

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA

CARGA 1,500 KG

RECORRIDO: 8.50 M

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. RICARDO IVAN
JURY MADRIGAL

RAZON SOCIAL: PETA

NO. DE CLIENTE: 26040

FECHA: 25/01/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL
CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TIPO DE INSTALACION

TUBERIA: GRUESA

BOTONERA: CANALIZADA POR
TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- ELEVADORES GEMELOS
- PUERTAS A 4 HOJAS
- CON ELECTROIMANES (TIPO LUCTA)
- CON RIELES
- BOTONERA EN EL INTERIOR

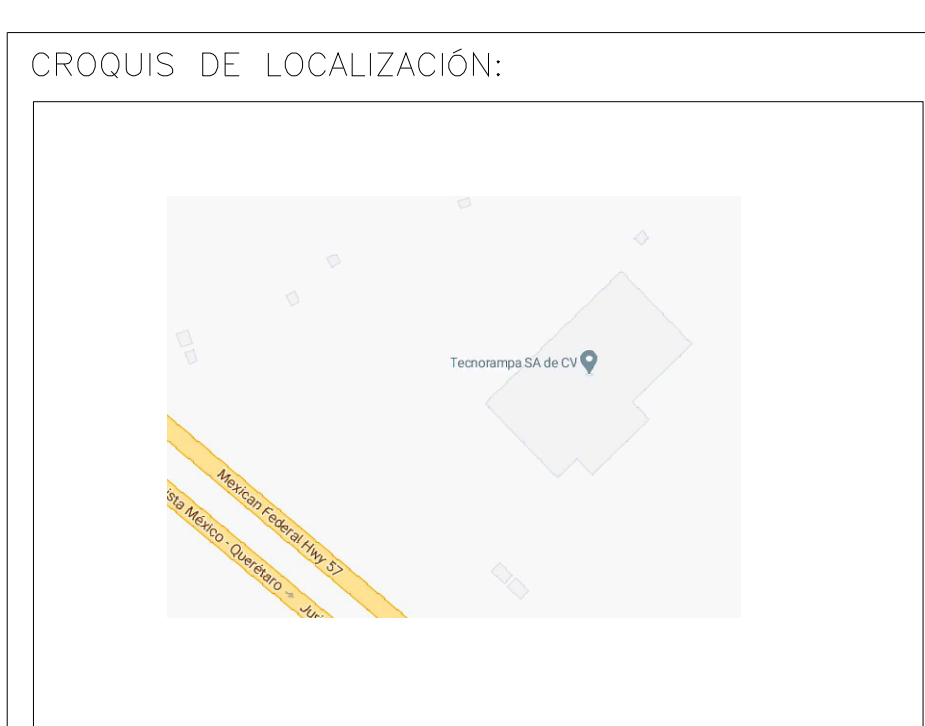
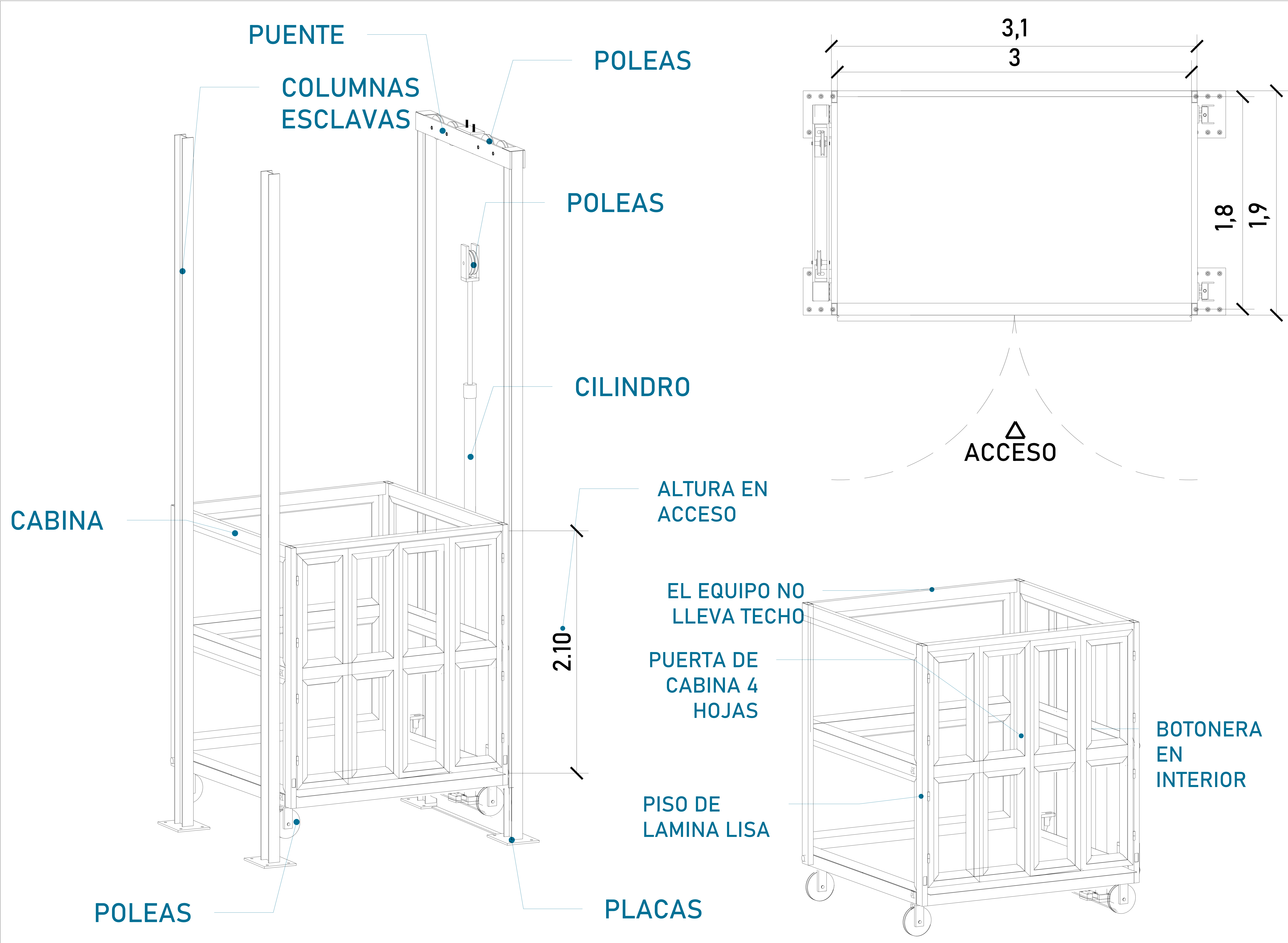
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: SILVER METALLIC
ACABADO : LÁMINA PERFORADA



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

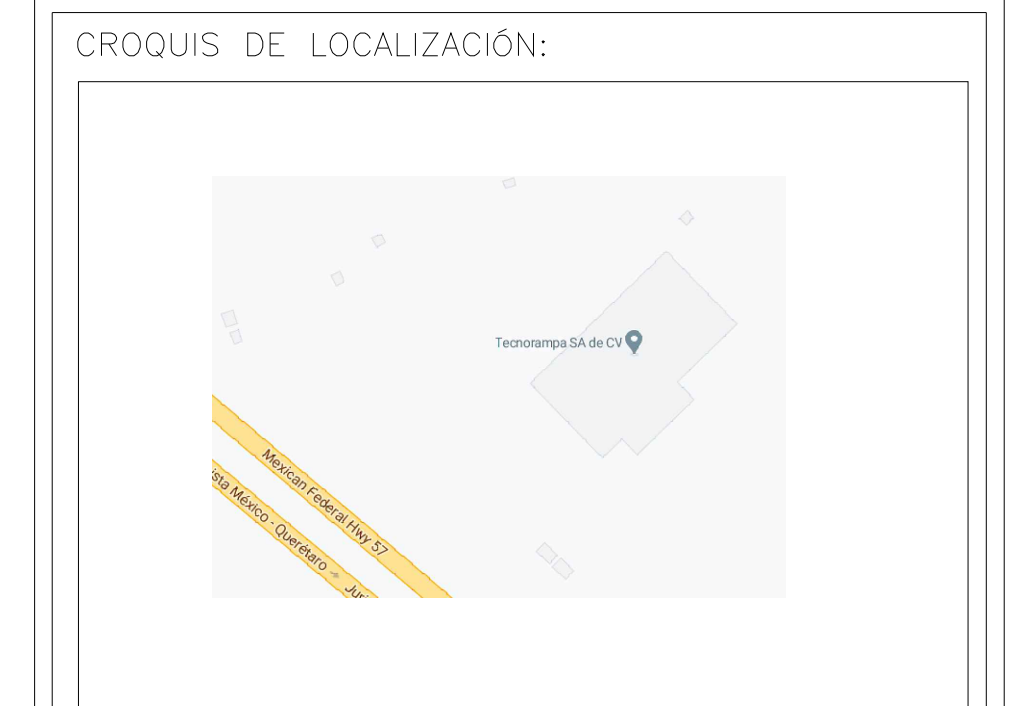
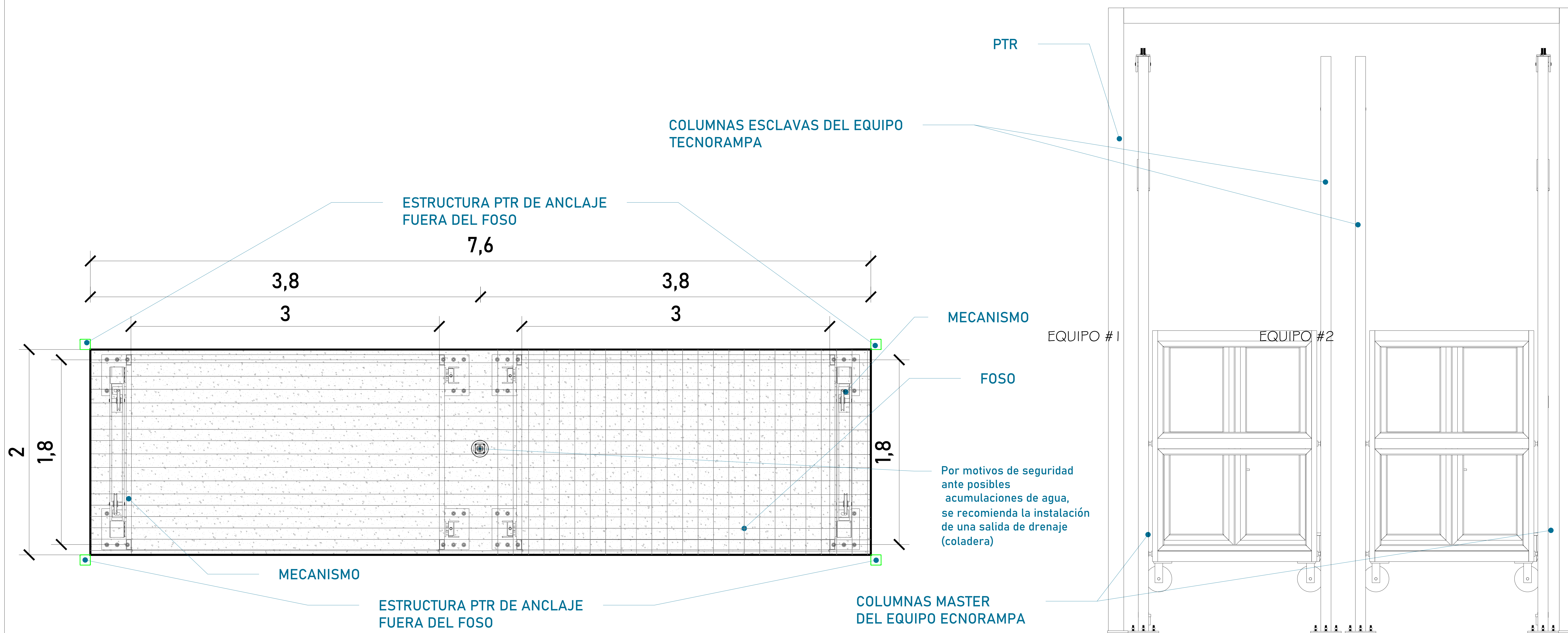
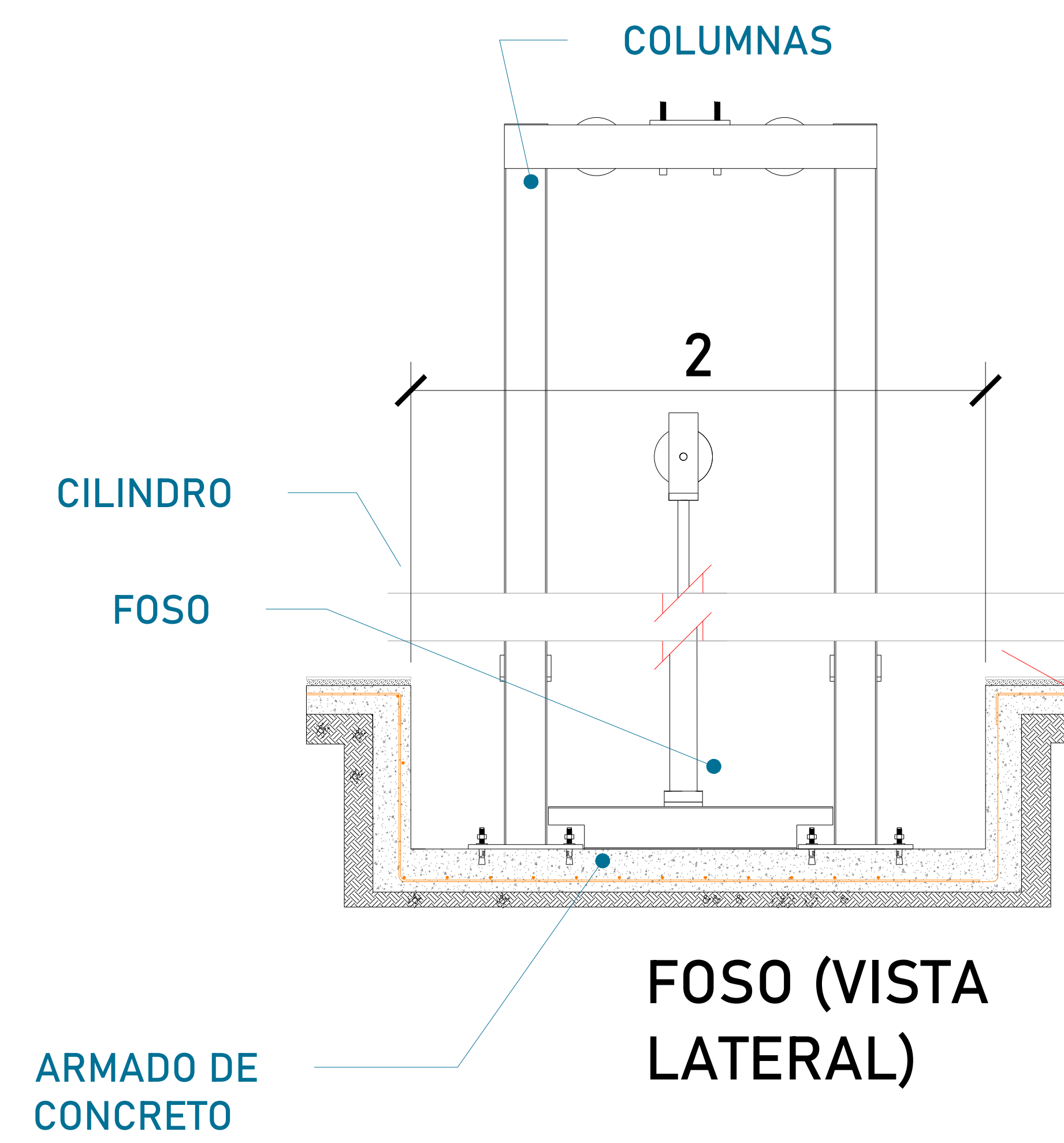
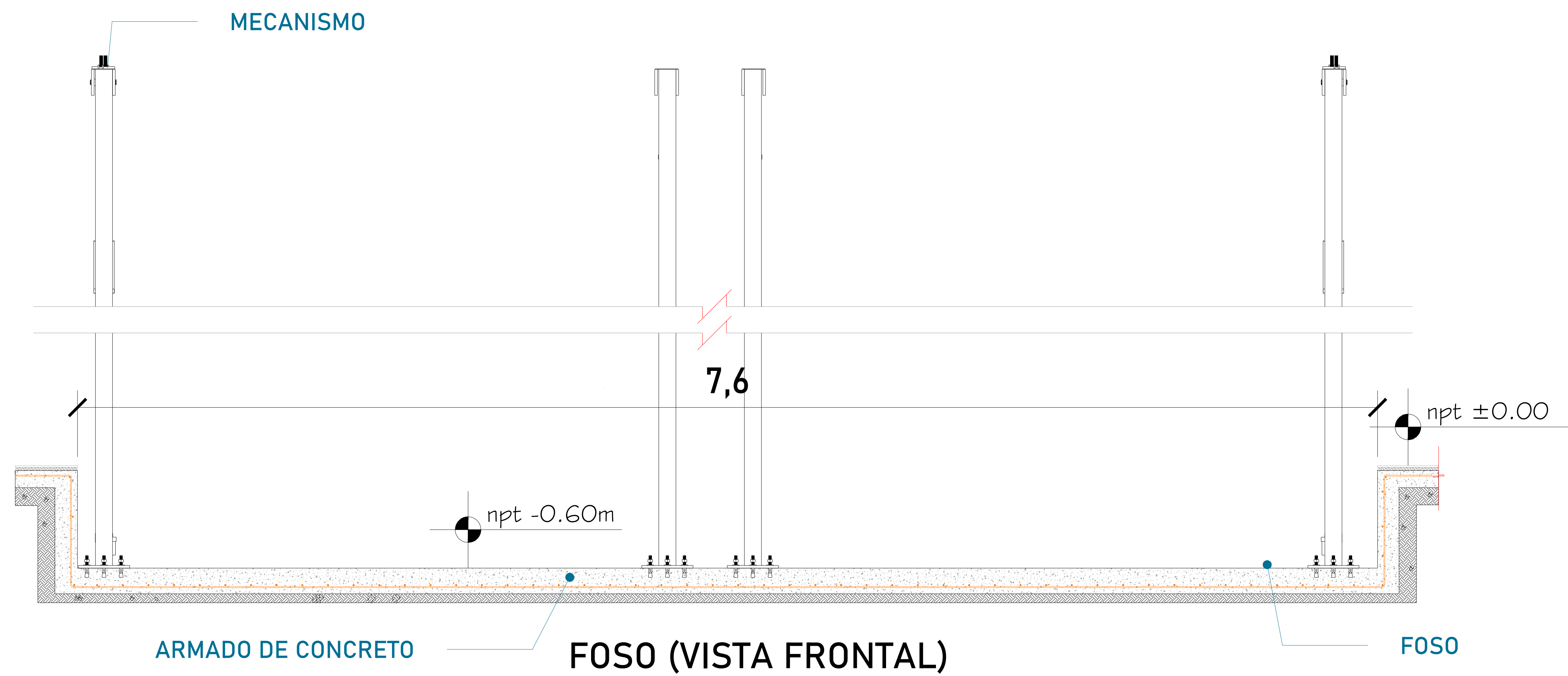
| NO. | FECHA | LIBERACION DE GUIA MEC. | FECHA |
|-----|-------|-------------------------|------------|
| 0 | | | 25/01/2023 |
| 1 | | DEFINE COLOR Y ACABADO | 13/04/2023 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN REPARACION Y MANTENIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: PETA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL
 FECHA: 25/01/2023 ELEVADOR: CARGA

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | FECHA | LIBERACION DE GUIA MEC. | FECHA |
|-----|-------|-------------------------|------------|
| 0 | | LIBERACION DE GUIA MEC. | 25/01/2023 |
| 1 | | DEFINE COLOR Y ACABADO | 13/04/2023 |

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Remoción y Rehabilitación

RAZÓN SOCIAL: PETA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURJ MADRIGAL

FECHA: 26/01/2023 ELEVADOR: CARLA

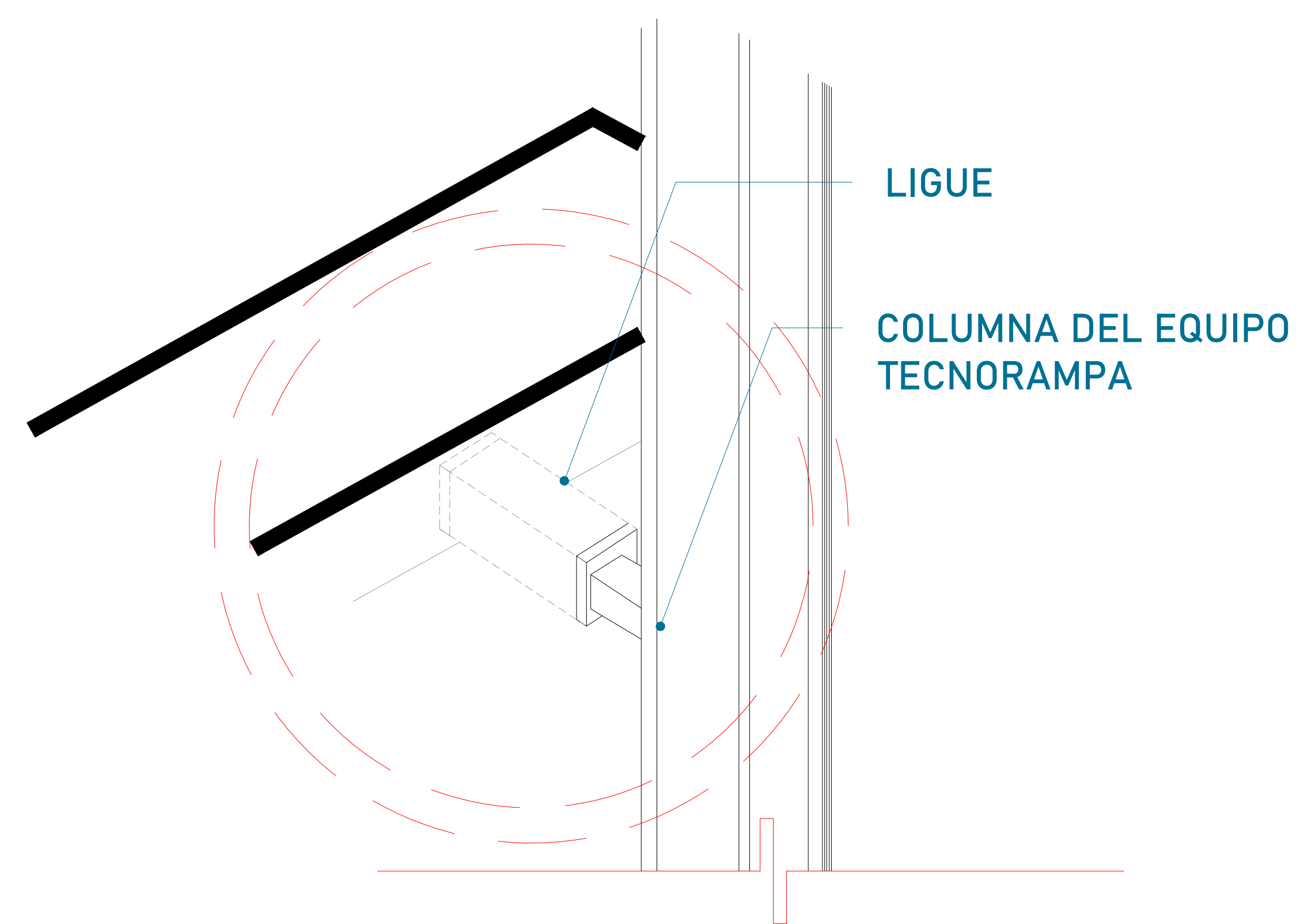
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 7.60 X 2.00 M deberá quedar libre para el acceso del equipo.

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. En este caso sera a mitad de entrepiso, en el entrepiso y a 1.80m por encima de la ultima estación, esto por que nuestras columnas, sobresalen esa altura.

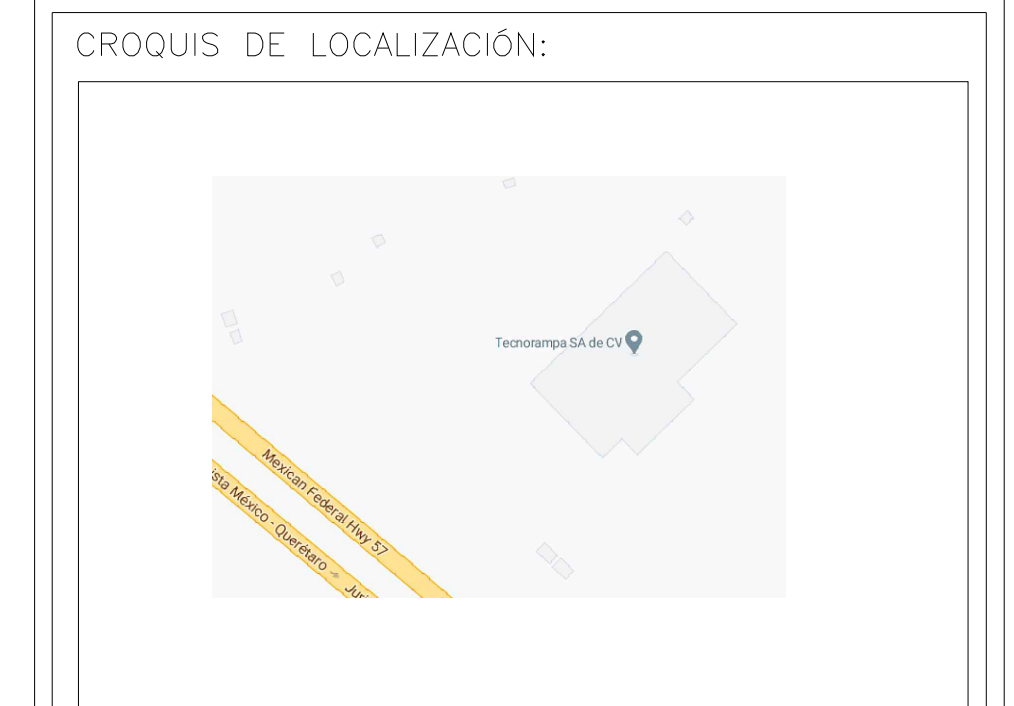
La estructura propuesta se esta considerando por fuera del espacio para los elevadores (4.60X1.70 M.) utilizando PTR DE 4"X4" cal. 7.



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 | 0.60m |
| Recorrido | 8.50m |
| Sobre paso | 1.80m |
| Total | 10.90 m |



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

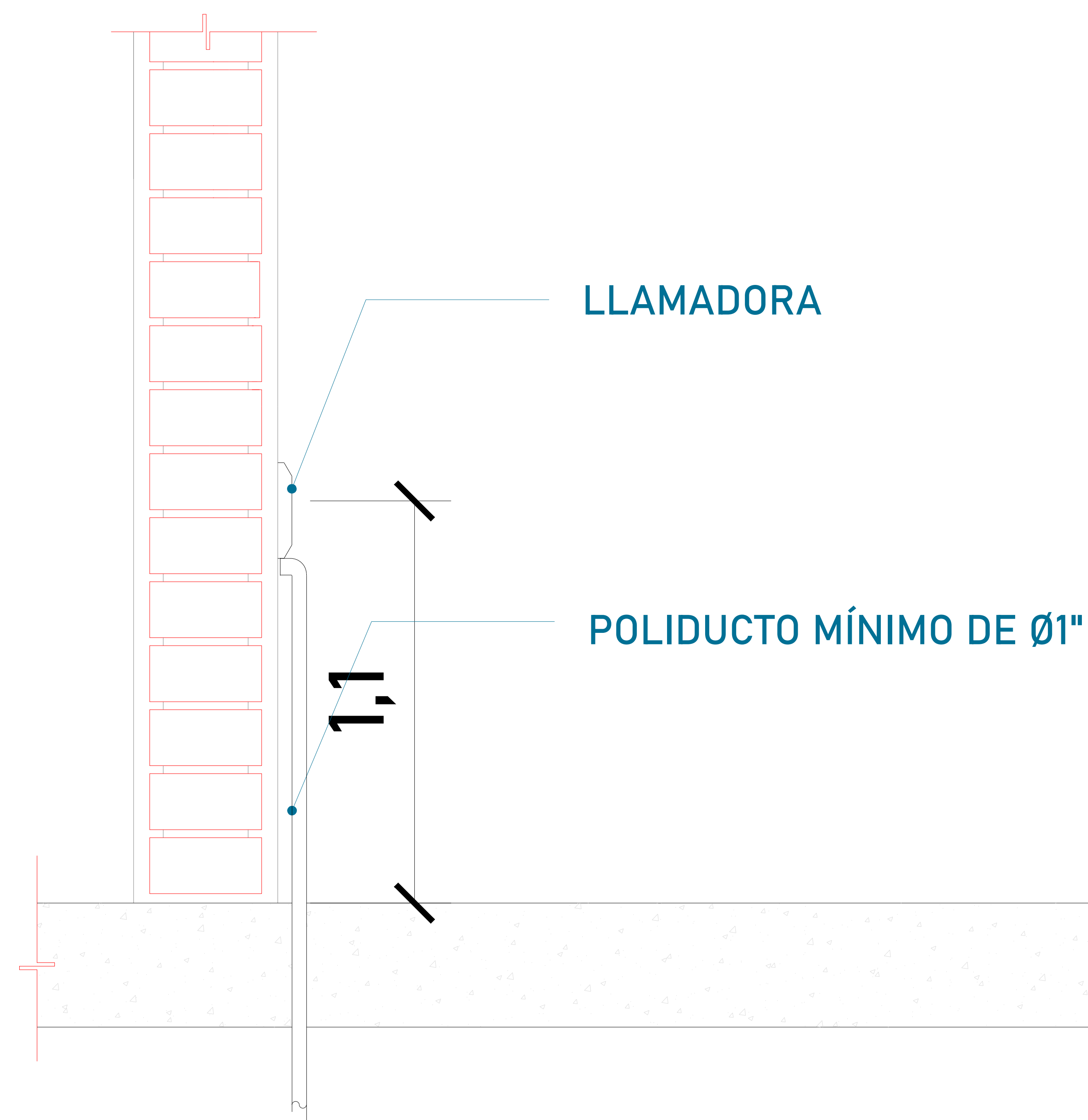
| NO. | FECHA | FECHA |
|-----|-------------------------|------------|
| 0 | LIBERACION DE GUIA MEC. | 25/07/2023 |
| 1 | DEFINIR COLOR Y ACABADO | 13/04/2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
INDUSTRIA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: PETA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL
 FECHA: 25/07/2023 ELEVADOR: CARGA

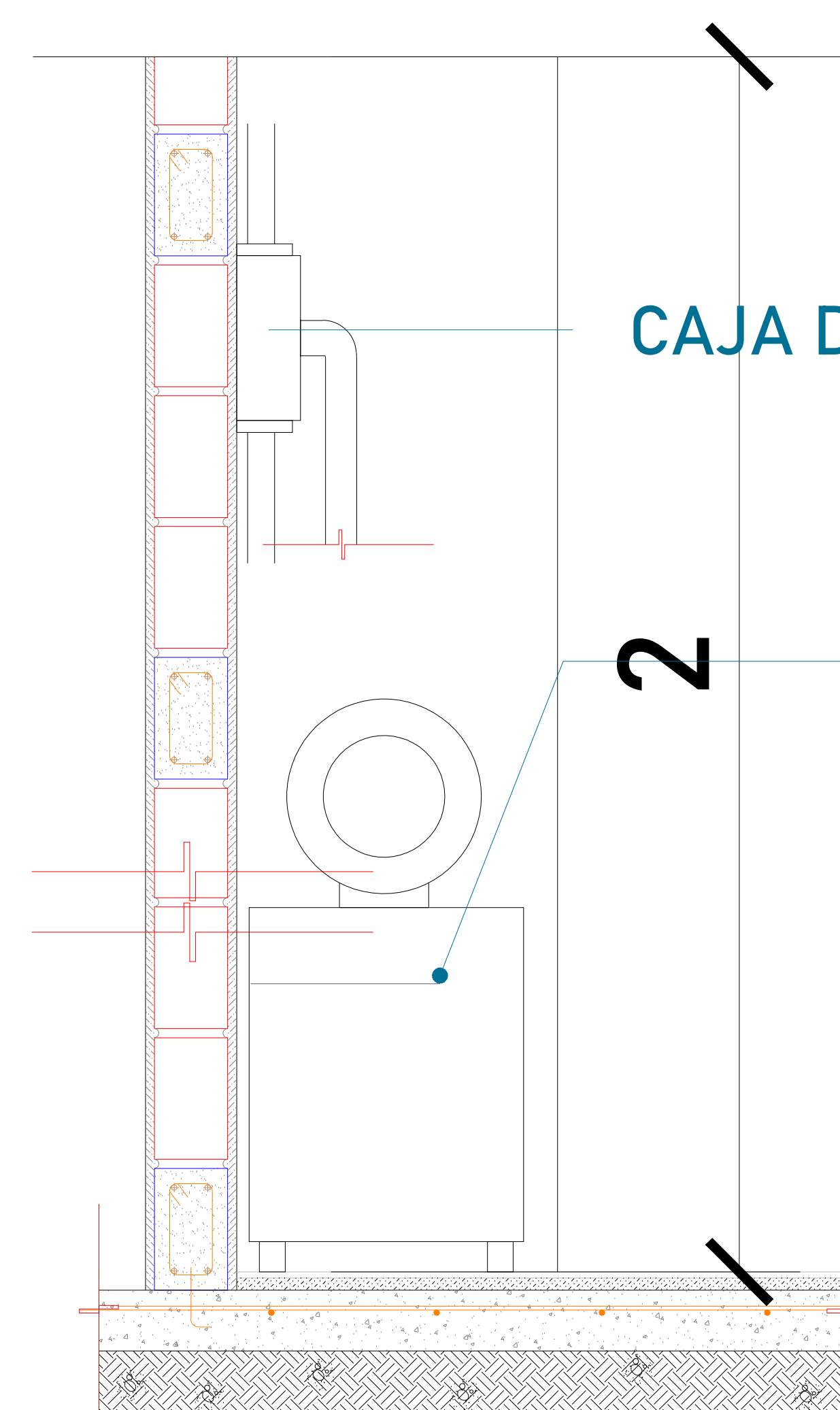
PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-3**



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

| 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 |



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.

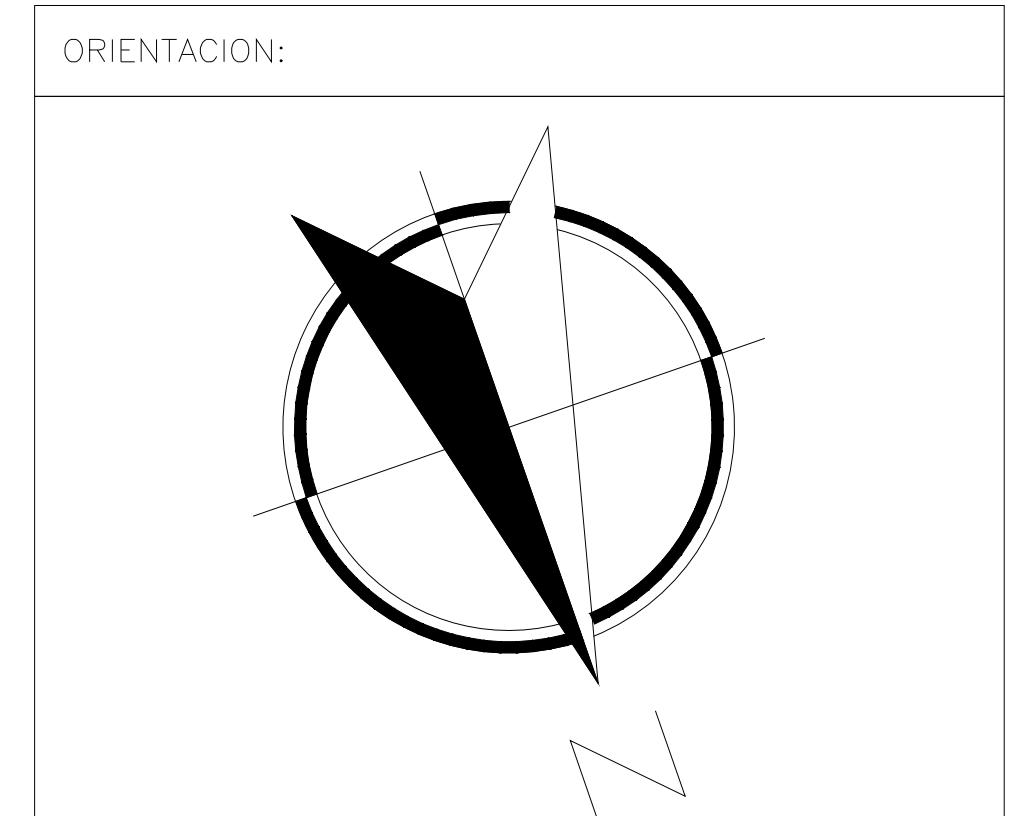
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor 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

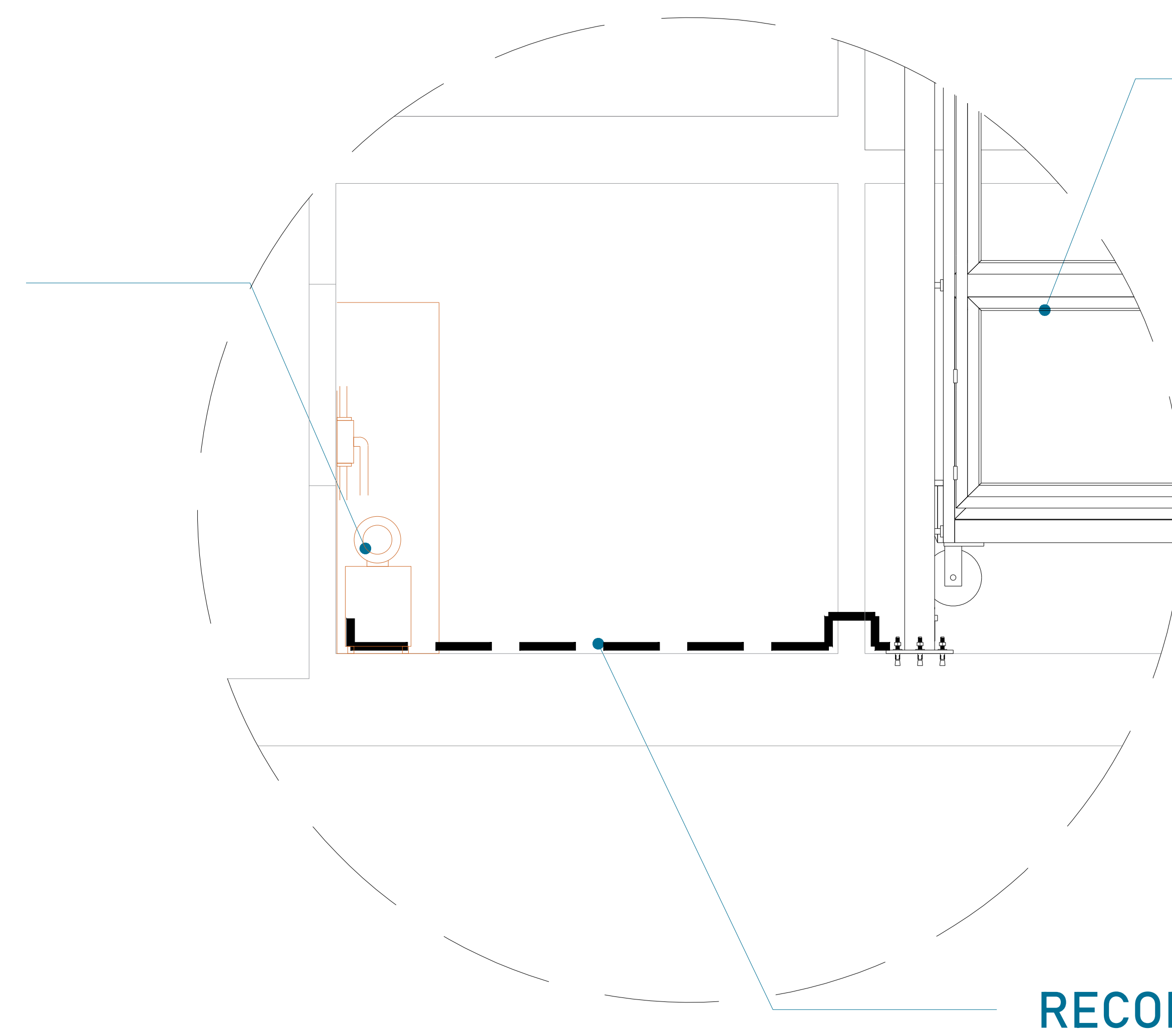


NOTAS GENERALES

| TABLA DE MODIFICACIONES: | | |
|--------------------------|-------------------------|------------|
| NO. | FECHA | FECHA |
| 0 | LIBERACION DE GUIA MEC. | 25/01/2023 |
| 1 | DEFINIR COLOR Y ACABADO | 13/04/2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **PERFASA**
 VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL**
 FECHA: **25/01/2023** ELEVADOR: **CARGA**
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**

UNIDAD HIDRÁULICA

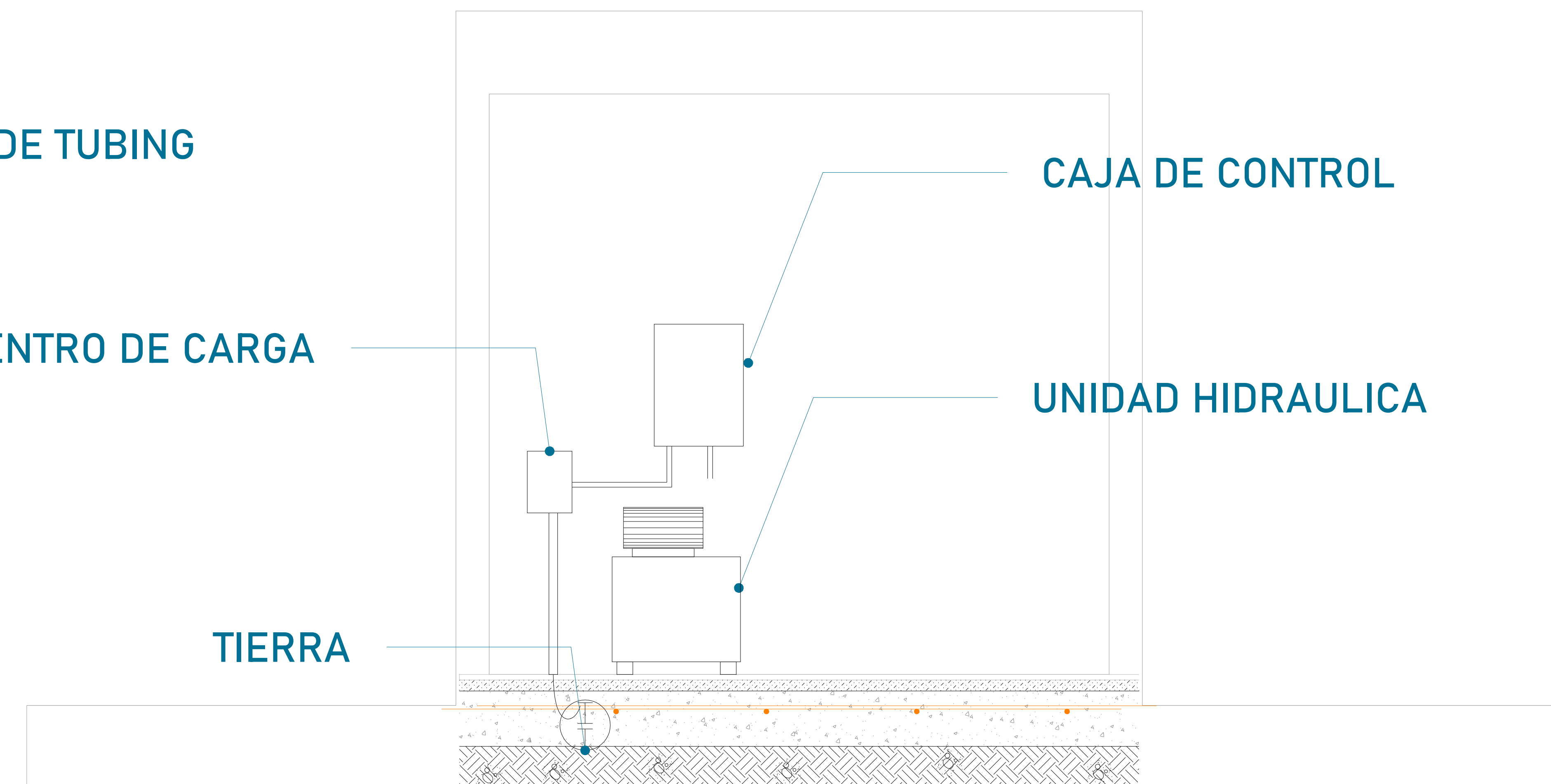


EQUIPO TECNORAMPA

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



TIERRA

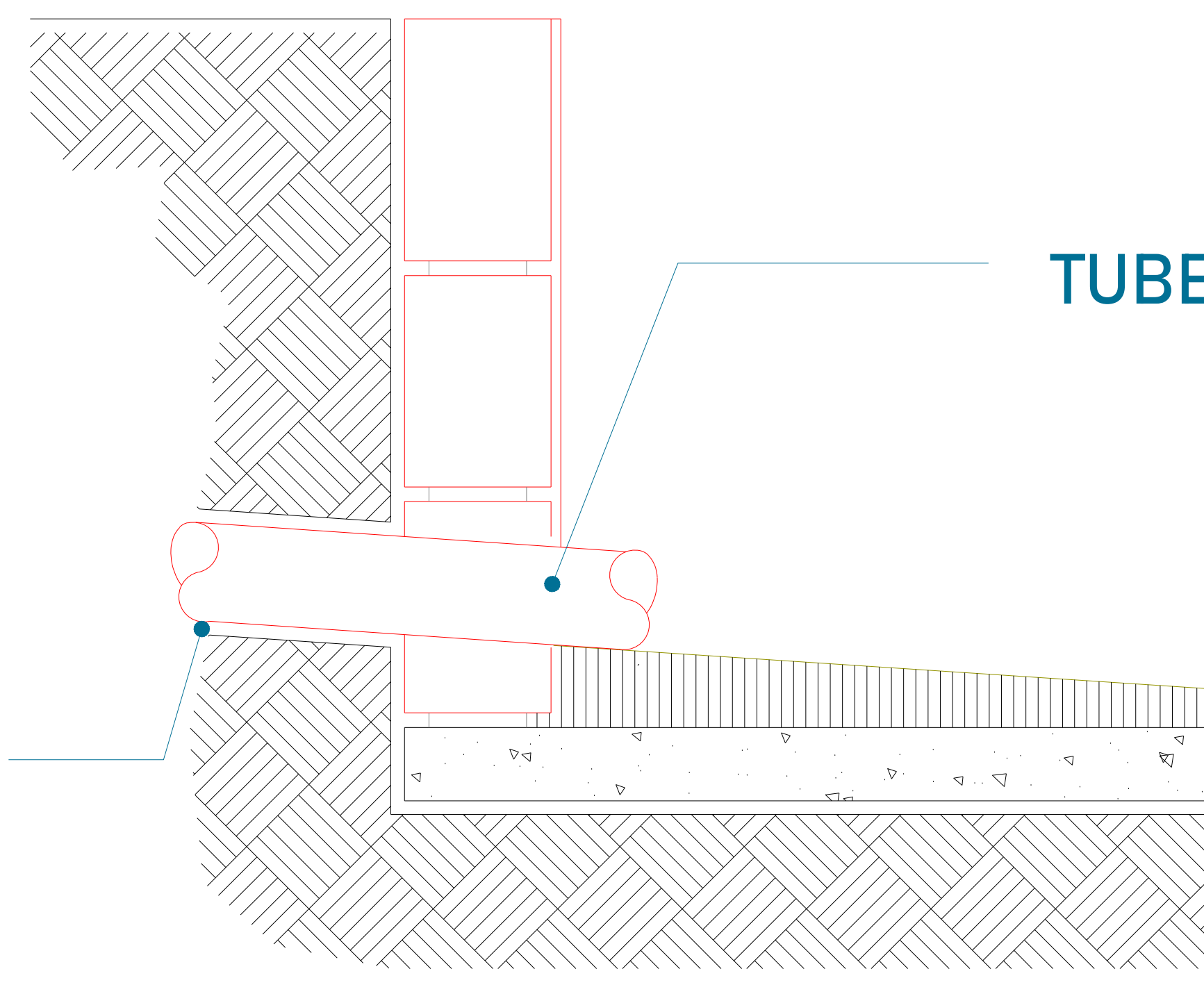
CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

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

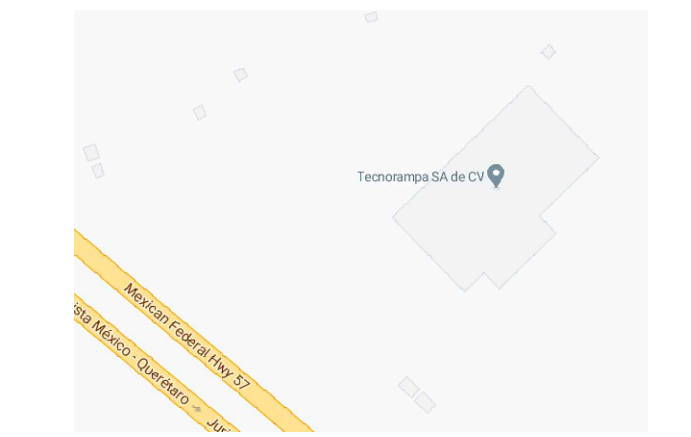
La imagen es solamente ilustrativa.

DUCTO DE 3"



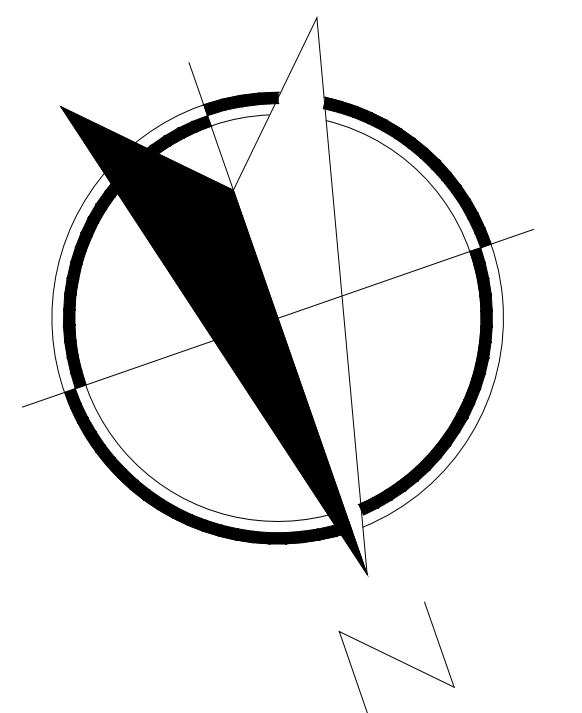
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | FECHA | FECHA |
|-----|-------------------------|------------|
| 0 | LIBERACION DE GUIA MEC. | 25/01/2023 |
| 1 | DEFINIR COLOR Y ACABADO | 13/04/2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
Mantenimiento de Ascensores y Escaleras

RAZÓN SOCIAL: PETA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL

FECHA: 25/01/2023 ELEVADOR: CARGA

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5

PUERTA EXTERIOR

El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.

Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.

Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1.500kg, para cada elevador.

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

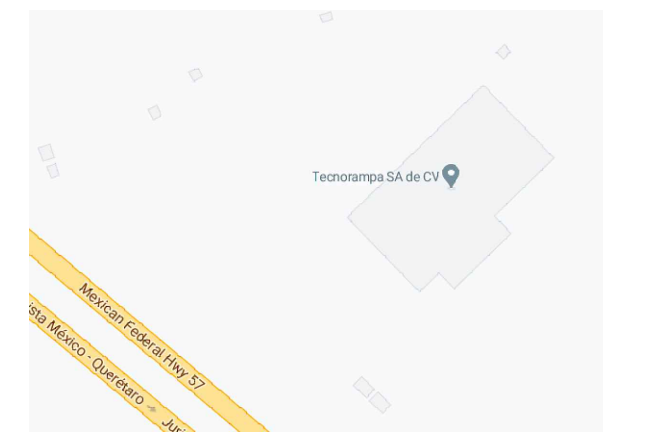
No utilizar el elevador en casos de incendio.

No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

REQUISITOS DE INSTALACION

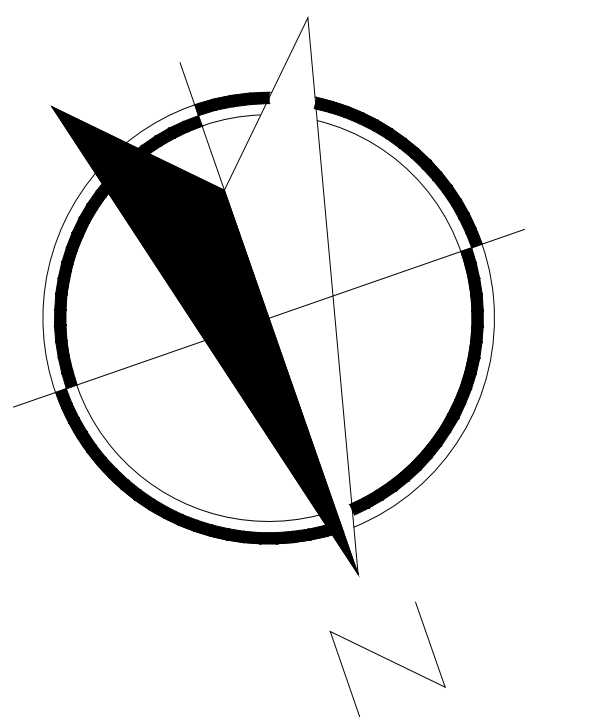
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación,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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | FECHA | DESCRIPCION |
|-----|------------|-------------------------|
| 0 | 25/01/2023 | LIBERACION DE GUIA MEC. |
| 1 | 13/04/2023 | DEFINIR COLOR Y ACABADO |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ESTACIONAMIENTO Y MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL :
PETSA

VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL

FECHA:
25/01/2023

ELEVADOR:
CARGA

PLANO:
COMPLEMENTOS

CLAVE:
A-6