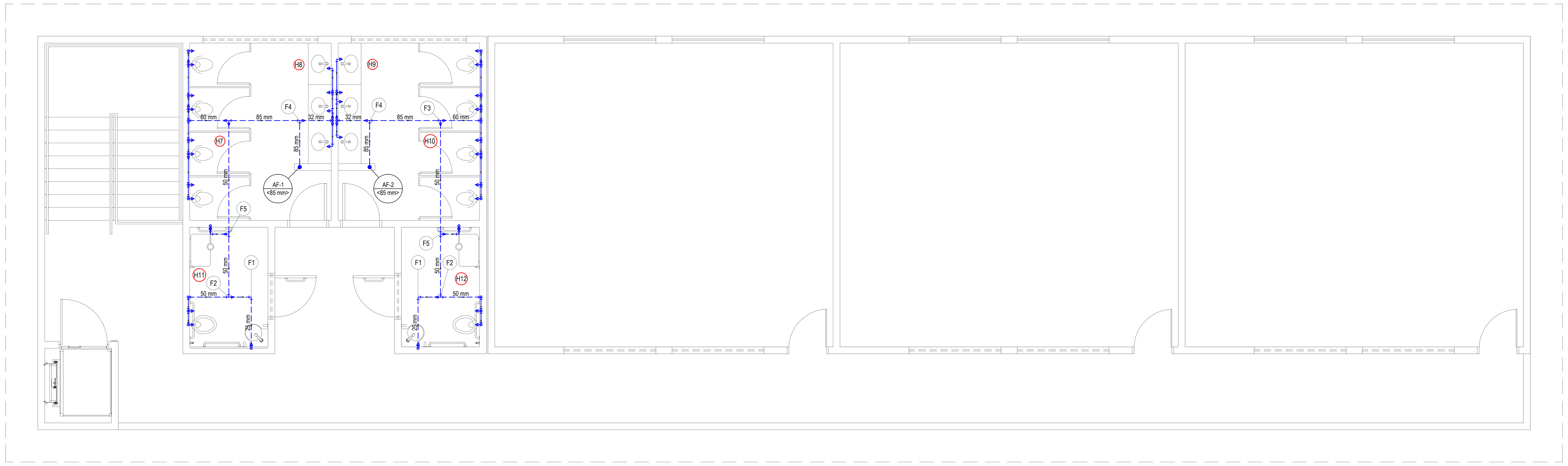
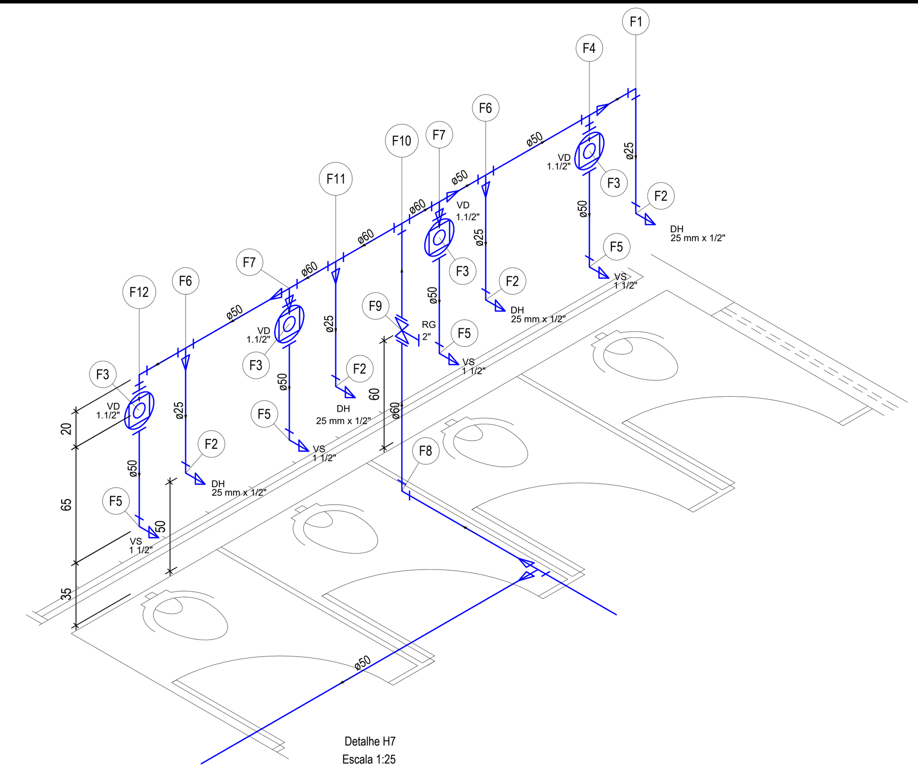


Planta do Pav. Superior - Água Fria
Escala 1:50

F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pç
F2	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm 1pç Tê 90 soldável 50 mm 1pç
F3	PVC rígido soldável Tê de redução 90 soldável 85 mm - 60 mm 1pç
F4	PVC rígido soldável Tê 90 soldável 85 mm 1pç
F5	PVC rígido soldável Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm 1pç

- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
- Registro de pressão c/ canopla cromada
- Valvula de descarga c/PVC soldável

- Tubulalção de Água Fria Embutida
- Tubulação de Água Fria Enterrada
- Tubulação de Água Fria Sob o Forro



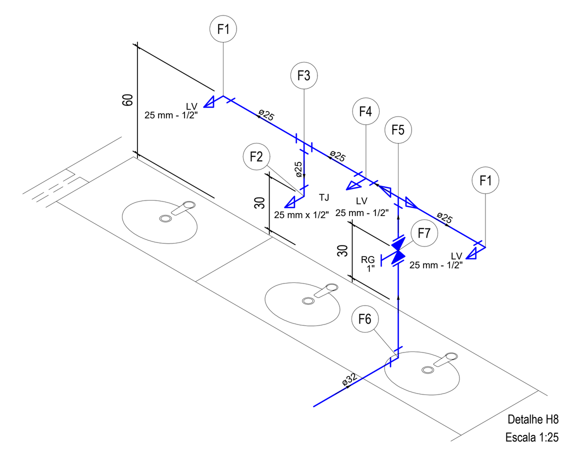
Detalhe H7
Escala 1:25

Aparelho	
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	4 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	4 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	4 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	4 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	4 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	4 pç
60 mm - 2"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
60 mm - 50 mm	6 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	2 pç
85 mm - 60 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pç
50 mm	1 pç
60 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	2.95 m
50 mm	4.29 m
60 mm	2.93 m
85 mm	1.49 m
Tê 90 soldável	
50 mm	1 pç
60 mm	4 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	2 pç
85 mm - 60 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	4 pç

F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pç
F2	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" 1pç PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" 1pç
F3	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" 1pç 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 sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" 1pç
F4	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm 1pç Tê 90 soldável 50 mm 1pç
F5	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" 1pç
F6	PVC rígido soldável Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm 1pç
F7	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm 2pç Tê 90 soldável 60 mm 1pç
F8	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 60 mm 1pç
F9	Metais Registro de gaveta bruto ABNT 2" 1pç PVC rígido soldável Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 60 mm - 2" 2pç
F10	PVC rígido soldável Tê 90 soldável 60 mm 1pç
F11	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm 1pç Tê 90 soldável 60 mm 1pç
F12	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm 1pç

DH Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 2"
VD Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
- Valvula de descarga c/PVC soldável



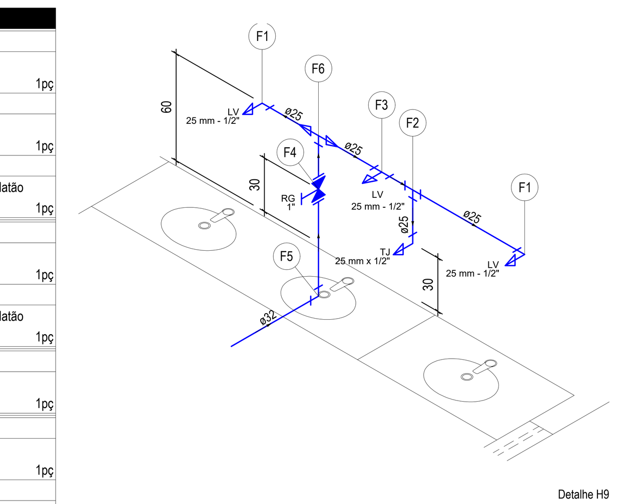
Detalhe H8
Escala 1:25

Aparelho	
Torneira de Jardim	
25 mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
32 mm - 1"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
32 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	1.85 m
32 mm	1.44 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	3 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	1 pç

LV Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1"
TJ Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 1/2"

- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

F1	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pç 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
F2	Aparelho Torneira de Jardim 25 mm x 1/2" 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 Tê 90 soldável 25 mm 1pç
F4	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pç PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 1pç PVC soldável azul c/ bucha latão Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2" 1pç
F5	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm 1pç Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm 1pç
F6	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 32 mm 1pç
F7	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1" 1pç PVC rígido soldável Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1" 2pç



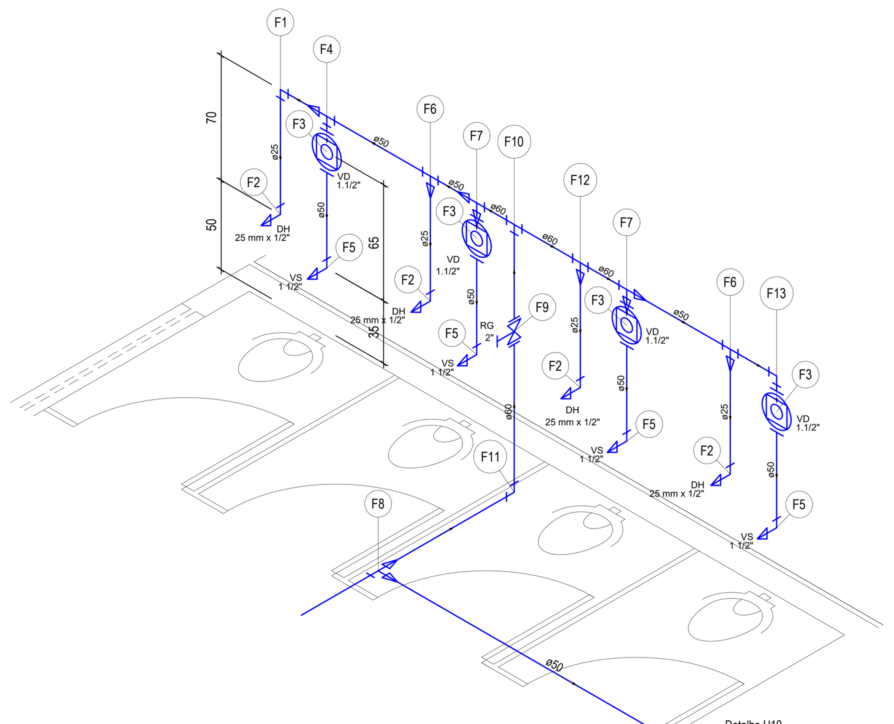
Detalhe H9
Escala 1:25

Aparelho	
Torneira de Jardim	
25 mm x 1/2"	1 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	3 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1"	1 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	3 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
32 mm - 1"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
32 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	1.85 m
32 mm	1.44 m
Tê 90 soldável	
25 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	3 pç
Tê red.90 sold c/ bucha latão B central	
25 mm -1/2"	1 pç

LV Lavatório com Te de 90° - 25 mm - 1/2"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável - 1"
TJ Torneira de Jardim com joelho 90° - 25 mm x 1/2"

- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

F1	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pç 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
F2	PVC rígido soldável Tê 90 soldável 25 mm 1pç
F3	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pç PVC Acessórios Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 1pç PVC soldável azul c/ bucha latão Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2" 1pç
F4	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1" 1pç PVC rígido soldável Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 32 mm - 1" 2pç
F5	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 32 mm 1pç
F6	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 32 mm - 25 mm 1pç Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm 1pç



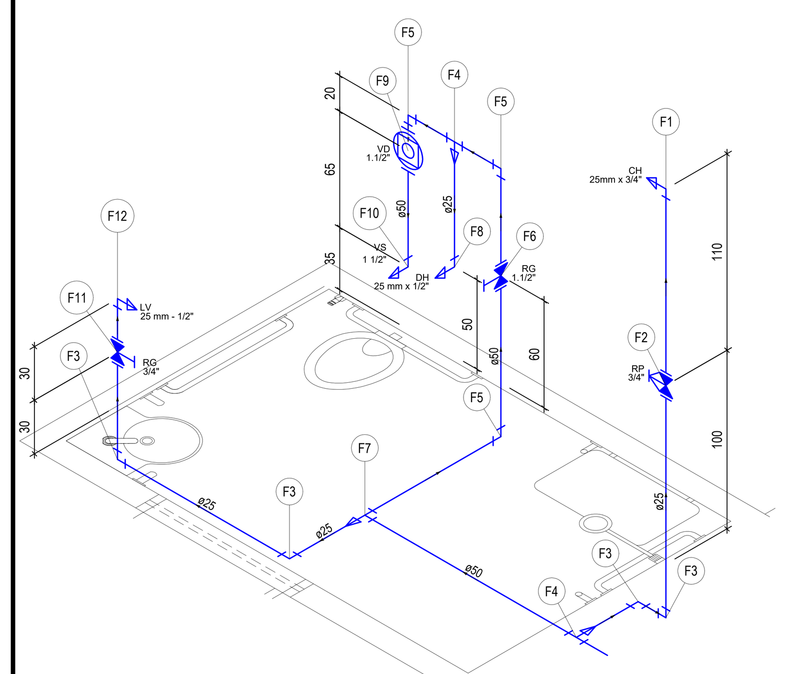
Detalhe H10
Escala 1:25

Aparelho	
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	4 pç
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
2"	1 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	4 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	4 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	4 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	4 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	4 pç
60 mm - 2"	2 pç
Bucha de redução sold. curta	
60 mm - 50 mm	6 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	2 pç
85 mm - 60 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	1 pç
50 mm	1 pç
60 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	2.95 m
50 mm	4.24 m
60 mm	2.89 m
85 mm	1.45 m
Tê 90 soldável	
50 mm	1 pç
60 mm	4 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	2 pç
85 mm - 60 mm	1 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	4 pç

DH Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
RG Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 2"
VD Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

- Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
- Valvula de descarga c/PVC soldável

F1	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pç
F2	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" 1pç PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" 1pç
F3	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" 1pç 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 sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" 1pç
F4	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm 1pç Tê 90 soldável 50 mm 1pç
F5	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" 1pç
F6	PVC rígido soldável Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm 1pç
F7	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm 2pç Tê 90 soldável 60 mm 1pç
F8	PVC rígido soldável Tê de redução 90 soldável 85 mm - 60 mm 1pç
F9	Metais Registro de gaveta bruto ABNT 2" 1pç PVC rígido soldável Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 60 mm - 2" 2pç
F10	PVC rígido soldável Tê 90 soldável 60 mm 1pç
F11	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 60 mm 1pç
F12	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm 1pç Tê 90 soldável 60 mm 1pç
F13	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm 1pç



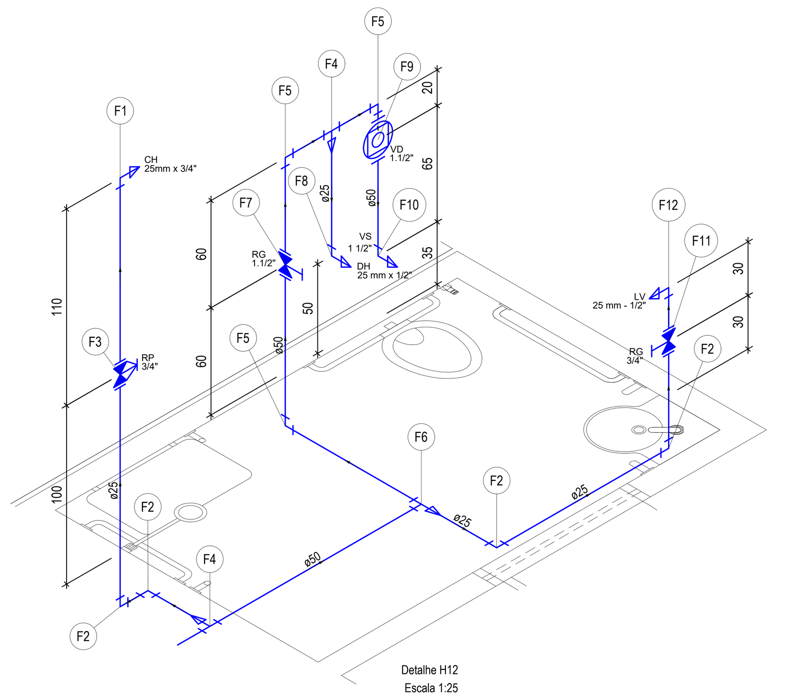
Detalhe H11
Escala 1:25

Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	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	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1 pç
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	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	
25 mm - 3/4"	2 pç
50 mm - 1.1/2"	3 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	4 pç
50 mm	3 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
Tubos	
25 mm	5.8 m
50 mm	6.45 m
Tê 90 soldável	
50 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	2 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

CH Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
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"
RP Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
VD Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
- Registro de pressão c/ canopla cromada
- Valvula de descarga c/PVC soldável

F1	Aparelho Chuveiro 25mm x 3/4" 1pç PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 1pç
F2	PVC rígido soldável Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" 1pç
F3	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pç
F4	PVC rígido soldável Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm 1pç
F5	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm 1pç
F6	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" 1pç PVC rígido soldável Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" 2pç
F7	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm 1pç Tê 90 soldável 50 mm 1pç
F8	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" 1pç PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" 1pç
F9	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" 1pç 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 sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" 1pç
F10	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" 1pç
F11	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 1pç PVC rígido soldável Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pç
F12	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pç 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



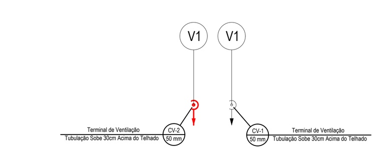
Detalhe H12
Escala 1:25

Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	1 pç
Ducha higiênica	
25mm x 1/2"	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	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1.1/2"	1 pç
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	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	
25 mm - 3/4"	2 pç
50 mm - 1.1/2"	3 pç
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 25 mm	1 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	4 pç
50 mm	3 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1 pç
Tubos	
25 mm	5.8 m
50 mm	6.4 m
Tê 90 soldável	
50 mm	1 pç
Tê de redução 90 soldável	
50 mm - 25 mm	2 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

CH Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH Ducha Higiênica - 25 mm x 1/2"
LV Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
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"
RP Registro de pressão c/ canopla cromada - 3/4"
VD Valvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/2"
VS Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/2"

- Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
- Registro de pressão c/ canopla cromada
- Valvula de descarga c/PVC soldável

F1	Aparelho Chuveiro 25mm x 3/4" 1pç PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 1pç
F2	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 25 mm 1pç
F3	PVC rígido soldável Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" 1pç
F4	PVC rígido soldável Tê de redução 90 soldável 50 mm - 25 mm 1pç
F5	PVC rígido soldável Joelho 90° soldável 50 mm 1pç
F6	PVC rígido soldável Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm 1pç Tê 90 soldável 50 mm 1pç
F7	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 1.1/2" 1pç PVC rígido soldável Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" 2pç
F8	Aparelho Ducha higiênica 25mm x 1/2" 1pç PVC soldável azul c/ bucha latão Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" 1pç
F9	Metais Válvula de descarga baixa pressão 1.1/2" 1pç 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 sold.curto c/bolsa-rosca p registro 50 mm - 1.1/2" 1pç
F10	Aparelho Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2" 40mm - 1 1/2" 1pç
F11	Metais Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4" 1pç PVC rígido soldável Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 2pç
F12	Aparelho Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 1pç 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



Planta da Cobertura - Esgoto
Escala 1:50

PVC Esgoto	
Terminal de ventilação	
50 mm	2 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	
50 mm - 2"	3.67 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	3.36 m

V1	PVC Esgoto Terminal de ventilação 50 mm 1pç

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO __/__/__
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

BLOCO PADRÃO SEDUC

BLOCO 06 SALAS DE AULA C/ SANITÁRIOS - 02 PAVIMENTOS - REV 2023

ENDEREÇO
DIVERSOS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
____	____	____	____	____	552,20M2

Thales Gondim Z. Aires
AUTOR: ARQ. THALES GONDIM ZORZETTI AIRES - CAU: A48660-4

RT DA OBRA: Sabrina S. Vieira Valente
Sabrina Silva Vieira Valente
Gerente de Projetos e Infraestrutura
Arquiteta e Urbanista - CAU A131590-0
Decreto 11/07/23 D.O. nº 24.078

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

HIDROSSANITÁRIO
TIPO DE PROJETO

PLANTAS
DETALHES
LEGENDAS
ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
NOVEMBRO/2021	INDICADA	00	114.571.11

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 3/4