

DIRECCION: AUTOPISTA
MEXICO-QUERETARO KM
175+494 COLONIA EL SAUZ
BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

UNDER RAMP

CARGA: 2,500 KG

ALTURA TOTAL DE FOSO: 2.68 M

UNIDAD HIDRAULICA: 3 HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

NO. DE CLIENTE: 26221 - 25953

FECHA: 18/07/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

**BIFASICA 220 VAC
TUBERIA: GRUESA
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA**

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

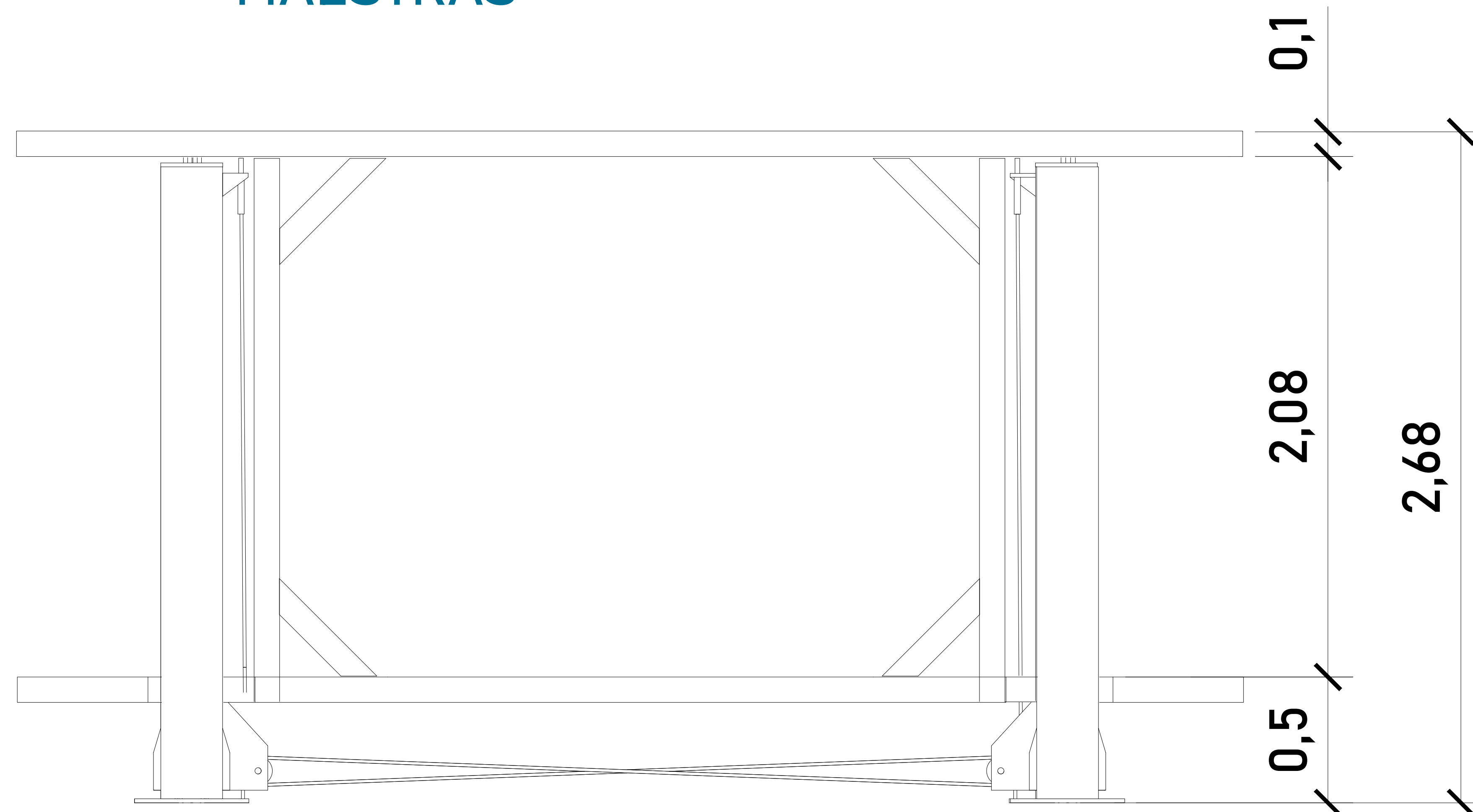
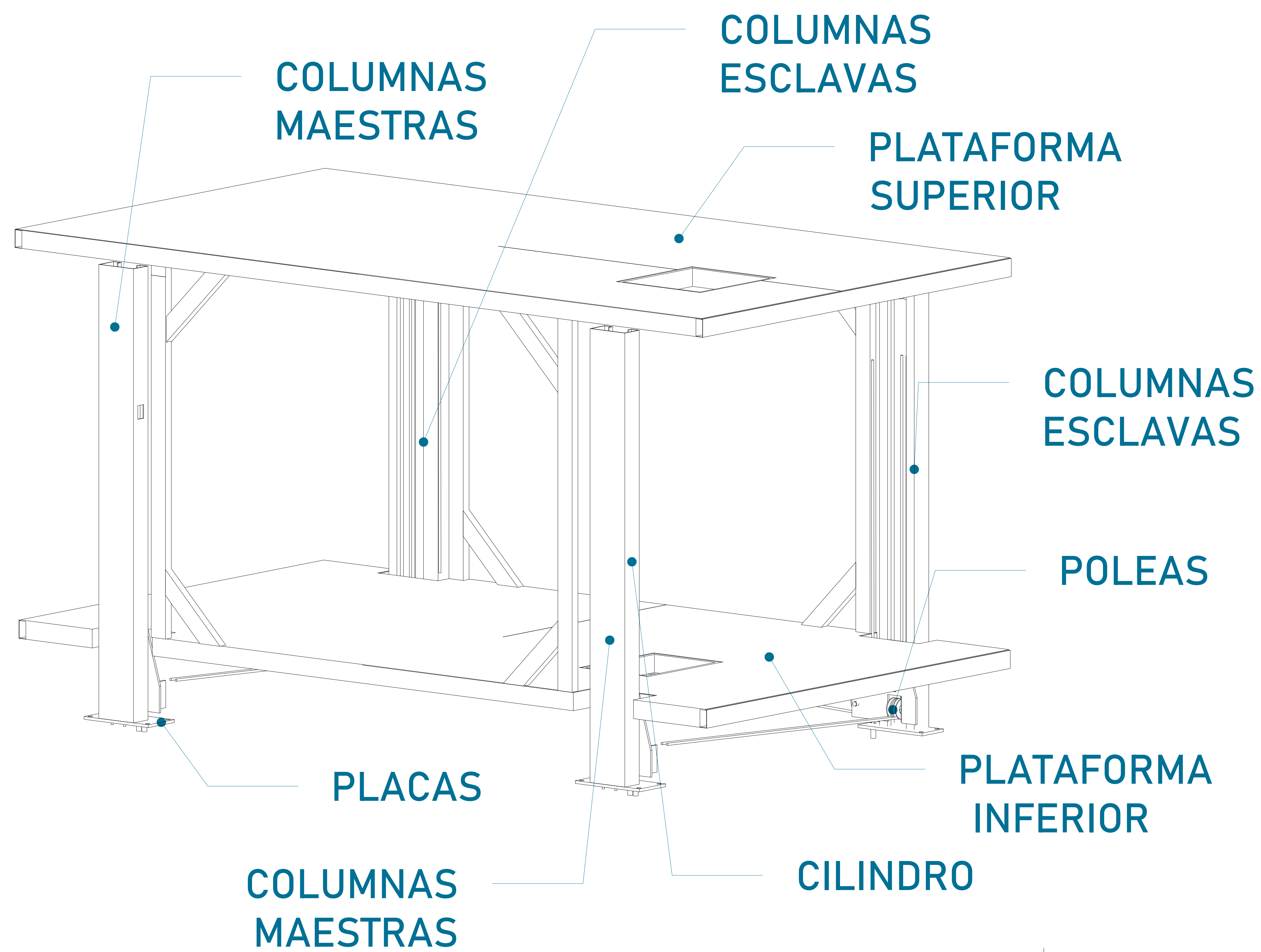
**PLATAFORMA: COMPLETA
DIMENSIONES DE VANO:**

COMPLEMENTOS

- INE

COLOR DEL EQUIPO

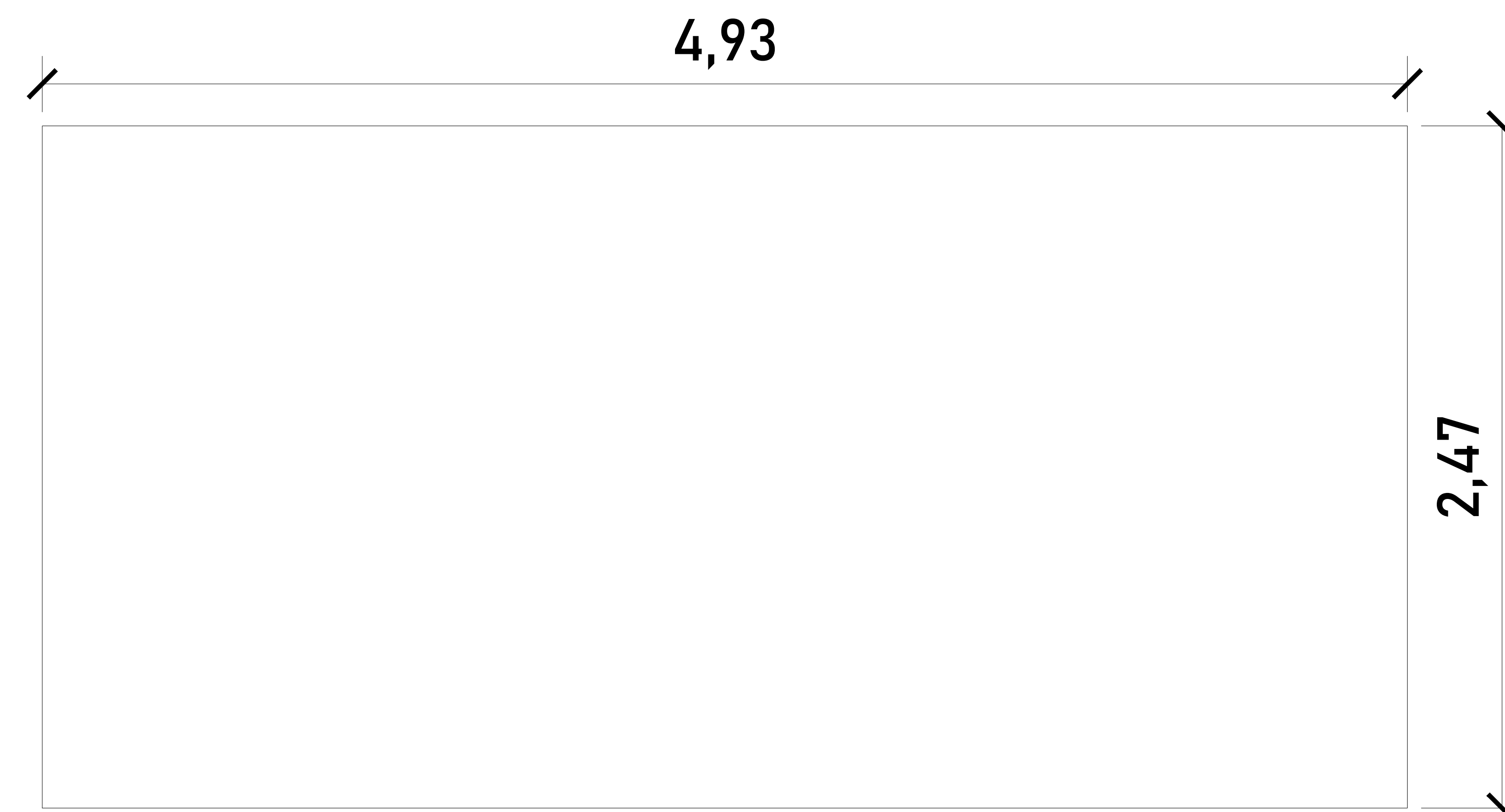
**PLATAFORMA: GRIS
COLUMNAS: GRIS**



PLATAFORMA (VISTA LATERAL)

DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	4.93m
Ancho	2.47m



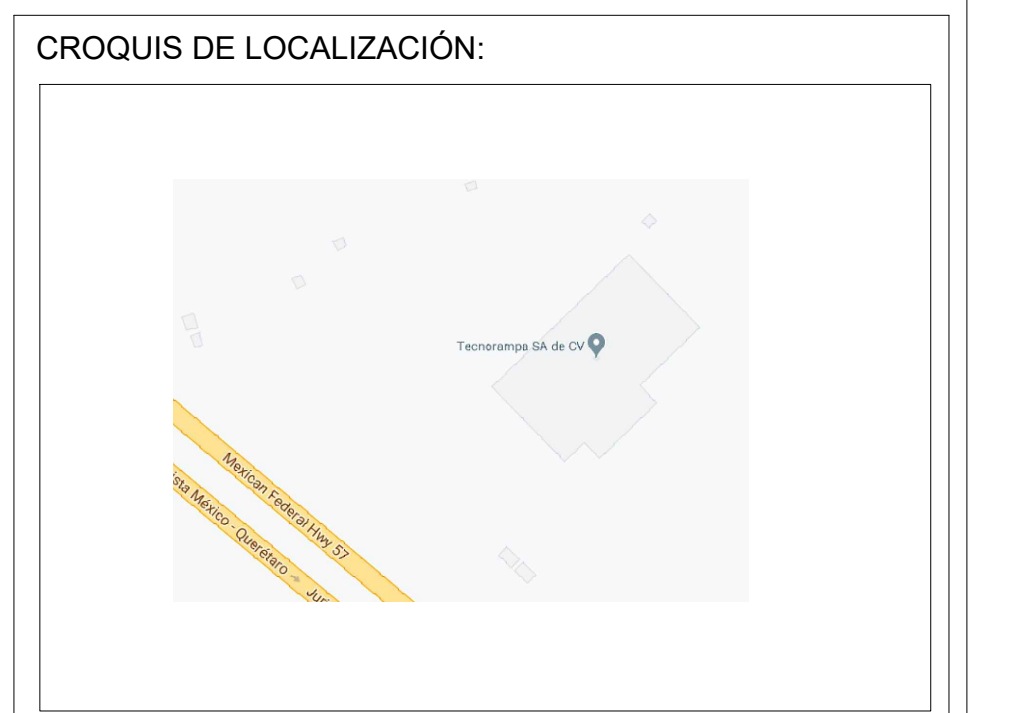
PLATAFORMA SUPERIOR



PLATAFORMA INFERIOR

ALTURAS DEL EQUIPO

Altura total	2.68m
Altura libre int.	2.08m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

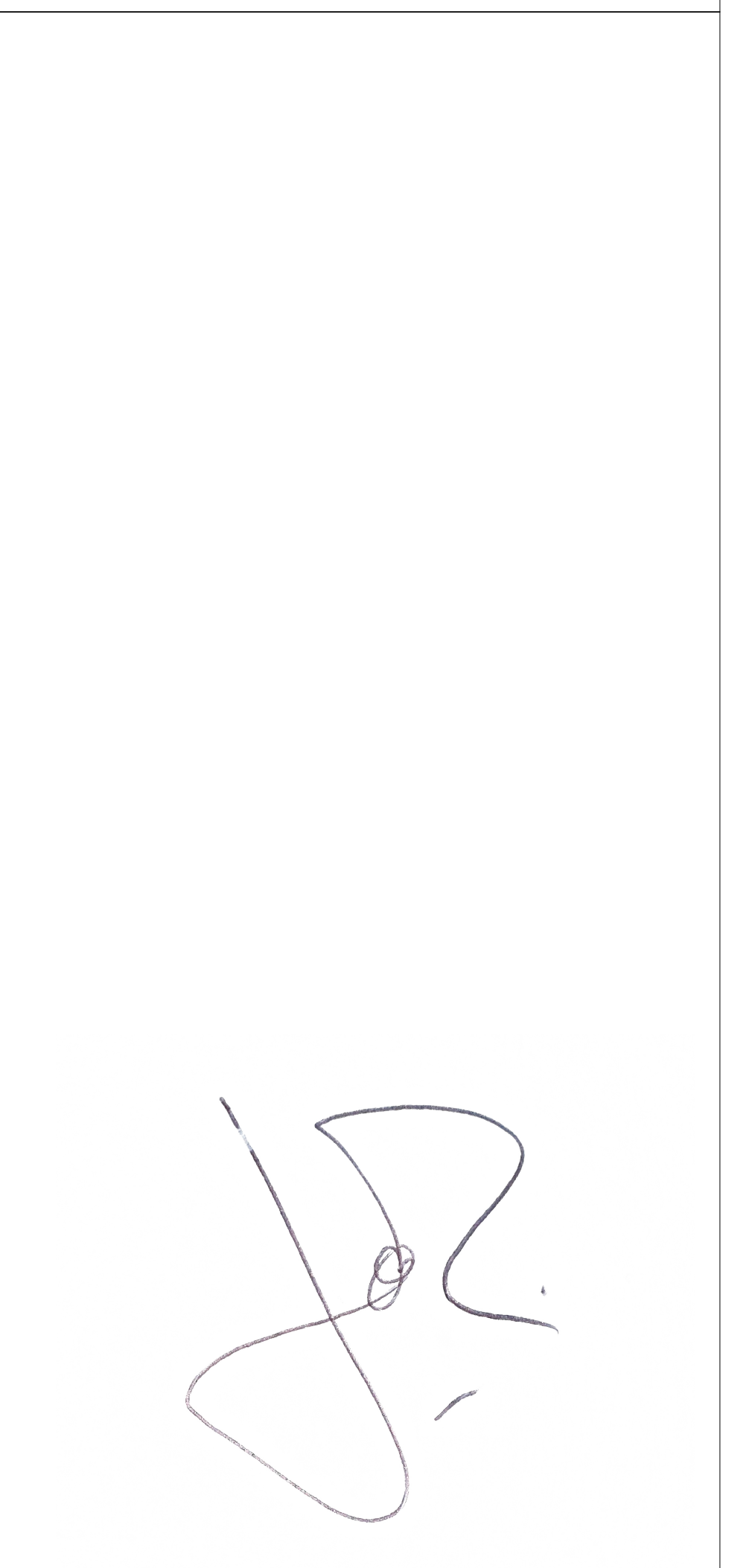


TABLA DE MODIFICACIONES:

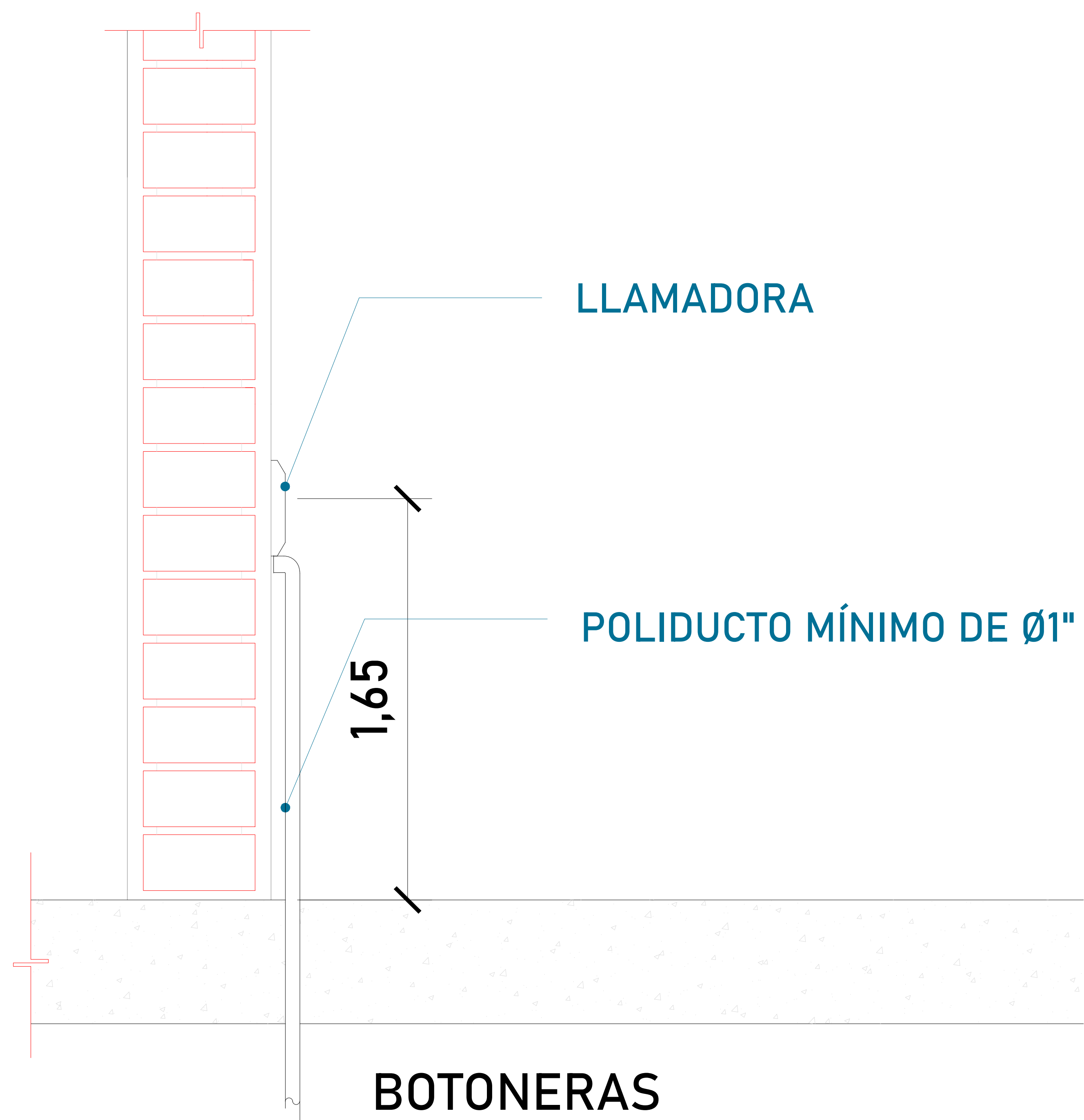
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	18/07/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGIA EN TRANSFORMACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: VENEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: ELEVADOR:

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES CLAVE: **A-1**



**BOTONERAS CANALIZADAS
POR TECNORAMPA**

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



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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%

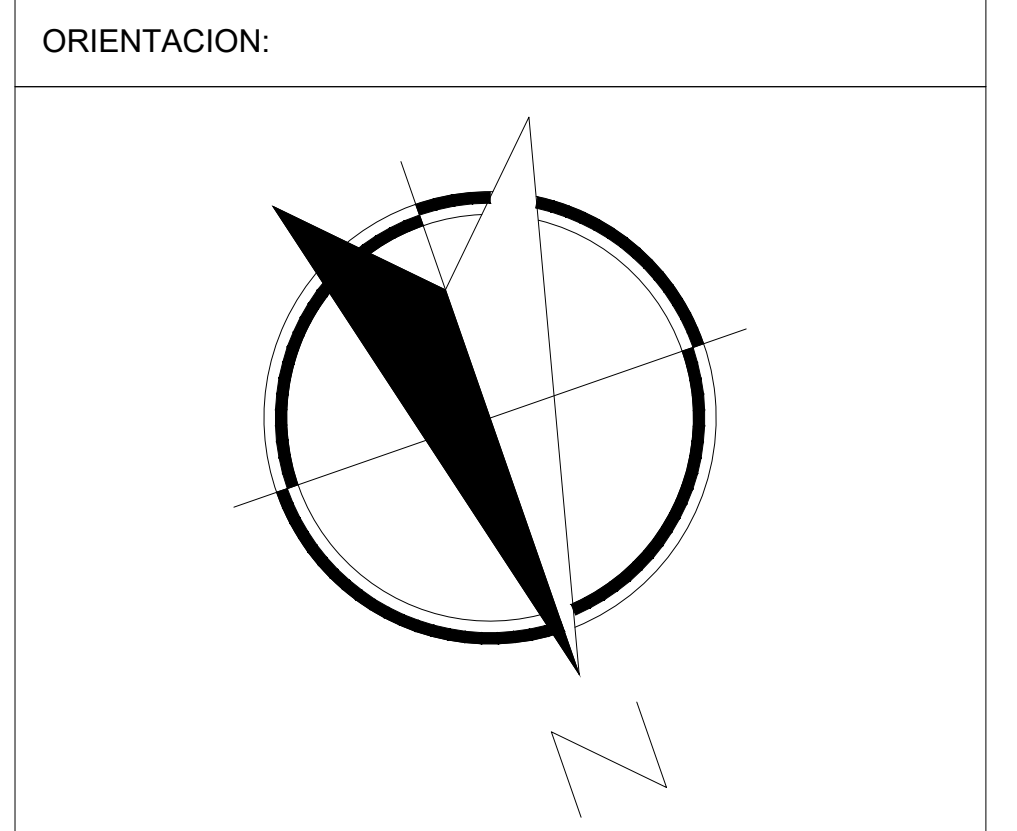
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 40 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUÍA MECÁNICA	18/07/2024

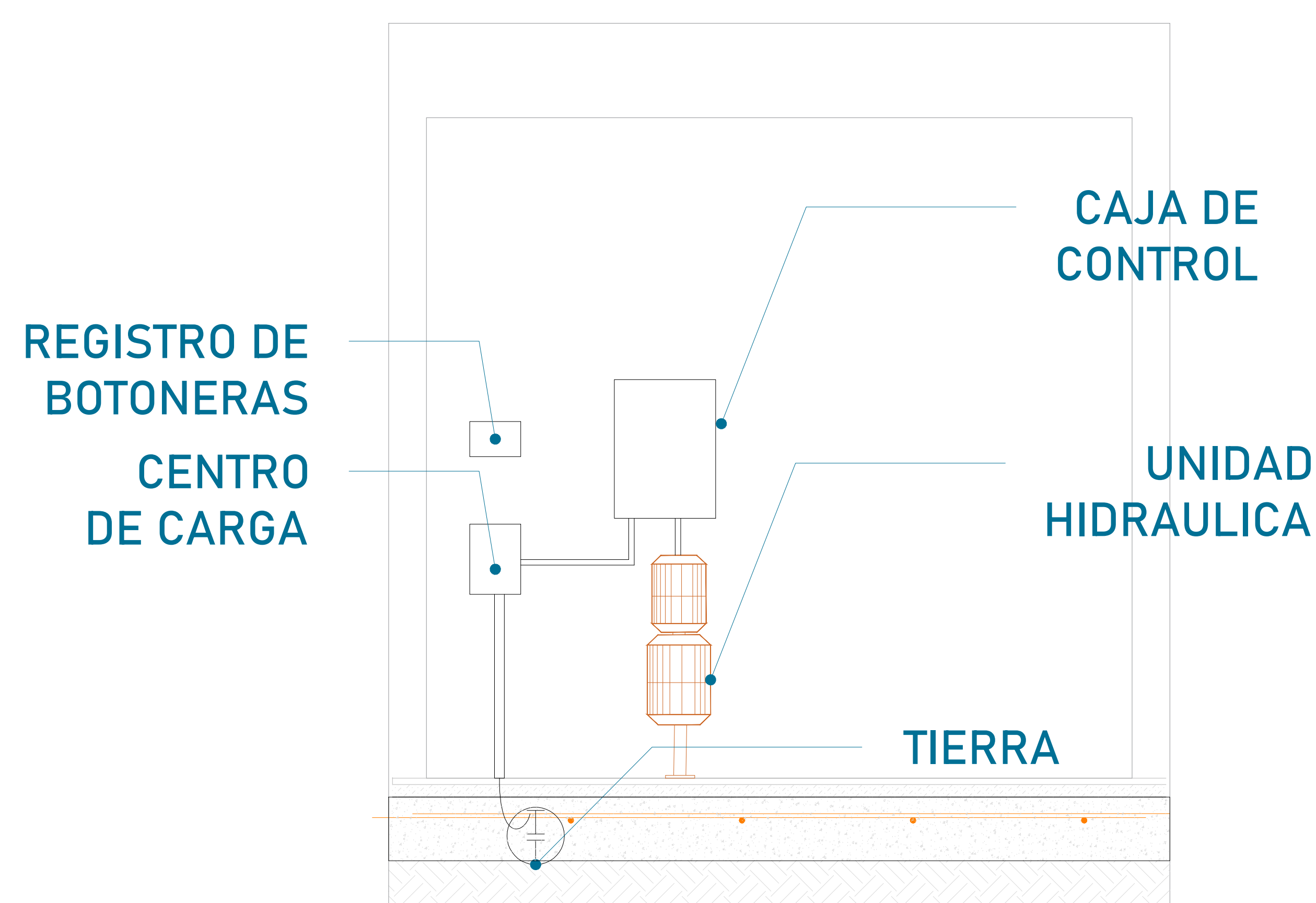
EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGÍA EN TRANSMISIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: _____ VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VELA E.
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____
UNIDAD: _____

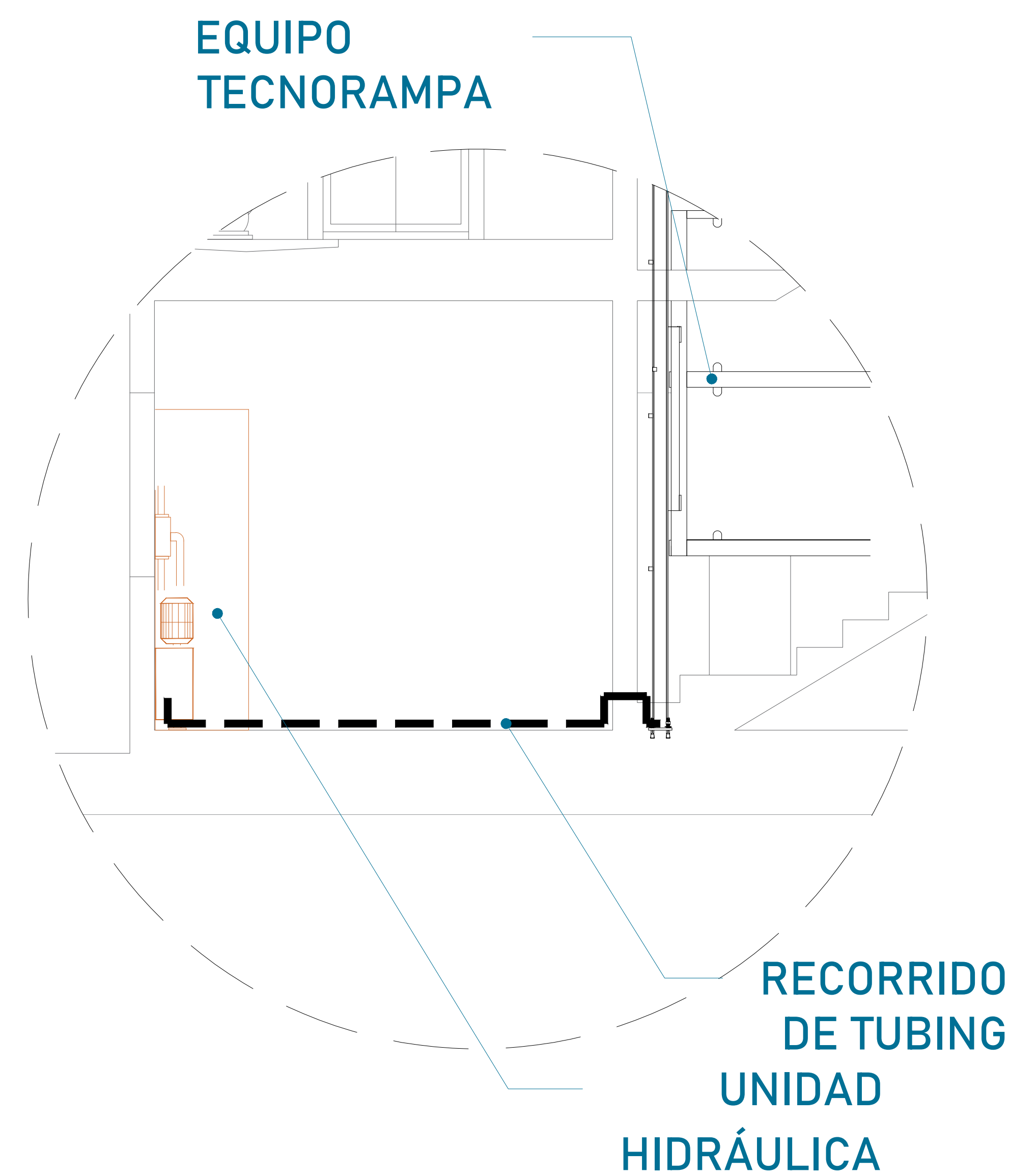
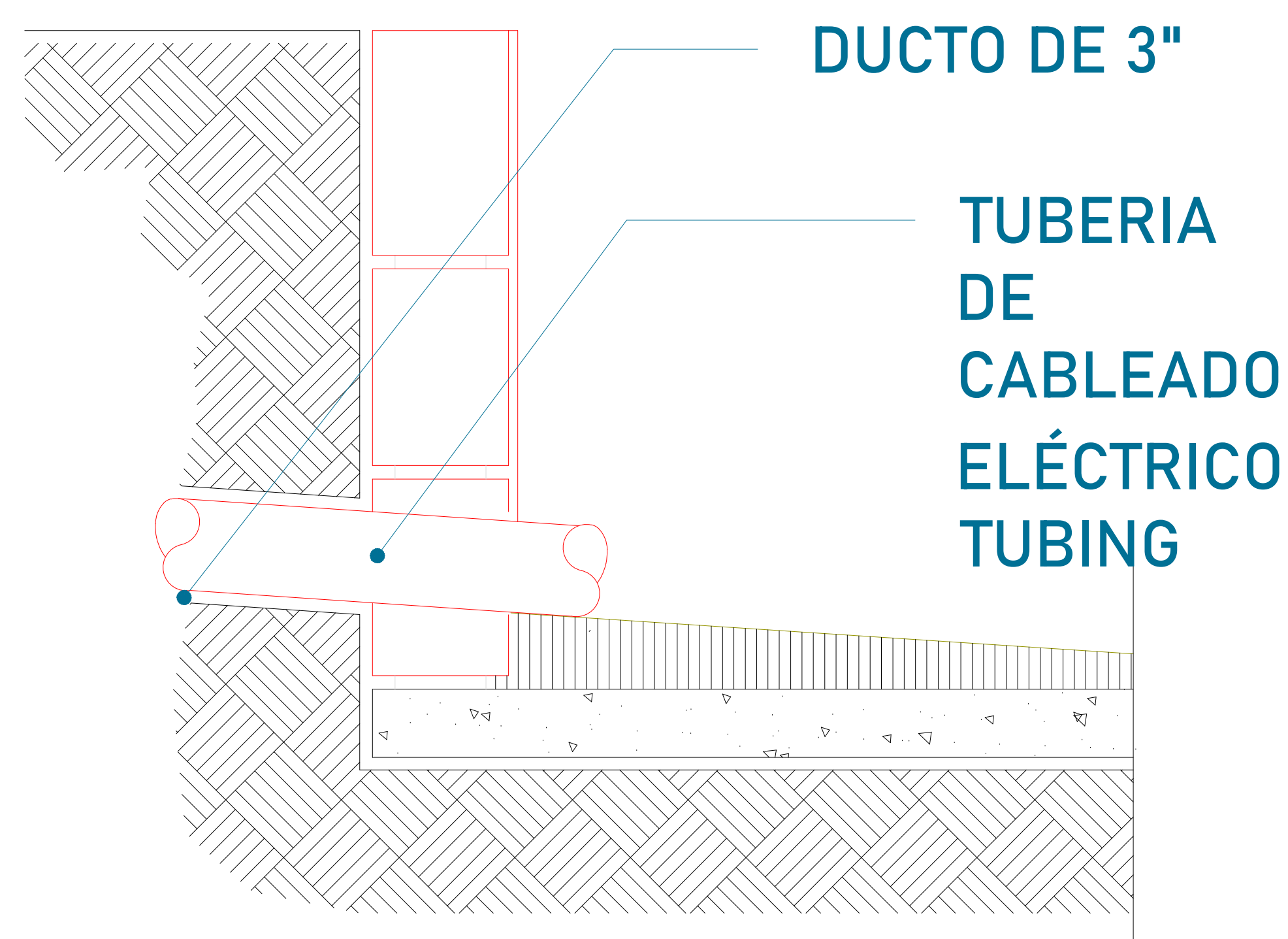
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-4**

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.



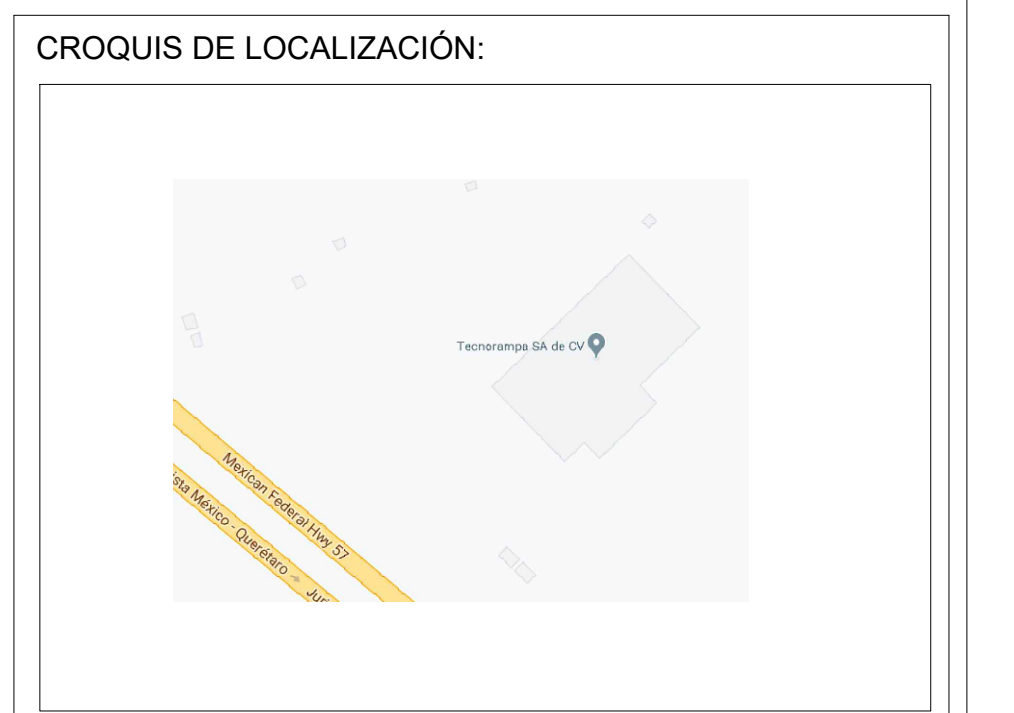
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botonerías

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 2,500kg.
- 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 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Firma manuscrita del representante de la empresa.

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	18/07/2024

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

RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE

FECHA: ELEVADOR: UNIDAD 10000

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA CLAVE: A-5