



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: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

- IMSS, INE, CUBREBOCAS
- INSTALADORES CON DC-3
- LUNES A VIERNE, 09:00 A 18:00 HRS.
- BOTONERAS EXTERIORES DE CARGA
- BOTONERA INTERIOR TIPO DISCAPACITADOS
- PANEL DE SEGURIDAD
- PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES EXTERIORES
- ACCESO LATERAL SIN PUERTA, CON SENSOR DE CORTINA
- ACCESO PRINCIPAL CON CHAPA PISTÓN

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.27 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

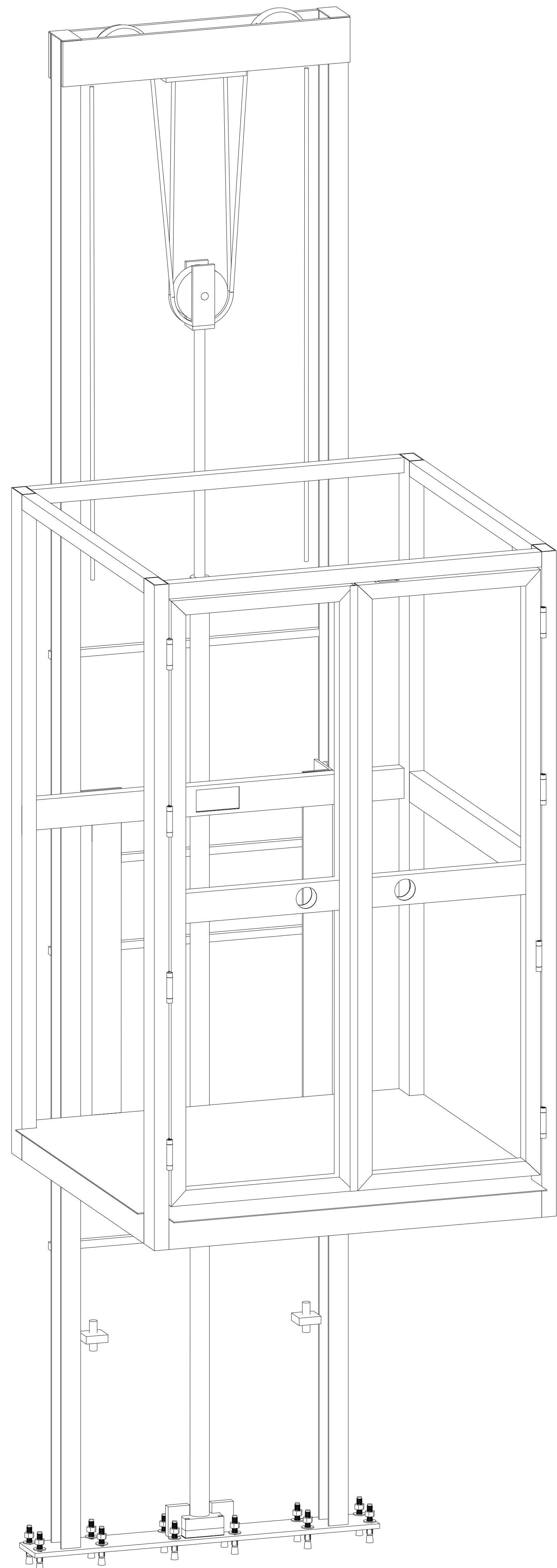
VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

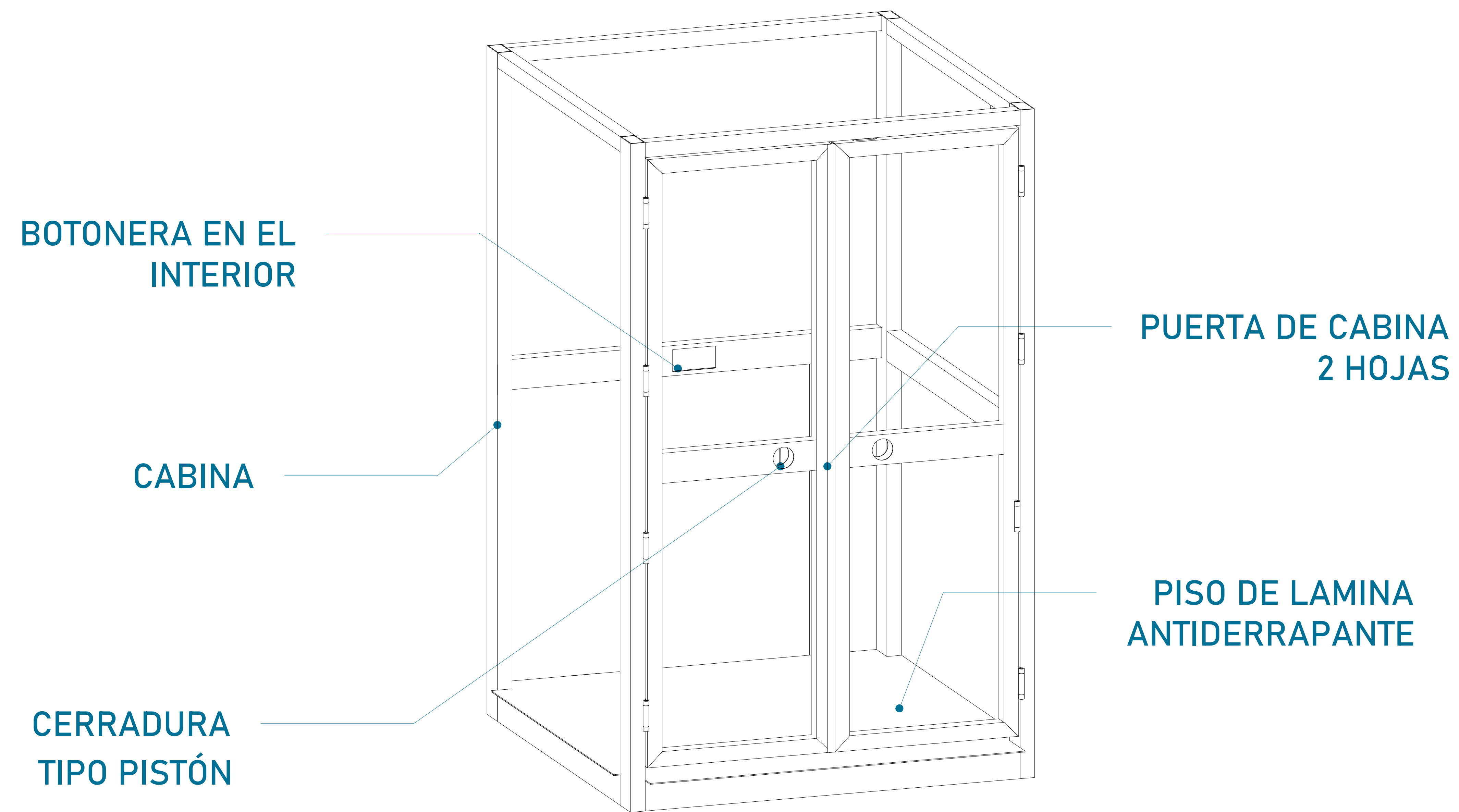
RAZÓN SOCIAL: CONDUMEX

NO. DE CLIENTE:

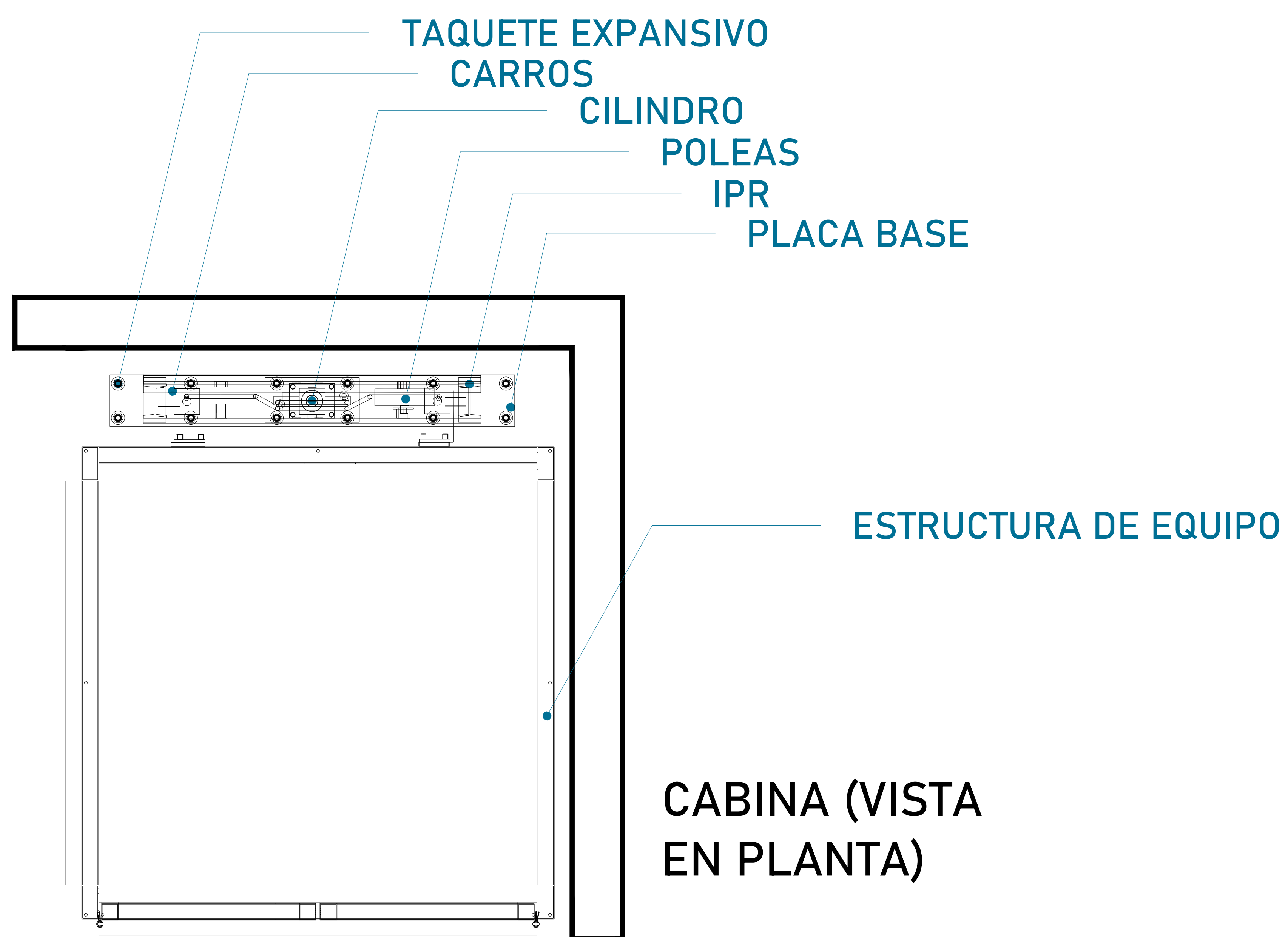
FECHA: 30/03/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

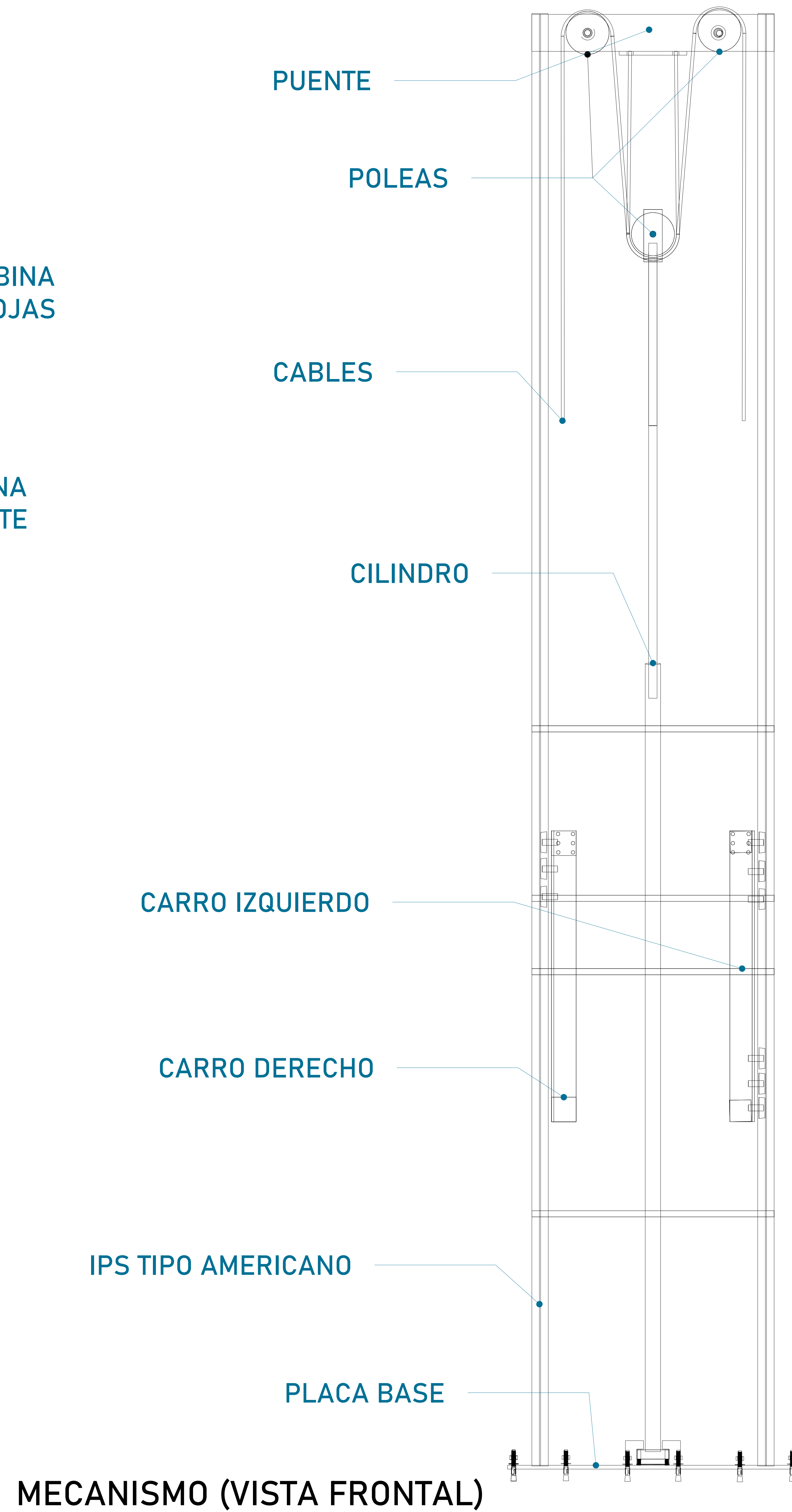




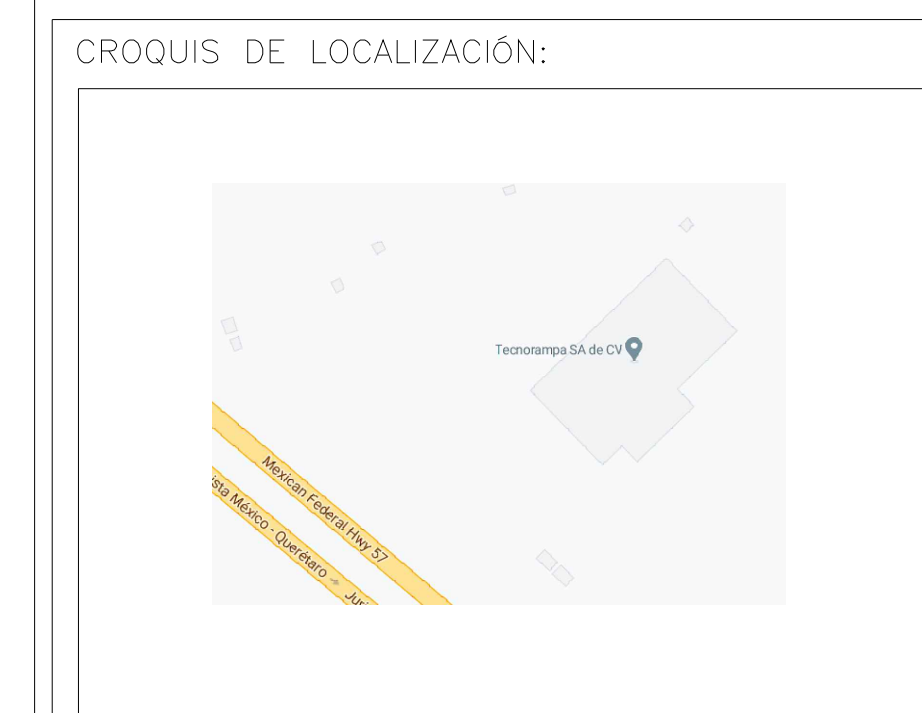
CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	30/03/2023
1	SE AGREGA ACCESO Y CHAPA	05/04/2023

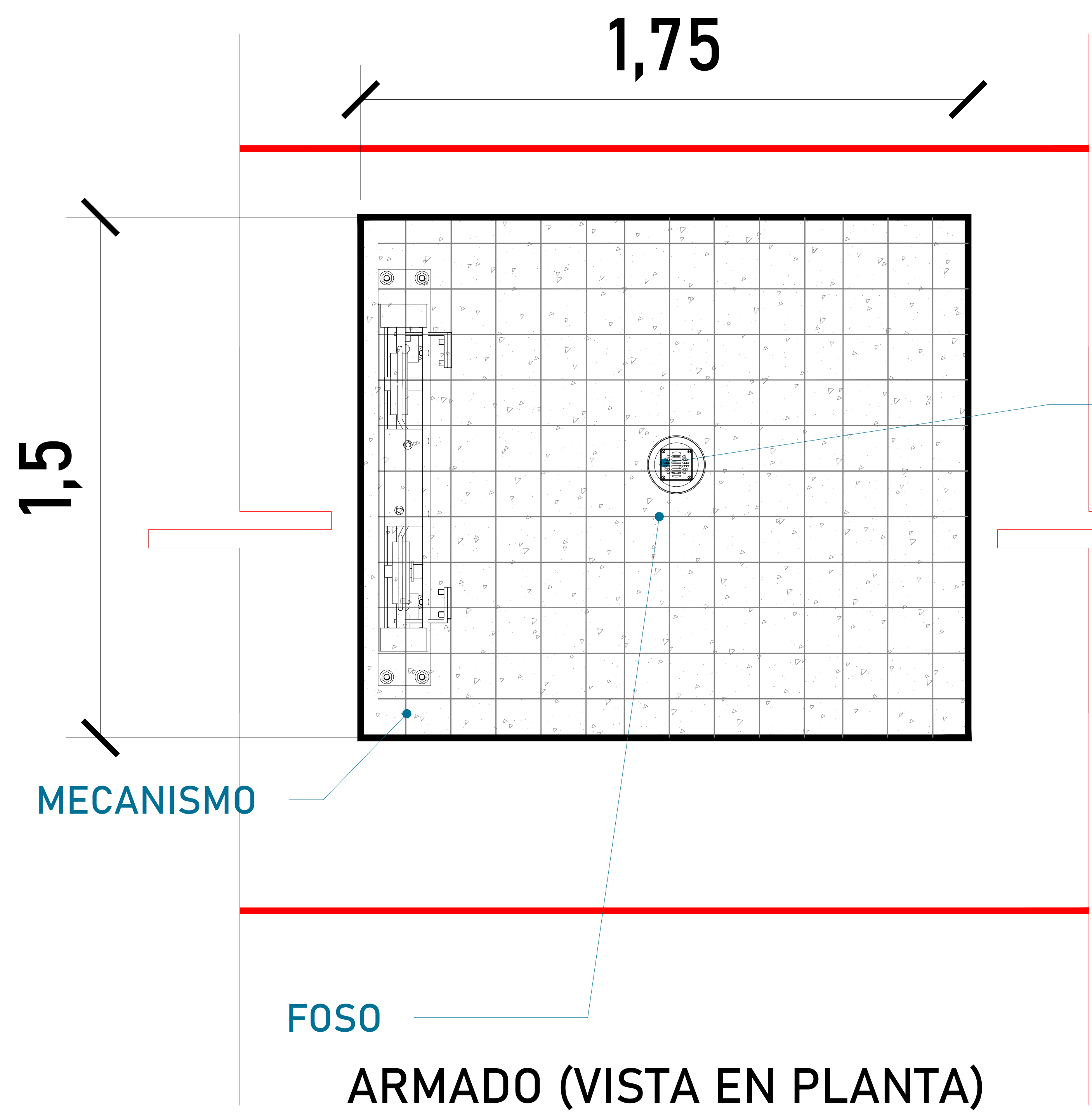
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVIMIENTO Y ESPACIOS

RAZÓN SOCIAL :
CONDUMEX

VOBO: VENDEDOR:
ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 30/03/2023 ELEVADOR:
DISC SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1

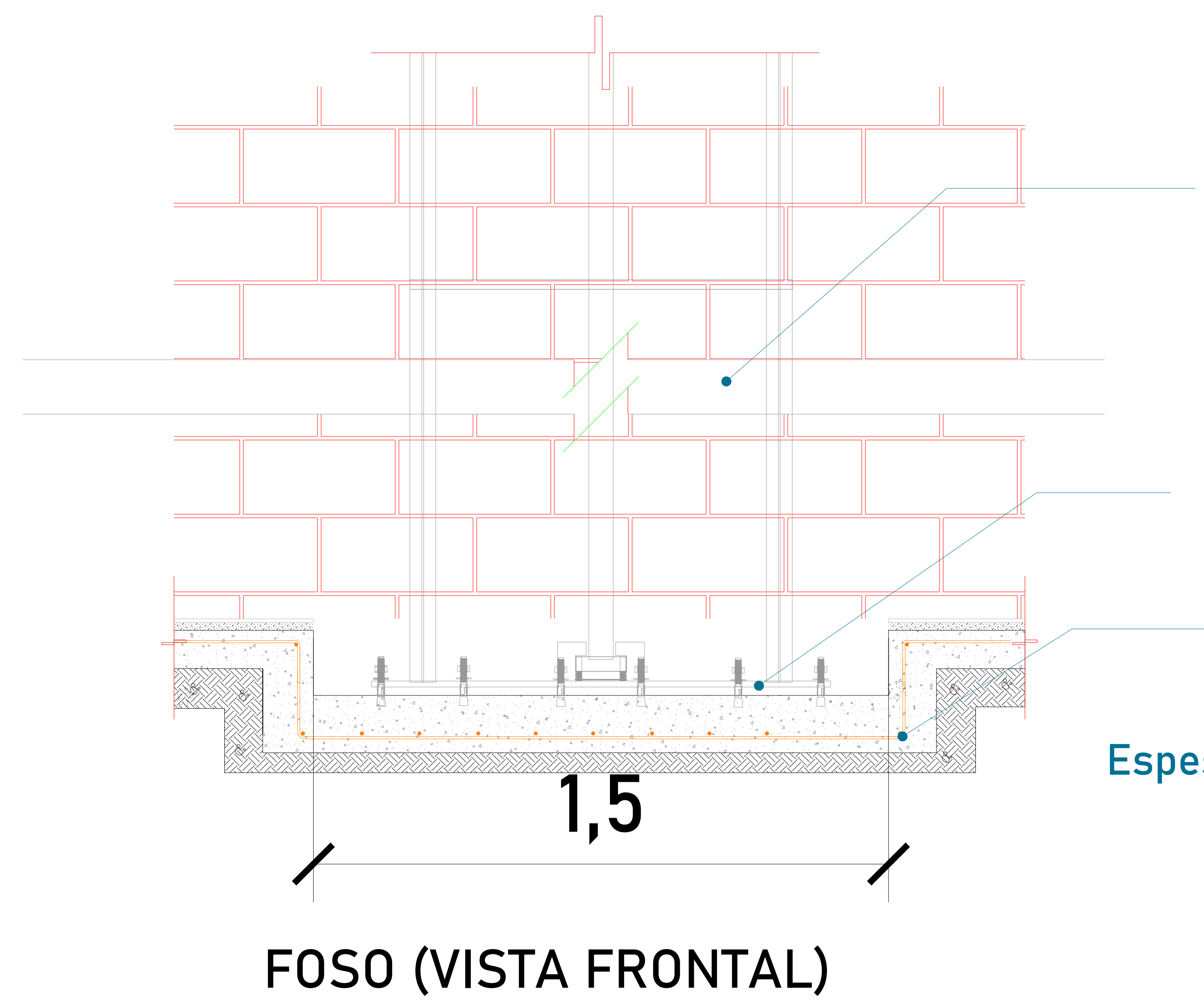


Firme de concreto armado con una resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$.

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	3.27m
Sobre paso	1.80m
Total	5.27m

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.

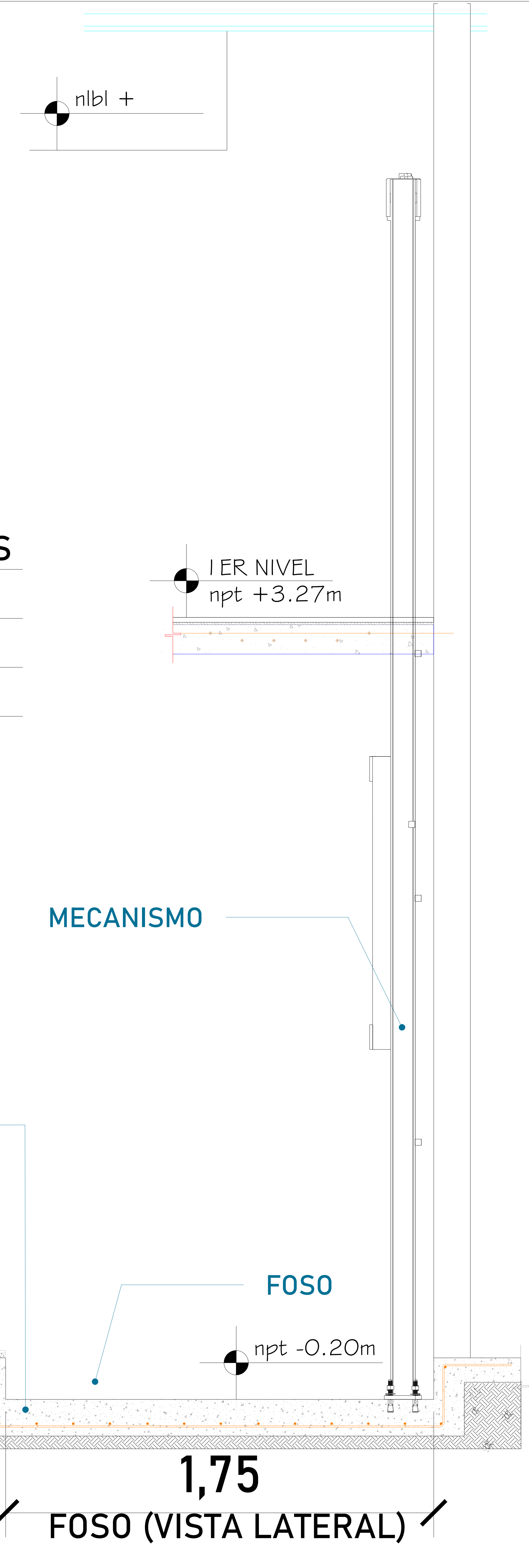


MECANISMO

FOSO

ARMADO DE CONCRETO

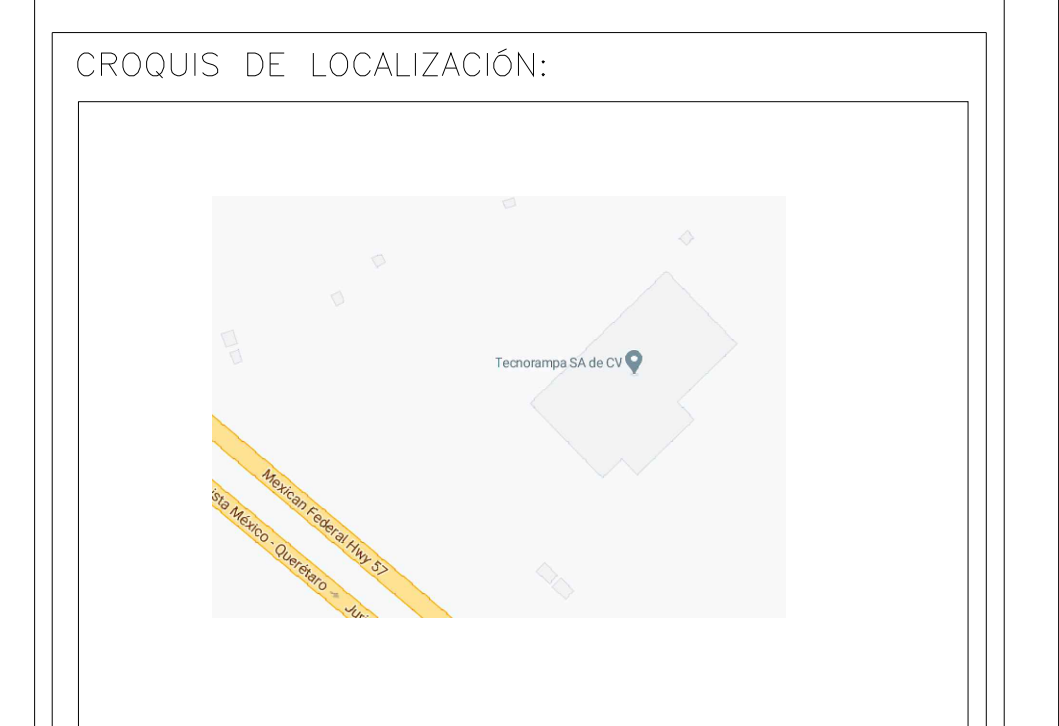
Espesor de firme de concreto armado. Resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$



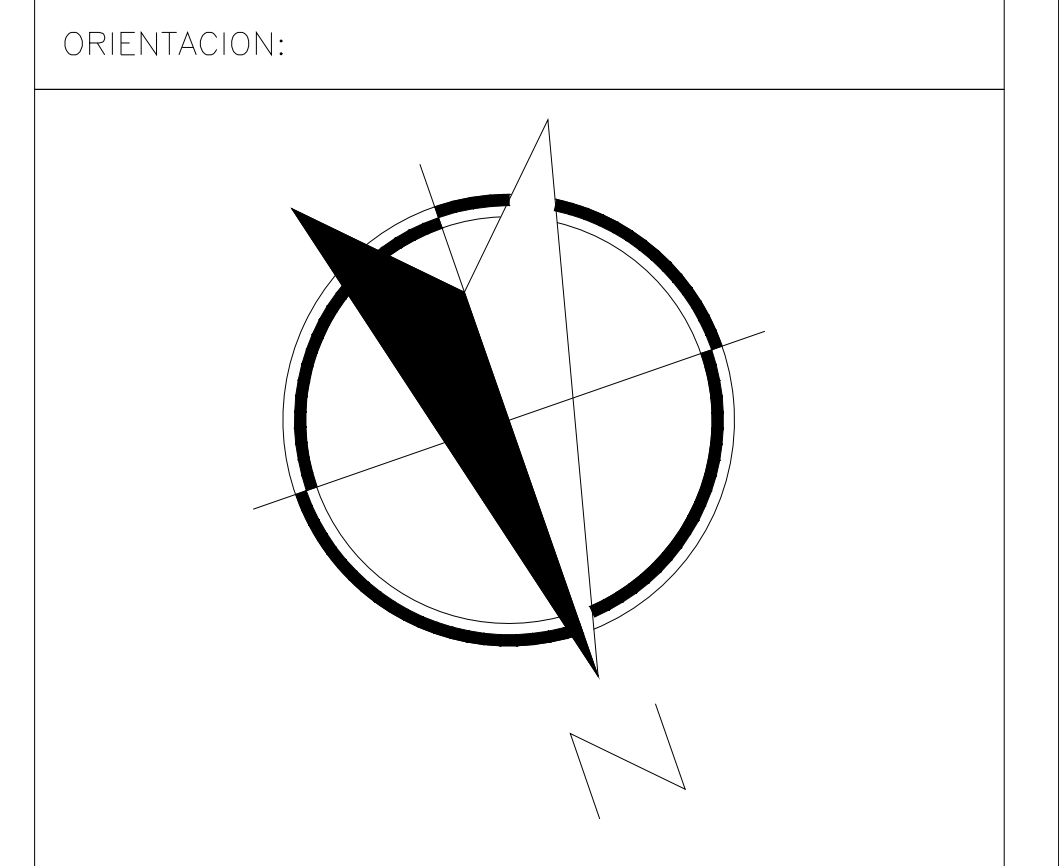
MECANISMO

FOSO

0,15
1,75
FOSO (VISTA LATERAL)



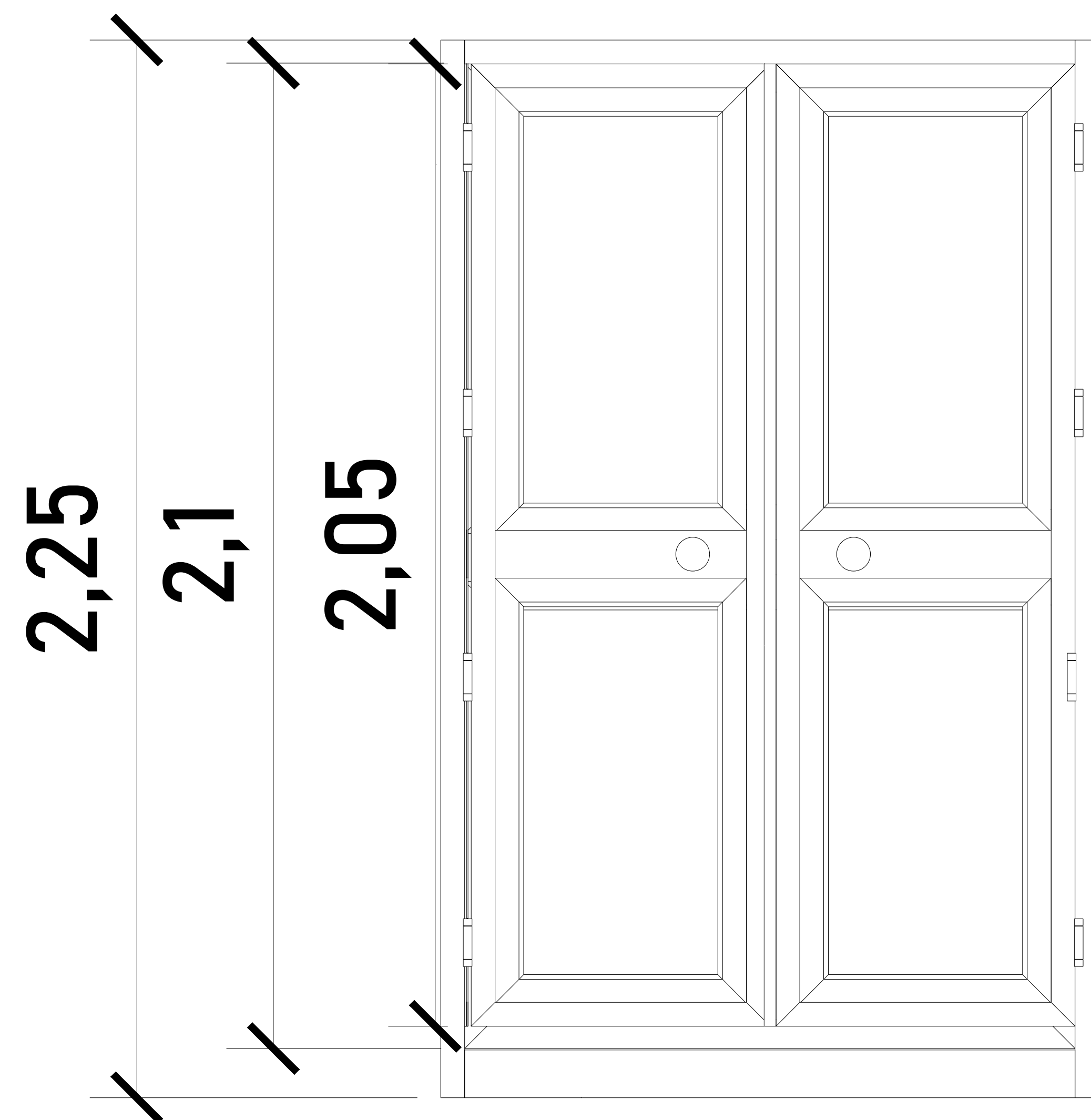
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	30/03/2023
1	SE AGREGA ACCESO Y CHAPA	05/04/2023

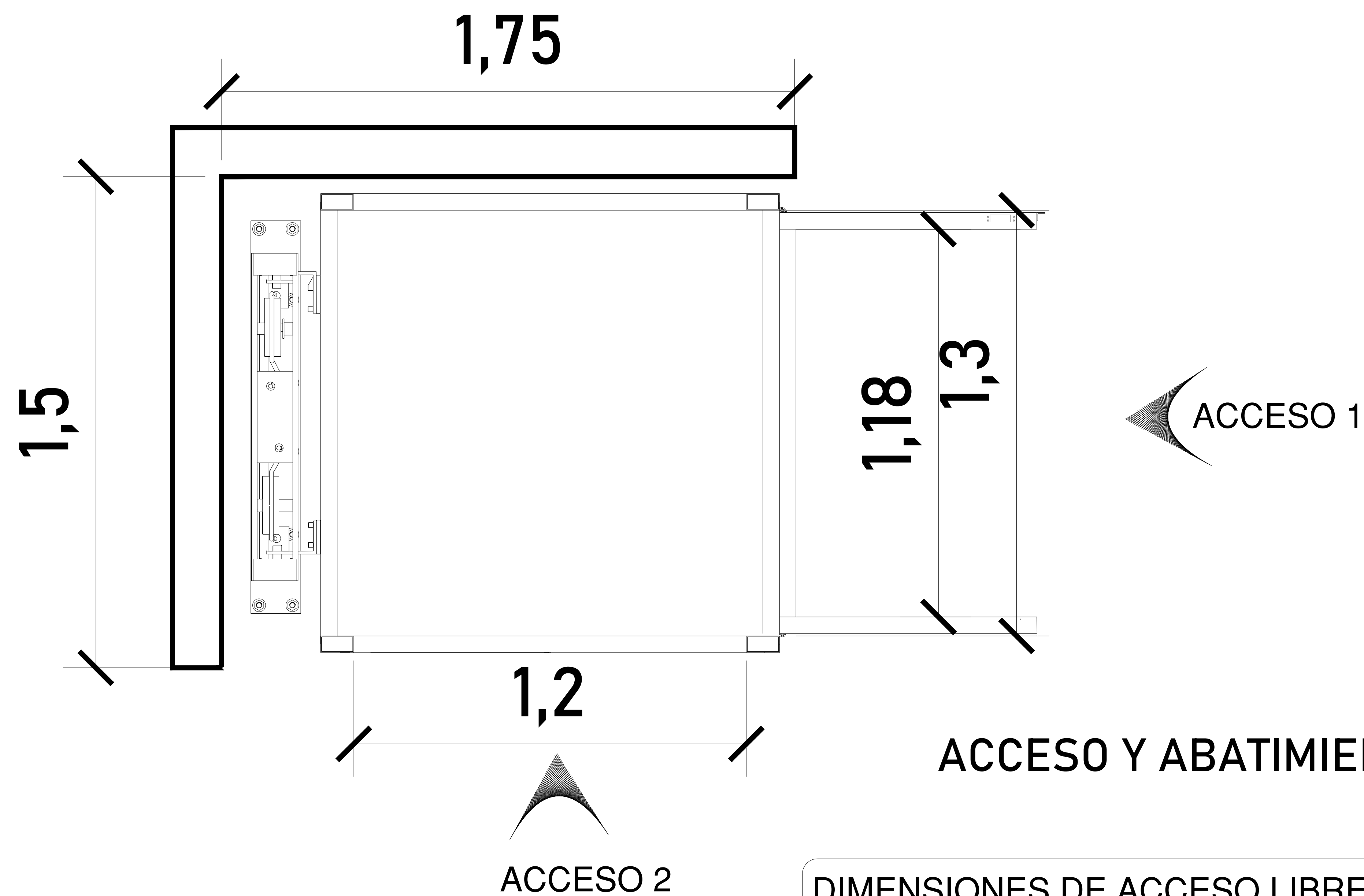
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **CONDUMEX**
 VENDEDOR: **ARO. SALVADOR SILVA**
 FECHA: **30/03/2023** ELEVADOR: **DISC SEMI**
 PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

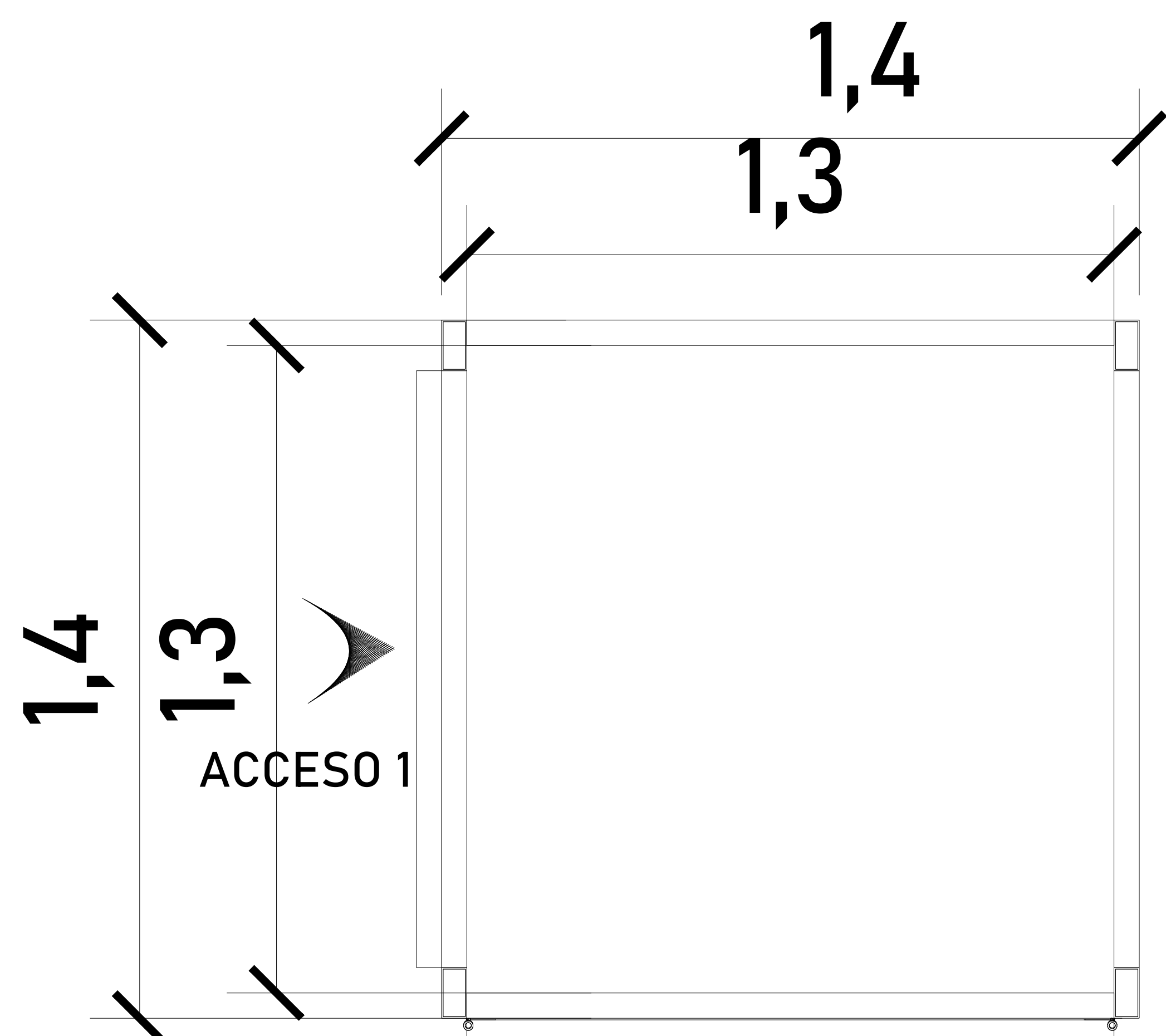
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M



ACCESO Y ABATIMIENTO

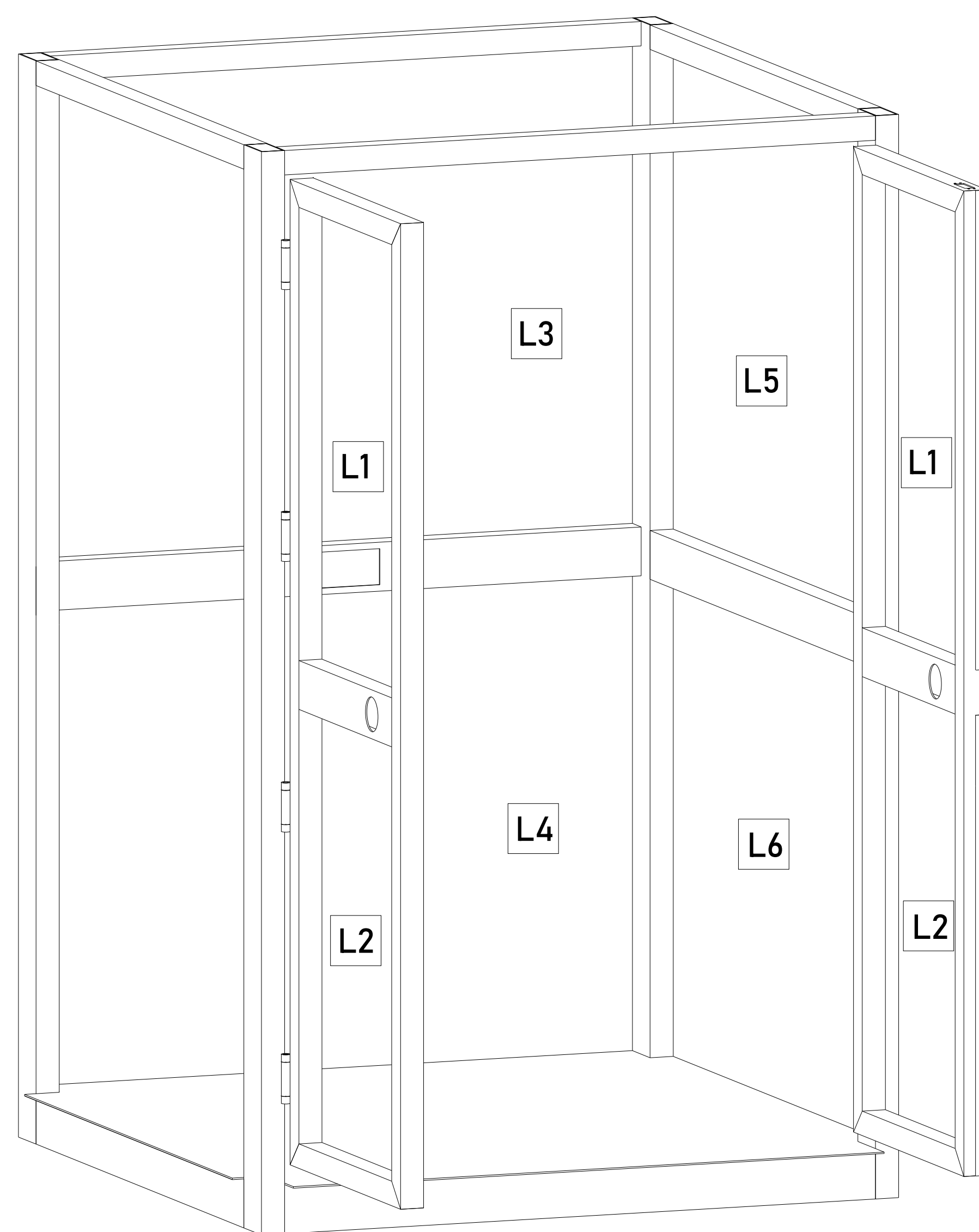
DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE

DIMENSIÓN DE PUERTA 1	1.30 M
DIMENSION ACCESO 1 LIBRE	1.18 M
DIMENSIÓN DE PUERTA 2	1.20 M
DIMENSION ACCESO 2 LIBRE	1.20 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

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.

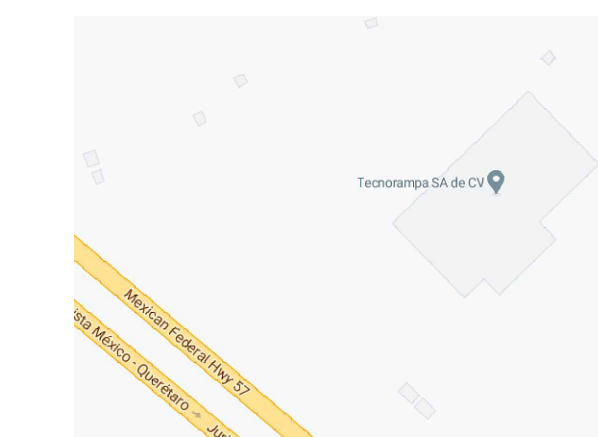


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

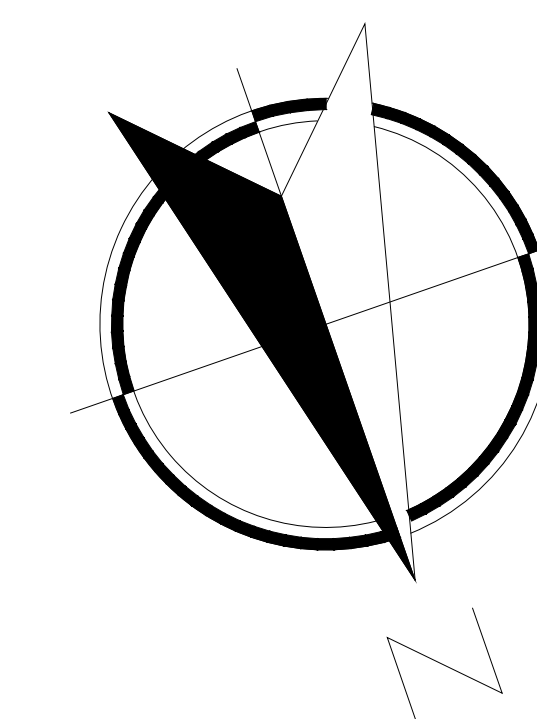
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACIÓN:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	30/03/2023
1	SE AGREGA ACCESO Y CHAPA	05/04/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN RECONSTRUCCION Y REPARACION

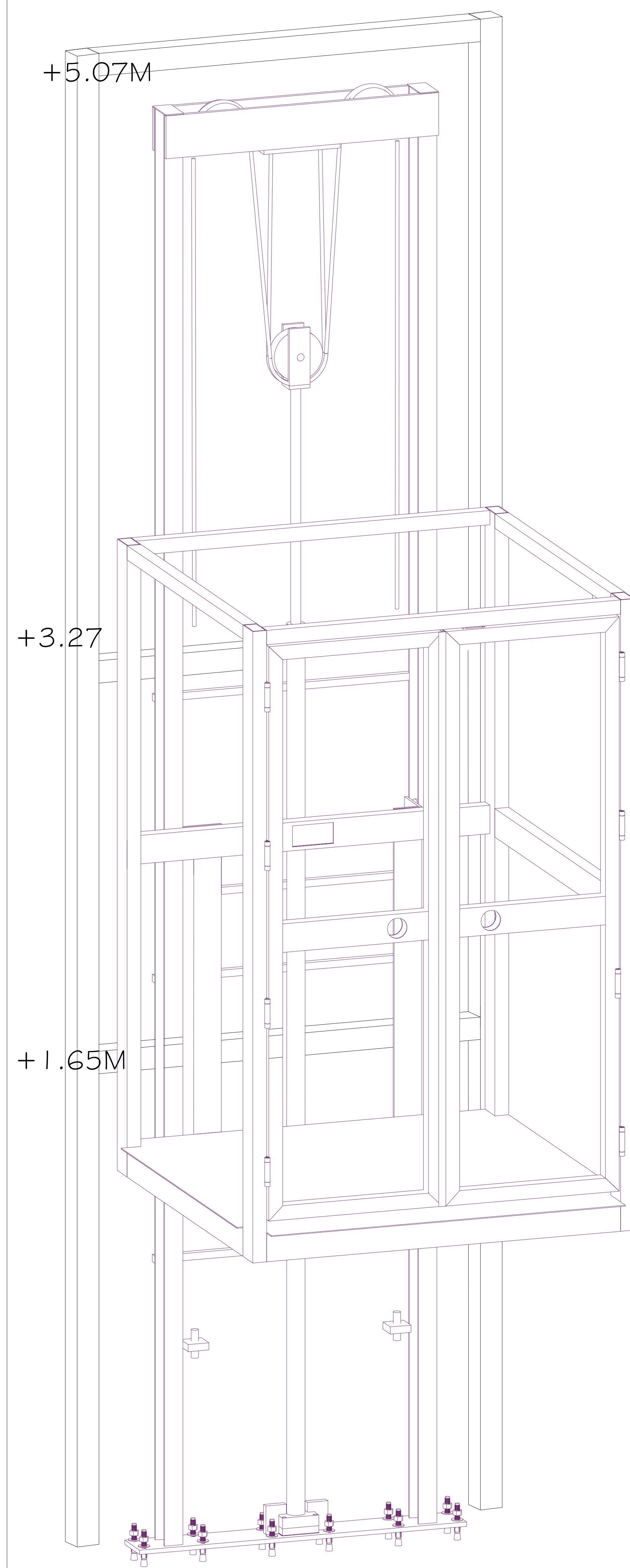
RAZÓN SOCIAL :
CONDUMEX

VOBO: VENDEDOR:
ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 30/03/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

PLANO:
DIMENSIONES DE EQUIPO

CLAVE:
A-3



REFUERZO DE SOBREPASO

npt +5.07M

PTR DE 4"X4" CAL. 7

REFUERZO EN EL ENTREPISO

REFUERZO EN EL ENTREPISO NT +3.27

1ER REFUERZO

+1.65M

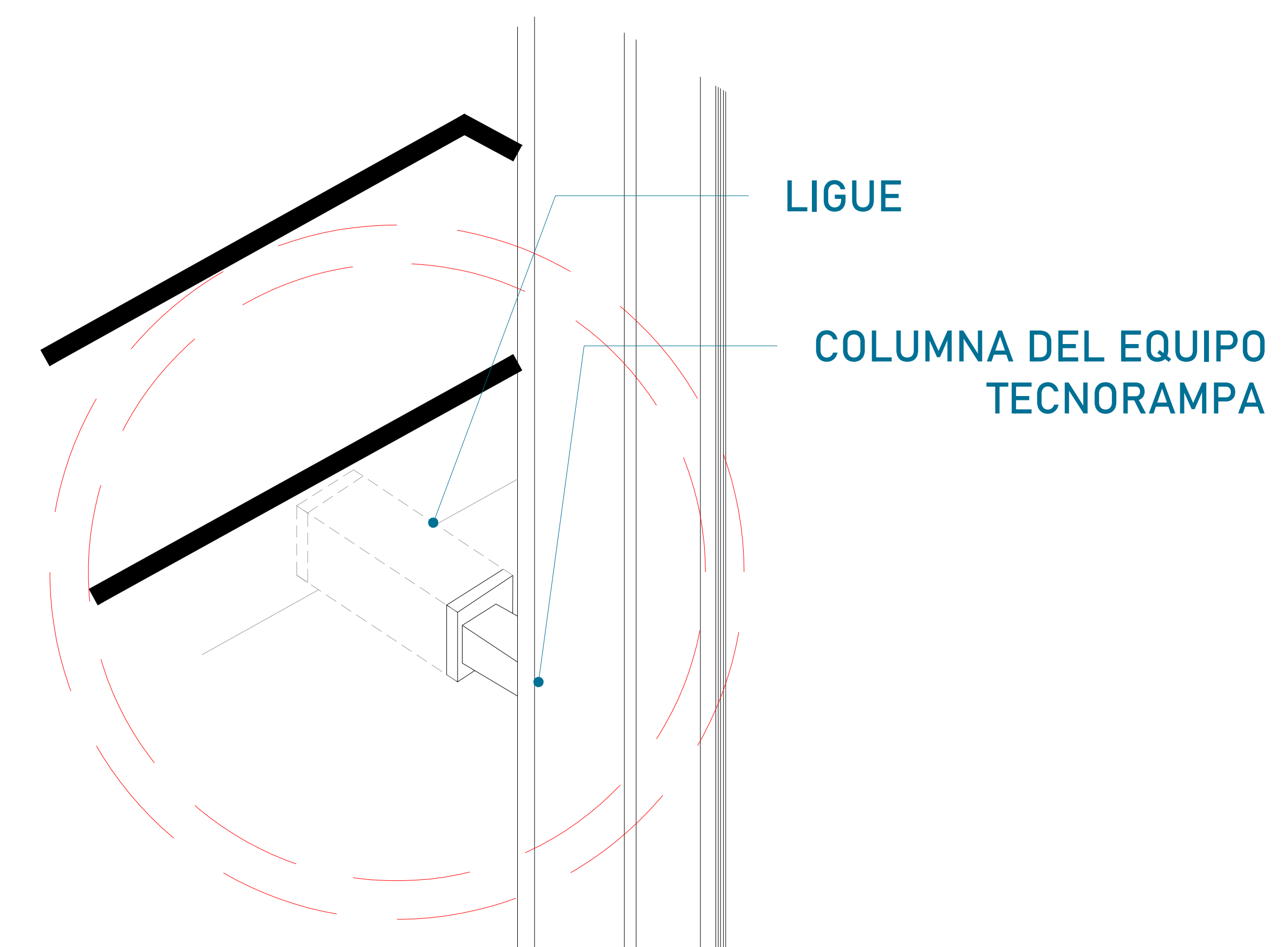
npt -0.20m

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.

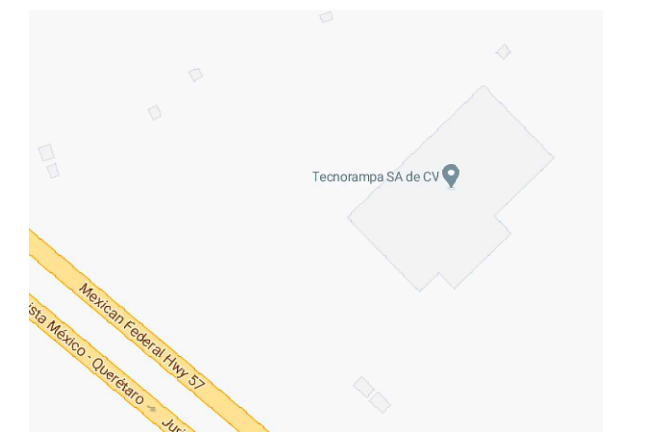
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.75m x 1.50m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



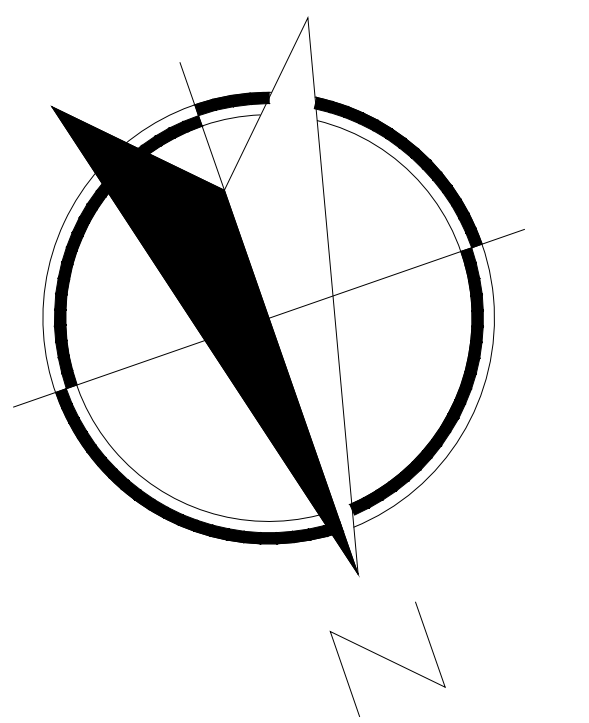
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	30/03/2023
1	SE AGREGA ACCESO Y CHAPA	05/04/2023

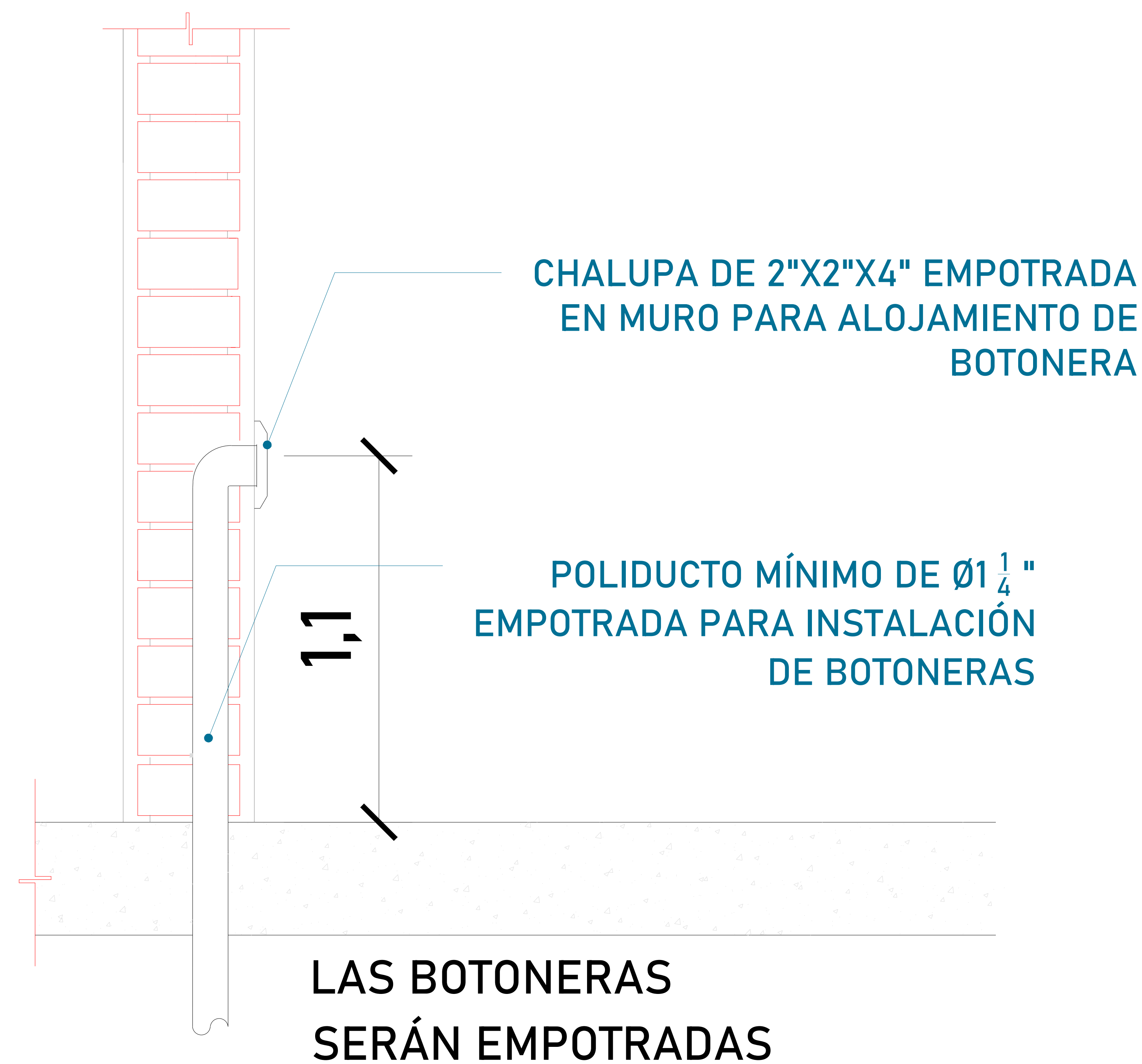
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVIMIENTO Y VELOCIDAD

RAZÓN SOCIAL: CONDUMEX

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

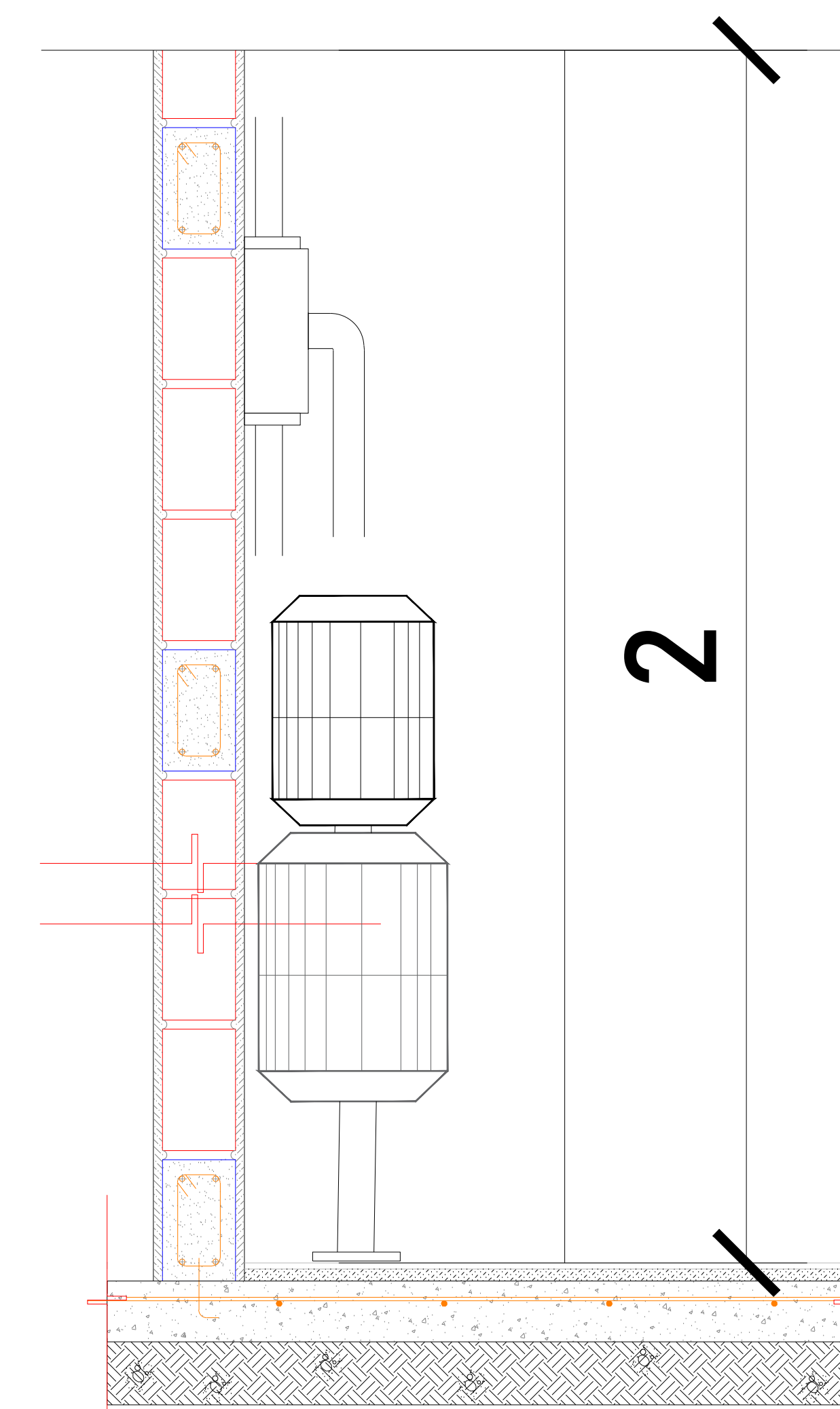
FECHA: 30/03/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

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)

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



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.

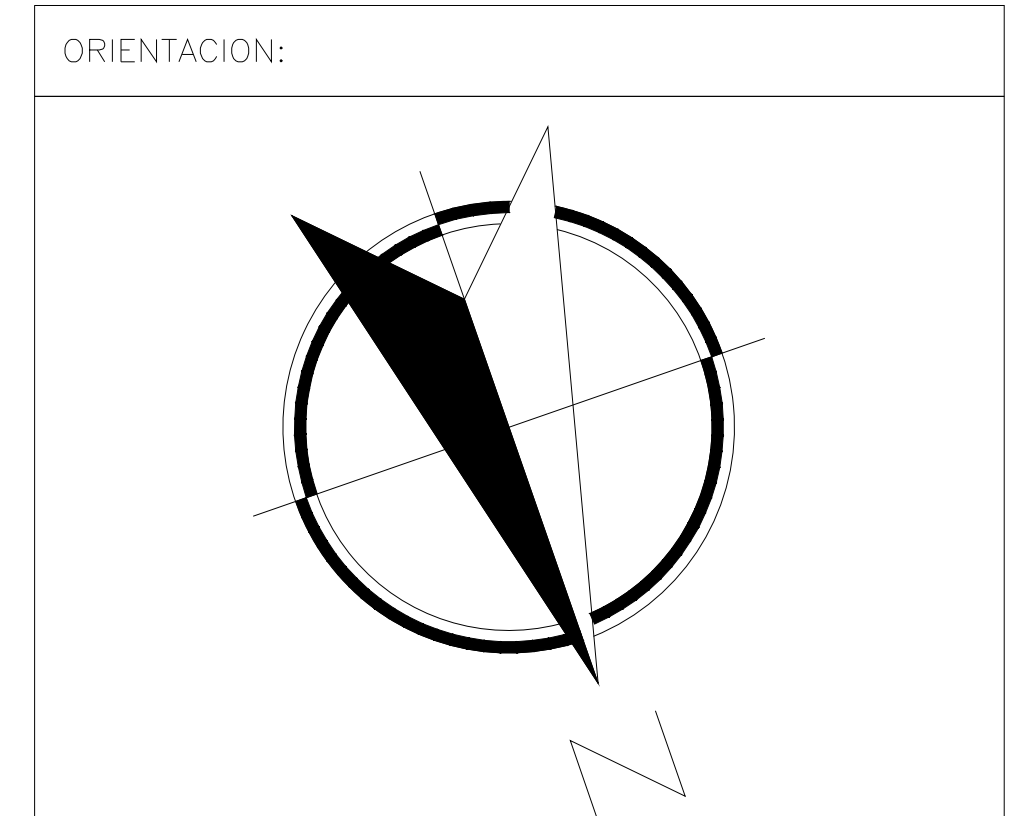
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	30/03/2023
1	SE AGREGA ACCESO Y CHAPA	05/04/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELEVAJES Y ESCALERAS

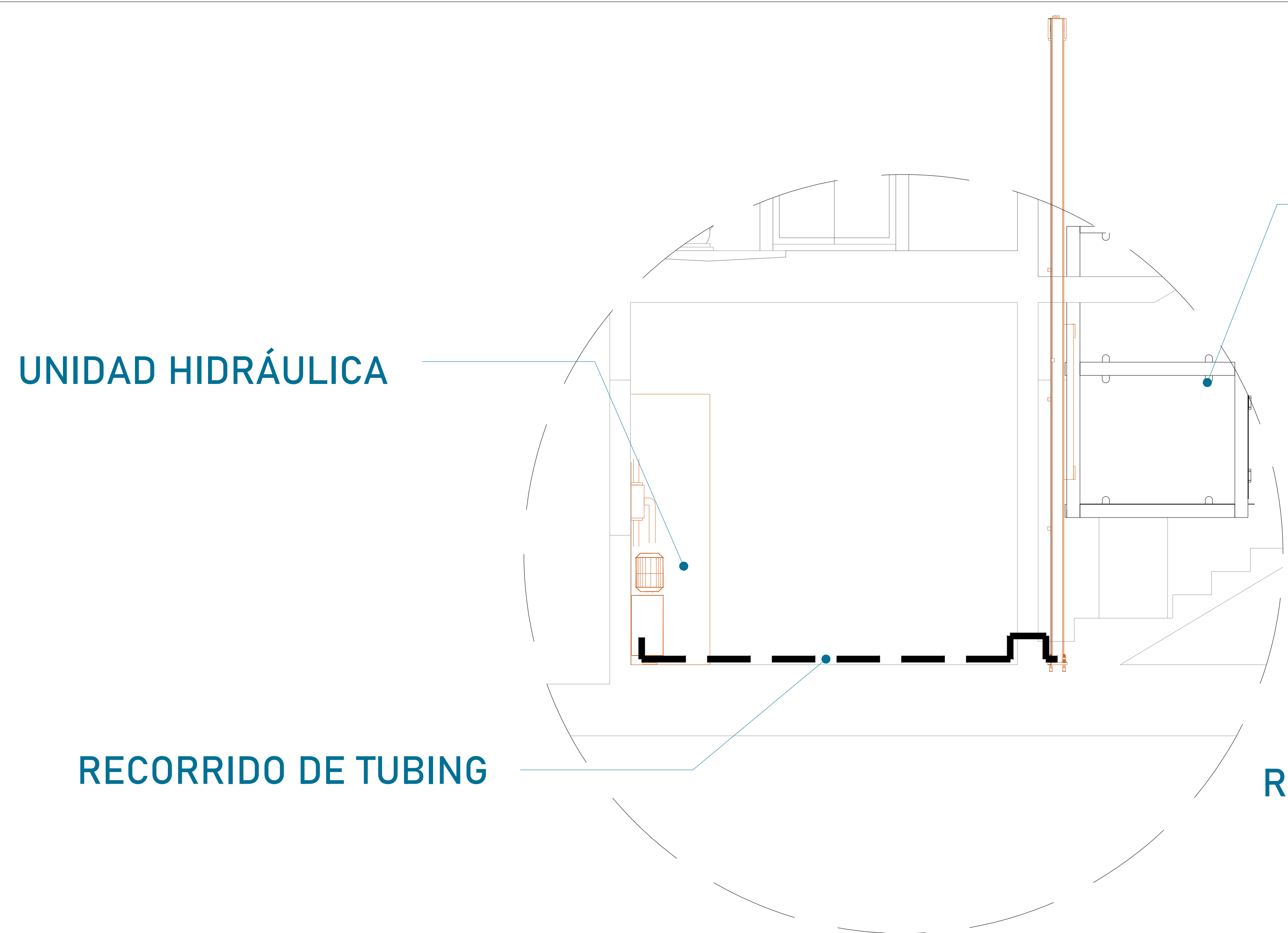
RAZÓN SOCIAL: CONDUMEX

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 30/03/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

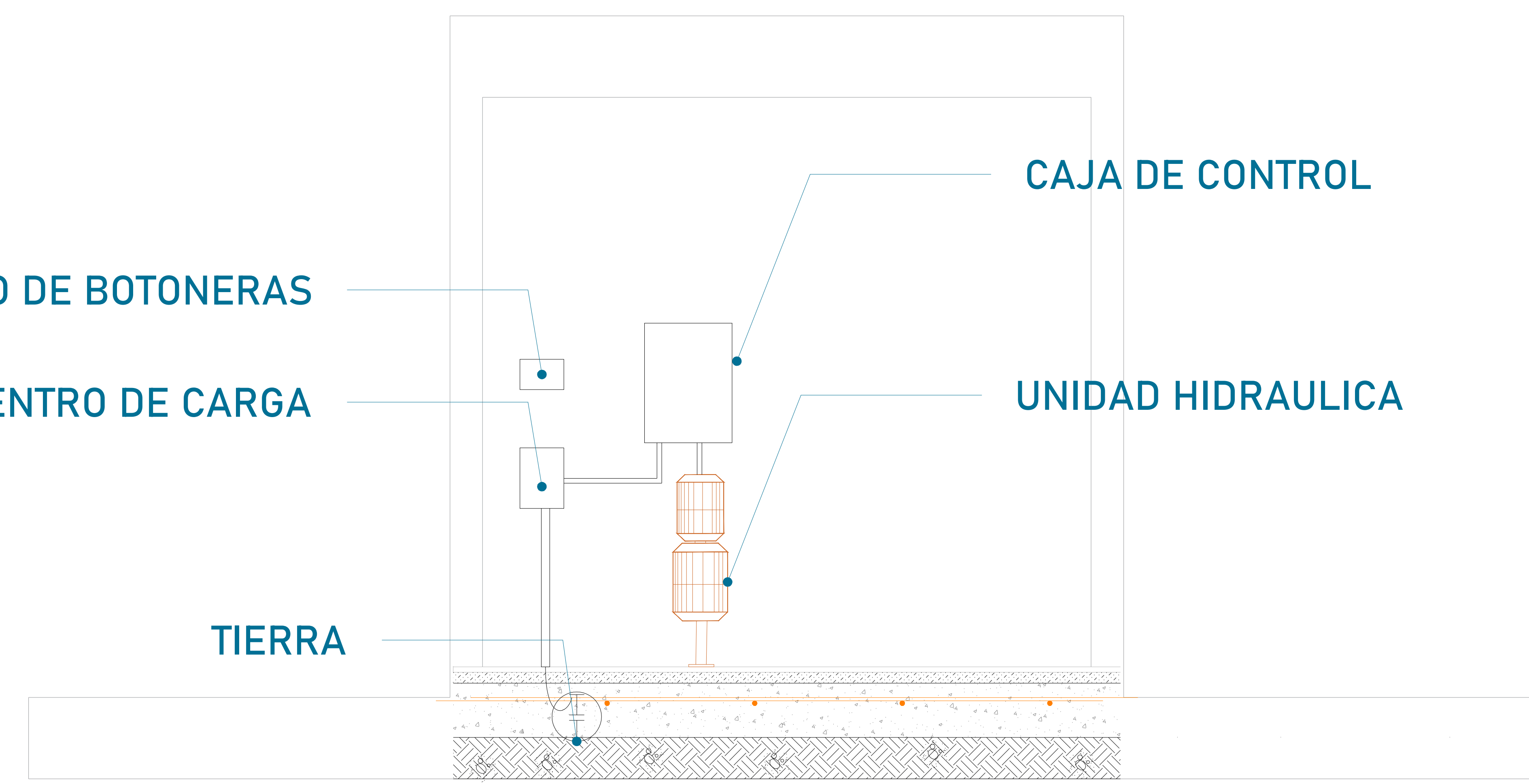
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

*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.



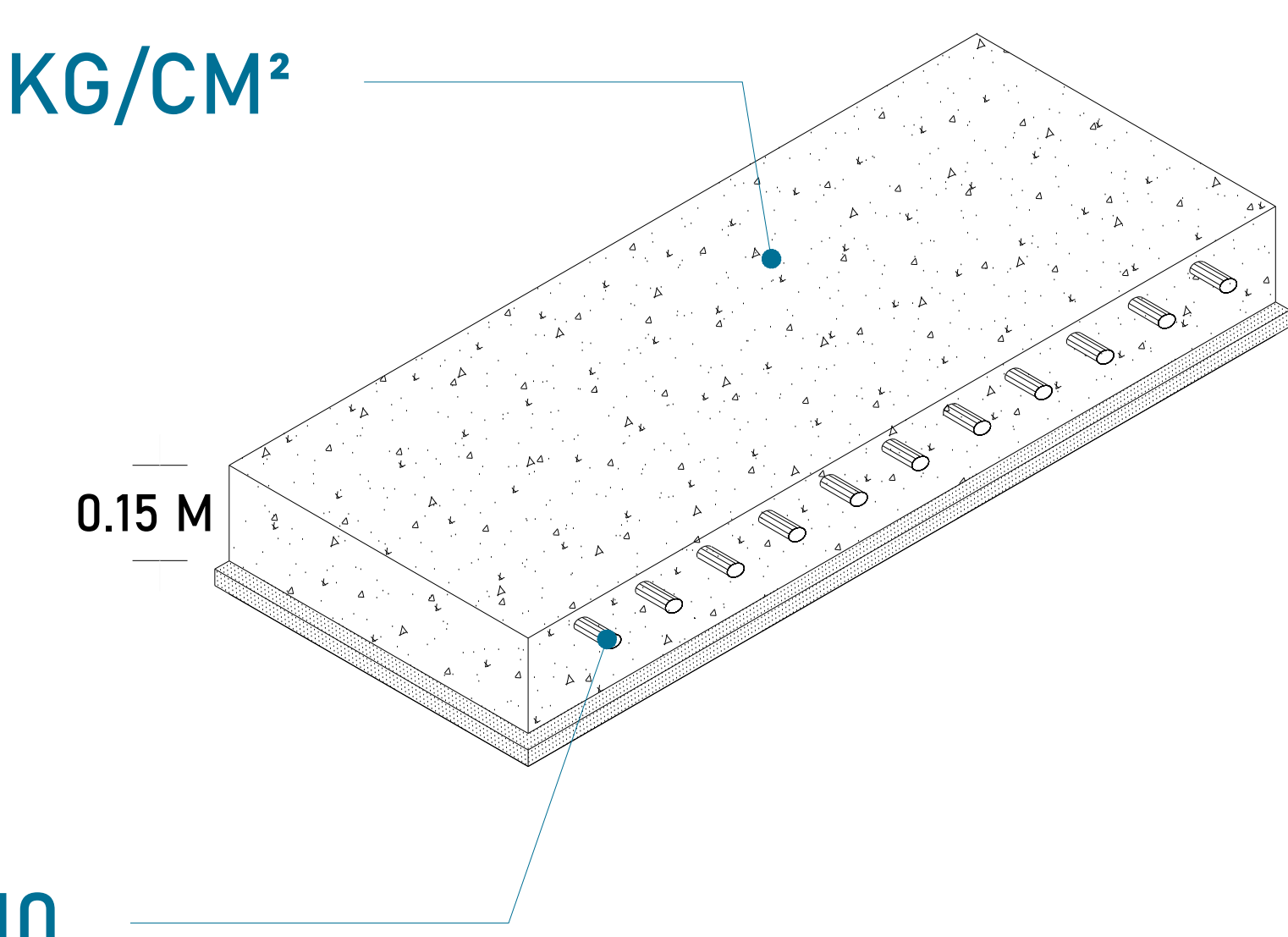
EQUIPO TECNORAMPA

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.

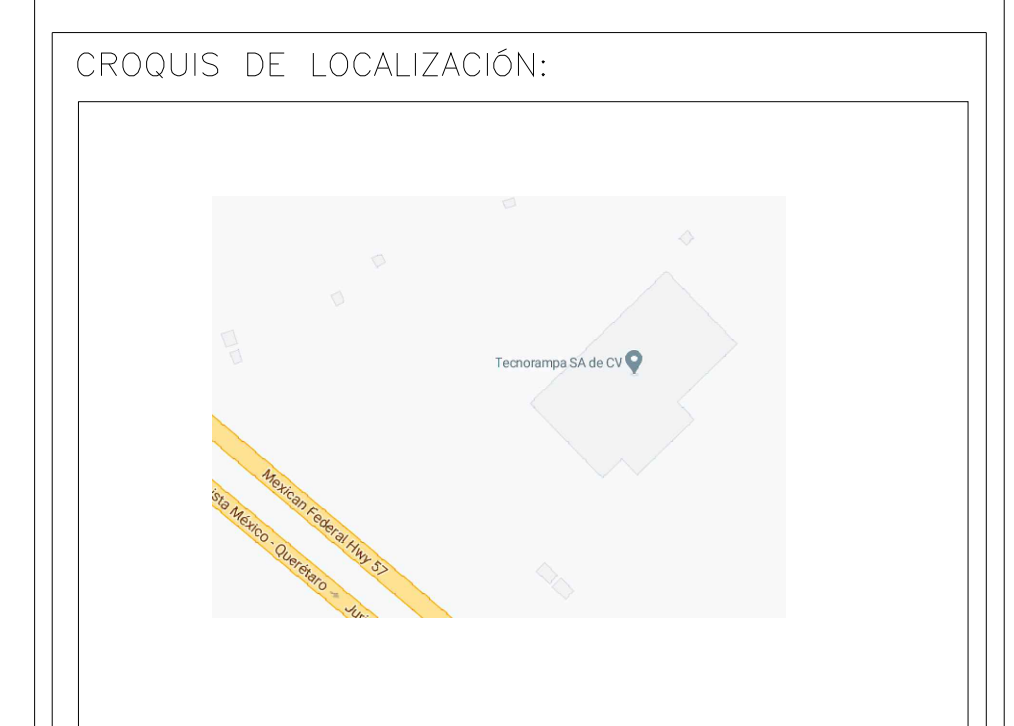
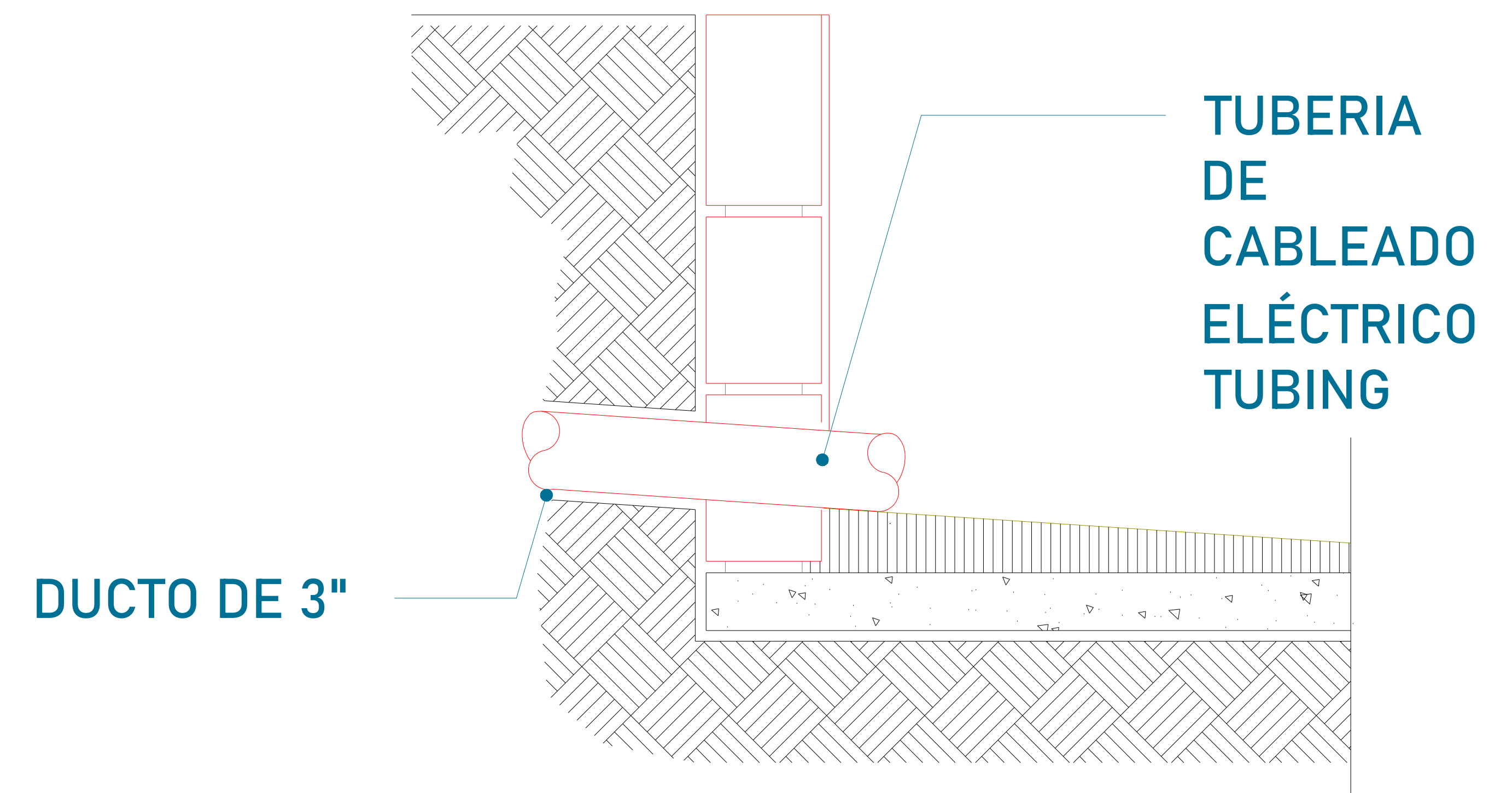
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 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 solicita 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	30/03/2023
1	SE AGREGA ACCESO Y CHAPA	05/04/2023

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

RAZÓN SOCIAL :
CONDUMEX

VENDEDOR:
ARO. SALVADOR SILVA

FECHA:
30/03/2023

PLANO:
DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

CLAVE:
A-6

PUERTA EXTERIOR

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.

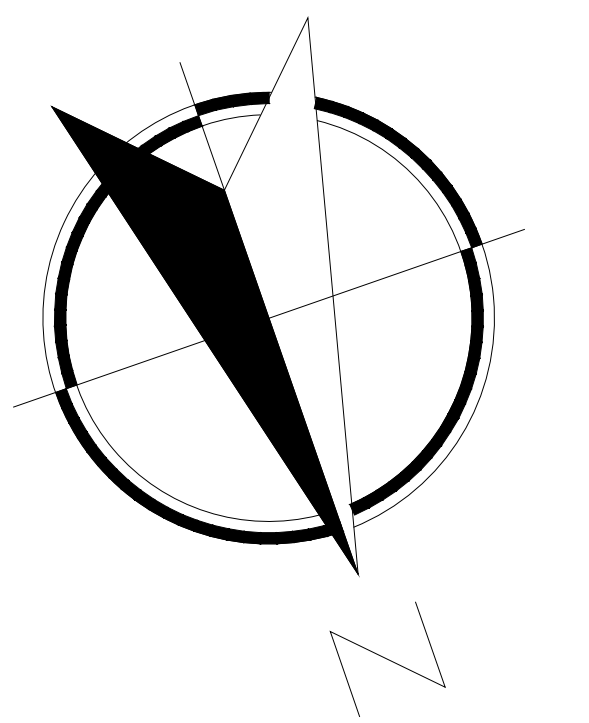
REQUISITOS DE INSTALACION

- 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

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	30/03/2023
1	SE AGREGA ACCESO Y CHAPA	05/04/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAZÓN SOCIAL: CONDUMEX

VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA
FECHA: 30/03/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: **A-7**