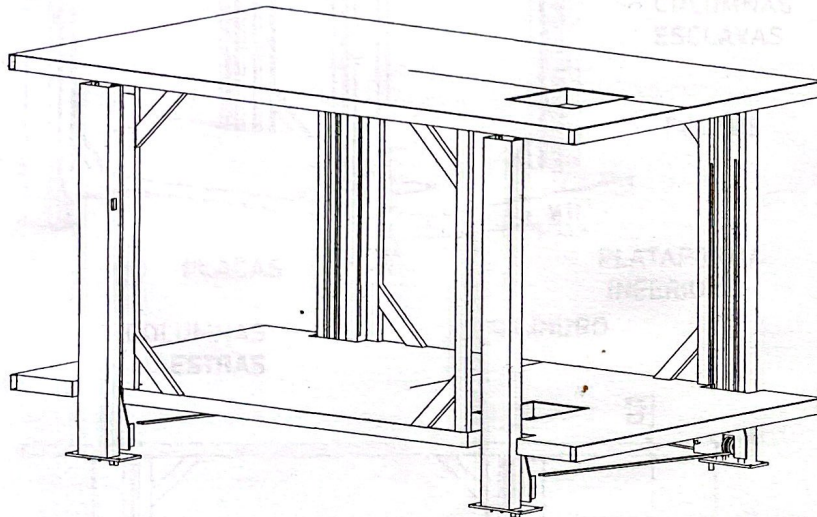


NOTAS POR PARTE DEL CLIENTE:

1. Por parte del cliente se suministra placa de acero de 0.60mts x 0.40mts en 1/2" anclada a losa de cimentación, la cual se dejará al nivel y altura indicados en la guía mecánica. El proveedor deberá soldar su placa base de las columnas maestras al elemento descrito.

2. Se solicita al proveedor instale las unidades hidráulicas a una altura mayor a 0.45mts de NPT (sobre contra-traves de cimentación) a manera de protección para los equipos ante posible acumulación de agua.



TecnoRampa SISTEMAS DE TRANSPORTACIÓN Y ENTREGA	DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO
	TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

UNDER RAMP

CARGA 2500 KG

ALTURA TOTAL DE FOSO: 2.60 M

UNIDAD HIDRAULICA: 3 HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZÓN SOCIAL: MAGDA RENDÓN POPOCA

Nº. DE CLIENTE:

FECHA: 13/10/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA - GRUESA
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- COLUMNAS COMPLETAS
- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2,046 KG

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

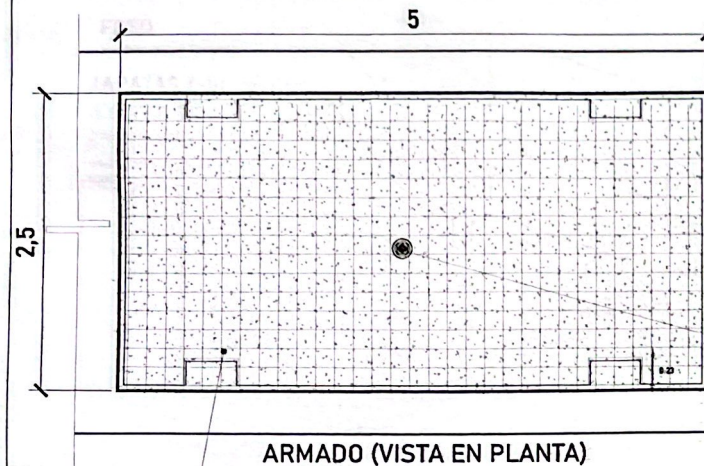
PLATAFORMA: ARMADA

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS

COLUMNAS: NEGRO

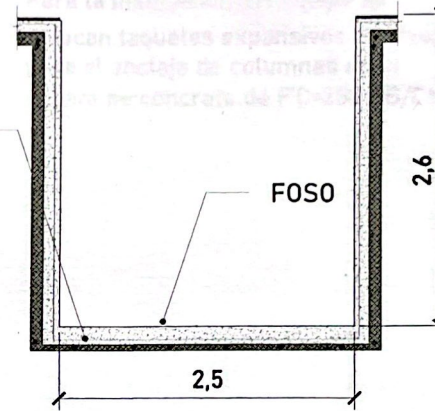


FOSO

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

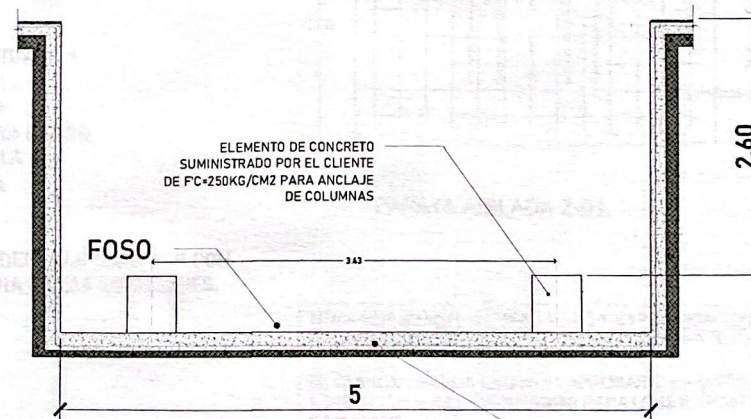
ARMADO DE CONCRETO

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



FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.50m x 5.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

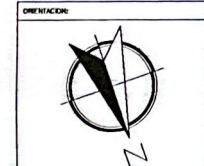


FOSO (VISTA LATERAL)

FIRME EXISTENTE



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORADO
1	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
2	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
3	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
4	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
5	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
6	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
7	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
8	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
9	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO
10	REVISIÓN DE DISEÑO	20/10/2023	ELABORADO

EMPRESA: **TecnoRampa**

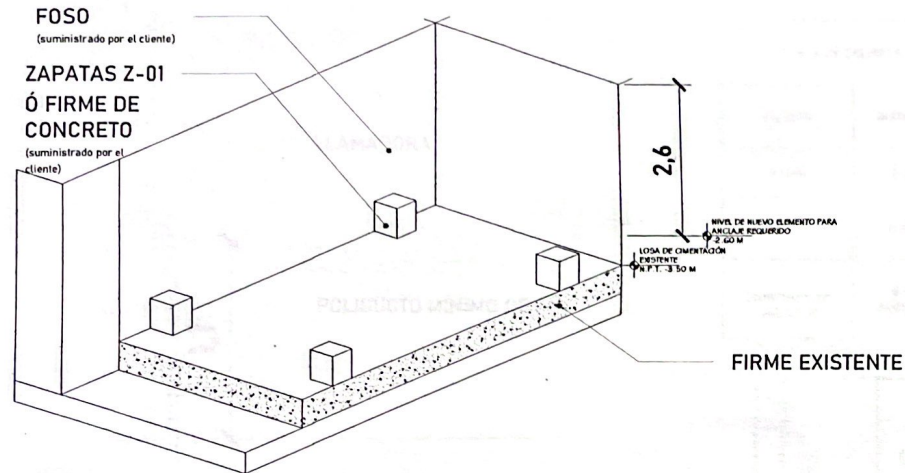
RAZÓN SOCIAL: **MAQUINA RENDÓN POPOCA**

VENDEDOR: **MAQUINA RENDÓN POPOCA**

FECHA: **20/10/2023**

PLANO: **PROYECTO PARA EL ELEVADOR**

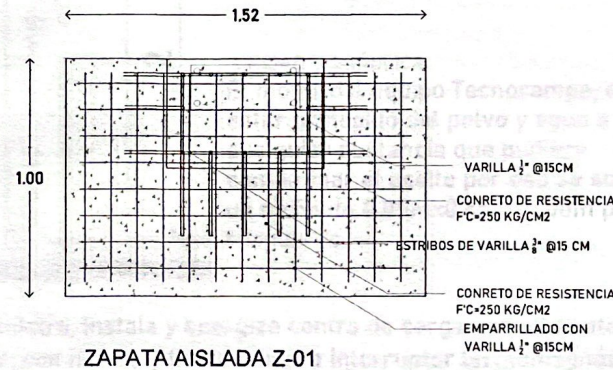
CLASE: **A-2**



Para la instalación del equipo se colocan taquetes expansivos de $\frac{3}{4} \times 4 \frac{3}{4}$ para el anclaje de columnas en la zapata de concreto de F'C=250 KG/CM2

NOTA: EL ÚLTIMO ESTRIBO DEBERÁ ESTAR SITUADO A 10 CM POR DEBAJO DEL PAÑO SUPERIOR DE LA COLUMNA DE LA ZAPATA CON FIN DE NO SER LASTIMADO AL MOMENTO DE BARRENAR PARA EL USO DE TAQUETES DE ANCLAJE AL MOMENTO DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE TECNORAMPA

LAS DIMENSIONES DE CLARO DE ELEVADOR DEBERÁN COINCIDIR CON LAS DIMENSIONES DE ENTRE PISO Y CADA UNA DE LAS ESTACIONES, ESTANDO TODO A PLOMO Y NIVELADO.



ZAPATA AISLADA Z-01

NOTA IMPORTANTE: LOS DETALLES Y ESPECIFICACIONES DESARROLLADOS PROPUESTOS POR TECNORAMPA SON SOLAMENTE COMO SUGERENCIA.

EL CLIENTE DEBERÁ ANALIZAR, APROBAR O EN SU CASO AJUSTAR LAS ESPECIFICACIONES NECESARIAS PARA LO QUE MEJOR SE AJUSTE A SU PROYECTO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN							
UBICACIÓN Carretera Federal Mérida-Querétaro							
ORIENTACIÓN							
NOTAS GENERALES							
<p>Tabla de modificaciones:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20/10/2023</td> <td>SE AGREGA INFORMACIÓN DE LA TABLA DE MODIFICACIONES</td> </tr> </tbody> </table>		NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	1	20/10/2023	SE AGREGA INFORMACIÓN DE LA TABLA DE MODIFICACIONES
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN					
1	20/10/2023	SE AGREGA INFORMACIÓN DE LA TABLA DE MODIFICACIONES					
EMPRESA: Tecnorampa							
RAZÓN SOCIAL: TECNORAMPA S. DE RL DE CV							
RÉGIMEN FISCAL: REGIMEN DE RENDIMIENTOS							
VENDEDOR:	VENDEDOR:						
FECHA:	FECHA:						
PLANO:	CLASE:						
OPACIAL:	A-3						

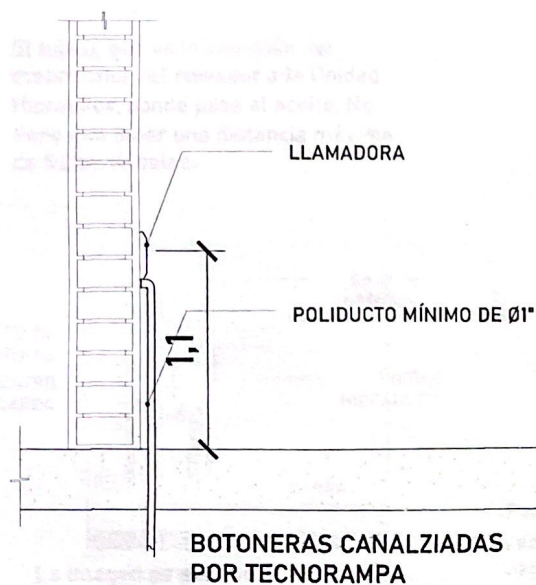
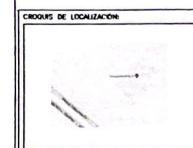


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 40 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga 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 tendría cobertura para estos daños.

TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	DESCRIPCION	FECHA	FECHA
1	SE AGREGA UNIDAD Y CONTROL	20/10/2014	20/10/2014

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **MAQUINARIA ELEVADORES**

MAQUINARIA ELEVADORES

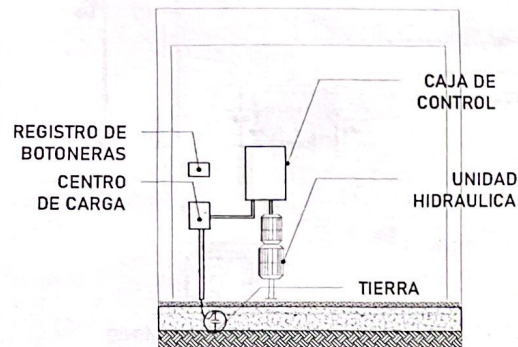
UBICACION: **MAQUINARIA ELEVADORES**

PROYECTO: **MAQUINARIA ELEVADORES**

PLANO: **ALIMENTACION Y BOTONERAS**

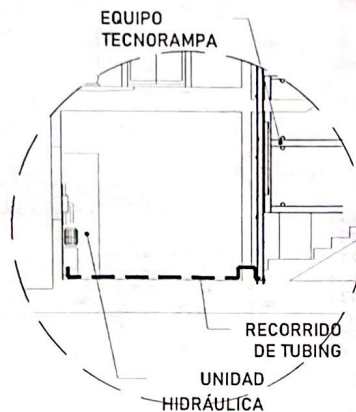
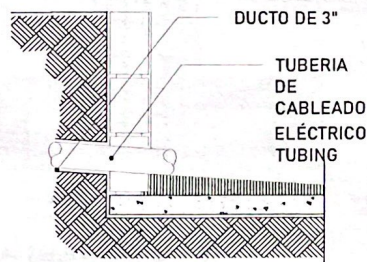
CLAVE: **A-4**

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.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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 INTERIOR

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 2,500kg.
- 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 INSTALACIÓN

- 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 el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORADO
1	SE AGREGA DETALLE DE LA PUERTA INTERIOR	2021/07/2022	

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPA DE MEXICO S DE RL**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPA DE MEXICO S DE RL**

VENDEDOR: **TECNO RAMPA DE MEXICO S DE RL**

FECHA: **2021/07/2022**

PLANO: **DUCTO Y ESPECIFICACIONES**

ESCALA: **A-5**

