

**Tecno Rampa**  
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.03M

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZON SOCIAL: ACCA CONSTRUCCIONES

NO. DE CLIENTE: 27249-19235

FECHA: 30/06/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADO: CRISTAL CLARO-ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

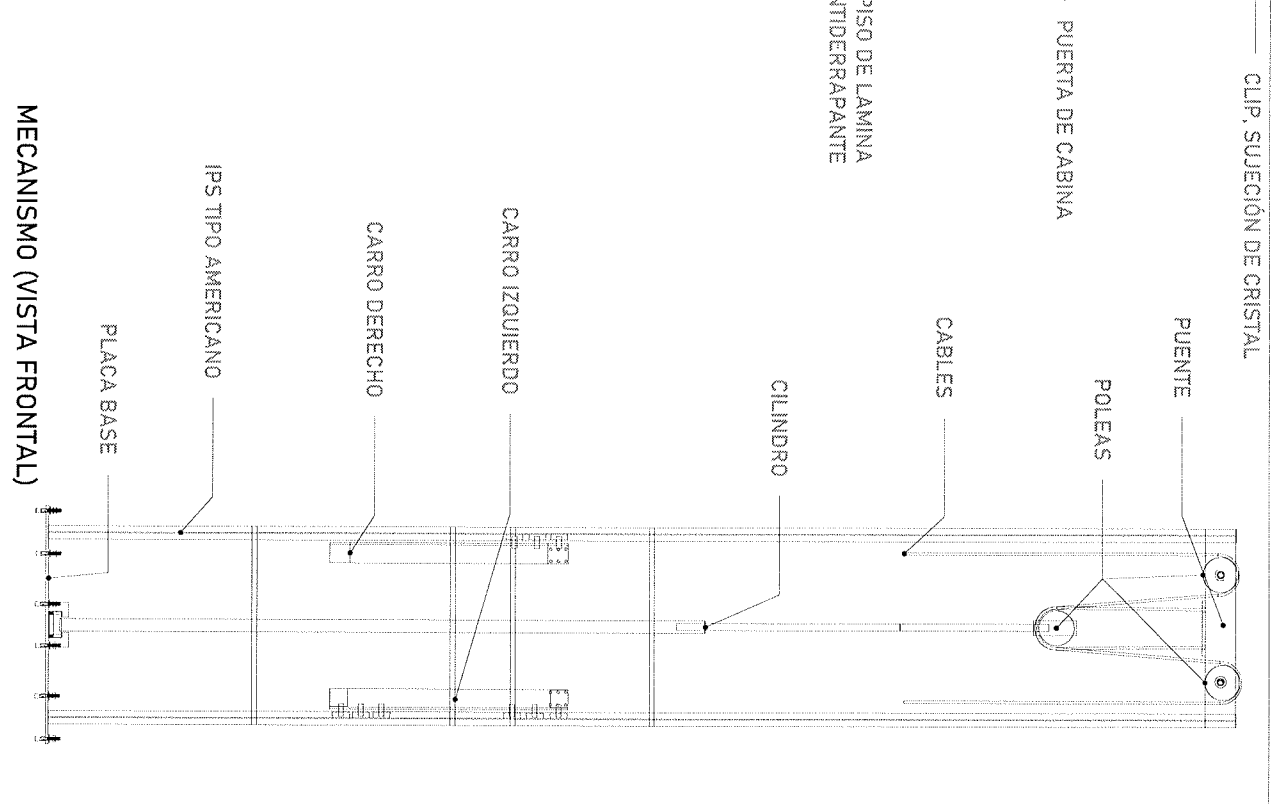
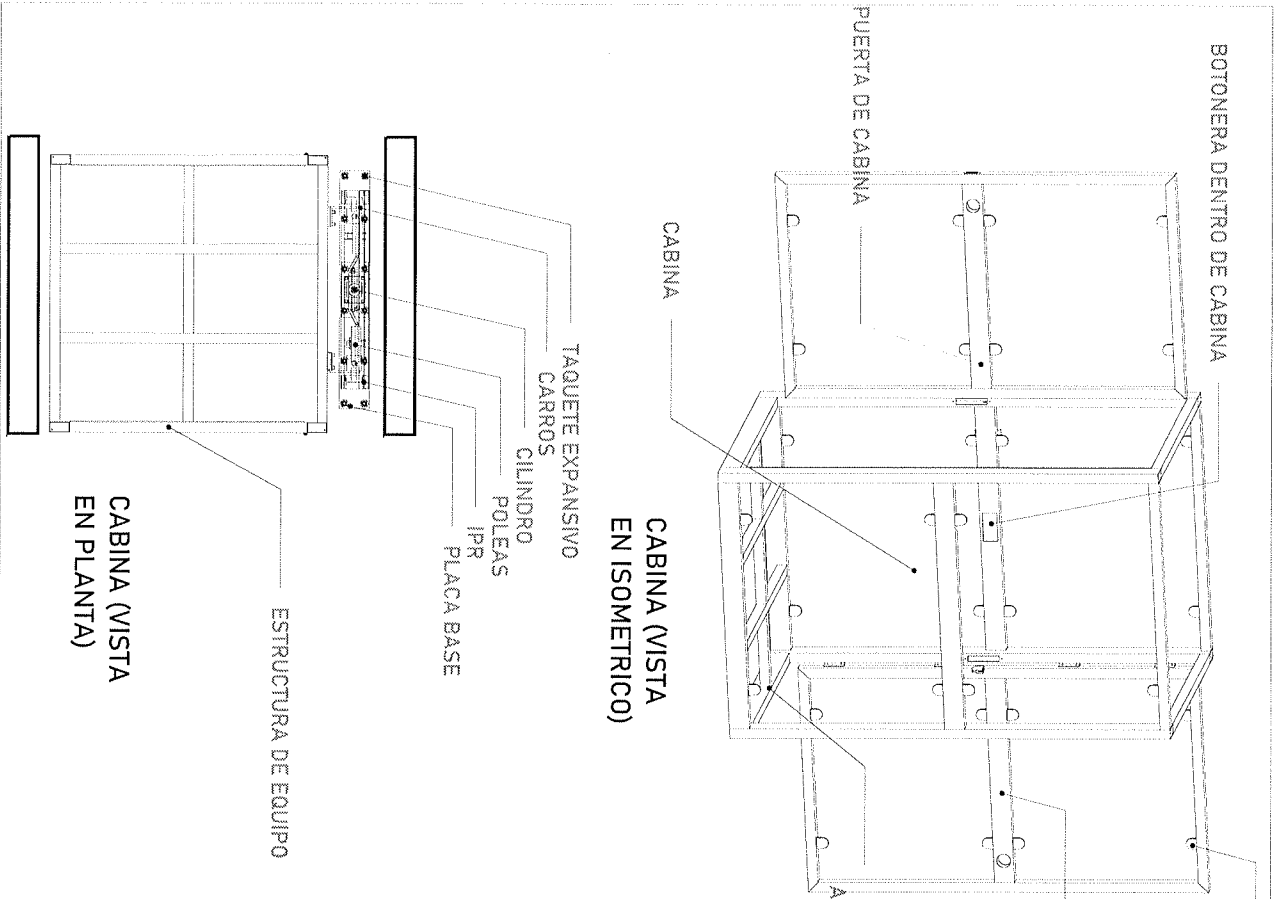
MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

-BOTONERA EN PEDESTAL - CANALIZADA  
POR TECNORAMPA

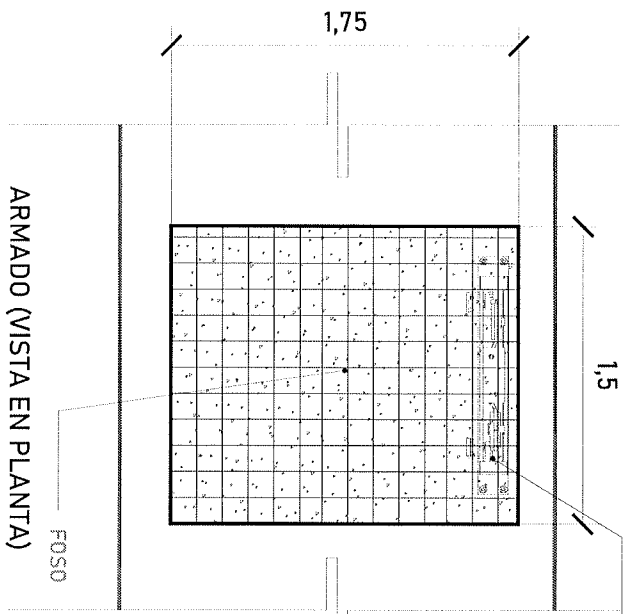
-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 3.5M



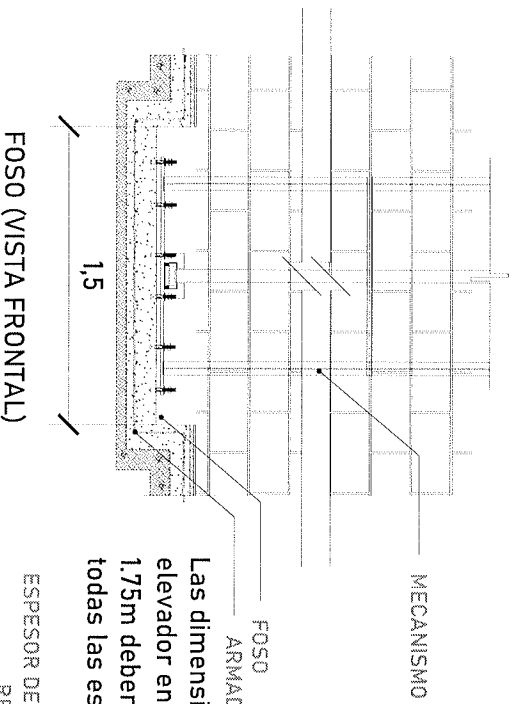
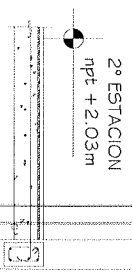
NOMBRE DE IDENTIFICACION SECCION Carretera Federal Mexico-Querétaro	PLAN Descripción de partes A-1
NOTAS GENERALES 	TITULO <b>Techo Rampa</b> NOMBRE DEL CLIENTE EMPRESA DIRECCION DE PARTES A-1
FECHA DE MODIFICACIONES NO. EFECTIVA EFECTIVA	EMPRESA <b>Techo Rampa</b> NOMBRE DEL CLIENTE EMPRESA DIRECCION DE PARTES A-1

**OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE**

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

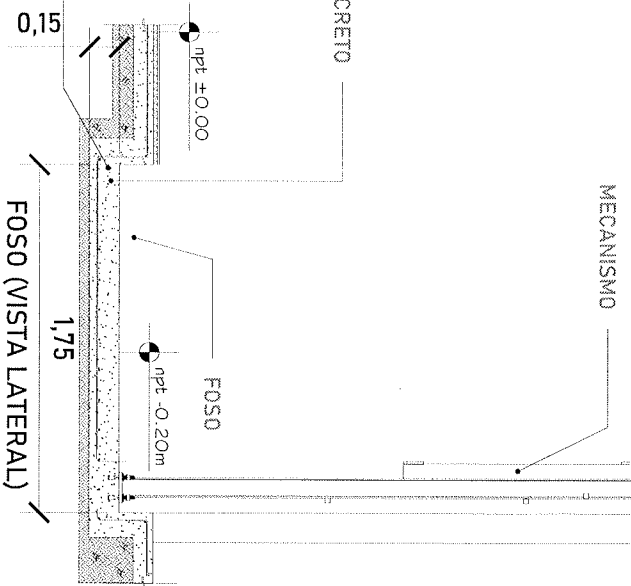


ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	2.03m
Sobre paso	1.80m
Total	4.03m



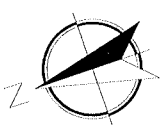
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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



ESQUEMA DE LOCALIZACION

SECCION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

PLATA DE VERIFICACION

Nº	FECHA	FECHA

PROYECTO: **Tecno Rampa**

CLIENTE: **TECNO**

NOMBRE DEL CLIENTE: **TECNO**

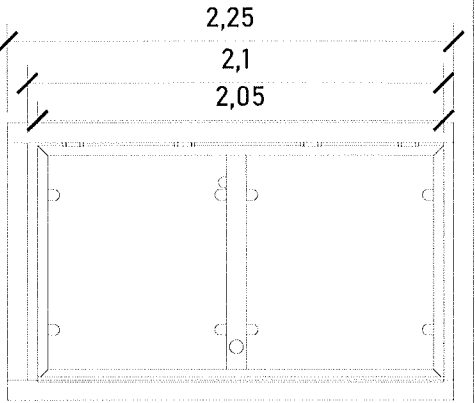
PROYECTO: **TECNO**

PLANO: **HUICHO PARA EL ELEVADOR**

ESCALA: **A-2**

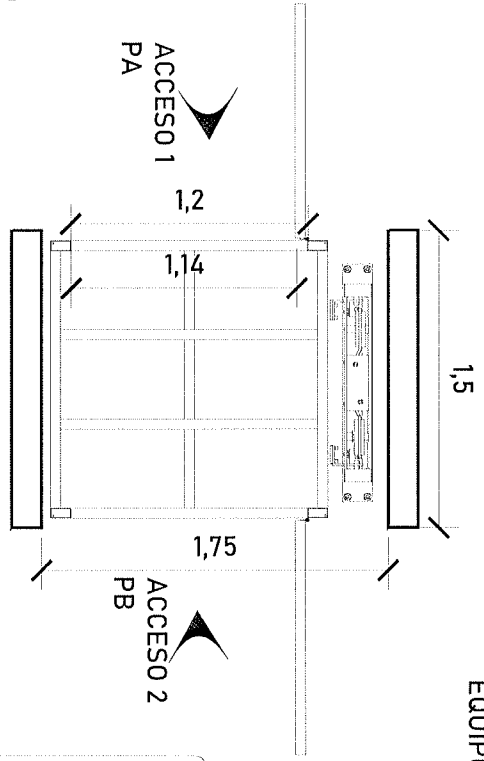
**EQUIPO POR PARTE DE TECNORAMPA**

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE	
ACCESO 1	1.14 M
ACCESO 2	1.14 M



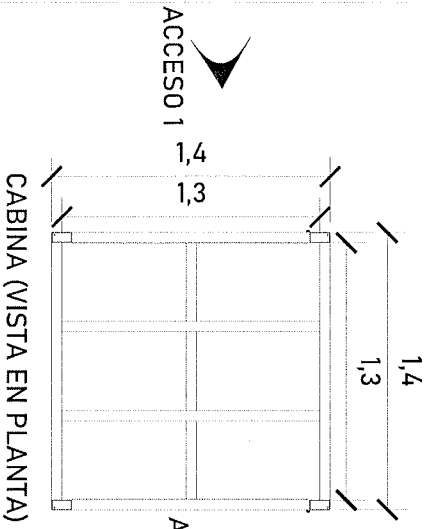
**CABINA (VISTA EN FRONTAL)**

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M



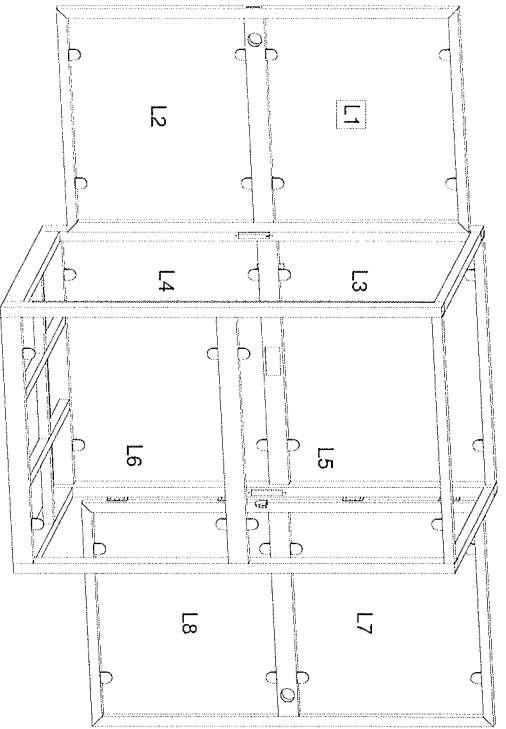
**ACCESO Y ABATIMIENTO**

ACABADOS	
ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL - ESMERILADO
L4	CRISTAL - ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO



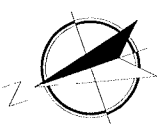
**CABINA (VISTA EN PLANTA)**

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ENCUENTRO DE INSTALACION

SUBSECCION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

LISTA DE MODIFICACIONES			
NO.	FECHA	DESCRIPCION	ESTADO

INVERSOR **Tecnorampa**

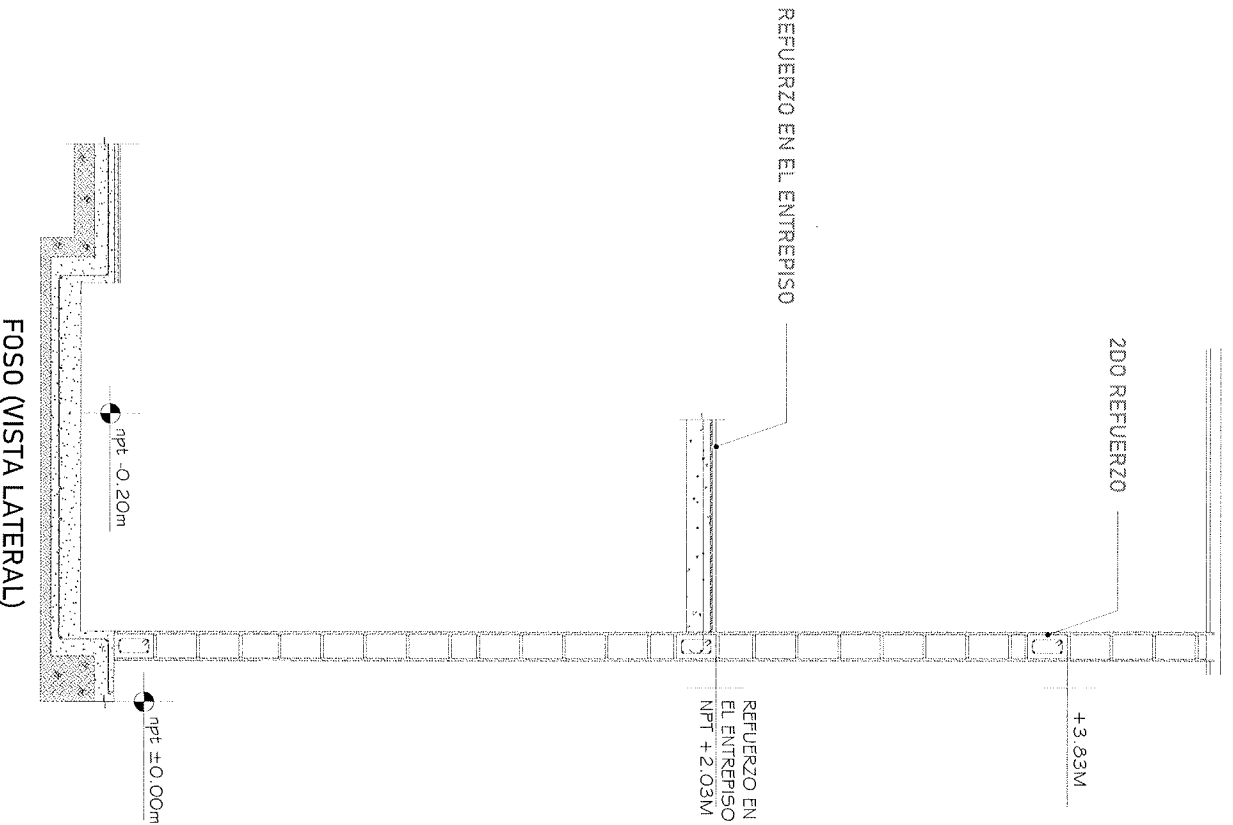
QUINTA MODIFICACION DEL CUADRO

PROYECTO: PASADIZO

FECHA: FEBRERO 2015

PLANO: Dimensiones de equipo

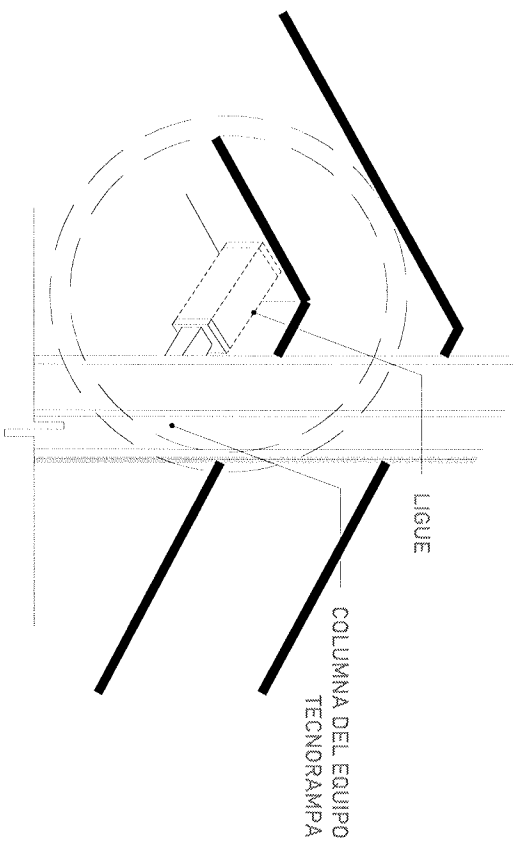
NO. PLAN: A-3



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.

EMPRESA DE CONSTRUCCION

SECCION  
Carretera Federal Mexico-Quezaltenango

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

LISTA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA

Empresa **Tecnorampa**

ENCON SECCION  
**Nombre del cliente**

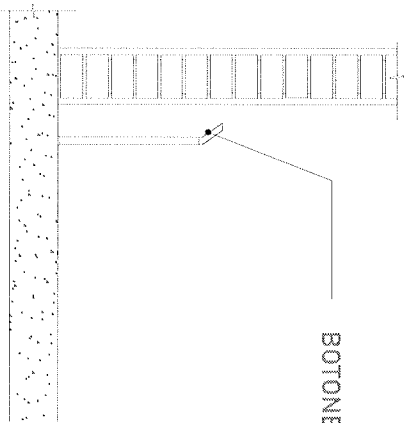
CARGO: VENDEDOR

FECHA: 2019

PROYECTO: A-4

IMPORTE: **ANEXOS DEL ESTUDIO**

**BOTONERA EN PEDESTAL**

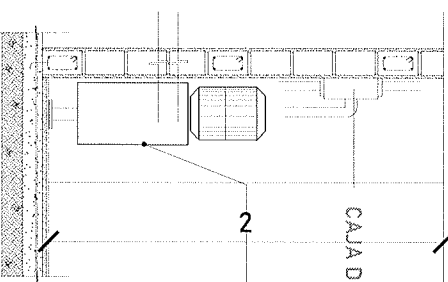


**LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL**

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA ZHP	
ALIMENTACIÓN	127 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE AGENTE	150 88

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

**CAJA DE CONTROL**



**UNIDAD HIDRÁULICA**

El motor del equipo Technorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

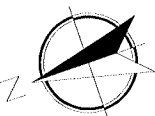
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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 dicitadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

ESPACIO DE UBICACIÓN

ASOCIACIÓN  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TOTAL DE HOJAS: 02

NO.	FECHA	ESTADO

EMPRESA: **TechnoRampa**

ASOCIACIÓN: **Carretera Federal México-Querétaro**

NOMBRE DEL CLIENTE: **ASOCIACIÓN Y BOTONERAS**

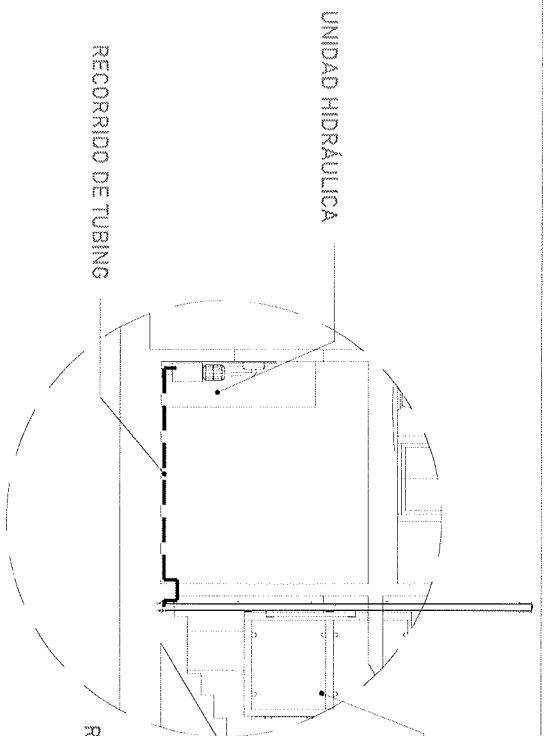
PROYECTO: **A-5**

FECHA:

ELABORADO POR:

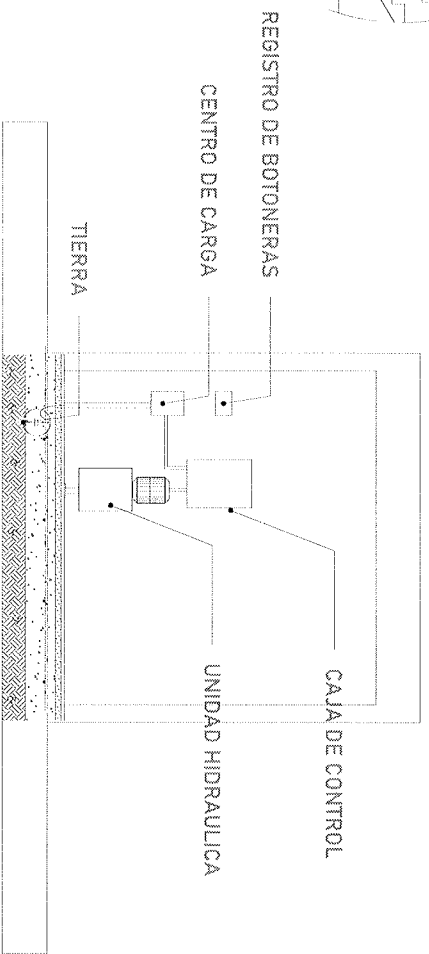
REVISADO POR:

APROBADO POR:



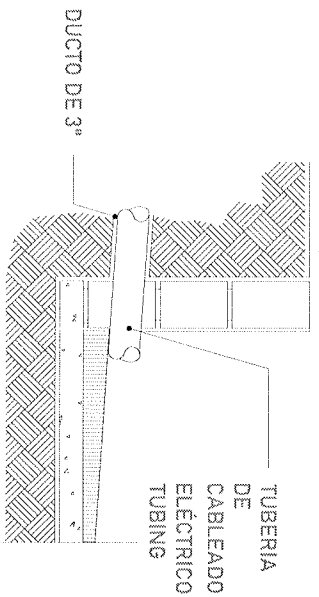
EQUIPO TECNORAMPA

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.

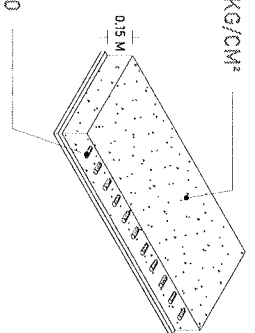


La imagen es solamente ilustrativa.

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



CONCRETO F' C=250 KG/CM<sup>2</sup>



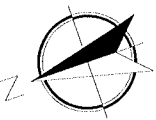
La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

SEÑALES DE IDENTIFICACION



ASOCIACION Carretera Federal Mexico-Querétaro

SENERVON



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	DETALLE

**TECNORAMPA**  
 EQUIPO PARA LA INDUSTRIA  
 DISEÑO, FABRICACION Y MANTENIMIENTO  
 NOMBRE DEL CLIENTE: \_\_\_\_\_  
 DIRECCION: \_\_\_\_\_  
 CIUDAD: \_\_\_\_\_  
 ESTADO: \_\_\_\_\_  
 PAIS: \_\_\_\_\_  
 DISEÑO Y UNIDAD MANUFACTURA: A-6

### 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 500kg.  
No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Technorampa.  
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

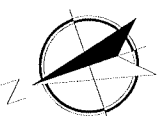
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp  
\*En dado caso de no contar con la 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 y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

SEAL DE CALIFICACION



EMPRESA  
KORSAKON  
Carettera Federal México-Querétaro

SERVIZIO



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA  
**TechnoRampa**

FECHA SIGUIENTE

NOMBRE DEL CUERPO

FECHA

FECHA

COMPLEMENTOS

A-7



Asunto: **Re: ORDEN DE COMPRA Y COMPROBANTE DE PAGO**  
De: Antonio Benitez Cruz <ventas2@tecnorampa.com.mx>  
Destinatario: ACCA COMPAS <compas@accaconstruye.com>  
Fecha: 2022-07-06 09:13



- CONTRATO ACCA, S. A. DE C.V.docx (~59 KB)
- 27249-GUIA MECANICA ACCA CONSTRUCCIONES.pdf (~3.1 MB)

Estimada Lic. Kanyme en seguimiento a su proyecto le informamos lo siguiente:

- Vuelvo a compartir el contrato y solicito su apoyo para que se pueda concretar la firma del mismo antes del día Jueves **7 de Julio de 2022** para poder subirlo a nuestro sistema.
- Envio la guía mecánica para su revisión y firma, pido su apoyo para poder tenerla firmada antes del viernes **8 de julio de 2022**
- La fecha programada para llegada del equipo es del **10 de Agosto de 2022** (La información de abajo es directa de nuestro sistema)

27249 19:35 ACCA HAND CAP SEM COMPACTA 1 10-Ago 22 REPROGRAMACION AEN C/O JESUS ANTONIO BENITEZ

- Deberemos de recibir su confirmación de que el espacio está listo para recibir el equipo a más tardar el día **26 de Julio de 2022** mediante un correo con fotografías del lugar.
  - Es importante que recuerde que se debe de cubrir el pago del 35% correspondiente al embarque del equipo a más tardar el día **28 de Julio de 2022**.
- Es importante cumplir con estos puntos para no tener ningún retraso en la entrega de su equipo y que el departamento de embarques pueda liberar el embarque del mismo.
- En caso de no cumplir con los requerimientos antes mencionado se reprograma la entrega de su equipo, de acuerdo a nueva fecha disponible en su momento, la cual en este momento es de **20 a 23 semanas**.
- Quedo atento a sus dudas o comentarios

**TecnoRampa**

Arq. Antonio Benitez Cruz  
Ejecutivo de Ventas  
427 272 40 41 Ext. 2040  
427 152 4549

