

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: 2.66 M

UNIDAD HIDRAULICA: 3 HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

NO. DE CLIENTE: 26221 - 26443

FECHA: 05/09/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

BIFASICA 220 VAC
TUBERIA: GRUESA
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- INE
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.

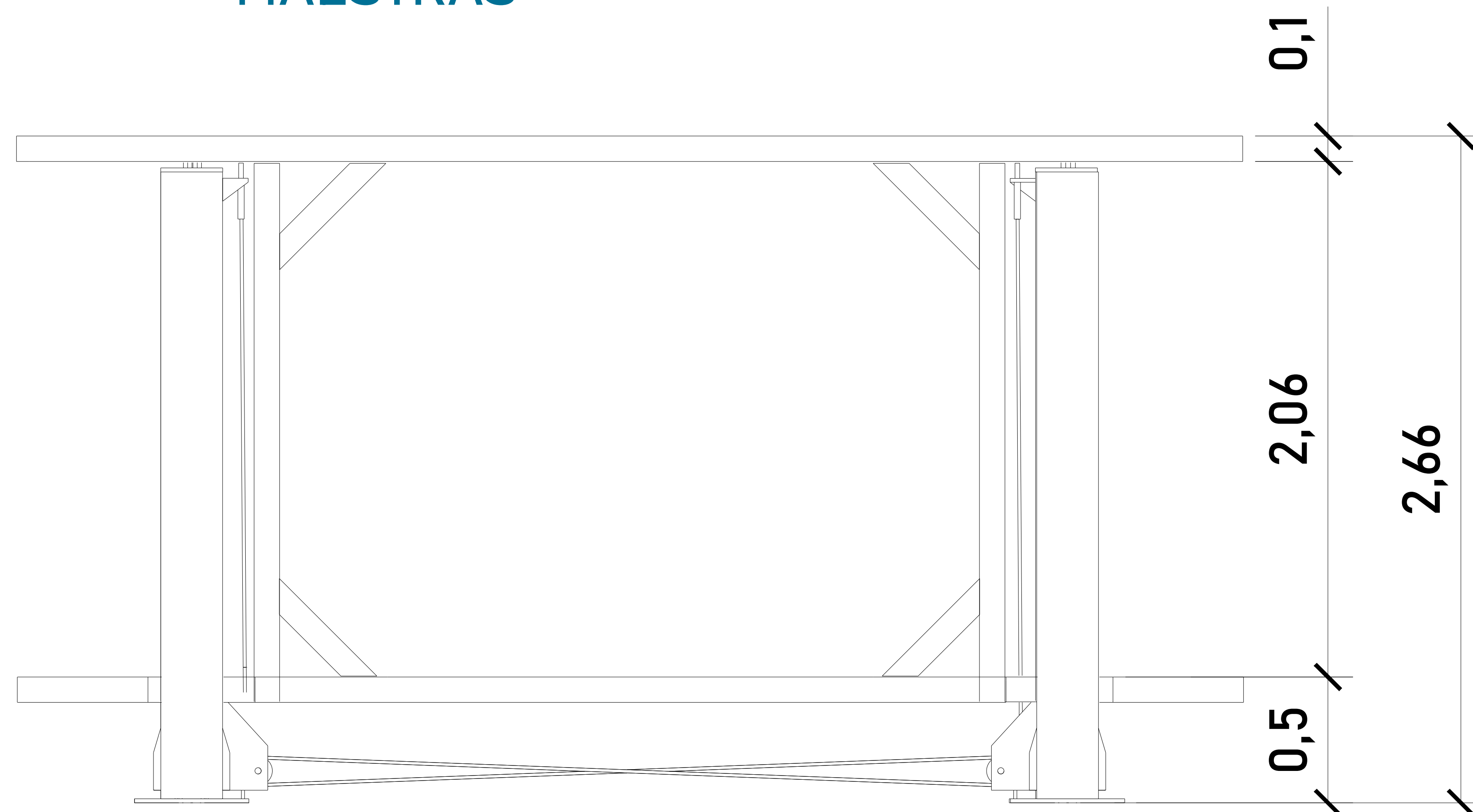
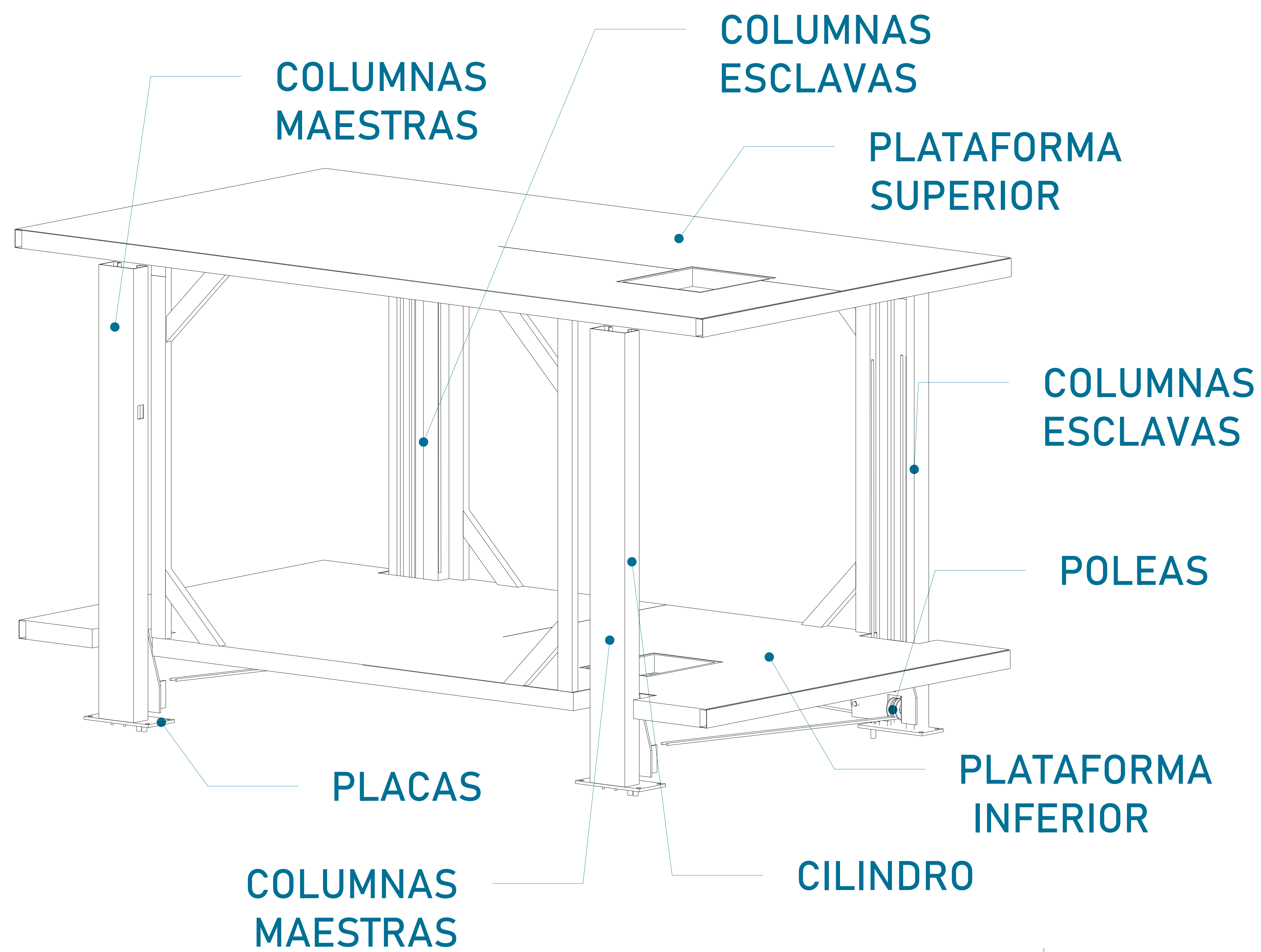
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

PLATAFORMA: COMPLETA

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

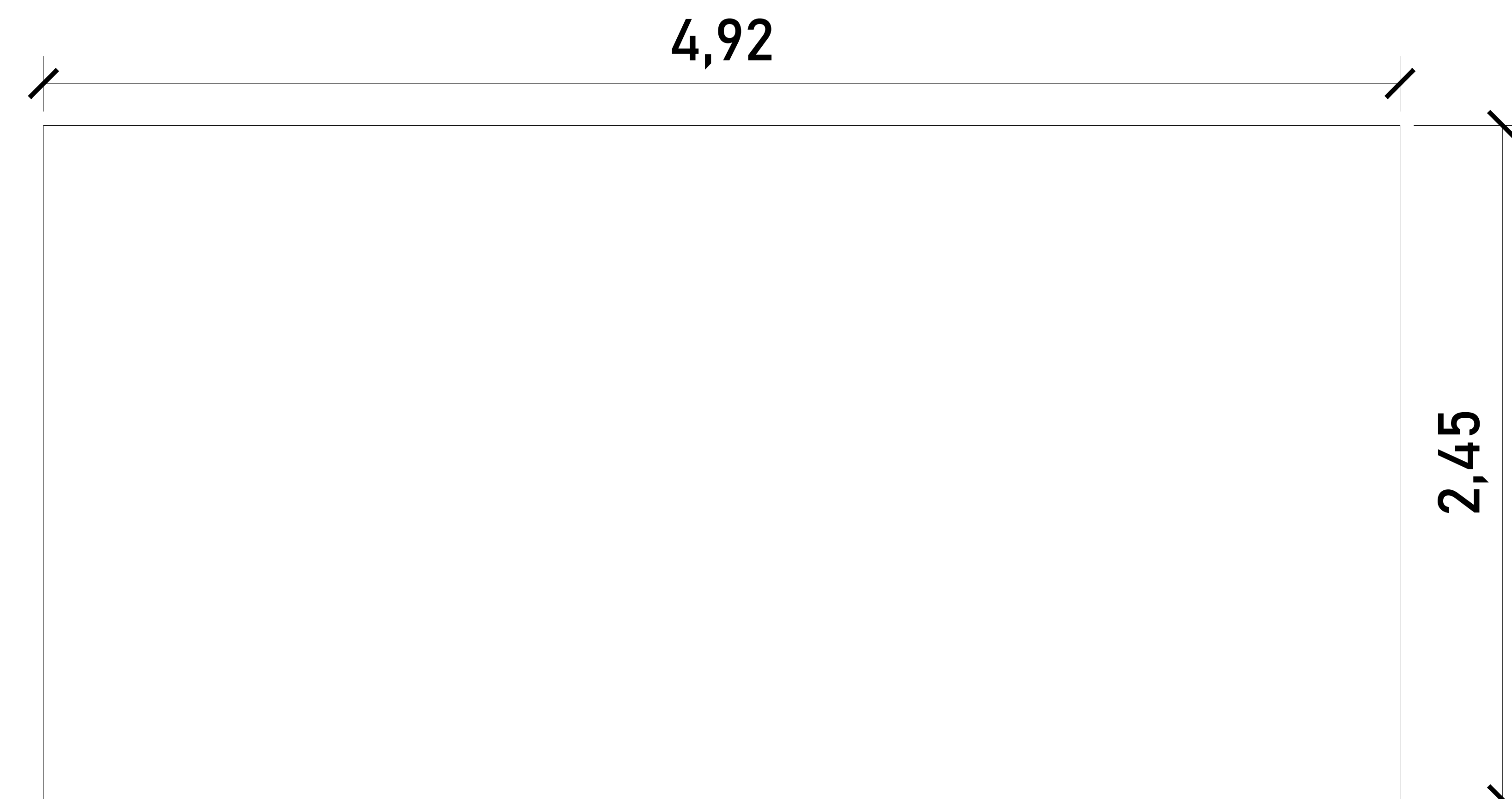
PLATAFORMA: GRIS
COLUMNAS: NEGRO



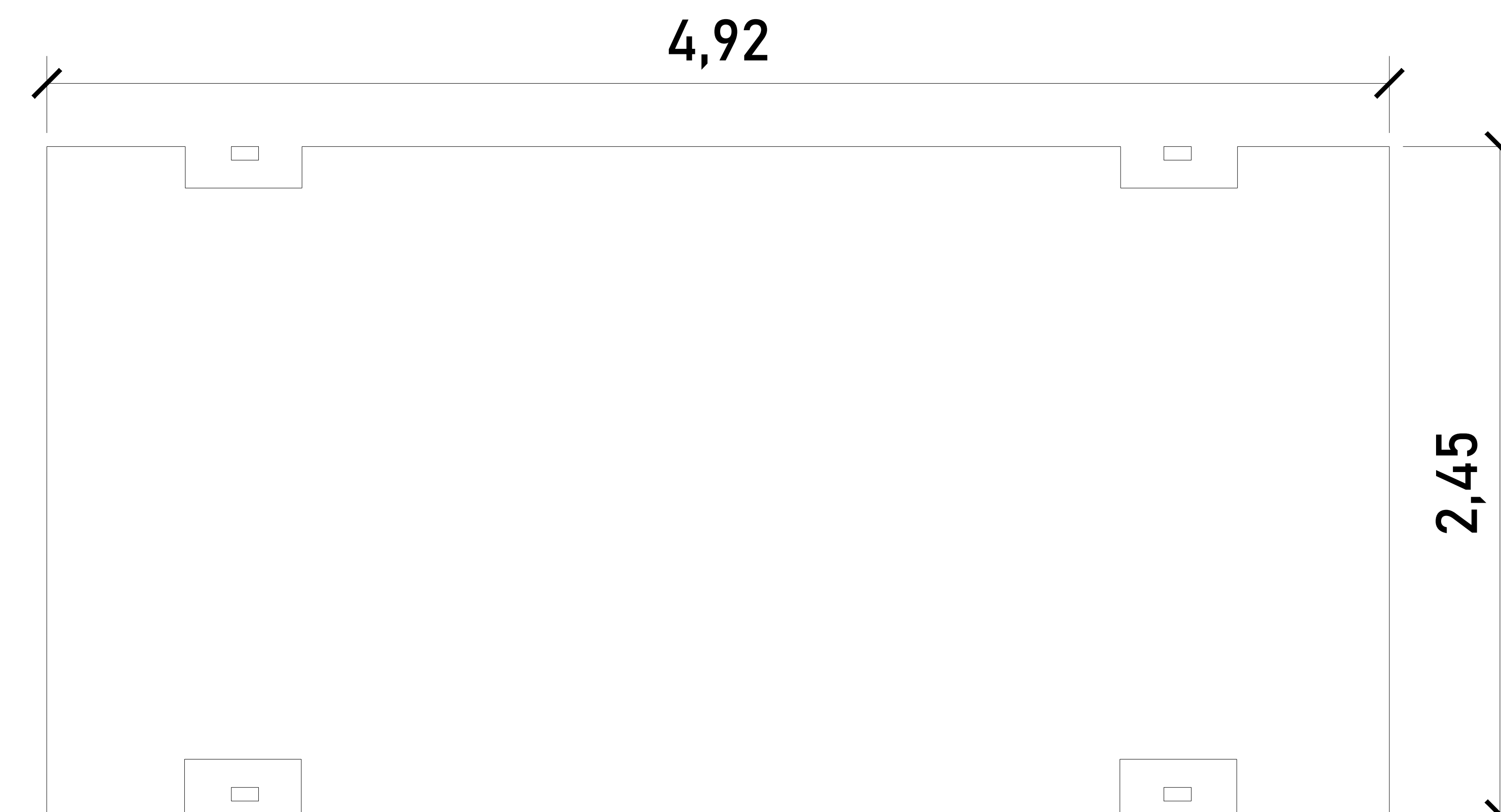
PLATAFORMA (VISTA LATERAL)

DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	4.92m
Ancho	2.45m



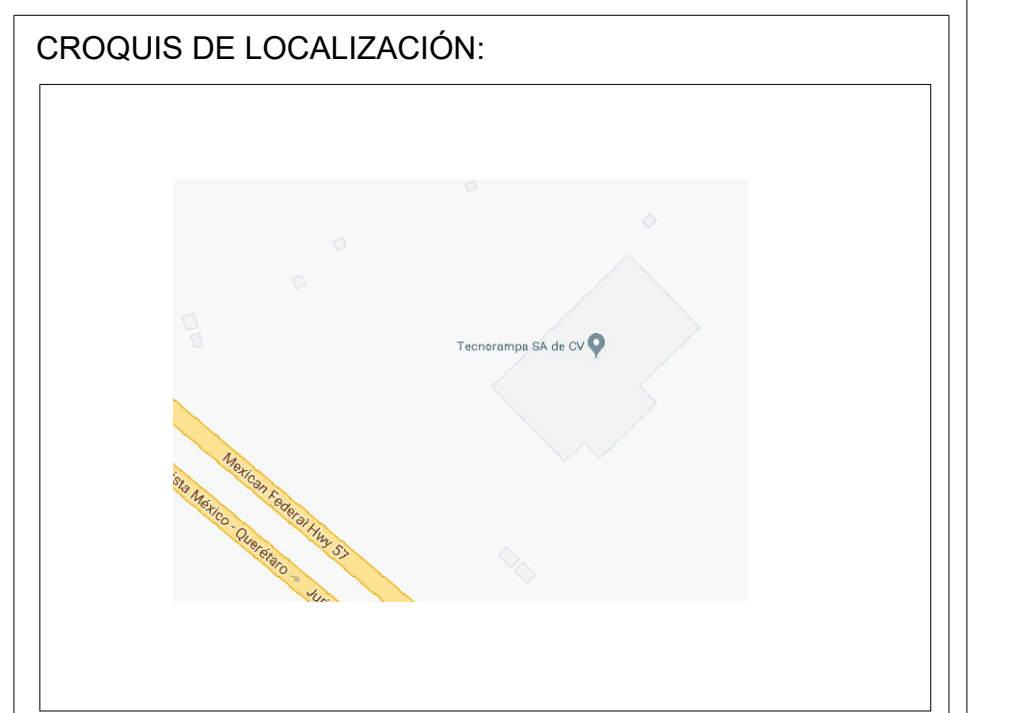
PLATAFORMA SUPERIOR



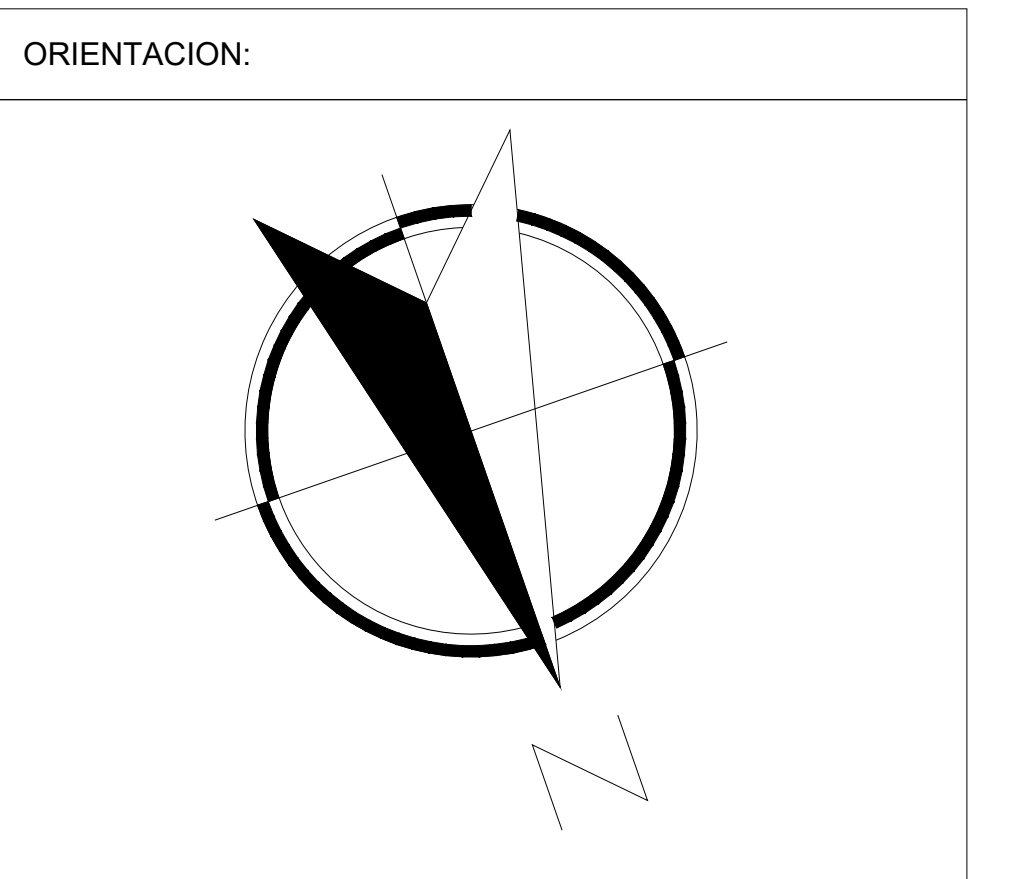
PLATAFORMA INFERIOR

ALTURAS DEL EQUIPO

Altura total	2.66m
Altura libre int.	2.06m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

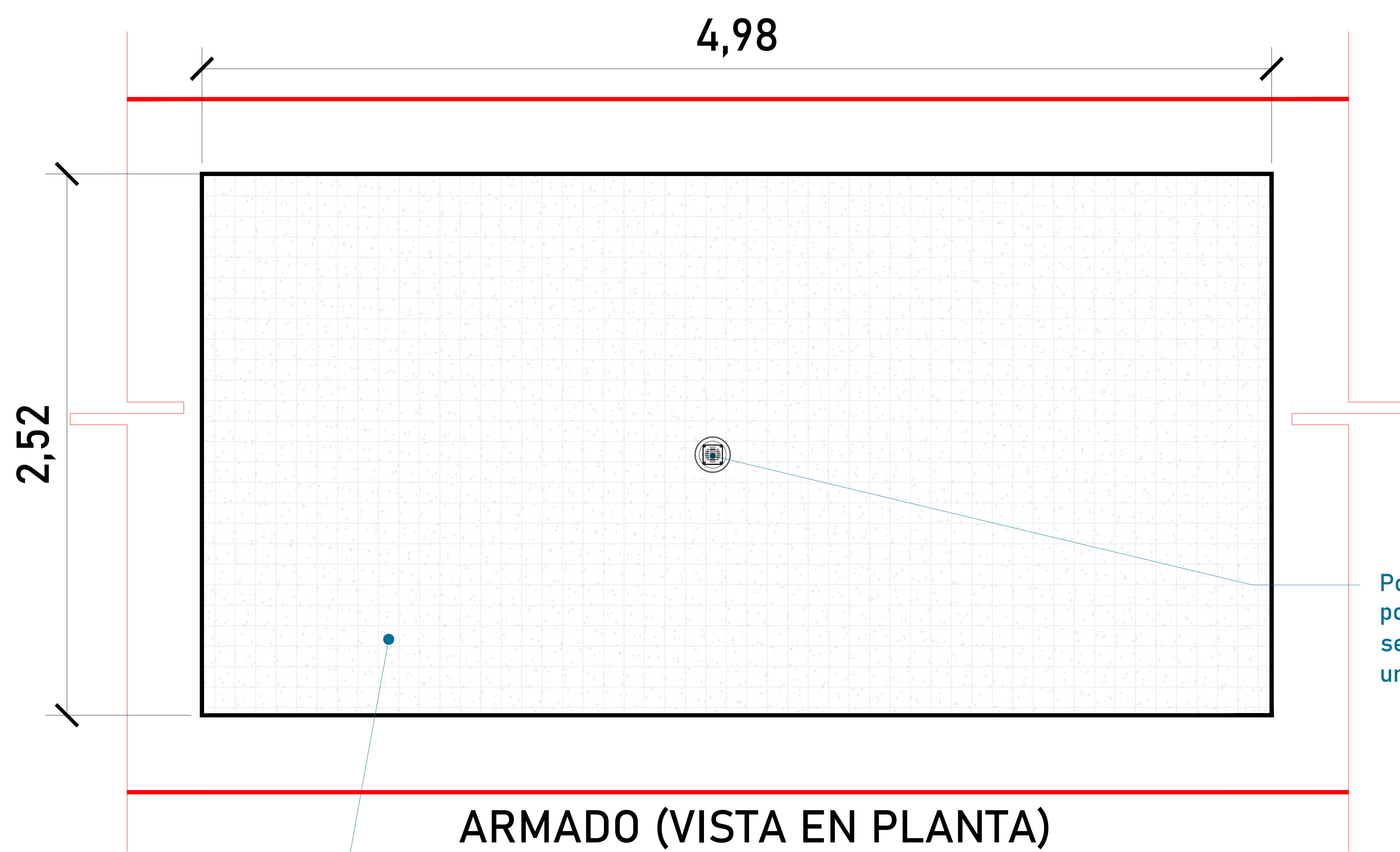
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	05/09/2024

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

RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

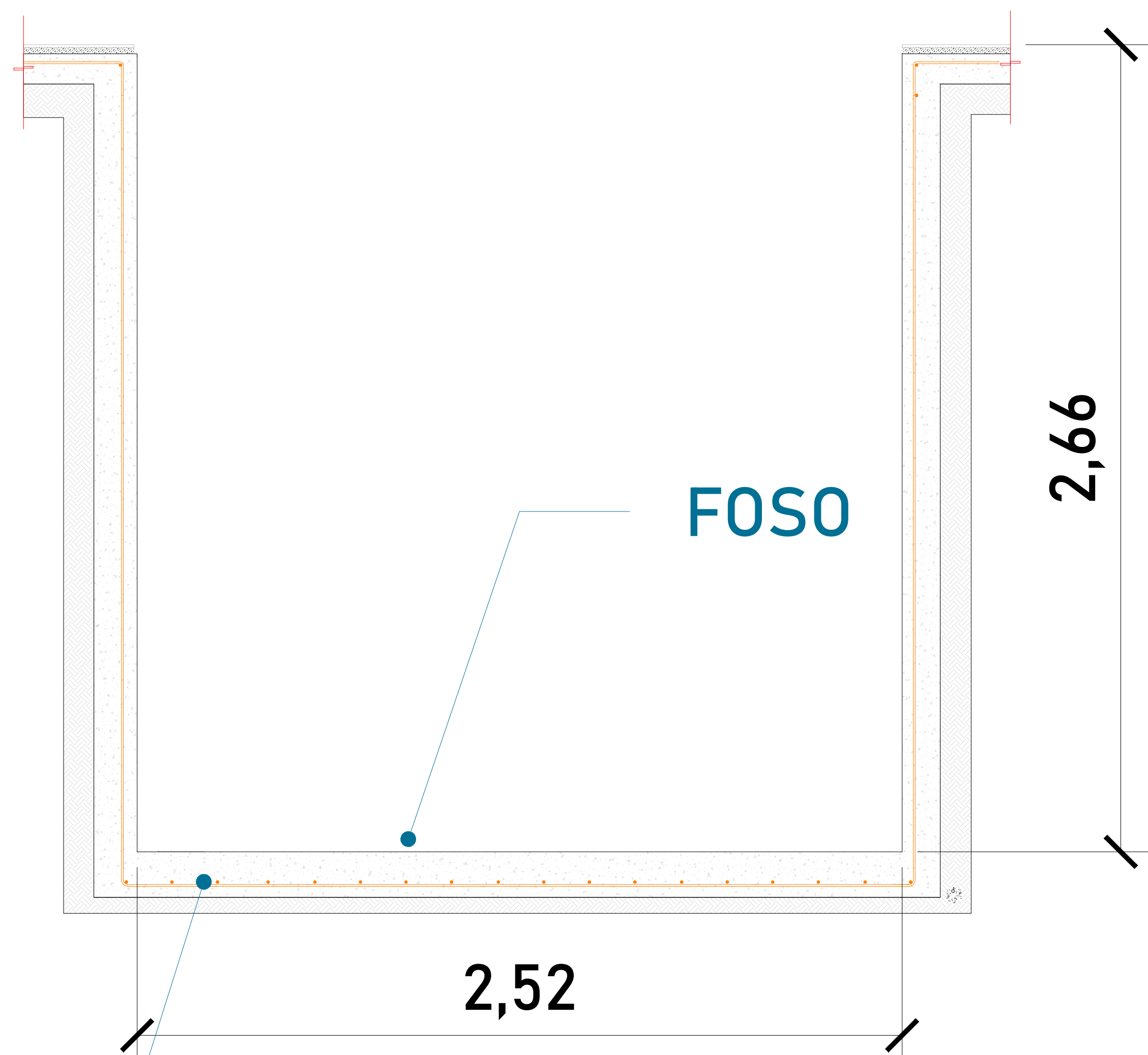
VOBO: VENEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: ELEVADOR:

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



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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



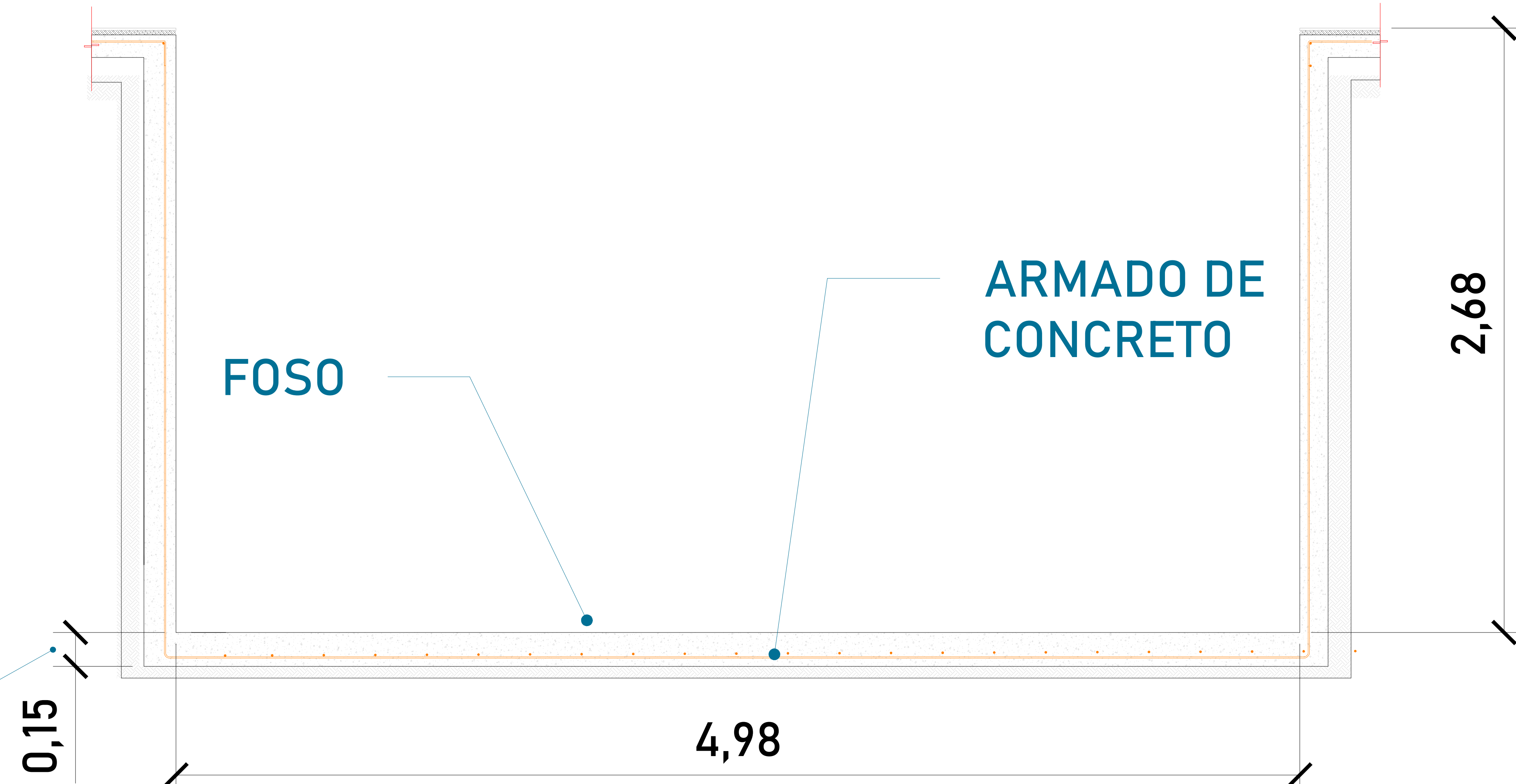
FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO

Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

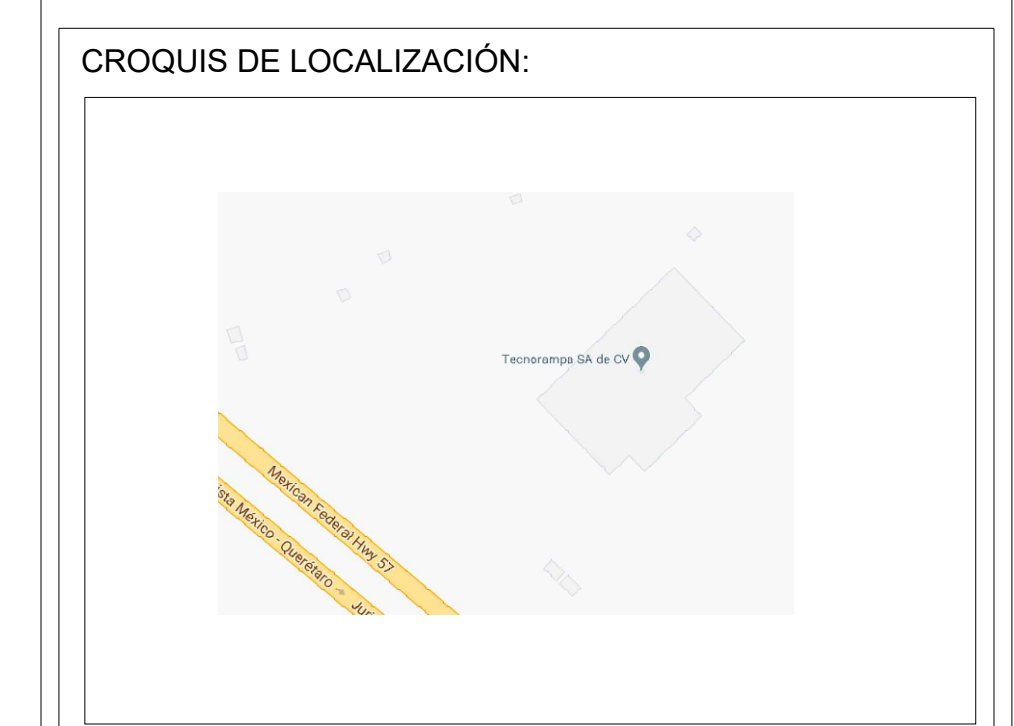
FOSO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.52m x 4.98 m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Handwritten signature of the engineer or architect.

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	05/09/2024

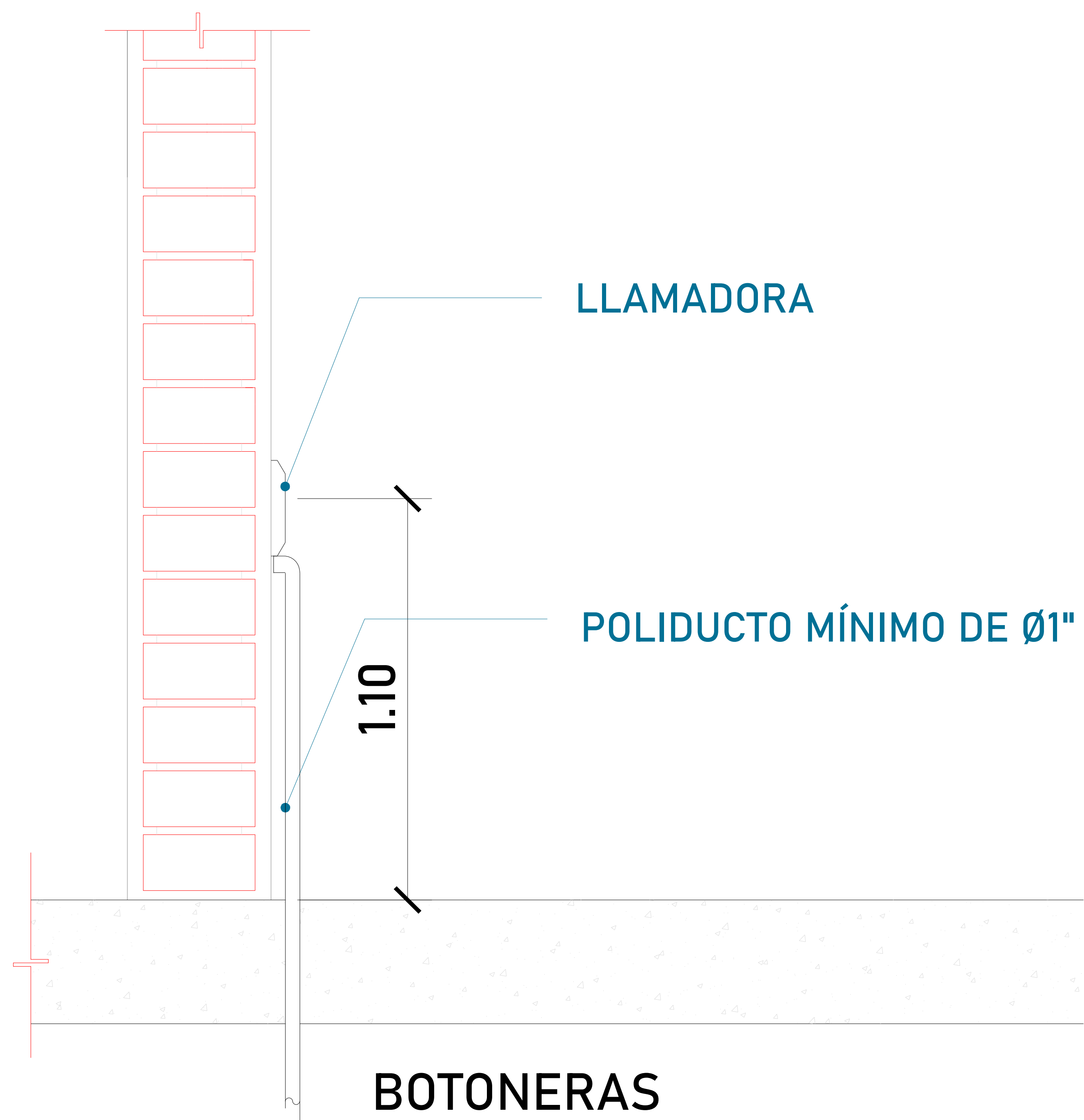
EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGIA EN TRANSFORMACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL:
 RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: _____ VENDEDOR:
 LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E

FECHA:
05/09/2024 ELEVADOR:
JOSUE SUAREZ

PLANO:
 HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:
A-2



**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%

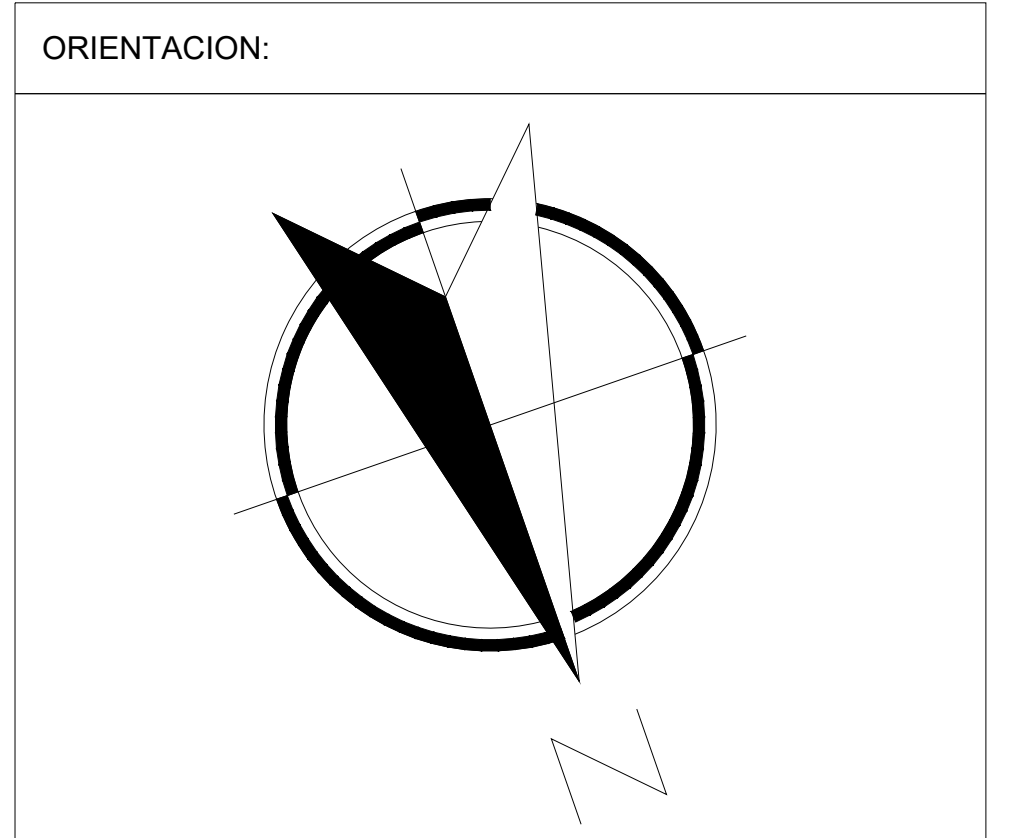
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 40 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado 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	05/09/2024

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

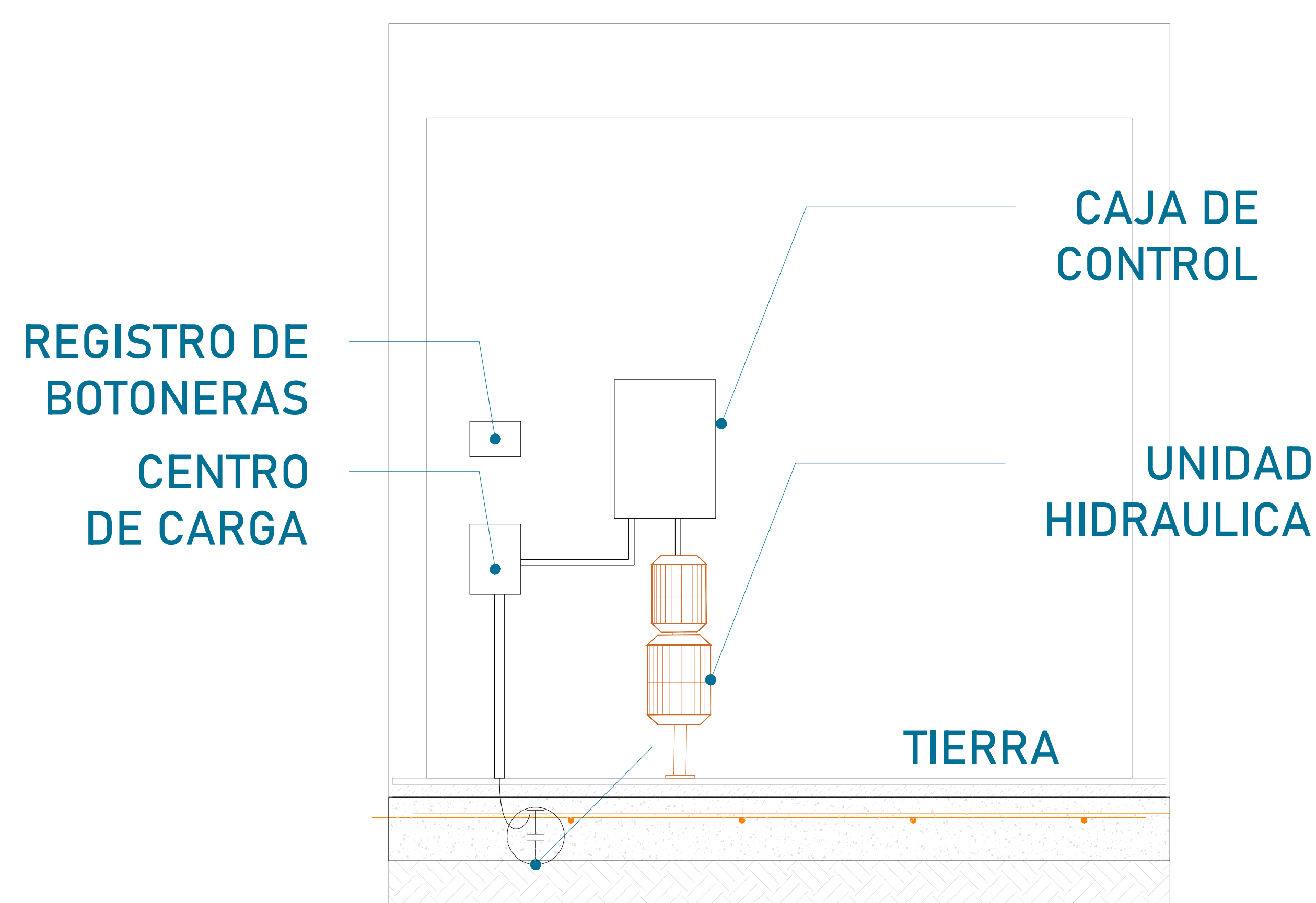
RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE

FECHA: 05/09/2024 ELEVADOR: UNIPER 1000P

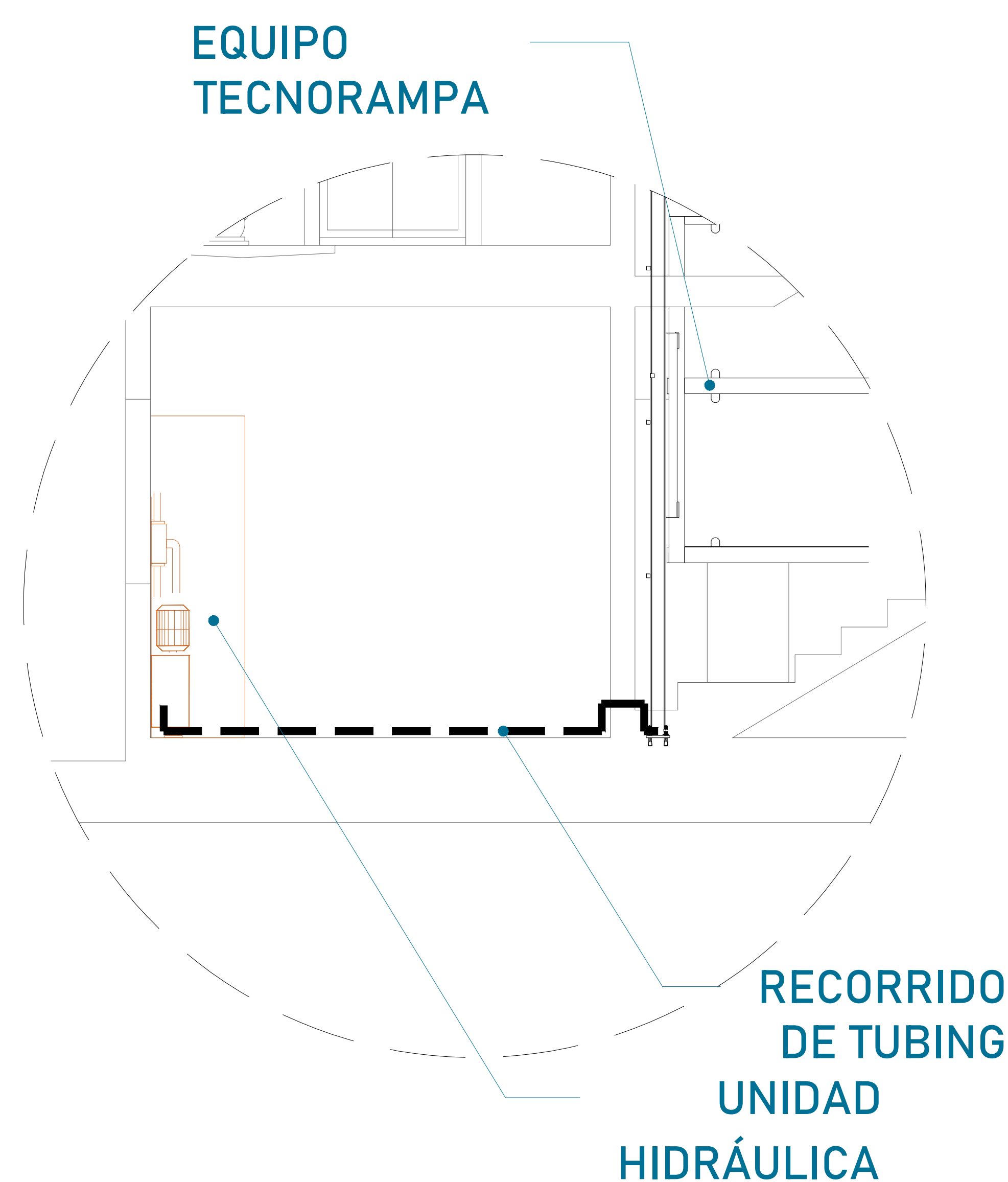
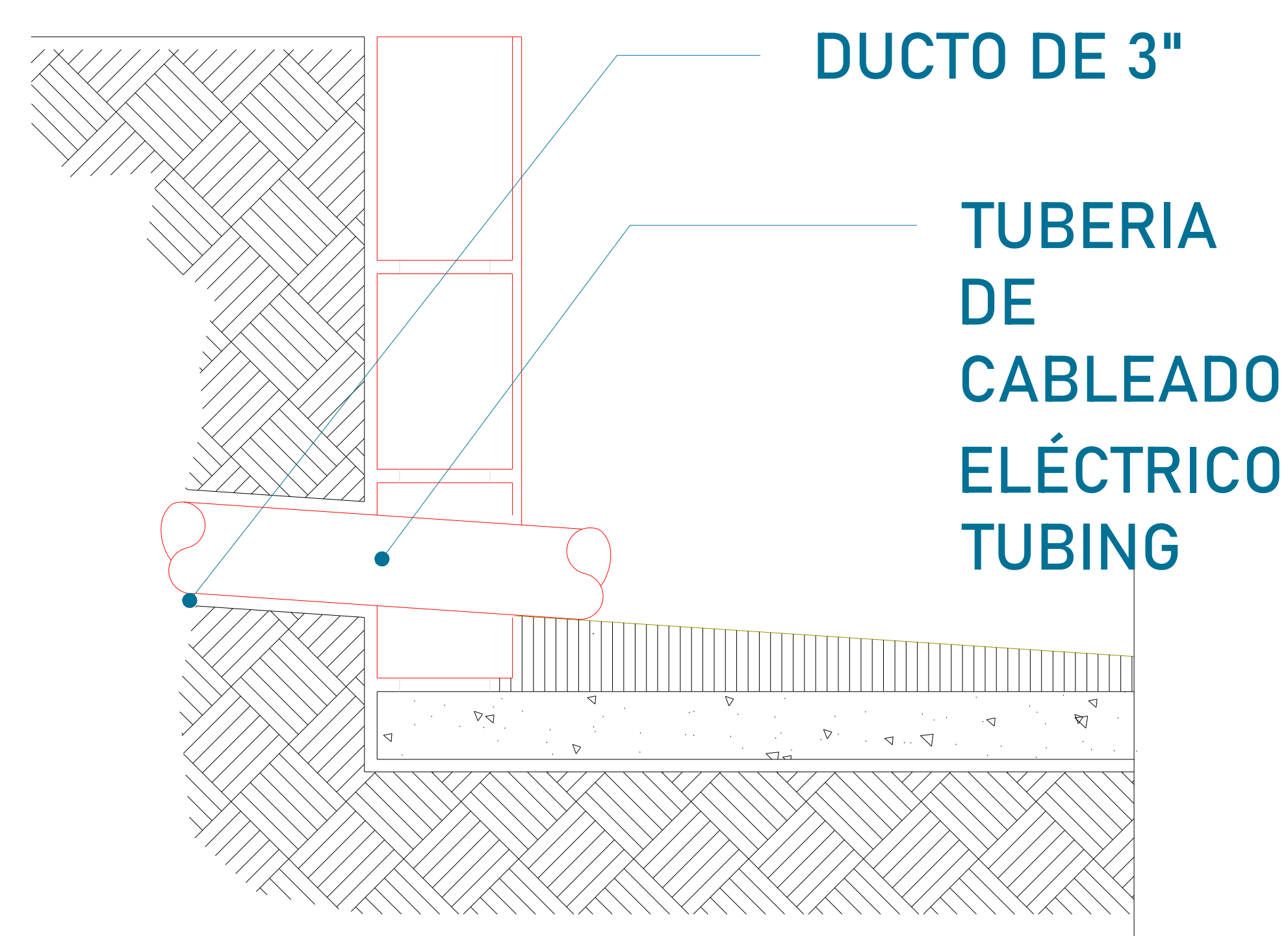
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-4**

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 botoneras

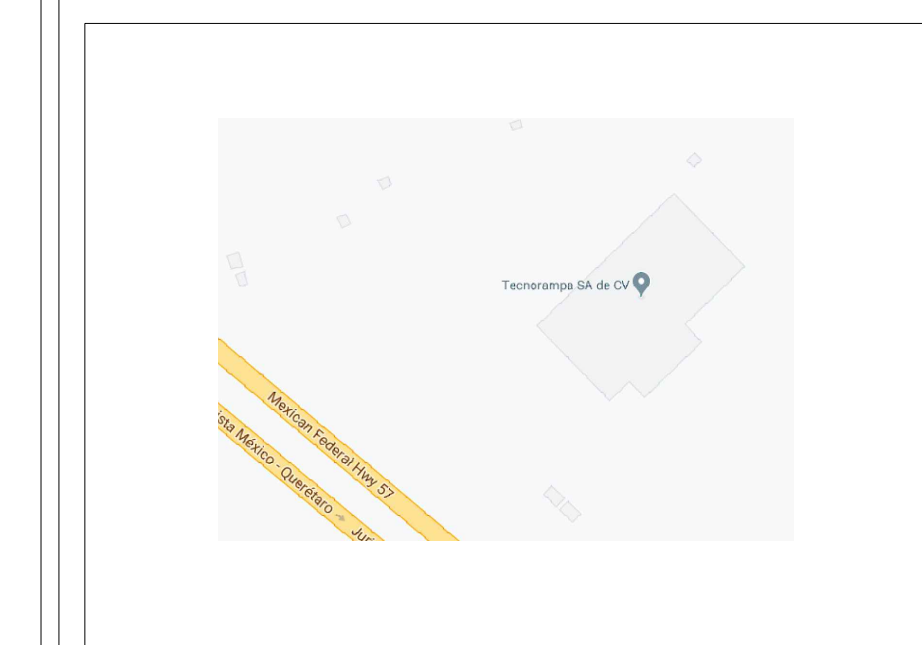
PRECAUCIONES

- 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

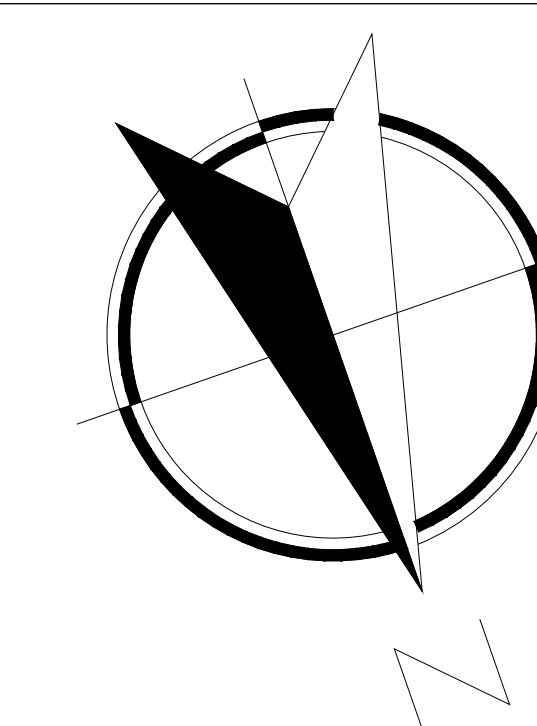
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	05/09/2024

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

RAZÓN SOCIAL:
RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO:

VENDEDOR:
LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE

FECHA:
05/09/2024

ELEVADOR:
LIDER 1000P

PLANO:
DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

CLAVE:
A-5