

TecnoRampa
BIENEFICIA 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: 3.17 M
 ESTACIONES: 2
 UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

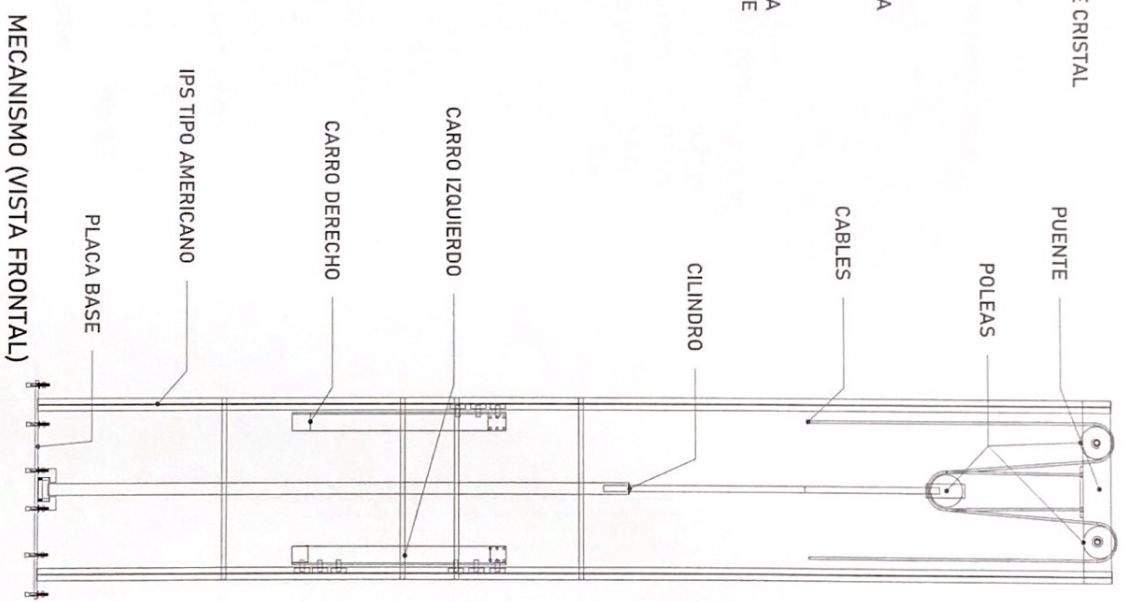
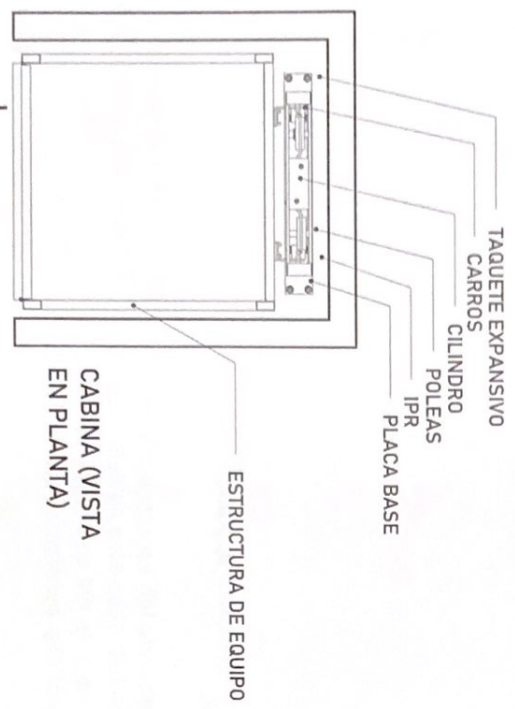
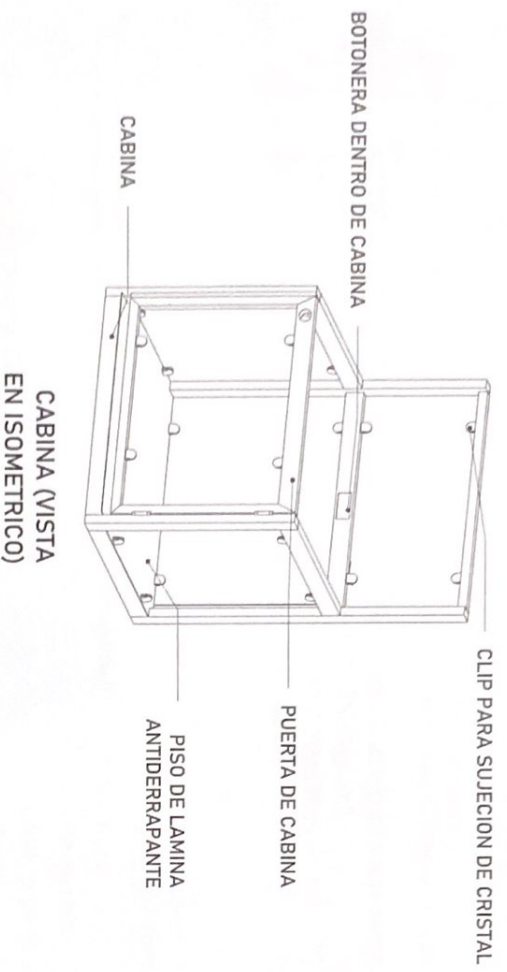
VENDEDOR: ING. IVÁN JURRY M.
RAZON SOCIAL: GINA JHASVIE TAGER GAMBOA
NO. DE CLIENTE: 29163
FECHA: 11/08/2023
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
CABINA: ARMADA
COLUMNAS: EN DOS PARTES
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO
EQUIPO: NEGRO
ACABADOS: CRISTALES ESMERILADOS

TIPO DE ALIMENTACION
MONOFÁSICA 110 VAC
TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS
 -BOTONERAS EN PEDESTAL (AMBAS)
 -MANGUERA HIDRÁULICA



PROYECTO DE EJECUCION

UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

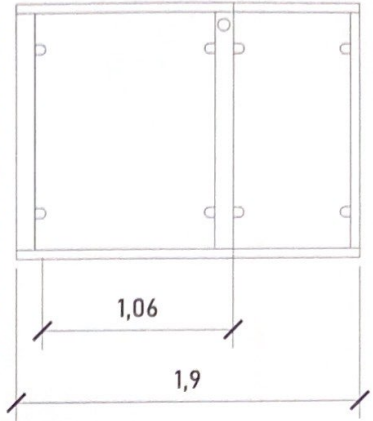
TITULO DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO

EMPRESA: **TecnoRampa**
 ROL: **INGENIERO**
 PROYECTO: **MECANISMO PARA PASADIZO**
 CLIENTE: **SECRETARIA DE ECONOMIA**
 ESCALA: **1:100**
 FECHA: **15/05/2014**
 DECOMPOSICION DE PARTES: **A-1**

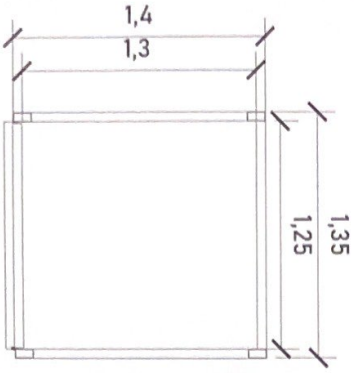
Handwritten signature or initials.

CABINA (VISTA EN FRONTAL)



ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M

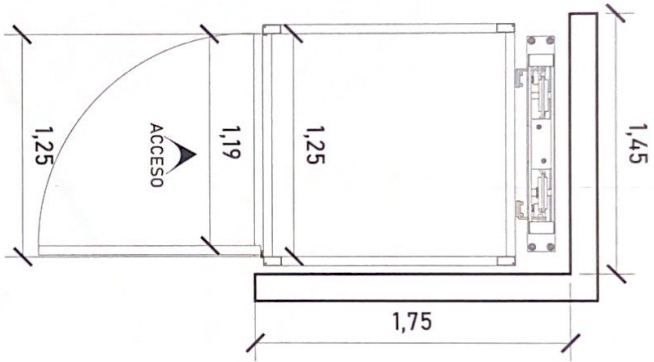


CABINA (VISTA EN PLANTA)



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 Y ABATIMIENTO

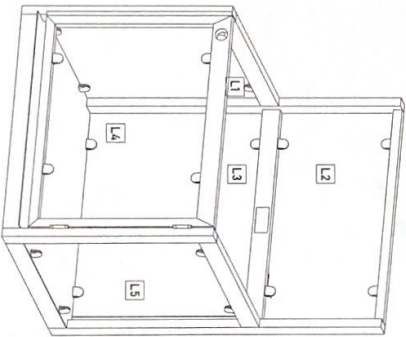


DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA	1.25 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.19 M

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

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



Ubicación:
Carretera Federal Mexico-Queretaro

ORIENTACION



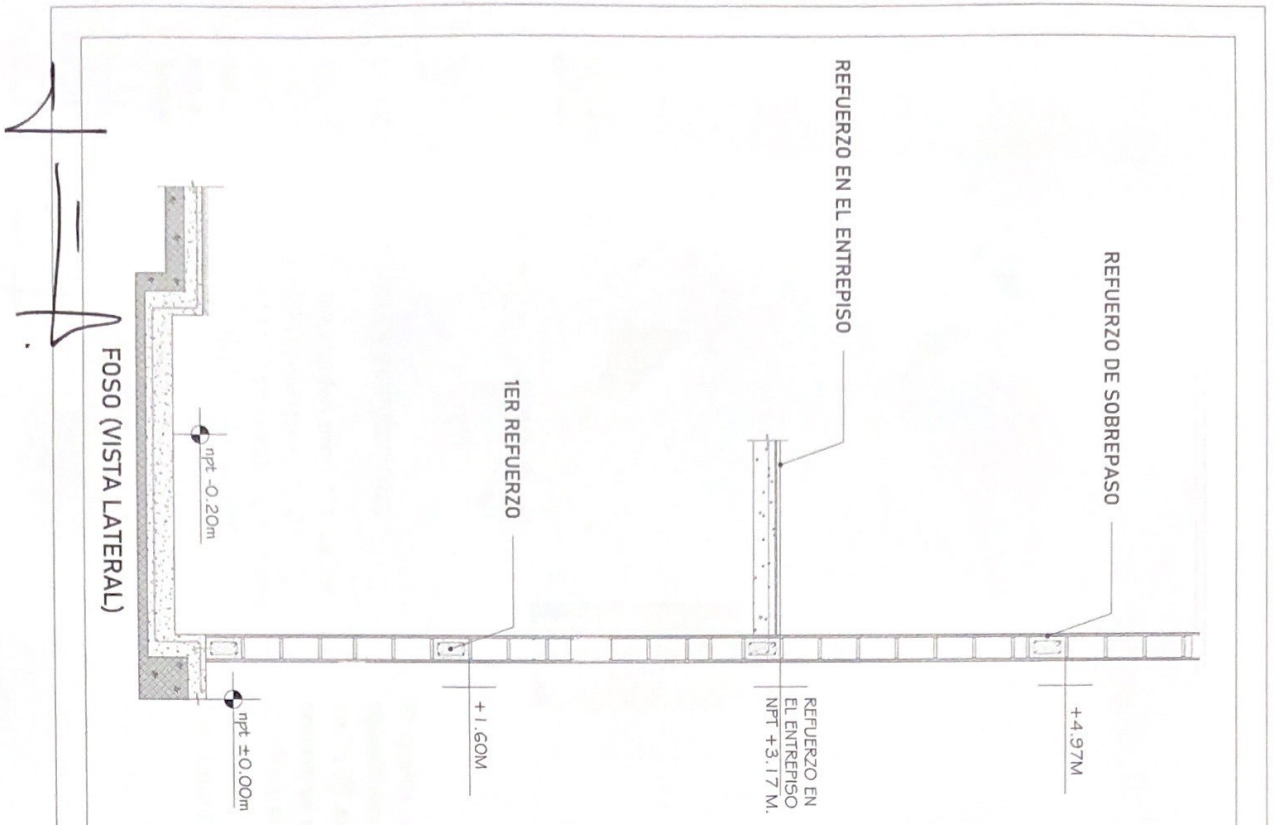
NOTAS GENERALES

MADE BY: ABBOT/CONCRETE



COMPANIA: **Tecnorampa**

ESTADO SOCIAL:	PROYECTO:
UBICACION:	NO. DE PROYECTO:
FECHA:	FECHA DE EMISION:
DIMENSIONES DE EQUIPO:	ESCALA:
	A-3

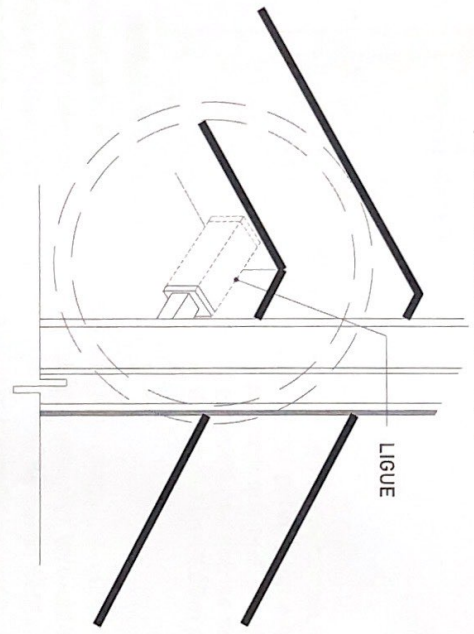


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

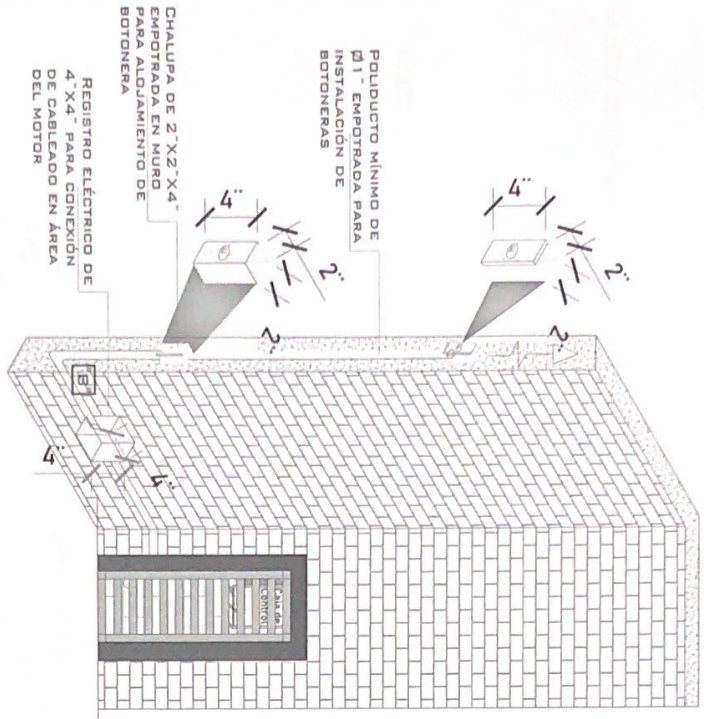
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 1.45m x 1.75m deberá de quedar libre para la instalación del equipo.



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

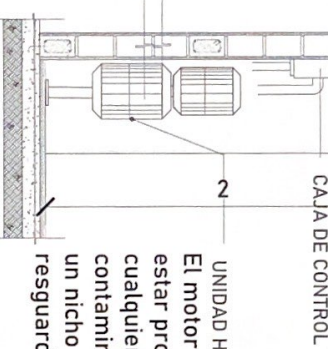
COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN 	
UBICACION Carretera Federal Mexico-Querétaro	
ORIENTACION 	
NOTAS GENERALES	
TABLA DE MODIFICACIONES	
EMPRESA Tecnorampa	
DISEÑO SOCIAL INGENIERO EN CIVIL	
DISEÑO ESTRUCTURAL INGENIERO EN CIVIL	
PLANEO INGENIERO EN CIVIL	
APLICACIÓN EN EL TERRENO INGENIERO EN CIVIL	
ESCALA A-4	



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 2HP	
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO 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)	1/4- EN ADELANTE

COMO REFERENCIA
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE
MOTOR 3 HP: 220 VAC +- 5%



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.

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/2" 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)

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. El centro de carga 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 dictadas y tenga alguna falta el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

Handwritten signature and date: 4-11.

UBICACIÓN
 Carretera Federal México-Querétaro

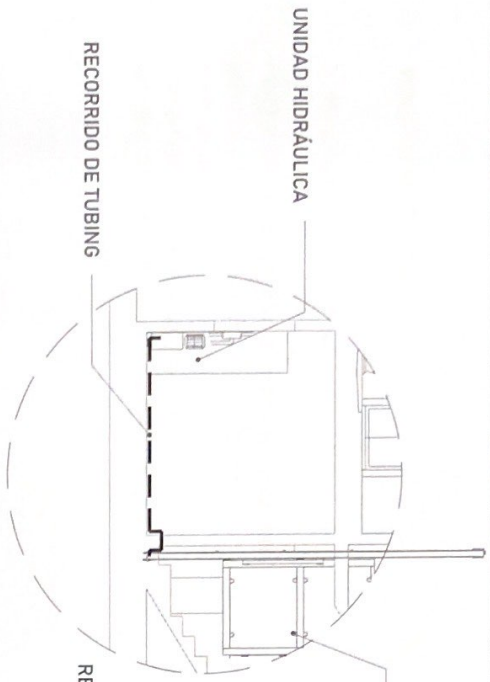


NOTAS GENERALES

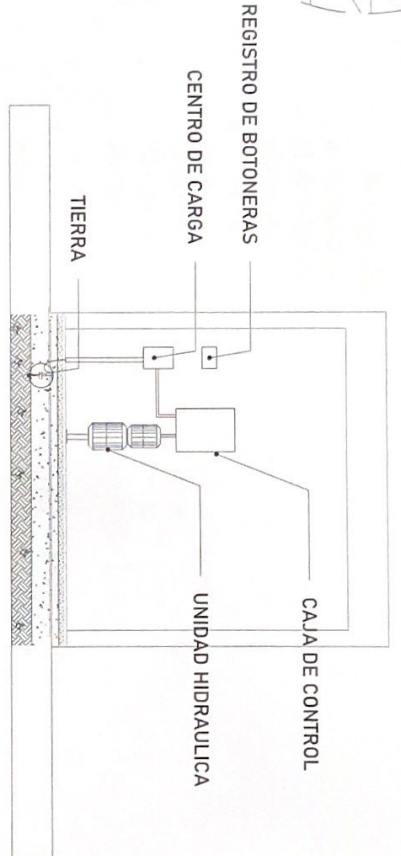
TABLA DE MATERIALES

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
1	UNIDAD HIDRÁULICA 3 HP
1	CAJA DE CONTROL
1	CHALUPA DE 2" X 2" X 4"
1	REGISTRO ELÉCTRICO DE 4" X 4"
1	POLIDUCTO DE Ø 1 1/2"

UBICACIÓN: Tecnorampa
 NOMBRE: TECNORAMPA
 CATEGORÍA: A-5

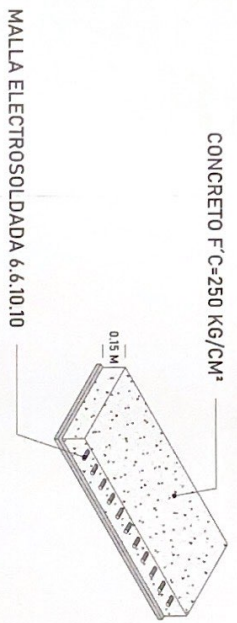
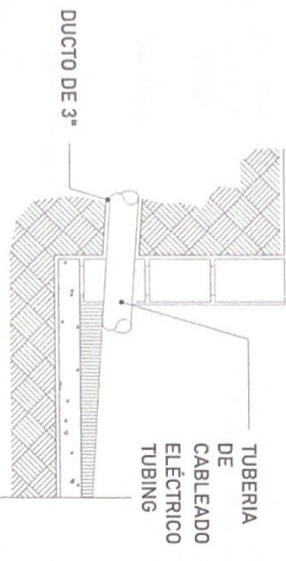


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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



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.



SECCION Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

ESPECIFICA TecnoRampa	PROYECTISTA Ing. [Nombre]
REVISOR Ing. [Nombre]	APROBADO Ing. [Nombre]
FECHA [Fecha]	ESCALA A-6

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 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

GRUPO DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

DEFINICION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO

UBICACION
TecnoRampa

INDICACION
MANTENIMIENTO Y REPARACION

PROYECTO
MANTENIMIENTO Y REPARACION

PLAZO
COMPLETACION

COMENTARIOS
A-1