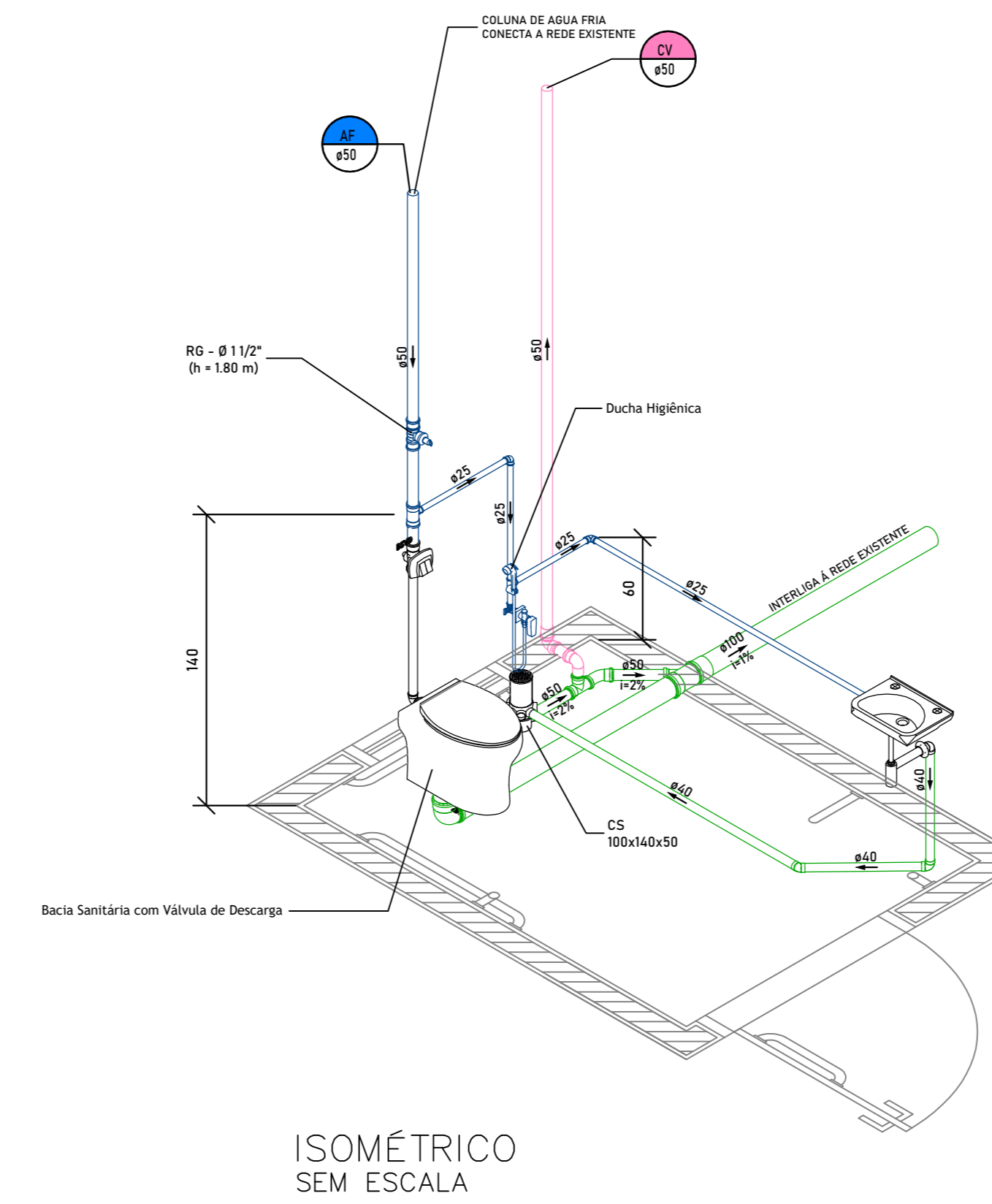


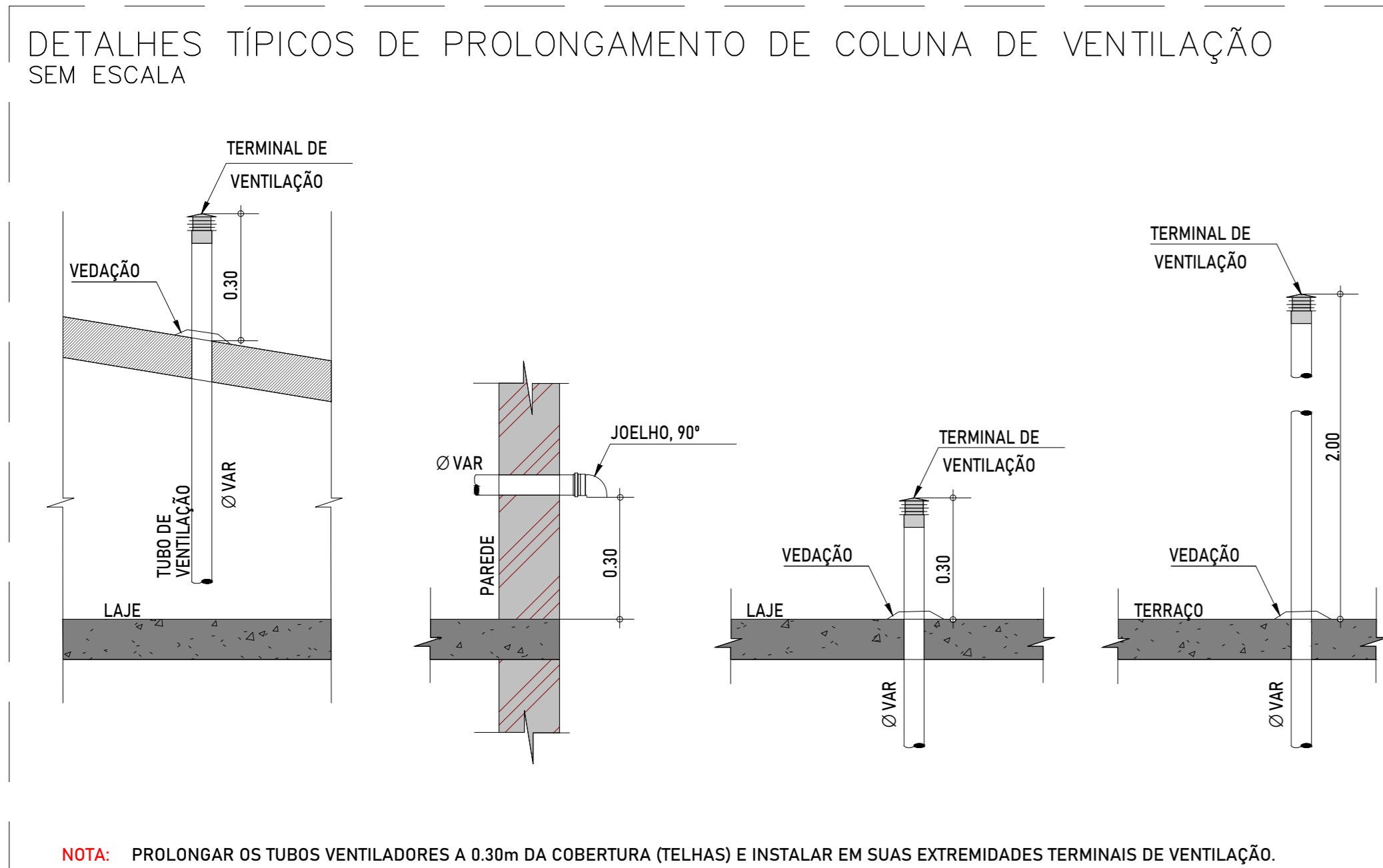
PLANTA  
ESCALA 1:25



ISOMÉTRICO  
SEM ESCALA

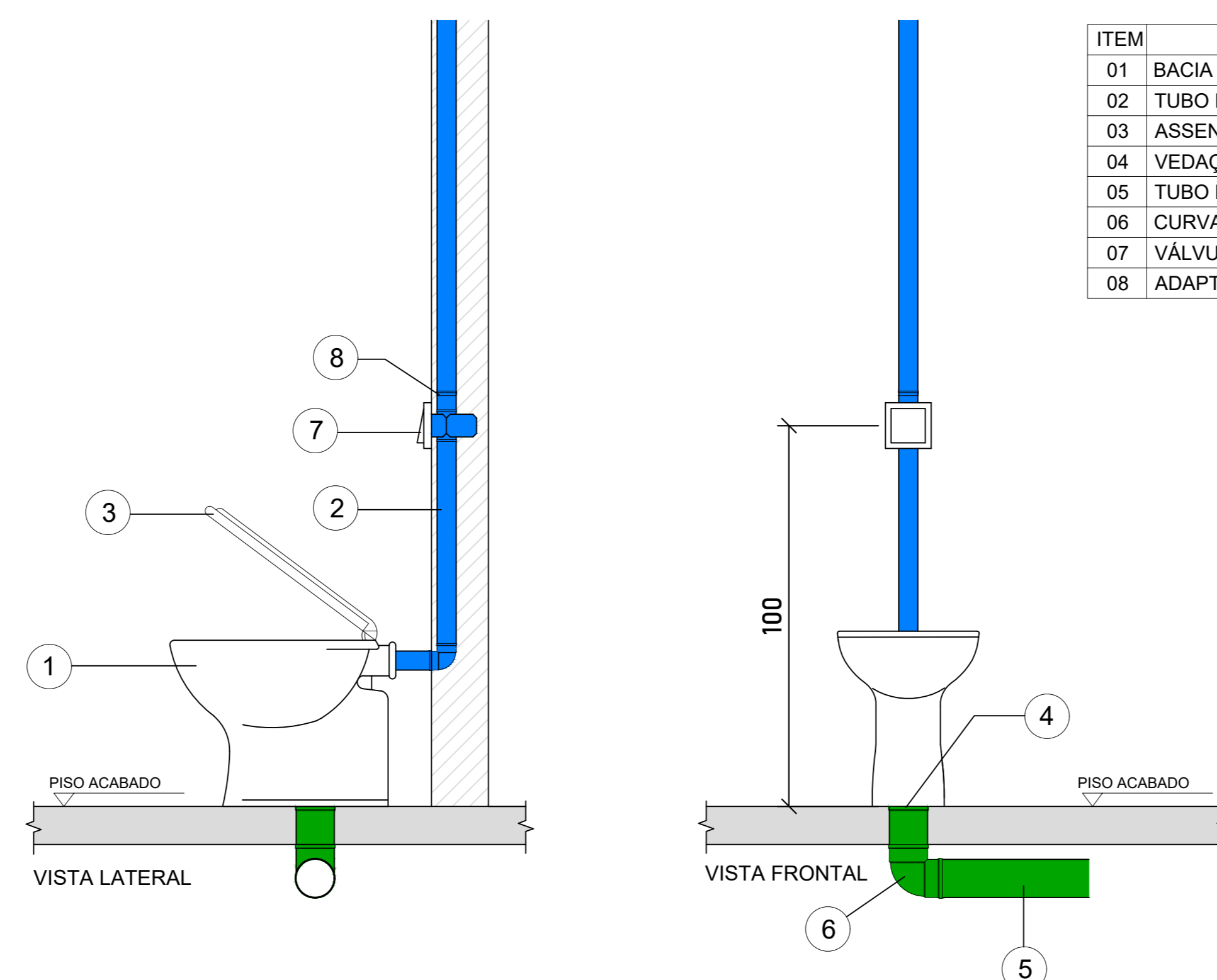
NOTAS

1. TODAS AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES PARA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO EM PVC LINHA SANITÁRIA PARA ÁGUA FRIA UTILIZANDO LINHA SOLDAVEL MARROM OU LINHA ROSCÁVEL BRANCA DA TIGRE OU SANGAL, CONFORME INDICADO NO PROJETO.
2. AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS POSSUÍRÃO INCLINAÇÃO:
  - PARA TUBULAÇÕES DE 110mm E 150mm - 2% (NO SENTIDO DO FLUXO);
  - PARA TUBULAÇÕES DE 075mm E 100 - 1% (INTERNAS) E (EXTERNAS) (NO SENTIDO DO FLUXO);
  - PARA TUBULAÇÕES DE 075mm - 1% (NO SENTIDO DO FLUXO);
3. NA INSTALAÇÃO DE GÁS UTILIZAR TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE COBRE CLASSE A, SEM COSTURA.
4. AS TORNAS DE JAROSIM/LIMPEZA - EXTERNAS SÃO DE 3/4" COM ALTURA DE 80cm DO PISO ACABADO.
5. TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO, ÁGUA FRIA E QUENTE, ÁGUAS PLUVIAIS DO PAVTERREO ESTÃO DESPOSTAS ENTRE FORRO E LAJE.
6. INSTALAR CONEXÕES DE ESPERA METÁLICA E ROSCÁVEIS NOS PONTOS DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA E VEDAR COM FITA TEFLON.
7. AS TUBULAÇÕES SUSPENSAS SOBRE LAJE SERÃO FIXADAS ATRAVÉS DE FITAS METÁLICAS REGULÁVEIS OU SUPORTES RÍGIDOS, ANTES E APÓS CADA CONEXÃO E AO LONGO DA TUBULAÇÃO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE 100cm. FIXAR RALLOS E CAIXAS SFORNADAS.
8. EXECUTAR OS ACOPLAMENTOS DOS TUBOS DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS E VENTILAÇÃO COM ANÉIS DE BORRACHA.
9. MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
10. TODO PE DE COLUNA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS DEVERÁ SER DOTADO DE CURVA LONGA DE PVC REFORÇADO, DEVIDAMENTE ANCORADA.
11. TODAS AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO, ÁGUA FRIA E QUENTE, ÁGUAS PLUVIAIS DO PAVTERREO ESTÃO ENTERRADAS E DEVIDAMENTE ENVELOPADAS COM AREIA E/OU BRITA OU DISPOSTAS ENTRE FORRO E LAJE. OBSERVAR PASSAGENS DAS VIGAS BALDRAMES E MURO DE ARMAÇÃO.
12. PREVER ABERTURAS PARA VENTILAÇÃO NATURAL NO ESPAÇO DOS RESERVATÓRIOS.
13. AS PERFORAÇÕES NAS VIGAS DEVERÃO SER EXECUTADAS CONFORME DETALHE DE FUROS EM VIGAS.



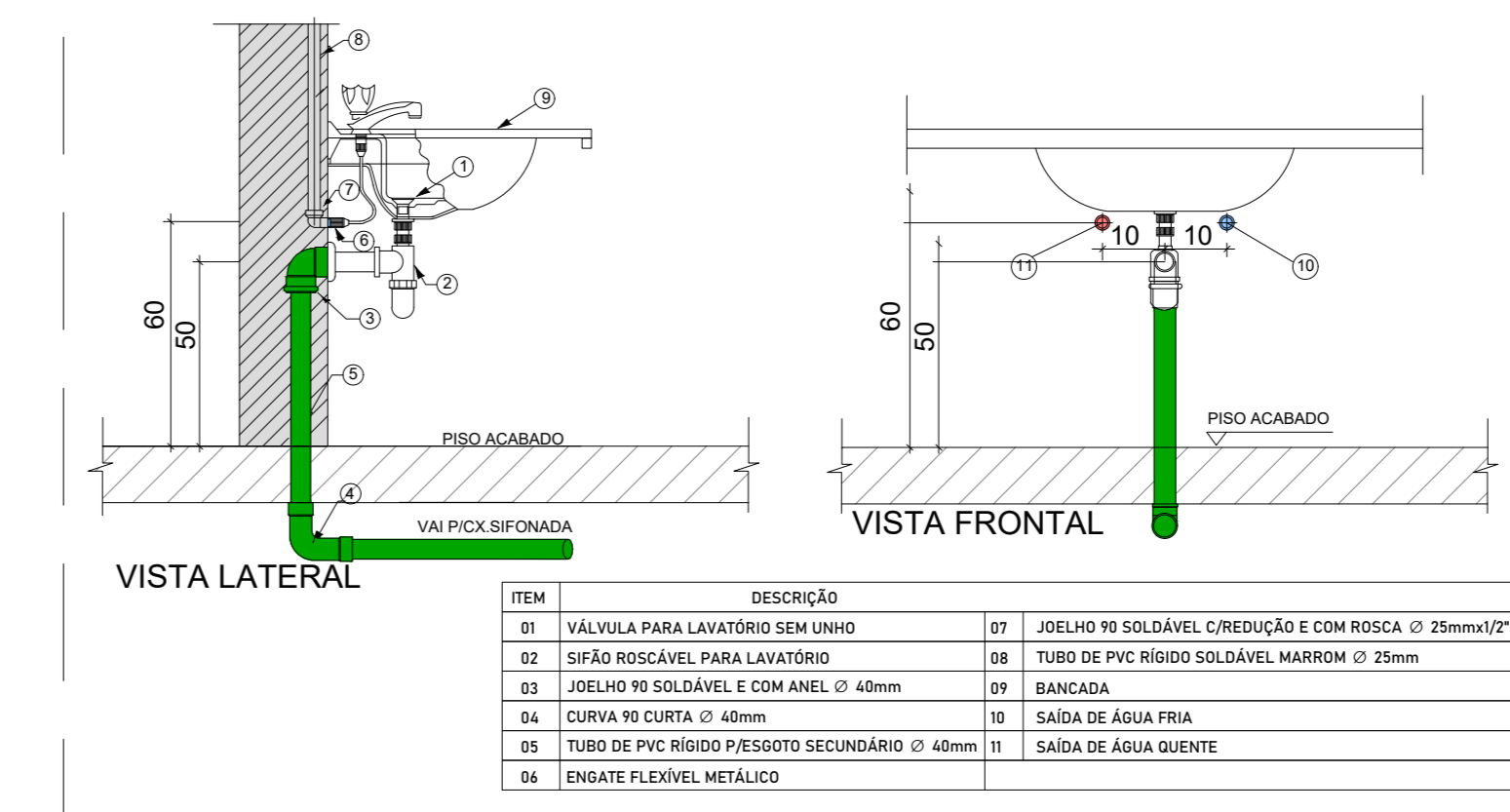
NOTA: PROLONGAR OS TUBOS VENTILADORES A 0,30m DA COBERTURA (TELHAS) E INSTALAR EM SUAS EXTREMIDADES TERMINAIS DE VENTILAÇÃO.

DETALHE BACIA COM VÁLVULA DE DESCARGA  
SEM ESCALA

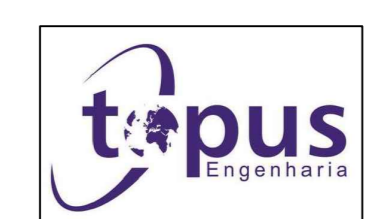


ITEM	DESCRIÇÃO
01	BACIA SANITÁRIA C/ VÁLVULA DE DESCARGA
02	TUBO DE DESCARGA
03	ASSENTO PLÁSTICO
04	VEDAÇÃO PI SAÍDA DE VASO SANITÁRIO
05	TUBO DE ESGOTO
06	CURVA 90º ESGOTO
07	VÁLVULA DE DESCARGA
08	ADAPTADOR

DETALHE LAVATÓRIO  
SEM ESCALA



ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	DESCRIÇÃO
01	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO SEM INHO	07	JOELHO 90º SOLDAVEL, C/REDUÇÃO E COM RESSA Ø 25mmx10"
02	SARAFIO ROSCÁVEL PARA LAVATÓRIO	08	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDAVEL, NÚMERO Ø 25mm
03	JOELHO 90º SOLDAVEL E COM ANEL Ø 40mm	09	BRANCAIS
04	CURVA 90º SUPR. Ø 40mm	10	SARAFIM DE ÁGUA FRIA
05	TUBO DE PVC RÍGIDO P/ ESGOTO SECUNDÁRIO Ø 40mm	11	SARAFIM DE ÁGUA QUENTE
06	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO		



Rua Vila Paganini, 20 - Centro, Mogi das Cruzes - SP - CEP: 08111-600  
Fone: 11 479-4534 topus@topus.com.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**ARUJÁ**

Rua José Bonfatti Azevedo, 90 - Vila Nova Regina, Arujá - SP - CEP: 07000-000  
Fone: 11 4932-7000

SECRETARIA DE OBRAS

Assunto: CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS PNE NAS UNIDADES ESCOLARES DE ARUJÁ/SP

Projeto: REFORMA

Disciplina: HIDROSSANITÁRIO

Etapas: PROJETO EXECUTIVO

Endereço: RUA LICÍNIO RODRIGUES DE PAIVA, 14, ARUJÁMÉRICA ARUJÁ, SÃO PAULO

Nome do Arquivo: HID\_BANHEIRO\_ISABELAPAVANI\_REV00.dwg

Responsável Técnico: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Responsáveis Técnicos:  
CLAUDIA ALVES CHAMORRO  
Responsável Técnico pelo Projeto Executivo  
TOPUS TERRA CONSTRUÇÕES LTDA  
CAU SP: AB1857-4  
RRT: 51132663000CT001

Título: Folha:

**PROJETO EXECUTIVO  
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS  
EM - ISABELA PAVANI CASTILHO  
CRUZ**

Revisão: 00 Data: ABR/2024 Escala: INDICADA