

**TecnoRampa**  
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR TIJERA - CON FOSO

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 1.80 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

RAZÓN SOCIAL: ALFONSO RAMIREZ DIAZ

NO. DE CLIENTE: 25099

FECHA: 29/07/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

PLATAFORMA: ARMADA

MECANISMO:

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO:

ACABADOS:

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

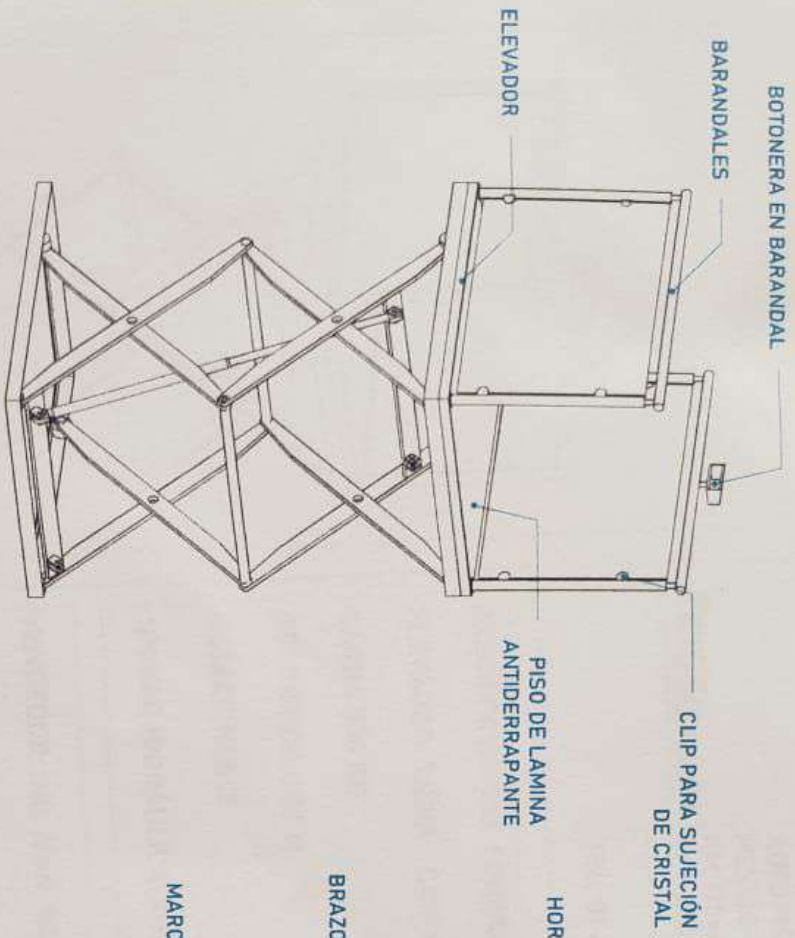
TUBERÍA: GRUESA

COMPLEMENTOS

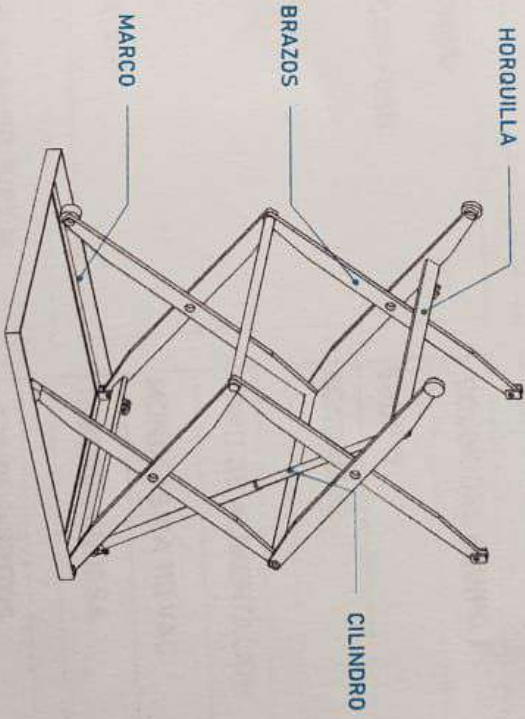
-BOTONERAS EMPOTRADAS

-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UH 5.00M

*Alfonso Ramirez Diaz*






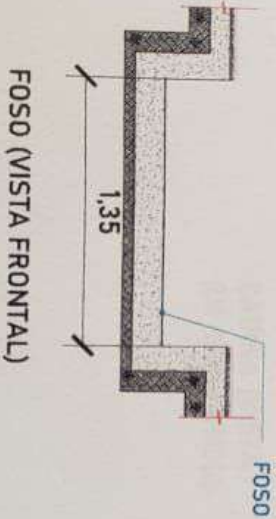
CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



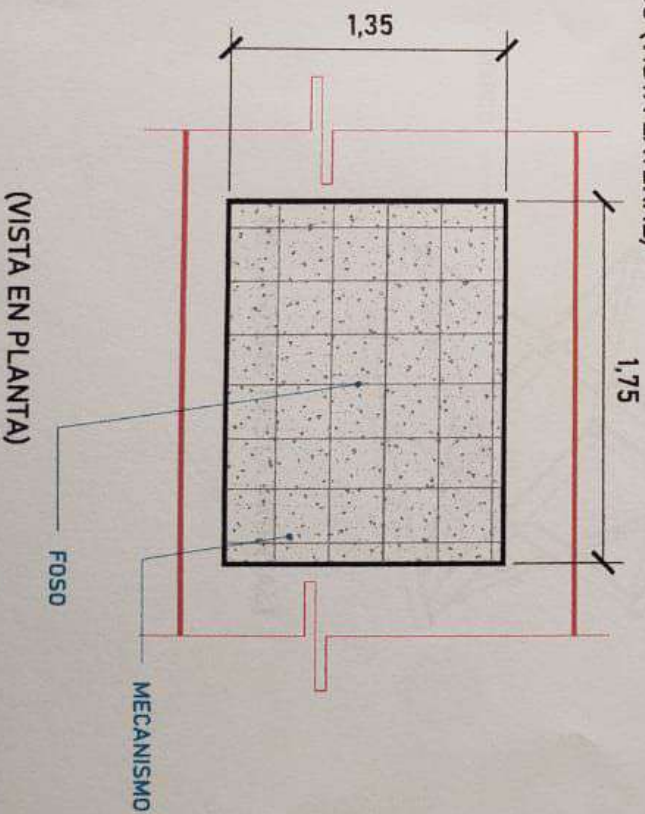
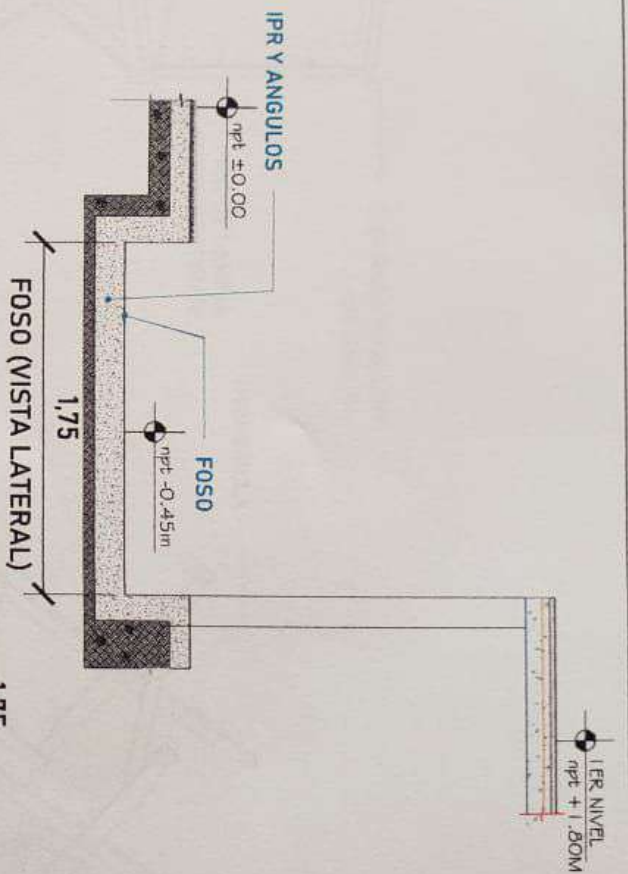
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

*Alfonso Valencia*

COMPAÑIA DE CONTRATACION 	
DIRECCION Carretera Federal México-Querétaro	
DISEÑADOR 	
NOTAS GENERALES 	
AREA DE APLICACIONES No. _____ ASIGNATURA _____ FECHA _____	
CLIENTE: <b>Tecno Rápido</b> DIRECCION: <b>Carretera Federal México-Querétaro</b> CODIGO: _____ VOUCHER: _____ TIPO DE REPRESENTACION: <b>AR-1</b>	

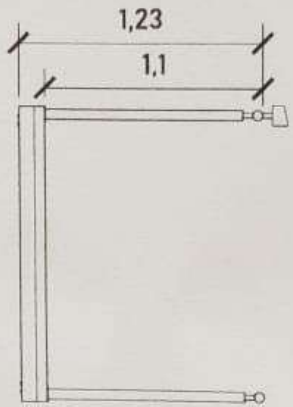


Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1,35m x 1,75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



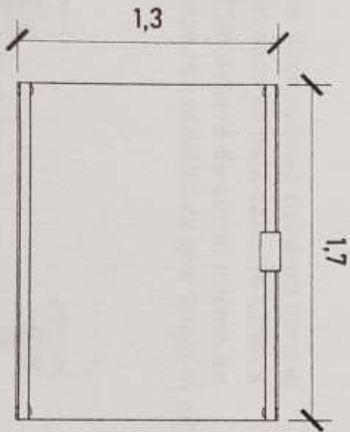
*Alfonso Hernández*

NOTAS GENERALES																																																														
INSTITUCIÓN Cámara Federal México-Querétaro																																																														
DIRECCIÓN (Empty)																																																														
AREA DE INFORMACIÓN <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>			NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN																																																									
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN																																																												
CLIENTE: <b>TecnoSistemas</b> PROYECTO: <b>PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALERTEA</b> FECHA: <b>2014</b> TÍTULO: <b>PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALERTEA</b> NÚMERO PARA EL EXAMEN: <b>A-2</b>																																																														

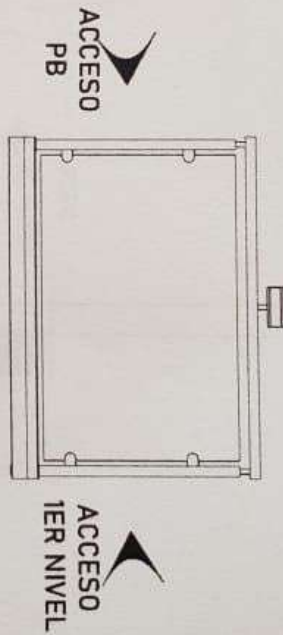


**CABINA (VISTA EN FRONTAL)**

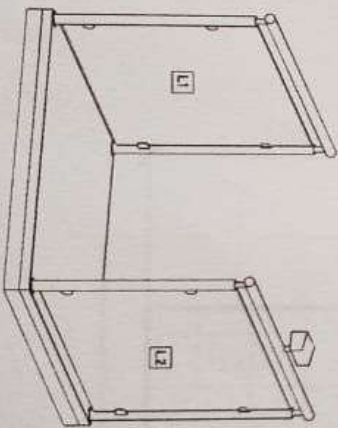
ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA PLATAFORMA	1.23 M
ALTURA INT. DE PLATAFORMA	1.10 M



**CABINA (VISTA EN PLANTA)  
DIMENSIONES**



**ACCESOS**

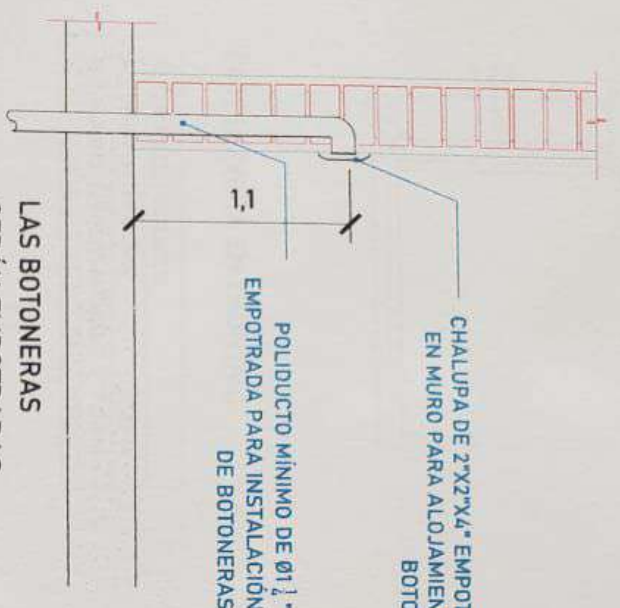


**ACABADOS**

ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	
L2	

*Alfonso Sánchez*

<p>PROYECTO DE: <b>INSTALACIÓN</b></p> <p>CLIENTE: <b>Carabinieri Federal México-Querétaro</b></p> <p>OPERACIONES:</p> <p>NOTAS GENERALES:</p>		<p>FECHA DE: <b>18/01/2010</b></p> <p>VERSIÓN: <b>01</b></p> <p>ESTADO: <b>PROYECTO</b></p> <p>PROYECTANTE: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>REVISOR: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>VALIDACION: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>ELABORACION: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>CALECIFICACION: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>FECHA DE: <b>18/01/2010</b></p> <p>VERSIÓN: <b>01</b></p> <p>ESTADO: <b>PROYECTO</b></p> <p>PROYECTANTE: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>REVISOR: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>VALIDACION: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>ELABORACION: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p> <p>CALECIFICACION: <b>ALFONSO SANCHEZ</b></p>
--	--	---

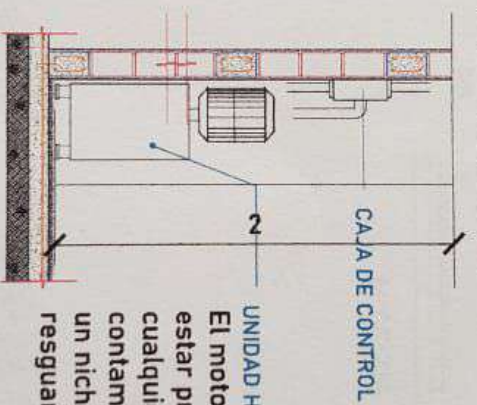


LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

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)

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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



**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.

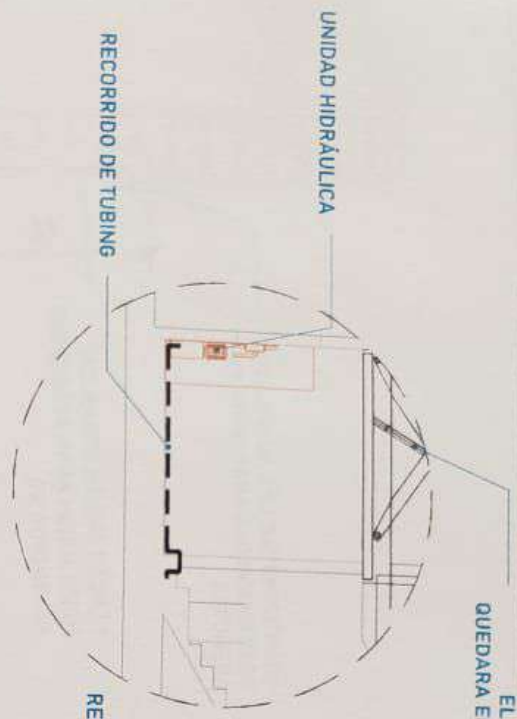
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de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

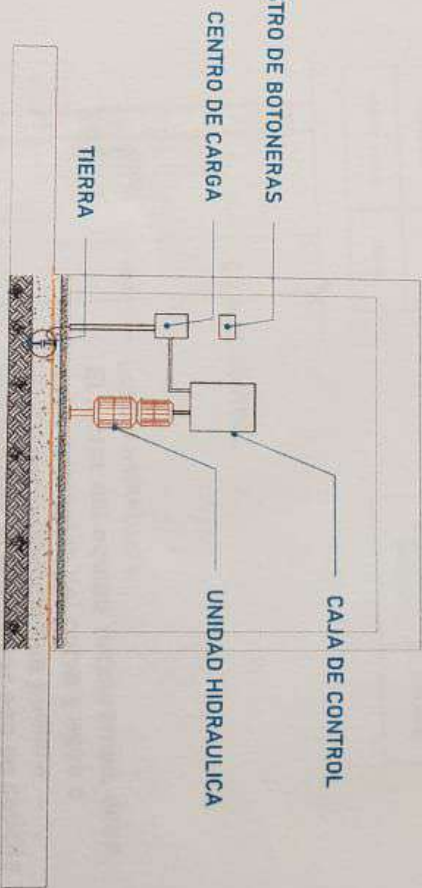
*[Handwritten signature]*

<p>NOTAS GENERALES</p>													
<p>DESCRIPCION</p> <p>UNIDAD HIDRAULICA 2HP</p> <p>Motor: 1.5 KW</p>													
<p>REVISIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		NO.	FECHA	DESCRIPCION									
NO.	FECHA	DESCRIPCION											
<p>UNIDAD SOCIAL</p> <p>TECNORAMPA</p> <p>AV. ALBERTO GARCIA</p> <p>TEL: 011 223 44 44</p> <p>CI: 9100000</p>													

EL EQUIPO TECNORAMPA QUEDARA EN LA PARTE SUPERIOR



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.

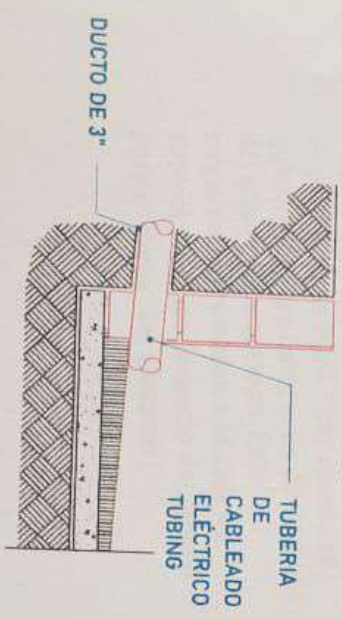
CONCRETO F' C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 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 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



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

INSTRUCION  
 Dirección: Carretera Federal Mexico-Querétaro

NOTAS GENERALES

MALLA DE REFORZAMIENTO	
Núm.	ESPECIFICACIONES

CLIENTE: **Tecnorampa**  
 DIRECCIÓN: SECTO I  
 PROYECTO: PASADIZO SUB. CHAMBERA  
 VISIÓN: PASADIZO  
 PLANEO: PASADIZO  
 ESCALA: 1/50  
 FECHA: MARZO Y UNIDAD HIDRÁULICA  
 FOLIO: A-5

**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

ARMAS DE COCAJEROS

Oficina  
Carretera Federal México-Querétamo

DESCRIPCION



NOTAS GENERALES

MARCA DE IDENTIFICACION

FECHA	ESTADO	USOS

MARCA <b>Tecnorampa</b>	VENDEDOR TECNORAMPA	USOS CLASE A-6
DIRECCION CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETAMO	MODELO (Blank)	USOS CLASE A-6