

**TecnoRampa**  
INGENIERIA DE TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL.: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:**

CARGA-SEMICOMPLETA  
 CARGA 2000 KG  
 RECORRIDO: 4.26M  
 UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP  
 ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.  
 RAZON SOCIAL: HYA DE MEXICO DE BC, S.A.  
 DE C.V.  
 NO. DE CLIENTE: 24974-16901  
 FECHA: 26/10/2021  
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**TIPO DE ALIMENTACION**  
 TRIFASICA 220 VAC  
 TUBERIA - GRUESA  
 BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

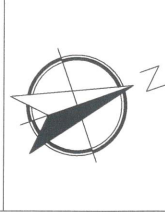
**COMPLEMENTOS**  
 PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS  
 DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD  
 HIDRAULICA 5.00M

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**  
 CABINA: ARMADA  
 COLUMNAS: EN DOS PARTES  
 DIMENSIONES DE VANO:

**COLOR DEL EQUIPO**  
 ACABADO



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

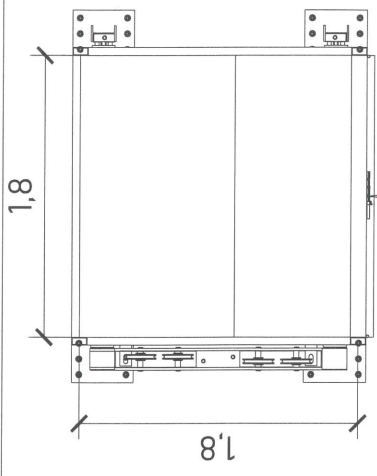


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS  
 RAZON SOCIAL: **RYA DE MEXICO DE B.O. S.A. DE C.V.**  
 VENDEDOR:   
 FECHA:   
 ELEVADOR:   
 PLANO:   
 CLAVE:   
 DESCRIPCION DE PARTES: **A-1**



DIMENSIONES INTERIORES

TABLA DE ACCESOS  
PB, PA

Acceso 1	2
Total	2

COLUMNAS  
ESCLAVAS

CABINA

CABINA

PLACAS

PUENTE

POLEAS

POLEAS

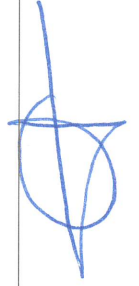
CILINDRO

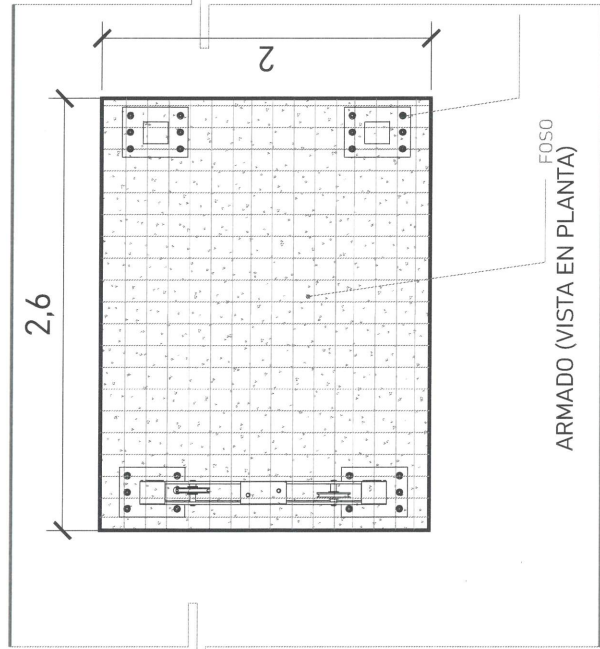
POLEAS

EL EQUIPO NO  
LLEVA TECHO

PUERTA DE  
CABINA DOS  
HOJAS

PISO DE LAMINA  
ANTIDERRAPANTE





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

COLUMNAS

2

MECANISMO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

CILINDRO

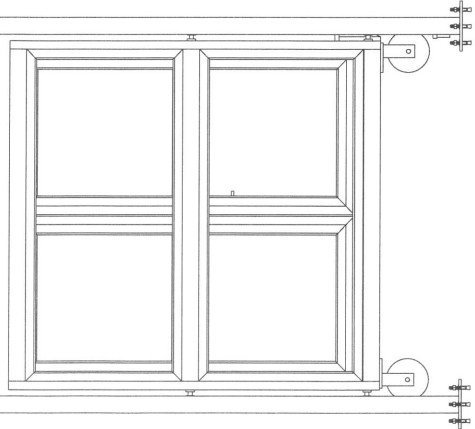
FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)

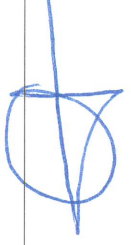
ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO



FOROS DE LOCALIZACIÓN: 	
UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro	
ORIENTACION: 	
NOTAS GENERALES	
TABLA DE MODIFICACIONES: NO.    FECHA    FECHA	
EMPRESA: <b>Tecno Rampa</b> RAZÓN SOCIAL: <b>CONSTRUCCIONES</b> AVIA DE MEXICO DE B.O. S.A. DE C.V.	
VIBRO:	MINUDOR:
PLANO:	ELEVADOR:
HUECO PARA EL ELEVADOR:	CLAVE:
	<b>A-2</b>



Dejar porteria a 2.20 min para librar el acceso y la libre apertura de las puertas

+6.06m

PTR DE 4"X4" CAL 7

2o Nivel +4.26m  
REFUERZO EN EL ENTREPISO

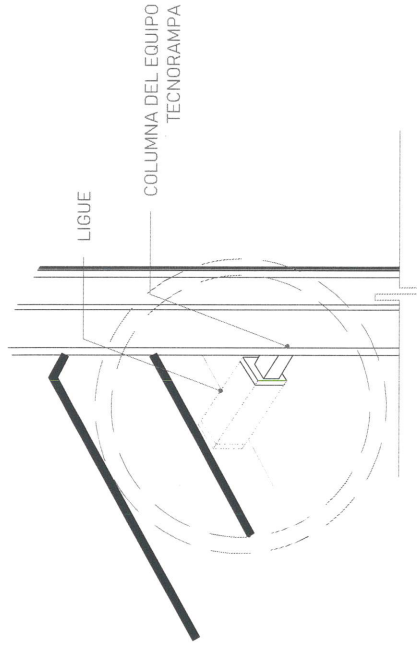
+2.90m  
REFUERZO

+1.45m  
REFUERZO

npt ±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.**

**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.



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

### ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.60m
Recorrido	4.26m
Sobre paso	1.80m
Total	6.66m

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **COMERCIALIZADORA DE EQUIPOS DE ELEVADORES S. DE RL. DE CV.**

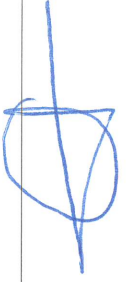
RAZON SOCIAL: **COMERCIALIZADORA DE EQUIPOS DE ELEVADORES S. DE RL. DE CV.**

VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

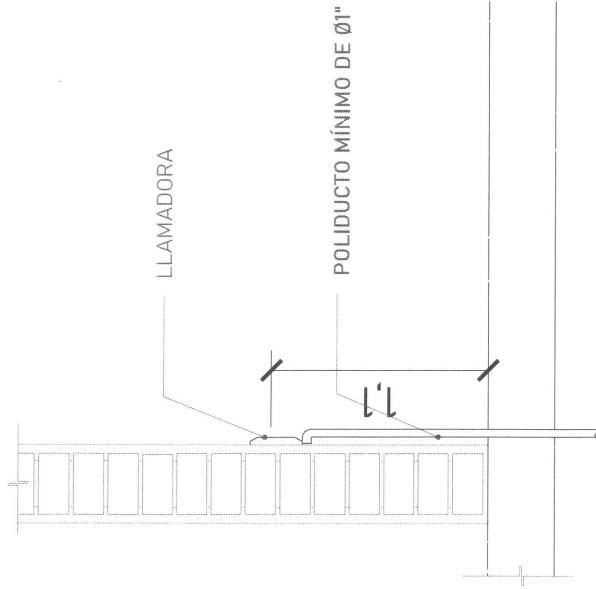
PLANO: CLAVE:

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

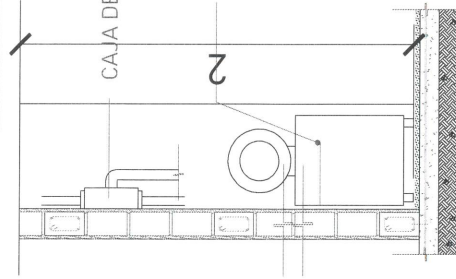


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA THHP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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



**BOTONERAS  
CANALIZADAS POR TECNORAMPA**



**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.  
Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 40 Amp exclusivo para el elevador.  
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado**

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



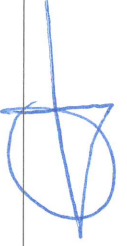
NOTAS GENERALES

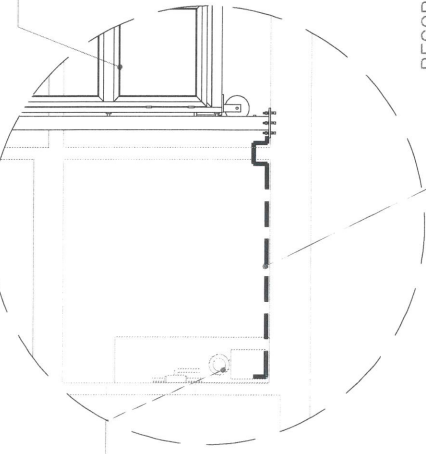
TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**  
COMERCIO DE EQUIPOS ELEVADORES  
 RAZÓN SOCIAL: **COMERCIO DE EQUIPOS ELEVADORES S. DE RL. DE CV.**  
 AV. DE MÉXICO DE S. DE S. A. DE C.V.  
 FONO: \_\_\_\_\_  
 VENDEDOR: \_\_\_\_\_  
 TÉCNICO: \_\_\_\_\_  
 ELEVADOR: \_\_\_\_\_  
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS**  
 CLAVE: **A-4**

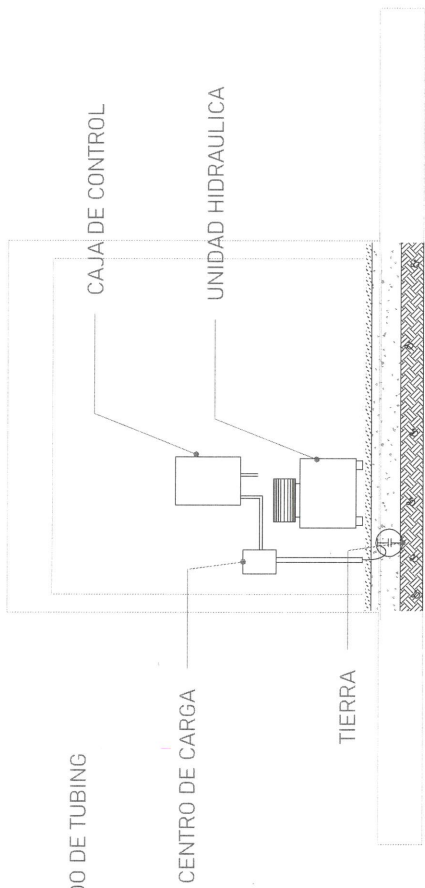
\*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falta el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.





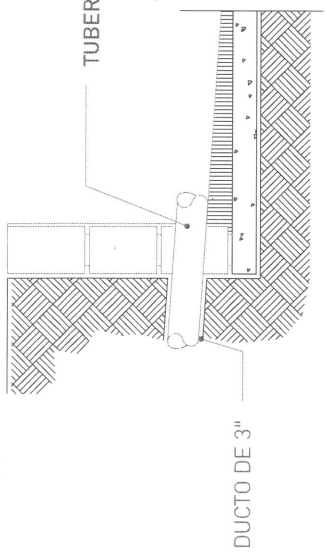
**El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.**

RECORRIDO DE TUBING



La imagen es solamente ilustrativa.

**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**



### PUERTA EXTERIOR

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 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

CIRCUITO DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL:  
HYA DE MEXICO DE S.O. S.A. DE C.V.

NOMBRE:  
VENDEDOR:

FECHA:  
ELEVADOR:

PLANO:  
COMPLEMENTOS

CLAVE:  
A-6

