

**TecnoRampa**  
SINERGIA 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 AUTOS - PLATAFORMA

CARGA 3500 KG

RECORRIDO: 4.12M

ESTACIONES: 2

UH: 10HP

VENDEDOR: LIC. FRANCISCO VILLA E.

RAZÓN SOCIAL: ISAAC ABADI

NO. DE CLIENTE: 14004 - 21547

FECHA: 24/02/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC  
TUBERIA - DELGADA  
BOTONERA: SOBREPUESTA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA  
COLUMNAS: COMPLETAS  
DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS

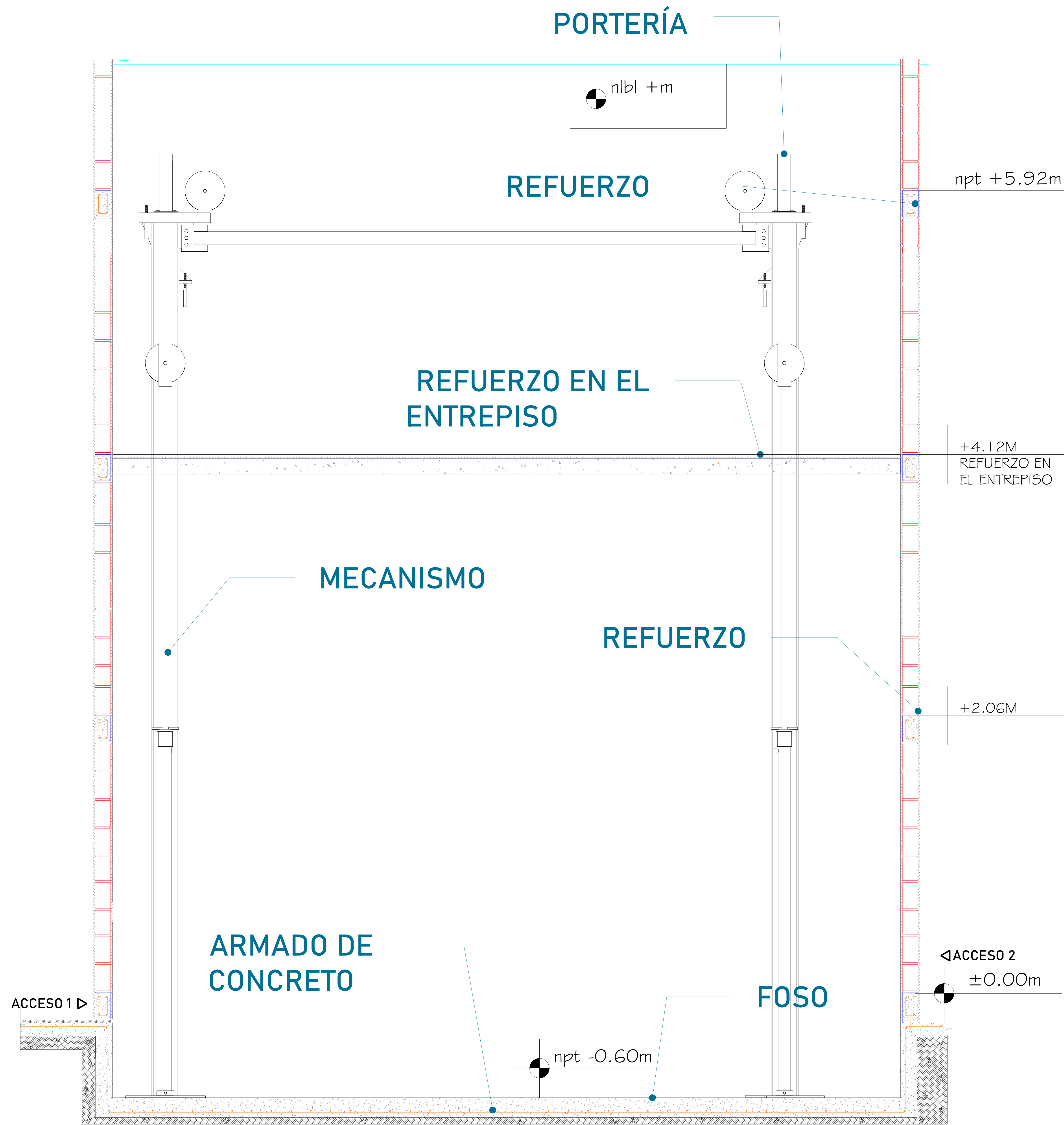
-DOS GUILLOTINAS INDEPENDIENTES, DE MEDIO  
RECORRIDO  
-HORARIO: 08:00 - 18:00 HRS.  
-INE  
-1 TIMER  
-ACCESO A PIE DE BANQUETA

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS  
MECANISMO: NEGRO



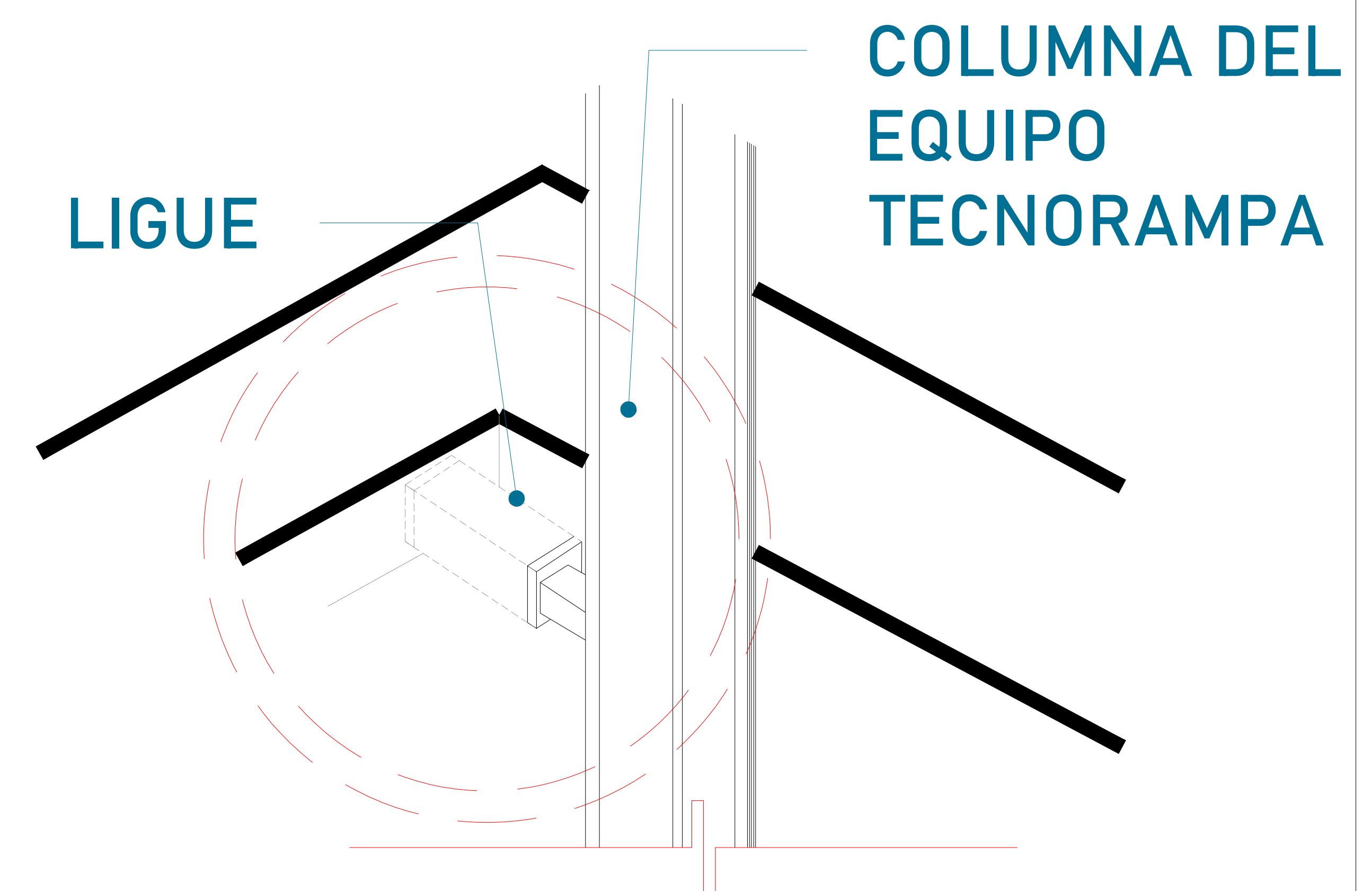




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ( $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ ) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

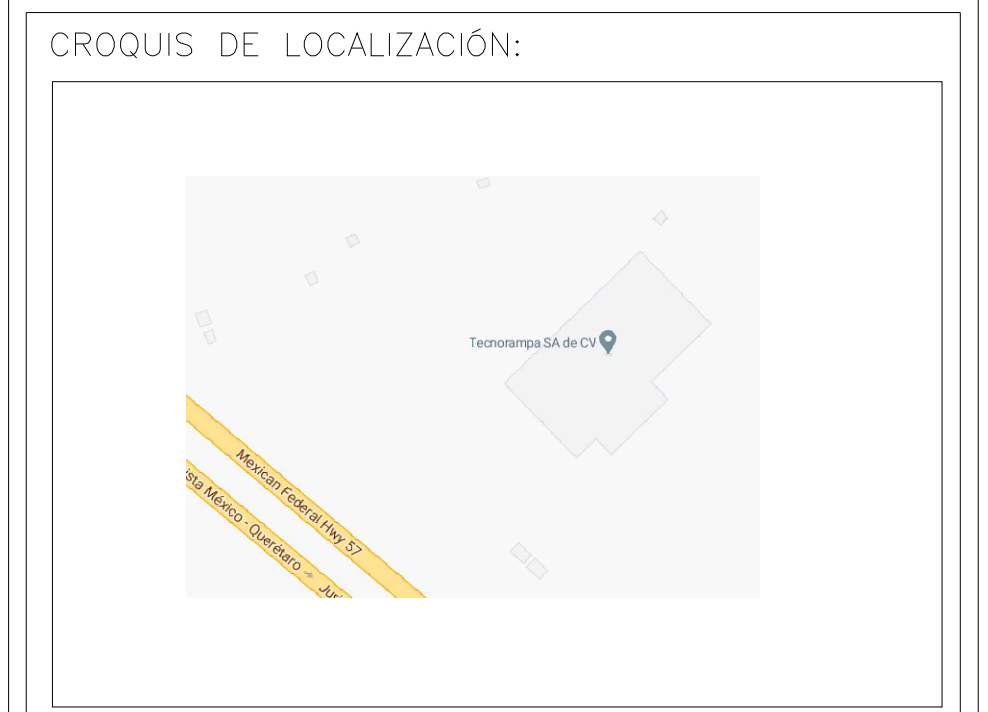
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

**ALTURA DE COLUMNAS**

Foso	0.60m
Recorrido	4.12m
Sobre paso	1.80m
Total	6.52m



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	24/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Módulo de Mantenimiento y Reparación

RAZÓN SOCIAL: ISAAC ABADI

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E

FECHA: 24/07/2023 ELEVADOR: ANTON PLAT

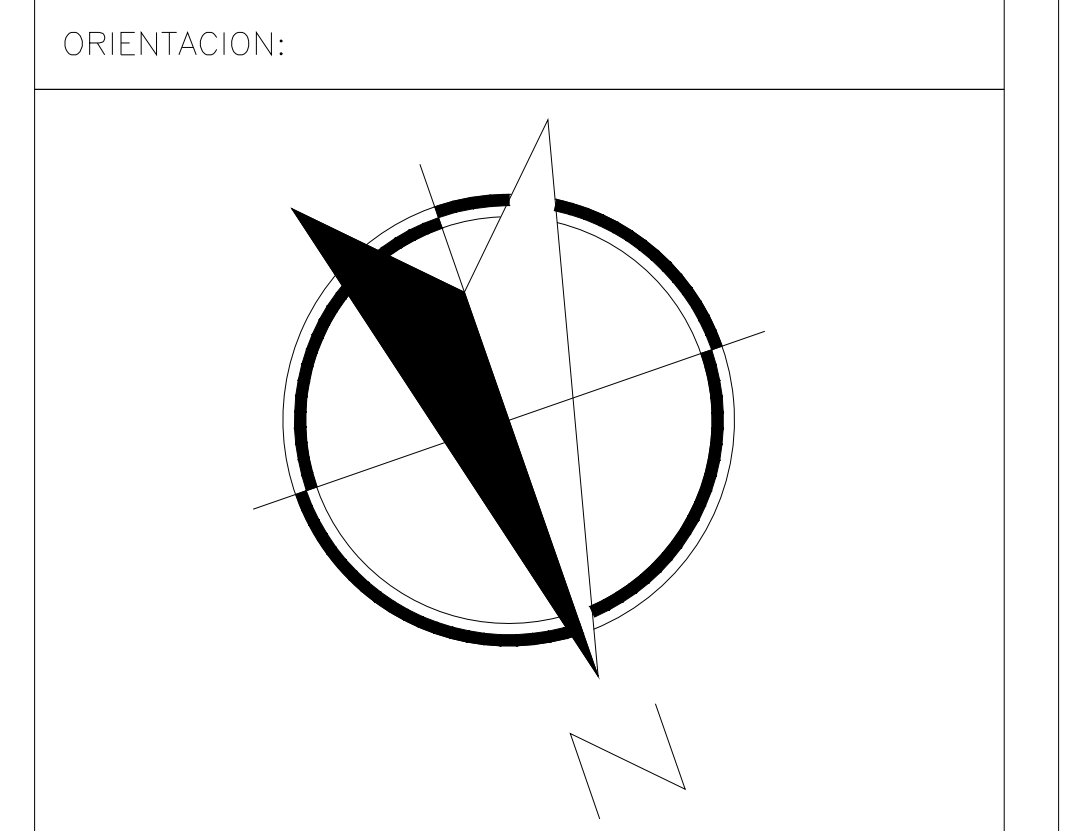
PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: A-3

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

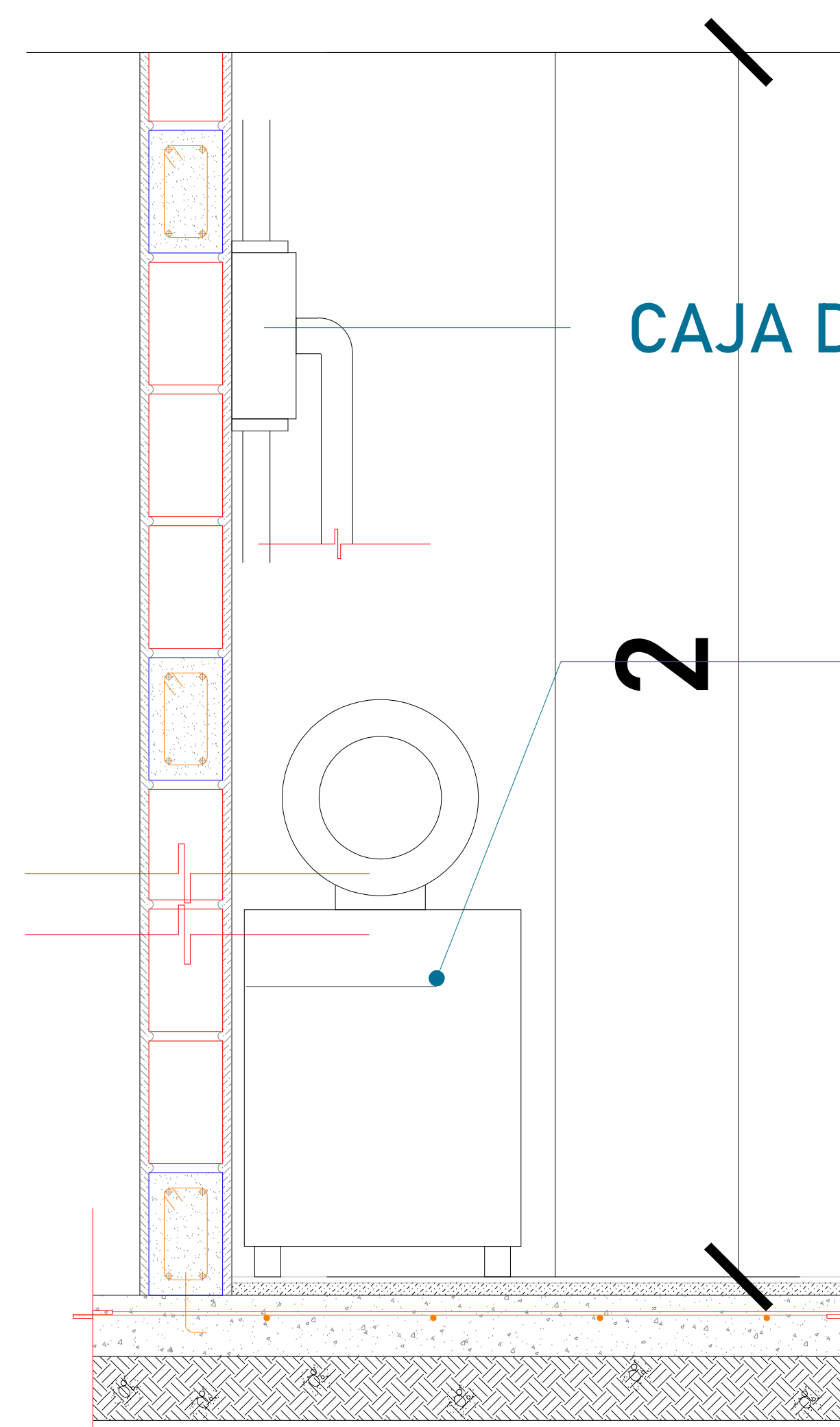
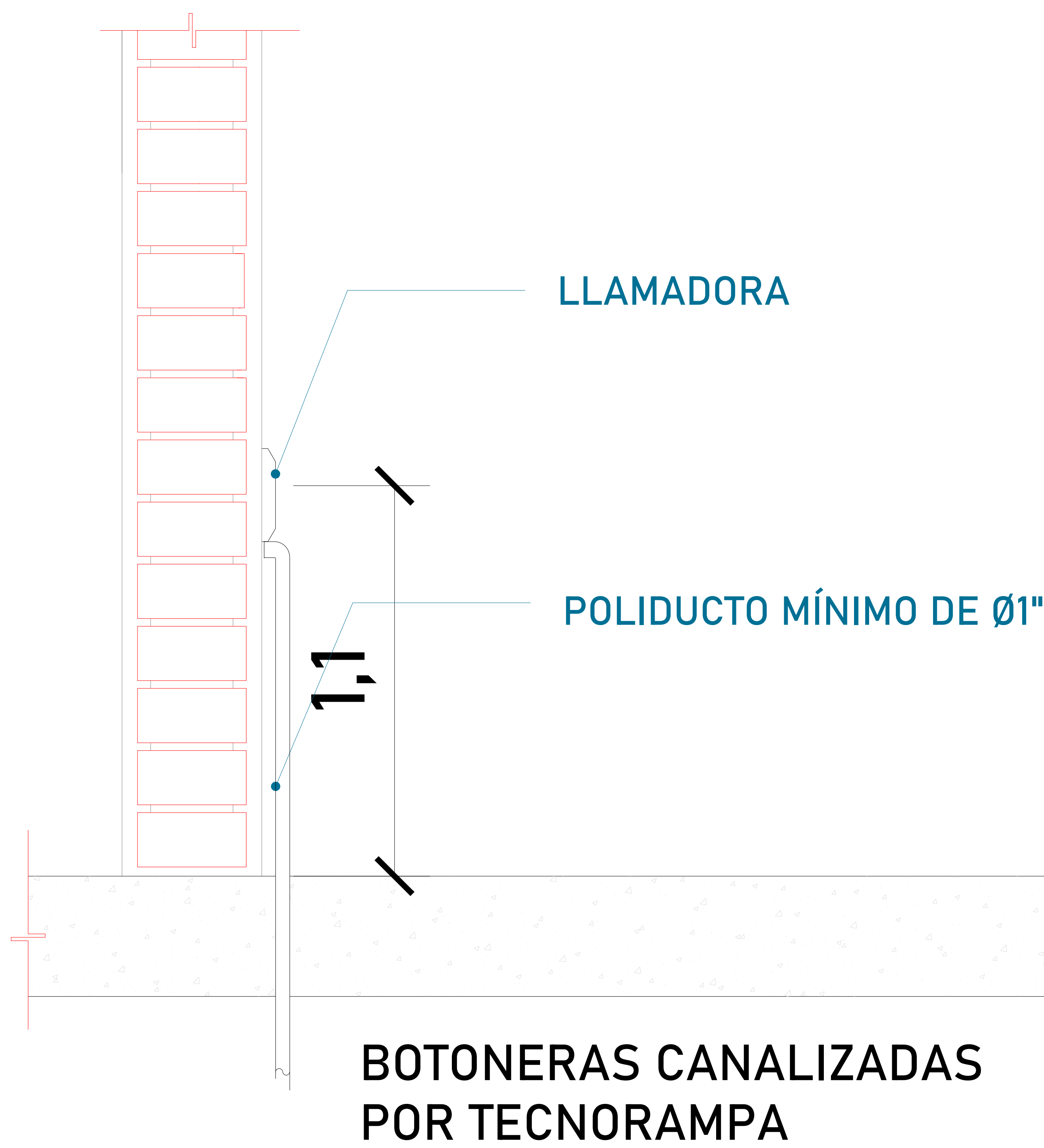
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



**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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

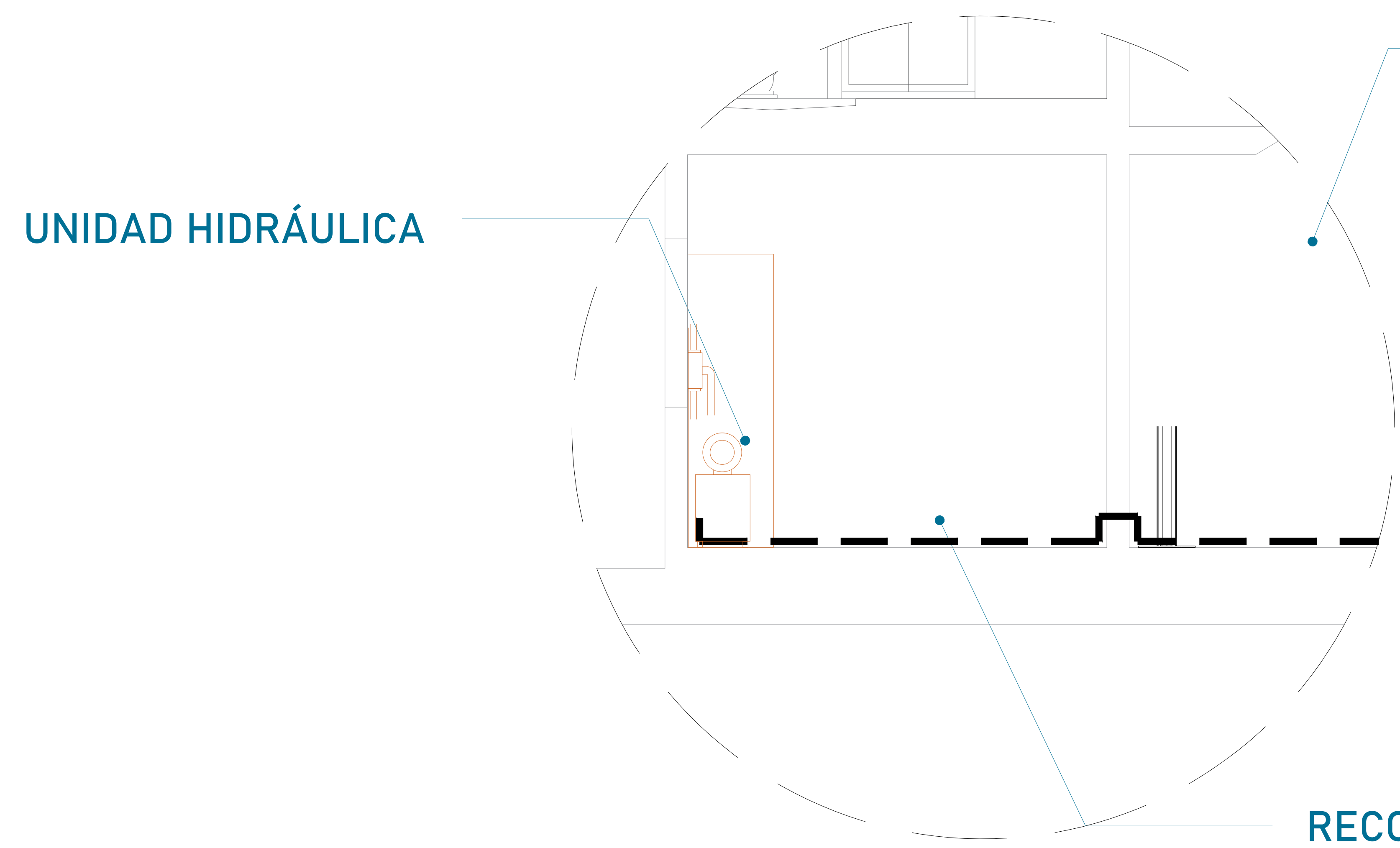
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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 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 GUIA MECÁNICA	24/07/2023

EMPRESA:	<b>TecnoRampa</b> <small>Resolución de Ejecución y Operación</small>		
RAZÓN SOCIAL:	ISAAC ABADI		
VOBO:	VENDEDOR:	LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.	
PLANO:	FECHA:	ELEVADOR:	CLAVE:
ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS	24/07/2023	AUTOS PLAT	A-4

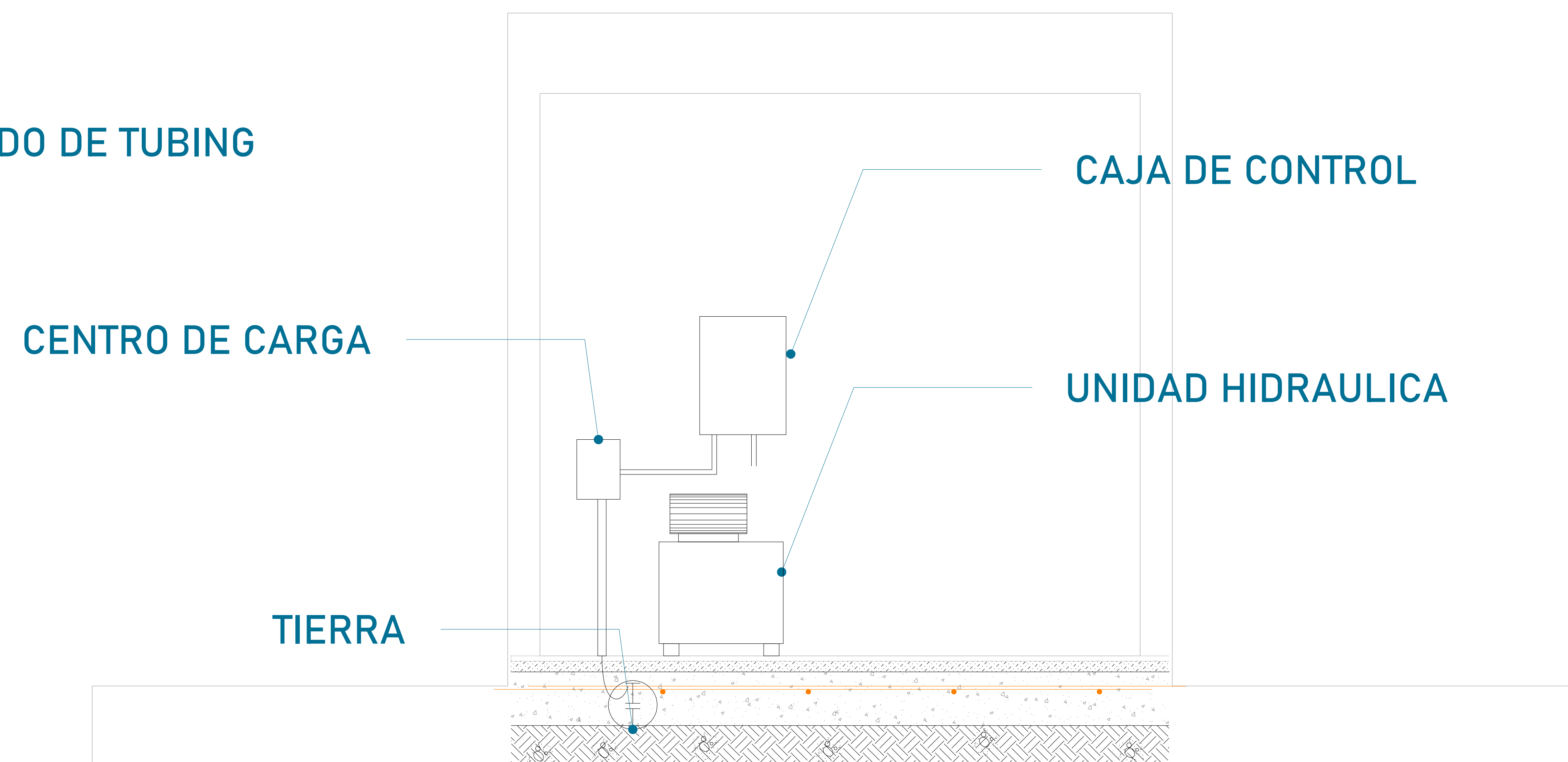


UNIDAD HIDRÁULICA

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.

RECORRIDO DE TUBING



CENTRO DE CARGA

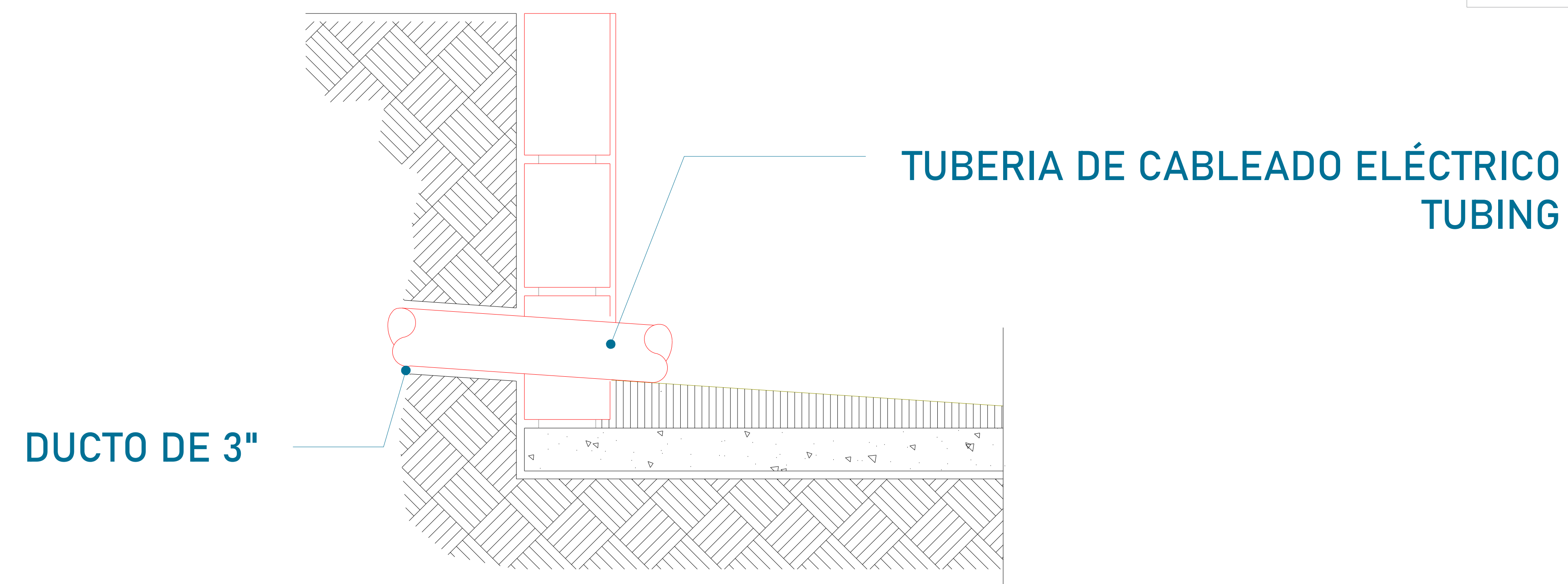
CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

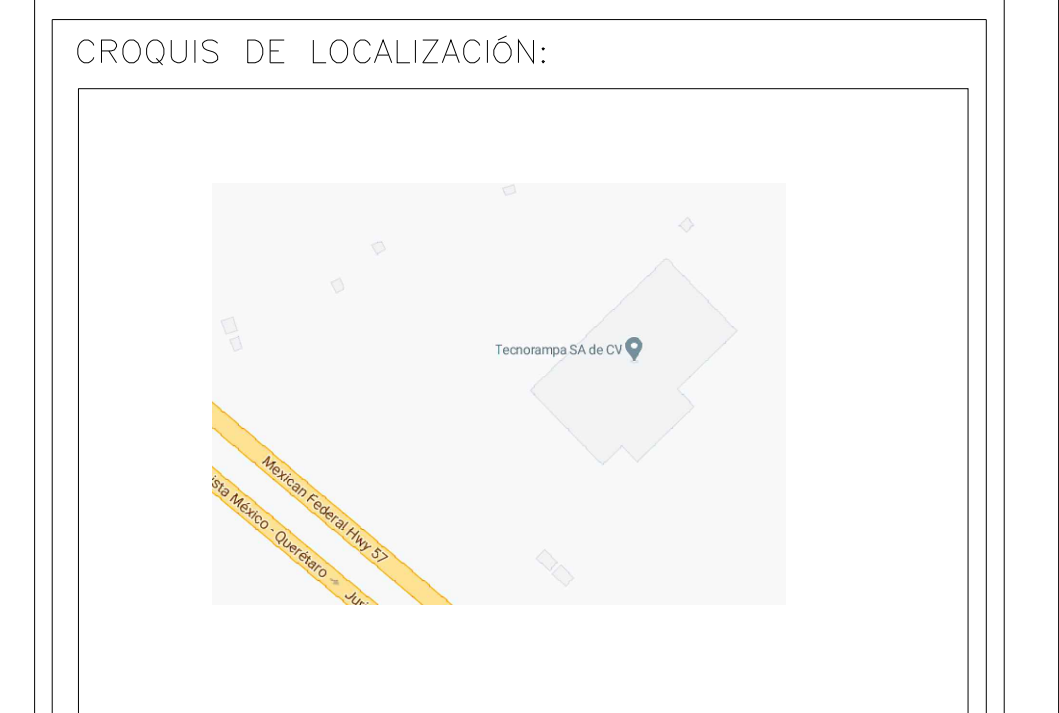
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

La imagen es solamente ilustrativa.



DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	24/02/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
INGENIERIA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: ISAAC ABADI

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.  
 FECHA: 24/02/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: **A-5**

## PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.

No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

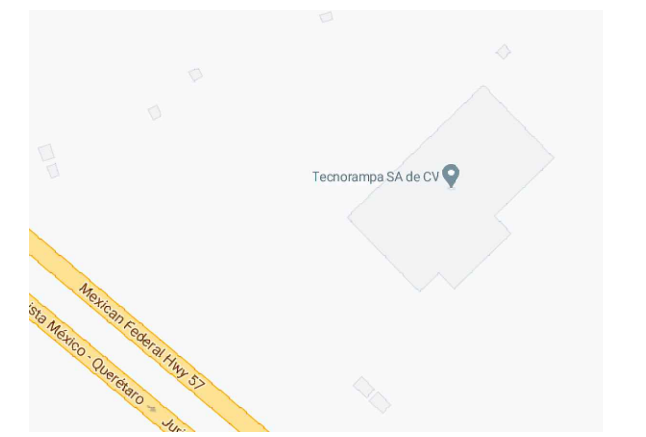
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

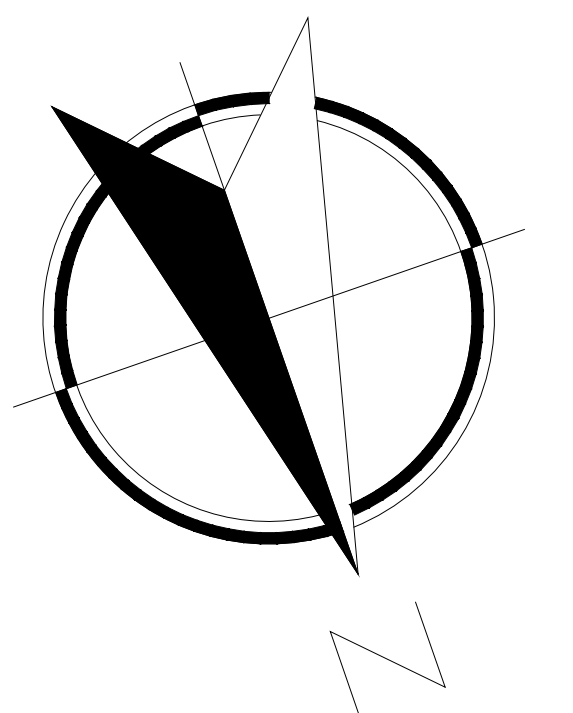
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	24/02/2023

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

RAZÓN SOCIAL: ISAAC ABADI

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 24/02/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-6