

**Tecno Rampa**  
INGENIERIA EN TECNOLOGIA 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: ~~3.80M~~ 3.45M ✓

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.

RAZON SOCIAL: VALLE DE LOS MEZQUITES  
 S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 24772-~~XXXX~~ 20695

FECHA: 19/10/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADO

COLUMNAS: *Completas*

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO-CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA-DELGADA

*mang. de 2" Hidráulica*

COMPLEMENTOS

DEJAR PREPARACION PARA DISPARO  
 PARA ELECTROIMAN

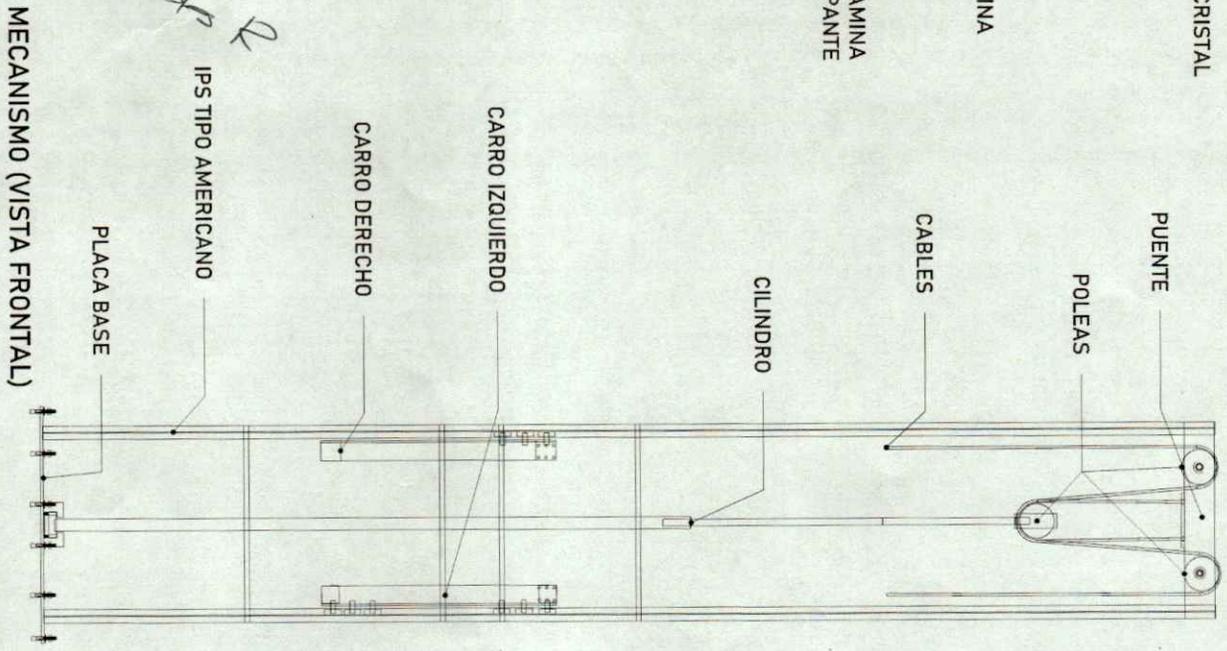
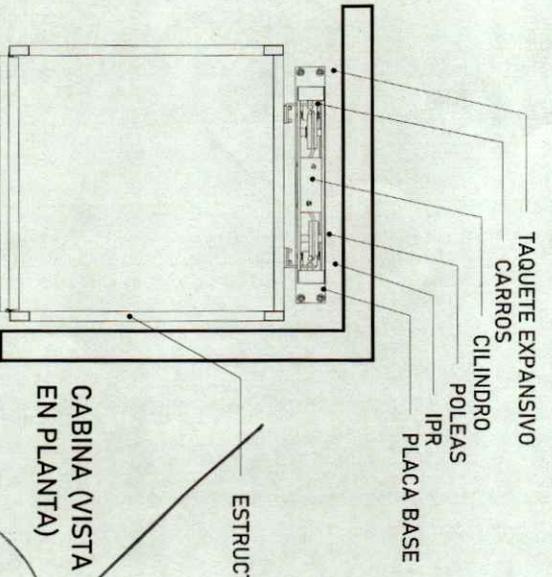
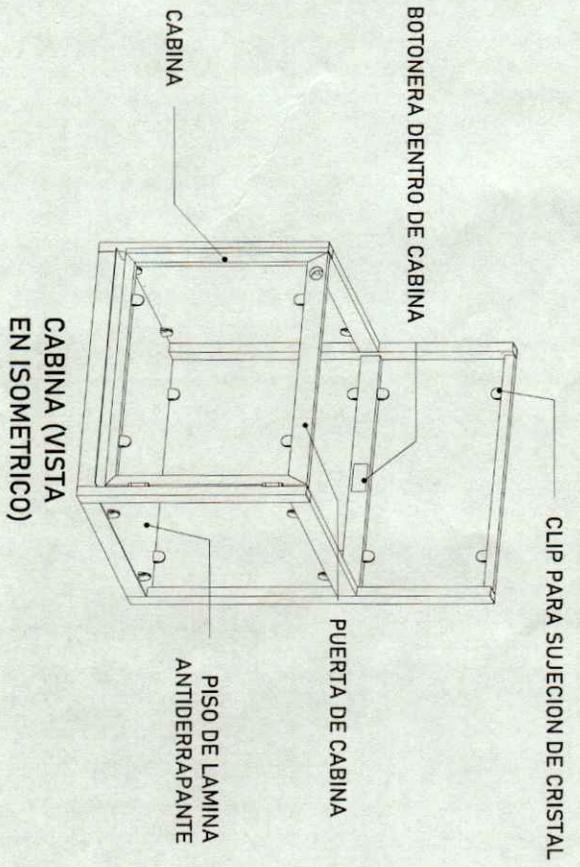
BRILLE

PANEL DE SEGURIDAD

IMSS - INE

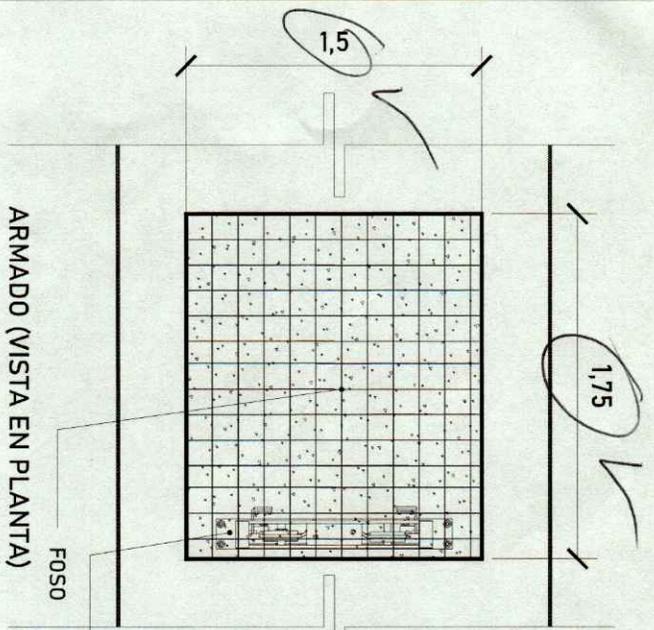
*Generador*

*Mr. Alfredo Rivas R.*



*Alfredo Pareto R*  
 X17

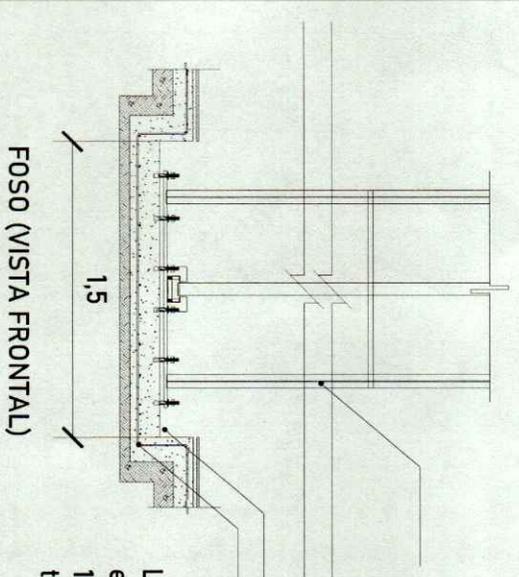
TITULO: <b>MECANISMO DE LA CUBICULA</b> DIRECCION: <b>Carretera Federal Mexico-Queretaro</b>	
NOTAS GENERALES	
TABLA DE MATERIALES	
EMPRESA: <b>TecnoRampa</b> DISEÑO: <b>INGENIERO DISEÑO, OLIVERO</b>	ESCALA:
CALIDAD:	MATERIAL:
FECHA:	TIPO DE:
DESCRIPCION DE MATERIALES:	
A-1	



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

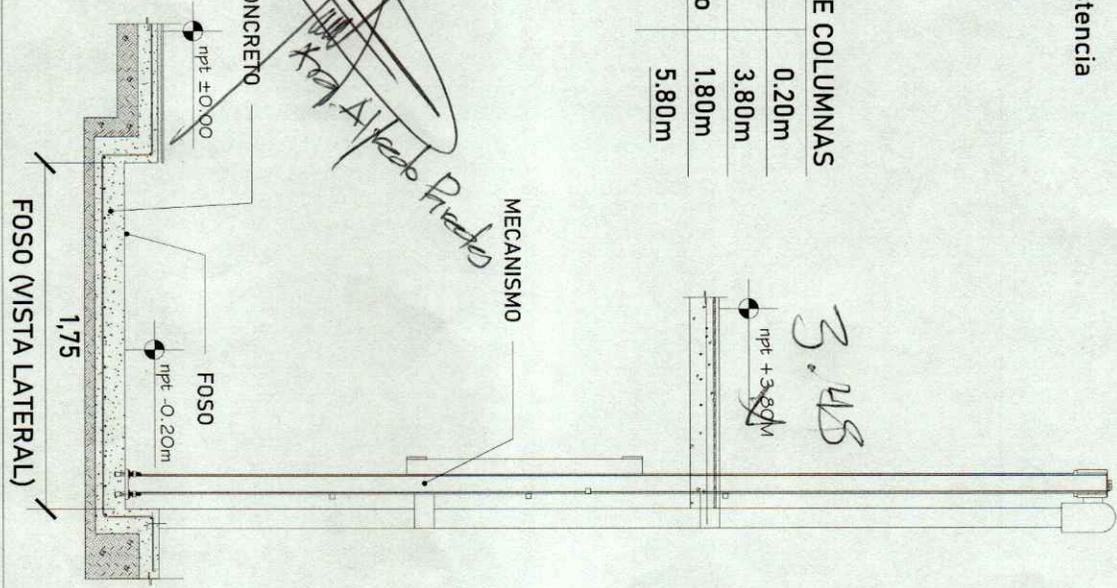
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.80m
Sobre paso	1.80m
Total	5.80m



FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)

*Alfredo Prieto*

ORGANISMO DE LOCALIZACIÓN

ORGANIZACIÓN  
Carretera Federal México-Querétaro

PROYECTO  
NOTAS GENERALES

NO. DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN

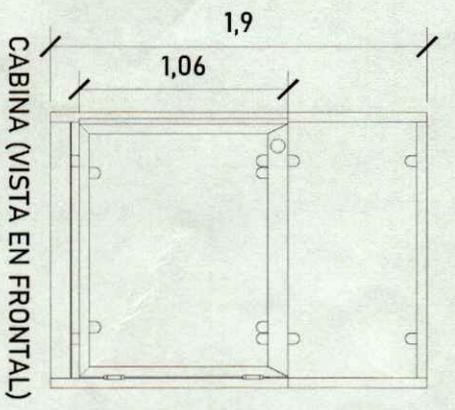
COMPETENCIA  
**TecnoGamma**

RAZÓN SOCIAL  
COMERCIO DEB. QUERÉTARO

PROYECTO  
TELÉRIGO

NUMERO PARA EL SALVADOR  
A-2

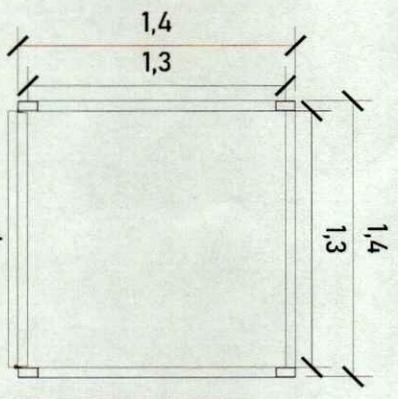
NOTAS GENERALES



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

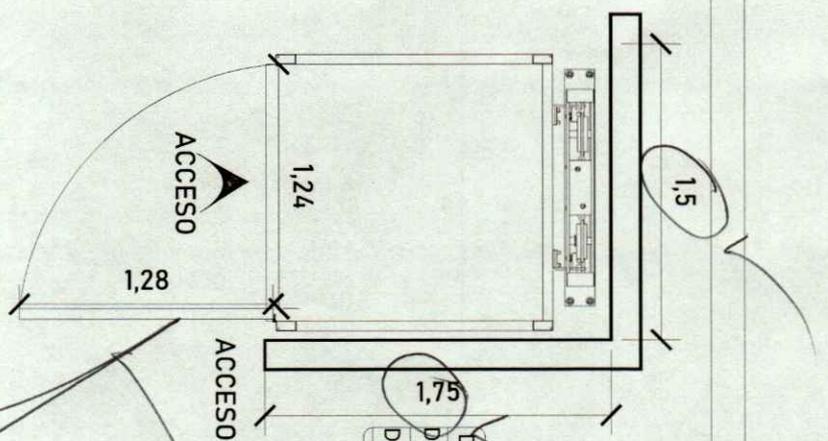
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



ACCESO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACCESO

ACCESO Y ABATIMIENTO

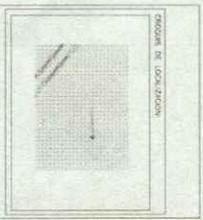
DIMENSIONES DE ACCESO	1.28 M
DIMENSION DE PUERTA	1.24 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.24 M

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

*Alfredo Rivera R*



REGION DE LOCALIZACION  
Carretera Federal Mexico-Queretaro

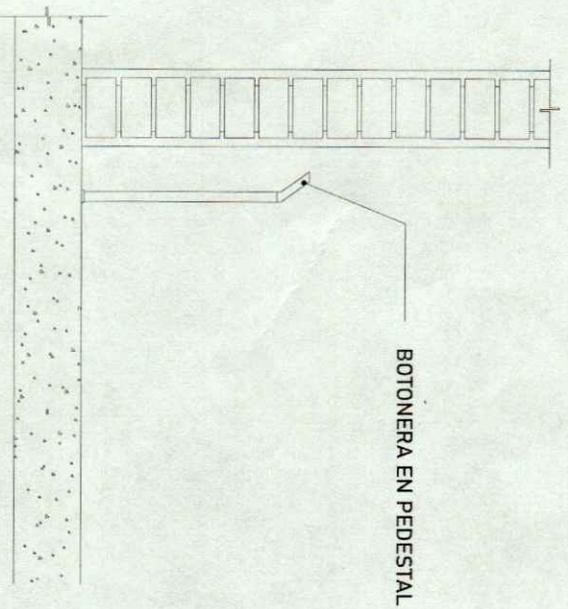


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES	
NO.	FECHA

DISEÑADO POR: **Tecno Rampa**  
 CLIENTE: **TECNO RAMPAS**  
 NOMBRE DEL CLIENTE: **TECNO RAMPAS**  
 DIRECCION: **TECNO RAMPAS**  
 TEL: **TECNO RAMPAS**  
 DIMENSIONES DE EQUIPO: **A-3**

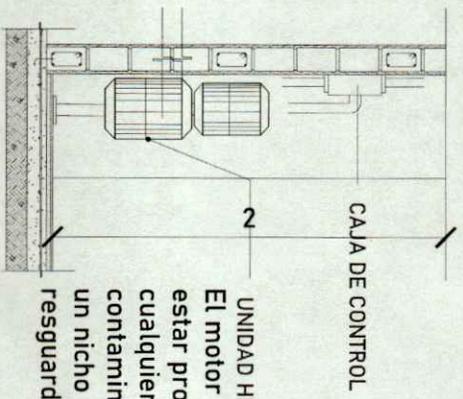




LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL-  
CANALIZADA POR TECNORAMPA

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA ZHP	
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 HIDRAULICA  
El motor del equipo Technorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.00mx0.65mx2.00m 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, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

ORDEN N.º DE LOCALIZACION

SECCION  
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE REFERENCIAS

N.º	DESCR.	FECHA

PROYECTISTA  
**Technorampa**

CLIENTE  
NOMBRE DEL CLIENTE

PROYECTO  
NOMBRE

FECHA  
TELÉFONO

ALUMBRADO Y MOTORERAS  
A-5

SECCION  
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORDEN N.º DE LOCALIZACION

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE REFERENCIAS

N.º	DESCR.	FECHA

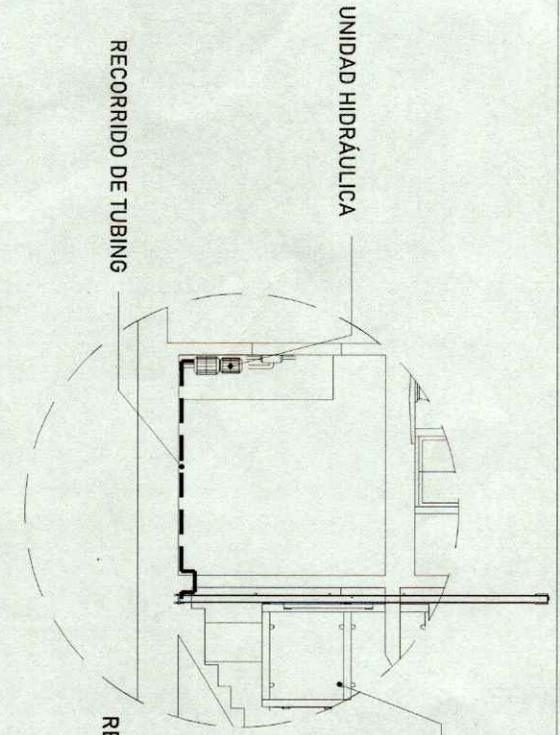
PROYECTISTA  
**Technorampa**

CLIENTE  
NOMBRE DEL CLIENTE

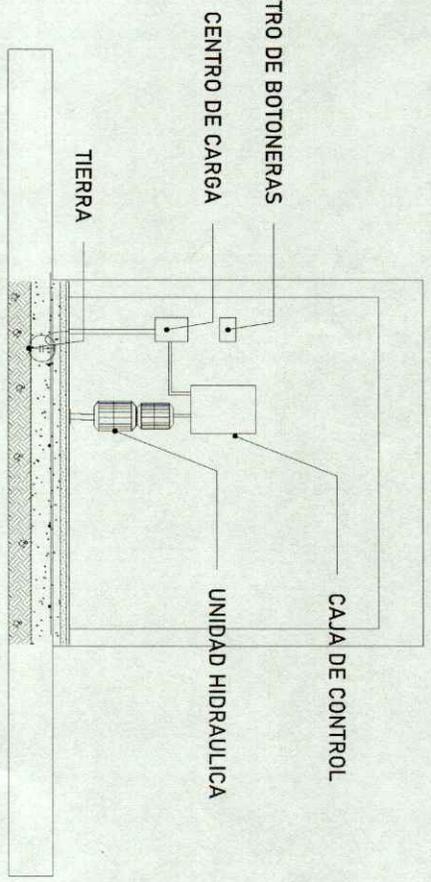
PROYECTO  
NOMBRE

FECHA  
TELÉFONO

ALUMBRADO Y MOTORERAS  
A-5

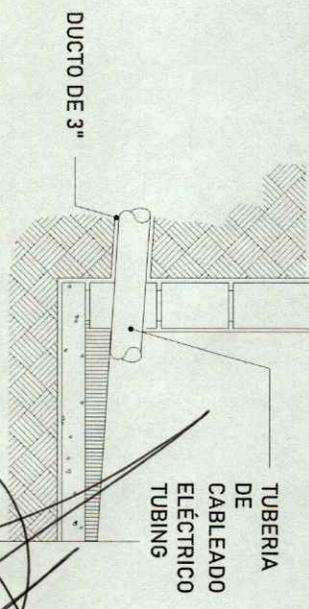


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

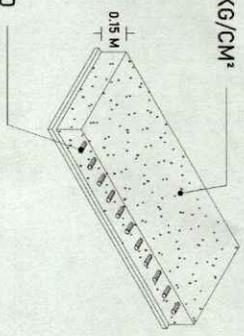


La imagen es solamente ilustrativa.

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/CM²



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.

*Handwritten signature: Ana Alicia...*

CORPO DE LOCALIZACIÓN	
DIRECCIÓN <b>Comisión Federal Mexicana-Queretaro</b> Carretera Federal Mexico-Queretaro	
DIBUJANTE 	
NOTAS GENERALES	
TITULO DE REFERENCIAS No. 123456789	
SERVICIO <b>Tecnorampa</b> S.A. DE CV	
PROYECTO Instalación de Unidad Hidráulica	
ESCALA 1:100	
FECHA 15/08/2023	
LUGAR Toluca, México	
PROYECTO DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA	
ESCALA A-6	

### 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 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 área 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

*Alfredo Pineda*

FORMA DE IDENTIFICACION



REGION  
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

FORMA DE IDENTIFICACION

NO.	FECHA	OTRO

CONTACTO	
<b>Tecno Rampa</b>	
CALLE 2224	
NOMBRE DEL CLIENTE	
PROCESO	
PRECIO	
TELÉFONO	
TIPO DE GOBIERNO	
A-7	