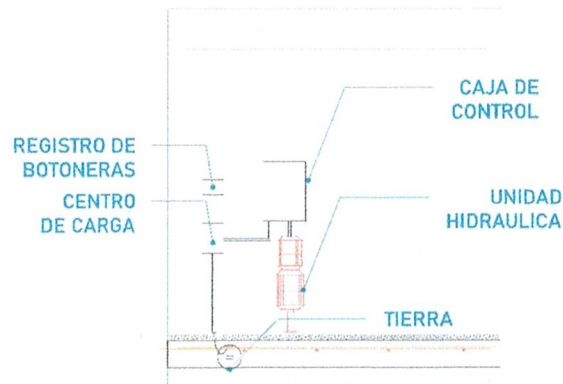
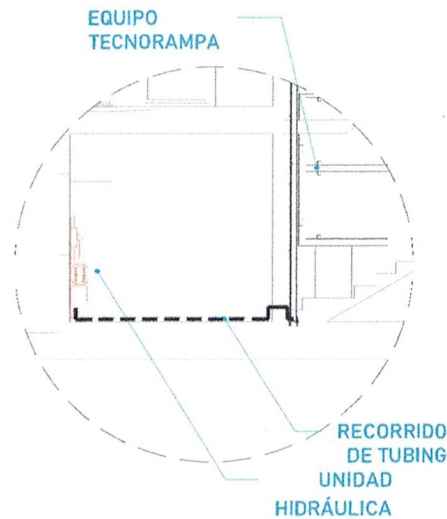
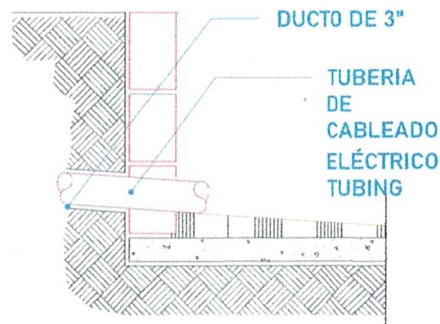


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- 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

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE LA MEGACALVA	REVISOR

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: _____

CONDOMINIO: H P SALES Y _____

VENDEDOR: _____

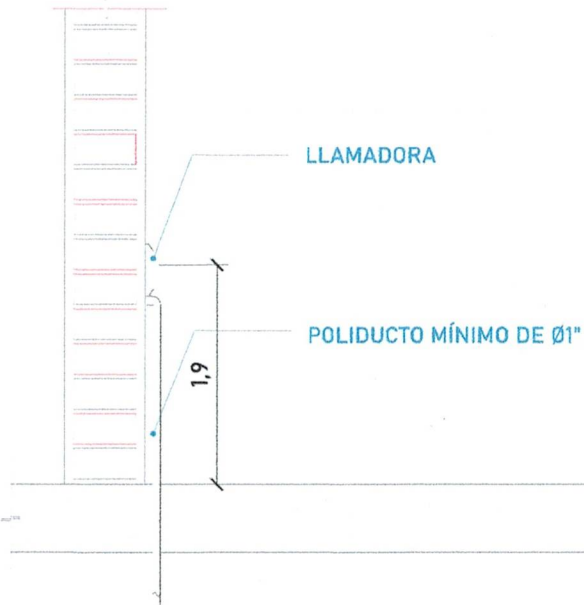
FECHA: _____

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES

VOLUMEN: A-5

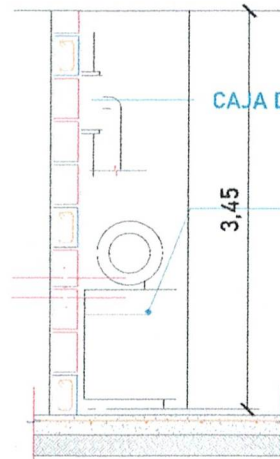
Inq. Christian Alvarez

16-08-24



**BOTONERA CANALIZADA
POR TECNORAMPA**

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 1.35mx0.65mx2.00m para su resguardo.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE	230 VAC +/-8%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 40 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga 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

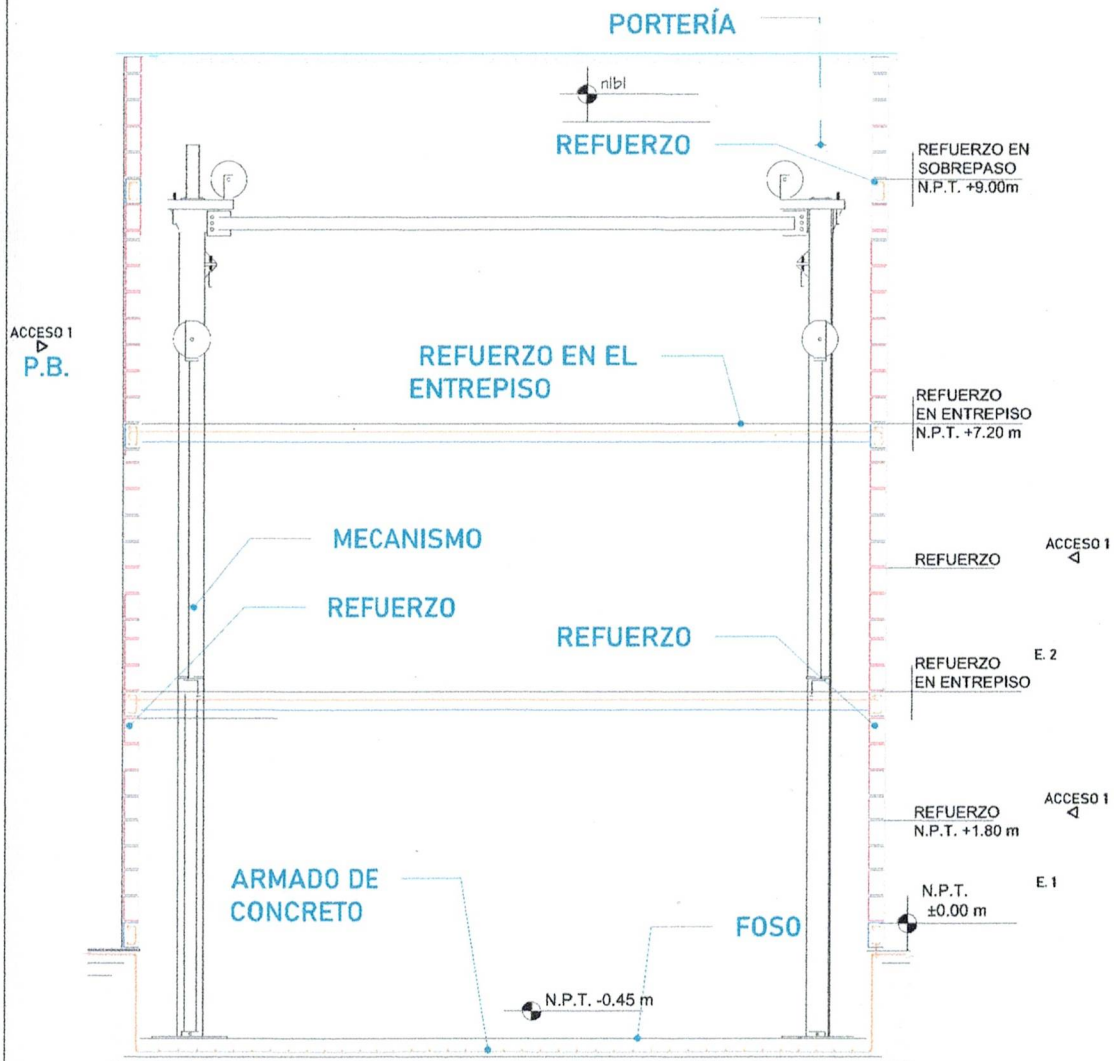
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*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.

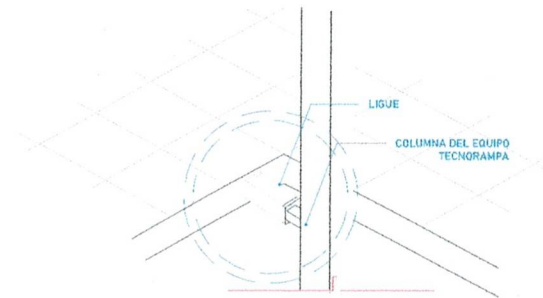
TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE LA SECCION	16/08/24

EMPRESA: **Tecnorampa**
 RAZÓN SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE CV**
 VENDEDOR: **TECNORAMPA S. DE CV**
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS**
 ESCALA: **A-4**

Inq. Christian Alvarez
 16-08-24



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.



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	0.45m
Recorrido	7.20m
Sobrepaso	6.45m
Suma	9.45m

CROQUIS DE LOCALIZACION

UBICACION

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **CONDOMINIO BAILEY**

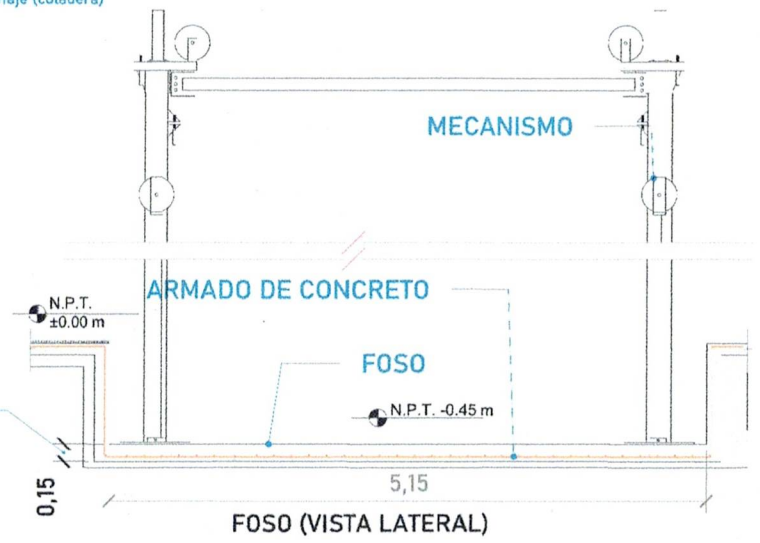
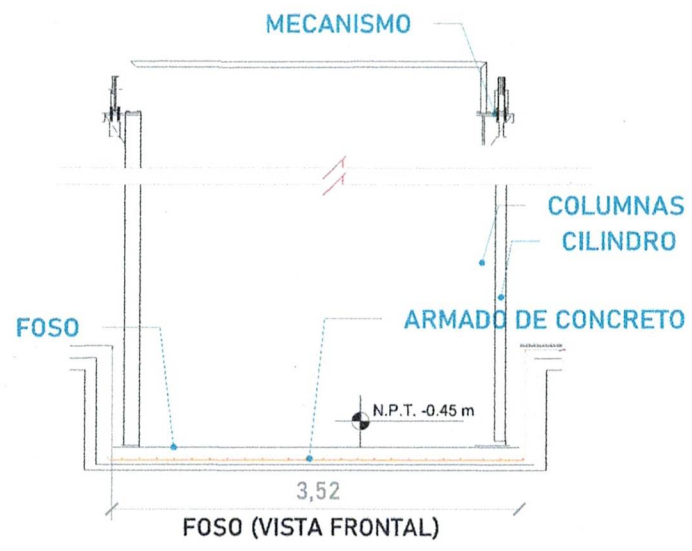
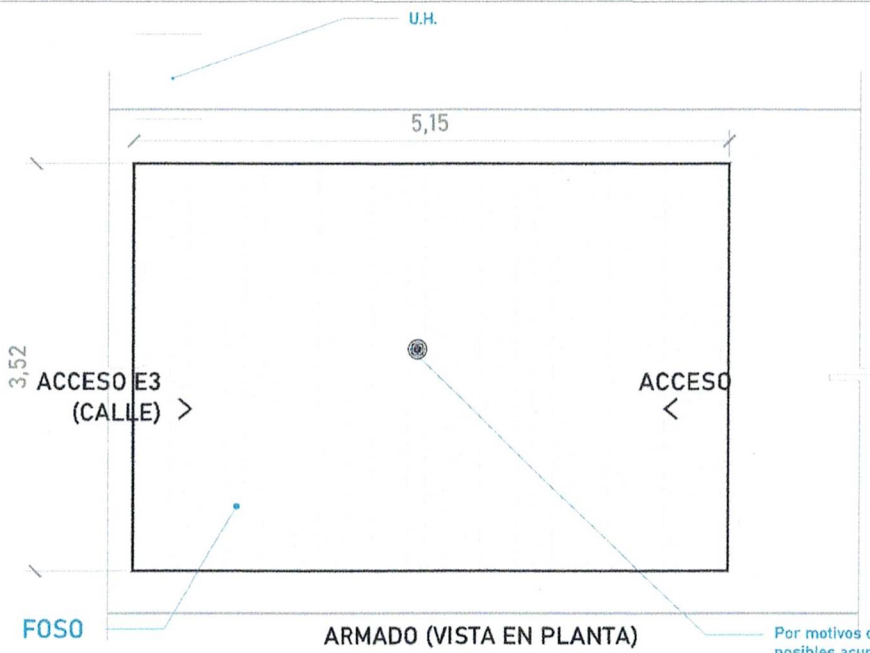
VENDEDOR: **ALVARO PLATES**

FECHA: **16/08/24**

PLANO: **RECORRIDO DEL ELEVADOR**

CLAVE: **A-3**

Inq. Christian Alvarez
16-08-24



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

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE F°C=250 KG/CM²

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	E1, E2
Acceso 2	E3

Firme de concreto con una resistencia de F°C= 250 kg/cm². Mallá electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.52m x 5.15m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



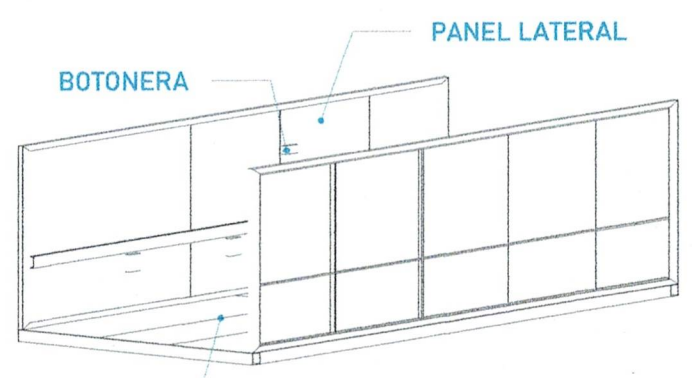
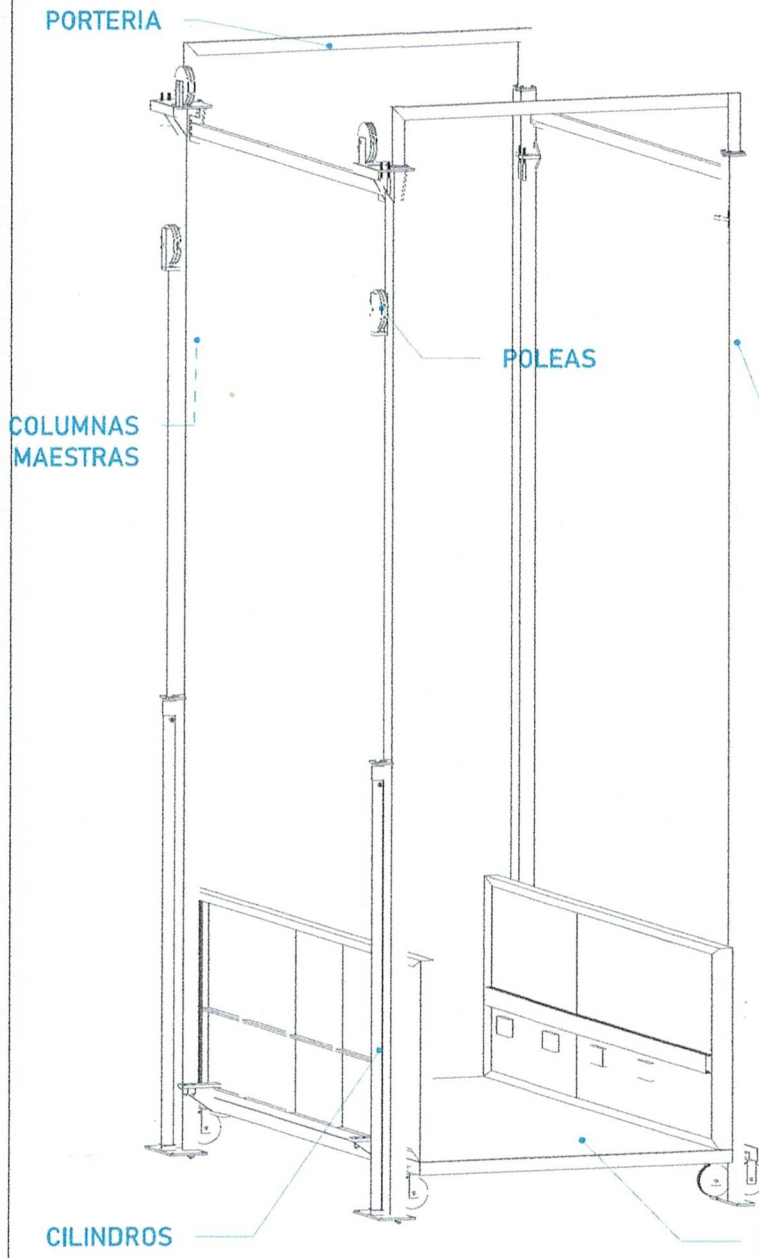
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION DE LA MODIFICACION	FECHA

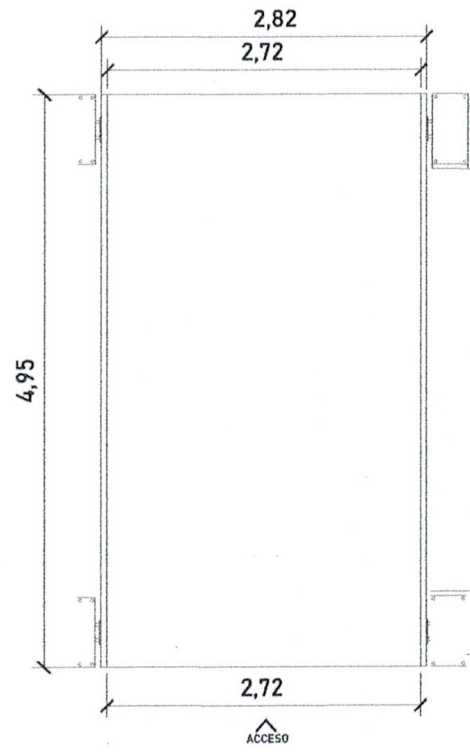
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZON SOCIAL: **INGENIERIA Y SERVICIOS**
 VENDEDOR: **ING. MARCELO ALVARO**
 FECHA: **2016** | ELEVADOR: **1000 KG**
 PLANO: **HUECO PARA ELEVADOR** | ESCALA: **A-2**

Ingeniero Christian Alvaroz
 16-08-24



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	4.95m
Ancho	2.72m



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN LIBERACION DE LA TECNICA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

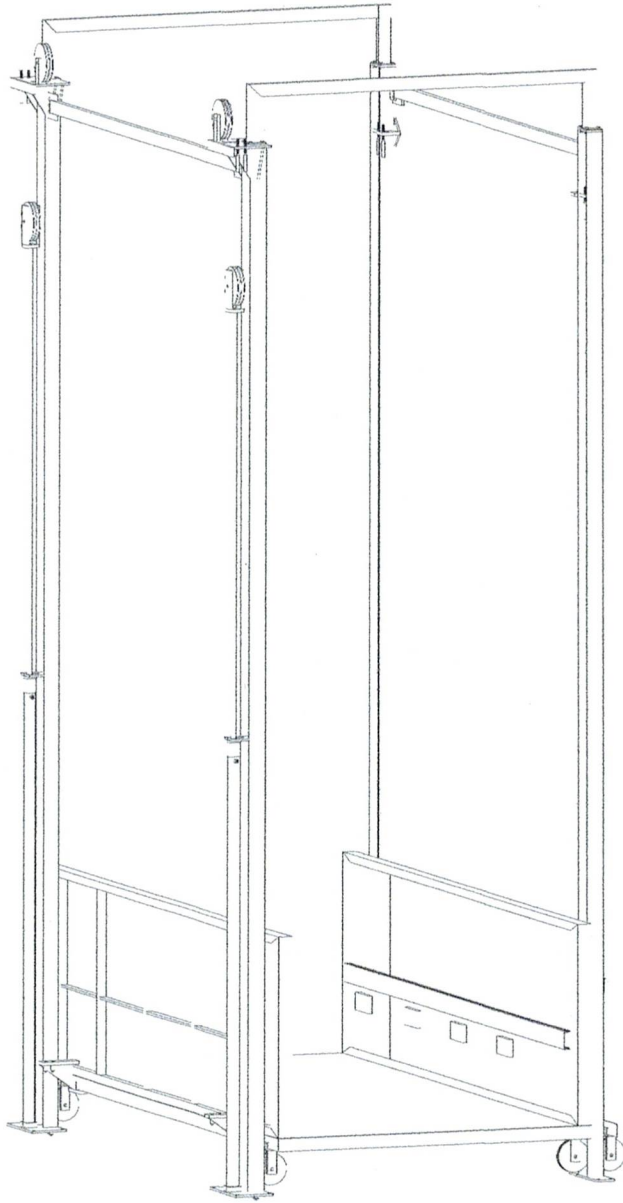
RACION SOCIAL: COMERCIO DE S.A. DE CV

VOTO: VISESOR ASESOR ASESOR EN PLATAFORMA

FECHA: DISEÑO ELEVADOR CLAVE: A-1

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES

Ing. Christian Alvarez
16-08-24



	DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO
	TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: ELEVADOR VOX EVOLUTION CARGA 3,500 KG UH: 10HP RECORRIDO: 7.20 M ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. KARLA FLORES RAZON SOCIAL: CONSORGIO 4 Y 2 S.A DE C.V. NO. DE CLIENTE: 24934-16222 FECHA: 29/07/2024 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:
--

TIPO DE ALIMENTACION TUBERIA: DELGADA BOTONERA: SOBREPUESTA CONEXIÓN: TRIFÁSICA 220 VAC
--

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO CABINA: DESARMADA COLUMNAS: COMPLETAS DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS - ALTURA INTERIOR DE 1.60M - 2 CILINDROS - ACCESO 180° - FOSO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PENDIENTES, CLIENTE SE COMPROMETE A TENER TODO LISTO ANTES DE LA LLEGADA A INSTALACIÓN - EPP COMPLETO - SUA - IMSS - IDENTIFICACIÓN DE TECNORAMPA

COLOR DEL EQUIPO COLOR: NEGRO MATE ACABADO: BRUSH SILVER

Ing. Christian Alvarez
 16-08-21