

**TecnoRampa**  
INDUSTRIA, COMERCIO 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: 28/12/2021

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 BLANCO

ACABADO METAL DESPLEGADO

POLEAS

POLEAS

CILINDRO

PUENTE

**TABLA DE ACCESOS**

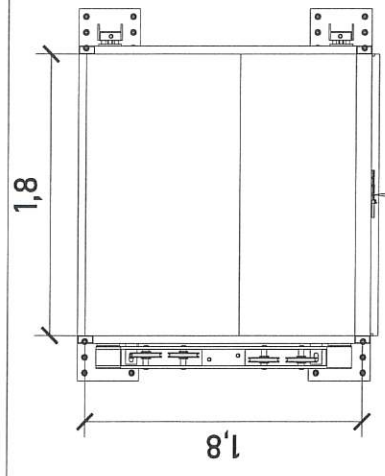
Acceso 1	PB, PA
Total	2

COLUMNAS  
ESCLAVAS

CABINA

CABINA

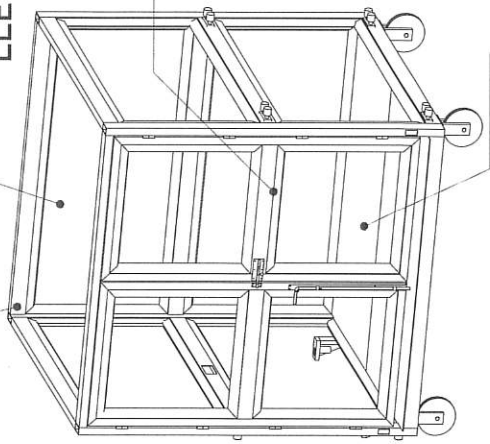
PLACAS



DIMENSIONES INTERIORES

EL EQUIPO NO  
LLEVA TECHO

PUERTA DE  
CABINA DOS  
HOJAS

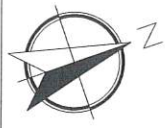


PISO DE LAMINA  
ANTIDERRAPANTE



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TechS Rampas**

RAZON SOCIAL: **TECH S DE MEXICO DE B.O. S.A. DE C.V.**

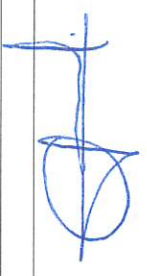
VENDEDOR:

FECHA:

ELABORADOR:

PLANO:

DESCRIPCION DE PARTES: **A-1**



CIRCULO DE LOCALIZACION:

UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION:

NOTAS GENERALES

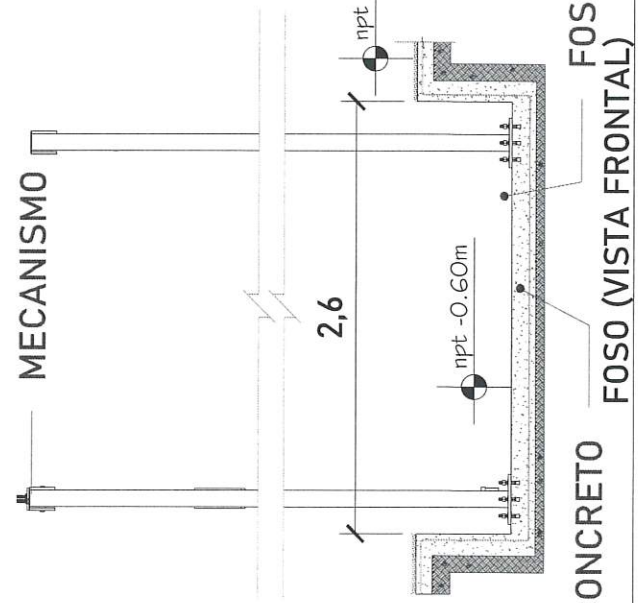
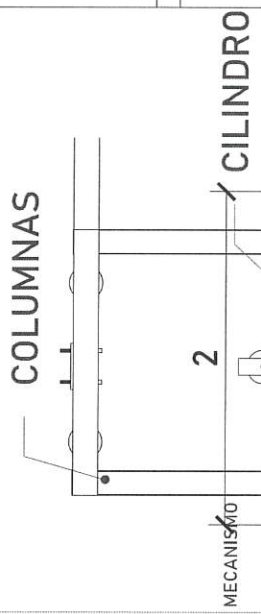
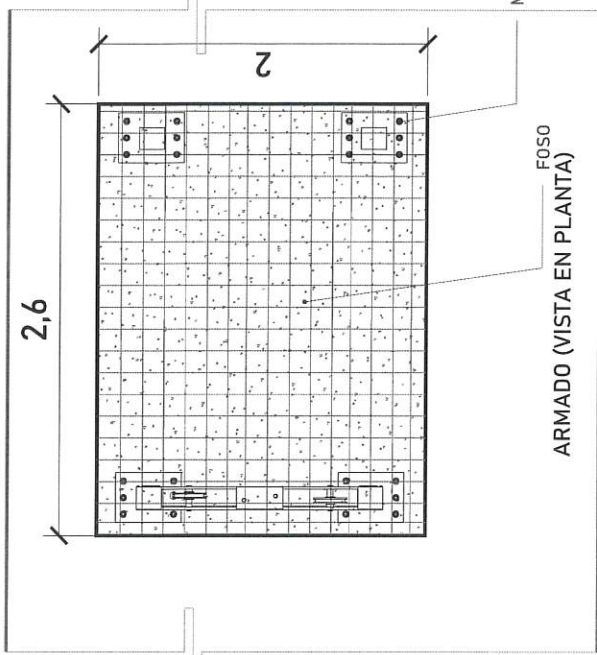
TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnogrampa**  
 S.A. DE C.V.  
 PARA EL MEDIO DE I.D. S.A. DE C.V.

PROYECTO:  FONCTOR:   
 FECHA:  ELEVADOR:   
 PLANO:  CLAVE:   
 NUESTRO PARA EL ELEVADOR: **A-2**

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



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

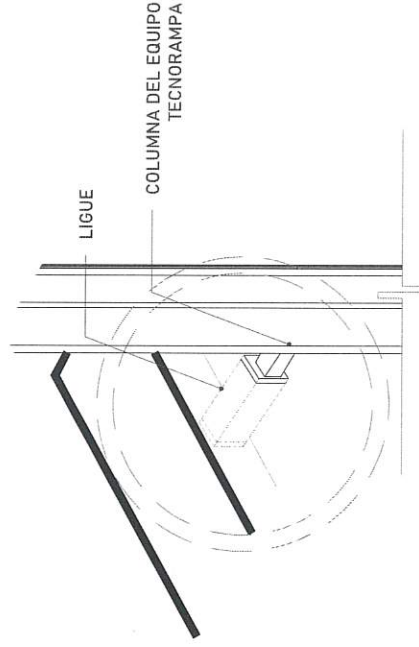
+2.90m  
REFUERZO

+1.45m  
REFUERZO

npt ±0.00

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera 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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL: **INDIA DEL MEDIO DE B.O. S.A. DE C.V.**

VENDEDOR:

FECHA:

ELEVADOR:

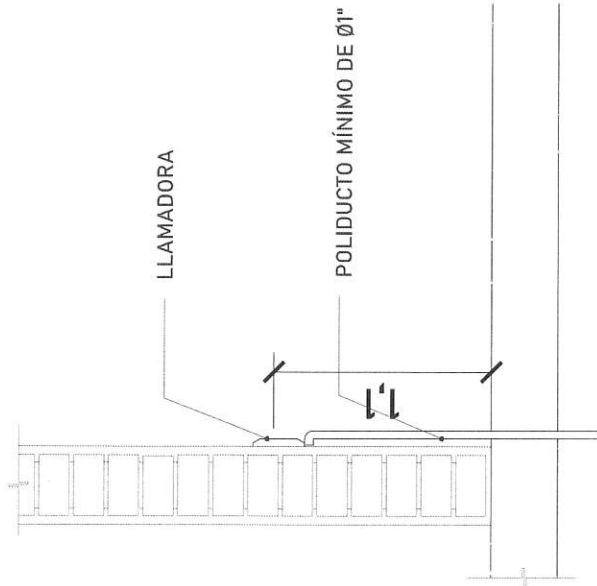
PLAZO:

HUECO PARA EL ELEVADOR

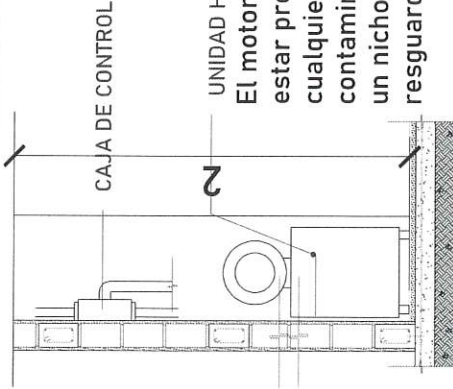
A-3

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



**BOTONERAS  
CANALIZADAS POR TECNORAMPA**



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

\*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.

CIRCUITO DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION:



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAMOS: **COMERCIO DE B.O. S.A. DE C.V.**

VENDEDOR: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

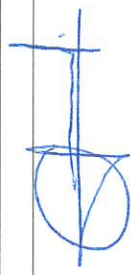
FECHA: **TECNORAMPA**

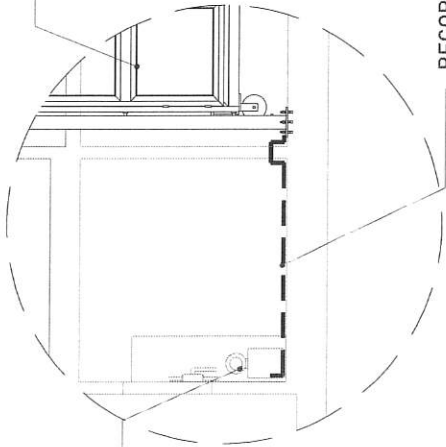
FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**

FECHA: **TECNORAMPA**





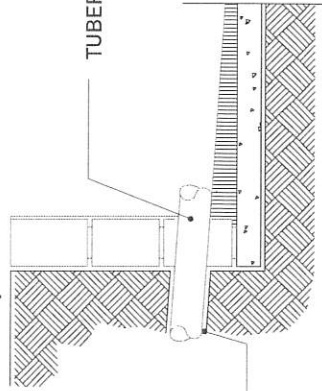
UNIDAD HIDRÁULICA

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.

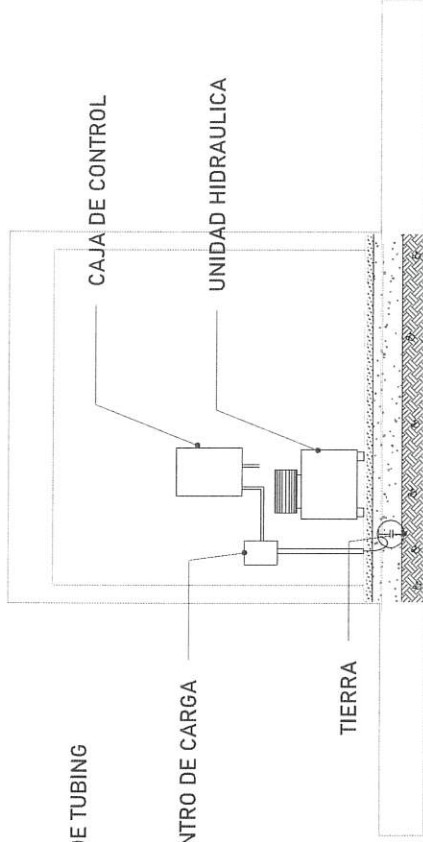
RECORRIDO DE TUBING

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



DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRÁULICA

CENTRO DE CARGA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

OPUSCULO DE LOCALIZACION:



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION:



NOTAS GENERALES

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

FECHA:

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPA DE MEXICO, S.A. DE C.V.**

TIPO DE NEGOCIO: **COMERCIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS**

VENDEDOR: \_\_\_\_\_

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

ELABORADO: \_\_\_\_\_

PROYECTO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA**

ESCALA: **A-5**

### 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 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 y vanos en sitio para

PROCESO DE LOCALIZACION:



REGION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES:

FECHA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA

EMPRESA: Tecnorampa

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

UBICACION:

TECNO:

ELEVADOR:

PLANO: A-6

COMPLEMENTOS: