

TecnoRampa

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

TEL.: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1,500 KG

RECORRIDO: 2.85M

UNIDAD HIDRAULICA: 10HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

RAZON SOCIAL: LUGANO INMOBILIARIA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 24/10/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

Gerardo Cuello

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS:

- BOTONERA INTERIOR
- ELECTROIMANES
- BOTONERA VERTICAL
- DISTANCIA DE ELEVADOR A U.H.: 5M
- ALTURA INTERIOR DE CABINA 2.30 m
- CERRADURA DE PISTON EN LUGAR DE PASADORES

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO
EQUIPO: BLANCO
ACABADO LAMINA PERFORADA (CIRCULOS)

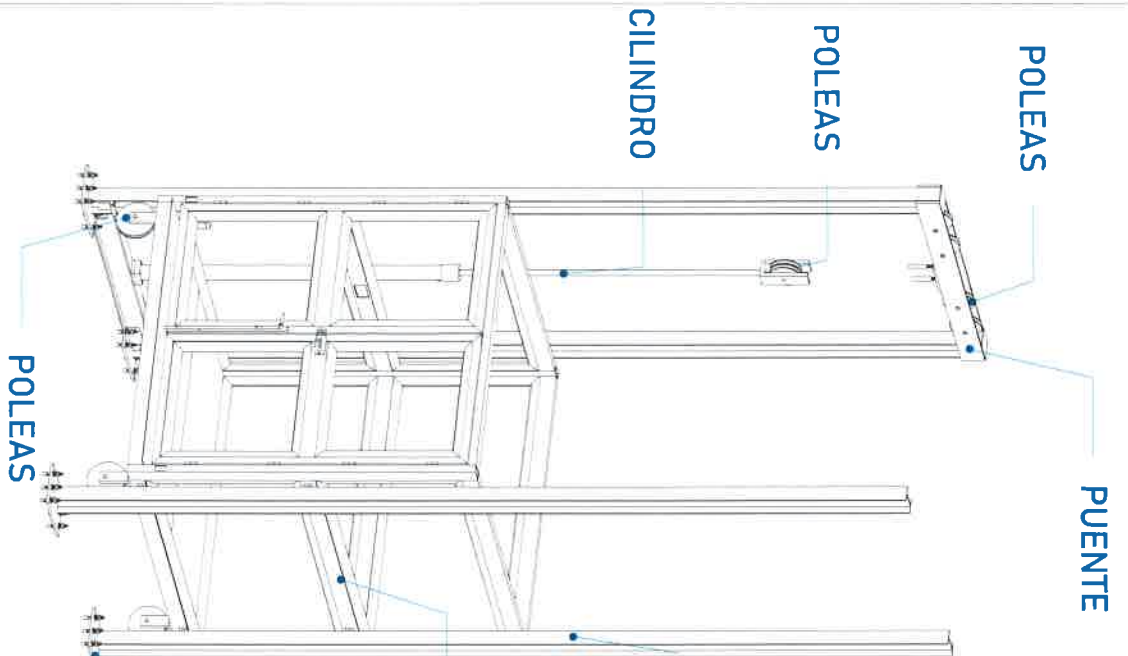
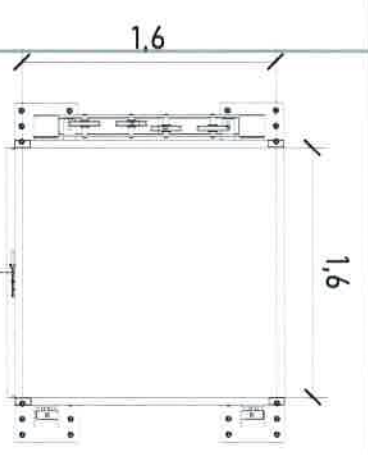
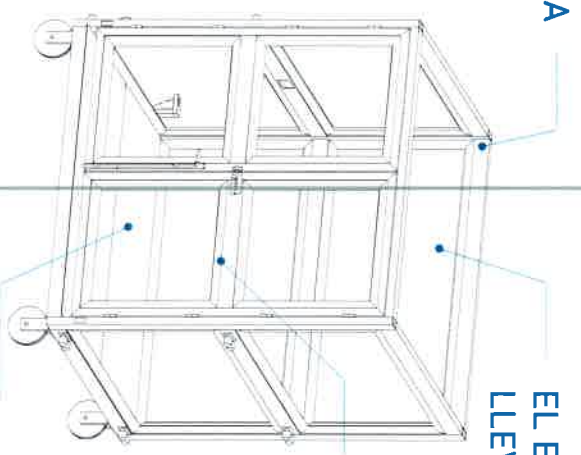


TABLA DE ACCESOS
Acceso 1 E1, E2



COLUMNAS
ESCLAVAS

DIMENSIONES INTERIORES



PUERTA DE
CABINA DOS
HOJAS

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

Nota
Gerardo

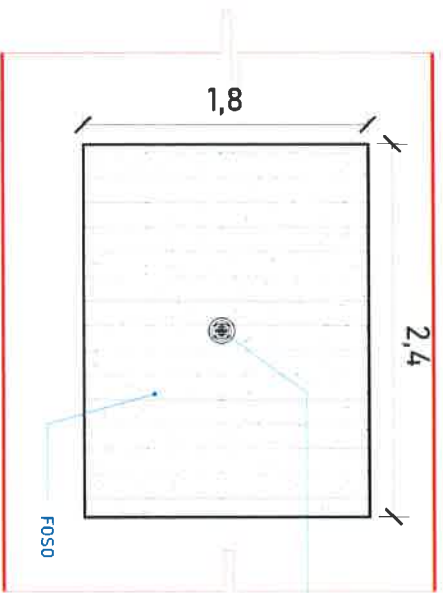


NOTAS GENERALES

Carrera Federal 11410-A Quetzaltenango

Tecno Rampa

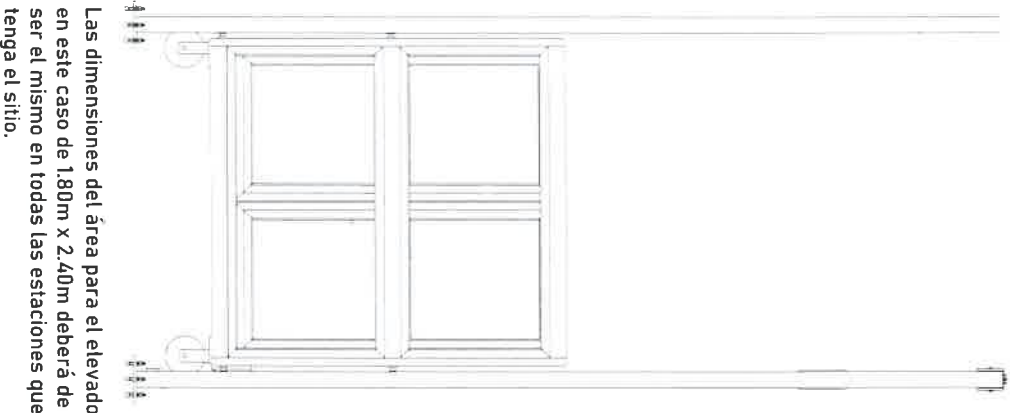
A-1



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

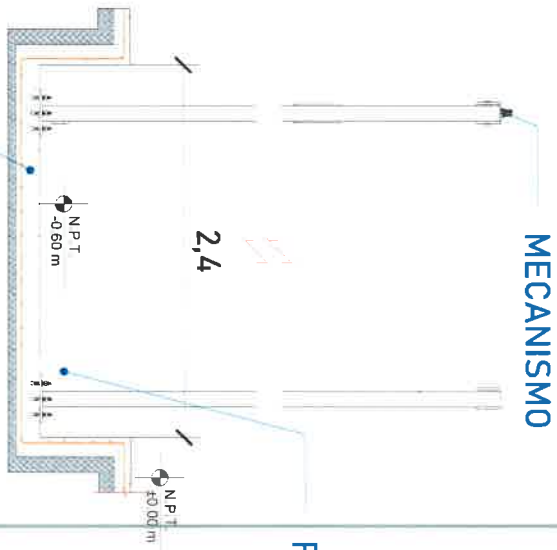
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1,80m x 2,40m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

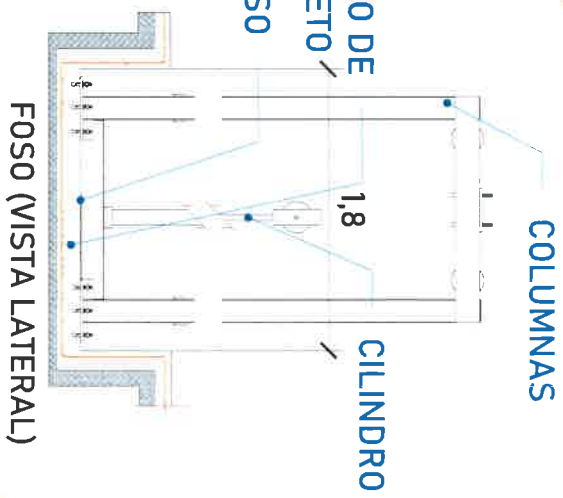
ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)



ARMADO DE CONCRETO

FOSO



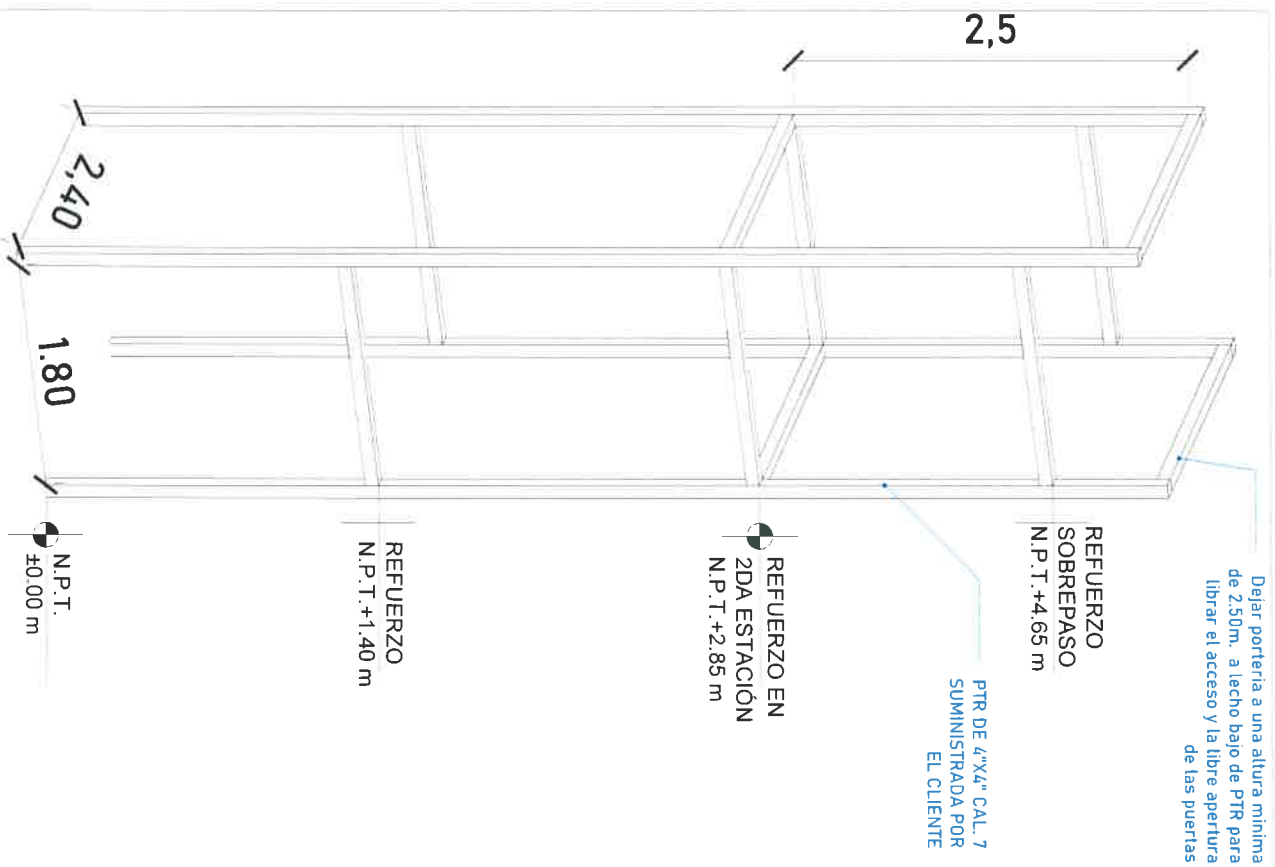
FOSO (VISTA LATERAL)



NOTAS GENERALES

6-50
Gerardo Cuervo

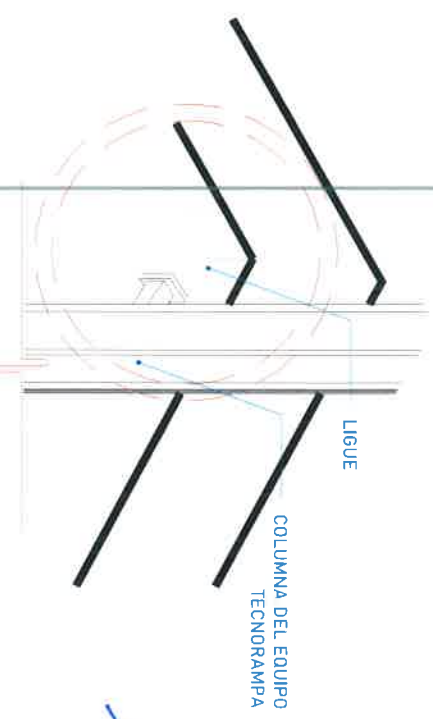
<p>Escuela: Tecnológico de Monterrey</p> <p>Carretera Federal México-Durango</p>	<p>MAQUETA DE BARRAS</p>
<p>Proyecto: ARMADO DE CONCRETO</p> <p>Alumno: Gerardo Cuervo</p> <p>Fecha: 6-50</p>	<p>MAQUETA DE BARRAS</p>



Para la estabilidad del equipo Technorampa 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 porteria de 2.50 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 Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS (EQUIPO TECNORAMPA)

Foso	0.60m
Recorrido	2.85m
Sobre paso	1.80m
Total	5.25m

NOTAS GENERALES

Creando

10/06

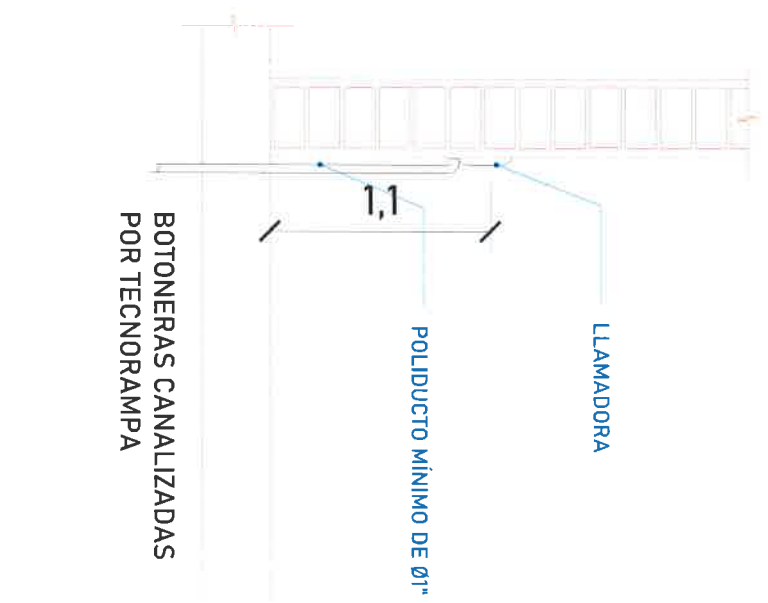
Clave Federal Intercoordinada

Technorampa

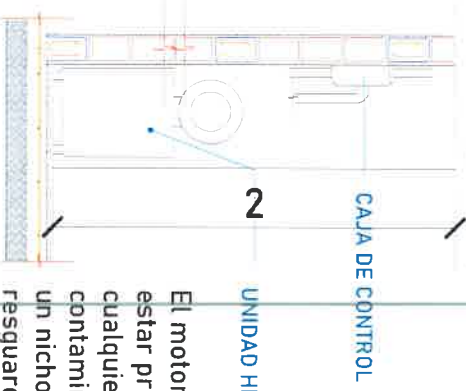
Modelo: A-3

Modelo: A-3

**BOTONERAS CANALIZADAS
POR TECNORAMPA**



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 10 HP	
ALIMENTACION	220 VAC
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	45
WATTS DE CONSUMO	7.5 KW
TIPO DE ACEITE	150 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE	230 VAC +/- 6%



CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M

(CONTEMPLAR CALICULO) 1%- EN ADELANTE

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 1.35mX0.65mX2.00m 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

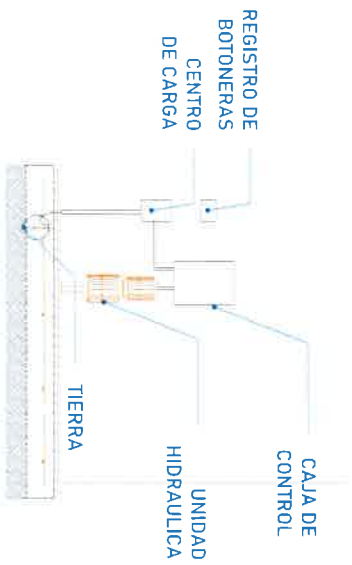


NOTAS GENERALES

Handwritten signature and initials in blue ink.

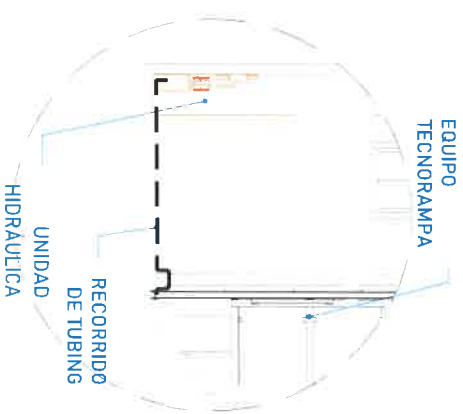
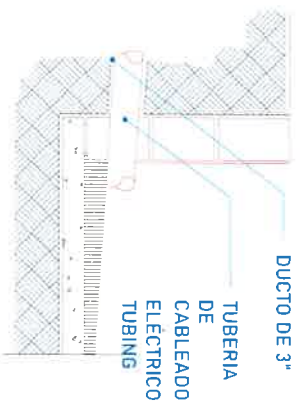


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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 1,500kg.
- 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

Comunidad Federal Mexicana-Queretaro



NOTAS GENERALES

Handwritten signature: Oscar Cuatrecasas

Tecnorampa
 Dirección: ...
 Teléfono: ...
 Correo Electrónico: ...
 Distribución y Especificaciones: **A-5**