

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

VERTCARGO
ZENIT

FICHA TÉCNICA ELEVADOR DE CARGA VERTCARGO

ORIENTAÇÃO ELEVADORES CARGAS

O VERTCARGO pode ser fornecido na opção de acionamento elétrico ou hidráulico, com casa de máquinas na parte superior ou inferior (ao lado da caixa).

As dimensões da cabina devem ser estabelecidas em função do volume e acondicionamento do material a ser transportado por viagem. A capacidade de carga não pode ser inferior a 250 Kg/m² de área da cabina. O espaço para recebimento do elevador, assim como os requisitos de infra-estrutura necessários para sua instalação e funcionamento, são determinados a partir das características próprias de cada elevador: capacidade, tipo de acionamento, posição de casa de máquinas e tipo de portas.

Para cada fornecimento, a Zenit desenvolve um projeto customizado, com dimensionamento e detalhes individualizados para cada instalação.

Configurações possíveis:

- Casa de máquinas na parte superior ou inferior, ao lado da caixa.
- Aberturas unilaterais, opostas ou adjacentes.



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

ACIONAMENTO ELÉTRICO

ACIONAMENTO HIDRÁULICO

A casa de máquinas deve ser preferencialmente na parte superior da caixa e sua área deve ser acrescida, além da projeção da caixa, de um espaço para abrigar um alçapão de 1000mm x 1200mm.

A casa de máquinas deve ter dimensões aproximadas de 1200mm de largura x 1600mm de comprimento e situar-se no máximo a 8000mm da caixa de corrida.

No teto da casa de máquinas, sobre o alçapão deve haver um gancho para 700 Kg.

No teto da caixa deve haver um gancho para 700 Kg.

A casa de máquinas 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.

O acesso à casa de máquinas deve ser através de escada fixa, com largura mínima de 800mm e ângulo máximo de 45° com a horizontal.

A caixa de corrida deve estar interligada com a casa de máquinas através de 02 tubos de PVC Ø 100mm em linha reta, para passagem da tubulação elétrica e hidráulica.

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.

O poço deve ser provido de escada marinho para acesso, pilares de concreto para apoio das molas para-choques e ser impermeabilizado.

O poço deve ser provido de escada marinho para acesso e ser impermeabilizado.

As paredes da caixa devem ser solidamente fechadas em toda sua extensão. Sobre cada batente de porta de pavimento deve haver uma viga de 200 mm 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.

A casa de máquinas deve ter porta tipo corta-fogo, com fechadura que permita a sua abertura pelo lado interno sem o uso de chave e ser provida de ventilação natural cruzada ou mecânica.

A casa de máquinas deve ter paredes de material incombustível, pé direito mínimo de 2,00m e o teto deve ter cobertura com isolamento térmico.

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.

A casa de máquinas deve ter extintor de incêndio do tipo próprio para uso em eletricidade.

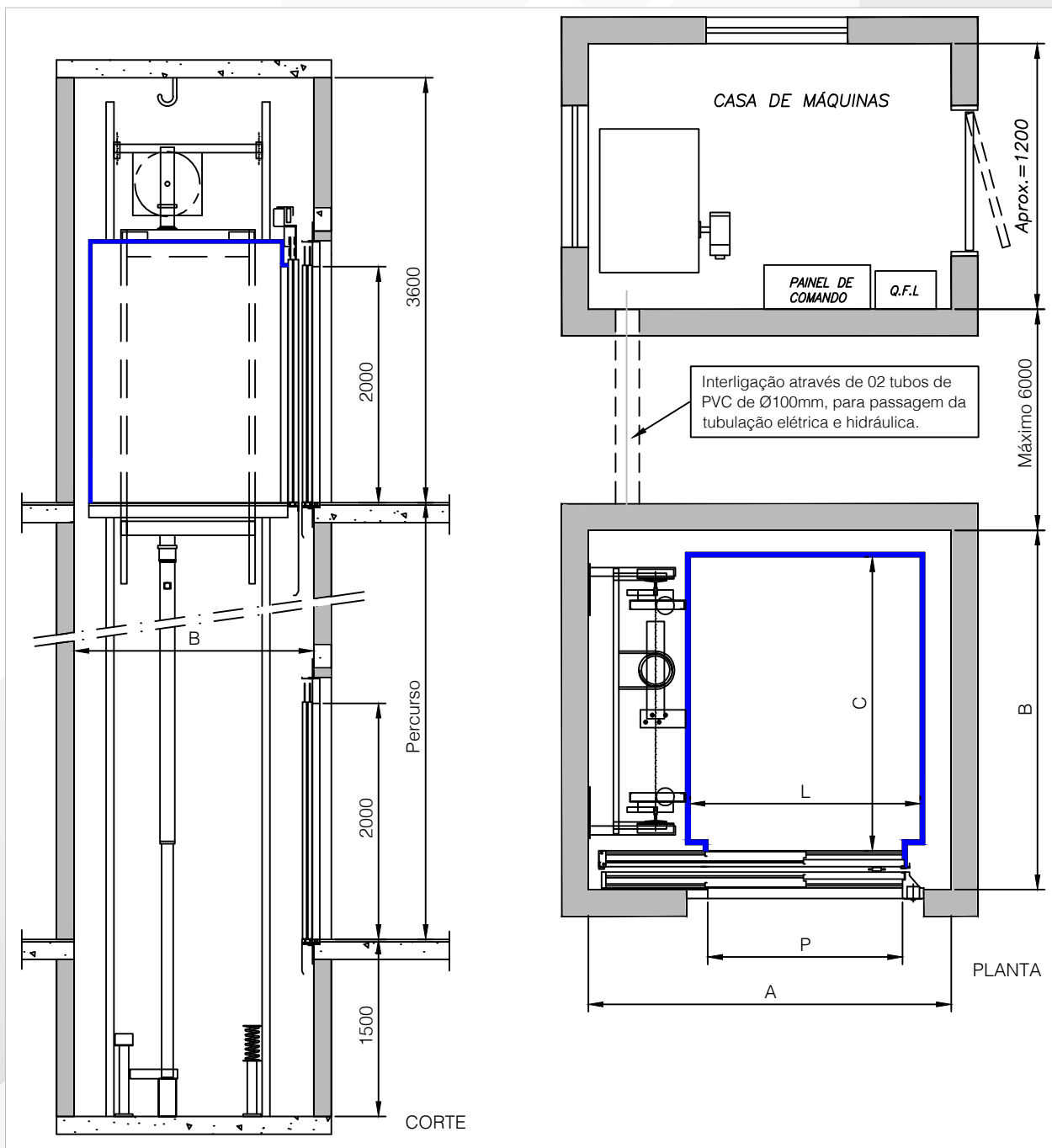
Nenhum outro equipamento ou instalação que não pertença ao elevador deve existir na caixa, poço e casa de máquinas.

Os elevadores de carga VERTCARGO seguem as diretrizes da norma NBR 14712:2013-ABNT.



ZENIT
elevadores

ELEVADOR DE CARGA VERTCARGO



Capacidade: 500Kg, 750Kg, 1000Kg, 1500Kg
Iluminação fluorescente
Piso revestido em chapa xadrez anti-derrapante.

Opcionais:

- Anteparo de proteção para carrinhos
- Resgate de emergência
- Porta de abertura central
- Acionamento Elétrico (Ver Des EC-VC-0306)

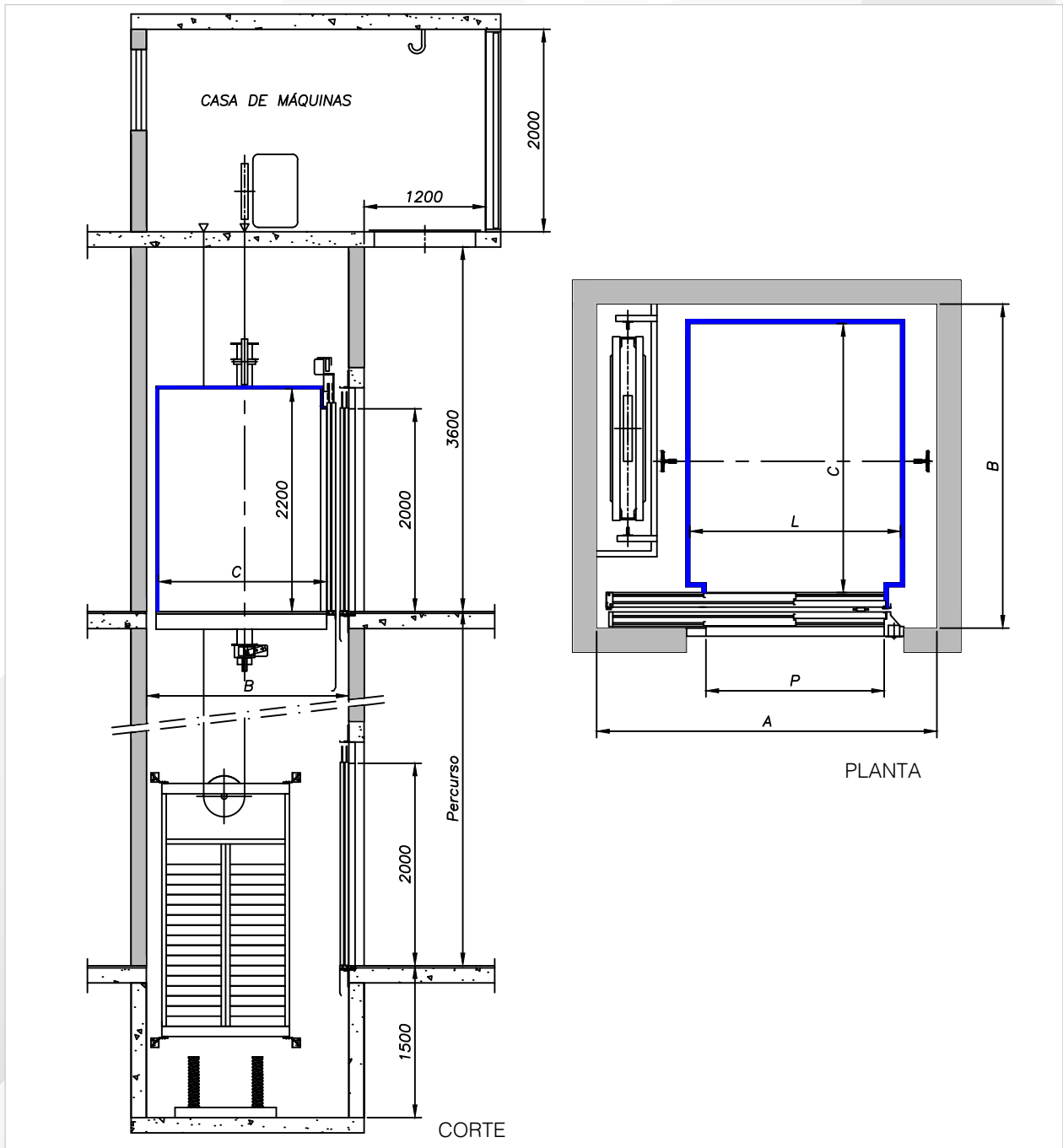
Fabricação sob encomenda.
Tabela orientativa com dimensões sugeridas para cada capacidade.
Para outras configurações consulte o Departamento Técnico Zenit.

Título

ELEVADOR DE CARGA - ACIONAMENTO HIDRÁULICO
(Portas Automáticas - Abertura lateral)

Cotas	Esc.	Data	Desenho N°
mm	s/esc	Mar. 16	EC-VC-0305

Capacidade (Kg)	L	C	P	A	B
500	1.200	1.300	800 900	1.700 1.750	1.700
750	1.300	1.500	1.000 1.100	1.850 2.000	1.900
1.000	1.400	1.700	1.100 1.200	2.000 2.150	2.100
1.500	1.600	2.000	1.200 1.400	2.250 2.450	2.400



Capacidade: 500Kg, 750Kg, 1000Kg, 1500Kg
Iluminação fluorescente
Piso revestido em chapa xadrez anti-derrapante.

- Opcionais:
- Anteparo de proteção para carrinhos
 - Acionamento Hidráulico (Ver Des EC-VC-0305)
 - Portas de abertura central

Fabricação sob encomenda.
Tabela orientativa com dimensões sugeridas para cada capacidade.
Para outras configurações consulte o Departamento Técnico Zenit.

Título

ELEVADOR DE CARGA - ACIONAMENTO ELÉTRICO
(Portas Automáticas - Abertura lateral)

Cotas	Esc.	Data	Desenho N°
mm	s/esc	Mar. 16	EC-VC-0306

Capacidade (Kg)	L	C	P	A	B
500	1.200	1.300	900 1.000	1.950 2.050	1.700
750	1.300	1.500	1.000 1.100	2.050 2.100	1.900
1.000	1.400	1.700	1.100 1.200	2.150 2.250	2.100
1.500	1.600	2.000	1.200 1.400	2.400 2.550	2.400