

TecnoRampa
ENERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.21 M

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: PHARMA PLUS (PATRIA
GUADALUPE)

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 22/10/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

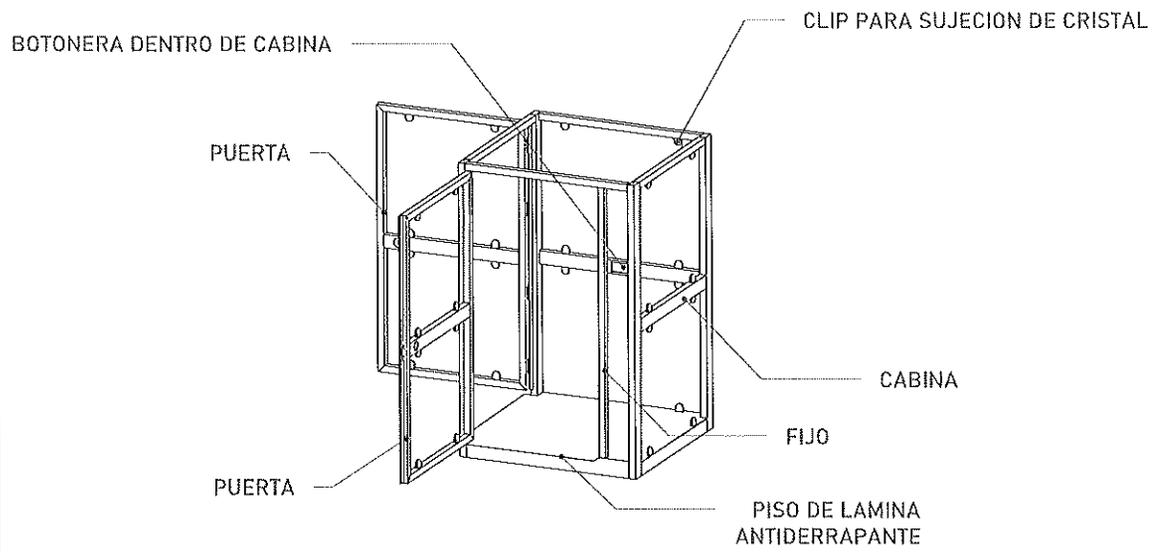
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

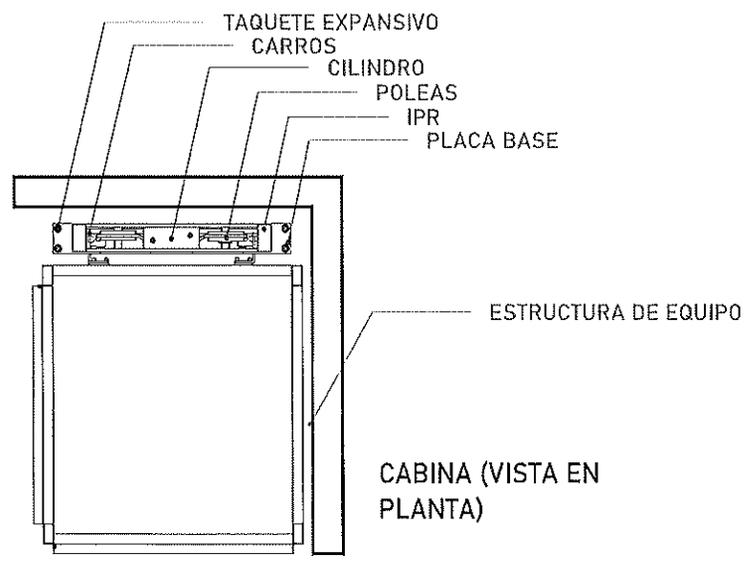
COMPLEMENTOS

- BOTONERAS EN PEDESTAL

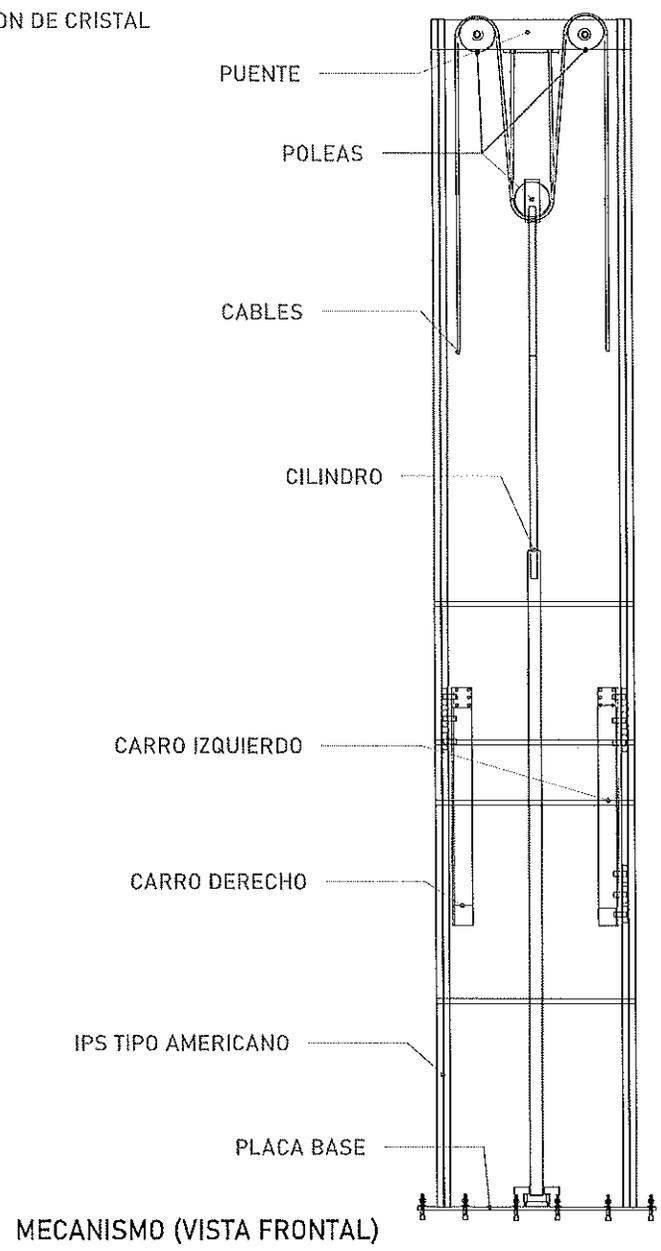
F. Javier Riquelme F.



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:

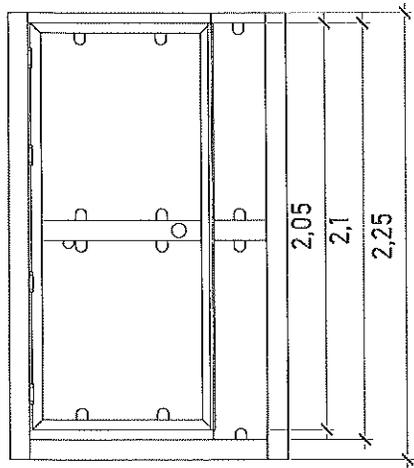
NOTAS GENERALES

TABLA DE NOTIFICACIONES:

ID	NOTIFICACION	FECHA

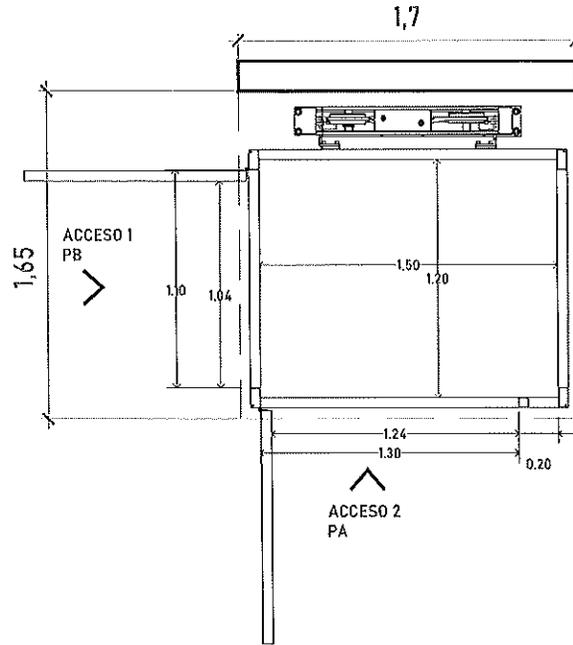
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **TECNO RAMPAS DE MEXICO S DE RL**
 CODIGO: **1000** CATEGORIA: **1000**
 PLAN: **PLANTA** ELEVACION: **PLANTA**
 DESCRIPCIÓN DE PARTES: **CLAVE: A-1**

F. Javier Puga F.

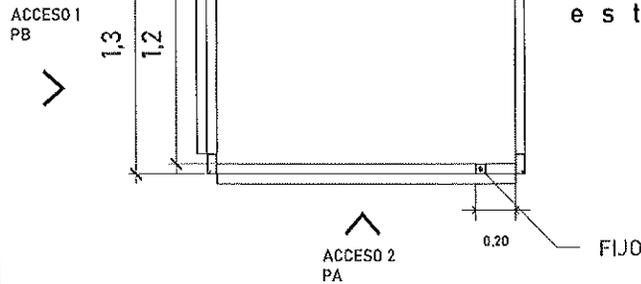


CABINA (VISTA EN LATERAL)

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



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.



CABINA (VISTA EN PLANTA)

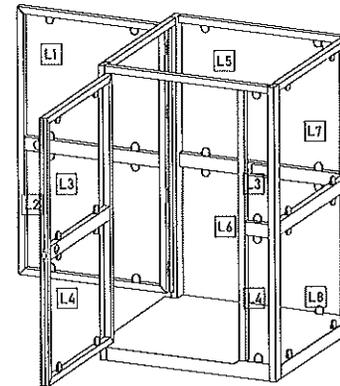
EQUIPO POR PARTE DE TECNORAMPA

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE	
ACCESO 1	1.10 M ✓
ACCESO LIBRE 1	1.04 M ✓
ACCESO 2	1.30 M ✓
ACCESO LIBRE 2	1.24 M ✓

ACABADOS

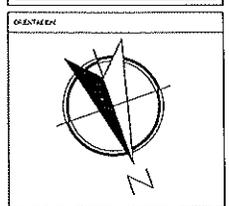
ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO ✓
L2	CRISTAL CLARO ✓
L3	CRISTAL CLARO ✓
L4	CRISTAL CLARO ✓
L5	CRISTAL ESMERILADO ✓
L6	CRISTAL ESMERILADO ✓
L7	CRISTAL CLARO <i>esmerilado</i>
L8	CRISTAL CLARO <i>esmerilado</i>



PROYECTANTE

REVISOR
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	REVISIÓN INICIAL	15/05/2018

EMPRESA **Tecnorampa**

PROYECTO: **Carretera Federal México-Querétaro**

CLIENTE: **SENER**

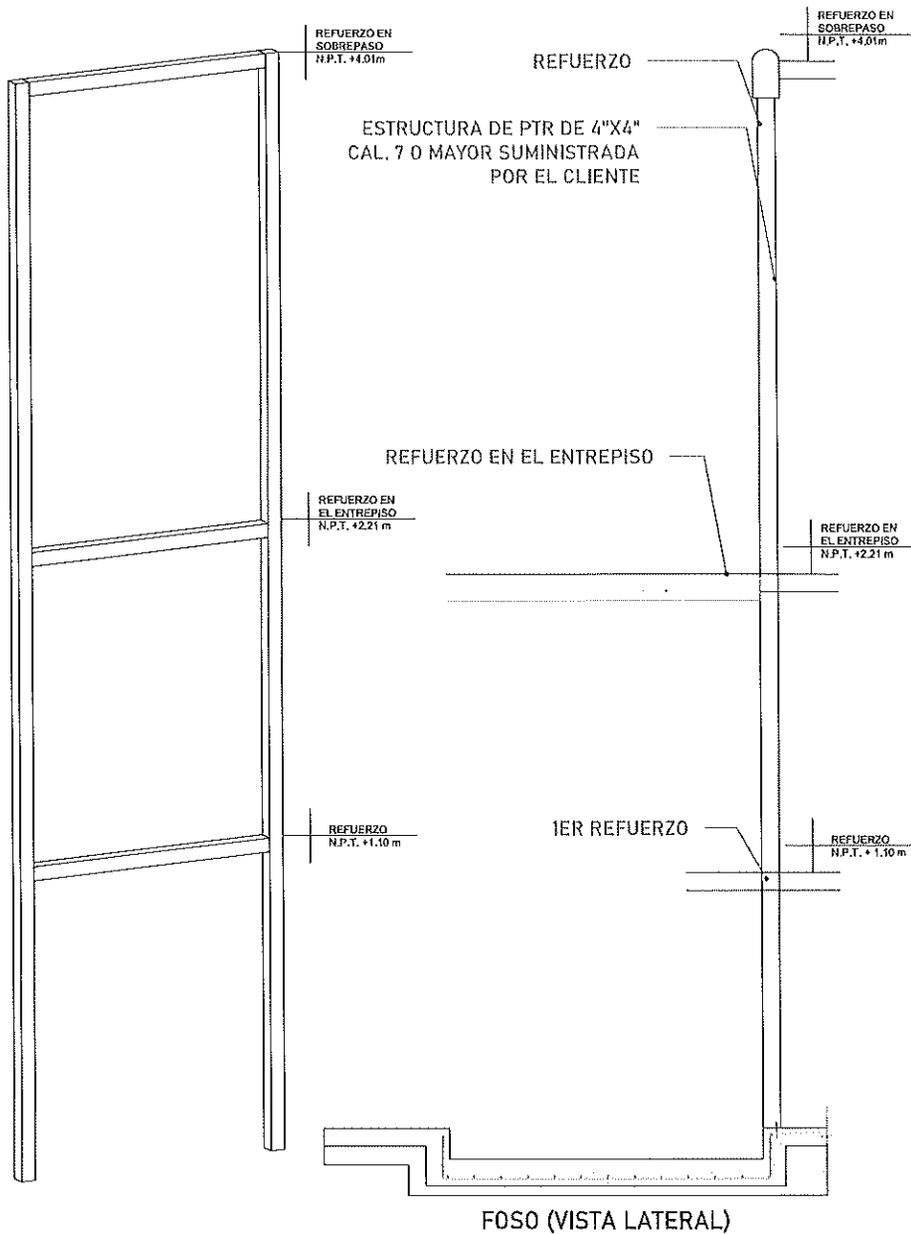
FECHA: **15/05/2018**

PROYECTANTE: **F. JAVIER RIVERA F.**

REVISOR: **F. JAVIER RIVERA F.**

CLAVE: **A-3**

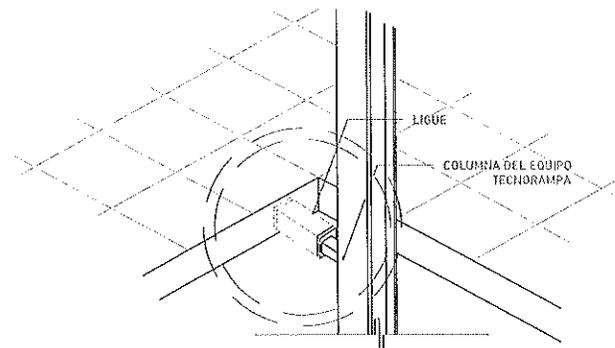
F. Javier Rivera F.



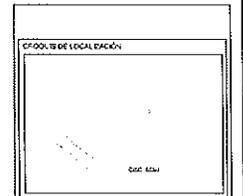
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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

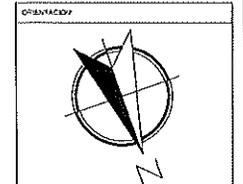
La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.70m x 1.65m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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



UBICACION
Carretera Federal México-Querdaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

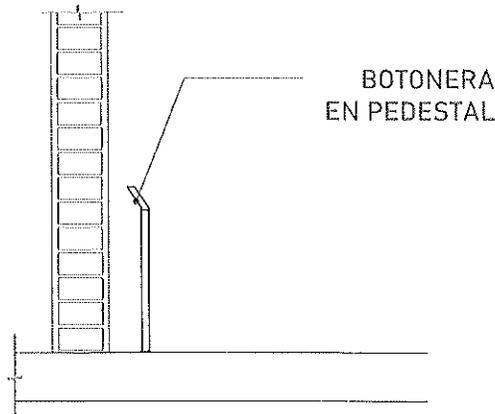
PROYECTO: **PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL PASADIZO DE LA ESTACION DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERDARO**

CLIENTE: **ANDRE BARRANTZ**

FECHA: **15/03/2011** ELEVADOR: **000-000**

PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR** CLAVE: **A-4**

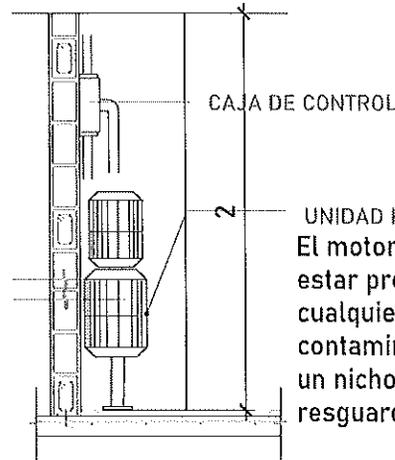
F. Javier Riga F.



BOTONERA
EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL
aplica en p.b y p.a.

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NUMERO DE FÁSES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN
Carrotera Federal México-Querétaro

OPERACIÓN

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **RAMPA FLS DE CV SA DE CV**

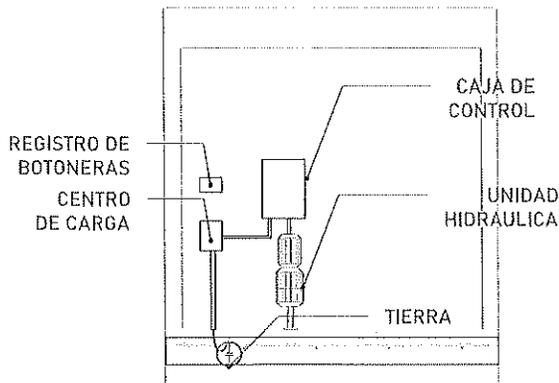
VISOR: **ATA RAMPA** / **REVISOR: ATA RAMPA**

PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** / **CLAVE: A-5**

*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas 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.

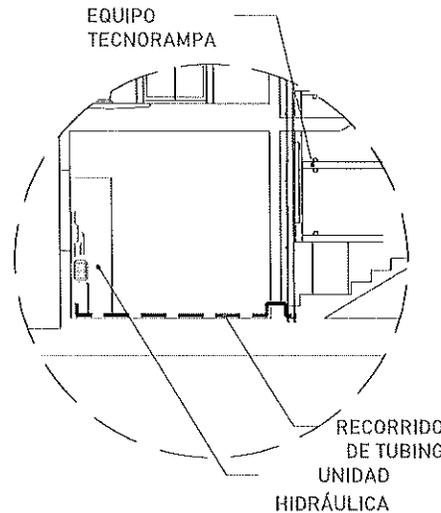
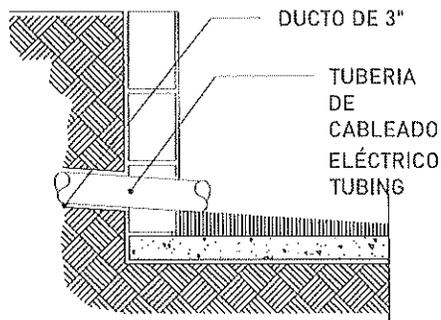
F. Javier Peña F.

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.



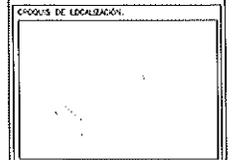
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

PRECAUCIONES

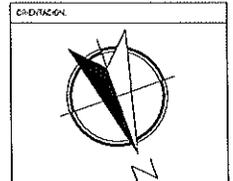
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE NOTIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
 DIMENSIONES:
 PLANTELAS 20x10x10x10
 CODIGO:
 ASESOR:
 ASESOR EN TIEMPO:
 FECHA:
 ELEVACION:
 PLAN:
 DUCTO Y ESPECIFICACIONES
 CLAVE: **A-6**

F. Javier Ruga F.