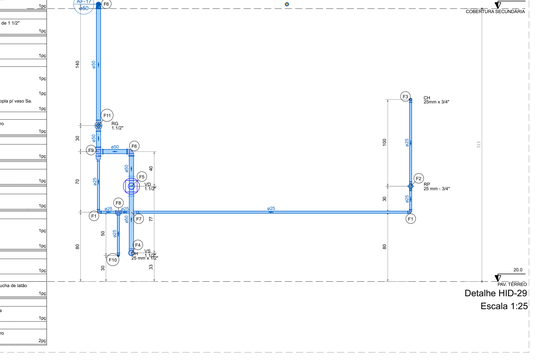
Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
	Metais Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" — 1pç
F2	PVC misto soldável Luva soldável c/ rosca 25 mm- 3/4" — 1pç
	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 1pç
	Aparelho Chuveiro 25mm x 3/4" — 1pç
F3	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" — 1pç
F4	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" — 1pç
	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" — 1pç
	PVC Acessórios Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" — 1pç
F5	Tubo de descarga VDE. 38 mm — 1pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm — 1pç
	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 1pç
F6	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç
F7	PVC rígido soldável Curva de transposição 25 mm — 1pç
F8	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" — 1pç
F10	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1pç
F11	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 2pç

Legenda das indicações
CH Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
RP Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VD Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Teto)

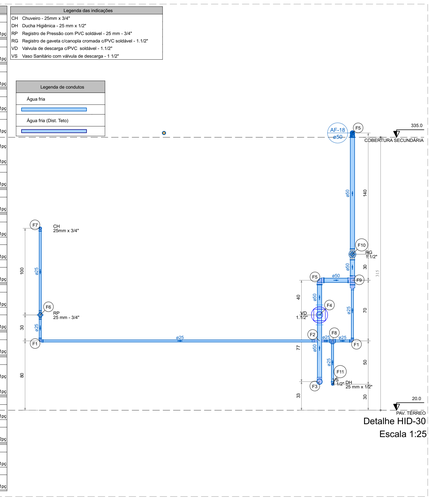


Detalhe HID-29
Escala 1:25

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
F2	PVC rígido soldável Curva de transposição 25 mm — 1pç
F3	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" — 1pç
	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" — 1pç
	PVC Acessórios Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" — 1pç
F4	Tubo de descarga VDE. 38 mm — 1pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm — 1pç
	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 1pç
F5	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç
	Metais Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" — 1pç
F6	PVC misto soldável Luva soldável c/ rosca 25 mm- 3/4" — 1pç
	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 1pç
	Aparelho Chuveiro 25mm x 3/4" — 1pç
F7	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" — 1pç
F8	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
F10	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1pç
	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 2pç

Legenda das indicações
CH Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
RP Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VD Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Teto)

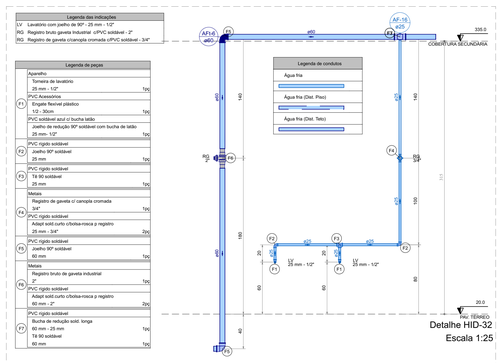


Detalhe HID-30
Escala 1:25

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
	Metais Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" — 1pç
F2	PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm — 1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
F3	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" — 1pç
F4	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 2pç
	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
F5	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 60 mm — 1pç
	Metais Registro bruto de gaveta industrial 2" — 1pç
F6	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 60 mm - 2" — 2pç
	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 60 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 60 mm — 1pç
F7	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 60 mm - 50 mm — 2pç T4 90 soldável 60 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1pç
F8	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 2pç
F9	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç
	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" — 1pç
F10	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
F11	PVC rígido soldável T4 90 soldável 50 mm — 1pç

Legenda das indicações
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro bruto gaveta industrial c/PVC soldável - 2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Piso)
Água fria (Dist. Teto)

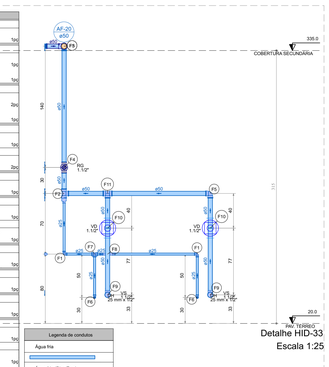


Detalhe HID-32
Escala 1:25

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
F2	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
F3	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm — 2pç T4 90 soldável 60 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1pç
F4	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 2pç
F5	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç
	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" — 1pç
F6	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
F7	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" — 1pç
	PVC Acessórios Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" — 1pç
F10	Tubo de descarga VDE. 38 mm — 1pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm — 1pç
	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 1pç
F11	PVC rígido soldável T4 90 soldável 50 mm — 1pç

Legenda das indicações
DH Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
VD Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

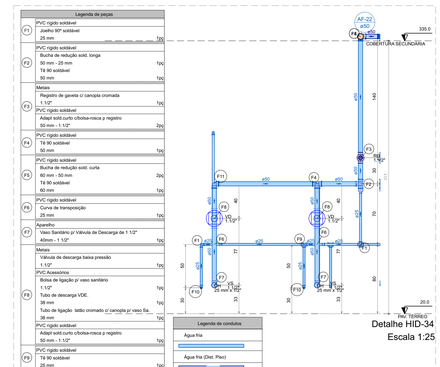
Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Piso)
Água fria (Dist. Teto)



Detalhe HID-33
Escala 1:25

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
F2	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm — 2pç T4 90 soldável 60 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1pç
F3	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 2pç
F4	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç
	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" — 1pç
F5	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
F6	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" — 1pç
	PVC Acessórios Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" — 1pç
F7	Tubo de descarga VDE. 38 mm — 1pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm — 1pç
	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 1pç
F8	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" — 1pç
F9	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" — 1pç
F10	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç
F11	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" — 1pç

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Piso)
Água fria (Dist. Teto)

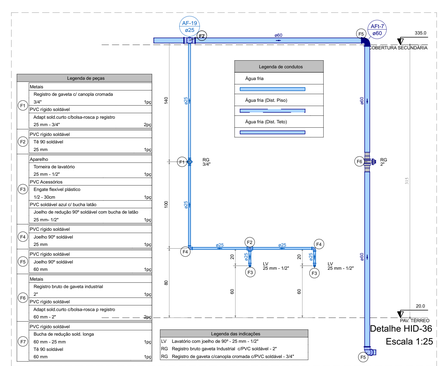


Detalhe HID-34
Escala 1:25

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
F2	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1pç
F3	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 2pç
F4	PVC rígido soldável T4 90 soldável 50 mm — 1pç
F5	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm — 2pç T4 90 soldável 60 mm — 1pç
F6	PVC rígido soldável Curva de transposição 25 mm — 1pç
F7	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" — 1pç
	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" — 1pç
	PVC Acessórios Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" — 1pç
F8	Tubo de descarga VDE. 38 mm — 1pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm — 1pç
	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 1pç
F9	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" — 1pç
F10	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
F11	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç

Legenda das indicações
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Piso)
Água fria (Dist. Teto)

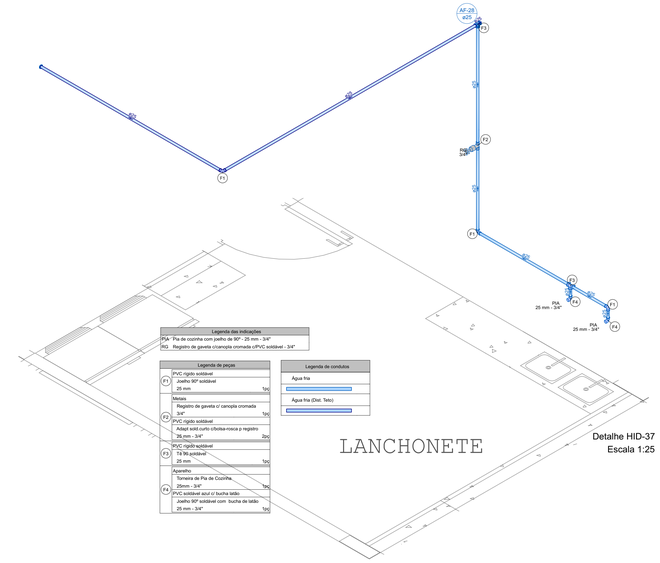


Detalhe HID-36
Escala 1:25

Legenda de peças	
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" — 1pç
F1	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 2pç
F2	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" — 1pç
F3	PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm — 1pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
F4	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
F5	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 60 mm — 1pç
	Metais Registro bruto de gaveta industrial 2" — 1pç
F6	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 60 mm - 2" — 2pç
F7	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 60 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 60 mm — 1pç

Legenda das indicações
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro bruto gaveta Industrial - c/PVC soldável - 2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Piso)
Água fria (Dist. Teto)

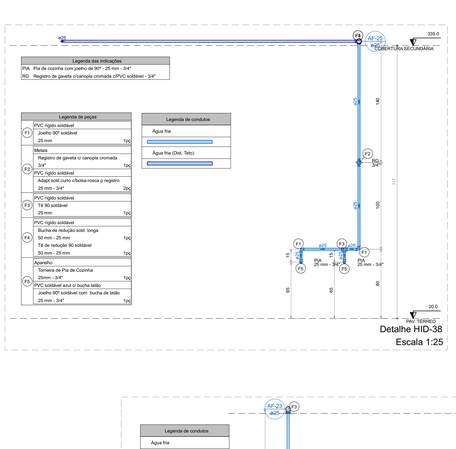


Detalhe HID-37
Escala 1:25

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" — 1pç
F2	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 2pç
F3	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Aparelho Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4" — 1pç
F4	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" — 1pç

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Teto)

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

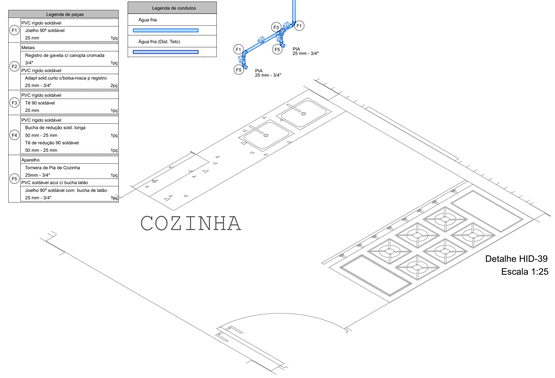


Detalhe HID-38
Escala 1:25

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" — 1pç
F2	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 2pç
F3	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
F4	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm — 1pç
	Aparelho Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4" — 1pç
F5	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" — 1pç

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Teto)

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



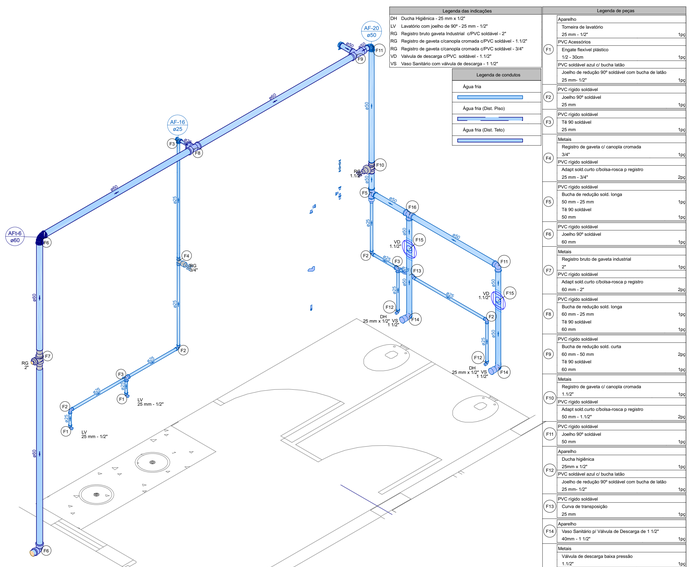
Detalhe HID-39
Escala 1:25

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Teto)

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" — 1pç
F2	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 2pç
F3	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
F4	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Aparelho Torneira de Tanque de Lavar 25mma 3/4" — 1pç
F5	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" — 1pç

Legenda das indicações
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"

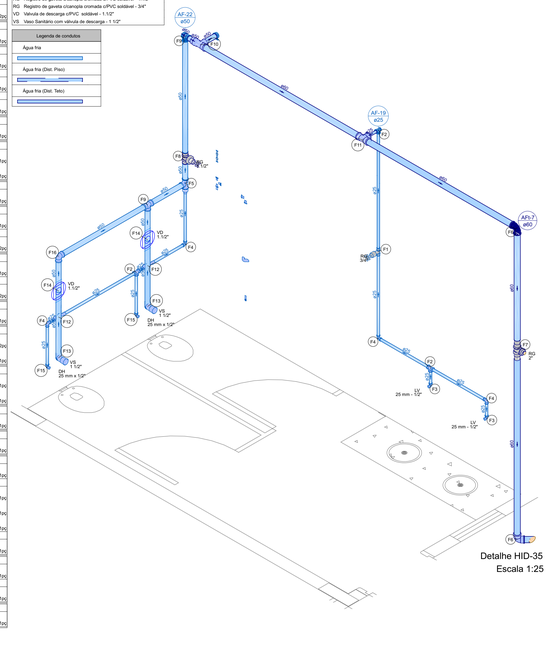
Detalhe HID-41
Escala 1:25



Detalhe HID-31
Escala 1:25

Legenda das indicações	Legenda de peças	
DH Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"		Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" — 1pç
RG Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável - 2"	F1	PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm — 1pç
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"		PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"	F2	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm — 1pç
VD Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"	F3	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"		Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" — 1pç
	F4	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 2pç
	F5	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
	F6	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 60 mm — 1pç
	F7	Metais Registro bruto de gaveta industrial 2" — 1pç
	F8	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 60 mm - 2" — 2pç
	F9	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1pç
	F10	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 2pç
	F11	PVC rígido soldável T4 90 soldável 50 mm — 1pç
	F12	PVC rígido soldável Curva de transposição 25 mm — 1pç
	F13	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" — 1pç
		Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" — 1pç
	F14	PVC Acessórios Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" — 1pç
		Tubo de descarga VDE. 38 mm — 1pç
		Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm — 1pç
		PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" — 1pç
	F15	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
		Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" — 1pç
	F16	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" — 1pç
	F17	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Piso)
Água fria (Dist. Teto)

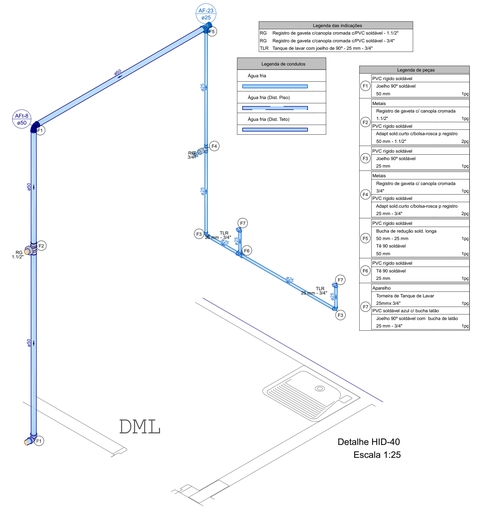


Detalhe HID-35
Escala 1:25

Legenda das indicações
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1.1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"

Legenda de condutos
Água fria
Água fria (Dist. Piso)
Água fria (Dist. Teto)

Legenda de peças	
F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm — 1pç
	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" — 1pç
F2	PVC rígido soldável Adapt soldável curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" — 2pç
F3	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm — 1pç T4 90 soldável 50 mm — 1pç
F4	PVC rígido soldável T4 90 soldável 25 mm — 1pç
	Aparelho Torneira de Tanque de Lavar 25mma 3/4" — 1pç
F5	PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" — 1pç



Detalhe HID-40
Escala 1:25

ESPAÇO RESERVADO PARA PREFEITURA:

PROJETO:
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DO TERMINAL RODOVIÁRIO PADRÃO DO ESTADO DE MATO GROSSO - TIPO C - DE 50 MIL ATÉ 100 MIL HABITANTES"

CONTRATO:	O.S.Nº: 001/2021
039/2017/01/05-SINFRA	039/2017/01/05-SINFRA

Nº:	REVISÃO Nº:	DATA:
XXXX	R01	30/03/2022

ESCALA INDICADA:	UNIDADE:
CONFORME INDICADO NO PROJETO	CENTIMETRO

CONTEÚDO:
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - DETALHAMENTOS

QUADRO DE ÁREAS

NOME DO CLIENTE:
HOUER Consultoria — CONSTRÓI E INVESTE
SINFRA — SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA — GOVERNO DE MATO GROSSO
ASSINATURA DO CLIENTE

PRANCHA:
5 / 11

AUTOR DO PROJETO:
MARCIO BRAGA DE ALMEIDA
ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL
ENGENHEIRO DE SEG. DO TRABALHO
CREA Nº: MT040150 - RNP Nº: 1219668966
ASSINATURA PROFISSIONAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ASSINATURA PROFISSIONAL

ART PROJETO:	CONFIGURAÇÃO DE PLOTAGEM:
	☐ MODELO PMC
ART DE EXECUÇÃO:	☐ ARQUIVO EM ANEXO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS AOS AUTORES CONFORME O ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL LEI 5.988 DE 14/12/1973, E SUAS ATUALIZAÇÕES DO CODIGO CIVIL E RESOLUÇÃO CONFEA 205/71 ONDE NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REPETIDA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSFERIDA SEM AUTORIZAÇÃO PREVIA POR ESCRITO JUNTO DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVAS ART's.

A0