

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: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 0.95 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: PIEL DE CONCRETO

NO. DE CLIENTE:

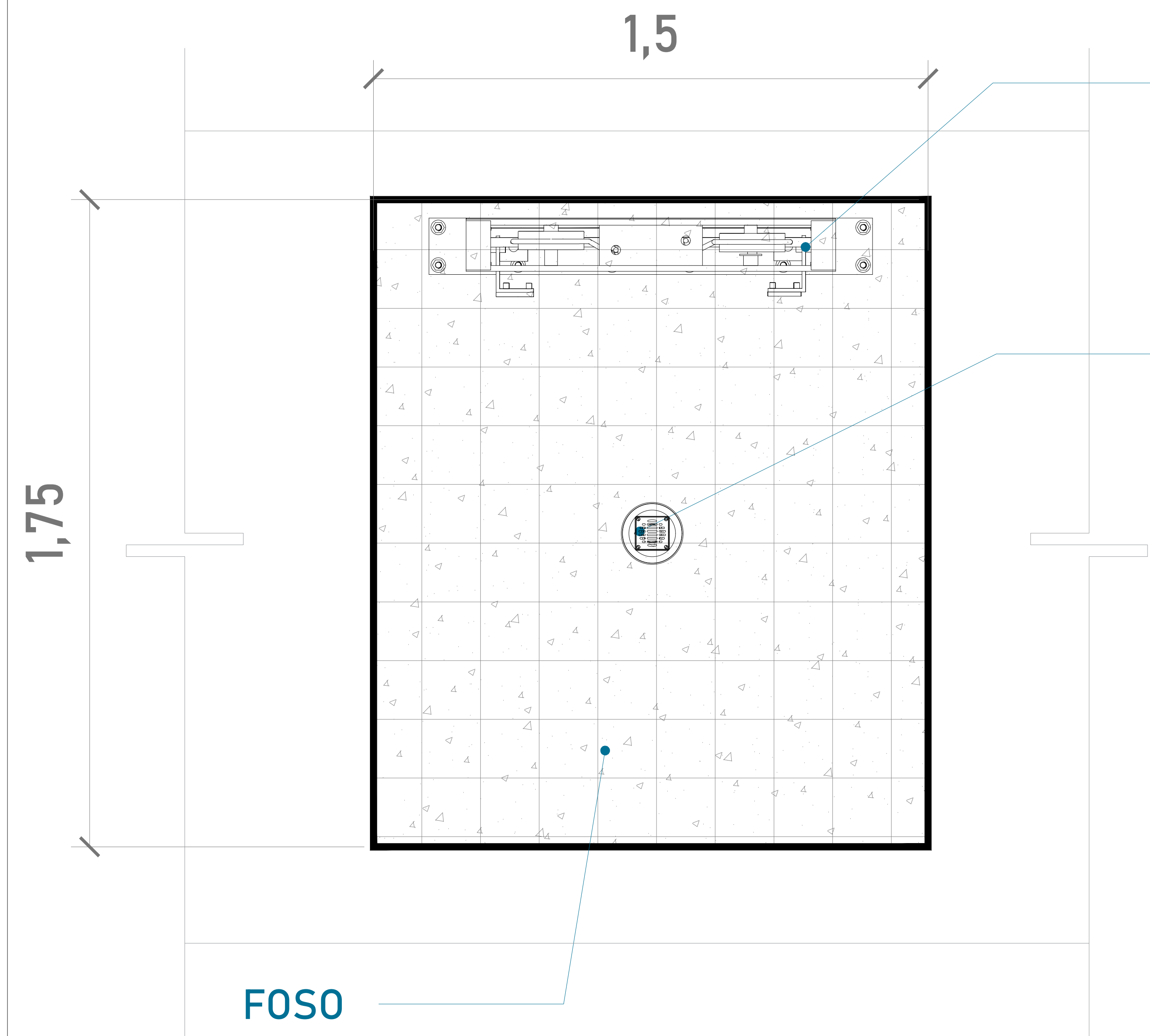
FECHA: 12/01/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

- 2 ELECTROIMANES EN PUERTAS FIJAS DE CLIENTE
- LLEVAR BAÑOS PARA INSTALADORES
- LLEVAR CAJA DE HERRAMIENTAS
- LLEVAR GENERADOR
- LAS DOS BOTONERAS DE ESTACIÓN SON DE PEDESTAL

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



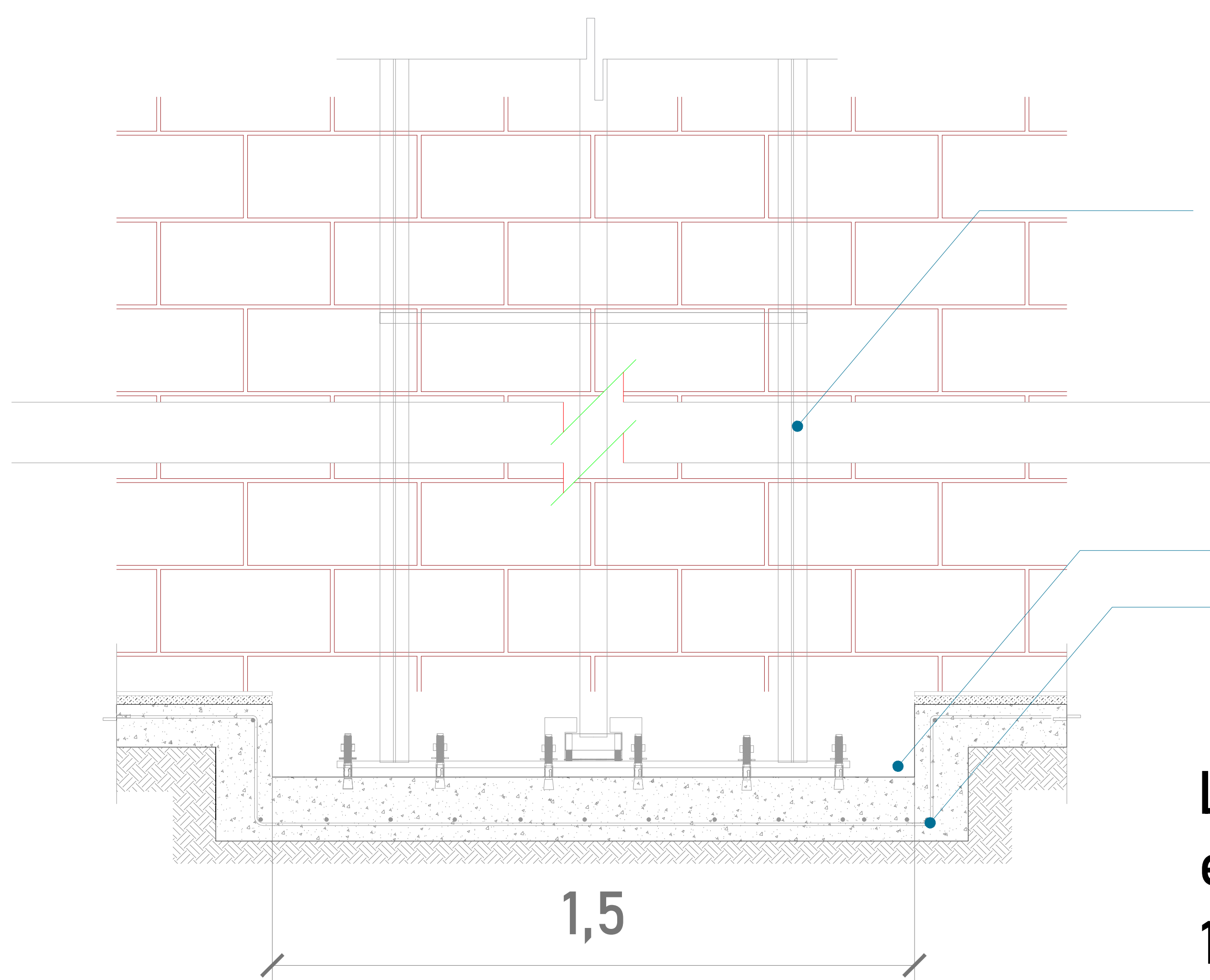
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

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

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	0.95 m
Sobre paso	1.80 m
Total	2.95 m

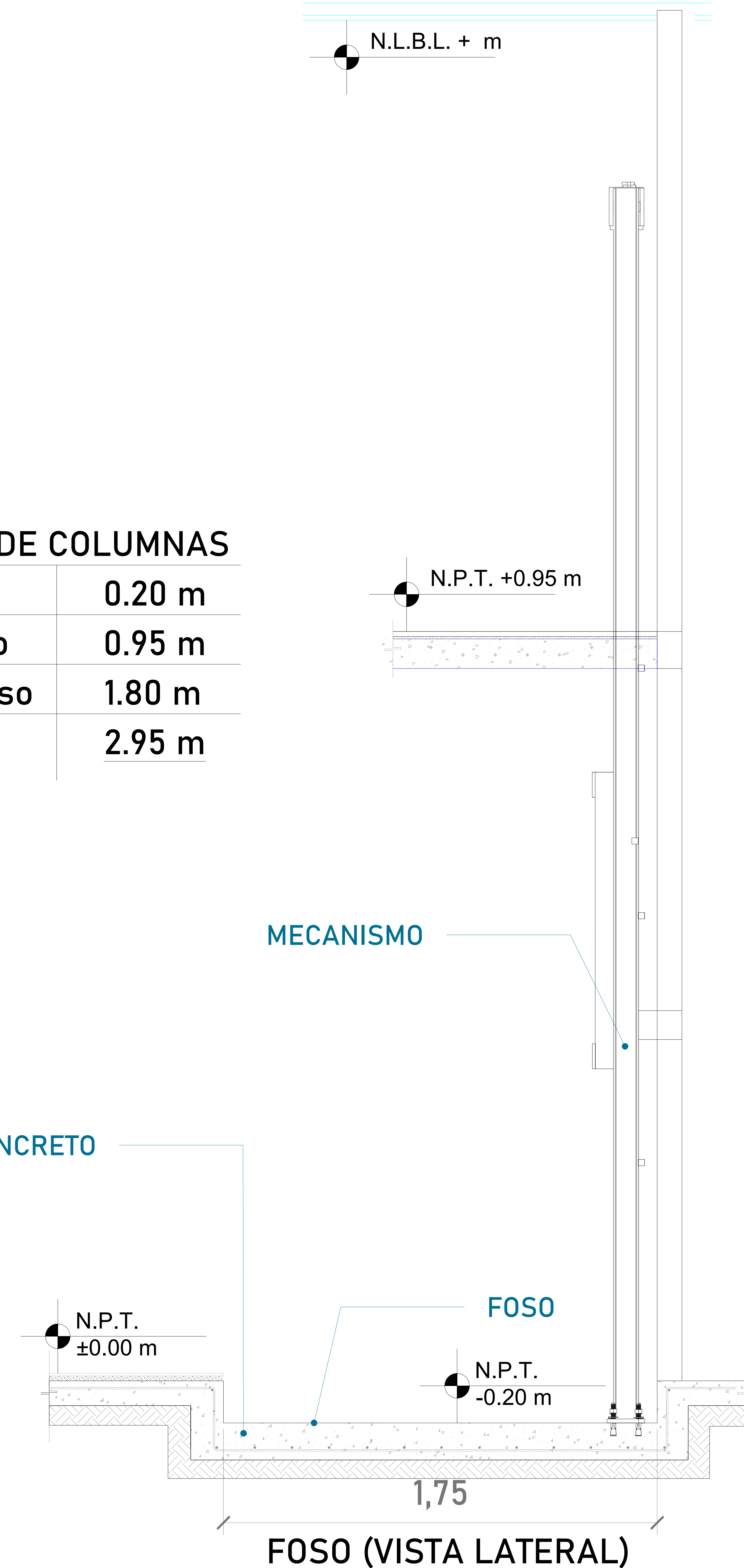


FOSO (VISTA FRONTAL)

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.



FOSO (VISTA LATERAL)

N.L.B.L. + m

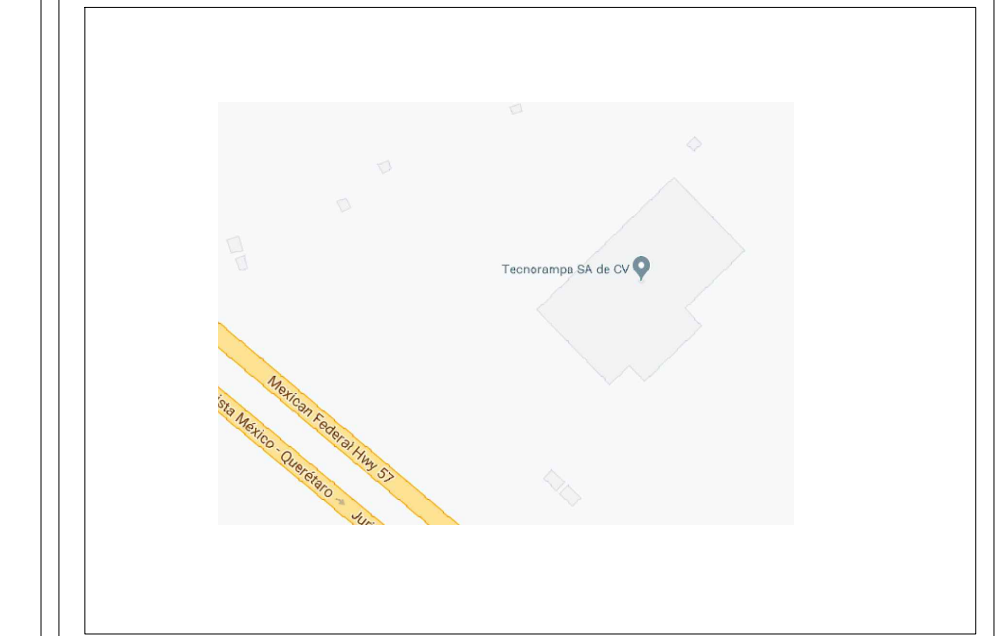
N.P.T. +0.95 m

N.P.T. ±0.00 m

FOSO

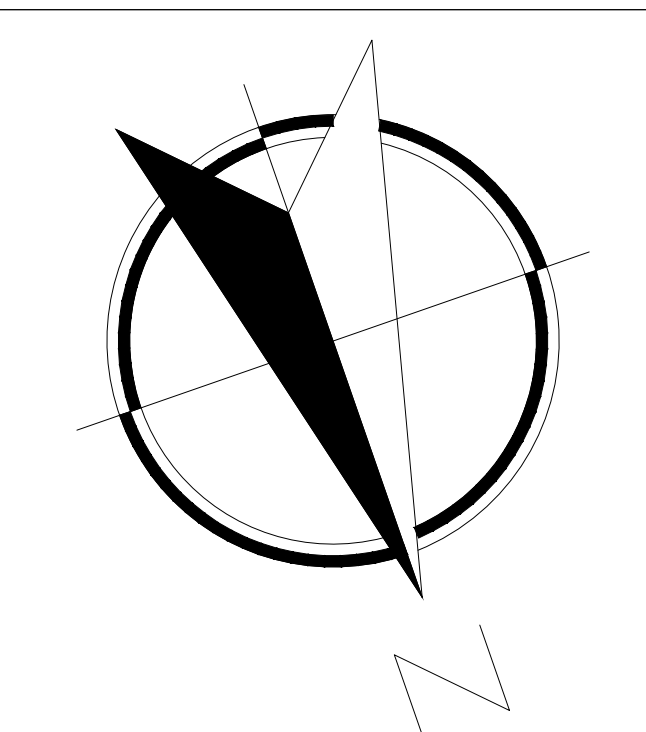
N.P.T. -0.20 m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

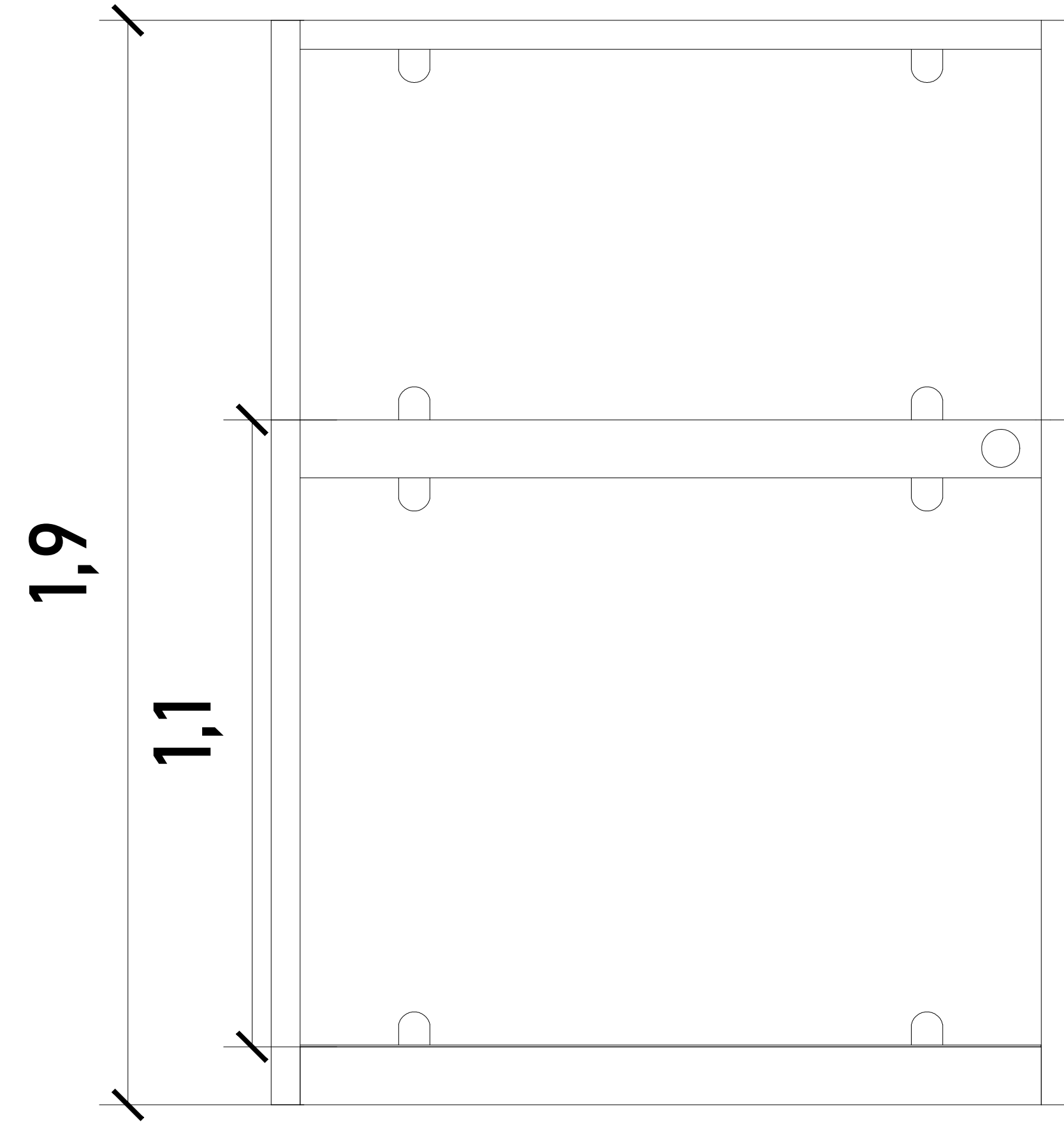
NO.	FECHA	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	12/01/2024
1	CAMBIAN ACCESOS, SE DEFINEN ACABADOS	21/02/2024

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

RAZÓN SOCIAL:
PIEL DE CONCRETO

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURJY
FECHA: 12/01/2024 ELEVADOR:
DISC. MEDIA

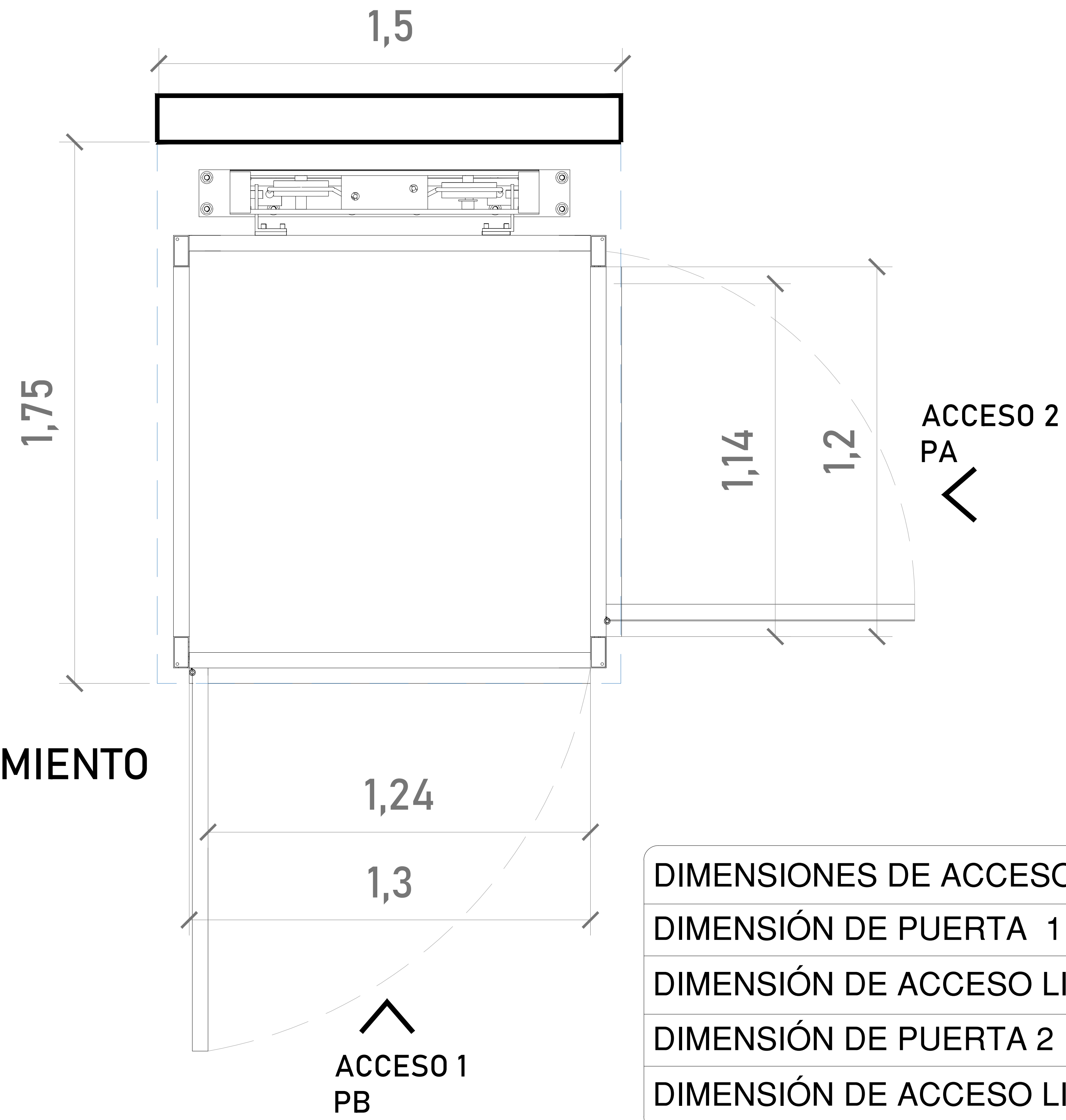
PLANO: CLAVE:
ÁREA PARA ELEVADOR A-2



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

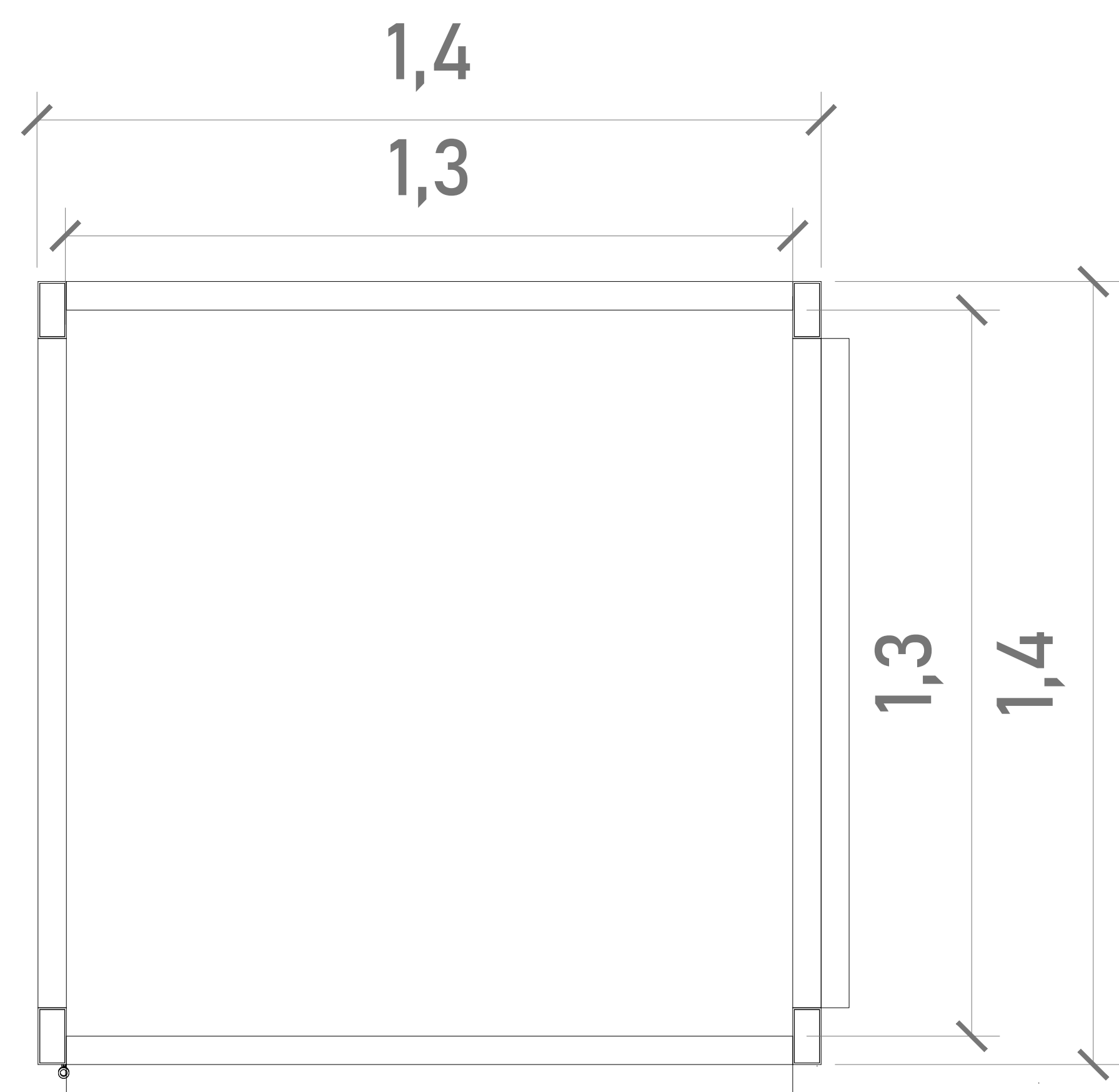
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

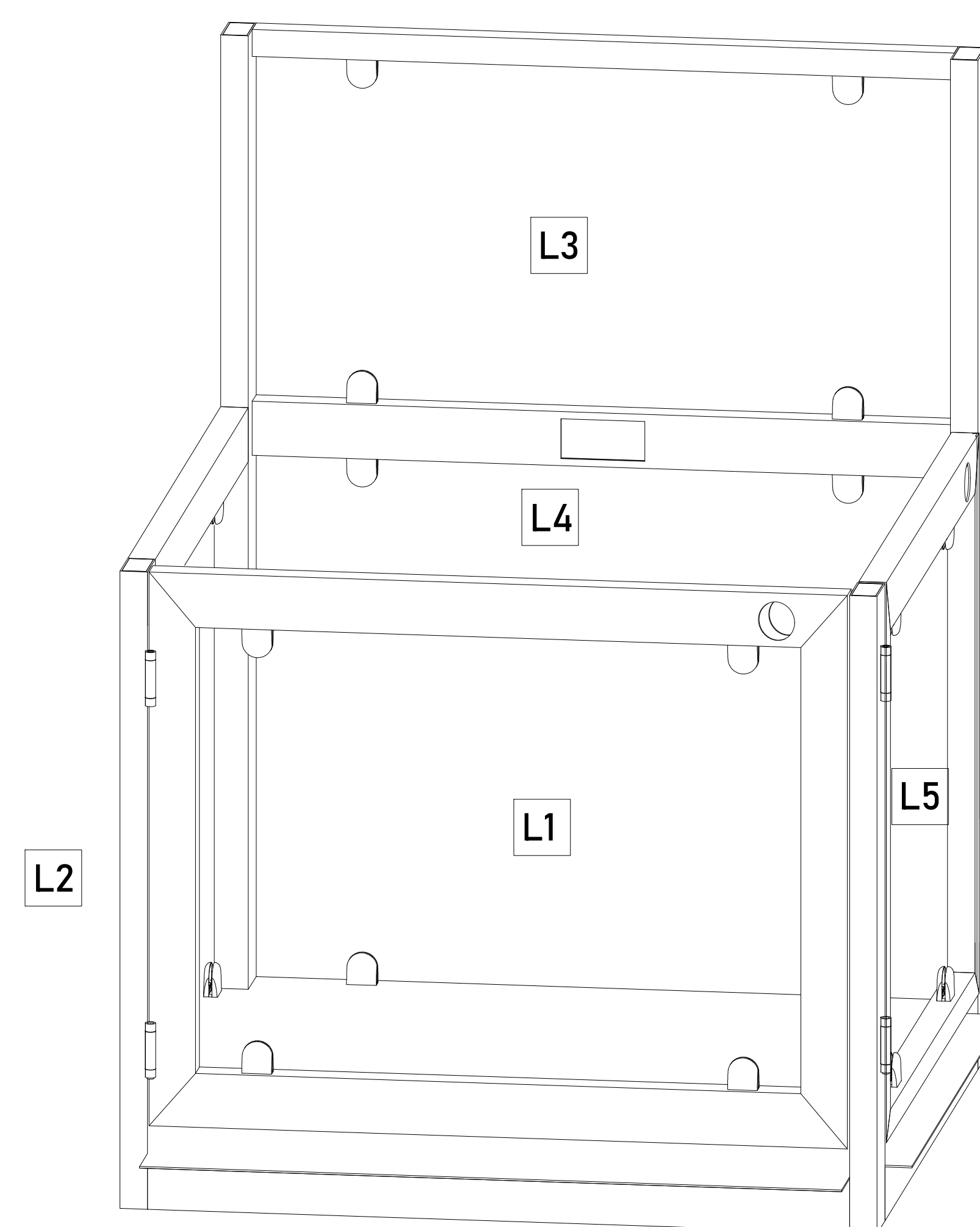
DIMENSIÓN DE PUERTA 1	1.20 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1	1.14 m
DIMENSIÓN DE PUERTA 2	1.30 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 2	1.24 m



ACCESO 1
PB
CABINA (VISTA EN PLANTA)

ACCESO 2
PA

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.



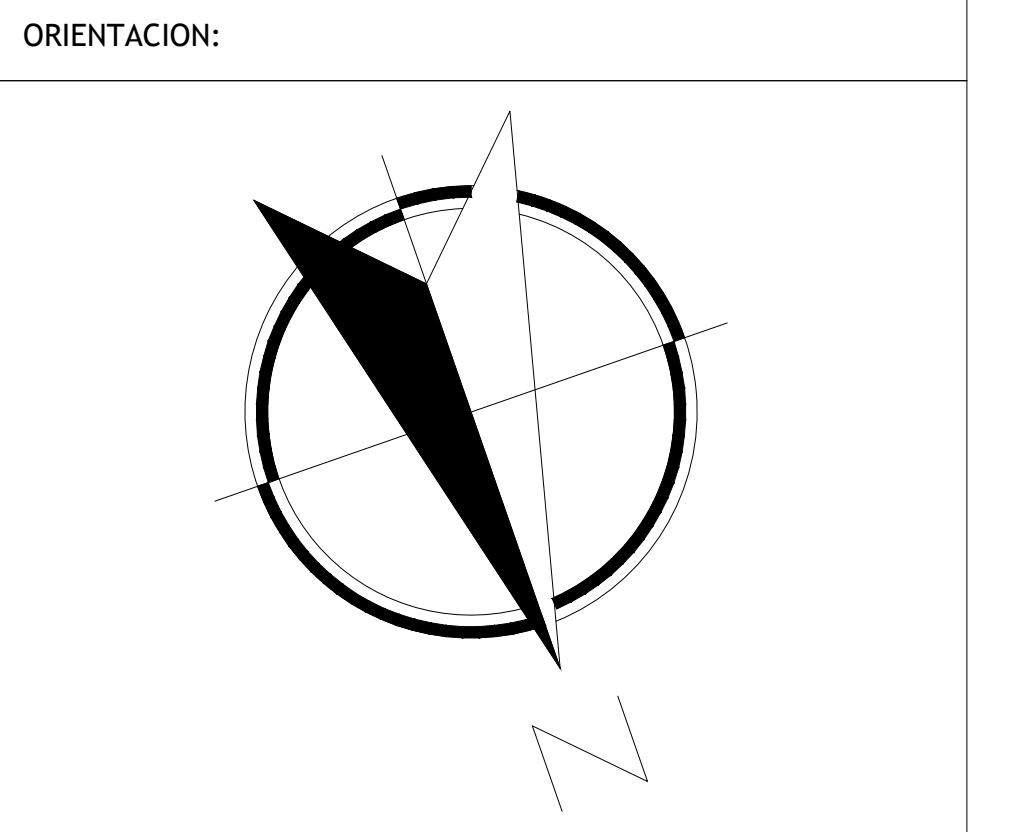
ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	12/01/2024
1	CAMBIAN ACCESOS, SE DEFINEN ACABADOS	21/02/2024

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

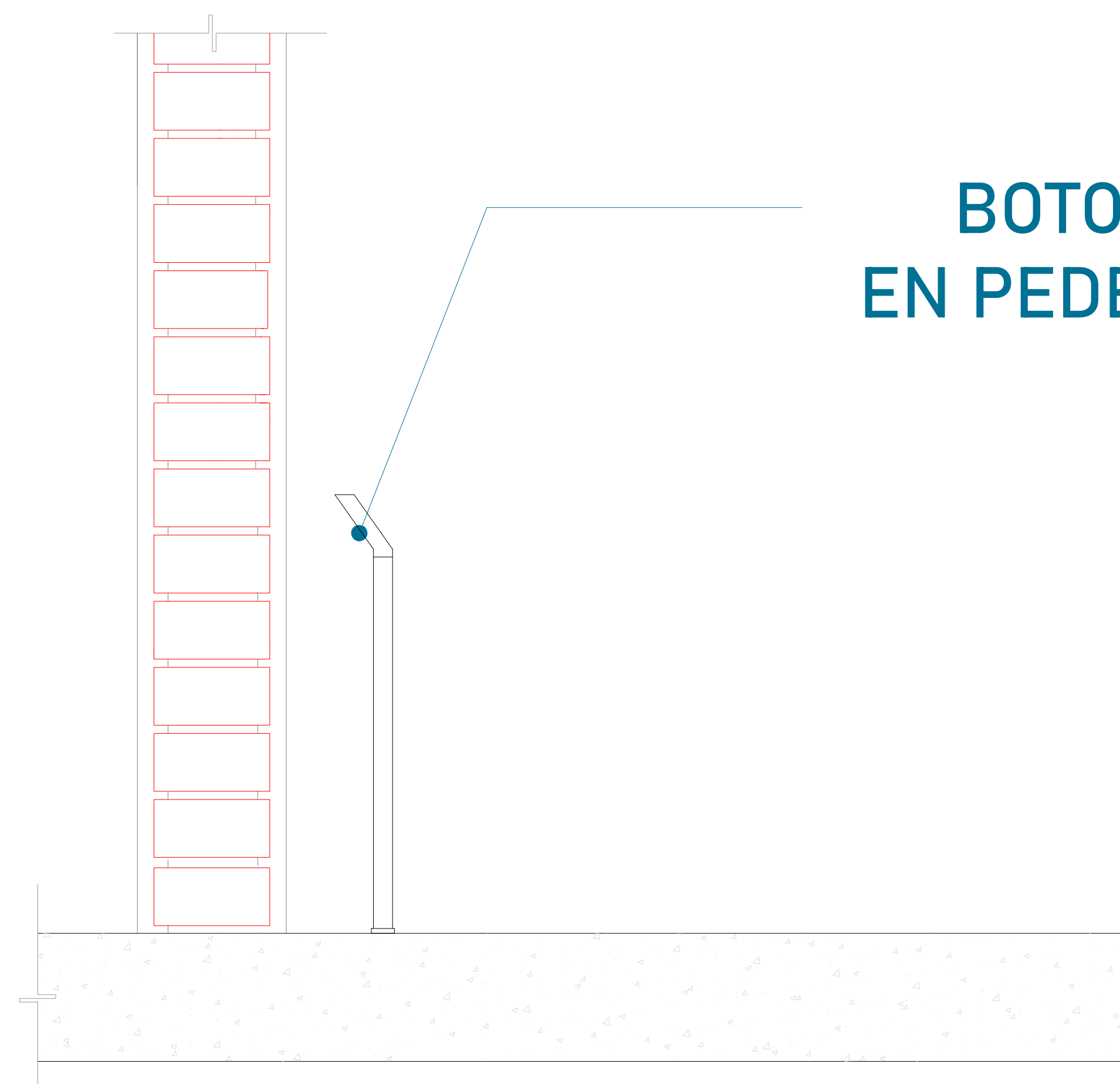
RAZÓN SOCIAL: PIEL DE CONCRETO

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

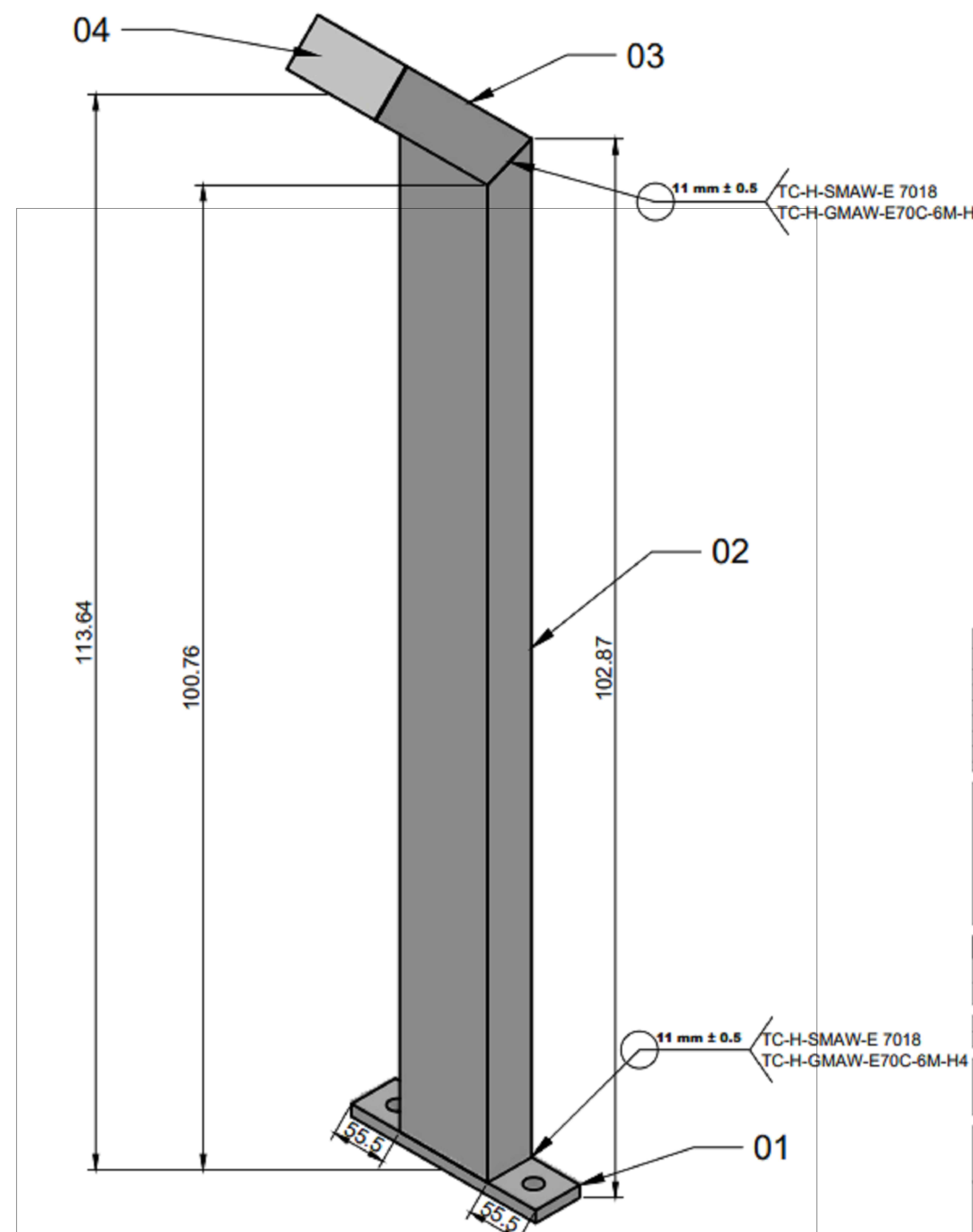
FECHA: 12/01/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: ÁREA PARA ELEVADOR CLAVE: A-3

BOTONERA EN PEDESTAL

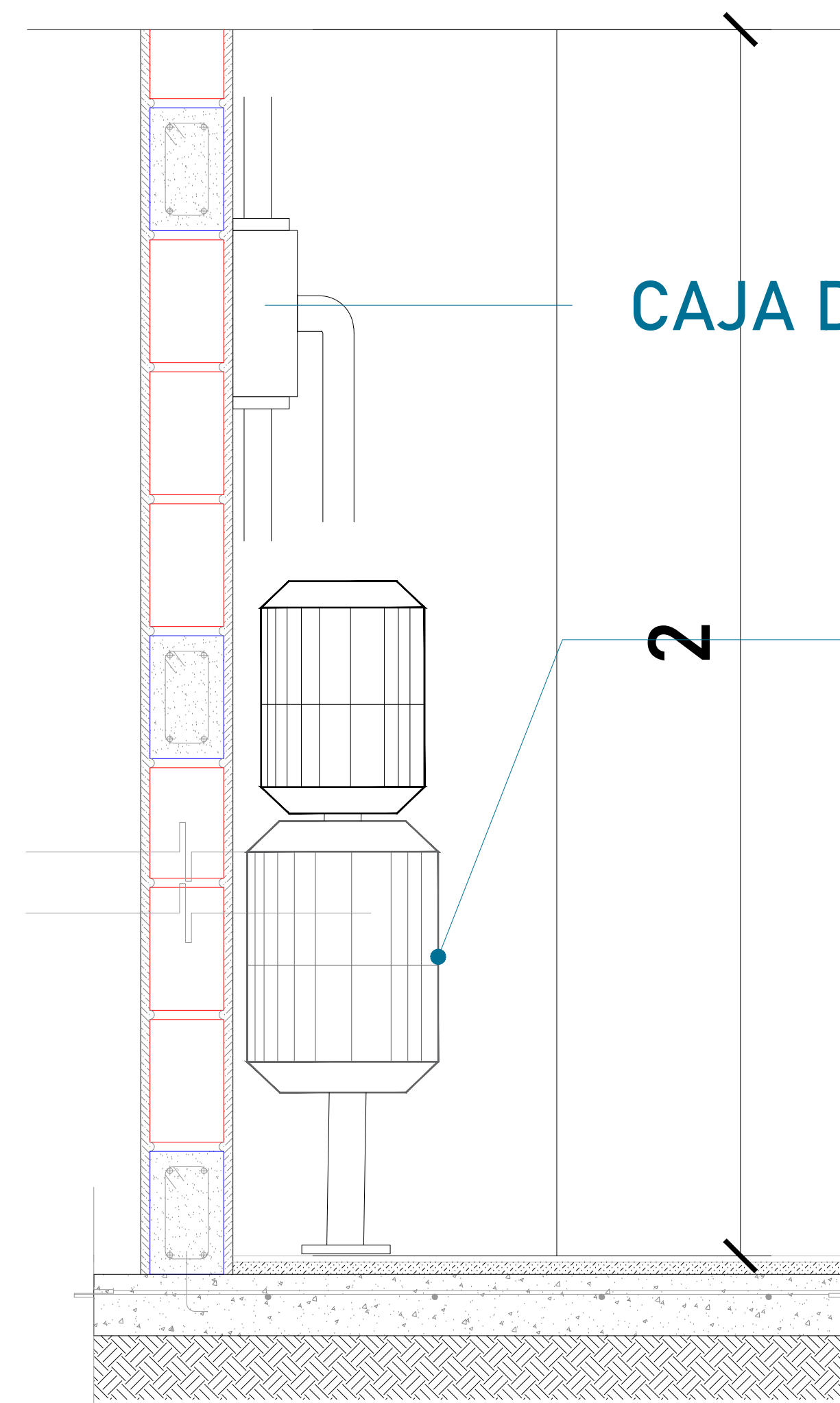


LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL



DIMENSIONES PEDESTAL COTAS EN CM.

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



CAJA DE CONTROL

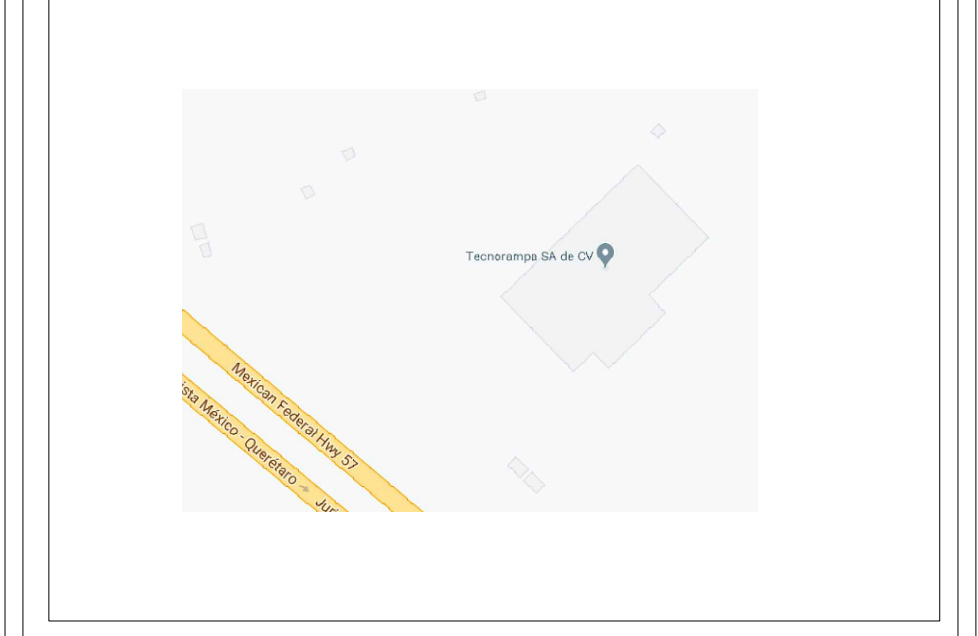
UNIDAD HIDRÁULICA

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 0.85mx0.65mx2.00m 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

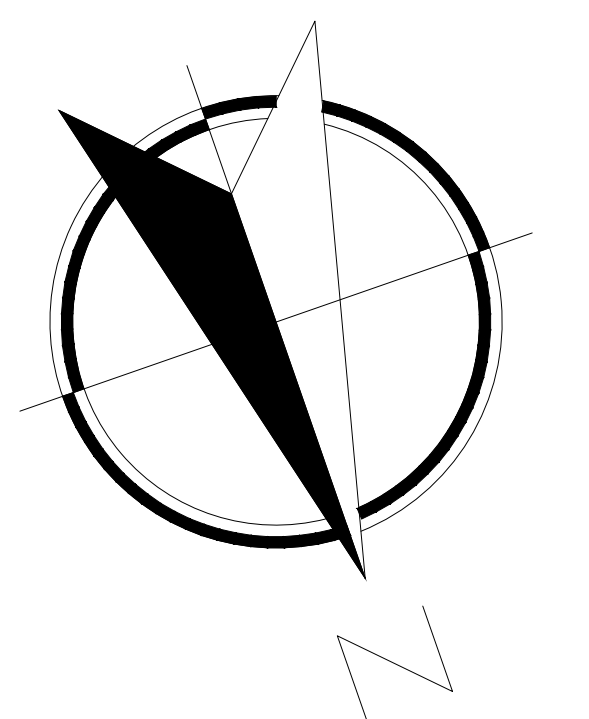
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	SEDA MECANICA PRELIMINAR	12/01/2024
1	CAMBIAN ACCESOS, SE DEFINEN ACABADOS	21/02/2024

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

RAZÓN SOCIAL: PIEL DE CONCRETO

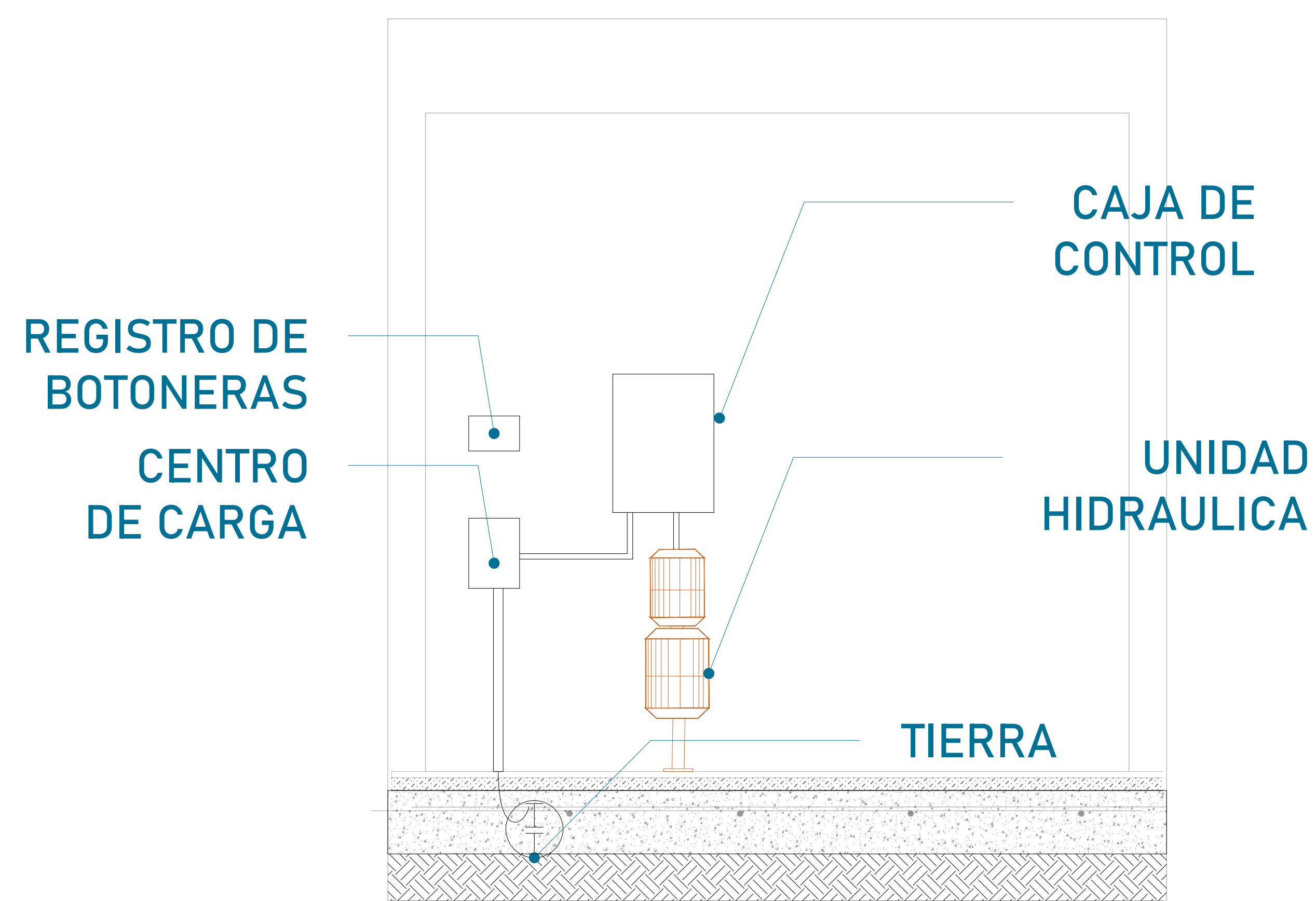
VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 12/01/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

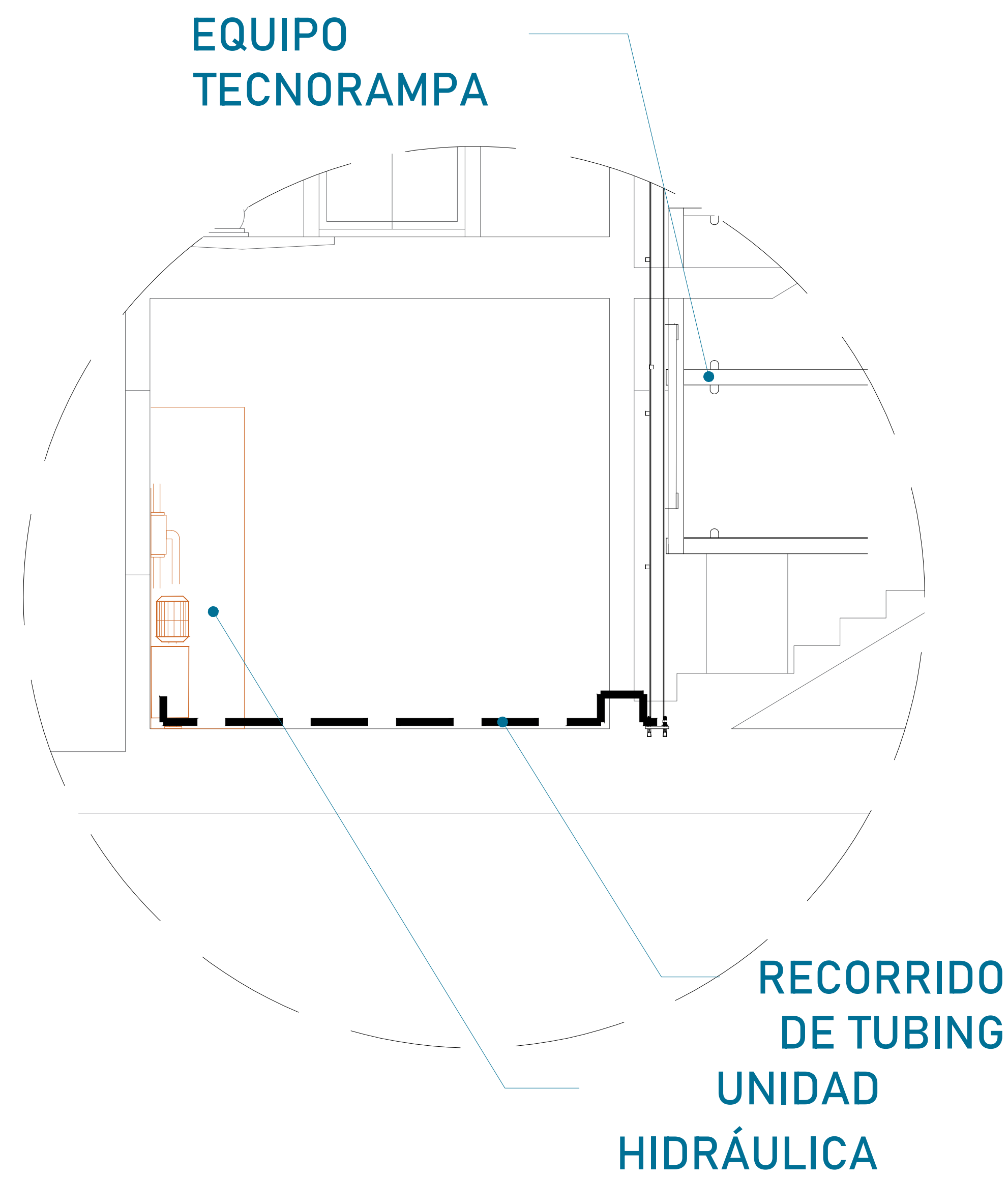
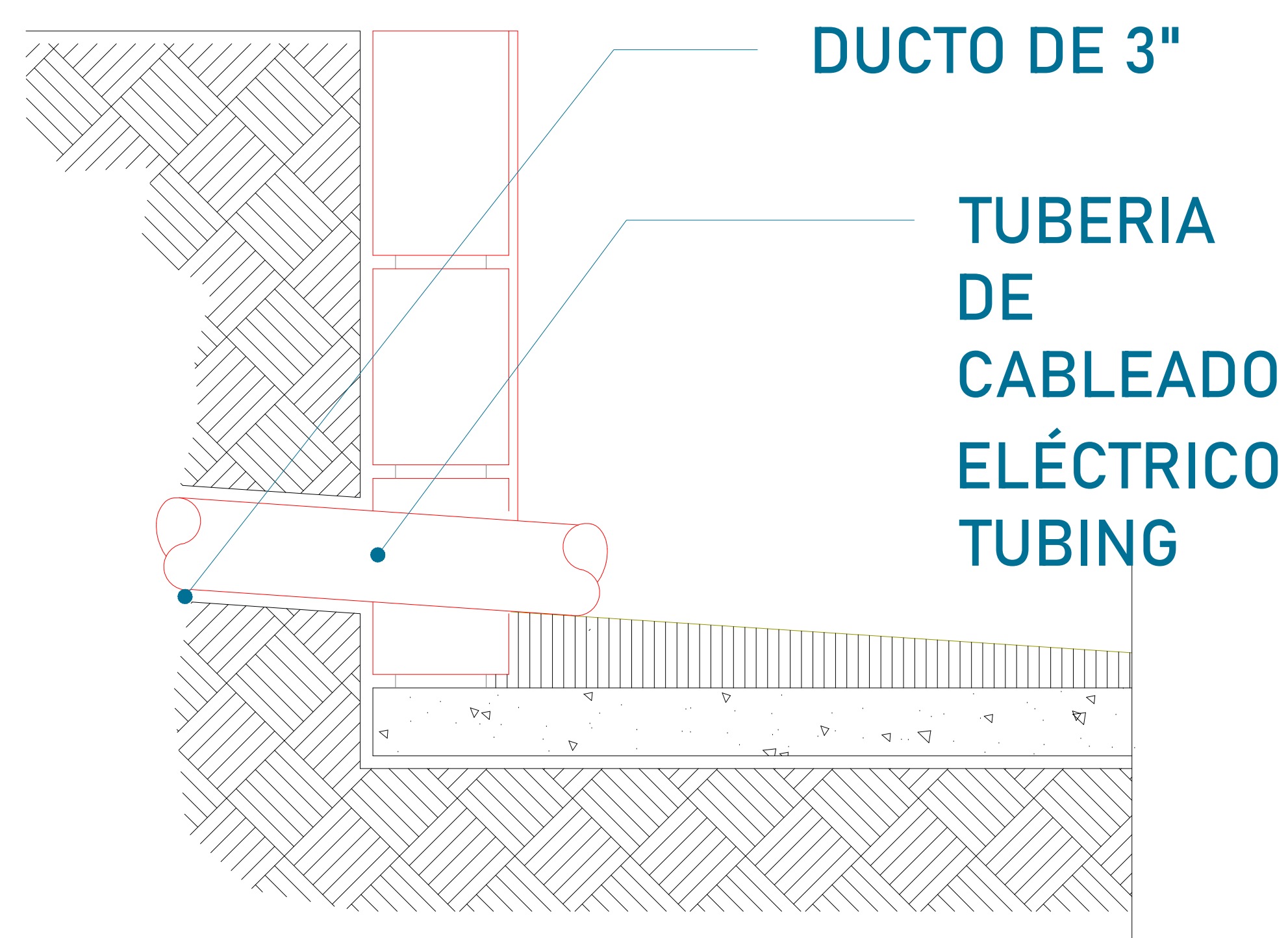
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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.



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

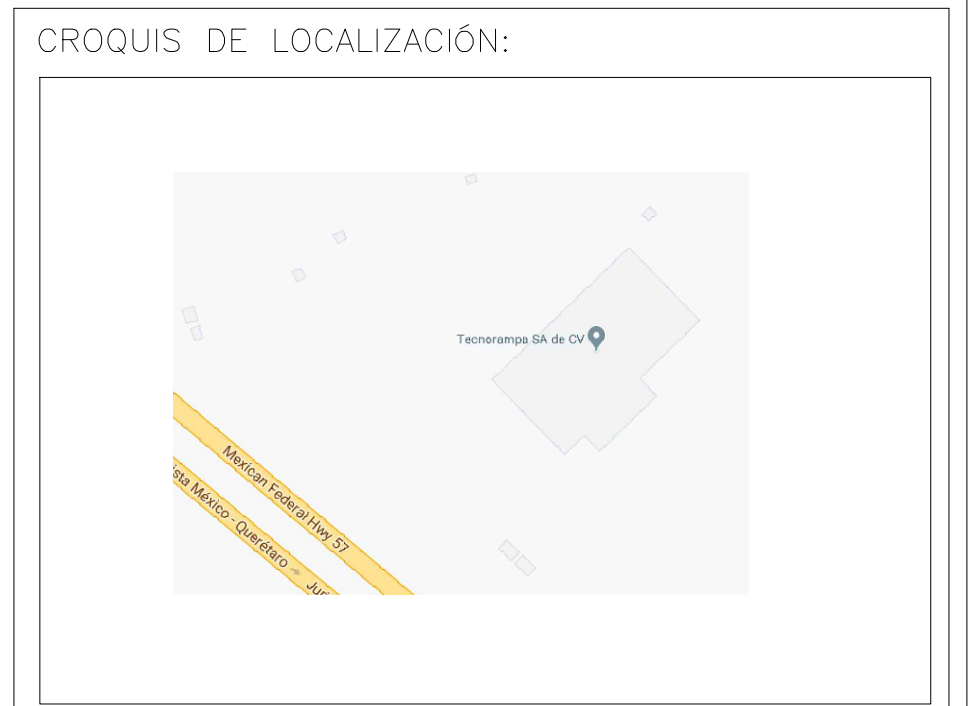
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

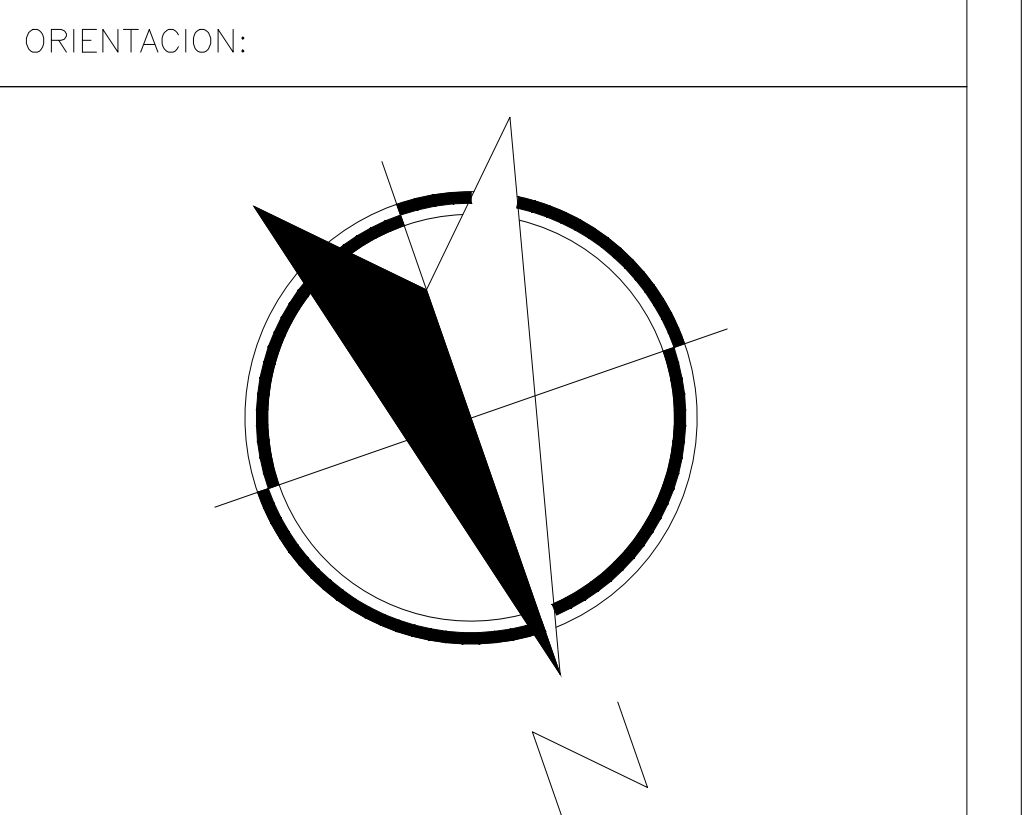
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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	FECHA
0	SEÑAL MECÁNICA PRELIMINAR	12/01/2024
1	CAMBIAN ACCESOS, SE DEFINEN ACABADOS	21/02/2024

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

RAZÓN SOCIAL: PIEL DE CONCRETO

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 12/01/2024 ELEVADOR:

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: **A-6**

Electroiman por parte de Tecnorampa

Contra (puerta)

Botonera de equipo

Puerta exterior "Proporcionada por el cliente"

PUERTA EXTERIOR POR PARTE DEL CLIENTE

LLAMADORA, EL LUGAR SERA DECISION POR PARTE DEL CLIENTE

PUERTA DEL ELEVADOR

Canalización de 1/2 Ø

Preparación para electroimán

0,27

Canalización de 1 Ø

Botonera de equipo

Canalización de 1/2 Ø

Preparación para electroimán

0,27

Canalización de 1 Ø

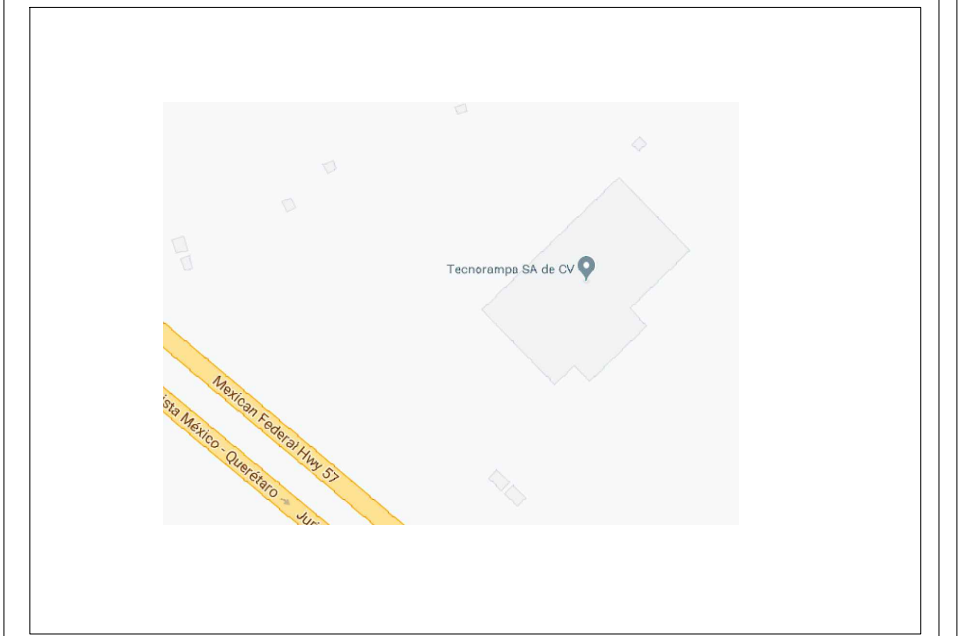
Botonera de equipo

Foso de equipo

Foso de equipo

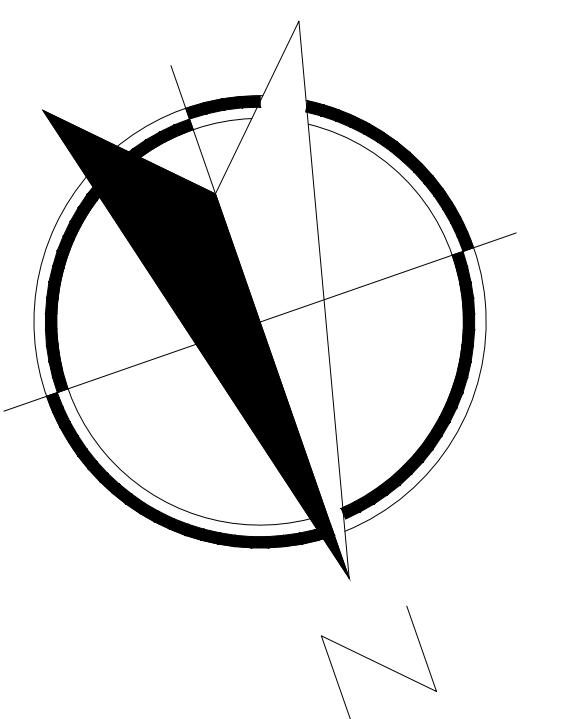
NOTA: El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	12/01/2024
1	CAMBIAN ACCESOS, SE DEFINEN ACABADOS	21/02/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: PIEL DE CONCRETO

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 12/01/2024 ELEVADOR: DISC. MEDIA

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-7