

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:

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**

COMPLEMENTOS

- INE

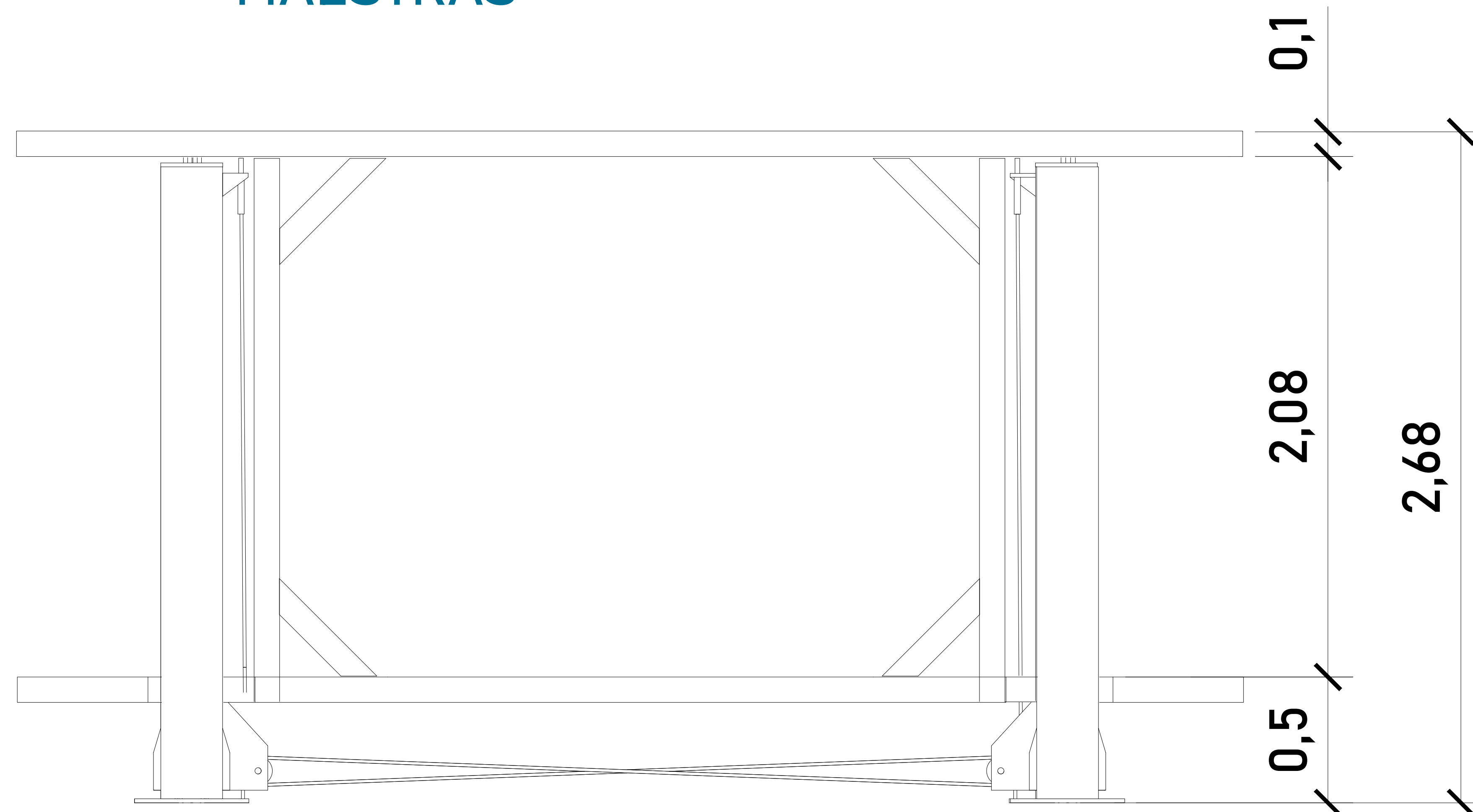
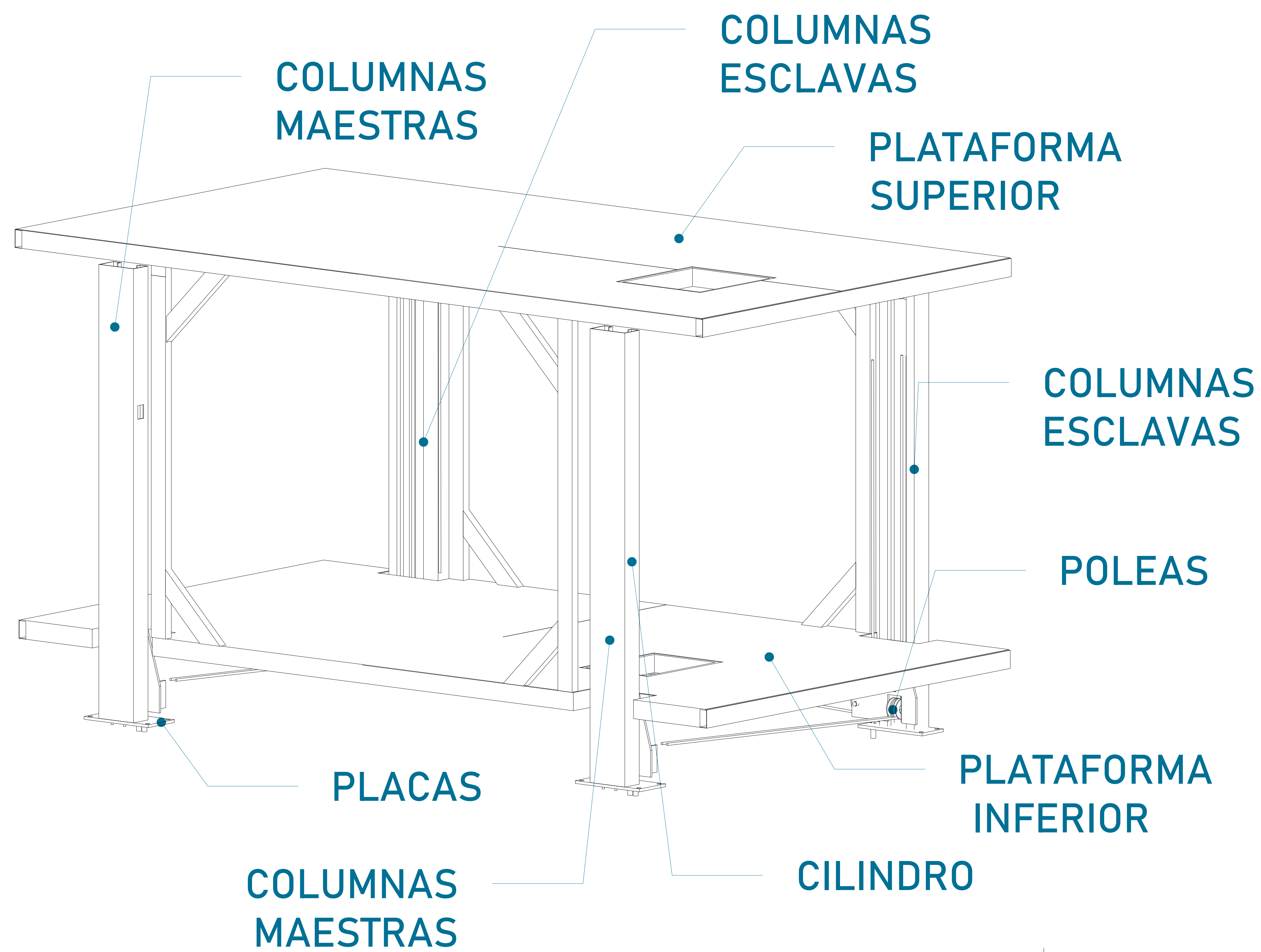
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

PLATAFORMA: COMPLETA

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

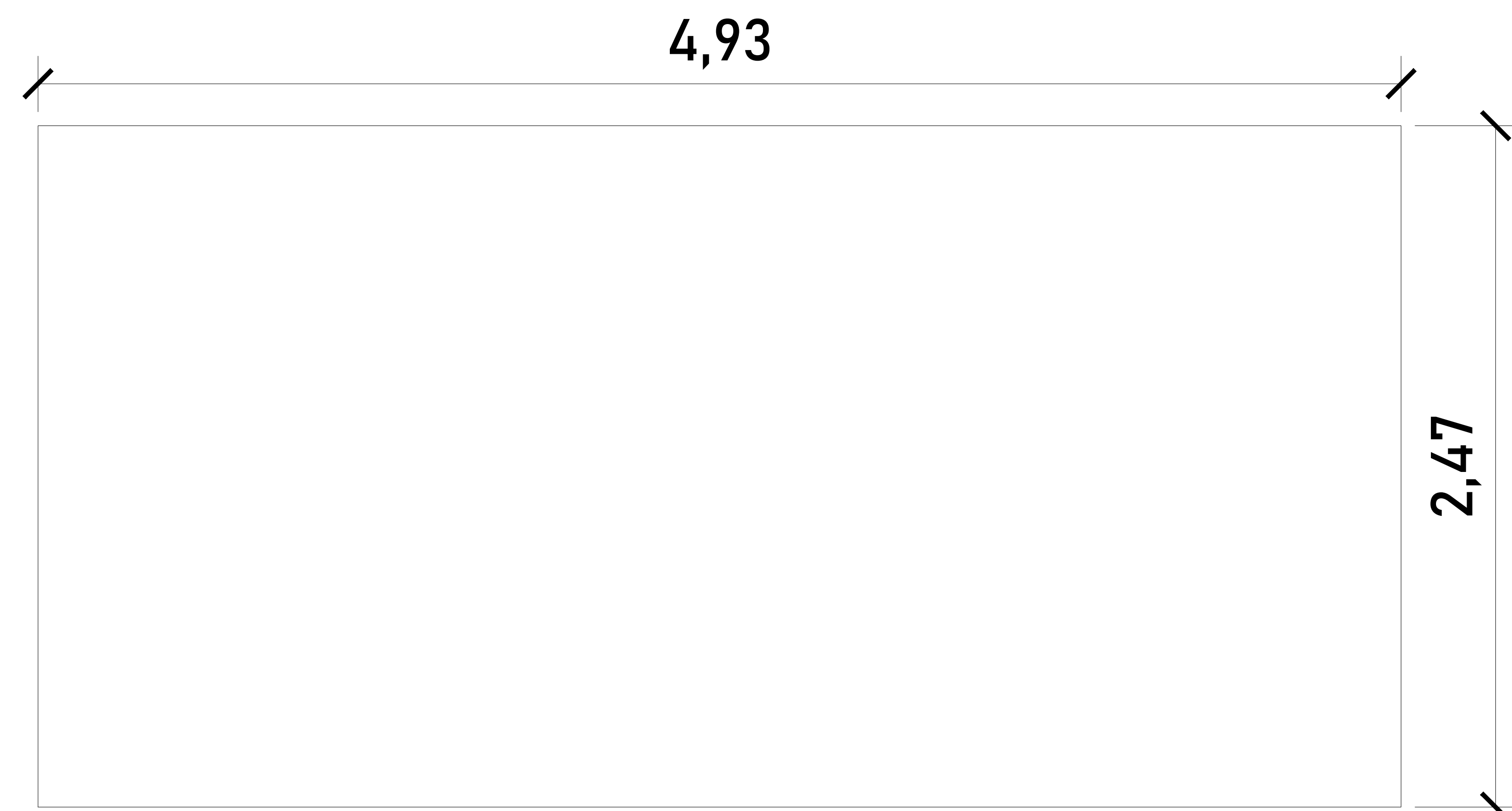
**PLATAFORMA: GRIS
 COLUMNAS: GRIS**



PLATAFORMA (VISTA LATERAL)

DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

| | |
|-------|-------|
| Largo | 4.93m |
| Ancho | 2.47m |



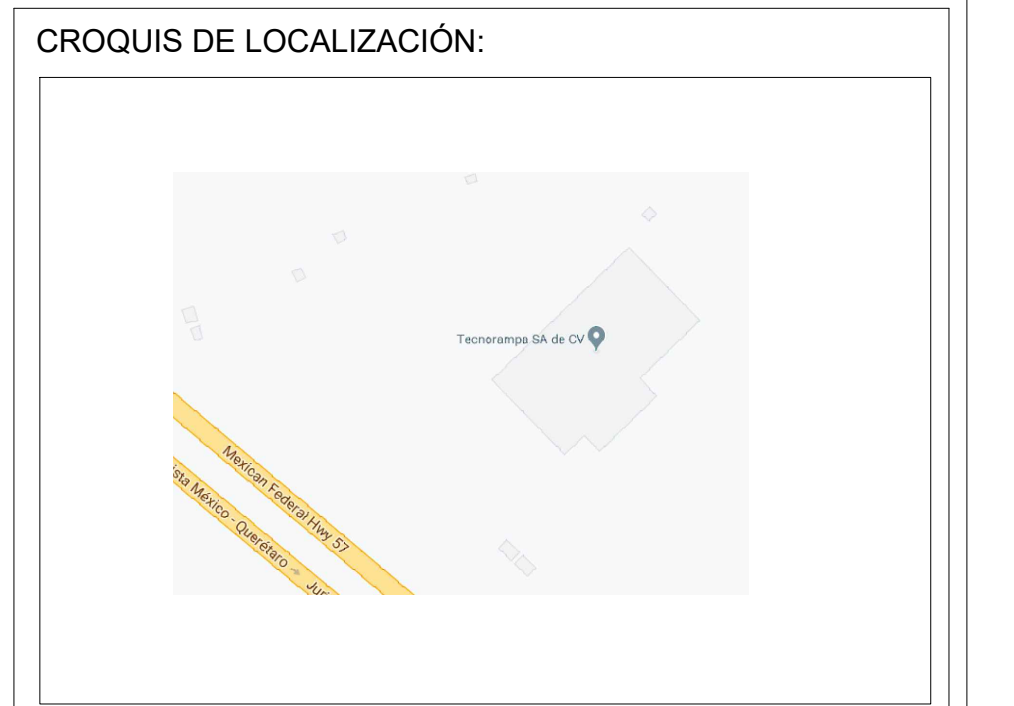
PLATAFORMA SUPERIOR



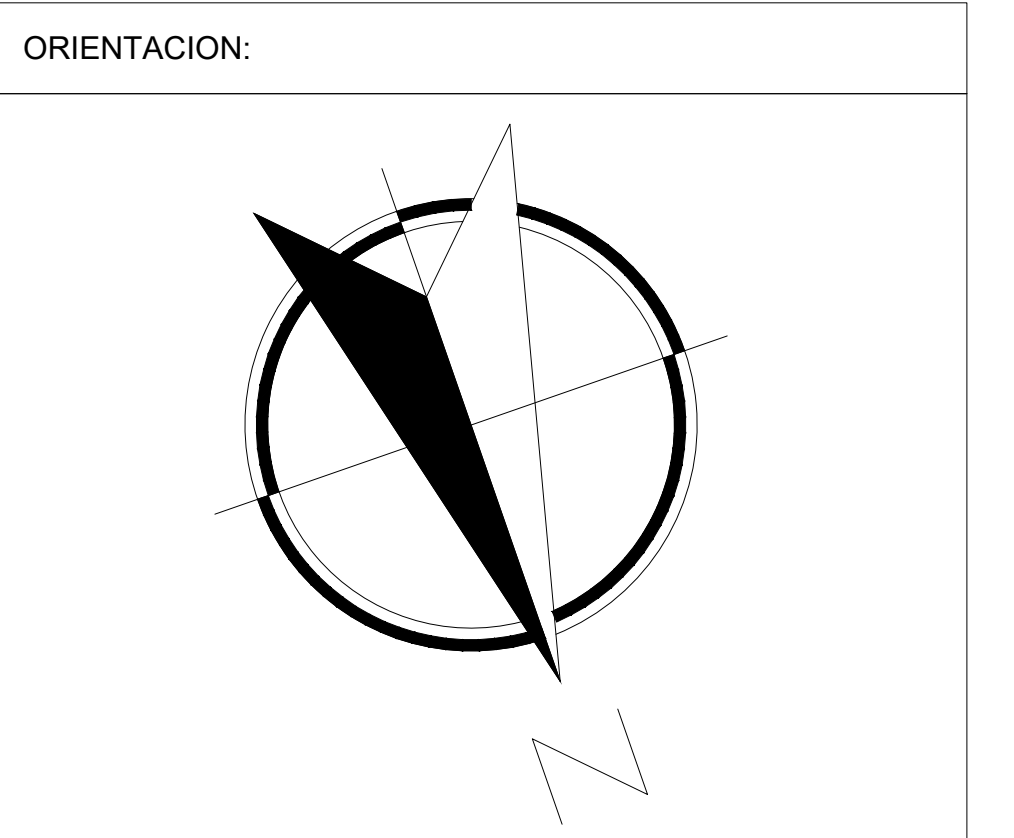
PLATAFORMA INFERIOR

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 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

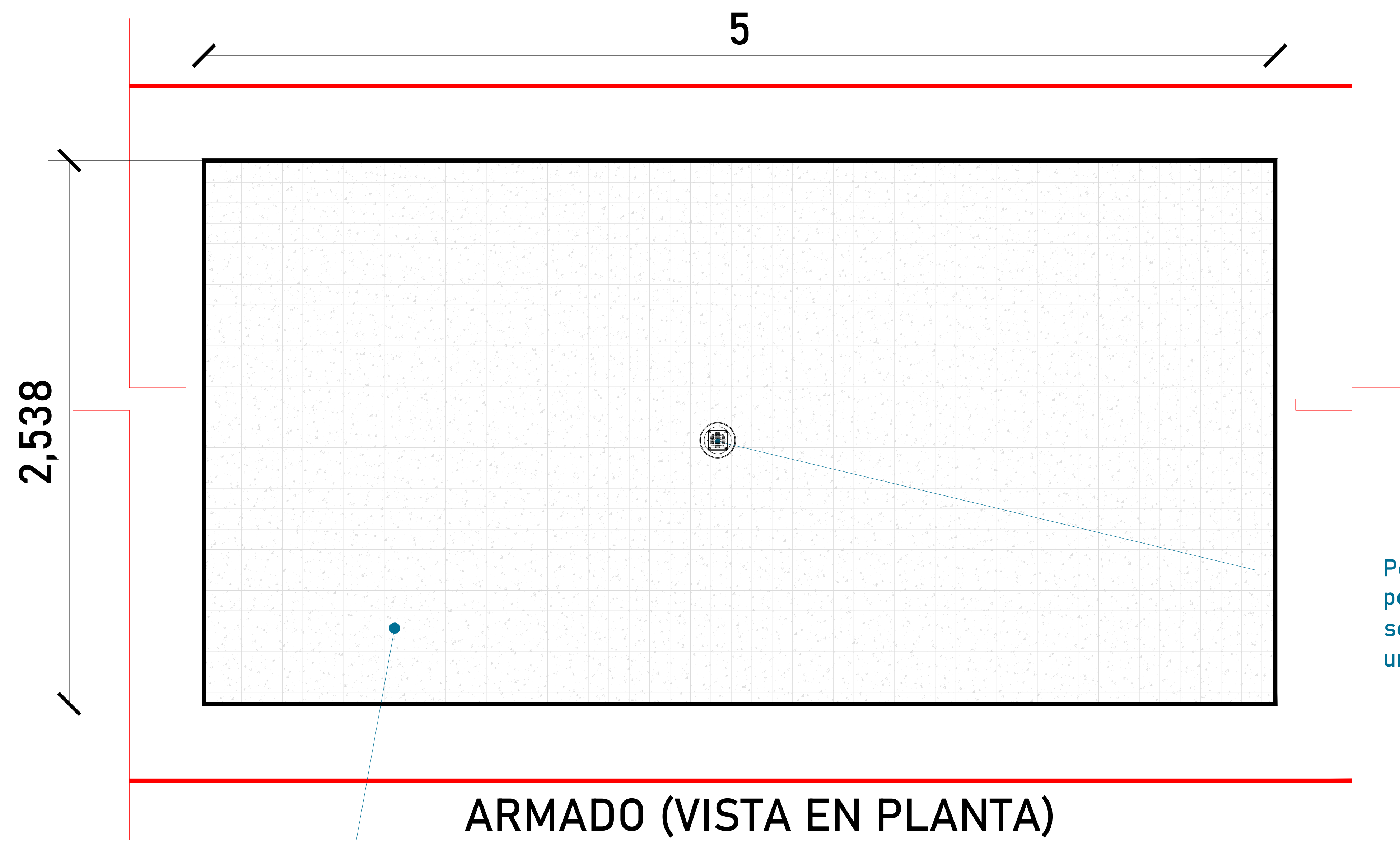
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: VENEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 18/07/2024 ELEVADOR: JESUS SAAZ

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES CLAVE: A-1

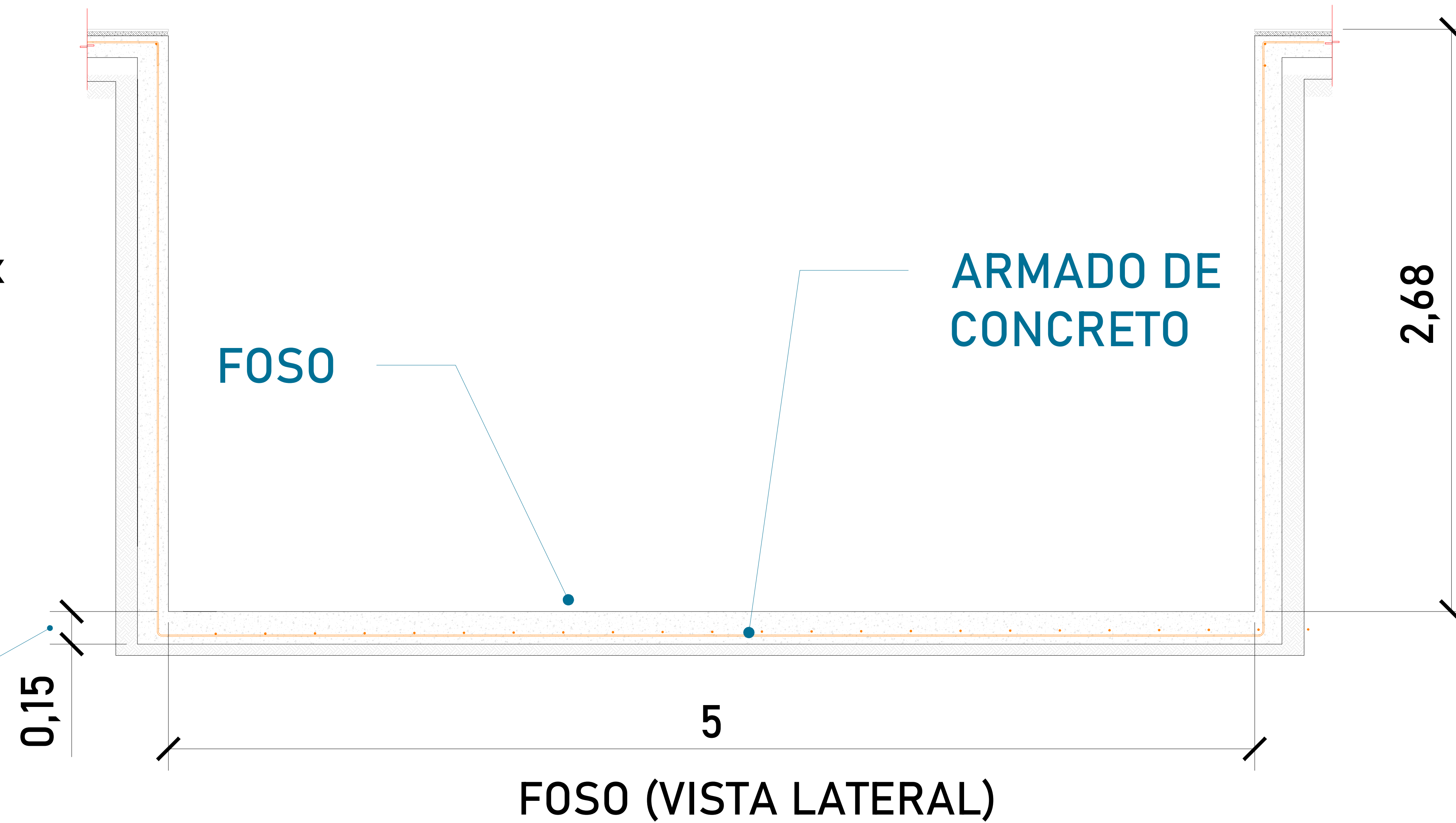


Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

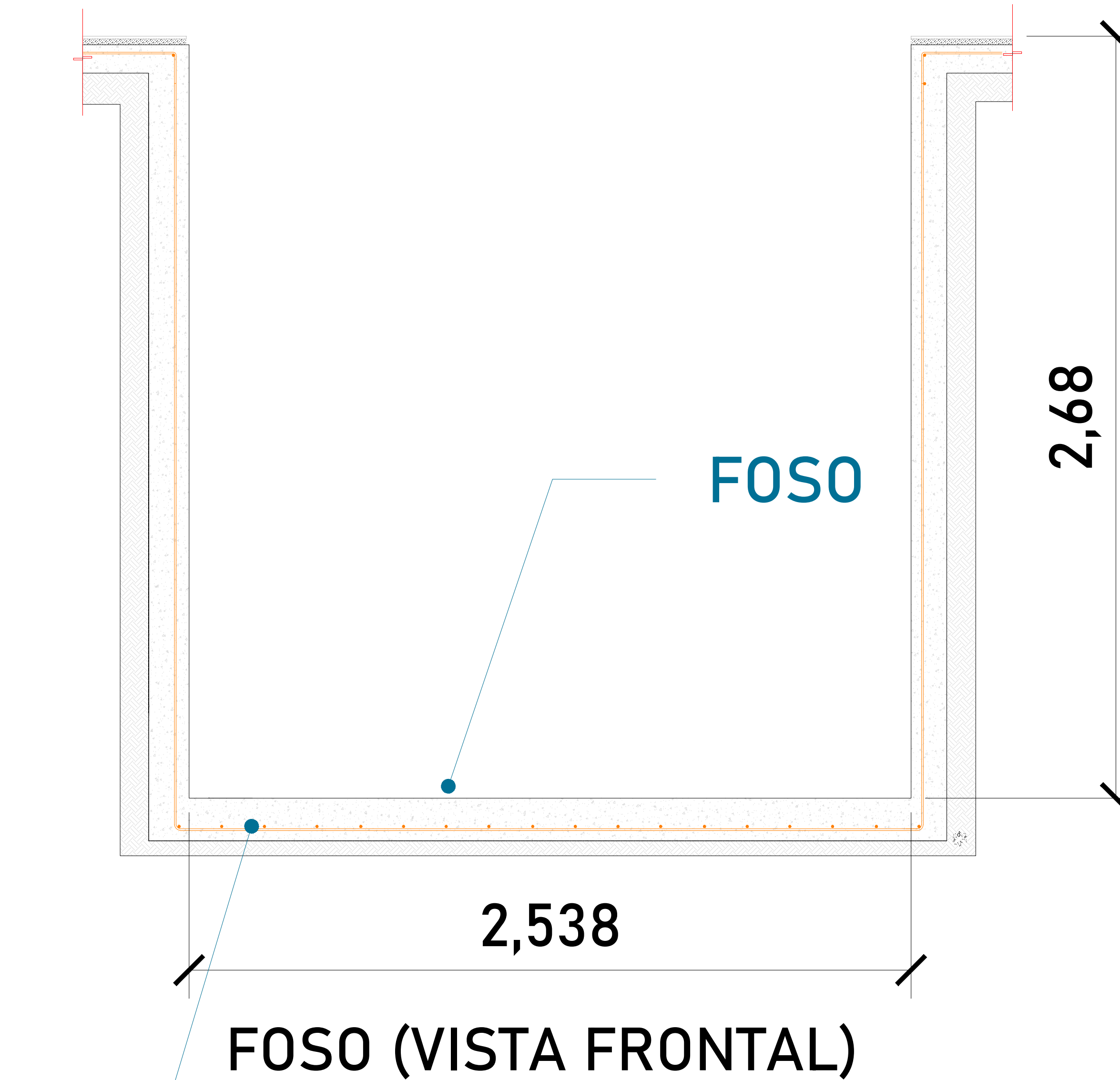
FOSO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.538m x 5.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

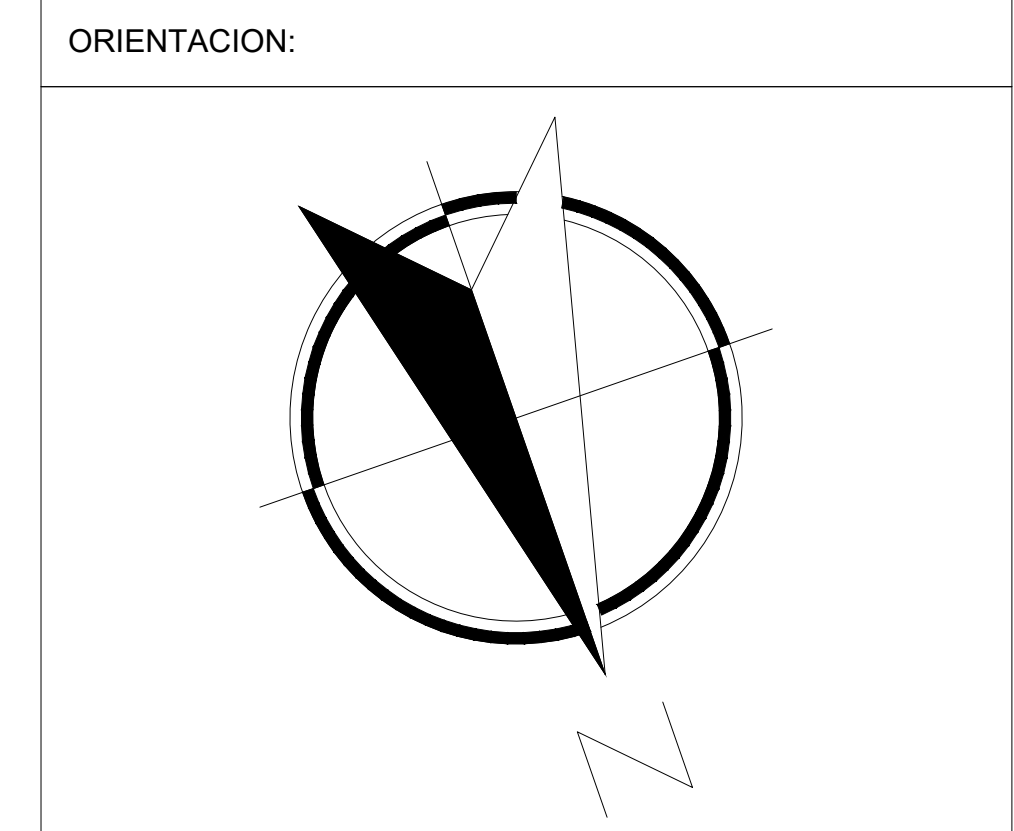
ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE F'C=250 KG/CM²



Firme de concreto armado con una resistencia de F'C= 250 kg/cm².



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

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

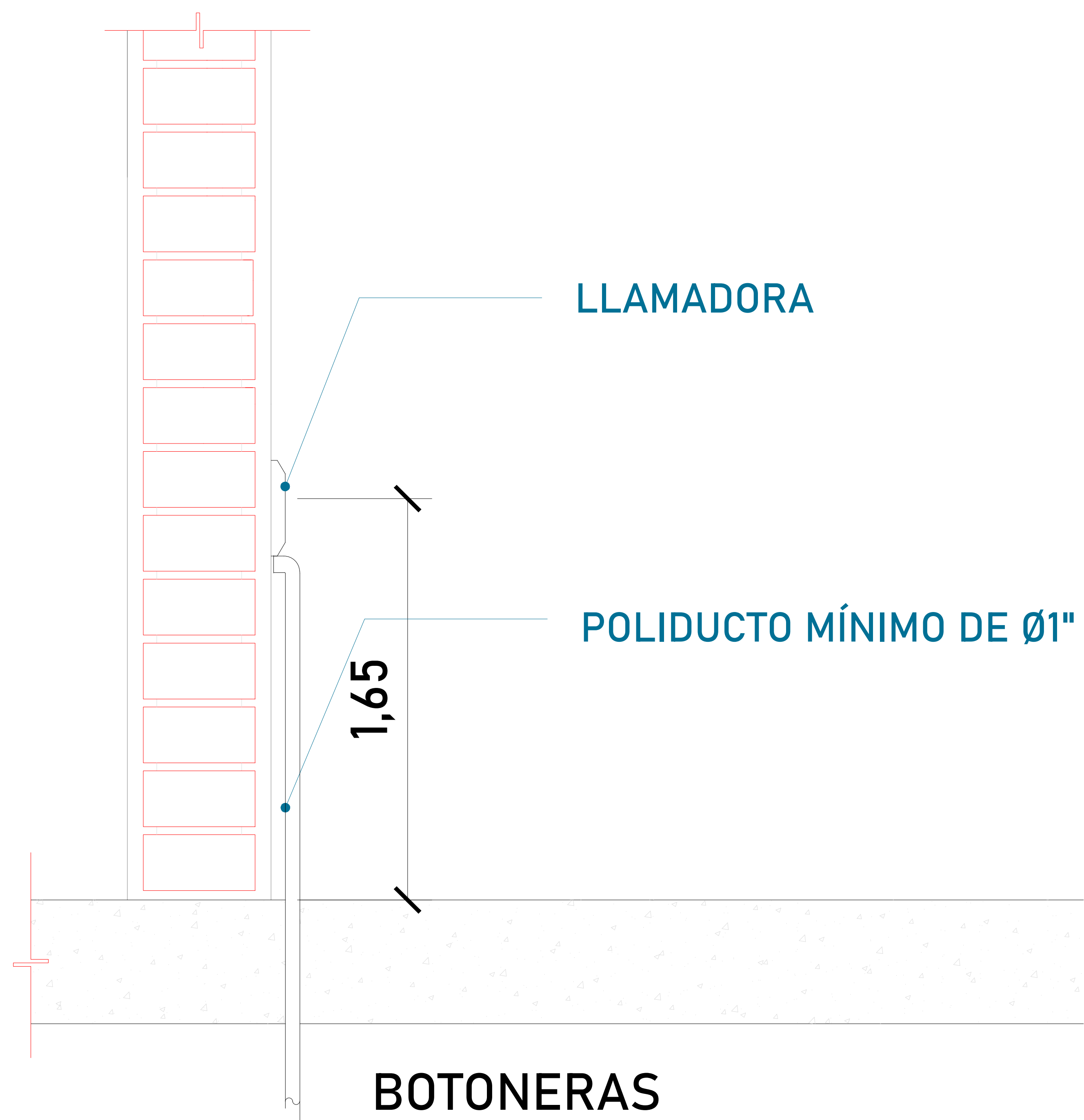
EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Escaleras y Ascensores

RAZÓN SOCIAL:
RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: _____ VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E

FECHA: 18/07/2024 ELEVADOR: JESUS RAMOS

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 |



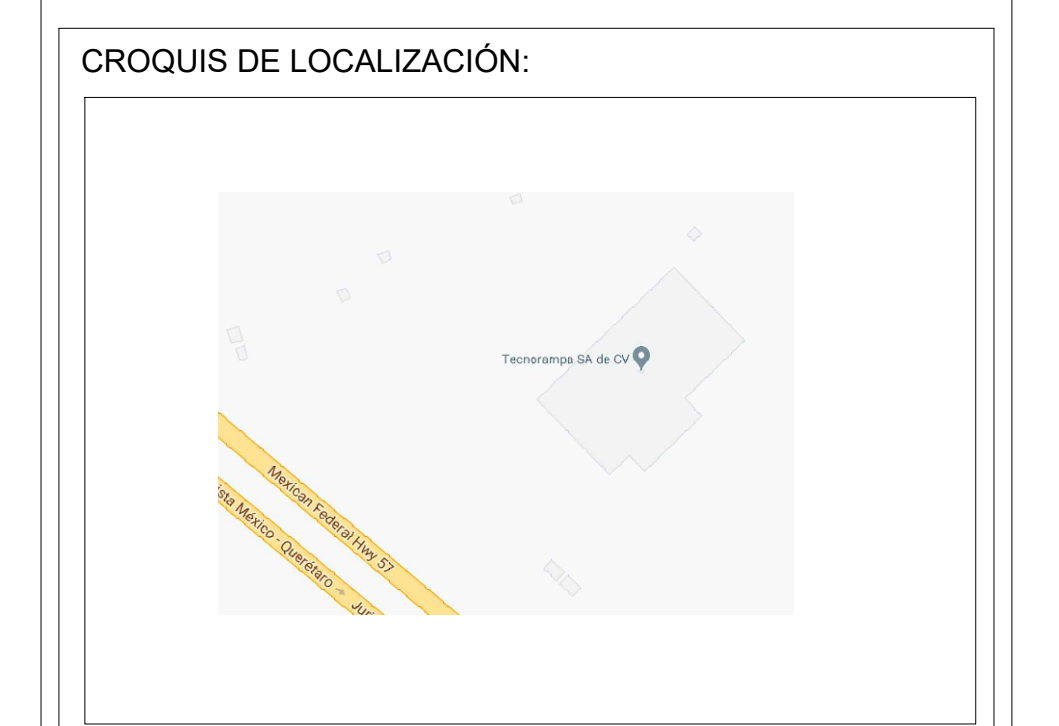
UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

| 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% |

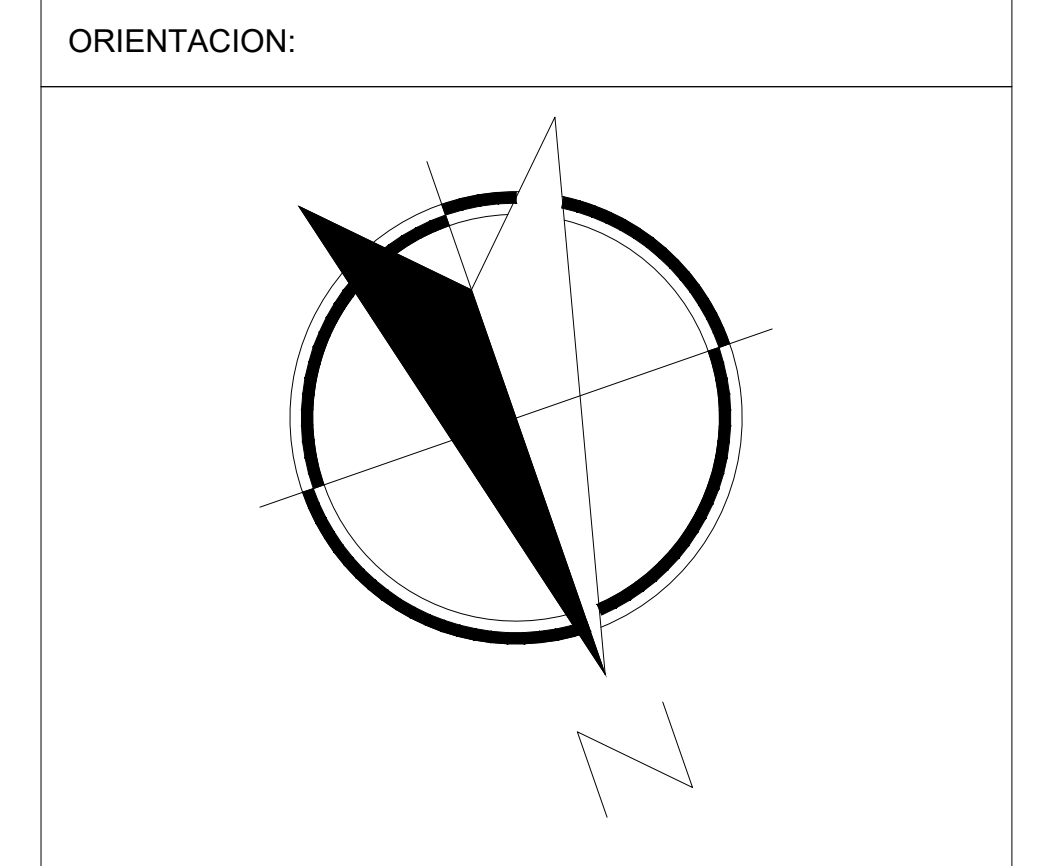
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 40 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado 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 | 18/07/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

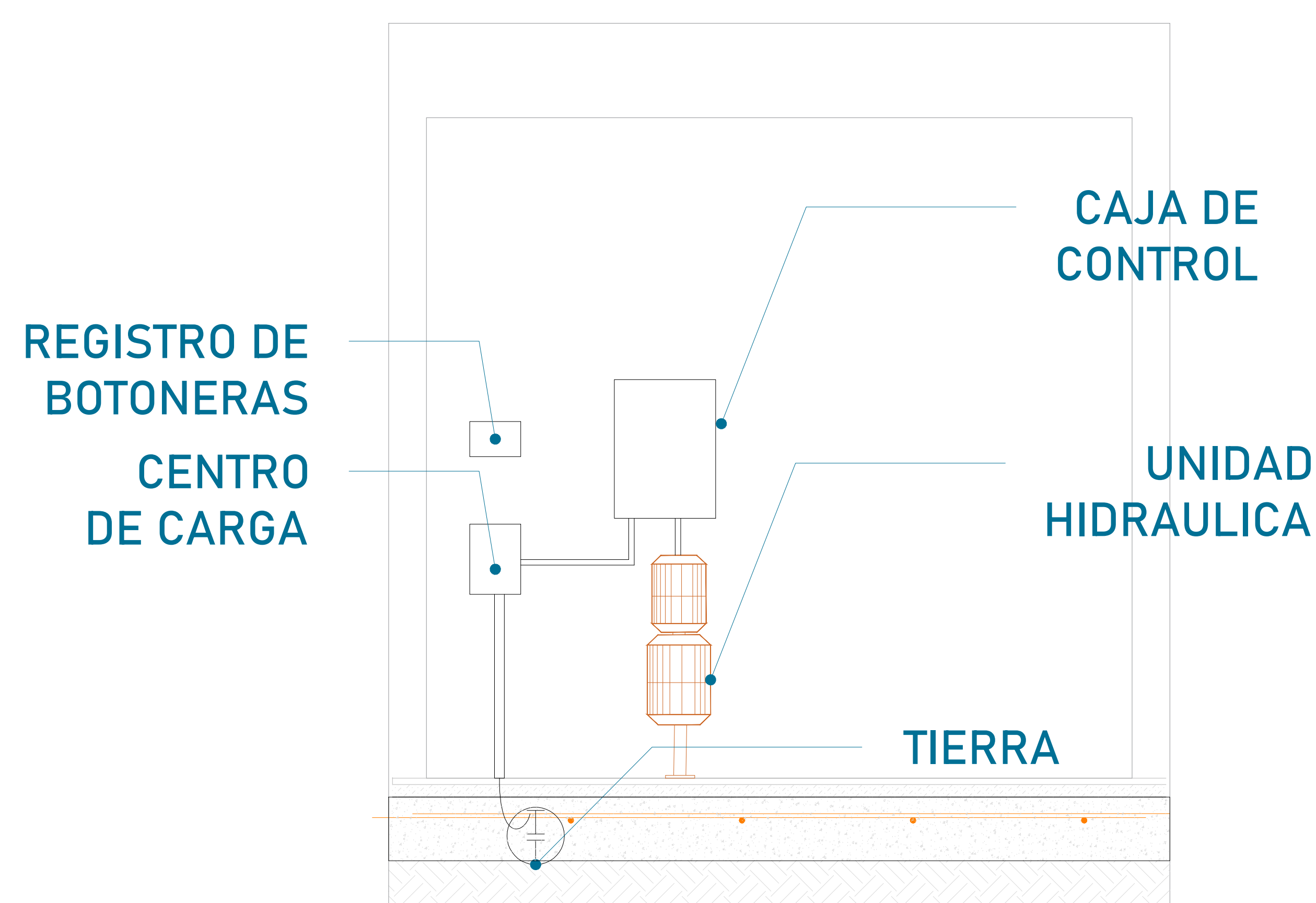
EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGÍA EN TRANSFORMACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: _____ VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VELA E.
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____
18/07/2024 18/07/2024

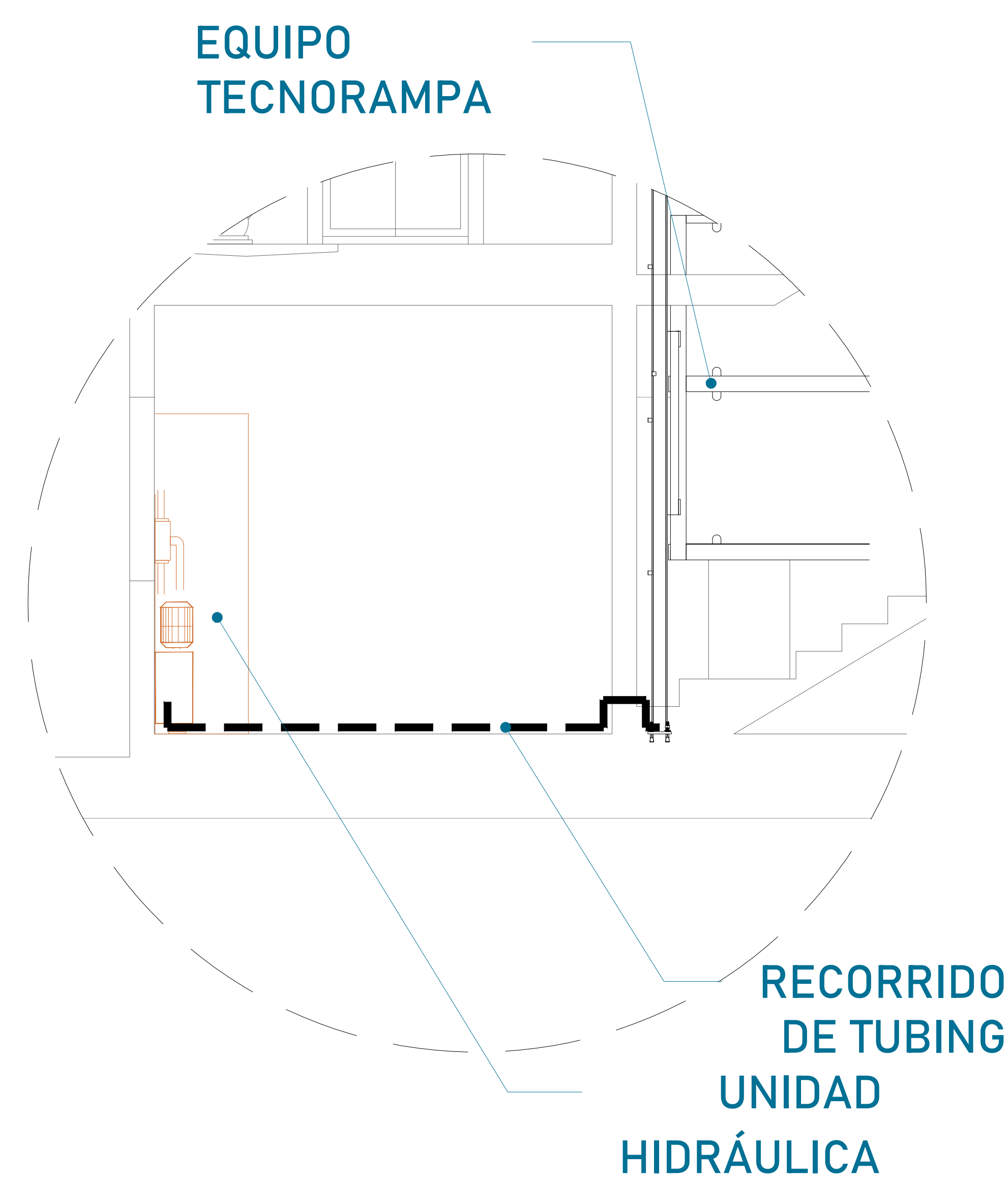
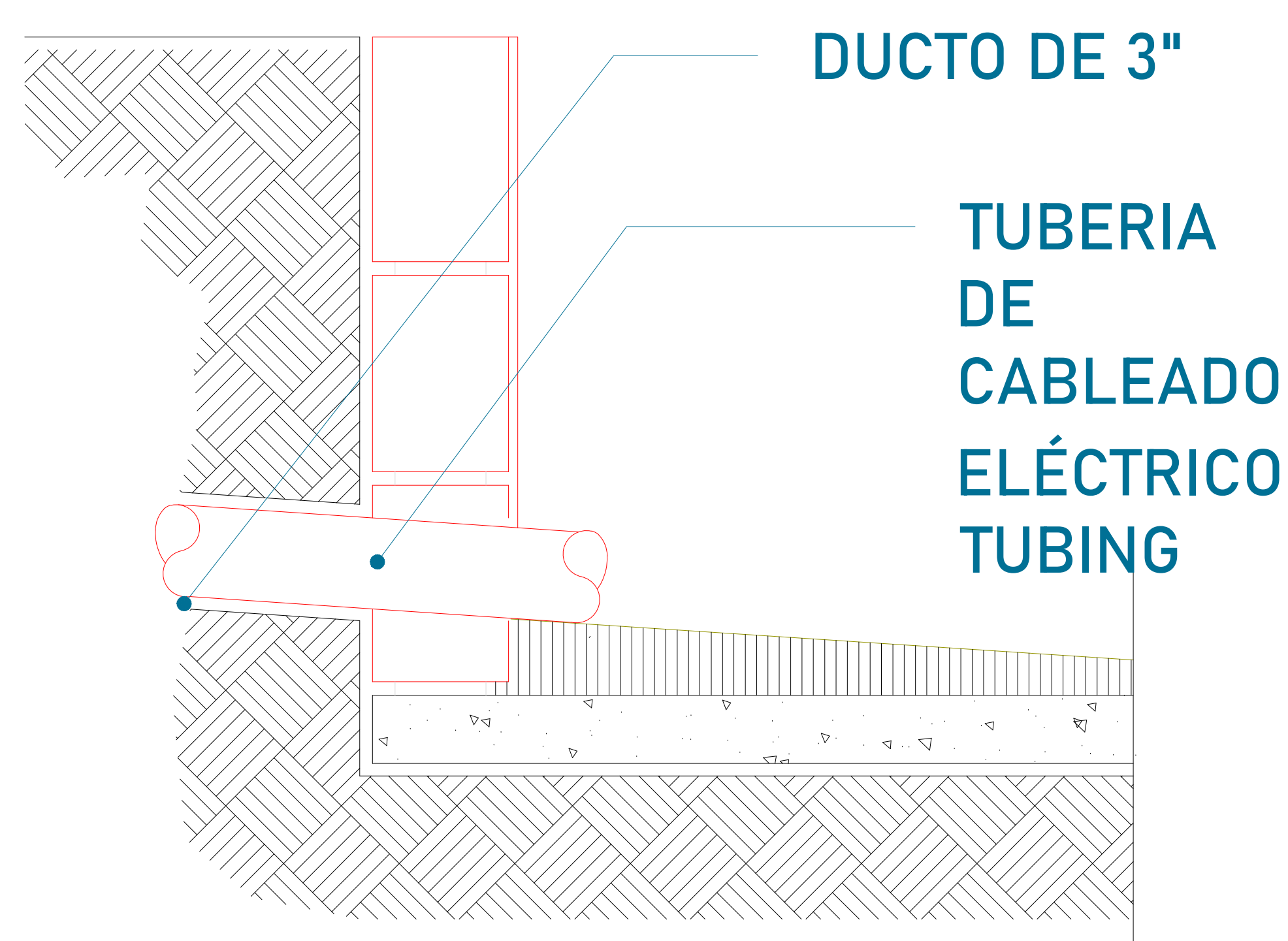
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-4**

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

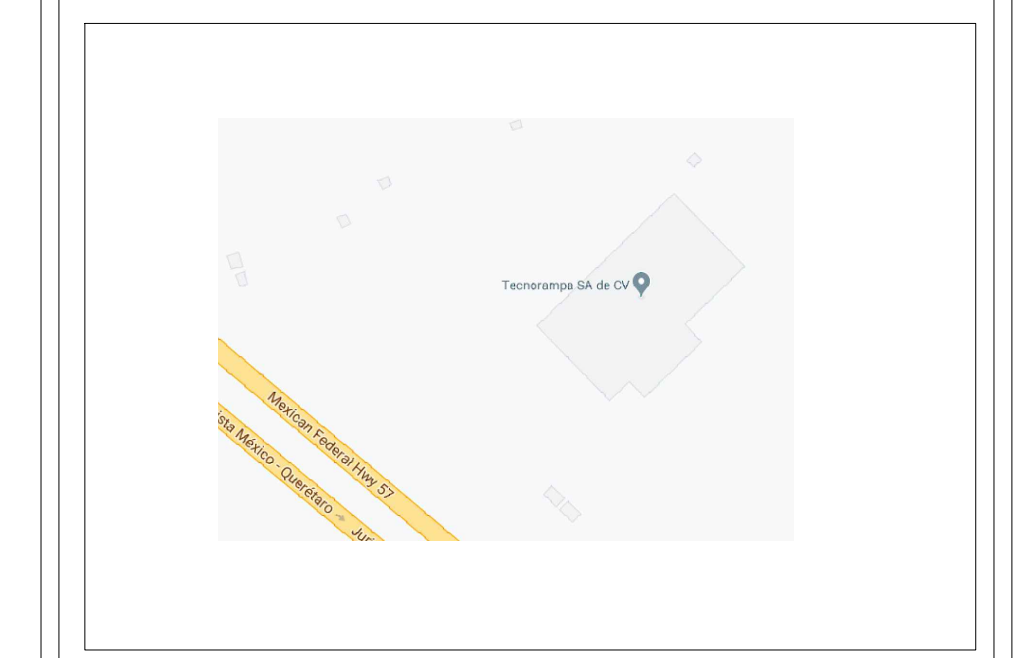
PRECAUCIONES

- 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

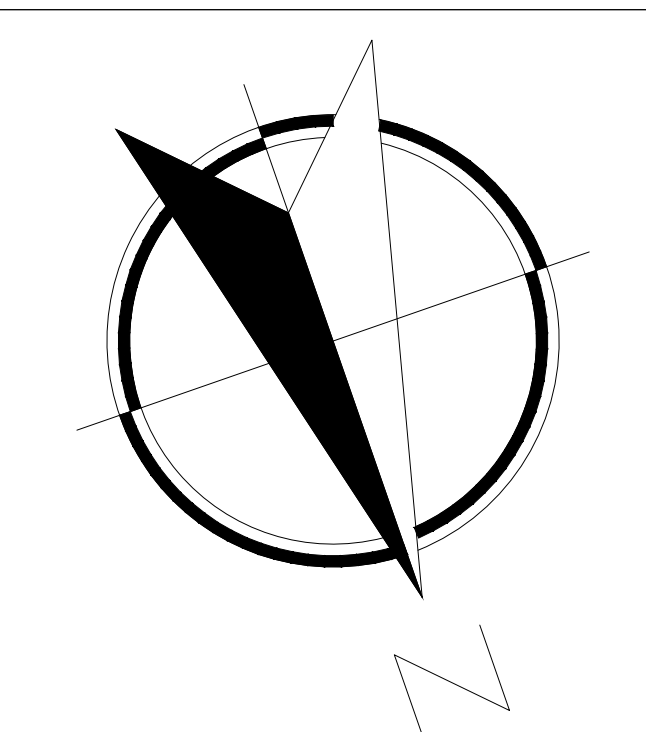
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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 | 18/07/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

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

RAZÓN SOCIAL:
RODOLFO FLORES GOMEZ

VOBO: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE

FECHA: ELEVADOR:
18/07/2024

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5