



REFORMA DA CENTRAL DE  
RELACIONAMENTOS DA UNIDADE  
CENTRO DE ATIVIDADES - PALMAS

## PROJETO ARQUIETÔNICO

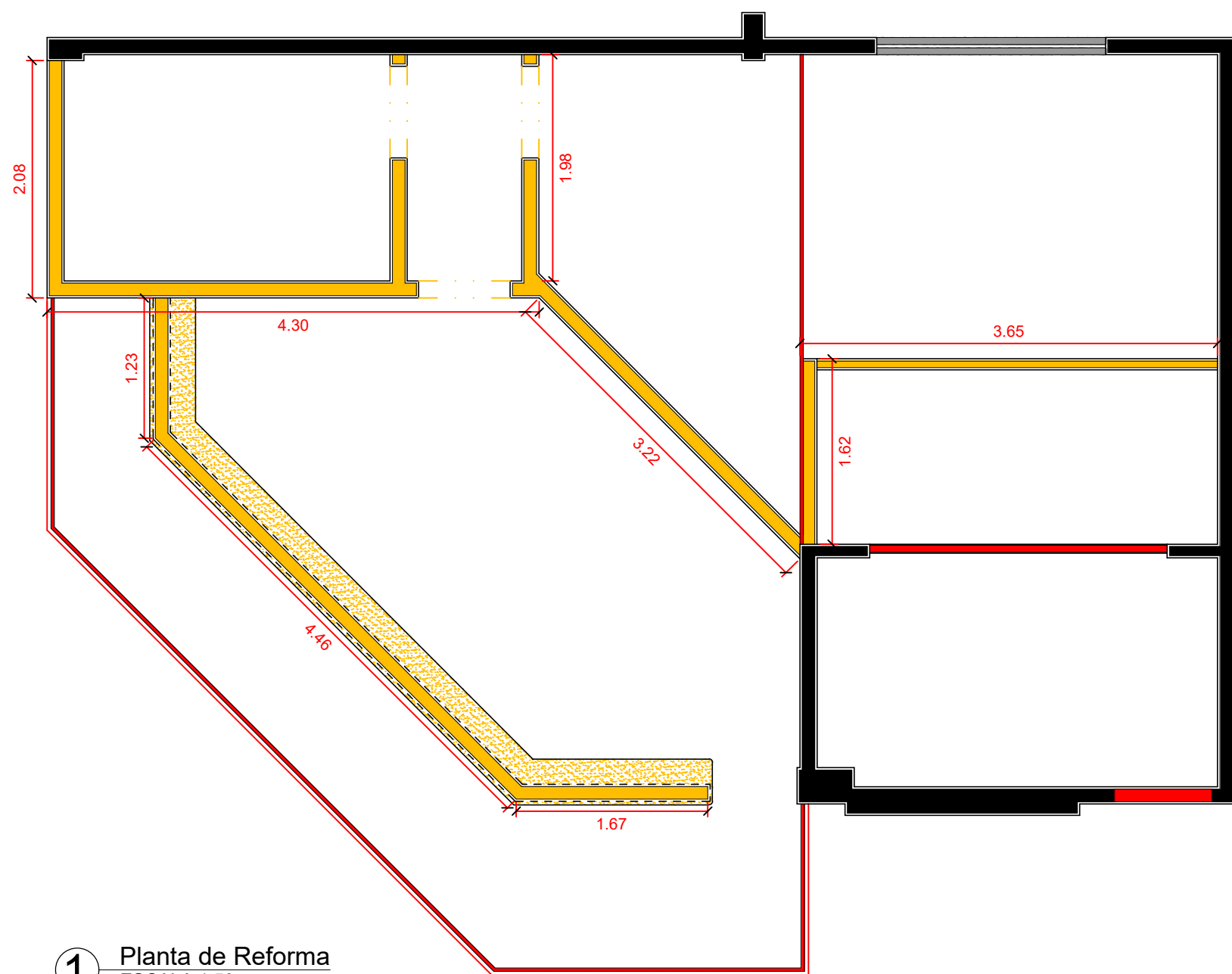
---



MAX ISRAEL  
ARQUITETO E URBANISTA

---

REV. ABRIL • 2023



1 Planta de Reforma  
ESCALA 1:50

#### TABELA DE ÁREAS

Descrição	A Demolir (m²)
-----------	----------------

Parede de alvenaria	49.04
Parede em Dry Wall	11.02
Piso Cerâmico	-----
Parede de Vidro	14.40

Descrição	A Construir (m²)
-----------	------------------

Parede de alvenaria	2.02
Parede em Dry Wall	9.30
Piso Cerâmico	73.45
Parede de Vidro	44.35

Descrição	A Permanecer (m²)
-----------	-------------------

Parede de alvenaria	81.74
Parede em Dry Wall	-----
Piso Cerâmico	-----
Parede de Vidro	-----

#### \*Notas

Os cálculos de demolição das paredes de alvenaria foram feitos até a altura do forro existente, portanto conferir as medidas em loco até a altura das vigas ou lajes possíveis.

#### LEGENDA

-  A Permanecer
-  A Demolir
-  A Construir



## ARQUITETÔNICO

ESCALA:

Indicada

PROPRIETÁRIO:

Serviço Social do Comércio  
CNPJ: 03.779.012/0008-20

ÁREAS:

Área Total da Reforma : 68.71 m²

AUTOR DO PROJETO:

M I F DA  
SILVA:481726690  
00197

Assinado de forma digital por  
M I F DA  
SILVA:48172669000197  
Dados: 2023.05.09 16:05:21  
-03'00'

Max Israel Ferreira da Silva  
ARQUITETO E URBANISTA, CAU - TO: A124793-0

CONTEÚDO:

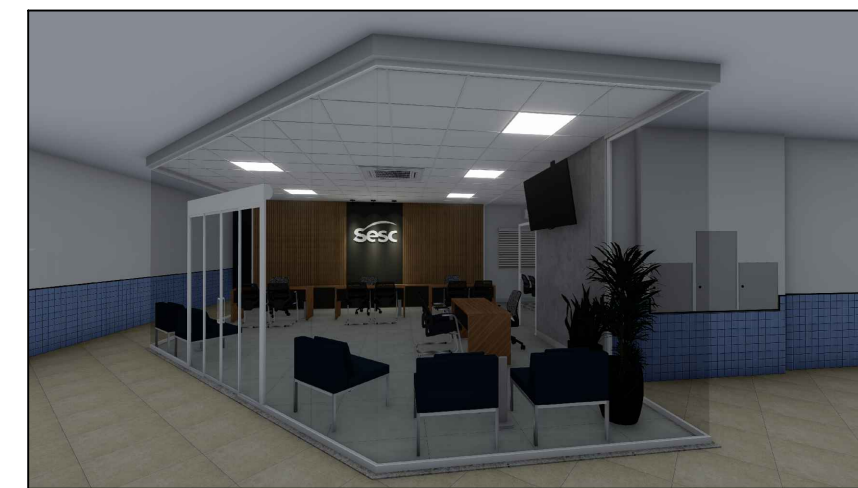
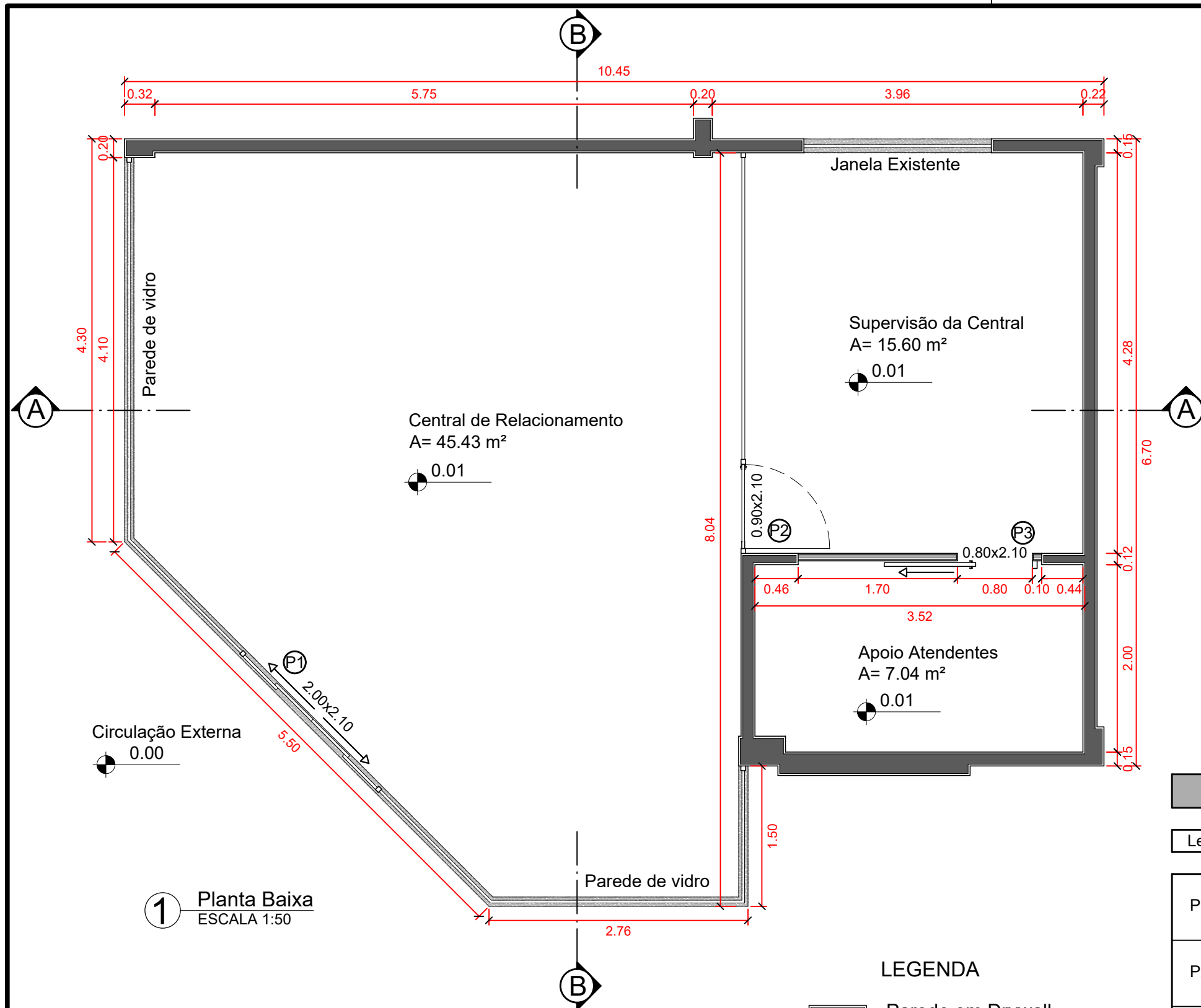
Planta de Reforma, Tabela de Áreas.

FOLHA:

1/6



MAX ISRAEL  
ARQUITETO E URBANISTA



2 Imagens 3D  
SEM ESCALA

TABELA DE PORTAS

Leg.	Descrição	Larg.	Alt.	Qtd.
P1	Porta de correr automática com sensor de presença, vidro temperado transparente 10 mm e esquadria de alumínio na cor branca.	2.00	2.10	1
P2	Porta pivotante, vidro temperado transparente 10 mm, esquadria de alumínio na cor branca.	0.90	2.10	1
P3	Porta de correr, com trilho em alumínio aparente, folha lisa de madeira semi-sólido, puxador em aço inoxidável.	0.80	2.10	1

LEGENDA

▬ Parede em Drywall



ARQUITETÔNICO

Obra: Reforma da Central de Relacionamento da Unidade Centro de Atividades de Palmas

Proprietário: Serviço Social do Comércio

Local: 502 Norte ACSU NO 60, AV LO 16 Conj. 02 Lotes 21 A - Centro - Palmas - TO

ESCALA:

Indicada

PROPRIETÁRIO:

Serviço Social do Comércio  
CNPJ: 03.779.012/0008-20

ÁREAS:

Área Total da Reforma : 68.71 m²

AUTOR DO PROJETO:

M I F DA  
SILVA:481726690  
00197

Assinado de forma digital por  
M I F DA  
SILVA:48172669000197  
Dados: 2023.05.09 16:05:55  
-03'00'

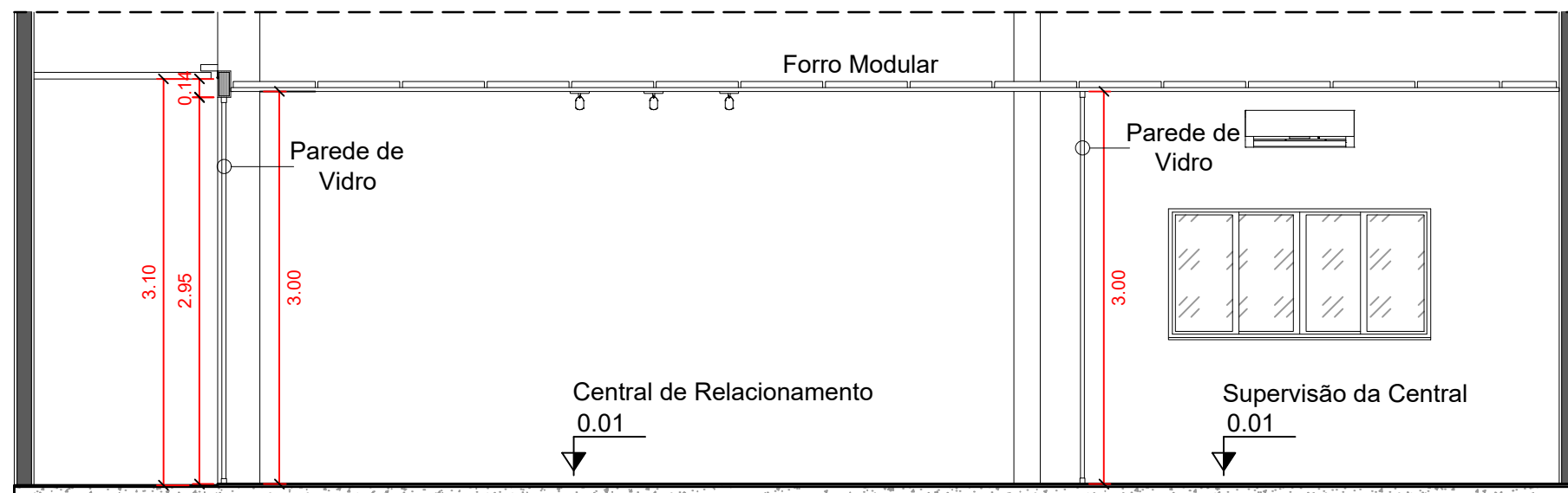
Max Israel Ferreira da Silva  
ARQUITETO E URBANISTA, CAU - TO: A124793-0

CONTEÚDO:

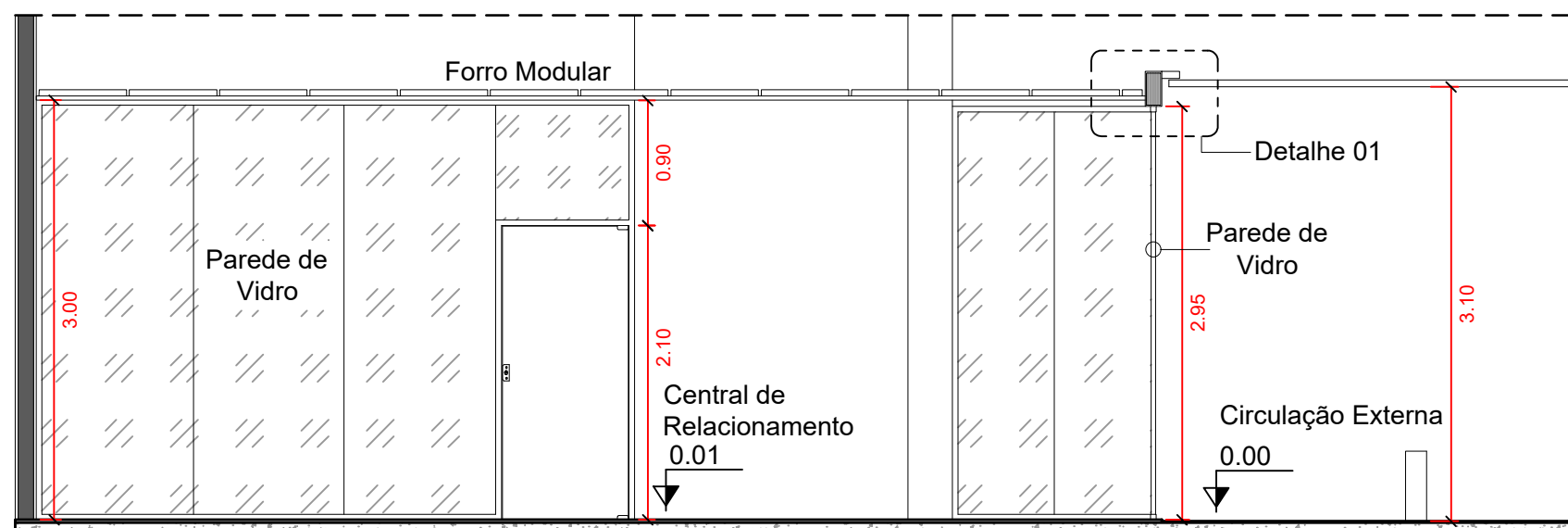
Planta Baixa, Imagens 3D, Tabela de Portas

FOLHA:

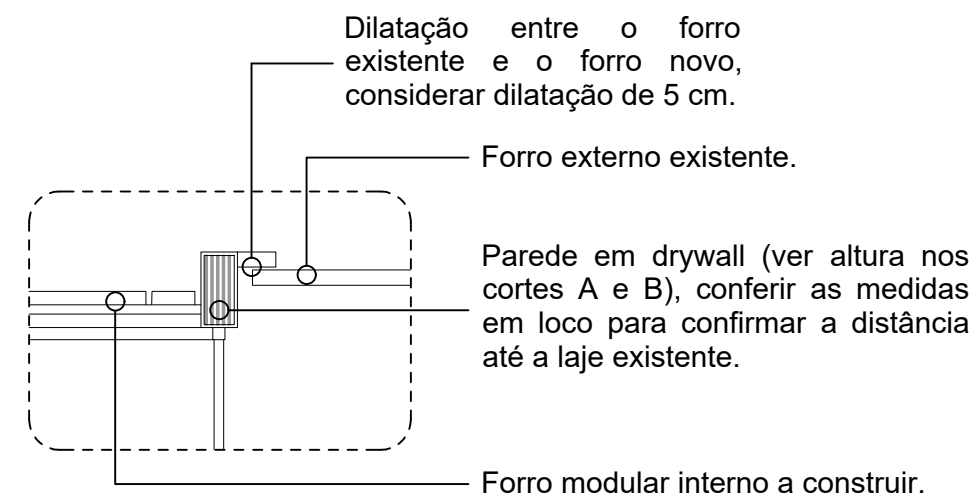
2/6



1 Corte AA  
ESCALA 1:50



2 Corte BB  
ESCALA 1:50



3 Detalhe 01  
ESCALA 1:25



ARQUITETÔNICO

ESCALA:  
Indicada

PROPRIETÁRIO:  
  
Serviço Social do Comércio  
CNPJ: 03.779.012/0008-20

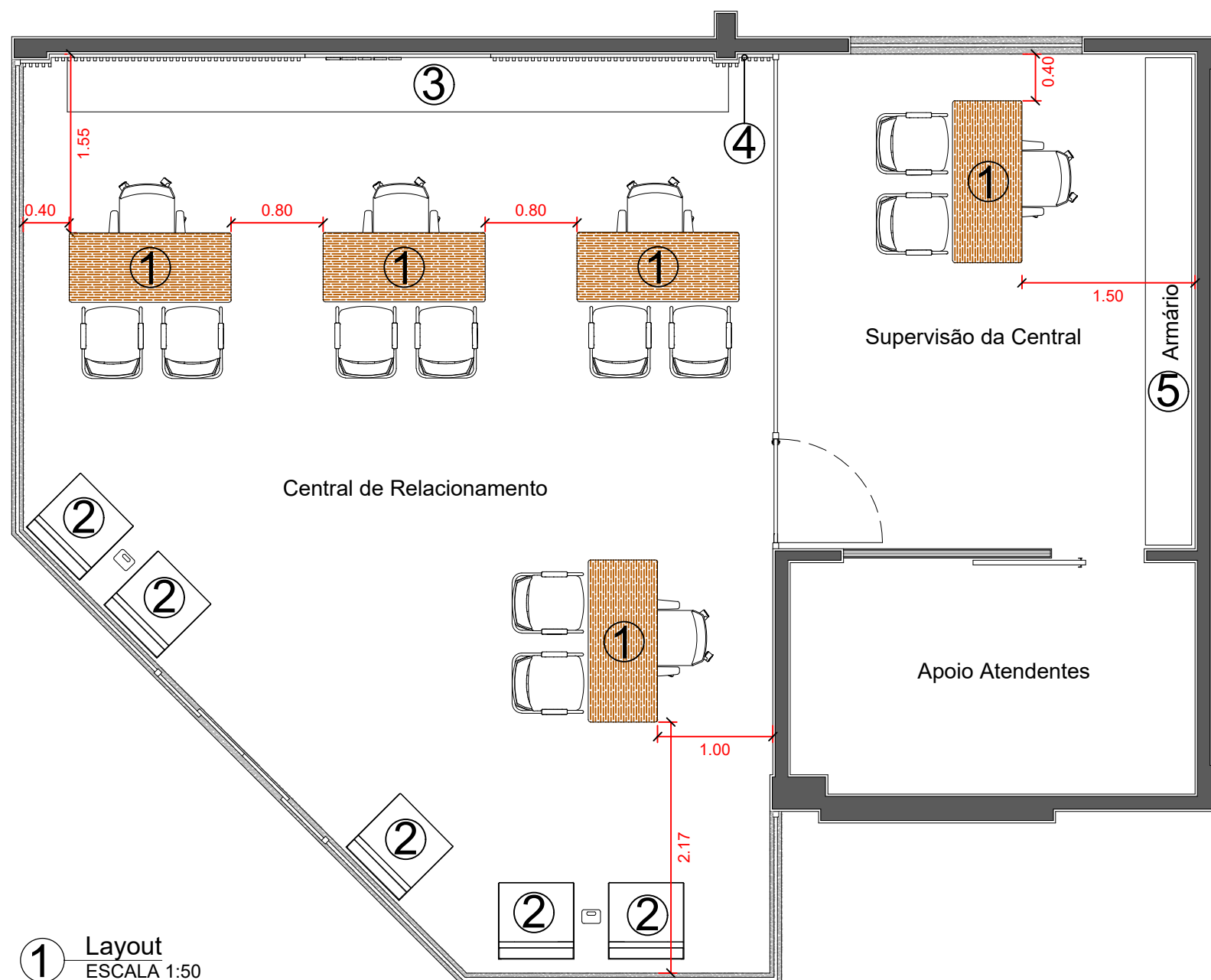
ÁREAS:  
Área Total da Reforma : 68.71 m²

AUTOR DO PROJETO:  
M I F DA  
SILVA:481726690  
00197  
Assinado de forma digital por  
M I F DA  
SILVA:48172669000197  
Dados: 2023.05.09 16:06:25  
-03'00'  
Max Israel Ferreira da Silva  
ARQUITETO E URBANISTA, CAU - TO: A124793-0

CONTEÚDO:  
Corte AA, Corte BB

MAX ISRAEL  
ARQUITETO E URBANISTA

FOLHA:  
3/6



2 3D - Layout  
SEM ESCALA

#### LEGENDA

- ① Mesa de atendimento ao cliente.
- ② Poltronas para espera.
- ③ Armário para atendentes.
- ④ Paineil Ripado.
- ⑤ Armário para o administrativo.



## ARQUITETÔNICO

ESCALA:

Indicada

Obra: Reforma da Central de Relacionamento da Unidade Centro de Atividades de Palmas

Proprietário: Serviço Social do Comércio

Local: 502 Norte ACSU NO 60, AV LO 16 Conj. 02 Lotes 21 A - Centro - Palmas - TO

PROPRIETÁRIO:

Serviço Social do Comércio  
CNPJ: 03.779.012/0008-20

ÁREAS:

Área Total da Reforma : 68.71 m²

AUTOR DO PROJETO:

M I F DA  
SILVA:481726690  
00197

Assinado de forma digital por  
M I F DA  
SILVA:48172669000197  
Dados: 2023.05.09 16:06:55  
-03'00'

Max Israel Ferreira da Silva  
ARQUITETO E URBANISTA, CAU - TO: A124793-0

CONTEÚDO:

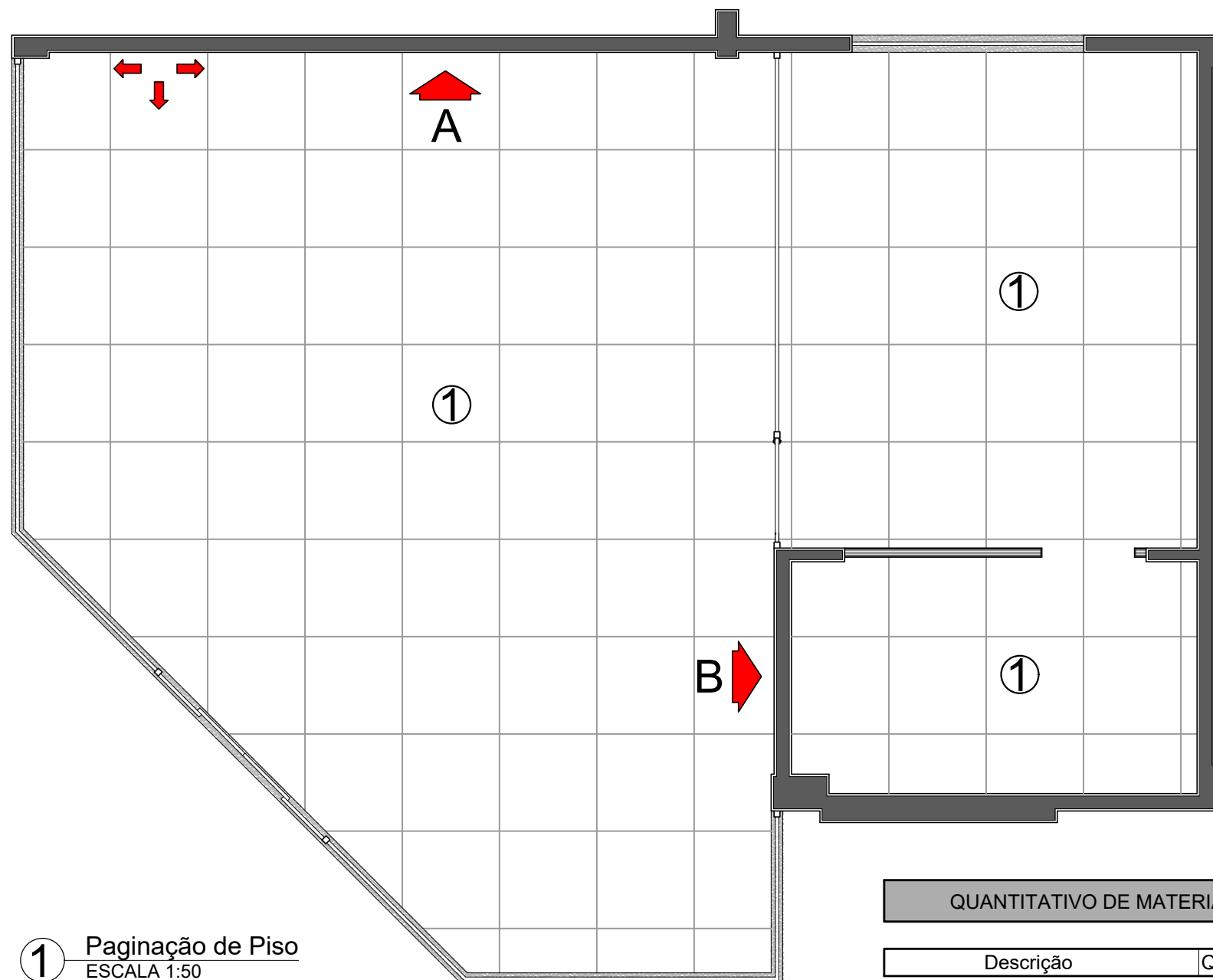
Layout e 3D do Layout.

FOLHA:

4/6



MAX ISRAEL  
ARQUITETO E URBANISTA



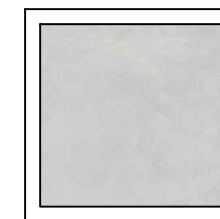
1 Paginação de Piso  
ESCALA 1:50

→ Indicação do sentido de início do assentamento do piso.

↑  
A Indicação da parede e qual revestimento será aplicado.

#### QUANTITATIVO DE MATERIAIS

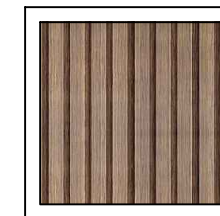
Descrição	Quantidade
Porcelanato Delta Barcelona Plata 84x84 cm, Acetinado e retificado	73.45 m²
Revestimento textura efeito mármore, Cor cimento, Marca: Suvinil ou similar.	7.50 m²
Tinta acrílica acetinado na cor cinza, Marca Suvinil ou similar.	88.80 m²



1  
Linha: Delta Porcelanato Intense  
Referência: BARCELONA PLATA-84x84 IN  
Formato: 84x84 cm  
Retificado  
Espessura: 9 mm  
Junta mínima de assentamento: 2 mm  
Acabamento Superficial: ACETINADO

\*Assentar o porcelanato sobre o piso existente e considerar roda-pé embutido na parede e com corte de 12 cm.

\*Usar granito Cinza Andorinha com 10 cm de largura no encontro do piso a ser instalado ao existente.

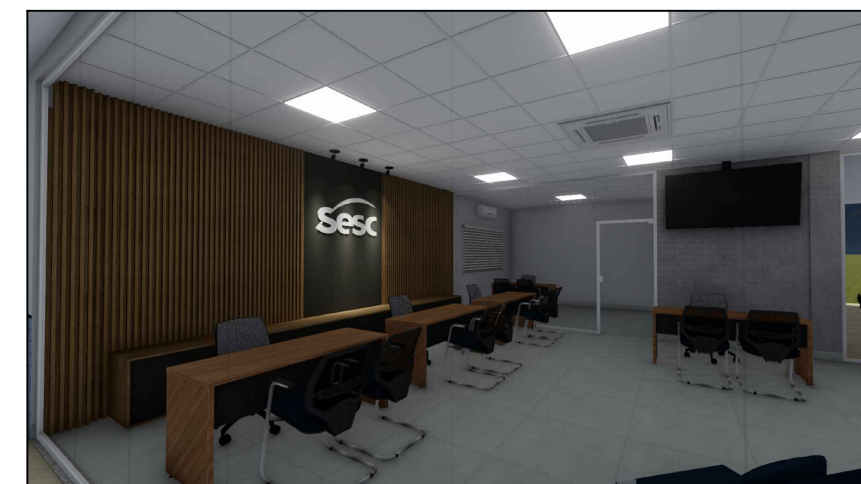


↑  
A - Parede com ripado de MDF - Carvalho Avelã - Duratex



↑  
B - Revestimento textura efeito mármore - Cor: cimento - Marca: Suvinil ou similar.

\*Considerar as outras paredes com tinta acrílica acetinado, cor cinza, marca suvinil ou similar.



## ARQUITETÔNICO

Obra: Reforma da Central de Relacionamento da Unidade Centro de Atividades de Palmas

Proprietário: Serviço Social do Comércio

Local: 502 Norte ACSU NO 60, AV LO 16 Conj. 02 Lotes 21 A - Centro - Palmas - TO

ESCALA:

Indicada

PROPRIETÁRIO:

Serviço Social do Comércio  
CNPJ: 03.779.012/0008-20

ÁREAS:

Área Total da Reforma : 68.71 m²

AUTOR DO PROJETO:

MIF DA  
SILVA:481726690  
00197

Assinado de forma digital por  
MIF DA  
SILVA:48172669000197  
Dados: 2023.05.09 16:07:25  
-03'00'

Max Israel Ferreira da Silva  
ARQUITETO E URBANISTA, CAU - TO: A124793-0

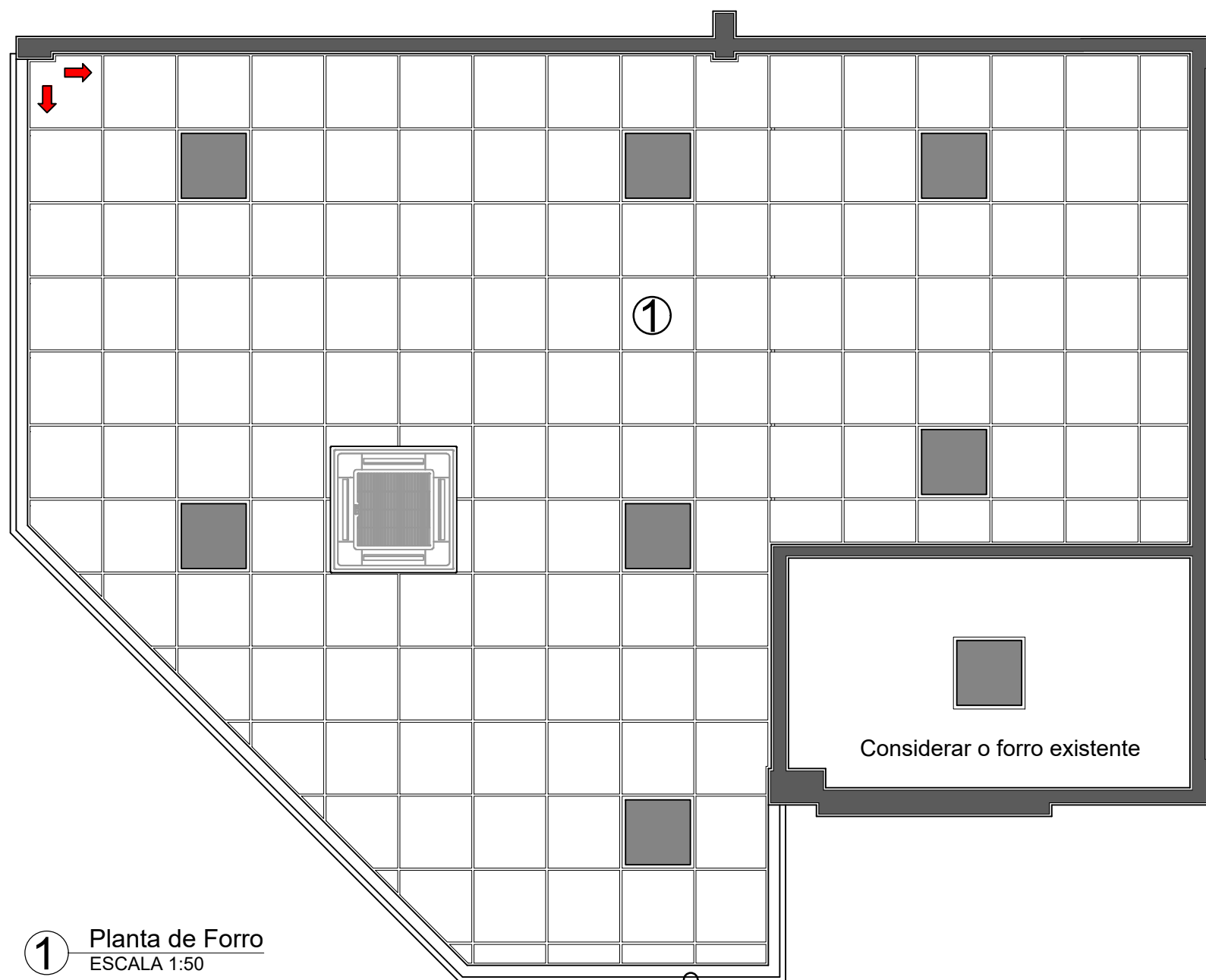
CONTEÚDO:

Paginação de Piso e Revestimentos

MAX ISRAEL  
ARQUITETO E URBANISTA

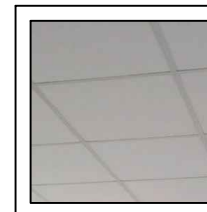
FOLHA:

5/6



1 Planta de Forro  
ESCALA 1:50

➔ Indicação do sentido de início da montagem do forro.



1 Forro Modular de Fibra Mineral  
625 x 625 mm

**\*Notas**

O forro mineral não deve ser exposto a altas temperaturas. O ideal é que ele seja instalado sob uma laje. Se montado diretamente sob o telhado, a temperatura excessiva pode causar empenamento da placa.

Como regra geral, esse material pode ser aplicado em locais secos e com temperatura abaixo de 32 °C.



ARQUITETÔNICO

ESCALA:

Indicada

PROPRIETÁRIO:

Serviço Social do Comércio  
CNPJ: 03.779.012/0008-20

ÁREAS:

Área Total da Reforma : 68.71 m²

AUTOR DO PROJETO:

M I F DA  
SILVA:4817266900  
0197

Assinado de forma digital por  
M I F DA  
SILVA:48172669000197  
Dados: 2023.05.09 16:07:57  
+03'00'

Max Israel Ferreira da Silva  
ARQUITETO E URBANISTA, CAU - TO: A124793-0

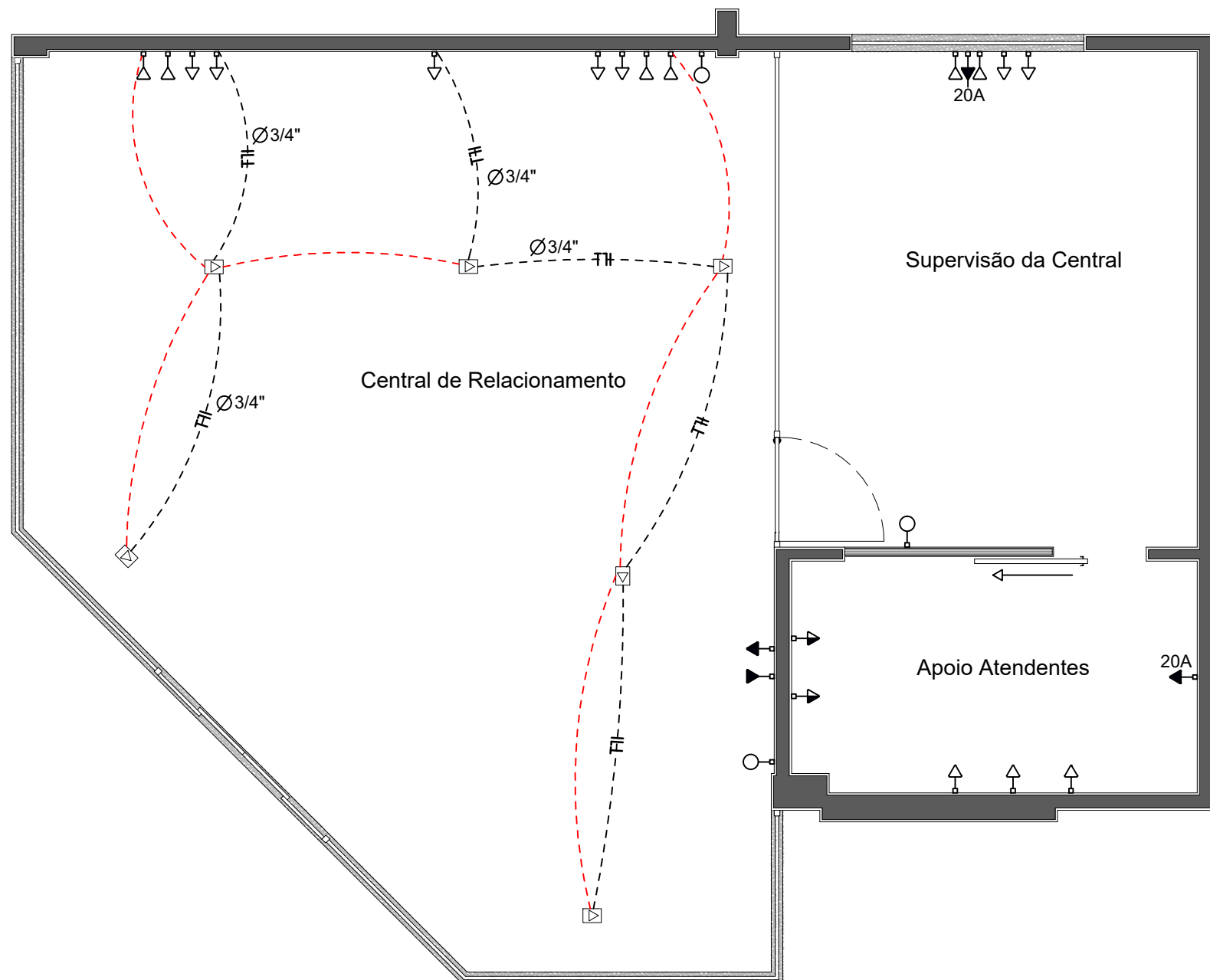
CONTEÚDO:

Planta de Forro

MAX ISRAEL  
ARQUITETO E URBANISTA

FOLHA:

6/6



1 Elétrico (Pontos de Tomadas) - Cabo de Rede  
ESCALA 1:50

\*Notas

As tomadas que estão instaladas e não estão locadas em projeto nos ambientes: Supervisao da Central e Apoio para Atendentes deverão permanecer.

LEGENDA

- Tomada de uso geral - 30 cm de altura (existente).
- Tomada de uso geral - 110 cm de altura (existente).
- Tomada de uso geral - 220 cm de altura (existente).
- Tomada de uso geral - no piso (a instalar), Usar com Torre de Tomada.
- Tomada cabo de rede - 30 cm de altura (existente).
- Tomada cabo de rede - 220 cm de altura (existente).
- Interruptor simples - 110 cm de altura (a instalar).
- Cabeamento de energia sob o piso.
- Cabmento de rede sob o piso.
- Aterramento, Retorno, Fase, Neutro.
- Ø 3/4" Bitola do eletroduto

QUANTITATIVO DE MATERIAIS

Descrição	Quantidade
Tomada 10 A, com 02 sessões	09 und.
Tomada 20 A, simples	02 und.
Tomada Cabo de Rede	07 und.
Tomada de piso 10 A	07 und.
Luminária Plafon embutir 48 W	08 und.
Luminária Spot sobrepor 7 W	03 und.
Cabo flexível 2.5 mm (fase)	100 m
Cabo flexível 2.5 mm (neutro)	100 m
Cabo flexível 2.5 mm (retorno)	100 m
Cabo flexível 2.5 mm (aterramento)	100 m
Eletroduto Flexível 2.5 mm (3/4)	100 m
Cabo de Rede	610 m
Torre de tomadas /USB	06 und.



ELÉTRICO

ESCALA:

Indicada

PROPRIETÁRIO:

Serviço Social do Comércio  
CNPJ: 03.779.012/0008-20

ÁREAS:

Área Total da Reforma : 68.71 m²

AUTOR DO PROJETO:

M I F DA  
SILVA:481726690  
00197

Assinado de forma digital por  
M I F DA  
SILVA:48172669000197  
Dados: 2023.05.09 16:08:31  
-03'00'

Max Israel Ferreira da Silva  
ARQUITETO E URBANISTA, CAU - TO: A124793-0

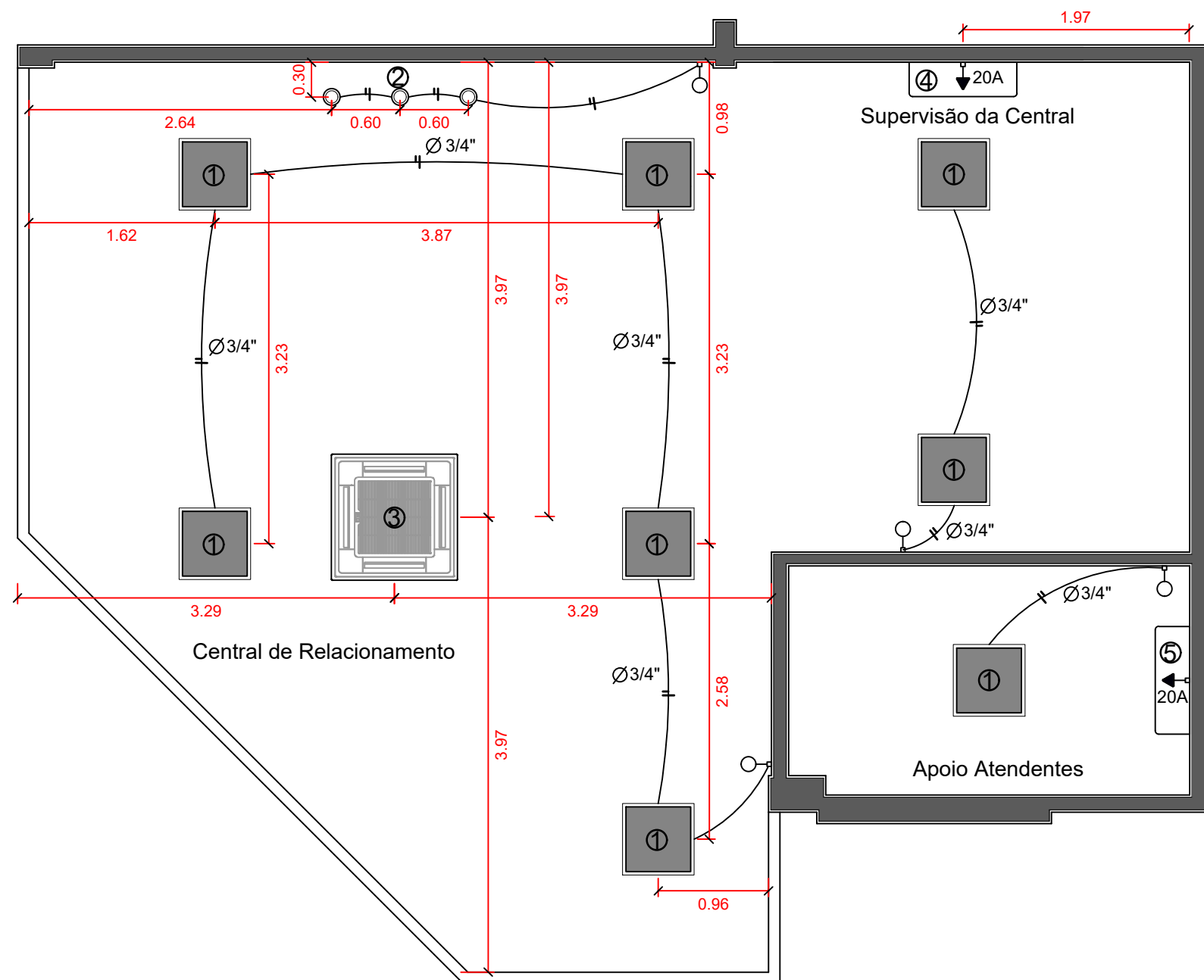
CONTEÚDO:

Elétrico - Pontos de Tomadas e de Rede

MAX ISRAEL  
ARQUITETO E URBANISTA

FOLHA:

1/2



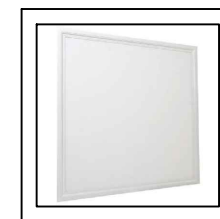
1 Pontos de Iluminação - Locação dos Ar condicionados  
ESCALA 1:50

#### LEGENDA

- Tomada de uso geral - 220 cm de altura (existente).
- Interruptor simples - 110 cm de altura (a instalar).

#### \*Notas

Após a retirada do forro existente procurar o melhor caminho para a instalação da tubulação da Evaporadora até a Condesadora do Ar-condicionado Cassete na parte de fora da sala.



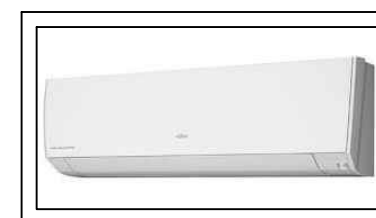
1 Luminária Plafon 620 x 620 mm 48W LED, 6.500 K, 4.300 Lm, Embutir, Luz Neutra, Borda Branca.



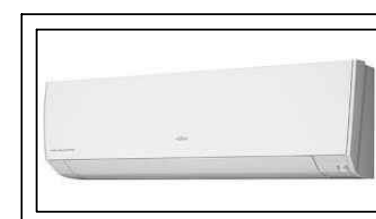
2 Luminária Spot Led Sobrepor 7w Bivolt 3000k, Cor Preto.



3 Ar-condicionado Split Cassete 840 x 840 mm, Inverter, 29 - 32 mil BTU's / 220 V, Monofásico, Fujitsu ou Similar.



4 Ar-condicionado Split Inverter, 12 mil BTU's / 220 V, Monofásico, Fujitsu ou Similar.



5 Ar-condicionado Split Inverter, 09 mil BTU's / 220 V, Monofásico, Fujitsu ou Similar.



## ELÉTRICO - LUMINOTÉCNICO

ESCALA:

Indicada

Obra: Reforma da Central de Relacionamento da Unidade Centro de Atividades de Palmas

Proprietário: Serviço Social do Comércio

Local: 502 Norte ACSU NO 60, AV LO 16 Conj. 02 Lotes 21 A - Centro - Palmas - TO

PROPRIETÁRIO:

Serviço Social do Comércio  
CNPJ: 03.779.012/0008-20

ÁREAS:

Área Total da Reforma : 68.71 m²

AUTOR DO PROJETO:

M I F DA  
SILVA:481726690  
00197

Assinado de forma digital por  
M I F DA  
SILVA:48172669000197  
Dados: 2023.05.09 16:09:02  
-03'00'

Max Israel Ferreira da Silva  
ARQUITETO E URBANISTA, CAU - TO: A124793-0

CONTEÚDO:

Elétrico - Pontos de Iluminação

MAX ISRAEL  
ARQUITETO E URBANISTA

FOLHA:

2/2