







PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO

RELAÇÃO DAS ALTURAS DOS APARELHOS	
APARELHOS	ALTURAS
VASO SANITÁRIO C/ VALVULA DE DESCARGA	30cm
LAVATÓRIO	60cm
REGISTRO DE GAVETA	210cm
REGISTRO DE PRESSÃO	110cm
VALVULA DE DESCARGA C/PVC SOLDÁVEL	110cm
VALVULA DE DESCARGA P/ MICITÓRIO	125cm
CHUVEIRO	210cm
MICTÓRIO C/SIFÃO, C/ VALVULA DE DESCARGA	105cm

Lista de materiais - 1º Piso		
Alimentação	PVC rígido soldável	
	Linha misturada	
	20 mm	1 pç
	Tubos	
	20 mm	3,74 m
Aqua fria		
Aquecimento	Baleburuto	
	25mmx 1/2"	5 pç
	Chuveiro	
	25mm x 1/2"	2 pç
	Mecismo de Descarga Desontinua	
	1/2"	3 pç
	Torneira de Pia de Cozinha	
	25mm - 3/4"	3 pç
	Mecismo de lavatório	
	25 mm - 1/2"	12 pç
	Vaso sanitário pr/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
	40mm - 1 1/2"	10 pç
Metais		
Registro de gaveta c/ canopla cromada 1"	1 pç	
1 1/2"	3 pç	
3/4"	6 pç	
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç	
Válvula de descarga pr/ mictório	2 pç	
Válvula de descarga balsa pressão 1 1/2"	3 pç	
		10 pç
Metais Pressmatic		
Pressmatic mictório cromado 1 1/2"	3 pç	
PVC Acessórios		
Bolsa de ligação pr/ vaso sanitário		
1 1/2"	10 pç	
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	17 pç	
Tubo de descarga VDE		
38 mm	10 pç	
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla pr/ vaso Sa		
38 mm	10 pç	
PVC made soldado		
Linha soldável c/ rosca		
25 mm 3/4"	2 pç	
PVC rígido soldável		
Adapt. sold. curto rosca-rosca p registro		
25 mm - 3/4"	14 pç	
32 mm - 1"	2 pç	
50 mm - 1 1/2"	4 pç	
Bucha de redução sold. curta		
32 mm - 25 mm	1 pç	
Bucha de redução sold. longa		
50 mm - 25 mm	4 pç	
Curva 90 soldável		
25 mm	18 pç	
Joelho 90° soldável		
25 mm	9 pç	
Linha soldável		
25 mm	2 pç	
50 mm	9 pç	
Linha soldável		
32 mm	2 pç	
Tubos		
25 mm	67,63 m	
32 mm	5,72 m	
50 mm	35,6 m	
74 mm		
25 mm	15 pç	
50 mm	10 pç	
Ba de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	1 pç	
PVC soldável acil c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	5 pç	
Joelho 90° soldável 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 1/2"	22 pç	

Legenda de condutos - 1º Pto	
Água fria	
Alimentação	

Legenda - 1º Pto	
 Registro de Pressão com PVC soldável	
 Registro de gaveta c/ canopla cromada o/PVC soldável	
 Válvula de descarga o/PVC soldável	
 Válvula de descarga pl/micrônio	

Legenda das Indicações - 1º Pto

- BE Betebeduro com pedão de 90° x 25 mm - 1/2"
- PA Placa de cimento com pedão de 90° x 25 mm - 3/4"
- RGS Registro de gaveta cilíndrica cromada cpPVC soldável - 3/4"




Legenda - 1º Pto

- X Registro de gaveta cilíndrica cromada cpPVC soldável

O diagrama mostra um sistema de drenagem com as seguintes especificações:

- Declividade:** 1,6%
- Diâmetro da tubulação:** Ø 150
- Distâncias indicadas:** 180, 150, 10, 10, 10, 10, 10.
- Detalhes técnicos:** BE 25 mm - 1/2", RGS 3/4".

Lista de materiais - 1º Piso	
Água fria	
Alvenho	
Balacômetro	
25mmx 12"	1 pc
Torneira de Pia de Cozinha	
20mm - 3/4"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c canoço com chave	1 pc
PVC Acessórios	
Engate fixativo plástico	
12" - 30mm	1 pc
PVC Rigido Isolado	
Adapt soldo corti cloreto-aceno e registro	
25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldavel	
25 mm	2 pc
Luva de conexão p tubo	
25 mm	
Tubos	
25 mm	6,02 m
TS 90 soldavel	
25 mm	
PVC Isolado sold c bucha latão	
Joelho 90° soldavel com bucha de latão	1 pc
25 mm - 3/4"	
Joelho de reducao 90° soldavel com bucha de latão	1 pc

Legenda das indicações - 1º Pto	
CH	Chuveiro - 25mm x 1/2"
LV	Lavatório com jédro - 90° - 25mm - 1/2"
RP	Registo de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registo de gaveta clonopla cromada c/PVC soldável - 1, 1/2"
RG	Registo de gaveta clonopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
VD	Valvula de descarga c/PVC soldável - 1, 1/2"
Vs	Vão Sanitário com valvula de descarga - 1, 1/2"
Legenda - 1º Pto	
	Registo de Pressão com PVC soldável
	Registo de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
	Valvula de descarga c/PVC soldável

Legenda das indicações - 1º Piso

- CH Ocorrência 25mm de 50" - 25mm - 12"
- LV Laveatório com pedão de 50" - 25mm - 12"
- MC Mastro c/valva vertical de descarga com pedão de 50" - 25mm - 12"
- RG Registro de Pressão com PVC soldado - 20mm - 3/4"
- RJ Registro de grelha c/anoanço com c/PCV soldado - 1"
- RG Registro de grelha c/anoanço com c/PCV soldado - 1"
- RG Registro de grelha c/anoanço com c/PCV soldado - 1"
- VC Valsa de descarga 1/2" - 1/2"
- VS Vase Sanitário com válvula de Descarga - 1 1/2"
- VOD Valsa de descarga por meio c/anoanço - 3/4"

Legenda - 1º Piso


- Registro de Pressão com PVC soldado
- Registro de grelha c/anoanço com c/PCV soldado
- Valsa de descarga c/PCV soldado
- Valsa de descarga p/ meio c/anoanço

Lista de materiais - 1º Piso	
Apênd. 1	
Acabamento	
Chuveiro	
20mm x 1/2"	1
Moldura de Decoração Descontinua	
1/2"	3
Torneira de lavatório	
25 mm x 1/2"	1
Vassoura de Escovado e Vassoura de Escovado de 1 1/2"	
40mm x 1/2"	5
Metas	
Registo de gaveta c/ campala cromada	
1 1/2"	1
Registo de pressão c/ campala cromada	
3/4"	1
Válvula de descarga p/ microjato	
3/4"	3
Válvula de descarga bacia pressa	
1 1/2"	5
Metas Pressantes:	
Pressante misto cromado	
1 1/2"	1
P.V.C. Acessórios	
Bateria de ligação p/ fio semisanto	
1 1/2"	5
Engate flexível plástico	
1/2" 30cm	1
Bucha de descarga VDE	
38 mm	1
Tubo de ligação, tubo cromado c/ campala p/ vaso de 38 mm	
38 mm	5
Linha de esgoto	
Linha esgoto c/ rosca	
25 mm - 34"	1
P.V.C. Juntas	
Adesivo para junta coboto-rosca e pregato	
25 mm - 34"	1
32 mm x 1"	2
32 mm x 1 1/2"	2
Bucha de redução esgoto, curta	
32 mm - 25 mm	1
Bucha de redução esq., longa	
32 mm - 25 mm	1
Jelêco 90° esgoto	
32 mm - 25 mm	1
Bucha de redução esq., curta	
50 mm - 25 mm	1
Linha de correio p/ tubo	
50 mm	1
Linha de esgoto	
32 mm	
Talpa	
32 mm	13,9
32 mm	8,2
50 mm	15,2
100 esgotos	
25 mm	
32 mm	5
Redução esq. 90° esgoto	
32 mm - 25 mm	1
P.V.C. Esgoto at. e/ tubo buido	
Jelêco de redução 90° esgoto com bucha de talpa	
32 mm - 25 mm	9

Lista de materiais - 1º Piso	
Água fria	
Aparelho	
Boleador	
Platina 1/2"	1 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	
Metalos	
Registro de gaveta e canopla cromada	
2 1/2 - 3/4"	1 pç
PVC Acessórios	
Engaste flexível plástico	
1/2 - 3/8"	2 pçs
PVC peças soldáveis	
Adapt. sold. curto cilíndrico-rosa e registro	
25mm - 3/4"	2 pçs
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pçs
Linha soldável	
25 mm	4,00
Tubos	
25 mm	4,00
1/2 pç soldável	
25 mm	1,00
PVC soldáveis azul o bucha latão	
Joelho 90° soldáveis com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
Joelho de redução 90° soldáveis com bucha de latão	

Lista de materiais - 1° Pêlo	
Água fria	
Axetile	
Bebedouro	
25mm - 1/2"	1 pç
Tomada de Água de Cozinha	
25mm - 3/4"	1 pç
Mesas	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	
	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 3/8"	1 pç
PVC líquido soldável	
Adapt sold auto cloreto-neo a registro	
25 - 3/4"	2 pçs
25 mm	2 pçs
Linha soldável	
25 mm	2 pçs
Tubos	
16 x 90" soldável	5,62 m
25 mm	1 pç
PVC soldável semi c/ bucha latão	
90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 pç
90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	1 pç

Legenda das indicações - 1º Piso	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/anoptia cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - 1º Piso	
	Registro de gaveta c/anoptia cromada c/PVC soldável

Lista de materiais - 1º Piso	
Água fria	
Aço/borrão	
Balabordo	
25mm x 1/2"	1 p
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	1 p
Metais	
Registro de gaveta c/ campala cromada	
25mm - 3/4"	1 p
PVC Acessórios	
Engrela flexível plástico	
1/2" - 300m	1 p
PVC rigido soldável	
Adapt sold corti zibolosa-rosto a registro	
25mm - 3/4"	2 p
Cabo 90° soldável	
25 mm	1 p
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 p
Linha soldável	
25 mm	1 p
Tubos	
25 mm	4,88 p
Ta 90° soldável	
25 mm	1 p
PVC cortado e col c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	1 p
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 1/2"	1 p

Legenda das indicações - 1º Pto	
BE	Bibedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - 1º Pto	
X	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Lista de materiais - 1º Piso	
Água Fria	
Aparelho	
Balabeduro	
25mm x 12"	1 pc
Torneira de Pia de Cozinha	
20mm - 3/4"	1 pc
Materiais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada	1 pc
PVC Acessórios	
Engosto flexível plástico	
1/2" - 32mm	1 pc
PVC Rigido soldado	
Adaptador curto chuveiro-não c/ registro	
25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável	
25 mm	2 pc
Linha soldável	
25 mm	1 pc
Tubos	
25 mm	4,99 m
TI 90 soldável	
25 mm	1 pc
PVC soldado e/ou c/ bucha solda	
Joelho 90° soldável com bucha de teste	
25 mm - 3/4"	1 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de teste	
25 mm	1 pc


Legenda das indicações - 1º Pvlto

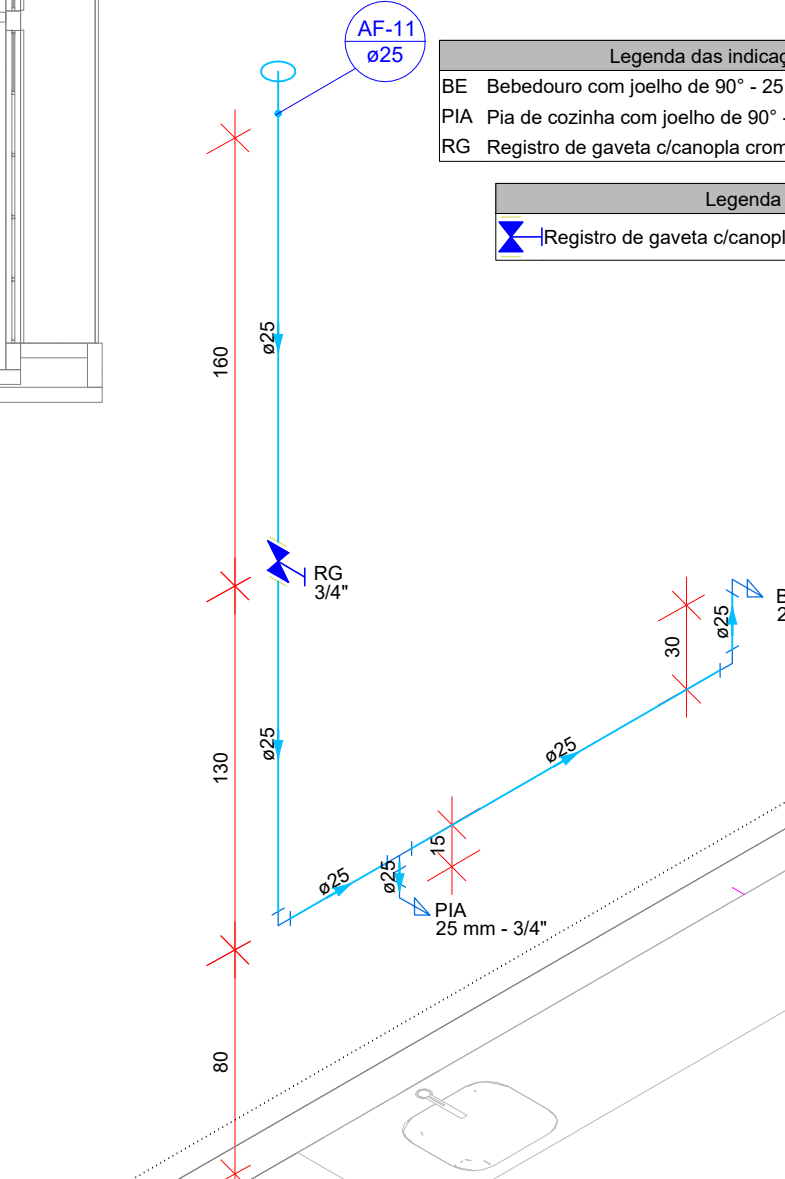
BE Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"

PIA Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"

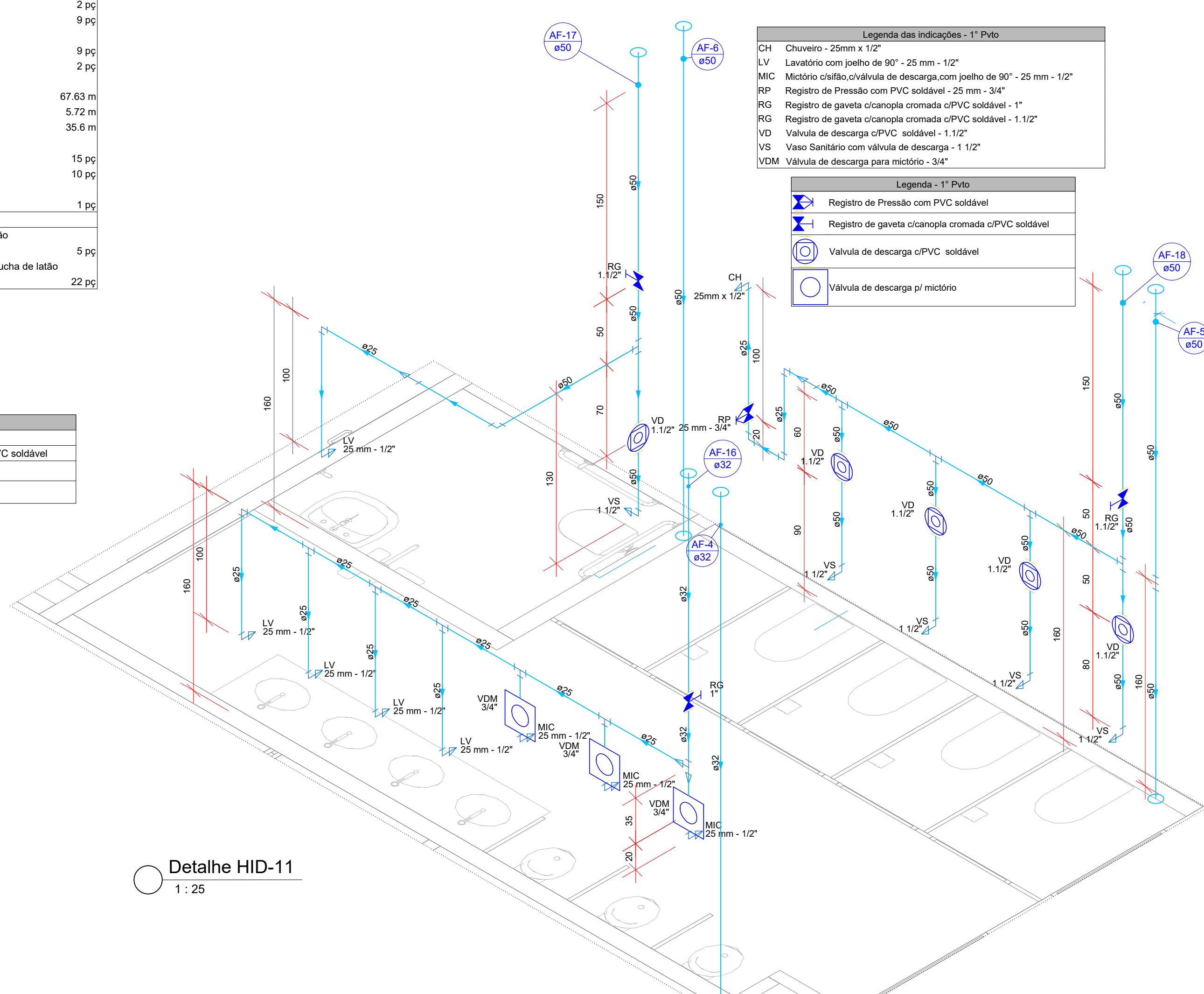
RG Registro de gaveta c/anoela cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda - 1º Pvlto

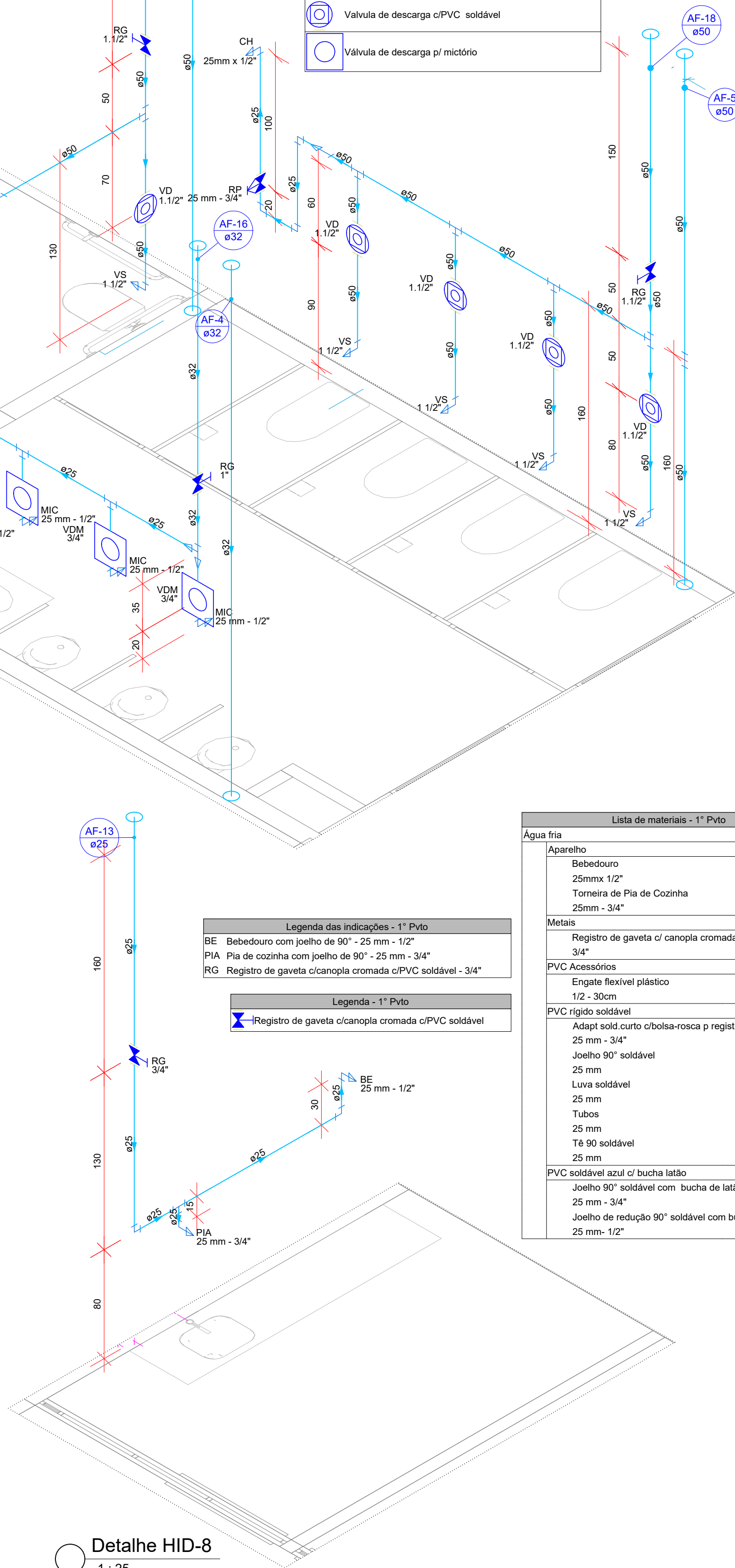
 Registro de gaveta c/anoela cromada c/PVC soldável



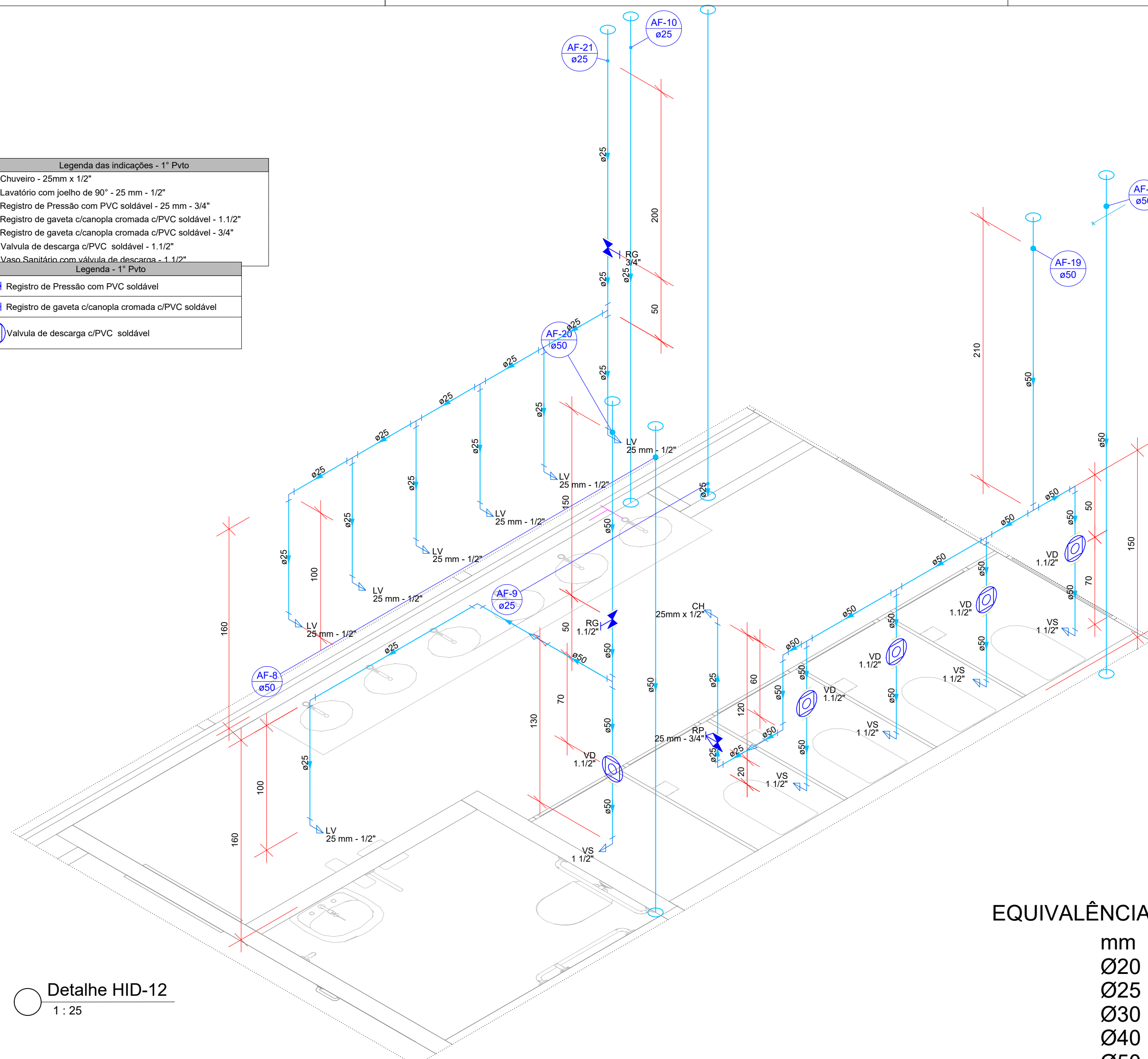
Detalhe HID-6
1 : 25



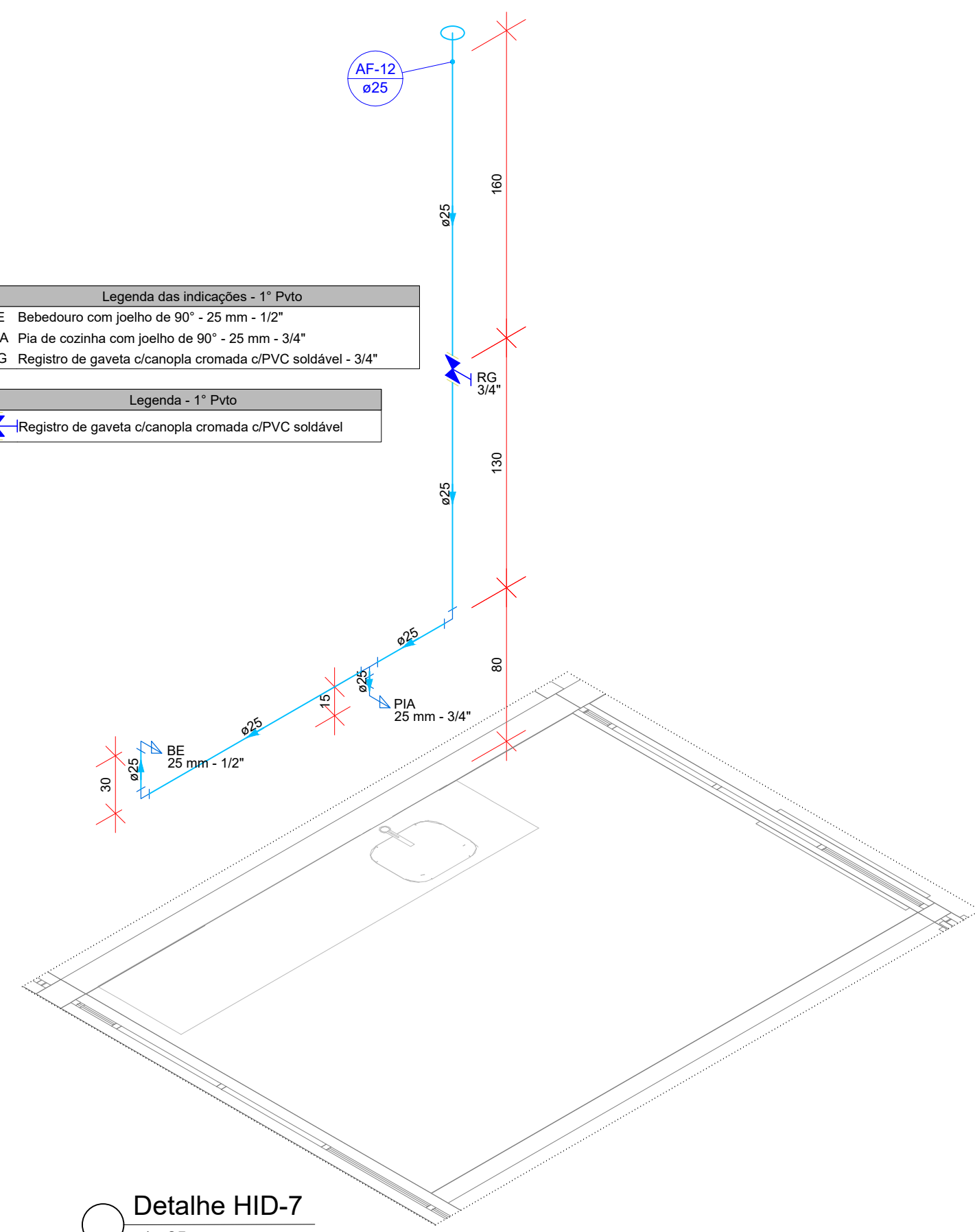
Detalhe HID-11
1:25



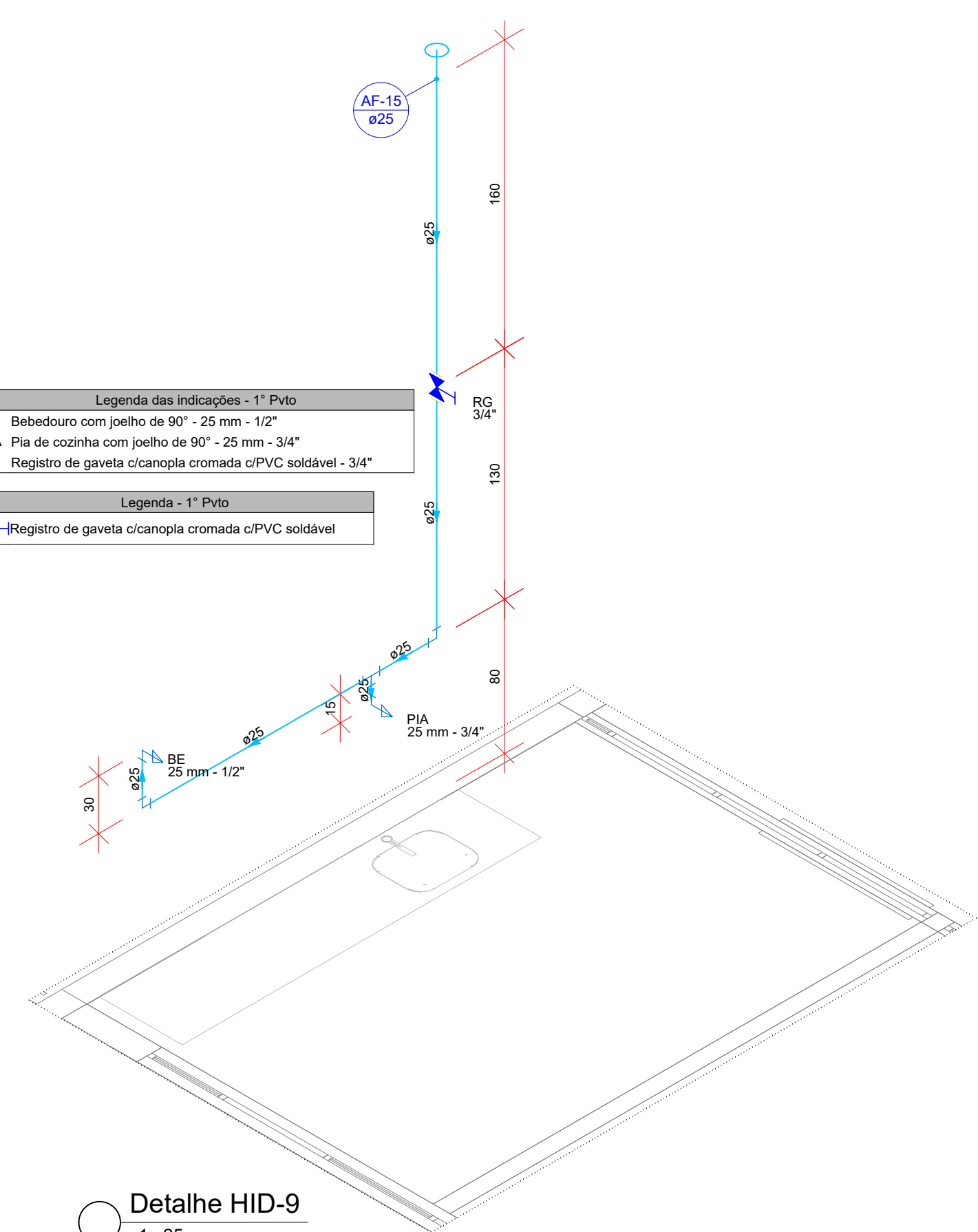
Detalhe HID-8



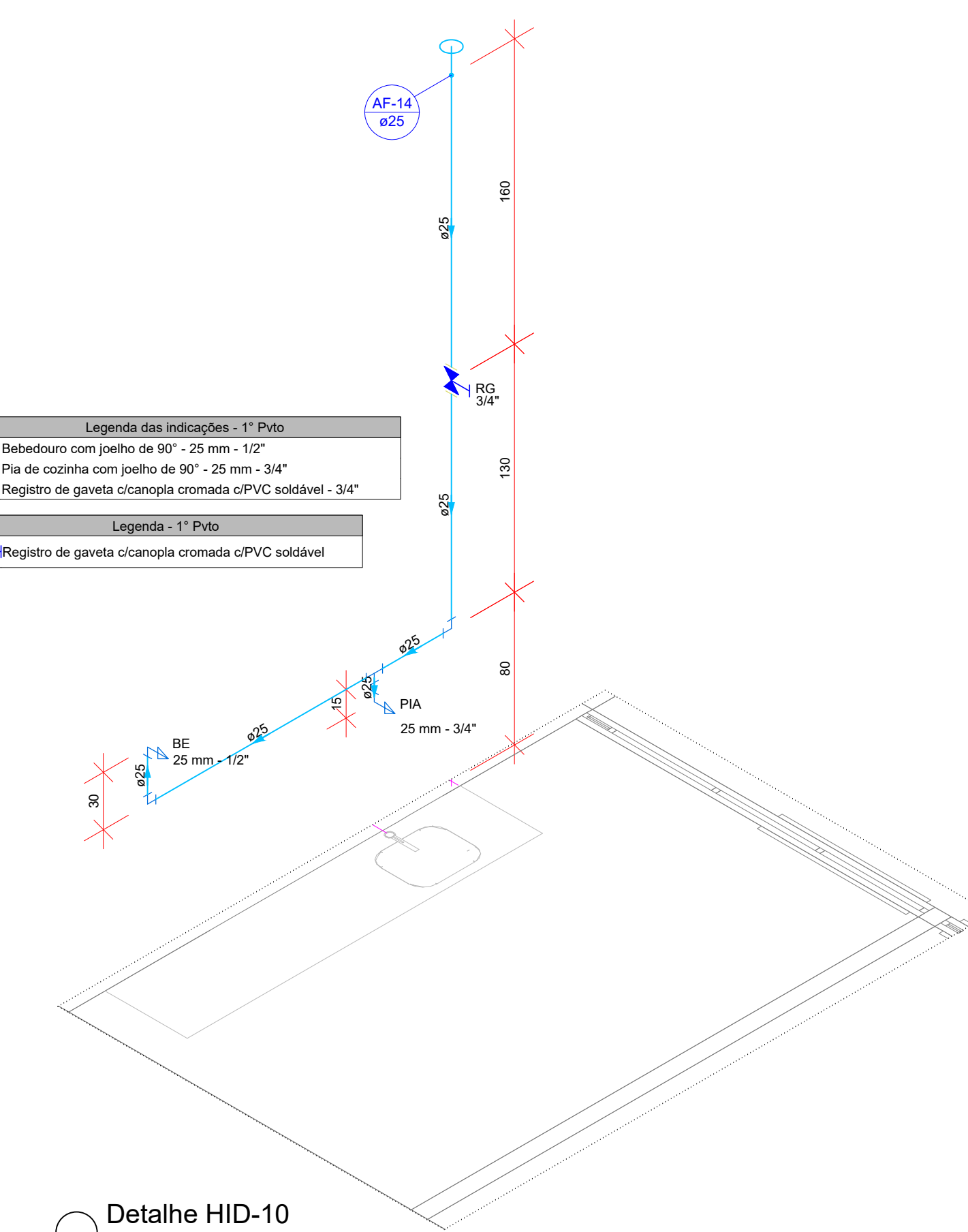
○ Detalhe HID-12
1 : 25



 Detalhe HID-7



Detalhe HID-9
1 : 25



Detalhe HID-10
1:25

CARIMBOS / VISTOS	PROPRIETÁRIO <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 40px; margin: 10px auto;"></div> UFAC	AUTOR GUSTAVO PIMENTEL MORENO CAU A41669-1
	APROVAÇÃO	
OBRA	PROPRIETÁRIO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  OBRA CENTRO DE FILOSOFIA E CIÊNCIAS HUMANAS ENDEREÇO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, BR 364, Km 14, s/ nº, Rio Branco - Acre	
	GPM ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  CNPJ: 07.623.936/0001-18 - INSC. EST.: 01.028.327/001-43 Endereço: Rua dos Engenheiros Rio Branco - Acre - CEP: 69.094-653 Tel: (88) 3015 6661 / 9995 5025 - E-Mail: contato@gpmarquitectura.com.br	
AUTOR		
PROJETO / PRANCHA	TÍTULO PROJETO HIDRÁULICO CONTEÚDO PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO E DETALHES ISOMÉTRICOS NOTAS/OBSERVAÇÕES	FASE EXEC CÓDIGO HID PRANCHAS 02 03 DATA 07/07/2022
	ESCALA Indica no projeto	DESENHO João André F. de Souza
	REV. DE DESENHO	DATA
ESTE DOCUMENTO É DE PROPRIEDADE DO UFAC. NÃO É PERMITIDO, NO TODO OU EM PARTE, SER COPIADO, REPRODUZIDO A QUALQUER MEIO ELETRÔNICO OU FORMA LEGÍVEL, POR MÁQUINA, SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA UFAC. ESTA SE RESERVA POR OUTRO LADO, O DIREITO DE ALTERAR O SEU CONTEÚDO E FORMA SEM QUALQUER AVISO PRÉVIO. CONFORME LEI N. 5.086 DE 04/02/07, ATUALIZADA PELA LEI N. 6.001 DE 02/02/09.		