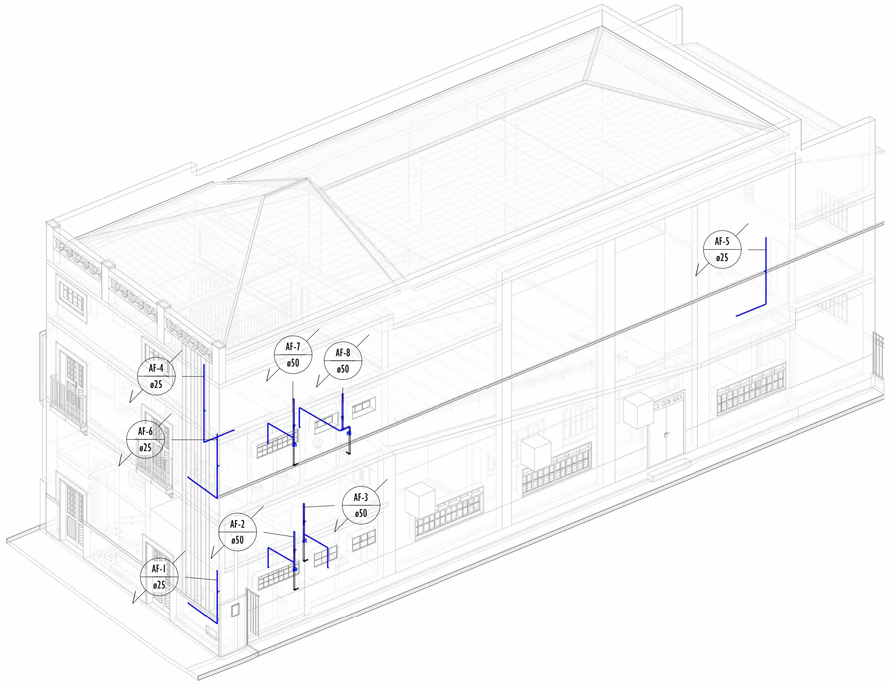
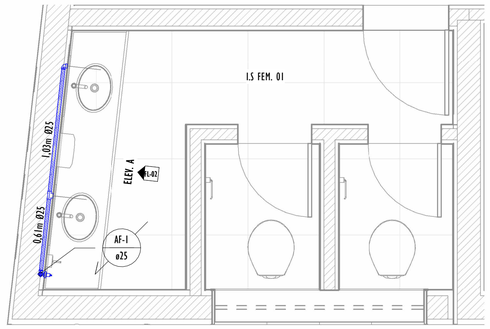
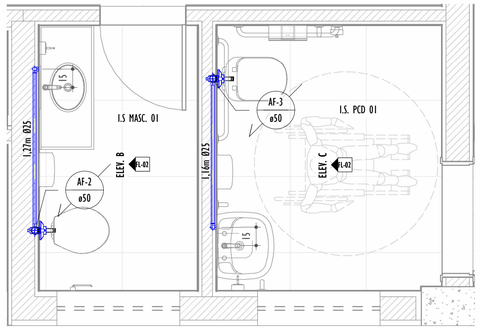


ISO - GERAL - ÁGUA FRIA



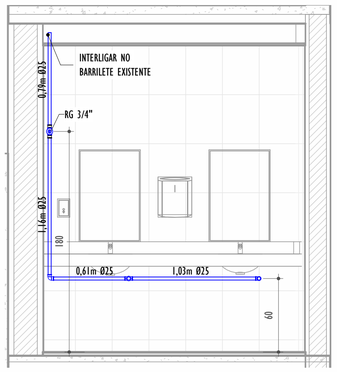
PLANTA BAIXA I.S. FEM. 01 - TÉRREO - AF

1 : 25



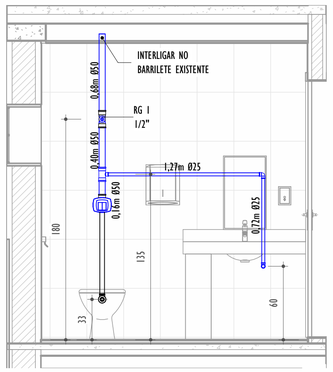
PLANTA BAIXA I.S. MASC. 01 E I.S. PCD. 01 - TÉRREO - AF

1 : 25



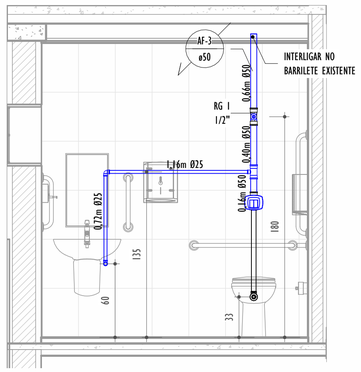
ELEV. A - I.S. FEM. 01 - TÉRREO - AF

1 : 25



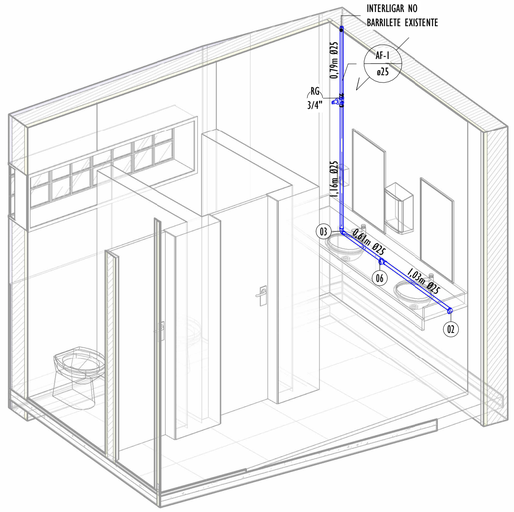
ELEV. B - I.S. MASC. 01 - TÉRREO - AF

1 : 25

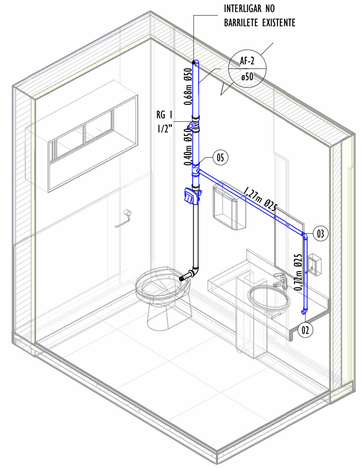


ELEV. C - I.S. PCD. 01 - TÉREO - AF

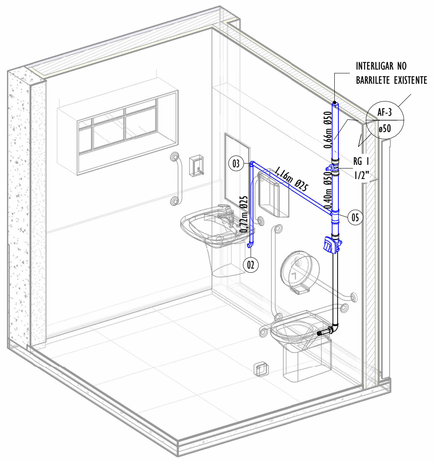
1 : 25



ISO - I.S. FEM. 01 - TÉRREO - AF



ISO - I.S. MASC. 01 - TÉRREO - AF



ISO - I.S. PCD. 01 - TÉRREO - AF

NOTAS ÁGUA FRIA

1 - AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA FRIA SERÃO EM TUBO RÍGIDO SOLDÁVEL, ATENDENDO ABNT 5626.
2 - AS CANALIZAÇÕES NUNCA SERÃO INTEIRAMENTE NIVELADAS, DEVENDO APRESENTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% NO SENTIDO DO ESCOAMENTO.
3 - DURANTE A CONSTRUÇÃO E MONTAGEM DOS APARELHOS, AS EXTREMIDADES LIVRES DAS CANALIZAÇÕES SERÃO VEDADAS COM TAMPÕES ROSQUEADOS, VEDADO O USO DE BUCHAS DE MADEIRA OU PAPEL.
4 - TODAS AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVEM, ANTES DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS COM OS TESTES PREVISTOS PELA ABNT 5626.
5 - TODOS OS MATERIAIS DAS INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT 5626.
6 - PARA FACILITAR A MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS CANALIZAÇÕES E DOS REGISTROS, DEVERÃO SER COLOCADOS ADAPTADORES COLA/ROSCA.

LEGENDA

- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA
- TUBULAÇÃO PVC MARROM - ÁGUA FRIA - ENTERRADO
- AF-nn Øxx - COLUNA DE ÁGUA FRIA — nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna
- ALIM. Øxx - COLUNA DE ALIMENTAÇÃO — nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna
- EXT-n Øxx - COLUNA DE EXTRAVASÃO — nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna
- XX - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS
- LIM-n Øxx - COLUNA DE LIMPEZA — nn: numero da coluna; xx: diâmetro nominal da coluna

LISTA DE MATERIAIS - REGISTROS E VÁLVULAS - ÁGUA FRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL	QUANT.
AD	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN25x3/4", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	8
AD	Adaptador Soldável Curto com Bolsa e Rosca, DN50x1.1/2", PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	12
RG 1 1/2"	Registro de Gaveta, Água Fria, Ø1 1/2"	4
RG 3/4"	Registro de Gaveta, Água Fria, Ø3/4"	4
TI	Tubo de Ligação Inox com anel para vaso sanitário 25cm	4
TV	Tubo para Válvula de descarga com joelho azul, Ø38mmx0,8m	4
VD	Válvula de Descarga com acabamento, Baixa Pressão Ø1.1/2" (50mm)	4

LISTA DE MATERIAIS - CONEXÕES E ACESSÓRIOS - ÁGUA FRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DE MATERIAL	QUANT.
01	Bucha de Redução Longa, DN50 x 25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
02	Joelho 90° com Bucha de Latão, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	7
03	Joelho 90°, DN25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	10
04	Joelho 90°, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1
05	Tê de Redução, DN50x25mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
06	Tê Soldável 90° com Bucha de Latão Central, DN25x3/4", Linha PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	3
07	Tê, DN50mm, PVC Marrom Soldável, conforme NBR 5648	1

LISTA DE MATERIAIS - TUBOS - ÁGUA FRIA

DESCRIÇÃO DE MATERIAL	DIÂM. NOMINAL (mm)	COMPRIMENTO (m)
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø25	23,90
Tubo de PVC Rígido Soldável Marrom, conforme NBR 5648	Ø50	5,65

NOTAS GERAIS:

NOTAS GERAIS

1 - NESTE PROJETO FORAM APLICADAS AS SEGUINTES NORMAS TÉCNICAS:
. NBR 5626: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA E ÁGUA QUENTE
. NBR 5688: SISTEMAS PREDIAIS DE ÁGUA PLUVIAL ESGOTO SANITÁRIO E VENTILAÇÃO
. NBR 8160: SISTEMAS PREDIAIS DE ESGOTO SANITÁRIO
. NBR 10844: INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS
2 - DIMENSÕES E DIÂMETROS EM MILÍMETROS, EXCETO ESPECIFICAÇÕES CONTRÁRIAS.
3 - COTAS EM CENTÍMETROS.
4 - TODAS AS INSTALAÇÕES (ÁGUA FRIA, ESGOTO, VENTILAÇÃO E ÁGUA PLUVIAL), DEPOIS DE CONCLUÍDAS DEVERÃO SER INSPECIONADAS E ENSAIADAS CONFORME TESTES PREVISTOS PELA NORMA ABNT MENCIONADA NA NOTA 01. OS RESULTADOS DEVERÃO SER ATESTADOS PELA EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO.
5 - QUALQUER MODIFICAÇÃO NA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES PROJETADAS DEVERÁ SER PREVIAMENTE APROVADA PELO AUTOR DO PROJETO.
6 - VEDADO O APROVEITAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES PARA AS NOVAS INSTALAÇÕES. TODOS OS MATERIAIS INSERIDOS NA OBRA DEVERÃO SER NOVOS.
7 - TODAS AS ALTERAÇÕES NO PROJETO, RELACIONADAS ÀS CONEXÕES E À TRAJETÓRIA DE TUBULAÇÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS À FISCALIZAÇÃO DA OBRA. EM CASOS DE ATERAÇÕES NO PROJETO, DEVERÃO SER APRESENTADAS À FISCALIZAÇÃO.
8 - A EXECUÇÃO DE FUROS EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÃO SER APROVADAS E ACOMPANHADAS PELOS RESPECTIVOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.
9 - OS EXECUTORES DAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DEVERÃO CONCEDER MANUAL SIMPLIFICADO DA OPERAÇÃO/MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS PARA A UTILIZAÇÃO DOS USUÁRIOS E RESPONSÁVEIS PELA OPERAÇÃO/MANUTENÇÃO.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
00	EMISSÃO INICIAL	12/2025	CM	BD	SL

CONTRATADA: viavoz projetos

RT: Sinval Ladeira
REG. CREA: 28.498/D
ASS: SINVAL LADEIRA:13797247672 — Assinado de forma digital por SINVAL LADEIRA:13797247672 Dados: 2026.02.03 15:22:34 -03'00'

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA TERESA

MUNICÍPIO/ÁREA: SANTA TERESA - ES

PROGRAMA: CASA DA CULTURA

TÍTULO E CONTEÚDO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO

DET. - TÉRREO - I.S. FEM. / MASC. 01 E I.S. PCD. 01 - ÁGUA FRIA

DATA:	ESCALA:	FOLHA:
DEZEMBRO/2025	INDICADA	02/08

ARQUIVO: HID-PE-STR730-CSCT-112025-R00