

**Tecno Rampa**  
MAQUINARIA DE ELEVACION Y TRANSPORTE

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

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

ESTACIONES: 2

CAPACIDAD: ~~3500 KG~~

RECORRIDO: ~~1.000mm~~

U.H: 10 HP

VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA S.

RAZON SOCIAL: PREMIER AUTOCENTRY/  
 PREMIER DE ASIA

NO. DE CLIENTE: 27390-19417/19617

FECHA: 06/07/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

5000 KG  
 4.47  
 20 HP

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC  
 TUBERIA -

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

Generador  
 PR para  
 cables  
 3

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: Completa

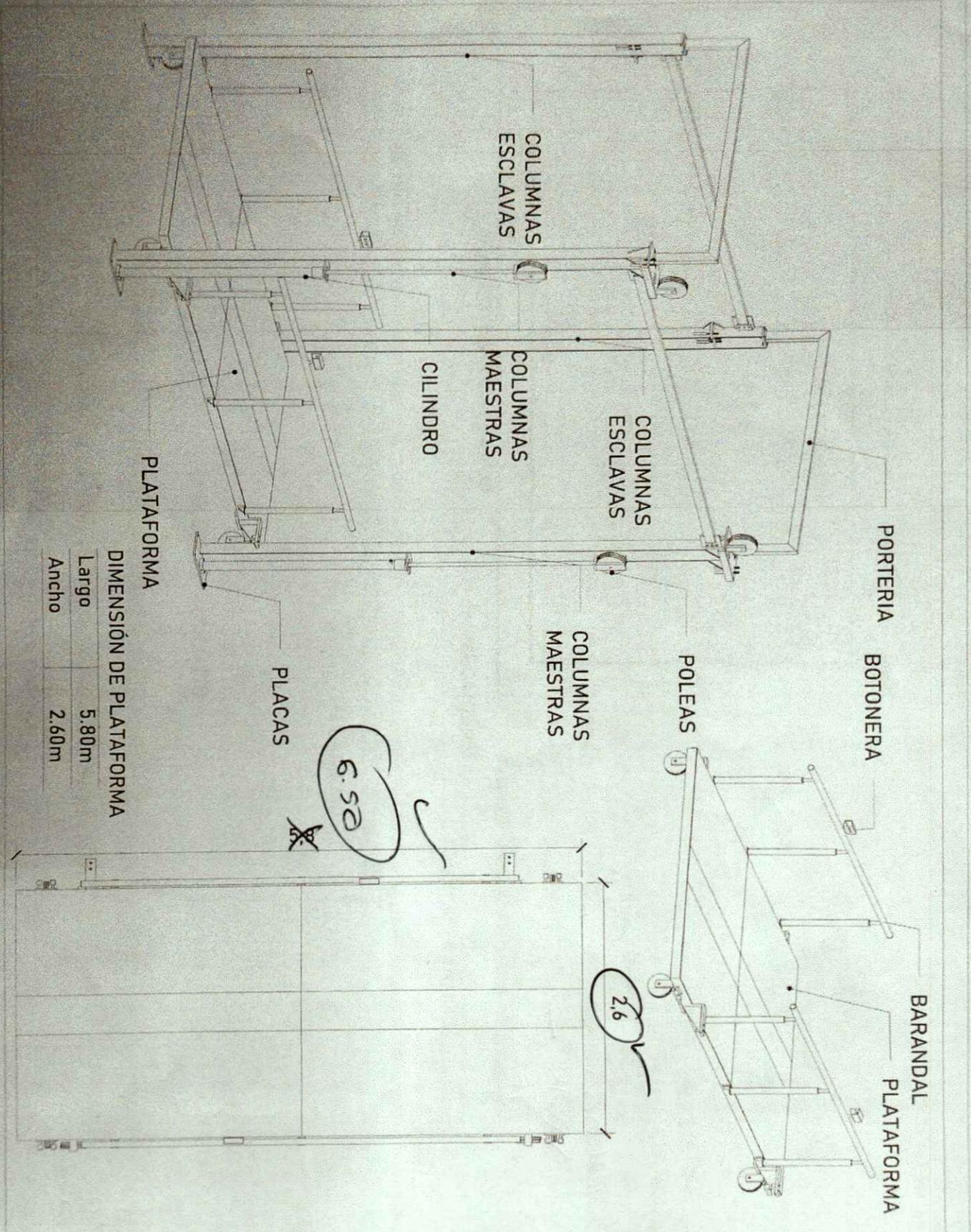
COLUMNAS: Completa

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: Gris

COLUMNAS: Negro



DIMENSION DE PLATAFORMA  
 Largo 5.80m  
 Ancho 2.60m

6.50

2.6

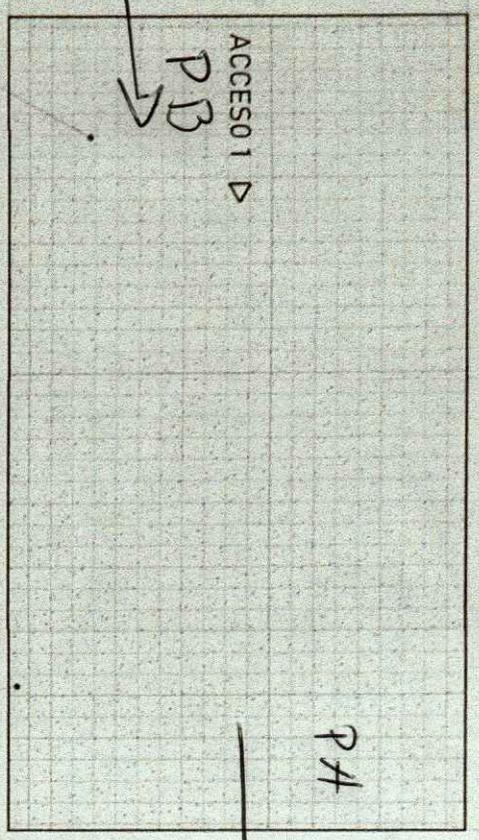
NOTAS GENERALES  
 Tesis Rampa  
 Oficina de Planificación Urbana  
 Camerino Federal Marco-Quindaro  
 A-1

*[Handwritten signature]*

6.70

R-445

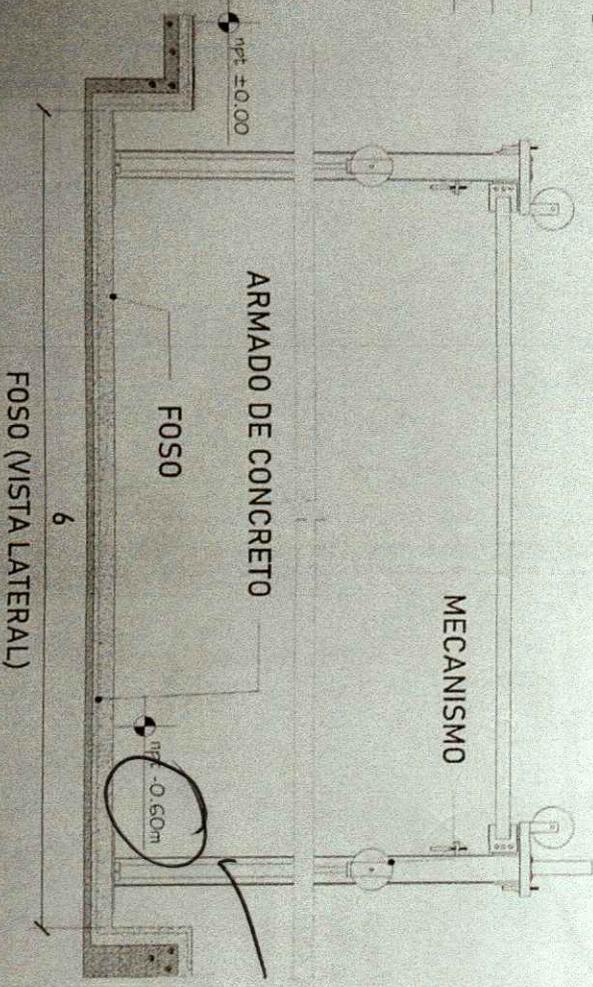
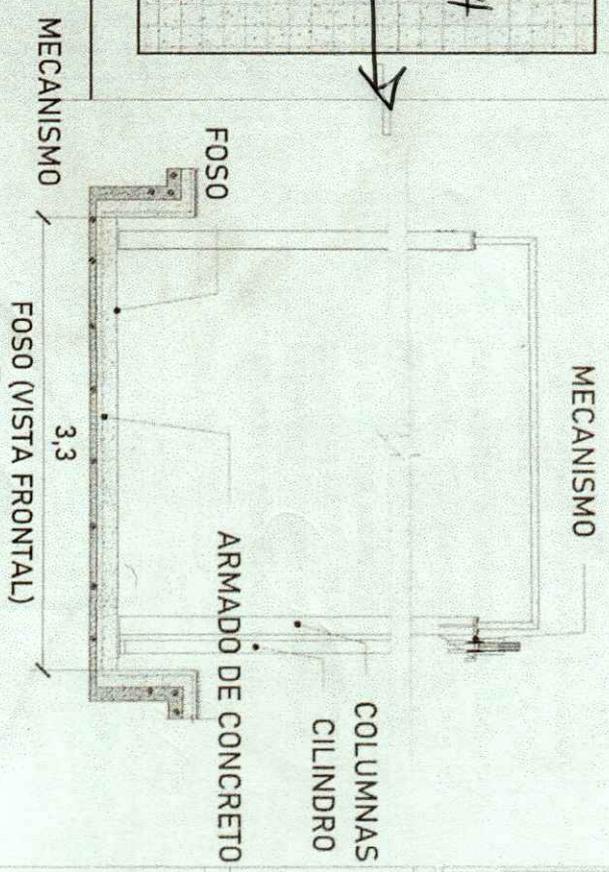
5000 Kg  
20HP



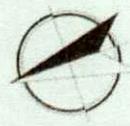
ARMADO (VISTA EN PLANTA)  
2601107 MACS

TABLA DE ACCESOS  
Acceso 1 PB - NI

Total	2
-------	---



NOTAS GENERALES



NOTAS GENERALES

Cambridge Federal Mexico-Queretaro

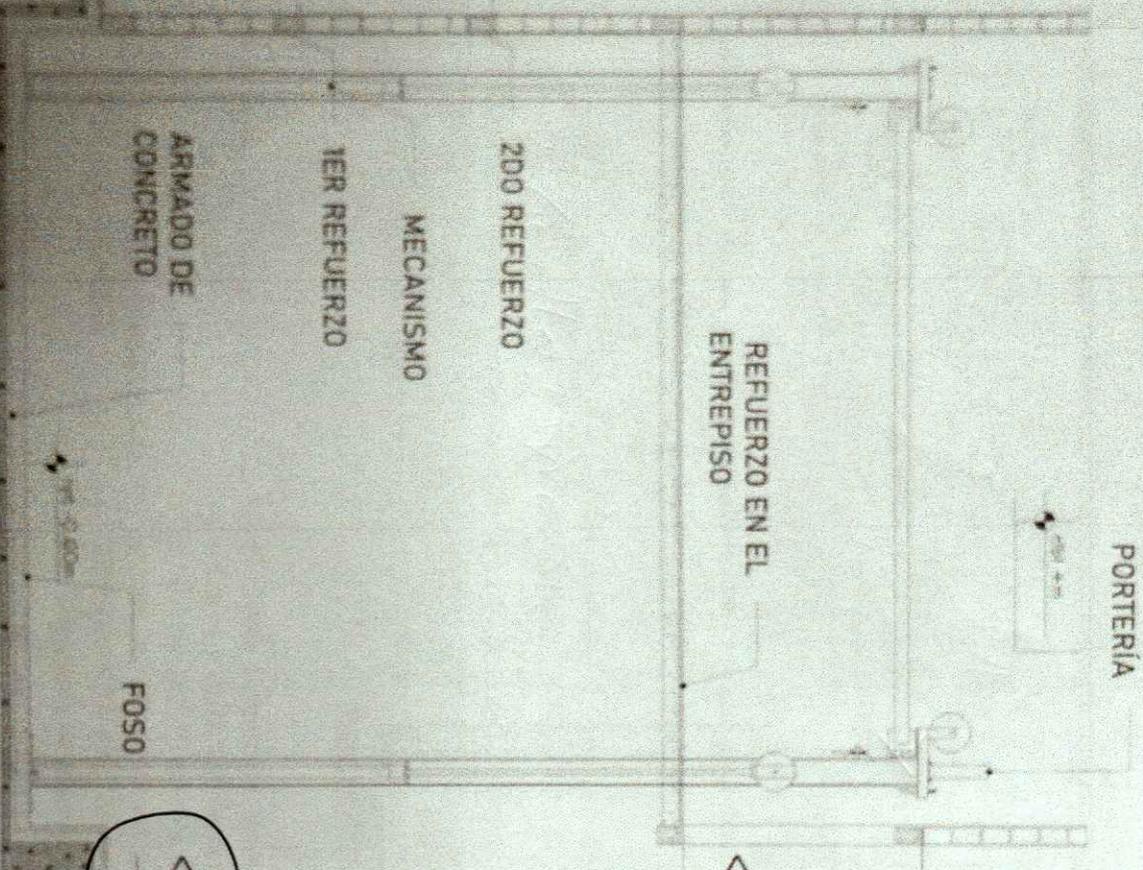
TESTO Summa

NUMERO PARA EL REVISION A-2

*[Handwritten signature]*

PA ←

2 GULLOTIMES



PORTERÍA

REFUERZO EN EL ENTREPISO

2DO REFUERZO

MECANISMO

1ER REFUERZO

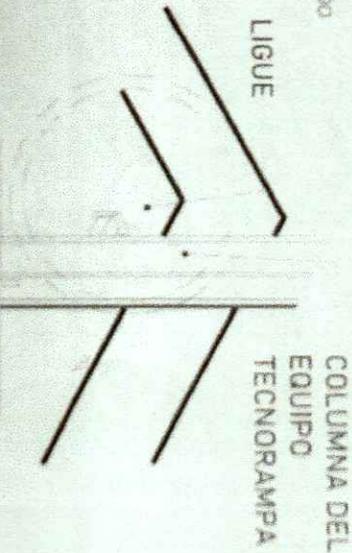
ARMADO DE CONCRETO

FOSO

△ ACCESO  
NIVEL + 5.00  
REFUERZO EN ENTREPISO

△ ACCESO  
PLANTA BAJA  
+0.00

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.

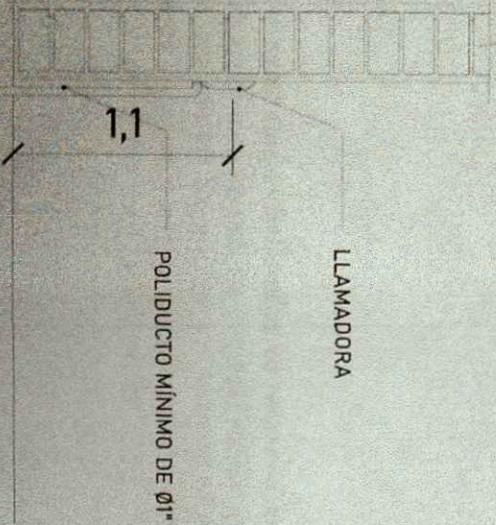


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestas por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	4.00m
Sobre paso	1.80m
Total	6.40m

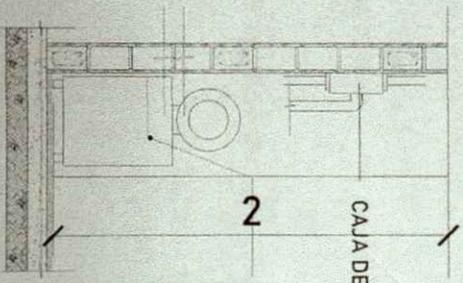
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

+ NEUTRO



BOTONERAS CANALIZADAS  
POR TECNORAMPA

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



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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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 50 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

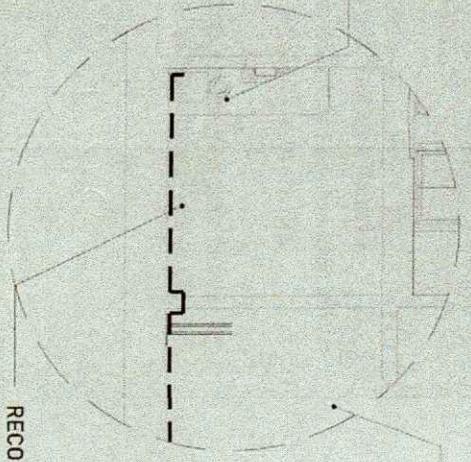
\*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

NOTAS GENERALES

Carretera Federal México-Querétaro

Administración y mantenimiento A-4

UNIDAD HIDRÁULICA



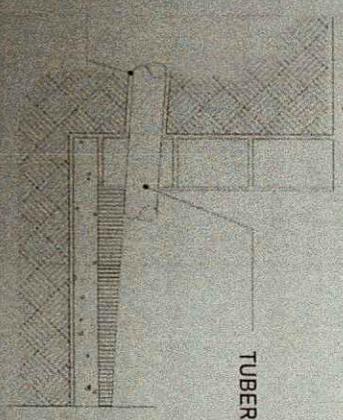
EQUIPO TECNORAMPA

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.

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

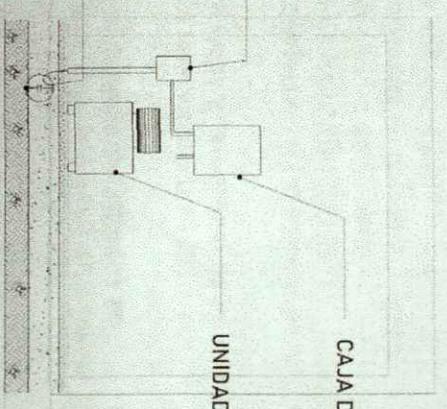
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

DUCTO DE 3"



CENTRO DE CARGA

TIERRA



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

La imagen es solamente ilustrativa.

SECCIÓN DE DISEÑO

SECCIÓN  
Carretera Federal México-Querétaro

PROYECTO



NOTAS GENERALES

VALOR DE SUPERFICIE

AL. RECA. AREA.

SECCION

PROYECTO

SECCION

PROYECTO

SECCION

PROYECTO

SECCION

PROYECTO

SECCION

SECCION  
DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA  
A-5

## PUERTA EXTERIOR

El elevador no cuenta con una puerta.  
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 3500kg.
- 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.

Modelo de Instalación

Comisión Federal Mexico-Queretaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE VERIFICACION

NO.	FECHA	RESULTADO

Tecnorampa

Modelo de Instalación  
Comisión Federal Mexico-Queretaro  
A-6