

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 250 KG

RECORRIDO: 4.36 M

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: VIDA INSTITUTO DE
CIENCIAS

NO. DE CLIENTE: 30133 - 23375

FECHA: 22/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOXIDABLE SILVER METALLIC

TIPO DE ALIMENTACION

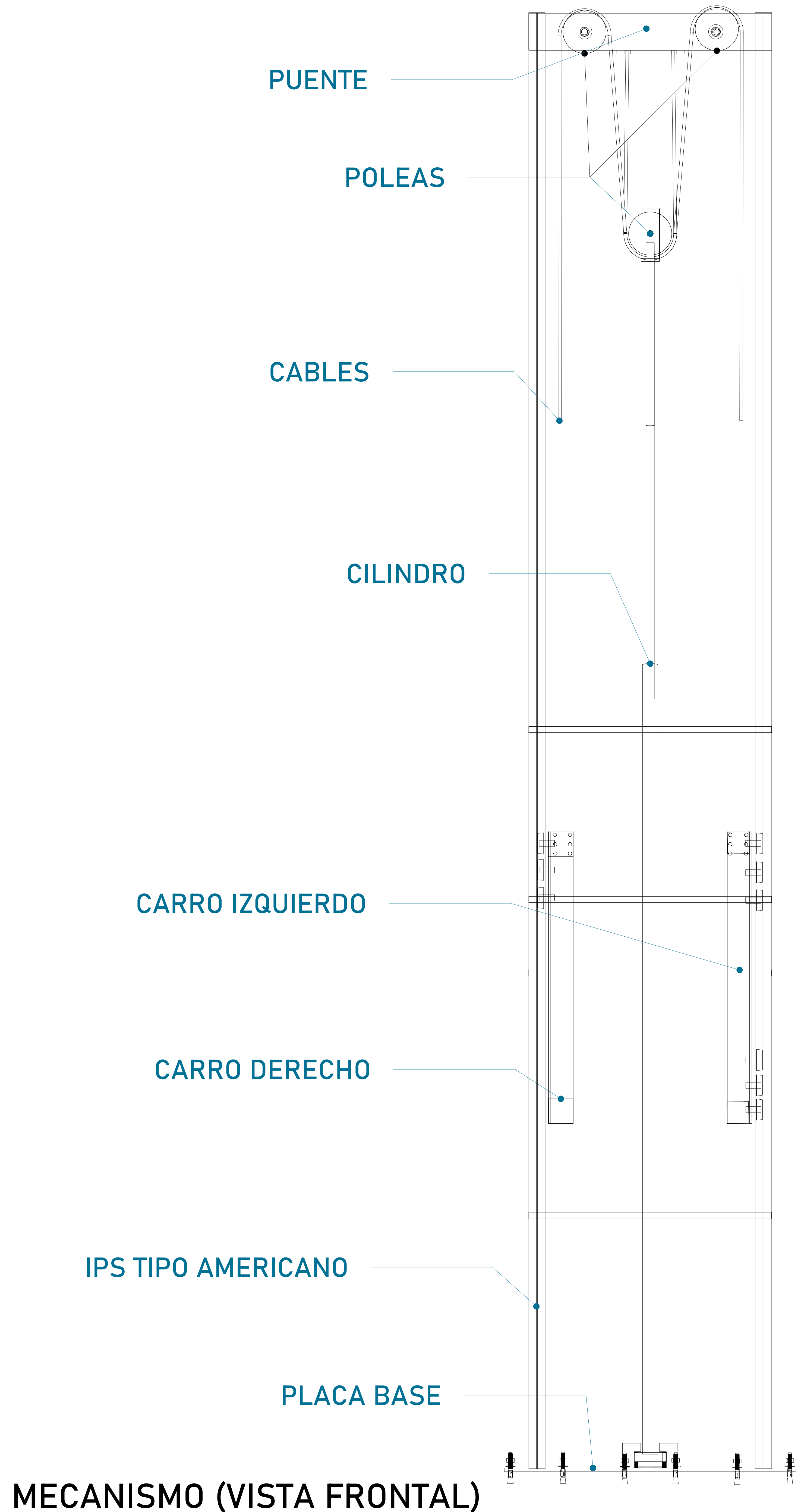
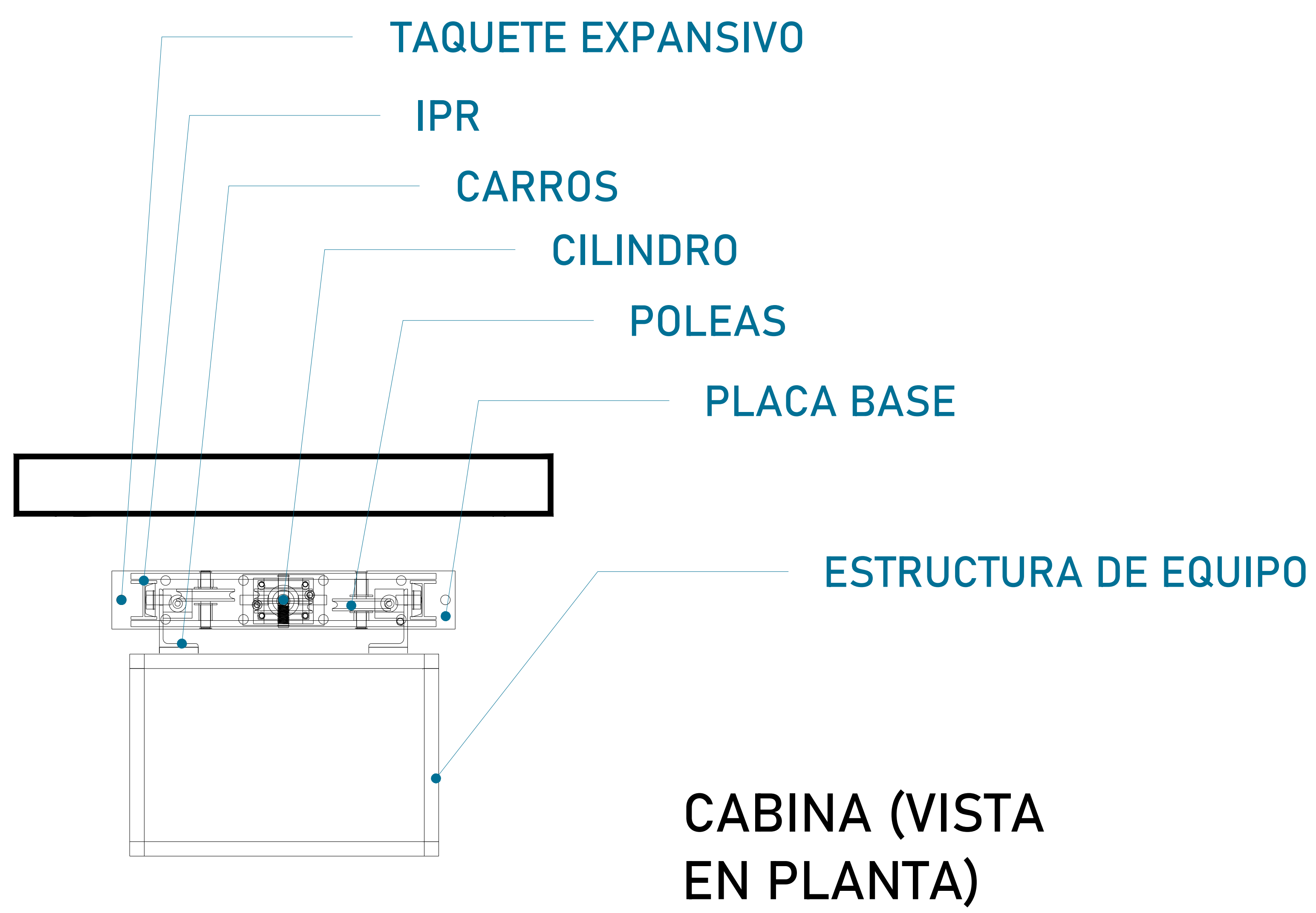
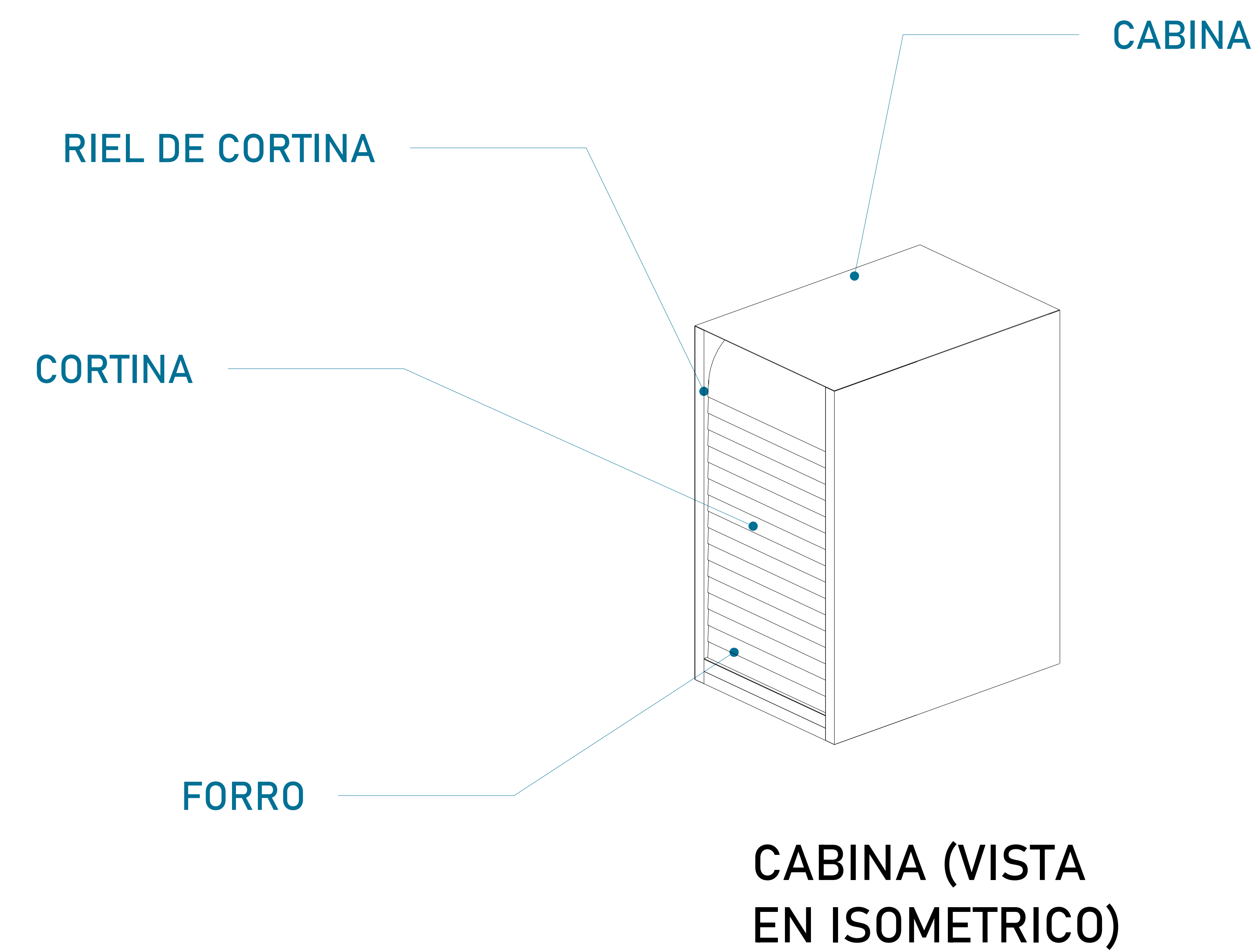
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

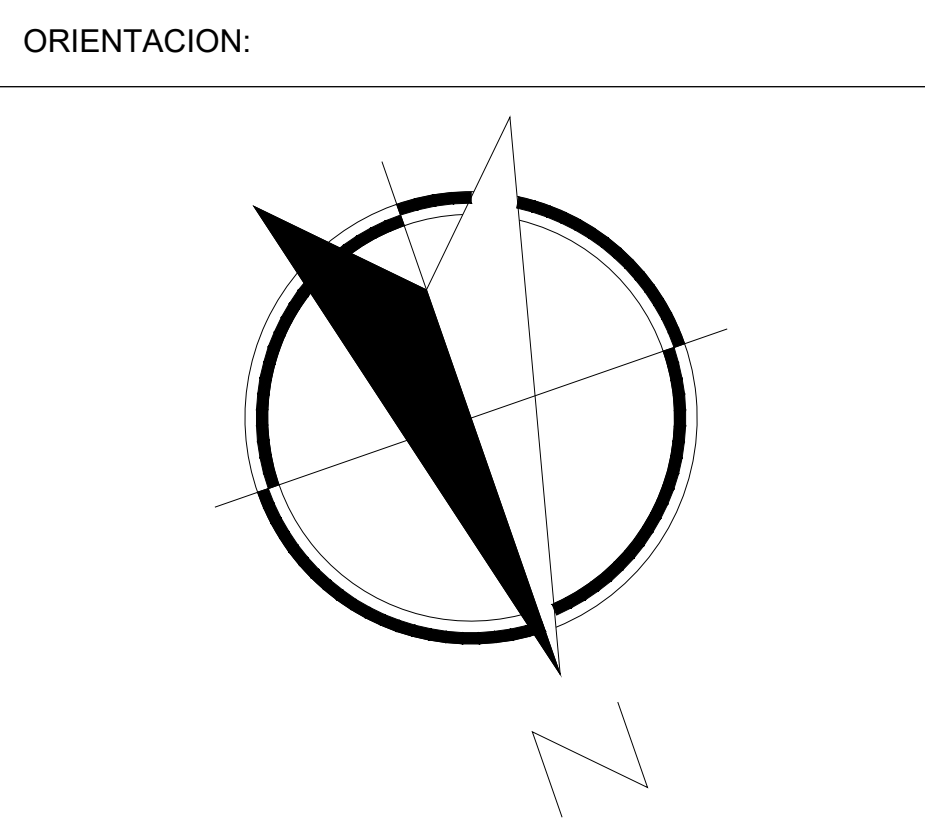
COMPLEMENTOS

- LLEVAR CAJA DE HERRRAMIENTAS, NO HAY DONDE GUARDARLAS
- LLEVAR GENERADOR
- SOLO SE INSTALARÁ UNA BOTONERA, EN ESTACIÓN 1
- 1 ENTREPAÑO A LA MITAD, ESPACIOS DE ALTURA DE 45CM C/U
- LLEVAR EXTENSIÓN DE 30-40M PARA SOLDAR A 220V
- ACCESO A 180°
- MOTOR Y CONTROL EN ESTACIÓN 2

MONTAPLATOS 2



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

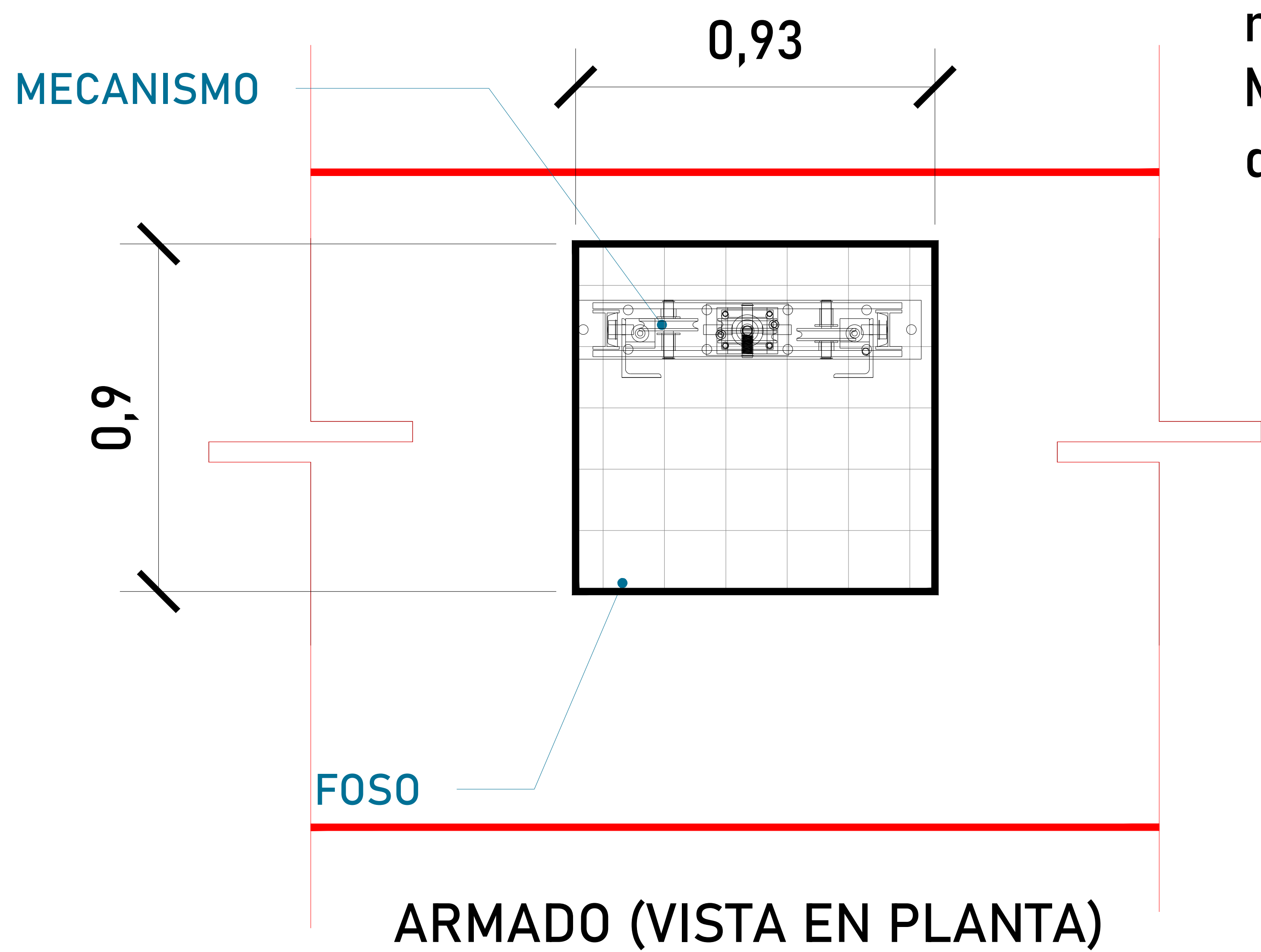
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	22/09/2023
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, SE AGREGA ENTREPAÑO.	20/10/2023

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

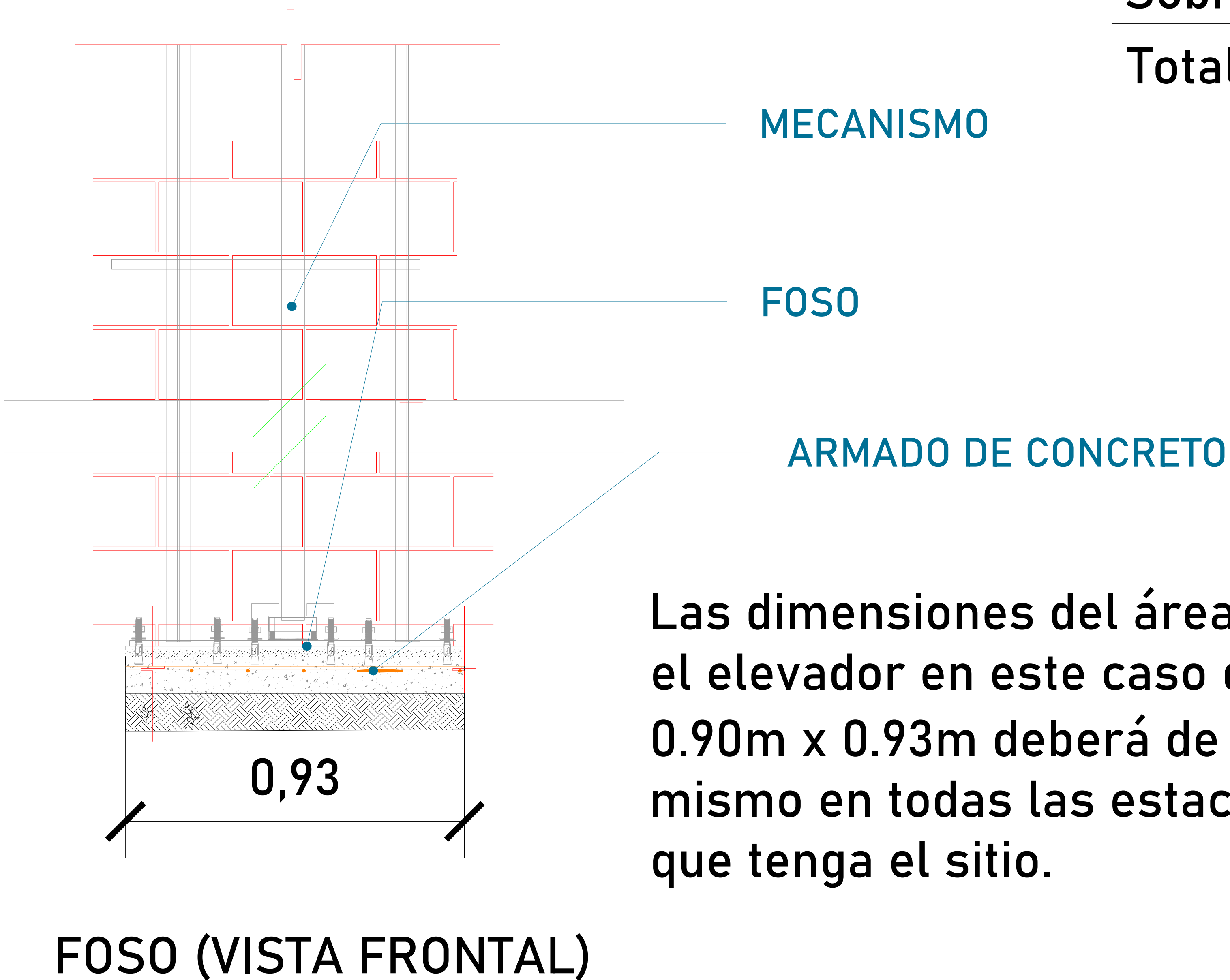
RAZÓN SOCIAL: VIDA INSTITUTO DE CIENCIAS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.
FECHA: 22/09/2023 ELEVADOR: MONTAFLATOS

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1

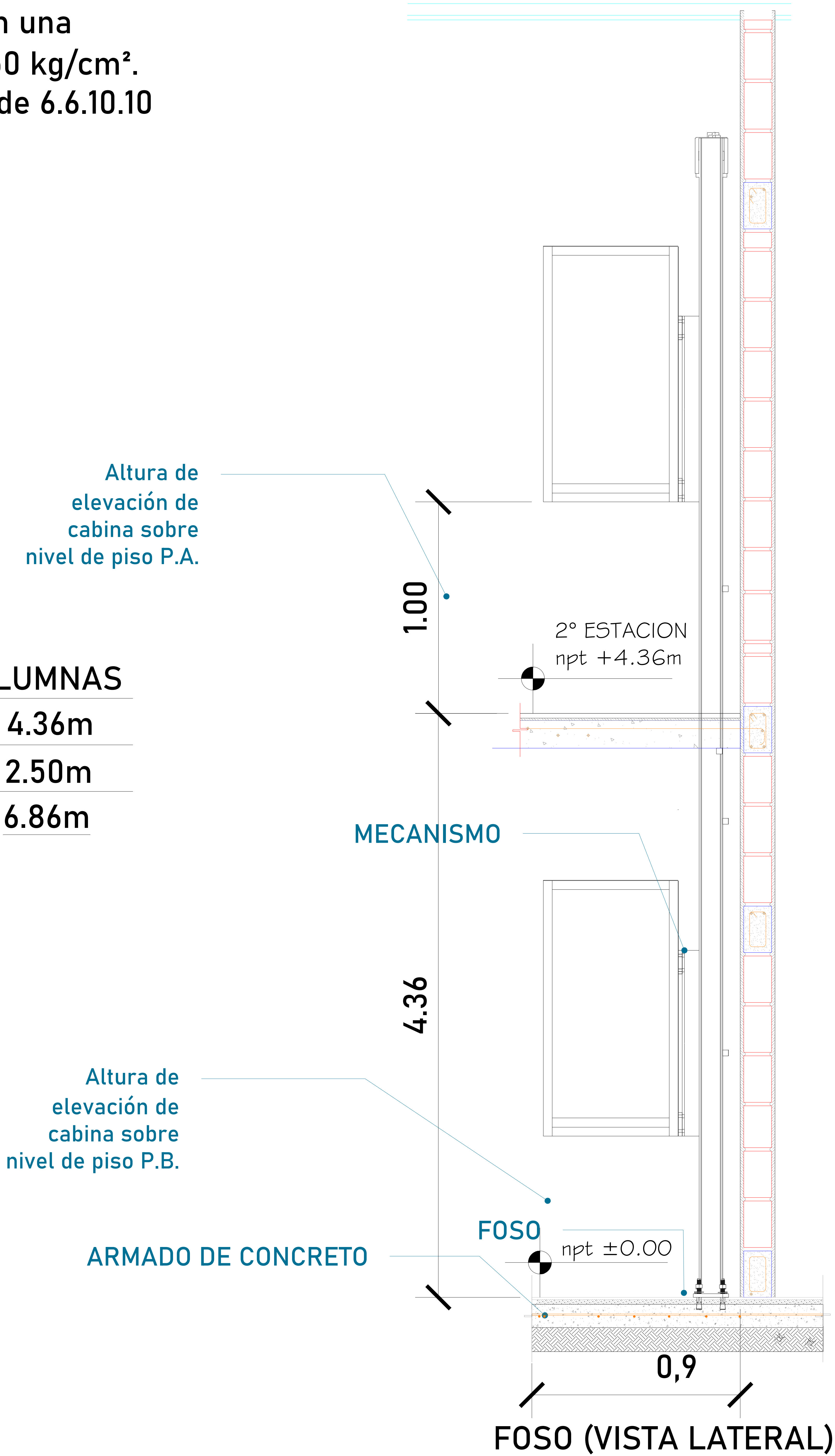


Firme de concreto con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$. Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm.

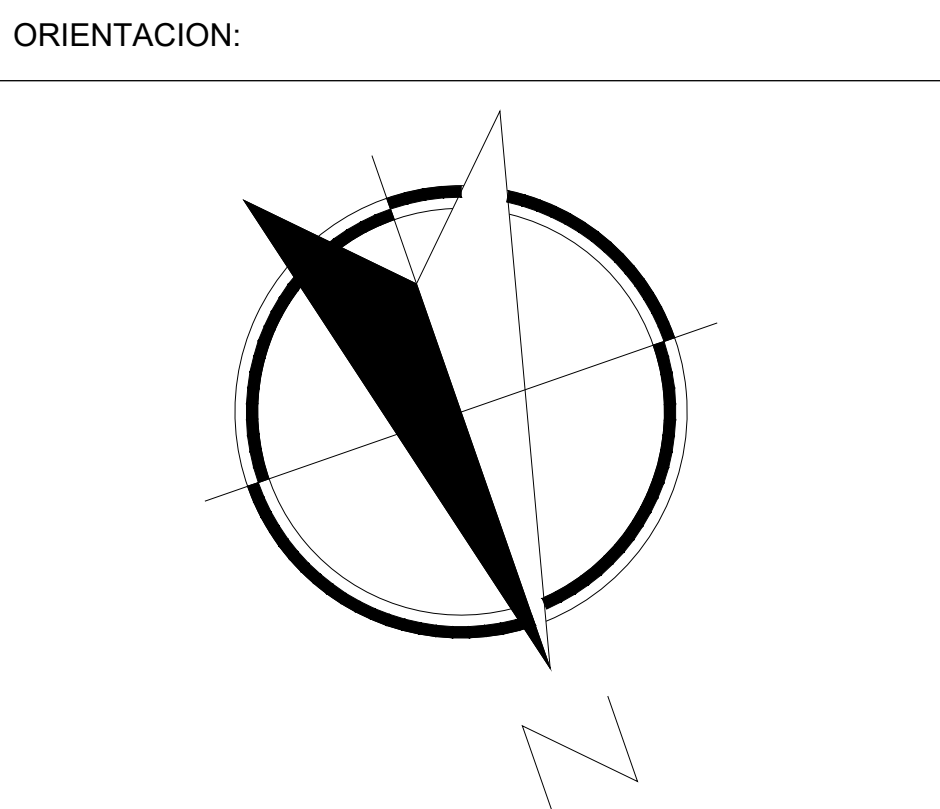


Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 0.90m x 0.93m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ALTURA DE COLUMNAS	
Recorrido	4.36m
Sobre Paso	2.50m
Total	6.86m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	22/09/2023
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, SE AGREGA ENTREPAÑO	20/10/2023

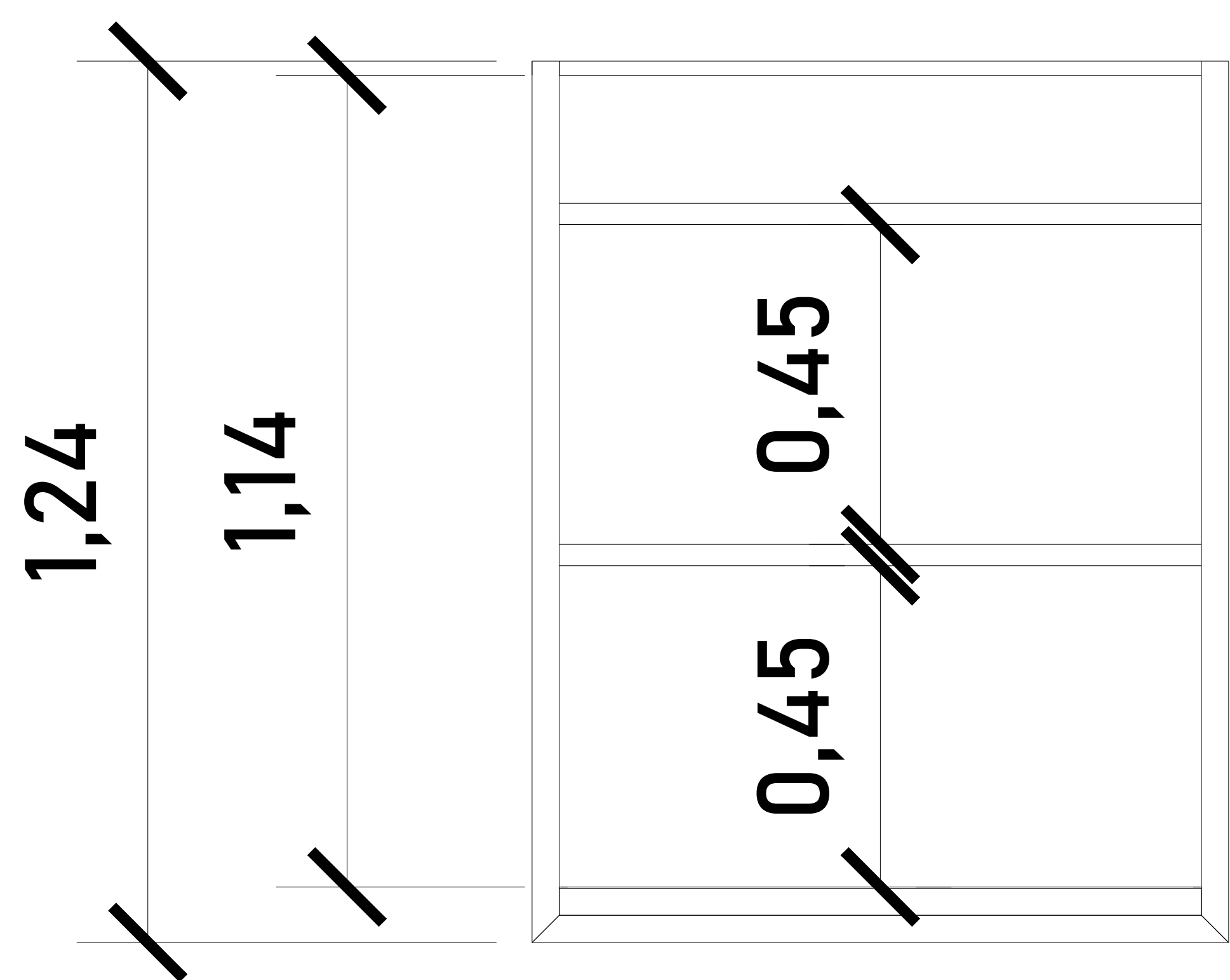
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería en Tecnología y Construcción

RAZÓN SOCIAL: VIDA INSTITUTO DE CIENCIAS

VOBO: VENEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 22/09/2023 ELEVADOR: MONTAFLATOS

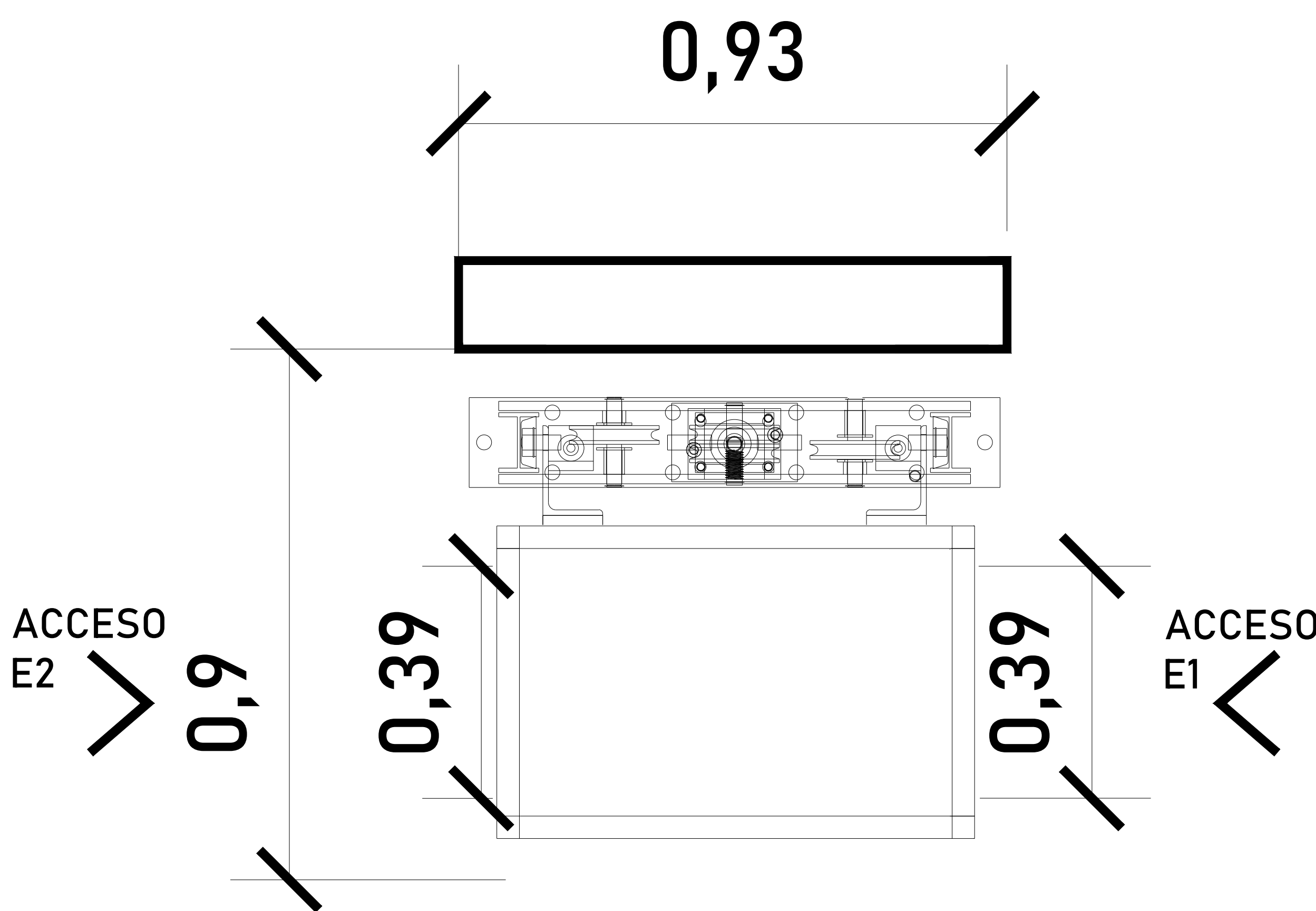
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

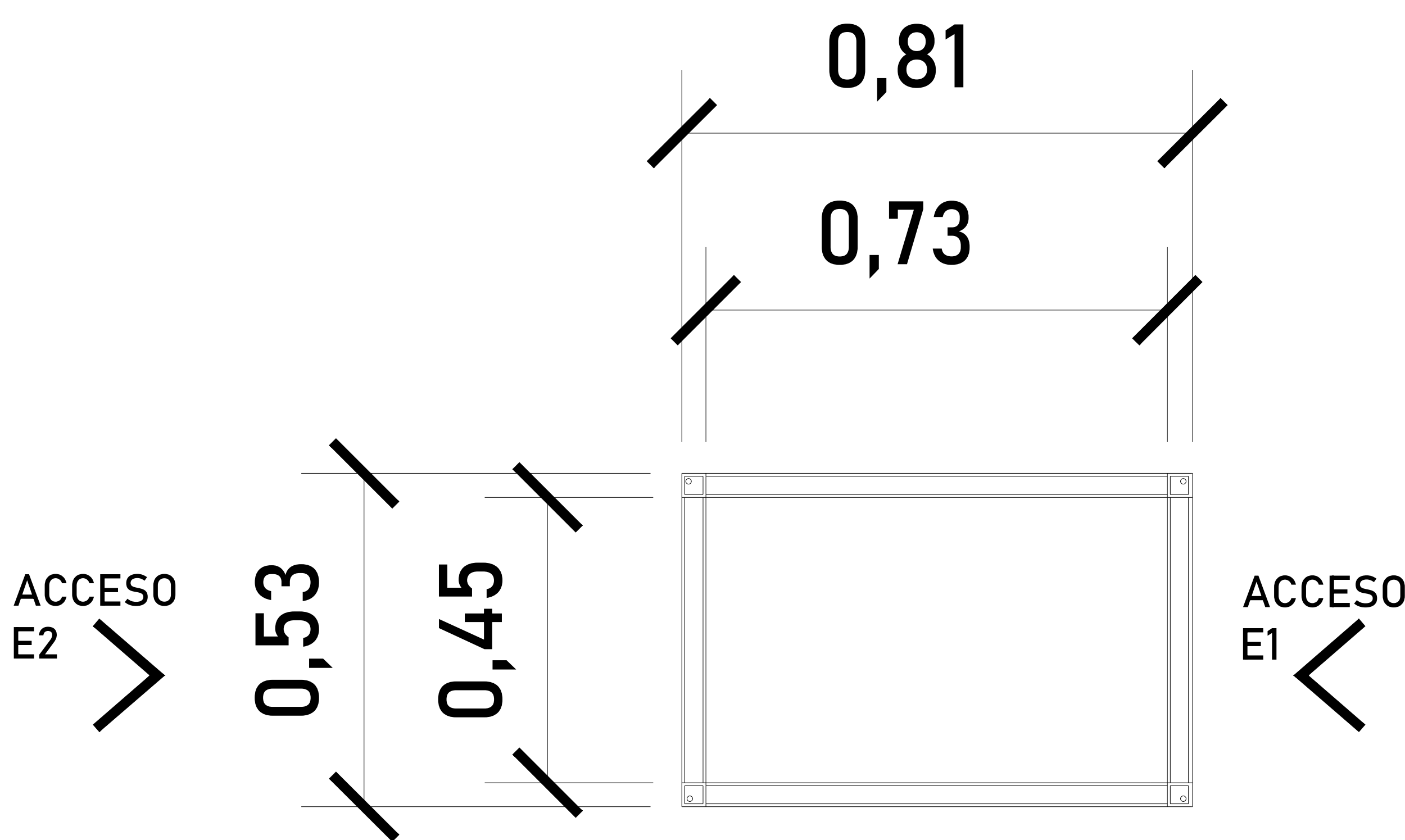
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.10 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.00 M



DIMENSIONES DE ACCESO

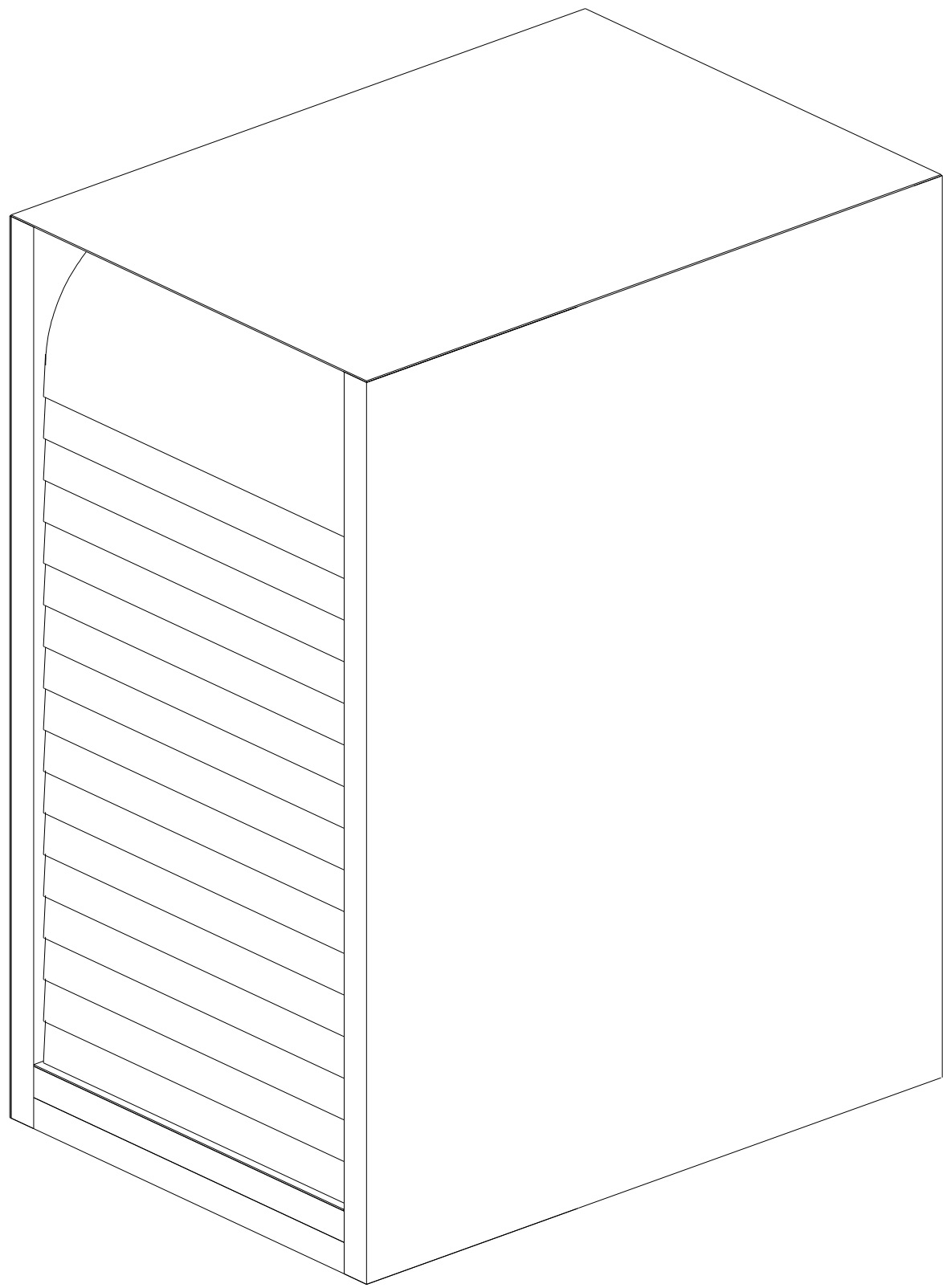
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.39 M
---------------------------	--------



CABINA (VISTA EN PLANTA)

DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:

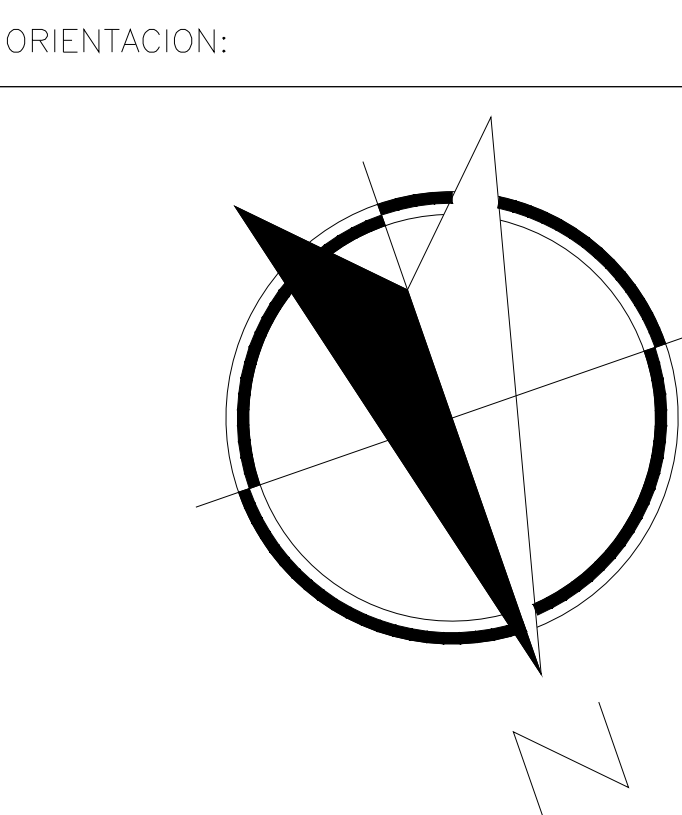
ANCHO INT. DE CABINA	0.73 M
LARGO INT. DE CABINA	0.45 M



Se pide que el área del
elevador este nivelado y
a plomo en cada una de
s u s e s t a c i o n e s .



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	22/09/2023
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, SE AGREGA ENTREPAÑO.	20/10/2023

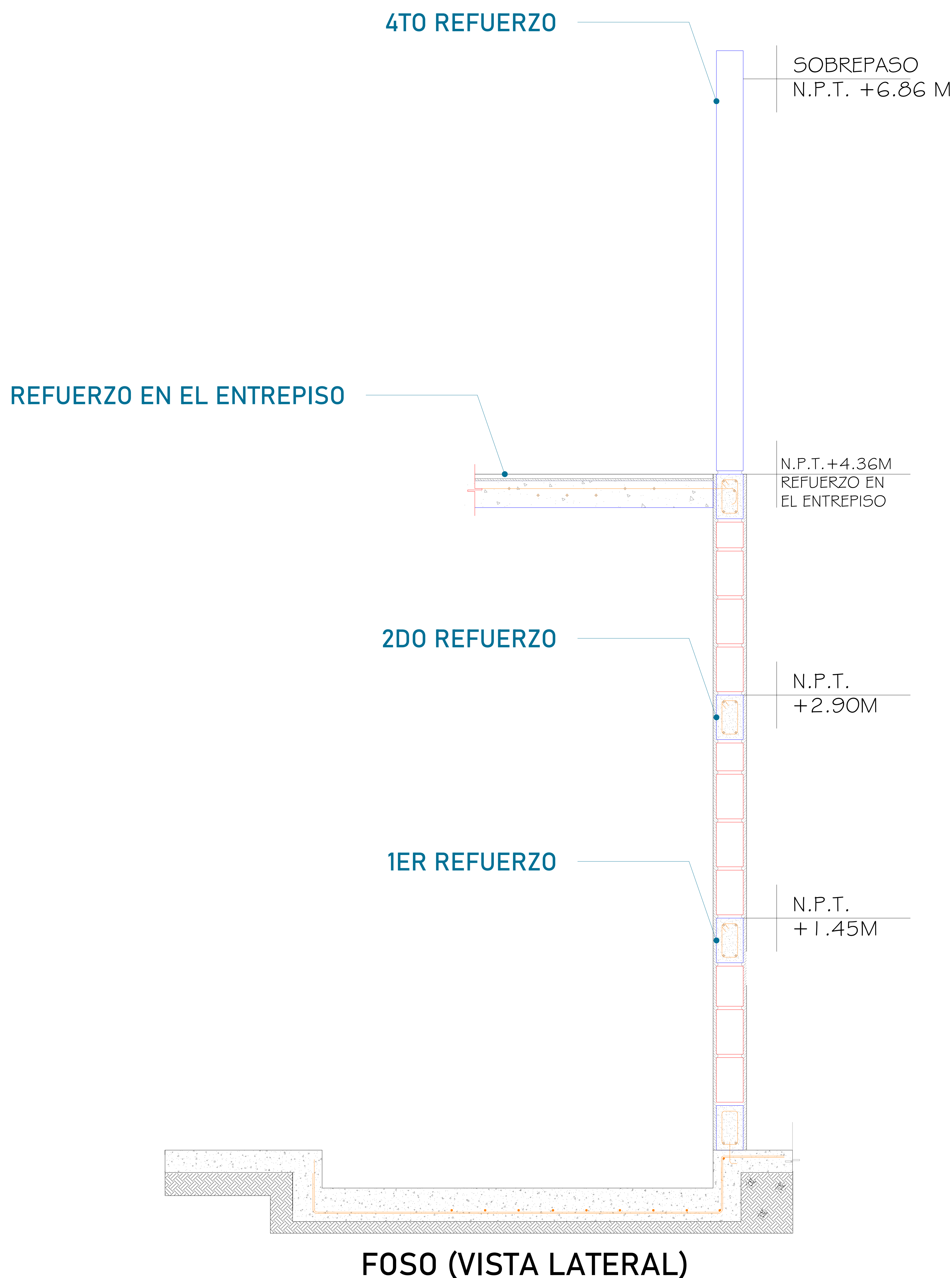
EMPRESA: **TecnoRampa**
Elevadores en Tecnología y Seguridad

RAZÓN SOCIAL: VIDA INSTITUTO DE CIENCIAS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 22/09/2023 EL ELEVADOR: MONTA PLATOS

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

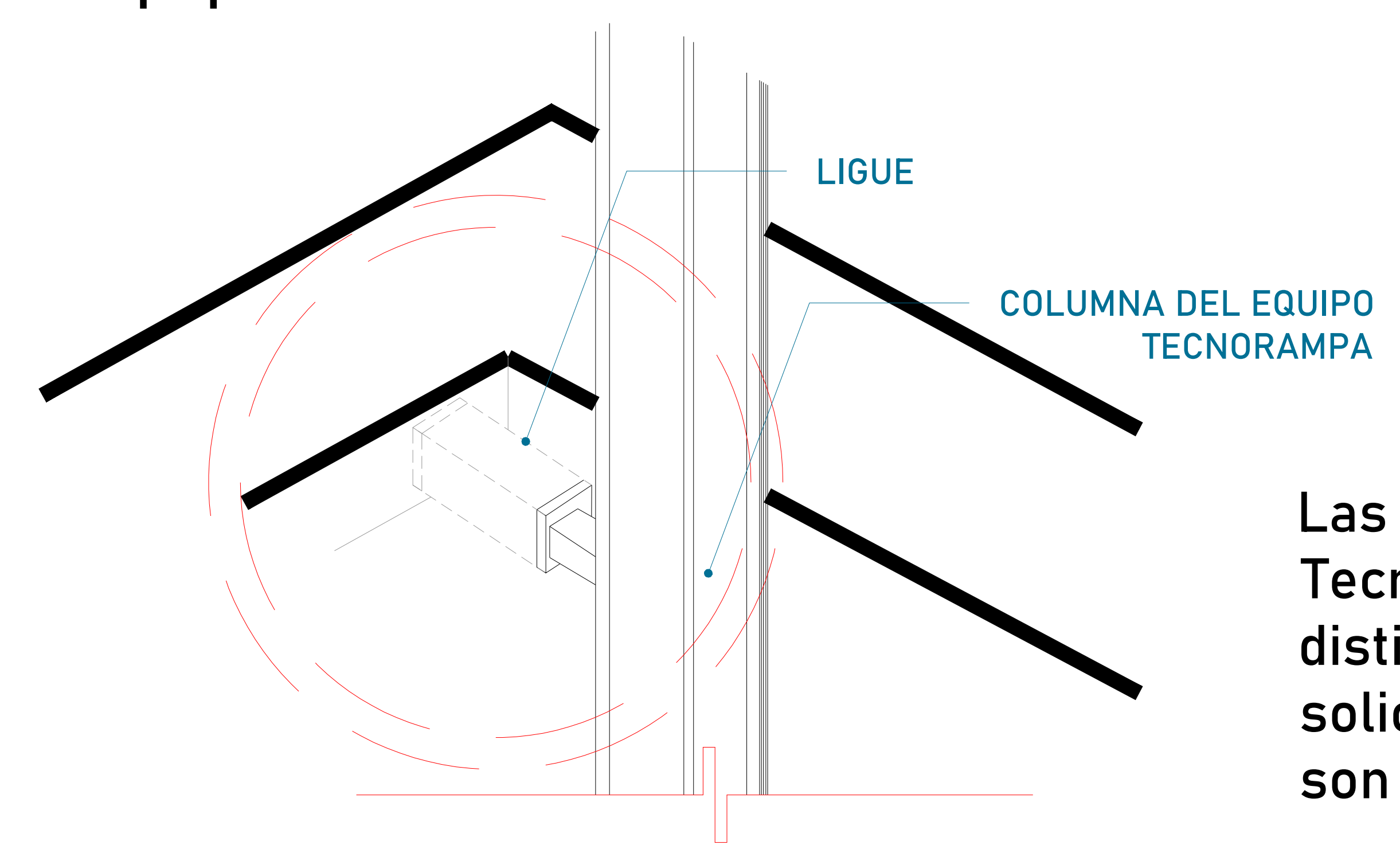


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

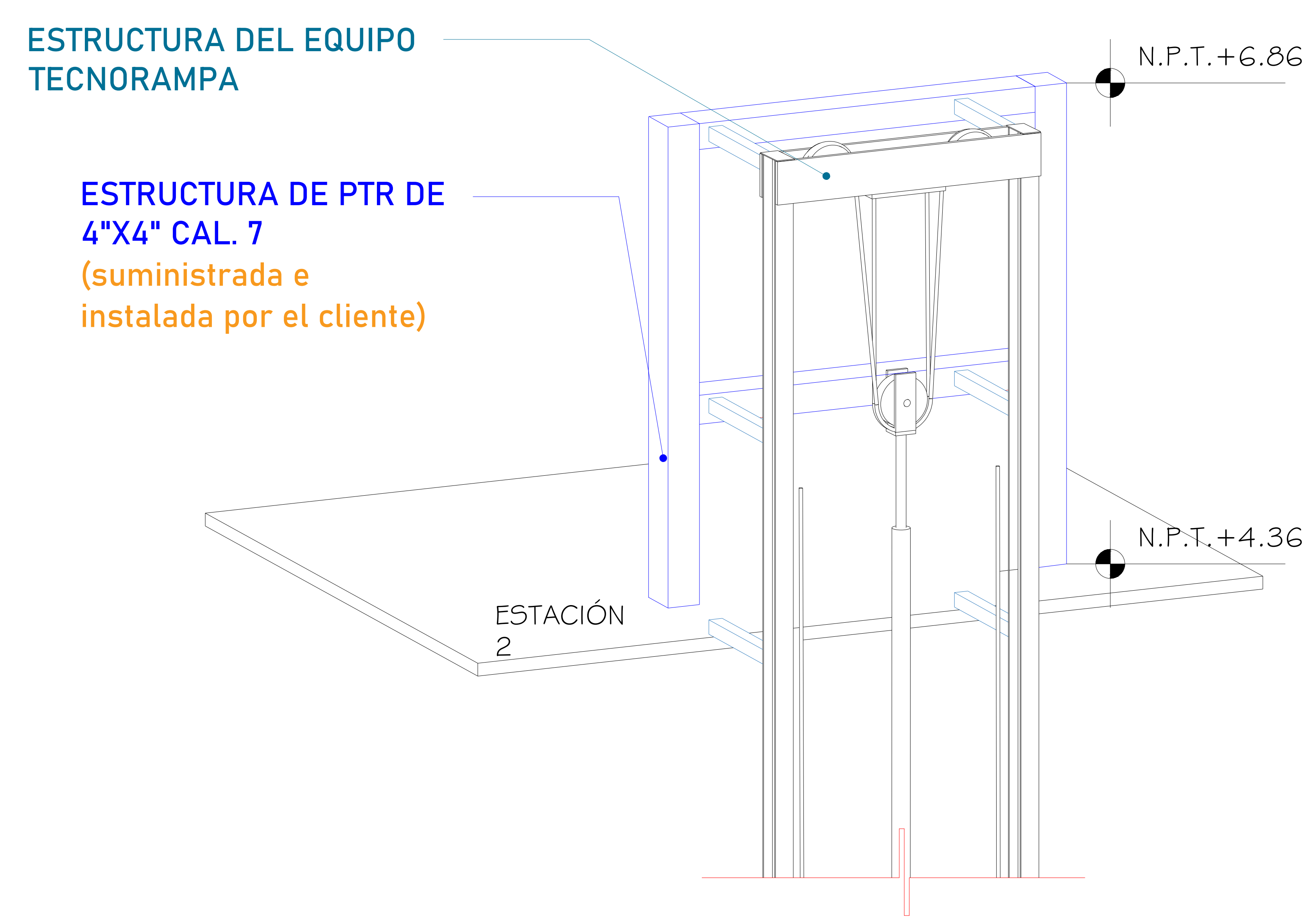
Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

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 0.93m x 0.90m 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.



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	22/09/2023
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, SE AGREGA ENTREPISO	20/10/2023

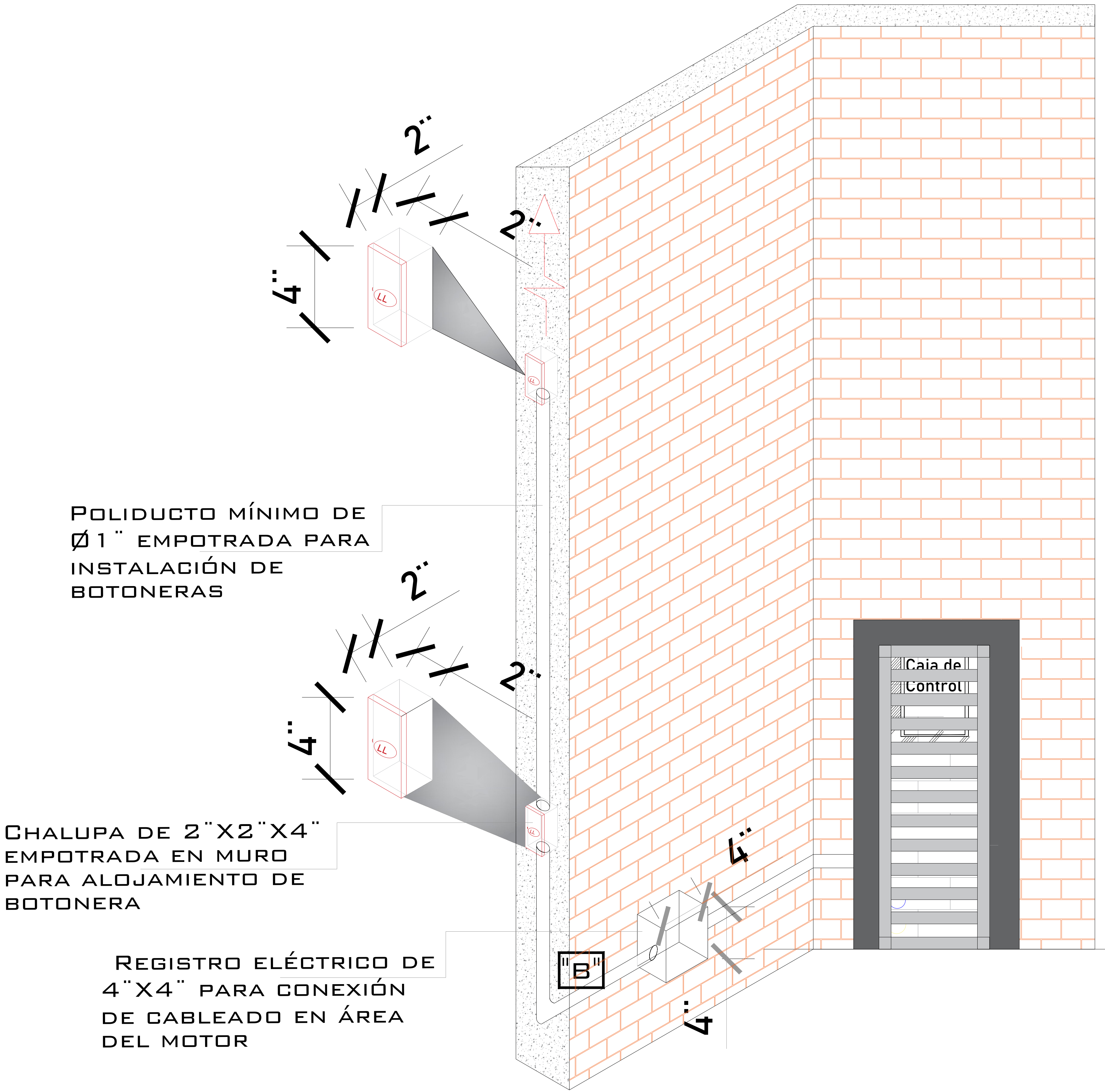
EMPRESA: **TecnoRampa**
Suministro de Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL:
VIDA INSTITUTO DE CIENCIAS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURRY M.

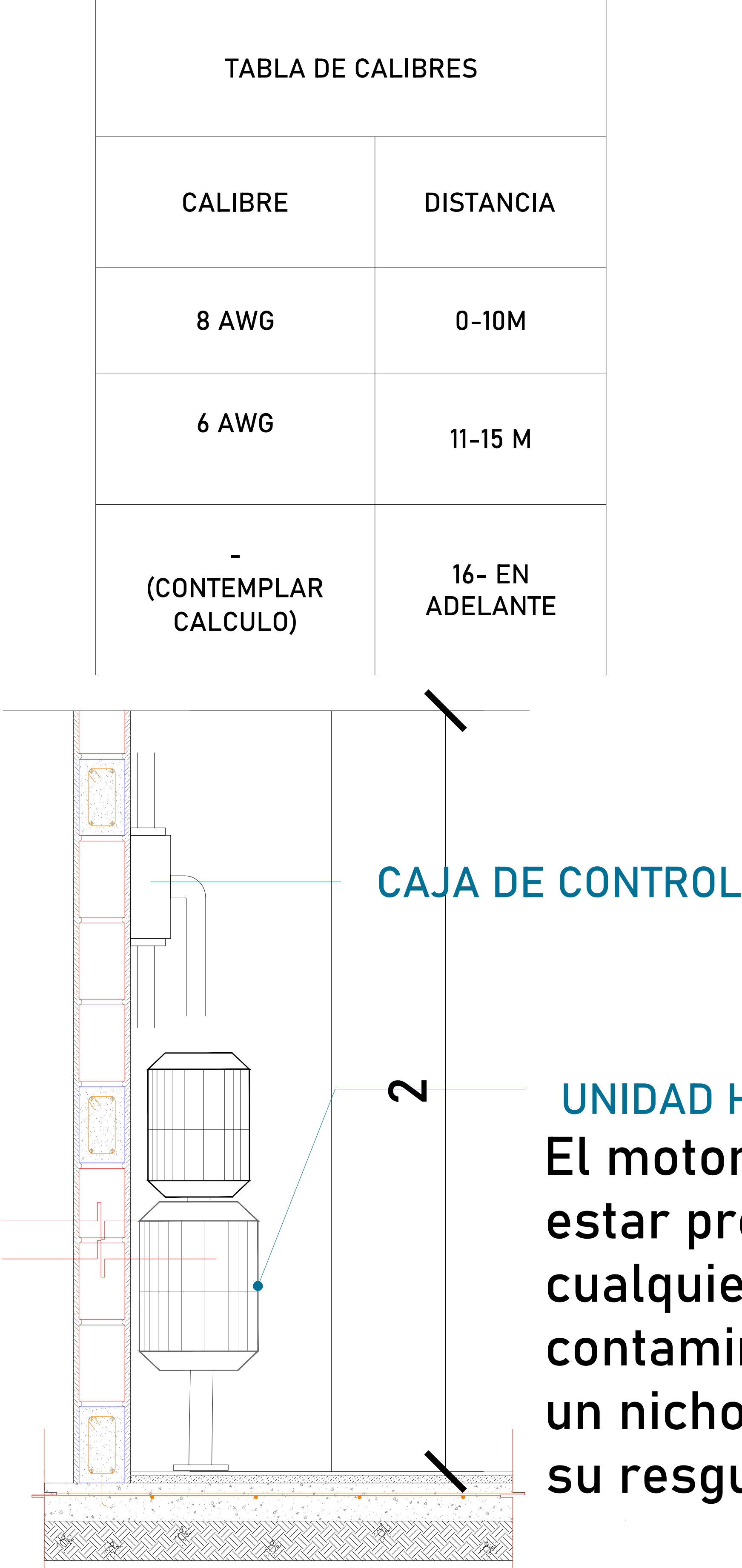
FECHA: 22/09/2023 ELEVADOR: MONTAFUTOS

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 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)



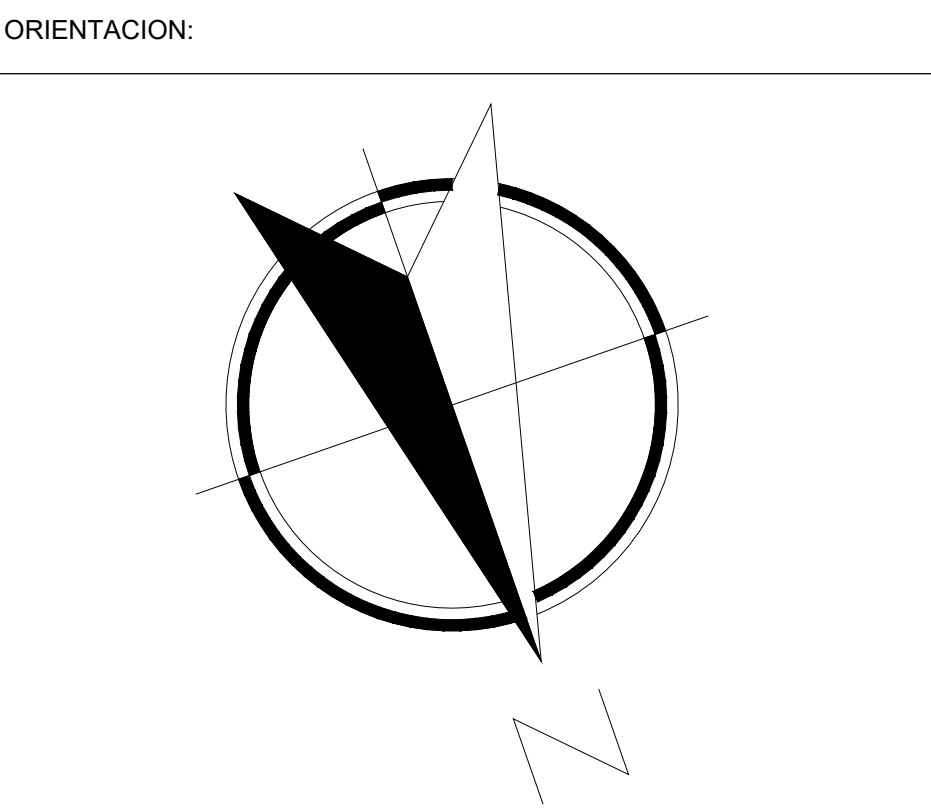
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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

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%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



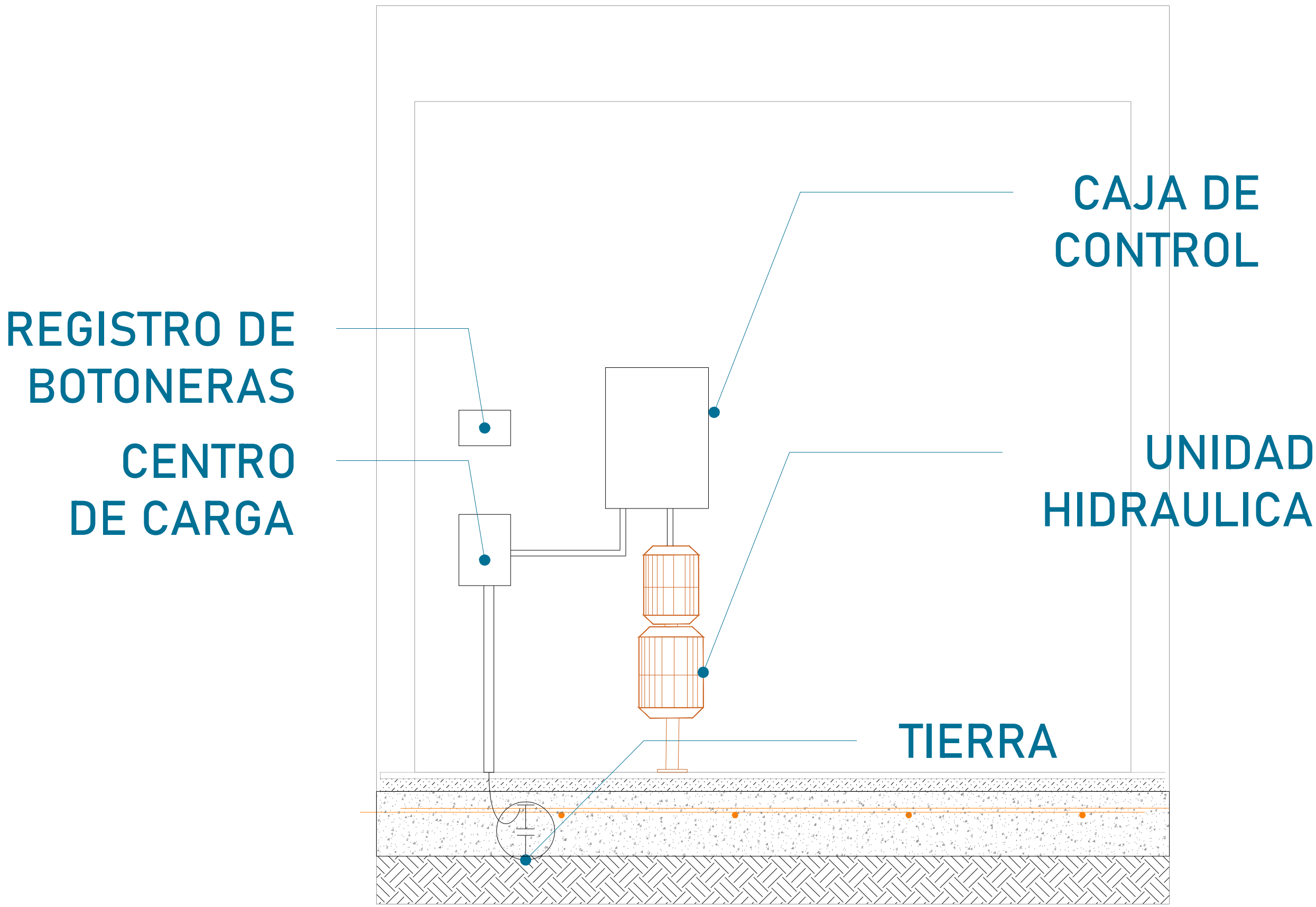
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	22/09/2023
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, SE AGREGA ENTREPAÑO	20/10/2023

EMPRESA: TecnoRampa <small>Suministro de Tecnología y Servicios</small>	
RAZÓN SOCIAL: VIDA INSTITUTO DE CIENCIAS	
VOBO:	VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M. FECHA: 22/09/2023 ELEVADOR: MONTAPLATOS
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS	CLAVE: A-5

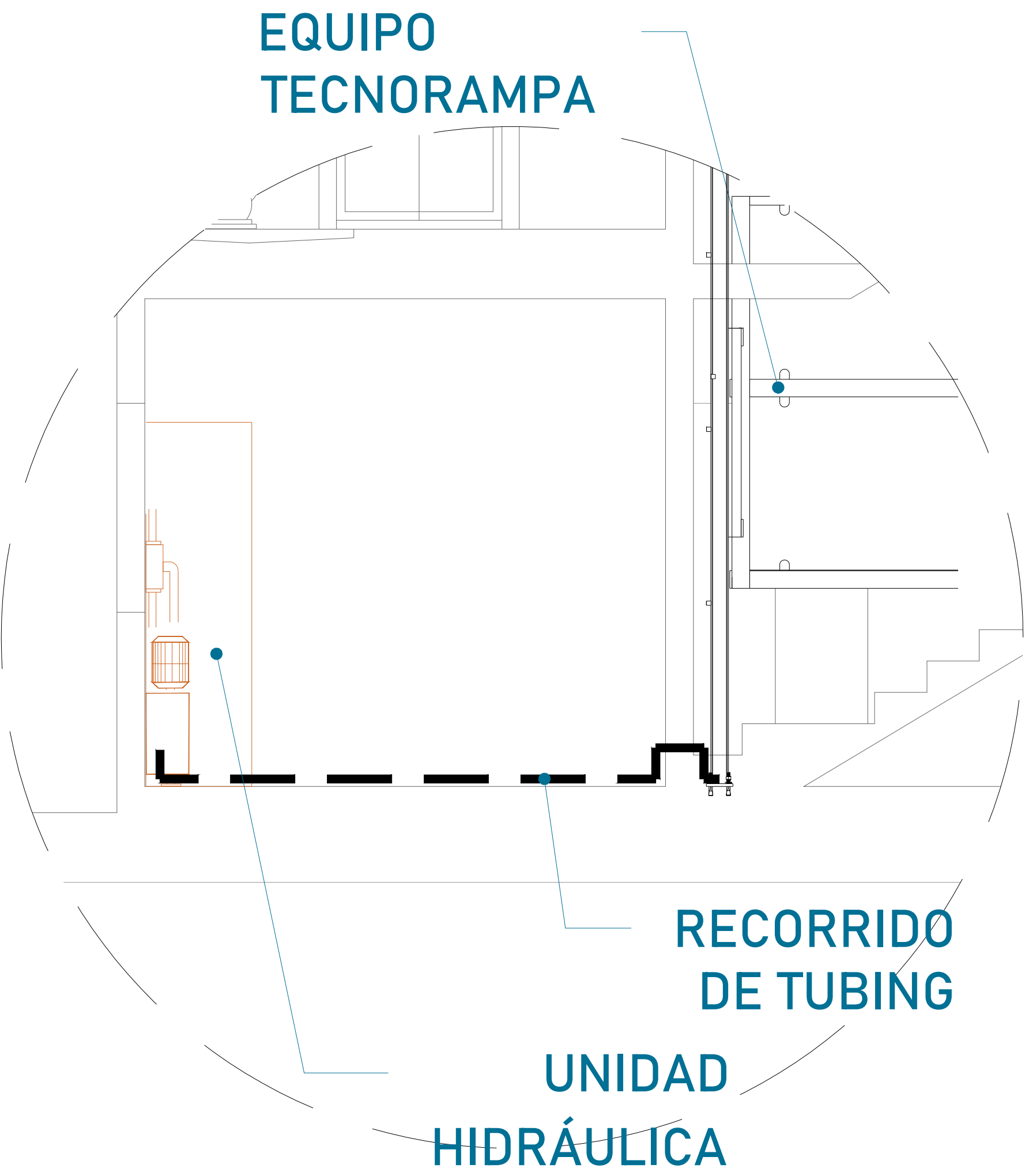
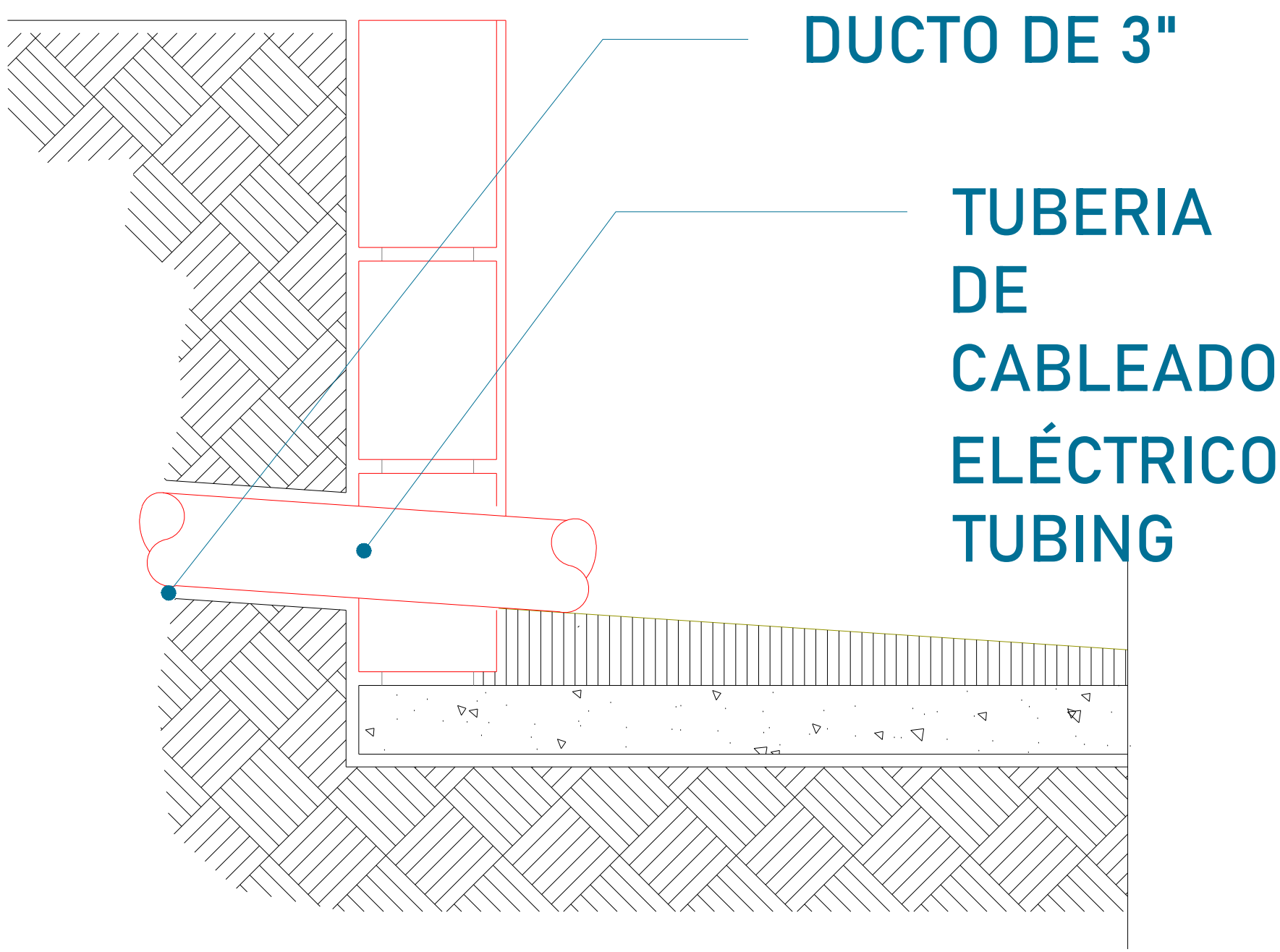
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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

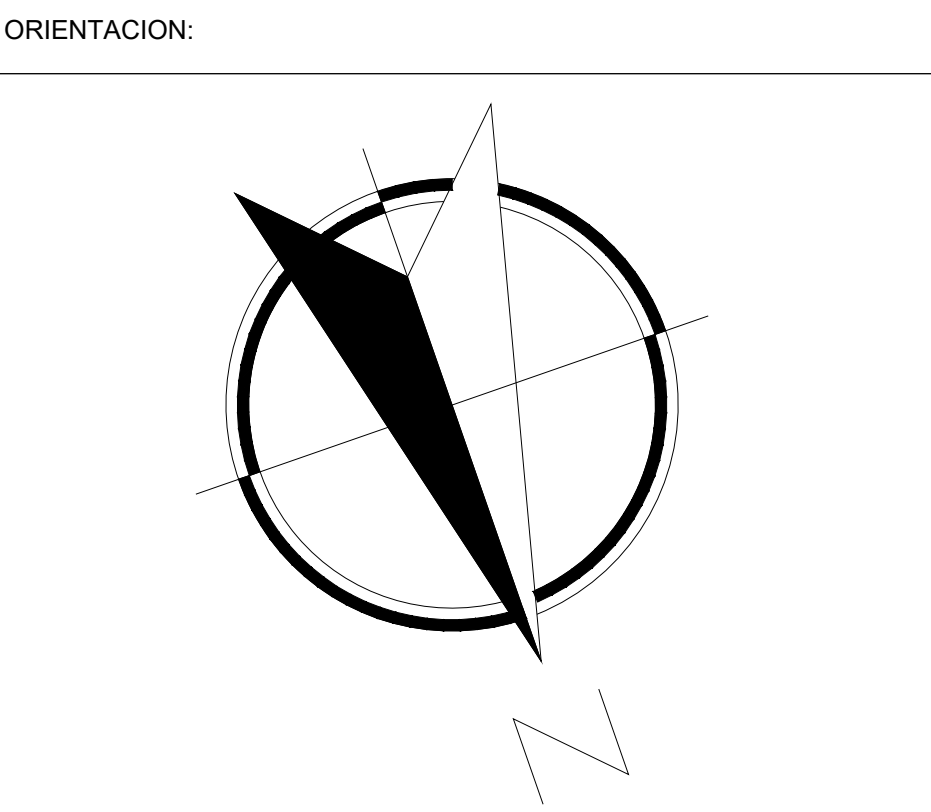
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 250kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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	22/09/2023
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, SE AGREGA ENTREPAÑO	20/10/2023

EMPRESA: TecnoRampa <small>Suministro de Tecnología y Seguridad</small>	
RAZÓN SOCIAL: VIDA INSTITUTO DE CIENCIAS	
VOBO:	VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M. FECHA: 22/09/2023 ELEVADOR: MONTAFLATOS
PLANO: DUCTO Y COMPLEMENTOS	CLAVE: A-6