

**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 TIJERA - CON FOSO**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 0.85 M**

**ESTACIONES: 2**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP**

**VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY**

**RAZÓN SOCIAL: PRODAO**

**NO. DE CLIENTE: 29763**

**FECHA: 14/06/2024**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**PLATAFORMA: ARMADA**

**MECANISMO:**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO: CRISTAL CLARO**

**ACABADOS: SILVER METALLIC**

**TIPO DE ALIMENTACION**

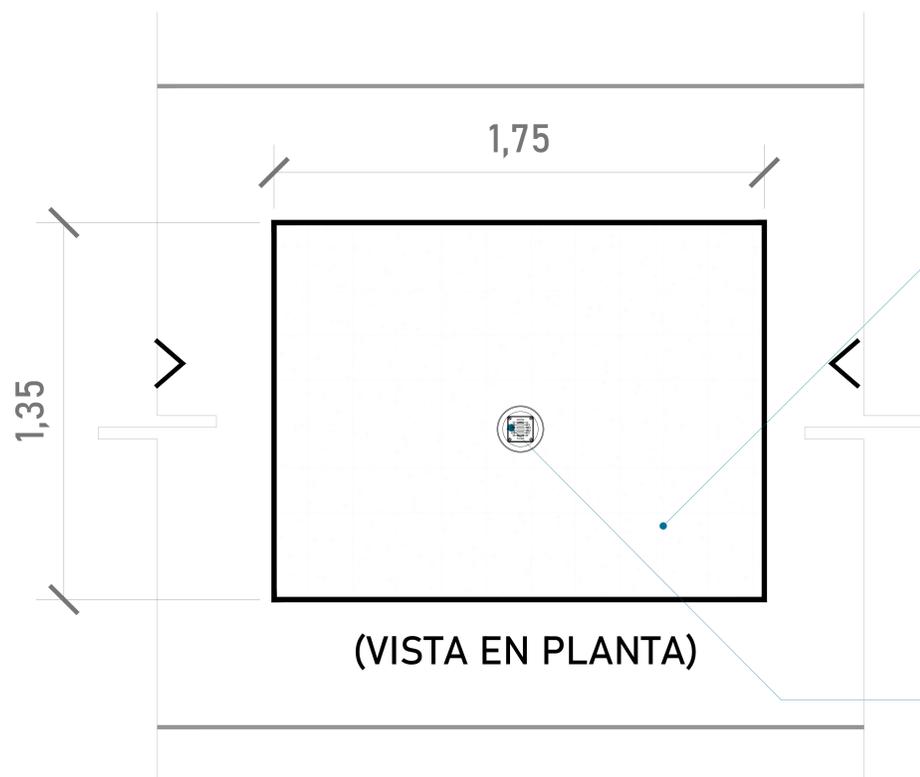
**MONOFASICA 110 VAC**

**TUBERÍA: GRUESA**

**COMPLEMENTOS**

- ACCESO A 180°
- LLEVAR GENERADOR



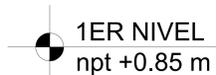


(VISTA EN PLANTA)

FOSO

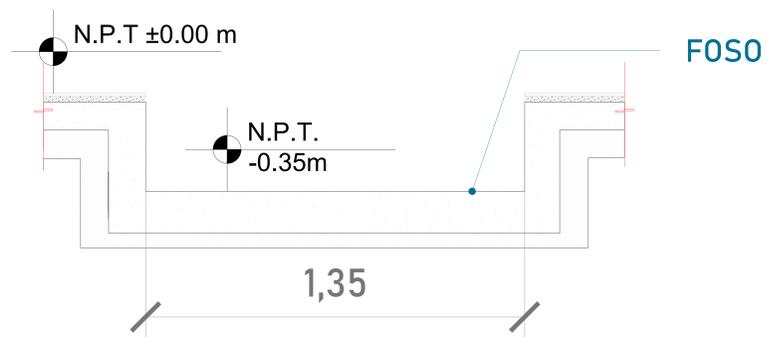
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.35m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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

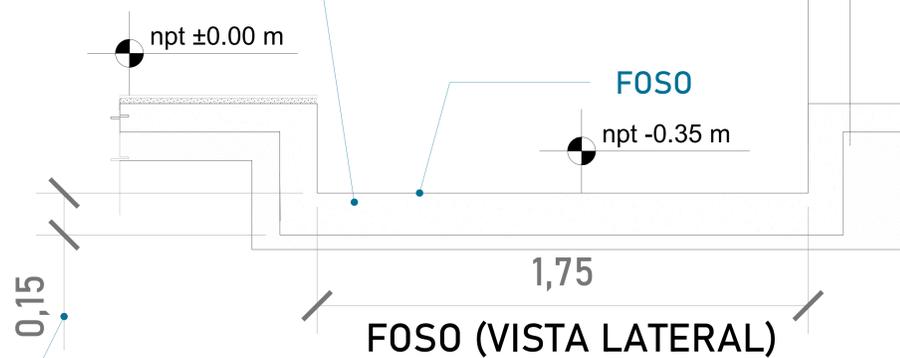


1ER NIVEL  
npt +0.85 m

ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO  
RESISTENCIA DE F'C=250 KG/CM<sup>2</sup>

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/06/2024

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

RAZÓN SOCIAL:  
PRODAO

VOBO:

VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURY

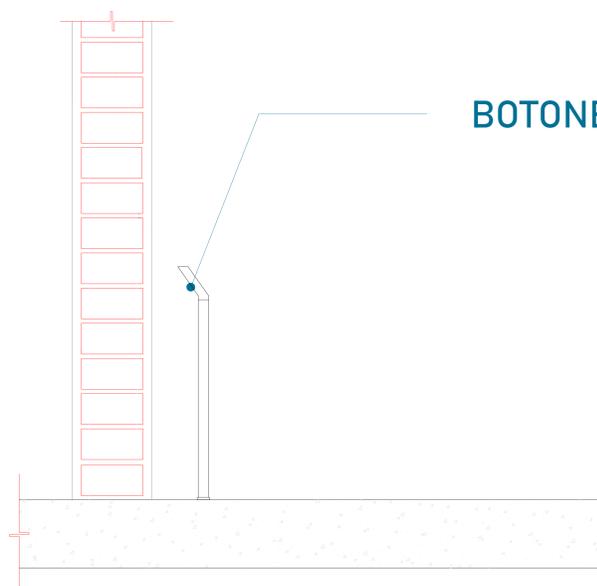
FECHA:  
14/06/2024

ELEVADOR:  
TUBERIA

PLANO:  
HUECO PARA EL ELEVADOR

CLAVE:  
A-2



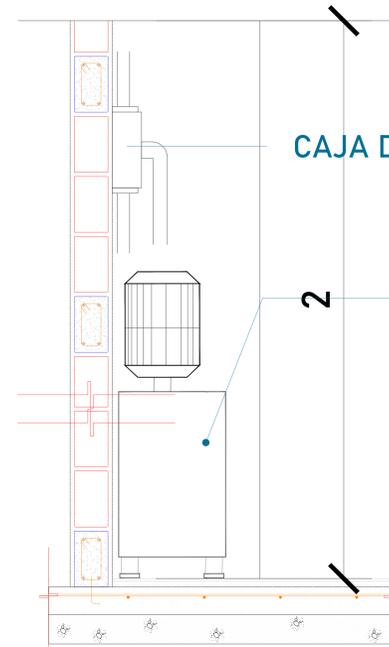


BOTONERAS

BOTONERA EN PEDESTAL

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%



CAJA DE CONTROL

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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

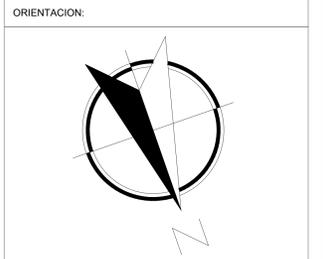
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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 GUIA MECÁNICA	14/06/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Energía en Tecnología y Seguridad

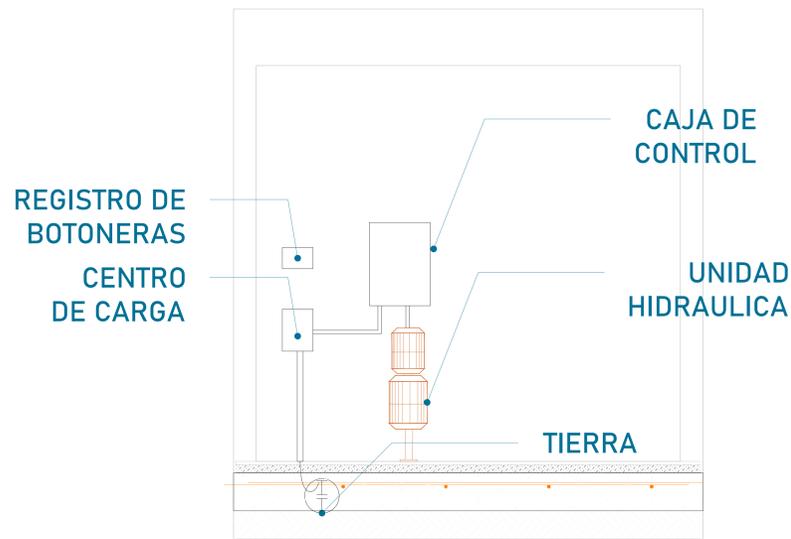
RAZÓN SOCIAL: PRODAO

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 14/06/2024 ELEVADOR: TJEBA

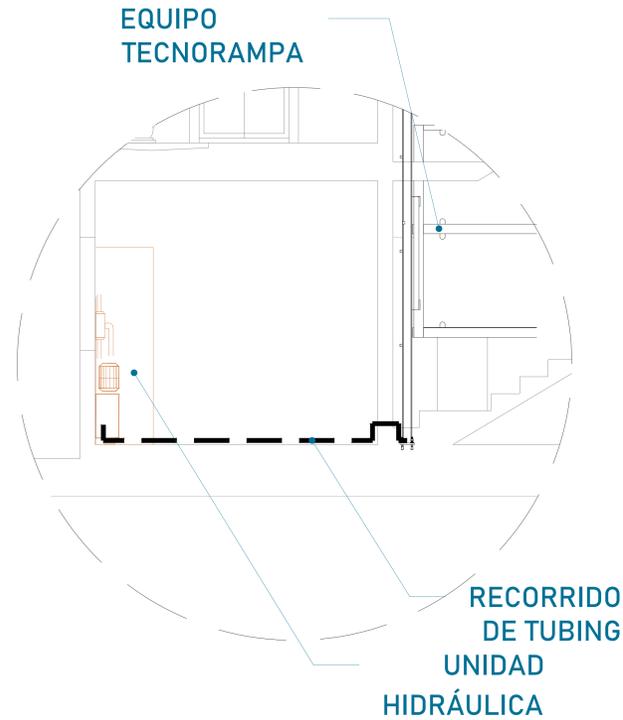
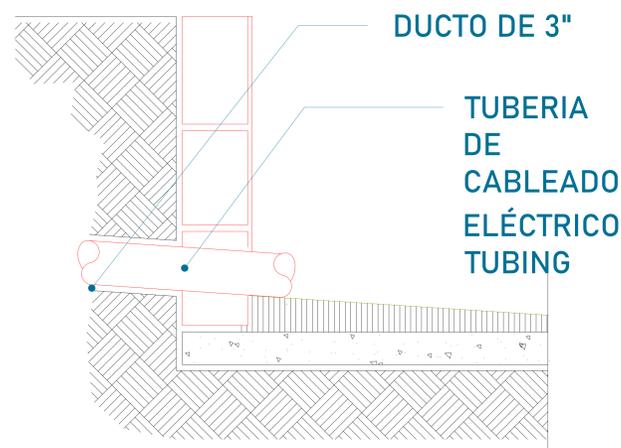
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-4

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 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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	14/06/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Energía en Tecnología y Seguridad

RAZÓN SOCIAL:  
PRODAO

VOBO: VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 14/06/2024 ELEVADOR:  
TJERA

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE:  
A-5