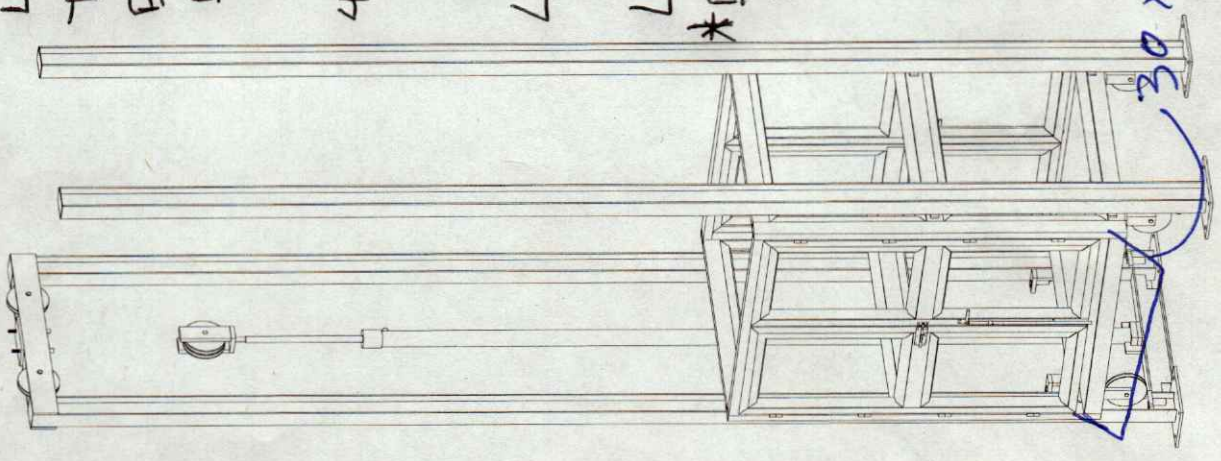


Pilas de emergencia  
 Seguridad handicap (Camillas)

Lonas antichispa  
 Trabajos de Noche  
 Botonera en el interior  
 Botoneras con display  
 y paro de emergencia  
 con llave  
 4 electroimanes en puertas  
 fijas (2 y 2)  
 10 HP

Láminas antiderapante extra  
 Para Sardinel  
 Lo mejor posible  
 \*Dirección solicita que  
 se haga lo mejor posible\*



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

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:  
 CARGA-SEMICOMPLETA  
 CARGA 1000 KG  
 RECORRIDO: 4.30M  
 UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP  
 ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.  
 RAZON SOCIAL: HR CONSTRUCCIONES Y  
 SERVICIOS  
 NO. DE CLIENTE: *[Signature]*  
 FECHA: 08/08/2022  
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION  
 TRIFASICA 220 VAC  
 TUBERIA - GRUESA  
 COMPLEMENTOS  
 -BOTONERAS CANALIZADAS POR  
 TECNORAMPA  
 -DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M  
 -GENERADOR  
 -~~4~~ ELECTROIMANES (EN PUERTAS FIJAS  
 DEL CLIENTE)

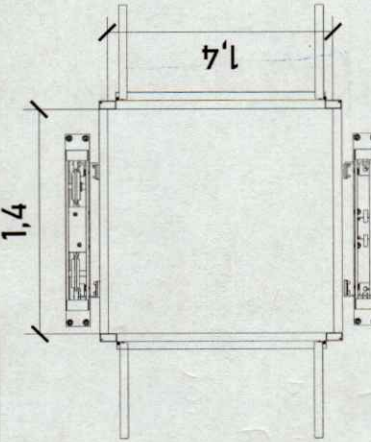
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO  
 CABINA: ARMADA  
 COLUMNAS: COMPLETAS  
 DIMENSIONES DE VANO:  
 COLOR DEL EQUIPO : SILVER METALLIC  
 ACABADO: CRISTAL CLARO (COMO CAMILLAS)

Display

30 x 2.40  
 4

Botonera interior  
 Lona



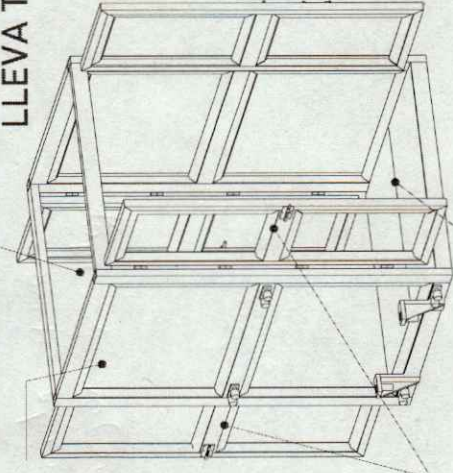


DIMENSIONES INTERIORES

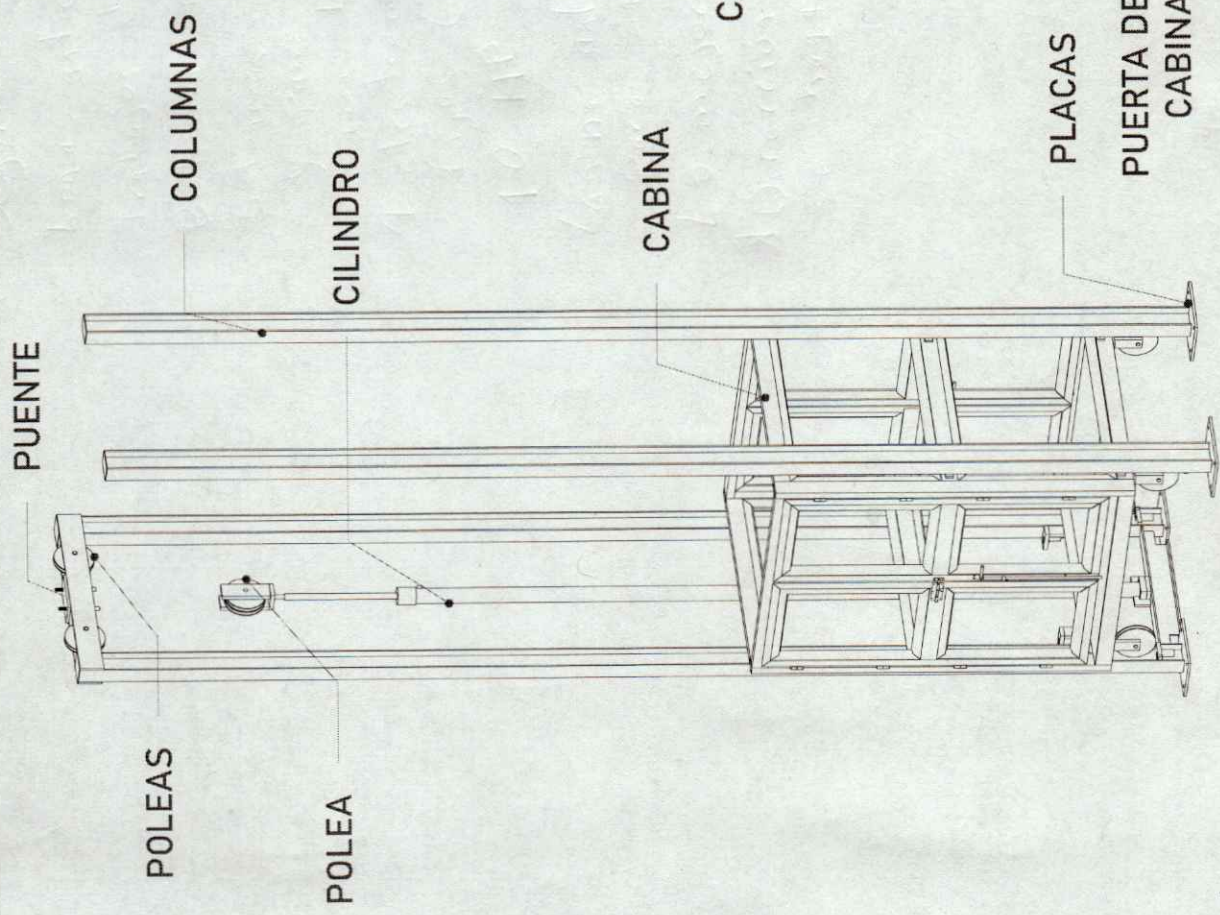
TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	
Acceso 2	
Total	

EL EQUIPO NO LLEVA TECHO



PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



PUENTE

POLEAS

COLUMNAS

POLEA

CILINDRO

CABINA

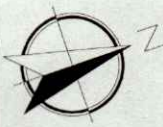
CABINA

PLACAS  
PUERTA DE CABINA



SECCION Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

FECHA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

SECCION **HR CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS**

PROYECTO

PLANO

DESCRIPCION DE PARTES **A-1**

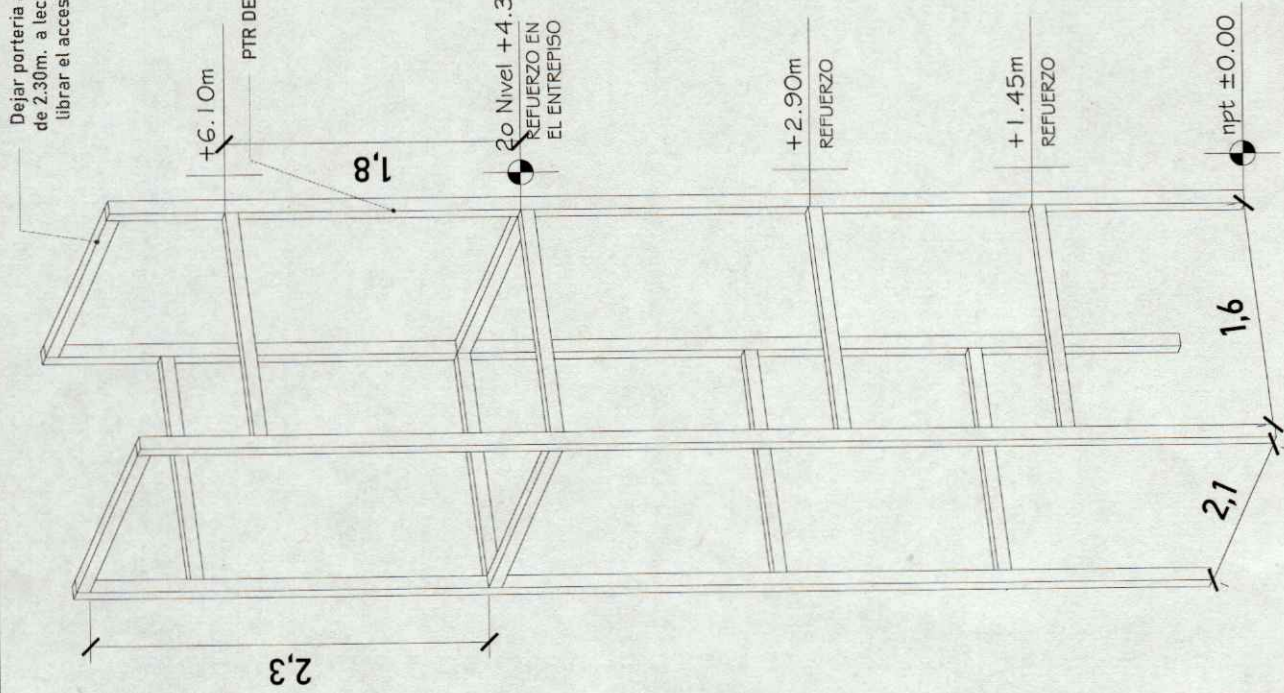






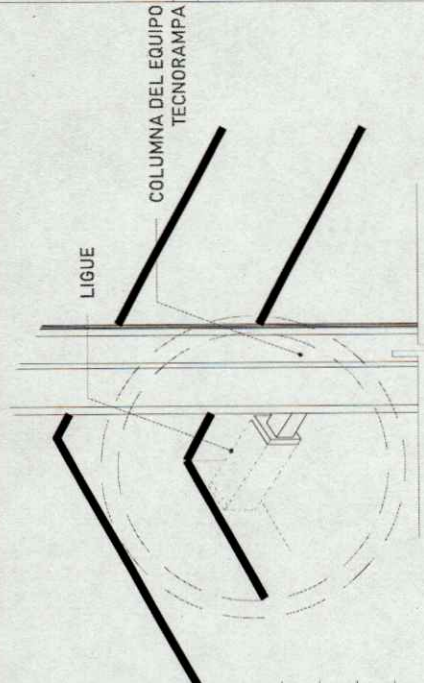
Dejar portería a una altura mínima de 2.30m. a lecho bajo de PTR para librar el acceso y la libre apertura de las puertas

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado a un cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan. En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente. La estructura no esta considerada dentro del foso.

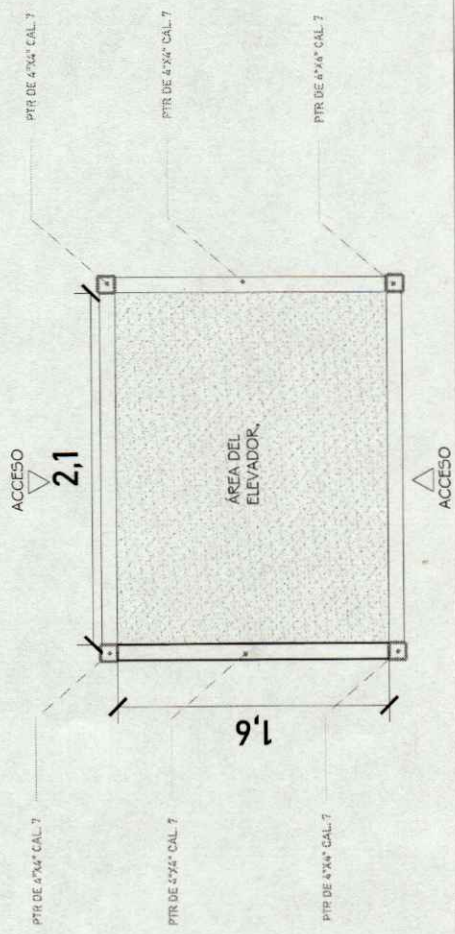


**ALTURA DE COLUMNAS (EQUIPO TECNORAMPA)**

Foso	0.60m
Recorrido	4.30m
Sobre paso	1.80m
Total	6.70m



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



ENCARGO DE EJECUCIÓN

OPERACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

FECHA

NO.

FECHA

NO.

FECHA

NO.

FECHA

NO.

FECHA

NO.

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE RL**

HR CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS

PROYECTO: **TECNORAMPA**

PLANO: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

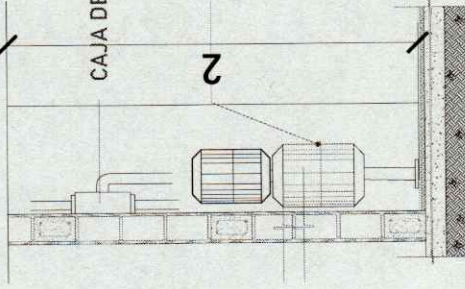
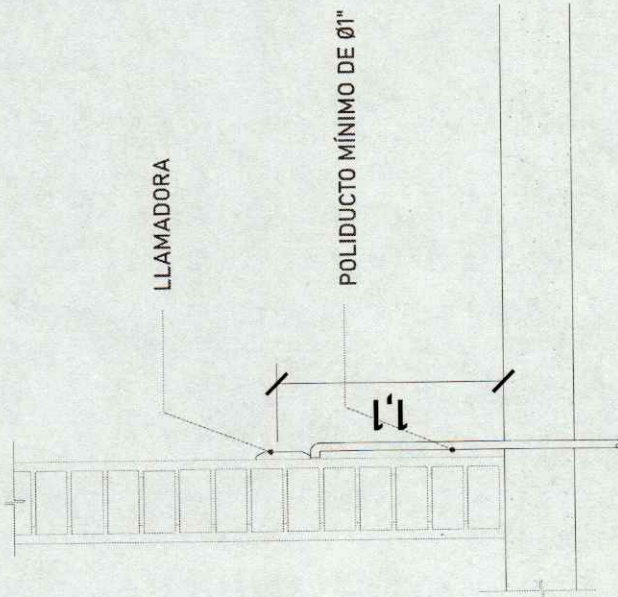
NO. DE LA HOJA: **TECNORAMPA**

HOJAS PARA EL ELEVADOR: **A-3**



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

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



LLAMADORA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1"

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 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

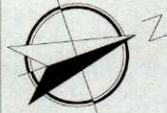
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V.  
 Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 40 Amp exclusivo para el elevador.  
 Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

CONDICIONES DE EJECUCIÓN:



Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

TABLA DE MODIFICACIONES:

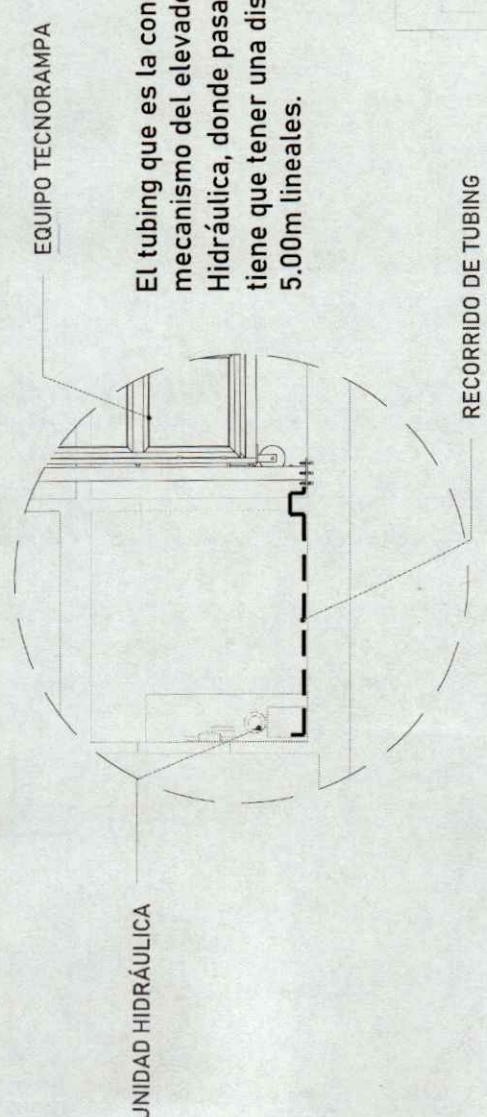
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN

**TecnoRampa**  
 INGENIERÍA DE CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS

EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 CARRERA: \_\_\_\_\_  
 DIRECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 TELÉFONO: \_\_\_\_\_  
 FAX: \_\_\_\_\_  
 ALIMENTACIÓN Y AUTOMATIZAS A-4

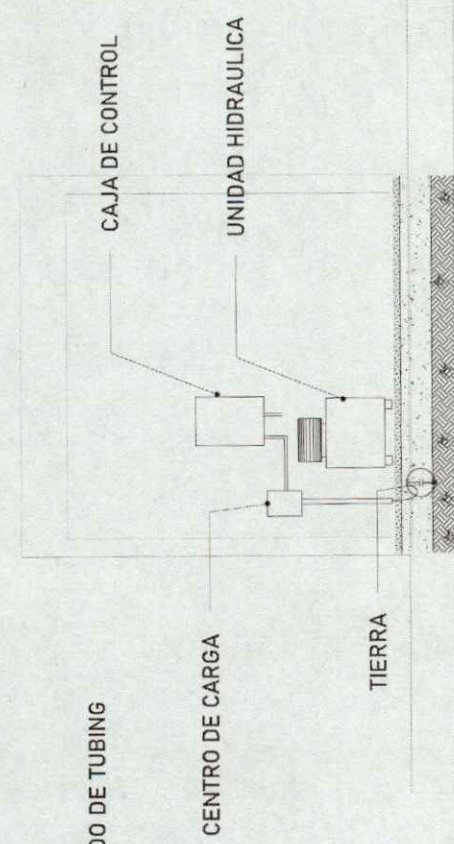
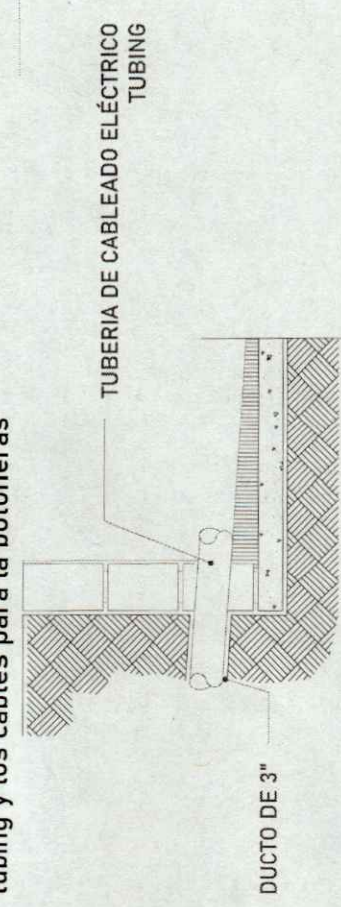
\*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.





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.

CIRCULO DE LOCALIZACION: 	UBICACION: <b>Carretera Federal México-Querétaro</b> DISTRITO FEDERAL		NOTAS GENERALES  																																											
TABLA DE MODIFICACIONES: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>DETALLE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>		NO.	FECHA	DETALLE																															<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><b>Tecno Rampa</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">RAZON SOCIAL: <b>HR CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS</b></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">PROYECTO: <b>ELEVADOR</b></td> <td style="width: 50%;">CLIENTE: <b> </b></td> </tr> <tr> <td>PLANTILLA: <b> </b></td> <td>ESCALA: <b> </b></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">DISEÑO Y UNIDAD HIDRÁULICA: <b>A-5</b></td> </tr> </table>		<b>Tecno Rampa</b>		RAZON SOCIAL: <b>HR CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS</b>		PROYECTO: <b>ELEVADOR</b>	CLIENTE: <b> </b>	PLANTILLA: <b> </b>	ESCALA: <b> </b>	DISEÑO Y UNIDAD HIDRÁULICA: <b>A-5</b>	
NO.	FECHA	DETALLE																																												
<b>Tecno Rampa</b>																																														
RAZON SOCIAL: <b>HR CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS</b>																																														
PROYECTO: <b>ELEVADOR</b>	CLIENTE: <b> </b>																																													
PLANTILLA: <b> </b>	ESCALA: <b> </b>																																													
DISEÑO Y UNIDAD HIDRÁULICA: <b>A-5</b>																																														



### PUERTA EXTERIOR

Se solicita dos electroimanes para las puertas fijas en sitio

### PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1000kg.

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 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

EXHIBICION DE LOCALIZACION



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

*[Handwritten signature]*

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA  
**Tecnorampa**

RAZON SOCIAL  
**INDUSTRIAS Y CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS**

CODIGO

PROYECTO

PLANO

COMPLEMENTOS  
A-6