
















LEGENDA	
	Canalização de Água Fria
	Projção da canalização de Água Fria
	Canalização da Água Fria - Entrada DESO
	Projção da canalização de Água Fria - Entrada DESO
	Registro de Gaveta
	Registro de Pressão
	Redução
	Torneira de jardim
	Tubo que Sobee
	Tubo de Descida
	Tubo que Passa
	Ta 90°
	Ta 45°
	Joelho 90°
AF	Água Fria
AQ	Água quente
BR	Barilete
CDA	Caixa de descarga acoplada - Ø 12"
CH	Chuveiro - 12"
CUJ	Curva - Ø 12"
EL	Extratores e Limpeza
ENT	Entrada de Água
H	Hidrômetro
LR	Lavatório - Ø 12"
LV	Máquina de lavar roupas - Ø 12"
MLL	Máquina de lavar roupas - Ø 12"
PC	Plta de cozinha - Ø 12"
PC	Fibra de carbono - Ø 12"
RG	Registro de gaveta
RP	Registro de pressão
RS	Reservatório
TLR	Tanque de lavar roupa - Ø 12"
TJ	Torneira de toale
TJ	Torneira de jardim - Ø 12" (H=400 do plato prnto)
VT	Ventilação
PPA	Ponto de reserva de água
	Hidrômetro

COBERTURA DO RESTAURANTE  
Detalhe H25  
escala 1:50

Lista de Materiais RESTAURANTE		
Água fria	PVC rígido soldável	
	Bucha de redução sold, longa	
	50 mm - 25 mm	14 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç
	Curva 90 soldável	
	25 mm	2 pç
	50 mm	4 pç
	Tubos	
	25 mm	3,46 m
	50 mm	69,83 m
Tê	75 mm	0,20 m
	Tê 90 soldável	
	50 mm	11 pç
	Tê de redução 90 soldável	
	50 mm - 25 mm	3 pç

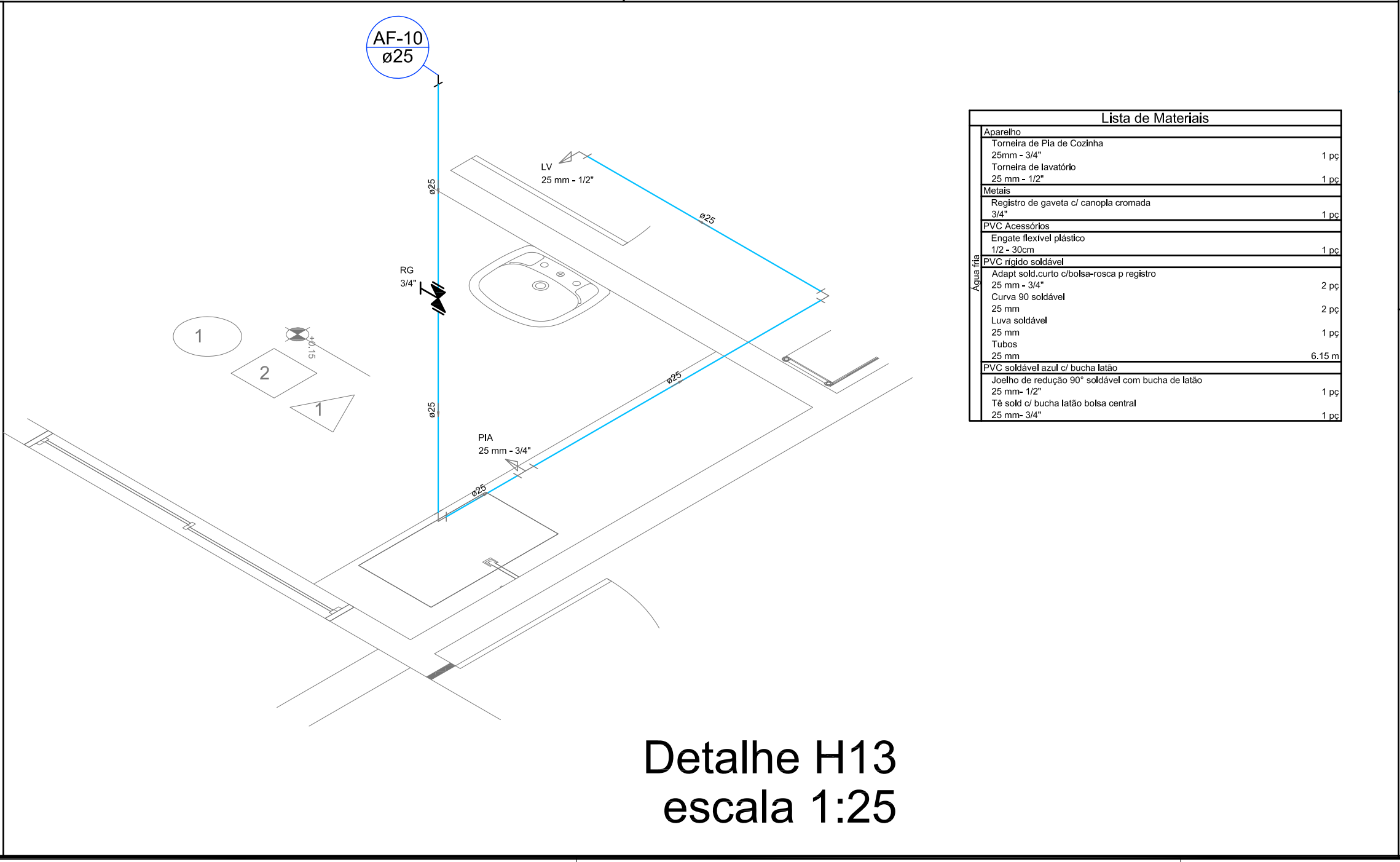
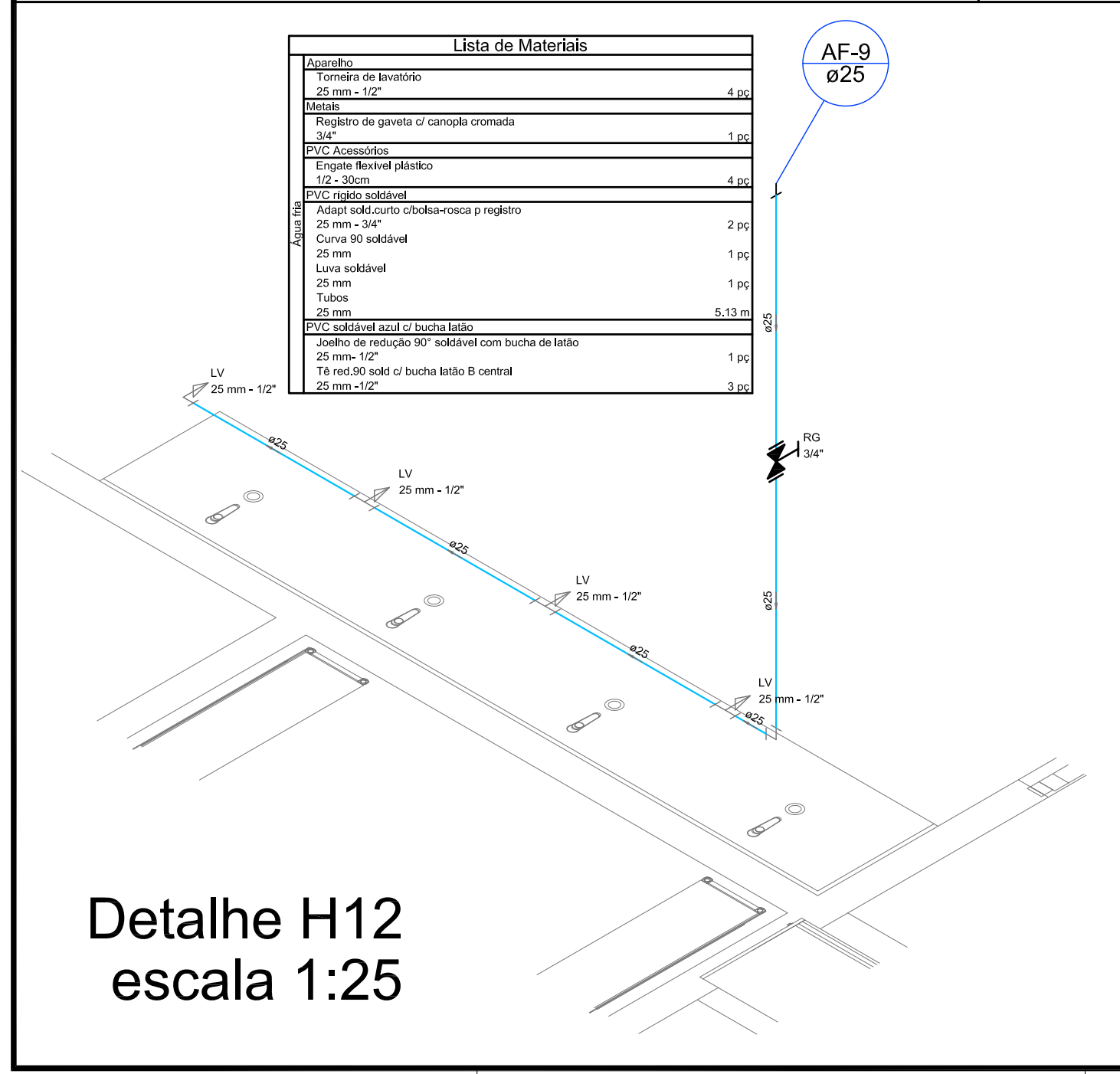
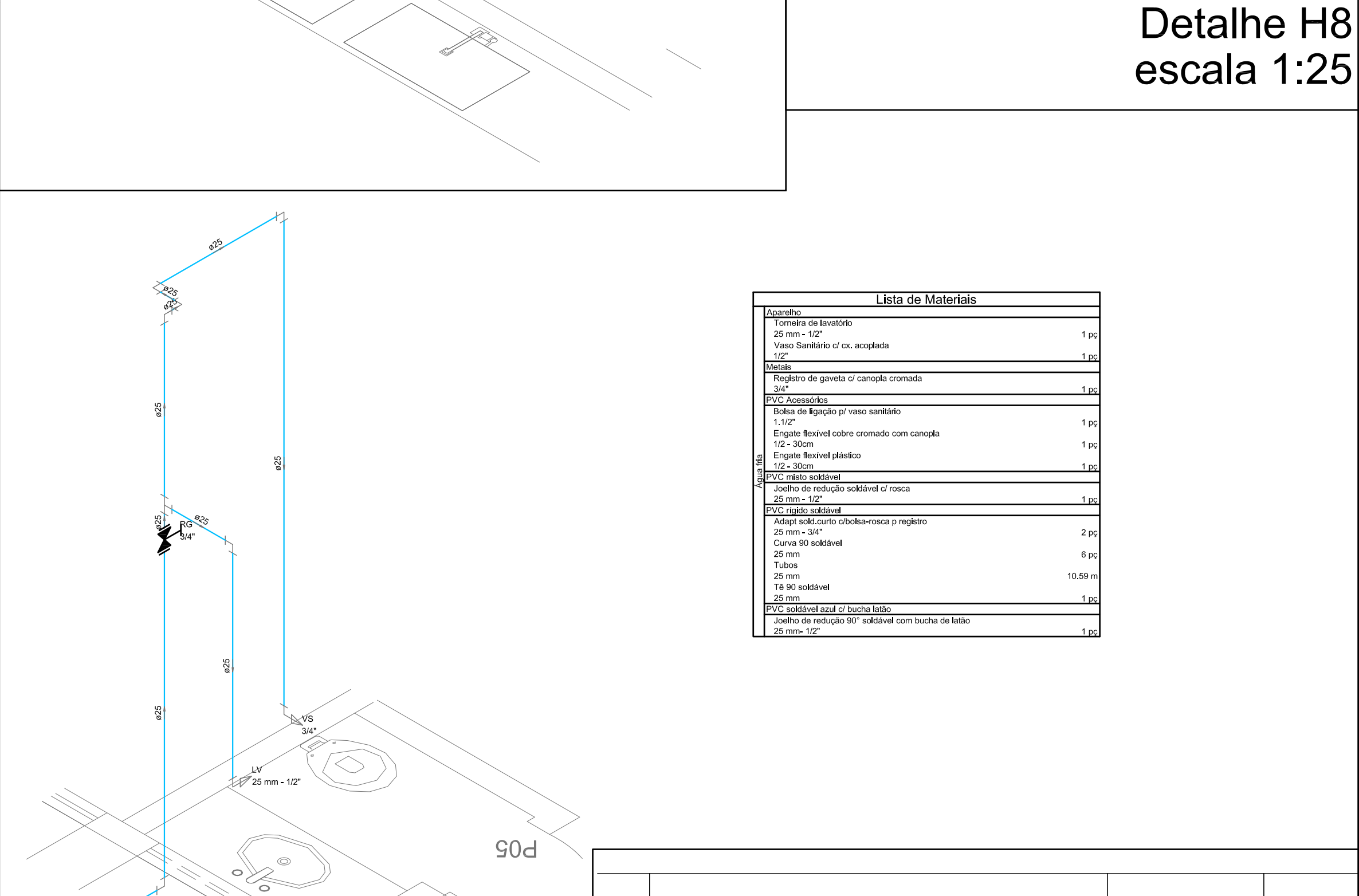
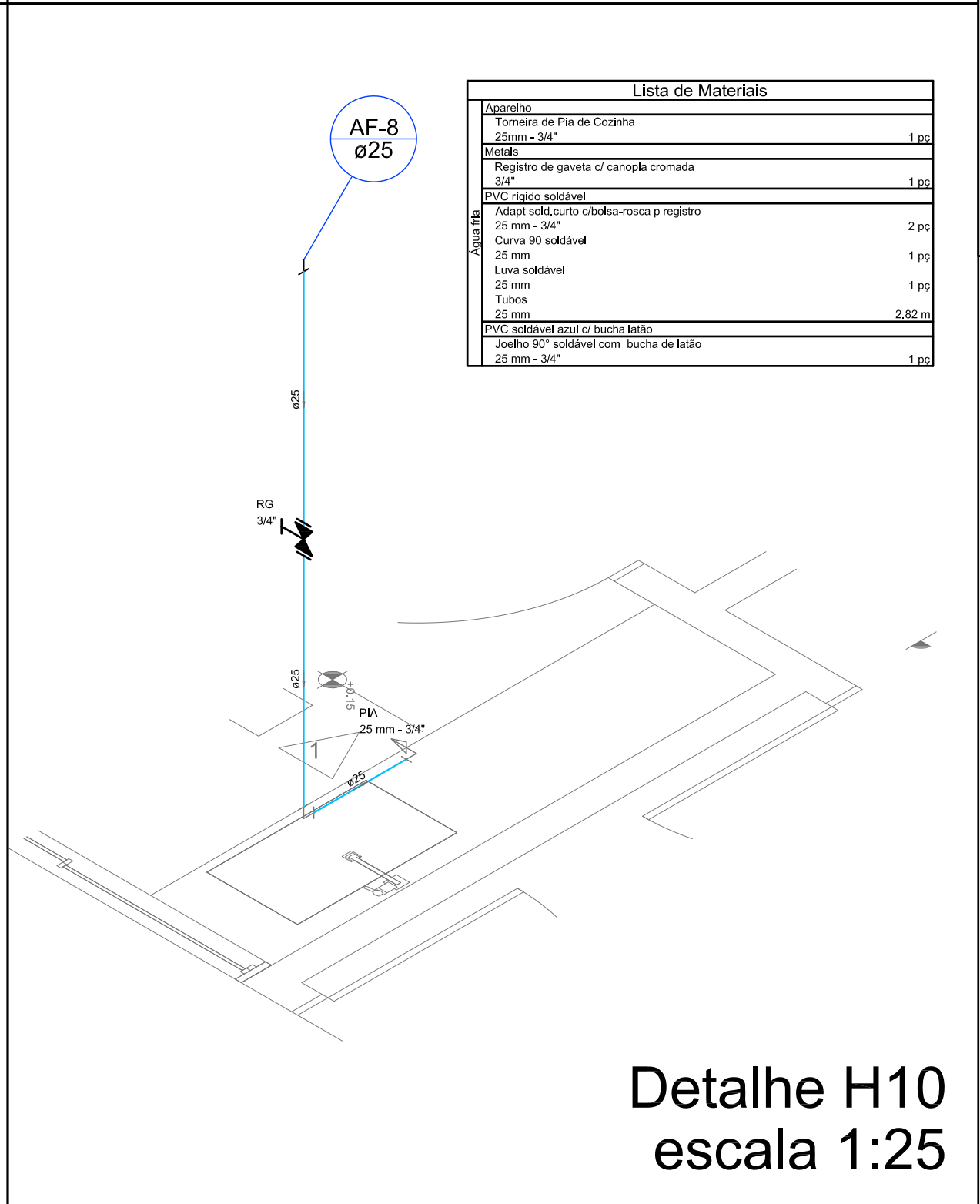
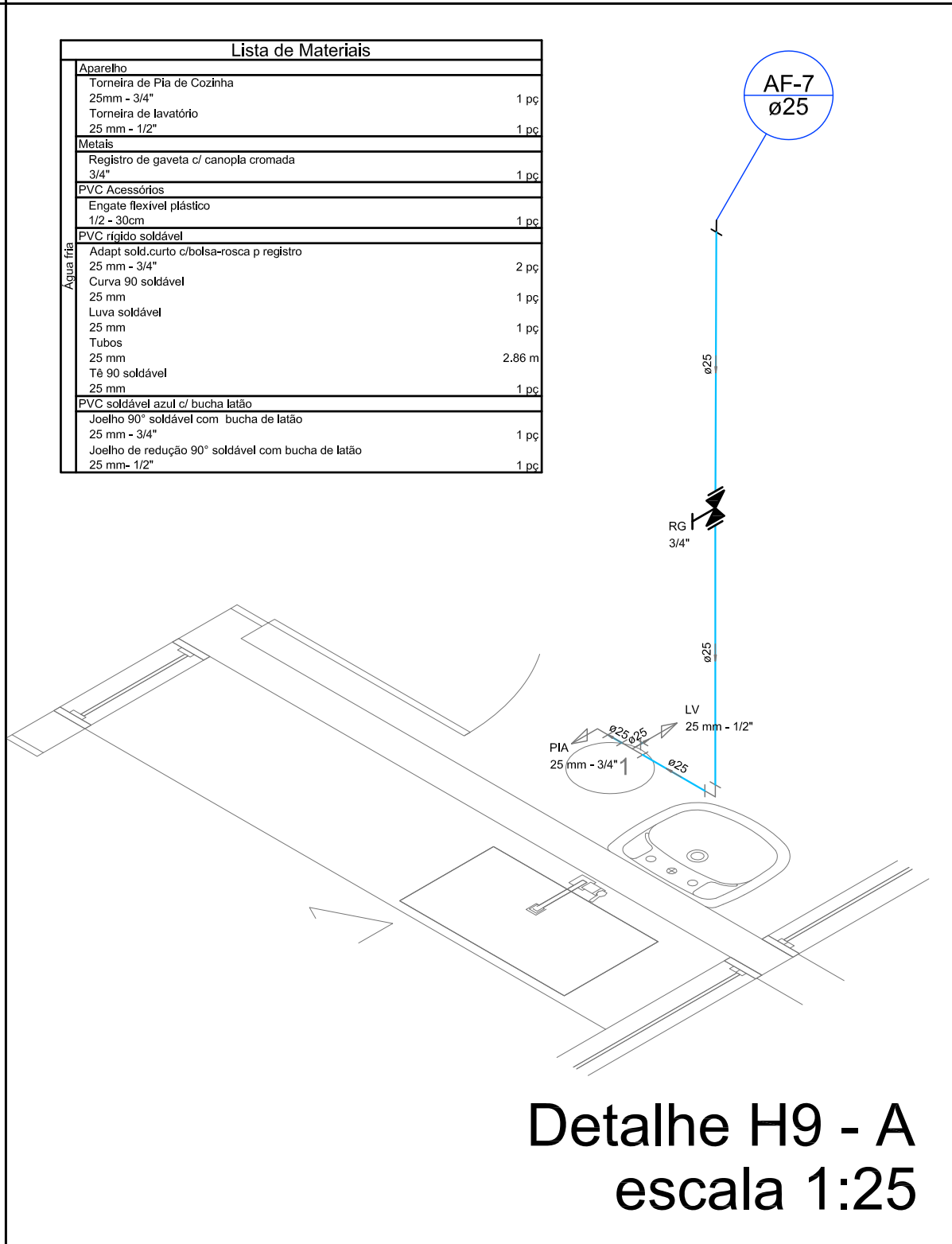
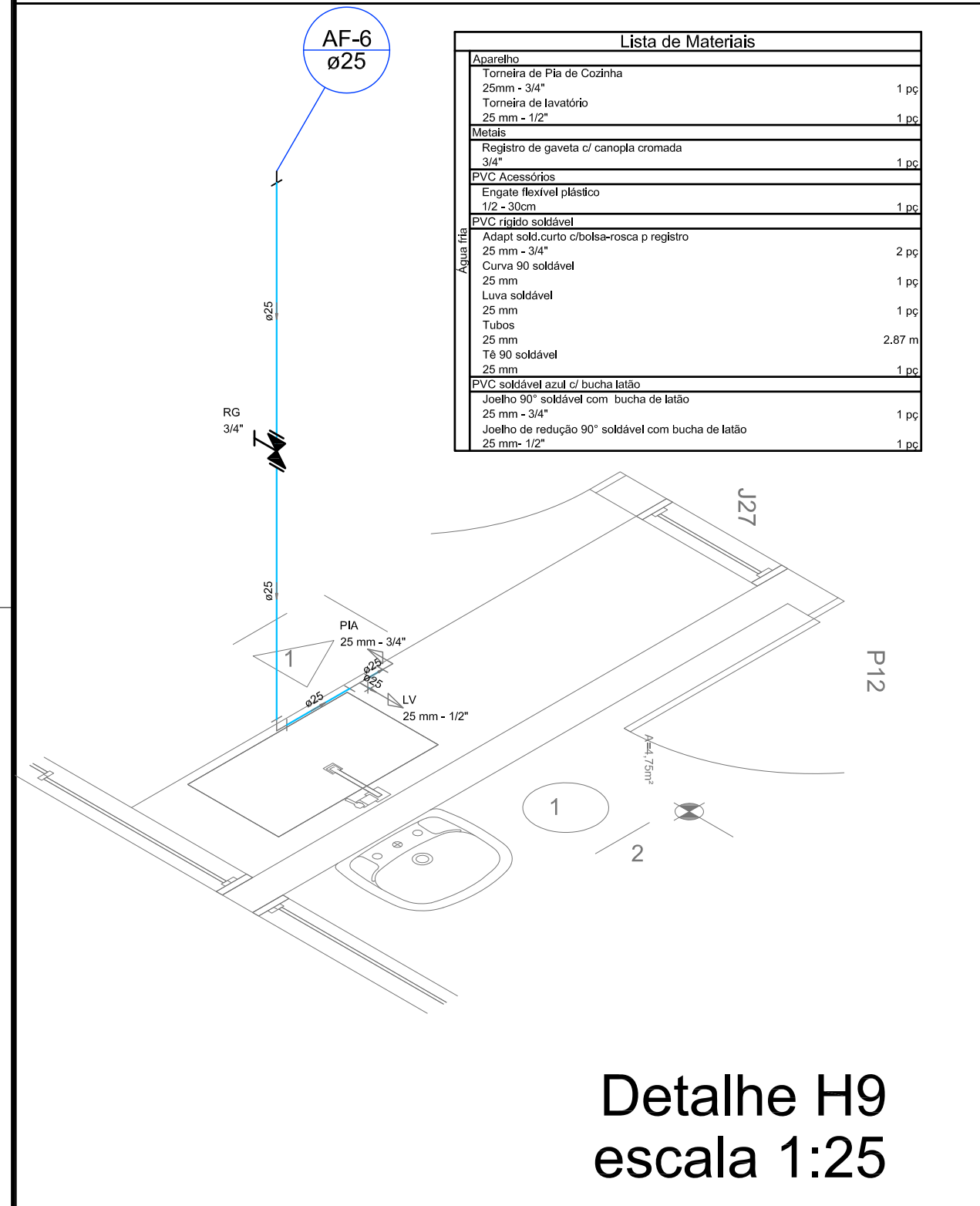
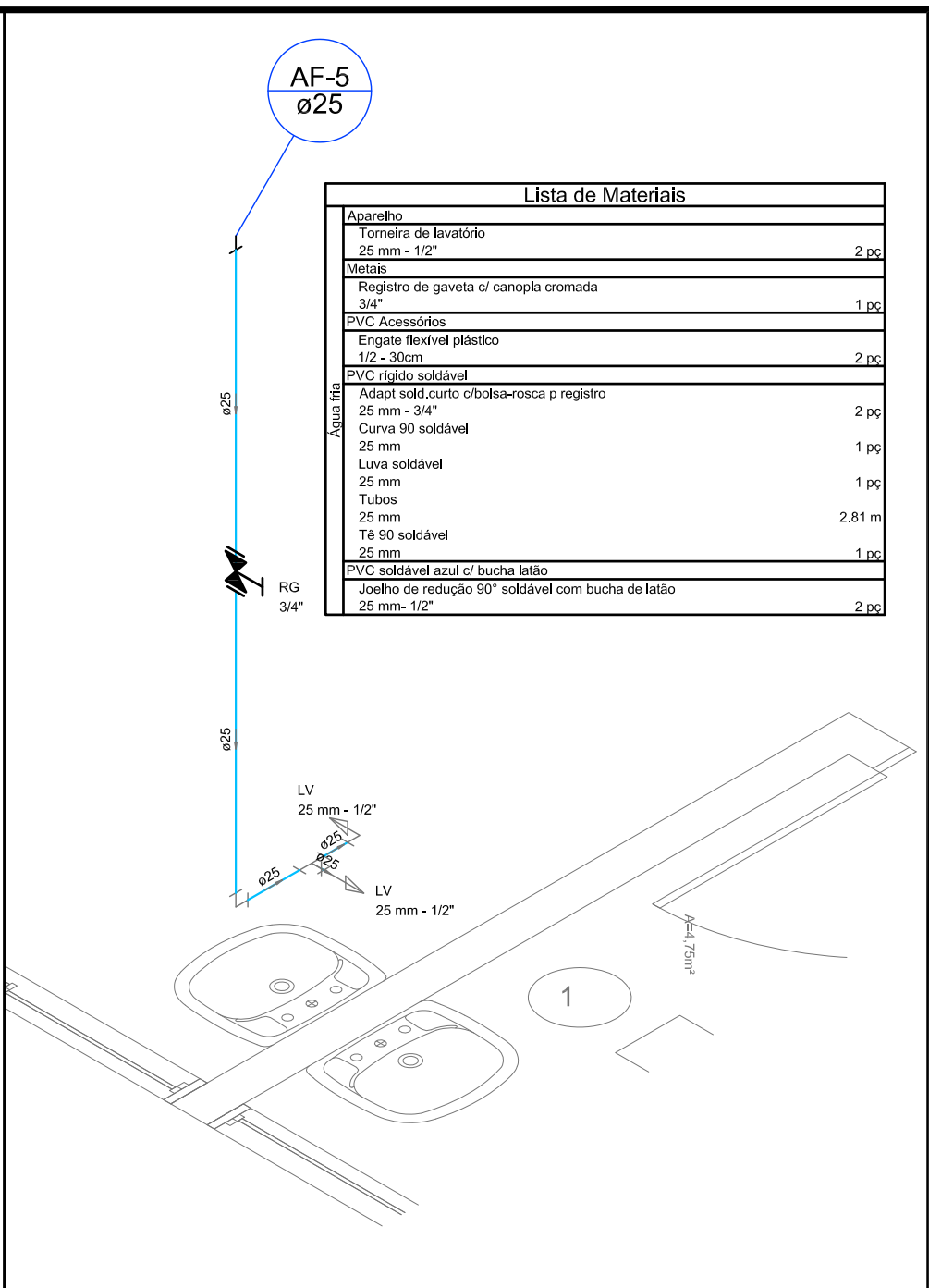
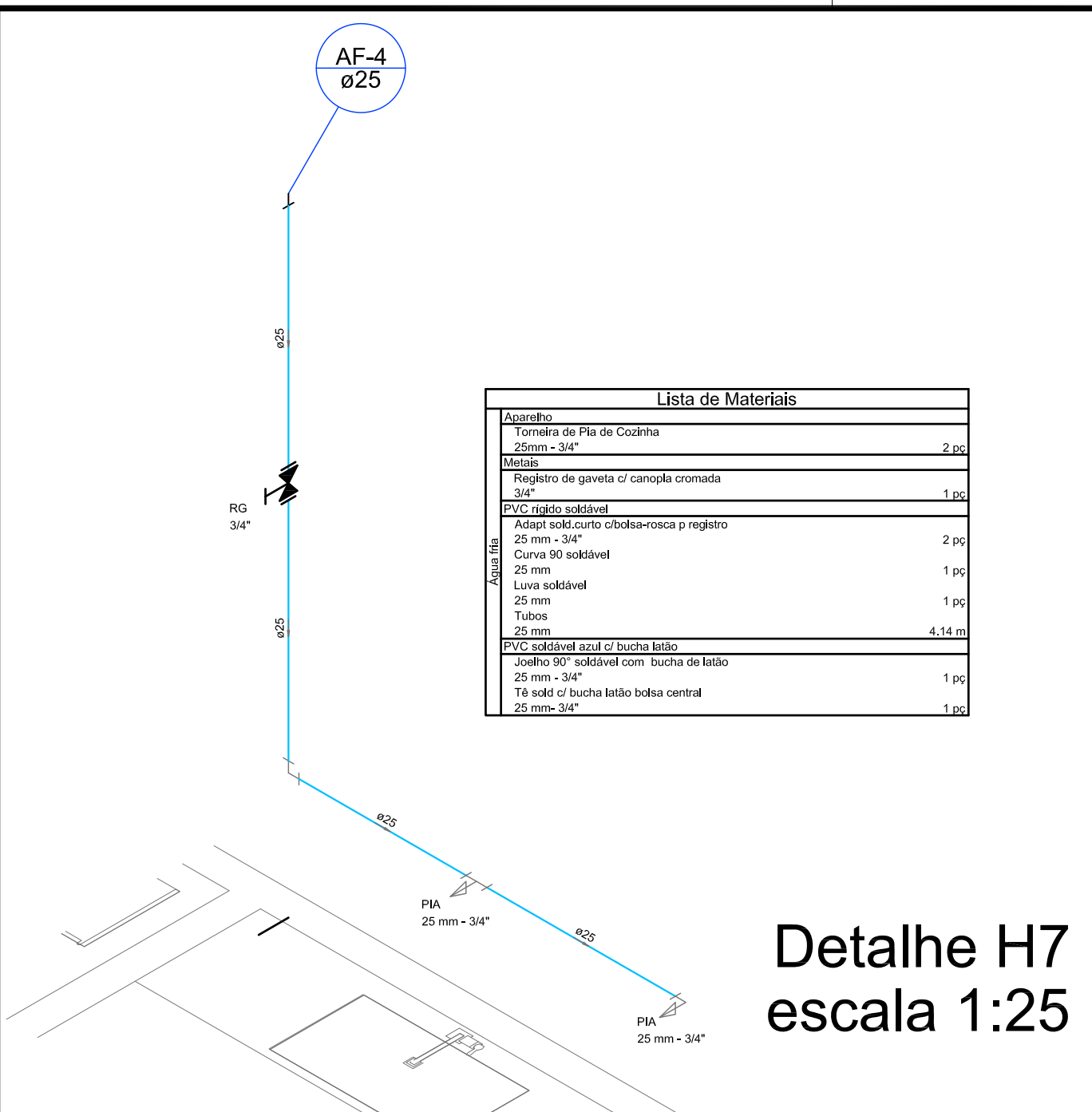
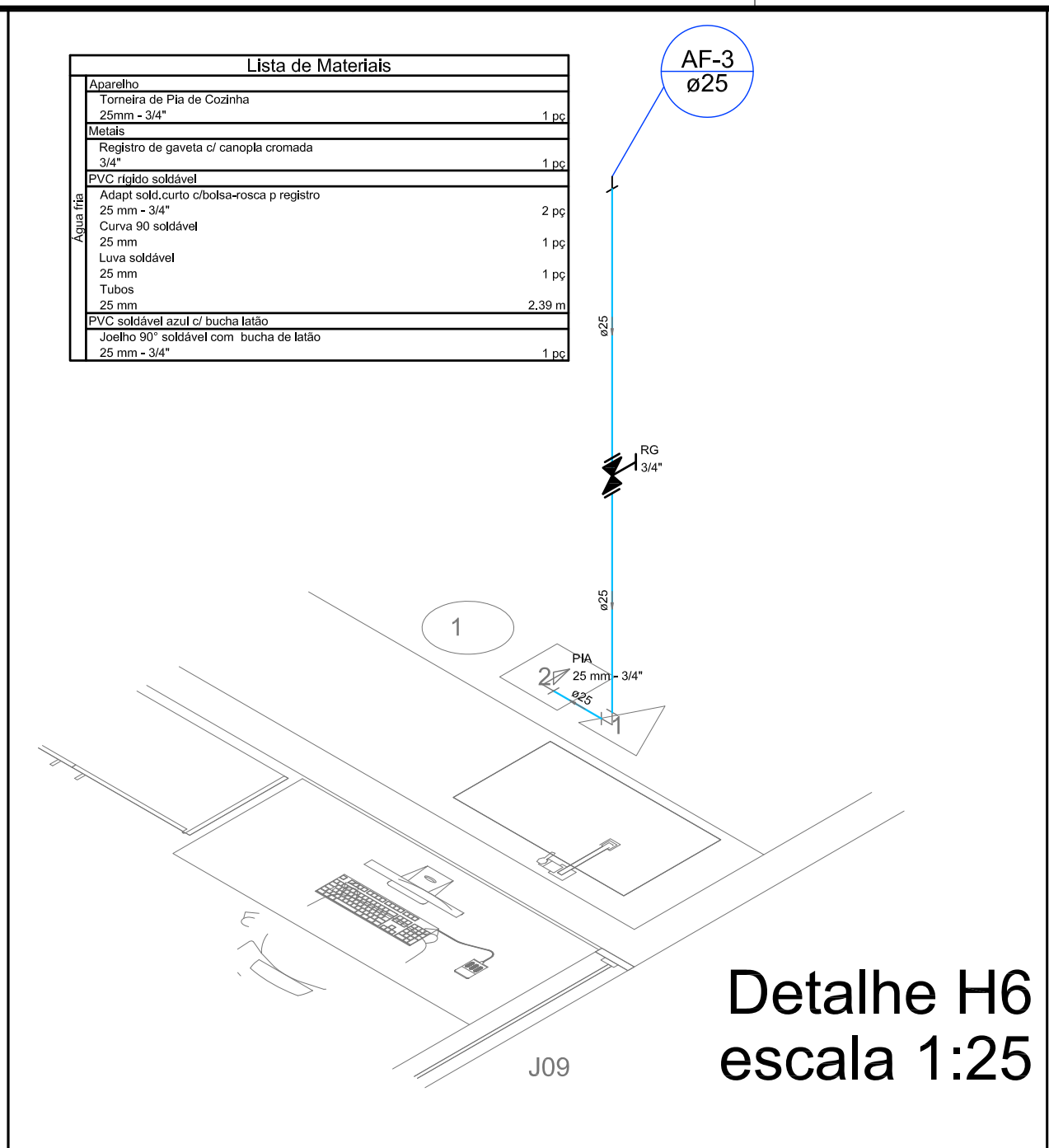
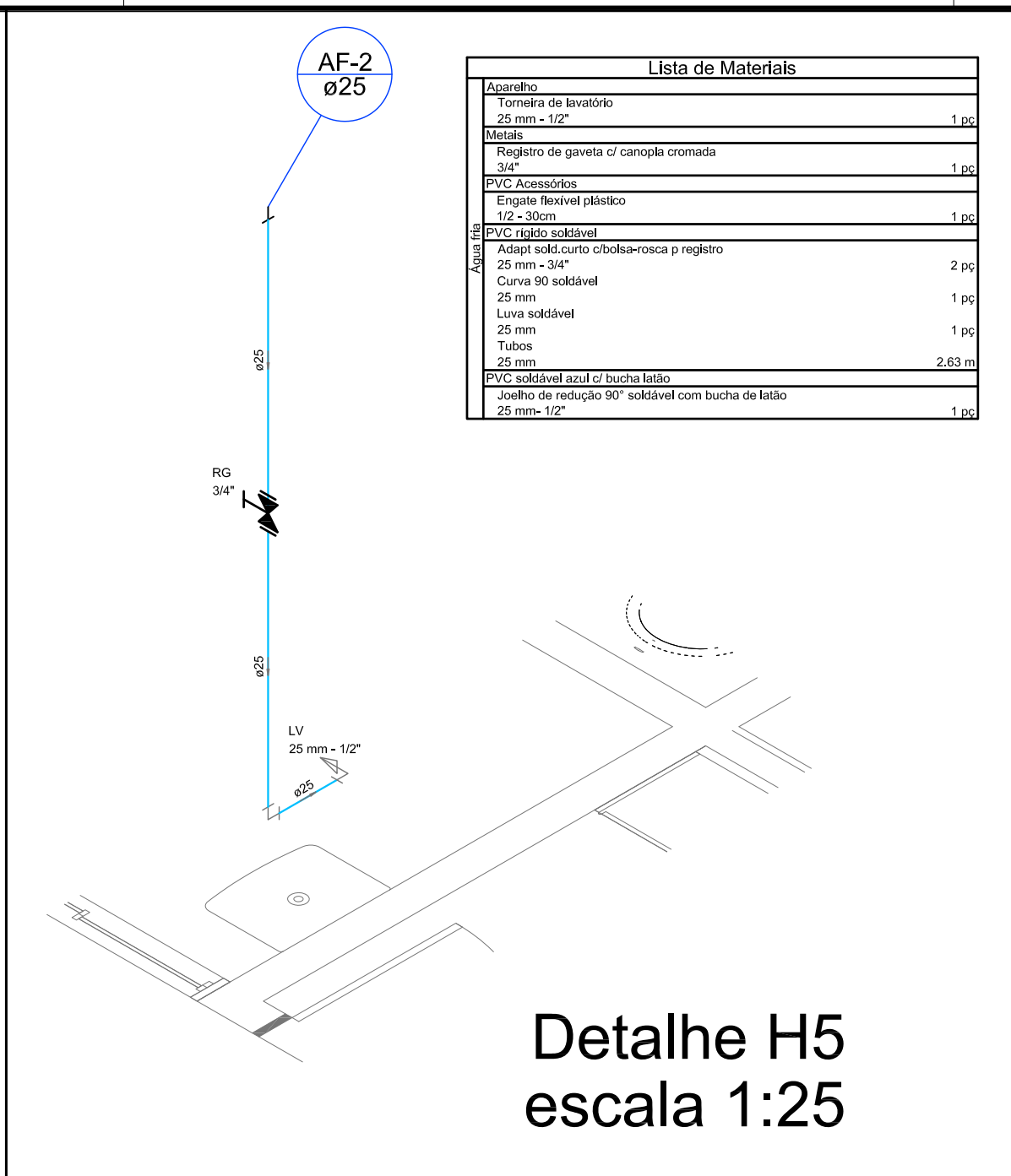
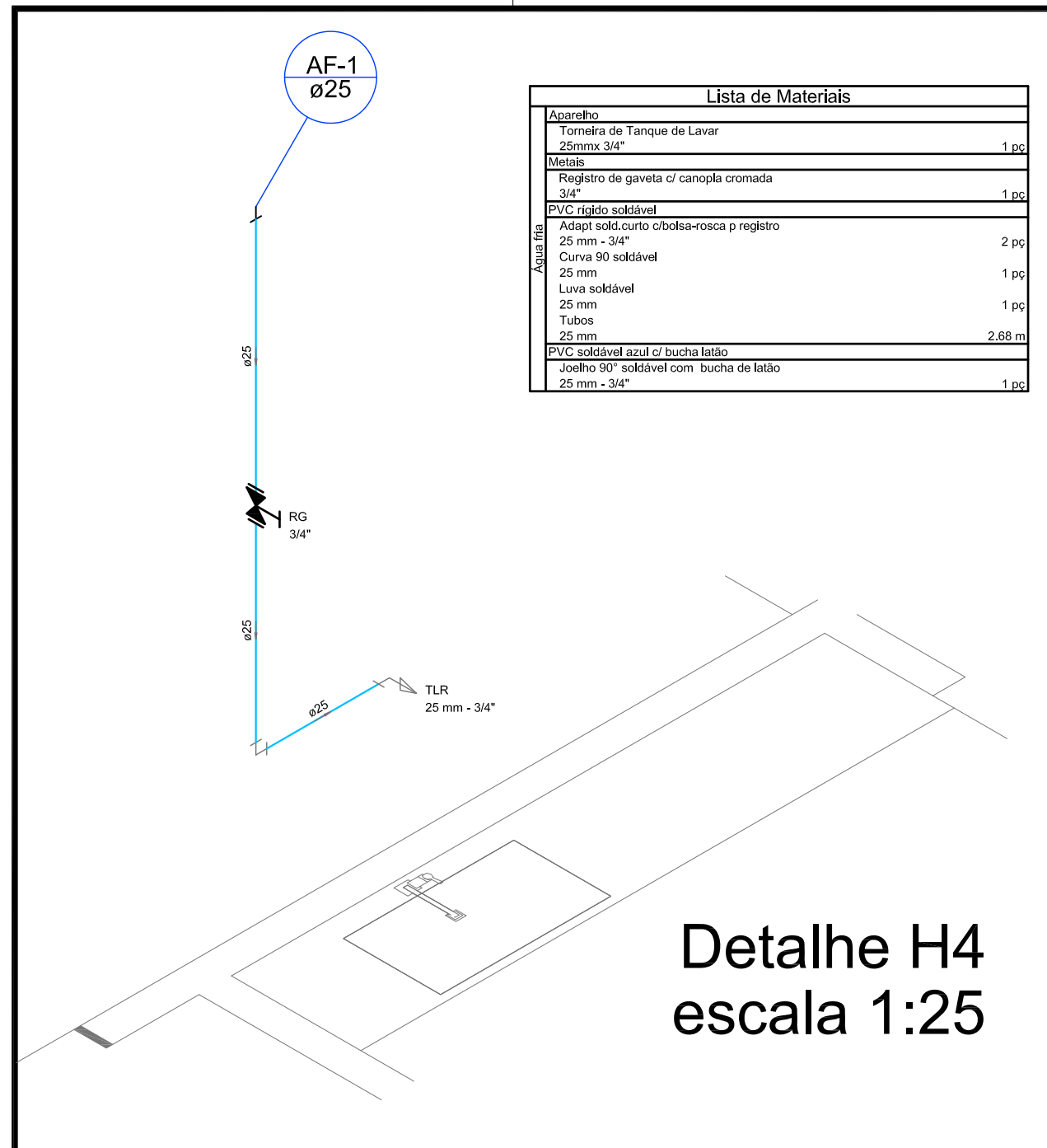
[illegible]

# PLANTA GERAL REDE DE ÁGUA FRIA











Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



INSTITUTO FEDERAL  
SERGIPE

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

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



AD  
ENGENHARIA  
edengenharia.eng.br

PROJETO HIDRÁULICO  
CAMPUS JAPARATUBA/SE

CLIENTE:  
INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS JAPARATUBA

ENDEREÇO:  
ROD. DEP. REINALDO MOURA, S/N - JAPARATUBA/SE

PLANTA:  
RESTAURANTE E BLOCO ADM  
DETALHE H4, H5, H6, H7, H8 H9, H10, H11, H12 e H13

ESCALA:  
1:100

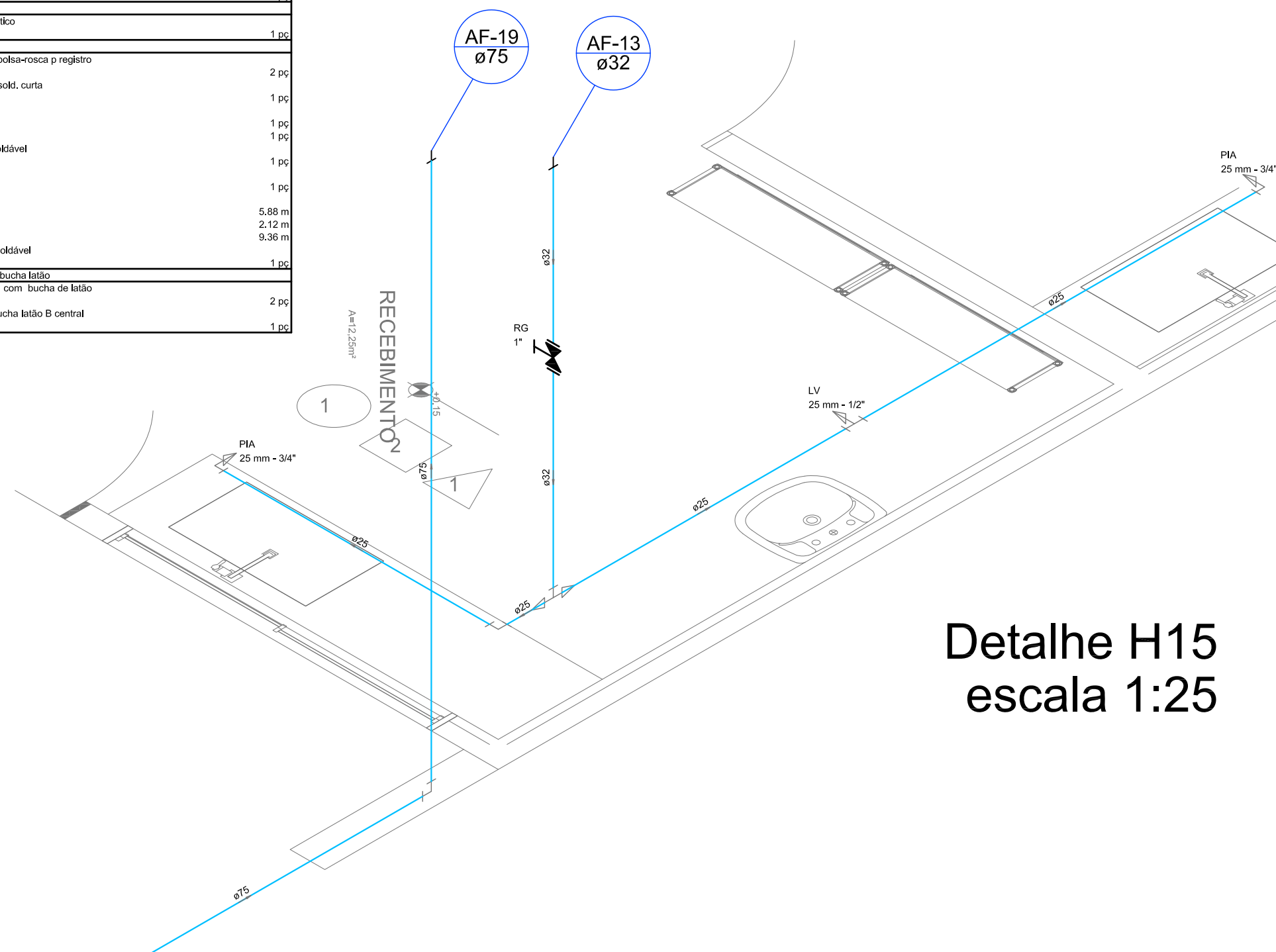
DATA:  
JUL/2024

PRANCHA:  
03/09

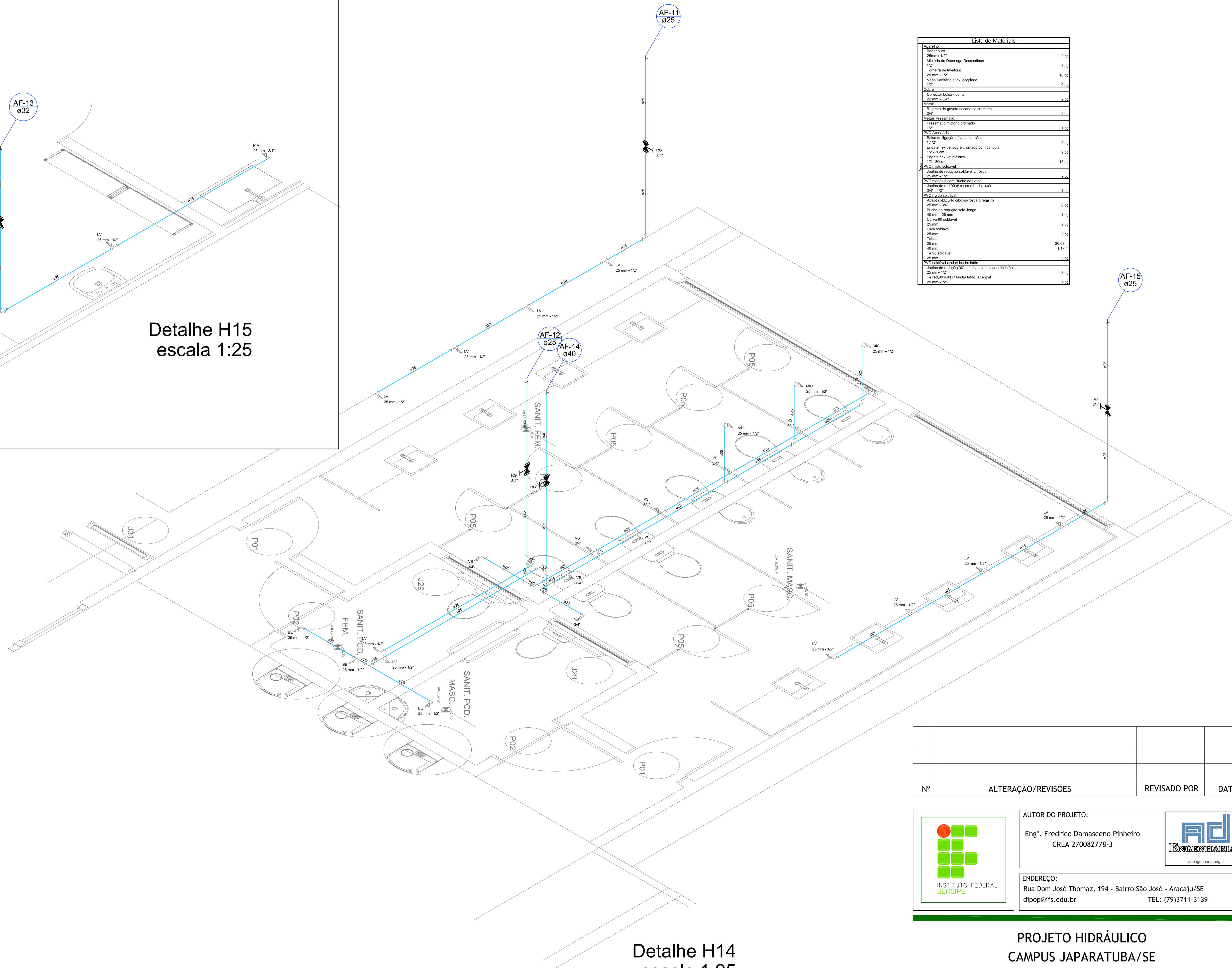
CHAMADO: ORDEM DE SERVIÇO



Lista de Materiais	
<b>Assuro:</b>	
Formas de Ray de Cozinha	
20mm x 3/4"	2 pçs
Terminais de travessão	
25 mm - 1/2"	2 pçs
<b>Metal:</b>	
Rodagem de gaveta x campala cromada	
1/2" - 3/8"	1 pç
<b>PVC - Acessórios:</b>	
Engate flexível plástico	
1/2" - 3/8"	1 pç
<b>PVC - rigido isolado:</b>	
Adapt. para tubo de chubla-rosca x registro	
32 mm - 1"	1 pç
Bucha de redução solst. curta	
32 mm - 25 mm	1 pç
Cunha 90° isolado	
25 mm	1 pç
Linha de redução isolado	
32 mm - 25 mm	1 pç
Linha isolado	
75 mm	1 pç
Tubos	
75 mm	5,68 m
32 mm	2,12 m
75 mm	9,38 m
Tê de redução 90° isolado	
32 mm - 25 mm	1 pç
<b>PVC - isolado não x bucha latio:</b>	
Joelho 90° isolado com bucha de latio	
25 mm - 3/4"	2 pçs
Tê red 90° isolado x bucha latio B central	
25 mm - 1/2"	2 pçs



Detalhe H15  
escala 1:25



Lista de Materiais		
MATERIAIS	<b>Acabado</b>	
	Betoburo	
	25mm x 1/2"	3 pc
	Máquina de Descarga Descontinua	
	1/2"	3 pc
	Tornilha de lavatório	
	25 mm x 1/2"	10 pc
	Vidro Sanitário 01 cr, esmaltado	
	1/2"	8 pc
	<b>Coba</b>	
	Conexão balsa + porta	
	22 mm x 3/4"	2 pc
	Mesa	
	Registo de gaveta c/ canpo cromado	
	3/4"	4 pc
	<b>Materiais Plásticos:</b>	
	Plásticos metido cromado	
	1"	1 pc
	<b>PVC Acabado:</b>	
	Balsa de ligação p/ vaso sanitário	
	1 1/2"	
	Engate flange cobre cromado com canopla	
	1/2" - 30cm	9 pc
Engate flange plástico		
1/2" - 30cm	13 pc	
<b>PVC rígido soldado:</b>		
Jóelho de redução soldado c/ resaca		
25 mm x 1/2"	9 pc	
<b>PVC resqueado com Bucha de Latão</b>		
Jóelho 90º 1/2" c/ resaca + bucha latão		
3/4" x 1/2"	1 pc	
<b>PVC rígido soldado:</b>		
Adapt. soldado (cabo-aço) p/ registro		
25 mm x 3/4"	6 pc	
Bucha de redução sold. longa		
40 mm x 25 mm	1 pc	
Curva 90° soldado		
25 mm	9 pc	
Linha soldado		
25 mm	3 pc	
Tubo	36,83 m	
40 mm	1,17 m	
Te 90 soldado		
25 mm	9 pc	
<b>PVC soldado azul c/ bucha latão</b>		
Jóelho de redução 90° soldado com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	7 pc	
Te red sold c/ bucha latão Ø central		
25 mm - 1/2"	8 pc	

Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA



AUTOR DO PROJETO:

Engº. Fredrico Damasceno Pinheiro  
CREA 270082778-3



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

PROJETO HIDRÁULICO  
CAMPUS JAPARATUBA/SE

CLIENTE: INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE - CAMPUS JAPARATUBA

ENDEREÇO: ROD. DEP. REINALDO MOURA, S/N - JAPARATUBA/SE

PLANTA: RESTAURANTE  
DETALHE H14 E H15

SCALA: 1:100

DATA: JUL/2024

PRANCHA:

04/09

CAMPUS:	OBRA:	ESPECIALIDADE	FASE	SERIAL	QUANTITATIVO	REVISÃO													
J	A	P	C	A	M	H	I	D	P	E	0	0	4	0	0	9	R	0	1