

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO ESGOTO  
ESCALA 1:150

### 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.
- CASO TIPO DE MATERIAL (PVC, CPVC, L) DEVEJA TER SEU ADESIVO PRÓPRIO. ANTES DE APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ APLICAR O PRODUTO PREPARADOR (ESCALO, LIMPADORA OU SOLUÇÃO PREPARADORA).
- EXTRAI-SE QUALQUER REBARBA NAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES.
- TUBULAÇÕES ENTERRADAS DEVERÃO SER APOIADAS EM AREIA E LIVRE DE ENTULHOS, BRITAS OU QUALQUER MATERIAL PORTUGUÊS.
- AO PASSAR POR ESTRUTURAS, UTILIZAR UM TUBO MAIOR EM VOLTAS PARA PROTEÇÃO MECÂNICA. NO MÍNIMO, DO ATE MEMO, ENVOLVER COM PLÁSTICO PARA ENCAMBAMENTO.
- NÃO APLICAR ADESIVO EM EXCESSO PARA UNIR TUBULAÇÃO EM CONJUNTO.
- NÃO LIXAR, EM HIPÓTESE ALGUMA, AS TUBULAÇÕES.

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



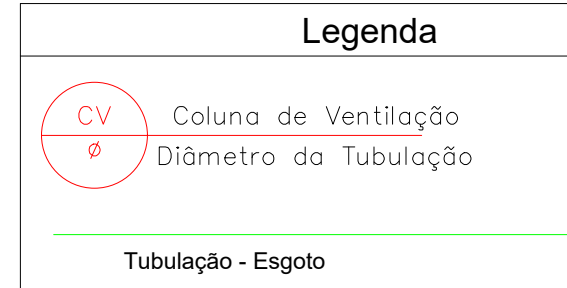
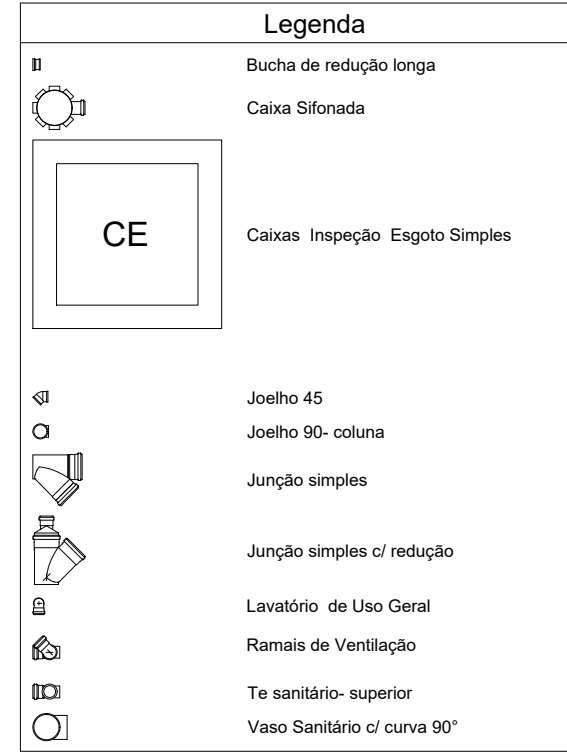
### PROCESSO PARA SOLDA FRIA (COLA)

Após todo processo de limpeza e corte das tubulações serem executadas, passe a SOLUÇÃO PREPARADORA em volta da ponta do tubo (sempre observando o diâmetro do tubo que receberá esta ponta do tubo), na seguinte sequência: conexão, tubo e conexão. Após aplicado a SOLUÇÃO PREPARADORA espere esse passo a passo, deverá aplicar o ADESIVO PLÁSTICO DE PVC na sequência: tubo, conexão, tubo.

Feça o emenda entre o tubo e a conexão e, após isso, poderá girar o tubo em 1/4 de volta, caso seja necessário, para fazer de todo o corpo da peça.

Realize por aproximadamente 30 segundos.

Realize o teste de aderência, tempo o encostar com cuidado e para isso. Espere o tempo de cura do adesivo (variável conforme marca utilizada).



### VENTILAÇÃO

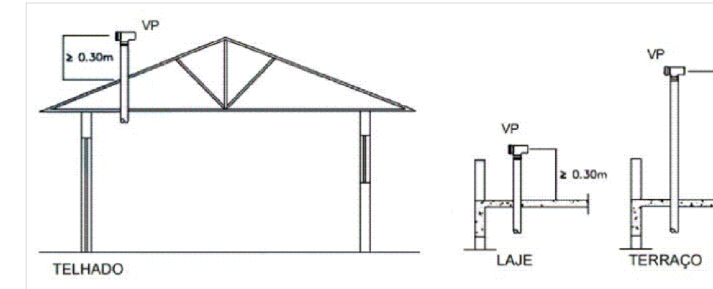
- Toda tubulação de ventilação deve ser instalada com inclinação mínima de 1%, de modo que qualquer líquido que penetrar nela venha a regredir para o local de origem.

- 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 das respectivas coberturas.

- Deve estar de a uma altura mínima igual a 2,00 m acima da cobertura, no caso de ter utilizada para outros fins além da ventilação; caso contrário, esta altura deve ser no mínimo igual a 3,30 m.

- Deve ser devidamente protegida nos trechos expostos contra choques ou acidentes que possam danificá-la.

- Deve ser provida de terminal tipo chaminé, de ou outro dispositivo que impeça a entrada das águas pluviais diretamente ao tubo de ventilação.



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

COLÉGIO ESTADUAL SÉCULO XXI PROFESSOR  
JOAQUIM FRANCISCO SANTIAGO  
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA  
IMPLANTAÇÃO ESCOLA PADRÃO SÉCULO XXI

ENDEREÇO  
AV. BERNARDO SAYÃO COM RUA XAVANTES - S/N - SETOR EVERETE - CEP: 76.420-000 - NIQUELÂNDIA / GOIÁS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEÁVEL	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
10.000,00m²					3.237,28m²

AUTOR: ENGº CIVIL BRENDA BARBARA FERNANDES MOREIRA - CREA: 10151058860-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.459.706/0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

## HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO  
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO ESGOTO  
LEGENDA

ASSUNTO:  
DATA: FEV/2026  
ESCALA: INDICADA  
REVISÃO: 000  
Nº RT/ART: 100000000-01

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO	FOLHA PROJETISTA

1/5