



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

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 300 KG

RECORRIDO: 3.50M

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOXIDABLE SILVER METALLIC

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN
MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV

NO. DE CLIENTE: 29964-22935

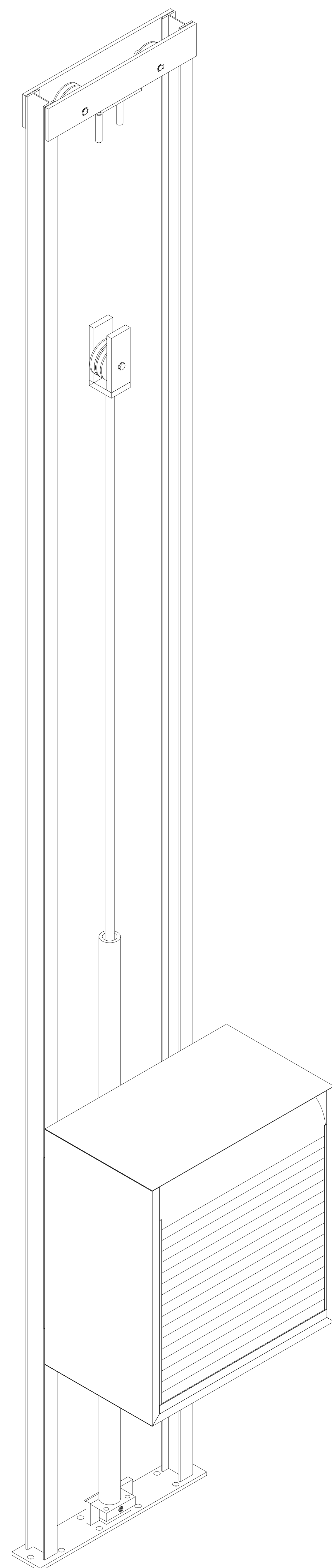
FECHA: 23/10/2023

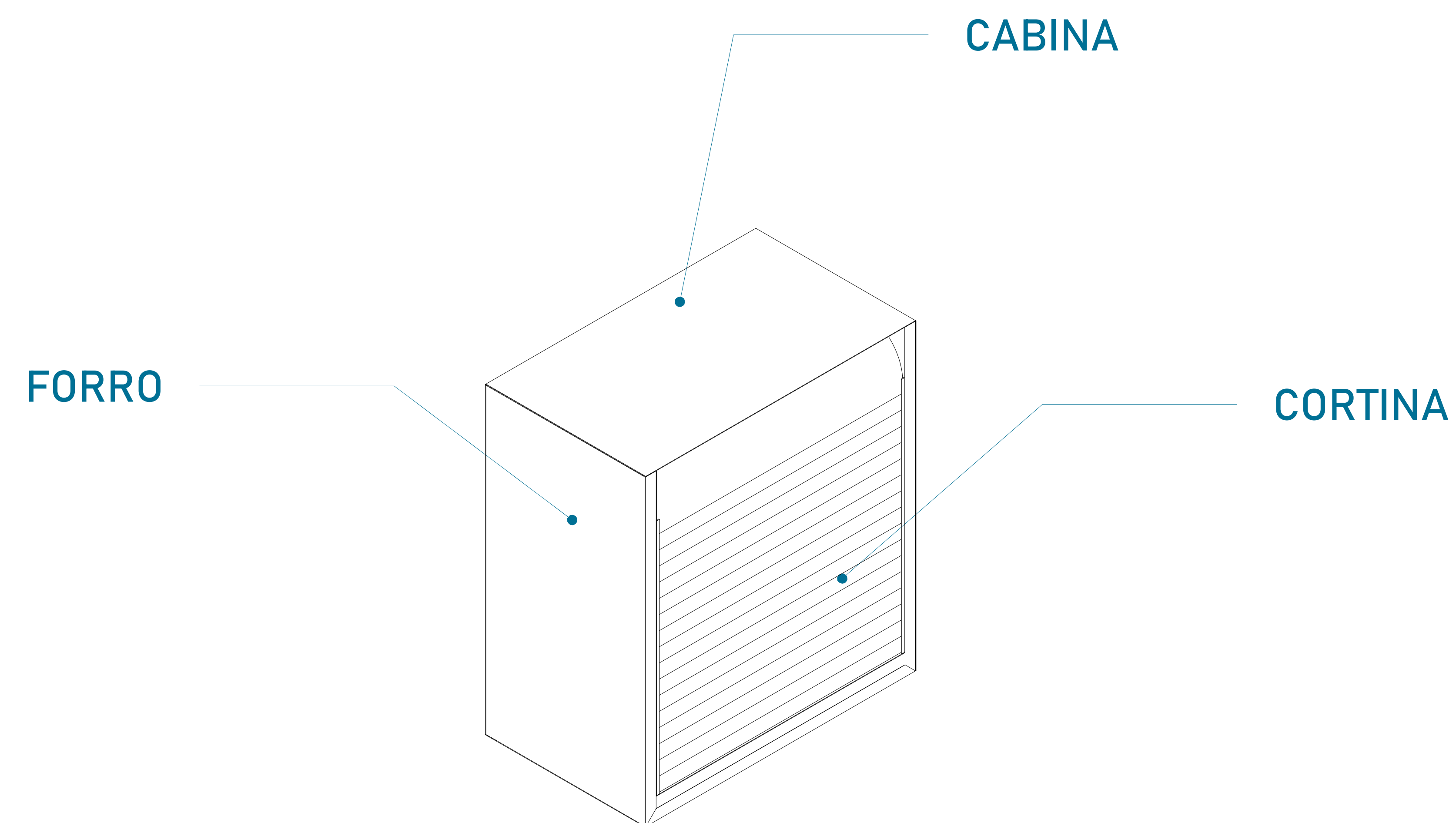
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



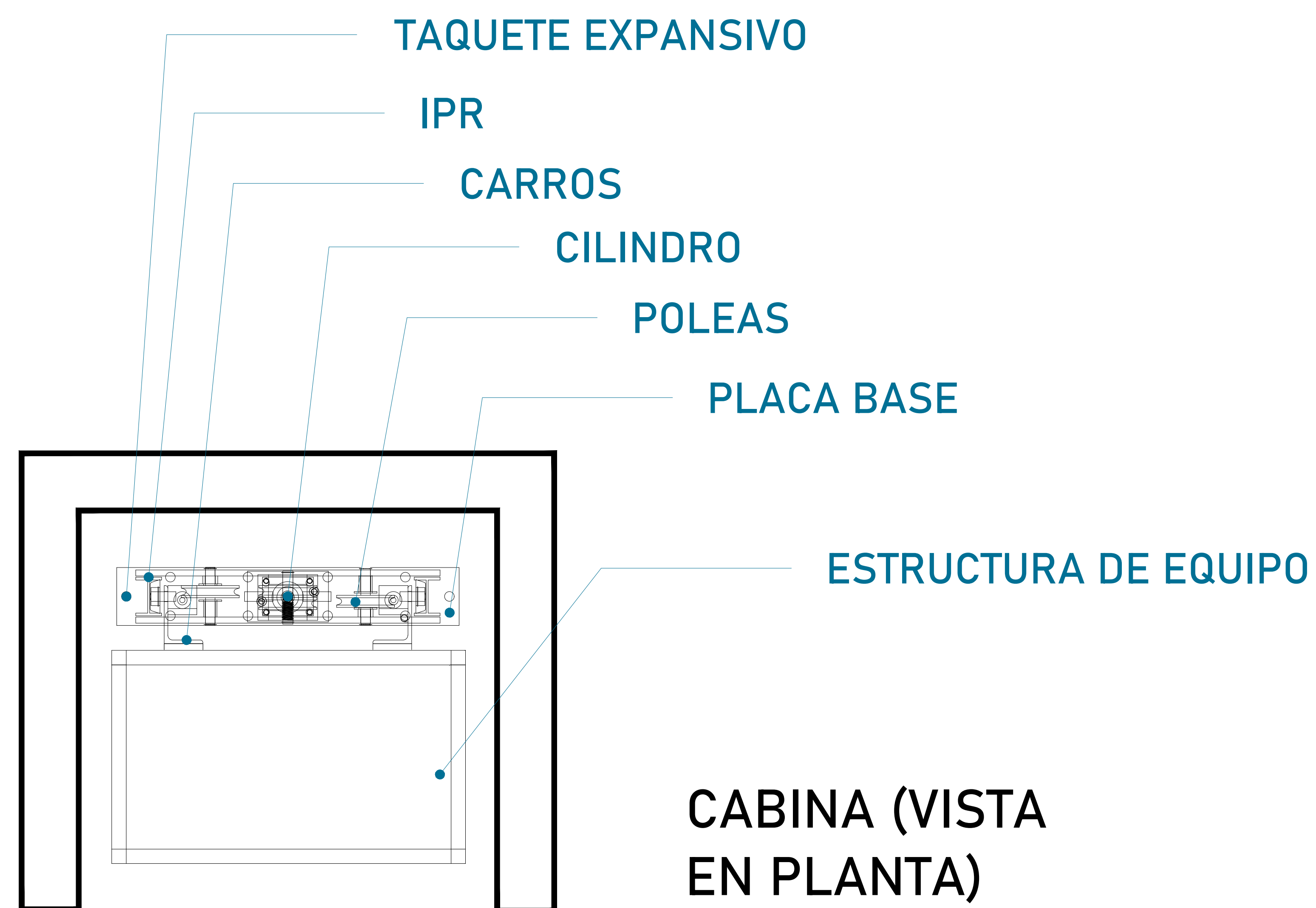
COMPLEMENTOS

- BOTONERAS GILDA CON DISPLAY
- INE
- IMSS
- TRABAJO CON ORDEN Y RESPETO
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- OBRA EN PROCESO, HOTEL NUEVO
- MOTOR Y TABLERO EN PARTE INFERIOR DE LA CABINA

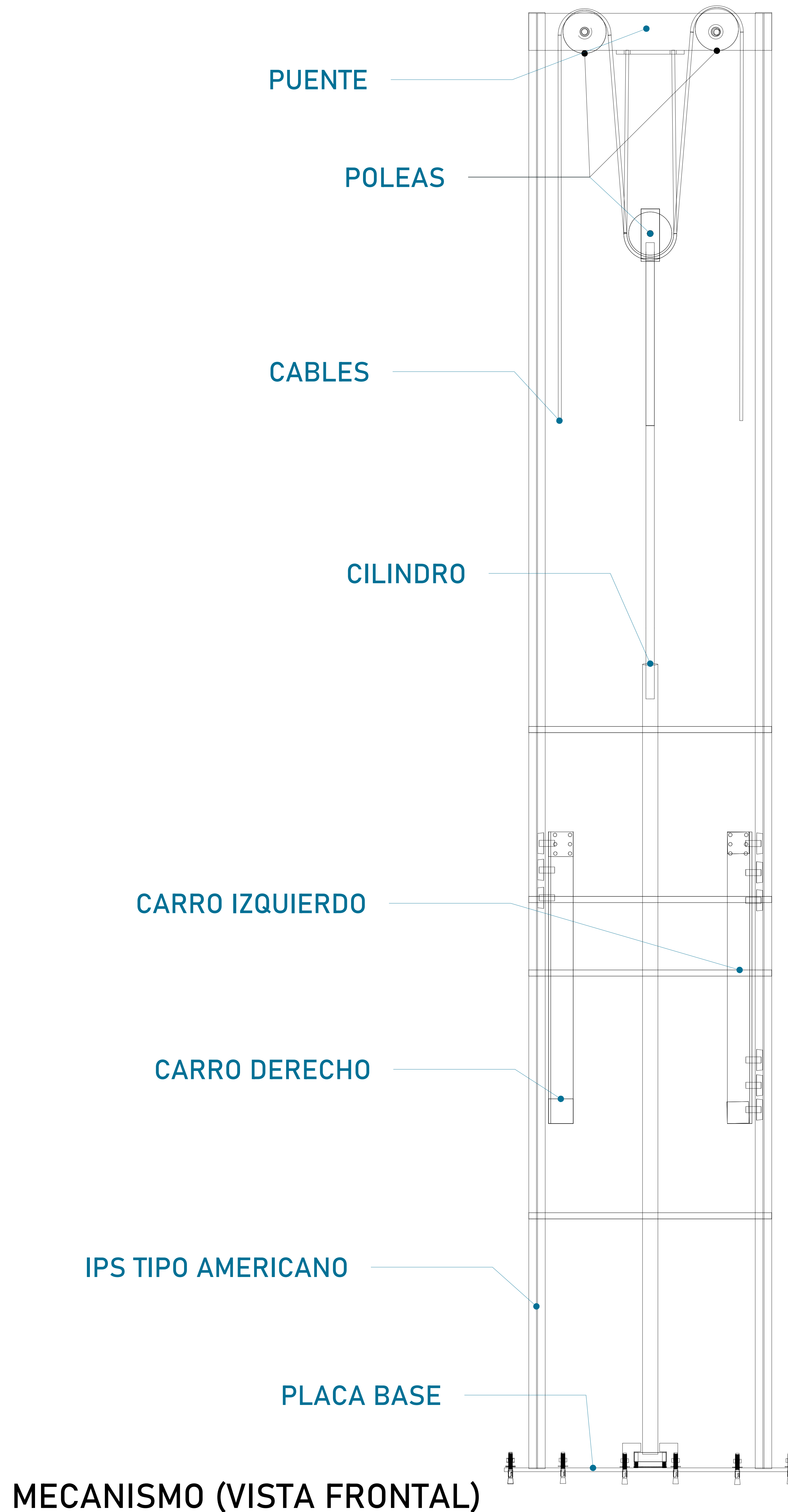




CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

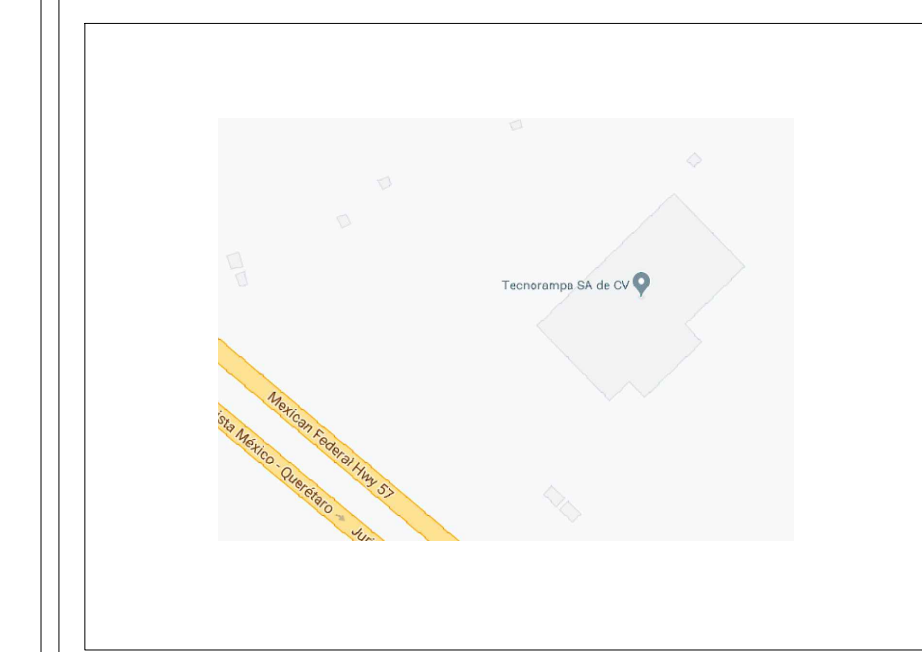


CABINA (VISTA EN PLANTA)



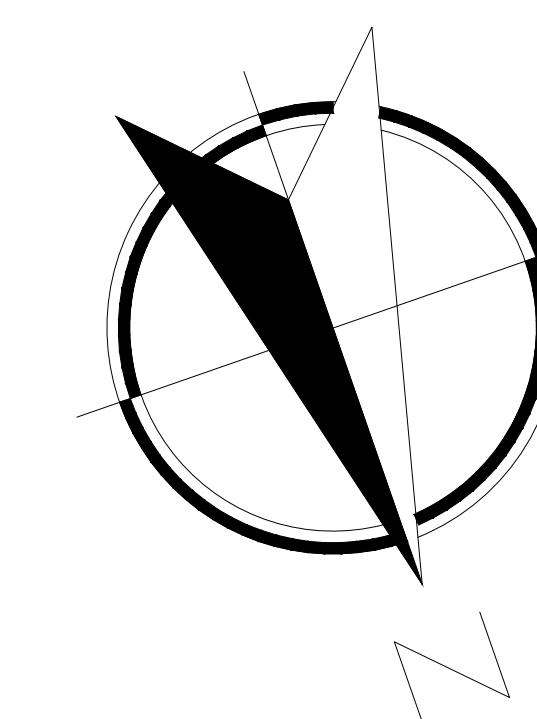
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

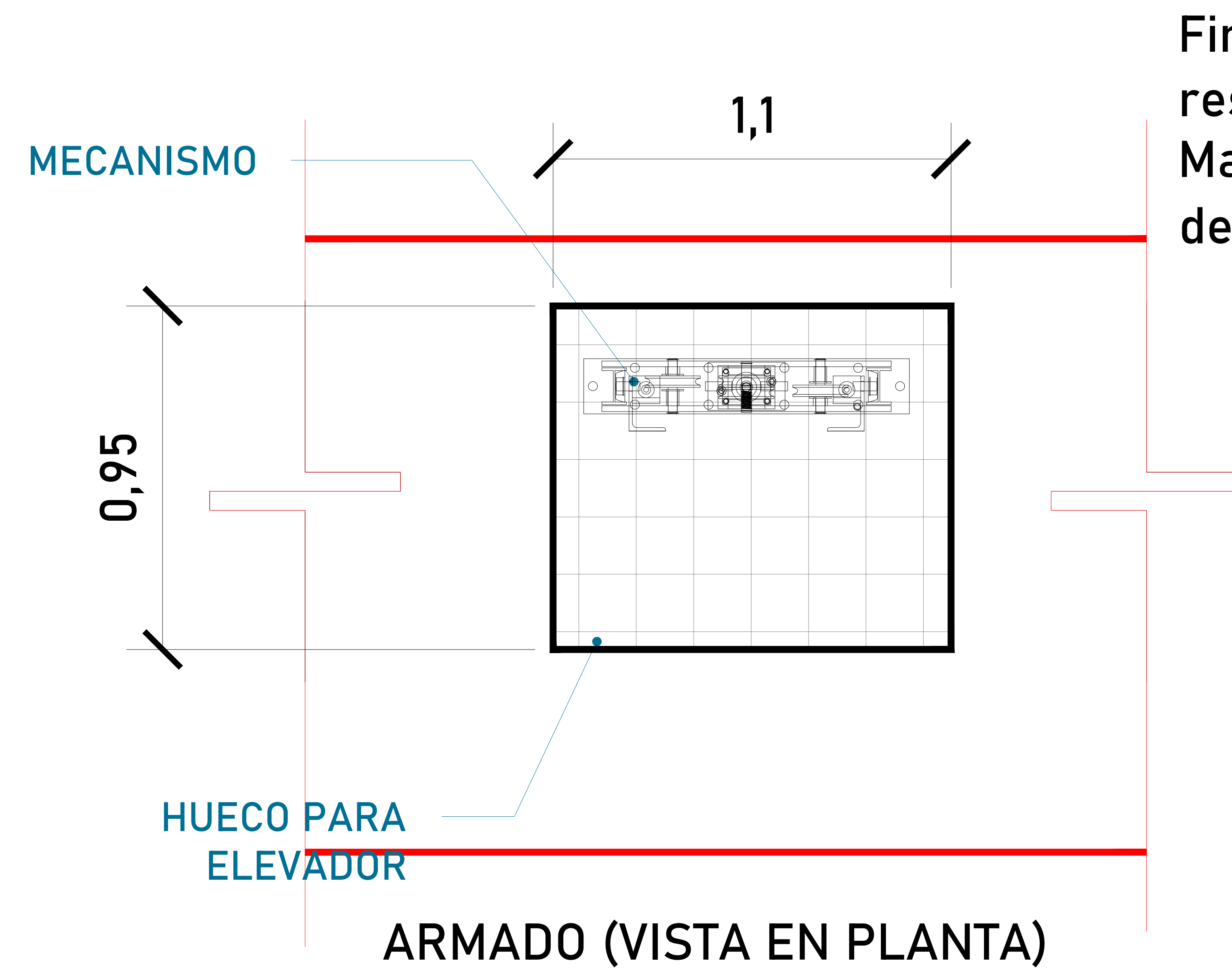
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	23/10/2023
1	CAMBIA RAZÓN SOCIAL, BOTONERA, ANCLAJE, TUBERÍA, LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA	16/02/2024
2	CAMBIA RECORRIDO	16/02/2024

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

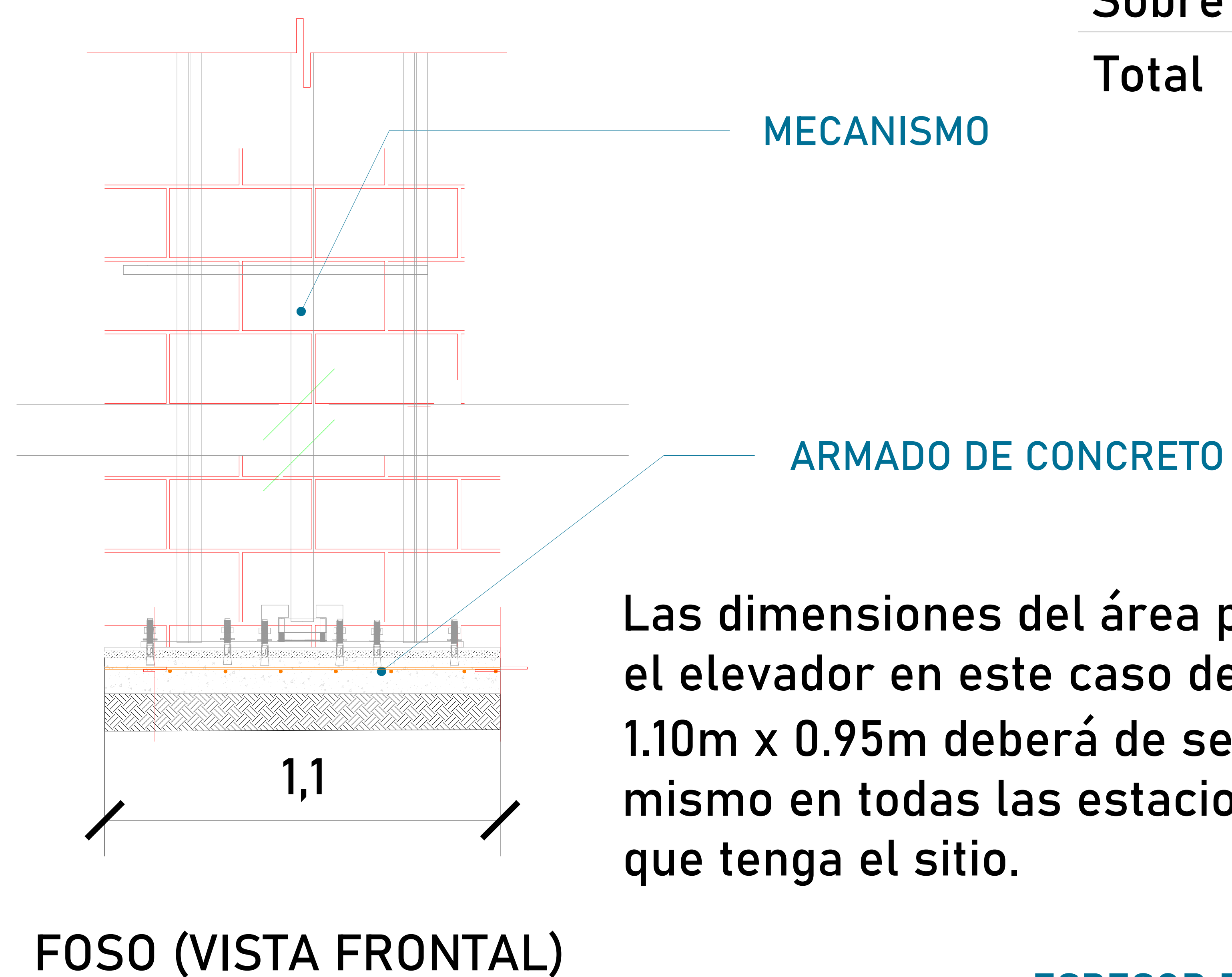
RAZÓN SOCIAL:
PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE
SAPI DE CV

VOBO: VENDEDOR:
ARQ. ANTONIO BENITEZ
FECHA: 23/10/2023 ELEVADOR:
MONTARLATOS

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1



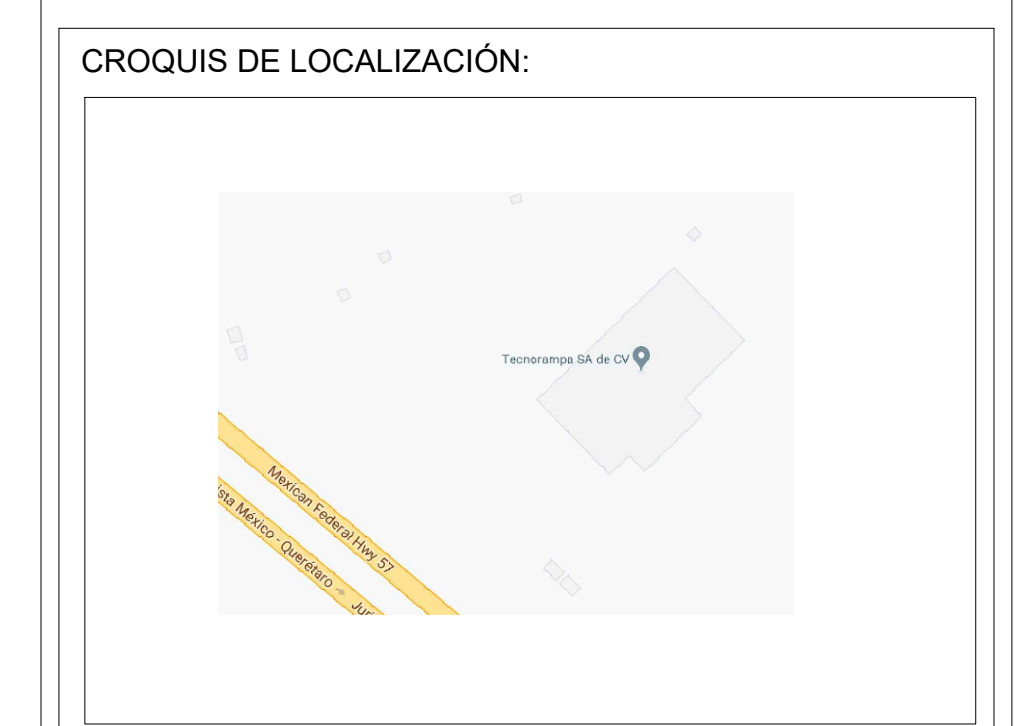
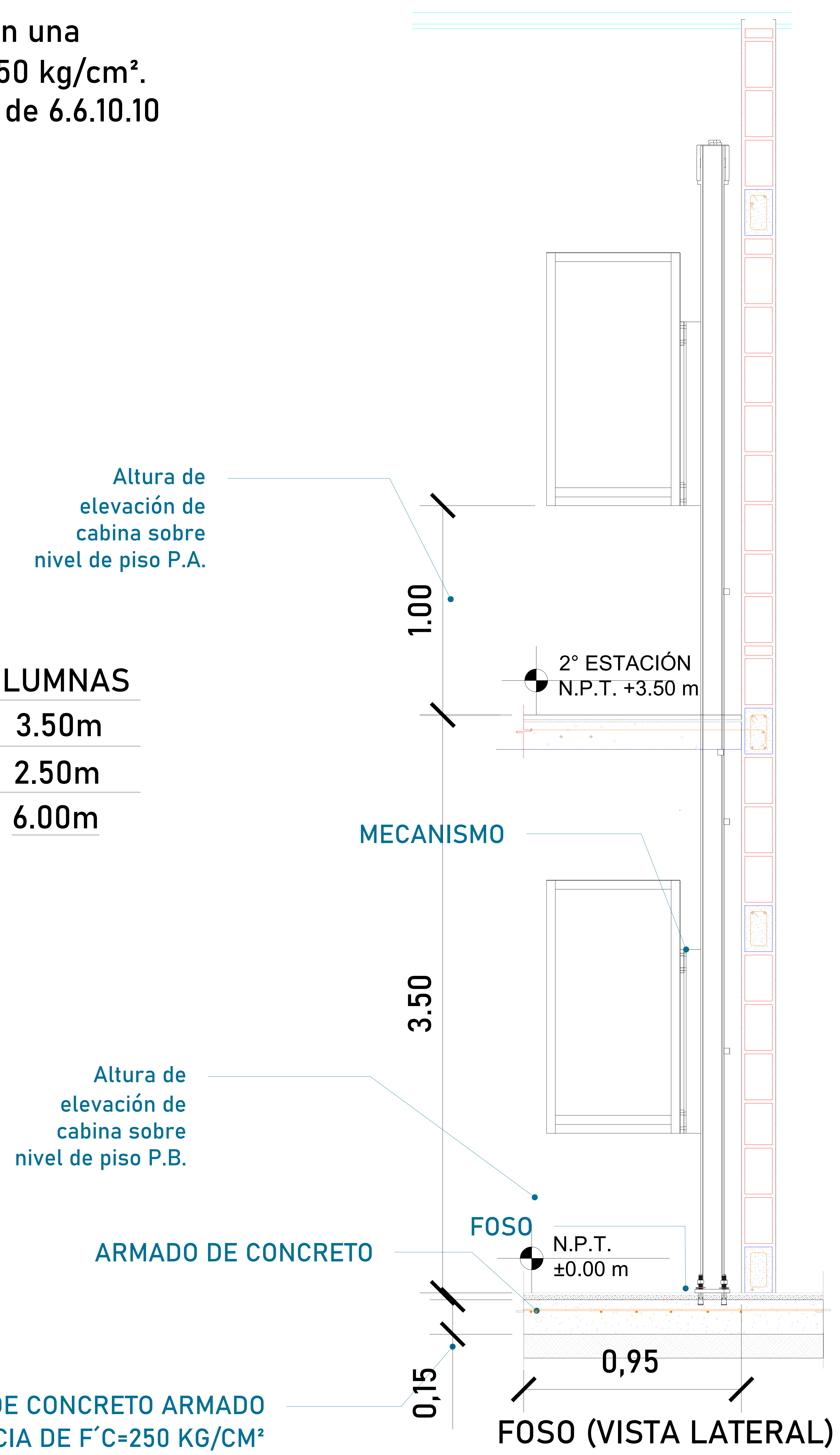
Firme de concreto con una resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$. Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm.



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.10m x 0.95m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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

ALTURA DE COLUMNAS	
Recorrido	3.50m
Sobre Paso	2.50m
Total	6.00m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

NOTAS GENERALES

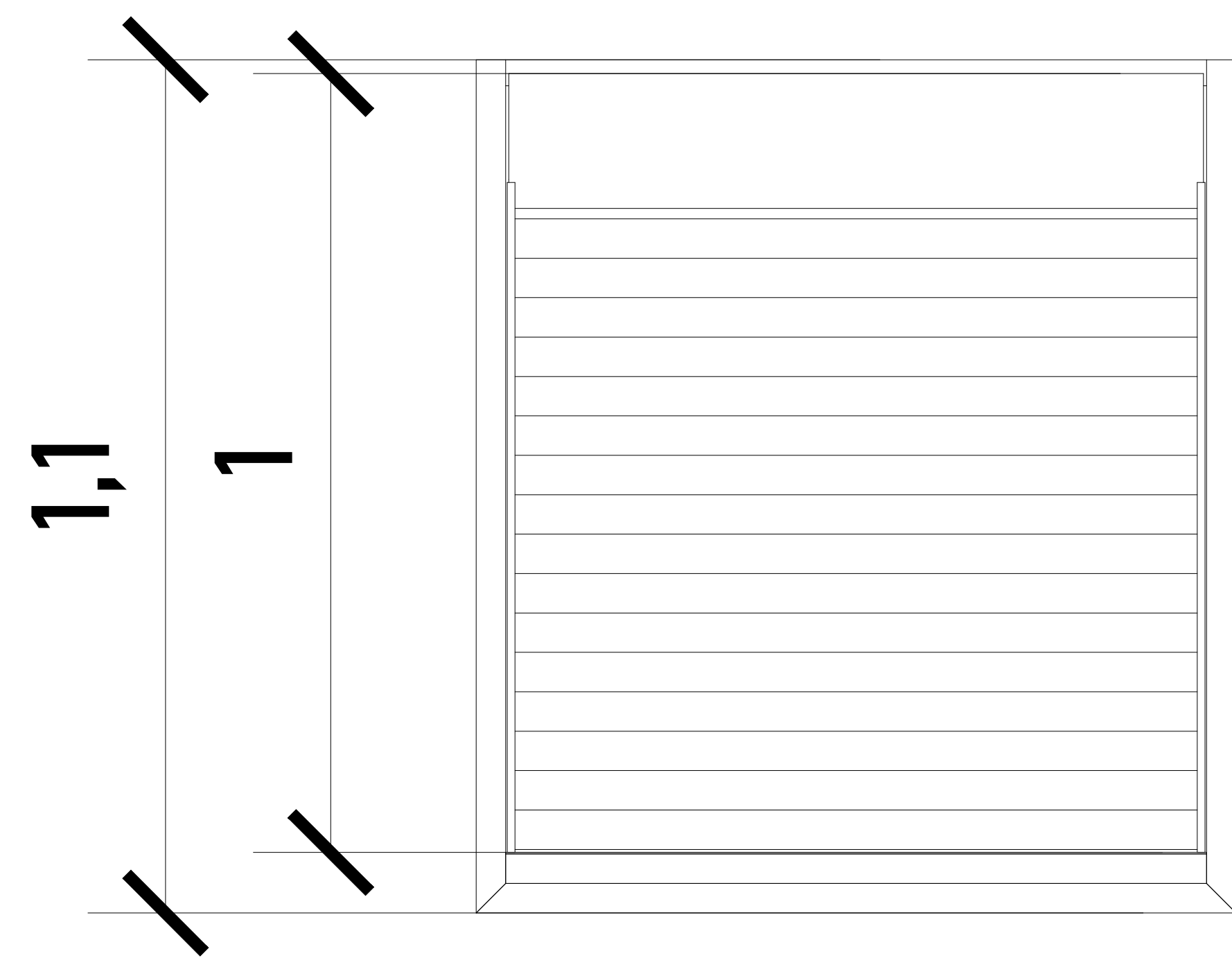
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	23/10/2023
1	CAMBIA RAZÓN SOCIAL, BOTONERA, ANCLAJE, TUBERÍA, LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA	16/02/2024
2	CAMBIA RECORRIDO	16/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Edificación y Construcción

RAZÓN SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV.

VOBO: VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ
FECHA: 23/10/2023 ELEVADOR: MONTA PLATOS

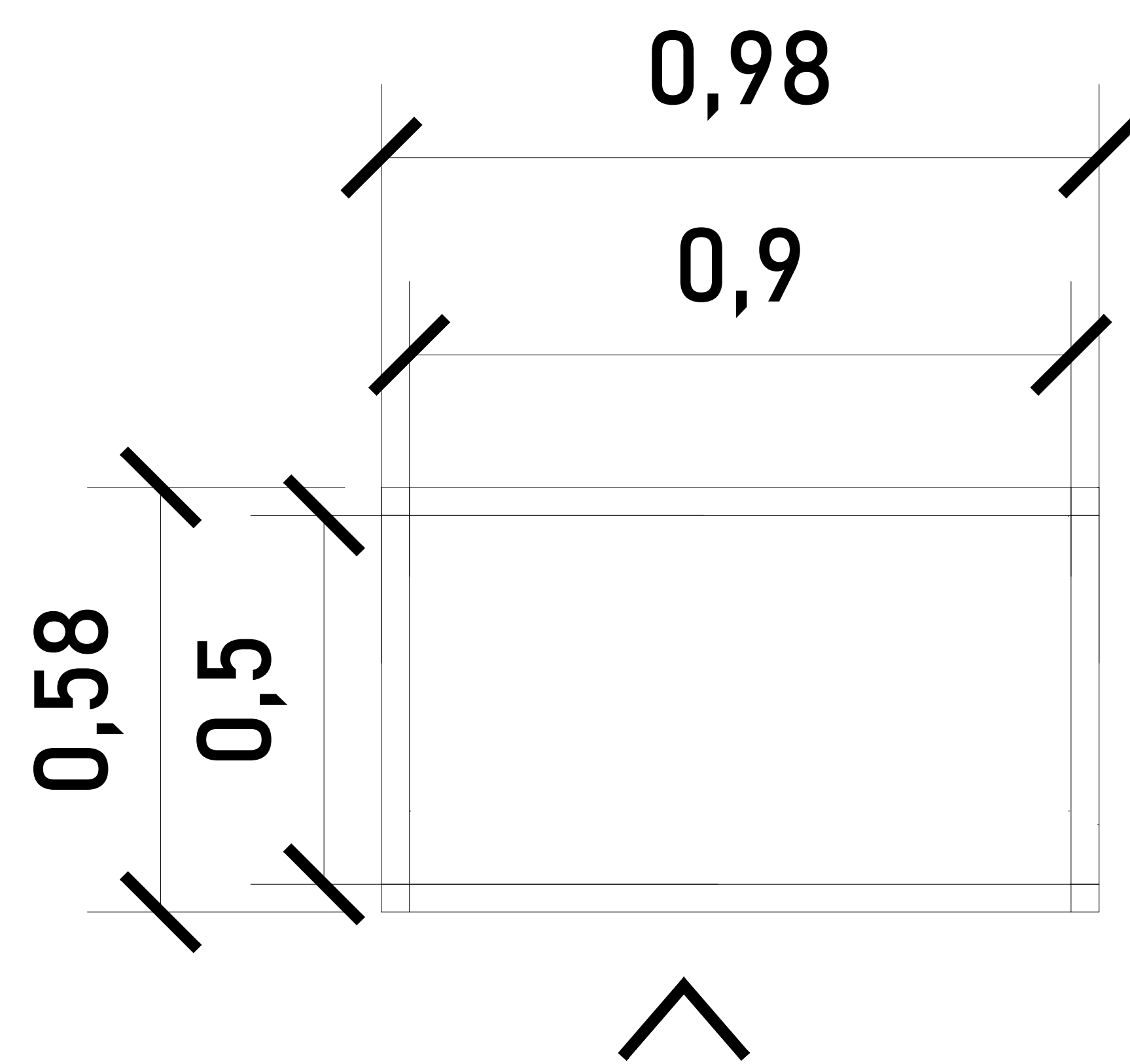
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.10 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.00 M

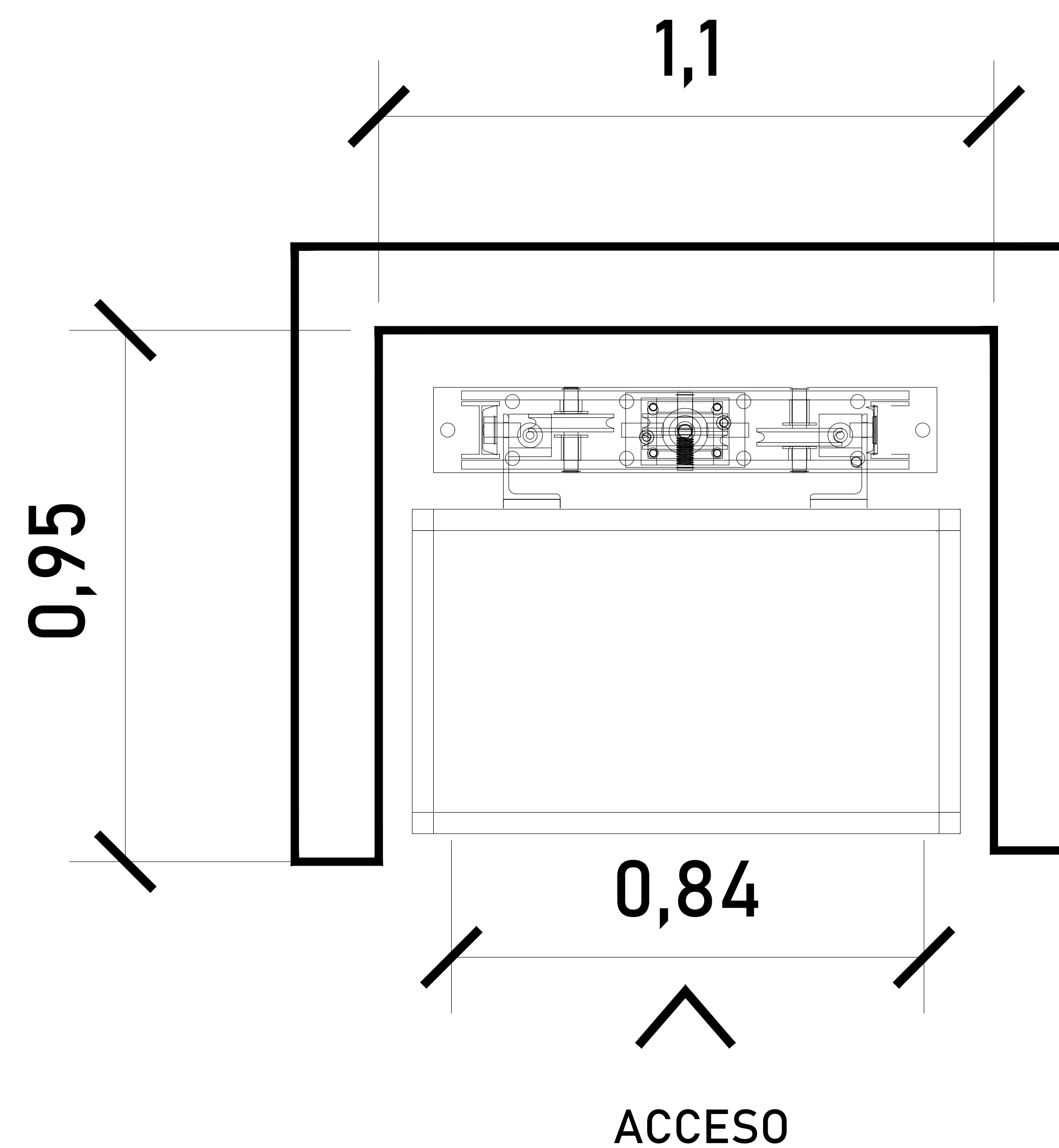


ACCESO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

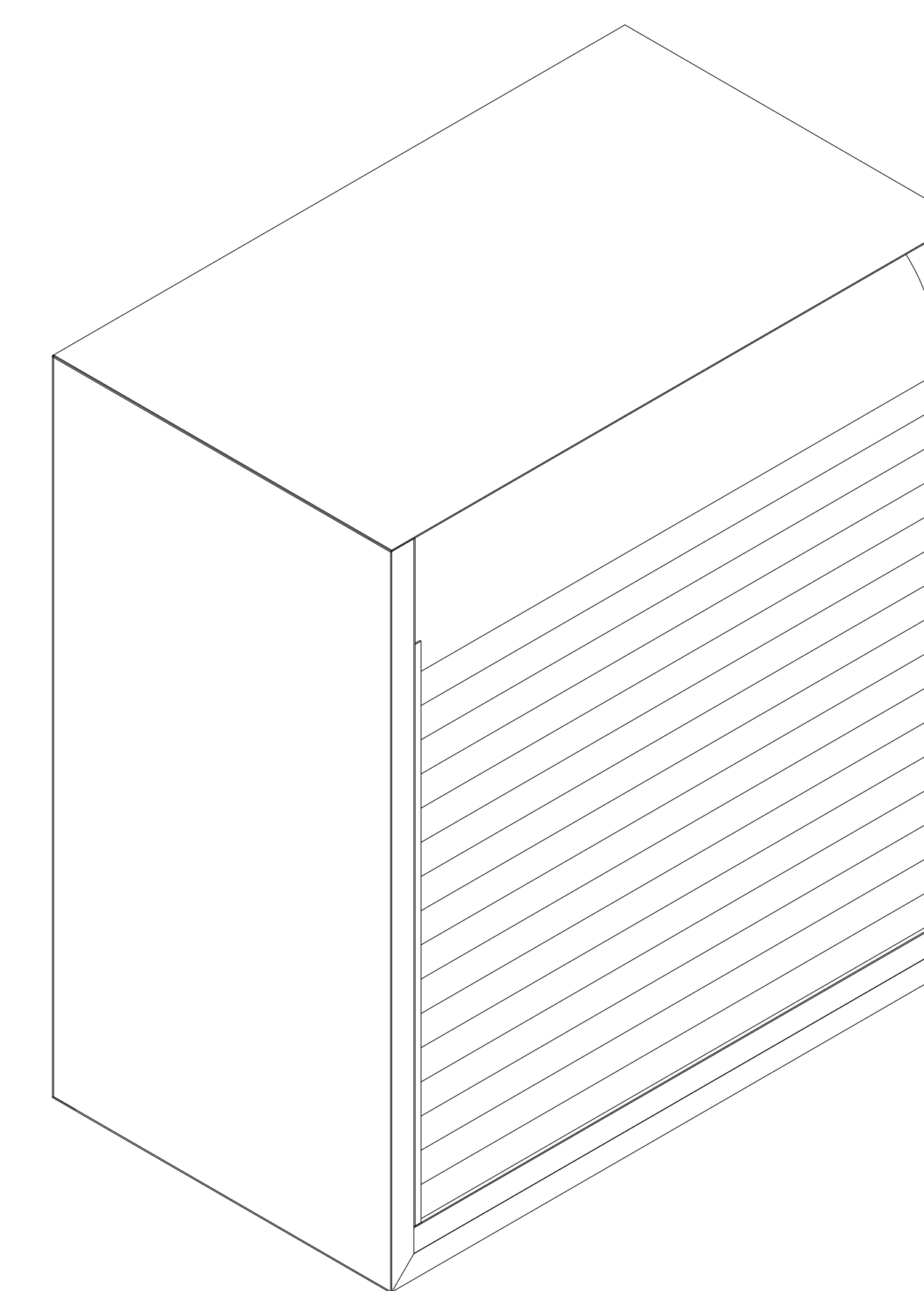
DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:

ANCHO INT. DE CABINA	0.90 M
LARGO INT. DE CABINA	0.50 M



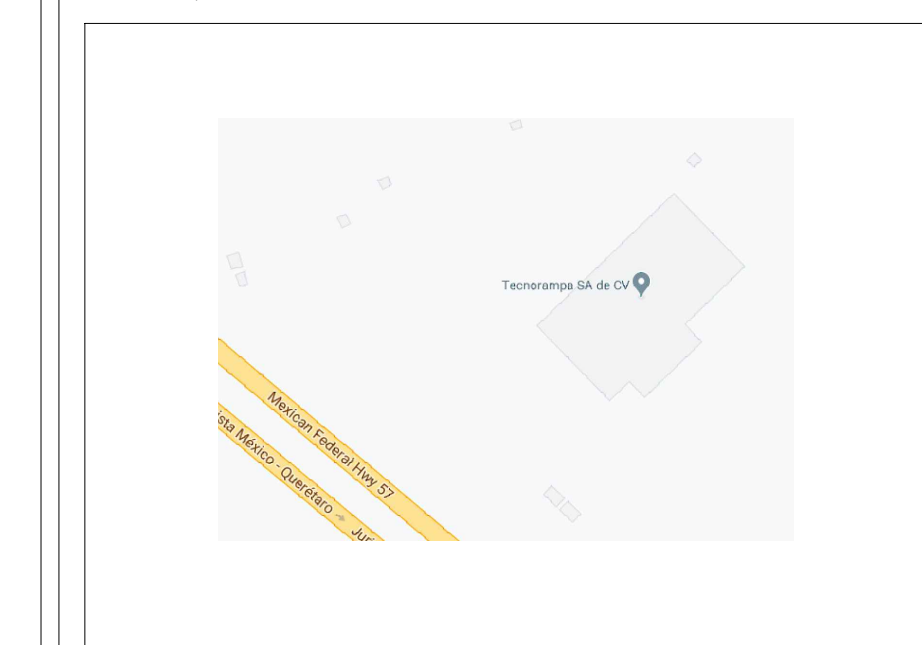
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 0.84 M



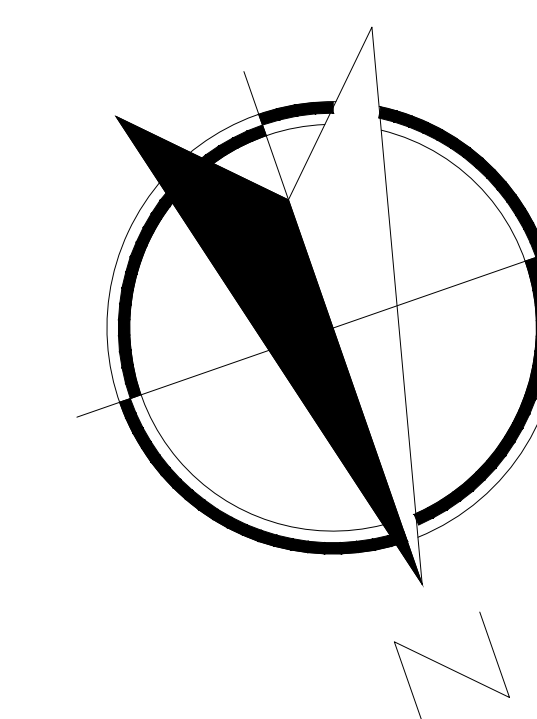
Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	23/10/2023
1	CAMBIA RAZÓN SOCIAL, BOTONERA, ANCLAJE, TUBERIA, LIBERACION DE GUIA MECANICA	16/02/2024
2	CAMBIA RECORRIDO	16/02/2024

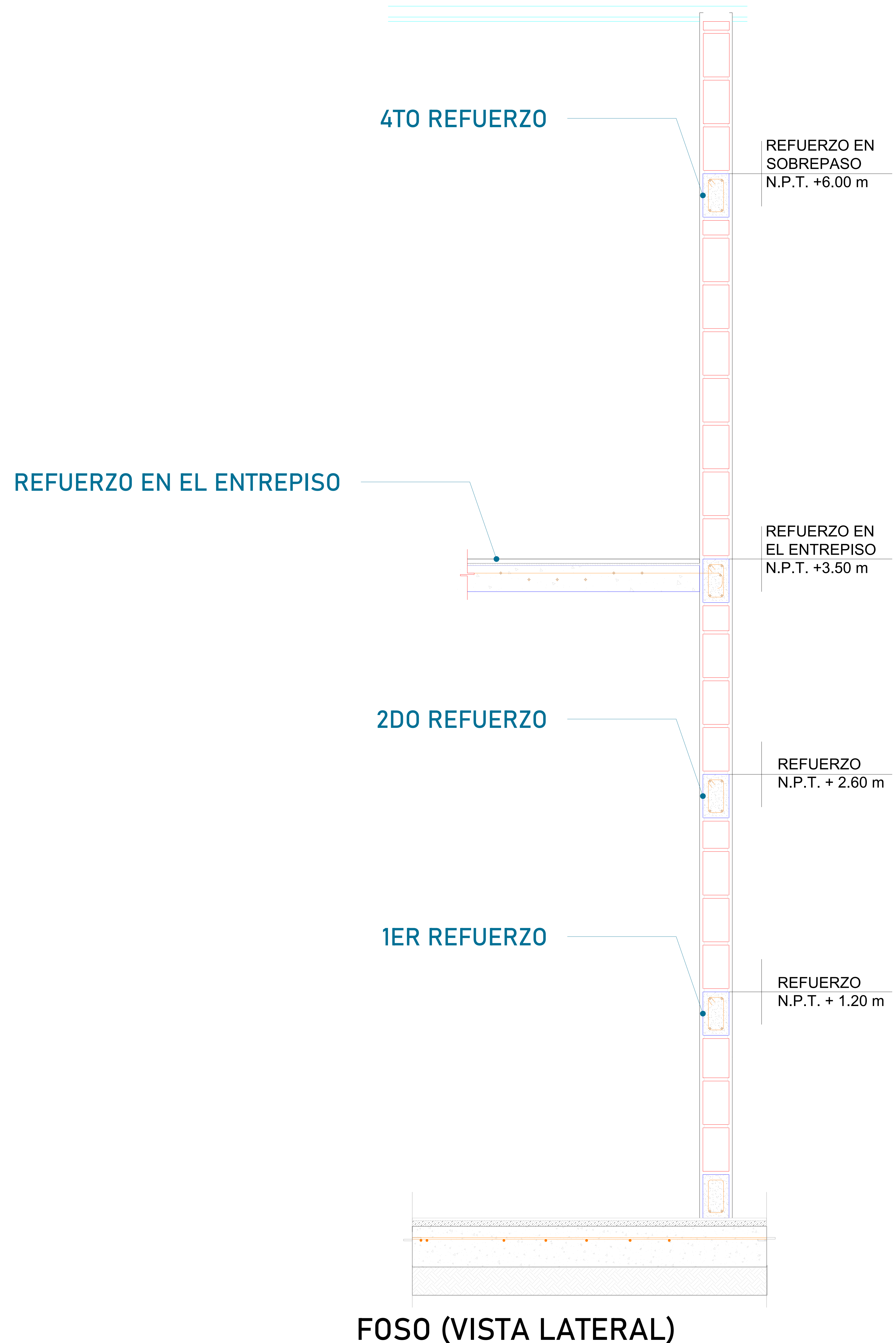
EMPRESA: **TecnoRampa**
Sociedad de Ingeniería y Construcción

RAZÓN SOCIAL :
PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE
SAPI DE CV.

VOBO: VENDEDOR:
ARG. ANTONIO BENITEZ

FECHA: 23/10/2023 TELEVADOR: MONTEALTO

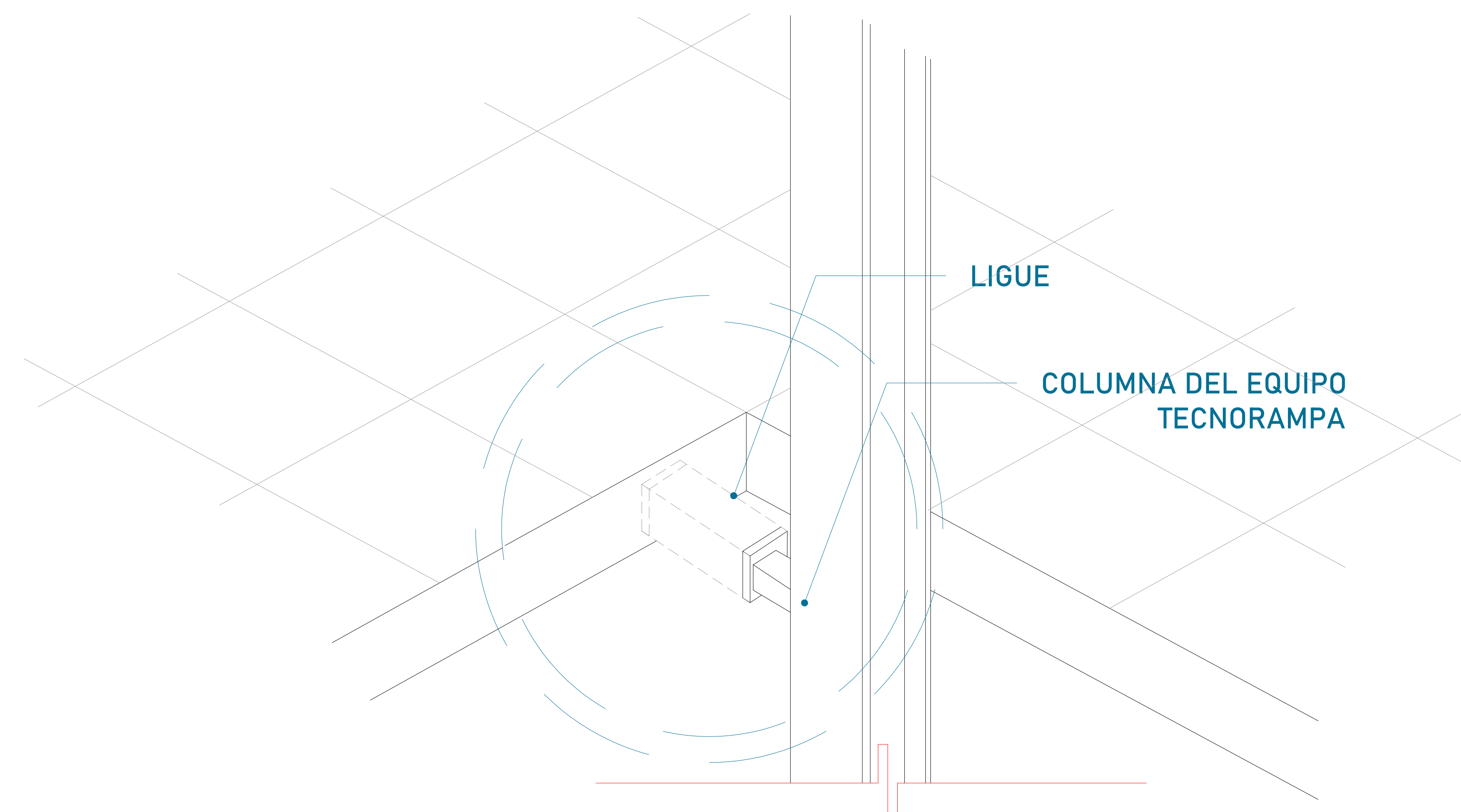
PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3



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 2.50m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

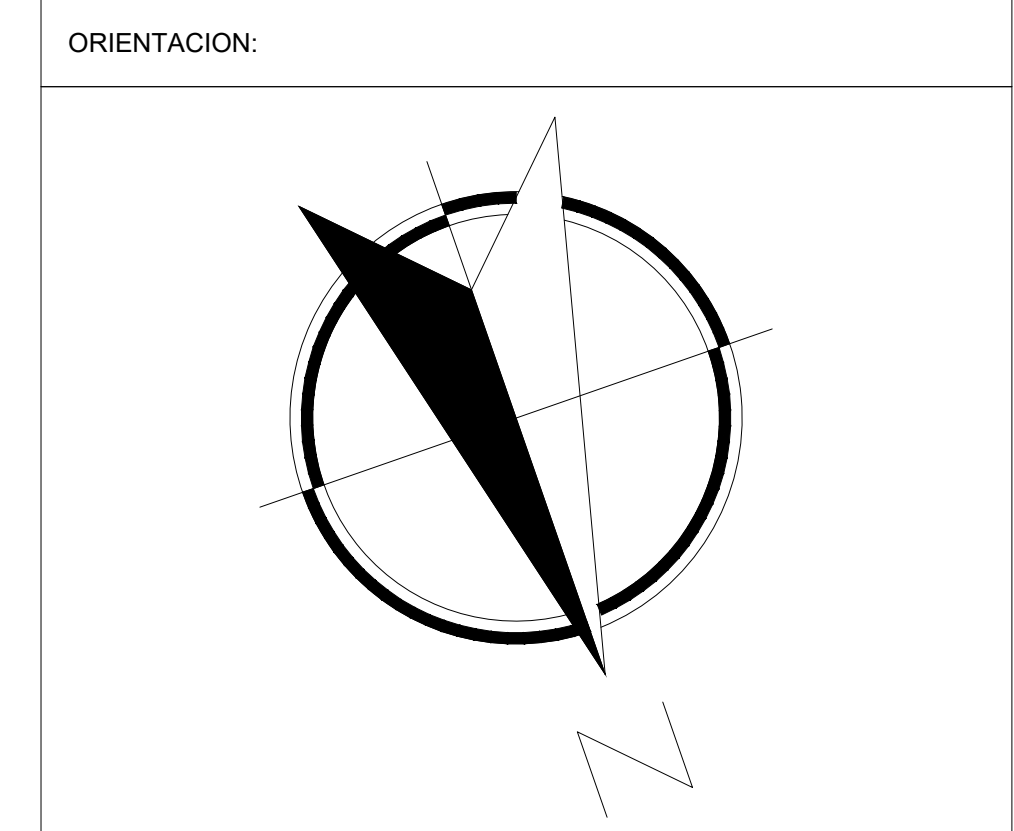
El área de 1.10 m x 0.95 m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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	GUIA MECANICA PRELIMINAR	23/10/2023
1	CAMBIA RAZÓN SOCIAL, BOTONERA ANCLAJE, TUBERIA, LIBERACION DE GUIA MECANICA	16/02/2024
2	CAMBIA RECORRIDO	16/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV
 VENDEDOR: ARI. ANTONIO BENITEZ
 FECHA: 31/02/2023
 ELEVADOR: MONTEPLATOS
 PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR
 CLAVE: A-4

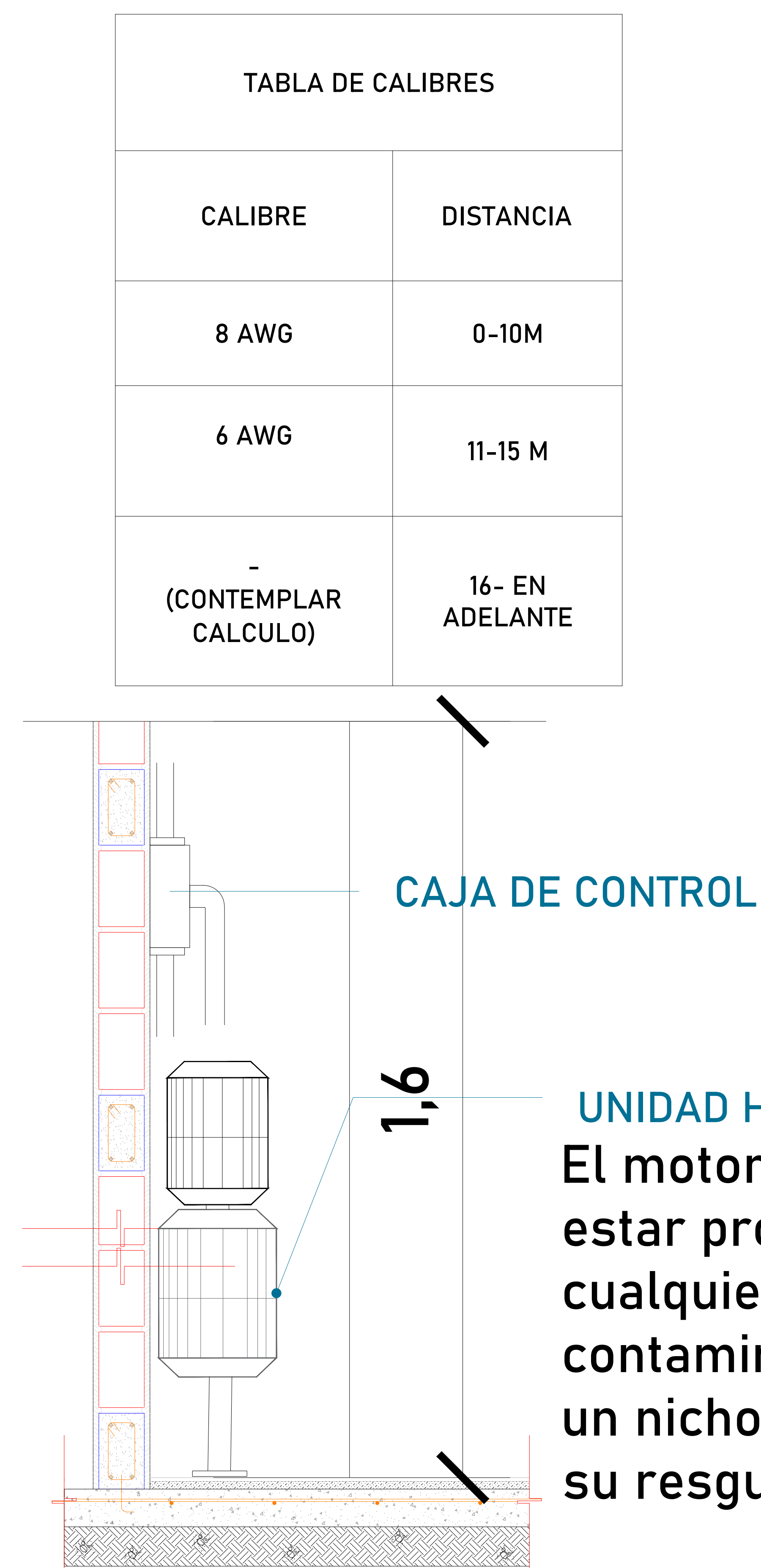
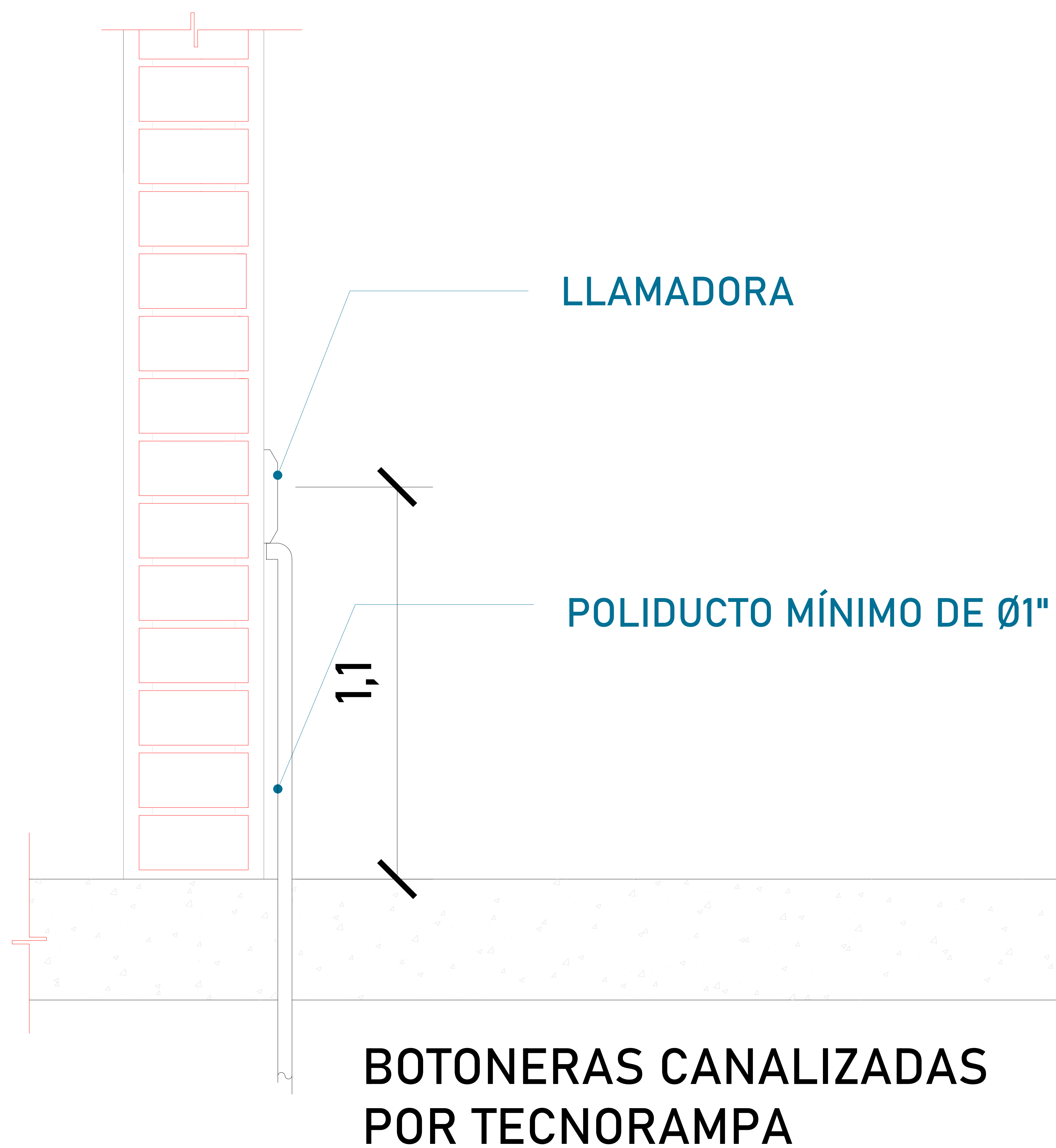


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

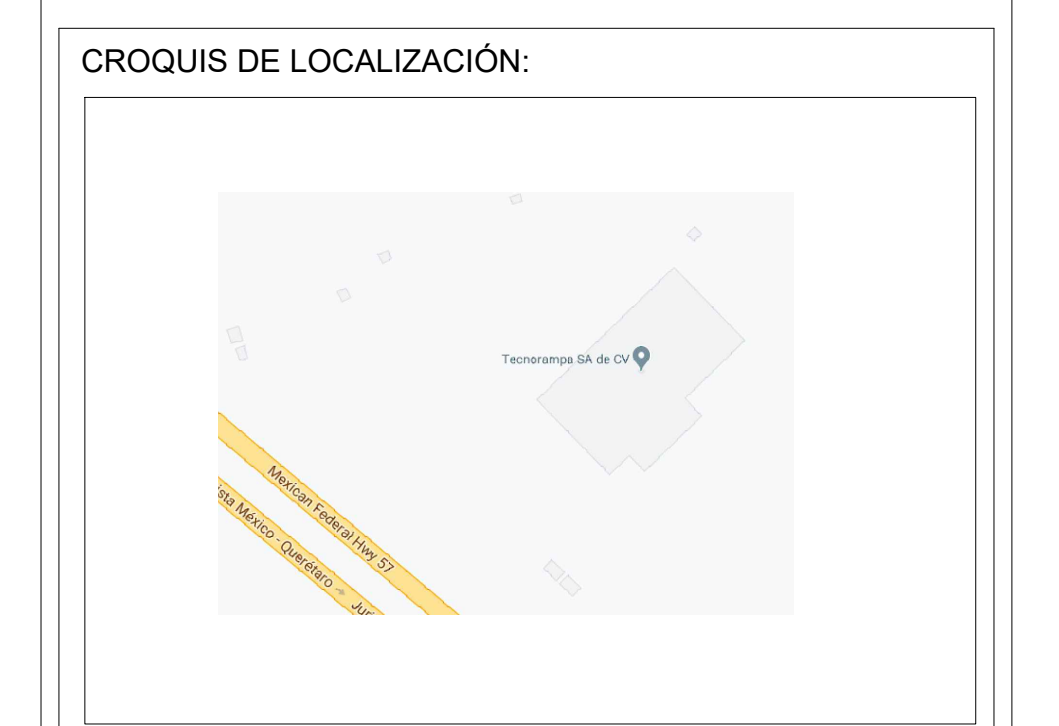
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%

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.

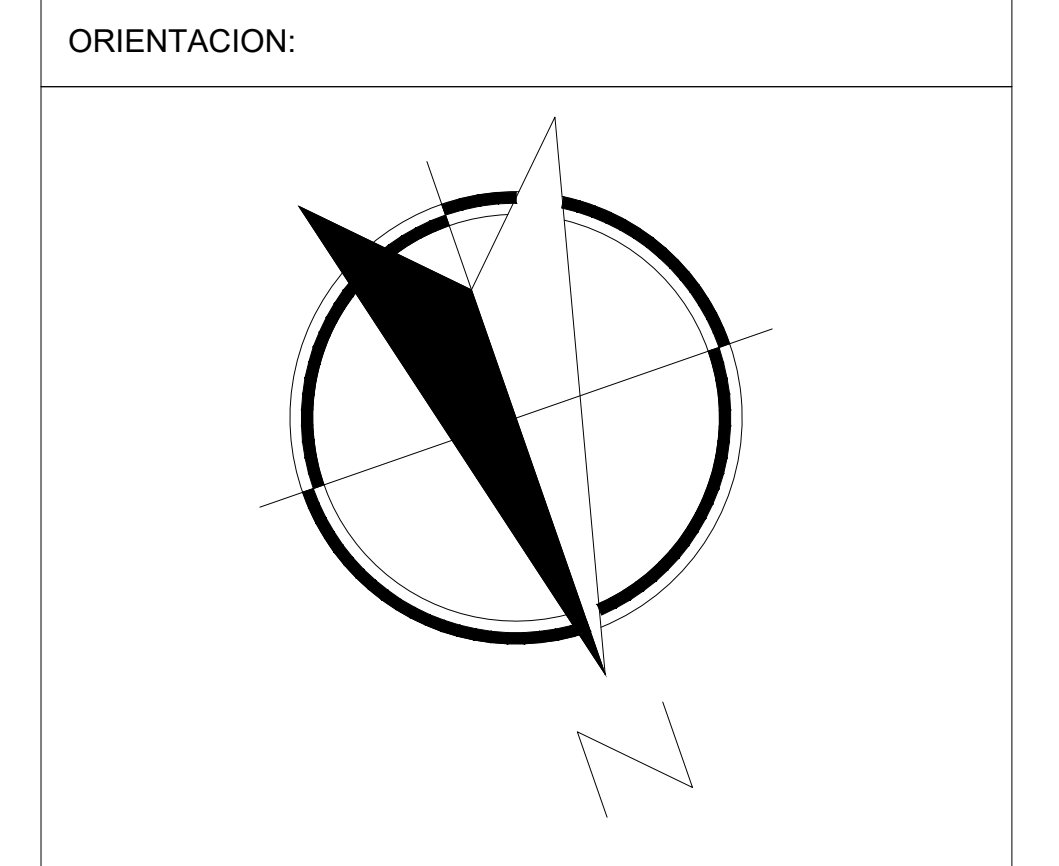
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*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



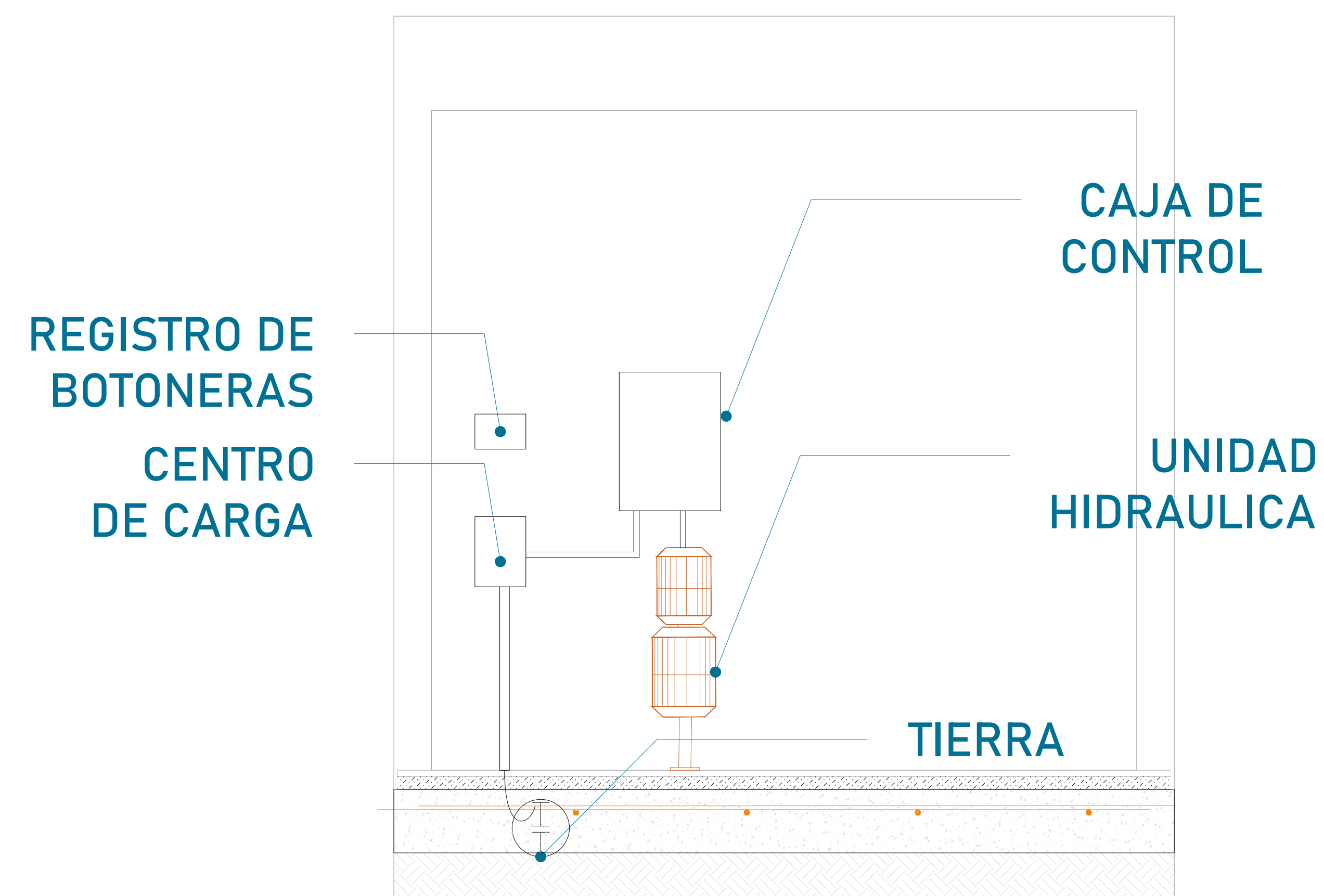
NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	23/10/2023
1	CAMBIA RAZÓN SOCIAL, BOTONERA ANCLAJE, TUBERIA, LIBERACION DE GUIA MECANICA	16/02/2024
2	CAMBIA RECORRIDO	16/02/2024

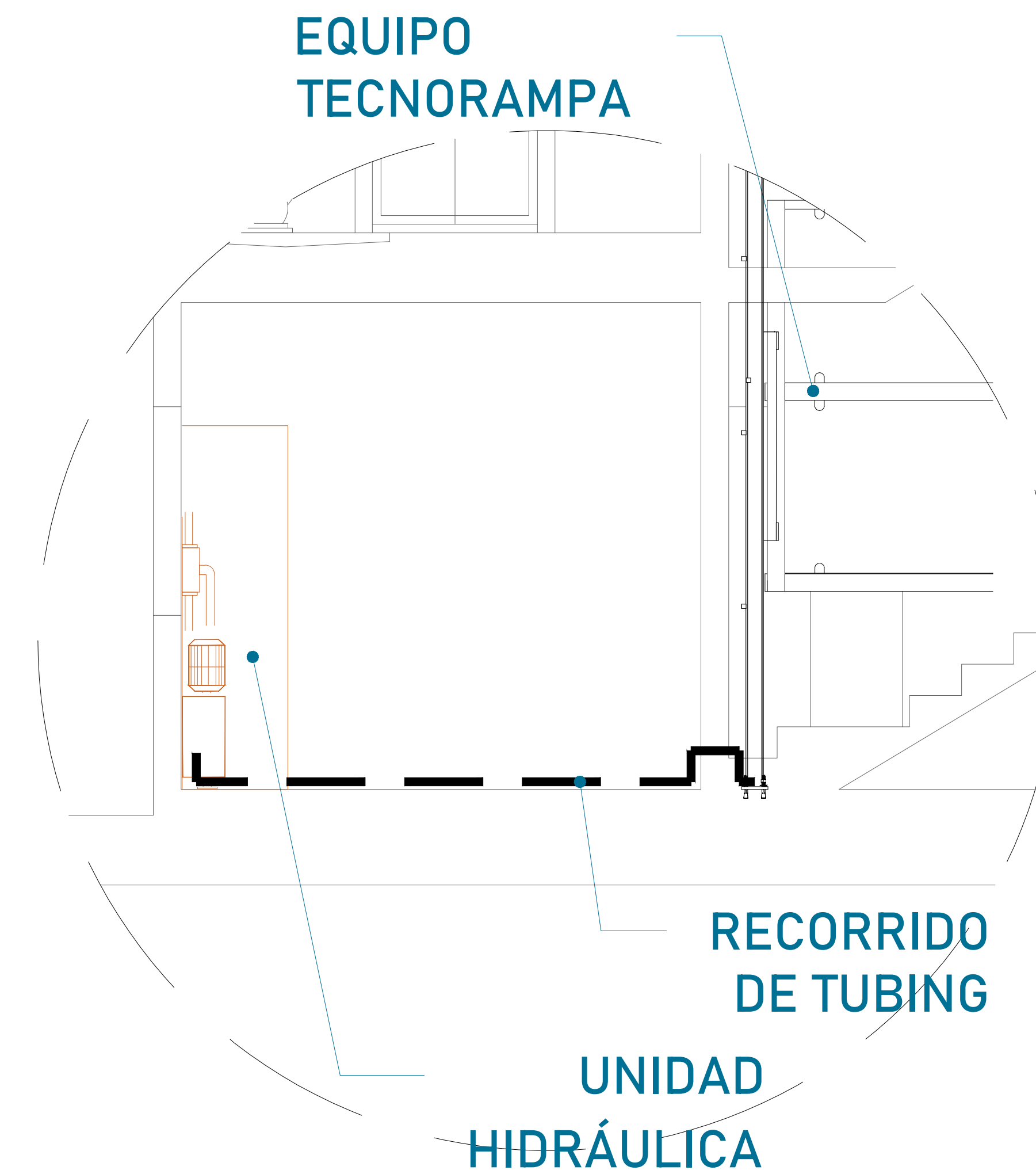
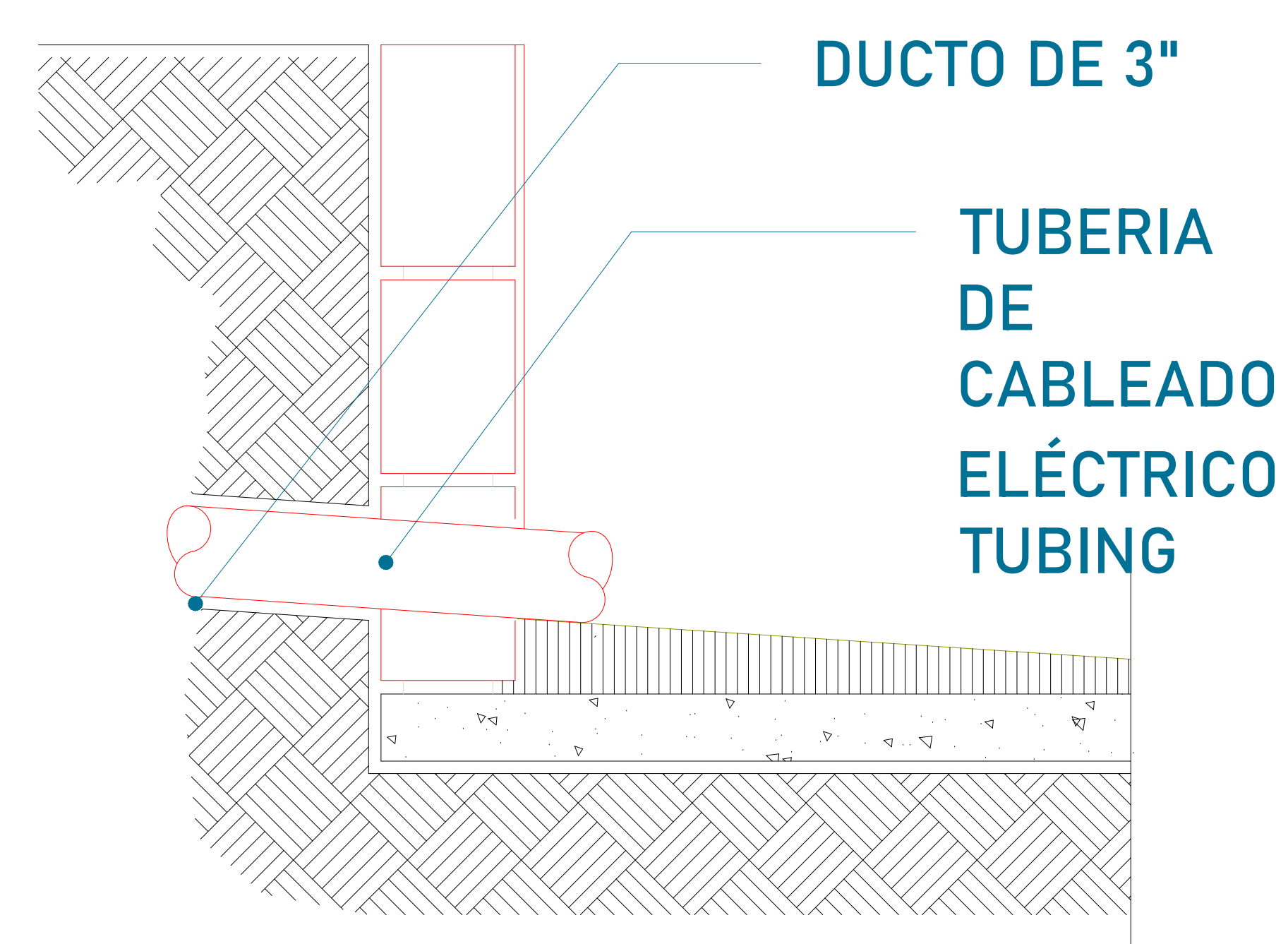
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV.
 VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ
 FECHA: 23/10/2023 ELEVADOR: MONTA PLATOS
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**

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

PUERTA INTERIOR

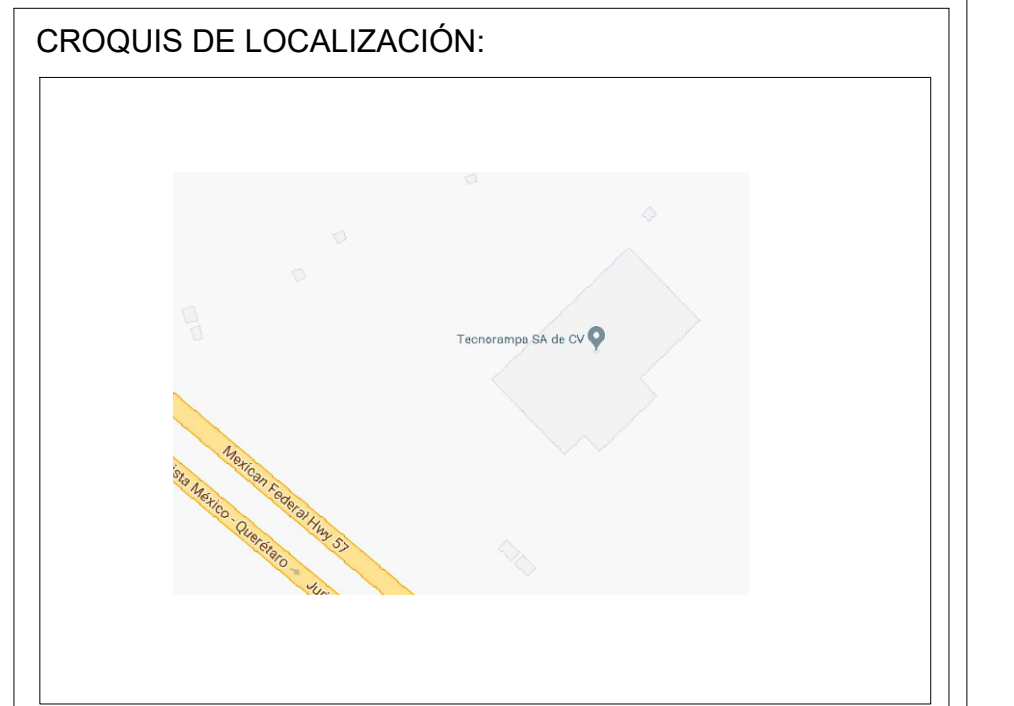
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

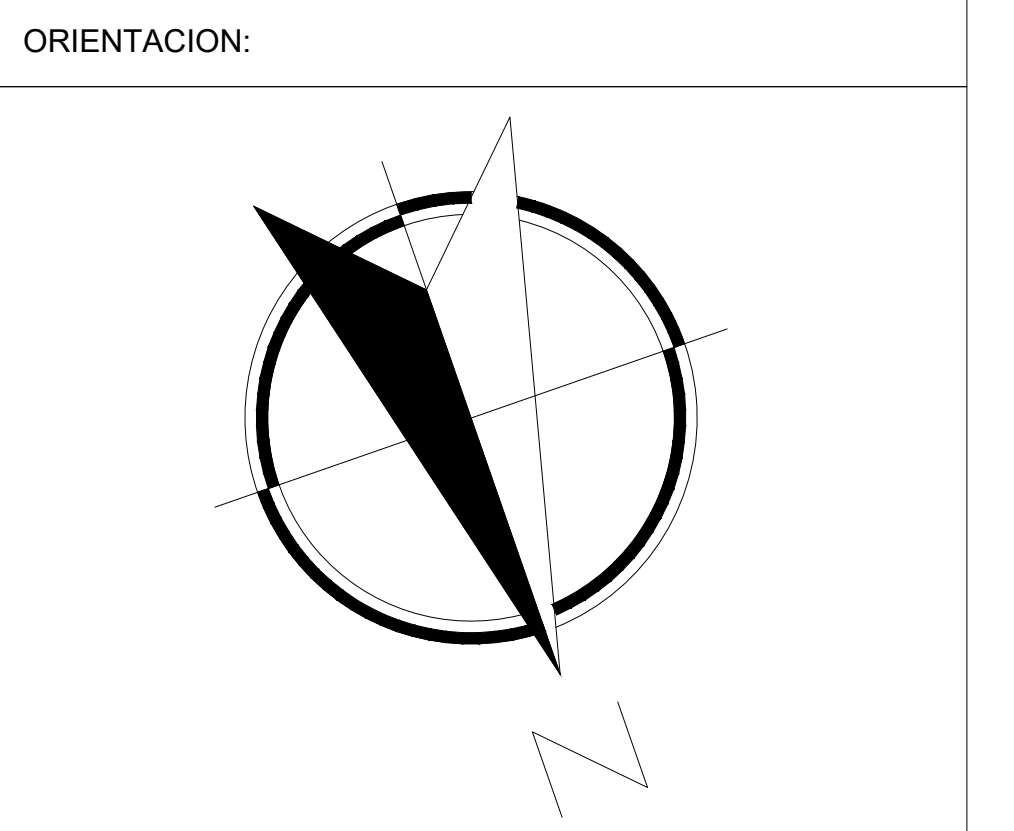
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 300kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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

[Firma manuscrita]

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	23/10/2023
1	CAMBIA RAZÓN SOCIAL BOTONERA: ANCLAJE, TUBERÍA, LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	16/02/2024
2	CAMBIA RECORRIDO	16/02/2024

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

RAZÓN SOCIAL: PUEBLO BONITO SAN MIGUEL DE ALLENDE SAPI DE CV.

VOBO: ARO. ANTONIO BENITEZ

FECHA: 23/10/2023 ELEVADOR: MONTA PLATOS

PLANO: DUCTO Y COMPLEMENTOS CLAVE: A-6