

Handwritten signature in blue ink.

Technorampa
TECNOLOGIA EN MOVIMIENTO

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA
 CARGA 500 KG
 RECORRIDO: 3.87M
 UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP
 ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: GRUMA MONTERREY

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 03/05/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC
 TUBERIA - GRUESA
 BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

BOTONERAS CANALIZADAS POR
 TECNORAMPA
 DISTANCIA DE ELEVADOR Y UH 5.00M

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA:
 COLUMNAS:
 DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: BLANCO
 ACABADO: LAMINA PERFORADA

✓ PUNTE ✓

✓ POLEAS

✓ POLEA

✓ CILINDRO

✓ COLUMNAS ✓

✓ CABINA ✓

✓ PLACAS

✓ CABINA

✓ 2,1 ✓

✓ 1,2 ✓

DIMENSIONES INTERIORES

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1

Acceso 2

Total

✓ EL EQUIPO NO LLEVA TECHO ✓

✓ PUERTA DE CABINA ✓

✓ PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE ✓

Amor

OPORTUNIDAD

Camelión Federal Misco-Quelimsip



NOTAS GENERALES

TAMAÑO DE SERVIDOR

TEL. LECTURA

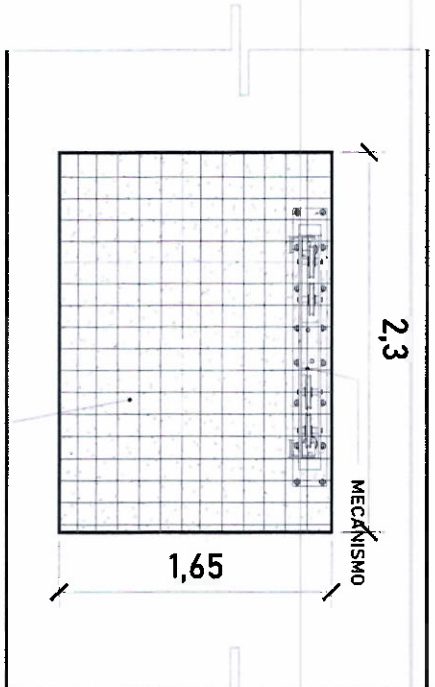
TEL. LECTURA

TeconRampa

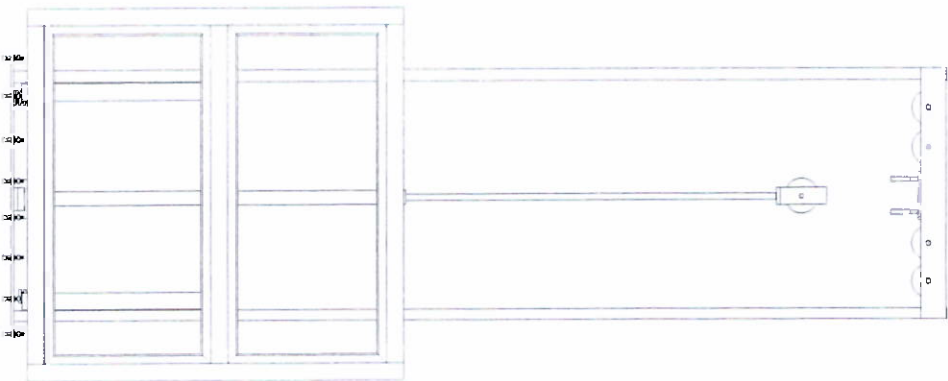
COMUNICACIÓN Y MANTENIMIENTO

RESPONSABLE DE OBRAS

A-1



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

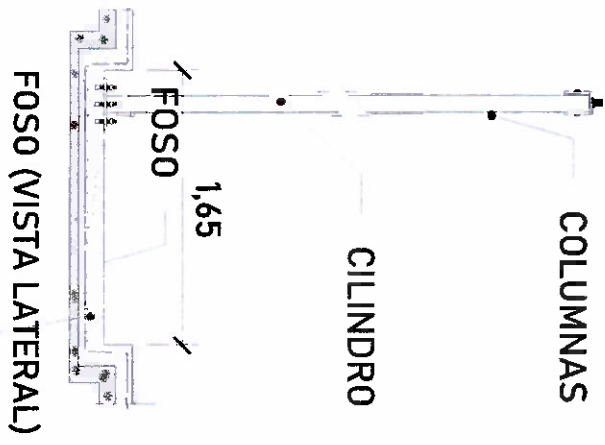
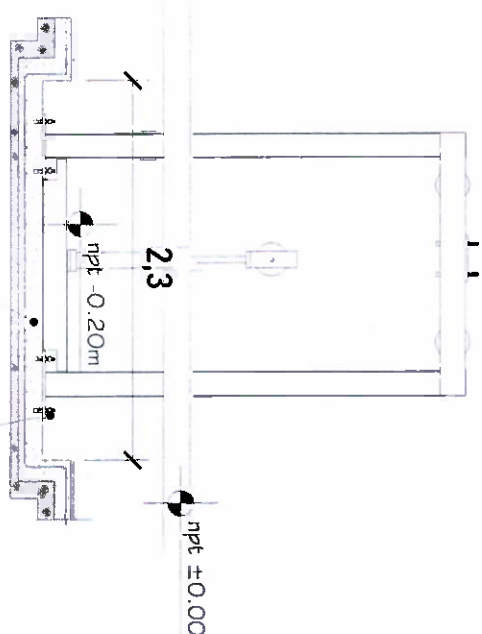


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)

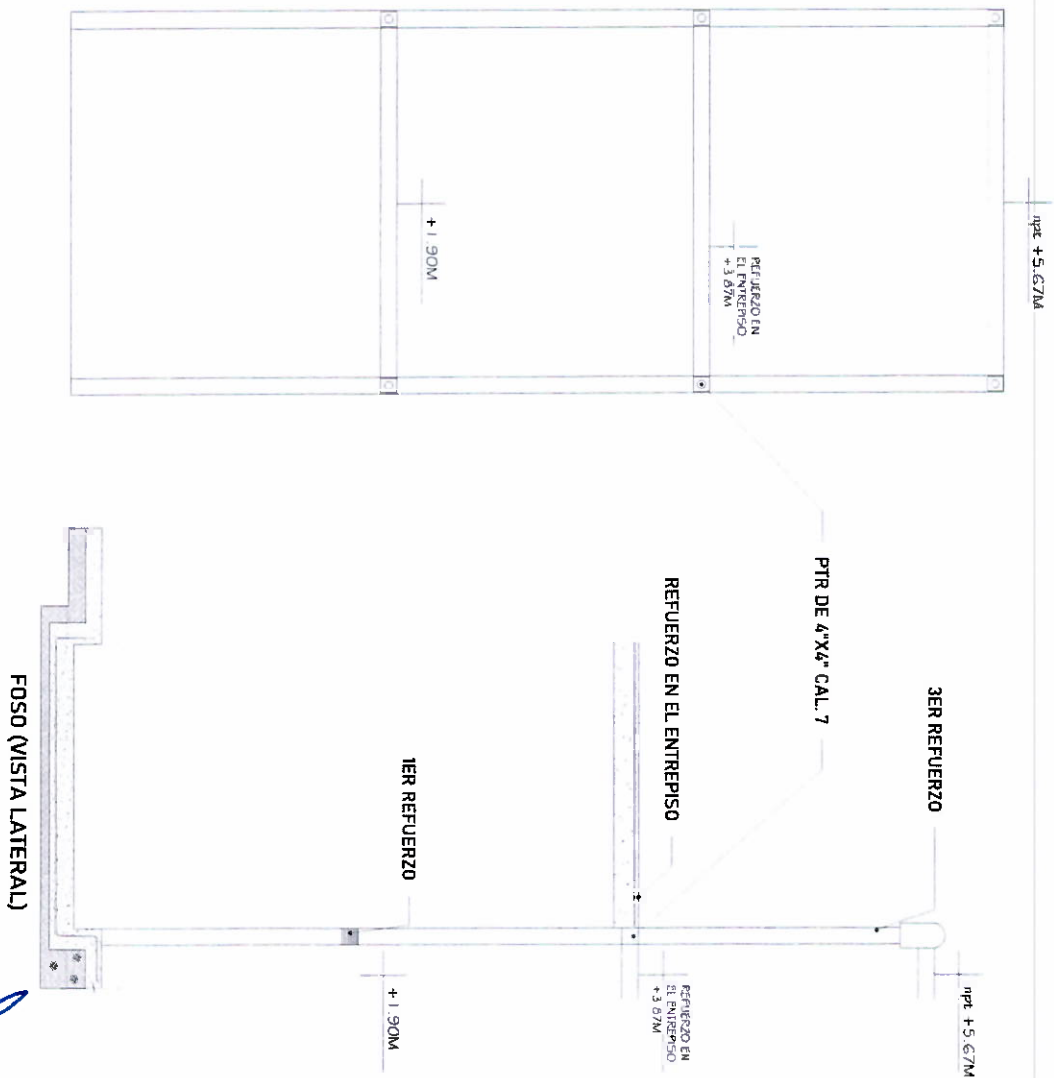
ARMADO DE CONCRETO

NO se realiza fosa queda al ras del Piso

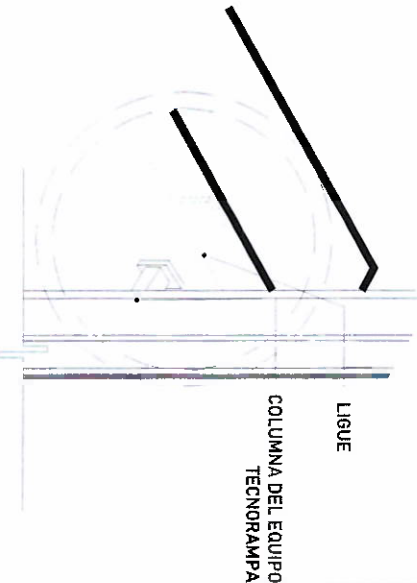
[Handwritten signature]

PROYECTO DE CONSTRUCCION DIRECCION Carretera Federal Mexico-Queretaro	
NOTAS GENERALES 	
HERRAMIENTAS Escala: 1:50 Fecha: 10/10/2010 AutoCAD 2010	
HERRAMIENTAS PARA EL REVISION A-2	

soporte se realiza a ras del piso



Para la estabilidad del equipo Technorampa 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 Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestas por el cliente.

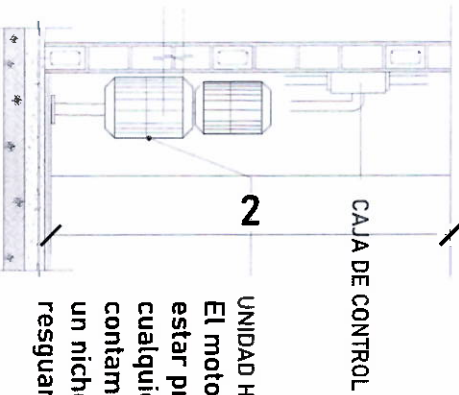
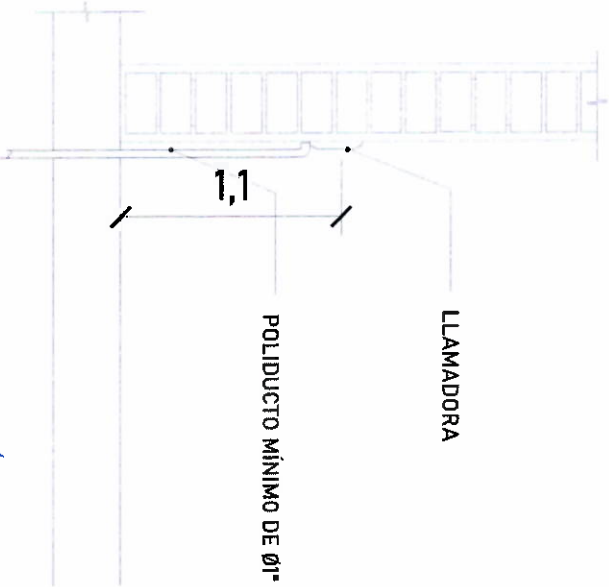
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.87m
Sobre paso	1.80m
Total	5.87m

[Handwritten signature]

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA ZHP	
ALIMENTACIÓN	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	150 68

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



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.

**BOTONERAS
CANALIZADAS POR TECNORAMPA**

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 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 dictadas 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.

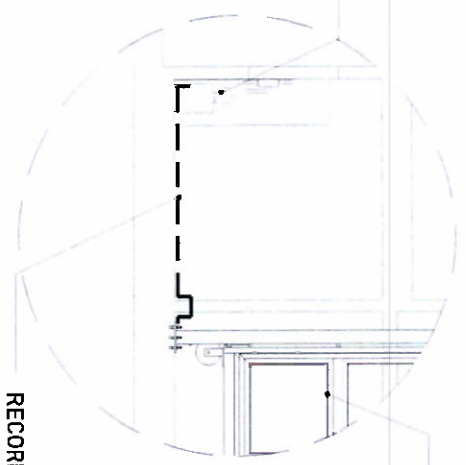
[Handwritten signature]



NOTAS GENERALES

<p>PROYECTO DE INSTALACION</p> <p>CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO</p>	<p>TABLA DE VERIFICACION</p> <p>NO. TIPO TIPO</p>
<p>TECNORAMPA</p> <p>GRUPO - MONTAJE</p>	<p>ALUMBRADO Y BARRANDAS A-4</p>

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.

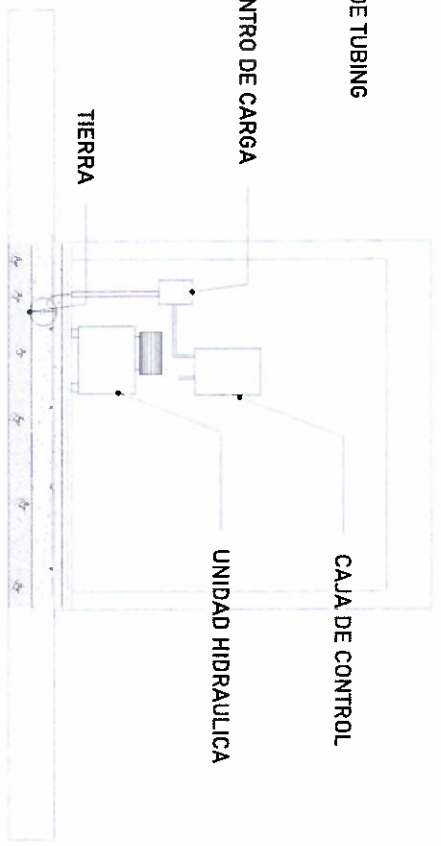
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

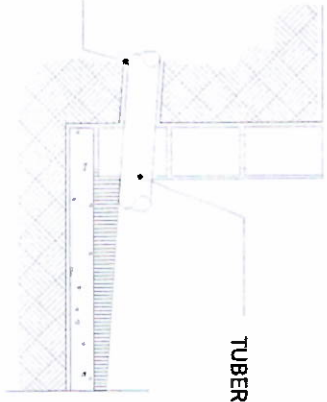
UNIDAD HIDRAULICA



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



La imagen es solamente ilustrativa.

PROYECTO DE INSTALACION

PROYECTISTA
 CARTELERA FEDERAL Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

PLANTA DE MONTAJE

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

Autor: **TecnoRampas**
 DISEÑO: **CONTRERAS**
 GERENTE: **MONTENAY**
 INGENIERO: **TECNOLOGIA**
 DIBUJANTE: **TECNOLOGIA**
 PROYECTO Y UNIDAD HIDRAULICA **A-5**

PUERTA EXTERIOR ✓

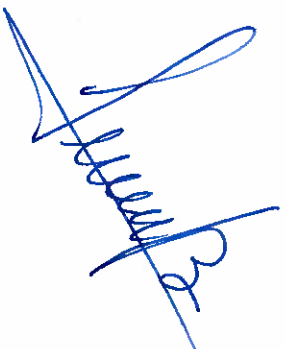
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.
Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.
Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- 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 energia 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



REQUISITO DE LISTAR EN UNO



08/12/2019
Carriles Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

PARTE DE VERIFICACION

NO.	FECHA	TIPO

Tecnorampa
SERVICIOS DE
MANTENIMIENTO
E INSTALACION
COMPLEMENTOS
A-6