

**TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TECNICOLOGIA Y SERVICIO

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR DISCAPACITADOS -  
 SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.65M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M

RAZON SOCIAL: ALFREDO MARTINEZ

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 01/04/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

EQUIPO: ARMADO

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

**COLOR DEL EQUIPO**

CABINA: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO - CLARO

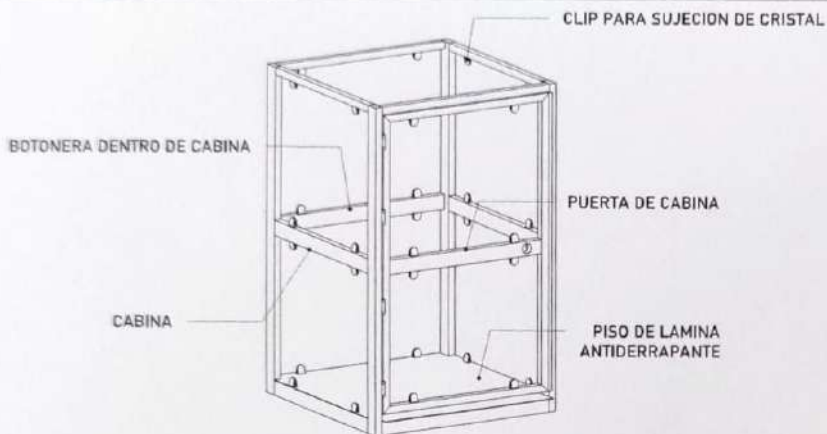
**TIPO DE ALIMENTACION**

MONOFASICA 110 VAC

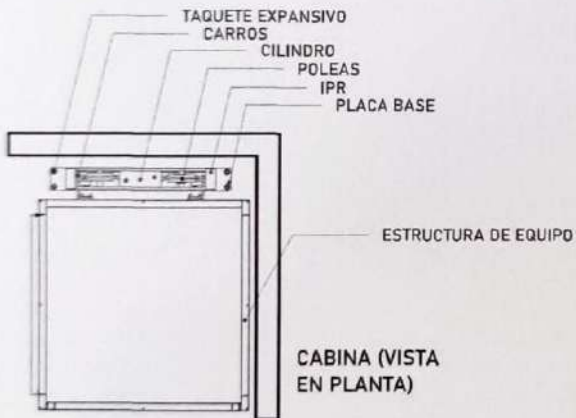
TUBERIA - DELGADA

**COMPLEMENTOS**

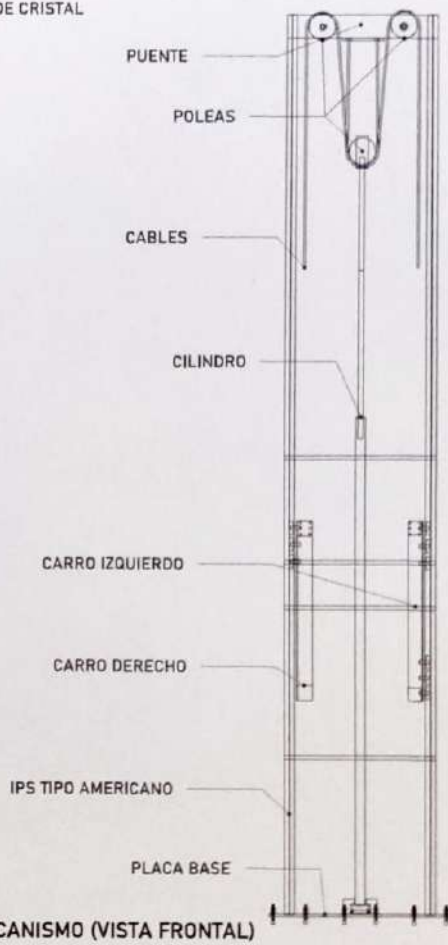
- BOTONERA PEDESTAL
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD HIDRAULICA 5.00M
- GENERADOR



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

PROYECTO DE EJECUCION

PROYECTO: Carretera Federal Mexico-Queretaro

ESPECIFICACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

COMPANIA: **YACER**

PROYECTO: **Carretera Federal Mexico-Queretaro**

CLIENTE: **SENER**

FECHA: **15/05/2011**

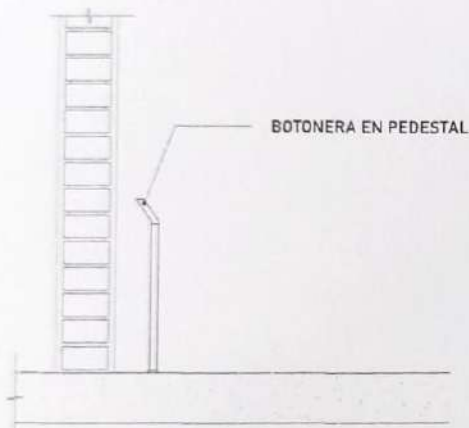
PROYECTO: **Carretera Federal Mexico-Queretaro**

ESPECIFICACION: **A-1**

*[Handwritten signature]*







BOTONERA EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL-CANALIZADA POR TECNORAMPA

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.3 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



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 para su resguardo.  
 Nota: El cliente tiene un espacio de 0.50m para el resguardo del motor

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V.  
 Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 1x30 Amp exclusivo para el elevador.

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.

PROYECTO DE EJECUCIÓN

PROYECTO: Carretera Federal México-Querétaro

EMPRESA:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN

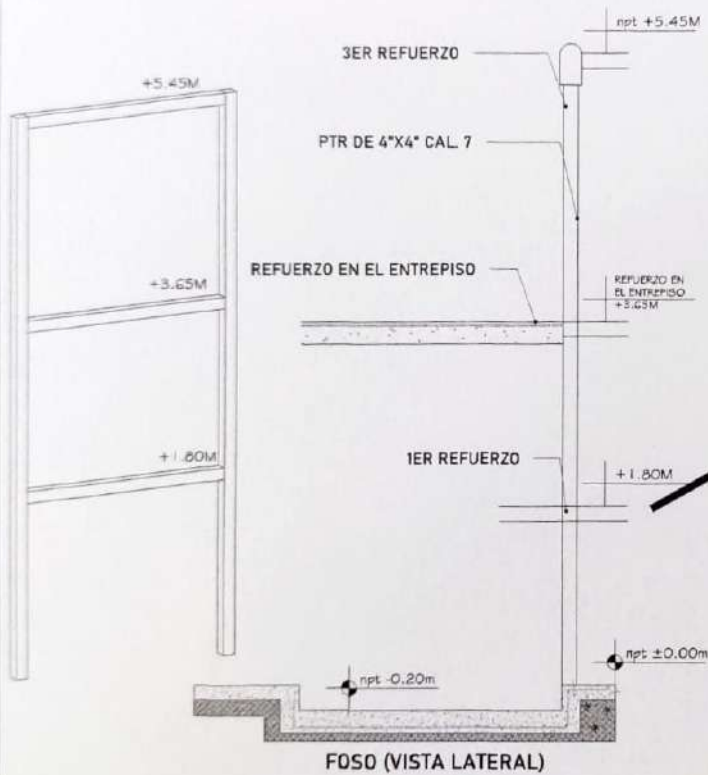
EMPRESA: Tecnorampa

CLIENTE: [ ]

PROYECTO: [ ]

FECHA: [ ]

ALUMBRADO Y AUTOMATIZACION A-5



FOSO (VISTA LATERAL)

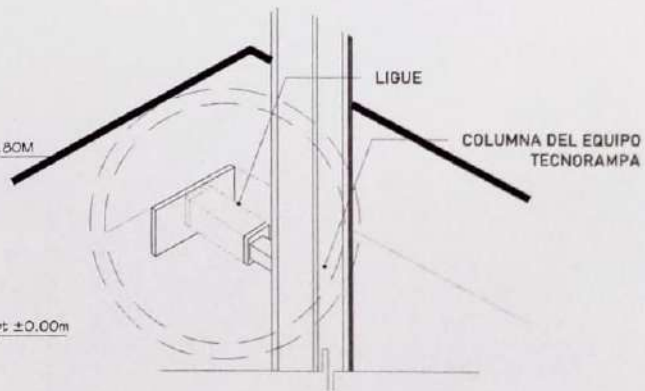
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

Se solicita una placa de  $1.00\text{m} \times 0.20\text{m}$  parra ligar con esparrago (por parte de Tecnorampa)

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

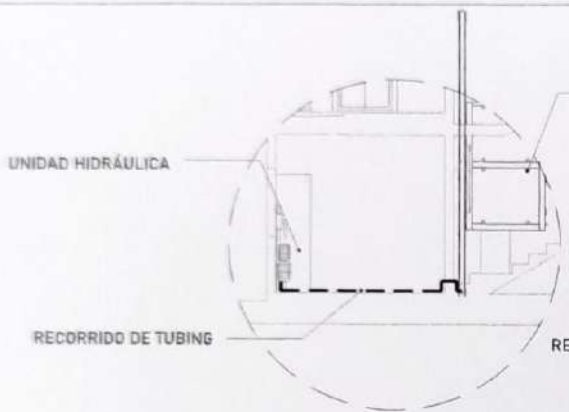
El area de  $1.50\text{m} \times 1.75\text{m}$  deberá de quedar libre para la instalación del equipo.



Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

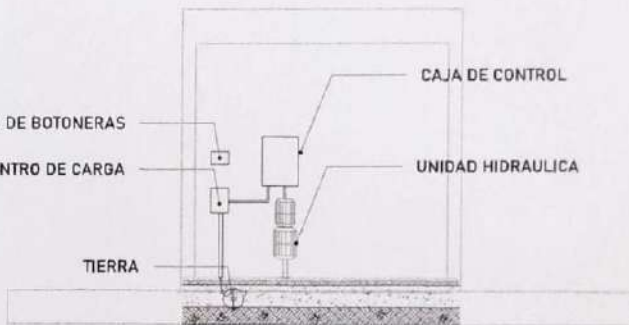
DISEÑO DE EJECUCIÓN 													
CARRERA FEDERAL México-Guerrero													
NOTAS GENERALES   													
TABLA DE MODIFICACIONES <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		NO.	FECHA	DESCRIPCION									
NO.	FECHA	DESCRIPCION											
EMPRESA: <b>Tecnorampa</b> CLIENTE: <b>SECRETARÍA DEL INTERIOR</b> CAL: <b>SECRETARÍA</b> CANTON: <b>TECNOGRAMA</b> PROYECTO: <b>PROYECTO DEL PASADIZO</b>													
<b>A-1</b>													

*[Handwritten signature]*



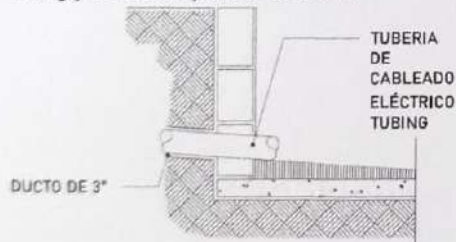
EQUIPO TECNORAMPA

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.

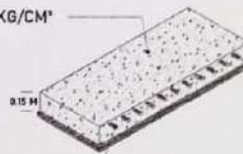


La imagen es solamente ilustrativa.

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>



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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.



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	COMENT.

CAPITAL: <b>Tecnorampa</b>	
SOCIOS: <b>INDUSTRIAL DEL NOROCCIDENTE</b>	
DIR. GENERAL:	INGENIERO:
PROY.:	PROYECTISTA:
REVISOR:	REVISOR:
BOLETA Y PLANOS: <b>INDUSTRIAL</b>	<b>A-6</b>

