

TecnoRampa
BIENVENIDA EN TECNOLOGÍA 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: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.10 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL CLARO-ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO H.

RAZON SOCIAL: RAMIRO NIETO ARVIZU

NO. DE CLIENTE: 26624-18423

FECHA: 21/06/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

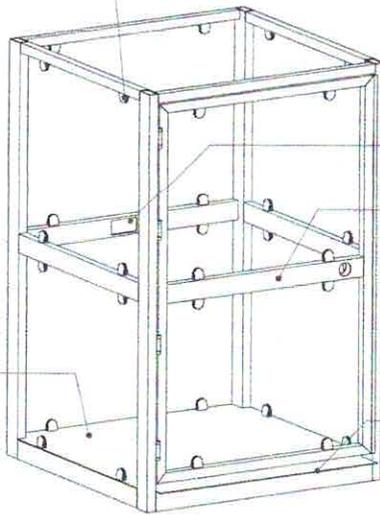
COMPLEMENTOS

-BOTONERAS EMPOTRADAS

-GENERADOR

-LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL



BOTONERA DENTRO DE CABINA

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

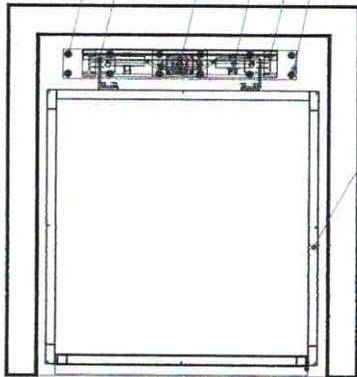
CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS

CILINDRO
POLEAS

IPR
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

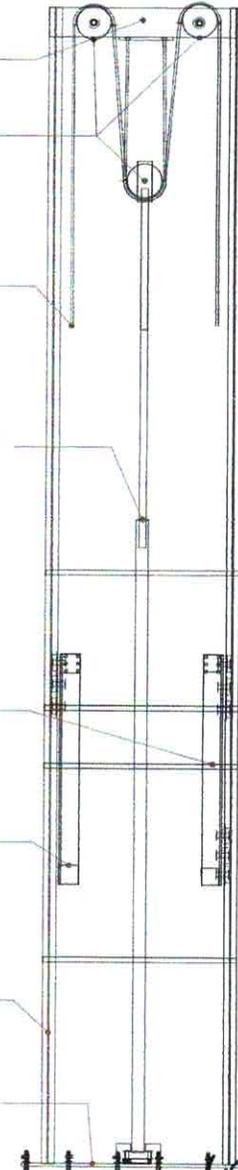
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CRUCES DE LOCALIZACION



UBICACION
Carrera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL

NOMBRE DEL CLIENTE

VENDEDOR

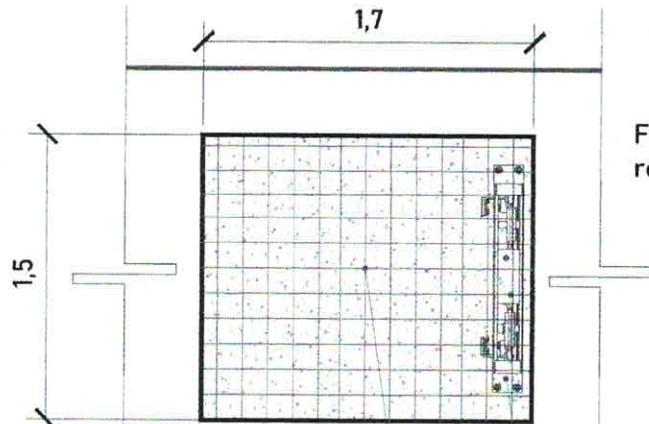
FECHA

ELEVADOR

ANOS

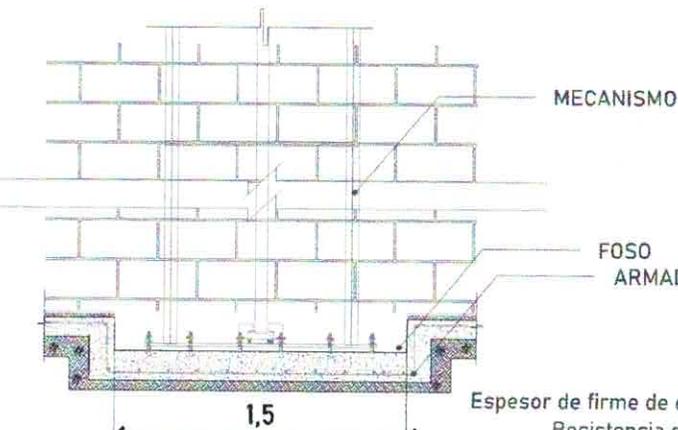
DESCRIPCION DE PARTES

CLAVE
A-1



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Firme de concreto armado con una resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$.



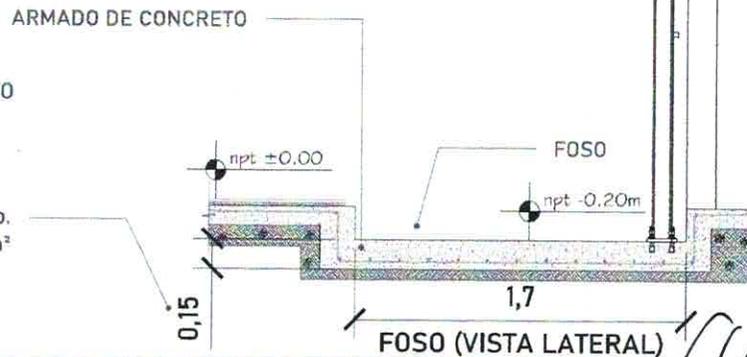
FOSO (VISTA FRONTAL)

Esesor de firme de concreto armado.
Resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$

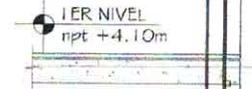
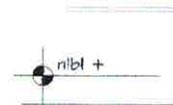
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	4.10m
Sobre paso	1.80m
Total	6.10m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



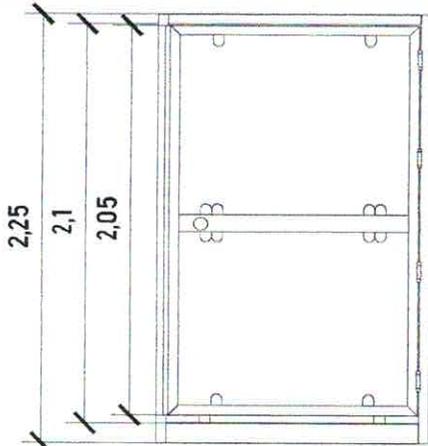
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZON SOCIAL: **TecnoRampa**
 NOMBRE DEL CLIENTE:
 DISEÑO: REVISOR:
 FECHA: TELEFONO:
 PLANO: **PLANO PARA EL ELEVADOR** CUIVEL: **A-2**

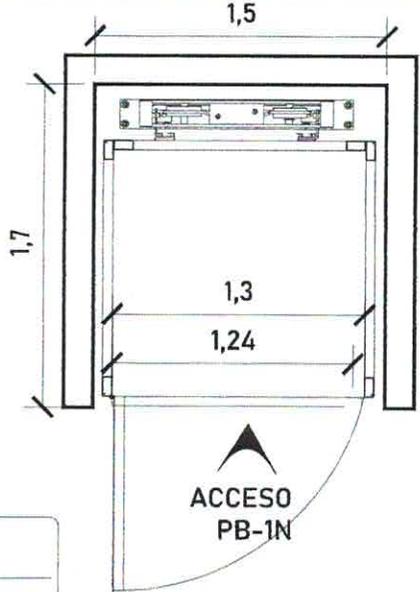
[Handwritten signature]



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

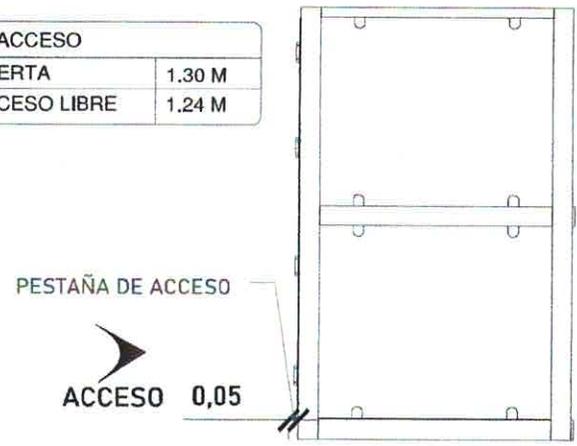
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



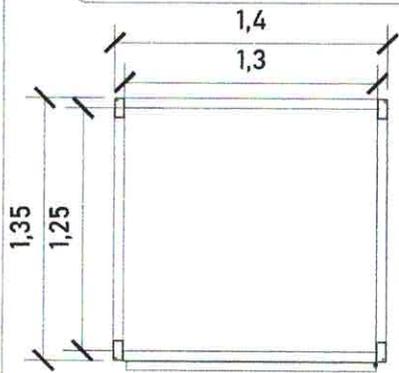
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.24 M

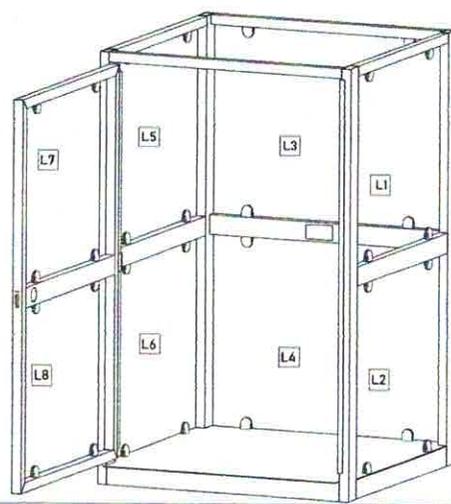


CABINA (VISTA LATERAL)



ACCESO PB-1N
CABINA (VISTA EN PLANTA)

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

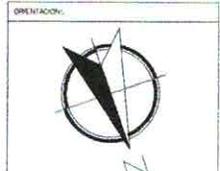
ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

Handwritten signature



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

GRUPO SOCIAL: **HOMBRE DEL CLIENTE**

NOMBRE DEL CLIENTE: _____

VICHO: _____ VENDEDOR: _____

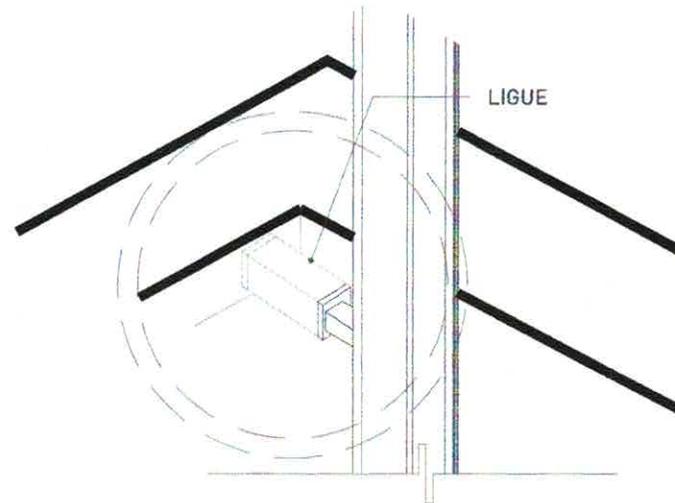
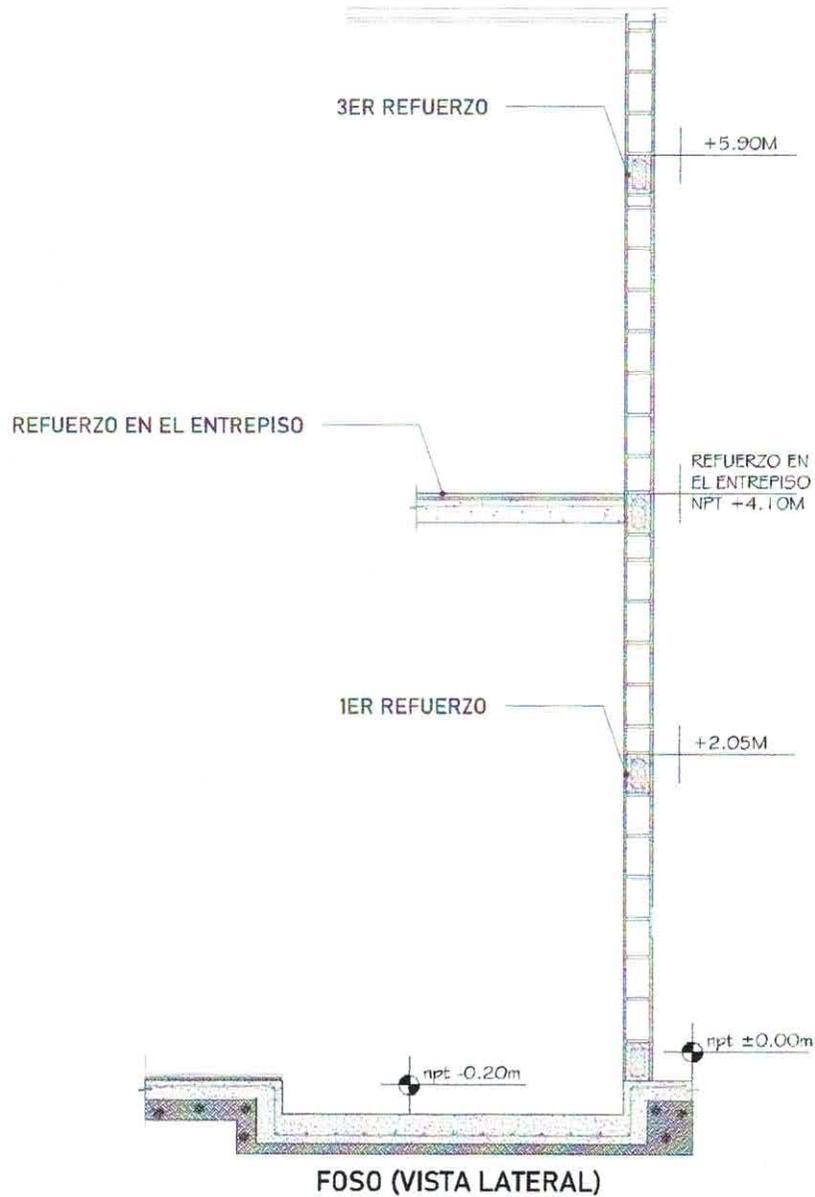
FECHA: _____ ELEVADOR: _____

PLANO: **DIMENSIONES DE EQUIPO** CLAVE: **A-3**

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.

[Handwritten signature]

ORDEN DE LOCALIZACIÓN



UBICACIÓN
Carretera Federal Mexico-Queretaro

ORIENTACIÓN

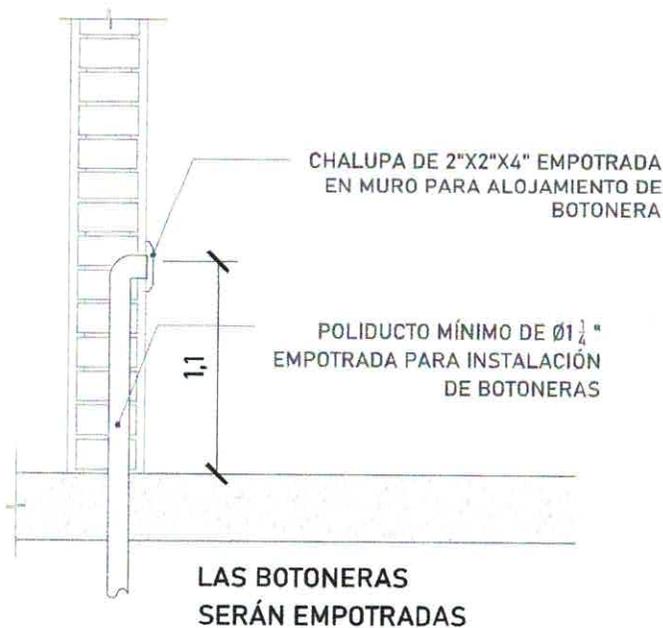


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**
 DIVISION SOCIAL: **CONSTRUCCIONES**
 NOMBRE DEL CLIENTE:
 VOTO: VERIFICADOR:
 FECHA: TELEFONO:
 PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR** CLAVE: **A-4**



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	127 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS 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)	16- EN ADELANTE



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 1.00mx0.65mx2.00m 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, 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 tendrá cobertura para estos daños.

PROCESO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

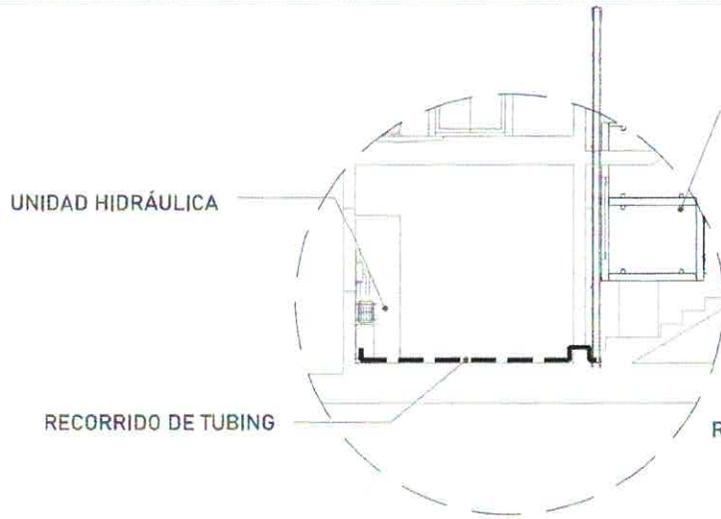
EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL / **NOBRE DEL CLIENTE**

VEND. / VENDEDOR

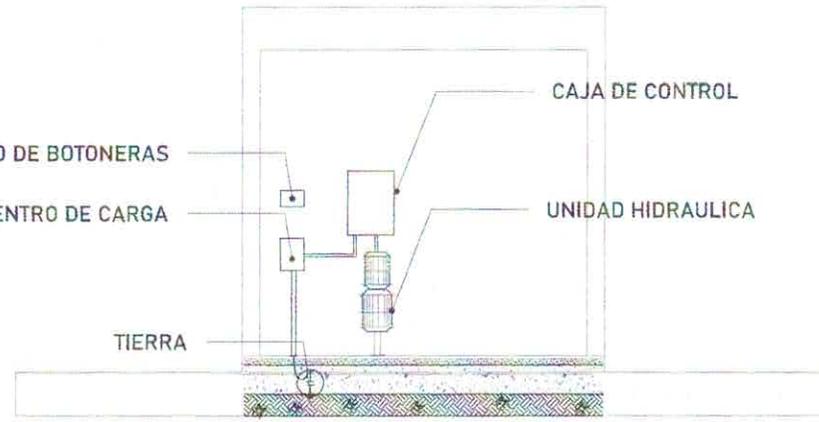
FECHA / FECHADO

PLANO / **ALIMENTACION Y BOTONERAS** CLAVE: **A-5**



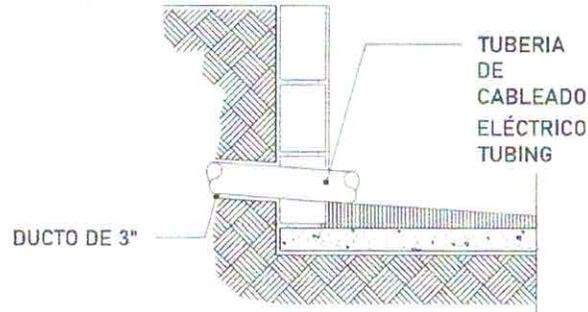
EQUIPO TECNORAMPA

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.

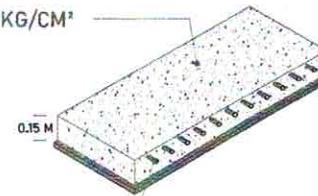


La imagen es solamente ilustrativa.

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



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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.

ENOSUS DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECH

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VICED: **VENDEDOR**

FECHA: **TELEFONO**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **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



DIRECCION DE LOCALIZACION		
		
UBICACION Carretera Federal México-Queretaro		
DIRECCION: 		
NOTAS GENERALES		
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
EMPRESA Tecnorampa		
RAZON SOCIAL NOMBRE DEL CLIENTE		
VENDEDOR		
	FECHA:	TEL. VENDEDOR:
PLANO		CLAVE:
COMPLEMENTOS		A-7