



**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CAMILLAS - COMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.94 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: DELGADA

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: CENTRO DE DIAGNÓSTICO  
MÉDICO PRISMA

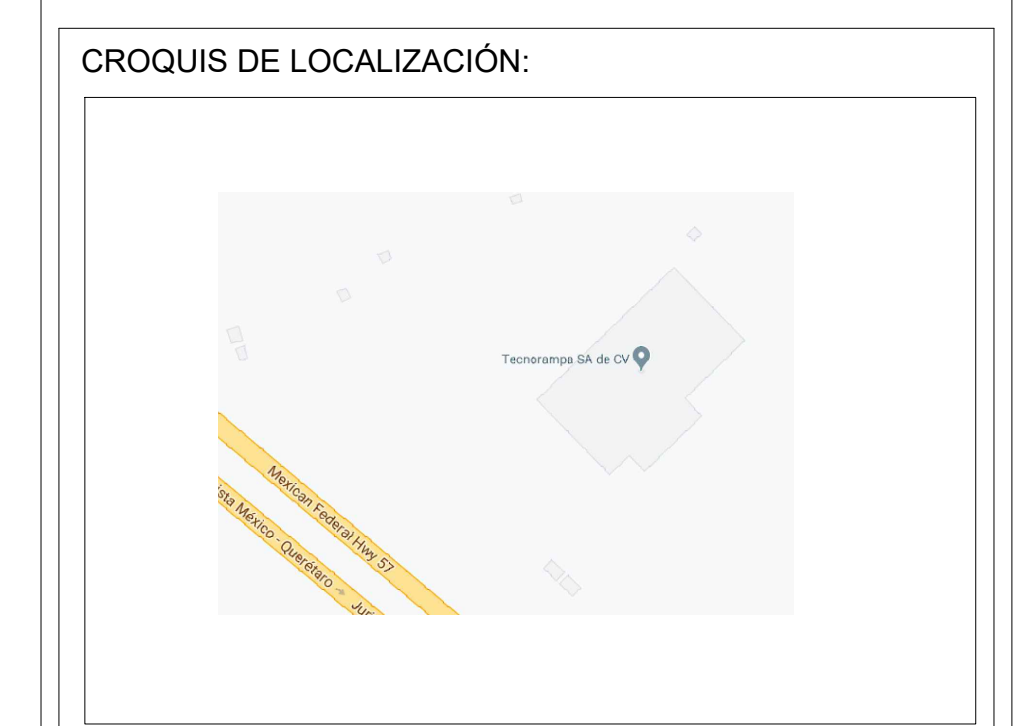
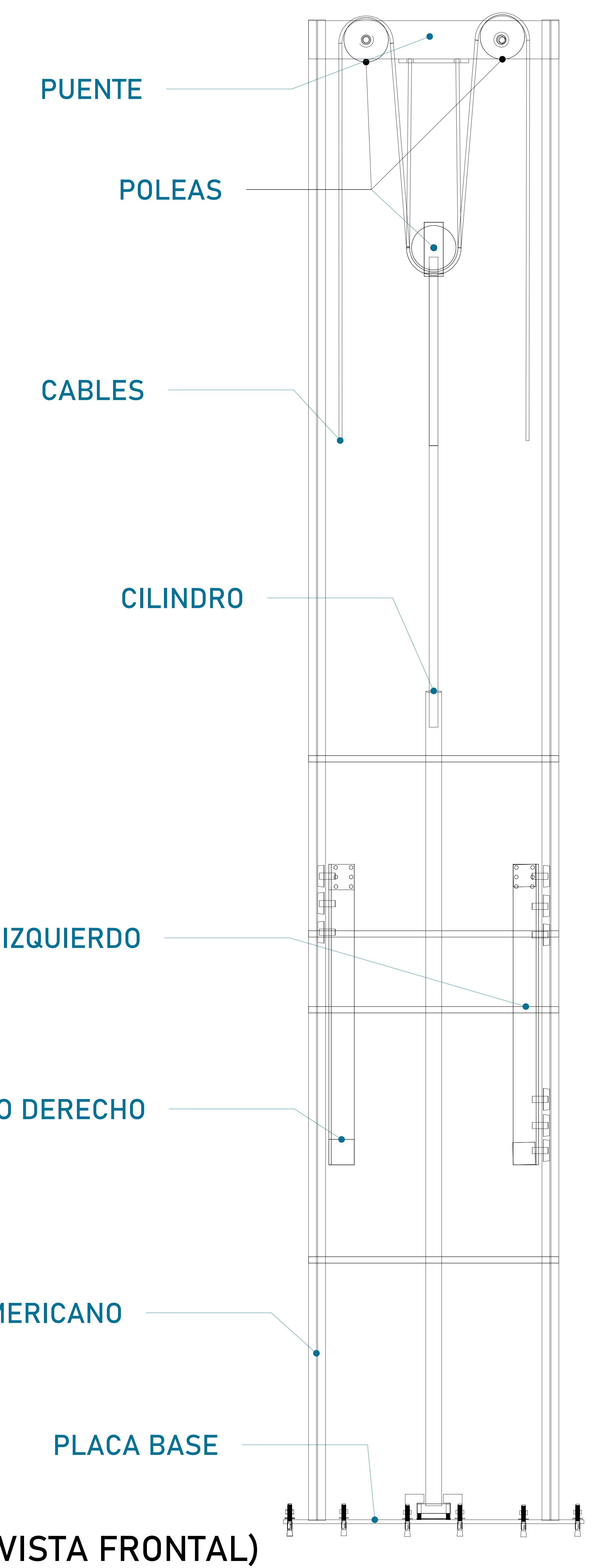
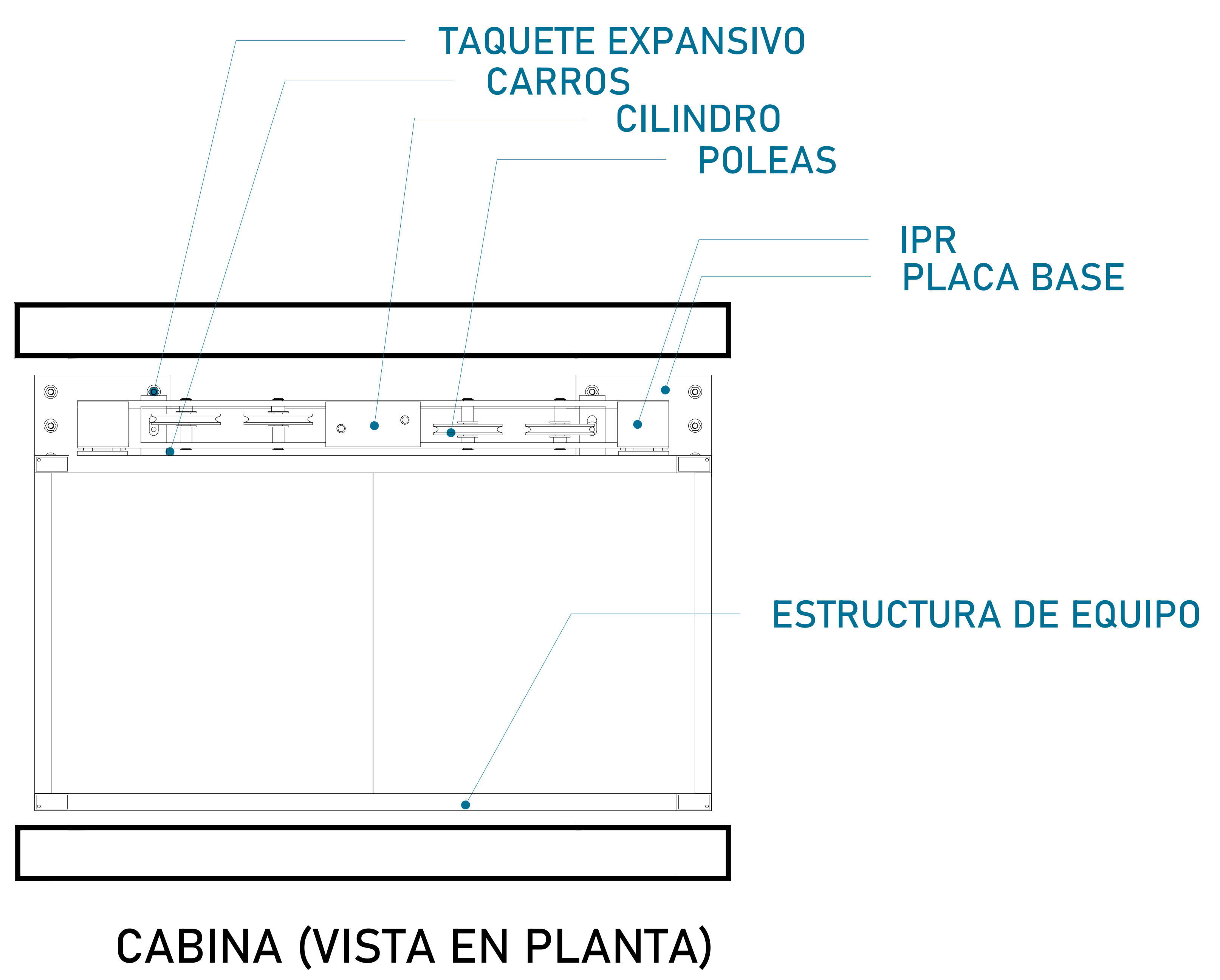
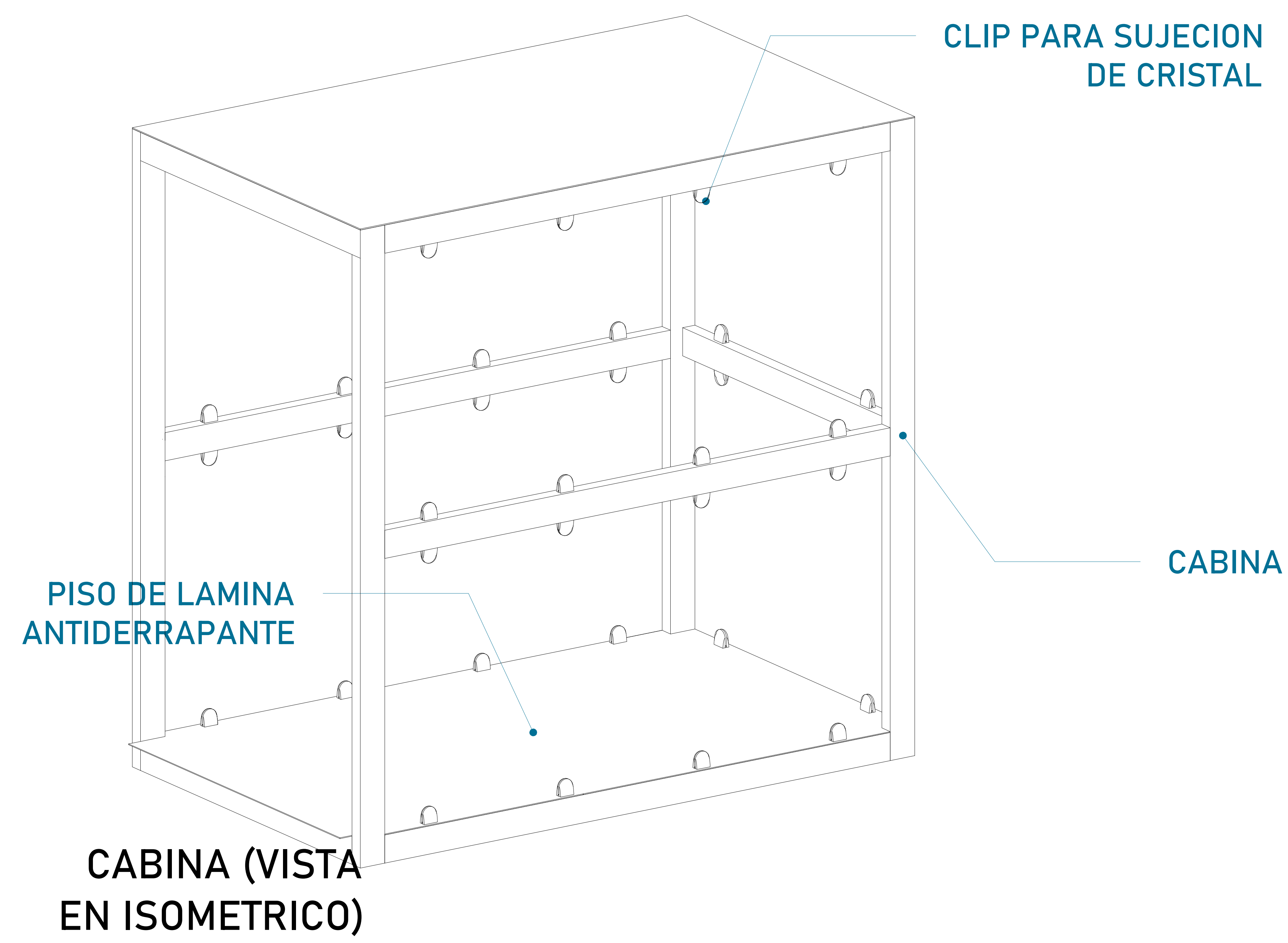
NO. DE CLIENTE: 3334

FECHA: 04/03/2025

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

- SIN PUERTA EN ELEVADOR
- SENSOR CORTINA
- CHAPA MAGNÉTICA EN PUERTAS EXTERIORES
- MANDAR 2 JUEGOS DE PLACAS CON ESPÁRRAGOS
- FOSO DE 22cm



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	04/03/2025

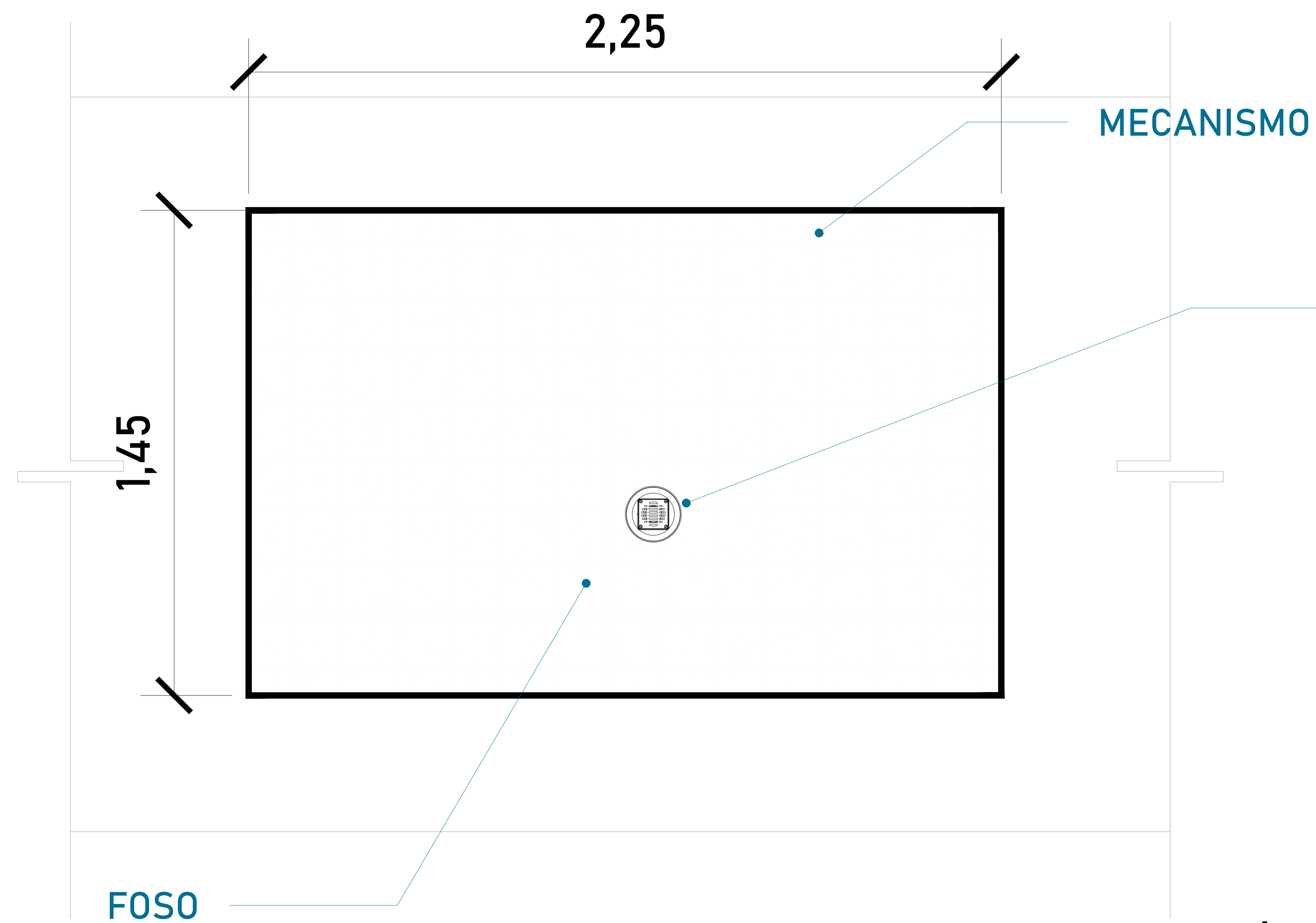
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO "PRISMA"

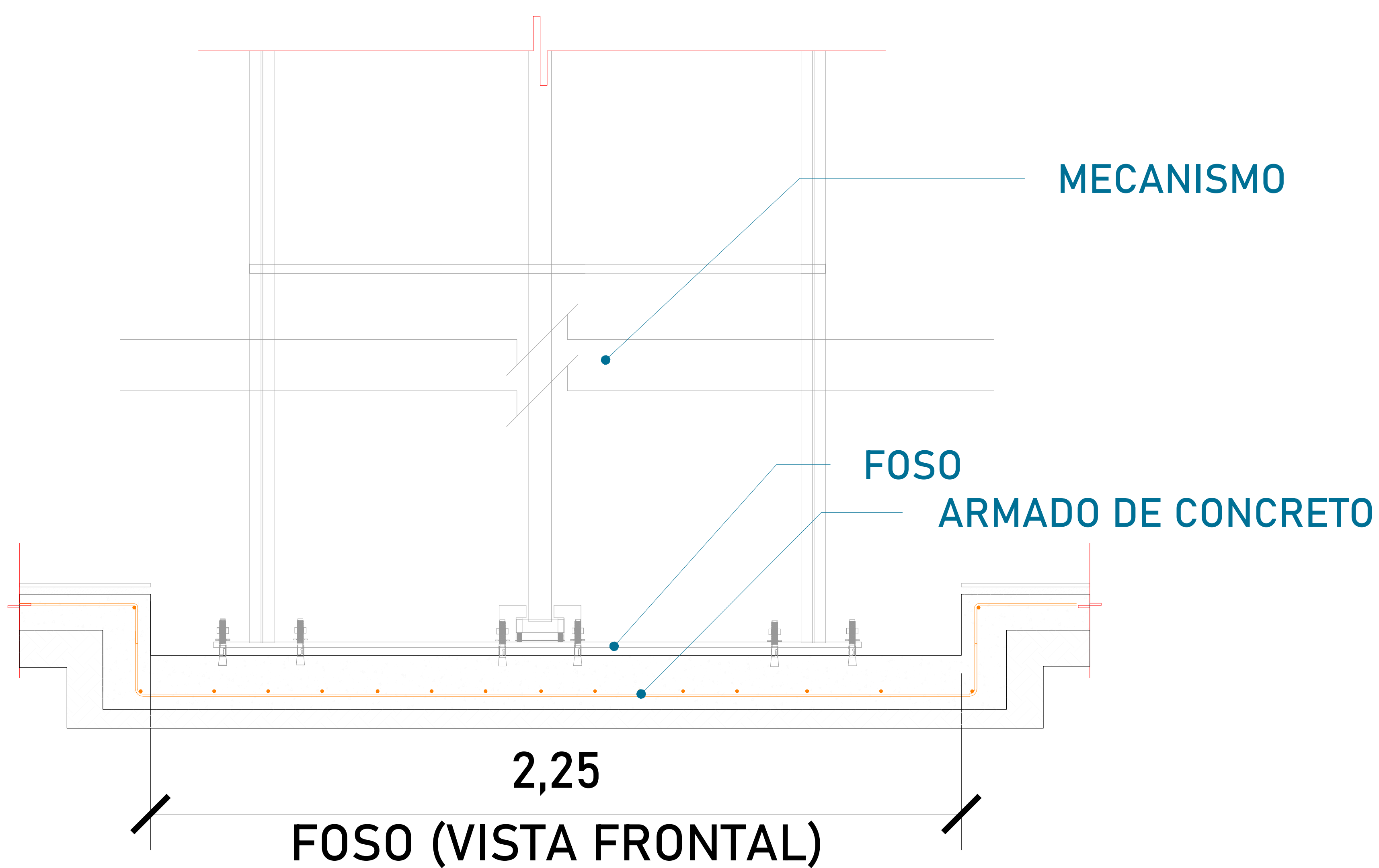
VOBO:	VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA
FECHA: 04/03/2025	ELEVADOR: CAMILAS COMP.
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES	CLAVE: A-1



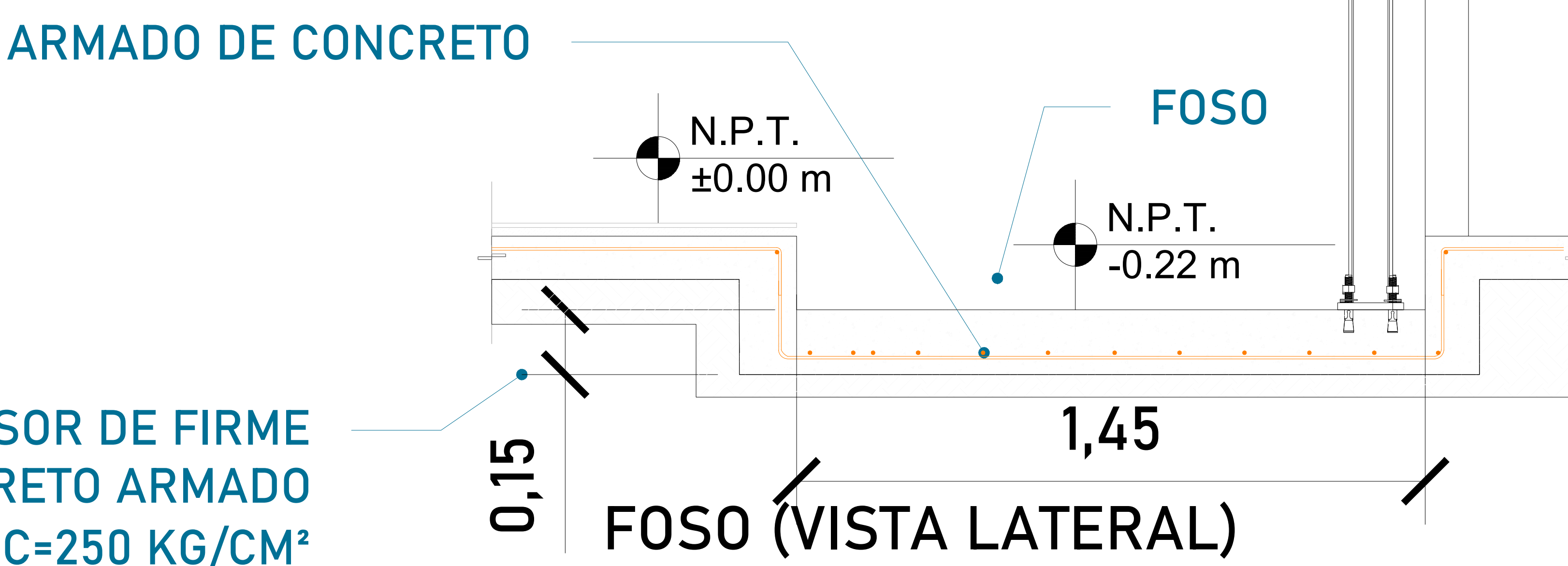
Firme de concreto con una resistencia de  $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
 Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm



ARMADO (VISTA EN PLANTA)



FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)

ALTURA MÍNIMA REQUERIDA EN SOBREPASO DE FOSO

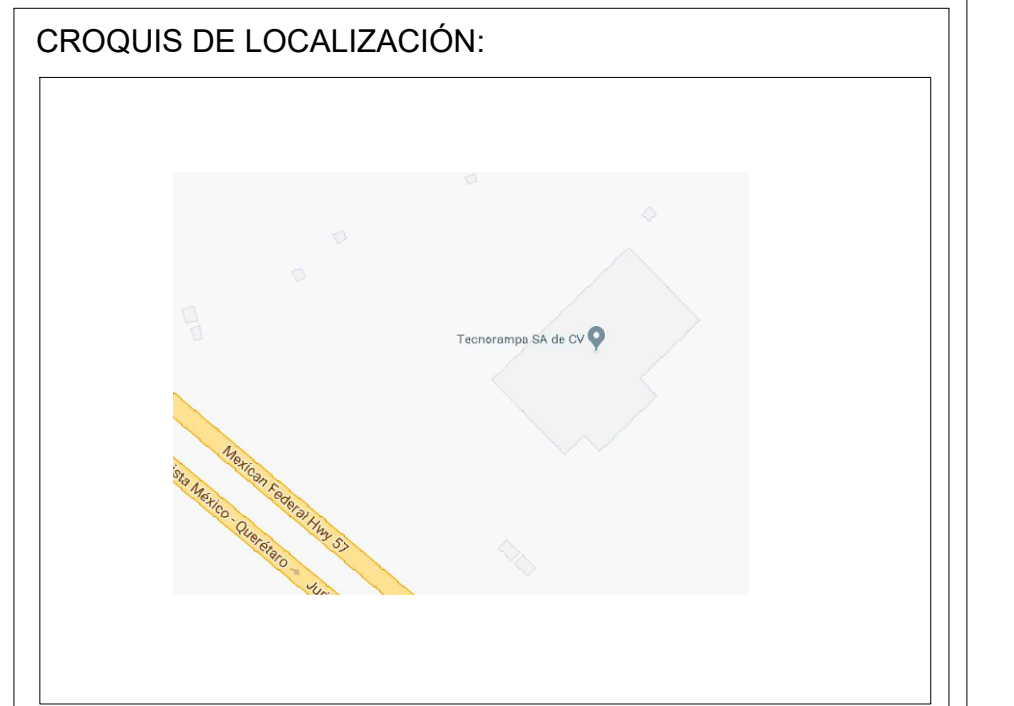
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

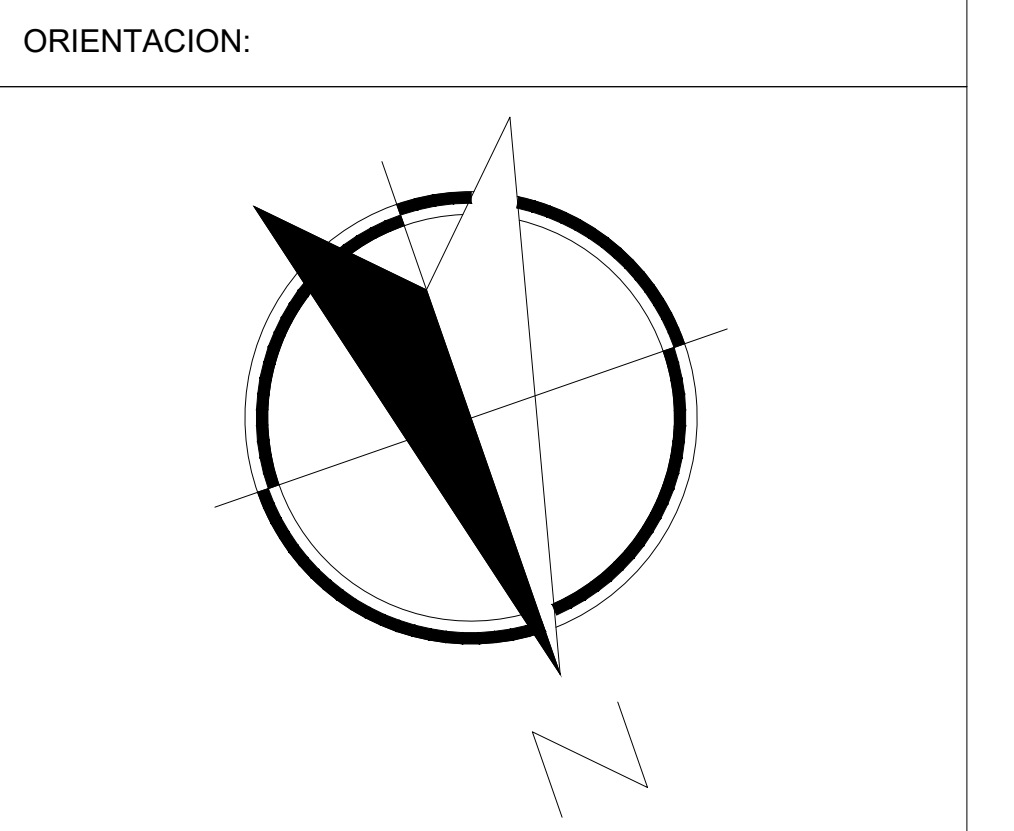
Foso	0.22m
Recorrido	2.94m
Sobre paso	1.80m
Total	4.96m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.25m x 1.45m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

2DA ESTACIÓN  
N.P.T. +2.94m



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

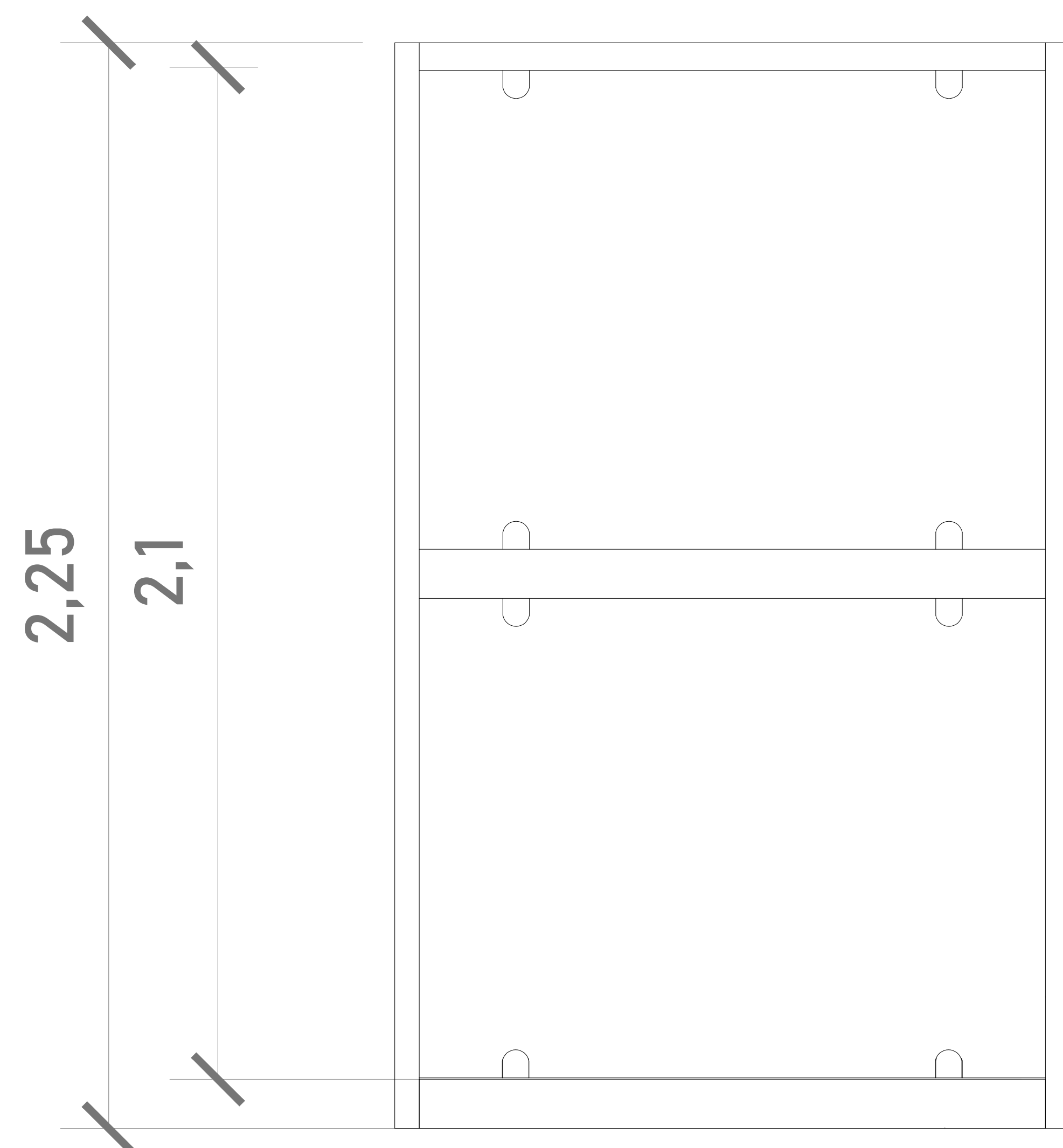


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	04/03/2025

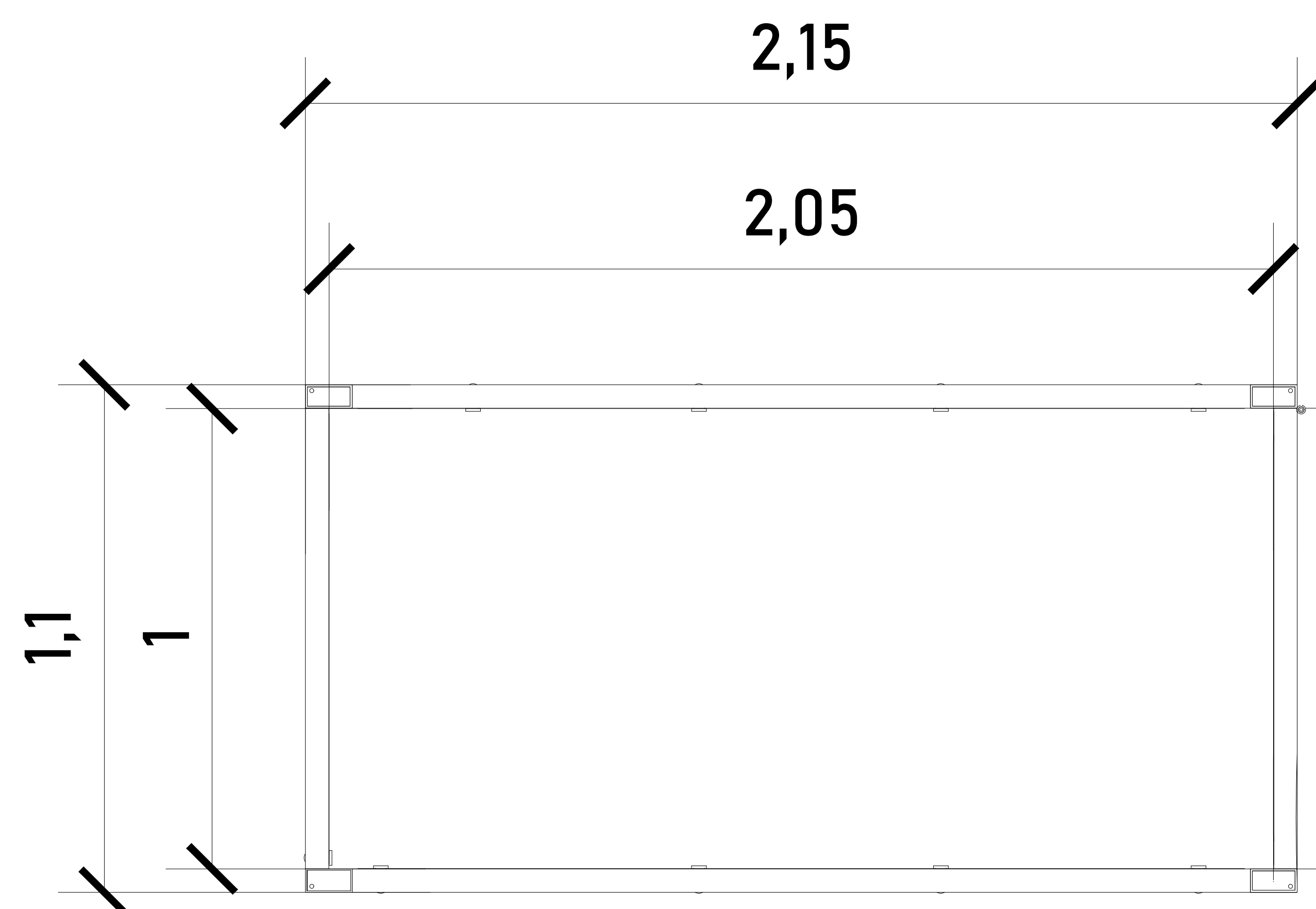
EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO "PRISMA"  
 VOBOS: ARQ. SALVADOR SILVA  
 FECHA: 04/03/2025  
 ELEVADOR: CAMELIAS COMP  
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR  
 CLAVE: A-2



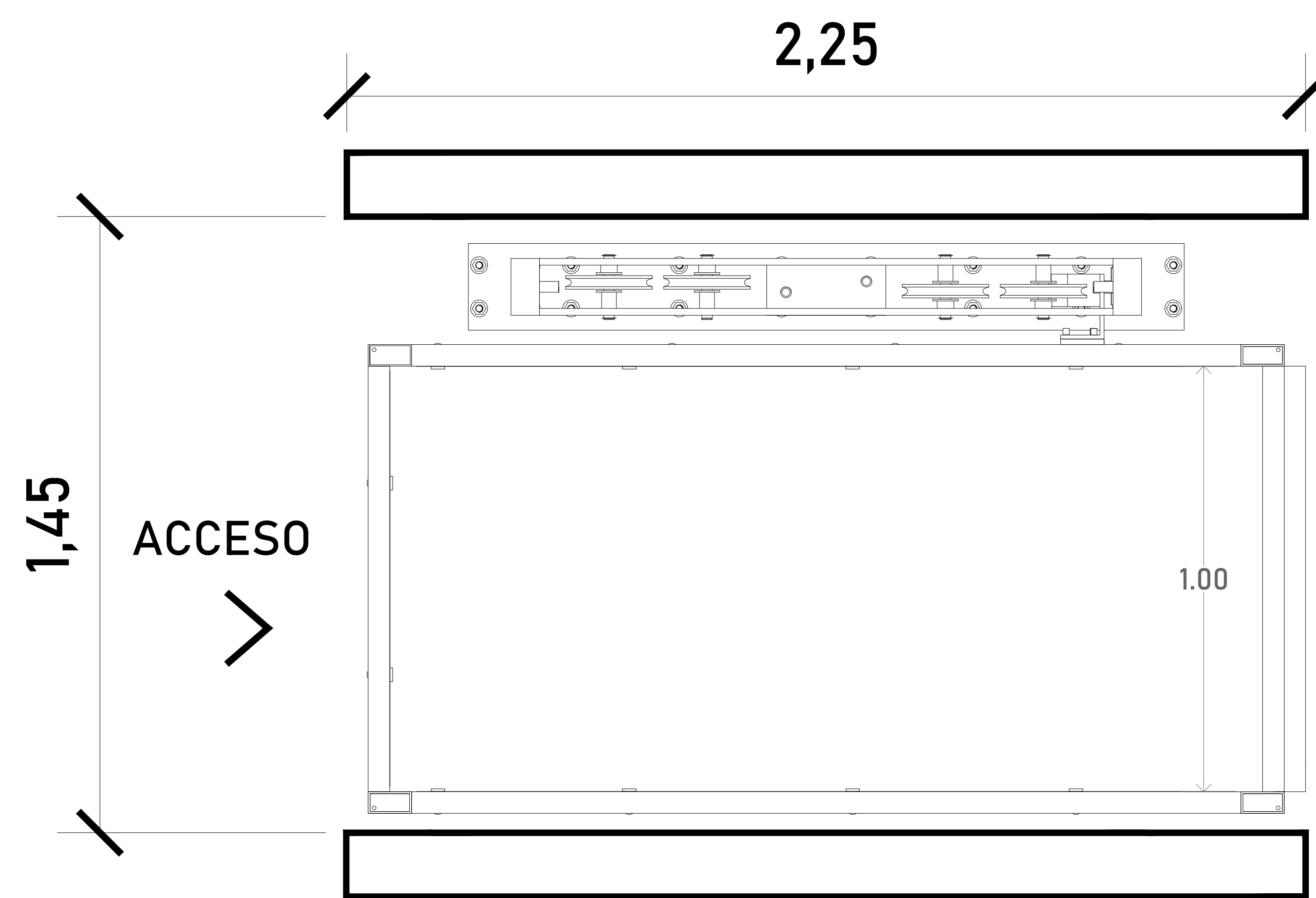
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.15 M

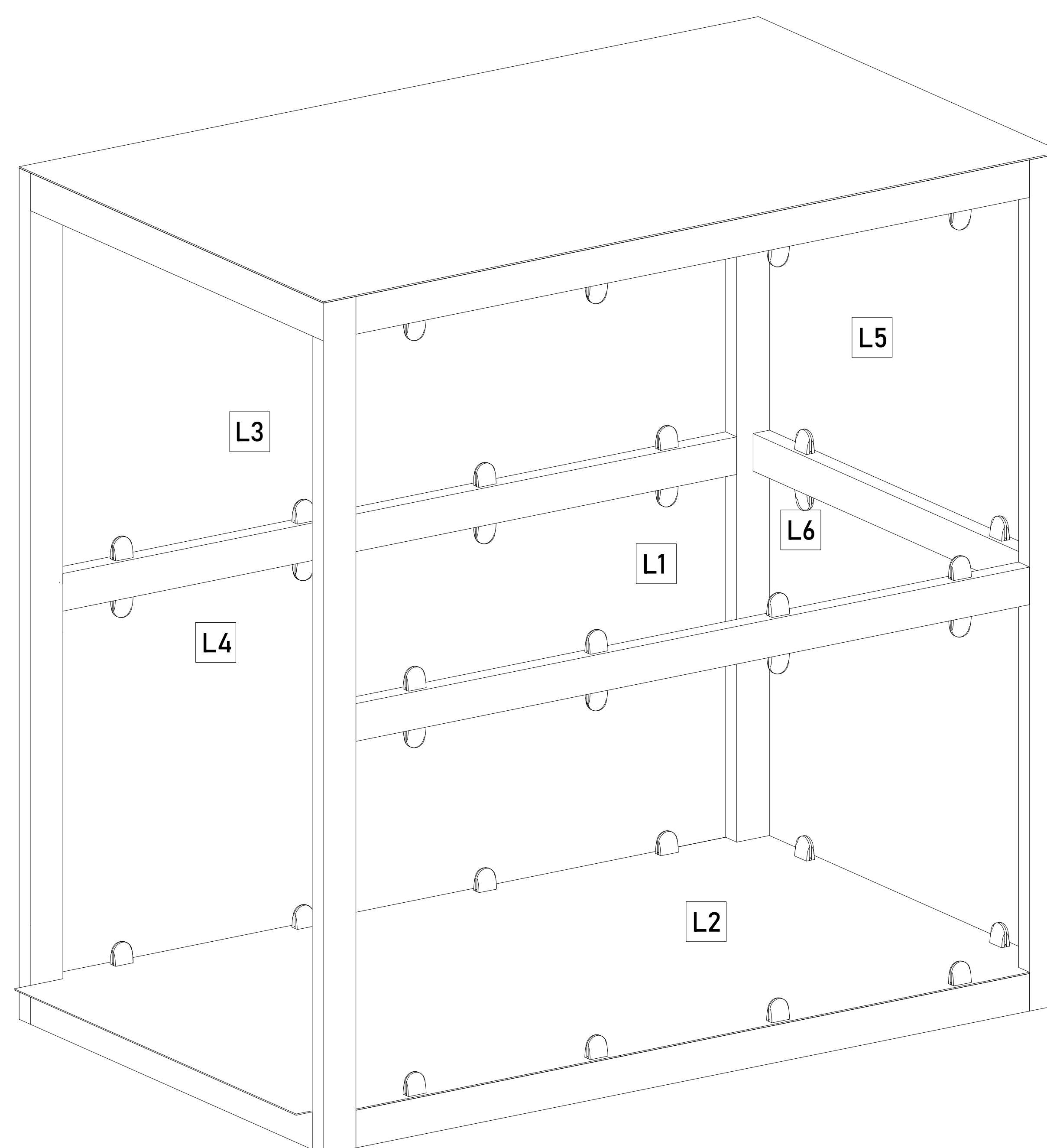


CABINA (VISTA EN PLANTA)



DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.00 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.00 M

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.

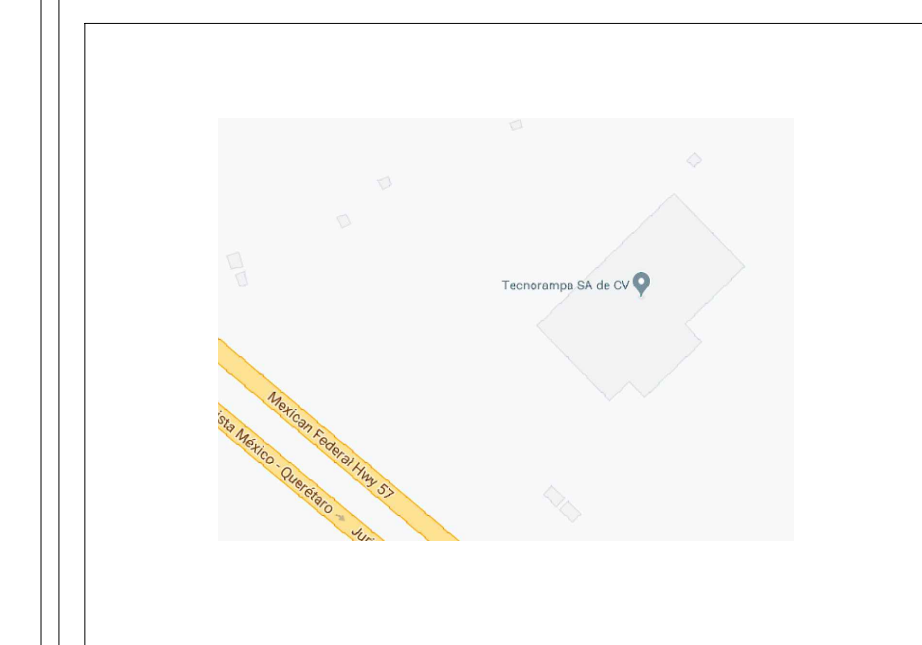


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

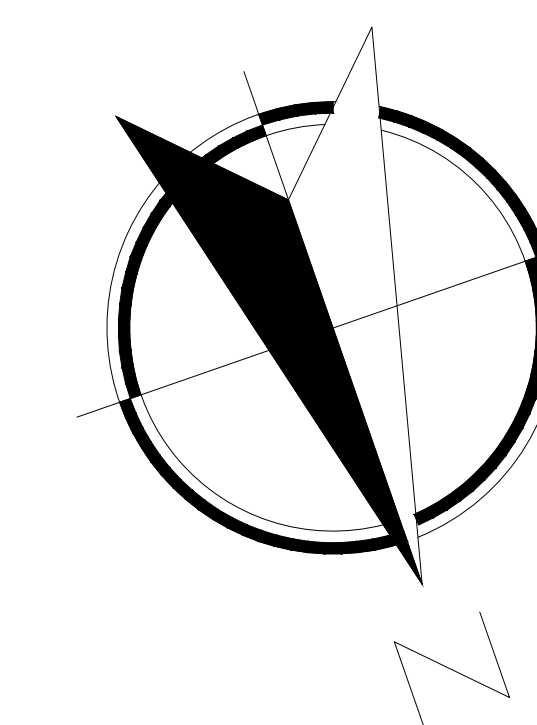
L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	04/03/2025

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SERVICIO DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

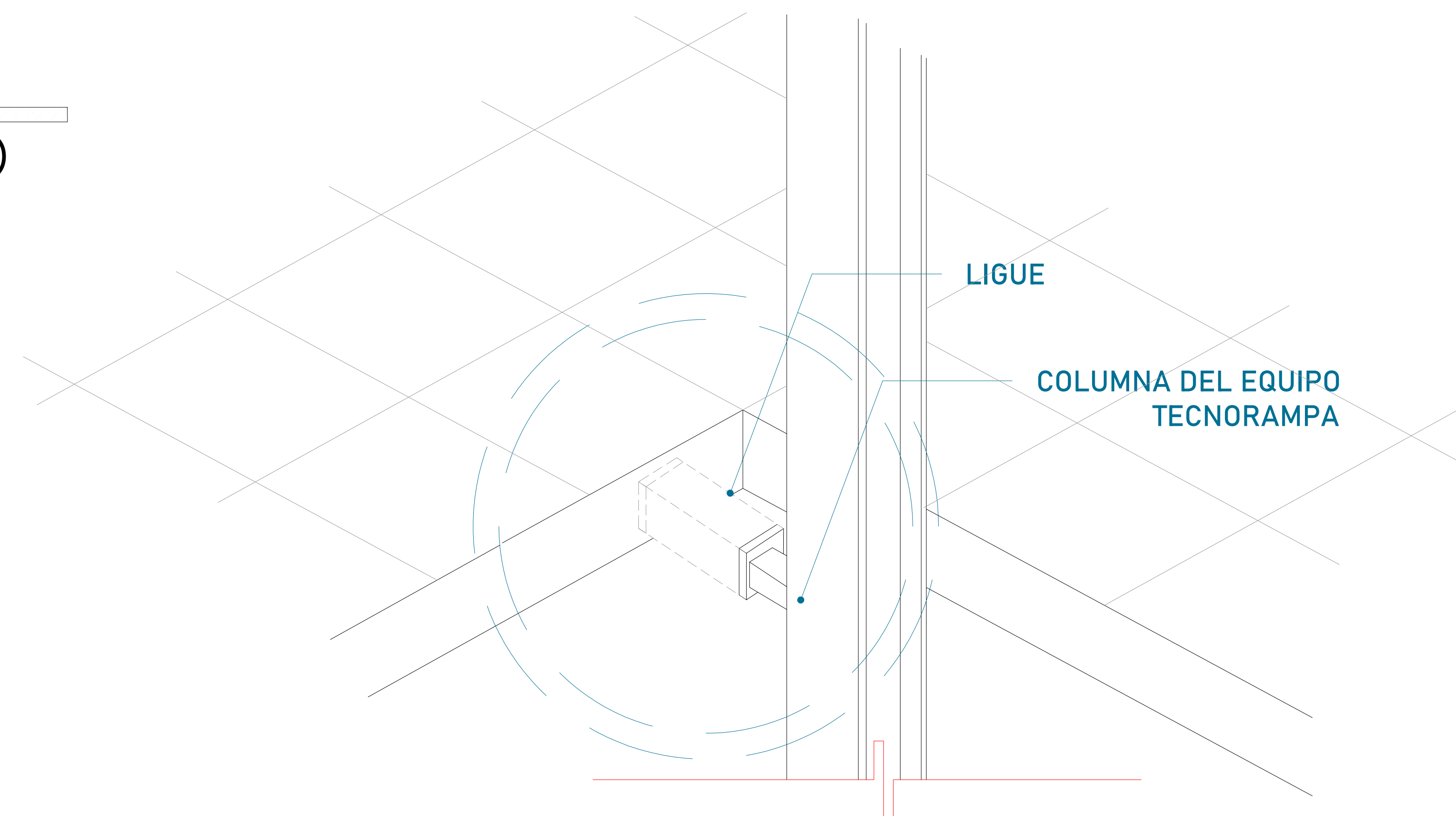
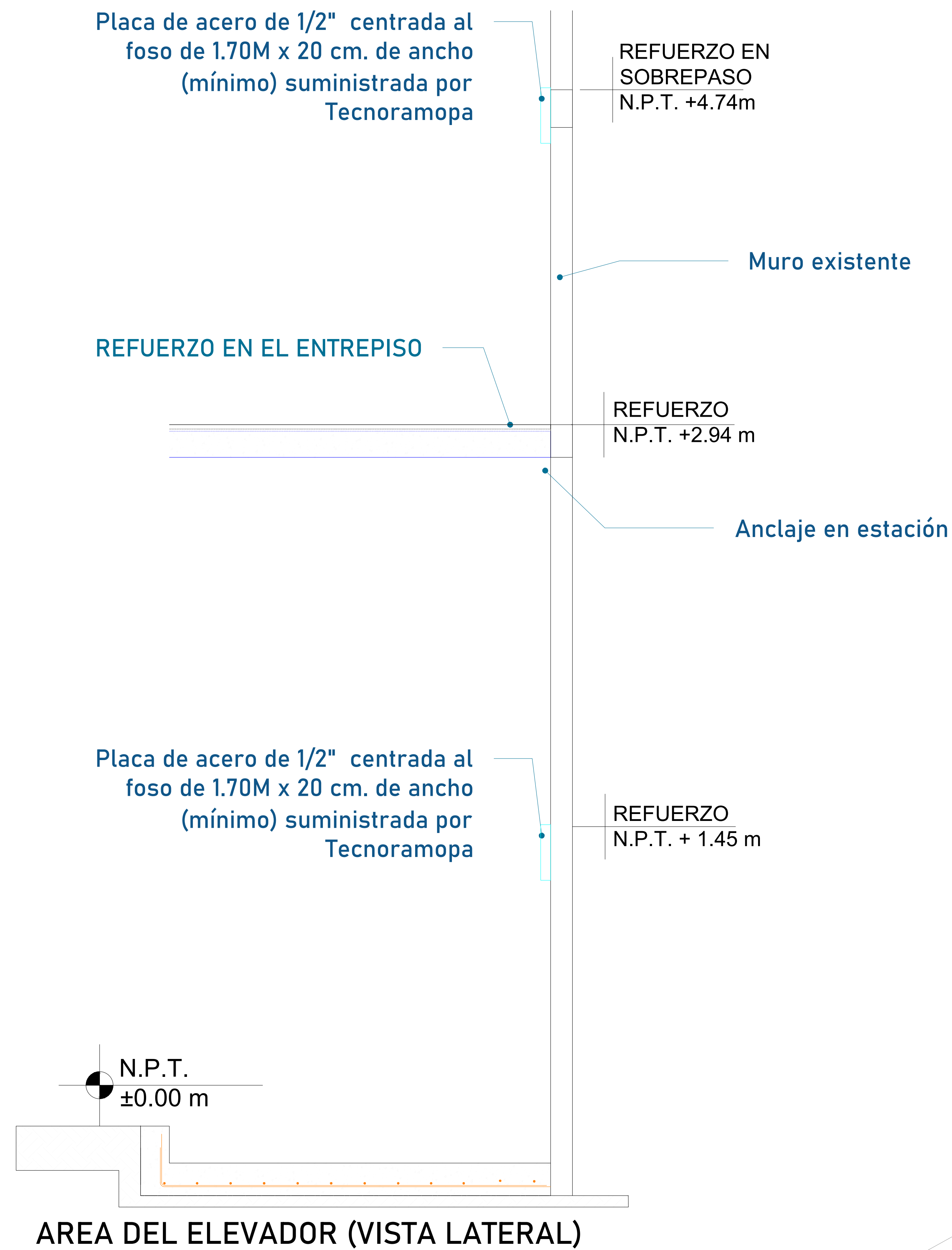
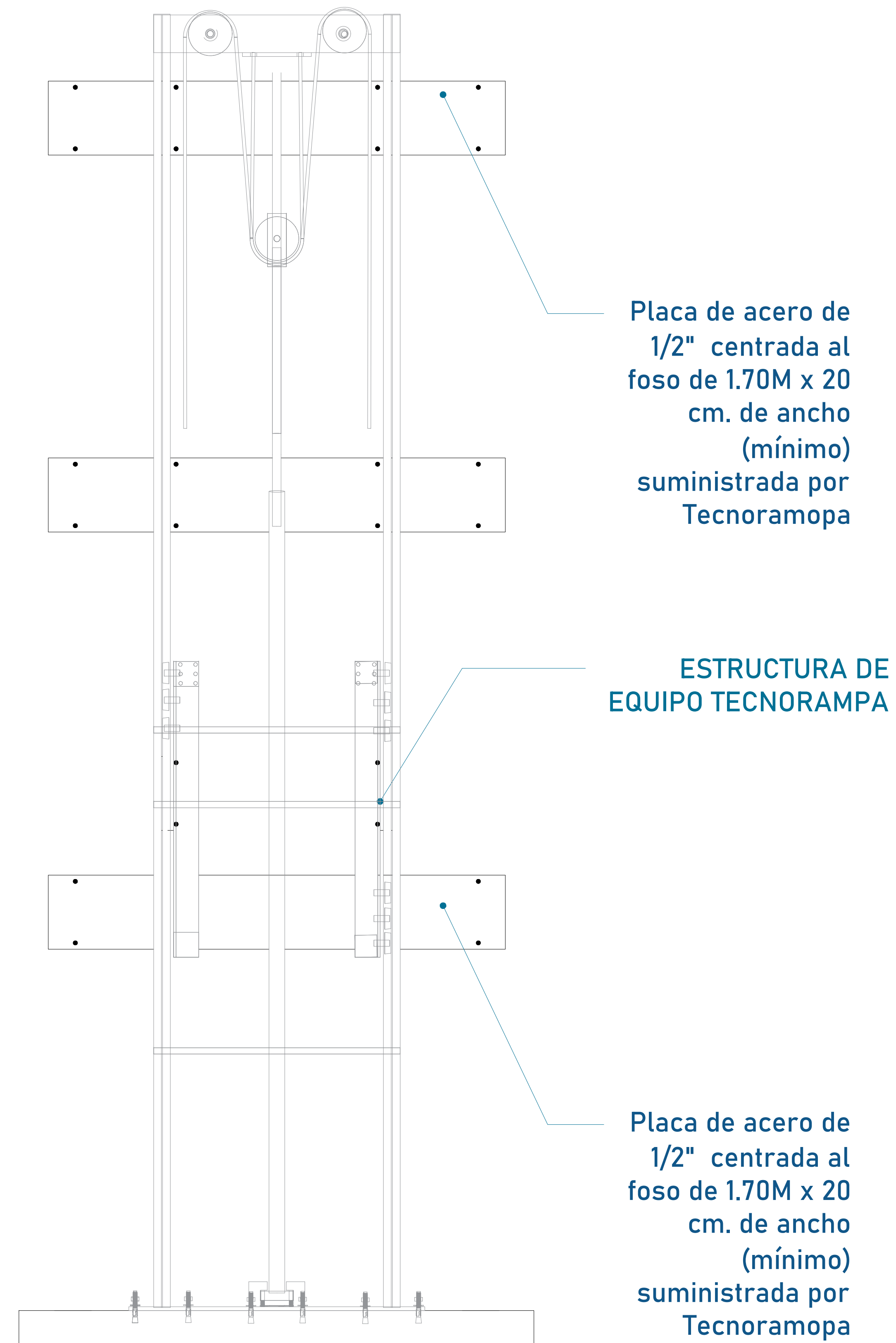
RAZÓN SOCIAL: CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO "PRISMA"

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 04/03/2025 ELEVADOR: CAMELIAS COMP.

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

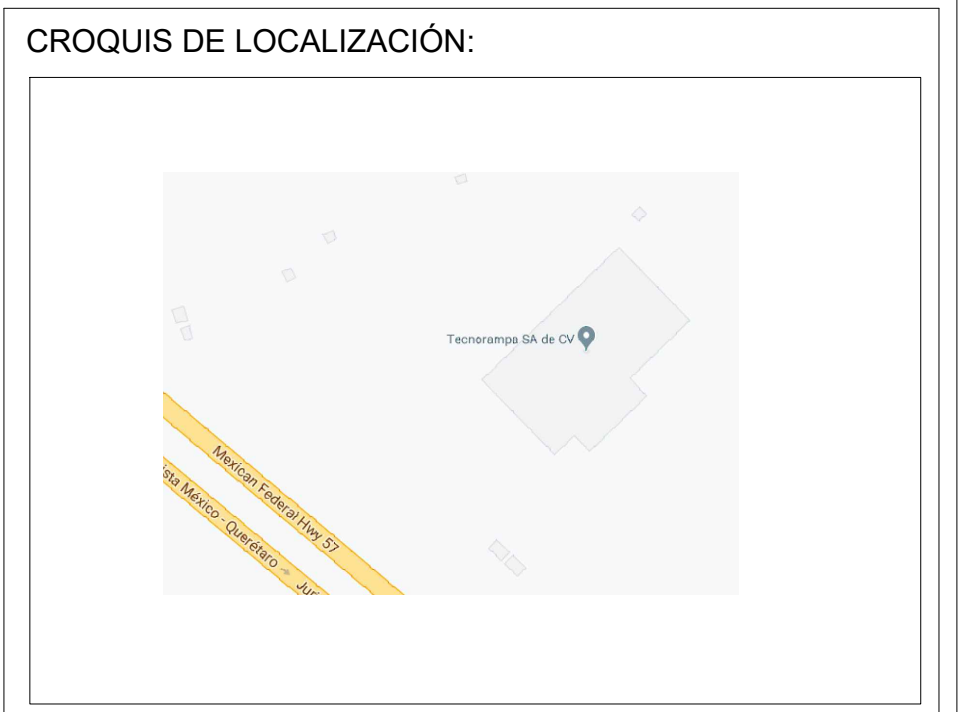




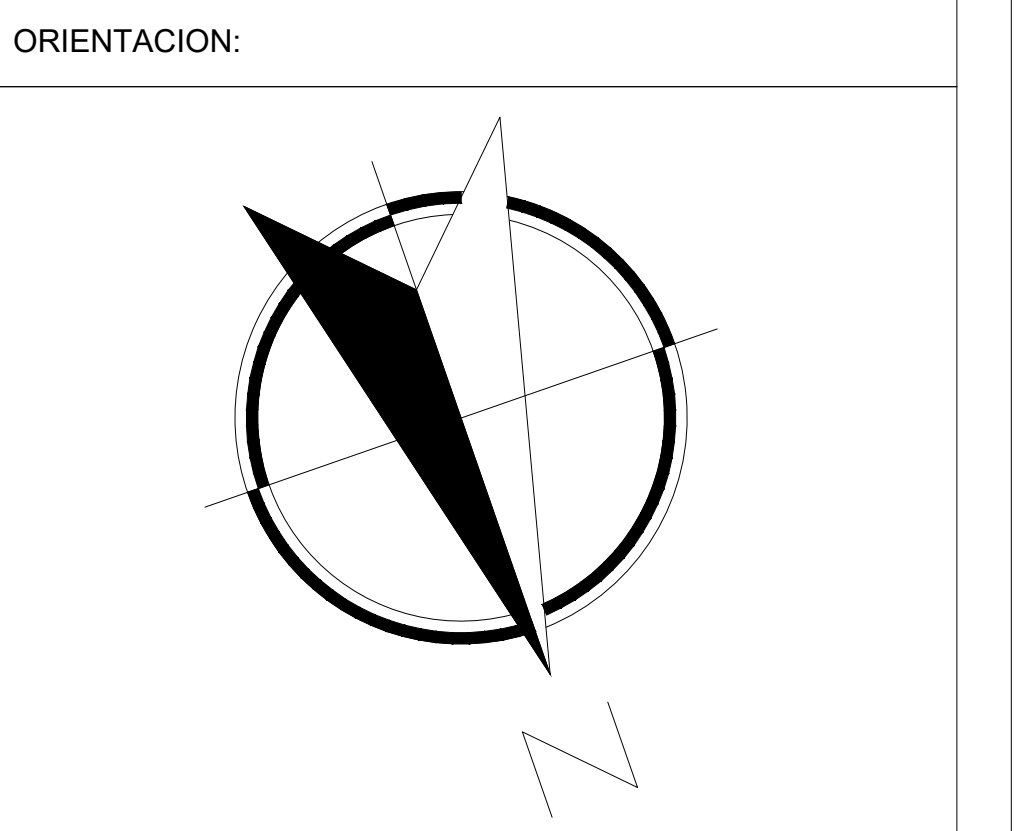
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.  
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.45m x 2.25m deberá quedar libre para la instalación del equipo.

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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	04/03/2025

EMPRESA: <b>TecnoRampa</b> <small>ENERGÍA EN RECONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN</small>	
RAZÓN SOCIAL: CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO "PRISMA"	
VOBO:	VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA
	FECHA: 04/03/2025
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR	ELEVADOR: CAMPUSS COMP ELEVADOR: CLAVE: <b>A-4</b>

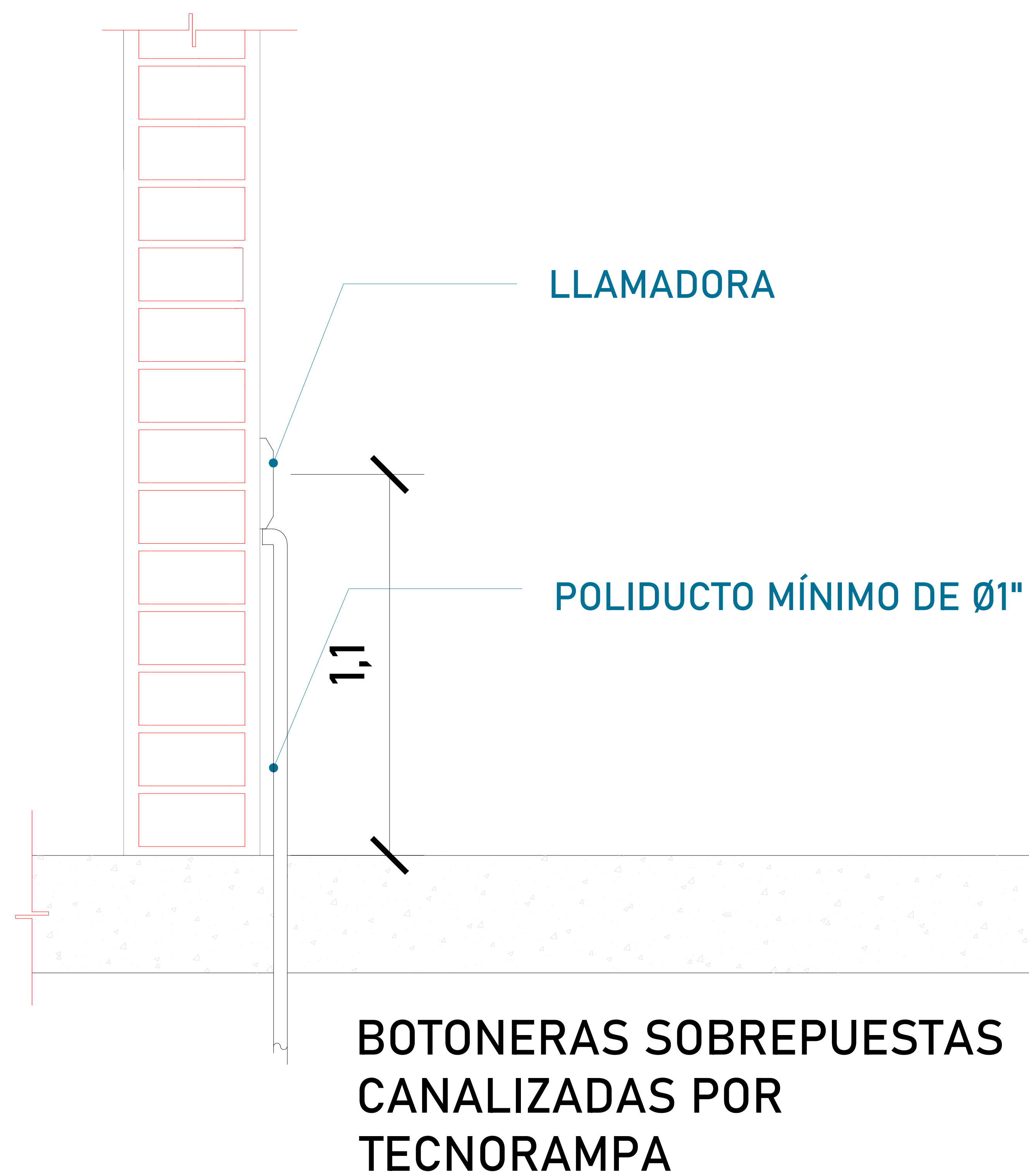
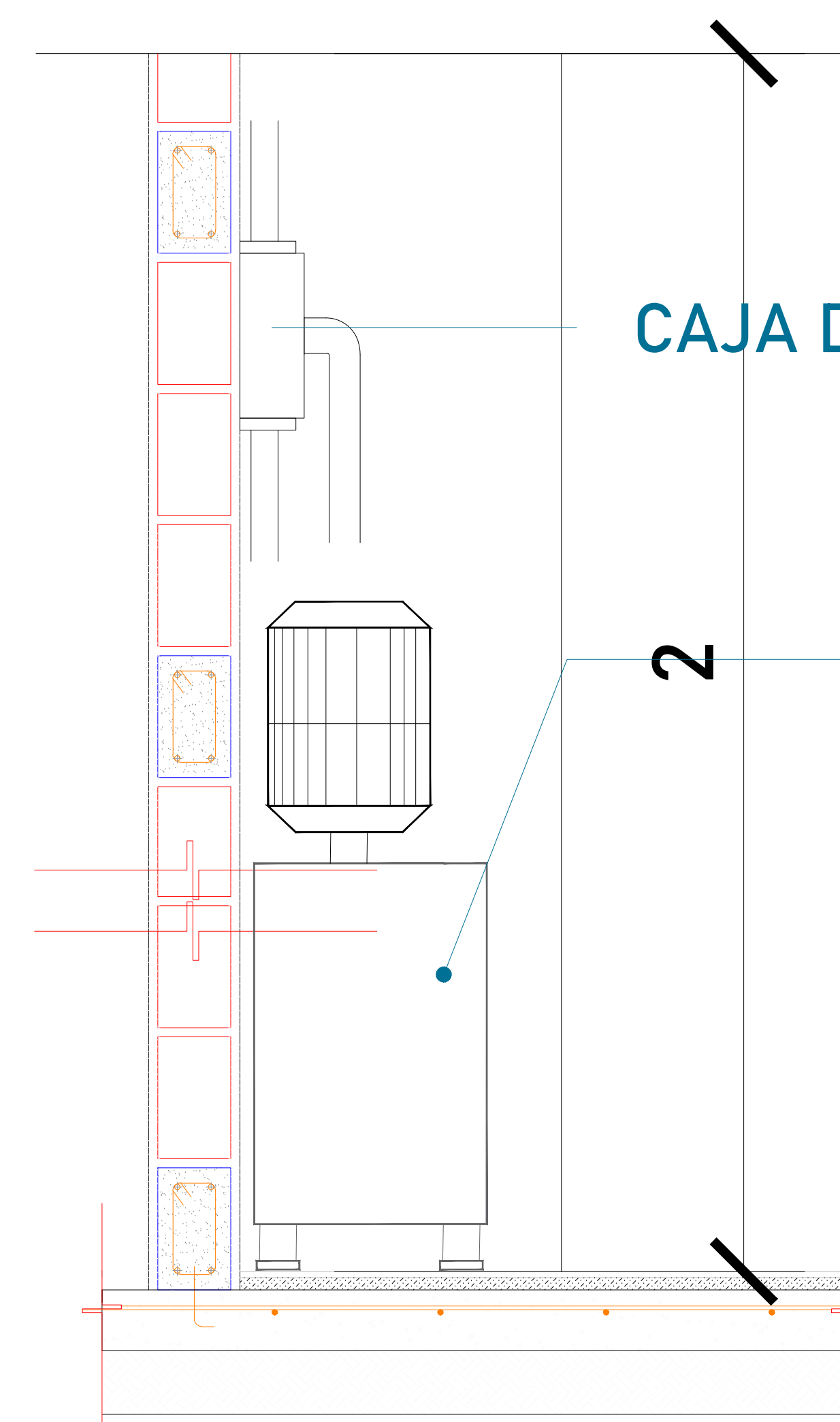


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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%



**UNIDAD HIDRÁULICA**

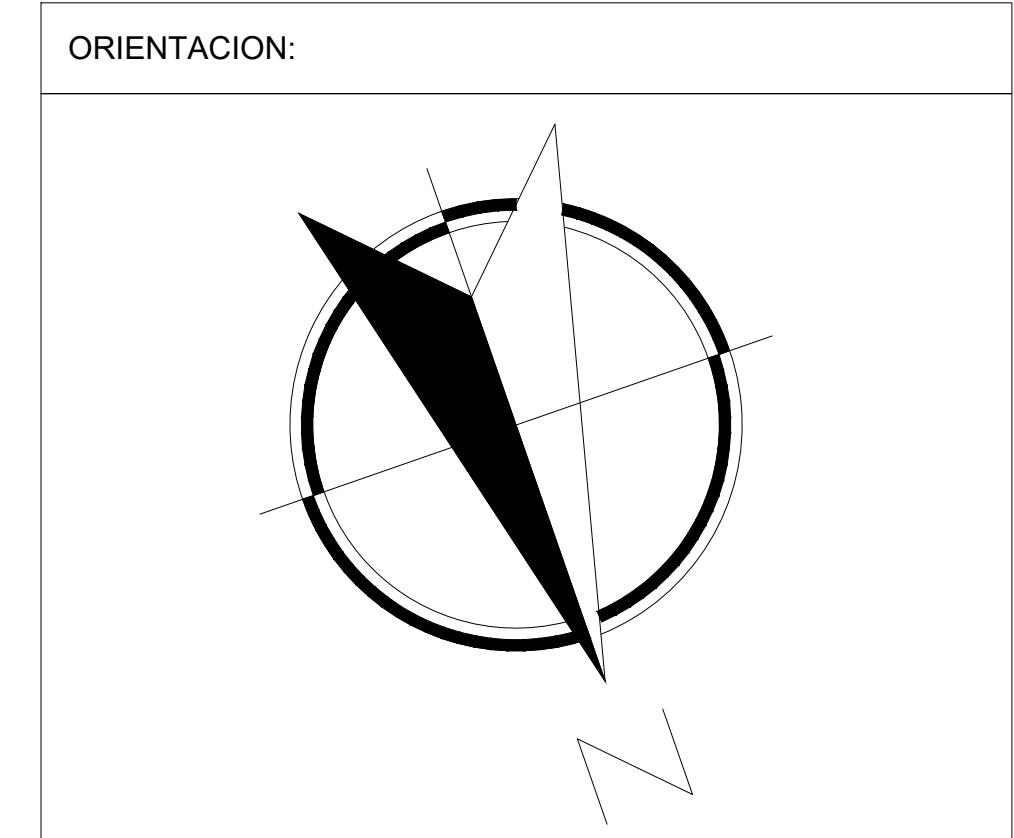
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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 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  
 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



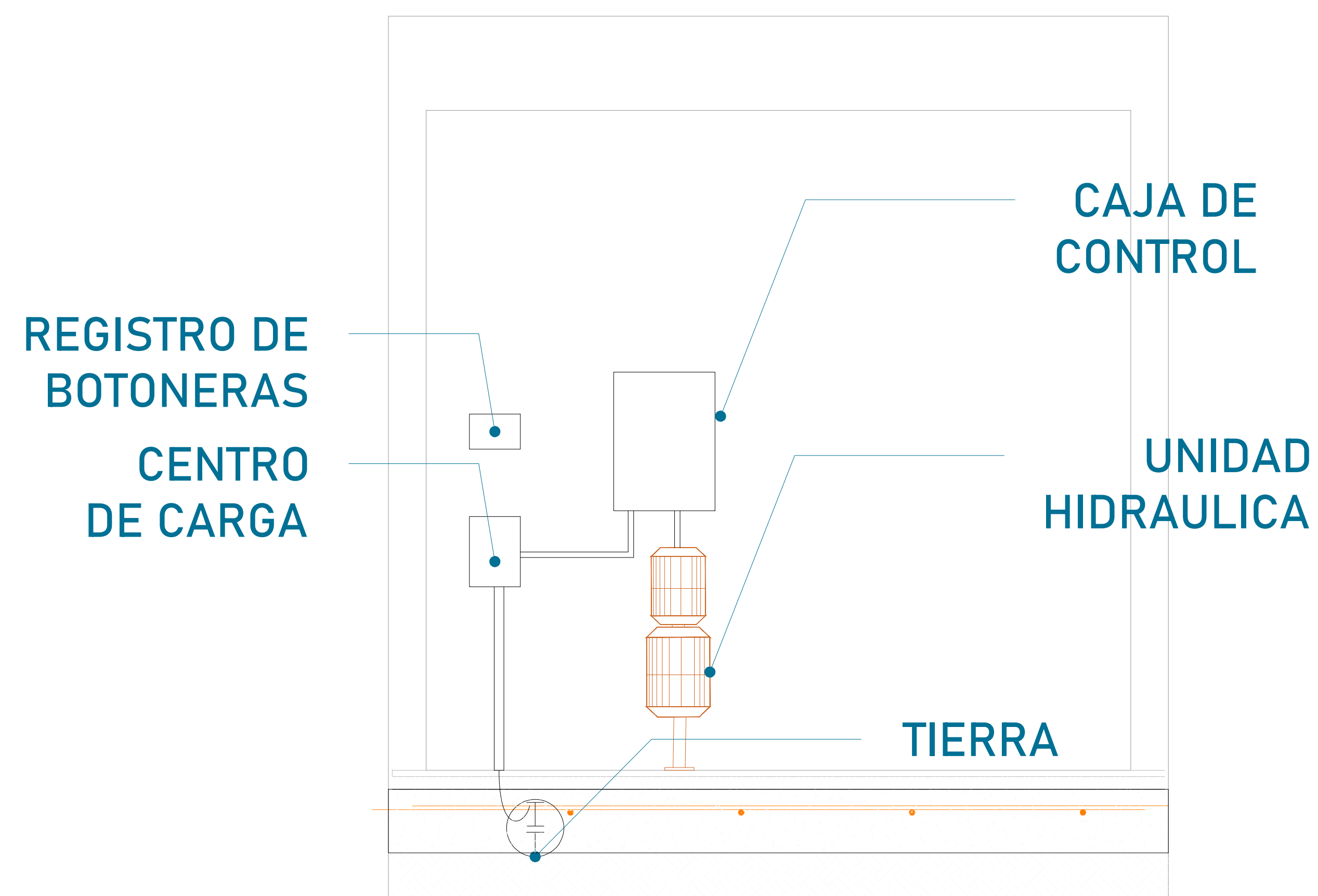
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	04/03/2025

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO "PRISMA"  
 VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA  
 FECHA: 04/03/2025  
 ELEVADOR: CAMELIAS COMP.  
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS  
 CLAVE: A-5

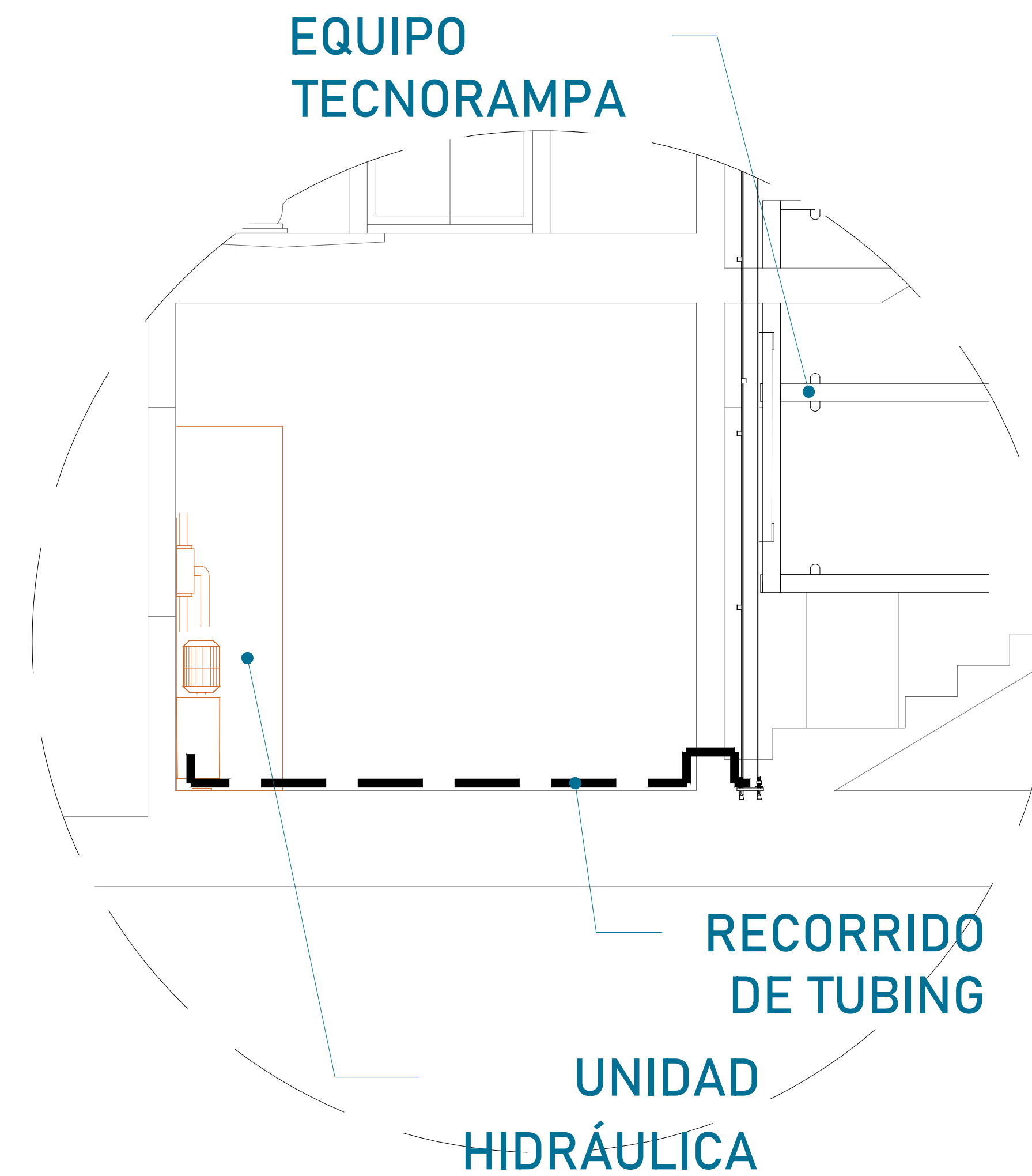
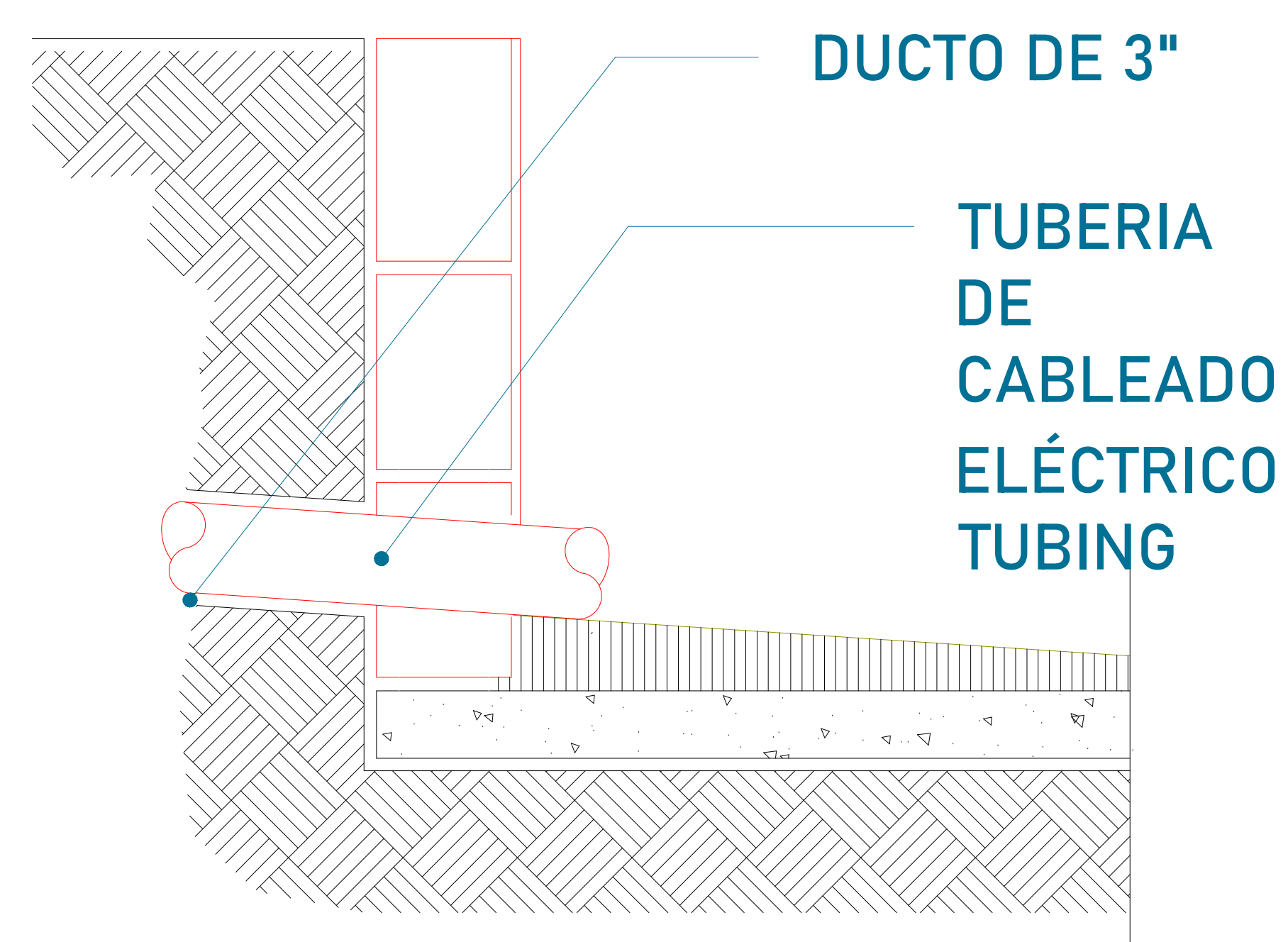


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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 botonerías

## PRECAUCIONES

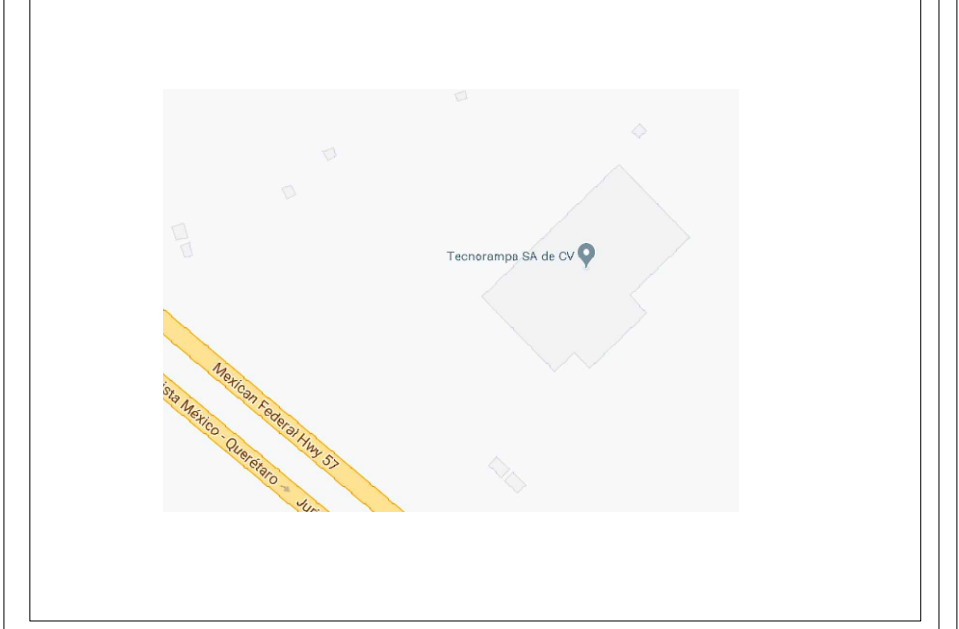
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar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

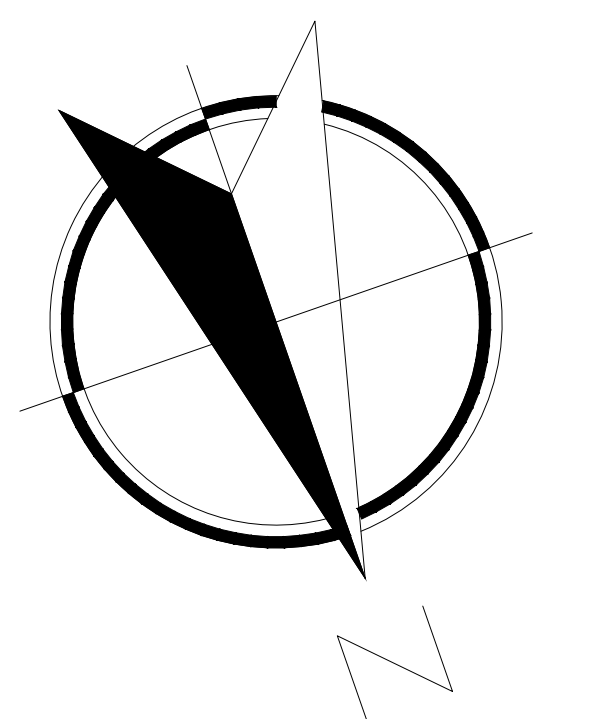
\*En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	04/03/2025

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Energía en Tecnología y Seguridad

RAZÓN SOCIAL: CENTRO DE DIAGNÓSTICO MÉDICO "PRISMA"

VOBO: VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA: 04/03/2025 ELEVADOR: CARRILLAS COMP.

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6