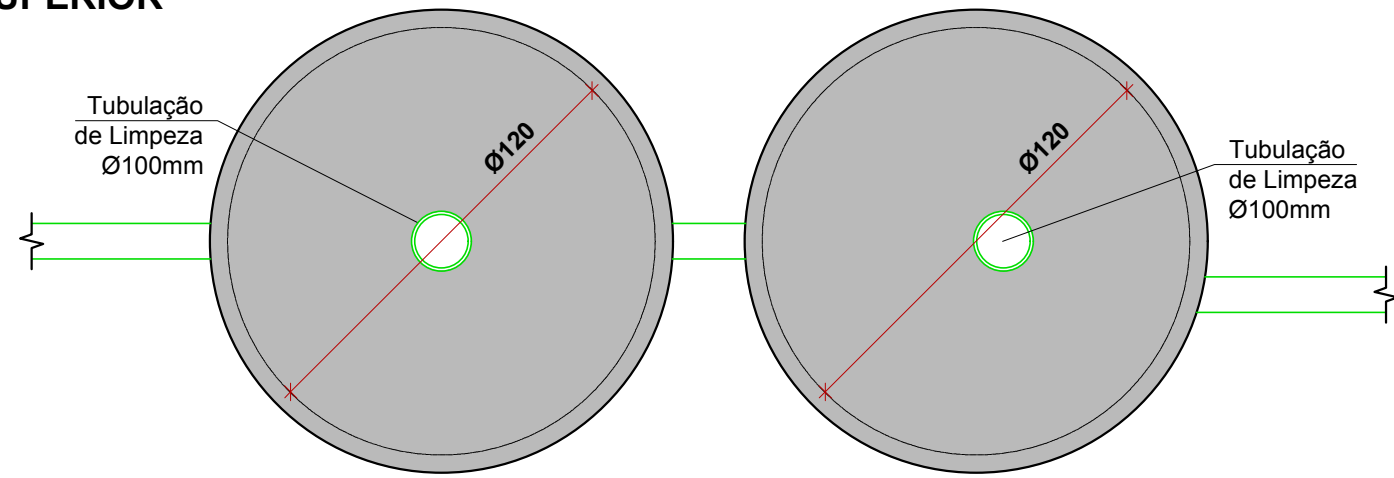


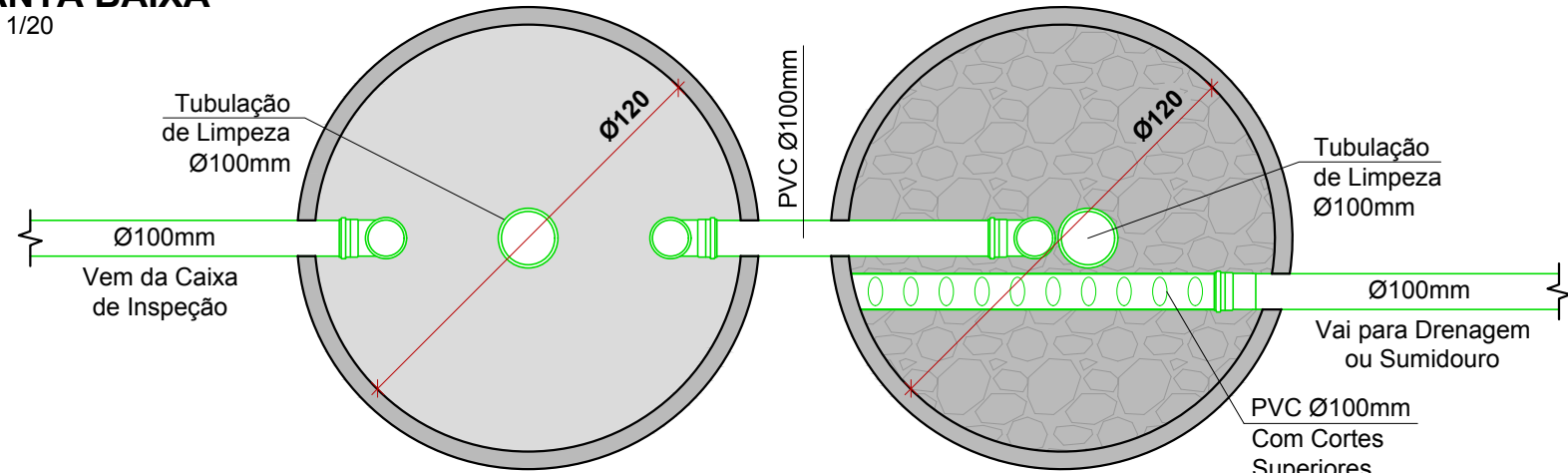
FOSSA E FILTRO
VISTA SUPERIOR

ESC.: 1/20



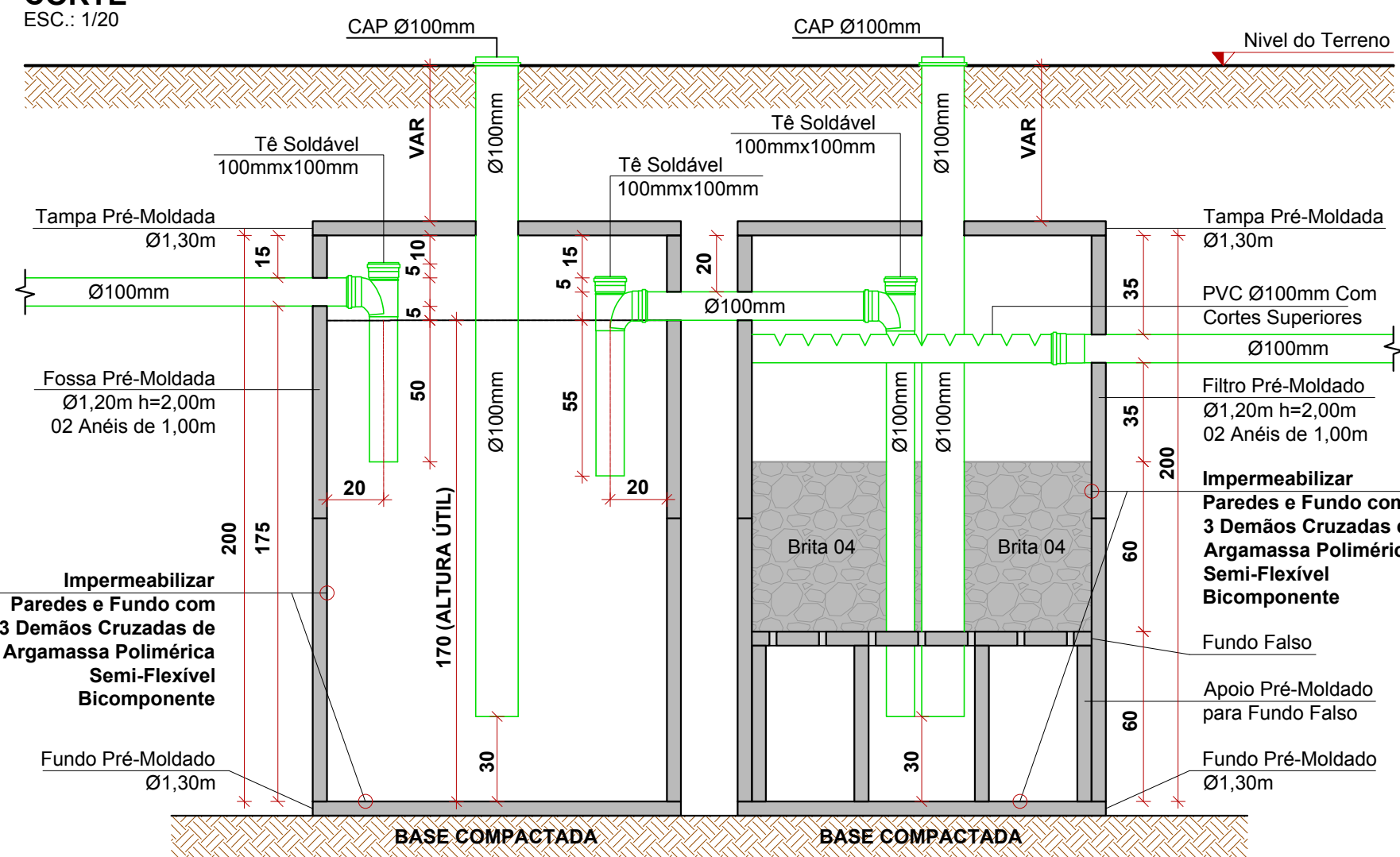
PLANTA BAIXA

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 Locais de Curta Permanência Padrão Único

Número de Unidades de Contribuição (N) 250 Lugares

Contribuição de Despejos (C) 2 Litro/Unidade x Dia Contribuição Total 500 Litro/Dia

Contribuição de Lodo Fresco (Lf) 0,02 Litro/Unidade x 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 1825 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 13669/97

$$V = 1,6 \times N \times C \times T$$

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 Locais de Curta Permanência Padrão Único

Número de Unidades de Contribuição (N) 250 Lugares

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

Contribuição Total 500 Litro/Dia Período de Detenção (T) 1 Dia

Volume Útil Mínimo Necessário 800 Litros

DIMENSÕES ADOTADAS

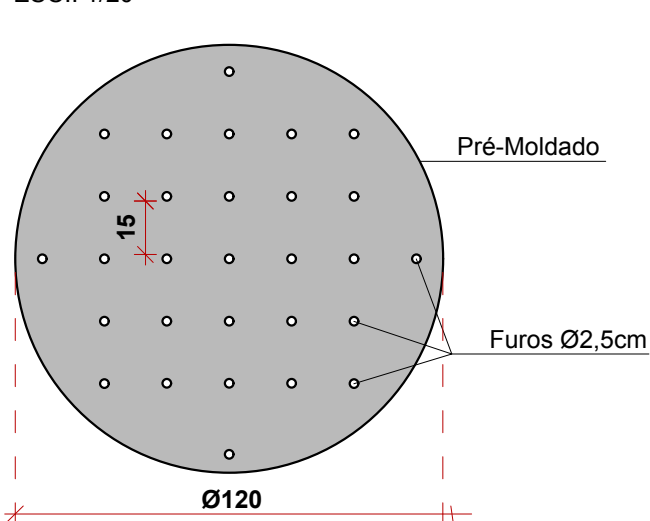
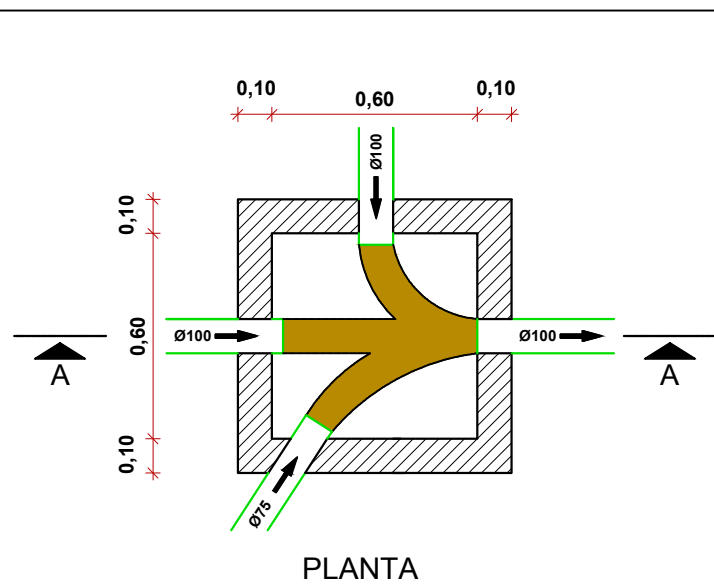
Formato Cilíndrico Altura Útil = 1,20 Ø = 1,20

Volume Útil Adotado 1357 Litros

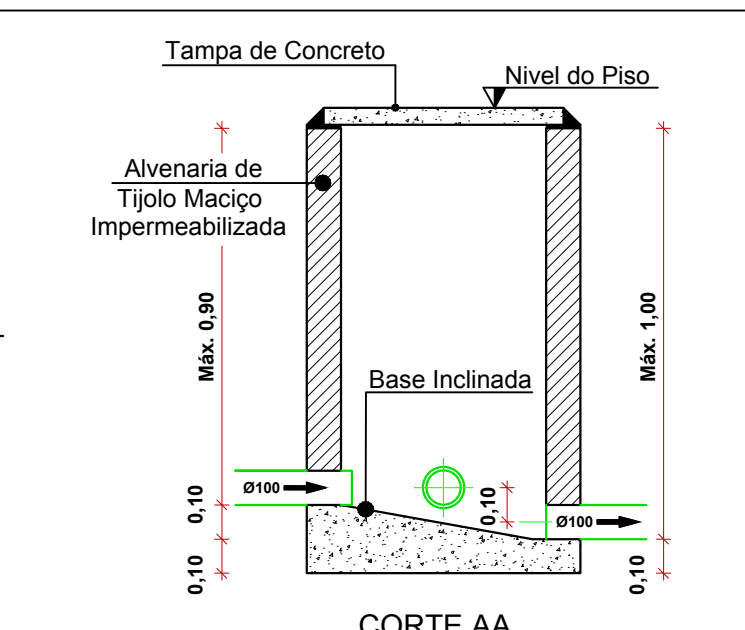
FUNDO FALSO

PLANTA

ESC.: 1/20



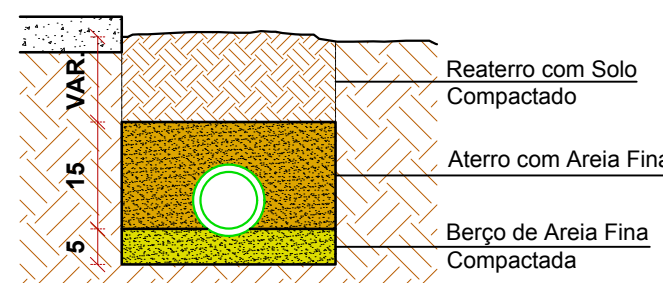
DETALHE CAIXA DE INSPEÇÃO (CE)
SEM ESCALA



Conforme NBR 8160, Item 5.1.5.3: Dispositivos de Inspeção

Execução

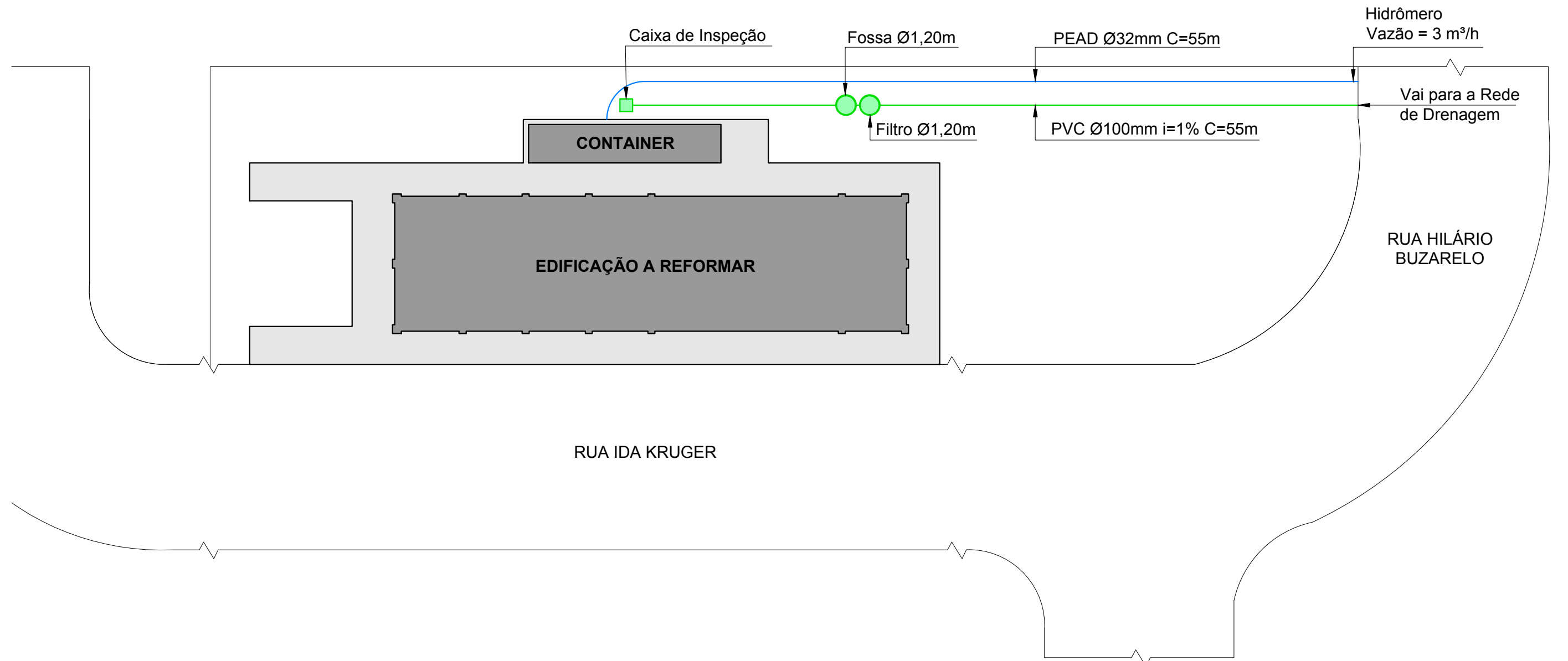
- 1ª Escavação da Vala com inclinação conforme projeto.
- 2ª Compactar fundo da Vala.
- 3ª Fazer Berço de Areia Fina de 5cm.
- 4ª Assentar Tubulação.
- 5ª Aterrar com 15cm de Areia Fina.
- 6ª Reaterrear e Compactar com Solo até o nível do terreno.



ASSENTAMENTO TUBULAÇÃO
SEM ESCALA

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ESC.: 1/250



CARIMBOS/APROVAÇÕES:

ALTERAÇÕES / REVISÕES		DATA
PROJETO HIDROSSANITÁRIO		
WAGNER DALPIAZ CREA/SC: 118905-4		
End.: Av. Colombo Machado Salles - Laurentino/SC Contato: 9635-0699 / wagnerdalpiaz@yahoo.com.br		
PROPRIETÁRIO:	CNPJ:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL	83.102.731/0001-75	
OBRA:	INSTITUCIONAL	
ENDEREÇO:	RUA IDA KRUGER- BAIRRO ESTAÇÃO - TROMBUDO CENTRAL/SC	
DESCRIÇÃO:	ESCALA:	PRANCHA:
PROJETO HIDROSSANITÁRIO	INDICADA	
	DATA:	
	FEVEREIRO DE 2022	
	ÁREA TOTAL:	
	308,43 m²	
	EDIFICAÇÃO:	
	ALVENARIA	
	DESENHO:	
	WD	
	REF.:	
	D.E. 1113	
PROJETO/EXECUÇÃO - RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	
WAGNER DALPIAZ 0760517-9	PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL	
WAGNER DALPIAZ CREA/SC: 118905-4	CNPJ: 83.102.731/0001-75	

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS | Proibida a reprodução parcial ou total, por qualquer meio | PROTEGIDO PELA LEI DO DIREITO AUTORSAL