

**TecnoRampa**  
INDUSTRIAL DE EQUIPOS DE PUNTO DE VENTA

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

CARGA 3500 KG

RECORRIDO: 3.50M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10HP

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO H.

RAZÓN SOCIAL: NOURI SAED SAAD

NO. DE CLIENTE: 20130-10128

FECHA: 02/11/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE: *[Signature]*

03  
11  
21

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 220 VAC  
 TUBERIA - GRUESA  
 BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

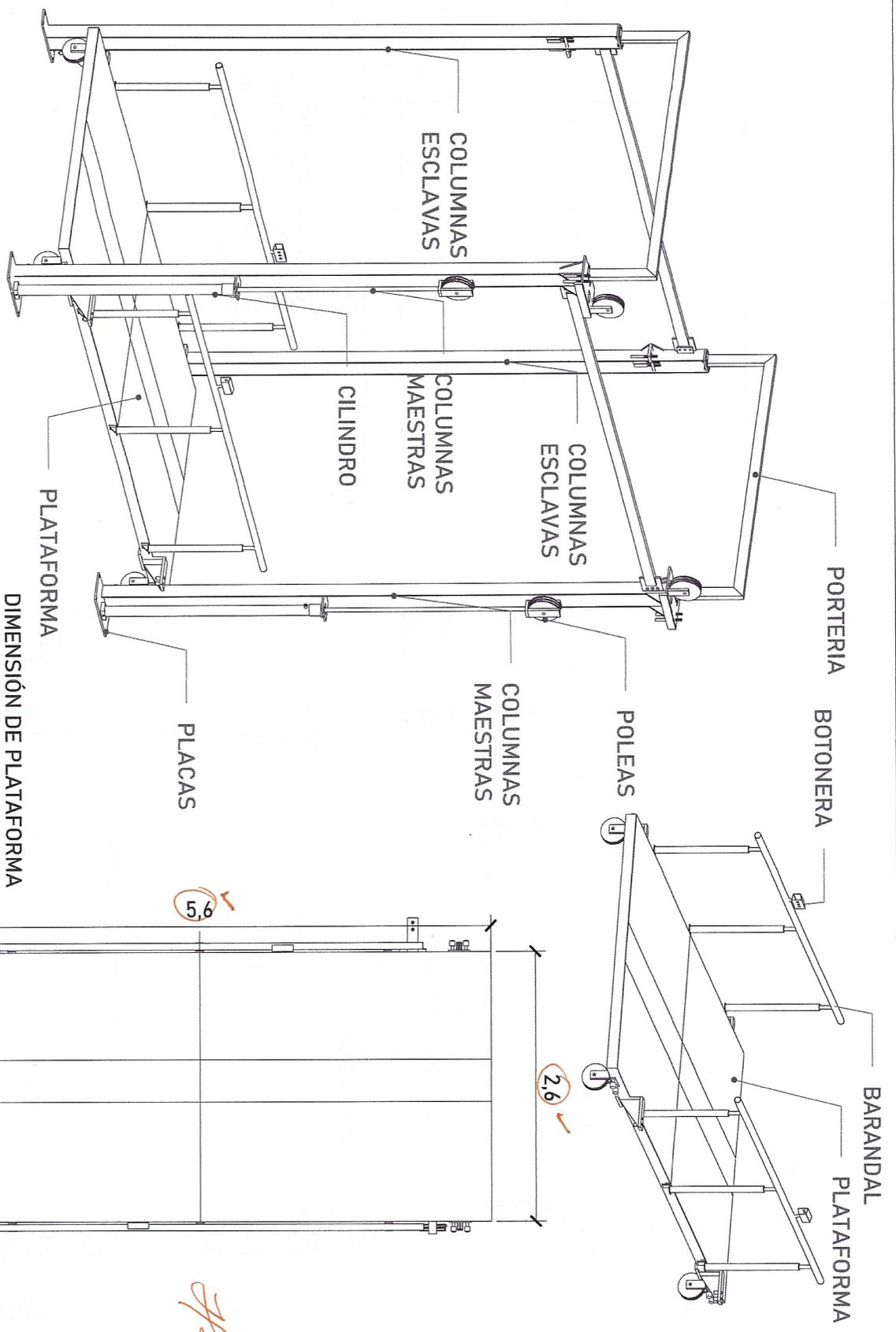
CABINA: ARMADA  
 COLUMNAS: COMPLETAS  
 DIMENSIONES DE VANO:

**COMPLEMENTOS**

6 ACCESOS  
 NOMENCLATURA EN BOTONERAS SS, S1 Y S2  
 INCLUYE TIMER, POSICION PARA SEMISOTAFANO  
 ALTURA MAXIMA DE COLUMNAS 7.55M

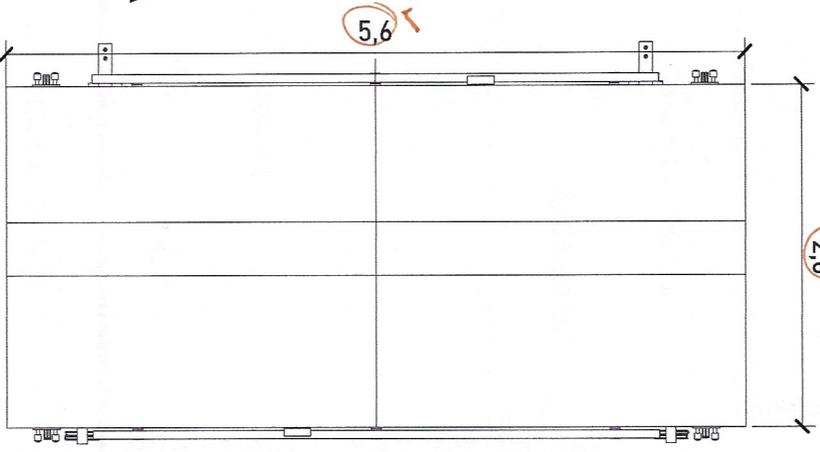
**COLOR DEL EQUIPO**

PLATAFORMA: LINEA



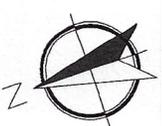
**DIMENSION DE PLATAFORMA**

Largo	5.60m ✓
Ancho	2.60m ✓



COORDIN DE LOCALIZACION

UBICACION  
Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones:

NO.	FECHA	ESCALA

EMPRESA: **TacitoRampa**

RAZON SOCIAL: **RAMO ALUMINUMS**

VOBO: \_\_\_\_\_

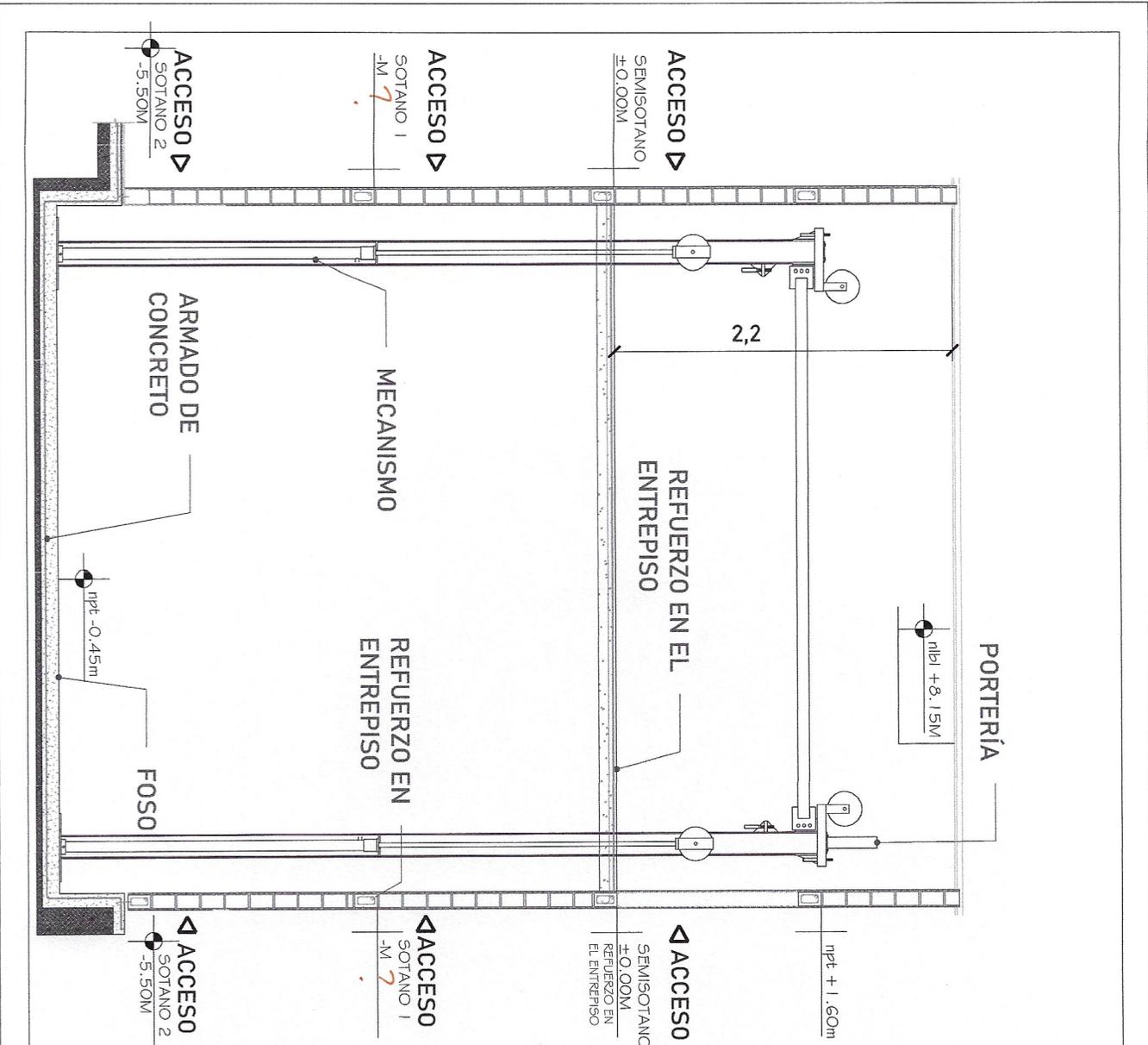
ESTADO: \_\_\_\_\_

DESCRIPCION DE PARTES: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

SCALE: **A-1**

*Handwritten signature and date: 8.11.21*

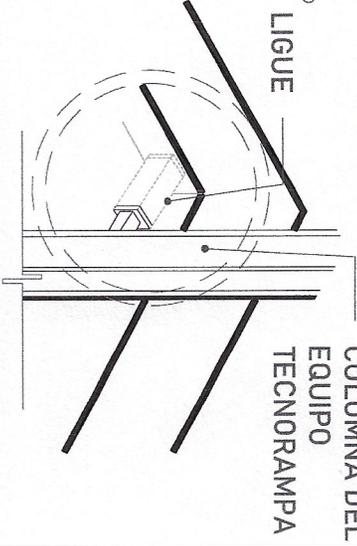


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 1.60m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

*\*SE DEBE ANCLAR A MUROS Y TAPAS DE CONCRETO EXISTENTES.*



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

Las columnas deberán medir de placa base a placa superior 7.55m

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.45m
Recorrido	5.50m
Sobre paso	1.60m
Total	7.55m

ORGANIZACION

ORGANIZACION  
Carrifera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

CONJUNTO DE LOCALIZACION

ORGANIZACION

ORGANIZACION

PARTIDA: **Tecnorampa**

DESCRIPCION: **MAQUINA DE TRASCORRIERAS**

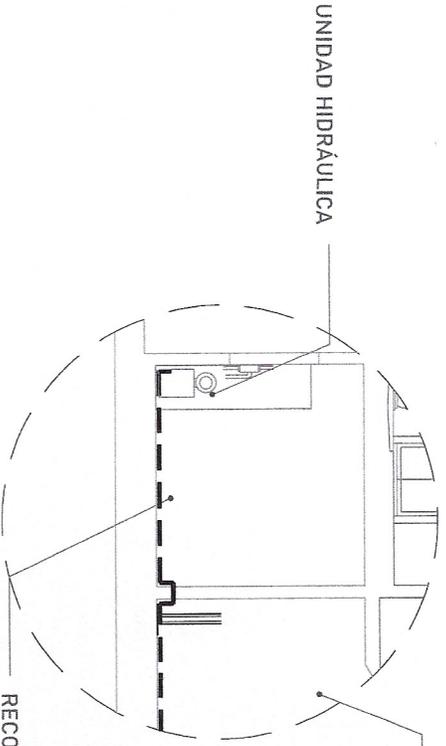
UNIDAD: **UNIDAD**

CANTIDAD: **1**

VALOR: **RECORRIDO DEL ELEVADOR**

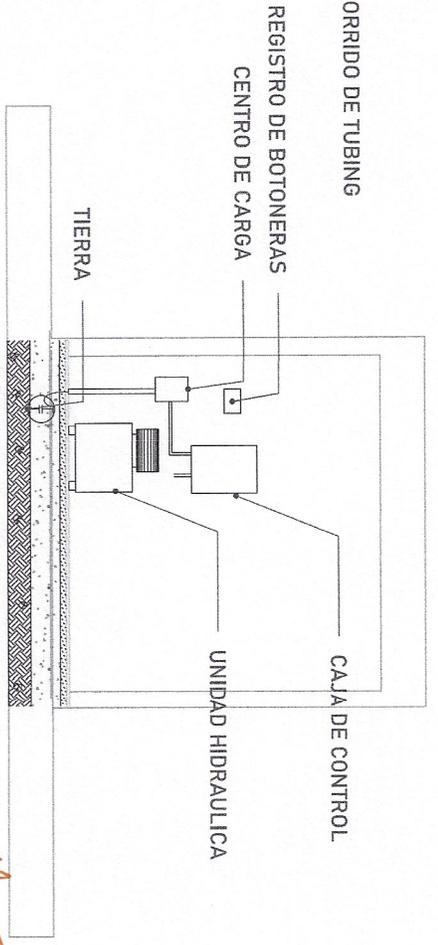
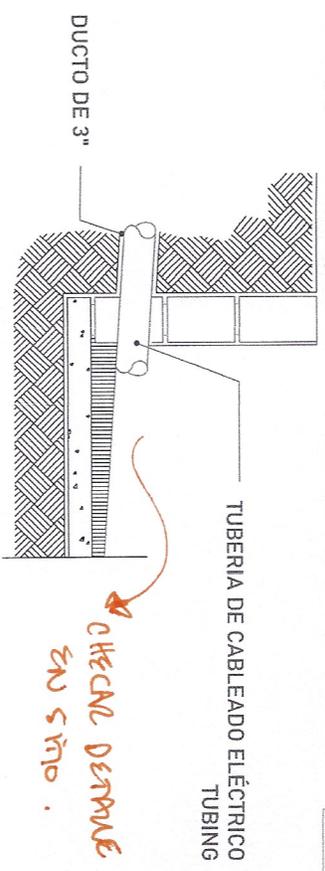
FORMA: **A-3**





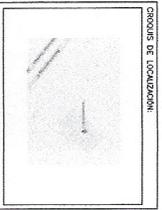
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

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

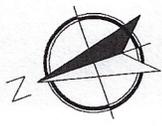


La imagen es solamente ilustrativa.

*Handwritten signature and date: JPC 03.V.21.*



SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA  
Comisión Federal de Investigación de Criminalidad



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	ESCALA	ESCALA

DISEÑO: **Tecnorampa**  
 PROYECTO: **SECTOR DE SEGURIDAD PÚBLICA**  
 CLIENTE: **SECRETARÍA DE SEGURIDAD PÚBLICA**  
 TÍTULO: **PROYECTO DE UNIDAD HIDRÁULICA**  
 ESCALA: **A-5**

### PUERTA EXTERIOR

El elevador no cuenta con una puerta que viaje 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

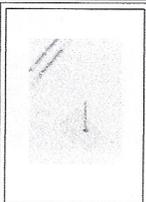
No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.  
Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 5000kg.  
No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.  
No utilizar el elevador en casos de incendio.  
No operar el 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 área 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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

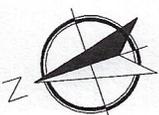
*J. 8.11.21.*

CONDICIONES DE LOCALIZACION



DIRECCION  
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

COMERCIALIZADORA

**TecnoRampa**

AV. DE LA INDUSTRIA S/N

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL