



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:

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.80M

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

ESTACIONES: 2

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADO: CRISTAL CLARO (TODOS)

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY MADRIGAL

RAZON SOCIAL: MARIO RODRIGO PLASCENCIA
SASHIDA

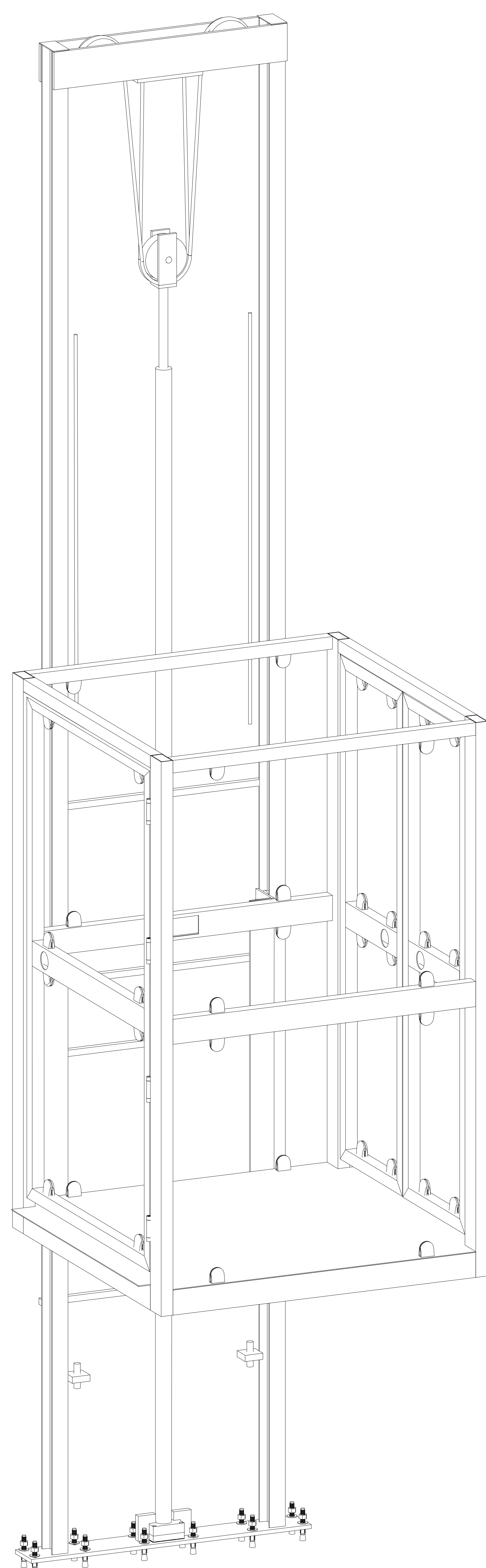
NO. DE CLIENTE: 29164

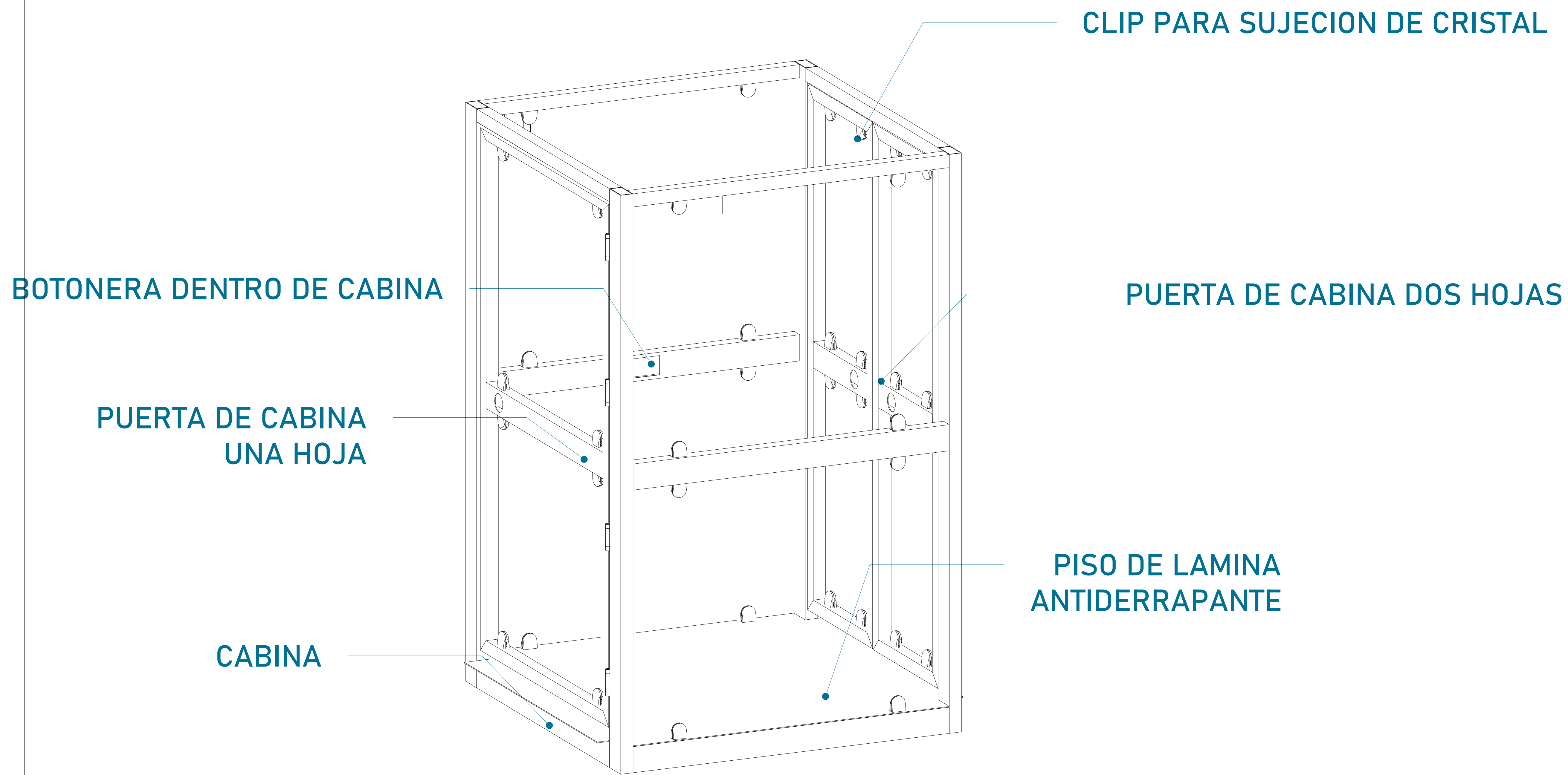
FECHA:14/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

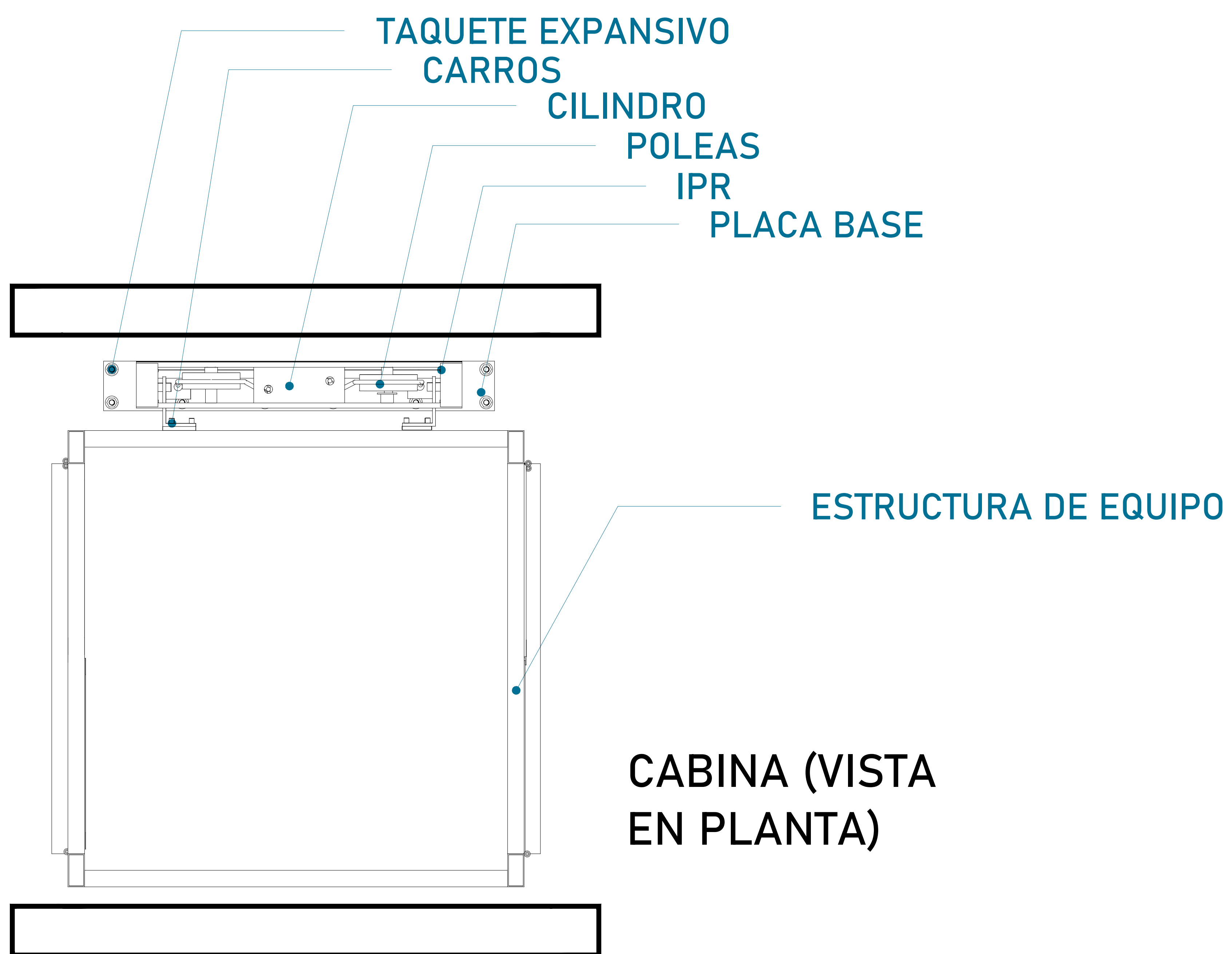
COMPLEMENTOS

- BOTONERA EMPOTRADA EN PB.
- BOTONERA EN PEDESTAL EN P.A.
- EQUIPO A 5 m DE UNIDAD HIDRÁULICA



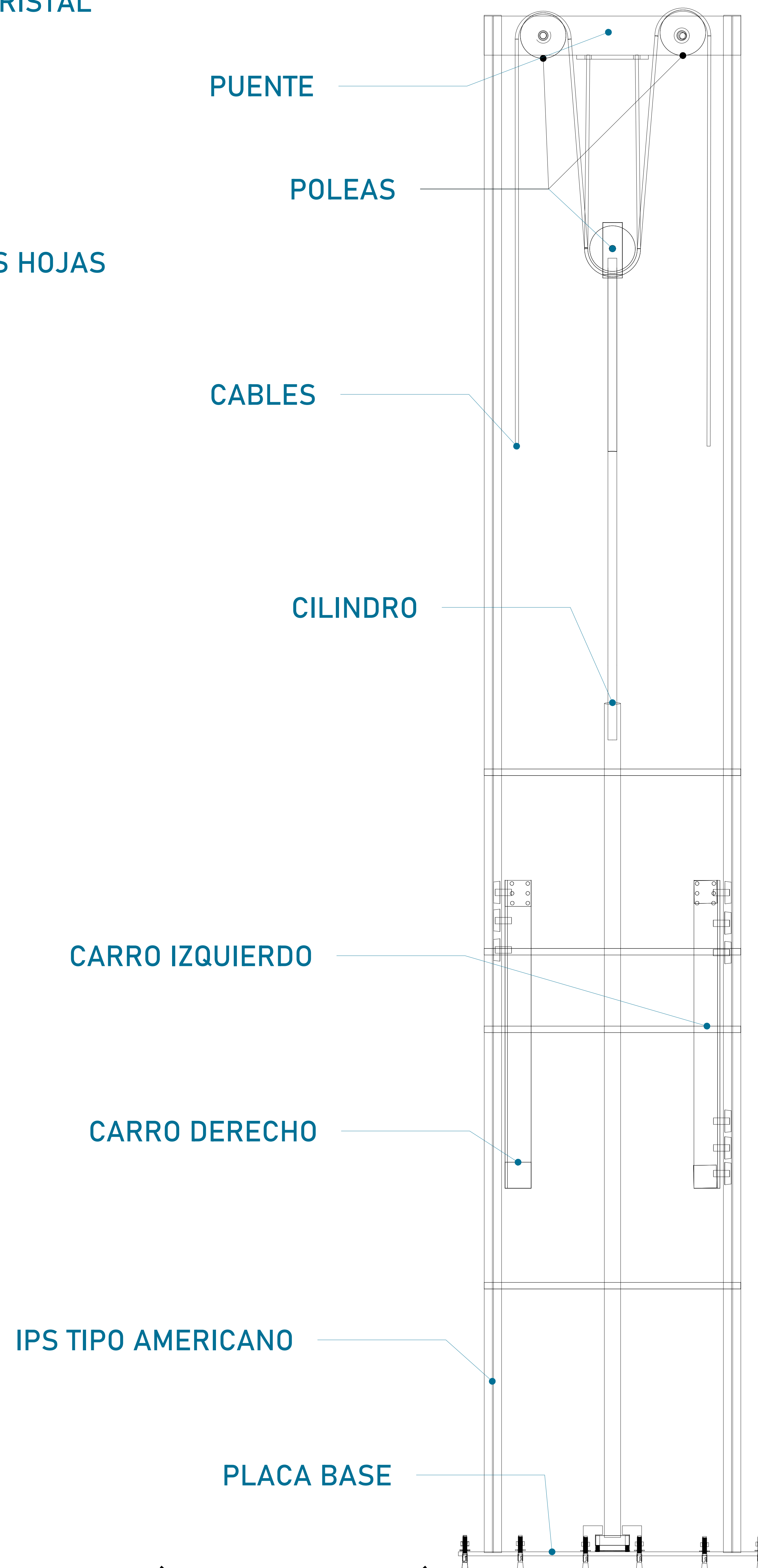


CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

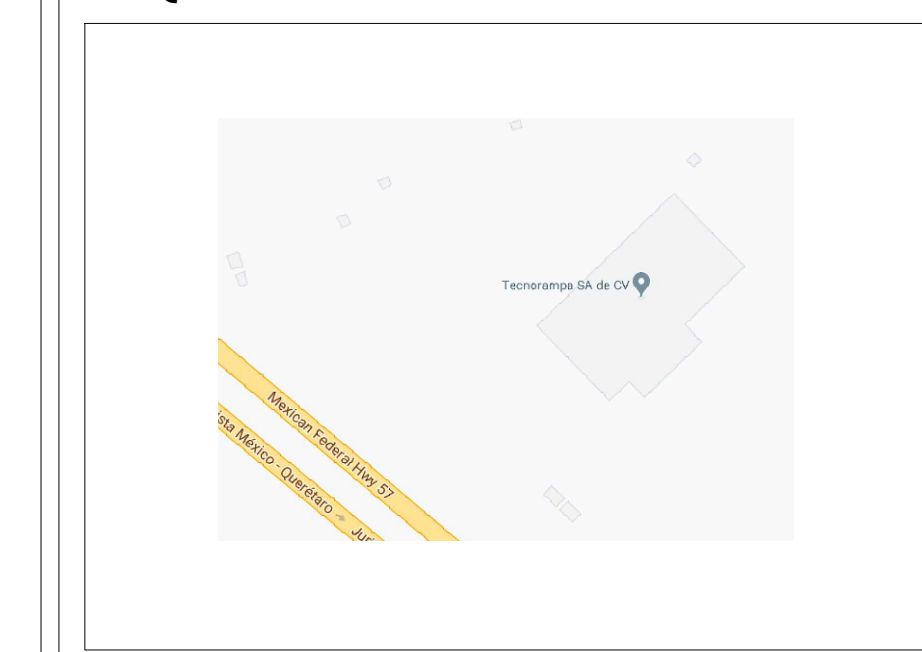


CABINA (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

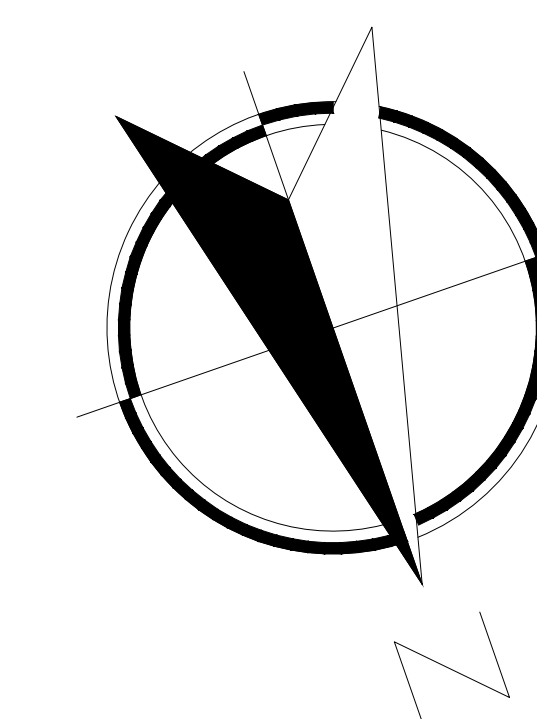


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	SEÑAL MECÁNICA PRELIMINAR	14/12/2023
1	CAMBIA RECORRIDO, COMPLEMENTOS, ANCLAJE A PISO Y PUERTAS	25/01/2024

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

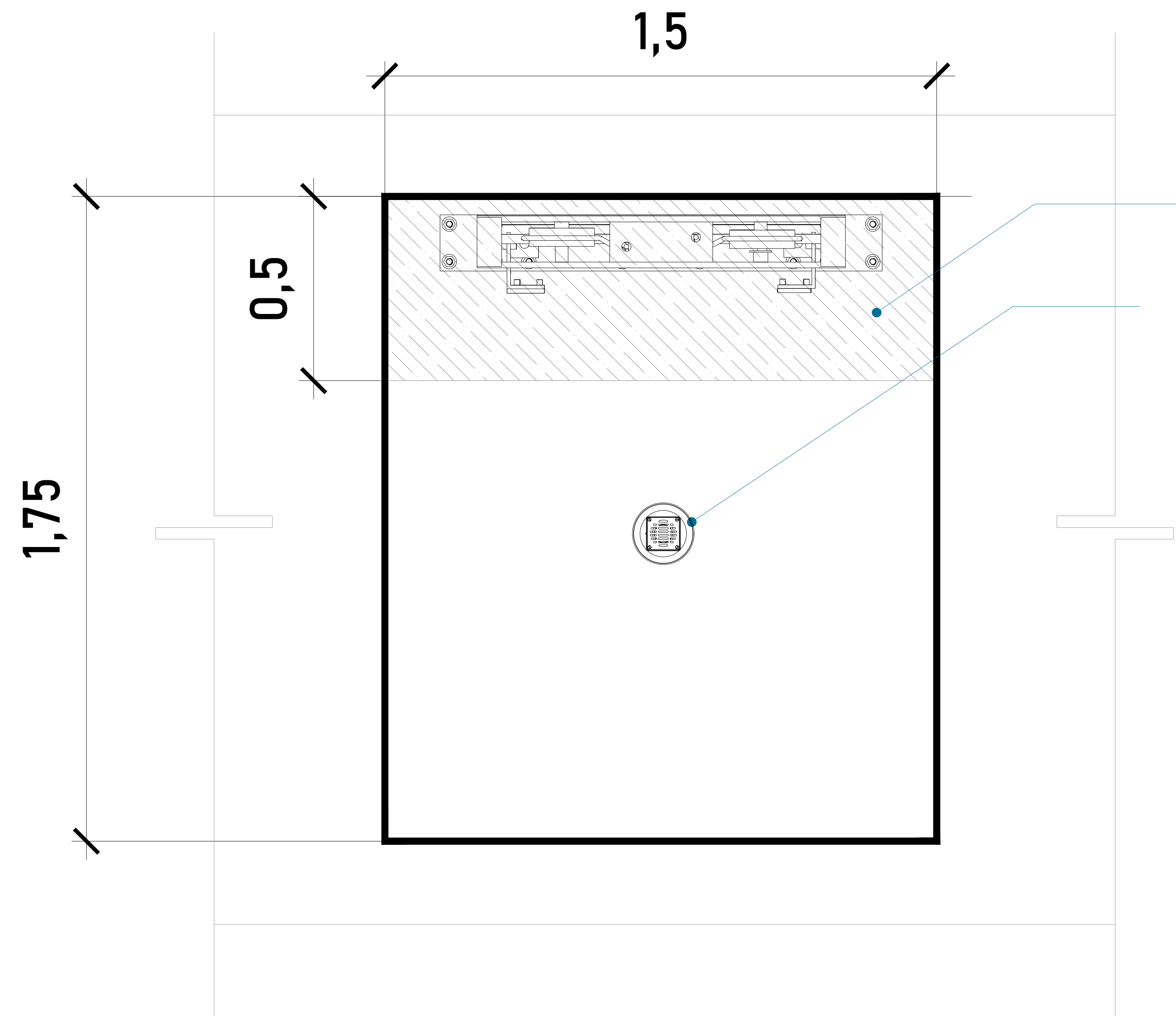
RAZÓN SOCIAL :
MARIO RODRIGO PLASCENCIA SASHIDA

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 14/12/2023 ELEVADOR:
DISEÑO: SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



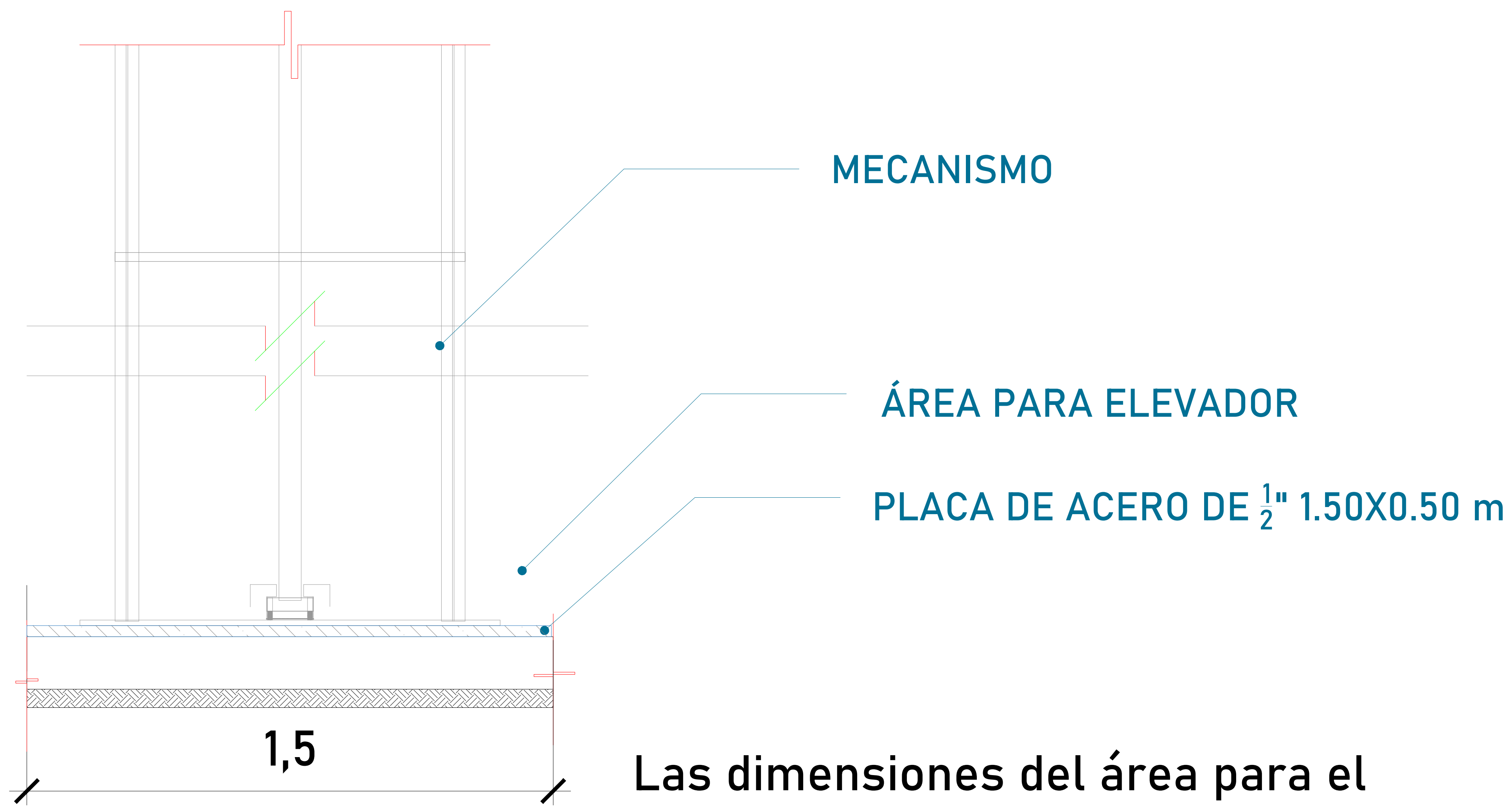
PLACA DE ACERO DE $\frac{1}{2}$ " 1.50X0.50 m

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

ALTURA DE COLUMNAS

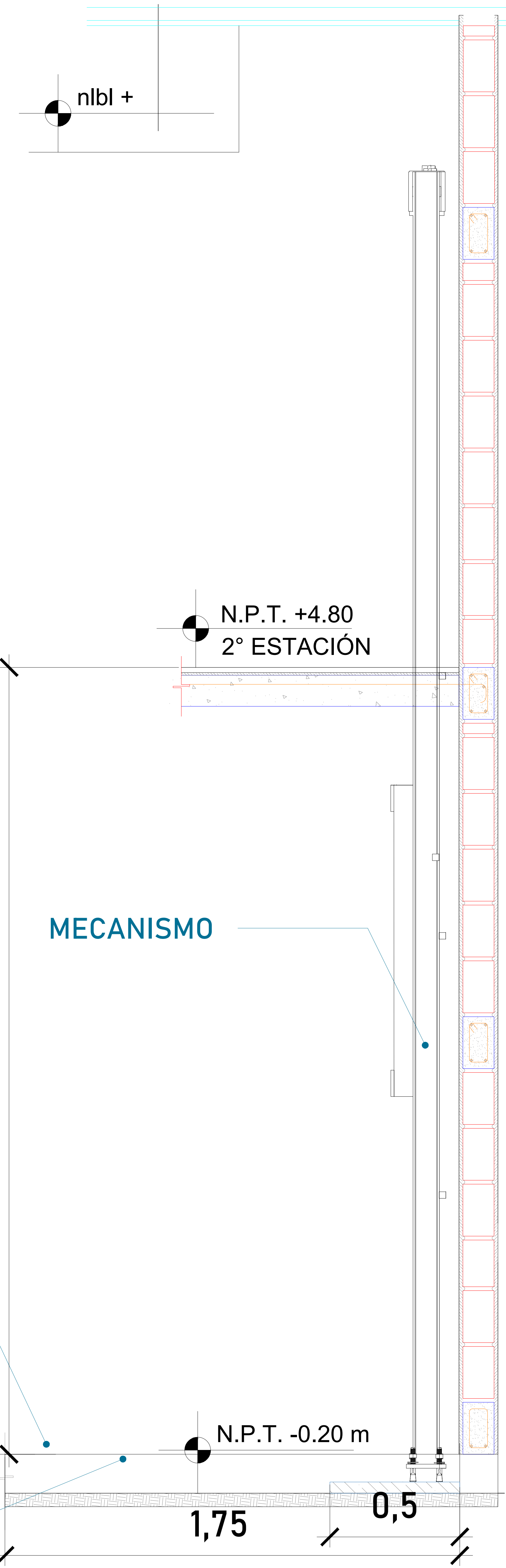
Foso	0.20m
Recorrido	4.80 m
Sobre paso	1.80m
Total	6.80 m

ARMADO (VISTA EN PLANTA)



VISTA FRONTAL

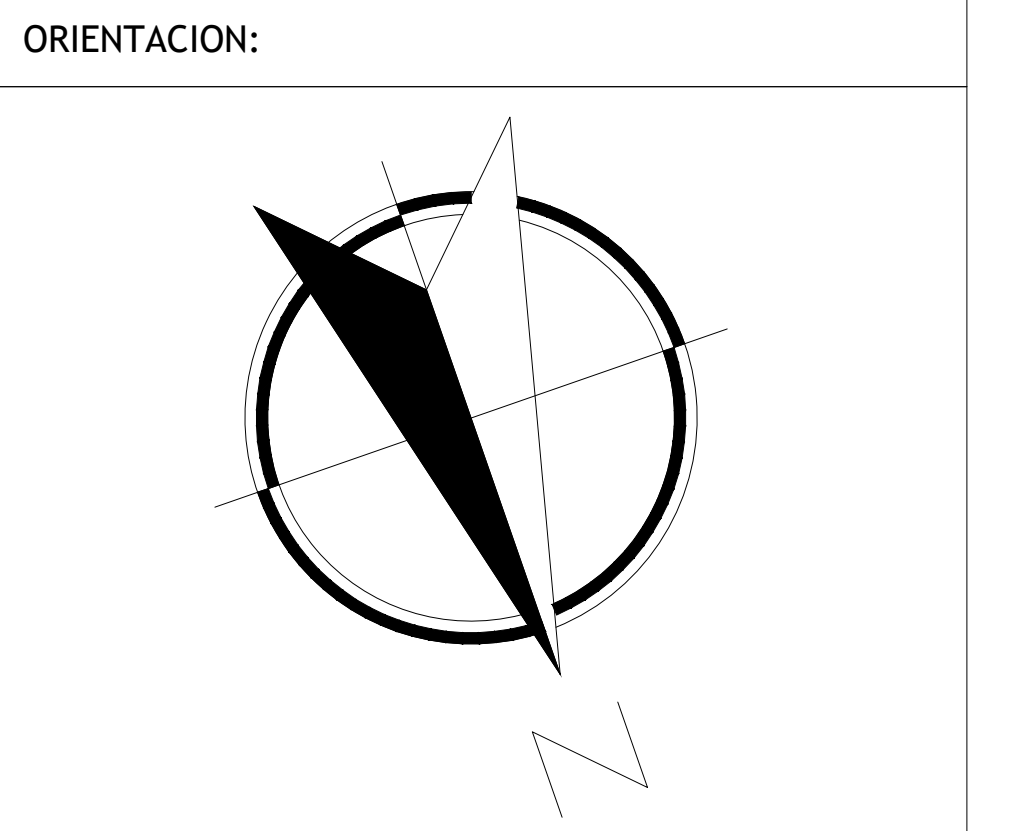
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	SEÑAL MECÁNICA PRELIMINAR	14/12/2023
1	CAMBIA RECORRIDO, COMPLEMENTOS, ANCLAJE A PISO Y PUERTAS	25/01/2024

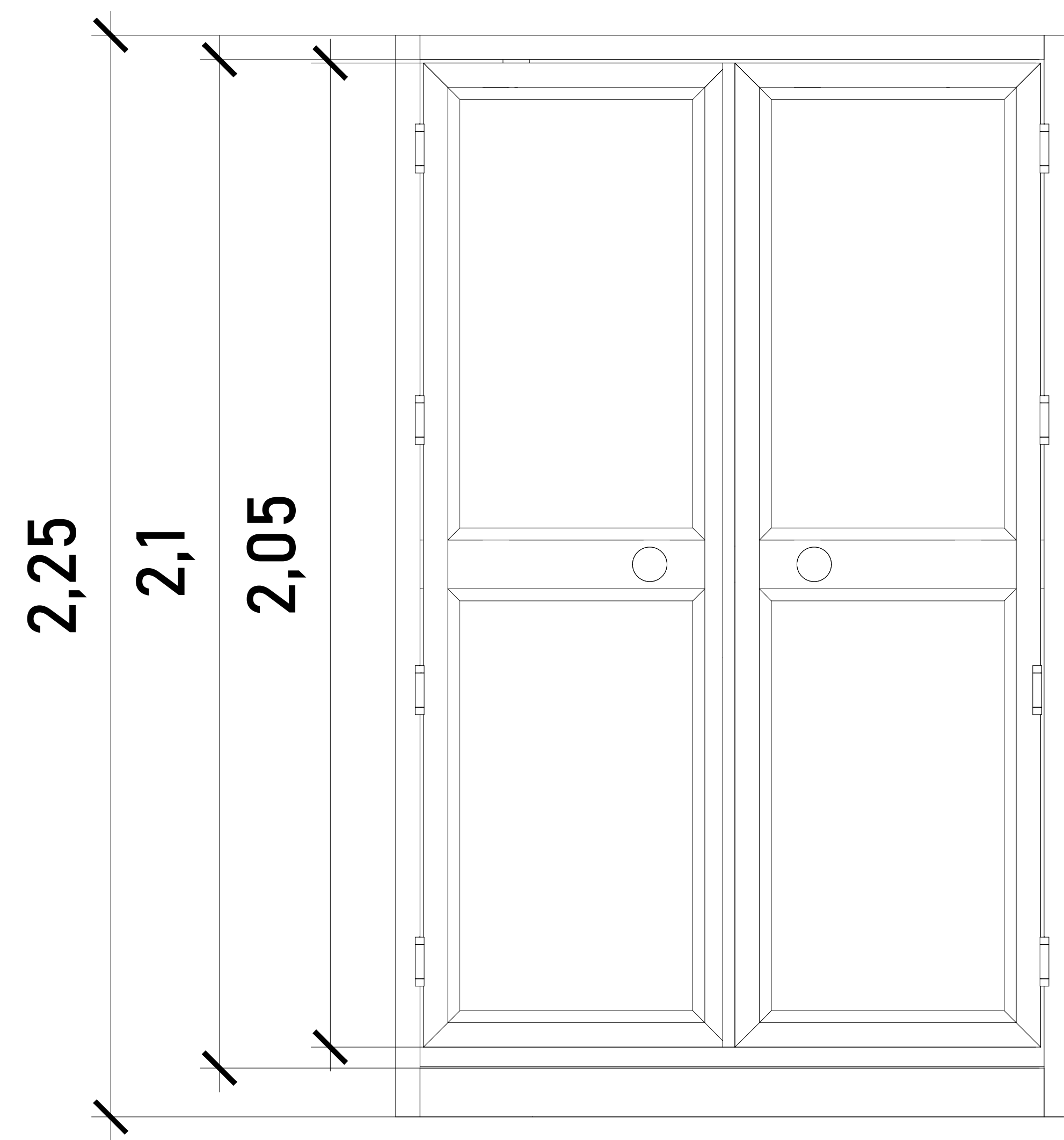
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL :
MARIO RODRIGO PLASCENCIA SASHIDA

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 14/12/2023 ELEVADOR:
DISEÑO: SEMI

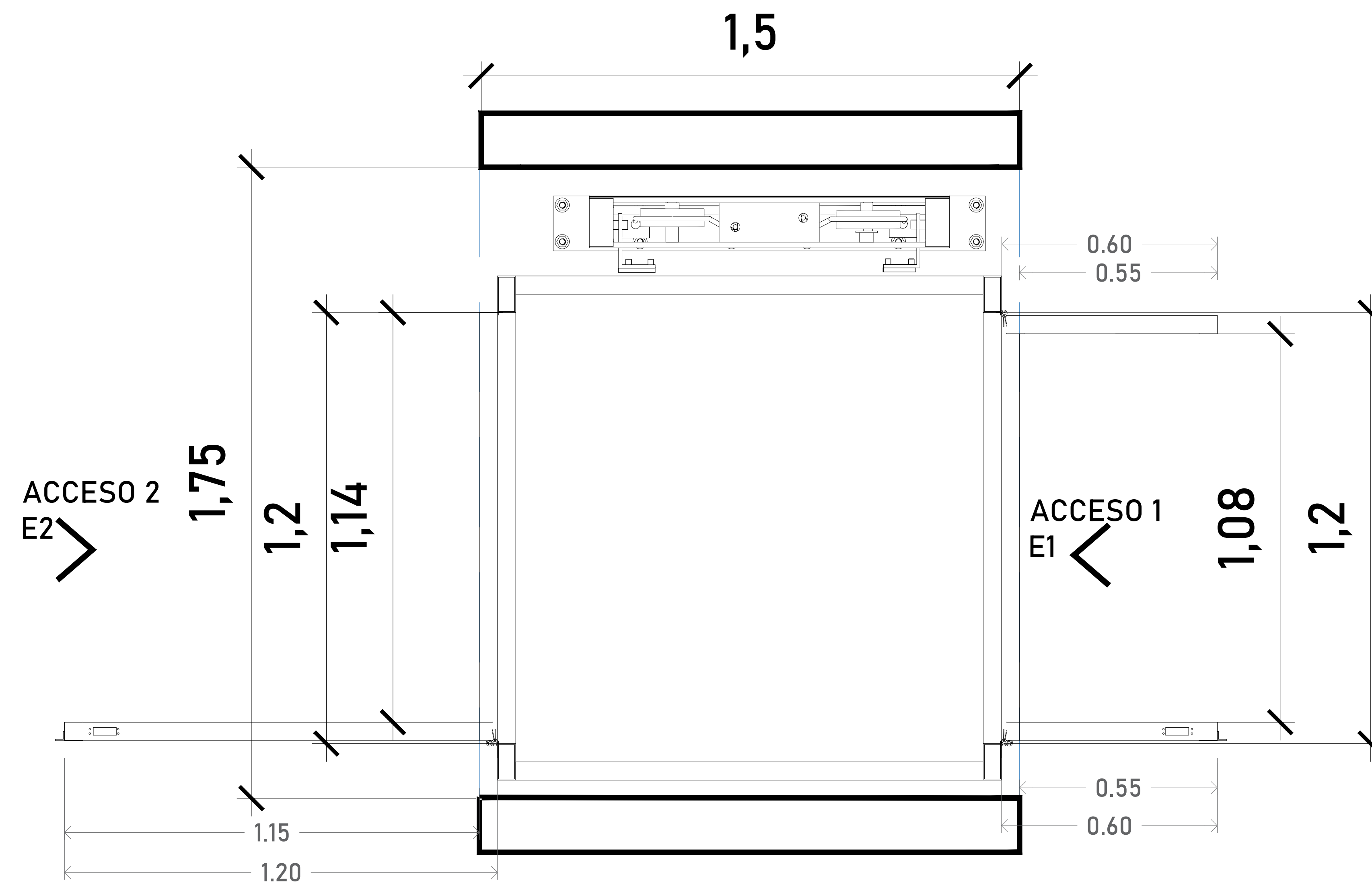
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:
A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

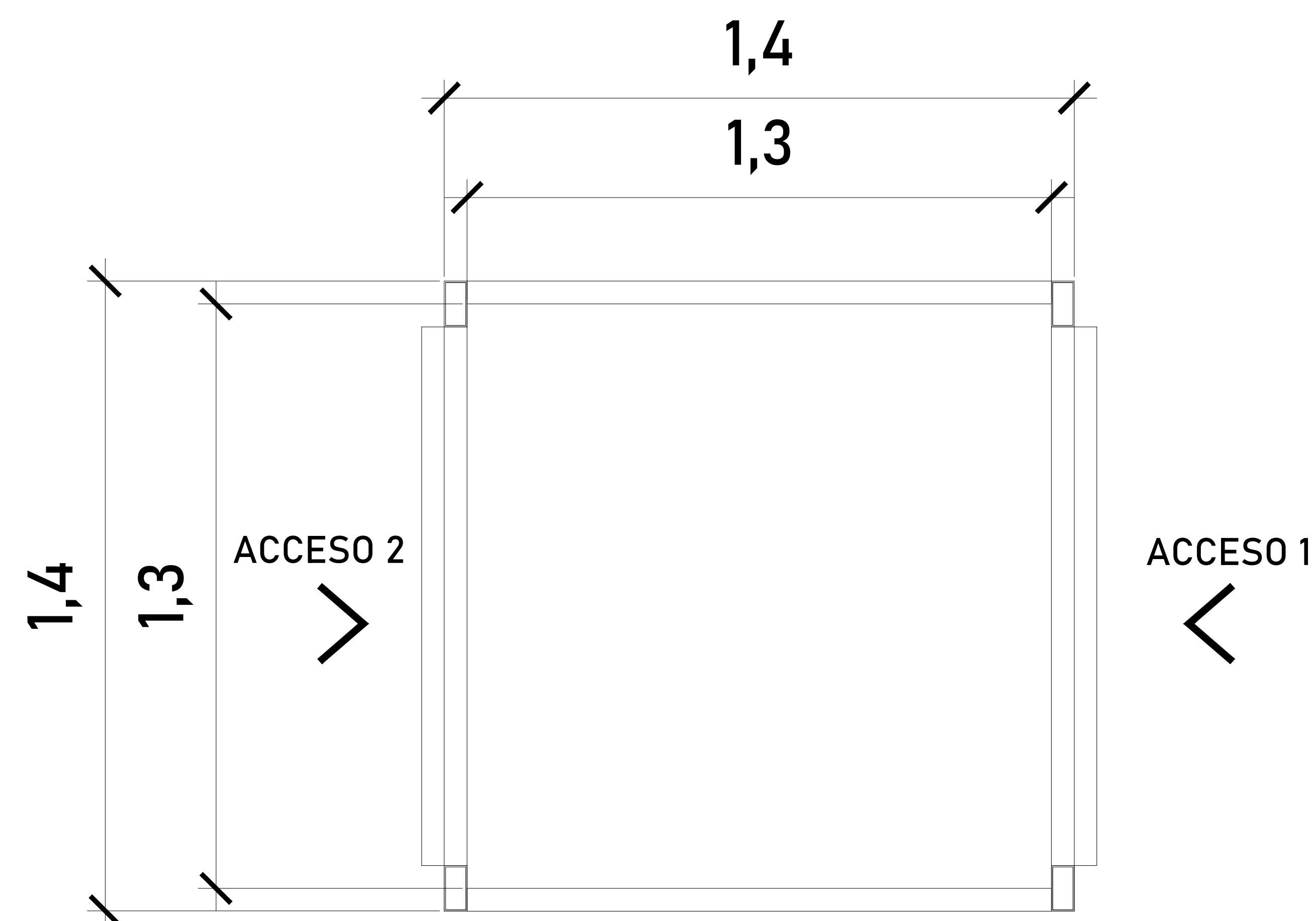
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



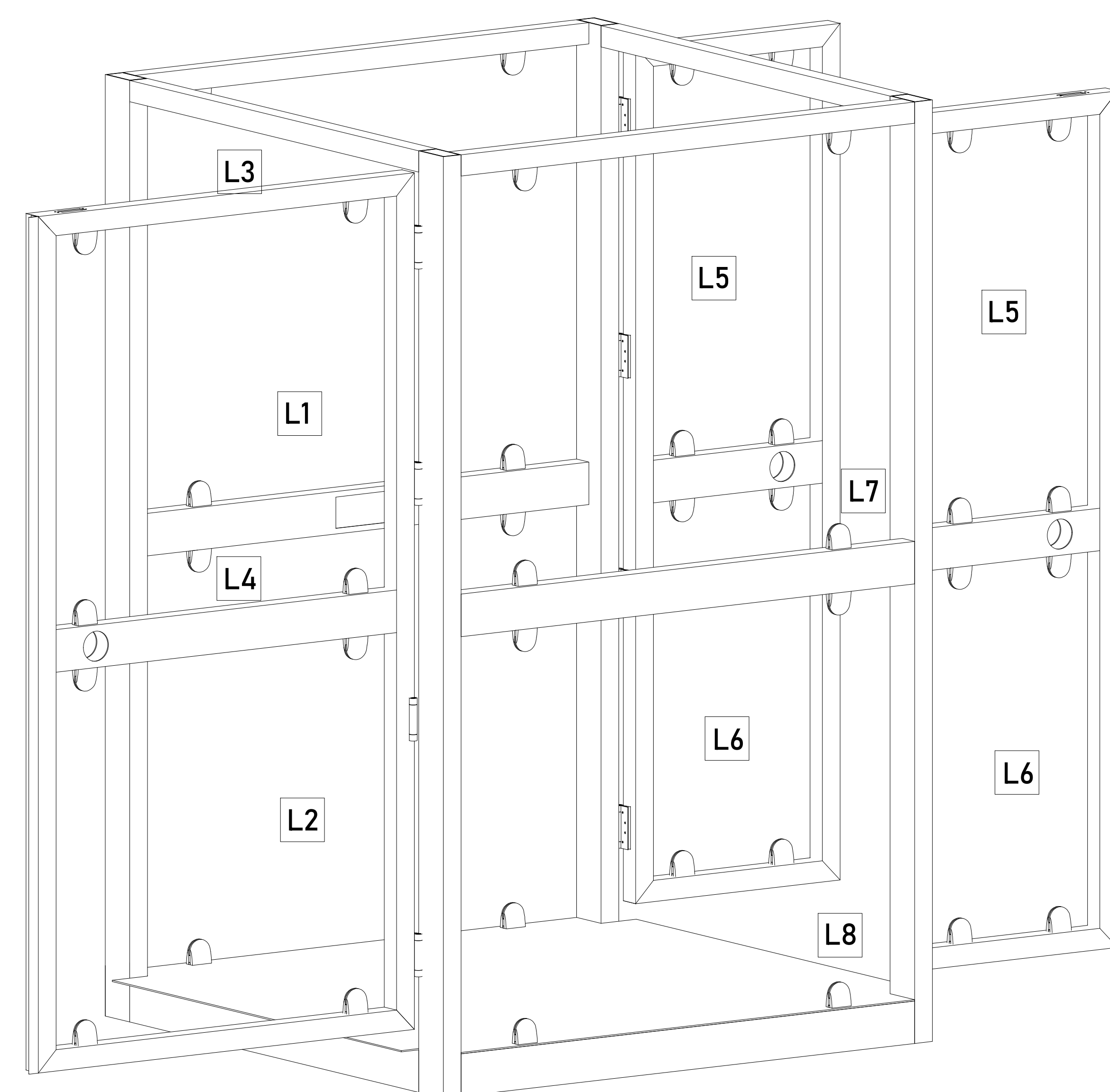
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO A DOS HOJAS

DIMENSIÓN DE PUERTA A1	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	1.08 M
DIMENSIÓN DE PUERTA A2	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A2	1.14 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

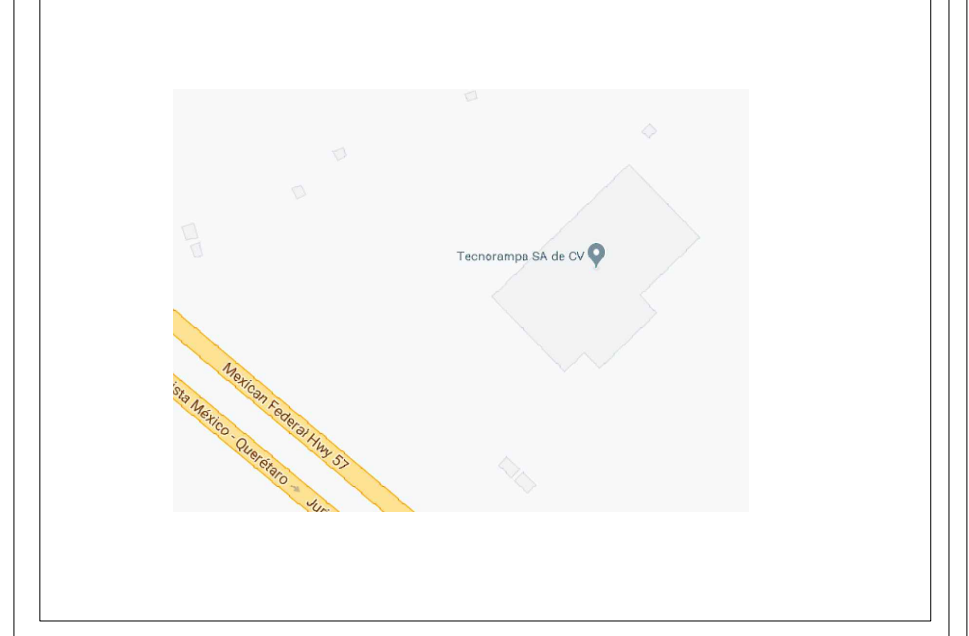


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

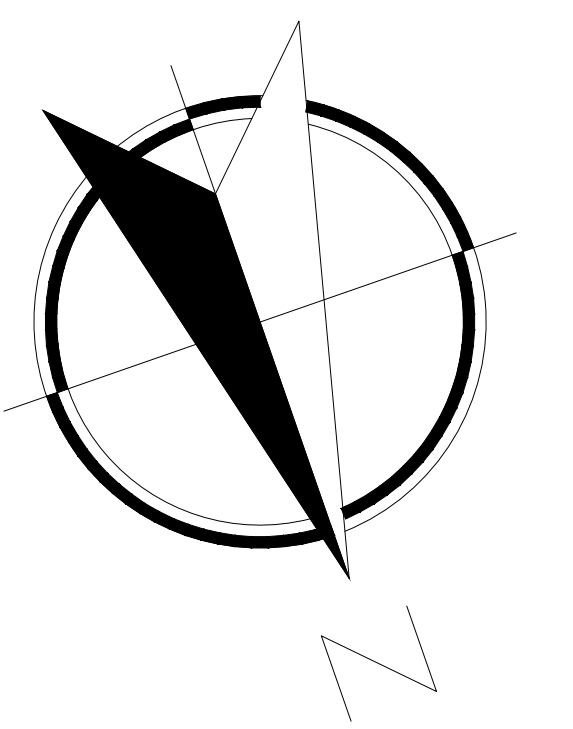
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA	FECHA
0	SEÑAL MECÁNICA PRELIMINAR	14/12/2023	
1	CAMBIA RECORRIDO, COMPLEMENTOS, ANCLAJE A PISO Y PUERTAS	25/01/2024	

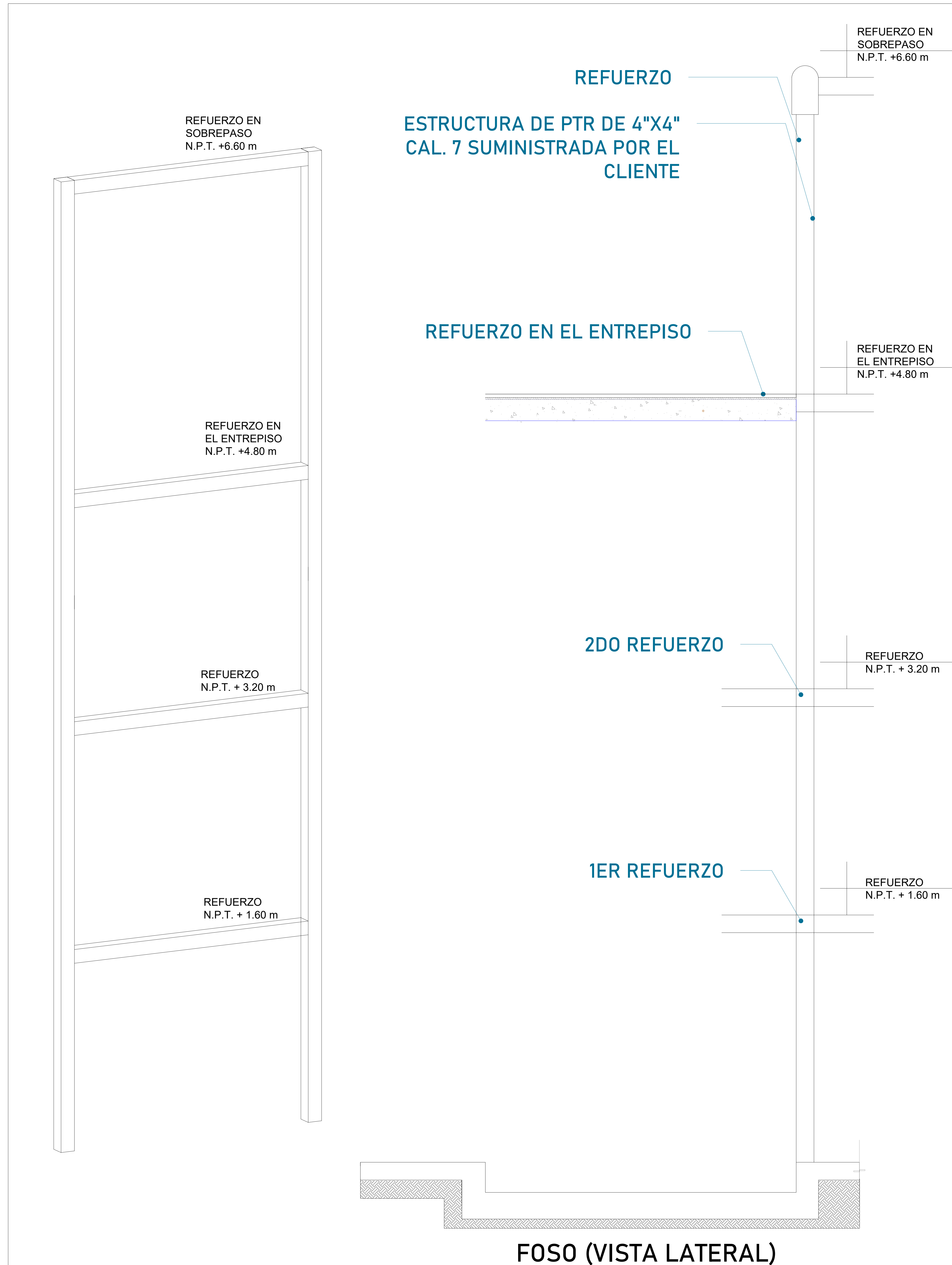
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL:
MARIO RODRIGO PLASCENCIA SASHIDA

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 14/12/2023 ELEVADOR:
DISC. SEMI

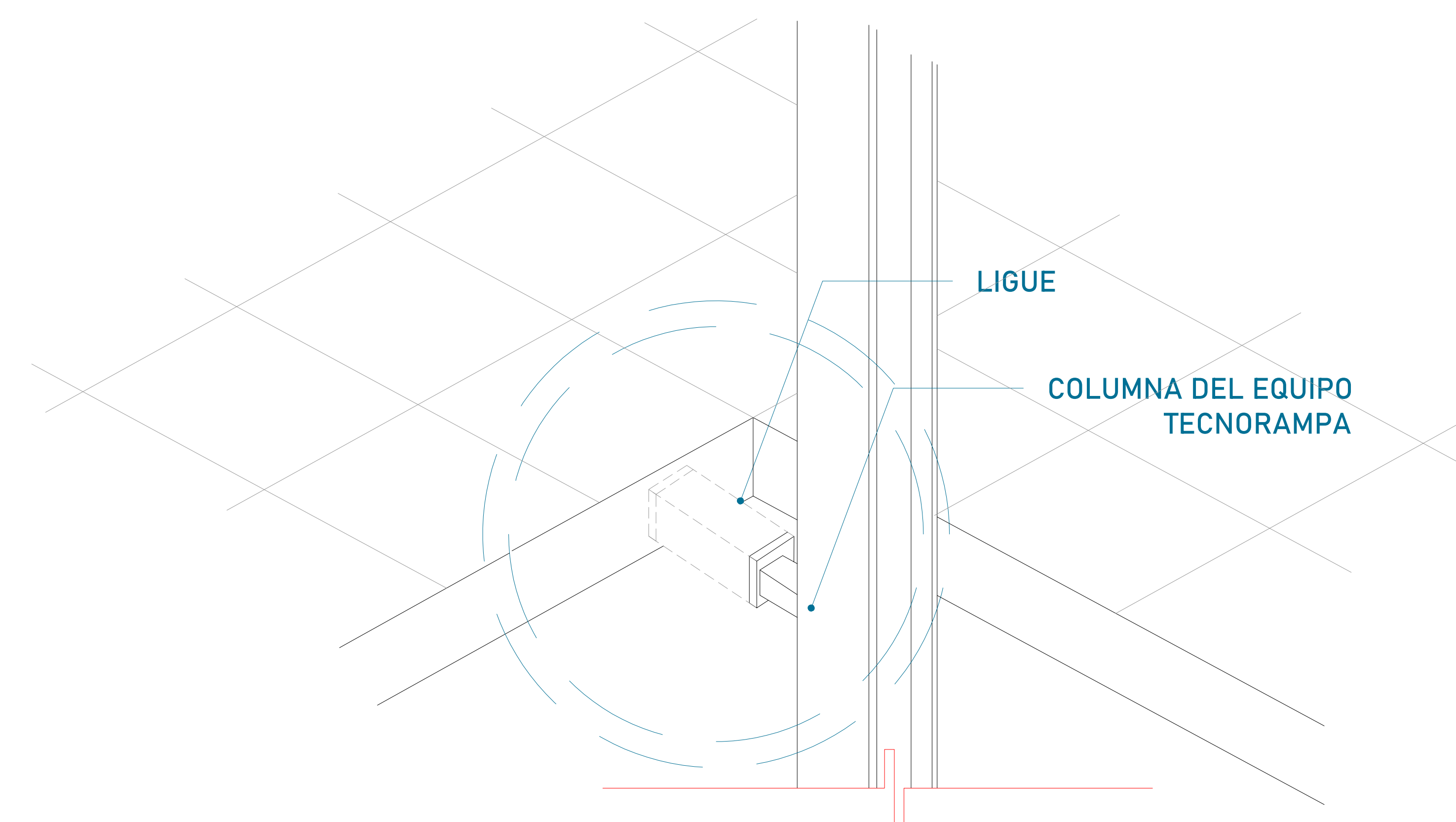
PLANO: DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO CLAVE:
A-3



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.

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

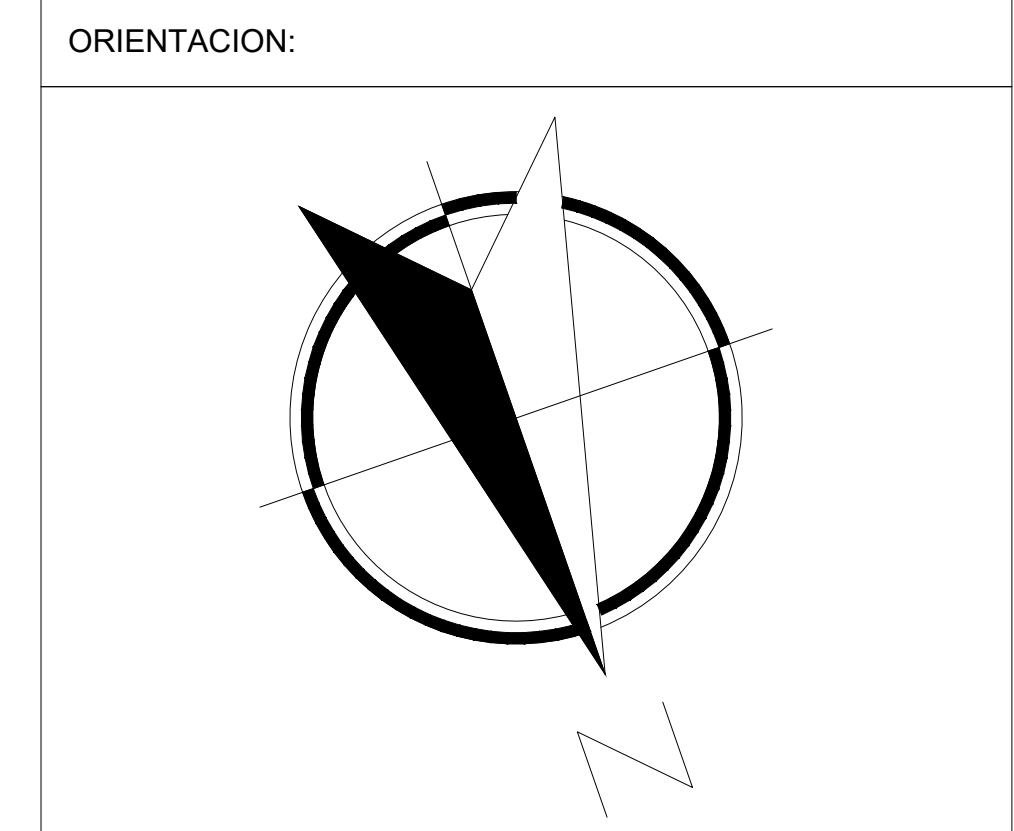
La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.75m x 1.50m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

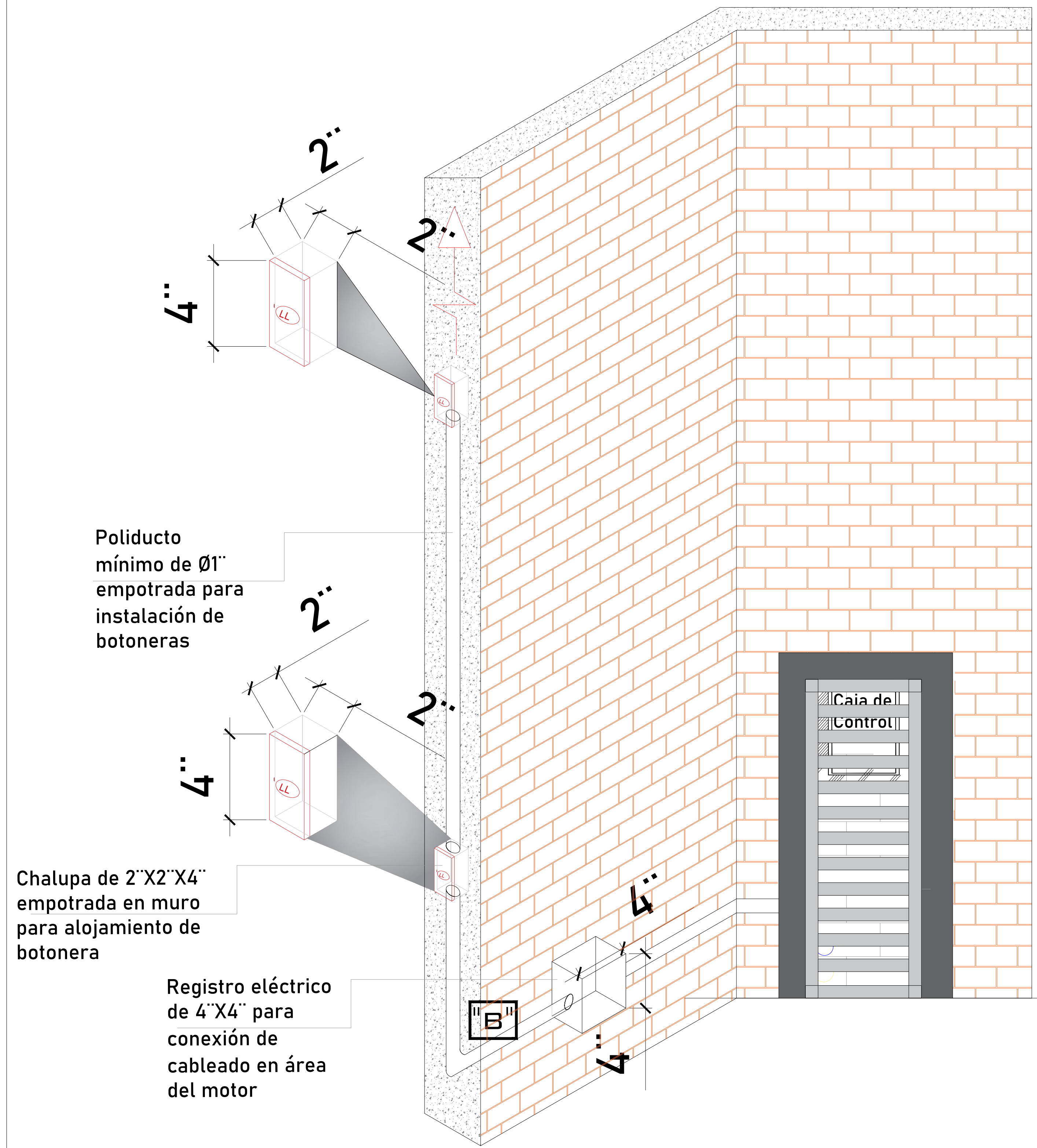
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	14/12/2023
1	CAMBIA RECORRIDO, COMPLEMENTOS, ANCLAJE A PISO Y PUERTAS	25/01/2024

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

RAZÓN SOCIAL: MARIO RODRIGO PLASCENCIA SASHIDA

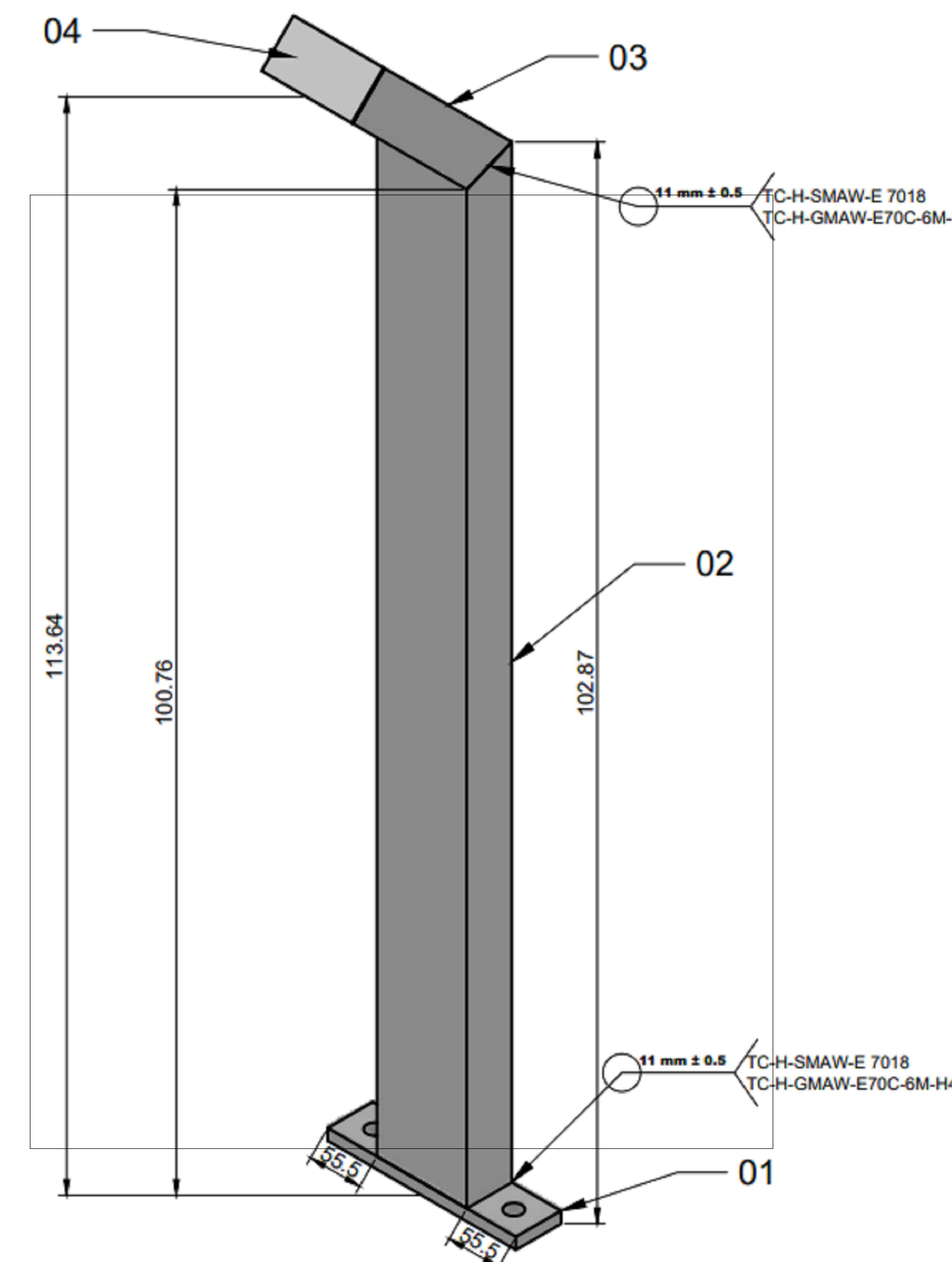
VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
FECHA: 14/12/2023 ELEVADOR: DISO. SEMI

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



BOTONERAS EMPOTRADAS

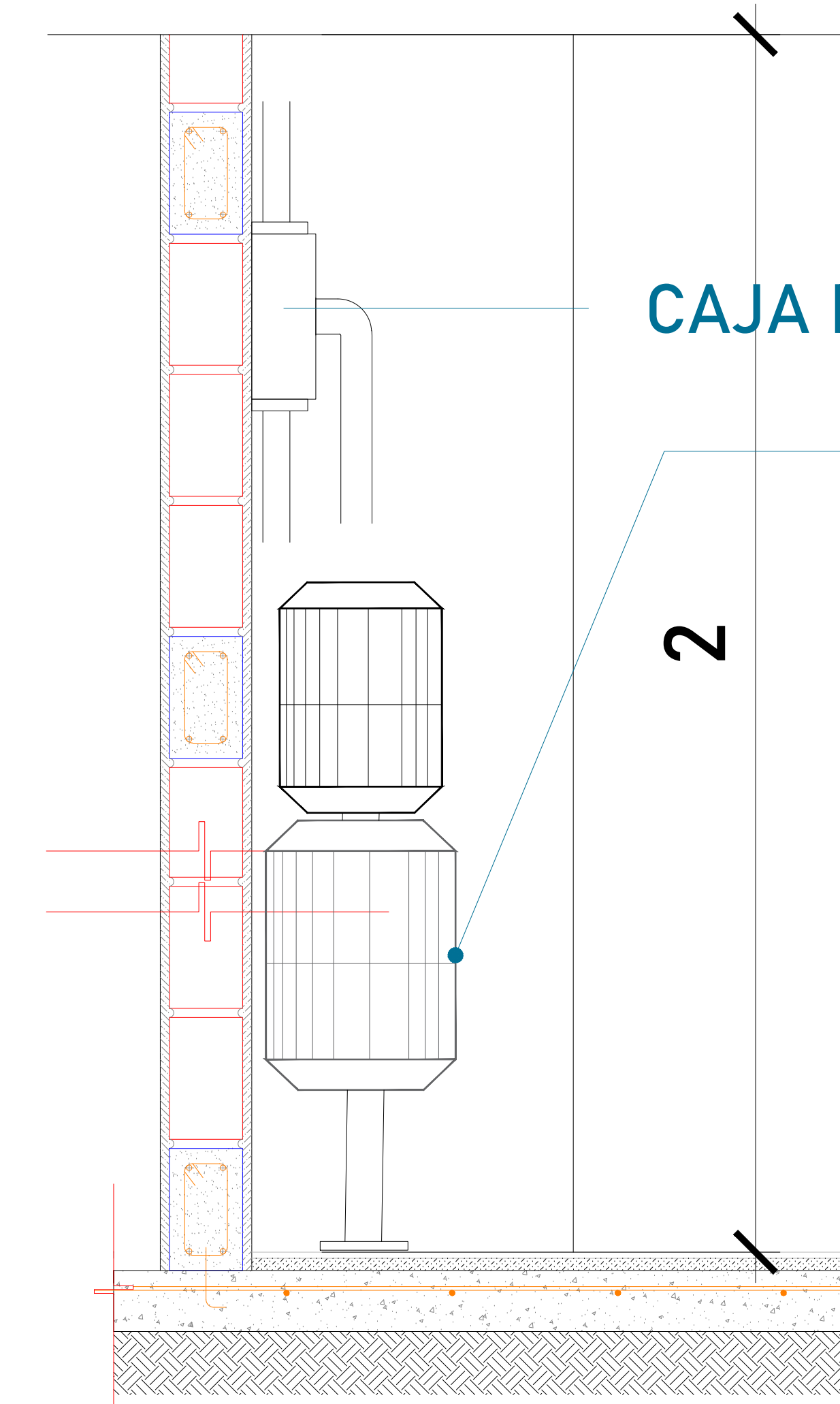
Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 ¼" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)



PEDESTAL (COTAS EN cm.)

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%



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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 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.	FECHA	FECHA	
0	ESTUDIO MECÁNICA PRELIMINAR	14/12/2023	
1	CAMBIA RECORRIDO, COMPLEMENTOS, ANCLAJE A PISO Y PUERTAS	25/01/2024	

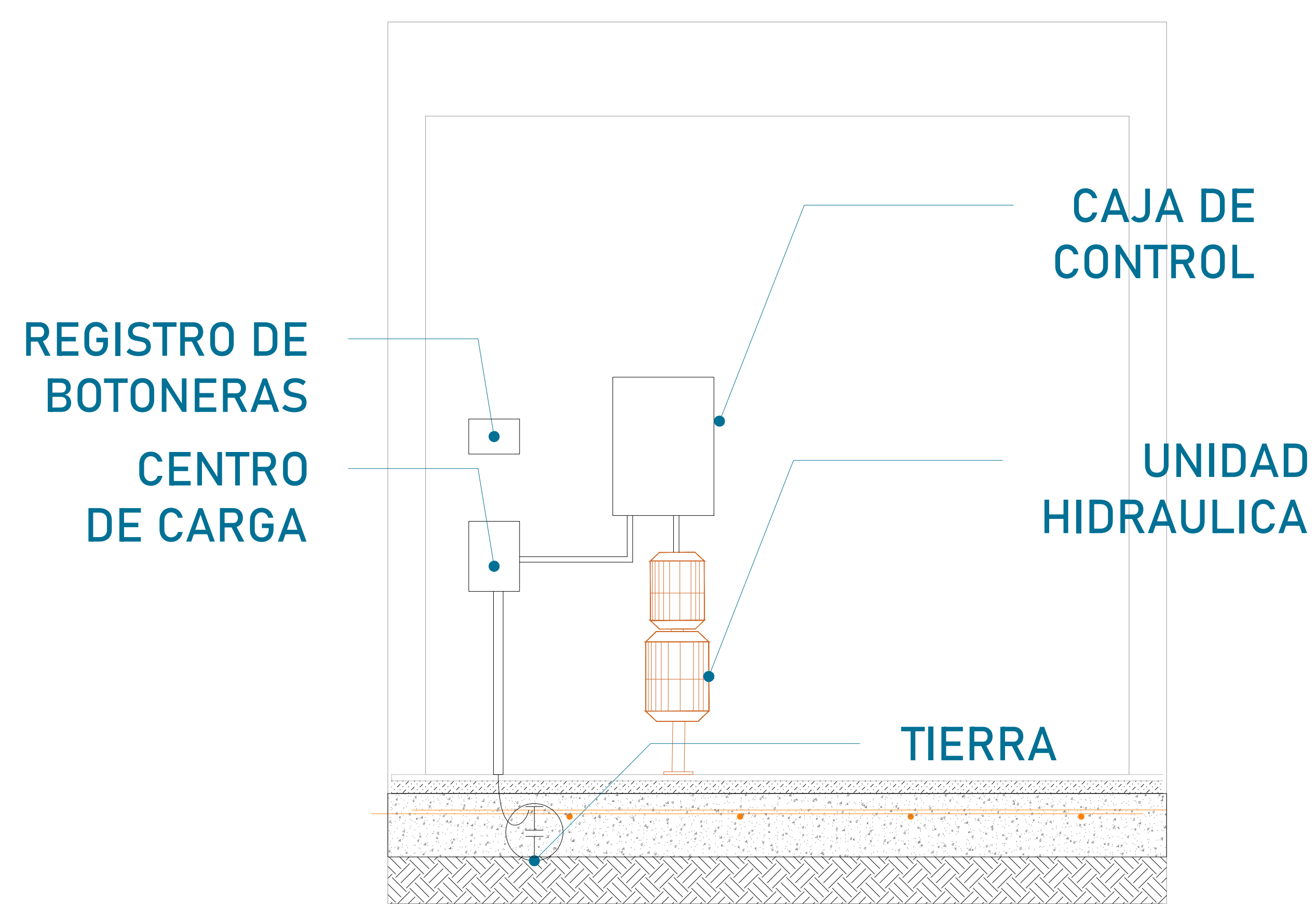
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: MARIO RODRIGO PLASCENCIA SASHIDA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
FECHA: 14/12/2023 ELEVADOR: DISC. SEMI

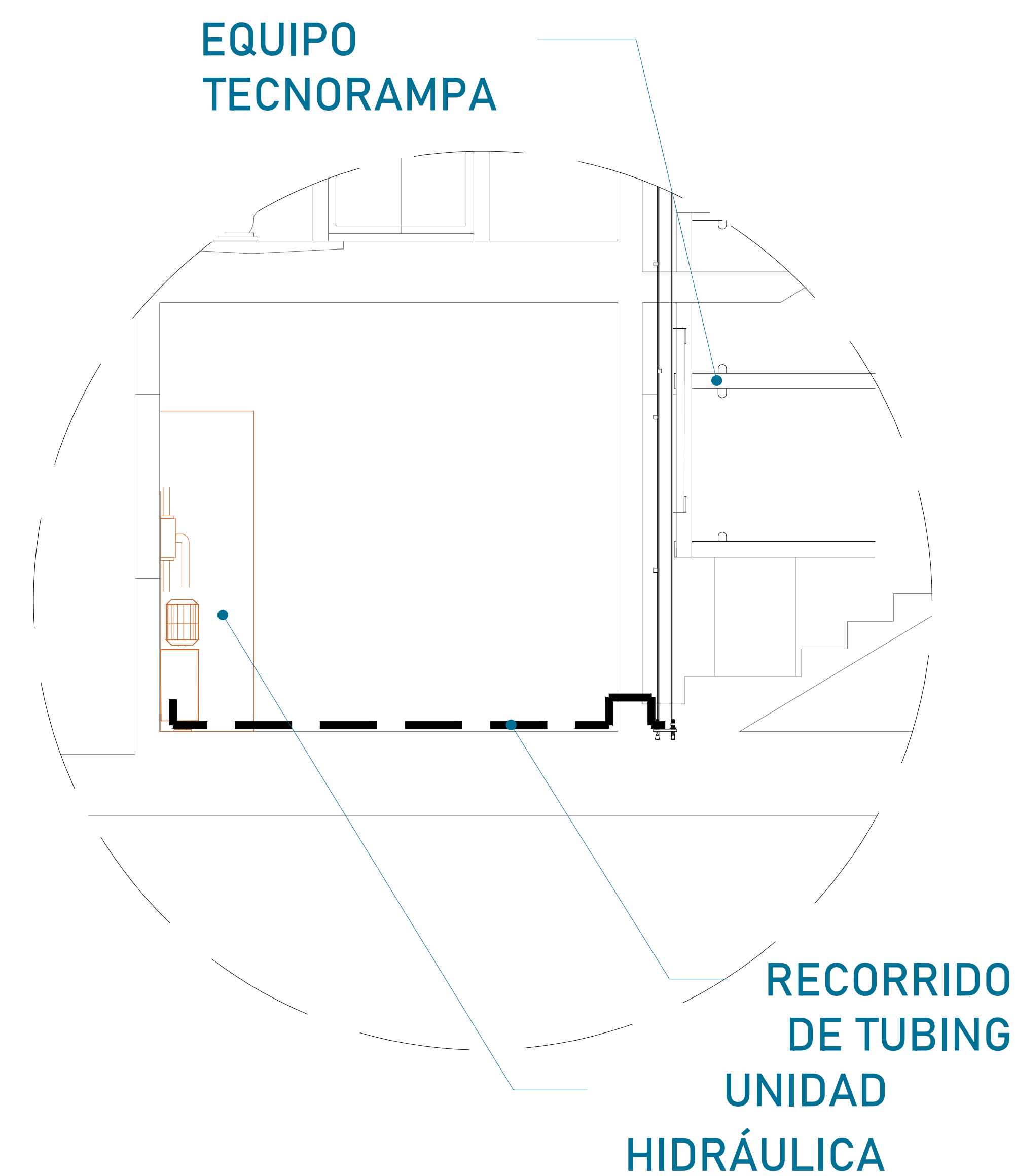
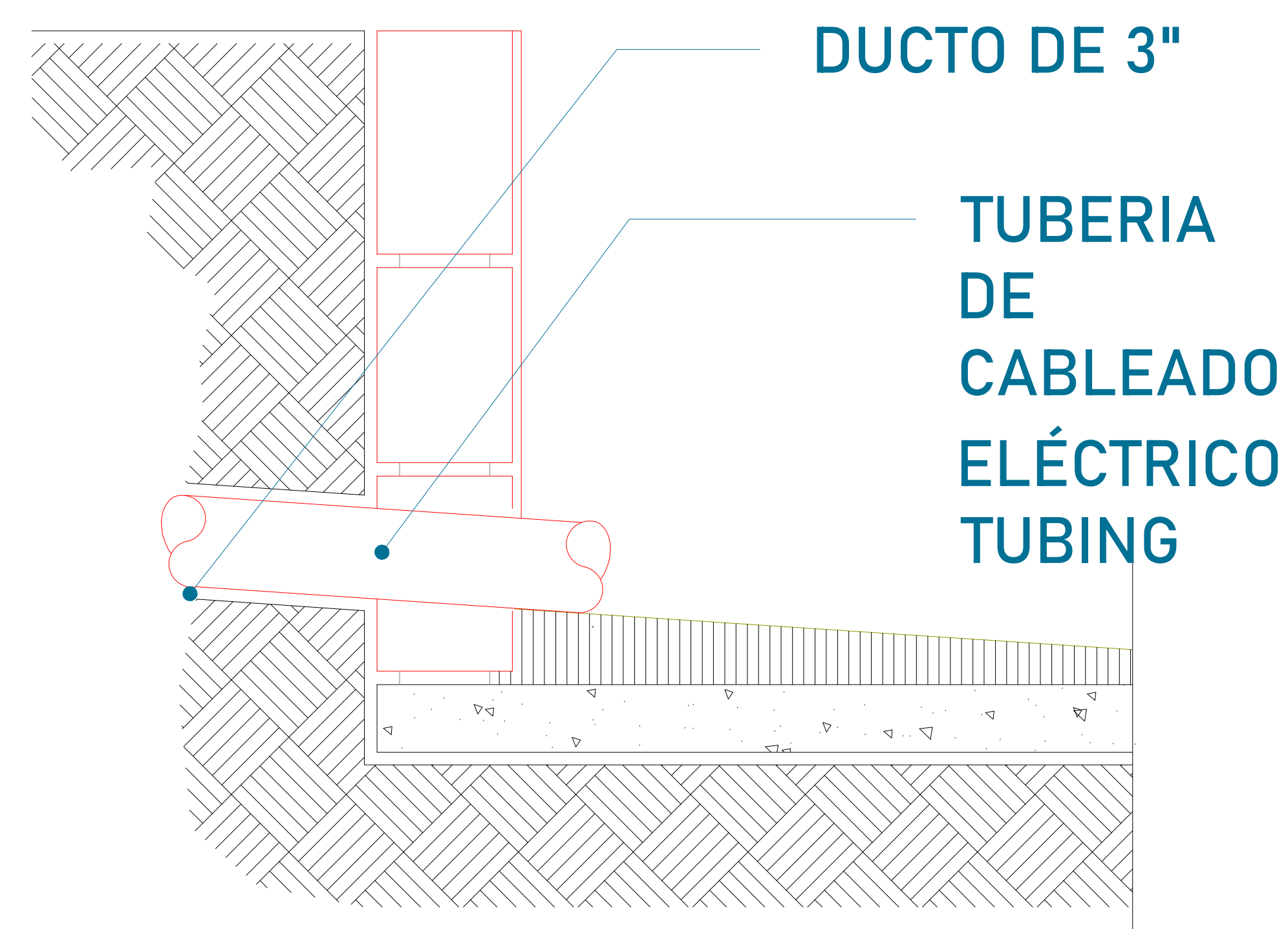
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

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 botonerías

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

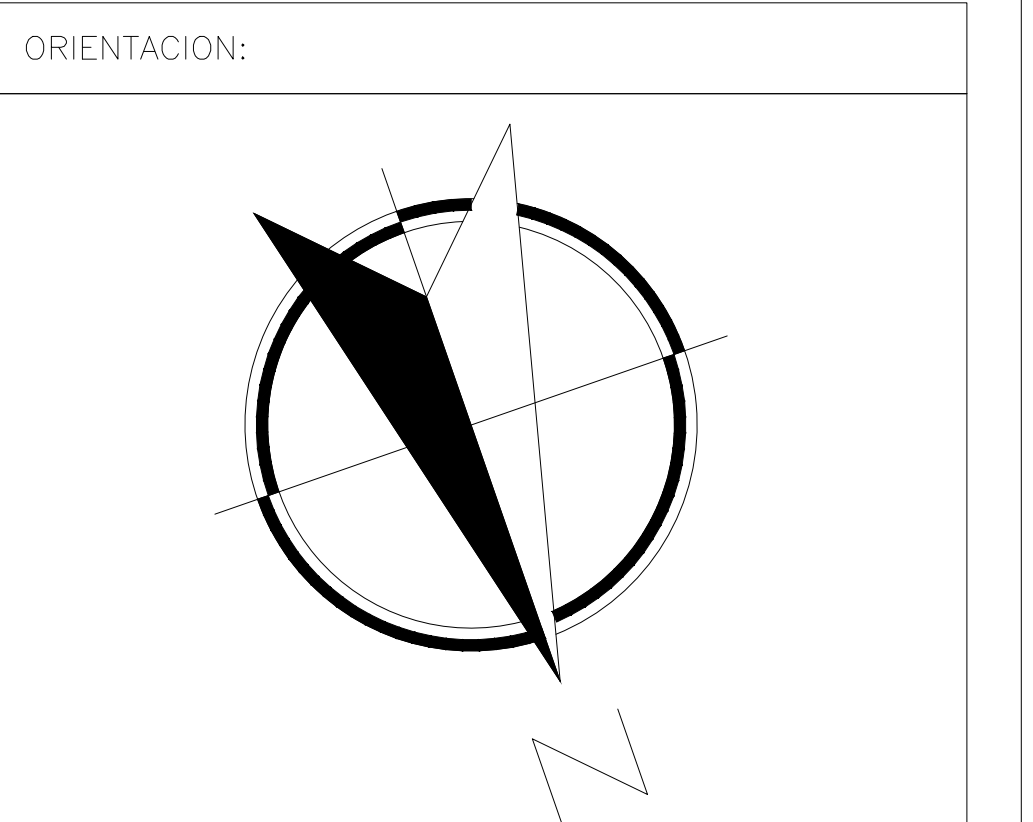
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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	FECHA
0	SEÑAL MECÁNICA PRELIMINAR	14/12/2023
1	CAMBIA RECORRIDO, COMPLEMENTOS, ANCLAJE A PISO Y PUERTAS	25/01/2024

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

RAZÓN SOCIAL :
MARIO RODRIGO PLASCENCIA SASHIDA

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURRY

FECHA: 14/12/2023 ELEVADOR:
DISEÑO: SEMI

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE:
A-6