

TecnoRampa
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 1.65 m

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

**RAZON SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR ROUZ
S.A. DE C.V.**

NO. DE CLIENTE: 30559-23777

FECHA: 22/02/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

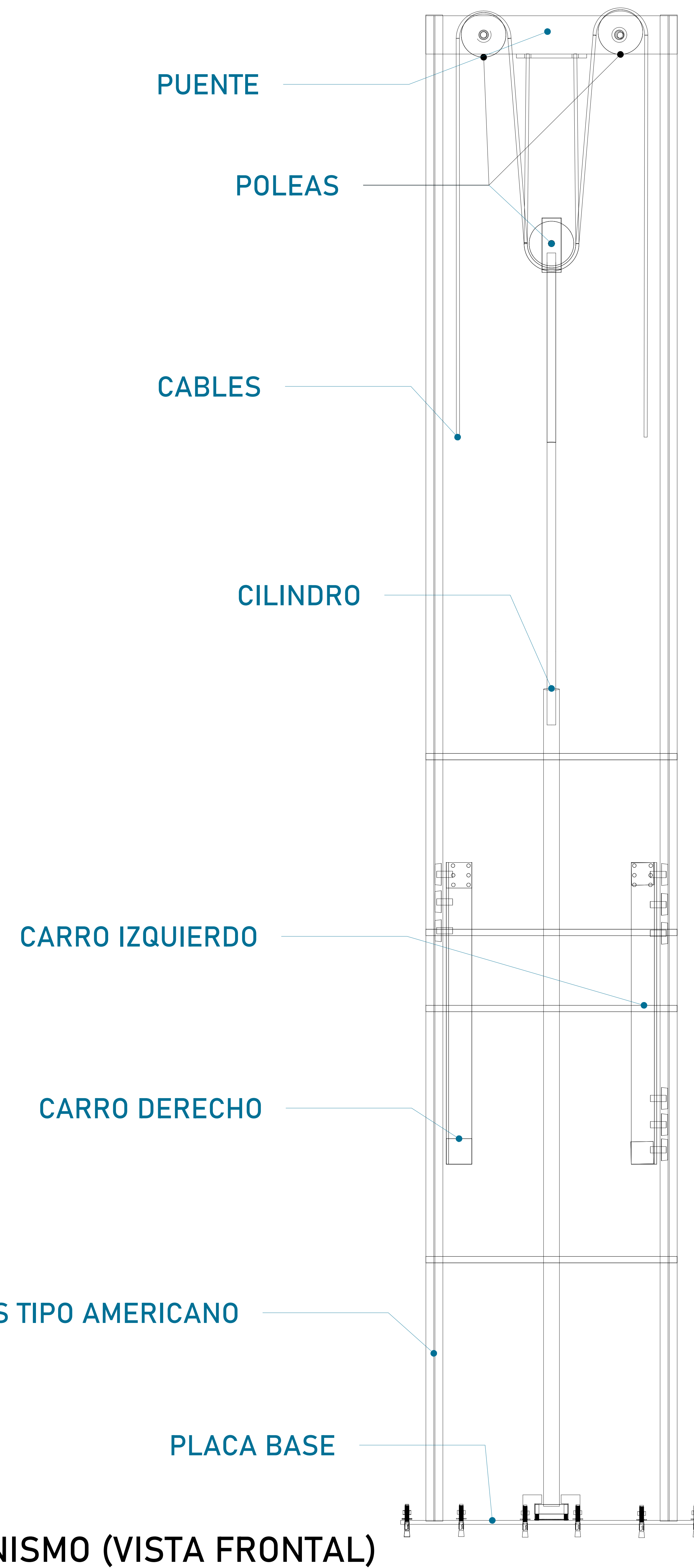
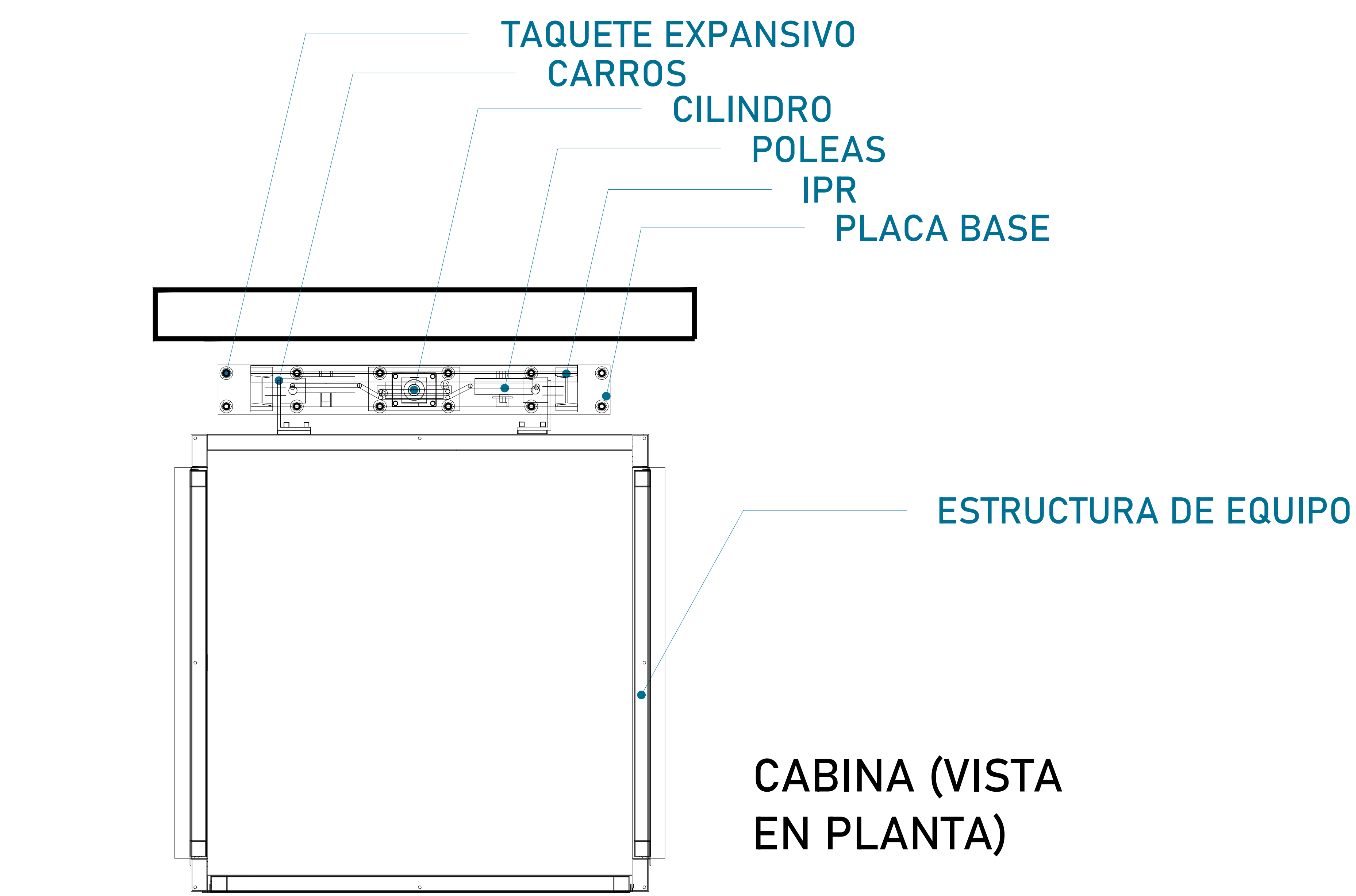
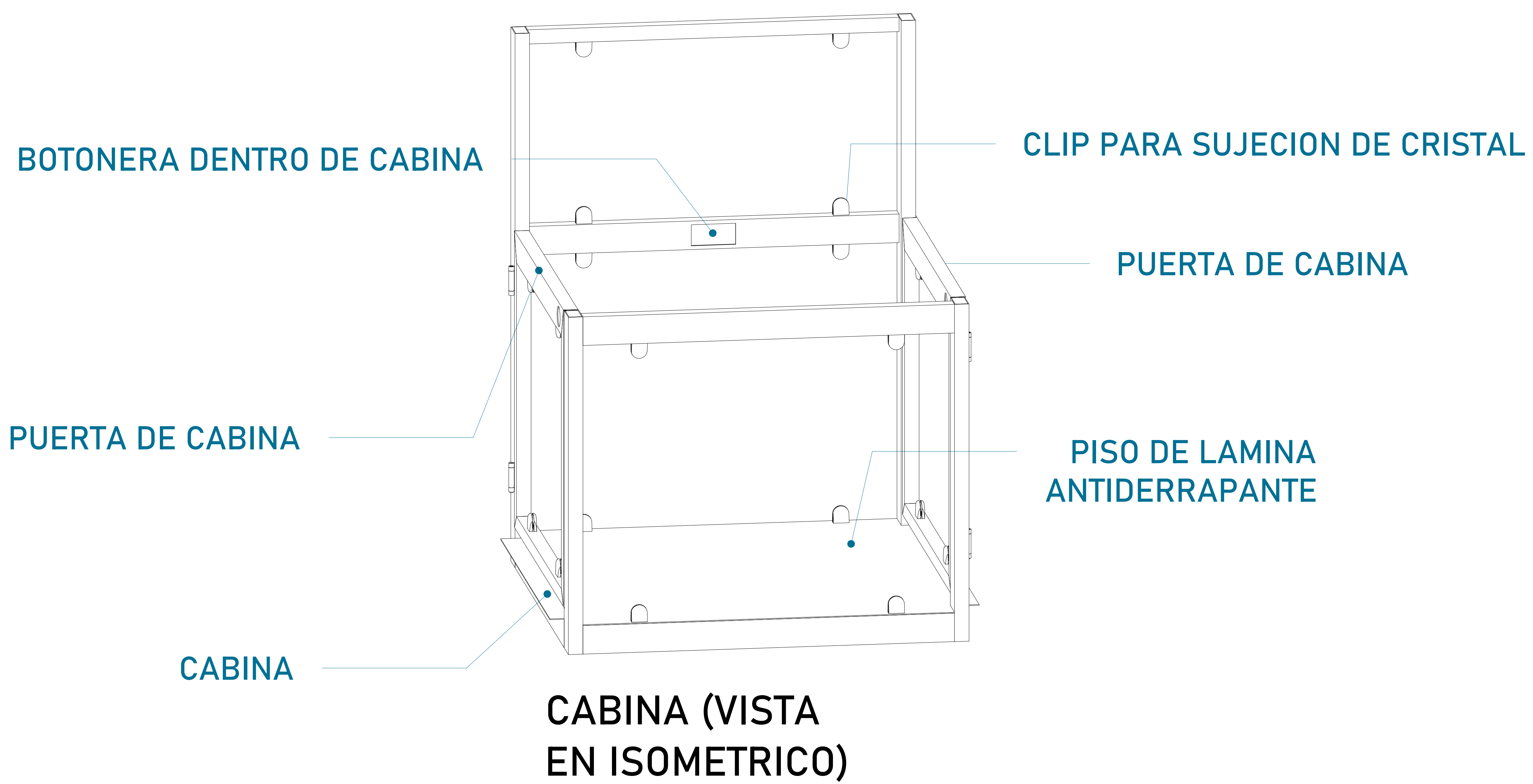
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

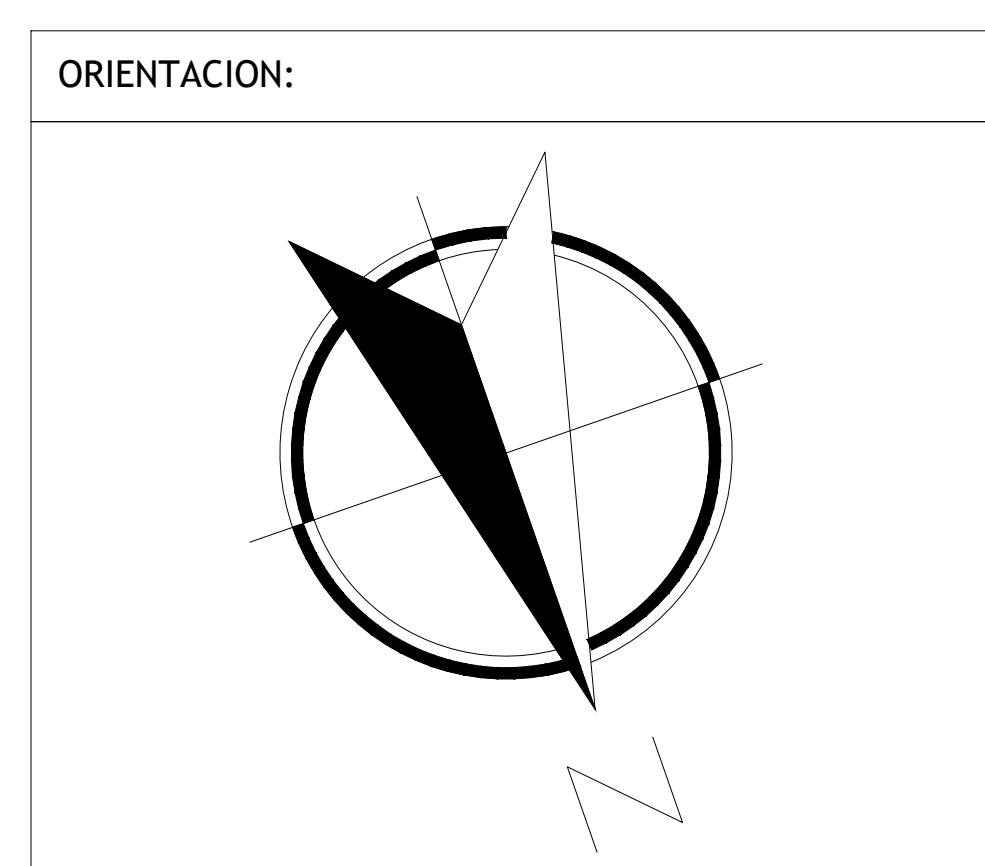
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 610.0 KG
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 15 SEGUNDOS POR METRO
- EL CLIENTE SUMINISTRA Y MONTA EN UNA DISTANCIA NO MAYOR A 10.00M, PARA TECNORAMPA, BODEGA DE 5M2 PARA RESGUARDO DE MATERIAL.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	22/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

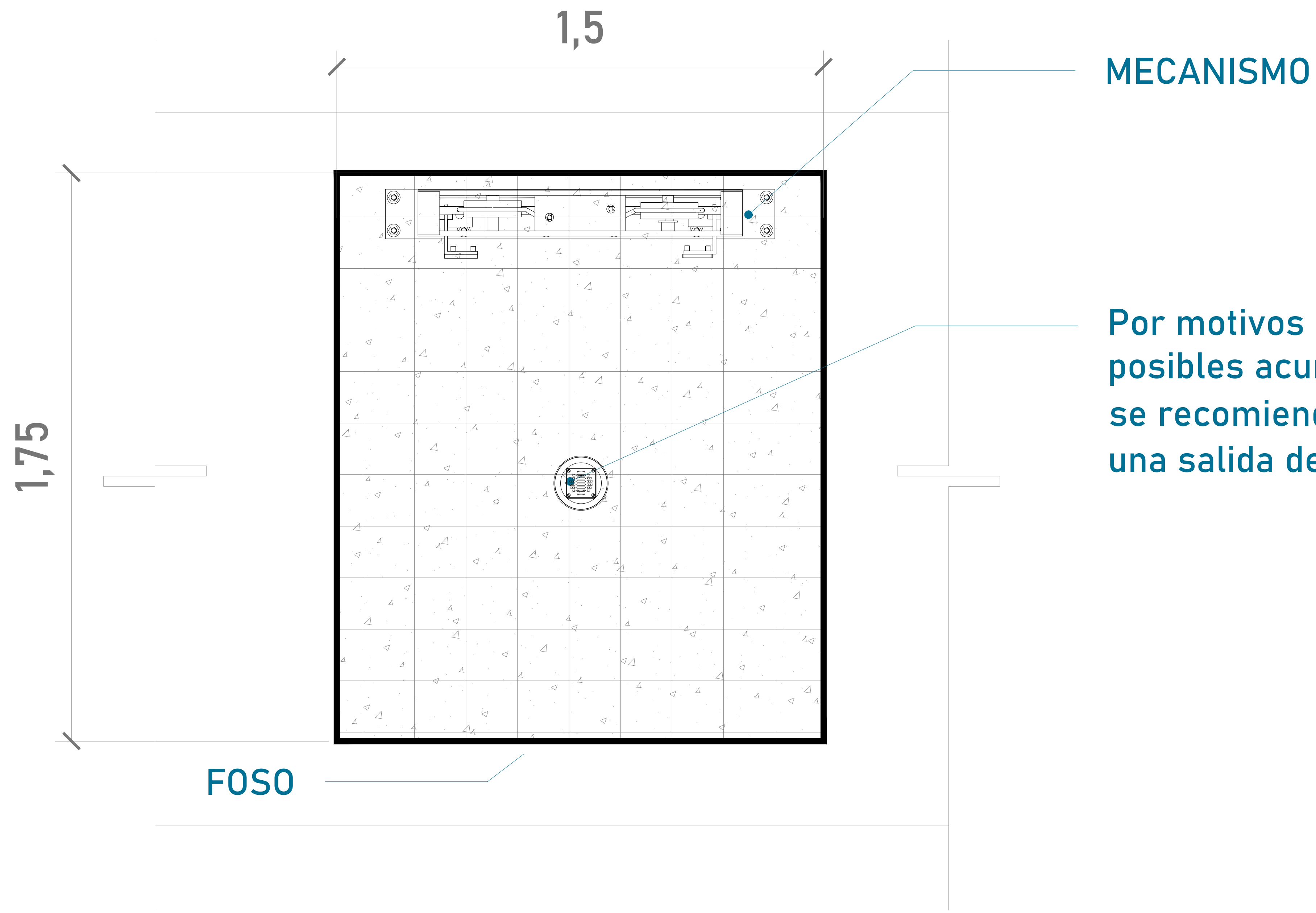
RAZÓN SOCIAL:
GRUPO CONSTRUCTOR ROLIZ S.A. DE C.V.

VOBO: **VENDEDOR:**
ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/02/2024 **ELEVADOR:**

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

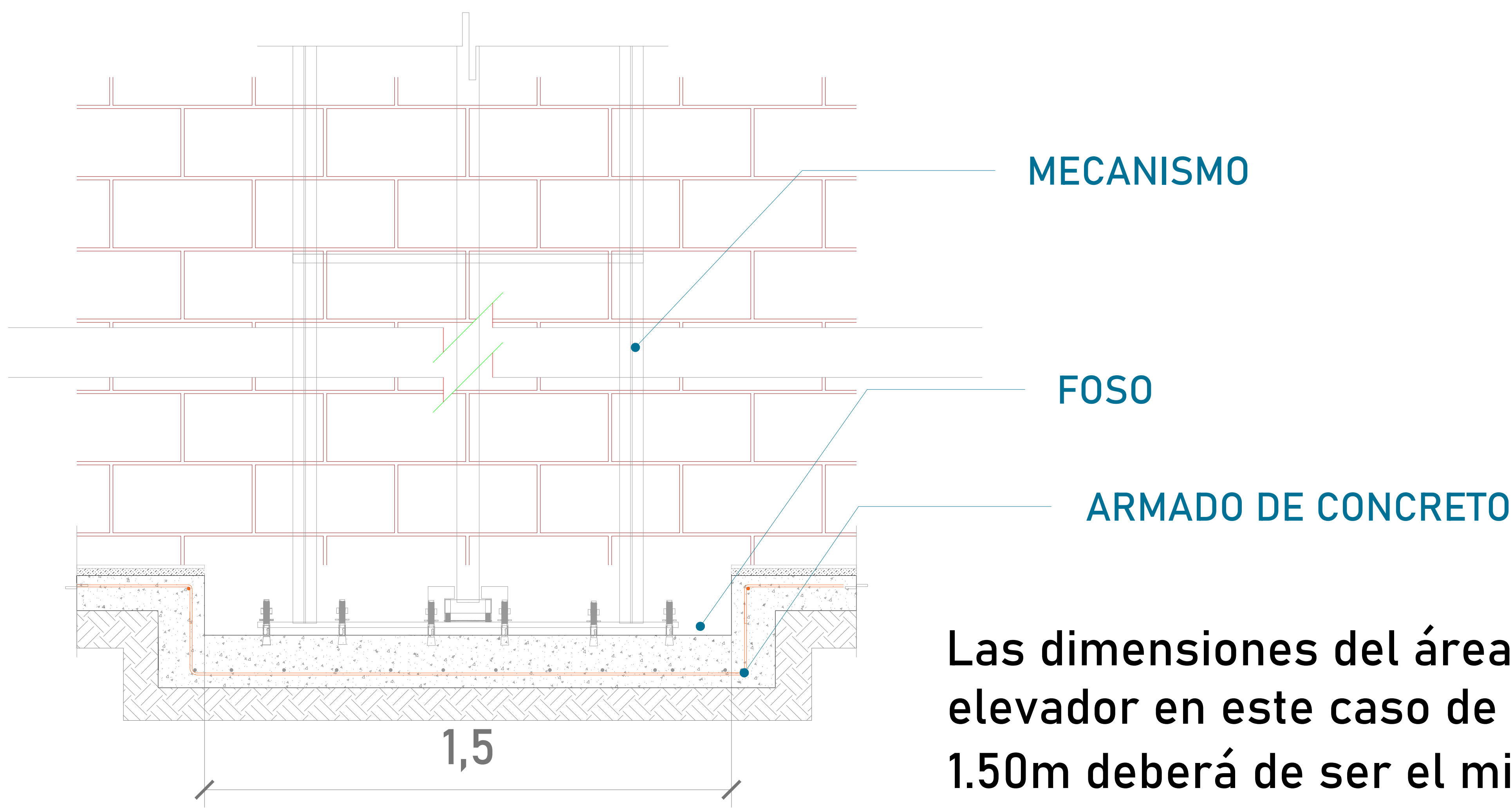


Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	1.65 m
Sobre paso	1.80 m
Total	3.65 m

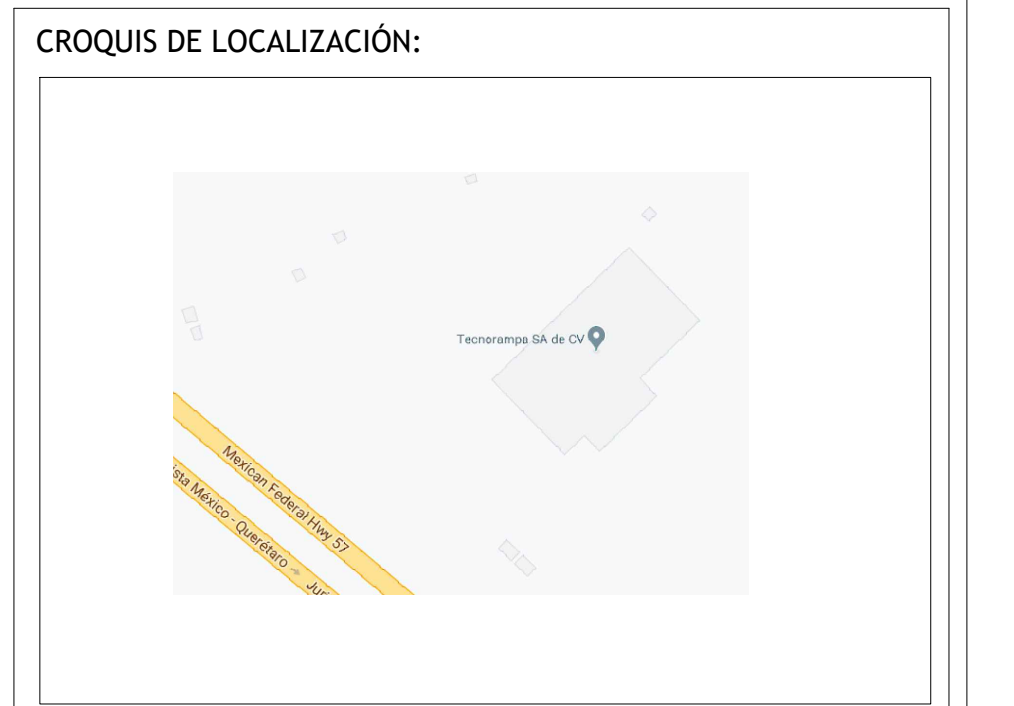
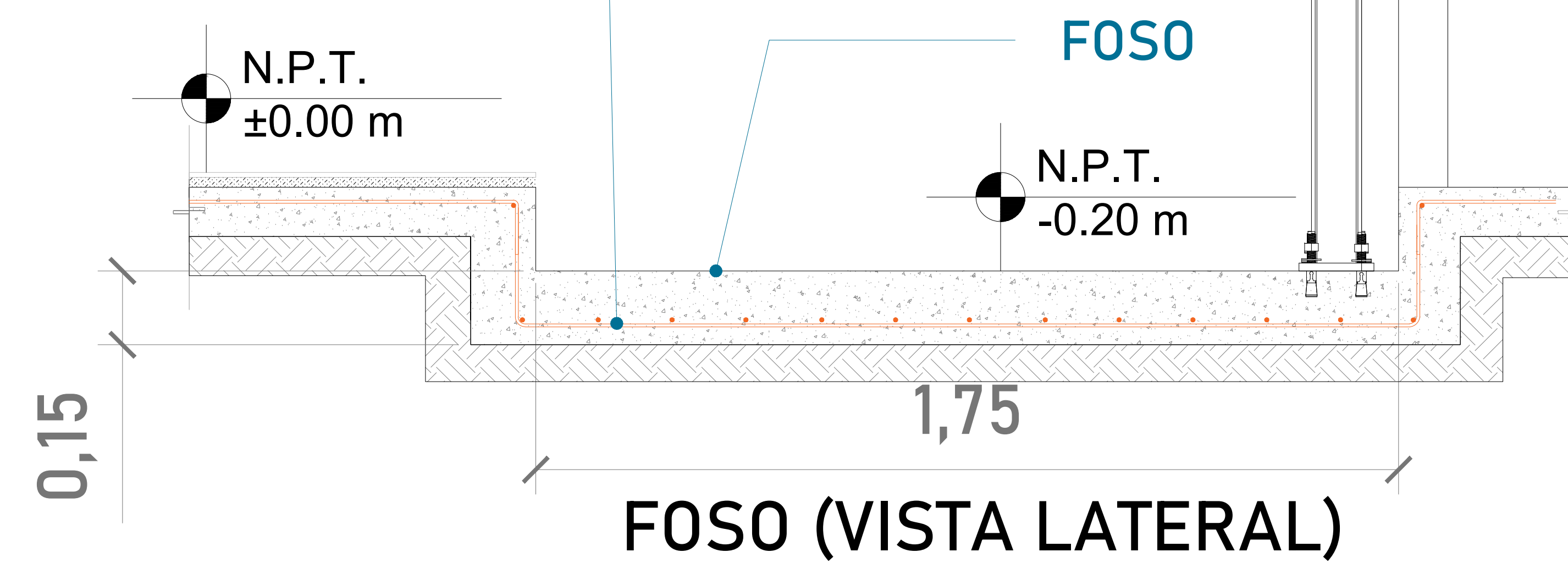
ARMADO (VISTA EN PLANTA)



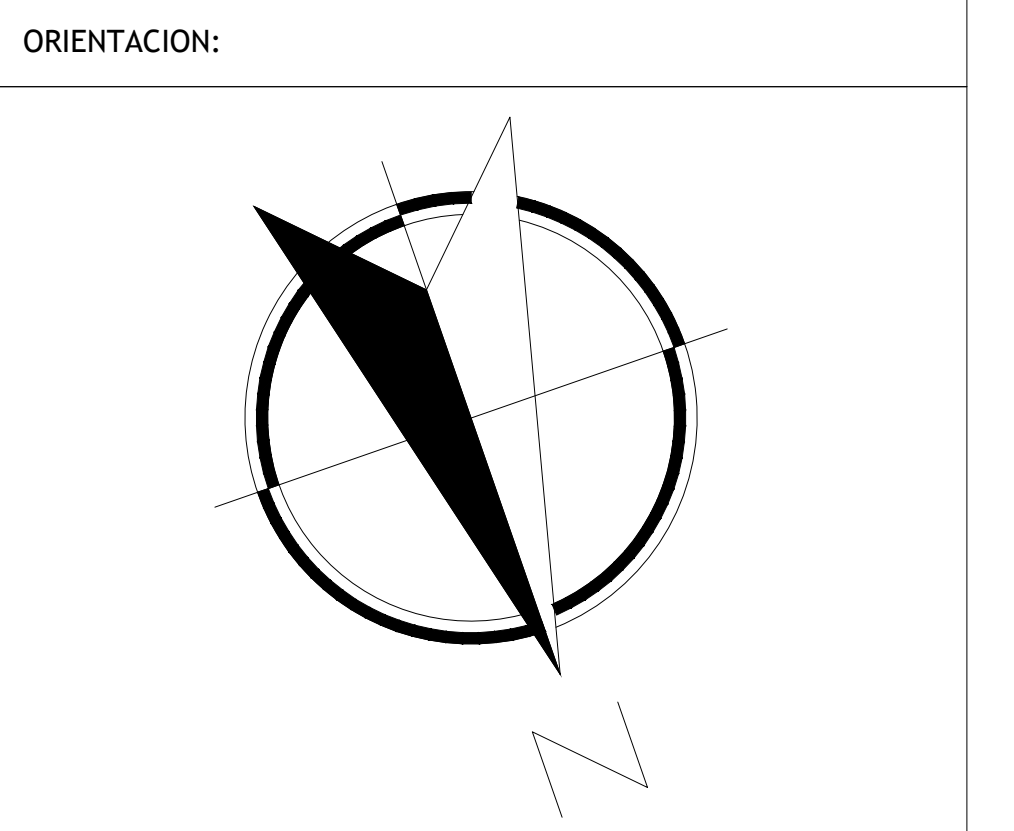
FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.75m x 1.50m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ARMADO DE CONCRETO



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

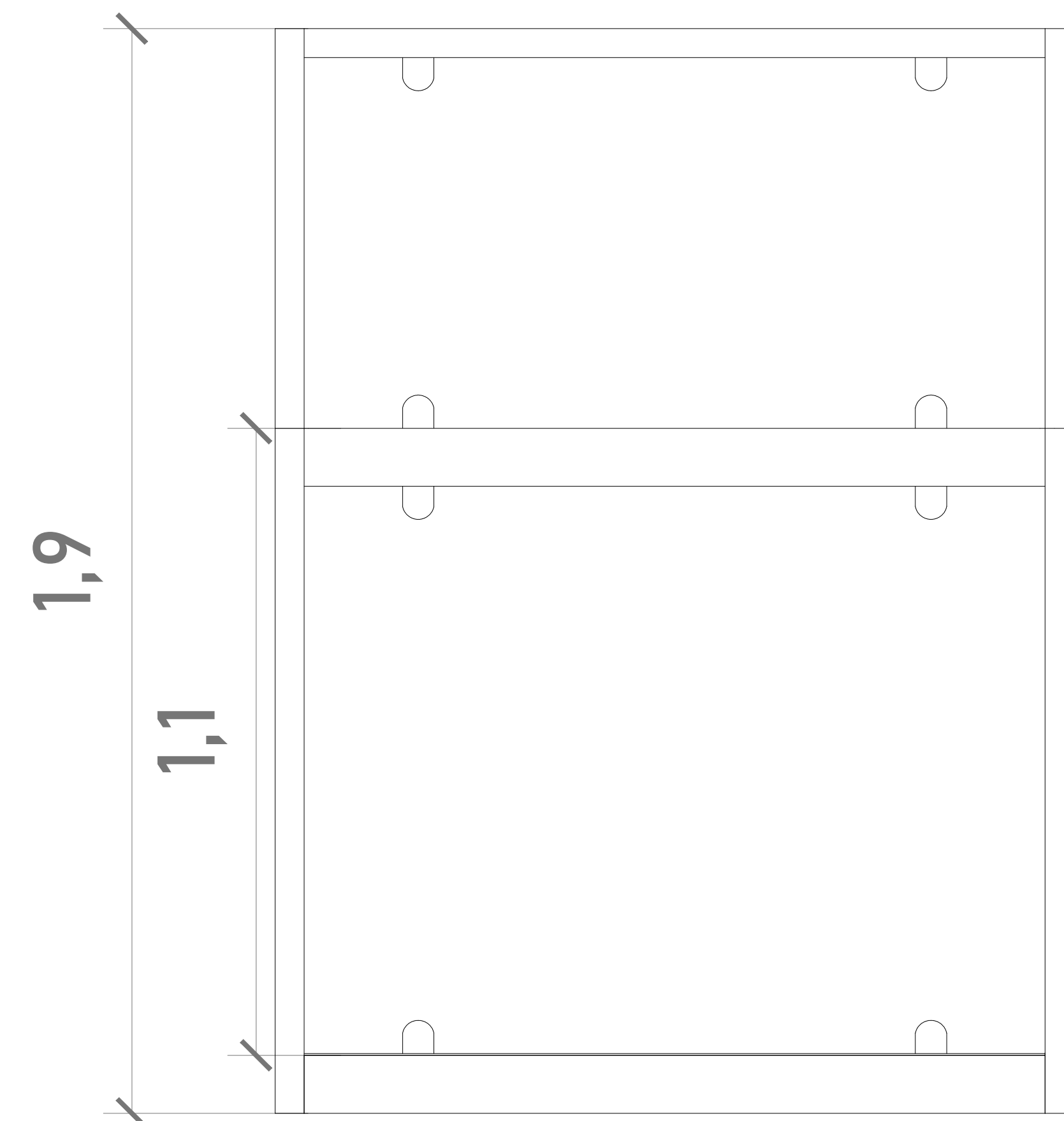
NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	22/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE INGENIERIA Y CONSTRUCCION

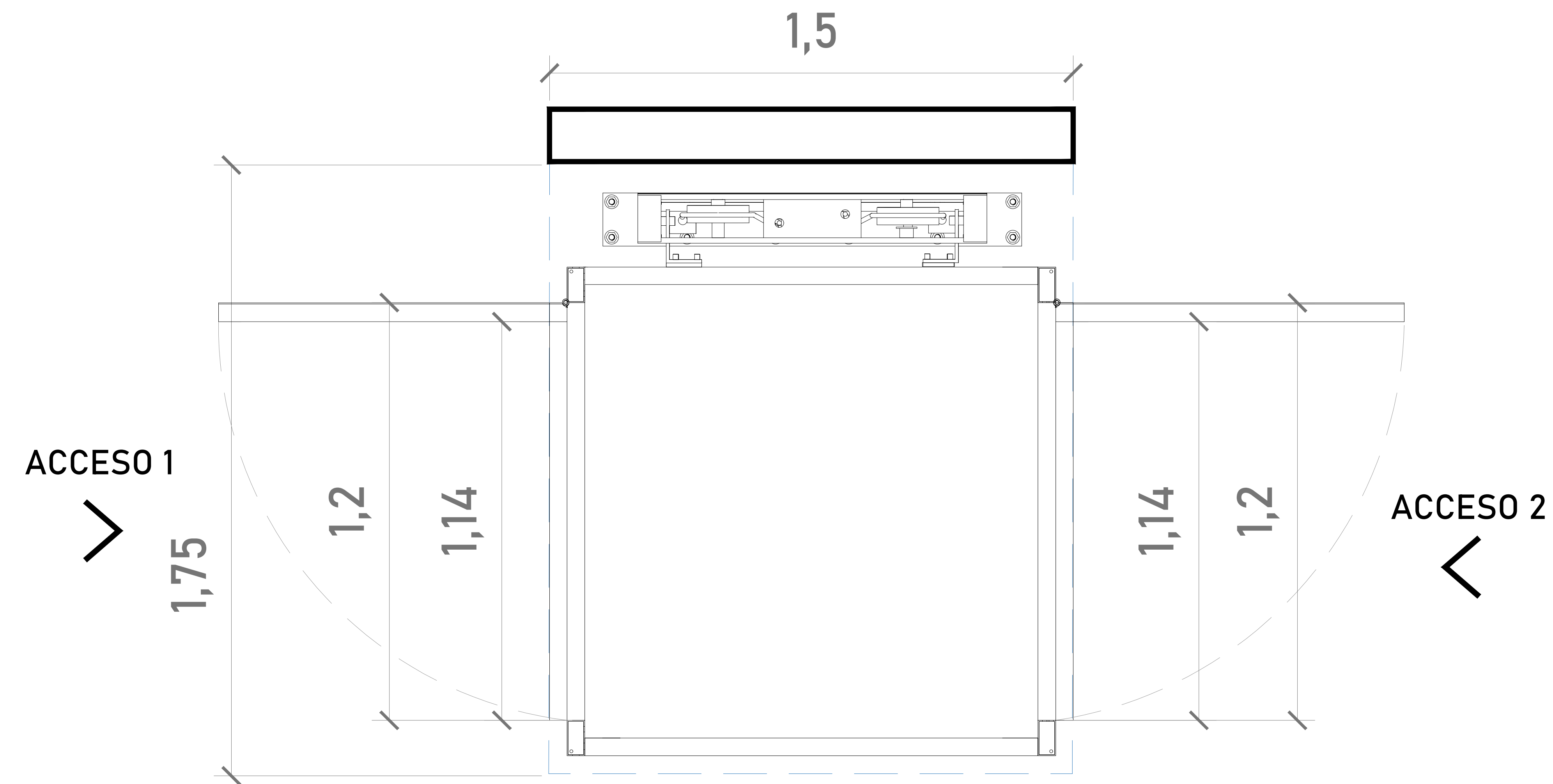
RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR ROLIZ S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 22/02/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: ÁREA PARA ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA FONTAL)



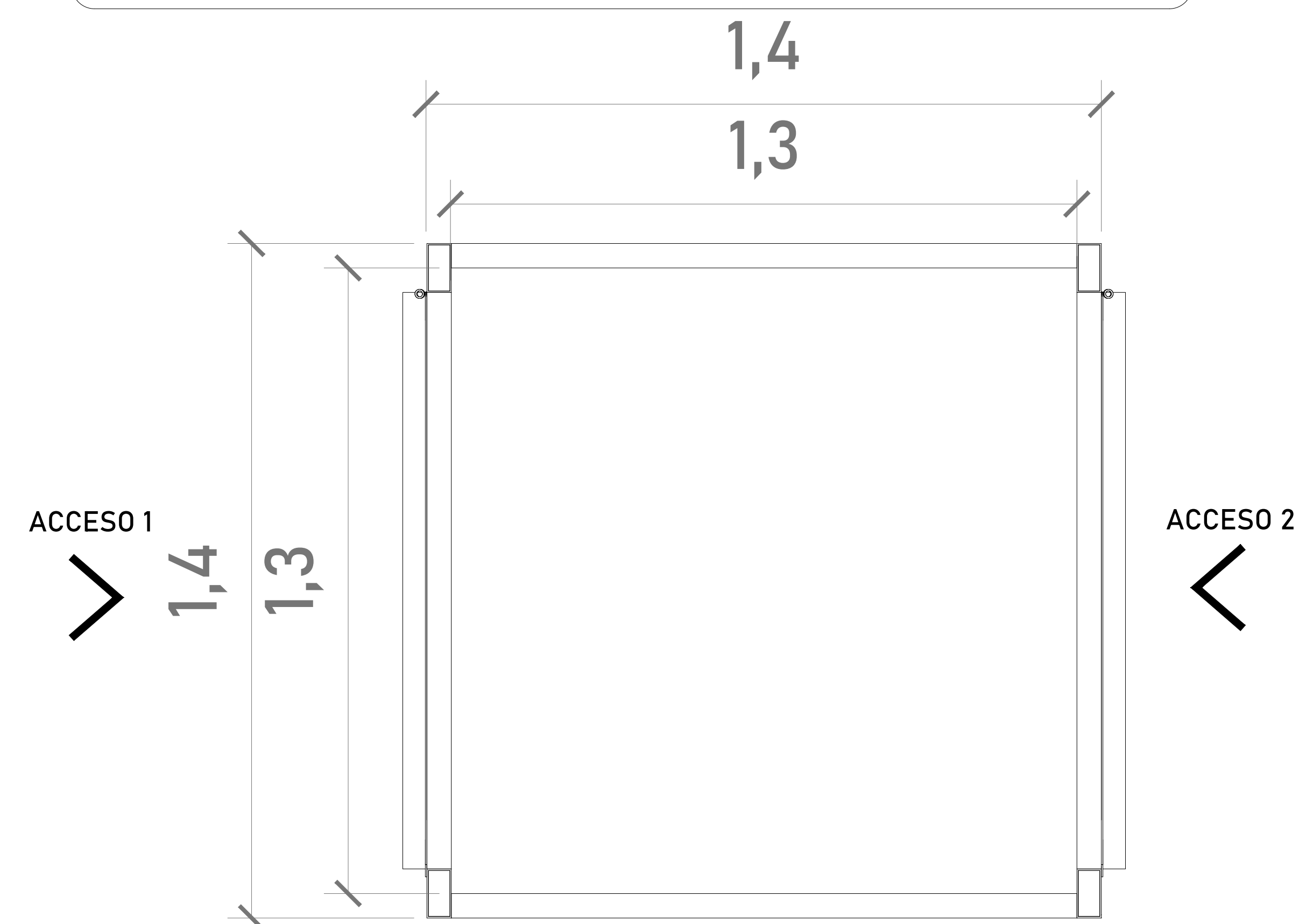
ACCESO Y ABATIMIENTO

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M

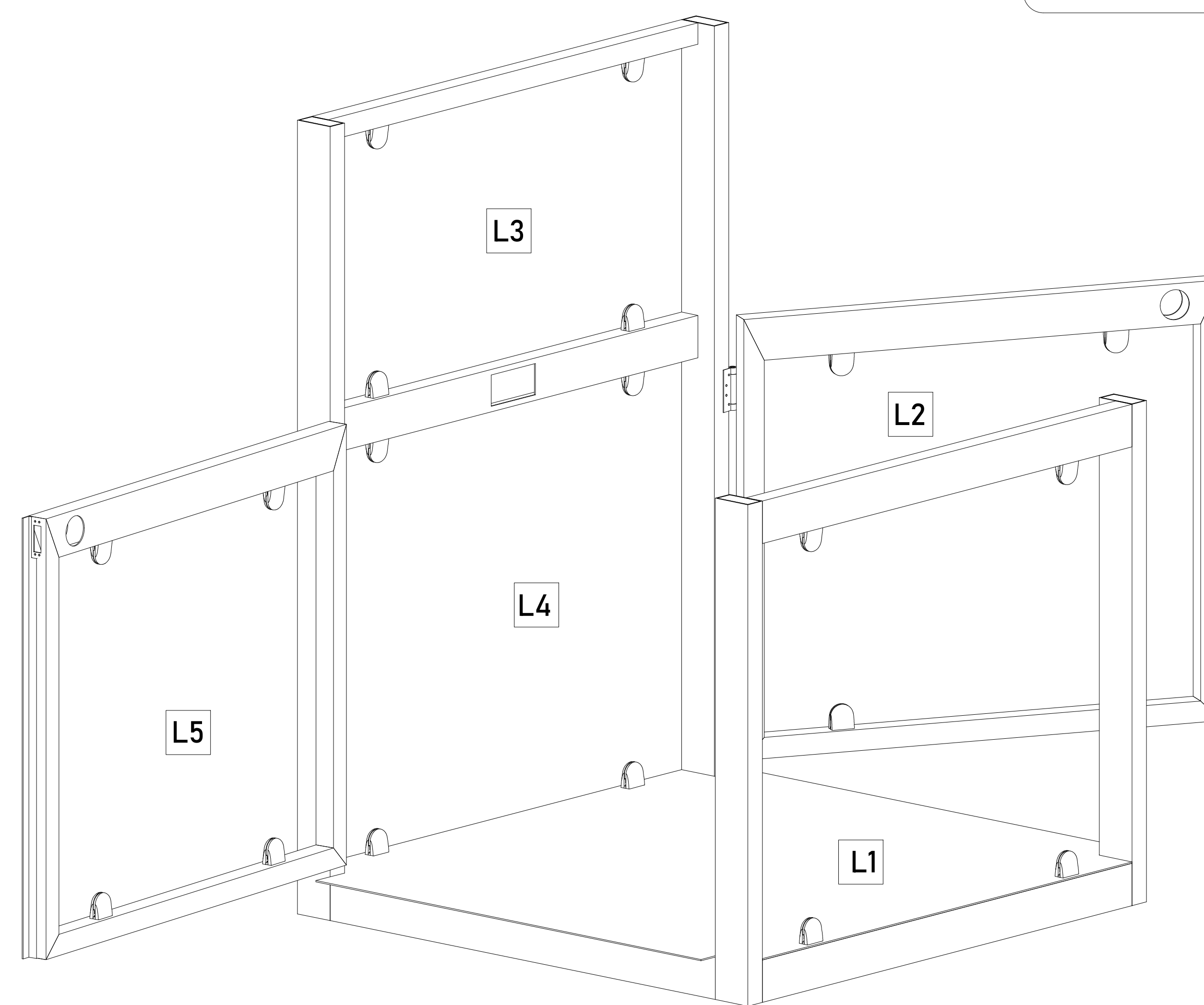
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA 1 Y 2	1.20 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1 Y 2	1.14 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.

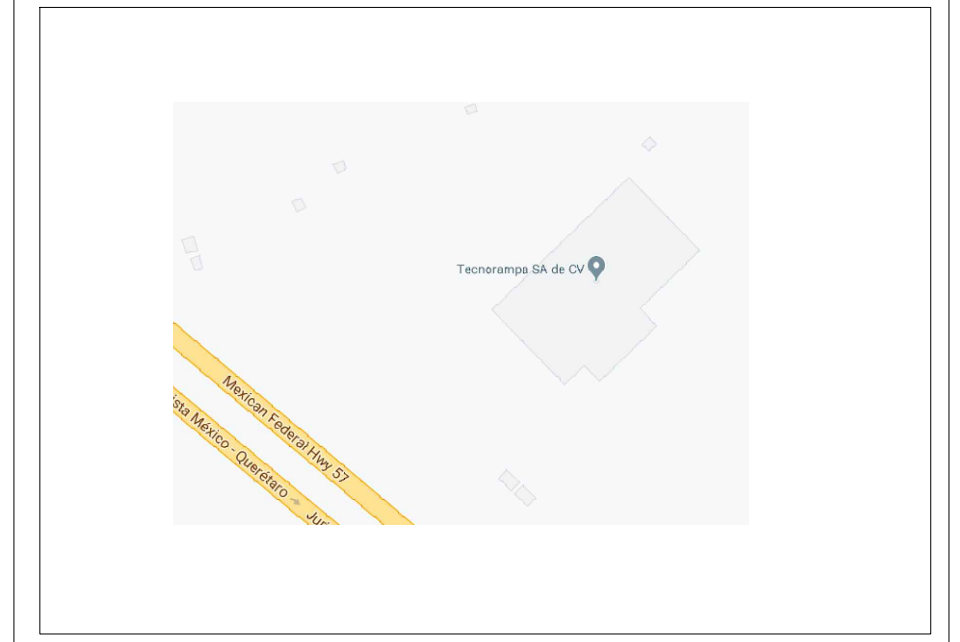


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

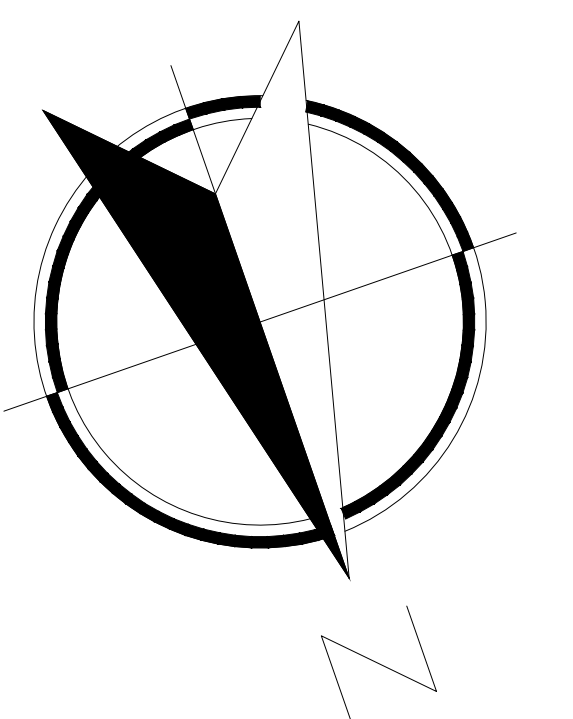
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	22/02/2024

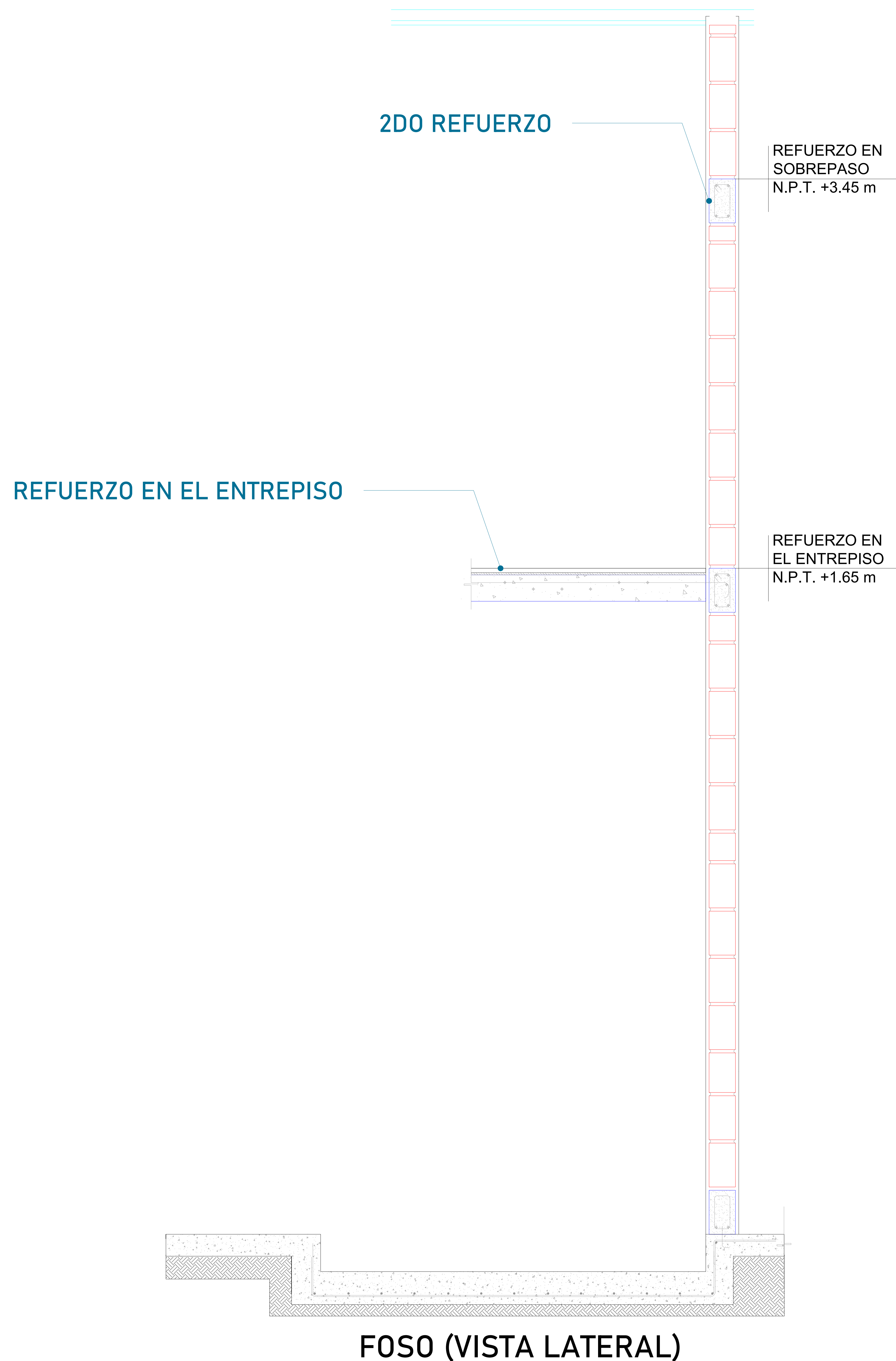
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR ROLIZ S.A. DE C.V.

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/02/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: ÁREA PARA ELEVADOR CLAVE: A-3

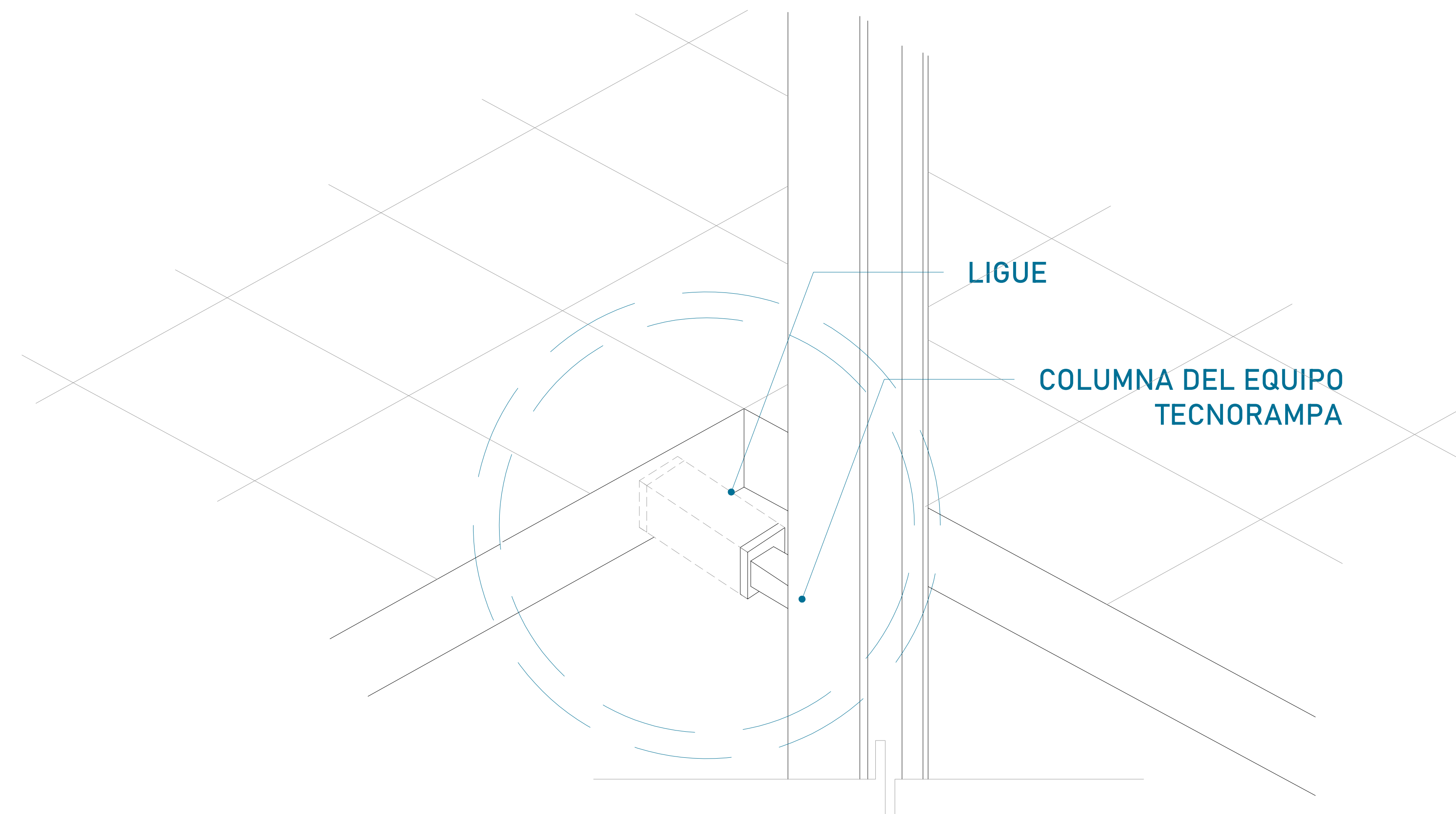


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

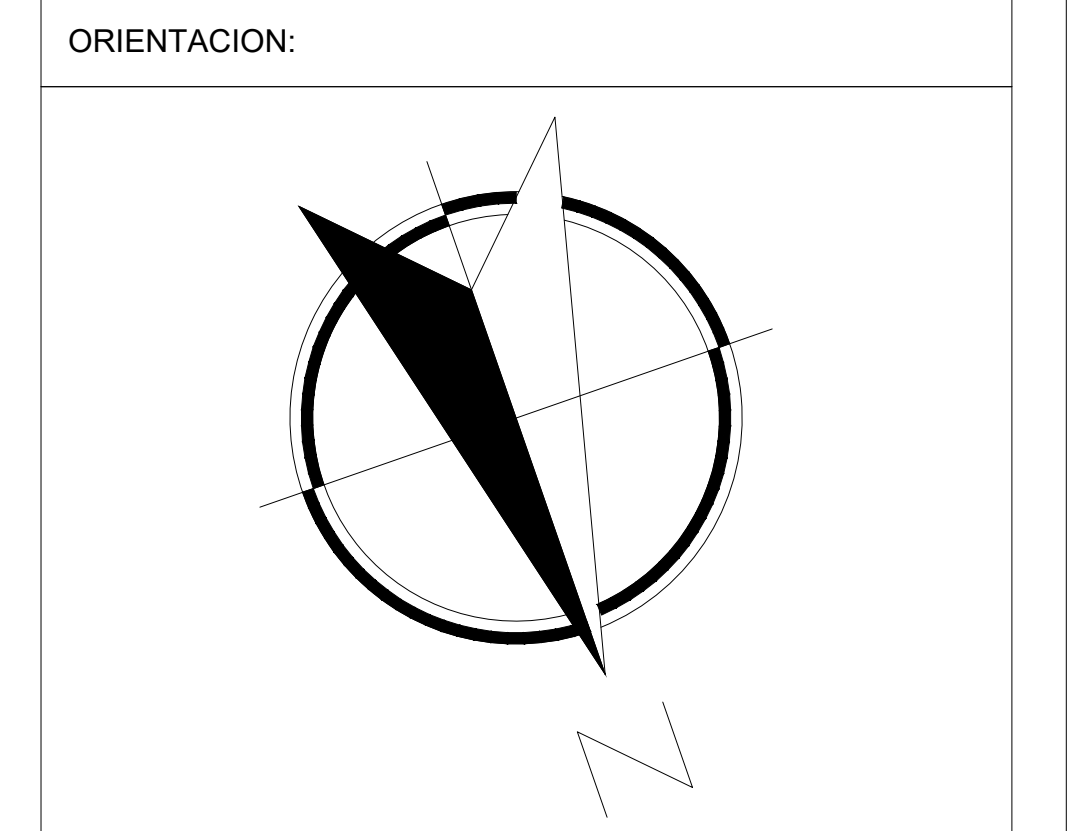
El área de 1.50m x 1.75m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUÍA MECANICA	22/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería en Construcción y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL:
GRUPO CONSTRUCTOR ROLIZ S.A. DE C.V.

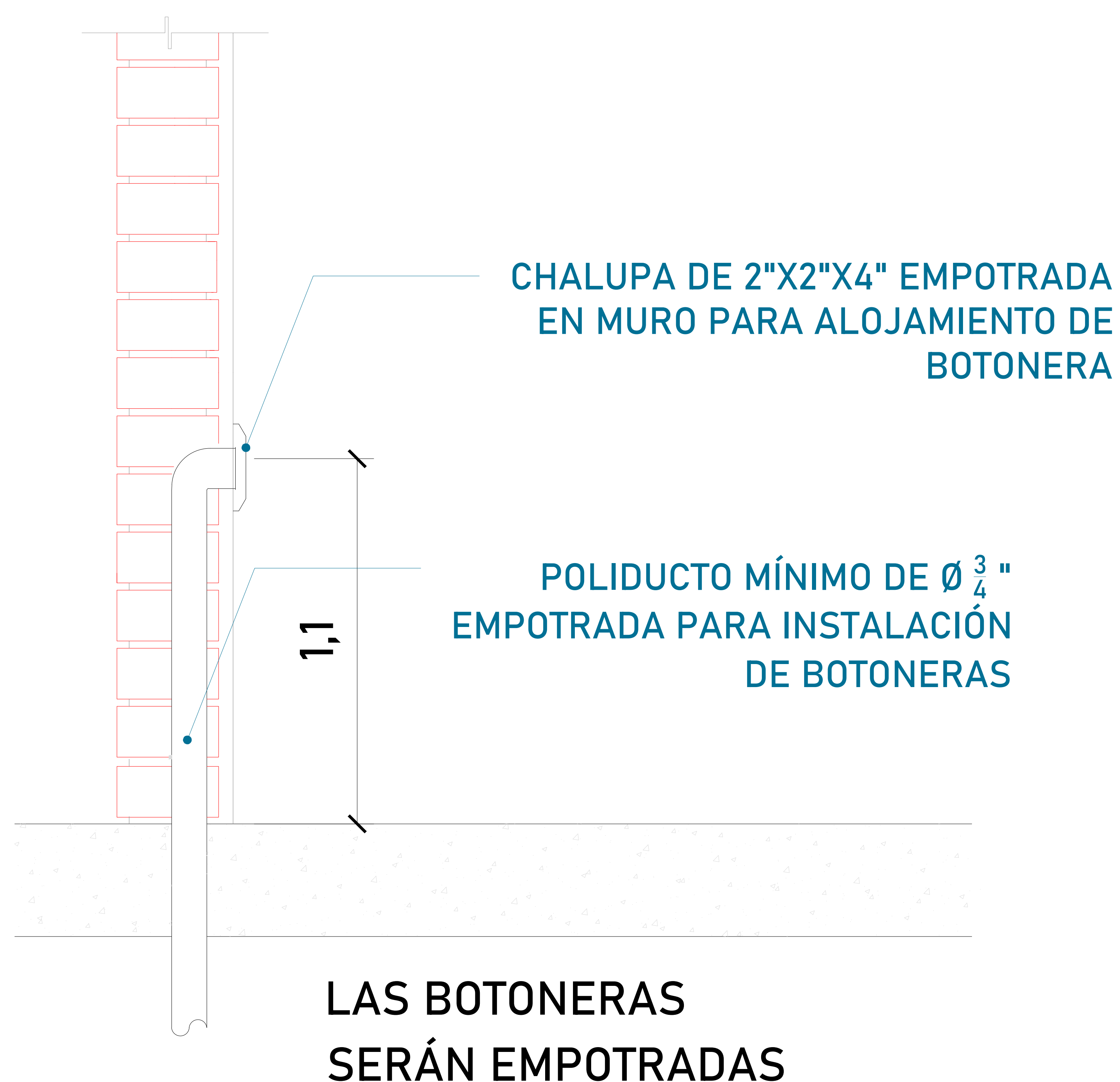
VOBO: VENDEDOR:
ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA:
22/02/2024

ELEVADOR:
DISC. MEDIA

PLANO:
ANCLAJE DEL ELEVADOR

CLAVE:
A-4



BOTONERAS EMPOTRADAS

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chalupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.

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



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.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	22/02/2024

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

RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR ROLIZ S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/02/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

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.

