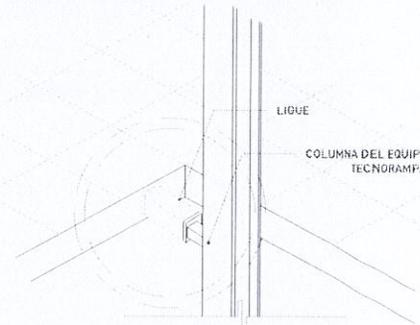


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.65m
Recorrido	6.05m
Sobre paso	1.80m
Total	8.50m

Aranda

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

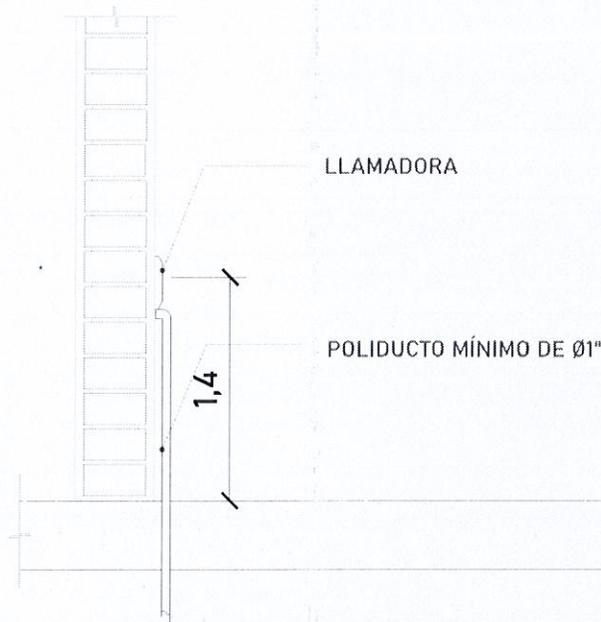
TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	ELABORACION DE CADA VELOCIDAD	

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA Y SERVICIOS DE PROYECTOS

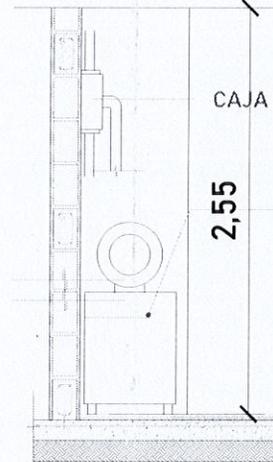
VENDEDOR: []
FECHA: []
ELEVADOR: []
PLANO: []
HUECO PARA EL ELEVADOR: []

CLAVE: **A-3**



BOTONERAS SOBREPUESTAS
CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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



CAJA DE CONTROL

2,55

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 1.35mx0.65mx2.00m para su resguardo.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE	230 VAC +/- 8%

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3x 40 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán 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.

CRONOQUE DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	REVISION DE DISEÑO MECANICO	08/02/2011

EMPRESA: Tecnorampa

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA DE INMUEBLES

VENDEDOR: ING. SALVADOR SALA

FECHA: 20/02/2011

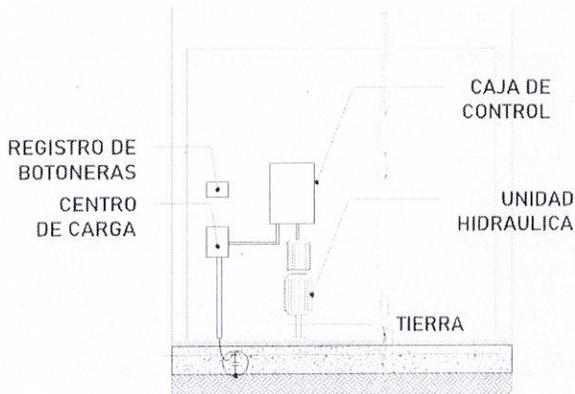
ELEVADOR: 01

PLANO: ALIMENTACION Y BOTONERAS

CLAVE: A-4

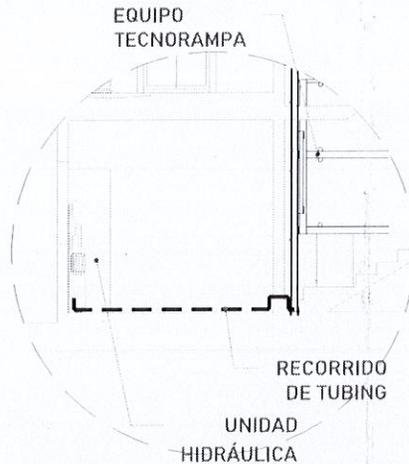
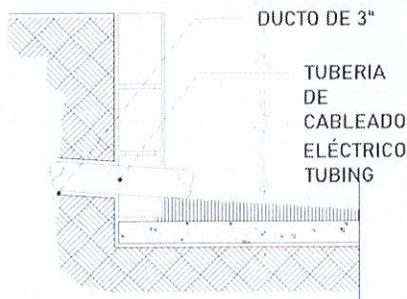
Anterados

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

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

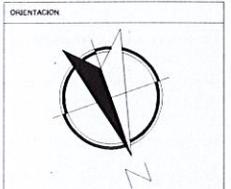
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 2,000kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

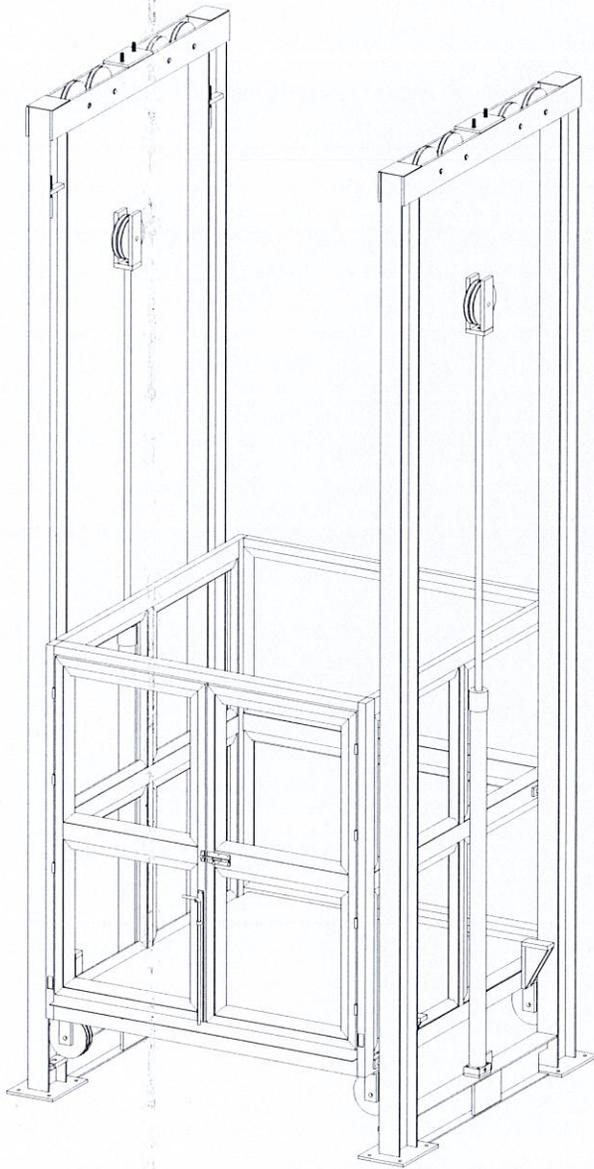


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	UBICACION DE S.E. EN SEGURIA	20/05/2014

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA DE INMUEBLES
VENDEDOR: ANGE SALVADOR SILVA
FECHA: 20/05/2014
ELEVADOR: 2000-1000
FLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA
CLAVE: **A-5**

Antscrad.



TecnoRampa
BIENES EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 2,000 KG

RECORRIDO: 6.05 m

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA Y
 DESARROLLADORA DE INMUEBLES

NO. DE CLIENTE: 27927

FECHA: 08/02/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA
 COLUMNAS: EN 3 PARTES
 DIMENSIONES DE VANO:

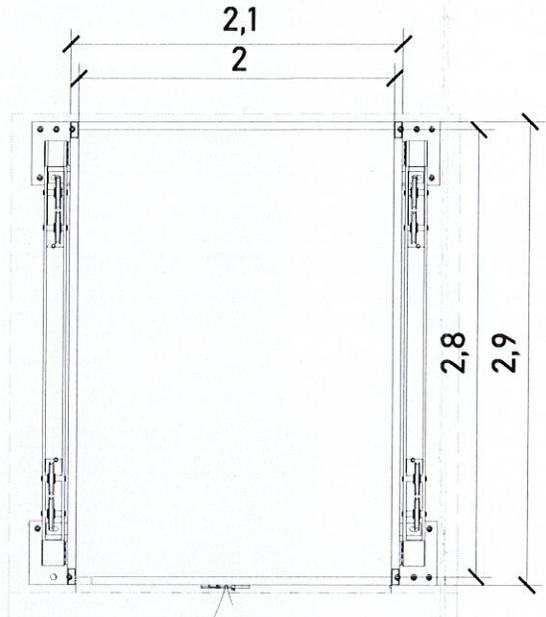
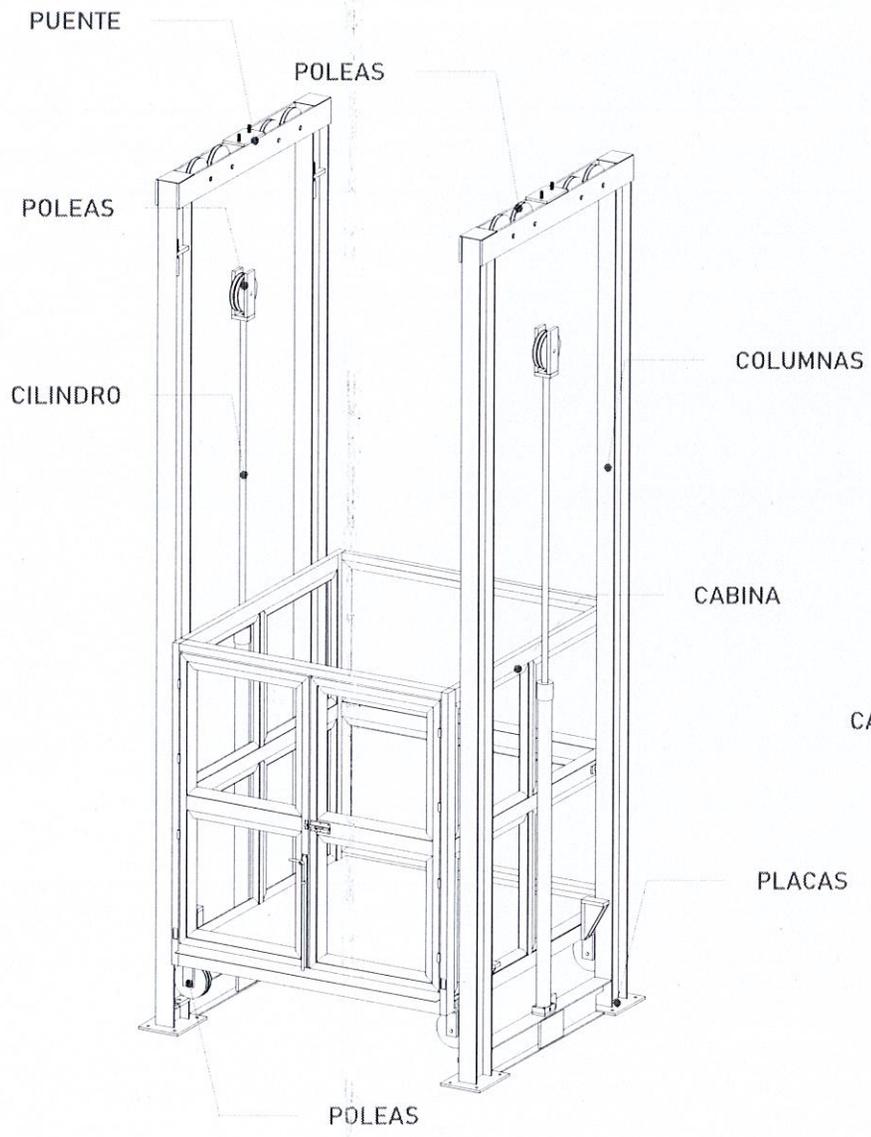
COMPLEMENTOS

- IMSS
 - INE

COLOR DEL EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADO: METAL DESPLEGADO

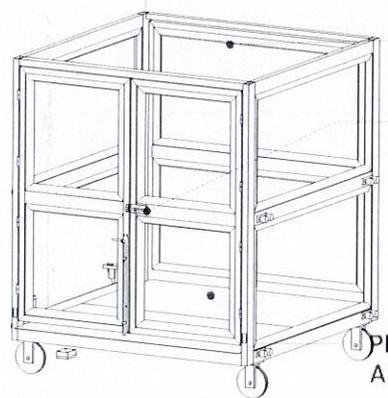
Antarab



ACCESO

DIMENSIONES

CABINA



CRONOGRAMA DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	UBICACION DE GUÍA MECÁNICA	09/02/2014

EMPRESA **Tecnorampa**
CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA DE INMUEBLES

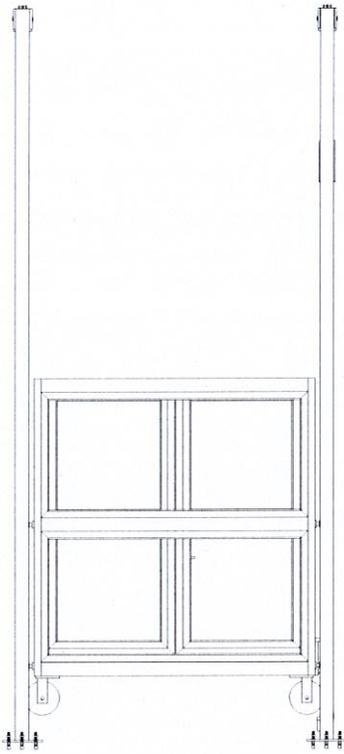
RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA DE INMUEBLES

VENDEDOR: AÑO 2014 VÁLIDA H. H.

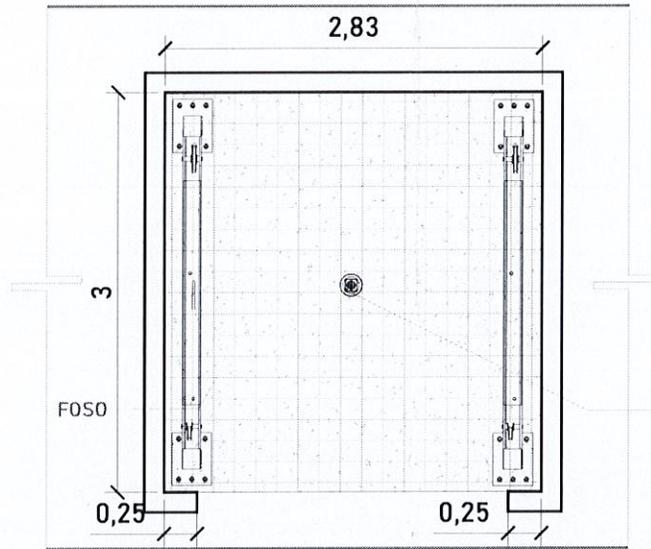
FECHA: 09/02/2014 ELEVADOR: CAJÓN BLANCO

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE **A-1**

Contraste



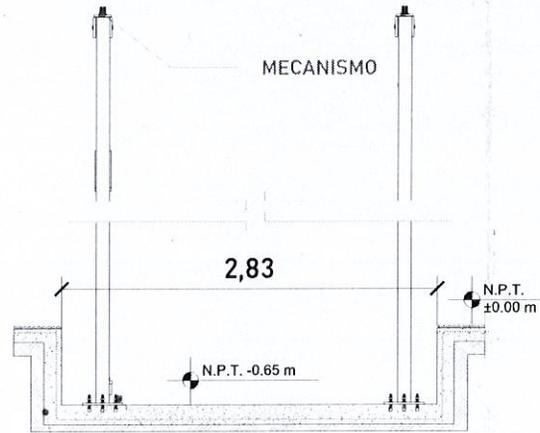
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.83m x 3.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

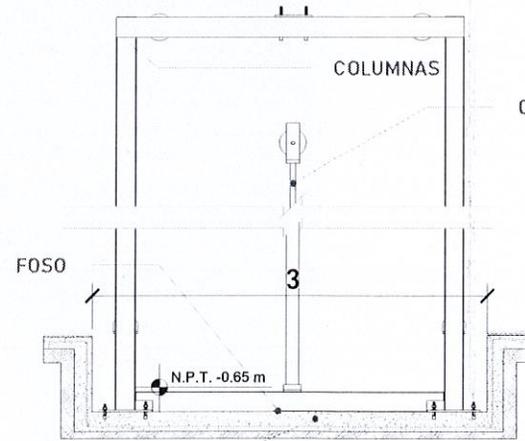
Per motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ y varilla de $\frac{3}{8}'' @ 15 \text{ cm}$



ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)



ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DE CUALQUIER OTRA	2012/02/24

EMPRESA: **TecnoRampa**
CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA DE PASARELAS

PROYECTO SOCIAL: CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA DE PASARELAS

VIBO: _____ VENDEDOR: _____
PROYECTO SOCIAL PROYECTO SOCIAL

FECHA: _____ ELEVADOR: _____
PROYECTO SOCIAL PROYECTO SOCIAL

PLANO: HURECO PARA EL ELEVADOR **A-2**

Anteriores