



COLEGIO PANAMERICANO DEL CENTRO

Nombre: **Francisco Álvarez**

Dirección: **Boulevard Bernardo Quintana**

#1116 esq. Corregidora Norte Col.

Arboledas, Edificio Corporativo Inova

Qro.

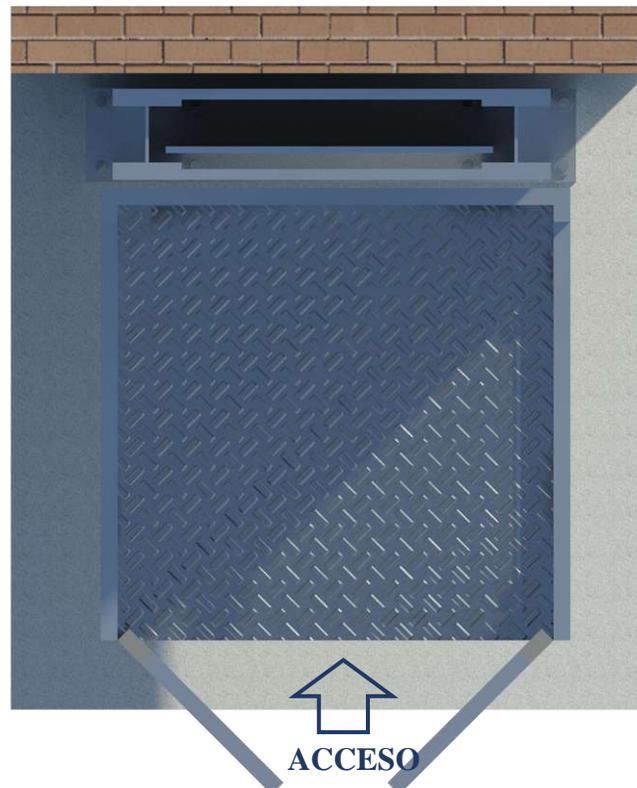
Tel.:

ELEMENTOS CABINA

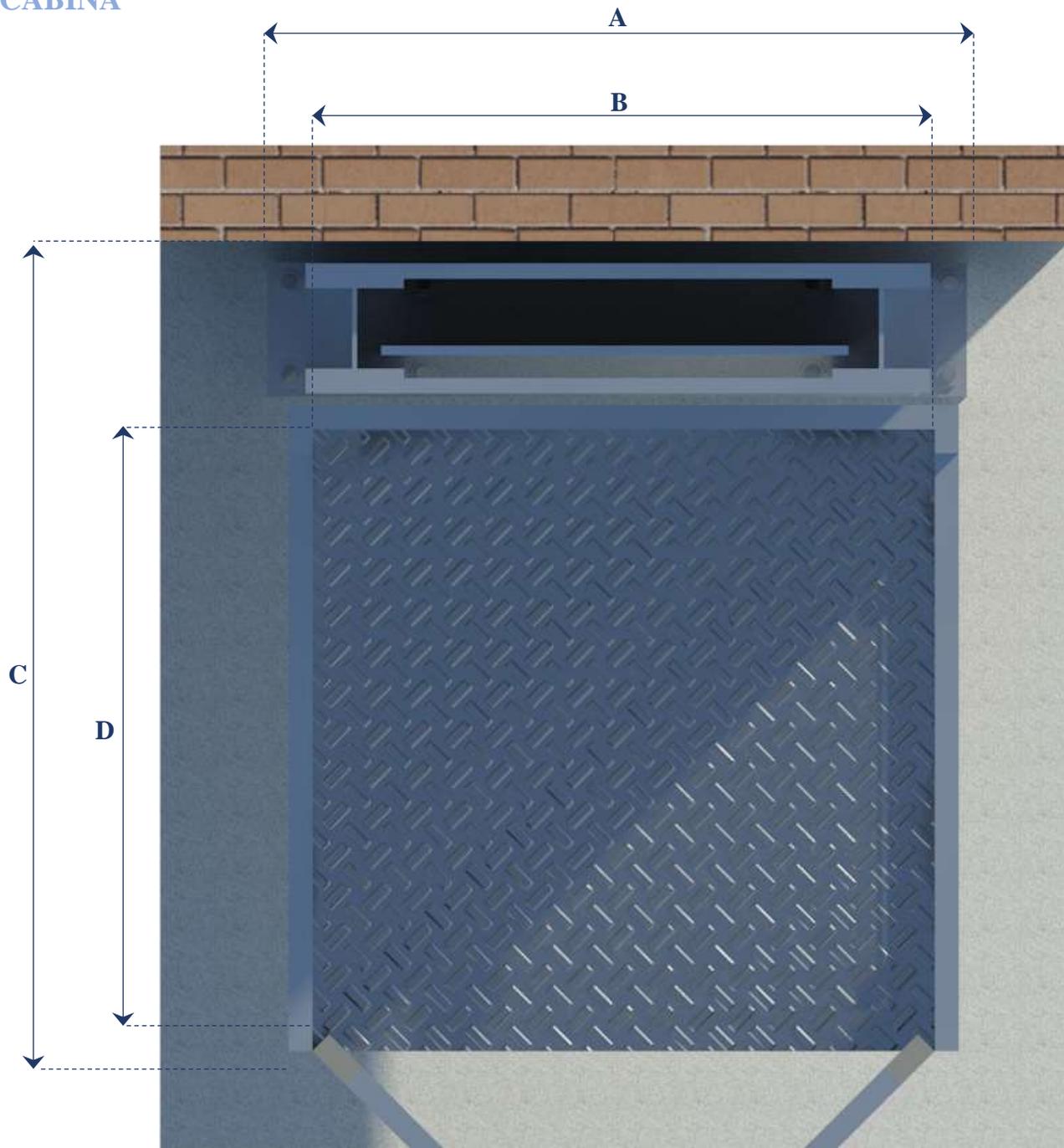


- A.-Refuerzo de estructura
- B.-Lado hacia mecanismo
- C.-Puerta con marco de acero y cristal templado
- D.-Piso de lámina antiderrapante
- E.-Estructura de acero
- F.-Cristal templado

La cabina para el proyecto será del tipo media, con una altura interior de 1.10m, sus dimensiones interiores serán de 1.20m x 1.25m, mientras que a paño exterior ser a de 1.30m x 1.35m, contara con un acceso como se muestra en la siguiente imagen.



ELEMENTOS CABINA



A.-Ancho foso 1.47m

B.-Ancho int. Cabina 1.25m

C.-Fondo foso 1.73m

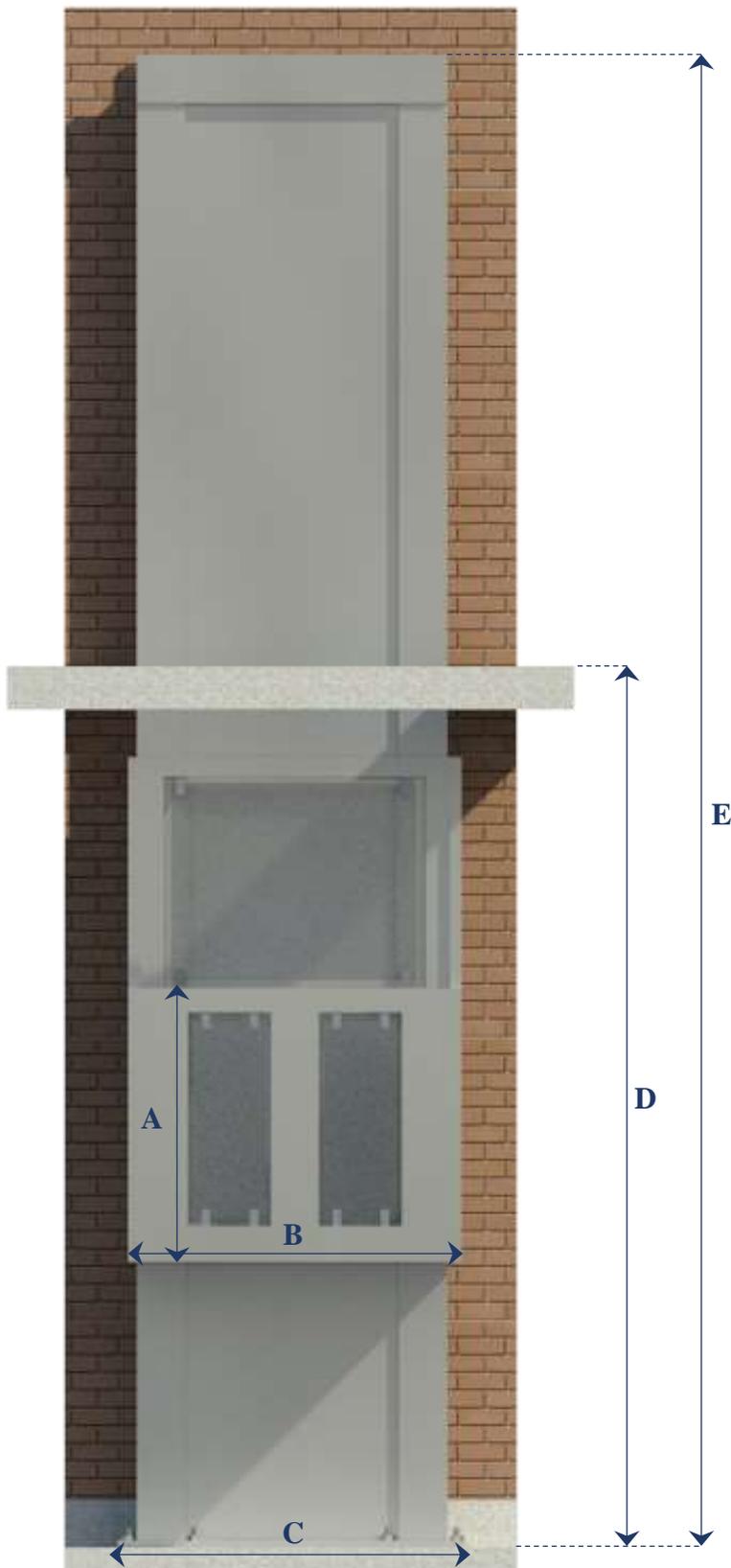
D.-Fondo int. Cabina 1.20m

DIMENSIONES ISOMETRICO



- A.**-Altura int. Cabina 1.10m
- B.**-Fondo int. Cabina 1.20m
- C.**-Ancho int. Cabina 1.25m
- D.**-Fondo foso 1.73m
- E.**-Ancho foso 1.47m
- F.**-Altura 2° estación 3.08m
- G.**-Altura columnas 4.88m

DIMENSIONES FRONTAL



A.-Altura int. Cabina 1.10m

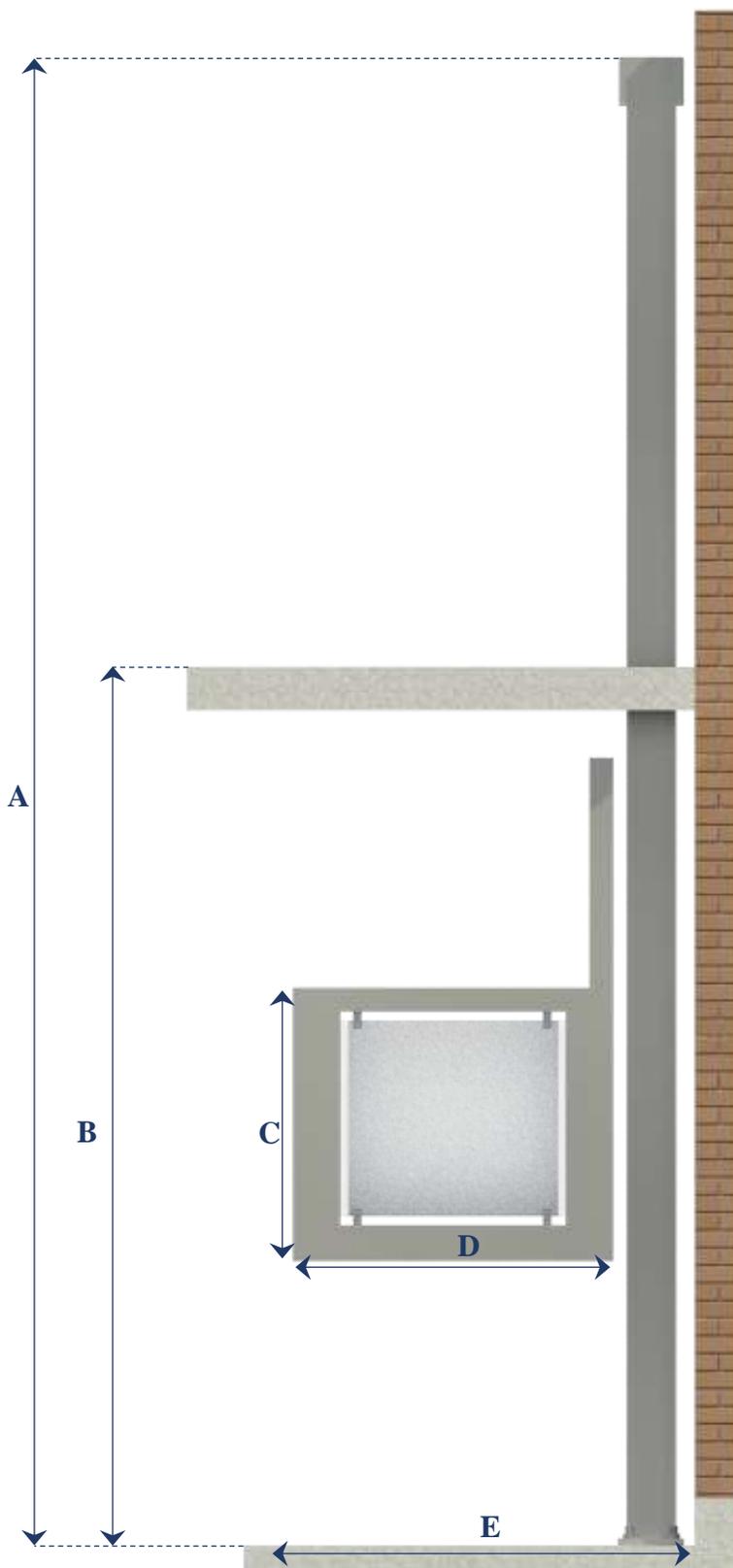
B.-Ancho int. Cabina 1.25m

C.-Ancho foso 1.47m

D.-Altura 2° estación 3.08m

E.-Altura columnas 4.88m

DIMENSIONES LATERAL



- A.**-Altura columnas 4.88m
- B.**-Altura 2° estación 3.08m
- C.**-Altura int. Cabina 1.10m
- D.**-Fondo int. Cabina 1.20m
- E.**-Fondo foso 1.73m

DIMENSIONES TOTALES

Dimensiones del claro para elevador 1.73m x 1.47m

Dimensiones interiores cabina 1.20m x 1.25m x 1.10m

Recorrido total 3.08m

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

UNIDAD HIDRAULICA 2 HP

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



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 Tecno Rampa, y los trabajos para su instalación lo hará el equipo de la empresa.

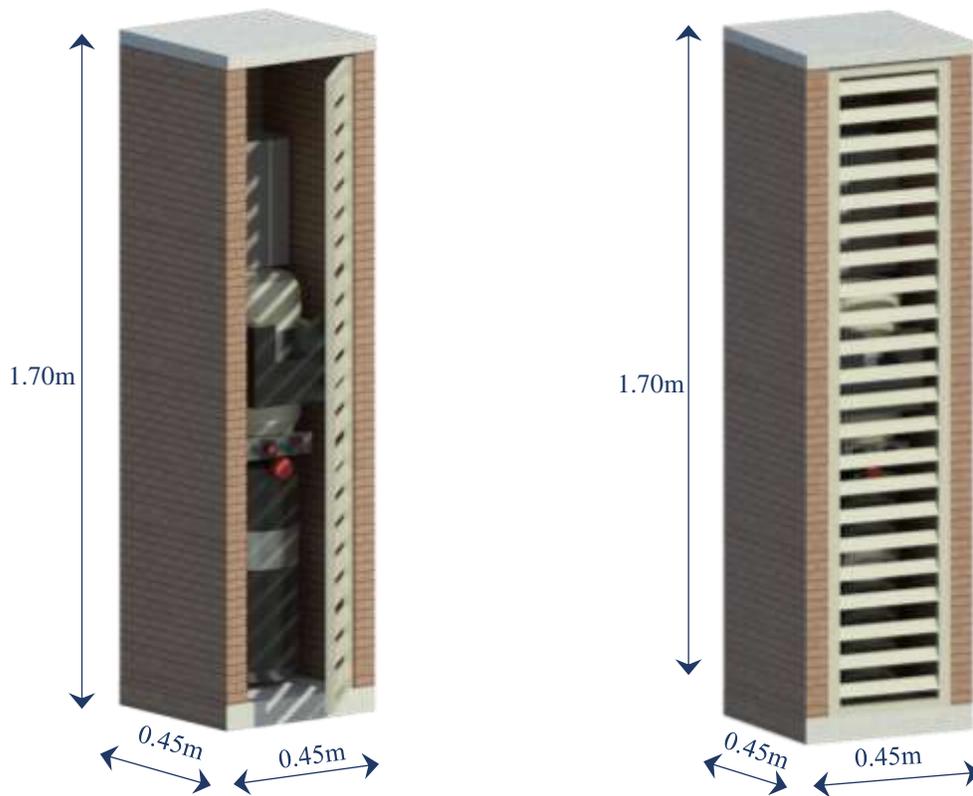


La unidad hidráulica y control eléctrico deberán ser instalados fuera del foso y ubicarse en un lugar libre de polvo, líquidos e inclemencias del clima, evitando que se contamine el aceite y se pierda la garantía del equipo.

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.



Medidas interiores de gabinete

**El gabinete es ilustrativo y no es suministrado por Tecnorampa.*

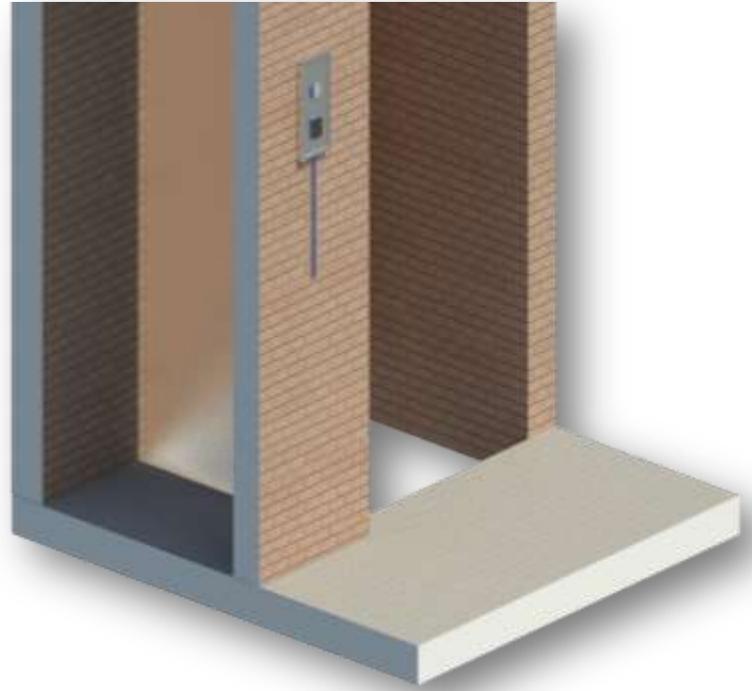
| CARACTERISTICAS | |
|-------------------------------------|----------------|
| UNIDAD -HP- | 2HP |
| DIMENSIONES | 0.71X0.22X0.20 |
| PESO (kg.) DEPOSITO/TANQUE c/aceite | 26.8/94.6 |
| ALIMENTACION ELECTRICA | 110VCA |
| NUMERO DE FASES | 1 |
| AMPERS DE CONSUMO | 18.5 |
| WATTS DE CONSUMO | 1.5KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

INSTALACIONES PREVIAS POR PARTE DEL CLIENTE

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

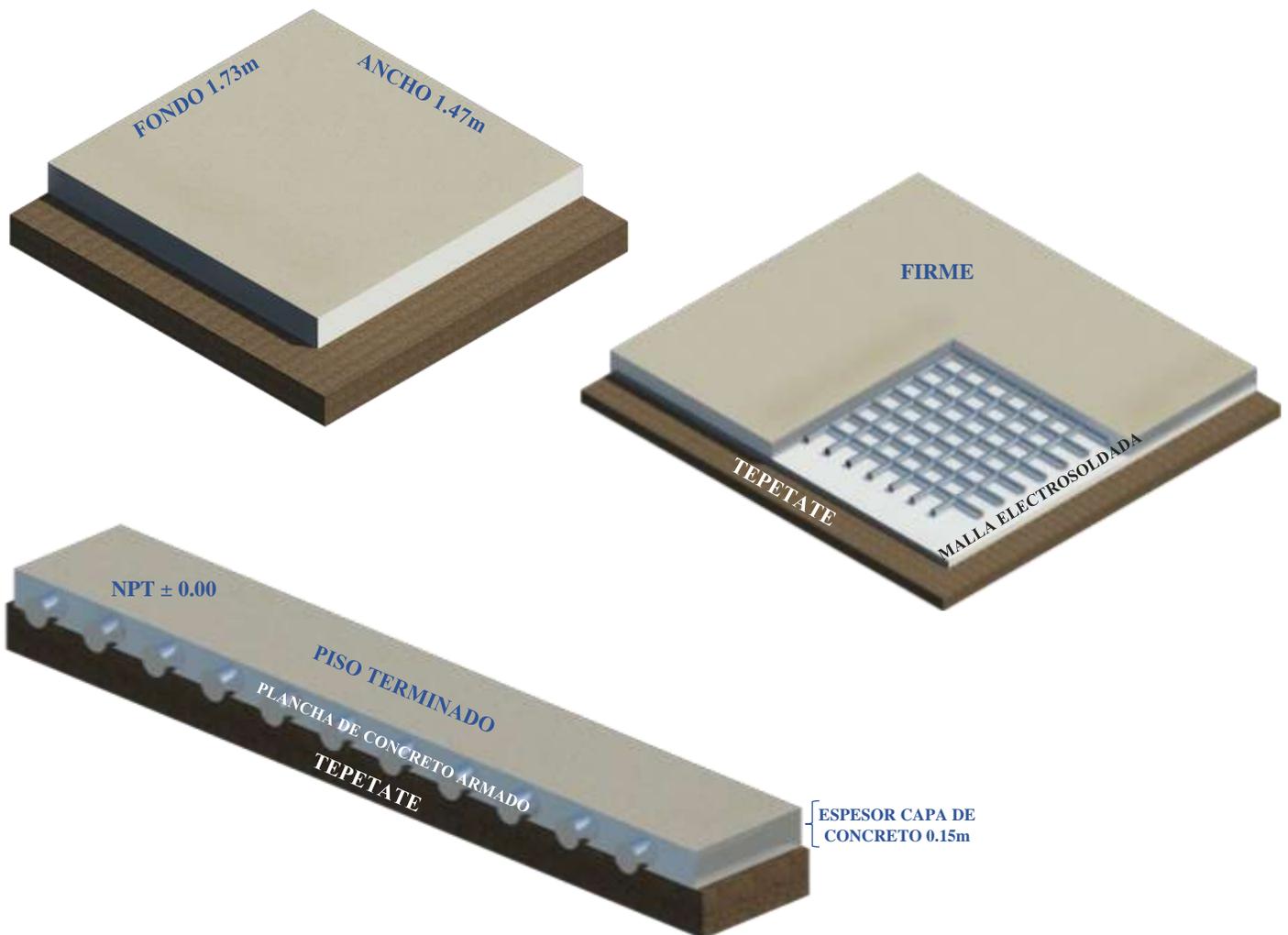
Alimentación: Monofásica con neutro y tierra física

- Voltaje: 110 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 110 VAC y una capacidad de consumo de 37 A.
- Se requiere instalar un interruptor termo magnético de 1X30 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.



REQUERIMIENTOS DE OBRA POR PARTE DEL CLIENTE

CLARO PARA ELEVADOR



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



PUERTA DE PROTECCIÓN
2º ESTACIÓN

PUERTA DE PROTECCIÓN
1º ESTACIÓN

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 2º 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 | Media |
| ALTURA INTERIOR DE CABINA | 1.10 m |
| ALTURA DE COLUMNAS SOPORTE | 4.88m |
| RECORRIDO DE ELEVADOR | 3.08m |
| N° DE ESTACIONES | 2 estaciones |
| CAPACIDAD DE CARGA | 500 kg |
| UNIDAD HIDRAULICA | 2 HP |
| ALIMENTACION | Monofásica 110V |
| DIMENSIONES DE CLARO PARA ELEVADOR | 1.73m X 1.47m |
| DIMENSIONES PLATAFORMA | 1.20m X 1.25m |
| ACABADOS | Color: Blanco Acabado: Esmerilado |
| CONDICIONES | Cabina Desarmada -Columnas en 2 partes |

OBSERVACIONES PARA CONSIDERAR EN LA INSTALACION POR TECNORAMPA:

- Tubería pared delgada
- Distancia entre elevador y unidad hidráulica 2.00m
- Botoneras sobrepuestas-canalizadas por Tecnorampa

OBSERVACIONES IMPORTANTES PARA EL CLIENTE:

Vo.Bo.

Acepto las condiciones que establecen la guía mecánica.

| Responsable | Firma |
|-------------|-------|
| | |