

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: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

#### DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.65 M

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

ESTACIONES: 3

#### COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADO: CRISTAL ESMERILADO- CLARO

#### TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: ENRIQUE VAZQUEZ LABRA  
(OPCIÓN A)

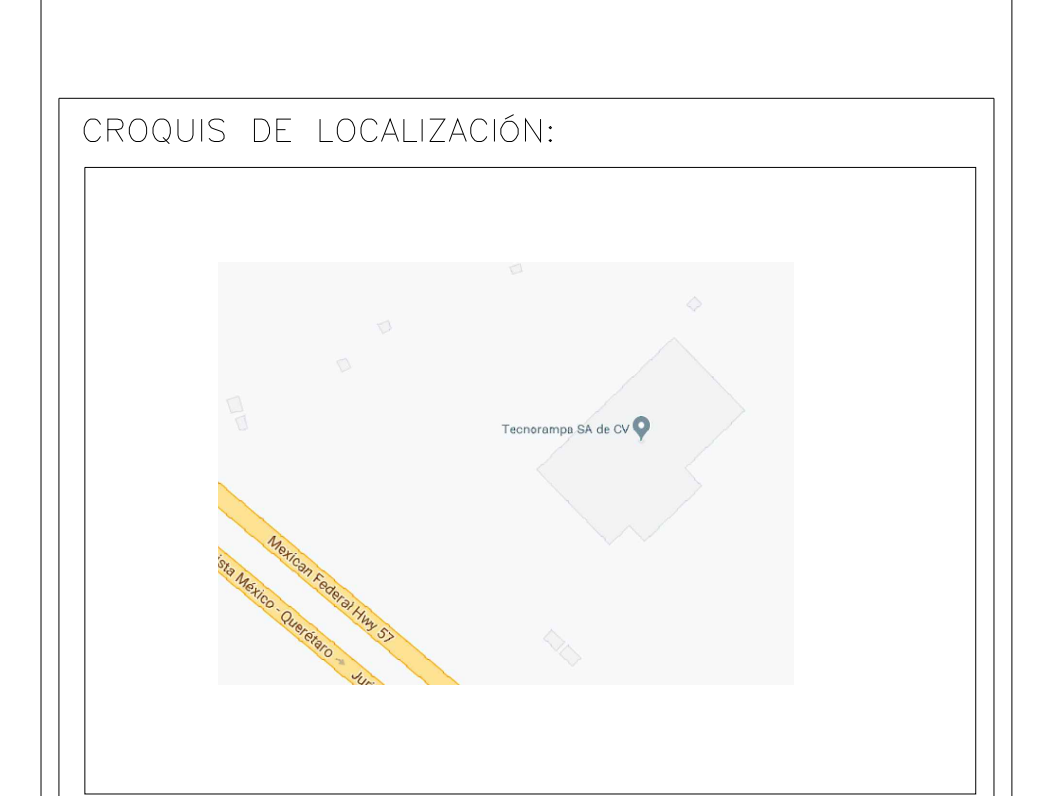
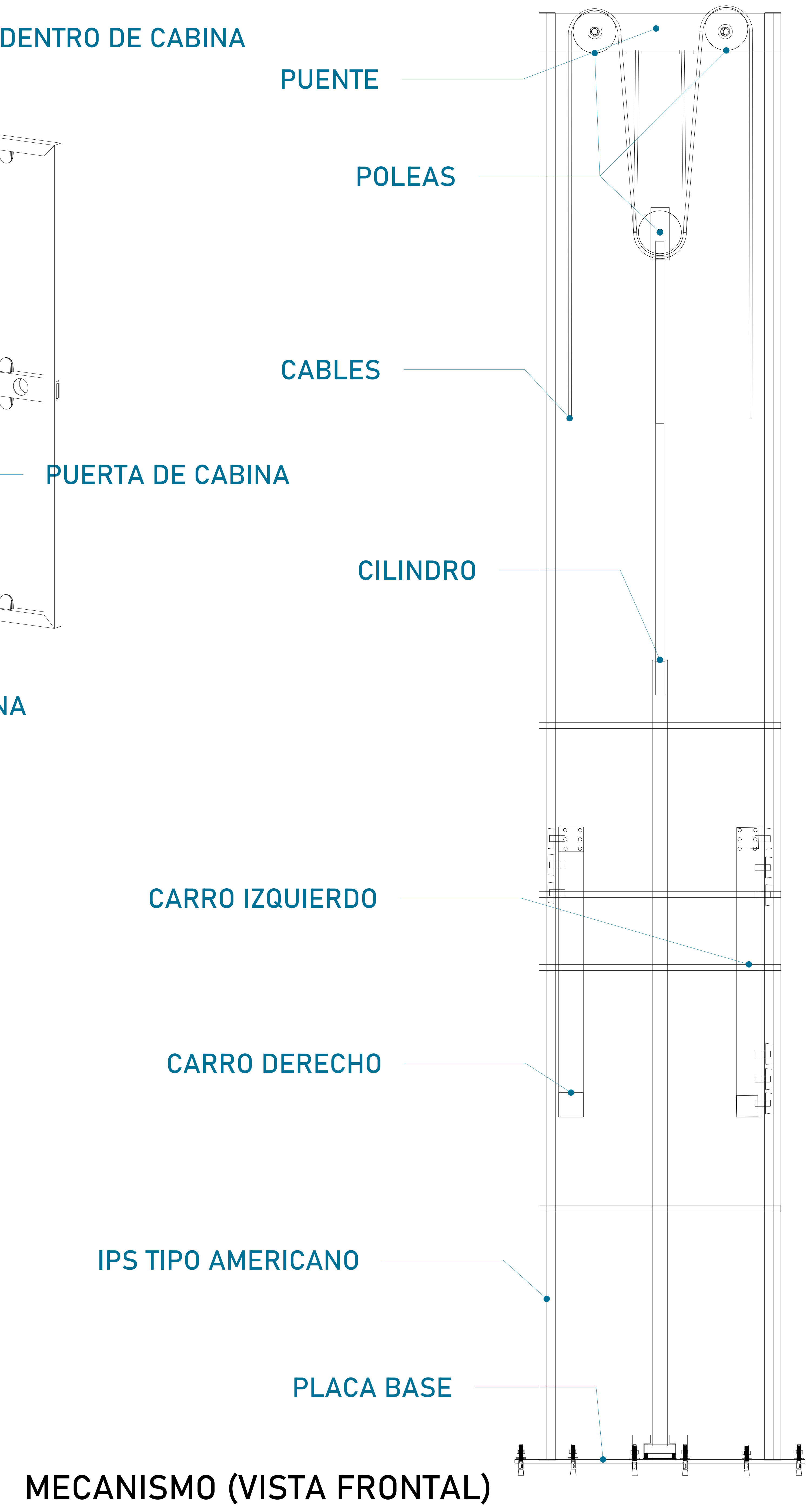
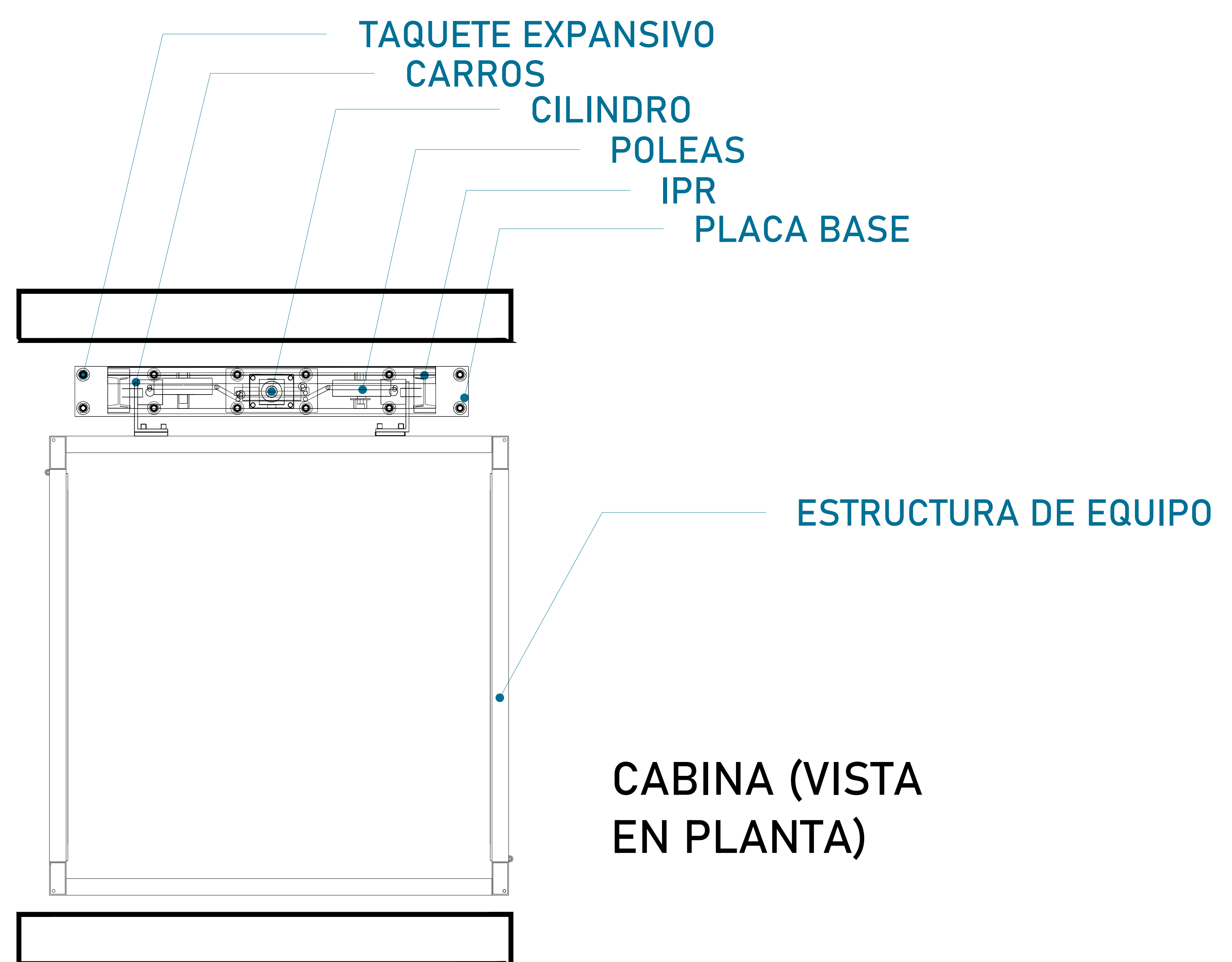
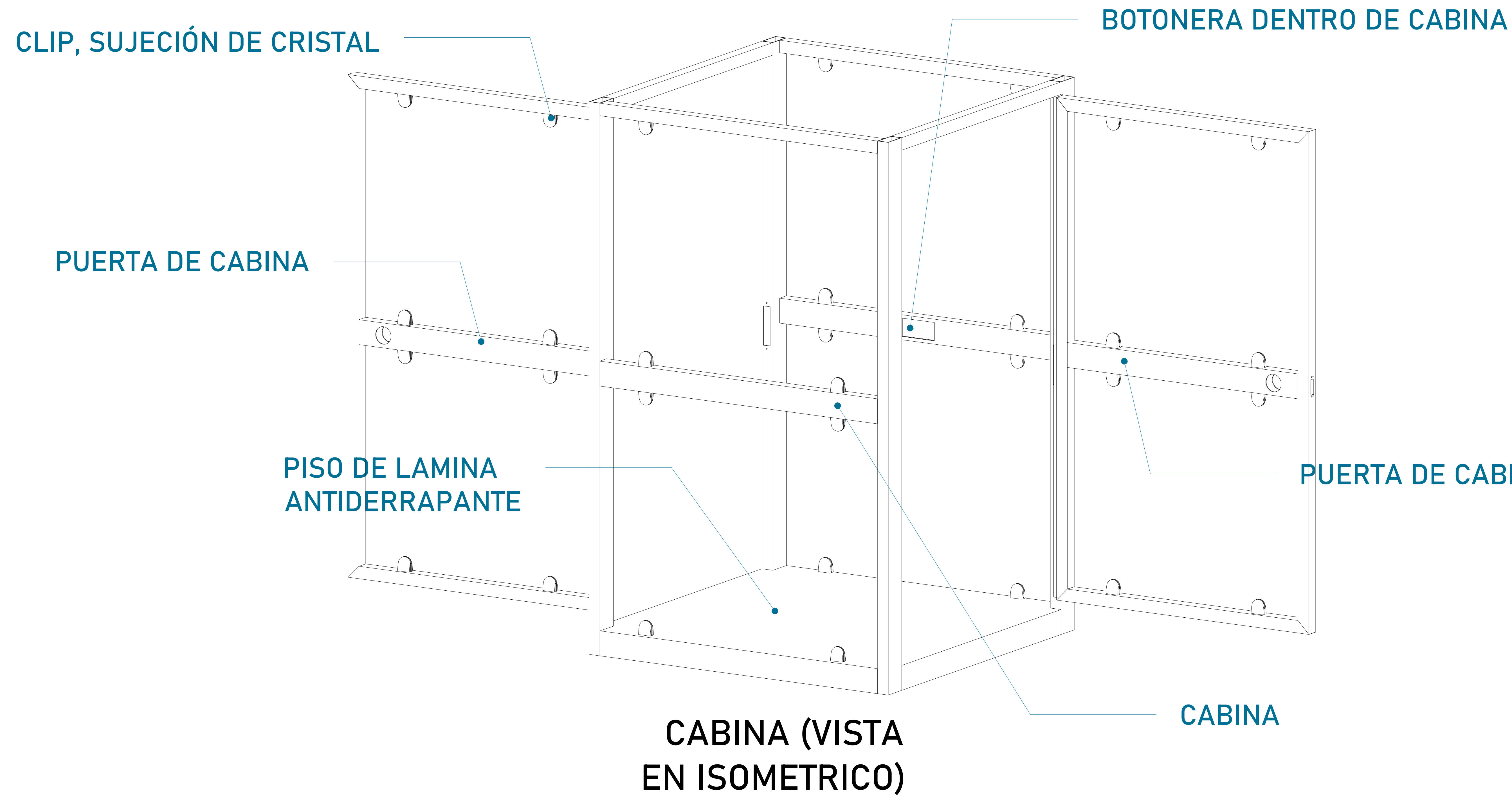
NO. DE CLIENTE:

FECHA: 04/07/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

#### COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES.
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 750.88 KG
- NOMENCLATURA: PB, -1, -2
- INCLUYE BANCO DE BATERÍAS, DESCENSO EN CASO DE AUSENCIA DE LUZ.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACIÓN GUIA MECÁNICA	04/07/2023

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

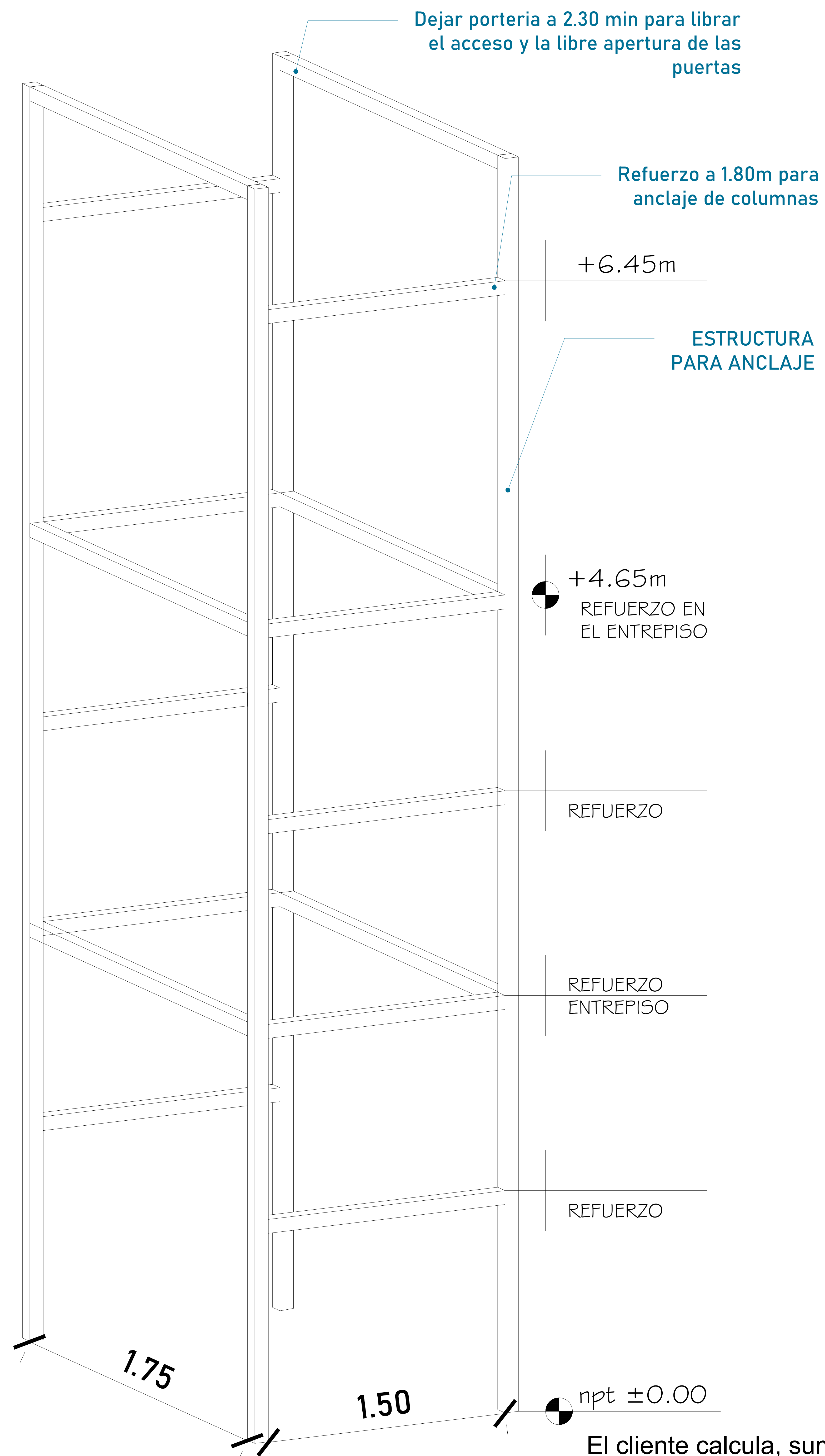
RAZÓN SOCIAL: ENRIQUE VAZQUEZ LABRA

VOBO: VENDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 04/07/2023 ELEVADOR: DISC SEM

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1



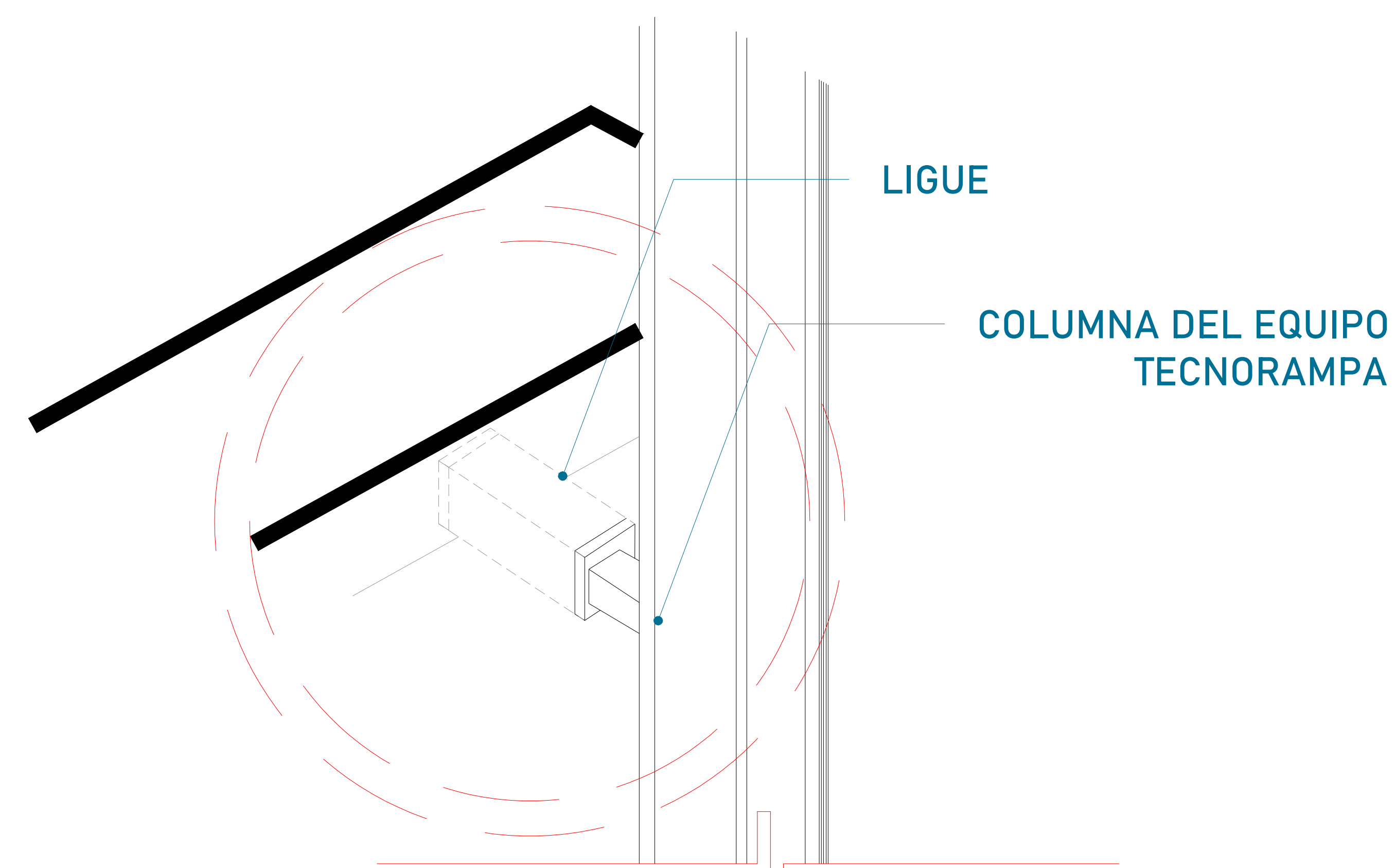




El cliente calcula, suministra e instala estructura.

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.



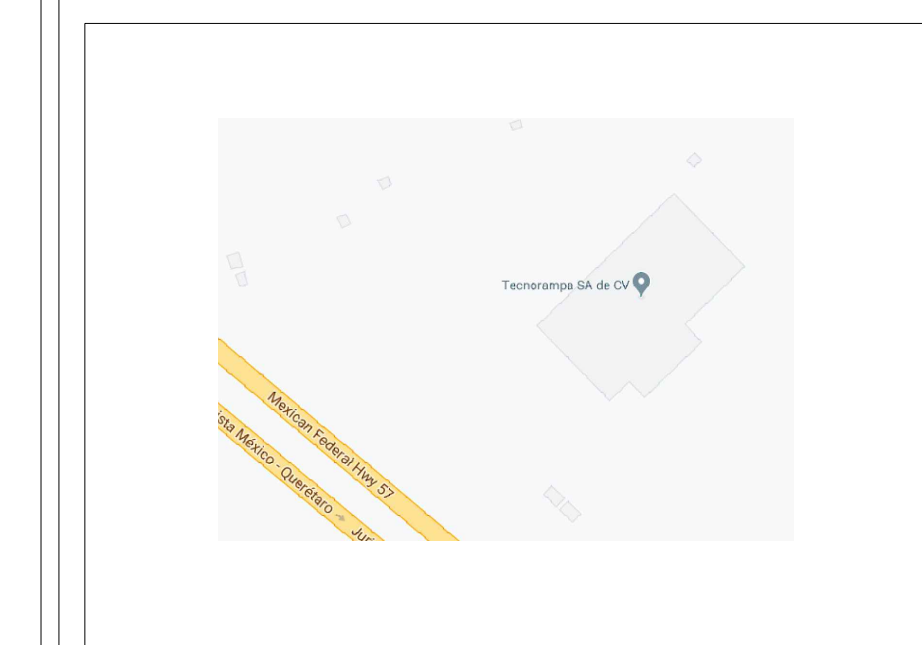
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

#### ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	4.65m
Sobre paso	1.80m
<b>Total</b>	<b>6.65m</b>

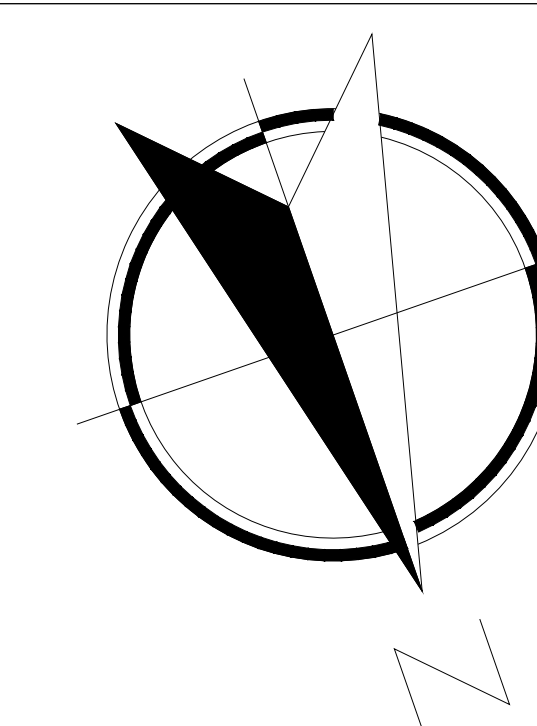
La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto se pide que sea instalada por fuera del foso.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	04/07/2023

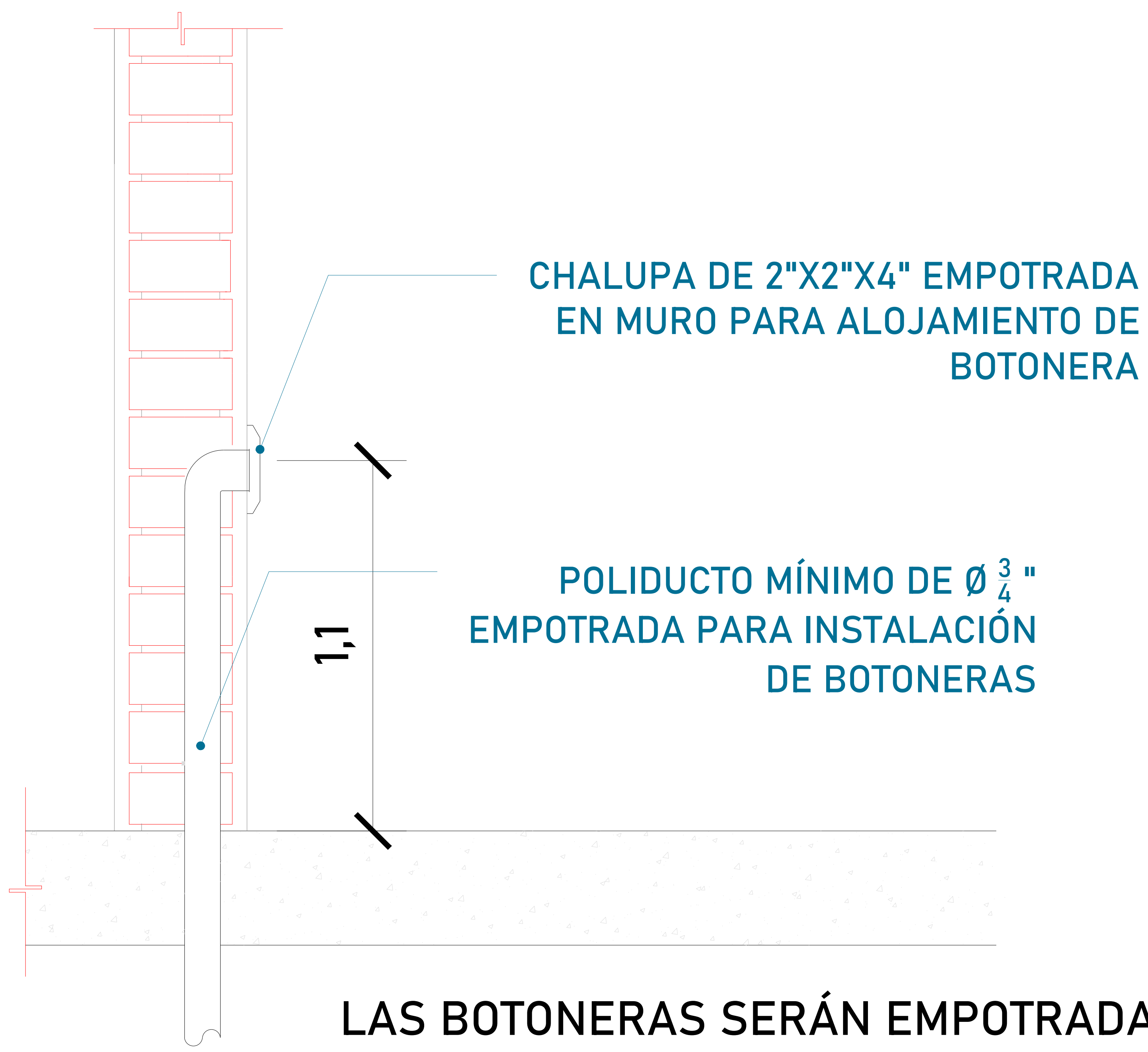
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TECNORAMPA Y PASADIZOS

RAZÓN SOCIAL: ENRIQUE VAZQUEZ LABRA

VOBO: VENDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA: 04/07/2023 ELEVADOR: DISC SEM

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4



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, así como el suministro e instalación de chalupas, canalización con guía y remate con caja registro para botoneras. El centro de carga y el registro de botoneras 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.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	127 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



COMO REFERENCIA:  
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE MOTOR 3 HP: 220 VAC +- 5%

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chalupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	04/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería en Ascensores y Escaleras

RAZÓN SOCIAL: ENRIQUE VAZQUEZ LABRA

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO  
FECHA: 04/07/2023  
ELABORADOR: DRG-SEM

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS  
CLAVE: A-5



## 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.

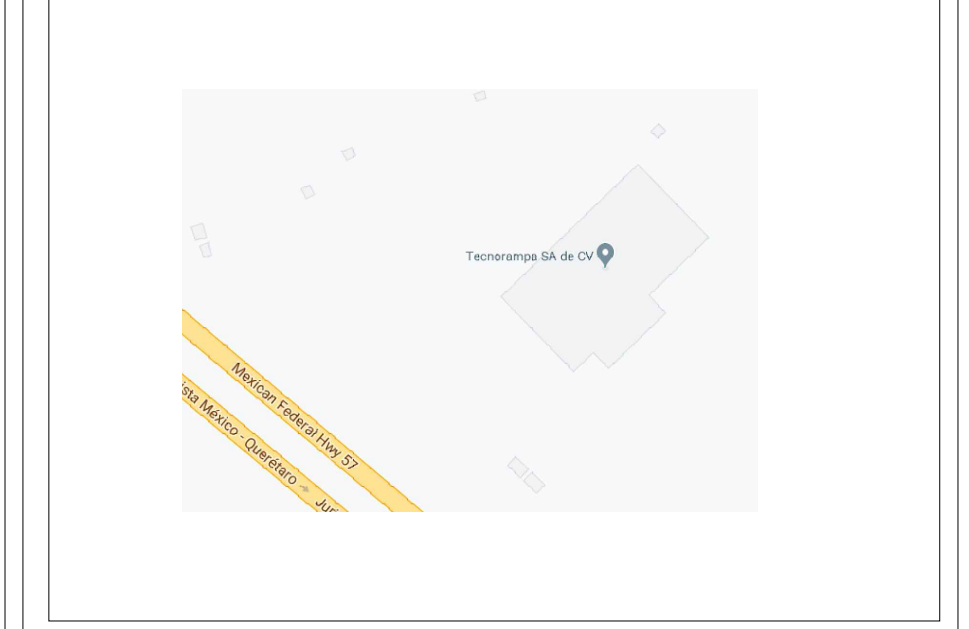
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

## REQUISITOS DE INSTALACION

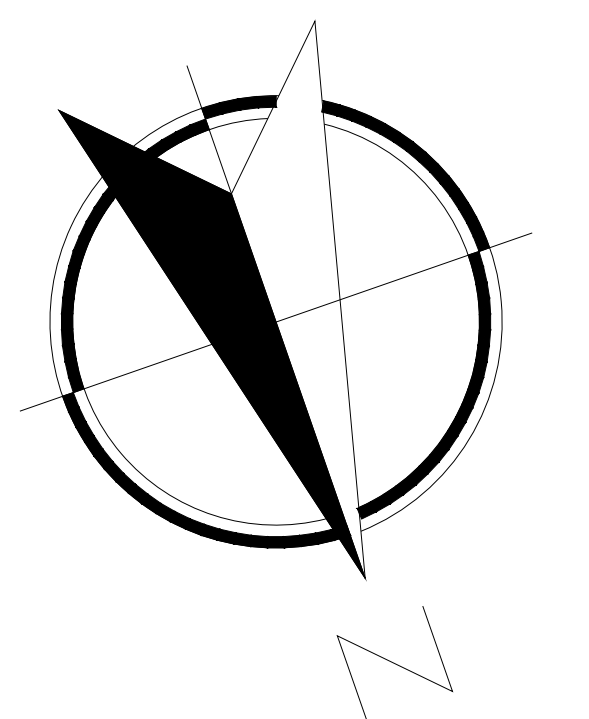
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp  
\*En dado caso de no contar con la 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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	04/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TECNICA DE ELEVADORES

RAZÓN SOCIAL :  
ENRIQUE VAZQUEZ LABRA

VOBO: VENDEDOR:  
ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA: 04/07/2023 ELEVADOR:  
DISC SEM

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE:  
A-7