

**Technorampa**  
BIENEFICIA 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 CARGA**  
**CARGA 500 KG**  
**RECORRIDO: 5.25M**  
**ESTACIONES: 2**  
**UNIDAD HIDRAULICA: 3HP**

**VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ**

**RAZON SOCIAL: SERVICIOS MAREI S.A. DE C.V.**

**NO. DE CLIENTE: 24380-15443**

**FECHA: 13/05/2022**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO: GRIS OSCURO RHINO**

**ACABADOS: METAL DESPLEGADO**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**BIFASICA 220 VAC**

**TUBERIA - GRUESA**

**COMPLEMENTOS**

**-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD  
 HIDRAULICA 3.00M  
 -BOTONERAS CANALIZADA POR TECNORAMPA  
 -EL CLIENTE CUENTA CON UN GENERADOR A  
 110V**



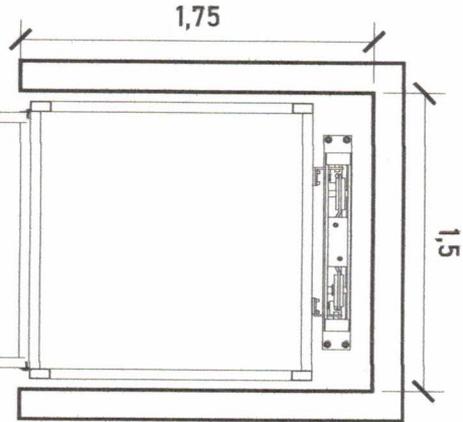




CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

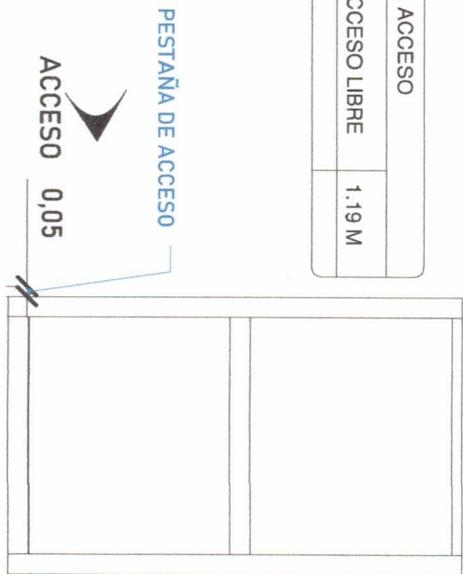
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



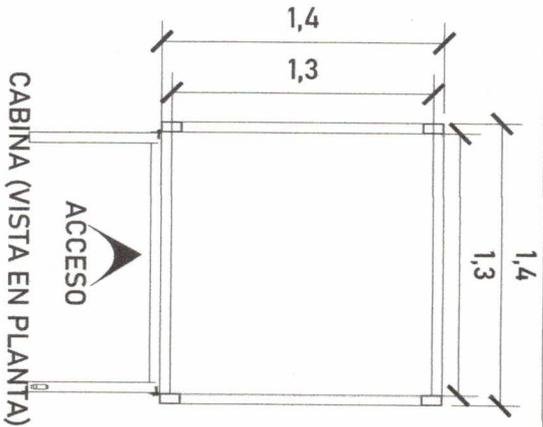
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.19 M
---------------------------	--------

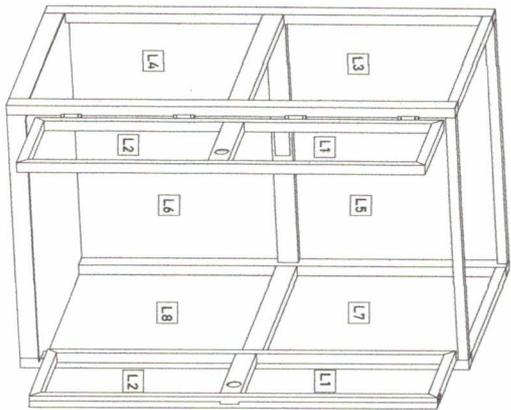


CABINA (VISTA LATERAL)



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	METAL DESPLEGADO
L2	METAL DESPLEGADO
L3	METAL DESPLEGADO
L4	METAL DESPLEGADO
L5	METAL DESPLEGADO
L6	METAL DESPLEGADO
L7	METAL DESPLEGADO
L8	METAL DESPLEGADO



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

SUBSEDA: **Tecma Rampa**

RACION SOCIAL: **TECMA RAMPA**

NOMBRE DEL CLIENTE:

GRUPO:  VENDEDOR:

FECHA:  TELEFONO:

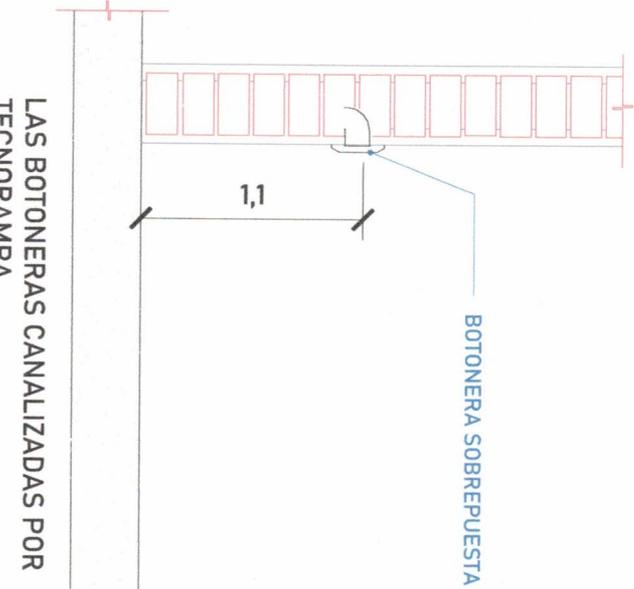
FOLIO:  C.A.M.: **A-3**

DIMENSIONES DE EQUIPO:

*[Handwritten signature]*

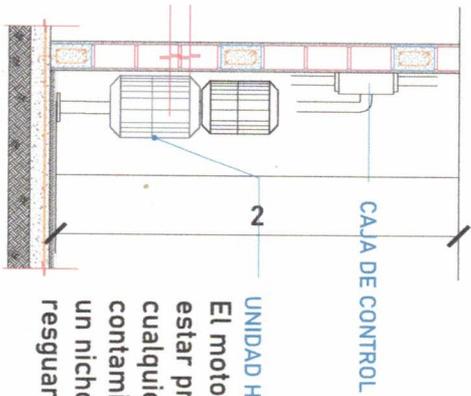


**LAS BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA**



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	14- EN ADELANTE



**UNIDAD HIDRÁULICA**  
El motor del equipo Technorampa, 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, deberá 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, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.



Dirección:  
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCIÓN

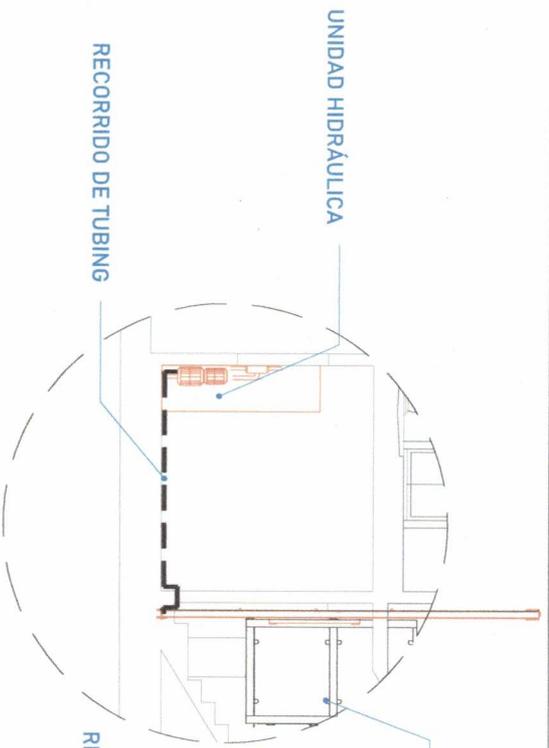


NOTAS GENERALES

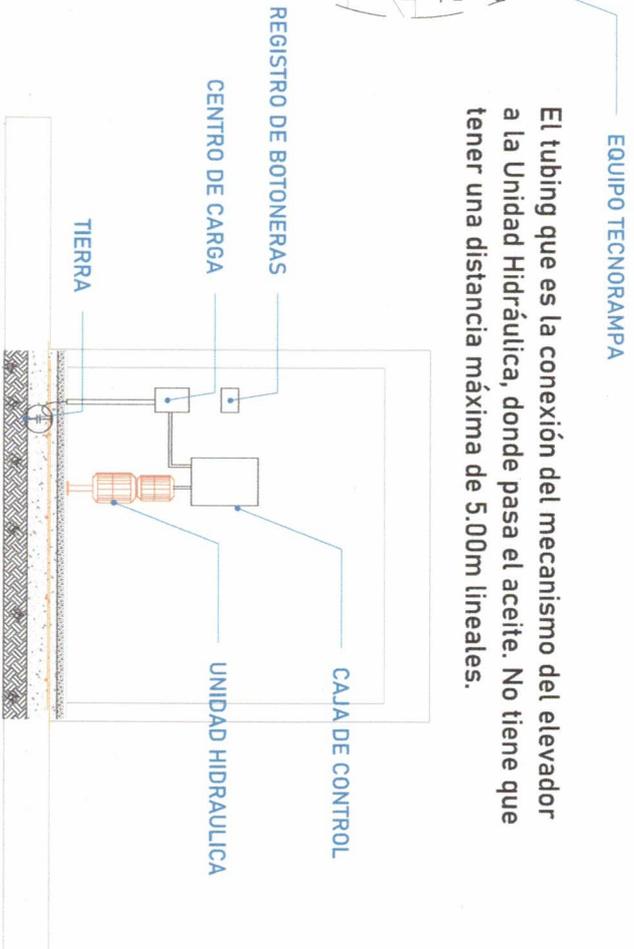
TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Technorampa**  
 RAZÓN SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE CV**  
 NOMBRE DEL CLIENTE:   
 CODIGO:   
 PLANO:   
 ALIMENTACIÓN Y MONTAJES: **A5**

*[Handwritten signature]*

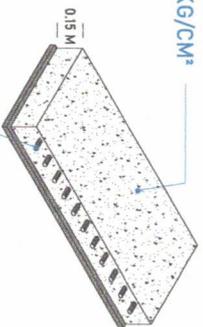


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



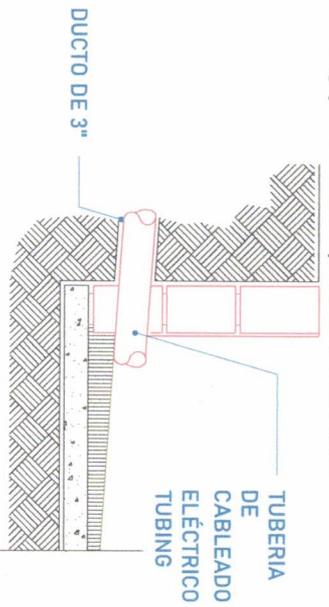
La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F'C=250 KG/CM<sup>2</sup>



MACILLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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 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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN



DIRECCIÓN:  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

SISTEMA SOCIAL: **CONSTITUCION**

NOMBRE DEL CLIENTE:

PROYECTO:

PROYECTOS:

PLANO:

DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA: **A-6**

*[Handwritten signature]*

## PUERTA EXTERIOR

El elevador no cuenta con puerta.  
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 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

ORDEN DE LOCALIZACION



DIRECCION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

DIRECCION  
**Tecnorampa**

RAZON SOCIAL  
NOMBRE DEL CLIENTE

UBICACION

FECHA

TELÉFONO

PLANO  
CANTONAMIENTOS

ESCALA  
A-7