

**TecnoRampa**  
SAFARI EN TECNOLOGÍA 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 1000 KG

RECORRIDO: 3.20M

UNIDAD HIDRAULICA: 5HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: EJE 22

NO. DE CLIENTE: 25145-16529

FECHA: 13/05/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**1ER ELEVADOR**

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 480 VAC

TUBERIA - GRUESA

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

EQUIPO: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

**COMPLEMENTOS**

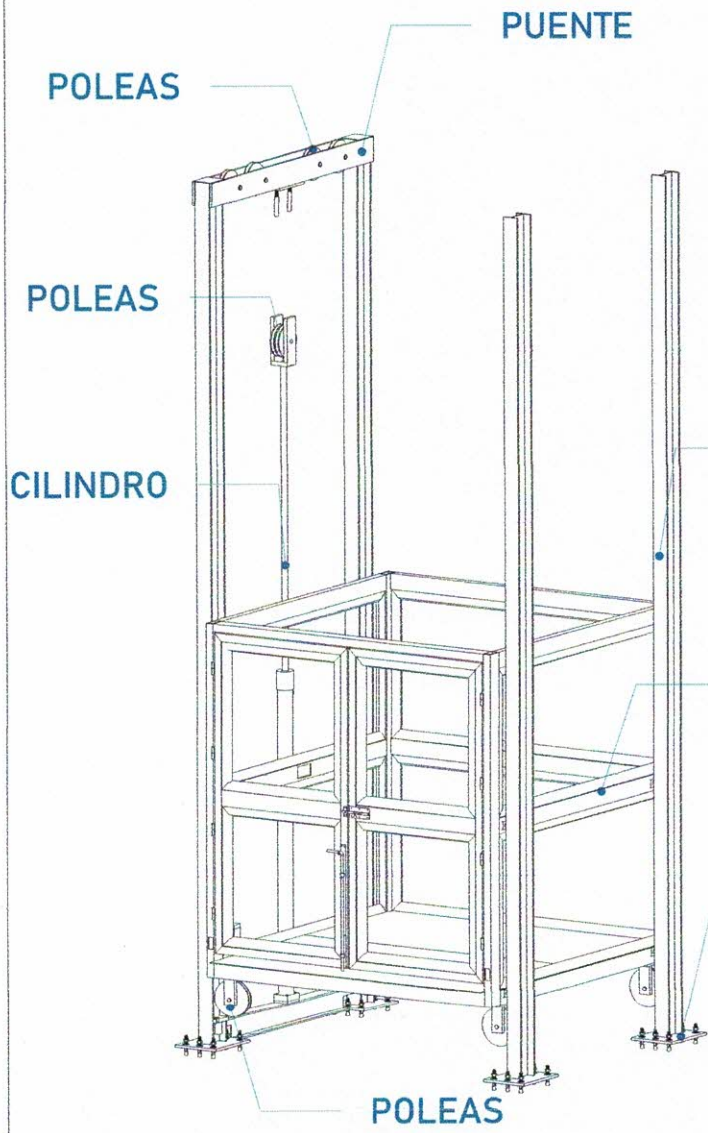
PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS

BOTONERAS CANALIZADAS Y VERTICALES  
 POR TECNORAMPA  
 BOTONERA EN EL INTERIOR

COLOR DEL EQUIPO

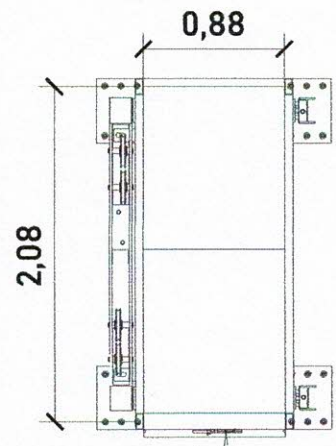
EQUIPO: BLANCO  
 ACABADO: METAL PERFORADO

DISTANCIA ENTRE ELEVADOR  
 Y UNIDAD HIDRÁULICA 5.00M



**TABLA DE ACCESOS**

Acceso 1	PB, N1
Total	2



**DIMENSIONES INTERIORES**

**COLUMNAS  
ESCLAVAS**

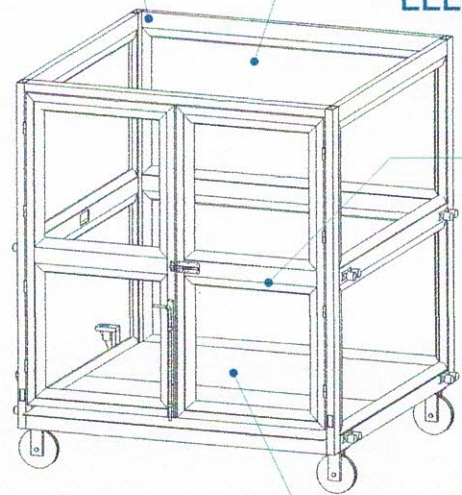
**CABINA**

**CABINA**

**PLACAS**

**EL EQUIPO NO  
LLEVA TECHO**

**PUERTA DE  
CABINA DOS  
HOJAS**



**PISO DE LAMINA  
ANTIDERRAPANTE**



**UBICACION**  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

**TABLA DE MODIFICACIONES:**

NO.	FECHA	FECHA

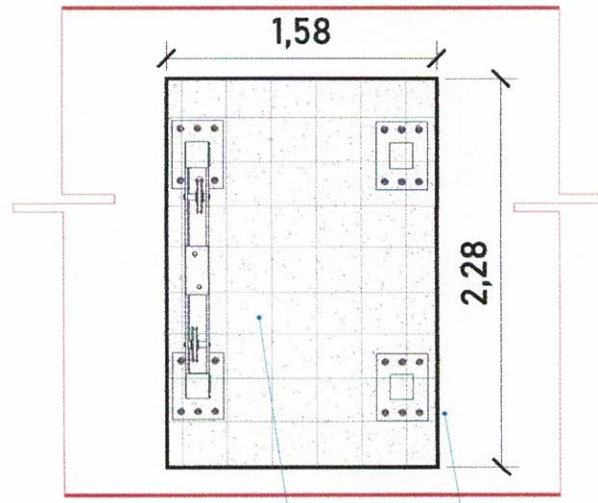
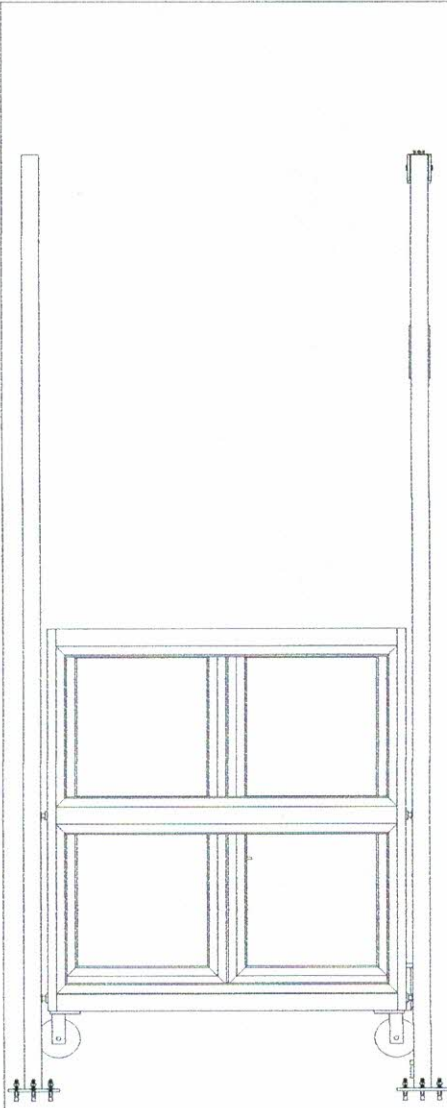
**EMPRESA:** **TecnoRampa**

**RAZON SOCIAL:** **CONSTRUCTORA MAIZ MIER S.A. DE C.V.**

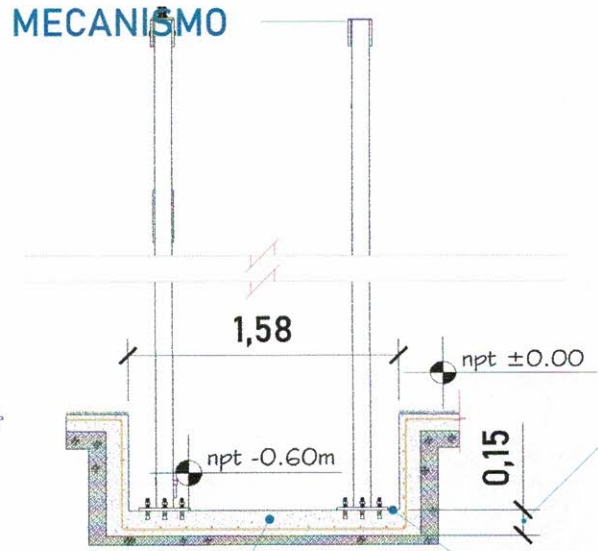
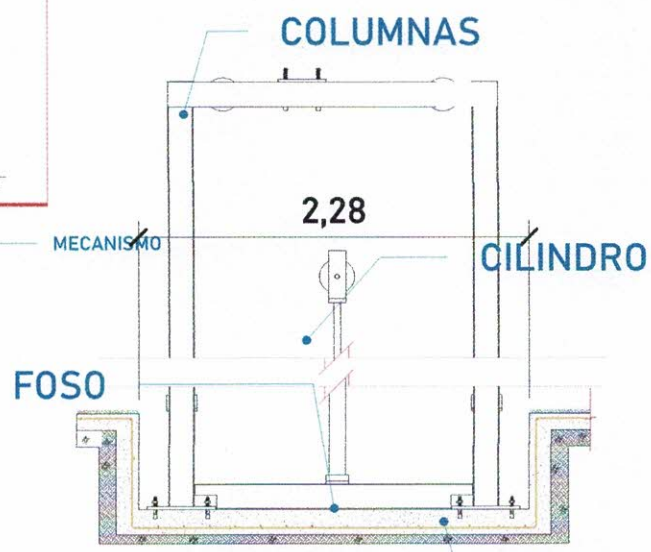
**VOBO:** \_\_\_\_\_ **VENDEDOR:** \_\_\_\_\_

**PLANO:** \_\_\_\_\_ **FECHA:** \_\_\_\_\_ **ELEVADOR:** \_\_\_\_\_

**DESCRIPCION DE PARTES:** **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



ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO  
RESISTENCIA DE  $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.58m x 2.28m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio

PROYECTO DE LOCALIZACION

UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

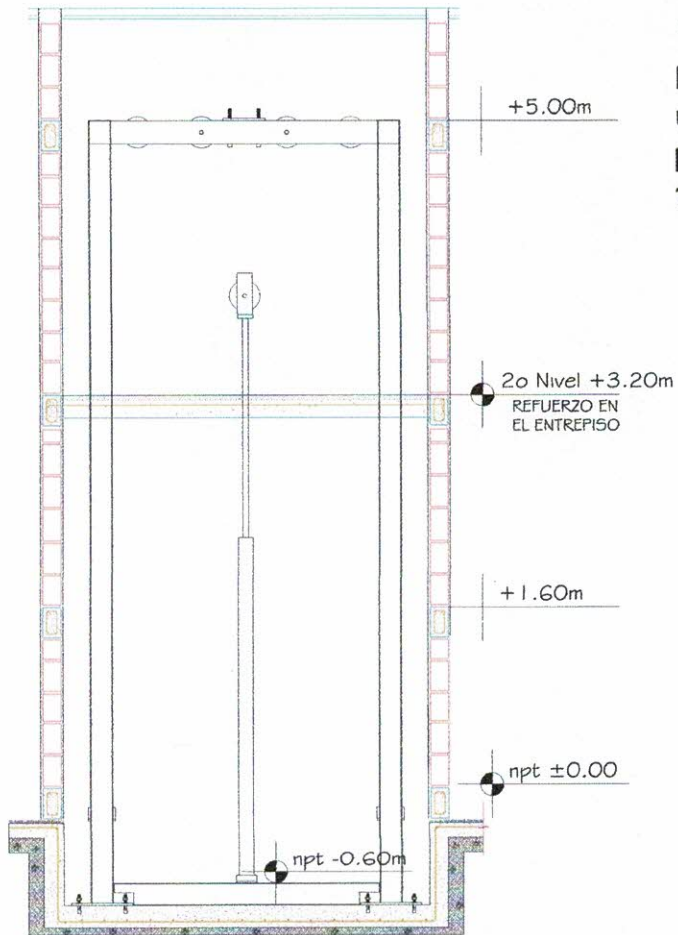
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **CONSTRUCTORA MAZ NIEM S.A. DE C.V.**

PROYECTO: **HUEDO PARA EL ELEVADOR**

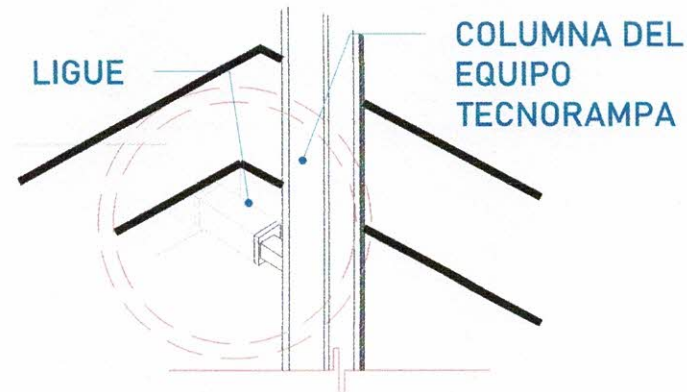
PLANO: **A-2**



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 puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	3.20m
Sobre paso	1.80m
Total	5.60m



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **CONSTRUCTORA MAZ RIER S.A. DE C.V.**

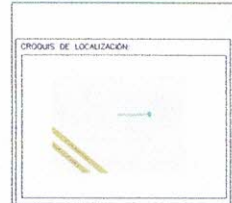
VENDO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: \_\_\_\_\_

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

PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-3**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 5 HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
TIPO DE ACEITE	ISO 68

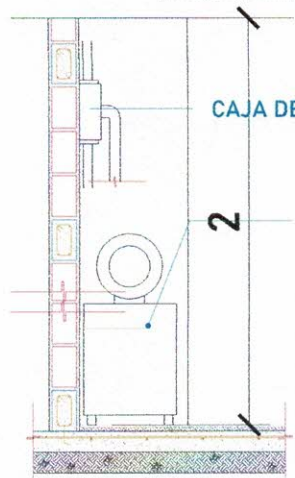
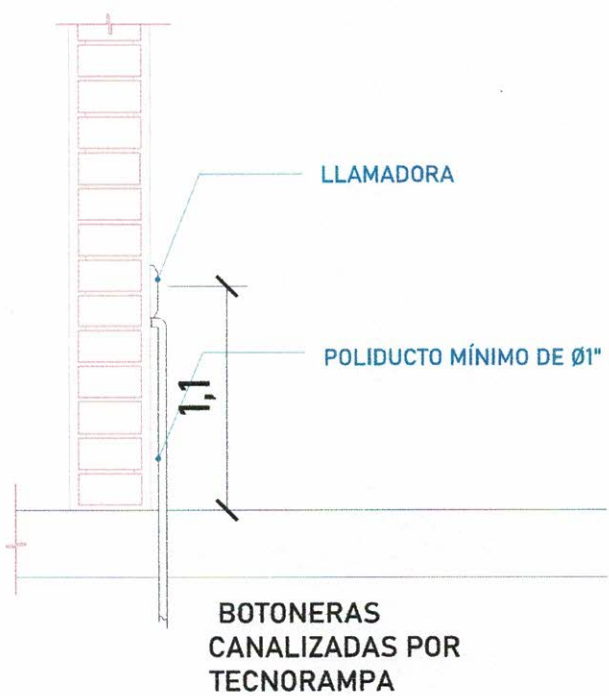
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



LABORACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



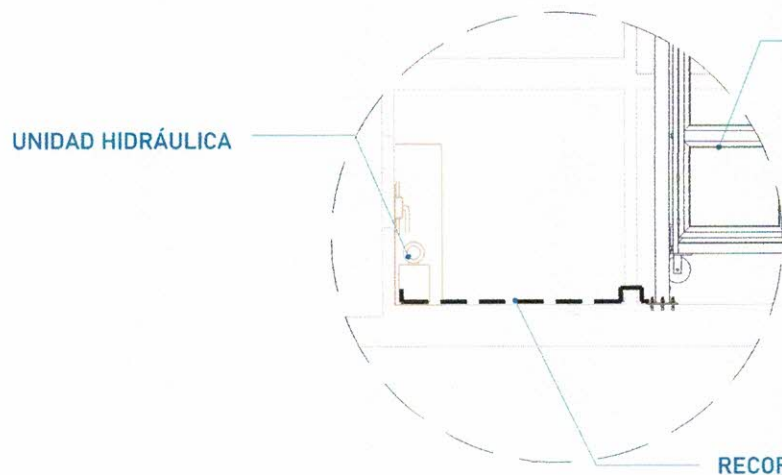
**UNIDAD HIDRÁULICA**  
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 480V.  
Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 15 Amp exclusivo para el elevador.  
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

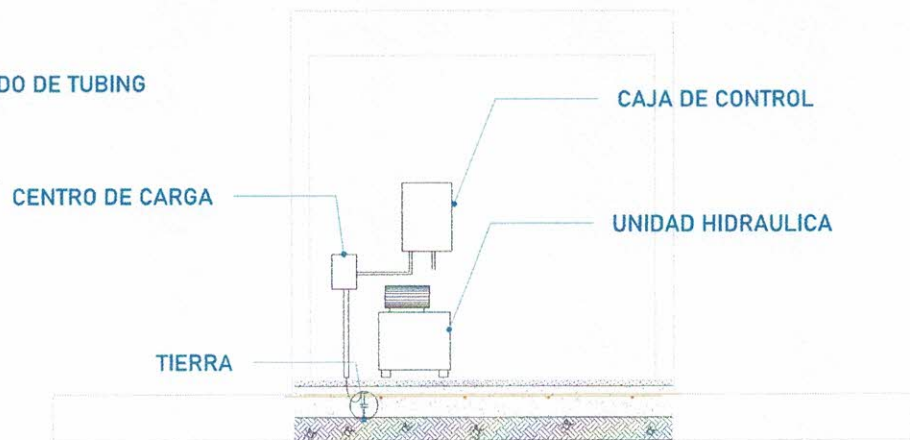
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: **CONSTRUCTORA MAIZ MIER S.A. DE C.V.**  
 VENDEDOR: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_ ELEVADOR: \_\_\_\_\_  
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **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 tendrá cobertura para estos daños.

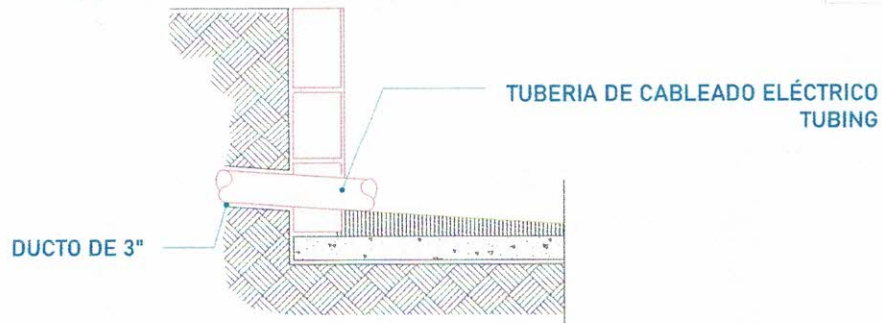


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL: **CONSTRUCTORA MAIZ MIER S.A. DE C.V.**

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

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

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **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 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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **CONSTRUCTORA MAZ MIR S.A. DE C.V.**

VOBO:                      VENDEDOR:

FECHA:                      FECHA:                      ELEVADOR:

PLANO: **COMPLEMENTOS**                      CLAVE: **A-6**