

TecnoRampa
ENERGIA EN TECNOLOGÍA 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: 7.25 m

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZÓN SOCIAL: MARK JOSEPH MATHIEU

NO. DE CLIENTE: 29934 - 22896

FECHA: 18/10/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'R' or similar character, followed by a smaller signature.

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

3

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: ~~SILVER METALLIC~~ **NEUPO**

ACABADOS: ~~CRISTAL CLARO - ESMERILADO~~ **SIN ACABADOS**

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

- **TRAER MATERIAL PARA PROTEGER ACABADOS.**
- **PREPARACION PARA ELECTROIMANES**
- **PREPARACION PARA RECIBIR PISO**
- **CENTRAR LA APERTURA DE LA PTA.**
- **CLIENTE DEJARÁ UN TOSO DE 20 cm**
- **REVISAR PLUMOS PARA LA INSTALACION.**
- **SIU PROPIA CON SENSOR ULTRAS**

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

CABINA

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS

CILINDRO
POLEAS
IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

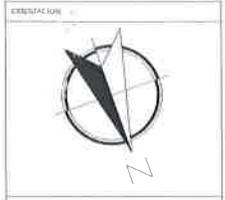
IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL

PROYECTO

FECHA

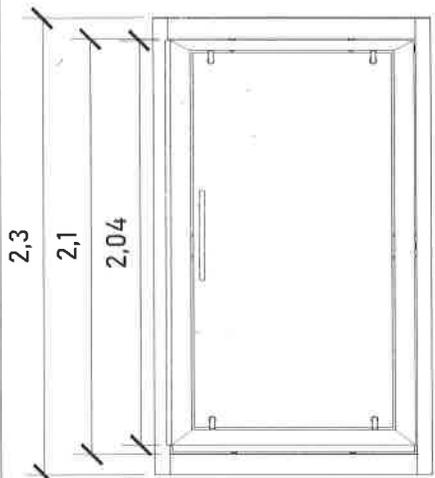
TELÉFONO

SECCION DE DISEÑO

CLASE

A-1

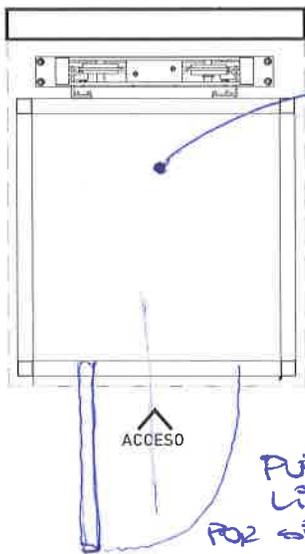




CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

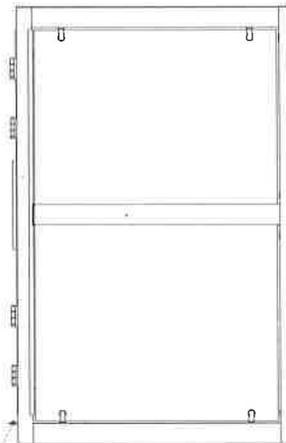
ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



ACCESO

DEJAR PREPARACION PARA RECIBIR PISO

PUERTA DE 1.16 LIBRE DE APERTURA POR SI A FUTURO QUIERE PTS.



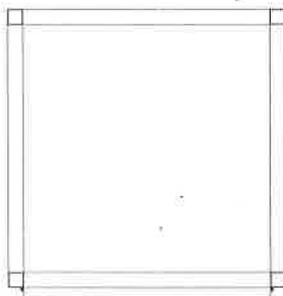
ACCESO

PESTAÑA DE ACCESO

CABINA (VISTA LATERAL)

DIMENSIONES DE ACCESO

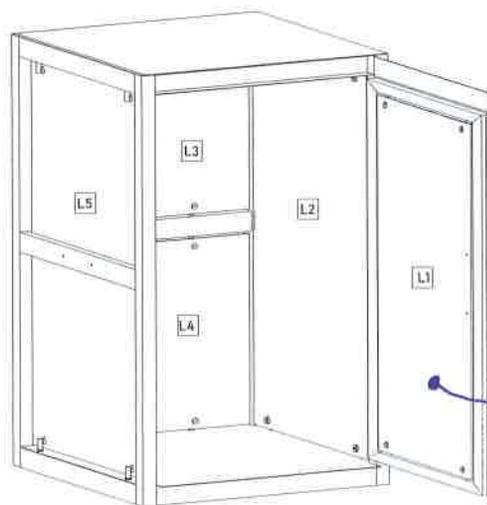
DIMENSIÓN DE PUERTA	
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	



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 CLARO
- L2 CRISTAL CLARO
- L3 CRISTAL ESMERILADO
- L4 CRISTAL ESMERILADO
- L5 CRISTAL CLARO

SIN ACABADOS

EL SENTIDO DE LA PUERTA ES CONTRARIO

UBICACION DE VEHICULOS

UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

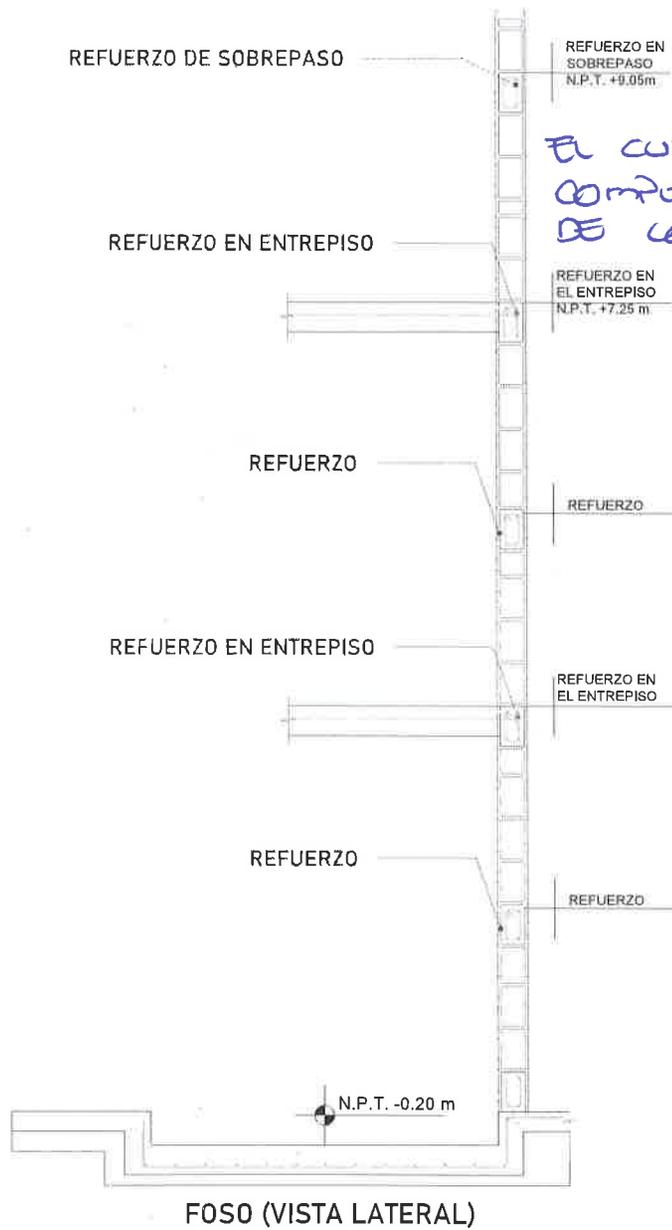


NOTAS GENERALES

TABLA DE IDENTIFICACIONES

NÚM.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA	TecnoRampa
PROYECTO	
FECHA	
ESTADO	
CIUDAD	
PROYECTO DE DISEÑO	A-3

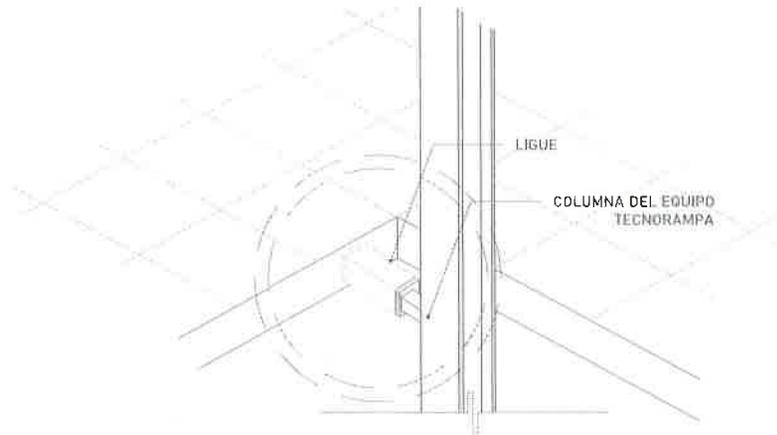


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

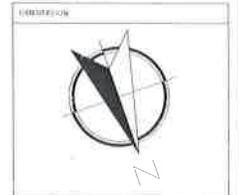
El área de _____ deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

CRUCERER LA PLAZA

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Tabla de Modificaciones

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

CLIENTE

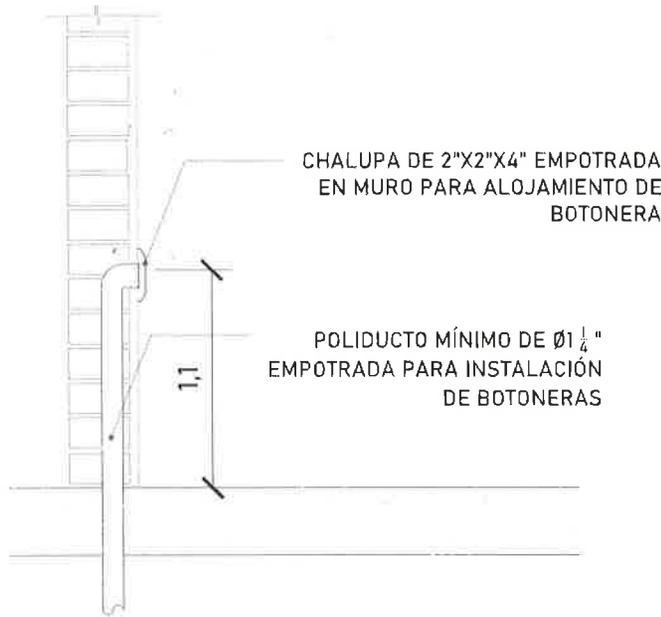
PROYECTO

FECHA

PLANO

ANEXO DEL PLANO

A-4



CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1 1/4" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

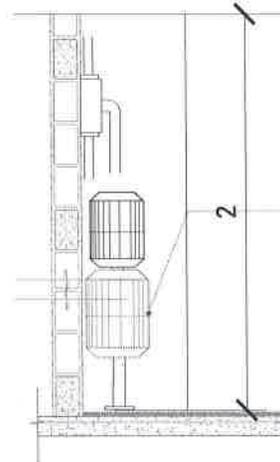
1,1

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 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 VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%



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

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.

FORMULARIO DE INDICACIONES

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **TecnoRampa**

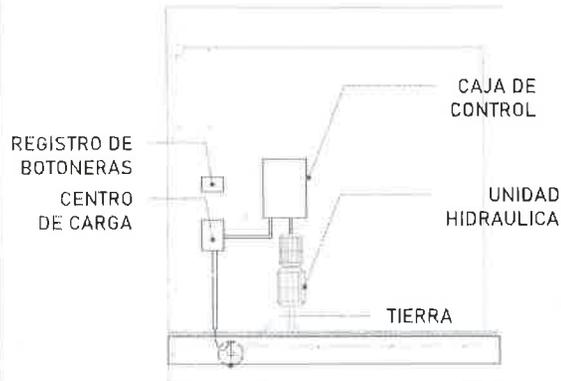
FECHA: **15/05/2018**

PROYECTO:

PLANO: **ALIMENTACION Y REFORMA**

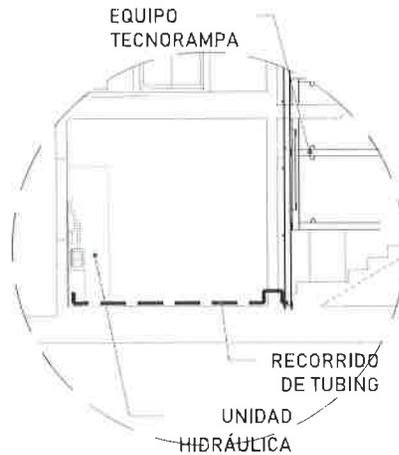
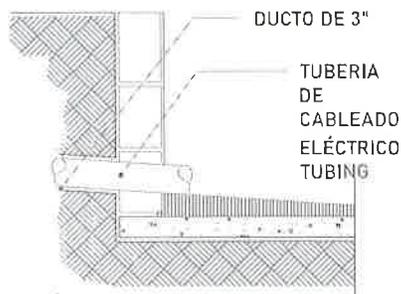
HOJA: **A-5**

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

PROYECTO DE EJECUCIÓN

UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

UBICACIÓN

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL

DIRECCIÓN

TELÉFONO

PLANO: BULTO + CUBETA METALICA

A-6