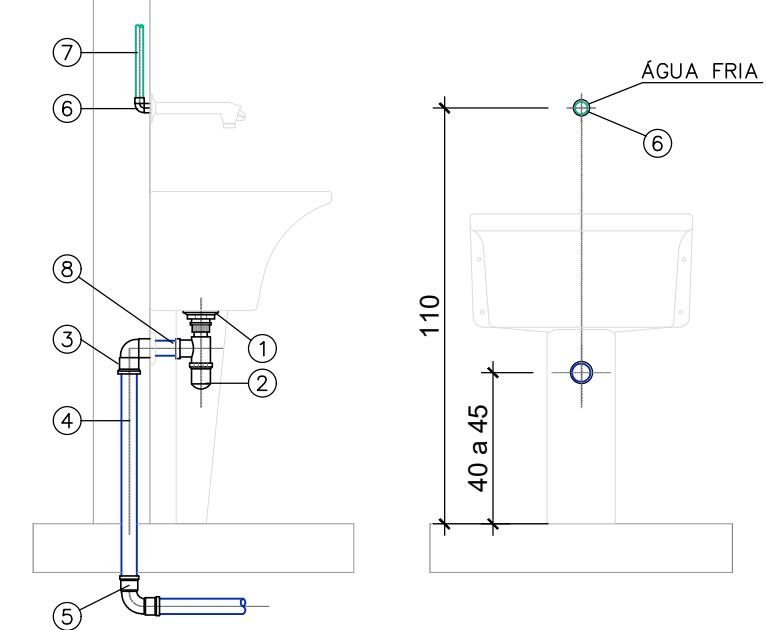


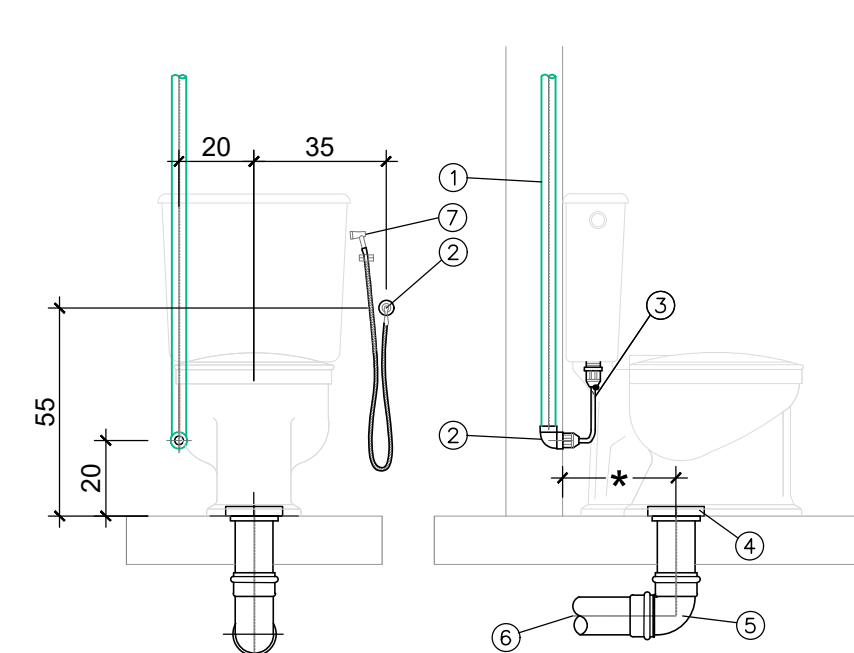
ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA PIA
2	SIFÃO PARA PIA
3	JOELHO 90° COM BOLSA Ø50 mm
4	TUBO DE PVC PVC SÉRIE NORMAL Ø50 mm
5	CURVA 90° CURTA Ø50 mm
6	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC RÍGIDO AZUL – 25mm x 1/2"
7	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø25 mm
8	ENGATE FLEXÍVEL
9	TUBO DE LIGAÇÃO Ø50 mm

1 PIA
ESCALA 1/20



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE
2	SIFÃO PARA TANQUE
3	JOELHO 90° COM BOLSA Ø50 mm
4	TUBO DE PVC PVC SÉRIE NORMAL Ø50 mm
5	CURVA 90° CURTA Ø50 mm
6	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC RÍGIDO AZUL – 25mm x 1/2"
7	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø25 mm
8	TUBO DE LIGAÇÃO Ø50 mm

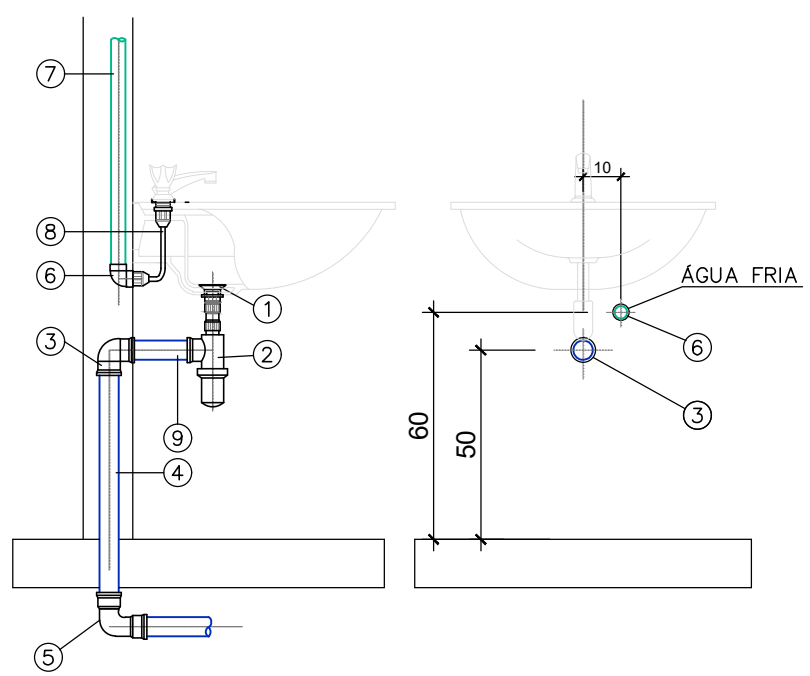
2 TANQUE
ESCALA 1/20



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM 25 mm
2	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC RÍGIDO AZUL – 25mm x 1/2"
3	ENGATE FLEXÍVEL – Ø1/2"
4	SPUD PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO – Ø100 mm.
5	JOELHO 90° Ø100 mm
6	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL – Ø100 mm
7	DUCHA HIGIÊNICA

* DISTÂNCIA VARIÁVEL EM FUNÇÃO DO MODELO DA BACIA DE 26 A 33cm

3 BACIA SANITÁRIA
ESCALA 1/20



ITEM	DISCRIMINAÇÃO
1	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO
2	SIFÃO PARA LAVATÓRIO
3	JOELHO 90° COM BOLSA PARA ANEL Ø40 x 1.1/2"
4	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø40 mm
5	JOELHO 90° 40 mm
6	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO PVC RÍGIDO AZUL – 25mm x 1/2"
7	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL Ø25 mm
8	ENGATE FLEXÍVEL
9	TUBO DE LIGAÇÃO Ø1.1/2"

4 LAVATÓRIO
ESCALA 1/20

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, SALVO ESPECIFICAÇÃO CONTRÁRIA;
- TUBULAÇÃO EM MILÍMETROS;
- NO CASO DE TUBULAÇÕES SUSPENSAS EM LAJES, OU TETOS, A FIXAÇÃO SERÁ POR ABRAÇADEIRAS OU TIRANTES DE AÇO OU OUTRO DISPOSITIVO QUE LHE GARANTA PERFEITA ESTABILIDADE;
- DURANTE A CONSTRUÇÃO, AS TUBULAÇÕES DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES VEDADAS COM PLUGS OU TAMPÕES, A SEREM REMOVIDOS NA LIGAÇÃO FINAL DOS APARELHOS, A FIM DE EVITAR A OBSTRUÇÃO DOS MESMOS. NÃO SERÁ PERMITIDO O USO DE BUCHAS DE PAPEL OU MADEIRA COM ESSA FINALIDADE;
- O CORTE DE TUBULAÇÕES DEVERÁ SER FEITO EM SEÇÃO RETA;
- CASO HAJAM DIVERGÊNCIAS ENTRE AS INFORMAÇÕES EXISTENTES NO LOCAL E NO PROJETO, O PROJETISTA DEVERÁ SER INFORMADO O MAIS RÁPIDO POSSÍVEL;
- AS TUBULAÇÕES E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTO PRIMÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS SERÃO DE PVC SÉRIE REFORÇADA, ESGOTO SECUNDÁRIO, VENTILAÇÃO SERÃO EM PVC SÉRIE NORMAL, REDE EXTERNA DE ESGOTO SERÃO PVC RÍGIDO "VINILFORT" PONTA E BOLSA COM SISTEMA DE JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA. REFERÊNCIA: MARCAS TIGRE, AMANCO U SIMILIAR;
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø100 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1%, AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø75 MM E Ø50 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 2% E AS TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE Ø40 MM TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 3%;
- TODA TUBULAÇÃO VERTICAL QUE SOFRER DESVIO DEVERÁ TER TÊ DE INSPEÇÃO;
- COLUNA DE VENTILAÇÃO: ALTURA MÍNIMA DA ABERTURA DO TUBO À COBERTURA É DE 2 M, NO CASO DE LAJE UTILIZADA PARA OUTROS FINS ALÉM DE COBERTURA; CASO CONTRÁRIO, ESTA ALTURA MÍNIMA É REDUZIDA PARA 0,30 M;
- A VENTILAÇÃO HORIZONTAL SERÁ INSTALADA ACIMA DO EIXO DA TUBULAÇÃO DO ESGOTO SANITÁRIO E NO CASO DE SER A MESMA ELEVAÇÃO ESTA DEVERÁ SER INSTALADA COM ACLIVE DE 1%;
- NAS TUBULAÇÃO ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 30 CM NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS DE 60 CM NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO E DE 90 CM TRAVESSIAS DE PISTAS SUJEITAS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESADOS;
- LOUÇAS E METAIS: VER PROJETO DE ARQUITETURA; E
- PARA MEDIDAS NÃO COTADAS, VERIFICAR PROJETO DE ARQUITETURA.

F	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		12/05/2025
E	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		28/03/2025
D	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		26/02/2025
C	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		10/02/2025
B	ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS		22/01/2025
A	EMIÇÃO INICIAL		05/12/2024
REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA

FOCCO

Projetos • Planejamento • Consultoria

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

Ministério da Saúde

FIUCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

COGIC

Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi

Ministério da Saúde

FIUCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PRÉDIO

Centro de Referência Prof. Hélio Fraga

ÁREA

RAIO-X E FARMÁCIA

NOME DO ARQUIVO

R712A04D

CAMPUS

JACAREPAGUÁ

Nº PRÉDIO

712

Nº DA META

2024.005

OE | OR

2024.02.06.01

TIPO DE PROJETO | SUBTIPO DE PROJETO

Projeto Executivo

OBJETIVO

AMPLIAÇÃO/REFORMA

FASE

Projeto Executivo

ESCALA

1/50

TÍTULO DA PRANCHA

DETALHES CONSTRUTIVOS

COORDENADOR DA META

Cláudio Carneiro Antunes

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Danielle V. M. de Souza

Nº REGISTRO

A183941-1 CAU-RJ

EQUIPE

FOCCO PROJETOS E CONSULTORIA LTDA.

ESG 004