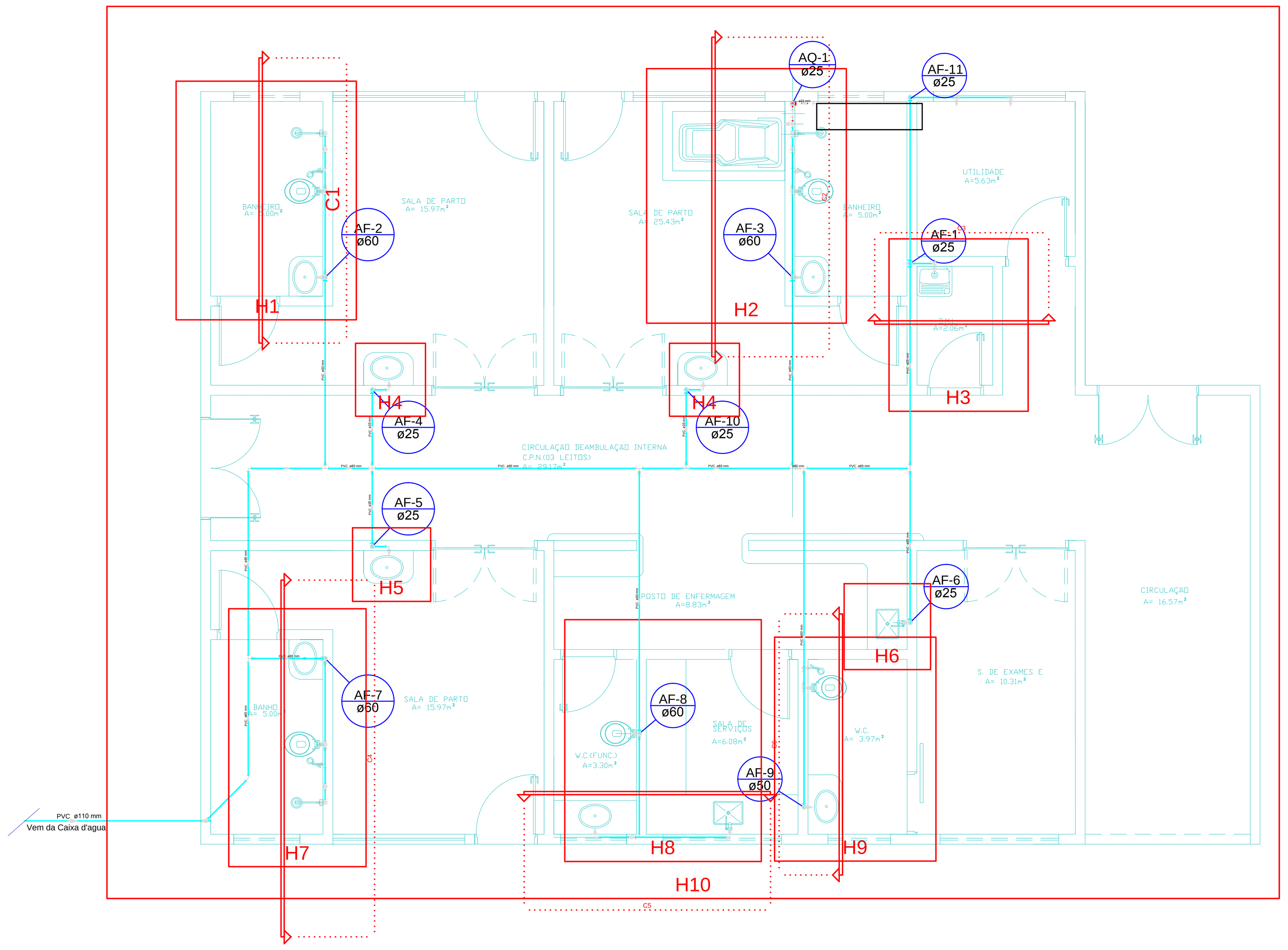
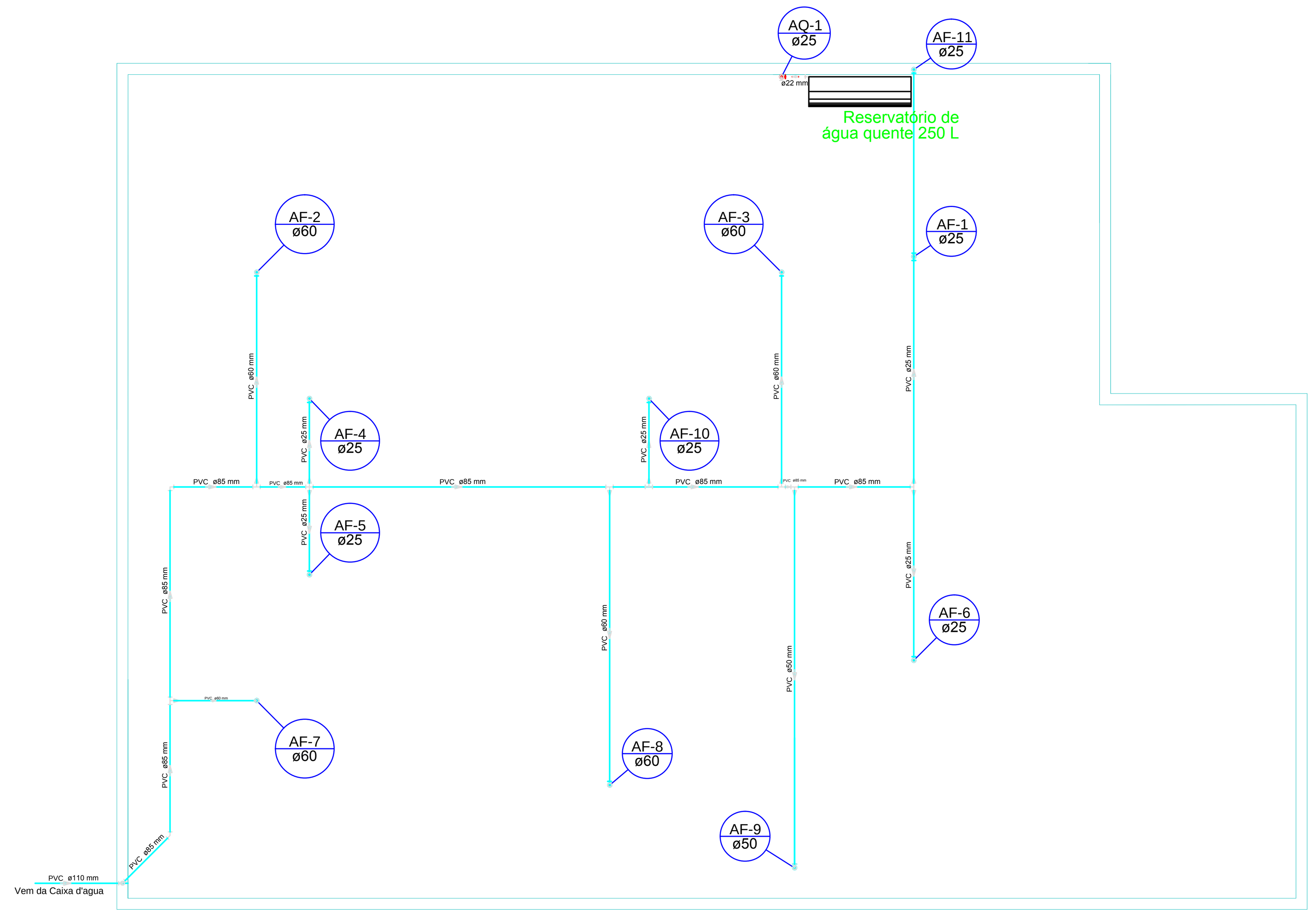




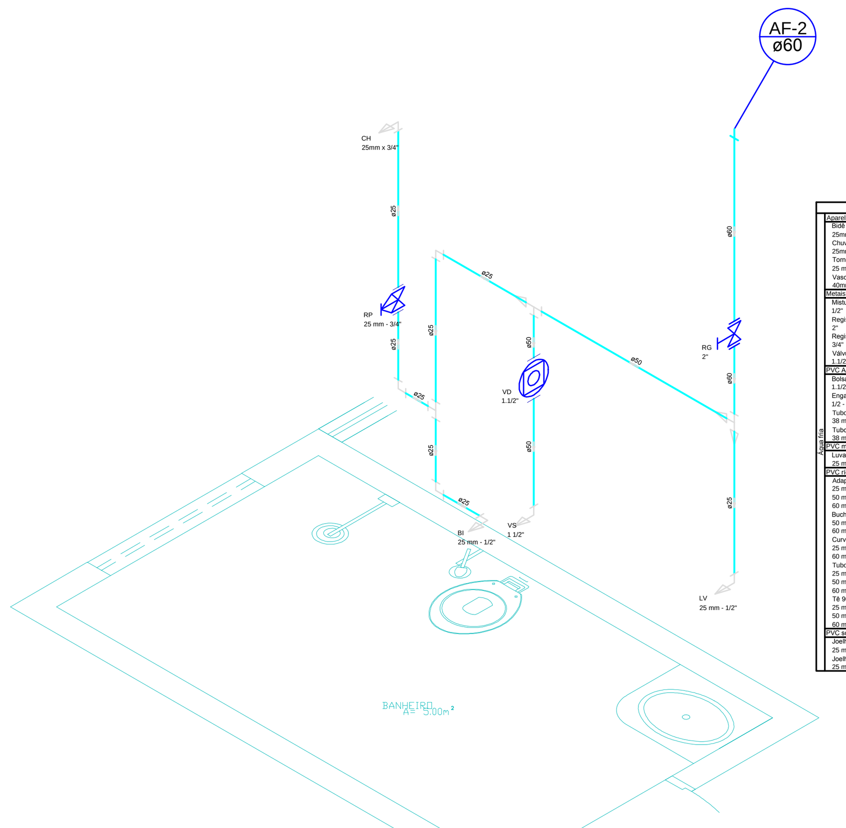
DISTRIBUIÇÃO - PANTA FORRO
Esc.: 1:50

Legenda Detalhada

Símbolo	Grupo	Item	Qtd.
Registro bruto gaveta ABNT c/ cobre - RG	Cobre	Conector bolsa - ponta 22 mm x 3/4"	2 pç
	Metais	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG	Metais	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Registro bruto gaveta europa c/PVC soldável - RG	Metais	Registro de gaveta bruto Europa 3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
Registro de Pressão com PVC soldável - RP	Metais	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
	PVC misto soldável	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pç
Registro de pressão com cobre - RP	Cobre	Conector bolsa - bolsa 22 mm x 3/4"	1 pç
		Conector bolsa - ponta 22 mm x 3/4"	1 pç
	Metais	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
Valvula de descarga c/PVC soldável - VD	Metais	Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1 pç
	PVC Acessórios	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
		Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pç
		Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2"	1 pç

Lista de Materiais

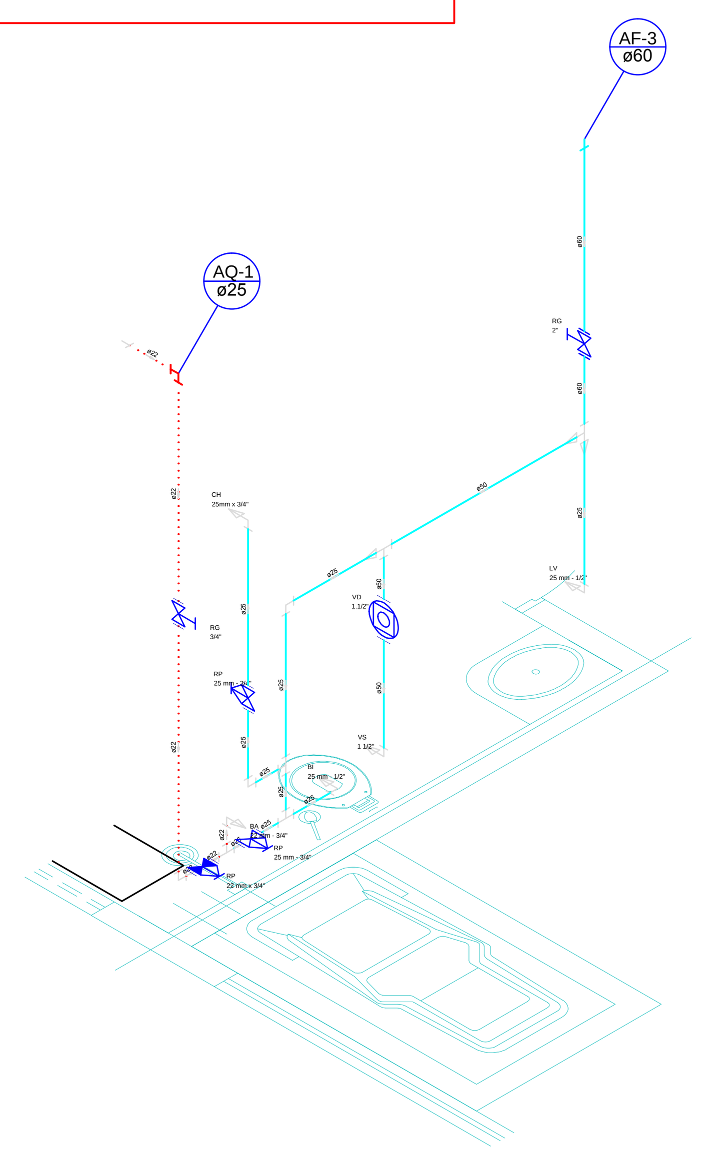
	Grupo	Item	Qtd.
Água fria	Aparelho	Bidê 25mm x 1/2"	4 pç
		Chuveiro 25mm x 3/4"	3 pç
		Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pç
		Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	2 pç
		Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	7 pç
		Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"	5 pç
	Metais	Misturador de Bidê 1/2"	4 pç
		Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1 pç
		Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/2"	1 pç
		Registro de gaveta bruto ABNT 2"	3 pç
		Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	2 pç
		Registro de gaveta bruto Europa 3/4"	2 pç
		Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	4 pç
		Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	5 pç
	PVC Acessórios	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	5 pç
		Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	11 pç
		Tubo de descarga VDE. 38 mm	5 pç
		Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	5 pç
	PVC misto soldável	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	4 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	12 pç
		32 mm - 1"	2 pç
		50 mm - 1.1/2"	7 pç
		60 mm - 2"	6 pç
		Bucha de redução sold. curta 110 mm - 85 mm	1 pç
		Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	5 pç
		60 mm - 25 mm	3 pç
		Curva 45 soldável 85 mm	1 pç
		Curva 90 soldável 110 mm	1 pç
		25 mm	20 pç
		50 mm	1 pç
		60 mm	4 pç
		85 mm	2 pç
		Tubos 110 mm	22.22 m
		25 mm	37.67 m
		50 mm	19.26 m
		60 mm	15.39 m
		85 mm	15.23 m
		Tê 90 soldável 25 mm	4 pç
		50 mm	5 pç
		60 mm	3 pç
		Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm	1 pç
		85 mm - 60 mm	6 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	6 pç
		Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	11 pç
	TIGREFire®	Bucha de Redução TIGREFire® 2" x 3/4"	2 pç
		3" x 2"	2 pç
		Cruzeta TIGREFire® 3"	1 pç
Água quente	Aparelho	Banheira 22mm x 3/4"	1 pç
	Cobre	Conector bolsa - bolsa 22 mm x 3/4"	1 pç
		Conector bolsa - ponta 22 mm x 3/4"	3 pç
		Cotovelo bolsa - bolsa 22 mm	1 pç
		Cotovelo bolsa x bolsa c/ rosca interna 22 mm x 3/4"	1 pç
		Flange saída p/cx. d'agua 22 mm	1 pç
		Tubos de cobre 22 mm	3.41 m
		Tê dupla curva - misturador 3/4" x 22 mm x 3/4"	1 pç
	Metais	Misturador 3/4"	1 pç
		Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
		Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
	PVC roscável com Bucha de Latão	Joelho de red.90 c/ rosca e bucha latão 3/4" - 1/2"	1 pç



Lista de Materiais - H1

	Grupo	Item	Qtd.
Água fria	Aparelho	Bidê 25mm x 1/2"	1 pç
		Chuveiro 25mm x 3/4"	1 pç
		Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
		Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"	1 pç
	Metais	Misturador de Bidê 1/2"	1 pç
		Registro de gaveta bruto ABNT 2"	1 pç
		Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
		Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1 pç
	PVC Acessórios	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
		Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
		Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pç
		Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1 pç
	PVC misto soldável	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1 pç
		50 mm - 1.1/2"	1 pç
		60 mm - 2"	2 pç
		Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1 pç
		60 mm - 25 mm	1 pç
		Curva 90 soldável 25 mm	3 pç
		60 mm	1 pç
		Tubos 25 mm	4.52 m
		50 mm	2.63 m
		60 mm	4.09 m
		Tê 90 soldável 25 mm	1 pç
		50 mm	1 pç
		60 mm	1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pç
		Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	2 pç

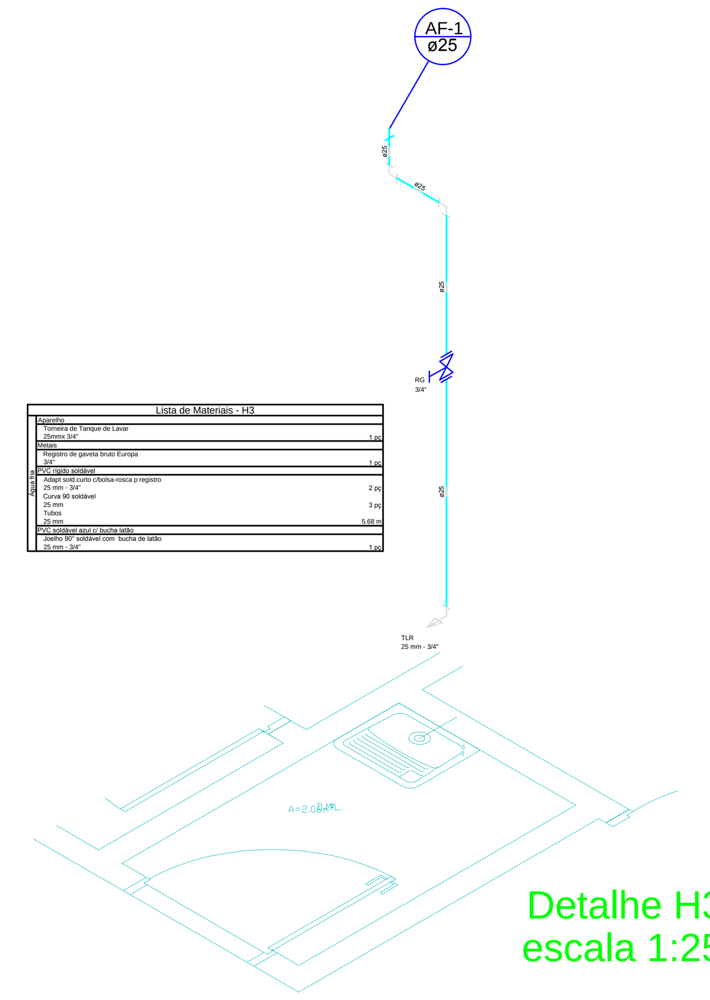
Detalhe H1
escala 1:25



Lista de Materiais - H2

	Grupo	Item	Qtd.
Água fria	Aparelho	Bidê 25mm x 1/2"	1 pç
		Chuveiro 25mm x 3/4"	1 pç
		Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
		Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2"	1 pç
	Metais	Misturador de Bidê 1/2"	1 pç
		Registro de gaveta bruto ABNT 2"	1 pç
		Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pç
		Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2"	1 pç
	PVC Acessórios	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2"	1 pç
		Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	2 pç
		Tubo de descarga VDE. 38 mm	1 pç
		Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm	1 pç
	PVC misto soldável	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	2 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
		50 mm - 1.1/2"	1 pç
		60 mm - 2"	2 pç
		Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	1 pç
		60 mm - 25 mm	1 pç
		Curva 90 soldável 25 mm	2 pç
		60 mm	1 pç
		Tubos 25 mm	4.66 m
		50 mm	2.63 m
		60 mm	4.09 m
		Tê 90 soldável 25 mm	2 pç
		50 mm	1 pç
		60 mm	1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pç
		Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	2 pç
Água quente	Aparelho	Banheira 22mm x 3/4"	1 pç
	Cobre	Conector bolsa - bolsa 22 mm x 3/4"	1 pç
		Conector bolsa - ponta 22 mm x 3/4"	3 pç
		Cotovelo bolsa - bolsa 22 mm	1 pç
		Cotovelo bolsa x bolsa c/ rosca interna 22 mm x 3/4"	1 pç
		Flange saída p/cx. d'agua 22 mm	1 pç
		Tubos de cobre 22 mm	3.41 m
		Tê dupla curva - misturador 3/4" x 22 mm x 3/4"	1 pç
	Metais	Misturador 3/4"	1 pç
		Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
		Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1 pç
	PVC roscável com Bucha de Latão	Joelho de red.90 c/ rosca e bucha latão 3/4" - 1/2"	1 pç

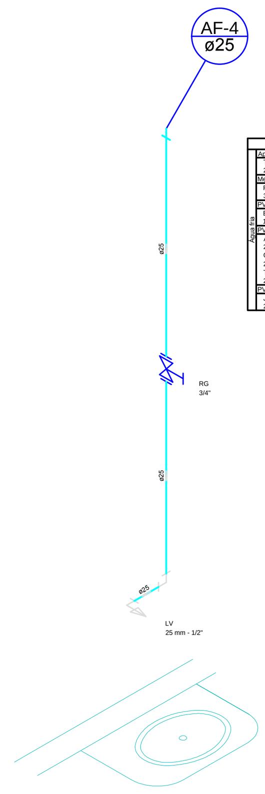
Detalhe H2
escala 1:25



Lista de Materiais - H3

	Grupo	Item	Qtd.
Água fria	Aparelho	Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	1 pç
	Metais	Registro de gaveta bruto Europa 3/4"	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
		Curva 90 soldável 25 mm	3 pç
		Tubos 25 mm	5.68 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pç

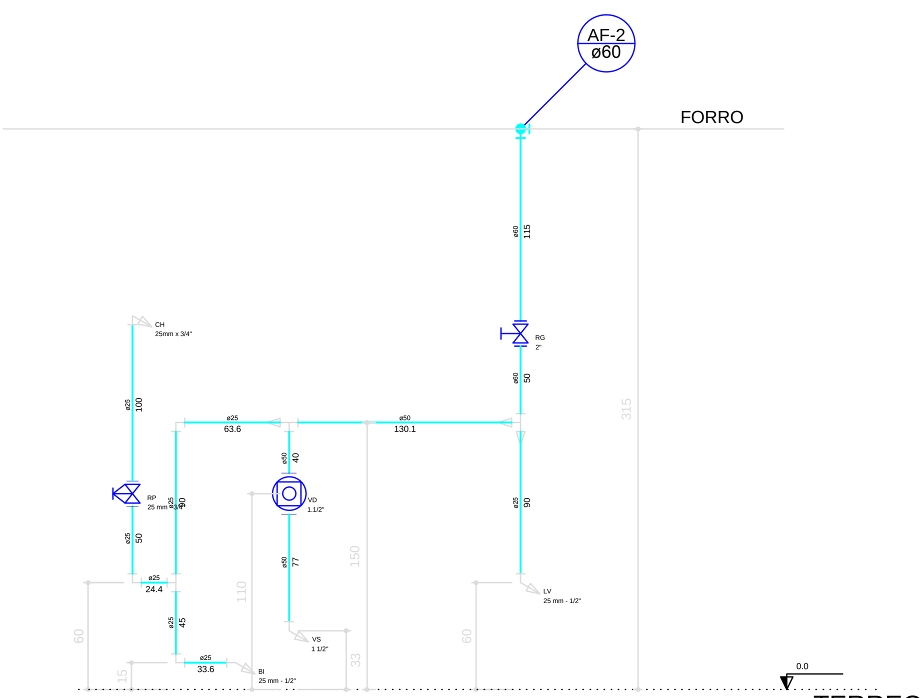
Detalhe H3
escala 1:25



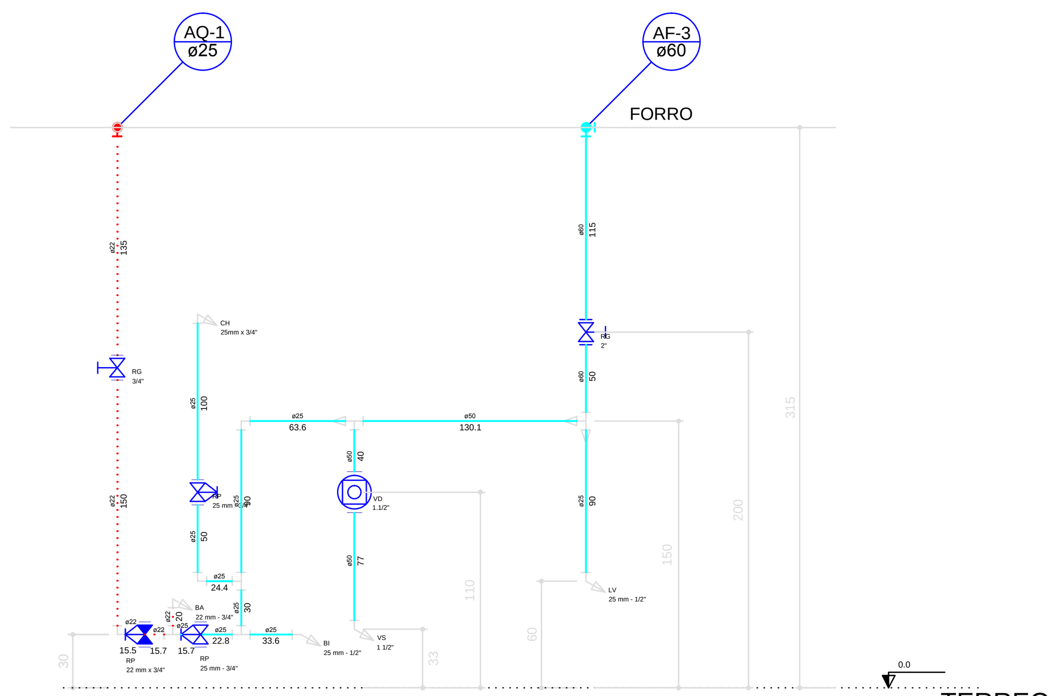
Lista de Materiais

	Grupo	Item	Qtd.
Água fria	Aparelho	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
	Metais	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
	PVC Acessórios	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
		Curva 90 soldável 25 mm	2 pç
		Tubos 25 mm	3.77 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç

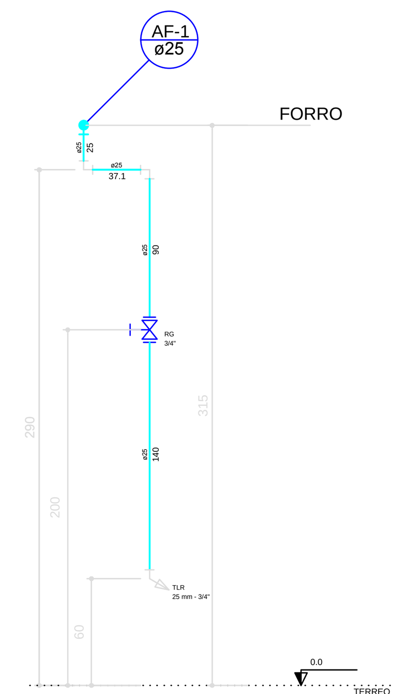
Detalhe H4
escala 1:25



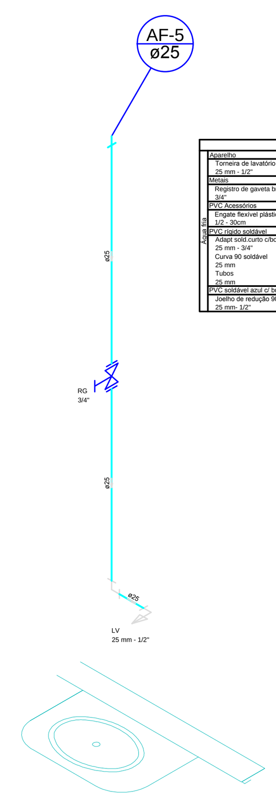
TERREO
Corte C1
escala 1:25



TERREO
Corte C2
escala 1:25



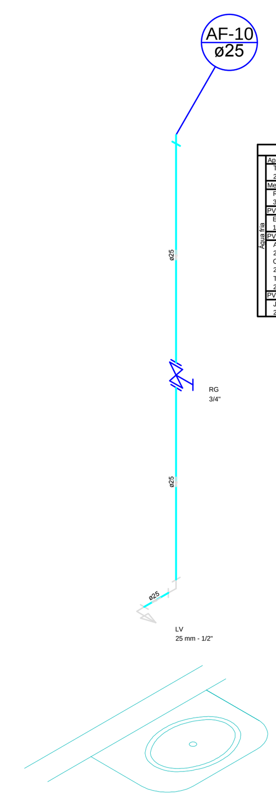
TERREO
Corte C3
escala 1:25



Lista de Materiais

	Grupo	Item	Qtd.
Água fria	Aparelho	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
	Metais	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
	PVC Acessórios	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
		Curva 90 soldável 25 mm	2 pç
		Tubos 25 mm	3.77 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç

Detalhe H5
escala 1:25



Lista de Materiais

	Grupo	Item	Qtd.
Água fria	Aparelho	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pç
	Metais	Registro de gaveta bruto ABNT 3/4"	1 pç
	PVC Acessórios	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pç
	PVC rígido soldável	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pç
		Curva 90 soldável 25 mm	2 pç
		Tubos 25 mm	3.77 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	1 pç

Detalhe H4
escala 1:25

APROVAÇÃO: | APROVAÇÃO:

Governo do Estado do Tocantins
Secretaria de Estado da Saúde

Diretoria de Arquitetura e Engenharia
dos Estabelecimentos de Saúde

OBRA:	CENTRO DE PARTO NORMAL DO HOSPITAL REGIONAL DE PARAÍSO DO TOCANTINS/TO
ENDEREÇO:	Rua 03, Quadra 02,lotes 01 a 19 - Setor Aeroporto - Paraíso do Tocantins/TO
PROJETO: HIDRÁULICO	CONTEÚDO: ISOMETRICO E DETALHES
AUTOR(A) DO PROJETO: MARCELO LUIS GRATÃO CASTRO ARQ. URB. CAU-A52176-0	DIRETOR(A):
SECRETÁRIO(A):	

ÁREA EXISTENTE:	ÁREA A AMPLIAR:	ÁREA A REFORMAR:	ÁREA TOTAL:	
00,00 m²	152,73 m²	00,00 m²	00,00 m²	03/03
TERRENO: 2.290,00m²	NOME DO ARQUIVO: HID-HRP-CPN-PSO-PE		DATA: JULHO/2018	A1

OS DIREITOS AUTORAIS DESTE PROJETO PERTENCEM AO PROFISSIONAL ACIMA CITADO
É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, MODIFICAÇÃO E/OU ALTERAÇÃO. LEI.5194/66.