

**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 AUTOS - PLATAFORMA**

**CARGA: 3,500 KG.**

**RECORRIDO: 2.80 M**

**ESTACIONES: 2**

**UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP**

**VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.**

**RAZON SOCIAL: DAVID BRISEÑO**

**NO. DE CLIENTE:**

**FECHA: 14/06/2023**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**TRIFASICA 220 VAC  
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA  
TUBERIA- GRUESA**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA  
COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COMPLEMENTOS**

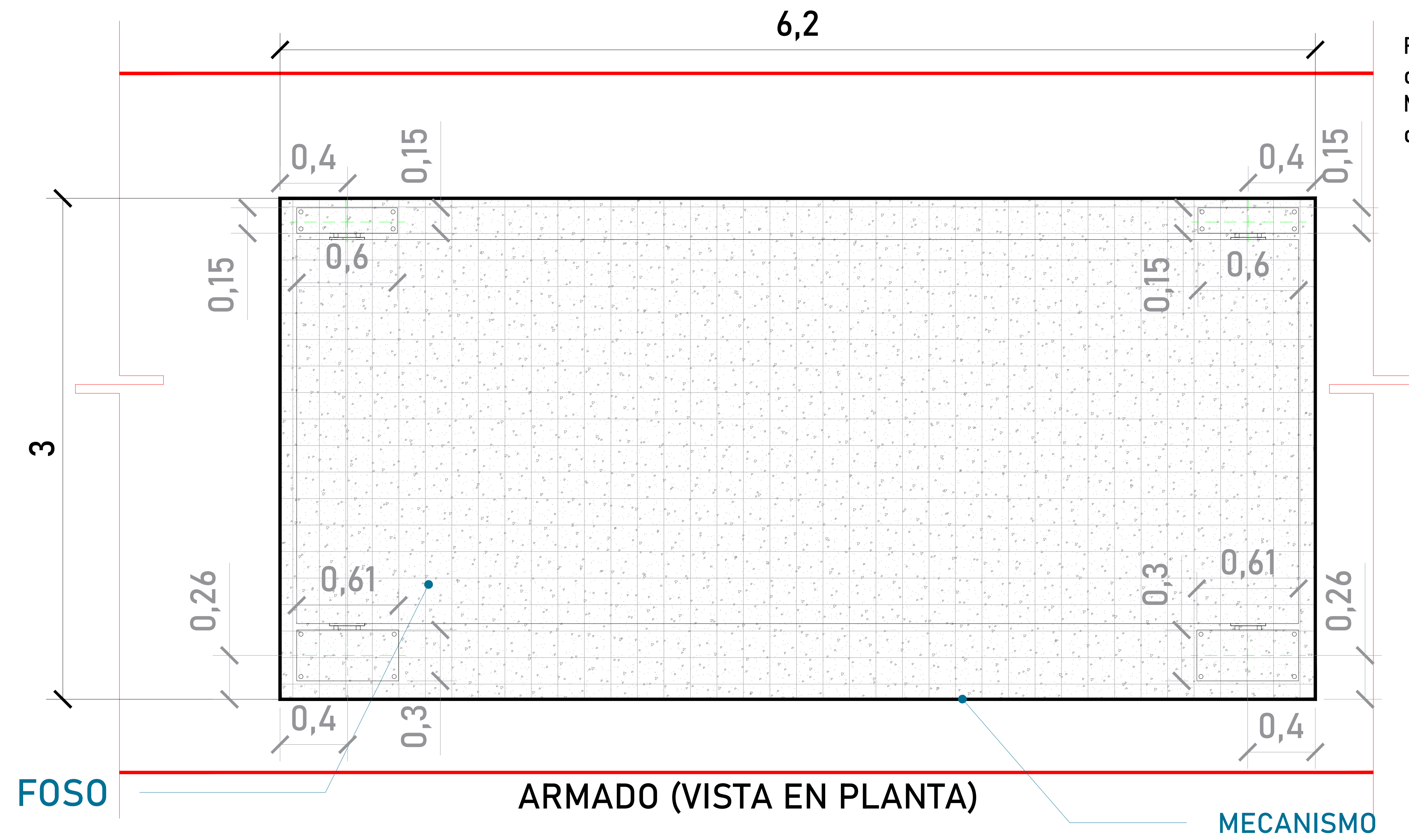
**- INCLUYE GUILLOTINA  
- SIN FOSO**

**COLOR DEL EQUIPO**

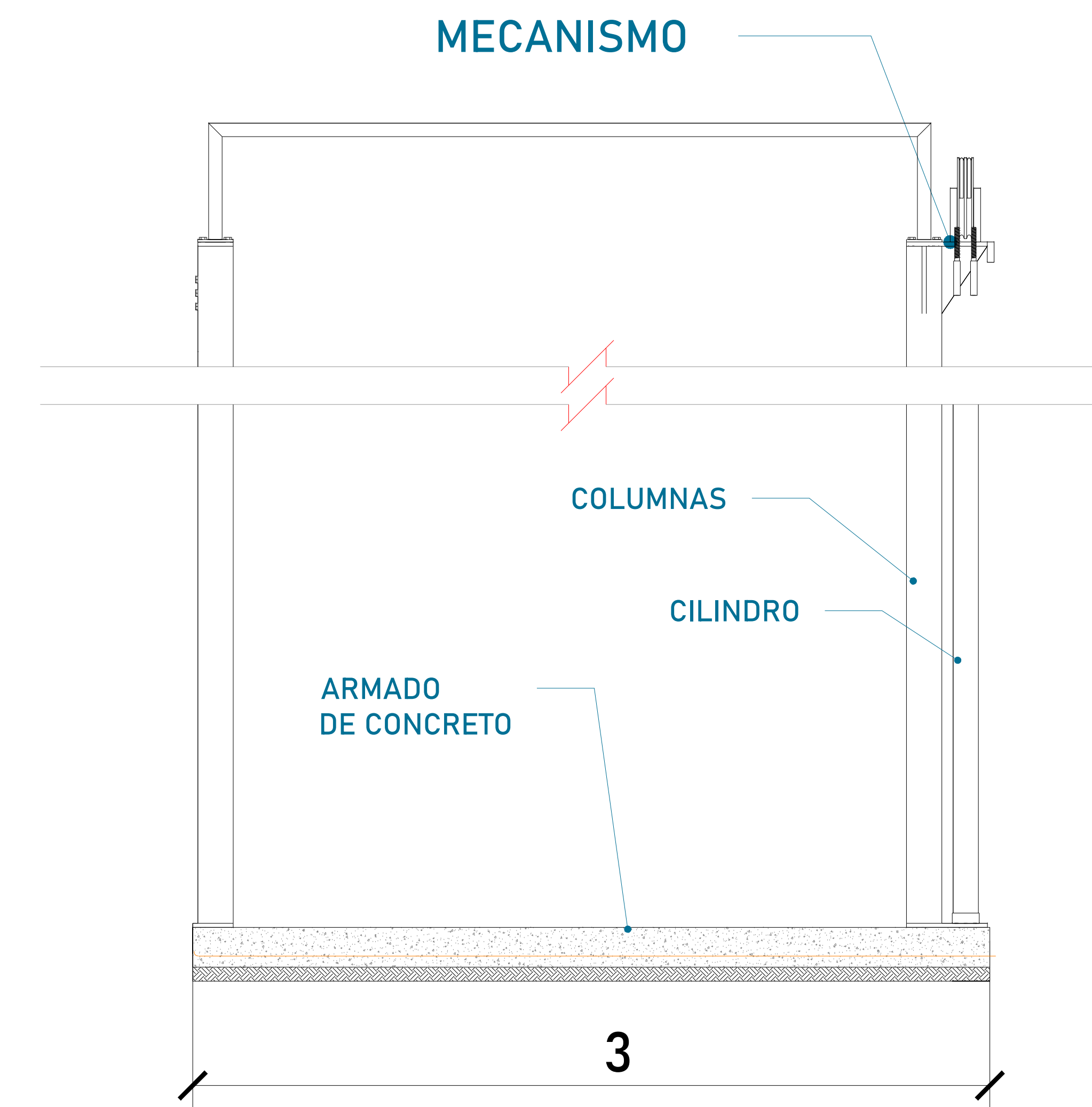
**PLATAFORMA: GRIS  
COLUMNAS: NEGRAS**

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a central cross-like shape.





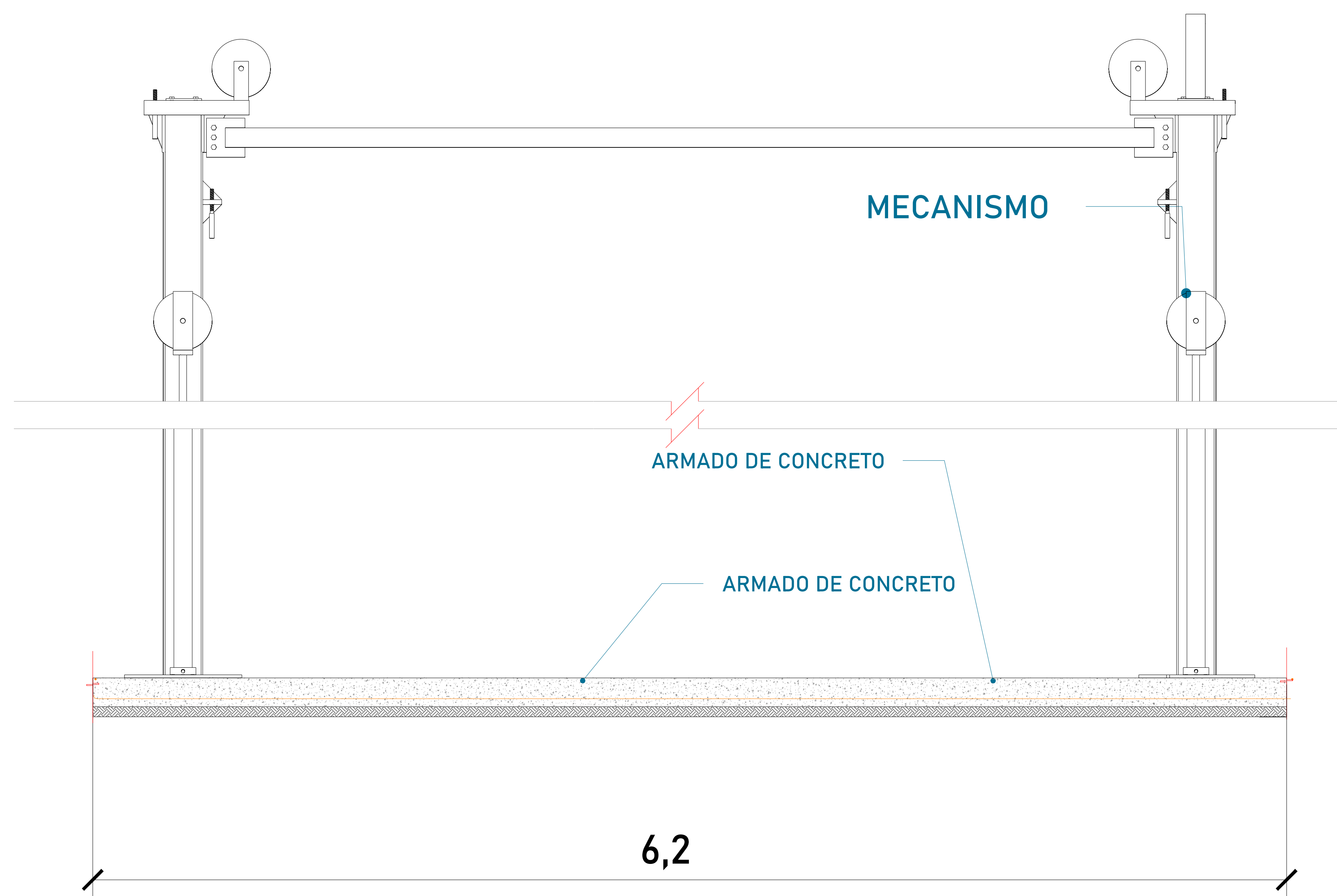
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm



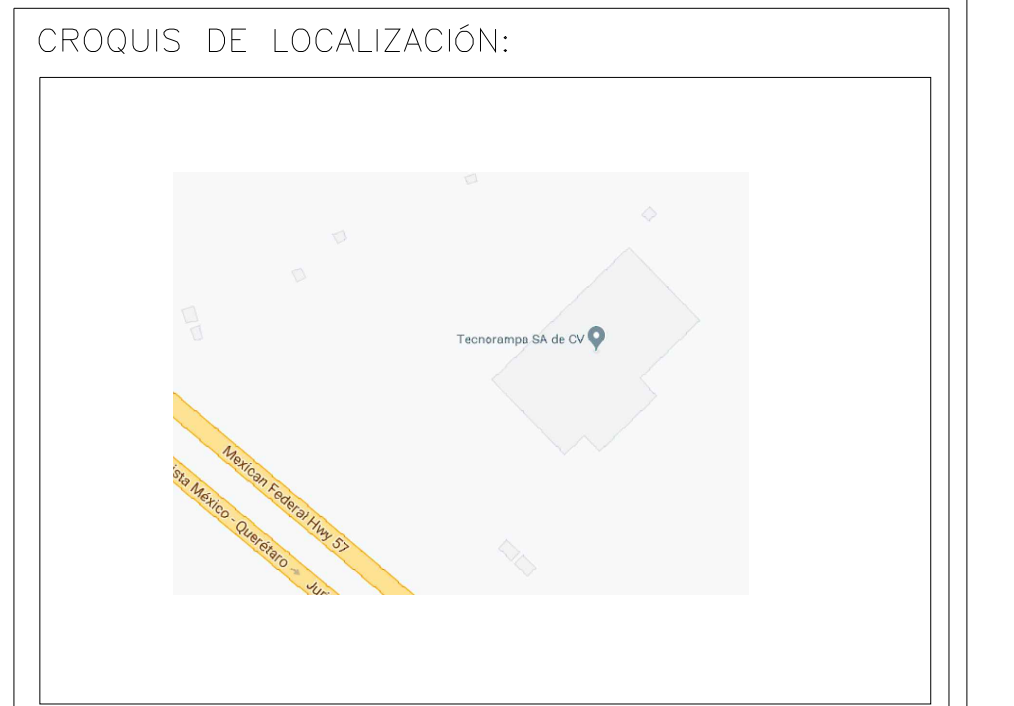
HUECO PARA ELEVADOR (VISTA FRONTAL)

**TABLA DE ACCESOS**

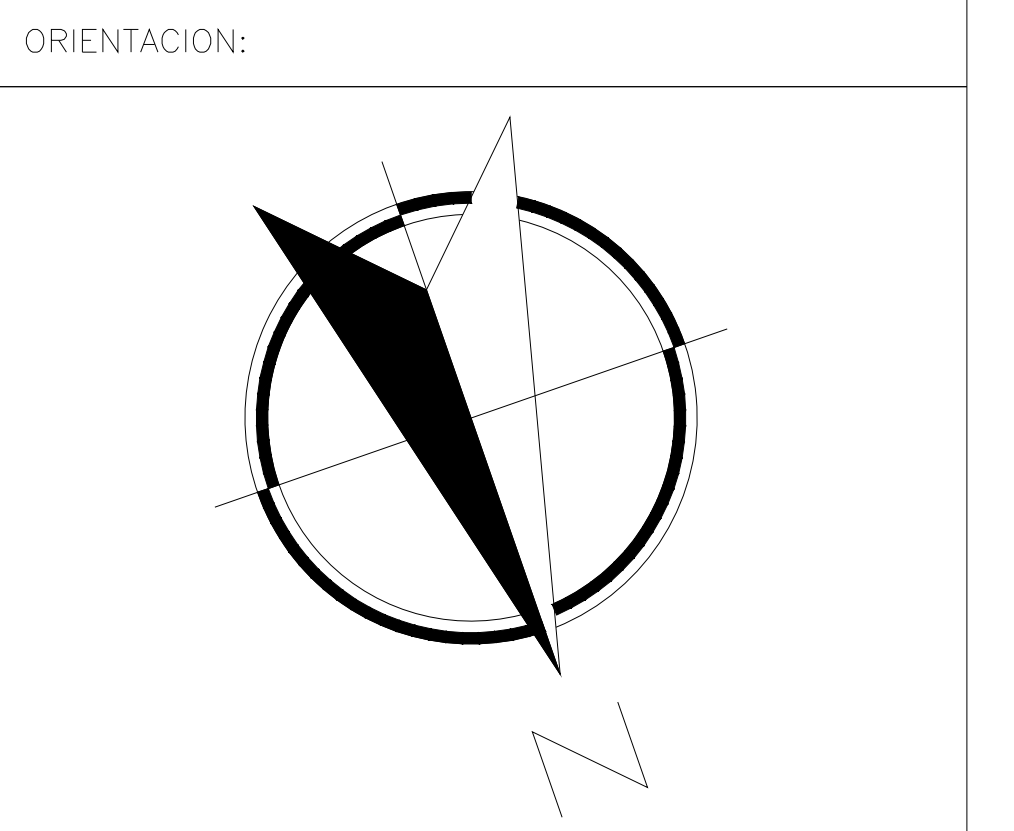
Acceso 1	E1, E2
----------	--------



HUECO PARA ELEVADOR (VISTA LATERAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/09/2023
1	CAMBIA FOSO Y PLATAFORMA	07/07/2023

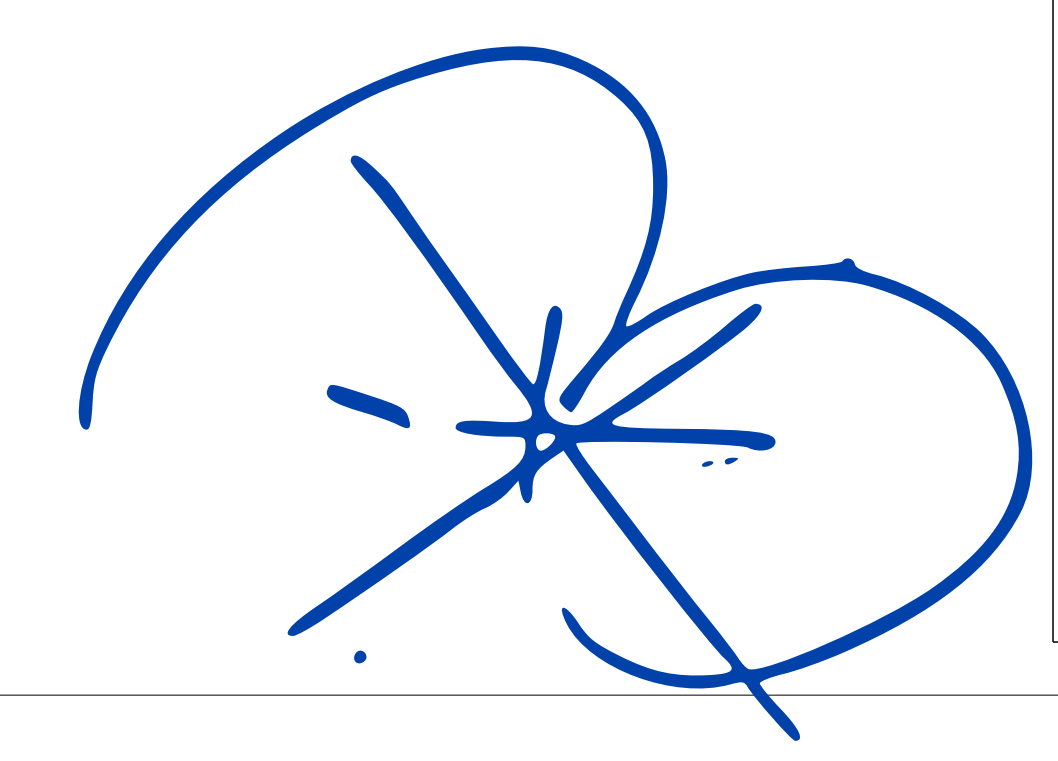
EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería en Terminación y Mantenimiento

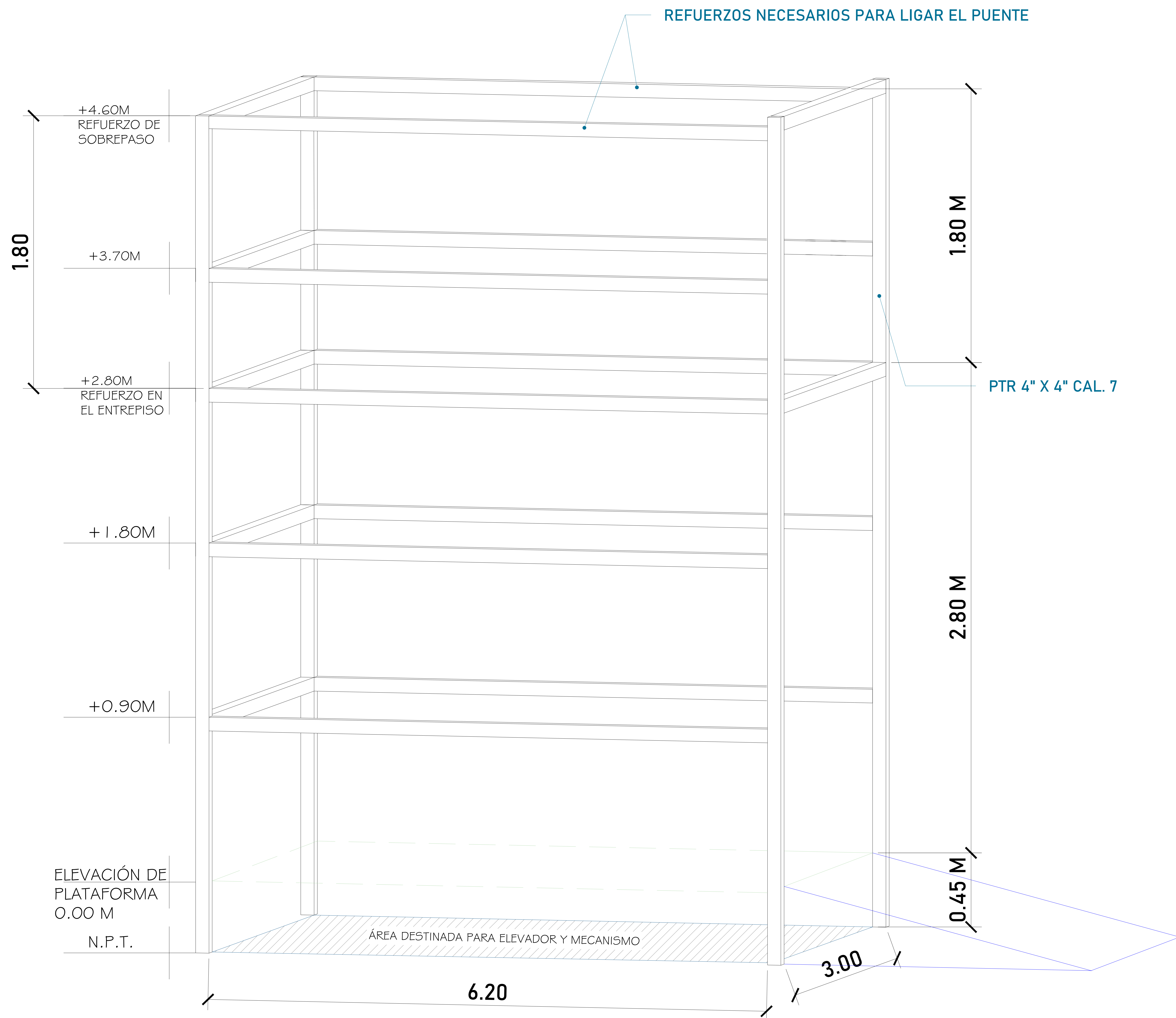
RAZÓN SOCIAL :  
DAVID BRISEÑO

VOBO: VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 14/06/2023 ELEVADOR:  
AUTOS PLAT

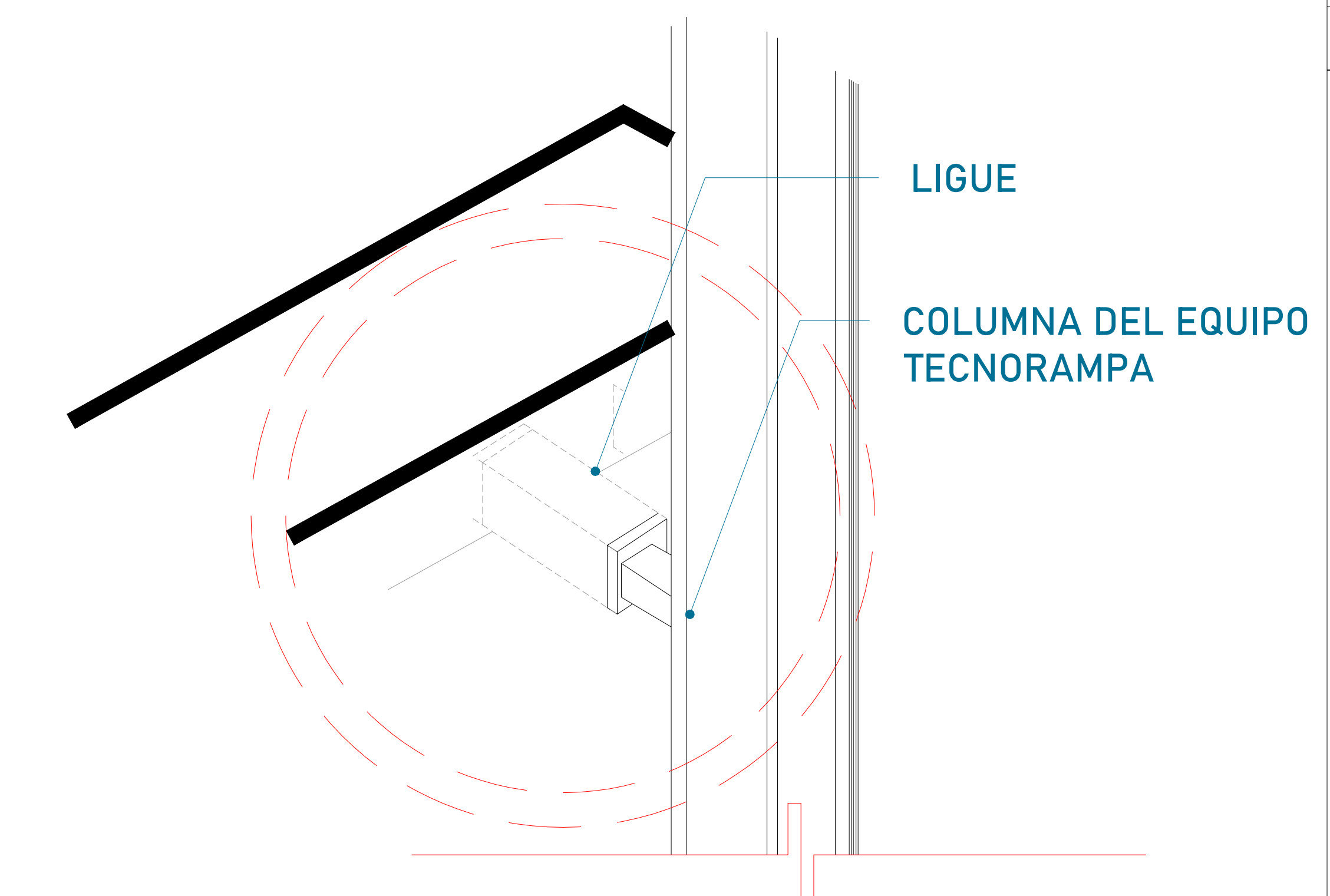
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:  
A-2





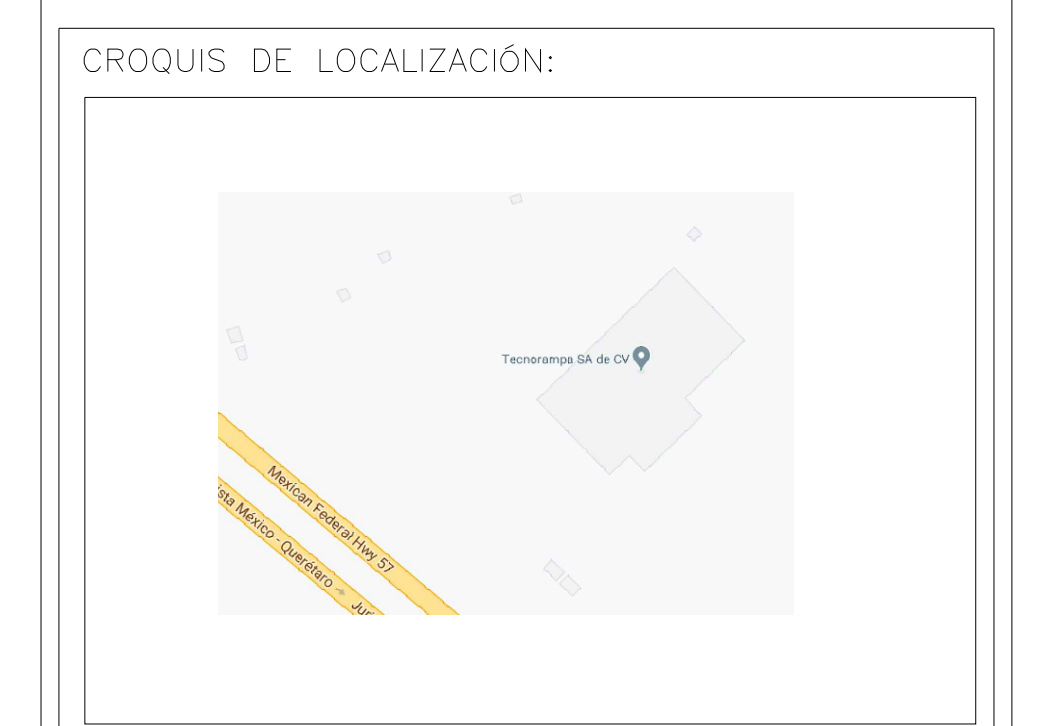
Para el acceso a plataforma se utilizará una rampa, la cual será proporcionada por el cliente. Dicha rampa deberá tener un peralte de 45 cm. para el acceso a elevador

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa, deberá ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan. En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura. La estructura de PTR 4" x 4" cal. 7 no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 6.20m x 3.00m deberá quedar libre para la instalación del equipo. Se solicita que esta estructura vaya ligada a la estructura del edificio.



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	
Peralte plat.	0.45 m.
Recorrido	2.80m
Sobre paso	1.80m
<b>Total</b>	<b>5.05m</b>



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Empty space for general notes.

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/09/2023
1	CAMBIA FOSO Y PLATAFORMA	07/07/2023

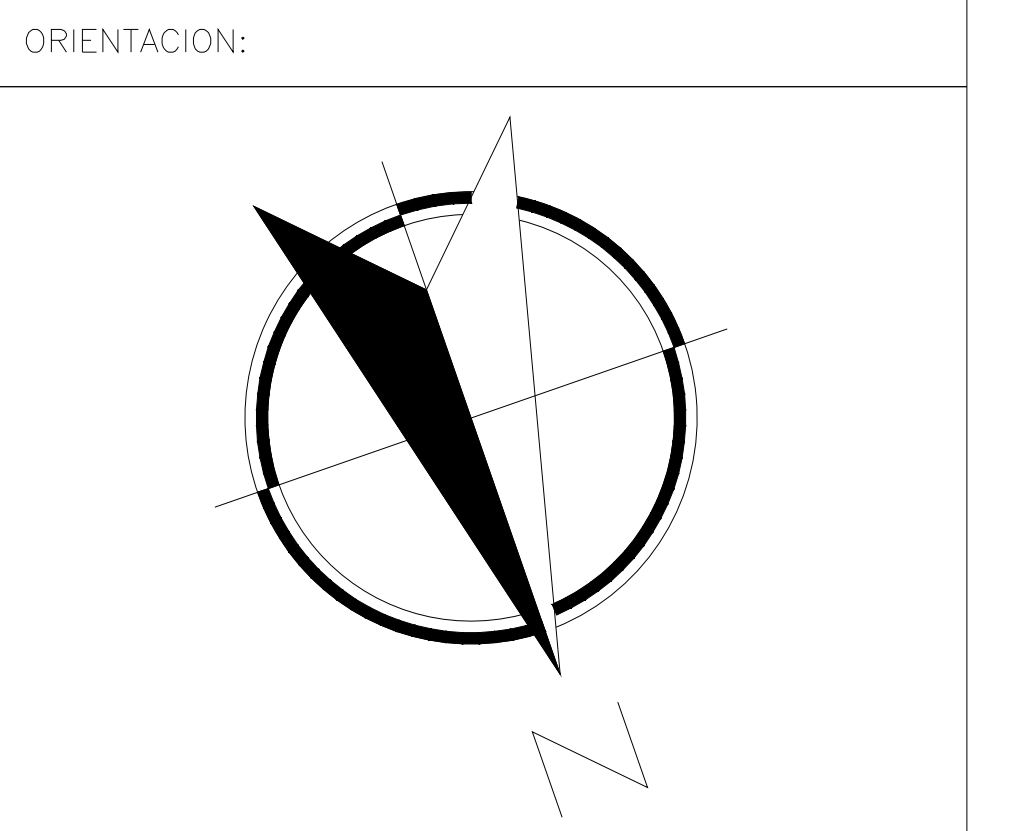
EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: DAVID BRISEÑO  
 VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.  
 FECHA: 14/09/2023  
 ELEVADOR: AUTOS PLAT.  
 PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR  
 CLAVE: A-3

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

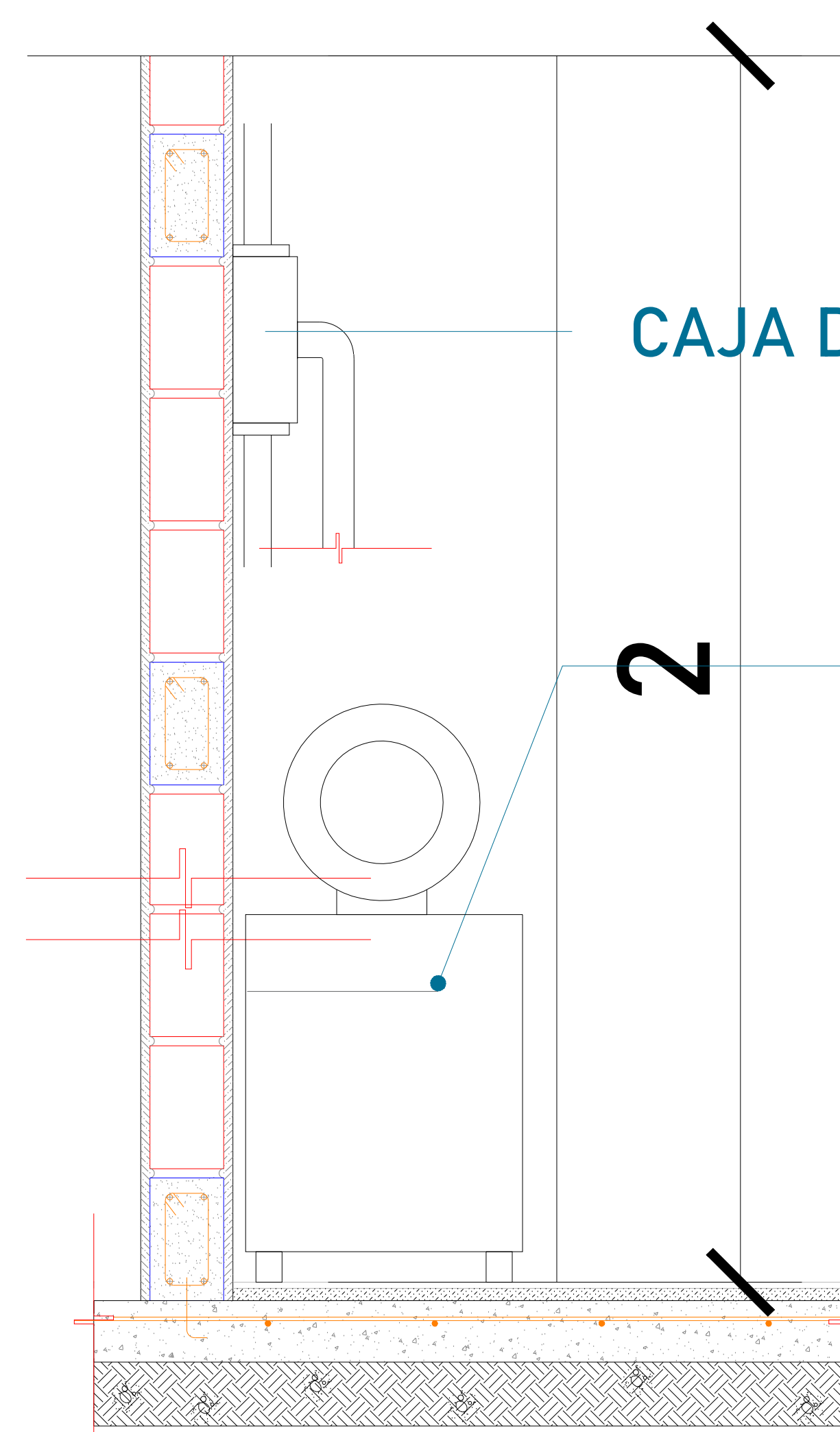
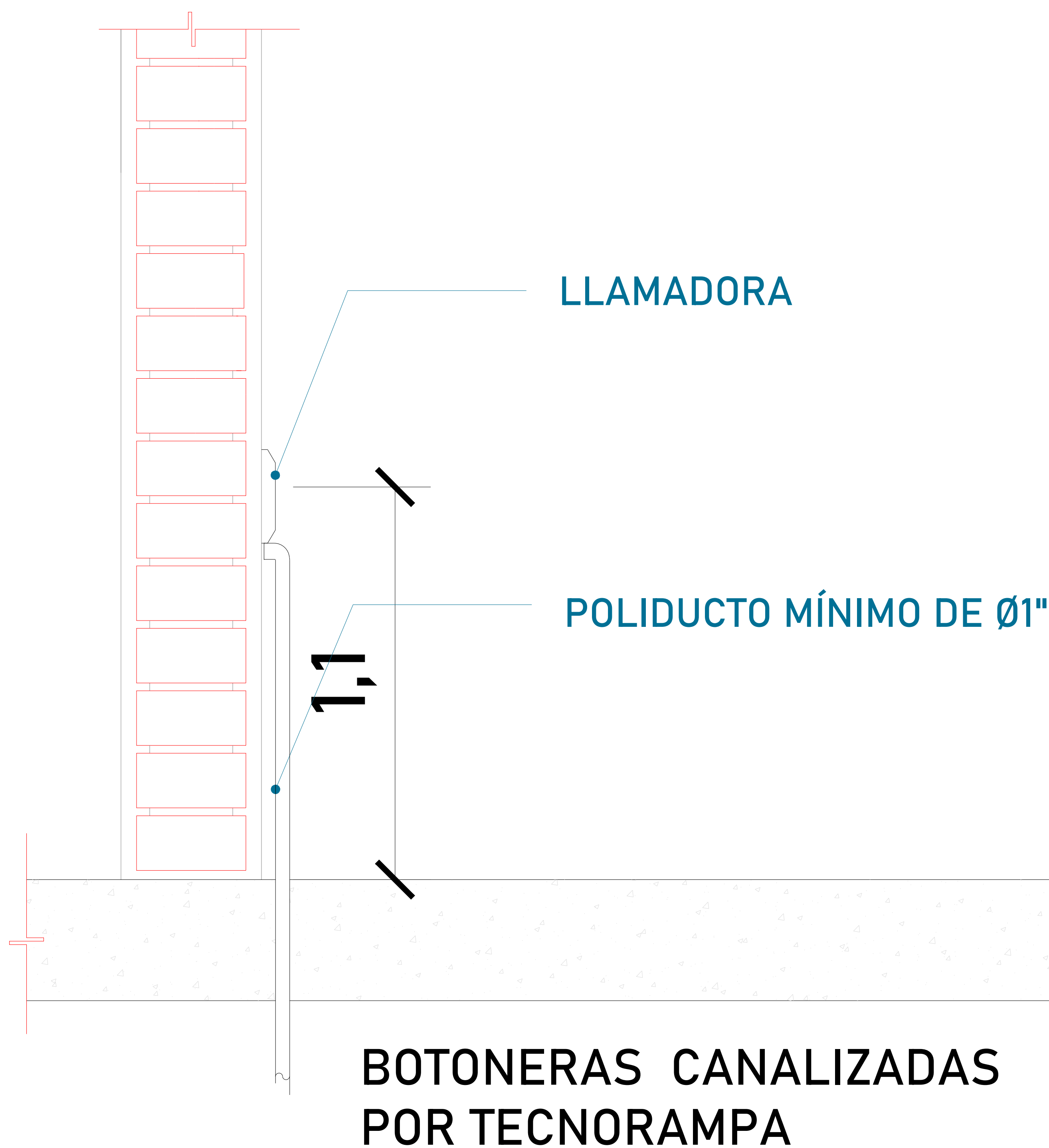


UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

**RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE  
MOTORES 10 HP VOLTAJE: 230 VAC +-8%**



**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.

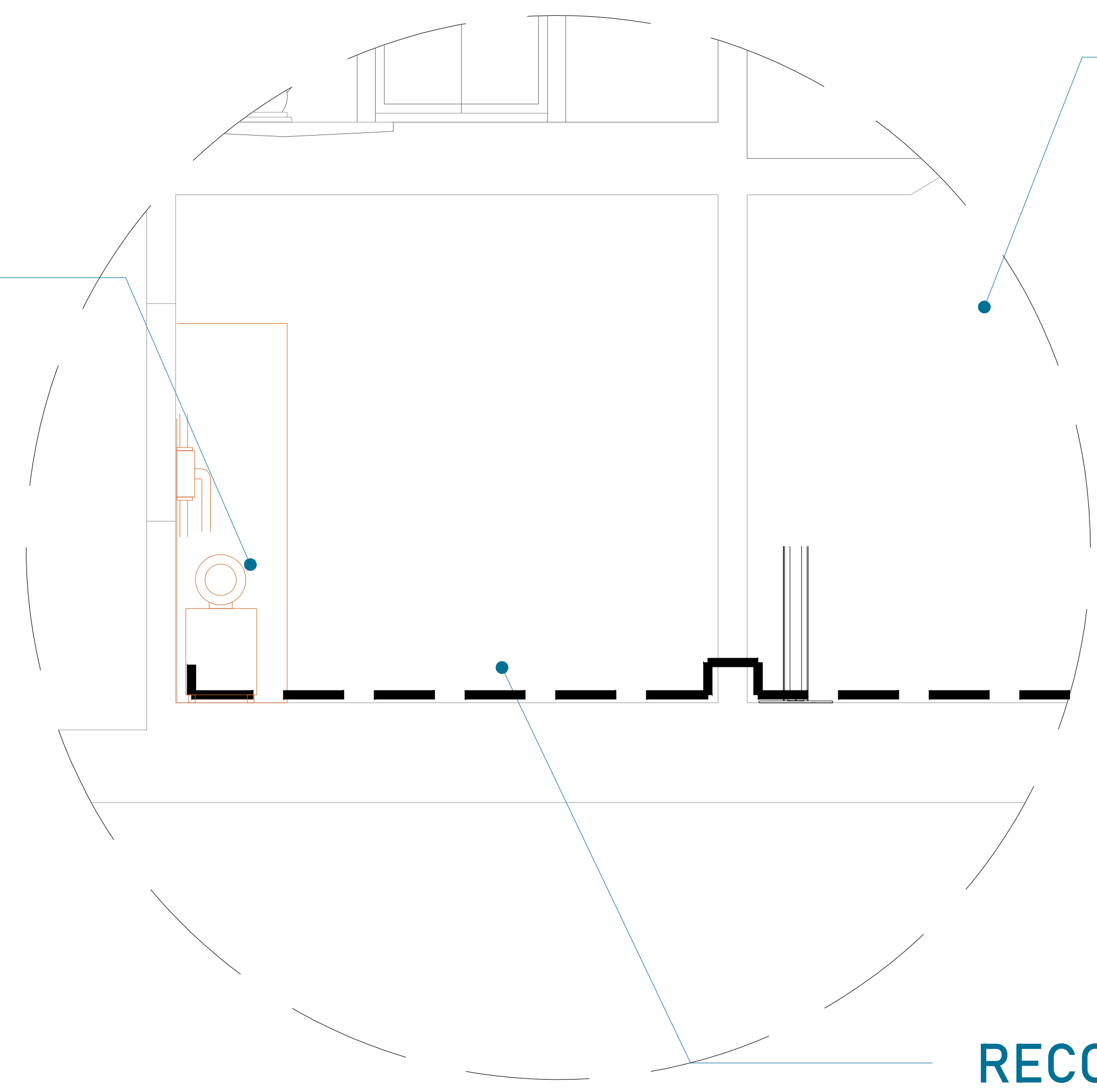
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo. 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 OBRAS MECANICAS	14/09/2023
1	CAMBIA FOSO Y PLATAFORMA	07/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
RAZÓN SOCIAL: DAVID BRISÑO  
VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURRY M.  
FECHA: 14/09/2023  
ELEVADOR: AUTOPLAT  
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS  
CLAVE: **A-4**

UNIDAD HIDRÁULICA

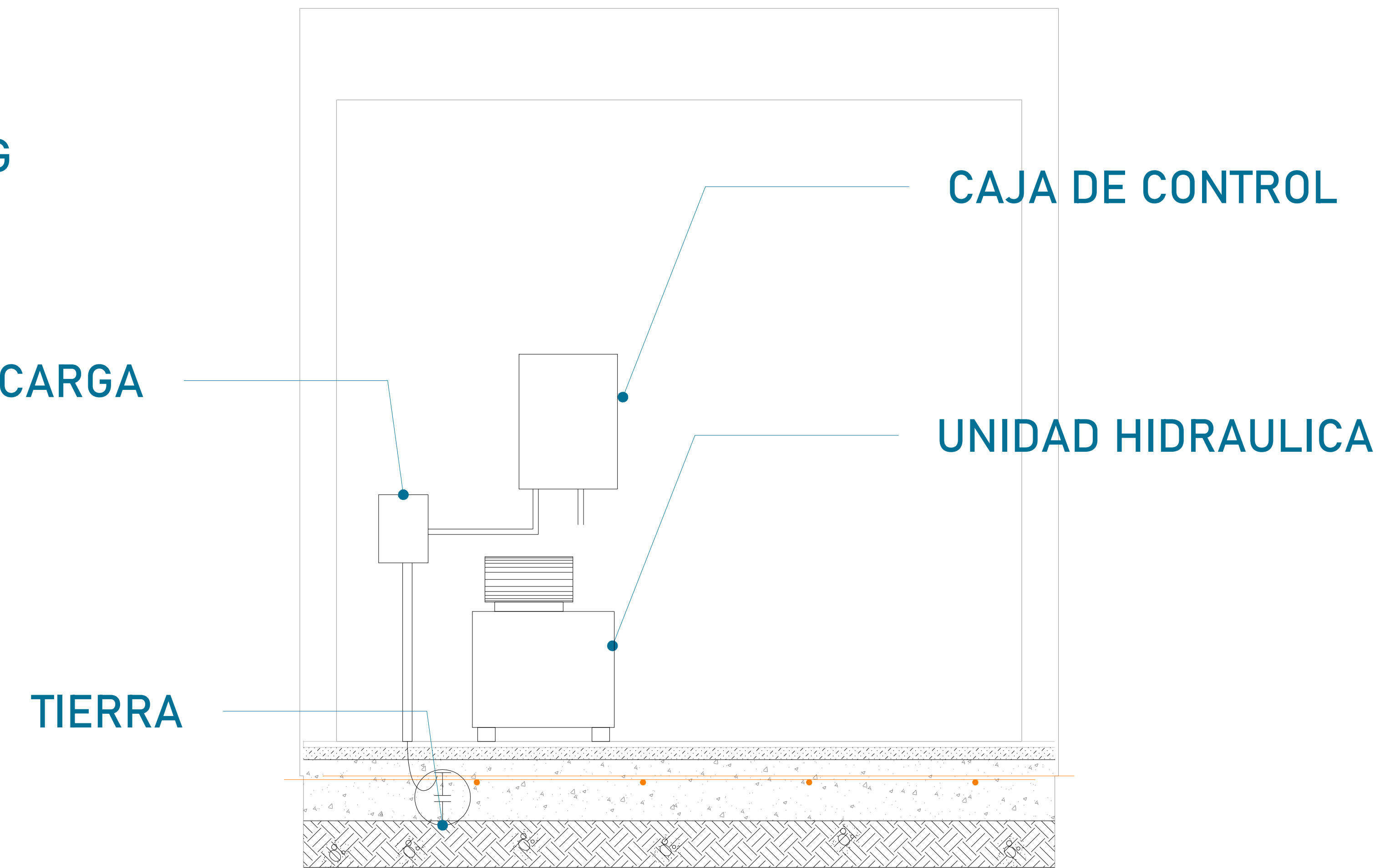


EQUIPO TECNORAMPA

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

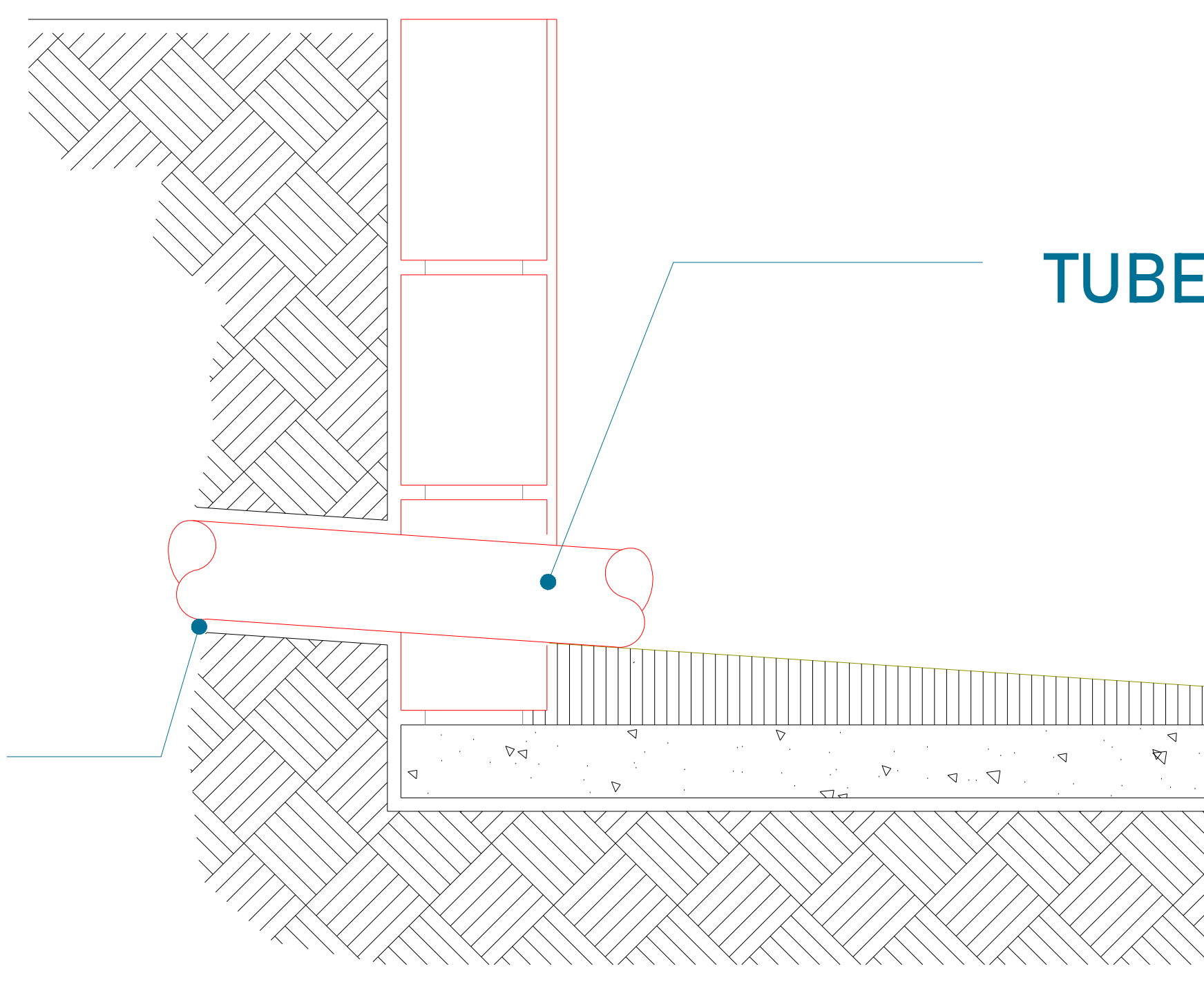
UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

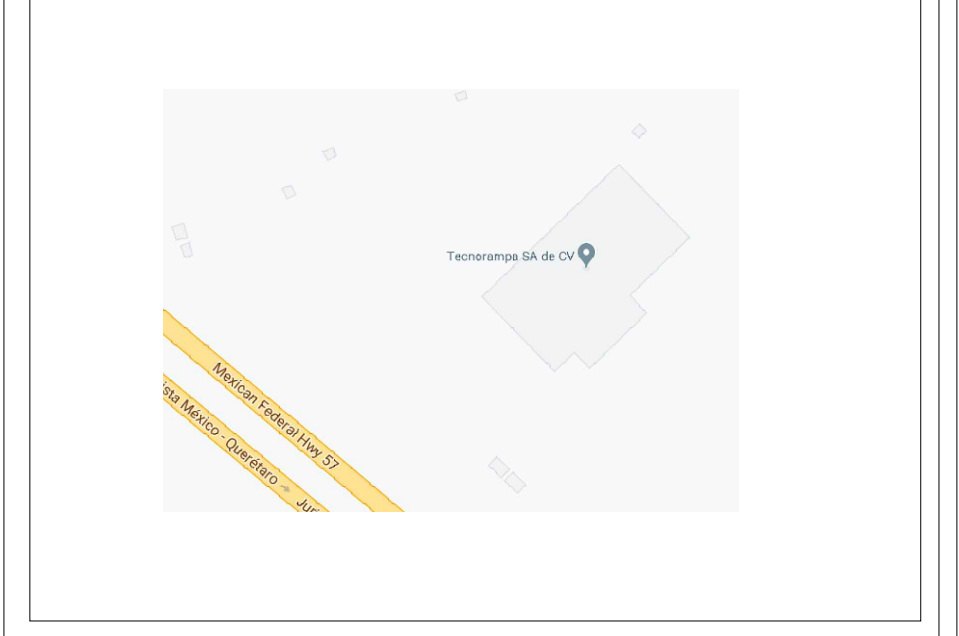
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

DUCTO DE 3"



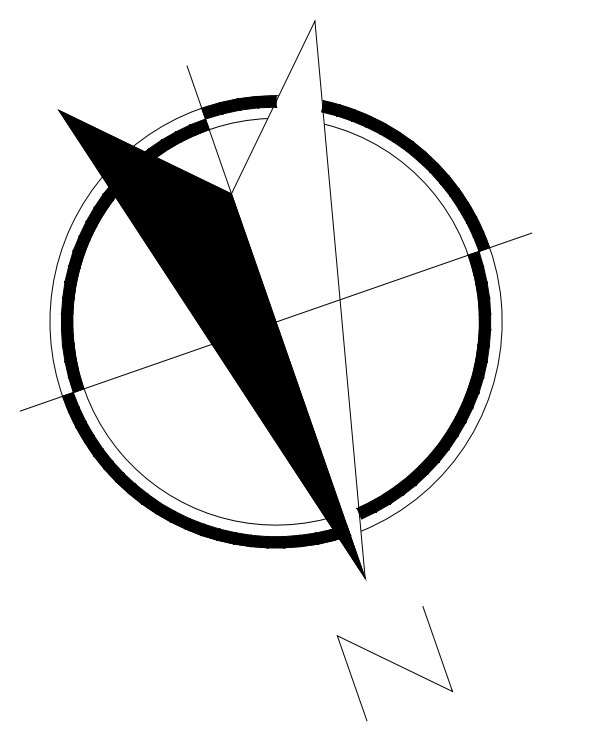
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/09/2023
1	CAMBIA FOSO Y PLATAFORMA	07/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialista en Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL :  
DAVID BRISENO

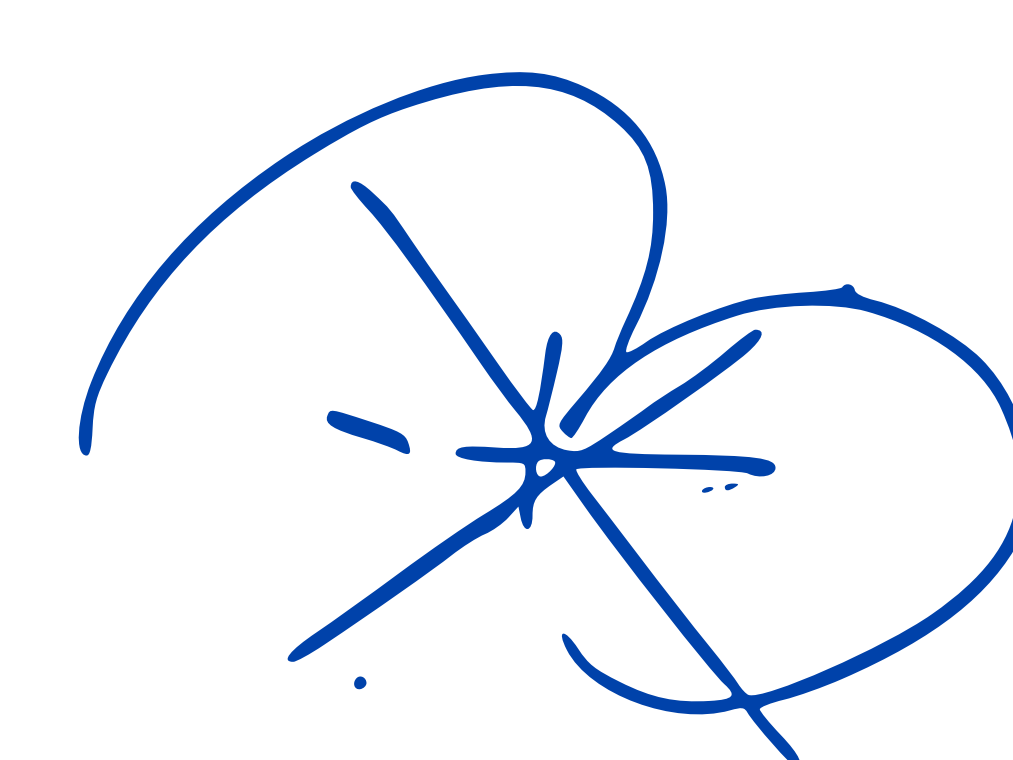
VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURRY M.

FECHA:  
14/09/2023

ELEVADOR:  
AUTOPLAT

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 3,500 kg.

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

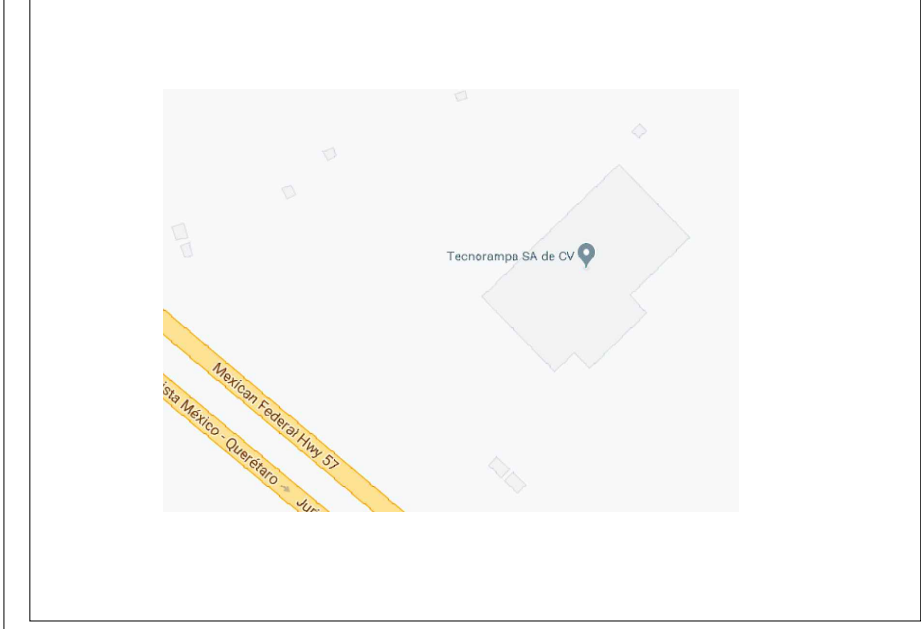
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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.

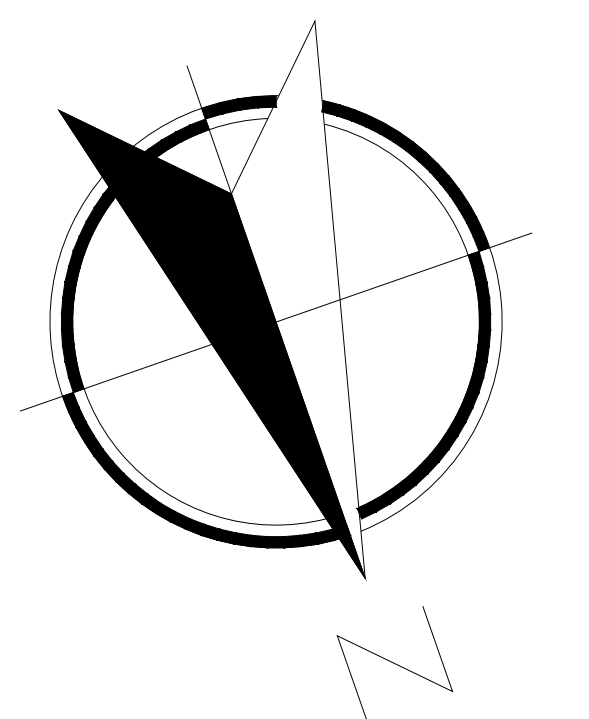
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	14/09/2023
1	CAMBIA FOSO Y PLATAFORMA	07/07/2023

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

RAZÓN SOCIAL :  
DAVID BRISENO

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURRY M.  
FECHA: 14/09/2023 ELEVADOR: AUTOPLAT

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-6