

DAVID AZUARA



Nombre: **David Azuara**

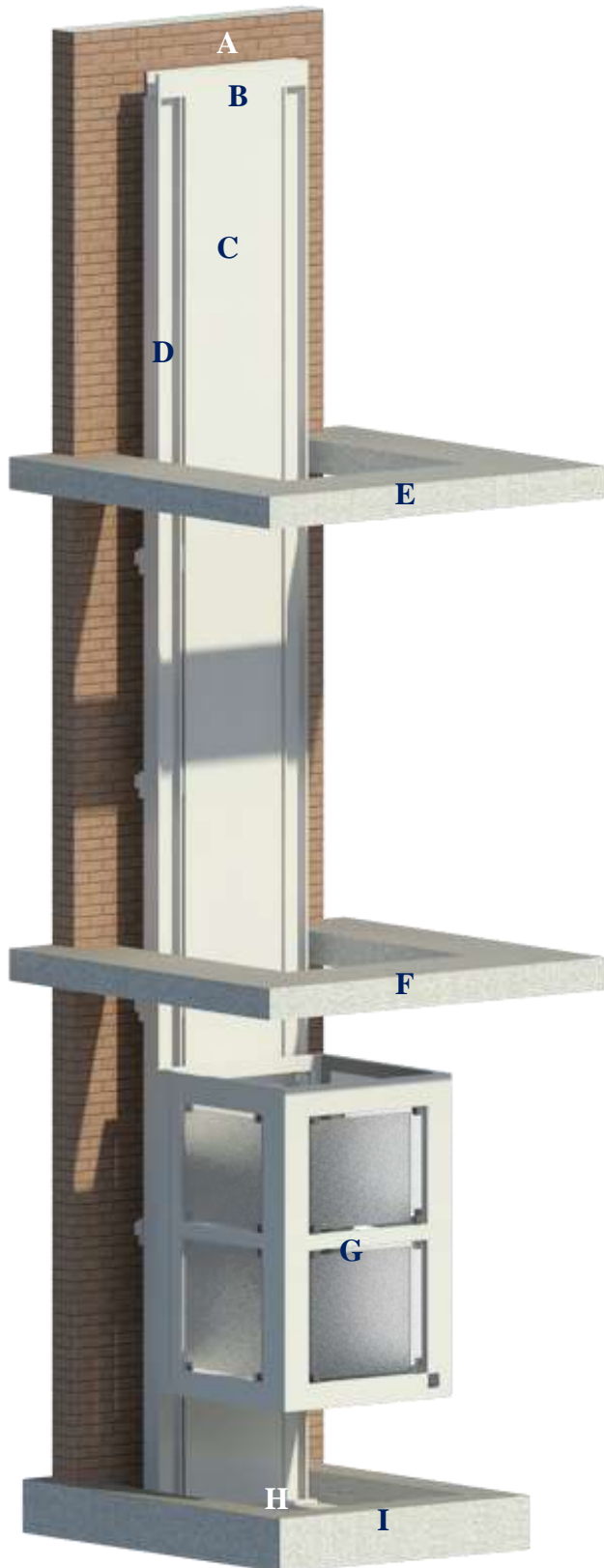
Dirección: **Senda del Amanecer esq.**

Senda de la Inspiración #45 Col.

Milenio Querétaro

Tel.:

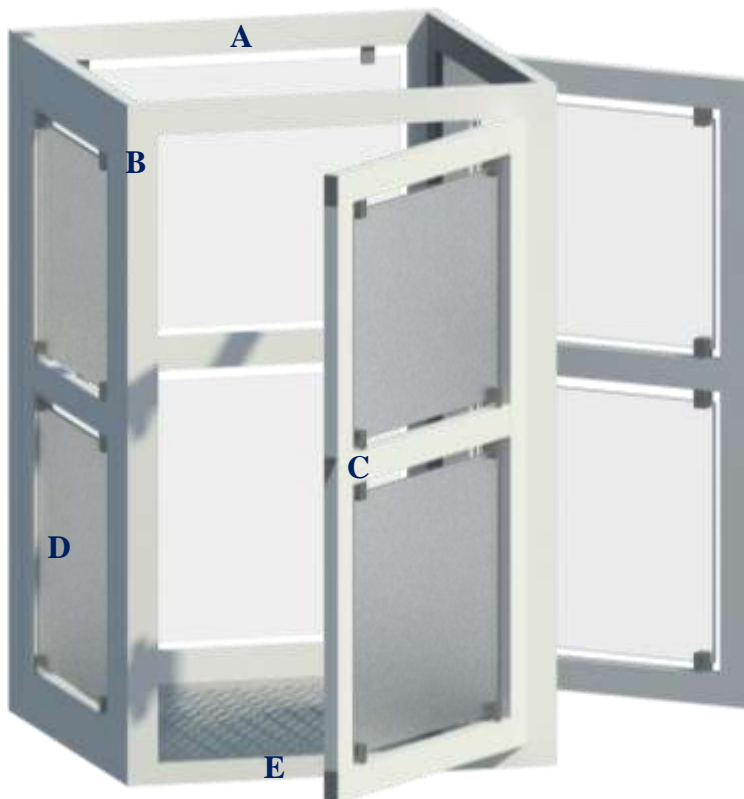
ELEMENTOS



- A.-Muro de anclaje
- B.-Puente
- C.-Panel de aluminio
- D.-Columnas
- E.-3° estación
- F.-2° estación
- G.-Cabina
- H.-Foso
- I.-1° estación

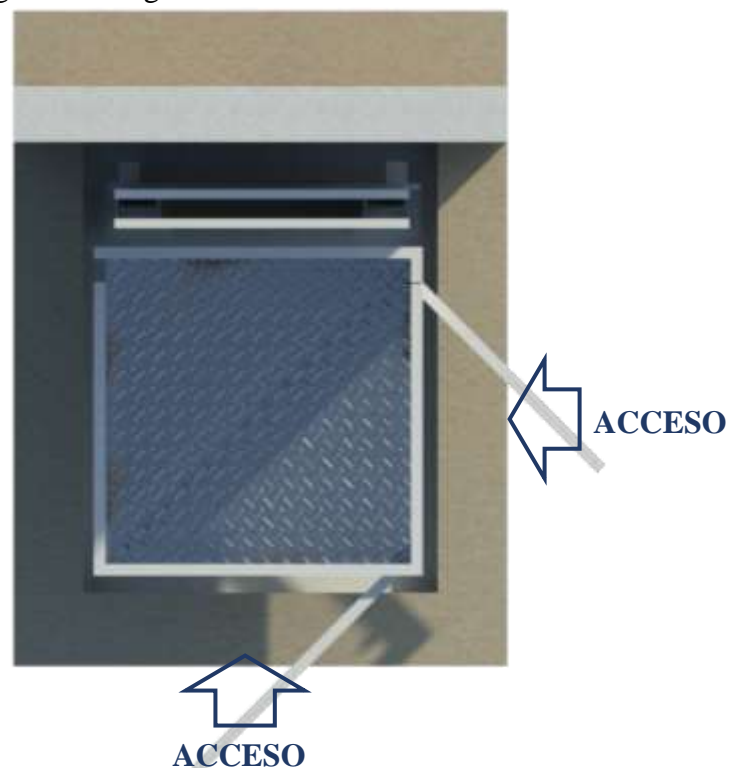
DIMENSIONES

CABINA

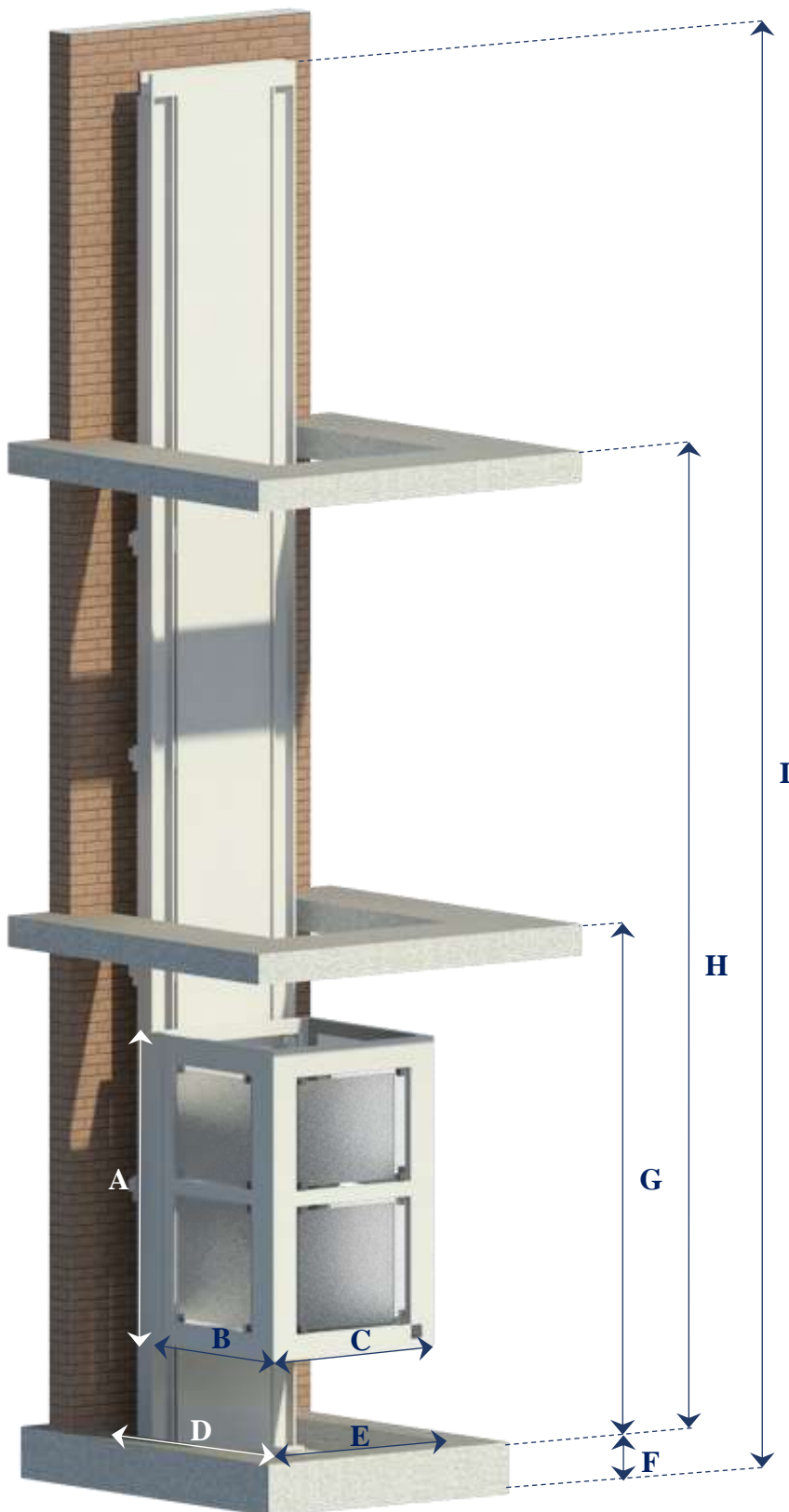


- A.-Lado hacia mecanismo
- B.-Estructura de acero
- C.-Puerta con marcos de acero y cristal templado
- D.-Cristal templado de 6mm
- E.-Estructura de refuerzo

La cabina para el proyecto será del tipo semicompleta, con una altura int. 2.10m, sus dimensiones interiores serán de 1.30m x 1.30m, mientras a paño exterior será de 1.40m x 1.40m, contara con dos accesos como lo muestra la siguiente imagen.

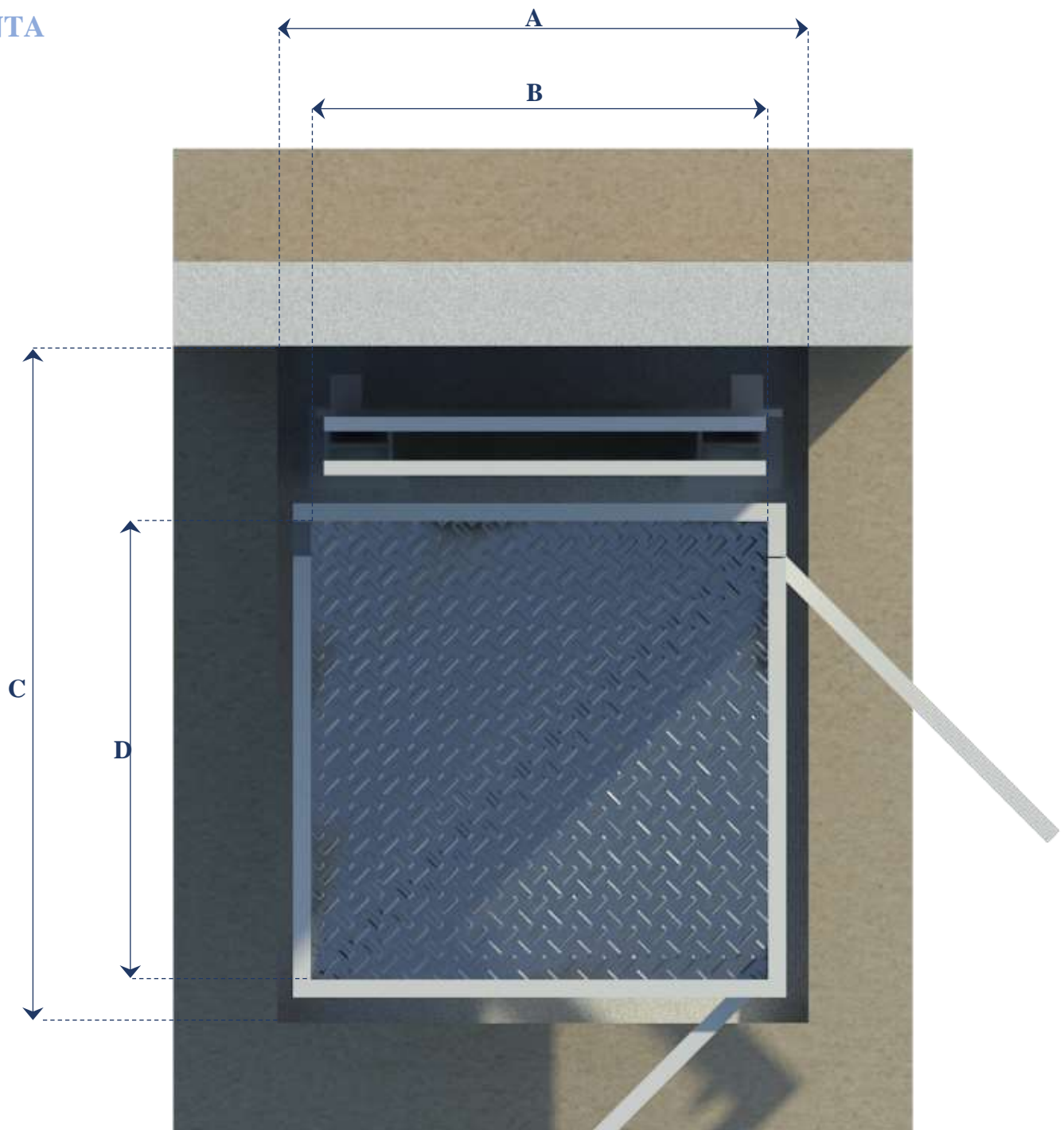


DIMENSIONES ISOMETRICO



- A.-Altura int. Cabina 2.10m
- B.-Fondo int. Cabina 1.30m
- C.-Ancho int. Cabina 1.30m
- D.-Fondo foso 1.75m
- E.-Ancho foso 1.50m
- F.-Altura foso 0.20m
- G.-Altura 2° estación *según proyecto*
- H.-Altura 3° estación 6.05m
- I.-Altura columnas 8.05m

DIMENSIONES PLANTA



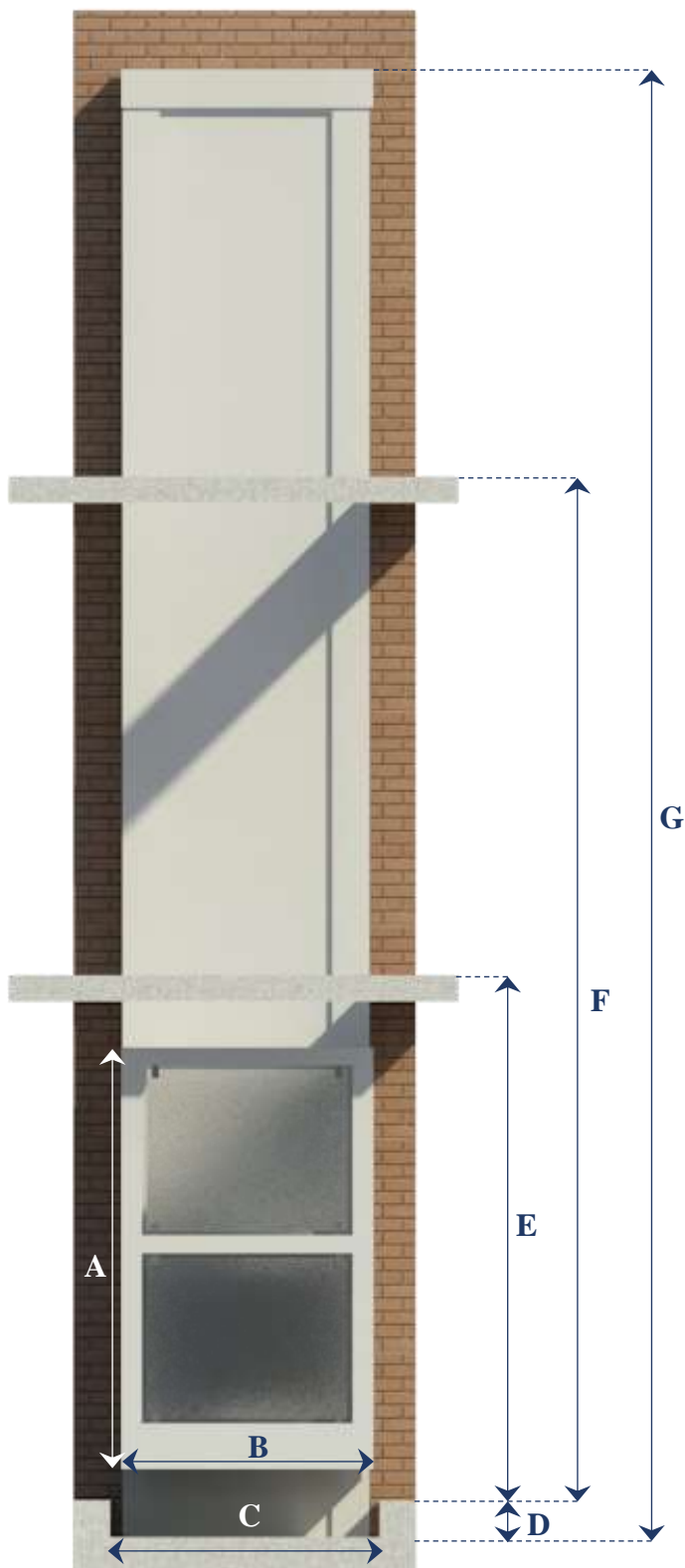
A.-Ancho foso 1.50m

B.-Ancho int. Cabina 1.30m

C.-Fondo foso 1.75m

D.-Fondo int. Cabina 1.30m

DIMENSIONES FRONTAL



A.-Altura int. Cabina 2.10m

B.-Ancho int. Cabina 1.30m

C.-Ancho foso 1.50m

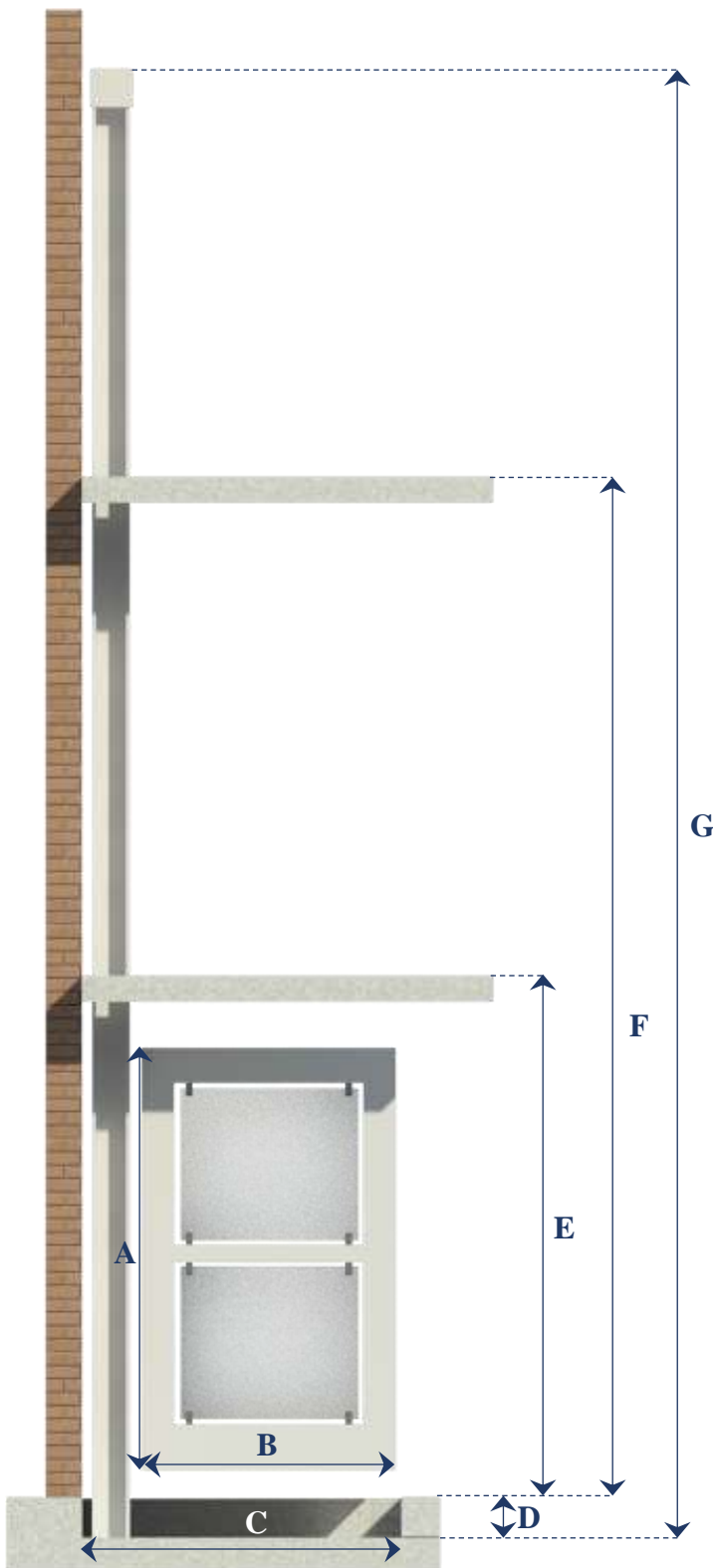
D.-Altura foso 0.20m

E.-Altura 2° estación *según proyecto*

F.-Altura 3° estación 6.05m

G.-Altura columnas 8.05m

DIMENSIONES LATERAL



A.-Altura int. Cabina 2.10m

B.-Fondo int. Cabina 1.30m

C.-Fondo foso 1.75m

D.-Altura foso 0.20m

E.-Altura 2° estación *según proyecto*

F.-Altura 3° estación 6.05m

G.-Altura columnas 8.05m

DIMENSIONES TOTALES

Dimensiones del claro para el elevador 1.75m x 1.50m x 0.20m

Dimensiones interiores cabina 1.30m x 1.30m x 2.10m

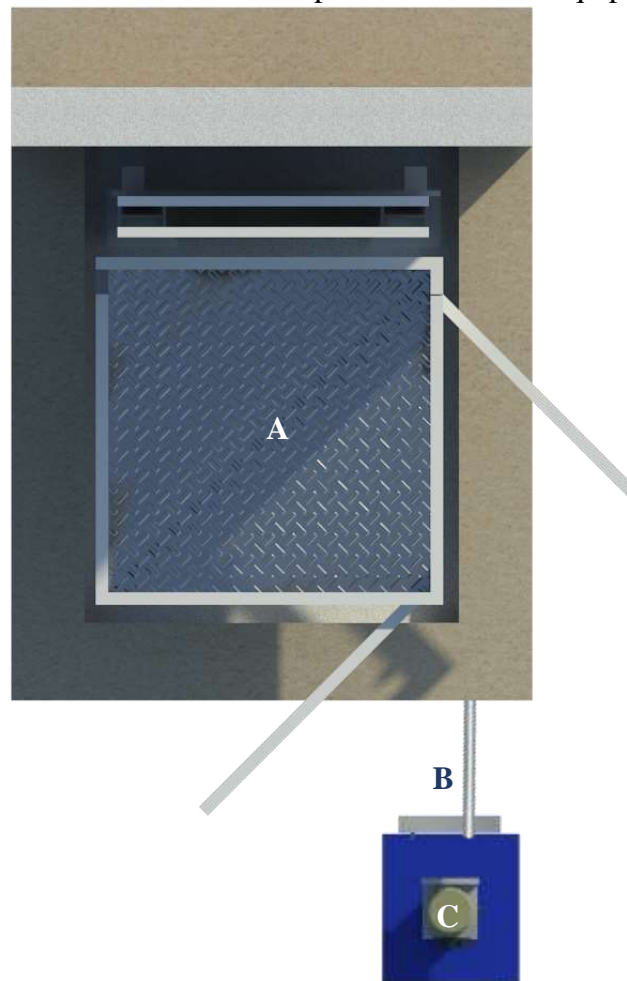
Recorrido total 6.05m

NOTA: Las dimensiones de claro de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entrepiso, estando todo a plomo y nivelado...

UNIDAD HIDRAULICA 3 HP

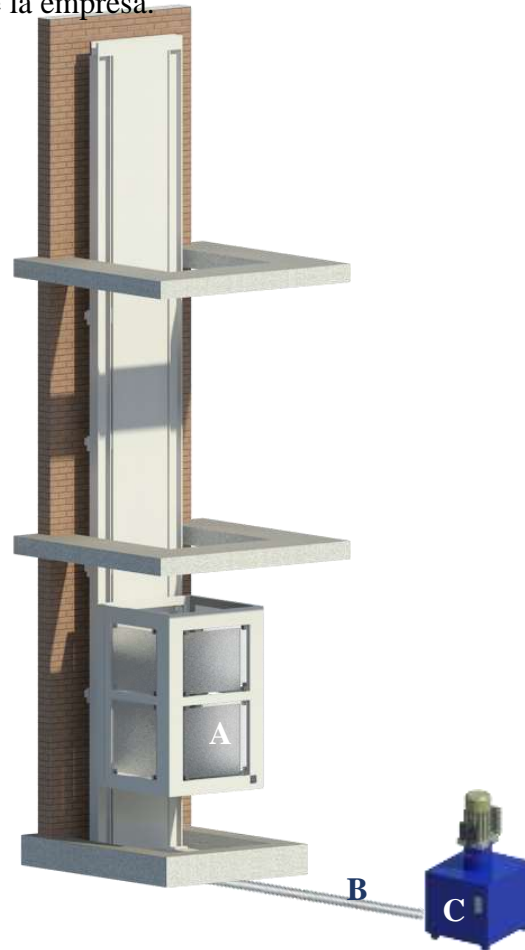
Para el funcionamiento del elevador es necesaria una unidad hidráulica, la cual no está contemplada dentro del claro espacio destinado al elevador, se le da la opción al cliente que decida el lugar de la unidad siempre y cuando no rebase los 5.00m de distancia del claro o espacio destinado al equipo.

- A.-Elevador
- B.-Ducto de alimentación
- C.-Unidad hidráulica



NOTA: La distancia B se cubrirá de ser posible con ductos realizados con tubería, y la salida en el foso será recomendable ubicarla del lado donde se encontraran las columnas y el resto de la estructura del elevador. En caso de que no se pueda instalar estos ductos se empleara una canalización diferente que proteja el cableado. En cualquiera de los dos casos esta será suministrada por parte de Tecnorampa, y los trabajos para su instalación lo hará el equipo de la empresa.

- A.-Elevador
- B.-Ducto de alimentación
- C.-Unidad hidráulica



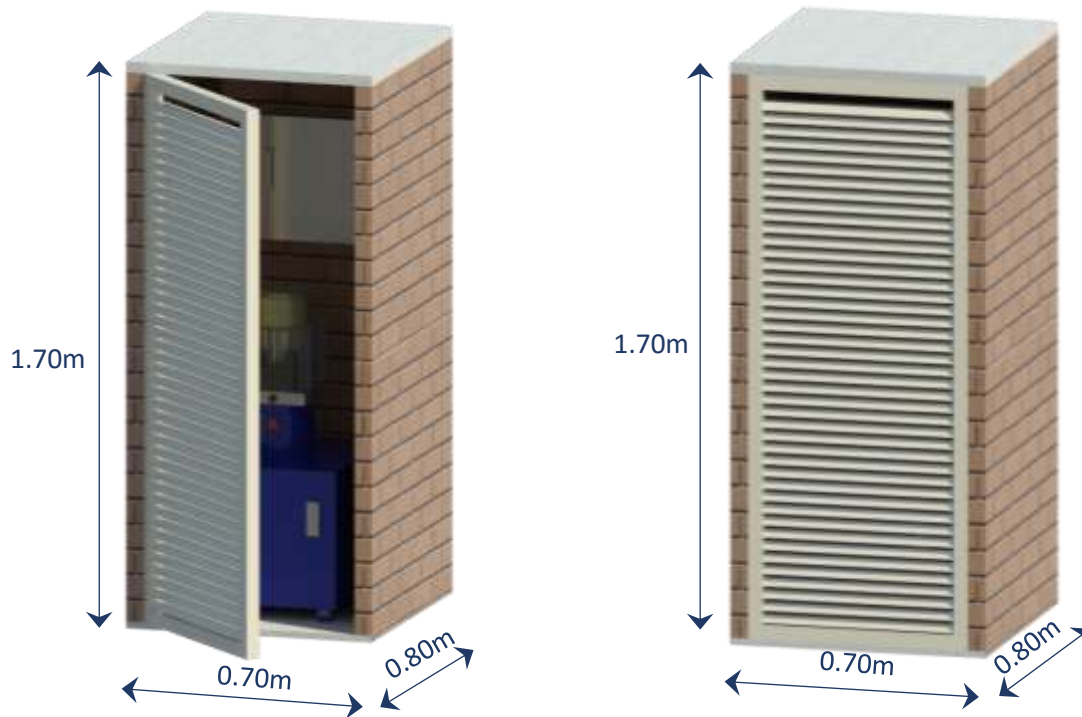
La unidad hidráulica y control eléctrico deberán ser instalados fuera del foso y ubicarse en un lugar libre de polvo, líquidos e inclemencias del clima, evitando que se contamine el aceite y se pierda la garantía del equipo.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado.

Se requiere colocar un nicho para alojar la unidad hidráulica y el control eléctrico teniendo un acceso para su mantenimiento.

Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecno Rampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

UNIDAD 3 HP DESCRIPCION



Medidas interiores de gabinete

CARACTERISTICAS

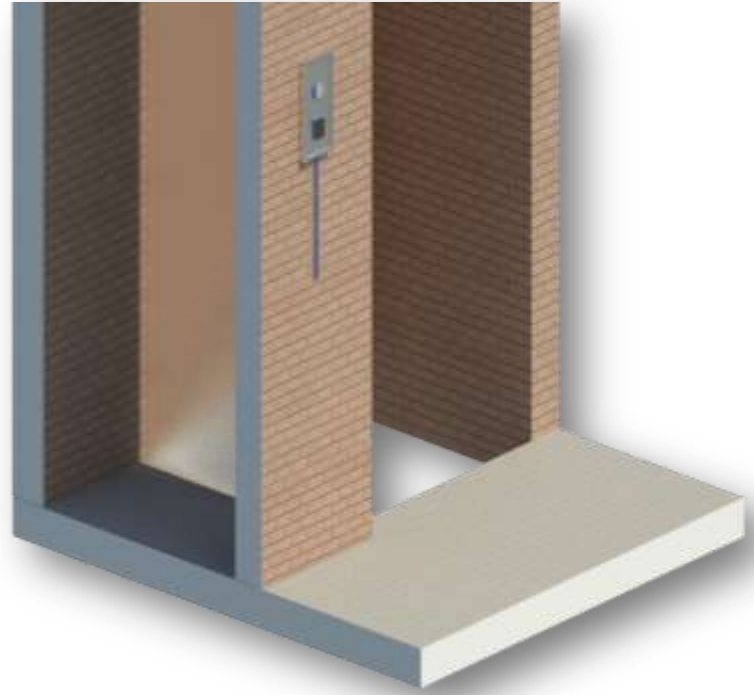
UNIDAD HP	3 HP
DIMENSIONES	0.42m x 0.42m x 0.94m
PESO (kg) DEPOSITO/TANQUE con aceite	26.8/97
ALIMENTACION ELECTRICA	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.25 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

INSTALACIONES PREVIAS POR PARTE DEL CLIENTE

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

Alimentación: Bifásica con neutro y tierra física

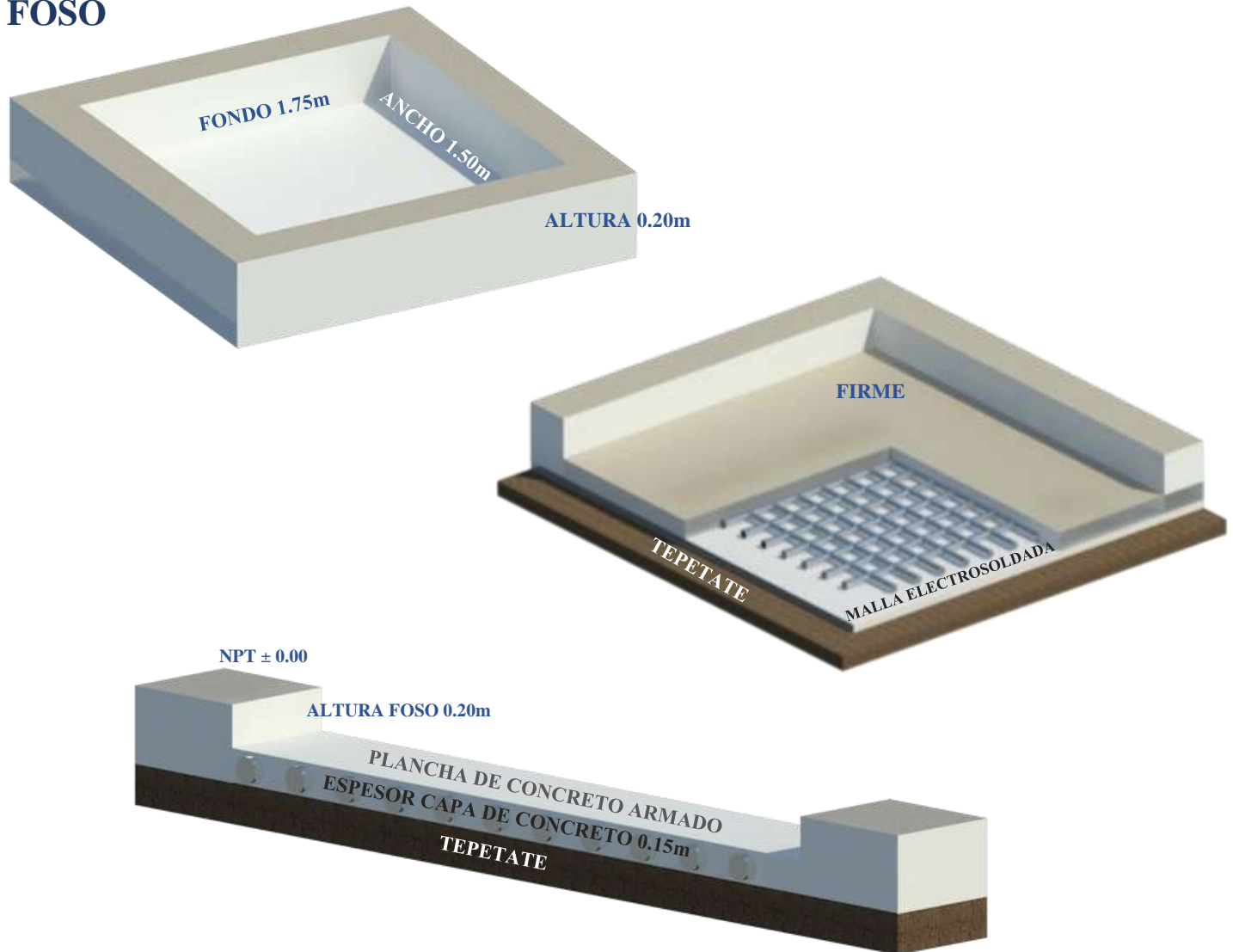
- Voltaje: 220 Vac
- Calibre del cable 8 awg para distancias de hasta 10.00m.
 - Calibre 6 awg para distancias hasta de 15.00m.
 - Para distancias mayores a 15.00m la salida del elevador deberá de tener una alimentación de 220 VAC y una capacidad de consumo de 32 A.
- Se requiere instalar un interruptor termo magnético de 2x30 Amp. Norma C Solo para el elevador, alimentado desde la caja principal del inmueble.
- Para la alimentación del interruptor del elevador se recomienda realizar la instalación eléctrica con poliducto de 1" de diámetro, desde la caja maestra hasta las botoneras de mando y para la conexión entre las botoneras de mando existentes según el proyecto.



NOTA: El cliente deberá de tener colocado previamente a la instalación del elevador, chalupas convencionales con dimensiones de 95 X 57 X 50 mm, en donde se colocaran las botoneras según el proyecto a una distancia de 1.10m del nivel de piso terminado de la estación, se podrán colocar tantas botoneras como estaciones se tengan. Además al igual que en la instalación eléctrica regular deberá de colocarse un ducto para introducir cableado que conecte cada una de las botoneras entre si y con la caja eléctrica.

REQUERIMIENTOS DE OBRA POR PARTE DEL CLIENTE

FOSO



Se recomienda el uso de concreto con una resistencia mínima de $f'c=250\text{kg/cm}^2$ armado con malla electro soldada 6.6 10.10 delgada después de los primeros 10cm para el mejor anclaje del equipo, a lo largo y ancho del área de instalación

PREPARACIONES ADICIONALES SUGERIDAS

Nota: Cualquier modificación con las dimensiones tomadas el día del levantamiento para la fabricación del elevador favor de comunicarlo a TecnoRampa a la brevedad posible.

En caso de que el elevador se encuentre en exterior, o por motivo de seguridad ante posibles acumulaciones de agua, como inundaciones o fugas, se recomienda la instalación una salida de tubería de drenaje (coladera) para desalojar el agua que se pudiera almacenar en el foso, dicha tubería se conectara a la red de drenaje o áreas verdes según la decisión del cliente.



ELEMENTOS DE ANCLAJE

POR PARTE DEL CLIENTE



Para el anclaje del elevador será necesario una trabe o cadena de cerramiento reforzada, su ubicación dependerá de las estaciones de su elevador.

Se recomienda tener una trabe a la mitad de la altura de cada entrepiso, otra en el entrepiso de todas las estaciones y por ultimo una más a 2m de altura sobre la última estación.

PERIMETRALES

COMPLEMENTO SUGERIDO PARA QUE SEA
SUMINISTRADO POR EL CLIENTE

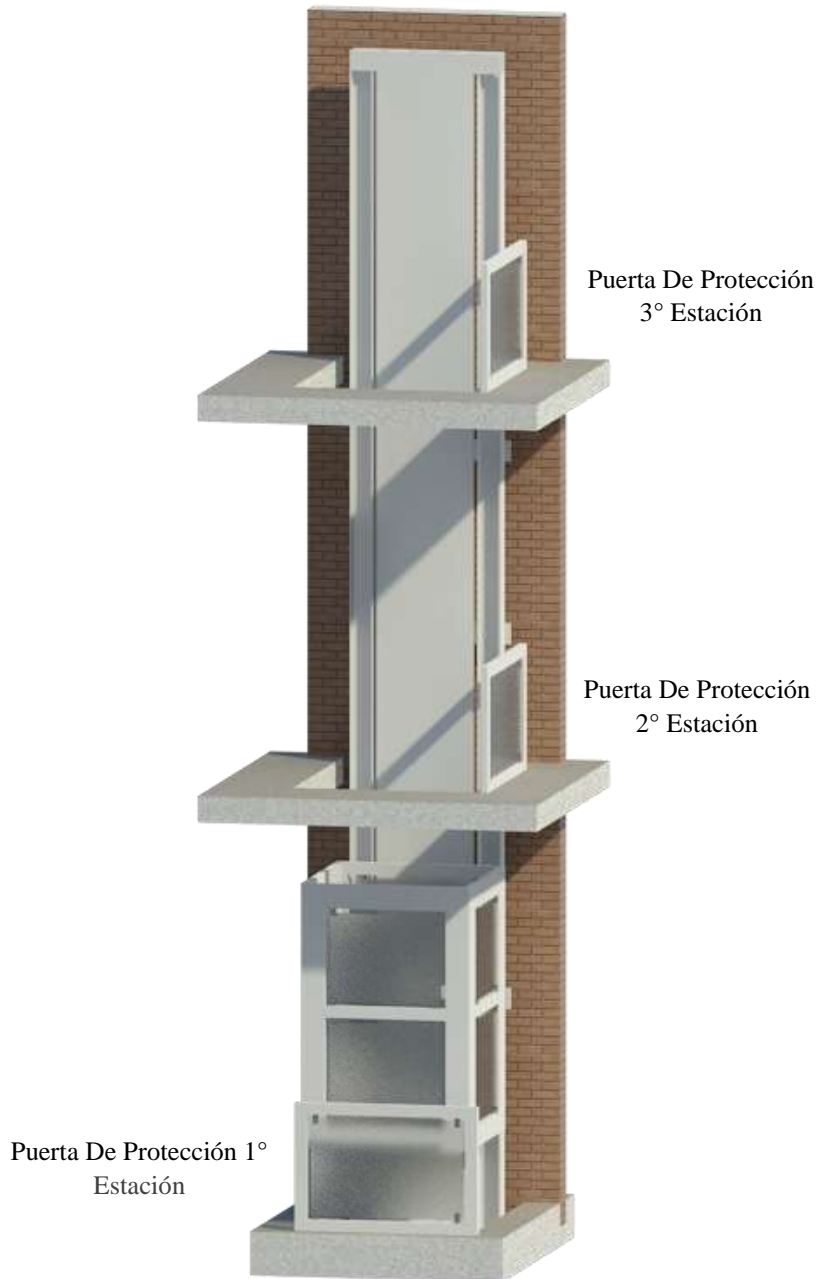


Imagen Ilustrativa de accesos

La cabina del elevador cuenta con una puerta que viaja junto con esta, por lo que Tecnorampa recomienda la colocación de protecciones (puertas, barandales, etc.) principalmente en la 2° y 3° estación, la protección puede ser de los acabados y características que mejor se adapten a su proyecto, si tiene dudas pregunte al personal de Tecnorampa sobre posibles soluciones.

RESUMEN DE ESPECIFICACIONES

TIPO DE ELEVADOR	DISCAPACITADOS
TIPO DE CABINA	Semicompleta
ALTURA INTERIOR DE CABINA	2.10 m
ALTURA DE COLUMNAS SOPORTE	8.05m
RECORRIDO DE ELEVADOR	6.05m
Nº DE ESTACIONES	3 estaciones
CAPACIDAD DE CARGA	500 kg
UNIDAD HIDRAULICA	3 HP
ALIMENTACION	Bifásica 220V
DIMENSIONES DE CLARO PARA ELEVADOR	1.75m X 1.50m
DIMENSIONES PLATAFORMA	1.30m X 1.30m
ACABADOS	Color: Blanco Acabado: Cristal Claro parte alta- Cristal Esmerilado parte baja
CONDICIONES	Cabina armada -Columnas completas

OBSERVACIONES PARA CONSIDERAR EN LA INSTALACION POR TECNORAMPA:

- Tubería pared gruesa
- Botonera empotrada
- Distancia entre elevador y unidad hidráulica 6.00m
- Panel de seguridad y braille
- Generador
- Cristal claro parte alta con espacio de 20cm para liberar chapa

OBSERVACIONES IMPORTANTES PARA EL CLIENTE:

Vo.Bo.

Acepto las condiciones que establecen la guía mecánica.

Responsable	Firma