

TecnoRampa
SINERGIAS 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-SEMICOMPLETA

CARGA 1,000 KG

RECORRIDO: 3.05M

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

**RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA TLC S.A. DE
C.V.**

NO. DE CLIENTE: 25622-17153

FECHA: 02/02/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

**TRIFASICA 220 VAC
TUBERIA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA
BOTONERA: GRUESA**

COMPLEMENTOS

- PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- 1 BOTONERA Y 1 TORRETA SONORA EN CADA ESTACIÓN
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 1981.0 KG
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 17 SEGUNDOS POR METRO EN ASCENSO Y DESCENSO.
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00M PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

**CABINA: ARMADA
COLUMNAS: EN 2 PARTES**

DIMENSIONES DE VANO:

**COLOR: NEGRO EN MECANISMO Y
ESTRUCTURA DE CABINA**

ACABADO: LÁMINA MULTIPERFORADA

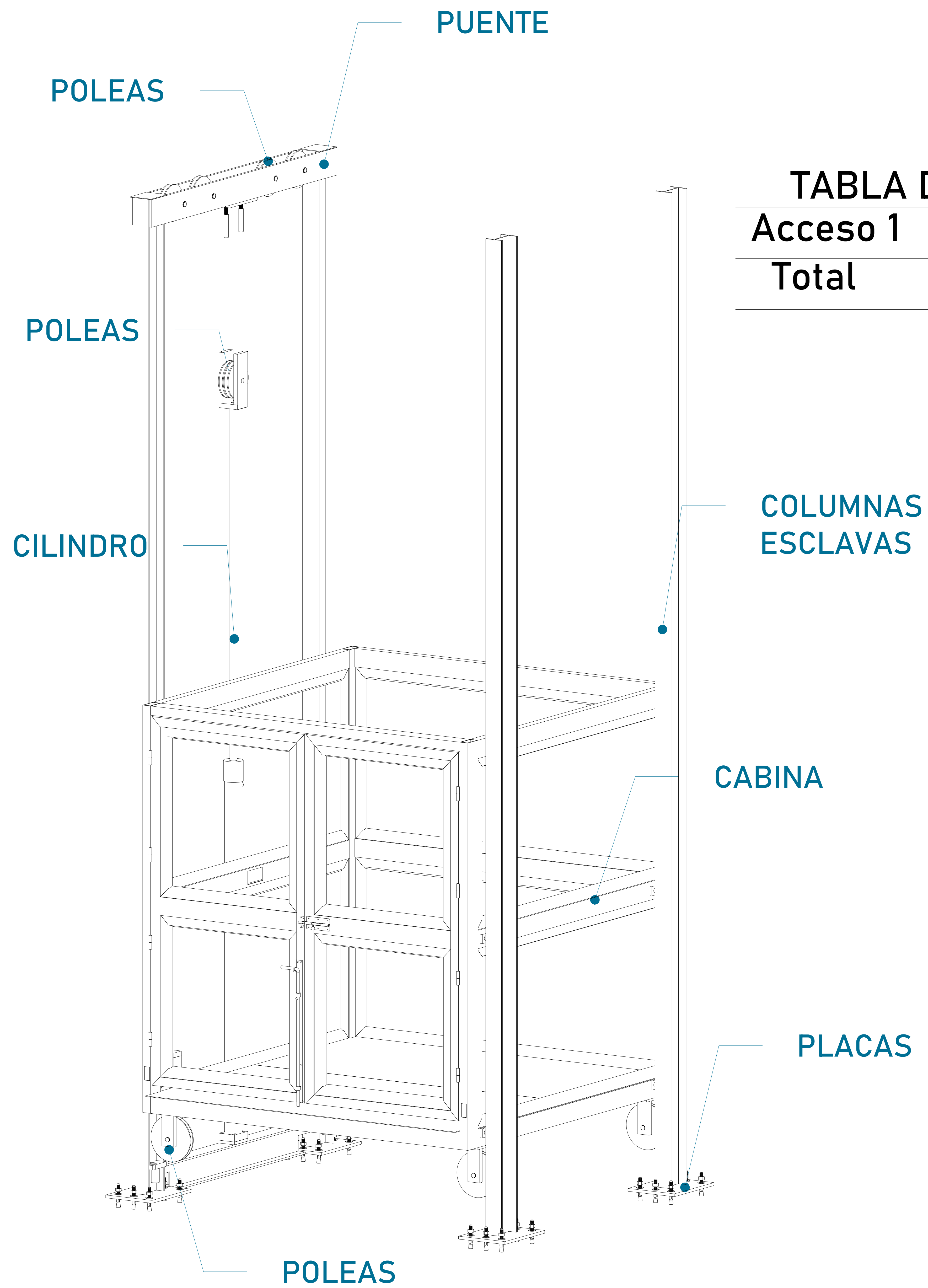
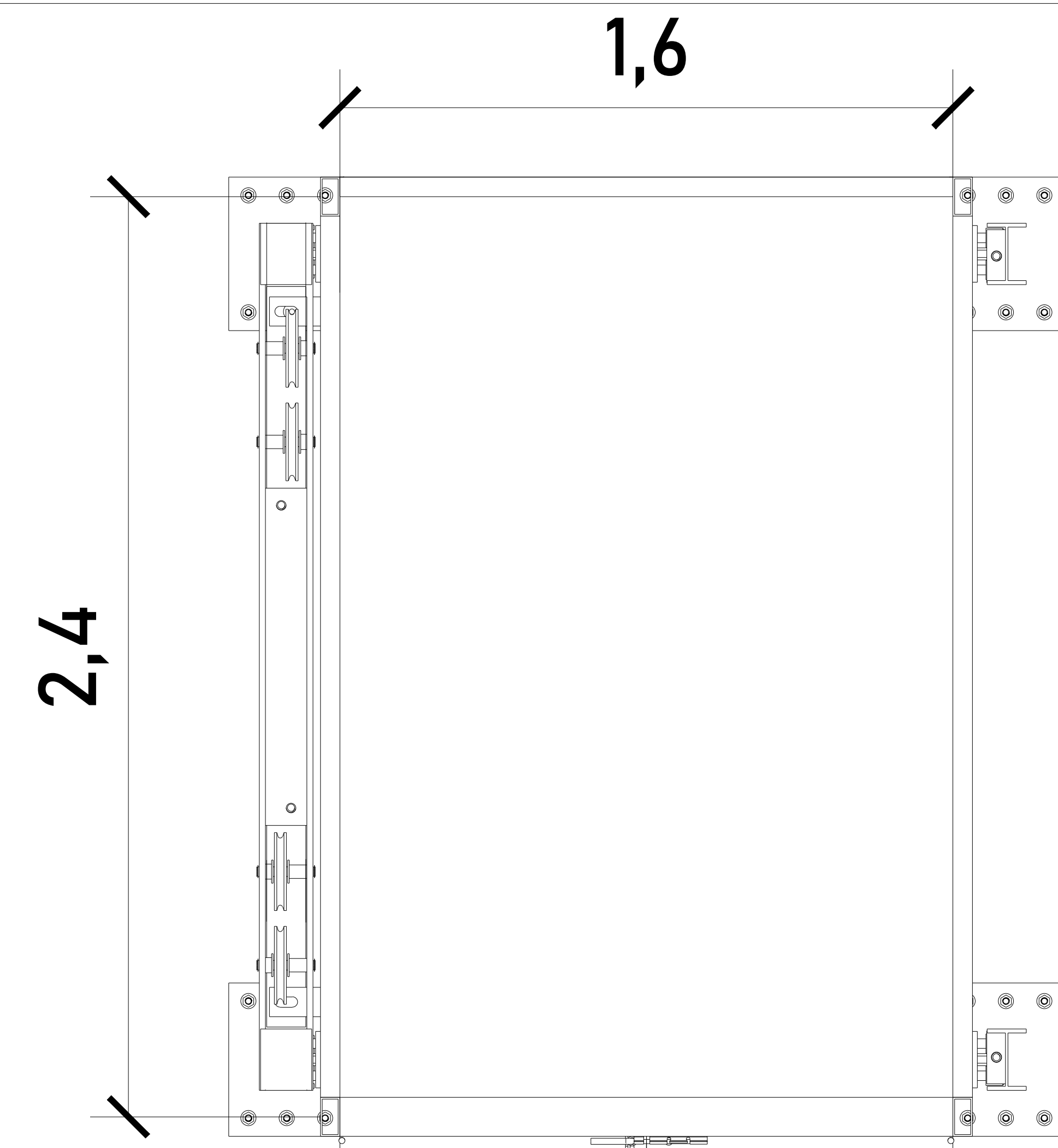
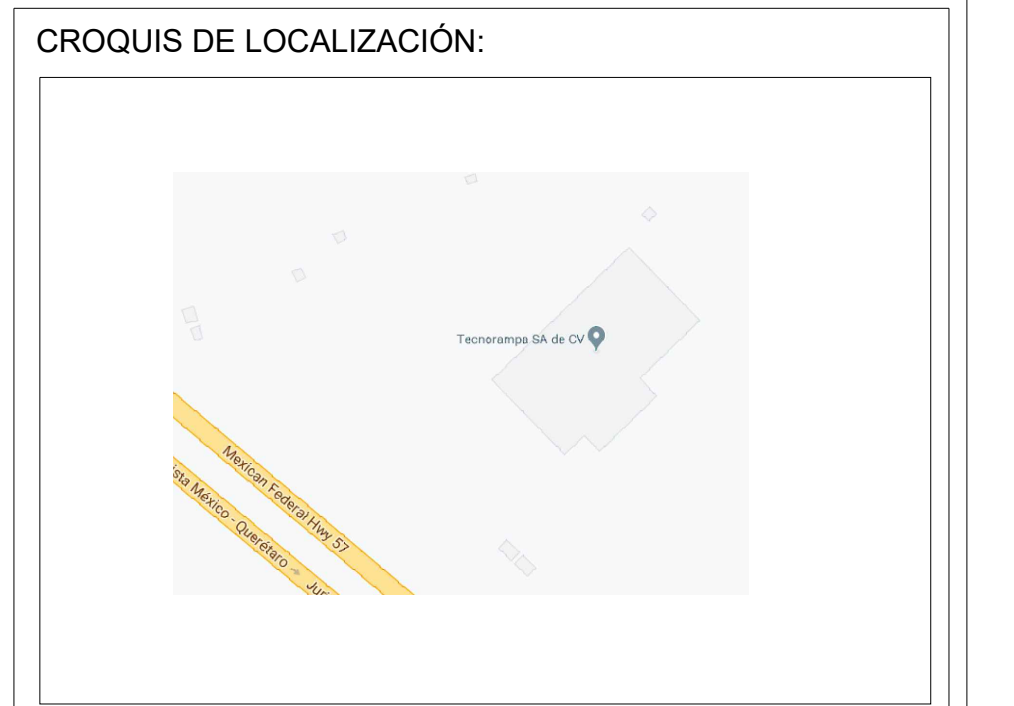
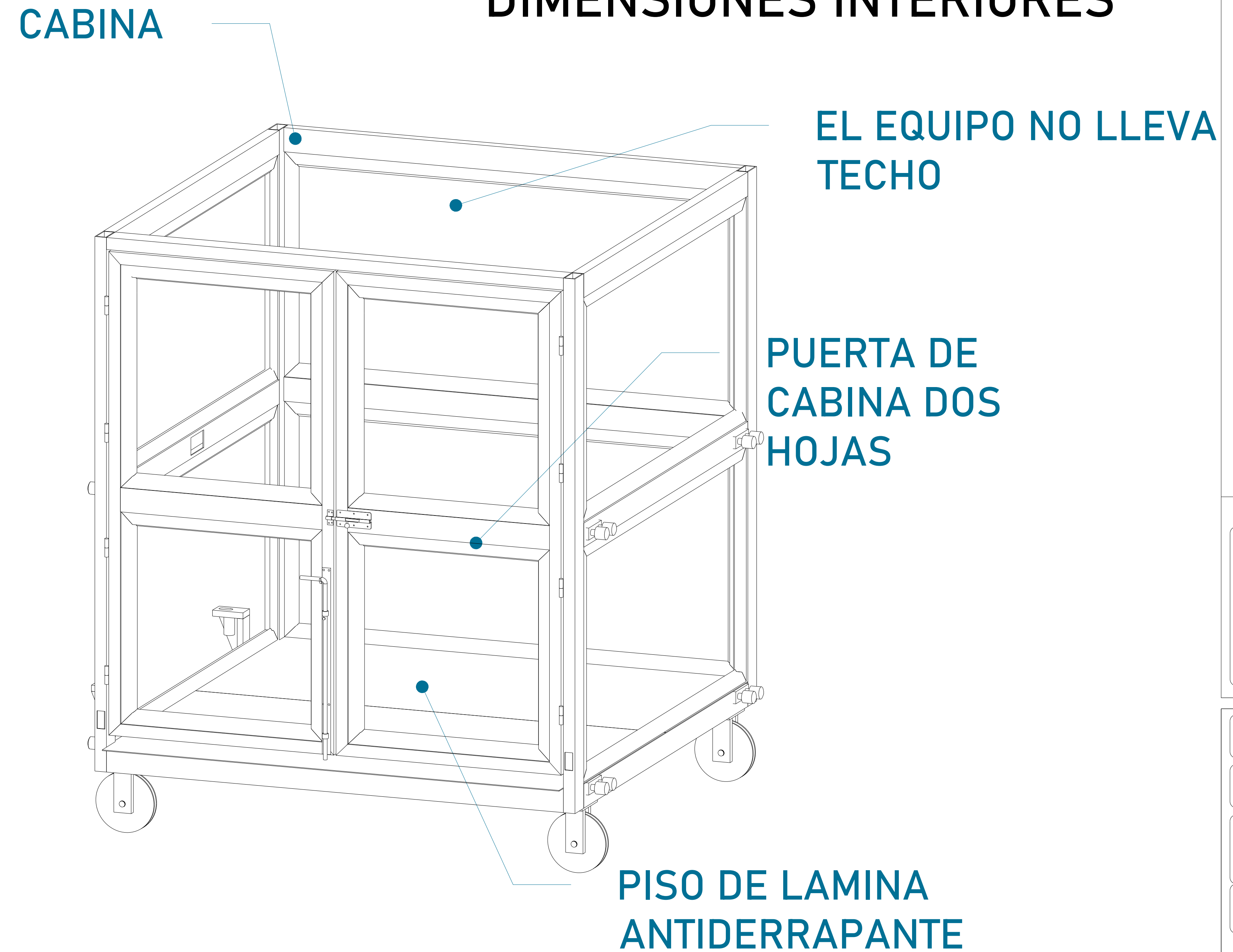


TABLA DE ACCESOS

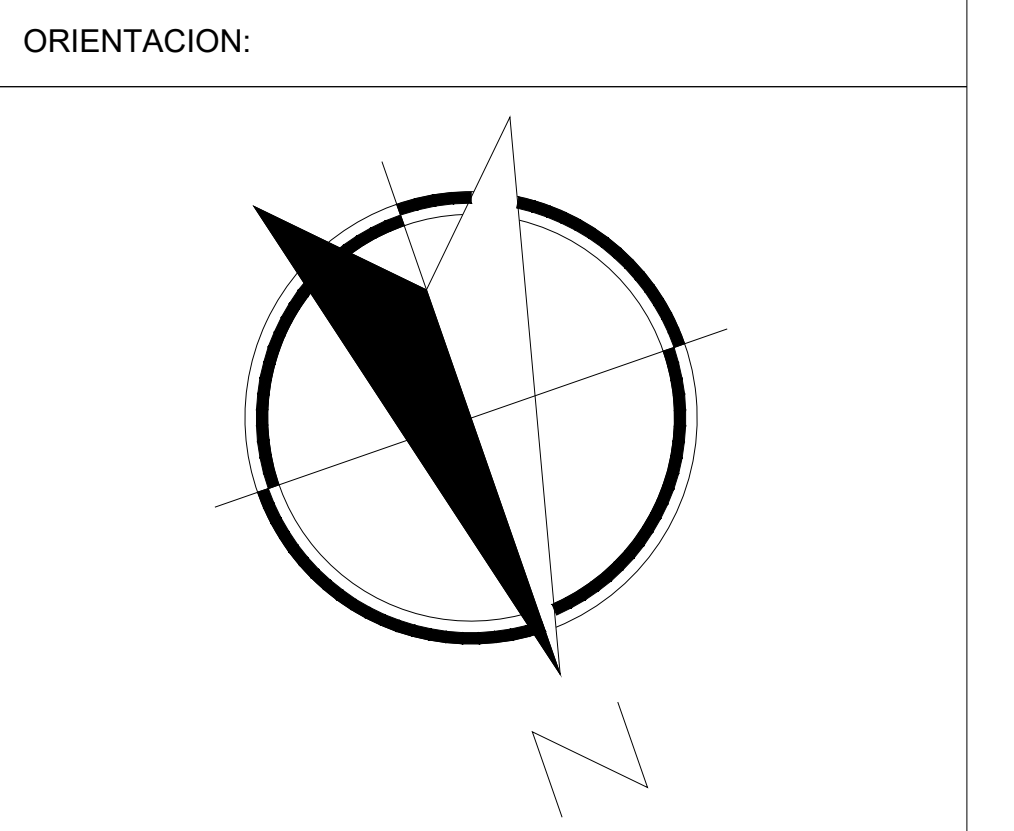
Acceso 1	PB, PA
Total	2



DIMENSIONES INTERIORES



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

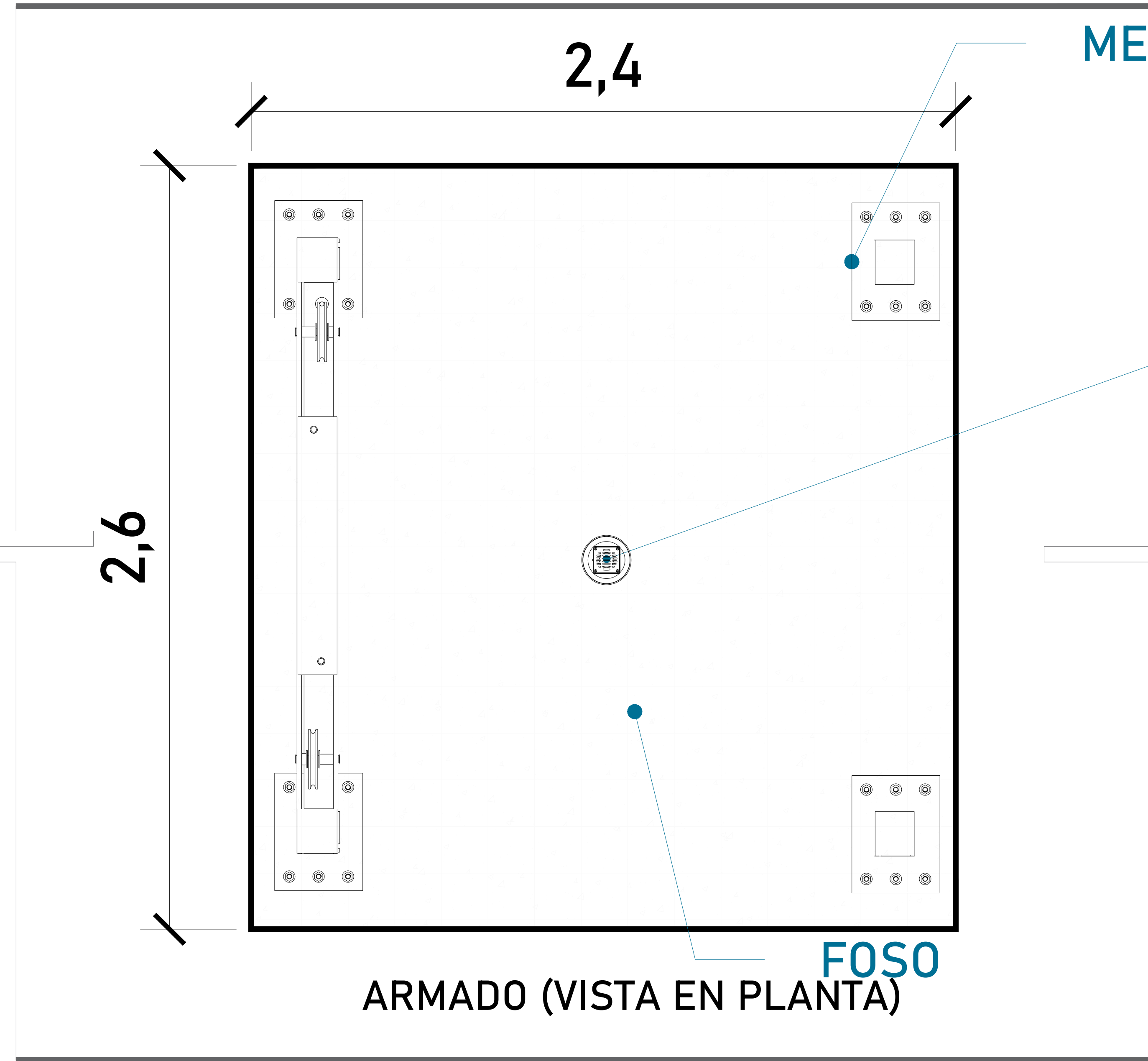
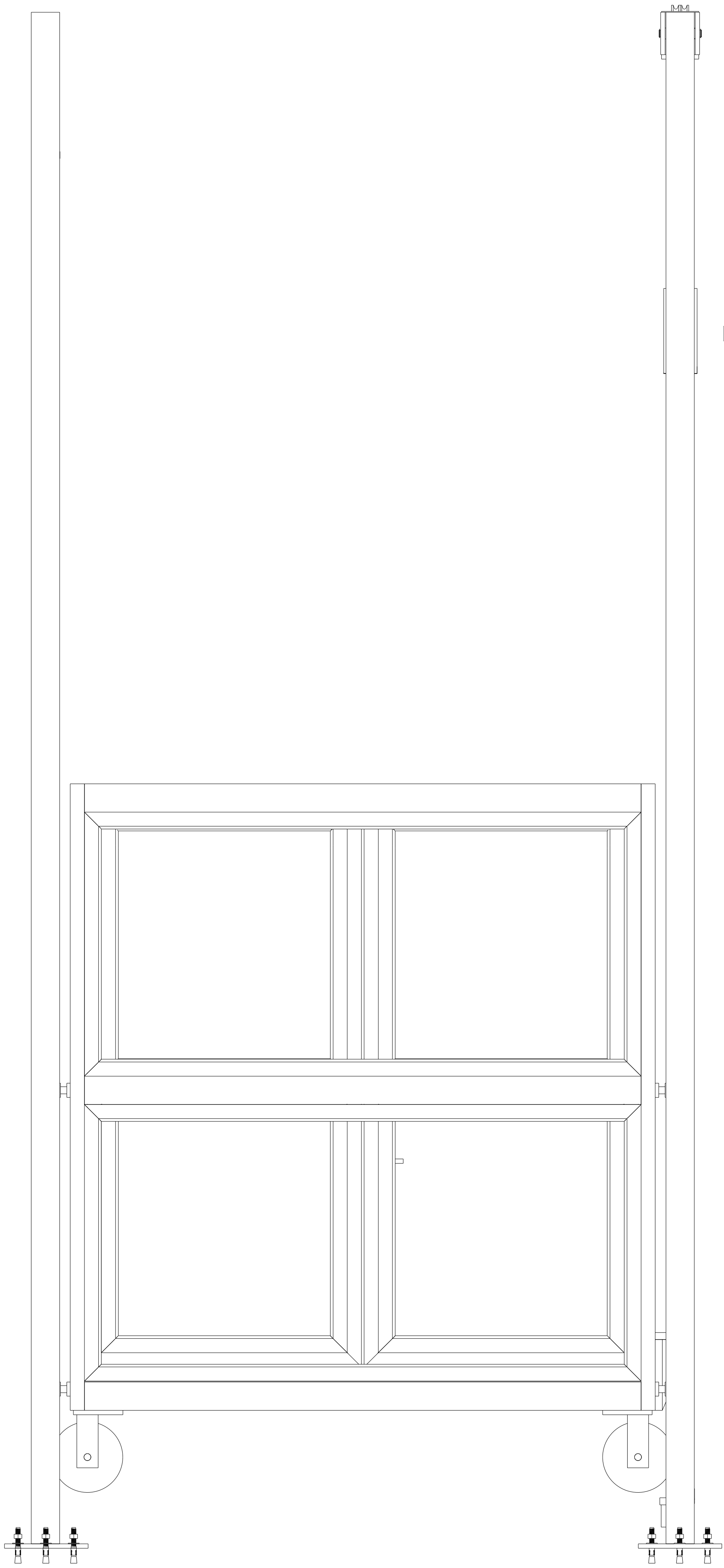


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	02/02/2024
1	CAMBIA RECORRIDO	19/03/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: COTIZACIÓN MEXICANA LB 600
 VOGO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 02/02/2024 ELEVADOR: CAROLINA
 PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**



MECANISMO

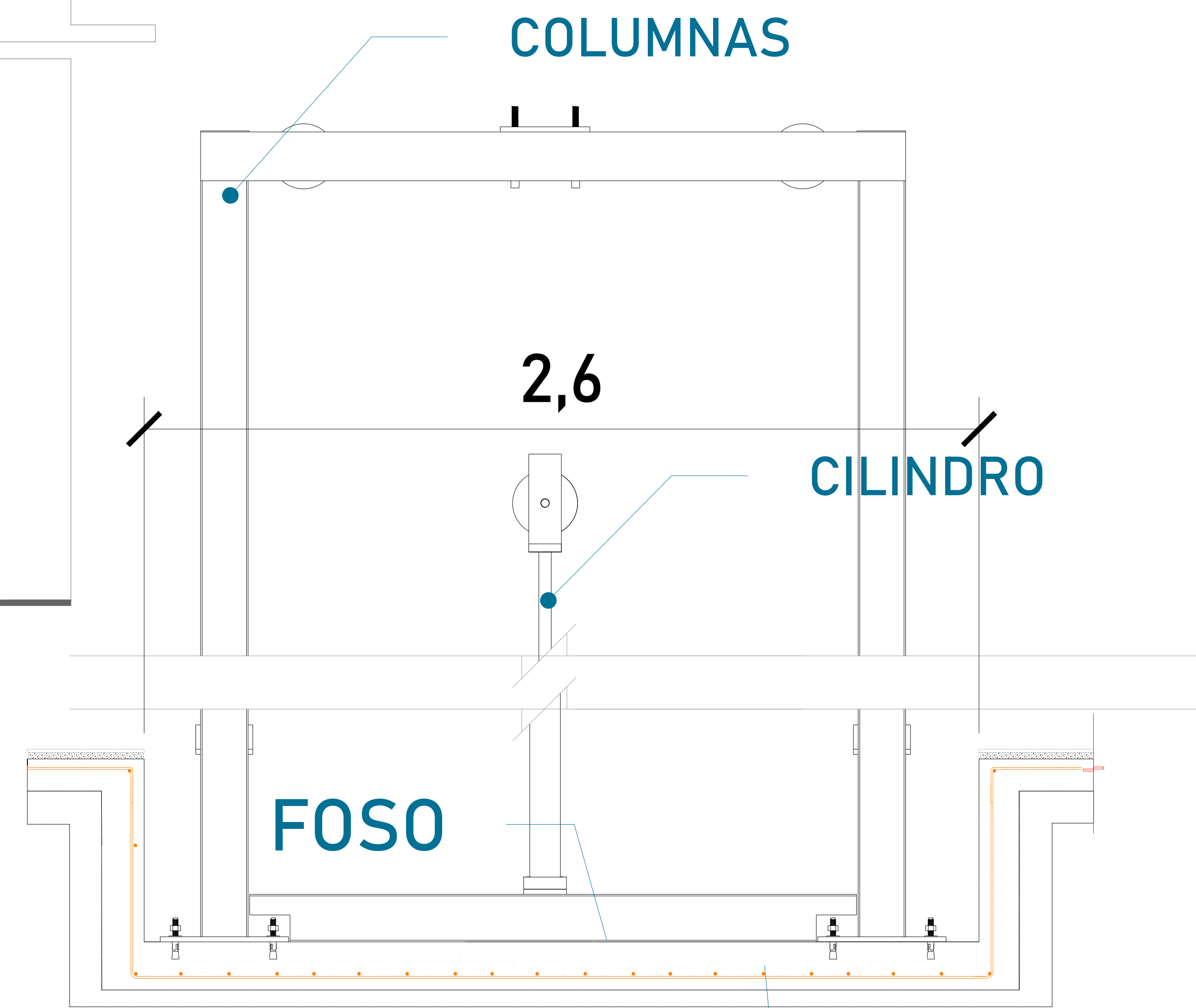
Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

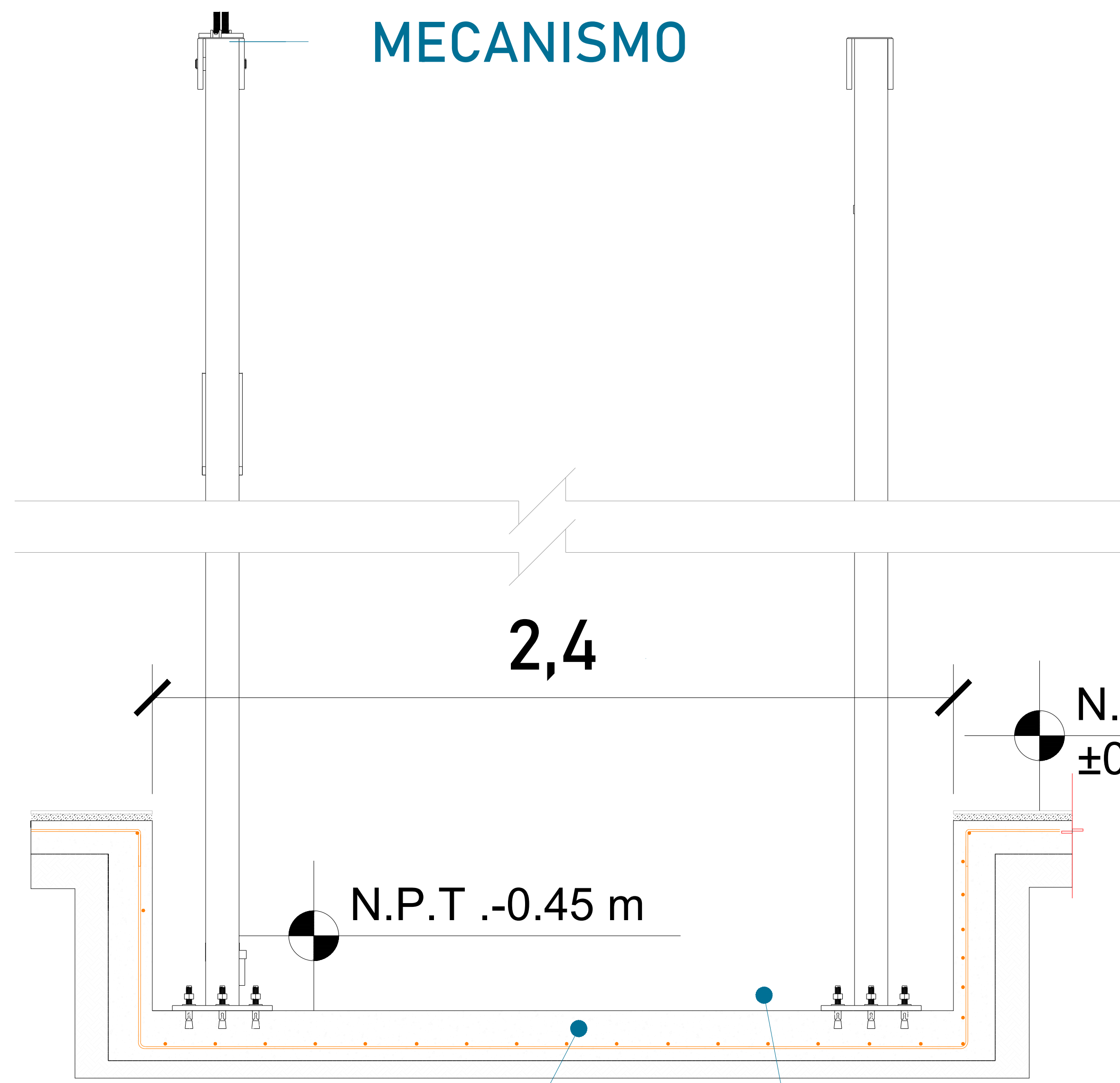
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

COLUMNAS

CILINDRO



FOSO (VISTA LATERAL) ARMADO DE CONCRETO



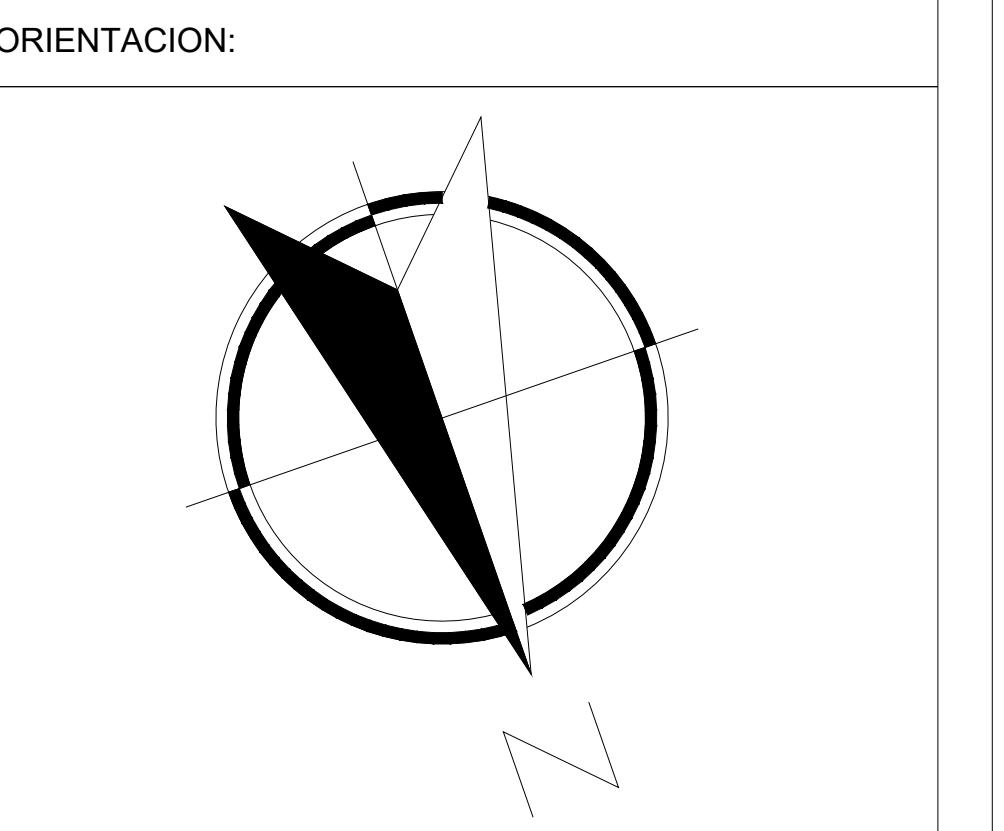
ARMADO DE CONCRETO FOSO (VISTA FRONTAL)

N.P.T. $\pm 0.00 \text{ m}$

N.P.T. -0.45 m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	02/02/2024
1	CAMBIA RECORRIDO	19/03/2024

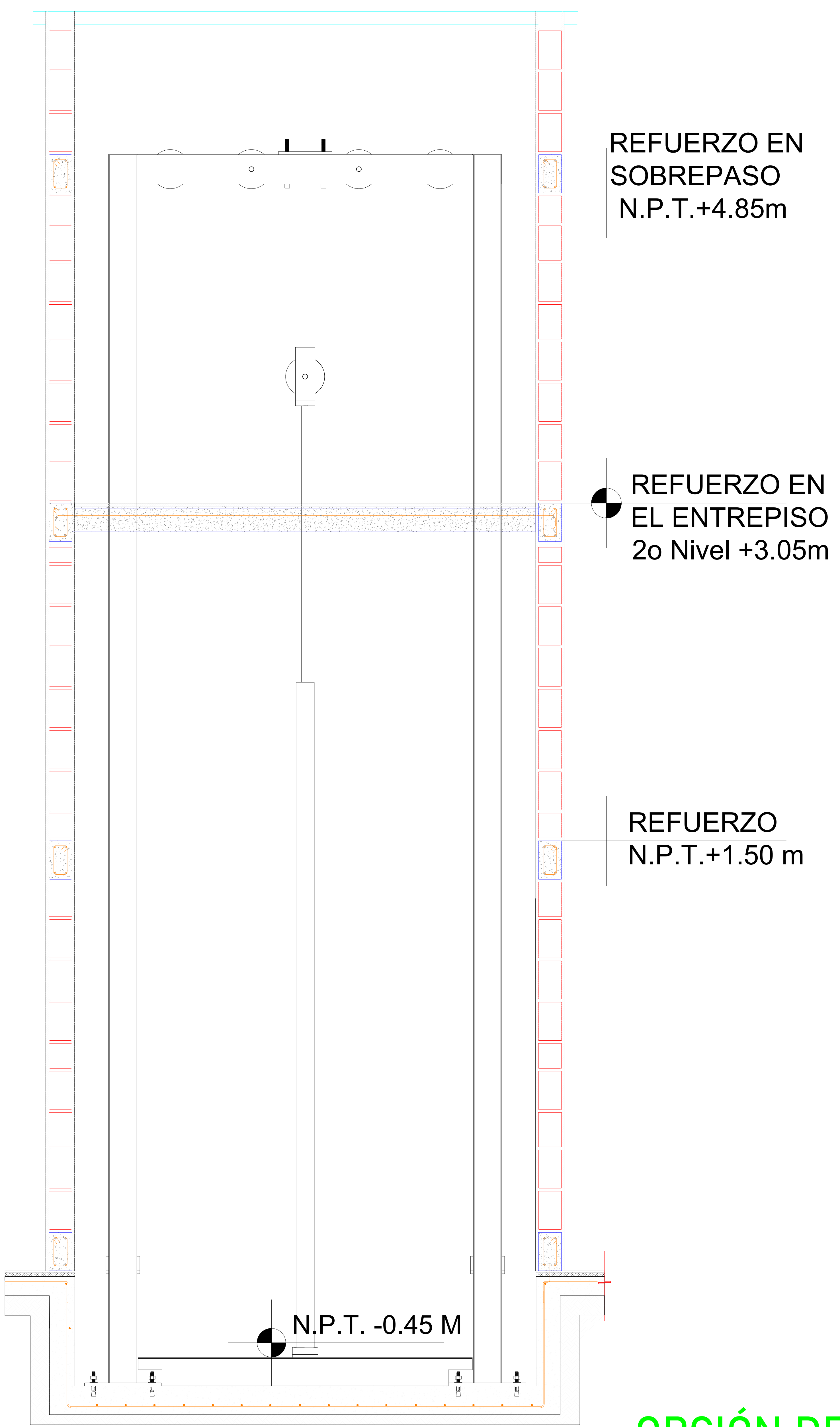
EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialista en Rehabilitación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL :
COTIZACIÓN MEXICANA LB 600

VOBO:
VENDEDOR:
ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 02/02/2024
ELEVADOR:
CAROLINA

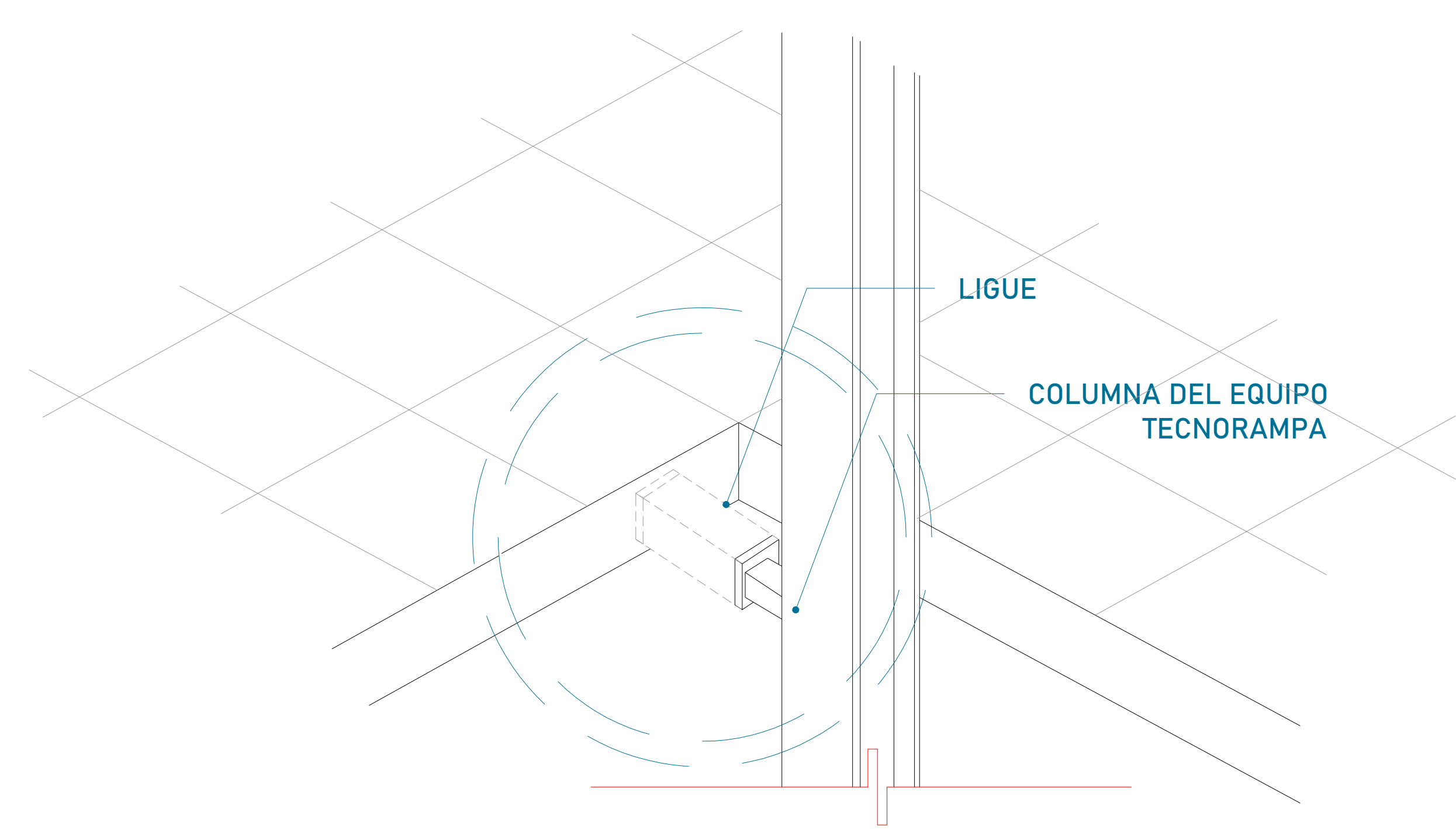
PLANO:
HUECO PARA EL ELEVADOR
CLAVE: **A-2**



OPCIÓN DE ANCLAJE "B"

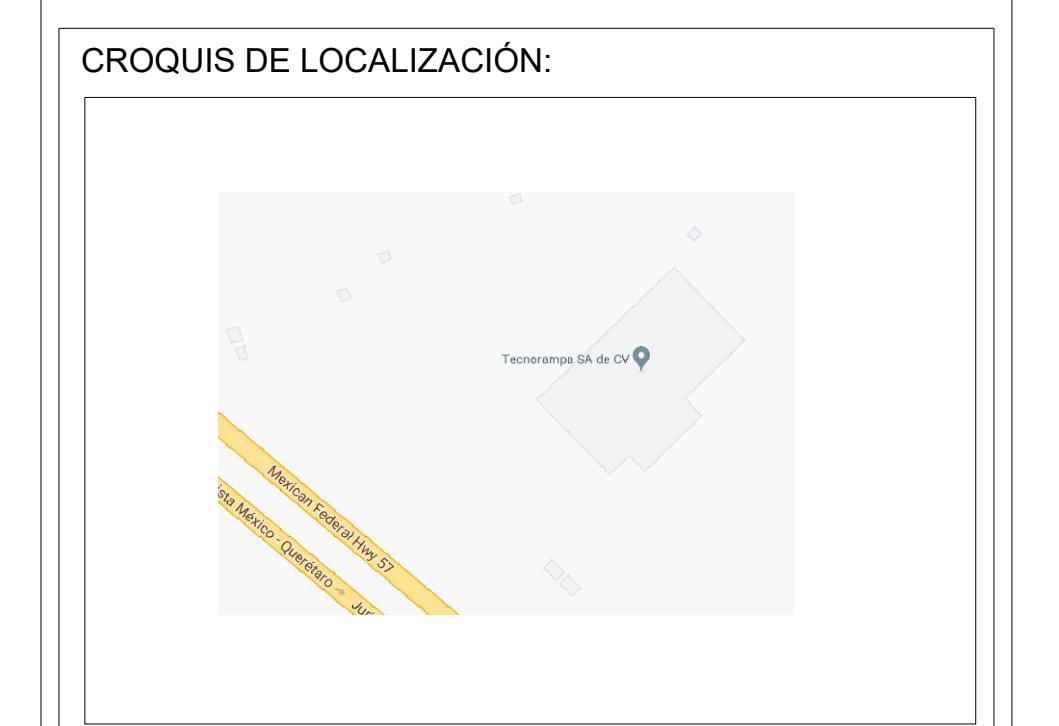
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm. En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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	0.45m
Recorrido	3.05m
Sobre paso	1.80m
Total	5.30m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	02/02/2024
1	CAMBIA RECORRIDO	19/03/2024

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

RAZÓN SOCIAL :
 COTIZACIÓN MEXICANA LB 600

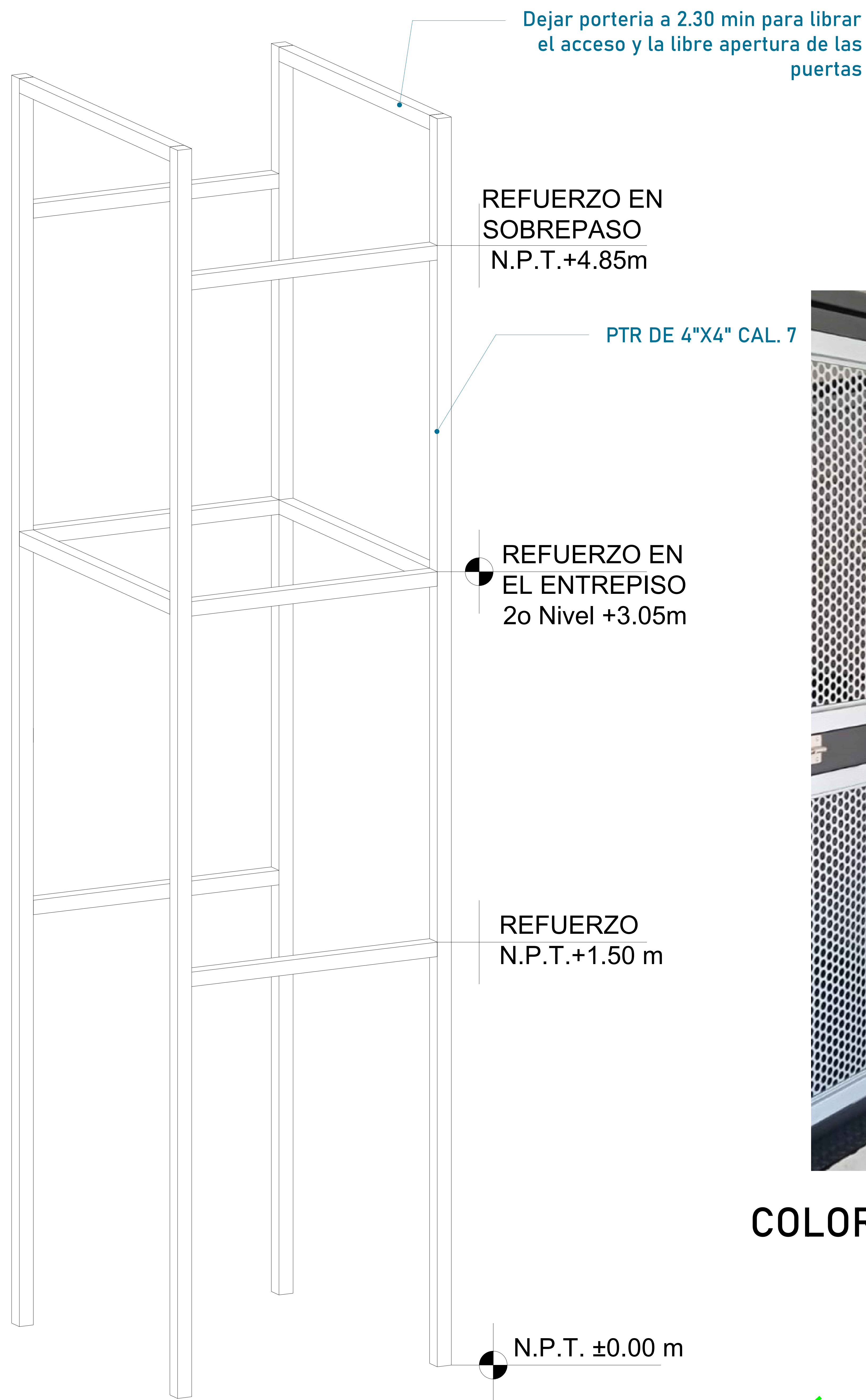
VOBO: _____ VENDEDOR:
 ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA:
 02/02/2024

PLANO:
 HUECO PARA EL ELEVADOR

ELEVADOR:
 CARGA

CLAVE:
A-3

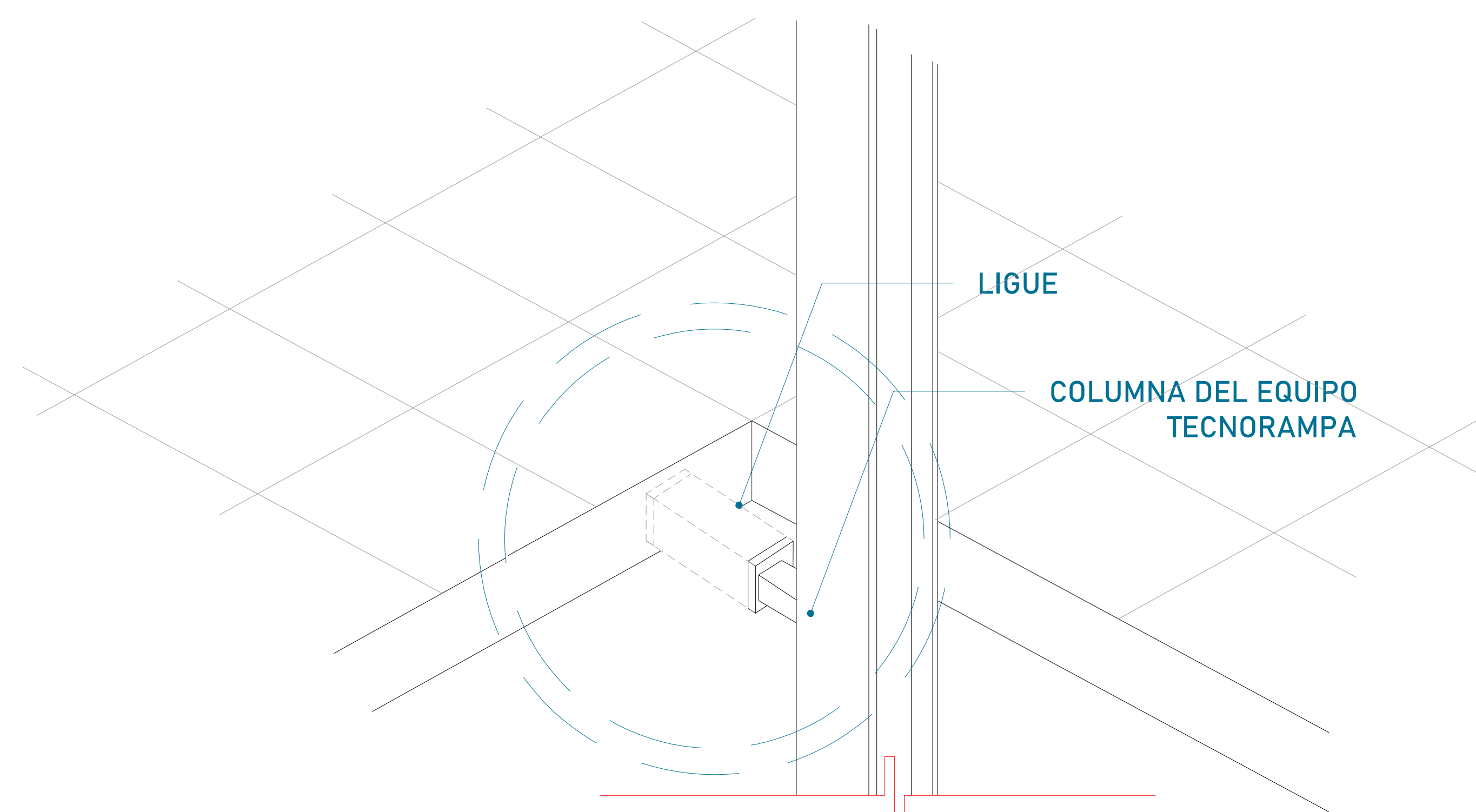


COLOR Y ACABADOS

OPCIÓN DE ANCLAJE "A"

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 la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura. La estructura no esta considerada dentro del foso.



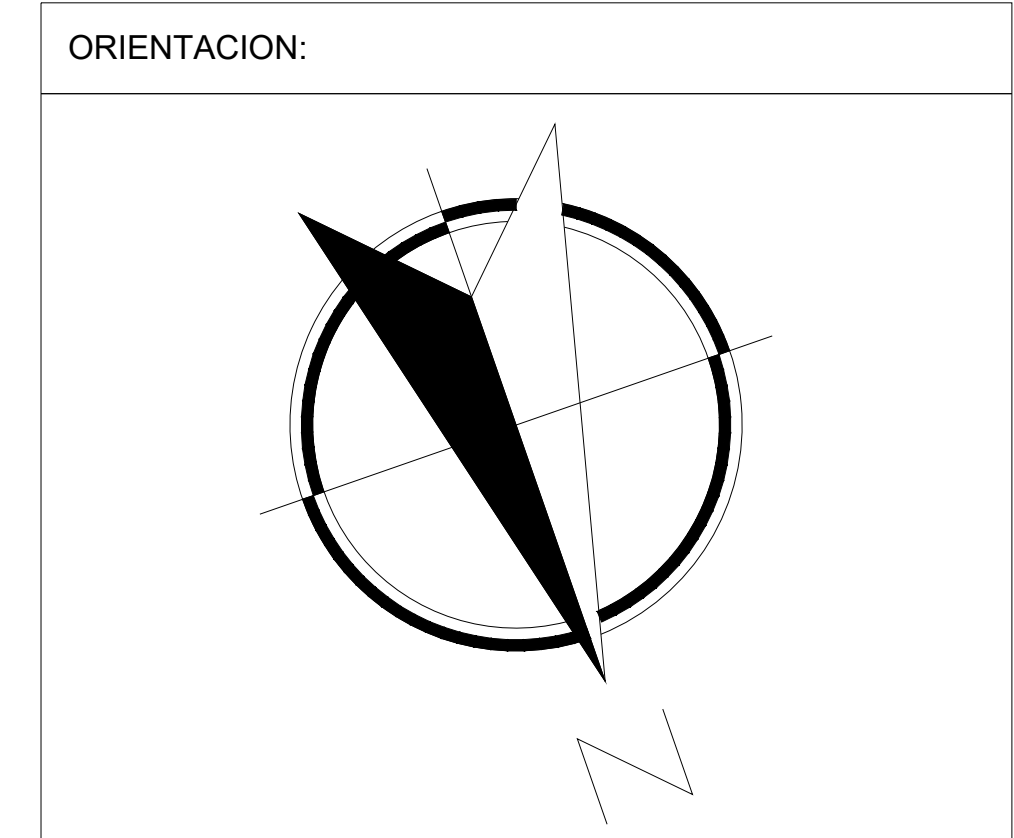
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.45m
Recorrido	3.05m
Sobre paso	1.80m
Total	5.30m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	02/02/2024
1	CAMBIA RECORRIDO	19/03/2024

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

RAZÓN SOCIAL :
COTIZACIÓN MEXICANA LB 600

VOBO: VENDEDOR:
ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA: 02/02/2024 ELEVADOR:
CAROL

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:
A-3

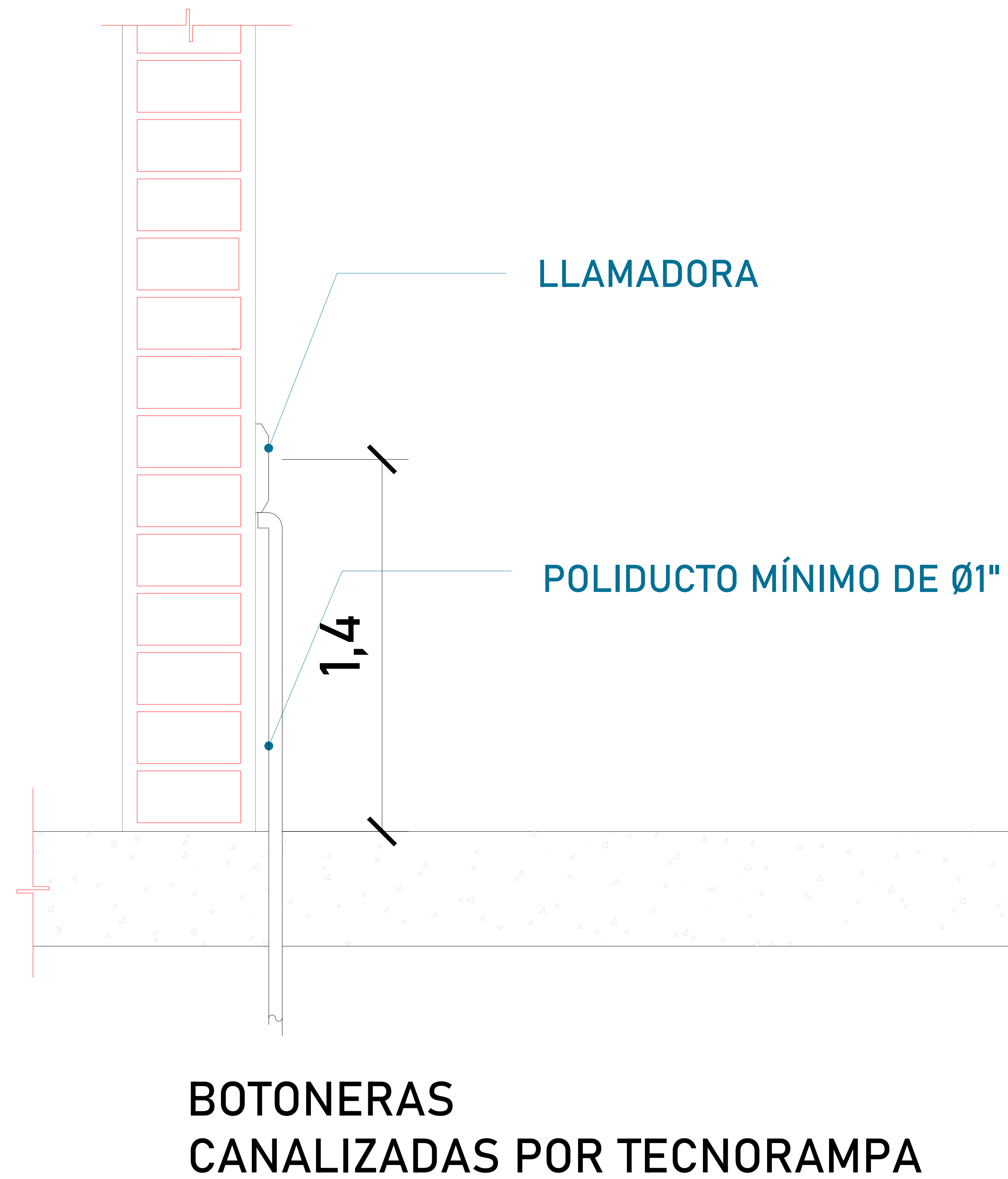
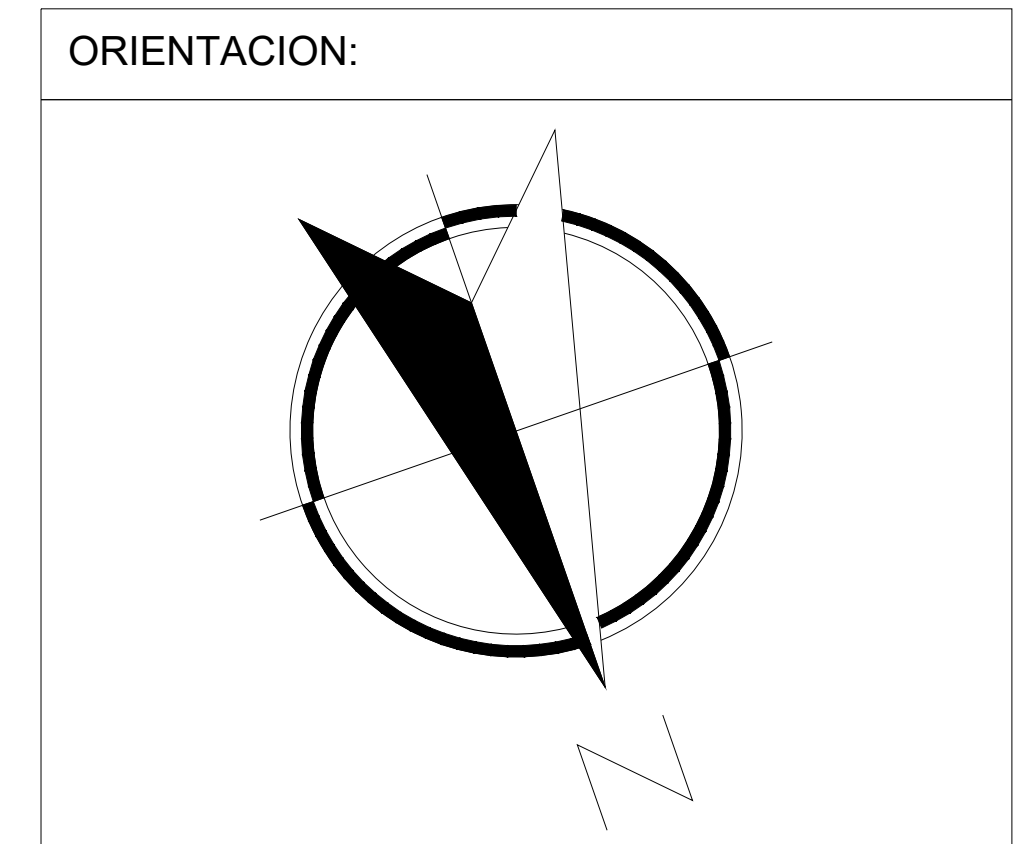


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE	230 VAC+/-8%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



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.

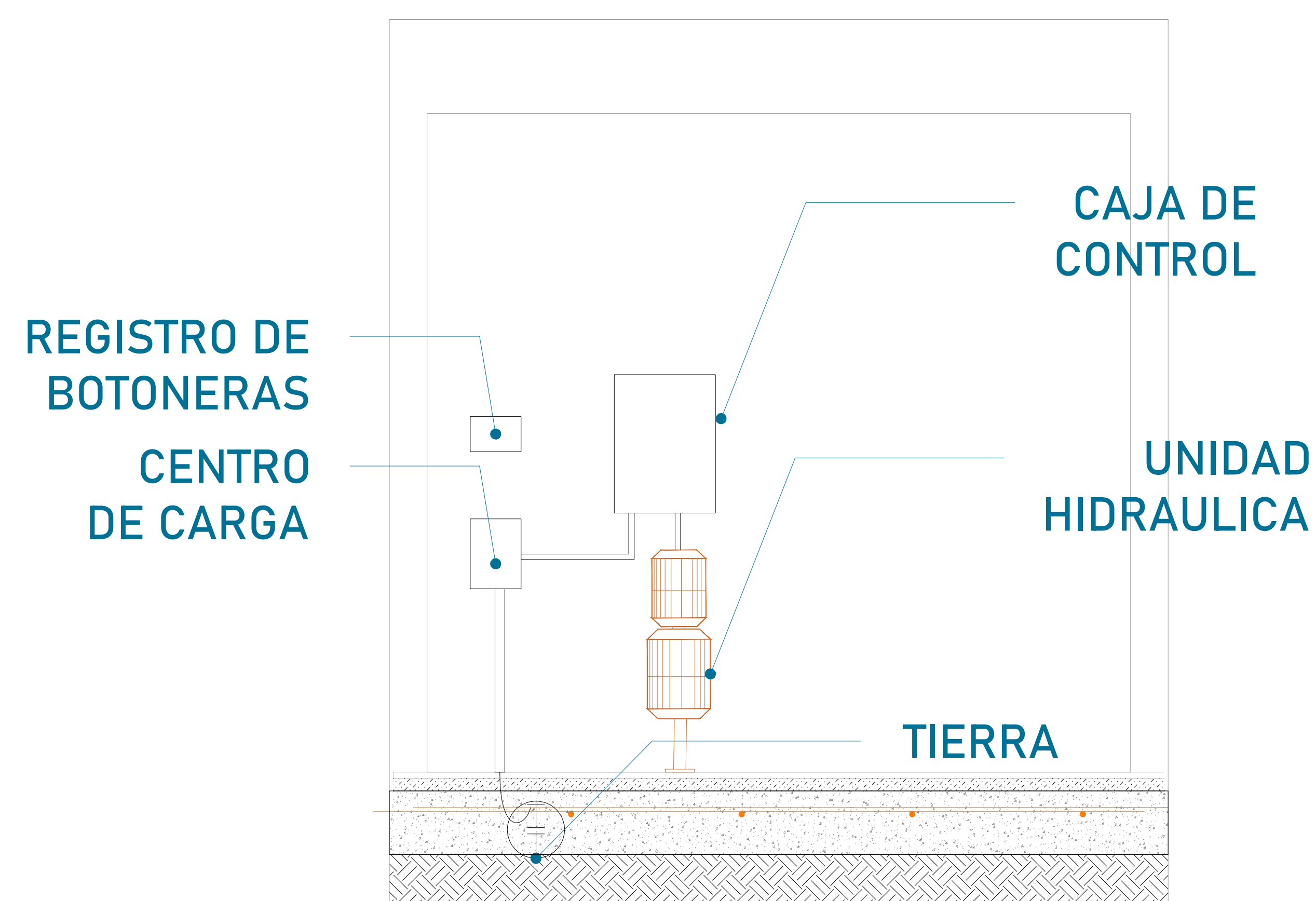
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*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.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	02/02/2024
1	CAMBIA RECORRIDO	19/03/2024

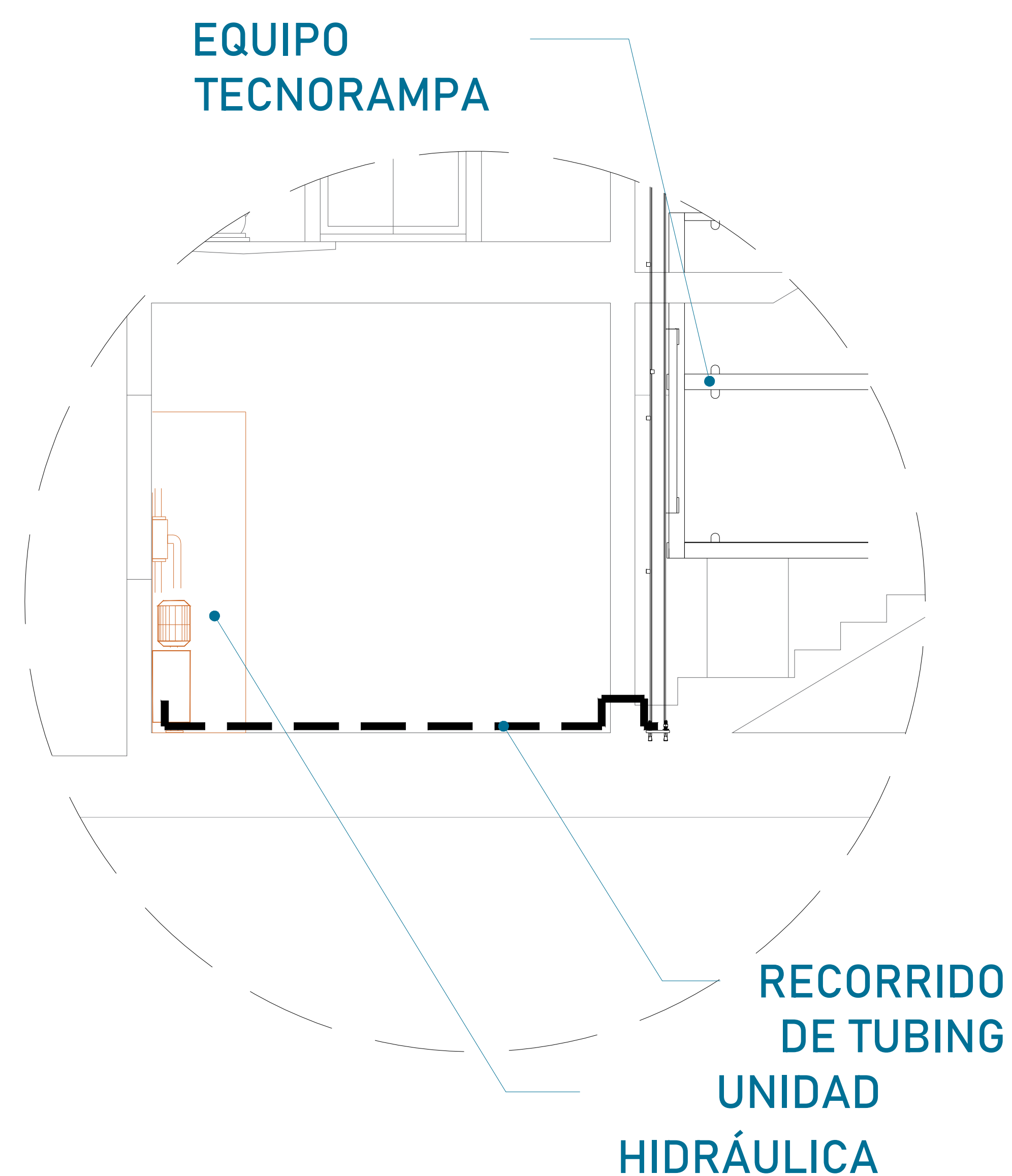
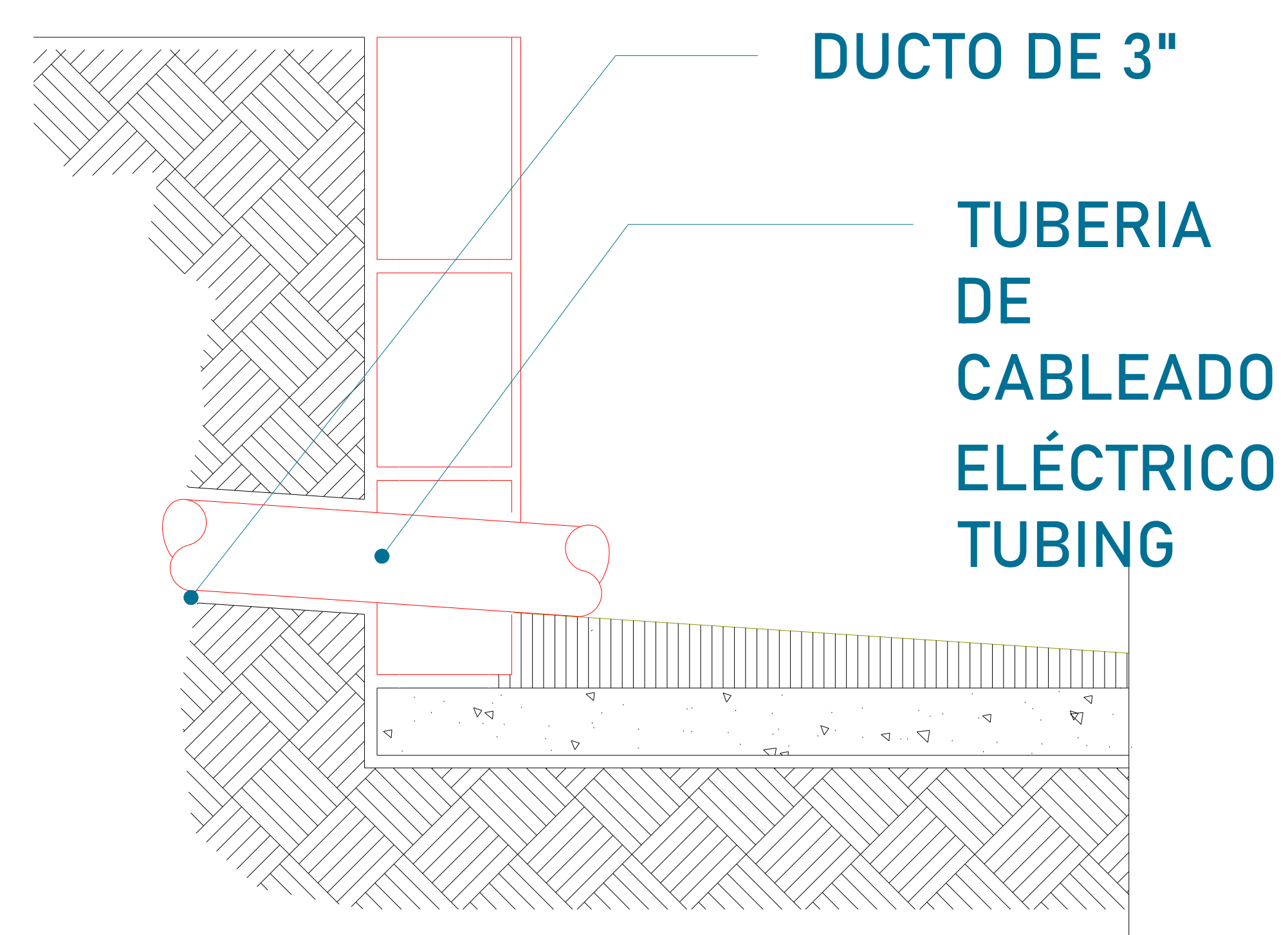
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: COTIZACIÓN MEXICANA LB 600
 VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 02/02/2024
 ELEVADOR: CARCA
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS
 CLAVE: A-4

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

PUERTA INTERIOR

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.

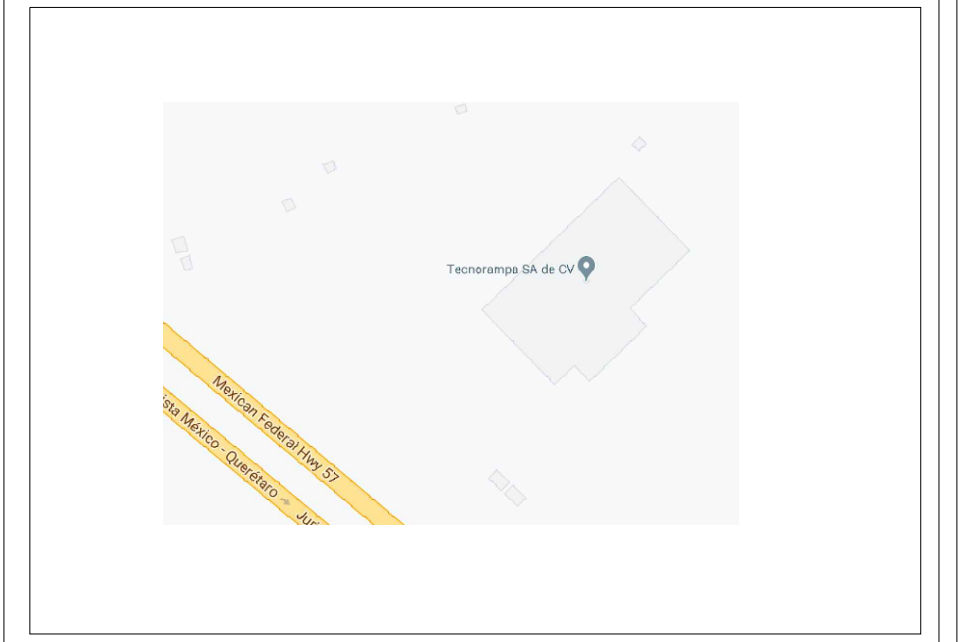
PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1,000kg.
- 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

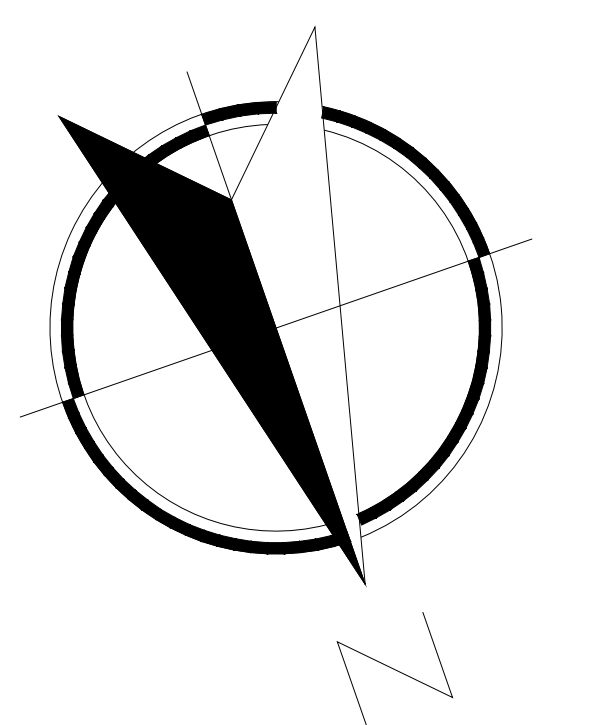
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	02/02/2024
1	CAMBIA RECORRIDO	19/03/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES DE TRANSPORTACIÓN Y MANTENIMIENTO

RAZÓN SOCIAL :
COTIZACIÓN MEXICANA LB 600

VOBO: VENDEDOR:
ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 02/02/2024 ELEVADOR:
CARCA

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5