

↑ rampa de acceso

45cm

TecnoRampa

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA
CARGA 3500 KG
RECORRIDO: ~~2.70 M~~ 3.00
ESTACIONES: 2
UH: 10HP

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
RAZON SOCIAL: MORTEC
NO. DE CLIENTE:
FECHA: 30/01/2023
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC
TUBERÍA: GRUESA
BOTONERA: SOBREPUESTAS

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA
COLUMNAS: COMPLETAS

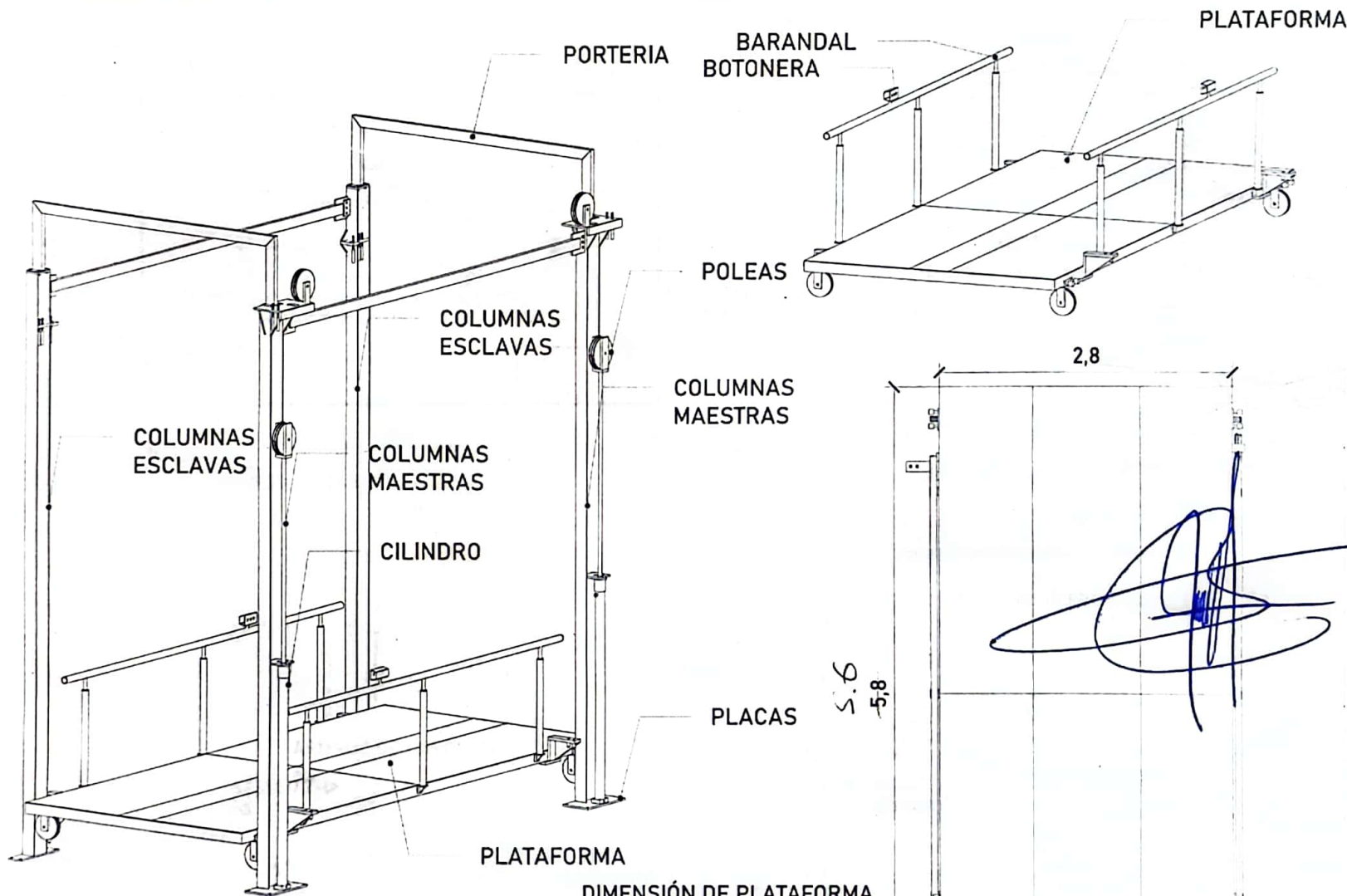
COMPLEMENTOS

- SIN FOSO
- COLUMNAS RECORRIDAS 50 CM. DESDE ORILLA DE LA PLATAFORMA
- GUILLOTINA EN AMBOS LADOS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

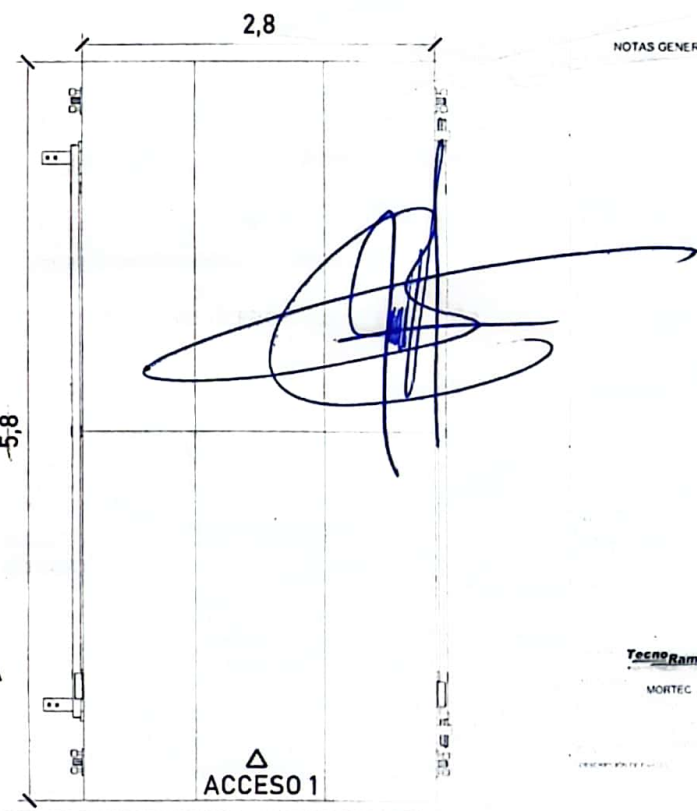
PLATAFORMA:
MECANISMO: NEGRO



Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

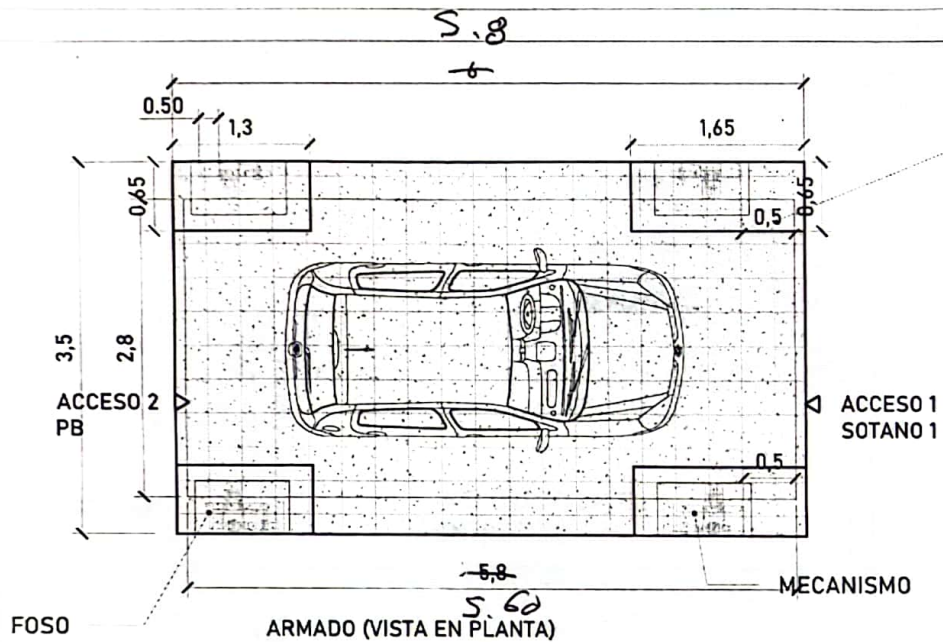


DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

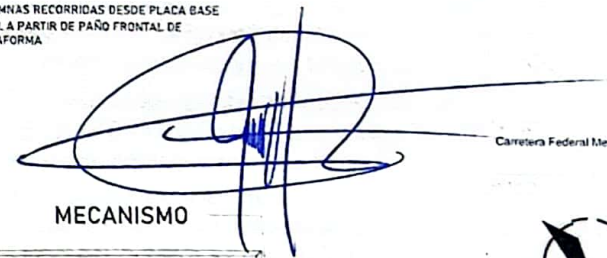
Largo	5.80m
Ancho	2.80m

TecnoRampa
MORTEC

A-1



COLUMNAS RECORRIDAS DESDE PLACA BASE
50 CM. A PARTIR DE PAÑO FRONTAL DE
PLATAFORMA



Carretera Federal Mexico-Queretaro



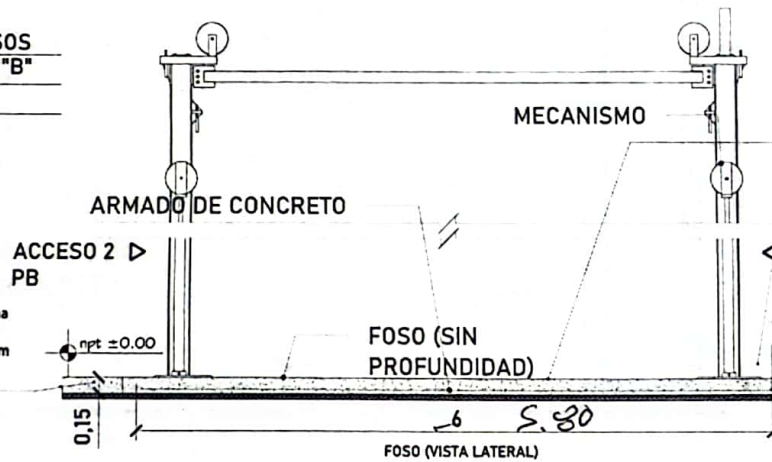
NOTAS GENERALES



TABLA DE ACCESOS	
Acceso 1	"A" Y "B"

Firme de concreto armado con una
resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Espesor de firme de concreto 15cm

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



Por motivos de seguridad ante
posibles acumulaciones de
agua se recomienda la
instalación de una salida de
drenaje (coladera)

Espacio de 0.14 m destinado para la base del
motor en la parte posterior del foso

Las dimensiones del área para el elevador
en este caso de 3.50m x 6.00m deberá de
ser el mismo en todas las estaciones que
tenga el sitio.

TecnoRampa

MORTEC

PROYECTO DE OBRAS

A-2

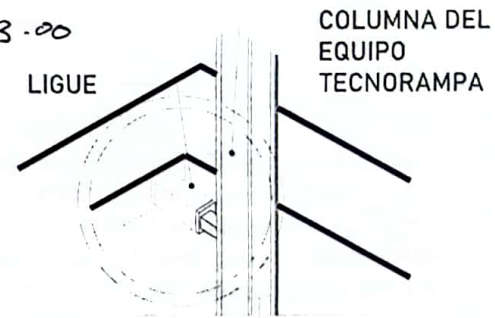
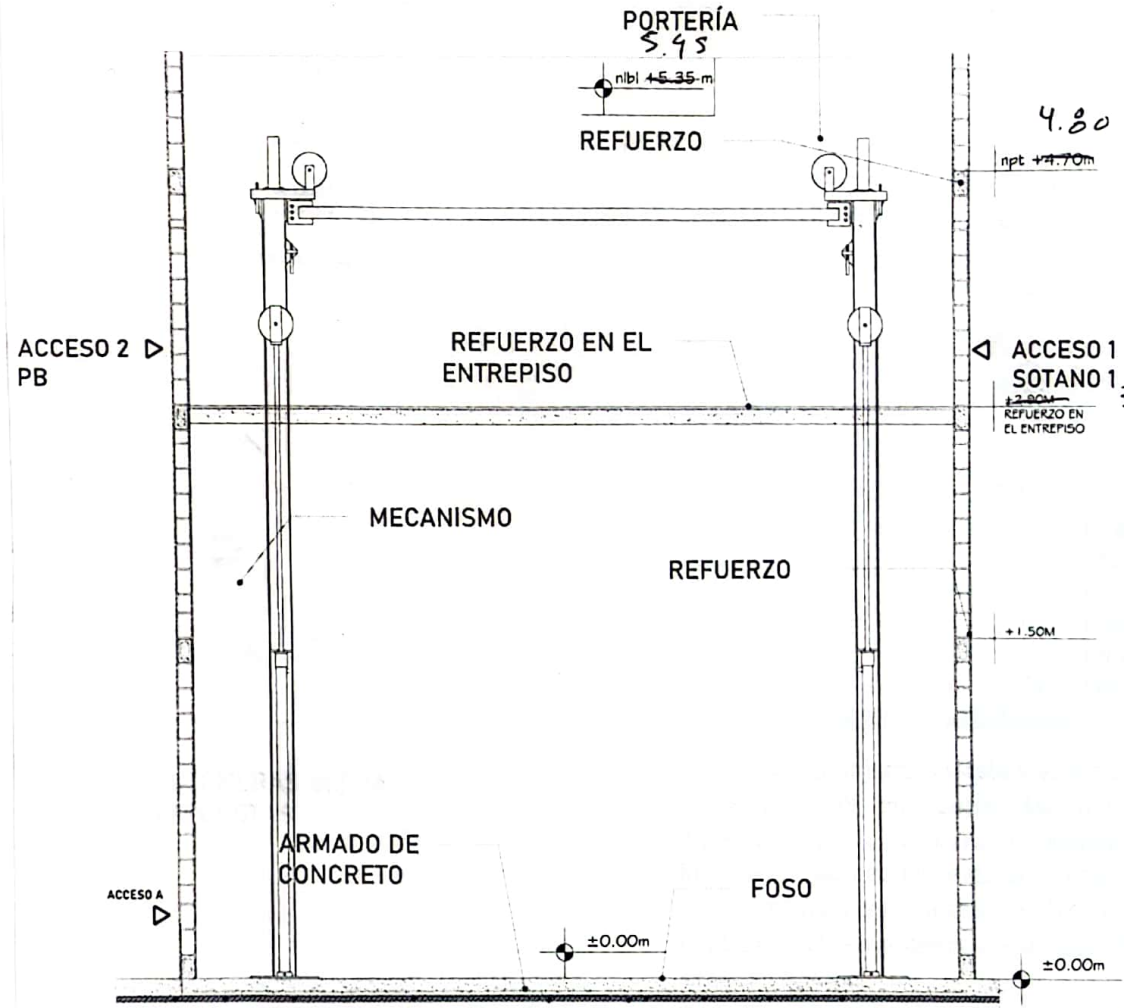


NOTAS GENERALES

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.

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	0.00m
Recorrido	2.90m
Sobre paso	1.80m
Total	4.70m

3.00
4.80

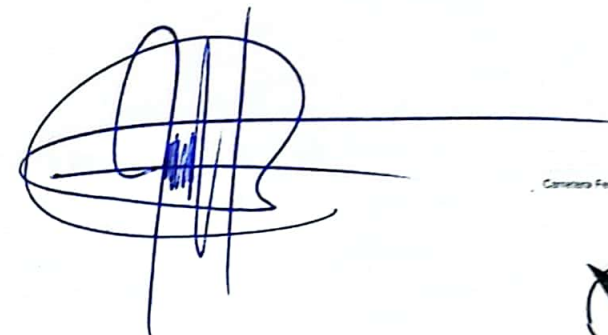
TecnoRampa

MORTE

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

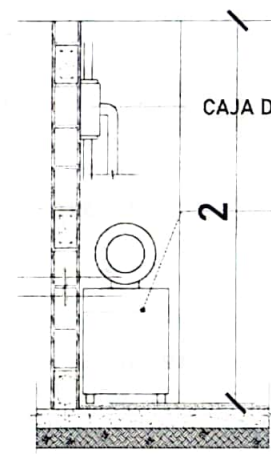
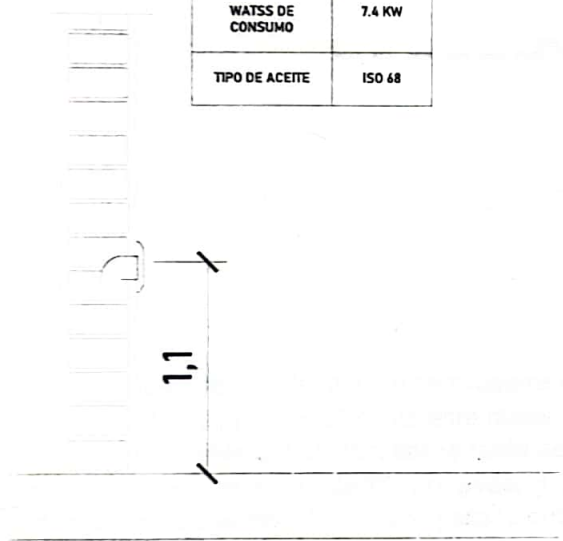
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



Comercio Federal México-Guerrero



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.

LAS BOTONERAS SERÁN SOBREPUESTAS

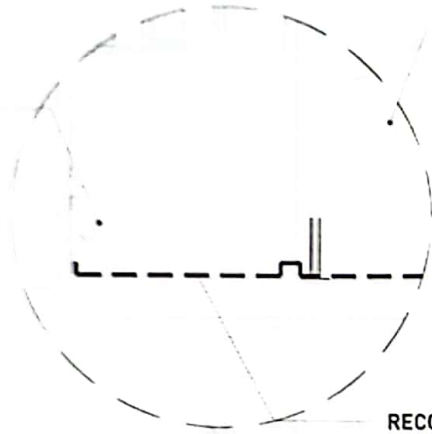
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán 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 tendría cobertura para estos daños.*



UNIDAD HIDRÁULICA



RECORRIDO DE MANGUERA DE CAUCHO

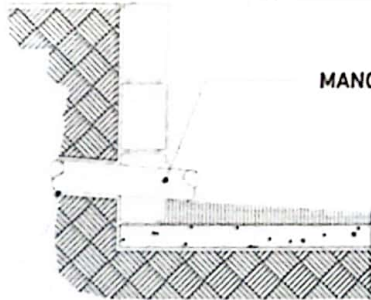
EQUIPO TECNORAMPA

En este caso, es una manguera de caucho de diámetro de 1/2" como conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



CAJA DE CONTROL

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 la manguera de caucho y los cables para la botoneras



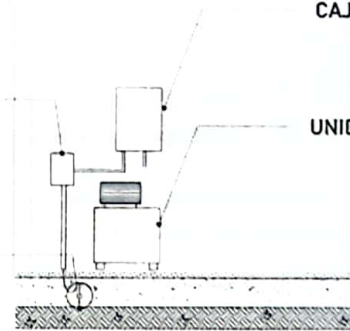
MANGUERA DE CAUCHO

DUCTO DE 3"

CENTRO DE CARGA

TIERRA

UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

Tecnorampa

MAQUINARIA

PROYECTO DE OBRAS

A-5

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.

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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

