



**TecnoRampa**  
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

**ELEVADOR DISCAPACITADOS -  
SEMICOMPLETA**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 1.95 M**

**ESTACIONES: 2**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP**

**VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA**

**RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA URBANIQ**

**NO. DE CLIENTE:**

**FECHA: 20/01/2023**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO: SILVER METALLIC**

**ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL  
ESMERILADO**

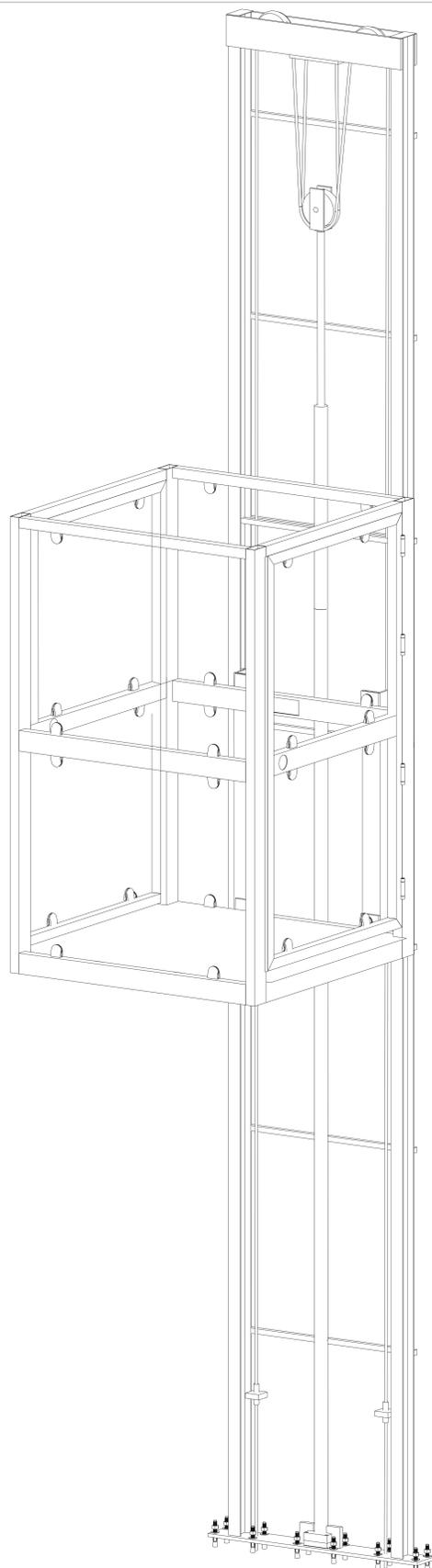
**TIPO DE ALIMENTACION**

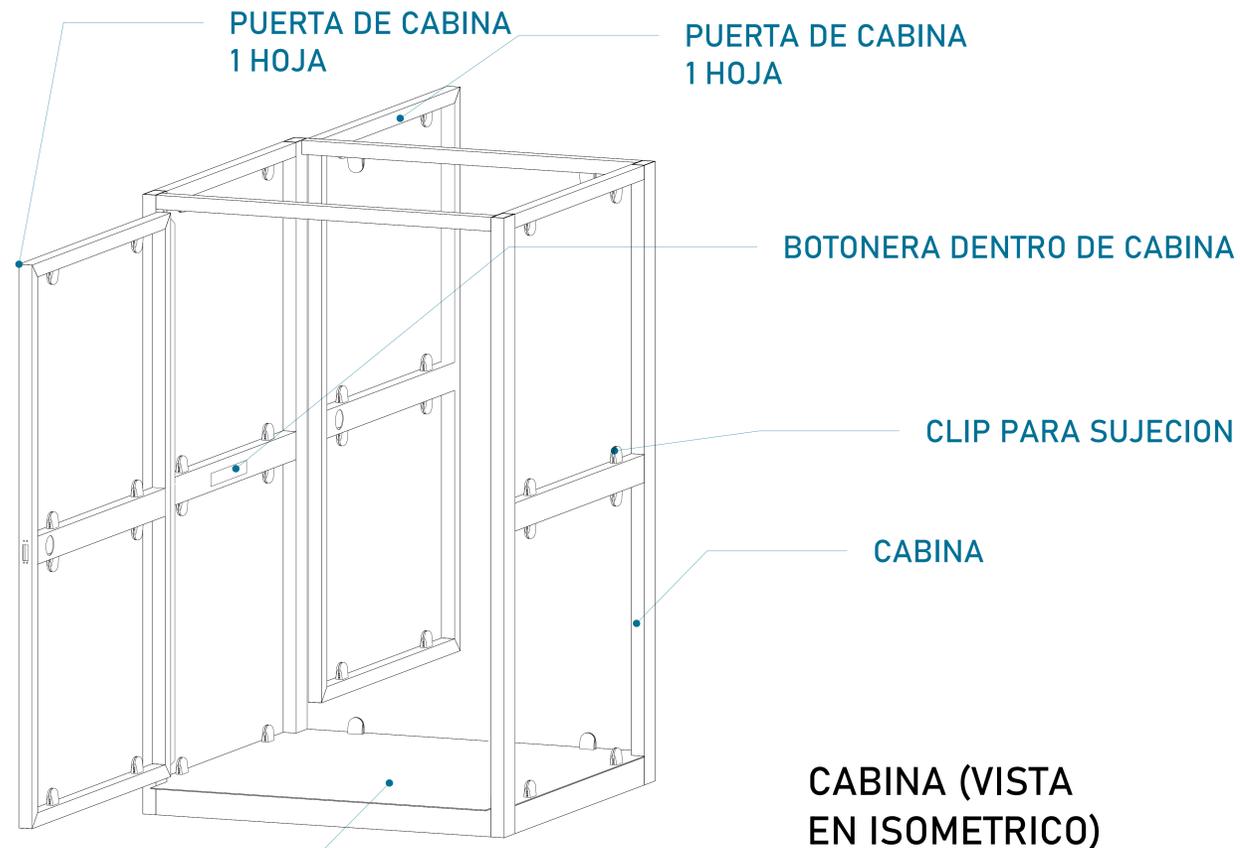
**MONOFÁSICA 110 VAC**

**TUBERIA - DELGADA**

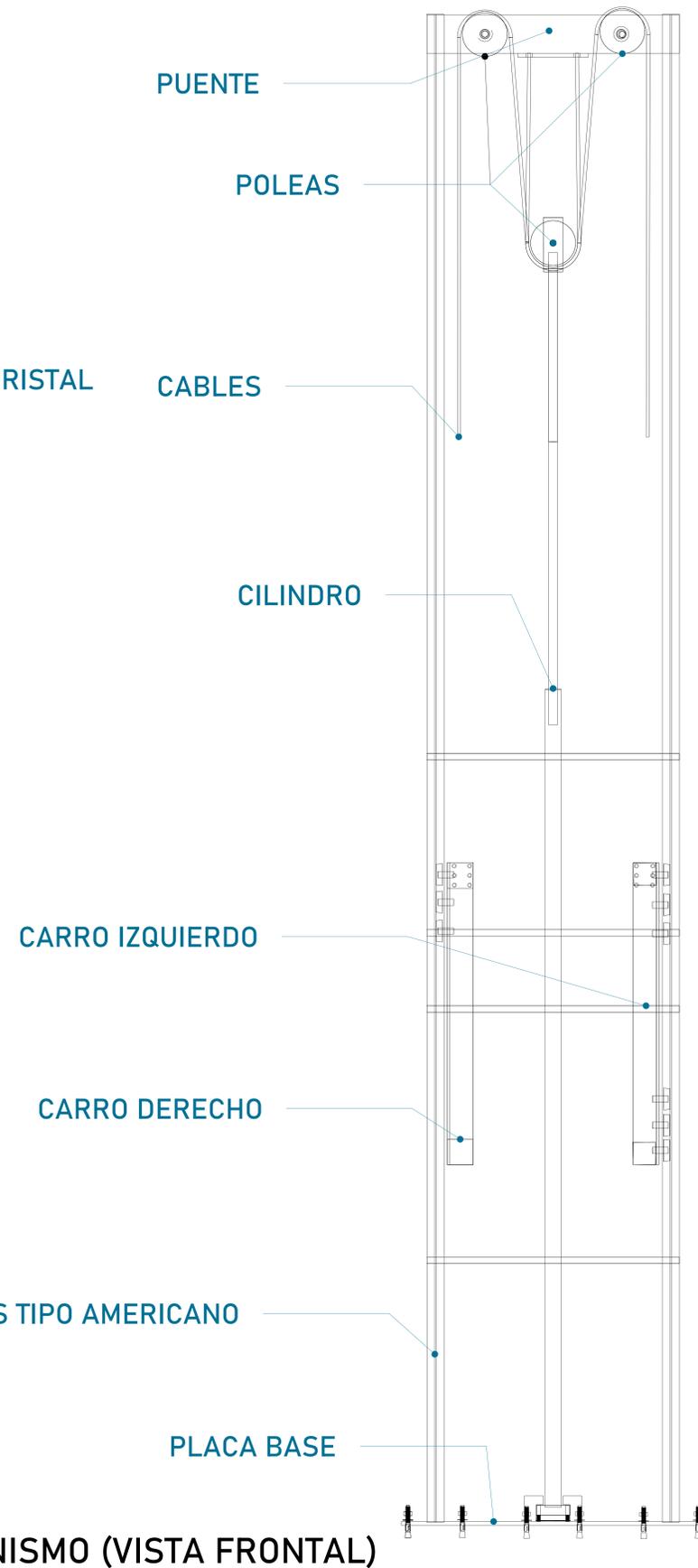
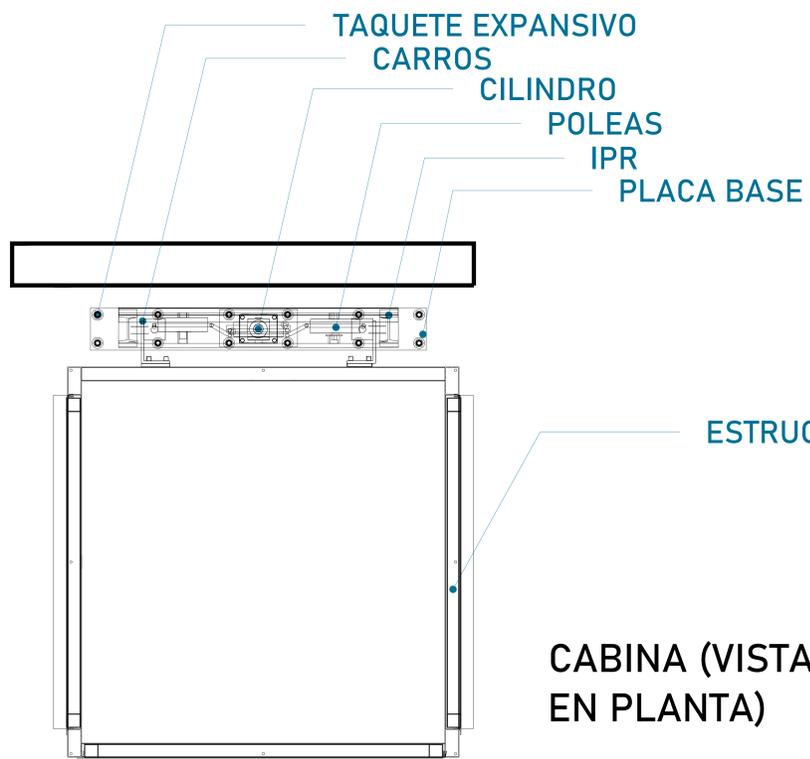
**COMPLEMENTOS**

**-BOTONERAS EN PEDESTAL**





PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/01/2023

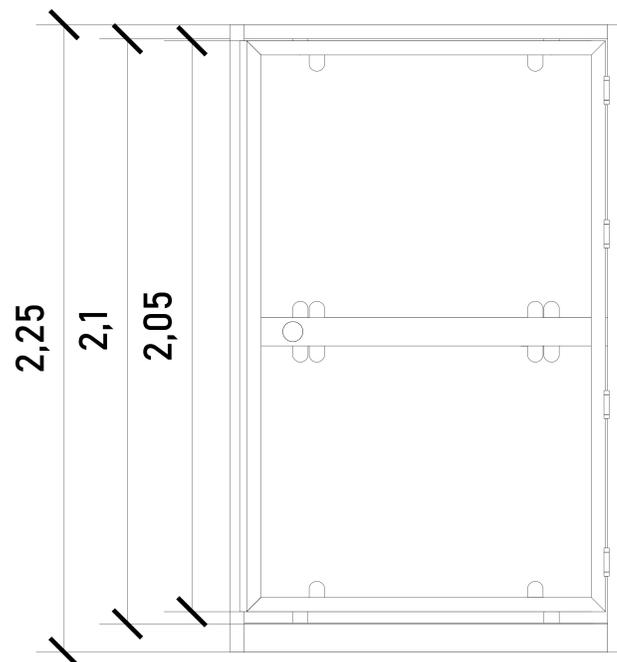
EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería en Construcción y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA URBANIQ

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA  
FECHA: 20/01/2023 ELEVADOR: DISCA

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**

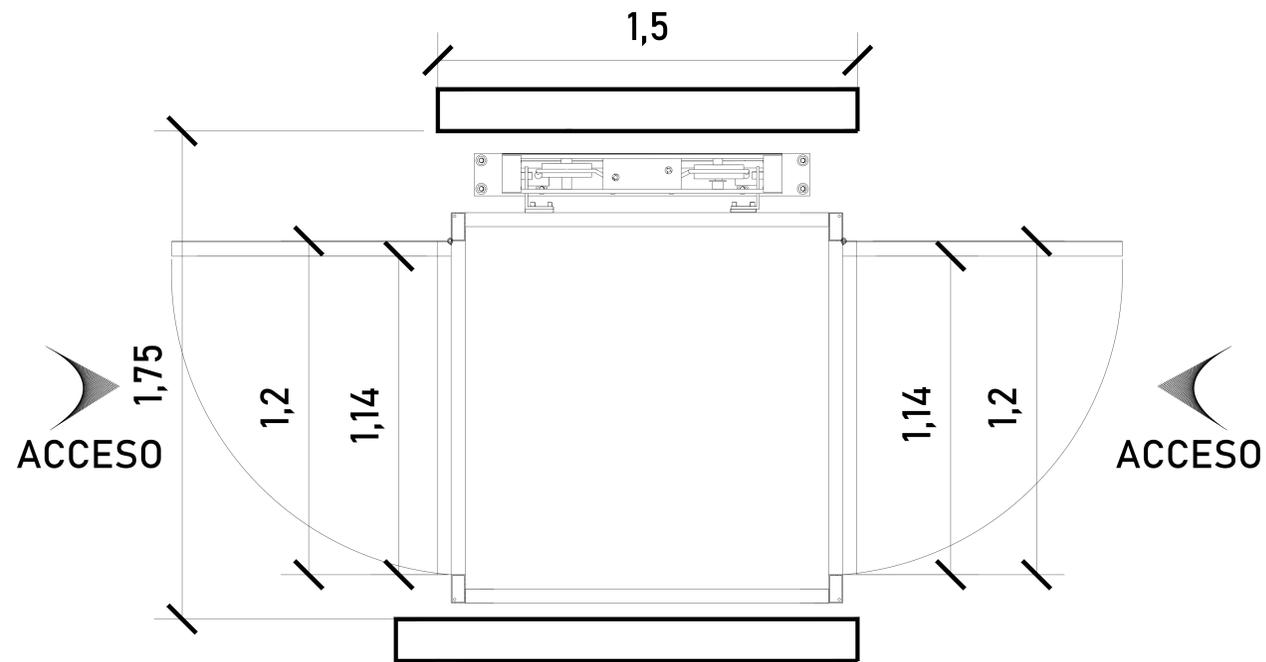




CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

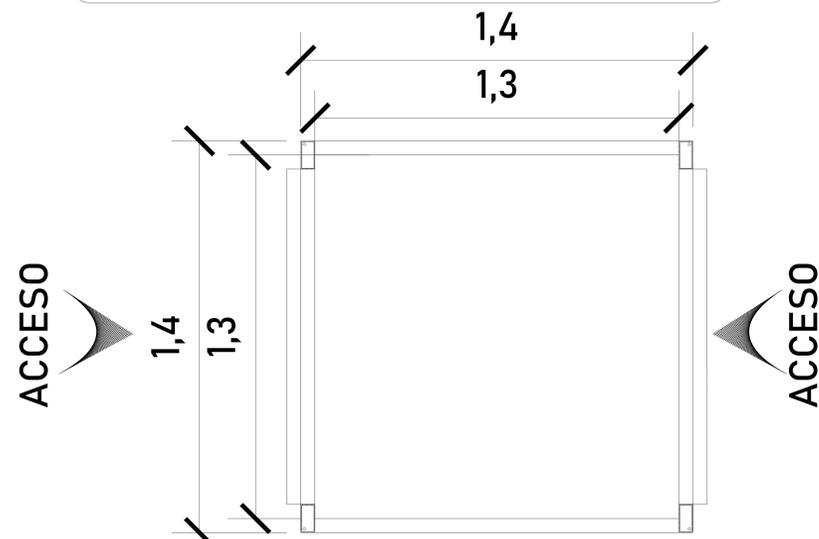
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



ACCESO Y ABATIMIENTO

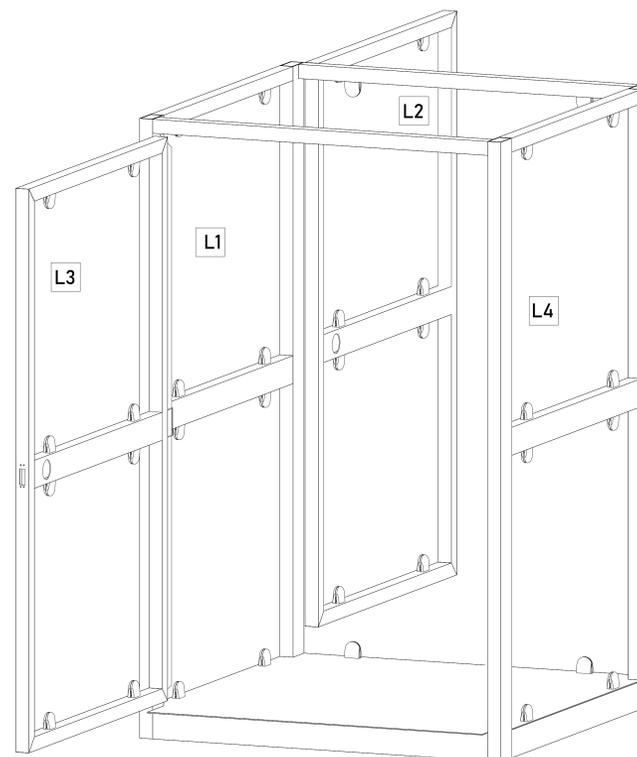
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.14 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:

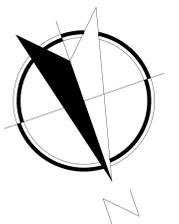
L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/01/2023

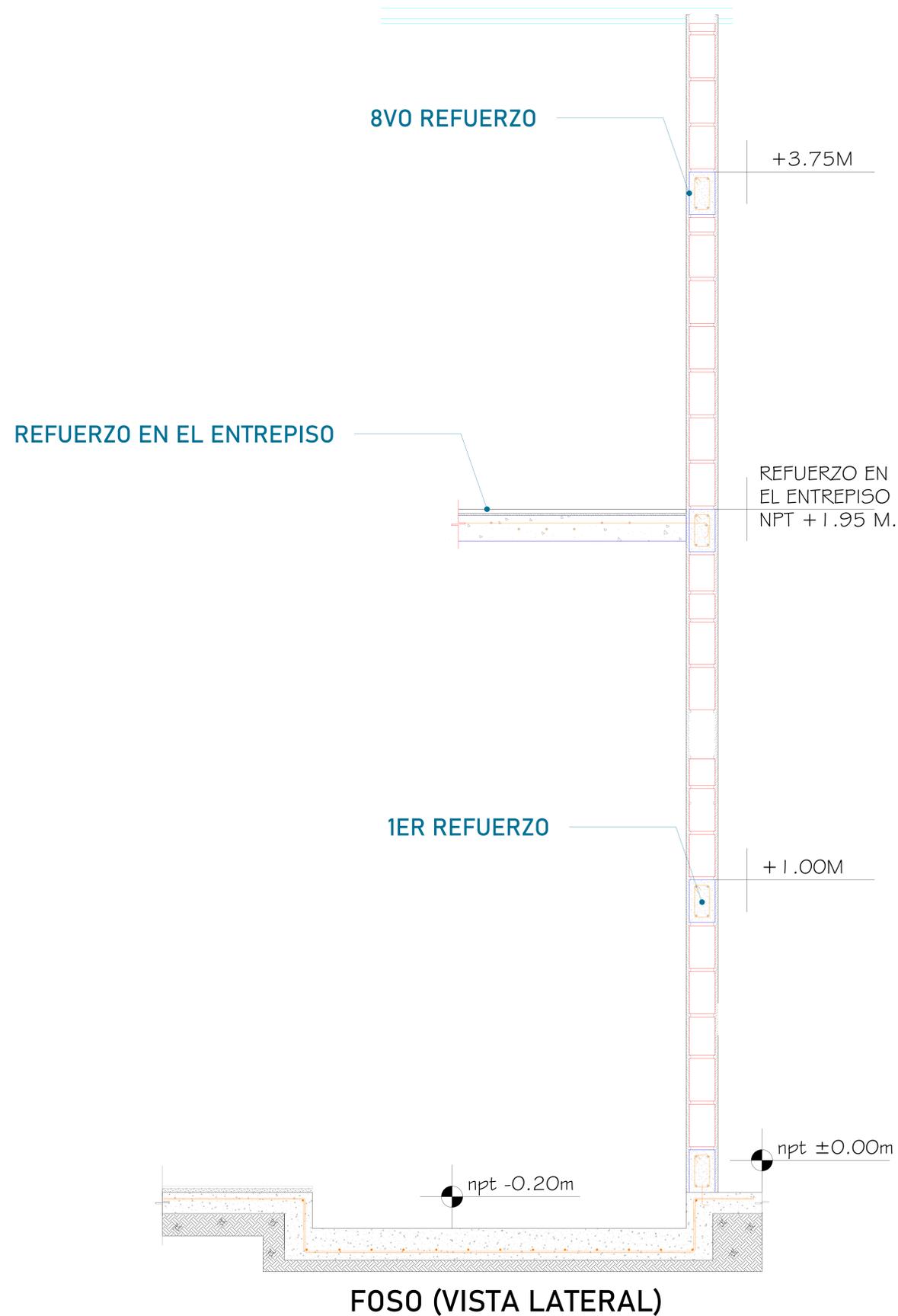
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTES Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA URBANIQ

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 20/01/2023 ELEVADOR: DISCA

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

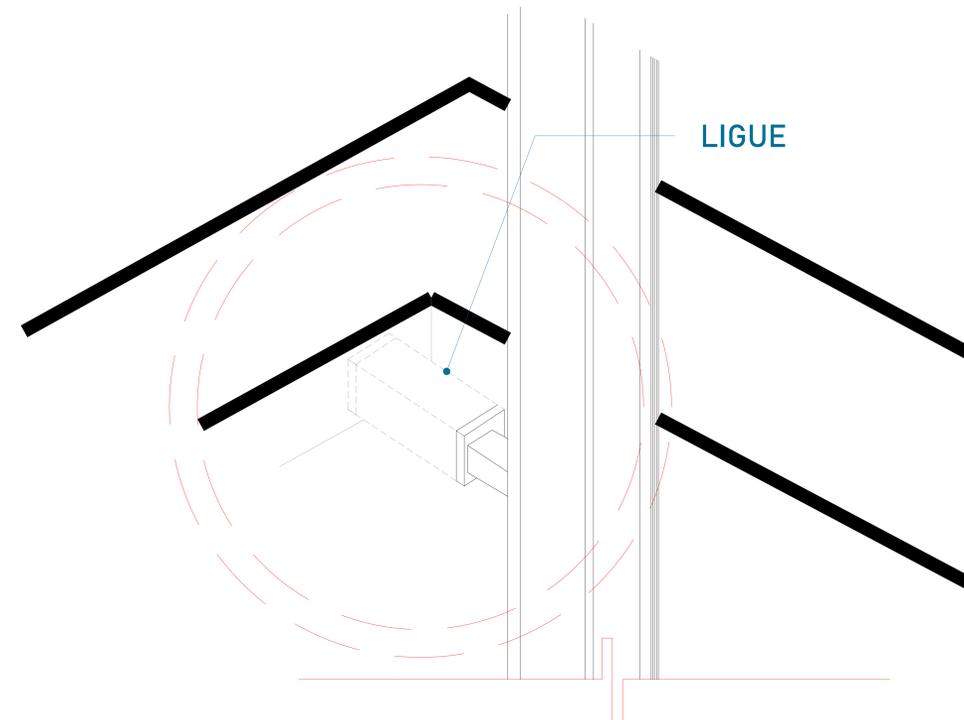


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 1.50m x 1.75m deberá de 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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Edificación y Construcción

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA URBANIQ

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 20/01/2023 ELEVADOR: DISCA

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4

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

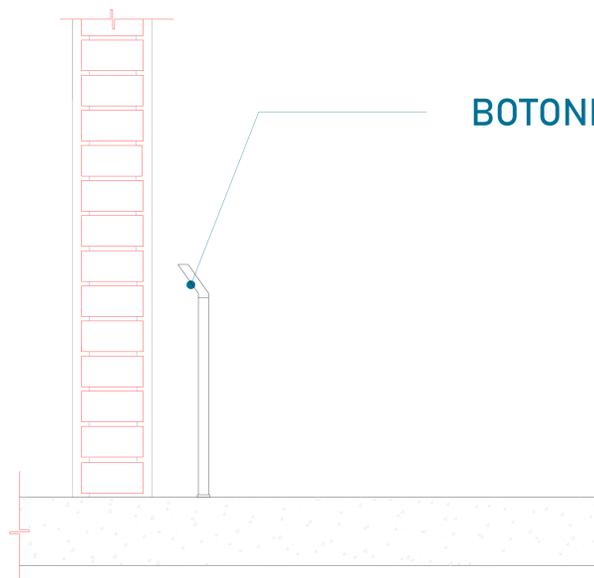
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

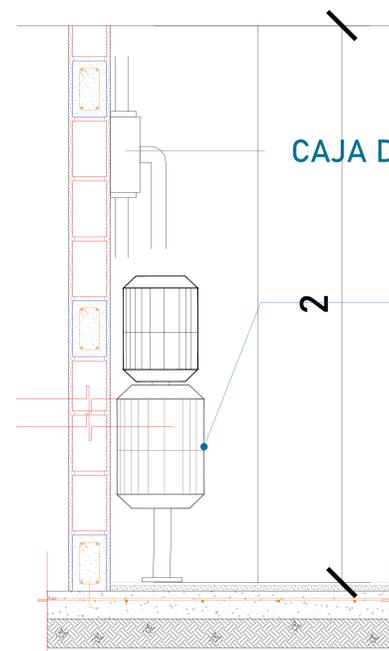


NOTAS GENERALES



BOTONERA EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL



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.

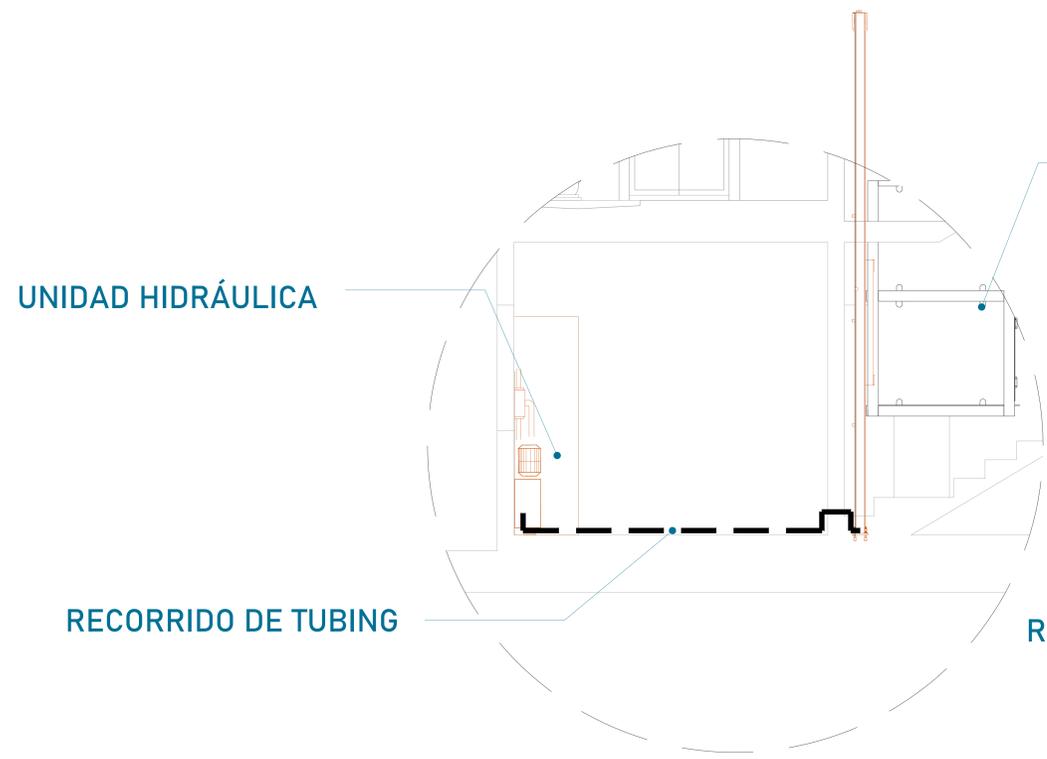
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA 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.

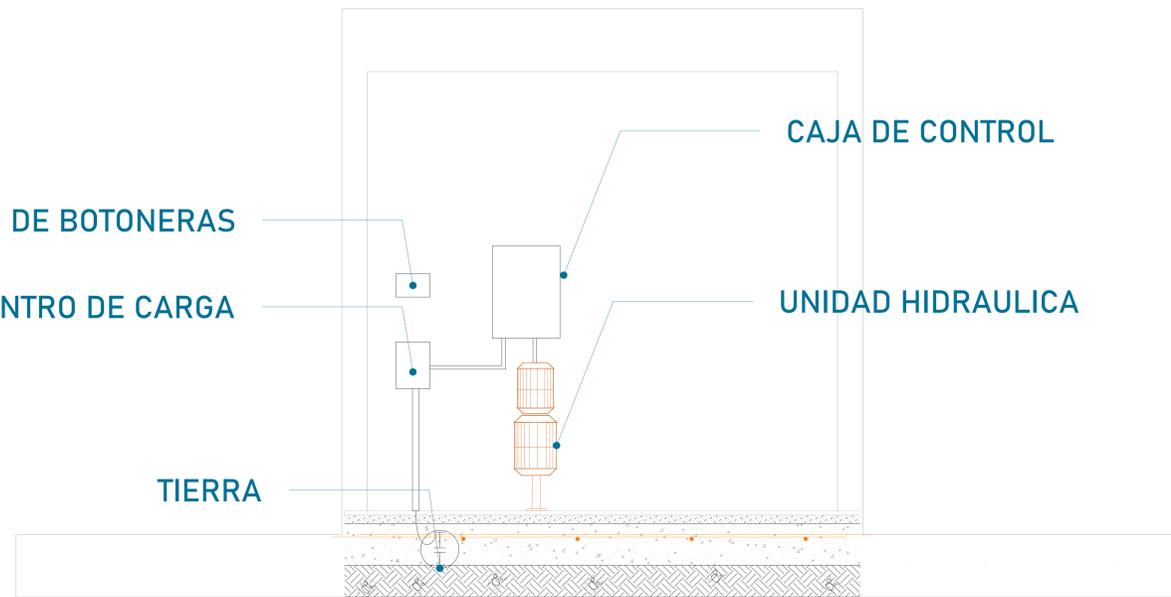
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/07/2023

EMPRESA: <b>TecnoRampa</b> <small>RESERVA DE DISEÑO Y FABRICACION</small>	
RAZÓN SOCIAL: <b>CONSTRUCTORA URBANIQ</b>	
VOBO:	VENDEDOR:
FECHA: 20/01/2023	EL ELEVADOR: DISCA
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS	CLAVE: <b>A-5</b>



**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.



La imagen es solamente ilustrativa.

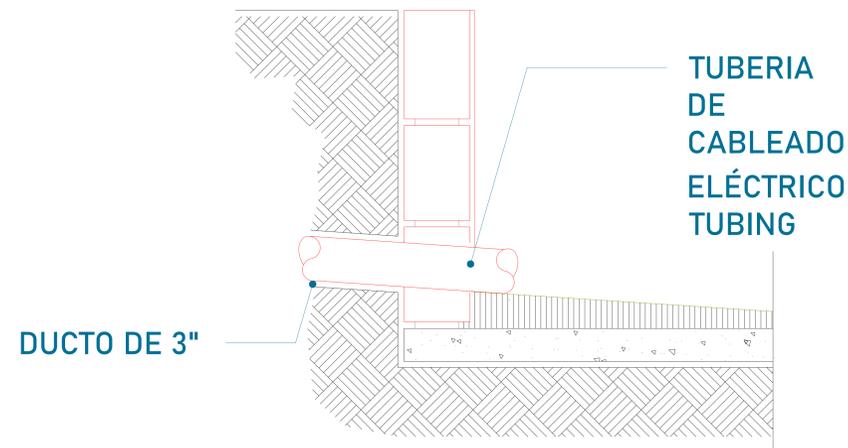
CONCRETO F´C=250 KG/CM<sup>2</sup>



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.

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita 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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
CONSTRUCTORA URBANIQ

RAZÓN SOCIAL: **CONSTRUCTORA URBANIQ**

VOBO: **AND. SALVADOR SILVA**      VENEDOR: **AND. SALVADOR SILVA**

FECHA: **20/01/2023**      ELEVADOR: **DISCA**

PLANO: **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.

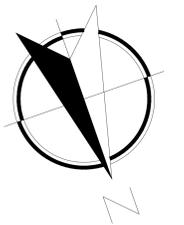
## REQUISITOS DE INSTALACION

- 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

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/01/2023

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

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA URBANIQ

VOBO: VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA

FECHA: 20/01/2023 ELEVADOR: DISCA

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-7