

TecnoRampa
ESPECIALISTA 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 DISCAPACITADOS - MEDIA
CARGA: 500 KG
RECORRIDO: 2.87M
ESTACIONES: 2
UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.

**RAZON SOCIAL: 4C INGENIERIA Y
 DESARROLLO S.A. DE C.V.**
NO. DE CLIENTE: 24810-19664

FECHA: 30/06/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: DESARMADA
COLUMNAS: EN DOS PARTES
**DIMENSIONES DE VANO: EL ACCESO
 MAS PEQUEÑO ES DE 97CMS**

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

**ACABADOS: CRISTAL TINTEX, LADO DEL
 MECANISMO TINTEX ESMERILADO**

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC
TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

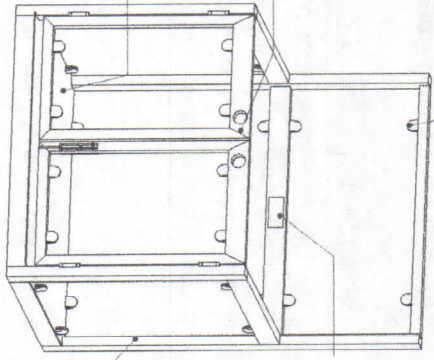
BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
ELECTROIMA (PUERTA DEL CLIENTE)
DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
GENERADOR
PROTECCION PARA PISOS Y MUEBLES

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



BOTONERA DENTRO DE CABINA

CABINA

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

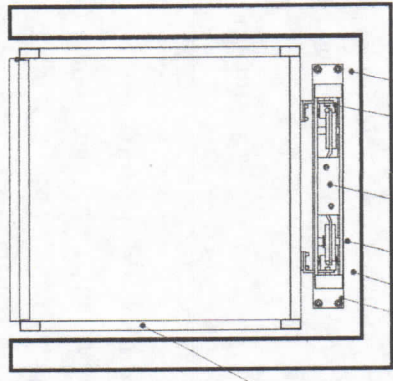
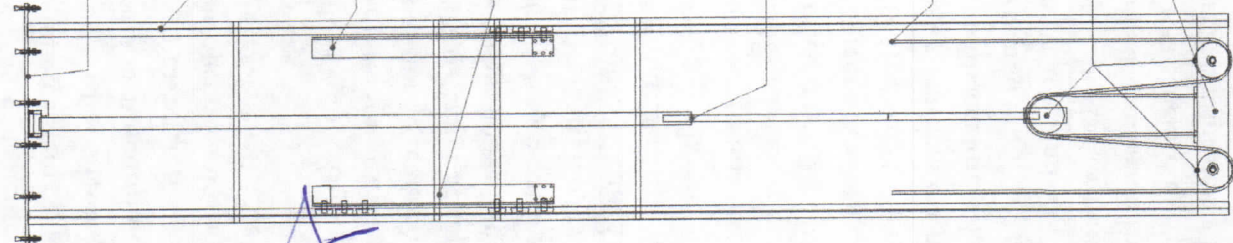
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



TAQUETE EXPANSIVO

CARROS

CILINDRO

POLEAS

IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

GRUPO DE IDENTIFICACION



GERENCIA Carretera Federal Mexico-Queretaro

DEFINICION

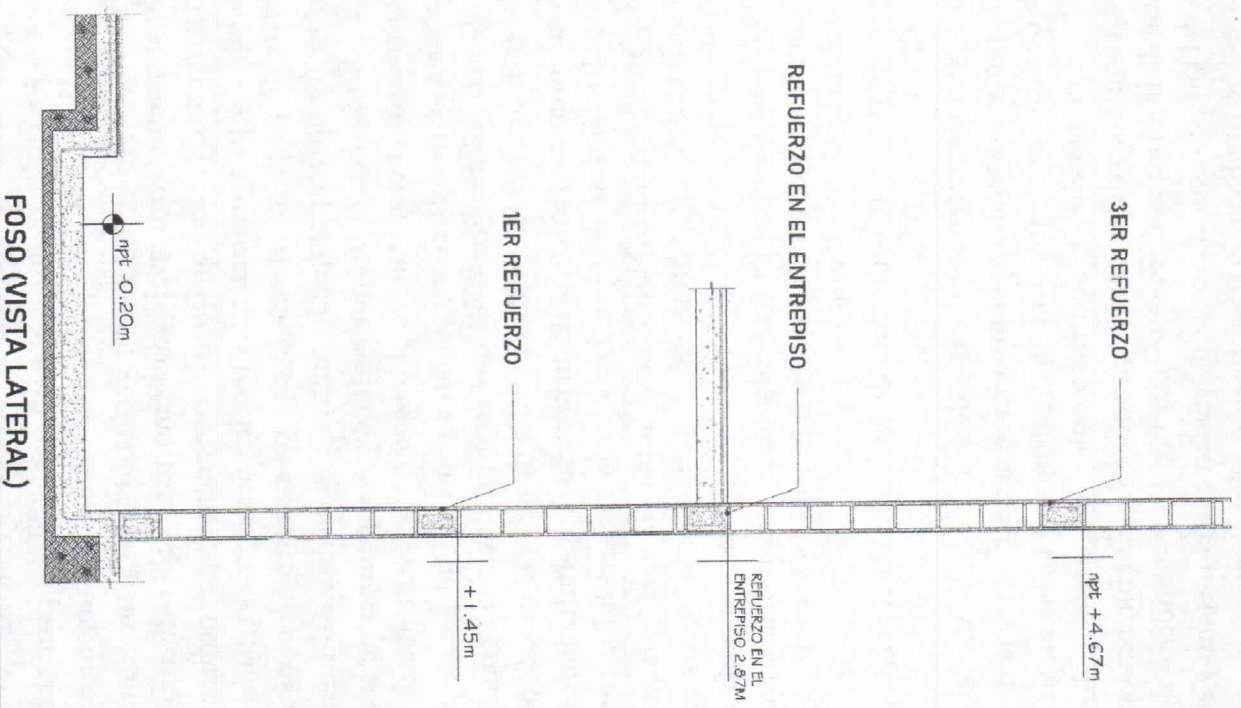


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	EDICION

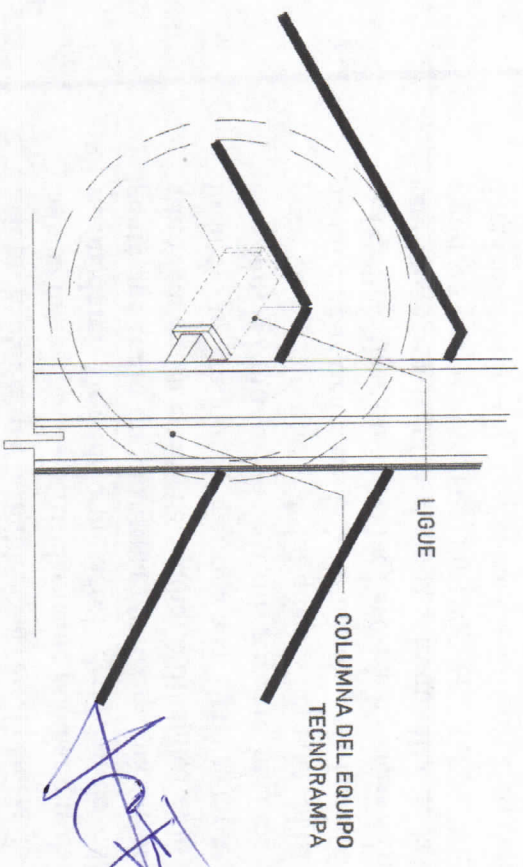
DISEÑADA: **Tecma**
 GERENTE SOCIAL: **CONSTRUCCIONES**
 MOVIMIENTO OBL. QUILÓMETRO: **INDUSTRIAL**
 VIGILANTE: **INDUSTRIAL**
 PLANTA: **INDUSTRIAL**
 DESCRIPCION DE LA PLANTA: **CLAVE A-1**



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.

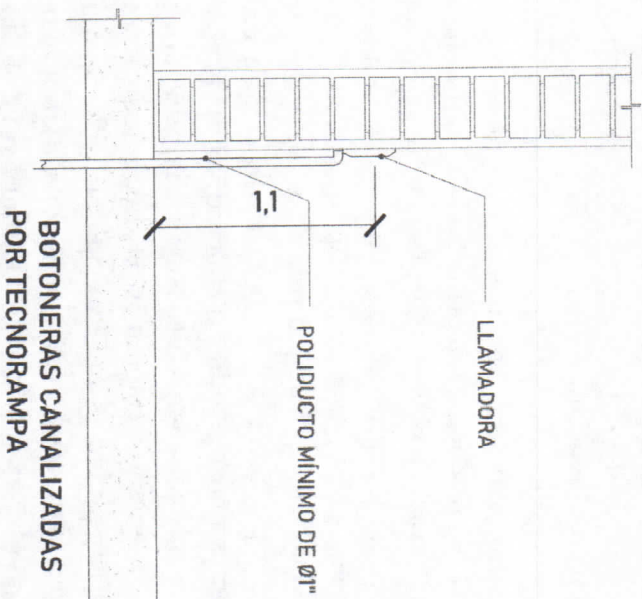
Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

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



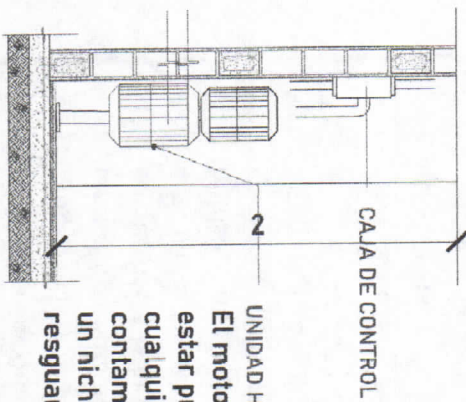
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

CONDICIONES DE ENTREGA:		
DISEÑO: Carrera Federal México-Quartaro		
NOTAS GENERALES		
TITULO DE AUTORIZACION: NÚM. FECHA: LIBRA: NÚM. FECHA: LIBRA:		
EMPRESA: Tecnorampa INGENIERIA SOCIAL RESERVAS DEL CALIBRE INGENIEROS PLANO: ANCLAJE DEL EQUIPO ESCALA: A-1		



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

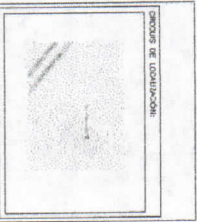
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	1/6- EN ADELANTE



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 monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 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.



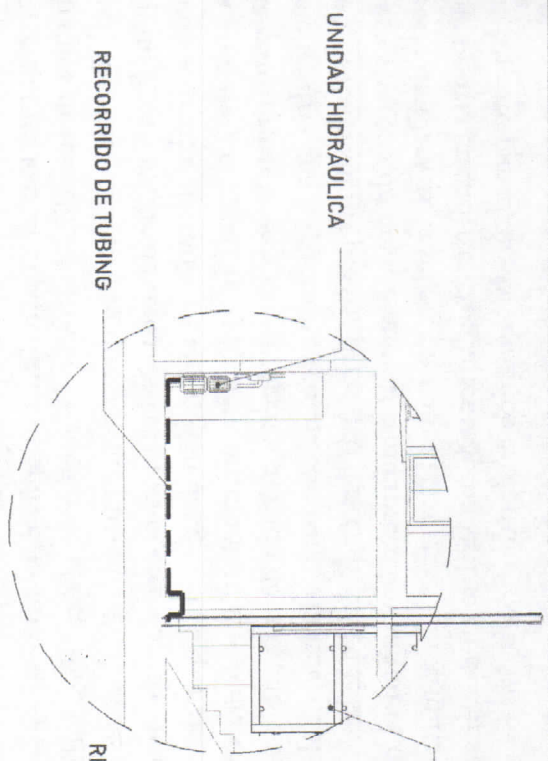
Garretón
 Garretón Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

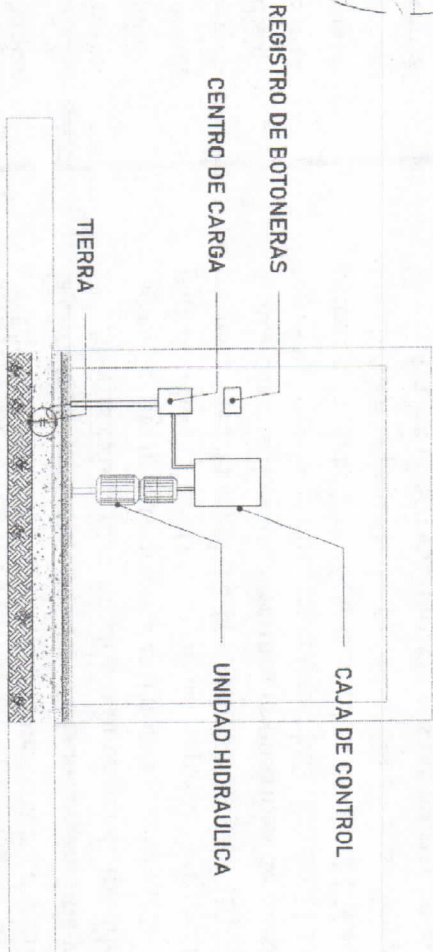
FECHA DE APROBACIONES		
NO.	FECHA	ESDIA.

DISEÑADA POR **Technorampa**
 PROYECTO SOCIAL
 MODELO DE CAL. CALIBRE
 V7000
 CALIBRE
 FASES
 TENSIONES
 FUSIBLES
 ALIMENTACION Y MANTENIMIENTO
 CAJAS
 A-5



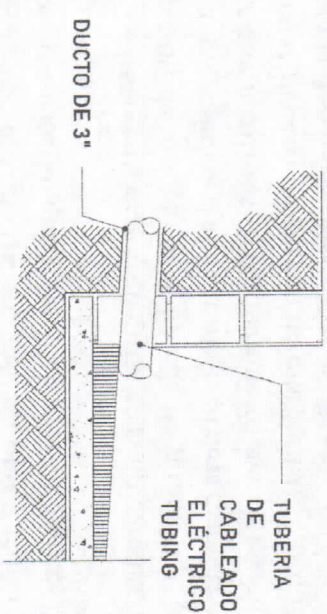
EQUIPO TECNORAMPA

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.

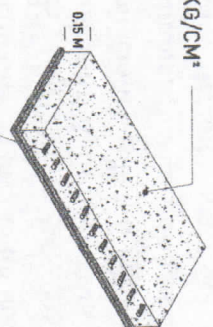


La imagen es solamente ilustrativa.

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



CONCRETO F'c=250 KG/CM²



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.

[Handwritten signature]



PROYECTA
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TITULO DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	REDA.

EMPRESA: **Tecno Rampa**

PROYECTO: **MODIFICACION DEL CALAMITE**

PROYECTANTE:

REVISOR:

PROYECTO Y UNIDAD: **MODIFICACION CALAMITE A-6**

PUERTA EXTERIOR

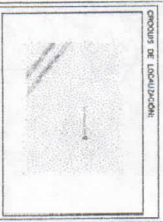
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.
Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.
Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

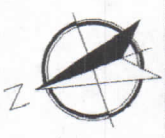
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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 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



PROYECTO DE LOCALIZACIÓN:
DIRECCION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TITULO DE IDENTIFICACION:

NO.	FECHA	ESCALA

DIRECCION: **Tecnorampa**
RIZO SOCIAL
BOULEVARD DEL CALABRE
VENTOQUE
CALLE
TELANCABE
COMPLEMENTOS
A-7