

**Tecno Rampa**  
INGENIERIA 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 CREW EVOLUTION

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.00M

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: MARIA DEL CARMEN MENA  
ROJAS

NO. DE CLIENTE: 33041 - 26885

FECHA: 13/12/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

*Arg. Gonzalez Garcia Soto*

*Arg. Gonzalez Garcia Soto*

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO/  
ALUCOBOND A 1 VISTA

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

BIFÁSICA 220 VAC

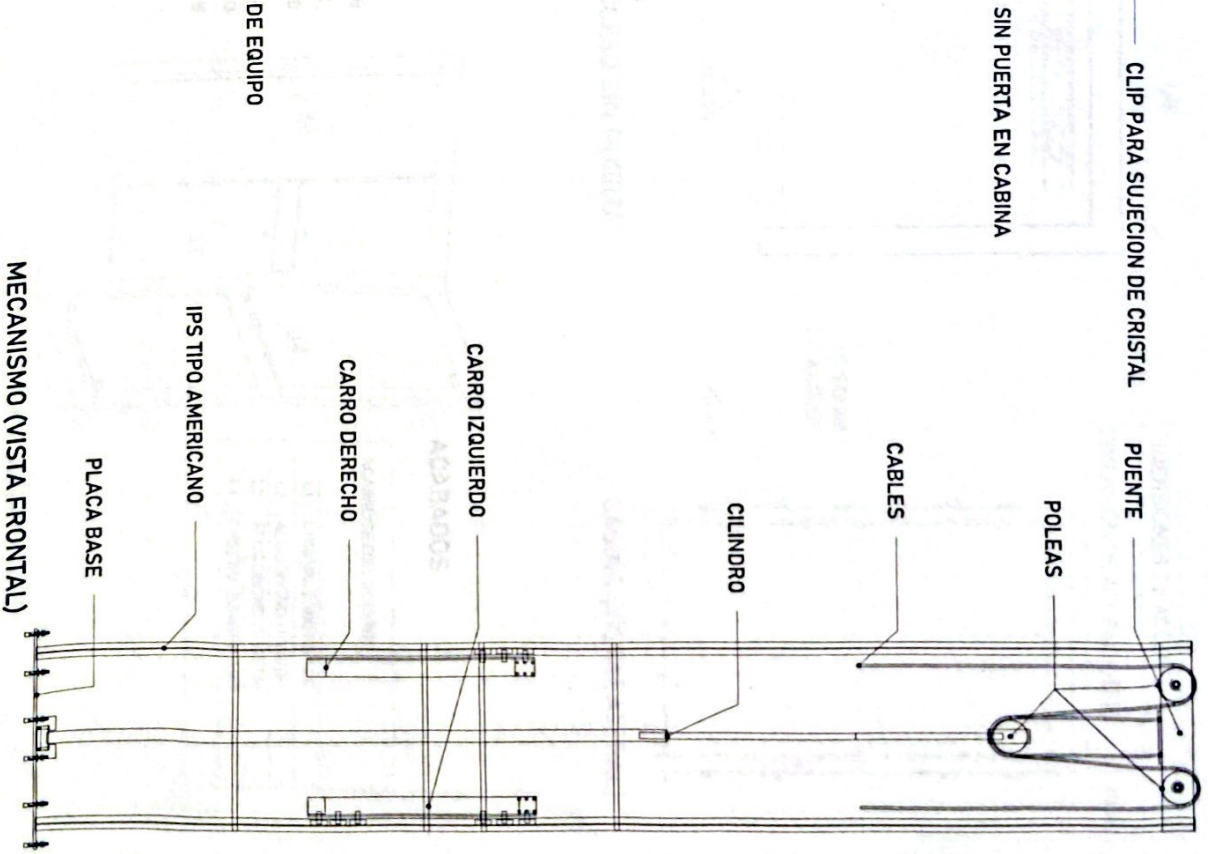
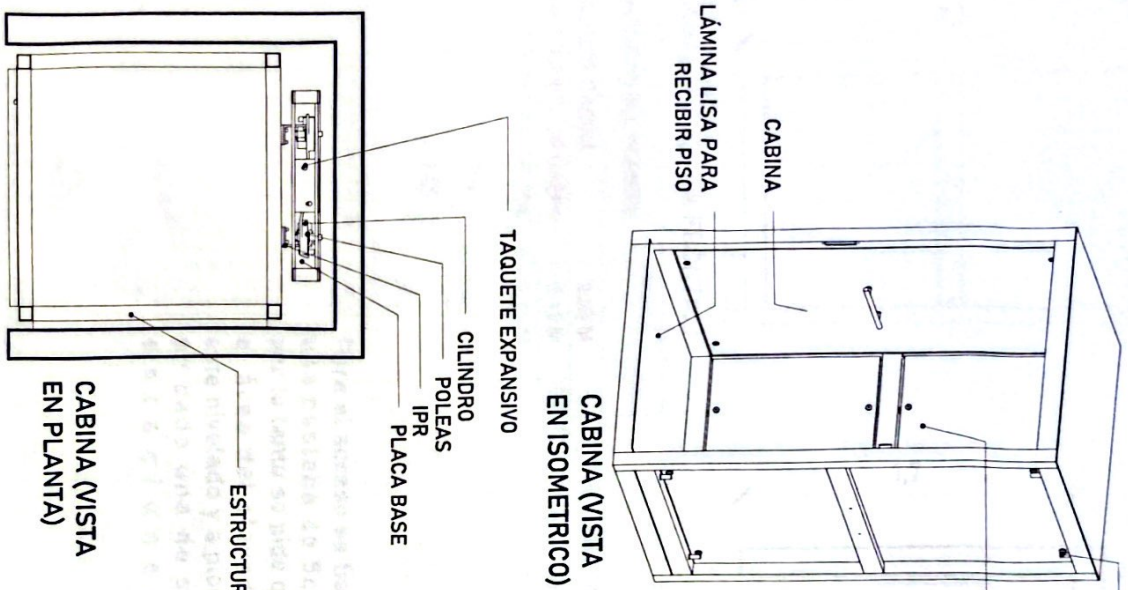
TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

- SIN PUERTA
- INE
- IMSS
- TRABAJAR CON ORDEN Y RESPETO
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- OBRA NUEVA, LLEVAR MATERIAL PARA PROTEGER ACABADOS
- ELECTROIMANES EN CADA ESTACIÓN
- EL CLIENTE COLOCARÁ PUERTAS EXTERIORES DOS HOJAS (1 MASTER, 1 ESCALVA)
- TABLERO DE CONTROL Y MOTOR EN ALACENA
- SENSOR CORTINA
- PREPARACIÓN PARA PISO

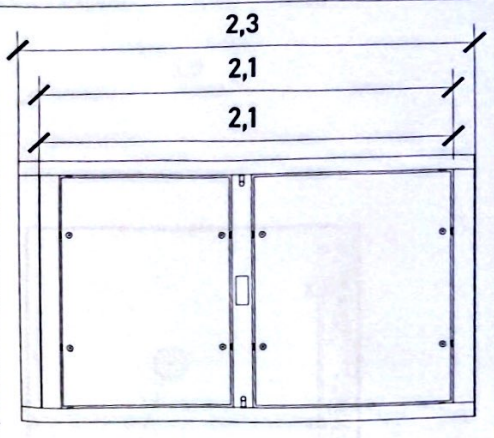
*Arg. Gonzalez Garcia Soto*

*Arg. Gonzalez Garcia Soto*



<p>Compañía Federal Interoceánica</p>	
<p>PROYECTO: <b>Torre Rampa</b></p>	
<p>FECHA: 15/05/2011</p>	
<p>PROYECTO: <b>ESTRUCTURA DE EQUIPO</b></p>	
<p>PLANTA: <b>CABINA (VISTA EN PLANTA)</b></p>	
<p>ESCALA: <b>1:100</b></p>	
<p>PROYECTADO POR: <b>Arq. Gonzalo García Sotelo</b></p>	
<p>VERIFICADO POR: <b>Arq. Gonzalo García Sotelo</b></p>	
<p>APROBADO POR: <b>Arq. Gonzalo García Sotelo</b></p>	
<p>FECHA DE APROBACIÓN: <b>15/05/2011</b></p>	
<p>ESTADO: <b>PROYECTO</b></p>	
<p>PROYECTO: <b>ESTRUCTURA DE EQUIPO</b></p>	
<p>PLANTA: <b>CABINA (VISTA EN PLANTA)</b></p>	
<p>ESCALA: <b>1:100</b></p>	
<p>PROYECTADO POR: <b>Arq. Gonzalo García Sotelo</b></p>	
<p>VERIFICADO POR: <b>Arq. Gonzalo García Sotelo</b></p>	
<p>APROBADO POR: <b>Arq. Gonzalo García Sotelo</b></p>	
<p>FECHA DE APROBACIÓN: <b>15/05/2011</b></p>	
<p>ESTADO: <b>PROYECTO</b></p>	

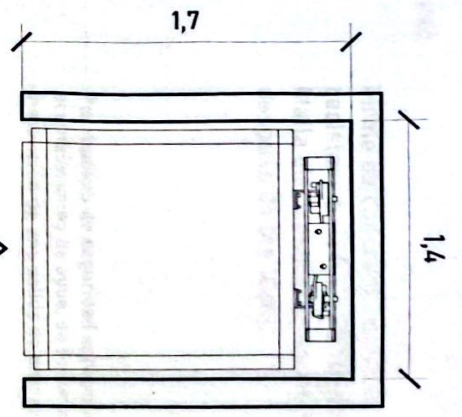
*Arq. Gonzalo García Sotelo*



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE VANO DE PUERTA	2.10 M



ACCESO

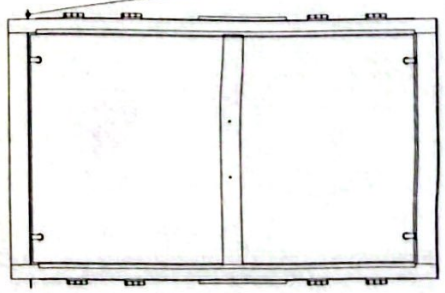
ACCESO SIN PUERTA

PESTAÑA DE ACCESO

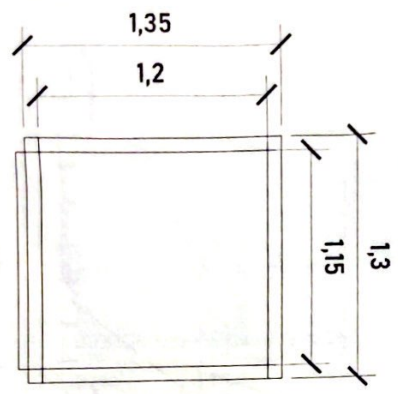
ACCESO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1.15 m



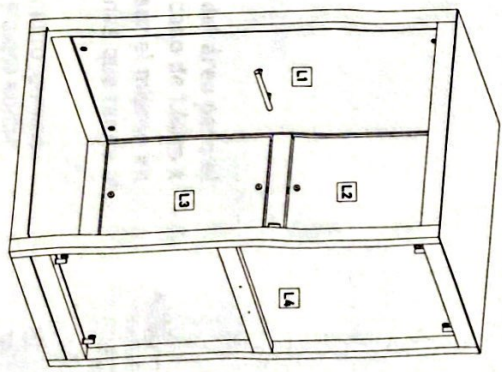
CABINA (VISTA LATERAL)



ACCESO

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.



ACABADOS

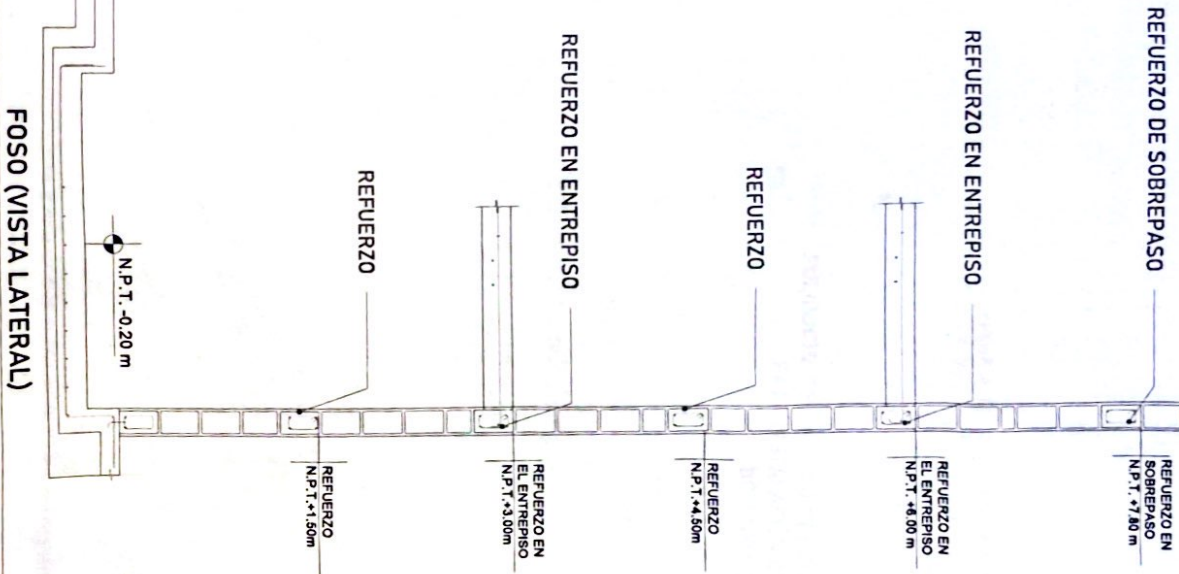
ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	ALUCOBOND (1 VISTA)
L3	ALUCOBOND (1 VISTA)
L4	CRISTAL ESMERILADO

<p>NOTA GENERAL</p> <p>Centro Federal de Estudios Científicos</p>	<p>NOTAS GENERALES</p>
<p>FECHA DE ENTREGA:</p> <p>FECHA DE RECEPCIÓN:</p> <p>FECHA DE PAGO:</p> <p>FECHA DE CANCELACIÓN:</p>	<p>FECHA DE ENTREGA:</p> <p>FECHA DE RECEPCIÓN:</p> <p>FECHA DE PAGO:</p> <p>FECHA DE CANCELACIÓN:</p>
<p>FECHA DE ENTREGA:</p> <p>FECHA DE RECEPCIÓN:</p> <p>FECHA DE PAGO:</p> <p>FECHA DE CANCELACIÓN:</p>	<p>FECHA DE ENTREGA:</p> <p>FECHA DE RECEPCIÓN:</p> <p>FECHA DE PAGO:</p> <p>FECHA DE CANCELACIÓN:</p>

Arq. Gonzalo Garcia Soto



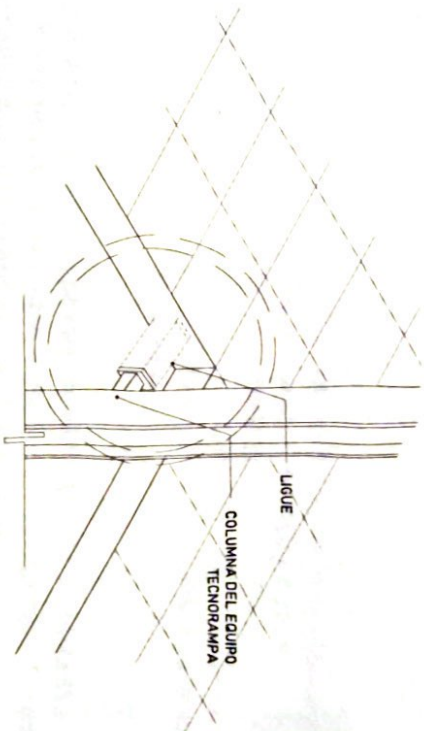


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 1.70m x 1.40m 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.

<p>Escuela: <b>Escuela Federal Misión-Quintero</b></p>
--



NOTAS GENERALES

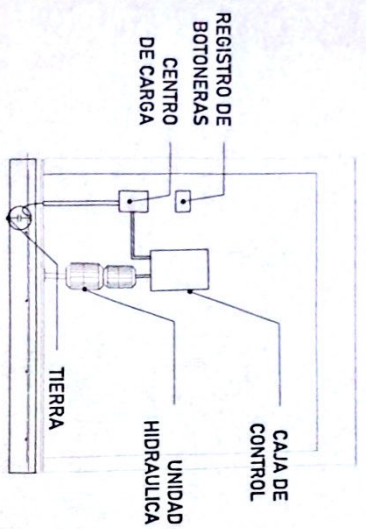
<p>FECHA DE ENTREGA: _____</p> <p>FECHA DE RECEPCIÓN: _____</p> <p>FECHA DE CANCELACIÓN: _____</p>
--

<p>Nombre: <b>Tecnorampa</b></p> <p>Descripción: _____</p> <p>Ubicación: _____</p> <p>Proyecto: _____</p> <p>Administración y Supervisión: _____</p> <p>Escala: <b>A-4</b></p>
--

*Arq. Gonzalo Corcu Soto*

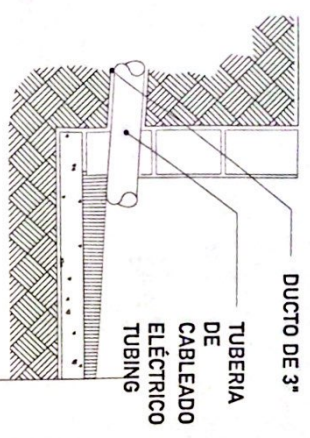


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

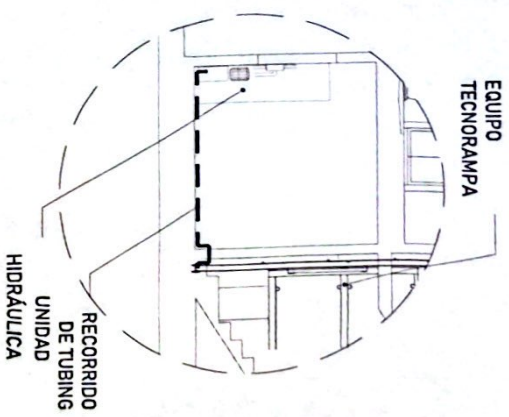


La imagen es solamente ilustrativa.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



\*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 tendrá cobertura para estos daños.



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) debiera 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

Modelo de Instalación

Características: Federal, Helico-Quintero



NOTAS GENERALES

TABLA DE INSPECCIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA	ESTADO

Empresa: **Tecnorampa**

Modelo: **A-6**

Fecha:

Instalación en:

Modelo:

Instalación:

Modelo:

Instalación:

Dr. Connel  
Cecilia Soto