



**TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

PLATAFORMA: ARMADA

MECANISMO:

DIMENSIONES DE VANO:

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR TIJERA - CON FOSO

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 1.95 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

**COLOR DEL EQUIPO**

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

**TIPO DE ALIMENTACION**

MONOFASICA 110 VAC

TUBERÍA: GRUESA

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO H

RAZÓN SOCIAL: BANCA MIFEL SA INST BCA  
MULT GFM F-1823/2013

NO. DE CLIENTE: 27797-19981

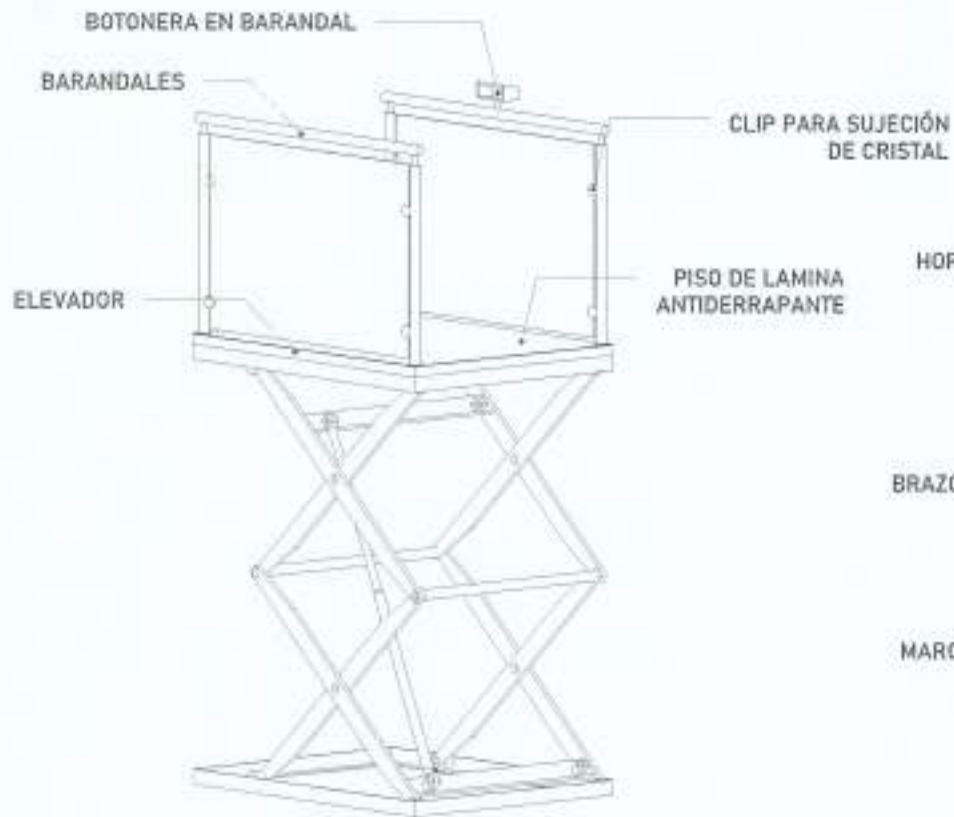
DIRECCIÓN:

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

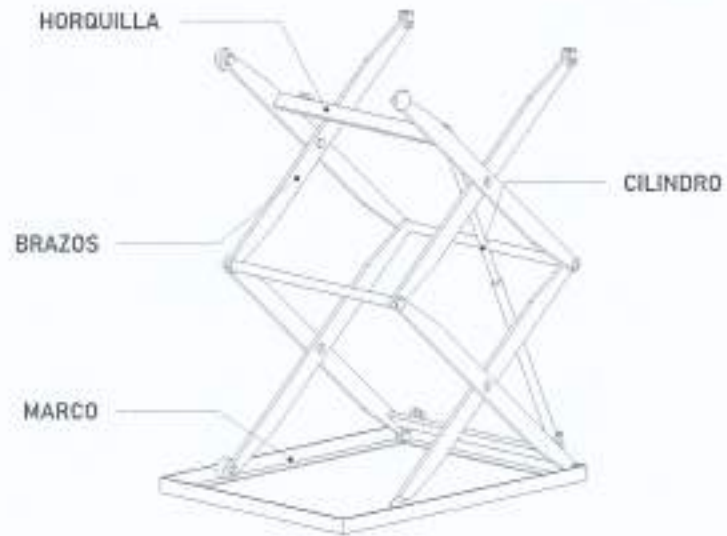
ARQ. SALVADOR OCAMPO  
30/SEP/2022

**COMPLEMENTOS**

- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE.
- 1 BOTONERA EN PEDESTAL EN P.B.
- 1 BOTONERA EMPOTRADA EN P.A.
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.



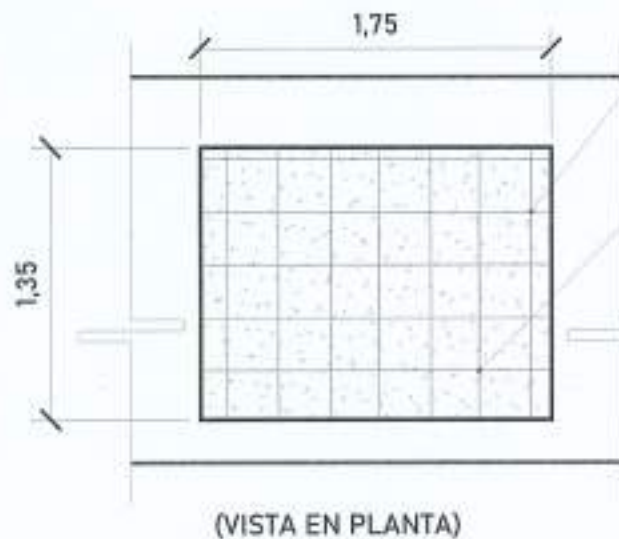
CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



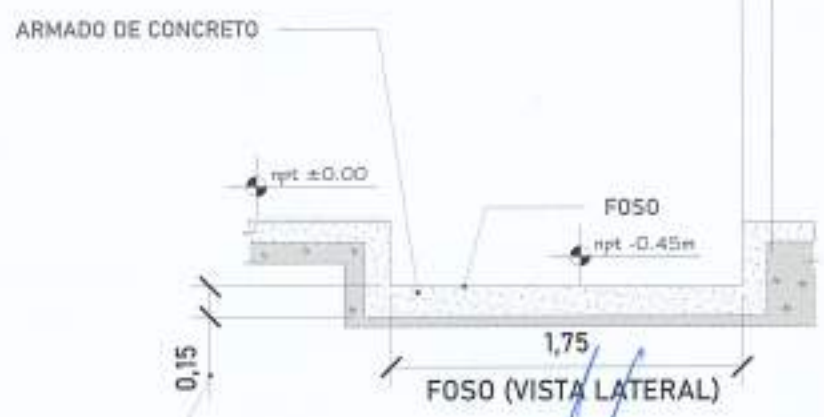
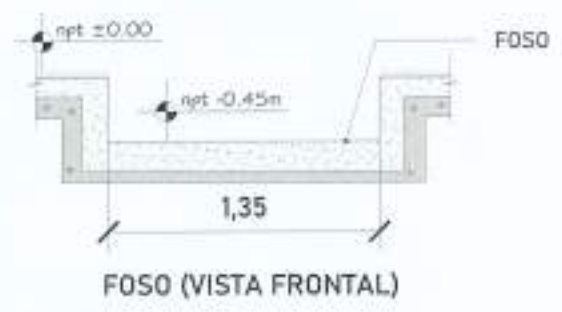
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

PRODUCTO Y LOGOTIPO  
 CLIENTE  
 Cereales Federales México-Queretaro  
 REGION  
  
 NOTAS GENERALES  
 AREA DE VERIFICACIONES  
 NOMBRE DEL PROYECTO  
 TECNICO  
 FECHA DE ELABORACION  
 REVISOR  
 AUTORIZACION DE PARTES  
 A-1

+ full  
 ARQ. SALVADOR OCAMP  
 30/SEP/2022



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.



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



NOTAS GENERALES

LISTA DE MODIFICACIONES	
NO.	DESCRIPCION

<b>TechDagga</b> <small>INGENIERIA CIVIL</small>	
PROYECTO: <small>INDICAR PROYECTO</small>	FECHA: <small>INDICAR FECHA</small>
HOJA PARA EL DISEÑO:	A-2

*[Handwritten signature]*  
 ARO. SALVADOR OCAÑO  
 30 / SEP / 2022





BOTONERA EN PEDESTAL EN PLANTA BAJA  
 BOTONERA EMPOTRADA EN PLANTA ALTA

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø3/4 " por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 3HP	
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	16.5
WATSS DE CONSUMO	18 HW
TIPO DE ACEITE	ISO 46

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
Ø 2WG	0-10M
Ø 4WG	0-15 M
(CONTEMPLAR CÁLCULO)	15- EN ADELANTE



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, así como el suministro e instalación de chalupas, canalización con guía y remate con caja registro para botoneras. El centro de carga y el registro de botoneras deberá 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 dadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

*Handwritten signature and date:*  
 30 / SEP / 2022

Logo of Carretera Federal México-Querétaro

Compass rose showing North (N) and South (S)

NOTAS GENERALES

Table with columns for 'CANTIDAD', 'DESCRIPCIÓN', and 'UNIDAD' (partially visible)

Tecnorampa logo

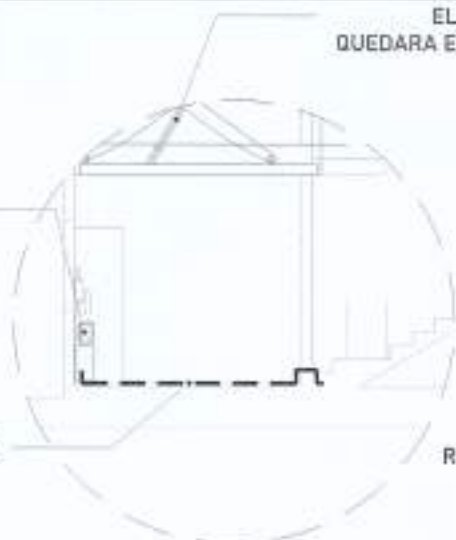
Alcaldía Municipal de Querétaro

Alcaldía Municipal de Querétaro A-4

EL EQUIPO TECNORAMPA  
QUEDARA EN LA PARTE SUPERIOR

UNIDAD HIDRÁULICA

RECORRIDO DE TUBING



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.

REGISTRO DE BOTONERAS

CENTRO DE CARGA

TIERRA

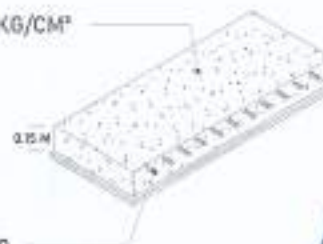
CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F'C-250 KG/CM²

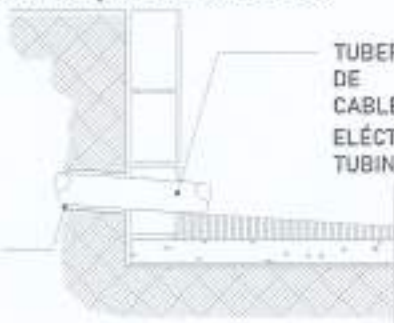


MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

DUCTO DE 3"



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.

*Art. ALVARO GONZALEZ*  
*30/SEP/2022*



Comercio Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

**Tecnorampa**  
S de RL  
CALLE DEL ALBAZANO 100  
CERCA DEL ALBAZANO  
QUERÉTARO, QRO.  
C.P. 76100  
TEL: 01 (771) 310 1000  
WWW.TECNORAMPA.COM.MX

## PUERTA EXTERIOR

Se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.

Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones del acceso 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 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



Complera Federal México-Coahuila



NOTAS GENERALES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

Tecnorampa  
MUCHA SUERTE  
COMPLEMENTOS A-6

Alf SALVADOR Ocampo  
30/SEP/2022