



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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR: CREW V2

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.60M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: JOSÉ ALONSO GARCÍA RIÓS

NO. DE CLIENTE: 33456 - 27457

FECHA: 14/01/2025

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: PUNTEADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

COLUMNAS: GRIS PLOMO

ACABADO: SOLLITE (NEGRO ACABADO ESPEJO),
CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

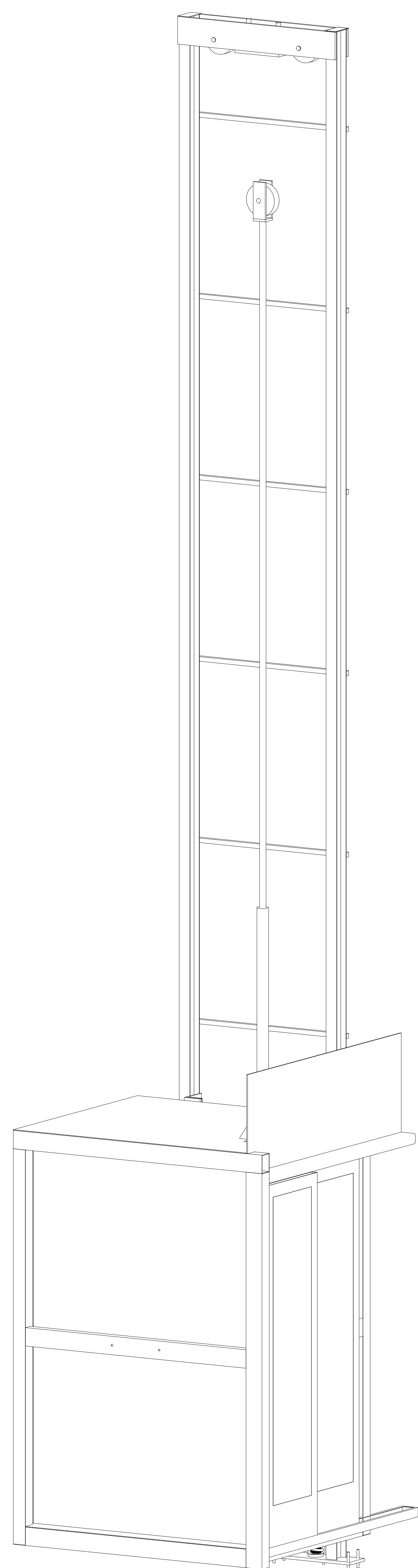
UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP

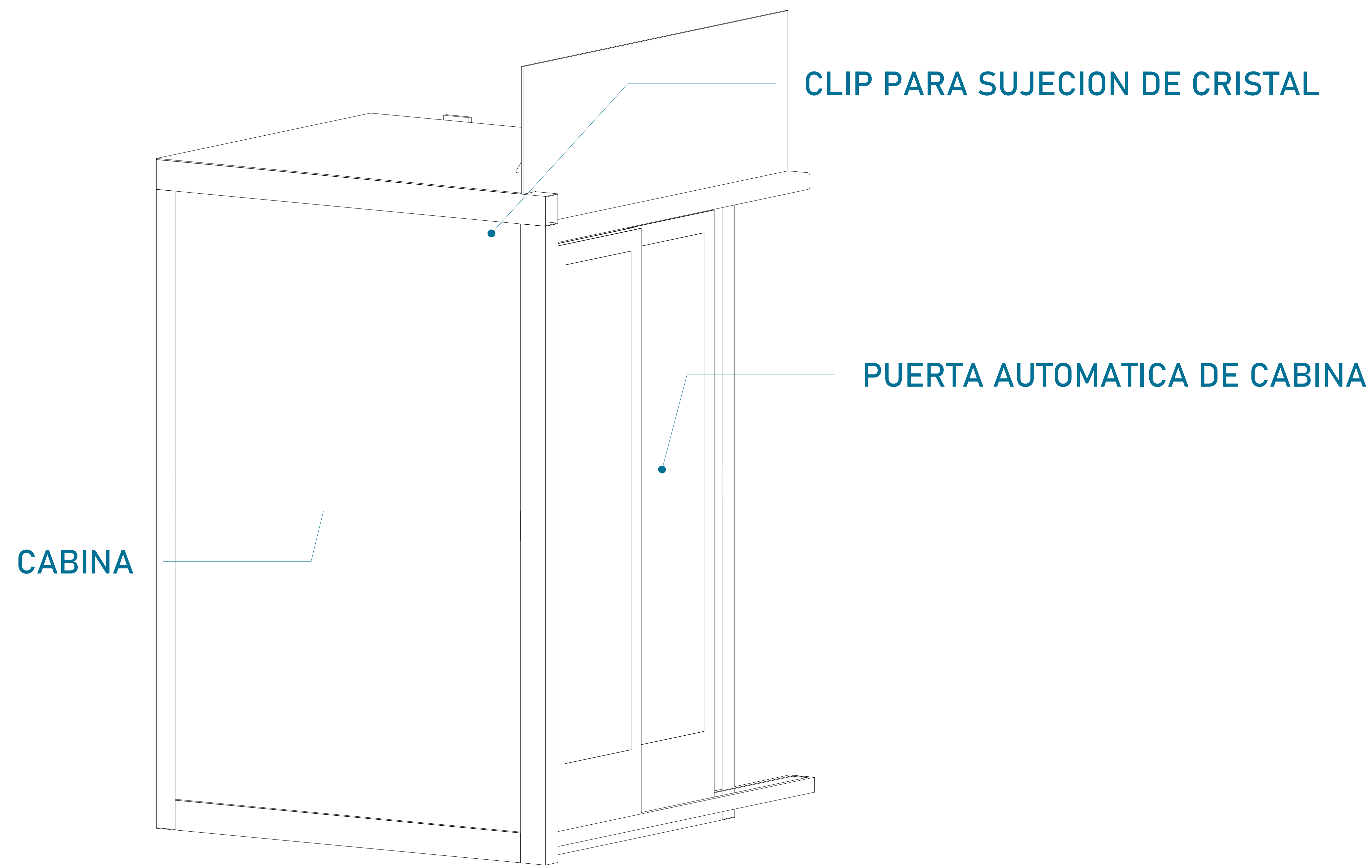
TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: DELGADA

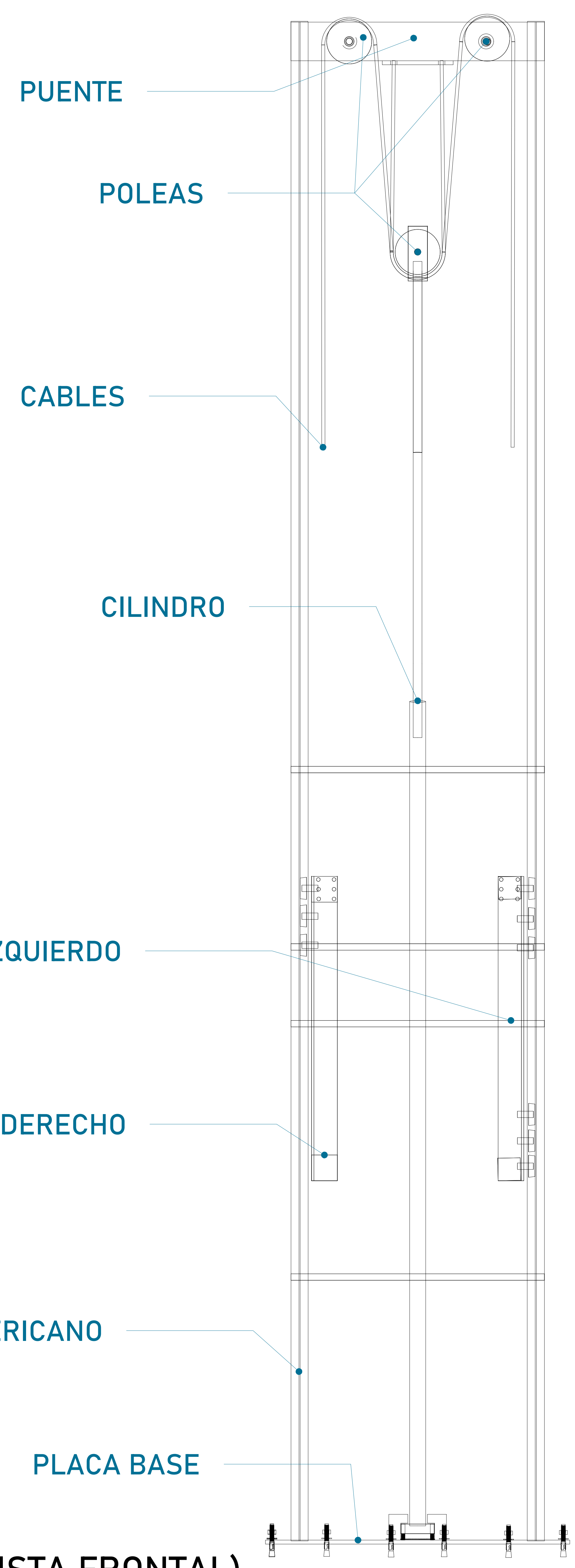
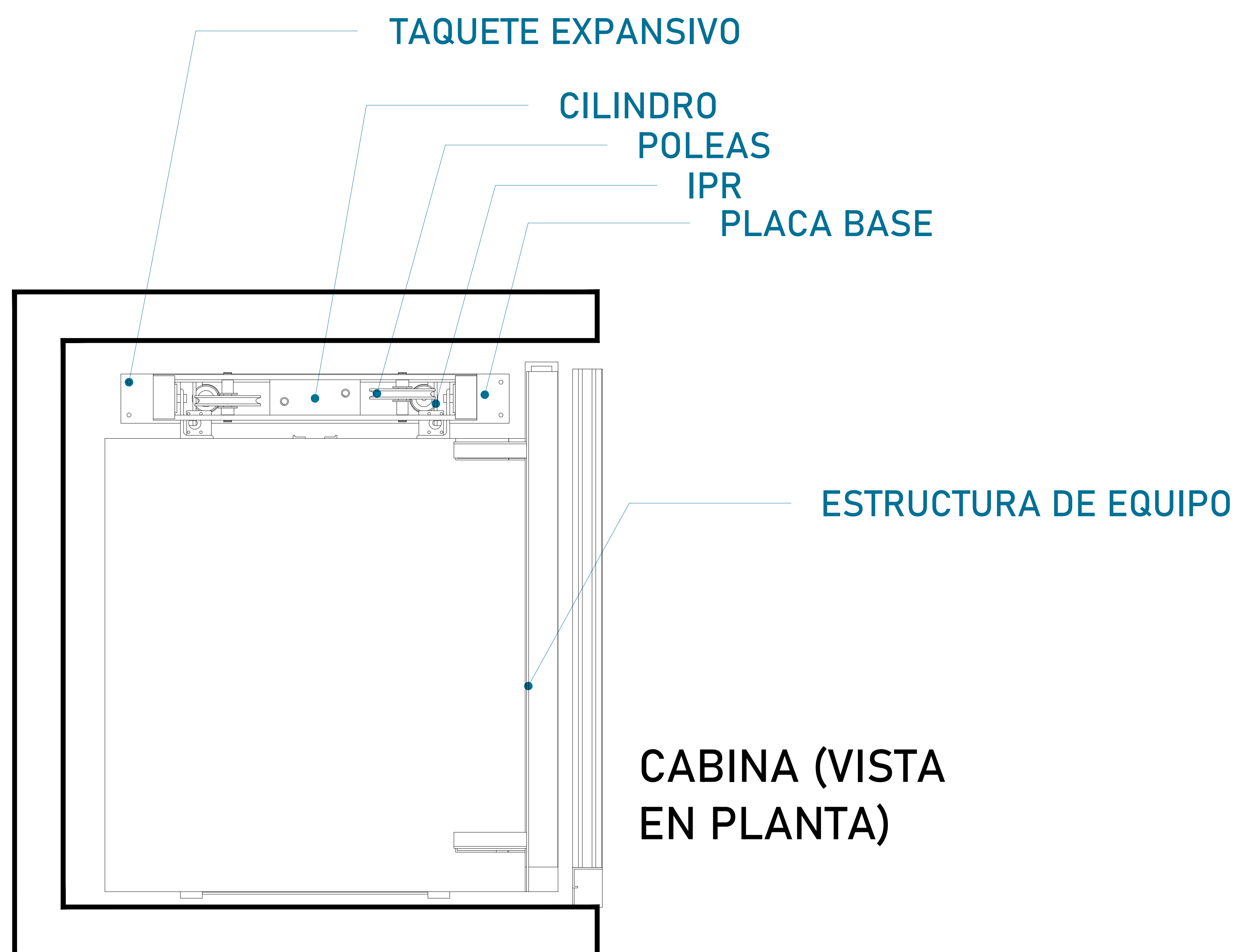
COMPLEMENTOS

- IMSS
- INE
- DC3
- EPP
- EXAMEN MÉDICO
- LLEVAR GENERADOR
- ANCLAJE DE PLACAS CON ESPÁRRAGOS (LLEVAR 5 JUEGOS)
- HOLGURAS REDUCIDAS ENTRE CABINA Y FOSO
- POR SEGURIDAD, EL CLIENTE DEBERÁ TENER CERRADOS LOS 3 LADOS DEL FOSO PARA PRIVAR EL ÁREA DEL ELEVADOR





CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

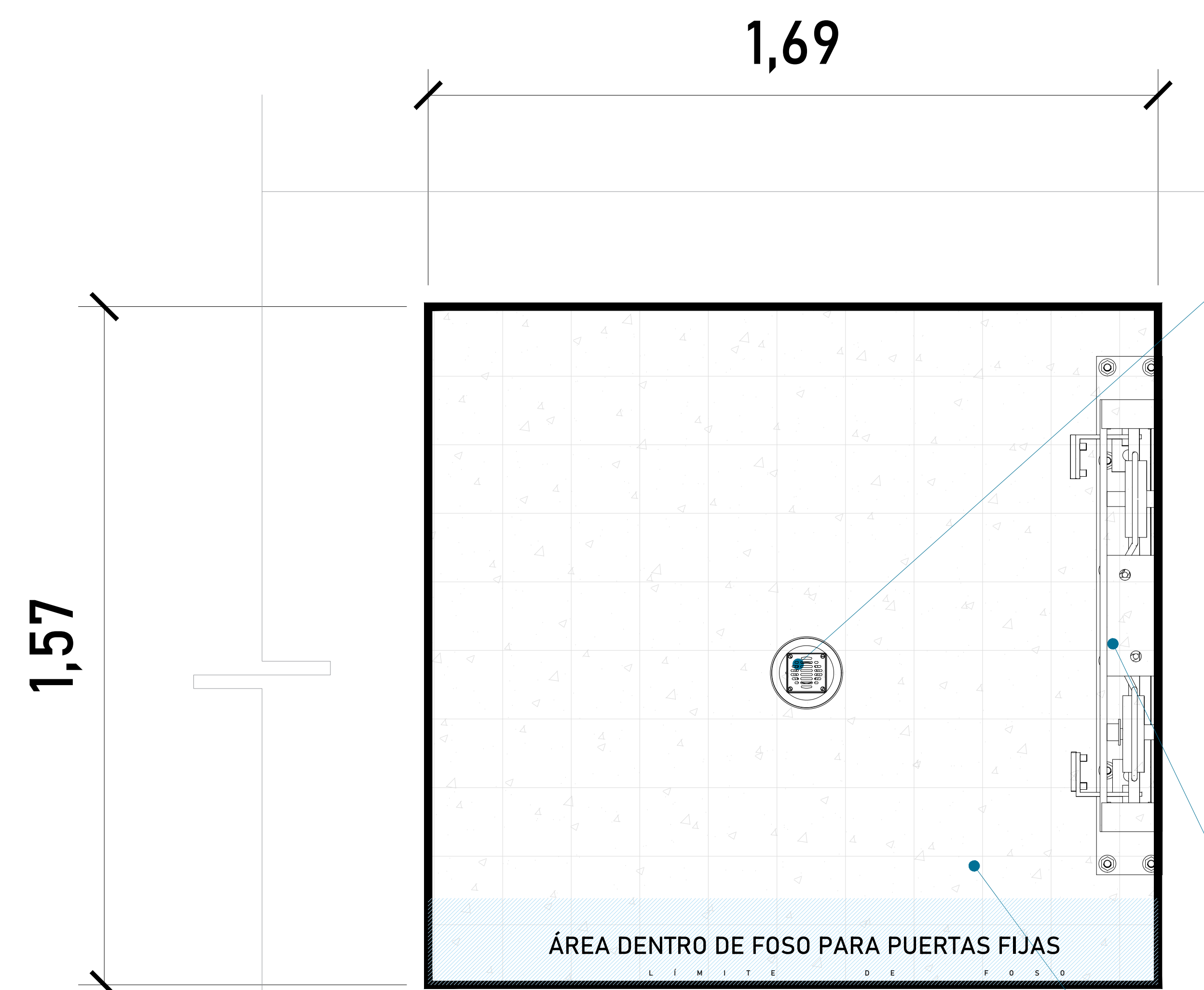
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	14/01/2025
1	ESPECIFICAN COMPLEMENTOS	21/01/2025

EMPRESA: **TecnoRampa**
Energía en Transmisión y Servicios

RAZÓN SOCIAL: JOSÉ ALONSO GARCÍA RÍOS

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA
FECHA: 14/01/2025 ELEVADOR: CREM 12

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Espesor de firme de concreto 15cm

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

MECANISMO

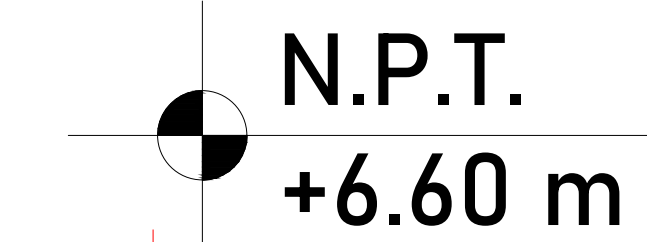
FOSO

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.35m
Recorrido	6.60m
Sobre paso	3.00m
Total	9.95m

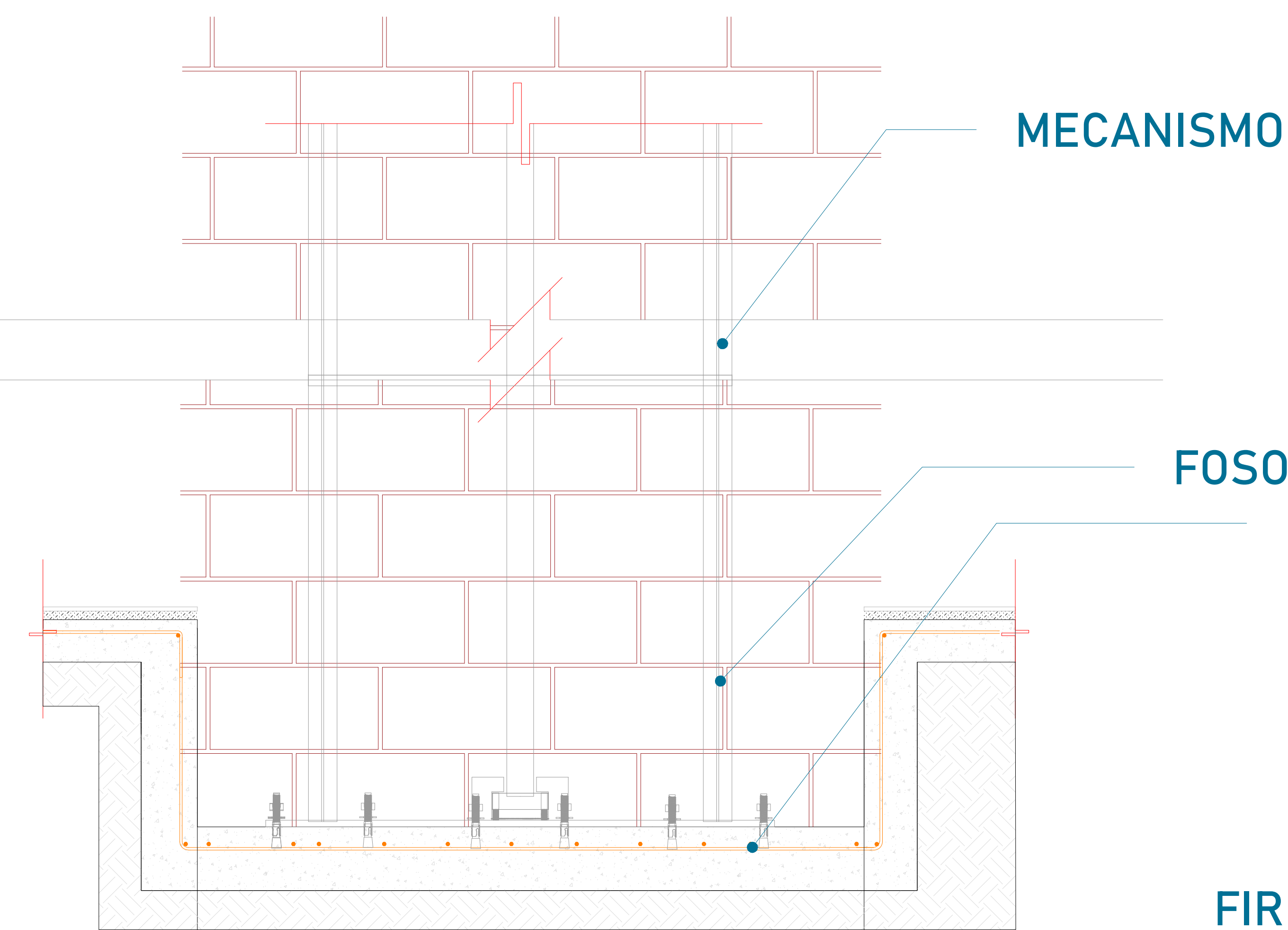
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.69m x 1.57m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.
El cliente deberá tener correctamente plomeados los 4 muros en la totalidad del cubo para la correcta instalación y funcionamiento del elevador, de no ser así, el cliente deberá realizar los ajustes necesarios para lograr los espacios solicitados y la cabina tenga un correcto funcionamiento

ALTURA MÍNIMA REQUERIDA EN SOBREPASO DE FOSO PARA INSTALACIÓN



3.50m

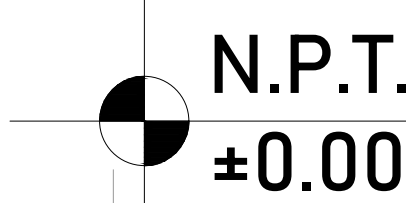
MECANISMO



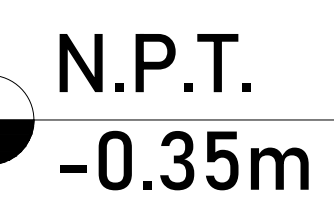
FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO
 ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

ARMADO DE CONCRETO



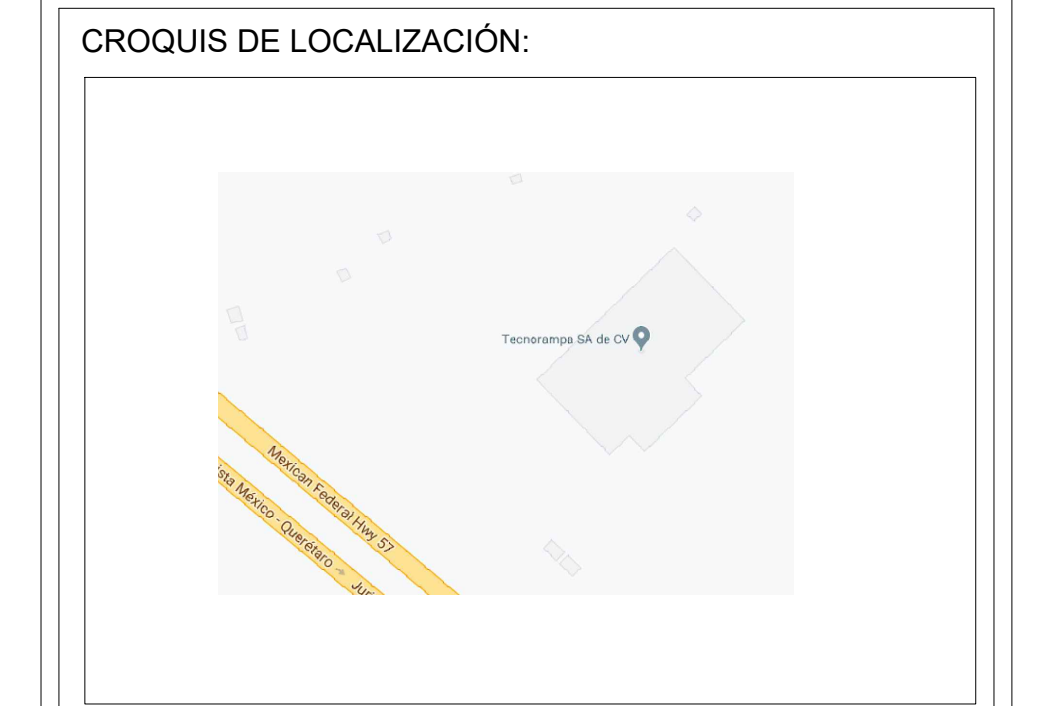
FOSO



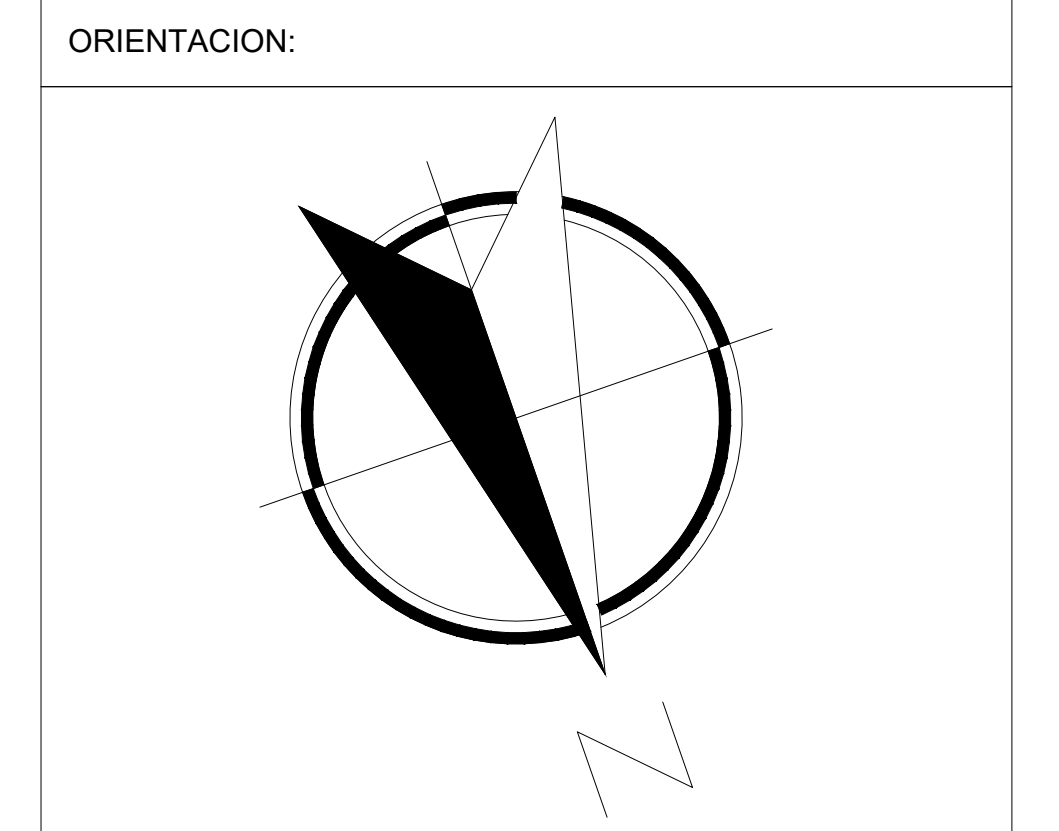
0,15

1,69

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro

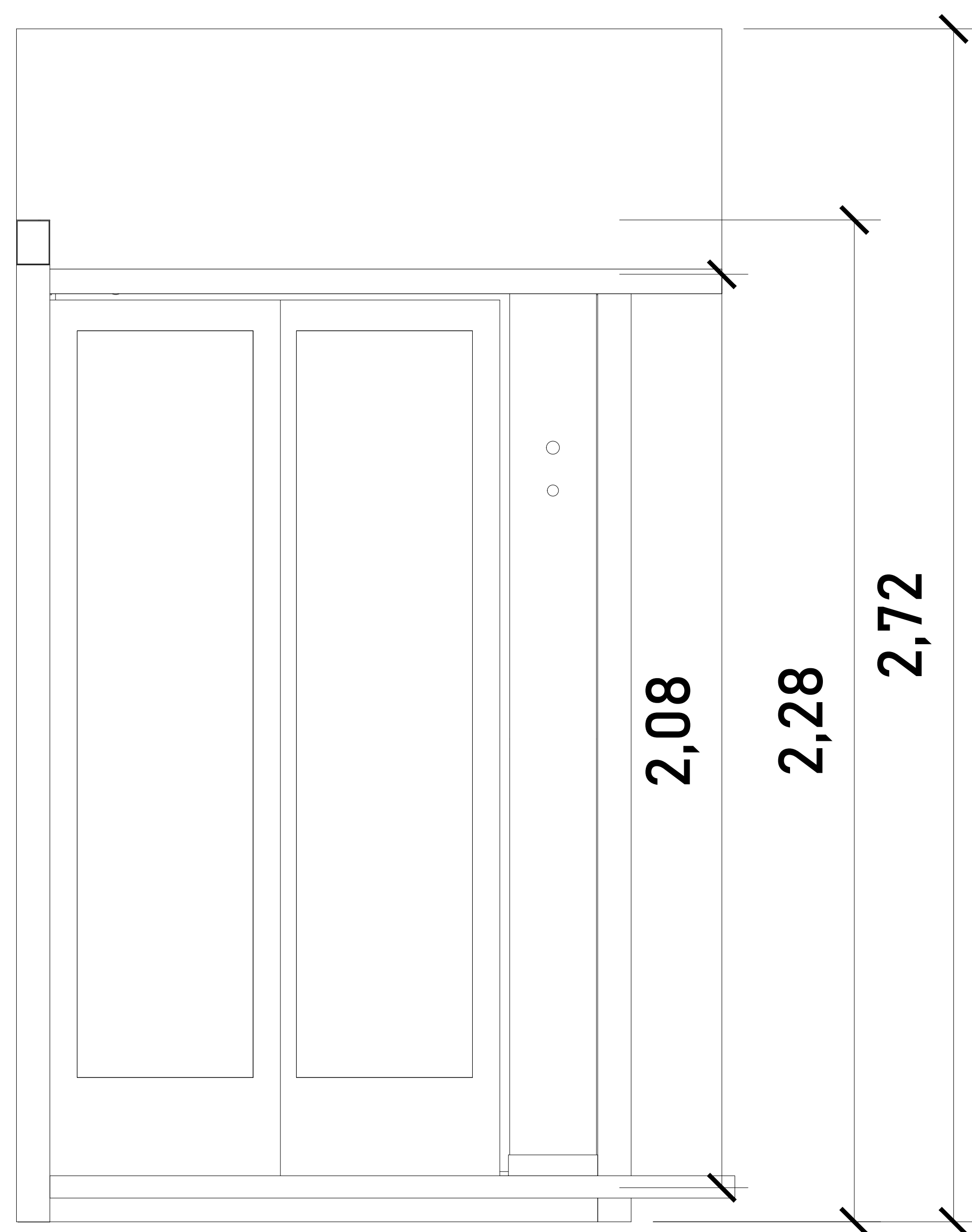


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	14/01/2025
1	ESPECIFICAN COMPLEMENTOS	21/01/2025

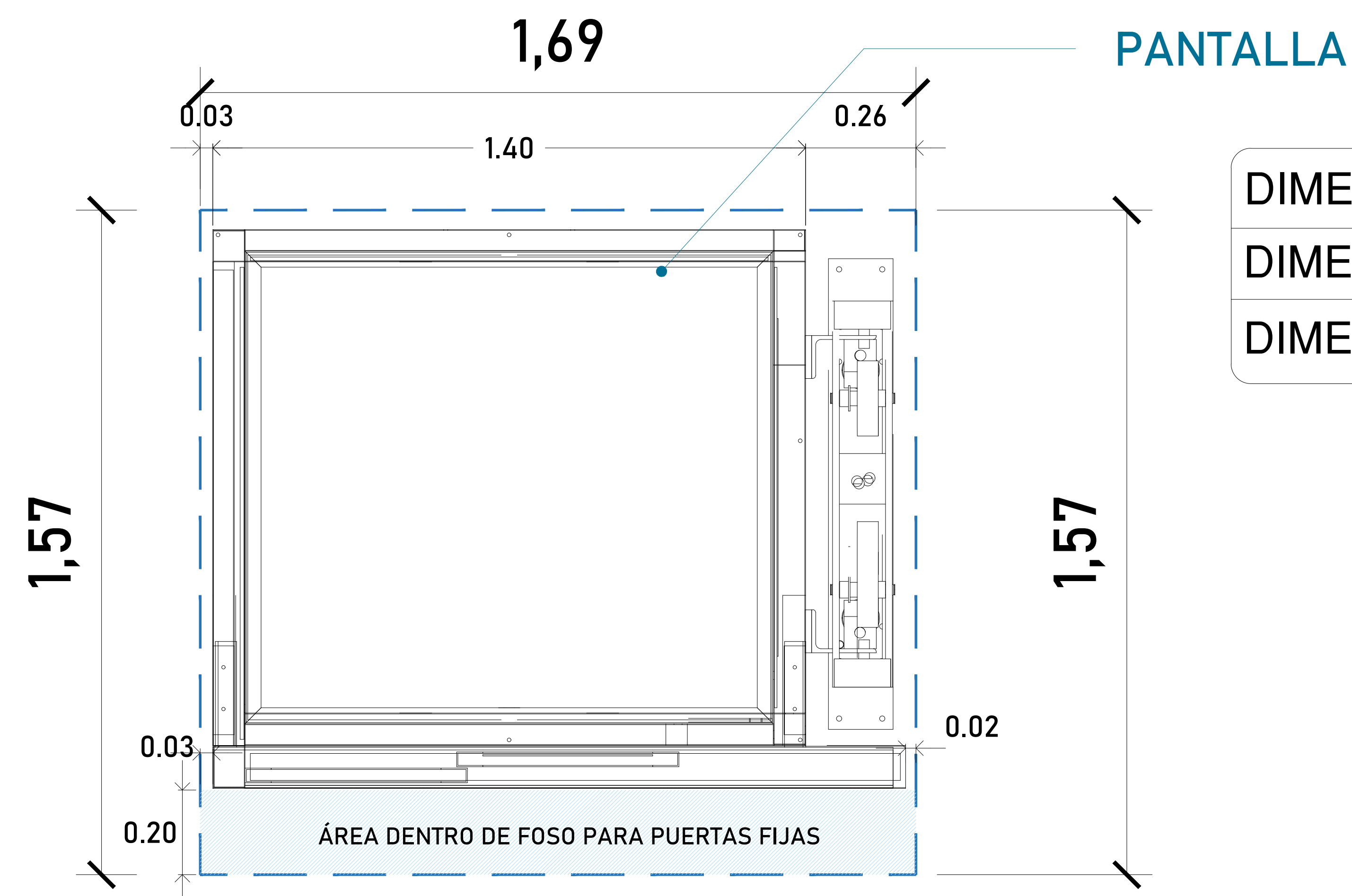
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: JOSÉ ALONSO GARCÍA RÍOS
 VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA
 FECHA: 14/01/2025
 ELEVADOR: CREM V2
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA INT. DE CABINA	2.08 M
ALTURA DE CABINA	2.28 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	2.72 M

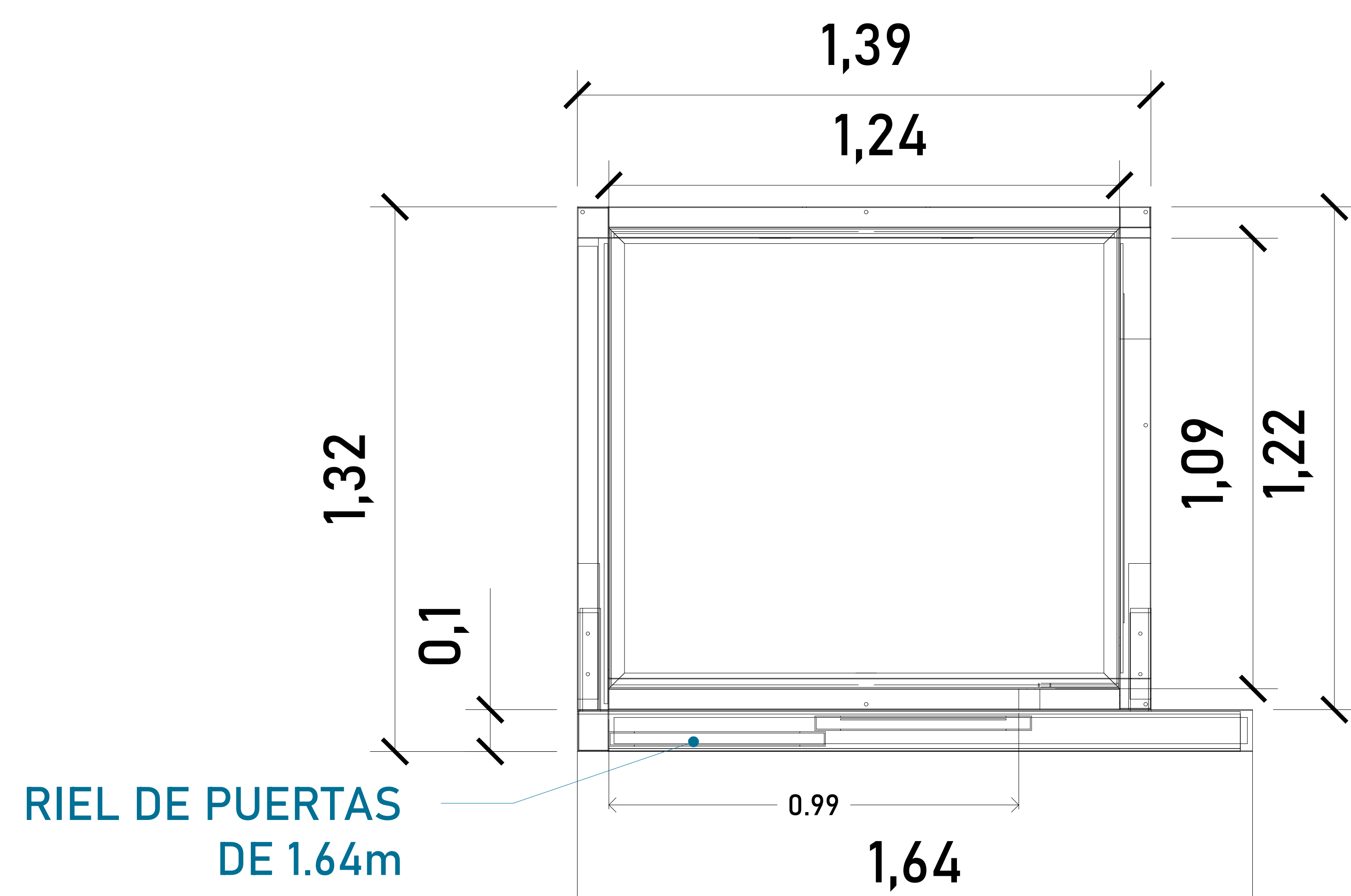


DIMENSIONES DE ACCESO

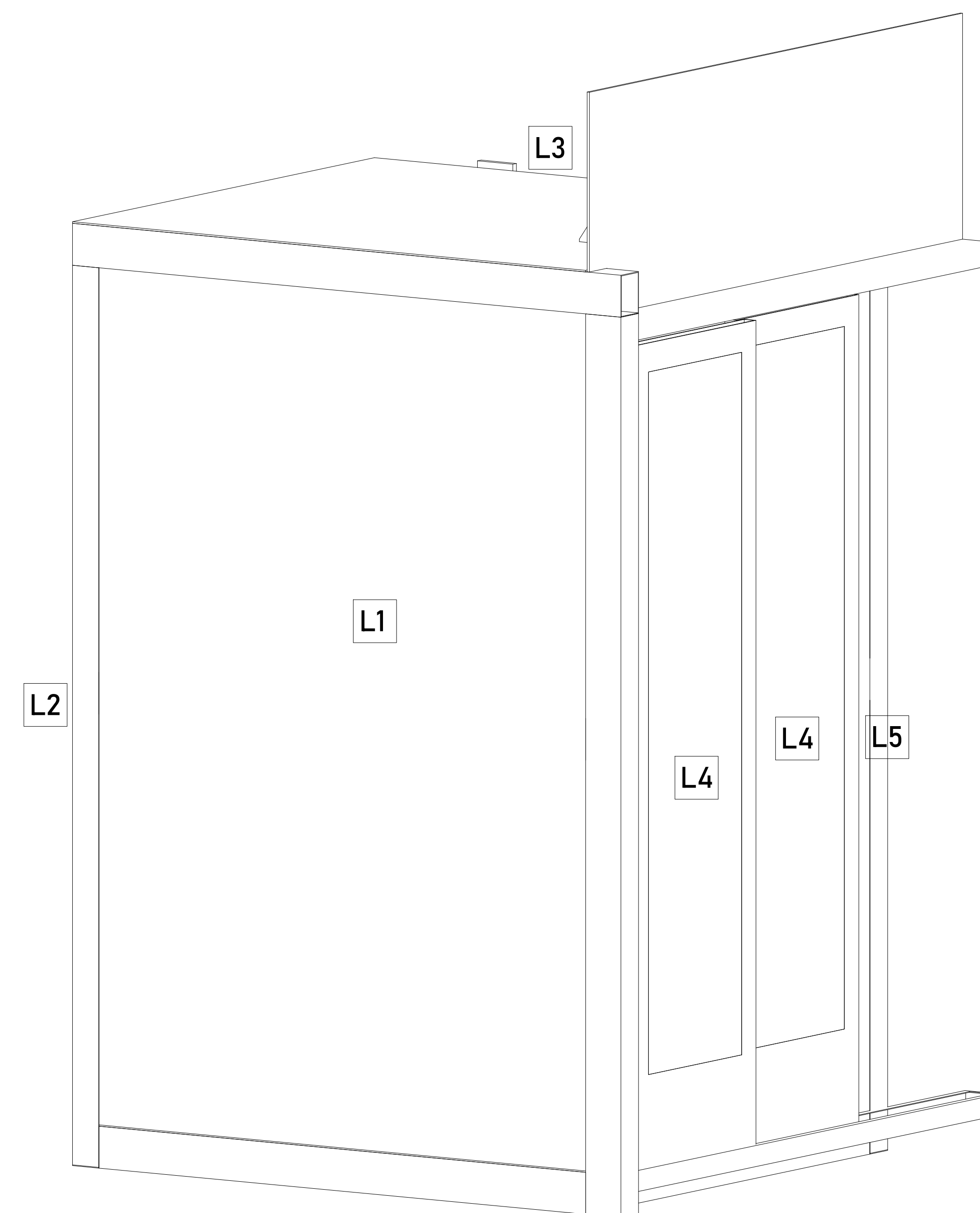
DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.99 M



CRISTAL SOLLITE NEGRO (ESPEJO)



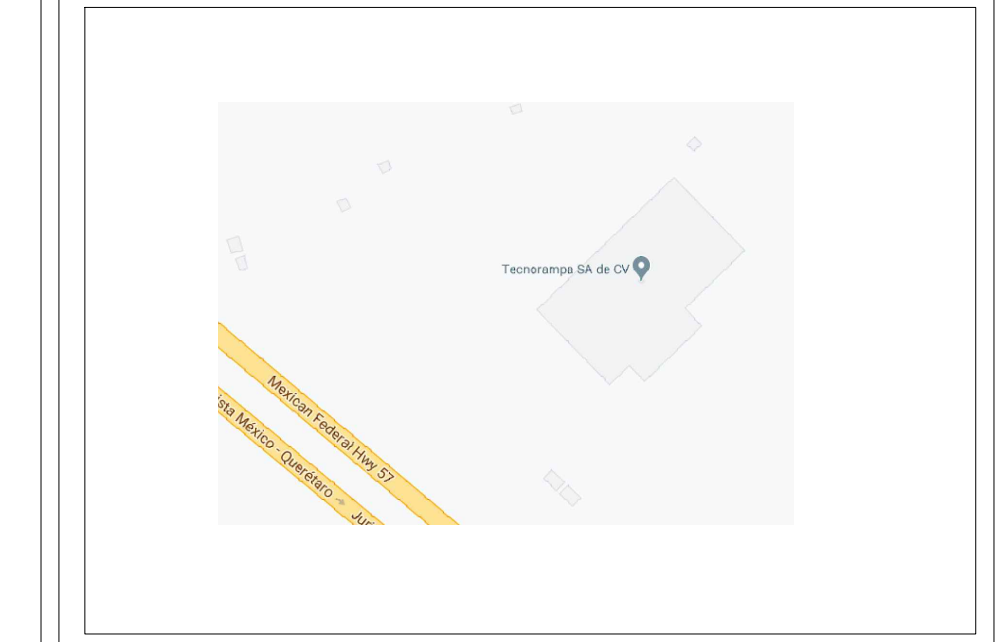
CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACABADOS DEL EQUIPO:

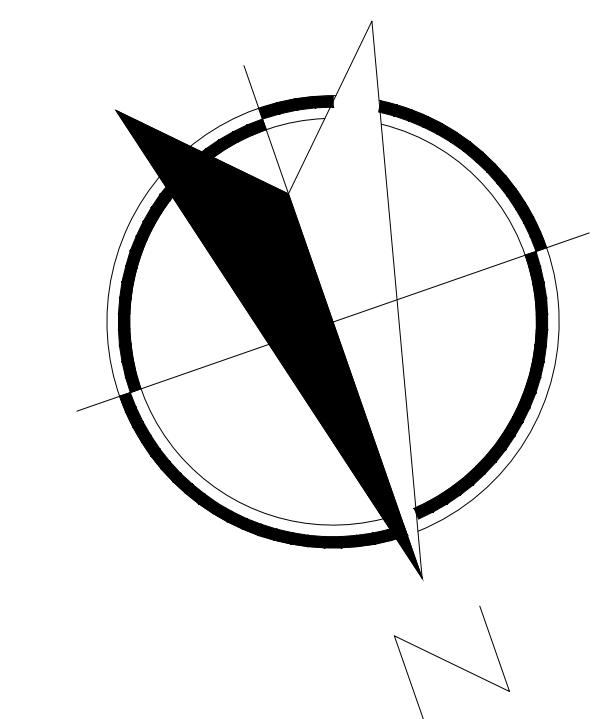
L1	CRISTAL SOLLITE NEGRO
L2	CRISTAL SOLLITE NEGRO
L3	CRISTAL SOLLITE NEGRO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL SOLLITE NEGRO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

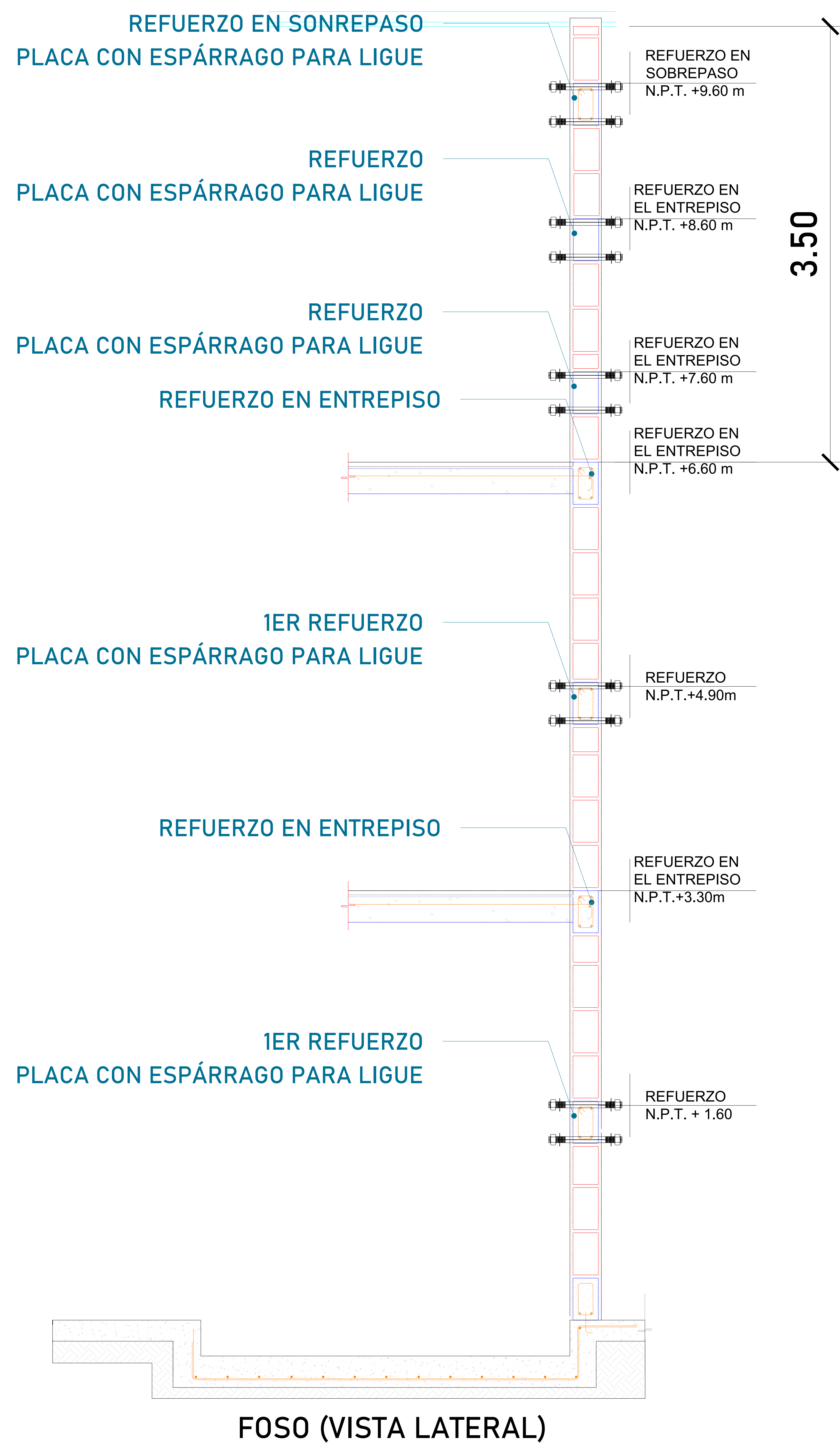
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	14/01/2025
1	ESPECIFICAN COMPLEMENTOS	21/01/2025

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL:
JOSE ALONSO GARCIA RIOS

VOBO: VENDEDOR:
ARO. SALVADOR SILVA
FECHA: 14/01/2025 ELEVADOR:
CREM 12

PLANO: CLAVE:
DIMENSIONES DE EQUIPO A-3

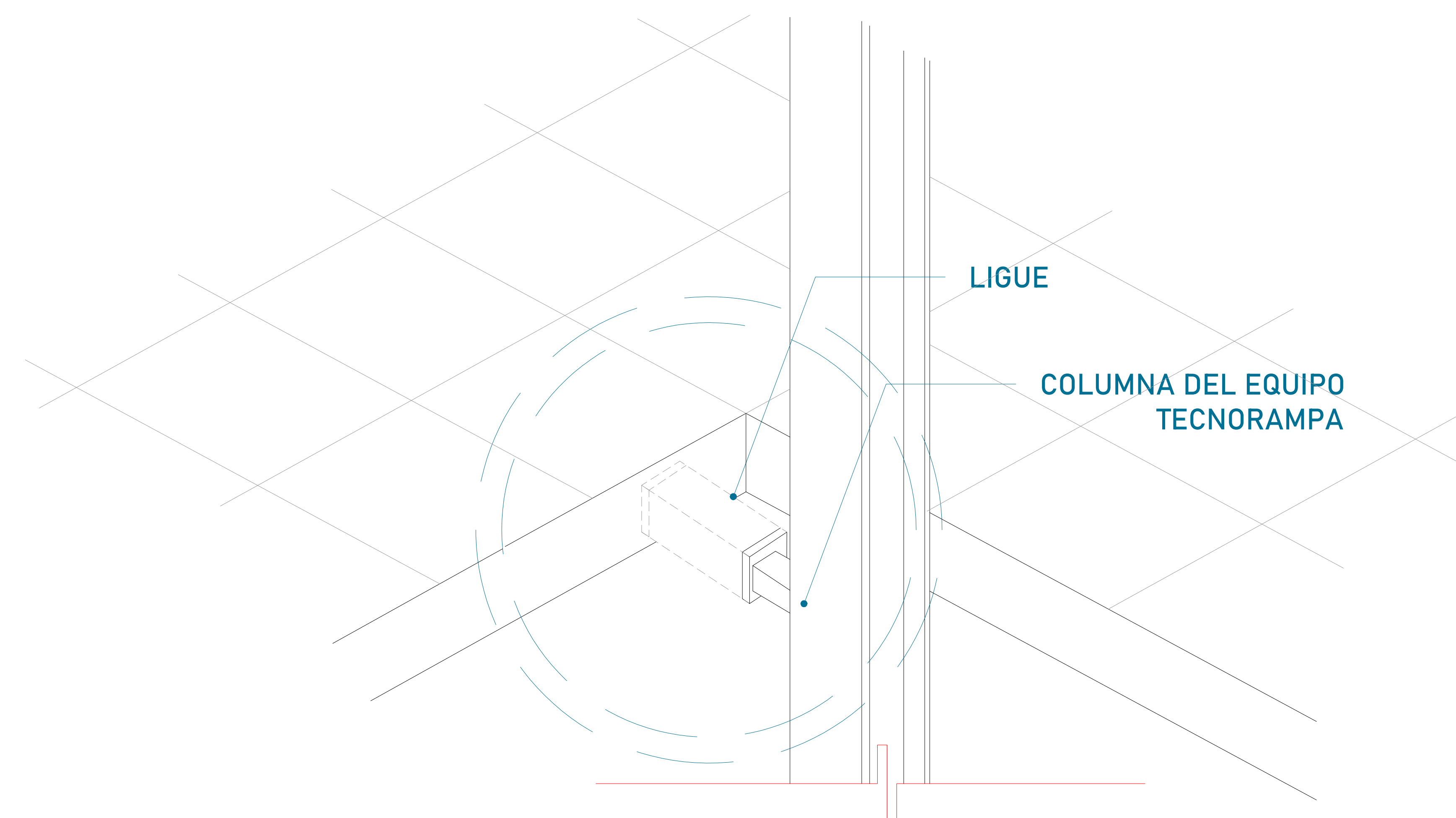


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 3.00m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura para anclaje.

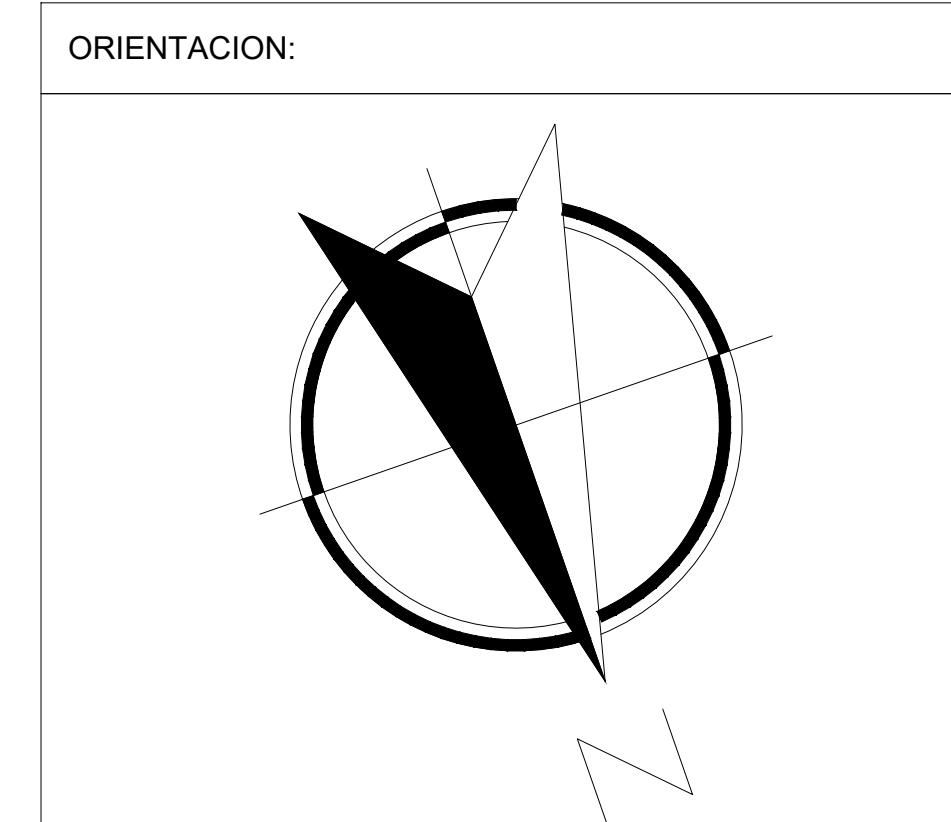
Los refuerzos contarán con una placa para ligue con espárrago



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.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	14/01/2025
1	ESPECIFICAN COMPLEMENTOS	21/01/2025

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELEVACIONES Y ACCESIBILIDAD

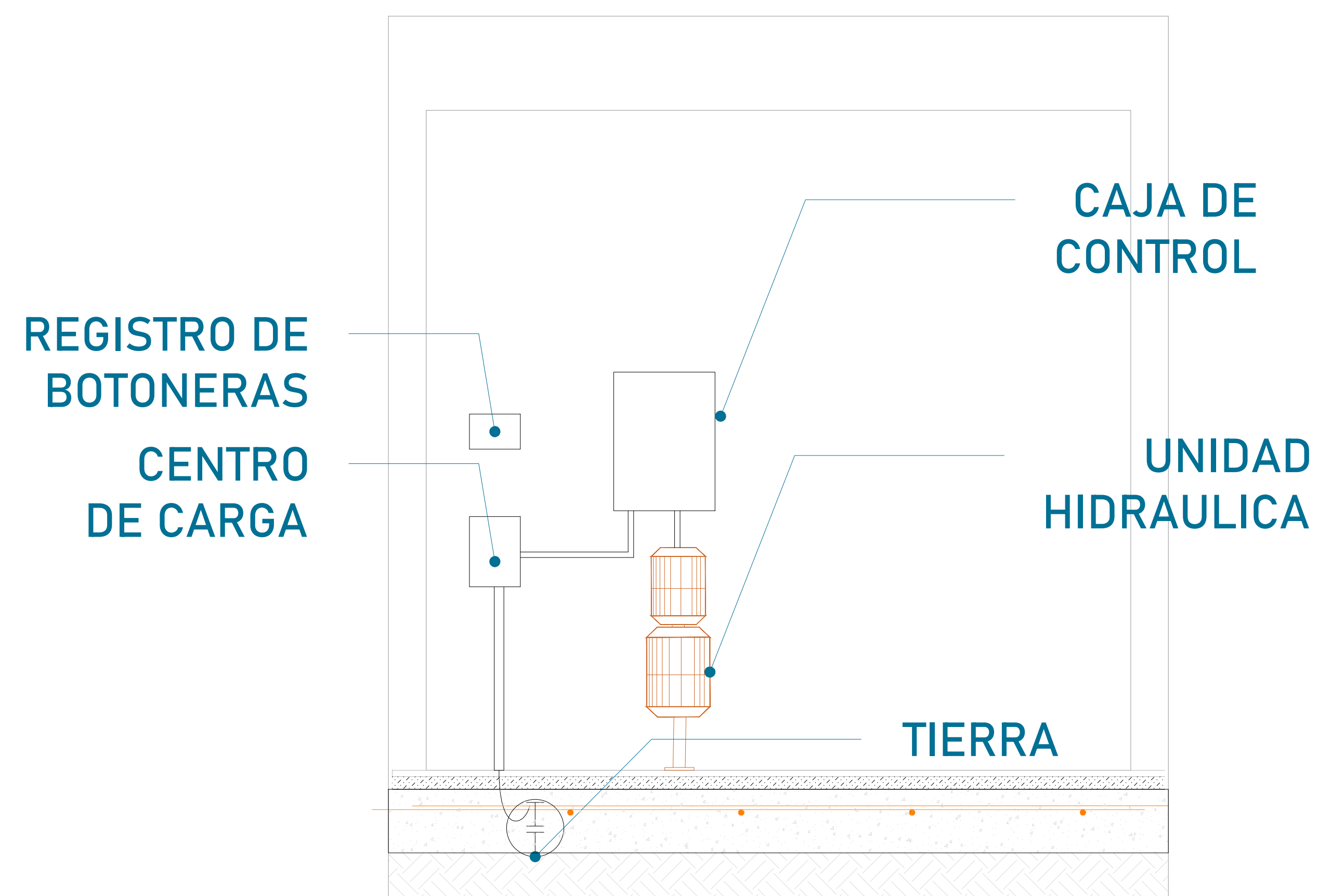
RAZÓN SOCIAL: JOSÉ ALONSO GARCÍA RÍOS

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 14/01/2025 ELEVADOR: JCREM YZ

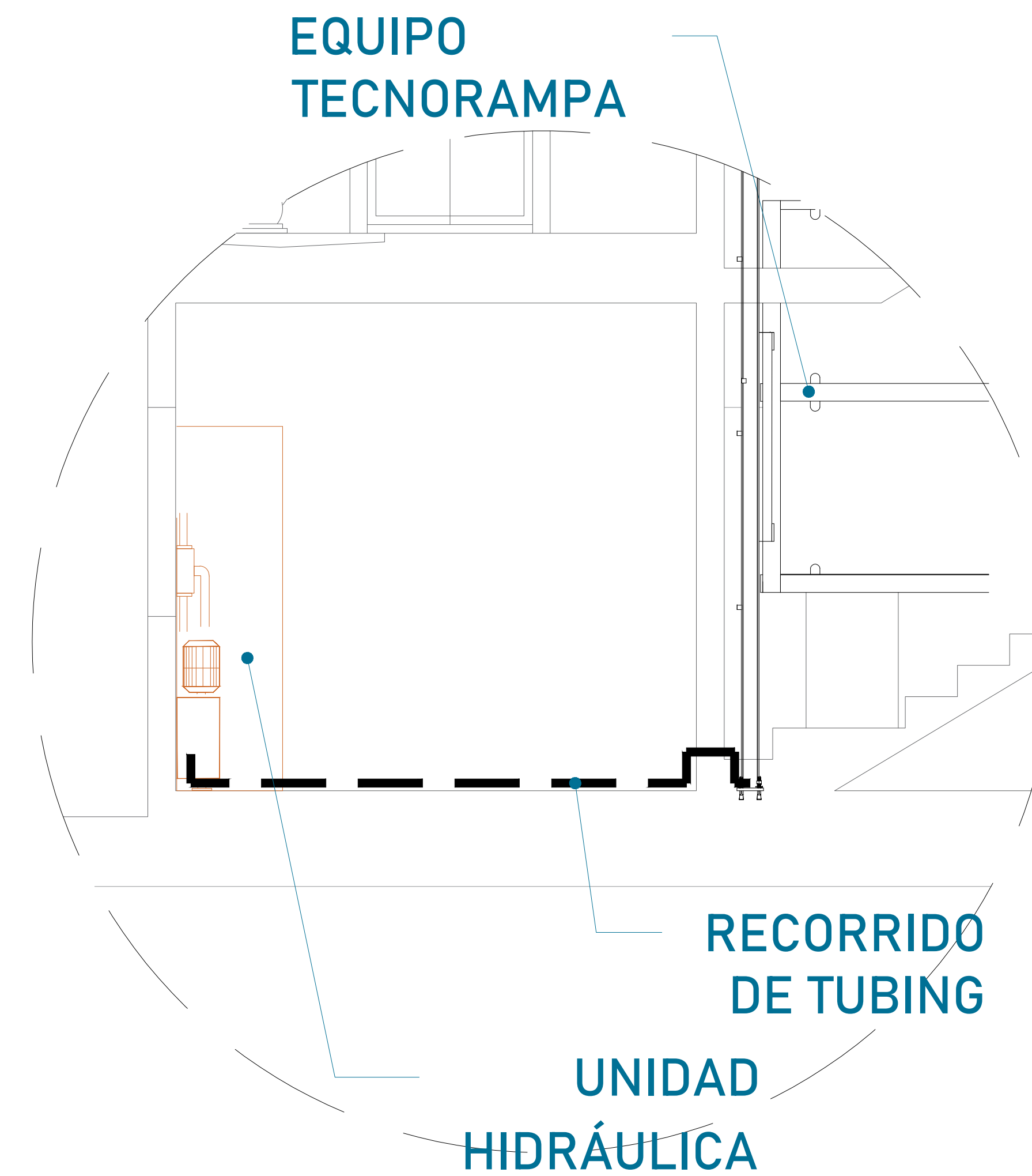
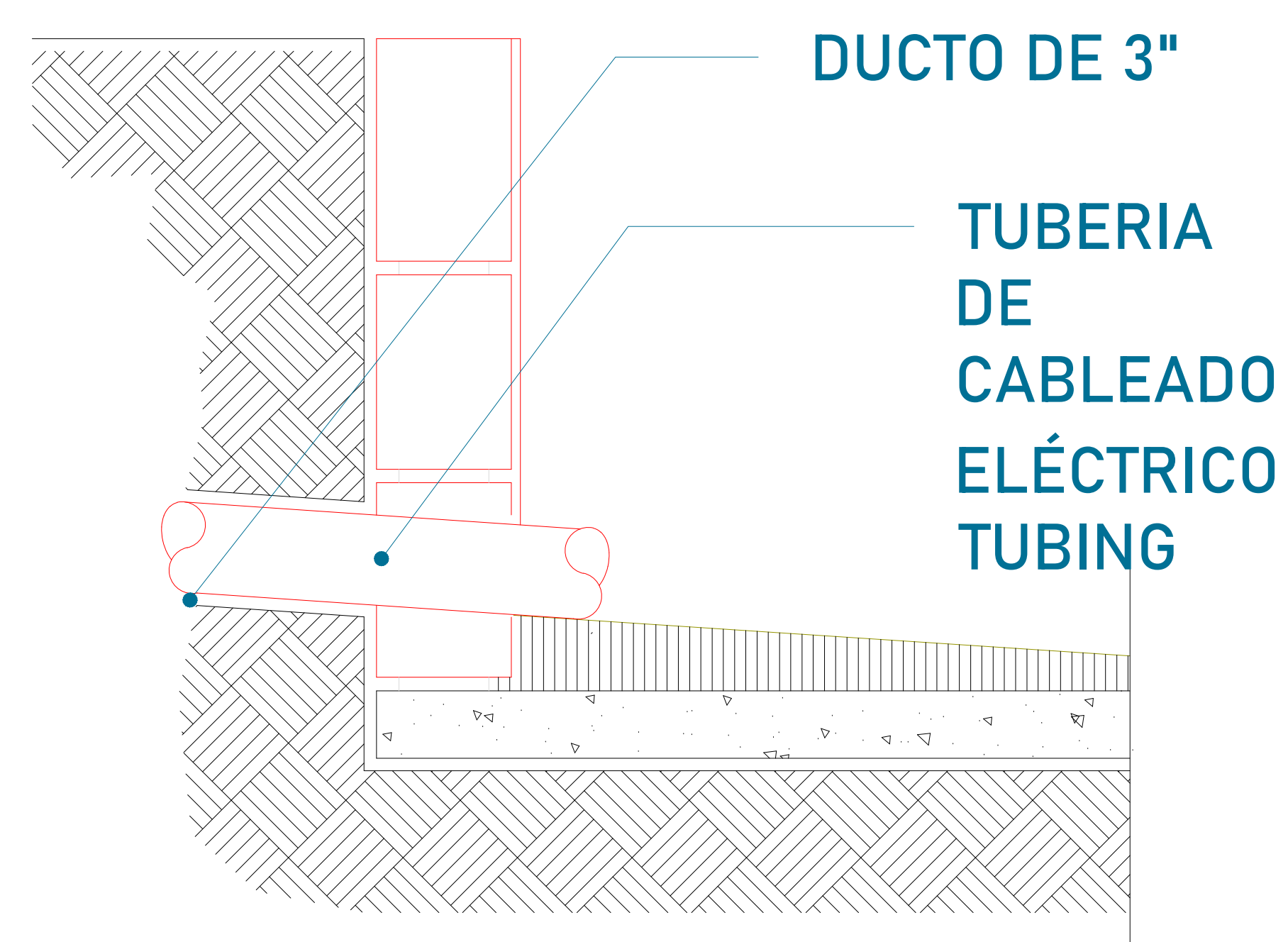
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4

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

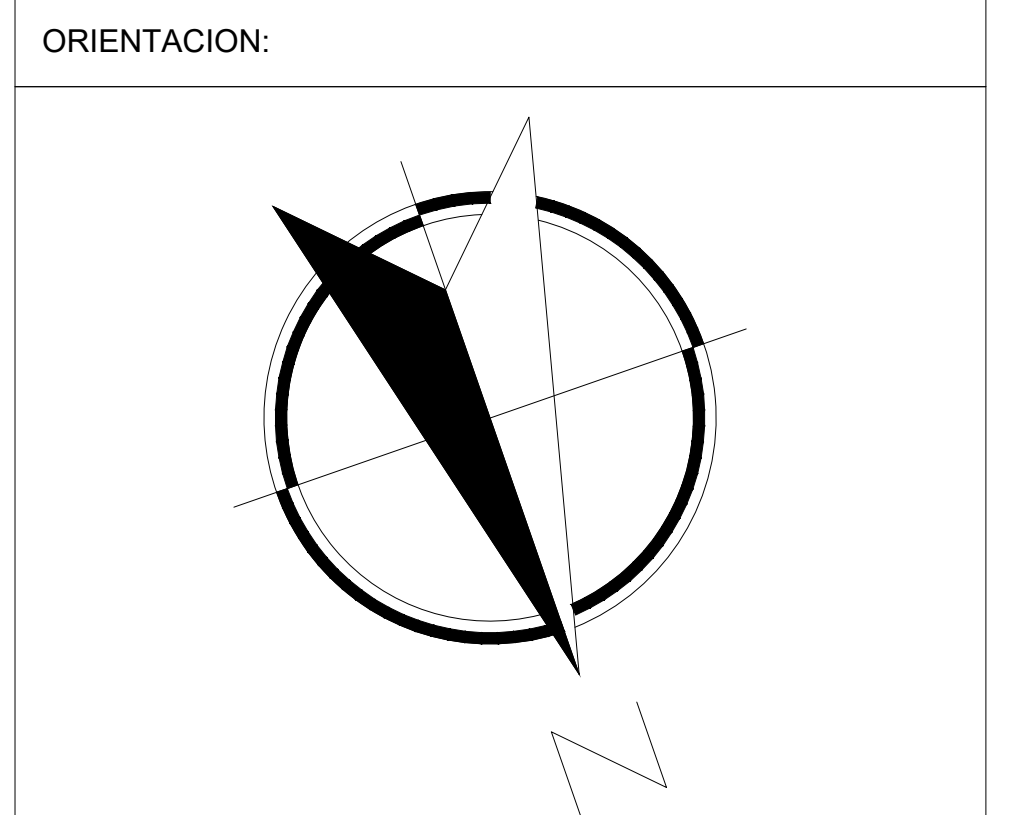
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	14/01/2025
1	ESPECIFICAN COMPLEMENTOS	21/01/2025

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

RAZÓN SOCIAL: JOSÉ ALONSO GARCÍA RÍOS

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 14/01/2025 ELEVADOR: CREM V2

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-6