

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.80 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

VENDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: GISELA BANDERAS PEÑALOZA

NO. DE CLIENTE: 19095 - 8752

FECHA: 12/03/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

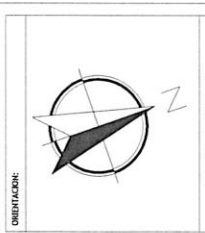
COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- PESO DEL EQUIPO: 750.88 KG
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 17 SEGUNDOS POR METRO EN ASCENSO Y DESCENSO
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00M PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL.

Arturo A. Morales Martínez

CERQUE DE LOCALIZACION:

UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa

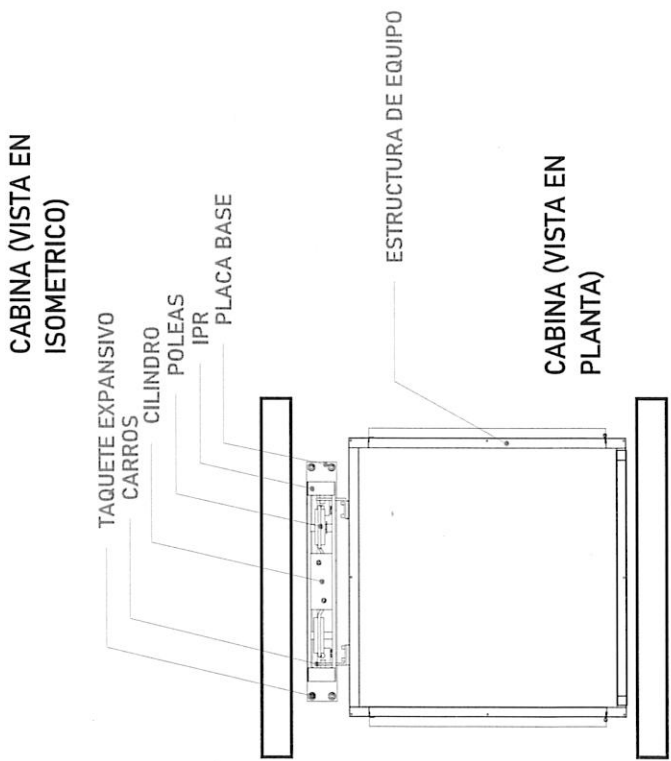
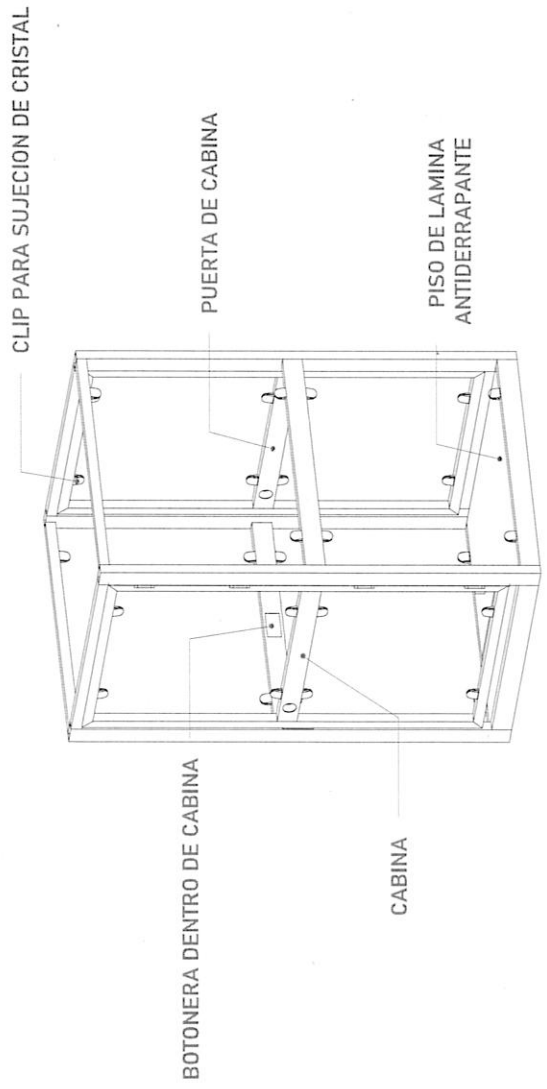
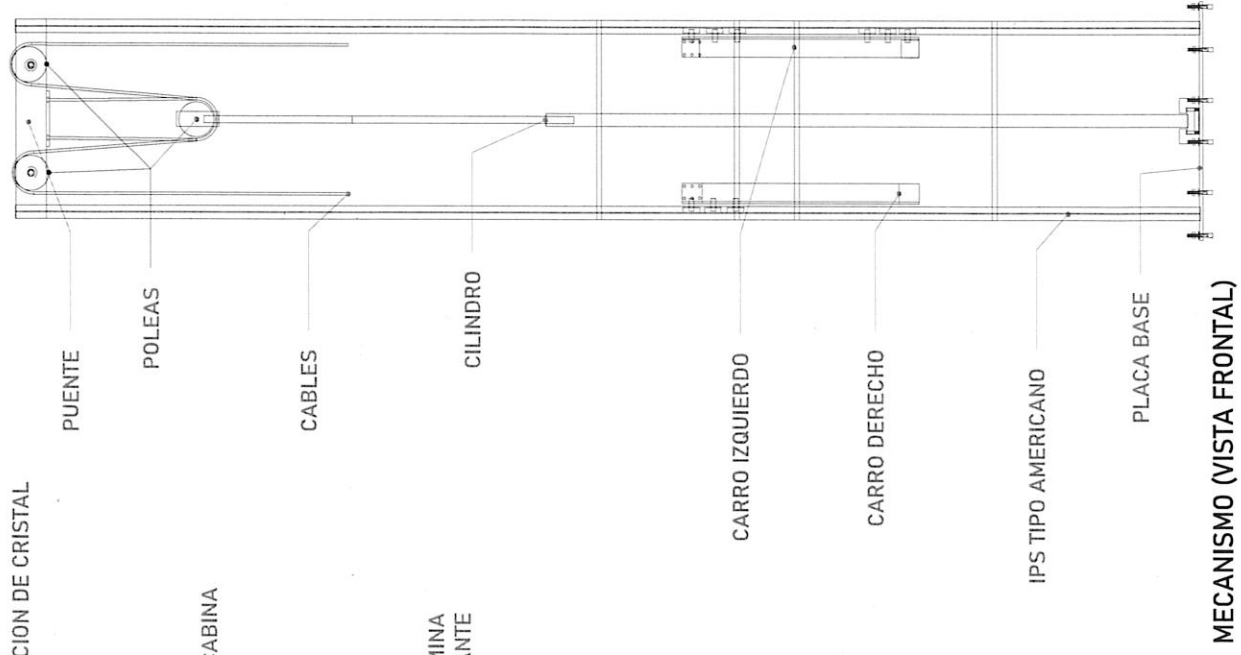
RACION SOCIAL: S de RL de CV

VENDEDOR: _____

FECHA: _____

PLANO: _____

DESCRIPCION DE PARTES: A-1

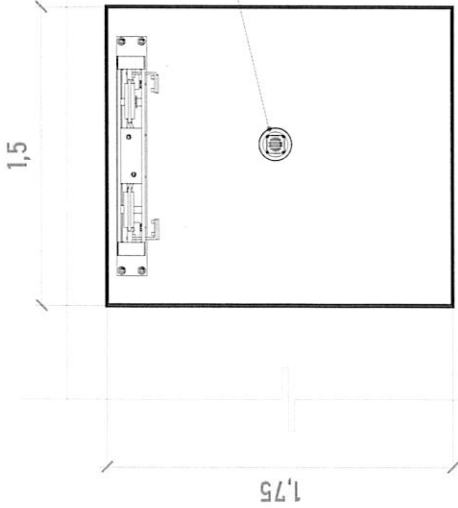


Arturo A. Morales MTZ

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

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

N.L.B.L.
+

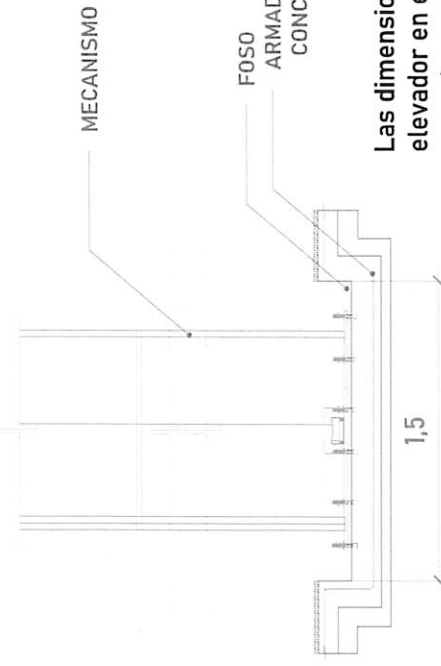


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	5.80m
Sobre paso	1.80m
Total	7.80m

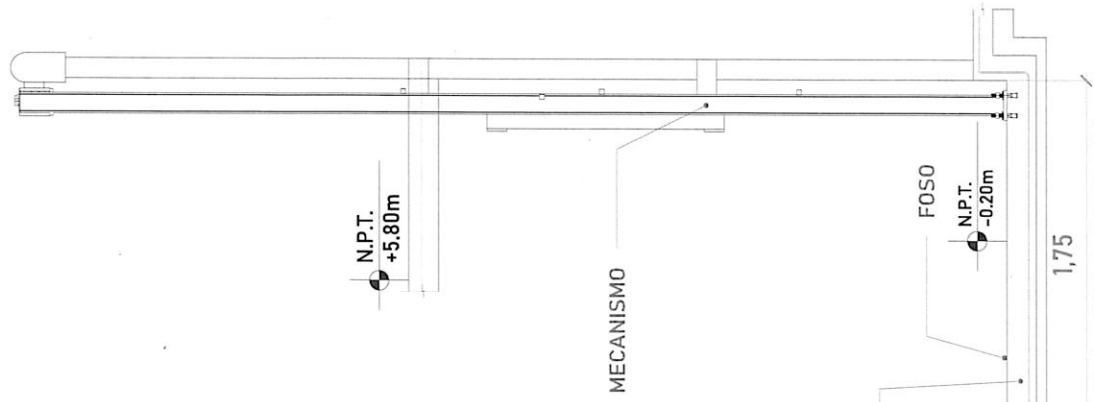
N.P.T.
+5.80m



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.

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$



FOSO (VISTA LATERAL)

ESQUEMA DE LOCALIZACION:

UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION DE LA MODIFICACION

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVILIDAD

PROYECTO:

CLIENTE:

FECHA:

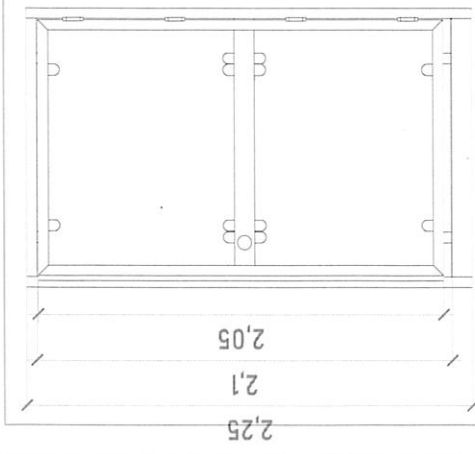
ELABORADO:

REVISADO:

APROBADO:

CLAVE: **A-2**

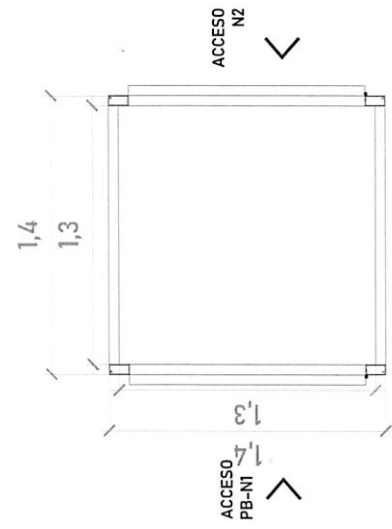
Arturo A. Morales Mtz.



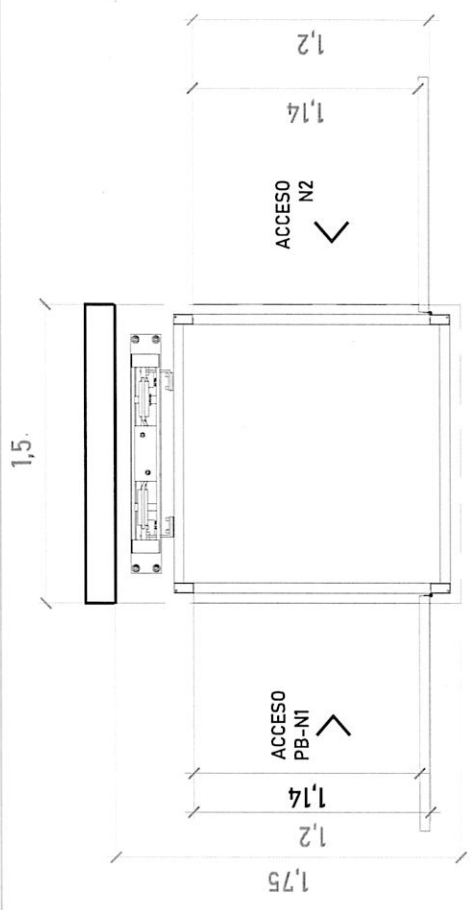
CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 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)

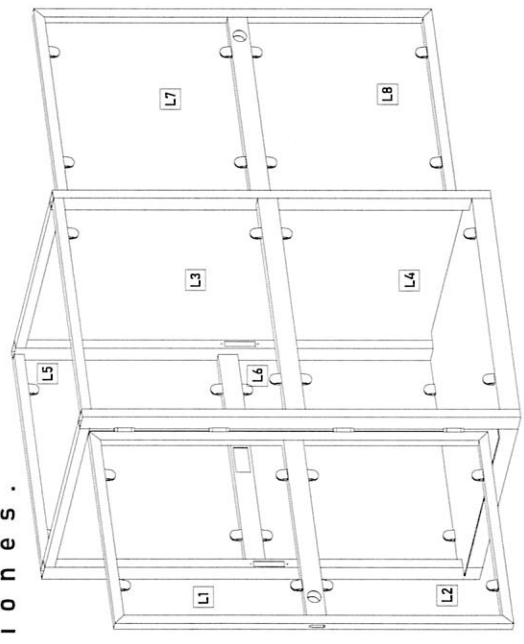


ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTAS	1.20 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.14 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
L8	CRISTAL CLARO



UBICACION

INSTITUCION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION DE LA MODIFICACION	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

BASE SOCIAL: S de RL de CV

REGISTRADA EN: SECRETARIA DE ECONOMIA

IMPORTE: \$1,000,000.00

FECHA: 01/01/2010

PROYECTO: PASADIZO DE ACCESO LIBRE

PLANTAS: A-3

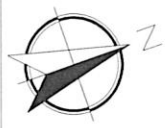
DESCRIPCION DEL EQUIPO: A-3

ARTURO A. MORALES MTZ.

ENCUADRE DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION

DISEÑO POR: []
DISEÑO POR: []
DISEÑO POR: []

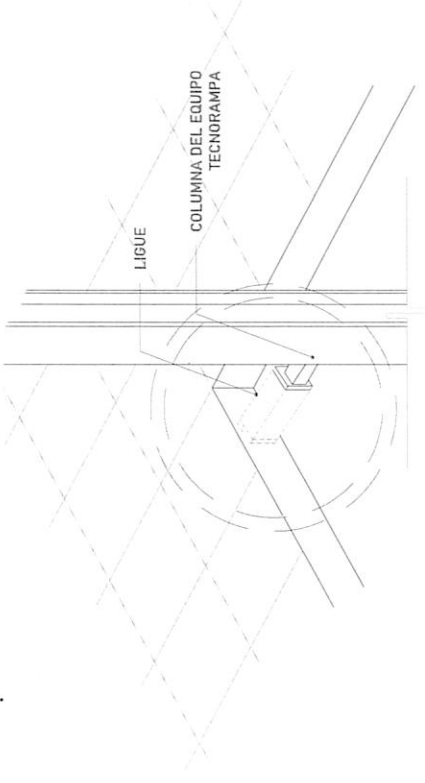
FORO: []
FORO: []
FORO: []

PLANO: []
PLANO: []
PLANO: []

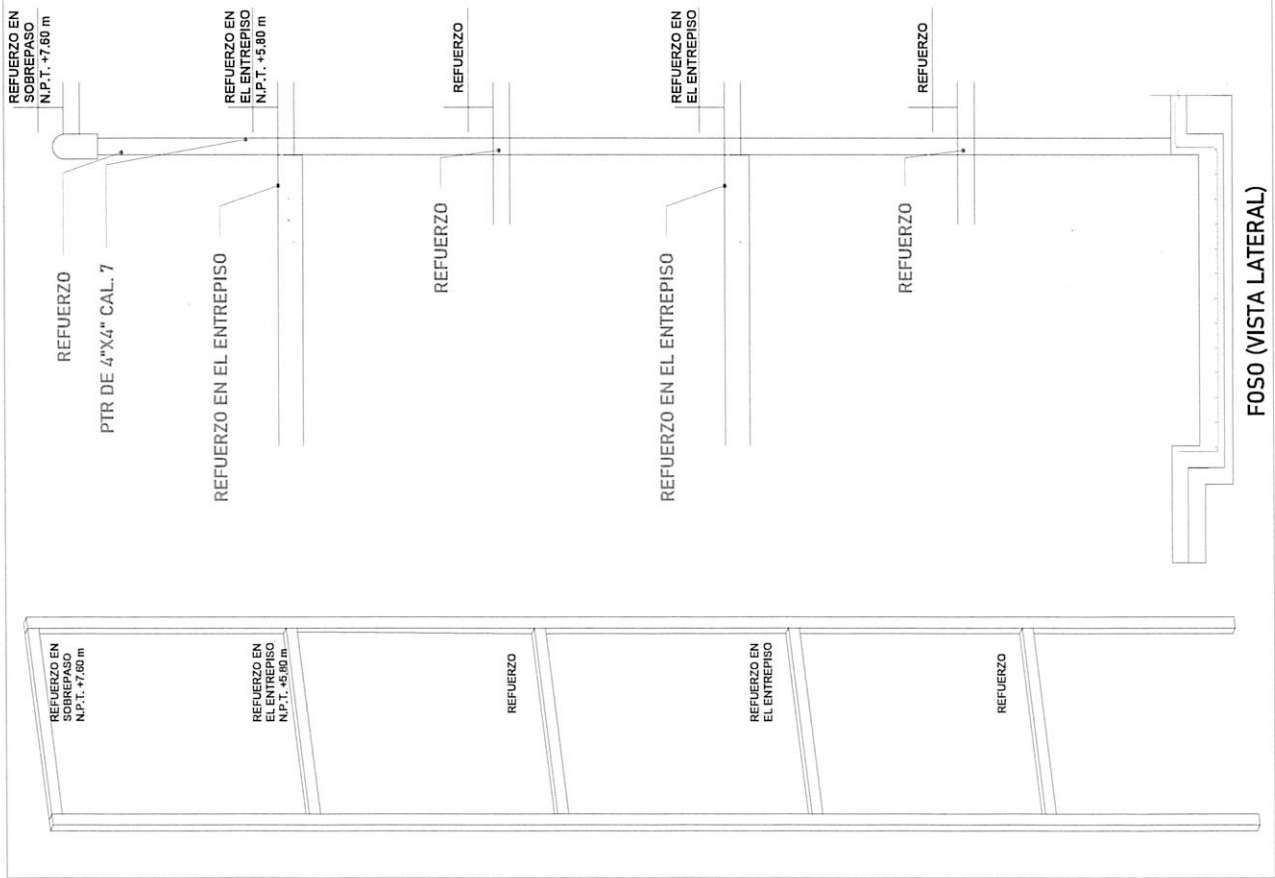
ANGULO DEL ELIMINADOR: A-4

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de reforzos 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 1.75m x 1.50m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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



ARTURO A. MORNES MITZ

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%

ENCUADRE DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

IMPRESA: **TecnoRampa**
SISTEMA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

PROYECTO:

CLIENTE:

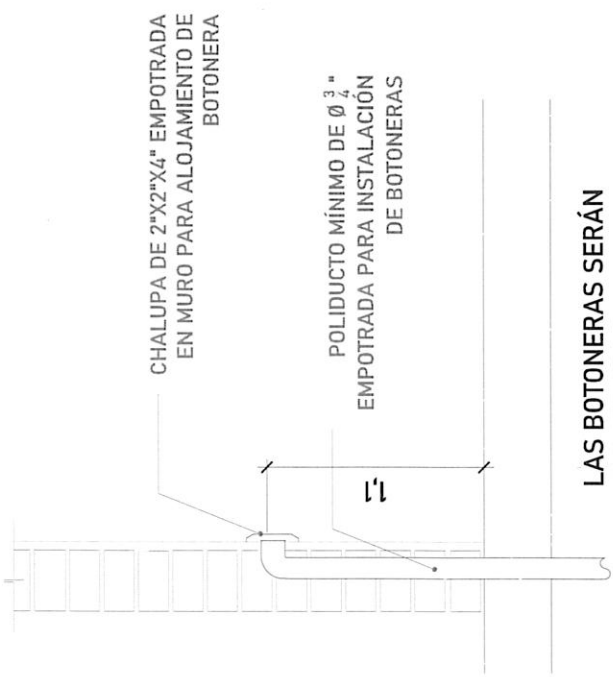
FECHA:

ELABORADO POR:

REVISADO POR:

APROBADO POR:

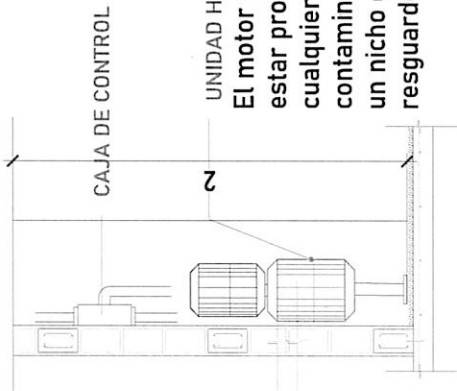
ALIMENTACION Y ROTACIONES: **A-5**



LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

BOTONERAS EMPOTRADAS

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chalupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsiguientes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.



UNIDAD HIDRÁULICA

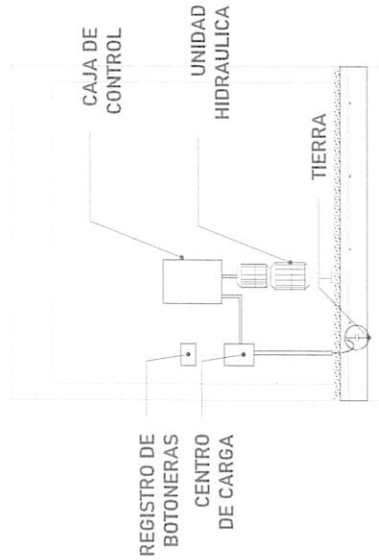
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 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, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

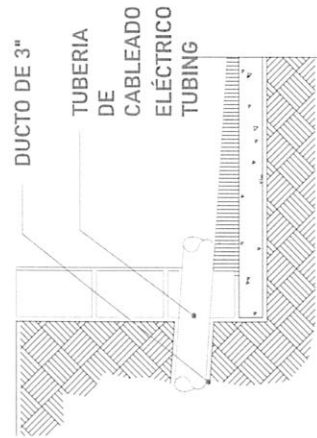
Arturo A. Mercedes MTC

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.

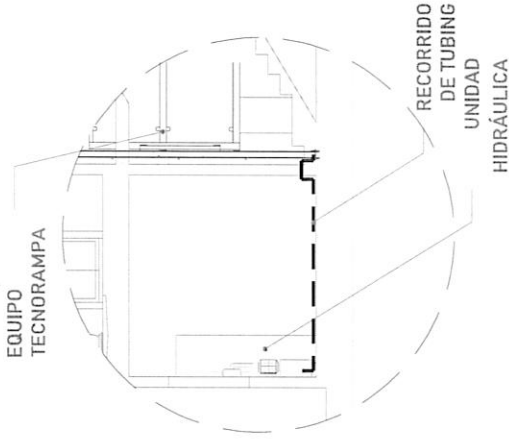


La imagen es solamente ilustrativa.

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.



EQUIPO TECNORAMPA



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
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

ORDEN DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCIÓN



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN

EMPRESA: **Tecnorampa**

Razón Social: Tecnorampa S de RL

REGISTRADA EN: MEXICO

VOBO:

VERIFICAR:

FECHA:

ELABORAR:

TIPO:

DETALLE Y ESPECIFICACIONES: A-6

Arturo A. Morales M72