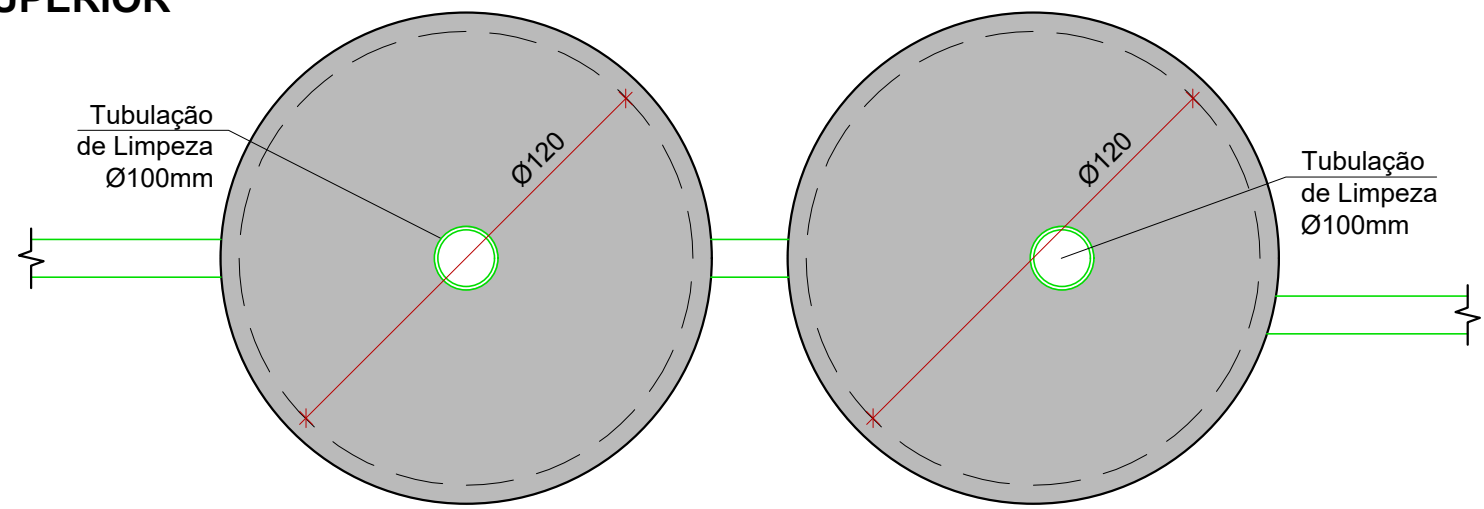
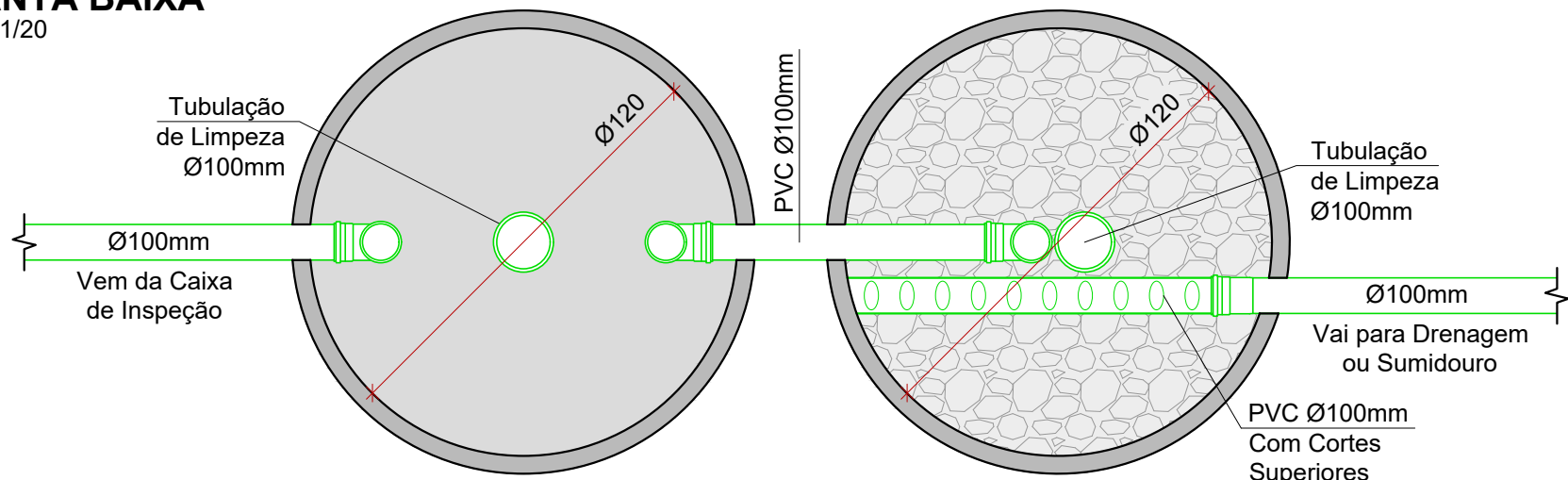


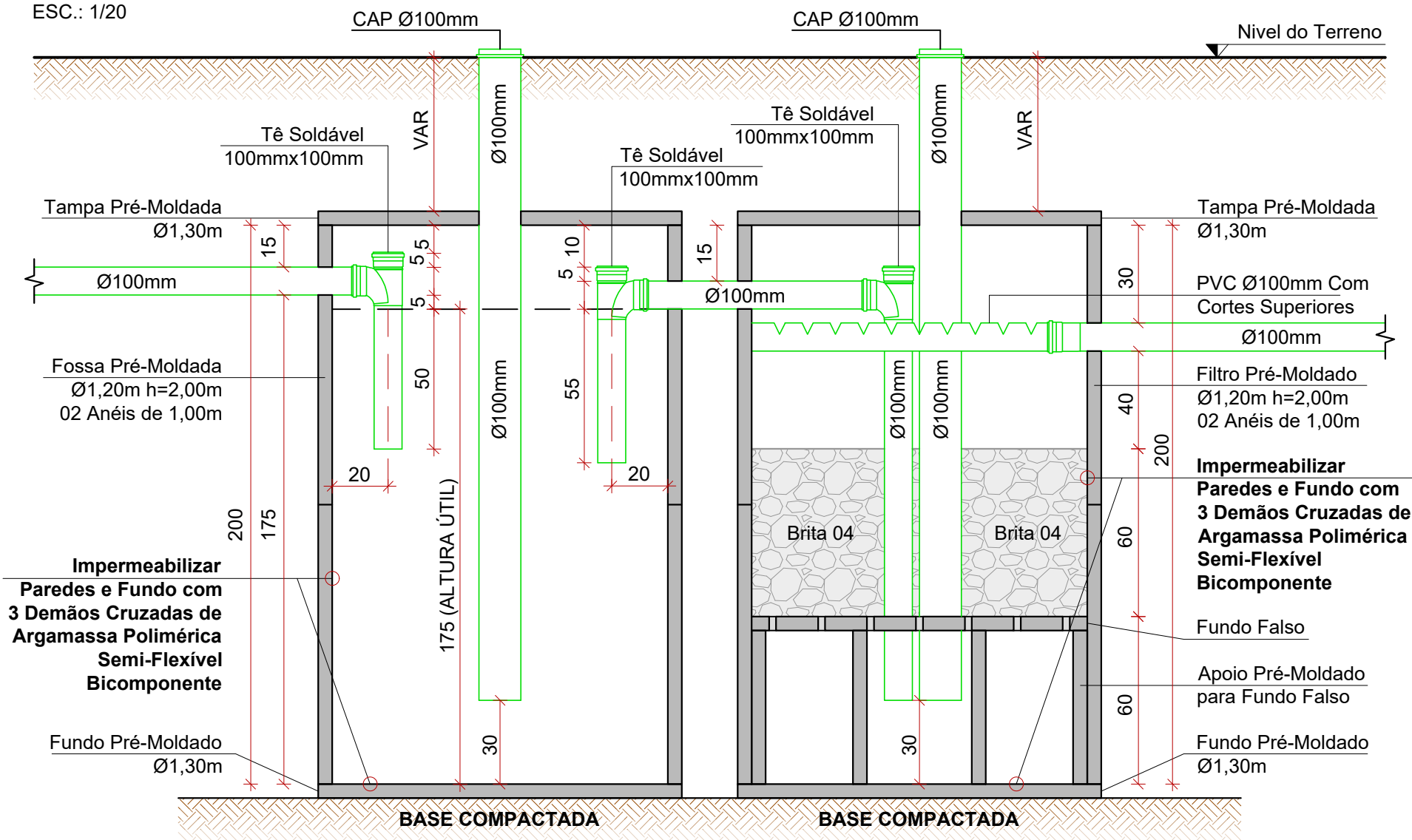
FOSSA E FILTRO
VISTA SUPERIOR
ESC.: 1/20



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

Número de Unidades de Contribuição (N) 15 Pessoas

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

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

Ocupantes Temporários Ocupação Locais de Curta Padrão Único

Número de Unidades de Contribuição (N) 10 Lugares

Contribuição de Despejos (C) 2 Litro/Unidade x Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf) 0,02 Litro/Unidade x Dia

Contribuição Total 770 Litro/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 1978 Litros

Alturas Limites 1,20m - 2,20m

DIMENSÕES ADOTADAS

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

Volume Útil Adotado 1979 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

Número de Unidades de Contribuição (N) 15 Pessoas

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

Ocupantes Temporários Ocupação Locais de Curta Padrão Único

Número de Unidades de Contribuição (N) 10 Lugares

Contribuição de Despejos (C) 2 Litro/Unidade x Dia

Contribuição Total 770 Litro/Dia

Período de Detenção (T) 1 Dia

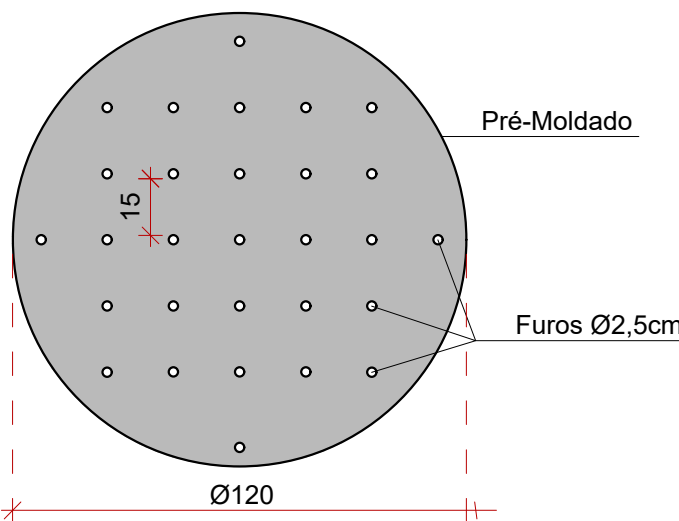
Volume Útil Mínimo Necessário 1232 Litros

DIMENSÕES ADOTADAS

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

Volume Útil Adotado 1357 Litros

FUNDO FALSO
PLANTA
ESC.: 1/20



CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:		EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
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:		UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PORTE 1	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM	
ENDEREÇO:		RUA 25 DE JULHO - CENTRO - WITMARSUM/SC	
CONTEÚDO:		DESENHO:	EDUARDO FIGUEIREDO
- SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES		ÁREA:	267,27m²
		ESCALA:	INDICADA
		DATA:	17/09/2021
FOLHA: HID 07/07			
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.			