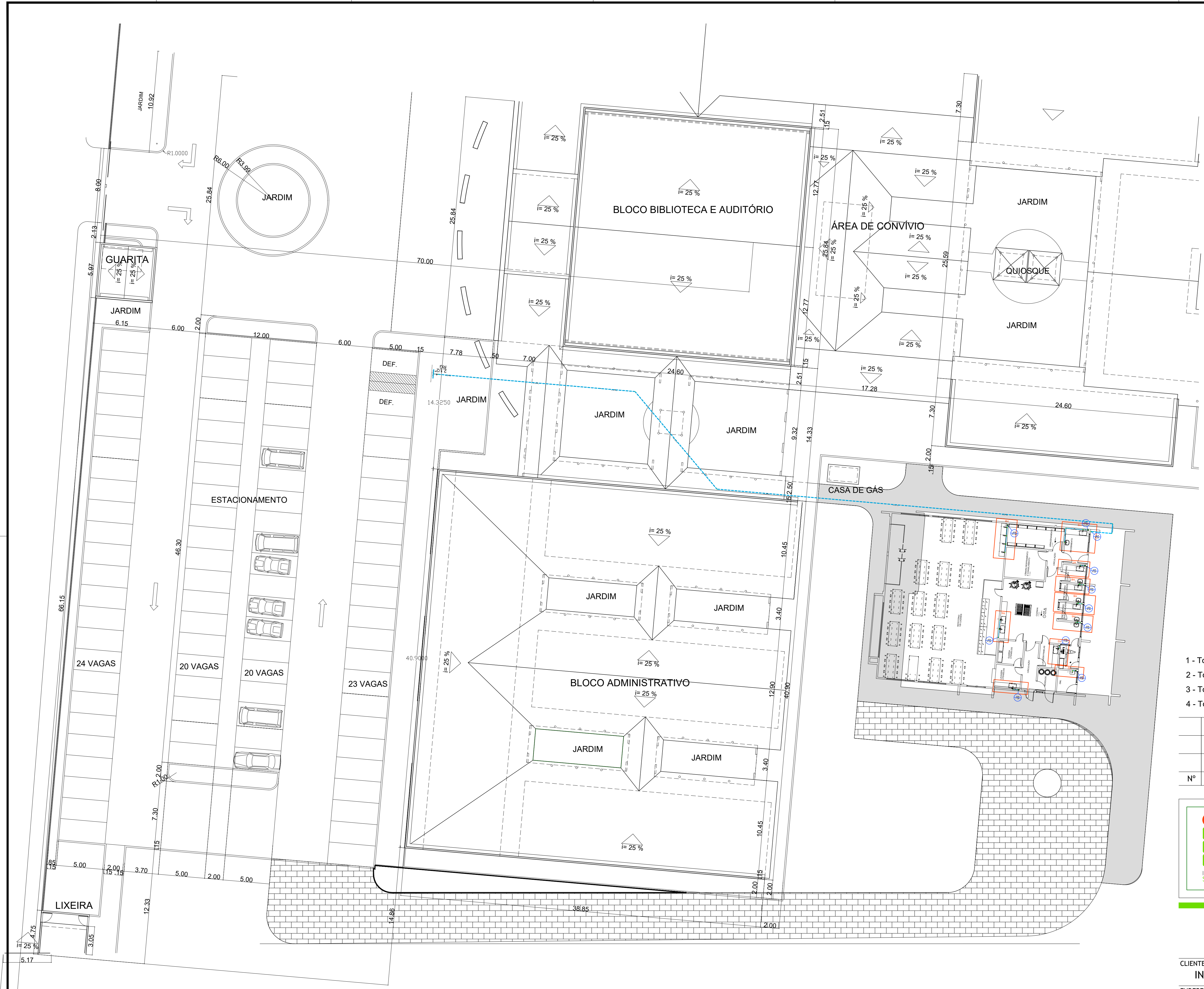




LEGENDA	
AF	Coluna de Água Fria
CH	Ponto de água p/ chuveiro
DU	Ponto de água p/ ducha
MI	Ponto de água p/ microtubo
PI	Ponto de água p/ pia
FI	Ponto de água p/ filtro
EXT	Extrator
ALIM	Coluna de alimentação
CDA	Ponto de água p/ caixa de descarga acoplada
LIMP	Limpeza
LV	Ponto de água p/ lavatório
N.A.	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
DN(0)	Bucha de Redução
DN(0)	Diâmetro nominal das peças
DN(0)	Joelho 90° c/ bucha de latão
DN(0)	Nomenclatura da coluna
DN(0)	Nomenclatura da coluna
DN(0)	Diâmetro da tubulação
DN(0)	Tubulação de água pela parede ou pelo laje
DN(0)	Tubulação de água fria pelo piso

Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	7 pçs
Torneira de Tanque de Lavar	
25mm - 3/4"	1 pçs
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	10 pçs
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
2. 1/2"	1 pçs
Registro de gaveta c/ canopia cromada	
3/4"	10 pçs
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 3/4"	10 pçs
PVC rígido soldável	
Adapt sold. longo c/ flange p/ox. d' água	
75 mm - 2. 1/2"	1 pçs
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	20 pçs
Bucha de redução sold. longa	
75 mm - 50 mm	1 pçs
Curva 45 soldável	
75 mm	2 pçs
Curva 90 soldável	
25 mm	11 pçs
75 mm	2 pçs
Luva soldável	
25 mm	10 pçs
Tubos	
25 mm	34.49 m
75 mm	73.41 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pçs
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	6 pçs
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	7 pçs
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm - 1/2"	3 pçs
Tê sold c/ bucha latão bolsa central	
25 mm - 3/4"	2 pçs

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



AD
ENGENHARIA
adengenaria.eng.br

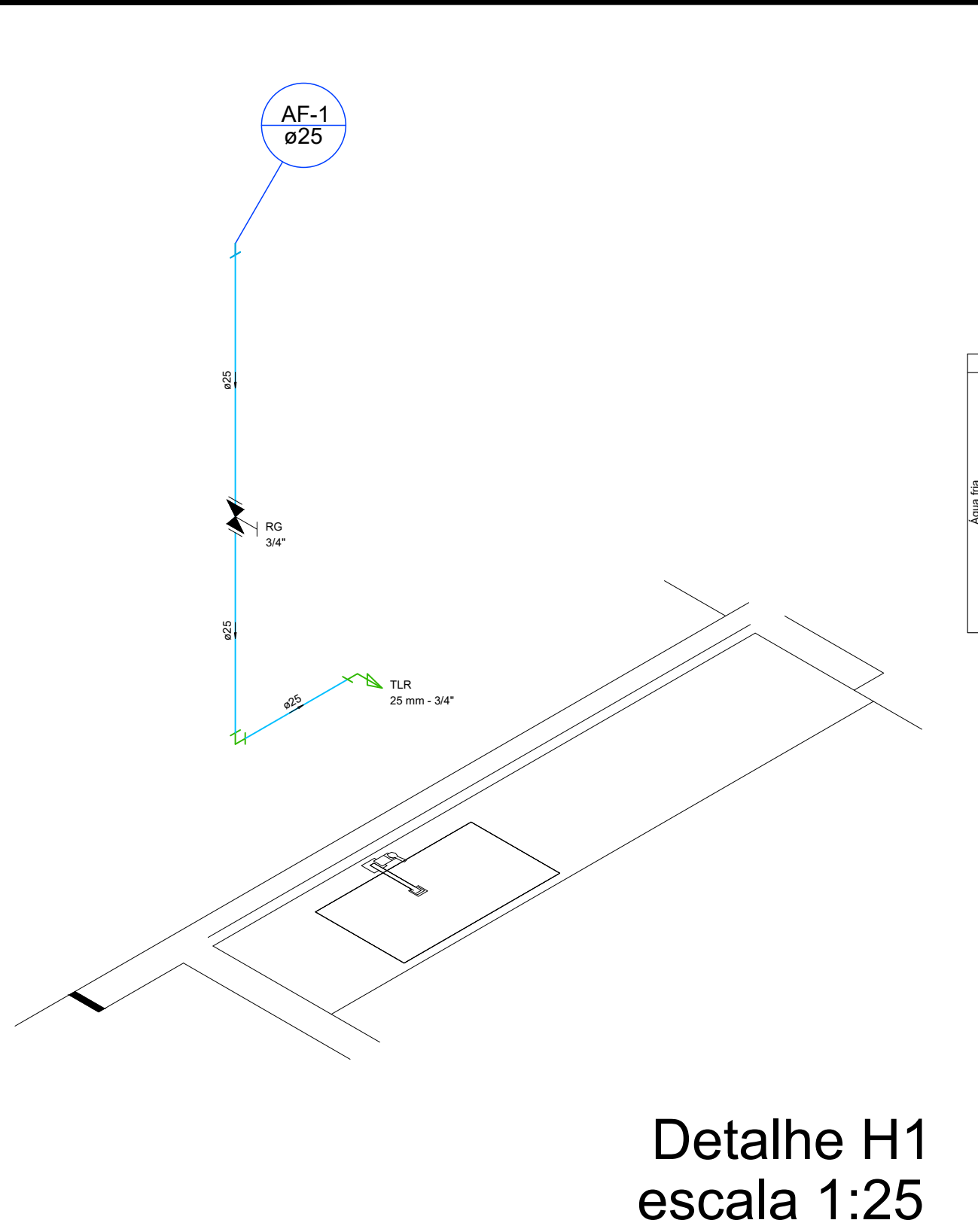
ENDEREÇO:

Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE
dipop@ifs.edu.br

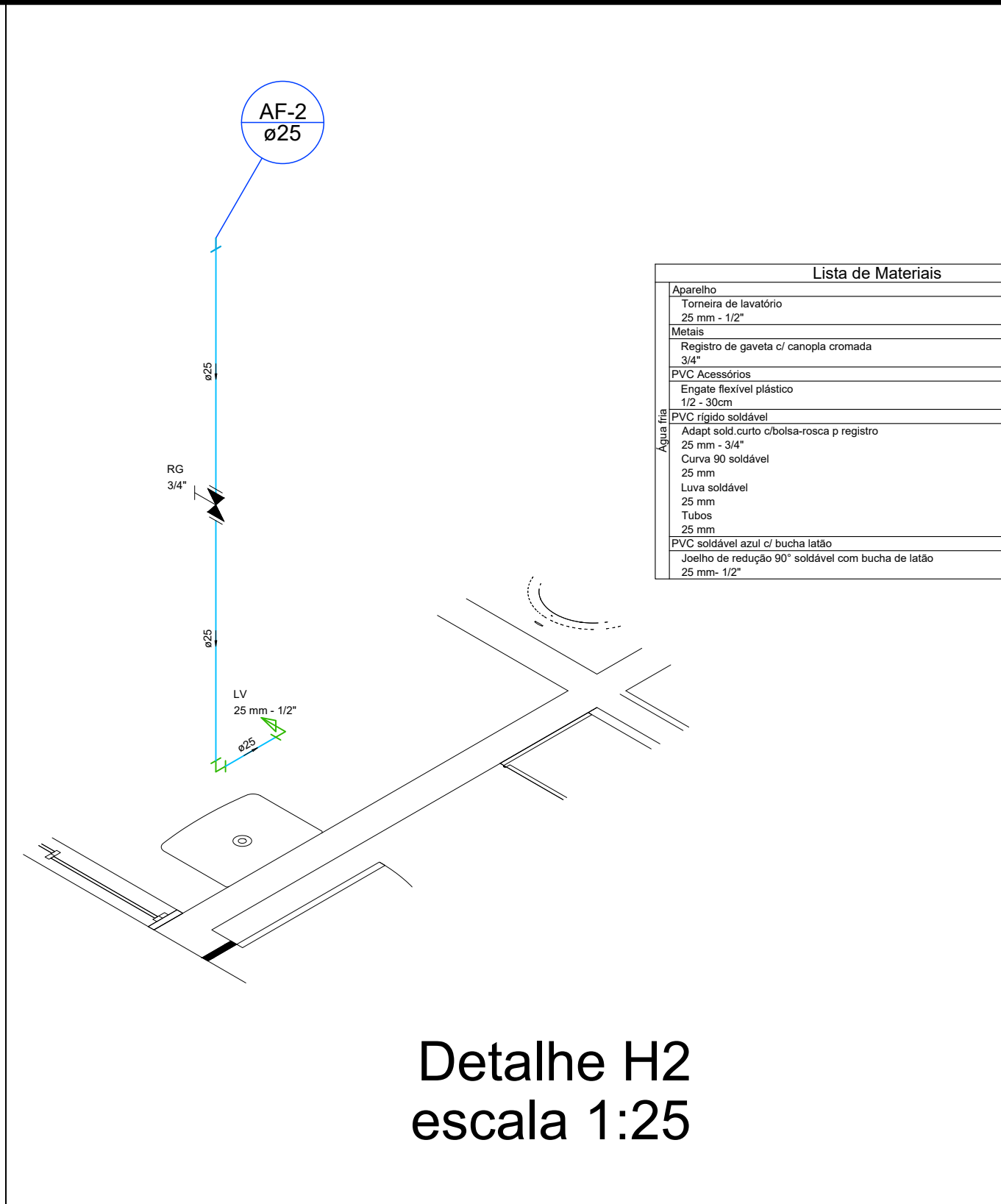
TEL: (79)3711-3139

PROJETO HIDRÁULICO
RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA / SE

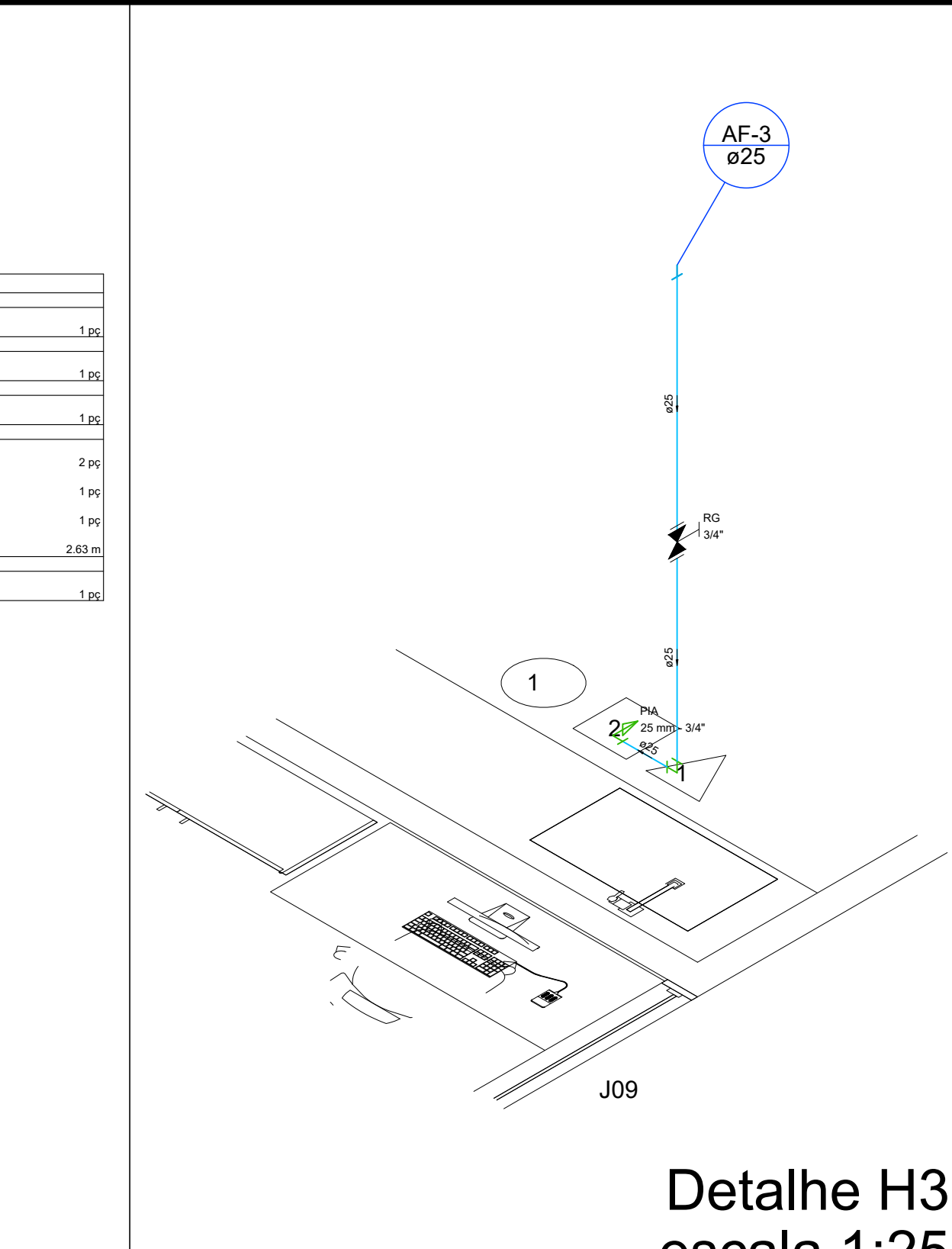
CLIENTE:	INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA / SE		
ENDEREÇO:	BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA / SE		
PLANTA:	HIDRÁULICO ÁGUA FRIA IMPLANTAÇÃO GERAL		
ESCALA:	1:200		
DATA:	ABRIL/2026		
PRANCHA:	01/04		



Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Tanque de Lavar	1 pc
25mm - 3/4"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	
Luva soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	2.68 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pc
25 mm - 3/4"	

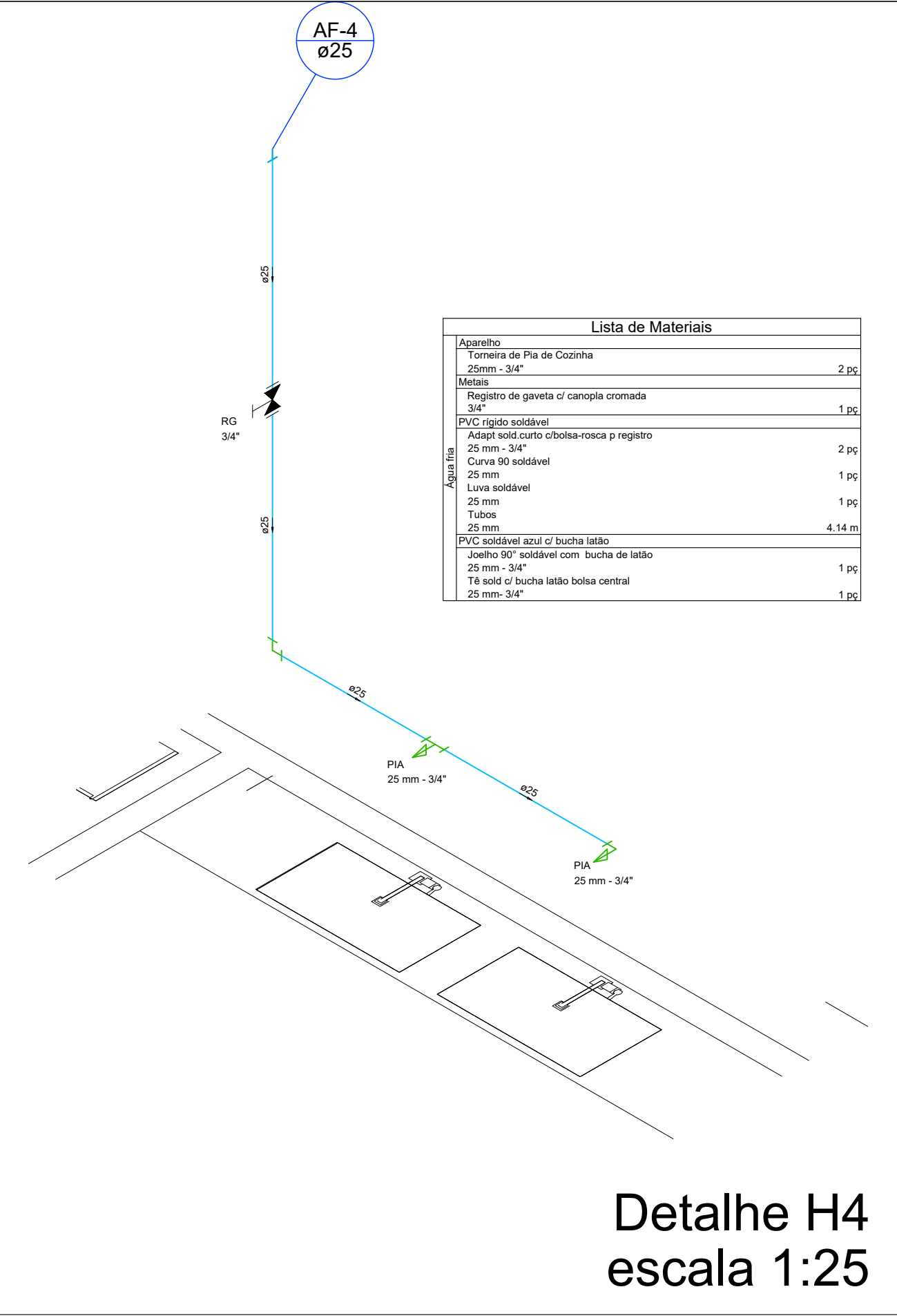


Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	1 pc
25 mm - 1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1 pc
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	
Luva soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	2.63 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
25 mm - 1/2"	

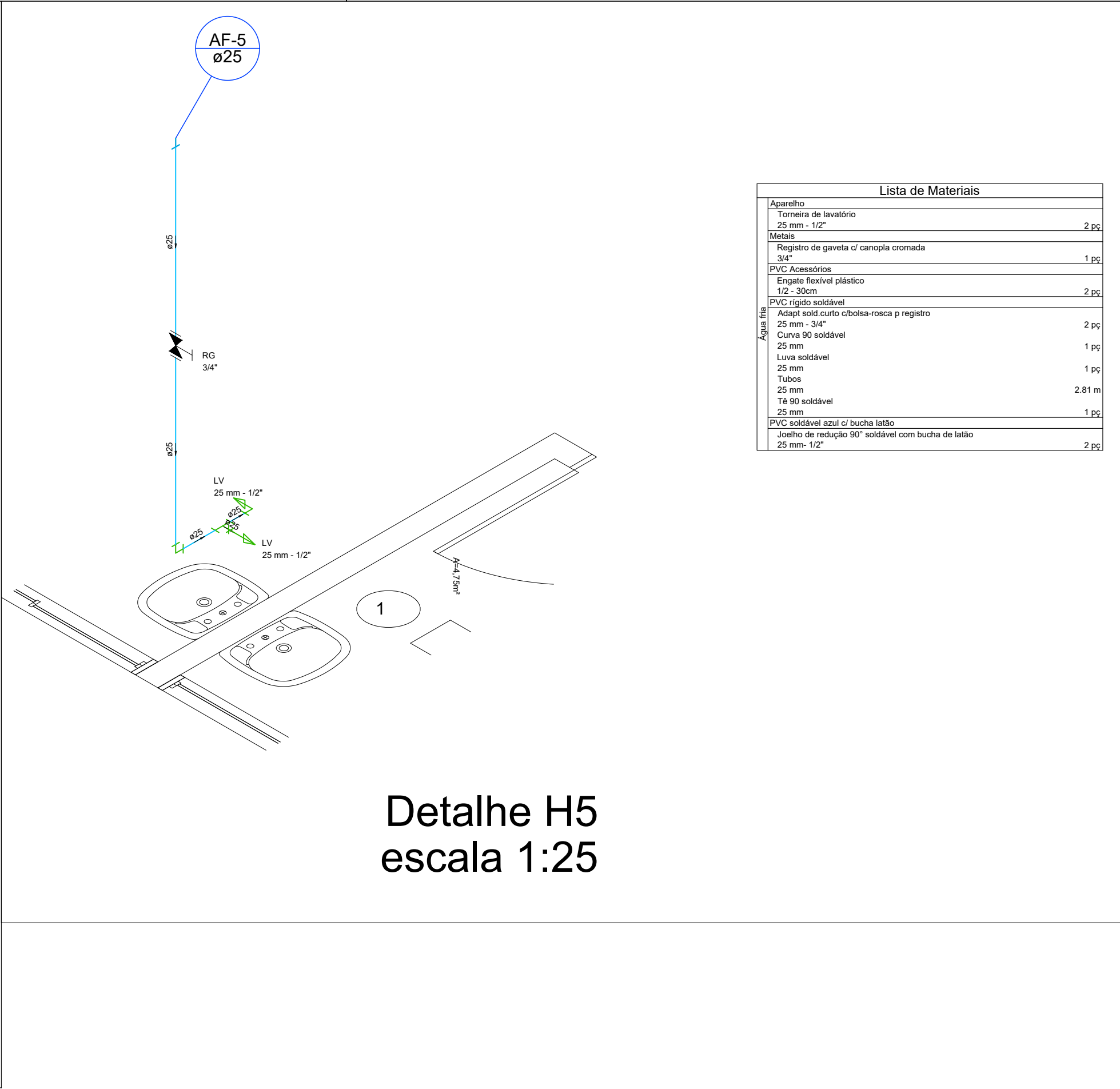


Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	1 pc
25mm - 3/4"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	
Luva soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	2.39 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pc
25 mm - 3/4"	

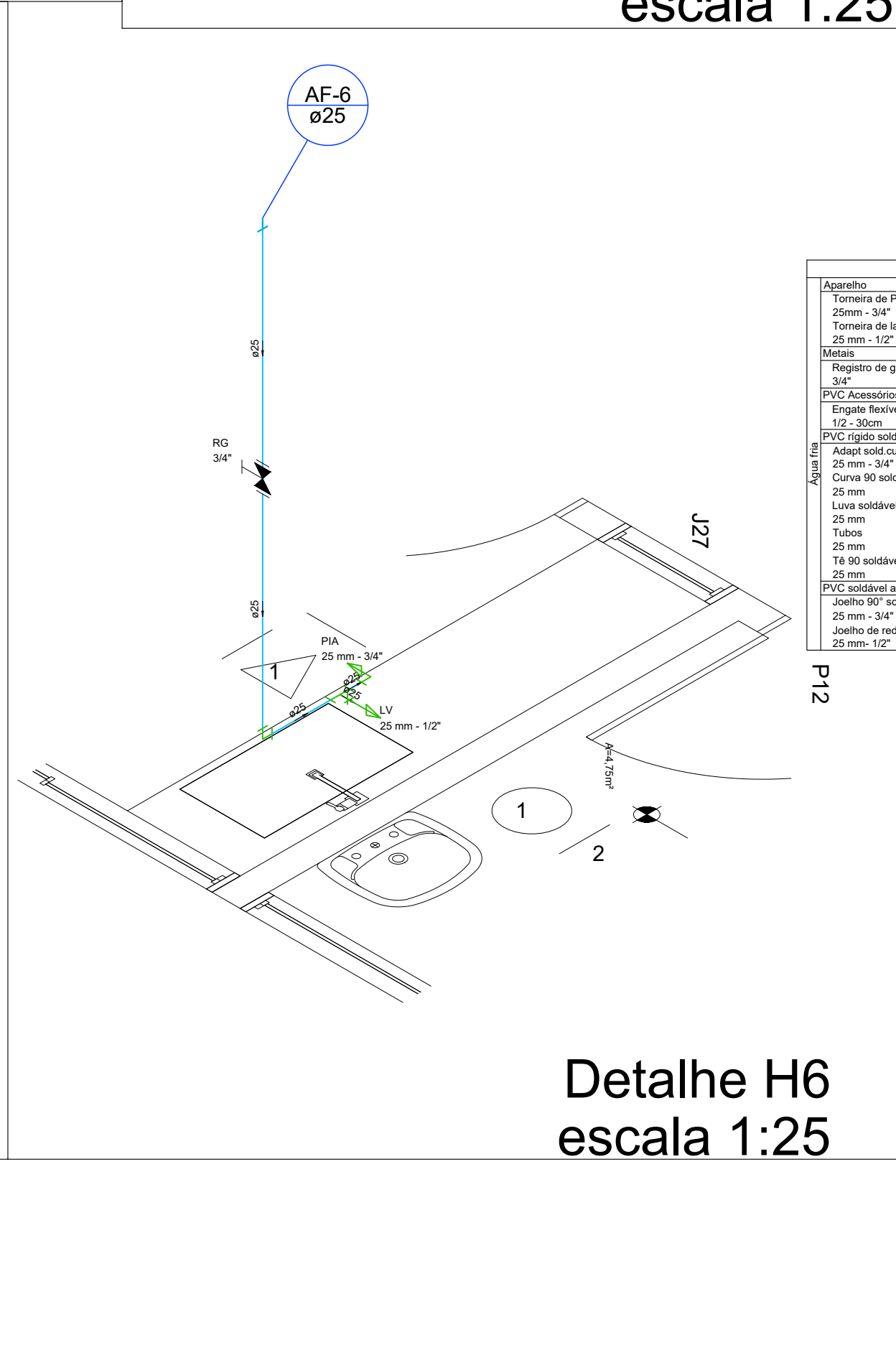
Legenda	
	Hidrômetro
	Registro bruto gaveta
	Registro de Pressão
	Registro de gaveta c/canopla cromada
	Tubulação de água fria
	Tubulação de água fria no piso
	Tubulação de Alimentação
	Tubulação de Alimentação no piso
	Água fria
	Alimentação
	Sentido do fluxo



Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	2 pc
25mm - 3/4"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	
Luva soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	4.14 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pc
25 mm - 3/4"	
T8 sold c/ bucha latão bolsa central	1 pc
25 mm - 3/4"	



Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de lavatório	2 pc
25 mm - 1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	2 pc
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	
Luva soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	2.81 m
T8 90 soldável	
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	2 pc
25 mm - 1/2"	



Lista de Materiais	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha	1 pc
25mm - 3/4"	
Torneira de lavatório	1 pc
25 mm - 1/2"	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1 pc
3/4"	
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	1 pc
1/2 - 30cm	
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-rosca p registro	2 pc
25 mm - 3/4"	
Curva 90 soldável	1 pc
25 mm	
Luva soldável	1 pc
25 mm	
Tubos	2.87 m
T8 90 soldável	
25 mm	
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	1 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	1 pc
25 mm - 1/2"	

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: Eng°. Fredrico Damasceno Pinheiro CREA 270082778-3	 adengenharla.ing.br
	ENDEREÇO: Rua Dom José Thomaz, 194 - Bairro São José - Aracaju/SE dipop@ifs.edu.br	

PROJETO HIDRÁULICO RESTAURANTE - CAMPUS ITABAIANA /SE

CLIENTE:		INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA /SE	
ENDEREÇO:		BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA /SE	
PLANTA:		HIDRÁULICO ÁGUA FRIA DETALHES H1, H2, H3, H4, H5 e H6	
ESCALA:		1:100	
DATA:		ABRIL/2026	
PRANCHA:		03/04	

CHAMPO:	ORIGEM:	ESPECIALIDADE:	FASE:	SERIAL:	QUANTITATIVO:	REVISÃO:
ITA	RES	HID	PE	003	004	000



Detalhe H8
escala 1:25



Lista de Materiais		
Desafios	PVC rígido soldável	
	Bucha de redução sold. longa	
	50 mm - 25 mm	11 pcs
	75 mm - 50 mm	1 pc
	Curvas 90 soldável	
	50 mm	2 pcs
	75 mm	1 pc
	Tubos	
	25 mm	2,22 m
	50 mm	45,73 m
	75 mm	2,48 m
	Tê 90 soldável	
	50 mm	7 pcs
	Tê de redução 90 soldável	
	50 mm - 25 mm	1 pc
75 mm - 50 mm		



- 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;

 INSTITUTO FEDERAL SERGIPE	AUTOR DO PROJETO: Eng.º. Fredrico Damasceno Pinheiro CREA 270082778-3	 adengenharis.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 ITABAIANA /SE

CLIENTE:
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS ITABAIANA /SE

ENDEREÇO:
BAIRRO SÃO CRISTÓVÃO - ITABAIANA /SE

SCALA: 1:100

DATA: ABRIL / 2026

PLANTA: **HIDRÁULICO ÁGUA FRIA**
DETALHES H7, H8, H9 e H10

PRANCHA:

04/04

CAMPUS:	OBRA:	ESPECIALIDADE	FASE	SERIAL	QUANTITATIVO	REVISÃO
I T A	R E F	H I D	P E	0 0 4	0 0 4	R 0 0