

TecnoRampa
SINERGIA 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 DE CARGA - SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.00 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M

RAZON SOCIAL: VALEO

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 26/08/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

**EQUIPO: SILVER BRUSH Y ESTRUCTURA
NEGRO (COLORES TIPO ELEKTRA)**

ACABADOS: METAL PERFORADO

TIPO DE ALIMENTACION

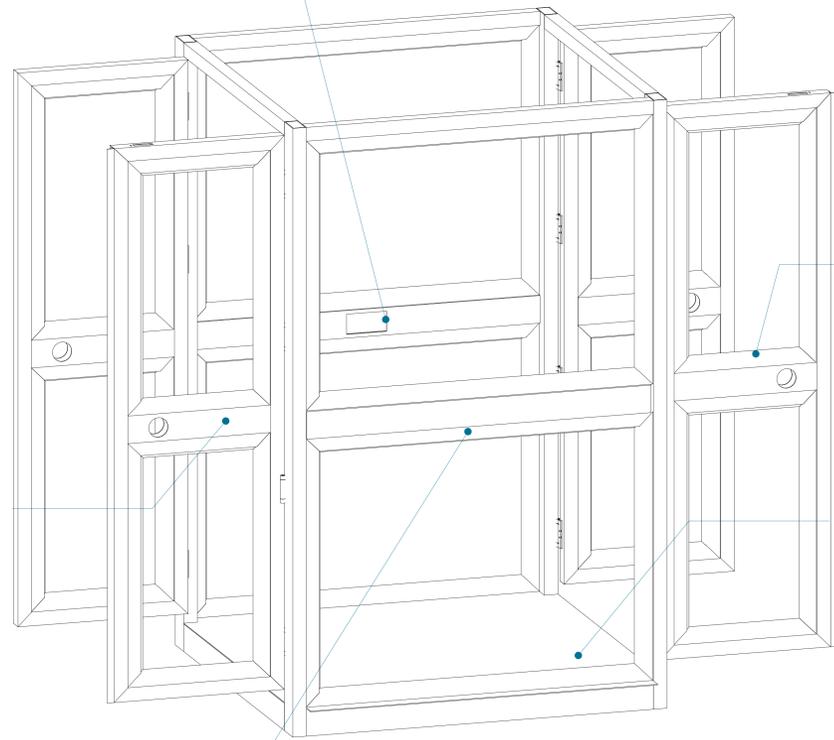
BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- DOS PUERTAS FIJAS CON ELECTROIMANES O CERRADURA PISTÓN
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- IMSS
- DC3
- ALTURA INTERIOR DE PUERTAS DE ESTACIÓN: 2.30m
- CON BOTONERA EN EL INTERIOR DE LA CABINA

BOTONERA EN EL INTERIOR



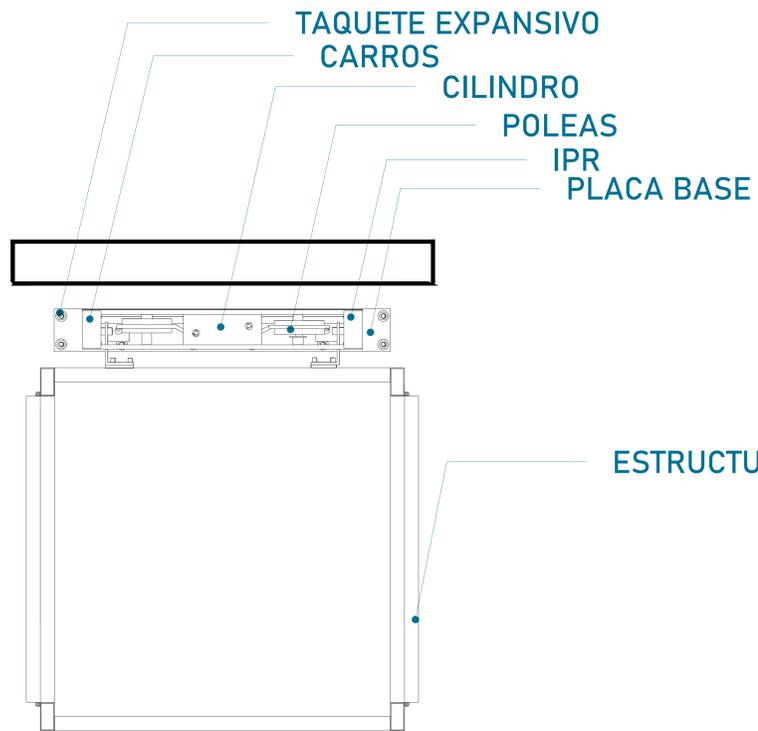
PUERTA DE CABINA
2 HOJAS

PUERTA DE CABINA
2 HOJAS

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

CABINA

CABINA (VISTA EN
ISOMETRICO)



TAQUETE EXPANSIVO
CARROS

CILINDRO

POLEAS

IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

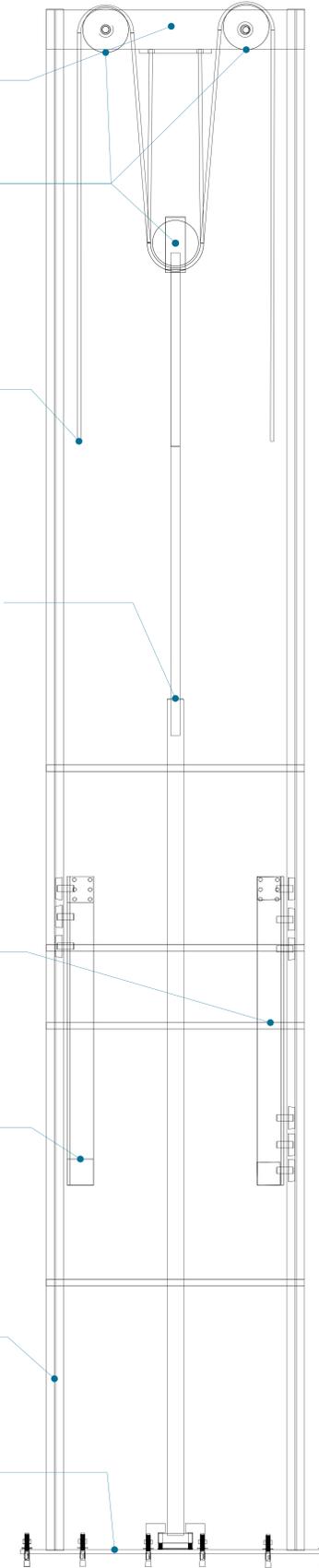
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	26/09/2024
1	SE REUBICAN PUERTAS FLUJAS, SE DEFINEN ACABADOS	27/09/2024

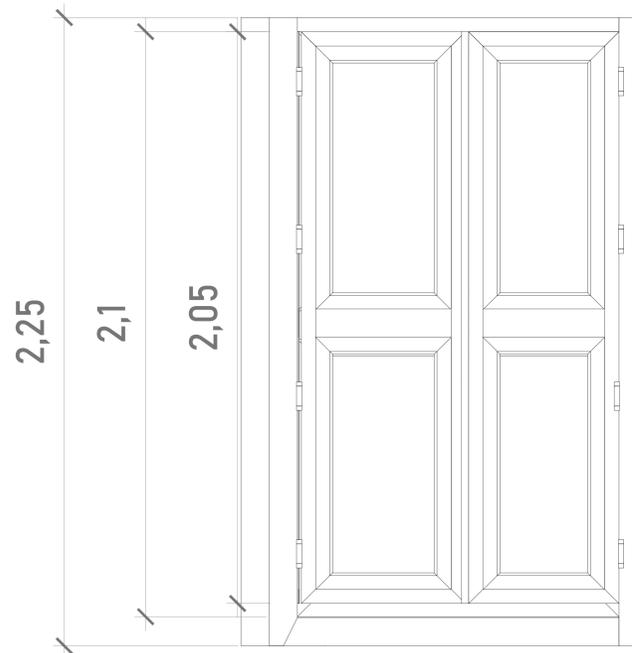
EMPRESA: **TecnoRampa**
EMPRESA DE TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL:
VALEO

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURJY

FECHA: 20/09/2024 ELEVADOR:
COPASA

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1

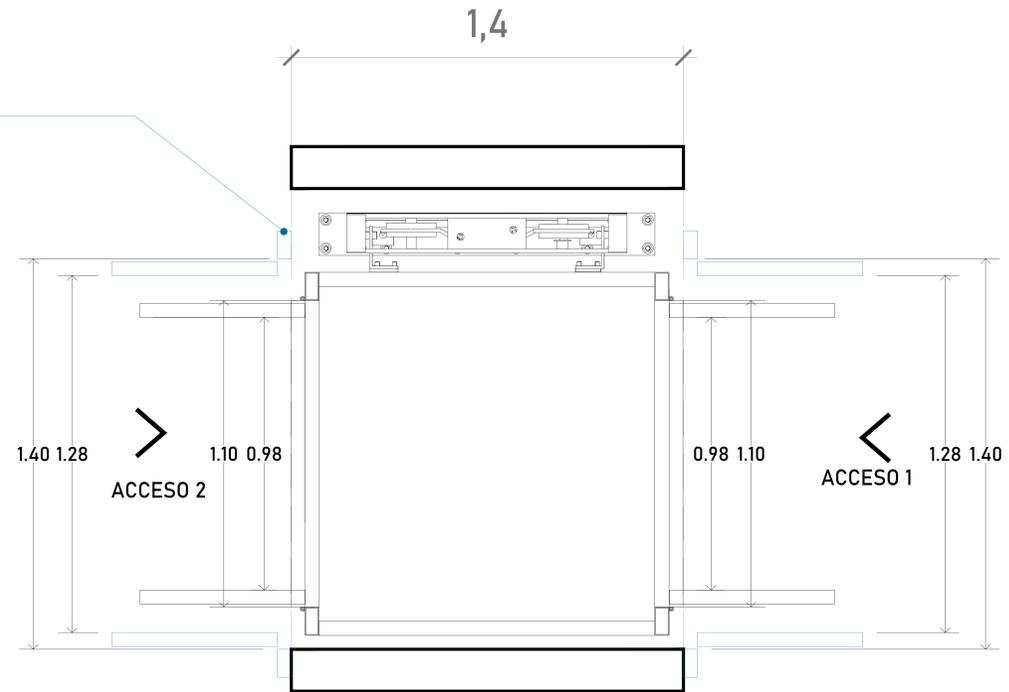


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

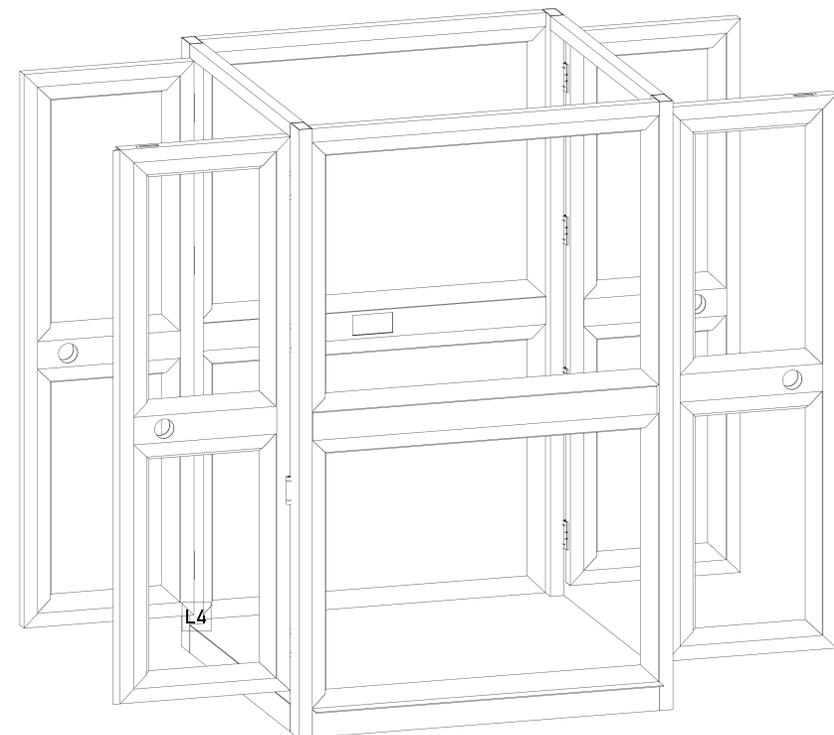
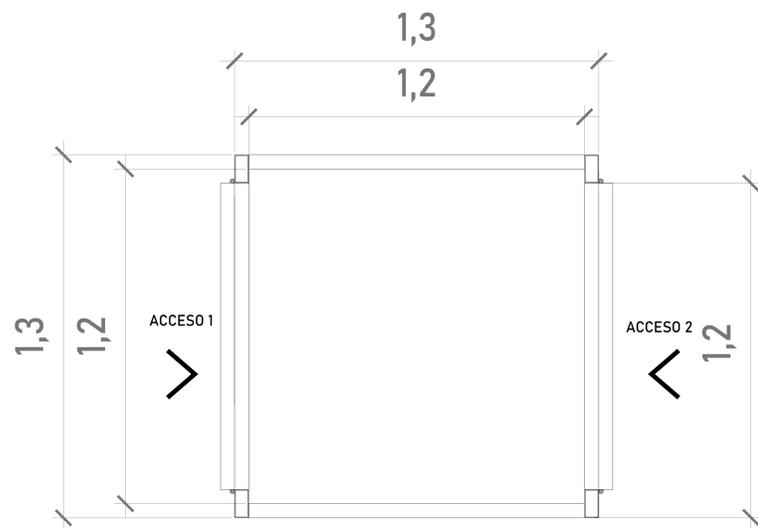
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M

FIJO DE PUERTAS DE ESTACIÓN



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE	
ACCESO 1 Y 2	1.10 M
ACCESO 2	0.98 M

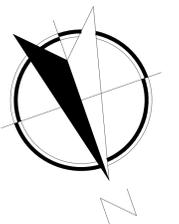


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	26/09/2024
1	SE REUBICAN PUERTAS FIJAS, SE DEFINEN ACABADOS	27/09/2024

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

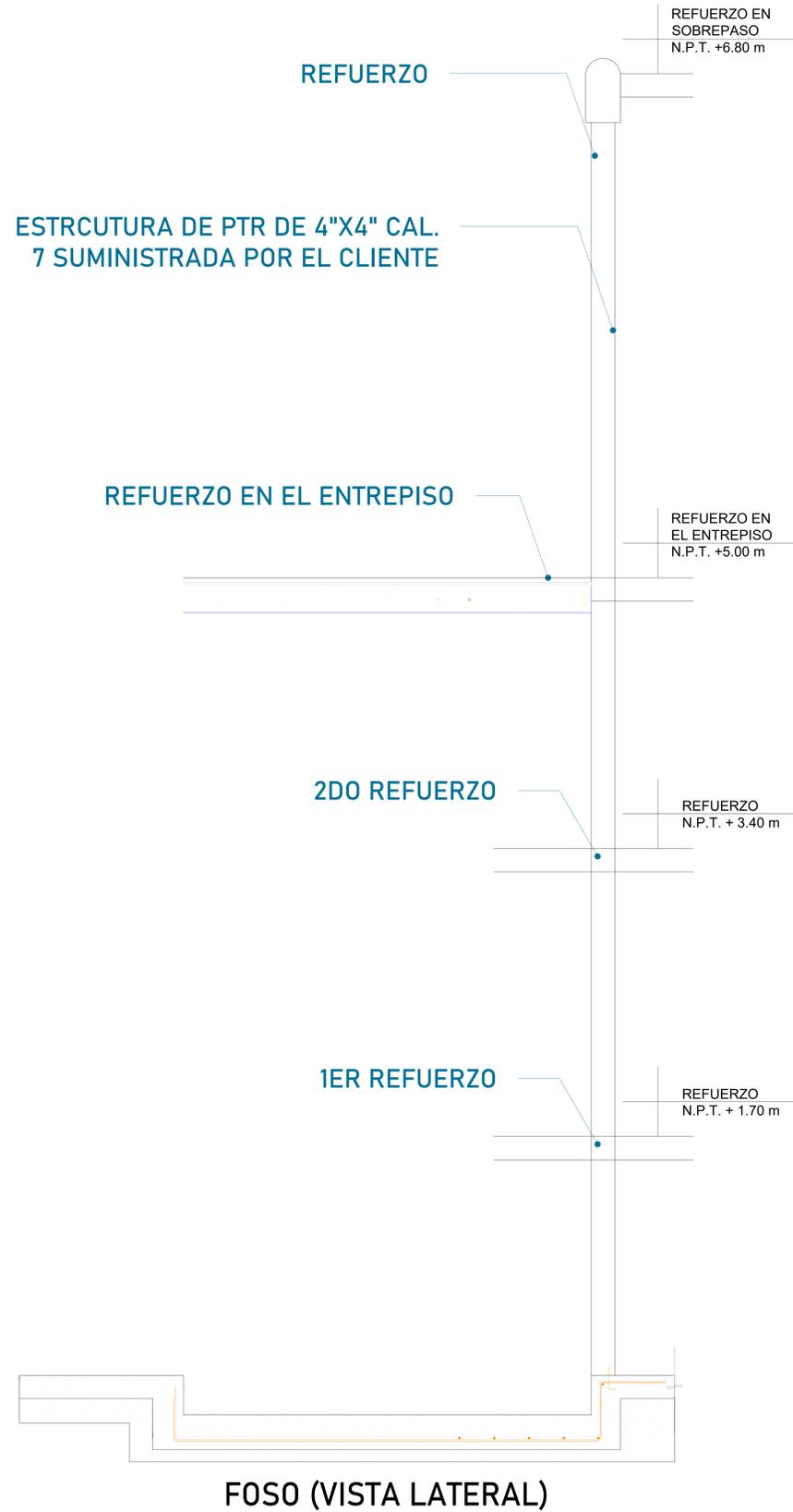
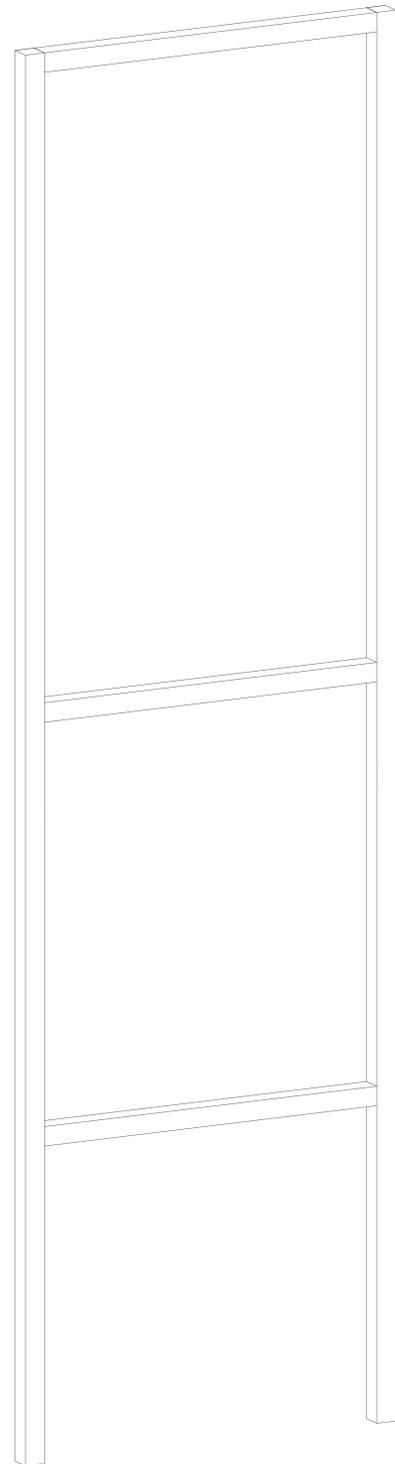
RAZÓN SOCIAL:
VALEO

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 20/08/2024 ELEVADOR: CAROLINA

PLANO: DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

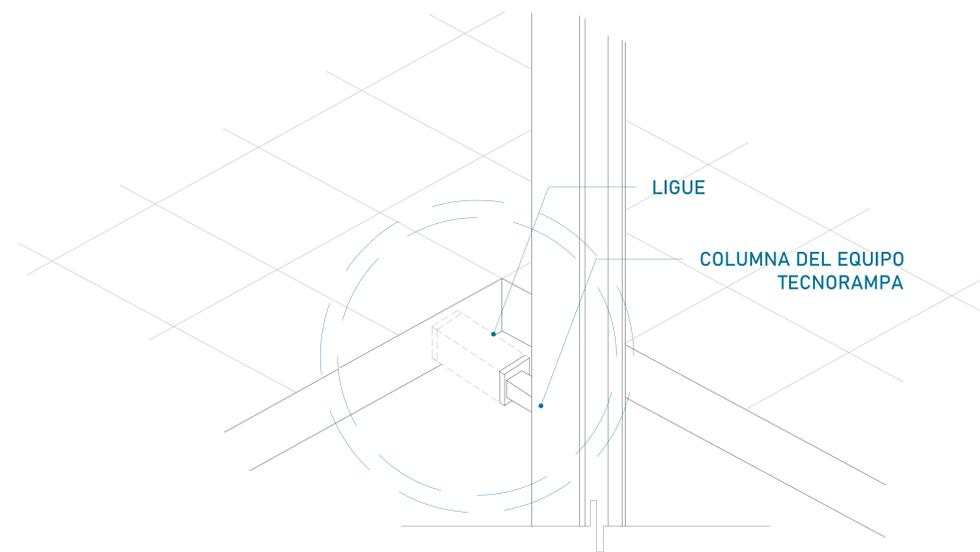
CLAVE: **A-3**



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.

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, por lo tanto el área de 1.65m x 1.40m deberá 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.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	26/08/2024
1	SE REUBICAN PUERTAS FLUJAS, SE DEFINEN ACABADOS	27/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGIA EN TRANSFORMACION Y MOVIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: VALEO

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 20/08/2024 ELEVADOR: CAROLINA

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: **A-4**

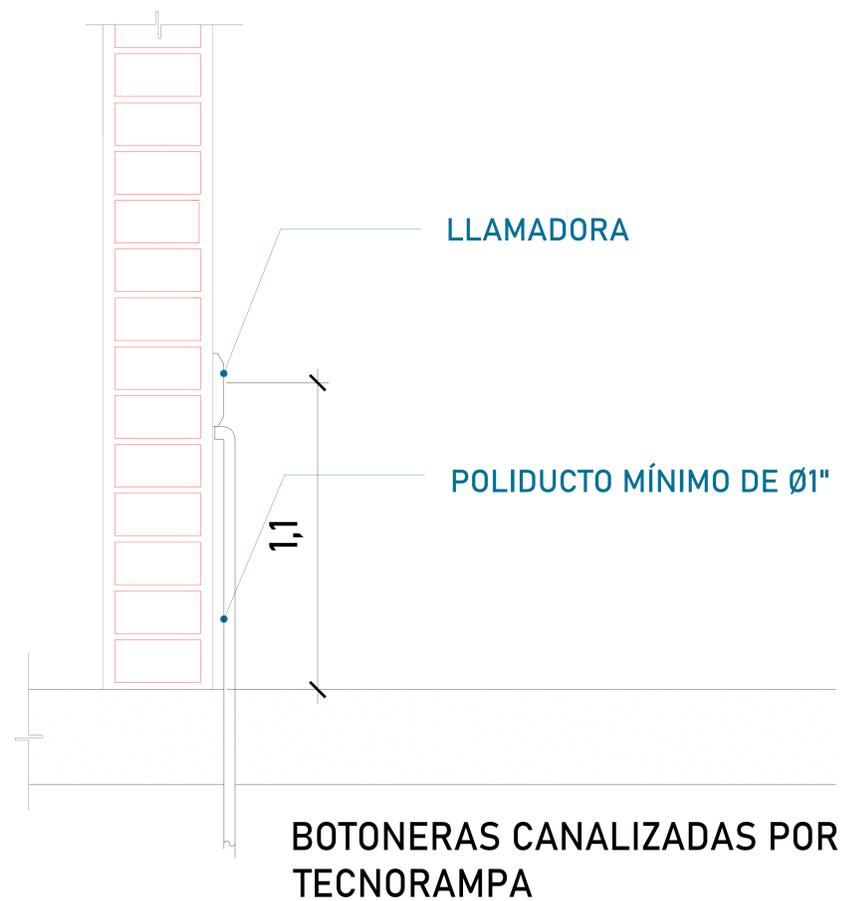
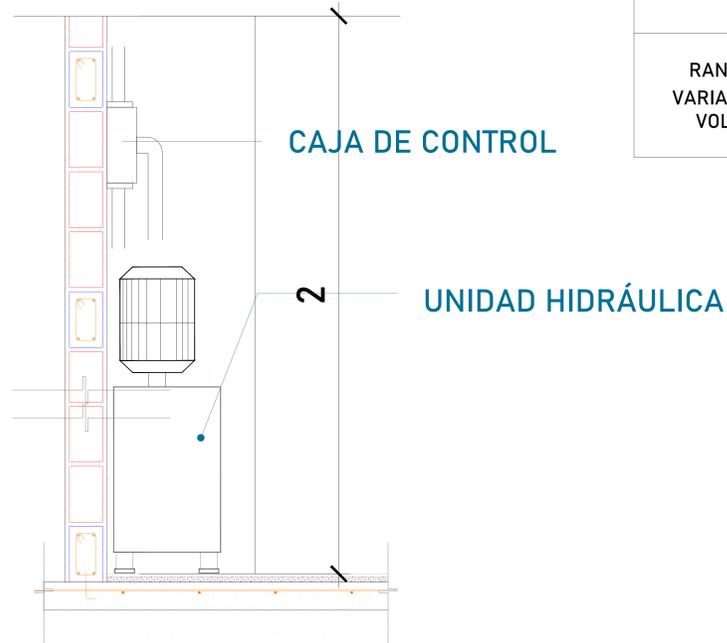


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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%

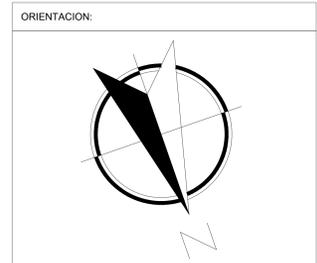


El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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

*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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	26/09/2024
1	SE REUBICAN PUERTAS FLUJAS, SE DEFINEN ACABADOS	27/09/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAMPA EN TRANSMISIÓN Y SERVICIOS

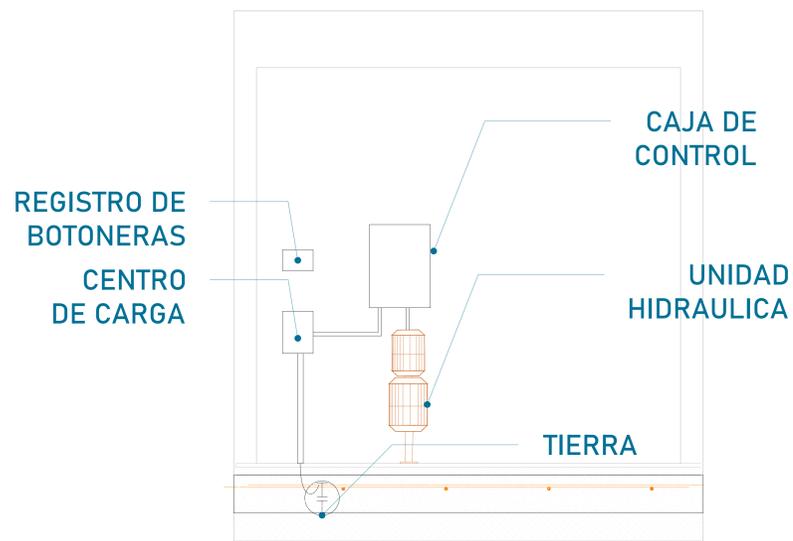
RAZÓN SOCIAL: VALEO

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 20/08/2024 ELEVADOR: COCOSA

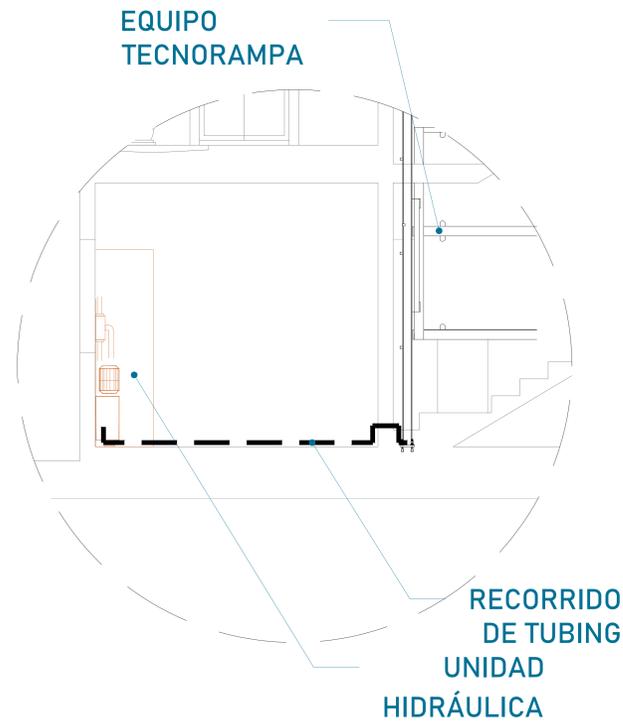
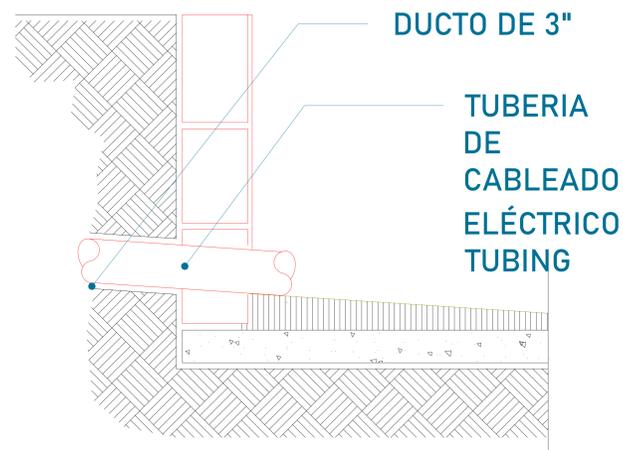
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**

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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	26/09/2024
1	SE REUBICAN PUERTAS FLUJAS, SE DEFINEN ACABADOS	27/09/2024

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

RAZÓN SOCIAL :
VALEO

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURJY

FECHA: 20/09/2024 ELEVADOR:
CASCADA

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE:
A-6

