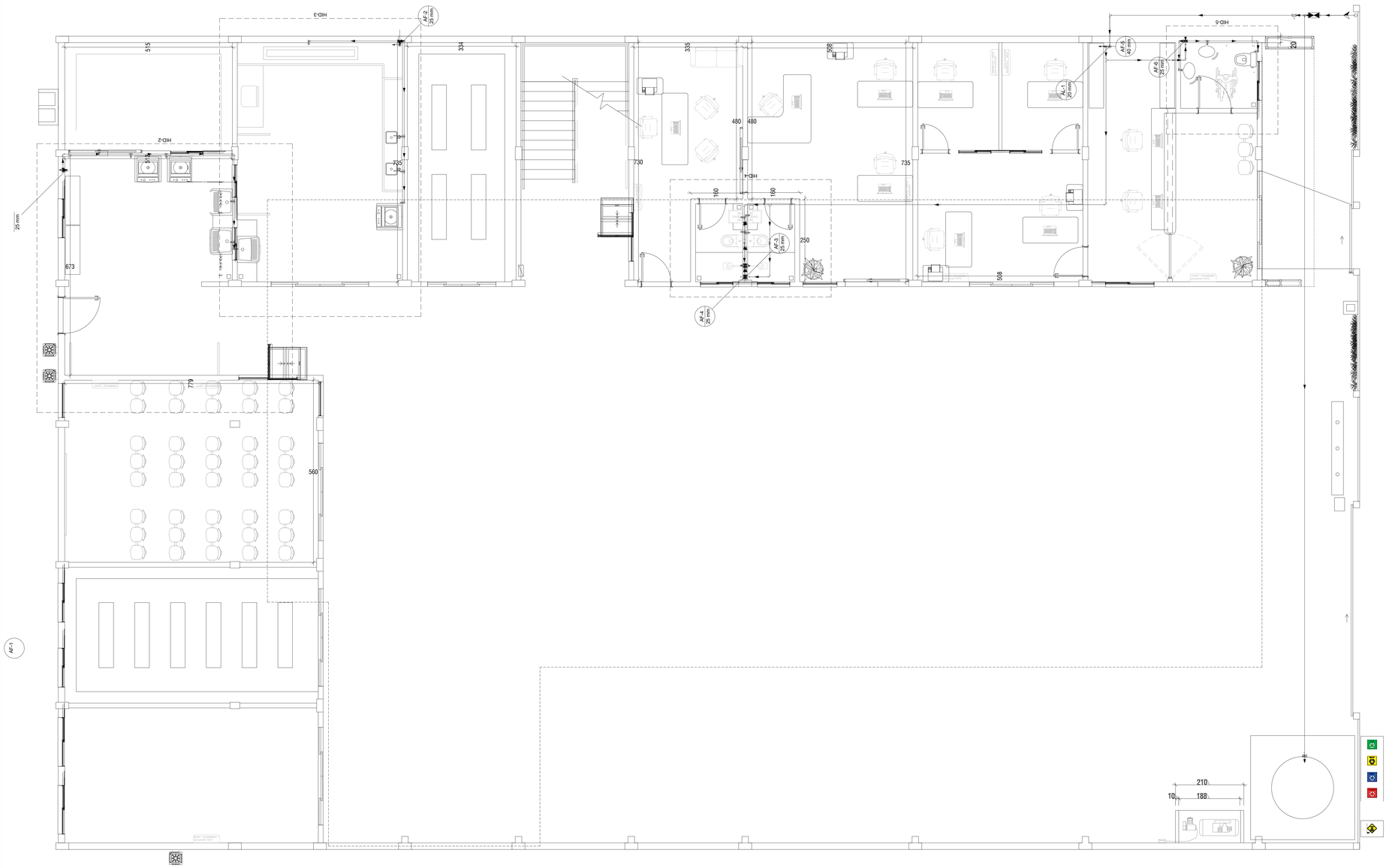


Planta Baixa: Térreo
esc: 1:50

Lista de materias - TERREO	
Alimentação	
Metais	
Registro de esfera 1/2"	1 pç
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1 pç
Válvula de Esfera 1/2"	2 pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1 pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	4 pç
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0.28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 20 mm - 1/2"	1 pç
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	6 pç
Joelho 90° soldável 20 mm	1 pç
Torneira de bóia 1/2"	1 pç
Tubos 20 mm	43.46 m
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro 25mm x 3/4"	2 pç
Máquina de Lavar Roupa 25mm x 3/4"	3 pç
Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4"	6 pç
Torneira de lavatório 25 mm - 1/2"	4 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	3 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	5 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	2 pç
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	3 pç
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	4 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"	12 pç
Bucha de redução sold. longa 40 mm - 25 mm	3 pç
Joelho 90° soldável 25 mm	22 pç
40 mm	2 pç
Tubos 25 mm	48.56 m
40 mm	19.95 m
Tê 90 soldável 25 mm	13 pç
40 mm	2 pç
União soldável 25 mm	2 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	11 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2"	7 pç

Legenda de condutos - TERREO
Água fria
Alimentação

Legenda - TERREO
Alimentador Predial
Hidrômetros
Registro de Pressão com PVC soldável
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável
Válvula de esfera c/ PVC soldável

Legenda detalhada - TERREO	
Alimentador Predial	
Metais	
Registro de esfera 1/2"	1pç
PVC misto soldável	
Colar de tomada em PVC 1/2"	1pç
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	1pç
Hidrômetros	
Metais	
Registro esfera borboleta bruto PVC 1/2"	1pç
PVC misto soldável	
Joelho 90 soldável c/ rosca 20 mm - 1/2"	3pç
PVC rígido roscável	
Tubos 1/2"	0.28m
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	1pç
Joelho 90° soldável 20 mm	1pç
Tubos 20 mm	0.85m
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1pç
PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4"	1pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
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
Válvula de esfera c/ PVC soldável	
Metais	
Válvula de Esfera 1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 20 mm - 1/2"	2pç

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Teixeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 6804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

Projeto
Hidráulico

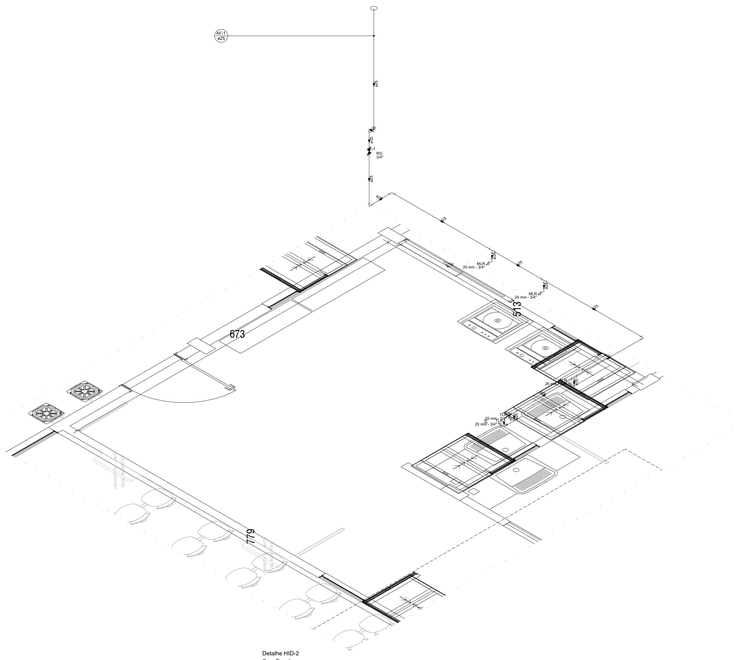
Endereço da Obra
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

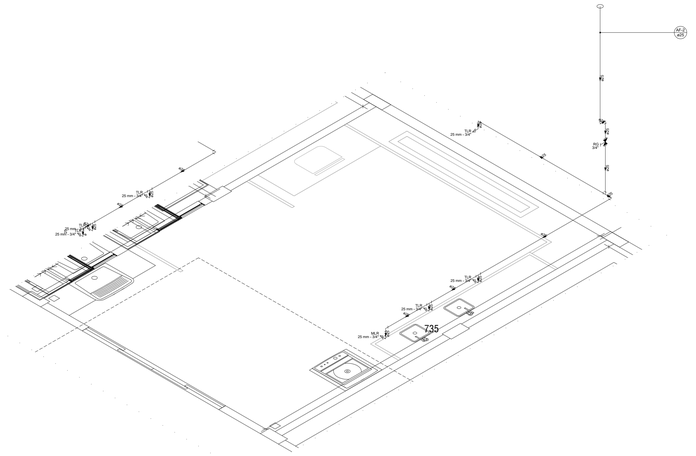
Prancha
1

Conjunto	Pran. Tot.
1	12

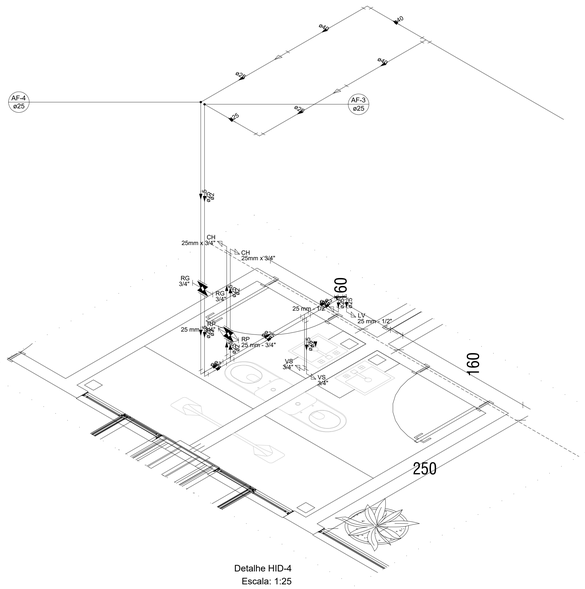
Data	Escala	Desenho	Revisão
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0



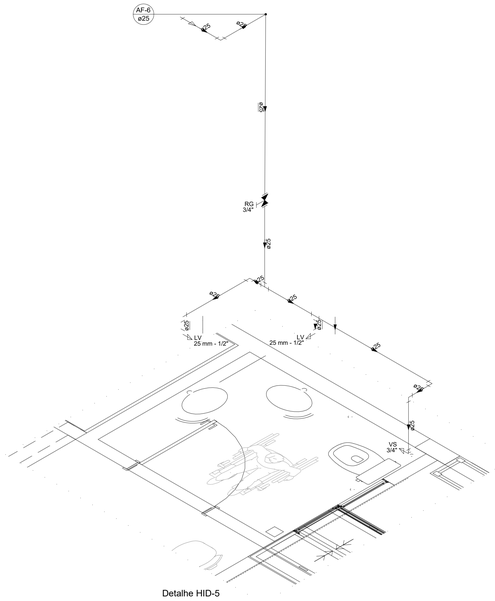
Detalhe HID-2
Sem Escala



Detalhe HID-3
Sem escala



Detalhe HID-4
Escala: 1:25



Detalhe HID-5
Escala: 1:25

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Teixeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

Projeto
Hidráulico

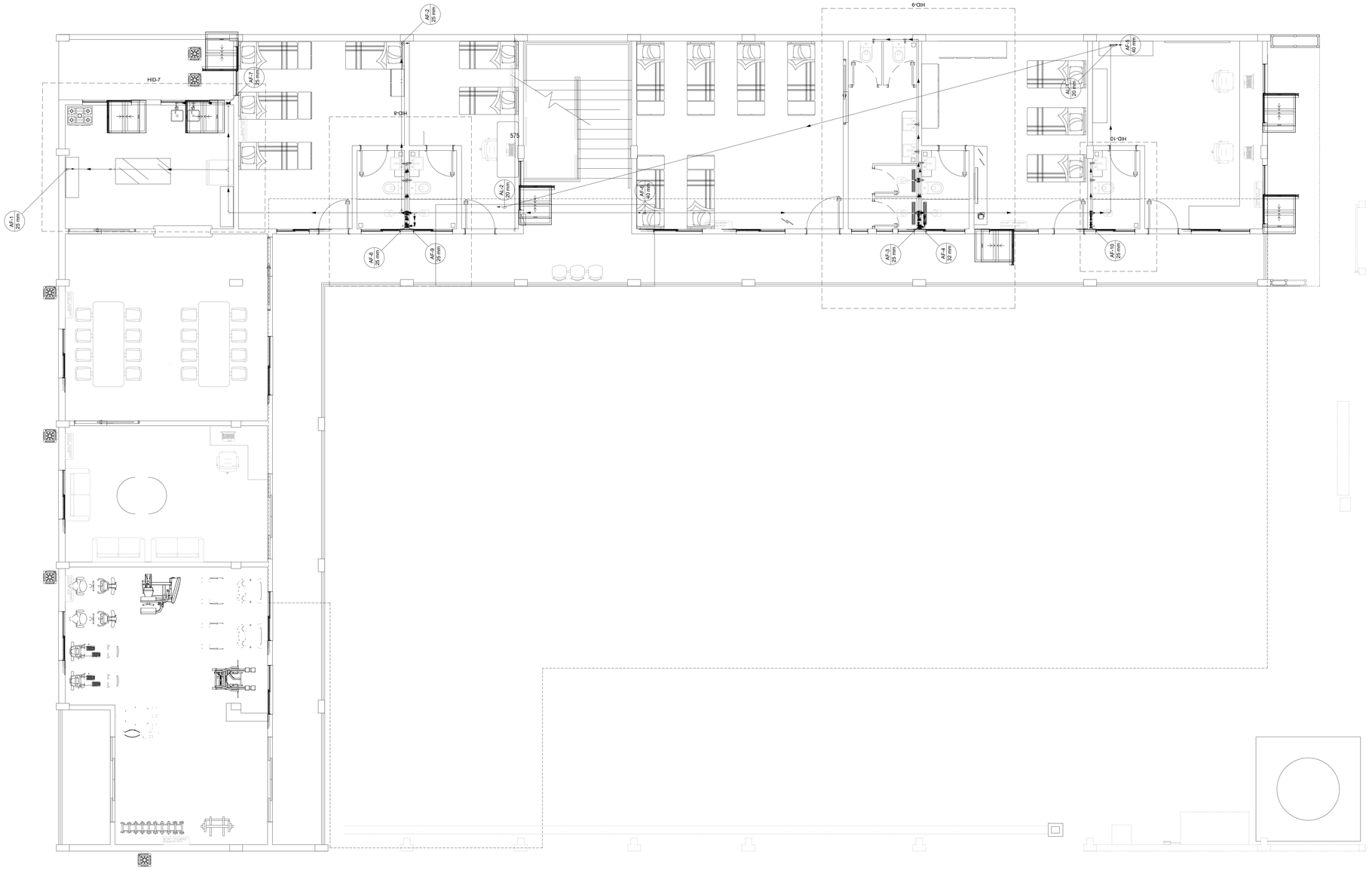
Endereço do Objeto
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha
2

Conjunto	Pran. Tot.
1	12

Data	Escala	Desenho	Revisão
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0



Lista de materiais - SUPERIOR	
Alimentação	
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
20 mm	2 pç
Tubos	
20 mm	22.89 m
Água fria	
Aparelho	
Chuveiro	
25mm x 3/4"	6 pç
Torneira de Pia de Cozinha	
25mm - 3/4"	2 pç
Torneira de lavatório	
25 mm - 1/2"	6 pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	
1/2"	6 pç
Ferro maleável classe 10	
Bucha de redução	
3/4" x 1/2"	1 pç
Cotovelo 90	
3/4"	1 pç
Cotovelo de redução	
1 x 1/2"	1 pç
Luva macho - fêmea	
3/4"	2 pç
Luva macho - fêmea alongada	
1/2"	1 pç
Niple duplo	
1"	2 pç
União ass. cônico de bronze/ferro	
3/4"	1 pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1"	1 pç
3/4"	6 pç
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	6 pç
PVC Acessórios	
Bolsa de ligação p/ vaso sanitário	
1.1/2"	1 pç
Engate flexível cobre cromado com canopla	
1/2 - 30cm	7 pç
Engate flexível plástico	
1/2 - 30cm	5 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"	5 pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	17 pç
Bucha de redução sold. curta	
32 mm - 25 mm	2 pç
40 mm - 32 mm	1 pç
Bucha de redução sold. longa	
40 mm - 25 mm	6 pç
Joelho 90° soldável	
25 mm	19 pç
32 mm	3 pç
40 mm	3 pç
Joelho de redução 90 soldável	
32 mm - 25 mm	1 pç
Tubos	
25 mm	54.68 m
32 mm	4.88 m
40 mm	43.19 m
Tê 90 soldável	
25 mm	12 pç
32 mm	2 pç
40 mm	8 pç
PVC soldável azul c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão	
25 mm - 3/4"	8 pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	
25 mm- 1/2"	10 pç

Legenda de condutos - SUPERIOR
Água fria
Alimentação

Legenda - SUPERIOR
⊘=Registro de Pressão com F° G°
⧗=Registro de Pressão com PVC soldável
⧗=Registro de gaveta c/canopla cromada c/ F° G°
⧗=Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável

Legenda detalhada - SUPERIOR	
Registro de Pressão com F° G°	
Ferro maleável classe 10	
Luva macho - fêmea	
3/4"	2pç
⊘ União ass. cônico de bronze/ferro	
3/4"	1pç
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
Registro de Pressão com PVC soldável	
Metais	
Registro de pressão c/ canopla cromada	
3/4"	1pç
⧗ PVC misto soldável	
Luva soldável c/ rosca	
25 mm -3/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
25 mm - 3/4"	1pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/ F° G°	
Ferro maleável classe 10	
Niple duplo	
⧗ 1"	2pç
Metais	
Registro de gaveta c/ canopla cromada	
1"	1pç
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	
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

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Teixeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

Projeto
Hidráulico

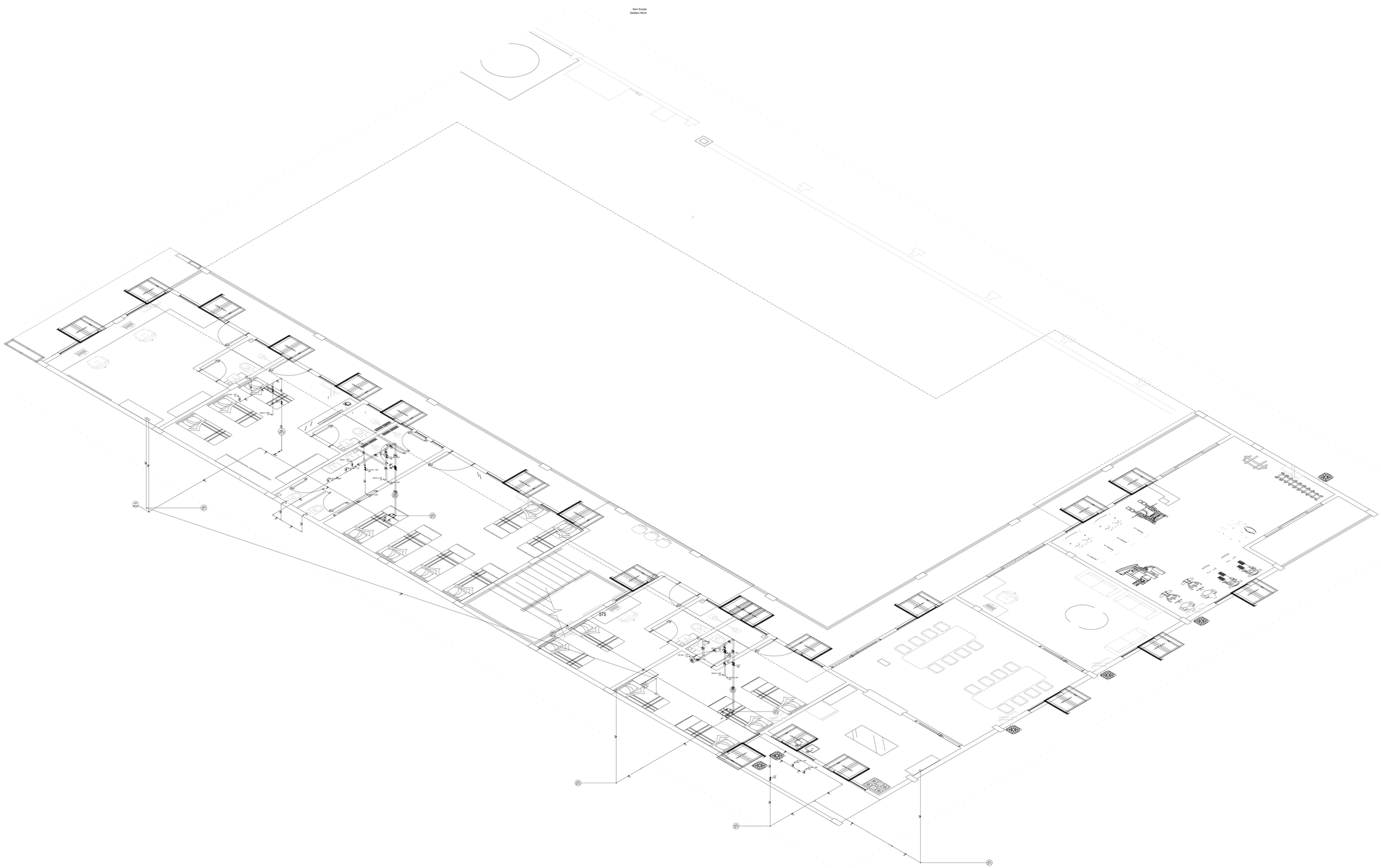
Endereço da Obra
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha
3
Conjunto 1 | Pran. 12

Data	Escala	Desenho	Revisão
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0

Sem Escala
Detalhe HID-6



Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Teixeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

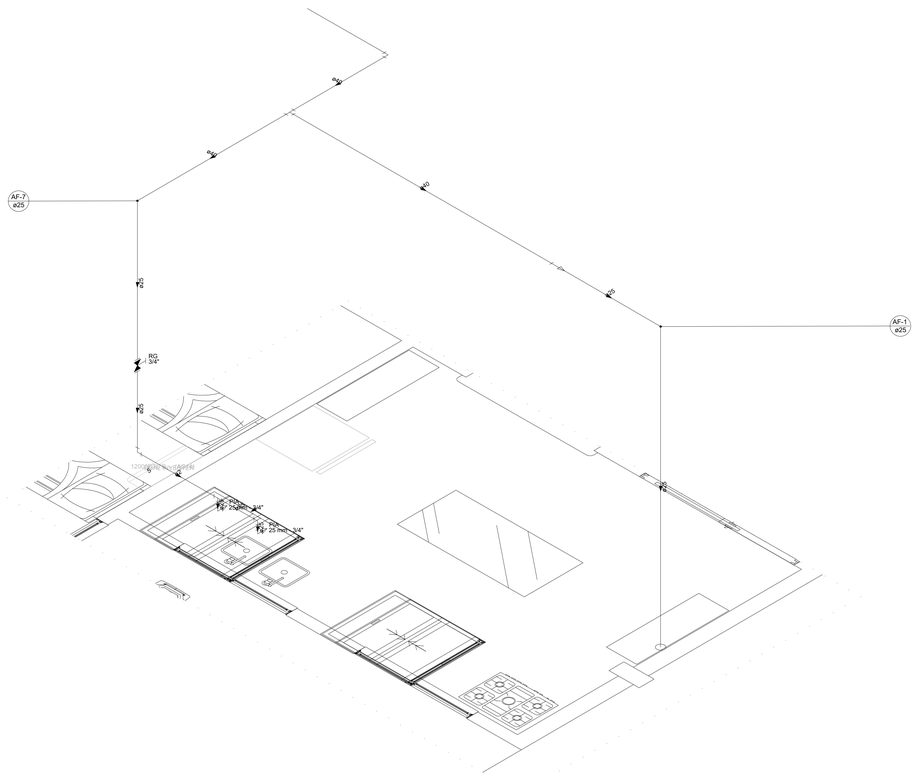
Projeto
Hidráulico

Endereço da Obra
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

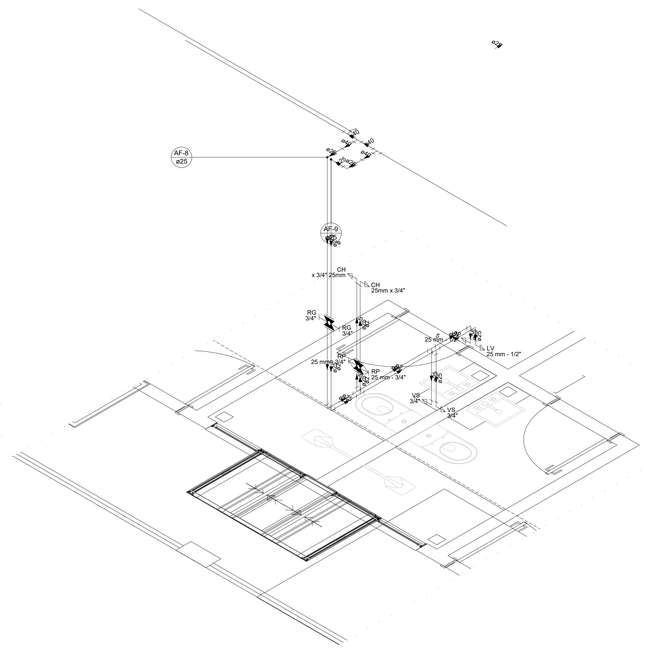
Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha
4

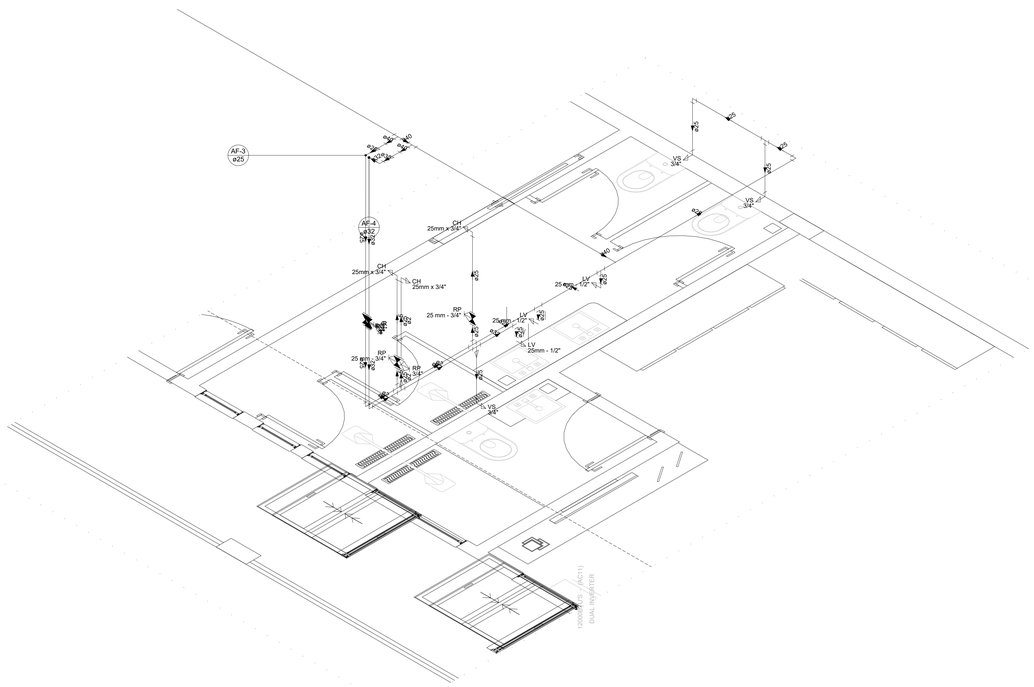
Data	Escala	Desenho	Revisão	Conjunto	Pran. Tot.
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0	1	12



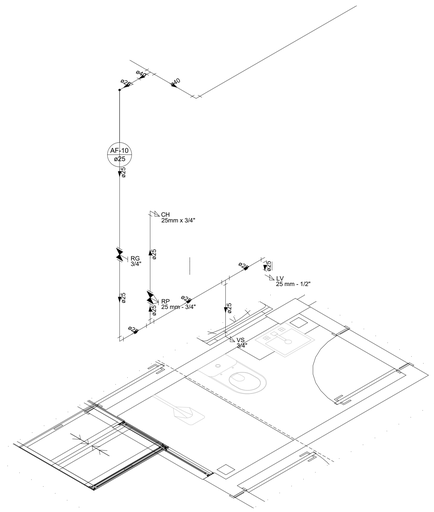
Detalhe HID-7
Escala 1:25



Detalhe HID-8
Escala 1:25



Detalhe HID-9
Escala 1:25



Detalhe HID-10
Escala 1:25

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Teixeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

Projeto
Hidráulico

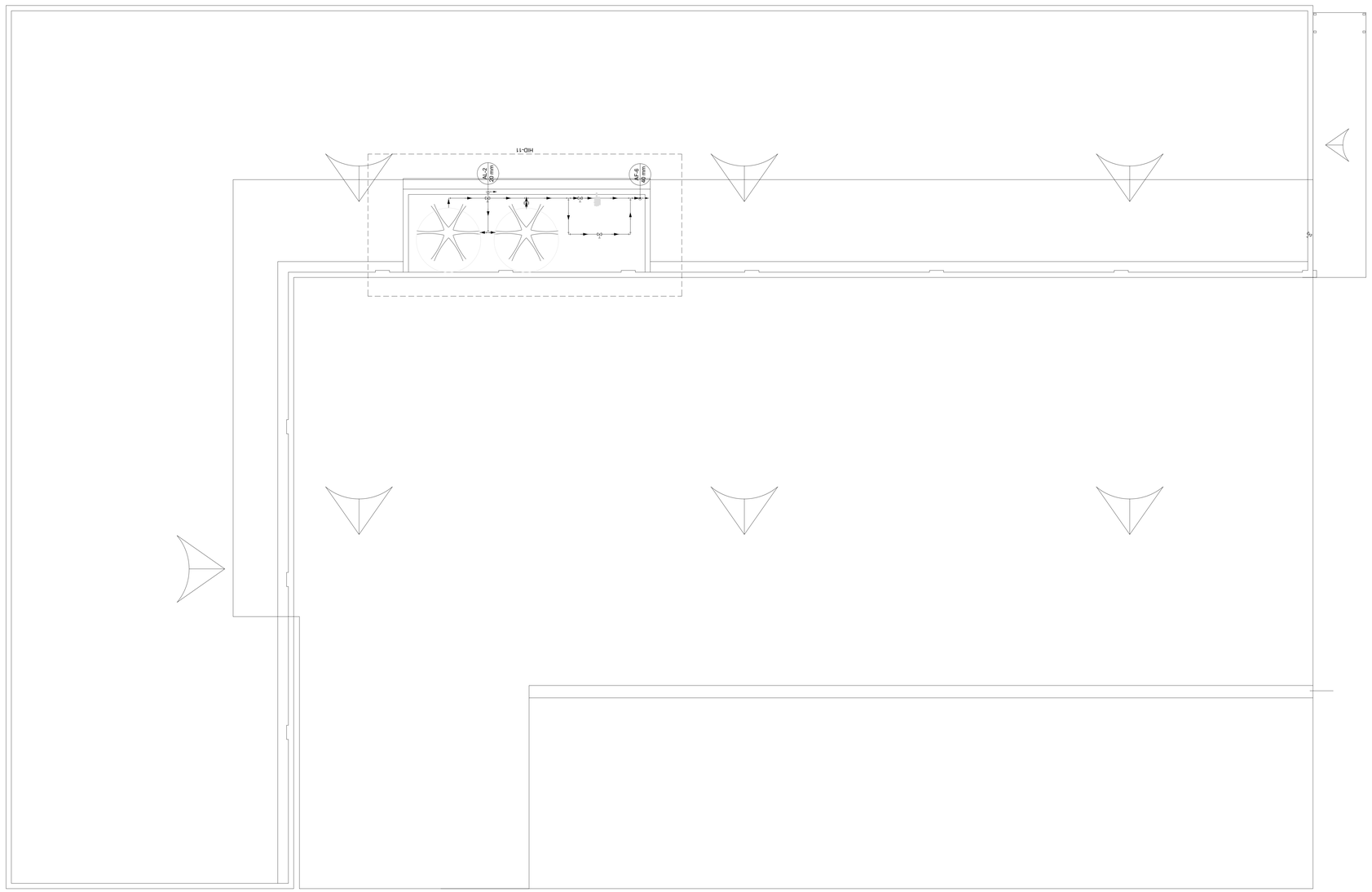
Endereço da Obra
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha
5

Conjunto	Pran.	Tot.
1		12

Data	Escala	Desenho	Revisão
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0



PLANTA BAIXA COBERTURA
ESCALA: 1:50

Lista de materiais - COBERTURA		
Alimentação		
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água	
	20 mm - 1/2"	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	20 mm	1 pç
	Torneira de bóia	
	1/2"	2 pç
	Tubos	
	20 mm	2.63 m
	Tê 90 soldável	
	20 mm	1 pç
Água fria		
	Metais	
	Registro bruto de gaveta industrial	
	1.1/2"	1 pç
	1.1/4"	1 pç
	Registro de gaveta bruto ABNT	
	1.1/4"	3 pç
	PVC rígido soldável	
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
	40 mm - 1.1/4"	8 pç
	50 mm - 1.1/2"	2 pç
	Joelho 90° soldável	
	40 mm	4 pç
	Tubos	
	40 mm	9.12 m
	Tê 90 soldável	
	40 mm	3 pç
	Pressurizador	
	Pressurizador	
	Max Press 30E	1 pç
	Reservatório cilíndrico	
	Polietileno	
	2000 L	2 pç

Legenda de condutos - COBERTURA
Água fria
Alimentação

Legenda - COBERTURA
-Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável
-Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável

Legenda detalhada - COBERTURA	
Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta bruto ABNT	
1.1/4"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
40 mm - 1.1/4"	2pç
Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
Metais	
Registro bruto de gaveta industrial	
1.1/2"	1pç
PVC rígido soldável	
Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro	
50 mm - 1.1/2"	2pç

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Teixeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

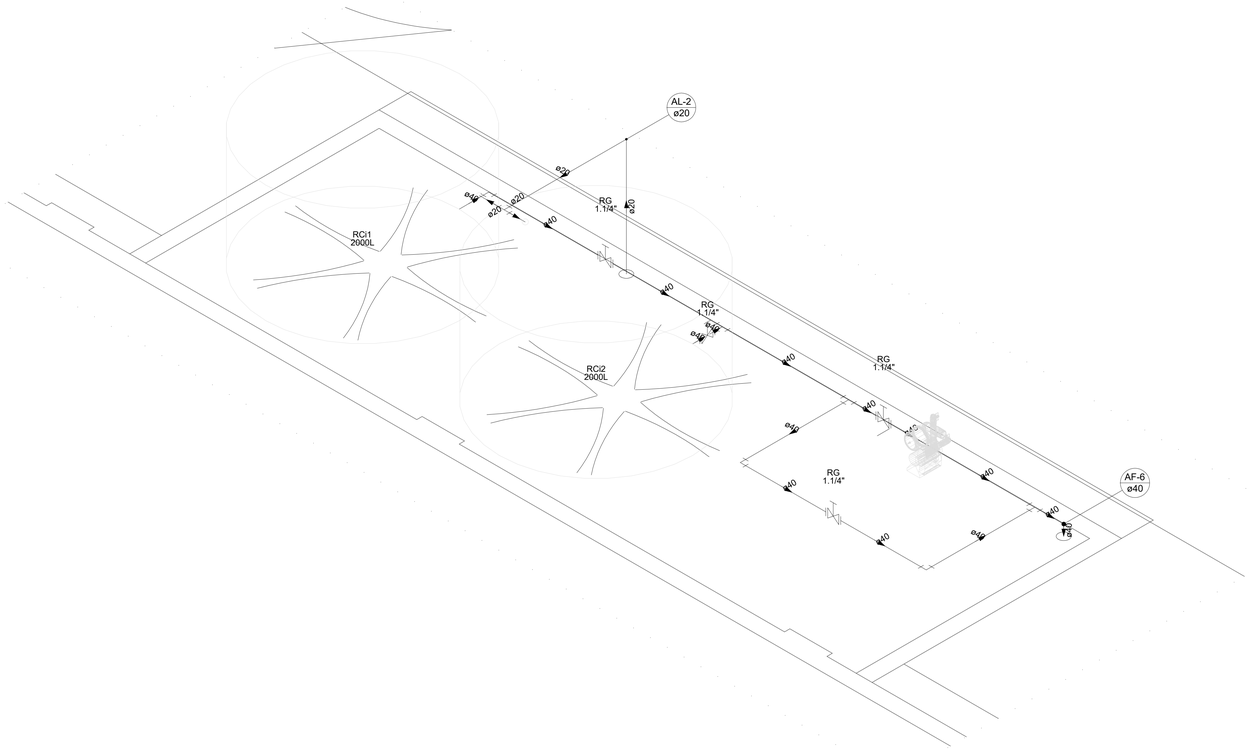
Projeto
Hidráulico

Endereço da Obra
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha
6

Data	Escala	Desenho	Revisão	Conjunto	Pran. Tot.
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0	1	12



Detalhe HID-11
Escala 1:25

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Texeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

Projeto
Hidráulico

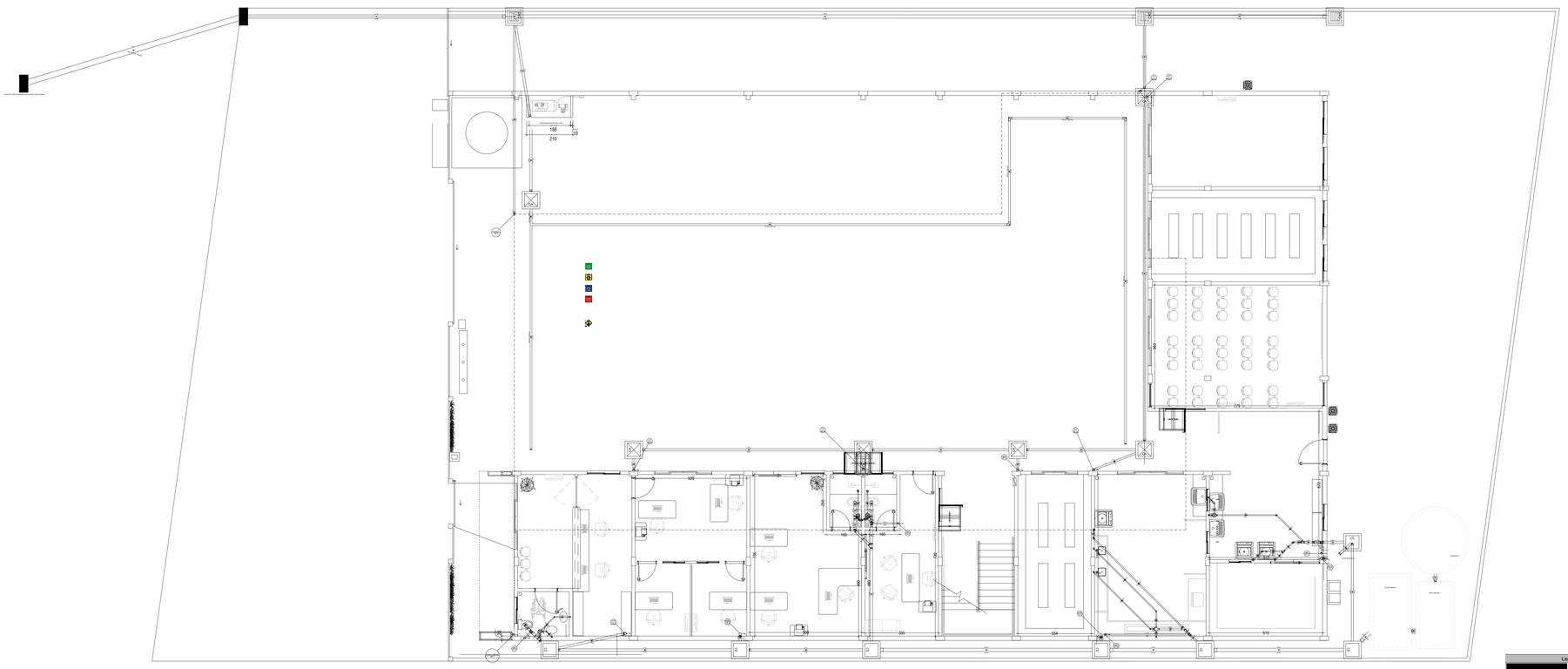
Endereço da Obra
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha
7

Conjunto	Pran.	Qtd.
1	12	

Data	Escala	Desenho	Revisão
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0



PLANTA BAIXA TÉRREO
SEM ESCALA

Lista de materiais - TERREO		
Esgoto		
Caixas de Passagem		
Caixa de inspeção esgoto simples CE- 60x60 cm	7	pç
PVC Acessórios		
Caixa sifonada		
150x150x50	4	pç
150x185x75	1	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"	5	pç
Válvula p/ lavatório e tanque 1"	4	pç
Válvula p/ tanque 1.1/2"	5	pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta		
100 mm	2	pç
40 mm	11	pç
Joelho 45		
100 mm	1	pç
40 mm	9	pç
50 mm	4	pç
Joelho 90		
100 mm	11	pç
50 mm	9	pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	9	pç
Junção simples		
100 mm - 50 mm	3	pç
100 mm- 100 mm	1	pç
50 mm - 50 mm	1	pç
75 mm - 50 mm	1	pç
75 mm 75 mm	1	pç
Luva simples		
100 mm	10	pç
50 mm	7	pç
75 mm	3	pç
Redução excêntrica		
100 mm - 75 mm	1	pç
75 mm - 50 mm	1	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"	23.81	m
150 mm - 6"	20.04	m
Tubo rígido c/ ponta lisa		
100 mm - 4"	15.21	m
40 mm	19.97	m
50 mm - 2"	16.15	m
75 mm - 3"	2.05	m
Té sanitário		
100 mm - 50 mm	2	pç
75 mm - 50 mm	1	pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	3	pç
Unidades de tratamento		
Alça		
Ferro	4	pç
Argamassa		
Argamassa	0.62	m³
Brita		
nº3	1.78	m³
nº4	3.83	m³
Concreto		
Concreto	3.53	m³
Tampa		
Hermética	2	pç
Tijolo		
Furado	312	pç
Pluvial		
Caixas de Passagem		
Boca de lobo para drenagem pluvial BL- entrada greide	2	pç
Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm	3	pç
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 60x60cm	6	pç
Calha metálica		
Cabeceira retangular 100 mm x 100 mm	1	pç
75 mm x 80 mm	2	pç
Calha retangular 75 mm x 80 mm	57.71	m
Esquadro externo retangular 75 mm x 80 mm	3	pç
PVC Esgoto		
Joelho 90 75 mm	7	pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola		
100 mm - 4"	45.99	m
150 mm - 6"	47.89	m
75 mm - 3"	11.83	m
Tubo de Concreto		
Tubo 300 mm	10.04	m
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90 50 mm	4	pç
Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	5.64	m
Té sanitário 100 mm - 50 mm	1	pç

Legenda detalhada - TERREO	
	Boca de lobo
	Caixas de Passagem
	Boca de lobo para drenagem pluvial
	BL- entrada greide 1pç
	Cabeceira retangular
	Calha metálica
	Cabeceira retangular
	100 mm x 100 mm 1pç
	Caixa Sifonada
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada
	150x150x50 1pç
CA	Caixa de areia pluvial simples
	Caixas de Passagem
	Caixa de areia pluvial sem grelha
	CA- 60x60cm 1pç
CAG	Caixa de areia pluvial c/grelha
	Caixas de Passagem
	Caixa de areia pluvial com grelha
	CAG- 60x60cm 1pç
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Caixas de Passagem
	Caixa de inspeção esgoto simples
	CE- 60x60 cm 1pç
	Chuveiro Residencial
	PVC Acessórios
	Caixa sifonada
	150x150x50 1pç
	Esquadro externo retangular
	Calha metálica
	Esquadro externo retangular
	75 mm x 80 mm 1pç
	Joelho 45
	PVC Esgoto
	Joelho 45
	40 mm 1pç
	Joelho 90- coluna
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	50 mm 1pç
	Joelho 90- desce
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	100 mm 1pç
	Junção simples
	PVC Esgoto
	Junção simples
	100 mm - 50 mm 1pç
	Junção simples c/ redução
	PVC Esgoto
	Junção simples
	75 mm - 50 mm 1pç
	Redução excêntrica
	75 mm - 50 mm 1pç
	Lavatório Residencial com sifão
	PVC Acessórios
	Sifão de copo p/ pia e lavatório
	1" - 1.1/2" 1pç
	Válvula p/ lavatório e tanque
	1" 1pç
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta
	40 mm 1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
	40 mm - 1.1/2" 1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	40 mm 0.6m
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	50 mm 2pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	50 mm - 2" 0.9m
	Ramais de Ventilação
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	50 mm 2pç
	Té sanitário
	100 mm - 50 mm 2pç
	Redução excêntrica
	PVC Esgoto
	Redução excêntrica
	100 mm - 75 mm 1pç
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	PVC Acessórios
	Sifão flexível c/ Adaptador
	1.1/2" - 1.1/2" 1pç
	Válvula p/ tanque
	1.1/2" 1pç
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta
	40 mm 1pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário
	40 mm - 1.1/2" 1pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa
	40 mm 0.6m
	Te sanitário
	PVC Esgoto
	Té sanitário
	100 mm - 50 mm 1pç
	Vaso Sanitário c/ J90°
	PVC Esgoto
	Joelho 90
	100 mm 1pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm 1pç
	Vaso Sanitário c/ curva 90°
	PVC Esgoto
	Curva 90 curta
	100 mm 1pç
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm 1pç

Legenda - TERREO	
	Boca de lobo
	Cabeceira retangular
	Caixa Sifonada
CA	Caixa de areia pluvial simples
CAG	Caixa de areia pluvial c/grelha
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
	Chuveiro Residencial
	Esquadro externo retangular
	Joelho 45
	Joelho 90- coluna
	Joelho 90- desce
	Junção simples
	Junção simples c/ redução
	Lavatório Residencial com sifão
	Máquina de Lavar Roupas DN 50mm
	Ramais de Ventilação
	Redução excêntrica
	Tanque de Lavar Roupas DN 40mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ J90°
	Vaso Sanitário c/ curva 90°

Legenda de condutos - TERREO
Esgoto
Pluvial
Ventilação

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Teixeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

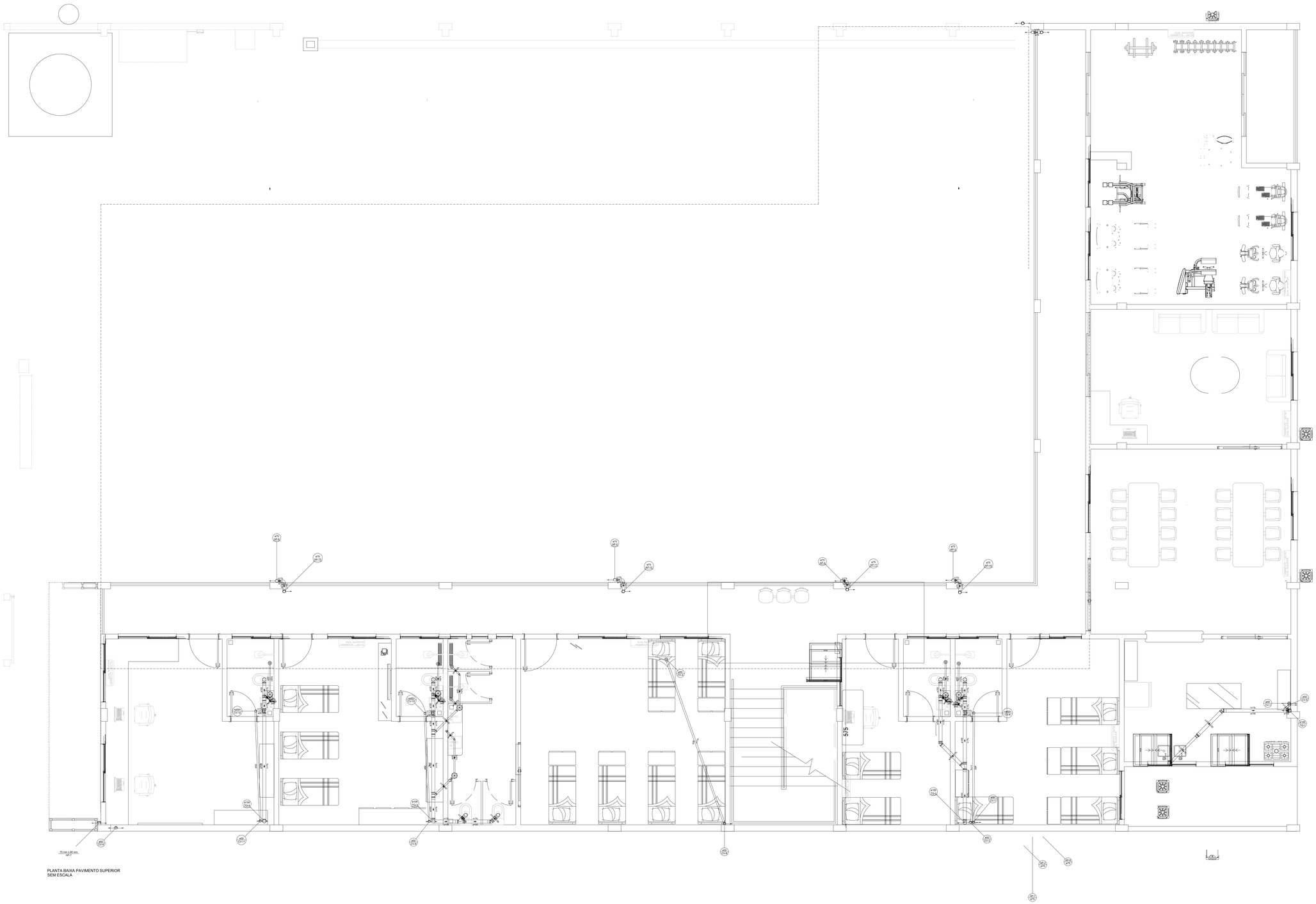
Projeto
Hidráulico

Endereço do Objeto
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha
8

Data	Escala	Desenho	Revisão	Conjunto	Pran.	Tot.
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0	1	12	



PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR
SEM ESCALA

Legenda detalhada - SUPERIOR		
Cabeceira retangular		
Calha metálica		
Cabeceira retangular	100 mm x 100 mm	1pç
Caixa Sifonada		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada	150x150x50	1pç
Chuveiro Residencial		
PVC Acessórios		
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	100 mm - 40 mm	1pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	40 mm	1pç
Curva 90 curta		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	75 mm	1pç
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Joelho 45	40 mm	1pç
Joelho 90- coluna		
PVC Esgoto		
Joelho 90	50 mm	1pç
Joelho 90- desce		
PVC Esgoto		
Joelho 90	100 mm	1pç
Junção simples		
PVC Esgoto		
Junção simples	100 mm - 50 mm	1pç
Lavatório Residencial com sifão		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	1pç
Válvula p/ lavatório e tanque	1"	1pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	40 mm	1pç
Joelho 90 c/canel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	40 mm	0.6m
Luva simples- coluna		
PVC Esgoto		
Luva simples	50 mm	1pç
Pia Industrial - 75mm com Sifão		
PVC Acessórios		
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 2"	1pç
Válvula p/ pia	1"	1pç
PVC Esgoto		
Joelho 90	50 mm	1pç
Redução excêntrica	75 mm - 50 mm	1pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	75 mm - 3"	0.6m
Ramais de Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90	50 mm	1pç
Tê sanitário	100 mm - 50 mm	1pç
Redução excêntrica		
PVC Esgoto		
Redução excêntrica	100 mm - 75 mm	1pç
Vaso Sanitário c/ curva 90°		
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	100 mm	1pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm	1pç
Junção simples		
PVC Esgoto		
Junção simples	100 mm - 100 mm	1pç
Joelho 45		
PVC Esgoto		
Joelho 45	100 mm	1pç

Lista de materiais - SUPERIOR		
Esgoto		
PVC Acessórios		
Caixa sifonada	150x150x50	6 pç
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	100 mm - 40 mm	6 pç
Sifão de copo p/ pia e lavatório	1" - 1.1/2"	5 pç
	1" - 2"	1 pç
Válvula p/ lavatório e tanque	1"	5 pç
Válvula p/ pia	1"	1 pç
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	100 mm	6 pç
	40 mm	11 pç
Joelho 45	100 mm	3 pç
	40 mm	10 pç
Joelho 90	100 mm	4 pç
	50 mm	4 pç
Joelho 90 c/canel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"	5 pç
Junção simples	100 mm - 50 mm	6 pç
	100 mm- 100 mm	2 pç
Luva simples	100 mm	19 pç
	75 mm	1 pç
Redução excêntrica	100 mm - 75 mm	1 pç
	75 mm - 50 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	100 mm - 4"	18.15 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"	15.42 m
	40 mm	10.52 m
	50 mm - 2"	1.97 m
	75 mm - 3"	1.76 m
Tê sanitário	100 mm - 50 mm	3 pç
Vedação p/ saída de vaso sanitário	100 mm	6 pç
Pluvial		
Calha metálica		
Cabeceira retangular	100 mm x 100 mm	1 pç
Calha retangular	75 mm x 80 mm	3.94 m
Condutor pluvial		
Circular metálico	75 mm	1.11 m
PVC Esgoto		
Curva 90 curta	75 mm	4 pç
Joelho 90	75 mm	10 pç
Luva simples	75 mm	1 pç
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola	75 mm - 3"	40.43 m
Ventilação		
PVC Esgoto		
Joelho 90	50 mm	11 pç
Junção simples	100 mm - 50 mm	1 pç
Luva simples	50 mm	1 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	50 mm - 2"	31.56 m

Legenda de condutos - SUPERIOR
Esgoto
Pluvial
Ventilação

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Teixeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra: Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista: Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário: Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

Projeto: Hidráulico

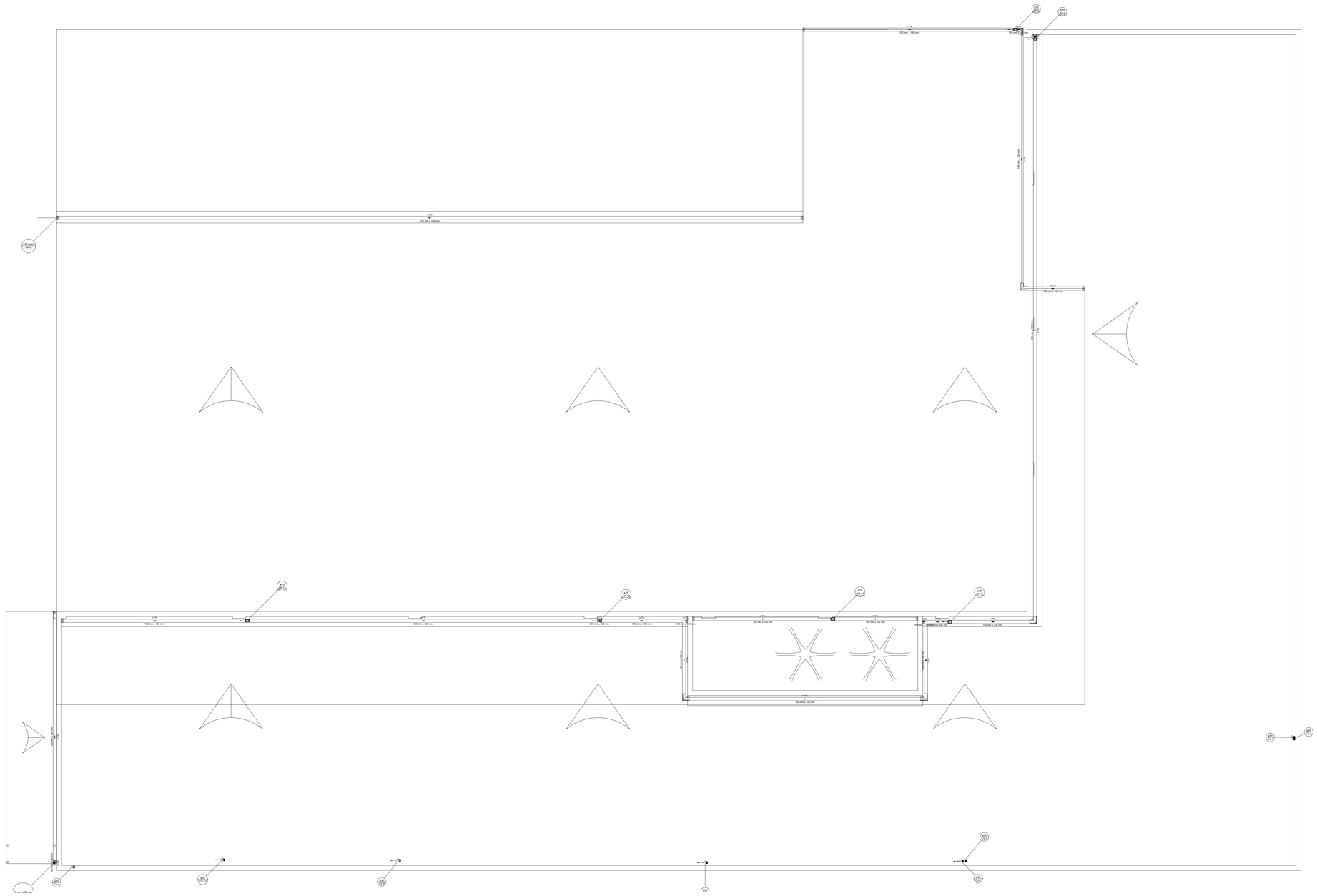
Endereço do Obra: Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo: Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha: 9

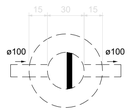
Conjunto	Prpr. Tot.
1	12

Data	Escala	Desenho	Revisão
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0


ø75
100 mm x 100 mm
100 mm x 100 mm
100 mm x 100 mm



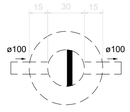
Caixa de gordura - TERREO
Corte 1 - ESC. 1:25



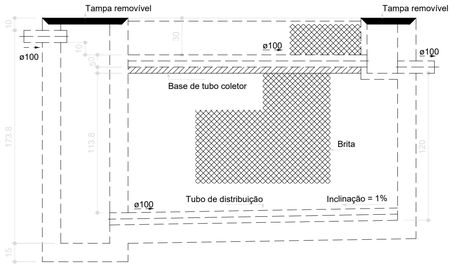
Caixa de gordura - TERREO
Planta baixa - ESC. 1:25



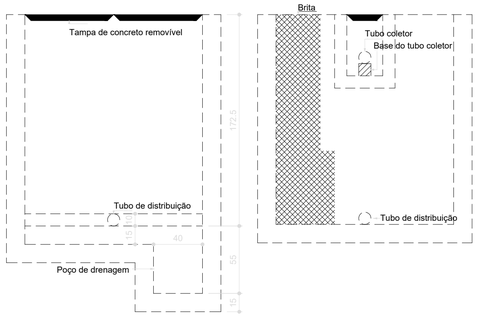
Caixa Separadora de água e óleo - TERREO
Corte 1 - ESC. 1:25



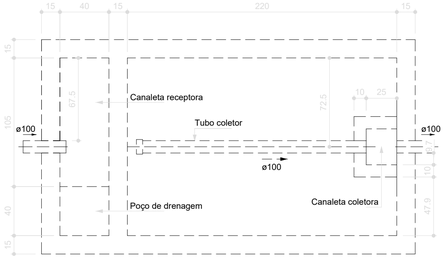
Caixa Separadora de água e óleo - TERREO
Planta baixa - ESC. 1:25



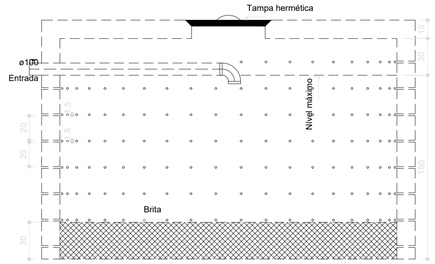
Filtro anaeróbio - TERREO
Corte 1 - ESC. 1:25



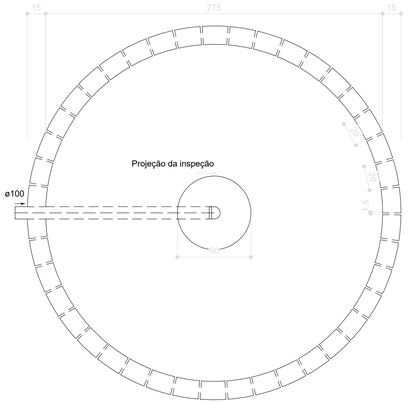
Filtro anaeróbio - TERREO
Corte 2 - ESC. 1:25



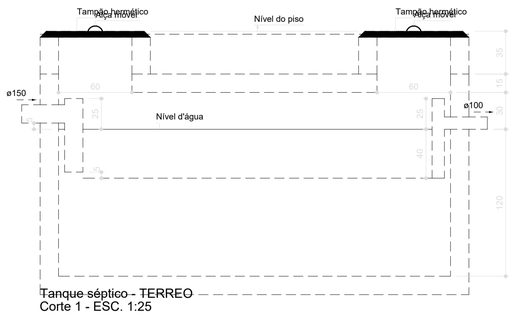
Filtro anaeróbio - TERREO
Planta baixa - ESC. 1:25



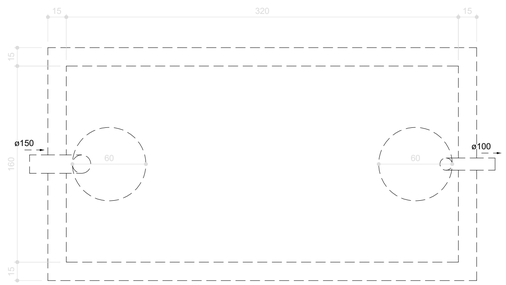
Sumidouro - TERREO
Corte 1 - ESC. 1:25



Sumidouro - TERREO
Planta baixa - ESC. 1:25



Tanque séptico - TERREO
Corte 1 - ESC. 1:25



Tanque séptico - TERREO
Planta baixa - ESC. 1:25

Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia
Av. Governador Jorge Texeira, 2290, Liberdade, Porto Velho - RO
Tel: (69) 3216 - 8804

Obra
Quartel do CBMRO de Buritis
Buritis - RO

Projetista
Ricardo Bruno Moreira de Sousa
CREA: 9891 D-RO

Proprietário
Corpo de Bombeiros Militar de Rondônia

Projeto
Hidráulico

Endereço da Obra:
Rua: RUA MARIO PÁ - S/Nº

Conteúdo
Planta Baixa Hidráulico Térreo

Prancha
11

Conjunto	Pran. Tot.
1	12

Data	Escala	Desenho	Revisão
16/08/2023	Indicada	Ricardo Bruno	0