



Tecnorampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVÍO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCA - SEMICOMPLETA

CARGA 400 KG

RECORRIDO: 4.95 M

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZON SOCIAL: QUIERO CASA
NEZAHUALCÓYOTL

NO. DE CLIENTE: 22802-21729

FECHA: 16/11/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADO: CRISTAL CLARO, CRISTAL
ESMERILADO

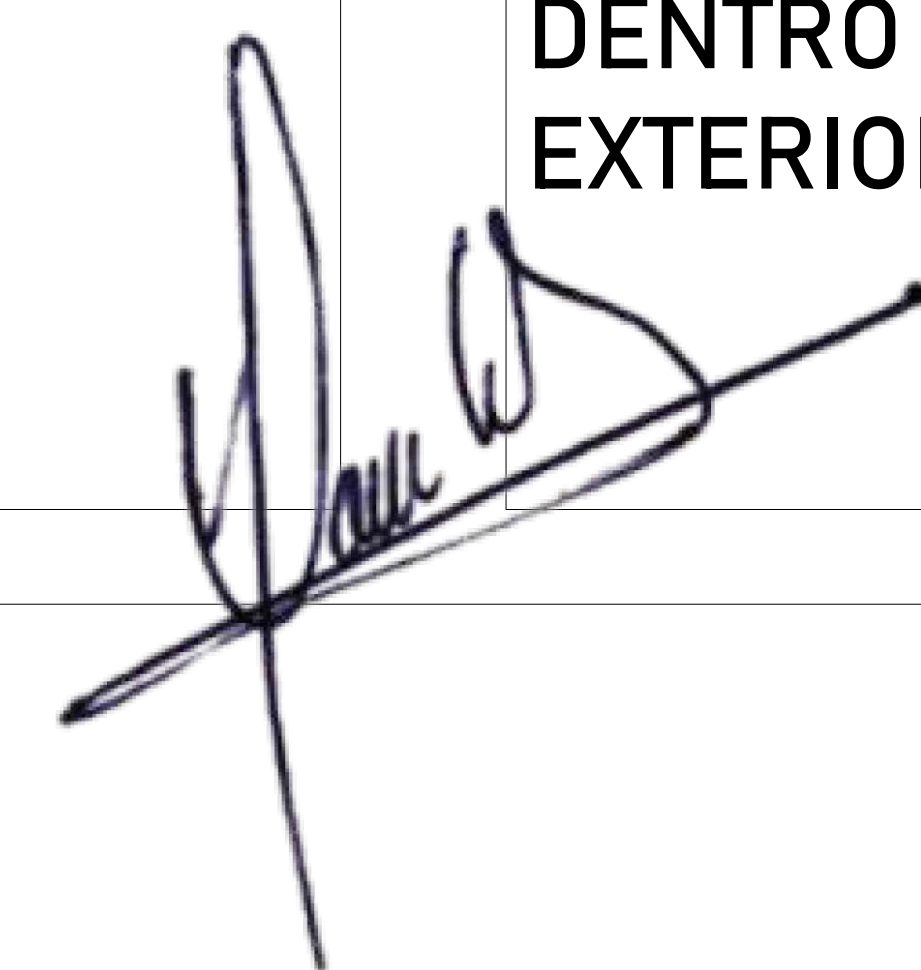
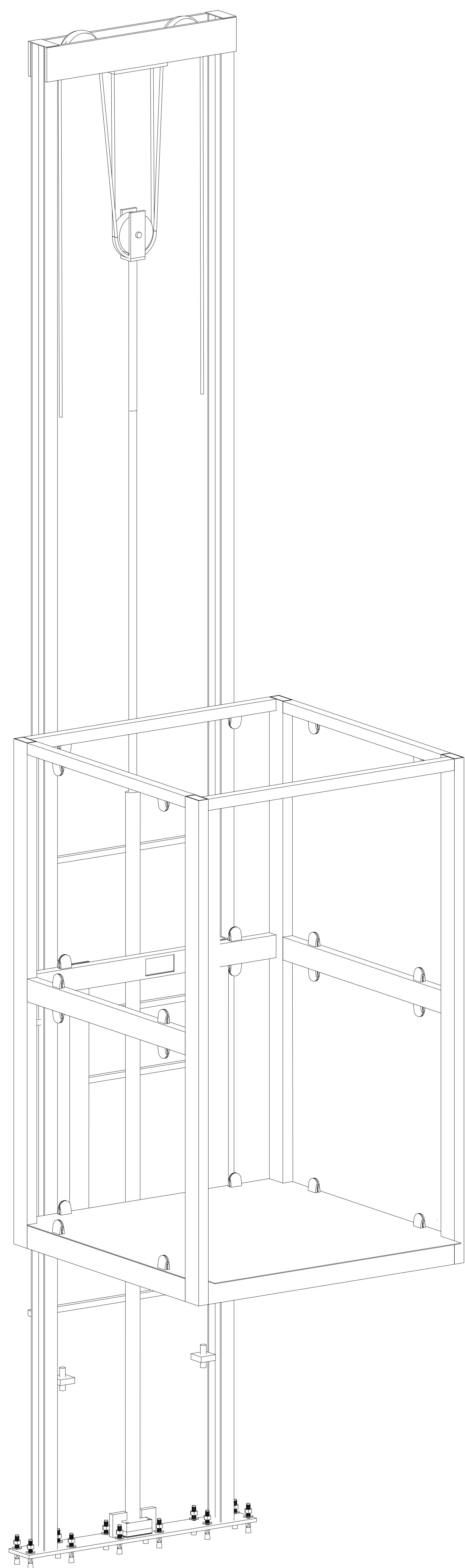
TIPO DE ALIMENTACIÓN

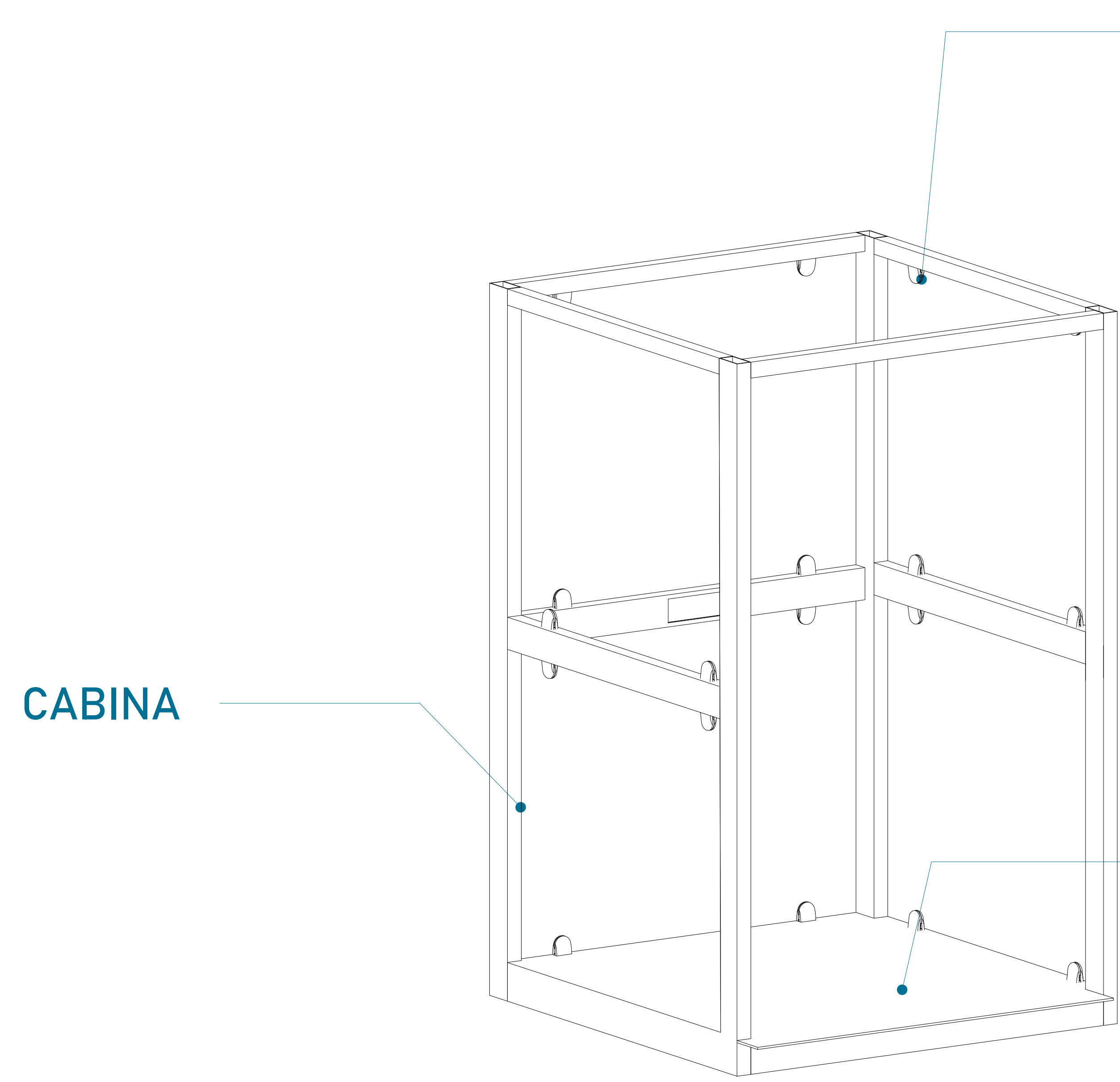
BIFÁSICA 220 VAC

TUBERÍA: DELGADA

COMPLEMENTOS

- ACCESO FRONTAL SIN PUERTA
- SENSOR DE CORTINA EN CABINA.
- CONTARÁ CON PAROS DE EMERGENCIA CON LLAVE DENTRO DE CABINA Y EN BOTONERAS DE LLAMADO EXTERIORES



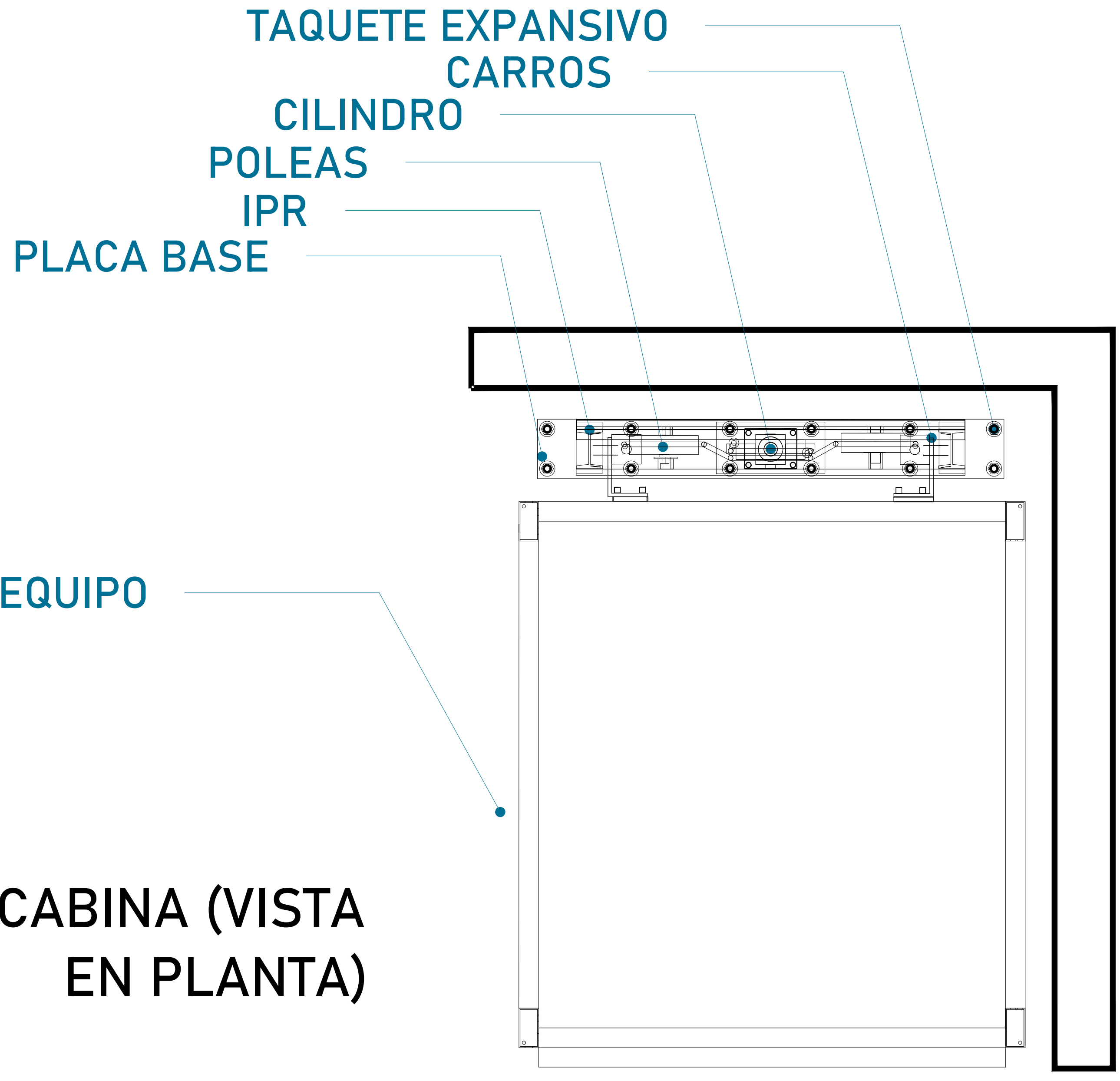


CABINA

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

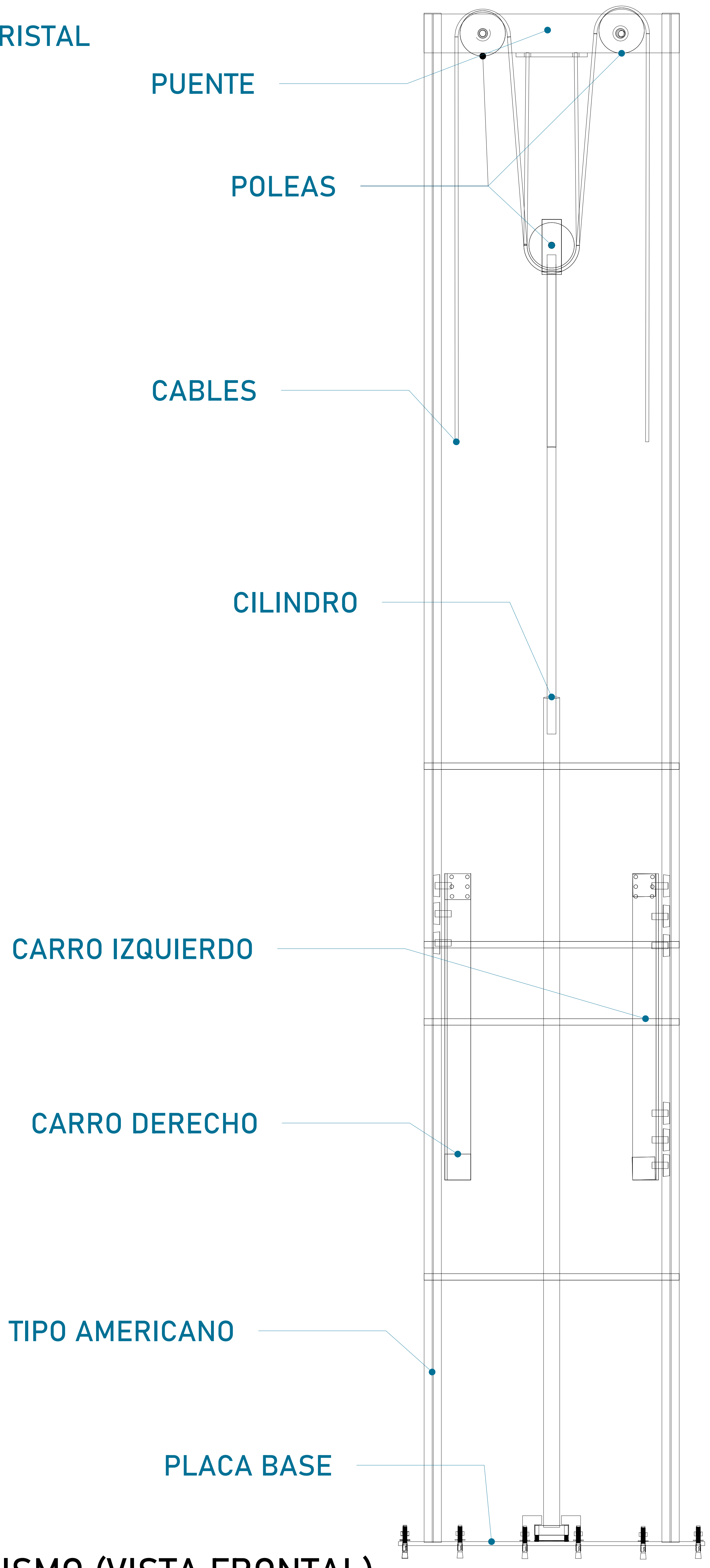
CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS
IPR
PLACA BASE



PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

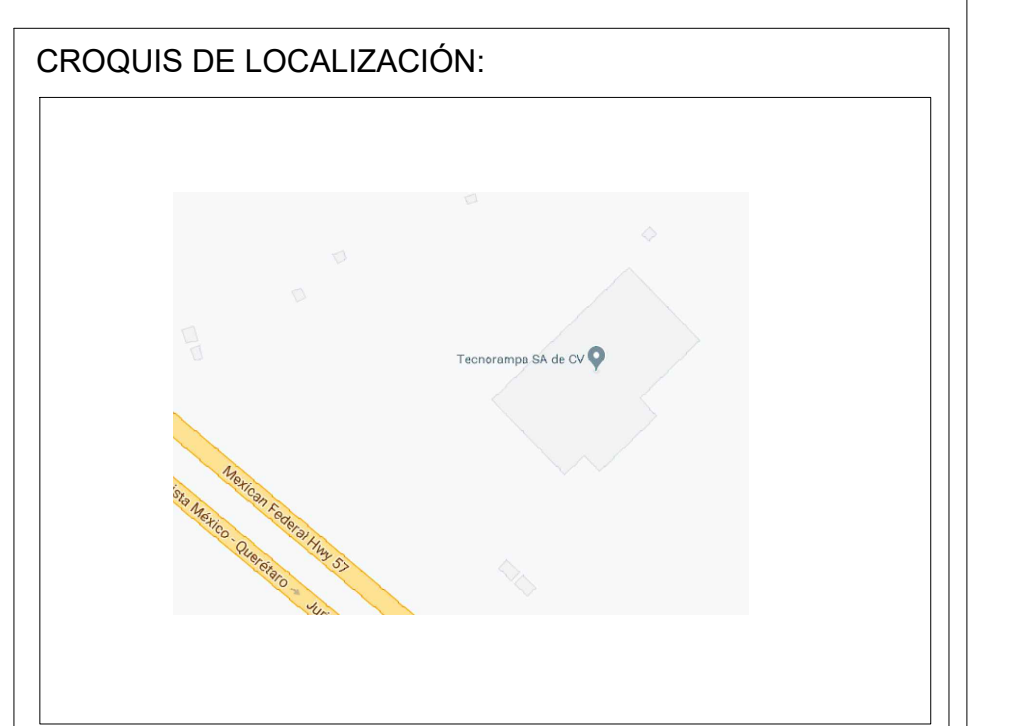
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

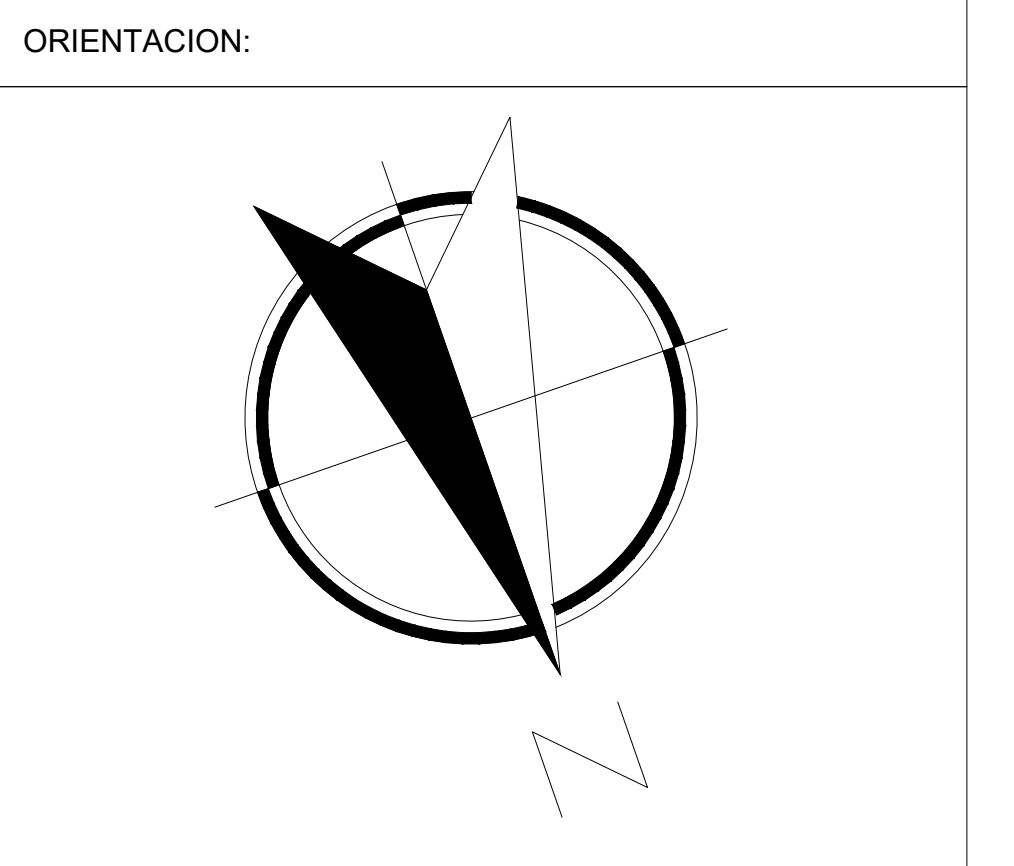
IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

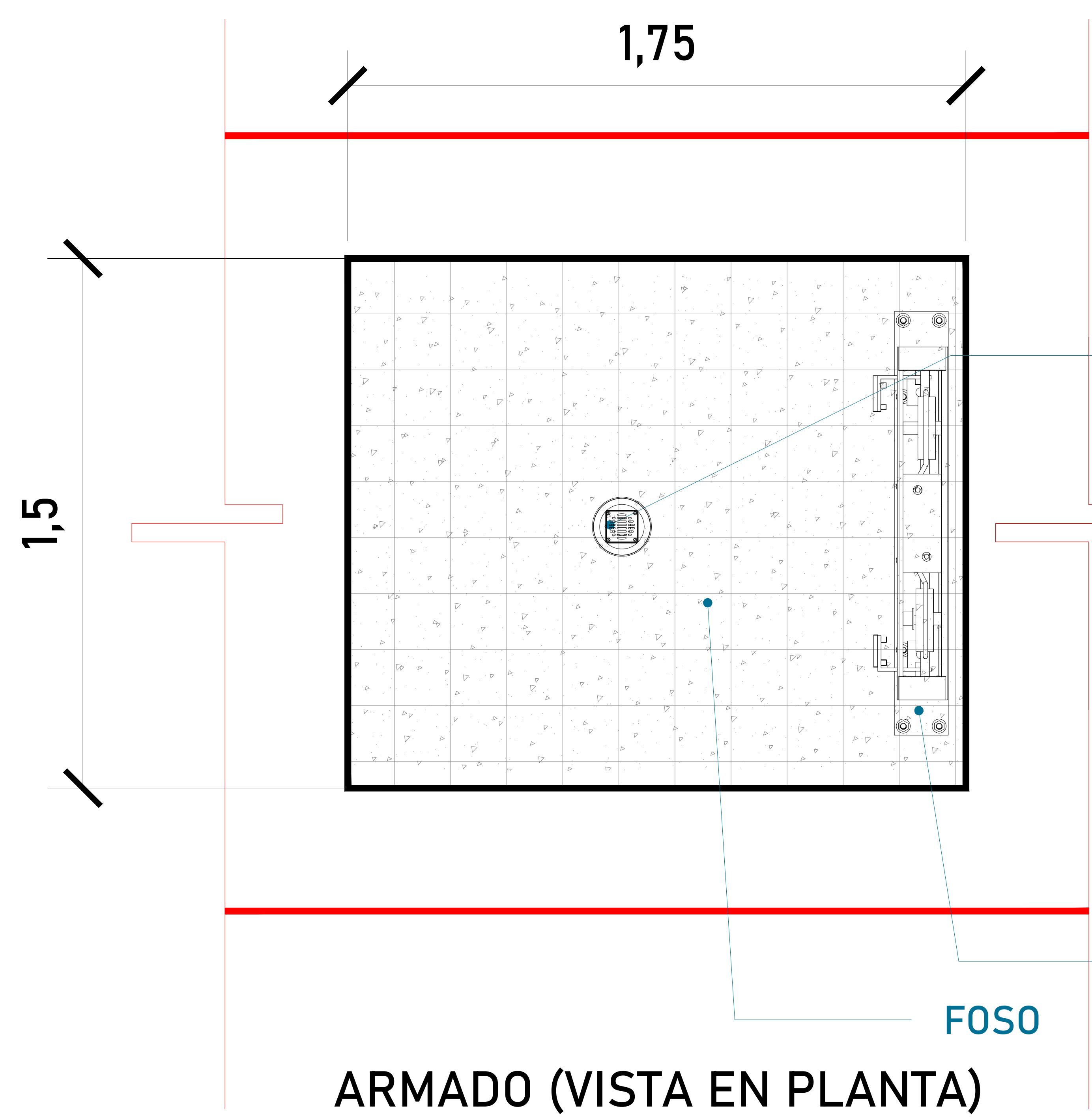
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	16/11/2023

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

RAZÓN SOCIAL: QUIERO CASA NEZAHUALCÓYOTL

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: 16/11/2023
 ELEVADOR: DISC. SEMI

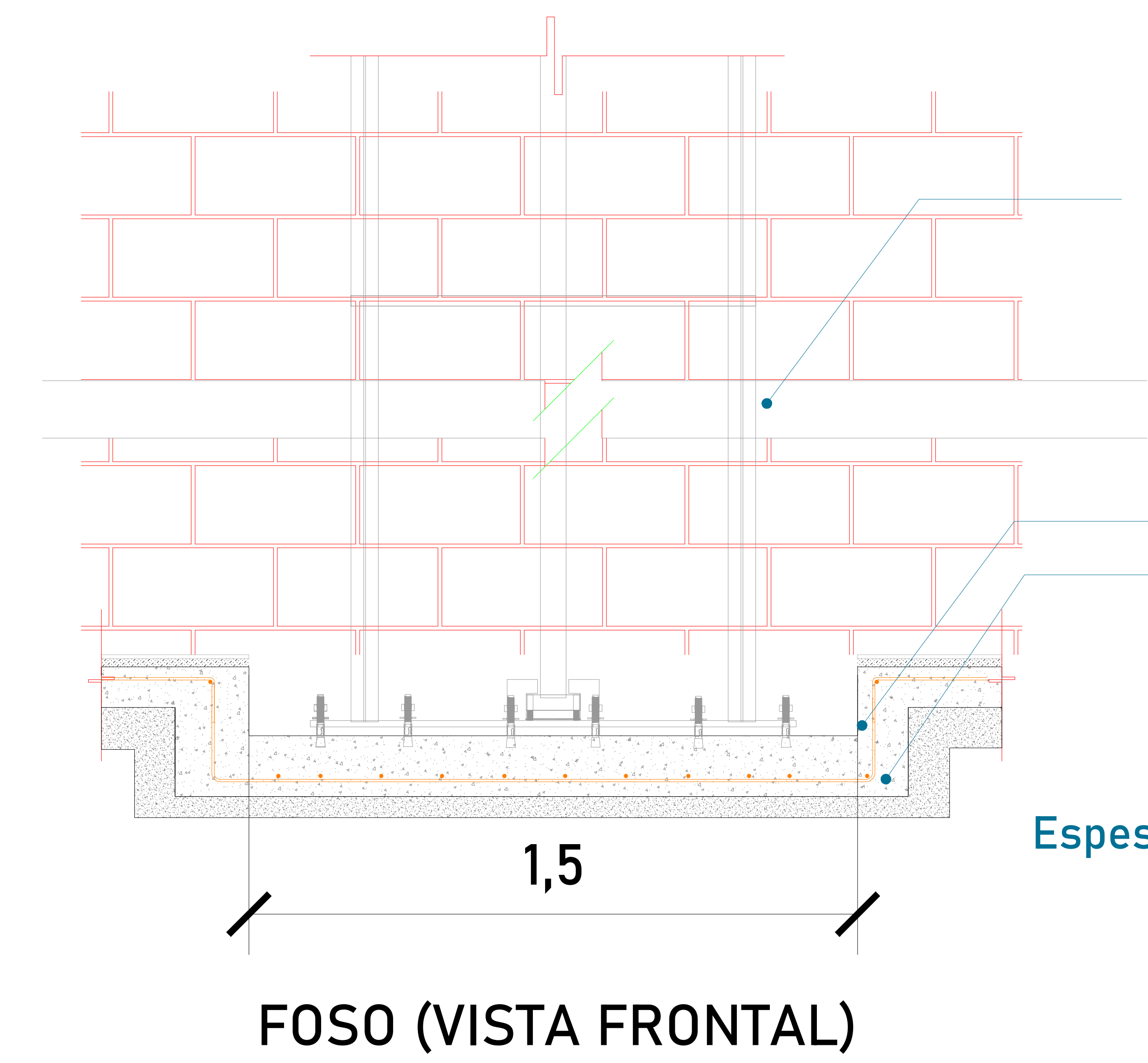
PLANO: DESCRIPCION DE PARTES
 CLAVE: A-1



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

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

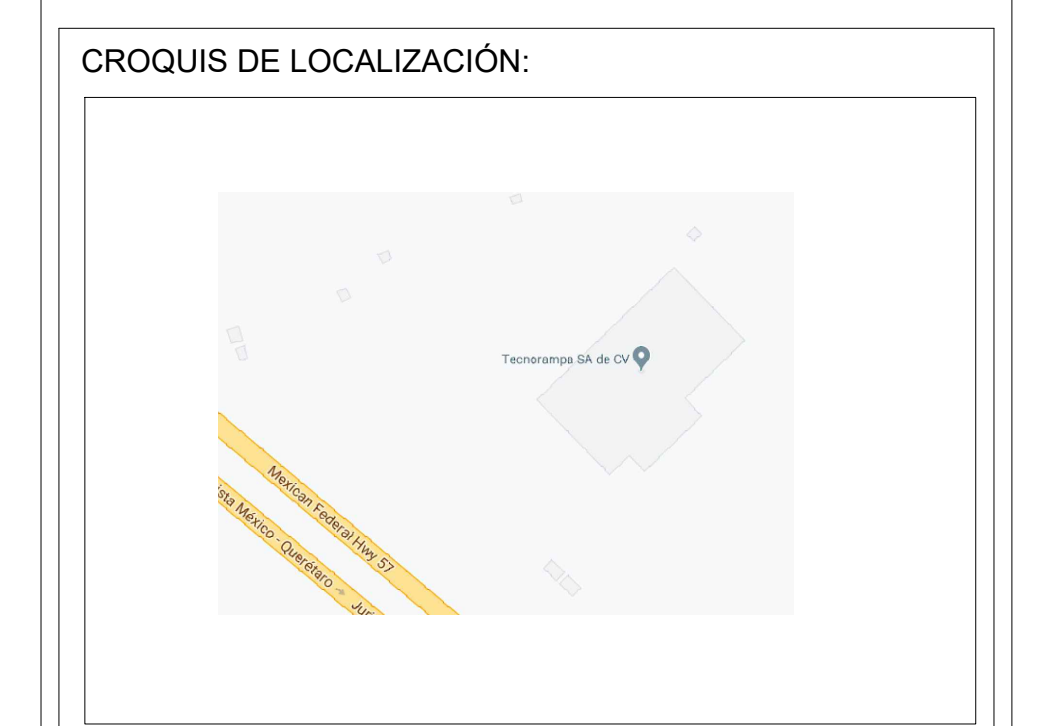
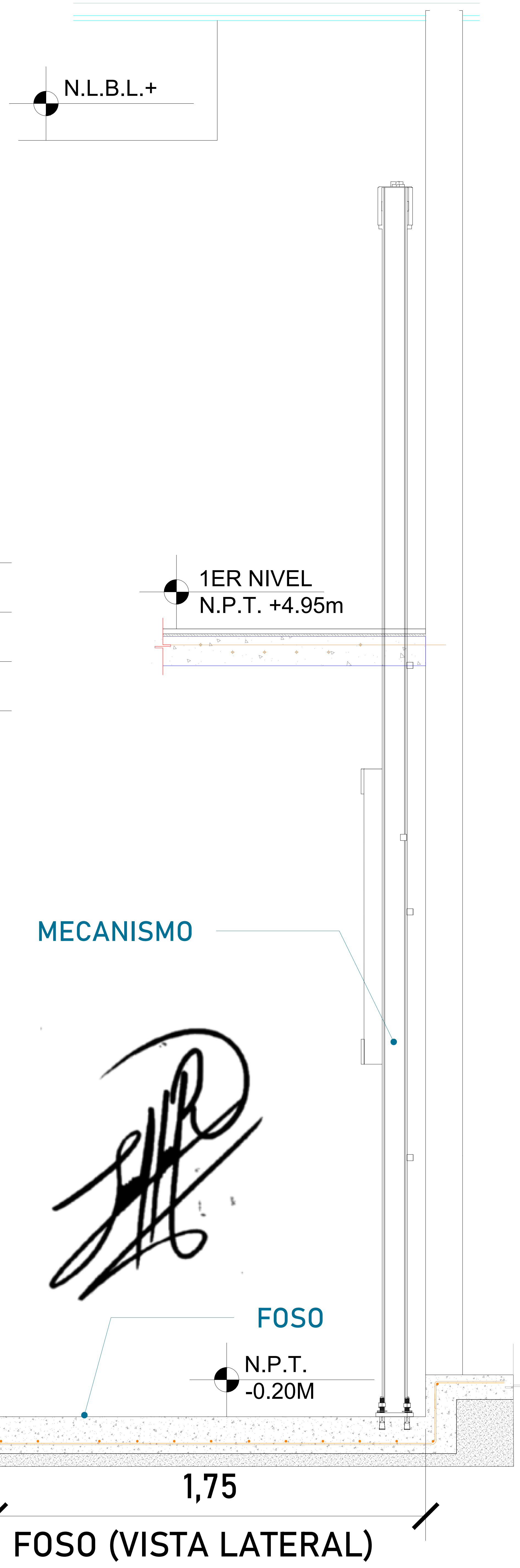
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	4.95m
Sobre paso	1.80m
Total	6.95m



Espesor de firme de concreto armado. Resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$

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

[Handwritten signature]



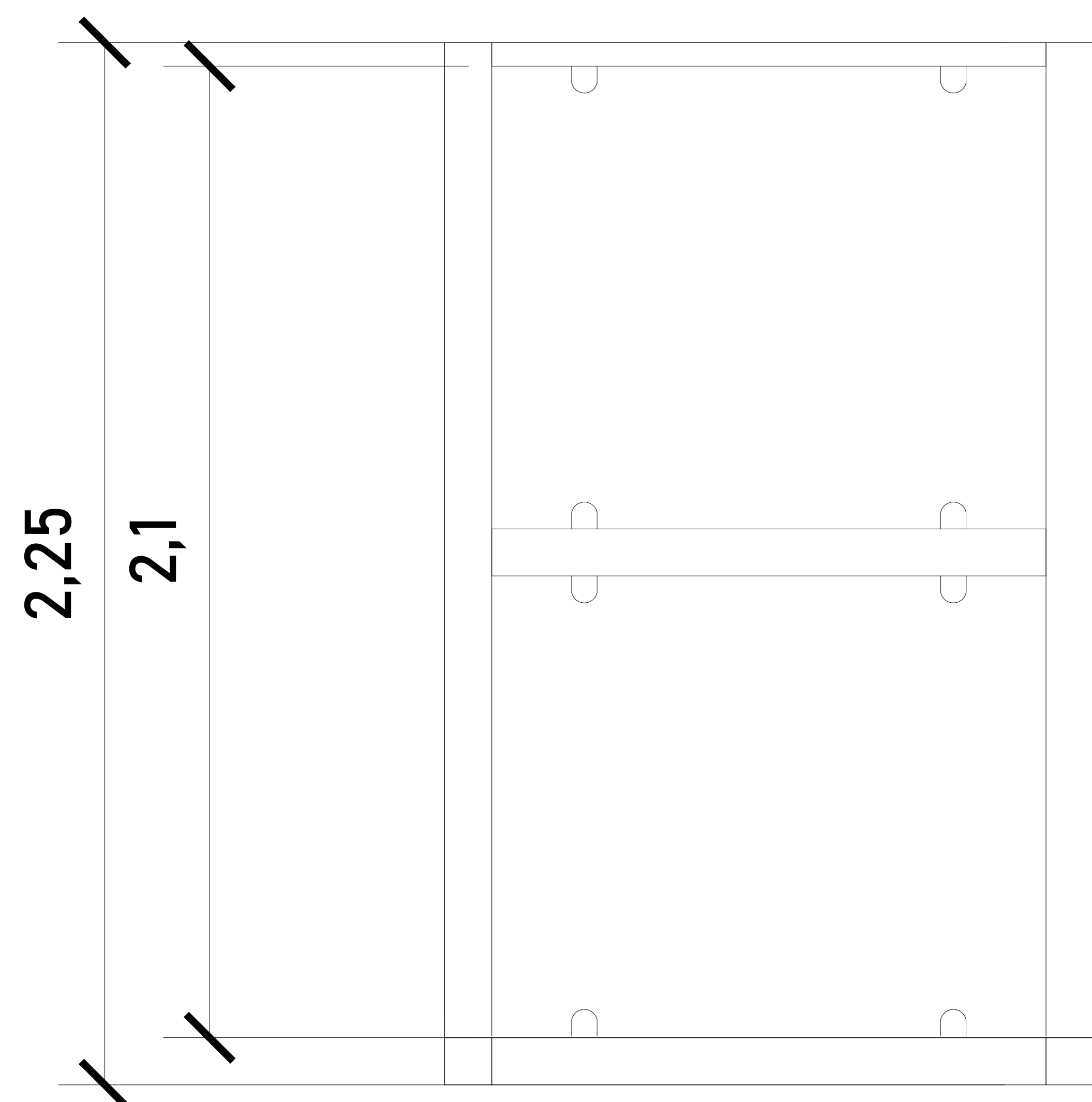
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	16/11/2023

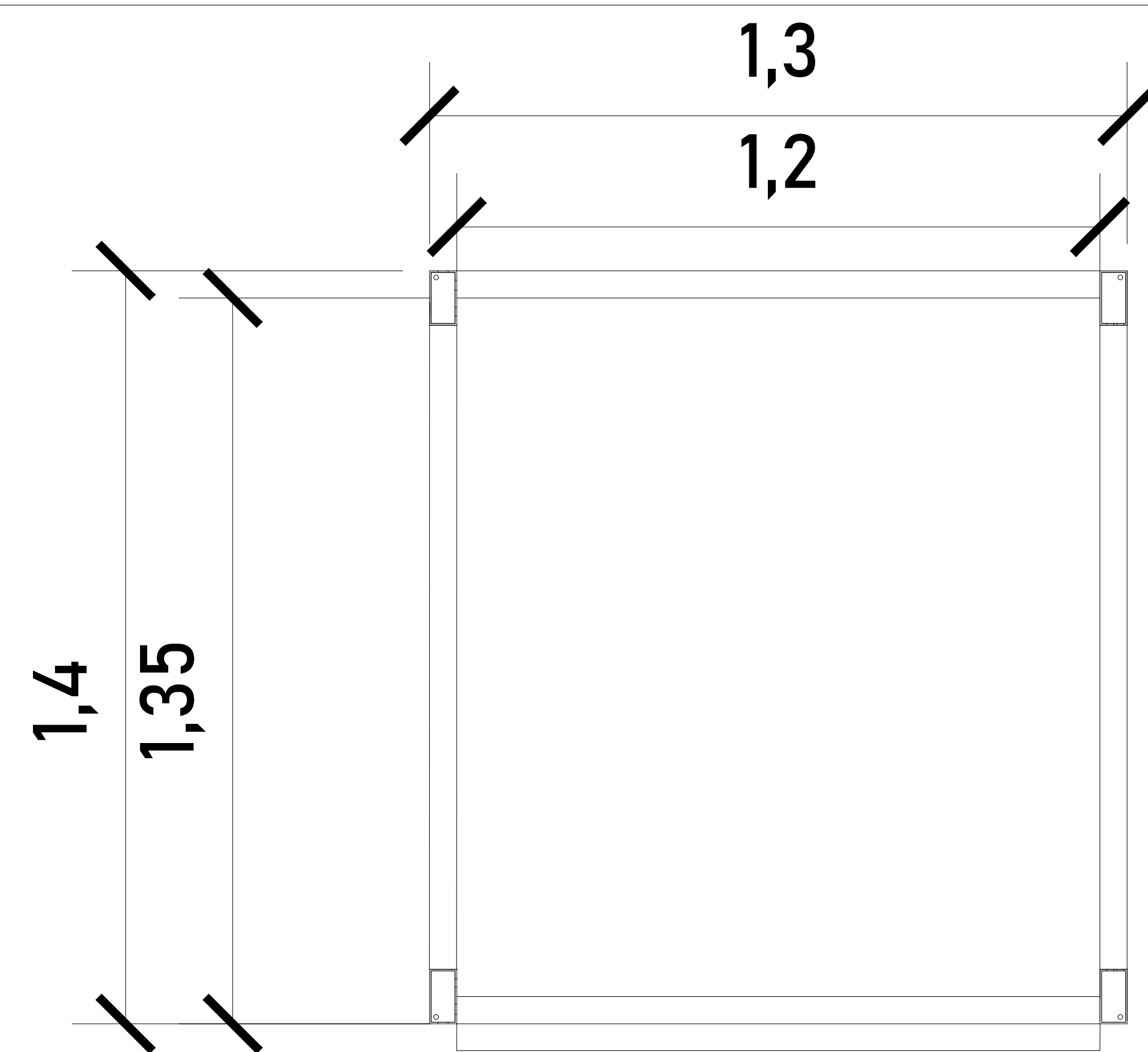
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: QUIERO CASA NEZAHUALCÓYOTL
 VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: 16/11/2023 ELEVADOR: DISO SEMI
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M

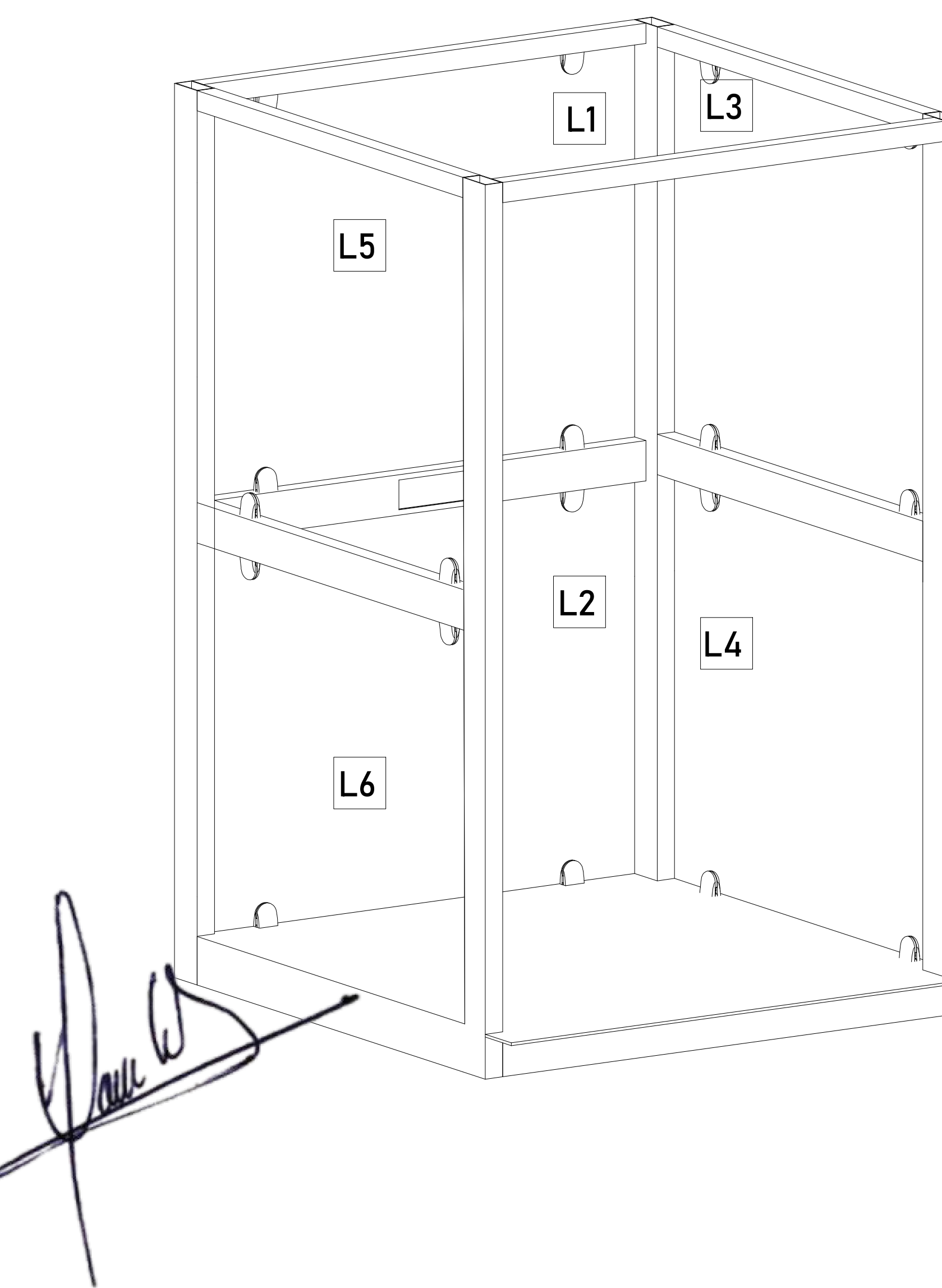


ACCESO

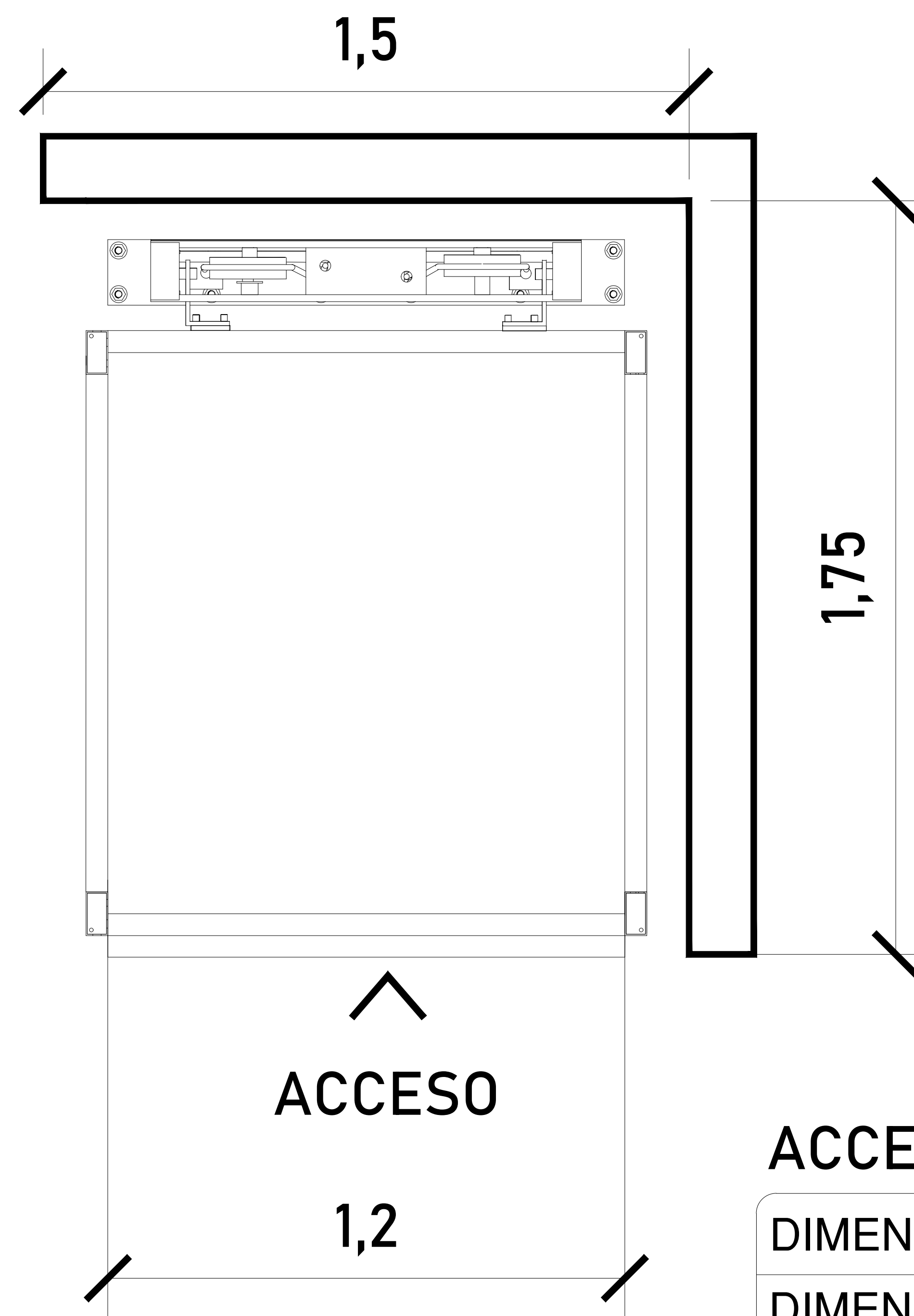
CABINA (VISTA EN PLANTA)

[Handwritten signature]

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.



[Handwritten signature]



ACCESO

ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

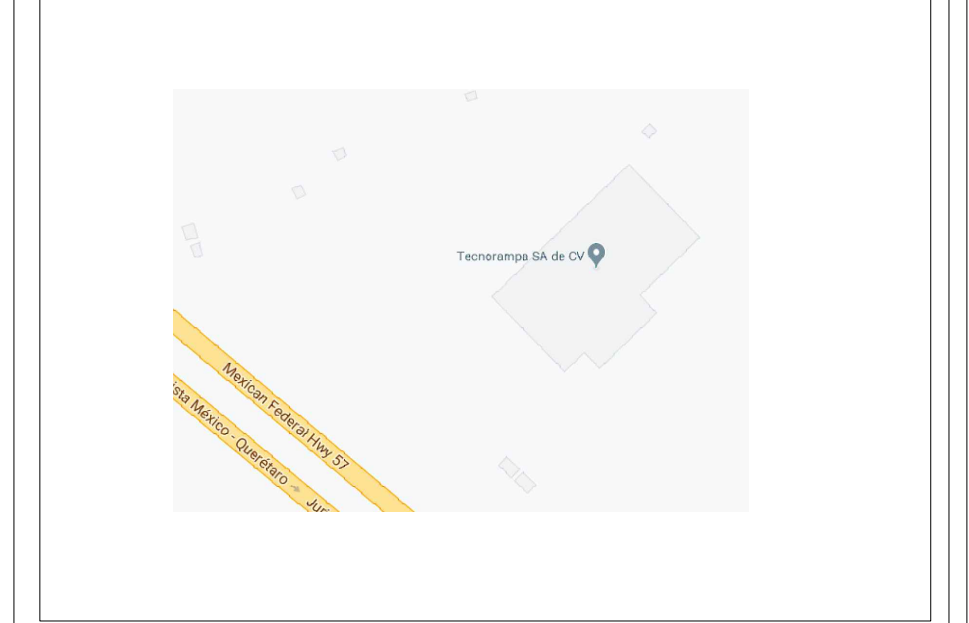
DIMENSIÓN DE PUERTA	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.20 M

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

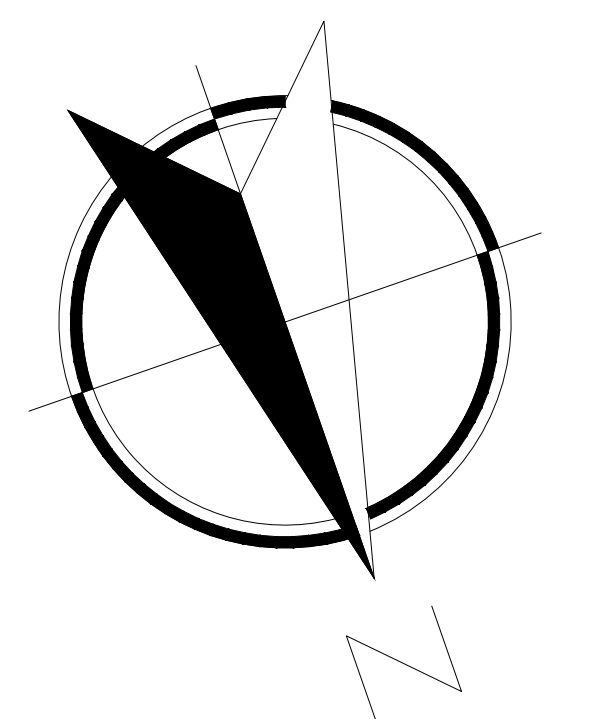
L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	16/11/2023

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

RAZÓN SOCIAL:
QUIERO CASA NEZAHUALCÓYOTL

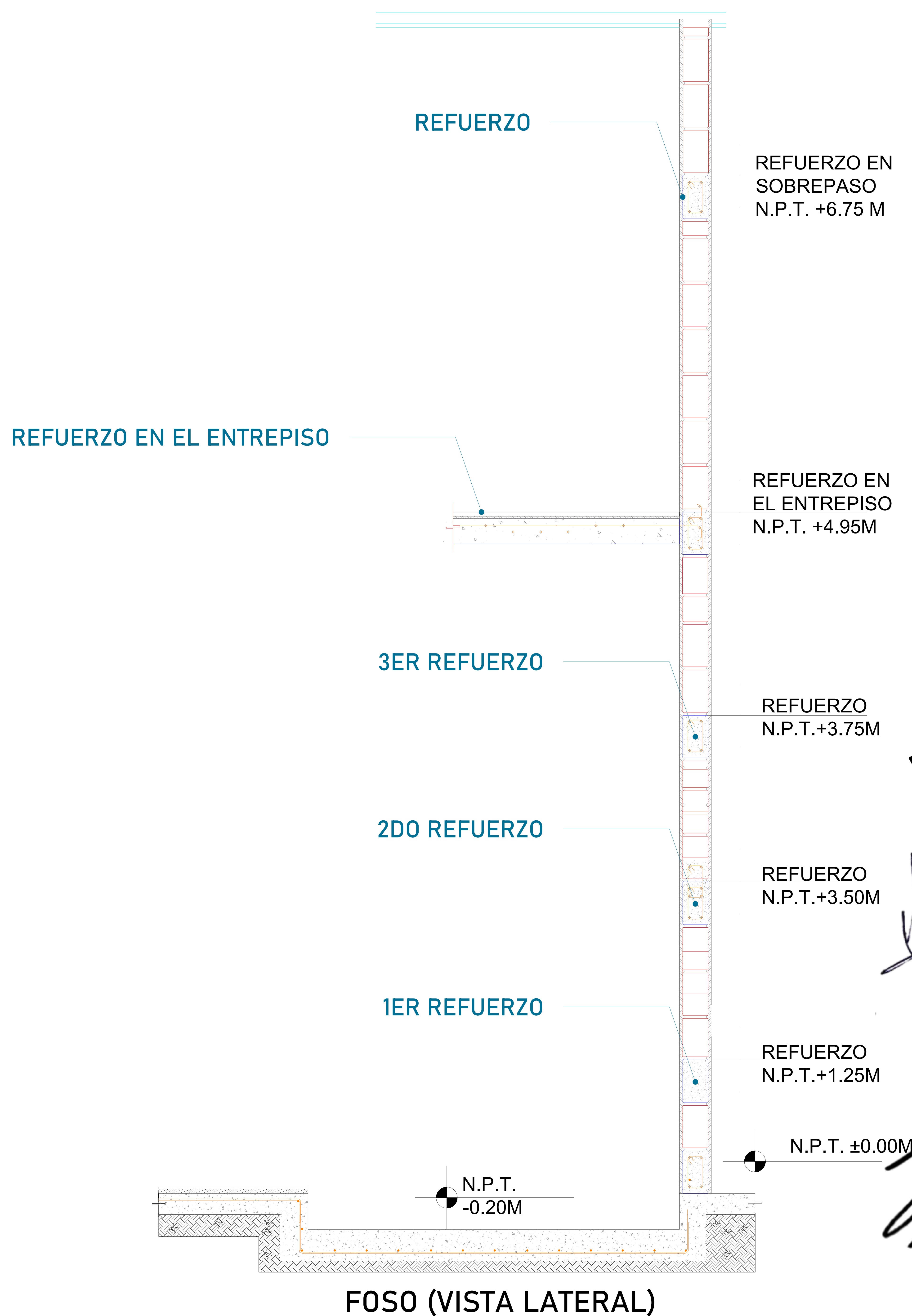
VENDEDOR:
LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA:
16/11/2023

ELEVADOR:
DISC SEMI

PLANO:
DIMENSIONES DE EQUIPO

CLAVE:
A-3



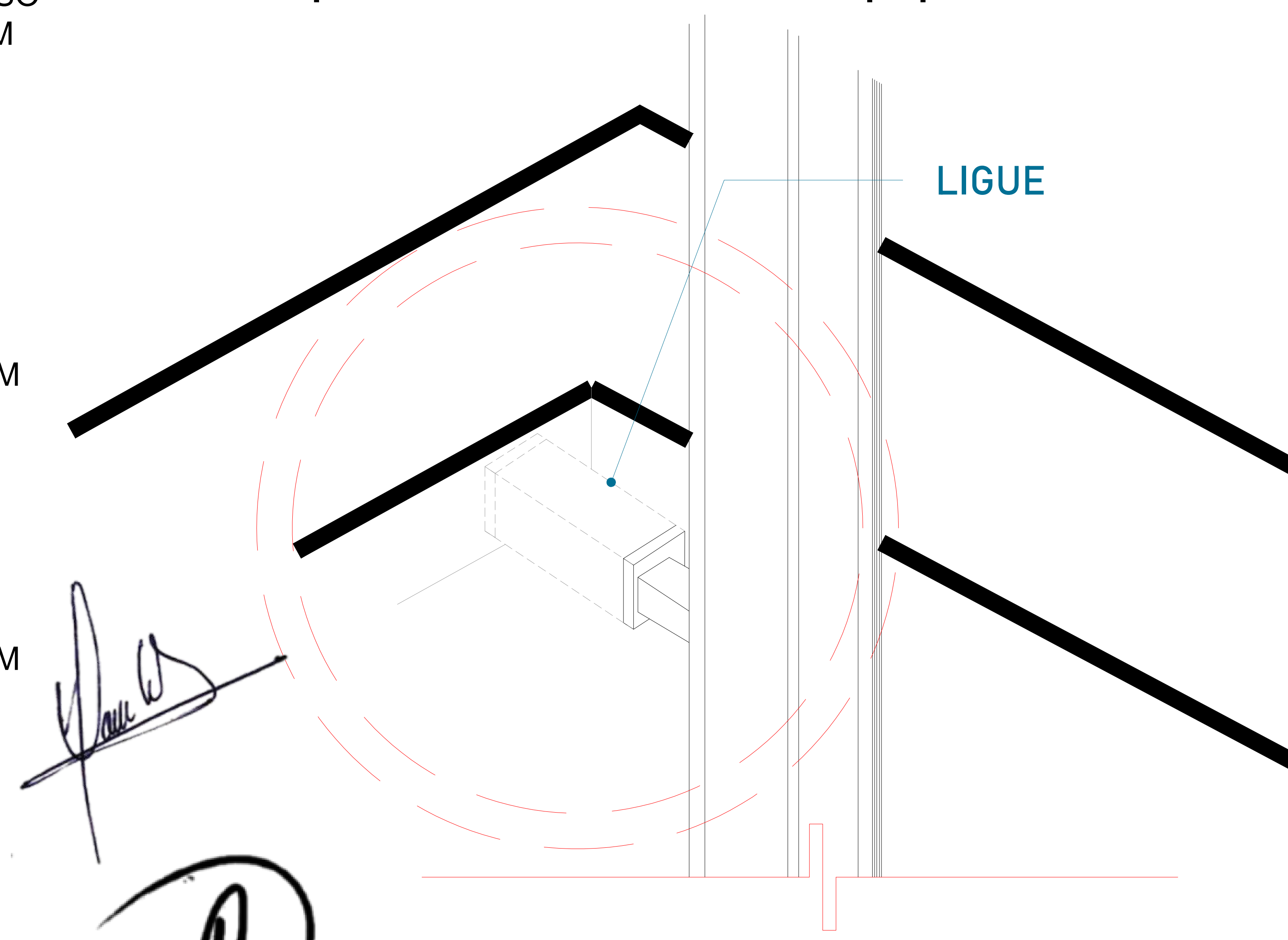
FOSO (VISTA LATERAL)

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.

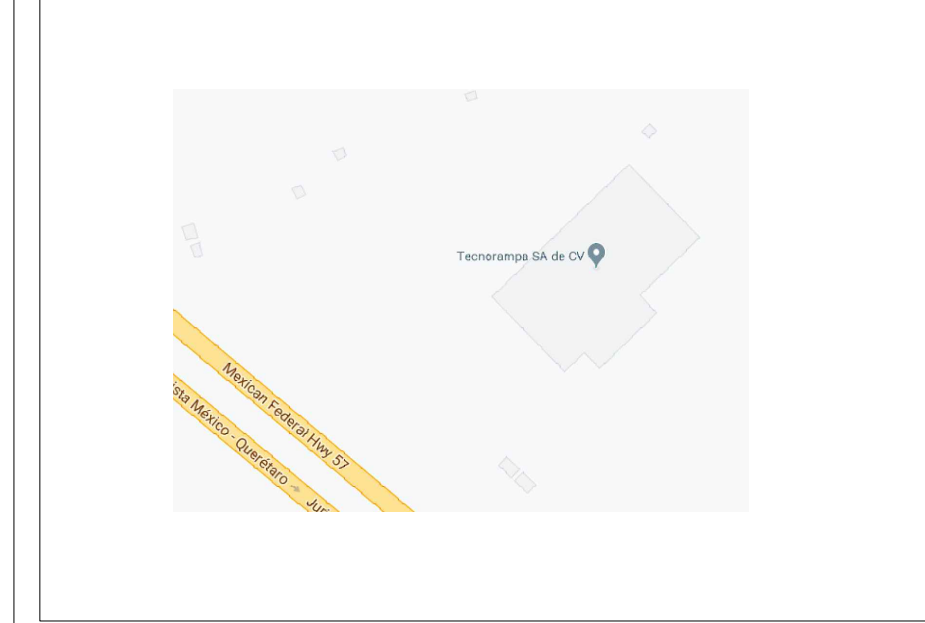
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

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



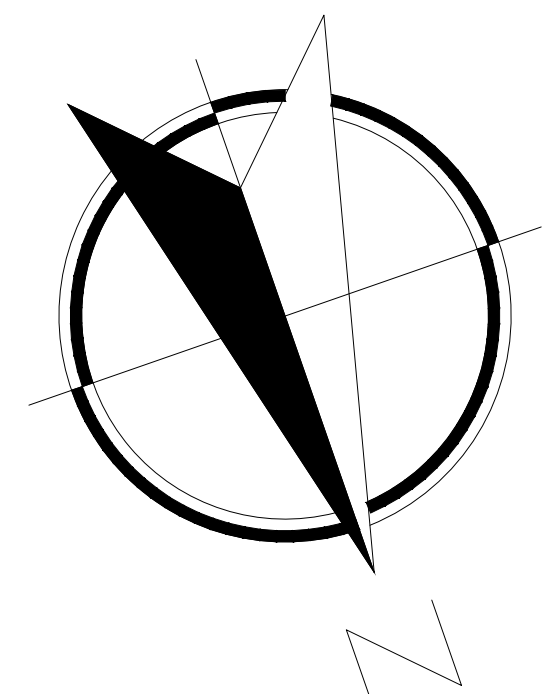
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	16/11/2023

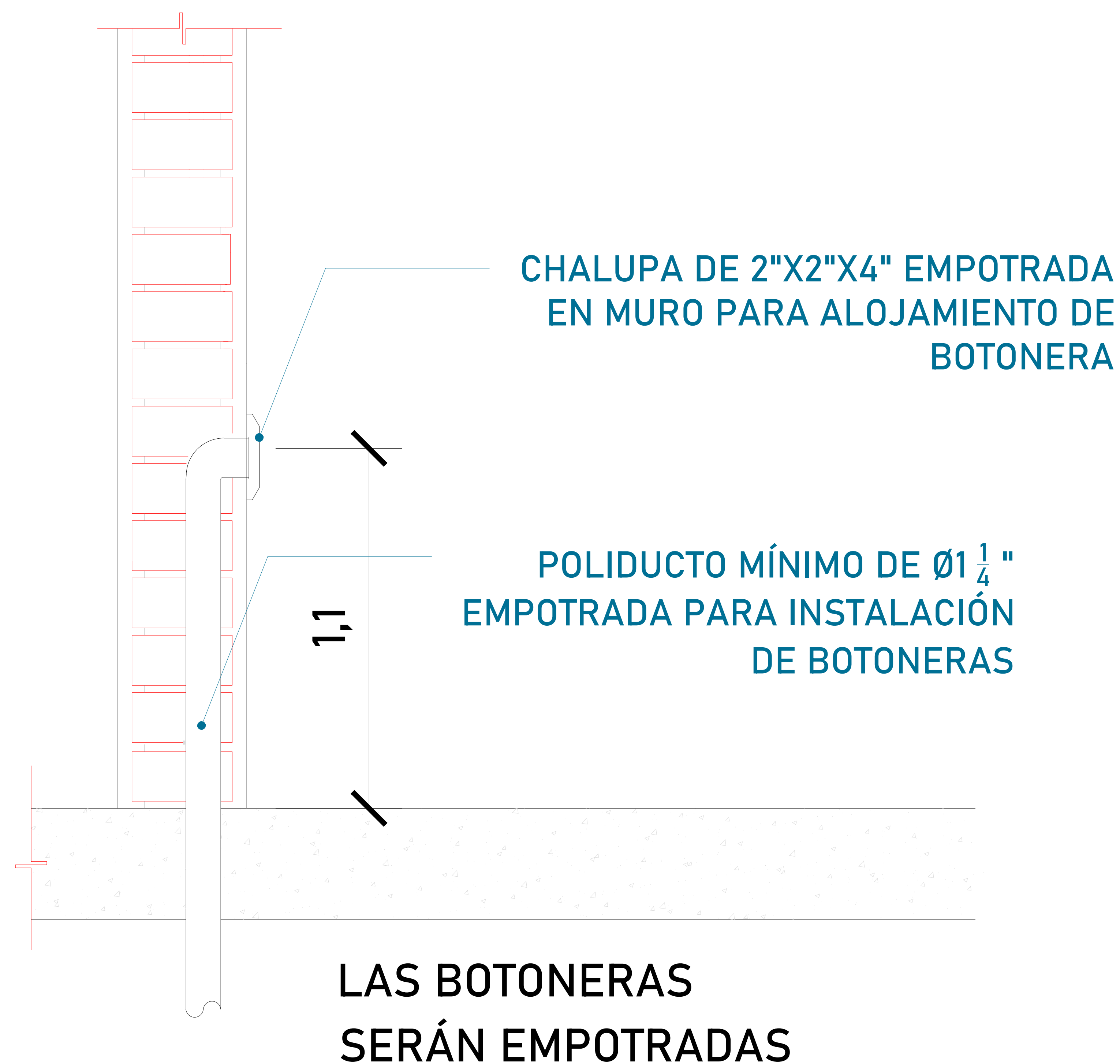
EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: QUIERO CASA NEZAHUALCÓYOTL

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 16/11/2023 ELEVADOR: JSC: SEM

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\text{Ø}1\frac{1}{4}$ " 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)

*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.

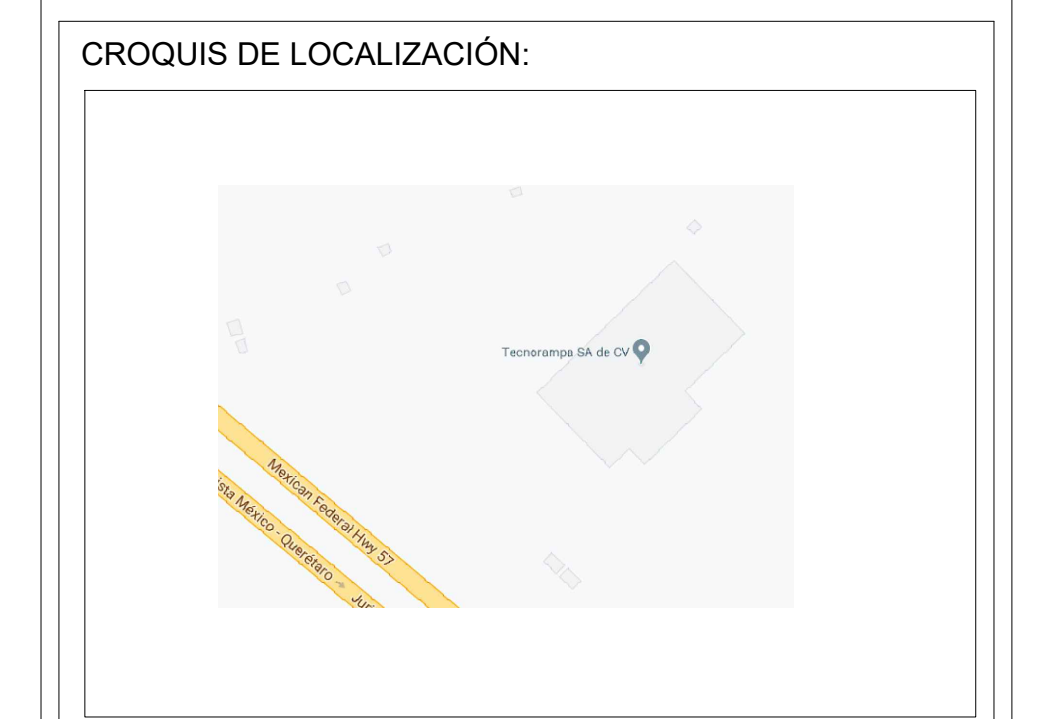
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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 220 VAC, 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

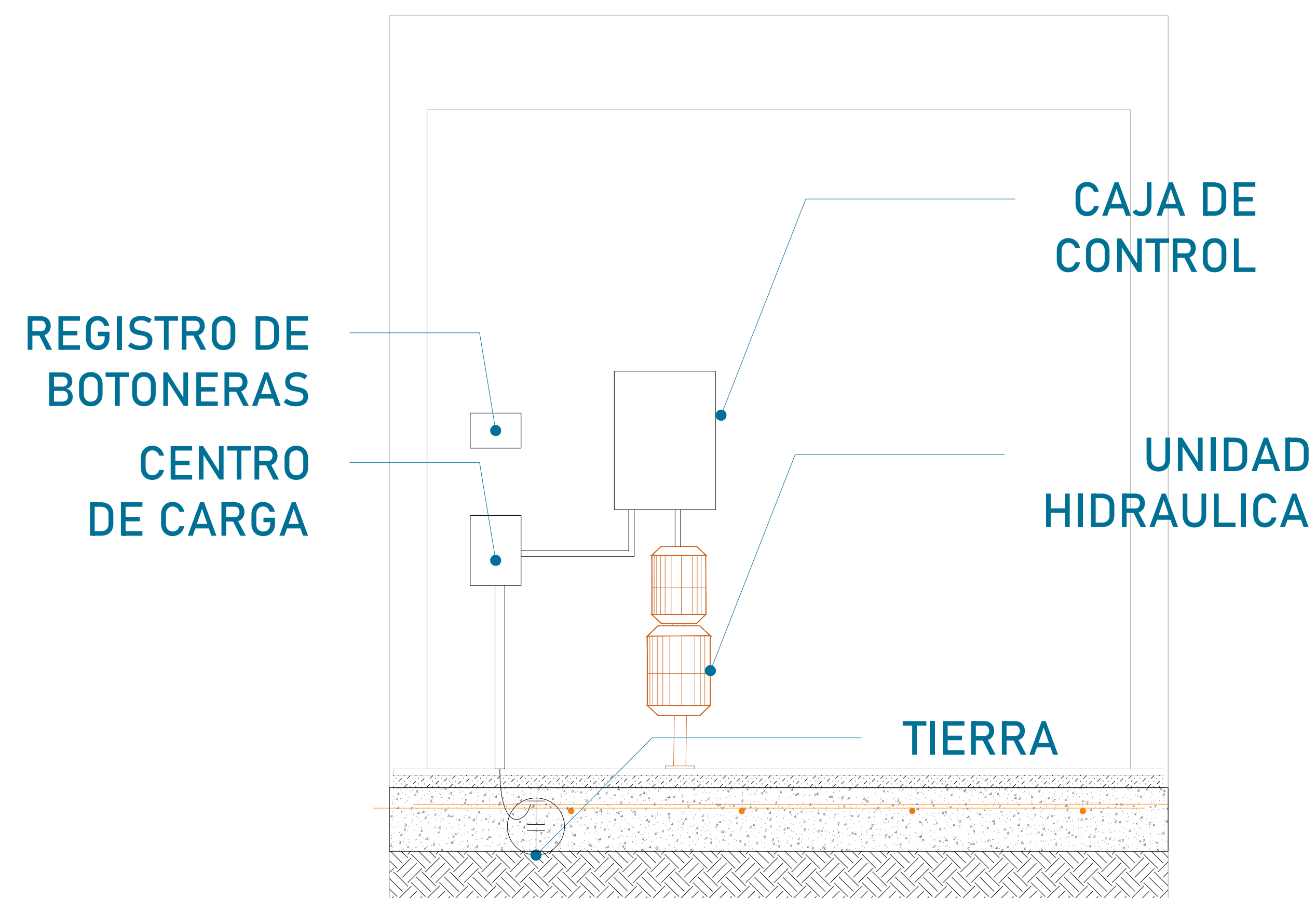


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	16/11/2023

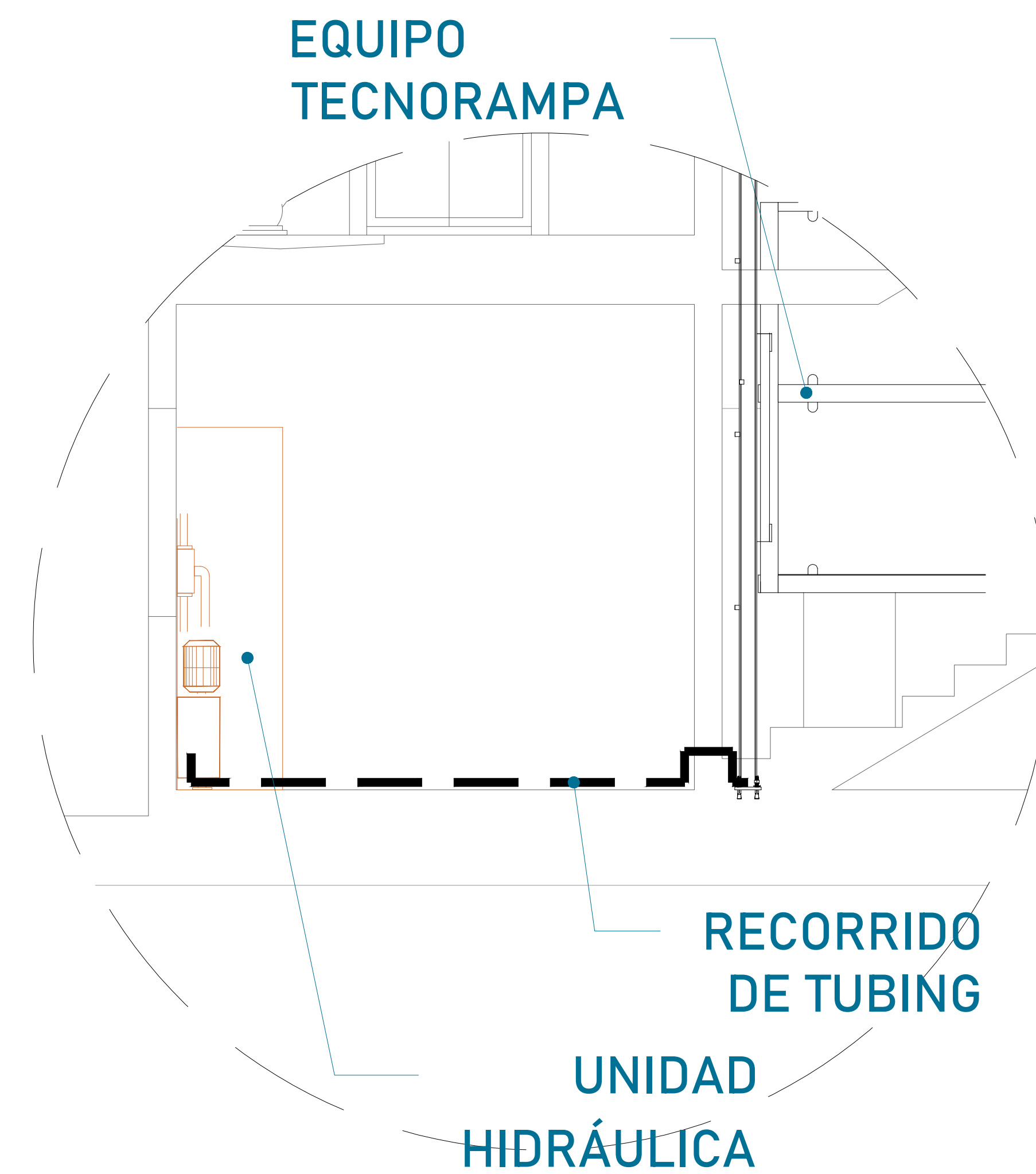
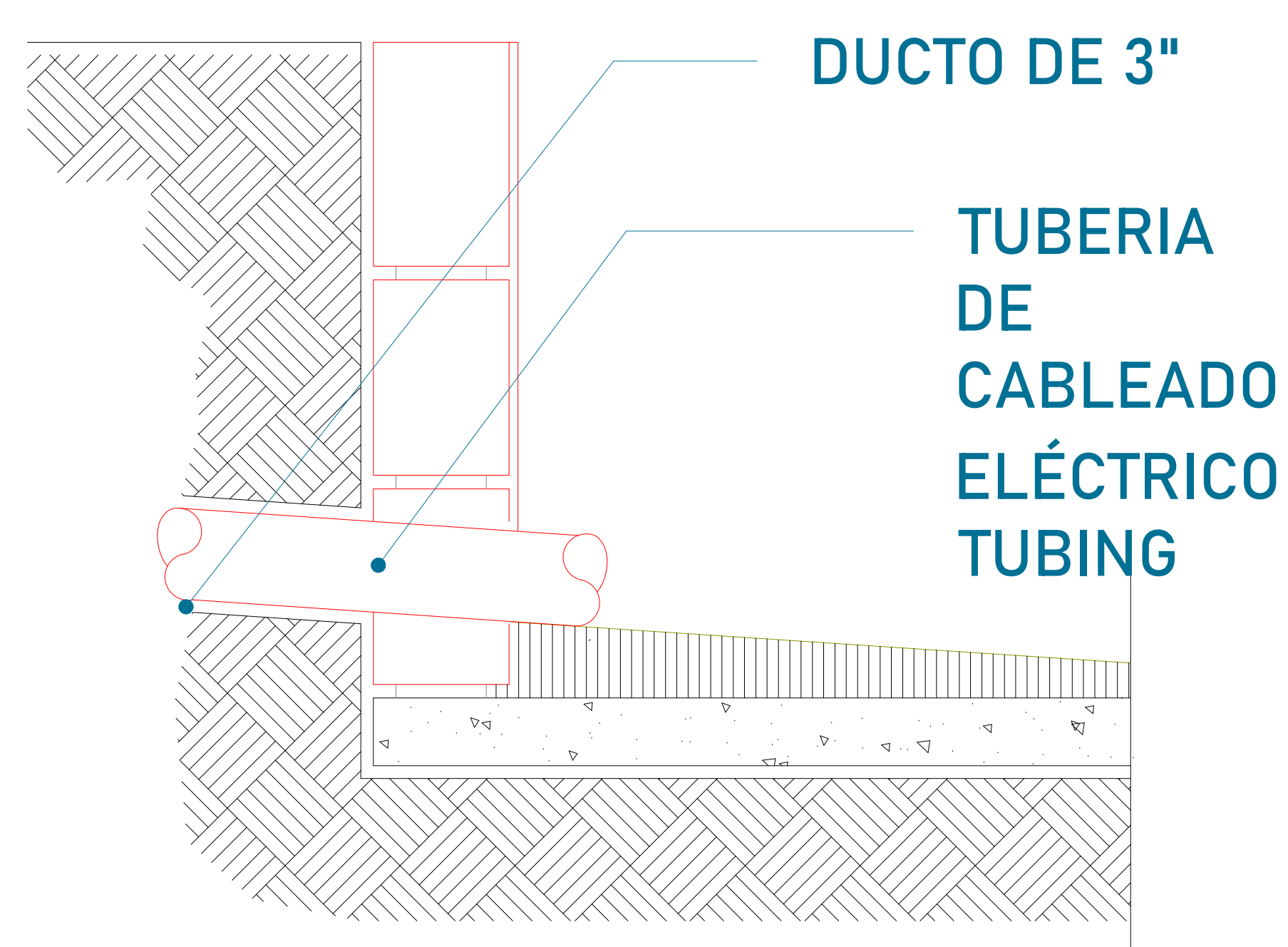
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: QUIERO CASA NEZAHUALCÓYOTL
 VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: 16/11/2023 ELEVADOR: PISC. SEMI
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

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 botoneras

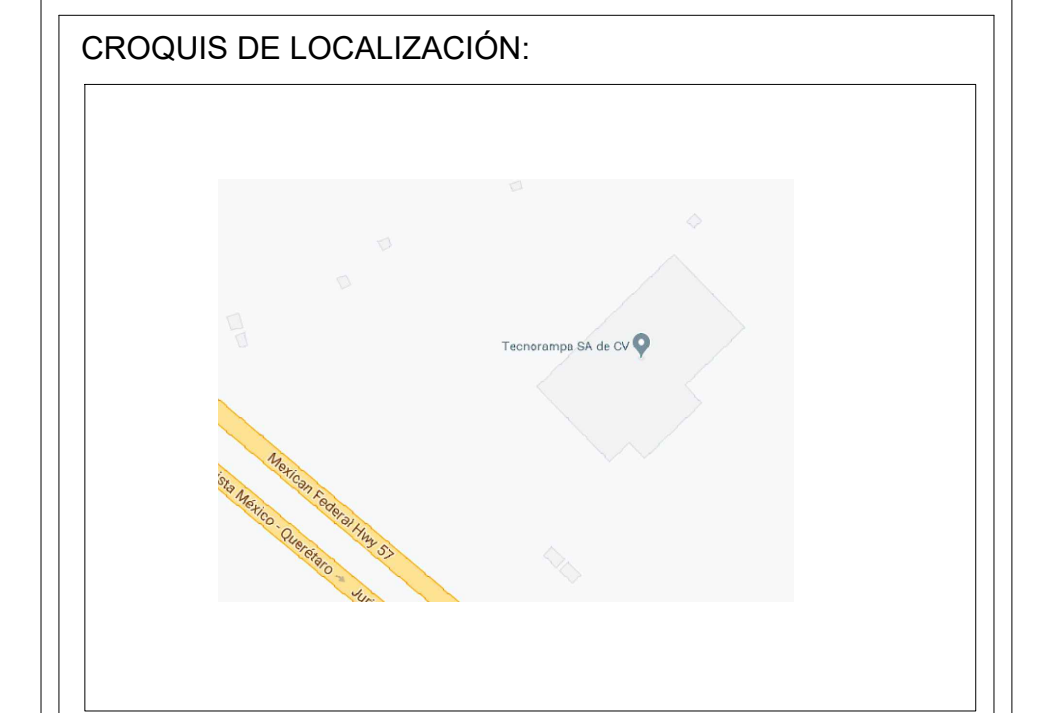
[Firma manuscrita]

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 400kg.
- 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	GUIA MECANICA PRELIMINAR	16/11/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTES Y PASADIZOS

RAZÓN SOCIAL: QUIERO CASA NEZAHUALCÓYOTL

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 16/11/2023 ELEVADOR: DISO SEMI

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-6