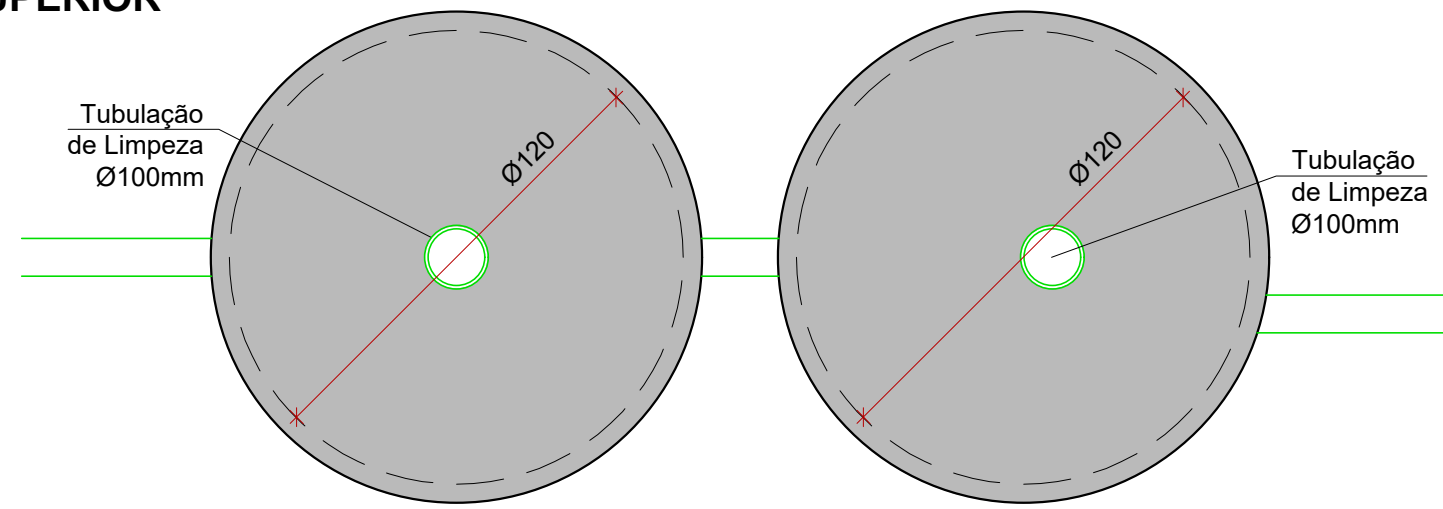


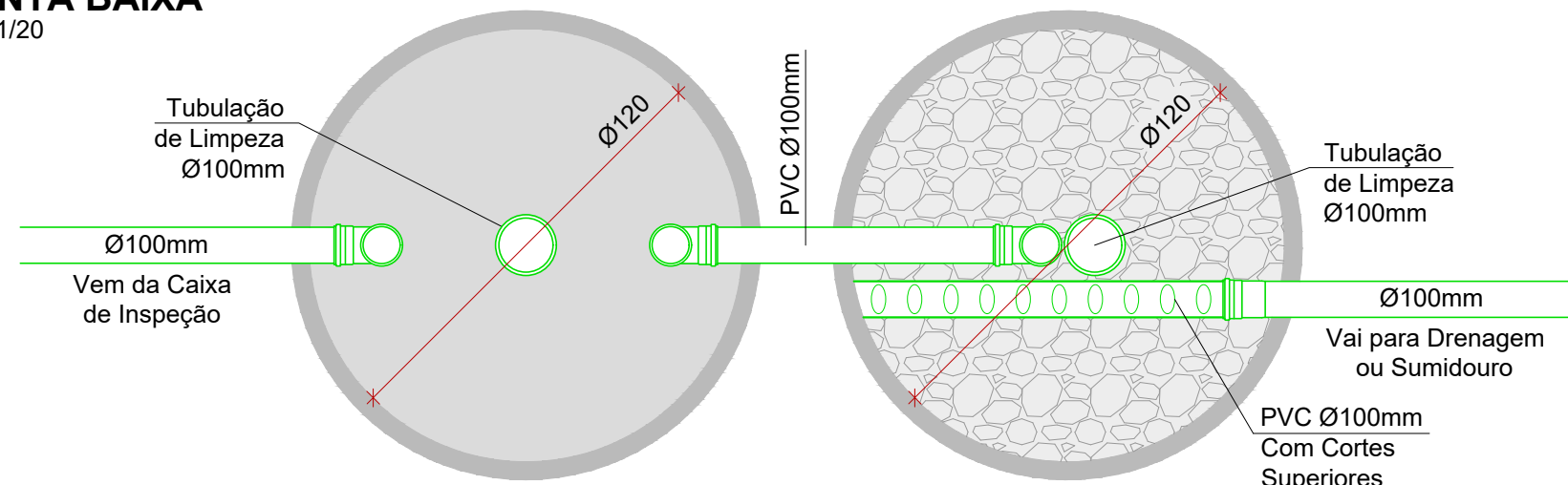
FOSSA E FILTRO VISTA SUPERIOR

ESC.: 1/20



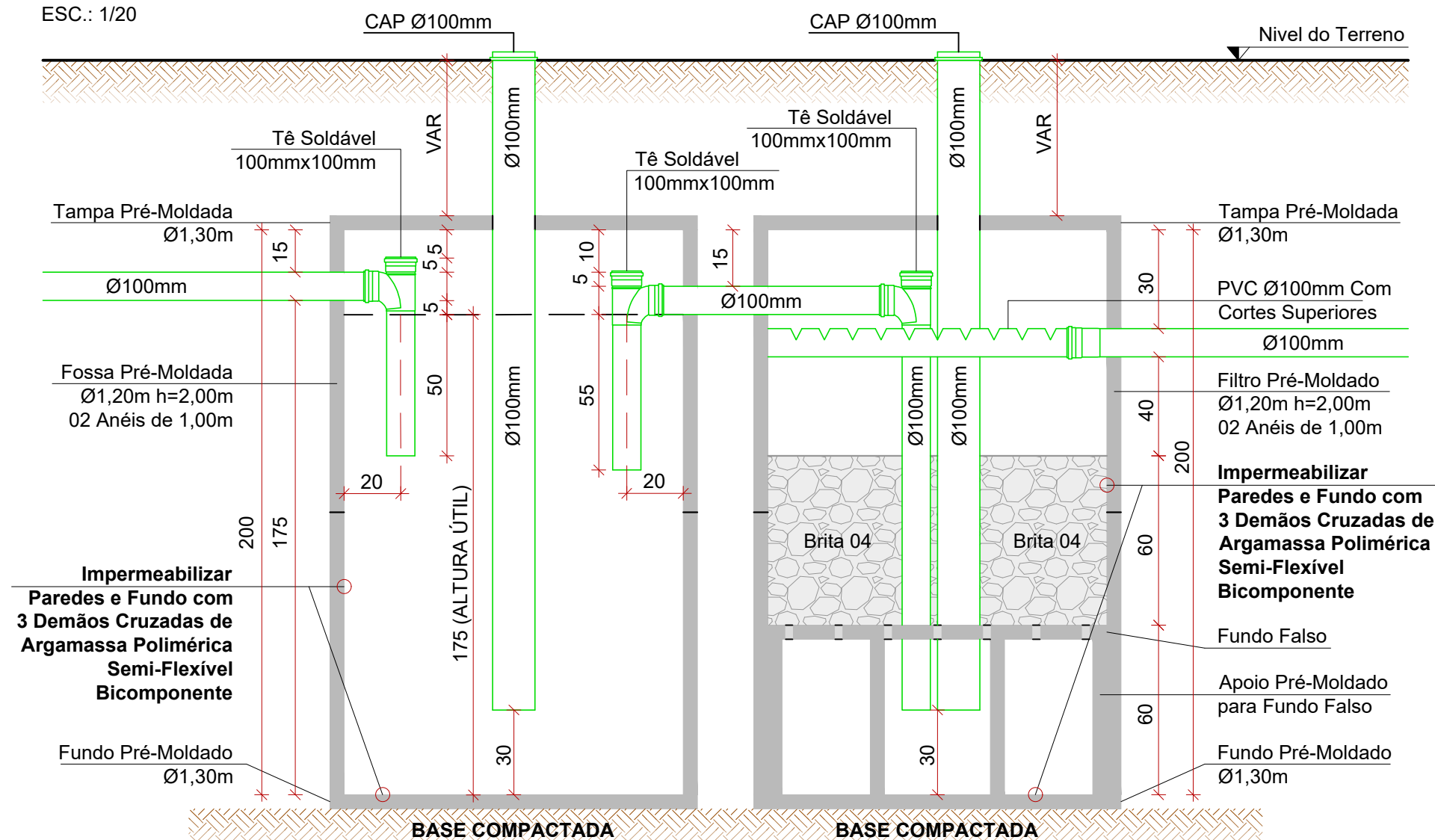
PLANTA BAIXA

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 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	Ocupação	Padrão	Uso Único
Ocupantes Temporários	Sanitário Público	Unico	Unico

Número de Unidades de Contribuição (N)
1 Bacias Sanitárias

Contribuição de Dejetos (C)	Contribuição Total
480 Litro/Unidade x Dia	480 Litro/Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf)	Período de Detenção (T)
4,00 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: **1740 Litros**

Alturas Límites: 1,20m - 2,20m

DIMENSÕES ADOTADAS

Formato	Altura Útil =
Cilíndrico	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 Dejetos, em Litro/Unidade x Dia
 T = Período de Detenção, em Dias

DADOS	Ocupação	Padrão	Uso Único
Ocupantes Temporários	Sanitário Público	Unico	Unico

Número de Unidades de Contribuição (N)
1 Bacias Sanitárias

Contribuição de Dejetos (C)	Período de Detenção (T)
480 Litro/Unidade x Dia	1 Dia

Contribuição Total: 480 Litro/Dia

Volume Útil Mínimo Necessário: **788 Litros**

DIMENSÕES ADOTADAS

Formato	Altura Útil =
Cilíndrico	Ø = 1,20

Volume Útil Adotado: **1357 Litros**

SUMIDOURO

Conforme NBR 13969/97

$$A = V / C$$

Onde:
 A = Área Útil, em m²
 V = Volume de Contribuição Diária, em Litros
 C = Coeficiente de Infiltração, em Litro/m² x Dia

DADOS	Ocupação	Padrão	Uso Único
Ocupantes Temporários	Sanitário Público	Unico	Unico

Número de Unidades de Contribuição
1 Bacias Sanitárias

Contribuição de Dejetos: 480 Litro/Unidade x Dia

Contribuição Total (V): 480 Litro/Dia

Tipo de Solo: Argila arenosa e/ou silteosa, variando a areia argilosa ou silte argiloso de cor amarela, vermelha ou marrom. Infiltração Alta

Coeficiente de Infiltração: 40 à 60 Litros/m² x Dia

Área Útil Mínima Necessária: **8,00 m²**

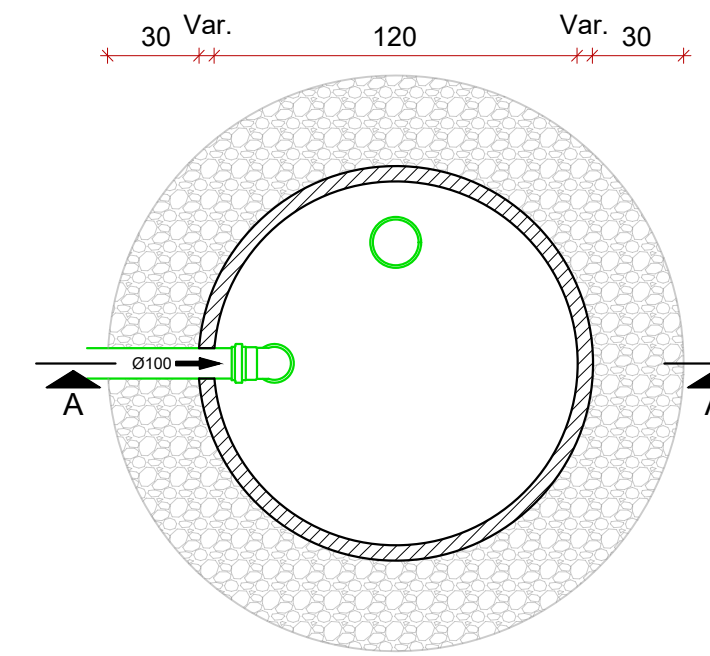
DIMENSÕES ADOTADAS

Formato	Altura Útil =
Cilíndrico	Ø = 1,20

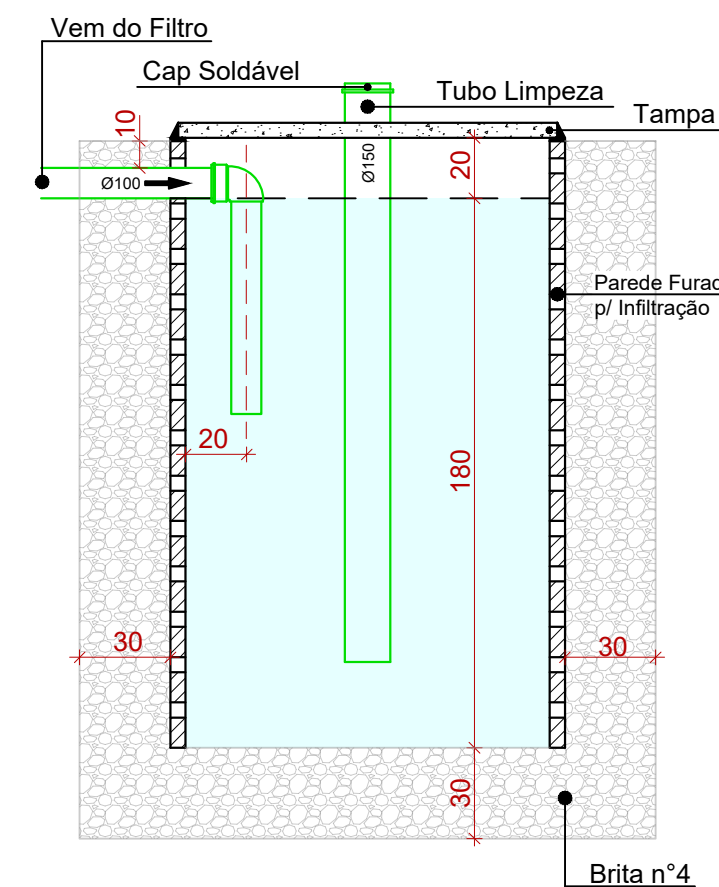
Volume Útil Adotado: **8,29 Litros**

SUMIDOURO VISTA SUPERIOR

SEM ESCALA

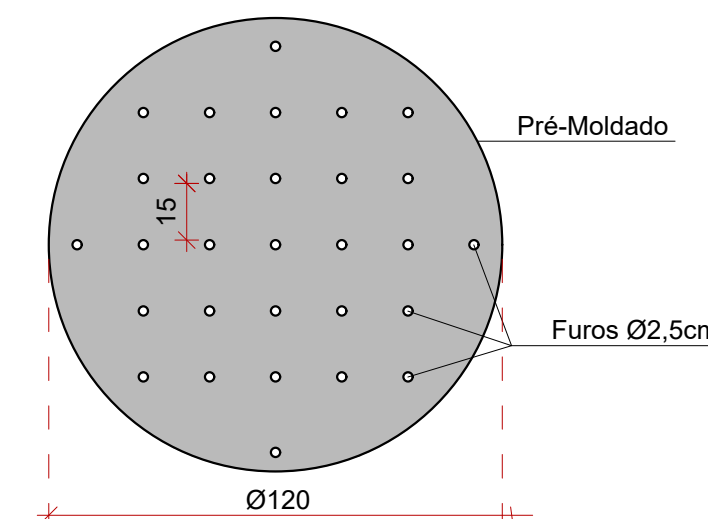


CORTE SEM ESCALA



FUNDO FALSO PLANTA

ESC.: 1/20



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	08/2022	EMISSION 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:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA

CNPJ: 83.102.616/0001-09

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO

ASSINATURA:

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC

PROJETO:

HIDROSSANITÁRIO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS ACESSÍVEIS NA PRAÇA PARQUE MATA ATLÂNTICA

LOGRADOURO: ESTRADA GERAL VILA GROPP

BAIRRO: VILA GROPP

Nº: S/N

MUNICÍPIO: ATALANTA

UF: SC

CEP: 88410-000

ÁREA DA EDIFICAÇÃO:

15,06 m²

CONTEÚDO:

DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

OUTUBRO/2022

CÓDIGO AMAVI:

3028

DESENHISTA:

AMANDA FARIAS

HID03/03