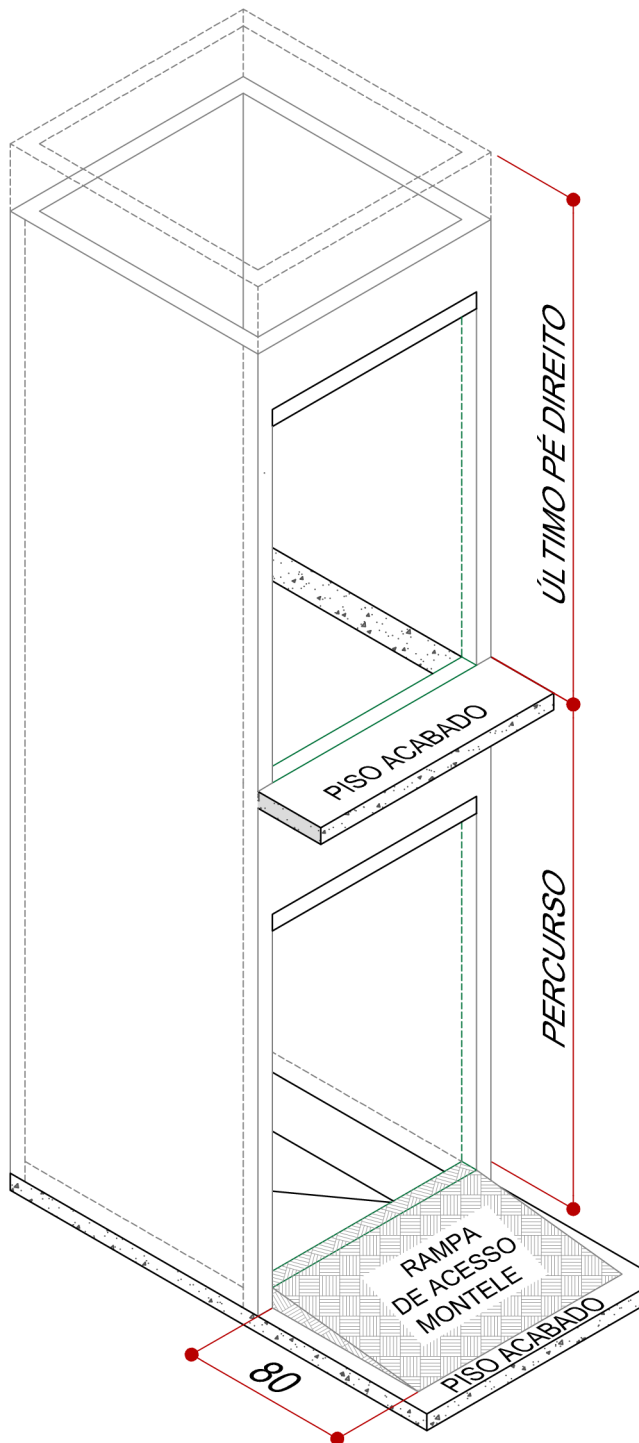
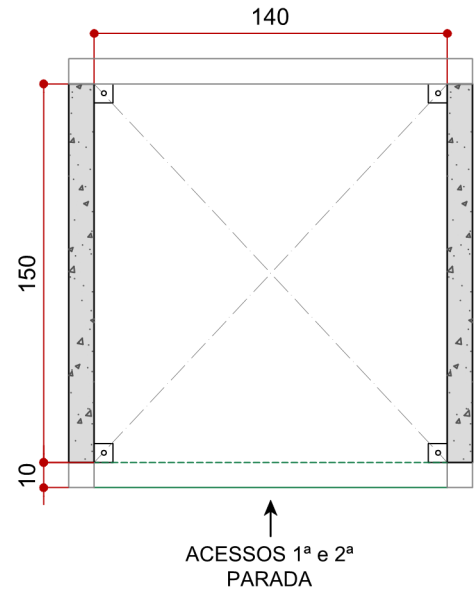


DIMENSIONAL

2.1 Caixa de Corrida



2.2 Planta Baixa da Caixa de Corrida



DIMENSÕES:

Percurso: 345.00 cm.

Último pé direito: 403.00 cm.

Rampa Monteale fabricada em alumínio nas dimensões: 10 cm de altura, 115 cm de largura e 80 cm de comprimento.

SOBRE AS DIMENSÕES INDICADAS:

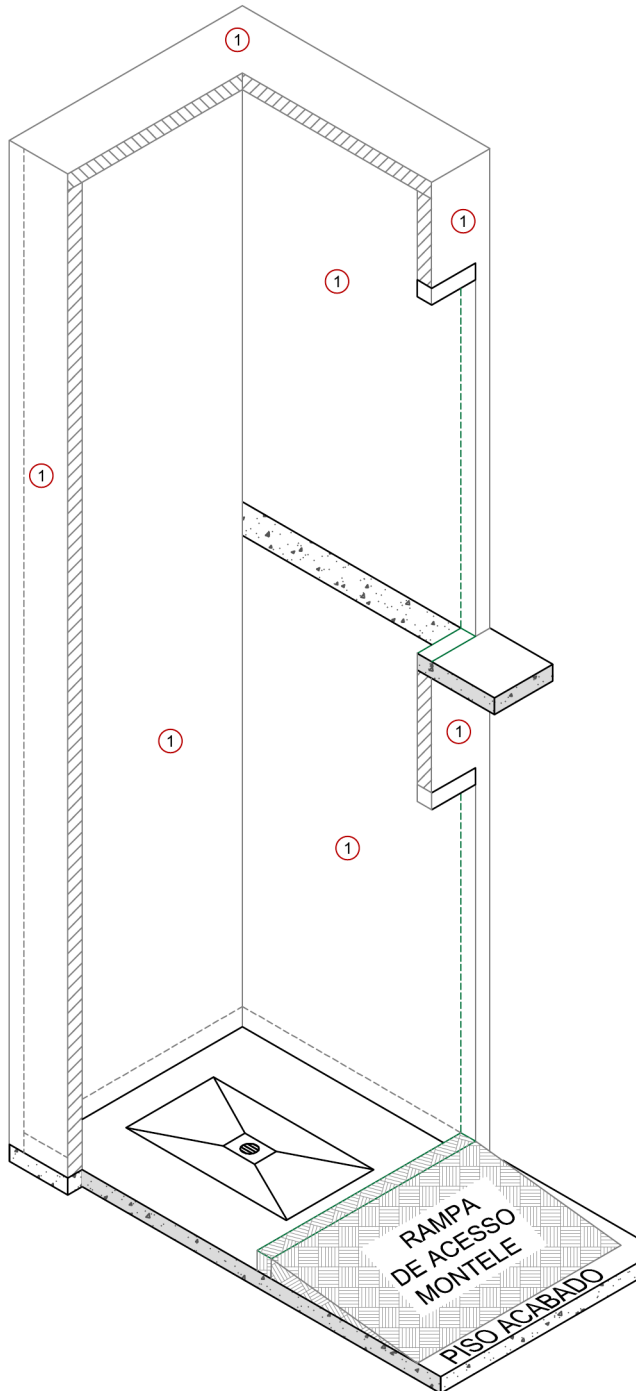
1. Consideram a caixa de corrida apurada e acabada.
2. O Percurso máximo para o equipamento adquirido é 350 cm.
3. O Último pé direito precisa ser no mínimo 230 cm.
4. As dimensões de largura e profundidade possuem tolerância de + 1 cm.

ATENÇÃO: Não existe tolerância negativa para essas dimensões. Medidas inferiores as indicadas na figura 2.2 **impossibilitam** a instalação.

Projeto	ORIENTAÇÃO CIVIL - PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE		
Empreendimento	CAMARA MUNICIPAL DE CASSIA		
Local da Instalação	Praça Barão de Cambui, 215 Cássia, MG		
Folha	01/06	Versão	2
		Data	24/06/2021

ENCLAUSURAMENTO

3.1 Enclausuramento



1 - SOBRE O ENCLAUSURAMENTO

O enclausuramento é uma caixa no entorno da plataforma PL-200 - com piso, paredes e teto - que protege usuários e equipamento de ações externas. Quando a instalação ocorrer em ambientes externos ele deve ser capaz de proteger contra intempéries.

ATENÇÃO: Conforme exigência normativa o equipamento deve ser protegido da ação do tempo (intempéries) - chuva, maresia e umidade - tanto durante o processo de instalação quanto durante a utilização. Caso o enclausuramento não seja suficiente para prover essa proteção, deve ser previsto pelo CLIENTE elemento arquitetônico auxiliar que proporcione a proteção.

Para construção do enclausuramento deve-se observar os seguintes requisitos:

a. O interior da caixa deve formar uma superfície vertical lisa e contínua e precisa ser pintada com tinta branca (exceto quando utilizado vidros).
b. Não é permitido qualquer tipo de protuberância ou furos no interior da caixa. Elementos, pré-existentes ou não, que causem relevos no interior da caixa precisam ser retirados.

c. O material utilizado na construção do enclausuramento deve ser não combustível, durável, não pode soltar pó e precisa resistir a uma força perpendicular de 30 kg sob qualquer ponto de uma área de 5 cm² sem deformação superior a 10 mm e de caráter permanente.

Os mais utilizados são: Alvenaria, Drywall e Vidro. Para utilização de vidros, deve-se utilizar:

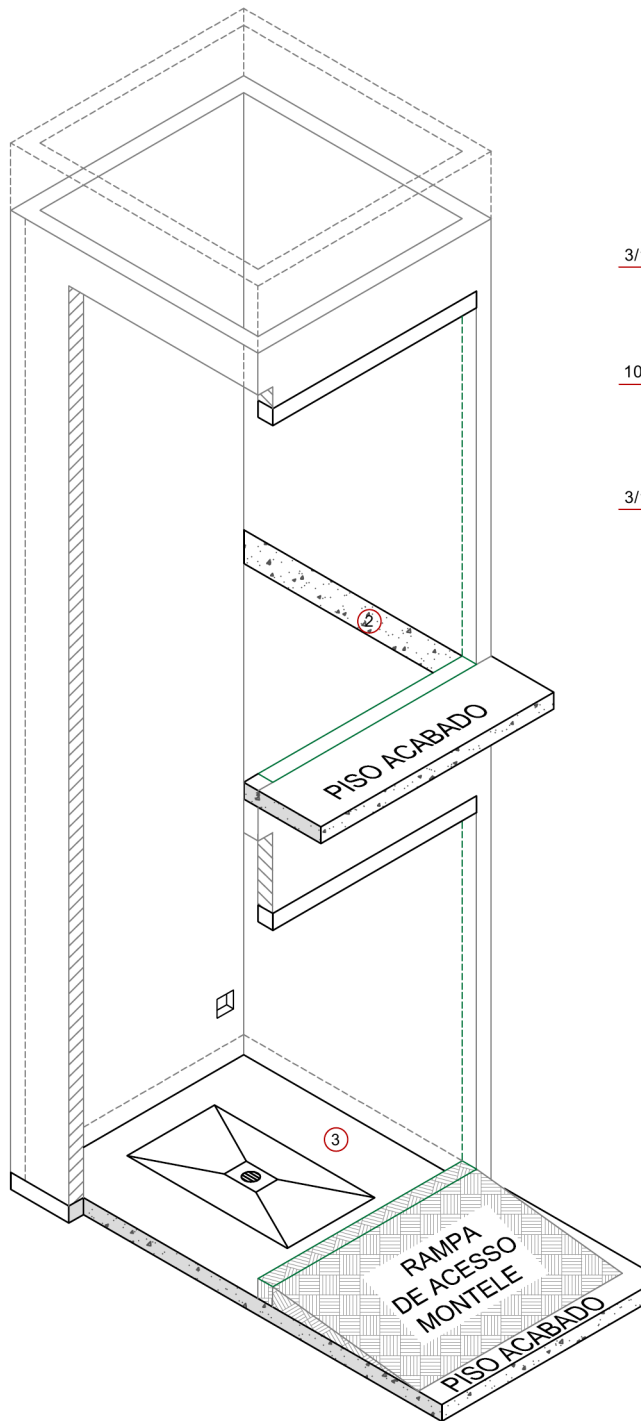
- Vidro laminado de no mínimo de 12 mm de espessura (6+6+0,76 mm);
- Folhas de vidro com tamanho máximo de 2 metros de altura;

d. É proibida a instalação de qualquer componente na caixa de corrida que não esteja especificado no projeto e/ ou não faça parte da plataforma PL-200.

Projeto	ORIENTAÇÃO CIVIL - PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE		
Empreendimento	CAMARA MUNICIPAL DE CASSIA		
Local da Instalação	Praça Barão de Cambui, 215 Cássia, MG		
Folha	02/06	Versão	2
		Data	19/04/2021

ESTRUTURAL

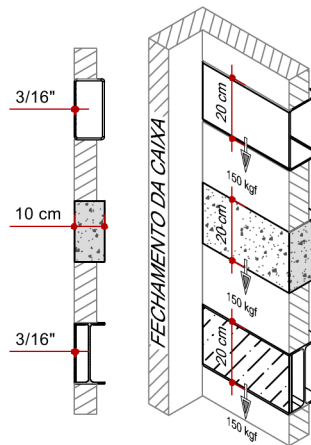
4.1 Pontos de Fixação



2 - CINTA DE FIXAÇÃO

a. Devem existir cintas de fixação nas laterais da caixa no nível da segunda parada, que suportem o equivalente a uma carga estática de 150 kgf tanto na vertical quanto na horizontal.

b. A cinta de fixação pode ser feita em concreto ou utilizado perfis metálicos tubulares, seguindo as dimensões indicadas na figura abaixo. Caso sejam utilizados perfis tipo W, I, ou H, é necessário "fechar" os perfis com chapa de aço carbono com espessura mínima de 3/16", também indicado na figura ao lado.



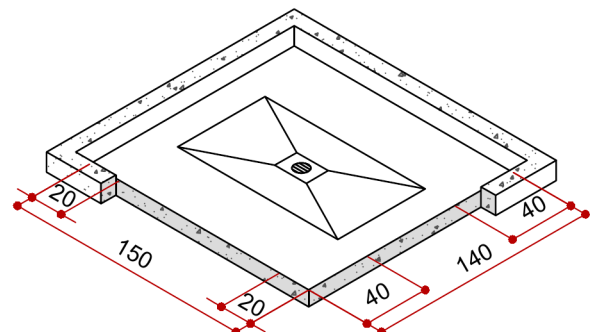
c. A face interna da cinta de fixação deve facear com interior do fechamento da caixa e ser pintada com cor contrastante.

3 - DESNÍVEL EM RELAÇÃO A 1ª PARADA

a. Deve existir um desnível de 12 cm em relação ao piso acabado da 1ª parada e dimensões conforme a figura abaixo.

b. O piso do rebaixo deve ter espessura mínima de 10 cm, a área da figura abaixo deve estar nivelada e suportar uma carga estática de 1300 kgf.

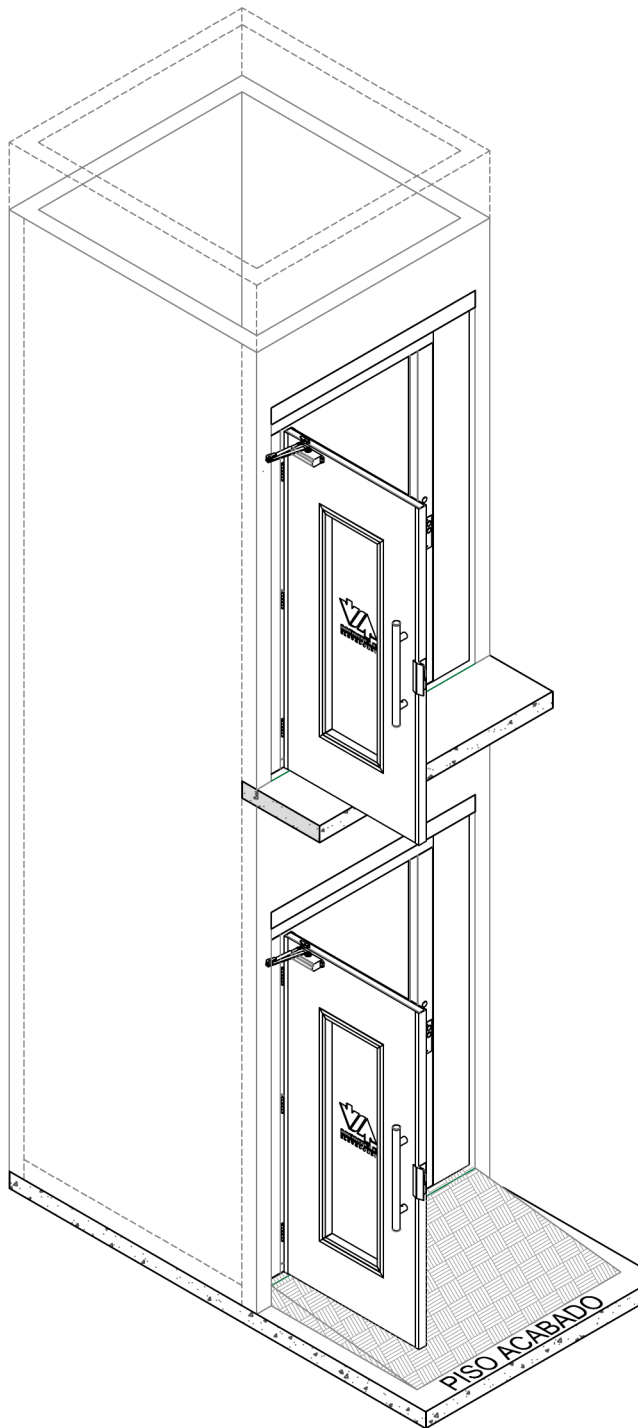
c. Instalar um ralo no piso do rebaixo e inclinar levemente (2%) a área central de encontro ao ralo.



Projeto	ORIENTAÇÃO CIVIL - PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE		
Empreendimento	CAMARA MUNICIPAL DE CASSIA		
Local da Instalação	Praça Barão de Cambui, 215 Cássia, MG		
Folha	03/06		Data 24/06/2021

VÃOS DE PORTA

5.1 Sentido de Abertura de Portas



5.2 Viga de Fixação



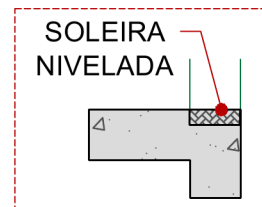
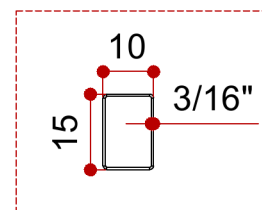
4 - SOLEIRAS

As soleiras ocupam 10 cm nos pisos dos pavimentos, precisam ser lisas, estar niveladas e no prumo com o interior da caixa.

5 - VIGA E PILARETES PARA FIXAÇÃO DAS PORTAS

Devem ser posicionadas perfis metálicos tubulares 100 x 150 x 3/16" no topo do vãos de portas - a 212 cm do piso acabado - para a fixação das portas.

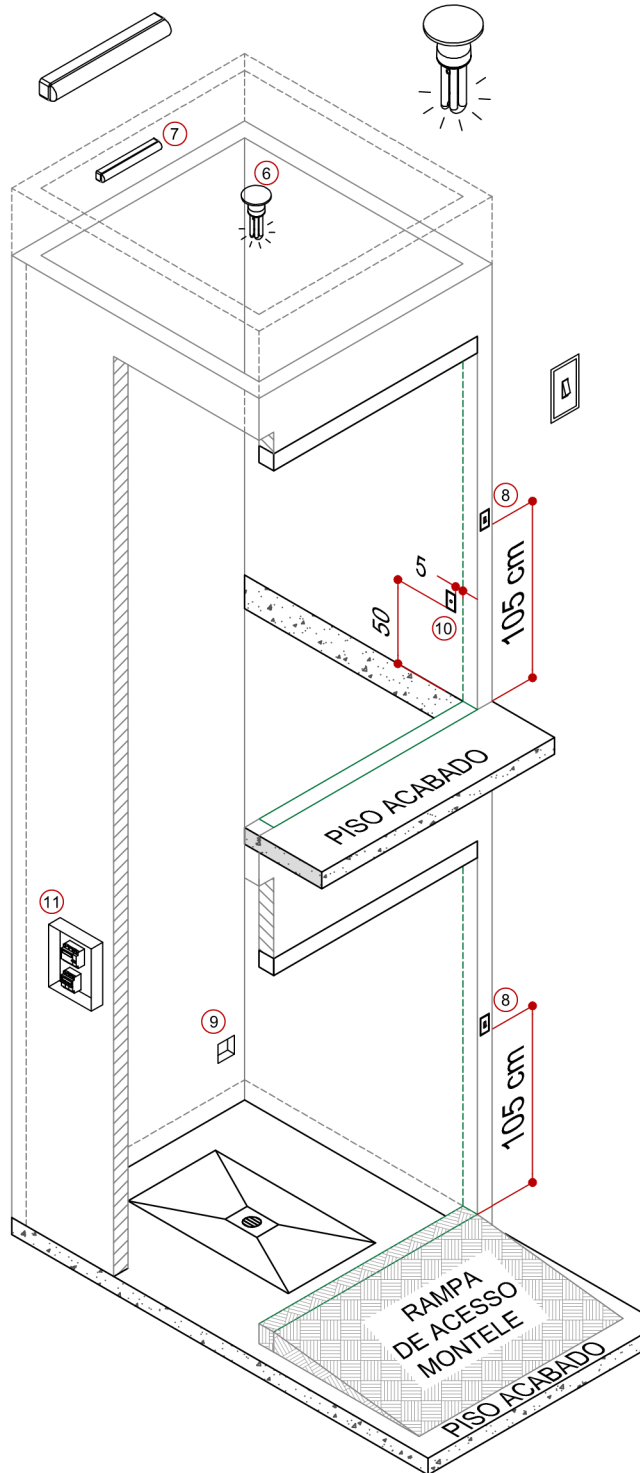
5.3 Detalhe Superior/Inferior do Vão de Porta



Projeto	ORIENTAÇÃO CIVIL - PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE		
Empreendimento	CAMARA MUNICIPAL DE CASSIA		
Local da Instalação	Praça Barão de Cambui, 215 Cássia, MG		
Folha	04/06	Versão	2
		Data	24/06/2021

ELÉTRICA

6.1 Detalhamento Elétrico

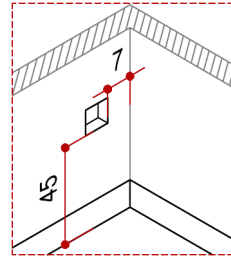


INSTALAR NO INTERIOR DA CAIXA

- 6 - Luminária com lâmpada fluorescente com potência mínima de 25 w.
- 7 - Bloco autônomo de iluminação de emergência.
- 8 - Interruptores - ligados em paralelo - nas entradas da plataforma para acionamento da iluminação.

ATENÇÃO: Não é permitido o uso de sensor de presença para acionamento da iluminação.

9 - Caixa elétrica 4 x 4" na posição indicada na figura abaixo com:



- D1 - Ponto elétrico trifásico 220 v 60 Hz, com neutro e Terra - cabos com bitola de 2,5 mm e comprimento mínimo de 1 m.
- D3 - Tomada elétrica 220 v, 600 w.

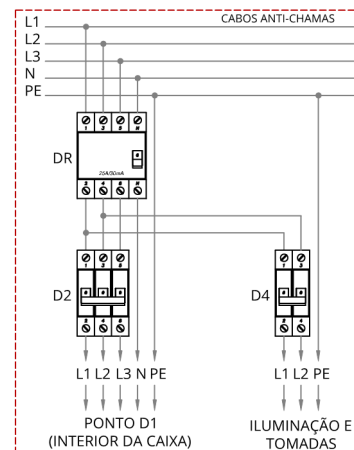
ATENÇÃO: A bitola de 2,5 mm indicada para os cabos do ponto D1 é calculada considerando distância máxima de 20 metros entre o medidor de luz e a PL-200. Caso a distância seja superior, é necessário que a bitola dos fios seja calculada pela engenharia da obra.

- O motor da PL-200 possui 2,0 cv.

10 - Ponto de interfone para a cabina ligado a um ambiente comum do edifício. Ex: Portaria.

INSTALAR FORA DA CAIXA

11 - Quadro de forças a uma distancia máxima de 5 metros da plataforma com os seguintes itens:

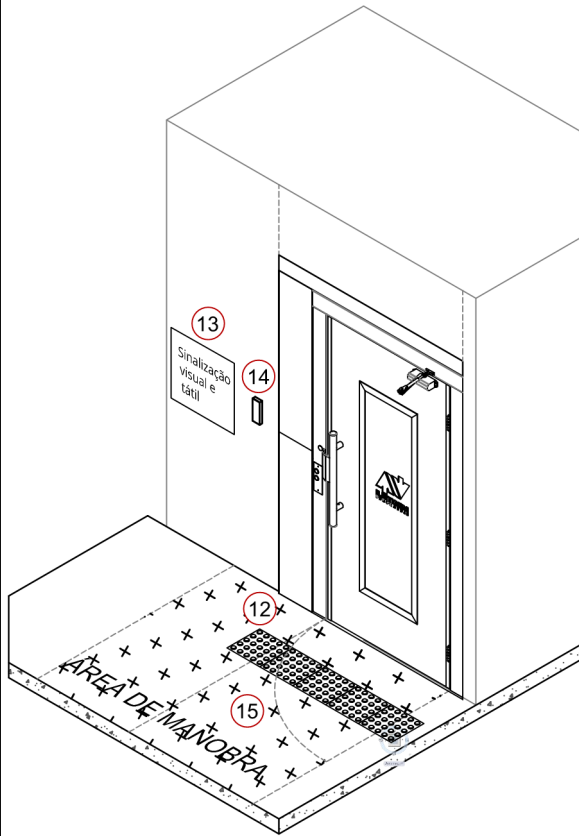


- DR - Dispositivo tetrapolar Diferencial de 25A/30ma
- D2 - Disjuntor tripolar de 16 A
- D4 - Disjuntor bipolar de 10 A

IMPORTANTE: O funcionamento correto da Plataforma é assegurado entre os limites de +/- 5% de variação da tensão de acionamento.

Projeto	ORIENTAÇÃO CIVIL - PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE		
Empreendimento	CAMARA MUNICIPAL DE CASSIA		
Local da Instalação	Praça Barão de Cambui, 215 Cássia, MG		
Folha	05/06	Versão	2
		Data	24/06/2021

ACESSIBILIDADE



Os locais de instalação das plataformas elevatórias PL-200 estão sujeitos as definições da norma ABNT NBR 9050:2015 (relativa a acessibilidade a edificações) sobre sinalização e área de manobra no hall de acesso do equipamento.

A Monte se limita a informar sobre tais exigências, ficando as providências para o cumprimento desses e demais itens da norma ABNT NBR 9050:2015, a critério exclusivo do responsável técnico do projeto e obra civil.

SINALIZAÇÃO SENSITIVA

12 - Piso tátil de alerta junto às portas da PL-200.

ATENÇÃO: Para garantir a abertura das portas de pavimento, o relevo do piso tátil deve ter altura máxima de 5 mm.

13 - Sinalização visual e tátil com caracteres em relevo e em Braille indicando os pavimentos atendidos da PL-200.

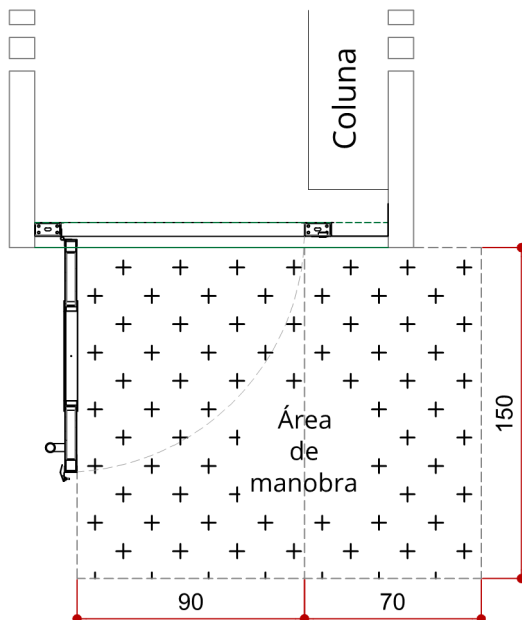
14 - Interfones nas adjacências das portas da PL-200, ligados a um ambiente comum do edifício. Ex: Portaria.

ÁREA DE MANOBRA

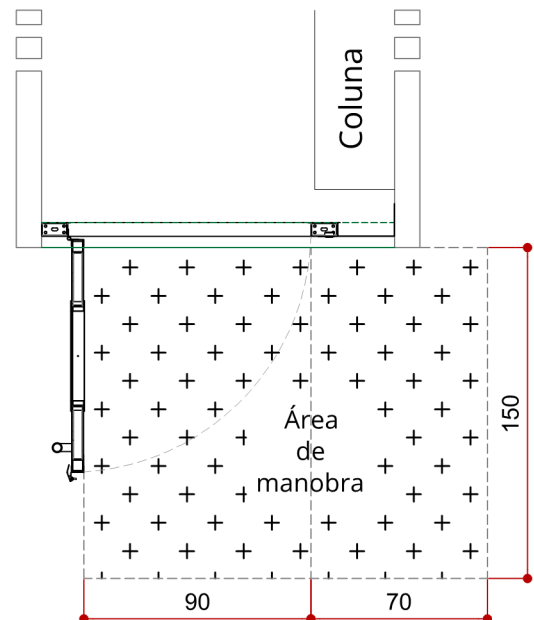
15 - Prever área de manobra nos halls de acesso a PL-200, com as dimensões e posições indicadas nas figuras 7.1 e 7.2

IMPORTANTE: Consulte a norma ABNT NBR 9050:2015 para detalhamento dos itens citados.

7.1 Área de manobra no 1º pavimento



7.2 Área de manobra no 2º pavimento



Projeto **ORIENTAÇÃO CIVIL - PLATAFORMA DE ACESSIBILIDADE**

Empreendimento **CAMARA MUNICIPAL DE CASSIA**

Local da Instalação **Praça Barão de Cambui, 215
Cássia, MG**

Folha **06/06**

Versão **2**

Data **24/06/2021**