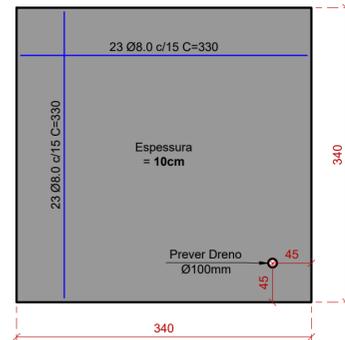
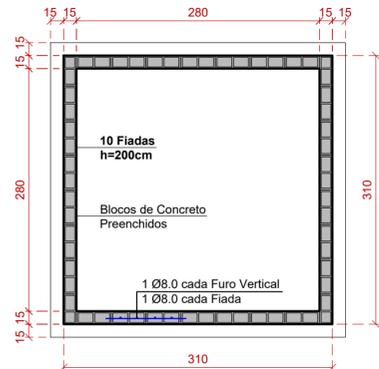


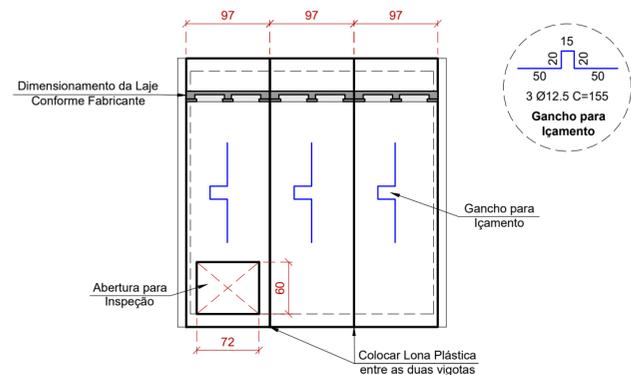
CONTENÇÃO CISTERNA



PISO DA CISTERNA
ESC.: 1/50



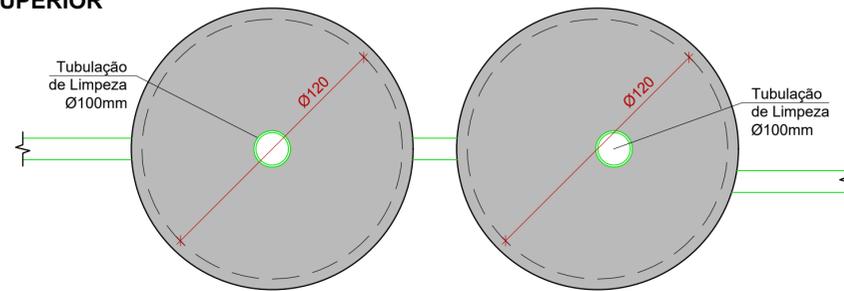
PAREDES DA CISTERNA
ESC.: 1/50



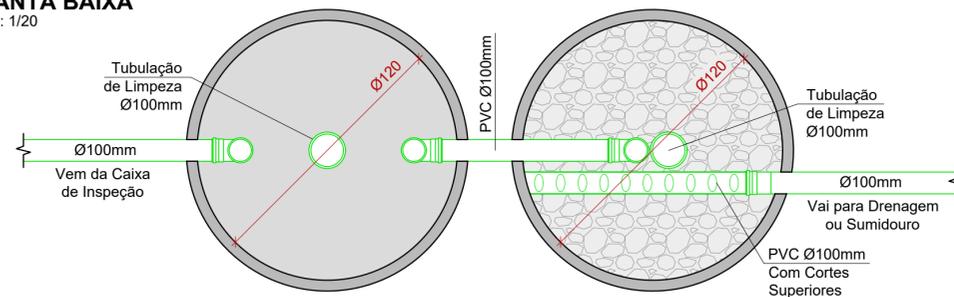
LAJE DA CISTERNA
ESC.: 1/50

FOSSA E FILTRO

VISTA SUPERIOR
ESC.: 1/20

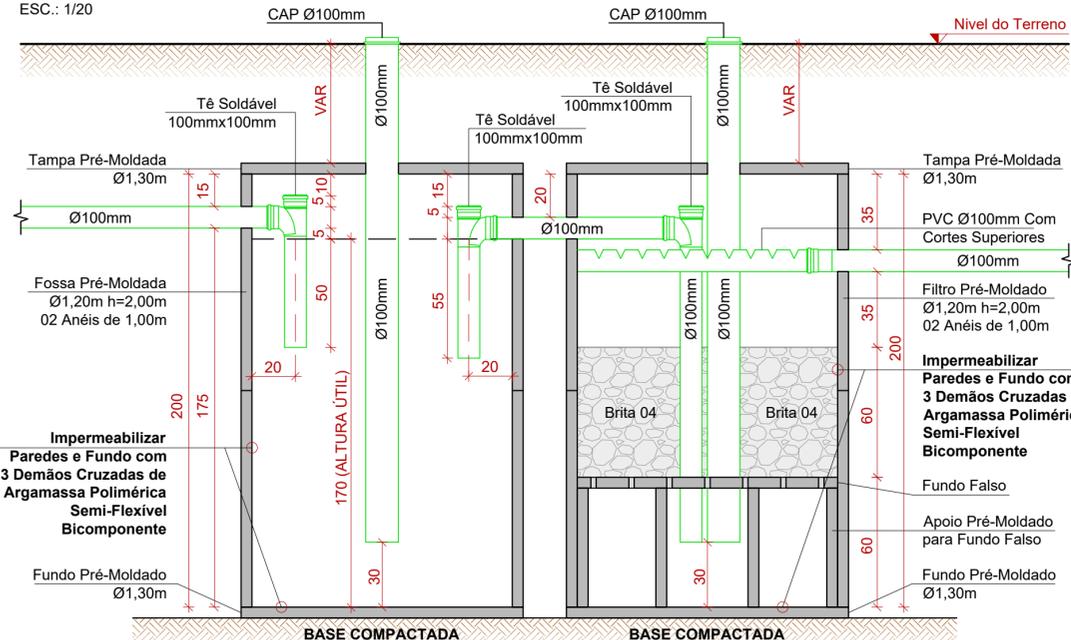


PLANTA BAIXA
ESC.: 1/20



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 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

Ocupantes Temporários	Ocupação Edifícios Públicos	Padrão Único
14 Pessoas		
Contribuição de Despejos (C) 50 Litro/Unidade x Dia	Contribuição Total 700 Litro/Dia	
Contribuição de Lodo Fresco (Lf) 0,20 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	1882 Litros
Alturas Limites	1,20m - 2,20m
DIMENSÕES ADOTADAS	
Formato Cilíndrico	Altura Útil = 1,70 Ø = 1,20
Volume Útil Adotado	1923 Litros

FILTRO ANAERÓBIO

Conforme NBR 13969/97

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

Onde:

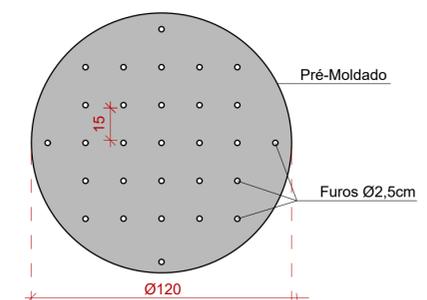
V = Volume Útil, em Litros
N = Número de Unidades de Contribuição
C = Contribuição de Despejos, em Litro/Unidade x Dia
T = Período de Detenção, em Dias

DADOS

Ocupantes Temporários	Ocupação Edifícios Públicos	Padrão Único
14 Pessoas		
Contribuição de Despejos (C) 50 Litro/Unidade x Dia	Contribuição Total 700 Litro/Dia	Período de Detenção (T) 1 Dia
Volume Útil Mínimo Necessário	1120 Litros	
DIMENSÕES ADOTADAS		
Formato Cilíndrico	Altura Útil = 1,20 Ø = 1,20	
Volume Útil Adotado	1357 Litros	

FUNDO FALSO

ESC.: 1/20



CARIMBOS E APROVAÇÕES:

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

PROJETO HIDROSSANITÁRIO



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: CAPELA MORTUÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO TROMBUDO

ENDEREÇO: Rua Bruno Plaster - Bairro Centro - Braço do Trombudo/SC

CONTEÚDO: - SISTEMA DE TRATAMENTO

DESENHO: EDUARDO FIGUEIREDO

ÁREA: 190,56m²

ESCALA: INDICADA

DATA: 20/08/2021

FOLHA:
HID
04/04

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