

# CADERNO TÉCNICO

PROJETO: MOBILIÁRIO SALA DE ARQUIVO

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL PARACATU-MG



# ARQUITETURA E URBANISMO

**AUTOR: MICHAEL DOUGLAS**

**ARQUITETO E URBANISTA CAU-MG: 233907-2**

# INFORMAÇÕES DE PROJETO

Projeto executivo – versão 2.0

Projeto: Mobiliário para sala arquivo em Câmara Municipal de Paracatu-  
MG

endereço: Praça JK, 449, Centro – Cep: 38600.296

responsável Interno: Evando

ART nº: SI10043470I00CT001

Autor e RT: Michael Douglas Andrade Silva - CAU nº: 233907-2

E-mail: [mdsa.arq@gmail.com](mailto:mdsa.arq@gmail.com) / Telefone: (38) 99852-4929



ARQUITETURA E URBANISMO

## **LEVANTAMENTO DE MATERIAIS E ORÇAMENTO**

### **Disclaimer**

Este levantamento de materiais foi desenvolvido com o uso de softwares para cálculo de chapas de MDF, tendo o orçamento sido composto com preços médios do mercado checados na data da finalização desse projeto (26/10/2020). Os valores aqui citados podem sofrer alterações conforme a data em que forem orçados novamente, o que se busca ao desenvolver essa planilha é auxiliar o profissional prestador do serviço na hora da montagem de suas propostas, e não necessariamente definir um preço final para o produto. Apesar de ser bem fundamentada, esta lista não deve ser usada como única referência para a montagem das propostas de orçamento, sendo responsabilidade do profissional fornecedor a conferência e checagem das informações contidas no projeto técnico, quanto a conferência de medidas no local de instalação do mobiliário.

O escritório MD. Sa. espera que este documento ajude no entendimento do projeto bem como na montagem das propostas e se coloca a disposição caso haja qualquer dúvida, bem como possível perda, falta, ou conflito de informação presente no projeto.

Michael Douglas

Arquiteto e urbanista

EST – 01



ARQUITETURA E URBANISMO

Arquiteto Michael Douglas /whatsapp: 38 99852 4929 / mdsa.arq@gmail.com

**Levantamento de materiais/ Estimativa de custos - Mobiliário Sala de arquivo**

<b>CLIENTE:</b>	<b>Câmara Municipal - Paracatu MG</b>	<b>25/10/2020</b>	
<b>PEÇA:</b>	<b>EST - 01</b>		
QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
14	MDF BRANCO NEVE 15MM	R\$ 180,00	R\$ 2.520,00
6	MDF BRANCO 9MM	R\$ 100,00	R\$ 600,00
120	FITA MADEIRADO 35MM - Noce Amêndoa	R\$ 2,70	R\$ 324,00
0,5	COLA ALMA SUPER	R\$ 17,00	R\$ 8,50
1	COLA CASCOLA	R\$ 45,00	R\$ 45,00
0	PERFIL ALUMINIO G	R\$ 10,00	R\$ -
0	CORREDIÇA TELESCÓPICA	R\$ 13,00	R\$ -
20	PF. 5,0X60	R\$ 0,10	R\$ 2,00
250	PF. 4,0X45	R\$ 0,10	R\$ 25,00
100	PF. 4,0X16	R\$ 0,05	R\$ 5,00
120	SUPORTE DE PRATELEIRAS/ CALÇO ROLETE	R\$ 0,40	R\$ 48,00
0	DOBRADIÇAS CURVA FGV	R\$ 3,00	R\$ -
15	MADEIRA PINUS 10 x 2,5 cm	R\$ 15,00	R\$ 225,00
200	Cantoneira tipo sioba cromada	R\$ 0,25	R\$ 50,00
0	TRANCA PARA GAVETA 22MM	R\$ 15,00	R\$ -
<b>VALOR TOTAL DE CUSTO</b>			<b>R\$ 3.852,50</b>



## ARQUITETURA E URBANISMO

Arquiteto Michael Douglas /whatsapp: 38 99852 4929 / mdsa.arq@gmail.com

**Levantamento de materiais/ Estimativa de custos - Mobiliário Sala de arquivo**

<b>CLIENTE:</b>	<b>Câmara Municipal - Paracatu MG</b>	<b>25/10/2020</b>	
<b>PEÇA:</b>	<b>EST - 02</b>		
<b>QUANT</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR UNIT</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
20	MDF BRANCO NEVE 15MM	R\$ 180,00	R\$ 3.600,00
6	MDF BRANCO 9MM	R\$ 100,00	R\$ 600,00
170	FITA MADEIRADO 35MM - Noce Amêndoa	R\$ 2,70	R\$ 459,00
1	COLA ALMA SUPER	R\$ 17,00	R\$ 17,00
2	COLA CASCOLA	R\$ 45,00	R\$ 90,00
1	PERFIL ALUMINIO G	R\$ 10,00	R\$ 10,00
4	CORREDIÇA TELESCÓPICA	R\$ 13,00	R\$ 52,00
20	PF. 5,0X60	R\$ 0,10	R\$ 2,00
250	PF. 4,0X45	R\$ 0,10	R\$ 25,00
100	PF. 4,0X16	R\$ 0,05	R\$ 5,00
120	SUORTE DE PRATELEIRAS/ CALÇO ROLETE	R\$ 0,40	R\$ 48,00
12	DOBRADIÇAS CURVA FGV	R\$ 3,00	R\$ 36,00
20	MADEIRA PINUS 10 x 2,5 cm	R\$ 15,00	R\$ 300,00
200	Cantoneira tipo sioba cromada	R\$ 0,25	R\$ 50,00
1	TRANCA PARA GAVETA 22MM	R\$ 15,00	R\$ 15,00
<b>VALOR TOTAL DE CUSTO</b>			<b>R\$ 5.309,00</b>

EST – 03



ARQUITETURA E URBANISMO

Arquiteto Michael Douglas /whatsapp: 38 99852 4929 / mdsa.arq@gmail.com

**Levantamento de materiais/ Estimativa de custos - Mobiliário Sala de arquivo**

<b>CLIENTE:</b>	<b>Câmara Municipal - Paracatu MG</b>	<b>25/10/2020</b>	
<b>PEÇA:</b>	<b>EST - 03</b>		
QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
7	MDF BRANCO NEVE 15MM	R\$ 180,00	R\$ 1.260,00
3	MDF BRANCO 9MM	R\$ 100,00	R\$ 300,00
85	FITA MADEIRADO 35MM - Noce Amêndoa	R\$ 2,70	R\$ 229,50
1	COLA ALMA SUPER	R\$ 17,00	R\$ 17,00
1	COLA CASCOLA	R\$ 45,00	R\$ 45,00
8	PERFIL ALUMINIO G	R\$ 10,00	R\$ 80,00
16	CORREDIÇA TELESCÓPICA	R\$ 13,00	R\$ 208,00
20	PF. 5,0X60	R\$ 0,10	R\$ 2,00
250	PF. 4,0X45	R\$ 0,10	R\$ 25,00
200	PF. 4,0X16	R\$ 0,05	R\$ 10,00
120	SUORTE DE PRATELEIRAS/ CALÇO ROLETE	R\$ 0,40	R\$ 48,00
0	DOBRADIÇAS CURVA FGV	R\$ 3,00	R\$ -
10	MADEIRA PINUS 10 x 2,5 cm	R\$ 15,00	R\$ 150,00
200	Cantoneira tipo sioba cromada	R\$ 0,25	R\$ 50,00
1	TRANCA PARA GAVETA 22MM	R\$ 15,00	R\$ 15,00
<b>VALOR TOTAL DE CUSTO</b>			<b>R\$ 2.439,50</b>

MT – 01 / ARM – 01



## ARQUITETURA E URBANISMO

Arquiteto Michael Douglas / whatsapp: 38 99852 4929 / mdsa.arq@gmail.com

### Levantamento de materiais/ Estimativa de custos - Mobiliário Sala de arquivo

<b>CLIENTE:</b>	<b>Câmara Municipal - Paracatu MG</b>	<b>25/10/2020</b>	
<b>PEÇA:</b>	<b>MT - 01 / ARM - 01</b>		
QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
3	MDF BRANCO NEVE 15MM	R\$ 180,00	R\$ 540,00
0,5	MDF BRANCO 9MM	R\$ 100,00	R\$ 50,00
38	FITA MADEIRADO 35MM - Noce Amêndoa	R\$ 2,70	R\$ 102,60
0,5	COLA ALMA SUPER	R\$ 17,00	R\$ 8,50
0,5	COLA CASCOLA	R\$ 45,00	R\$ 22,50
2	PERFIL ALUMINIO G	R\$ 10,00	R\$ 20,00
0	CORREDIÇA TELESCÓPICA	R\$ 13,00	R\$ -
20	PF. 5,0X60	R\$ 0,10	R\$ 2,00
125	PF. 4,0X45	R\$ 0,10	R\$ 12,50
100	PF. 4,0X16	R\$ 0,05	R\$ 5,00
20	SUORTE DE PRATELEIRAS/ CALÇO ROLETE	R\$ 0,40	R\$ 8,00
10	DOBRADIÇAS CURVA FGV	R\$ 3,00	R\$ 30,00
6	MADEIRA PINUS 10 x 2,5 cm	R\$ 15,00	R\$ 90,00
50	Cantoneira tipo sioba cromada	R\$ 0,25	R\$ 12,50
0	TRANCA PARA GAVETA 22MM	R\$ 15,00	R\$ -
<b>VALOR TOTAL DE CUSTO</b>			<b>R\$ 903,60</b>

MT – 02



## ARQUITETURA E URBANISMO

Arquiteto Michael Douglas / whatsapp: 38 99852 4929 / mdsa.arq@gmail.com

### Levantamento de materiais/ Estimativa de custos - Mobiliário Sala de arquivo

<b>CLIENTE:</b>	<b>Câmara Municipal - Paracatu MG</b>	<b>25/10/2020</b>	
<b>PEÇA:</b>	<b>MT - 02</b>		
QUANT	DESCRIÇÃO	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
4	MDF BRANCO NEVE 15MM	R\$ 180,00	R\$ 720,00
0,5	MDF BRANCO 9MM	R\$ 100,00	R\$ 50,00
35	FITA MADEIRADO 35MM - Noce Amêndoa	R\$ 2,70	R\$ 94,50
0,5	COLA ALMA SUPER	R\$ 17,00	R\$ 8,50
0,5	COLA CASCOLA	R\$ 45,00	R\$ 22,50
3	PERFIL ALUMINIO G	R\$ 10,00	R\$ 30,00
4	CORREDIÇA TELESCÓPICA	R\$ 13,00	R\$ 52,00
20	PF. 5,0X60	R\$ 0,10	R\$ 2,00
150	PF. 4,0X45	R\$ 0,10	R\$ 15,00
120	PF. 4,0X16	R\$ 0,05	R\$ 6,00
0	SUPORE DE PRATELEIRAS/ CALÇO ROLETE	R\$ 0,40	R\$ -
0	DOBRADIÇAS CURVA FGV	R\$ 3,00	R\$ -
4	MADEIRA PINUS 10 x 2,5 cm	R\$ 15,00	R\$ 60,00
50	Cantoneira tipo sioba cromada	R\$ 0,25	R\$ 12,50
1	TRANCA PARA GAVETA 22MM	R\$ 15,00	R\$ 15,00
<b>VALOR TOTAL DE CUSTO</b>			<b>R\$ 1.088,00</b>

DESENHO TÉCNICO  
(PRANCHAS)



ARQUITETURA E URBANISMO

## DESCRITIVO MOBILIÁRIO

Marca	QTD.	Descrição da unidade	Largura	Comprimento	Altura	Descrição
Arm. 01	1	Armário Lateral	50.00	180.00	71.00	Armário de arquivo baixo conjugado com mesa de trabalho MT - 01, com 5 portas de abrir. Em mdf branco gelo com topos revestidos com fita pvc padrão madeirado Noce Amêndoa (duratex) ou similar. Armário constituído em mdf de 15 mm engossado com faixa de 7cm nas duas extremidades das prateleiras e laterais, fundo em mdf branco tx 9mm. Base: tipo soculo de 10cm de altura com recuo de 5 cm do limite frontal do móvel constituída em madeira maciça de pinus ou eucalipto. Fixação das prateleiras e caixaria com catoneiras de metal cromado. dobradiças das portas: dobradiças de pressão padrão click slow, com amortecimento. Puxador das portas: Perfil de alumínio tipo "G"
Est 03	1	Estante com gavetas pasta suspensa	40.00	310.00	301.00	Estante simples com 1 estação de trabalho e 12 gavetas de pasta suspensa, tampo de estação de trabalho com quina quebrada tipo chanfro 45°. Em mdf branco tx com topos revestidos com fita pvc padrão madeirado Noce Amêndoa (duratex) ou similar. Estante constituída em mdf de 15 mm engossado com faixa de 7cm nas duas extremidades das prateleiras e laterais, fundo mdf branco tx 9mm. Base: tipo soculo de 10cm de altura com recuo de 5 cm do limite frontal do móvel. Fixação das prateleiras e caixaria com catoneiras de metal cromado. Gavetas com corrediça telscópica para 45 kg.
Est 02	1	Estante dupla	100.00	586.00	301.00	Estante dupla com estação de trabalho com 4 gavetas sendo uma com chave, e armário arquivo fechado com 2 portas de abrir (Extremidade do tampo com quina quebrada tipo chanfro 45°). Em mdf branco gelo com topos revestidos com fita pvc padrão madeirado Noce Amêndoa (duratex) ou similar. Estante constituída em mdf de 15 mm engossado com faixa de 7cm nas duas extremidades das prateleiras e laterais, fundo em mdf branco 9mm. Base: tipo soculo de 10cm de altura com recuo de 5 cm do limite frontal do móvel, constituída em madeira maciça de pinus ou eucalipto. Fixação das prateleiras e caixaria com catoneiras de metal. dobradiças das portas: dobradiças de pressão padrão click slow, com amortecimento. Puxador das portas: Perfil de alumínio tipo "G"
EST 01	1	Estante Simples	40.00	676.00	301.00	Estante simples, em mdf branco tx com topos revestidos com fita pvc padrão madeirado Noce Amêndoa (duratex) ou similar. Estante constituída em mdf de 15 mm engossado com faixa de 7cm nas duas extremidades das prateleiras e laterais, fundo em mdf branco tx 9 mm. Base: tipo soculo de 10cm de altura com recuo de 5 cm do limite frontal do móvel, constituída em madeira maciça de pinus ou eucalipto. Fixação das prateleiras e caixaria com catoneiras de metal cromado.
Mt 01	1	Mesa de trabalho	60.00	177.00	75.00	Mesa de trabalho tipo estação conjugada com armário baixo ARM-01 em mdf branco gelo com topos revestidos com fita pvc padrão madeirado Noce Amêndoa (duratex) ou similar. Fixada em armário lateral ARM-01, com parafusos tipo chipboard. Pé da Mesa e tampo constituído em mdf de 15mm dobrado pra 30mm, com saia de travamento de 20cm, fixados entre si com o uso de cantoneiras de metal, extremidade do tampo com quina quebrada tipo chanfro 45°.
Mt 02	1	Mesa gerencia	200.00	200.00	75.00	Mesa de trabalho em L com dois espaços de cpu e gaveteiro com 4 gavetas sendo uma com chave, extremidade do tampo com quina quebrda tipo chanfro 45°, dividória tipo barreira visual lateral com 40 cm de altura no lado exteno do tampo. Em mdf branco tx com topos revestidos com fita pvc padrão madeirado Noce Amêndoa (duratex) ou similar. Estante constituída em mdf de 15 mm engossado com faixa de 7cm nas duas extremidades das prateleiras e laterais, fundo mdf branco tx 9mm. Base: tipo soculo de 10cm de altura com recuo de 5 cm do limite frontal do móvel. Fixação das prateleiras e caixaria com catoneiras de metal cromado. Gavetas com corrediça telscópica para 45 kg.

ARQUITETURA E  
URBANISMO.

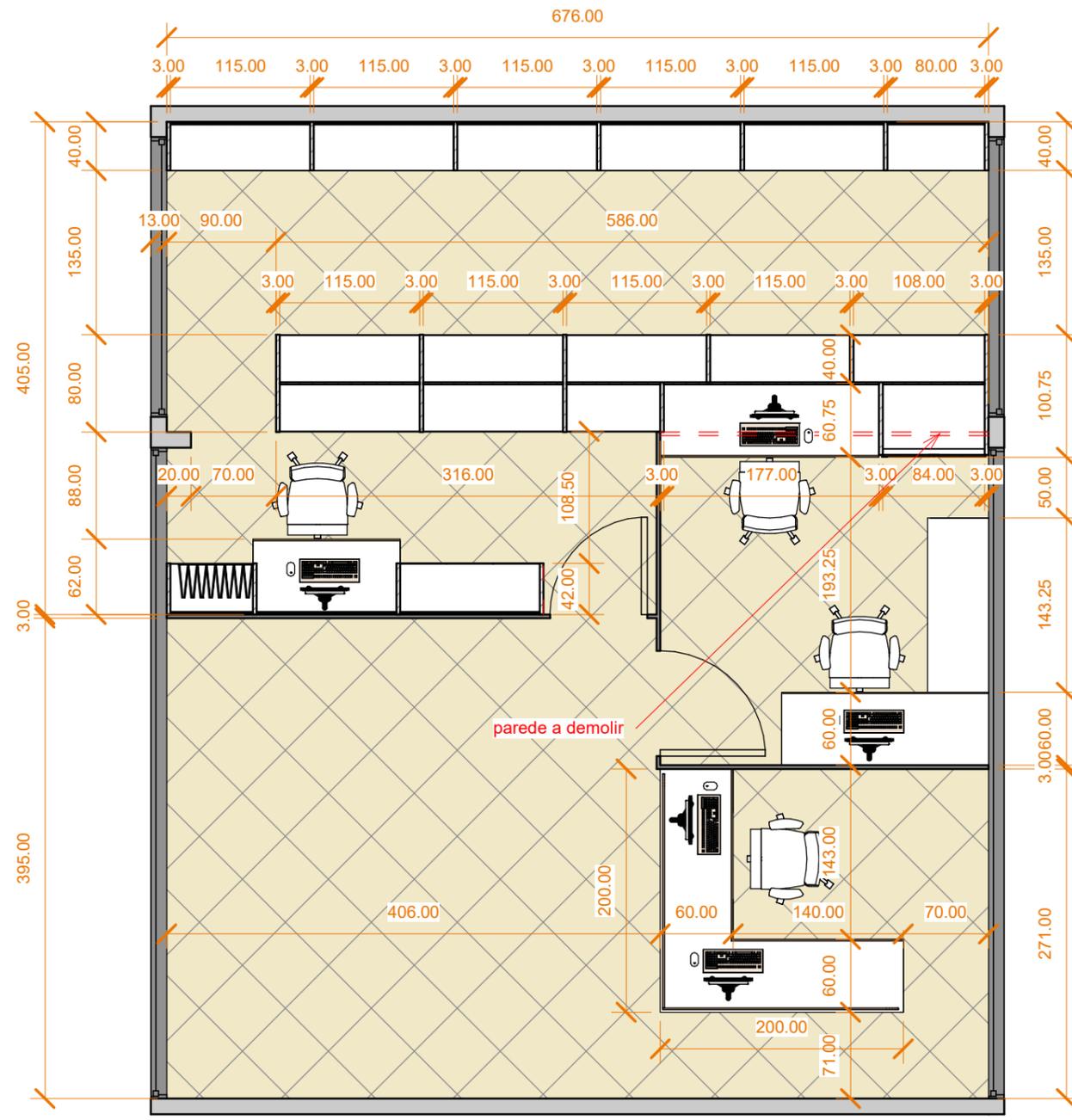
## Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

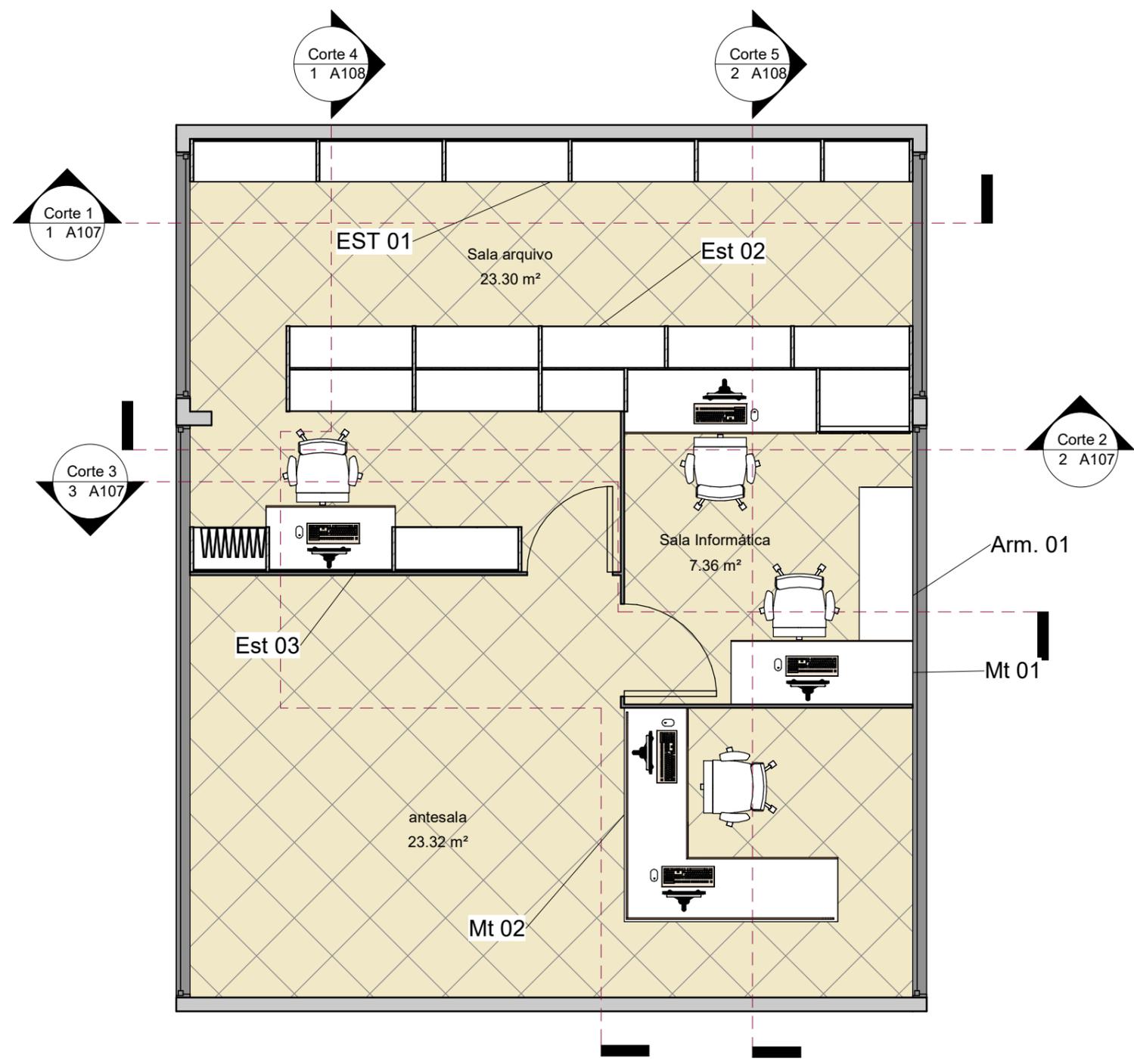
| Não nomeada

10/19/20 | A100 | esc:

| Autor: Arq. Michael Douglas



1 **Planta**  
1 : 50



2 **Layout**  
1 : 50



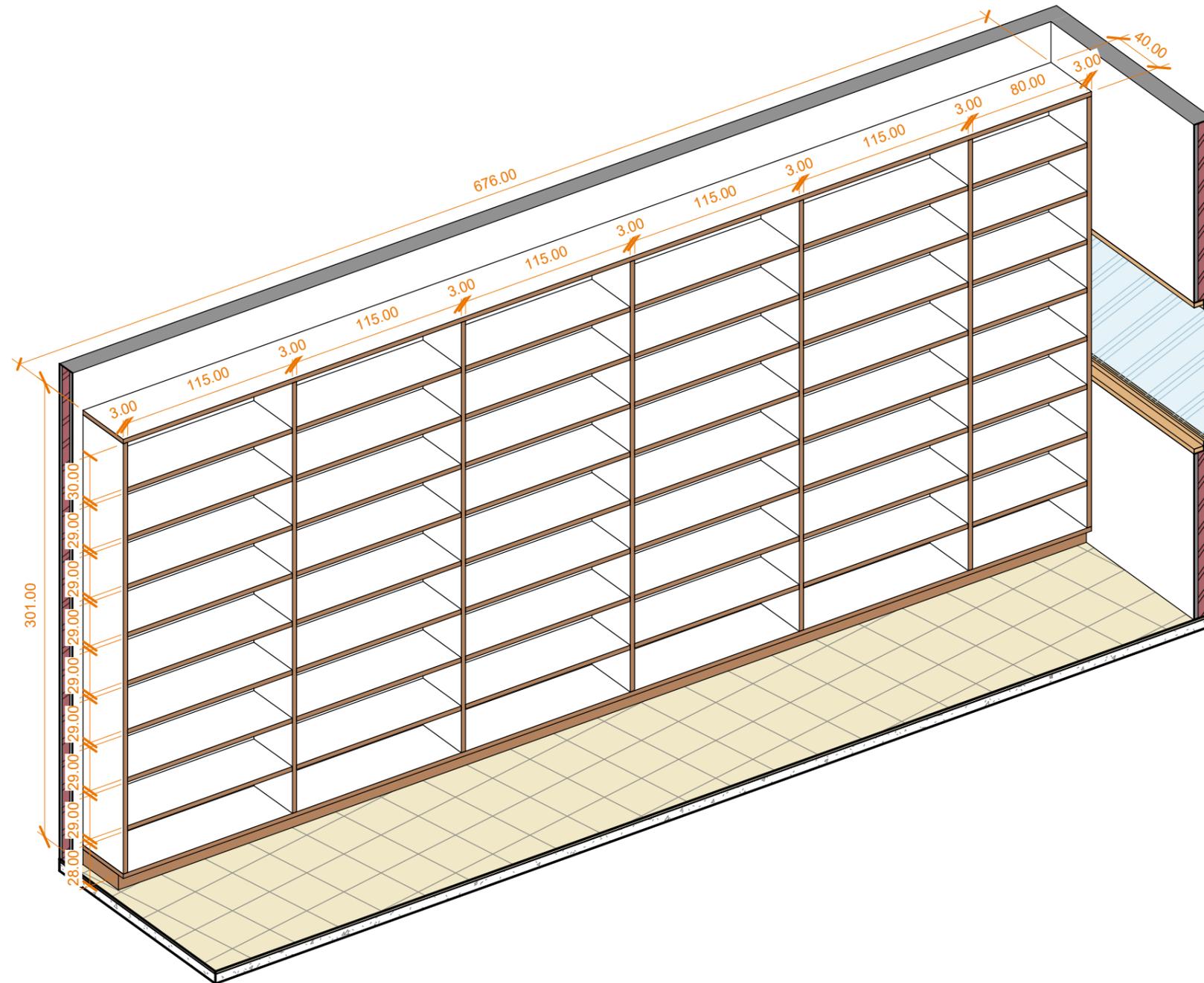
ARQUITETURA E URBANISMO.

### Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

| 01/01

10/15/20 | A101 | esc: 1 : 50 | Autor: Arq. Michael Douglas



1 EST -01



ARQUITETURA E URBANISMO.

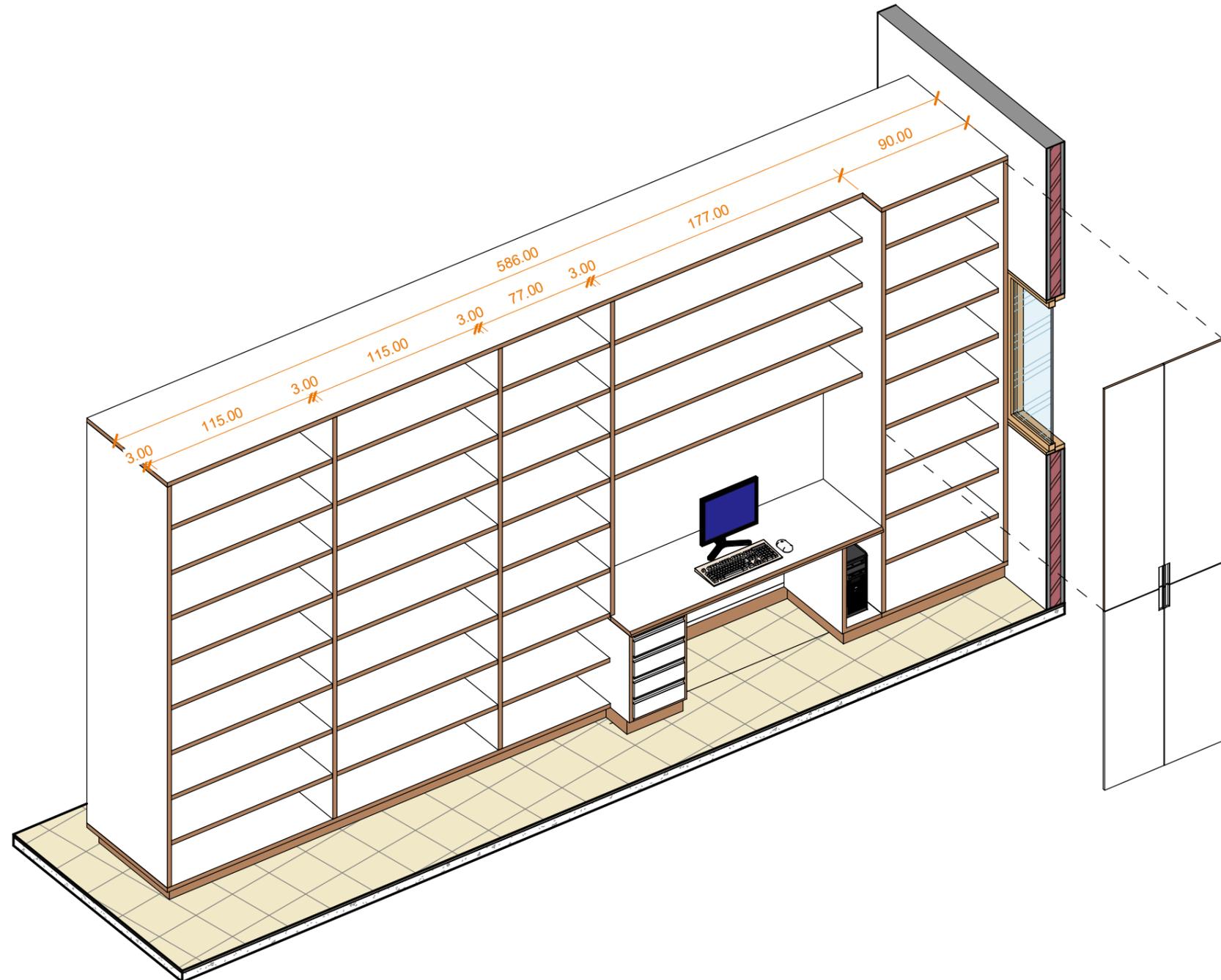
## Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

| Não nomeada

10/18/20 | A102 | esc:

| Autor: Arq. Michael Douglas



1 EST -02



ARQUITETURA E URBANISMO.

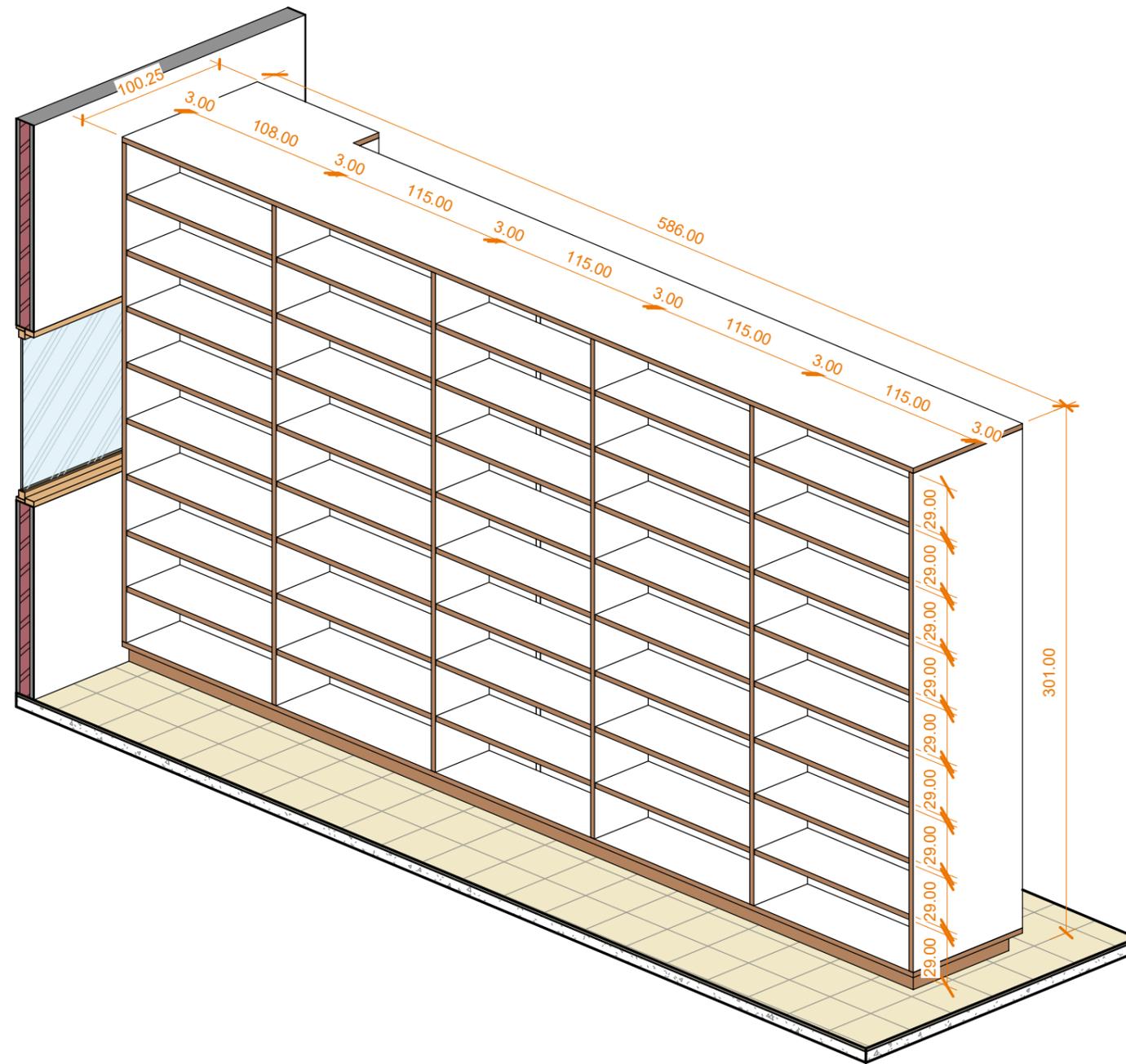
### Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

| Não nomeada

10/18/20 | A103 | esc:

| Autor:Arq. Michael Douglas



1 EST -02 Fundo



ARQUITETURA E URBANISMO.

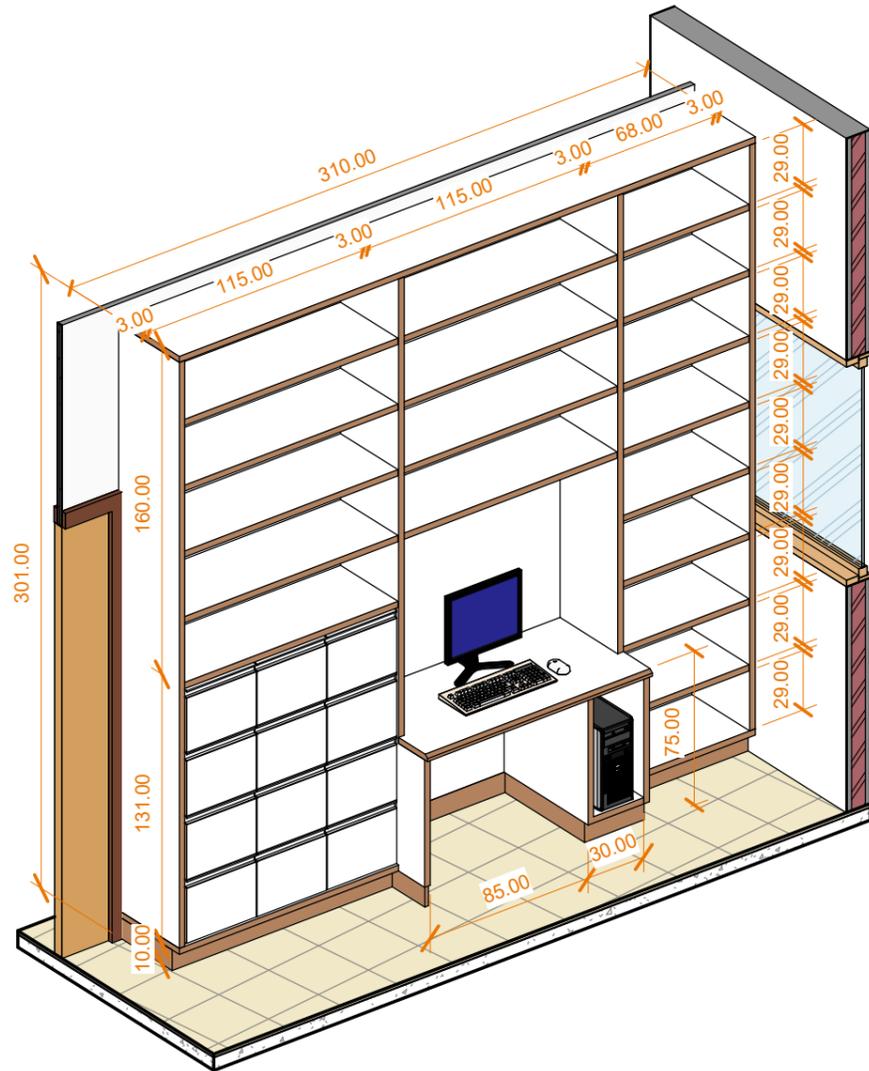
## Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

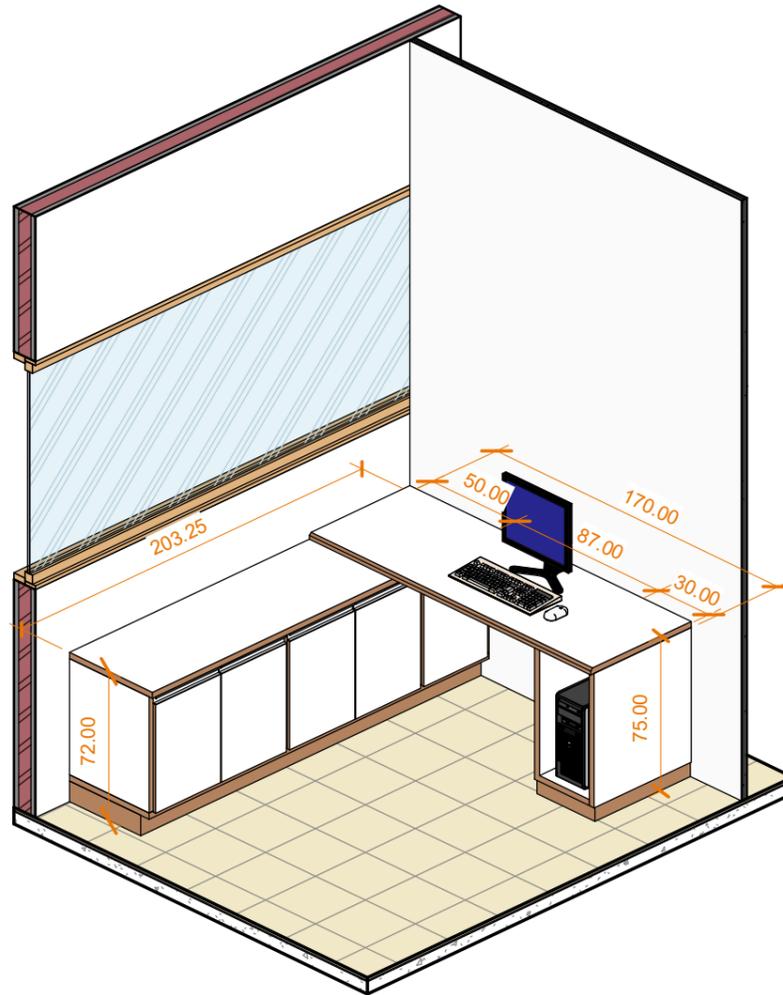
| Não nomeada

10/18/20 | A104 | esc:

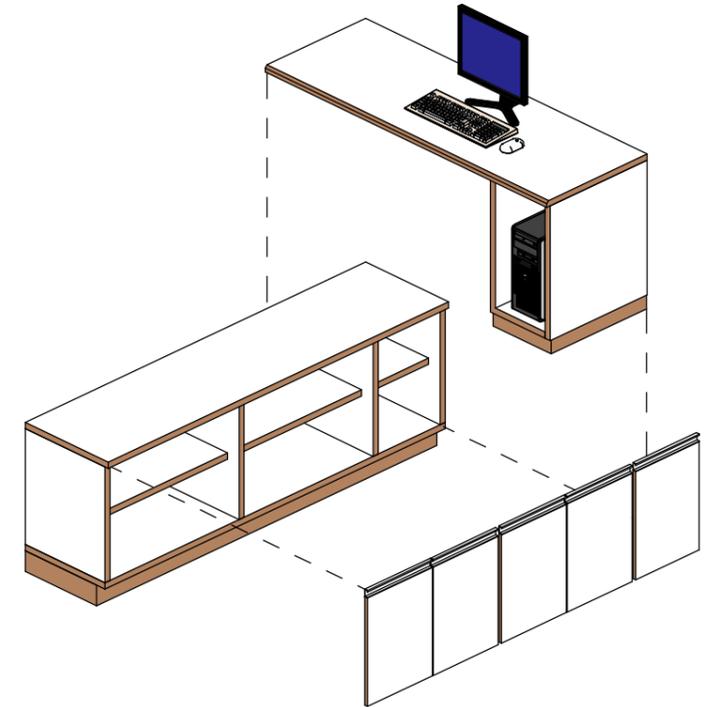
| Autor:Arq. Michael Douglas



1 EST -03



2 MT -01/ ARM -01



3 MT -01/ ARM -01 explosao



ARQUITETURA E URBANISMO.

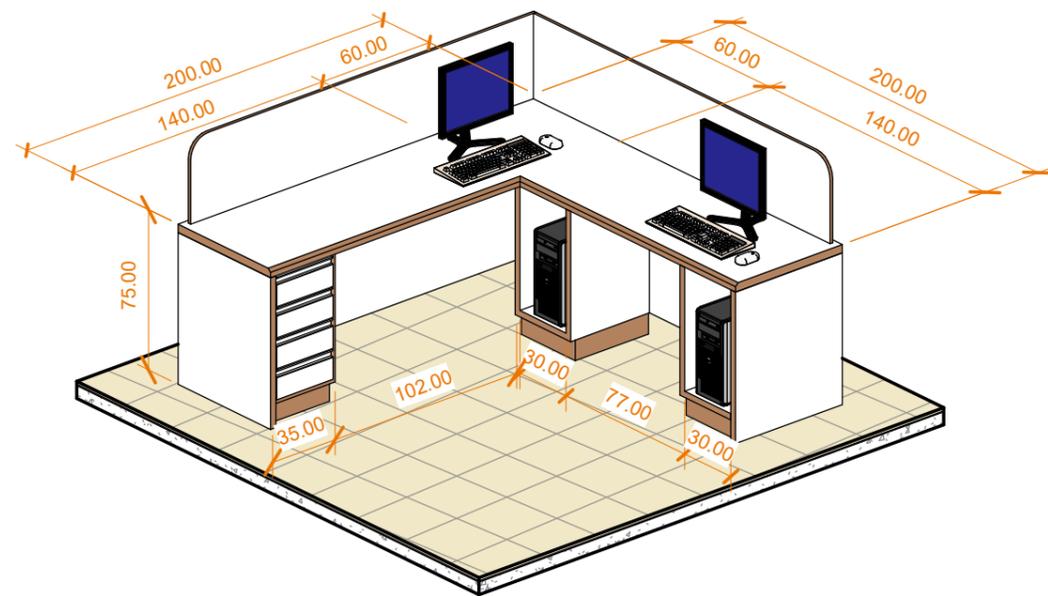
## Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

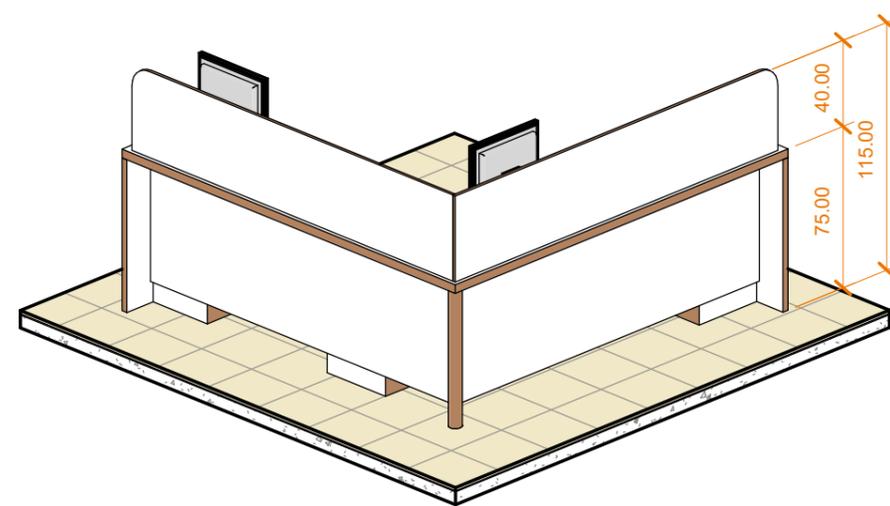
| Não nomeada

10/18/20 | A105 | esc:

| Autor:Arq. Michael Douglas



1 MT -02



2 MT -02 Fundo



ARQUITETURA E URBANISMO.

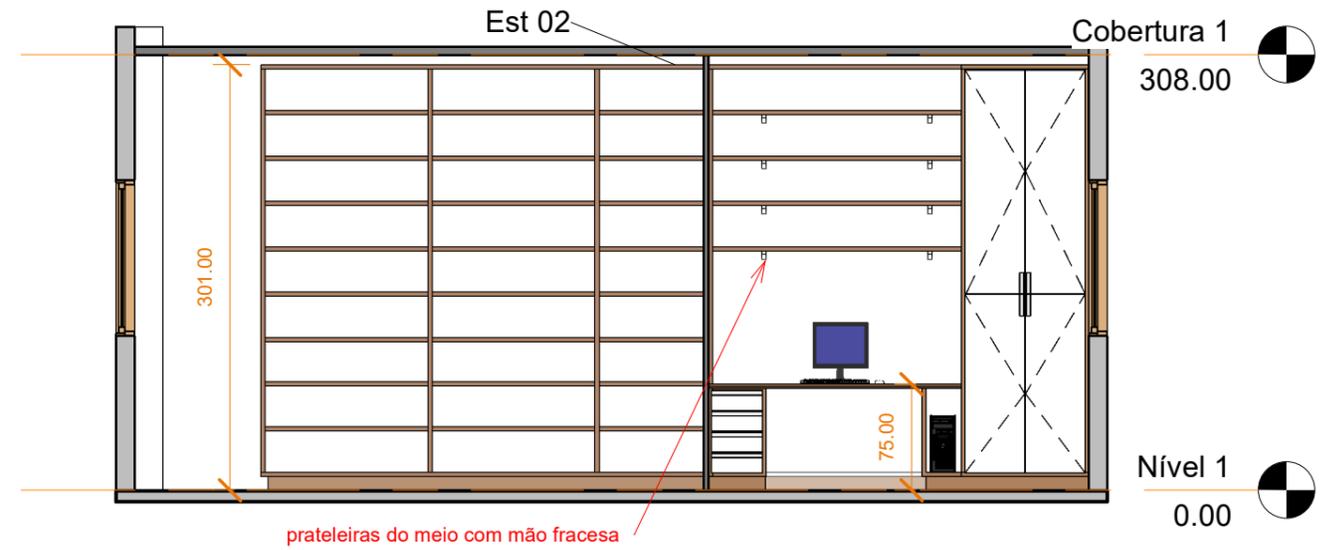
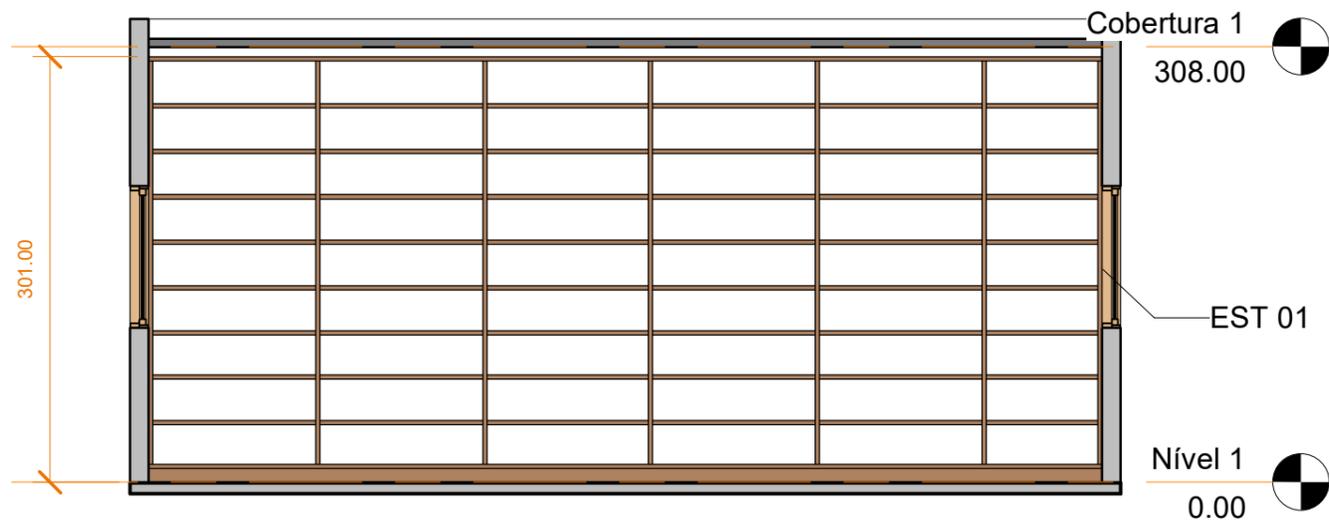
### Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

| Não nomeada

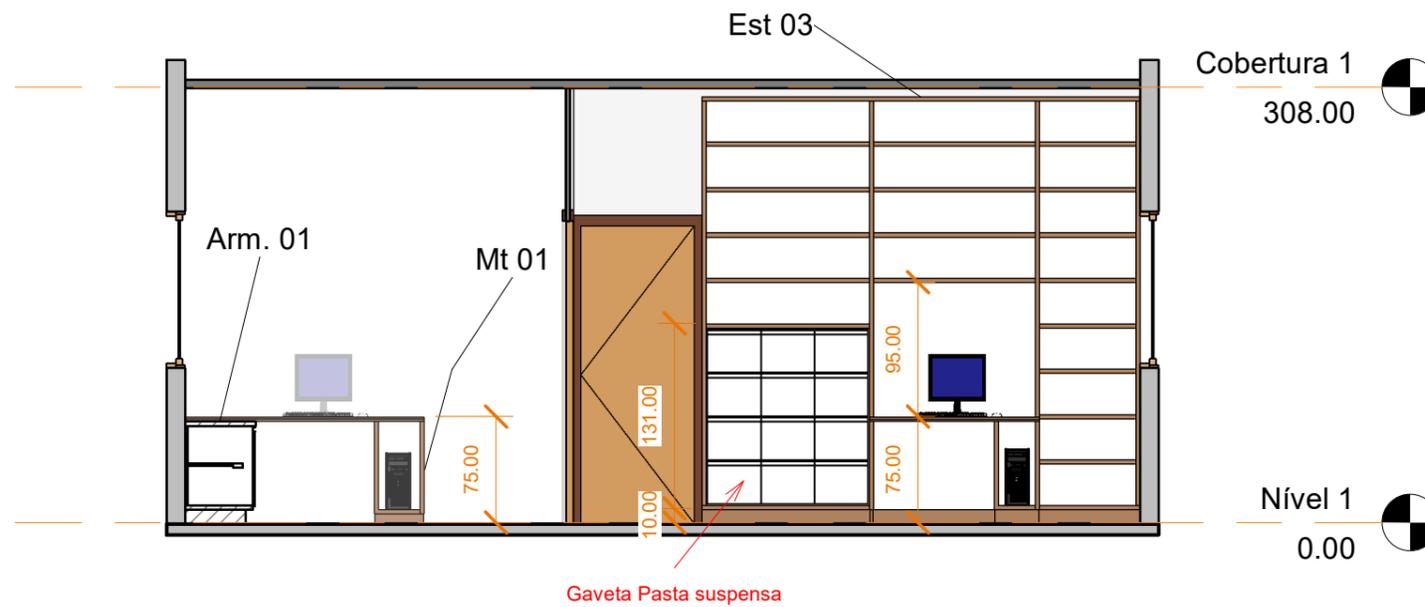
10/18/20 | A106 | esc:

| Autor:Arq. Michael Douglas



1 Corte 1  
1 : 50

2 Corte 2  
1 : 50



3 Corte 3  
1 : 50



ARQUITETURA E URBANISMO.

## Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

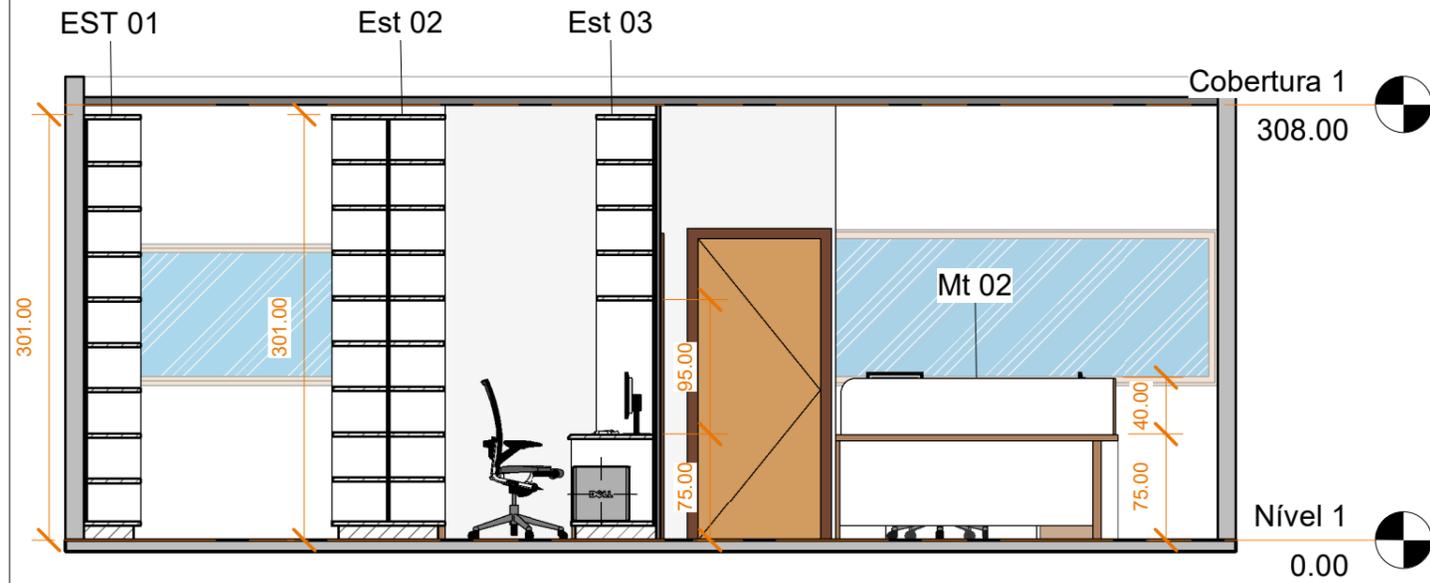
| Não nomeada

10/18/20

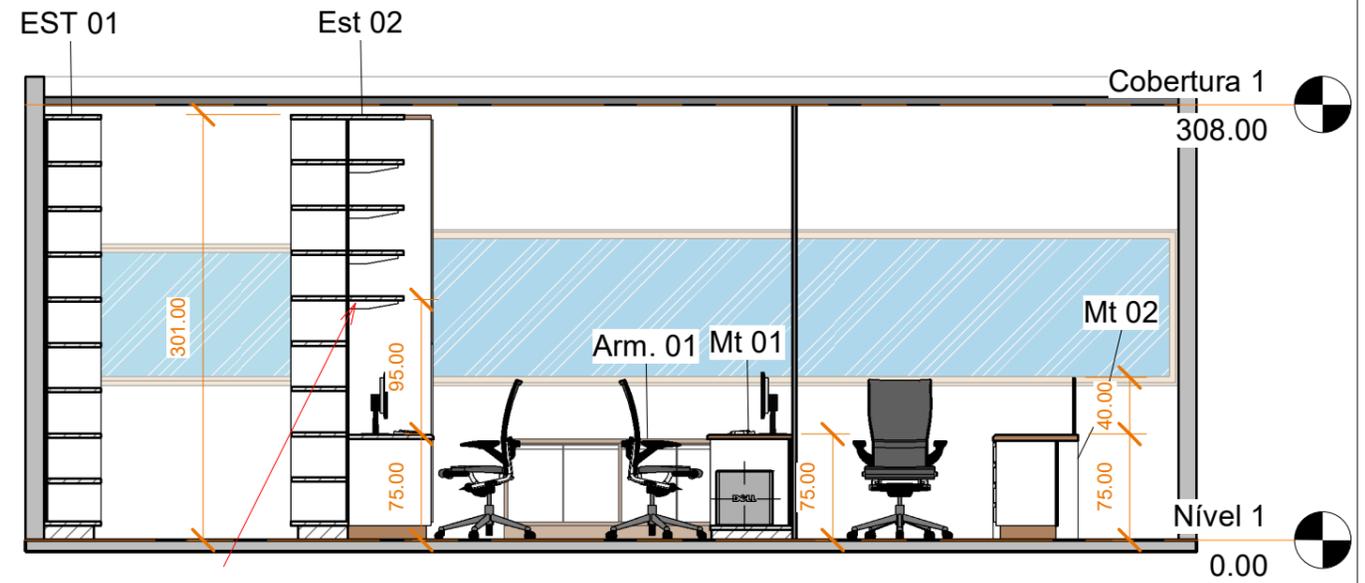
| A107

| esc: 1 : 50

| Autor:Arq. Michael Douglas



1 Corte 4  
1 : 50



2 Corte 5  
1 : 50



ARQUITETURA E  
URBANISMO.

## Mobiliário sala de arquivo

Câm. Mun. Paracatu - MG

| Não nomeada

10/19/20

| A108

| esc: 1 : 50

| Autor:Arq. Michael Douglas