

**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA 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: 8.60 M**

**ESTACIONES: 3**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP**

**VENDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO**

**RAZON SOCIAL: PATRICIA VERÓNICA NUÑEZ REYES  
SPINDOLA**

**NO. DE CLIENTE: 29808 - 22687**

**FECHA: 25/07/2023**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

Rossana Fuentes Berain

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: DESARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO: SILVER METALLIC**

**ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL ESMERILADO**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**BIFÁSICA 220 VAC**

**TUBERIA - DELGADA**

**COMPLEMENTOS**

- ENVIAR LONAS Y CARTONES ANTICHISPA**
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL**









DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

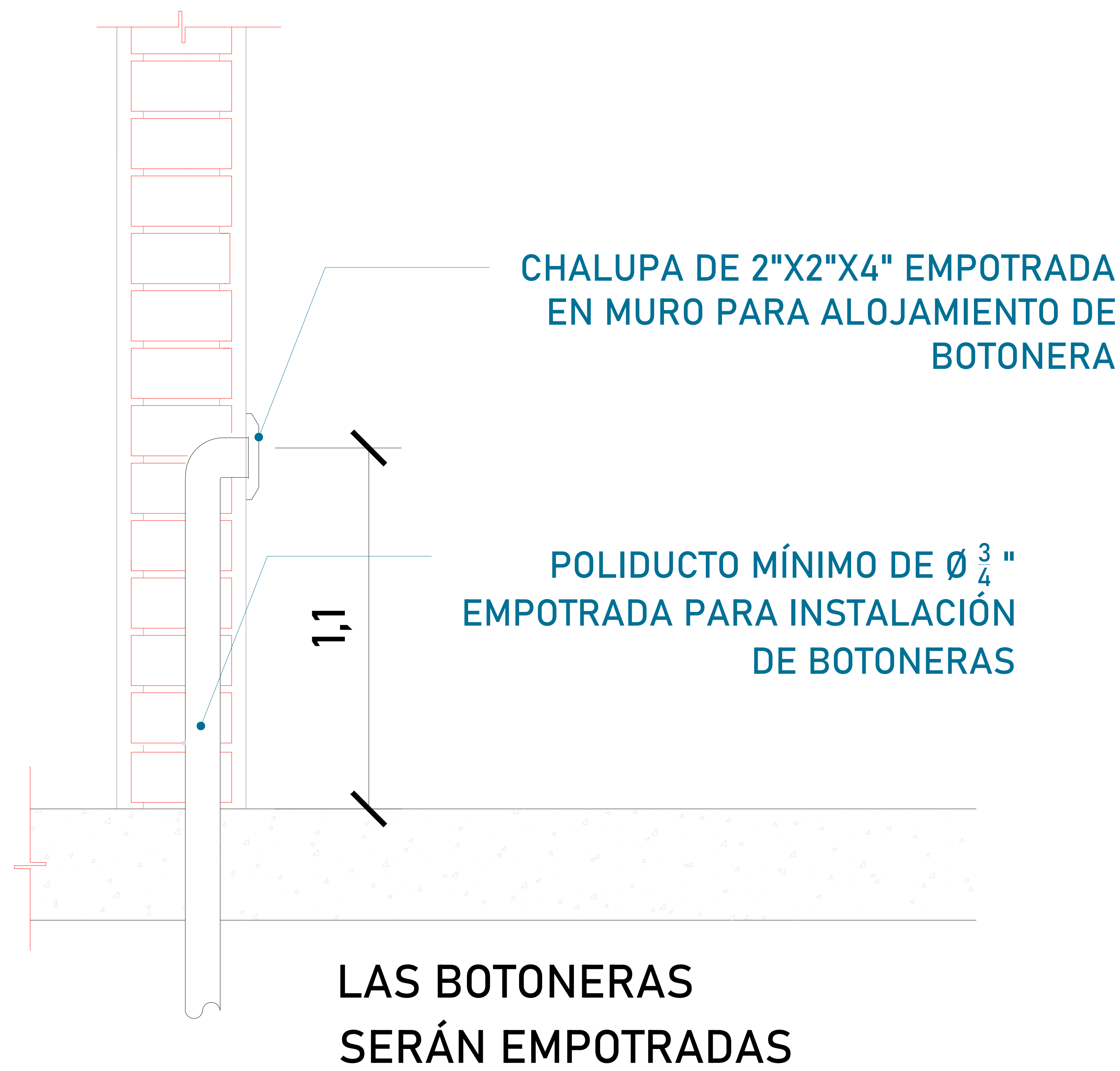
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



**RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE MOTOR 3 HP: 220 VAC +/- 5%**

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 bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga 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.

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras en escalera, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico.

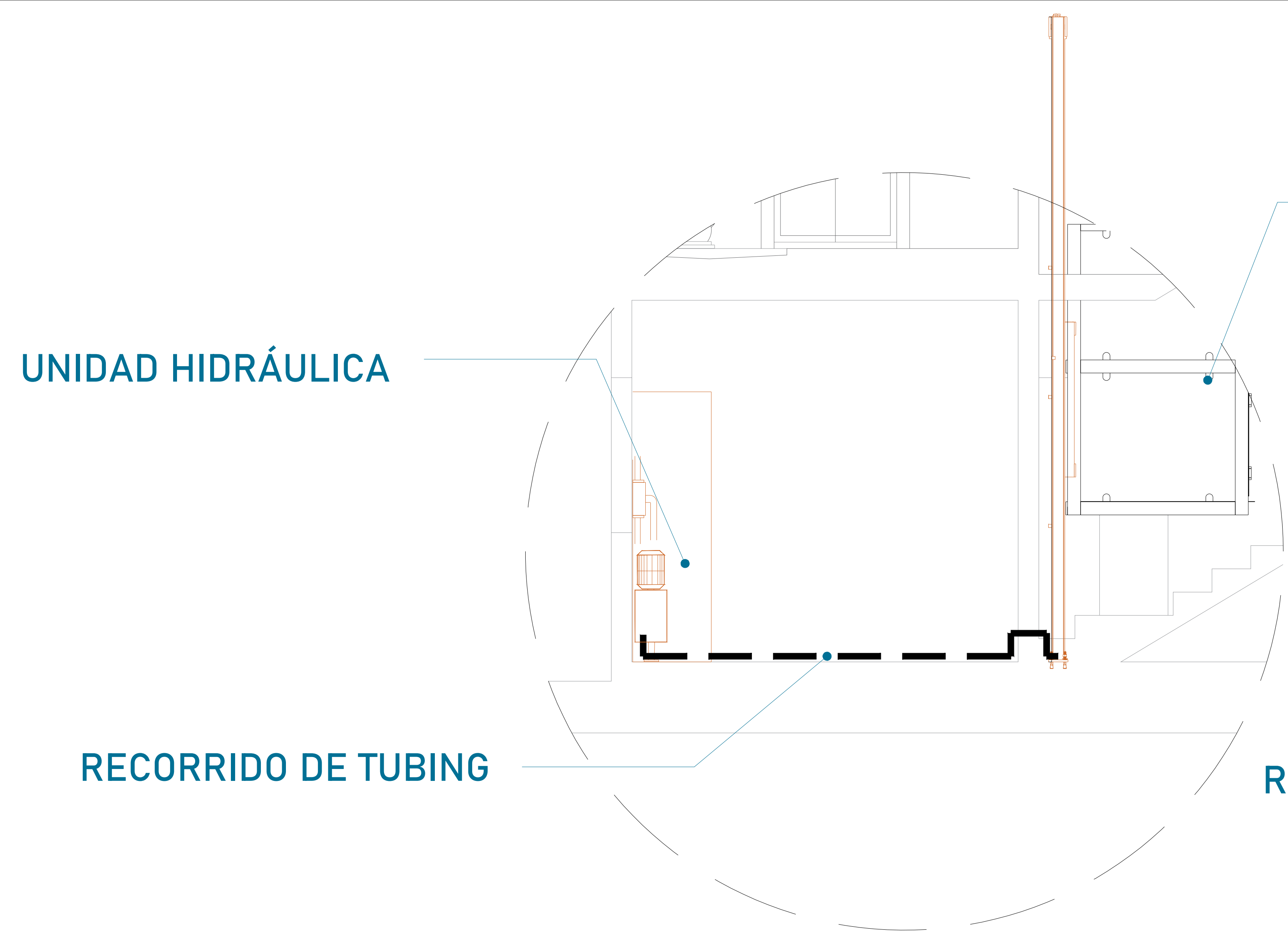
**Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado**

\*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.

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECANICA	25/07/2023

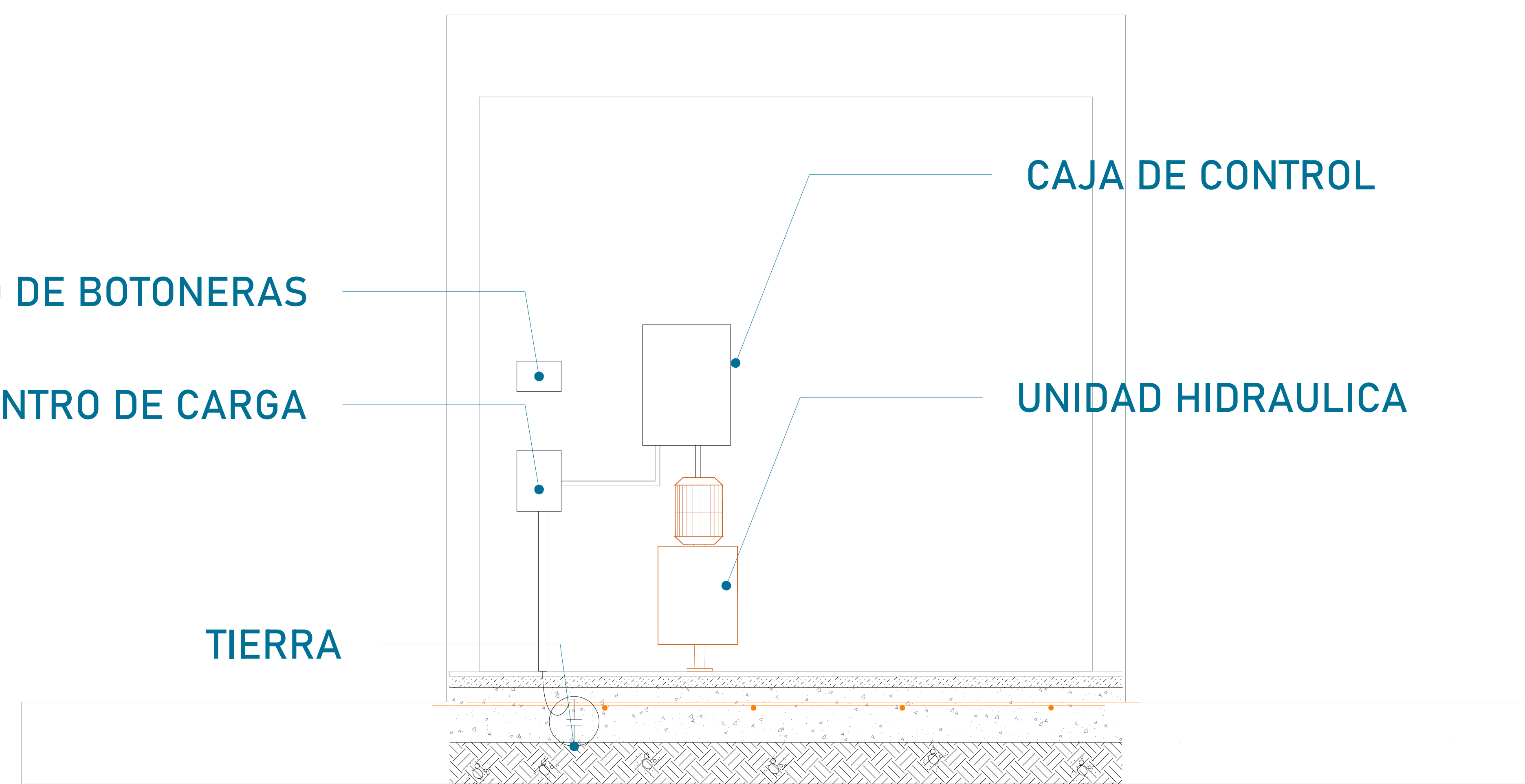
EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL :  
 VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 25/07/2023 ELEVADOR: DISEÑO SEMI  
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**

*Rossana Fuentes Berain*  
 Rossana Fuentes Berain



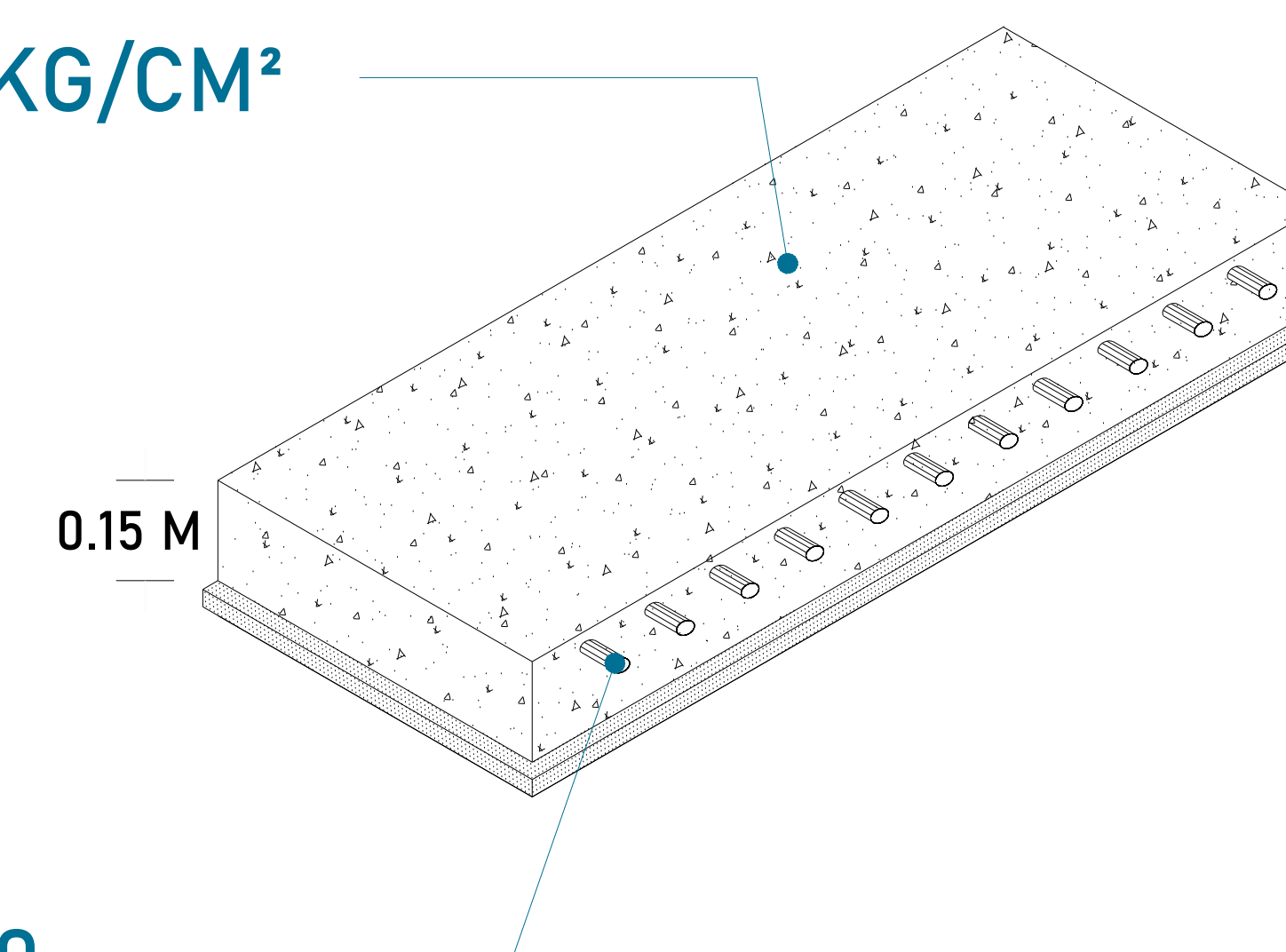
**EQUIPO TECNORAMPA**

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>

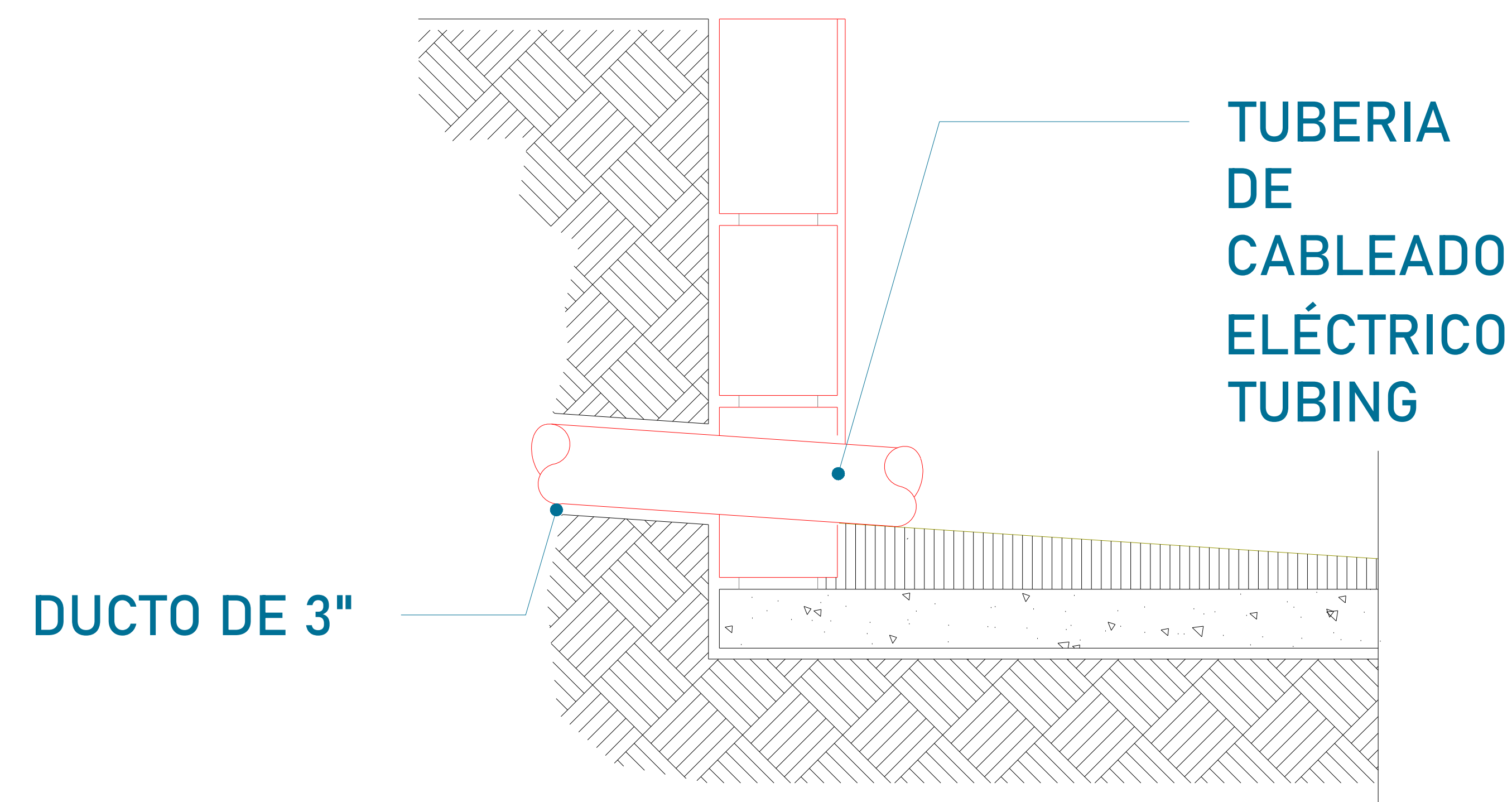


MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

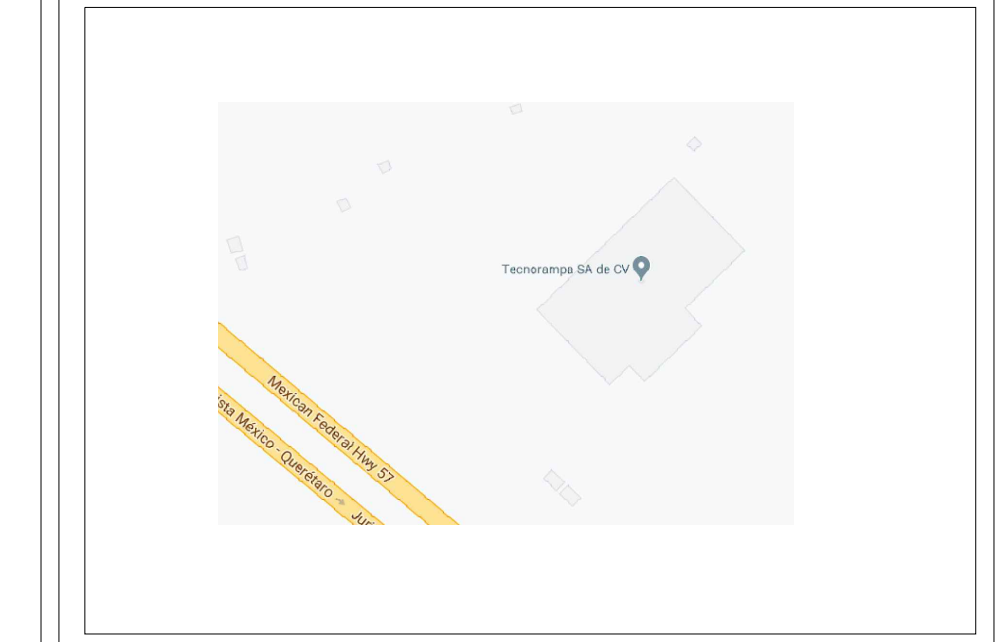
La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de  $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

*Rossana Fuentes Berain*  
Rossana Fuentes Berain

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

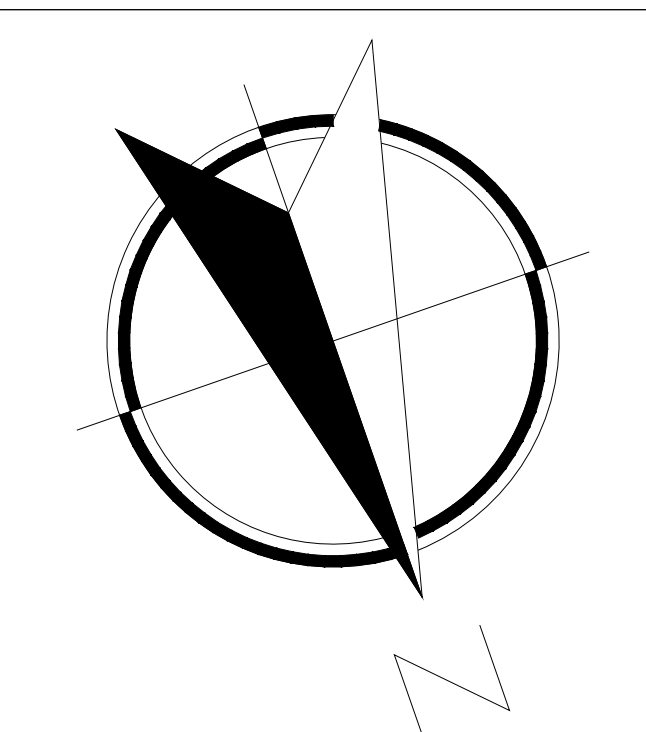


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	LIBERACION DE GUIA MECANICA	FECHA
0		LIBERACION DE GUIA MECANICA	25/07/2023

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

RAZÓN SOCIAL: PATRICIA VERÓNICA NUÑEZ REYES SPINDOLA

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 25/07/2023 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6

## 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.

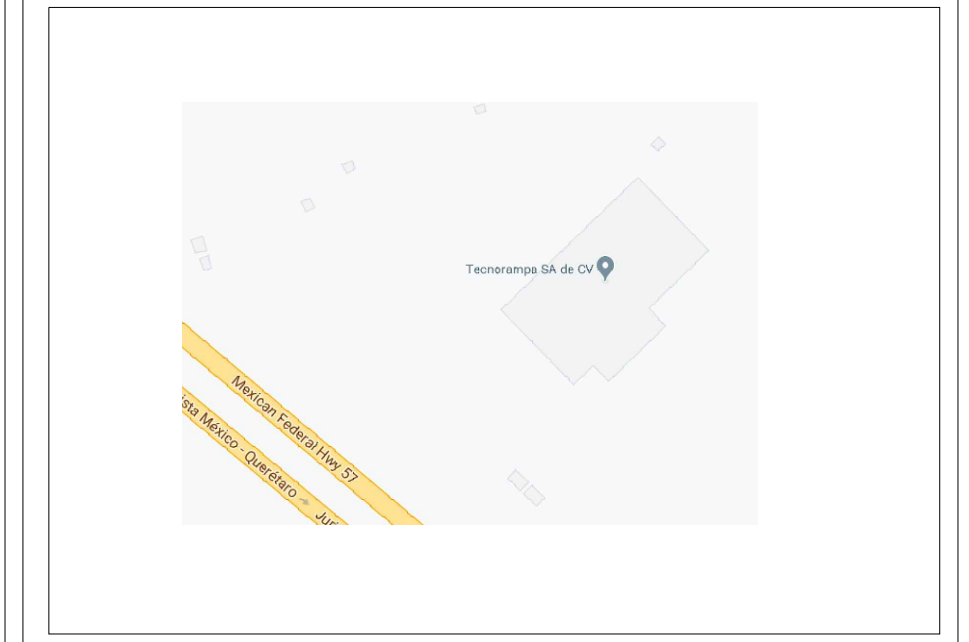
No utilizar el elevador en casos de incendio.

No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

## REQUISITOS DE 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

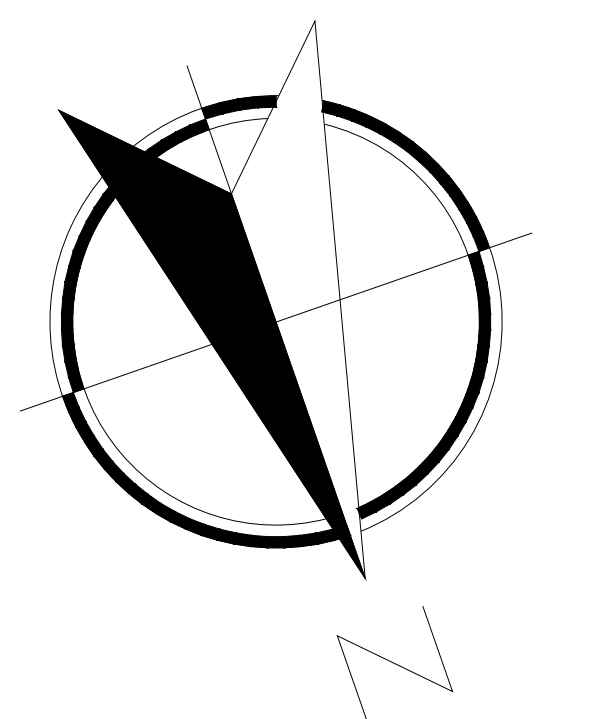
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	25/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TECNICA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: PATRICIA VERÓNICA NUÑEZ REYES SPINDOLA

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 25/07/2023 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-7

Rossana Fuentes Berain