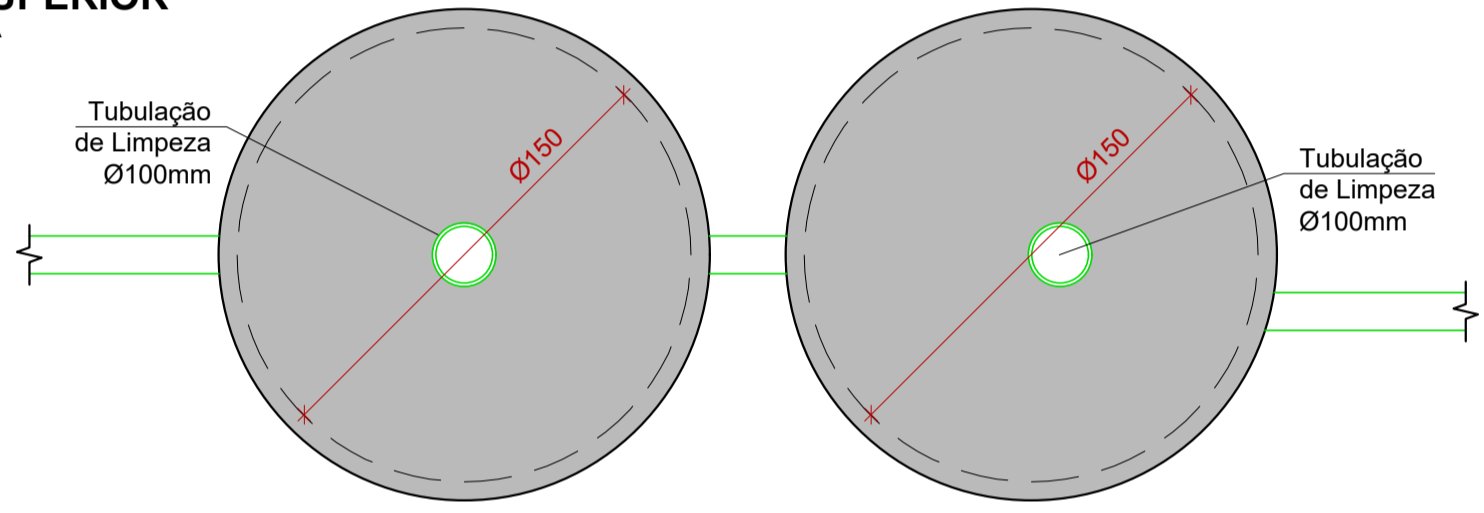
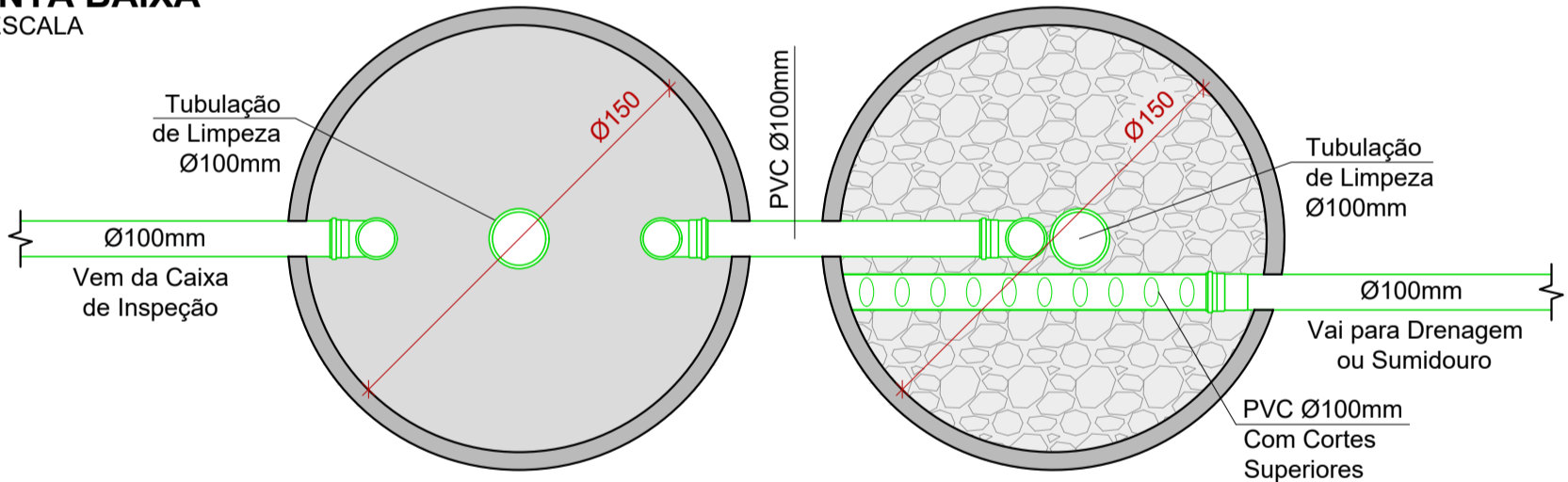


## FOSSA E FILTRO

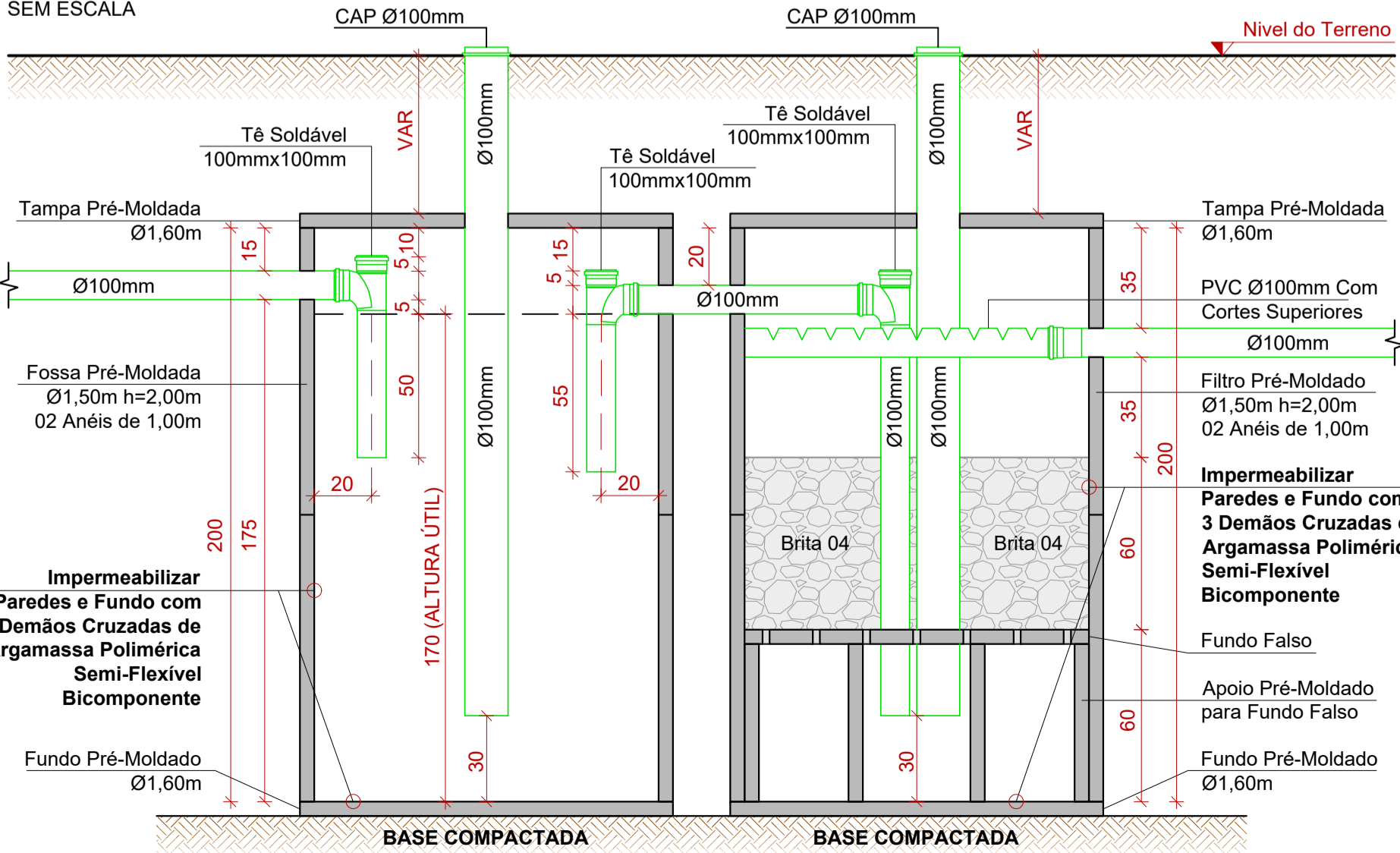
### VISTA SUPERIOR SEM ESCALA



### PLANTA BAIXA SEM ESCALA



### CORTE SEM ESCALA



#### 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 Sanitário Público Padrão Único

Número de Unidades de Contribuição (N) 2 Bacias Sanitárias

Contribuição de Despejos (C) 480 Litro/Unidade x Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf) 4,00 Litro/Unidade x Dia

Intervalo de Limpeza 2 Anos

Temperatura do Mês Mais Frio 10 ≤ T ≤ 20

Taxa de Acumulação de Lodo Digerido (K) 105 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário 2800 Litros

Alturas Limites 1,20m - 2,20m

#### DIMENSÕES ADOTADAS

Formato Cilindrico

Altura Útil = 1,70

Ø = 1,50

#### 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 Sanitário Público Padrão Único

Número de Unidades de Contribuição (N) 2 Bacias Sanitárias

Contribuição de Despejos (C) 480 Litro/Unidade x Dia

Contribuição Total 960 Litro/Dia

Período de Detenção (T) 1 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário 1536 Litros

#### DIMENSÕES ADOTADAS

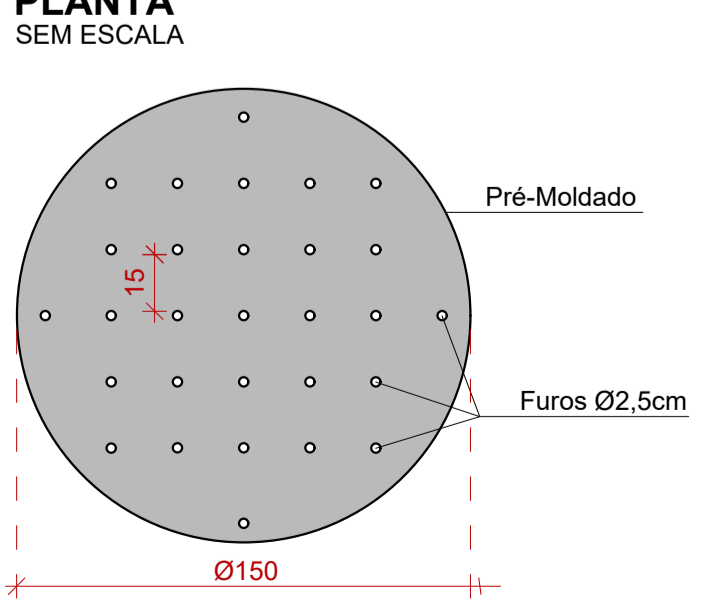
Formato Cilindrico

Altura Útil = 1,20

Ø = 1,50

#### FUNDO FALSO

##### PLANTA SEM ESCALA



#### Legenda das Colunas

AF-1 25 mm Água fria - Ø25mm

AL-1 25 mm Alimentação - Ø25mm

#### Legenda de Condutos

Água fria - PVC

Limpeza e Extrator

Alimentação

#### Legenda das Colunas

CV-1 50 mm Ventilação

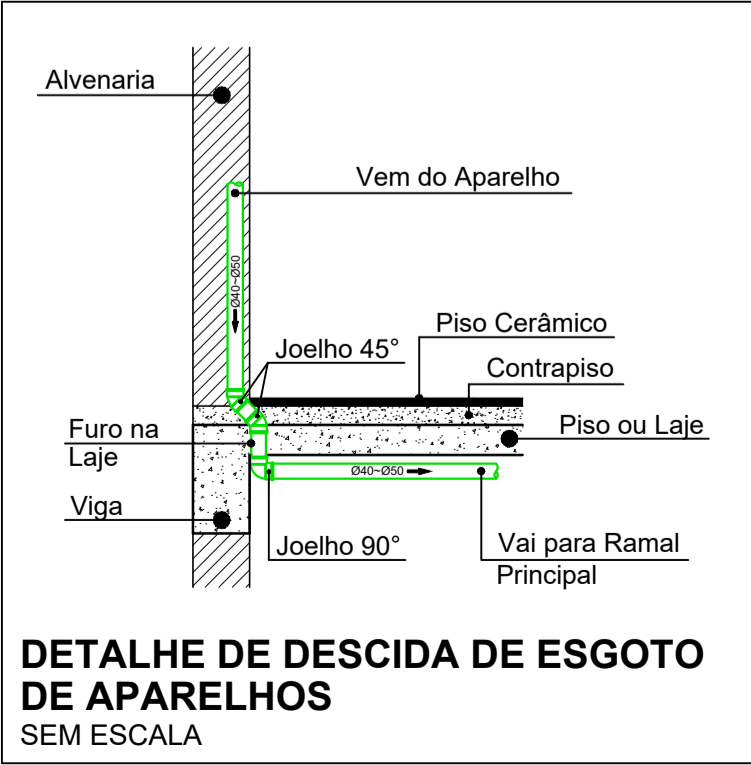
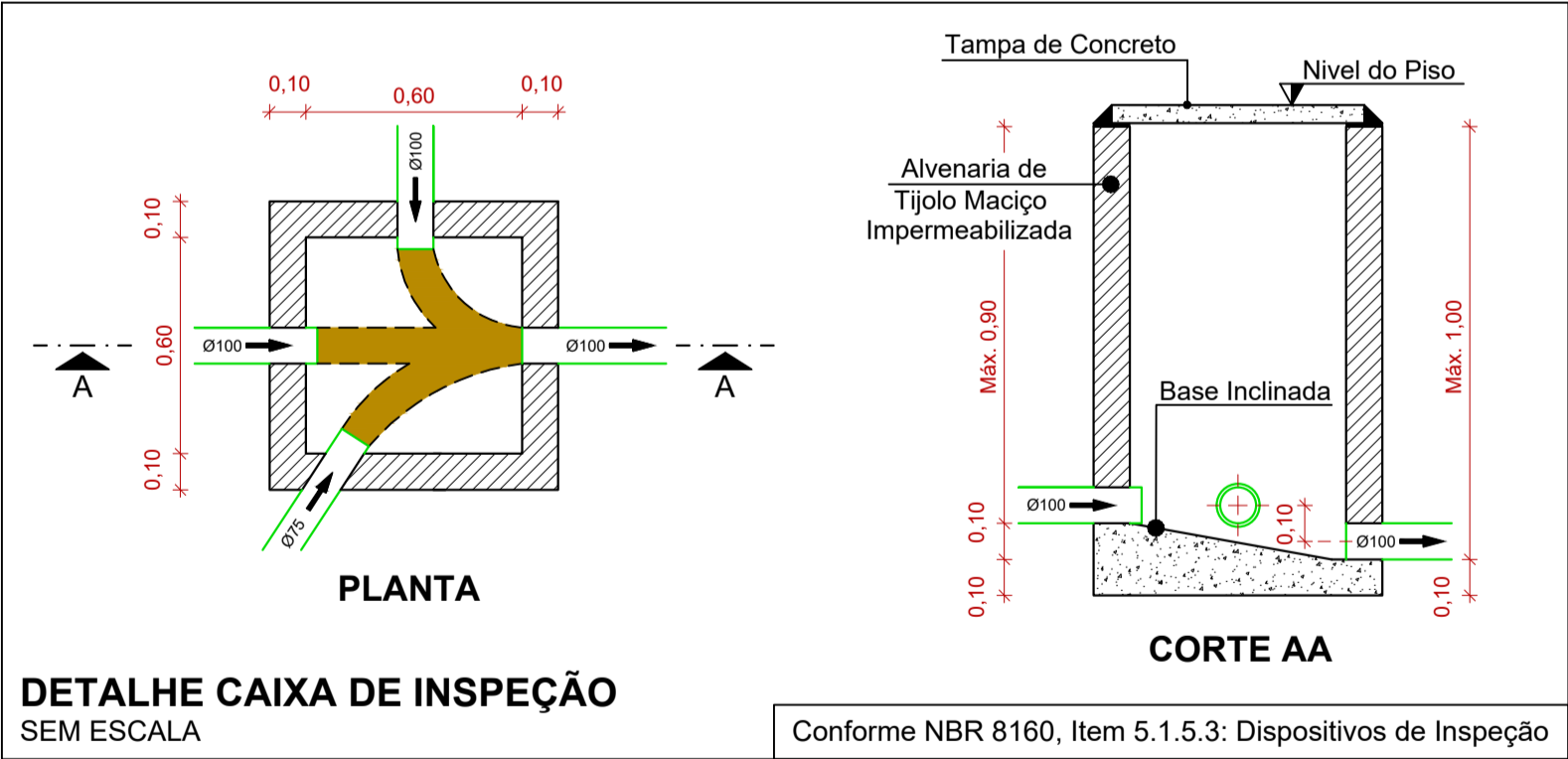
AP-1 100 mm Pluvial

#### Legenda de Condutos

Esgoto

Ventilação - Ø50mm

Pluvial - Ø100mm



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:** PRAÇA CENTRAL

**PROPRIETÁRIO:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ATALANTA

**ENDEREÇO:** AVENIDA XV DE NOVEMBRO ESQUINA C/ RUA SÃO JOSÉ - CENTRO -ATALANTA/SC

**CONTEÚDO:** - DETALHES HIDRÁULICOS  
- DETALHES SANITÁRIOS  
- DET. FOSSA E FILTRO

**DESENHO:** EDUARDO FIGUEIREDO

**ÁREA (PAICO + E.D'ÁGUA):** 61,40m²

**ESCALA:** INDICADA

**DATA:** 20/08/2021

**FOLHA:** HID 03/03

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