

TecnoRampa
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 DISCAPACITADOS - SEMICOMPLETA
 CARGA 500 KG
 RECORRIDO: 2.80 M
 ESTACIONES: 2
 UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: ERIKA RAMOS CASTILLO

NO. DE CLIENTE: 31223 - 24605

FECHA: 03/06/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA ✓
 COLUMNAS: COMPLETAS ✓

ACCESO:

COLOR DEL EQUIPO

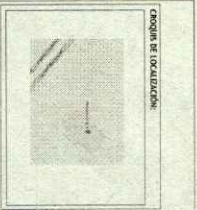
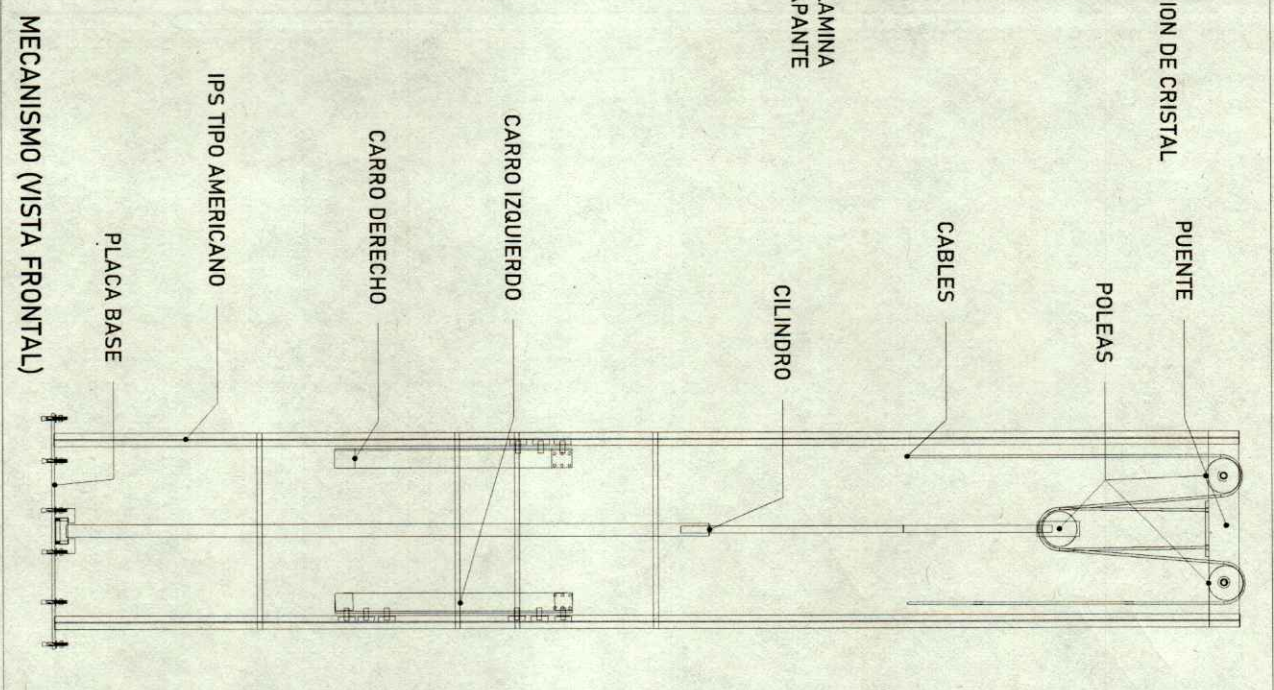
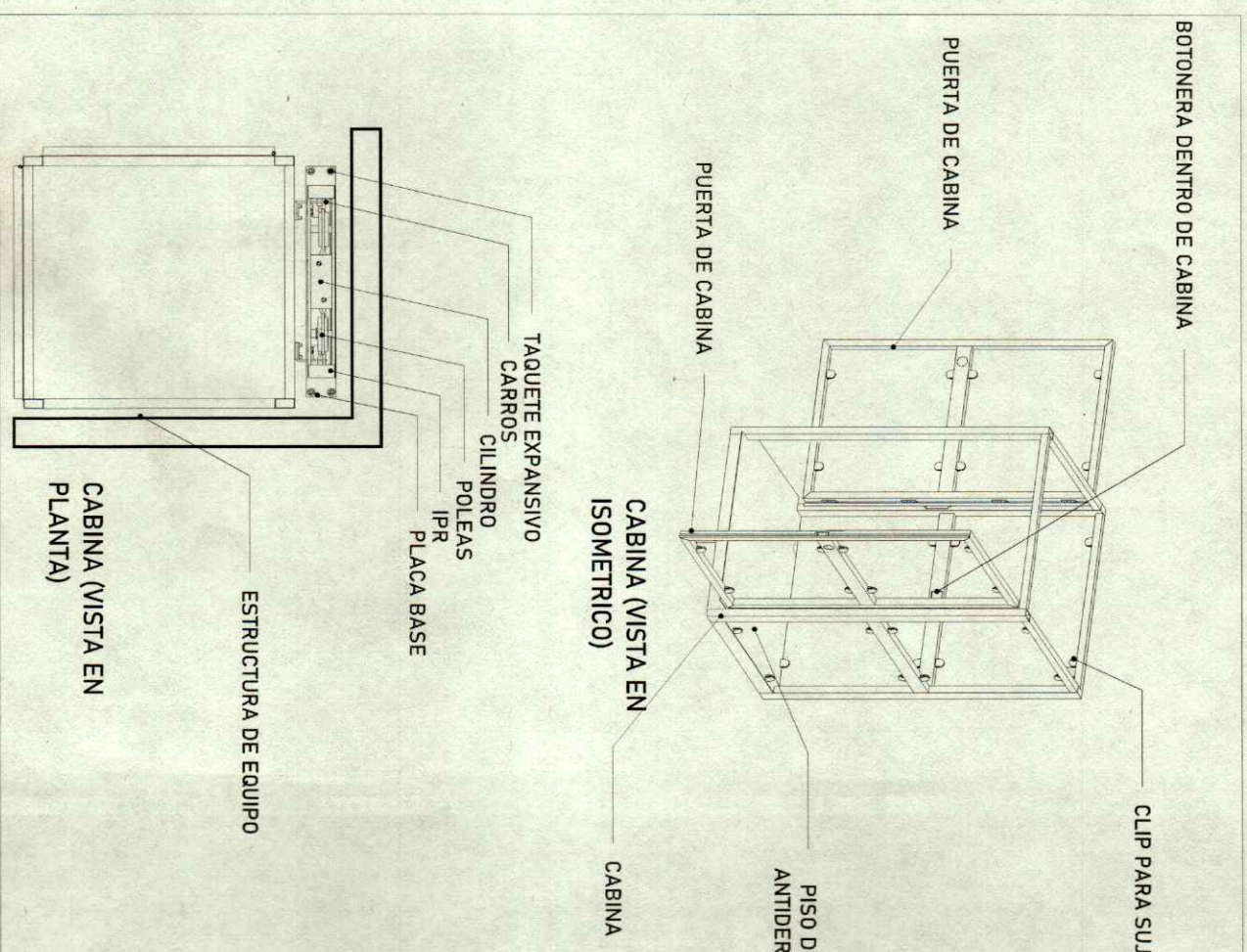
CABINA: BLANCO ✓
 ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL
 ESMERILADO ✓

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC ✓
 TUBERIA: DELGADA ✓

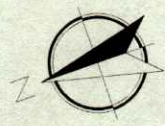
COMPLEMENTOS

- LLEVAR CARTÓN XEONAS ANTICHISPAS ✓
- GENERADOR ✓
- CON ELECTROIMANES E INTERRUPTOR DE PUERTA EN PUERTA EXTERIOR EN PLANTA ALTA ✓
- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE ✓
- FOSO DE 30cm ✓



DIRECCION
 Carretera Federal México-Querétaro

OBSERVACION:
 (Empty space for notes)



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
 DISEÑO SOCIAL: **TecnoRampa**
 VERSION: **1.0**
 FECHA: **15/05/2018**
 DISEÑADOR: **ALBERTO**
 REVISOR: **ALBERTO**
 APROBADO: **ALBERTO**
 ESCALA: **A-1**
 DISTRIBUCION DE PARTES: **1**

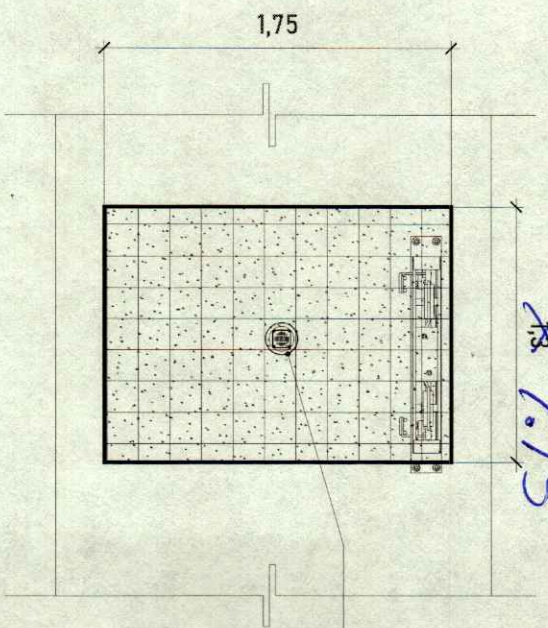
Handwritten signature

Firme de concreto con una resistencia de F'C= 250 kg/cm²
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

AS 1.0.1.5

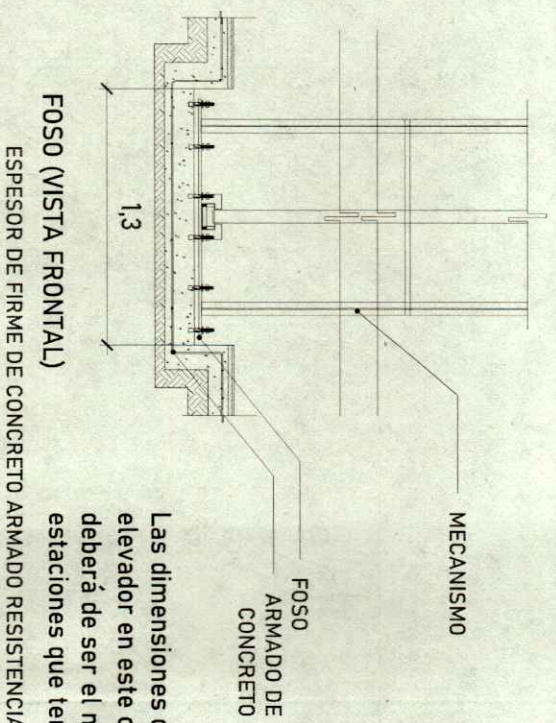
OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE

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



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

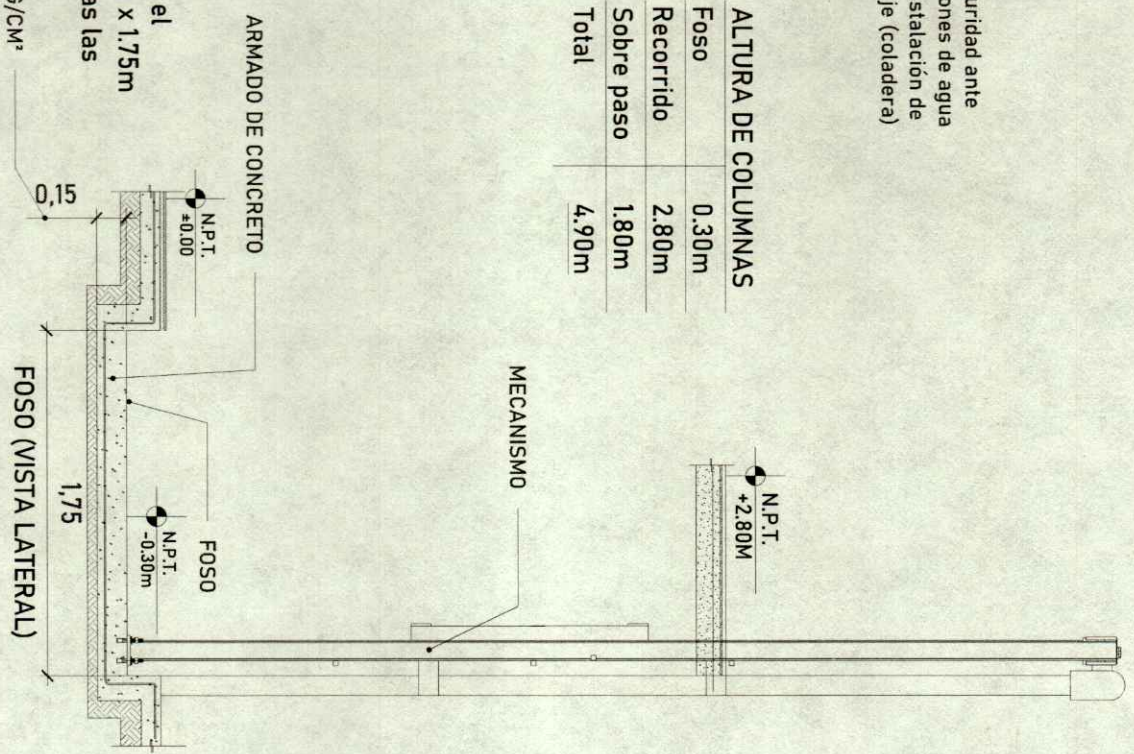
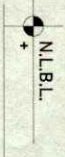
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.30m
Recorrido	2.80m
Sobre paso	1.80m
Total	4.90m



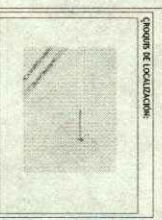
FOSO (VISTA FRONTAL)

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE F'C=250 KG/CM²

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.30m x 1.75m 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	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO

EMPRESA: **TecnoRampas**

PROYECTO SOCIAL:

VENDEDOR:

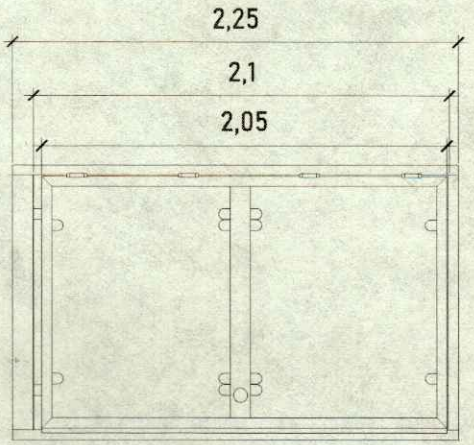
CLIENTE:

FECHA:

ESCALA: **A2**

HECHO PARA EL ELEVADOR

AS

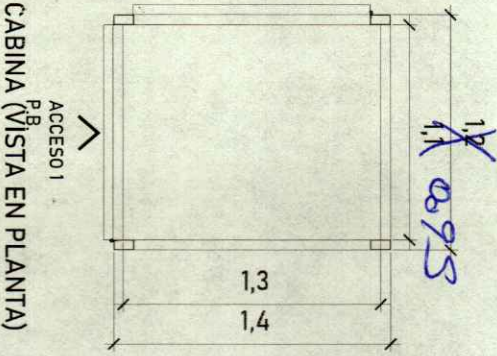


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

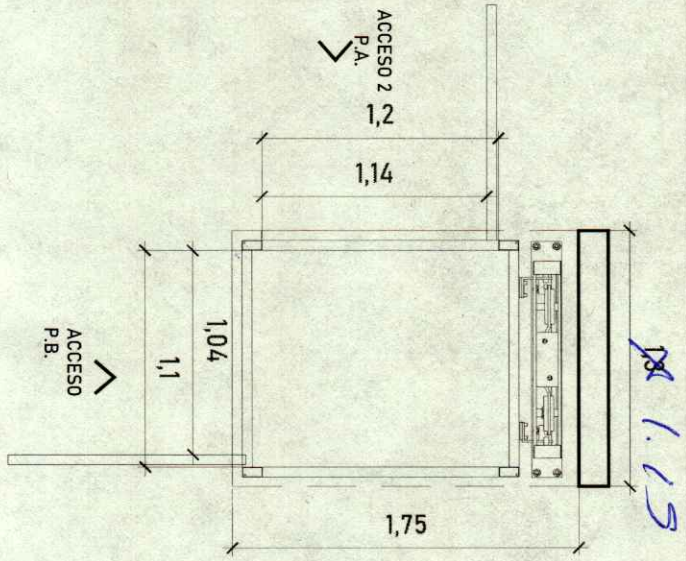
ALTURAS DEL EQUIPO:

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

ACCESO 1
P.A.



CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN PARA PUERTA A1	1.10 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	1.04 M
DIMENSIÓN PARA PUERTA A2	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A2	1.14 M

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



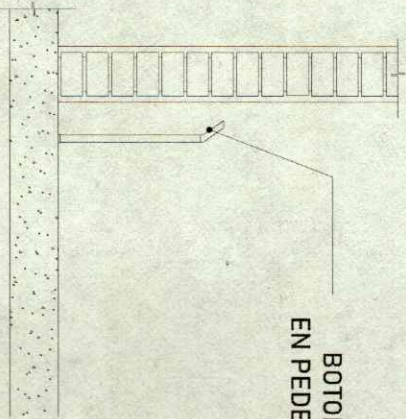
Instituto Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TITULO DE IDENTIFICACION: **TecnoRampa**
 NOMBRE SOCIAL: **TecnoRampa**
 R.F.C.: **950702301**
 DIRECCION: **Carretera México-Querétaro**
 C.P.: **76100**
 TEL.: **01 (52) 474 411 1111**
 FAX: **01 (52) 474 411 1111**
 E-MAIL: **ventas@tecnorampa.com**
 WWW: **www.tecnorampa.com**
 DESCRIPCION DEL EQUIPO: **A-3**

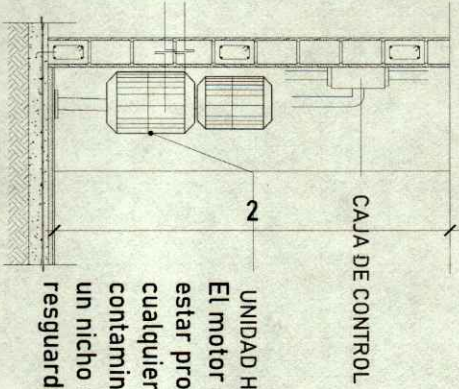
[Handwritten signature]



**BOTONERA
EN PEDESTAL**

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

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



CAJA DE CONTROL

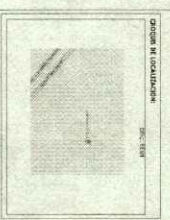
UNIDAD HIDRÁULICA

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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

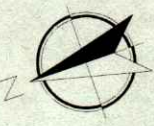
DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRÁULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%

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 dicitadas 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.



Dirección
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE REVISIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA

Control: **Tecnorampa**

MANEJO SOCIAL

VOLVO

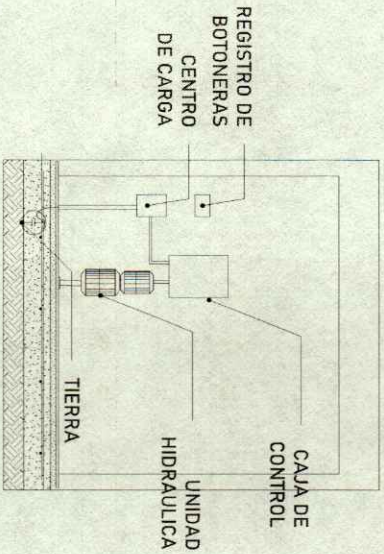
TIPO DE

ADMINISTRACION PERSONAL

CLAVE: **A-5**

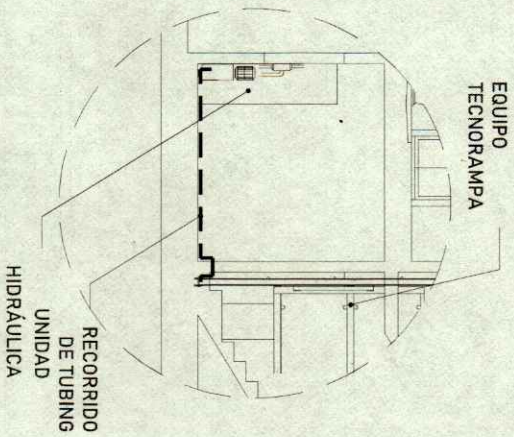
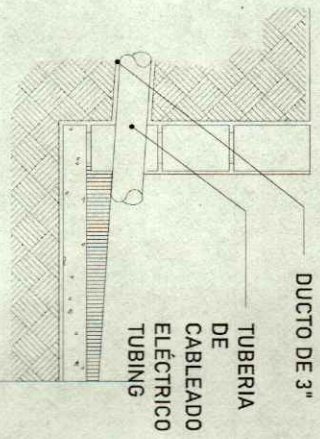
Handwritten signature

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 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 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
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



INSTITUCION
Carrera Federal Mexico-Queretaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TITULO DE IDENTIFICACION

NO. IDENTIFICACION

FECHA

UBICACION

PROYECTO

CLIENTE

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

PROYECTO

[Handwritten signature]