



TecnoRampa
SINERGIA 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: 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR: CREW V2

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.70M

ESTACIONES: 2

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADO: _____

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: OBHIELCI/ BIMBO

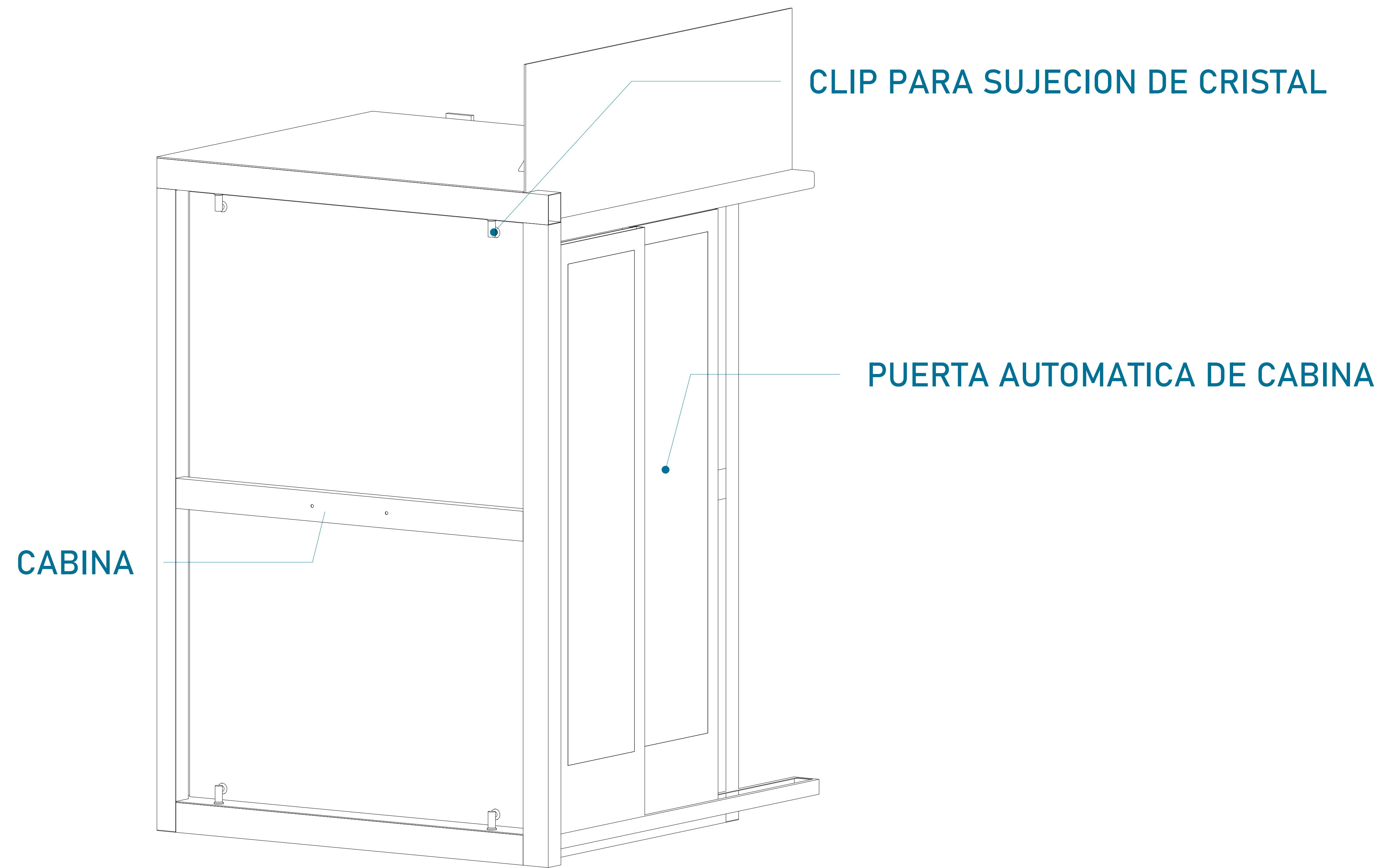
NO. DE CLIENTE: 30627

FECHA: 08/11/2023

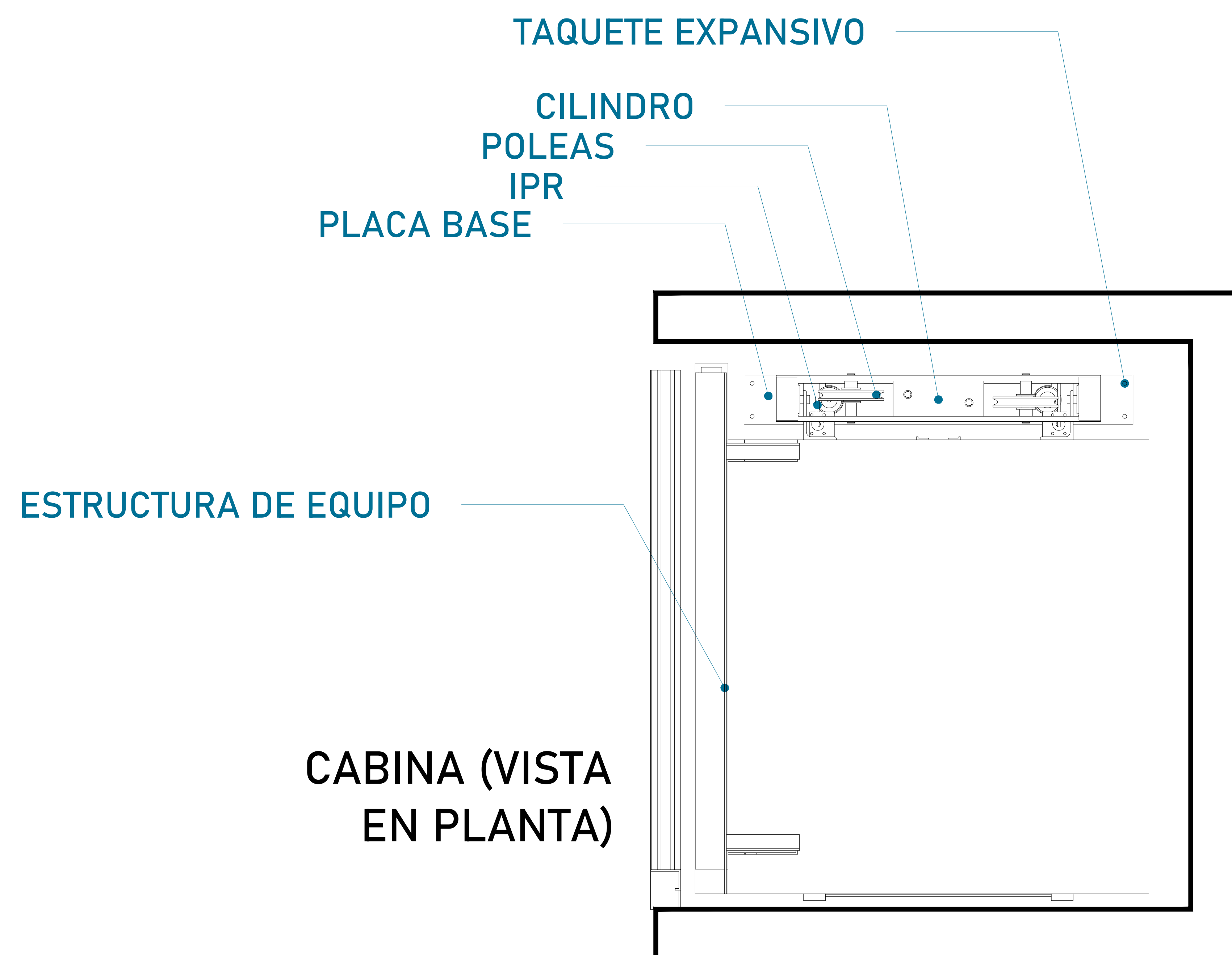
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- PUERTAS FIJAS INSTALADAS POR TECNORAMPA
- PLANTA BIMBO, PUEBLA
- HORARIO DE 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- LLEVAR PATÍN PARA DESCARGA
- LLEVAR CAJA DE HERRAMIENTAS PARA INSTALADORES



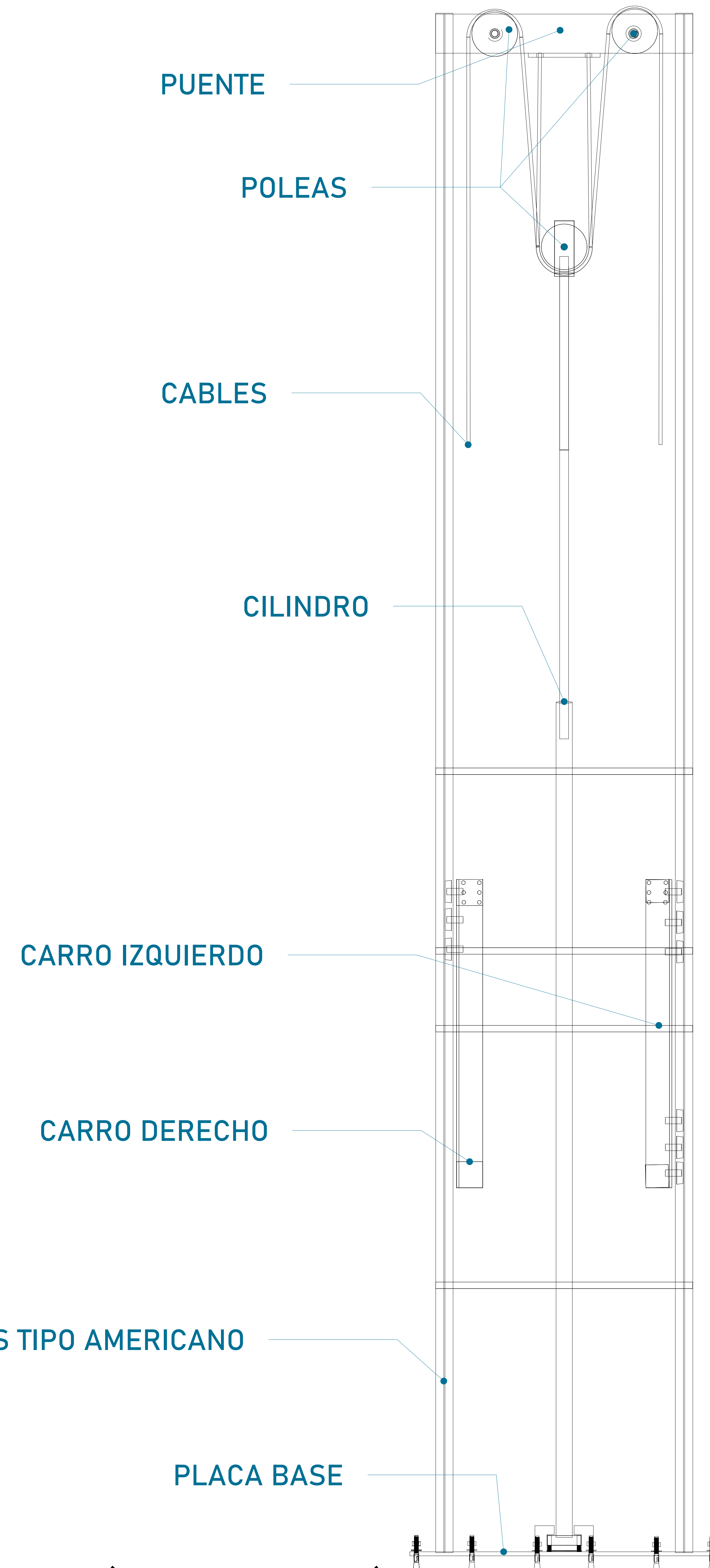
CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



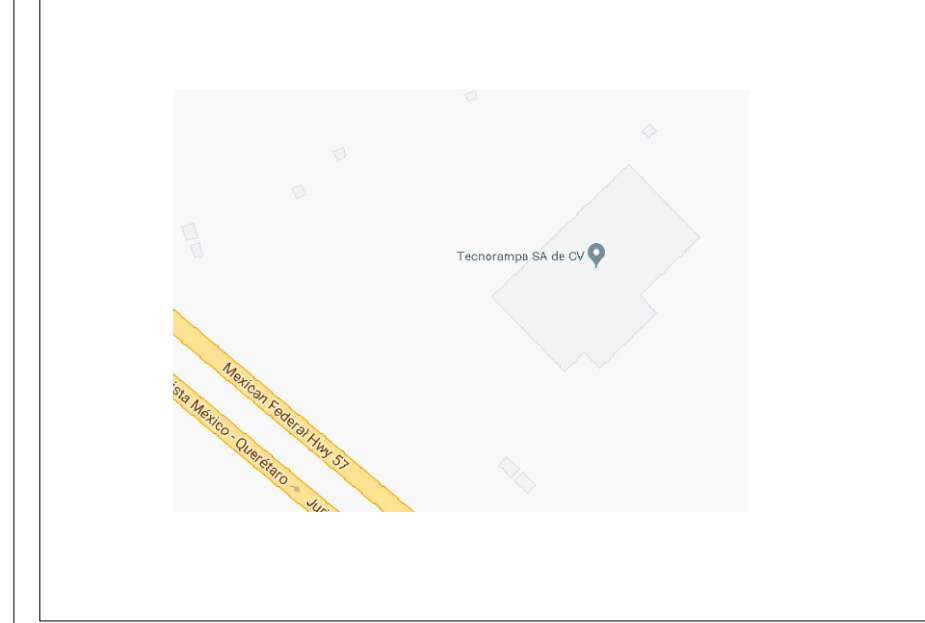
CABINA (VISTA EN PLANTA)

FOSO DE 35 cm

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

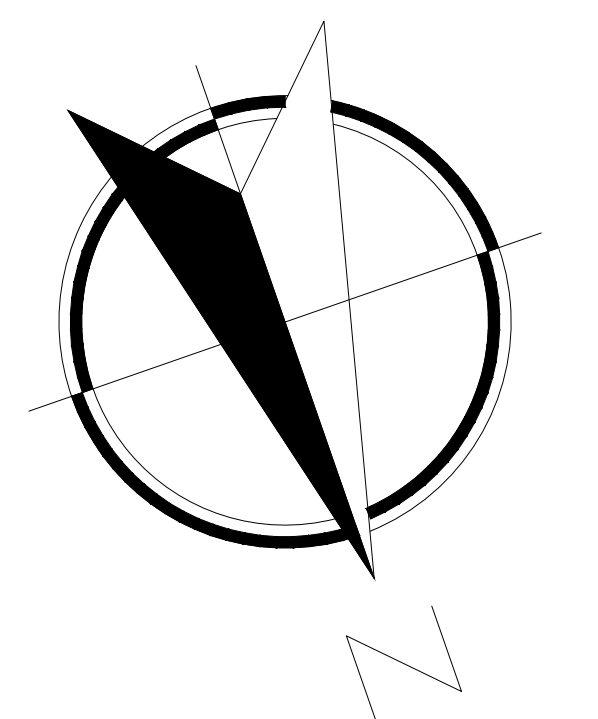


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	08/11/2023
1	CAMBIA RECORRIDO, CAMBIA LADO DEL MECANISMO Y ABATIMIENTO, SE DEFINEN COMPLEMENTOS.	25/01/2024

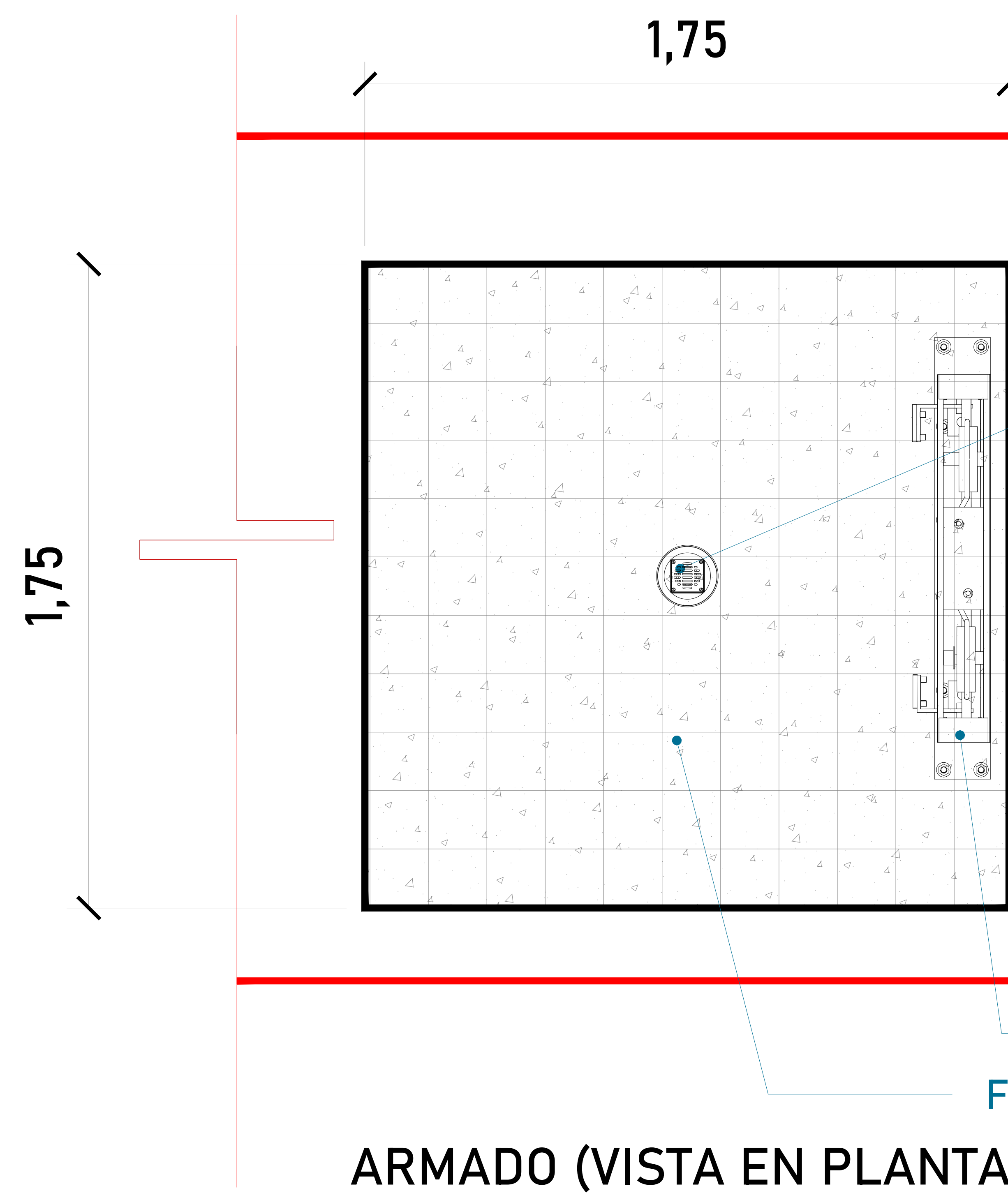
EMPRESA: **TecnoRampa**
Energía en Ascenso y Seguridad

RAZÓN SOCIAL:
CIBELCIBIMBO

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 21/07/2023 ELEVADOR:
PISC. SEGU

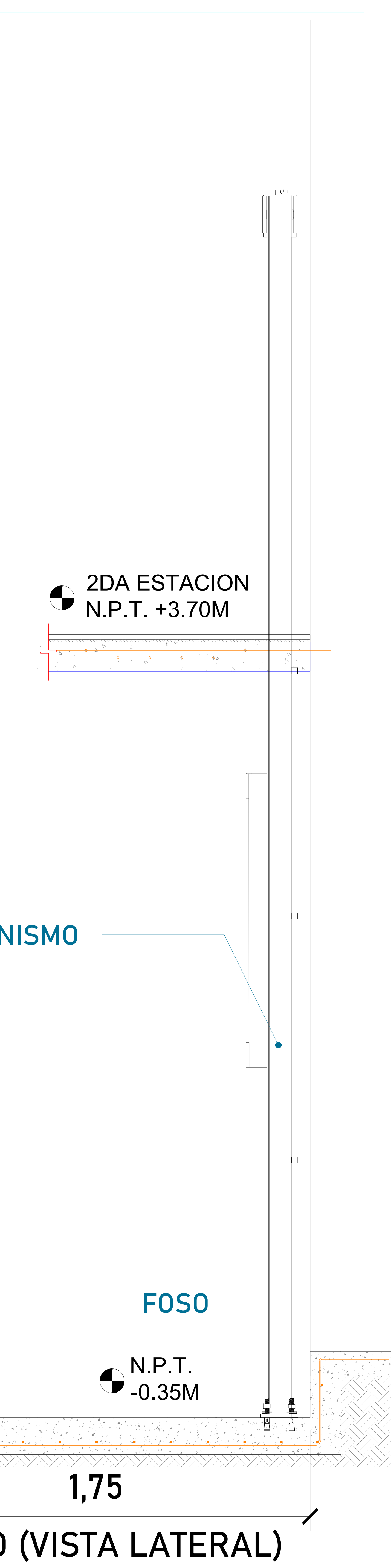
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1



Firme de concreto armado con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Espesor de firme de concreto 15cm

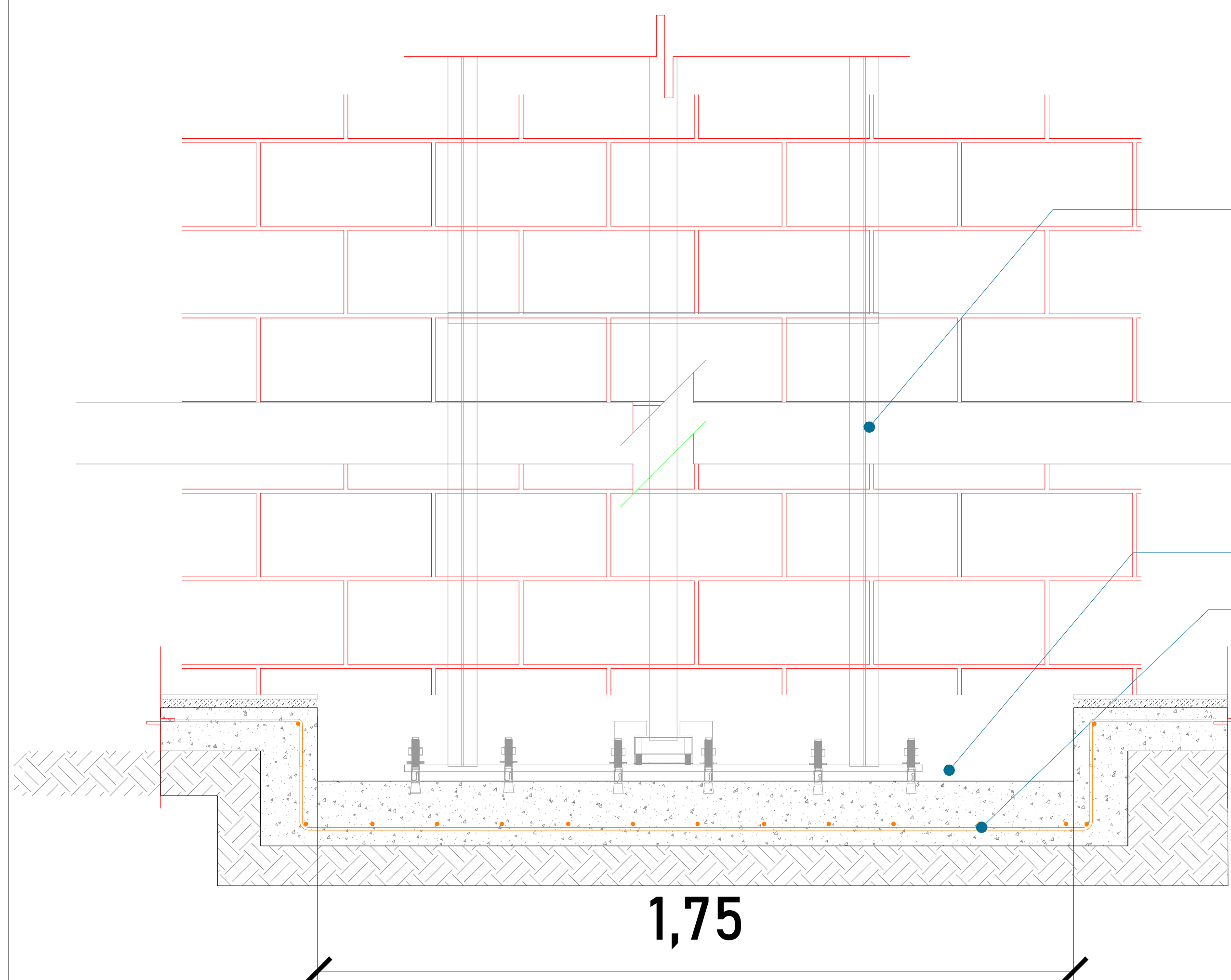
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.35m
Recorrido	3.70m
Sobre paso	3.00m
Total	7.05m



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

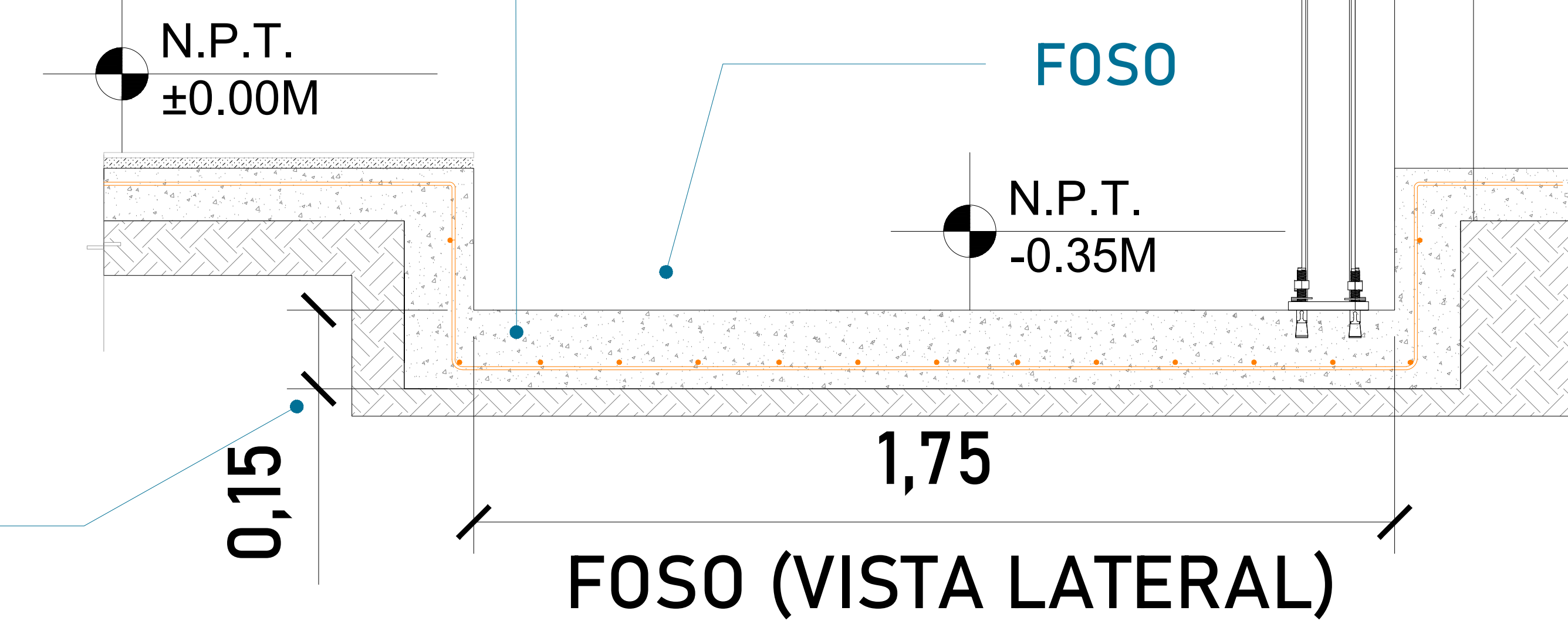
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.75m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



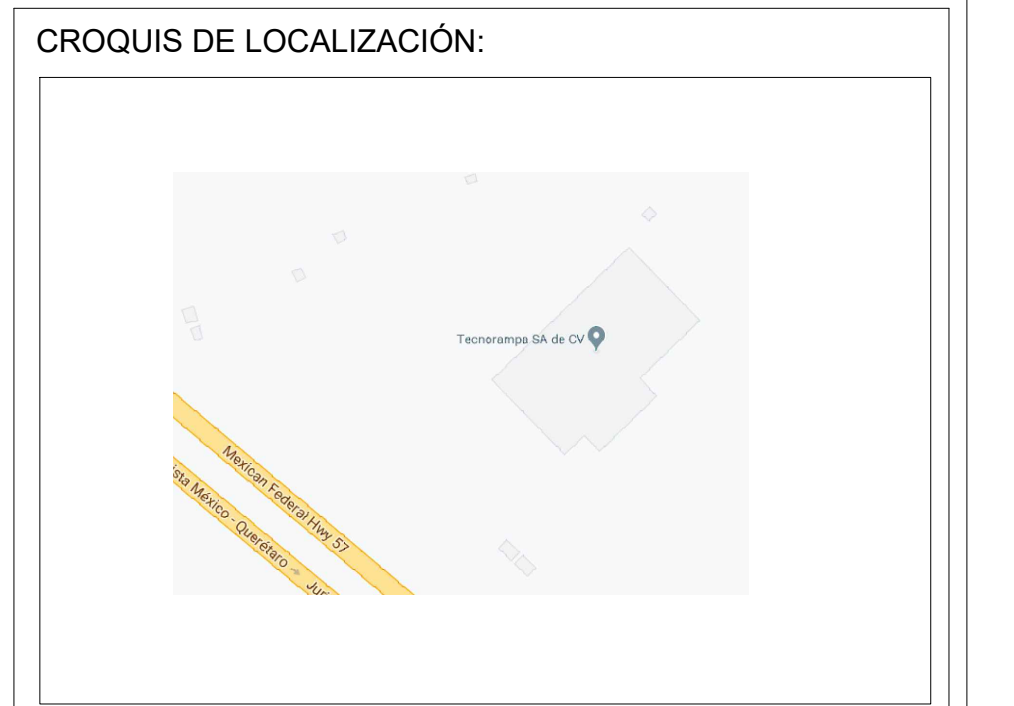
ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)
FOSO DE 35 cm

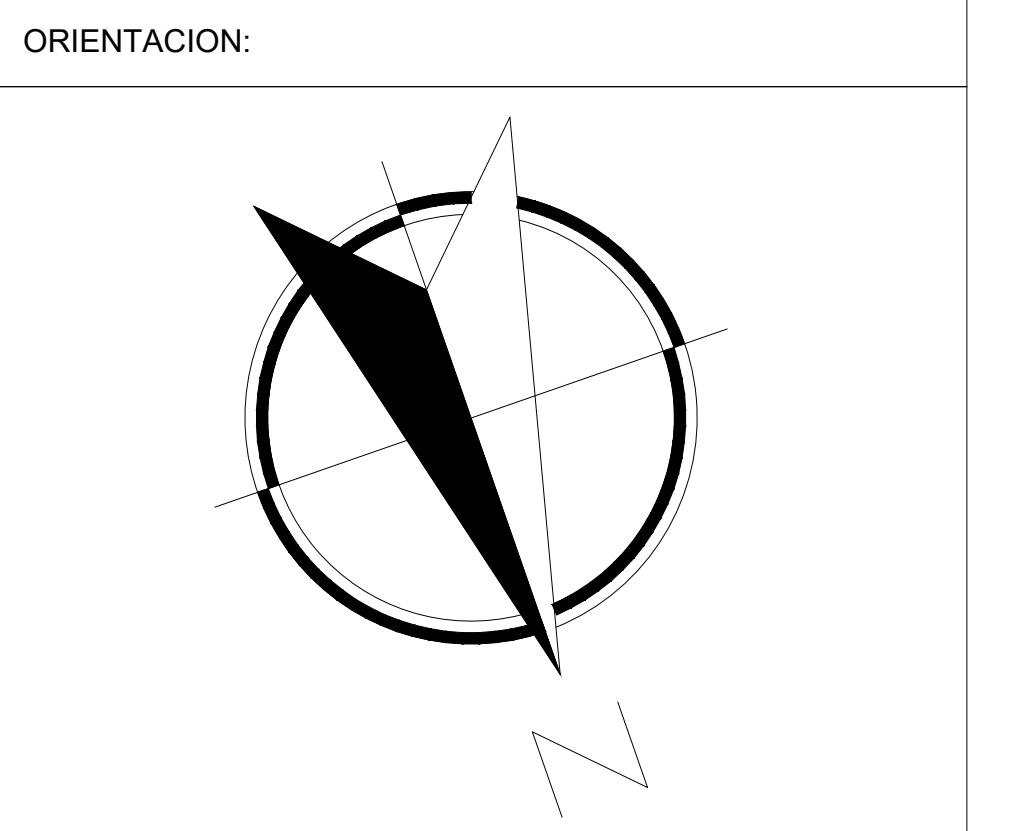
ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
 RESISTENCIA DE $F'C = 250 \text{ KG/CM}^2$



FOSO (VISTA LATERAL)



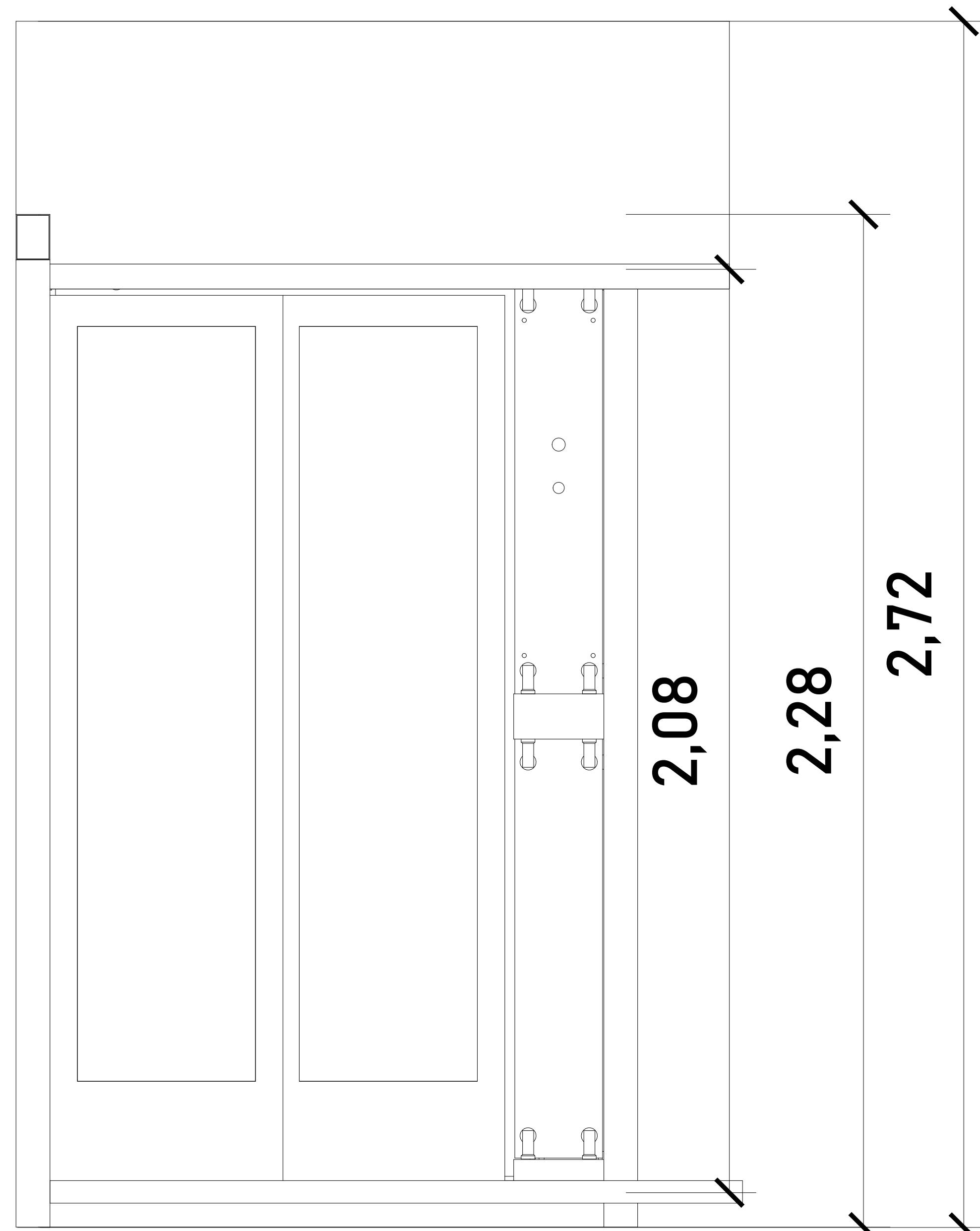
UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro



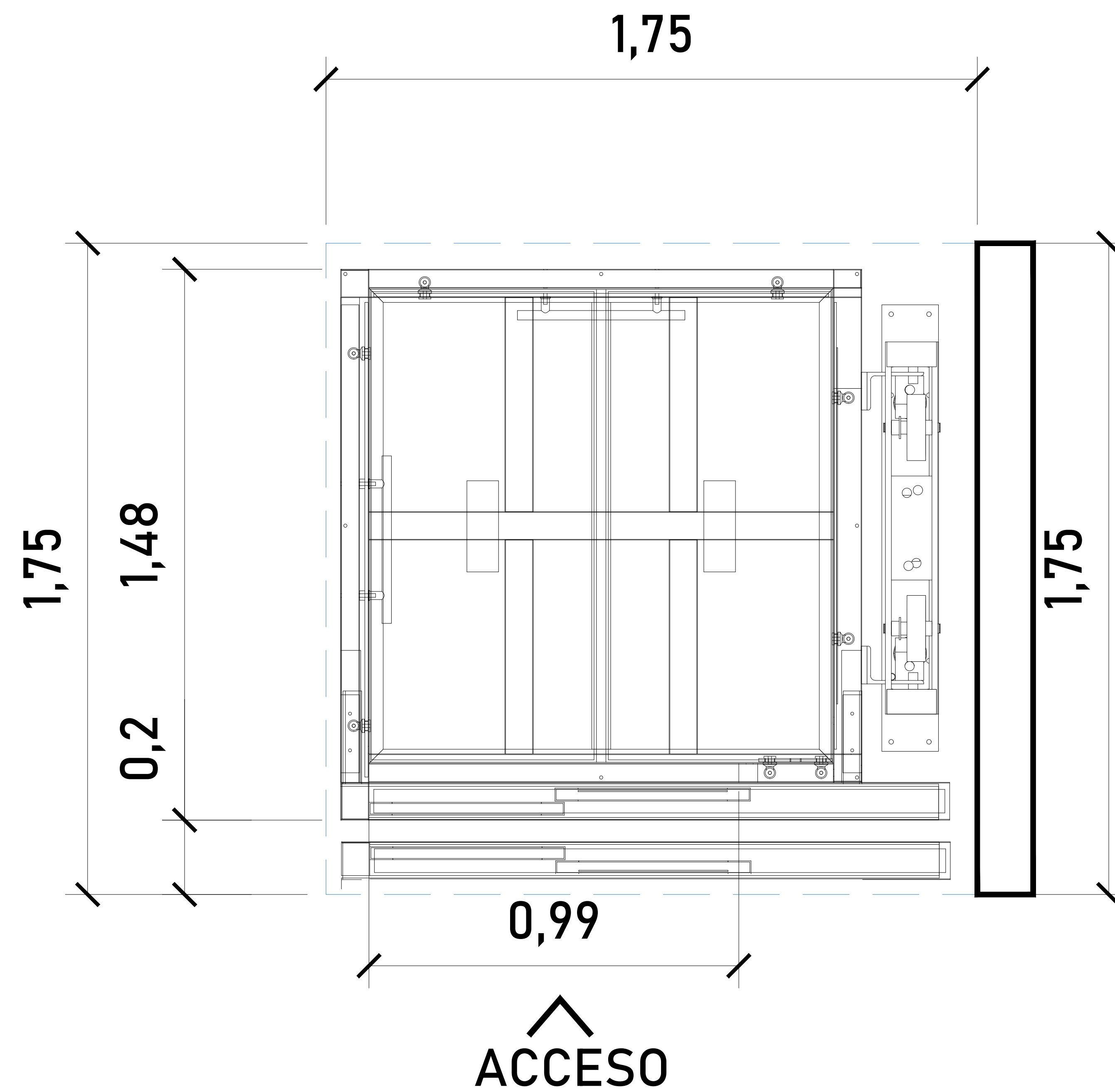
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:			
NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA
0		GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	08/11/2023
1		CAMBIA RECORRIDO, CAMBIA LADO DEL MECANISMO Y ABATIMIENTO, SE DEFINEN COMPLEMENTOS.	25/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: OIBELCIBIMBO
 VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 21/07/2023
 ELEVADOR: PISC. SEGU
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 CLAVE: A-2



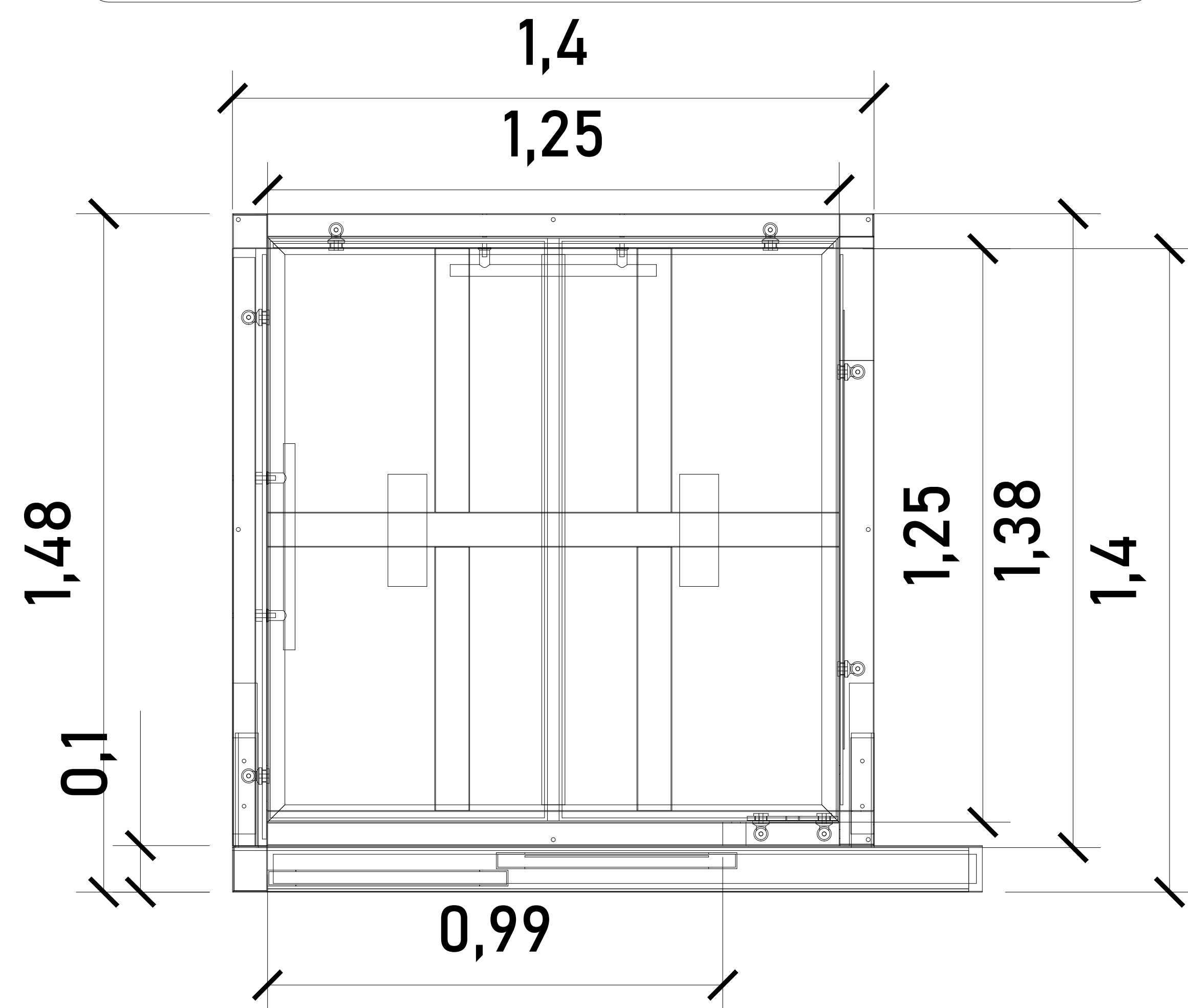
CABINA (VISTA EN FRONTAL)



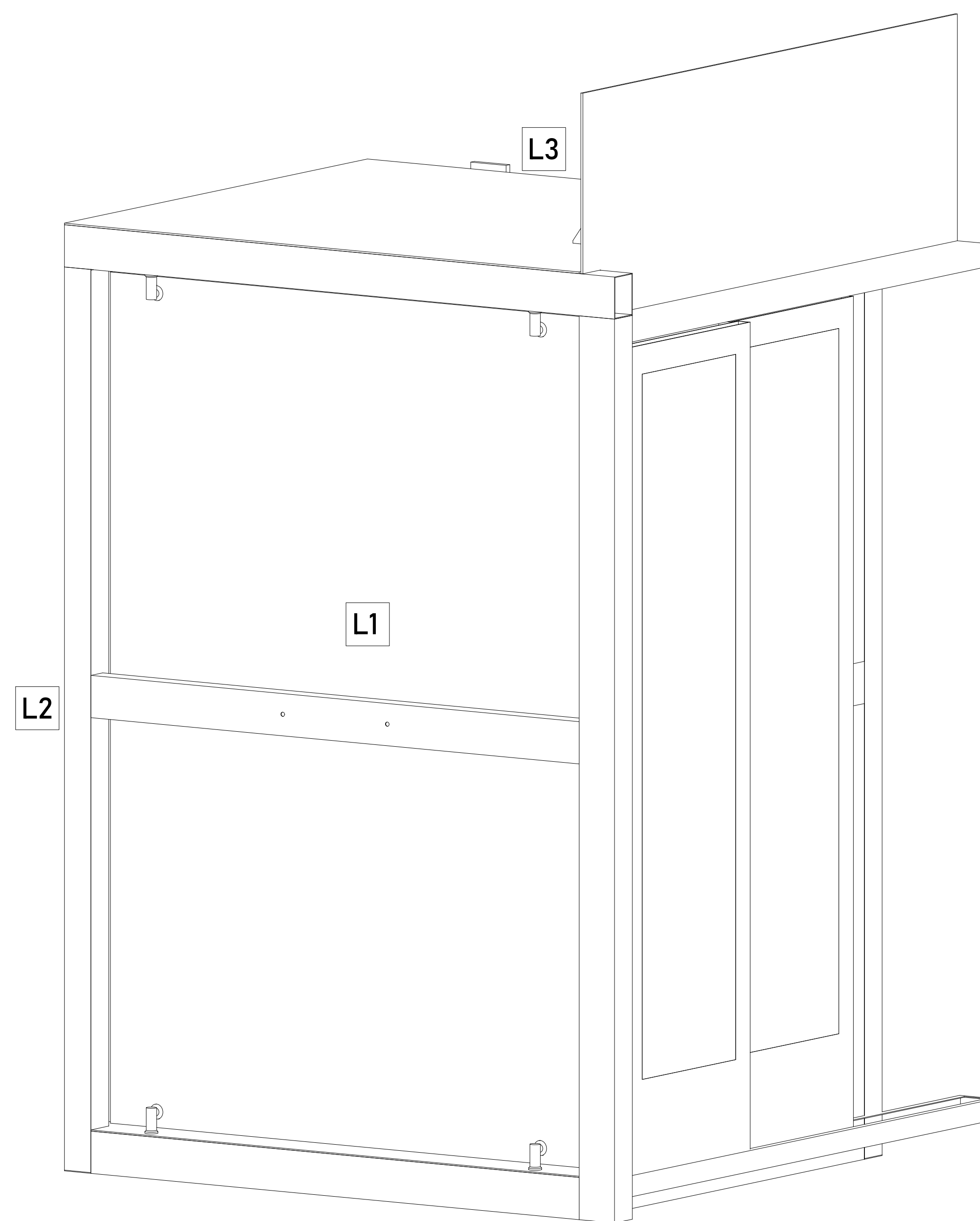
ACCESO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA	1.02 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.99 M

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA INT. DE CABINA	2.08 M
ALTURA DE CABINA	2.28 M
ALTURA TOTAL DE EQUIPO	2.72 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)



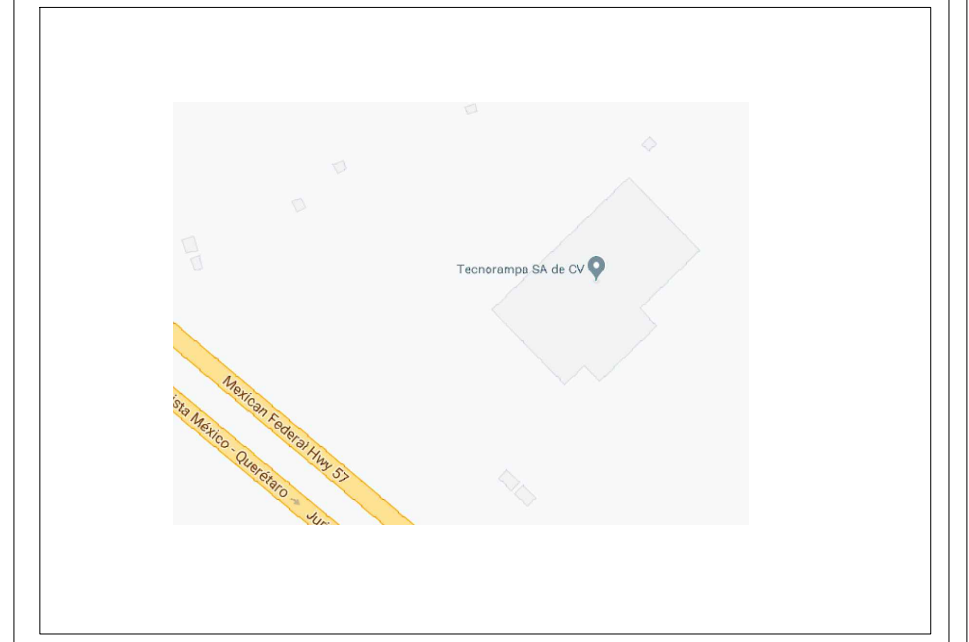
ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	
L2	
L3	

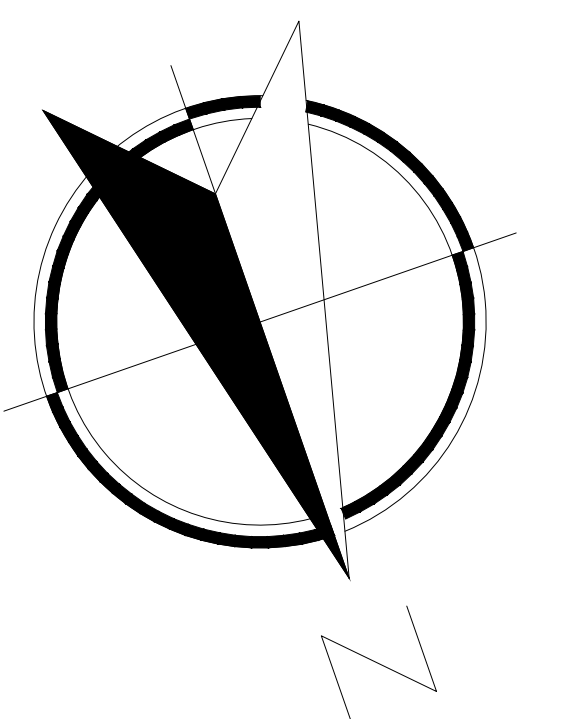
FOSO DE 35 cm

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	08/11/2023
1	CAMBIA RECORRIDO; CAMBIA LADO DEL MECANISMO Y ABATIMIENTO. SE DEFINEN COMPLEMENTOS.	25/01/2024

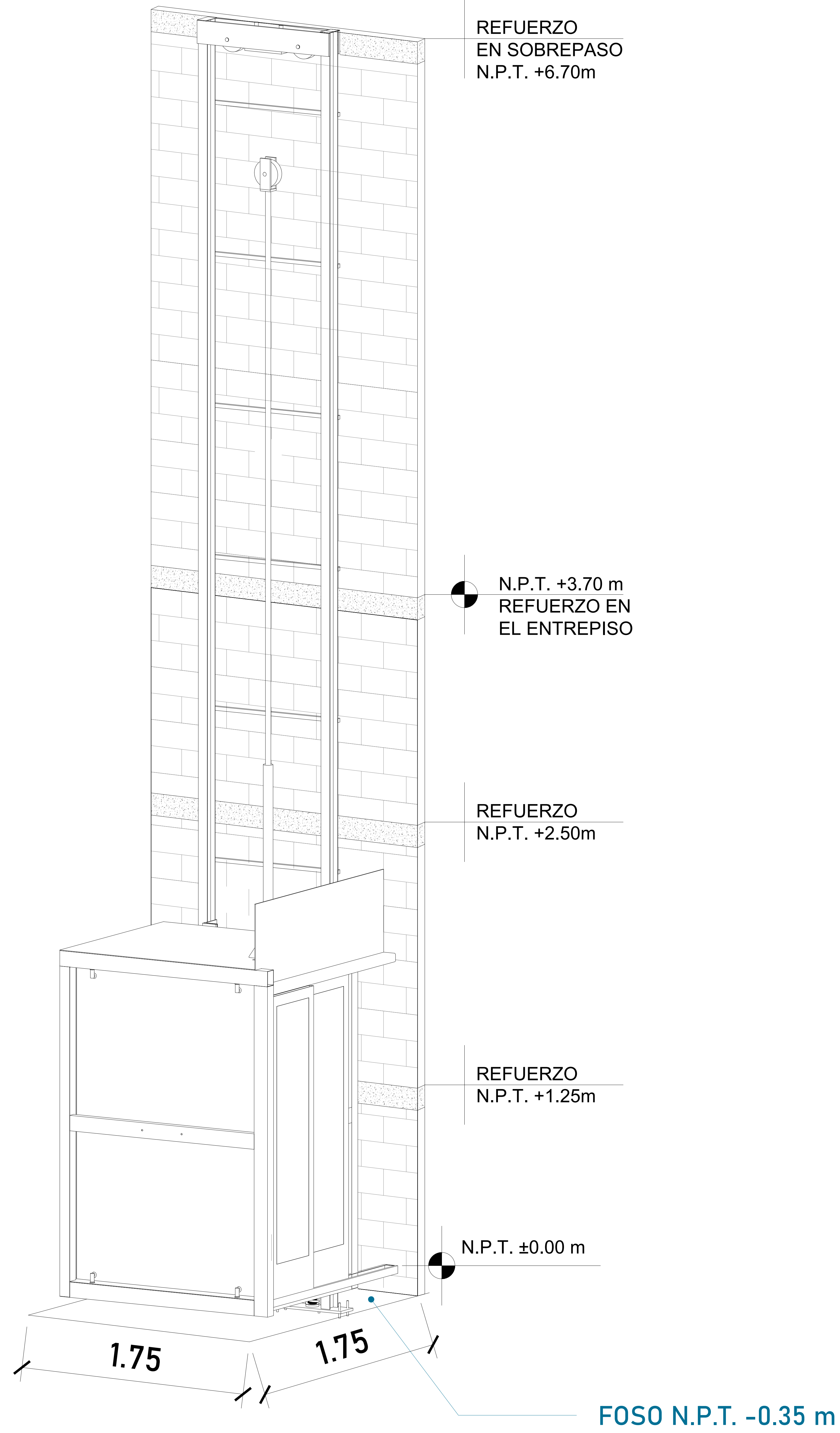
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL:
CIBELCIBI BIMBO

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 21/07/2023 ELEVADOR:
DISEÑO

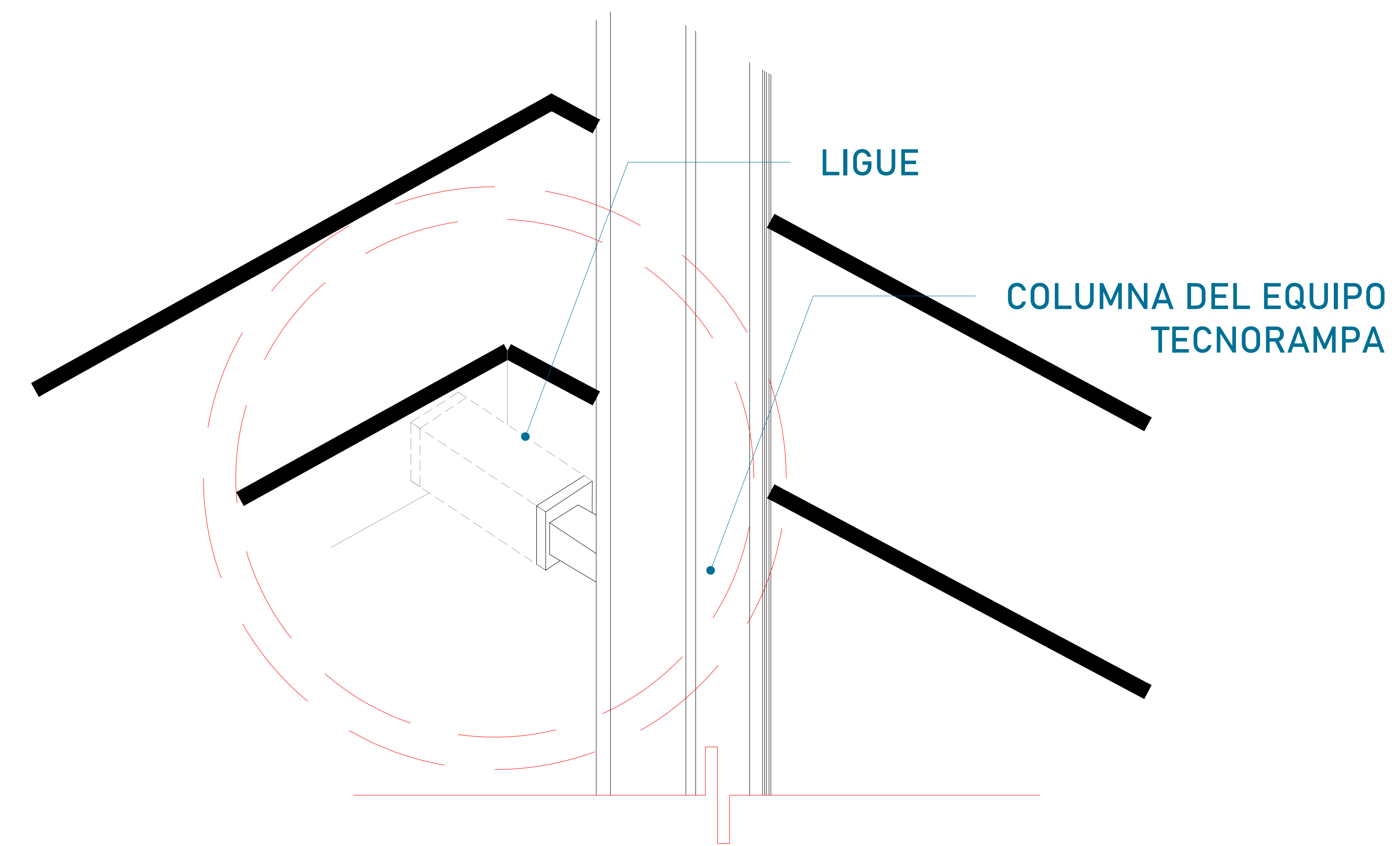
PLANO: CLAVE:
DIMENSIONES DE EQUIPO A-3



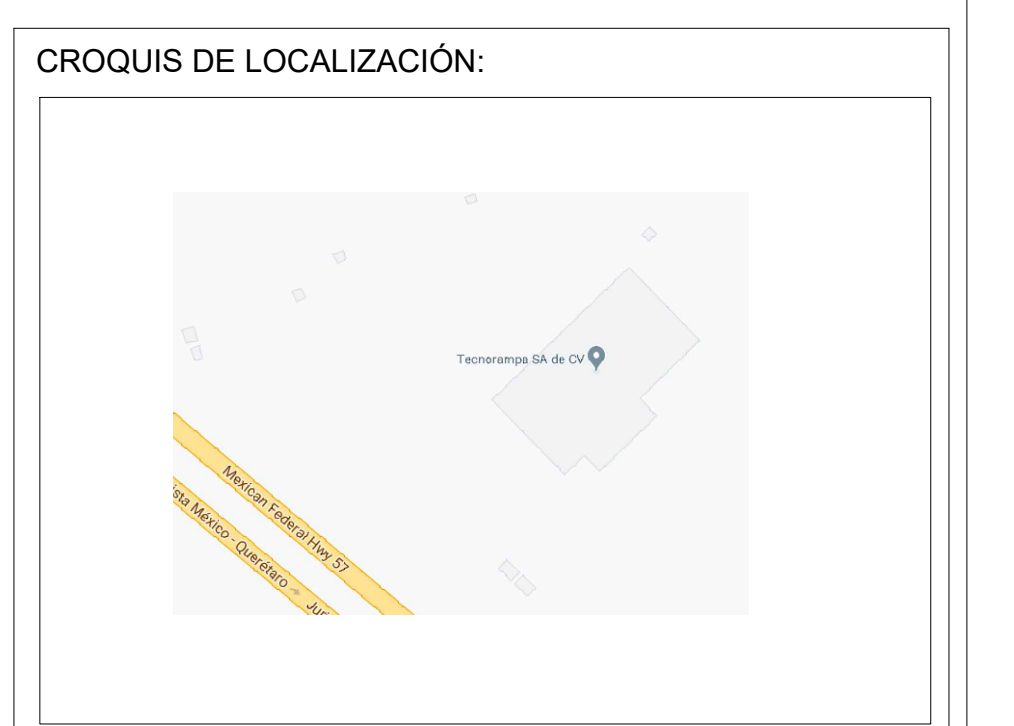
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

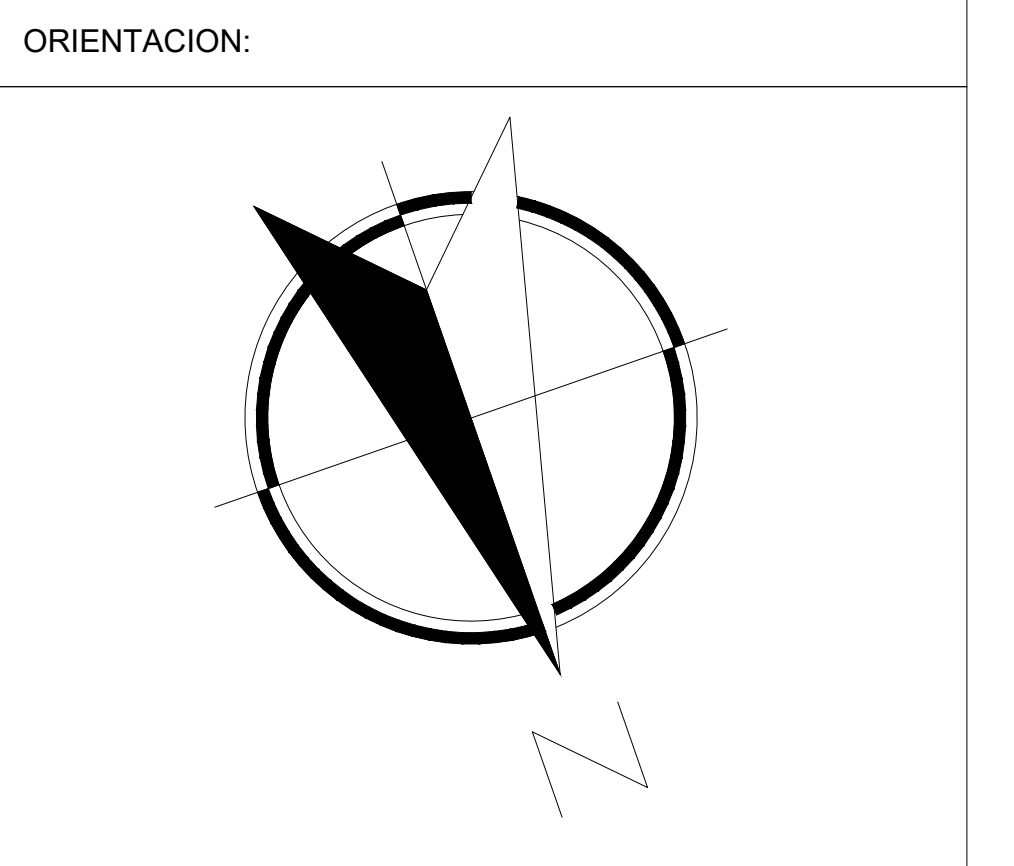
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 3.00m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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:

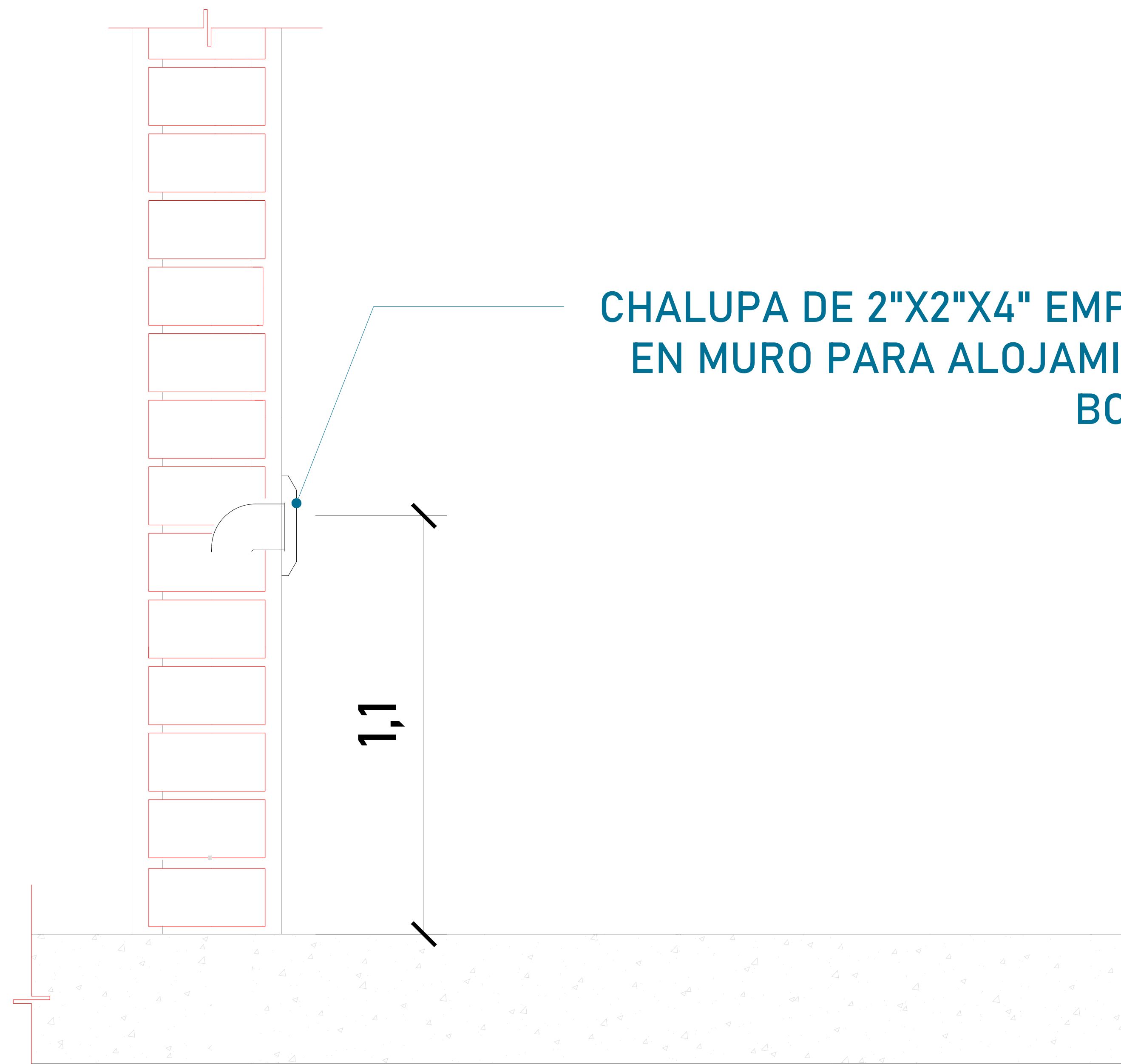
NO.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	08/11/2023
1	CAMBIA RECORRIDO, CAMBIA LADO DEL MECANISMO Y ABATIMIENTO, SE DEFINEN COMPLEMENTOS.	25/01/2024

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

RAZÓN SOCIAL: OMBELCUI BIMBO

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
FECHA: 21/07/2023 ELEVADOR: PISC. SEDE

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: **A-4**

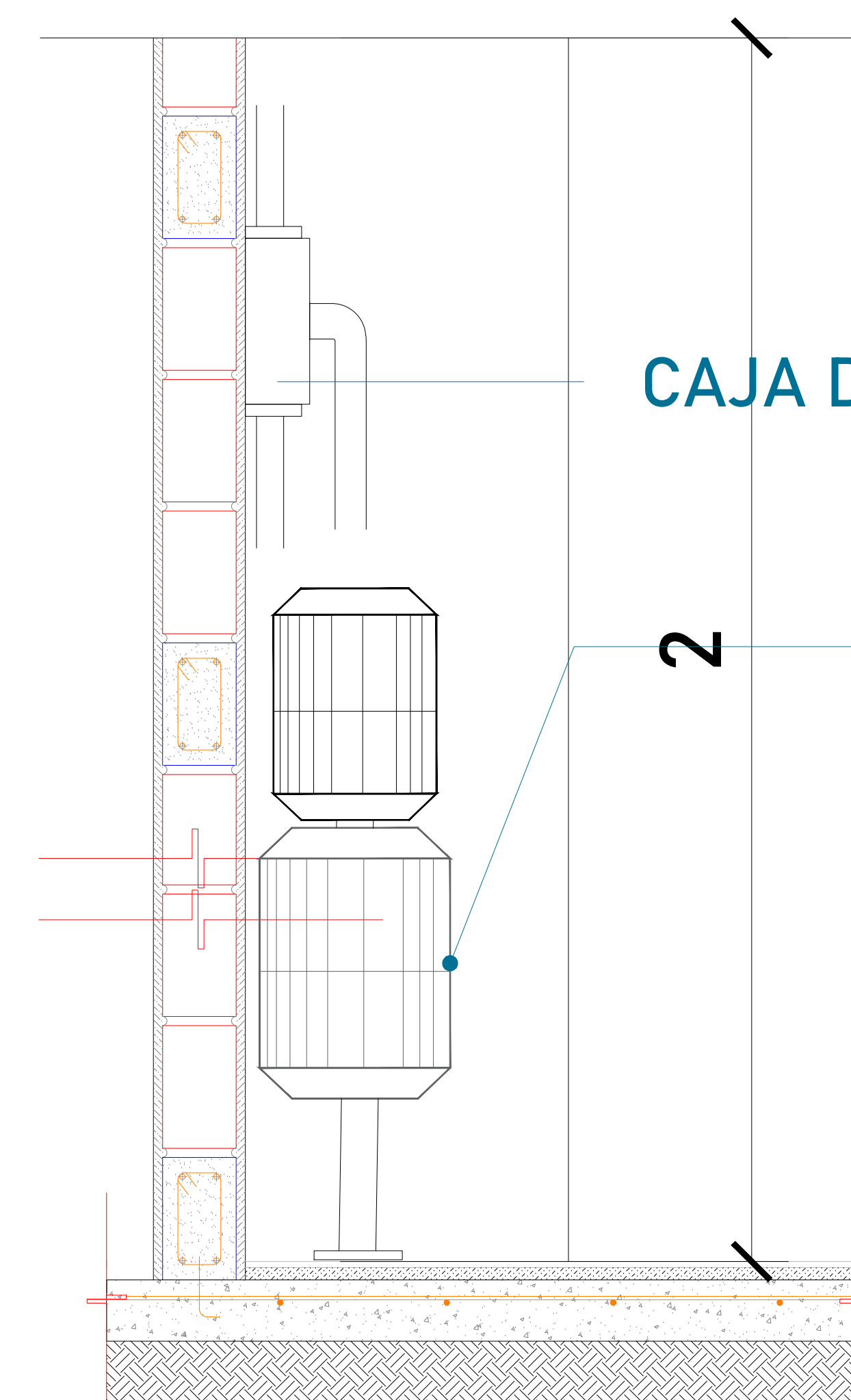


CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

LAS BOTONERAS SERÁN CANALIZADAS POR TECNORAMPA

FOSO DE 35 cm

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



CAJA DE CONTROL

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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

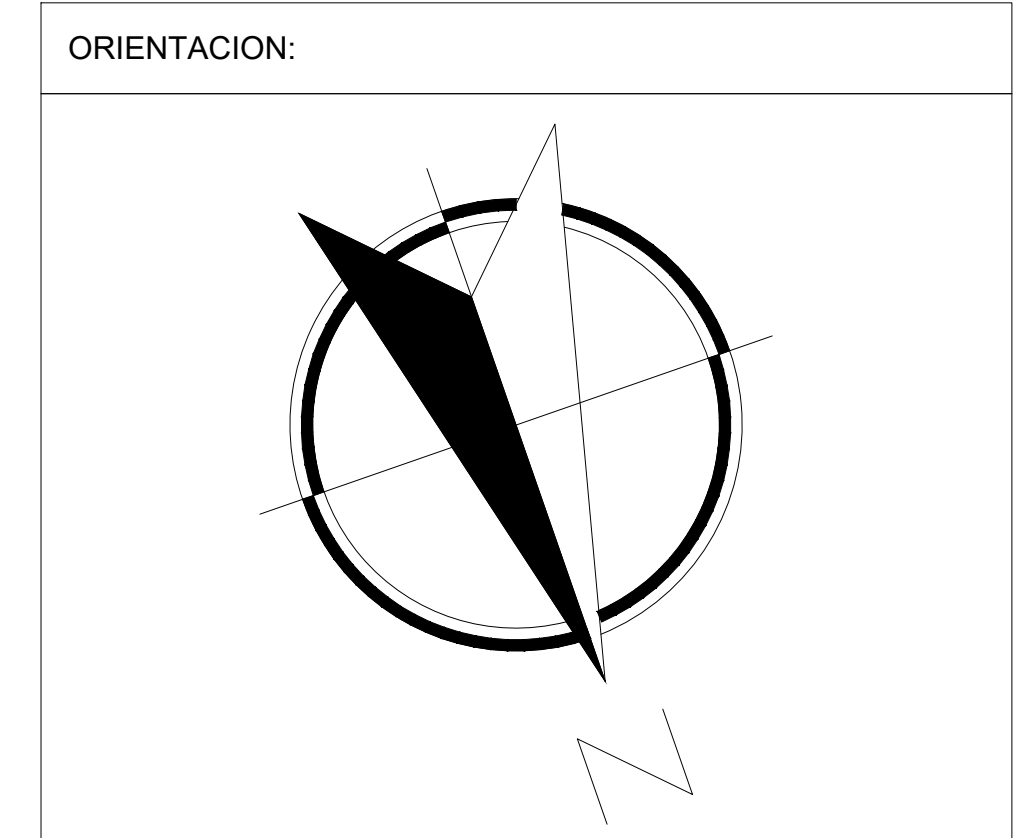
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3x 40 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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 7.2HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	26
WATSS DE CONSUMO	5.3 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
MOTOR PUERTAS AUTOMÁTICAS	+/-5%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



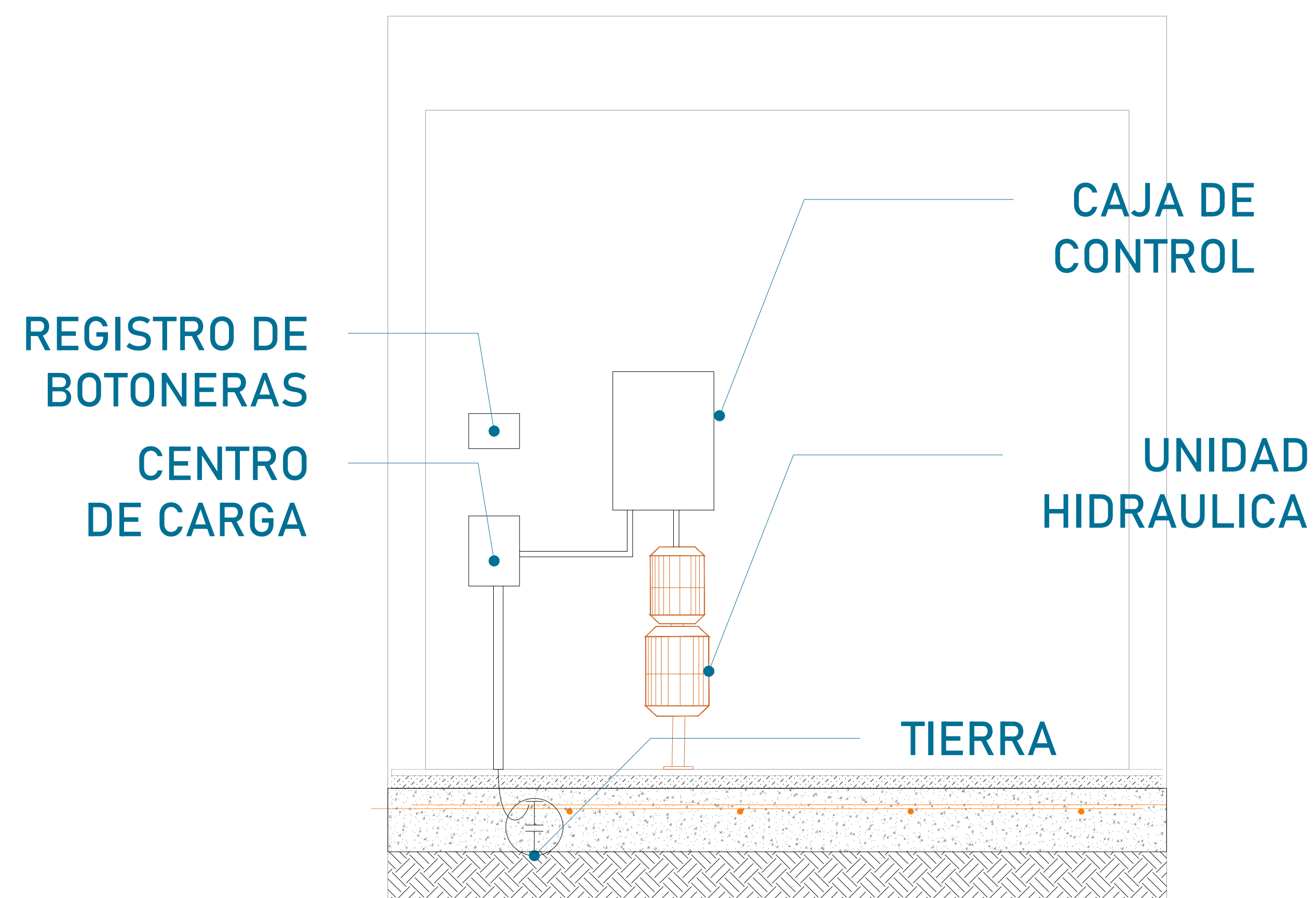
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	08/11/2023
1	CAMBIA RECORRIDO, CAMBIA LADO DEL MECANISMO Y ABATIMIENTO, SE DEFINEN COMPLEMENTOS	25/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: OSHEL GUZMÁN
 VOBO: _____ VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 21/07/2023 ELEVADOR: _____
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**

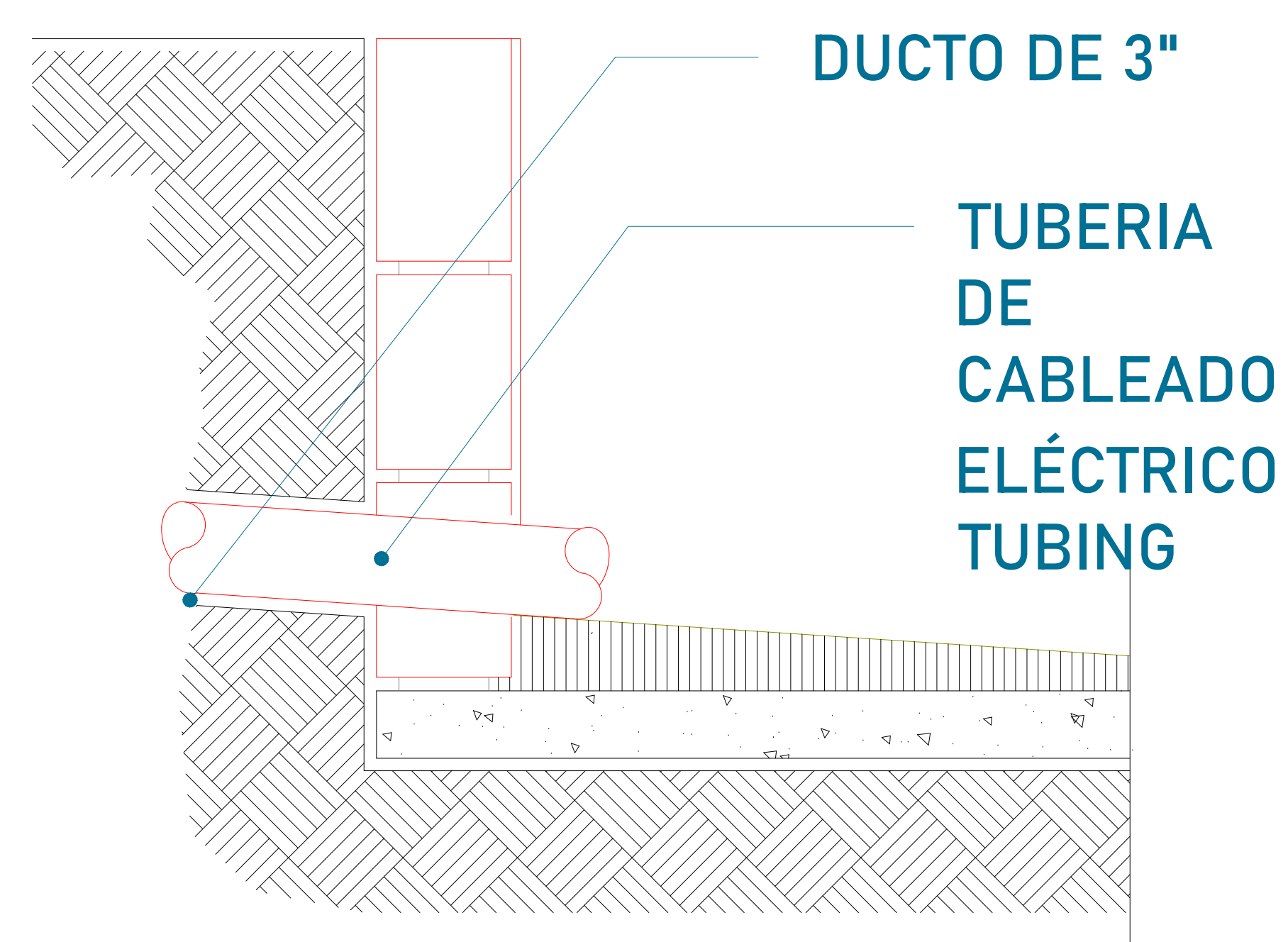
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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.

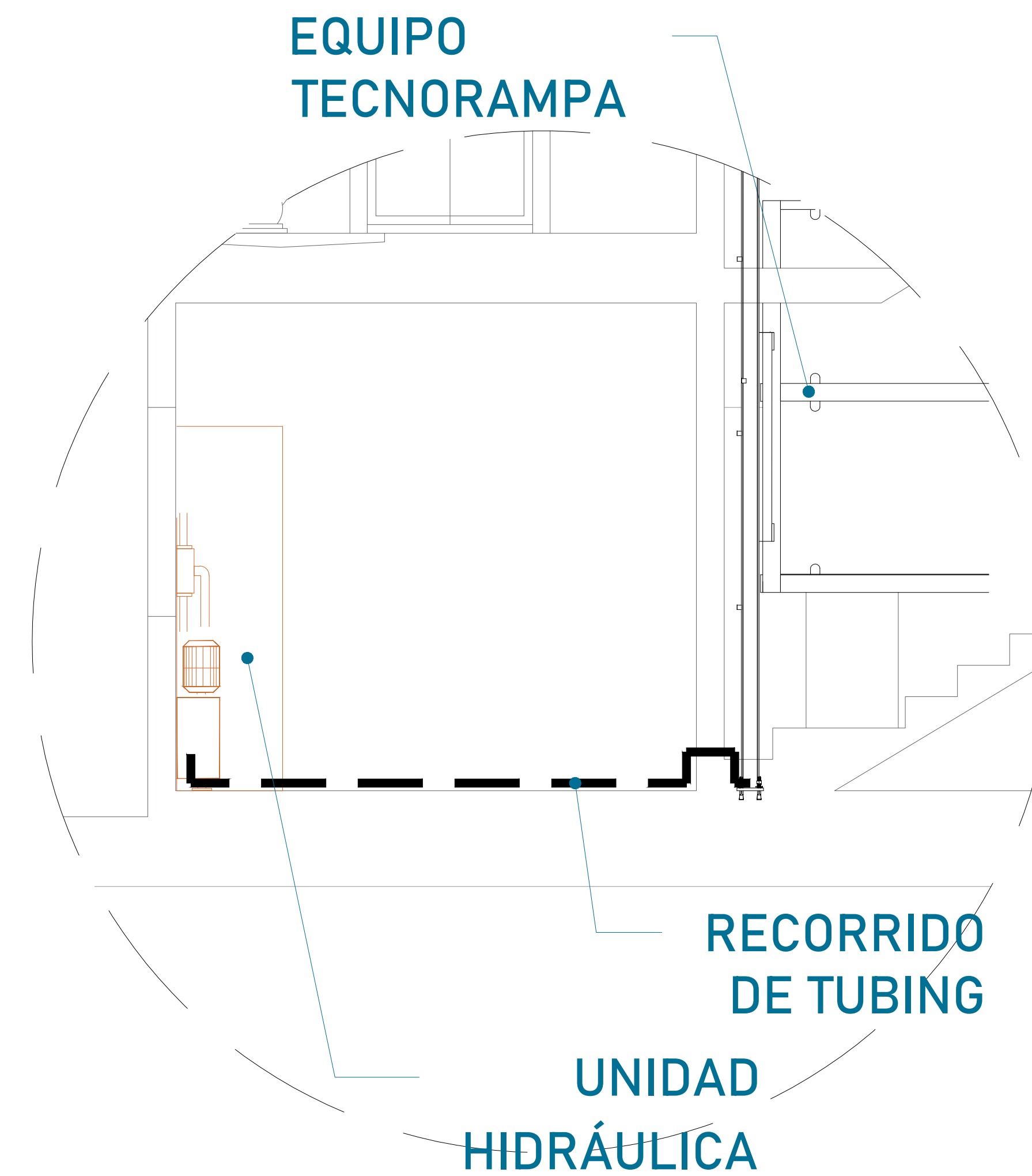


La imagen es solamente ilustrativa.

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.



FOSO DE 35 cm



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

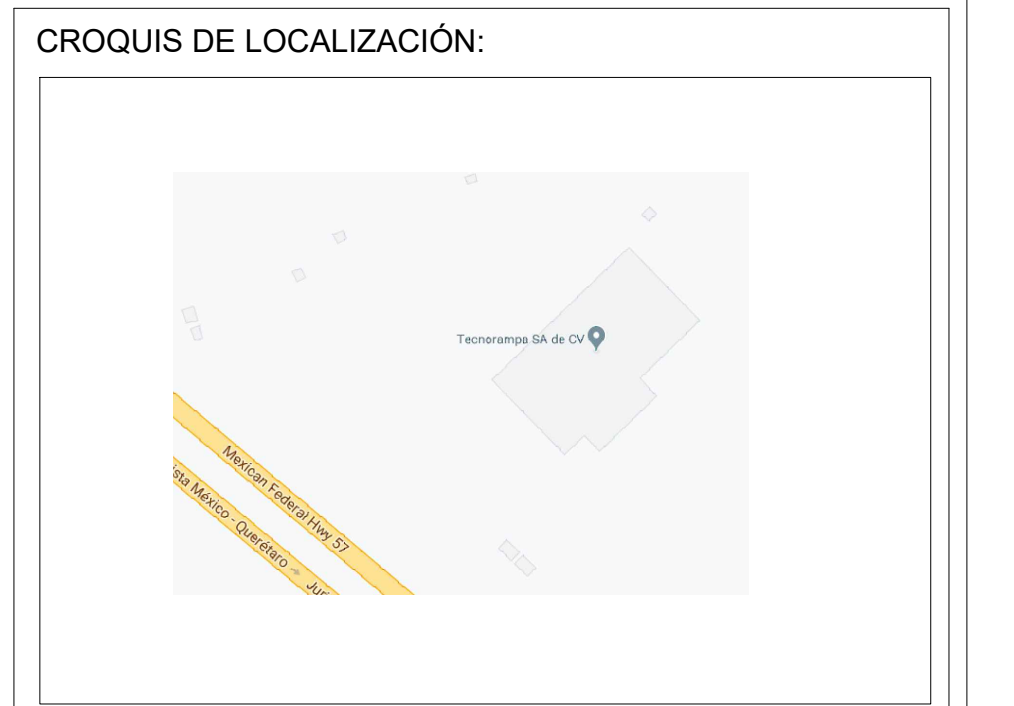
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

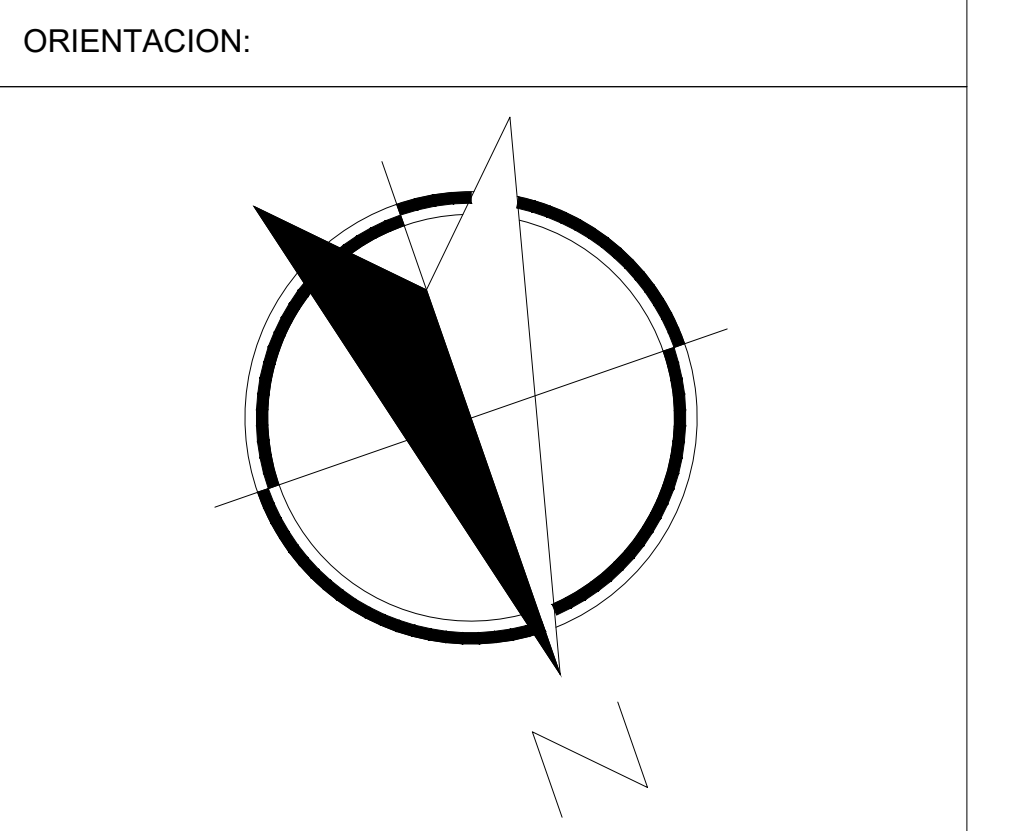
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA
0		GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	08/11/2023
1		CAMBIA RECORRIDO, CAMBIA LADO DEL MECANISMO Y ABATIMIENTO, SE DEFINEN COMPLEMENTOS.	25/01/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TUBERÍA Y ACCESORIOS

RAZÓN SOCIAL:
CIBELCIBIMBO

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 21/07/2023 ELEVADOR:
PRO: SEHJ

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE:
A-6