



MONTELE
ELEVADORES



PLATAFORMAS MONTELE
PIONEIRA EM ACESSIBILIDADE NO BRASIL



PIONEIRA EM ACESSIBILIDADE NO BRASIL

Fundada em 1982, a MonteLe é pioneira na fabricação de elevadores e plataformas para o transporte vertical. A fábrica em Contagem, Minas Gerais, está estruturada para entregar 120 equipamentos por mês e gera 200 empregos diretos. Em suas três décadas, a empresa forneceu mais de 8.000 equipamentos e desenvolveu diversos projetos de acessibilidade em escala para redes varejistas, bancos, hospitais e universidades.

Com unidades em Belo Horizonte, São Paulo, Rio de Janeiro, Vitória, Curitiba, Porto Alegre, Salvador e Brasília, a MonteLe fabrica, comercializa, instala e presta assistência técnica. Para cobrir o restante do território nacional, conta com postos de atendimento e representantes autorizados.



PLATAFORMAS MONTELE **PL 220 E PL 240**

- Dispensa casa de máquina e simplifica adequações estruturais da obra;
- Atende completamente à norma ABNT NBR 15655-1:2009;
- Licenciada nas prefeituras do Rio de Janeiro (GEM) e São Paulo (CONTRU);
- Sistema elétrico com elevação por fuso, acionado por joystick, através de pressão constante. O acionamento por fuso de aço com duas buchas seguidoras elimina o risco de queda;
- Pintura eletrostática e acabamento opcional em aço Inox;
- Resgate AutoSafe (motor auxiliar & no-break) que movimenta a plataforma em caso de queda de energia, levando a cabina automaticamente para o primeiro pavimento;
- Mais de 5.000 locais acessibilizados.



MONTELE **PL 220**

PARA VENCER ESCADAS
E DESNÍVEIS DE ATÉ 2
METROS.



MONTELE PL220

Referência técnica: PL 220P Plataforma semi cabinada • **Acesso:** lados opostos • **Percurso:** até 2 metros • **Velocidade:** 6 m/min • **Carga:** 275 kg • **Resgate:** manual ou automático • **Capacidade:** 1 cadeirante ou 2 passageiros • **Área útil da cabina:** 90 cm x 140 cm • **Área livre para instalação:** 140 cm x 150 cm.

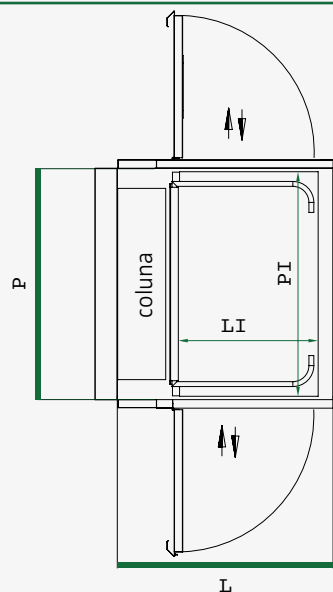
MONTELE PL220 EXTRA

Referência técnica: PL220XT Plataforma semi cabinada • **Acesso:** lados opostos e lados adjacentes • **Percurso:** até 2 metros • **Velocidade:** 6 m/min • **Carga:** 340 kg • **Resgate:** manual ou automático • **Itens especiais:** inversor de frequência (VVVF) • **Capacidade:** 1 cadeirante + 1 acompanhante ou 2 passageiros • **Área útil da cabina:** 110 cm x 140 cm • **Área livre para instalação:** 160 cm x 150 cm.



PL-220

Opções de acesso
Lados opostos



MONTELE PL-220

Percurso - **até 200 cm**

Largura livre para instalação (L) - **140 cm**

Profundidade livre para instalação (P) - **150 cm**

Largura interna da cabina (LI) - **90 cm**

Profundidade interna da cabina (PI) - **140 cm**

Projeção dos portões abertos - **100 cm**

Portão do 1º piso - **90 cm x 200 cm**

Portão do 2º piso - **90 cm x 110 cm**

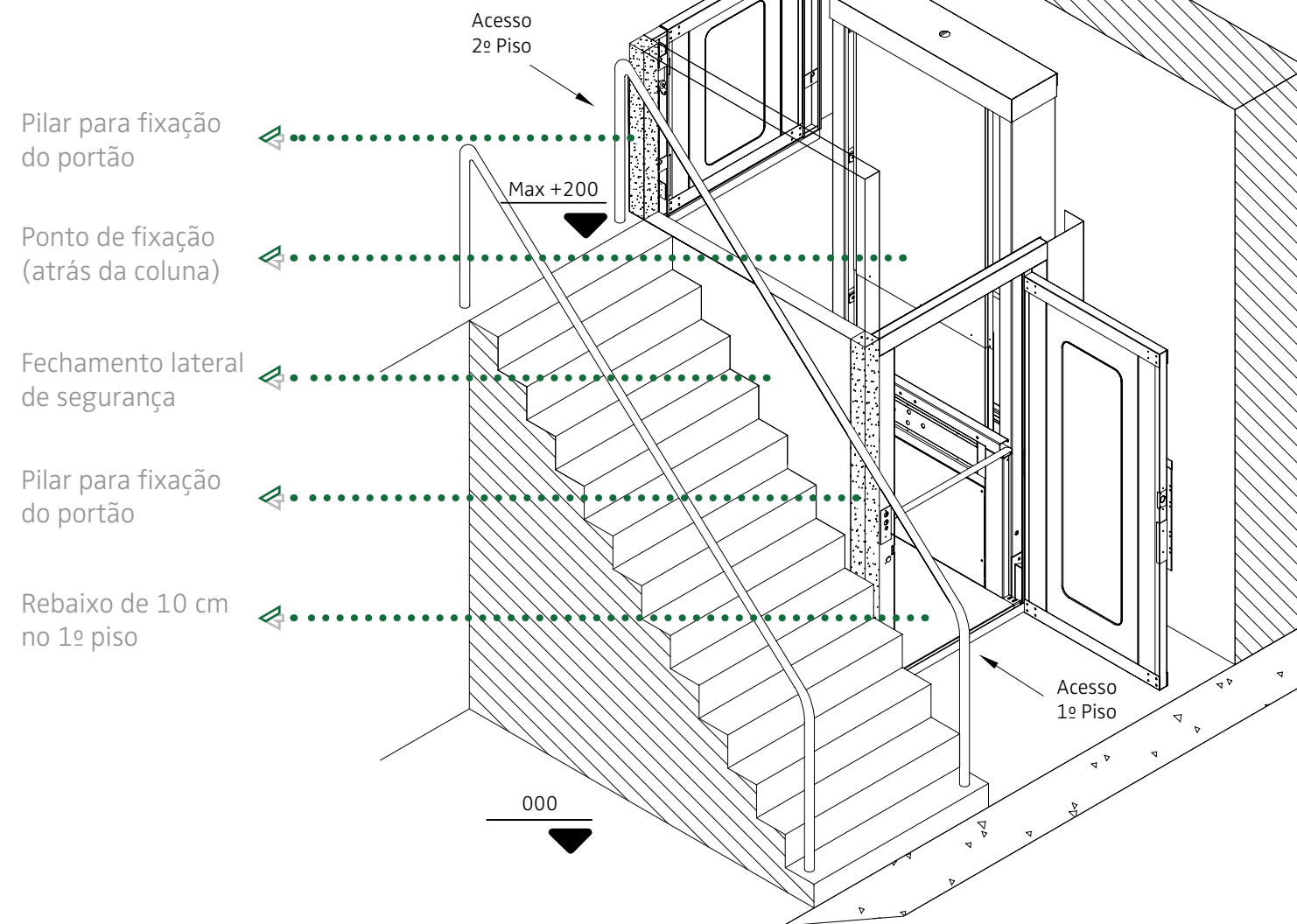
Observações

A Montele também disponibiliza o modelo PL220R (uso restrito), para ambientes com espaço reduzido. Necessita de área livre com as medidas de (L) 130 cm x (P) 135 cm. Por exigência o modelo R só pode ser instalado em residências. Consulte-nos. Para percursos inferiores a 100 cm, a Montele fornece o portão do 1º piso com 90 cm x 110 cm.

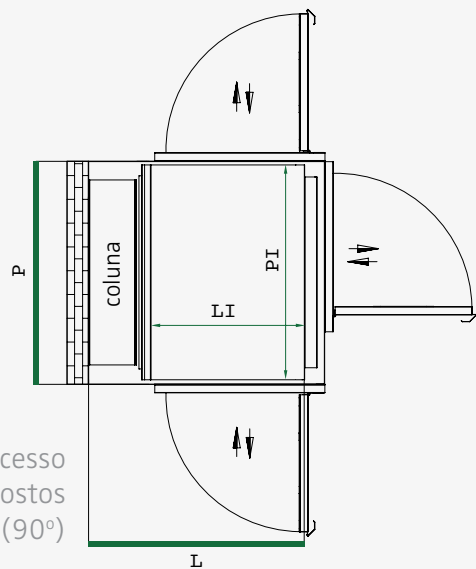
INFORMAÇÕES PARA O PROJETO E OBRA CIVIL

- ✔ Não necessita de poço, apenas rebaixo de 10 cm no primeiro pavimento;
- ✔ Caso o rebaixo seja inviável, pode ser utilizada uma pequena rampa de acesso com inclinação máxima de 8.33%;
- ✔ O posicionamento da coluna e o sentido de abertura dos portões podem ser alterados para atender ao projeto arquitetônico;
- ✔ Instalação elétrica: 220 v ou 380 v, preferencialmente em um ponto trifásico;
- ✔ A laje do rebaixo deve suportar uma carga estática de 1040 kgf;
- ✔ Para a fixação da coluna é necessário somente uma cinta ou perfil metálico na altura do 2º piso localizada atrás do equipamento. As reações equivalem a 2 cargas horizontais de 150 kgf cada;
- ✔ Para esse percurso não é necessário enclausuramento, apenas fechamentos laterais de segurança;
- ✔ Para conforto do passageiro e durabilidade do equipamento recomenda-se cobertura de proteção das intempéries.

ADEQUAÇÕES PARA A OBRA CIVIL



PL-220 EXTRA



Opções de acesso
Lados opostos
Lados adjacentes (90°)

MONTELE PL-220 EXTRA

Percurso - **até 200 cm**

Largura livre para instalação (L) - **160 cm**

Profundidade livre para instalação (P) - **150 cm**

Largura interna da cabina (LI) - **110 cm**

Profundidade interna da cabina (PI) - **140 cm**

Projeção dos portões abertos - **100 cm**

Portão do 1º piso - **90 cm x 200 cm**

Portão do 2º piso - **90 cm x 110 cm**

Observações

Para a identificação correta das medidas de largura e profundidade sempre considere L perpendicular à coluna da plataforma. Para percursos inferiores a 100 cm, a Montele fornece o portão do 1º piso com 90 cm x 110 cm.

INFORMAÇÕES PARA O PROJETO E OBRA CIVIL

- ✔ Não necessita de poço, apenas rebaixo de 12 cm no primeiro pavimento;
- ✔ Caso o rebaixo seja inviável, pode ser utilizada uma pequena rampa de acesso com inclinação máxima de 8.33%;
- ✔ O posicionamento da coluna e o sentido de abertura dos portões podem ser alterados para atender ao projeto arquitetônico;
- ✔ Instalação elétrica: 220 v ou 380 v, preferencialmente em um ponto trifásico;
- ✔ A laje do rebaixo deve suportar uma carga estática de 1300 kgf;
- ✔ Para a fixação da coluna é necessário somente uma cinta ou perfil metálico na altura do 2º piso localizada atrás do equipamento. As reações equivalem a 2 cargas horizontais de 150 kgf cada;
- ✔ Para esse percurso não é necessário enclausuramento, apenas fechamentos laterais de segurança quando houver transposição de vãos;
- ✔ Para conforto do passageiro e durabilidade do equipamento recomenda-se cobertura de proteção das intempéries.

ADEQUAÇÕES PARA A OBRA CIVIL

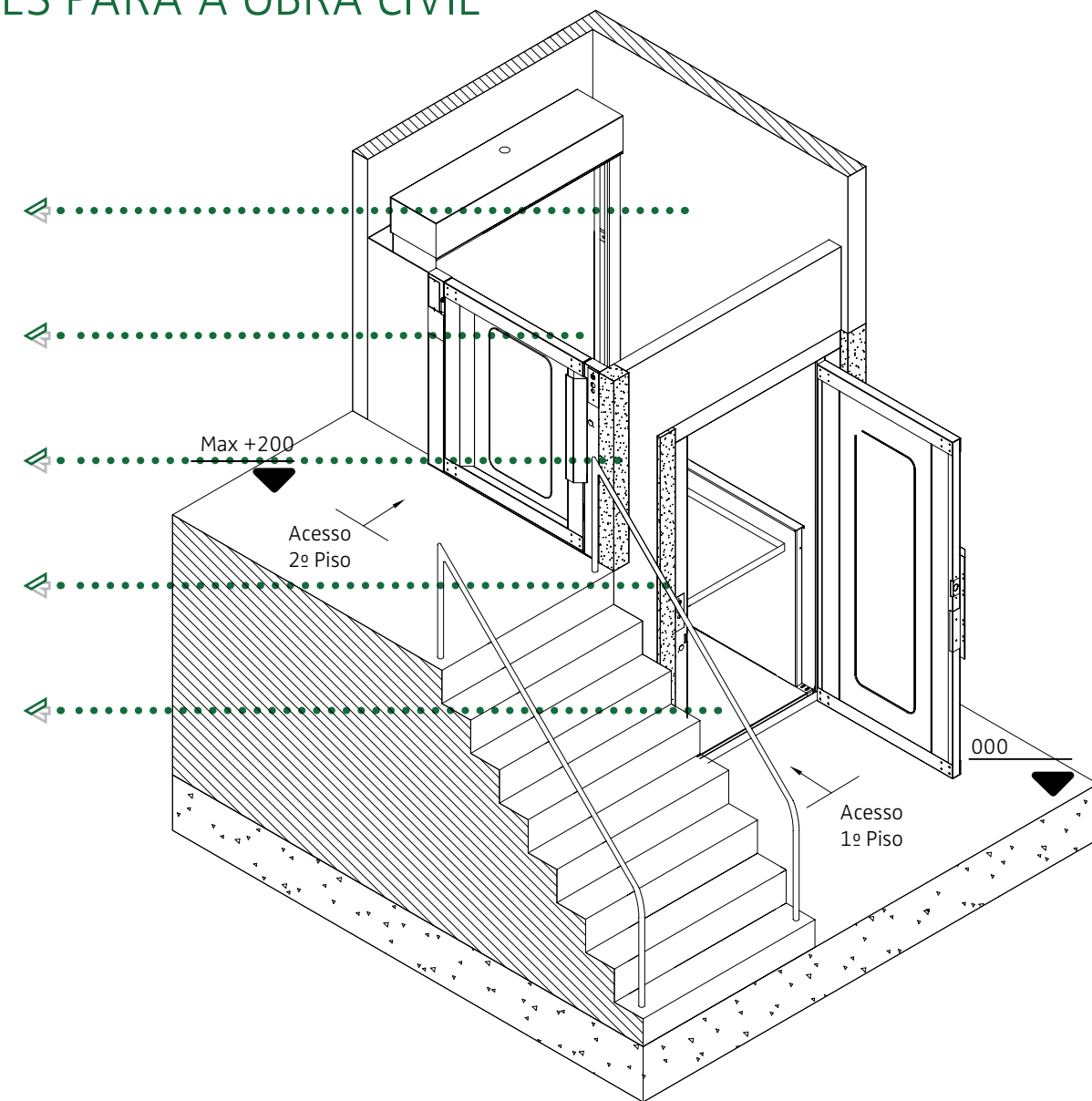
Fechamento lateral de segurança

Ponto de fixação (atrás da coluna)

Pilar para fixação do portão

Pilar para fixação do portão

Rebaixo de 12 cm no 1º piso





MONTELE **PL 240**

PARA VENCER PAVIMENTOS, MEZANINOS E DESNÍVEIS DE 2 A 4 METROS.



MONTELE **PL240**

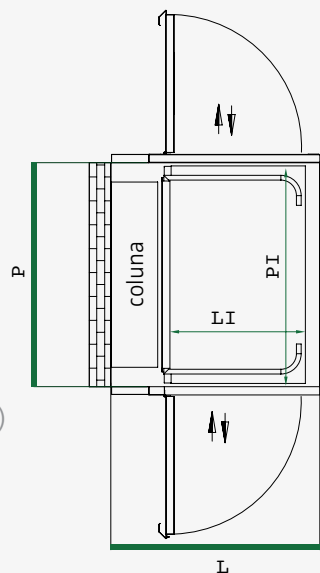
Referência técnica: PL240P Plataforma semi cabinada

- **Acesso:** lados opostos ou mesmo lado
- **Percurso:** até 4 metros
- **Velocidade:** 6 m/min
- **Carga:** 275 kg
- **Resgate:** automático
- **Capacidade:** 1 cadeirante ou 2 passageiros
- **Área útil da cabina:** 90 cm x 140 cm
- **Área livre para instalação:** 140 cm x 150 cm.

MONTELE **PL240 EXTRA**

- Referência técnica:** PL240XT Plataforma semi cabinada ou cabinada
- **Acesso:** lados opostos, mesmo lado, lados adjacentes
 - **Percurso:** até 4 metros
 - **Velocidade:** 6 m/min
 - **Carga:** 340 kg
 - **Resgate:** automático
 - **Ítems especiais:** inversor de frequência (VVVF) e barreira infravermelha na versão cabinada, substituindo as cancelas
 - **Capacidade:** 1 cadeirante + 1 acompanhante ou 2 passageiros
 - **Área útil da cabina:** 110 cm x 140 cm
 - **Área livre para instalação:** 160 cm x 150 cm.

PL-240



Opções de acesso

Mesmo lado (unilateral)

Lados opostos

MONTELE PL-240

Percurso - **até 400 cm**

Largura livre para instalação (L) - **140 cm**

Profundidade livre para instalação (P) - **150 cm**

Largura interna da cabina (LI) - **90 cm**

Profundidade interna da cabina (PI) - **140 cm**

Projeção dos portões abertos - **100 cm**

Portão do 1º piso - **90 cm x 200 cm**

Portão do 2º piso - **90 cm x 200 cm**

Observações

A Montele também disponibiliza o modelo PL240R (uso restrito) para situações que apresentam espaço reduzido. Necessita de área livre com as medidas de (L) 130 cm x (P) 135 cm. Por exigência, o modelo R só pode ser instalado em residências. Consulte-nos.

INFORMAÇÕES PARA O PROJETO E OBRA CIVIL

- ✔ Não necessita de poço, apenas rebaixo de 10 cm no primeiro pavimento;
- ✔ Caso o rebaixo seja inviável, pode ser utilizada uma pequena rampa de acesso com inclinação máxima de 8.33%;
- ✔ O posicionamento da coluna e o sentido de abertura dos portões podem ser alterados para atender ao projeto arquitetônico;
- ✔ A laje do rebaixo deve suportar uma carga estática de 1500 kgf;
- ✔ Para a fixação da coluna é necessário somente uma cinta ou perfil metálico na altura do 2º piso localizada atrás do equipamento. As reações equivalem a 2 cargas horizontais de 150 kg cada;
- ✔ Para esse percurso a norma exige enclausuramento/caixa de corrida fechada;
- ✔ Em toda a altura do enclausuramento as superfícies internas deverão ser lisas, admitindo-se protuberâncias de no máximo de 5,0 mm, desde que chanfradas em relação a face vertical;
- ✔ Instalação elétrica: 220 v ou 380 v, preferencialmente em um ponto trifásico.

ADEQUAÇÕES PARA A OBRA CIVIL

Cobertura e iluminação (altura mínima 230 cm)

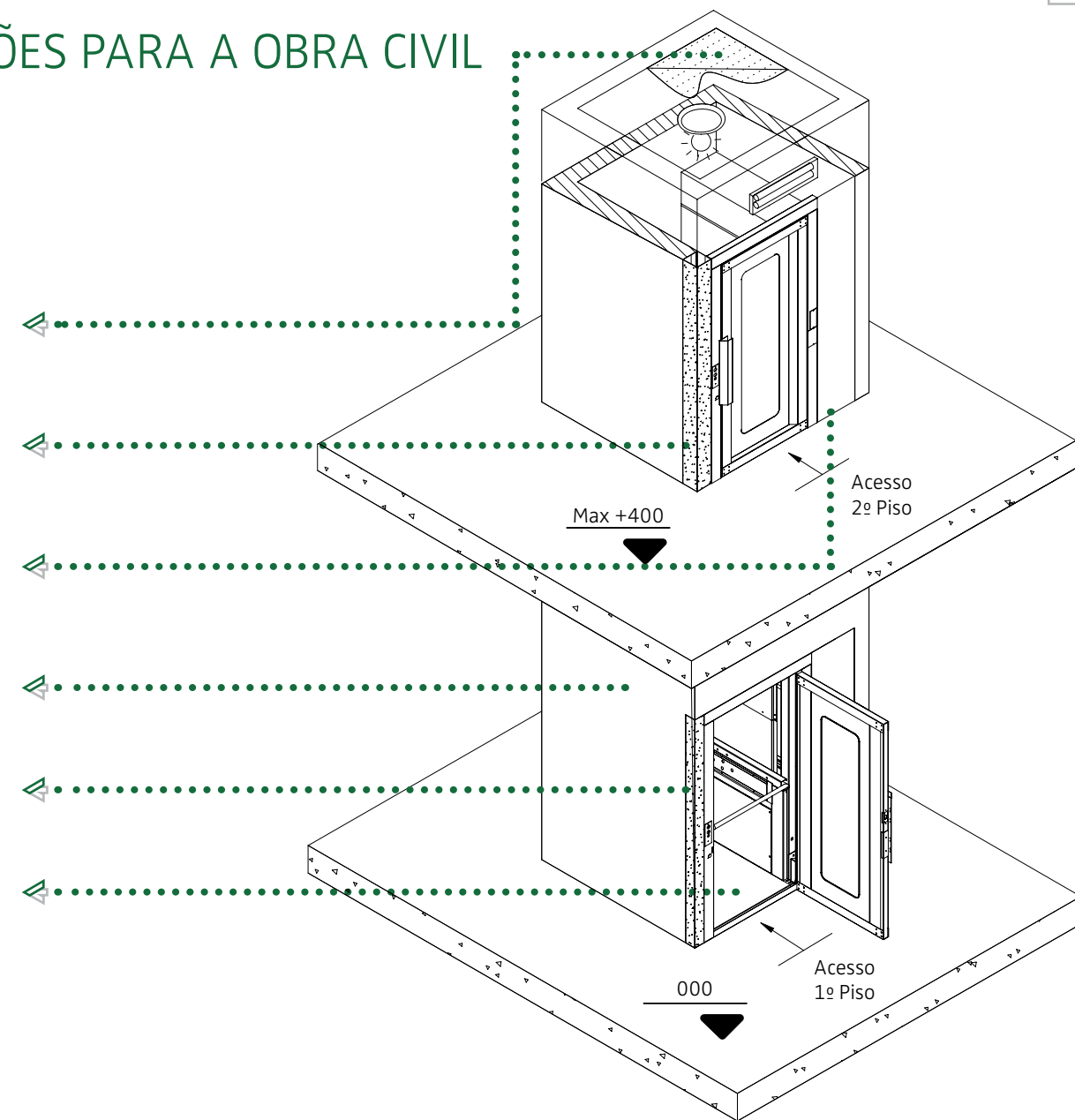
Pilar para fixação do portão

Ponto de fixação (atrás da coluna)

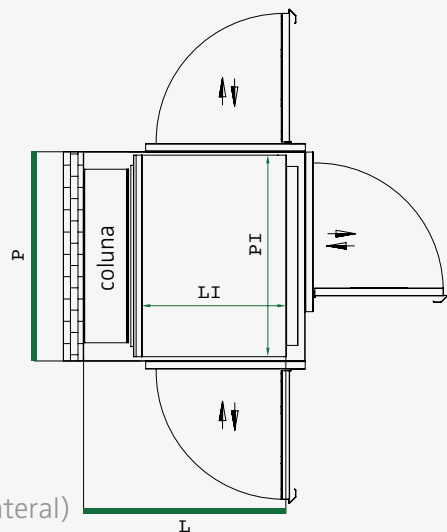
Enclausuramento de segurança

Pilar para fixação do portão

Rebaixo de 10 cm no 1º piso



PL-240 EXTRA



Opções de acesso

Mesmo lado (unilateral)

Lados opostos

Lados adjacentes (90°)

MONTELE PL-240 EXTRA

Percurso - **até 400 cm**

Largura livre para instalação (L) - **160 cm**

Profundidade livre para instalação (P) - **150 cm**

Largura interna da cabina (LI) - **110 cm**

Profundidade interna da cabina (PI) - **140 cm**

Projeção dos portões abertos - **100 cm**

Portão do 1º piso - **90 cm x 200 cm**

Portão do 2º piso - **90 cm x 200 cm**

Observações

Para a identificação correta das medidas de largura e profundidade sempre considere L perpendicular à coluna da plataforma.

INFORMAÇÕES PARA O PROJETO E OBRA CIVIL

- ✔ Não necessita de poço, apenas rebaixo de 12 cm no primeiro pavimento;
- ✔ Caso o rebaixo seja inviável, pode ser utilizada uma pequena rampa de acesso com inclinação máxima de 8.33%;
- ✔ O posicionamento da coluna e o sentido de abertura dos portões podem ser alterados para atender ao projeto arquitetônico;
- ✔ A laje do rebaixo deve suportar uma carga estática de 1800 kgf;
- ✔ Para a fixação da coluna é necessário somente uma cinta ou perfil metálico na altura do 2º piso localizada atrás do equipamento. As reações equivalem a 2 cargas horizontais de 150 kgf cada;
- ✔ Para esse percurso a norma exige enclausuramento/caixa de corrida fechada;
- ✔ Em toda altura do enclausuramento as superfícies internas deverão ser lisas, admitindo-se protuberâncias de no máximo de 5,0 mm, desde que chanfradas em relação a face vertical;
- ✔ Instalação elétrica: 220 v ou 380 v, preferencialmente em um ponto trifásico.

ADEQUAÇÕES PARA A OBRA CIVIL

Cobertura e iluminação (altura mínima 230 cm)

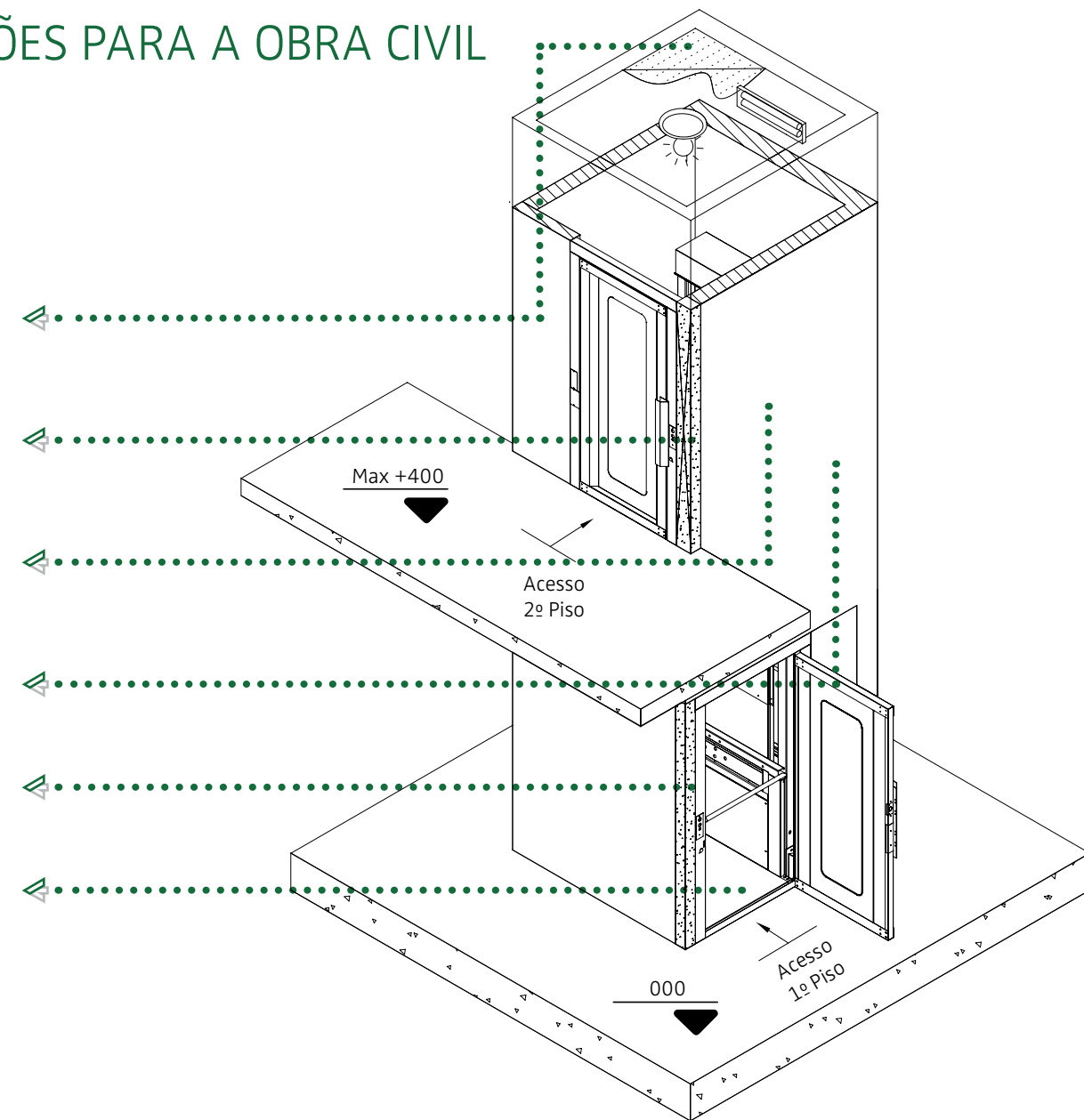
Pilar para fixação do portão

Enclausuramento de segurança

Ponto de fixação (atrás da coluna)

Pilar para fixação do portão

Rebaixo de 12 cm no 1º piso





ATENDIMENTO NACIONAL: 4062.0602

www.montele.com.br

Fábrica: Av. Simão Antônio, 1200 | Contagem | MG