

ZENIT
elevadores

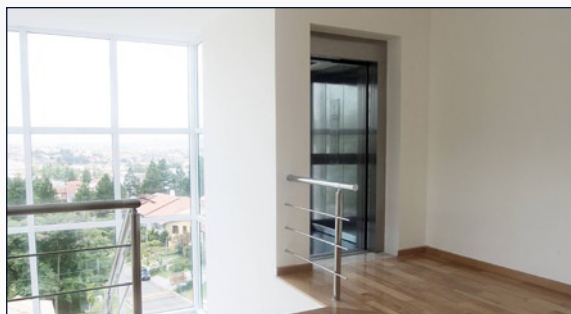
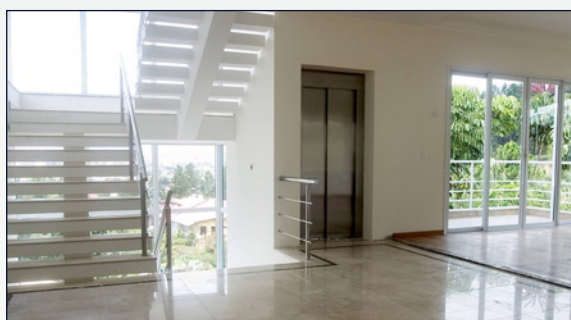
Rua Rishin Matsuda, 562 • Vila Santa Catarina • CEP 04371-000 • São Paulo • SP
Tel. 11 5563-6477 • Fax 11 5563-3107 • www.elevadoreszenit.com.br

ASTRON
ZENIT

FICHA TÉCNICA ELEVADOR UNIFAMILIAR ASTRON

ORIENTAÇÃO ELEVADORES UNIFAMILIARES

O elevador unifamiliar ASTRON possui versões de acionamento elétrico, com casa de máquinas na parte superior ou inferior (ao lado da caixa) e hidráulico. As dimensões internas livres da cabina podem ser de até 0,90m de largura x 1,30m de comprimento, configuração que permite a entrada de cadeira de rodas. O espaço necessário para recebimento do elevador é determinado em função de características próprias de cada instalação, tipo de acionamento, posição da casa de máquinas e tipo de portas. A Zenit fornece toda a orientação e assessoria para a melhor opção para a sua edificação.



Itens de infraestrutura, a cargo do cliente, necessários para recebimento do elevador residencial unifamiliar:

ACIONAMENTO ELÉTRICO

ACIONAMENTO HIDRÁULICO

O compartimento da máquina deve ser preferencialmente na parte superior da caixa com área igual à da projeção da caixa e altura de 1000mm.

O compartimento da máquina deve ter dimensões aproximadas de 1100mm de largura x 1600mm de comprimento x 2000mm de altura, situar-se no máximo a 8000mm da caixa de corrida e estar interligado com caixa através de 02 tubos de PVC Ø 100mm.

O compartimento da máquina deve ter ligação com o ar livre que permita saída de gases e fumaça.

No topo da caixa deve haver abertura de ligação com o ar livre que permita a saída de gases e fumaça e no teto da caixa deve haver um gancho para 500 Kg.

A caixa deve conter cintas e vigas em toda sua extensão vertical para fixação dos suportes das guias. O espaçamento mínimo entre vigas é de 2600mm.

A caixa deve conter vigas em toda sua extensão vertical para fixação dos suportes das guias. O espaçamento mínimo entre vigas é de 1500mm.

As paredes da caixa devem ser solidamente fechadas em toda sua extensão.

Sobre cada batente de porta de pavimento deve haver uma viga de 200mm de altura para sua fixação.

A caixa e poço devem possuir iluminação, com distância entre lâmpadas não superior a 7,00m. No poço deve haver uma tomada 220V-600W.

O compartimento da máquina deve ter porta metálica e ser provida de ventilação natural cruzada ou mecânica.

Deve haver iluminação artificial e de emergência na casa de máquinas e duas tomadas 220V.

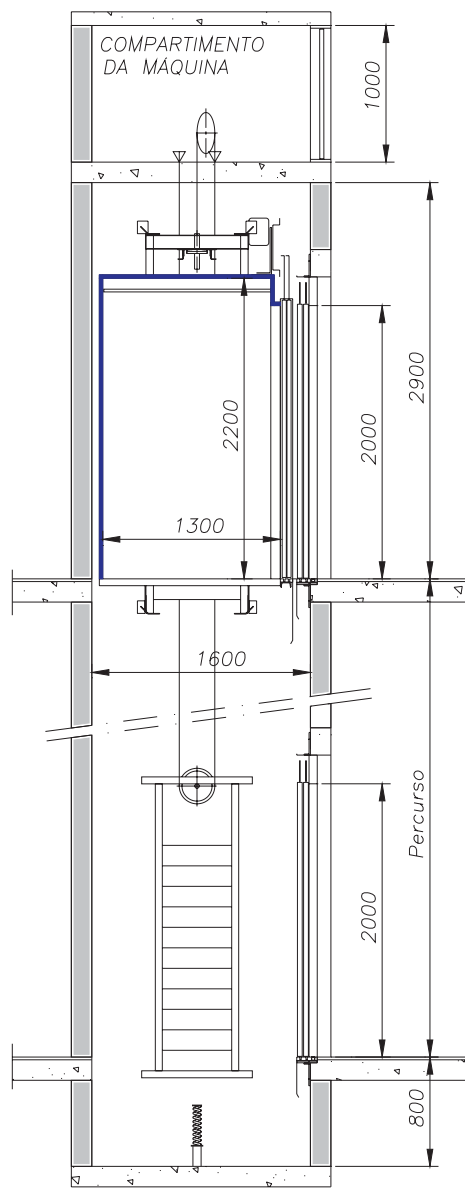
O quadro de força e luz na casa de máquinas deve conter ponto de força trifásico (circuito independente e exclusivo para o elevador), ponto de luz (para iluminação da cabina), ponto de força 220V, condutor de proteção (terra) e interligação com a portaria/recepção através de eletroduto com dois pares de condutores para inter-comunicador.

O poço deve ser impermeabilizado.

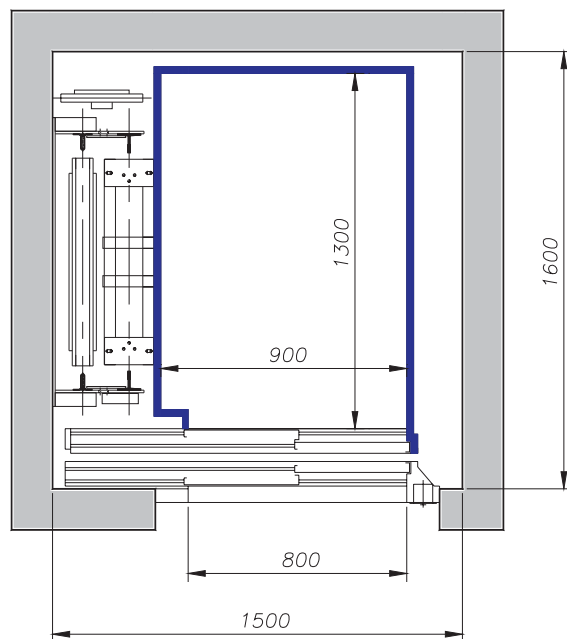
Nenhum outro equipamento ou instalação que não pertença ao elevador deve existir na caixa, poço e casa de máquinas.

Projetos específicos para cada fornecimento são desenvolvidos, com dimensionamento e detalhes individuais de cada local de instalação.

Os elevadores residenciais unifamiliares ASTRON atendem as diretrizes da norma NBR 12892 : 2009 -ABNT.



Corte



Planta

Capacidade: 225Kg (03 passageiros)
 Velocidade: 21 m/min
 Cabina e porta de cabina em aço inox
 Portas de pavimento em aço inox ou aço pintado
 Iluminação fluorescente e de emergência
 Piso revestido em Formipiso

Opcionais:

- Espelho na Cabina
- Preparação do piso para receber granito
- Preparação da cabina para receber painéis de vidro
- Barreira Eletônica
- Indicador de posição da cabina

Para outras configurações consulte o Departamento Técnico Zenit

Título

ELEVADOR RESIDENCIAL UNIFAMILIAR
 ACIONAMENTO ELÉTRICO

Cotas

mm

Esc.

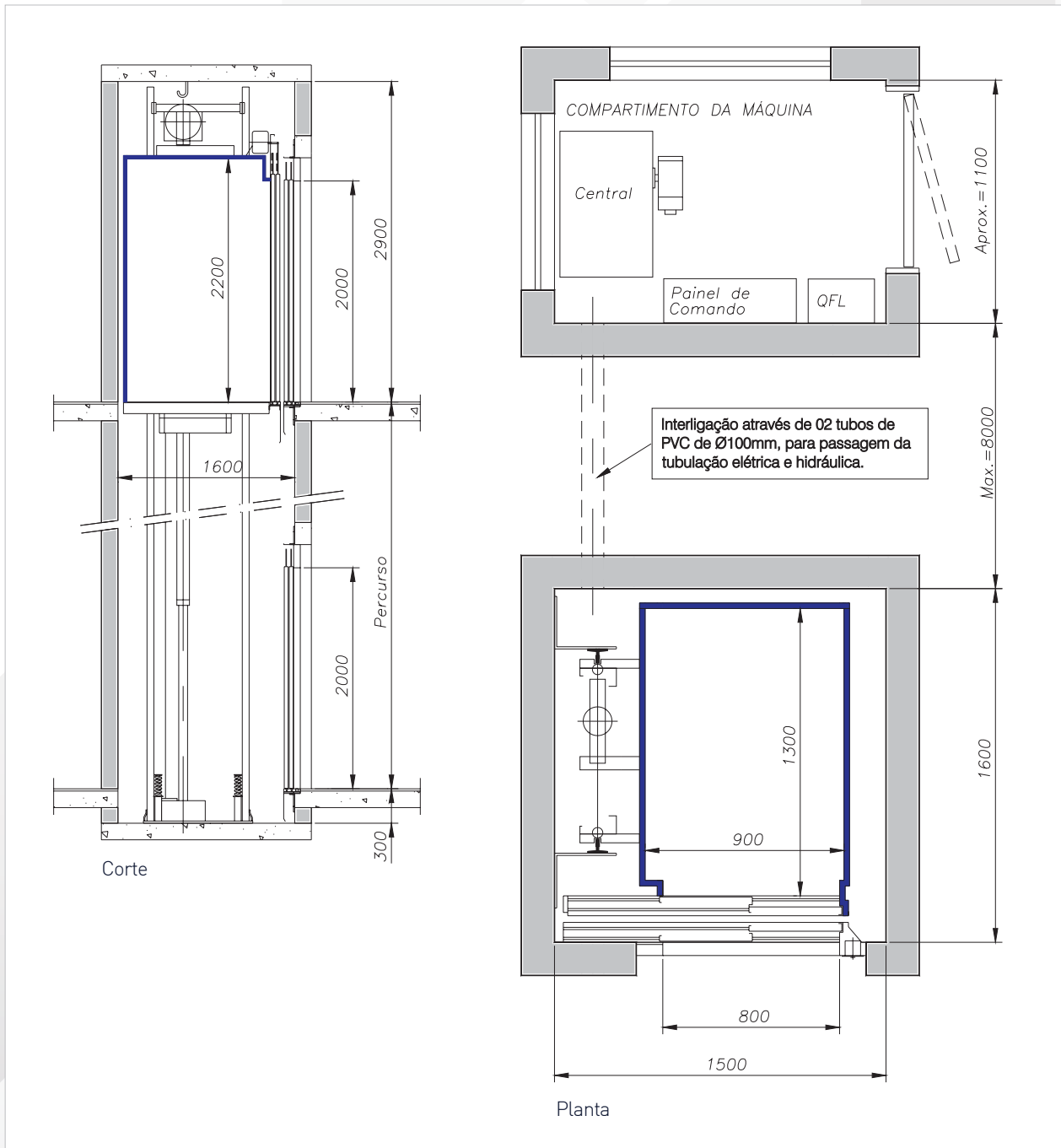
s/esc

Data

Jul. 05

Desenho Nº

EU-AT-0201



Capacidade: 225Kg (03 passageiros)
 Velocidade: 21 m/min
 Cabina e porta de cabina em aço inox
 Portas de pavimento em aço inox ou aço pintado
 Iluminação fluorescente e de emergência
 Piso revestido em Formipiso
 Resgate Automático na falta de energia elétrica

Opcionais:

- Espelho na Cabina
- Preparação do piso para receber granito
- Preparação da cabina para receber painéis de vidro
- Barreira Eletônica
- Indicador de posição da cabina

Para outras configurações consulte o Departamento Técnico Zenit

Título

ELEVADOR RESIDENCIAL UNIFAMILIAR
 ACIONAMENTO HIDRÁULICO

Cotas

mm

Esc.

s/esc

Data

Jul. 09

Desenho Nº

EU-AT-0202