



**TecnoRampa**  
SINERGIAS 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: ARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

#### COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOXIDABLE

#### TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

#### COMPLEMENTOS

- TRABAJAR DE NOCHE
- LLEVAR GENERADOR
- LLEVAR LONAS ANTICHISPAS Y CARTÓN
- INE
- IMSS
- ACCESOS A 180°

#### DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 300 KG

RECORRIDO: 3.55M

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

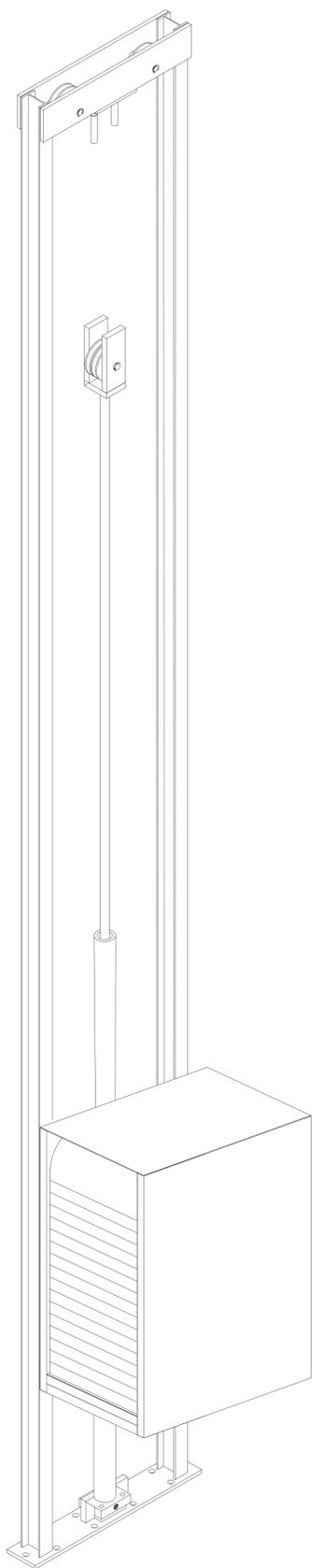
VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: GUSTAVO CORTES ALEGRIA

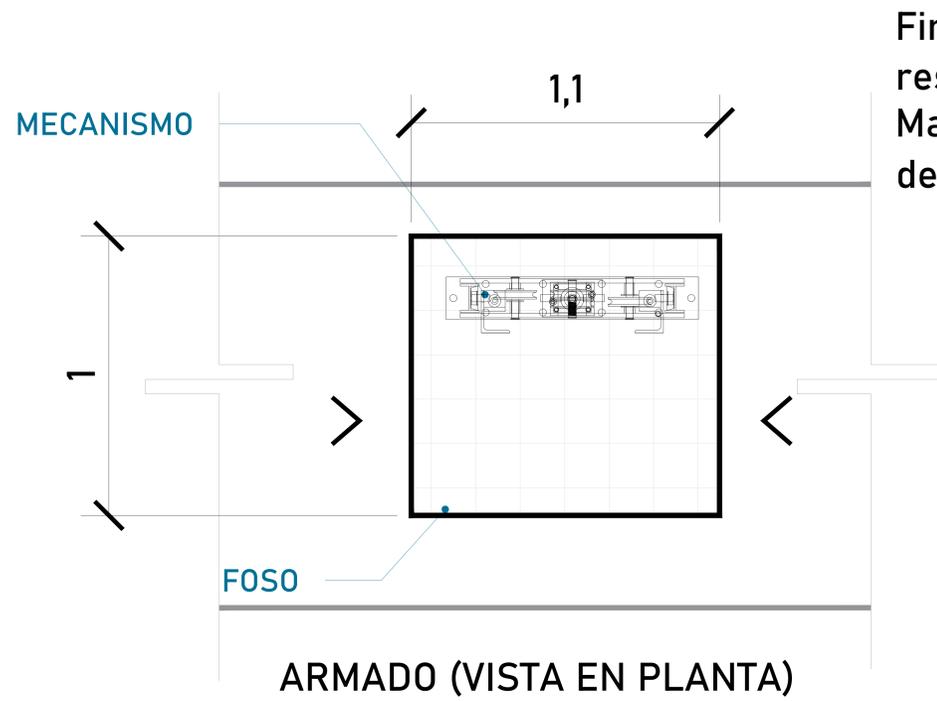
NO. DE CLIENTE: 30474 - 24093

FECHA: 24/05/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



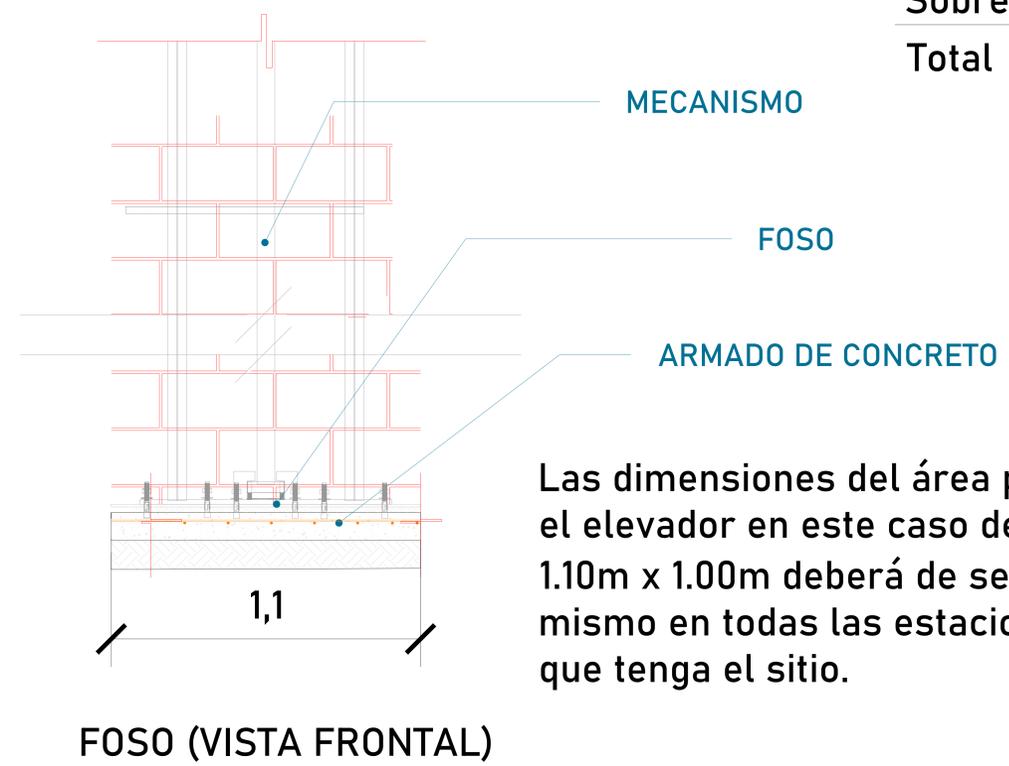




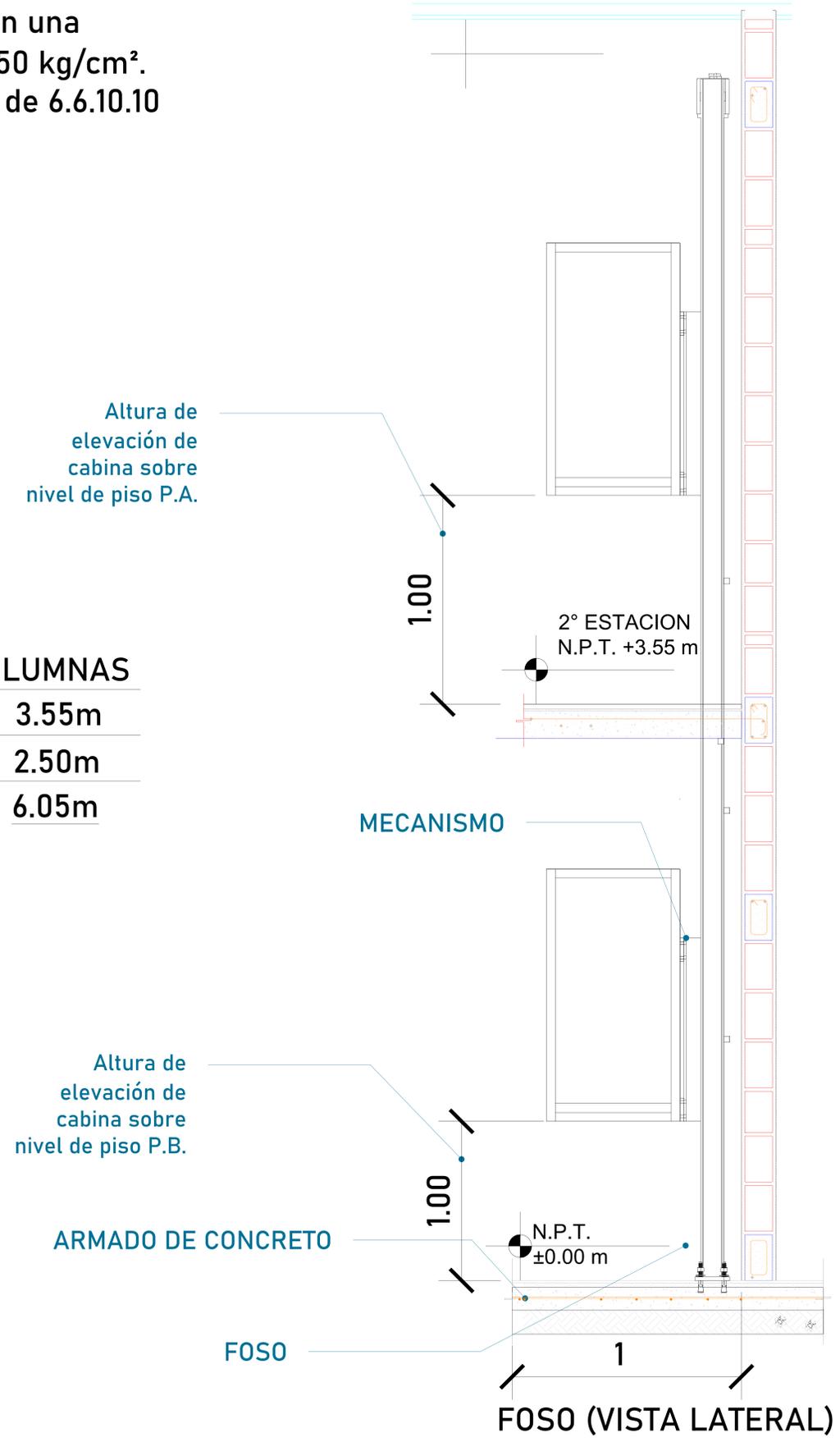
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ . Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm.

ALTURA DE COLUMNAS

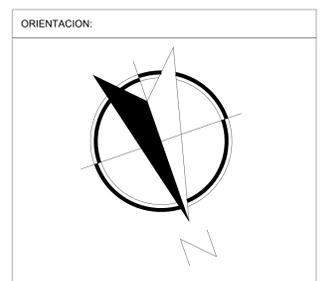
Recorrido	3.55m
Sobre Paso	2.50m
Total	6.05m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.10m x 1.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	24/05/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Edificación y Construcción

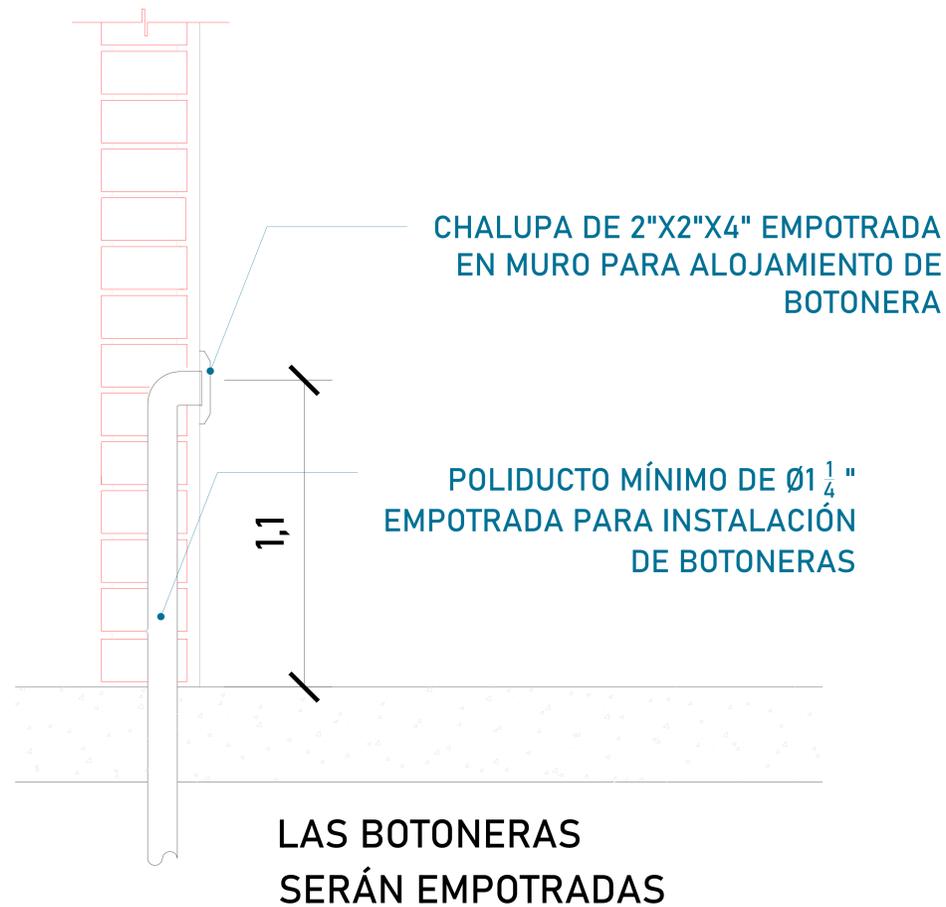
RAZÓN SOCIAL: GUSTAVO CORTEZ ALEGRIA

VOBO: ARQ. SALVADOR SILVA  
FECHA: 24/05/2024  
ELEVADOR: MONTA PLATOS

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR  
CLAVE: A-2







### BOTONERAS EMPOTRADAS

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)

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 0.85mx0.65mx2.00m 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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 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 VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	24/05/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ELEVADORES EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: GUSTAVO CORTEZ ALEGRIA

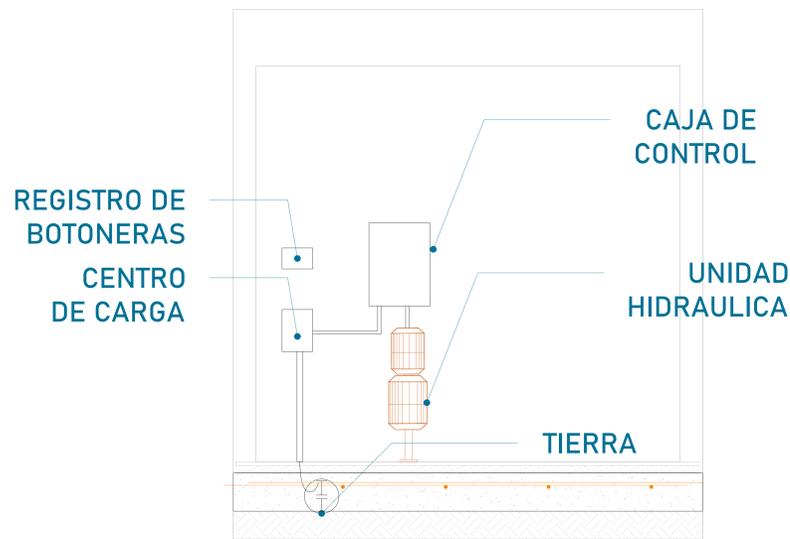
VOBO: VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA: 24/05/2024 ELEVADOR: MONTA PLATOS

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

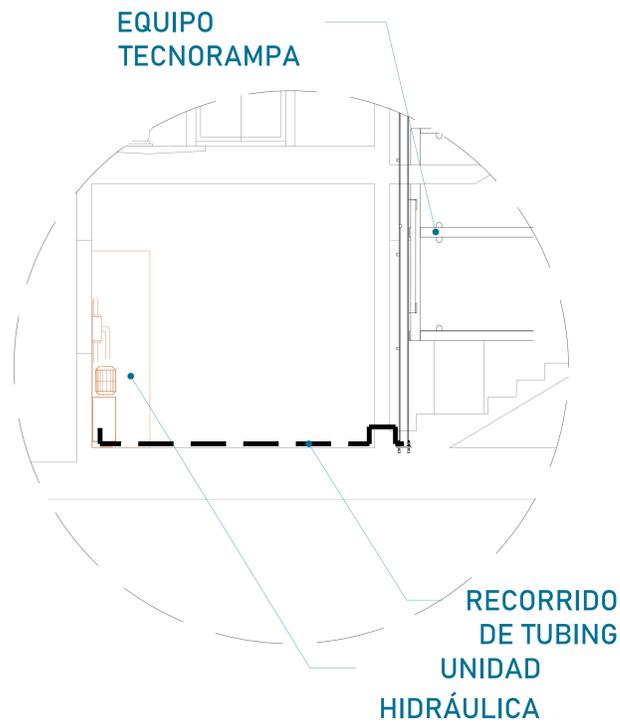
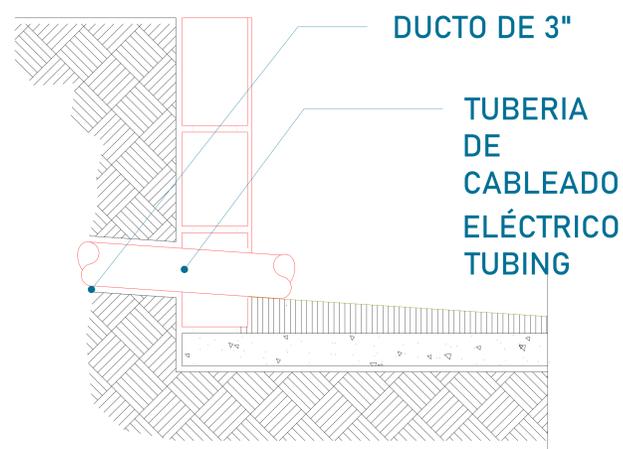
\*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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  $\frac{3}{4}$ " 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 300kg.
- 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 programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECÁNICA	24/05/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL: GUSTAVO CORTEZ ALEGRIA

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 24/05/2024 ELEVADOR: MONTA PLATOS

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6