

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.50 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL TINTEX

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: AETOS COSNTRUCTORA
PENINSULAR S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27211 - 22390

FECHA: 11/05/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

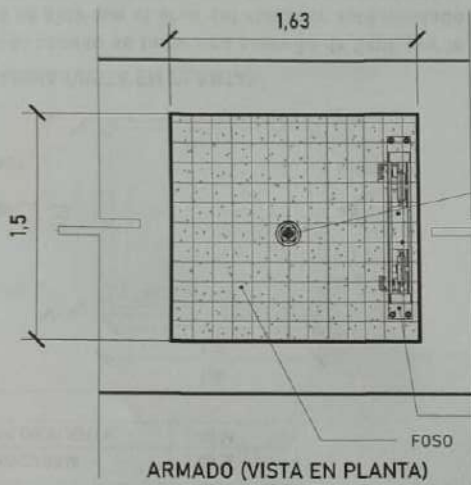
-LLEVAR GENERADOR

-MANDAR MANGUERA HIDRÁULICA

[Handwritten Signature]
Arq. Jorge Flores 21/02/23



AREA DE CALIFICACION 							
PROYECTO: Caminata Ferial Mexco-Quetzaco							
DISEÑO: 							
NOTAS GENERALES							
TABLA DE REVISIONES							
<table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>FECHA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		NO.	DESCRIPCION	FECHA			
NO.	DESCRIPCION	FECHA					
EMPRESA: Tecnorampa AVDA. BOCA DE ATOLON, 1000, COL. BOCA DE ATOLON, CDMX, D.F.							
CLIENTE: SECRETARIA DE ECONOMIA DIRECCION GENERAL DE PROYECTOS DE INFRRAESTRUCTURA							
PLANO: RESUMEN DE PARTES ESCALA: A-1							

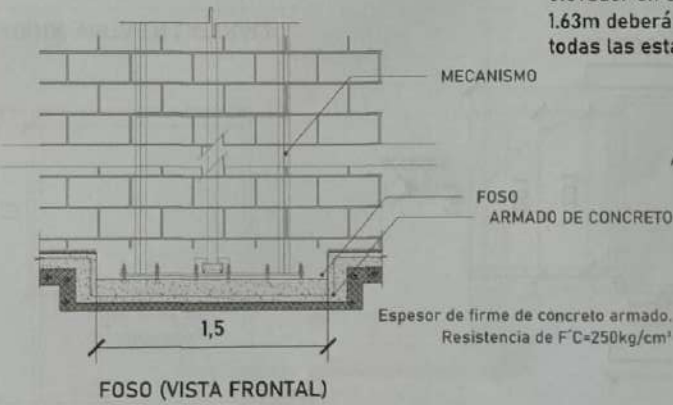
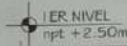
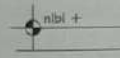


Firme de concreto armado con una resistencia de $F'C=250 \text{ kg/cm}^2$.

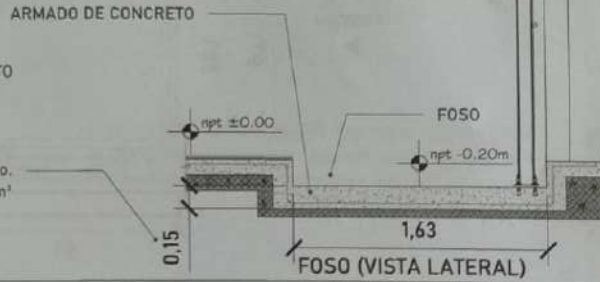
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	2.50m
Sobre paso	1.80m
Total	4.50m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.63m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

UNIDAD: []

NOTAS GENERALES

21/02/23
Arq Jorge Flores

OTRO: []

ESPECIE: **TecnoRampa**

PROYECTO: []

FECHA: []

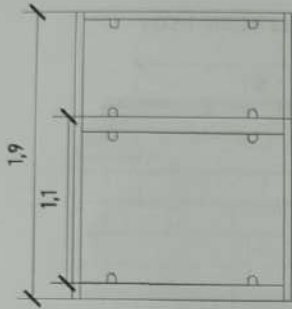
PROYECTADO: []

REVISADO: []

APROBADO: []

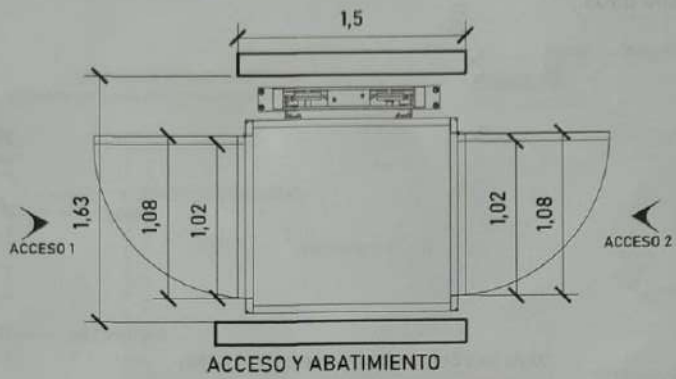
SCALE: []

MAPA PARA EL ELEVADOR: A-2



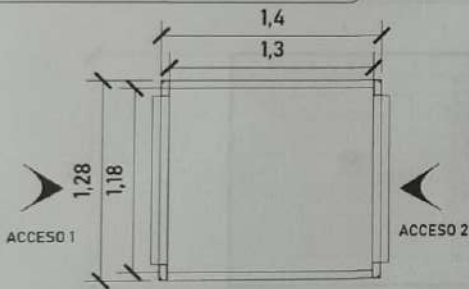
CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



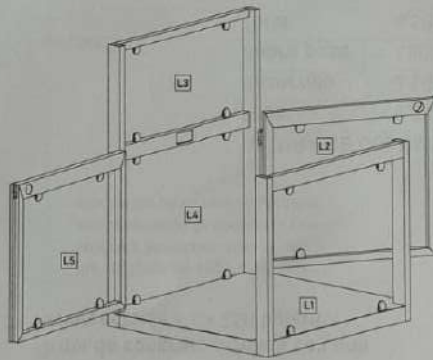
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA 1 Y 2	1.08 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE 1 Y 2	1.02M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

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



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL TINTEX
L2	CRISTAL TINTEX
L3	CRISTAL TINTEX
L4	CRISTAL TINTEX
L5	CRISTAL TINTEX

UNIDAD DE EJECUCIÓN

GERENCIA Carretera Federal México-Queretaro

EMPRESA

NOTAS GENERALES

Arq. Jorge Flores

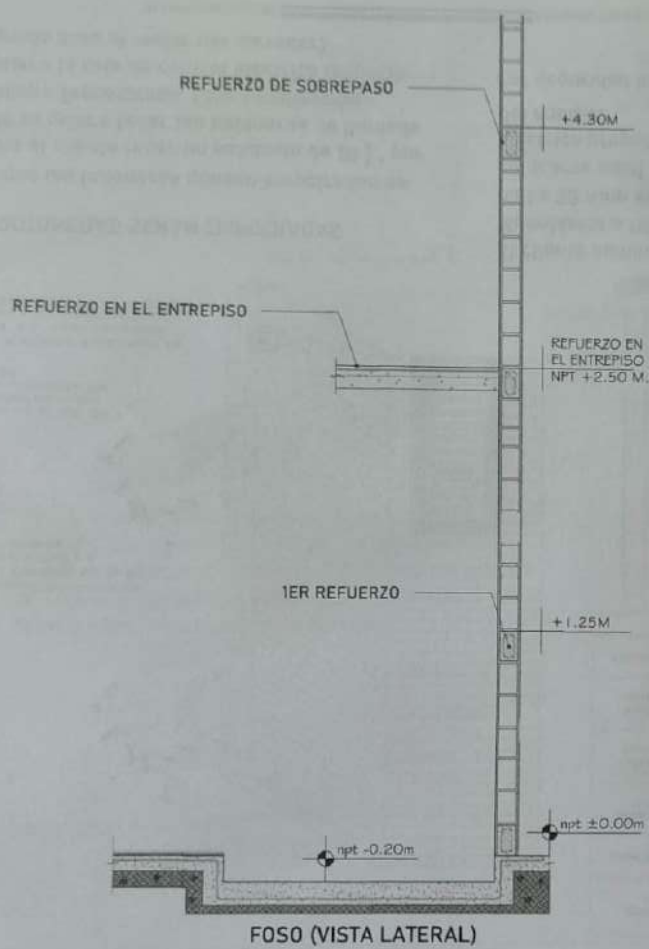
Título de autorización:

FECHA: 15/05/2011

PROYECTO: RECONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRÁNSITO EN LA CARRETERA FEDERAL MÉXICO-QUERÉTARO

PLANO: FUNDACIONES DE ELEVADOR

HOJA: 1 DE 3

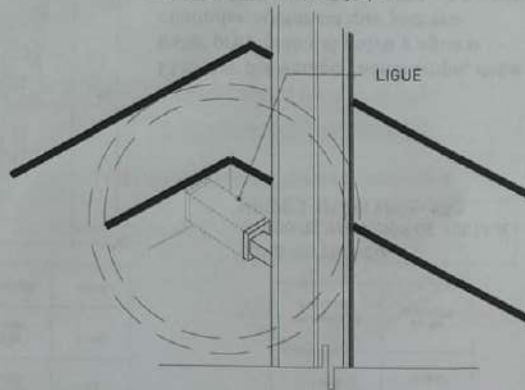


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

El área de 1.50m x 1.63m 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.

INSTITUTO VEC

Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

21/07/23

Arq. Jorge Flores

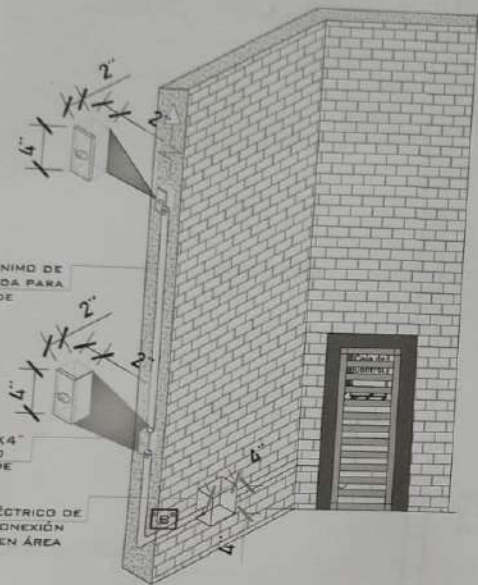
NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN

EMPRESA: **Tecnorampa**

PROYECTO: **REDES CONSTRUCTIVAS PERIBOLCAN, S.A. DE C.V.**

PLANO: **DETALLE DEL SUBSOLO**

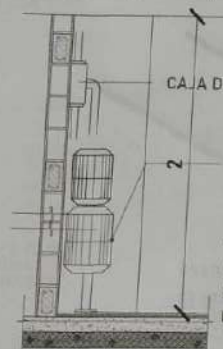
ESCALA: **A-4**



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA ZHP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 48

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

COMO REFERENCIA
RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE
MOTOR 3 HP: 220 VAC +/- 5%



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.

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø 1 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)

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. El centro de carga 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 estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.



NOTAS GENERALES

Arq. Jorge Flores

FECHA	DESCRIPCION	REALIZADO POR

EMPRESA: **Tecnorampa**

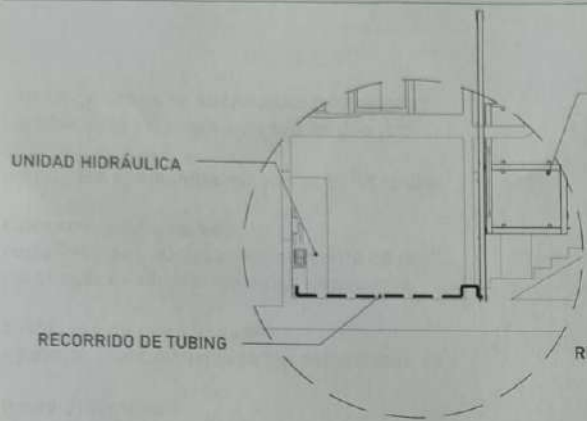
PROYECTO:

CLIENTE:

UBICACION:

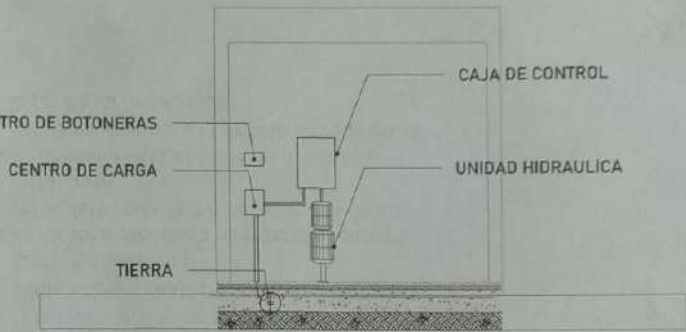
FECHA:

ALABORACION: **A-5**



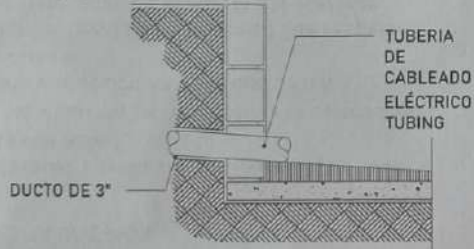
EQUIPO TECNORAMPA

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.

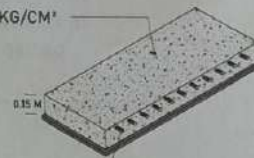


La imagen es solamente ilustrativa.

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/CM²



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.

AREA DE DISEÑO

PROYECTO

Carreteras Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

Arq Jorge Flores

MEDA DE REFORZAMIENTO

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10	M ²	1.00
2	TAQUETES EXPANSIVOS PUNTA ARPON 3/4" X 5"	UN	1.00

EMPRESA **Tecnorampa**

PLANTA SOCIAL

AV. CALLES 1000, COL. SAN JUAN, CIUDAD DE MEXICO, D.F.

TEL: 525 1234

PROYECTO

AV. CALLES 1000, COL. SAN JUAN, CIUDAD DE MEXICO, D.F.

TEL: 525 1234

PLANTA

DUCTO Y LINEAS MALLA

SCALE

A-6

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 500kg.
- 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 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

PROYECTO DE INSTALACION
UBICACION Carretera Federal México-Querétaro
PLANIMETRIA 
NOTAS GENERALES
 Arca Jorge F.
FECHA DE MODIFICACIONES
FECHA FECHA FECHA
EMPRESA Tecnorampa
DIRECCION GENERAL CALLE MANRIQUEZ 438P PUEBLA, PUEBLA C.P. 72100
PLANO ELEVADOR A-7