

**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: 2.90 M  
 ESTACIONES: 2  
 UH: 10HP

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.  
 RAZON SOCIAL: MORTEC  
 NO. DE CLIENTE:  
 FECHA: 30/01/2023  
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION  
 TRIFÁSICA 220 VAC  
 TUBERÍA: GRUESA  
 BOTONERA: SOBREPUESTAS

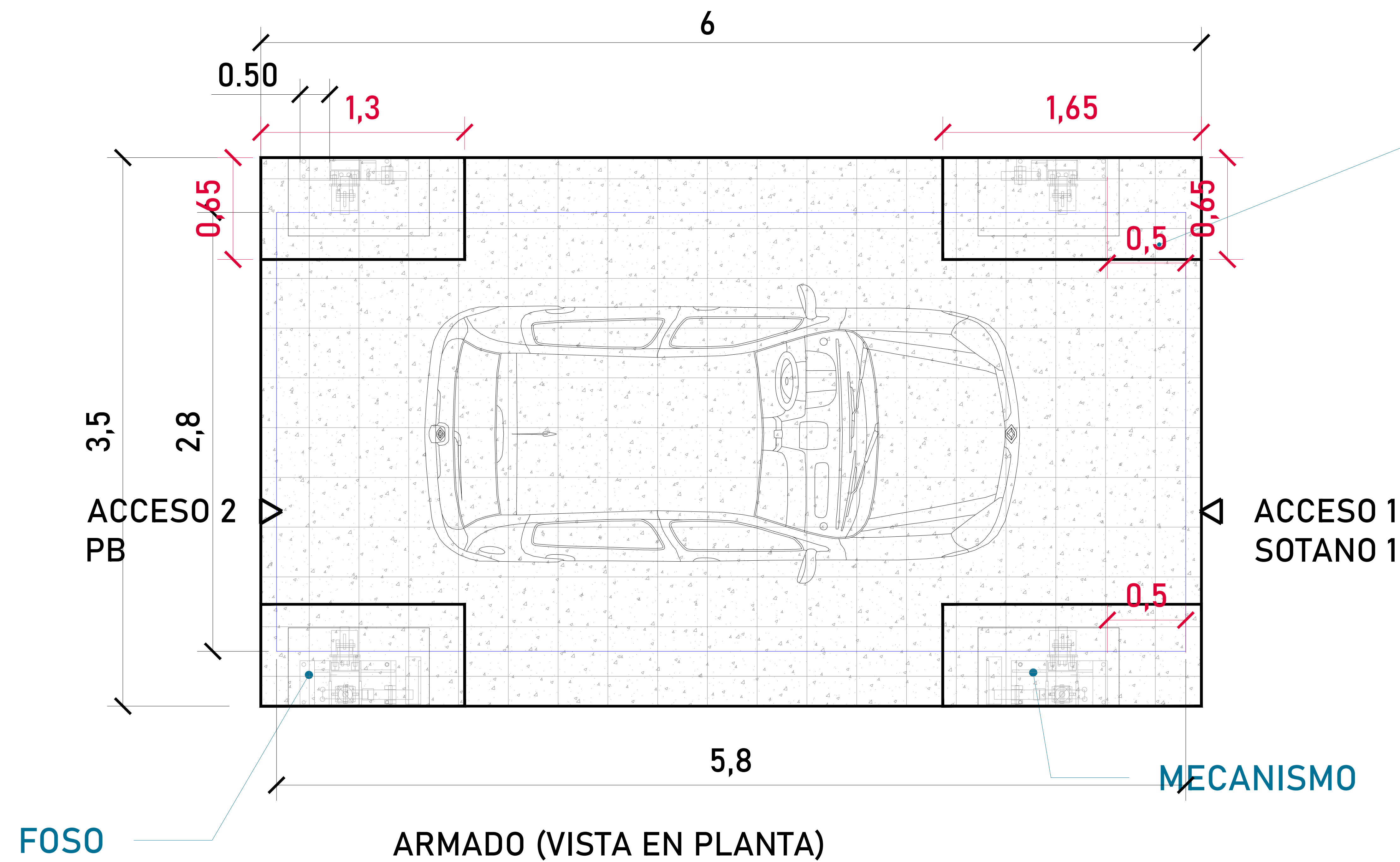
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO  
 CABINA: ARMADA  
 COLUMNAS: COMPLETAS  
 DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS  
 -SIN FOSO  
 -COLUMNAS RECORRIDAS 50 CM. DESDE ORILLA DE LA PLATAFORMA  
 -GUILLOTINA EN AMBOS LADOS

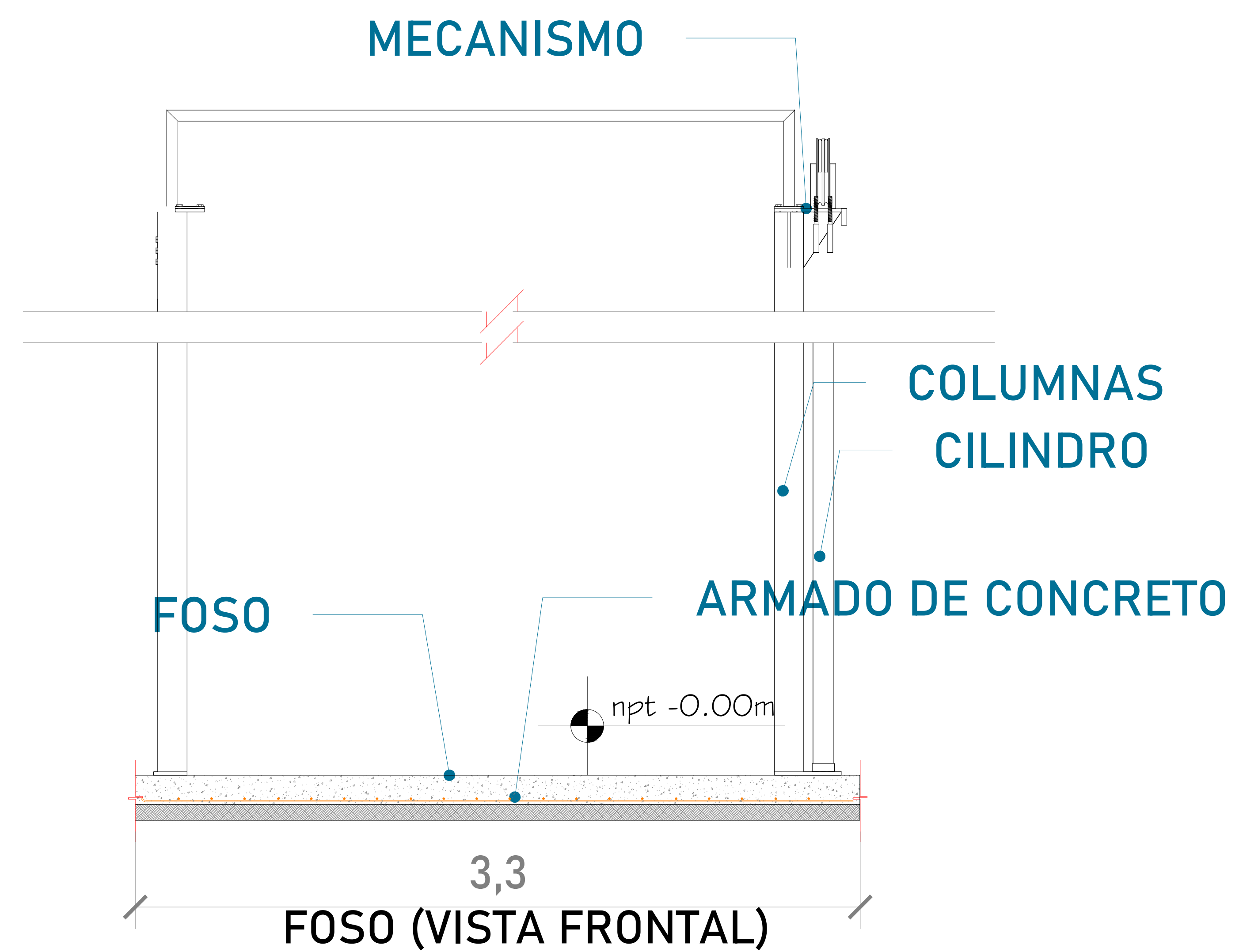
COLOR DEL EQUIPO  
 PLATAFORMA:  
 MECANISMO: NEGRO





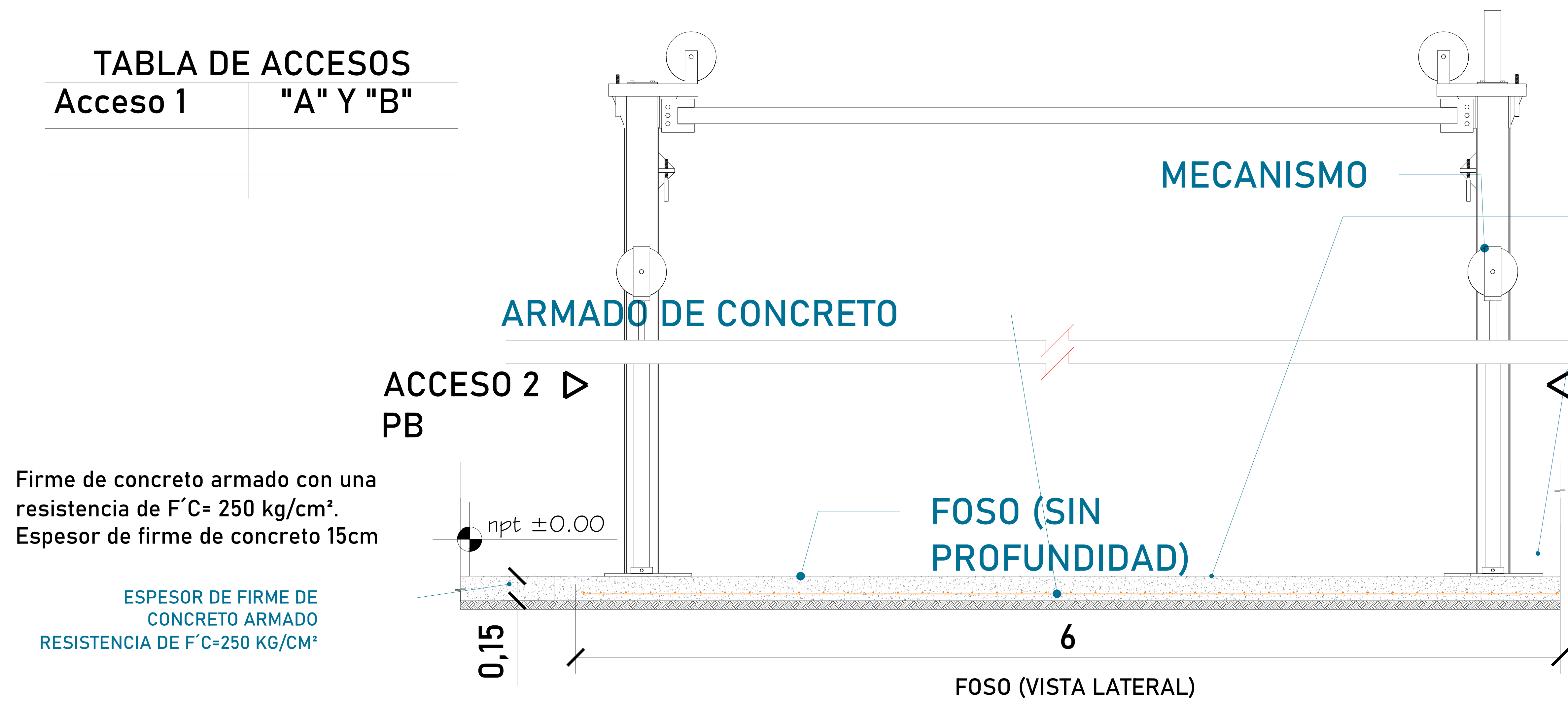


COLUMNAS RECORRIDAS DESDE PLACA BASE 50 CM. A PARTIR DE PAÑO FRONTAL DE PLATAFORMA



**TABLA DE ACCESOS**

Acceso 1	"A" Y "B"

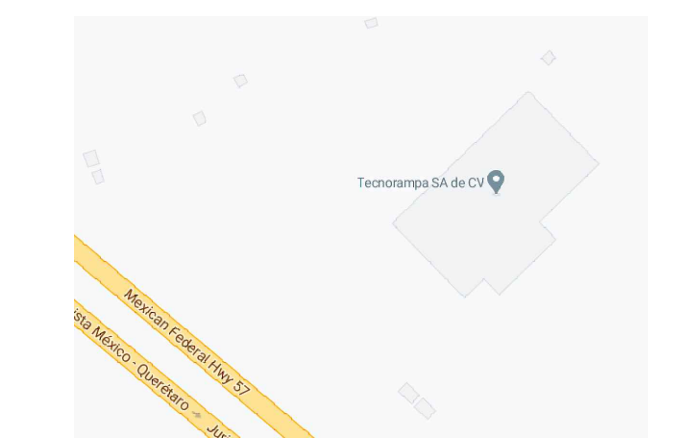


Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

Espacio de 0.74 m destinado para la base del motor en la parte posterior del foso

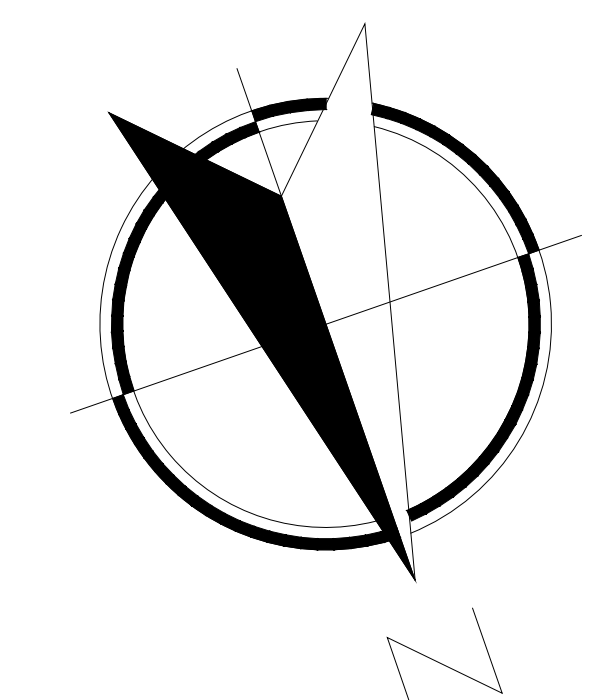
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.50m x 6.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

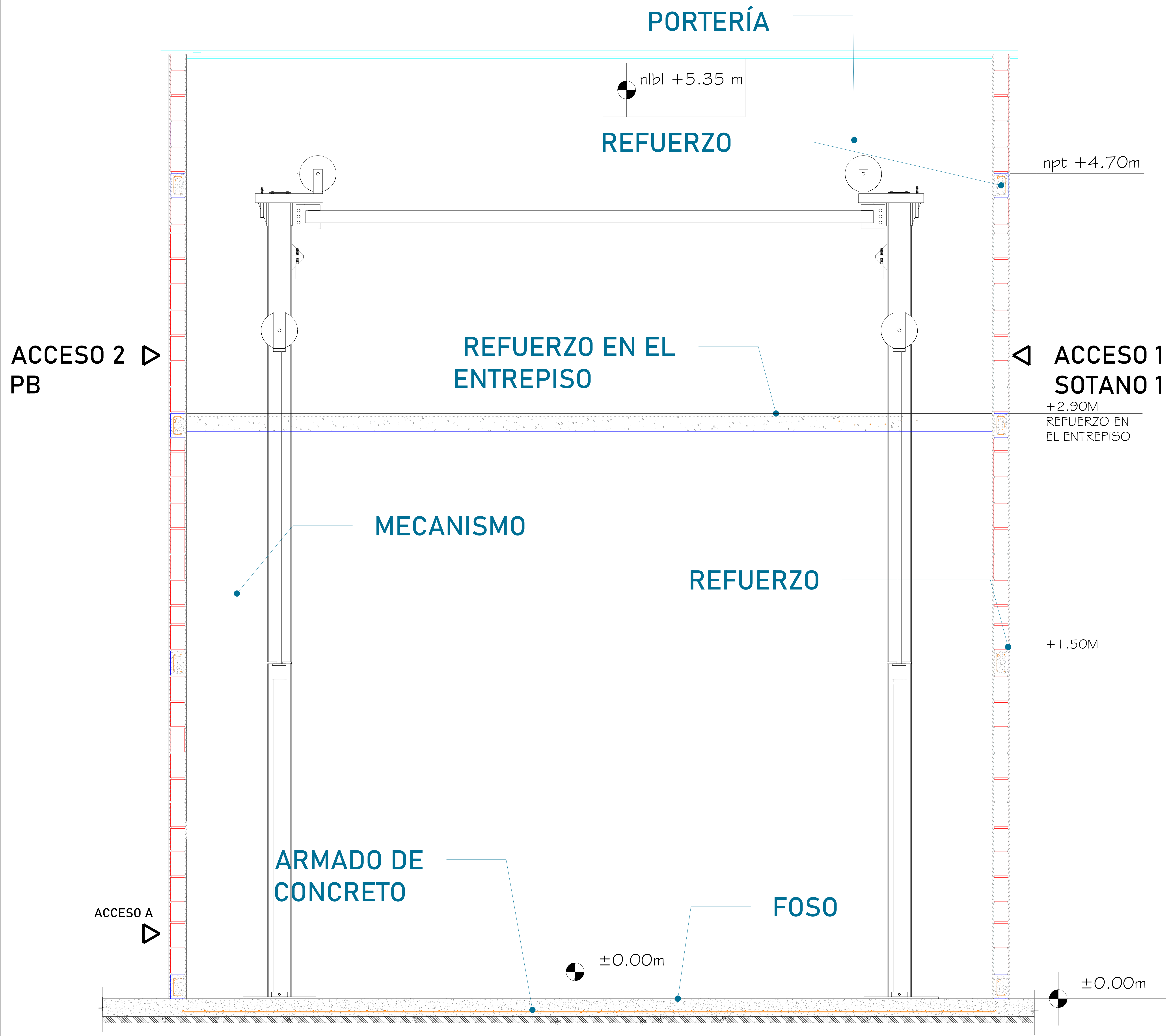
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: MORTEC

VOBO: VENDEDOR:  
ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL  
FECHA: 30/01/2023 ELEVADOR:  
AUTOS PLAT

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: **A-2**

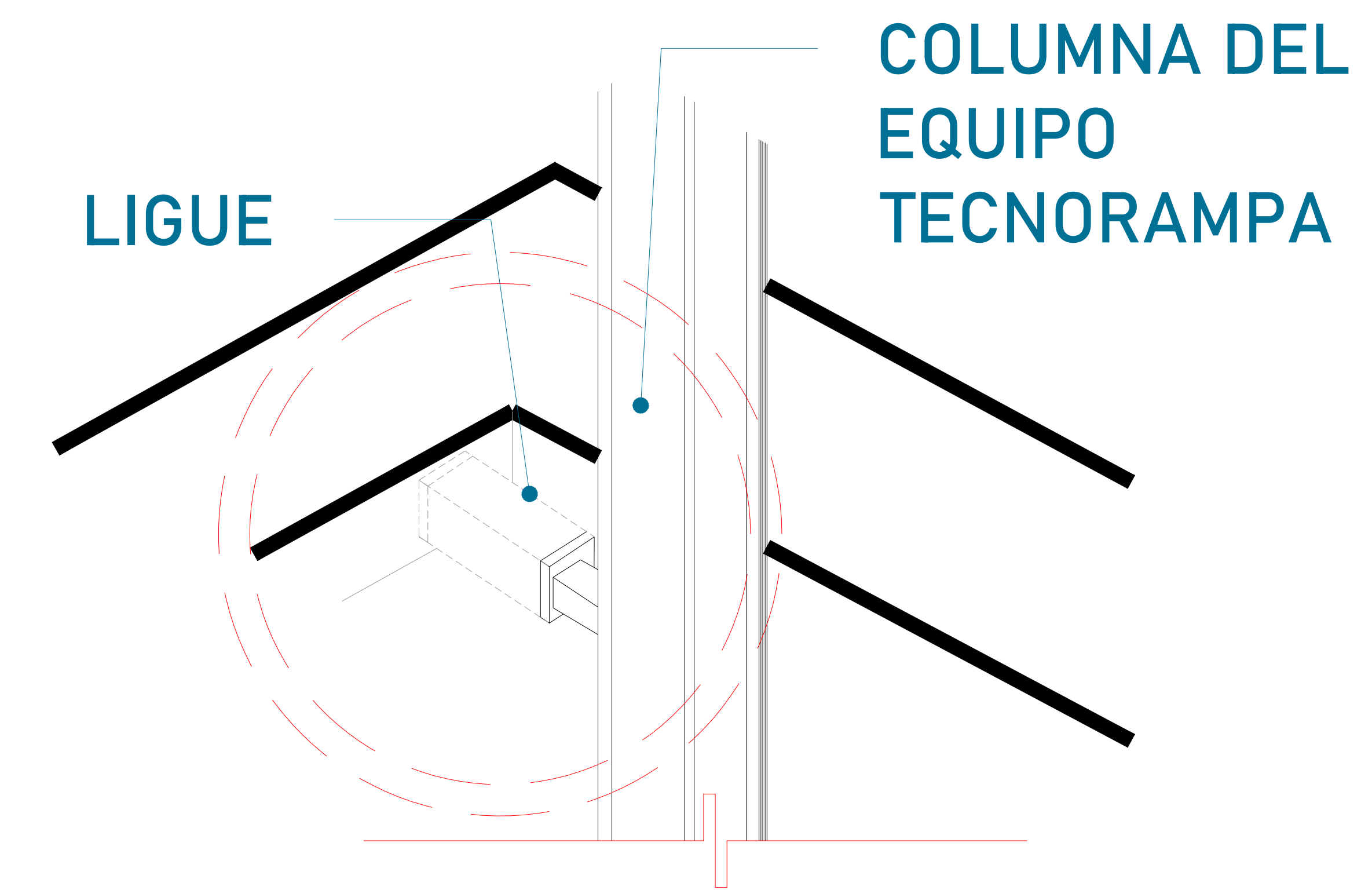




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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	0.00m
Recorrido	2.90m
Sobre paso	1.80m
<b>Total</b>	<b>4.70 m</b>



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL: MORTEC

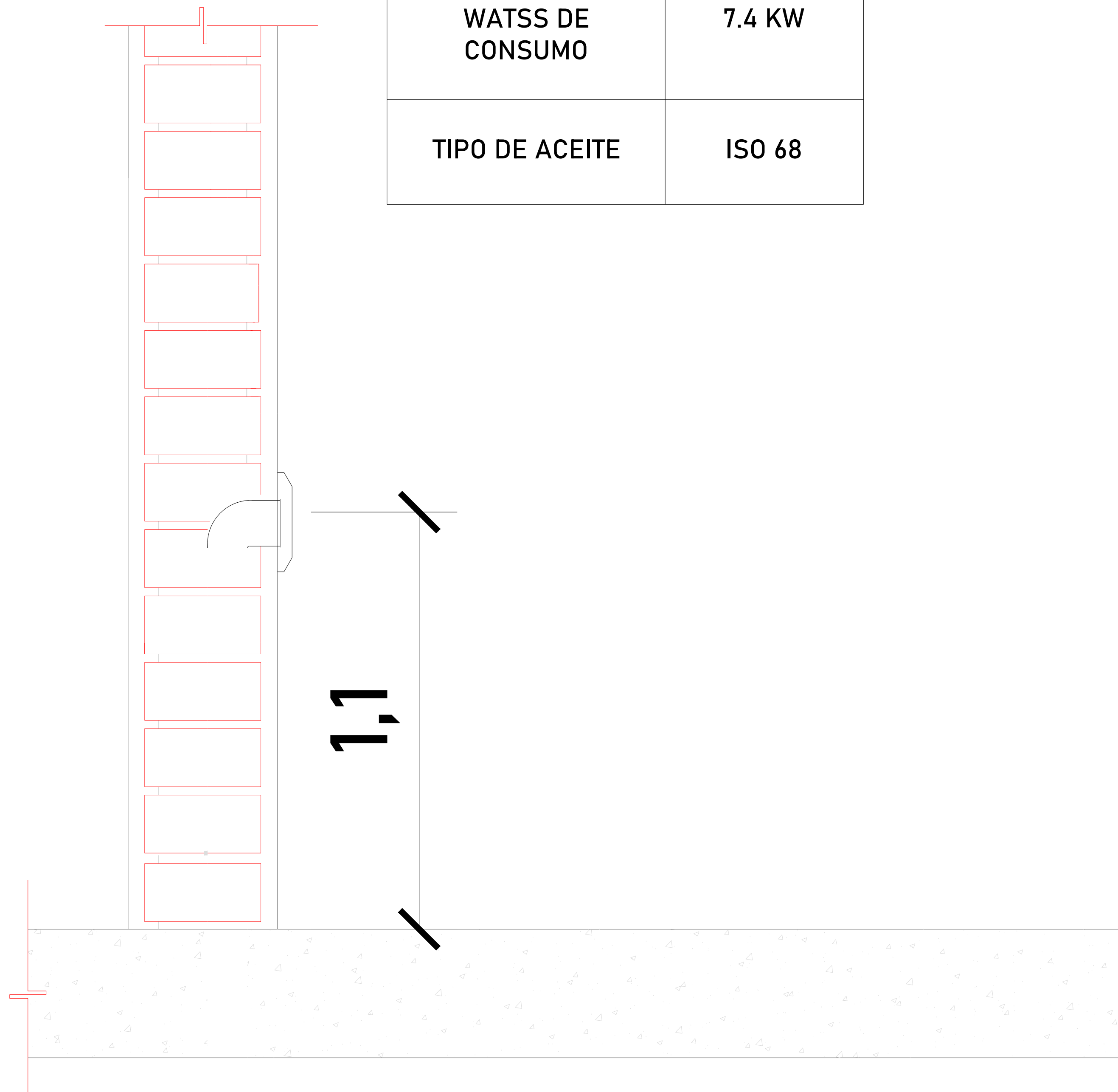
VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY MADRIGAL

FECHA: 30/01/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

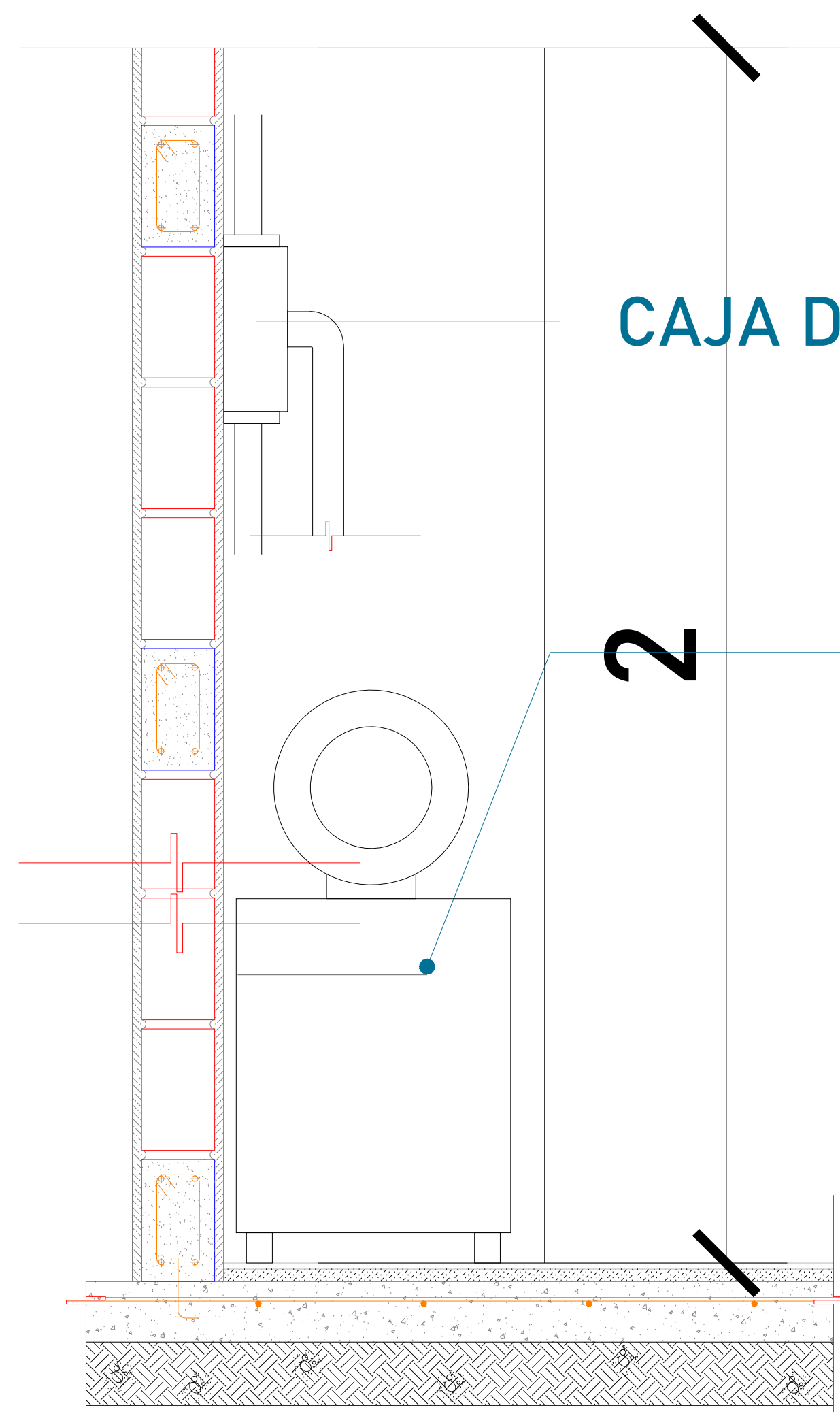
PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: A-3

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



**LAS BOTONERAS SERÁN SOBREPUESTAS**



CAJA DE CONTROL

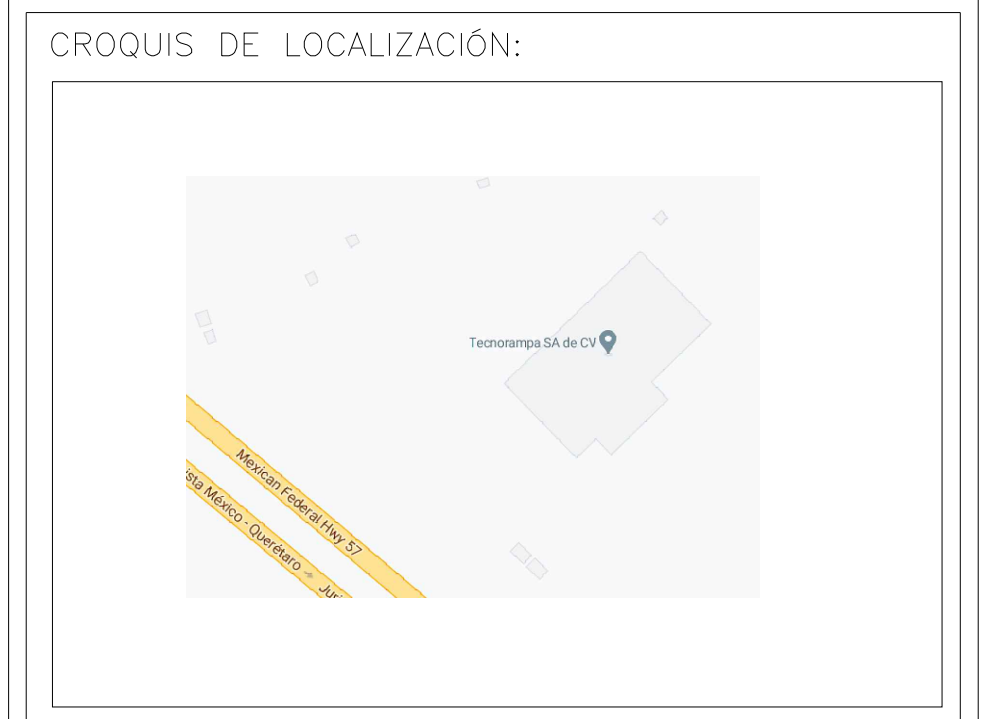
2 UNIDAD HIDRÁULICA

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.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN ELEVADORES Y ESCALERAS

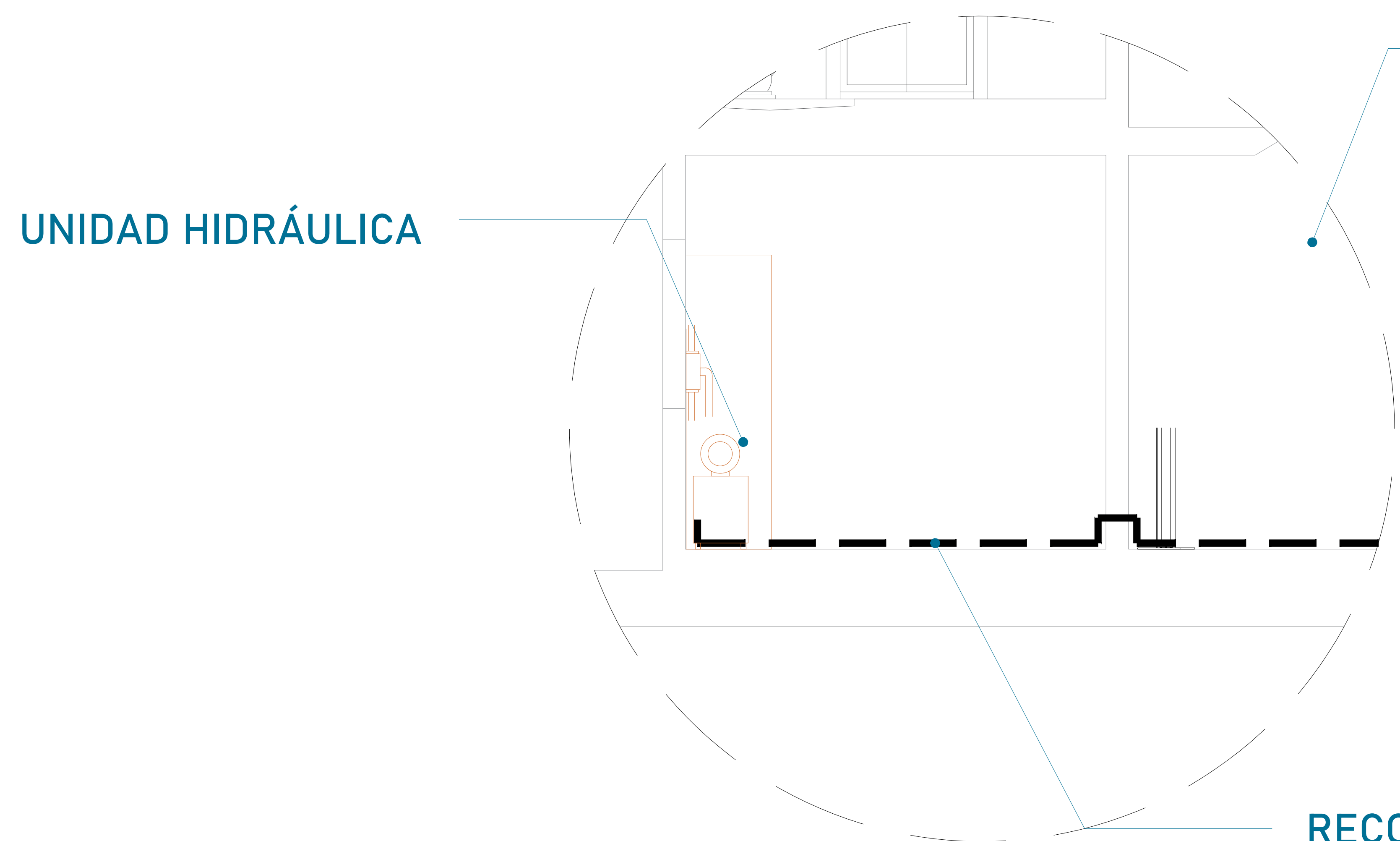
RAZÓN SOCIAL: MORTEC

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY MADRIGAL

FECHA: 30/01/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-4



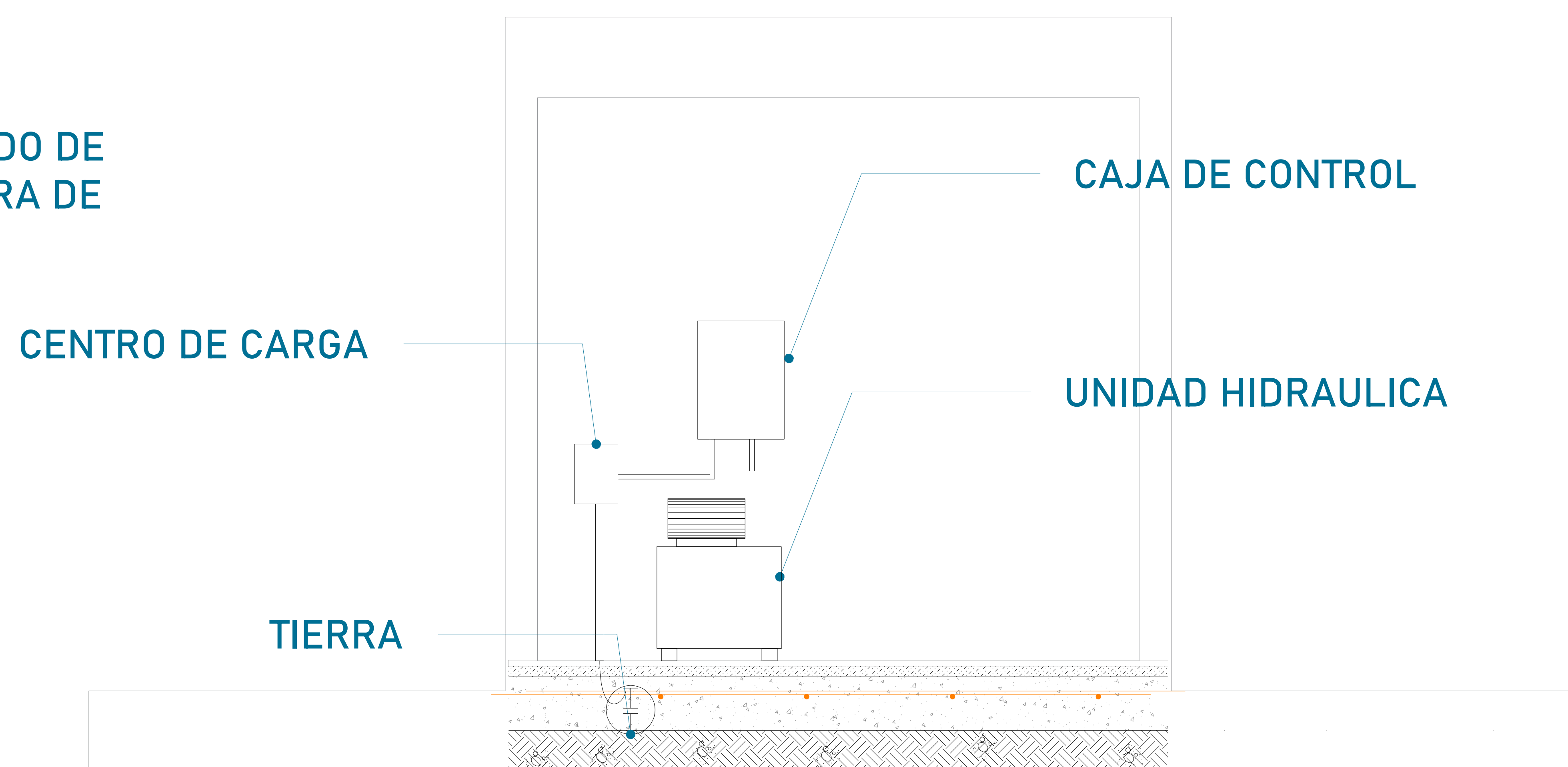


UNIDAD HIDRÁULICA

EQUIPO TECNORAMPA

En este caso, es una manguera de caucho de diámetro de 1/2" como 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 MANGUERA DE CAUCHO



CENTRO DE CARGA

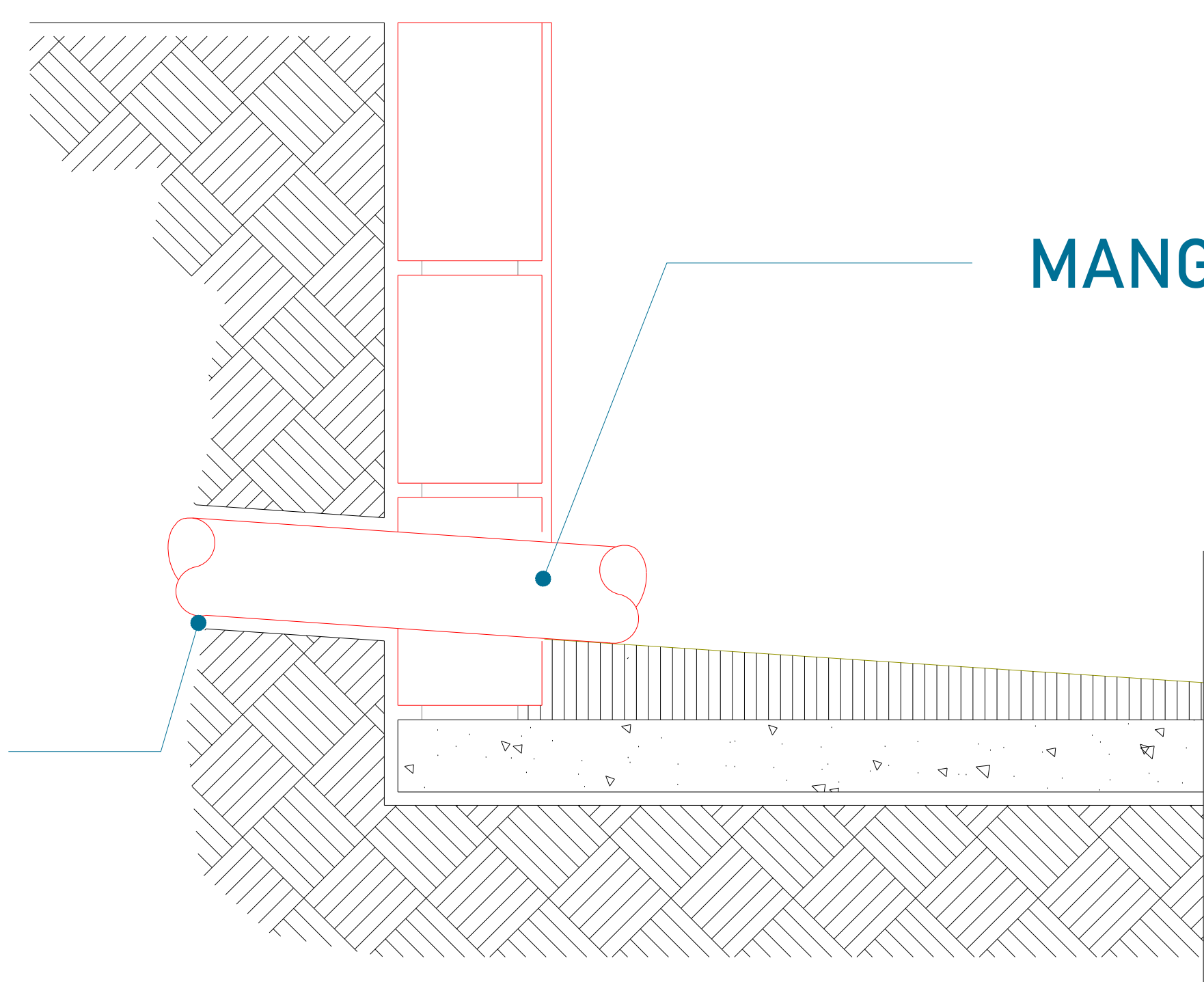
CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

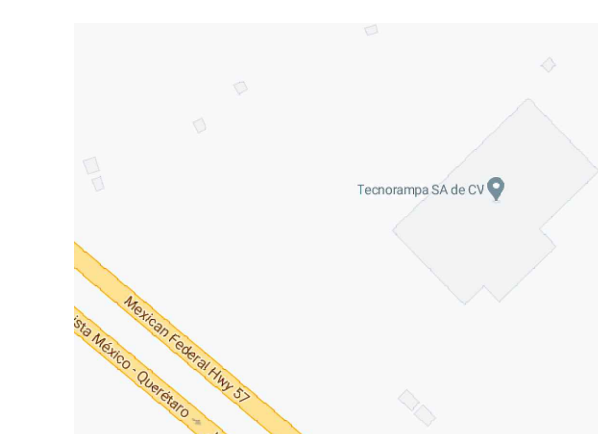
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí la manguera de caucho y los cables para la botoneras



MANGUERA DE CAUCHO

DUCTO DE 3"

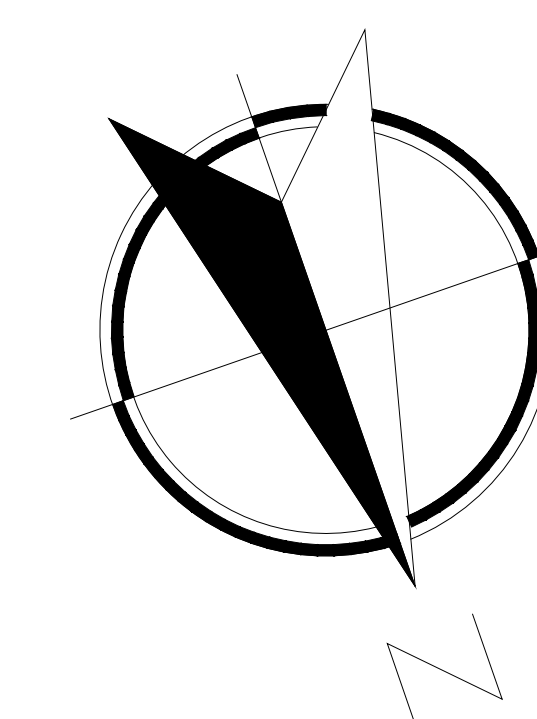
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: MORTEC

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL

FECHA: 30/01/2023 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.

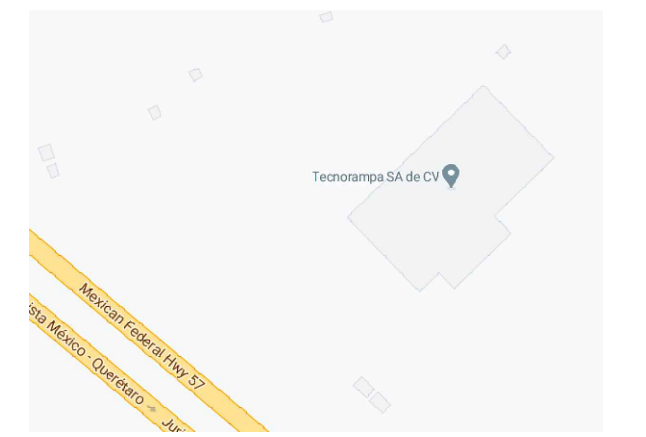
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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.

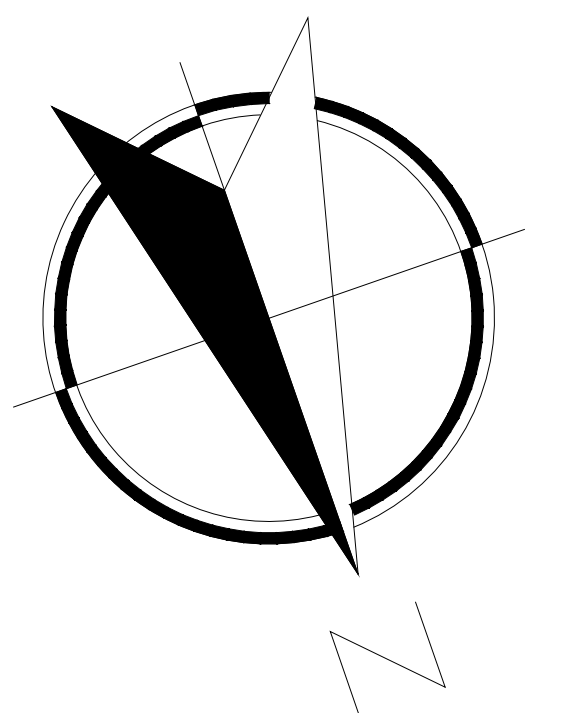
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN EQUIPOS DE TRACCION Y TRACCION

RAZÓN SOCIAL: MORTEC

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL

FECHA: 30/01/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-6