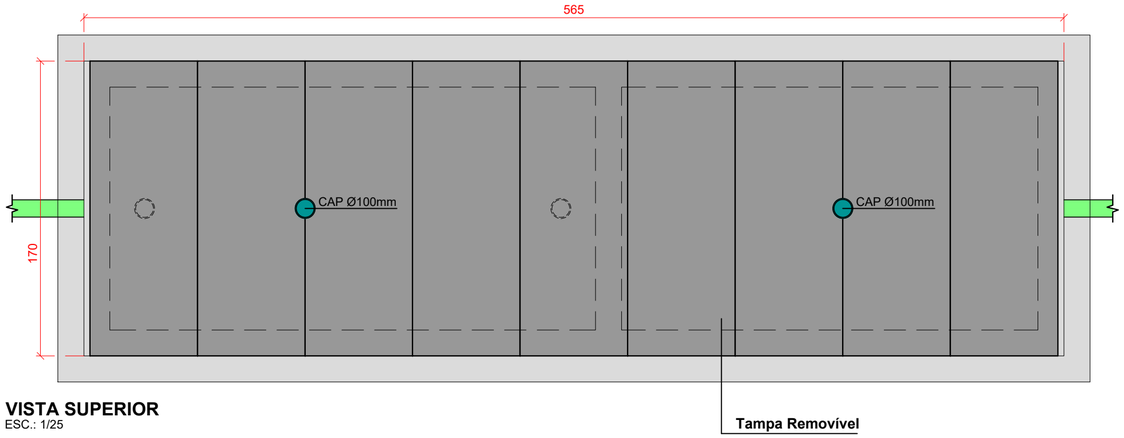
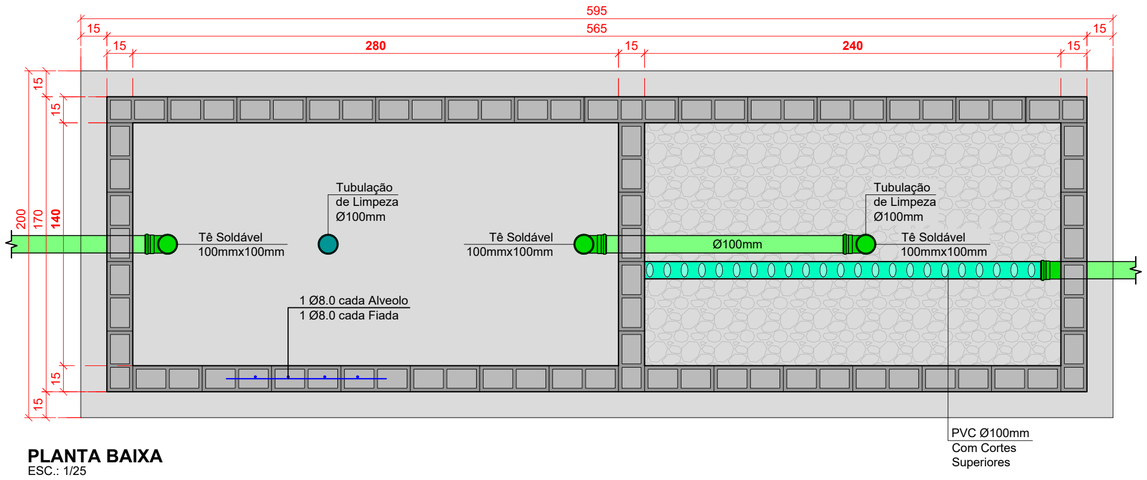
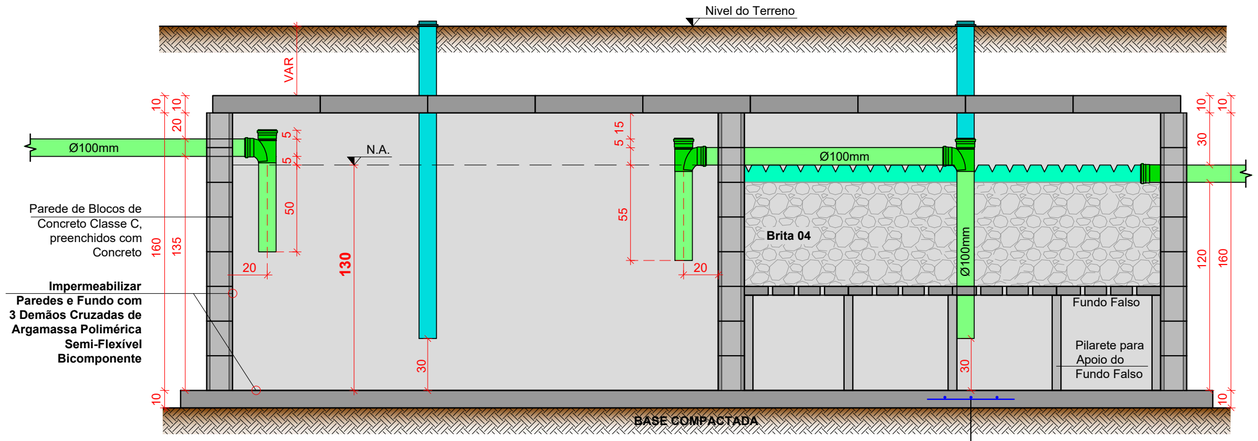


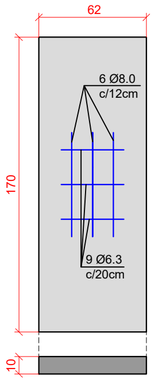
VISTA SUPERIOR
ESC.: 1/25



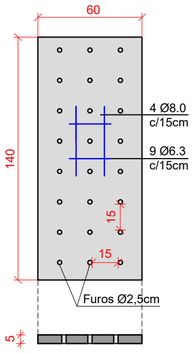
PLANTA BAIXA
ESC.: 1/25



CORTE LONGITUDINAL
ESC.: 1/25



TAMPA (x9)
ESC.: 1/25



FUNDO FALSO (x4)
ESC.: 1/25

TANQUE SÉPTICO
Conforme NBR 7229/93

V = 1000 + N ((C x T) + (K x Lf))

Onde:
V = Volume Útil, em Litros
N = Número de Unidades de Contribuição
C = Contribuição de Despejos, em Litro/Unidade x Dia
T = Período de Detenção, em Dias
K = Taxa de Acumulação de Lodo Digerido, em Dias
Lf = Contribuição de Lodo Fresco, em Litro/Unidade x Dia

DADOS *Uso Único*

Ocupantes	Ocupação	Padrão
Temporários	Escritório	Único

Número de Unidades de Contribuição (N)
60 Pessoas

Contribuição de Despejos (C)
50 Litro/Unidade x Dia

Contribuição Total
3000 Litro/Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf)
0,20 Litro/Unidade x Dia

Período de Detenção (T)
0,83 Dia

Intervalo de Limpeza
2 Anos

Temperatura do Mês Mais Frio
10 ≤ T ≤ 20

Taxa de Acumulação de Lodo Digerido (K)
105 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário **4750 Litros**

Alturas Limites 1,20m - 2,20m

DIMENSÕES ADOTADAS

Formato
Prismático

Altura Útil = 1,30
Comp. = 2,80
Larg. = 1,40

Volume Útil Adotado **5096 Litros**

FILTRO ANAERÓBIO
Conforme NBR 13969/97

V = 1,6 x N x C x T

Onde:
V = Volume Útil, em Litros
N = Número de Unidades de Contribuição
C = Contribuição de Despejos, em Litro/Unidade x Dia
T = Período de Detenção, em Dias

DADOS *Uso Único*

Ocupantes	Ocupação	Padrão
Temporários	Escritório	Único

Número de Unidades de Contribuição (N)
60 Pessoas

Contribuição de Despejos (C)
50 Litro/Unidade x Dia

Contribuição Total
3000 Litro/Dia

Período de Detenção (T)
0,83 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário **3984 Litros**

DIMENSÕES ADOTADAS

Formato
Prismático
02 Pontos de Distribuição e Drenagem

Altura Útil = 1,20
Comp. = 2,40
Larg. = 1,40

Volume Útil Adotado **4032 Litros**

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962 — Assinado de forma digital por WALTER DALPIAZ JUNIOR:04375008962 Dados: 2021.08.11 12:46:19 -03'00'		

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

AMAVI
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ
RUA: XV DE NOVEMBRO, Nº 737
CEP: 89160-015 -CENTRO
RIO DO SUL/SC
FONE/FAX: (47) 3531-4242
E-mail: amavi@amavi.org.br
http://www.amavi.org.br

OBRA:
AMPLIAÇÃO E REFORMA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL

ENDEREÇO:
PRAÇA ARTHUR SIEWERDT, 01 - CENTRO - TROMBUDO CENTRAL/SC

CONTEÚDO:
- SISTEMA DE TRATAMENTO

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO
ÁREA: 1.253,32m²
ESCALA: INDICADA
DATA: 10/08/2021
FOLHA: HID 10/10

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL.
DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.