

TecnoRampa
SOLUCIONES EN TRANSACCIONES 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:


Gilberto Gonzalez

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

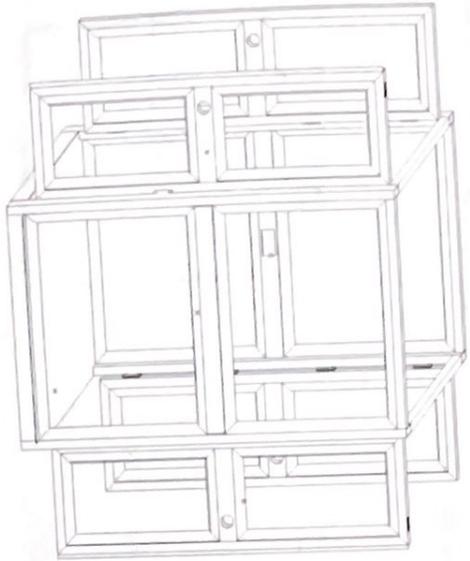
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- DOS PUERTAS FIJAS CON ELECTROMANES O CERRADURA PISTON
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- IMSS
- DCJ
- ALTURA INTERIOR DE PUERTAS DE ESTACION 2.30m
- CON BOTONERA EN EL INTERIOR DE LA CABINA

BOTONERA EN EL INTERIOR

PUERTA DE CABINA
2 HOJAS



CABINA

CABINA (VISTA EN
ISOMETRICO)

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

PUERTA DE CABINA
2 HOJAS

PUENTE

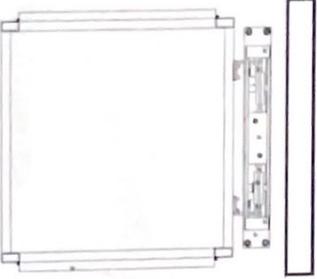
POLEAS

CABLES

CILINDRO

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO

POLEAS
IPR
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

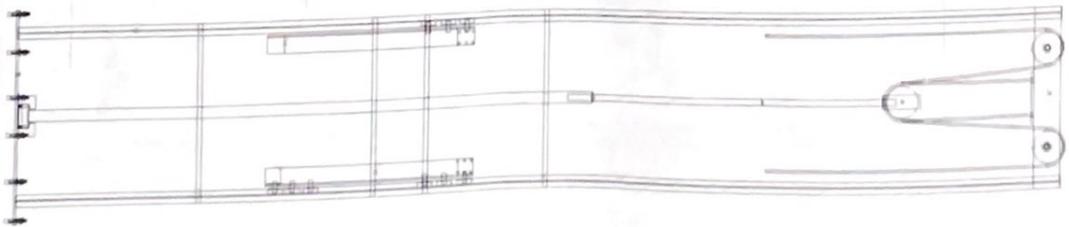
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



<p>Modelo: Carro y Puente Mecanico Cuadrado</p> <p>Material: Aluminio</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Medidas: 1200x1200x2000</p> <p>Fecha: 15/05/2018</p> <p>Dib. No: 01</p>

NOTAS GENERALES

1. Verificar el estado de los cables y pulleys antes de la instalación.

2. Asegurar que el piso de laminado antideslizante esté correctamente instalado y fijado.

3. Mantener el mecanismo limpio y libre de polvo durante su uso.

<p>Modelo: Tercera Reparación</p> <p>Material: Aluminio</p> <p>Color: Blanco</p> <p>Medidas: 1200x1200x2000</p> <p>Fecha: 15/05/2018</p> <p>Dib. No: 01</p>

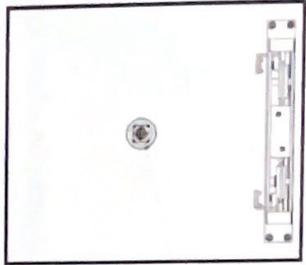
[Handwritten signature]



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

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

ALTURA DE COLUMNAS

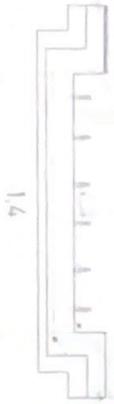
Foso	0.20m
Recorrido	5.00m
Sobre paso	1.80m
Total	7.00m

MECANISMO

FOSO
 ARMADO DE
 CONCRETO

FOSO
 ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)



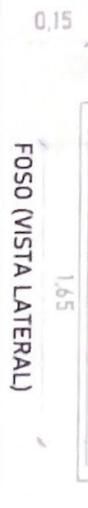
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1,40m x 1,65m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

N.L.B.L.

N.P.T.
 +5.00M

N.P.T.
 -0.20m

FOSO (VISTA LATERAL)

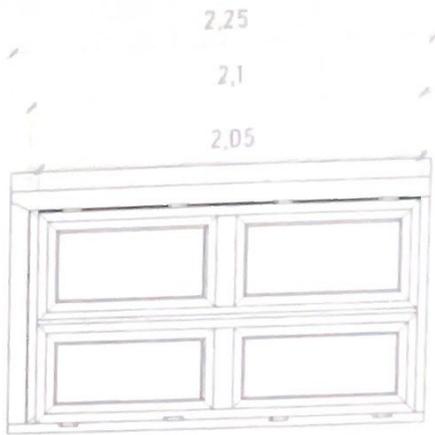


MECANISMO

NOTAS GENERALES

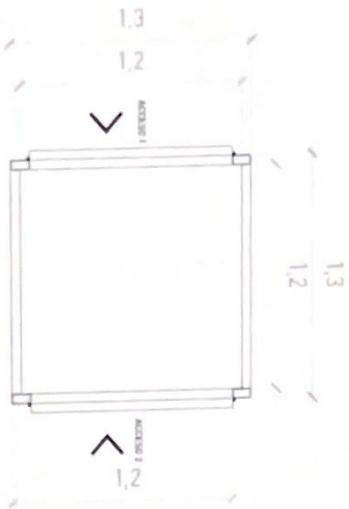
Escuela Regional

A-2

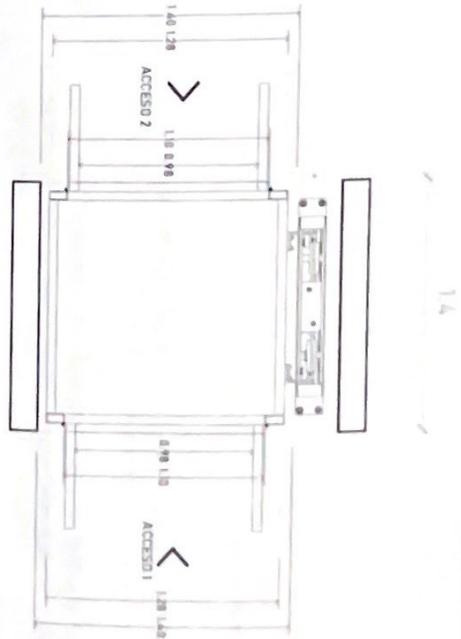


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO	
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M

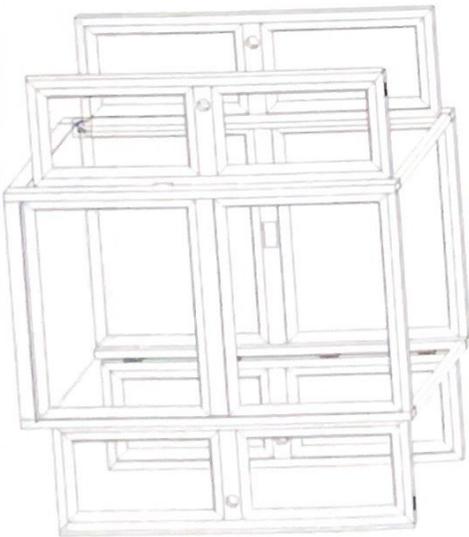


FLUJO DE PUERTAS DE ESTACION



ACCESO Y ABATIMIENTO

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



PORTAL GENERAL ES

General Project Station-Queretaro

Factorial

A.3

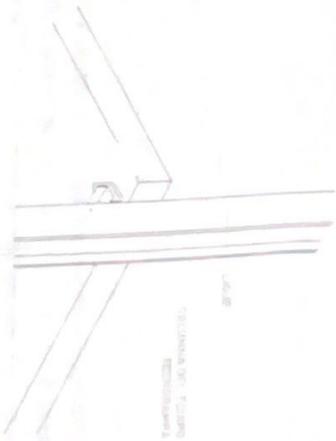
Handwritten signature and a circled mark.



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 puestas por el cliente.

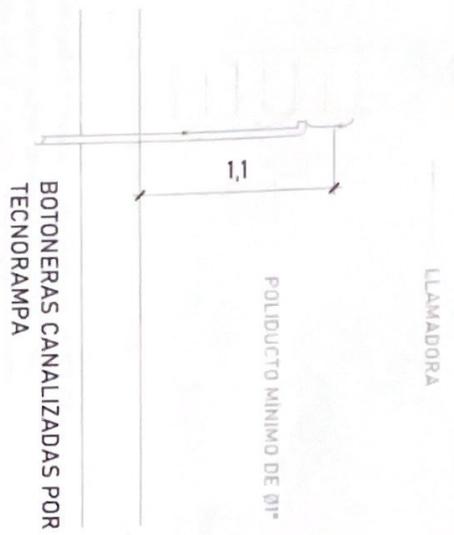
NO/245 GENERAL/2011

Compañía: **Tecnorampa**

Logo:

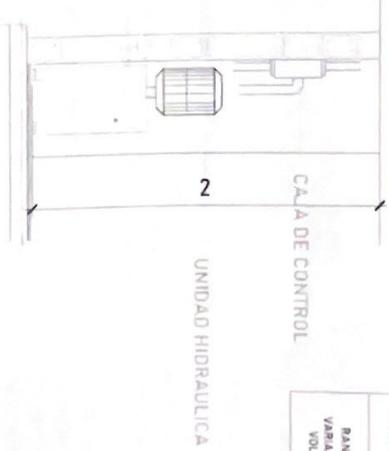
Scale: **A4**

Handwritten signature: *[Signature]*



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	8-10M
4 AWG	11-15 M
(CONTINÚAR CALIDAD)	(E- EN ADELANTE)



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	150 AB
RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE	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 dadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estas fallas.

REVISADO POR: []

PROYECTO: []

CLIENTE: []

FECHA: []

ESCALA: []

PROYECTO: []

CLIENTE: []

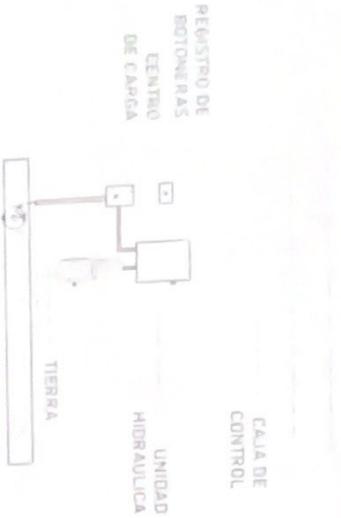
FECHA: []

ESCALA: []

NOTA GENERAL: []

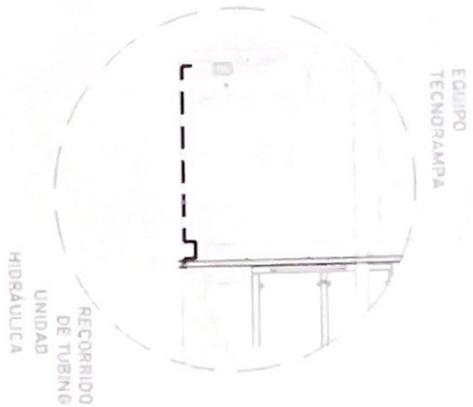
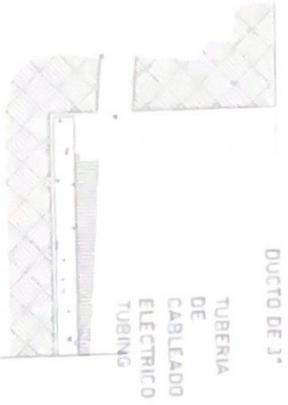
[Handwritten signature]

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 3^{er} de ancho, por 5^{er} 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 Technorampa.
- 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 energia 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
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

VENTILACION GENERAL

--	--

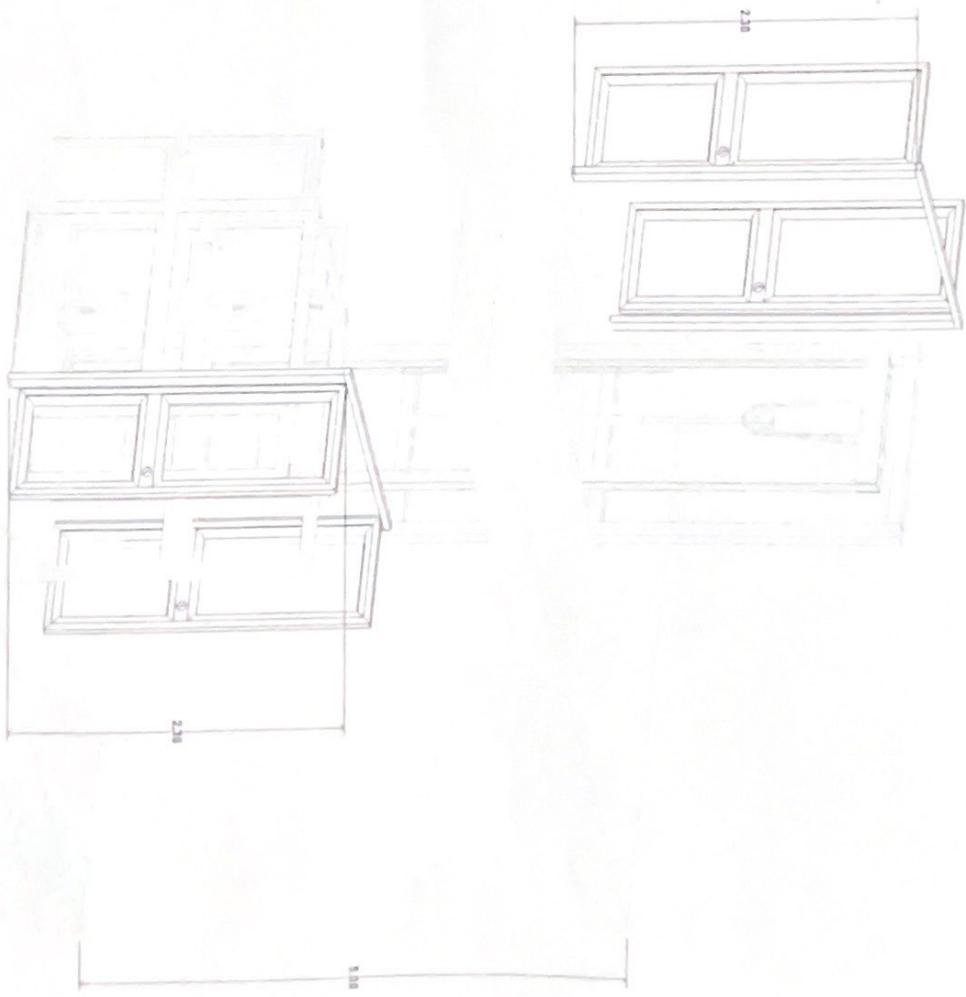


DIAGRAMA DE PRODUCTO TECNORAMPA

<p>PROYECTO: []</p> <p>CLIENTE: []</p> <p>FECHA: []</p>	<p>NORTE GENERAL</p>	<p>ESCALA: []</p> <p>PROYECTISTA: []</p> <p>REVISOR: []</p>	<p>Tecnorampa</p> <p>A.7</p>
--	----------------------	--	------------------------------

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]