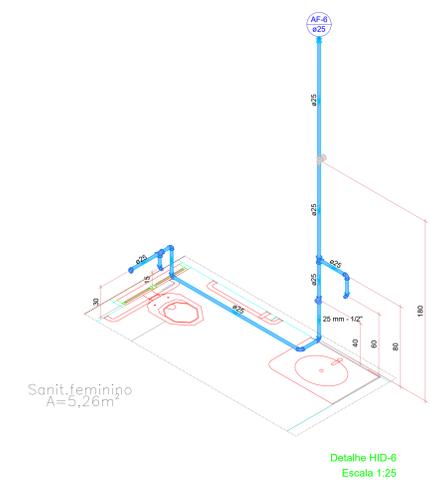


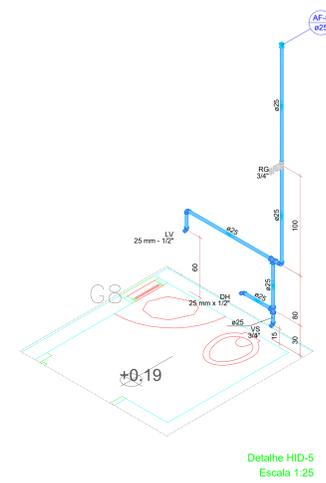
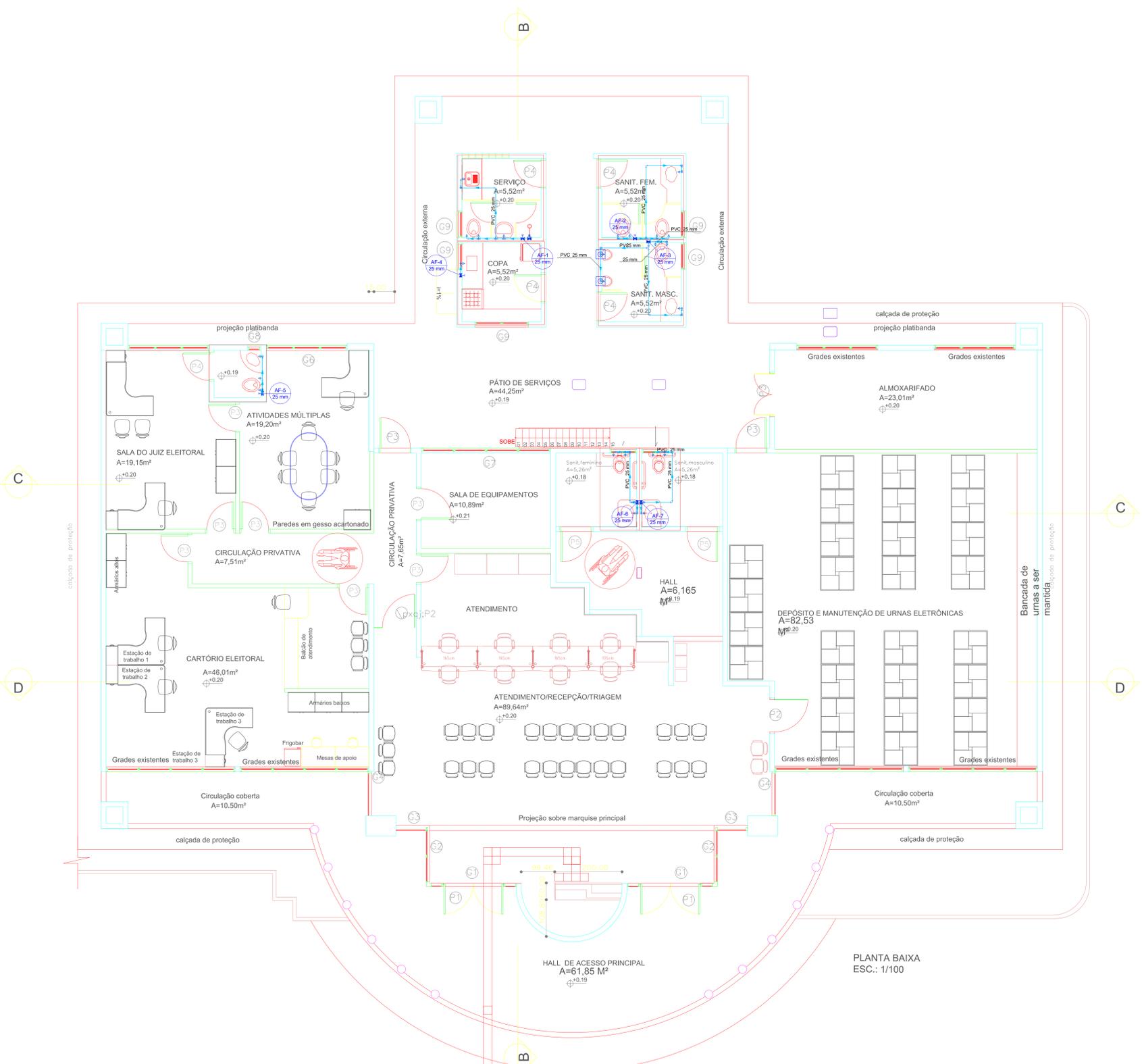
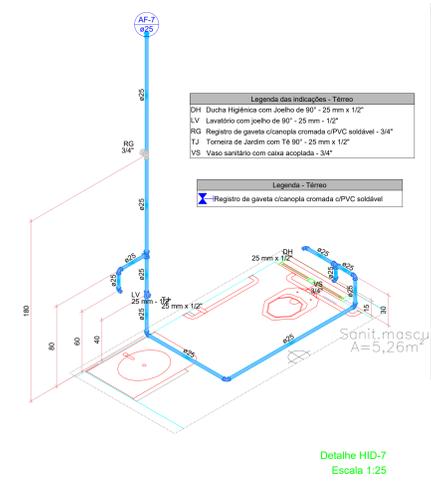
Legenda - Têrreo	
	Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Legenda das indicações - Têrreo	
DH	Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 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 - 3/4"
TJ	Tomreira de Jardim com Tê 90° - 25 mm x 1/2"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Lista de materiais - Têrreo	
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiénica 25mm x 1/2"	1 pc
Tomreira de Jardim 25 mm x 1/2"	1 pc
Tomreira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pc
Metas	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pc
Luna soldável 25 mm	1 pc
Tubo 25 mm	5,79 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3 pc
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1 pc



Lista de materiais - Têrreo	
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiénica 25mm x 1/2"	1 pc
Tomreira de Jardim 25 mm x 1/2"	1 pc
Tomreira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pc
Metas	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pc
Luna soldável 25 mm	1 pc
Tubo 25 mm	6,58 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3 pc
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	1 pc



Legenda das indicações - Têrreo	
DH	Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 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 - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

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

Lista de materiais - Têrreo	
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiénica 25mm x 1/2"	1 pc
Tomreira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pc
Metas	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt. sold. curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pc
Luna soldável 25 mm	1 pc
Tubo 25 mm	4,25 m
Tê 90 soldável 25 mm	2 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3 pc

Aprovação:

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO

TRE-GO

REFORMA DE CARTÓRIOS ELEITORAIS

HIDROSSANITÁRIO

CARTÓRIO ELEITORAL DA CIDADE DE GOIÁS

Rua A Gê 19 - s/n 2, 76600-000
Cidade de Goiás - GO

Proprietário: UNIÃO

Área do terreno: 2.272,31 m²
Área construída: 518,075 m²

Proprietário: UNIÃO

Área do terreno: 2.272,31 m²
Área construída: 518,075 m²

Conteúdo:
DET. ISOMÉTRICO
PLANTA BAIXA - HIDRAÚLICA

Prancha: 01/04

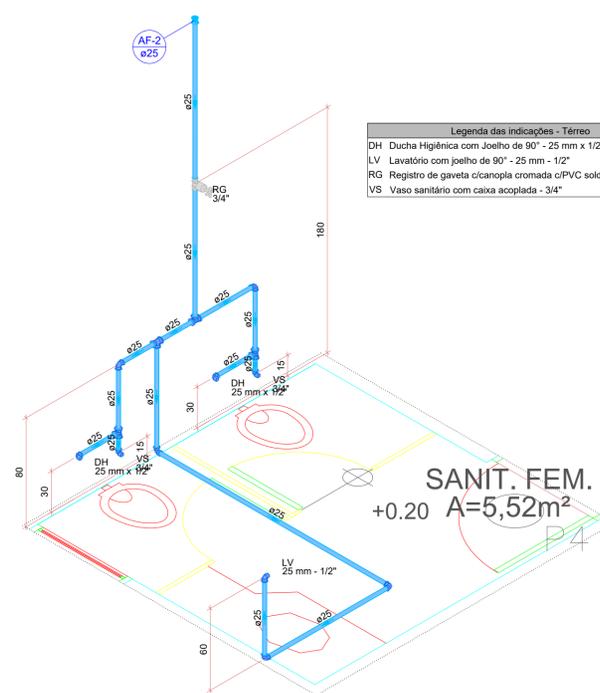
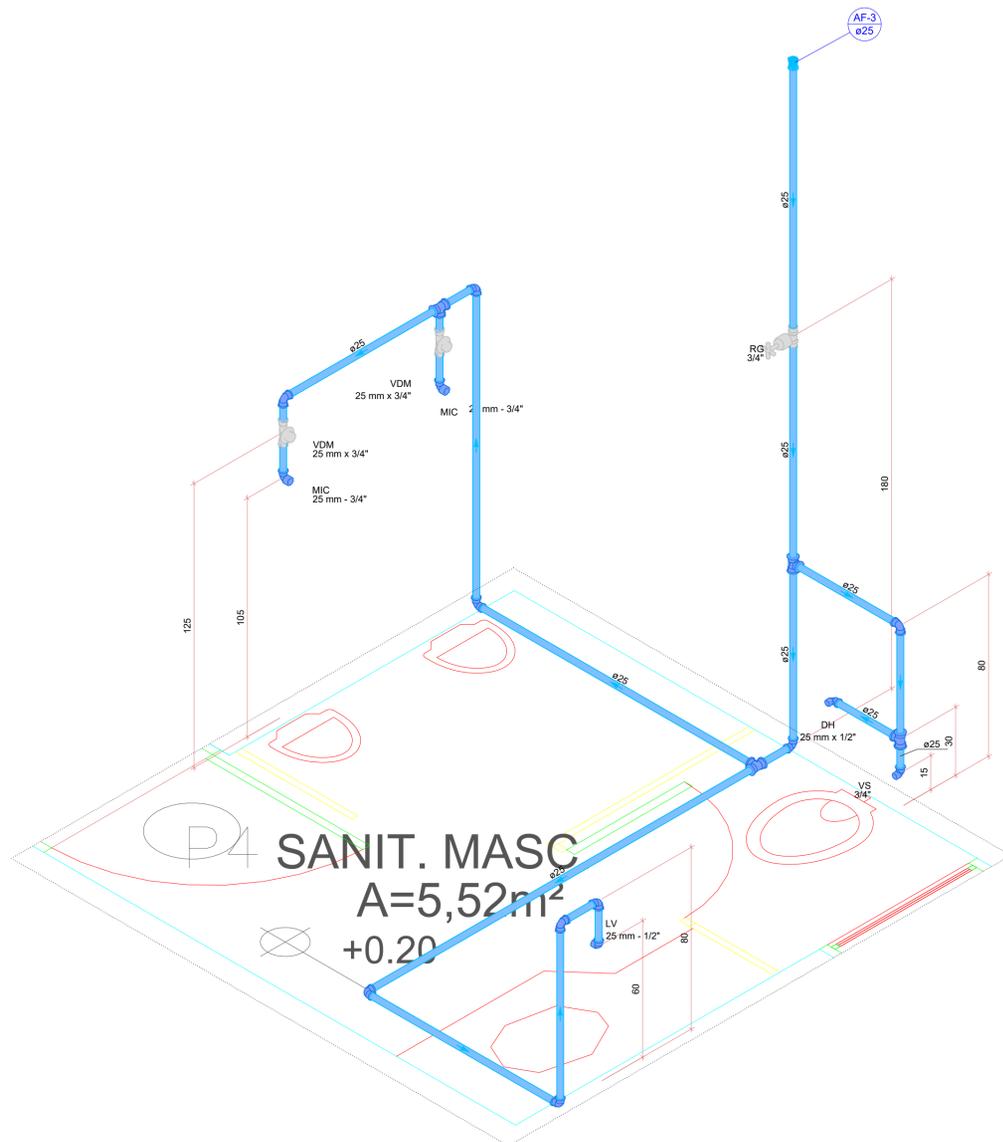
Elaborado: []
Data: julho/2024
Desenho: Thallys Cabral
Revisão: rev00

HID

Legenda - Térreo	
	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável
	Válvula de descarga p/ mictório

Legenda das indicações - Térreo	
DH	Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MIC	Mictório c/ fio, c/ válvula de descarga, com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"
VDM	Válvula de descarga para mictório - 25 mm x 3/4"

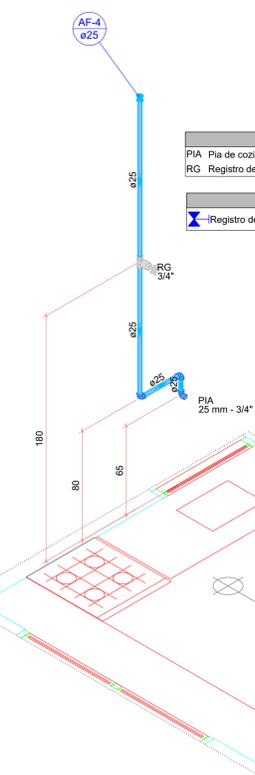
Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiénica 25mm x 1/2"	1 pc
Mictório de Descarga Descontínua 3/4"	2 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
Válvula de descarga p/ mictório 3/4"	2 pc
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado 3/4"	2 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	6 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	9 pc
Luva soldável 25 mm	1 pc
Tubos 25 mm	12,74 m
Tê 90 soldável 25 mm	4 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3 pc



Detalhe HID-2
Escala 1:25

Legenda das indicações - Térreo	
DH	Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Ducha higiénica 25mm x 1/2"	2 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	2 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	2 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	5 pc
Luva soldável 25 mm	1 pc
Tubos 25 mm	9,31 m
Tê 90 soldável 25 mm	4 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	5 pc

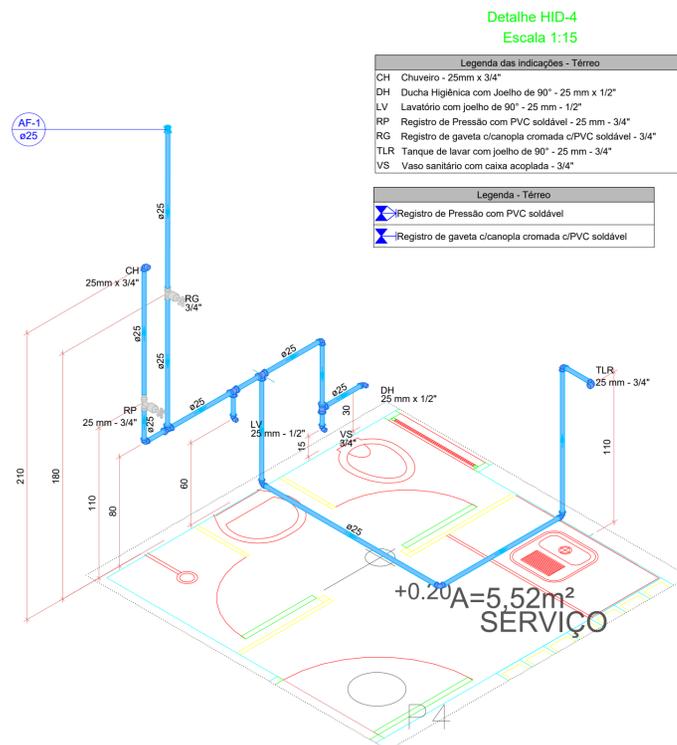


Detalhe HID-3
Escala 1:25

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

Legenda - Térreo	
	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável

Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	2 pc
Luva soldável 25 mm	1 pc
Tubos 25 mm	2,55 m
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pc



Detalhe HID-4
Escala 1:15

Legenda das indicações - Térreo	
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
DH	Ducha Higiénica com Joelho de 90° - 25 mm x 1/2"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
VS	Vaso sanitário com caixa acoplada - 3/4"

Legenda - Térreo	
	Registro de Pressão com PVC soldável
	Registro de gaveta c/canopia cromada c/PVC soldável

Lista de materiais - Térreo	
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 3/4"	1 pc
Ducha higiénica 25mm x 1/2"	1 pc
Torneira de Tanque de Lavar 25mm x 3/4"	1 pc
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	1 pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	1 pc
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
Registro de pressão c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopia 1/2 - 30cm	1 pc
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	1 pc
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold.corto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	3 pc
Joelho 90° soldável 25 mm	6 pc
Luva soldável 25 mm	1 pc
Tubos 25 mm	10,31 m
Tê 90 soldável 25 mm	4 pc
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	2 pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	3 pc

Aprovação:

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO
TRE-GO
REFORMA DE CARTÓRIOS ELEITORAIS
HIDROSSANITÁRIO

CARTÓRIO ELEITORAL DA CIDADE DE GOIÁS
Rua A Od 19 - s/n II 2, 76600-000
Cidade de Goiás - GO

Proprietário: UNIÃO

Área do terreno: 2.272,31 m²
Área construída: 518,075 m²

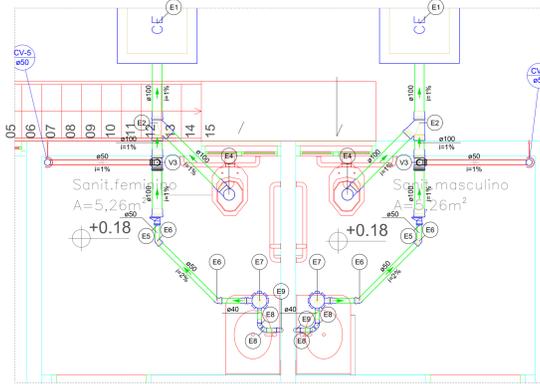
Autor do Projeto: ENG. THALYS CABRAL DE MORAIS
CREA nº.: 1.015.097.391/D'GO

Conteúdo: DET. ISOMÉTRICO

Prancha: 02/03

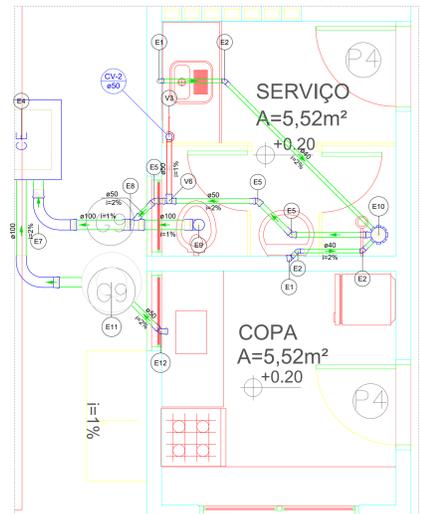
Escala: Indicada | Data: JULHO/2024 | Desenho: Thalys Cabral | Revisão: rev00

HID



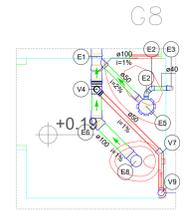
Detalhe SAN-4
Escala 1:25

Legenda de condutos - Térreo		Legenda de peças - Térreo		Legenda - Térreo	
Esgoto	—	Caixa de Passagem	—	Caixa Sifonada	—
Ventilação	—	Caixa de Inspeção esgoto simples	—	Caixa Inspeção Esgoto Simples	—
		CE-60x60 cm	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		100mm - 4"	2 pç		
		Junção simples	—		
		100 mm - 100 mm	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		100mm - 4"	1 pç		
		Curva 90 curta	—		
		100 mm	1 pç		
		Vedação p/ saída de vaso sanitário	—		
		100 mm	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		50mm - 2"	1 pç		
		Joelho 45	—		
		50 mm	1 pç		
		PVC Acessórios	—		
		Caixa sifonada	—		
		150x150x50	1 pç		
		Sifão de copo p/ pia e lavatório	—		
		1" - 1.1/2"	1 pç		
		Válvula p/ lavatório e tanque	—		
		1"	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		50mm - 2"	1 pç		
		Joelho 45	—		
		50 mm	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		50mm - 2"	1 pç		
		Joelho 45	—		
		40 mm	1 pç		
		PVC Acessórios	—		
		Caixa sifonada	—		
		150x150x50	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		50mm - 2"	1 pç		
		Joelho 45	—		
		50 mm	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		50mm - 2"	1 pç		
		Joelho 45	—		
		40 mm	1 pç		
		PVC Acessórios	—		
		Sifão de copo p/ pia e lavatório	—		
		1" - 1.1/2"	1 pç		
		Válvula p/ lavatório e tanque	—		
		1"	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Curva 90 curta	—		
		40 mm	1 pç		
		Joelho 90 lateral p/ esgoto secundário	—		
		40 mm - 1.1/2"	1 pç		
		Tubo rígido p/ porta lisa	—		
		100 mm - 4"	0.6m		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		100mm - 4"	1 pç		
		Joelho 45	—		
		50 mm	1 pç		
		Tubo rígido p/ porta lisa	—		
		50 mm - 2"	2.12 m		
		Tê sanitário	—		
		100 mm - 50 mm	2 pç		
		Ventilação	—		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		100mm - 4"	2 pç		
		50mm - 2"	6 pç		
		Joelho 90	—		
		50 mm	4 pç		
		Tubo rígido p/ porta lisa	—		
		50 mm - 2"	2.12 m		
		Tê sanitário	—		
		100 mm - 50 mm	2 pç		



Detalhe SAN-1
Escala 1:25

Legenda de peças - Térreo		Legenda de materiais - Térreo		Legenda de condutos - Térreo	
PVC Acessórios	—	Caixas de Passagem	—	Caixa Sifonada	—
Sifão de copo p/ pia e lavatório	—	Caixa de Inspeção esgoto simples	—	Caixa Inspeção Esgoto Simples	—
1" - 1.1/2"	1 pç	CE-60x60 cm	1 pç		
Válvula p/ lavatório e tanque	—	PVC Acessórios	—		
1"	1 pç	Caixa sifonada	—		
PVC Esgoto	—	150x150x50	1 pç		
Anel de borracha	—	Sifão de copo p/ pia e lavatório	—		
100mm - 4"	1 pç	1" - 1.1/2"	2 pç		
50mm - 2"	1 pç	40 mm - 1.1/2"	1 pç		
Joelho 45	—	Tubo rígido p/ porta lisa	—		
50 mm	1 pç	40 mm	0.6m		
PVC Esgoto	—	Válvula p/ lavatório e tanque	—		
Anel de borracha	—	1"	2 pç		
100mm - 4"	1 pç	Válvula p/ pia	—		
50mm - 2"	1 pç	1"	1 pç		
Joelho 90	—	PVC Esgoto	—		
50 mm	1 pç	Anel de borracha	—		
Curva 90 longa	—	100mm - 4"	1 pç		
100 mm	1 pç	50mm - 2"	1 pç		
PVC Esgoto	—	Joelho 90	—		
Anel de borracha	—	50 mm	1 pç		
100mm - 4"	1 pç	Curva 90 longa	—		
50mm - 2"	1 pç	100 mm	2 pç		
Joelho 45	—	Joelho 45	—		
50 mm	1 pç	40 mm	3 pç		
Curva 90 curta	—	50 mm	3 pç		
100 mm	1 pç	Joelho 90	—		
PVC Esgoto	—	50 mm	1 pç		
Anel de borracha	—	Joelho 90 lateral p/ esgoto secundário	—		
100mm - 4"	1 pç	40 mm - 1.1/2"	2 pç		
50mm - 2"	1 pç	Junção simples	—		
Joelho 90	—	100 mm - 50 mm	1 pç		
50 mm	1 pç	Lua	—		
Curva 90 longa	—	40 mm	4 pç		
100 mm	1 pç	50 mm	6 pç		
PVC Esgoto	—	Tubo rígido p/ porta lisa	—		
Anel de borracha	—	100 mm - 4"	2.11 m		
100mm - 4"	1 pç	100 mm - 4"	4.84 m		
50mm - 2"	1 pç	50 mm - 2"	3.2 m		
Joelho 90	—	Vedação p/ saída de vaso sanitário	—		
100 mm	1 pç	100 mm	1 pç		
PVC Acessórios	—	Unidades de tratamento	—		
Caixa sifonada	—	Alça	—		
150x150x50	1 pç	Ferro	—		
PVC Esgoto	—	Concreto	—		
Anel de borracha	—	0.07 m³	—		
50mm - 2"	1 pç	Ventilação	—		
Joelho 45	—	PVC Esgoto	—		
50 mm	1 pç	Anel de borracha	—		
PVC Esgoto	—	50mm - 2"	4 pç		
Anel de borracha	—	Joelho 90	—		
100mm - 4"	1 pç	50 mm	2 pç		
50mm - 2"	1 pç	Tubo rígido p/ porta lisa	—		
Joelho 90	—	50 mm - 2"	0.6 m		
50 mm	1 pç	Tê sanitário	—		
Tubo rígido p/ porta lisa	—	100 mm - 50 mm	1 pç		
100 mm	2 pç				
PVC Acessórios	—				
Sifão de copo p/ pia e lavatório	—				
1" - 2"	1 pç				
Válvula p/ pia	—				
1"	1 pç				
PVC Esgoto	—				
Anel de borracha	—				
50mm - 2"	2 pç				
Joelho 90	—				
50 mm	1 pç				
Tubo rígido p/ porta lisa	—				
50 mm - 2"	2 pç				
PVC Esgoto	—				
Anel de borracha	—				
50mm - 2"	1 pç				
Joelho 90	—				
50 mm	1 pç				
Tubo rígido p/ porta lisa	—				
50 mm - 2"	0.6m				
PVC Esgoto	—				
Anel de borracha	—				
50mm - 2"	1 pç				
Joelho 90	—				
50 mm	1 pç				
Tubo rígido p/ porta lisa	—				
50 mm - 2"	0.6m				
PVC Esgoto	—				
Anel de borracha	—				
100mm - 4"	1 pç				
50mm - 2"	1 pç				
Joelho 90	—				
50 mm	1 pç				
Tubo rígido p/ porta lisa	—				
50 mm - 2"	0.6m				
PVC Esgoto	—				
Anel de borracha	—				
100mm - 4"	1 pç				
50mm - 2"	1 pç				
Joelho 90	—				
50 mm	1 pç				
Tubo rígido p/ porta lisa	—				
50 mm - 2"	0.6m				
PVC Esgoto	—				
Anel de borracha	—				
100mm - 4"	1 pç				
50mm - 2"	1 pç				
Joelho 90	—				
50 mm	1 pç				
Tubo rígido p/ porta lisa	—				
50 mm - 2"	0.6m				
PVC Esgoto	—				
Anel de borracha	—				
100mm - 4"	1 pç				
50mm - 2"	1 pç				
Joelho 90	—				
50 mm	1 pç				
Tubo rígido p/ porta lisa	—				
50 mm - 2"	0.6m				



Detalhe SAN-3
Escala 1:25

Legenda - Térreo		Legenda de peças - Térreo		Legenda de condutos - Térreo	
Caixa Sifonada	—	PVC Esgoto	—	Esgoto	—
Joelho 45	—	Anel de borracha	—	Ventilação	—
Joelho 90 - coluna	—	100mm - 4"	1 pç		
Junção simples	—	50mm - 2"	1 pç		
Lavatório Residencial com sifão	—	Curva 90 curta	—		
Ramais de Ventilação	—	100 mm	1 pç		
Vaso Sanitário c/ curva 90°	—	Válvula p/ lavatório e tanque	—		
		1"	1 pç		
		Tubo rígido p/ porta lisa	—		
		40 mm	0.6m		
		PVC Acessórios	—		
		Caixa sifonada	—		
		150x150x50	1 pç		
		Sifão de copo p/ pia e lavatório	—		
		1" - 1.1/2"	1 pç		
		Válvula p/ lavatório e tanque	—		
		1"	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		100mm - 4"	3 pç		
		50mm - 2"	2 pç		
		Curva 90 curta	—		
		100 mm	1 pç		
		Válvula p/ lavatório e tanque	—		
		1"	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		100mm - 4"	1 pç		
		50mm - 2"	1 pç		
		Joelho 45	—		
		100 mm	1 pç		
		PVC Esgoto	—		
		Anel de borracha	—		
		100mm - 4"	1 pç		
		50mm - 2"	1 pç		
		Joelho 45			