

**TecnoRampa**  
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

DIRECCION:  
AUTOPISTA  
MEXICO-QUERETARO  
KM 175+494 COLONIA  
EL SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR: CREW V2

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.88M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: AGAVERA SAN PASCUAL SPR  
DE RL

NO. DE CLIENTE: 30463 - 23644

FECHA: 21/02/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

**COLOR DEL EQUIPO**

CABINA: NEGRO

ACABADO: CRISTAL OSCURO, CLARO

**TIPO DE ALIMENTACION**

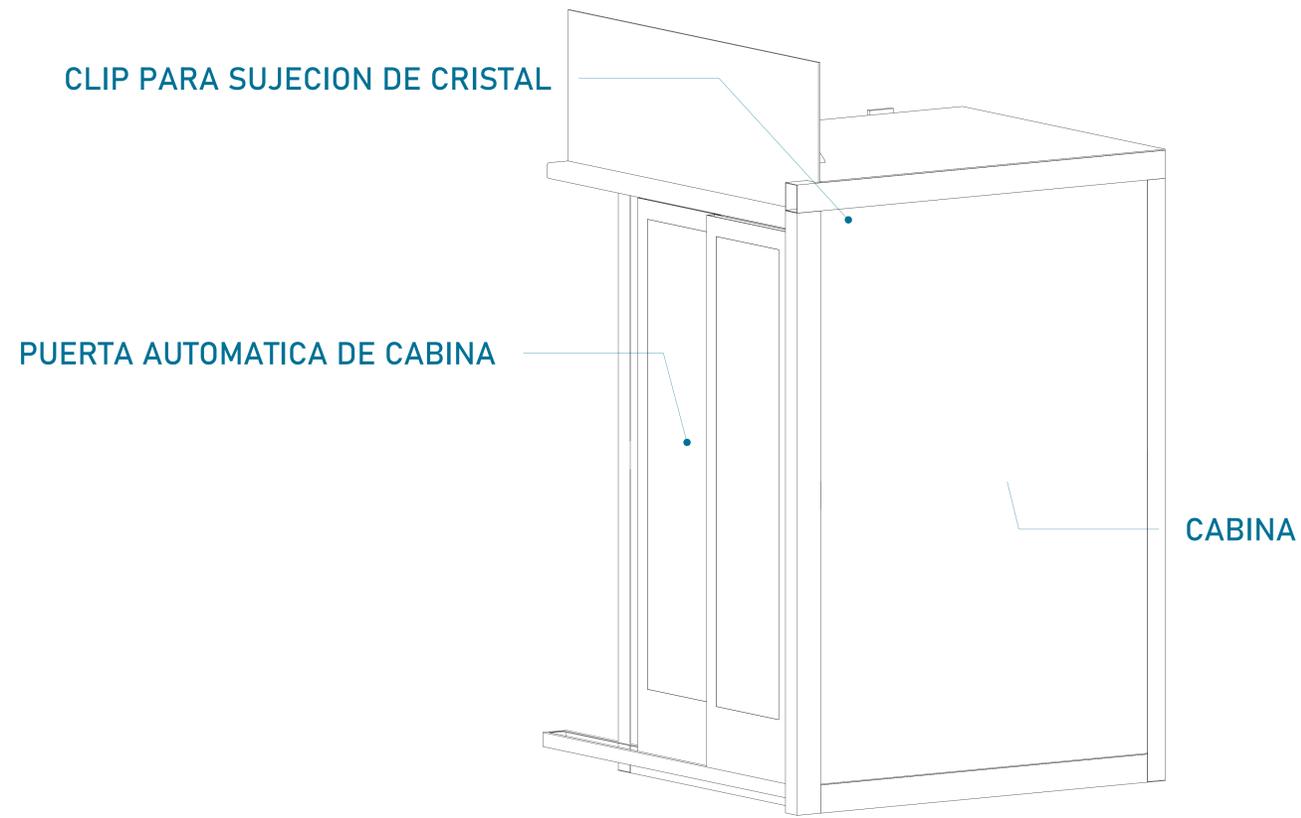
UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP

TRIFÁSICA 220 VAC

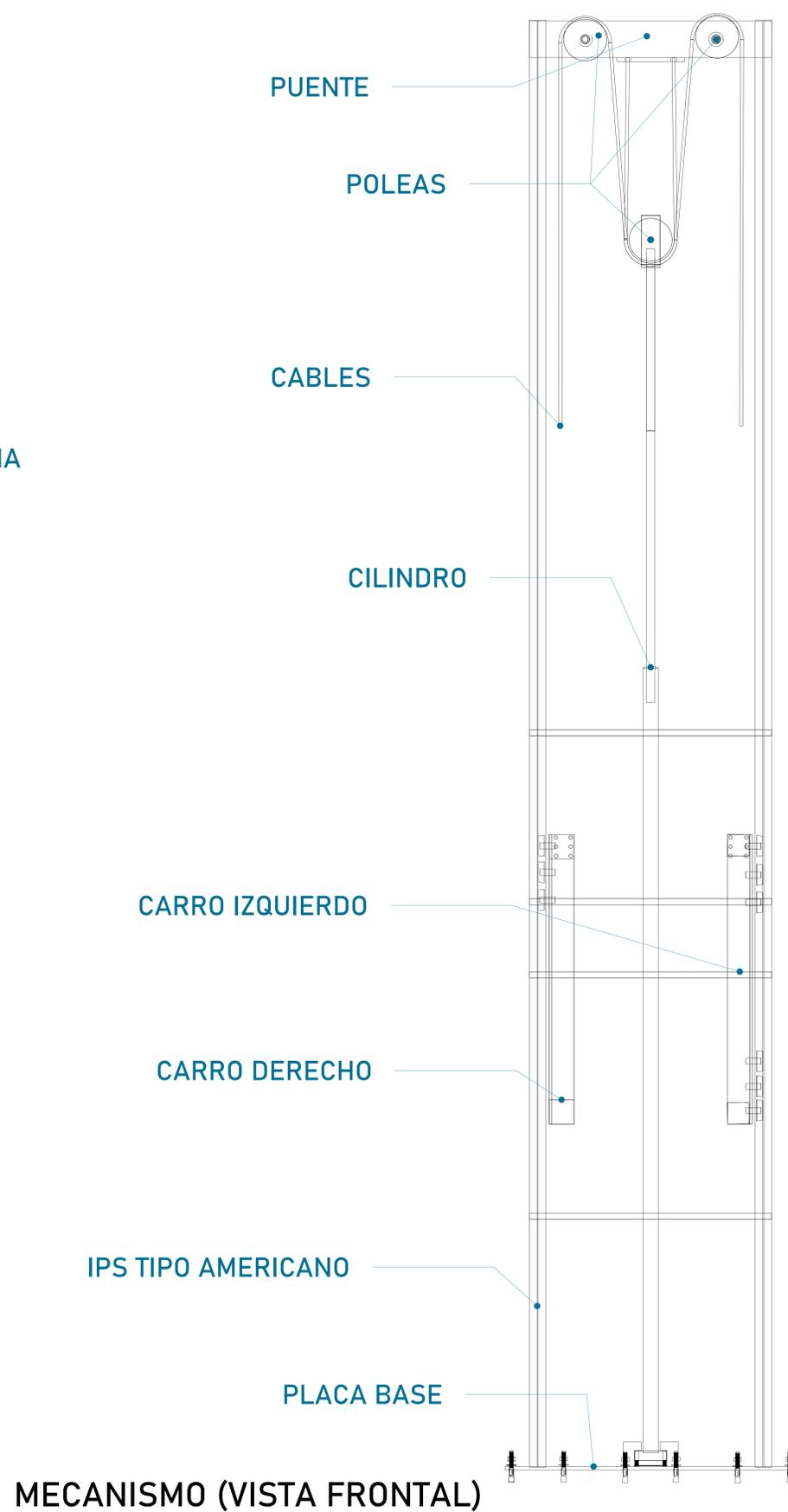
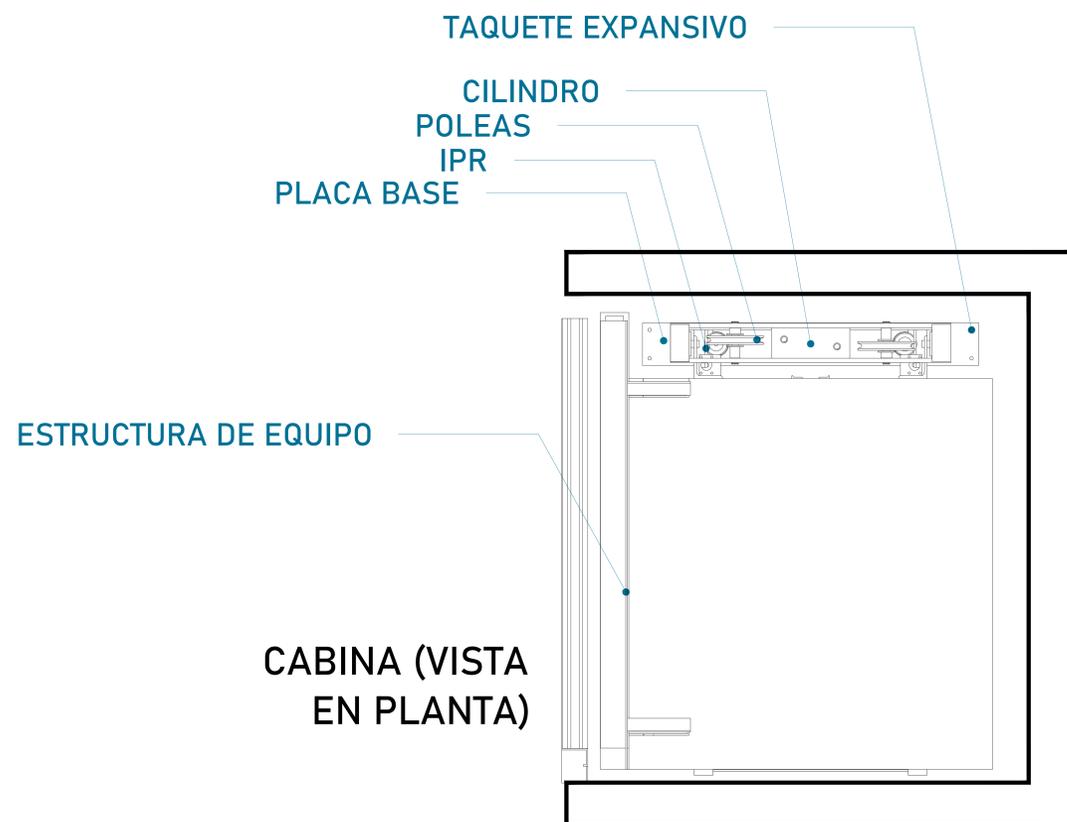
TUBERIA: GRUESA

**COMPLEMENTOS**

- FOSO DE 30 CM
- IMSS
- INE
- LLEVAR GENERADOR
- LLEVAR CARTÓN Y LONAS
- ACCESO LIBRE
- CON PANTALLA



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	21/02/2024
1	CAMBIA LADO DEL MECANISMO, CRECE FOSO Y SE CONSIDERAN PUERTAS DE ESTACIÓN DENTRO DE FOSO	23/02/2024

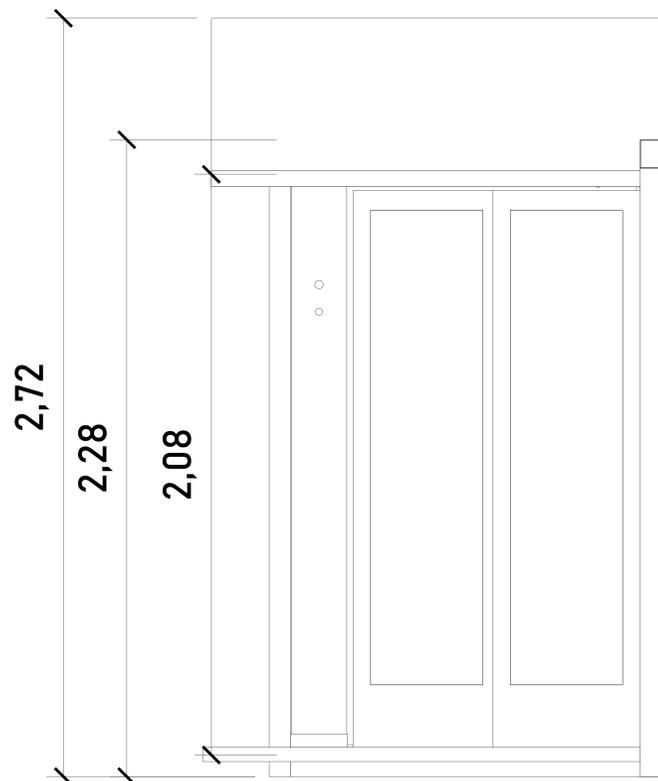
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: AGUVERA SAN PASCUAL S.P.R. DE R.L.

VOBO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA  
FECHA: 21/02/2024 ELEVADOR: \_\_\_\_\_

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**

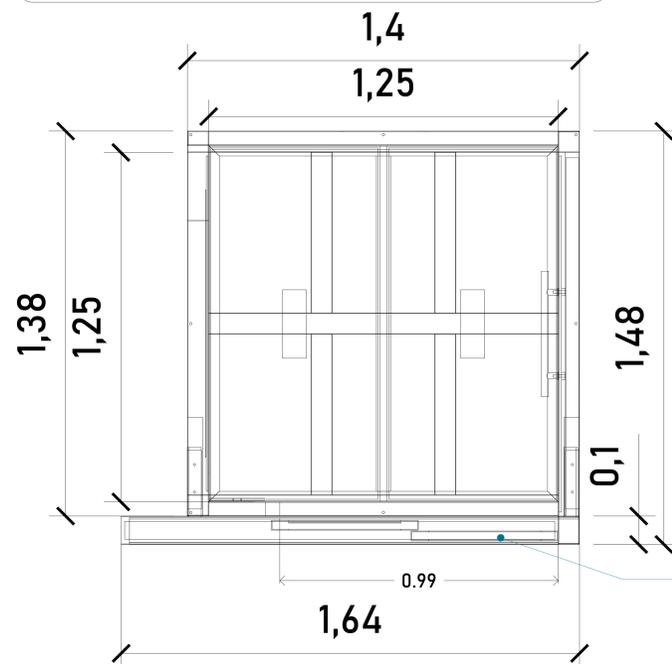




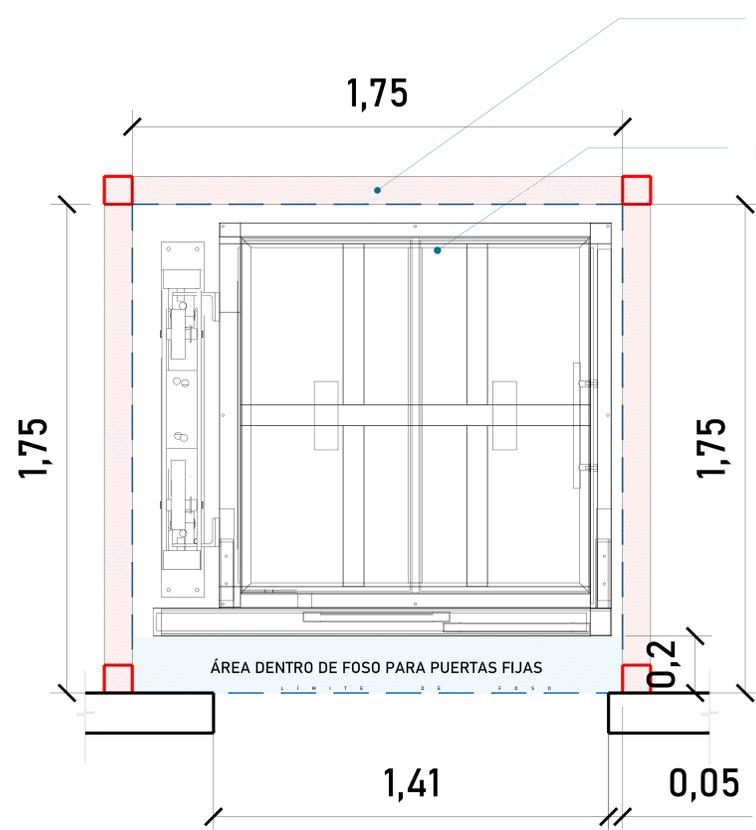
**CABINA (VISTA EN FRONTAL)**

**ALTURAS DEL EQUIPO:**

ALTURA INT. DE CABINA	2.08 M
ALTURA DE CABINA	2.28 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	2.72 M

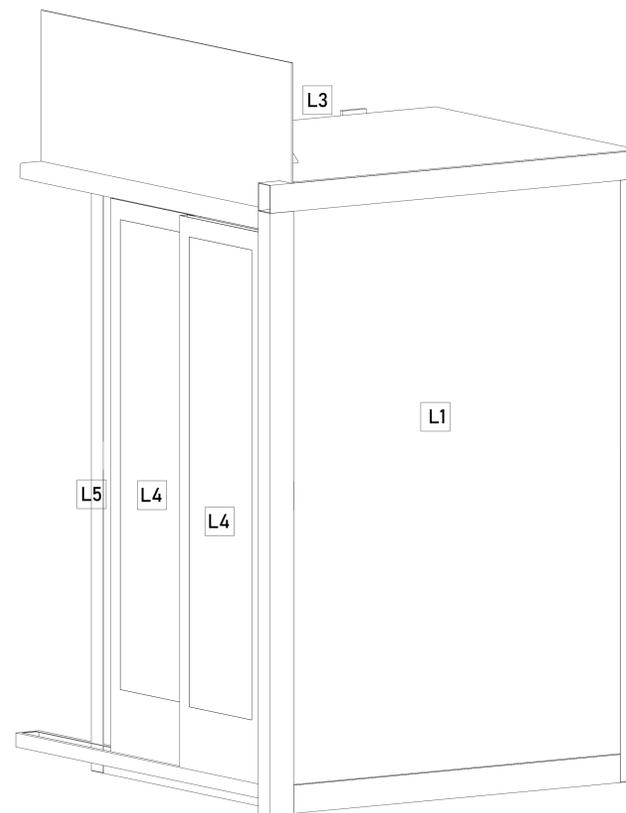


**CABINA (VISTA EN PLANTA)**



ÁREA DENTRO DE FOSO PARA PUERTAS FIJAS

RIEL DE PUERTAS DE 1.64m



ESTRUCTURA PTR DE 4"X4" CAL.  $\frac{3}{16}$ " SUMINISTRADA POR EL CLIENTE QUE NO INTERFIERE CON ÁREA DE 1.75x1.75m PARA ELEVADOR

**PANTALLA**

**DIMENSIONES DE ACCESO**

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.99 M

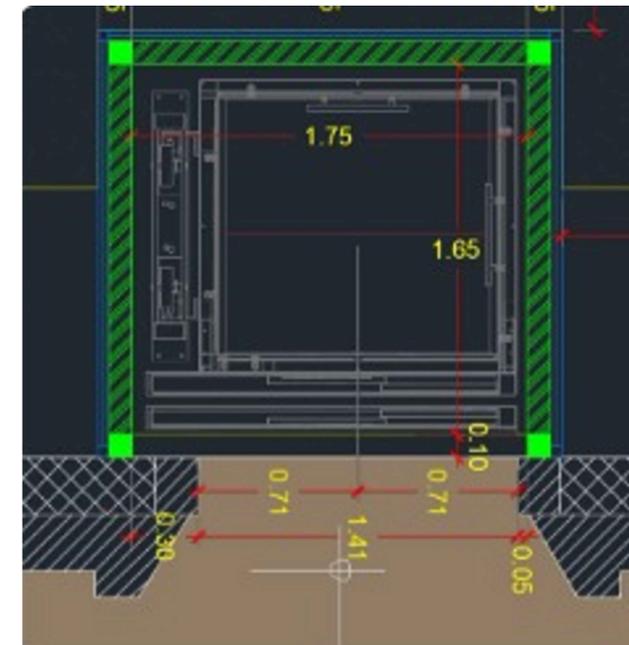


IMAGEN DE CLIENTE COMO REFERENCIA

**ACABADOS**

**ACABADOS DEL EQUIPO:**

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL OSCURO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL OSCURO

**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:**



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

**ORIENTACION:**



**NOTAS GENERALES**

**TABLA DE MODIFICACIONES:**

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	21/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTE Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL: AGUVERA SAN PASCUAL S.P.R. DE R.L.

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA  
FECHA: 21/02/2024 ELEVADOR: CREM V2

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3



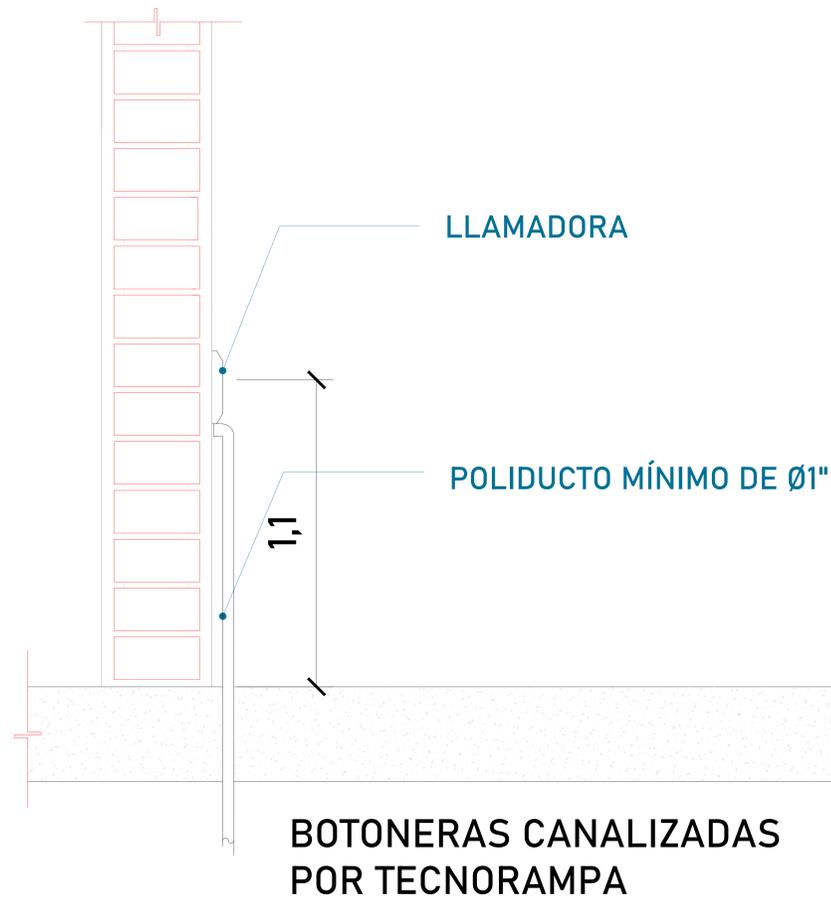
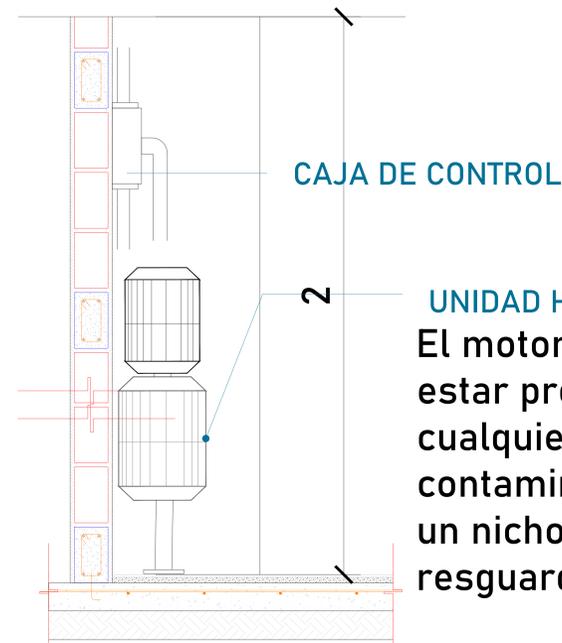


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 7.2HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	26
WATSS DE CONSUMO	5.3 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
MOTOR PUERTAS AUTOMÁTICAS	+/-5%



**UNIDAD HIDRÁULICA**  
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

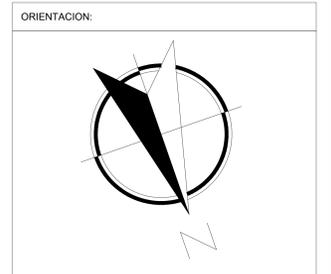
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3x 40 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

**Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado**

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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	21/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ENERGIA EN TRANSFORMACION Y SERVICIOS

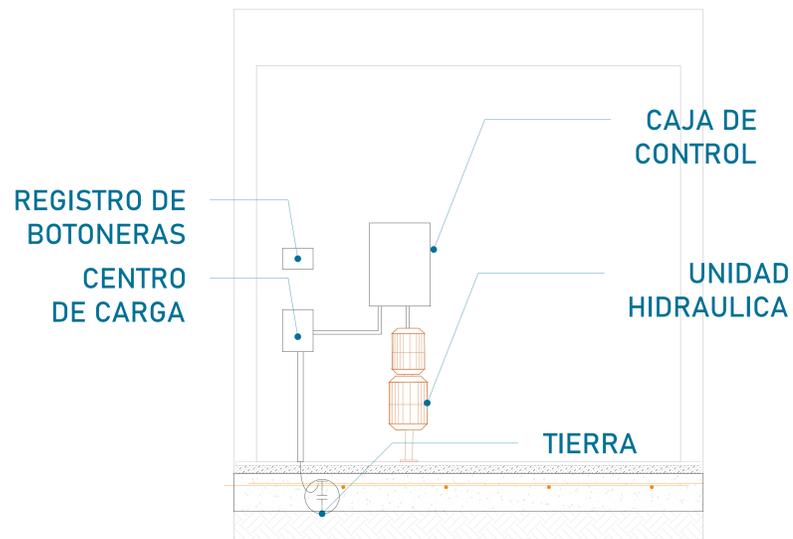
RAZÓN SOCIAL: AGUVERA SAN PASCUAL S.P.R. DE R.L.

VOBO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 21/02/2024 ELEVADOR: CREM V2

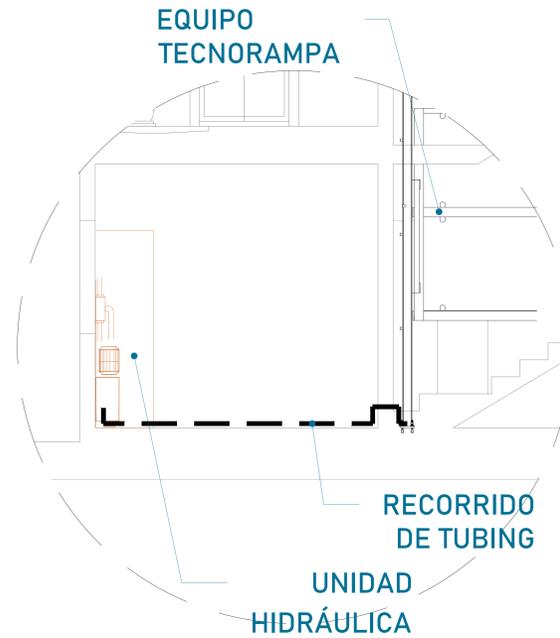
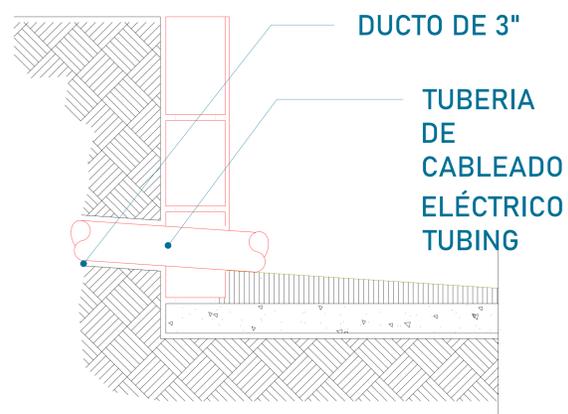
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**

El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de  $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

### PUERTA INTERIOR

El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

### PRECAUCIONES

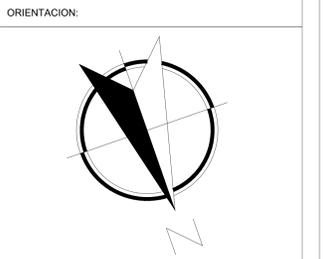
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

### REQUISITOS DE INSTALACIÓN

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp \*En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	21/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Energía de Transformación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: AGUERA SAN PASCUAL S.P.R. DE R.L.

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 21/02/2024 ELEVADOR: CREM V2

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6