

TecnoRampa
ESPECIALIDAD 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 AUTOS - PLATAFORMA
 CARGA: 3,500 KG.
 RECORRIDO: 3.10 m
 ESTACIONES: 2
 UH: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
 RAZON SOCIAL: DELCA CIENTIFICA S.A. DE C.V.
 NO. DE CLIENTE: 30644-23867
 FECHA: 24/11/2023
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

Handwritten signature

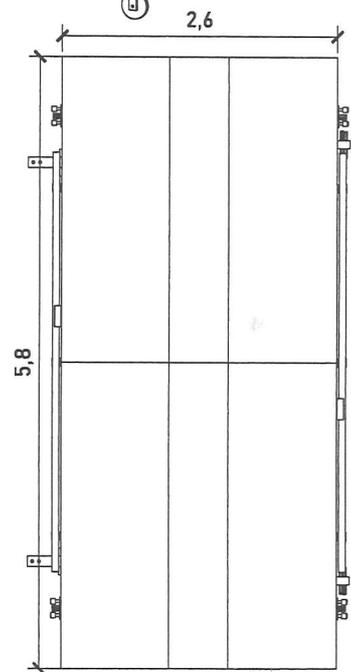
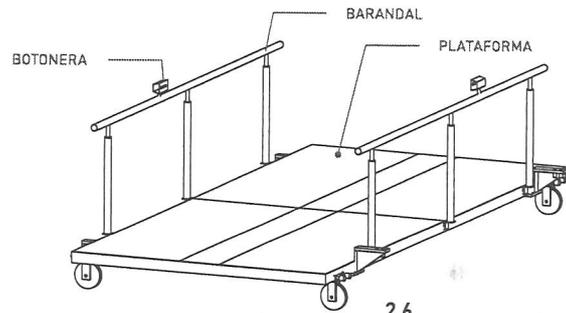
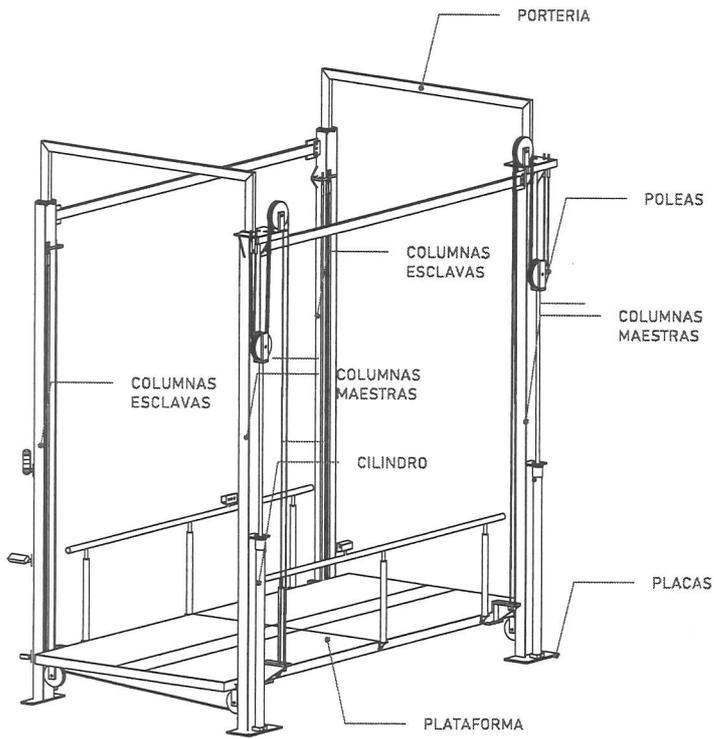
TIPO DE ALIMENTACION
 TRIFÁSICA 220 VAC
 TUBERIA: GRUESA
 BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
 CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: COMPLETAS
 DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS
 - LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
 - NO INCLUYE PUERTAS INTERIORES NI EXTERIORES
 - INCLUYE 2 GUILLOTINAS
 - PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2,870 KG
 - VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 15 SEGUNDOS POR METRO.
 - INCLUYE TIMER, DESPUÉS DE OPERAR, REGRESA PLATAFORMA A PLANTA BAJA
 - INCLUYE 1 TORRETA LUMINOSA, 1 SENSOR Y 1 BOTONERA EN CADA ESTACIÓN

COLOR DEL EQUIPO
 PLATAFORMA: GRIS PLOMO
 COLUMNAS: NEGRO

Roberto Isaac del Castillo Pinos



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.80m
Ancho	2.60m

[Handwritten signature]

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCIÓN

[Compass rose diagram]

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA **TecnoGamma**

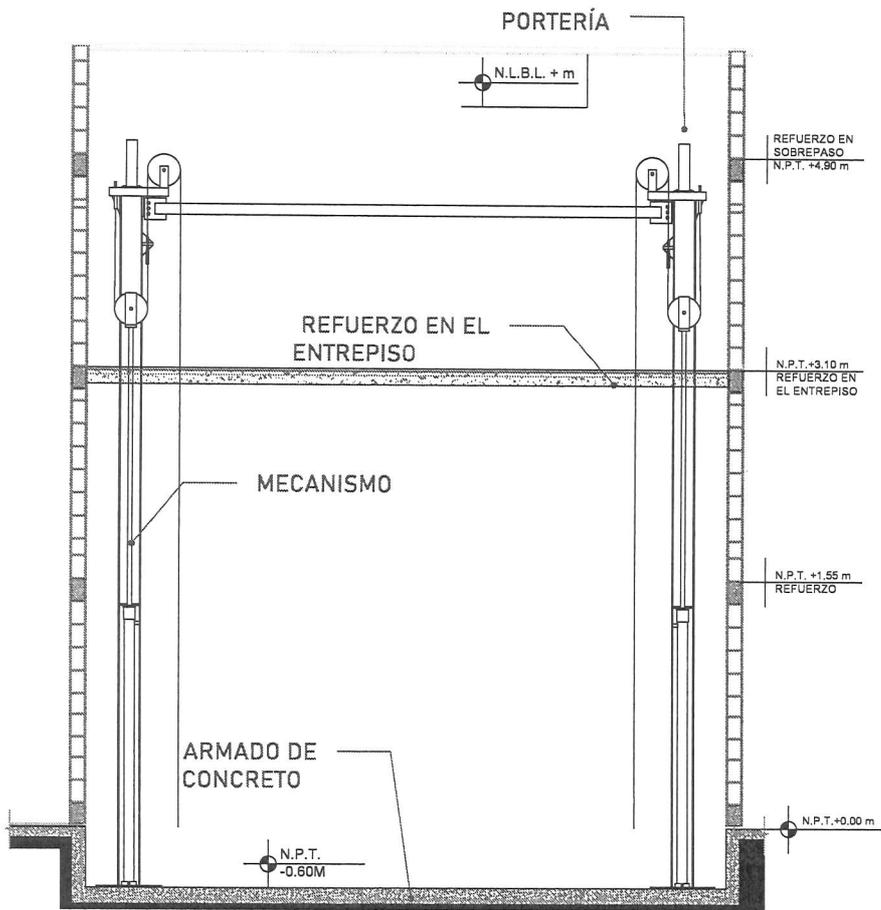
RAZÓN SOCIAL: S. DE CV

PROYECTO: SCA 01

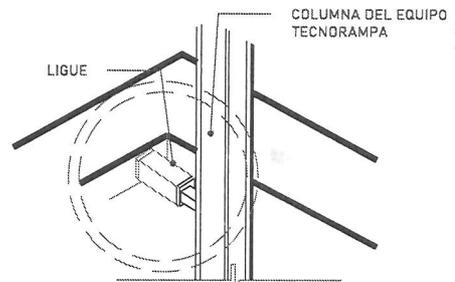
PLANO: PLATAFORMA DE ESCALA

DESCRIPCIÓN DE PARTES: A-1

[Handwritten mark]



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera 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 este caso, en la última 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.

Altura libre requerida en sobrepaso:
2.30 m

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60 m
Recorrido	3.10 m
Sobrepaso	1.80 m
Suma	5.50 m

ORDEN DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

[Handwritten signatures]

FECHA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISION DE DISEÑO	15/07/2011
2	REVISION DE DISEÑO	15/07/2011
3	REVISION DE DISEÑO	15/07/2011

EMPRESA **TecnoRampa**

CAJON SOCIAL

DISEÑO Y DIBUJO DE CIV

PROYECTO

REVISOR

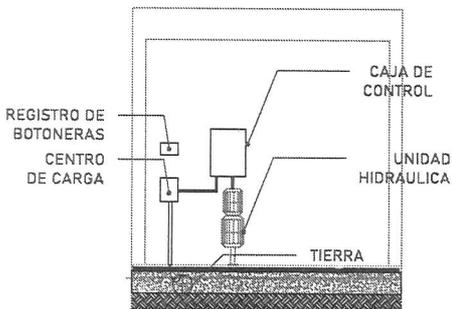
PLANO

RECORRIDO DEL ELEVADOR

ESCALA

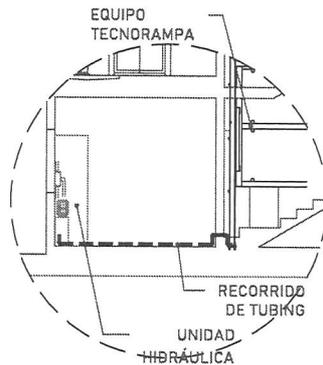
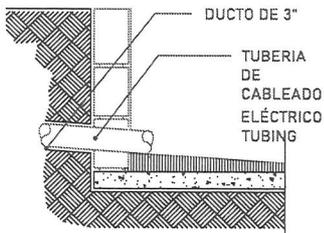
A-3

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

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- 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

DIRECCIÓN DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN
Carreteras Federal México-Querétaro

DIRECCIÓN

NOTAS GENERALES

[Firma manuscrita]

TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA	HECHO

EMPRESA **Tecnorampa**

ENFERMERA SOCIAL

PROYECTO

FECHA

PLANO

DUCTO Y COMPLEMENTOS

ESCALA

A-5

[Firma manuscrita]