

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

PLATAFORMA: ARMADA

MECANISMO: ARMADO

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERÍA: DELGADA

COMPLEMENTOS

BOTONERAS SIN DEFINIR:

OPCIÓN "A" PEDESTAL

OPCIÓN "B" EMPOTRADA

SUJETACION EN FOSO DE IPR Y ÁNGULOS
MOTOR POR DEBAJO DEL PISO

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR TIJERA - CON FOSO

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 1.54 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

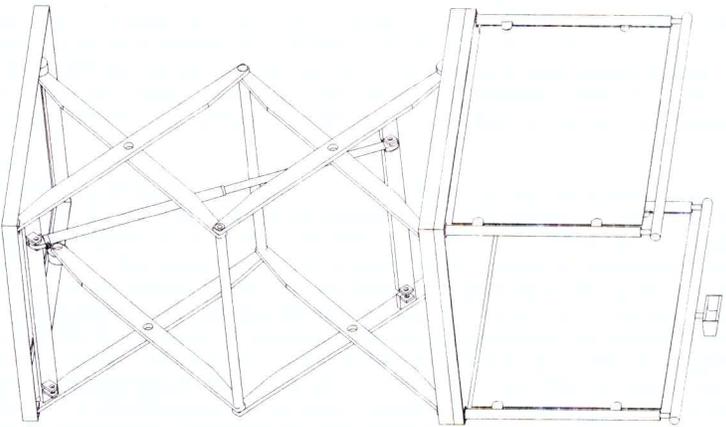
VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

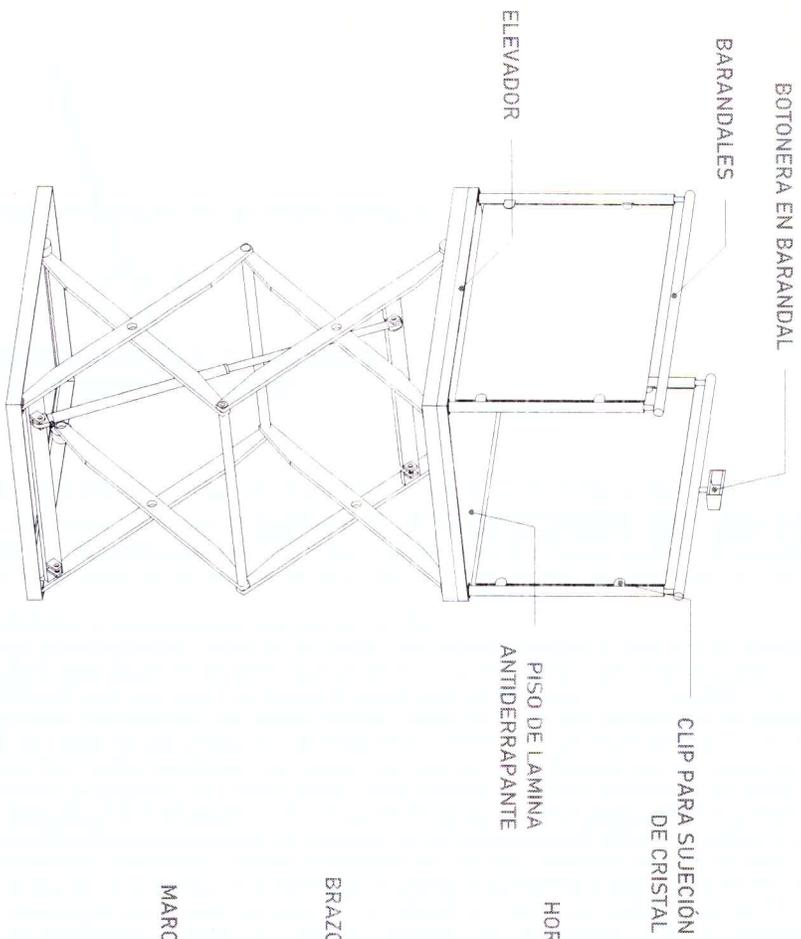
RAZÓN SOCIAL: DALIA AYALA MUÑOZ

NO. DE CLIENTE: 26060 - 17711

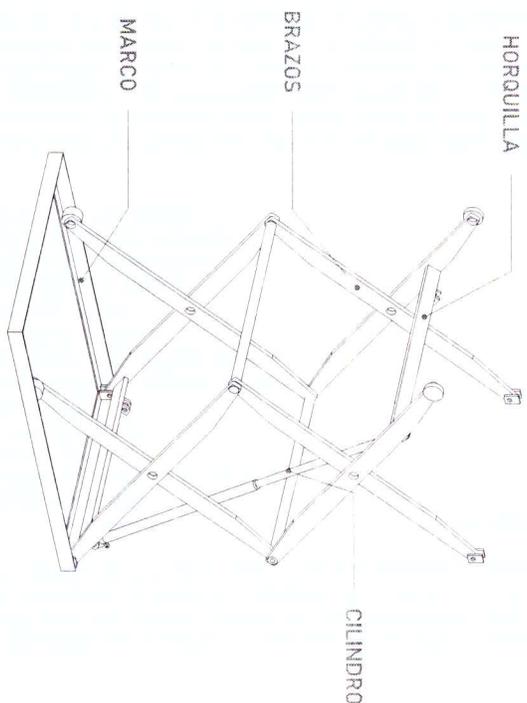
FECHA: 09/02/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:





CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



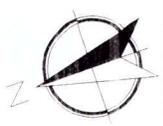
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

[Handwritten signature]

PROYECTO DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal Mexico-Queretaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPAS DE MEXICO S. DE CV**

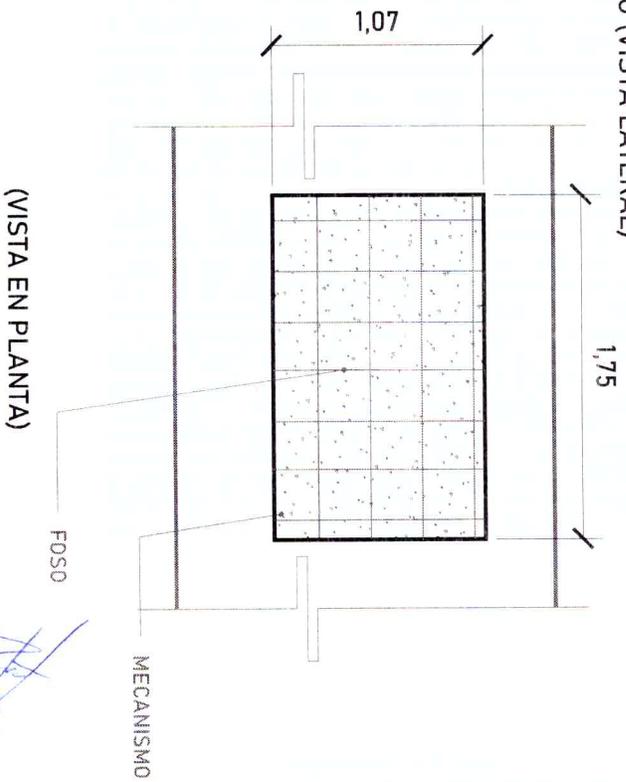
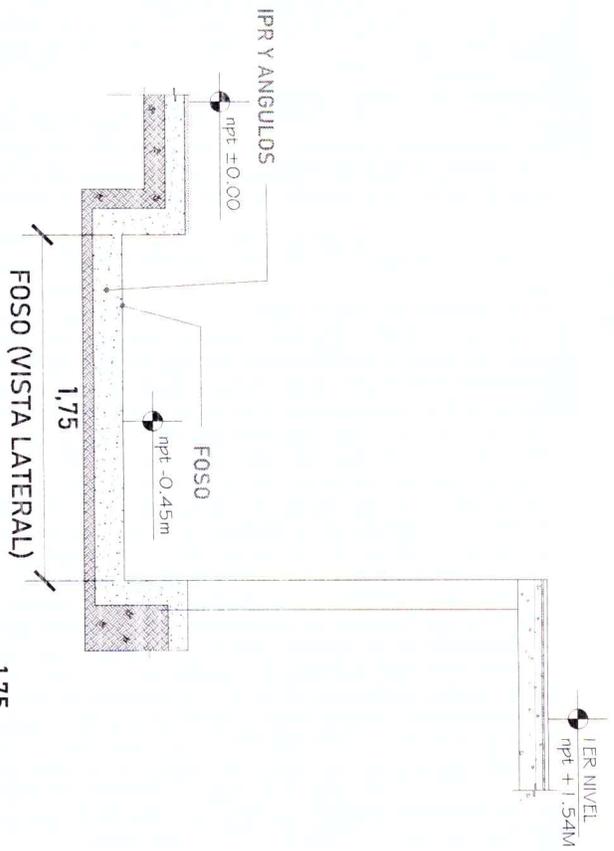
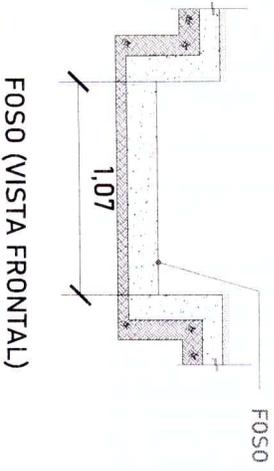
NOMBRE DEL CLIENTE: **SECRETARIA DE ECONOMIA**

VENDEDOR: **SECRETARIA DE ECONOMIA**

PROYECTO: **ESTACION DE TRANSITO AEREO**

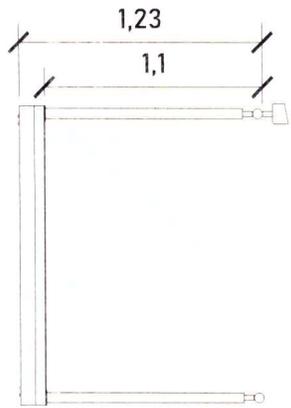
DESCRIPCION DE PLANOS: **A-1**

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.07m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



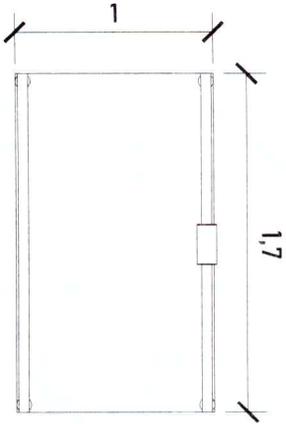
[Handwritten signature]

PROGRAMA DE LOCALIZACION	
DIRECCION Carretera Federal Mexico-Queretaro	
NOTAS GENERALES	
TABLA DE MODIFICACIONES No. FECHA FECHA	
EMPRESA TecnoRampa AREA DE TRABAJO MANTENIMIENTO DEL CUARTO	
PROYECTO FRENTE DE PUERCO PARA EL ELEVADOR	
ESCALA A 2	

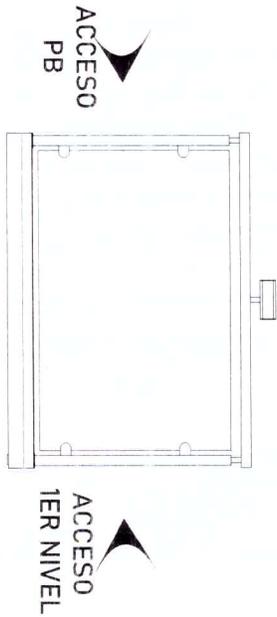


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

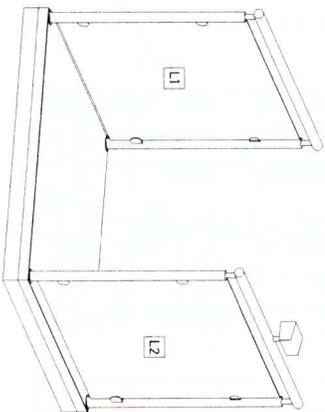
ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA PLATAFORMA	1.23 M
ALTURA INT. DE PLATAFORMA	1.10 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)
DIMENSIONES



ACCESOS



ACABADOS

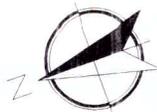
ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN



Organización
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	FECHA

Tecnorampas

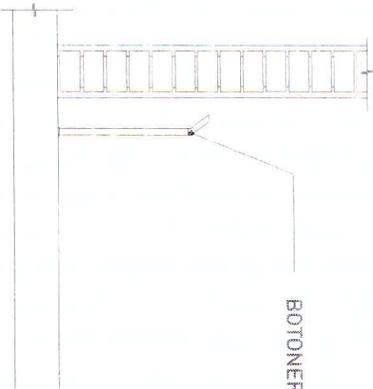
ALCANTARILLA
NOMBRE DEL CLIENTE

PROYECTO
FECHA

TECNOLOGIA
FECHA

DIMENSIONES DE EQUIPO
A-3

OPCIÓN A

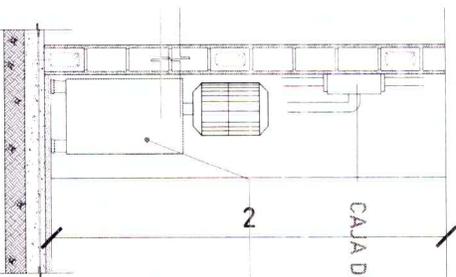


BOTONERA EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA ZHP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS 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



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRÁULICA

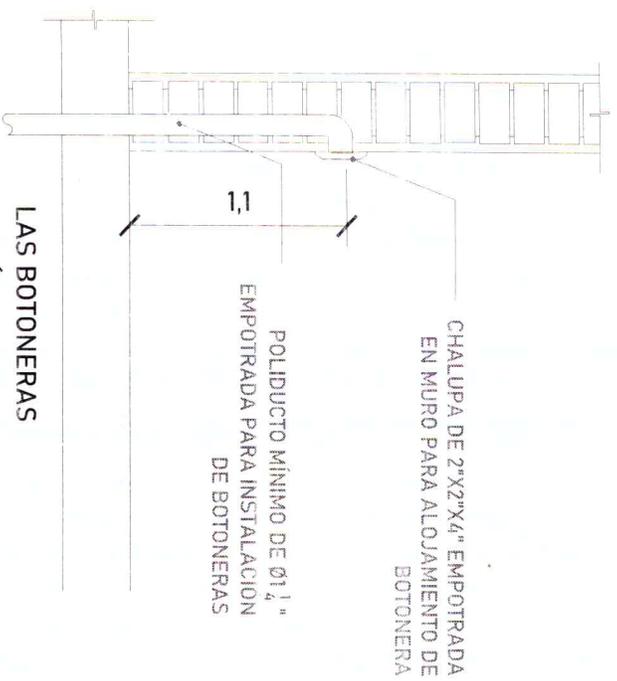
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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

*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.

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN	
GERENCIA Carretera Federal México-Querétaro	
DIRECCION 	
NOTAS GENERALES	
TABLA DE MODIFICACIONES NO. _____ FECHA _____ NO. _____ FECHA _____ NO. _____ FECHA _____ NO. _____ FECHA _____	
EMPRESA Tecnorampa RAZON SOCIAL MONTEBELLO DEL CLIENTE	DIRECCION TECNICO FECHA TECNICO FECHA
TIPO DE ALIMENTACION Y BOTONERAS A-4	FECHA TECNICO

OPCIÓN B

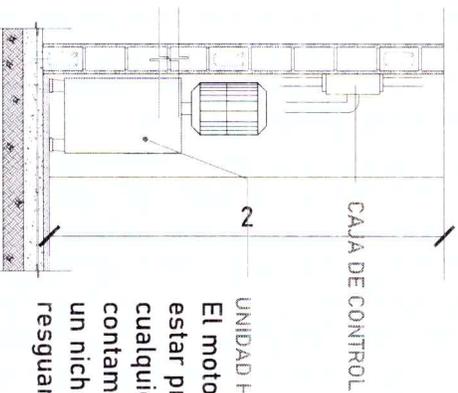


LAS BOTONERAS
SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\text{Ø}1 \frac{1}{4}$ " 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)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA ZHP	110 VCA
ALIMENTACION	1
NUMERO DE FASES	18.5
AMPEROS DE CONSUMO	1.5 MW
WATSS DE CONSUMO	ISO 68
TIPO DE ACEITE	

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

*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.

OPCIÓN B

Carretera Federal Mexico-Querétaro

NOTAS GENERALES

UNIDAD HIDRÁULICA

110 VCA

1

18.5

1.5 MW

ISO 68

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

UNIDAD HIDRÁULICA

110 VCA

1

18.5

1.5 MW

ISO 68

TABLA DE CALIBRES

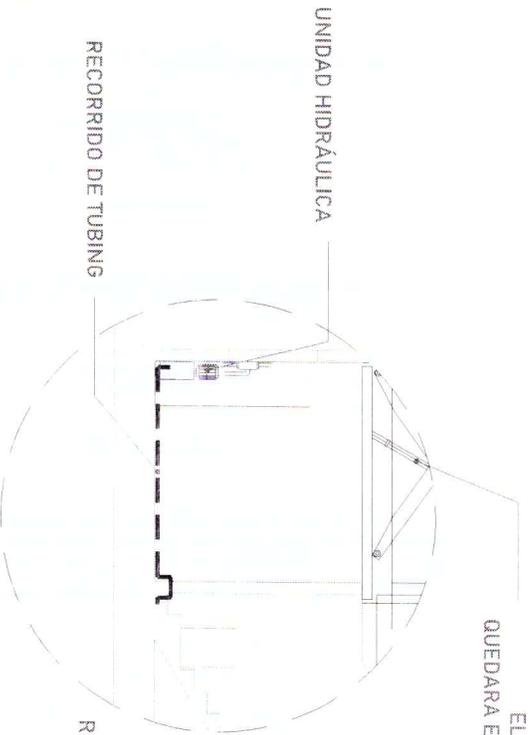
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

UNIDAD HIDRÁULICA

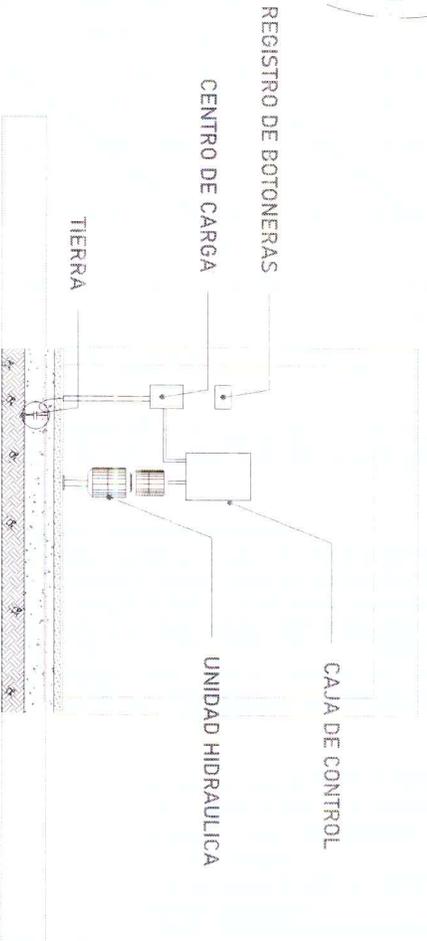
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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

EL EQUIPO TECNORAMPA
QUEDARA EN LA PARTE SUPERIOR

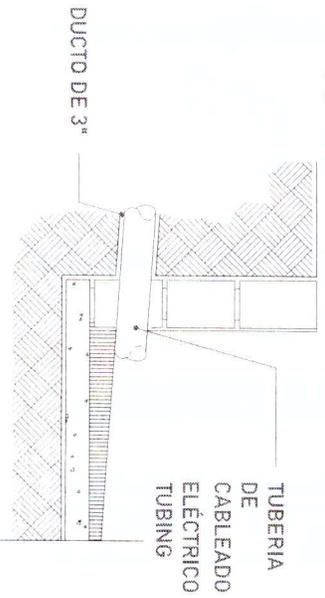


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

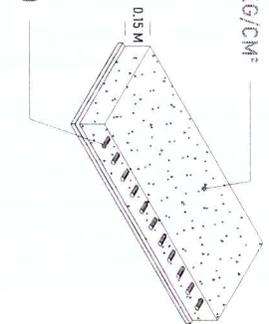


La imagen es solamente ilustrativa.

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]



Dirección
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

HABLA DE MODIFICACIONES

Nº.	FECHA	FECHA

Empresa **TecnoRampa**

DISEÑO Y DIBUJO: **NOBIBAR DEL CUERTE**

PROYECTO: **PROYECTO DE UNIDAD HIDRAULICA**

PLAZO: **1 A-5**

FECHA: / /

ENCARGADO:

PUERTA EXTERIOR

Se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.
Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones del acceso 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 Technorampa.
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

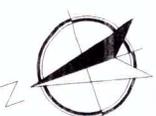
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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

GRUPO DE LOCALIZACION



Persona
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	LESION

EMPRESA **Technorampa**

REGION **SOL**

RAZON SOCIAL **NOMBRE DEL CLIENTE**

OTRO **INDICAR**

PLAZO **FECHA** **ENTREGA**

COMPLEMENTOS **CLAVE** **A-6**