

**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 DISCAPACITADOS - MEDIA**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 3.00 M**

**ESTACIONES: 2**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP**

**VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA**

**RAZON SOCIAL: BERTHA ALICIA MARTINEZ G.**

**NO. DE CLIENTE: 30736 - 23973**

**FECHA: 11/01/2024**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: DESARMADA**

**COLUMNAS: EN DOS PARTES**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO: SILVER METALLIC**

**ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL ESMERILADO**

**TIPO DE ALIMENTACION**

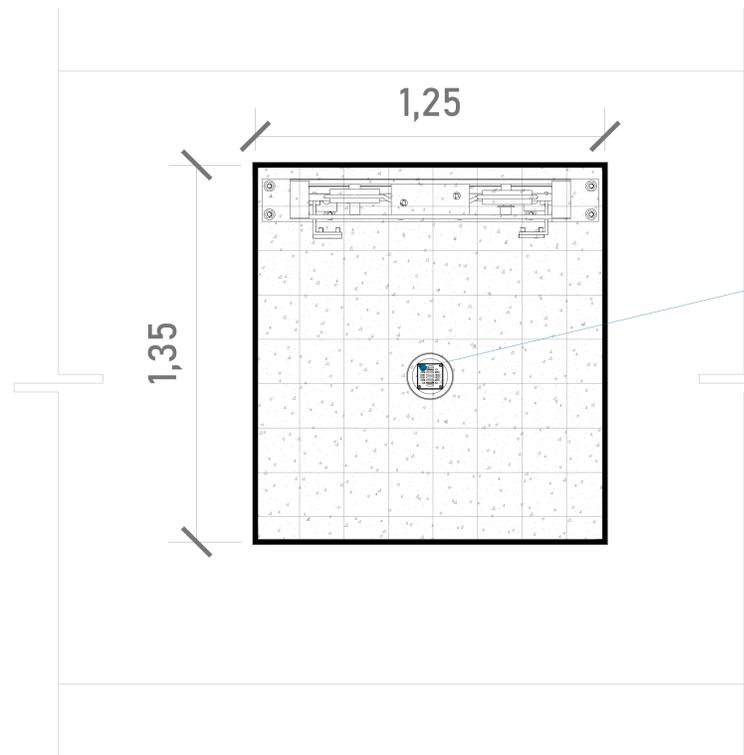
**MONOFÁSICA 110 VAC**

**TUBERIA: GRUESA**

**COMPLEMENTOS**

- FRACCIONAMIENTO
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- LLEVAR CARTONES Y LONAS ANTICHISPAS
- LLEVAR ESPÁRRAGOS





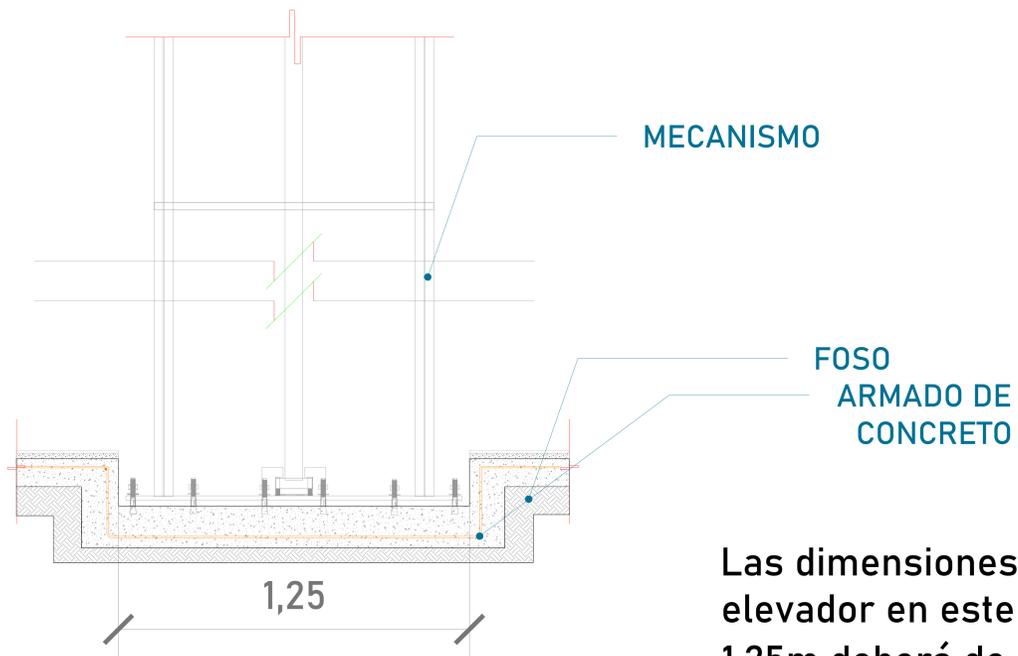
**OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE**

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)



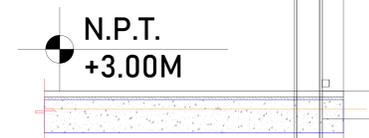
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.00m
Sobre paso	1.80m
Total	5.00m

**ARMADO (VISTA EN PLANTA)**



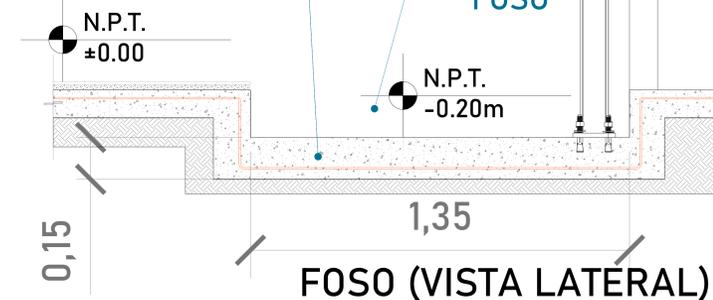
**FOSO (VISTA FRONTAL)**

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.35m x 1.25m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO



**FOSO (VISTA LATERAL)**



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:			
NO.	FECHA	LIBERACION DE GUIA MECANICA	FECHA
0	11/01/2024		11/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería en Construcción y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL:  
BERTHA ALICIA MARTINEZ G.

VOBO: ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA: 11/01/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

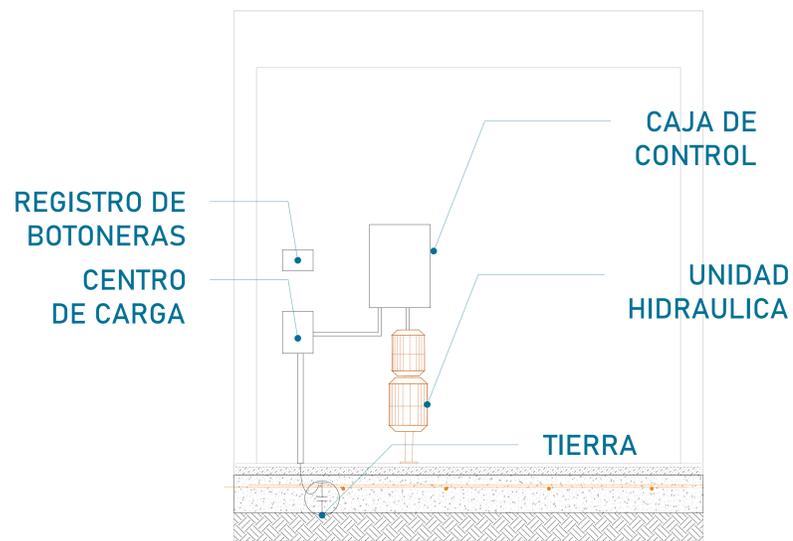
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2





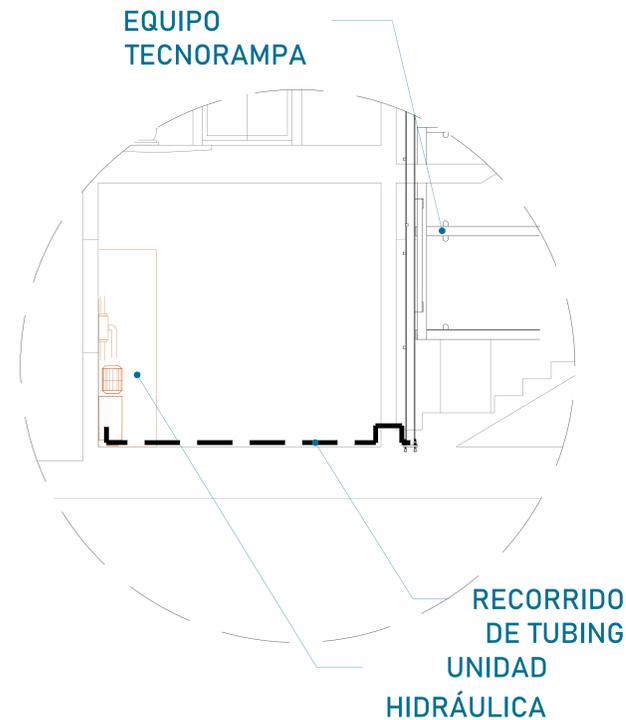
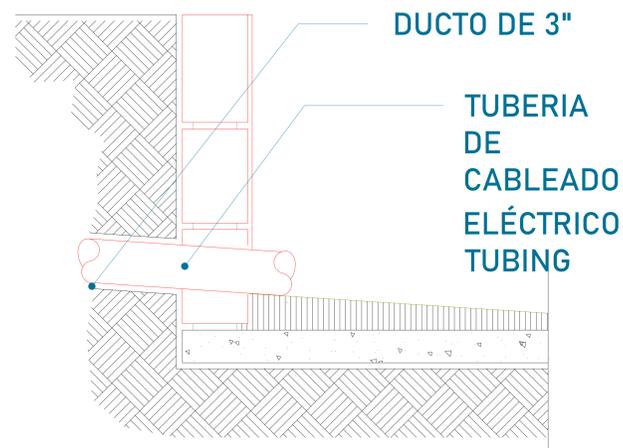


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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

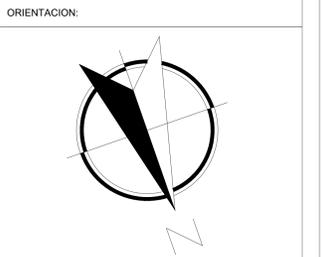
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	11/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería en Tecnología y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: BERTHA ALICIA MARTINEZ G.

VOBO: ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA: 11/01/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-6