

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CARGA - SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 8.03M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: ELMEX

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 21/02/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADO

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO Y ESTRUCTURA EN NEGRO

ACABADOS METAL PERFORADO SILVER
METALLIC

TIPO DE ALIMENTACION

BIFASICA 220 VAC

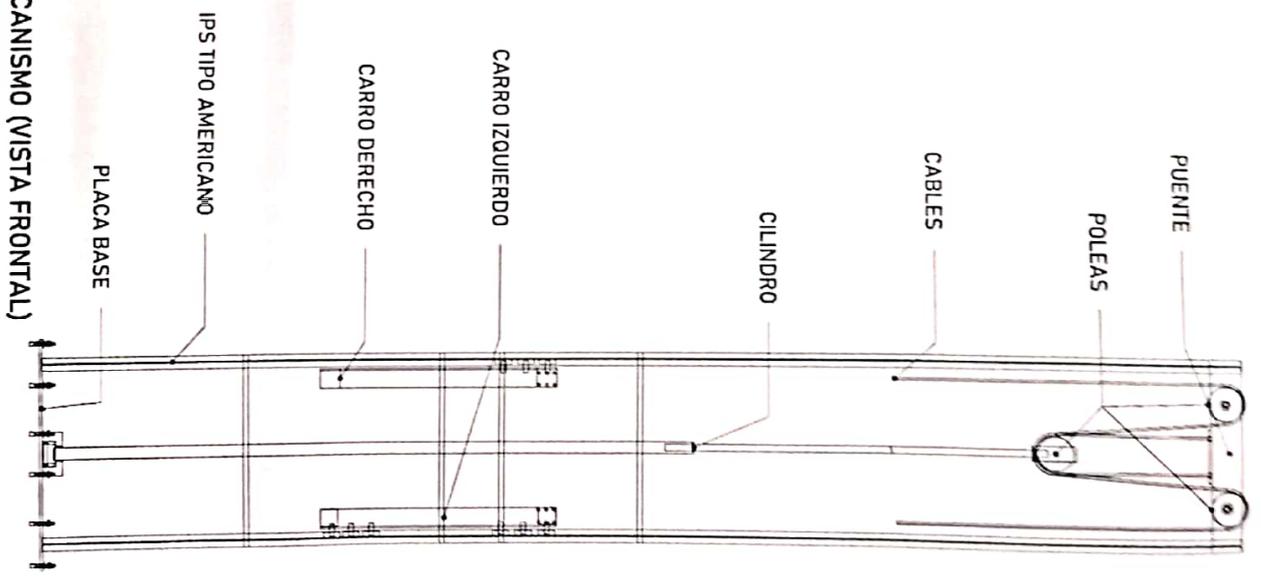
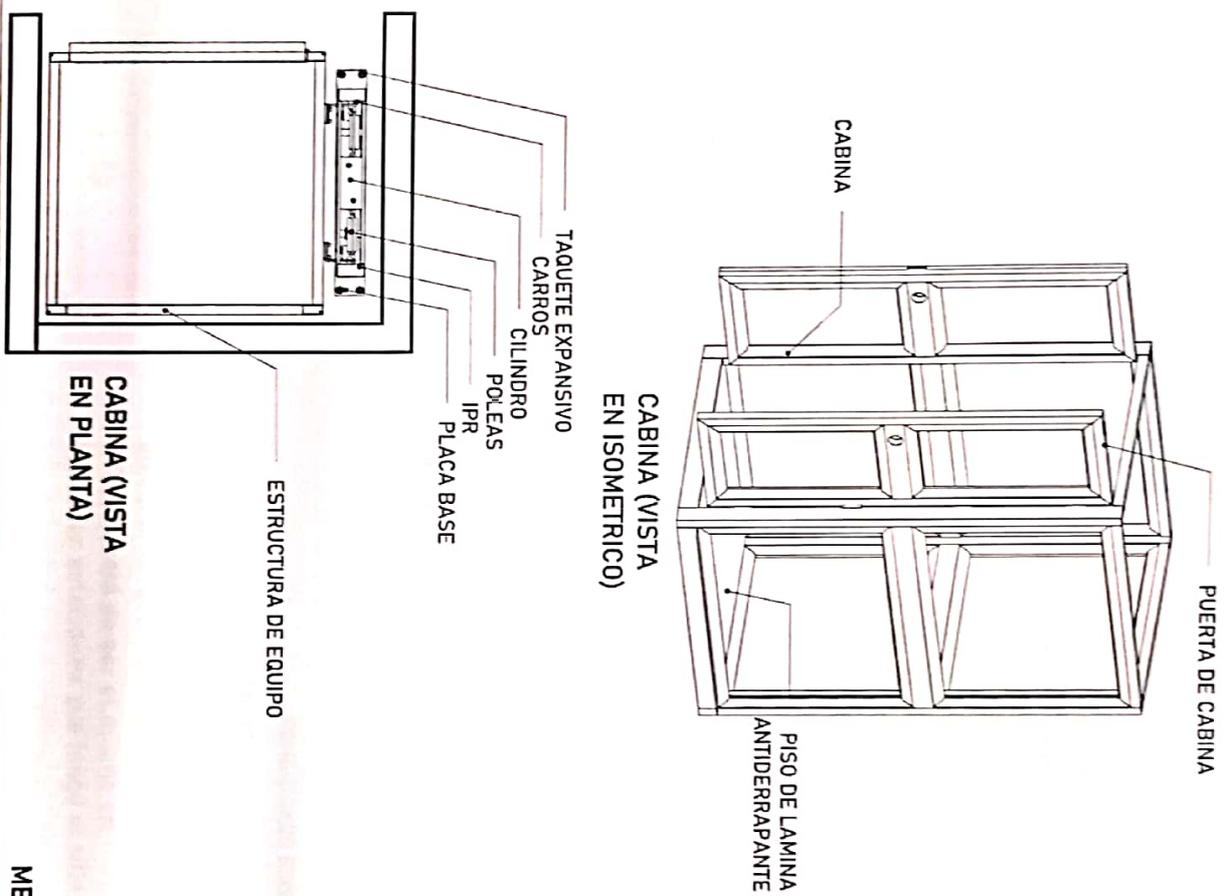
TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

BOTONERAS Y TORRETA CANALIZADAS POR
TECNORAMPA

DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UH 5.00M
LA BOTONERA SERA INSTALADA EN VERTICAL
SIN BOTONERA EN EL INTERIOR

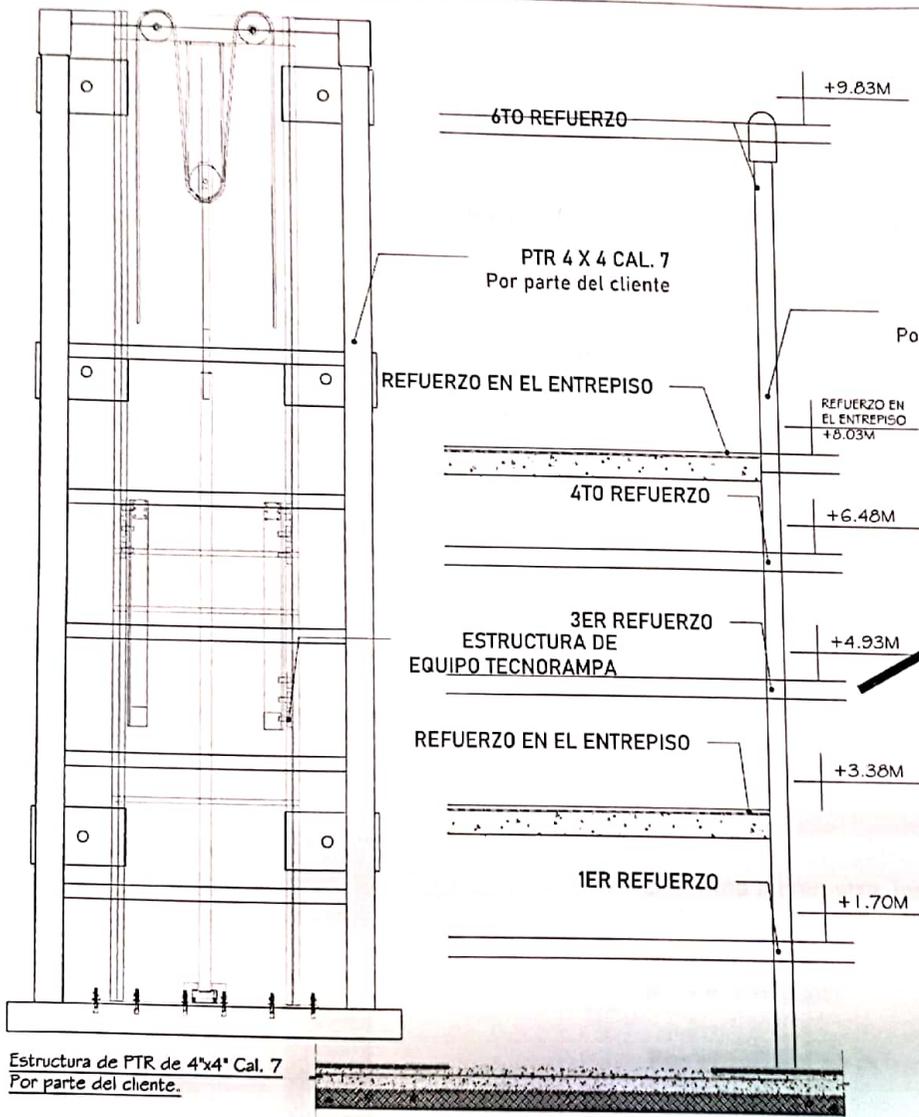
Ivan Ricardo Jury M.



NOTAS GENERALES

 TITULO: **Tecno Elevador**
 AUTORA: **Tecno Elevador**
 FECHA: **15/05/2024**
 ESCALA: **1:1**
 DESCRIPCION DEL DISEÑO: **MECANISMO DE SUBIDA**

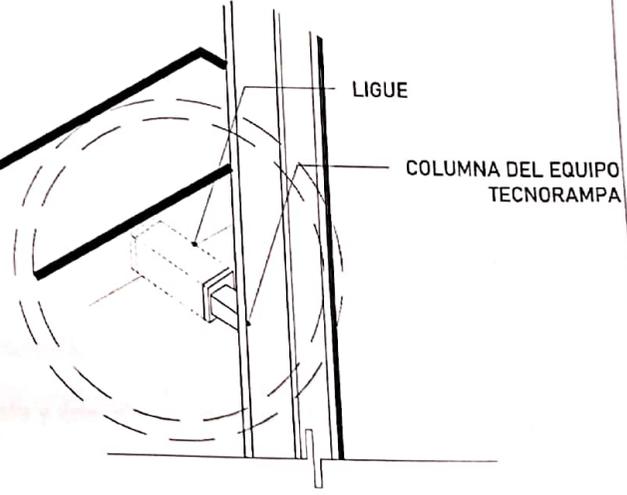
Handwritten signature



AREA DEL ELEVADOR (VISTA LATERAL)

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.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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

PROYECTO DE LOCALIDADES

SECRETARIA Carreteras Federal México-Quintana Roo

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA

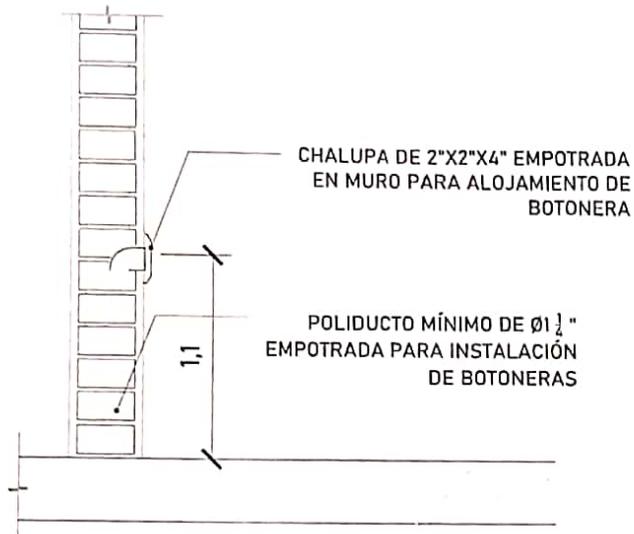
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **ELIMEX**

PROYECTO: **ELEVADOR**

PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR**

CAJON: **A-4**



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

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1 1/2" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

LAS BOTONERAS SERÁN CANALIZADAS POR TECNORAMPA BOTONERA INSTALADA EN VERTICAL



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	150 68

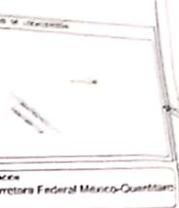
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V. Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 2x30 Amp exclusivo para el elevador.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	TECN.

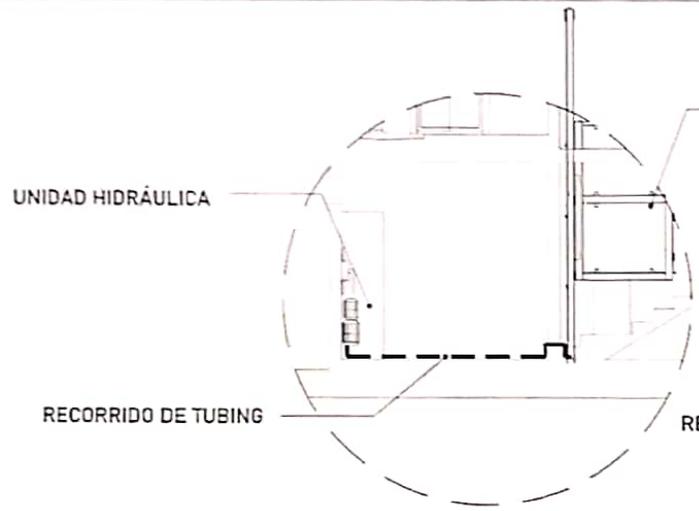
EMPRESA **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL **ELNICA**

TIPO DE EMPRESA **INDUSTRIAL**

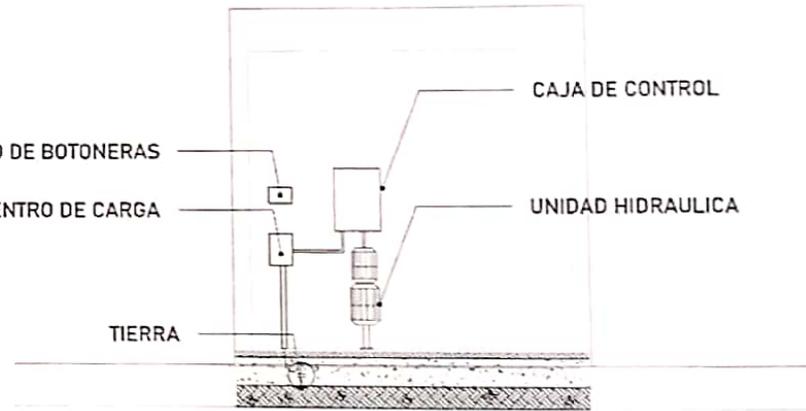
PLANO **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLASE **A-5**

Handwritten signature



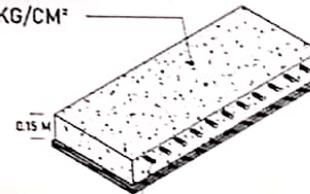
EQUIPO TECNORAMPA

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.

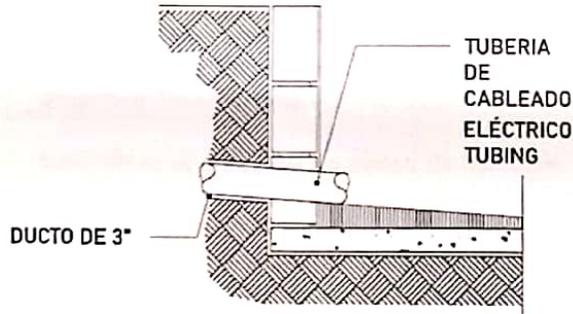
CONCRETO F'C=250 KG/CM²



MALLA 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



PROYECTO DE OBRAS

OPERA: Camionera Federal México-Querétaro

UNIDAD: NOTAS GENERALES

COMPAÑIA: **TecnoRampa**

BACH. SOCIA. ELIMEX

FUNC. TECN. ELEVADOR

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

ESCALA: A-6

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	TIPO

PUERTA EXTERIOR

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 INSTALACION

- 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



REGION
Campana Federal México-Coahuila

REVISION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA **Tecnorampa**

PROYECTO **ELIMEX**

UBICACION

FECHA PLAN

COMPLEMENTOS **A-7**

Handwritten signature or initials.