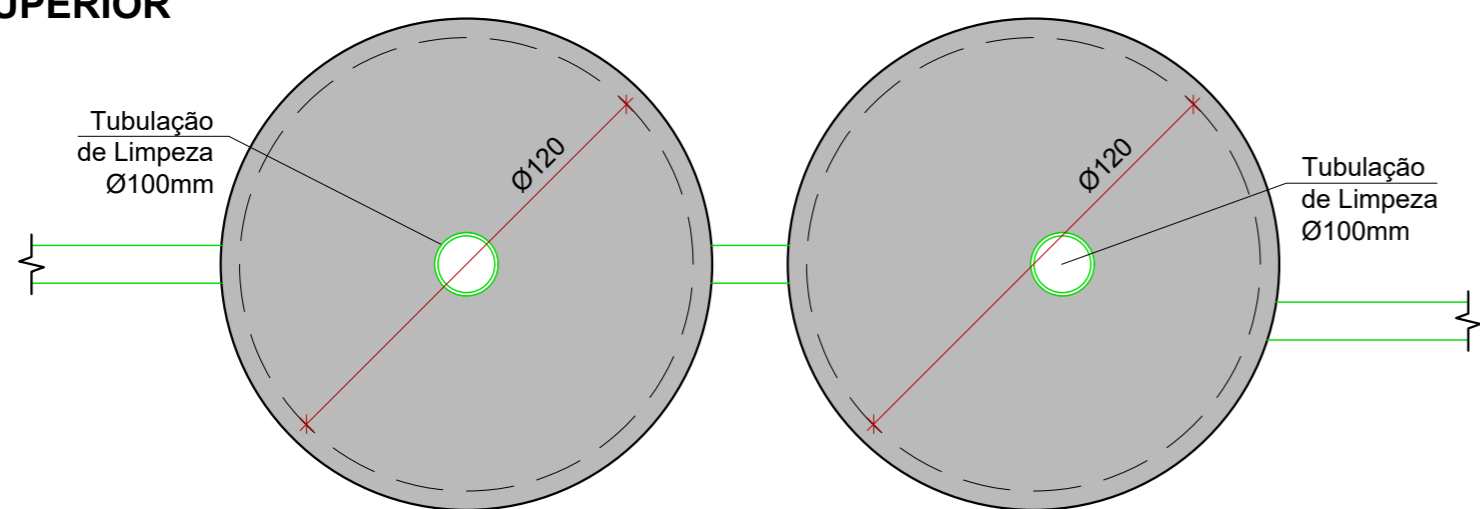


FOSSA E FILTRO

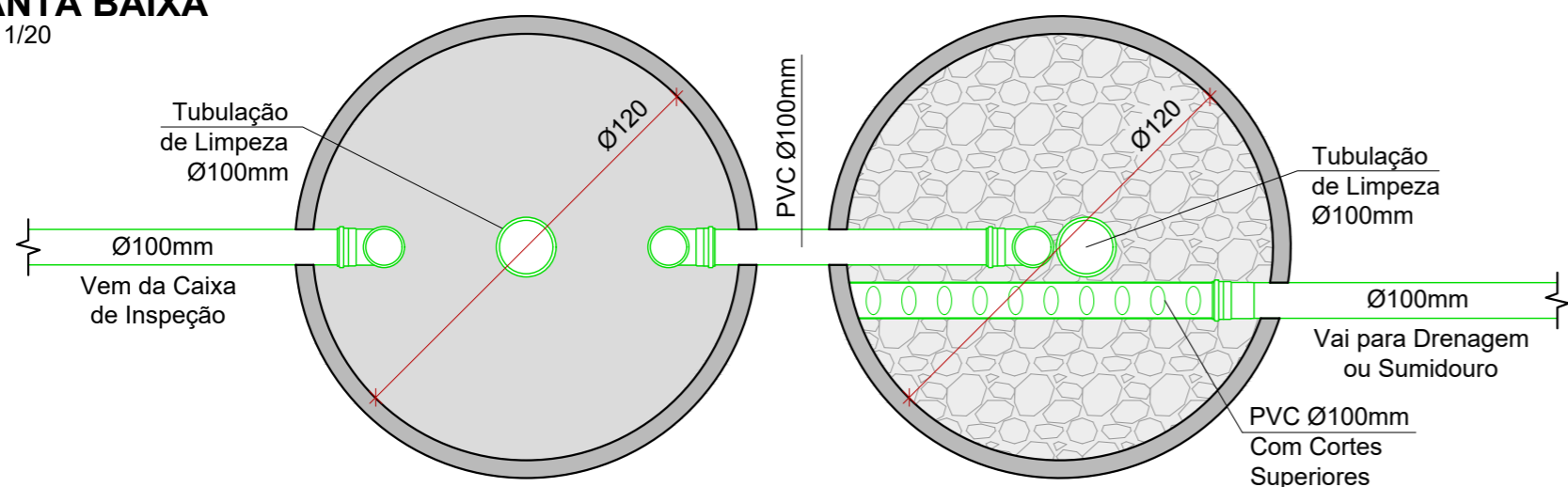
VISTA SUPERIOR

ESC.: 1/20



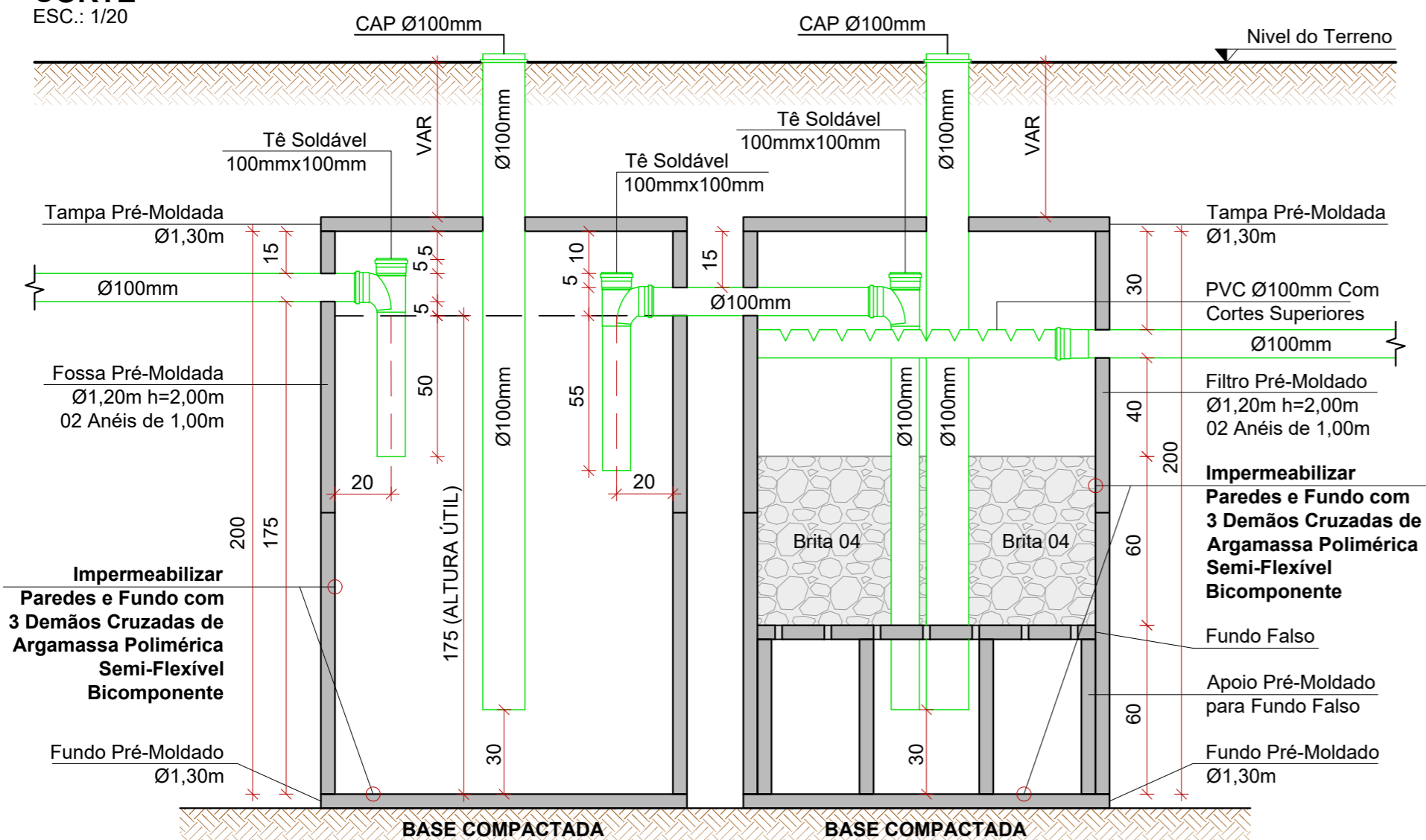
PLANTA BAIXA

ESC.: 1/20



CORTE

ESC.: 1/20



TANQUE SÉPTICO

Conforme NBR 7229/93

$$V = 1000 + N((C \times T) + (K \times Lf))$$

Onde:
 V = Volume Útil, em Litros
 N = Número de Unidades de Contribuição
 C = Contribuição de Dejetos, 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 Temporários	Ocupação Locais de Curta Permanência	Padrão Único
Número de Unidades de Contribuição (N) 280 Lugares		
Contribuição de Dejetos (C) 2 Litro/Unidade x Dia	Contribuição Total 560 Litro/Dia	
Contribuição de Lodo Fresco (Lf) 0,02 Litro/Unidade x Dia	Período de Detenção (T) 1 Dia	
Intervalo de Limpeza 1 Anos	Temperatura do Mês Mais Frio 10 ≤ T ≤ 20	
Taxa de Acumulação de Lodo Digerido (K) 65 Dia		
Volume Útil Mínimo Necessário		1924 Litros
Alturas Límites		1,20m - 2,20m

DIMENSÕES ADOTADAS

Formato Cilíndrico Altura Útil = 1,75
 Ø = 1,20

Volume Útil Adotado 1979 Litros

FILTRO ANAERÓBIO

Conforme NBR 13989/97

$$V = 1,6 \times N \times C \times T$$

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

DADOS		Uso Único
Ocupantes Temporários	Ocupação Locais de Curta Permanência	Padrão Único
Número de Unidades de Contribuição (N) 280 Lugares		
Contribuição de Dejetos (C) 2 Litro/Unidade x Dia	Contribuição Total 560 Litro/Dia	
Volume Útil Mínimo Necessário		896 Litros
Período de Detenção (T)		1 Dia

DIMENSÕES ADOTADAS

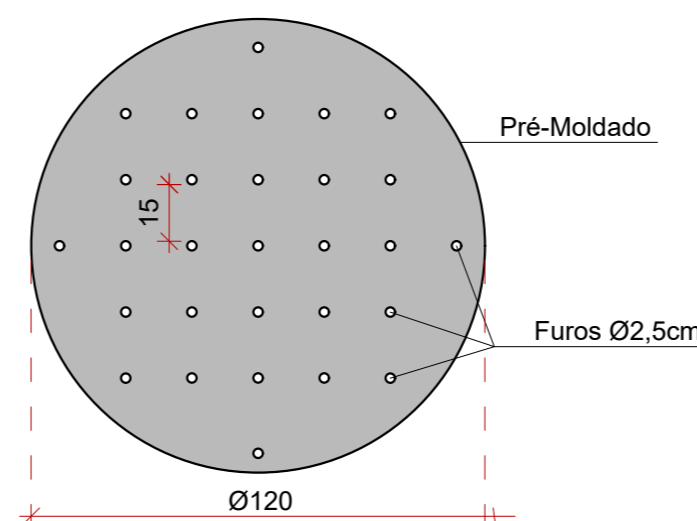
Formato Cilíndrico Altura Útil = 1,20
 Ø = 1,20

Volume Útil Adotado 1357 Litros

FUNDO FALSO

PLANTA

ESC.: 1/20



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	08/2022	EMIÇÃO INICIAL

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



(47) 3531-4242
 amavi@amavi.org.br
 amavi.org.br
 f @amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
 Centro, Rio do Sul/SC
 89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:	ASSINATURA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL CNPJ: 83.102.731/0001-75	

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	ASSINATURA:
EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC	

PROJETO: HIDROSSANITÁRIO

OBRA:
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL CINDERELA

LOGRADOURO: RUA ACKILL BOETGER BAIRRO: LIBERDADE Nº: 135

MUNICÍPIO: TROMBUDO CENTRAL UF: SC CEP: 89176-000

ÁREA DA EDIFICAÇÃO A AMPLIAR:
77,77 m²

CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
DIMENSIONAMENTO E DETALHES FOSSA E FILTRO	INDICADA	SETEMBRO/2022

CÓDIGO AMAVI:
2998

DESENHISTA:
AMANDA FARIAS

HID05/05