

Tecno Rampa
INGENIERIA EN TECNOLÓGIA Y SERVICIOS

DIRECCION: AUTOPISTA
MEXICO-QUERETARO KM
175+494 COLONIA EL
SAUZ BAJO
TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.00 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: QUATTRE TORRES SA DE CV

NO. DE CLIENTE: 31964-25573

FECHA: 19/12/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

Chaelyn Sanchez

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL CLARO/ ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

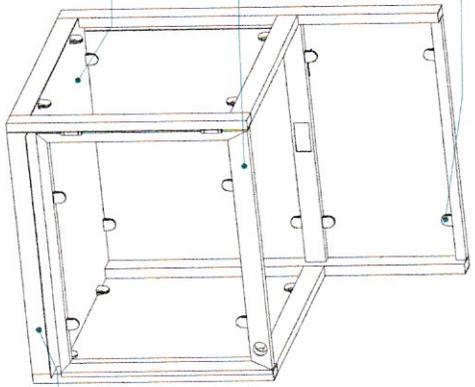
COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 150.00KG
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 15 SEGUNDOS POR METRO.
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00M, PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL.
- INCLUYE 2 ELECTROIMANES EN LAS 2 PUERTAS QUE SUMINISTRE EL CLIENTE

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

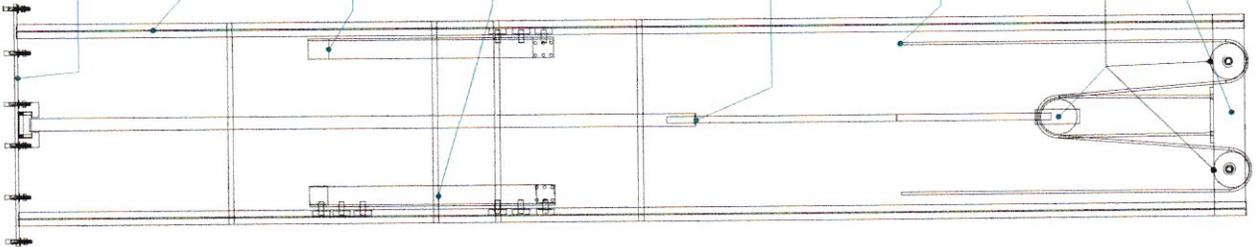
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

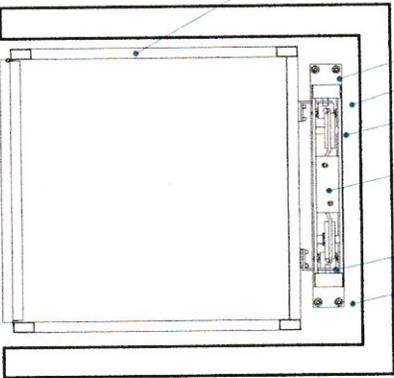
MECANISMO (VISTA FRONTAL)



TAQUETE EXPANSIVO
CILINDRO
CARROS
POLEAS
IPR
PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)



Obelyn Sanchez

CONDICIONES DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Queretaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

DISEÑOS **Tecno Sempu**

RAUL SANCHEZ

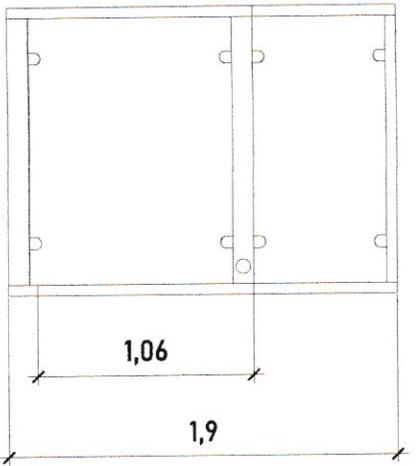
CIERRE

VERIFICACION

PLANO

REVISIONES DE PARTES

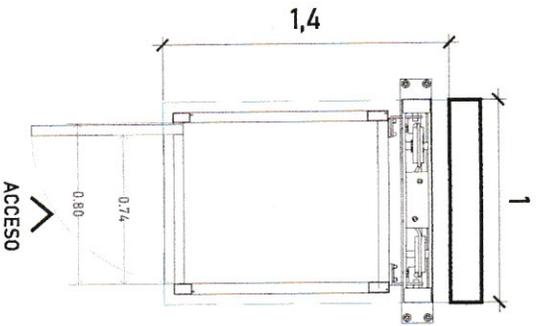
A-1



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

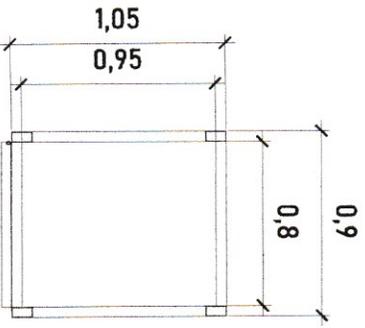
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



ACCESO

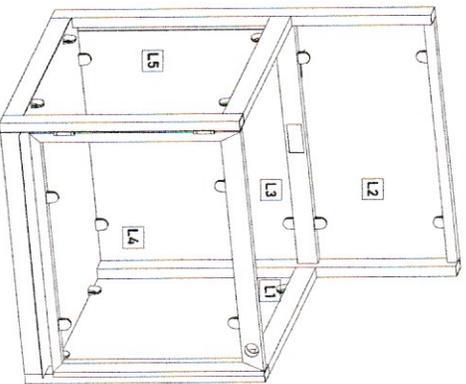
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	0.80 M
DIMENSIÓN PARA PUERTA	0.74 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.74 M



ACCESO

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 estacion es .

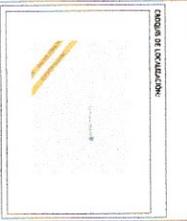


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL ESMERILLADO
L3	CRISTAL ESMERILLADO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

Obelyn Sanchez



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPAS DE MEXICO S DE RL DE CV**

UBICACION: **AVDA VIAL ALVARADO**

CIUDAD: **CIUDAD DE MEXICO**

ESTADO: **CDMX**

PAIS: **MEXICO**

RESPONSABLE DEL EQUIPO: **CAJAS A-3**

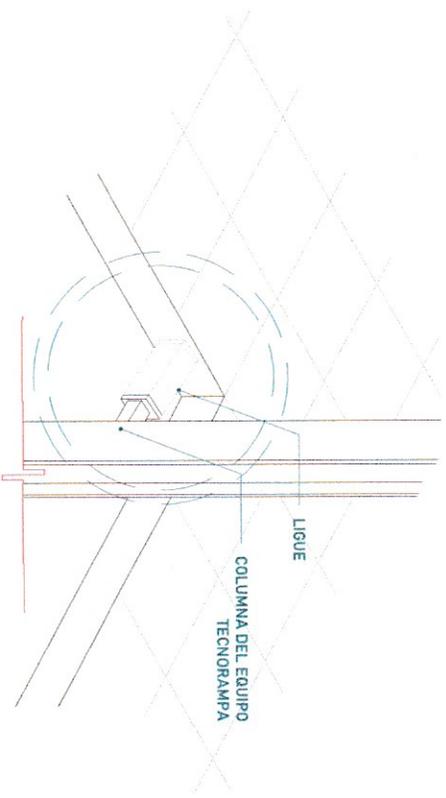


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

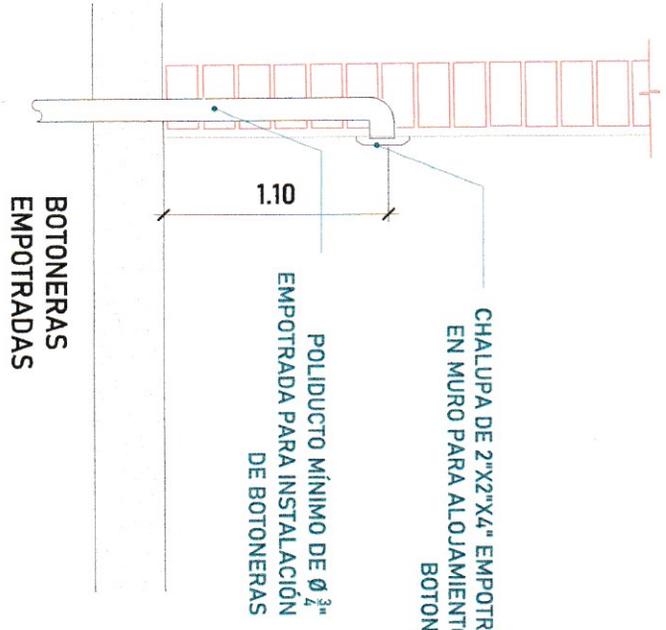
El área de 1.40m x 1.00m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

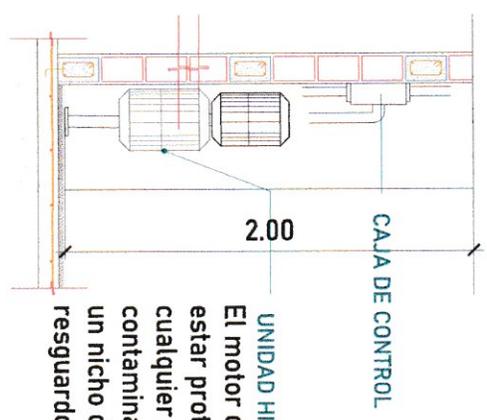
Signature
Jaelyn Sanchez

COORDINACIÓN DEL LOCALIZACIÓN 	
DIRECCIÓN Carretera Federal México-Querétaro	
ORIENTACIÓN 	
NOTAS GENERALES	
TITULO DE IDENTIFICACIONES NO. IDENTIFICACION TIPO DE IDENTIFICACION FECHA DE IDENTIFICACION	
SERVICIO: Tecnor Rampa RAZÓN SOCIAL: SAUTER TRAVEL S DE CV VIVIENDA: 4045 VIVIENDA EN CONSTRUCCION FUNDACIÓN: ACERQUE DE ESTACION PLAN: A-4	



El cliente suministra, instala y guía tubería de $\frac{3}{4}$ " para botoneras, dejando chaluza en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.

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



El cliente suministra, instala y energiza centro de alimentación Monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga 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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA ZHP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	150 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	110 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.

*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.

Araceli Sanchez



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

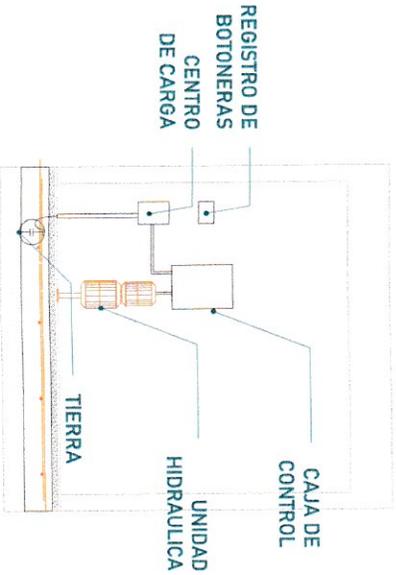


NOTAS GENERALES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

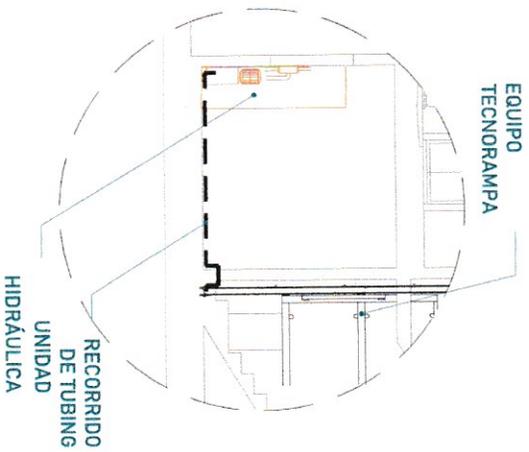
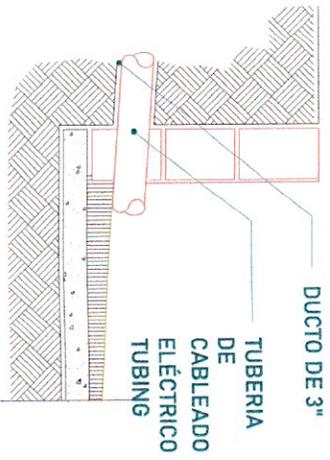
Tecnorampa
 INGENIERIA Y SERVICIOS TÉCNICOS
 CALIDAD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO
 AV. DEL AVANCE 1000
 COL. SAN JUAN DE LOS RIOS
 CDMX 06702
 TEL: 5622 1111
 FAX: 5622 1111
 C.A.M.E. A-5

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 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 Techorampa.
- 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

Oselyn Sánchez



UBICACIÓN
Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

CLIENTE: **Techor Rampa**

RAZÓN SOCIAL: **TECHOR RAMPA S.A. DE CV**

VENDEDOR: **OSVELYN SANCHEZ**

FECHA: **15/05/2024**

PLANO: **EL ELEVADOR**

DUCTO Y REPERFORACIONES: **CAJE A-6**