



DALDOSS

ASCENSORES Y MONTACARGAS

Level

**El Homelift para viviendas
unifamiliares**

División Elevadores pasajeros

Índice	Tabla de Modelos	1
	Características técnicas generales	3
	Características técnicas de todos los modelos	4
	Características técnicas de tracción	4
	Tabla de tensiones y potencias	4
	Secciones modelo	7

TABLA DE MODELOS (dimensiones en mm)

Modelo	Conforme superación de barerías arquitect.	Posición accesos	Carga útil	Recorrido máximo	Foso mínimo	Dimensiones cabina		Ancho Puerta	Dimensiones hueco			
						Altura CH 2100 mm	CD	Alt. DH 2000	Fijación al muro *		Estructura portante *	
			kg	mm	mm	CW	CD	DW	SW	SD	SW	SD
M		B	250	13800	100	630	800	650	1000	1000	1100	1100
S		A o C	250	13200	100	800	1200	800	1225	1290	1325	1390
		AC	250			800	1200	800	1225	1240	1325	1340
		B	250			800	1200	800	1175	1340	1275	1440
		Según lo indicado arriba		350	12000	100	Según lo indicado arriba					
			500	13200	150							
W		A o C	250	13000	100	900	1200	800	1275	1390	1375	1490
		AC	250			900	1200	800	1275	1440	1375	1540
		B	250			900	1200	800	1275	1340	1375	1440
		AB o BC	250			900	1200	800	1275	1390	1375	1490
		Según lo indicado arriba		350	12000	100	Según lo indicado arriba					
			500	13000	150							
Z		A o C	250	12800	100	1000	1200	900	1375	1390	1475	1490
		AC	250			1000	1200	900	1375	1440	1475	1540
		B	250			1000	1200	900	1375	1340	1475	1440
		AB o BC	250			1000	1200	900	1375	1390	1475	1490
		Según lo indicado arriba		350	11800	100	Según lo indicado arriba					
			500	13000	150							
ZL		A o C	250	12800	100	1000	1400	900	1375	1590	1475	1690
		AC	250			1000	1400	900	1375	1640	1475	1740
		B	250			1000	1400	900	1375	1540	1475	1640
		AB o BC	250			1000	1400	900	1375	1590	1475	1690
		Según lo indicado arriba		350	11800	100	Según lo indicado arriba					
			500	12800	150							

Especificaciones técnicas



Certificaciones
UNI-EN ISO 9001
N. 9102 DALD

Código: SP8 P089/3.050.DS.08.SP
Fecha: Febrero 2008
Página: 1

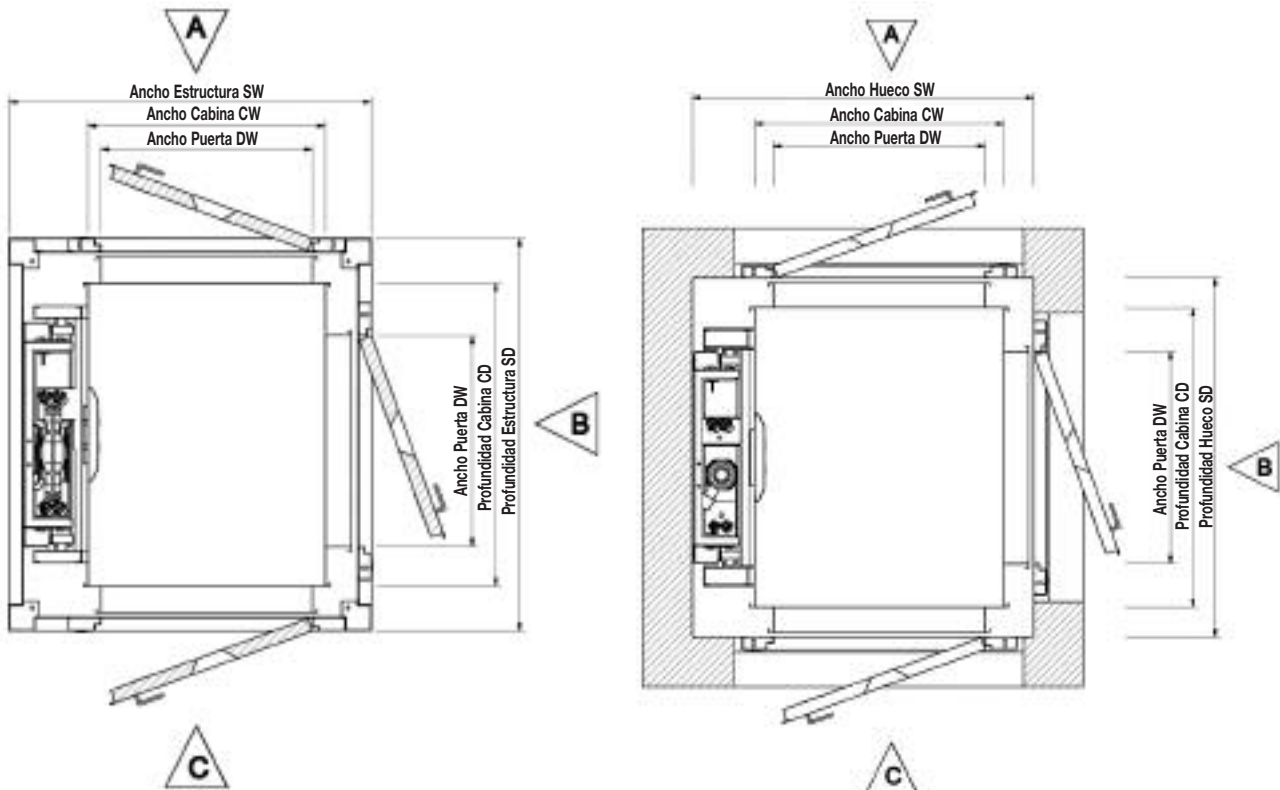
Italia • Loc. Ciré - 38057 Pergine Valsugana (TN)
Telé. +39 0461518611
Fax +39 0461518654
www.daldoss.com - info@daldoss.com

TABLA DE MODELOS (dimensiones en mm)

Modelo	Conforme superación de barreras arquitect.	Posición accesos	Carga útil	Recorrido máximo	Foso mínimo	Dimensiones cabina		Ancho Puerta	Dimensiones hueco			
						Altura CH 2100 mm		Alt. DH 2000	Fijación al muro *		Estructura portante *	
						CW	CD	DW	SW	SD	SW	SD
EU		A o C	250	12600	100	1100	1400	900	1475	1590	1575	1690
		AC	250			1100	1400	900	1475	1640	1575	1740
		B	250			1100	1400	900	1475	1540	1575	1640
		AB o BC	250			1100	1400	900	1475	1590	1575	1690
	Según lo indicado arriba	350	11600	100	Según lo indicado arriba							
		500	NO DISPONIBLE									
XL		AB	250	11200	150	1400	1400	900	1770	1590	1870	1690
		BC	250			1400	1400	900	1770	1590	1870	1690
	Según lo indicado arriba	350	11200	150	Según lo indicado arriba **							
		500	NO DISPONIBLE									

* TOLERANCIAS = $\begin{matrix} -0 \\ +50 \text{ mm;} \end{matrix}$ = EL HUECO DEBE ESTAR PERFECTAMENTE APLOMADO.

** MODELO XL 350 KG NO DISPONIBLE CON PAREDES PANORÁMICAS.

ESTRUCTURA PORTANTE
FIJACIÓN A MURO


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

NORMATIVA ITALIANA

- DPR 25 Julio 1996 N. 459 (Directiva 98/37/CE)
- Marcado CE de Tipo IMQ AS 072 DM
- Circular Ministerial de la industria del 14 de abril 1997 n. 157296

Instalación

En ambiente interno o externos (prever protecciones adecuadas).

Tracción

Tracción hidráulica con Diferencial 2:1.

Central hidráulica con motor externo y bomba sumergida en aceite. Grupo de válvulas con control de velocidad de descenso, válvula paracaídas, válvula de presión máxima, limitación de la presión de circuito hidráulico, bomba a mano, térmico en el motor, manguera hidráulica de 1/2", 25 litros hasta 3,9 m de recorrido, 40 litros otros.

Dimensiones centralita hidráulica de 25 Litros y cuadro de maniobra montados = 460 x 370 x H 1310.

Dimensiones centralita hidráulica de 40 Litros y cuadro de maniobra montados = 700 x 370 x H 1310.

Manguera hidráulica flexible con 3 m de longitud estándar.

Distancia máxima entre centralita/pistón de 10 m.

Kit calentamiento aceite para bajas temperaturas (opcional).

Armario cuarto de máquinas (opcional) mod. 25 litros = 550x450xH 1370.

Armario cuarto de máquinas (opcional) mod. 40 litros = 800x450xH 1370.

Velocidad

0,15 m/s – 0,10 m/s para 500 Kg de carga.

Alimentación eléctrica

220 V - 1 fase - 50 Hz.

Maniobra

Tipo hombre presente, con gestión electromecánica, con imanes y contactos de parada, extrarecorrido de seguridad de la polea, autonivelación en todas las plantas y accesos con puerta abierta y cerrada. Maniobra 2 paradas con circuito de seguridad de by-pass en planta (sin patín retráctil).

Mayor de 2 paradas gestión con patín retráctil.

Circuito de control y maniobra a 24 Vcc.

Con retorno de emergencia a planta a 24 Vcc (con pulsadores de hombre presente).

Cuadro de maniobra en armario cerrado (dimensiones armario 460x160xH 600).

Armario para central hidráulica y cuadro de maniobra (opcional).

Botonera en cabina (color gris oscuro; otros acabados opcionales)

Pulsadores de envío a planta (pulsación continua).

Pulsador de alarma acústica con batería de reserva.

Interfono o teléfono (opcional).

Interruptor con llave extraíble para la habilitación de los pulsadores.

Interruptor de parada de emergencia (Stop – rojo).

Botonera de planta (base de acero inox satinado; otros acabados opcionales)

Pulsador de llamada (hombre presente).

Con iluminación de indicación de cabina presente en planta.

Con iluminación de indicación de cabina ocupada.

Interruptor con llave para la habilitación de los pulsadores.

Seguridades mecánicas

Paracaídas instantáneo por rodillo.

Nº de cables de tracción 2-3 Ø8mm (en función del modelo) con sistema de balance con repartición de carga.

Desbloqueo de puerta con llave triangular (desde el exterior).

Bloqueo mecánico (seguridad para el mantenimiento) de accionamiento manual en el foso.

Seguridades eléctricas

Contactos de extra-recorrido.

Contacto aflojamiento de los cables.

Nivelación para bajar lentamente.

Hueco

Versión estándar con fijación al muro; con estructura portante (opcional) para ambientes internos o externos, acabado RAL 7038 de serie u otros colores (opcionales) y elementos de fijación – cerramiento del hueco con cristal homologado o en chapa de color según catálogo (opcional).

El hueco debe tener una superficie vertical lisa con aristas o salientes menores de 1,5 mm (ángulo recto) e menor de 5 mm (ángulos redondeados).

La estructura portante conforme a la normativa EN 81.2.

Iluminación del hueco (mínimo 2 puntos de luz, uno a 500 mm del foso y uno a 500 mm de la huida) y los pulsadores de stop en foso son a cargo del cliente.

Cabina

Paredes en laminado plástico (colores según muestrario) o otros materiales (opcionales), techo de plafón de rejilla en gris oscuro*, altura estándar 2,11 m.

Pavimento en goma antideslizante (colores según muestrario).

Iluminación permanente de cabina y de emergencia.

Fotocélula de seguridad (en cada acceso de la cabina).

Mantenimiento del hueco desde el interior de la cabina.

Espejo, pasamanos, paredes panorámicas (opcionales).

* **Techo (no registrable) con iluminación ojos de buey o fluorescente y cierre en gris negro o realizado en laminado plástico.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES
Puertas de planta

Batientes simple (especificar lado de abertura) con acabado antioxidante con RAL 7038 (gris perla) – con mirilla.

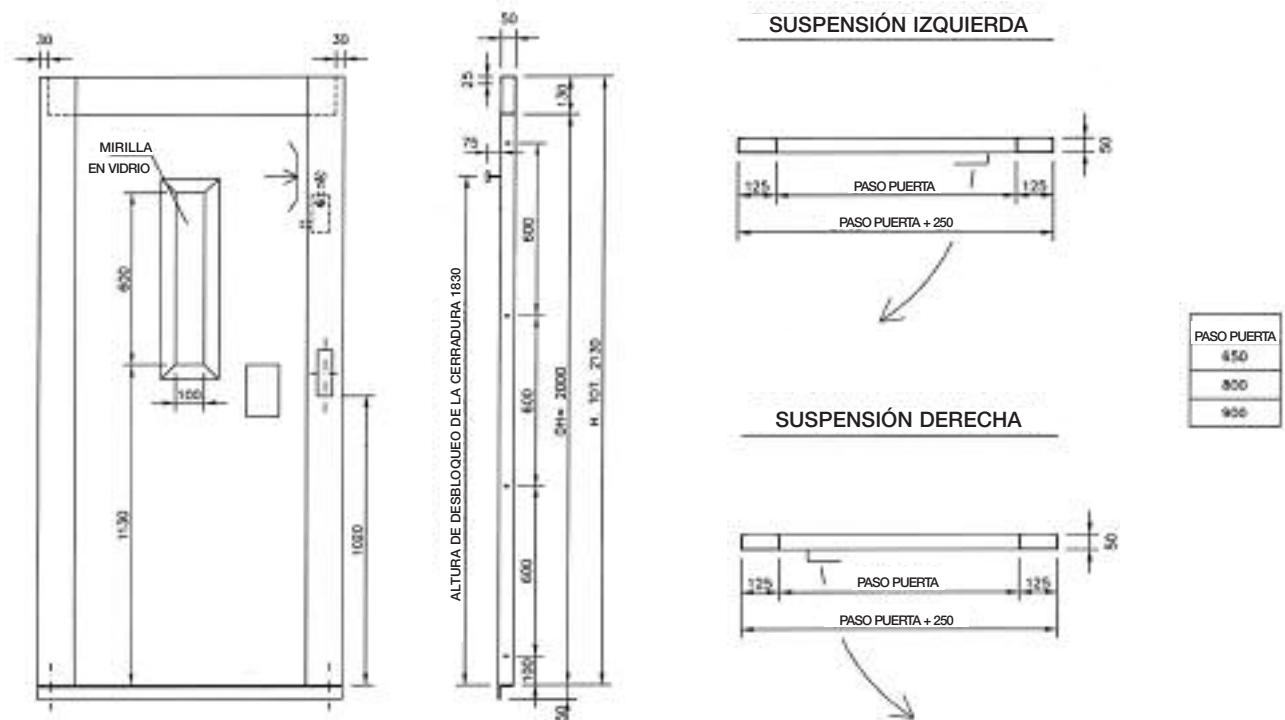
Cerradura con doble control conforme EN 8.1.2.

Contacto de seguridad con puente extraíble.

Amortiguador hidráulico de seguridad.

Motorización de las puertas con mando de control (opcional) o mediante pulsador (opcional).

Tipo RF 60, RF 120, panorámicas, inoxidable, colores RAL al horno (opcionales).


Línea eléctrica

Conexiones precableadas para la línea eléctrica de las plantas.

Línea de manguera flexible y conexión precableada para la cabina.

Es a cargo del cliente tener habilitado una línea eléctrica específica (hasta el cuadro de maniobra) con conductores de sección 4 mm² (con conexión de tierra) seccionable con interruptor magnetotérmico diferencial de corriente nominal 16 A y sensibilidad de 0,3 mA.

Política de mejora

Estamos continuamente mejorando la gama **Level**. Se reserva el derecho de modificar las características y dimensiones sin previo aviso.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE TODOS LOS MODELOS

Carga útil	kg 250 - 350 - 500
Peso máximo suspendido	kg 720
Velocidad nominal	m/sec 0,15 - 0,10 (500 kg)
Bomba	15 l/min
Diámetro del vástago del pistón	70-80 mm de diámetro
Número máximo de paradas	n. 5
Recorrido máximo	depende según modelo/carga útil
Foso mínimo	100 - 150 mm
Huida estándar (mínima)	2600 mm (2450 mm)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE TRACCIÓN

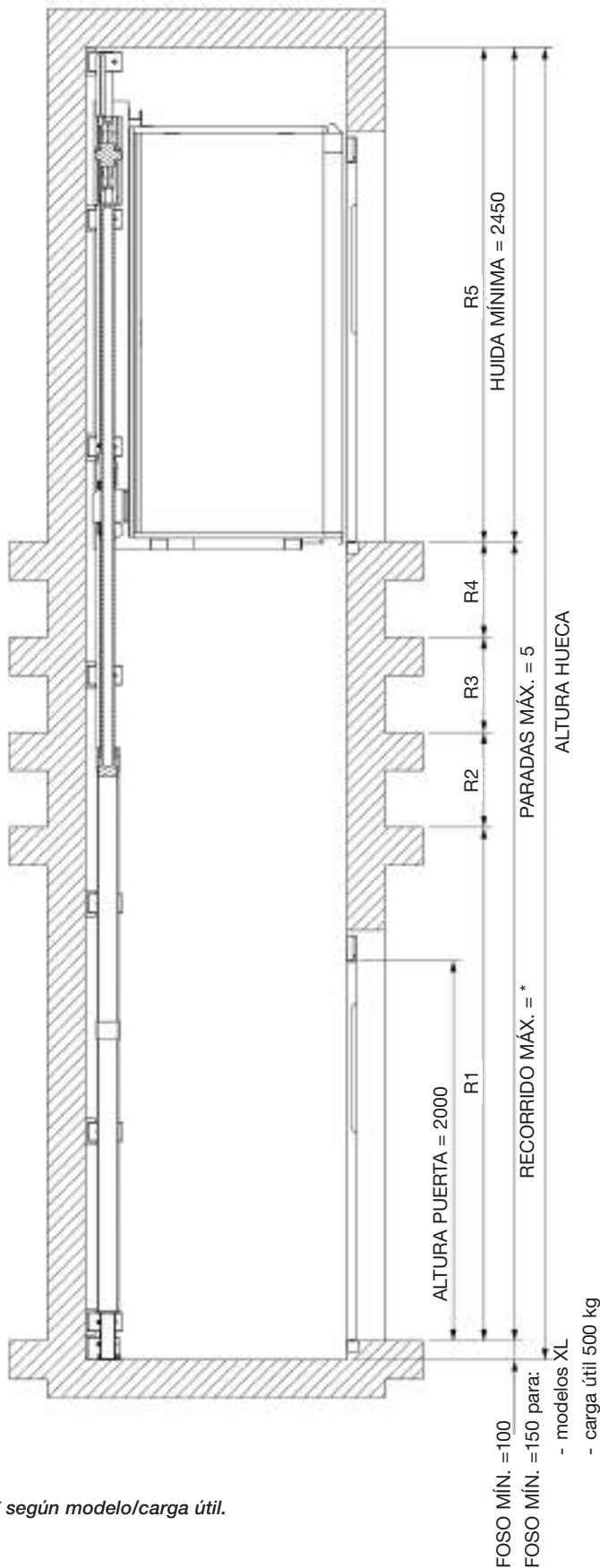
Número de poleas	Número de gargantas	Número de cables	Diámetro cables en mm
1	3	2 - 3	8

TABLA DE TENSIONES Y POTENCIA

Motor	Fases	Potencia absorbida			Potencia consumida	
		kW	Hp	A	kW	Hp
220	1	1.5	2	10	3	4

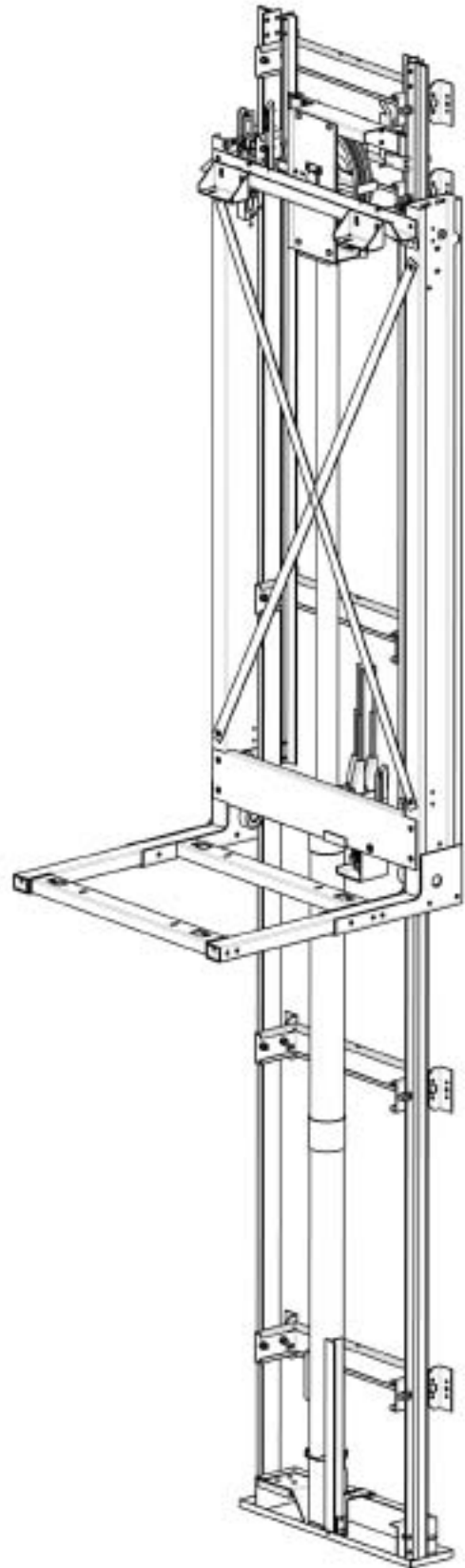
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

**Level - Vista de alzado
(dimensiones en mm)**



* según modelo/carga útil.

**Level - Vista del chasis y los
componentes mecánicos**



Instalación con estructura portante



Cabina

(con espejo y pasamanos - opcional)

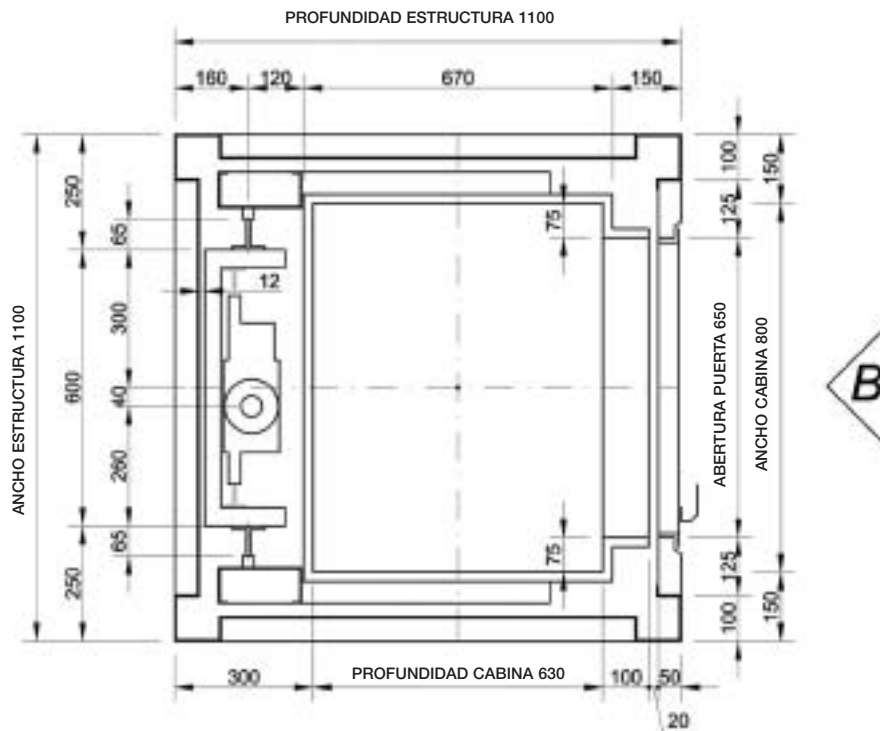
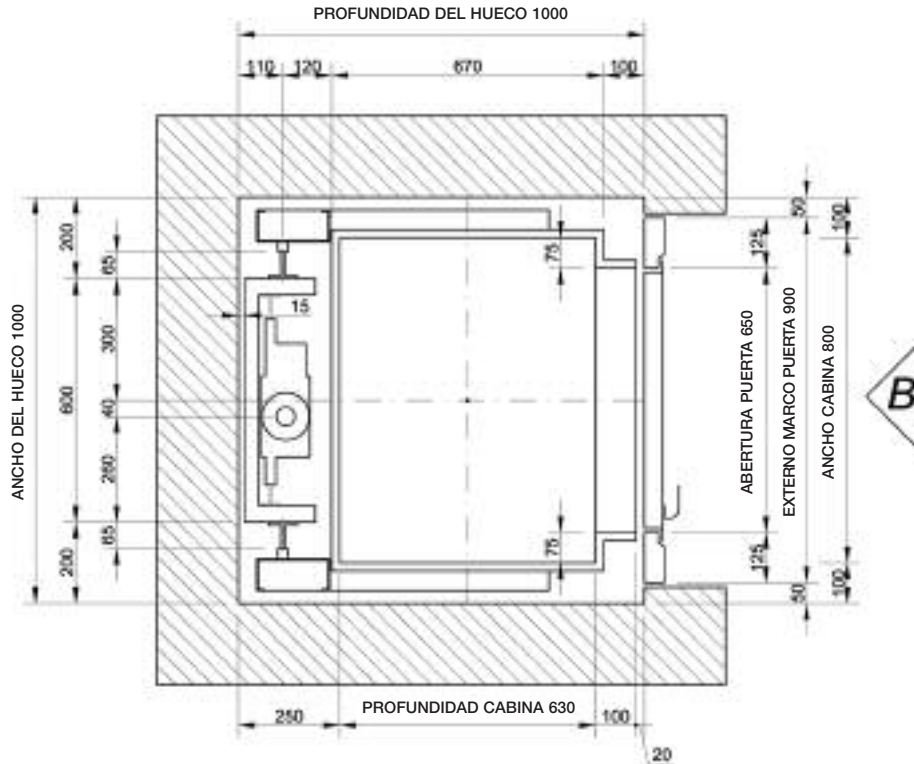


Pulsadores de cabina y de planta



SELECCIÓN DE MODELOS
Modelo M - Fijación al muro y estructura portante

 Carga útil **250 kg**

 Capacidad **2 personas**


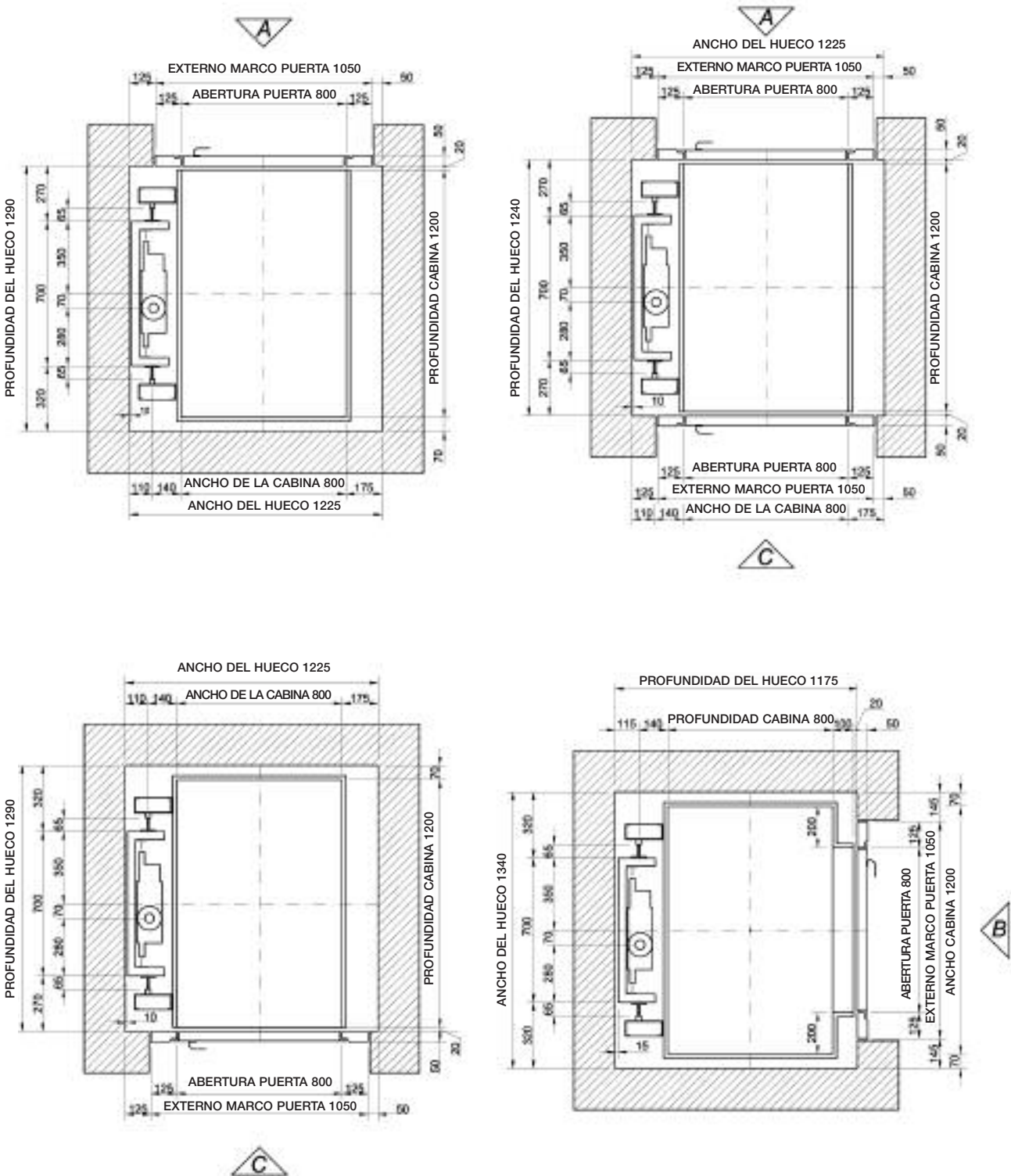
NOTA GENERAL: bajo pedido
 - MODELOS CON DIMENSIONES ESPECIALES
 - MODELOS PARA HUECO (LADO MECÁNICA) MENORES DE 1000 mm

Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

Modelo S - Fijación al muro

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

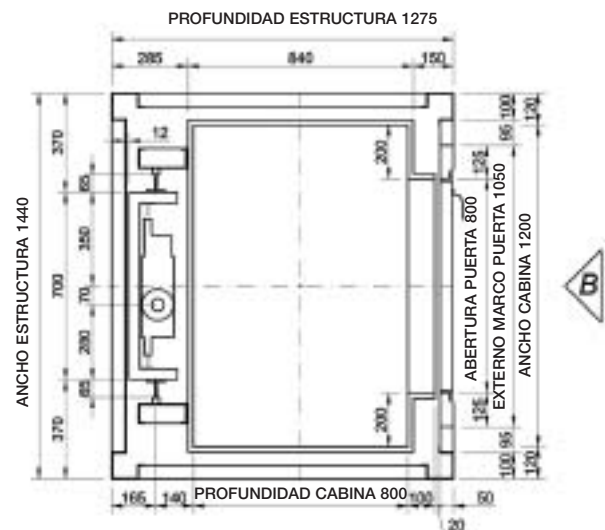
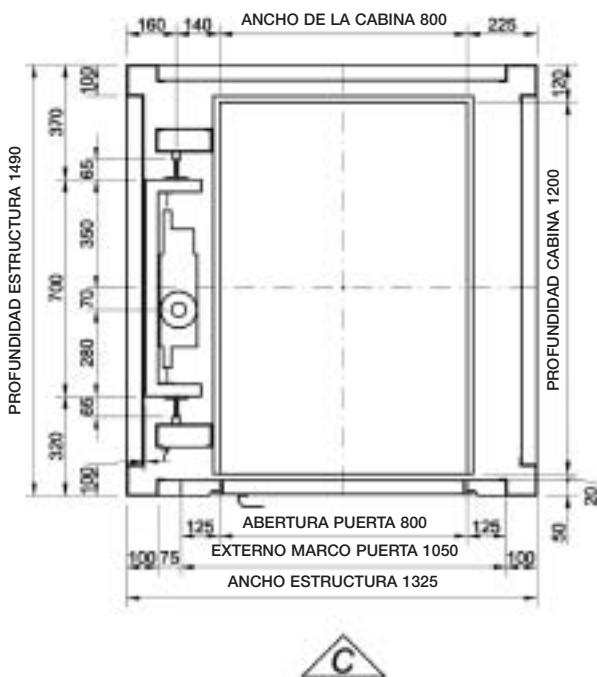
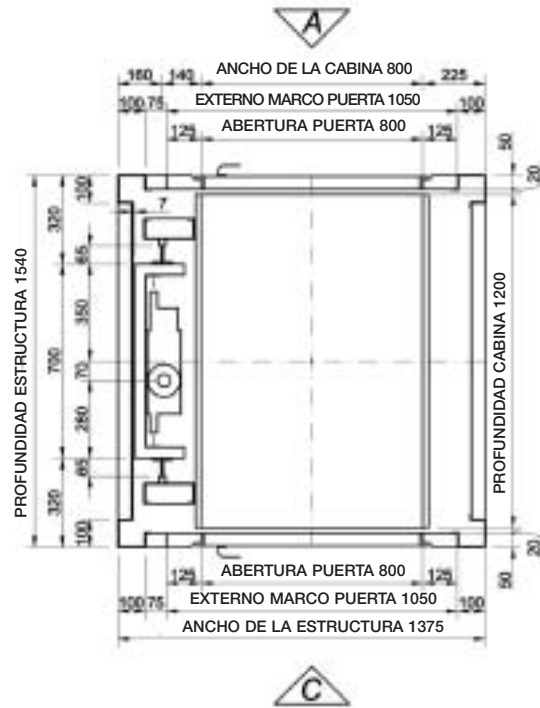
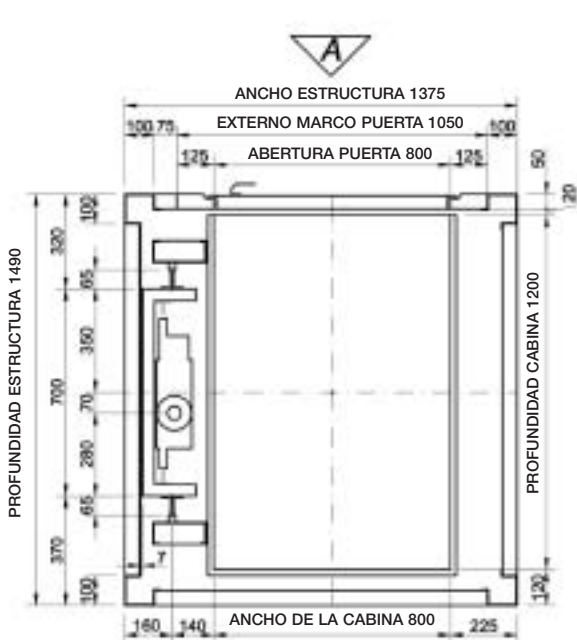
Capacidad **3 personas**



Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

SELECCIÓN DE MODELOS
Modelo S - Estructura portante

 Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

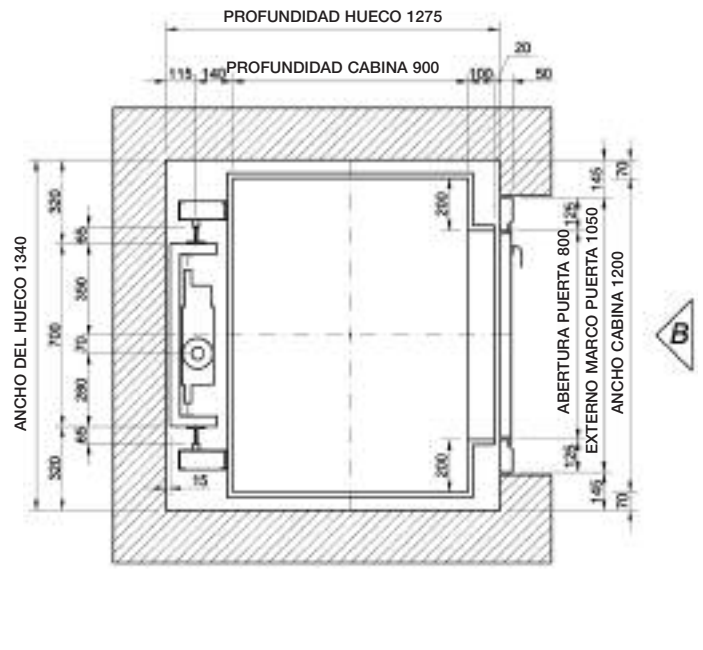
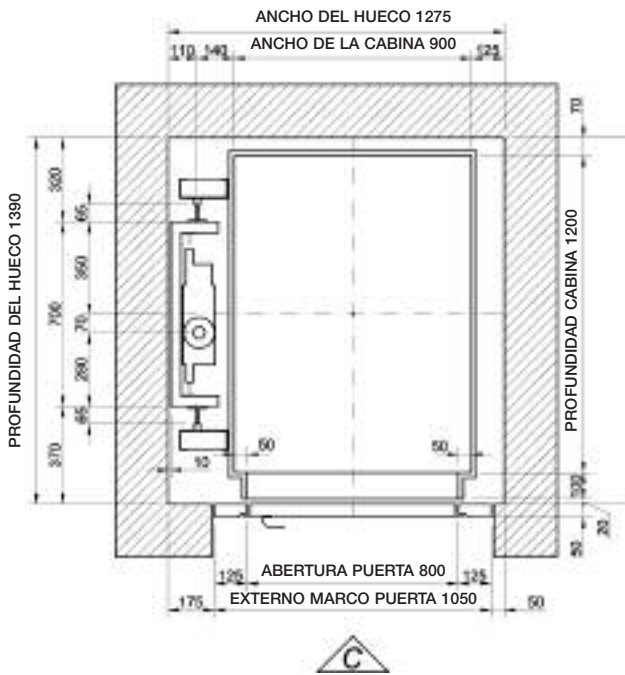
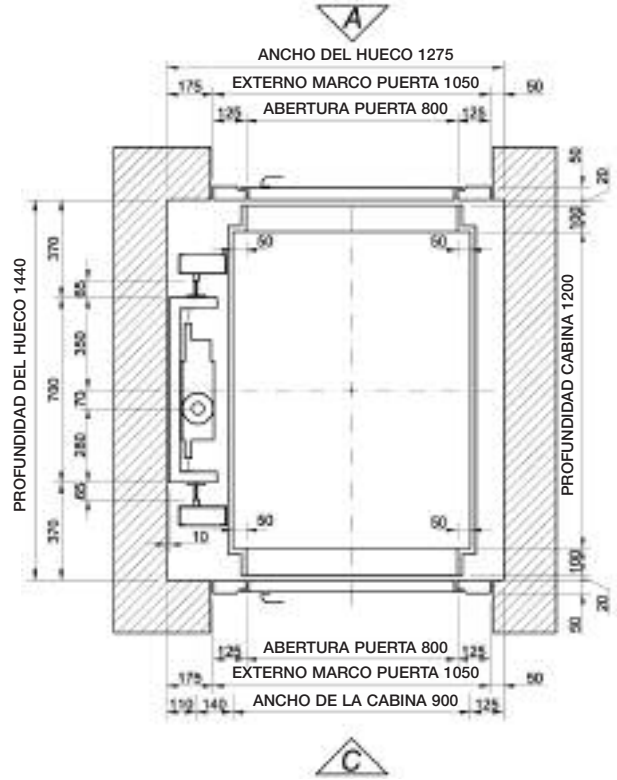
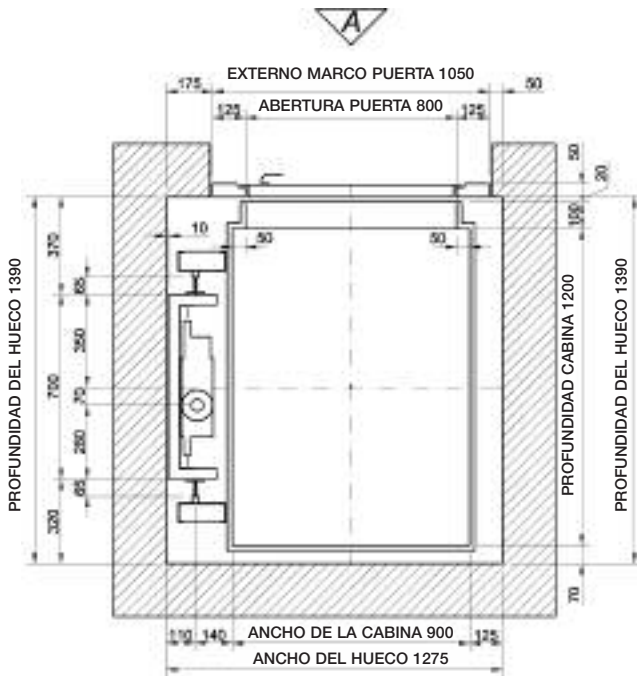
 Capacidad **3 personas**


Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

Modelo W - Fijación al muro

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

Capacidad **3 personas**

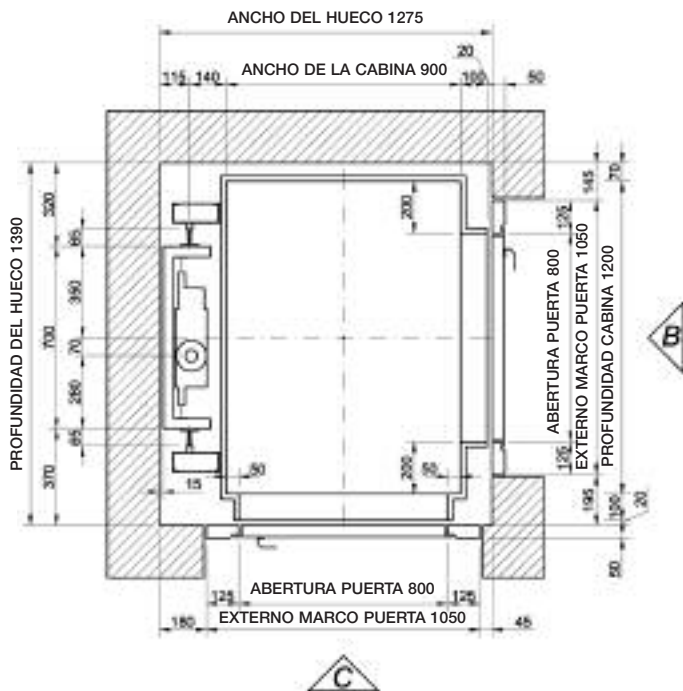
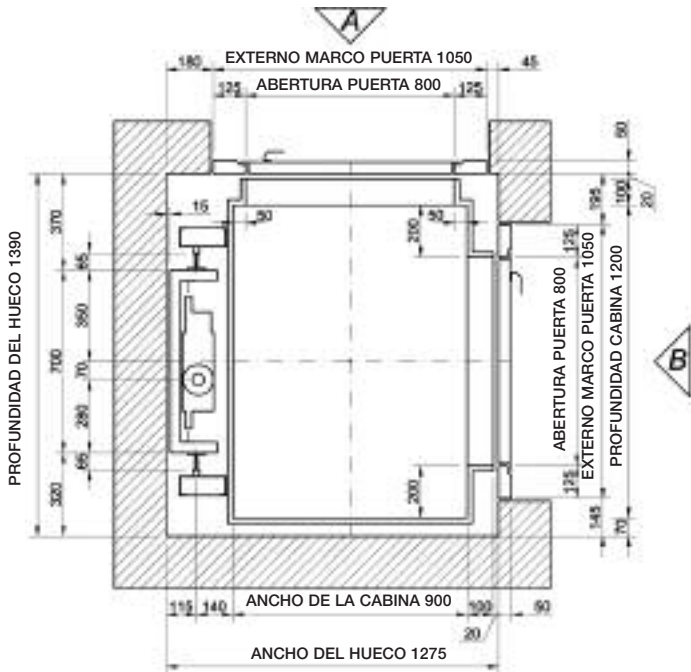


Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

Modelo W - Fijación al muro

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

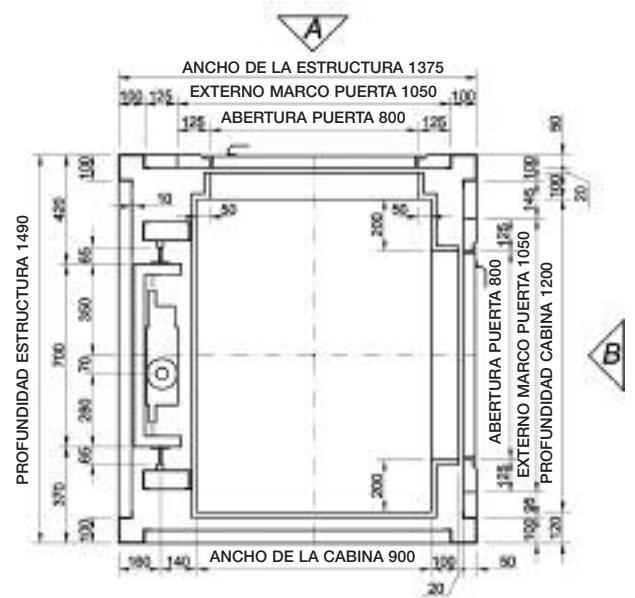
Capacidad **3 personas**



Modelo W - Estructura portante

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

Capacidad **3 personas**



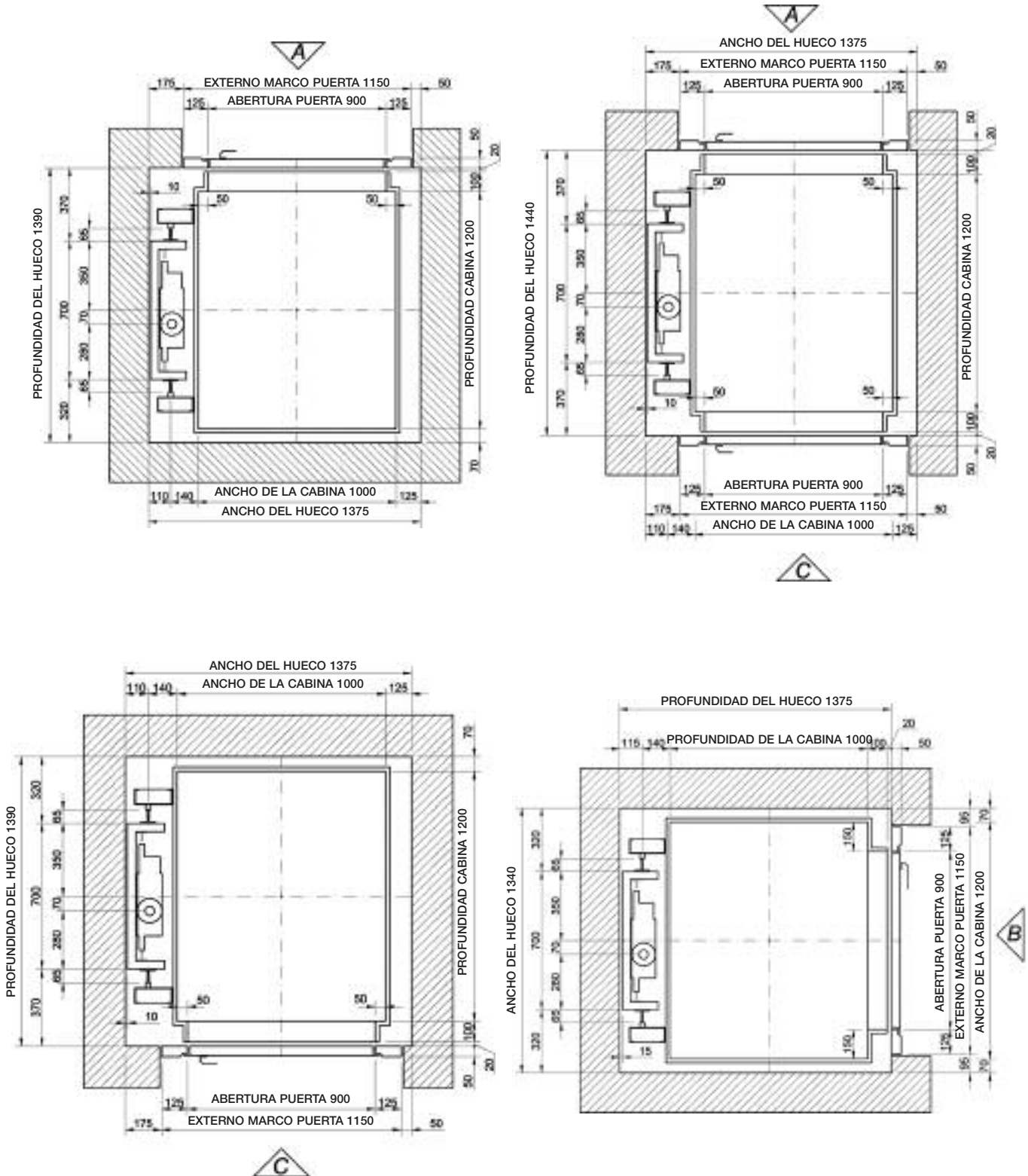
Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

SELECCIÓN DE MODELOS

Modelo Z - Fijación al muro

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

Capacidad **3 personas**

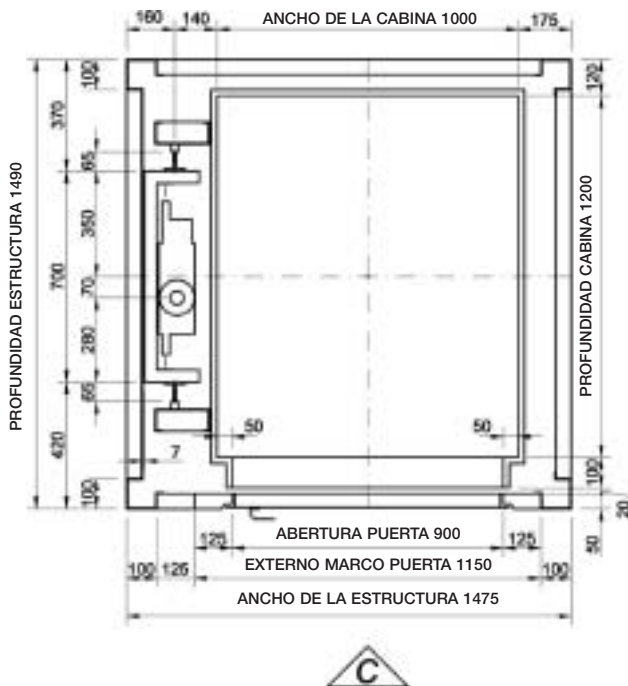
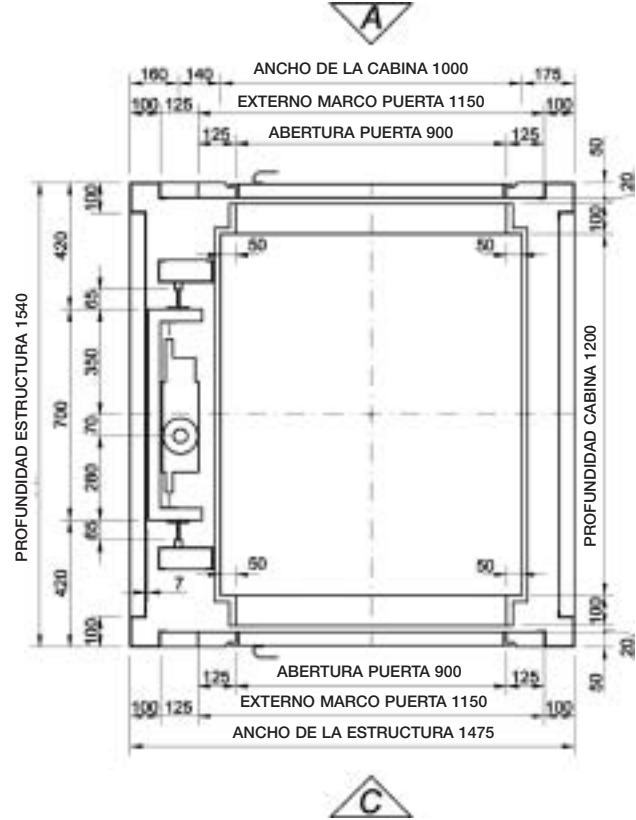


Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

Modelo Z - Estructura portante

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

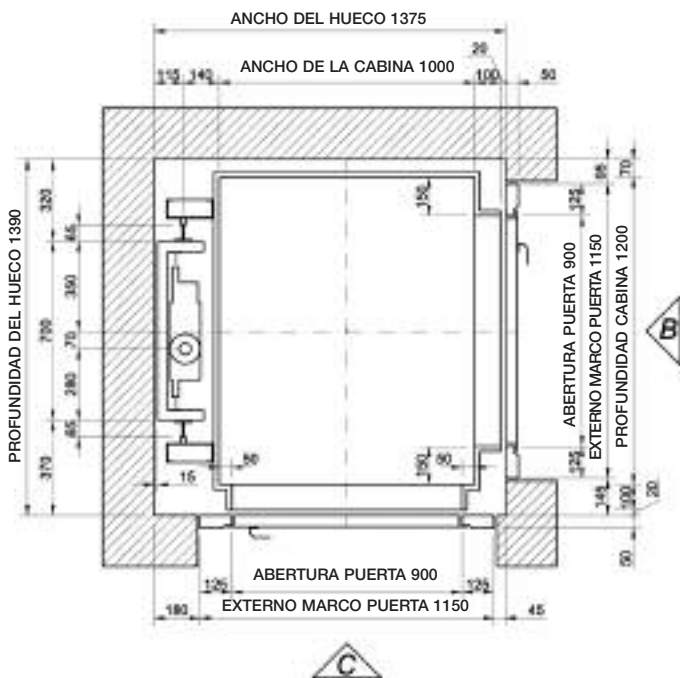
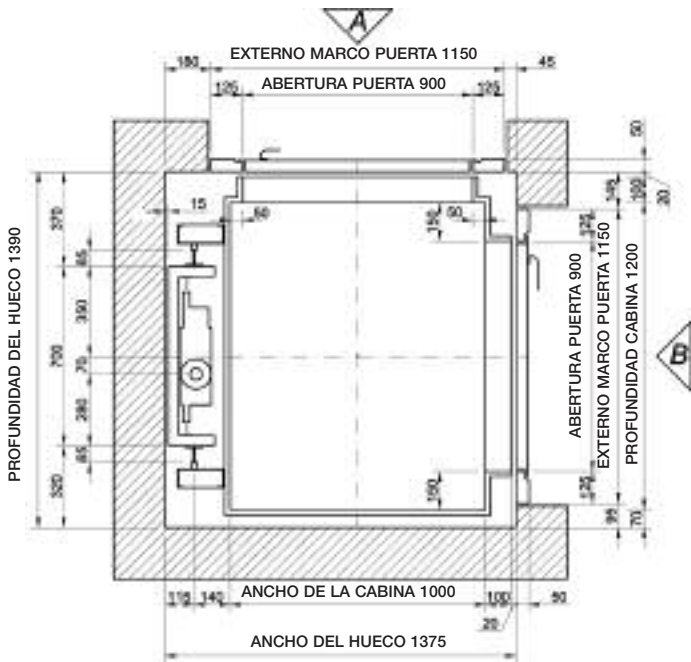
Capacidad **3 personas**



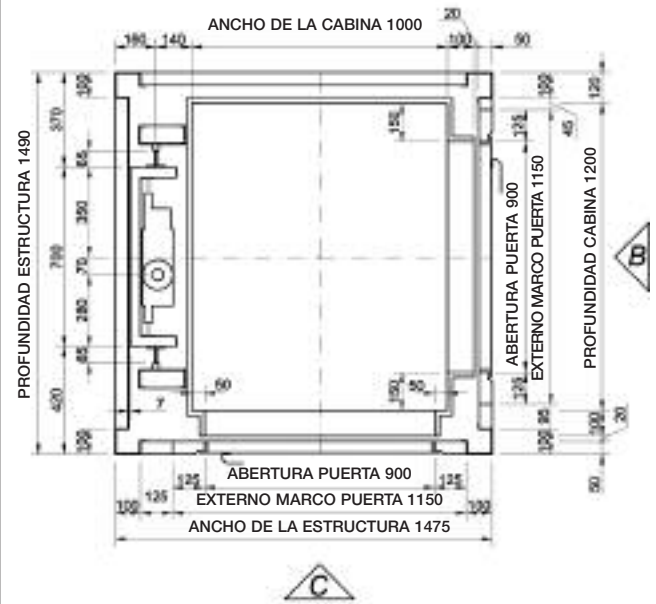
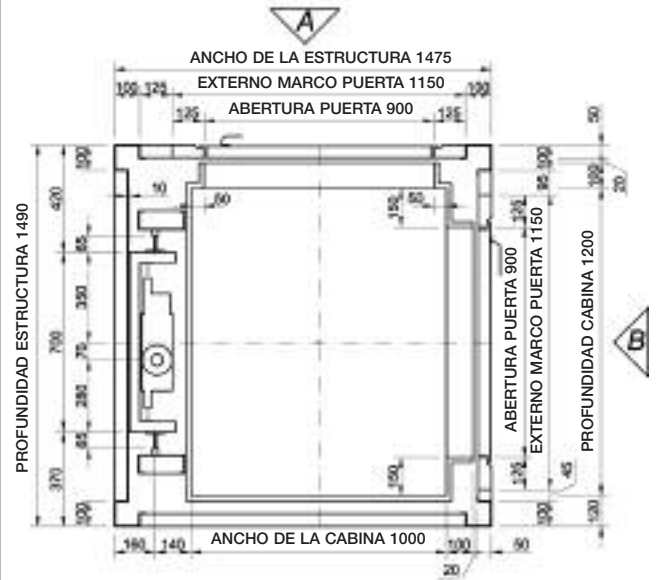
Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

SELECCIÓN DE MODELOS
Modelo Z - Fijación al muro

 Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

 Capacidad **3 personas**

Modelo Z - Estructura portante

 Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

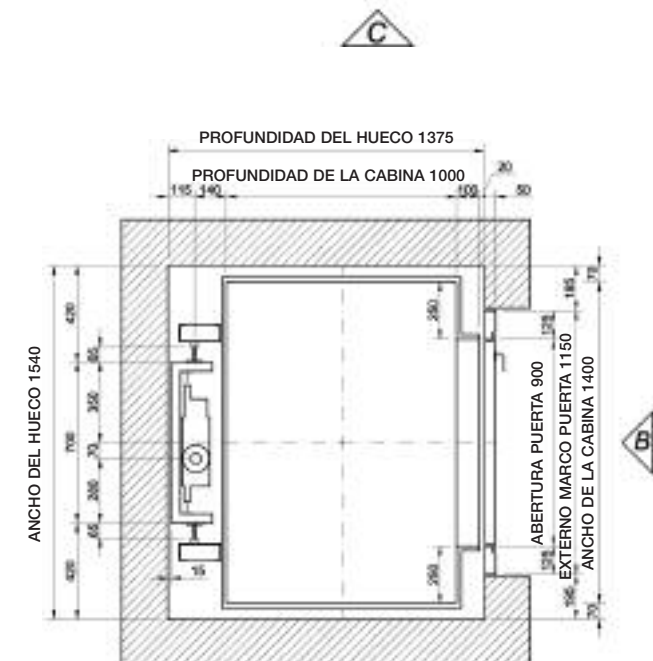
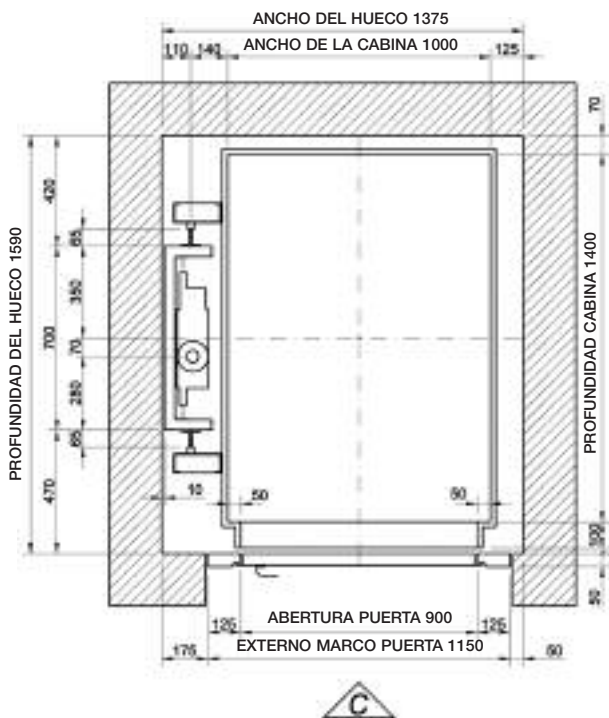
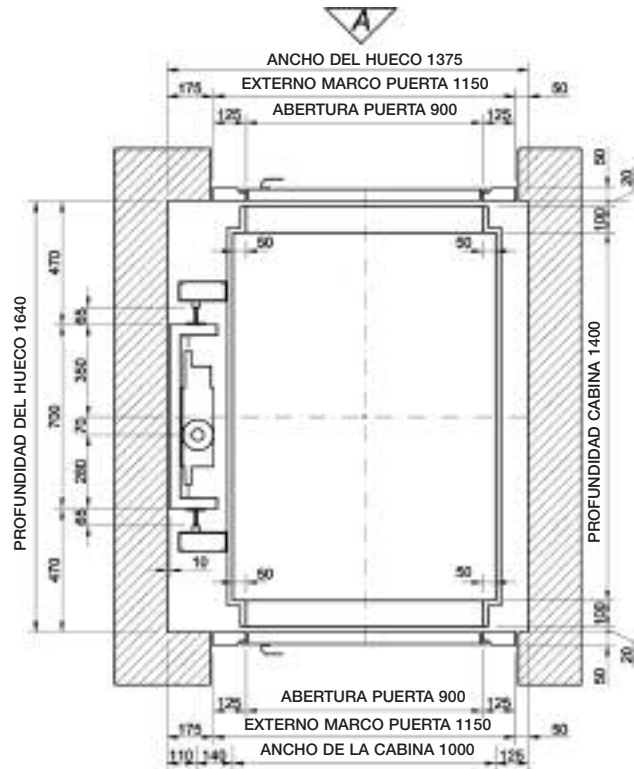
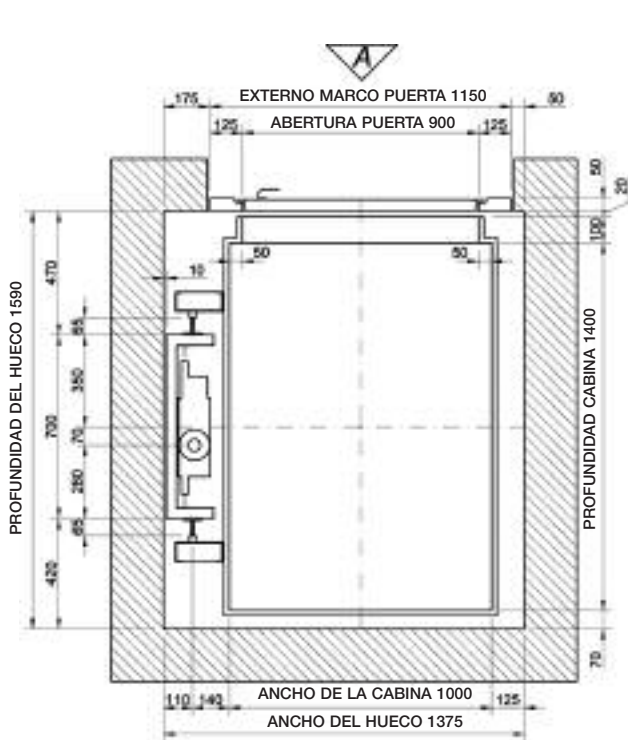
 Capacidad **3 personas**


Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

Modelo ZL - Fijación al muro

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

Capacidad **3 personas**



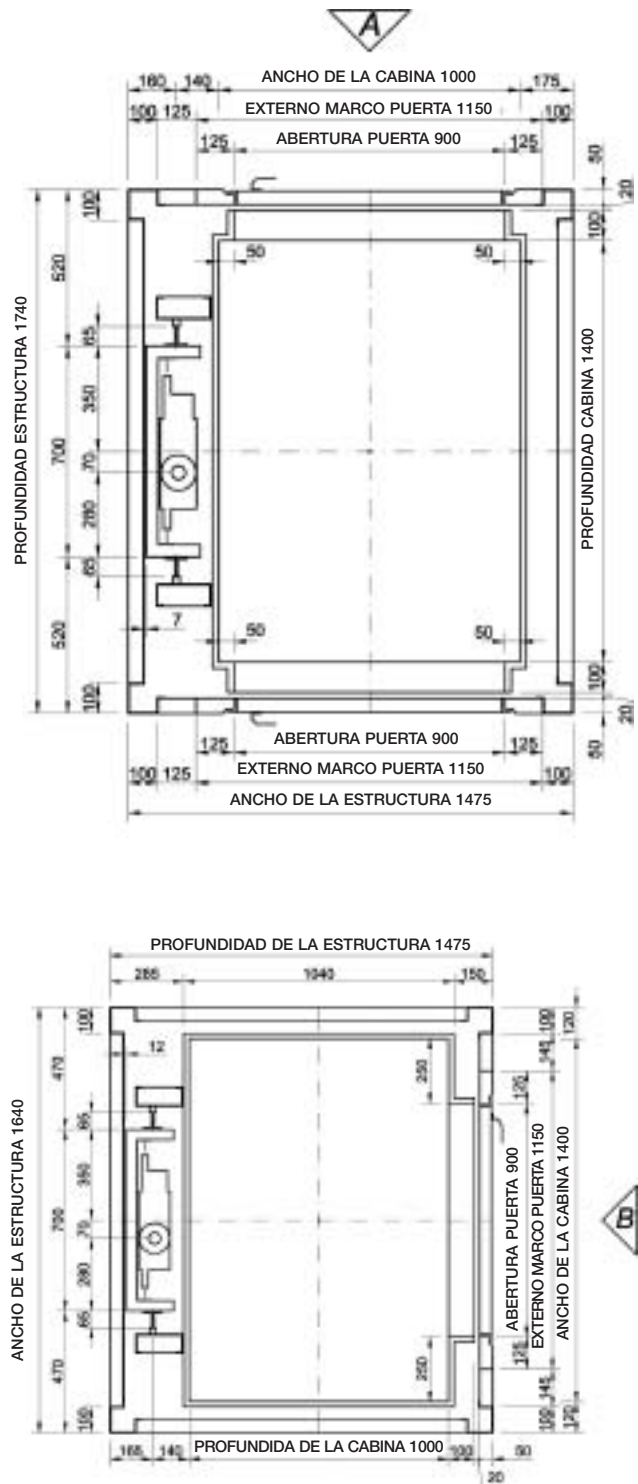
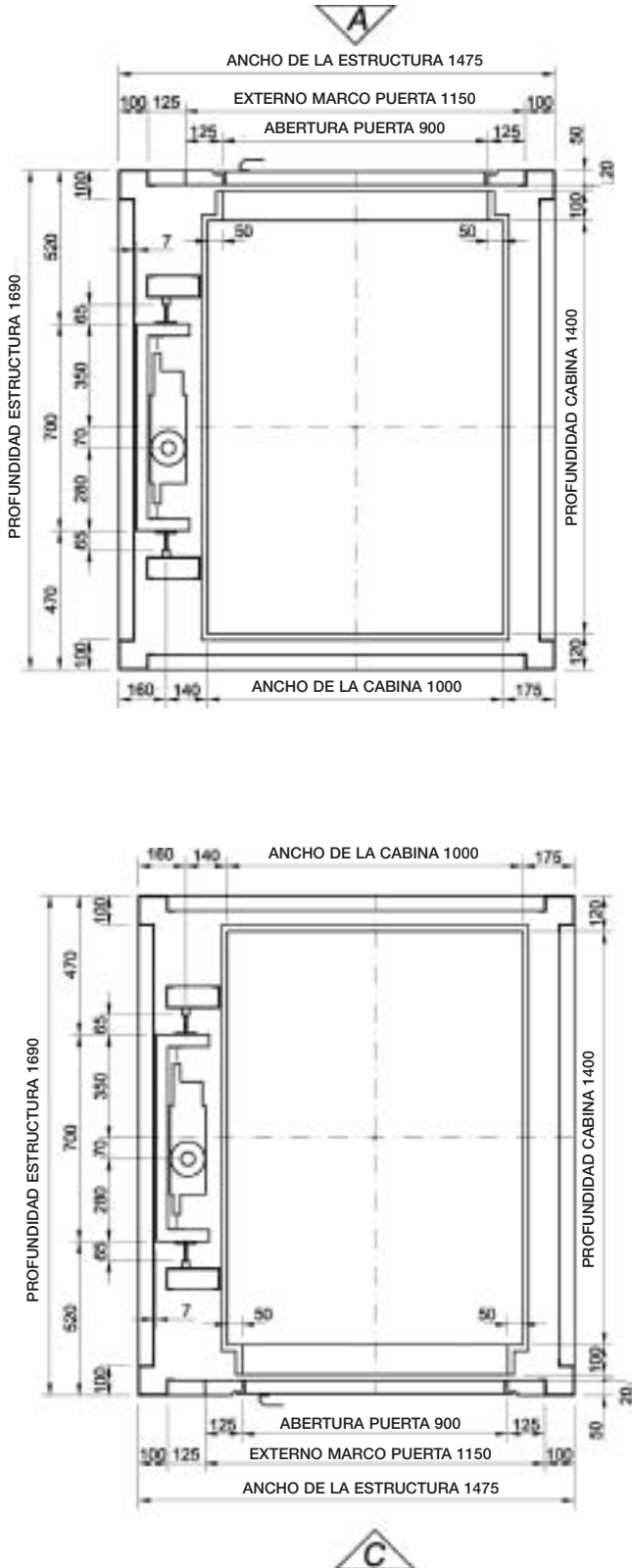
Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

SELECCIÓN DE MODELOS

Modelo ZL - Estructura portante

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

Capacidad **3 personas**

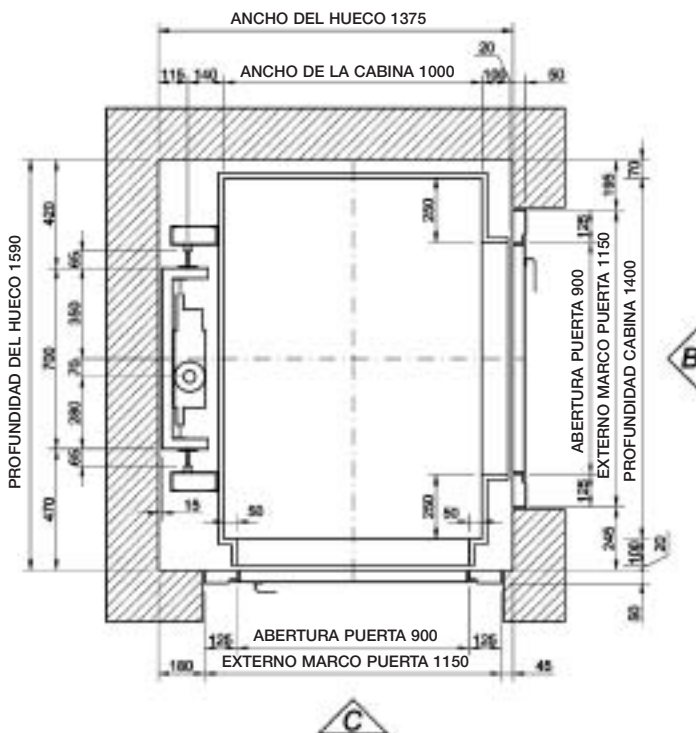
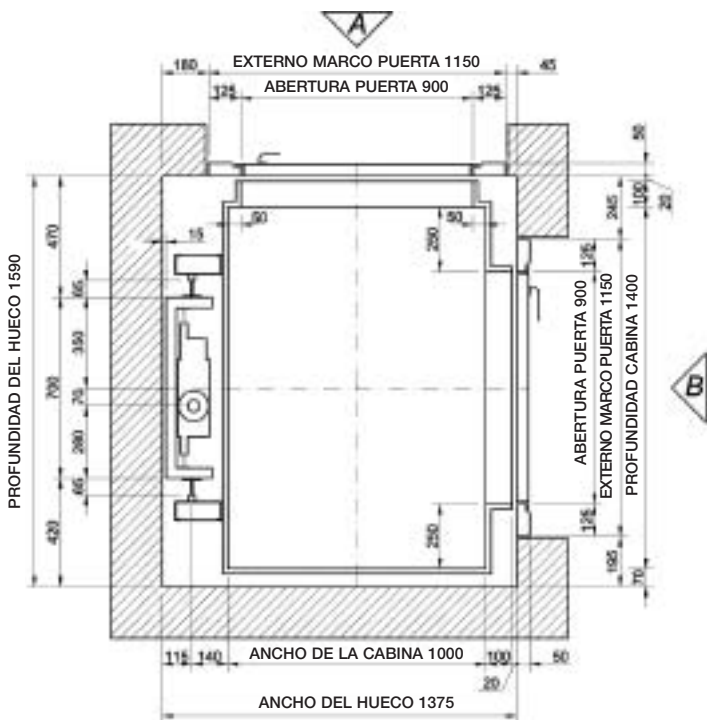


Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

Modelo ZL - Fijación al muro

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

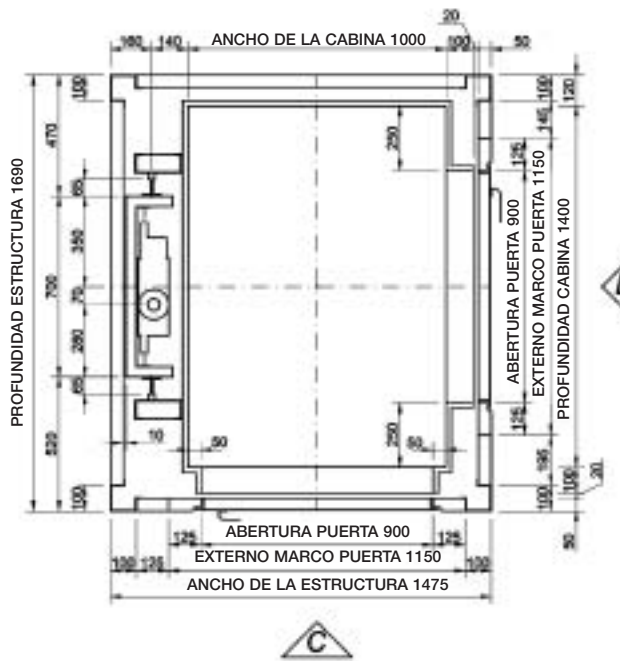
Capacidad **3 personas**



Modelo ZL - Estructura portante

Carga útil **250 - 350 - 500 kg**

Capacidad **3 personas**



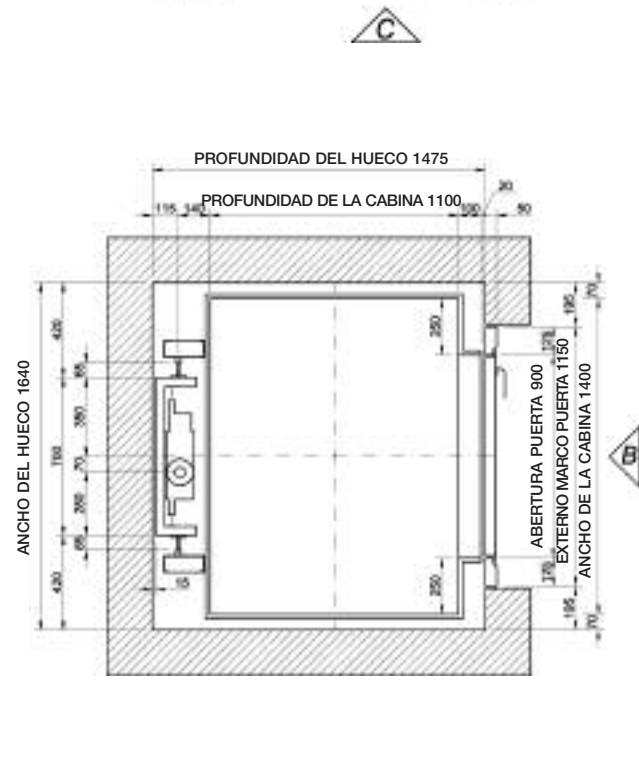
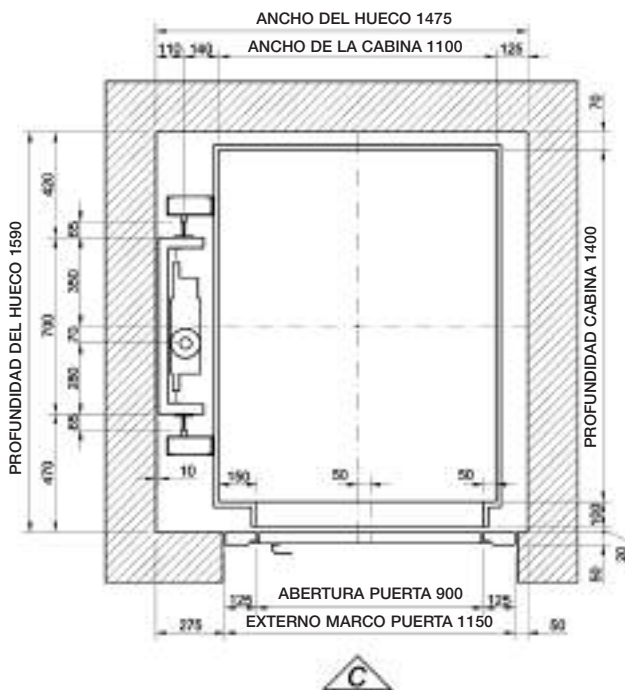
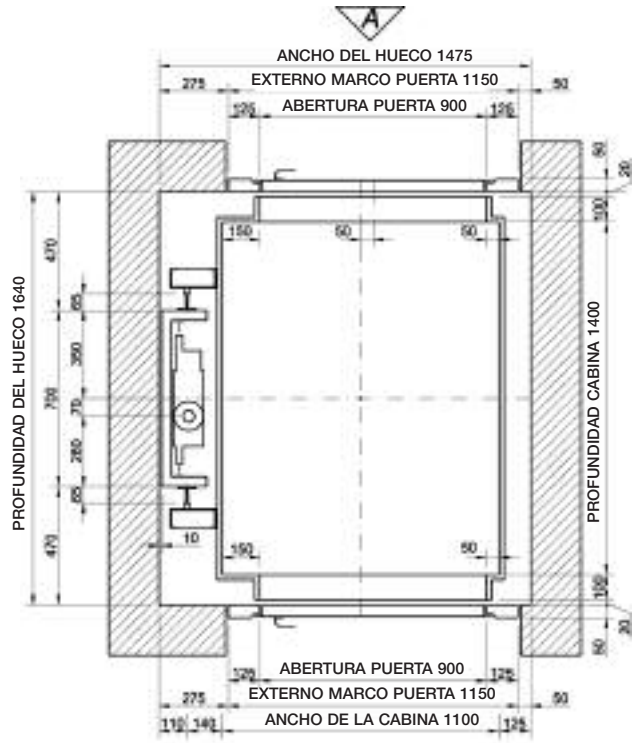
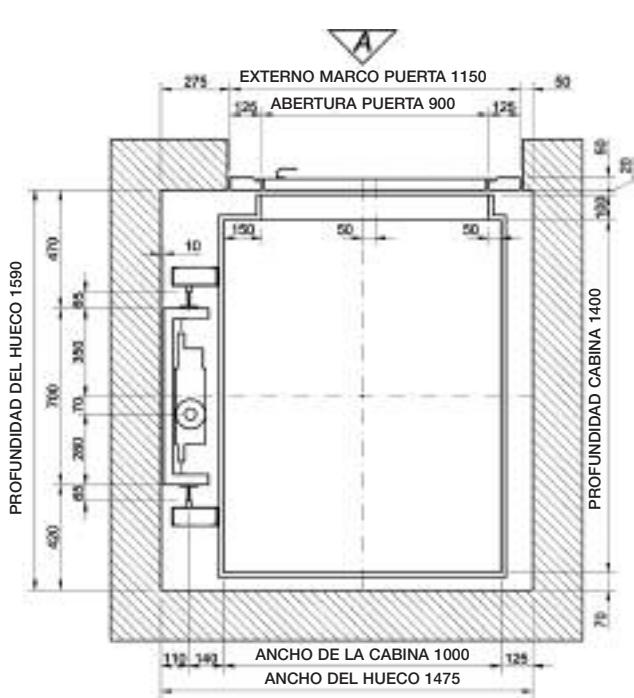
Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

SELECCIÓN DE MODELOS

Modelo EU - Fijación al muro

Carga útil **250 - 350 kg**

Capacidad **3 personas**

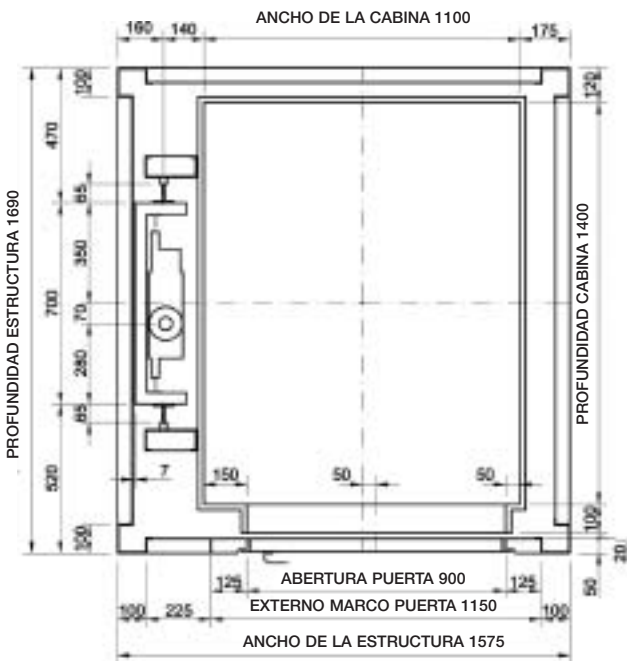
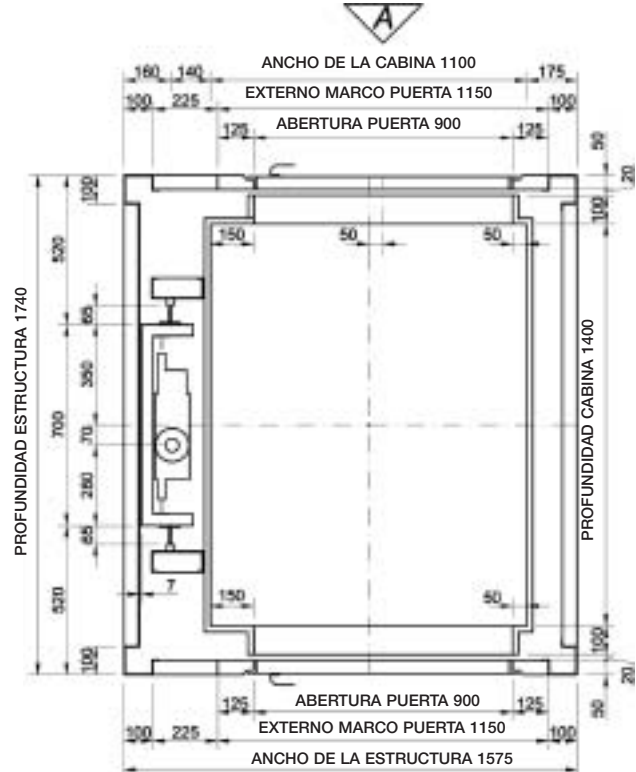
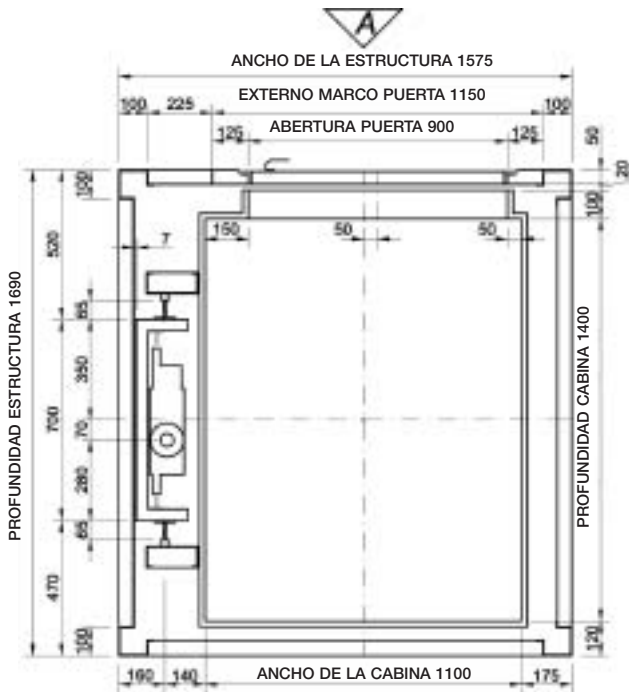


Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

Modelo EU - Estructura portante

Carga útil **250 - 350 kg**

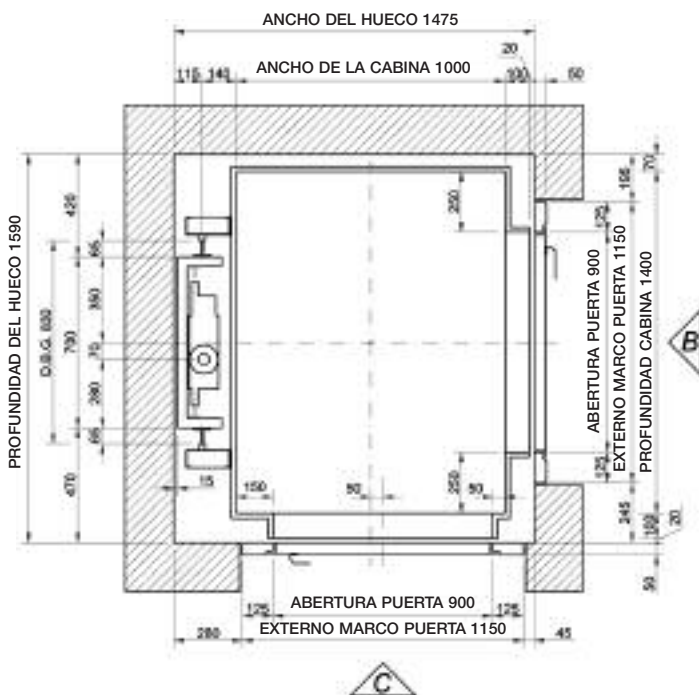
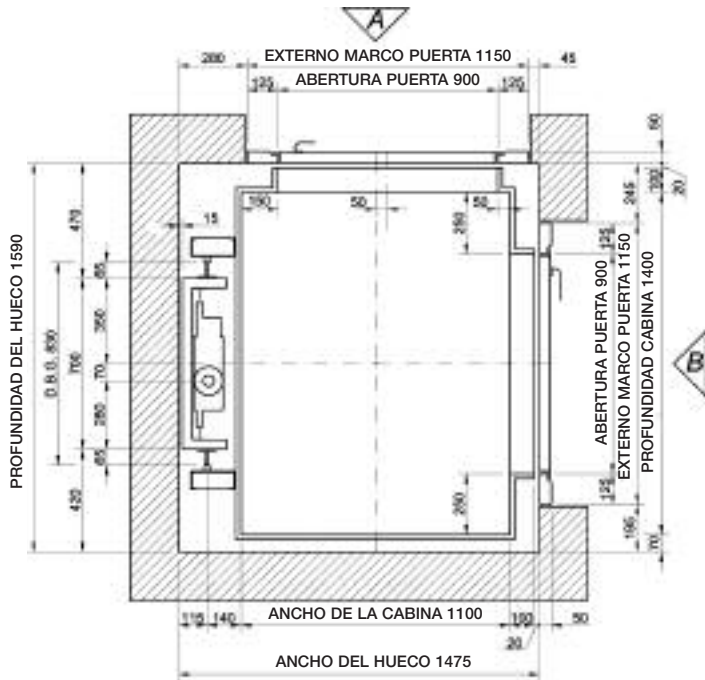
Capacidad **3 personas**



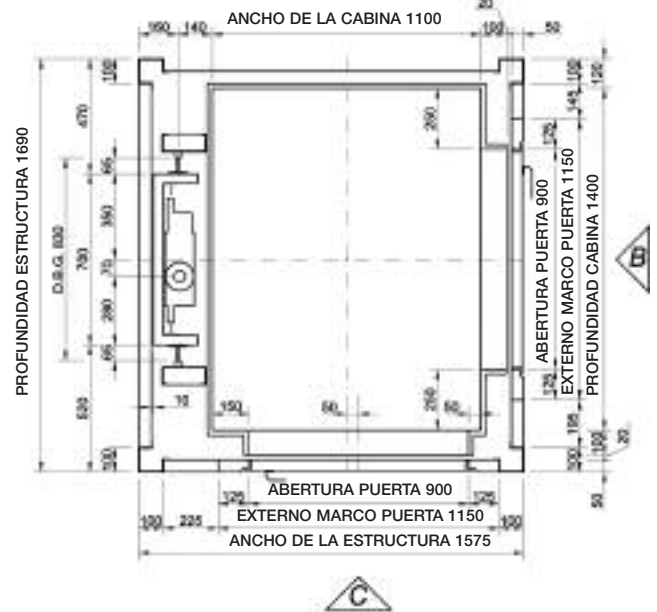
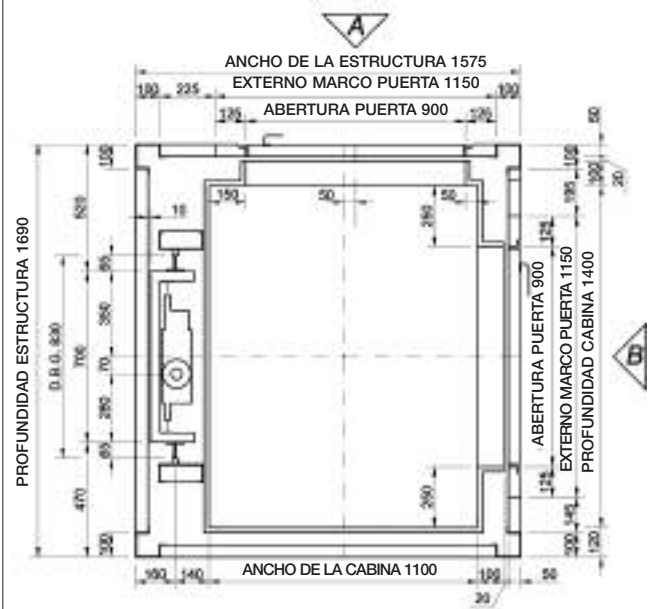
Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

SELECCIÓN DE MODELOS
Modelo EU - Fijación al muro

 Carga útil **250 - 350 kg**

 Capacidad **3 personas**

Modelo EU - Estructura portante

 Carga útil **250 - 350 kg**

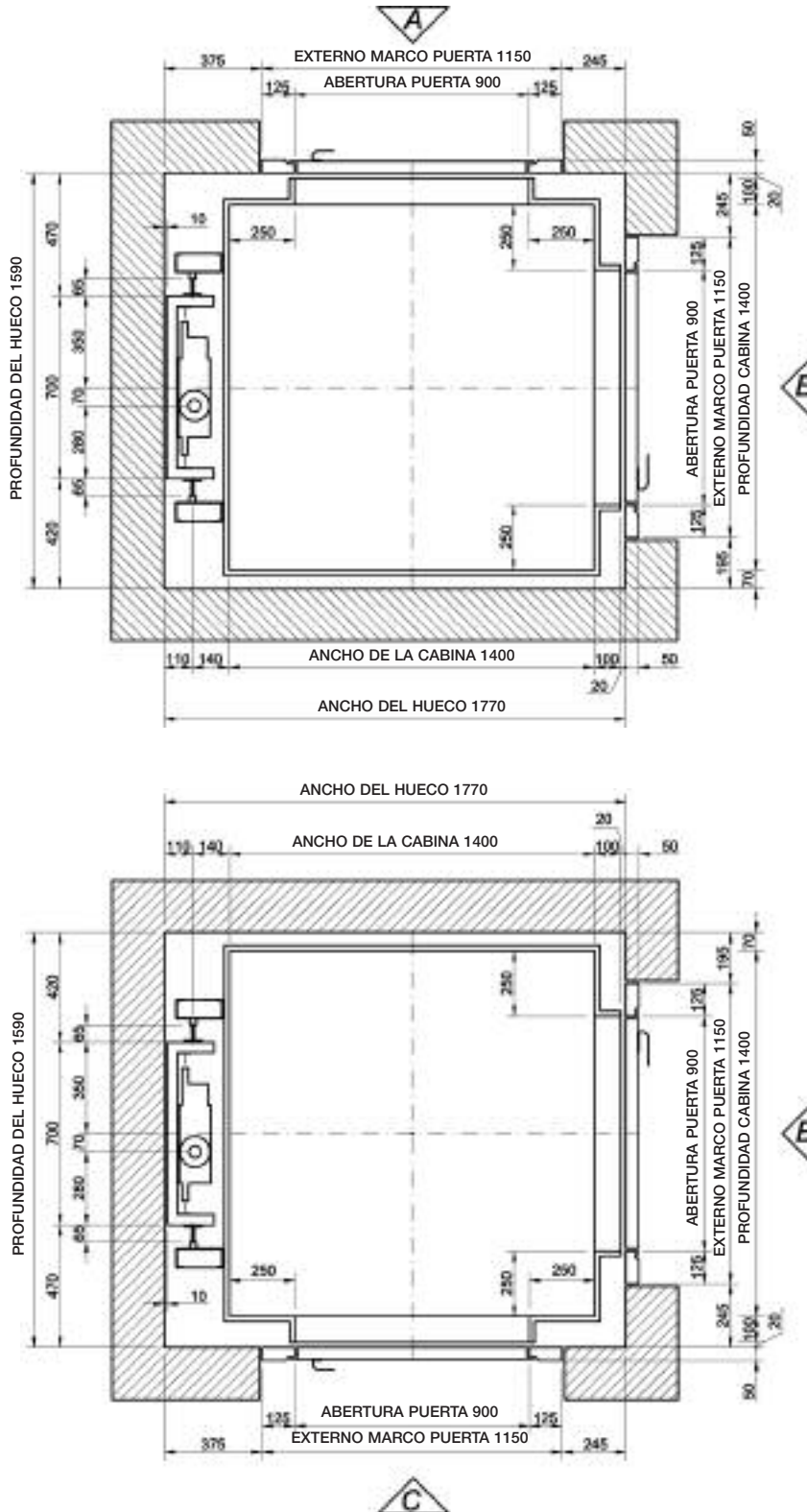
 Capacidad **3 personas**


Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

Modelo XL - Fijación al muro

Carga útil **250 - 350 kg**

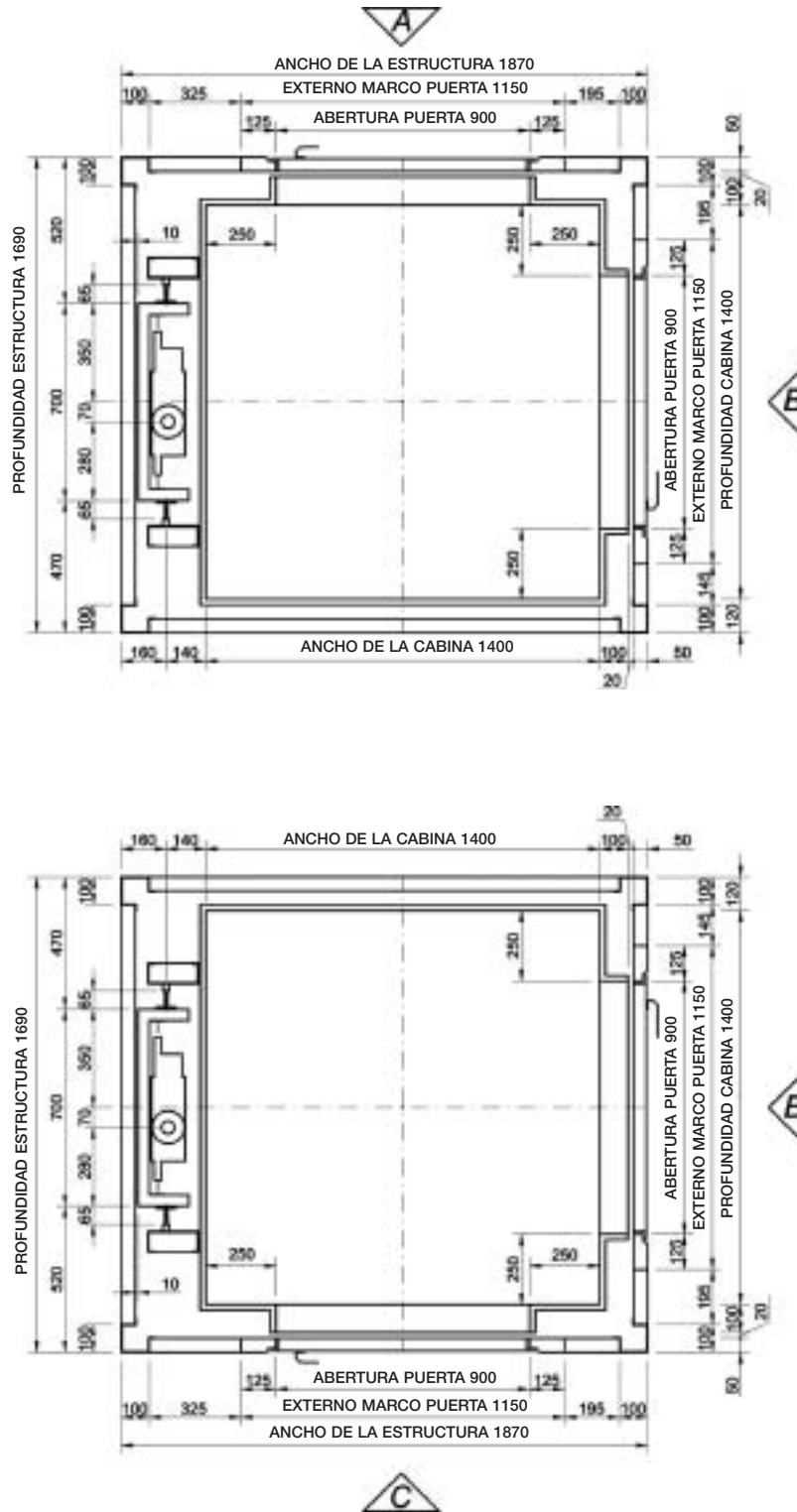
Capacidad **3 personas**



Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

SELECCIÓN DE MODELOS
Modelo XL - Estructura portante

 Carga útil **250 - 350 kg**

 Capacidad **3 personas**


Propiedad reservada, queda prohibida la reproducción parcial o total sin previa autorización.

