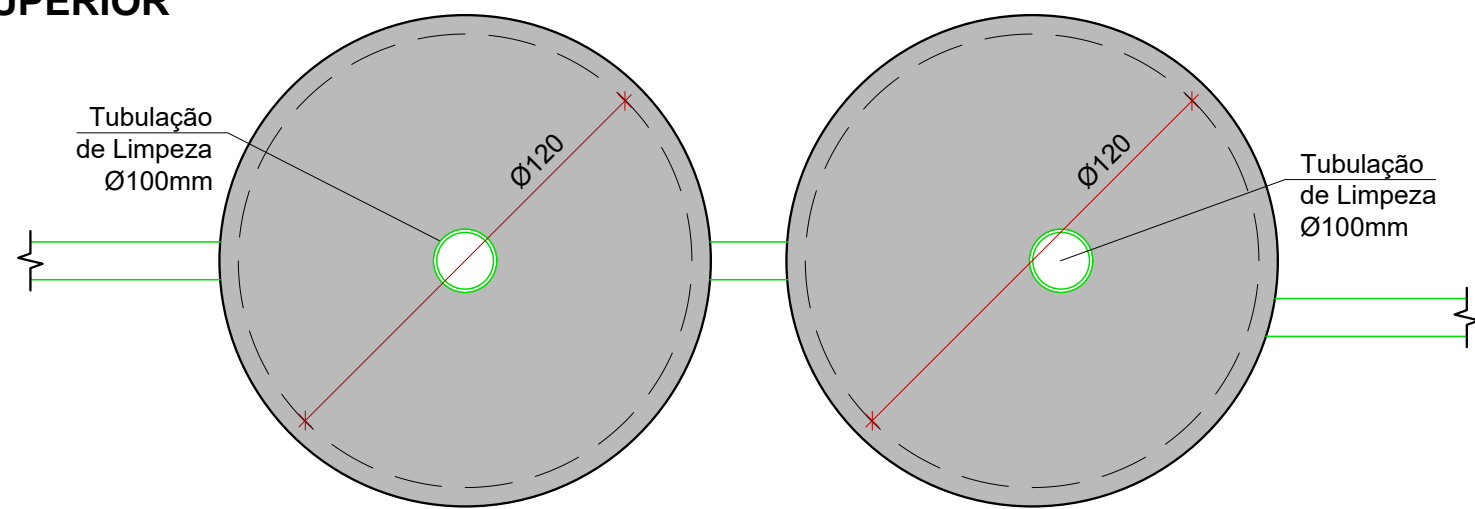


## FOSSA E FILTRO

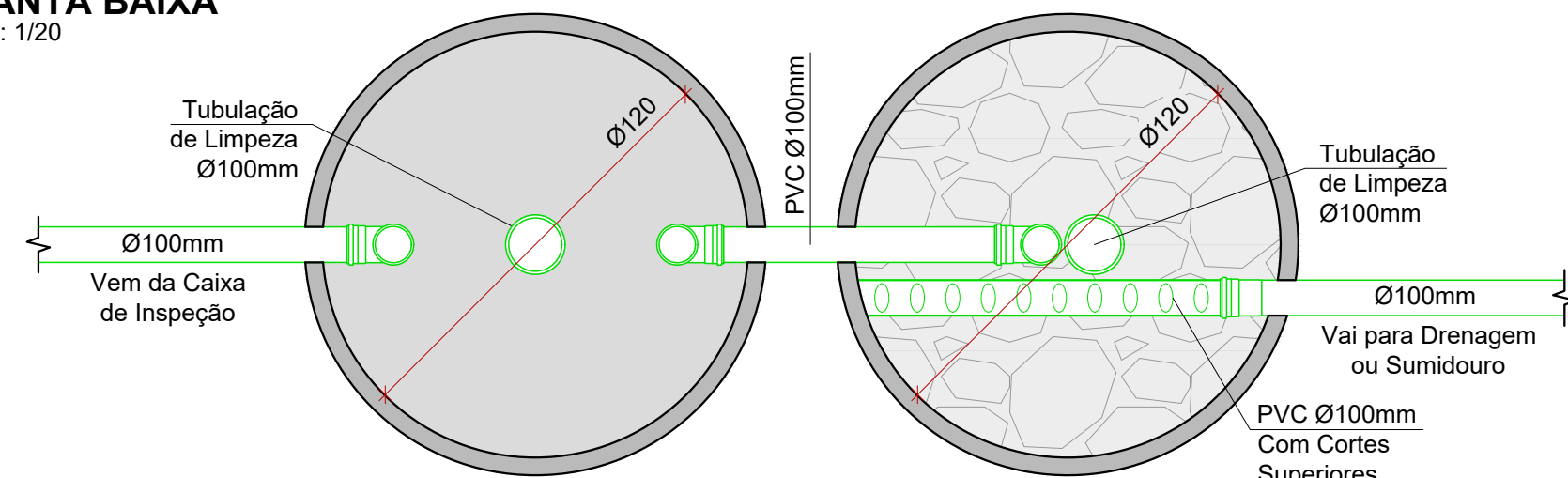
### VISTA SUPERIOR

ESC.: 1/20



### PLANTA BAIXA

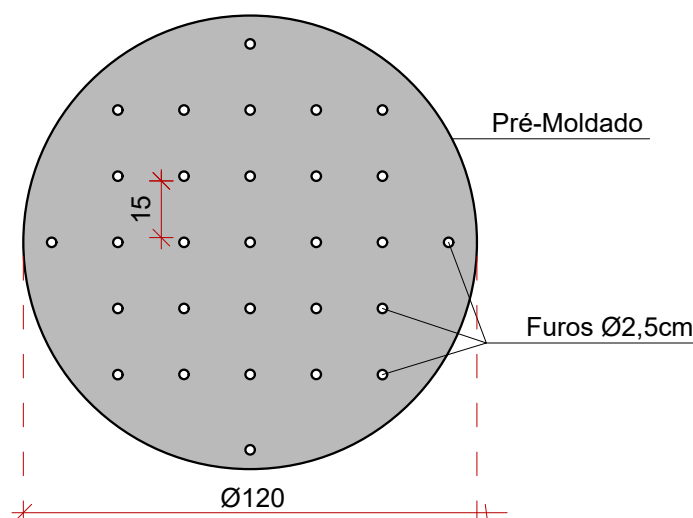
ESC.: 1/20



### FUNDO FALSO

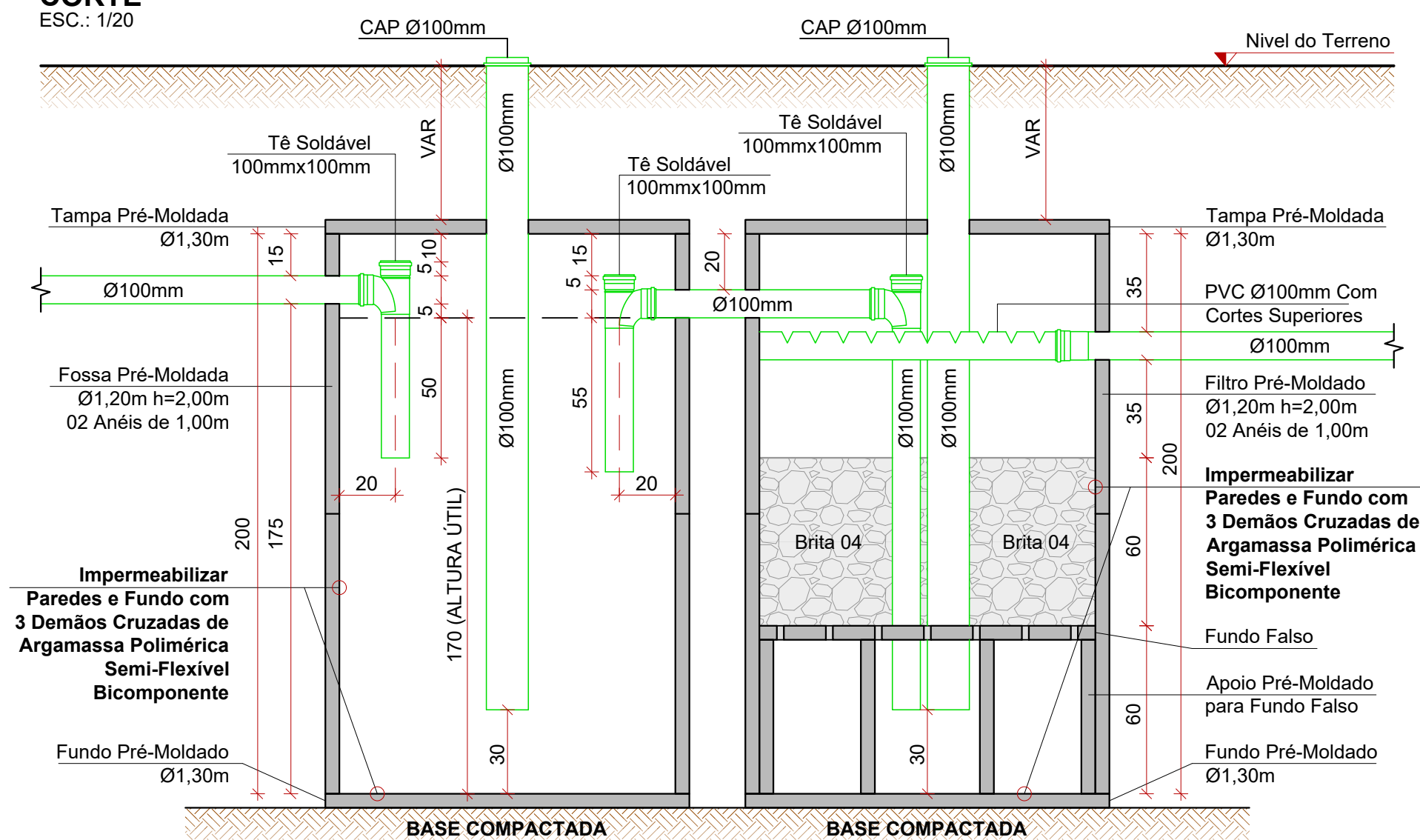
#### PLANTA

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	Ocupação	Padrão
Temporários	Locais de Curta Permanência	Único

Número de Unidades de Contribuição (N)

280 Lugares

Contribuição de Dejetos (C) Contribuição Total

2 Litro/Unidade x Dia 560 Litro/Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf) Período de Detenção (T)

0,02 Litro/Unidade x Dia 1 Dia

Intervalo de Limpeza Temperatura do Mês Mais Frio

1 Anos 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 Altura Útil = 1,75

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** Uso Único

Ocupantes	Ocupação	Padrão
Temporários	Locais de Curta Permanência	Único

Número de Unidades de Contribuição (N)

280 Lugares

Contribuição de Dejetos (C) Contribuição Total

2 Litro/Unidade x Dia 560 Litro/Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf) Período de Detenção (T)

0,02 Litro/Unidade x Dia 1 Dia

Intervalo de Limpeza Temperatura do Mês Mais Frio

1 Anos 10 ≤ T ≤ 20

Taxa de Acumulação de Lodo Digerido (K)

65 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário 896 Litros

Alturas Límites 1,20m - 2,20m

DIMENSÕES ADOTADAS Altura Útil = 1,20

Formato Ø = 1,20

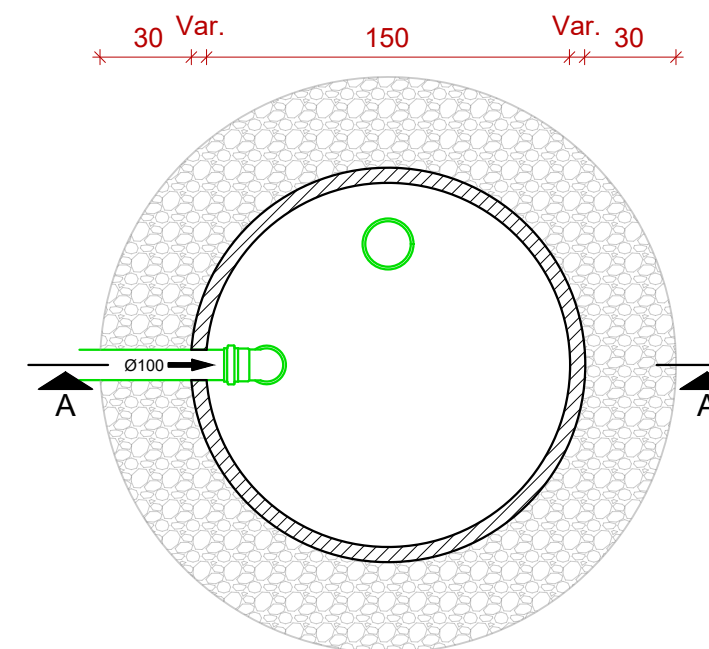
Cilíndrico Ø = 1,20

Volume Útil Adotado 1357 Litros

## SUMIDOURO

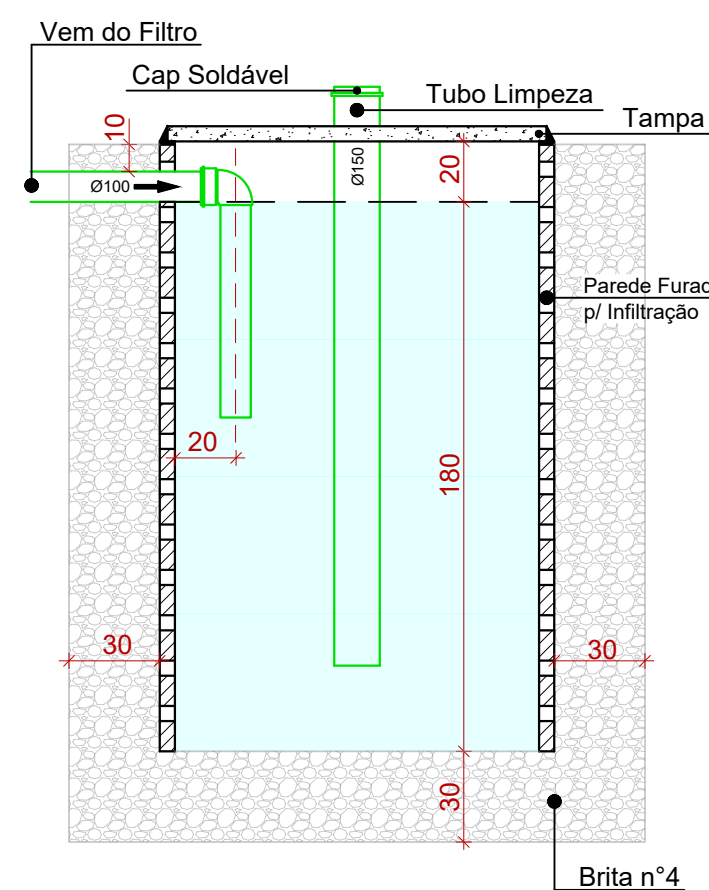
### VISTA SUPERIOR

SEM ESCALA



### CORTE

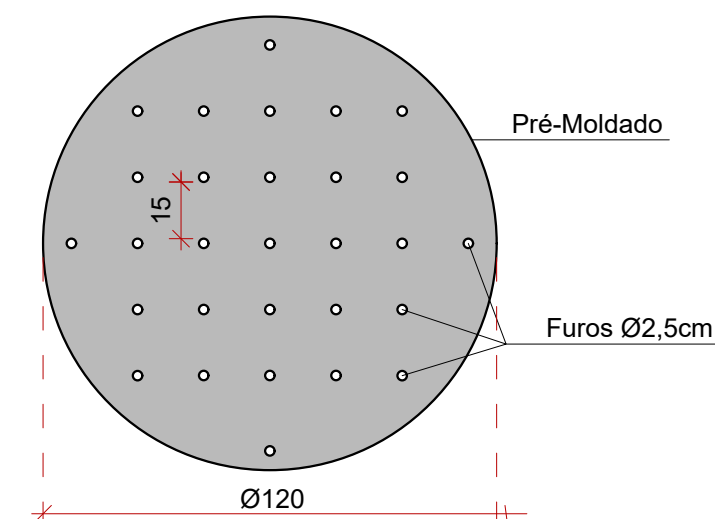
SEM ESCALA



## FUNDO FALSO

### PLANTA

ESC.: 1/20



REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	11/2022	EMIÇÃO INICIAL

#### CARIMBOS E APROVAÇÕES:

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA**  
 CNPJ: 83.102.616/0001-09

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

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

ASSINATURA: \_\_\_\_\_

PROJETO: **HIDROSSANITÁRIO**

OBRA: **CANCHA DE BOCHA**

LOGRADOURO: ESTRADA RIBEIRÃO MATILDE **BAIRRO: RIBEIRÃO MATILDE** Nº: S/N

MUNICÍPIO: ATALANTA **UF: SC** **CEP: 88410-000**

ÁREA DA EDIFICAÇÃO: **332,17 m²**

CONTEÚDO: **DETALHES E DIMENSIONAMENTO FOSSA E FILTRO**

ESCALA: **INDICADA** DATA: **NOV/2022**

CÓDIGO AMAVI: **3037**

DESENHISTA: **AMANDA FARIAS**

**HID04/04**