

**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 AUTOS - PLATAFORMA**

**CARGA: 3,500 KG.**

**RECORRIDO: 3.22 m**

**ESTACIONES: 2**

**UH: 10 HP**

**VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO**

**RAZON SOCIAL: EUGENIO MERLOS VÁZQUEZ**

**NO. DE CLIENTE: 31760 - 25334**

**FECHA: 23/05/2024**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**TRIFÁSICA 220 VAC**

**TUBERIA: GRUESA**

**BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

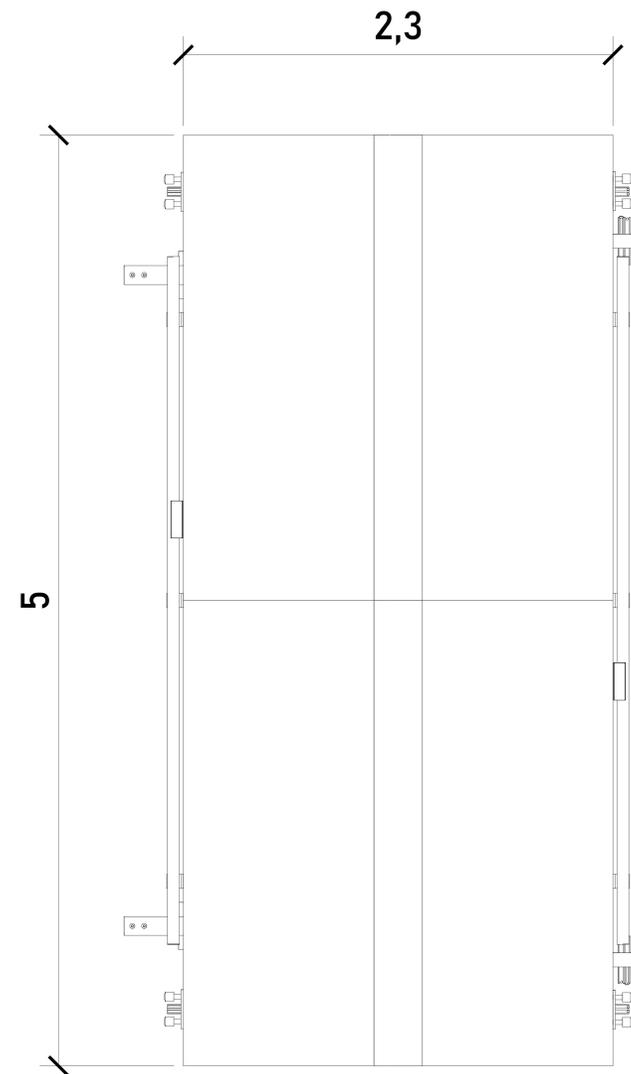
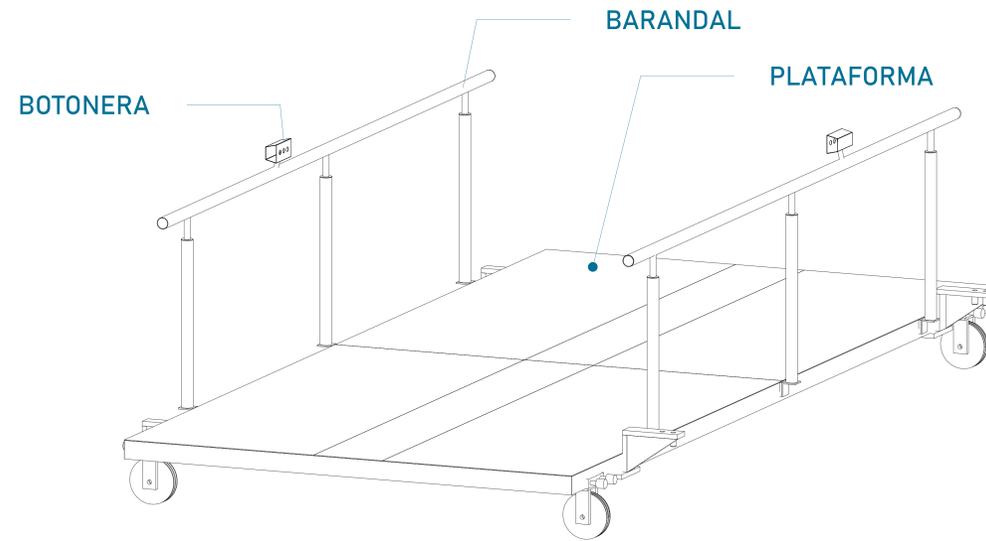
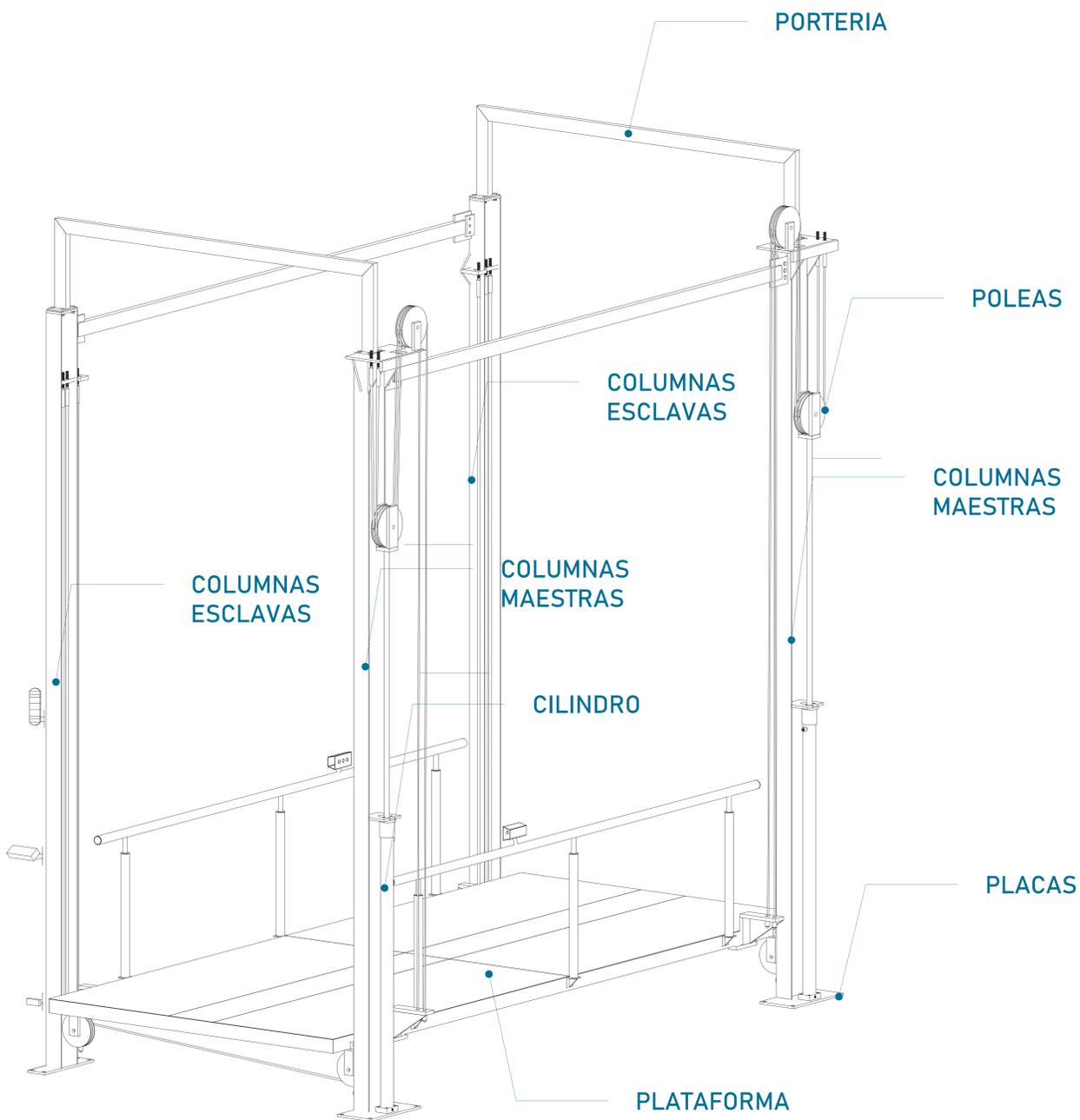
**COMPLEMENTOS**

- INCLUYE TIMER, UNA VEZ QUE ELE ELVADOR CUMPLE SU FUNCIÓN, LA PLATAFORMA REGRESA A PLANTA BAJA
- UNA GUILLOTINA
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES, NI INTERIORES.
- PESO DEL EQUIPO: 2130.00 KG
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 17 SEGUNDOS POR METRO EN ASCENSO Y DESCENSO.
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00M PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL.

**COLOR DEL EQUIPO**

**PLATAFORMA: GRIS**

**COLUMNAS: NEGRO**



**DIMENSIÓN DE PLATAFORMA**

Largo	5.00m
Ancho	2.30m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	23/05/2024

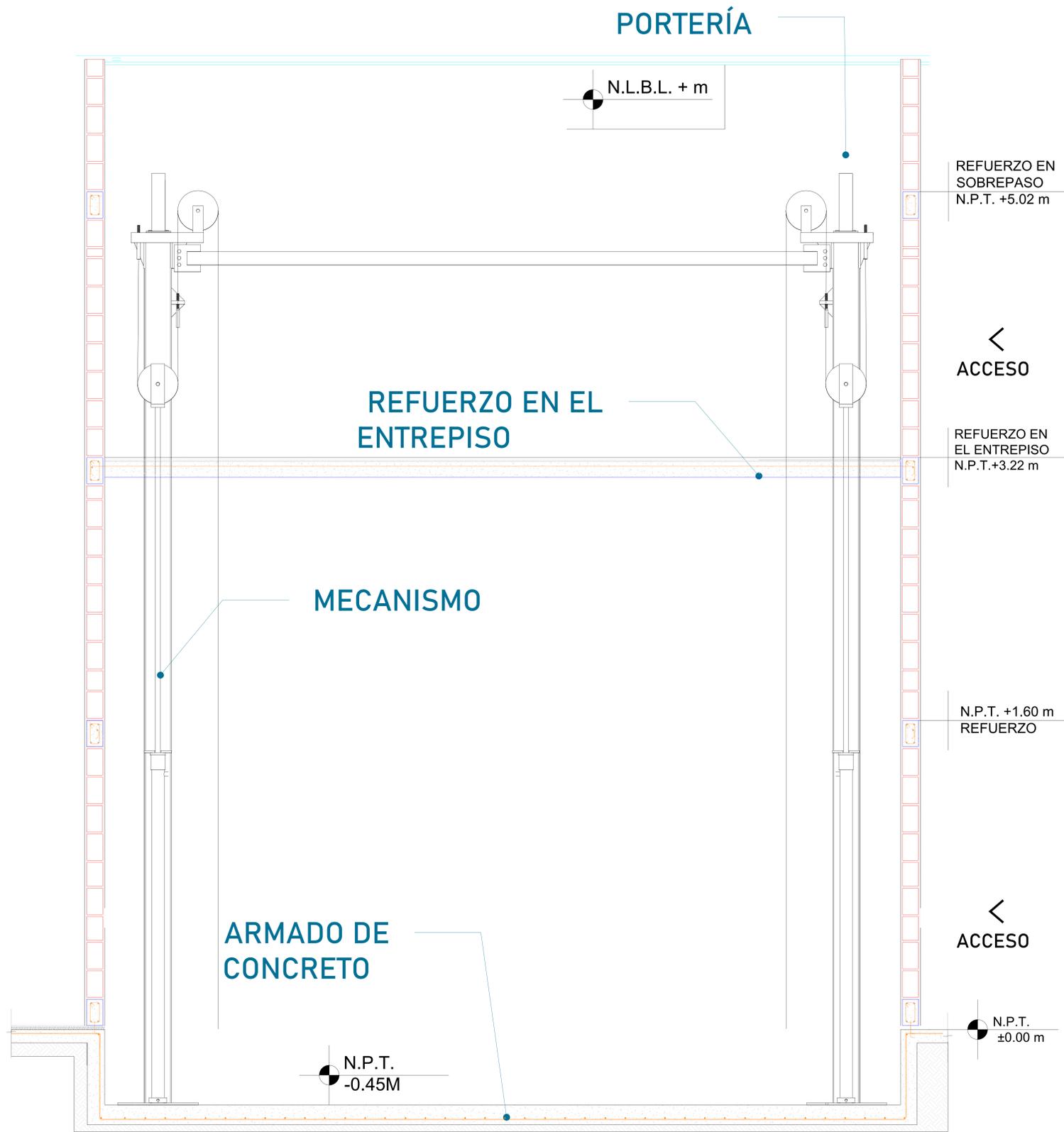
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL:  
EUGENIO MERLOS VÁZQUEZ

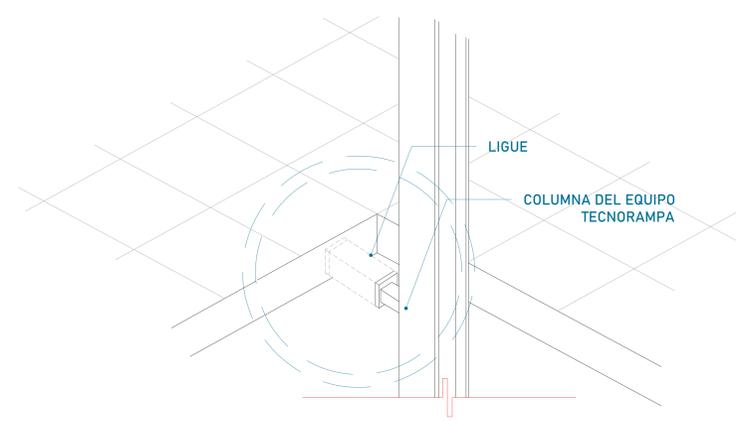
VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO  
FECHA: 23/05/2024  
ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES  
CLAVE: A-1





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. Para anclar se solicita una cadena de concreto ( $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ ) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm. En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

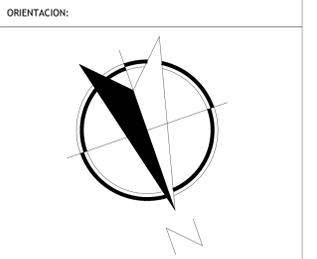


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.45m
Recorrido	3.22m
Sobrepaso	1.80m
Suma	5.47m



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



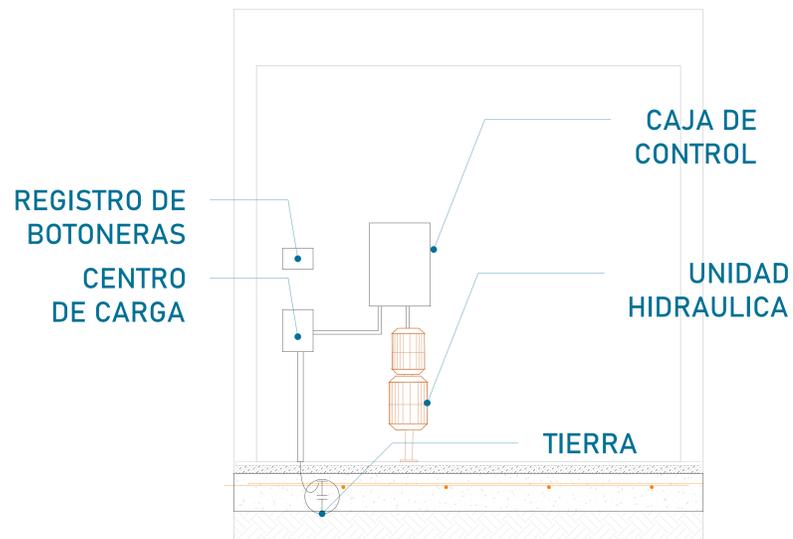
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/05/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: EUGENIO MERLOS VÁZQUEZ  
 VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 23/05/2024  
 ELEVADOR: AUTOS PLAT  
 PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR  
 CLAVE: A-3

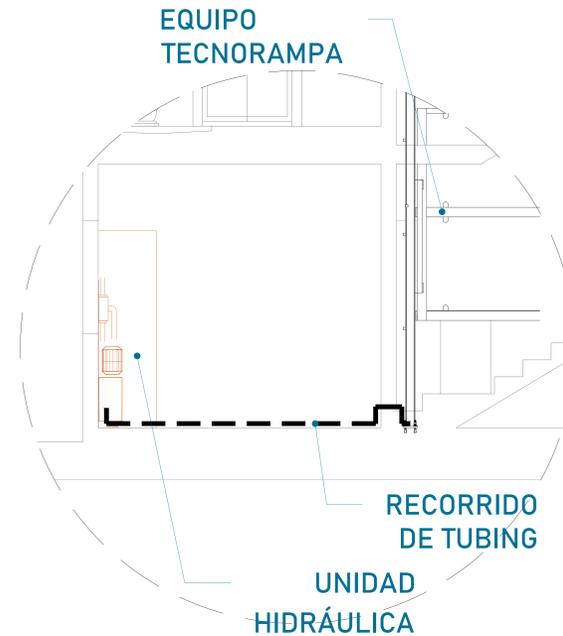
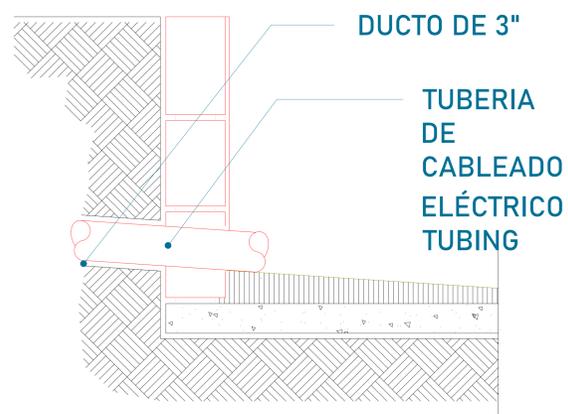


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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

## PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- 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	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	23/05/2024

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

RAZÓN SOCIAL: EUGENIO MERLOS VÁZQUEZ

VOBO: VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 23/05/2024 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-5