

TecnoRampa
SINERGIA 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 CREW EVOLUTION

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 3.90 M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

**RAZON SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR
CONFICTUM**

NO. DE CLIENTE: 11067 - 24878

FECHA: 14/06/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO / ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

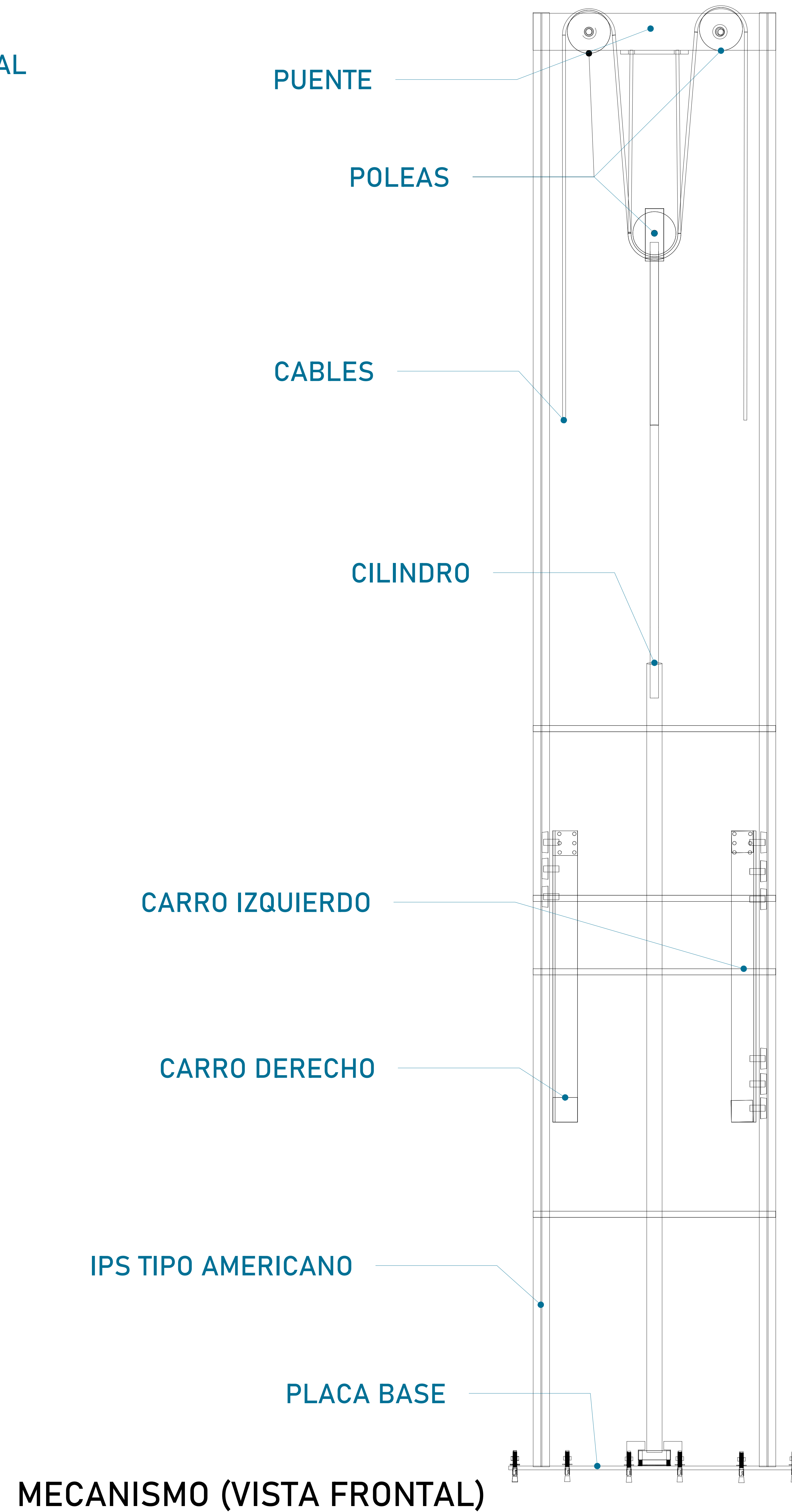
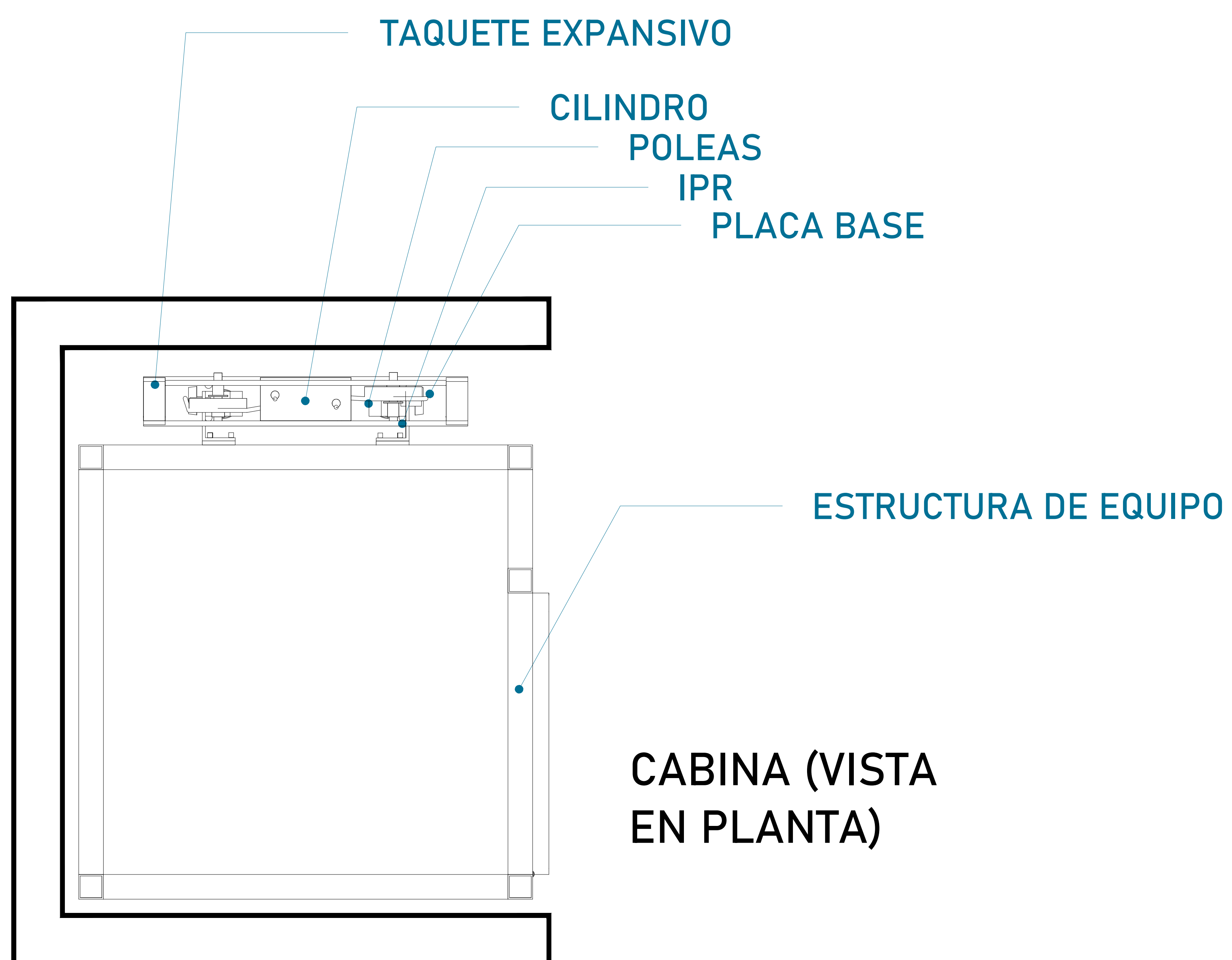
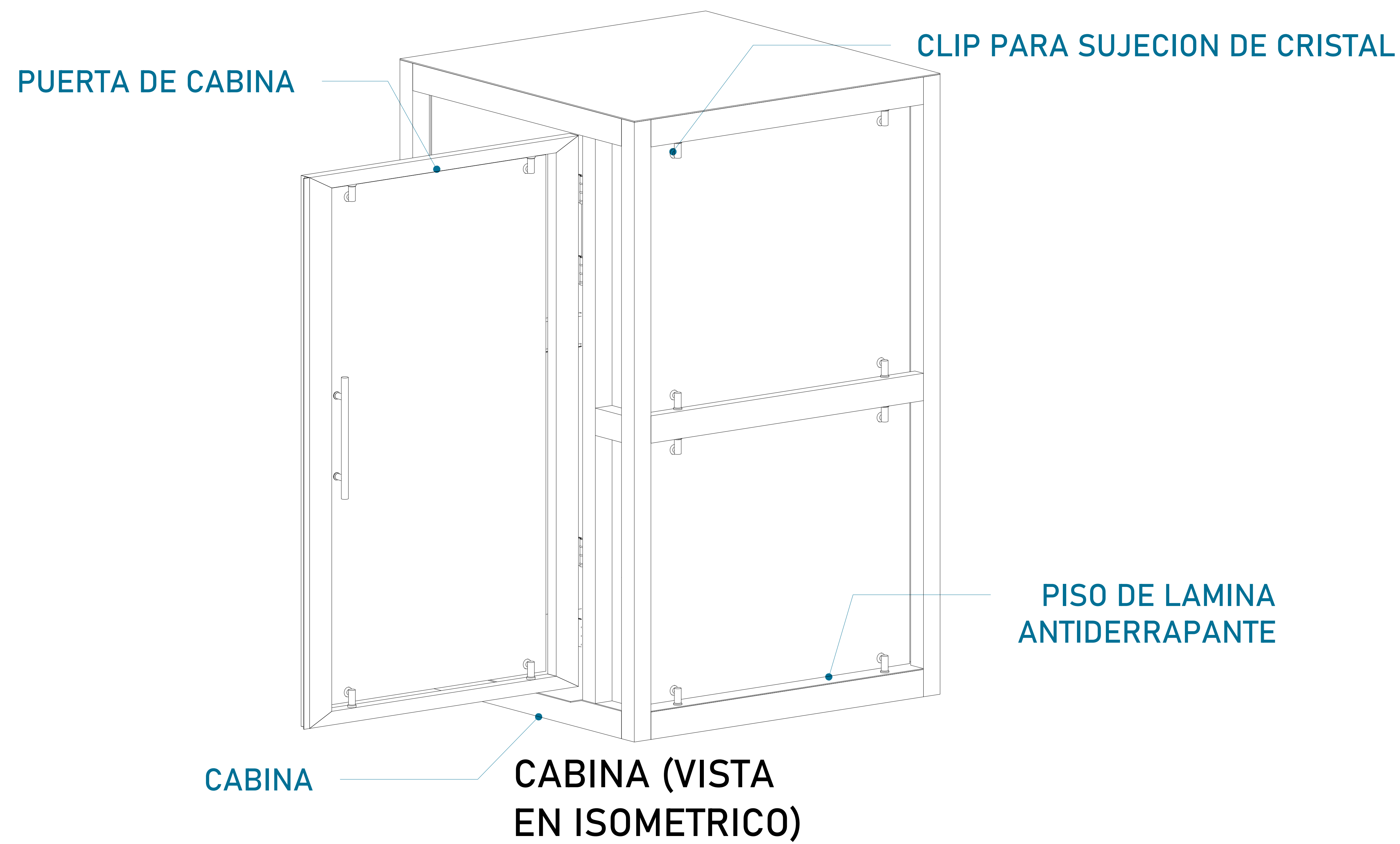
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

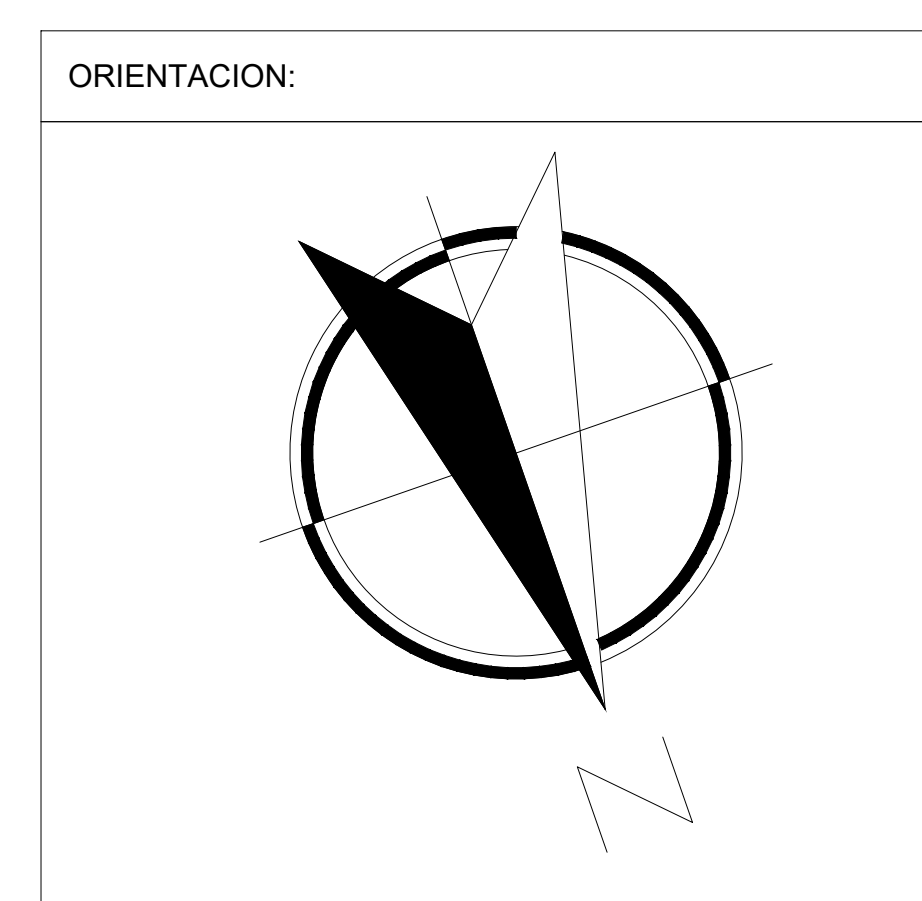
BOTONERA: PEDESTAL CANALIZADA POR TR

COMPLEMENTOS

- IMSS
- INE
- LLEVAR GENERADOR
- ELECTROIMANES EN PUERTAS EXTERIORES
- CARTÓN Y LONAS ANTICHISPAS
- FOSO DE 30 cm



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	14/06/2024
1	SE REDUCE ACCESO, CAMBIA RECORRIDO	01/08/2024

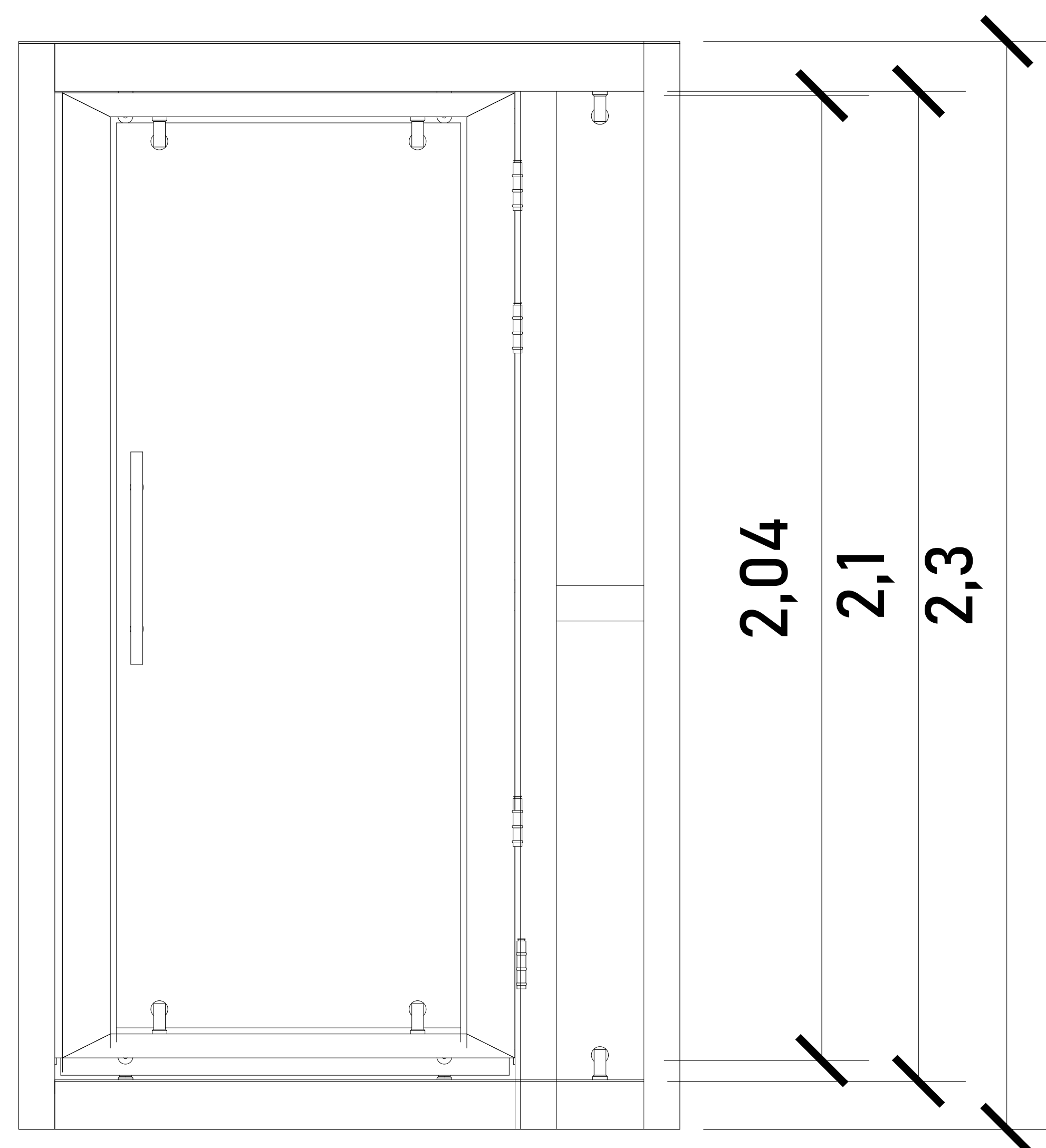
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR CONFICTUM

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 14/06/2024 ELEVADOR: CREY EVO

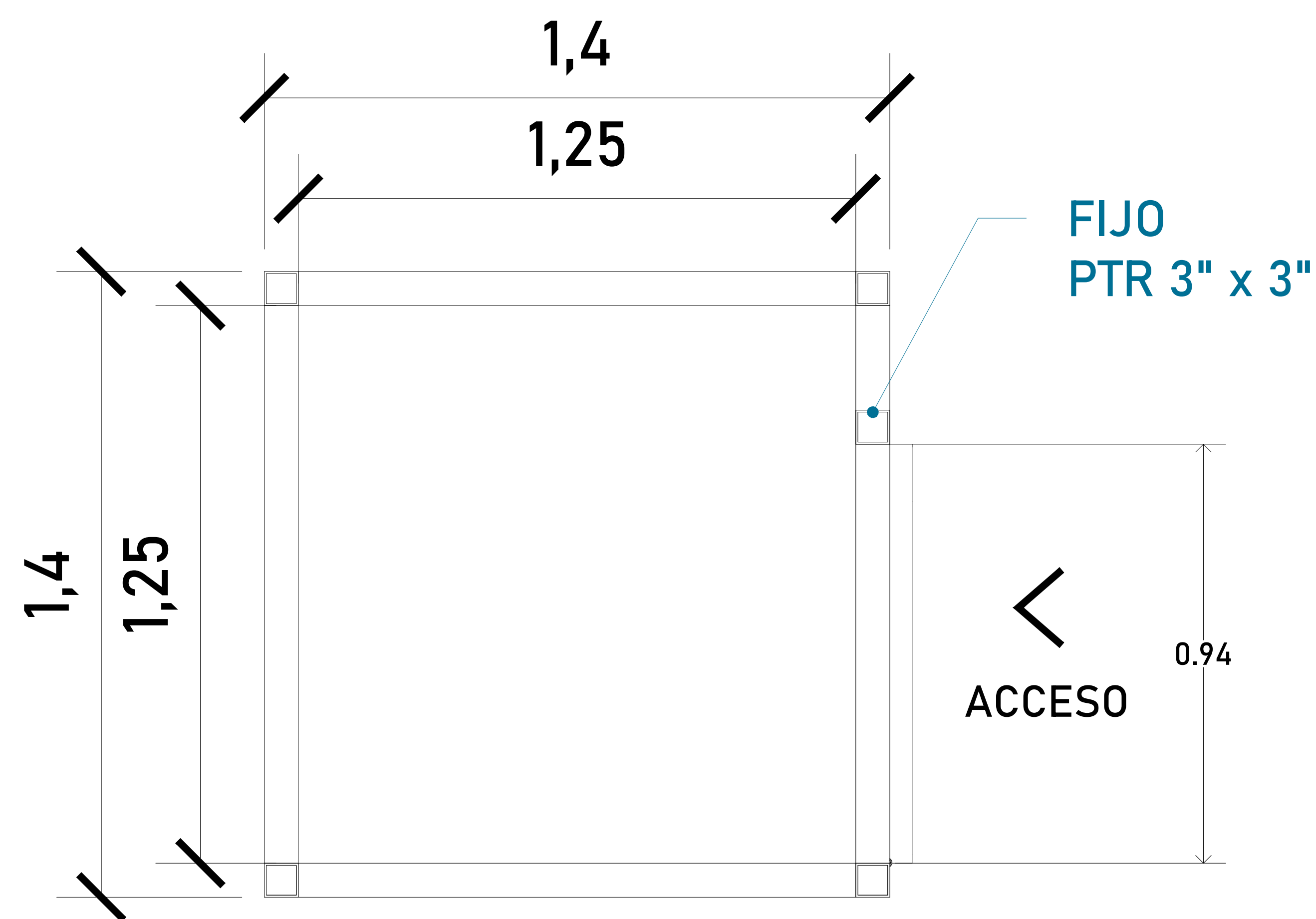
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

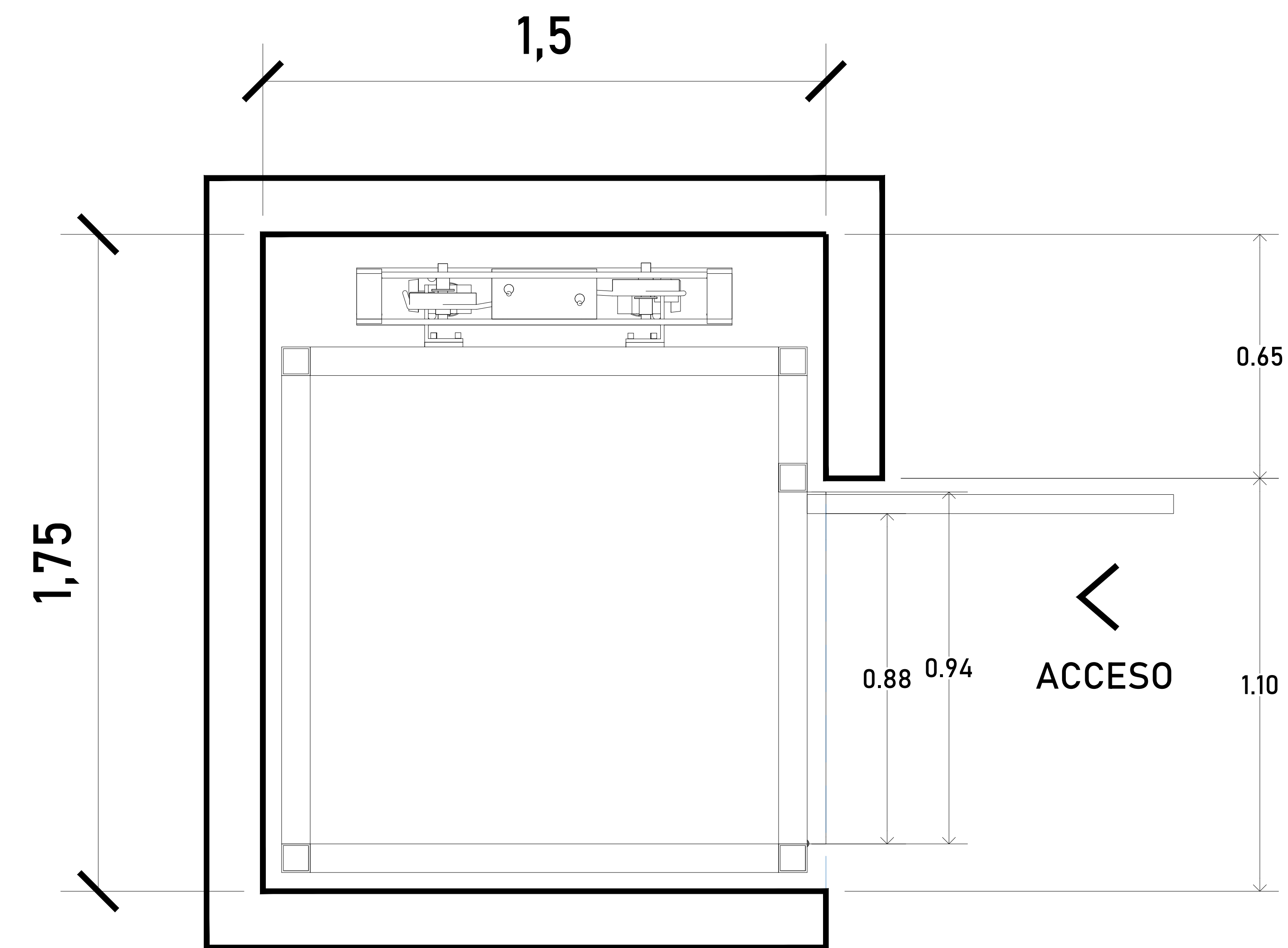
ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



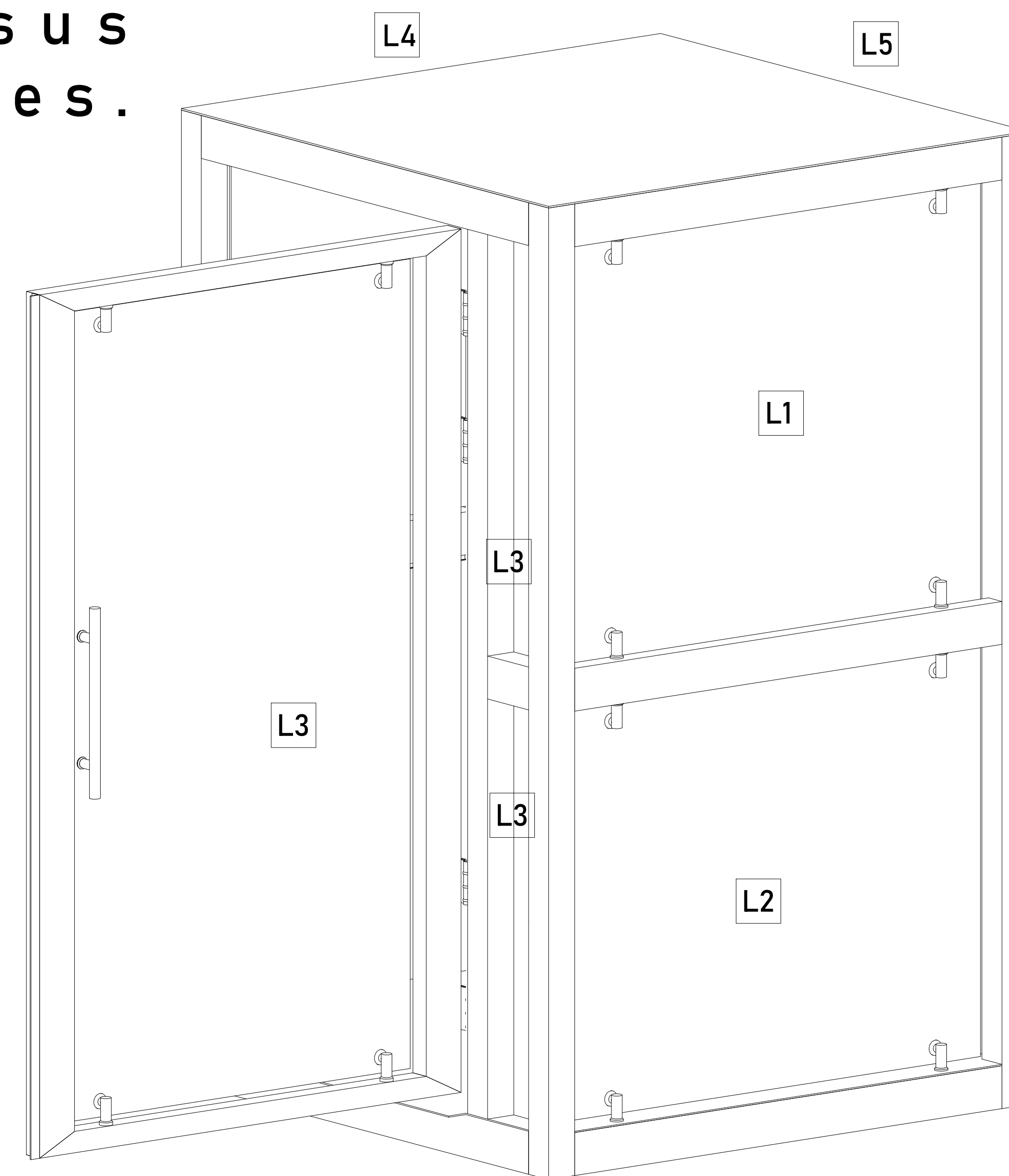
CABINA (VISTA EN PLANTA)

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA	0.94 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.88 M

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.



ACCESO Y ABATIMIENTO

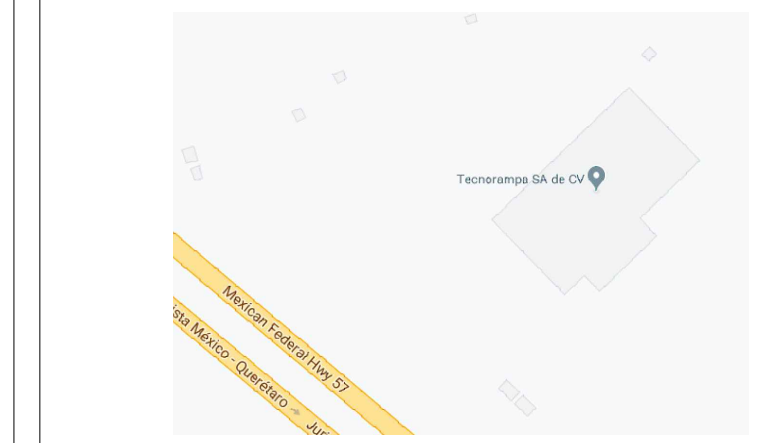


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

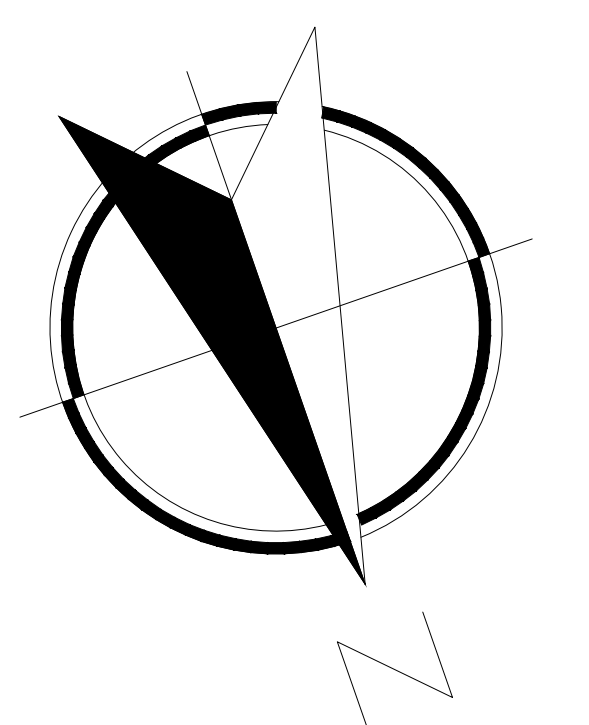
L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	14/08/2024
1	SE REDUCE ACCESO, CAMBIA RECORRIDO	01/08/2024

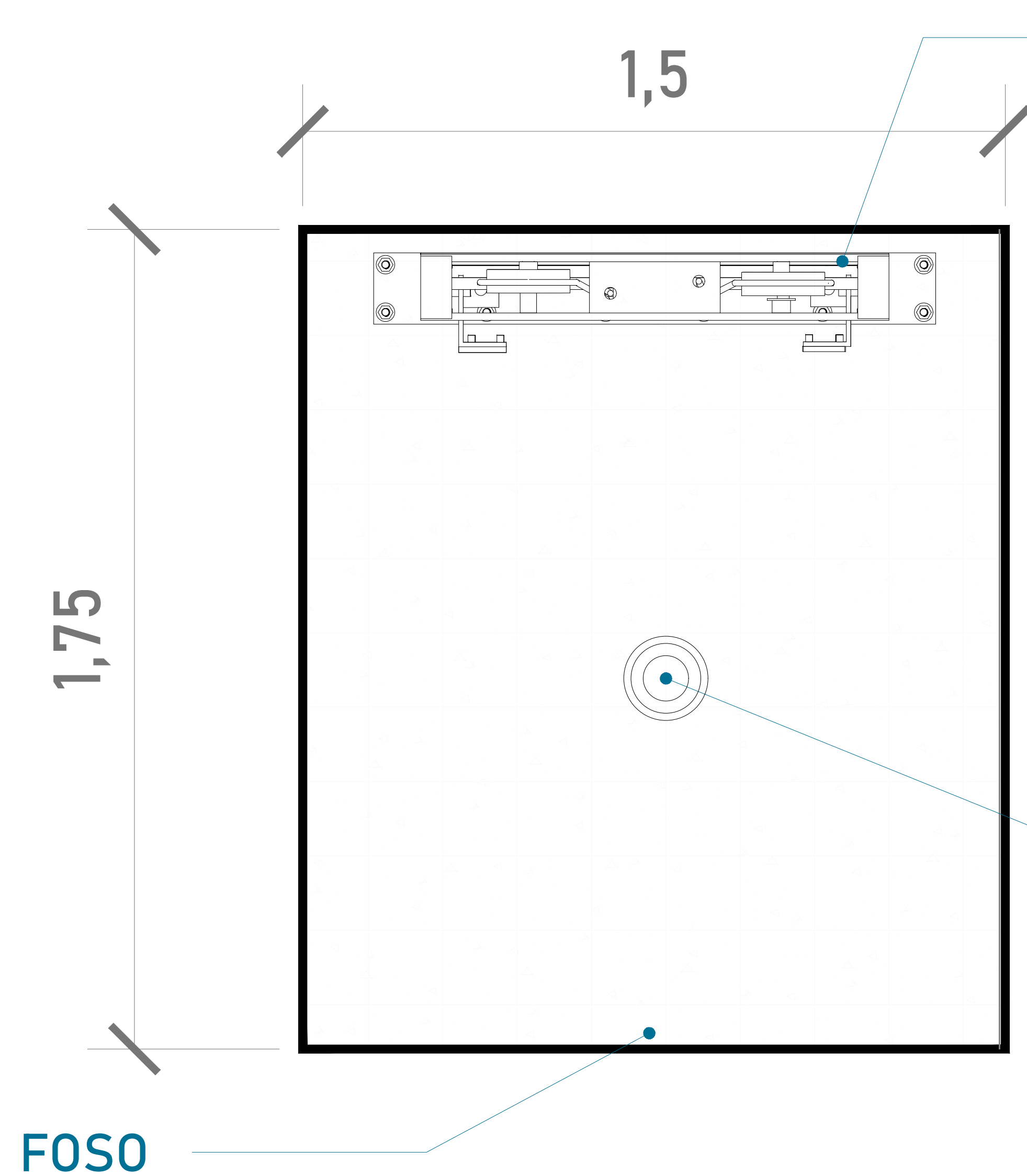
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR CONFICTUM

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 14/08/2024 ELEVADOR: CREW EVO

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-2



MECANISMO

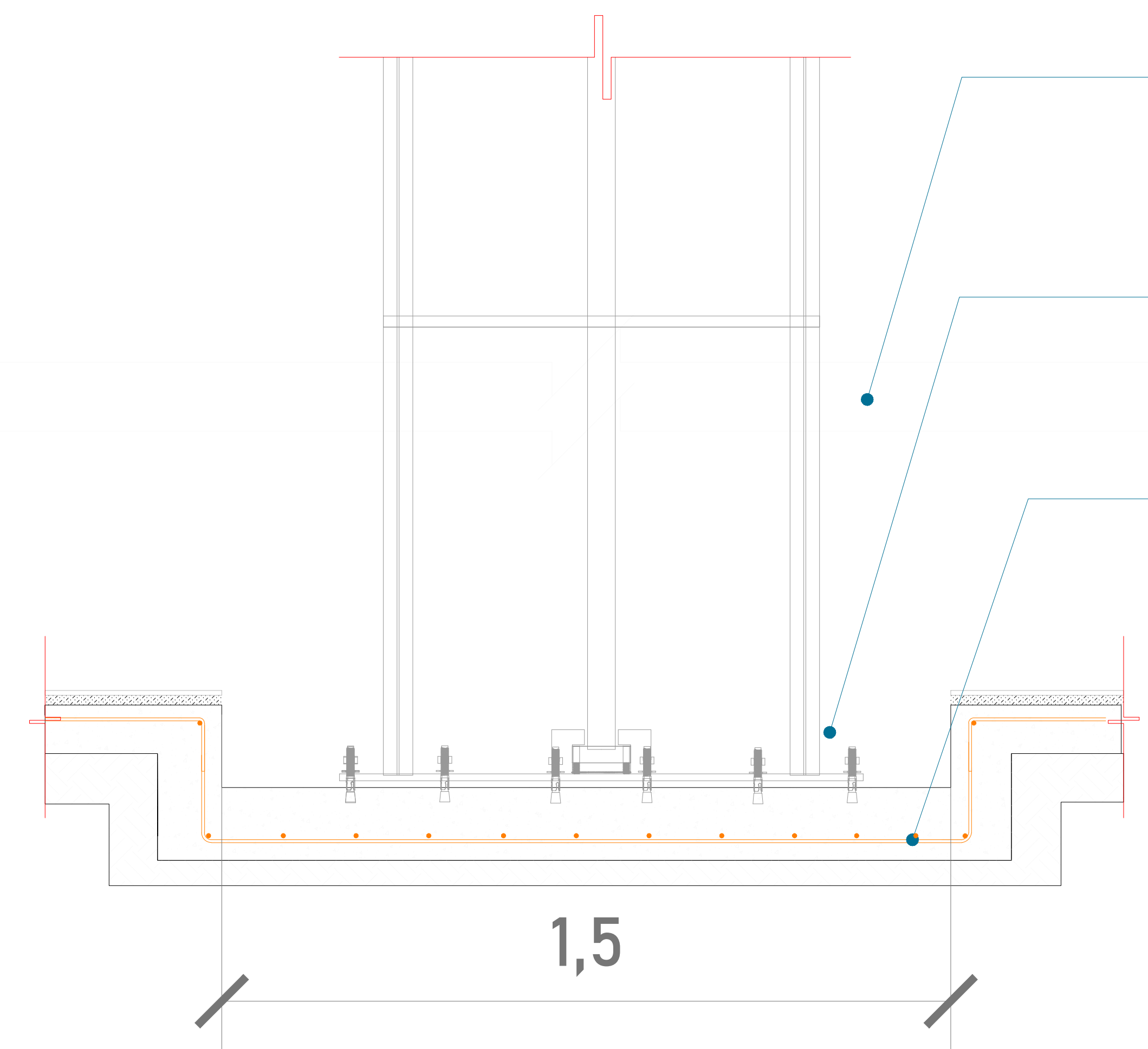
Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$. Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm.

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

FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.30m
Recorrido	3.90m
Sobre paso	1.80m
Total	6.00m



MECANISMO

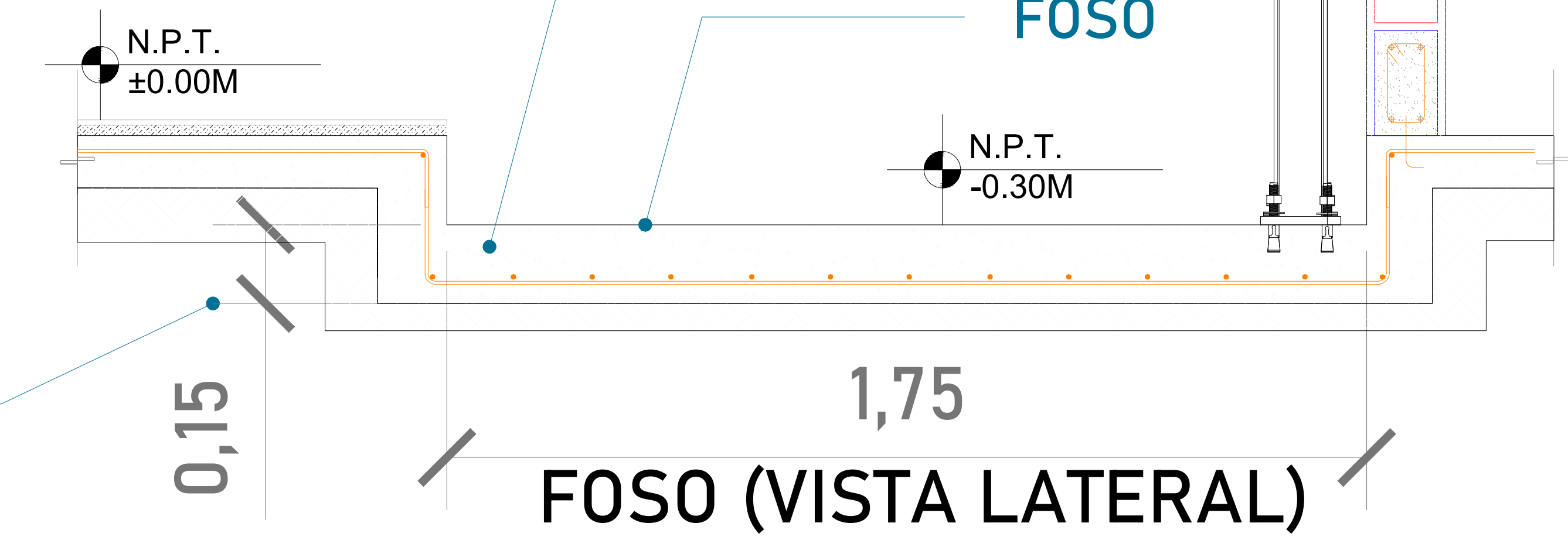
FOSO

ARMADO DE CONCRETO

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.

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

FOSO (VISTA FRONTAL)

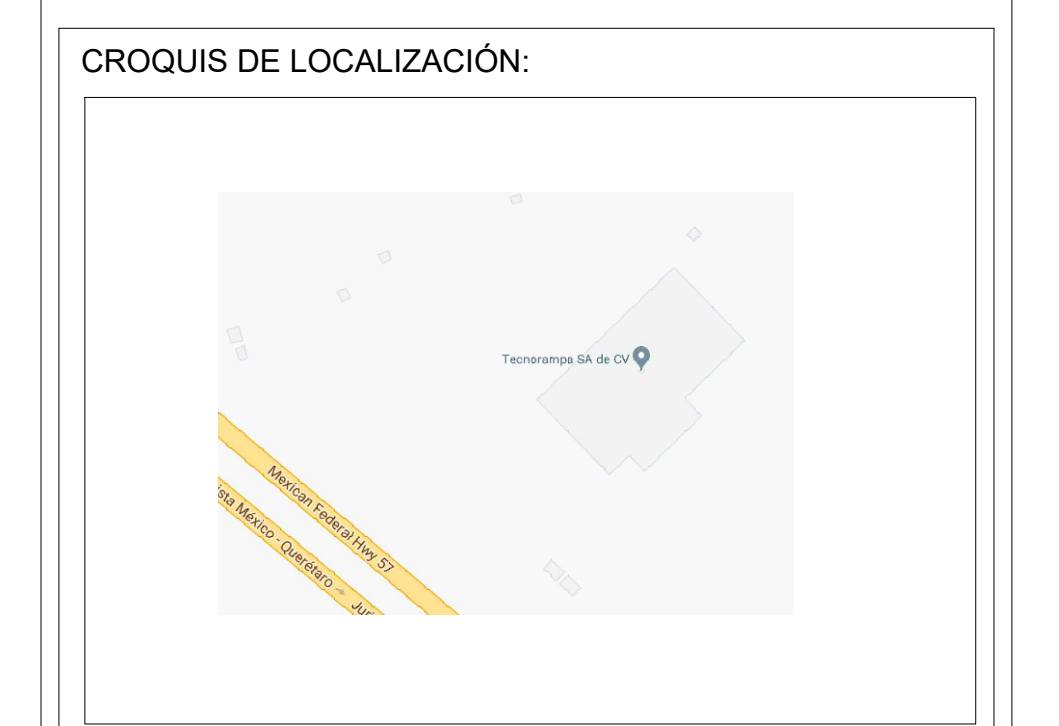


MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



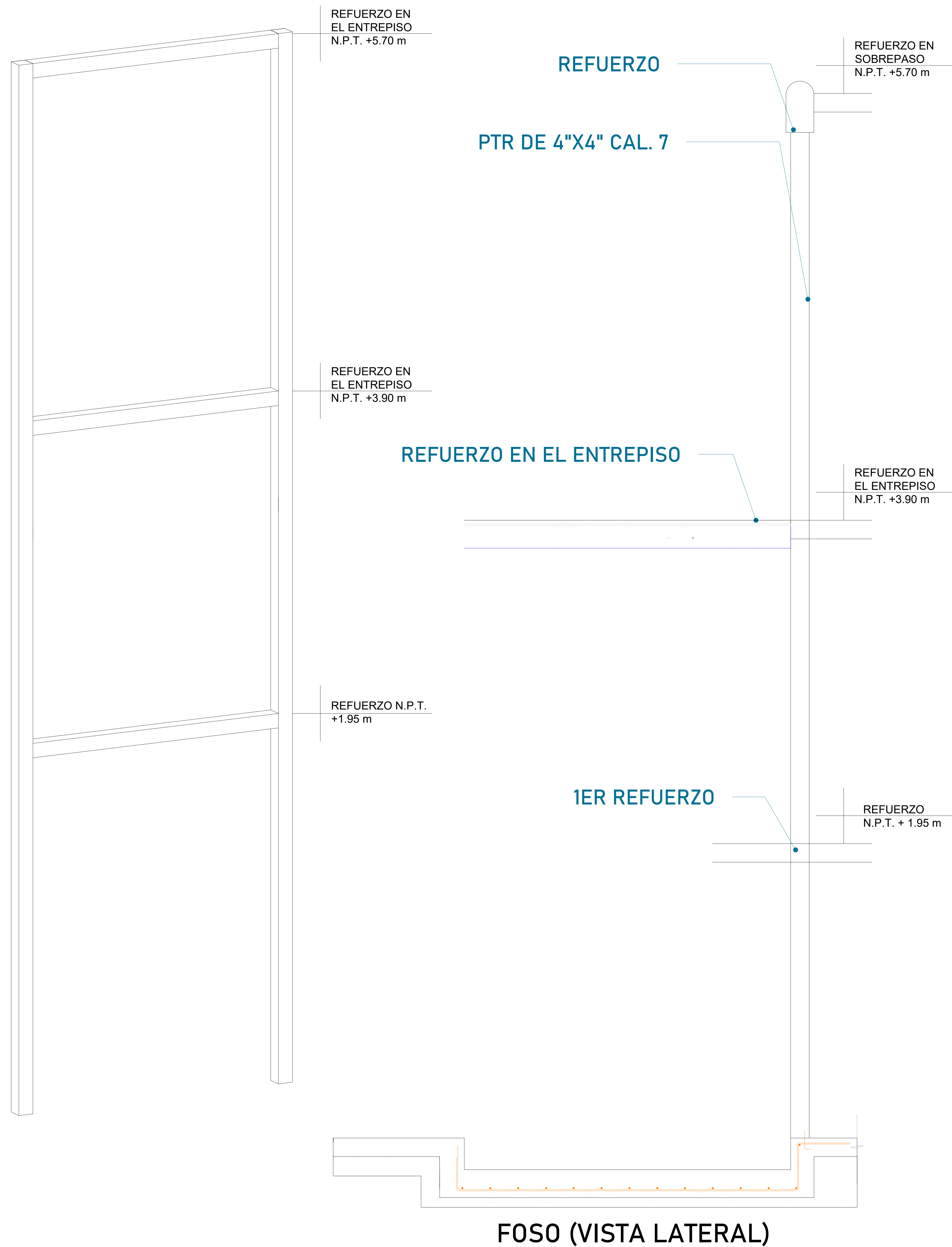
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	14/08/2024
1	SE REDUCE ACCESO, CAMBIA RECORRIDO	01/08/2024

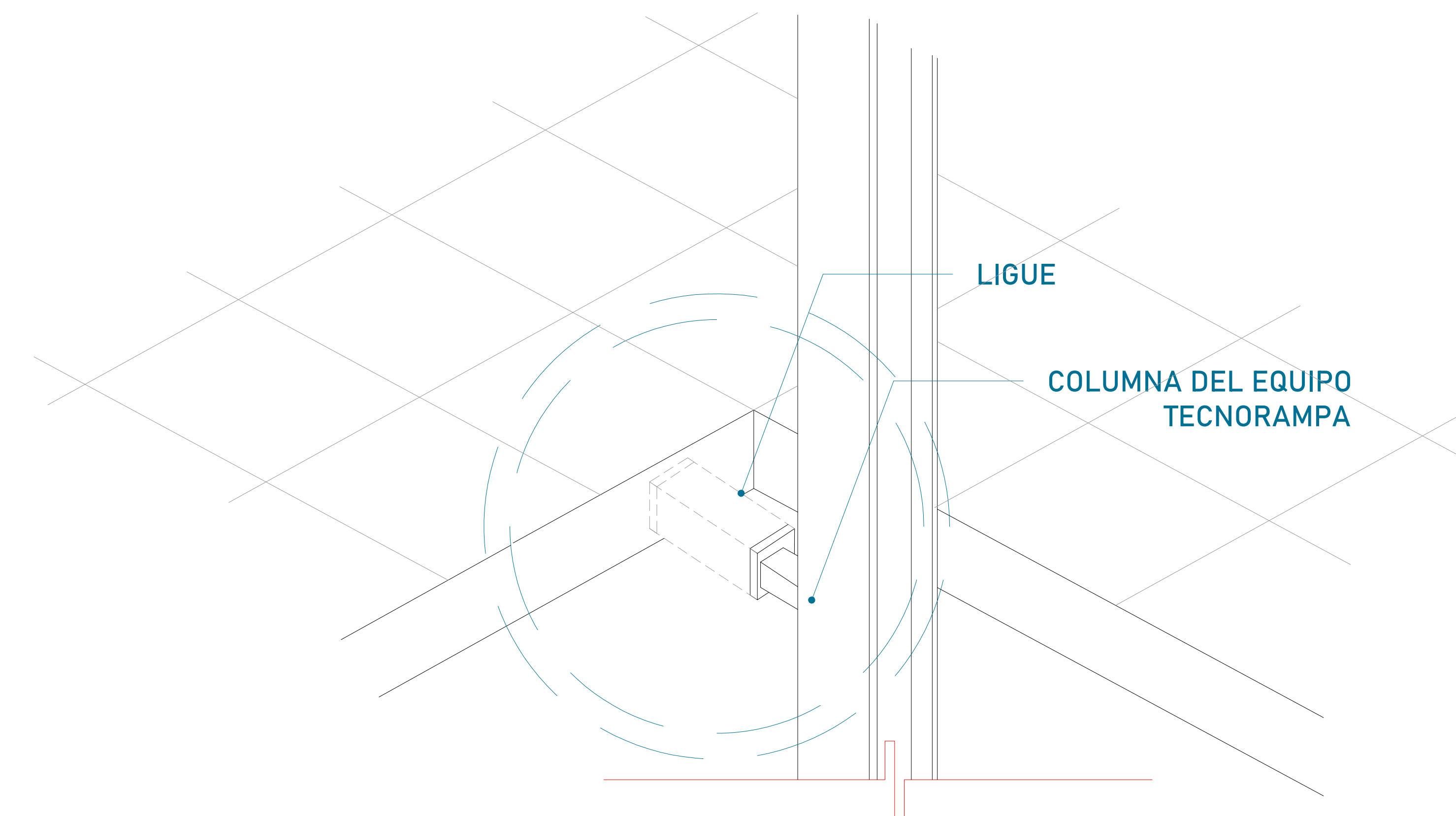
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR CONFICTUM
 VOGO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA
 FECHA: 14/08/2024 ELEVADOR: CREY. EVO.
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: **A-3**



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.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.

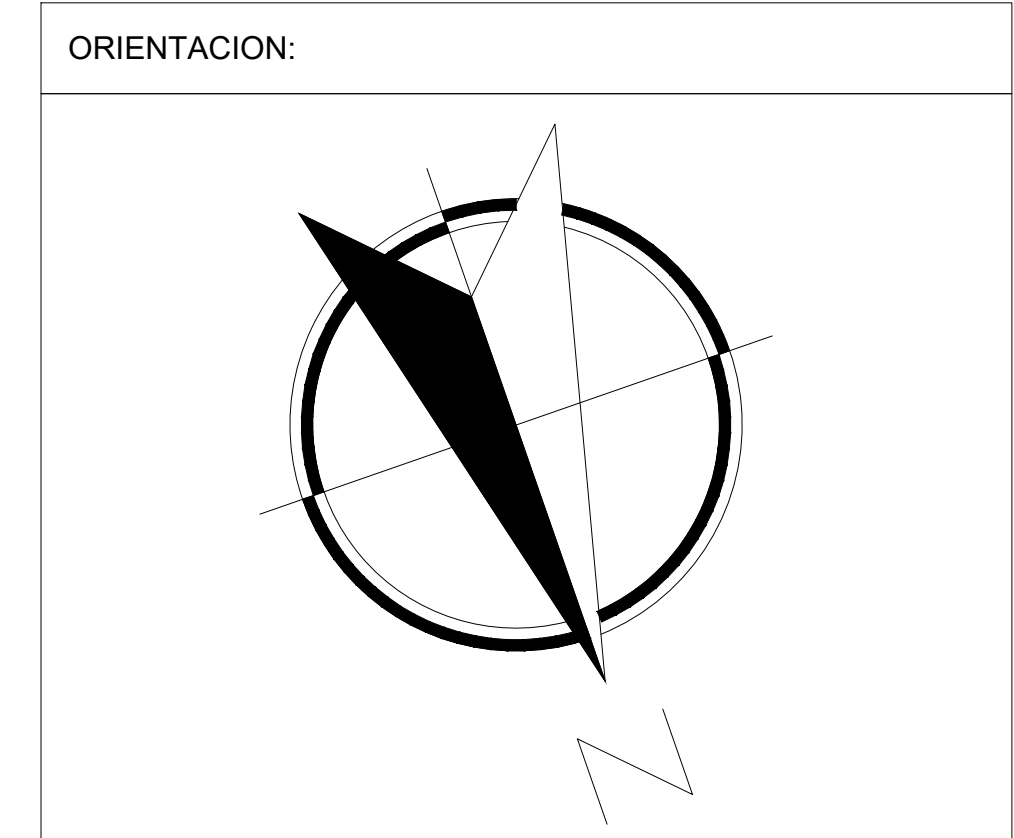
La estructura no esta considerada dentro del foso.



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	14/08/2024
1	SE REDUCE ACCESO, CAMBIA RECORRIDO	01/08/2024

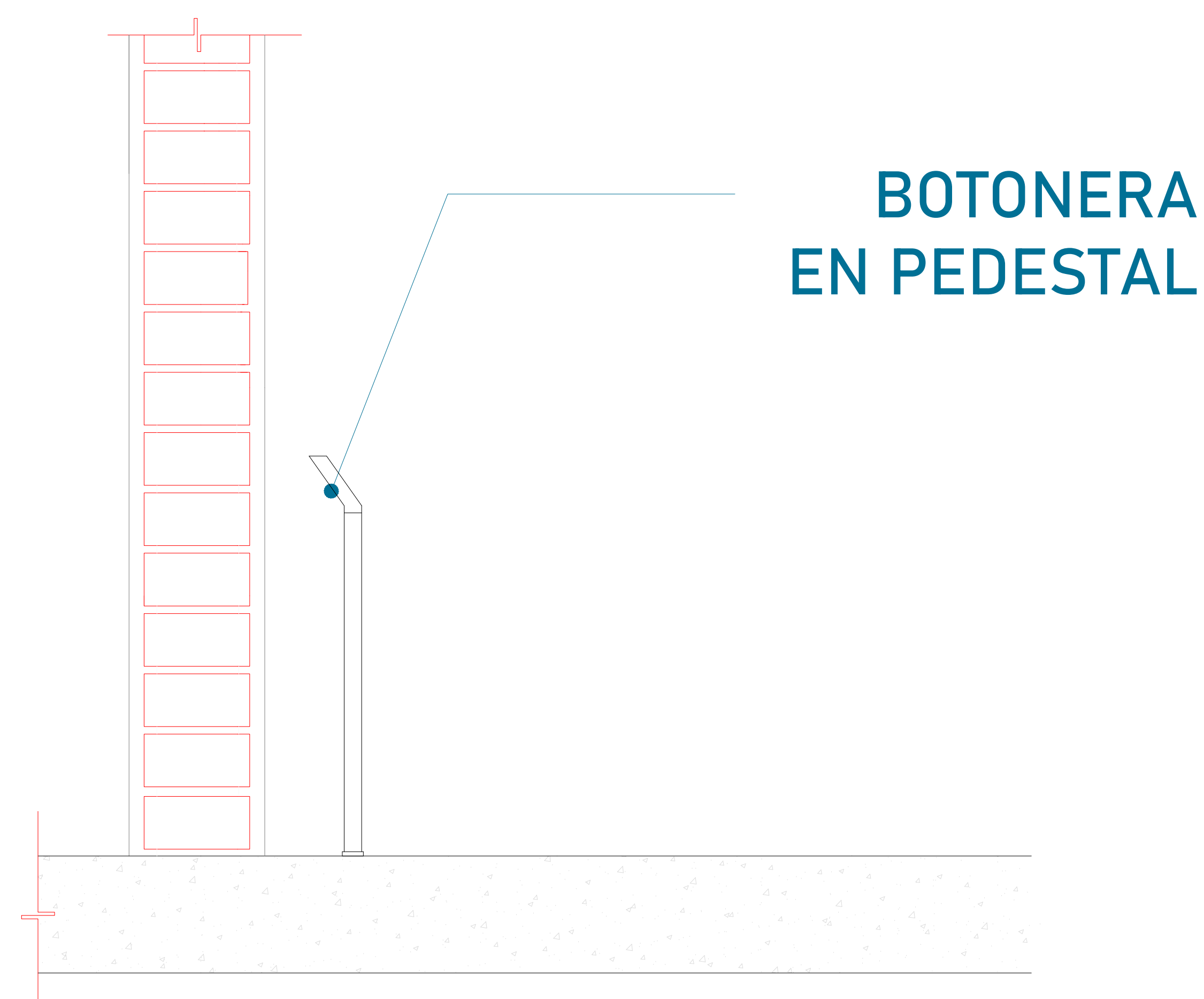
EMPRESA: **TecnoRampa**
Elevadores de Transmisión y Soportes

RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR CONFICTUM

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 14/08/2024 ELEVADOR: CREY. EVO.

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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



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.

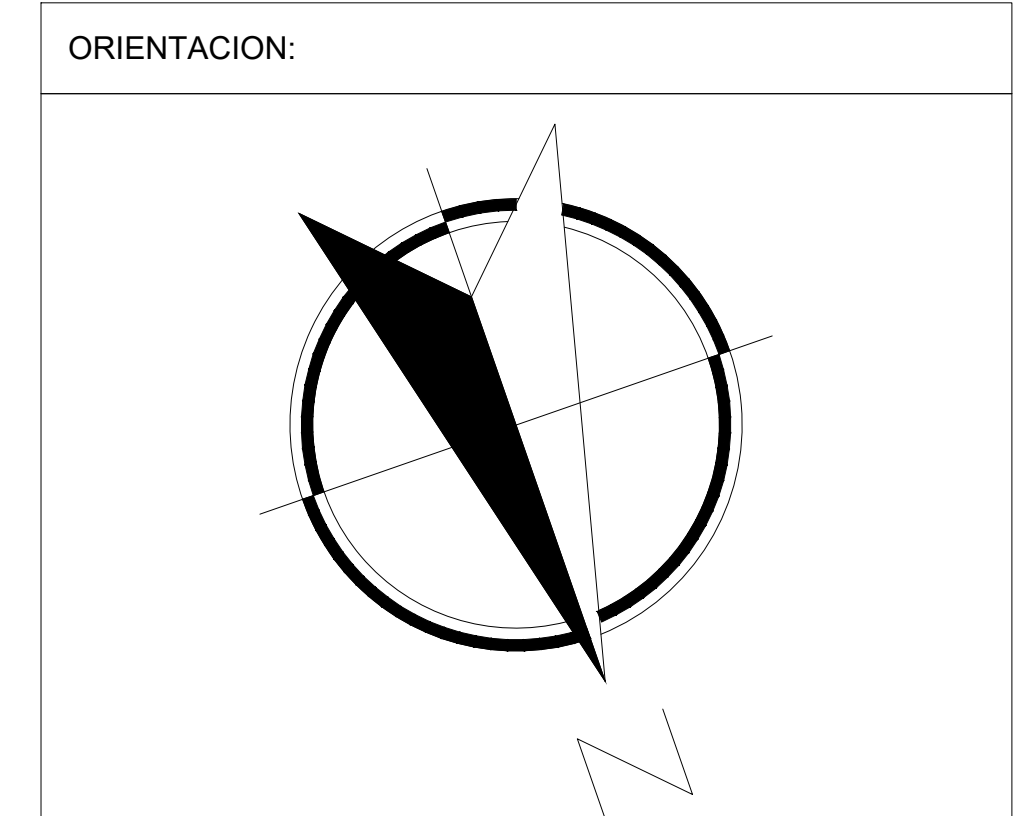
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%

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

*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

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	14/06/2024
1	SE REDUCE ACCESO, CAMBIA RECORRIDO	01/08/2024

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

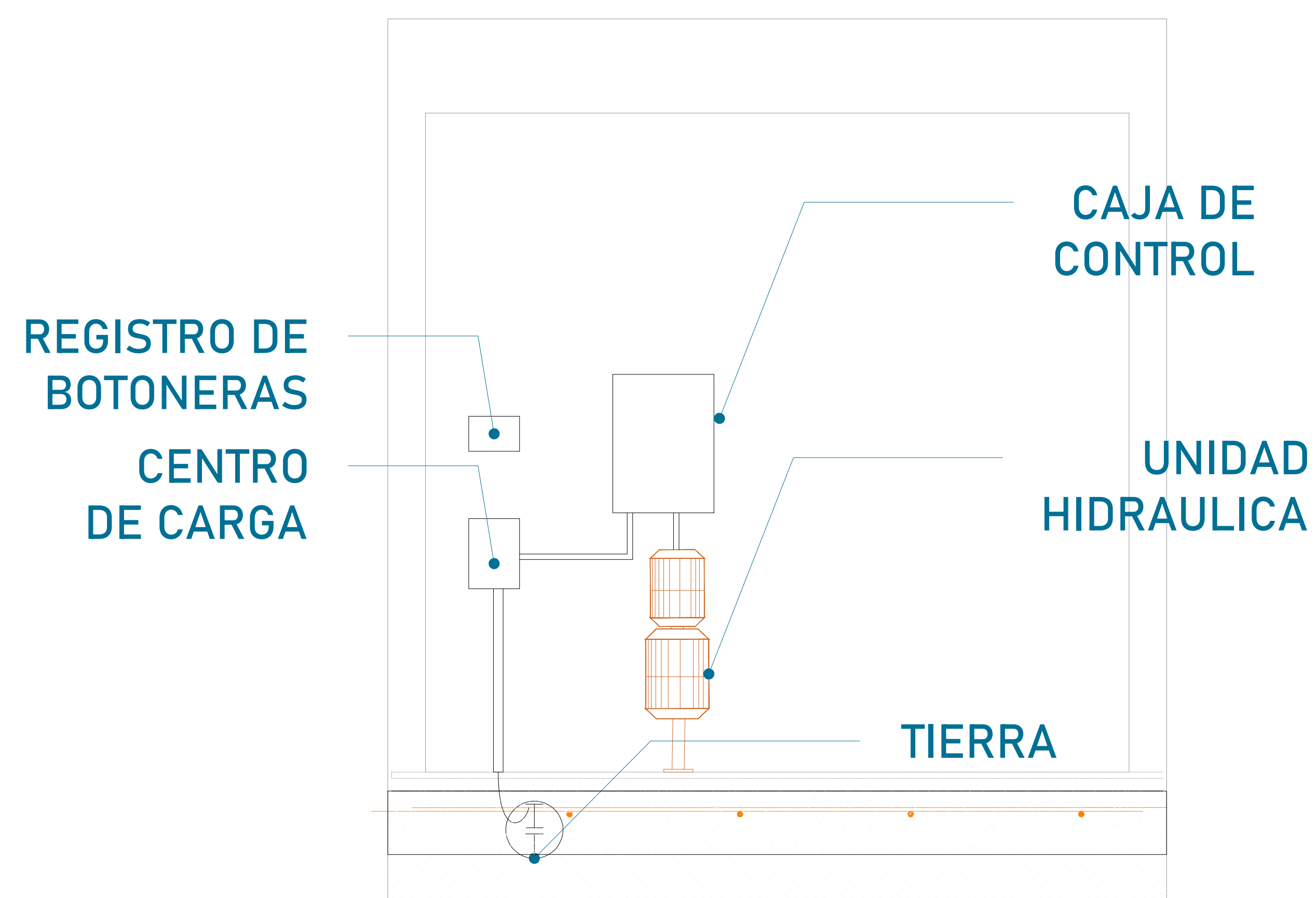
RAZÓN SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR CONFICTUM

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 14/06/2024 ELEVADOR: CREV. ENO.

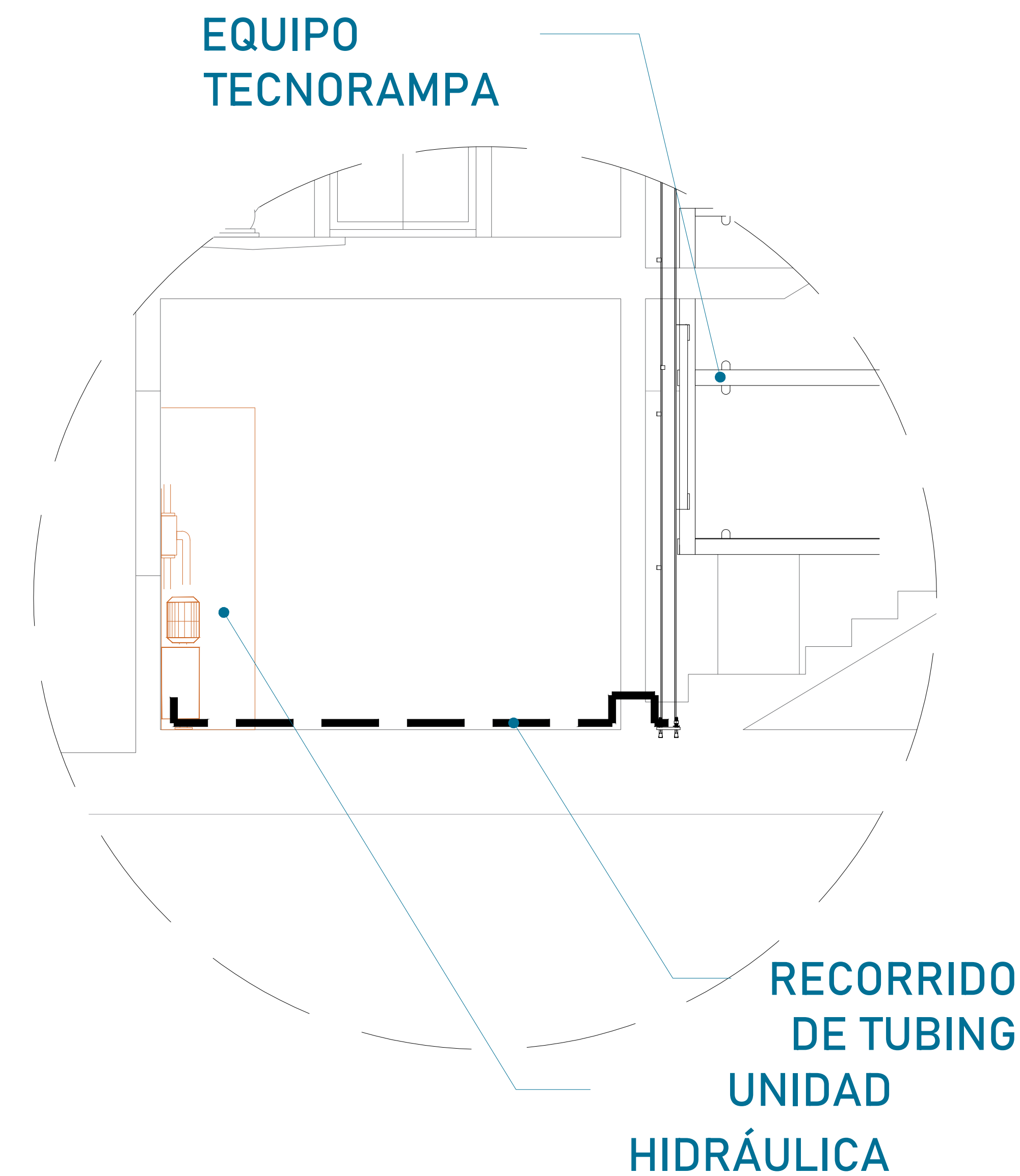
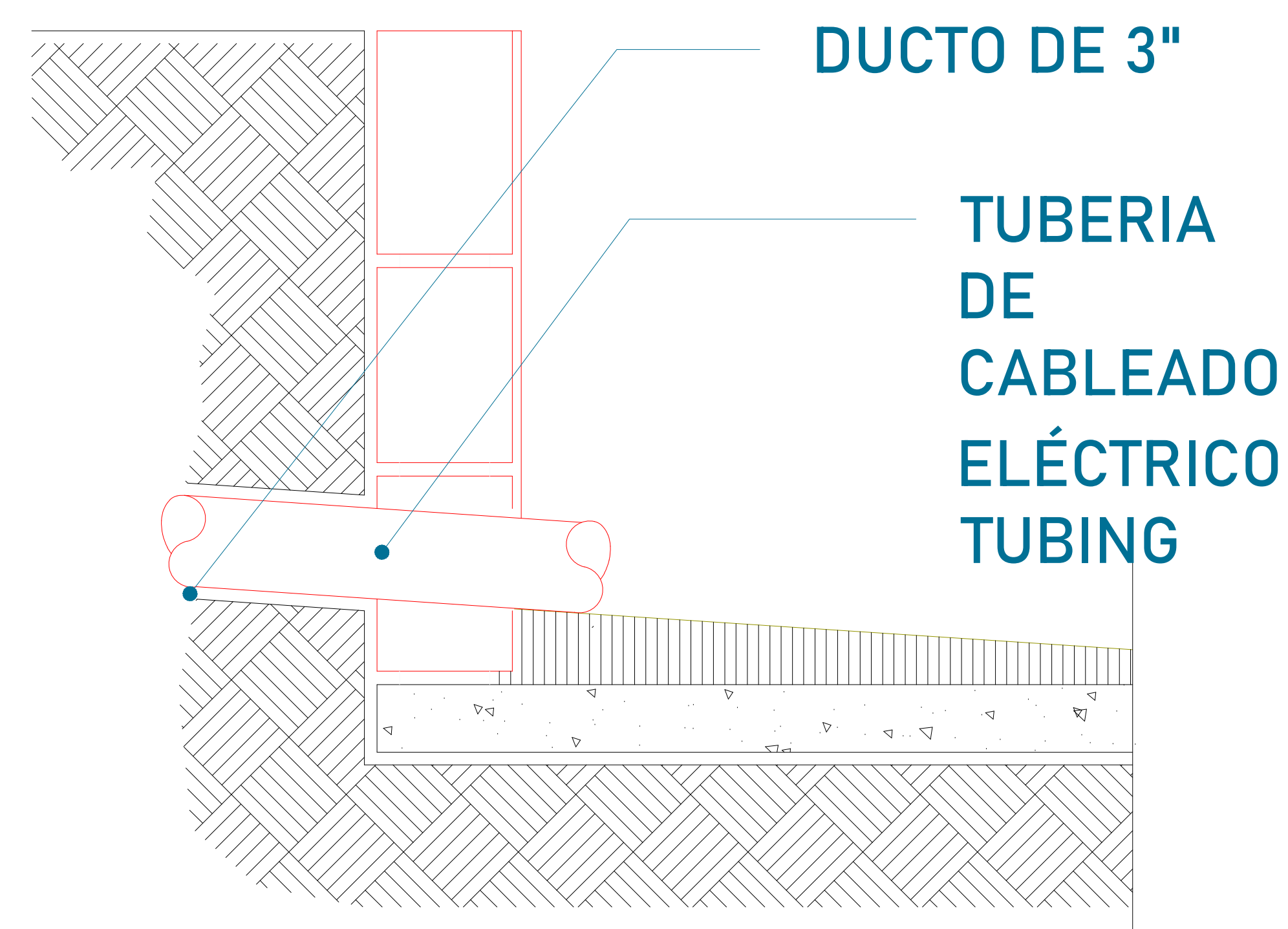
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

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

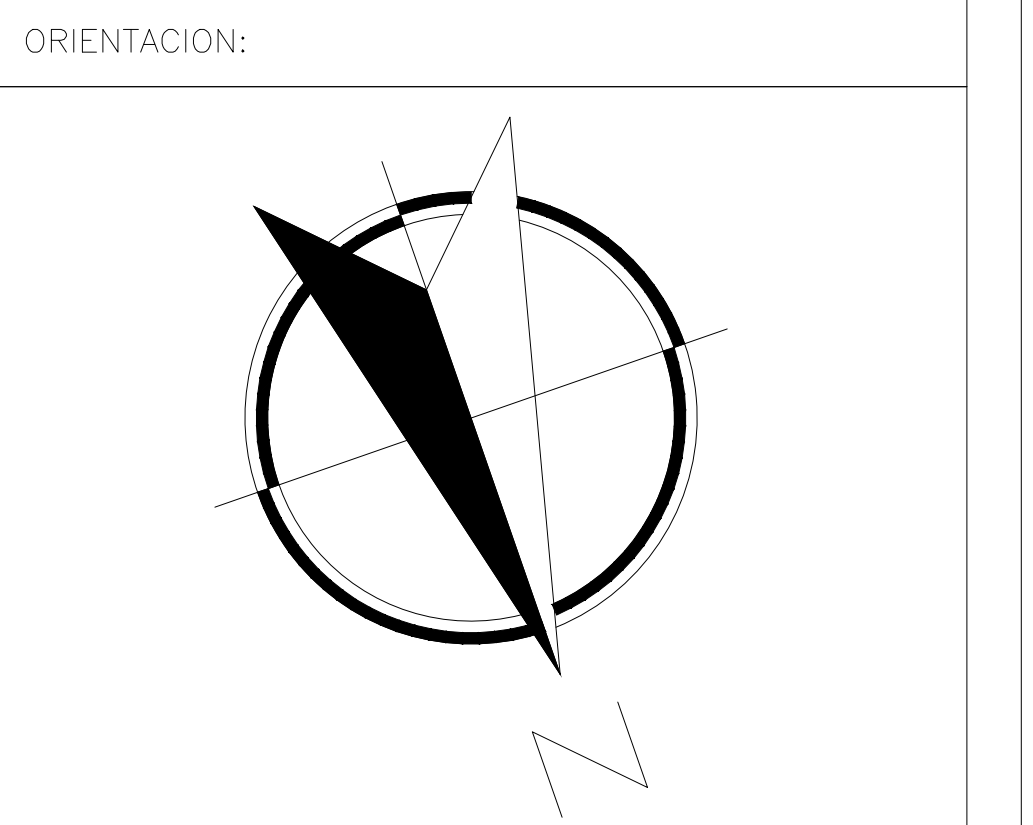
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	14/06/2024
1	SE REDUCE ACCESO, CAMBIA RECORRIDO	01/08/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL : GRUPO CONSTRUCTOR CONFICTUM

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 14/06/2024 ELEVADOR: CREV. EVO.

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-6