

LEGENDA	
AF	Coluna de Água Fria
CH	Ponto de água p/ chuveiro
DU	Ponto de água p/ ducha
MI	Ponto de água p/ mictório
PI	Ponto de água p/ pia
FI	Ponto de água p/ filtro
EXT	Extravasor
ALIM	Coluna de alimentação
CDA	Ponto de água p/ caixa de descarga acoplada
LIMP	Limpeza
LV	Ponto de água p/ lavatório
N.A.	Nível de Água
RP	Registro de Pressão
RG	Registro de Gaveta
TJ	Ponto de água p/ torneira de jardim
T.N.	Terreno Natural
VENT	Ventilação
	Bucha de Redução
DN(Ø)	Diâmetro nominal das peças
	Joelho 90° c/ bucha de latão
AF1	Nomenclatura da coluna
1P	Numeração da coluna
1"	Diâmetro da tubulação
	Tubulação de água pela parede ou pela laje
	Tubulação de água fria pelo piso

Lista de materiais – TÉRREO	
Alimentação	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial 3"	1 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 85 mm - 3"	2 pç
Curva 45 soldável 85 mm	3 pç
Curva 90 soldável 85 mm	5 pç
Tubos 85 mm	97.97 m
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro 25mmx 1/2"	3 pç
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	7 pç
Mictório de Descarga Descontínua 1/2"	3 pç
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	9 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	19 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	9 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	17 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	9 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	22 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	34 pç
Cruzeta soldável 25 mm	1 pç
Curva 90 soldável 25 mm	22 pç
Tubos 25 mm	88.67 m
Tê 90 soldável 25 mm	10 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	8 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	22 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2"	19 pç
Tê sold c/ bucha latão bolsa central 25 mm- 3/4"	1 pç

Legenda de condutos - TÉRREO
Água fria
Alimentação

NOTAS:

1 - Toda instalação deverá ser executada em tubos soldáveis de PVC rígido - Tigre;
2 - Todas as cotas (diâmetro externo nominal) estão em mm;
3 - Todas as conexões de saída dos sub-ramais deverão ser com bucha de saída;
4 - Toda instalação deverá ser testada antes de revestida;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

INSTITUTO FEDERAL SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:
Engº. Fredrico Damasceno Pinheiro
CREA 270082778-3
adengenharia.eng.br

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO HIDRÁULICO
RESTAURANTE - CAMPUS ESTÂNCIA/SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ESTÂNCIA

ENDEREÇO:
R. JOÃO CAFÉ FILHO,260, ESTÂNCIA/ SE

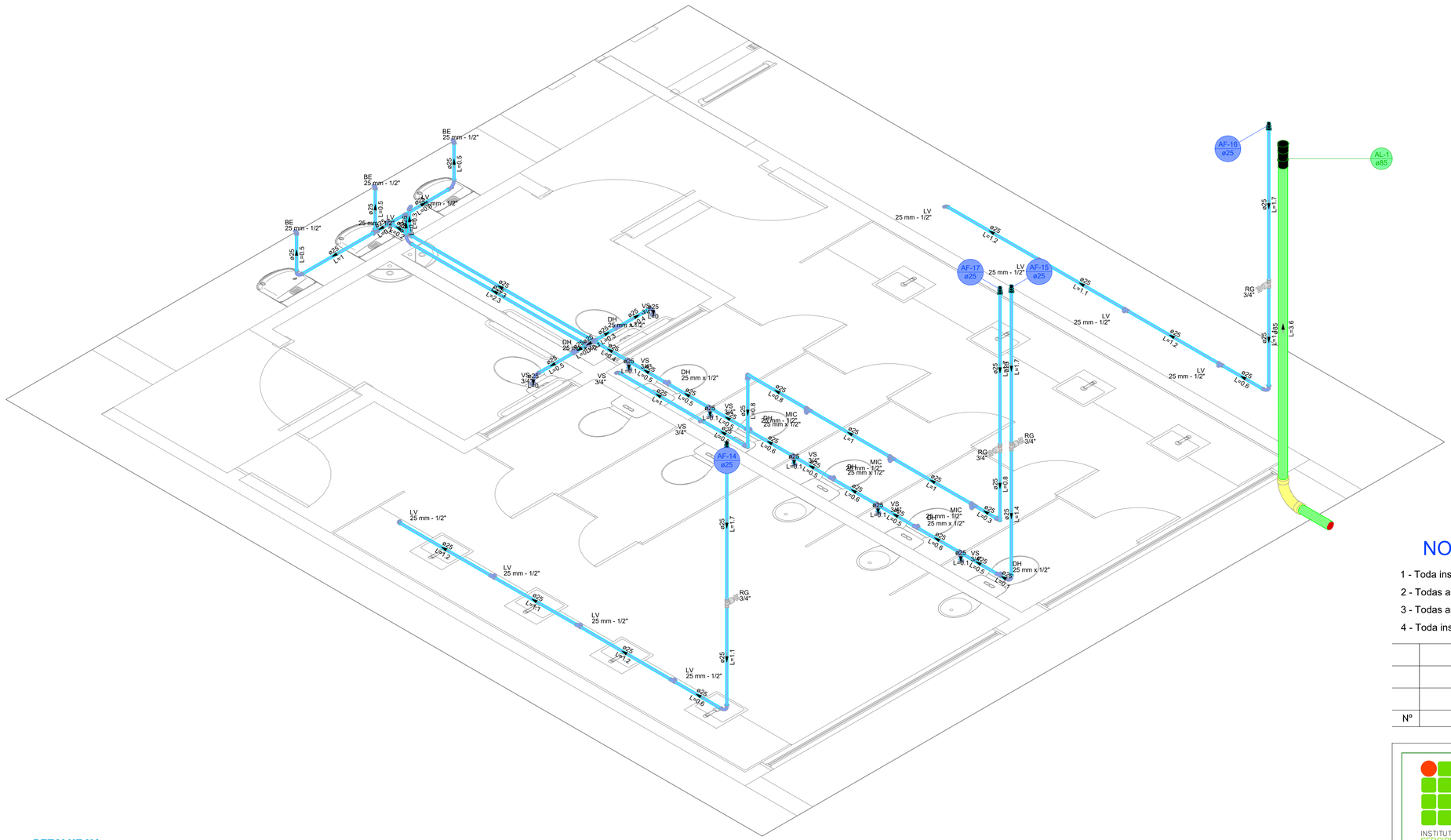
ESCALA: 1:100

DATA: JUNHO/2026

PLANTA: GERAL ESGOTAMENTO SANITÁRIO

PRANCHA: 01/04

CAMPUS: ESTÂNCIA | OBRA: RESTAURANTE | ESPECIALIDADE: HIDROSSANITÁRIO | TIPO: PROJETO | FASE: EXECUTIVO | QUANTIDADE: 0001 | REVISÃO: 004 | RDO



DETALHE H1
1:25

Legenda de condutos - TÉRREO

Água fria
Alimentação

Legenda

- Hidrômetro
- Registro bruto gaveta
- Registro de Pressão
- Registro de gaveta c/canopla cromada
- Tubulação de água fria
- Tubulação de água fria no piso
- Tubulação de Alimentação
- Tubulação de Alimentação no piso
- AF-1 øXX — Água fria
- AL-X øXX — Alimentação
- Sentido do fluxo

Lista de materiais - TÉRREO

Alimentação		
	PVC rígido soldável	
	Curva 90 soldável	
	85 mm	1 pç
	Tubos	
	85 mm	5.28 m
Água fria		
	Aparelho	
	Bebedouro	
	25mmx 1/2"	3 pç
	Ducha higiênica	
	25mm x 1/2"	7 pç
	Mictório de Descarga Descontínua	
	1/2"	3 pç
	Torneira de lavatório	
	25 mm - 1/2"	10 pç
	Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
	1/2"	9 pç
	Metais	
	Registro de gaveta c/ canopla cromada	
	3/4"	4 pç
	PVC Acessórios	
	Engate flexível cobre cromado com canopla	
	1/2 - 30cm	9 pç
	Engate flexível plástico	
	1/2 - 30cm	13 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	25 mm - 3/4"	8 pç
	Cruzeta soldável	
	25 mm	1 pç
	Curva 90 soldável	
	25 mm	8 pç
	Tubos	
	25 mm	40.45 m
	Tê 90 soldável	
	25 mm	9 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
	25 mm- 1/2"	16 pç
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
	25 mm -1/2"	16 pç

NOTAS:

1 - Toda instalação deverá ser executada em tubos soldáveis de PVC rígido - Tigre;
2 - Todas as cotas (diâmetro externo nominal) estão em mm;
3 - Todas as conexões de saída dos sub-ramais deverão ser com bucha de saída;
4 - Toda instalação deverá ser testada antes de revestida;

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

INSTITUTO FEDERAL
SERGIPE

AUTOR DO PROJETO:
Engº. Fredrico Damasceno Pinheiro
CREA 270082778-3
ADENGENHARIA
adengenharia.eng.br

ENDEREÇO:
Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br TEL: (79)3711-3139

PROJETO HIDRÁULICO
RESTAURANTE - CAMPUS ESTÂNCIA/SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ESTÂNCIA

ENDEREÇO:
R. JOÃO CAFÉ FILHO,260, ESTÂNCIA/ SE

ESCALA: 1:100

DATA: JUNHO/2026

PLANTA: HIDRÁULICO ÁGUA FRIA
DETALHE H1 WC

PRANCHA: 02/04

CAMPUS	OBRA	ESPECIALIDADE	FASE	SERIAL	QUANTITATIVO	REVISÃO
EST	RES	HID	PE	002	004	R00