



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

EQUIPO: DESARMADO

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 2.90 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL CLARO-ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: MARIA DEL CARMEN CISNEROS
GUDIÑO


NO. DE CLIENTE: F27706 S19872

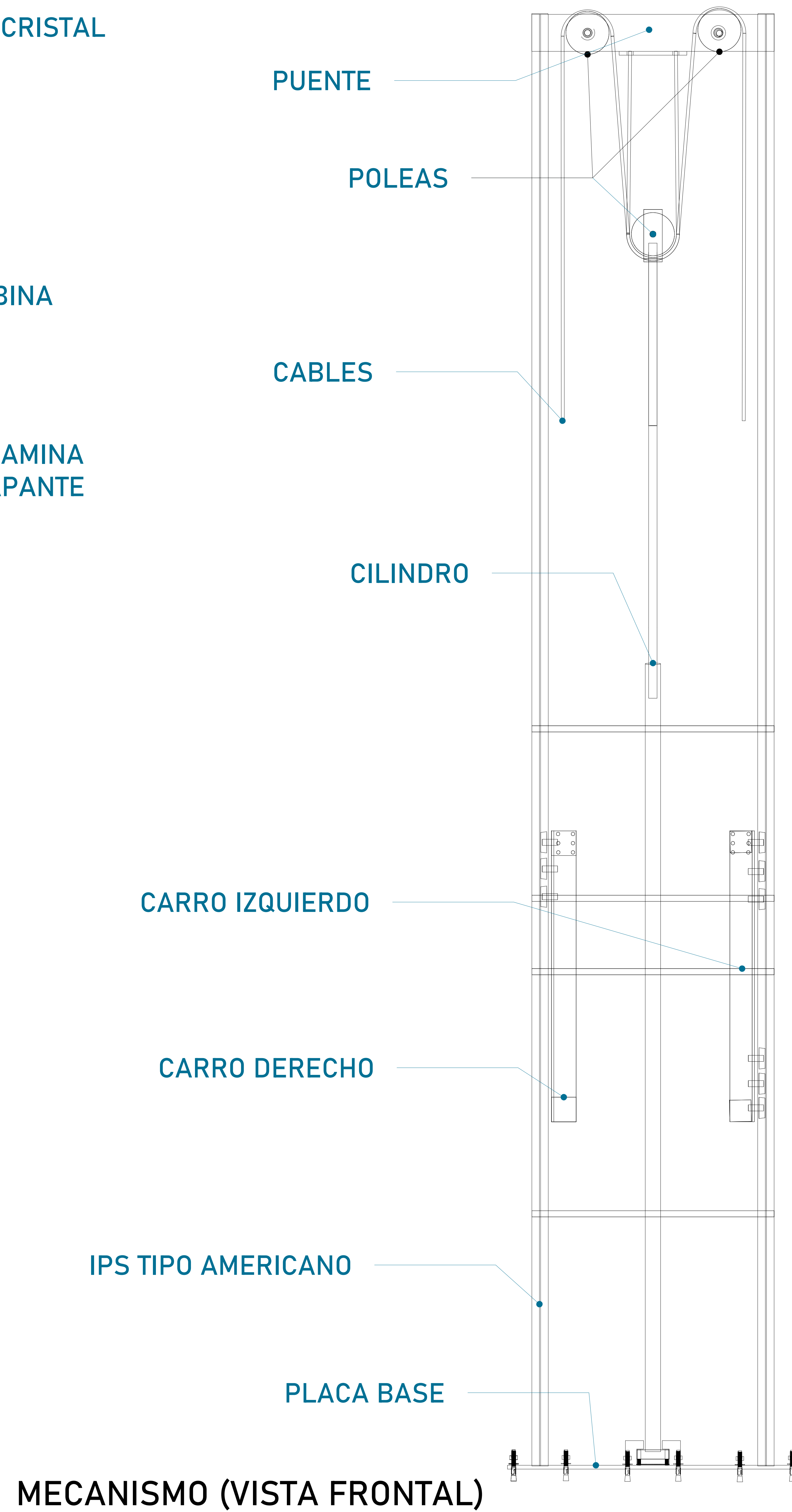
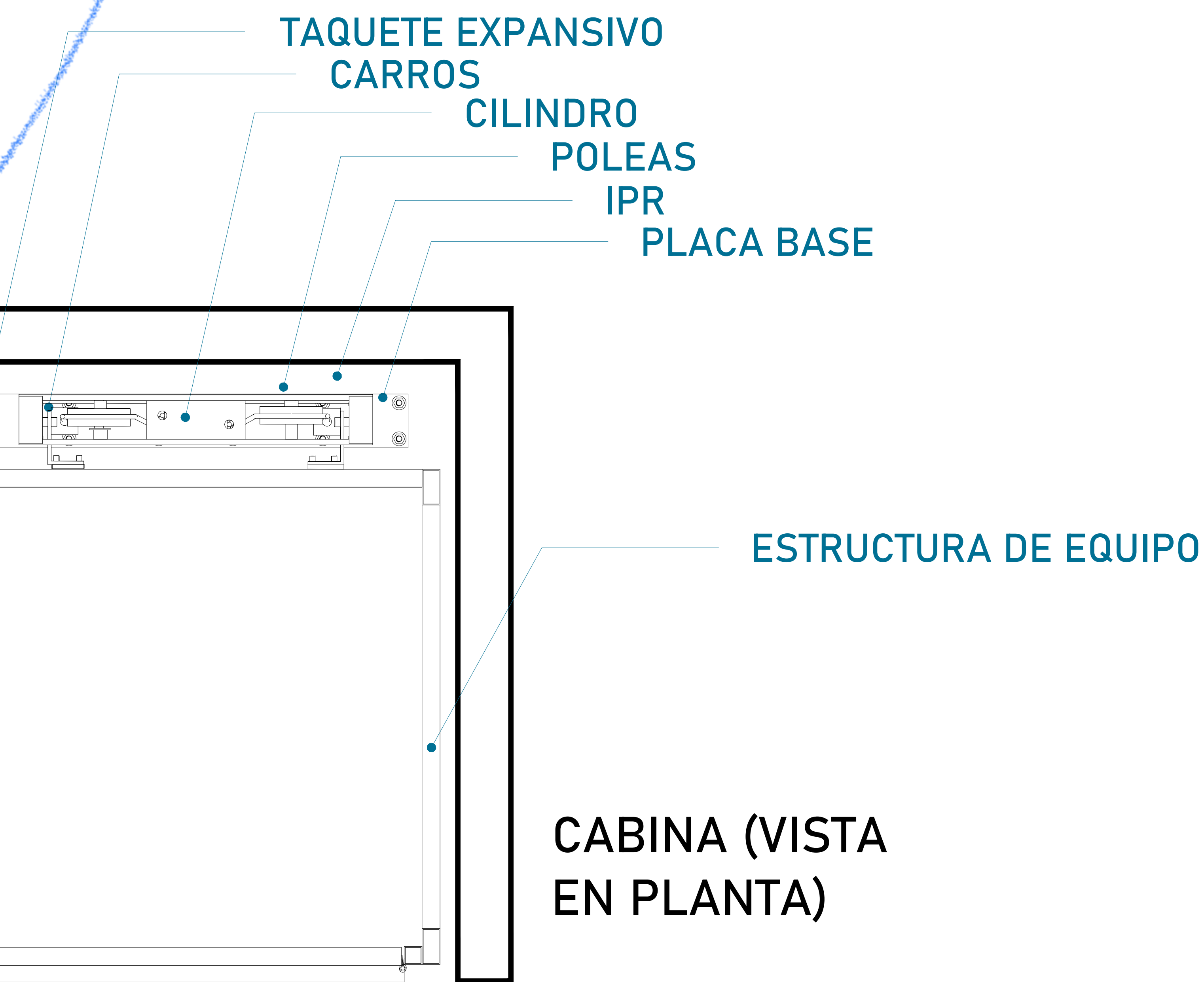
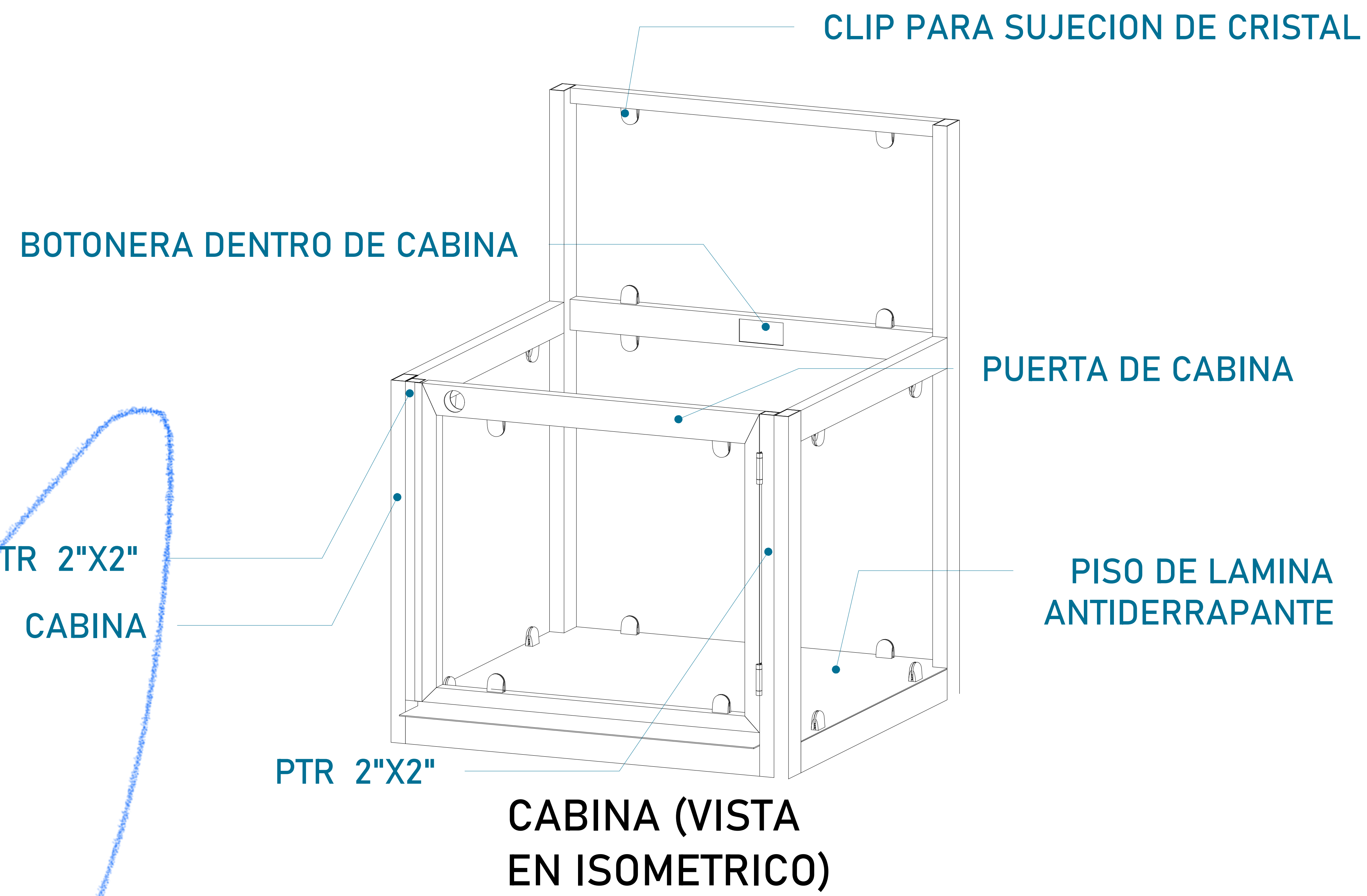
FECHA: 13/02/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

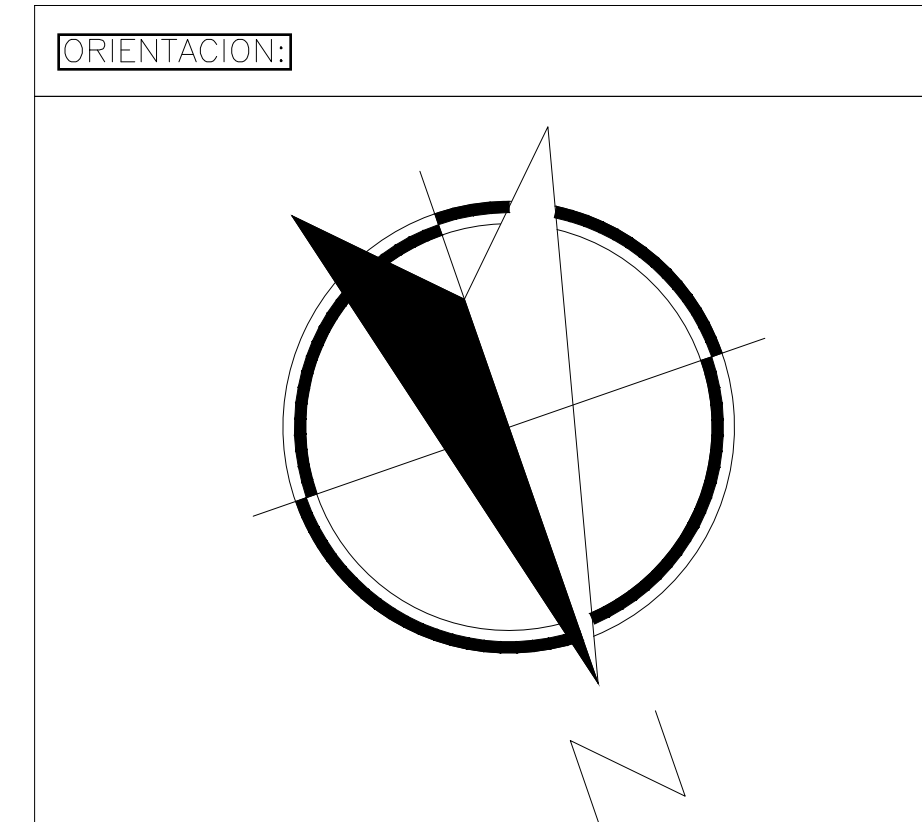
COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES.





UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	13/04/2024

EMPRESA **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN INGENIERIA Y SERVICIOS

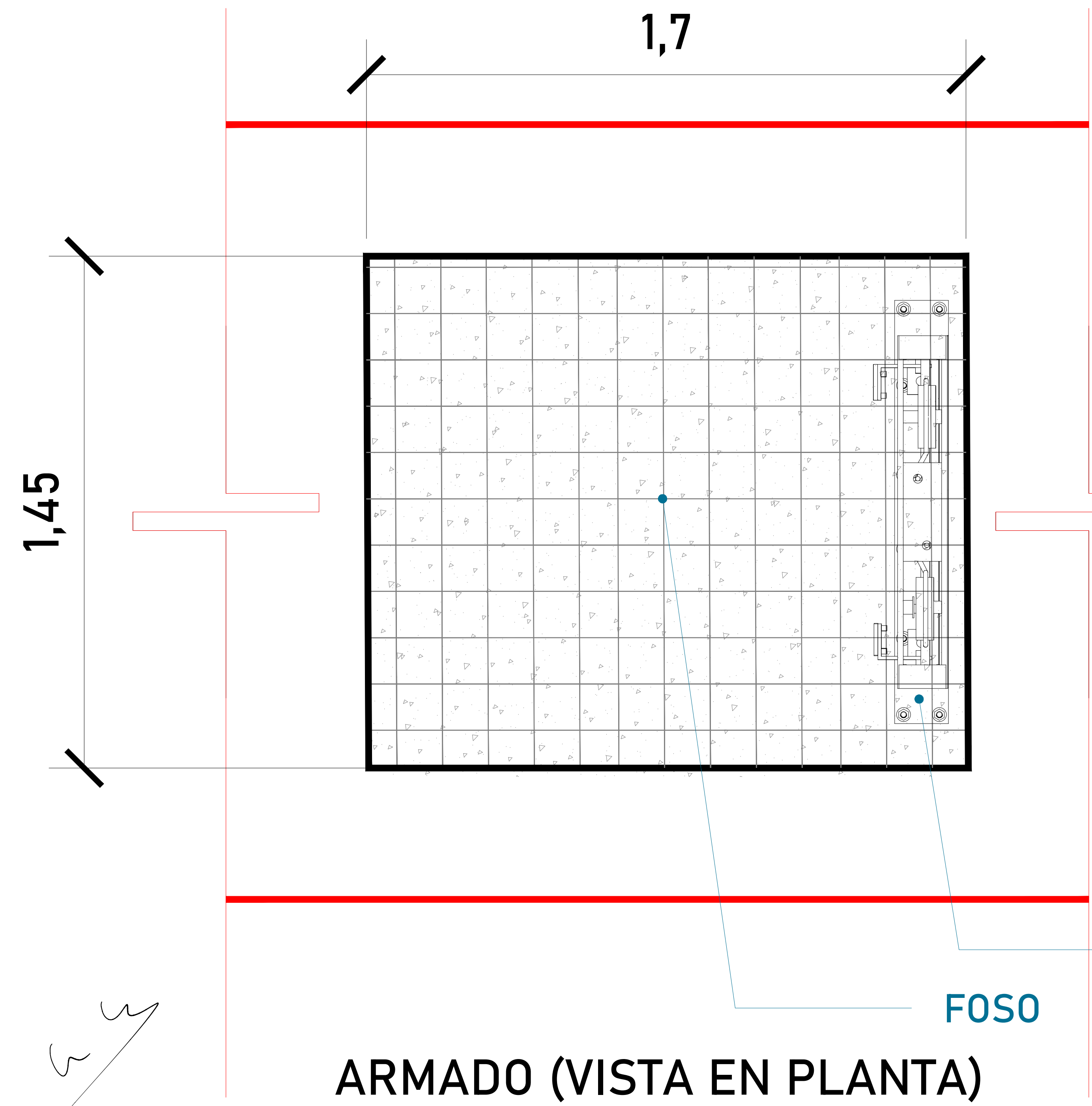
RAZON SOCIAL
MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDINO

VENDEDOR
ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA
13/02/2024

PLANO
DESCRIPCION DE PARTES

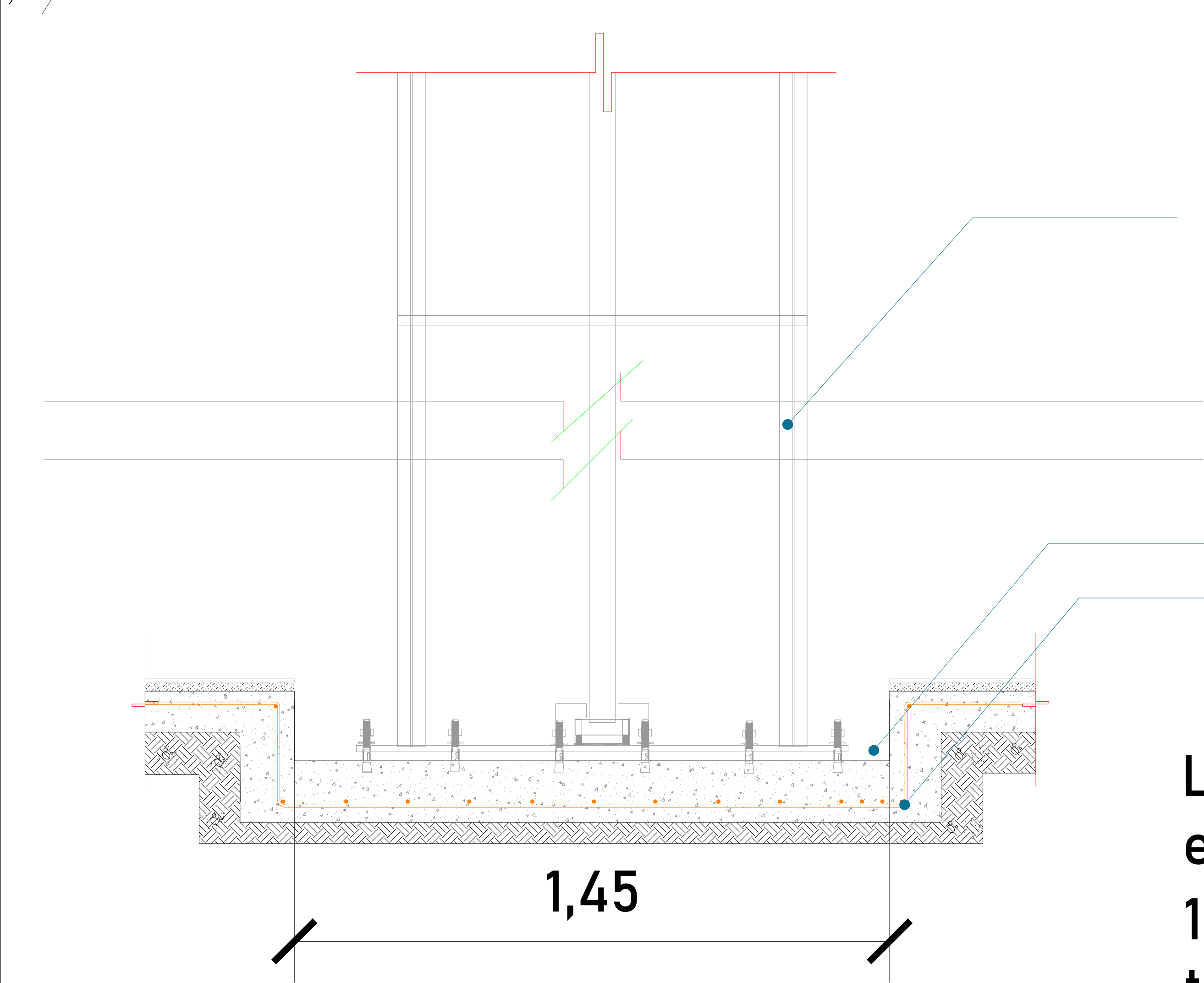
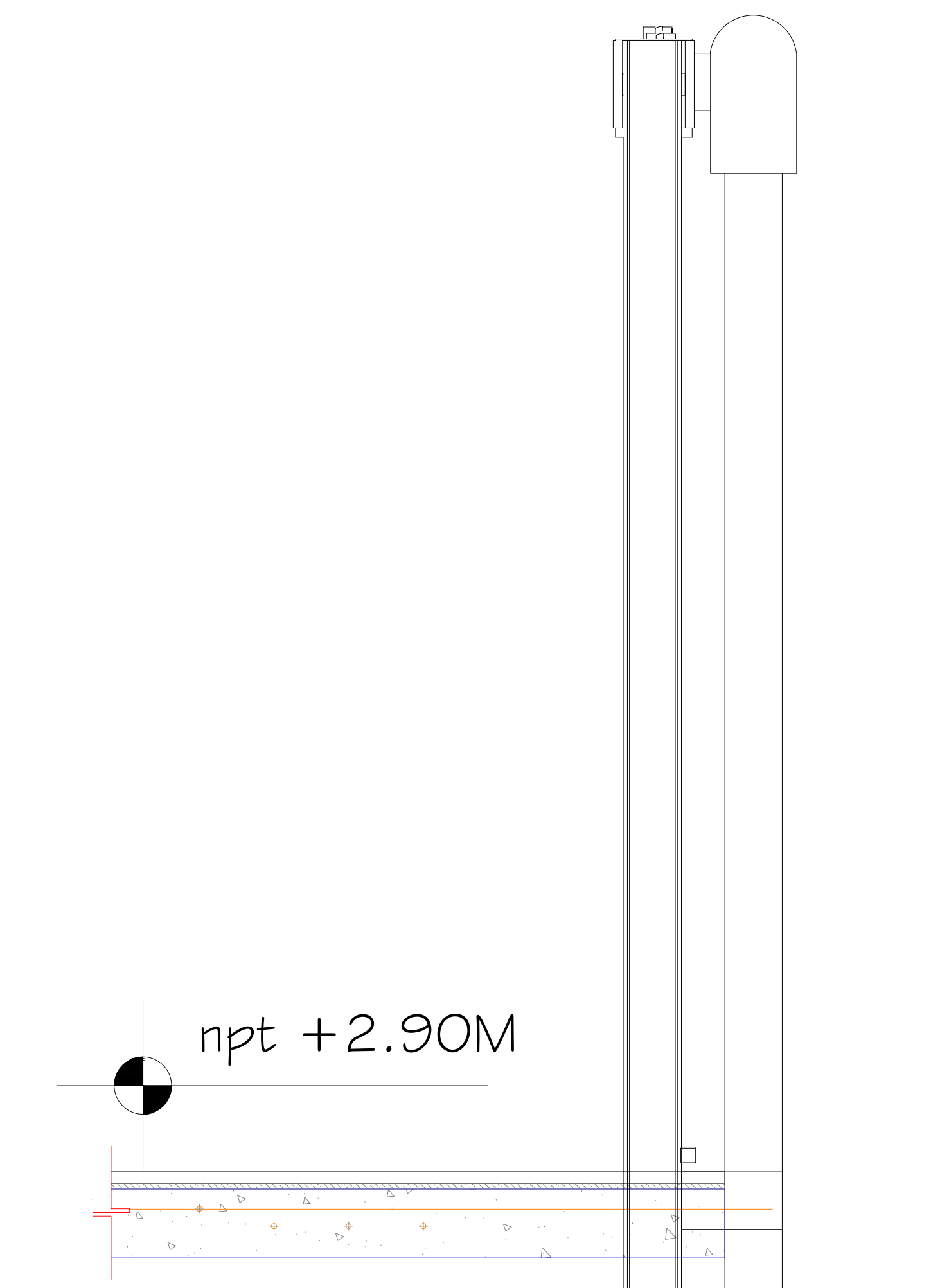
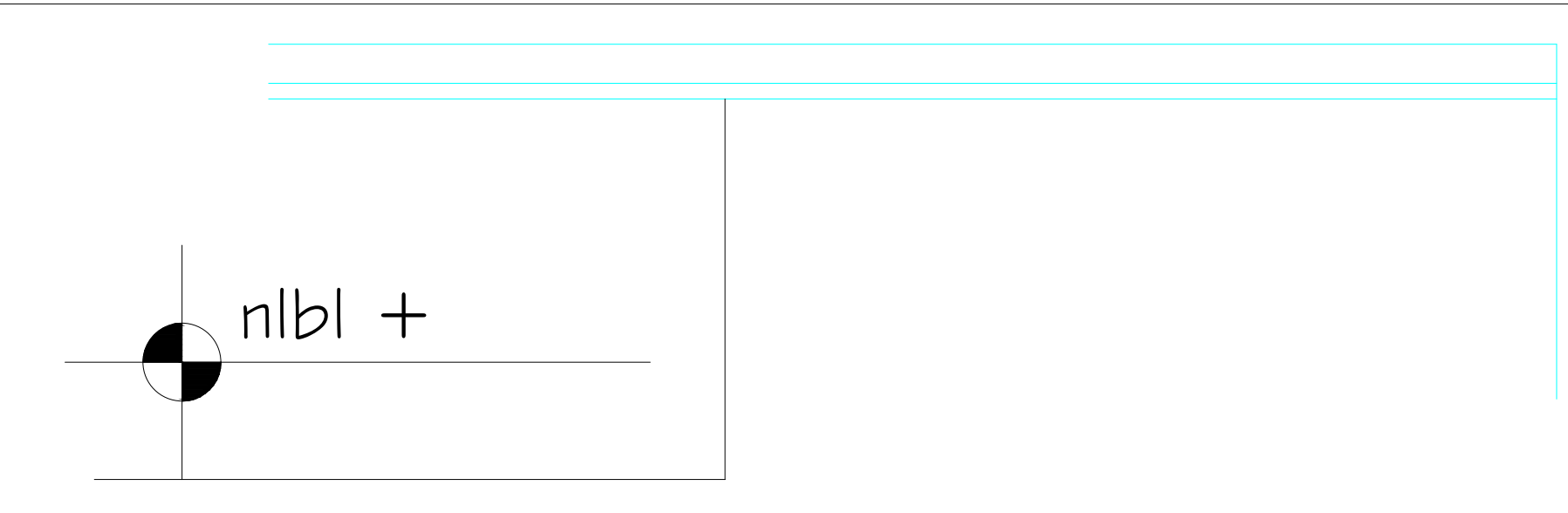
CLAVE
A-1



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

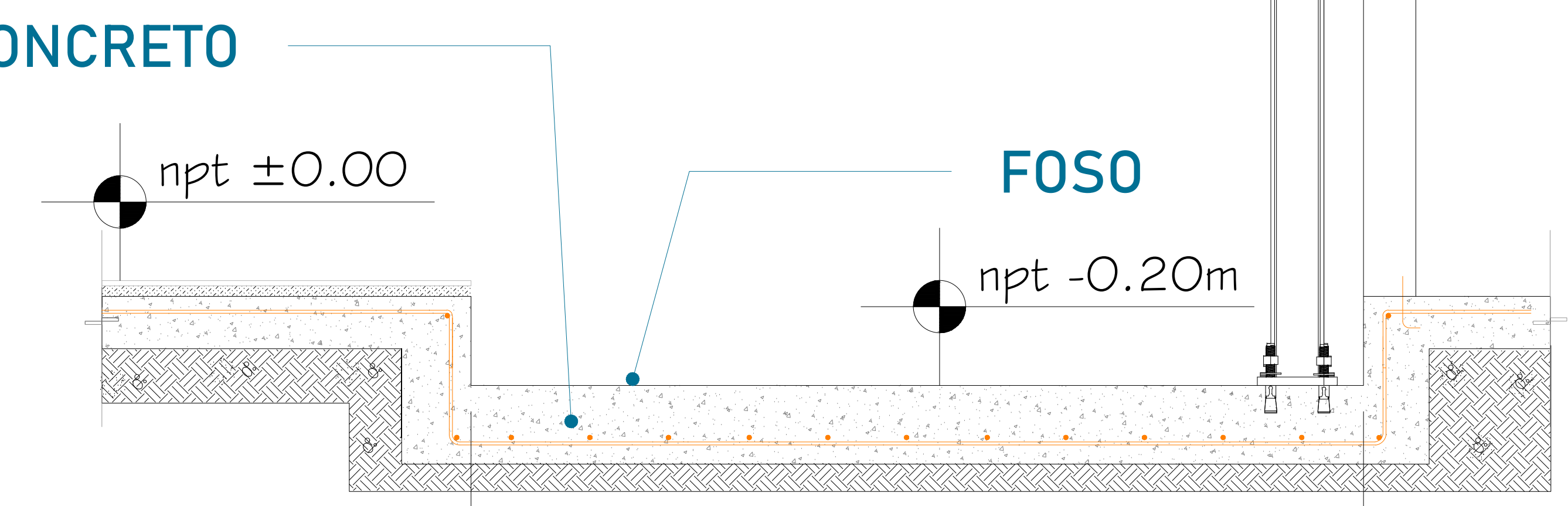
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	2.90m
Sobre paso	1.80m
Total	4.90m



FOSO (VISTA FRONTAL)

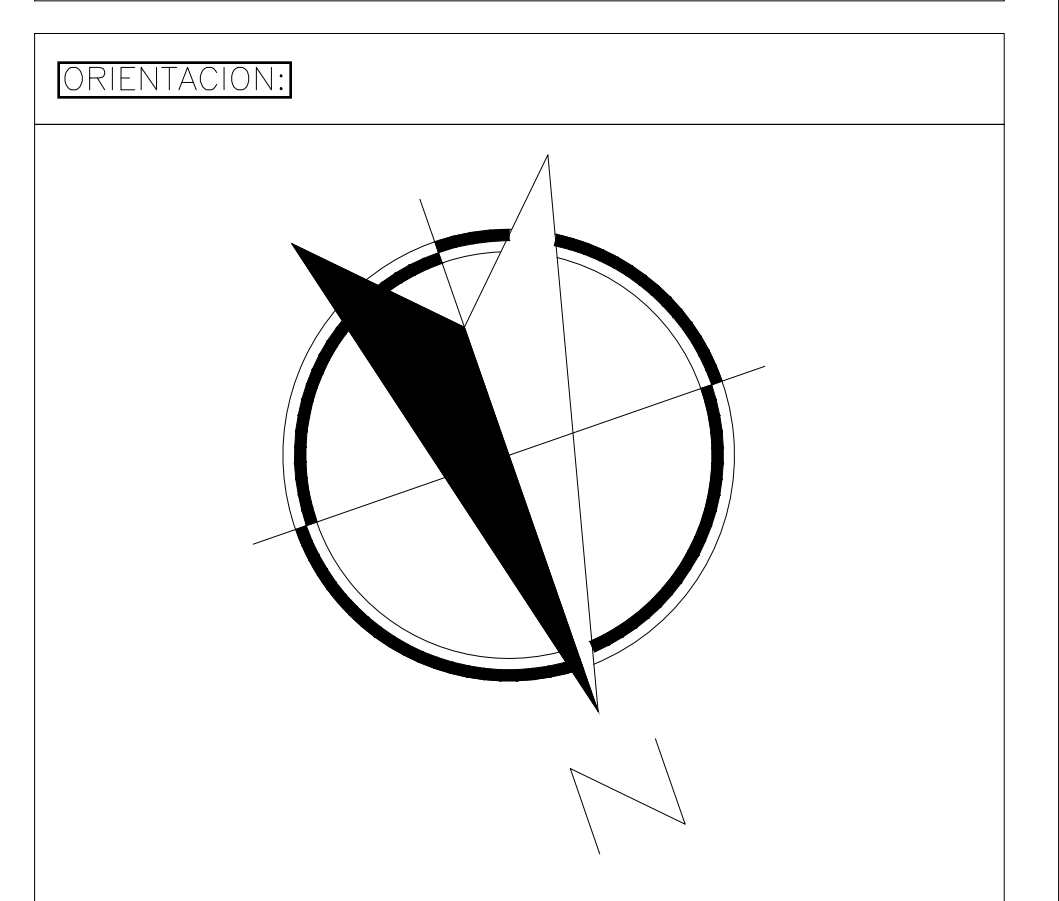
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.45m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

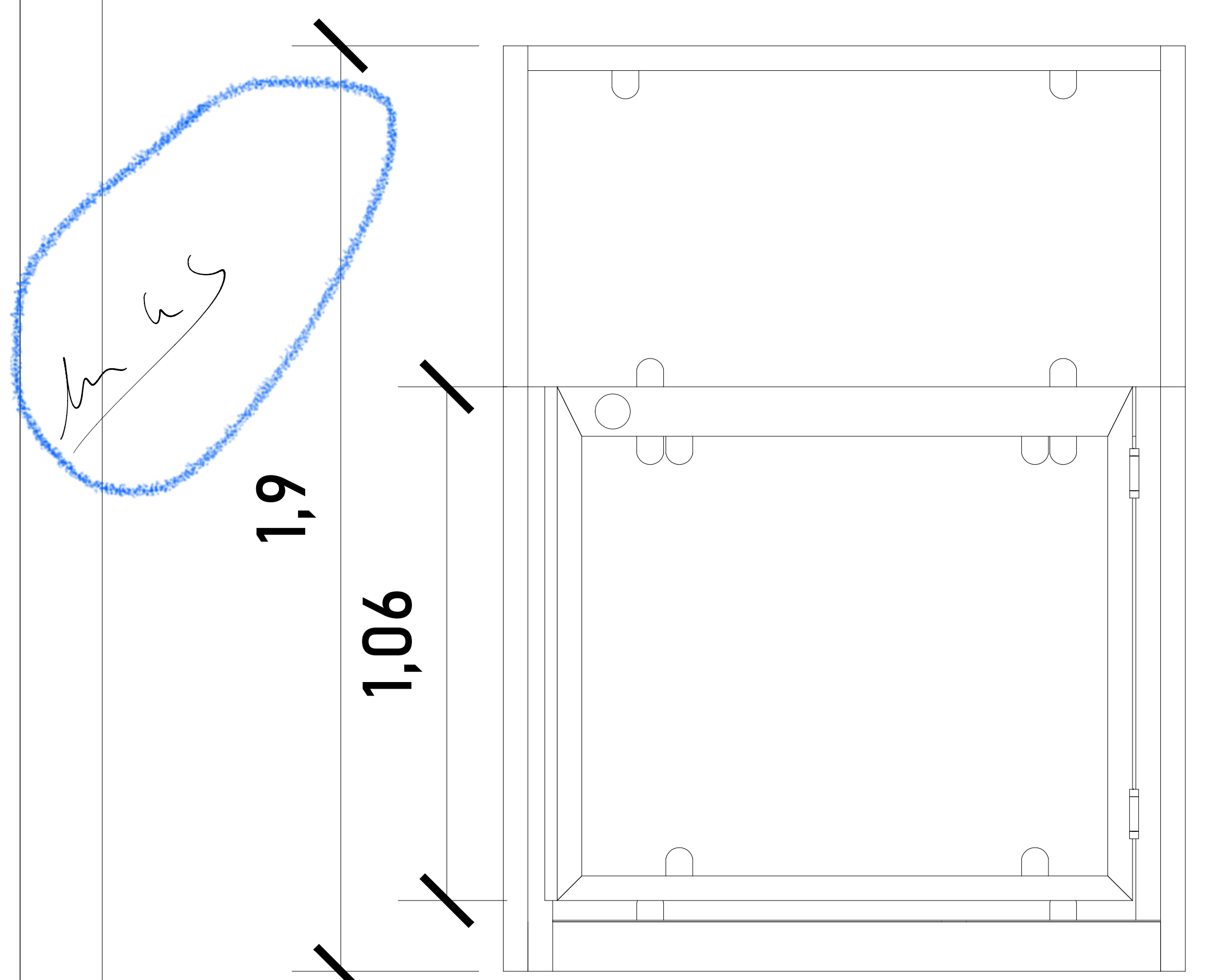


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	13/04/2024

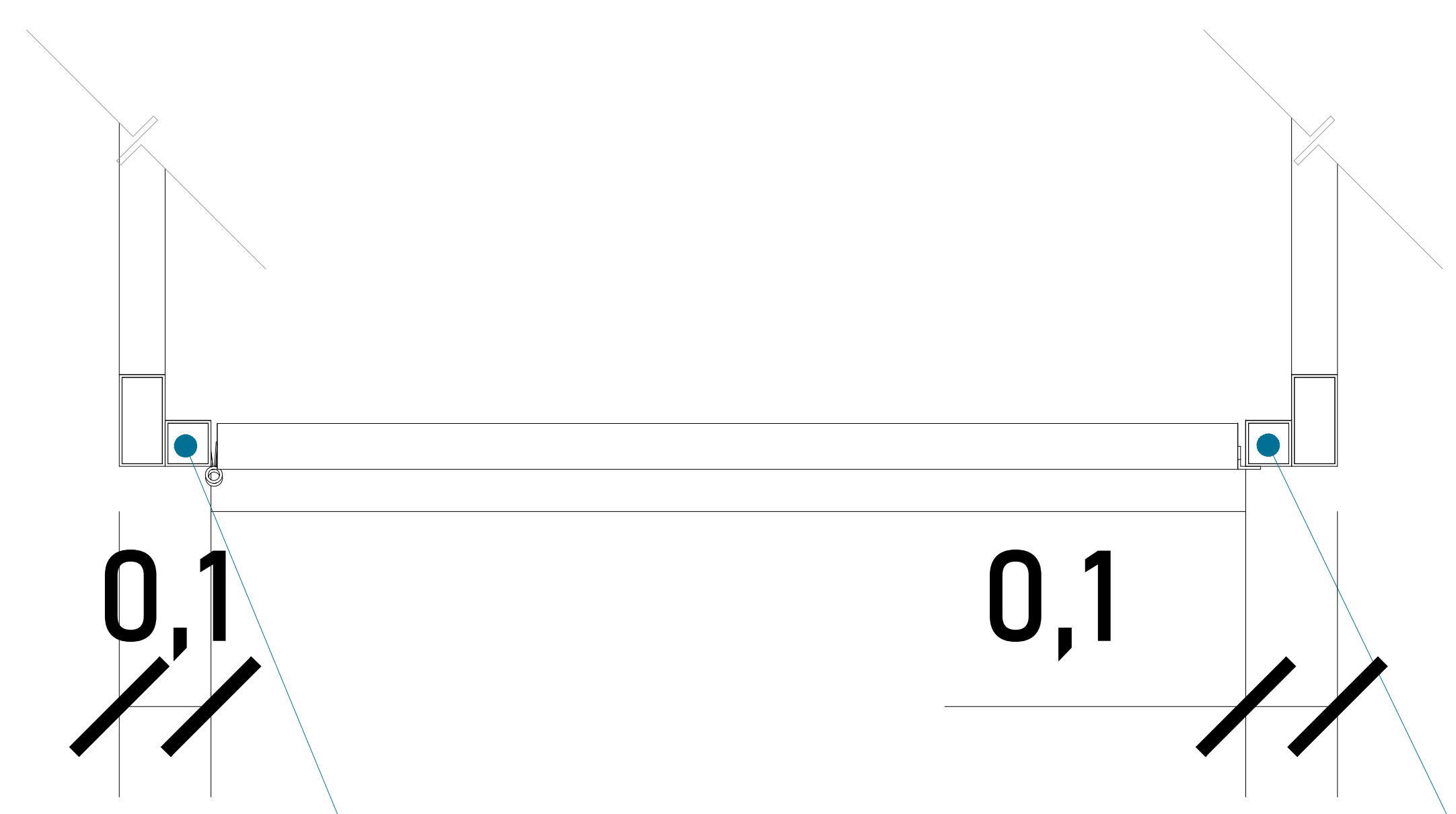
EMPRESA **TecnoRampa**
 RAZON SOCIAL MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDINO
 VENDEDOR ARO. EVELIN ALVARADO
 FECHA 13/02/2024
 PLANOS HUECO PARA EL ELEVADOR
 ESCALA 1:50
 ELEVADOR DISC. MEDIA
 CLAVE A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

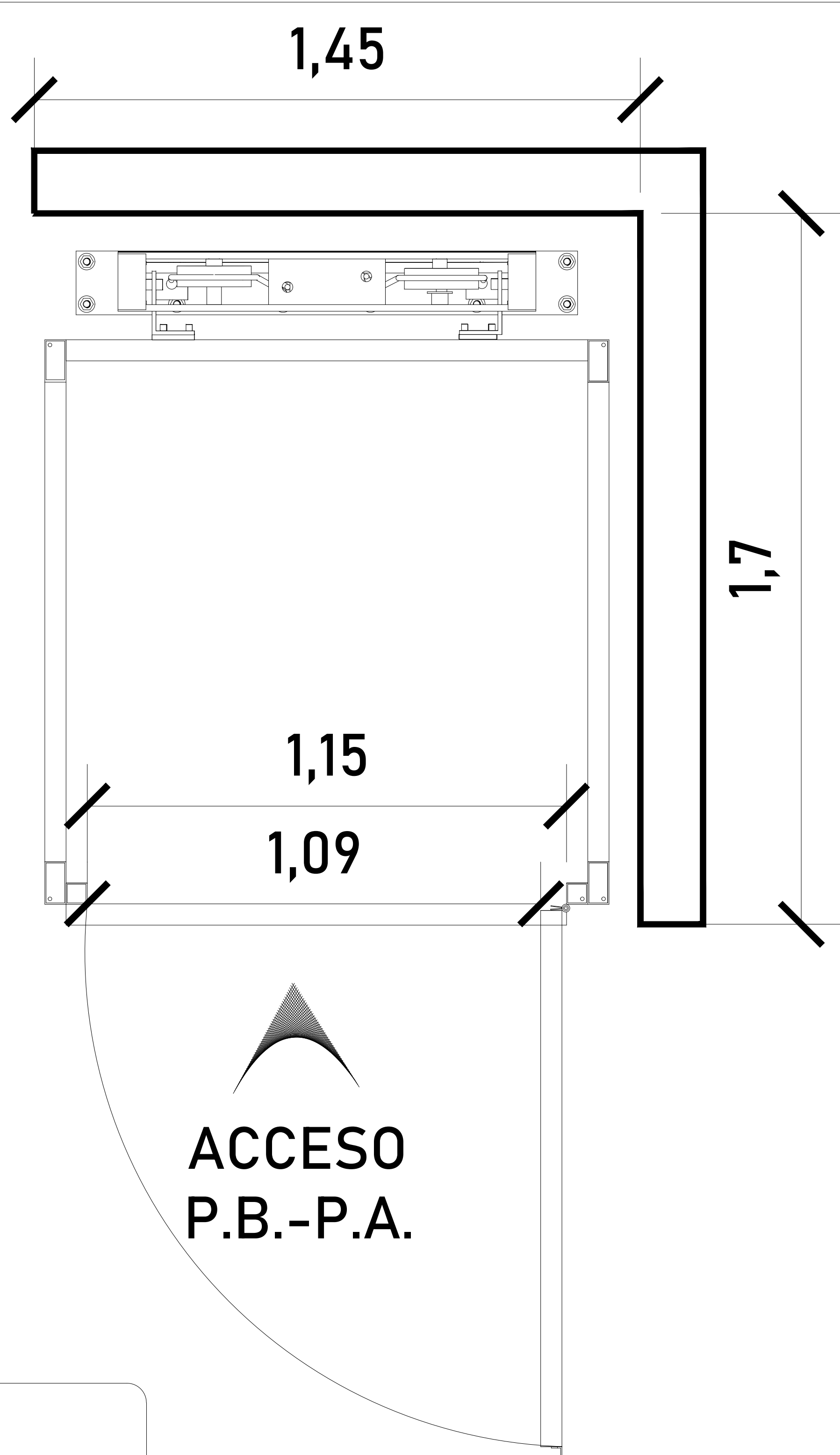
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



PTR 2"X2"
DETALLE

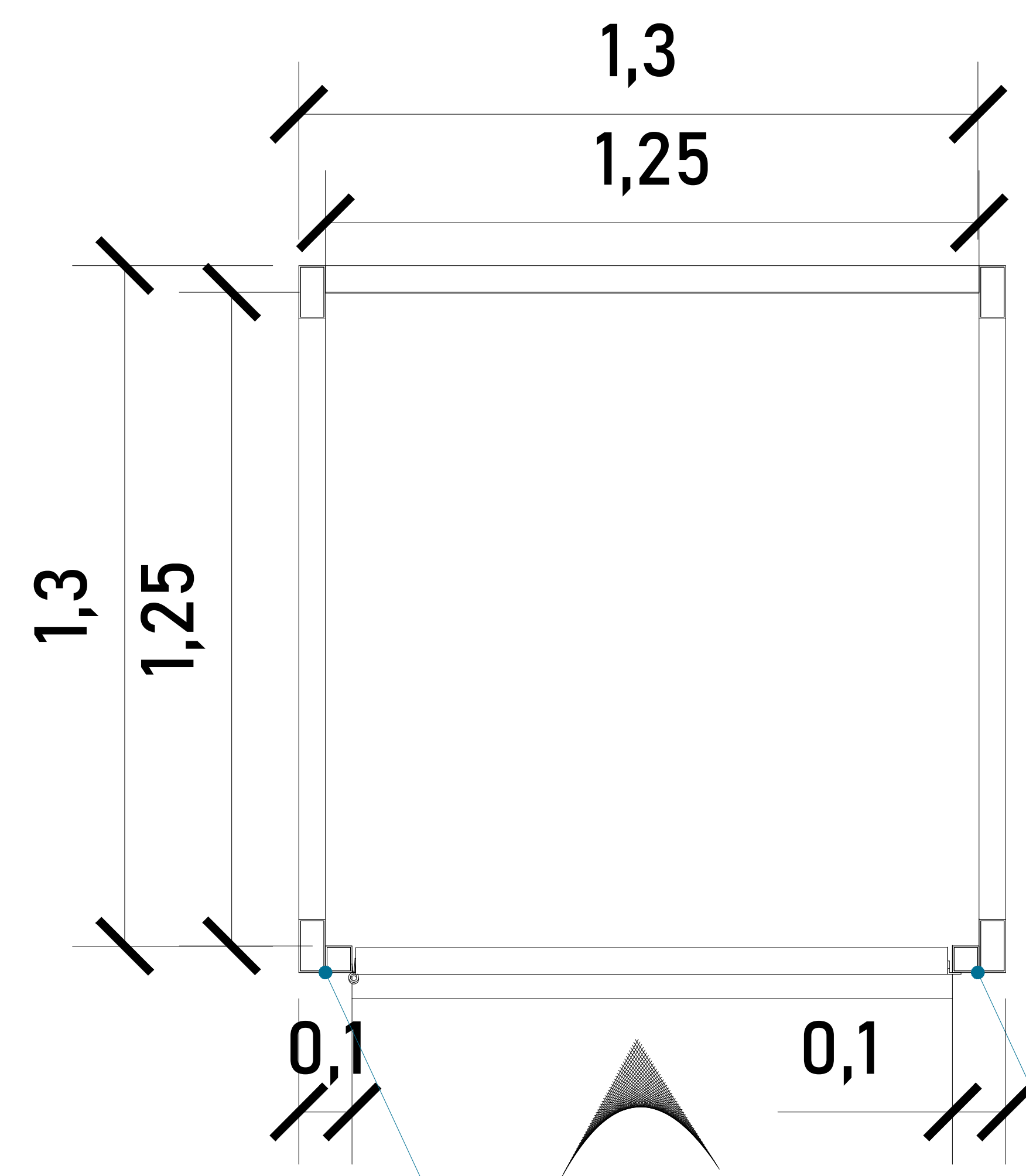
PTR 2"X2"



ACCESO
P.B.-P.A.

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.15 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.09 M



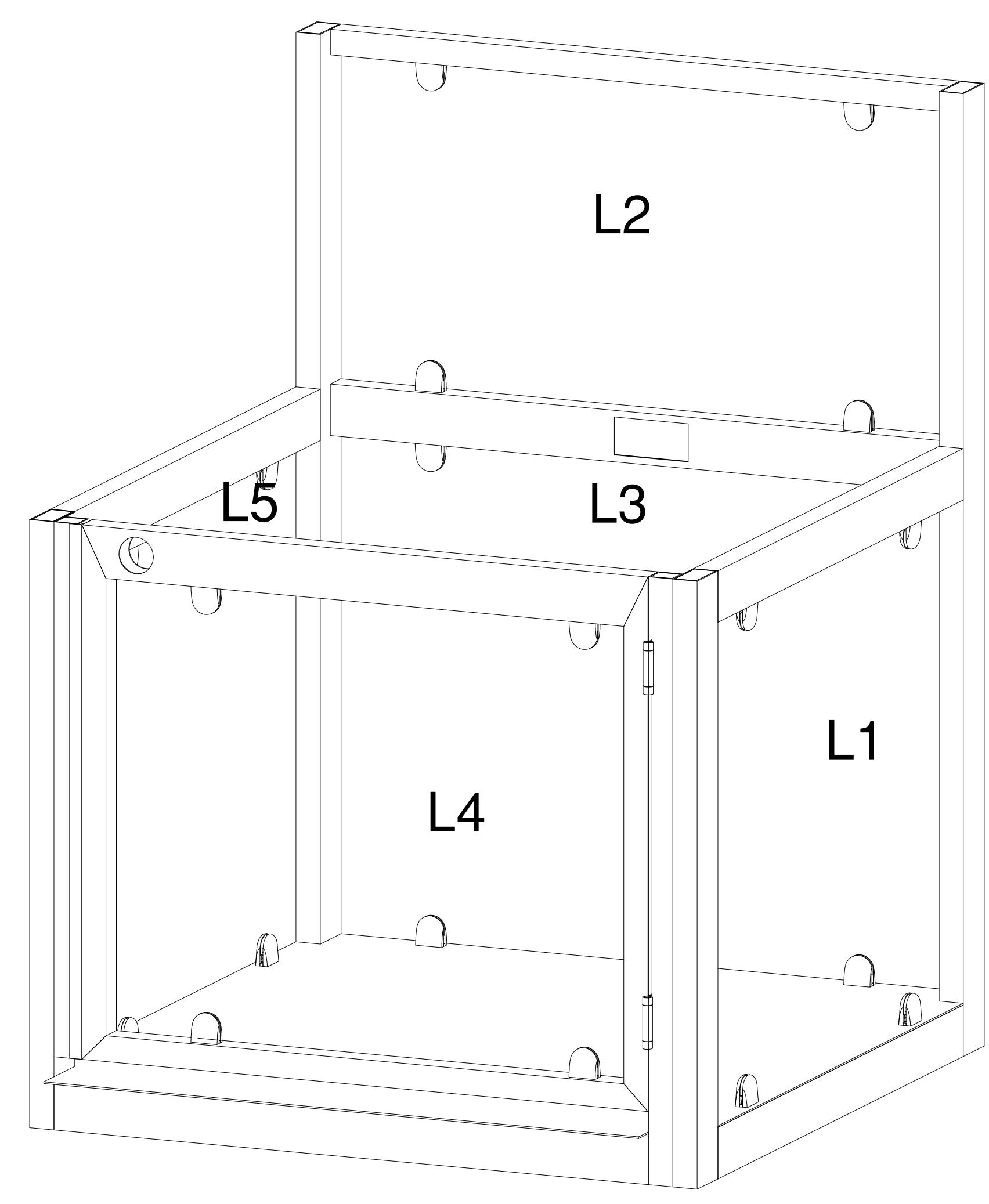
CABINA (VISTA EN PLANTA)

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.

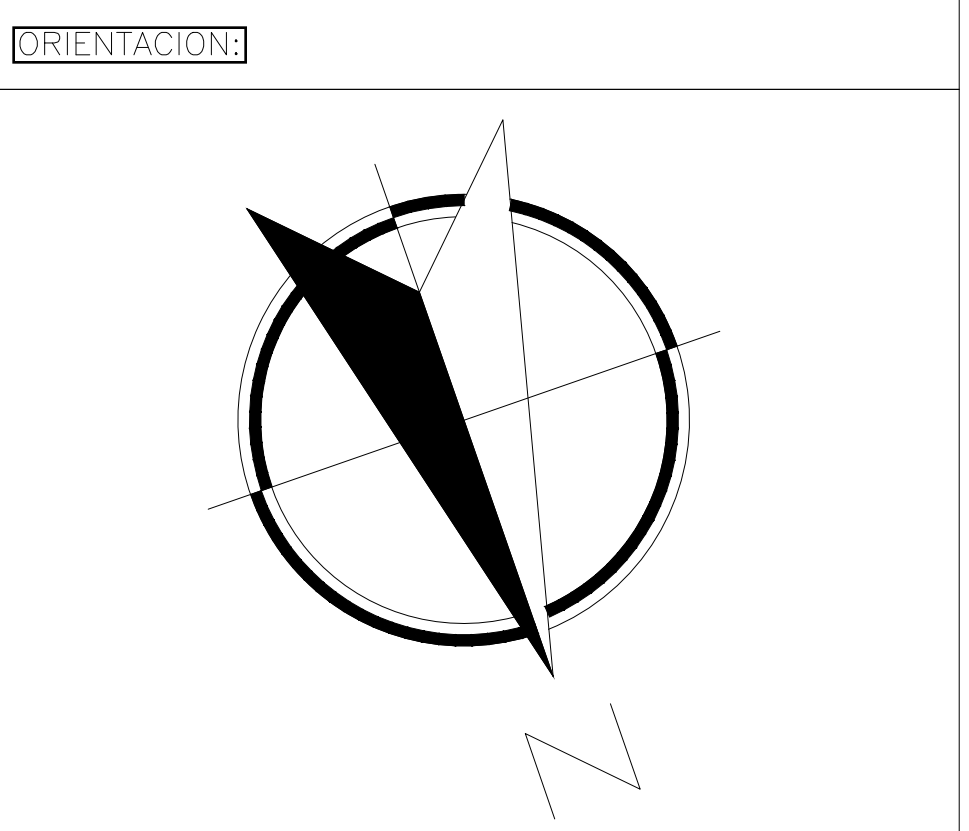
ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	13/04/2024

EMPRESA **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTES Y SERVICIOS

RAZON SOCIAL
MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO

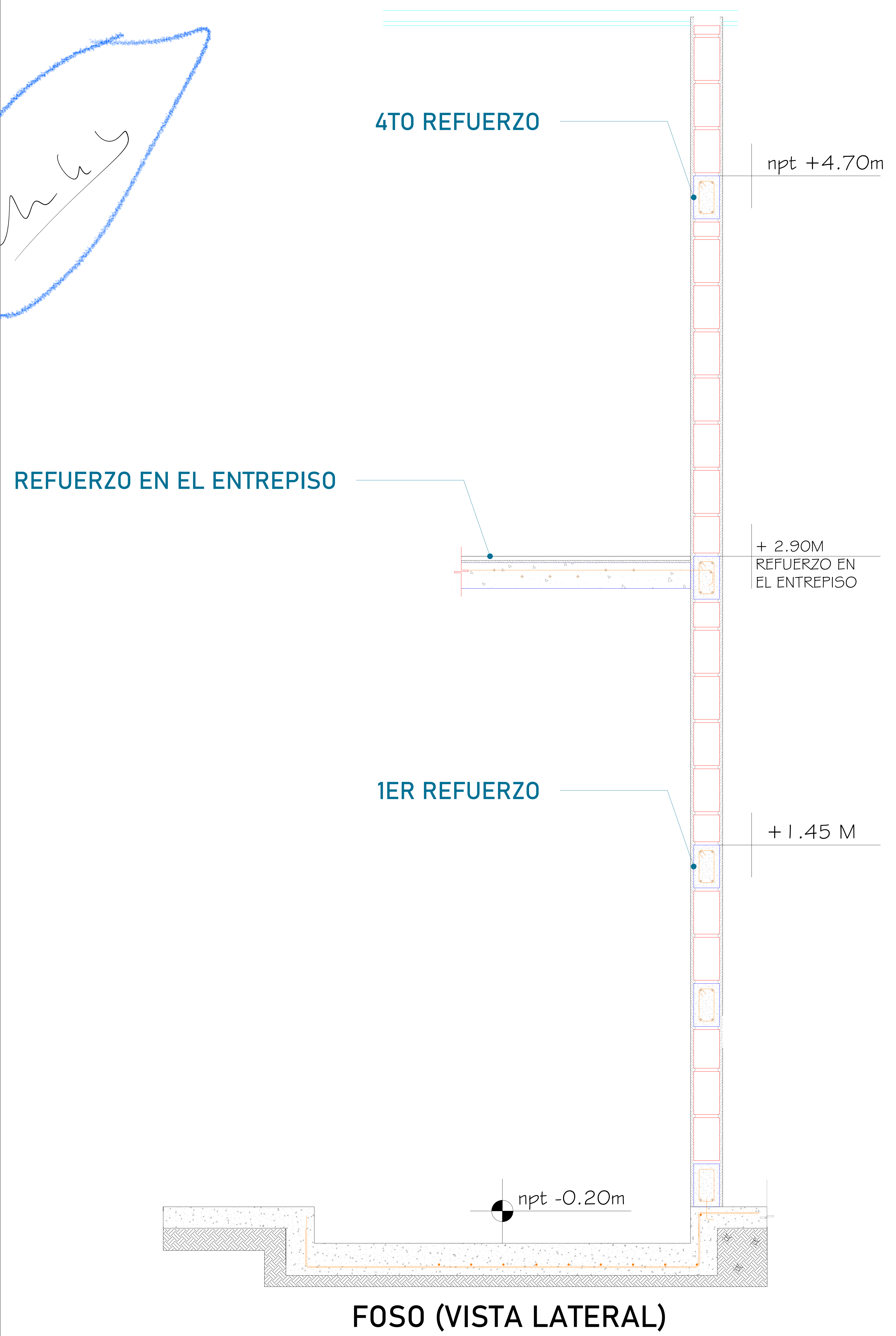
VENDEDOR
ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA
13/02/2024

PLANO
DIMENSIONES DE EQUIPO

CLAVE
A-3

M. L.

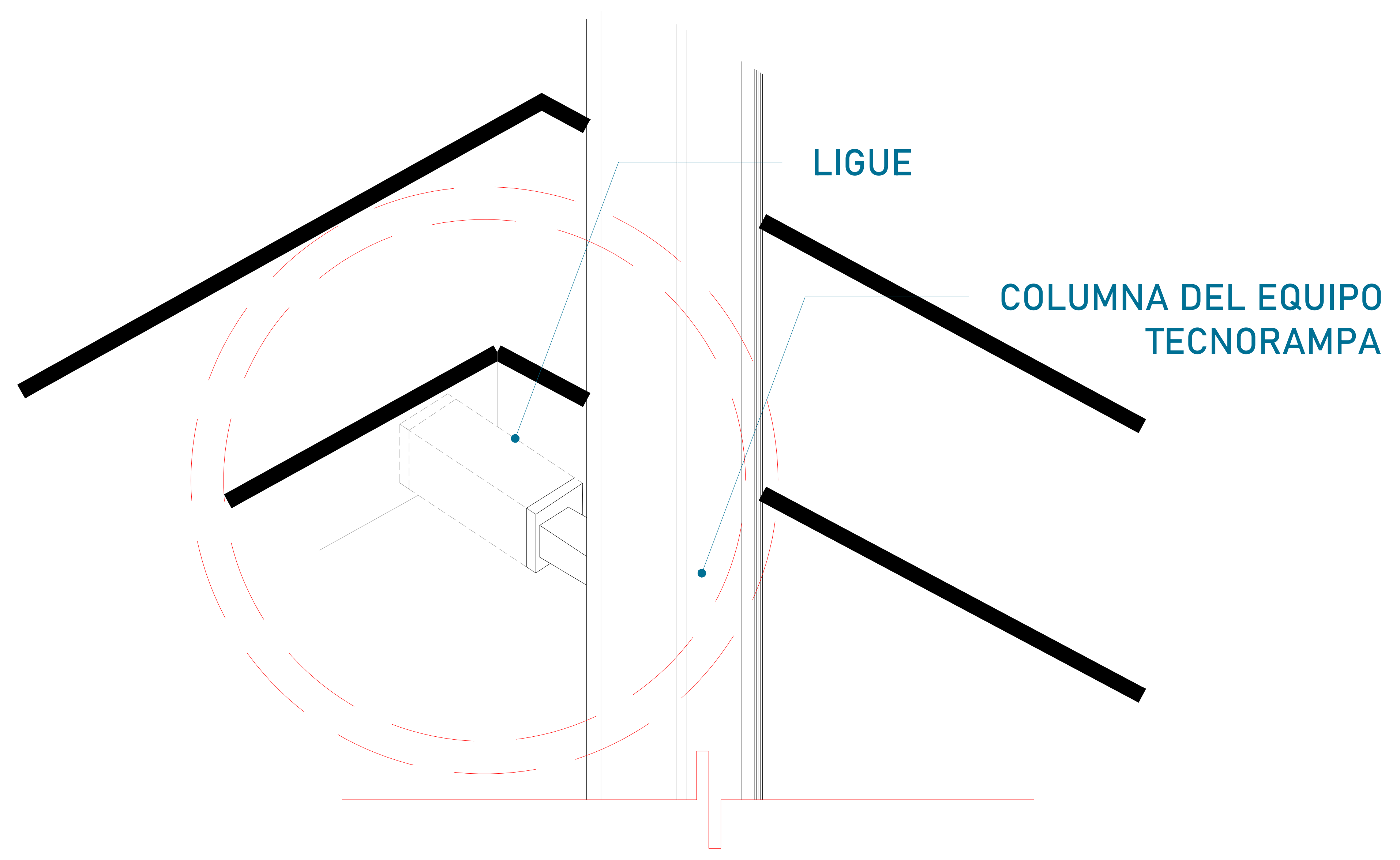


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

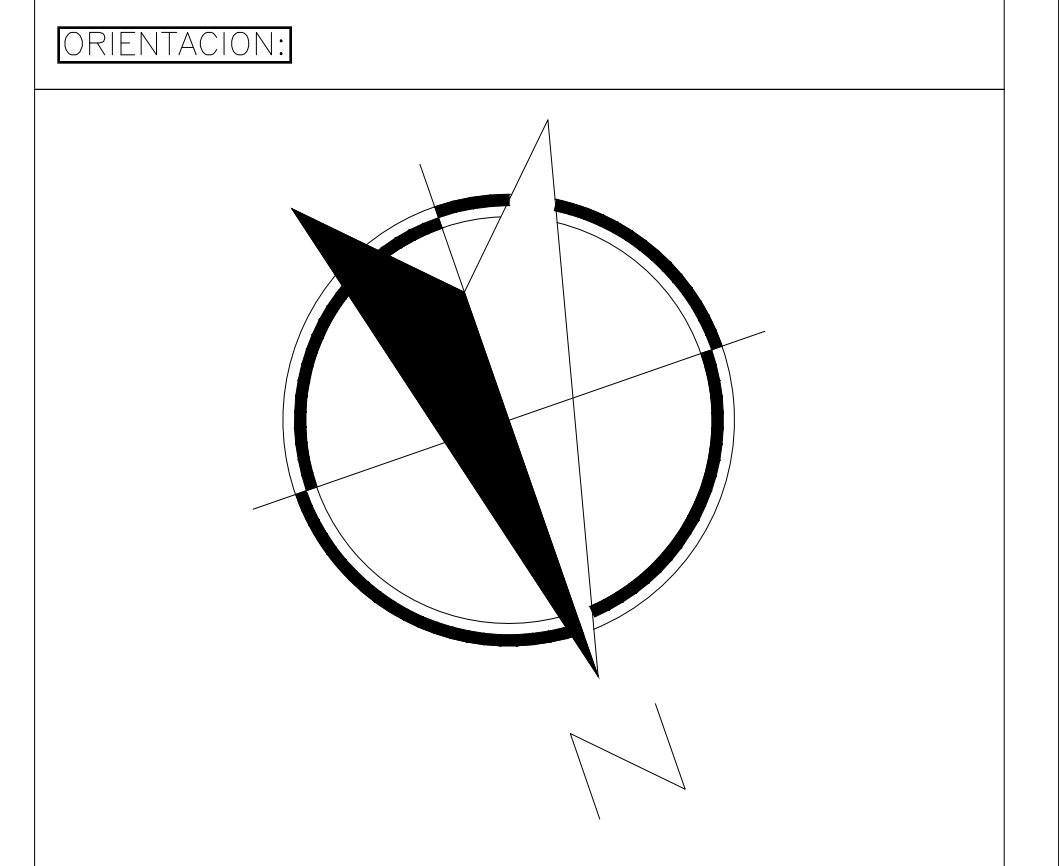
El área de 1.70m x 1.45m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

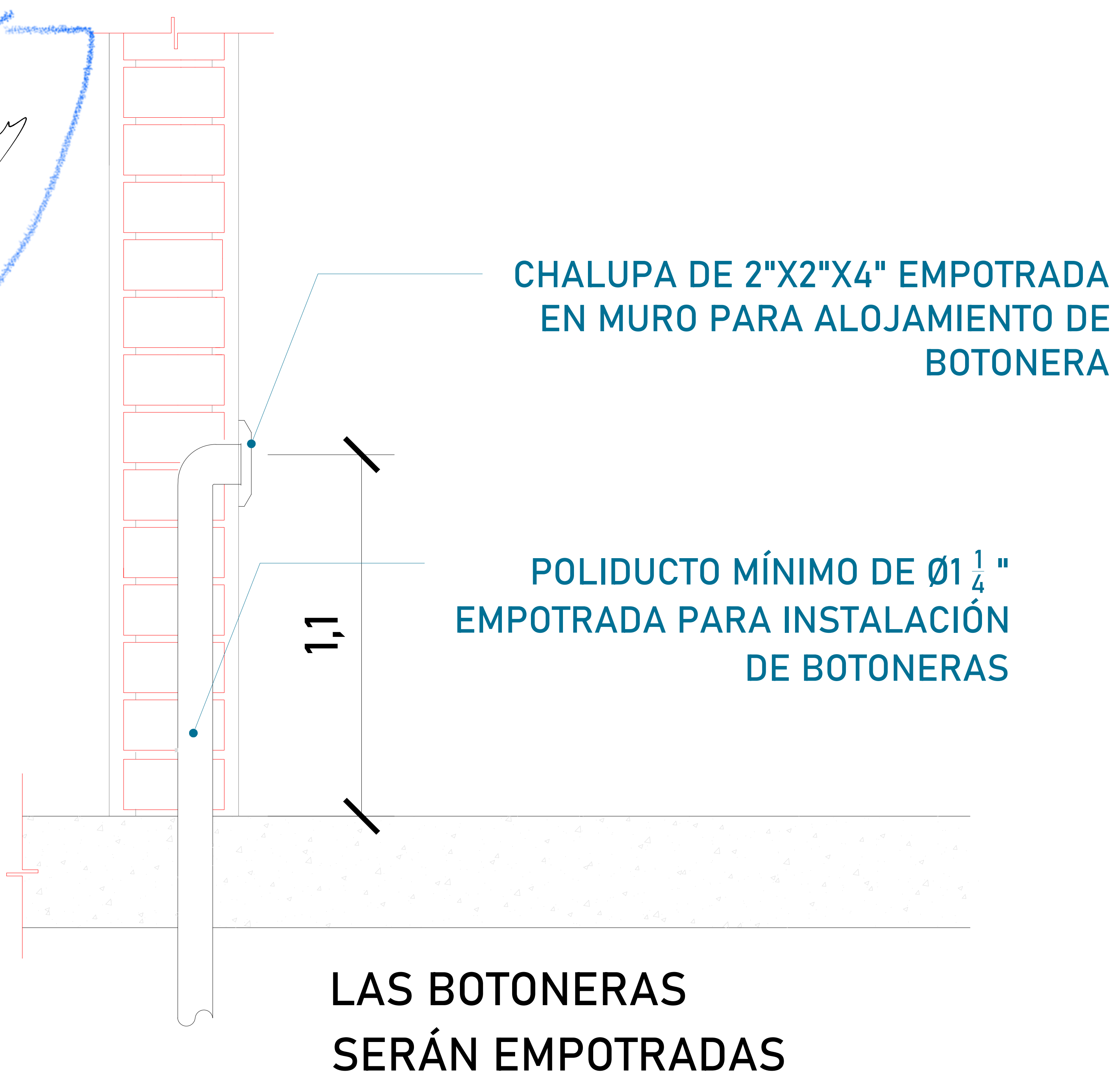


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	13/07/2024

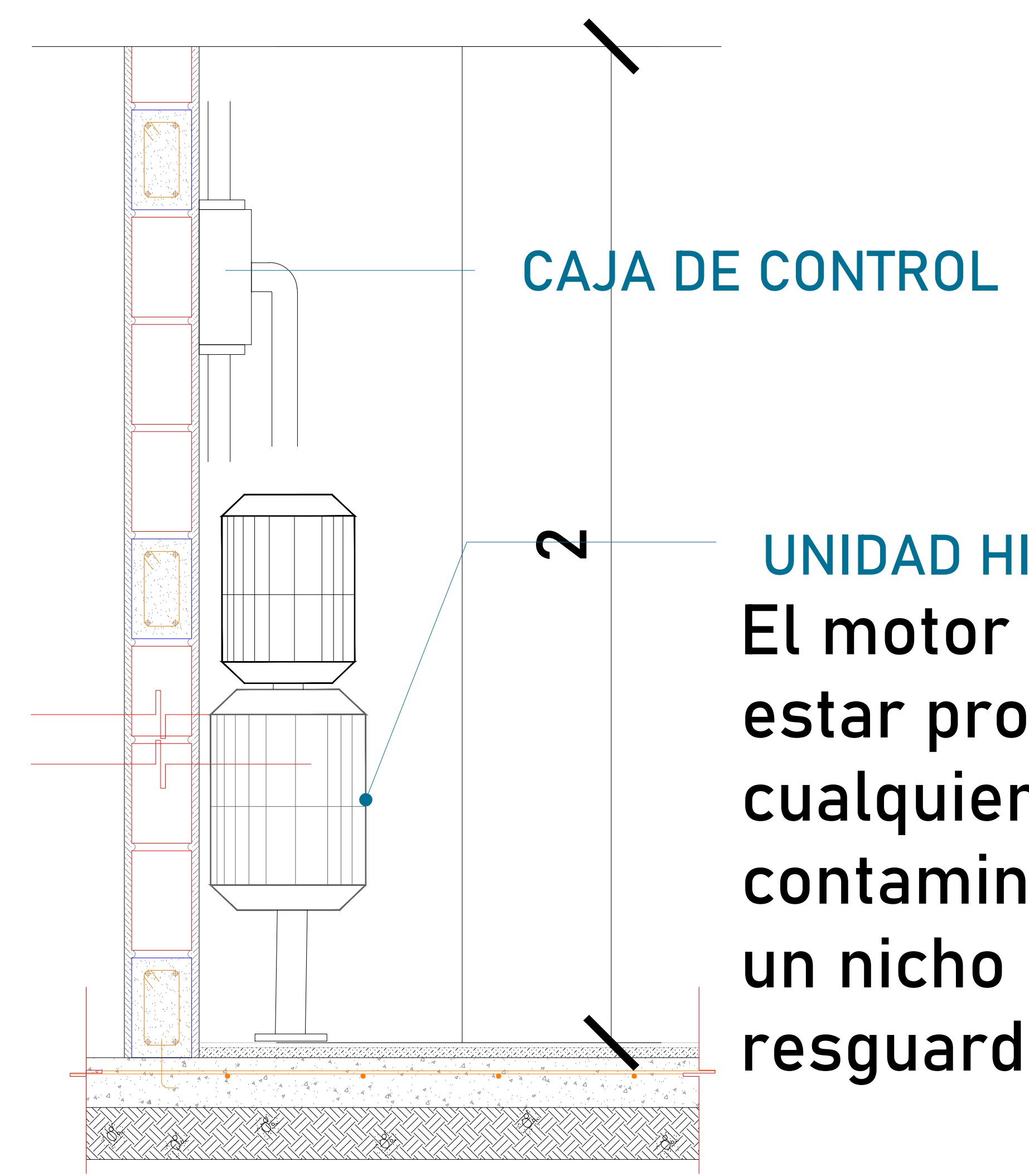
EMPRESA TecnoRampa <small>INDUSTRIAS DE EQUIPOS Y SERVICIOS</small>	
RAZON SOCIAL MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDINO	
VENDEDOR ARO. EVELIN ALVARADO	FECHA 13/07/2024
PLANOS ANCLAJE DEL ELEVADOR	ELEVADOR RSC 14004 CLAVE A-4

Mk



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

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



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.

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. 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

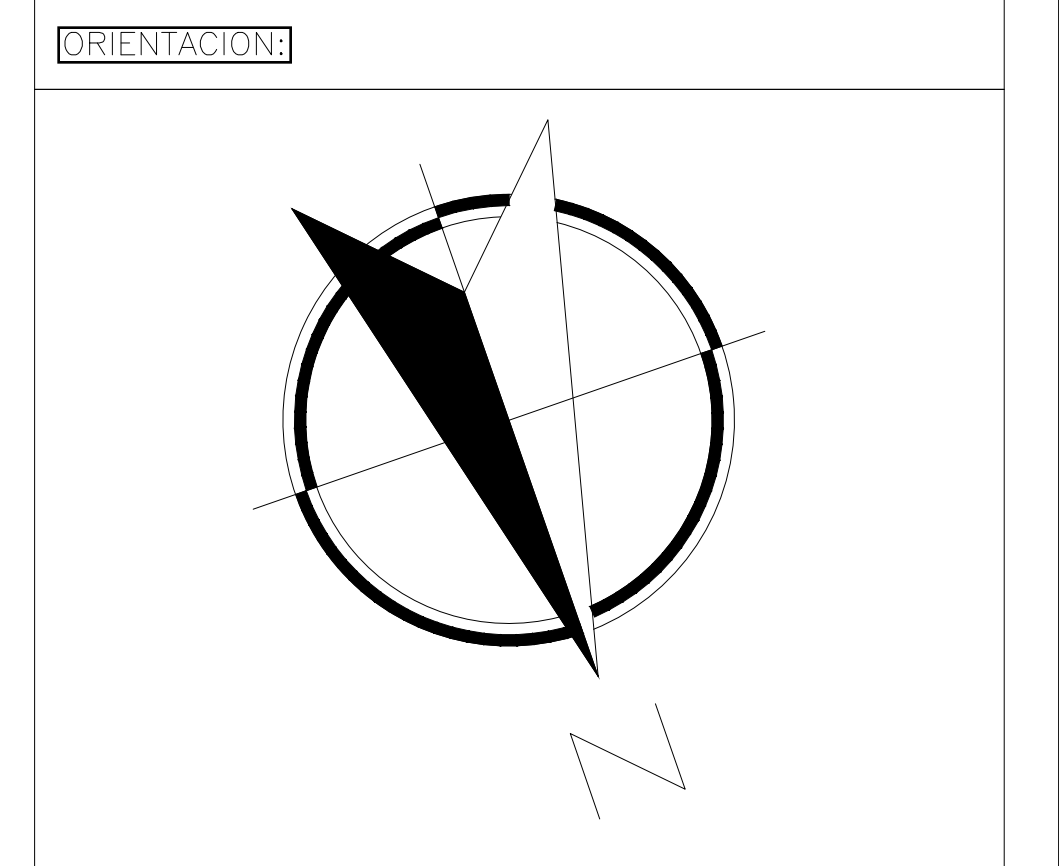


TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	13/07/2024

EMPRESA **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL
MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO

VENDEDOR
ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA
13/07/2024

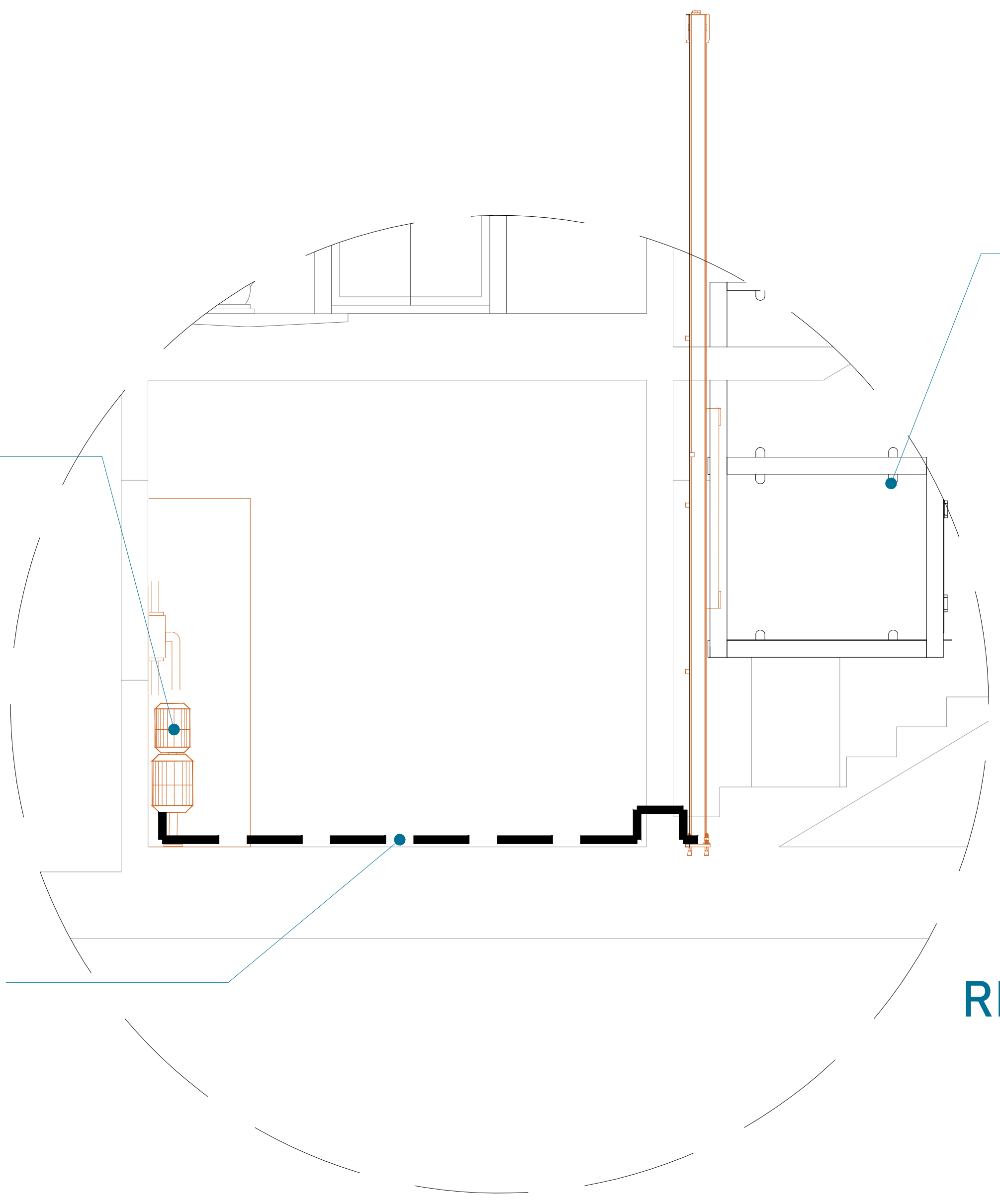
PLANO
ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS

CLAVE
A-5

Handwritten signature in blue ink.

UNIDAD HIDRÁULICA

RECORRIDO DE TUBING



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.

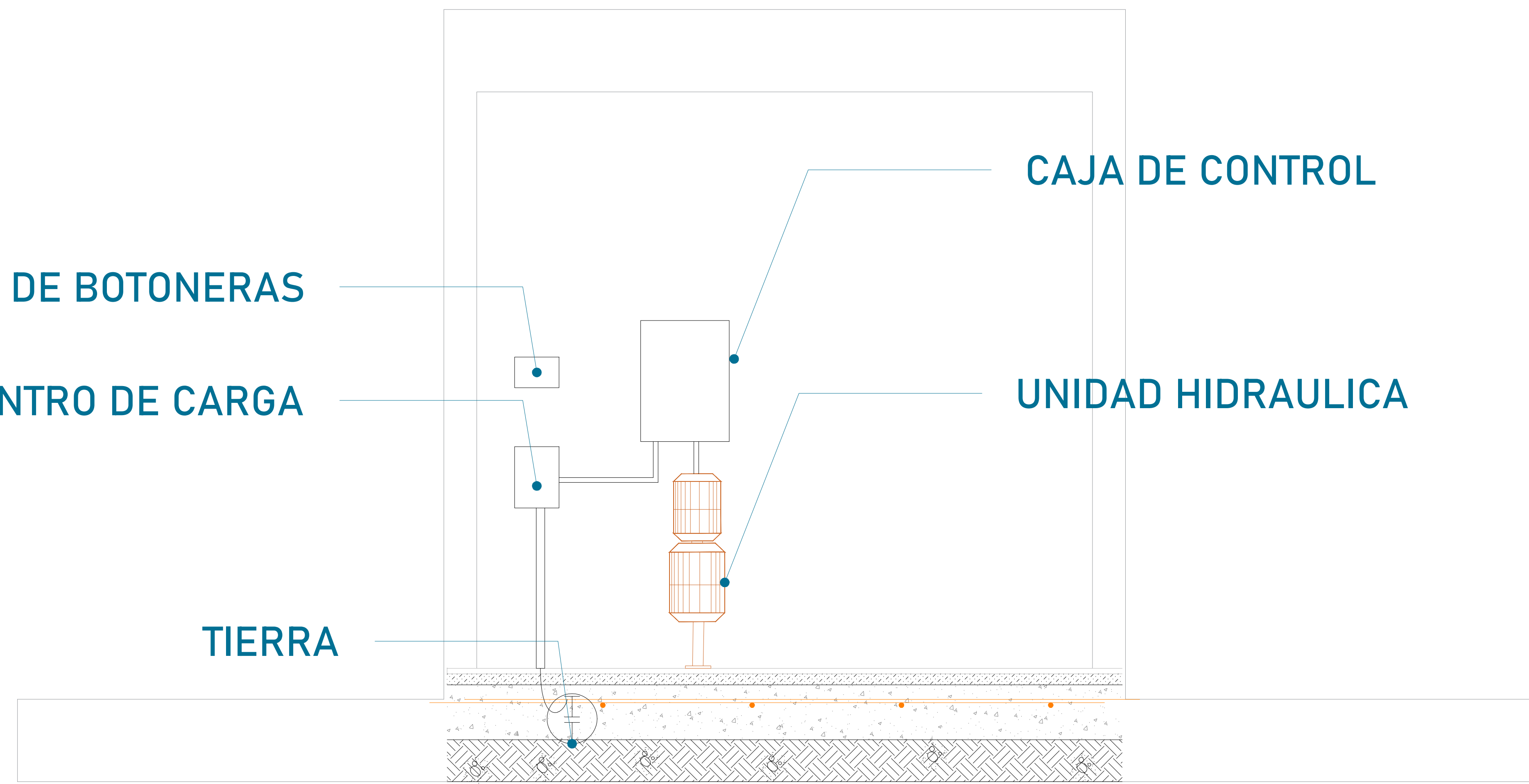
REGISTRO DE BOTONERAS

CENTRO DE CARGA

TIERRA

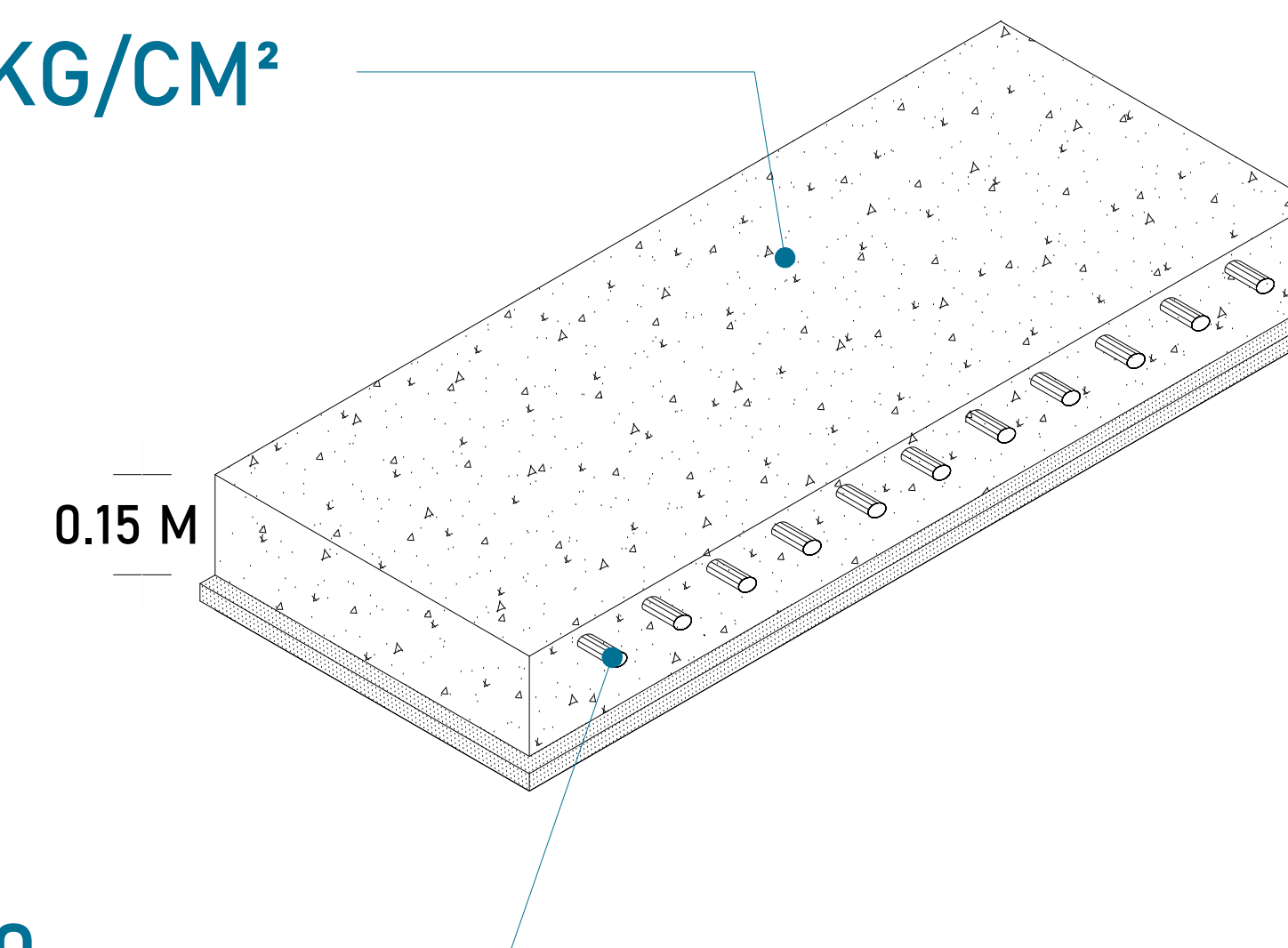
CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

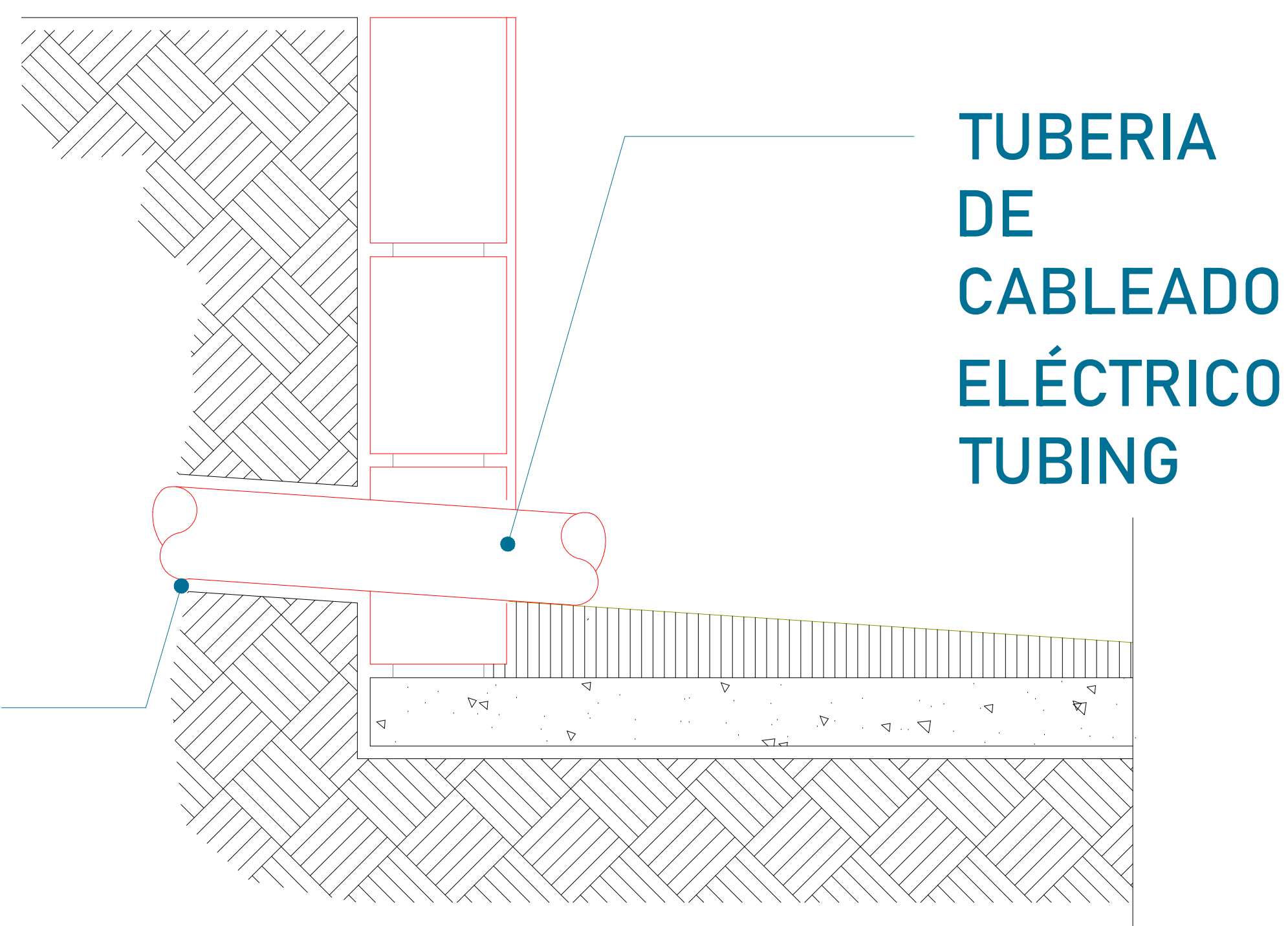
CONCRETO F'c=250 KG/CM²



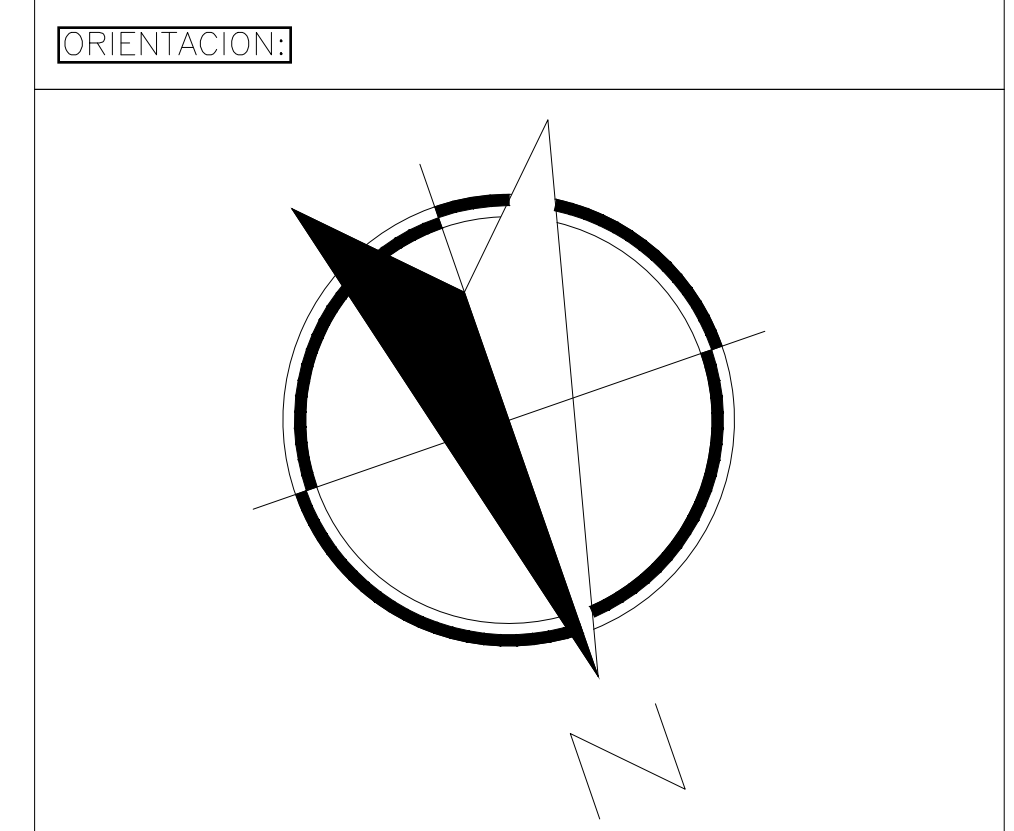
MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

DUCTO DE 3"



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	13/04/2024

EMPRESA **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO
 VENDEDOR ARO. EVELIN ALVARADO
 FECHA 13/02/2024 ELEVADOR ROSA MORA
 PLANOS 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.

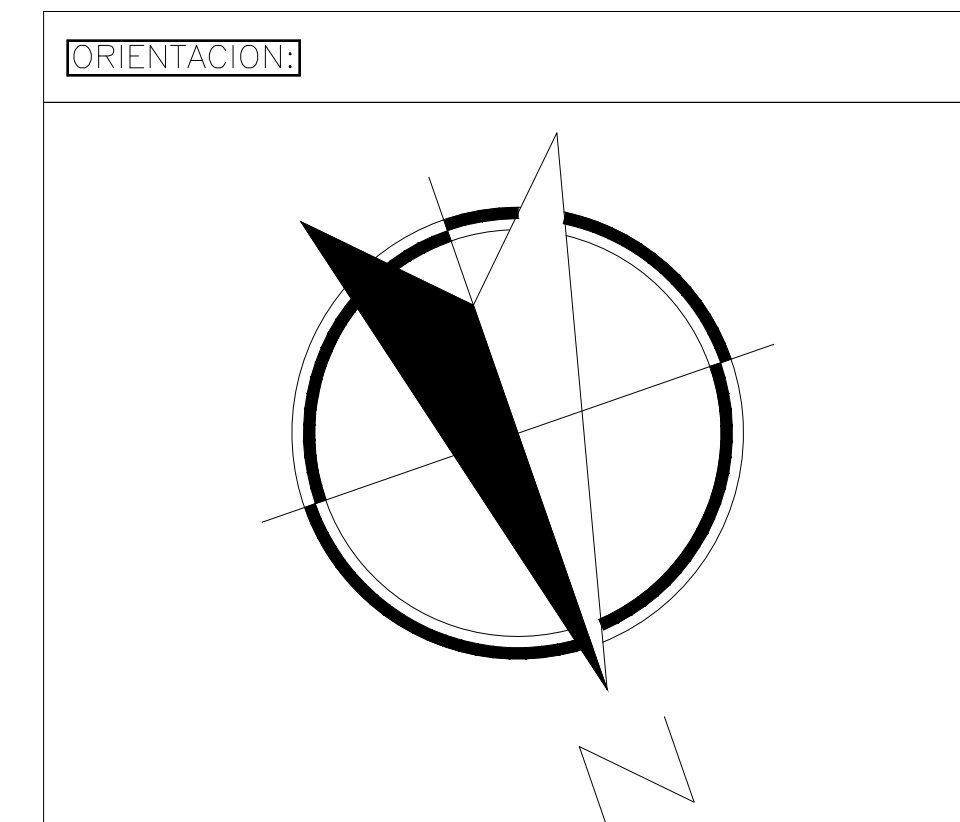
No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

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



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	13/07/2024

EMPRESA **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ESTACIONAMIENTO Y MOVILIDAD

RAZON SOCIAL
MARIA DEL CARMEN CISNEROS GUDIÑO

VENDEDOR
ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA
13/07/2024

PLANO
COMPLEMENTOS

CLAVE
A-7