

TecnoRampa
SINERGIAS 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 -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.70 M

ESTACIONES: *2 3 ESTACIONES.*

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: CENTRO PARA LA CREACIÓN,
ESTUDIO Y DIFUSIÓN DE LAS ARTES, A.C.

NO. DE CLIENTE: 32209 - 25876

FECHA: 20/08/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

SANTIAGO ALFONSO NAVARRO BENITEZ

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

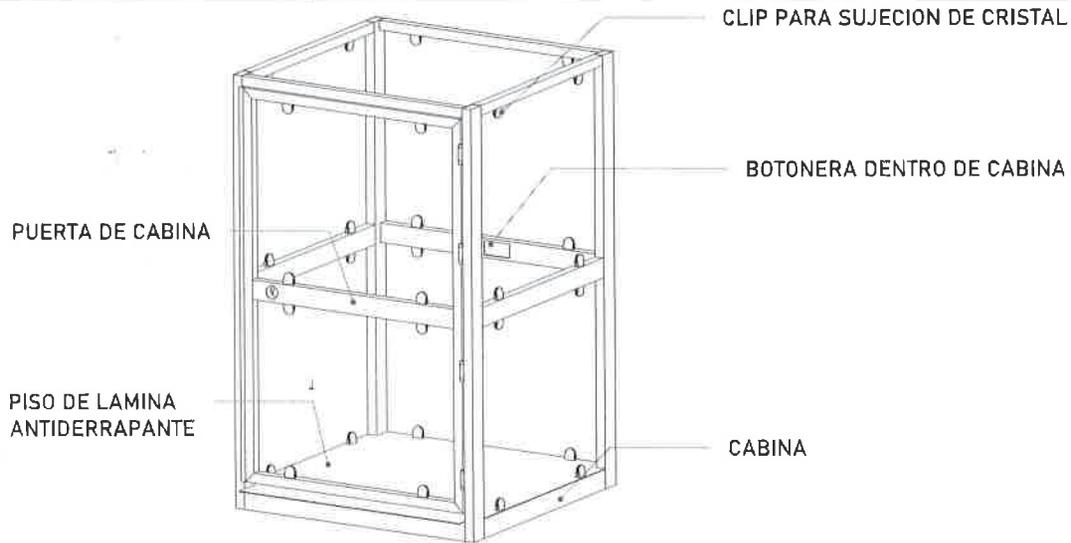
TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220V

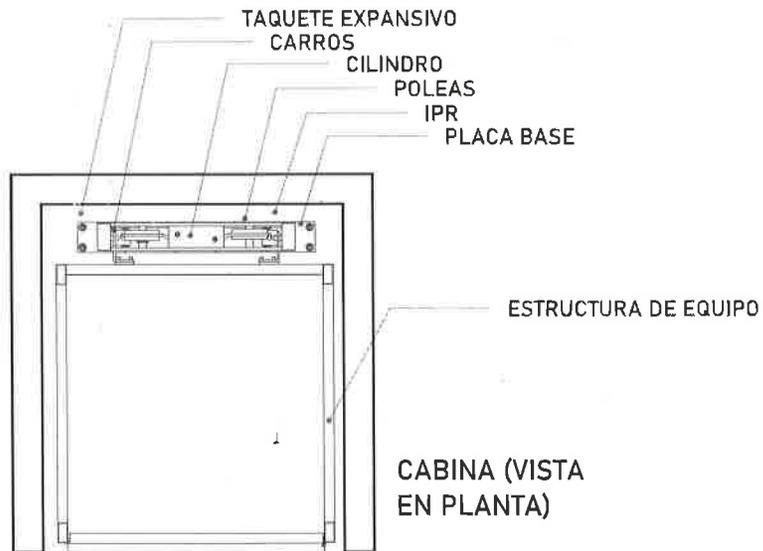
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

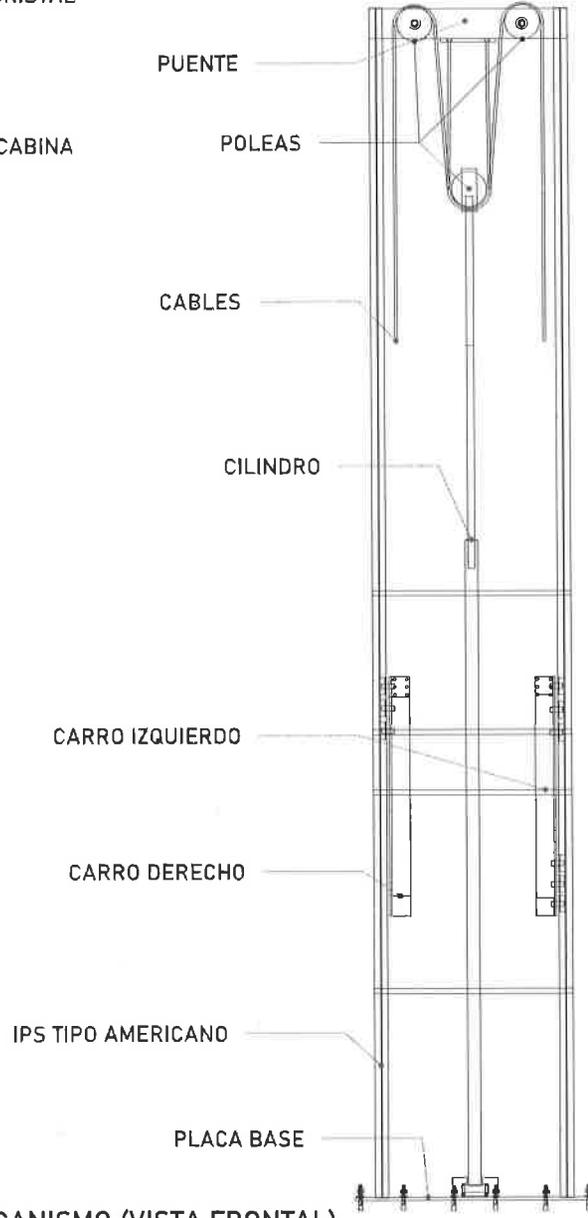
- PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES
- *BOTONERAS EN PAREDAL EN LAS 3 ESTACIONES.*
- *HORARIO DE TRABAJO DE 7:00 A 4:00 pm.*
- *TIPO DE MATERIAL PARA ROTORES ALABADOS.*
- *BANCO DE BATERIAS.*



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

EXIGENCIAS DE LOCALIZACION

INDICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NÚM.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TechRampa**

RAZÓN SOCIAL: TECHRAMPA DE MEXICO S DE RL

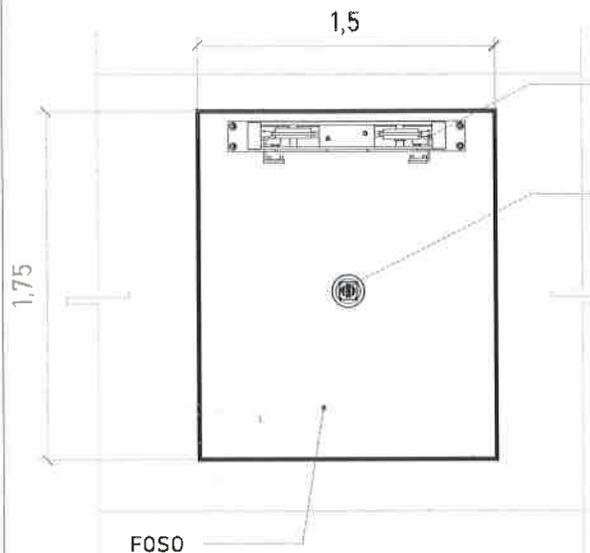
VOTO: VENDEDOR:

FECHA: TELÉFONO:

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES: **A-1**

Handwritten signature or initials

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



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

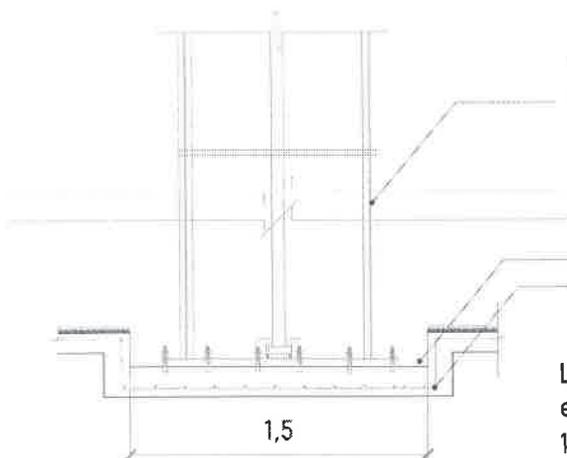
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	5.70 m
Sobre paso	1.80 m
Total	7.70 m

N.L.B.L. + m

N.P.T. +5.70 m



FOSO (VISTA FRONTAL)

MECANISMO

FOSO
ARMADO DE CONCRETO

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.

ARMADO DE CONCRETO

N.P.T. $\pm 0.00 \text{ m}$

FOSO

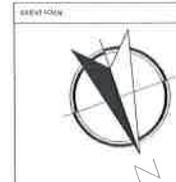
N.P.T. -0.20 m

MECANISMO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TechoRampa**

PROYECTO: **ESTACION PARA EL ELEVADOR EN EL PASADIZO DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

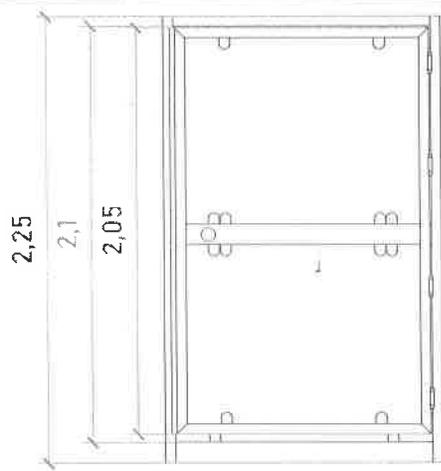
CLIENTE: **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS URBANOS DEL ESTADO DE QUERÉTARO**

PROYECTISTA: **ING. JESÚS ANTONIO AGUILAR**

ELABORADO: **ÁREA PARA ELEVADOR**

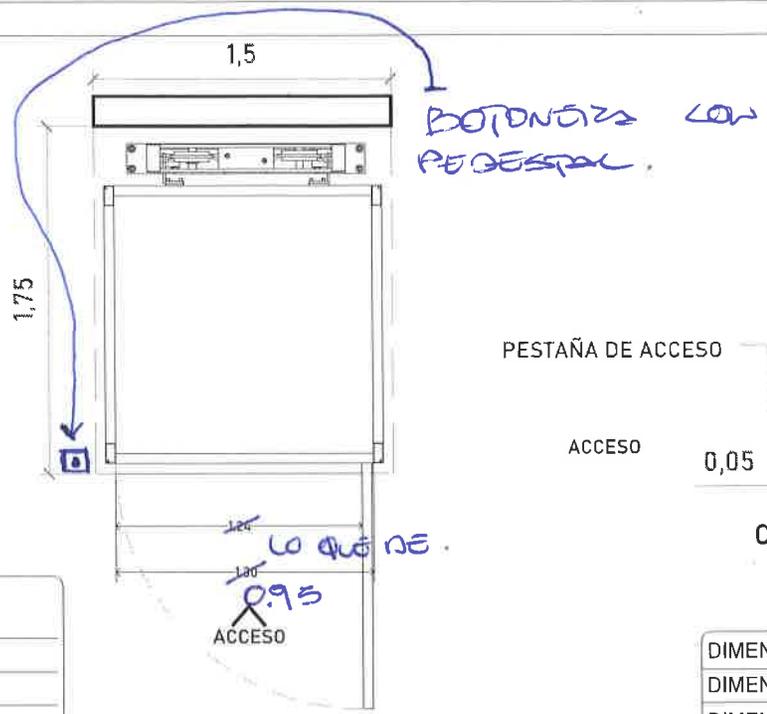
PLANO: **A-2**

J.A.V.



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



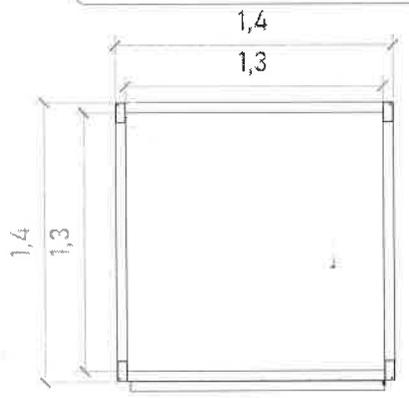
BOTONERA CON PEDESTAL

LO QUE SE



CABINA (VISTA LATERAL)

ACCESO Y ABATIMIENTO	
DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.24 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.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

PROGRAMA DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION

NOTAS GENERALES

Tabla de Inspecciones:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	INSPECCION PRELIMINAR	
2	COMPLETACION	

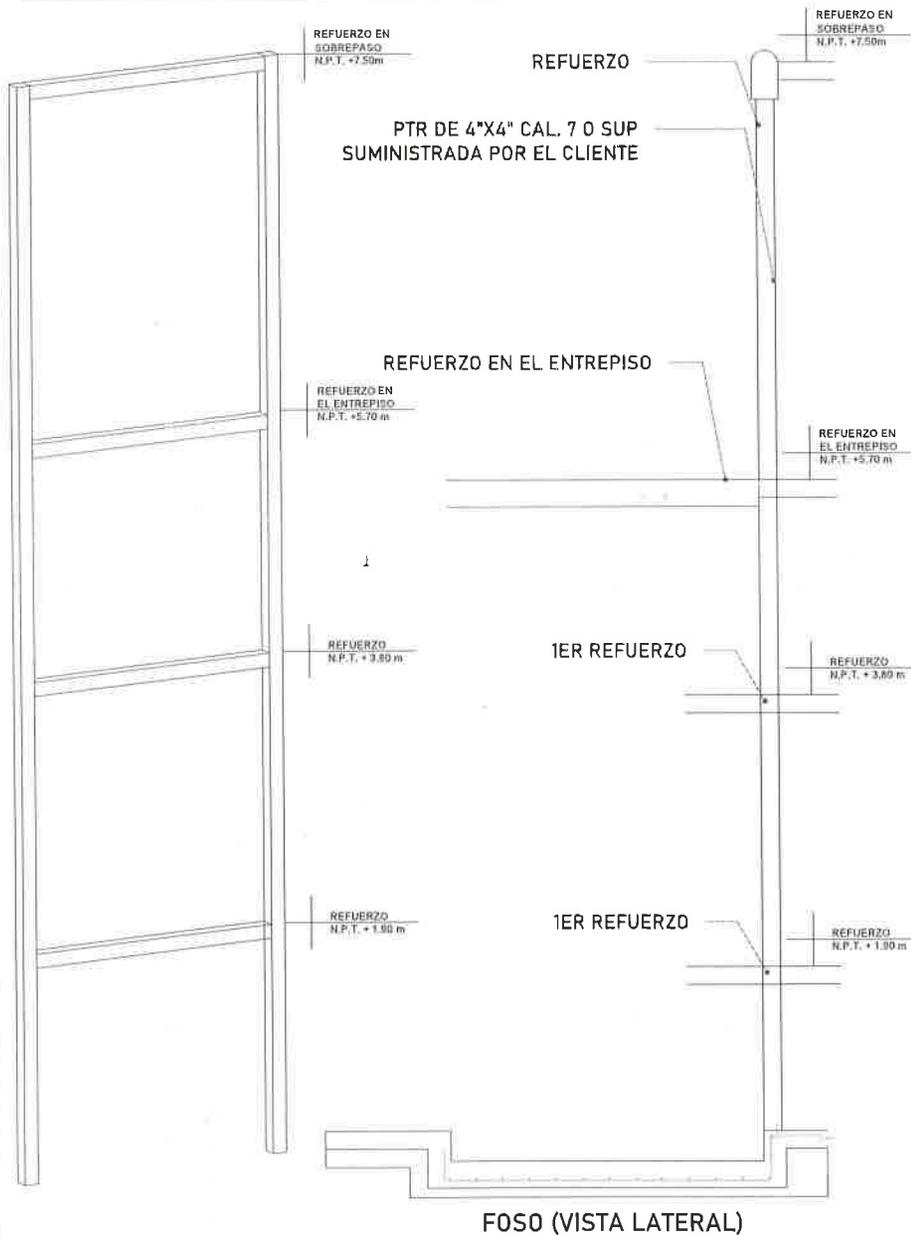
EMPRESA: **TecnoRampa**

GRUPO SOCIAL: **TecnoRampa**

VIDEO: REVISOR: ANL. ASISTENTE:

PLANO: **ESTACIONAMIENTO DEL EQUIPO** CLAVE: **A-3**

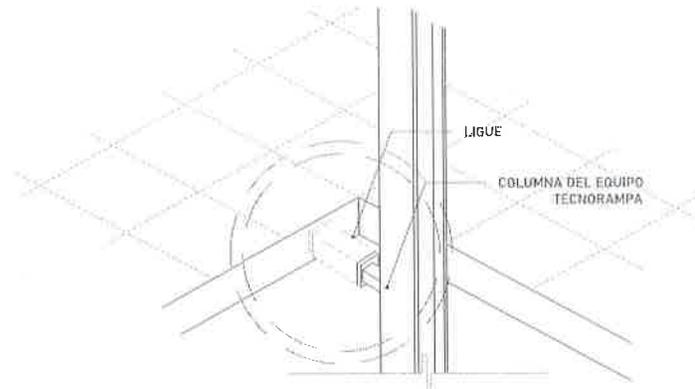
Handwritten signature



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.

La estructura no esta considerada dentro del foso.



Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ORIGEN DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISAR Y CORREGIR	10/01/2014
2	REVISAR Y CORREGIR	10/01/2014

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL
TECNORAMPA DE MEXICO S DE RL

VOTO
VENEDICOR
APL. ASIST. PANTOJA SANCHEZ

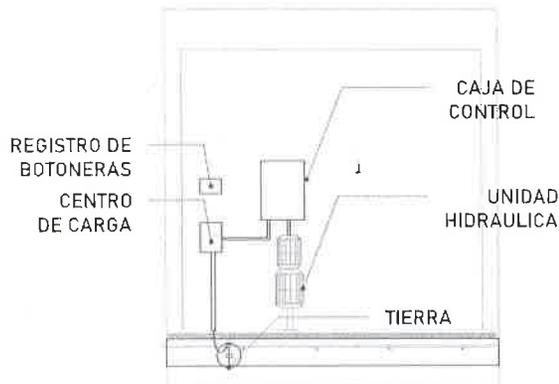
FECHA
10/01/2014

PLANO
ANCLAJE DEL ELEVADOR

CLAVE
A-4

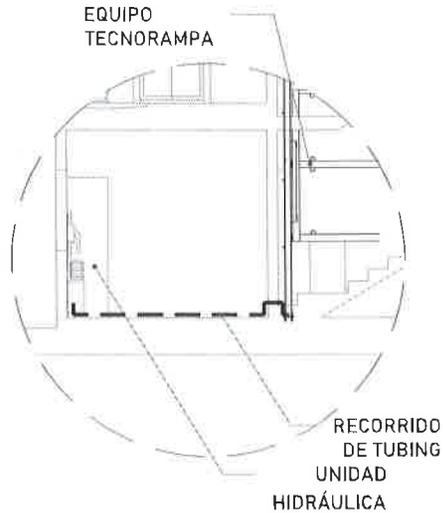
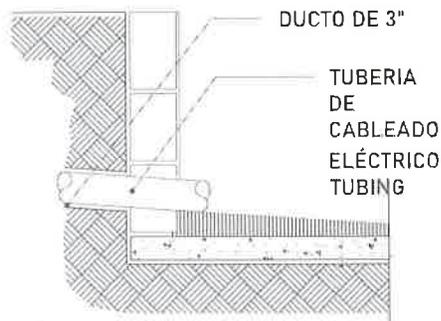
Handwritten signature or initials.

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

CRUCES DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE IDENTIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **TecnoRampa S de RL**

VUBO:

AVISO:

PLANO DUCTO Y ESPECIFICACIONES

FECHA:

TELEFONO:

CLAVE: **A-6**

1-AV