

TecnoRampa
 SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1,500 KG

RECORRIDO: 2.85M

UNIDAD HIDRAULICA: 10HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARO JURY

RAZON SOCIAL: LUGANO INMOBILIARIA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 24/10/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS

- BOTONERA INTERIOR
- ELECTROIMANES
- BOTONERA VERTICAL
- DISTANCIA DE ELEVADOR A U.H.: 5M
- ALTURA INTERIOR DE CABINA 2.30 m
- CERRADURA DE PISTON EN LUGAR DE PASADORES

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO
ACABADO LAMINA PERFORADA (CIRCULOS)

POLEAS

POLEAS

CILINDRO

PUENTE

POLEAS

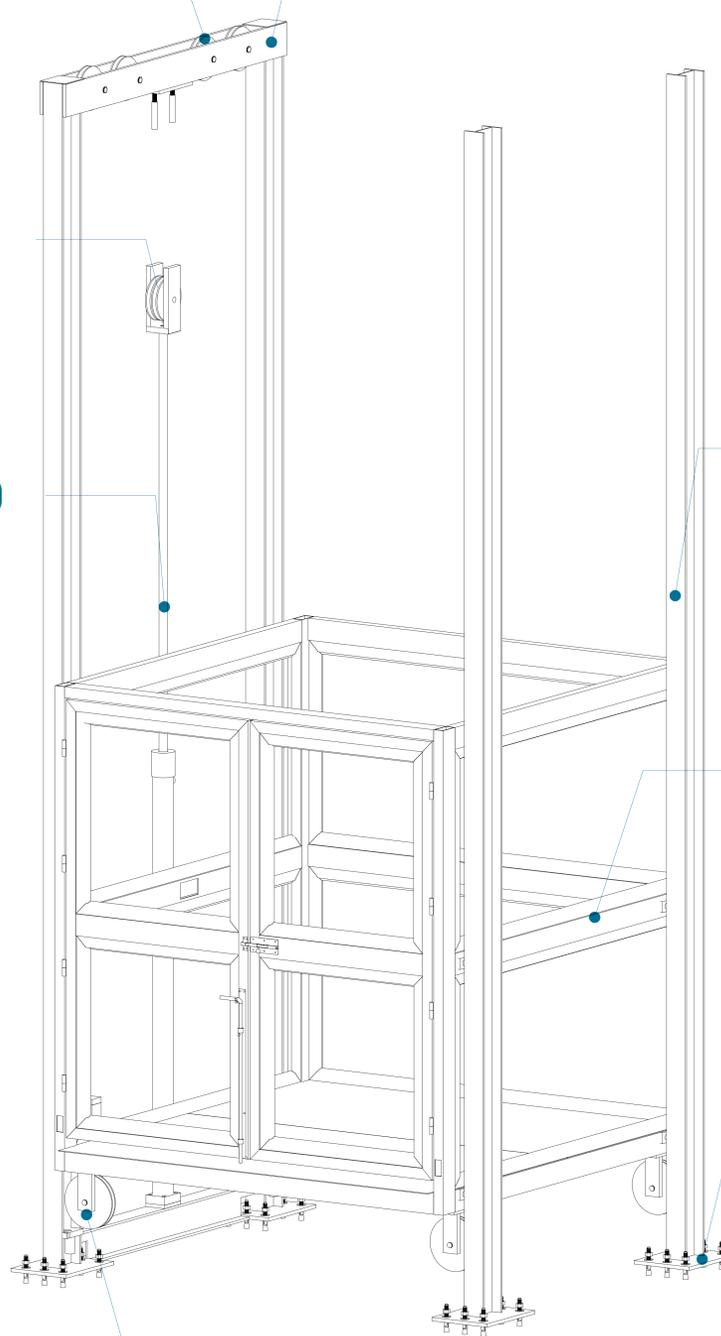


TABLA DE ACCESOS

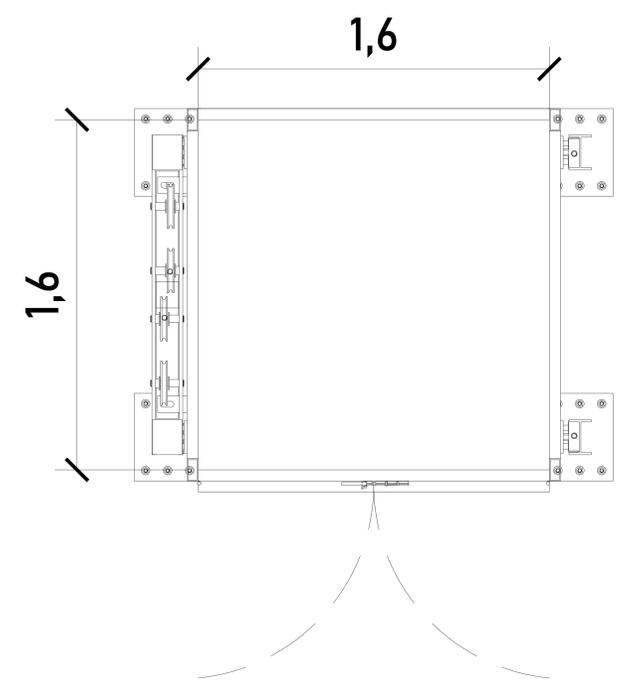
Acceso 1	E1, E2

COLUMNAS
ESCLAVAS

CABINA

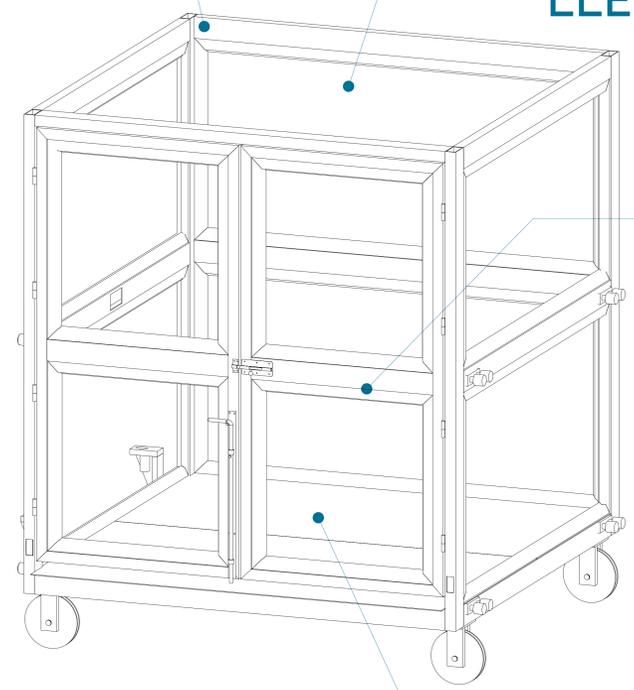
CABINA

PLACAS



DIMENSIONES INTERIORES

EL EQUIPO NO
LLEVA TECHO

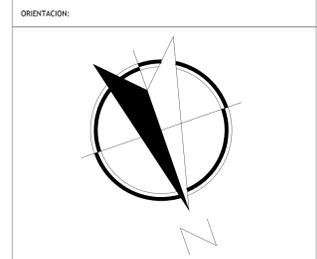


PUERTA DE
CABINA DOS
HOJAS

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	24/10/2023
1	MODIFICACION DE NO. DE FASES	02/11/2023
2	CAMBIO ALTURA ACCESO, RECORRIDO	08/12/2023

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

RAZON SOCIAL: LUGANO INMOBILIARIA

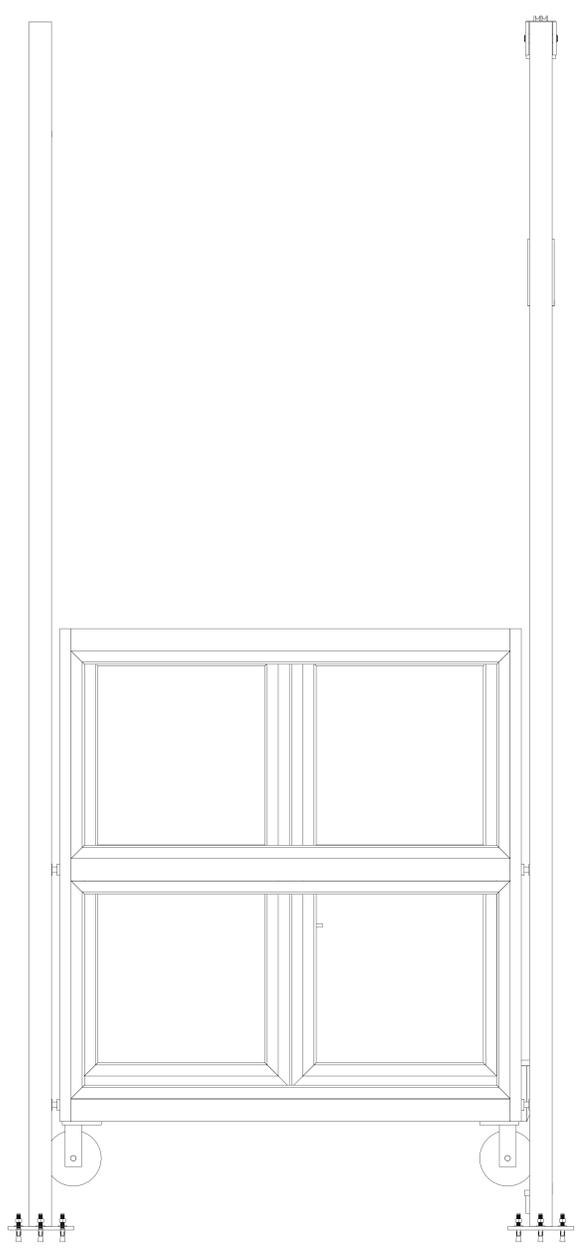
VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 24/10/2023

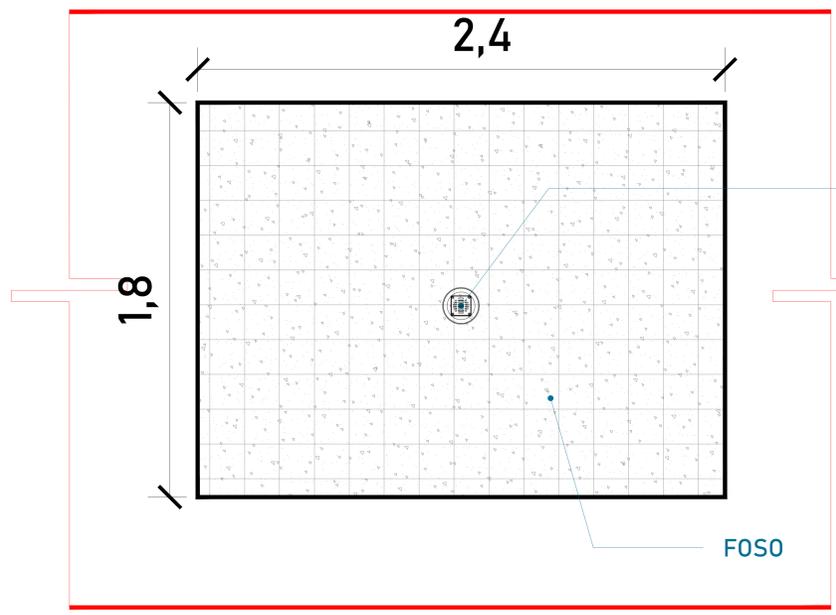
ELEVADOR: CARGA

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES

CLAVE: A-1



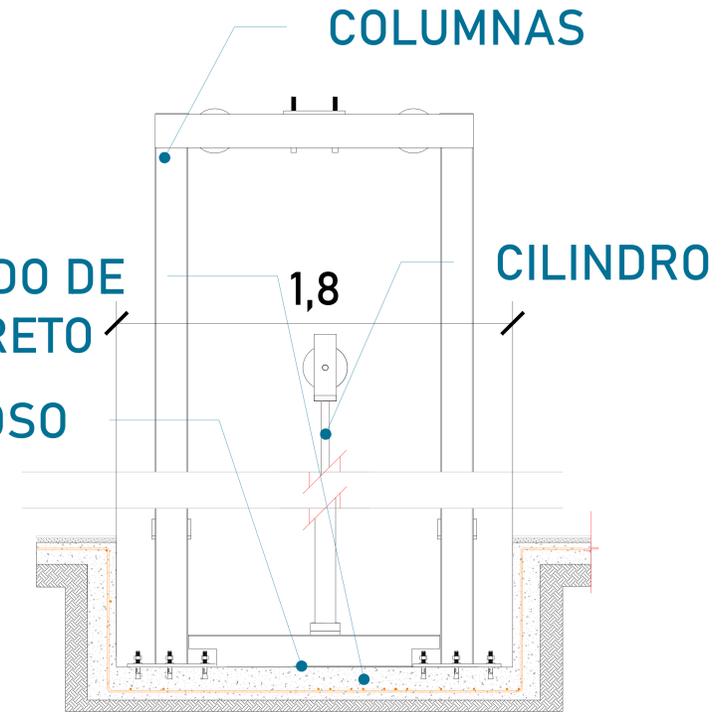
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.80m x 2.40m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



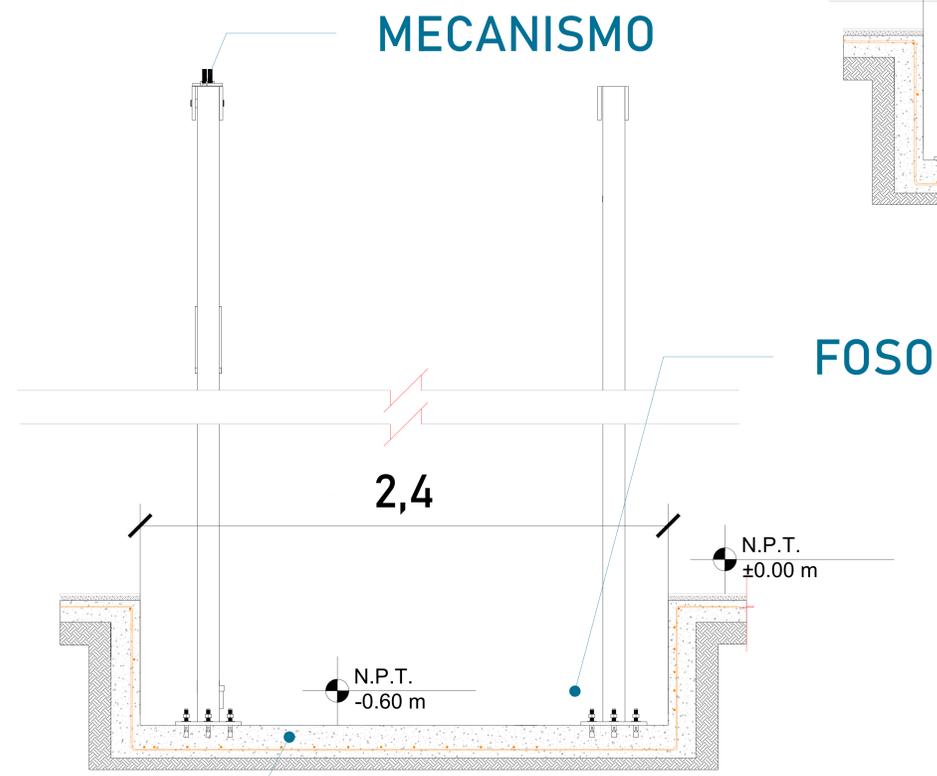
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)



FOSO (VISTA LATERAL)



FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

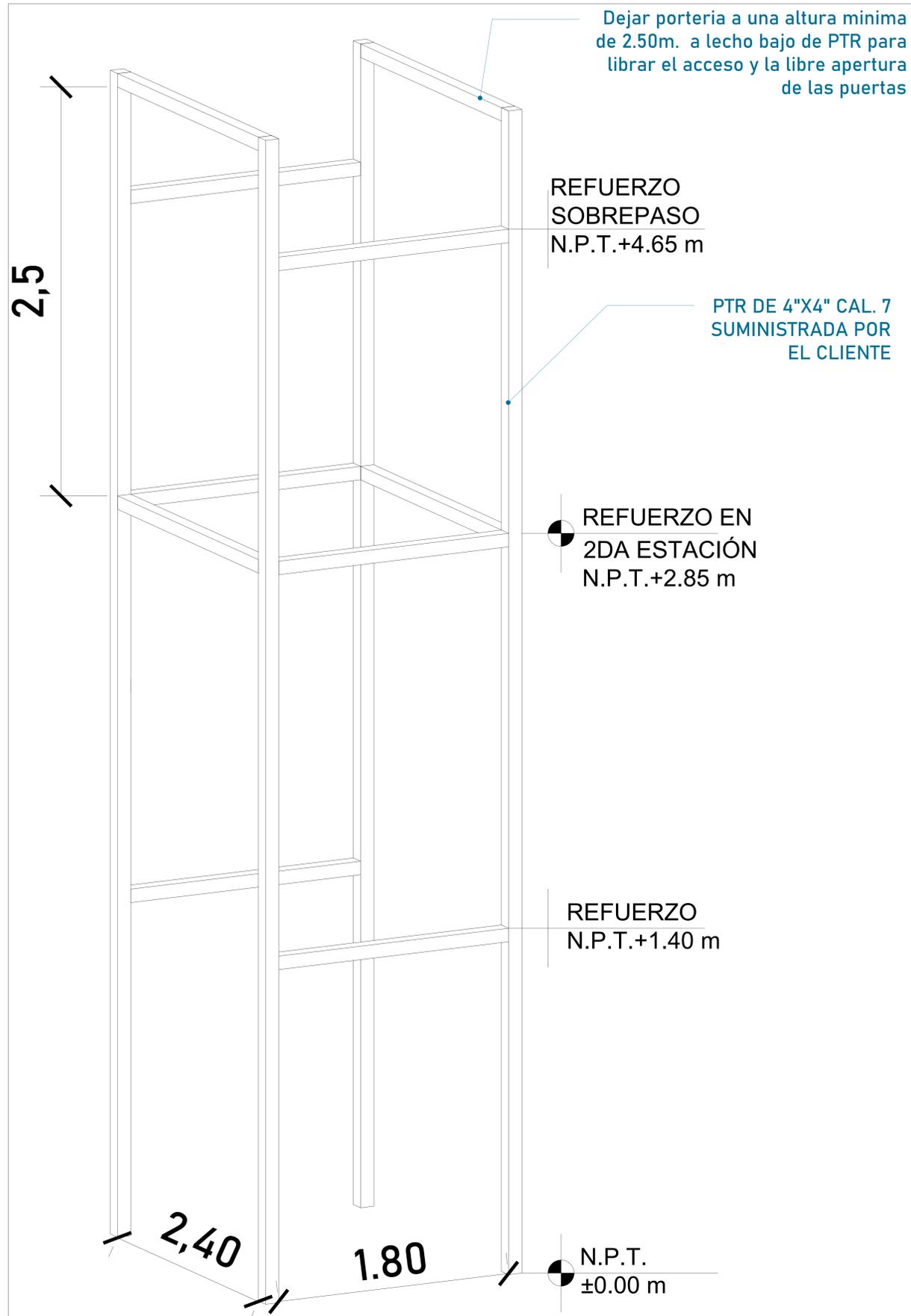
TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	24/10/2023
1	MODIFICACION DE NO. DE FASES	02/11/2023
2	CAMBIO ALTURA ACCESO, RECORRIDO	06/12/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAMA EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION

RAZON SOCIAL: LUGANO INMOBILIARIA

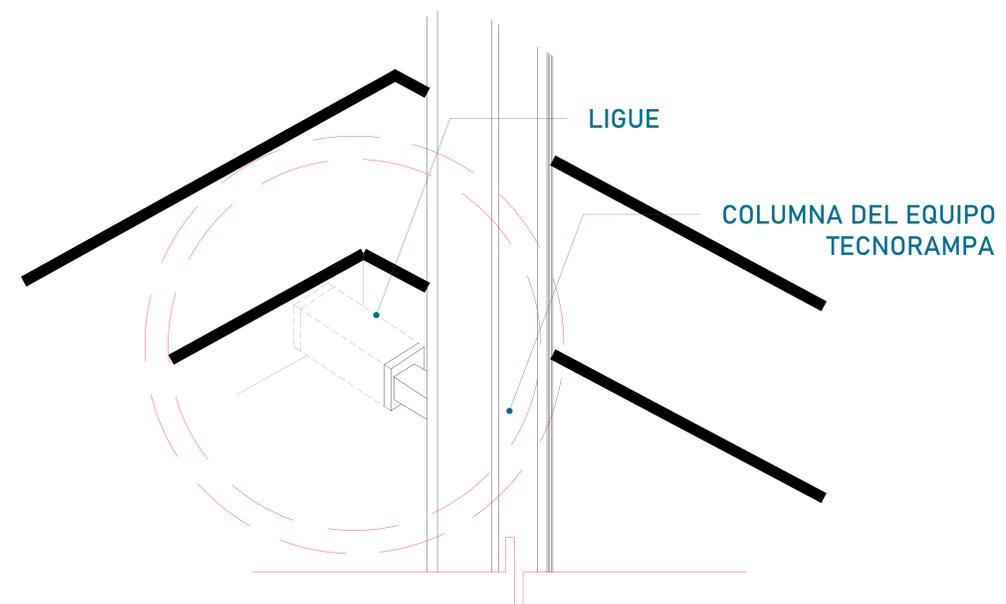
VENDO: _____ VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
FECHA: 24/10/2023 ELEVADOR: CARGA
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería de 2.50 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.

LA ESTRUCTURA NO ESTA CONSIDERADA DENTRO DEL FOSO.



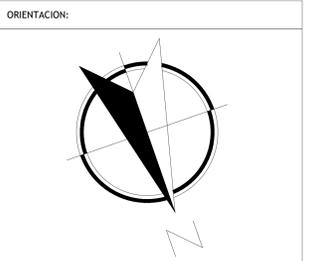
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS (EQUIPO TECNORAMPA)

Foso	0.60m
Recorrido	2.85m
Sobre paso	1.80m
Total	5.25m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	24/10/2023
1	MODIFICACION DE NO. DE FASES	02/11/2023
2	CAMBIO ALTURA ACCESO, RECORRIDO	06/12/2023

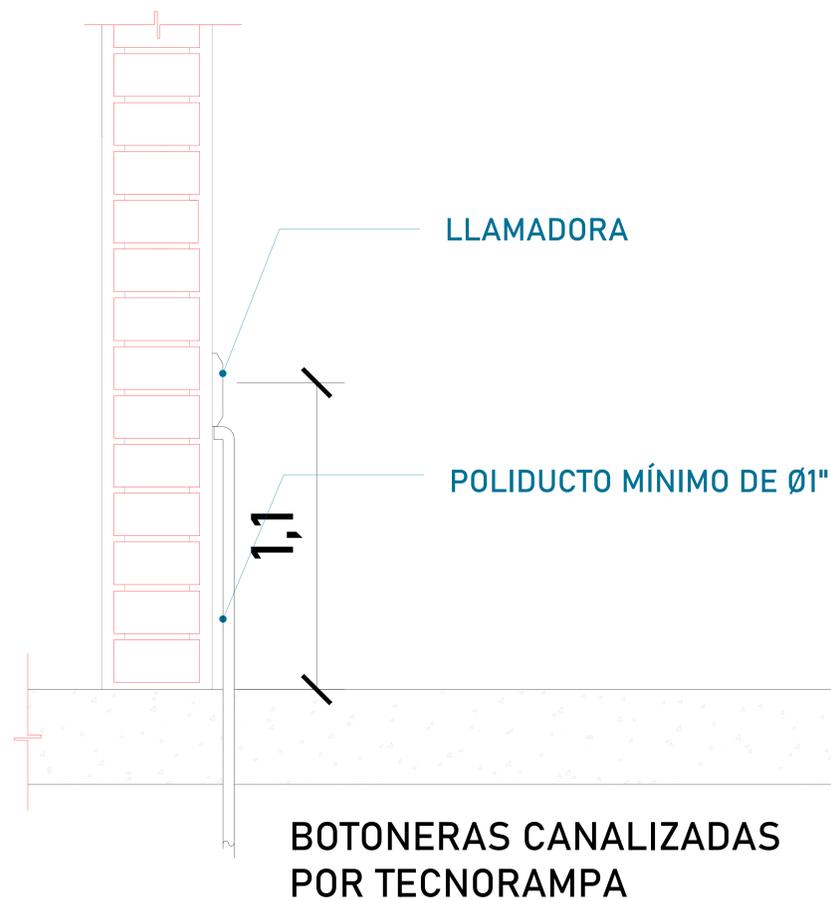
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: LUGANO INMOBILIARIA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

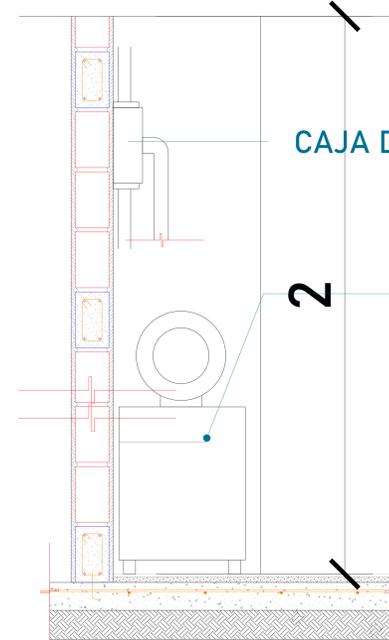
FECHA: 24/10/2023 ELEVADOR: CARGA:

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-3



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10 HP	
ALIMENTACION	220 VAC
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	45
WATSS DE CONSUMO	7.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	230 VAC +/- 8%

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



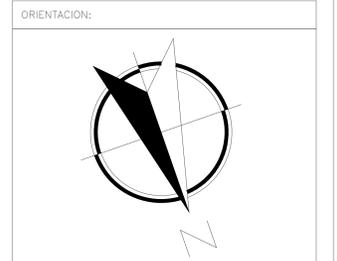
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.35mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	24/10/2023
1	MODIFICACIÓN DE NO. DE FASES	02/11/2023
2	CAMBIO ALTURA ACCESO, RECORRIDO	06/12/2023

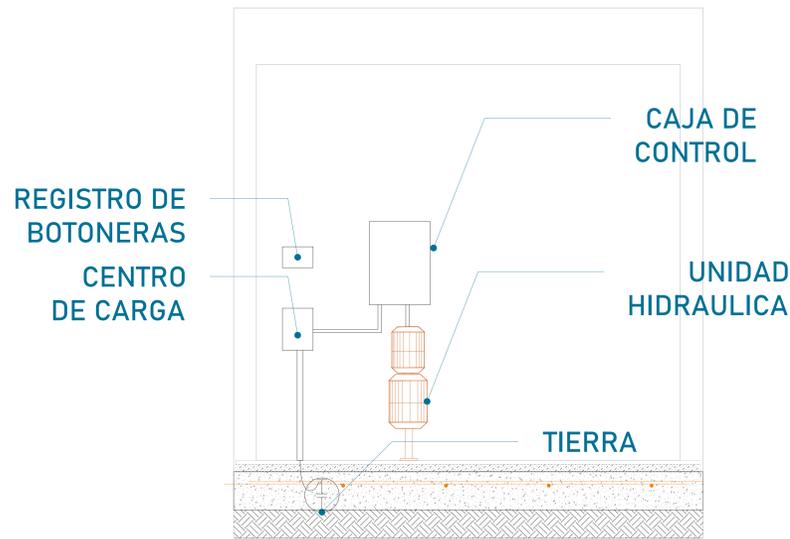
EMPRESA: **TecnoRampa**
COMERCIALIZADORA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: LUGANO INMOBILIARIA

VOBO: _____ VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
 FECHA: 24/10/2023 ELEVADOR: _____
 CARGA: _____ CLAVE: **A-4**

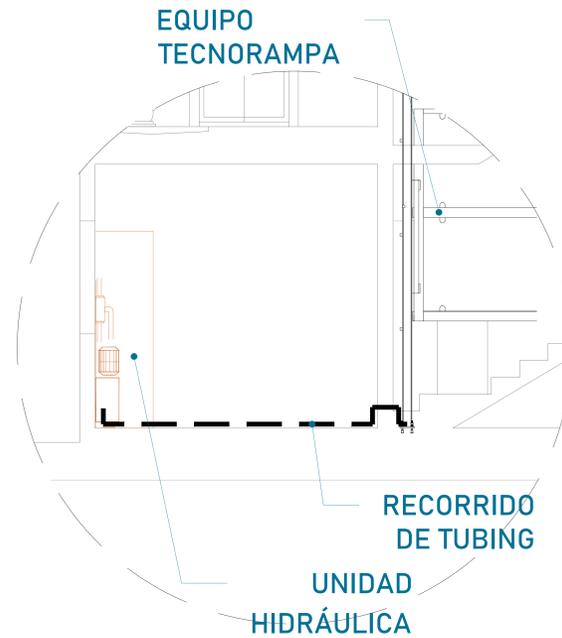
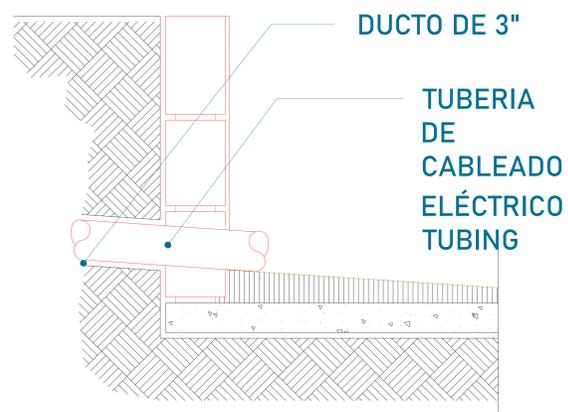
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS

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

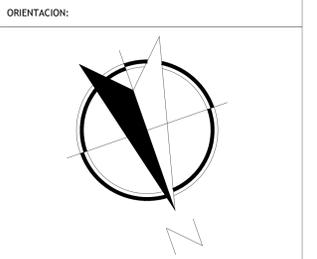
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1,500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	24/10/2023
1	MODIFICACION DE NO. DE FASES	02/11/2023
2	CAMBIO ALTURA ACCESO, RECORRIDO	06/12/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: LUGANO INMOBILIARIA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 24/10/2023 ELEVADOR: CARGA

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-5