

Tecno Rampa
SINERGIAS EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.37 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: OSCAR MORENO

NO. DE CLIENTE: 29142-21811

FECHA: 22/03/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

- DESCARGA 3:30 A.M., EN MARTES
- 08:00 A 18:00 HRS.
- LLEVAR CARTÓN Y LONA ANTICHISPAS
- IMSS, INE
- 2 BOTONERAS EN PEDESTAL
- CON GENERADOR
- PANEL DE SEGURIDAD



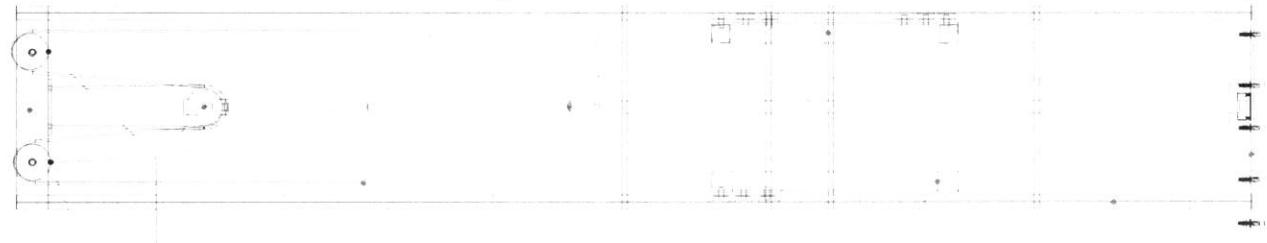
NOTAS GENERALES

TecnoRampa

OSCAR MORENO

AV. SALVADOR SILVA

DEPARTAMENTO DE PUENTES A-1



PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



BOTONERA DENTRO DE CABINA

PUERTA DE CABINA

CABINA

TAQUETE EXPANSIVO CARROS

CILINDRO

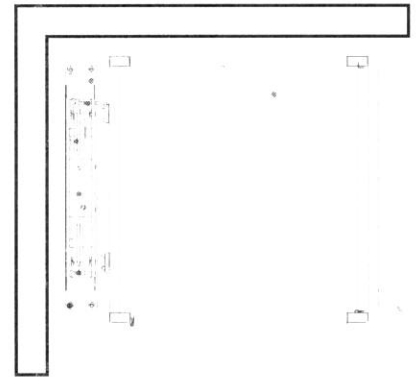
POLEAS

IPR

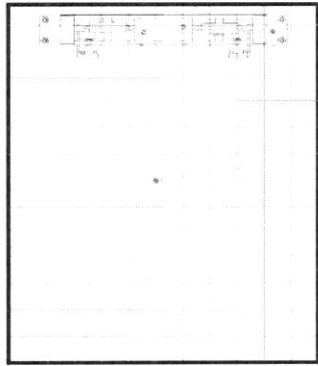
PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)



1,75



1,5

Firme de concreto con una resistencia de $F/C = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.37m
Sobre paso	1.80m
Total	5.37m

npt + 3.37M

MECANISMO

FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

MECANISMO

FOSO ARMADO DE CONCRETO ARMADO DE CONCRETO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



1,5

FOSO (VISTA FRONTAL)

FOSO

npt -0.20m

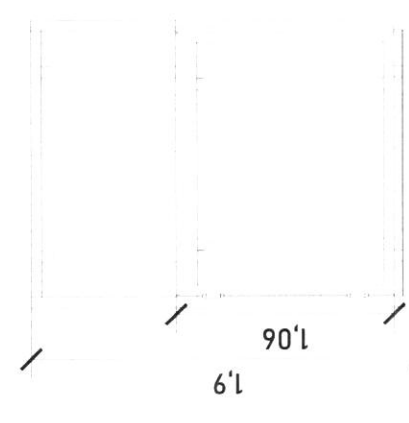
1,75

FOSO (VISTA LATERAL)

nubl +



(Handwritten signature)



DIMENSIONES DE ACCESO

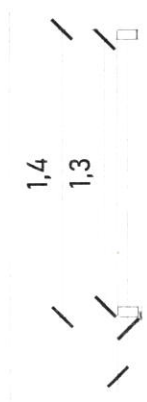
DIMENSIÓN DE PUERTA A1	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	1.24 M
DIMENSIÓN DE PUERTA A2	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A2	1.14 M



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



ACCESO Y ABATIMIENTO



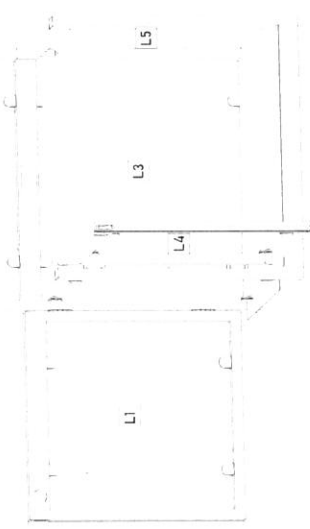
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO



CABINA (VISTA EN PLANTA)

NOTAS GENERALES

Carretera Federal México-Querétaro

TecnoRampa
 OSCAR MORENO
 ABO. SALVADOR SILVA
 DIMENSIONES DE EQUIPO A-3

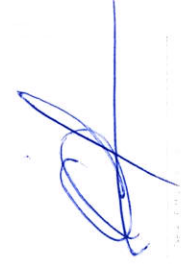
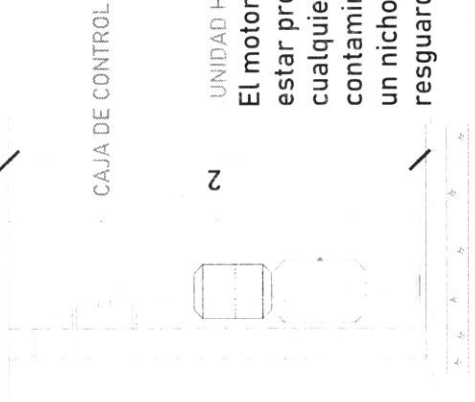


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M



NOTAS GENERALES

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA ZHP	110 VCA
ALIMENTACION	1
NUMERO DE FASES	18.5
AMPERS DE CONSUMO	1.5 KW
WATSS DE CONSUMO	150.68
TIPO DE ACEITE	



BOTONERA EN PEDESTAL

UNIDAD HIDRAULICA
 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.

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, 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, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

UNIDAD HIDRÁULICA



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.

RECORRIDO DE TUBING



CAJA DE CONTROL



REGISTRO DE BOTONERAS



CENTRO DE CARGA

UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA



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

TUBERIA
DE
CABLEADO
ELÉCTRICO
TUBING

DUCTO DE 3"

La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F' C=250 KG/CM²



0.15 M

MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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.

NOTAS GENERALES

Carretera Federal México-Querétaro

Tecnorampa

OSCAR MORENO

AV. SALVADOR SILVA

CIUDAD DE MEXICO

DUCTO UNIDAD HIDRAULICA

A-6

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



Carretera Federal México-Queébtaro



NOTAS GENERALES

TecnoRampa

OSCAR MORENO

ABO. SALVADOR SILVA

COMPLEMENTOS

A-7