

TecnoRampa
ENERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIO

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA: 300 KG

RECORRIDO: 4.00 m

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: GIVAUDAN S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 29574-22384

FECHA: 22/10/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

Alfredo Moreno H

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: ACERO INOXIDABLE

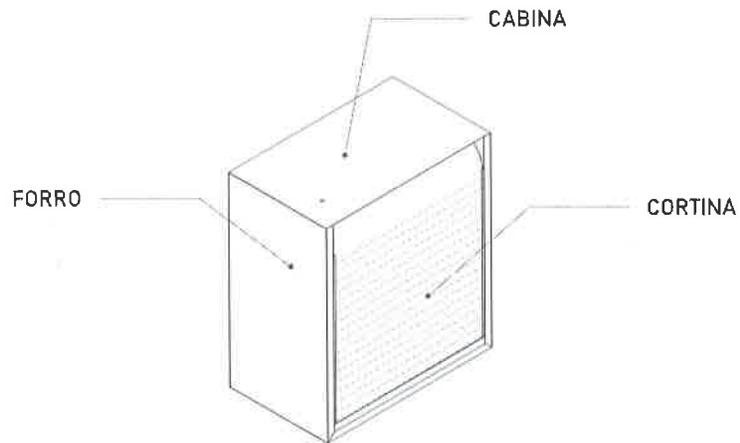
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA A 110 VAC

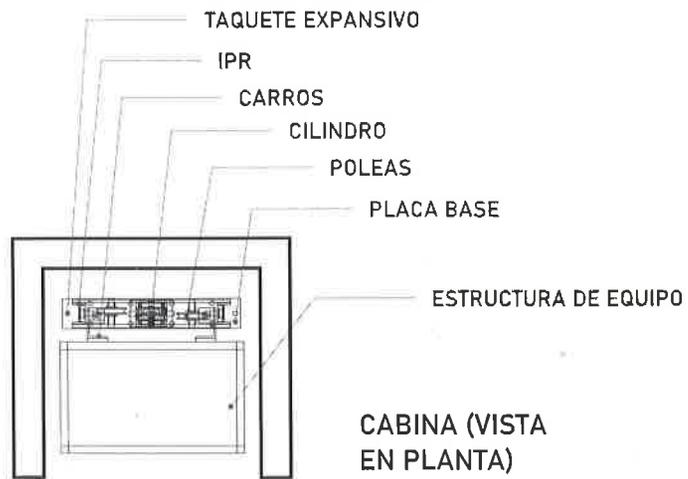
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

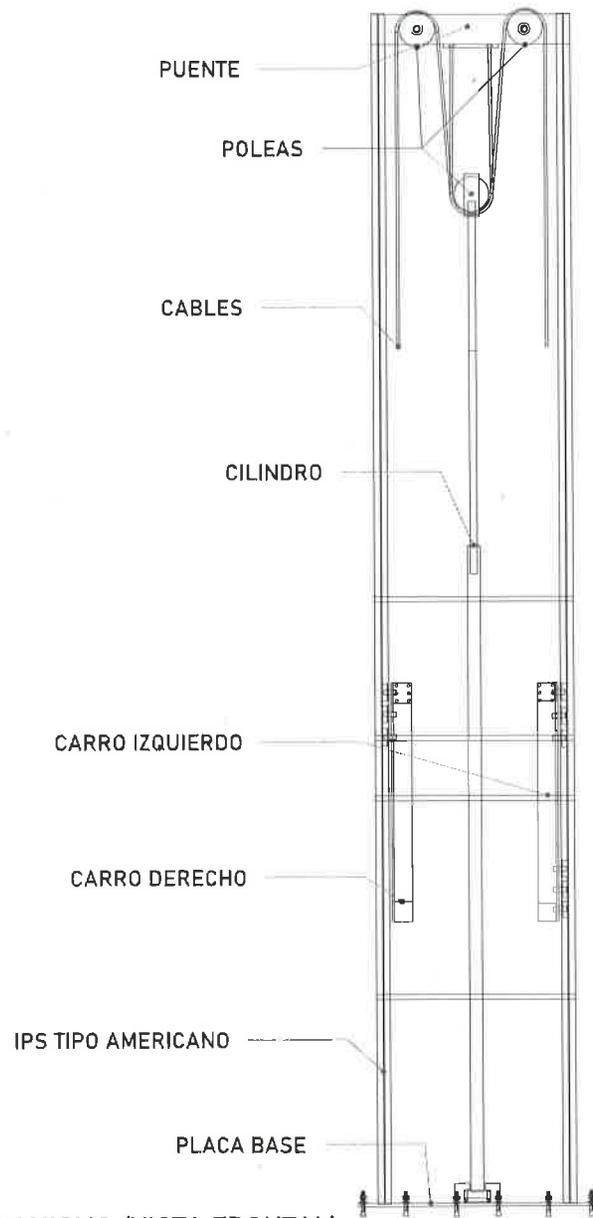
- PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES
- REQUISIMIENTOS DE CERRILLOS Y BARRAS POR CORREO
- EQUIPOS PARA SOLDAR A 110
- ZONA DE TRABAJO DND.
- LONAS INTELIGENTES Y EQUIPOS
- UNIFORME COMPLETO EPP.
- PINTURA COU BRANCA.



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	ELABORACION DE LOS DISEÑOS	2012/01/10

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL
GVAJARDAN S.A. DE C.V.

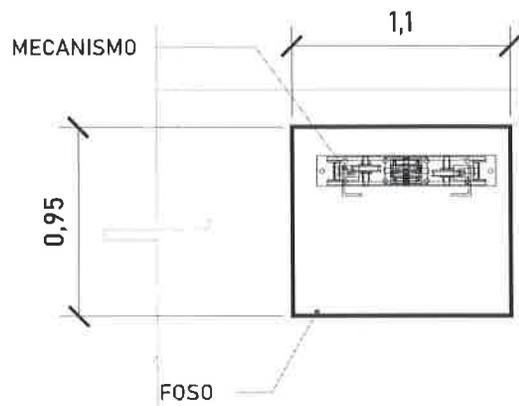
VICEDIRECTOR
ING. JESUS RAFAEL BENAVIDES

FECHA
2012/01/10

CLAVE
A-1

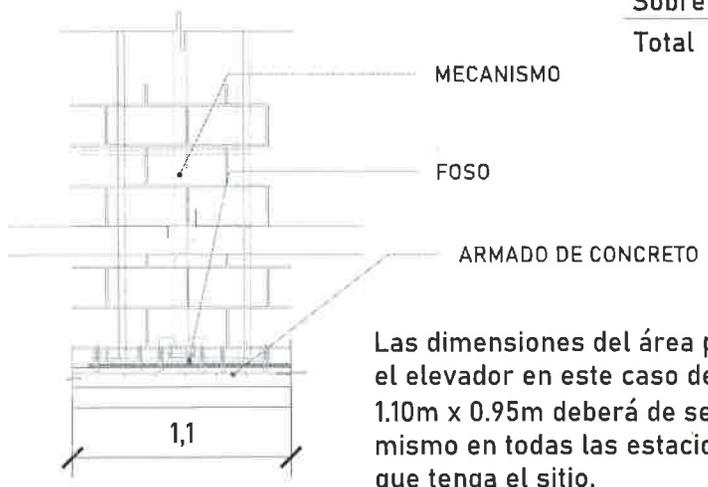
PLANO
DESCRIPCION DE PARTES

A



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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.

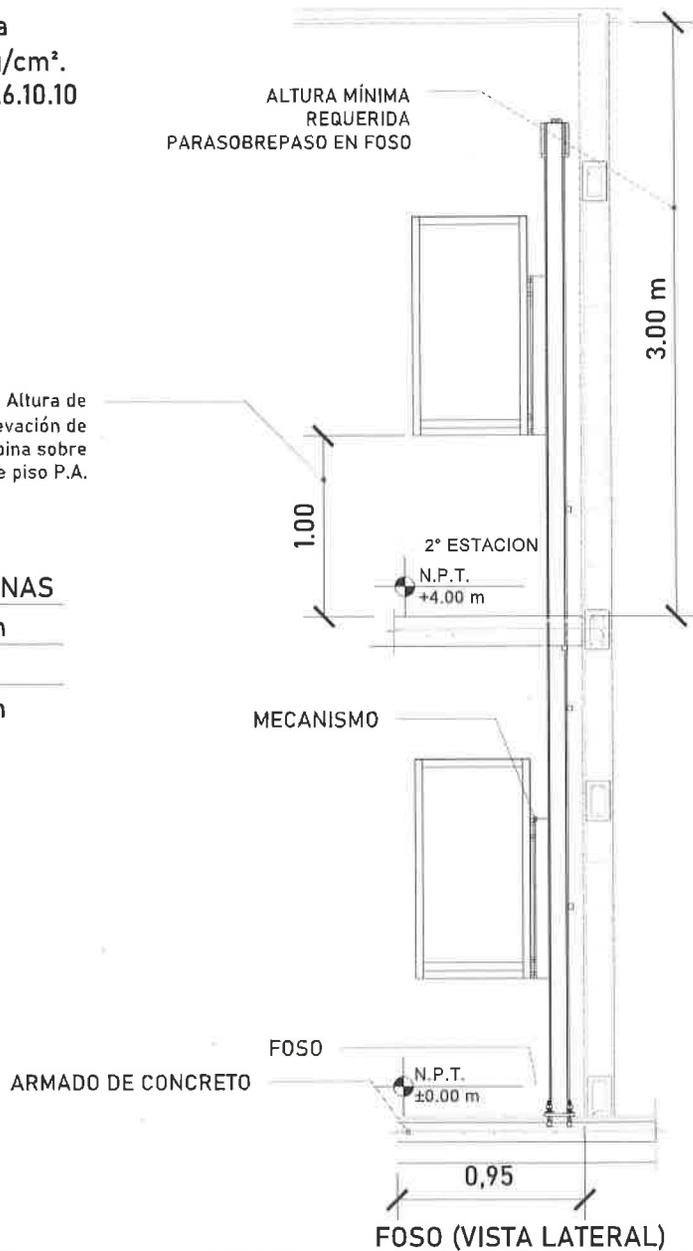


FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.10m x 0.95m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ALTURA DE COLUMNAS	
Recorrido	4.00 m
Sobre Paso	2.50m
Total	6.50 m

Altura de elevación de cabina sobre nivel de piso P.A.



FOSO (VISTA LATERAL)

PROYECTO DE EJECUCIÓN

UBICACIÓN: Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCIÓN:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	REVISADO

EMPRESA: **TechRampa**

RAZÓN SOCIAL: COMERCIALIZADORA DE EQUIPOS

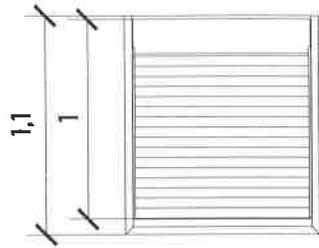
LOGO:

PROYECTO: PASADIZO PARA PASAJEROS

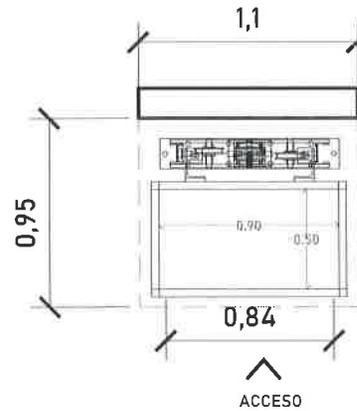
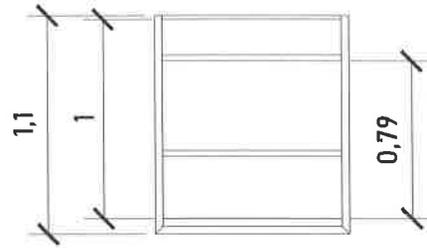
PLANO: PASADIZO PARA PASAJEROS

ESCALA: A-2

Handwritten signature or mark.

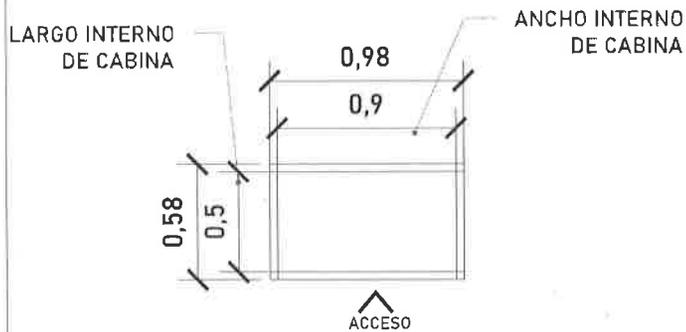


CABINA (VISTA EN FRONTAL)



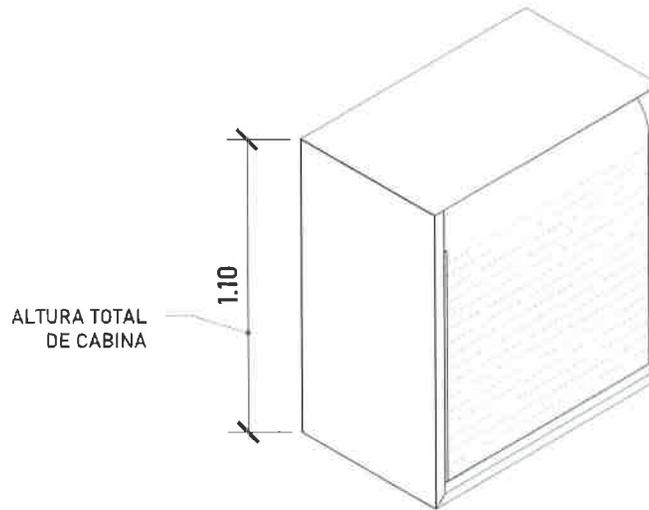
DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.84 M

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	1.10 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.00 M

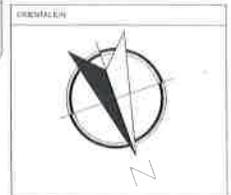


CABINA (VISTA EN PLANTA)

DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:	
ANCHO INT. DE CABINA	0.90 M
LARGO INT. DE CABINA	0.60 M



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN	REALIZADO POR

EMPRESA **Techorampa**

RAZÓN SOCIAL: SAUNDANDA, DE CV.

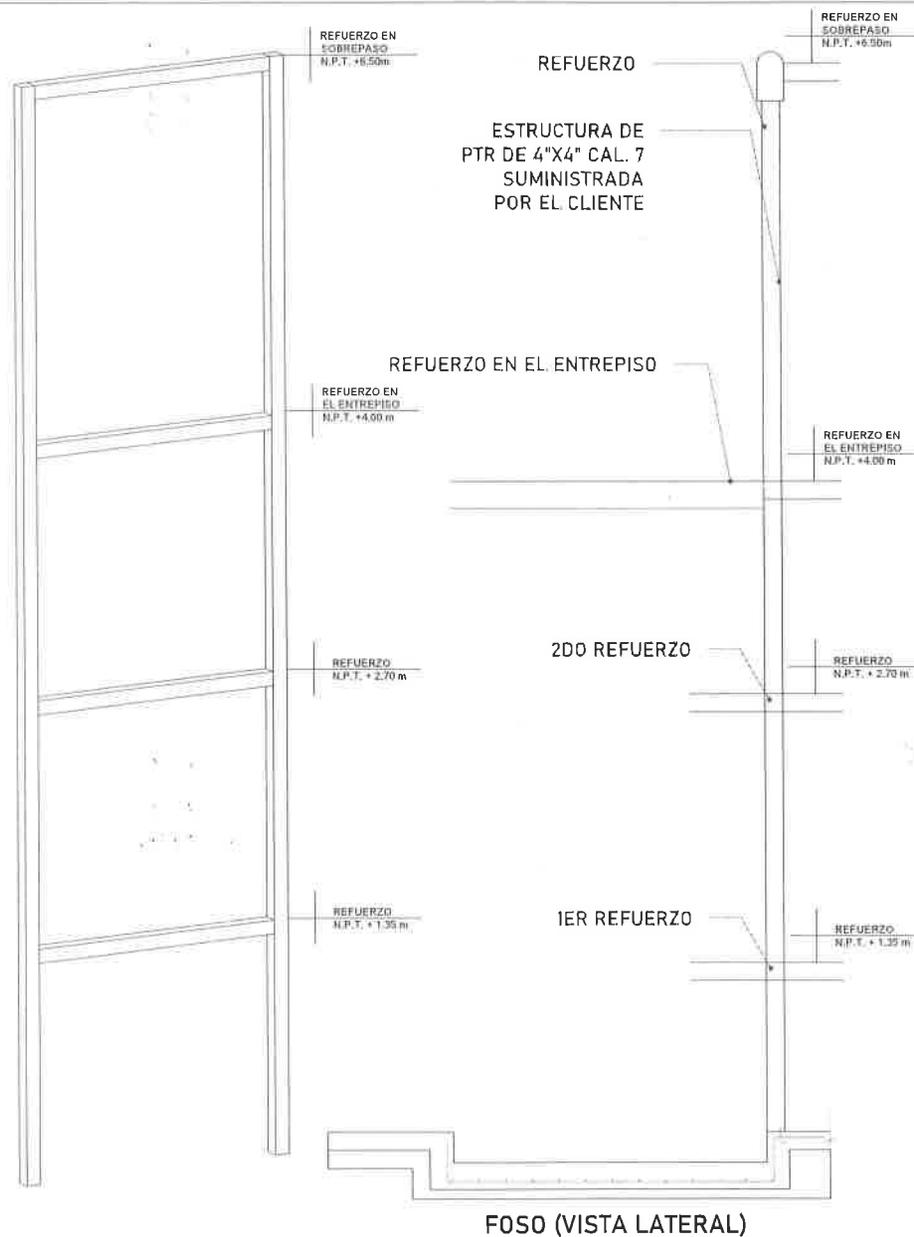
UBICACIÓN: AV. JESUS ANTONIO BELTEZ

CIUDAD: PUEBLA

TELÉFONO: 521 221 11 11 11

FLUJO DE TRÁFICO DEL EQUIPO: A-3

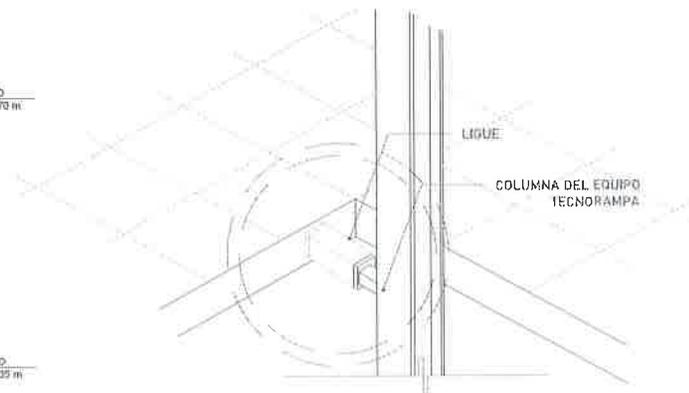
Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



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 2.50m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 1.10 m x 0.95 m deberá quedar libre para la instalación del equipo.

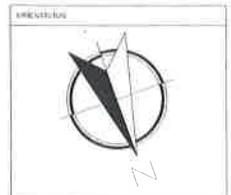


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

OPCIÓN A

ENCUENTRO DE LOS MEMBROS

DIRECCIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NÚM.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL
EMPRESA S. DE RL DE CV

DIRECCIÓN
CALLE
CALLE
CALLE

TELÉFONO
TELÉFONO
TELÉFONO

CORREO ELECTRÓNICO
CORREO ELECTRÓNICO

CÓDIGO POSTAL
CÓDIGO POSTAL

CIUDAD
CIUDAD

ESTADO
ESTADO

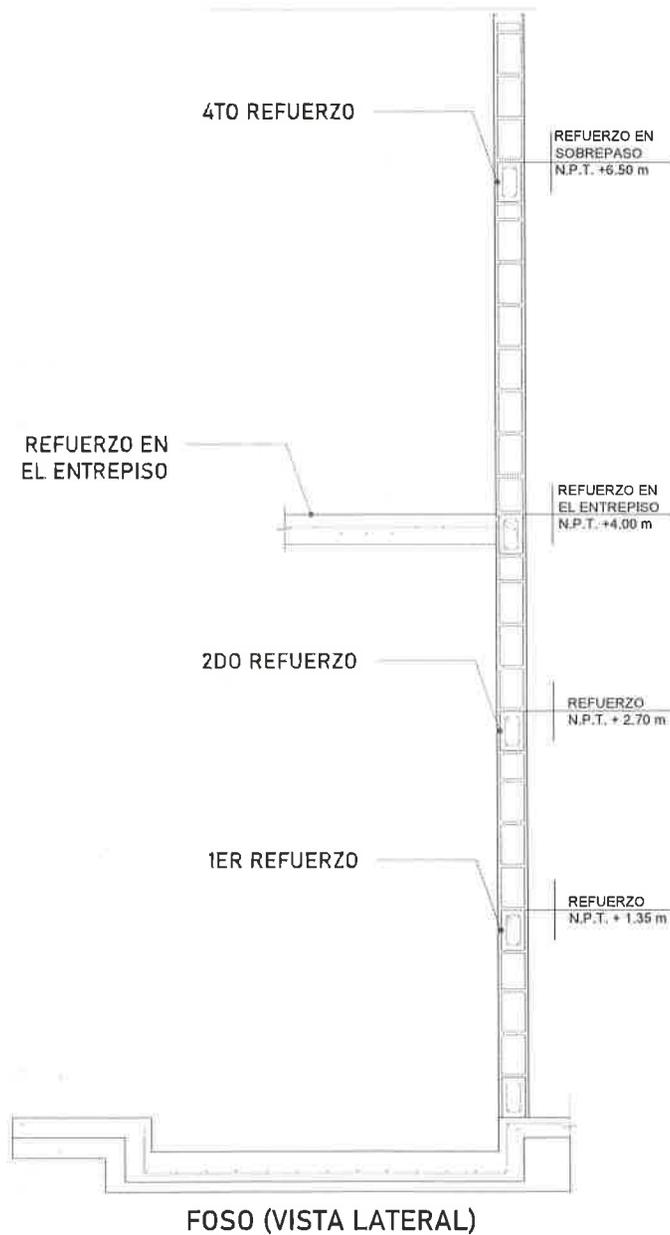
PAÍS
PAÍS

PROYECTO
PROYECTO

FECHA DE ELABORACIÓN
FECHA DE ELABORACIÓN

HOJA
A-4



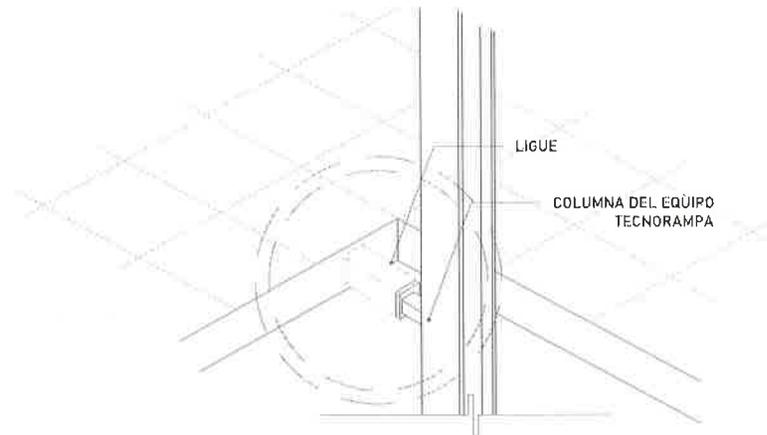


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 2.50m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

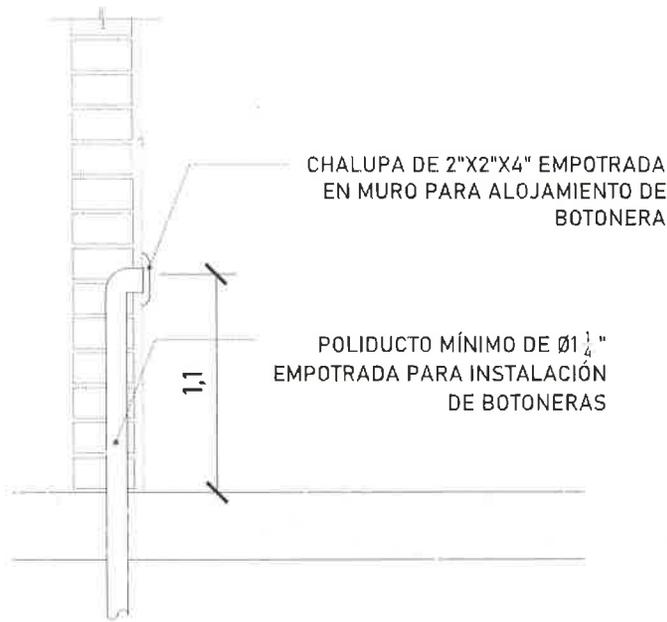
El área de 1.10m x 0.95m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

OPCIÓN B

ENCUENTRO DEL EQUIPO TECNORAMPA																					
UBICACION Carretera Federal México-Querétaro																					
NOTAS GENERALES																					
<table border="1"> <tr> <th colspan="4">TABLA DE MODIFICACIONES</th> </tr> <tr> <th>NO.</th> <th>FECHA</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>ELABORADO</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		TABLA DE MODIFICACIONES				NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO												
TABLA DE MODIFICACIONES																					
NO.	FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO																		
CARRERA TecnoRampa RAZON SOCIAL: TECNO RAMPA S.A. DE C.V. USUARIO: DISEÑADOR: FECHA: TELEFONO: PLAZO: DISEÑO: ANALISIS DEL ELEVACION: A-4																					



CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1 1/4" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

BOTONERAS EMPOTRADAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

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



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 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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18,5
WATSS DE CONSUMO	1,5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%

UBICACION DE LOCALIZACION

PROYECTO
Carretera Federal México-Quetzalato



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DE LA TECNICA	

EMPRESA **TecnoRampa**

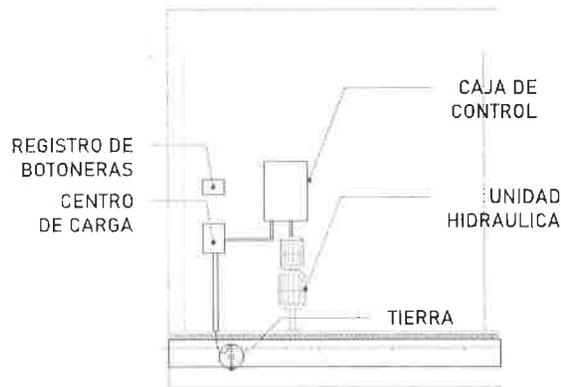
RESUMEN SOCIAL
LEVANTADA DE C.V.

PROYECTO
ALIMENTACION Y CONTROL

CLAVE
A-5

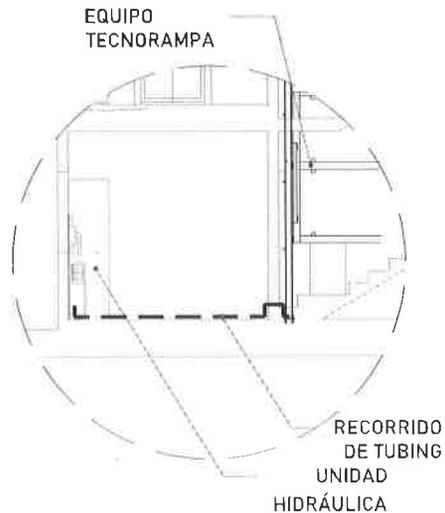
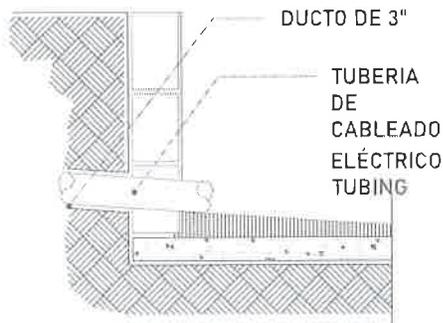
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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

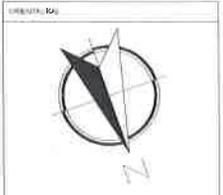
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 300 kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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

REQUISITOS DE LOS MATERIALES

VERIFICAR
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE IDENTIFICACIONES:

NÚM.	IDENTIFICACION	FECHA

EMPRESA:

PROYECTO:
LAVADERAS S.A. DE C.V.

CLIENTE:

VENDEDOR:

IMP. DEL ANTONIO MARTÍNEZ

FECHA: 20/05/2014

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA

CLASE: A-6

M