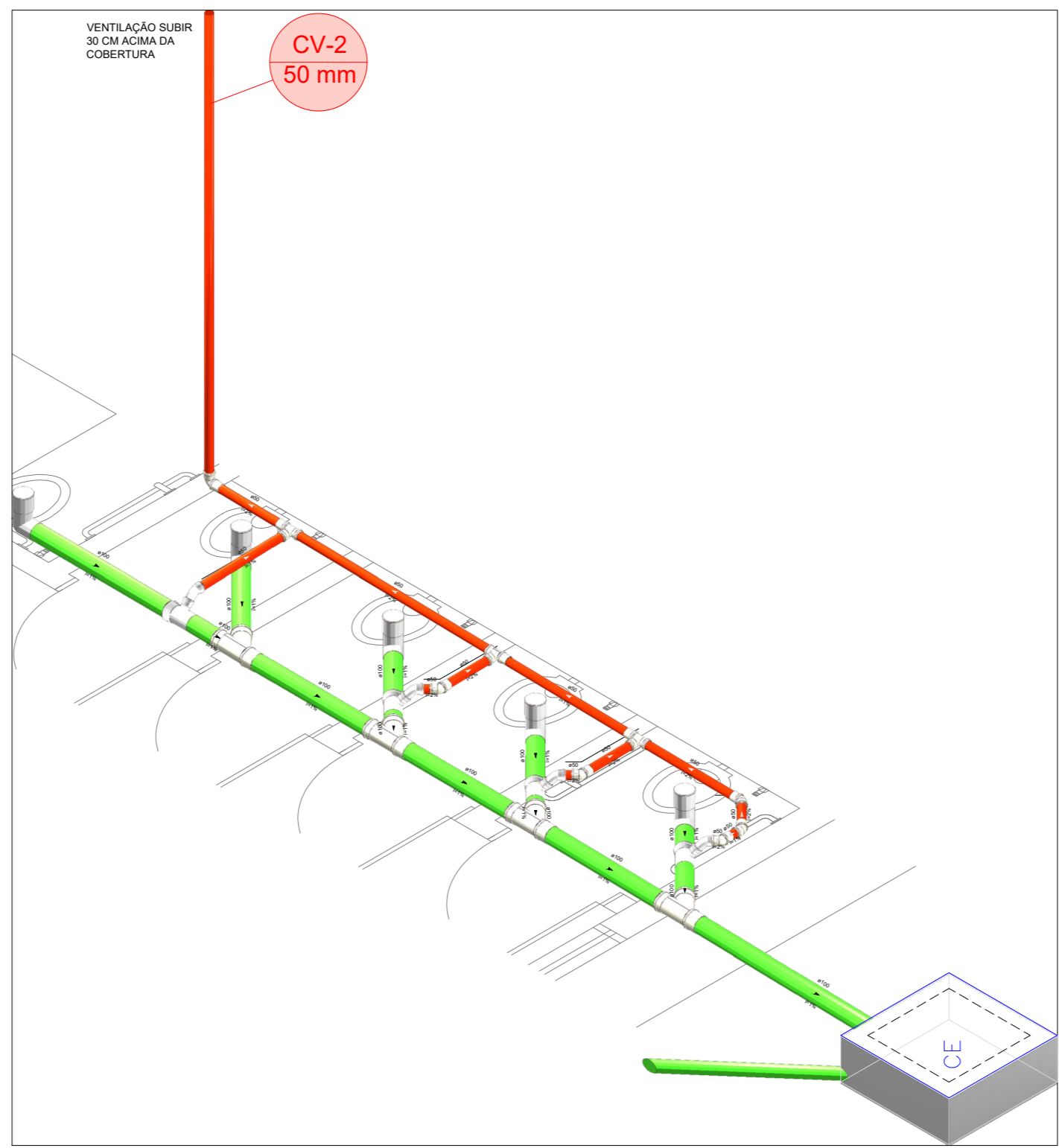
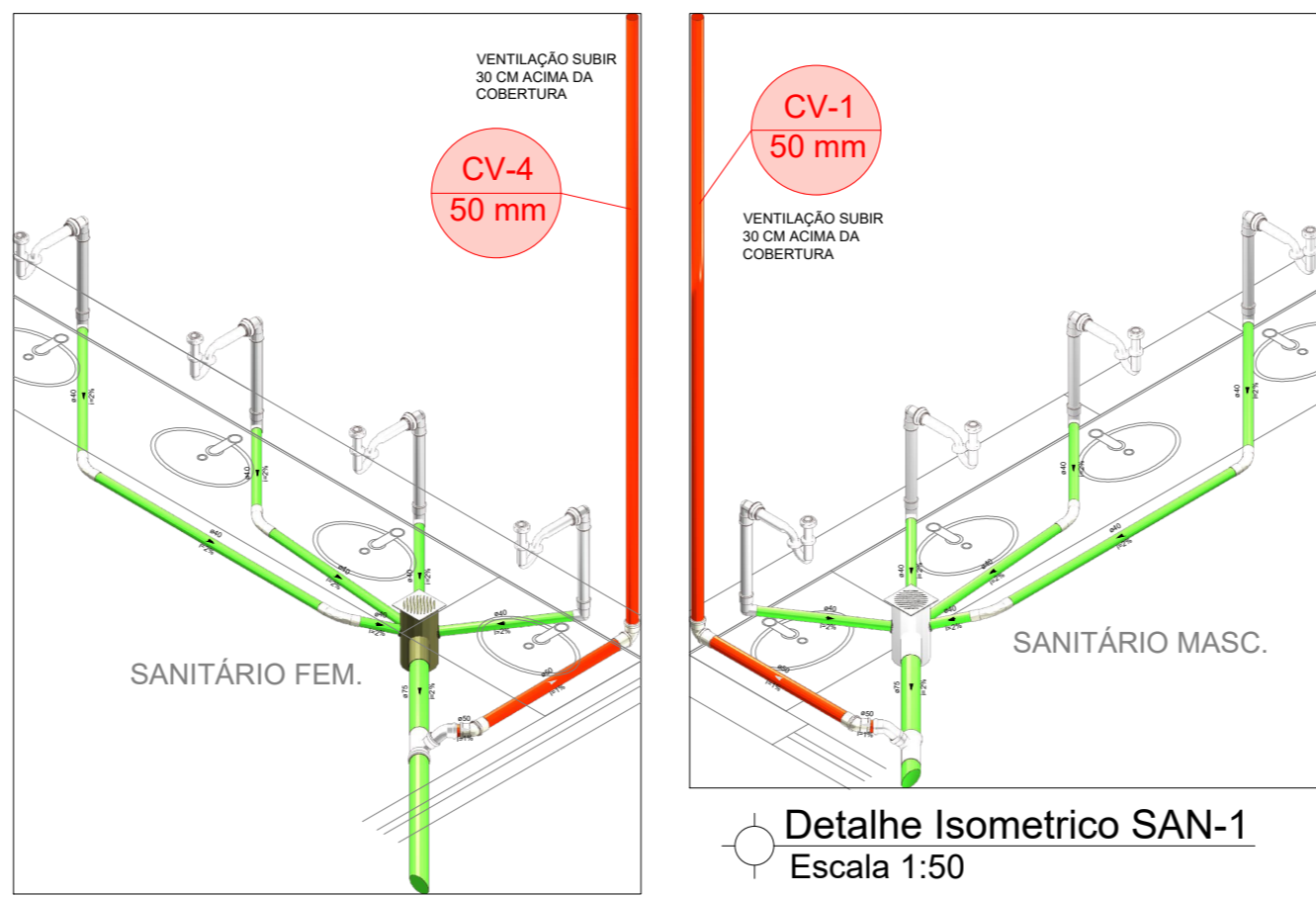


Detalhe Isométrico SAN-3
Escala 1:50

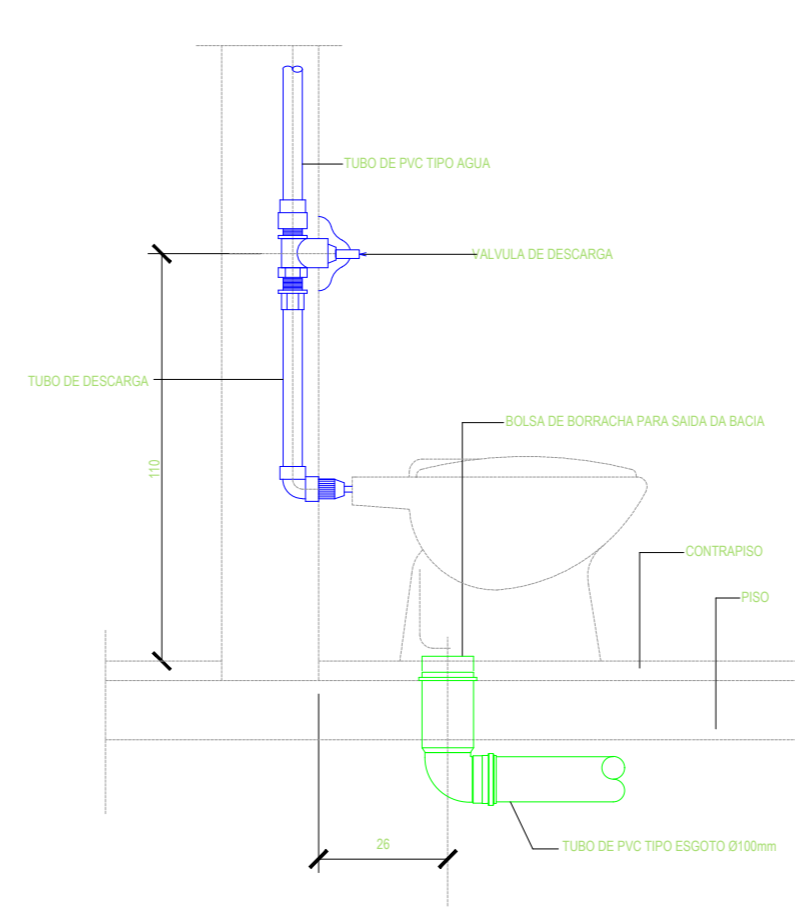


Detalhe Isométrico SAN-2
Escala 1:50

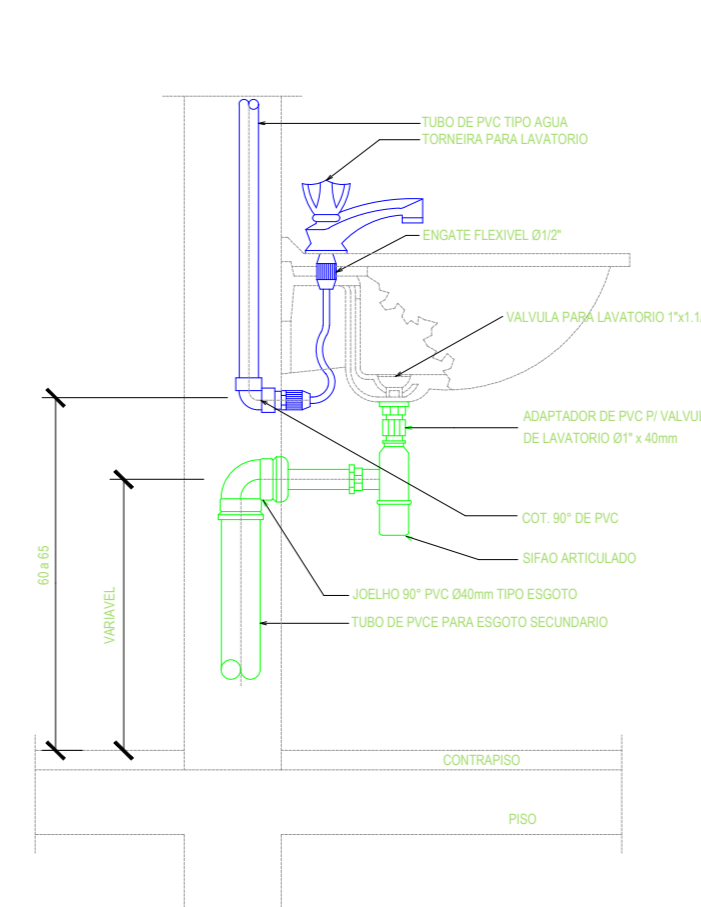


Detalhe Isométrico SAN-4
Escala 1:50

Detalhe Isométrico SAN-1
Escala 1:50



DETALHE VASO SANITÁRIO
ESC.: SEM



DETALHE LAVATÓRIO
SEM ESCALA

Legenda	
CV Ø	Coluna de Ventilação Diâmetro da Tubulação
Tubulação - Esgoto	

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

NOTAS PARA APLICAÇÃO DE NORMAS E BOAS PRÁTICAS EXECUTIVAS

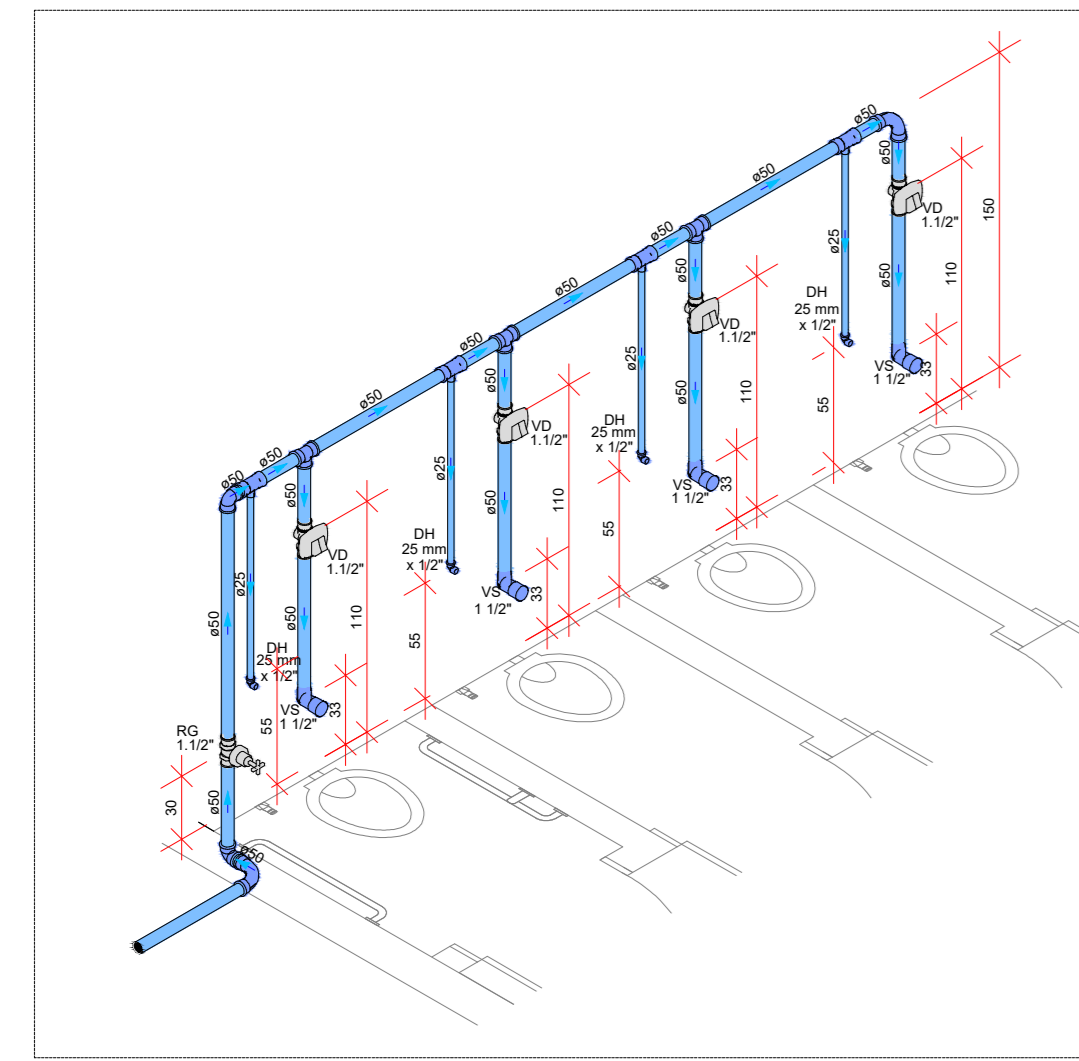
- MEDIDAS EM METROS;
- EM HIPÓTESE ALGUMA AS TUBULAÇÕES PODERÃO SER QUEIMADAS OU AQUECIDAS;
- SEMPRE UTILIZE O MESMO FABRICANTE PARA TODA A INSTALAÇÃO;
- CADA TIPO DE MATERIAL (PVC, CPVC...) DEVERÁ TER SEU ADESIVO PRÓPRIO E, ANTES DE APLICAR O ADESIVO, DEVERÁ APLICAR O PRODUTO PREPARADOR (SOLUÇÃO LIMPADORA 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

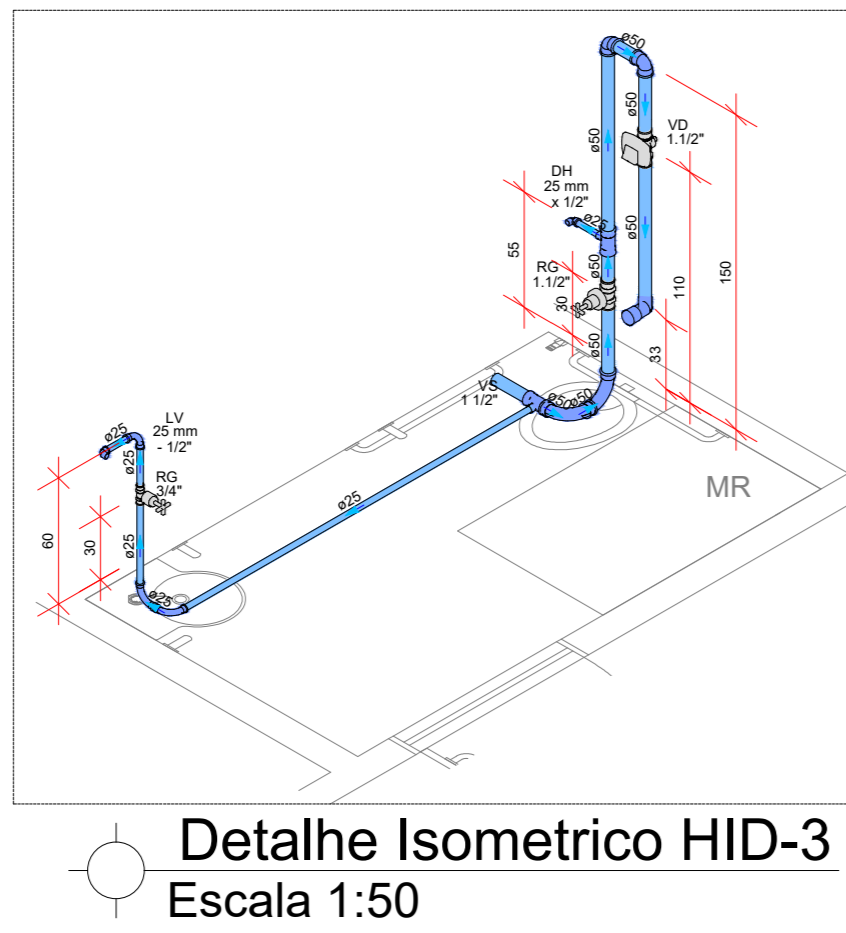
- Toda tubulação de ventilação deve ser instalada com acive mínimo de 1%, de modo que qualquer líquido que porventura nela venha a ingressar possa escoar totalmente por gravidade para dentro do ramal de deságue em que o ventilador tenha origem.
- Não deve estar situada a menos de 4,00 m de qualquer janela, 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

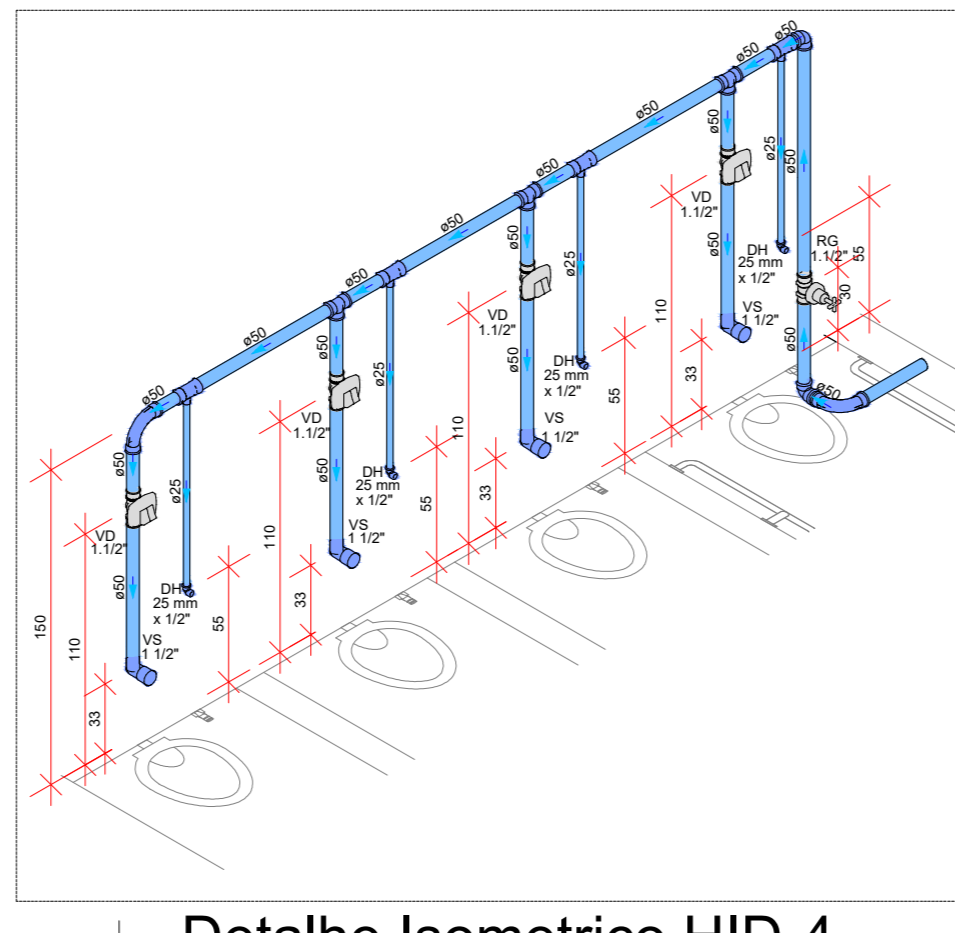
- 1º PASSO:** DEVE SER FEITO UM CORTE RETO 90° QUADRADO CONFORME A IMAGEM. APÓS O CORTE REMOVER TODAS AS REBARBAS DE DENTRO E FORA DO TUBO.
- 2º PASSO:** CHAMFRAR A BORDA DO TUBO EM ÂNGULO DE 10° E 15° GRAUS, (SEMELHANTE A IMAGEM ABAIXO).



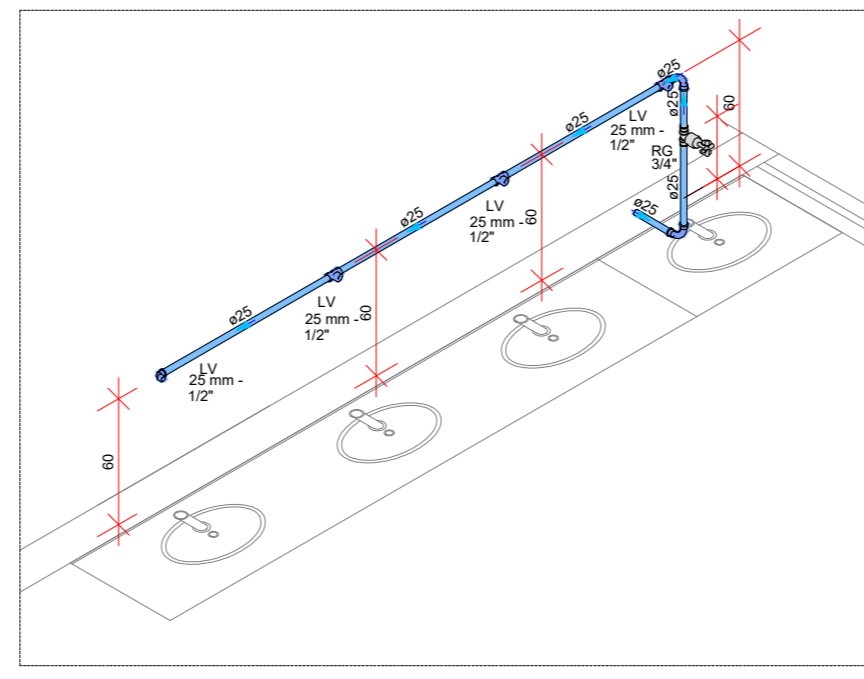
Detalhe Isométrico HID-2
Escala 1:50



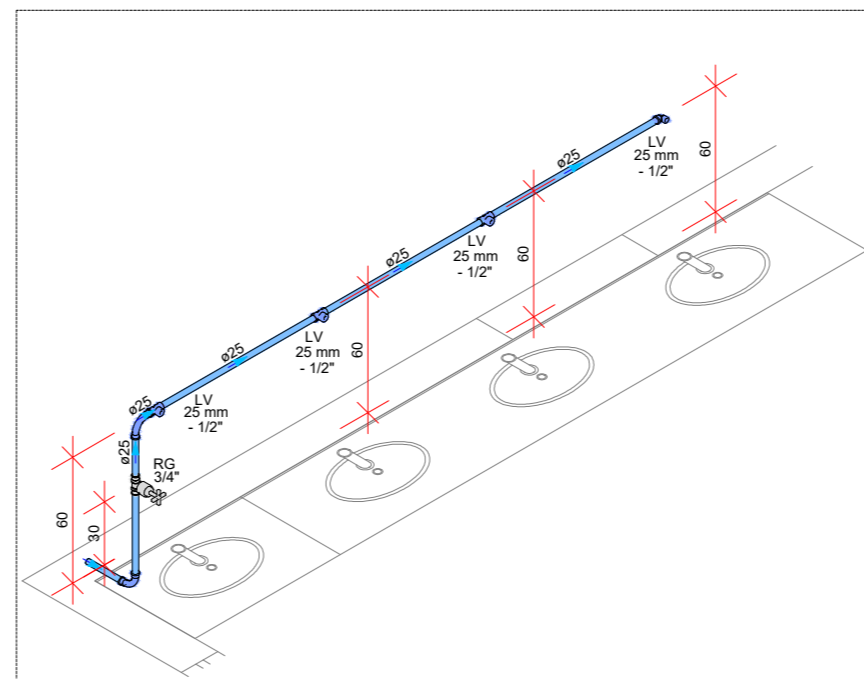
Detalhe Isométrico HID-3
Escala 1:50



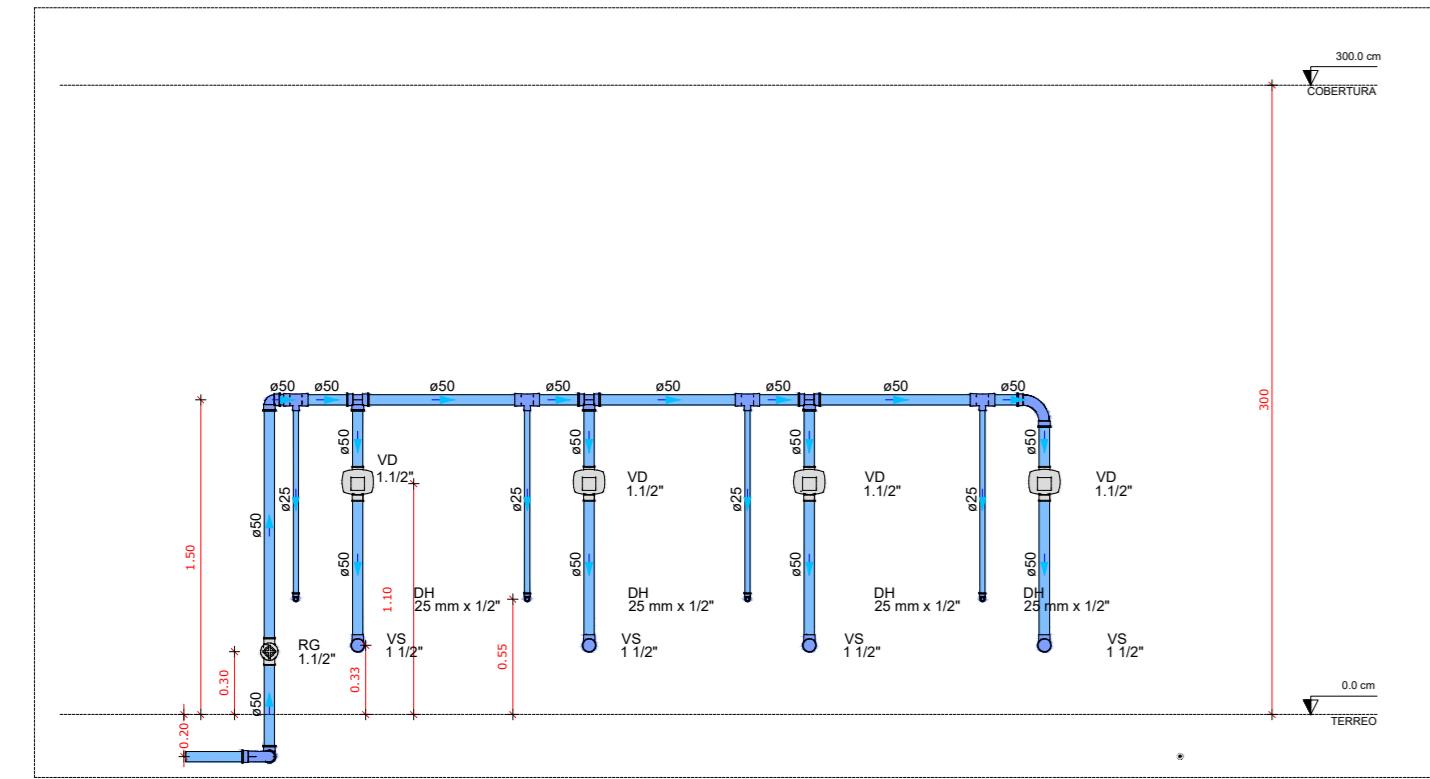
Detalhe Isométrico HID-4
Escala 1:50



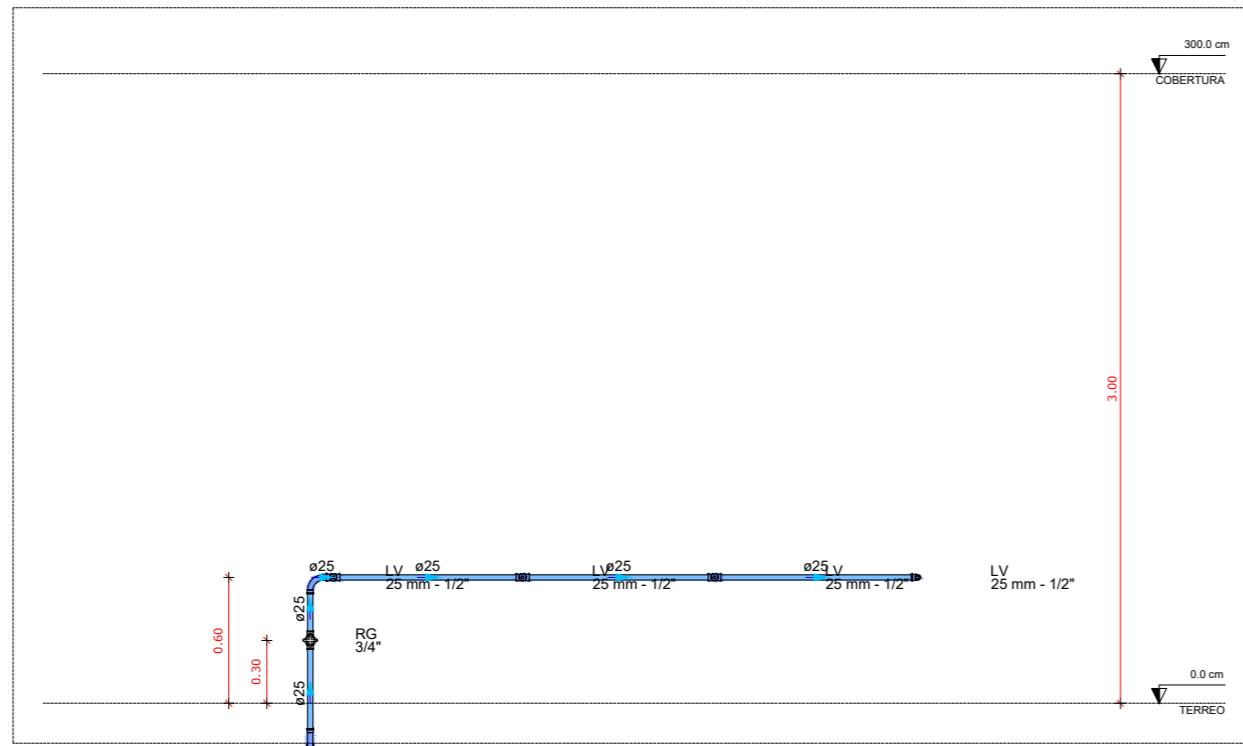
Detalhe Isométrico HID-5
Escala 1:50



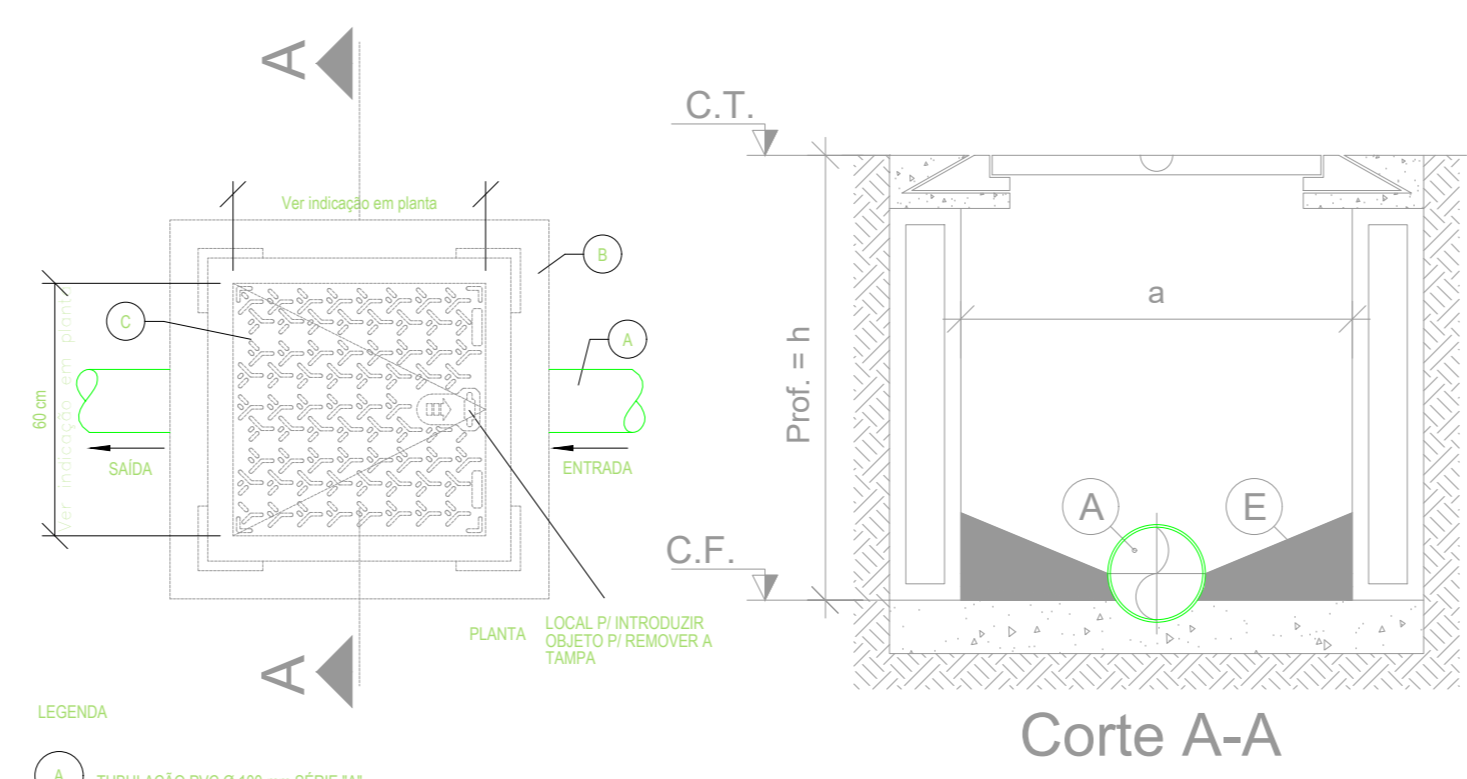
Detalhe Isométrico HID-1
Escala 1:50



Vista-02
Escala 1:50

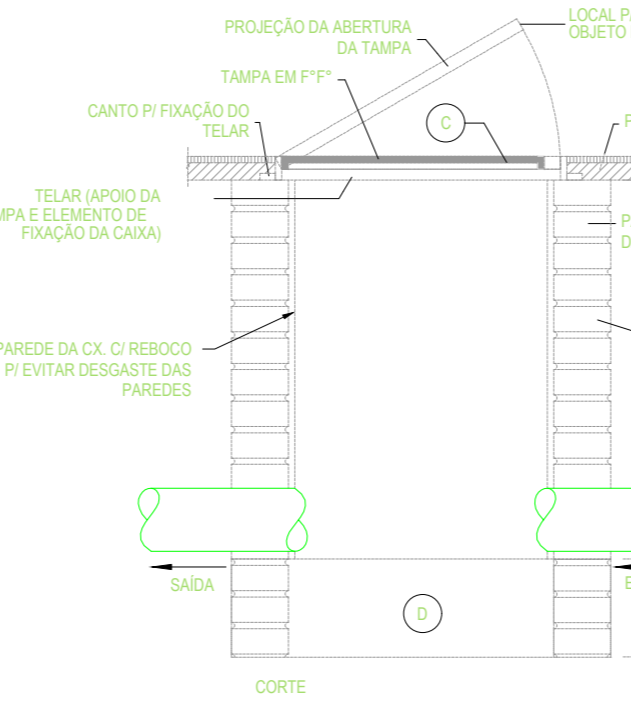


Vista-01
Escala 1:50



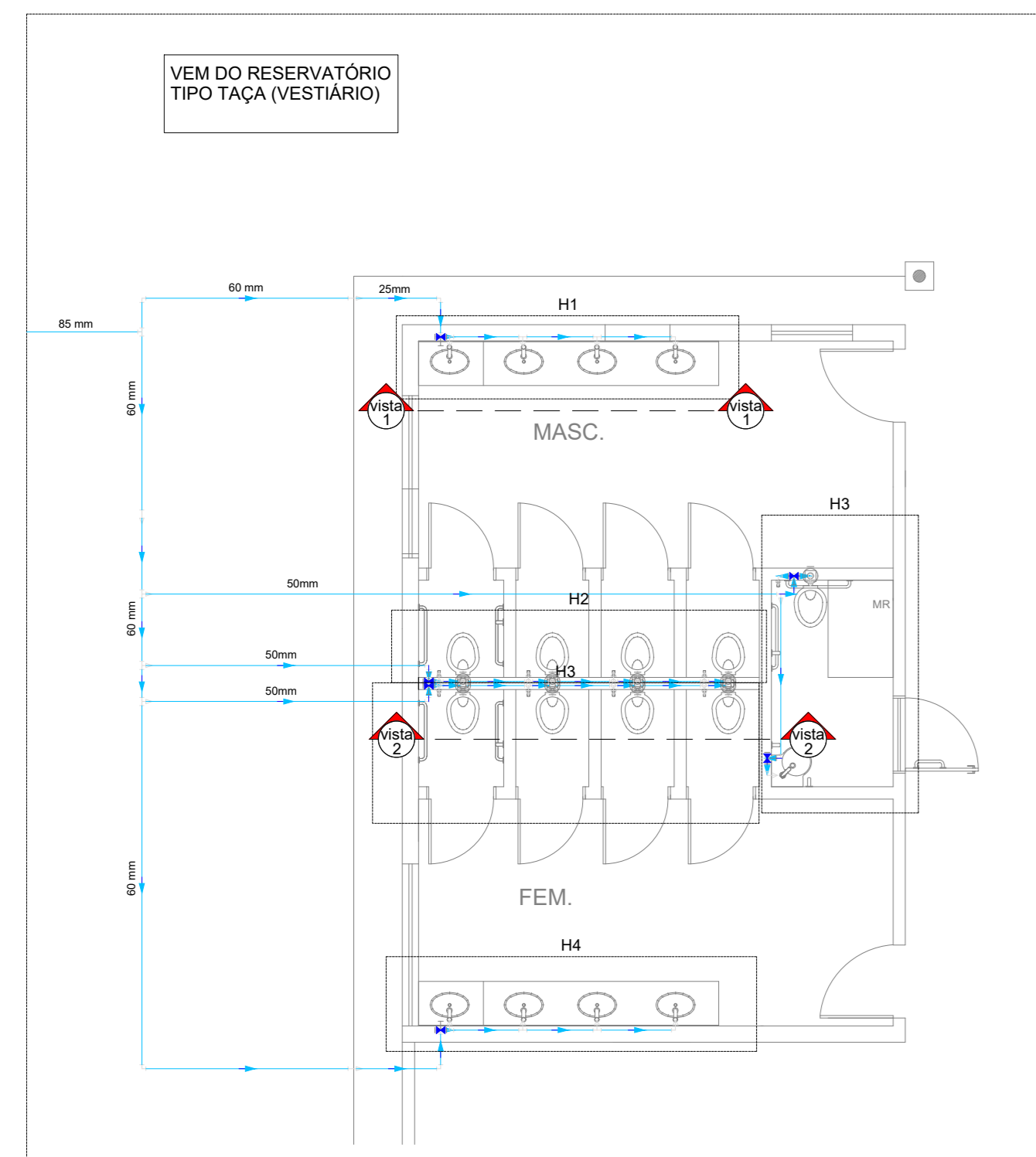
Corte A-A

- LEGENDA
- 1. TUBULAÇÃO PVC Ø 105 mm SEME "C"
 - 2. CAIXA ALVENARIA 400 x 400 mm - 1400 mm
 - 3. TAMPA DE CALÇADA FORO Ø 180 mm ANEXO 500 mm x 500 mm
 - 4. FUNDO DA CAIXA EM CONCRETO ESP. 7 cm
 - 5. BORDO EM ARGAMASSA 1:3 COM MICROBOLÍO - 10 mm



DETALHE CAIXA PASSAGEM
SEM ESCALA

Legenda	
Bucha de redução longa	
Caixa Sifonada	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
Joelho 45	
Joelho 90- coluna	
Junção simples	
Junção simples c/ redução	
Lavatório de Uso Geral	
Ramais de Ventilação	
Te sanitário- superior	
Vaso Sanitário c/ curva 90°	



Detalhe -Planta baixa sanitários
Escala 1:100



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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CEPI PRESIDENTE CASTELO BRANCO

AMPLIAÇÃO/ REFORMA

ENDEREÇO
AV. PASTOR ZETIL Nº85, VILA APARECIDA. QUIRINÓPOLIS - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
5.198,50M ²		1.868,96M ²		86,89M ²	1.955,85M ²

AUTOR: *Brenda Bárbara F. Moreira*
BRENDA BÁRBARA FERNANDES MOREIRA CREA:101510586D-GO

RT DA OBRA: *Sabrina Silva Vieira Valente*
SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CREA:101510586D-GO

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					
DETALHES / LEGENDAS (ÁGUA FRIA E ESGOTO)					
ASSUNTO:					
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº PROJETO:		
SET/2024	INDICADA	000	1020240264857		
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO		