

**Tecno Rampa**  
BIENHECHOS 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 - MEDIA

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 3.80M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.

RAZON SOCIAL: DESARROLLO  
EMPRESARIAL LAUREN, S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 29/01/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

*L.C. Valente Rangel*  
*[Firma]*

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADO

COLUMNAS:

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL ESMERILLADO-CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

DEJAR PREPARACION PARA DISPARO

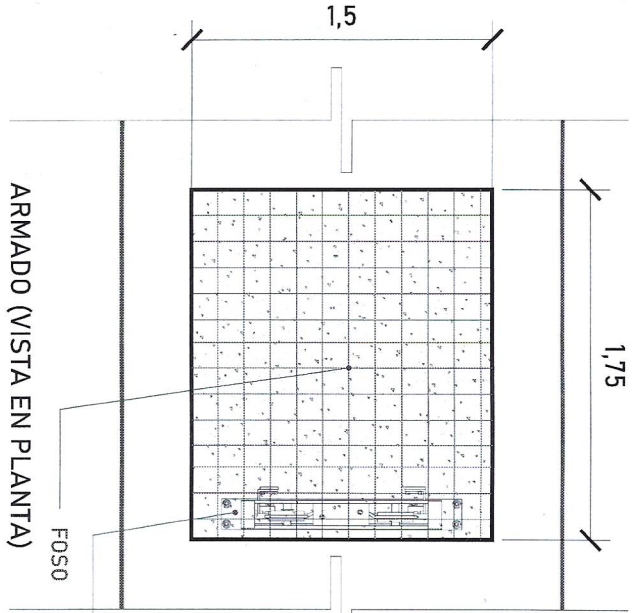
PARA ELECTROIMAN

BRAILLE

PANEL DE SEGURIDAD

IMSS - INE

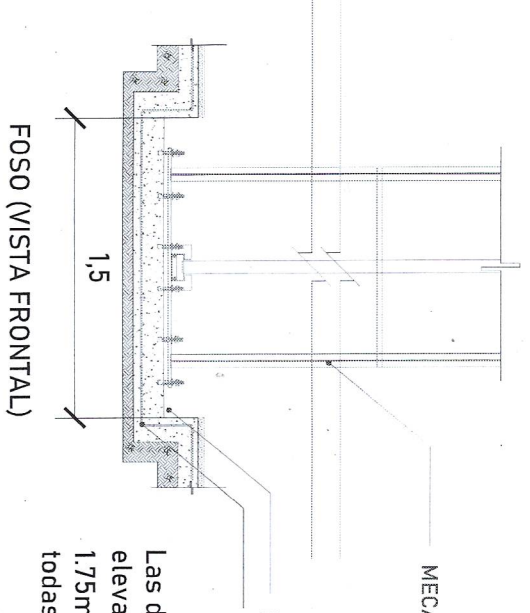




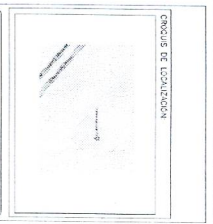
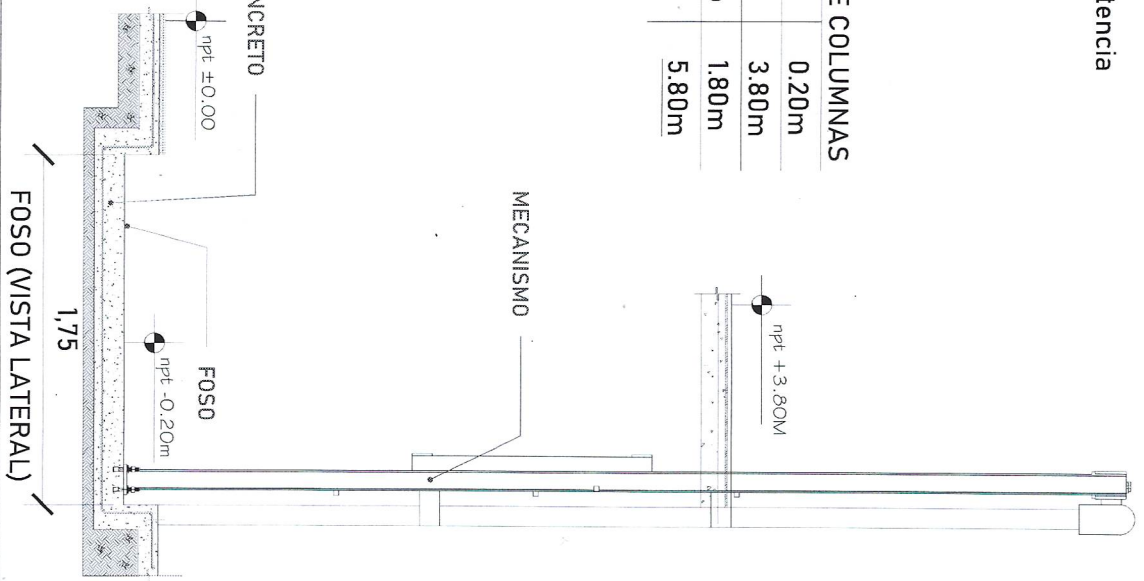
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

**ALTURA DE COLUMNAS**

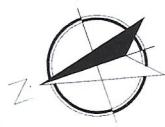
Foso	0.20m
Recorrido	3.80m
Sobre paso	1.80m
Total	5.80m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



INSTITUCION  
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

PLAN DE REVISIONES

NO.	FECHA	DESCR.

PROYECTO: **Tecno Rampa**

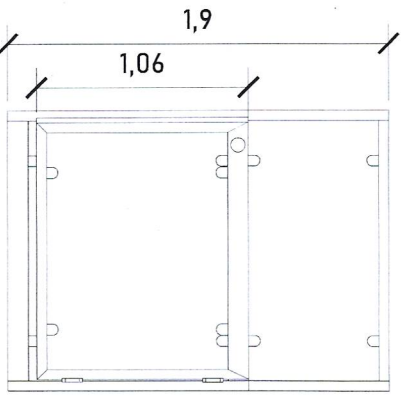
CLIENTE: **CONSEJO FEDERAL DEL ELECTRICISMO**

PROYECTO: **CONSEJO FEDERAL DEL ELECTRICISMO**

ESTADO: **A-2**

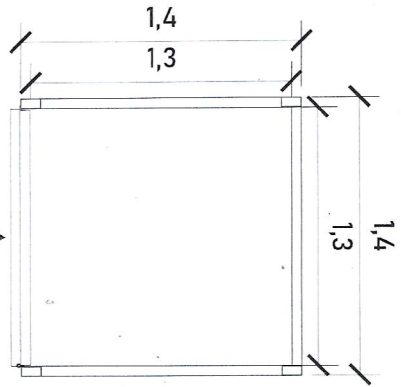
PROYECTO PARA EL ELEVADOR





CABINA (VISTA EN FRONTAL)

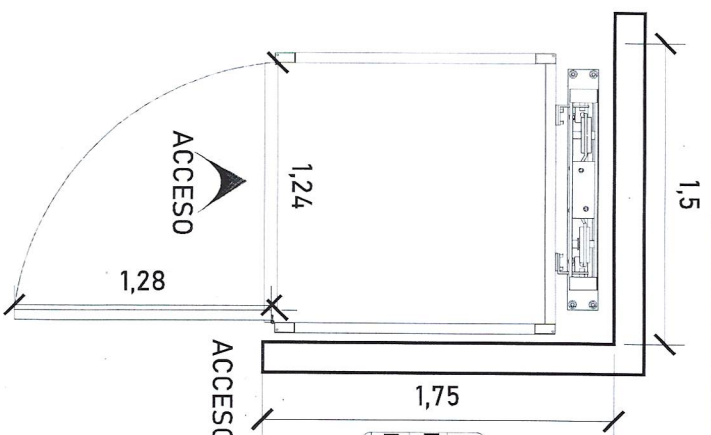
ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



ACCESO

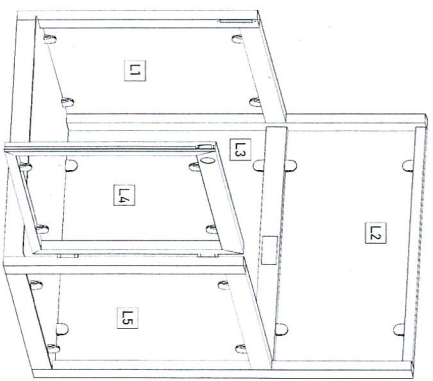
CABINA (VISTA EN PLANTA)

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.



ACCESO Y ABATIMIENTO

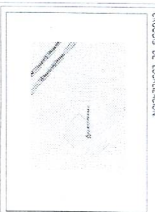
DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA	1.28 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.24 M



ACABADOS

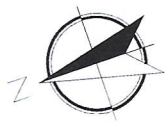
ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

PROCESO DE EJECUCION



DIRECCION  
Carretera Federal Mexico-Queretaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

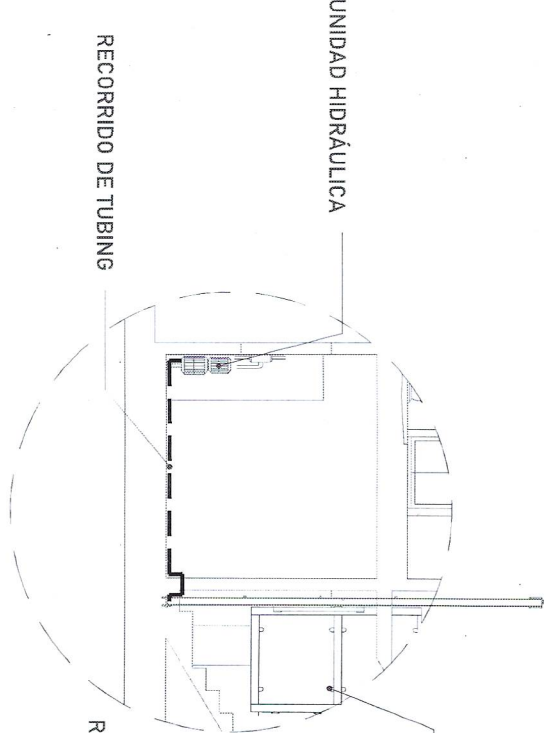
NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 DIRECCION: **Carretera Federal Mexico-Queretaro**  
 CLIENTE: **SECRETARIA DE DEFENSA**  
 NOMBRE DEL CLIENTE: **SECRETARIA DE DEFENSA**  
 DISEÑO: **ING. JAVIER**  
 ELABORACION: **ING. JAVIER**  
 ESCALA: **A-3**



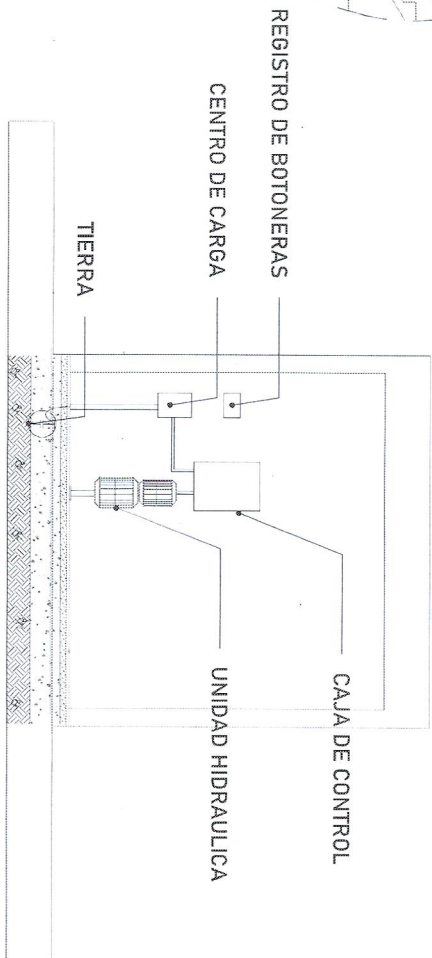






EQUIPO TECNORAMPA

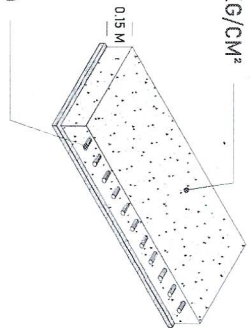
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

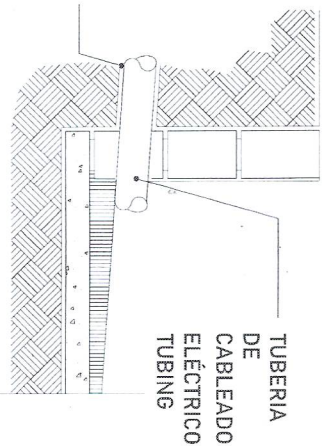
CONCRETO F'C=250 KG/CM<sup>2</sup>

MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

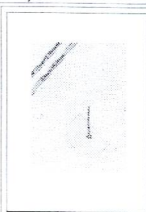


La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se 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

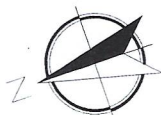


CINCO DE SOLUCION



INSPECCION  
Carretera Federal México-Querétaro

SIMILITACION



NOTAS GENERALES

PLAN DE REFORMACIONES

NO.	LENGUA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

PROYECTO: **UNIDAD HIDRÁULICA**

CLIENTE: **CONCRETO**

FECHA: **2016**

ESTADO: **A-6**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA**

## 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.

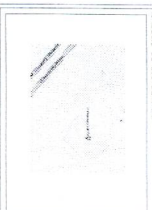
## PRECAUCIONES

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 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 CALIFICACION



UBICACION  
Carretera Federal Mexico-Querétaro

DISTRIBUCION



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

SUPERVISOR  
**Tecno Rampa**

UBICACION  
NOMBRE DEL CLIENTE

UBICACION  
NOMBRE

UBICACION  
TELÉFONO

UBICACION  
COMPLEMENTARIOS

UBICACION  
C.A.M. A-7