

**TecnoRampa**  
INDUSTRIAL DE TECNORAMPA Y ACCESOS  
 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: 4.00M

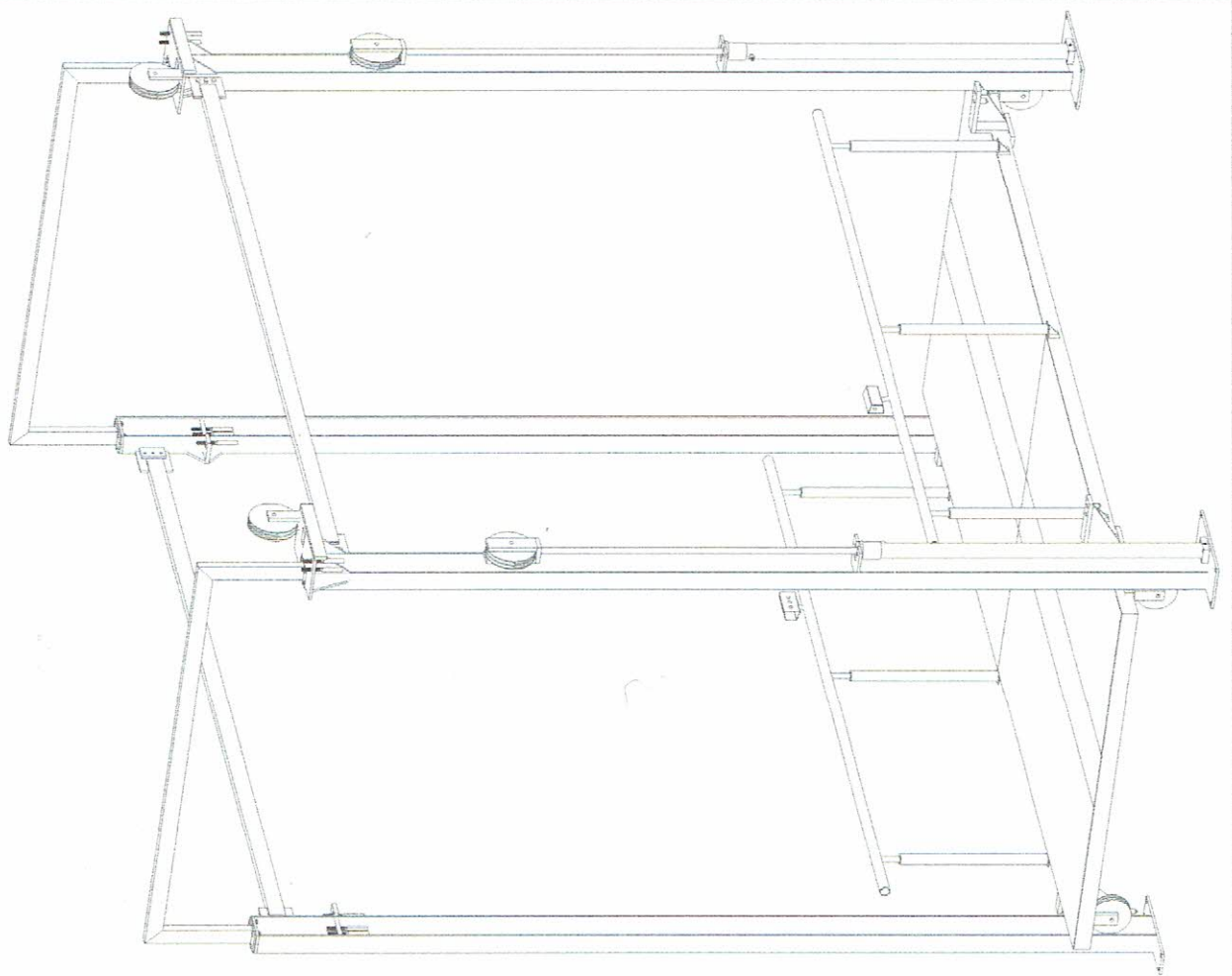
VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.  
 RAZON SOCIAL: CARLOS ROYA  
 NO. DE CLIENTE: *Carlos R*  
 FECHA: 31/03/2022  
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

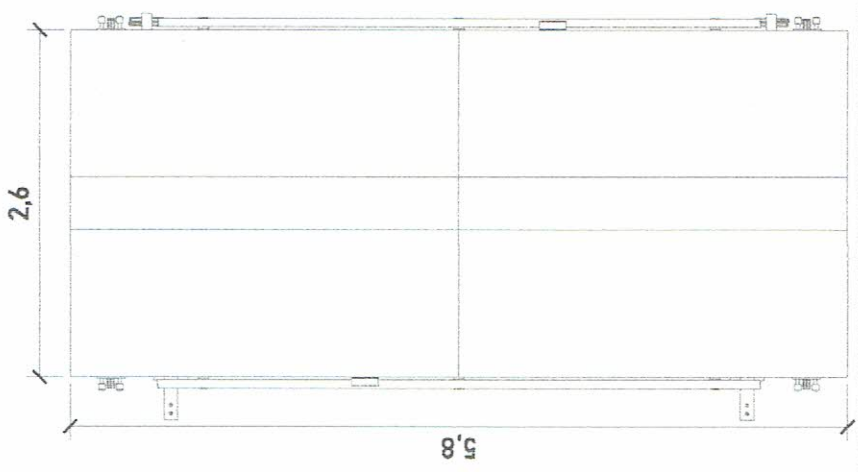
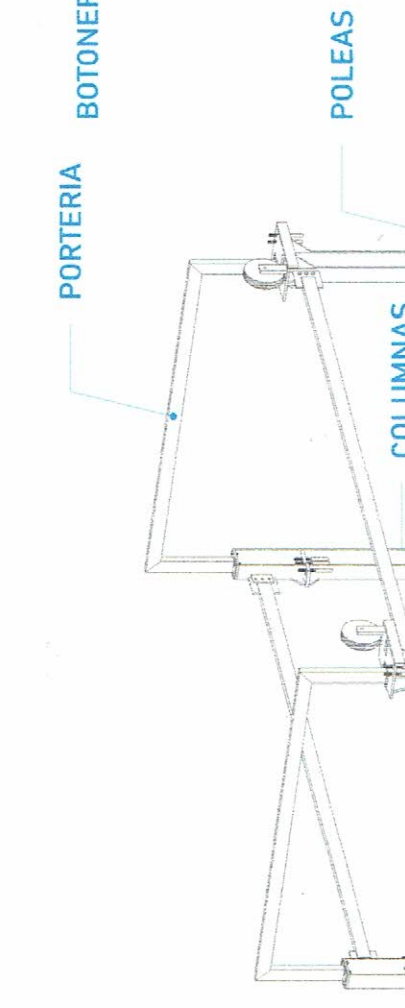
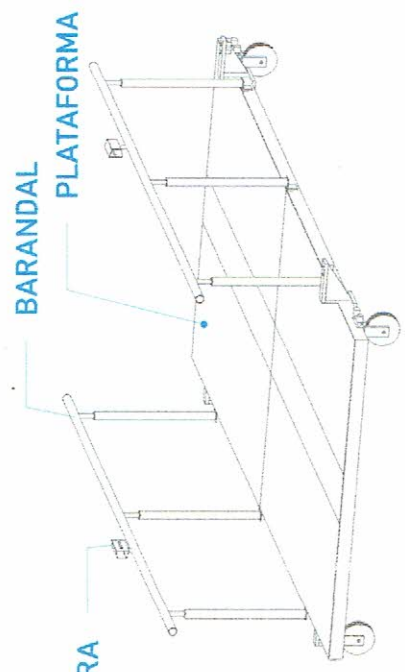
TIPO DE ALIMENTACION  
 TRIFASICA 220 VAC  
 TUBERIA - DELGADA  
 BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS  
 -DOBLE GUILLOTINA  
 -GENERADOR  
 -REALIZAR CORONA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO  
 CABINA: ARMADA  
 COLUMNAS: COMPLETAS  
 DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO  
 PLATAFORMA: LINEA  
 COLUMNAS: LINEA





PORTERIA

BOTONERA

BARANDAL

PLATAFORMA

POLEAS

COLUMNAS MAESTRAS

PLACAS

COLUMNAS ESCLAVAS

COLUMNAS MAESTRAS

CILINDRO

COLUMNAS ESCLAVAS

PLATAFORMA

**DIMENSION DE PLATAFORMA**

Largo	5.80m
Ancho	2.60m



ASOCIACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones

NO.	FECHA	DESCRIPCION

**TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN ACCESIBILIDAD

EMPRESA: **TECNO RAMPAS S. DE RL**

CLIENTE: **Carretera Federal México-Querétaro**

PROYECTO: **Carretera Federal México-Querétaro**

FECHA: **2018**

ESCALA: **1:1**

PROYECTADO POR: **Carretera Federal México-Querétaro**

REVISADO POR: **Carretera Federal México-Querétaro**

APROBADO POR: **Carretera Federal México-Querétaro**

NO. DE PLAN: **A-1**



INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CUAUTEMOCAN  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

**TecnoReserva**  
SOLUCIONES EN SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE DATOS  
CAROLINE BOYA  
PROYECTO: **Costos 12**  
FECHA: **12/05/2012**  
PLAZO: **15 DÍAS**  
ENCARGADO PARA EL SERVIDOR: **A-2**

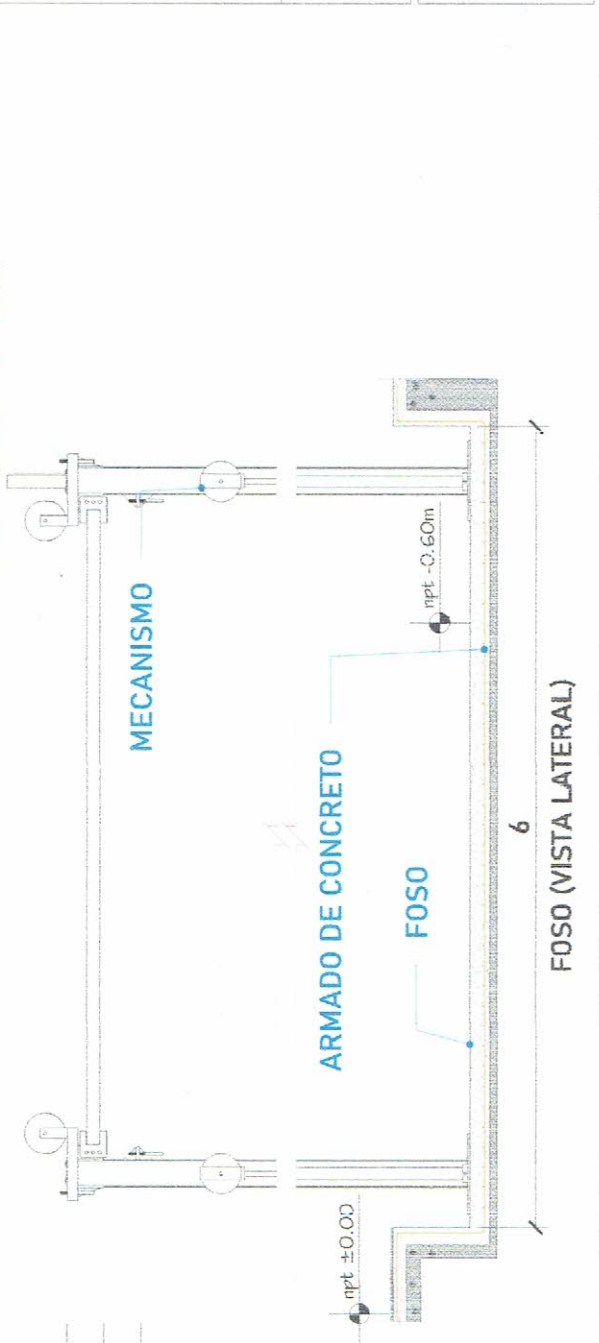
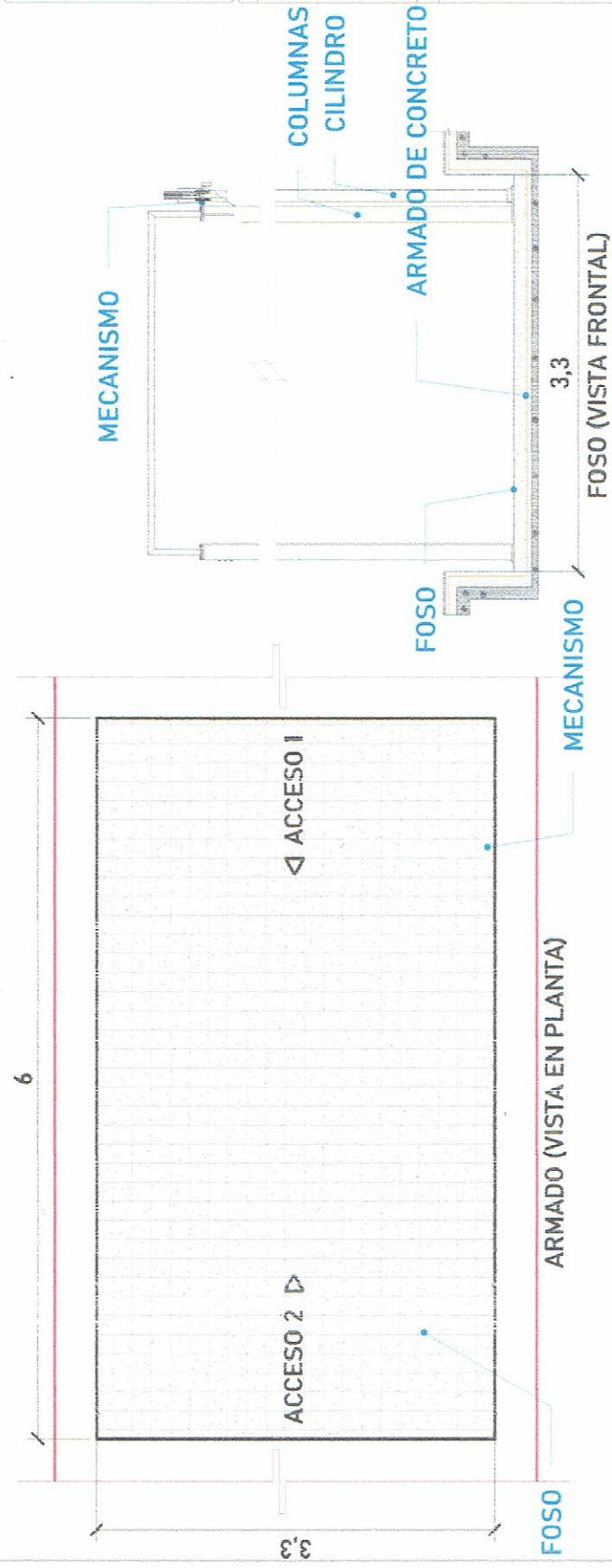


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	M1
Acceso 2	PB
Total	2

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.

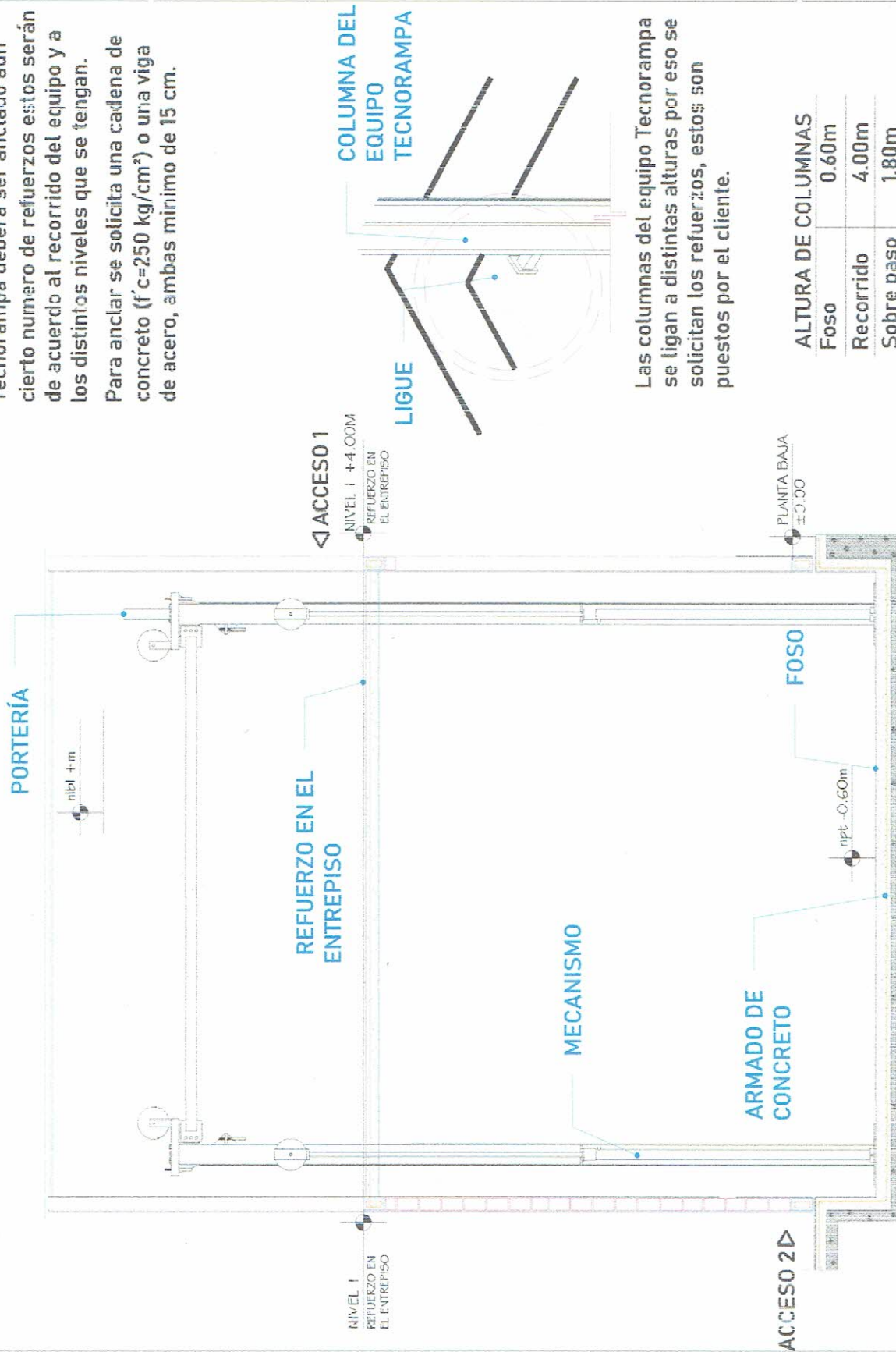


PROYECTO: Carretera Federal Mexico-Querétaro

PROYECTISTA: Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES



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	4.00m
Sobre paso	1.80m
<b>Total</b>	<b>6.40m</b>

FECHA DE IMPRESIÓN: 10/06/2024

PROYECTO: Tecnorampa

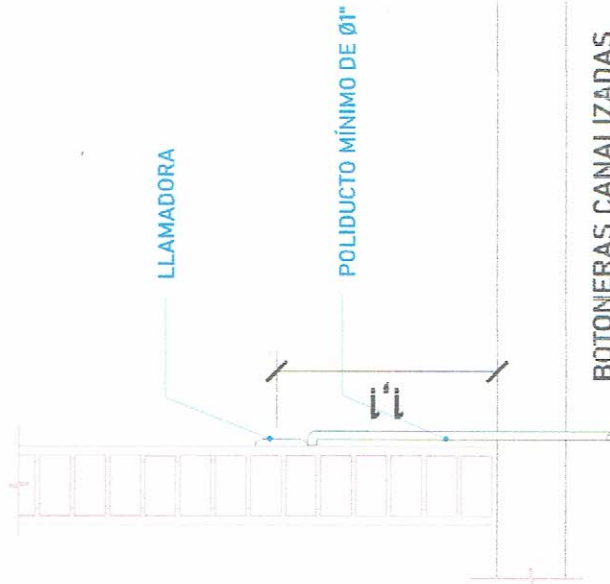
CLIENTE: CARLOS BOVA

PROYECTISTA: Carlos Bova

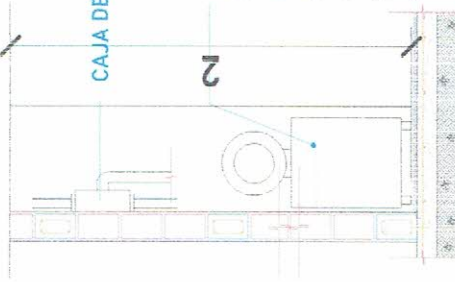
PROYECTO: A-3

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 10HP	
ALIMENTACIÓN	220 VCA
NÚMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATTS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 48

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



**BOTONERAS CANALIZADAS  
POR TECNORAMPA**



**UNIDAD HIDRÁULICA**

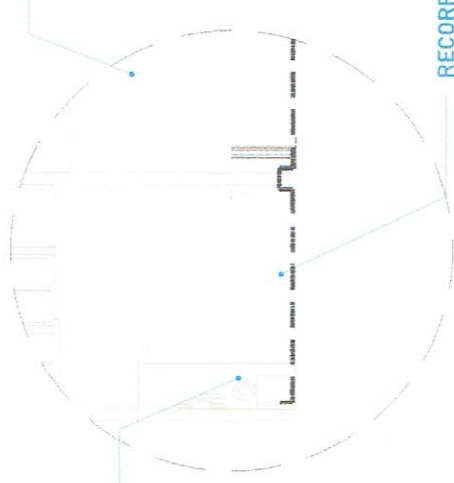
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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, 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 ellas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.



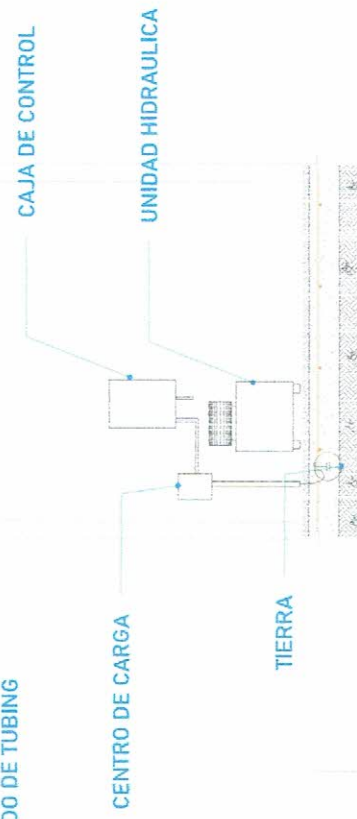


UNIDAD HIDRÁULICA

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



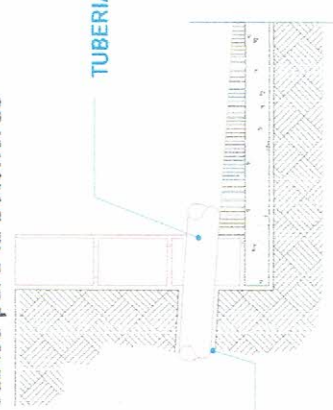
CENTRO DE CARGA

UNIDAD HIDRÁULICA

CAJA DE CONTROL

TIERRA

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.



SECCION:  
Carretera Federal Michoacán-Querétaro

DIRECCION:



NOTAS GENERALES

TITULO DE INSERCIÓN (OPCI)

Fig.	ESQ.	DESCR.

EMPRESA: **Tecnos Ingier**

ESTAD. SOCIAL: **CAROLINA ROYA**

CODIGO: **12**

TIPO: **TELEFONO**

PROYECTO Y UNIDAD HIDRÁULICA **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 reforzos) 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.



FECHA DE EMISIÓN	FECHA DE VIGENCIA	FECHA DE EXPIRACIÓN
...	...	...

EMPRESA: **Tecnorampa**  
CARRILLO ROYA  
CALLE: **Carretera 2**  
C.P.: **76300**  
TEL.: **521 291 5000**  
E-MAIL: **ventas@tecnorampa.com**  
A-6