

**TecnoRampa**  
DIRECCION EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

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: 6.90M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRAULICA: 3HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO H.

RAZON SOCIAL: INMUEBLES V MEDINA  
S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 11630-17016

FECHA: 22/11/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

**COLOR DEL EQUIPO**

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO - CLARO

**TIPO DE ALIMENTACION**

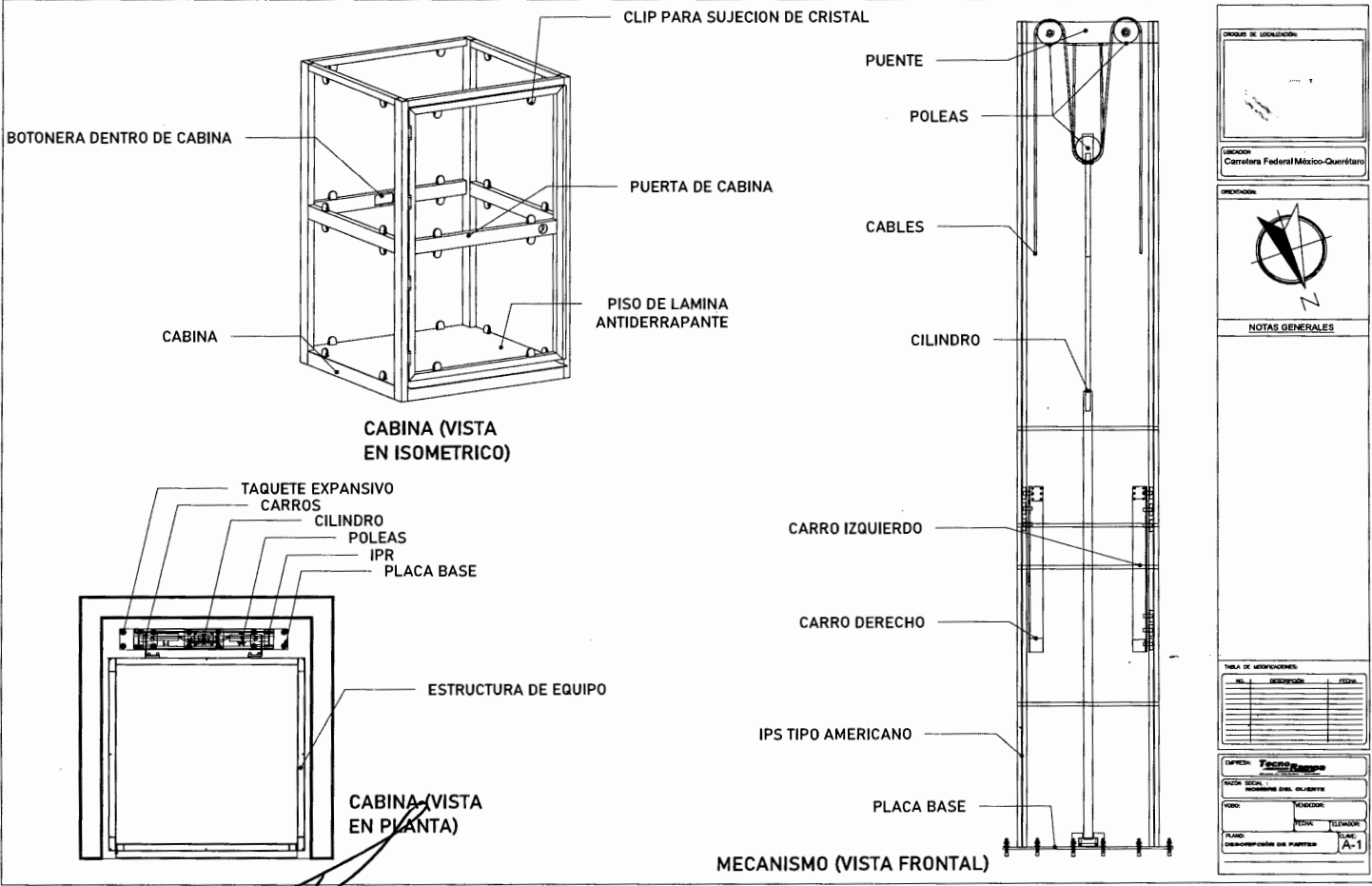
BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

**COMPLEMENTOS**

-BOTONERA EMPOTRADA

-NOMENCLATURA EN BOTONERAS (PB)(N1)



CIRCUITO DE UBICACION

UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

Tabla de mediciones:

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD

EMPRESA: **TecnoElevadores**

DISEÑO:

BOCINA SOCIAL:

UBICACION DEL CLIENTE:

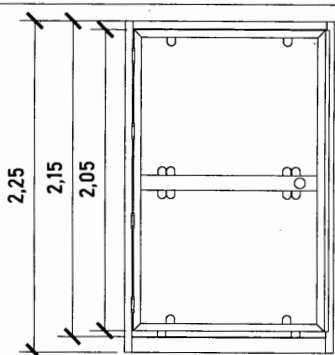
PROYECTO:

CLIENTE:

PLANO:

ESCALA: **A-1**

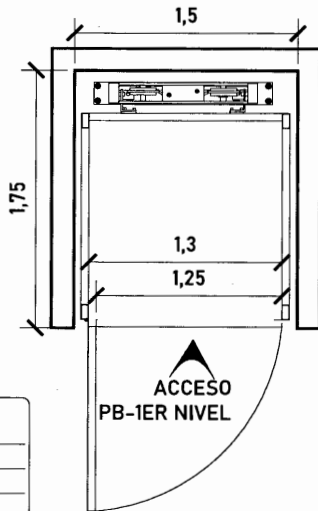
CONVENCIONES DE LINEAS:



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

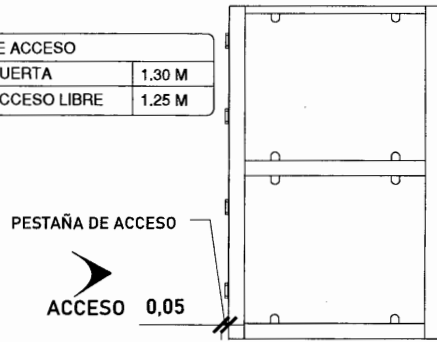
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.15 M

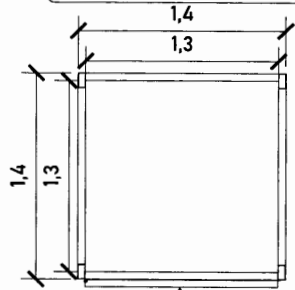


ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.25 M

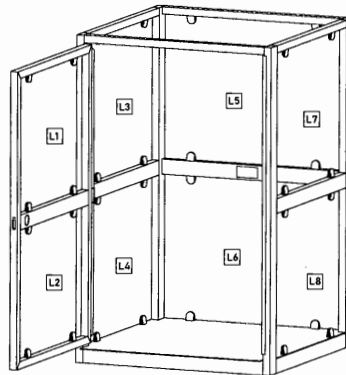


CABINA (VISTA LATERAL)



ACCESO  
PB-1ER NIVEL  
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 CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

UBICACIÓN DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN: Carretera Federal México-Querétaro

PROYECTOR:

NOTAS GENERALES

---

Tabla de modificaciones:

NO.	FECHA	FECHA

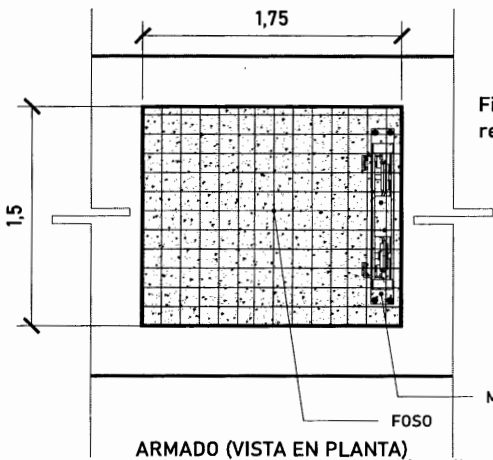
EMPRESA: **TSCM**

PAZM SOCIAL  
PROGRAMA DEL CLIMATO

PROYECTO:      MODIFICACION:

FECHA:      FECHA:      TELEFONO:

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO      ESCALA: A-3



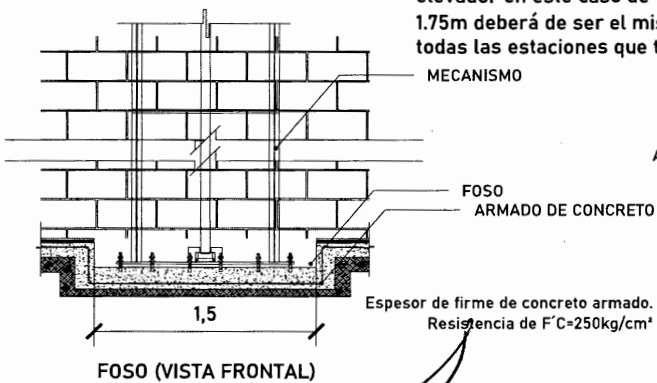
Firme de concreto armado con una resistencia de  $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$ .

**ALTURA DE COLUMNAS**

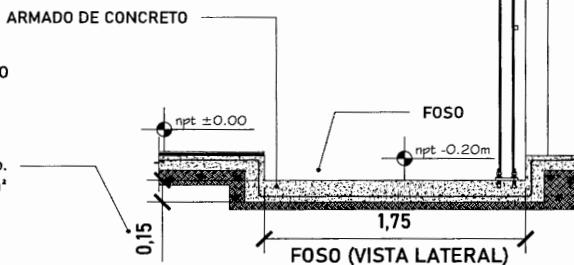
Foso	0.20m
Recorrido	6.90m
Sobre paso	1.80m
Total	8.90m

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

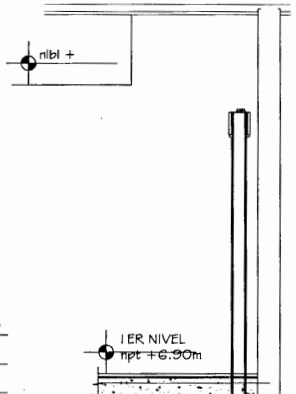
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones

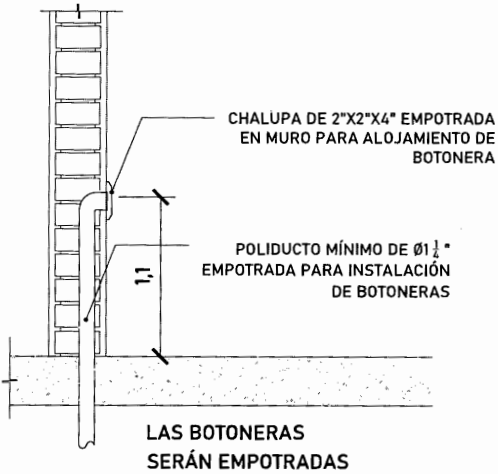
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **FACSA**

PROYECTO: **RECONSTRUCCION DEL PASADIZO**

FECHA:                      TELEFONO:                      ESCALA: **A-2**

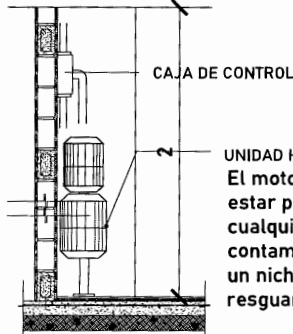
PLAZA:                      HUBO PARA EL ELEVADOR



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 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	15
WATSS DE CONSUMO	2.2 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 bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, deberá 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.

DIAGRAMA DE LOCALIZACIÓN

REGION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

CAPICEN: Tecnorampa

RAZON SOCIAL: PROYECTO DEL CLIENTE

PROY: MODIFICACION

PLANO: ALIMENTACION Y BOTONERAS A-5



### 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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

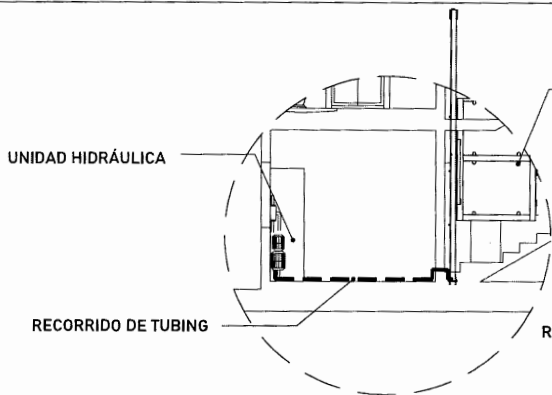
REGION:  NOMBRE DEL CLIENTE:

CIUDAD:  EJECUTOR:

FUENTE:  FECHA:  ELEVADOR:

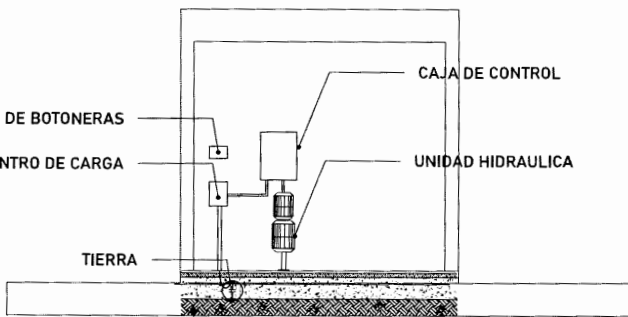
PLANO:  ESCALA: **A-7**

COMPLEMENTOS:



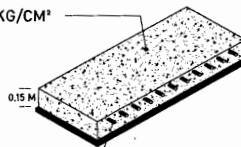
EQUIPO TECNORAMPA

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.



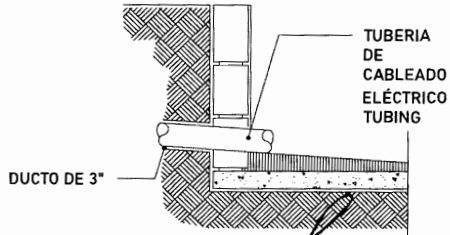
La imagen es solamente ilustrativa.

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



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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



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.

UBICACION DE LOCALIDAD:

DIRECCION: Carreteras Federales México-Querétaro

DIRECCION:

NOTAS GENERALES:

MALLA DE MODIFICACIONES:

NÚM.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

NOMBRE DEL CLIENTE: **SECRETARÍA DE ECONOMÍA**

CORREO: **SECRETARÍA DE ECONOMÍA**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLASE: **A-6**