

## PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2026 – TJAM  
ANEXO III – FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL: METAL ELEVADORES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 34.131.972/0001-37  
TELEFONE: (19) 99749-6305  
E-MAIL: contato@metalelevadores.com.br

ENDEREÇO: Rua Nadir Dias de Oliveira, nº 2467 – Cidade Satélite Íris – Campinas/SP  
– CEP 13059-645

BANCO: (756) Sicoob  
AGÊNCIA: 4340  
CONTA CORRENTE: 391857-2

## OBJETO

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADORES DE PASSAGEIROS COM  
POSTERIOR MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA – ARNOLDO PERES

## PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	Média uni	Média global
01	Fornecimento e instalação de elevadores de passageiros – capacidade mínima 12 pessoas – 12 paradas	und	03	R\$ 457.000,00	R\$ 1.371.000,00
02	Fornecimento e instalação de elevadores privativos – capacidade mínima 8 pessoas – 12 paradas – com biometria	und	02	R\$ 448.000,00	R\$ 896.000,00
03	Manutenção preventiva e corretiva mensal	svç	110	R\$ 725,00	R\$ 79.750,00
04	Provisão para substituição de peças (fixo)	und	01	R\$ 30.000,00	R\$ 30.000,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					R\$ 2.376.750,00

## VALOR POR EXTENSO

Dois milhões, trezentos e setenta e seis mil, setecentos e cinquenta reais.

## DECLARAÇÕES

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Estão inclusos todos os custos diretos e indiretos, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, logística, instalação, fornecimento e manutenção.

Declaro que possuo capacidade técnica e operacional para execução integral do objeto.

Campinas, 19 de março de 2026.

RAFAEL PHILIP  
NONATO  
SILVA:38115564877

Assinado de forma digital por  
RAFAEL PHILIP NONATO  
SILVA:38115564877  
Dados: 2026.03.19 14:32:44  
-03'00'

---

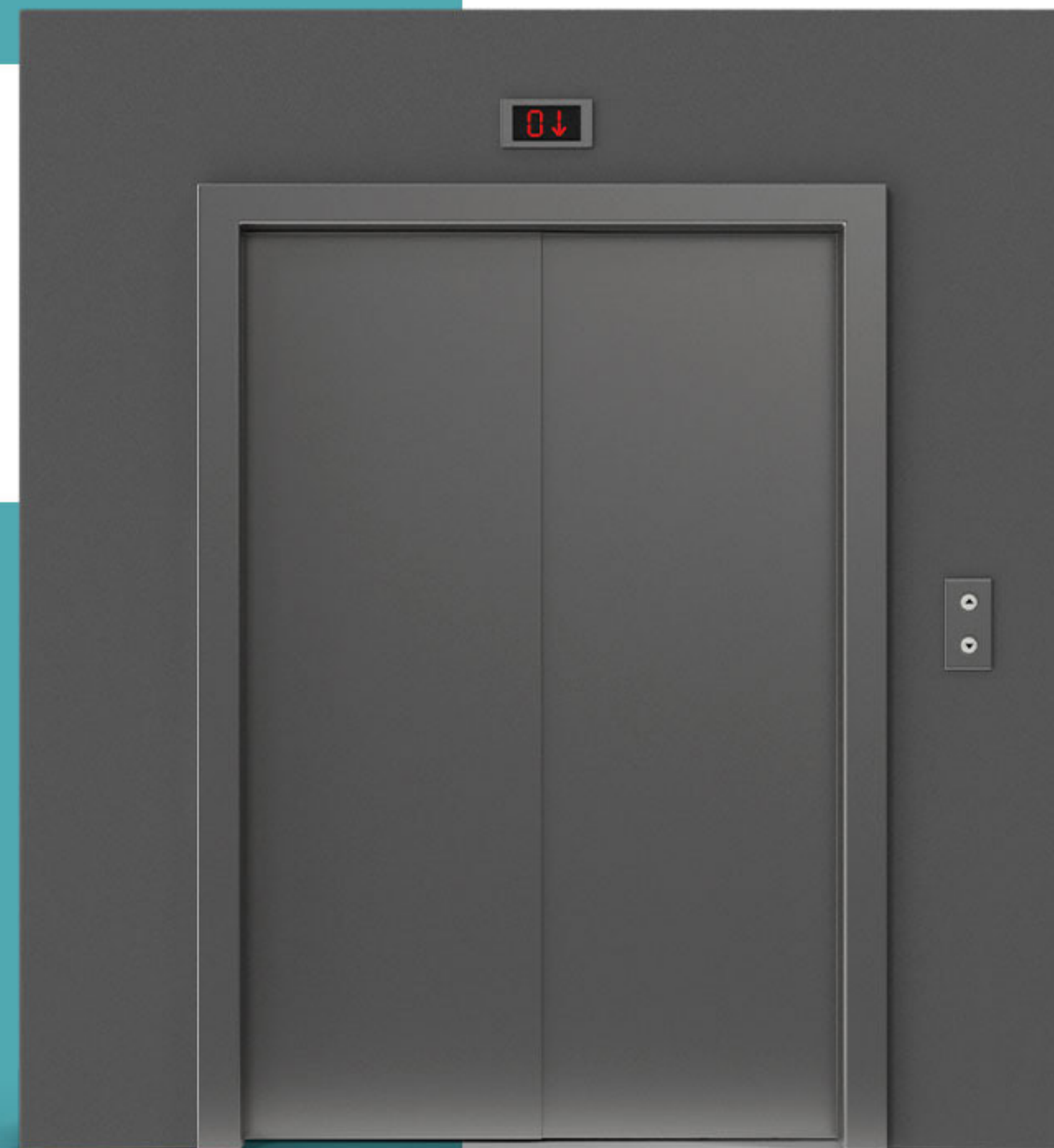
Rafael Philip Nonato Silva  
Sócio-Administrador  
**METAL ELEVADORES E SERVIÇOS LTDA**  
**CNPJ: 34.131.972/0001-37**



**Metal**  
Elevadores

**Produtos inovadores com tecnologia própria que garantem precisão, segurança e admiração.**

APRESENTAÇÃO COMERCIAL



A Metal Elevadores foi criada para atender o mercado de transporte vertical, oferecendo serviços de alta qualidade com um custo justo e atendimento diferenciado. Com 30 anos de experiência acumulada pelos nossos profissionais, a empresa se destaca por ter uma das melhores equipes técnicas do mercado.

Oferecemos atendimento técnico 24 horas, manutenção preventiva personalizada com horários flexíveis, respostas rápidas e soluções ideais para cada cliente, sempre focando no melhor custo-benefício.

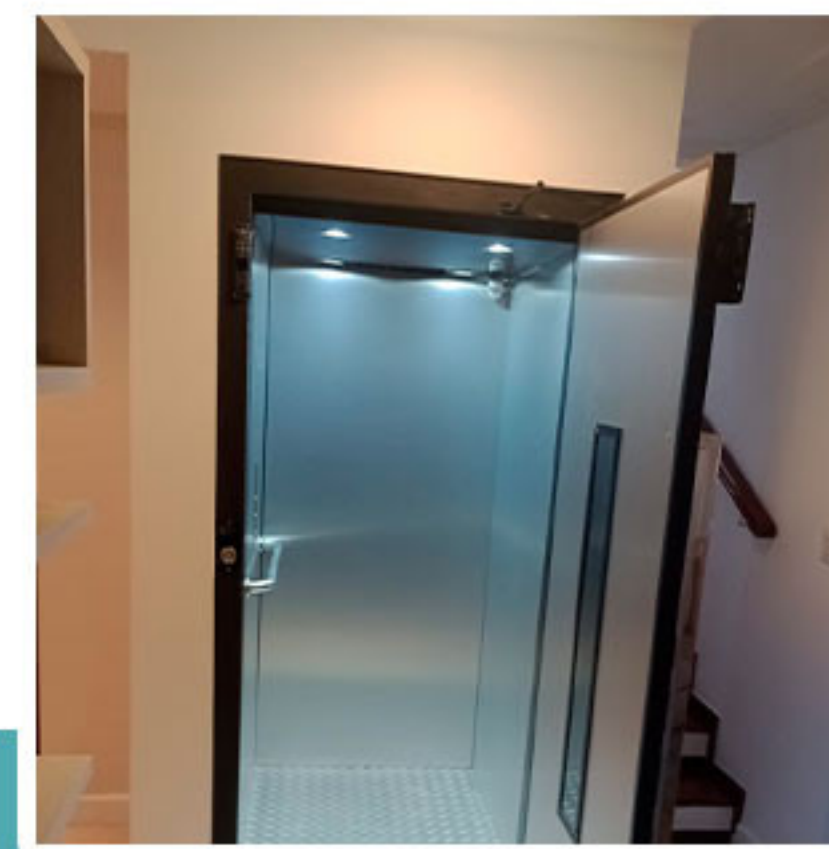
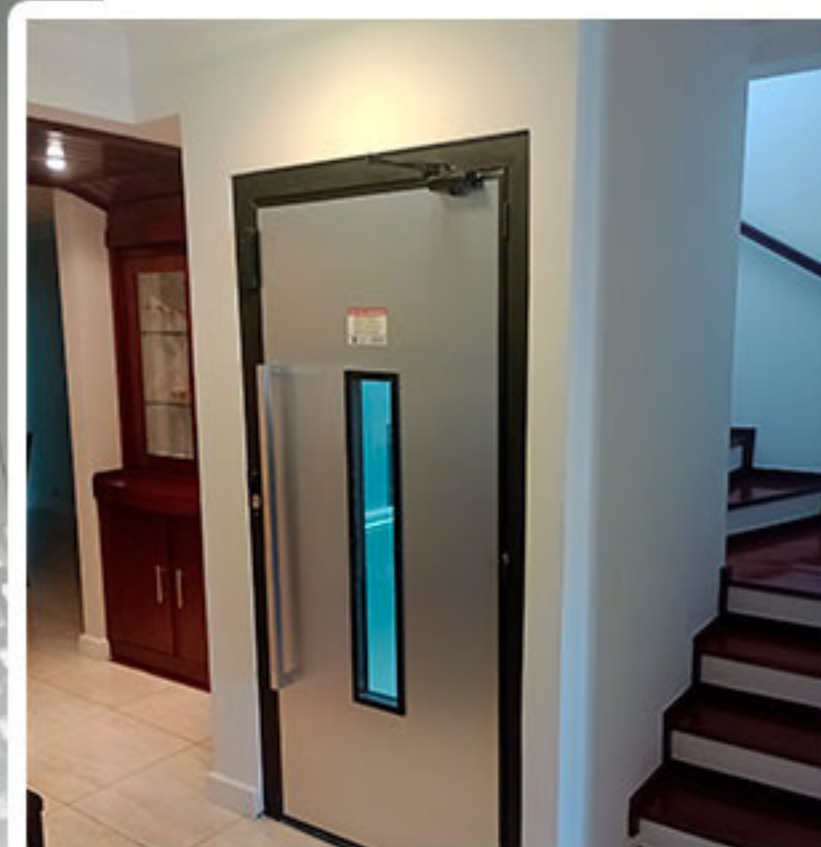


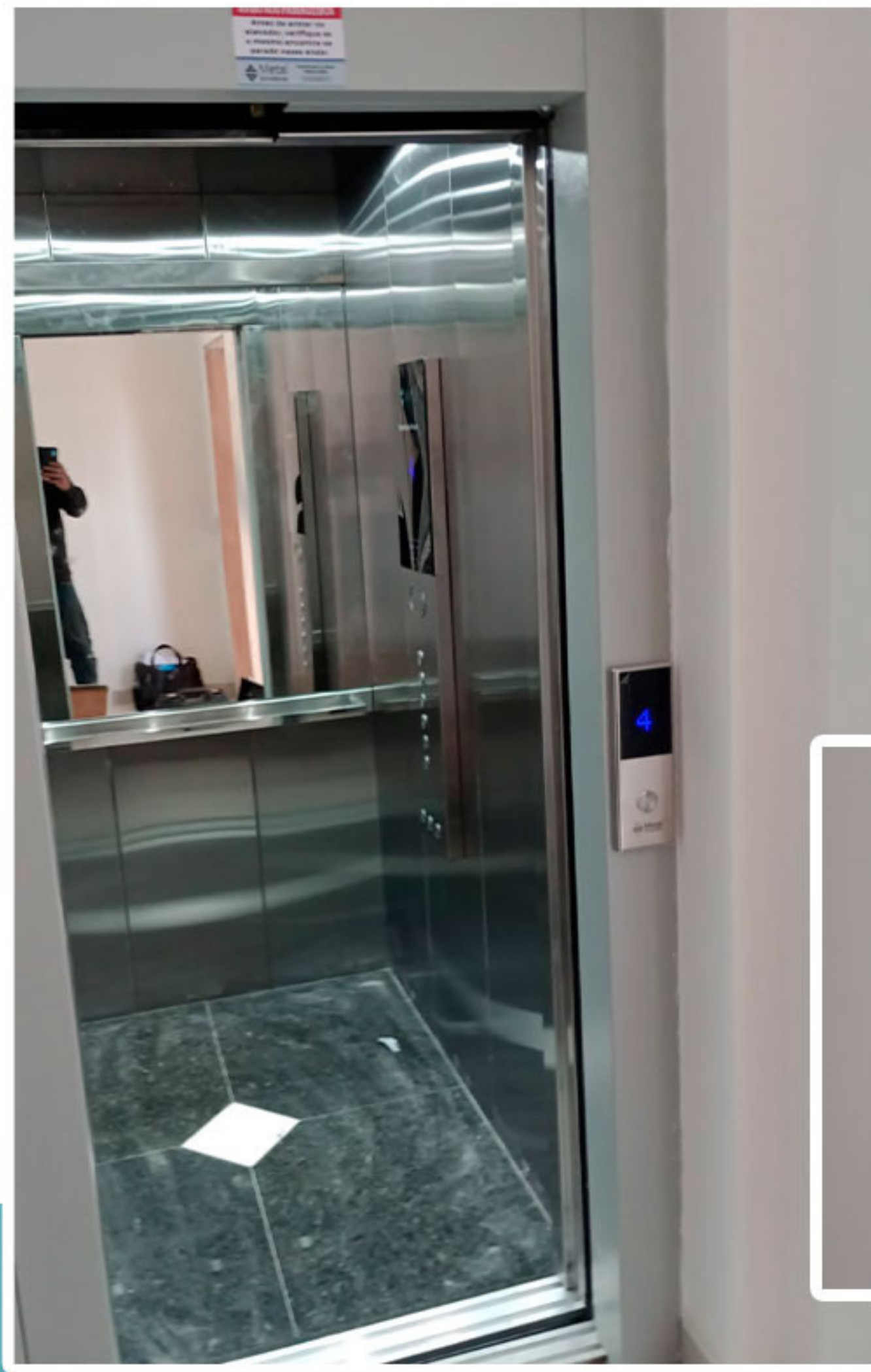
# QUEM SOMOS



## Plataforma Cabinada Residencial

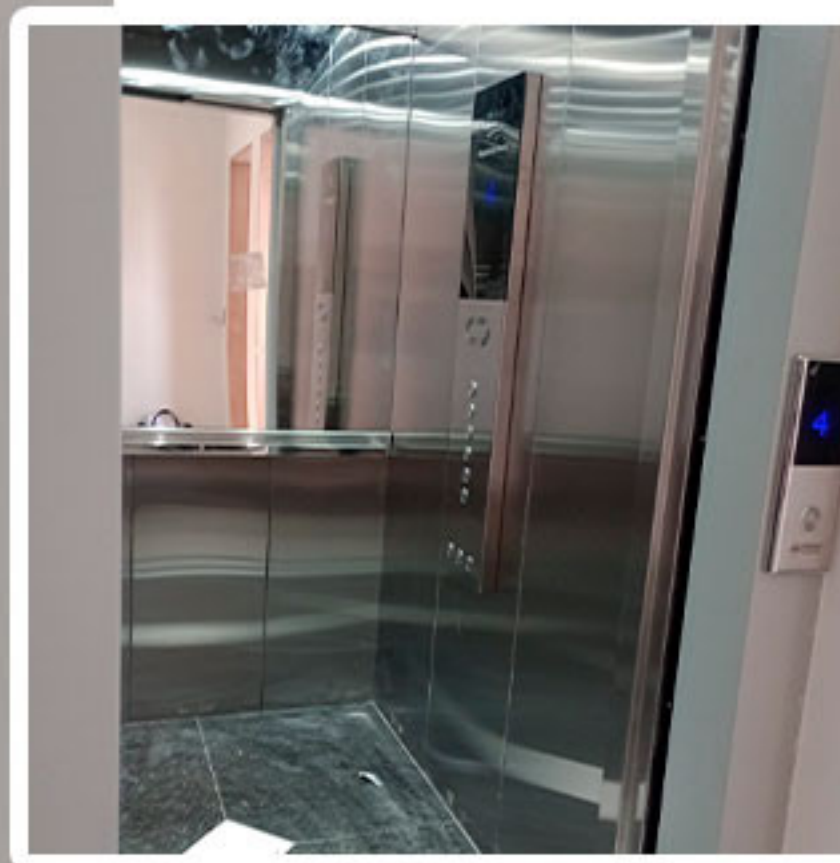
Transforme a acessibilidade com nossa plataforma cabinada. Com design elegante e funcionalidade excepcional, oferece uma solução eficaz para garantir a mobilidade em espaços públicos e privados.

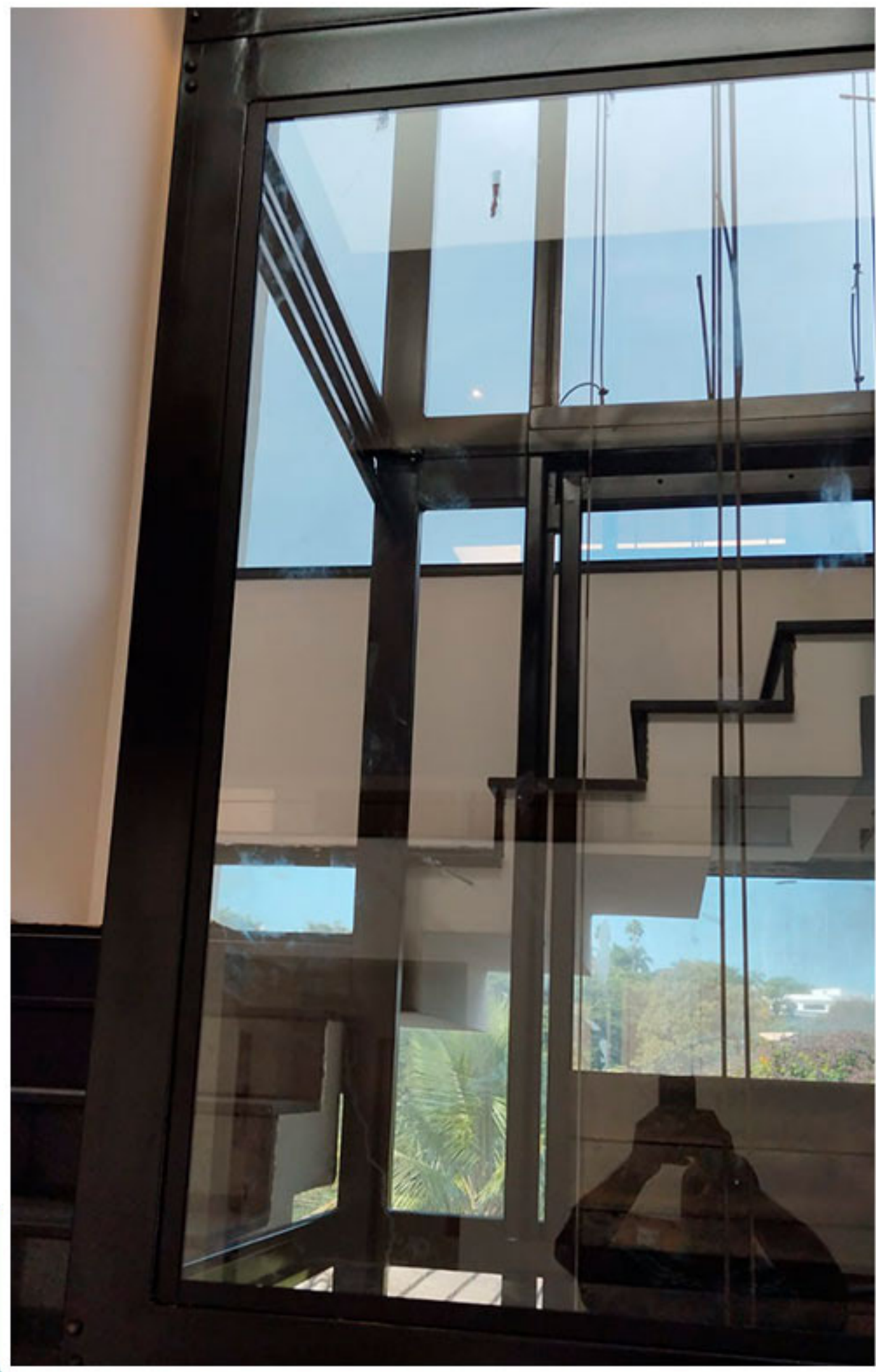




## Elevador de passageiros

Experimente o conforto e a segurança elevados a um novo patamar com nosso elevador de passageiros. Projetado com tecnologia de ponta e precisão impecável, é a escolha ideal para residências, edifícios comerciais e muito mais.





## Plataforma residencial

Eleve o estilo e a praticidade com nossa plataforma residencial de vidro. Combinando design moderno e transparência cristalina, adiciona um toque de elegância a qualquer residência.



## Plataforma de acessibilidade meia cabinada

Tornamos a acessibilidade uma realidade com nossa plataforma de acessibilidade. Com facilidade de instalação e operação suave, garante que todos tenham acesso igualitário a todos os ambientes.





## Botoeiras

Conheça nossas botoeiras de elevadores: duráveis, intuitivas e elegantes. Oferecem tecnologia avançada e design sofisticado para um controle preciso e confiável. Escolha qualidade superior para seu empreendimento.



## Elevador de Carga

Agilize o transporte de cargas com nosso elevador de carga robusto e confiável. Projetado para lidar com demandas industriais e comerciais, é a solução perfeita para otimizar a logística em seu espaço.



## Modernização Técnica

Atualize seu elevador para os mais altos padrões de tecnologia com nossa modernização técnica. Aumente a segurança, eficiência e conforto, garantindo um desempenho superior em todos os aspectos



# CLIENTES



### WhatsApp

(19) 99749-6305 - (11) 98136-5301



### E-mail

contato@metalelevadores.com.br



### Visite Nosso Site

[www.metalelevadores.com.br](http://www.metalelevadores.com.br)



### Nosso Endereço

Av John Boyd Dunlop, 7037 - Satélite  
Íris, Campinas - SP, 13059-645



**Metal**  
Elevadores

**NOS SIGA NAS REDES SOCIAIS**  
Clique no ícone para ser redirecionado para a página



## CATÁLOGO TÉCNICO – ELEVADORES (MANAUS)

### 1. APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

Elevador de Passageiros – Linha Premium Metal Elevadores

Equipamento desenvolvido conforme normas técnicas da ABNT NBR NM 207, NBR 16042, NBR 16858, destinado ao transporte vertical seguro, eficiente e de alto desempenho, atendendo plenamente às exigências do edital do Tribunal de Justiça do Amazonas.

#### 1.0 Especificações Técnicas - Elevador Social

ITEM	DESCRIÇÃO
<b>Modelo / Utilização</b>	ELV-PAX01 – Premium - Elevador de passageiros eletromecânico, de acordo com norma: ABNT NBR NM 207, ABNT NBR 16042, NBR 16858 NR-12
<b>Capacidade</b>	12 Passageiros – 950 kg
<b>Unidades</b>	1
<b>Acionamento</b>	Eletromecânico
<b>Máquina de Tração</b>	Máquina de tração sem engrenagem equipada com motor de corrente alternada síncrono de ímã permanente, baixo consumo de energia, equipado com rolamentos selados, dispensam lubrificação, contribuindo assim com o meio ambiente e gerando um baixo custo de manutenção.
<b>Casa de máquinas</b>	Sem casa de máquinas, com máquina instalada dentro da caixa de corrida, na parte superior, sobre o vigamento metálico.
<b>Quadro de Comando</b>	Quadro de comando com microprocessador com sistema inteligente. VVVF (Variação de Voltagem e Variação de Frequência).
<b>Velocidade</b>	1,5 m/s
<b>Percurso</b>	40 m
<b>Última Altura</b>	6.000 mm
<b>Profundidade do Poço</b>	1.800 mm
<b>Paradas</b>	12
<b>Entradas</b>	12 (unilaterais)
<b>Pavimentos Atendidos</b>	T, 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10, 11
<b>Caixa de Corrida e Dimensões</b>	1.870 mm X 2.000 mm (largura X profundidade). <i>(otimizada para norma)</i>
<b>Cabina e Dimensões</b>	1.200 mm X 1.400 mm X 2.200 mm (largura X profundidade X altura).

<b>Cabina</b>	Painéis em aço com acabamento em aço inoxidável; Piso metálico liso preparado para instalação do granito; (cliente) Corrimão no fundo da cabina; Espelho a meia altura ao fundo da cabina; Sistema de luz de emergência com lâmpadas LED acopladas à bateria;
<b>Painel da Cabina</b>	Em placa de aço inoxidável escovado com botões iluminados indicando Registro de chamadas efetuadas; Intercomunicador viva voz; Indicadores de posição digital na cor azul; Botoeiras compostas com botões luminosos, braille (subida/descida). Alarme, alimentado por uma bateria 12 V.
<b>Portas da Cabina e de Pavimentos</b>	Porta da cabina automática, com abertura lateral em duas folhas, com acabamento em aço inoxidável; Portas de pavimento automáticas, térreo com acabamento em inox e demais pavimentos em pintura eletrostática; Com sistema VVVF (Variação de Voltagem e Variação de Frequência), o que proporciona a movimentação suave das portas; Vão livre de acesso 800 mm X 2.000 mm (largura X altura); Barreira de raios infravermelhos, a qual aciona a reabertura automática das portas, proporcionando segurança e conforto aos passageiros;
<b>Freio de Segurança da Cabina</b>	Dispositivo projetado especialmente para garantir a frenagem da cabina quando ela ultrapassar a velocidade nominal de 12%, impedindo a queda livre e conseqüentemente colisões com o fundo do poço.
<b>Botoeira de Pavimento</b>	Botoeiras compostas com botões luminosos azuis, braille (subida/descida); Placas em aço inoxidável escovado, instaladas nos batentes das portas; Botão redondo côncavo, na mesma cor da placa, com anel iluminado que indica chamada efetuada. Indicadores de posição digital.

## 2.0 Especificações Técnicas - Elevador de Serviço

ITEM	DESCRIÇÃO
<b>Modelo / Utilização</b>	ELV-PAX01 - Premium - Elevador de passageiros eletromecânico, de acordo com norma: ABNT NBR NM 207, ABNT NBR 16042, NBR 16858 NR-12
<b>Capacidade</b>	8 Passageiros – 600 kg
<b>Unidades</b>	1
<b>Acionamento</b>	Eletromecânico
<b>Máquina de Tração</b>	Máquina de tração sem engrenagem equipada com motor de corrente alternada síncrono de íman permanente, baixo consumo de energia, equipado com rolamentos selados, dispensam lubrificação, contribuindo assim com o meio ambiente e gerando um baixo custo de manutenção.
<b>Casa de máquinas</b>	Sem casa de máquinas, com máquina instalada dentro da caixa de corrida, na parte superior, sobre o vigamento metálico.
<b>Quadro de Comando</b>	Quadro de comando com microprocessador com sistema inteligente. VVVF (Variação de Voltagem e Variação de Frequência).
<b>Velocidade</b>	1,5 m/s

<b>Percurso</b>	40 m
<b>Última Altura</b>	6.000 mm
<b>Profundidade do Poço</b>	1.500 mm
<b>Paradas</b>	12
<b>Entradas</b>	12 (unilaterais)
<b>Pavimentos Atendidos</b>	T, 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º, 8º, 9º, 10, 11
<b>Caixa de Corrida e Dimensões</b>	2.000 mm X 2.000 mm (largura X profundidade).
<b>Cabina e Dimensões</b>	1.100 mm X 1.400 mm X 2.200 mm (largura X profundidade X altura).
<b>Cabina</b>	Painéis em aço <b>com acabamento em aço inoxidável</b> ; Piso metálico liso preparado para instalação do granito; (cliente) Corrimão no fundo da cabina; Espelho a meia altura ao fundo da cabina; Sistema de luz de emergência com lâmpadas LED acopladas à bateria;
<b>Painel da Cabina</b>	Em placa de aço inoxidável escovado com botões iluminados indicando Registro de chamadas efetuadas; Intercomunicador viva voz; Indicadores de posição digital na cor azul; Botoneiras compostas com botões luminosos, braille (subida/descida). Alarme, alimentado por uma bateria 12 V.
<b>Portas da Cabina e de Pavimentos</b>	Porta da cabina automática, com abertura lateral em duas folhas, <b>com acabamento em aço inoxidável</b> ; Portas de pavimento automáticas, <b>térreo com acabamento em inox e demais pavimentos em pintura eletrostática</b> ; Com sistema VVVF (Variação de Voltagem e Variação de Frequência), o que proporciona a movimentação suave das portas; Vão livre de acesso 800 mm X 2.000 mm (largura X altura); Barreira de raios infravermelhos, a qual aciona a reabertura automática das portas, proporcionando segurança e conforto aos passageiros;
<b>Freio de Segurança da Cabina</b>	Dispositivo projetado especialmente para garantir a frenagem da cabina quando ela ultrapassar a velocidade nominal de 12%, impedindo a queda livre e consequentemente colisões com o fundo do poço.
<b>Botoneira de Pavimento</b>	Botoneiras compostas com botões luminosos azuis, braille (subida/descida); Placas em aço inoxidável escovado, instaladas nos batentes das portas; Botão redondo côncavo, na mesma cor da placa, com anel iluminado que indica chamada efetuada. Indicadores de posição digital.

## 2. SISTEMA E TECNOLOGIA

- Máquina de tração gearless com motor de ímã permanente
- Controle por inversor de frequência (VVVF)
- Operação silenciosa
- Nivelamento preciso

- Baixo consumo de energia
- Sistema de emergência com bateria

### 3. SEGURANÇA

- Freio de segurança da cabine
- Monitoramento eletrônico do sistema
- Barreira infravermelha nas portas
- Sistema de comunicação de emergência
- Conformidade total com normas técnicas

### 4. DIFERENCIAIS

- Alta eficiência energética
- Baixo custo de manutenção
- Elevado conforto operacional
- Tecnologia de última geração
- Equipamento adequado para uso contínuo

### 4. IMAGENS ILUSTRATIVAS



Painel de comando  
da cabine



Botoeiras de  
pavimento





**Metal**  
Elevadores



**CREA**  
2400503



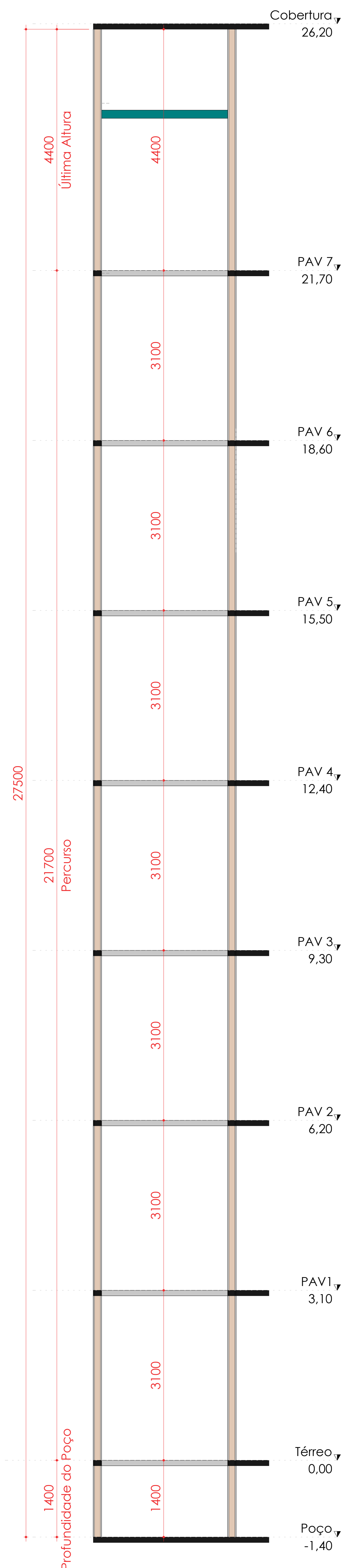
ASSOCIAÇÃO  
BRASILEIRA  
DE NORMAS  
TÉCNICAS



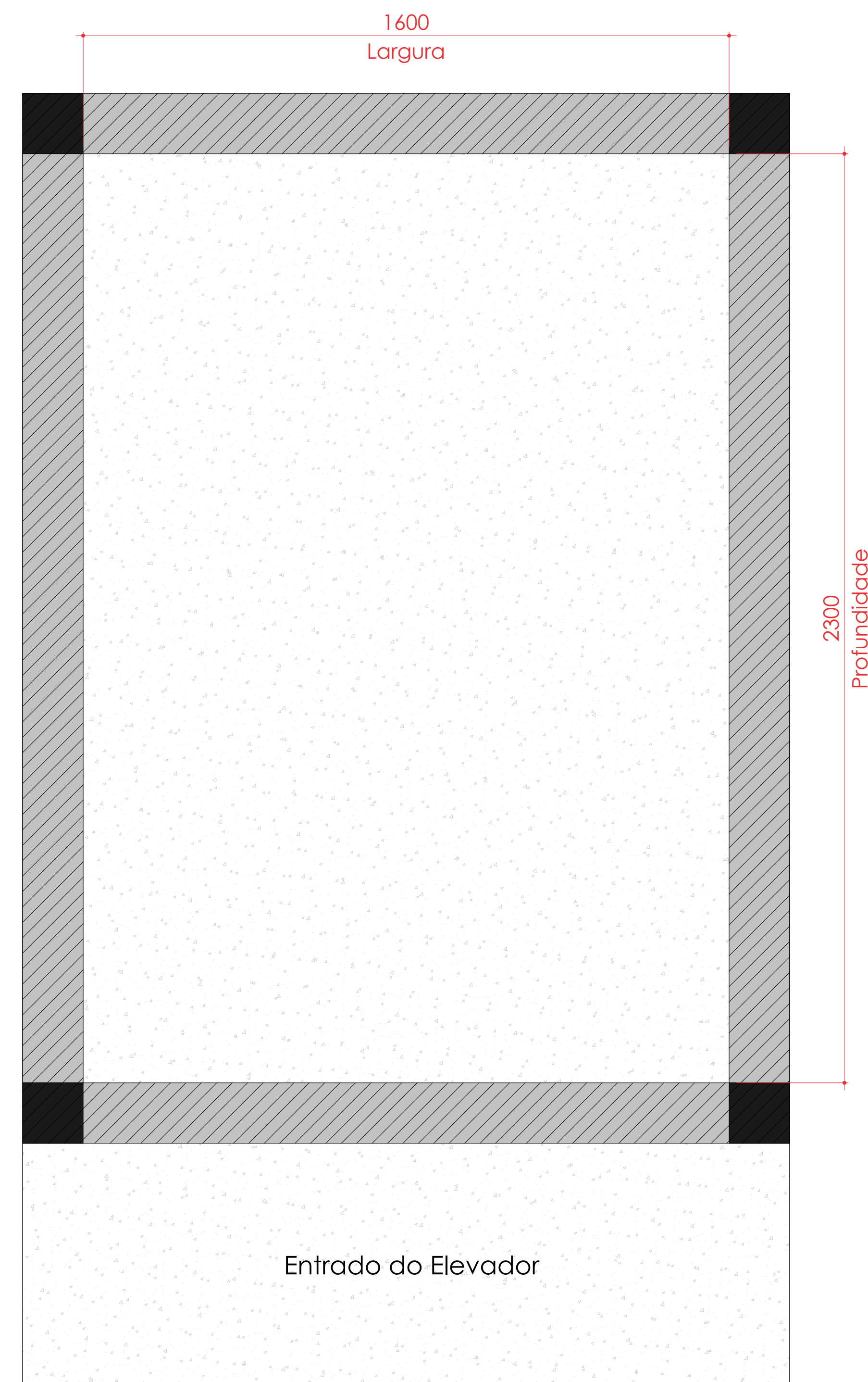
**Atenciosamente,  
Metal Elevadores.**

Av. John Boyd, 7037 - Campinas  
Fones: (19) 9 9749-6305 / (19) 9 9710-2910

CNPJ: 34.131.972/0001-37  
[www.metalelevadores.com.br](http://www.metalelevadores.com.br)



2 Estrutura do Poço  
1:40



1 01 - Planta baixa - Poço  
1:0

FICHA TÉCNICA	
ITEM	DESCRIÇÃO
Modelo / Utilização	ELV-PAX01 - Elevador de passageiros eletromecânico, de acordo com norma: ABNT NBR NM 207 e NBR 16858
Capacidade	1.000 kg
Unidades	1
Acionamento	Eletromecânico
Máquina de Tração	Máquina de tração sem engrenagem equipada com motor de corrente alternada síncrono de ímã permanente, baixo consumo de energia, equipado com rolamentos selados, dispensam lubrificação, contribuindo assim, com o meio ambiente e gerando um baixo custo de manutenção.
Casa de máquinas	Sem casa de máquinas, com máquina instalada dentro da caixa de corrida, na parte superior, sobre o viga metálico.
Quadro de Comando	Quadro de comando com microprocessador com sistema inteligente. VVVF (Variação de Voltagem e Variação de Frequência).
Velocidade	60 m/min
Percurso	4400
Última Altura	21700
Profundidade do Poço	1400 mm
Paradas	8
Entradas	8 (Unilaterais)
Pavimentos Atendidos	T, 1º, 2º, 3º, 4º, 5º, 6º, 7º
Caixa de Corrida e Dimensões	1.600 mm X 2.300 mm (largura X profundidade).
Cabina e Dimensões	1.000 mm X 1.900 mm X 2.200 mm (largura X profundidade X altura).
Portas Abrir Unilaterais - Duas...	900mm X 2100 ( largura x Altura)



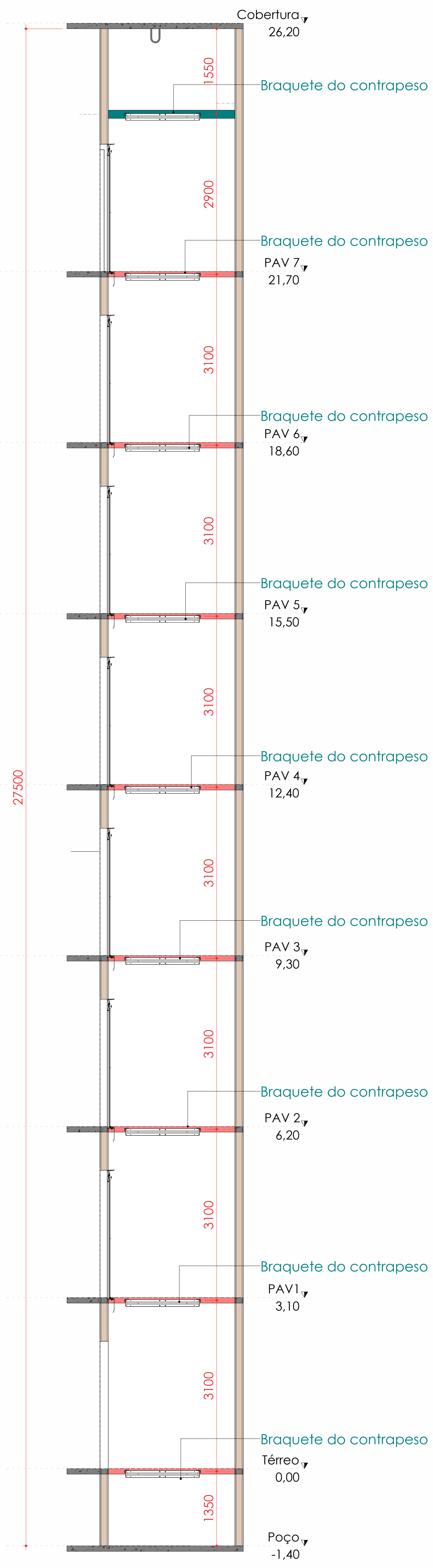
Avenida John Boyd Dunlop, 7037, Jardim Aurelia SP  
Fone: 0800 - 5918894  
CEP 13034 - 685 - Campinas - SP  
www.metalelevadores.com.br

## PROJETO DE EXECUÇÃO - PROJETO POÇO

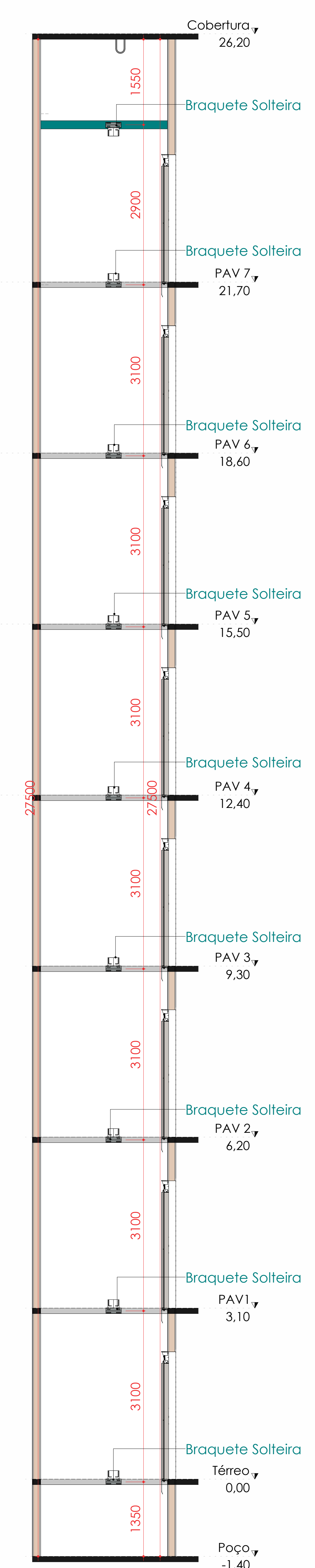
ELEVADOR DE PASSAGEIROS-CAPACIDADE: 1000kg

Edifício:	
Endereço: Rua Mendes Junior, 782 – Brás, 03.013-011 , São Paulo/SP	Unidade de medidas: mm
Cliente: VJS CONTRUÇÕES LTDA	Projetista: Marcos B. 63992923208
Resp. técnico: Luciano Emerson Fidelis	Data fim: 10/01/2026
Ass. Resp: N° CREA: 5069815912-SP	Revisão:
Proposta: ART:	UN:

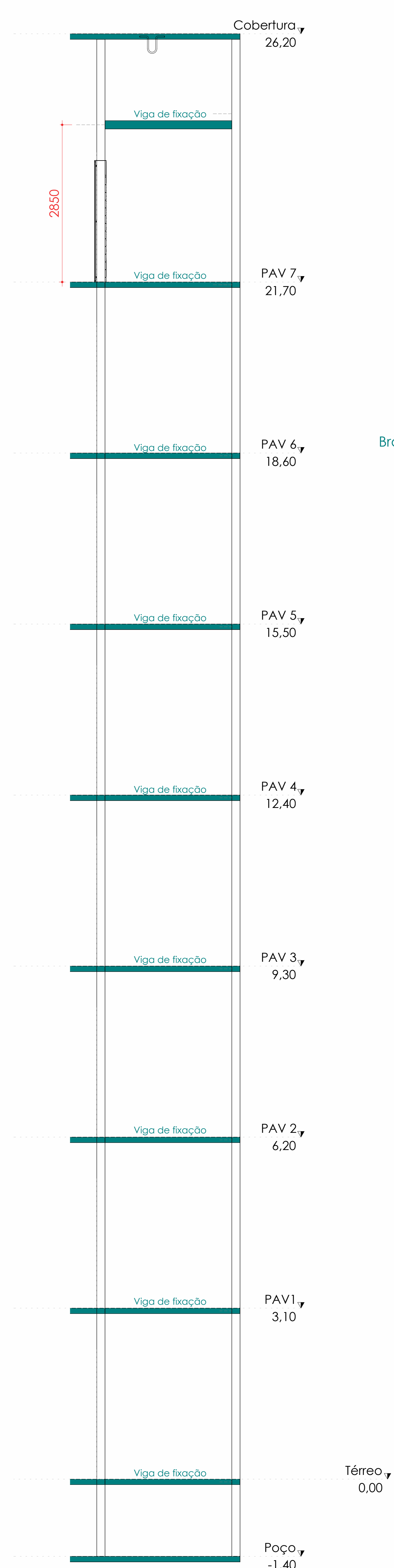




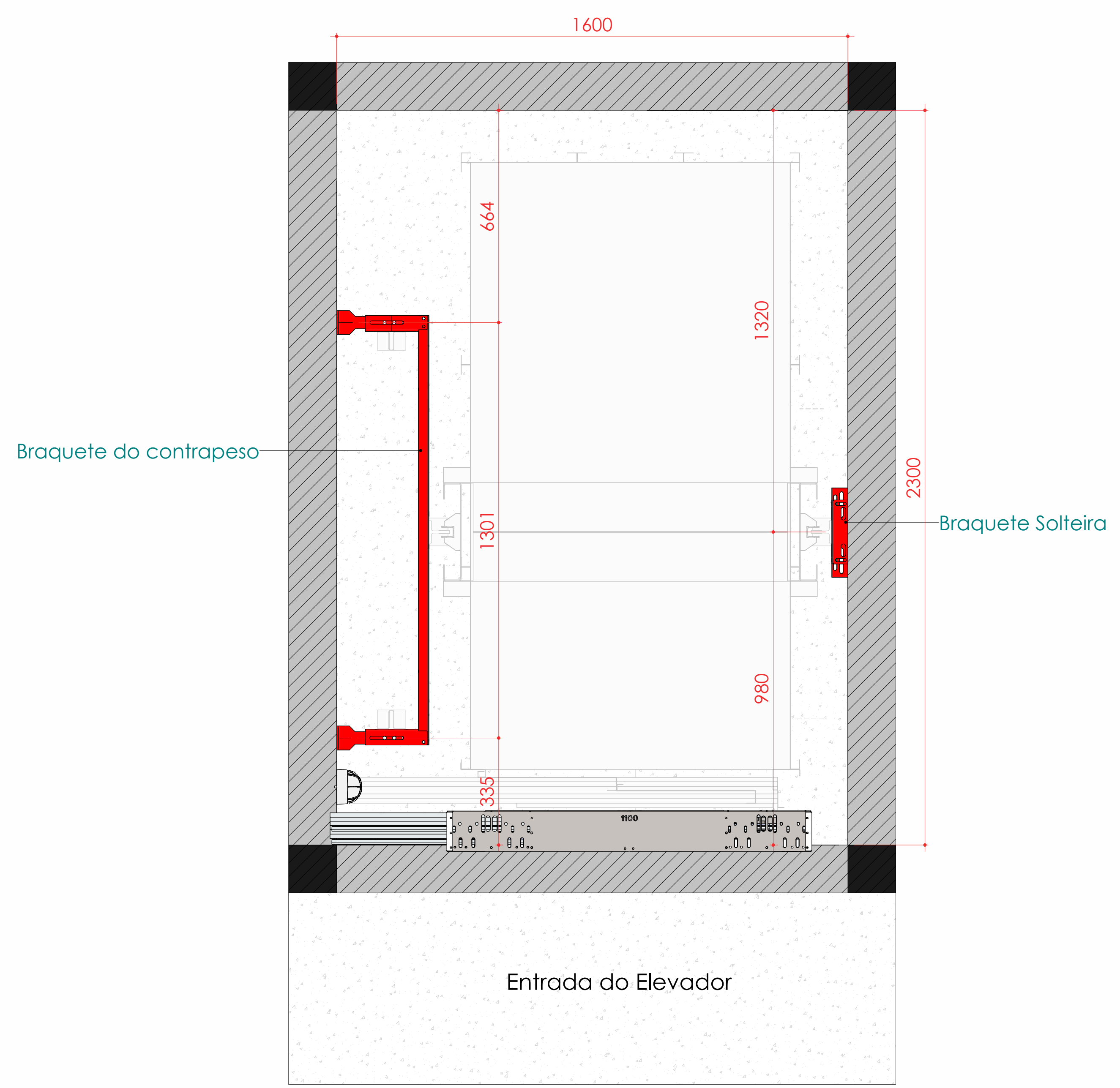
1 02 - Braquetes da Guia Solteira  
1:40



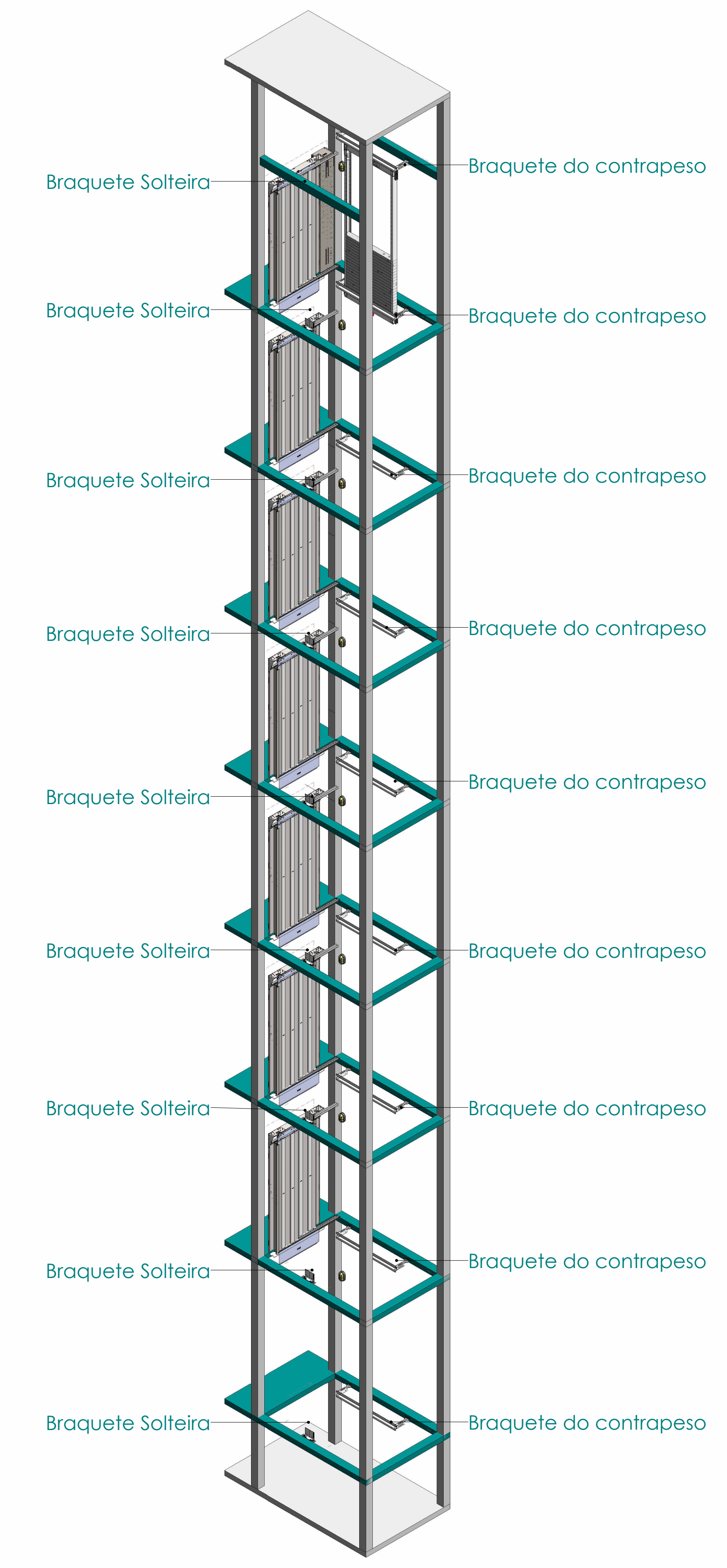
3 02 - Braquetes do Contrapeso  
1:40



5 Vigas de Fixação  
1:40



2 TÉRREO - Planta baixa  
1:10



4 02 - 3D Braquetes

TABELA DE BRAQUETES	
Descrição	Qtd
Braquete do Contrapeso	9
Braquete da Guia solteira	9

**Metal elevadores**  
Avenida John Boyd Dunlop, 7037, Jardim Aurelia SP  
Fone: 0800 - 5918894  
CEP 13034 - 685 - Campinas - SP  
www.metalelevadores.com.br

**PROJETO DE EXECUÇÃO - BRAQUETES**  
ELEVADOR DE PASSAGEIROS-CAPACIDADE: 1000kg

Edifício:	Endereço: Rua Mendes Junior, 782 – Brás, 03.013-011 , São Paulo/SP	Unidade de medidas: mm
Cliente: VJS CONTRUÇÕES LTDA	Resp. técnico: Luciano Emerson Fidelis	Projetista: Marcos B. 63992923208
Ass. Resp: N° CREA: 5069815912-SP	Proposta:	Data fim: 10/01/2026
Revisão:	UN:	3/7

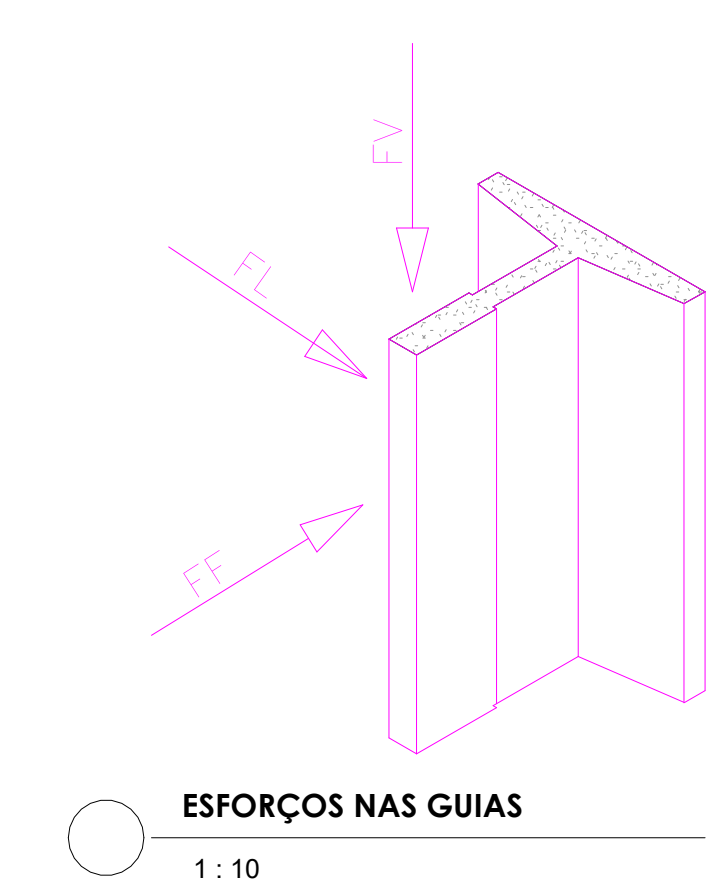
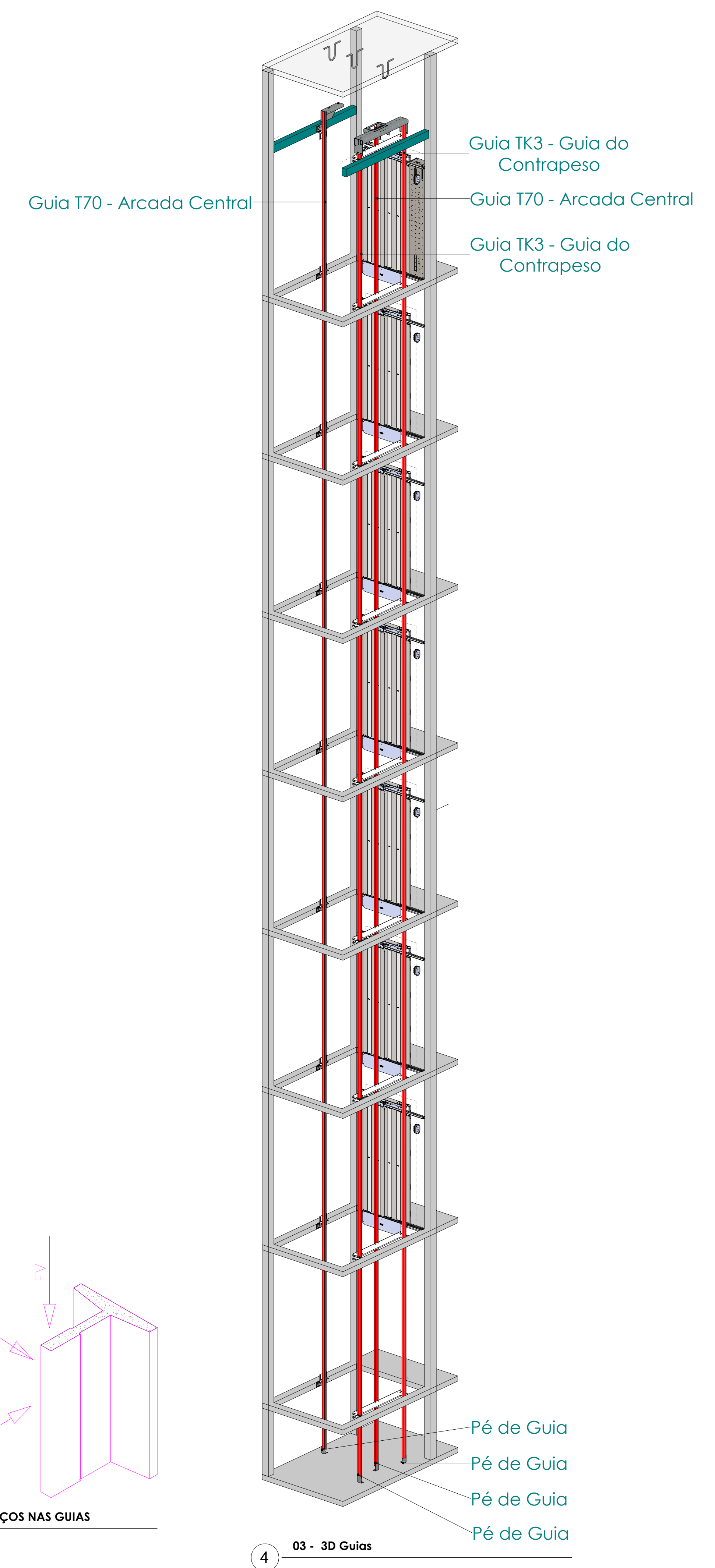
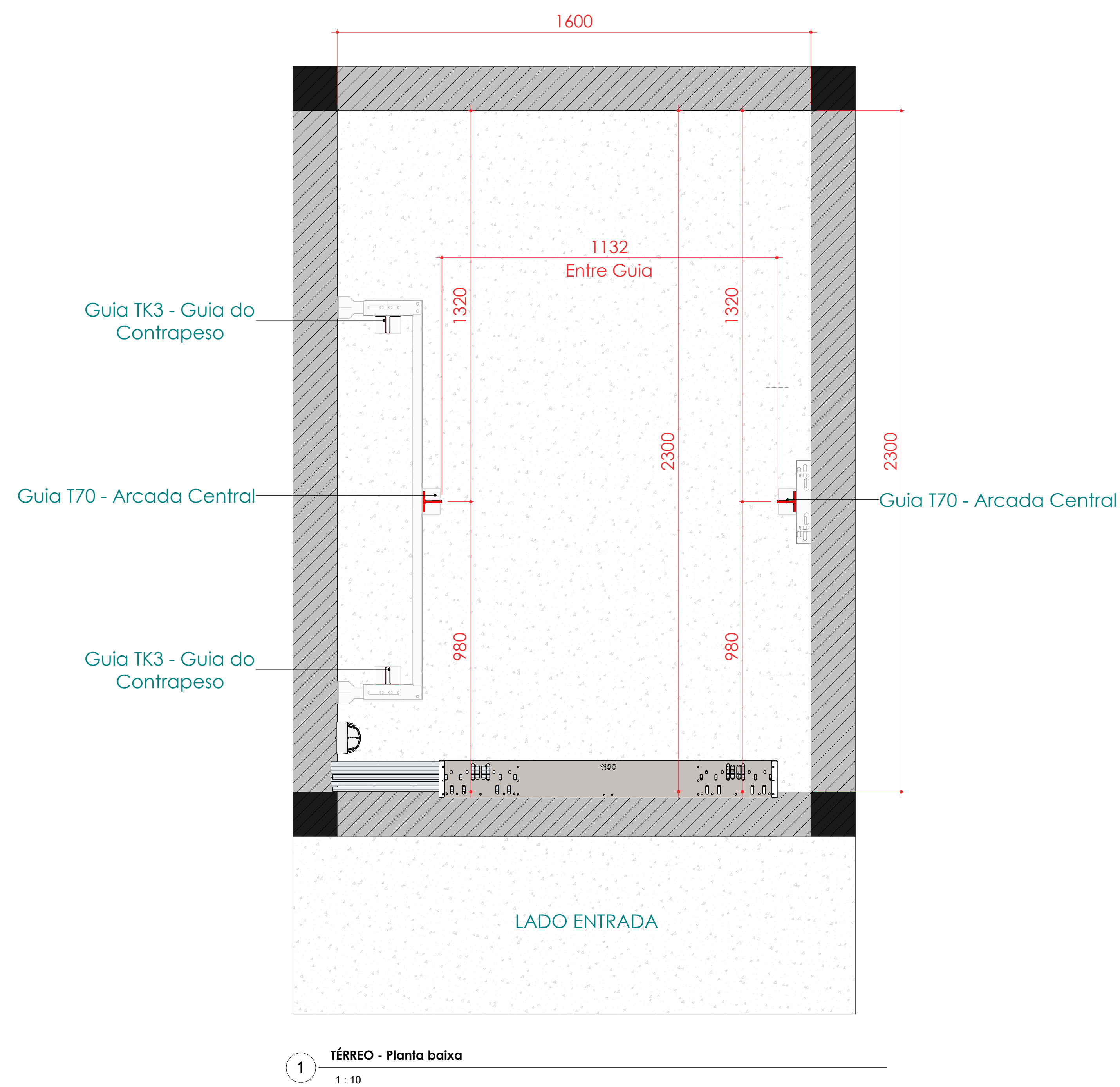
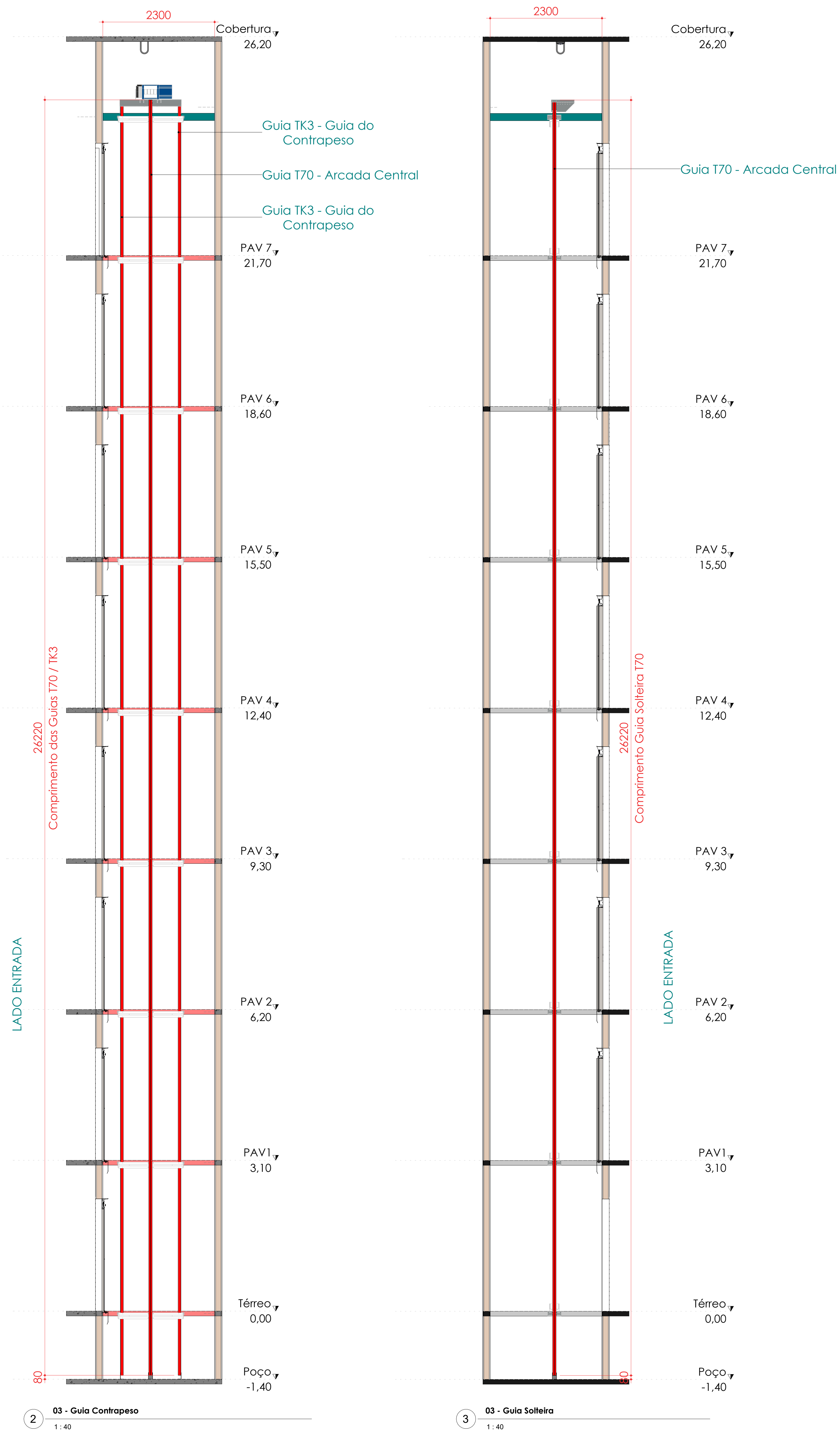


TABELA DE GUIAS			
Descrição	Qtd via	Comprimento (Uni)	Qtd de barras
Guia T70	2	26220	10 barras e 2440 mm
Guia TK3	2	26220	10 barras e 1440 mm

ESFORÇOS NAS GUIAS	
Descrição	Carga
FV - FORÇA VERTICAL:	630kg
FL - FORÇA LATERAL:	90kg
FF - FORÇA FRONTAL:	20kg

TIPO DE PARACHOQUES	
Carro	Contrapeso
STOP BUFFER(FY-A-1)	TK 3

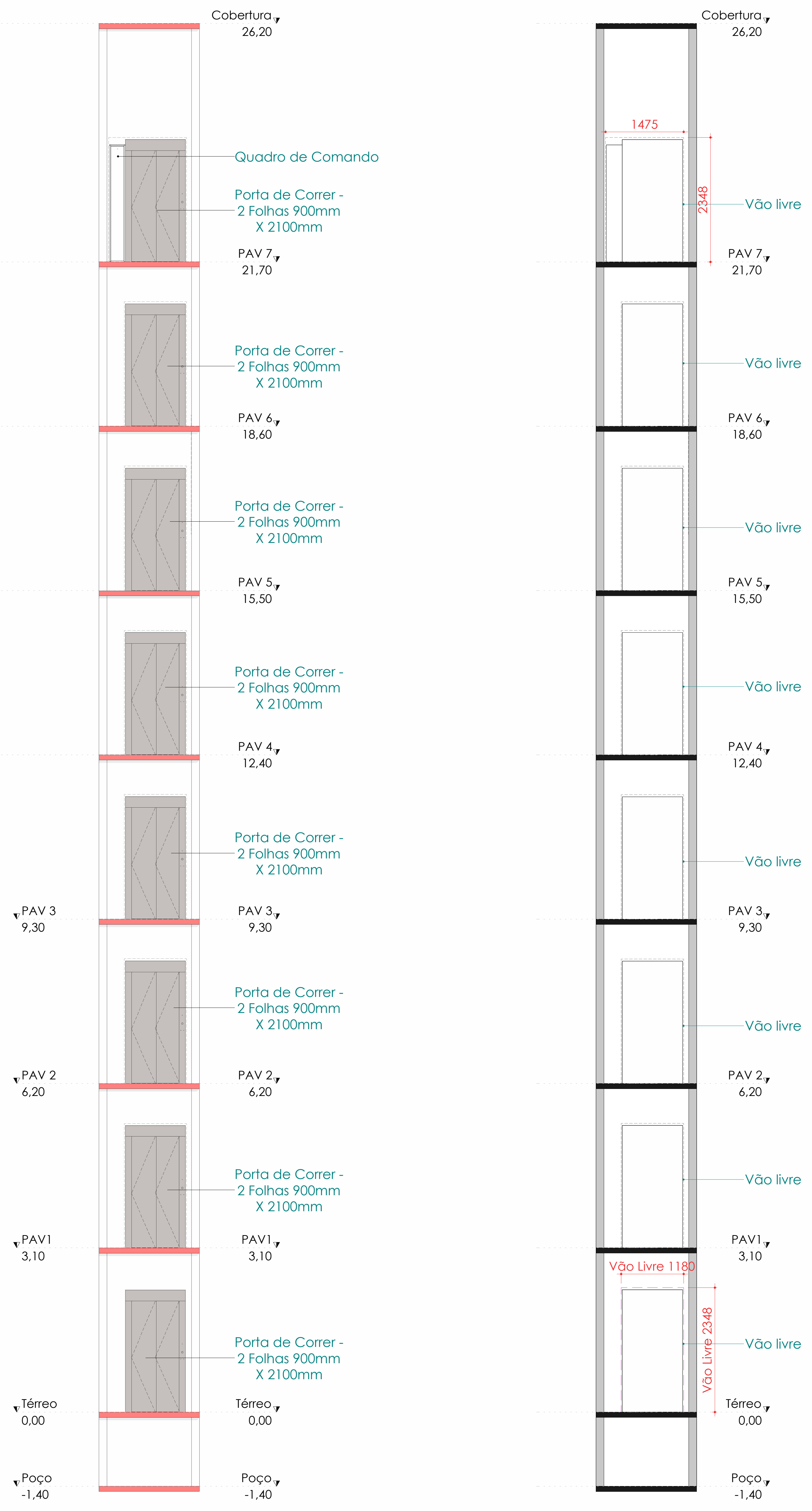


Avenida John Boyd Dunlop, 7037, Jardim Aurelia SP  
Fone: 0800 - 5918894  
CEP 13034 - 685 - Campinas - SP  
www.metalelevadores.com.br

### PROJETO DE EXECUÇÃO - GUIA

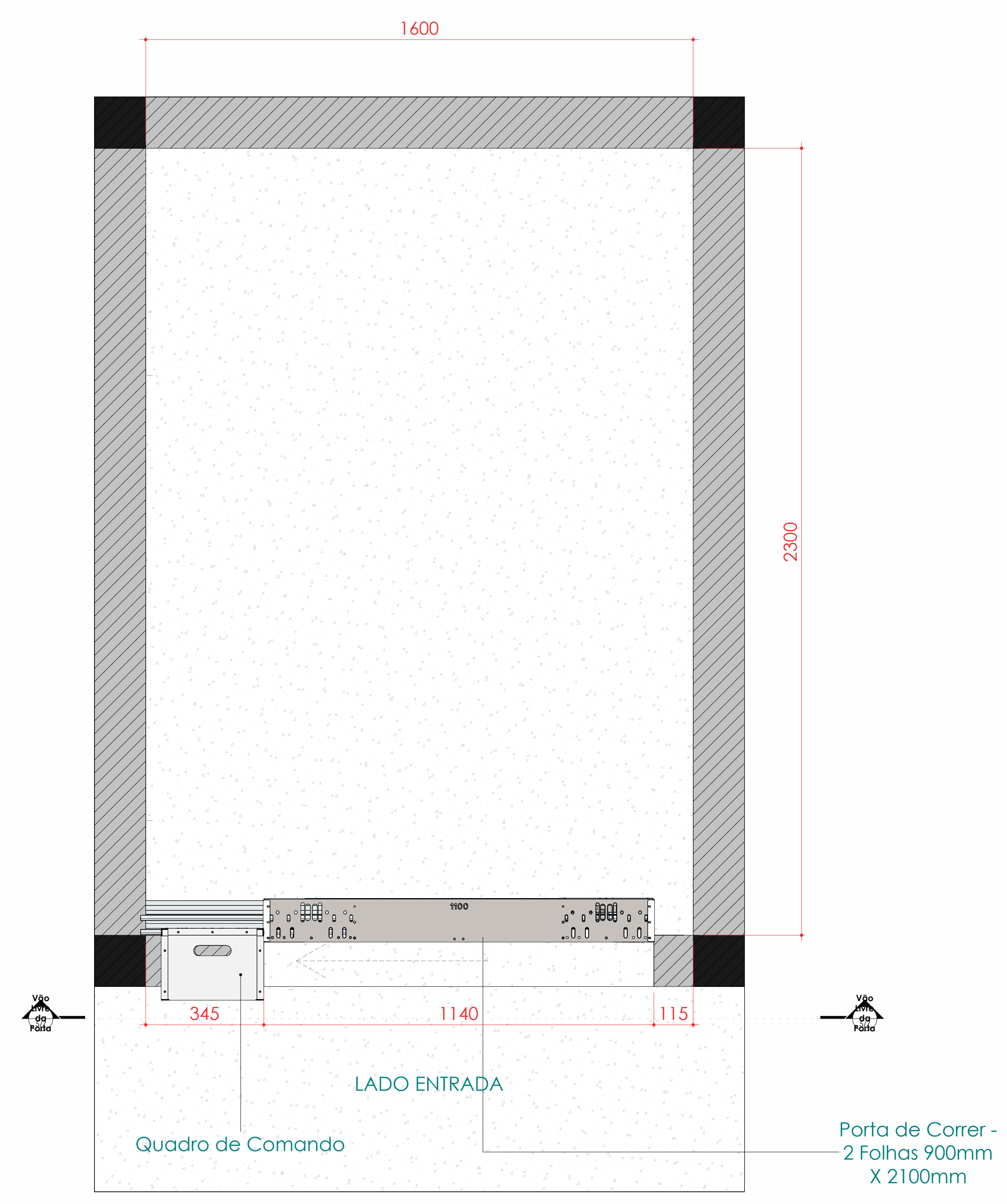
ELEVADOR DE PASSAGEIROS-CAPACIDADE: 1000kg

Edifício:	Endereço: Rua Mendes Junior, 782 – Brás, 03.013-011 , São Paulo/SP	Unidade de medidas: mm
Cliente: VJS CONTRUÇÕES LTDA	Resp. técnico: Luciano Emerson Fidelis	Projetista: Marcos B. 63992923208
Ass. Resp:	Nº CREA: 5069815912-SP	Data fim: 10/01/2026
Proposta:	ART:	Revisão: UN:



2 Lado de entrada  
1:40

4 Vão Livre da Porta  
1:40



3 TÉRREO - Planta baixa  
1:9

- Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm
- Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm
- Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm
- Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm
- Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm
- Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm
- Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm
- Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm

1 04 - 3D PORTAS

Quantitativo - Portas	
Descrição	Quantidade
Porta de Correr - 2 Folhas 900mm X 2100mm	8

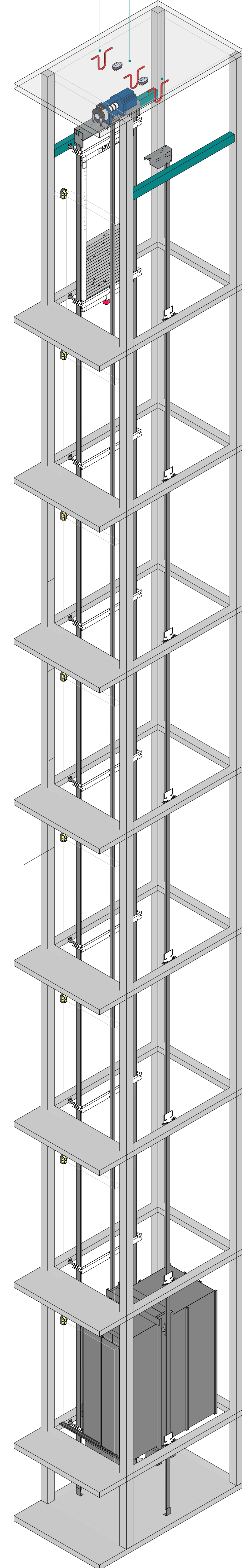
Avenida John Boyd Dunlop, 7037, Jardim Aurelia SP  
Fone: 0800 - 5918894  
CEP 13034 - 685 - Campinas - SP  
www.metalelevadores.com.br

### PROJETO DE EXECUÇÃO - PORTAS

ELEVADOR DE PASSAGEIROS-CAPACIDADE: 1000kg

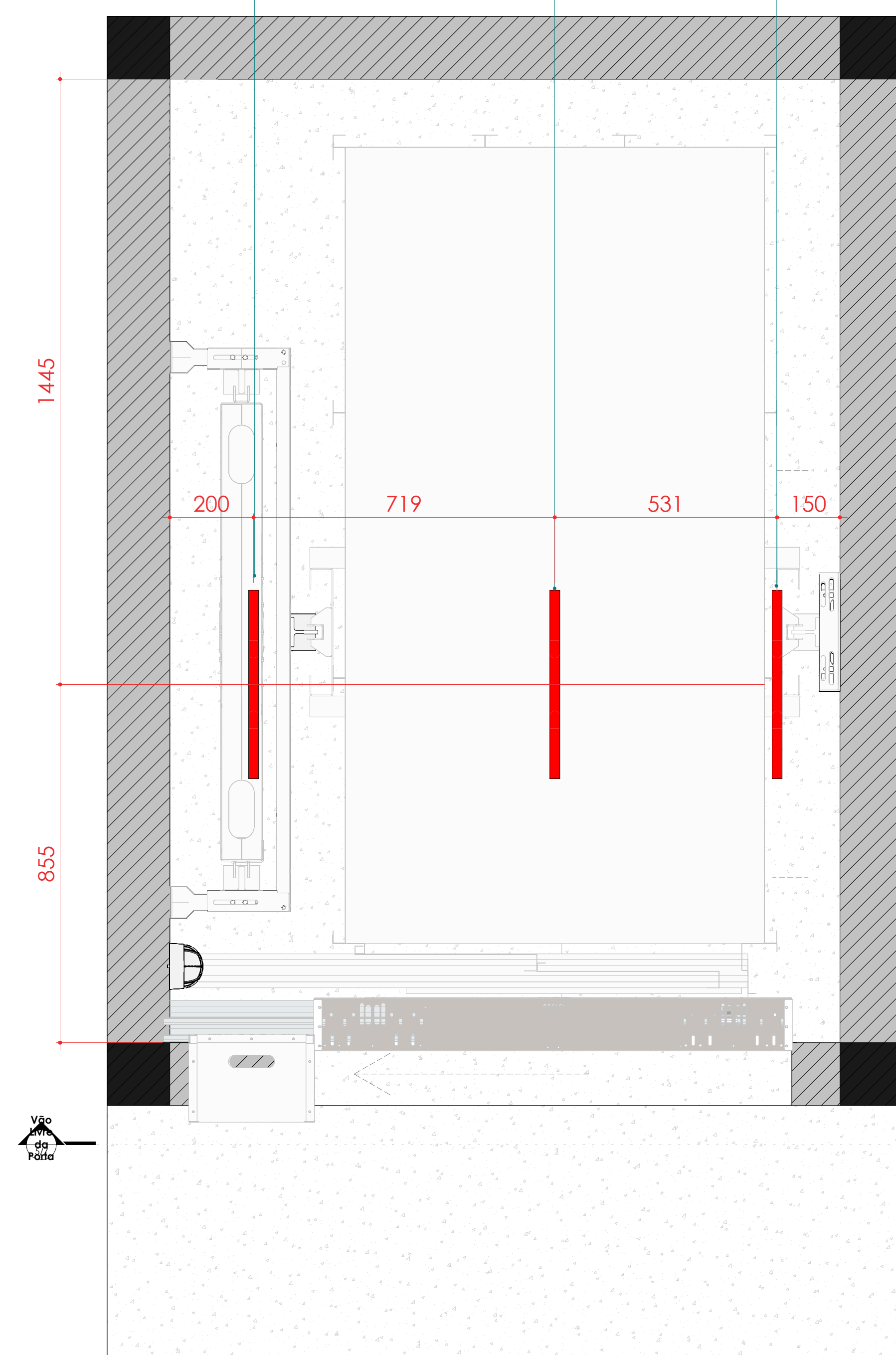
Edifício:	
Endereço: Rua Mendes Junior, 782 – Brás, 03.013-011 , São Paulo/SP	Unidade de medidas: mm
Cliente: VJS CONTRUÇÕES LTDA	Projetista: Marcos. B 63992923208
Resp. técnico: Luciano Emerson Fidelis	Data fim: 10/01/2026
Ass. Resp: N° CREA: 5069815912-SP	Revisão:
Proposta: ART:	UN:

- Gancho nº 1 posicionado na laje para tração do contrapeso e guias, dimensionado para carga nominal de 2.000 kg
- Gancho nº 2: posicionado laje no eixo central da cabine, destinado à tração da cabine, imensionado para carga nominal de 2.000 kg
- Gancho nº 3: posicionado laje no para tração da guia solteira, dimensionado para carga nominal de 2.000 kg



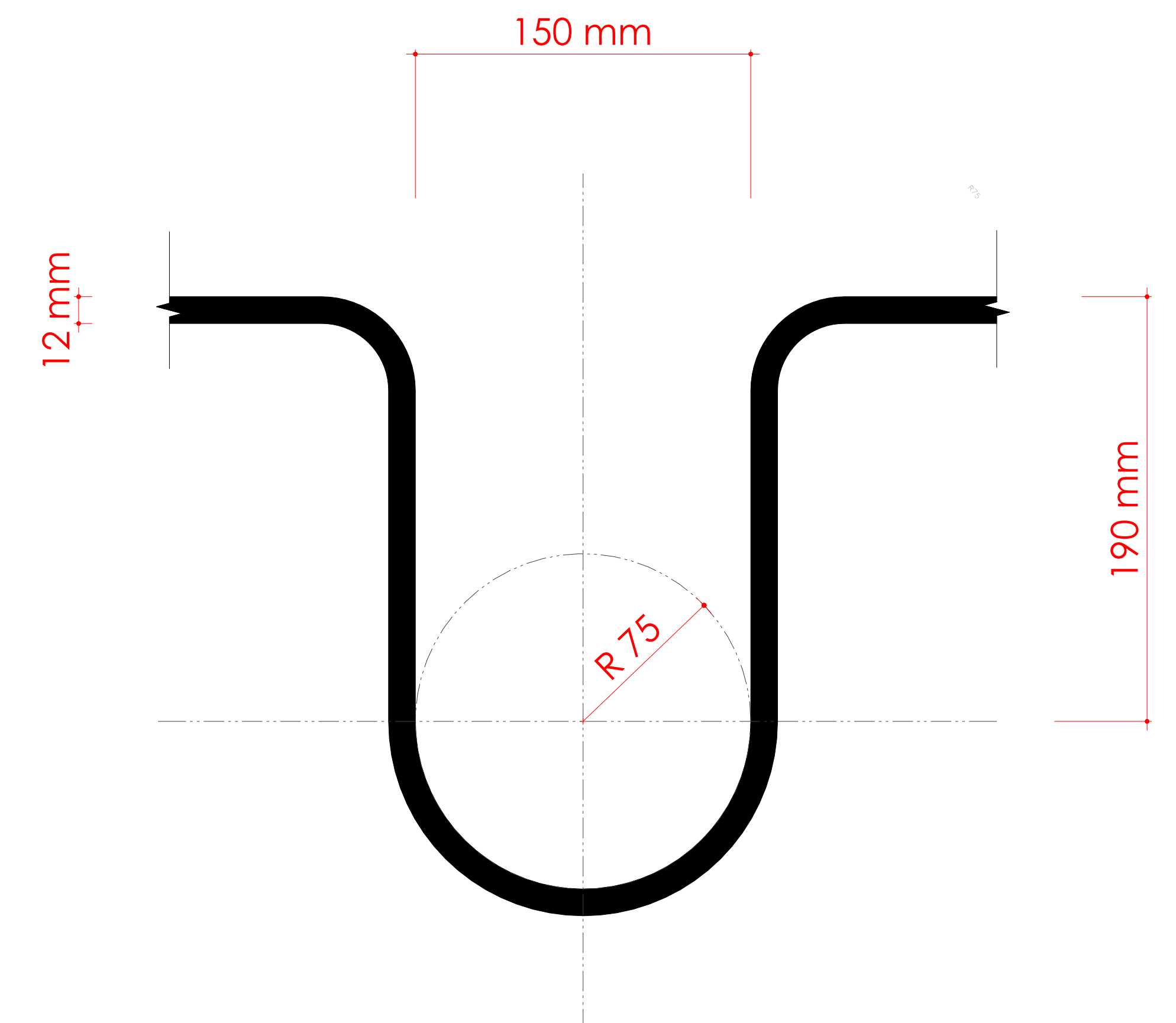
2 05 - 3D Ganchos

- Gancho nº 1 posicionado na laje para tração do contrapeso e guias, dimensionado para carga nominal de 2.000 kg
- Gancho nº 2: posicionado laje no eixo central da cabine, destinado à tração da cabine, dimensionado para carga nominal de 2.000 kg
- Gancho nº 3: posicionado laje no para tração da guia solteira, dimensionado para carga nominal de 2.000 kg



1 TÉRREO - Planta baixa  
1:9

GANCHO DIMENSIONADO PARA IÇAMENTO DE CARGAS  
CARGA DE TRABALHO SEGURA (WLL) = 2.000 kg,  
COM FATOR DE SEGURANÇA ≥ 3  
MATERIAL: AÇO TREFILADO SAE 1045



**Responsabilidade pela Fixação e Verificação Estrutural.**

A definição do sistema de fixação do gancho, bem como a modelagem, o dimensionamento, a verificação estrutural e a compatibilização com a estrutura de suporte, são de inteira e exclusiva responsabilidade do cliente e do engenheiro responsável técnico pela estrutura. O projetista do gancho limita-se ao dimensionamento do próprio elemento de içamento, não se responsabilizando pelos critérios adotados, métodos construtivos, dispositivos de ancoragem, nem pela capacidade resistente da estrutura onde o gancho será instalado.

DETALHE DO GANCHO  
1:2



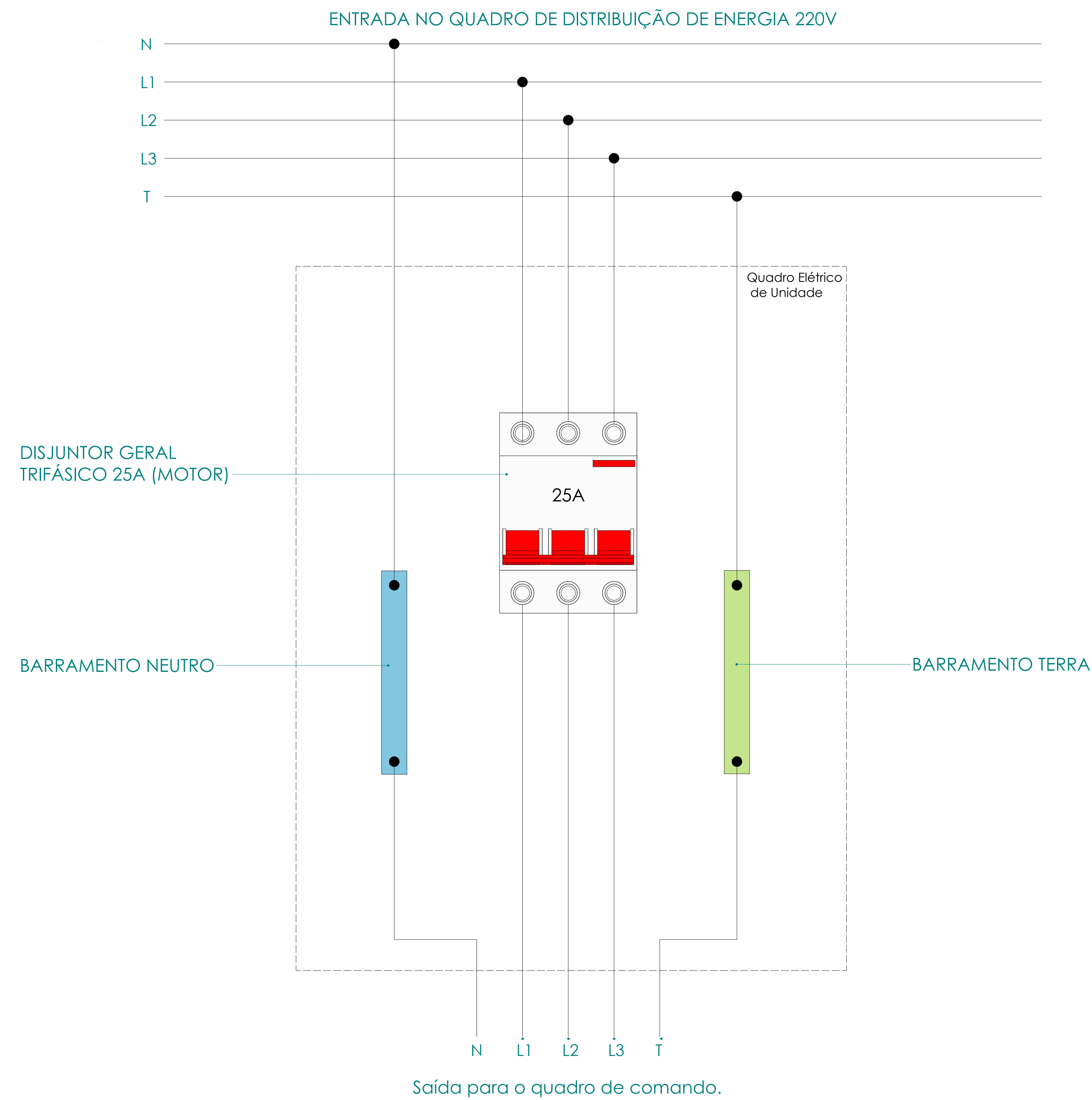
Avenida John Boyd Dunlop, 7037, Jardim Aurelia SP  
Fone: 0800 - 5918894  
CEP 13034 - 685 - Campinas - SP  
www.metalelevadores.com.br

**DETALHAMENTO DO GANCHO**

ELEVADOR DE PASSAGEIROS-CAPACIDADE: 1000kg

Edifício:	
Endereço: Rua Mendes Junior, 782 – Brás, 03.013-011 , São Paulo/SP	Unidade de medidas: mm
Cliente: VJS CONTRUÇÕES LTDA	Projetista: Marcos B. 63992923208
Resp. técnico: Luciano Emerson Fidelis	Data fim: 10/01/2026
Ass. Resp: N° CREA: 5069815912-SP	Revisão:
Proposta: ART:	UN:

# DIAGRAMA ELÉTRICO



1-O QUADRO DE CONTROLE POSSUI INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE CORRENTE RESIDUAL DE 30MA COM DISPOSITIVO PARA TRAVAMENTO MECÂNICO NA POSIÇÃO DESLIGADO COM PORTA CADEADO, LIGADO EM SÉRIE COM O DISJUNTOR PARA O CIRCUITO.

2-O CABO TERRA DEVE SER INSTALADO COM DISTÂNCIA MÁXIMA DE 0,5m DOS CONDUTORES FASES DO ELEVADOR.

3-O CLIENTE DEVERA FORNECER E INSTALAR ELETRODUTO E FIAÇÃO ( 2 FIOS DE 1,5m<sup>2</sup> ) ENTRE A PORTARIA E A CAIXA DO ELEVADOR PARA COLOCAÇÃO DE CAMPAINHA EXTRA.

4-DISJUNTOR MOTOR MODELO 3RV1011-1HA10 SIEMENS-FAIXA DE AJUSTE DE 5.5 A 8A E CORRENTE INSTANTÂNEA DE ATÉ 104A.

5-AS INSTALAÇÕES ATENDEM AS NORMAS NBR 14712 E NBR 5410.

T = ATERRAMENTO  
N = NEUTRO

L1 = FASE A  
L2 = FASE B  
L3 = FASE C



Avenida John Boyd Dunlop, 7037, Jardim Aurelia SP  
Fone: 0800 - 5918894  
CEP 13034 - 685 - Campinas - SP  
www.metalelevadores.com.br

## DIAGRAMA ELETRICO

ELEVADOR DE PASSAGEIROS-CAPACIDADE: 1000kg

Edifício:		
Endereço: Rua Mendes Junior, 782 – Brás, 03.013-011 , São Paulo/SP	Unidade de medidas: mm	
Cliente: VJS CONTRUÇÕES LTDA	Projetista: Marcos B. 63992923208	
Resp. técnico: Luciano Emerson Fidelis	Data fim: 10/01/2026	
Ass. Resp:	Nº CREA: 5069815912-SP	Revisão:
Proposta:	ART:	UN: