



DIRECCION:  
AUTOPISTA  
MEXICO-QUERETARO  
KM 175+494 COLONIA  
EL SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

#### CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

#### DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -  
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.70 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

#### COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

#### TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220V

TUBERIA: GRUESA

#### COMPLEMENTOS

- PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES

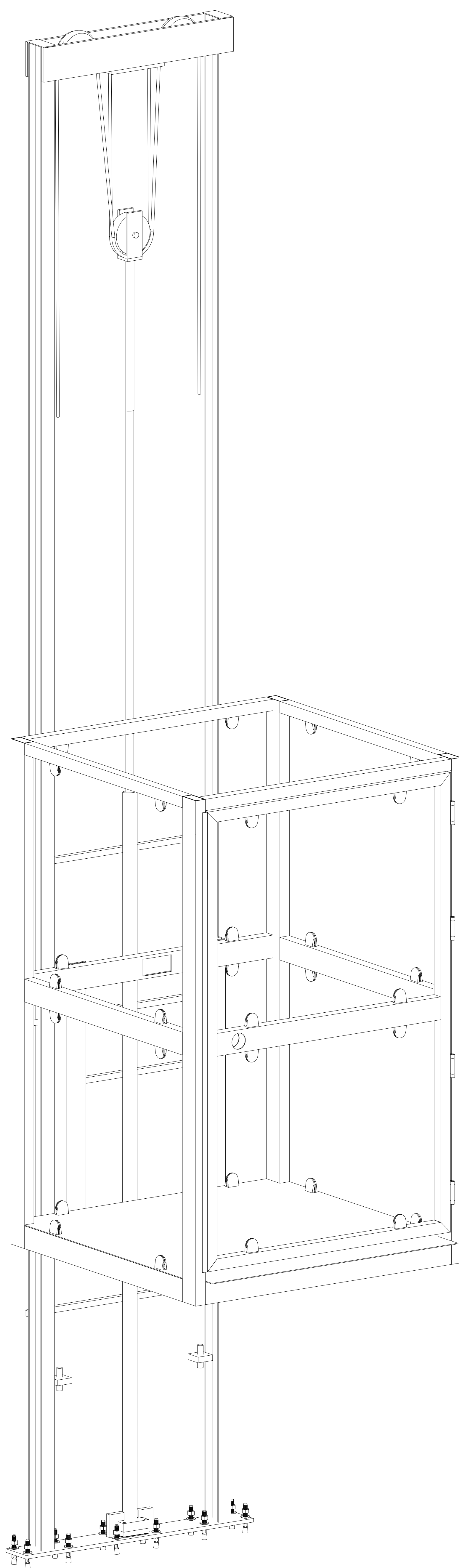
VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

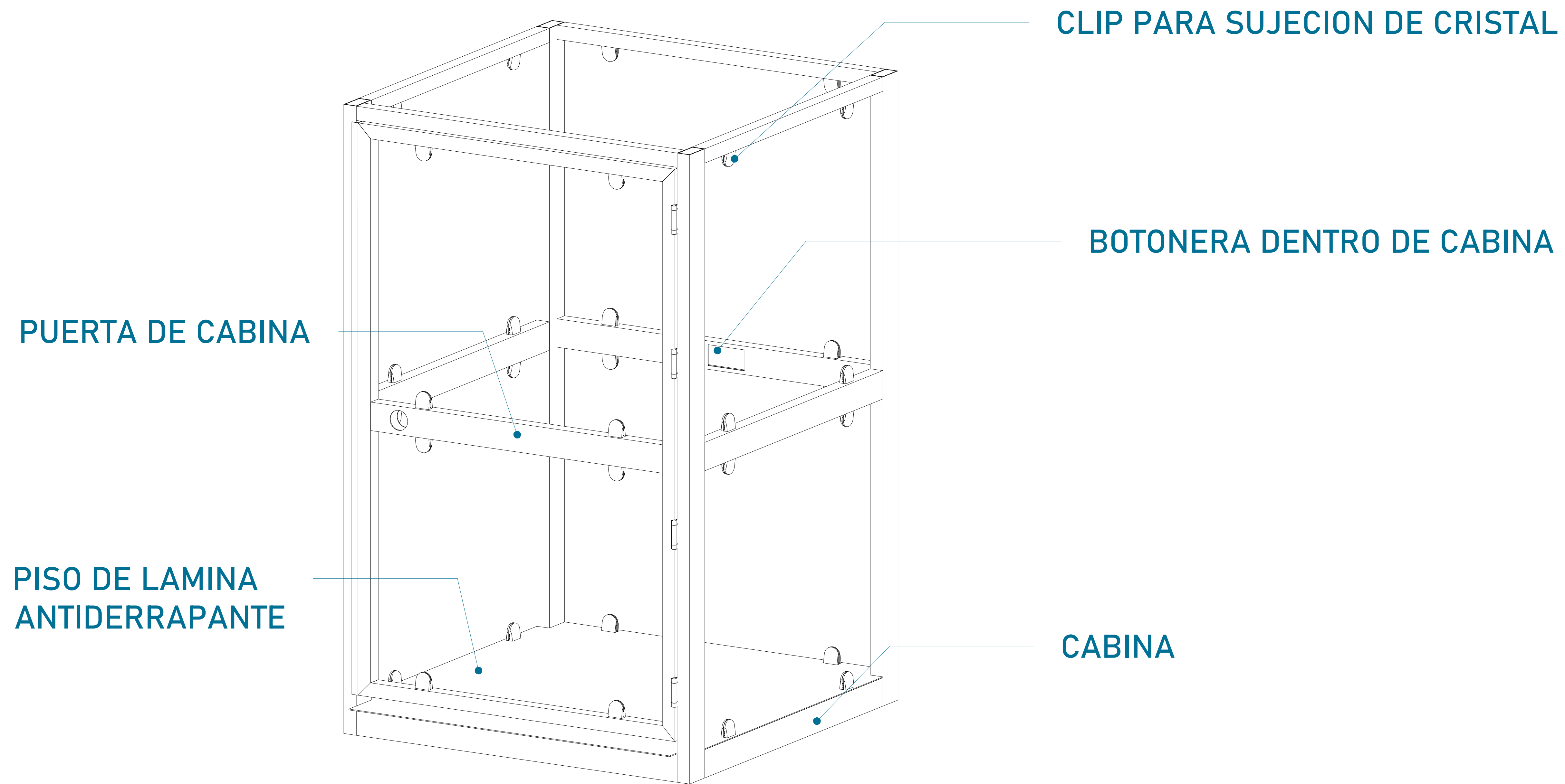
RAZON SOCIAL: SANTIAGO NAVARRO

NO. DE CLIENTE:

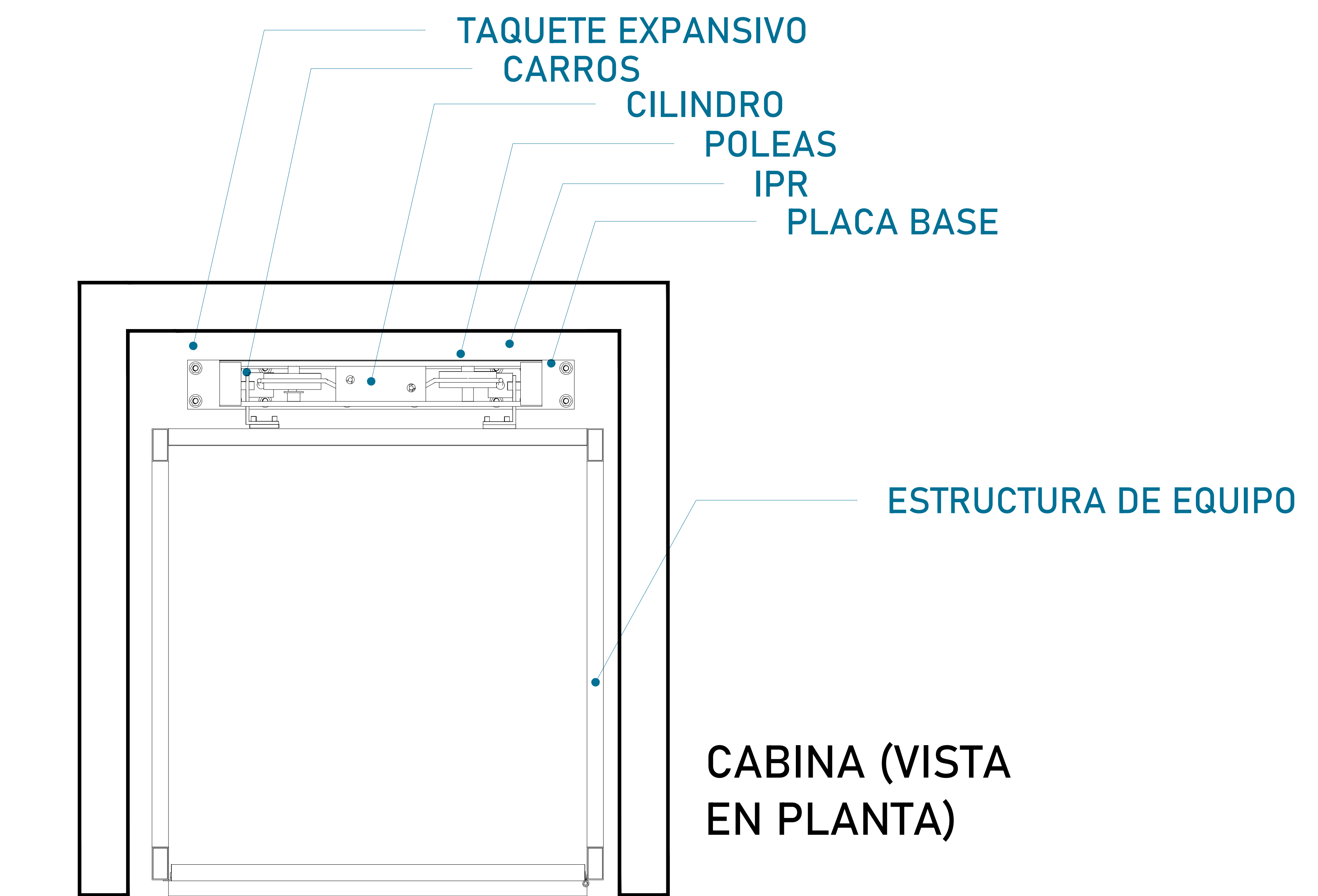
FECHA: 20/08/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



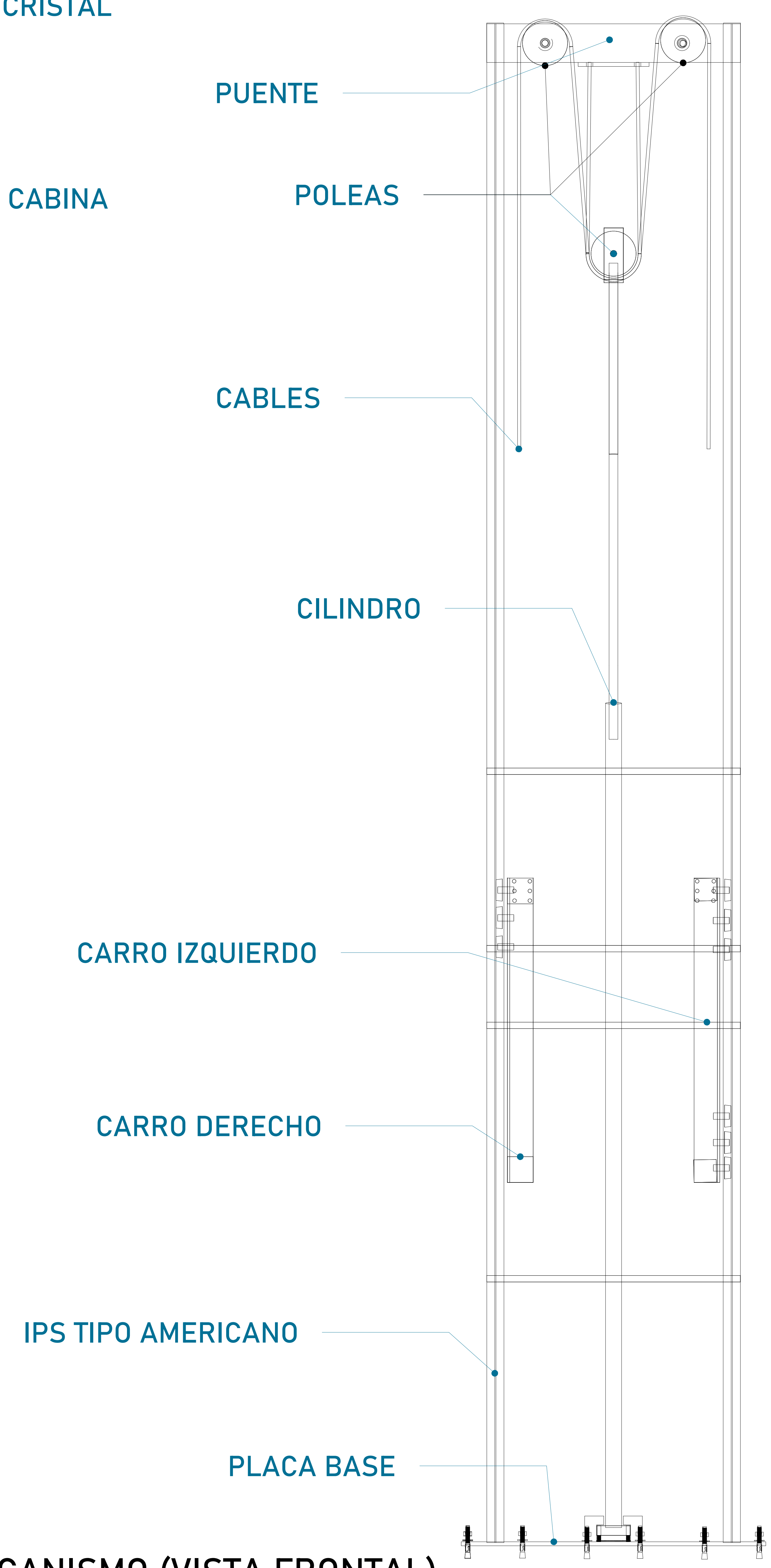


CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	20/08/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
EMPRESA DE INGENIERÍA Y SERVICIOS

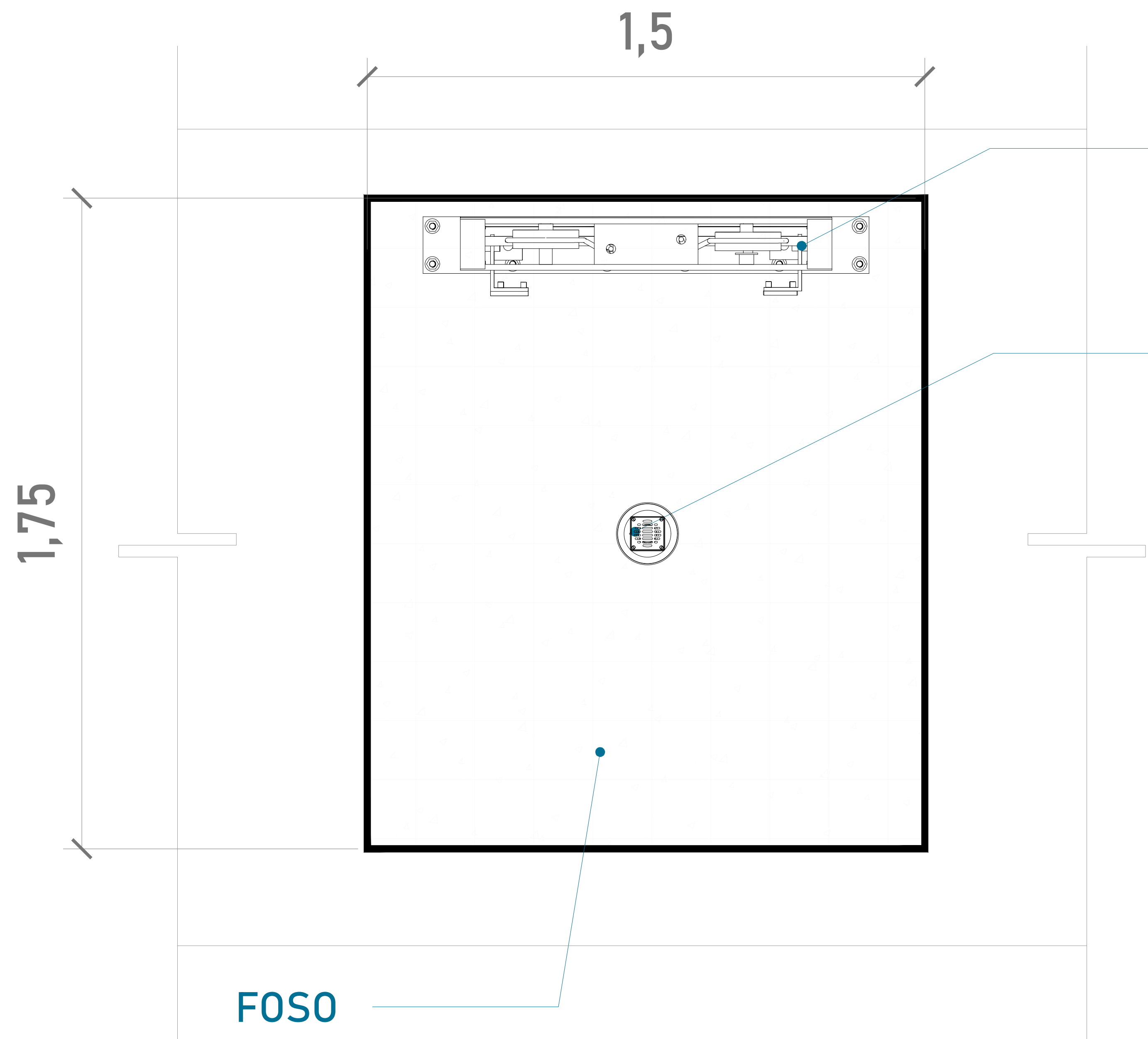
RAZÓN SOCIAL: SANTIAGO NAVARRO

VOBO: VENDEDOR: ARO. JESUS ANTONIO BENITEZ  
FECHA: 20/08/2024 ELEVADOR: DISE. SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN 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



MECANISMO

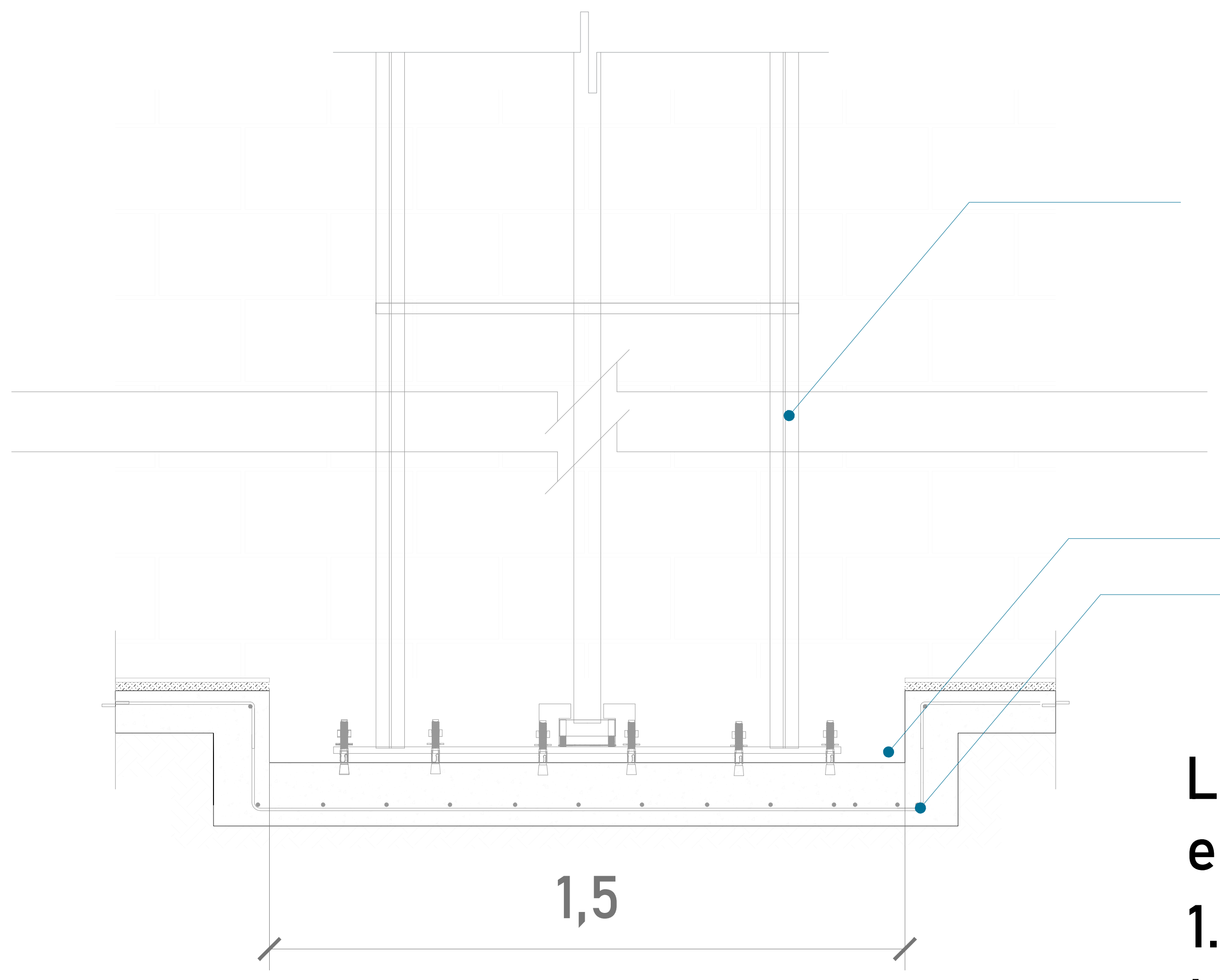
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	5.70 m
Sobre paso	1.80 m
Total	7.70 m

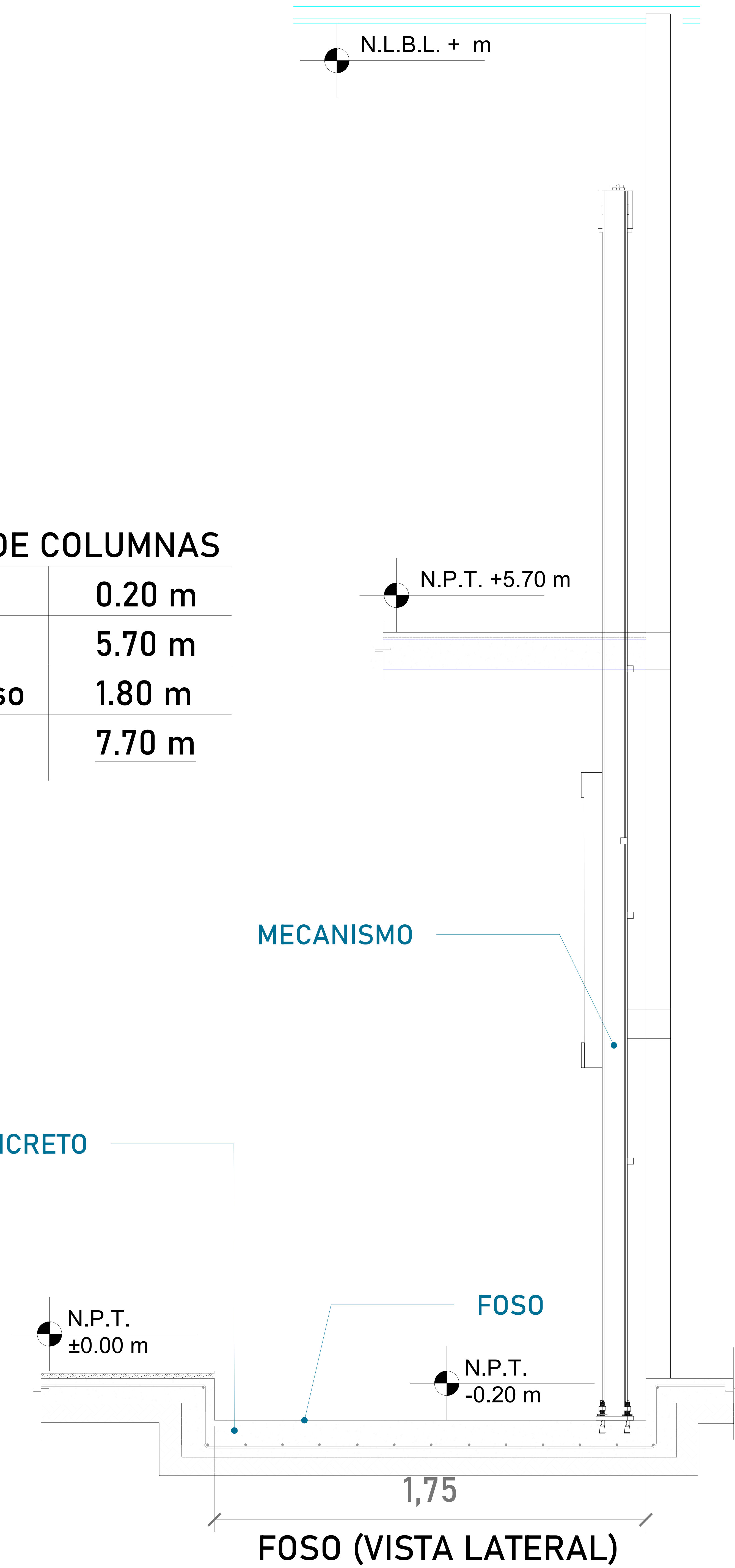


MECANISMO

FOSO  
ARMADO DE CONCRETO

FOSO (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.



MECANISMO

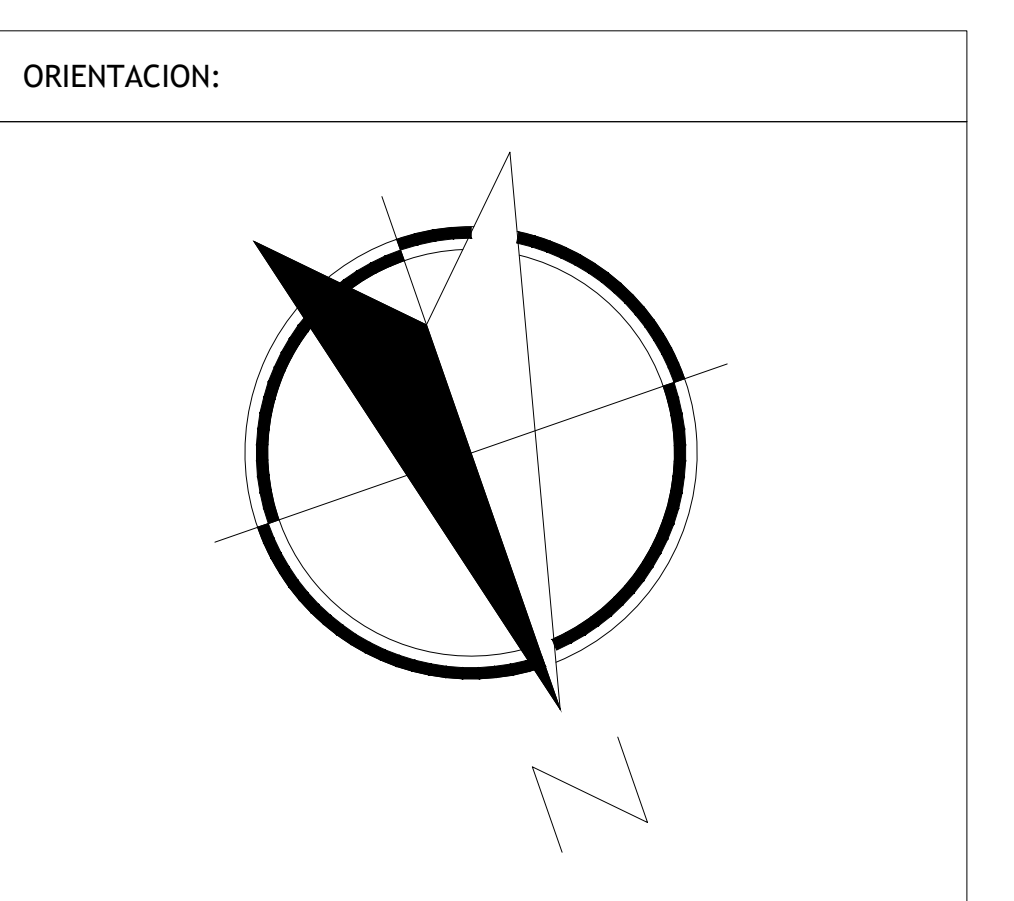
ARMADO DE CONCRETO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

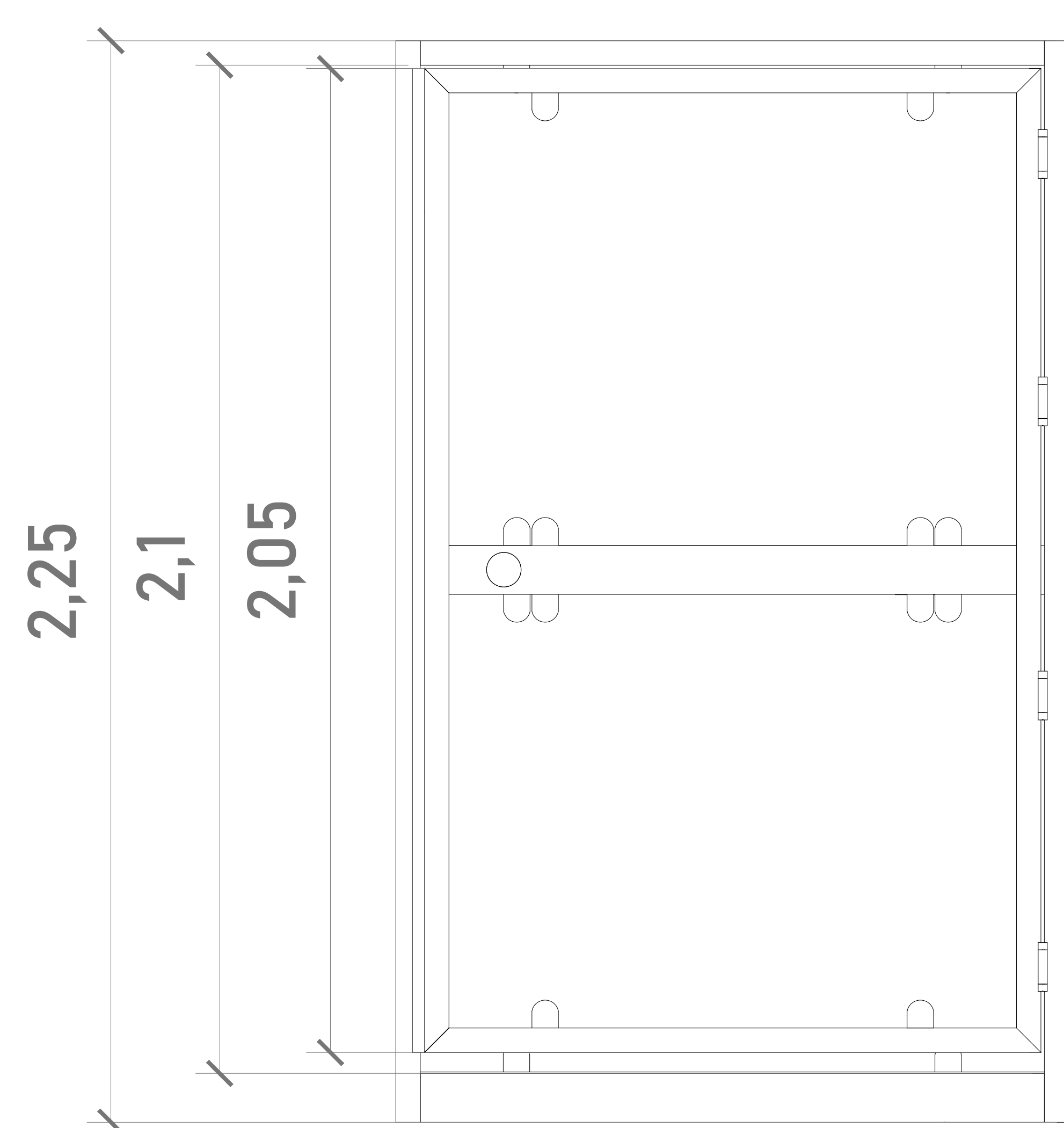


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	20/08/2024

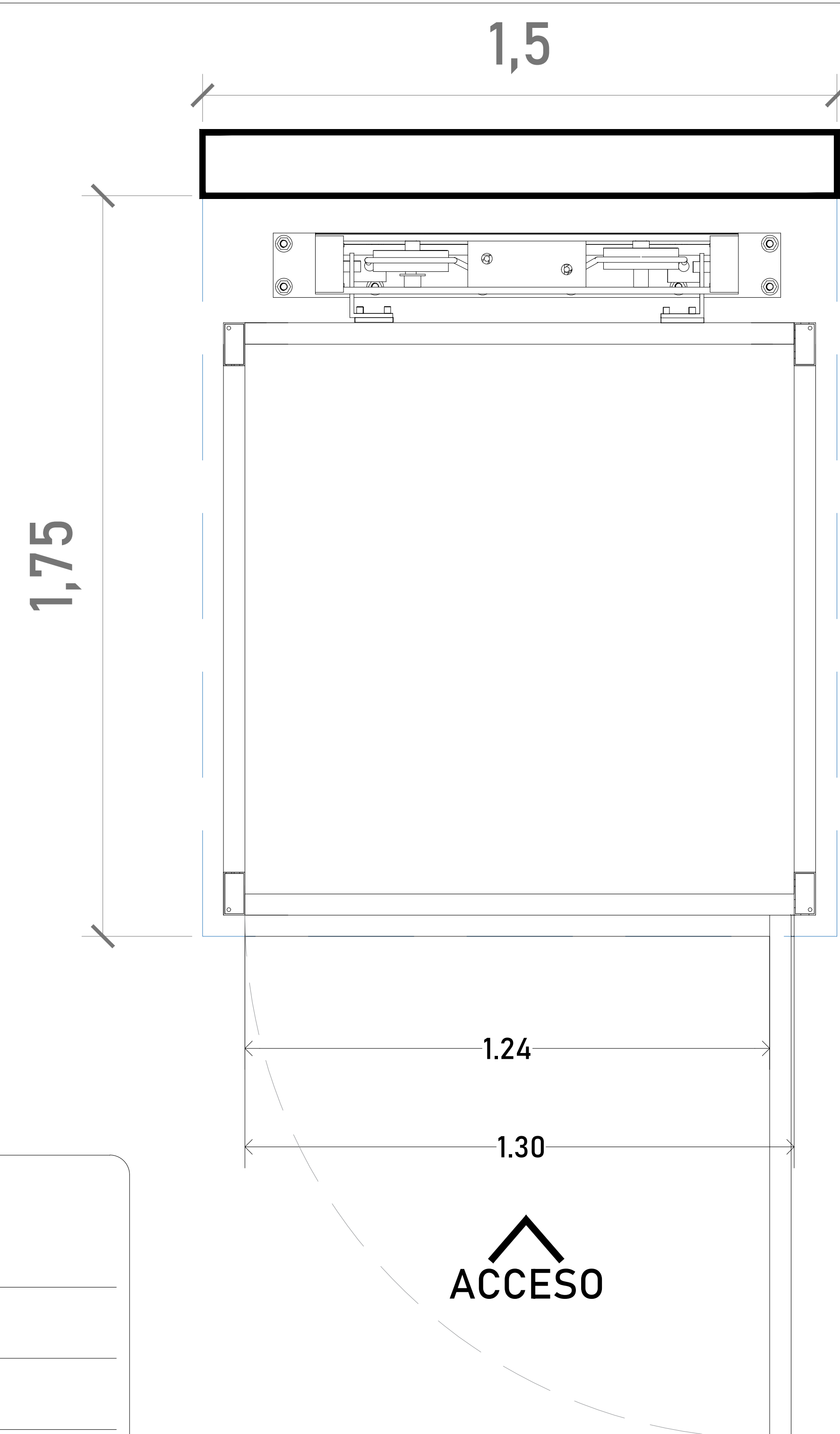
EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: SANTIAGO NAVARRO  
 VENDEDOR: ARO. JESUS ANTONIO BENITEZ  
 FECHA: 20/08/2024  
 ELEVADOR: DISC. SEMI  
 PLANO: ÁREA PARA ELEVADOR  
 CLAVE: A-2



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

PESTAÑA DE ACCESO

ACCESO

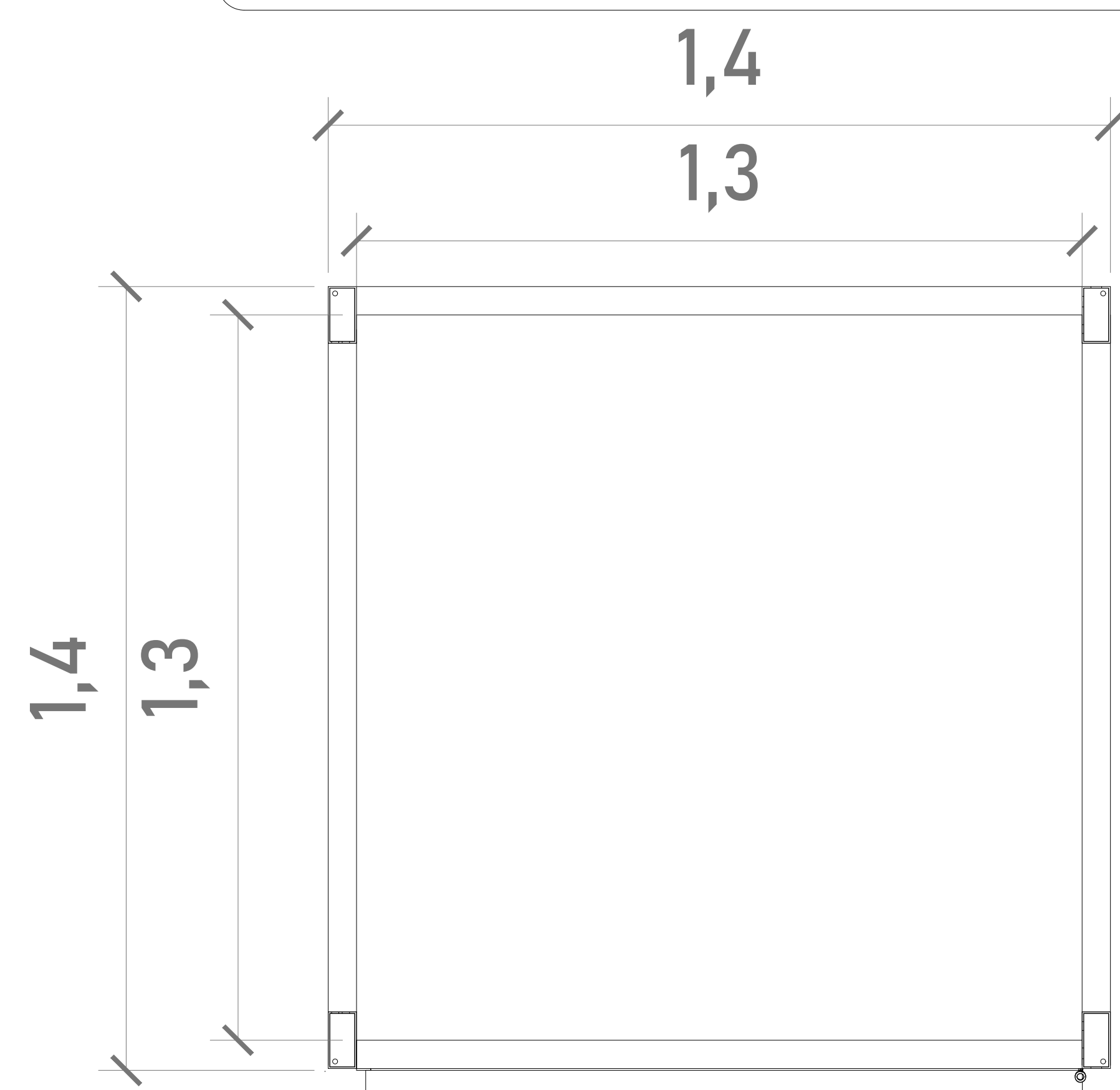
0,05

CABINA (VISTA LATERAL)

ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

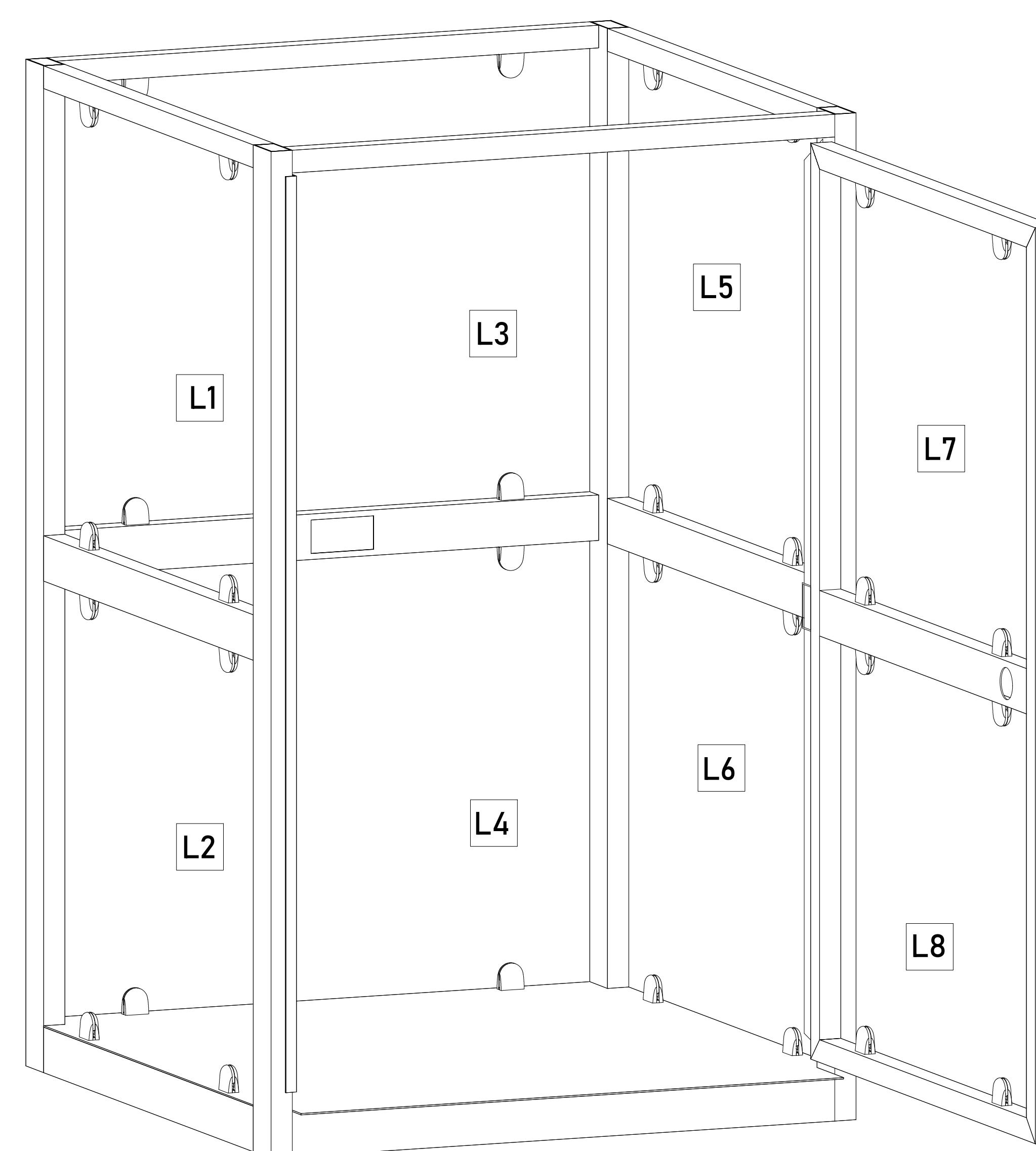
DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.24 M



ACCESO

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.

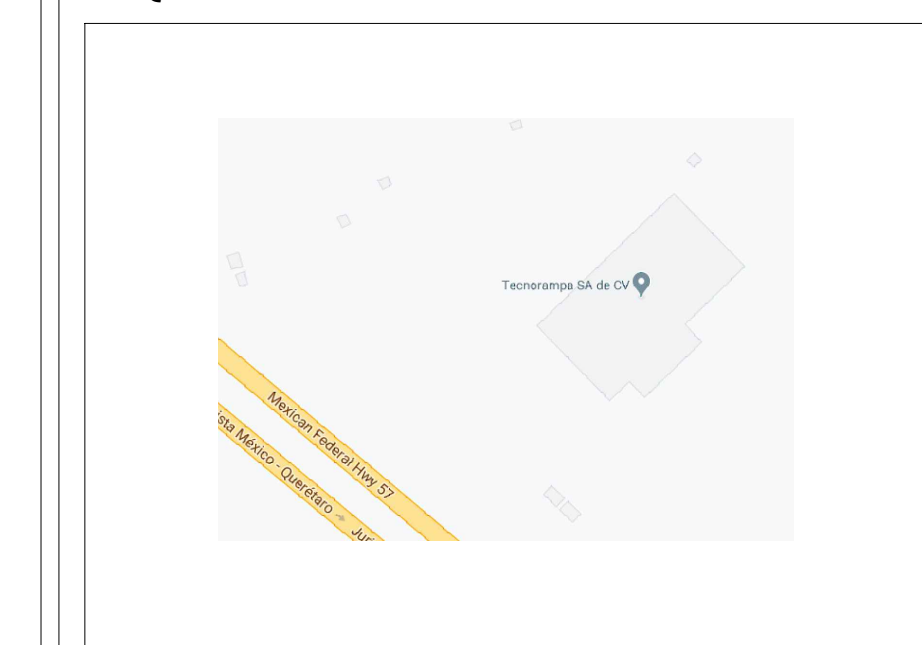


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

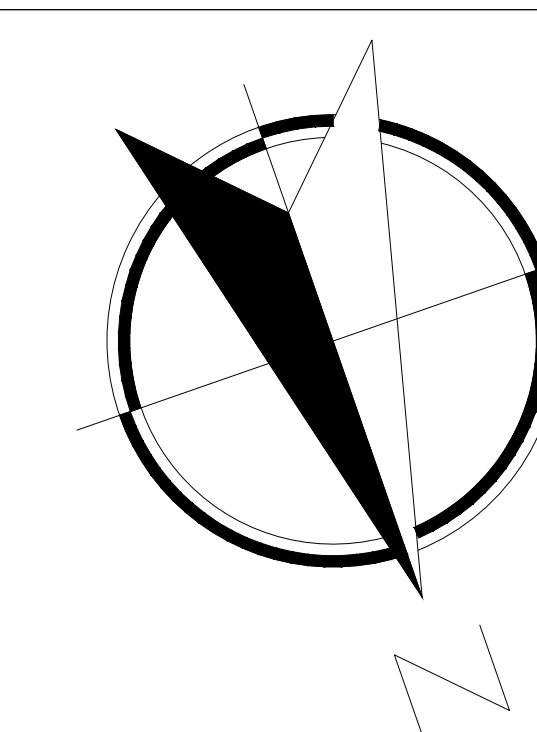
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	20/08/2024

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

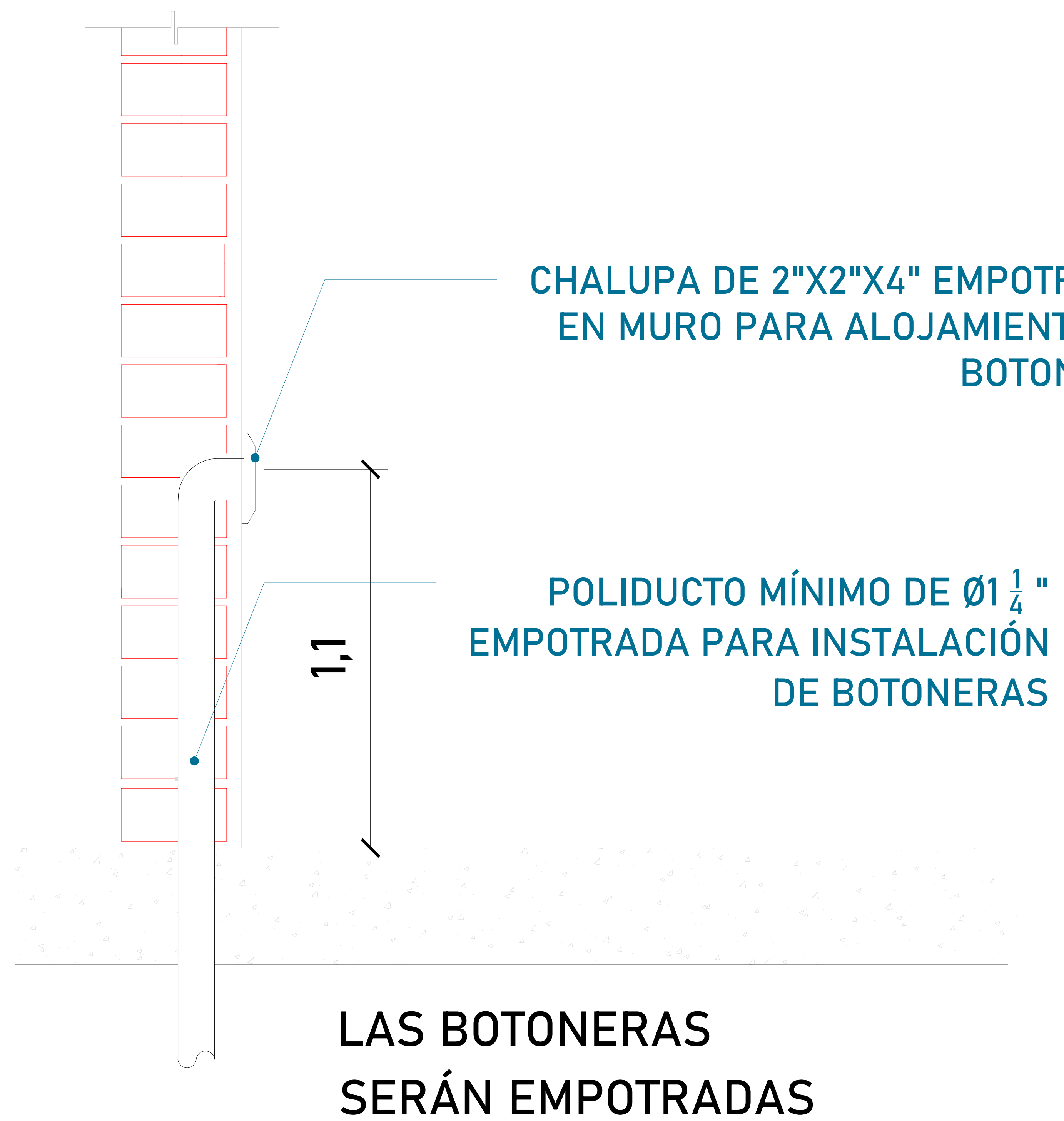
RAZÓN SOCIAL: SANTAGO NAVARRO

VOBO: VENDEDOR: ARO. JESUS ANTONIO BENITEZ  
FECHA: 20/08/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: DIMENSIONES DEL EQUIPO CLAVE: A-3



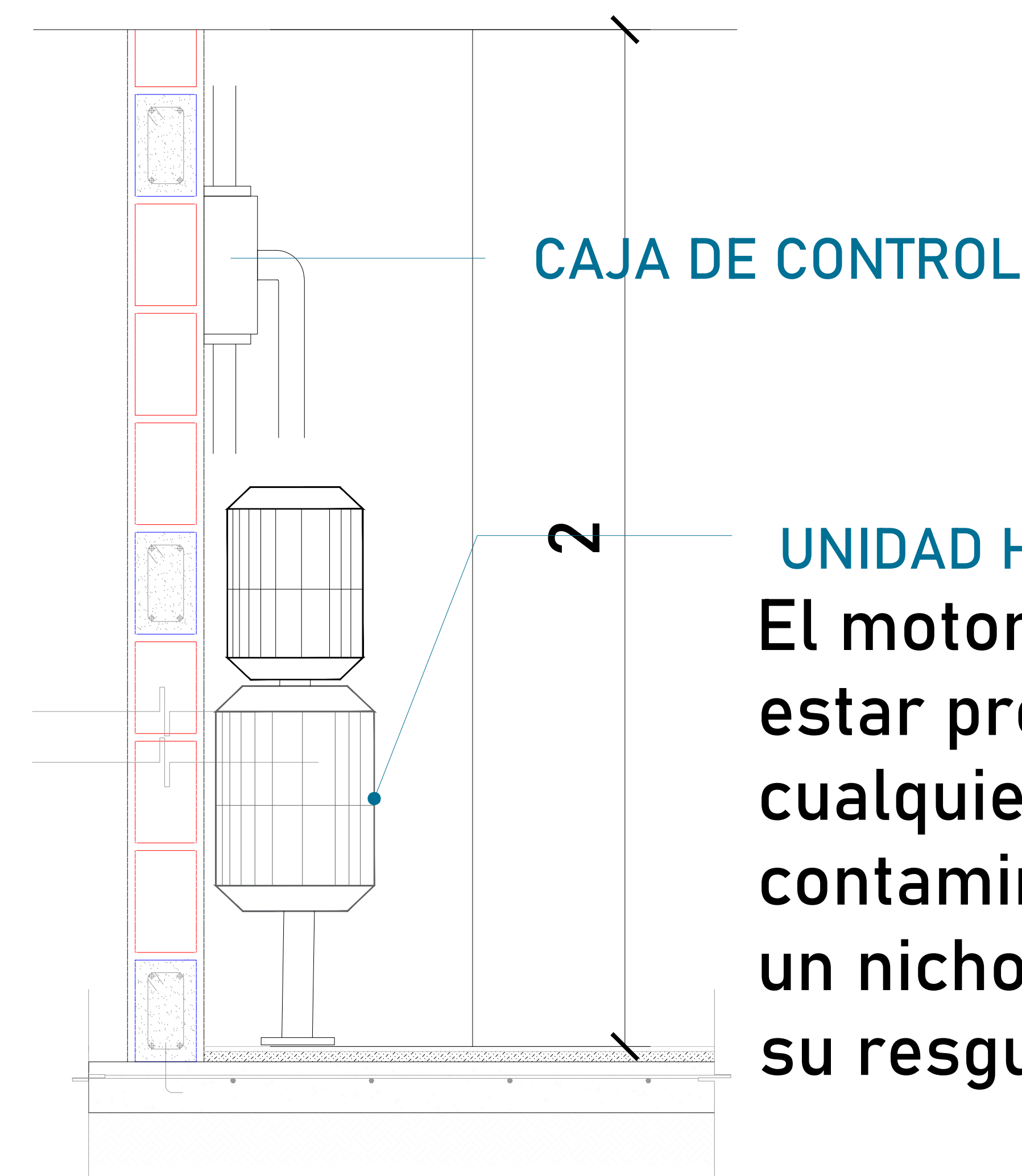




BOTONERAS EMPOTRADAS CANALIZADAS POR EL CLIENTE

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)

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



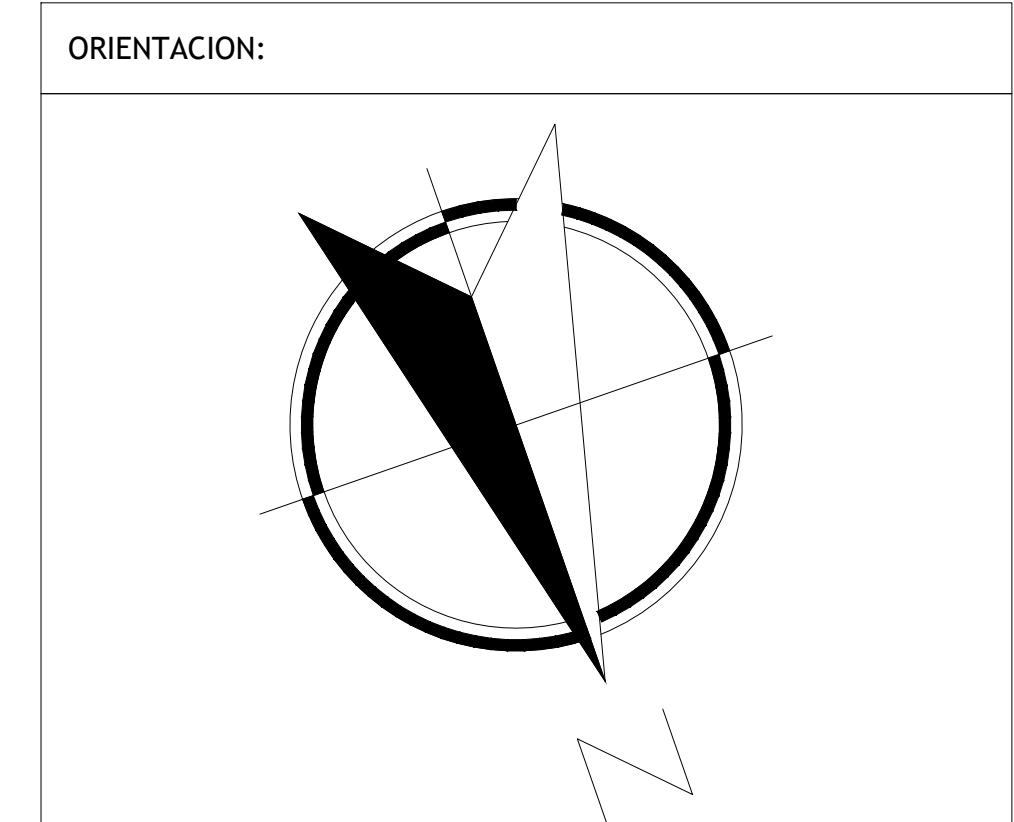
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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

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%



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA REVISIÓN PRELIMINAR	20/08/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ELEVADORES EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: SANTAGO NAVARRO

VOBO: VENDEDOR: ARO. JESUS ANTONIO BENITEZ

FECHA: 20/08/2024 ELEVADOR: DISC. SEMI

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5



