

**TecnoRampa**  
SISTEMAS DE TRANSPORTES Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR DISCAPACITADOS -  
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.55 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURRY M.

RAZÓN SOCIAL: ARTURO NAJERA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 10/11/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: LAMINA PERFORADA  
COLOR SILVER METALLIC

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA
- GENERADOR
- PANEL DE SEGURIDAD
- BOTONERAS INSTALADAS EN VERTICAL

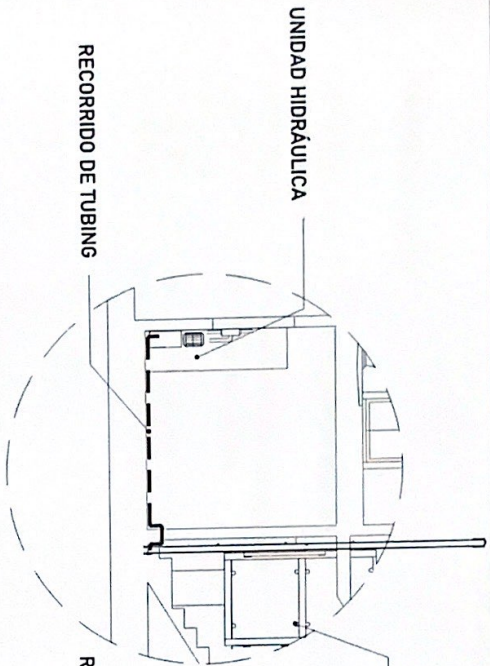
10  
  
 14/11/22



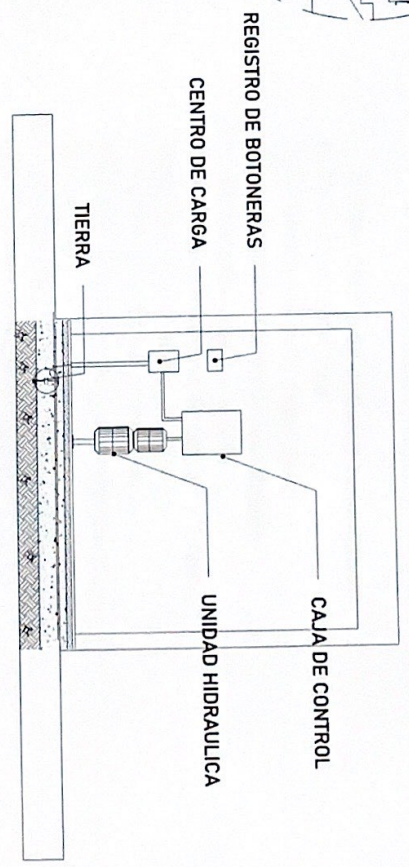






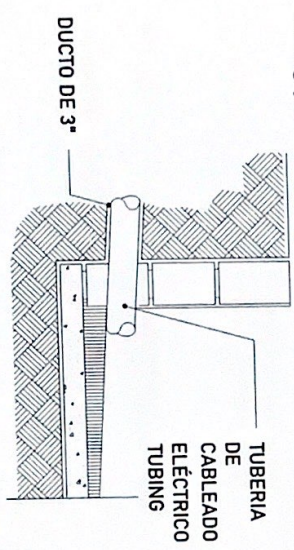


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

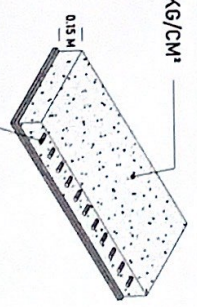


La imagen es solamente ilustrativa.

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita 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



CONCRETO F'C-250 KG/CW<sup>3</sup>



La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/8" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

SECCION  
Carreteras Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

PLAN DE VERIFICACIONES

No.	DESCRIPCION	FECHA	ESTADO

UNIVERSIDAD Tecnológico de Querétaro

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO

PROYECTO: ...

FECHA: ...

ESCALA: A-6

*[Handwritten signature]*  
14/XI/22  
11/11/22

### PUERTA EXTERIOR

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 Technorampa.
- 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 INSTALACION

- 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

CONJUNTO DE INSTALACION



DIRECCION  
Carretera Federal Mexico-Querétaro

INDICACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO SE REALIZAN MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA  
**TechnoRampa**

UBICACION SOCIAL

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

UBICACION

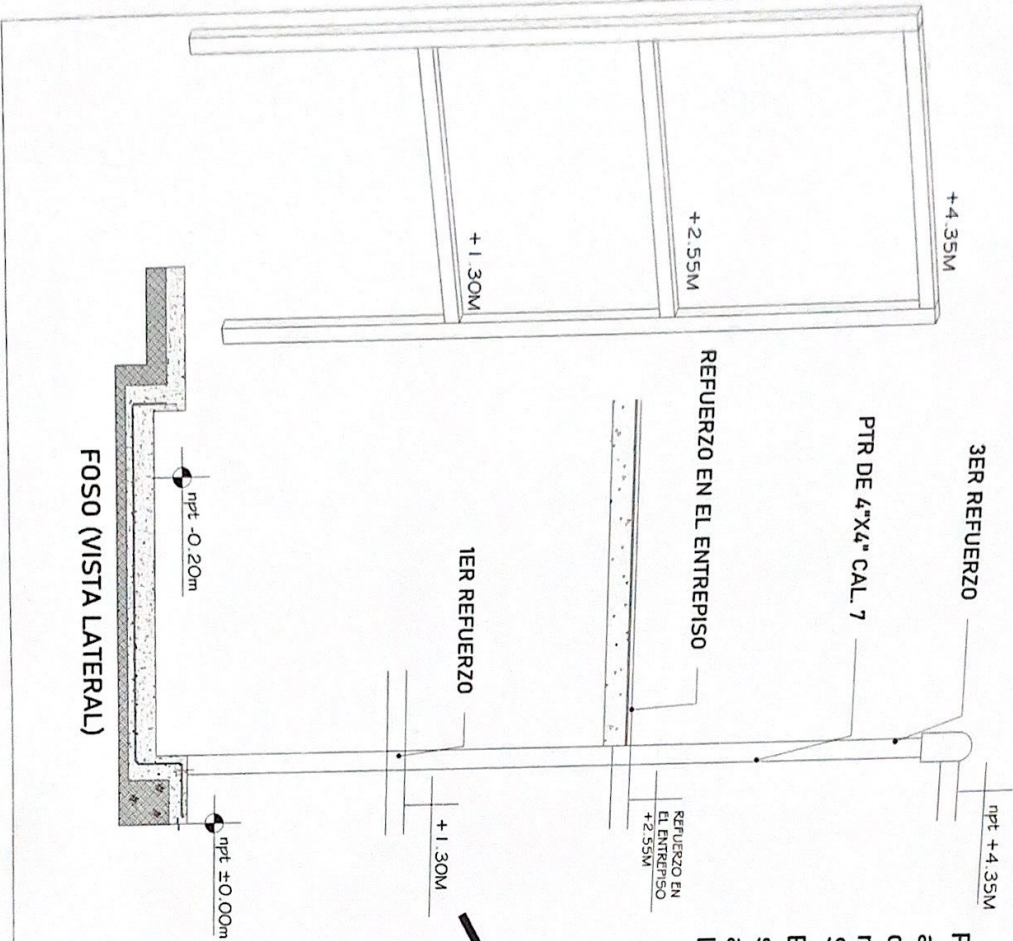
UBICACION

UBICACION

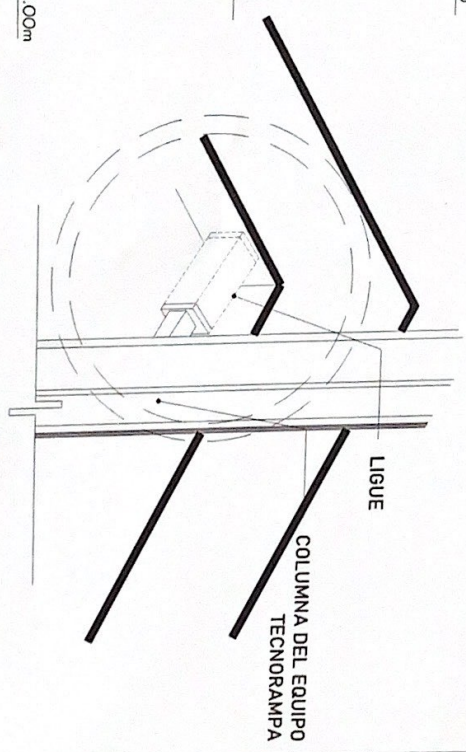
UBICACION

*[Firma manuscrita]*  
14/XI/22

# ESTRUCTURA POR PARTE DEL CLIENTE



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.  
 Se recomienda una estructura de PTR de 4"X4" Cal. 7  
 En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.  
 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 puestas por el cliente.

*[Handwritten signature]*  
 14/XI/22

INSTITUCION: <b>Tecnorampa</b> DIRECCION: <b>Carretera Federal Mexico-Querétaro</b> ORGANIZACION:	
NOTAS GENERALES	
TITULO DE APROBACIONES: PARA: <b>ESTRUCTURA DE FONDO</b> POR: <b>ING. CARLOS A. GARCIA</b> FECHA: <b>14/11/22</b>	
PLAN: <b>ANCLAJE DEL EQUIPO TECNORAMPA</b> ESCALA: <b>A4</b>	