

**TecnoRampa**  
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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: 2.91 M**

**ESTACIONES: 2**

**UH: 10HP**

**VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.**

**RAZON SOCIAL: ALEJANDRO S.**

**NO. DE CLIENTE:**

**FECHA: 29/12/2022**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**TRIFÁSICA 220 VAC**

**TUBERÍA: GRUESA**

**BOTONERA: SOBREPUESTAS**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: EN DOS PARTES**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COMPLEMENTOS**

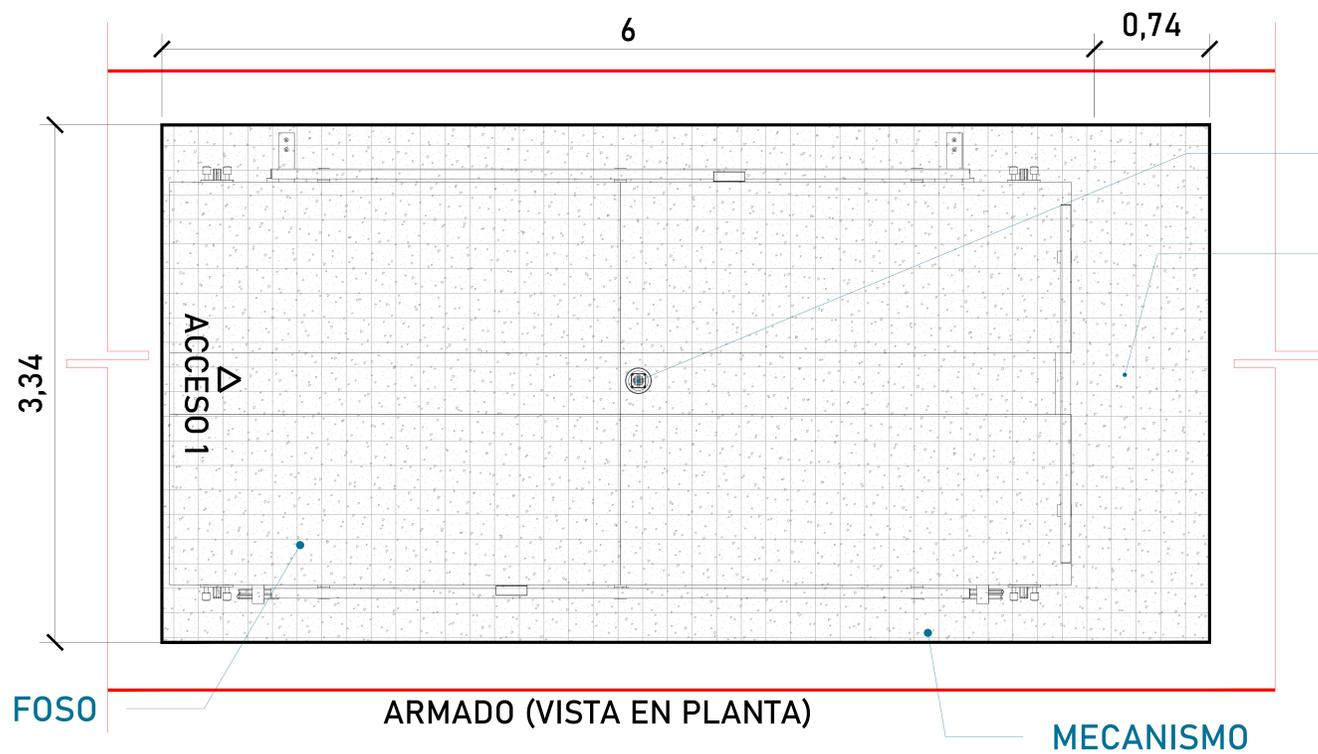
- CON GUILLOTINA
- COLOCAR BARANDAL AL FINAL DE LA PLATAFORMA
- ZAPATO, CHALECO, LENTES, CASCO
- AVANCE DE LA OBRA: 70%
- MANGUERA DE CAUCHO, NO TUBING EN EL MOTOR HIDRÁULICO.
- DEFINIR DONDE QUEDARA EL MOTOR YA QUE LA MANGUERA SE PIDE A UNA LONGITUD APROXIMADA Y ESTA YA NO SE PUEDE CORTAR O AUMENTAR, YA QUE VIENE PRENSADA CON SUS CONEXIONES.

**COLOR DEL EQUIPO**

**PLATAFORMA: GRIS OXFORD**

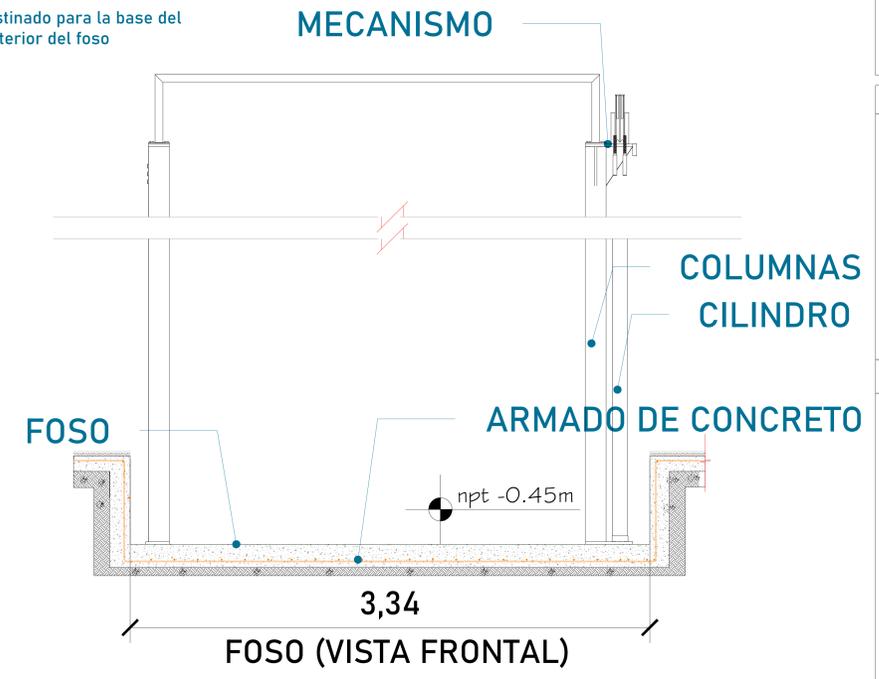
**MECANISMO: NEGRO**





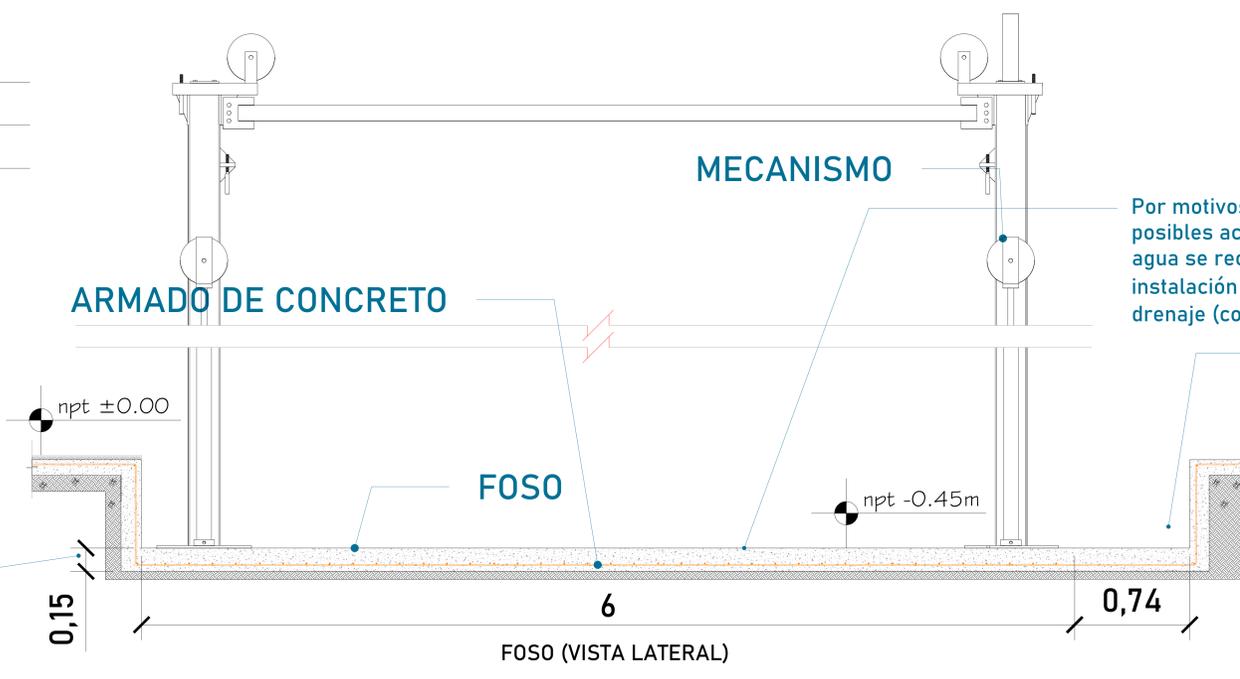
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua, se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

Espacio de 0.74 m destinado para la base del motor en la parte posterior del foso



**TABLA DE ACCESOS**

Acceso 1	"A" Y "B"



ACCESO 1 ▷

Firme de concreto armado con una resistencia de F'C= 250 kg/cm<sup>2</sup>.  
Espesor de firme de concreto 15cm

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO  
RESISTENCIA DE F'C=250 KG/CM<sup>2</sup>

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

Espacio de 0.74 m destinado para la base del motor en la parte posterior del foso

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.34m x 6.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.  
Tiene un espacio de 0.74 m. x 3.30 m. de ancho para la base del motor sin perjudicar las dimensiones del foso (3.34X6.00 m.) destinadas para el correcto funcionamiento de este del elevador.



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Edificación y Construcción

RAZÓN SOCIAL: **ALEJANDRO S.**

VOBO: **ING. MAURICIO COMPAGNON**

FECHA: 29/12/2022

PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR**

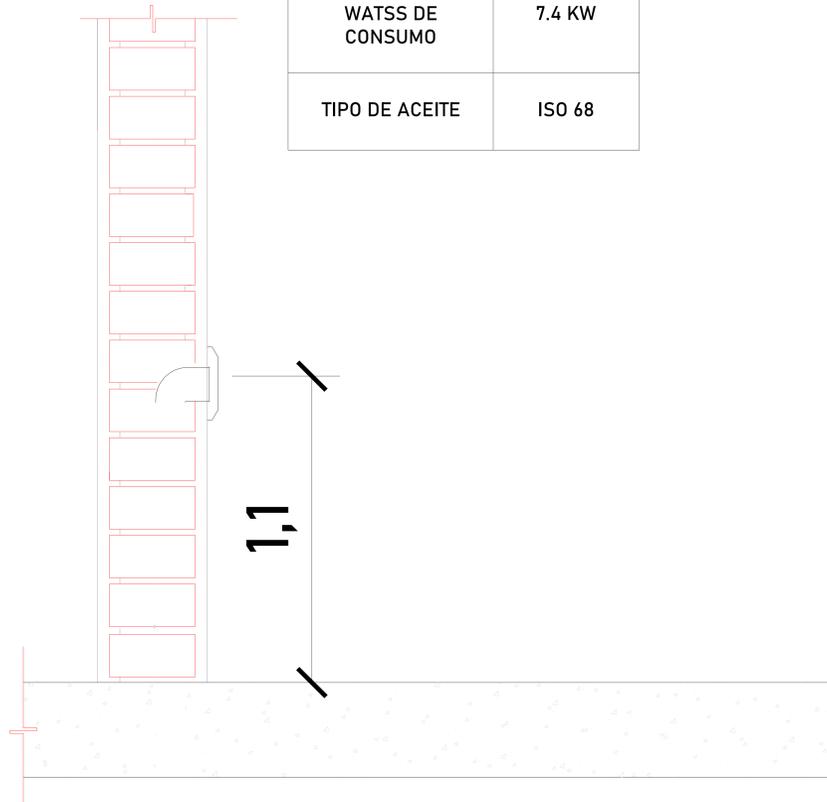
ELEVADOR: AUTOS PLAT

CLAVE: **A-2**

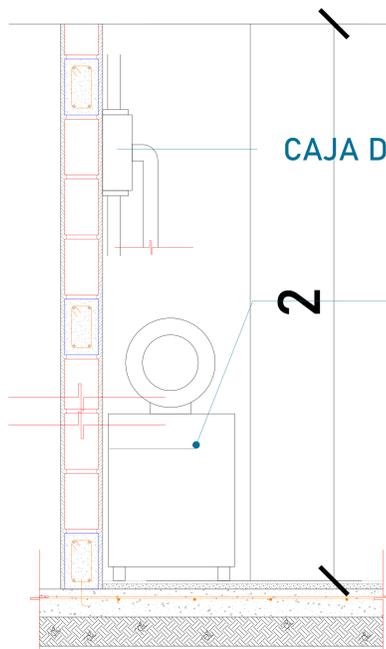


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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



**LAS BOTONERAS SERÁN SOBREPUESTAS**



**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 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.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

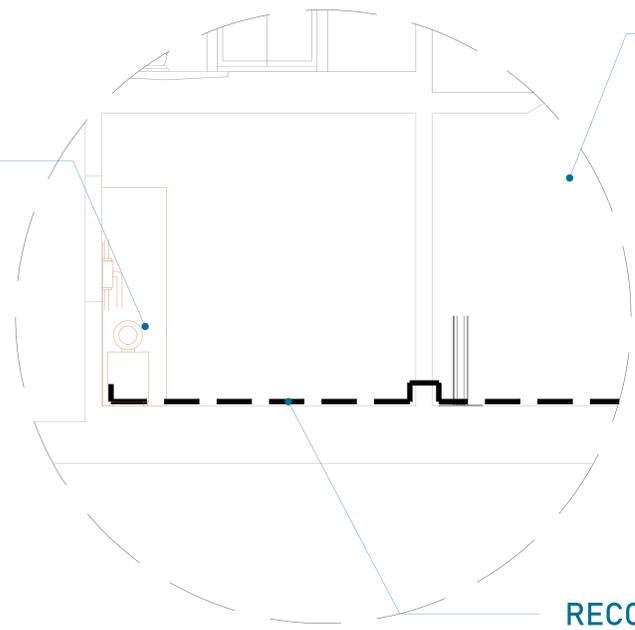


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA	29/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: **ALEJANDRO S.**  
 VOBO: **ING. MAURICIO COMPAGNY**  
 FECHA: 28/12/2022 ELEVADOR: AUTOS PLAT  
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**

UNIDAD HIDRÁULICA



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.

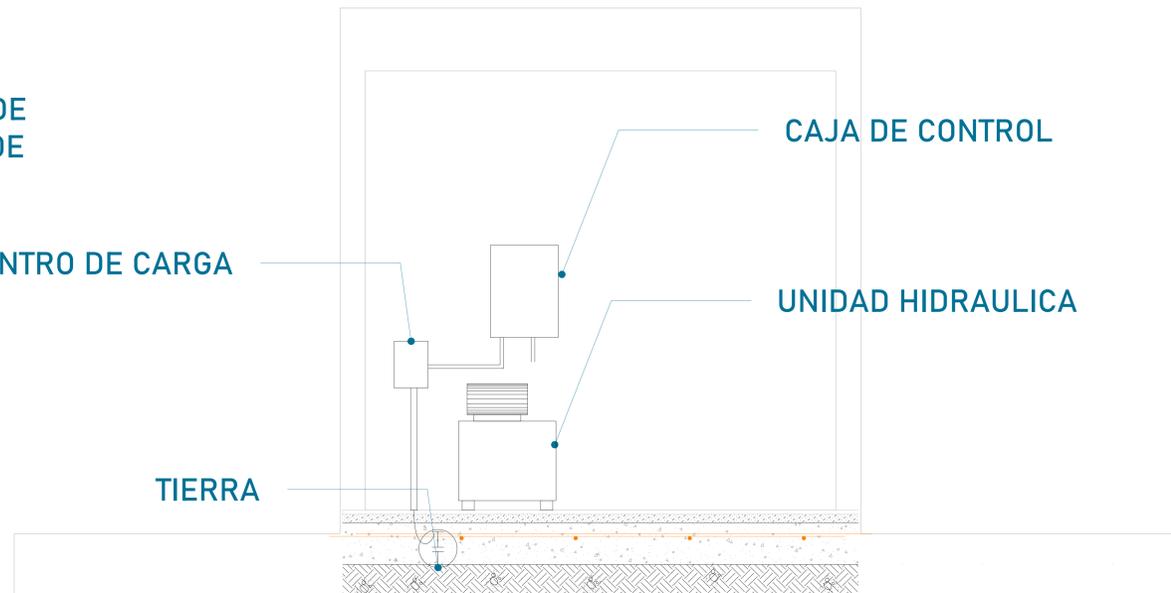
RECORRIDO DE MANGUERA DE CAUCHO

CENTRO DE CARGA

CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

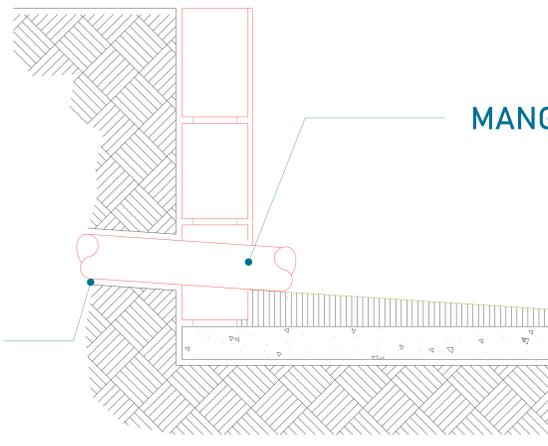
TIERRA



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 la manguera de caucho y los cables para la botoneras

DUCTO DE 3"



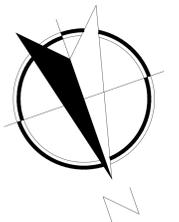
MANGUERA DE CAUCHO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO S.

VOBO: VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY

FECHA: 28/12/2022 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	29/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **ALEJANDRO S.**

VOBO: **ING. MAURICIO COMPAGNY**

FECHA: 28/12/2022 ELEVADOR: AUTOS PLAT

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