

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:**

**ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 3.10 M**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP**

**ESTACIONES: 2**

**VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ**

**RAZON SOCIAL: FRANCISCO OMEL VARGAS  
ESTRADA (VIP)**

**NO. DE CLIENTE: 32958 - 26781**

**FECHA: 15/10/2024**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: DESARMADA**

**COLUMNAS: EN 2 PARTES**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO: BLANCO**

**ACABADO: CRISTAL CLARO, ESMERILADO**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**MONOFÁSICA 110 VAC**

**TUBERIA: GRUESA**

**COMPLEMENTOS**

- SIN PUERTAS EN CABINA
- INE
- IMSS
- TRABAJO CON ORDEN Y RESPETO
- CON ELECTROIMANES
- DE 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- LLEVAR MATERIAL PARA PROTEGER ACABADOS

BOTONERA DENTRO DE CABINA

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

ACCESO SIN PUERTA

ACCESO SIN PUERTA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

TAQUETE EXPANSIVO  
CARROS

CILINDRO  
POLEAS  
IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

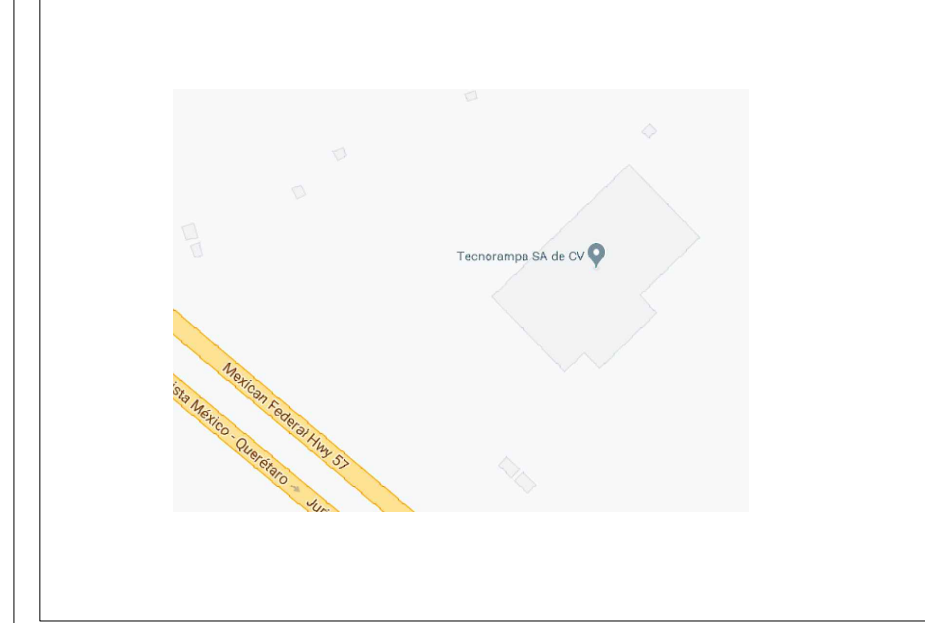
CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

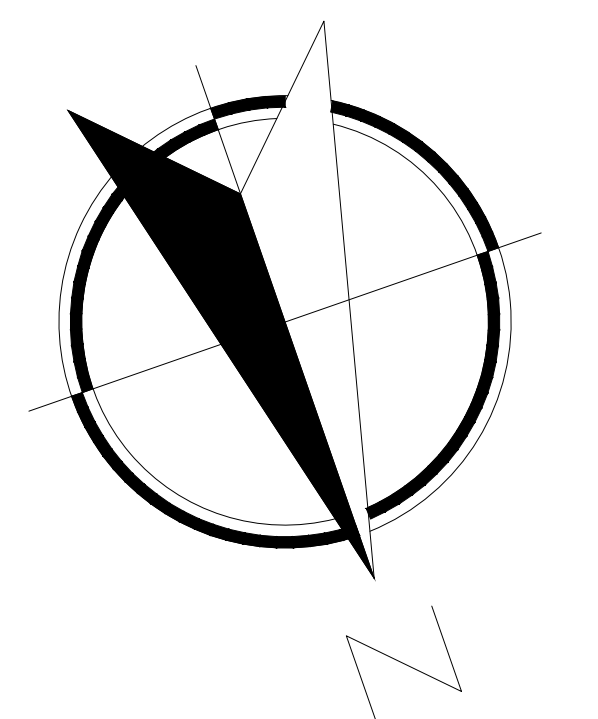
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	02/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
EMPRESA DE INGENIERIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :  
LEOPOLDO PERALTA

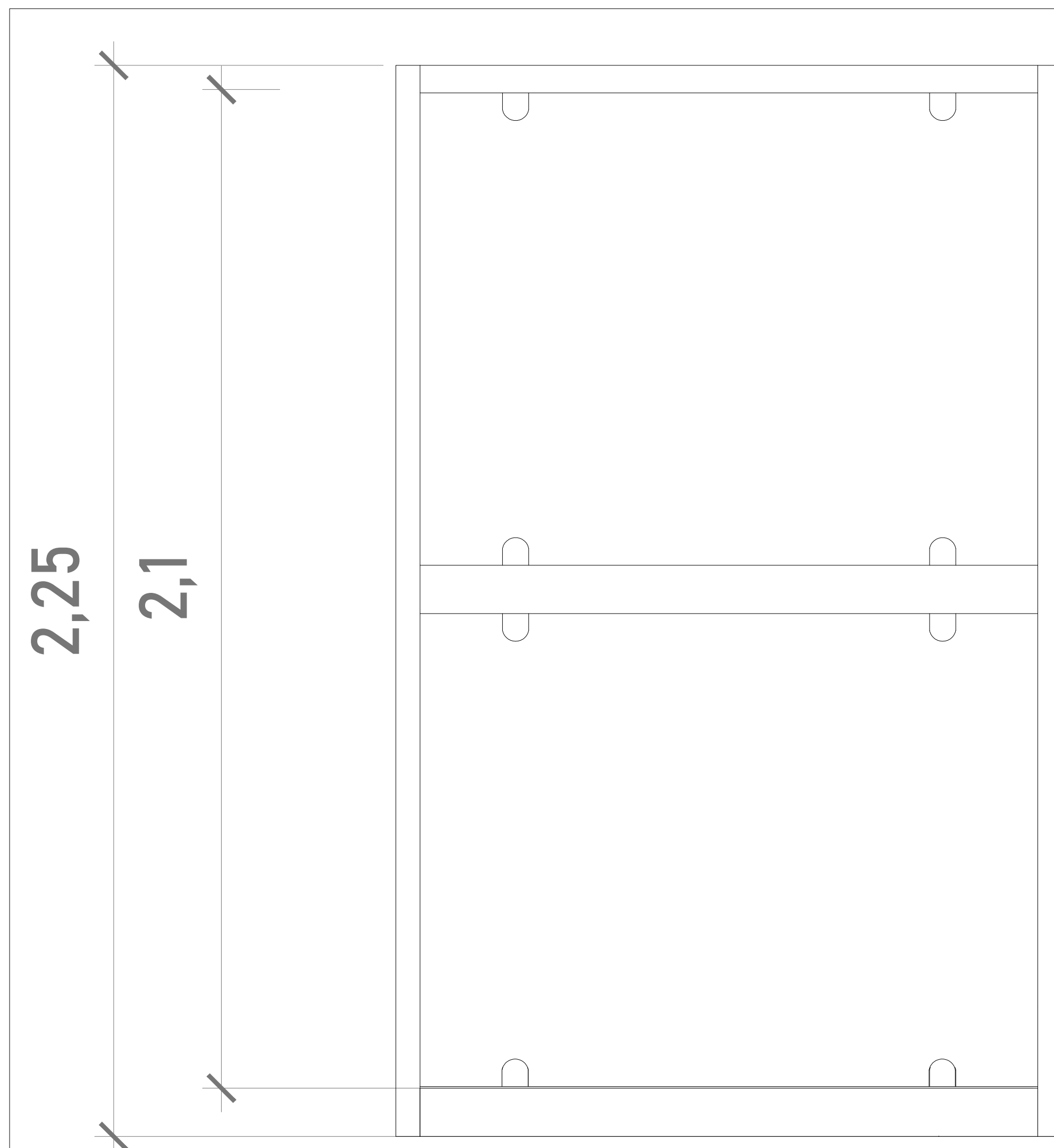
VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 02/10/2024 ELEVADOR: DISEÑO SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1



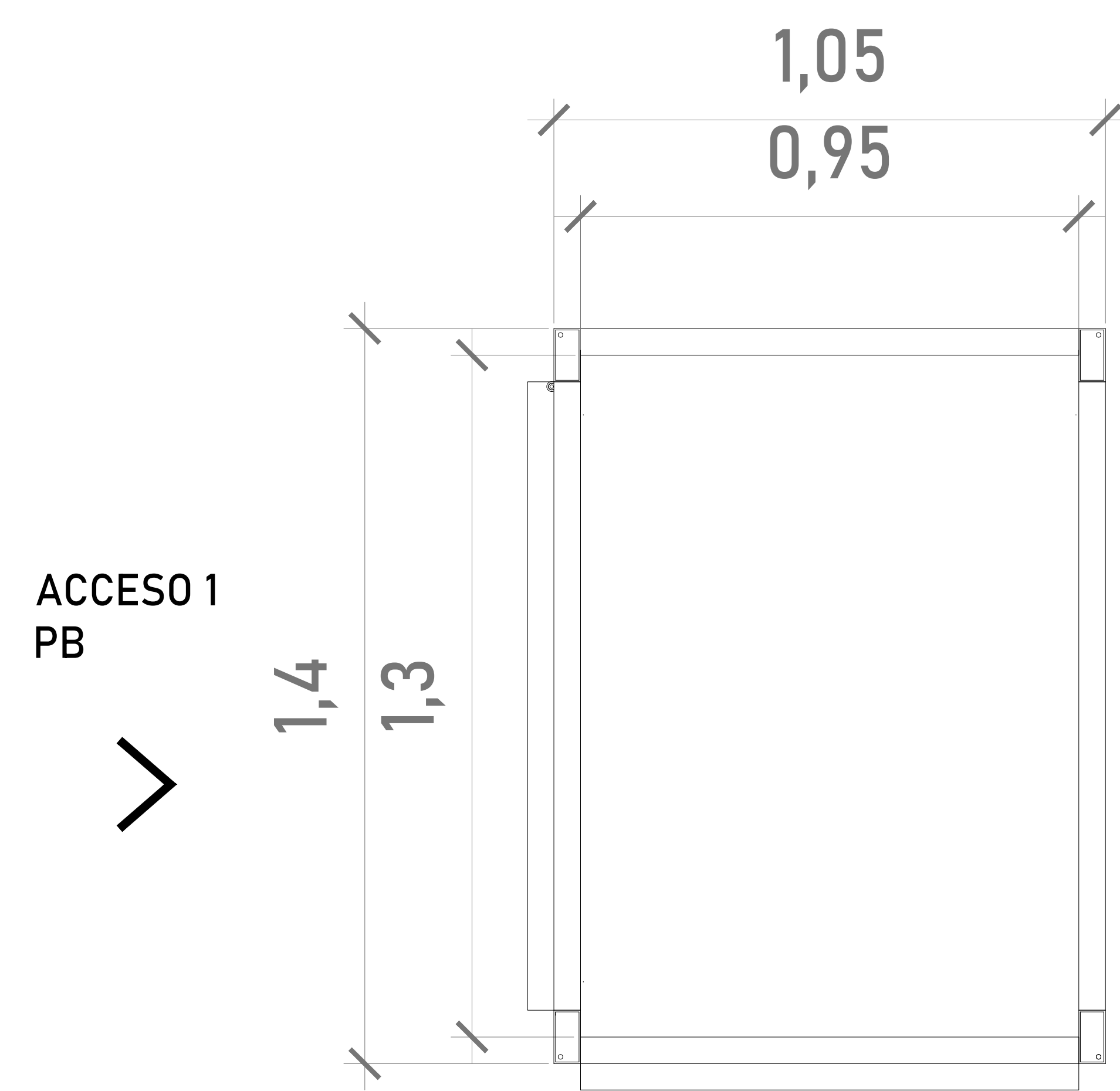
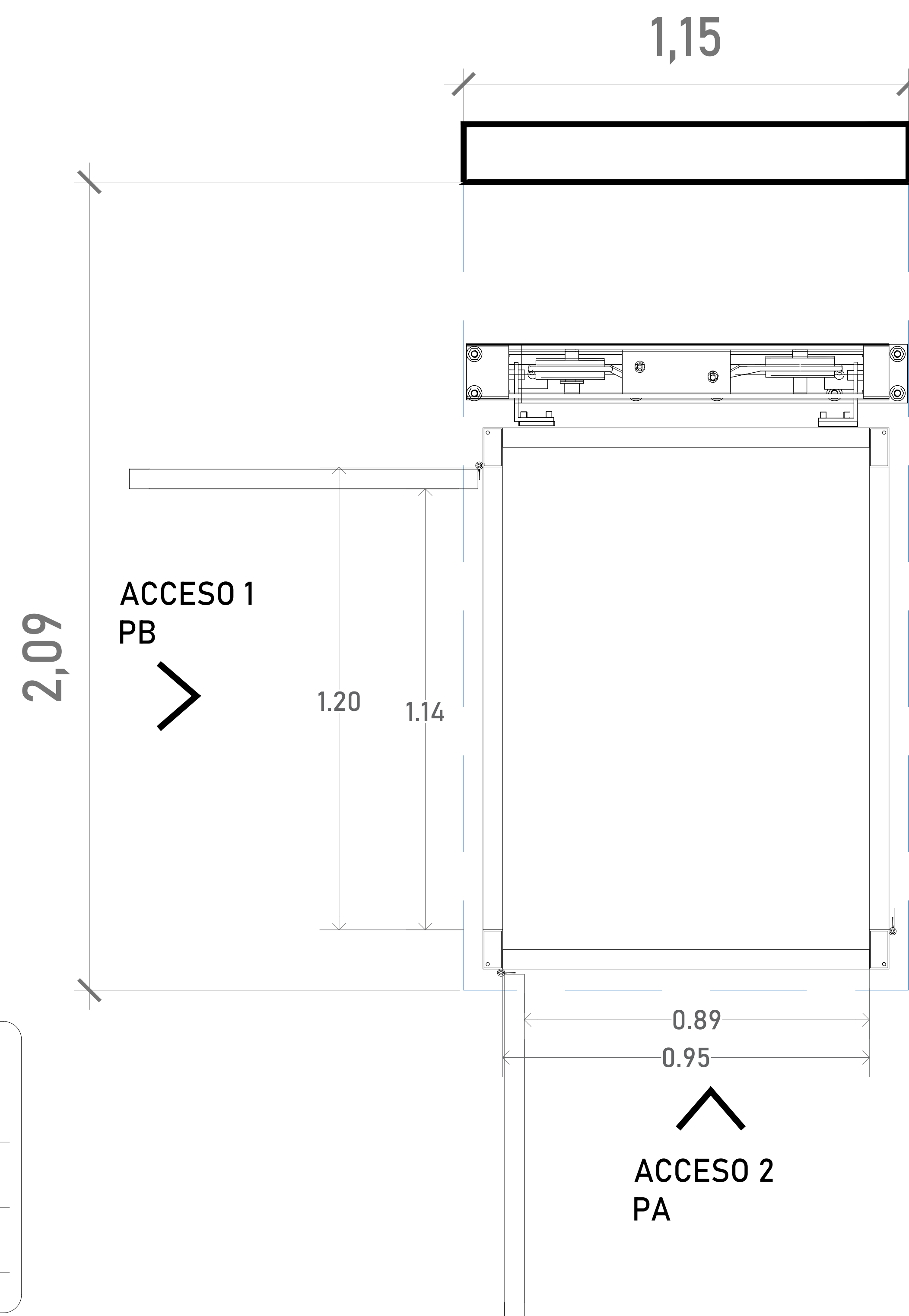




**CABINA (VISTA EN LATERAL)**

**ALTURAS DEL EQUIPO:**

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



**CABINA (VISTA EN PLANTA)**

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

**EQUIPO POR PARTE DE TECNORAMPA**

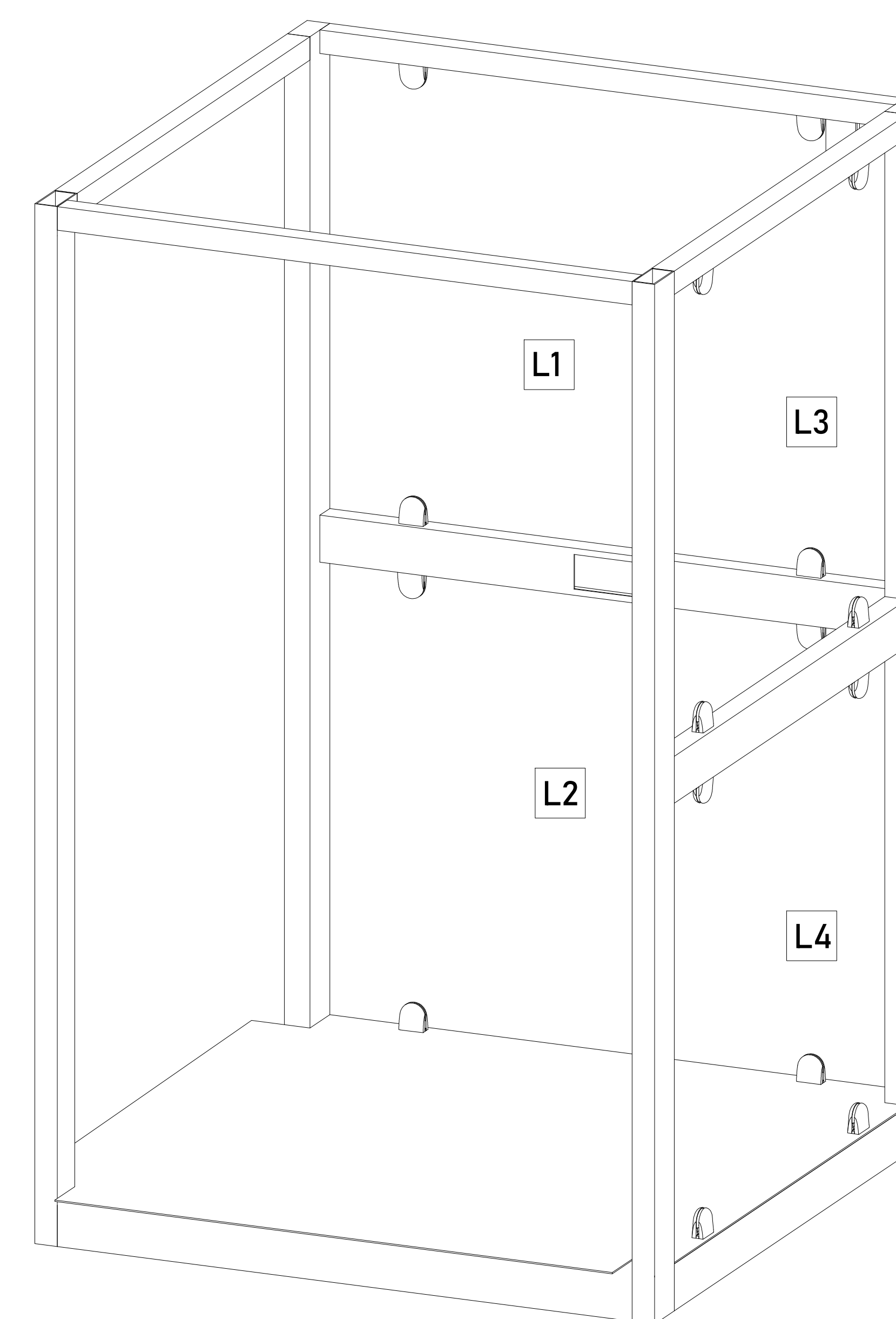
**DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE**

ACCESO 1	1.20 M
ACCESO LIBRE 1	1.14 M
ACCESO 2	0.95 M
ACCESO LIBRE 2	0.89 M

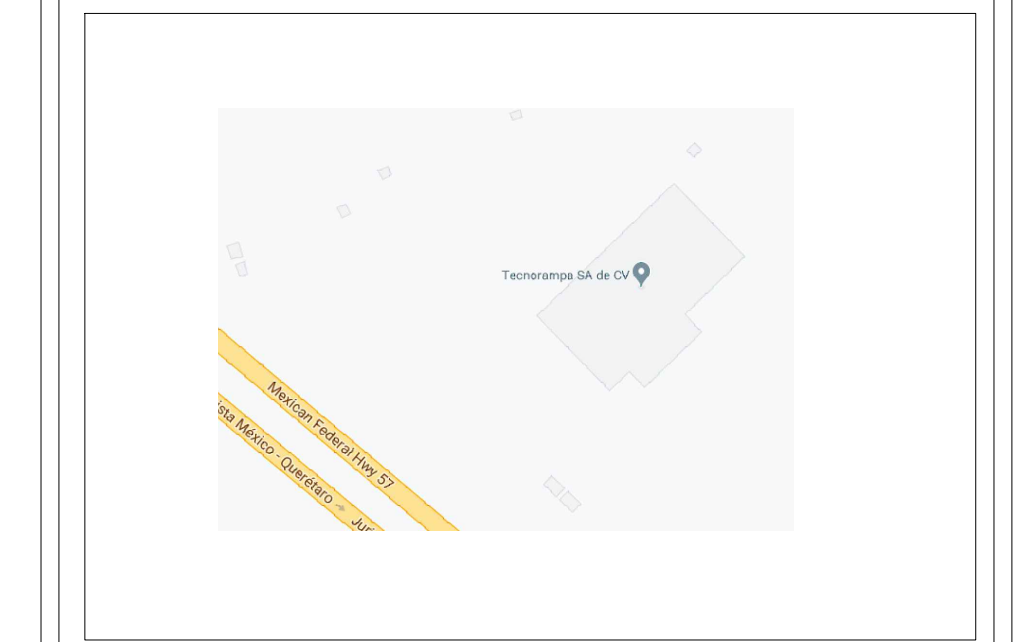
**ACABADOS**

**ACABADOS DEL EQUIPO:**

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO

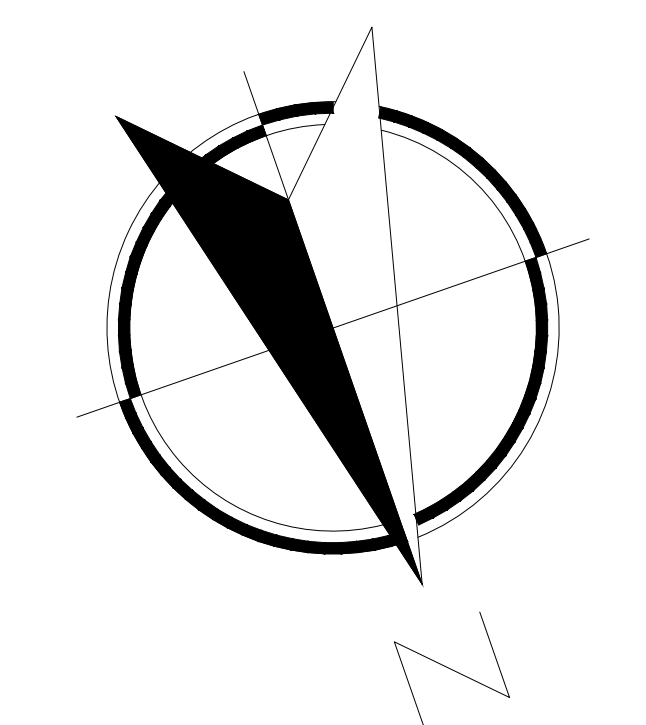


**CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:**



**UBICACION**  
Carretera Federal México-Querétaro

**ORIENTACION:**



**NOTAS GENERALES**

**TABLA DE MODIFICACIONES:**

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	02/10/2024

**EMPRESA:** **TecnoRampa**  
Ingeniería en Transmisión y Ascensores

**RAZÓN SOCIAL:**  
LEOPOLDO PERALTA

**VENDEDOR:** ING. IVÁN RICARDO JURY

**FECHA:** 02/10/2024 **ELEVADOR:** DISC. SEMI

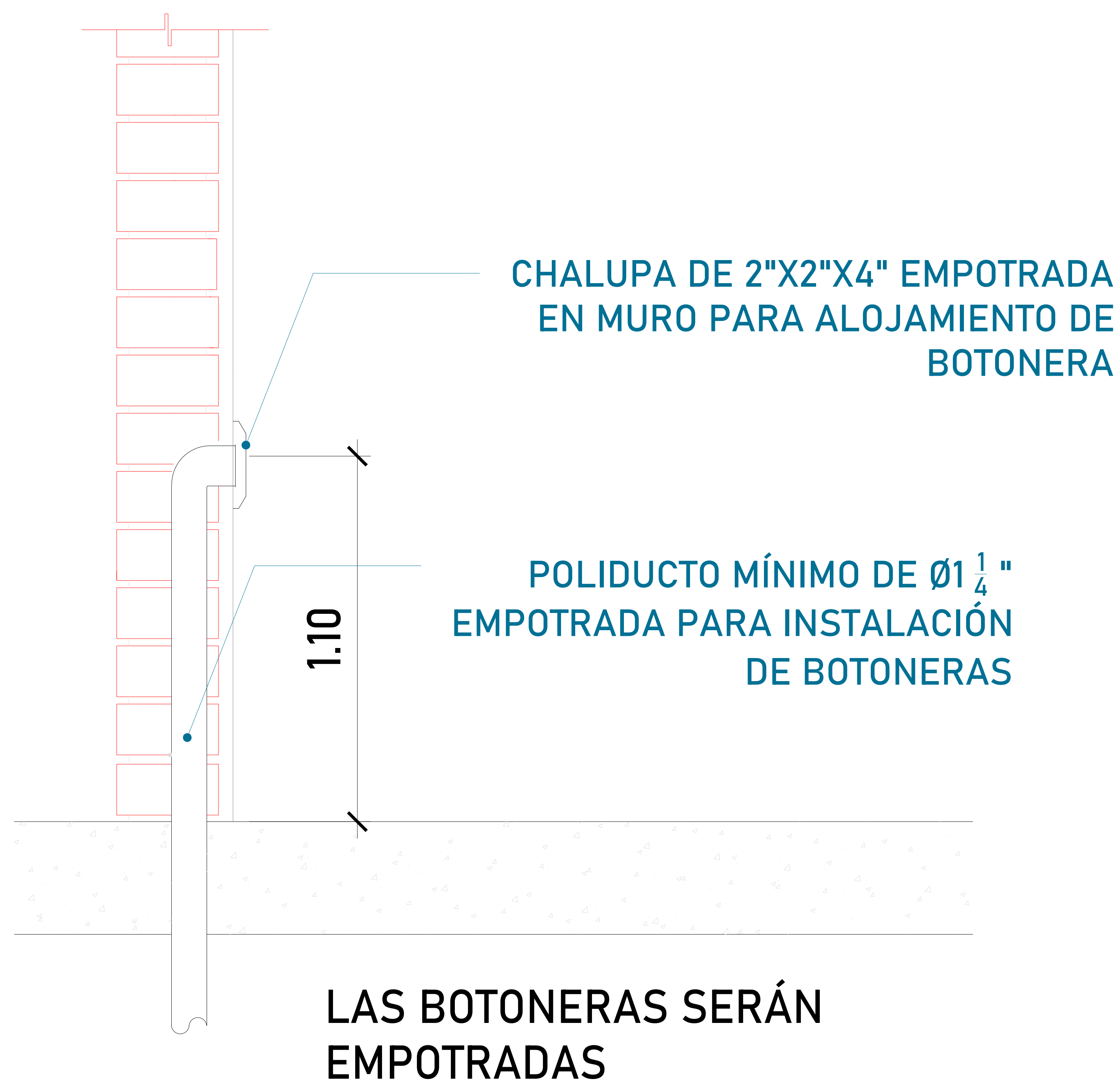
**PLANO:** DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO **CLAVE:** A-3











Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de  $\varnothing 1 \frac{1}{4}$  " por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

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



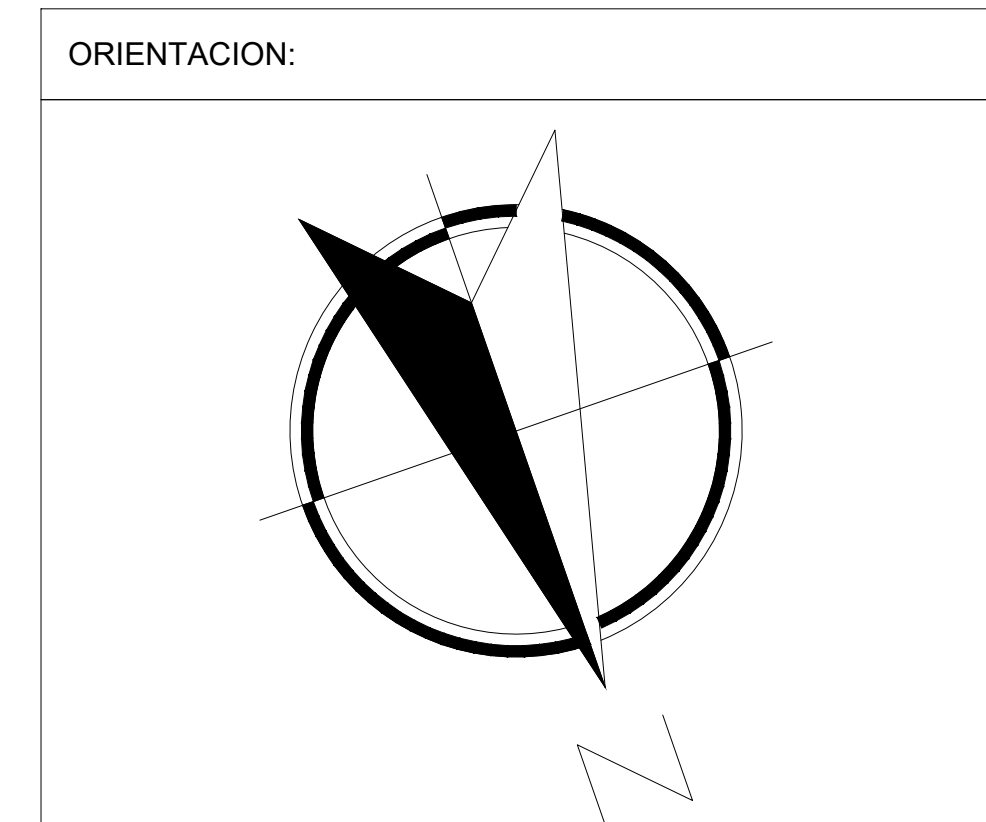
**UNIDAD HIDRÁULICA**  
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán 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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	GUIA MECANICA PRELIMINAR	02/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSMISIÓN Y MANTENIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: LEOPOLDO PERALTA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

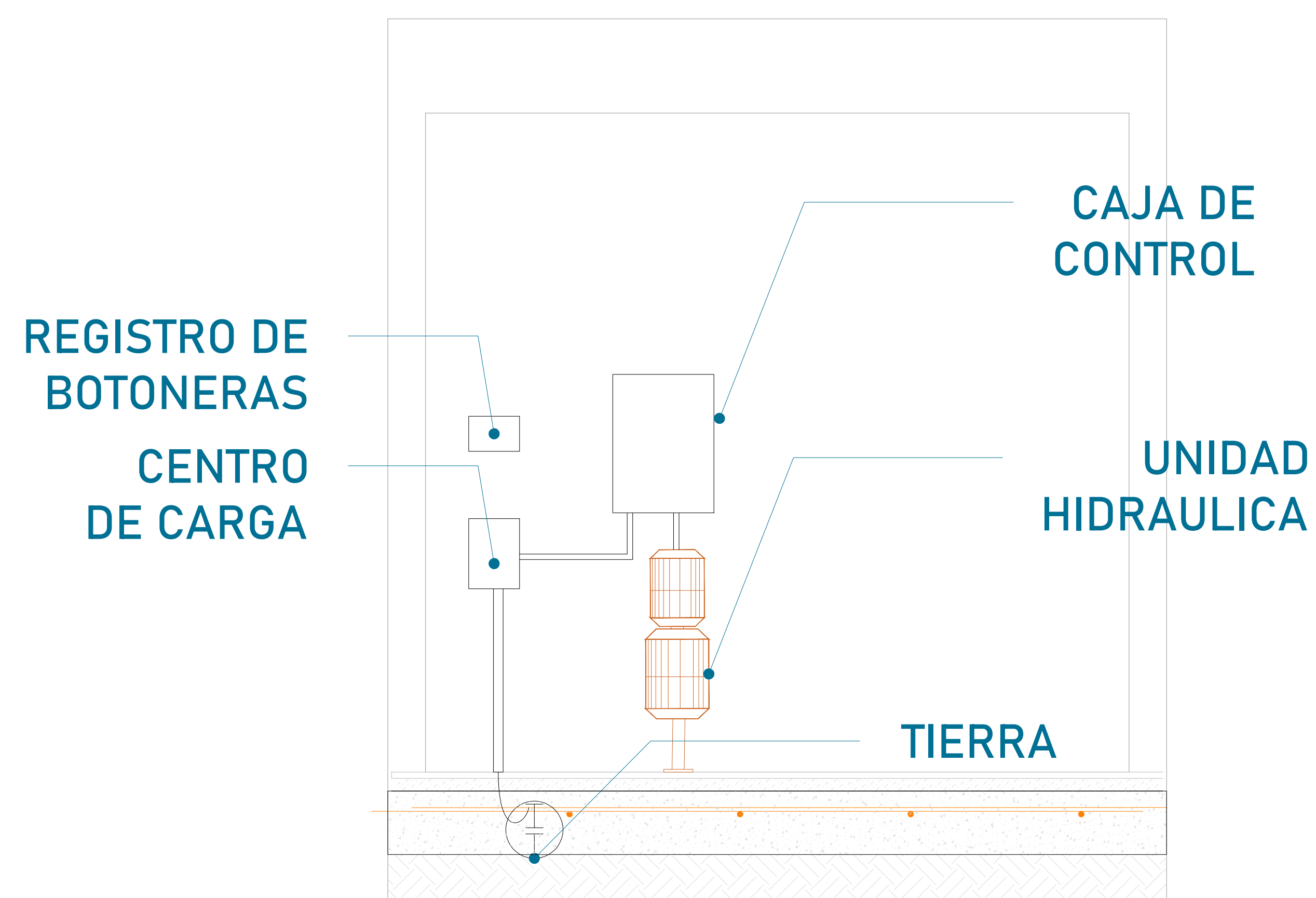
FECHA: 02/10/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

\*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.

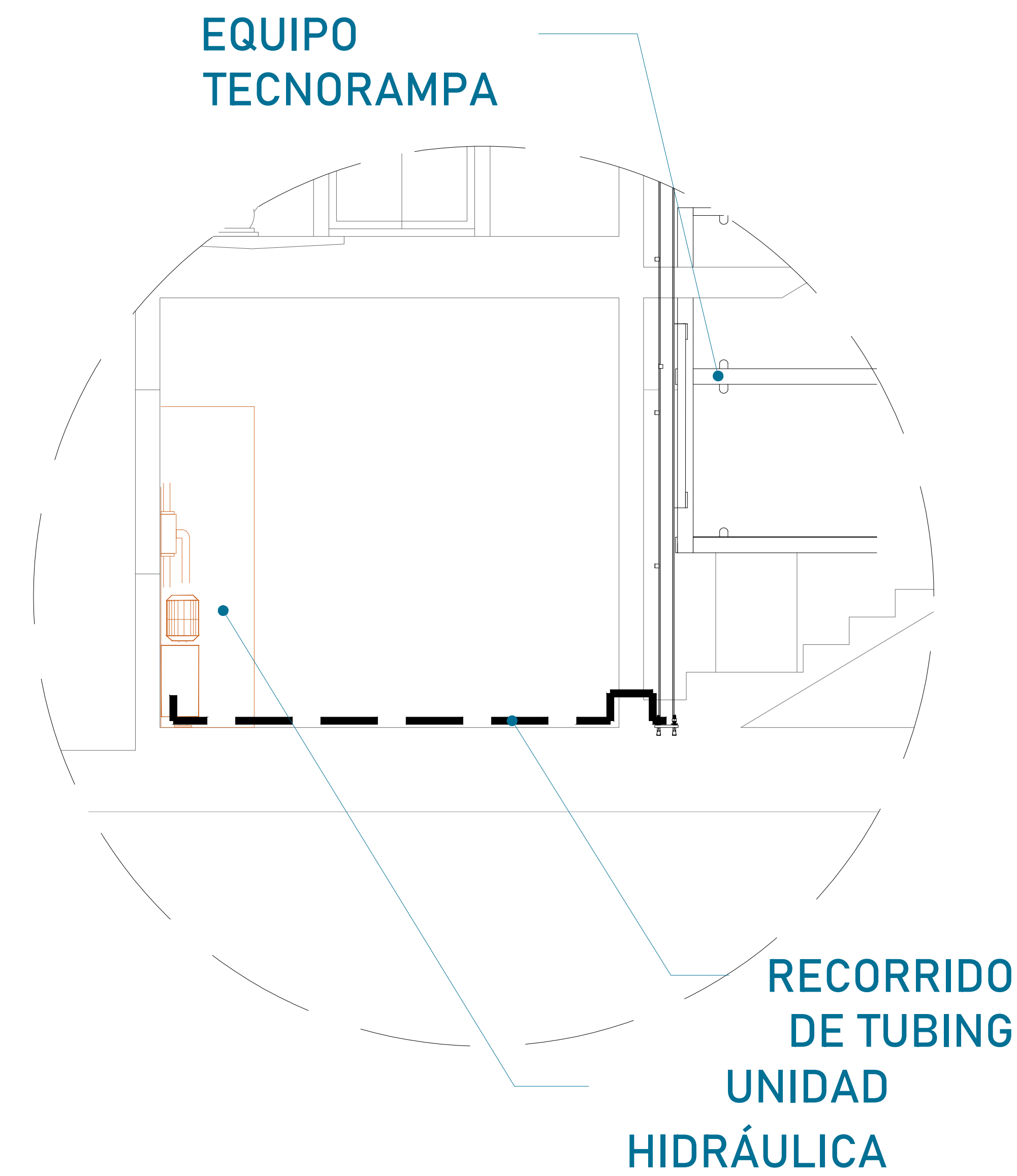
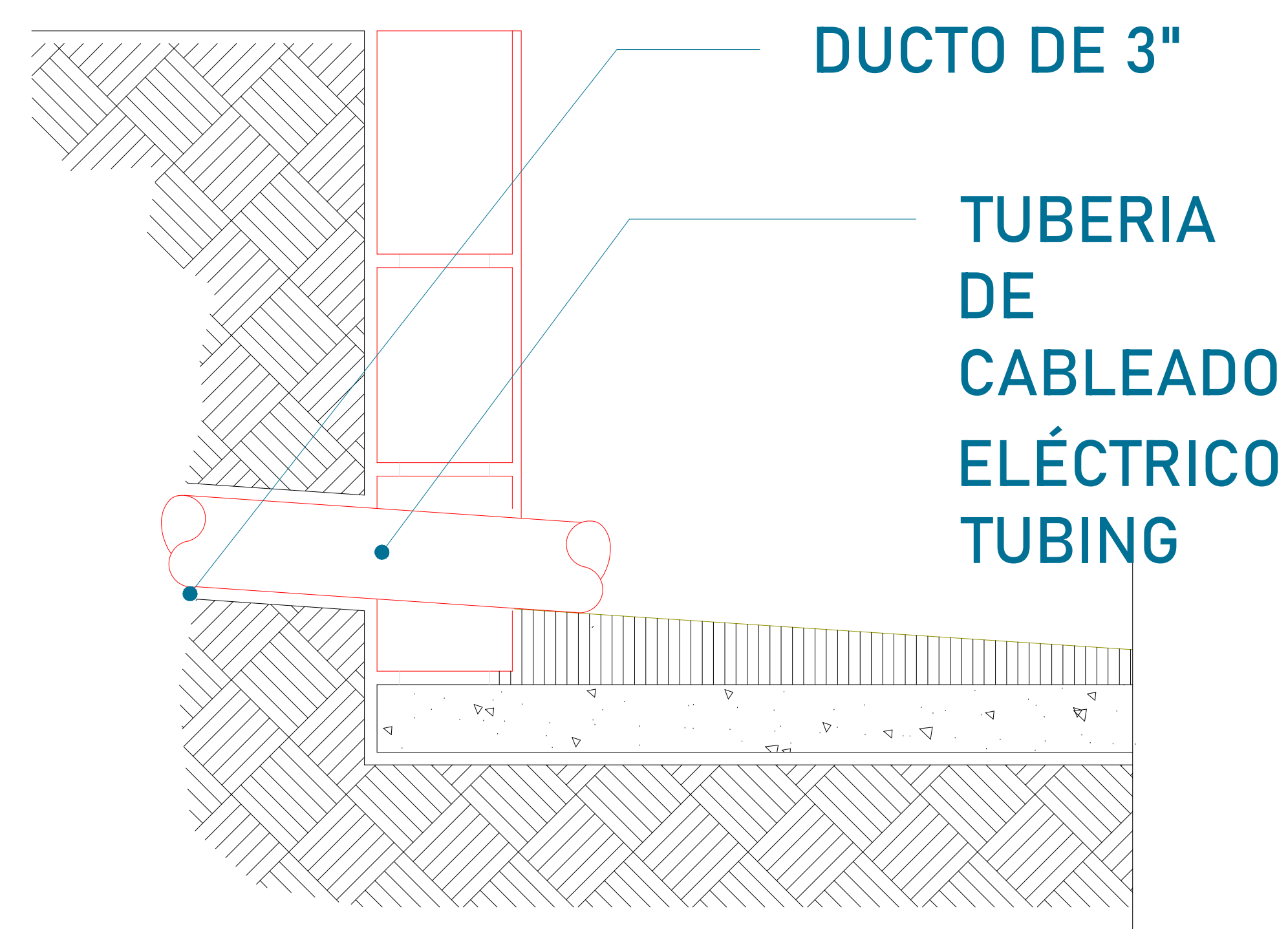


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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

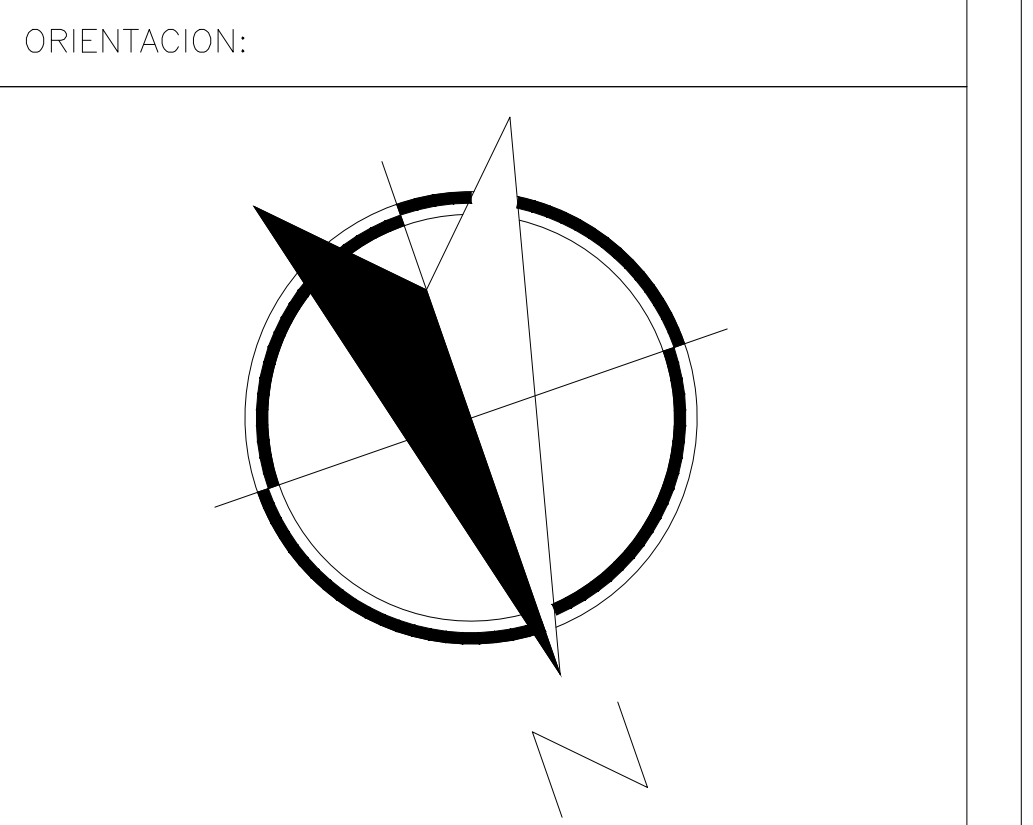
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	GUIA MECANICA PRELIMINAR	02/10/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL :  
LEOPOLDO PERALTA

VOBO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURRY  
FECHA: 02/10/2024 ELEVADOR: DISEÑO SEMI  
PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: **A-6**