2,20$ $V = 0,56 \cdot \pi \cdot 2,20$ $V = 3,887$ LITROS
--	---

DIMENSIONAMENTO FILTRO ANAERÓBIO 01 E 02

VOLUME CALCULADO: $V_c = 1,6 \cdot (N \cdot C \cdot T)$ $V_c = 1,6 \cdot (89 \cdot 50 \cdot 1)$ $V_c = 1,6 \cdot 4.450$ $V_c = 7.120,00$ LITROS	DIMENSÕES ADOTADAS $\varnothing = 1,50m$ $h = 2,10m$ $V = \pi \cdot r^2 \cdot h$ $V = 0,75^2 \cdot \pi \cdot 2,10$ $V = 3,710$ LITROS
---	--

DIMENSIONAMENTO CLORADOR

VOLUME CALCULADO: $V = [N \cdot C / (24 \cdot 60 \cdot 5)] \cdot 1,50$ $N = 89$ pessoas $C = 50$ $T = 24$ horas $V = [89 \cdot 50 / 48] \cdot 1,50$ Resultado final: 139,06L	DIMENSÕES ADOTADAS QUANTIDADE DE CLORO: serão 24 pastilhas mensais (4,80kg mês) MEDIDAS ADOTADAS DIÂMETRO: 60CM ALTURA ÚTIL: 50CM VOLUME: 141 LITROS
--	--

DIMENSIONAMENTO VALA 01 E 02

VOLUME CALCULADO: $V_c = N \cdot Q / 60$ $V_c = 89 \cdot 50 / 60$ $V_c = 4094 / 60$ $V_c = 74,16m^3$	DIMENSÕES ADOTADAS Lados= 2,20m Lados= 22,00m $h = 0,80m$ Área de Fundo: 48,40m ² Área de paredes=3,52m ² + 35,2m ² Área total: 87,12m ²
--	--

PROJETO PARA APROVAÇÃO

SAN 4/4

TÍTULO DA OBRA

EDIFICAÇÃO COMERCIAL

PROPRIETÁRIOS

CONDER

ENDEREÇO

BR-282, Linha Nossa Senhora Aparecida
Secção Estrada Geral Veado
São Miguel do Oeste - SC



Deise Mara Weth
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/SC: 157017-2

Andrea Costa
Designer de Interiores

Charles Dall Orsoletta
Arquiteto e Urbanista
CAU A164709-1

Bruna Kelly Fontana
Arquiteta e Urbanista
CAU A164709-1

Rua Almirante Barroso,1146
São Miguel do Oeste - SC
Telefone: (49) 3621 0960

PROJETO ARQUITETÔNICO

ÁREA TOTAL CONTRUÍDA: 1.193,33m²

CONTEÚDO:

DETALHES SANITÁRIO

ESCALA: Indicada

Data: 17/09/2026

QUALQUER ALTERAÇÃO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, POR ESCRITO, DO PROJETISTA, ESTE SE EXIME DE QUALQUER RESPONSABILIDADE.

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIO-23773012000154
Assinado de forma digital por
Dados: 2026.10.05 14:18:36 -03'00'

CONDER

ENG CIVIL DEIS MARA WETH
CREA/SC: 157017-2

CHARLES DALL ORSOLETTA
581134994

ARQ CHARLES DALL ORSOLETTA
CAU A164709-1

Notas do sistema de tratamento de efluentes:

- O sistema de tratamjento de esgoto deverá ser mantido aberto para vistoria da fiscalização de obras do município.
- O esgoto clorado deve conter, após o tempo de contato, uma concentração de cloro livre de pelo menos 0,50mg/L.
- Será feito uso alternado entre os sumidouros a cada 6 meses. Ainda será feito a aberyura manual poara utilização, conforme NBR 17076/2024.