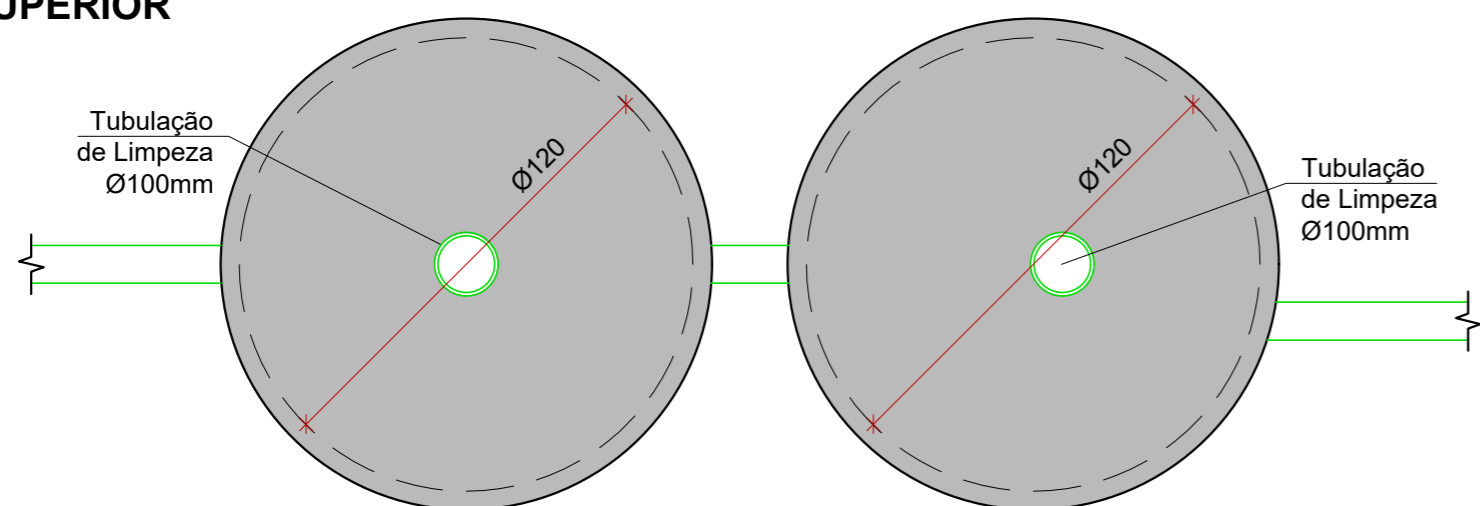


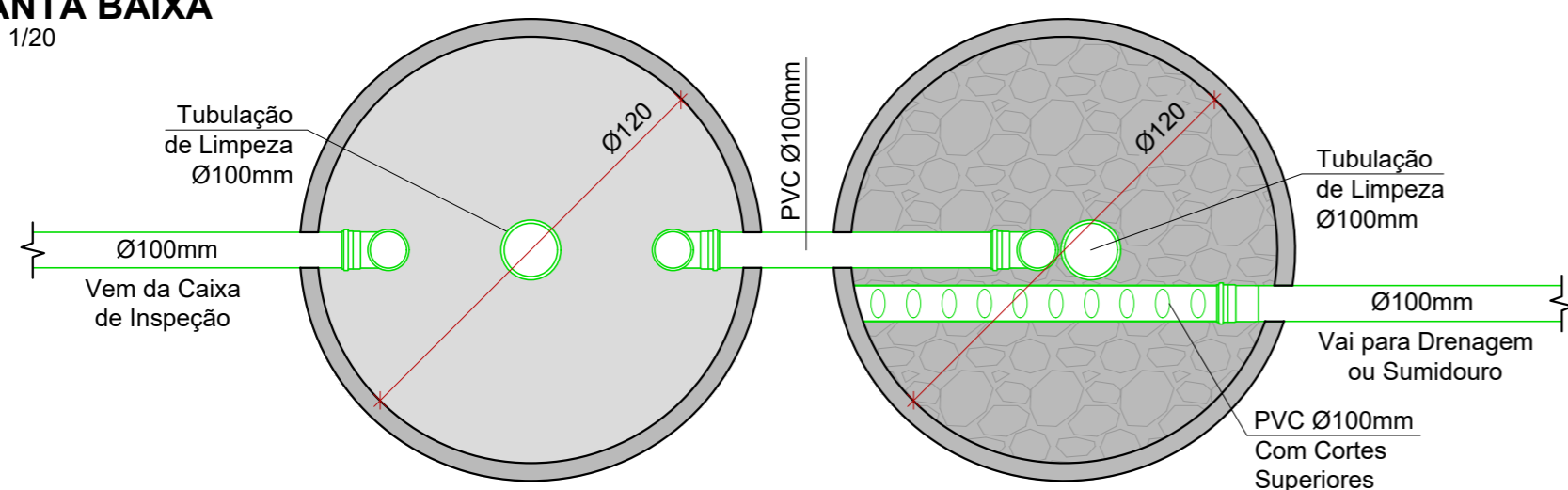
# FOSSA E FILTRO

VISTA SUPERIOR  
ESC.: 1/20



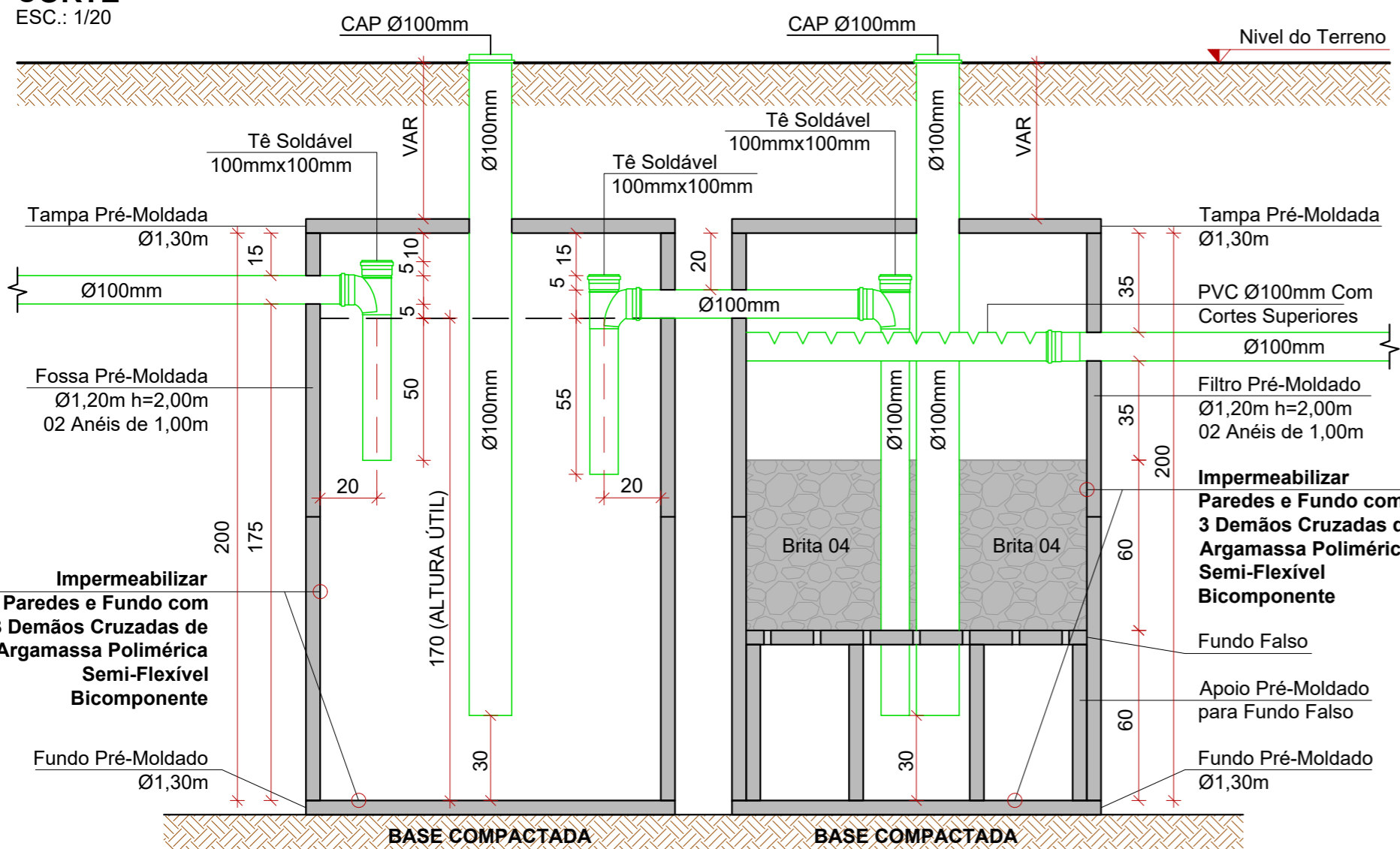
# PLANTA BAIXA

ESC.: 1/20



# CORTE

ESC.: 1/20



# TANQUE SÉPTICO

Conforme NBR 7229/93

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

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  
L<sub>f</sub> = Contribuição de Lodo Fresco, em Litro/Unidade x Dia

## DADOS

Ocupantes	Ocupação	Padrão
Temporários	Locais de Longa Permanência	Único

Uso Único

Número de Unidades de Contribuição (N)  
1 Pessoas

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

Contribuição de Lodo Fresco (L <sub>f</sub> )	Período de Detenção (T)
0,20 Litro/Unidade x Dia	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 1063 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	Ocupação	Padrão
Temporários	Locais de Longa Permanência	Único

Uso Único

Número de Unidades de Contribuição (N)  
1 Pessoas

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

Contribuição de Lodo Fresco (L <sub>f</sub> )	Período de Detenção (T)
0,20 Litro/Unidade x Dia	1 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário 80 Litros

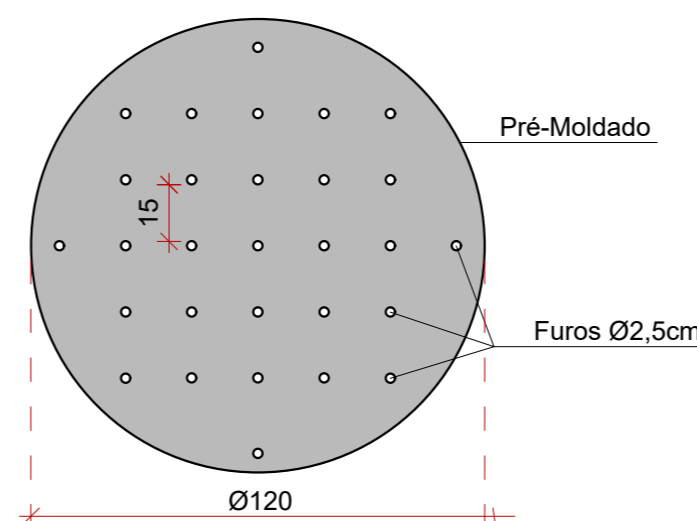
## DIMENSÕES ADOTADAS

Formato Cilíndrico  
Altura Útil = 1,20  
Ø = 1,20  
Volume Útil Adotado 1357 Litros

# FUNDO FALSO

PLANTA

ESC.: 1/20



PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA - PROPRIETÁRIO: (REPRESENTANTE)
REVISÃO	DATA	ALTERAÇÕES

# PROJETO HIDROSSANITÁRIO



RUA: XV DE NOVENBRO, 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:	PORTAL DE ACESSO AO PARQUE FECOL	
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA	
ENDEREÇO:	AVENIDA 25 DE JULHO - CENTRO - AGROLÂNDIA/SC	
CONTEÚDO:	DESENHO:	AMANDA FARIAS
- FOSSA E FILTRO	ÁREA TOTAL:	44,20m <sup>2</sup>
	ESCALA:	INDICADA
	DATA:	FEVEREIRO/2022

FOLHA:  
HID  
03/03

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