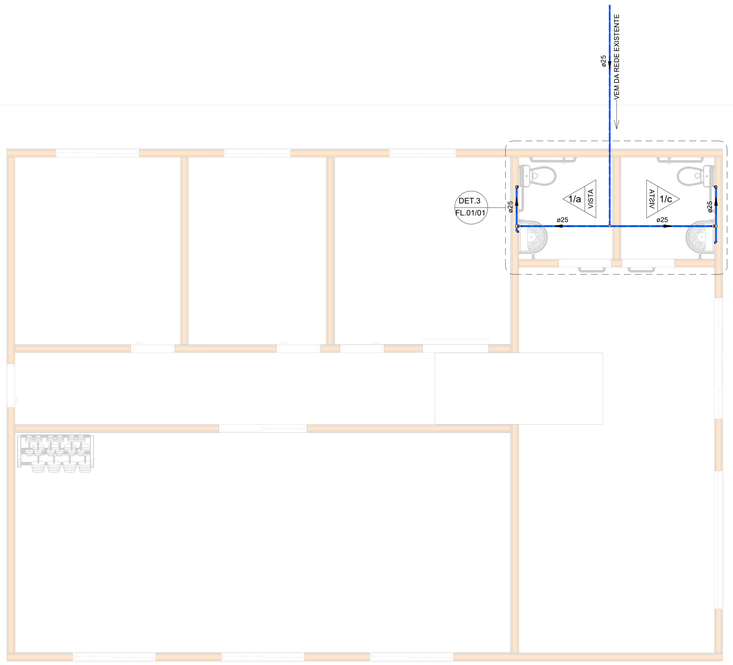
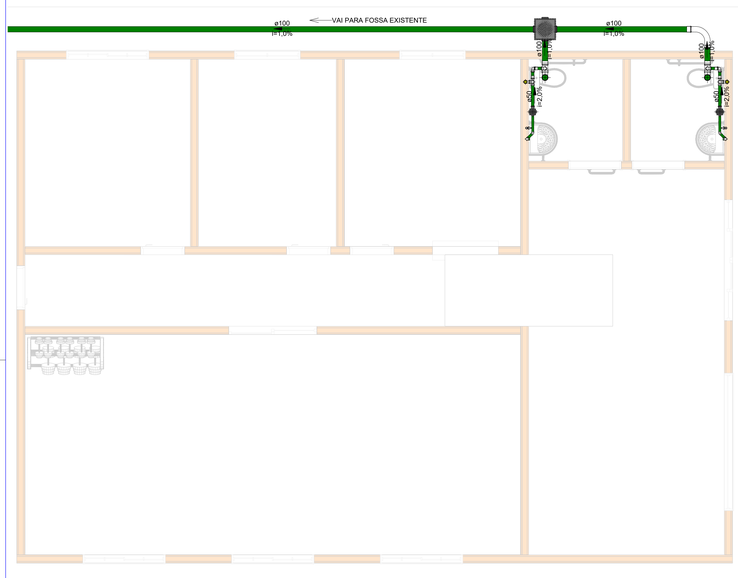
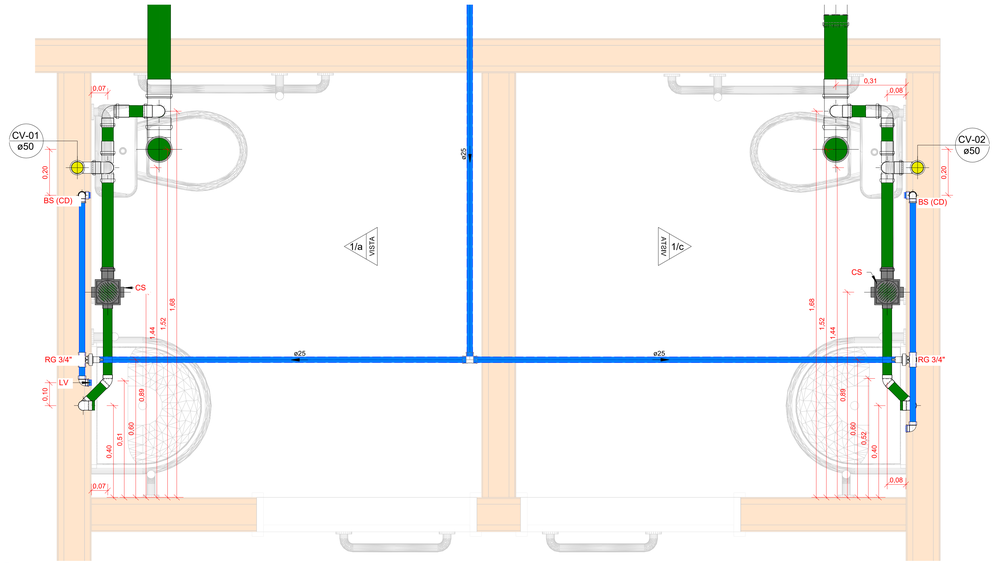


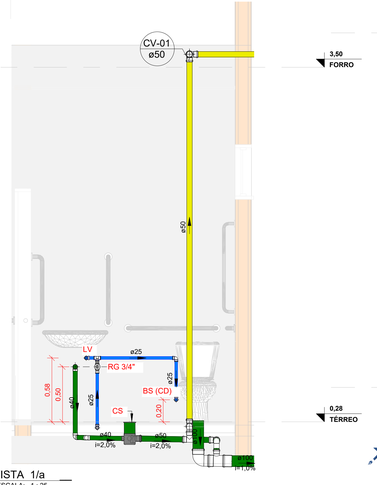
PLANTA BAIXA - AF
ESCALA: 1 : 50



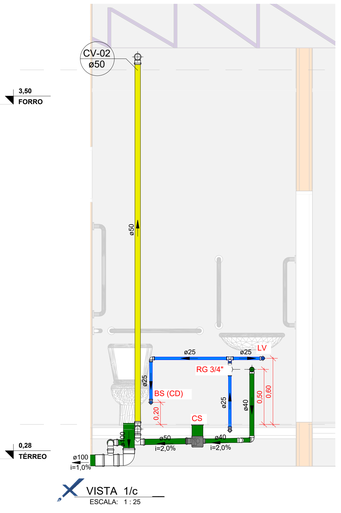
PLANTA BAIXA - ESGOTO
ESCALA: 1 : 50



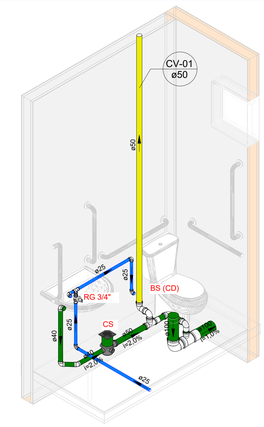
PLANTA BAIXA - AF - BANHEIRO
ESCALA: 1 : 12



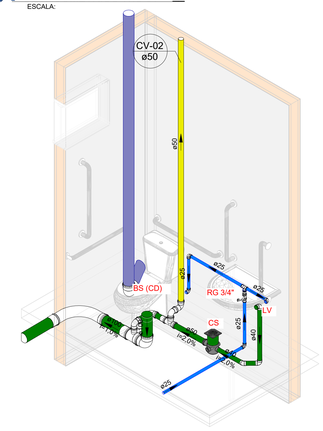
VISTA 1/a
ESCALA: 1 : 25



VISTA 1/c
ESCALA: 1 : 25



DET. ISOMÉTRICO W.C 01
ESCALA:



DET. ISOMÉTRICO W.C 02
ESCALA:

ALTURA DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO

PONTO	ÁGUA	ESGOTO
BACIA SANITÁRIA- Caixa acoplada	20 cm	-
BACIA SANITÁRIA- Válvula de descarga	33 cm	-
CHUVEIRO	220 cm	-
DUCHA HIGIÊNICA	40 cm	-
LAVATÓRIO	60 cm	50 cm
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	90 cm	80 cm
PIA DE COZINHA	60 cm	50 cm
REGISTRO DE PRESSÃO- Chuveiro	120 cm	50 cm
TANQUE	120 cm	50 cm

NOTAS
1. Altura dos pontos tem como referência o piso acabado
2. Alturas diferentes da indicada será informado nas plantas e detalhamentos do projeto.

Quantitativo de peças - AF - 84 - TÉRREO

Quantidade	Descrição
Esgoto	
25	Anel de vedação para conexão Série N, 50mm
6	Anel de vedação para conexão Série N, 100mm
2	Anel de vedação para Vaso Sanitário
2	Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
4	Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
10	Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
7	Luva Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
1	Terminal de Ventilação 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
3	Tê 50 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
Inspeção/Esgoto	
1	Caixa de Inspeção - TIGRE
2	Caixa sifonada 100x100x50
1	PROLONGADOR

Quantitativo de peças - AF - 84 - TÉRREO

Quantidade	Descrição
Pluvial	
1	Curva 90º Longa 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
2	Luva Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE
Utilização	
2	Bacia Sanitária com Caixa Acoplada
2	Torneira de mesa bica baixa para lavatório
Utilização/Esgoto	
2	Lavatório com coluna
Água Fria	
4	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca para Registro 25 x 3/4'', PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
5	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
4	Joelho 90º Soldável com Bucha de Latão 25 x 3/4'', PVC Marrom, Água Fria - TIGRE
2	Registro de gaveta 3/4"
3	Tê Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

Quantitativo de tubos - AF - 84 - TÉRREO

Comprimento	Descrição	Abreviação	Diâmetro
Esgoto			
2,12 m	Tubo Série Normal	PVC-N	40 mm
12,34 m	Tubo Série Normal	PVC-N	50 mm
14,22 m	Tubo Série Normal	PVC-N	100 mm
Água Fria			
47,84 m	Tubo Soldável Marrom	PVC-S	25 mm

LEGENDA:

CV-nn Øxx — COLUNA DE VENTILAÇÃO
nn: numero da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna

LEGENDA DE CORES- ESGOTO

ESGOTO PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO
ESGOTO- VENTILAÇÃO

LEGENDA TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA

PELO PISO

LEGENDA DE CORES- ÁGUA FRIA

ÁGUA FRIA- DISTRIBUIÇÃO

ABREVIAÇÕES:

BS (CD)- BACIA SANITÁRIA
LV - LAVATÓRIO
CH - CHUVEIRO
TN - TANQUE
MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
DU - DUCHA HIGIÊNICA
CS - CAIXA SIFONADA
TJ - TORNEIRA DE JARDIM
RG - REGISTRO DE GAVETA
RP - REGISTRO DE PRESSÃO
RE - REGISTRO DE ESFERA
HID - HIDRÔMETRO
RES - RESERVATÓRIO
CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
CGP - CAIXA DE GORUDA PREDIAL

NOTAS ESGOTO:

1. DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO.
2. NOS TRECHOS HORIZONTAIS DAS TUBULAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO RECOMENDAM-SE AS SEGUINTES DECLIVIDADES MÍNIMAS:
   -2% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU INFERIOR A 75mm;
   -1% PARA TUBULAÇÕES COM DIÂMETRO NOMINAL IGUAL OU SUPERIOR A 100mm.
3. UTILIZAR ANÉIS DE BORRACHA NAS CONEXÕES DE ESGOTO.
4. PROIBIDO UTILIZAR FOGO NAS TUBULAÇÕES.
5. OS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO PASSAR 30CM ACIMA DO TELHADO.
6. UTILIZAR DISPOSITIVO ANTI-ESPUMA NA CAIXA SIFONADA DA ÁREA DE SERVIÇO.
7. TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA

NOTAS ÁGUA FRIA:

1. DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO CONTRÁRIO;
2. TUBOS E CONEXÕES DE PVC LINHA TIGRE OU SIMILAR;
3. NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DE CONCRETO; É PREVISTO A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, LOGO DEVE SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES. EM QUALQUER CASO, O CALCULISTA DE ESTRUTURA DEVERÁ SER PREVIAMENTE CONSULTADO;
4. DEVERÁ SER DEIXADA FOLGA ENTRE AS TUBULAÇÕES E OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS;
5. DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA, DEVERÃO SER TOMADAS PRECAUÇÕES PARA EVITAR A ENTRADA DE DETRITOS NAS TUBULAÇÕES;
6. A TUBULAÇÃO DO EXTRAVASOR DO RESERVATÓRIO DE ÁGUA FRIA DEVE TER UM DIÂMETRO IMEDIATAMENTE SUPERIOR AO DO ABASTECIMENTO.
7. TODAS AS TUBULAÇÕES EXPOSTAS DEVERÃO SER FIXADAS COM BRAÇADEIRA;
8. DEVERÁ SER APLICADO ESMALTE POLIURETANO ALIFÁTICO EM TODA TUBULAÇÃO EXPOSTA À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA PARA PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DA TUBULAÇÃO.
9. TODAS AS SAÍDAS PARA CONSUMO DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO SER DO TIPO SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA DE LATÃO
10. A BASE DO RESERVATÓRIO DEVERÁ TER UMA SUPERFICIE LISA, NIVELADA E ISENTA DE SUJEIRA OU MATERIAIS PONTIAGUDOS. A BASE DEVE TER RESISTÊNCIA COMPATÍVEL COM O PESO DA CAIXA CHEIA E DEVE SER MAIOR DO QUE A LARGURA DO FUNDO DA CAIXA.

éxito	DATA: ABRIL 2026	CONVENENTE:	CONCEDENTE: RO GOV SEDUC	TIPO: HIDRO	MODIFICAÇÕES: / FOLHA: 01/01
CONVENENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO GUAPORÉ					ÁREAS: VER SIT.LOC. 01/01
OBRA: AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BASICA DE SAUDE ROMANA ISABEL SILVA DE PAULA					
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA HIDRAULICA E SANITÁRIA					ASSINATURA: ALLANIS CAMILO Engenheira Civil CREA 2600194 D/RO Responsável Técnico
LOCAL: RODOVIA RO-377, KM 16, Nº S/N - PERTO DA ESCOLA / ZONA RURAL					
* DIMENSÕES DO DESENHO EM METRO ** ESCALA INDICADA EM PLANTAS					

Cód. de Autenticidade do Doc.: 0974.7751.1446.7577.4DDC - ATIVA(S) - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO
Pág. 1 / 2 - Cl. de Aut. do Doc.: E54-FCC - 09/05/2026 - 09:18:44 - ASSINADO POR (1): CPF:009.997.***-*2

Assinatura do Documento

Documento Assinado Eletronicamente por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 em **09/06/2026 09:31:44**, Cód. Autenticidade da Assinatura: **0984.6431.744A.A622.1716**, Com fundamento na Lei Nº 14.063, de 23 de Setembro de 2020.

Informações do Documento

ID do Documento: **F34.FCC** - Tipo de Documento: **PROJETO HIDROSSANITÁRIO - Nº 26/2026**

Elaborado por **INGRID ALMEIDA DA SILVA**, **CPF:** 009.98*.**2-*2 , em **09/06/2026 - 09:31:44**

Código de Autenticidade deste Documento: 0974.7731.144K.7577.4050

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
https://athus.saofrancisco.ro.gov.br/verdocumento

Cod. de Autenticidade do Doc.: 0974.7731.144K.7577.4050 - ATHUS - PREFEITURA DE SAO FRANCISCO DO GUAPORE - RO