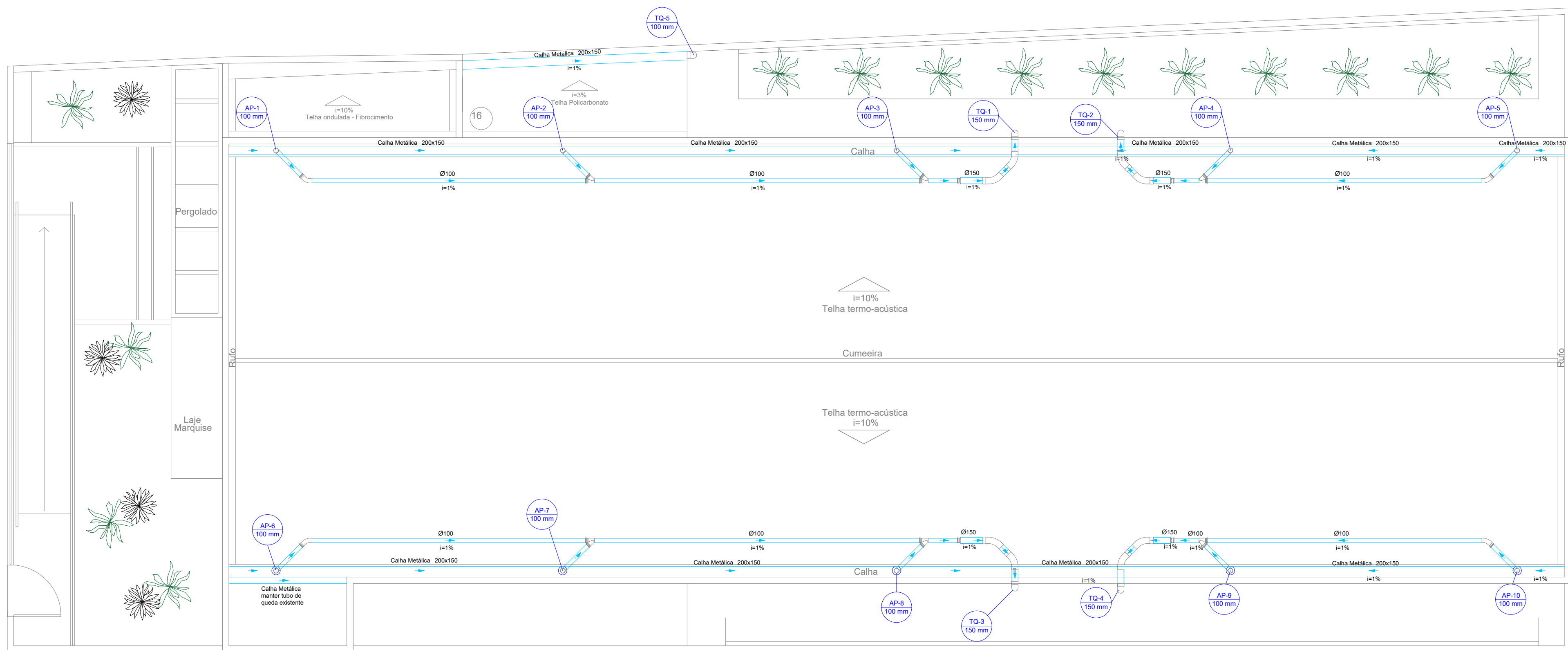
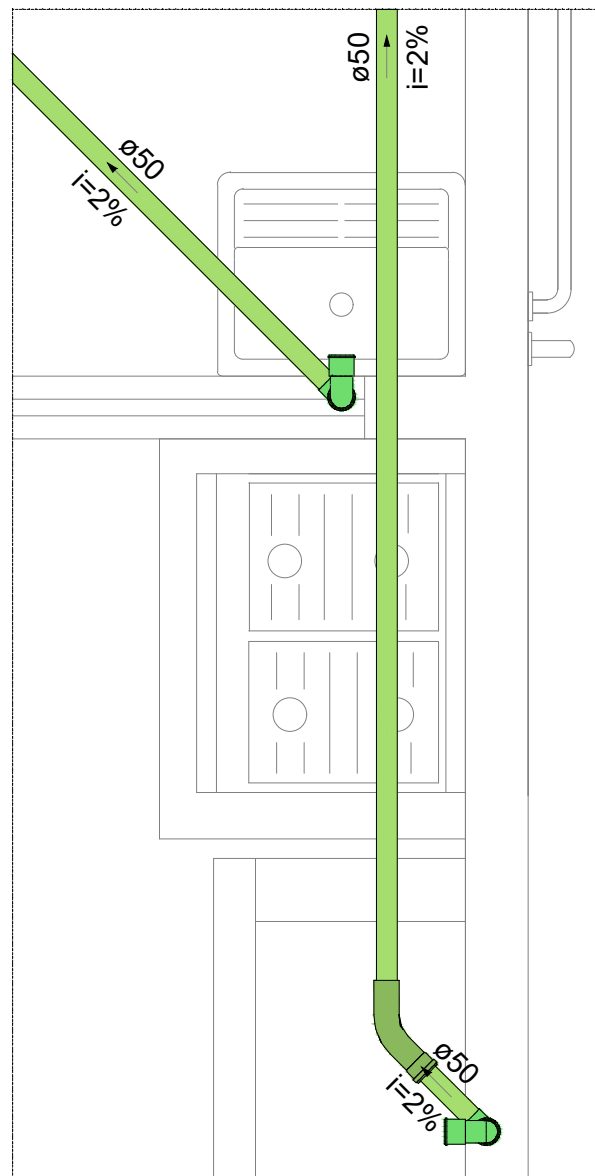
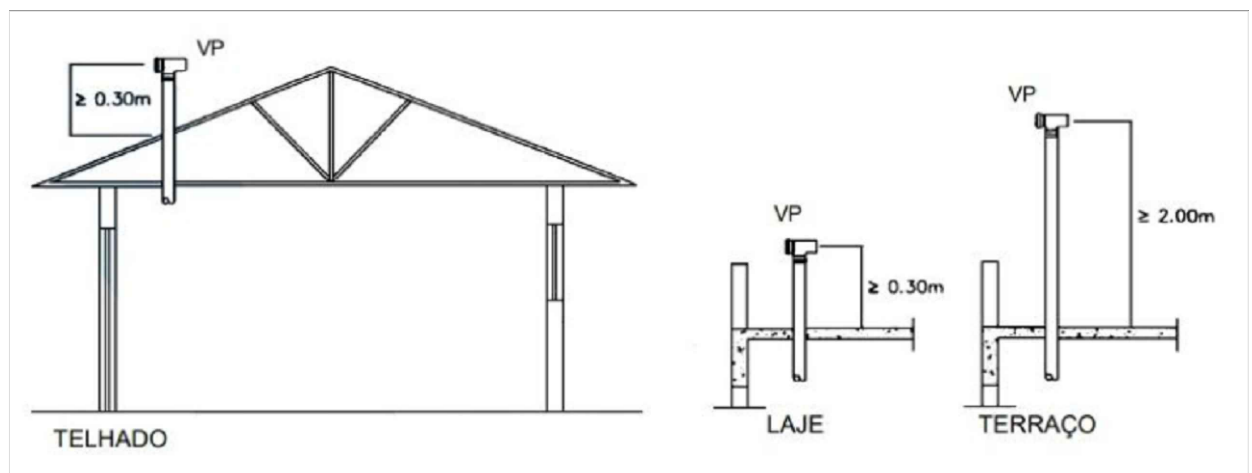


Planta do Terreo - Esgoto  
Escala 1:100



Planta de Cobertura - Água Pluvial  
Escala 1:100



Detalhe SAN-1  
Escala 1:25

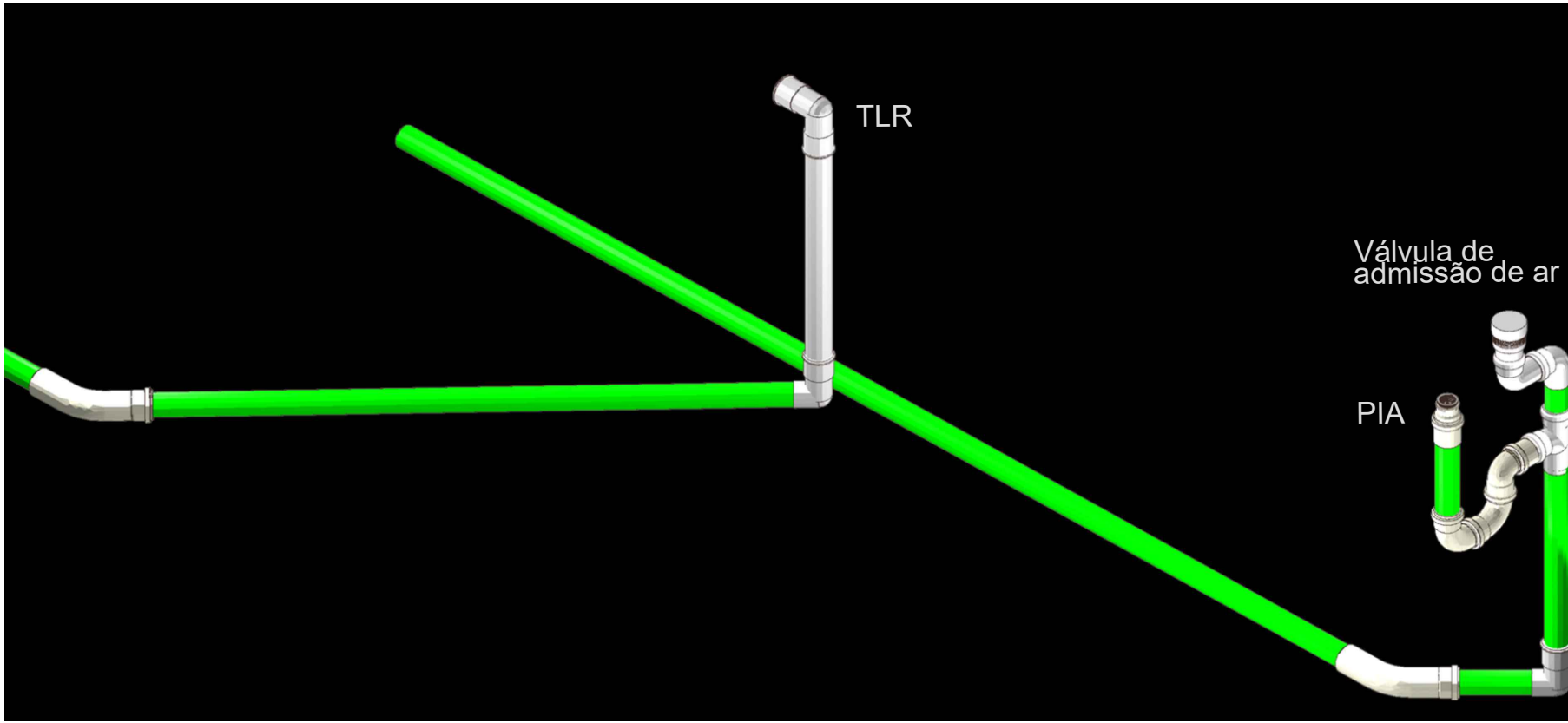
#### Legenda das indicações

- MLR Máquina de lavar Roupa
- LV Lavatório
- RG Registro de Gaveta
- PIA Pia
- VS Vaso Sanitário
- CH Chuveiro
- TLR Tanque de lavar Roupa
- VD Válvula de Descarga

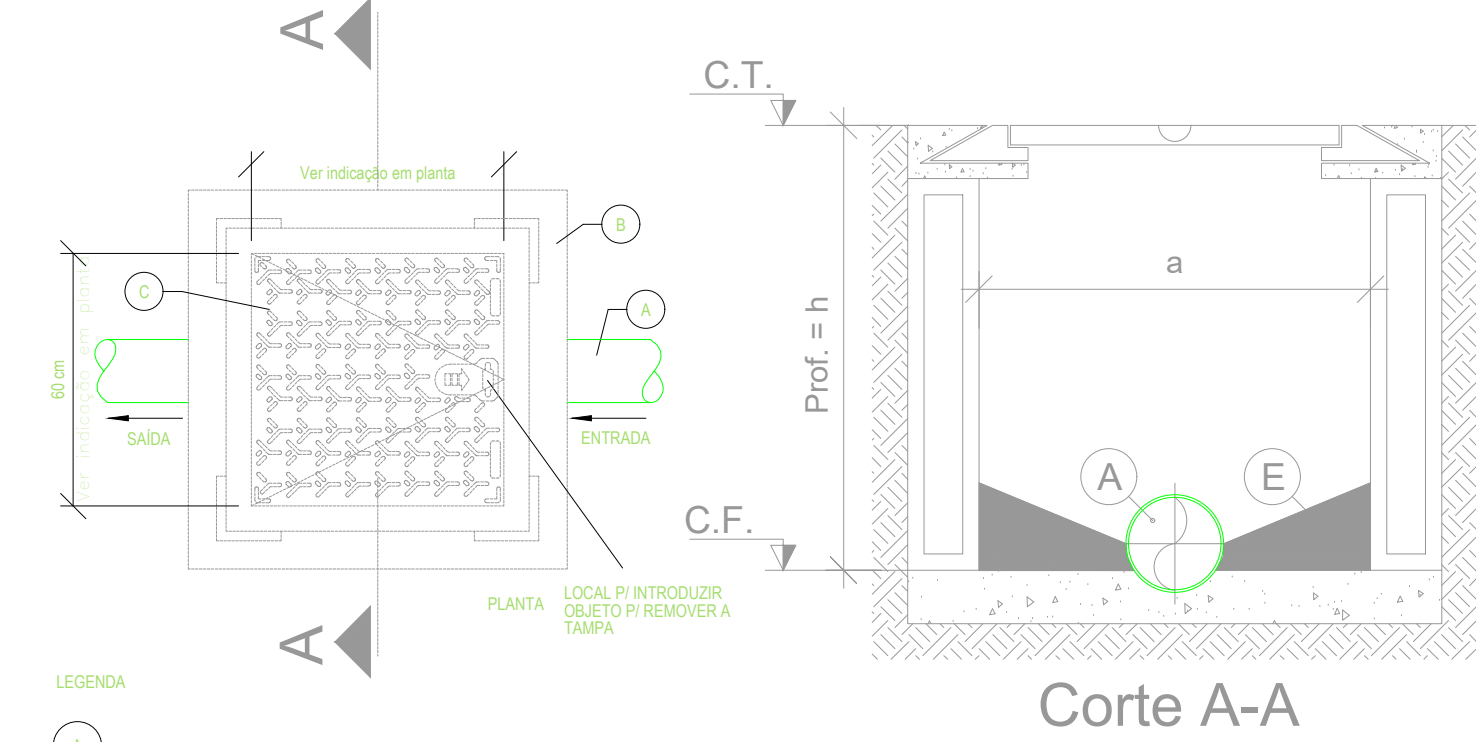
#### Legenda

- CV Coluna de Ventilação
- Ø Diâmetro da Tubulação

Tubulação - Esgoto



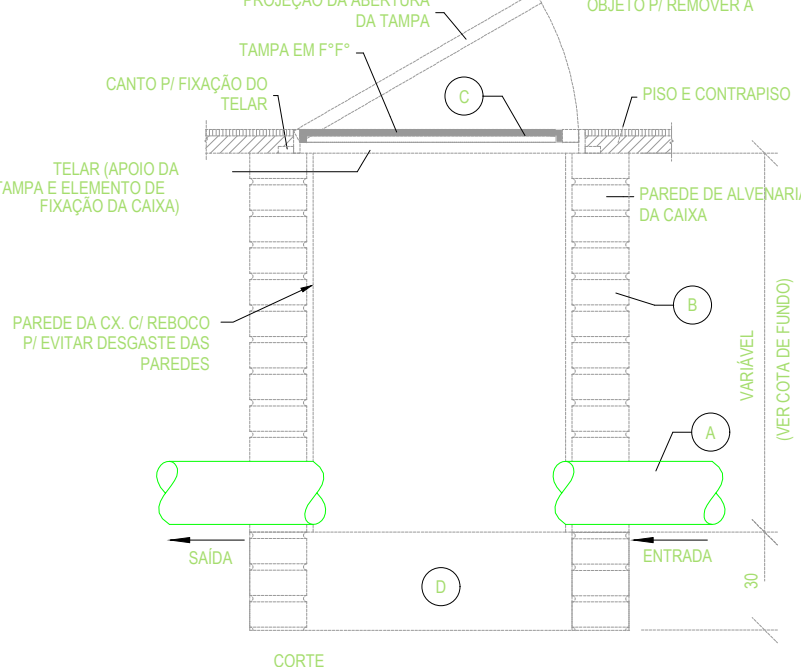
Detalhe SAN-1  
Sem Escala



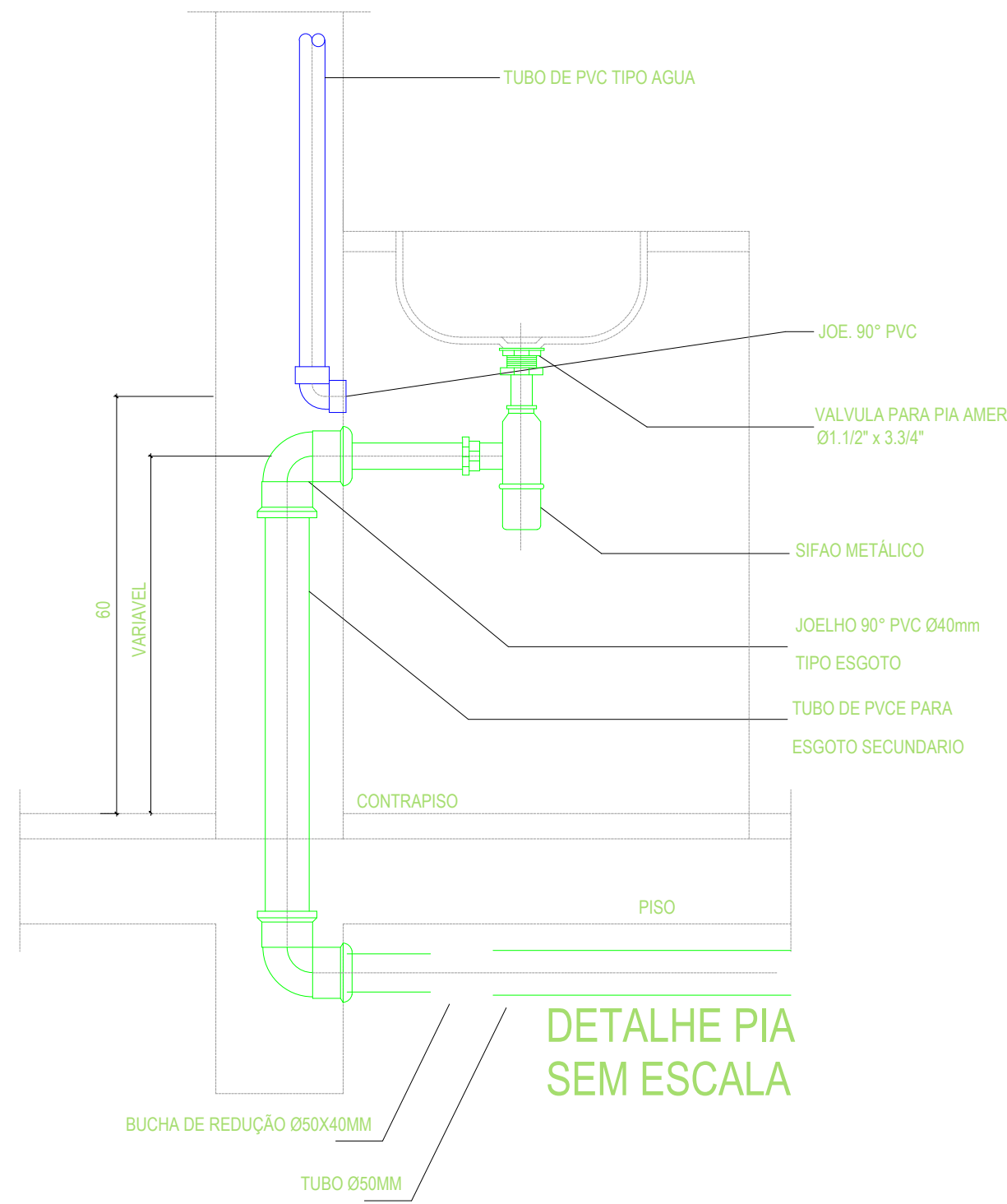
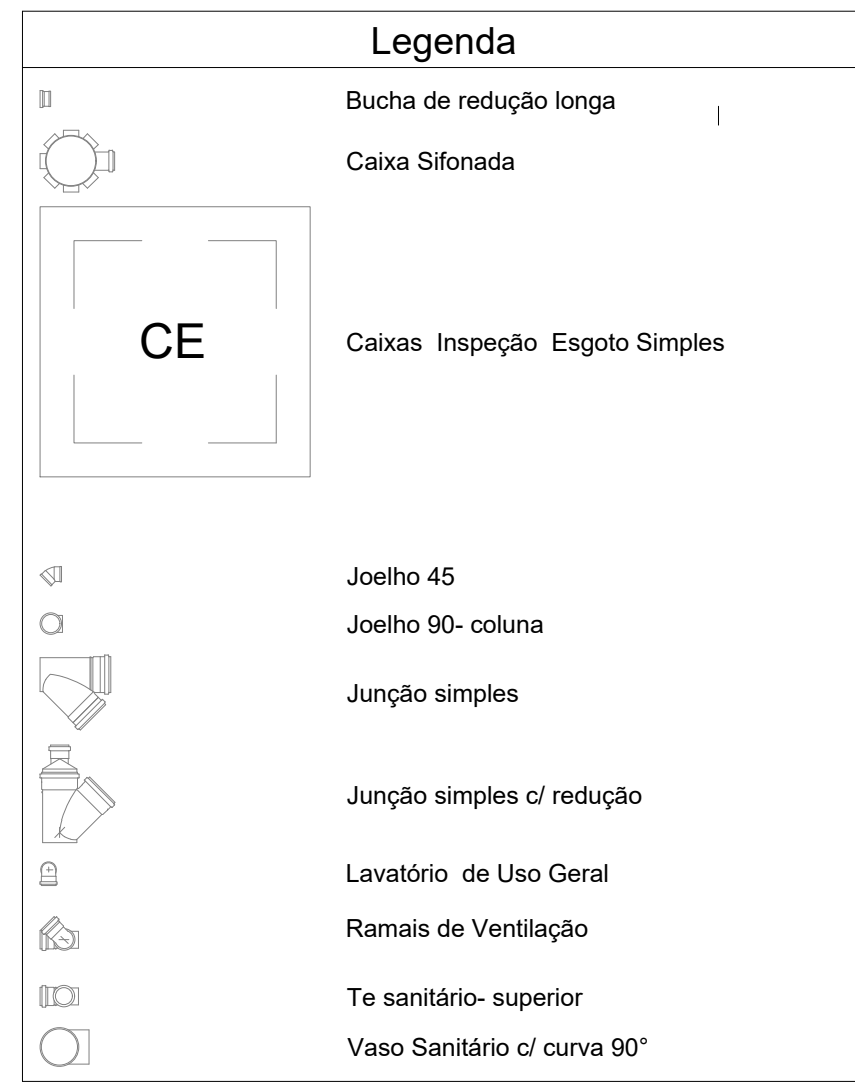
Corte A-A

#### Legenda

- 1 TUBULAÇÃO PVC Ø 100 mm (5000'x4")
- 2 CAIXA ALVENARIA Ø 100 mm (VER PROJETO)
- 3 TAMPA DE CALDAÇA FORO Ø 100 mm (VER PROJETO)
- 4 FUNDO DA CAIXA DE CONCRETO ESP. 7 cm
- 5 BORDO EM ARGAMASSA 1:3 COM HIERÓFOLIO 15-20



DETALHE CAIXA PASSAGEM  
SEM ESCALA



DETALHE PIA  
SEM ESCALA

## NOTAS PARA APLICAÇÃO DE NORMAS E BOAS PRÁTICAS EXECUTIVAS

- MEDIDAS EM METROS;
- EM HIPÓTESE ALGUMA AS TUBULAÇÕES PODERÃO SER QUEIMADAS OU AQUECIDAS;
- SEMPRE UTILIZE O MESMO FABRICANTE PARA TODA A INSTALAÇÃO;
- CADA TIPO DE MATERIAL (PVC, CPVC, I) DEVERÁ TER SEU ADESIVO PRÓPRIO E, ANTES DE APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ APLICAR O PRODUTO PREPARADOR (SOLUÇÃO LIMPADORA OU SOLUÇÃO PREPARADORA);
- EXTRAIR QUALQUER REBARBA NAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES;
- TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER APOIADAS EM AREIA E LIVRE DE ENTULHOS, BRITAS OU QUALQUER MATERIAL PONTIAGUDO;
- AO PASSAR POR ESTRUTURAS, UTILIZAR UM TUBO MAIOR EM VOLTAS PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DO MESMO, OU, ATÉ MESMO, ENVOLVER COM PLÁSTICO PARA ENCAMISAMENTO;
- NÃO APLICAR ADESIVO EM EXCESSO PARA UNIR TUBULAÇÃO EM CONEXÃO;
- NÃO LIXAR, EM HIPÓTESE ALGUMA, AS TUBULAÇÕES.

## VENTILAÇÃO

- Toda tubulação de ventilação deve ser instalada com acive mínimo de 1%, de modo que qualquer líquido que porventura nela venha a ingressar possa escoar totalmente por gravidade para dentro do ramal de deságote em que o ventilador tenha origem.
- Não deve estar situada a menos de 4,00 m de qualquer janela, porta ou vão de ventilação, salvo se elevada pelo menos 1,00 m das vergas dos respectivos vãos;
- Deve situar-se a uma altura mínima igual a 2,00 m acima da cobertura, no caso de laje utilizada para outros fins além de cobertura; caso contrário, esta altura deve ser no mínimo igual a 0,30 m;
- Deve ser devidamente protegida nos trechos aparentes contra choques ou acidentes que possam danificá-la;
- Deve ser provida de terminal tipo chaminé, té ou outro dispositivo que impeça a entrada das águas pluviais diretamente ao tubo de ventilação.

## DETALHE DA MANEIRA CORRETA DE CORTAR O TUBO DE PVC

- 1º PASSO: DEVE SER FEITO UM CORTE RETO 90° ANGULO DE 10° E 15° GRAUS, (SEMELHANTE A IMAGEM ABAIXO).
- 2º PASSO: CHAMFRAR A BORDA DO TUBO EM QUADRADO CONFORME A IMAGEM APÓS O CORTE REMOVER TODAS AS REBARBAS DE DENTRO E FORA DO TUBO.



ESTADO DE GOIÁS  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO \_\_\_\_\_  
TECNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

## EDIFÍCIO GOIÁSTEC

### REFORMA

ENDEREÇO  
RUA FRANCISCA COSTA CUNHA DA TITA, Nº219, SETOR AEROPORTO,  
CEP: 74075-300, GOIÂNIA- GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
521,60M2	—	673,90 M2			673,90 M2

AUTOR: BRENDA BÁRBARA FERNANDES MOREIRA CREA/101510586D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

## HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO  
PLANTA DO TERREO - ESGOTO/ÁGUA PLUVIAL  
DETALHES / LEGENDAS

ASSUNTO:

DATA: MAIO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RT/ART: 1020240129507

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/2

FOLHA: