

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 CAMILLAS - SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.40 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: MICSA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 13/08/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADO

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: CÓDIGO AMARILLO 7255A HIGH SUN

ACABADOS: LÁMINA PERFORADA

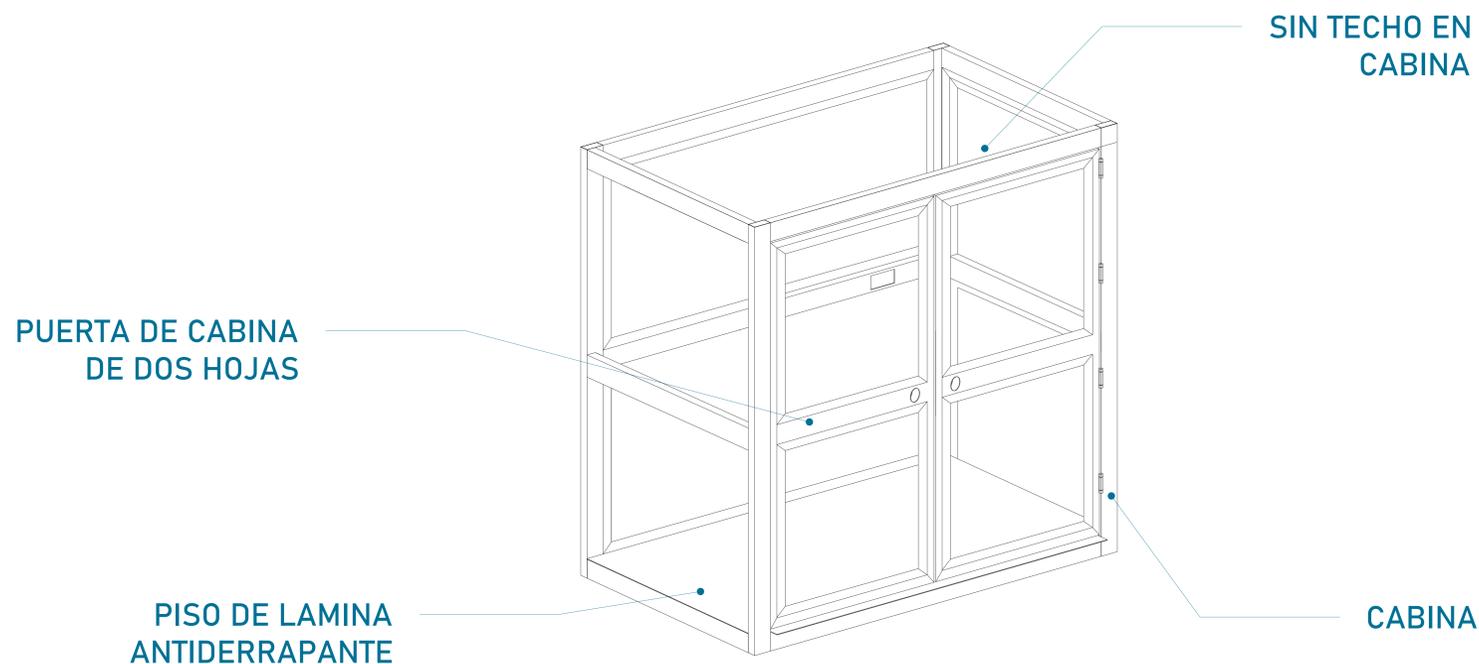
TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

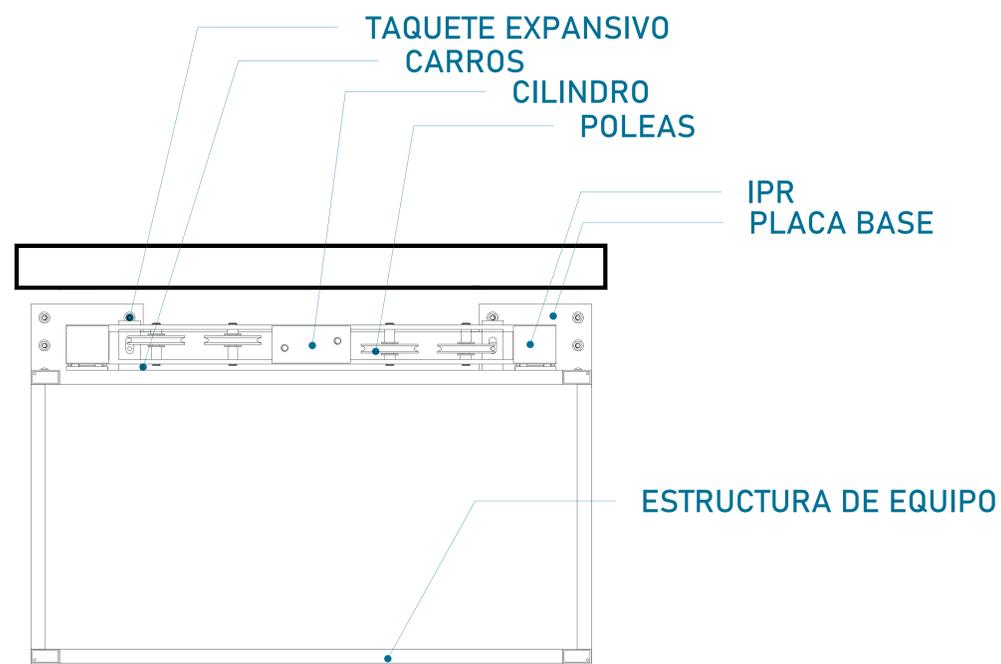
TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

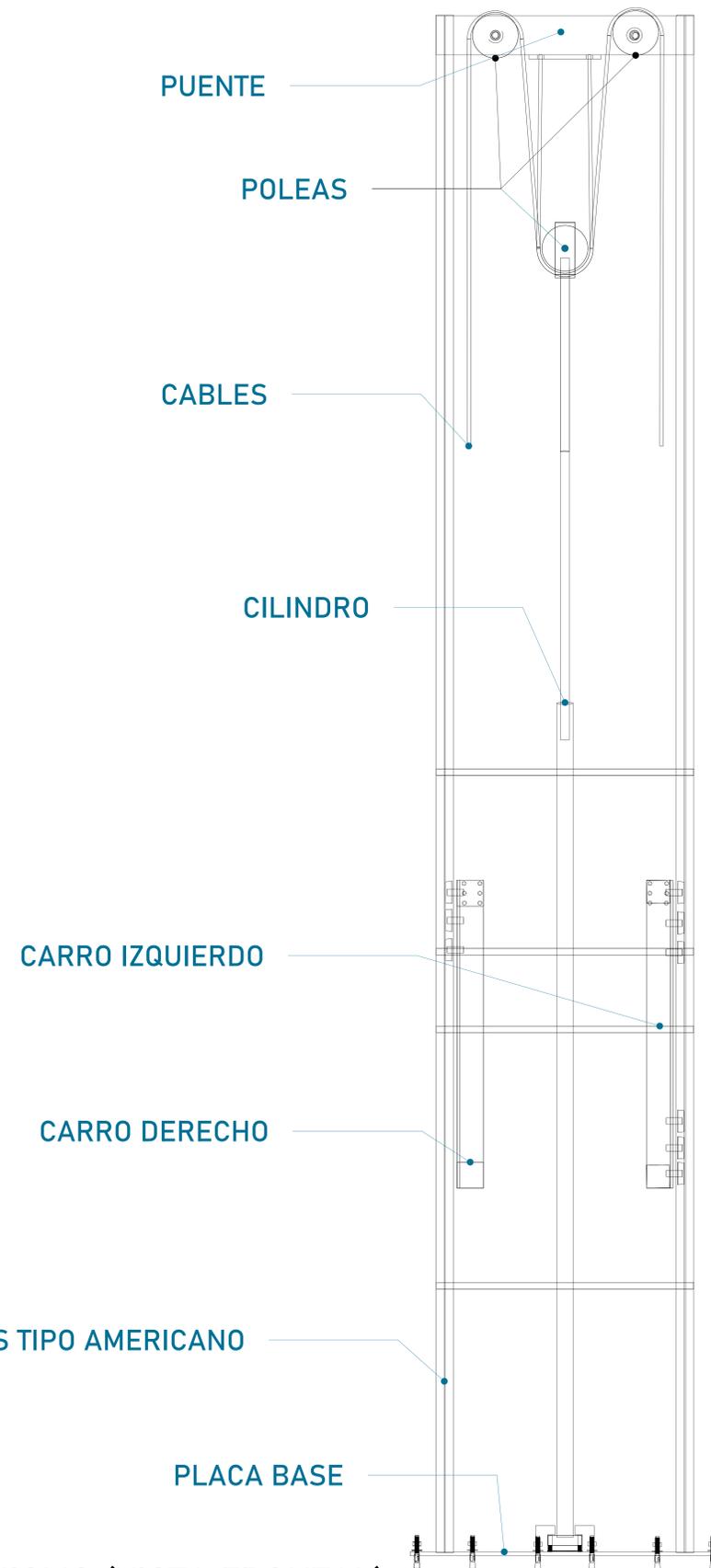
- CAMILLERO CON ACABADOS DE CARGA
- SIN TECHO
- SECURITY SHIELD
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- SIN FOSO, EL CLIENTE SUMINISTRA RAMPA PARA ACCESO



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

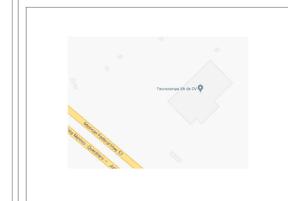


CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

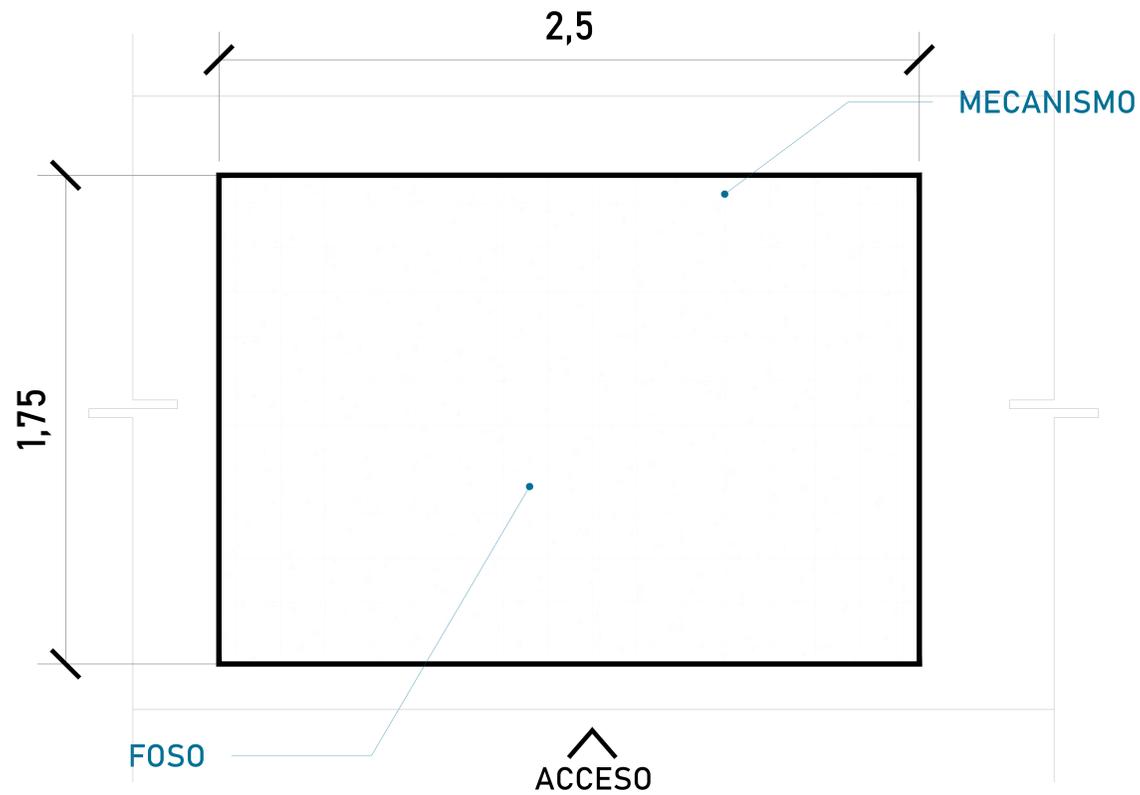
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	13/08/2024
1	SE OMITIÓ FOSO, SE DEFINEN ACABADOS, Y LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	25/09/2024

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

RAZÓN SOCIAL:
MICSA

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURY M.
FECHA: 13/08/2024 ELEVADOR:
CABILLAS

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1

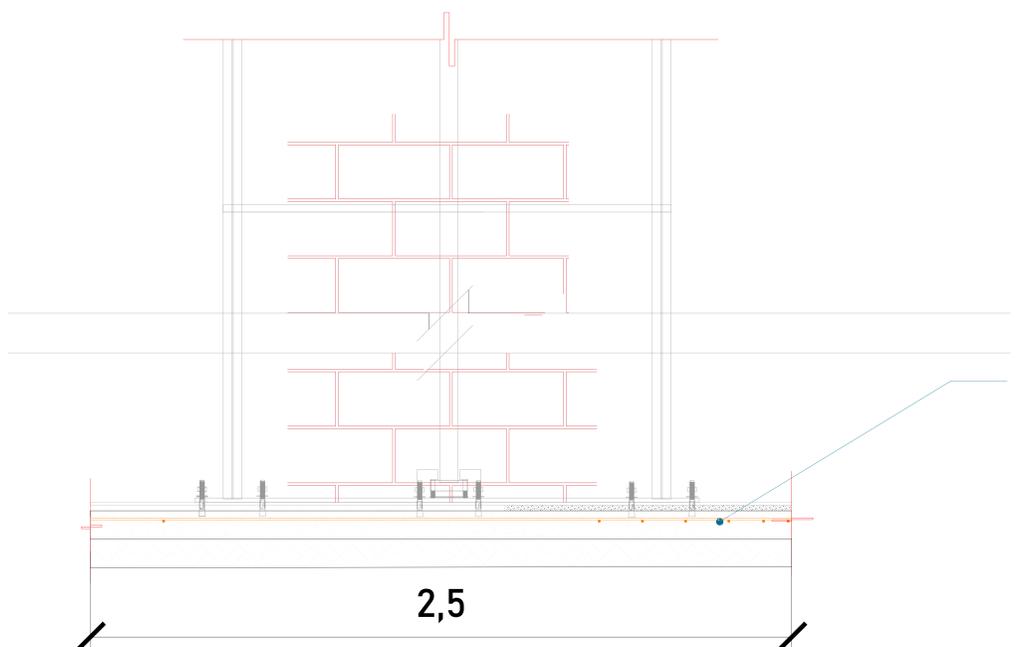


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALTURA DE COLUMNAS

Peralte	0.20m
Recorrido	6.40m
Sobre paso	1.80m
Total	8.40m

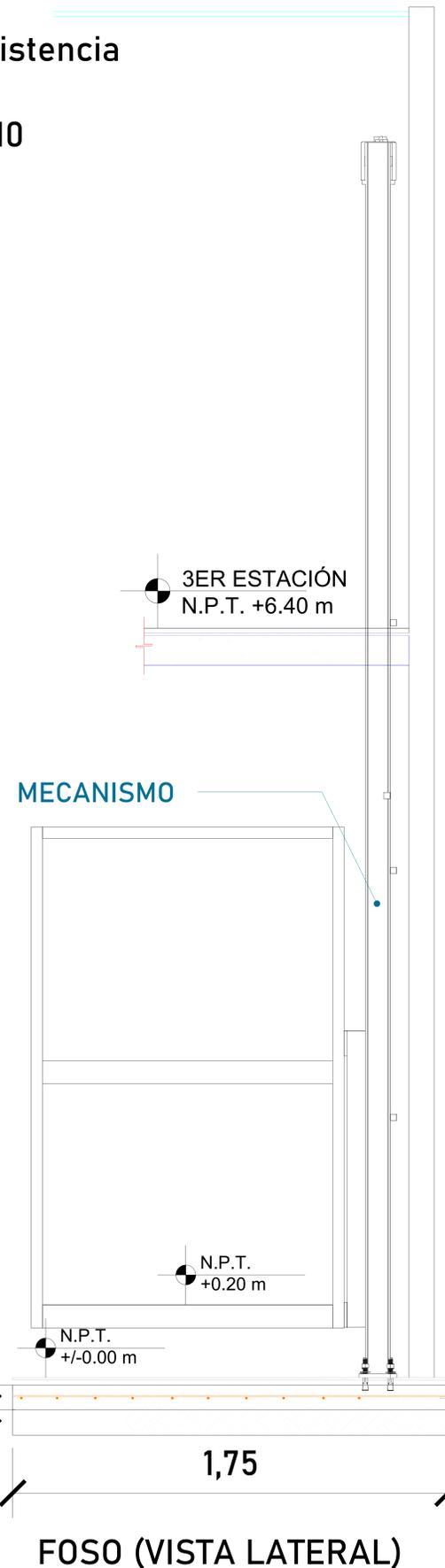


FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
 RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

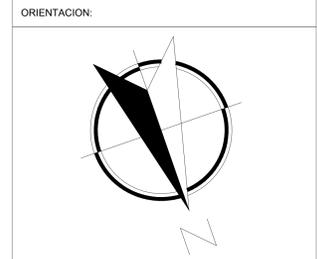
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

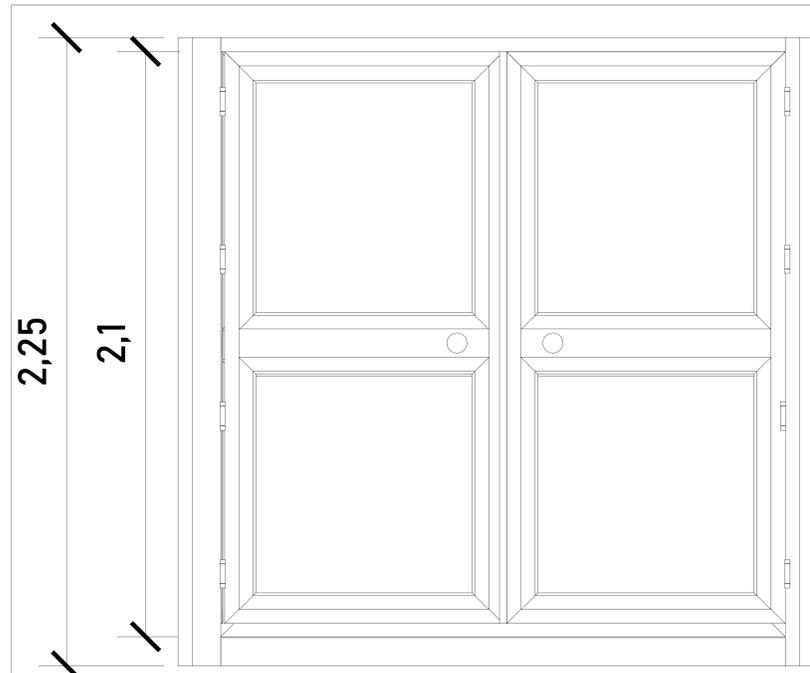
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	13/08/2024
1	SE OMITIÓ FOSO, SE DEFINEN ACABADOS, Y LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	25/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: MICSA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.
 FECHA: 13/08/2024 ELEVADOR: CAMILLAS

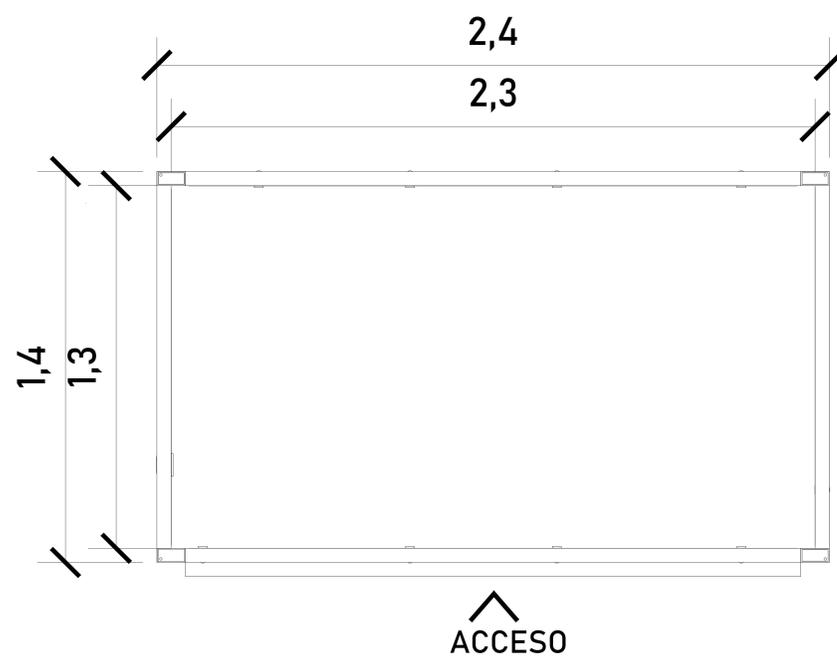
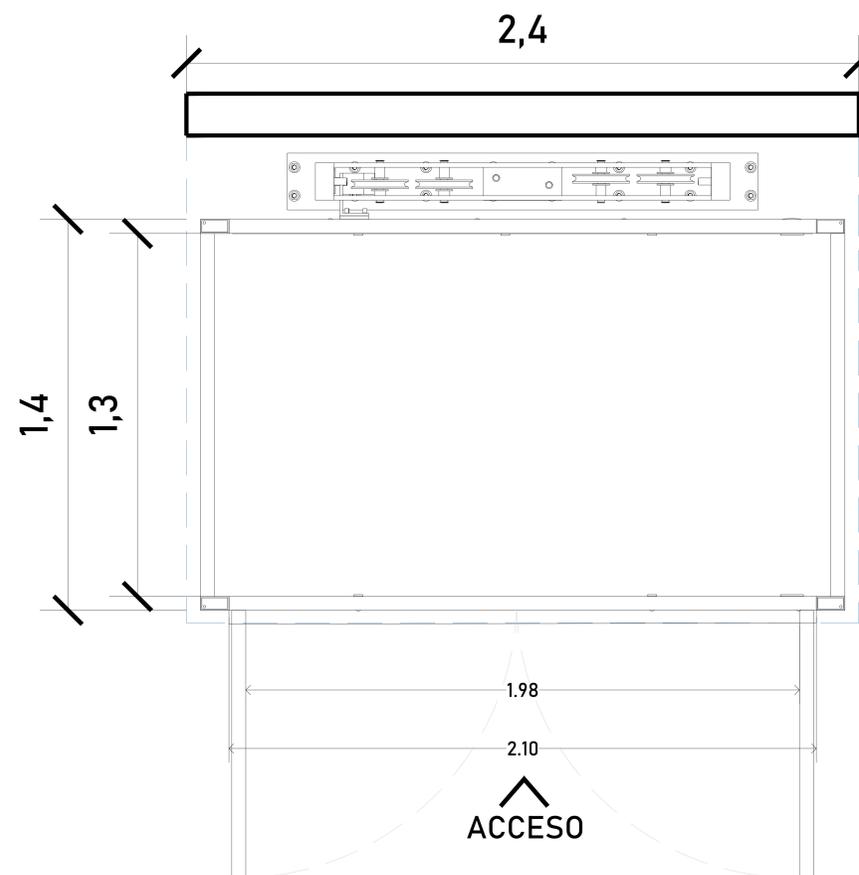
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



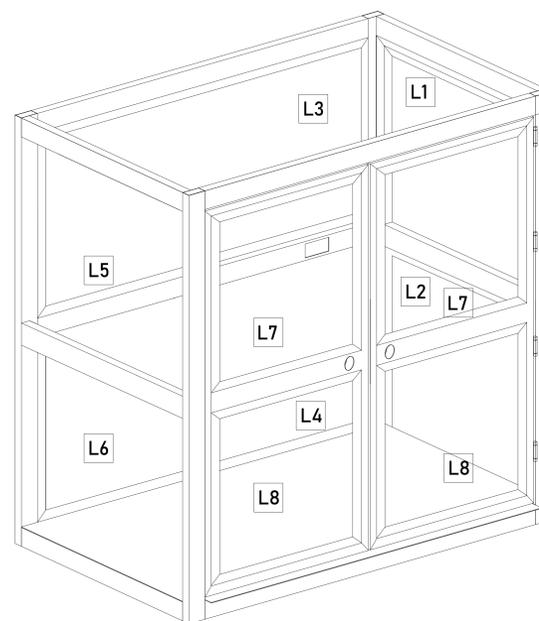
CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)



DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN PARA PUERTA 1	2.10 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1	1.98 M

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

ACABADOS

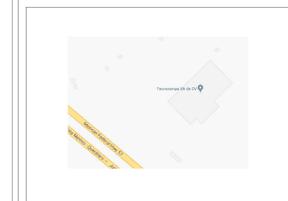
ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	LÁMINA PERFORADA
L2	LÁMINA PERFORADA
L3	LÁMINA PERFORADA
L4	LÁMINA PERFORADA
L5	LÁMINA PERFORADA
L6	LÁMINA PERFORADA
L7	LÁMINA PERFORADA
L8	LÁMINA PERFORADA



COLOR DE CABINA: CÓDIGO AMARILLO 7255A HIGH SUN

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	13/08/2024
1	SE OMITIÓ FOSO, SE DEFINEN ACABADOS, Y LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	25/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Energía de Transmisión y Servicios

RAZÓN SOCIAL:
MICSA

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURY M.
FECHA: 13/08/2024 ELEVADOR:
CAMELUS

PLANO: CLAVE:
DIMENSIONES DE EQUIPO A-3

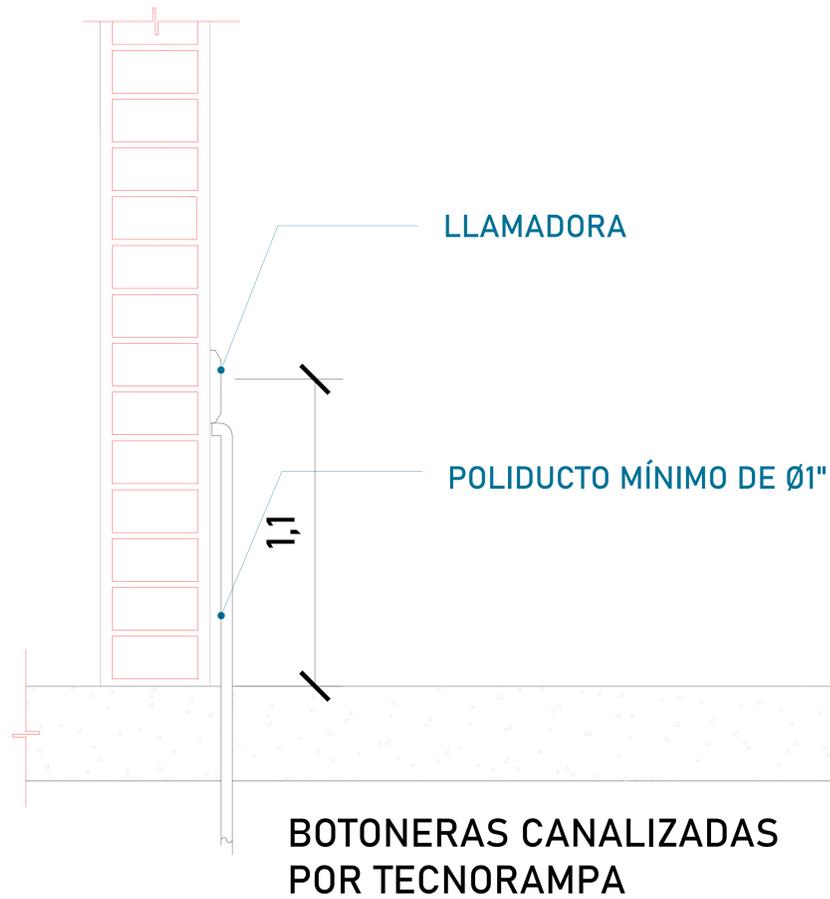


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 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 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	13/08/2024
1	SE OMITIÓ FOSO, SE DEFINEN ACABADOS, Y LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	25/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialista en Escaleras y Ascensores

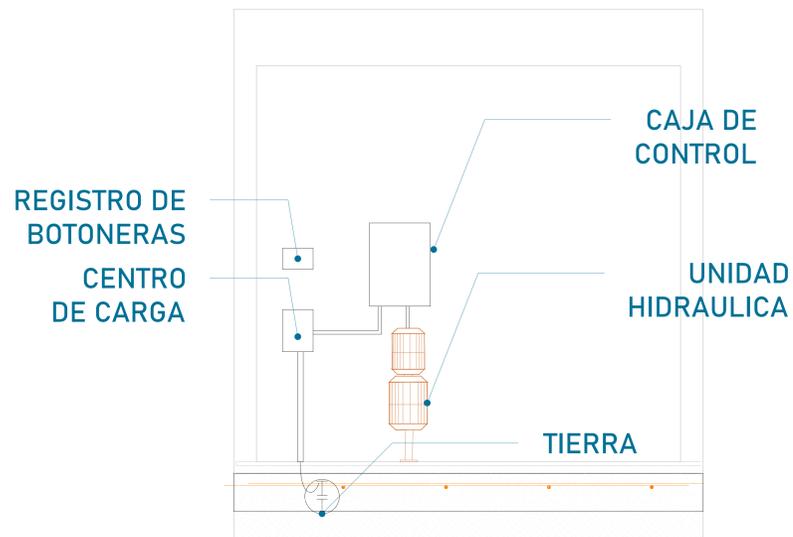
RAZÓN SOCIAL: MICSA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 13/08/2024 ELEVADOR: CAMELUS

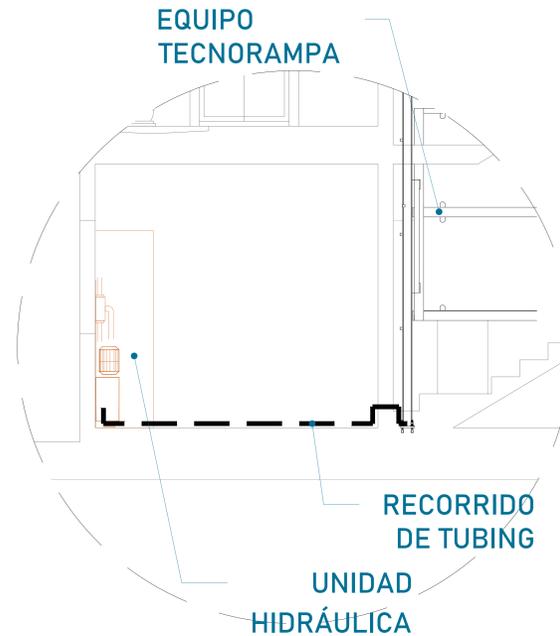
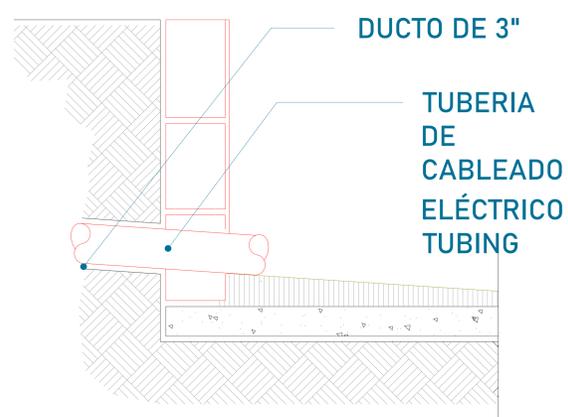
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

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.

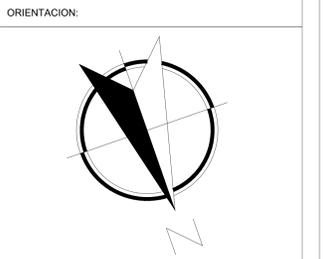
REQUISITOS DE INSTALACIÓN

- 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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	13/08/2024
1	SE OMITIÓ FOSO, SE DEFINEN ACABADOS, Y LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	25/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: MICSA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 13/08/2024 ELEVADOR: CAMILLAS

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6