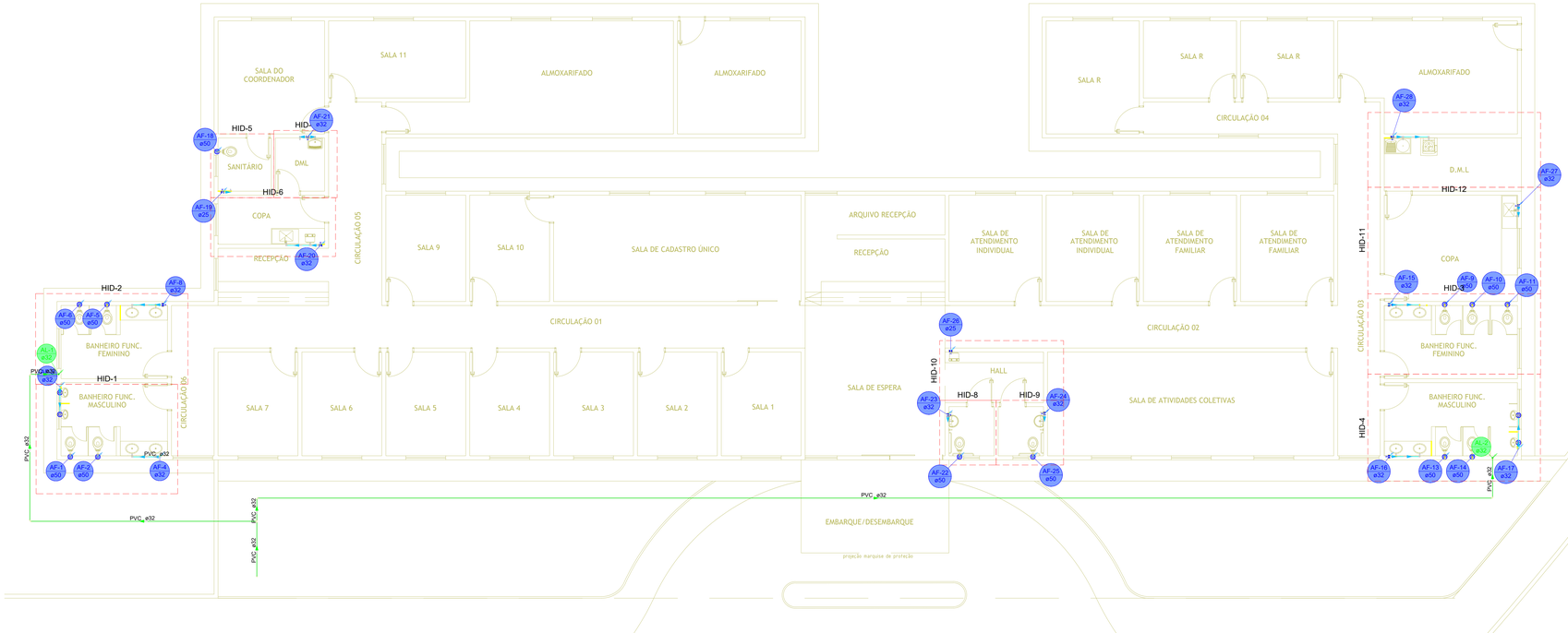


PLANTA DE COBERTURA (HIDRÁULICO)
ESC. 1/50

Lista de materiais - COBERTURA	
Alimentação	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
32 mm	4 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
32 mm	1 pç
Tubos	
32 mm	6.97 m
Água fria	
Metais	
Registro esfera VS compacto soldável PVC	
32 mm	1 pç
50 mm	8 pç
PVC rígido soldável	
Bucha de redução sold. longa	
50 mm - 32 mm	13 pç
Joelho 90° soldável	
32 mm	24 pç
50 mm	25 pç
Tubos	
25 mm	0.36 m
32 mm	34.92 m
50 mm	63.56 m
Tê 90 soldável	
	19 pç

Legenda de condutos - COBERTURA
Água fria 50 mm
Alimentação

Legenda - COBERTURA
Registro esfera VS compacto soldável



PLANTA BAIXA (HIDRÁULICO)
ESC. 1/50

Legenda de condutos - TERREO
Água fria
Alimentação

Lista de materiais - TERREO	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
32 mm	4 pç
Tubos	
32 mm	65.73 m
Água fria	
Aparelho	
Bebedouro	
25mmx 1/2"	3 pç
Mictório de Descarga Descontínua	
1/2"	4 pç
Máquina de Lavar Roupa	
25mm x 3/4"	2 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	2 pç
Torneira de Tanque de Lavar	
25mmx 3/4"	2 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	11 pç
Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"	
40mm - 1 1/2"	12 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1"	9 pç
3/4"	2 pç
Válvula de descarga baixa pressão	
1.1/2"	16 pç
Metais Pressmatic	
Pressmatic mictório cromado	
1/2"	4 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	16 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	14 pç
Tubo de descarga VDE.	
38 mm	16 pç
Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.	
38 mm	16 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	4 pç
32 mm - 1"	18 pç
50 mm - 1.1/2"	16 pç
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	5 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	6 pç
32 mm	6 pç
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	11 pç
Tubos	
25 mm	15.52 m
32 mm	29.28 m
50 mm	23.08 m
Tê 90 soldável	
25 mm	3 pç
32 mm	5 pç
Tê de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	2 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"	18 pç

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

COMPLEXO SOCIAL

RUA 3, QUADRA 08, LOTE 02, BAIRRO COPACABANA, URUAÇU - GOIÀS

BUENO RAMOS
ENGENHARIA CIVIL

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:
MARIANA BUENO RAMOS
CREA: 1016191120/D-GO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
14°31'54.9"S 49°08'49.4"W

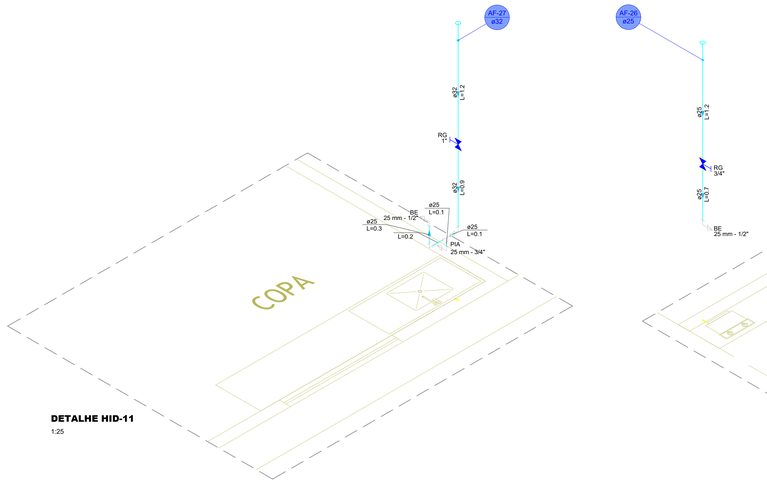
ENDEREÇO:
RUA 3, QUADRA 08, LOTE 02, BAIRRO COPACABANA, URUAÇU - GOIÀS
CEP: 76400-000

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA (HIDRÁULICO)
PLANTA DE COBERTURA (HIDRÁULICO)
LISTA DE MATERIAIS
LEGENDA

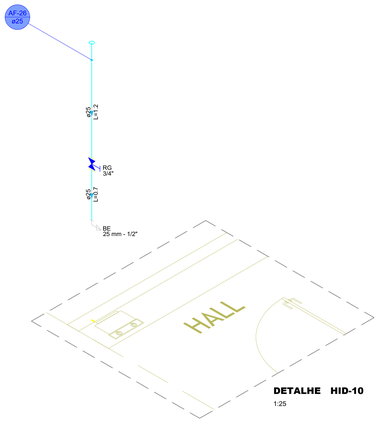
ÁREA TOTAL A EXECUTAR:	ESCALA:	DATA:
	INDICADA	JUNHO/2026

01 /04

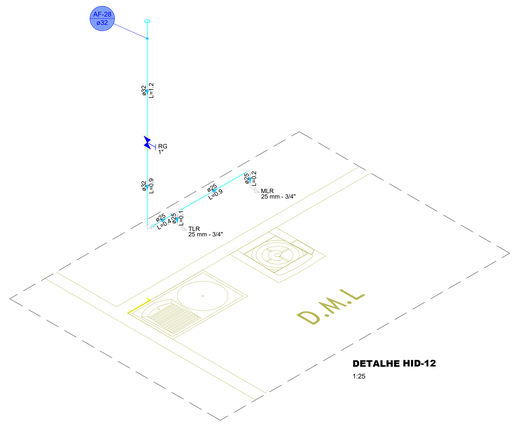
ASSINADO DIGITALMENTE POR CARLOS EDER SANTOS EM 26/06/2026 AS 10:58:26



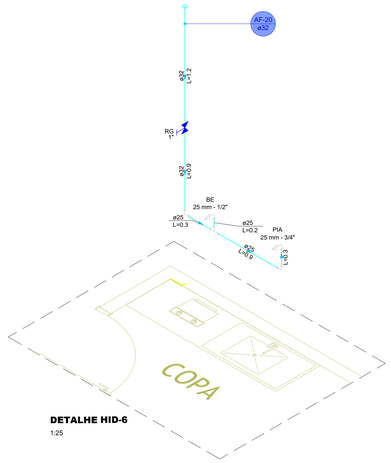
DETALHE HID-11
1:25



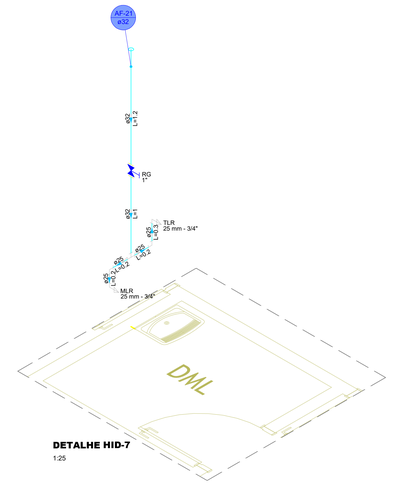
DETALHE HID-10
1:25



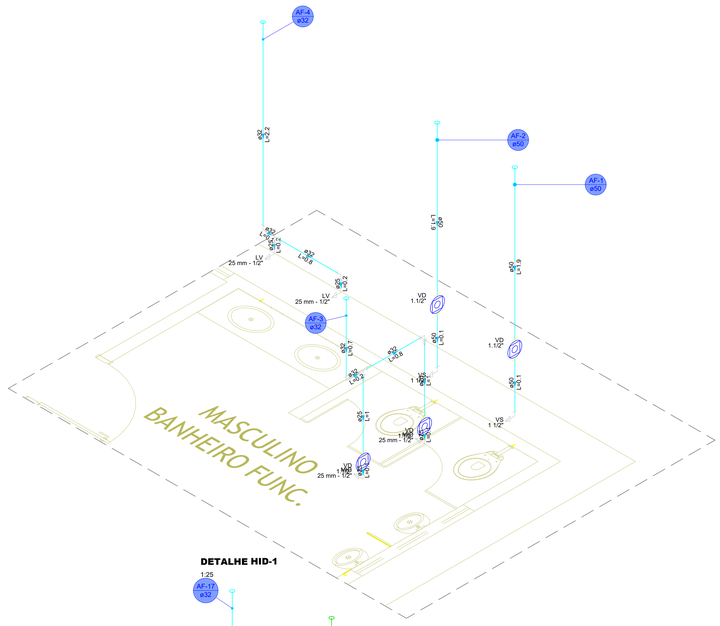
DETALHE HID-12
1:25



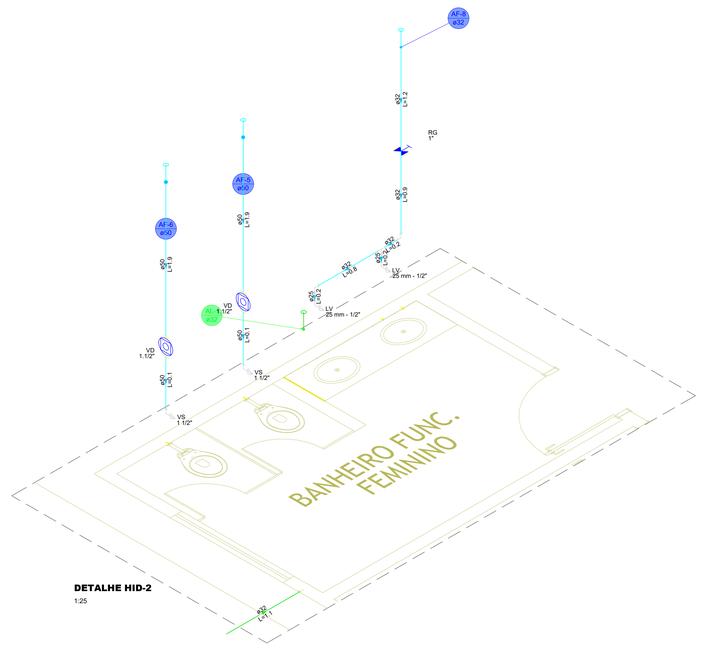
DETALHE HID-6
1:25



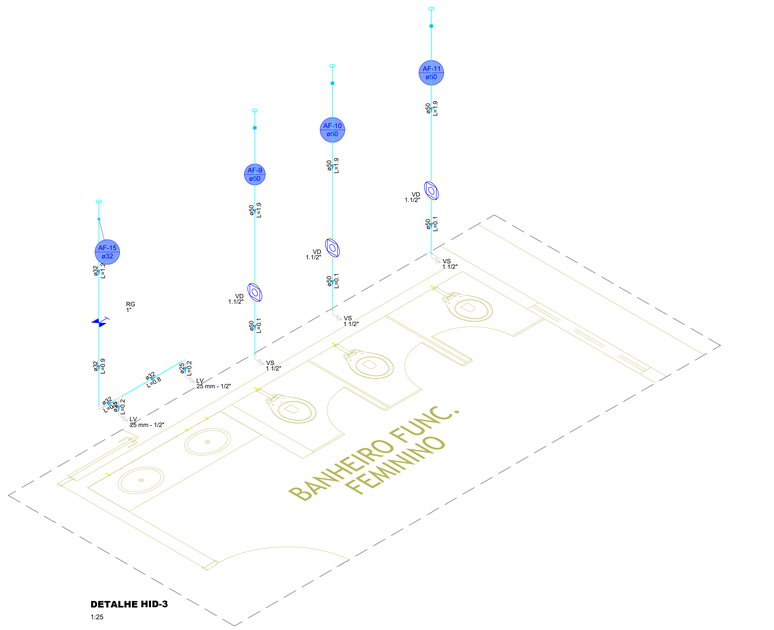
DETALHE HID-7
1:25



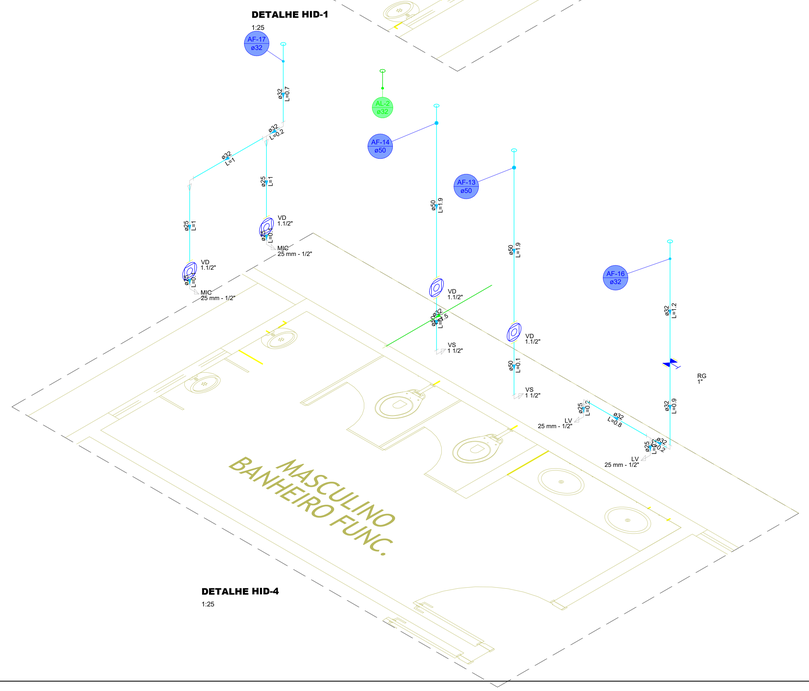
DETALHE HID-1
1:25



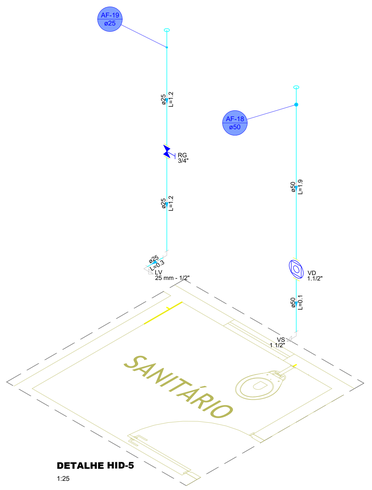
DETALHE HID-2
1:25



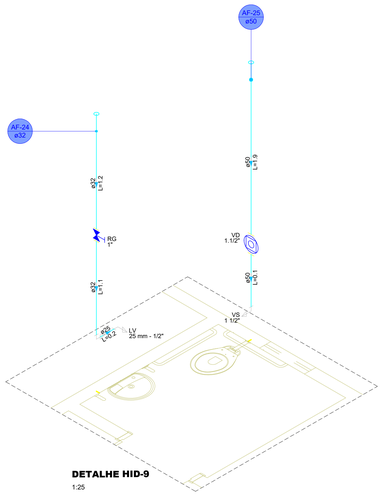
DETALHE HID-3
1:25



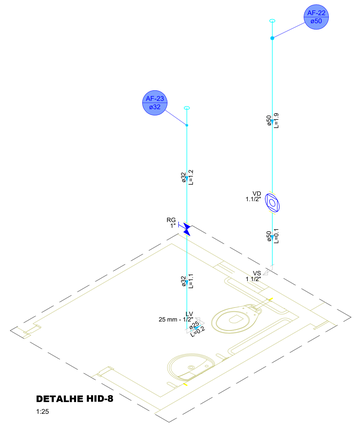
DETALHE HID-4
1:25



DETALHE HID-5
1:25



DETALHE HID-9
1:25



DETALHE HID-8
1:25

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
COMPLEXO SOCIAL

RUA 3, QUADRA 08, LOTE 02, BAIRRO COPACABANA, URUAÇU - GOIÀS

BUENO RAMOS
ENGENHARIA CIVIL

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:
MARIANA BUENO RAMOS
CREA. 1010/191120/D-GO

ENDEREÇO:
RUA 3, QUADRA 08, LOTE 02, BAIRRO COPACABANA, URUAÇU - GOIÁS
CEP 76400-000

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
14°31'54.9"S 49°08'49.4"W

CONTEÚDO:
DETALHES GENÉRICOS - HID-1 / HID-12

ÁREA TOTAL A EXECUTAR:	ESCALA:	DATA:
	INDICADA	JUNHO/2026



PLANTA BAIXA (SANITÁRIO)

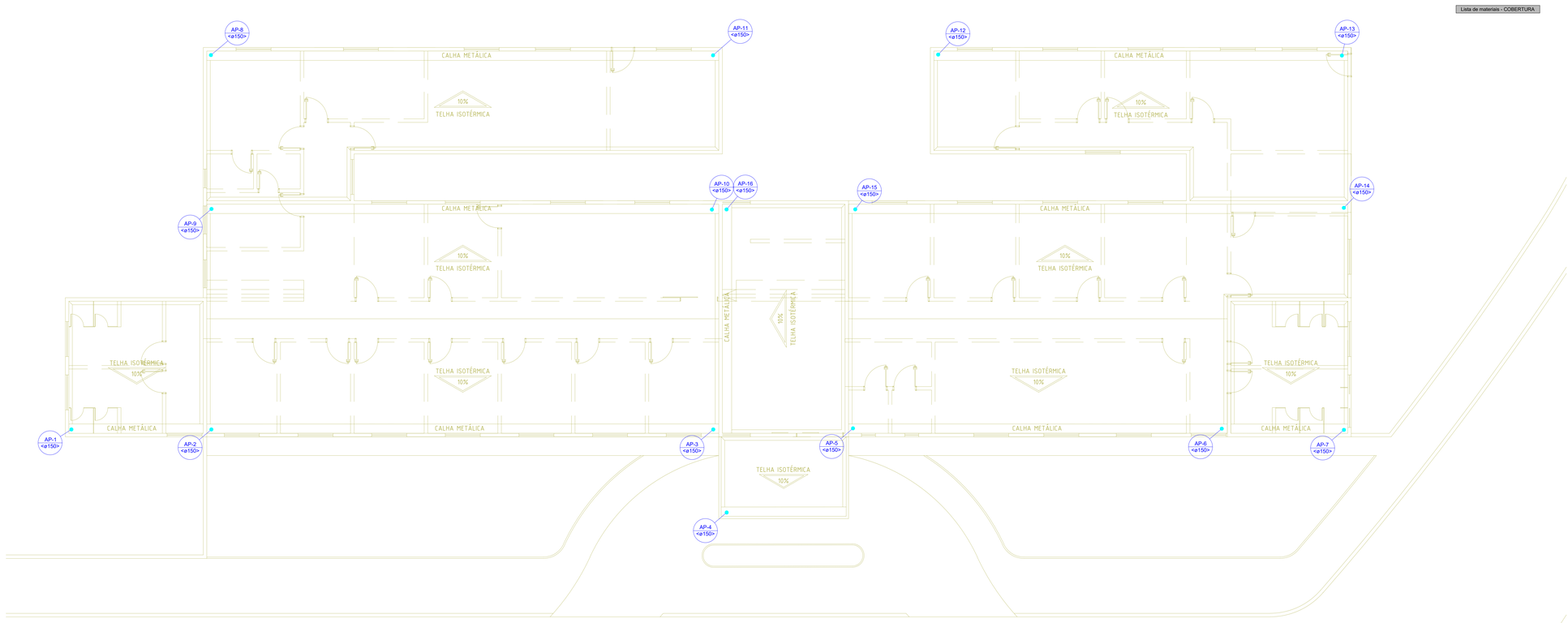
ESC. 1/50

Lista de materiais - TERREO		
Esgoto		
	Caixas de Passagem	
	Caixa de gordura PVC	
	CG 30 cm	2 pç
	Caixa de inspeção de esgoto sifonada	
	CES- 60x60 cm	14 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada	
	150x150x50	10 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório	
	1" - 1.1/2"	11 pç
	1" - 2"	2 pç
	Sifão flexível c/ Adaptador	
	1.1/2" - 1.1/2"	2 pç
	Sifão flexível p/ Mictório	
	1.1/4" - 2"	4 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque	
	1"	11 pç
	Válvula p/ pia	
	1"	2 pç
	Válvula p/ tanque	
	1.1/2"	2 pç
	PVC Esgoto	
	Curva 90 curta	
	100 mm	9 pç
	40 mm	14 pç
	Joelho 45	
	100 mm	2 pç
	40 mm	15 pç
	50 mm	6 pç
	75 mm	2 pç
	Joelho 90	
	100 mm	3 pç
	50 mm	9 pç
	75 mm	8 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	
	40 mm - 1.1/2"	14 pç
	Junção invertida	
	100 mm x 75 mm	2 pç
	Junção simples	
	100 mm - 75 mm	1 pç
	100 mm- 100 mm	4 pç
	50 mm - 50 mm	1 pç
	Luva	
	40 mm	1 pç
	Luva simples	
	100 mm	35 pç
	50 mm	14 pç
	75 mm	5 pç
	Redução excêntrica	
	75 mm - 50 mm	4 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	100 mm - 4"	88.8 m
	40 mm	20.27 m
	50 mm - 2"	33.68 m
	75 mm - 3"	6.3 m
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	1 pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário	
	100 mm	12 pç
	Ventilação	
	PVC Esgoto	
	Joelho 90	
	50 mm	7 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa	
	50 mm - 2"	22,27 m
	Tê sanitário	
	50 mm - 50 mm	7 pç

Legenda - TERREO	
	Bebedouro
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
CG	Caixas de Gordura
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Junção invertida
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Mictório de Válvula de Descarga- DN 75mm
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ 280°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Ventilação

Lista de materiais - COBERTURA



PLANTA DE COBERTURA - PLUVIAL (SANITÁRIO)

ESC. 1/75

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

COMPLEXO SOCIAL

RUA 3, QUADRA 08, LOTE 02, BAIRRO COPACABANA, URUAÇU - GOIÀS

BUENO RAMOS
ENGENHARIA CIVIL

PROPRIETÁRIO:

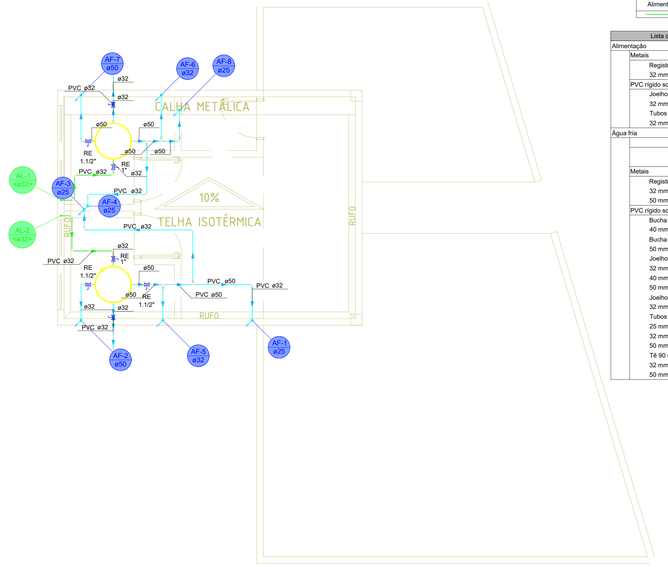
AUTOR DO PROJETO:
MARIANA BUENO RAMOS
CREA: 1016191120/D-GO

ENDEREÇO:
RUA 3, QUADRA 08, LOTE 02, BAIRRO COPACABANA, URUAÇU - GOIÁS
CEP: 76400-000

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
14°31'54.9"S 49°08'49.4"W

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA (SANITÁRIO)
PLANTA DE COBERTURA PLUVIAL (SANITÁRIO)

ÁREA TOTAL A EXECUTAR:	ESCALA:	DATA:
	INDICADA	JUNHO/2026

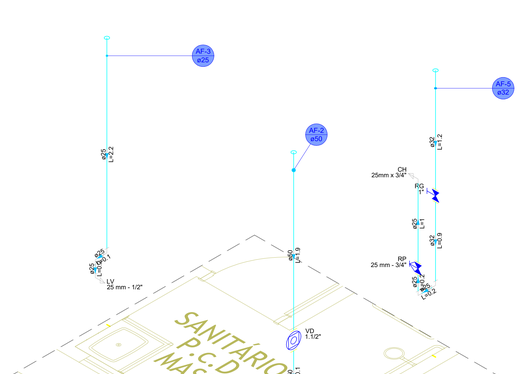


PLANTA DE COBERTURA - SANITÁRIOS (HIDRÁULICO)

ESC. 1/50

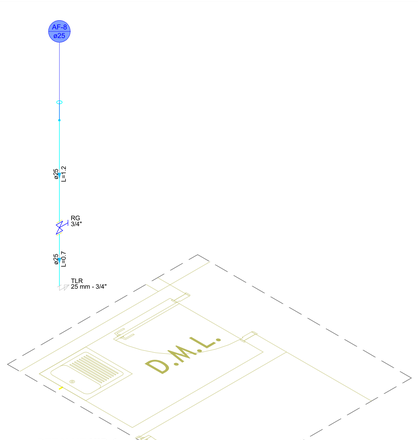
Legenda de condutos - COBERTURA
Água fria
Alimentação

Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação		
	Metais	
		Registro esfera VS compacto soldável PVC
		32 mm — 2 pç
	PVC rígido soldável	
		Joelho 90° soldável
		32 mm — 6 pç
		Tubos
		32 mm — 4.12 m
Água fria		
	Metais	
		Registro esfera VS compacto soldável PVC
		32 mm — 2 pç
		50 mm — 3 pç
	PVC rígido soldável	
		Bucha de redução sold. curta
		40 mm - 32 mm — 1 pç
		Bucha de redução sold. longa
		50 mm - 32 mm — 4 pç
		Joelho 90° soldável
		32 mm — 9 pç
		40 mm — 1 pç
		50 mm — 2 pç
		Joelho de redução 90 soldável
		32 mm - 25 mm — 5 pç
		Tubos
		25 mm — 0.52 m
		32 mm — 15.08 m
		50 mm — 6.19 m
		Tê 90 soldável
		32 mm — 2 pç
		50 mm — 4 pç



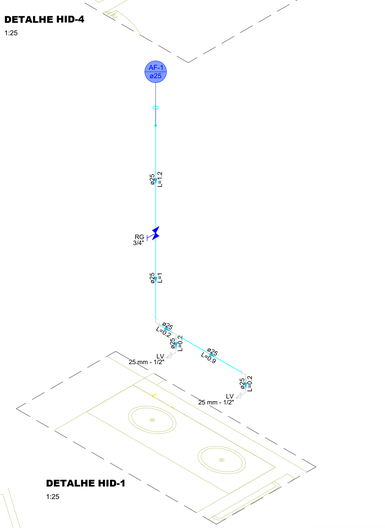
DETALHE HID-2

1:25



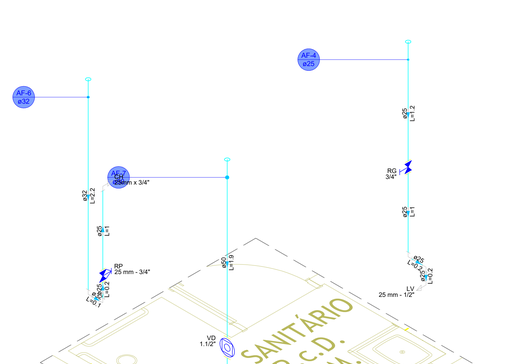
DETALHE HID-4

1:25



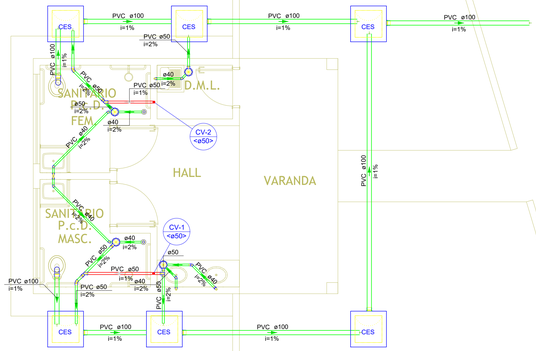
DETALHE HID-1

1:25



DETALHE HID-3

1:25

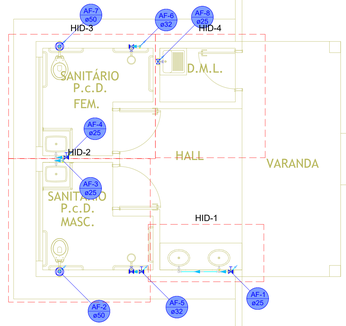


PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS (SANITÁRIO)

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Ventilação

Legenda - TERREO	
	Caixa Sifonada
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
	Chuveiro Residencial
	Joelho 45
	Lavatório Residencial com sifão
	Ramais de Ventilação
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Lista de materiais - TERREO		
Esgoto		
	Caixas de Passagem	
		Caixa de inspeção de esgoto sifonada
		CES- 60x60 cm — 6 pç
	PVC Acessórios	
		Caixa sifonada
		150x150x50 — 4 pç
		Ralo sifonado alt. reg. saída 40
		100 mm - 40 mm — 2 pç
		Sifão de copo p/ pia e lavatório
		1" - 1.1/2" — 4 pç
		Sifão flexível c/ Adaptador
		1.1/2" - 1.1/2" — 1 pç
		Válvula p/ lavatório e tanque
		1" — 4 pç
		Válvula p/ tanque
		1 1/2" — 1 pç
	PVC Esgoto	
		Curva 90 curta
		100 mm — 2 pç
		40 mm — 7 pç
		Joelho 45
		40 mm — 7 pç
		50 mm — 2 pç
		Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
		40 mm - 1.1/2" — 5 pç
		Luva
		40 mm — 2 pç
		Luva simples
		100 mm — 8 pç
		50 mm — 6 pç
		Tubo rígido c/ ponta lisa
		100 mm - 4" — 22.49 m
		40 mm — 10.62 m
		50 mm - 2" — 6.05 m
		Vedação p/ saída de vaso sanitário
		100 mm — 2 pç
Ventilação		
	PVC Esgoto	
		Joelho 90
		50 mm — 4 pç
		Tubo rígido c/ ponta lisa
		50 mm - 2" — 8.77 m
		Tê sanitário
		50 mm - 50 mm — 2 pç



PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS (HIDRÁULICO)

ESC. 1/50

Lista de materiais - TERREO		
Água fria		
	Aparelho	
		Chuveiro
		25mm x 3/4" — 2 pç
		Torneira de Tanque de Lavar
		25mmx 3/4" — 1 pç
		Torneira de lavatório
		25 mm - 1/2" — 4 pç
		Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/2"
		40mm - 1 1/2" — 2 pç
	Metais	
		Registro de gaveta c/ canopla cromada
		1" — 1 pç
		3/4" — 3 pç
		Registro de pressão c/ canopla cromada
		3/4" — 2 pç
		Válvula de descarga baixa pressão
		1.1/2" — 2 pç
	PVC Acessórios	
		Bolsa de ligação p/ vaso sanitário
		1.1/2" — 2 pç
		Engate flexível plástico
		1/2 - 30cm — 4 pç
		Tubo de descarga VDE.
		38 mm — 2 pç
		Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa.
		38 mm — 2 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" — 8 pç
		32 mm - 1" — 2 pç
		50 mm - 1.1/2" — 2 pç
		Joelho 90° soldável
		25 mm — 7 pç
		32 mm — 1 pç
		Joelho de redução 90 soldável
		32 mm - 25 mm — 2 pç
		Tubos
		25 mm — 12.87 m
		32 mm — 4.43 m
		50 mm — 3.85 m
		Tê 90 soldável
		25 mm — 1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
		Joelho 90° soldável com bucha de latão
		25 mm - 3/4" — 3 pç
		Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão
		25 mm- 1/2" — 4 pç

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

COMPLEXO SOCIAL- BANHEIROS

RUA 3, QUADRA 08, LOTE 02, BAIRRO COPACABANA, URUAÇU - GOIÁS

BUENO RAMOS
ENGENHARIA CIVIL

PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

MARIANA BUENO RAMOS
CREA: 1016191120/D-GO

ENDEREÇO:
RUA 3, QUADRA 08, LOTE 02, BAIRRO COPACABANA, URUAÇU - GOIÁS
CEP 76400-000

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
14°31'54.9"S 49°08'49.4"W

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA - SANITÁRIOS (SANITÁRIO)
PLANTA DE COBERTURA - SANITÁRIOS (HIDRÁULICO)
LISTA DE MATERIAIS
LEGENDA

ÁREA TOTAL A EXECUTAR:	ESCALA:	DATA:
	INDICADA	JUNHO/2026

04/04

Validar a assinatura deste documento em https://uruacu.meggsoftservices.com.br/cidadao/autenticar-assinatura-x com o código: 7530Zo