

Tecno Rampa
INGENIERIA 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 CAMILLAS - COMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 1.55 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY

RAZON SOCIAL: FS ARQUITECTURA

NO. DE CLIENTE: 26153-17820

FECHA: 13/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL CLARO,
 CRISTAL ESMERILADO

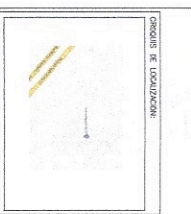
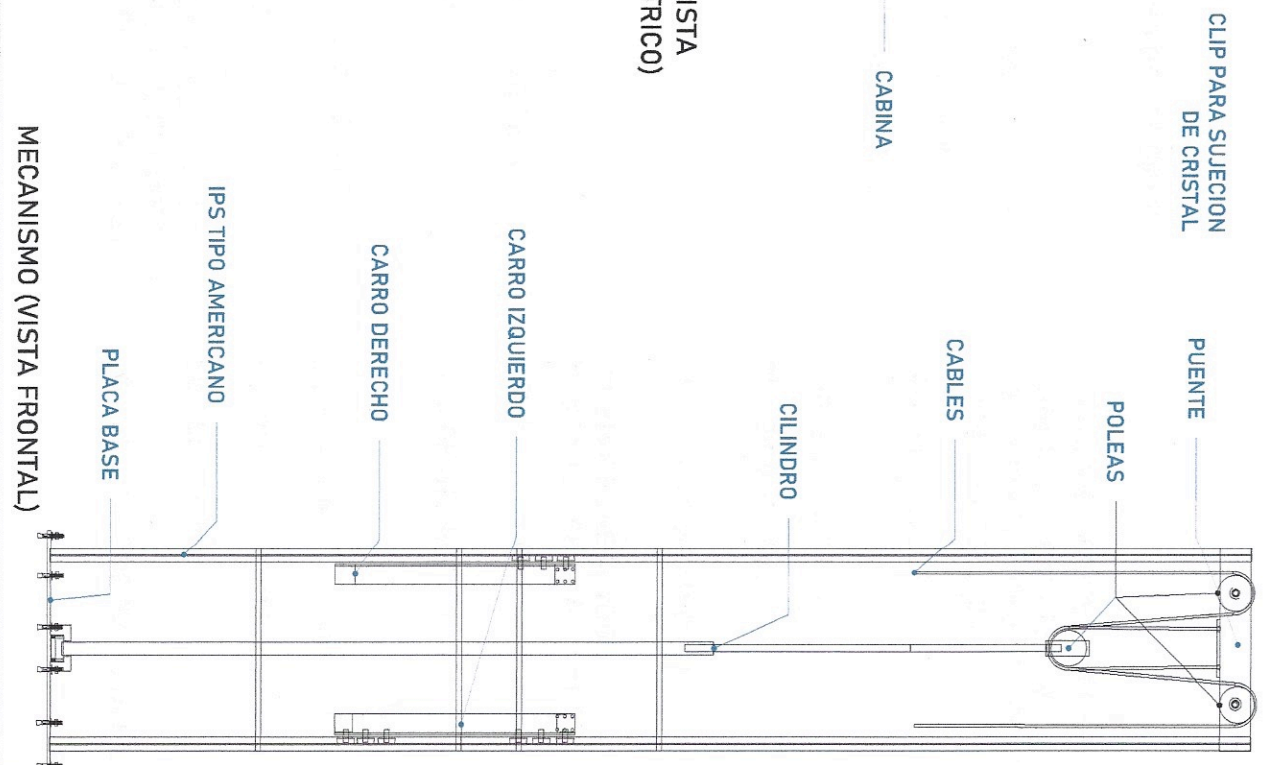
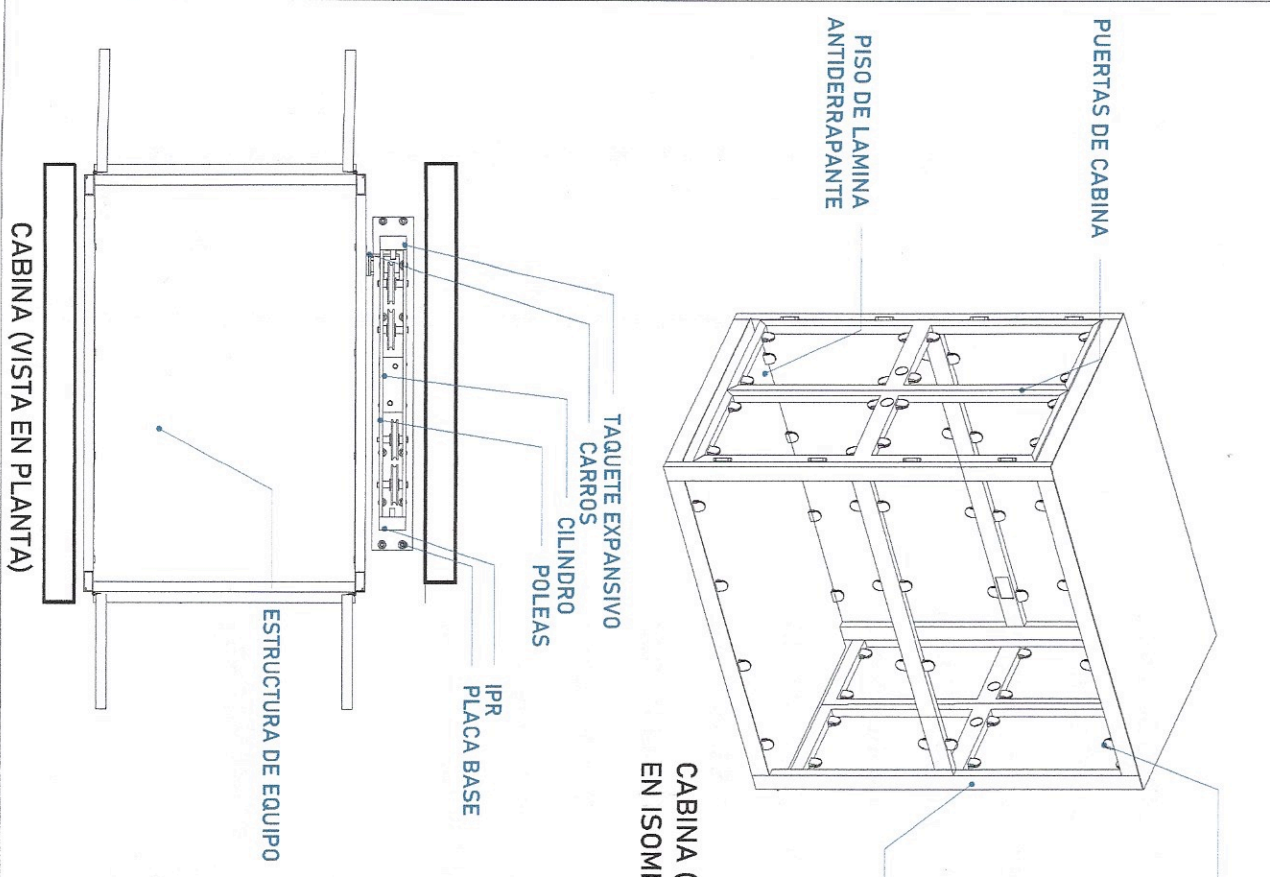
TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

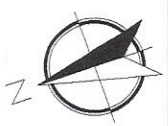
COMPLEMENTOS

- DOBLE ACCESO 180
- FIJACION EN MUROS DE CONCRETO
- BOTONERA: EMPOTRADA
- MANDAR MANGUERA HIDRÁULICA



UBICACION
Carrizalera Federal Mexico-Queretaro

ORGANIZACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	12/10/2023	Emision de Proyecto
2	12/10/2023	Revisión de Proyecto

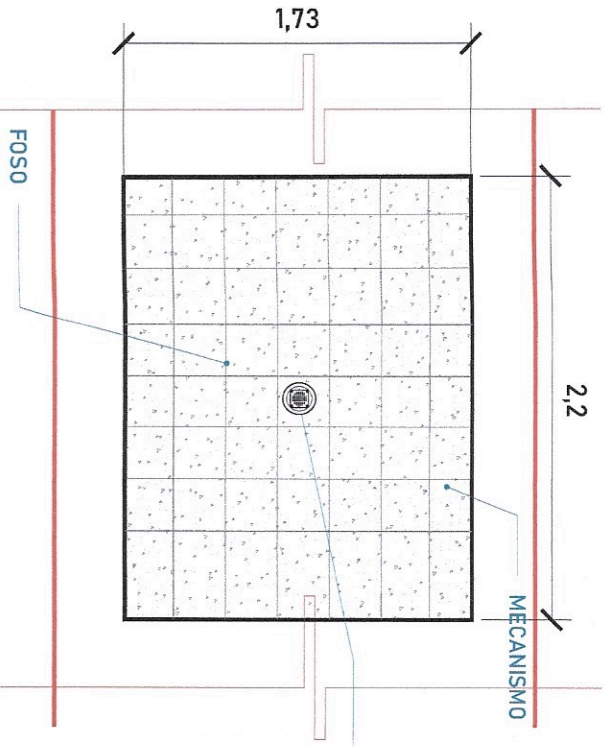
EMISION: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: P. INDUSTRIAL

TIPO DE PROYECTO: VENTILACION

PLANO: Disposición de Partes

ESCALA: A-1



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

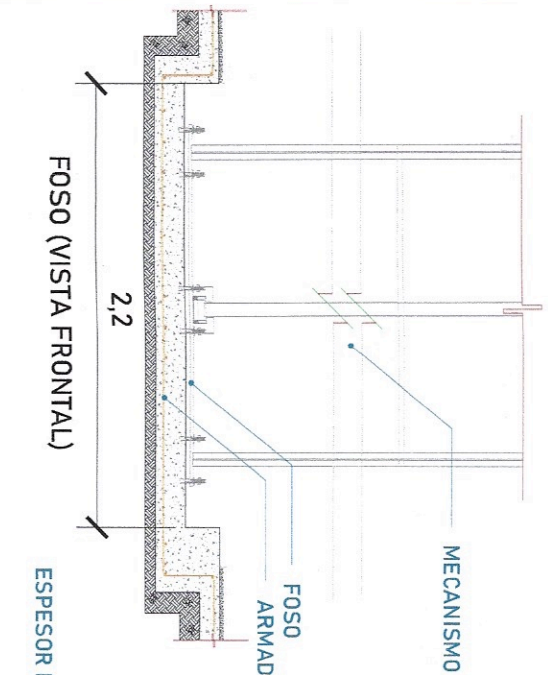
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	1.55 m
Sobre paso	1.80m
Total	3.55m

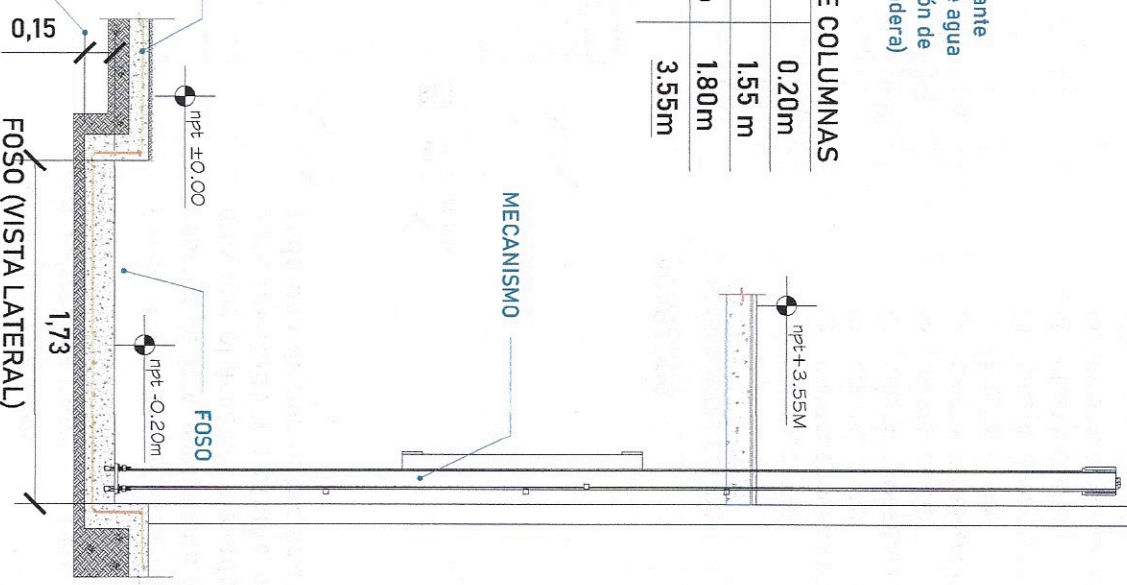
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.20m x 1.73m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

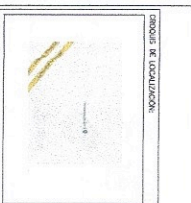


FOSO (VISTA FRONTAL)

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE $F'_{C} = 250 \text{ KG/CM}^2$



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISION DE PROYECTO	15/01/2023
2	REVISION DE PROYECTO	15/01/2023

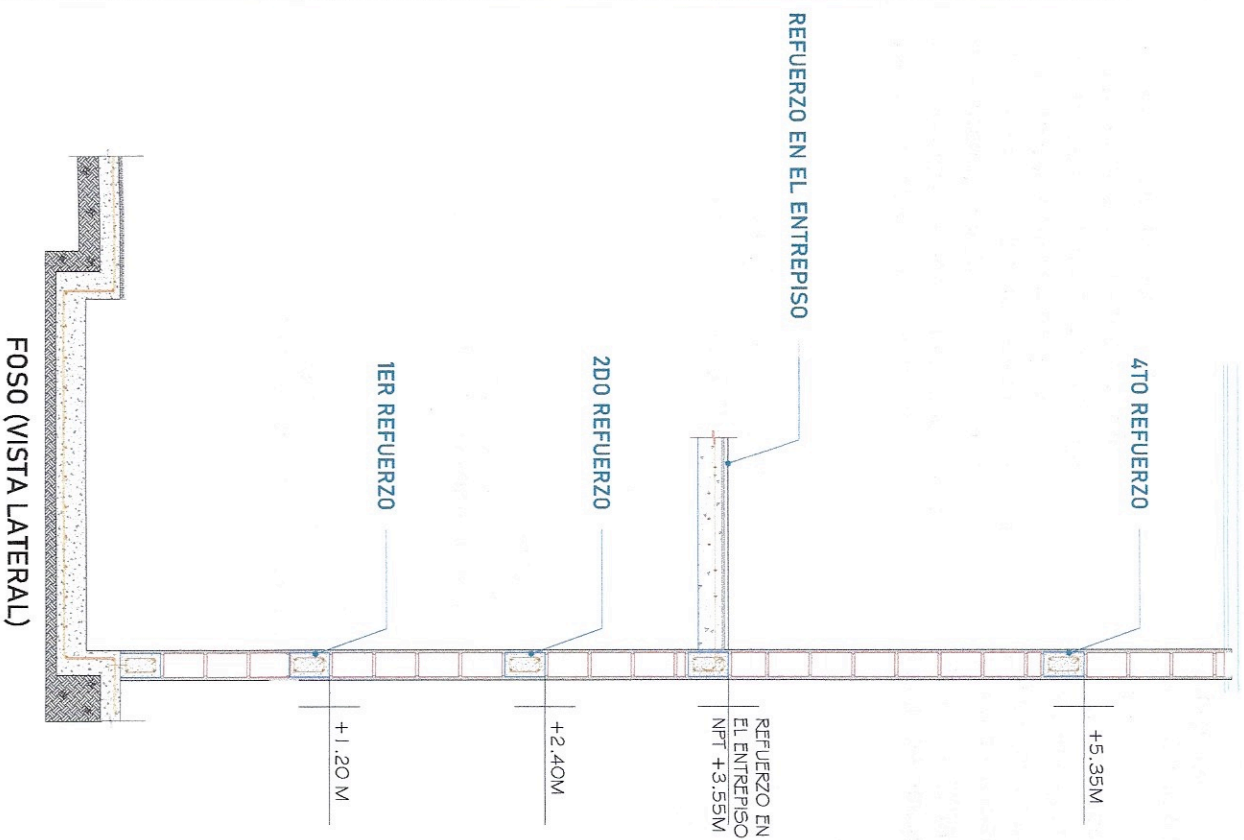
EMPRESA: **Tecnia-Rampa**

DISEÑO SOCIAL: **TECNIA**

PROYECTO: **MECANISMO PARA EL ELEVADOR**

CLAVE: **A-2**

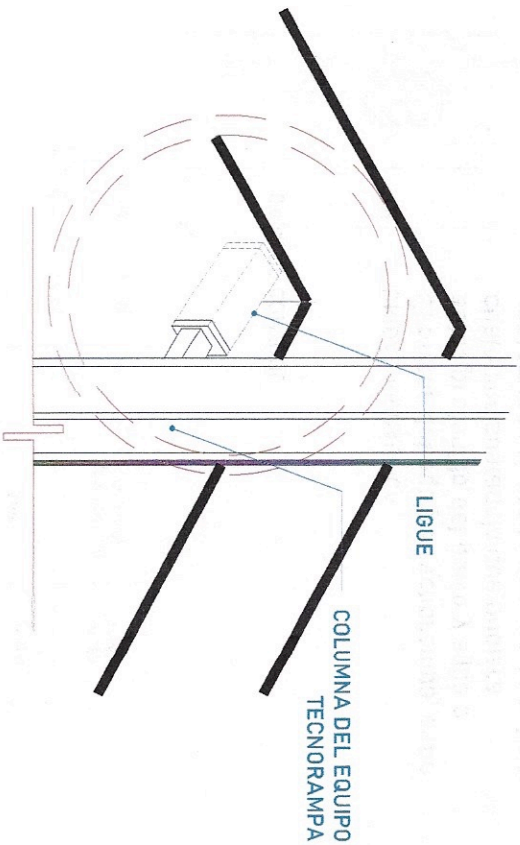
TIPO: **HABIDO PARA EL ELEVADOR**



Para la estabilidad del equipo Technorampa 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 Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.



GRUPO DE LOCALIZACION
Calle de la Libertad
Carrizal Federal México-Querétaro

ORIENTACION

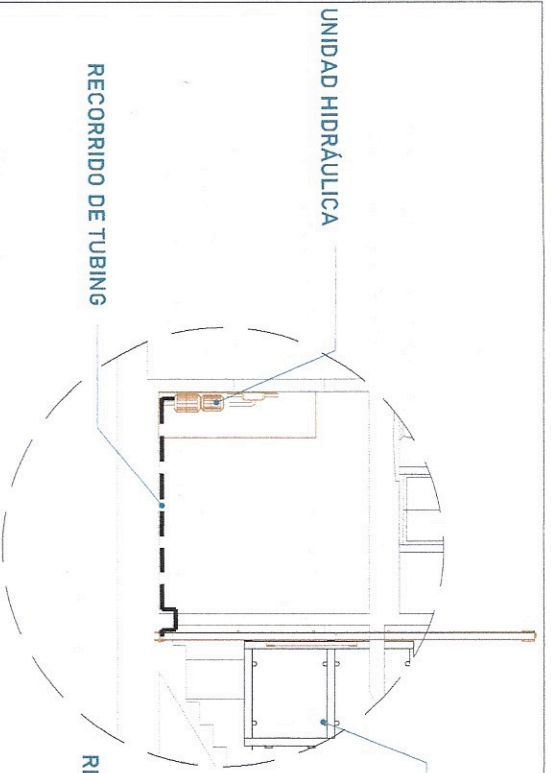


NOTAS GENERALES

TABLA DE MENCIONES

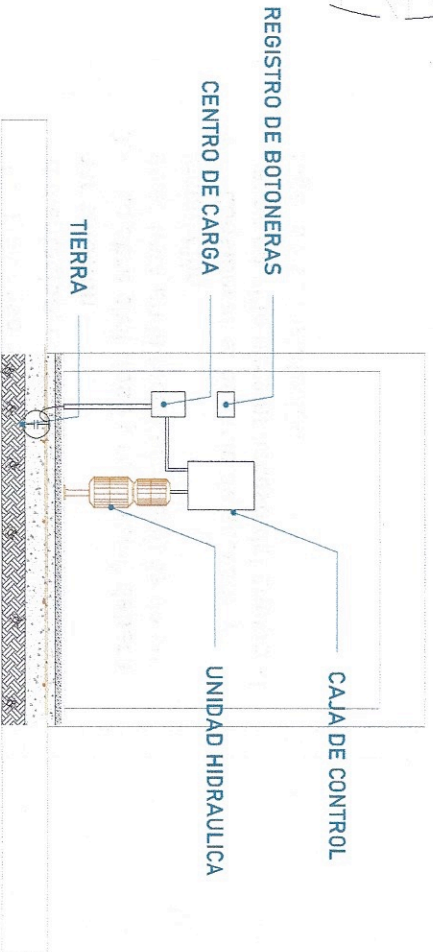
NO. DE MENCION	DESCRIPCION
1	REFUERZO EN EL ENTREPISO
2	REFUERZO EN EL ENTREPISO
3	REFUERZO EN EL ENTREPISO
4	REFUERZO EN EL ENTREPISO

EMPRESA	Technorampa
ESCALA SOCIAL	1
FECHA	15/05/2023
PROYECTO	RECONSTRUCCION DE LA ESTACION DE FERROCARRIL EN EL ENTREPISO
CLIENTE	SENER
PROYECTISTA	ING. ANDRÉS RAMÍREZ
REVISOR	ING. ANDRÉS RAMÍREZ
APROBADO	ING. ANDRÉS RAMÍREZ
ESCALA	A-4



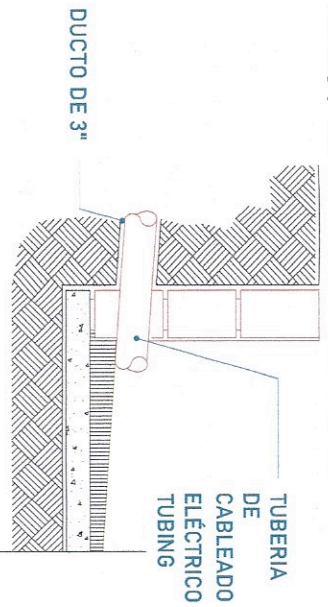
EQUIPO TECNORAMPA

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.

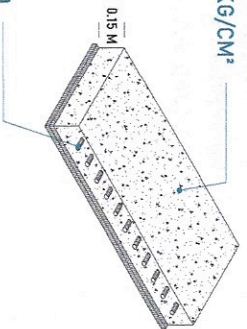


La imagen es solamente ilustrativa.

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.

REQUISITO DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

HOJA DE INFORMACIONES

<p>NO. DE PROYECTO: 1001/2003</p> <p>FECHA DE EMISIÓN DE LA PRESENTACIÓN: 02/07/2003</p> <p>FECHA DE REVISIÓN DE PROYECTO: 02/07/2003</p>

EMPRESA: **Tecnorampa**

REGISTRO SOCIAL: 1

TIPO DE ACTIVIDAD: 1

VENDEDOR: **TECNORAMPA**

CLIENTE: **COMERCIO**

PLAZO: **UNIDAD HIDRÁULICA**

ESQUEMA: **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 Technorampa.
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

GRUPO DE LOCALIZACION



Ubicación
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE APLICACIONES:

Modelo	Capacidad	Altura
1	500kg	1.80m
2	500kg	2.10m
3	500kg	2.40m
4	500kg	2.70m
5	500kg	3.00m
6	500kg	3.30m
7	500kg	3.60m
8	500kg	3.90m
9	500kg	4.20m
10	500kg	4.50m

EMPRESA: **Technorampa**

RAZON SOCIAL: **TECHNORAMPA S. DE CV**

CI: **150**

PAIS: **MEXICO**

ESTADO: **QUERETARO**

MUNICIPIO: **QUERETARO**

CALLE: **SAHAGUN**

NUMERO: **100**

CP: **76000**

TEL: **01 771 711 1000**

EMAIL: **ventas@technorampa.com.mx**

WEBSITE: **www.technorampa.com.mx**

TIPO DE DOCUMENTO: **COMPLEMENTOS**

VERSION: **A-7**