

TecnoRampa
Energía 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 CREW VI

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.30 m

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: CAMINOS PUENTES
SUBESTACIONES ELECTRICAS SA DE CV
(VIP)

NO. DE CLIENTE: 32312 - 26008

FECHA: 17/12/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO, MURO
ACABADO DE MADERA

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- CON TECHO
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- TRABAJAR CON ORDEN Y RESPETO
- INE
- IMSS
- OBRA EN PROCESO, ESPACIO AMPLIOS PARA TRABAJAR
- PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES
- BANCO DE BATERÍAS
- LLEVAR MATERIAL PARA PROTEGER ACABADOS
- BOTONERAS GHILDA
- REVISAR SONIDO DE LLEGADA
- INSTALAR EN 3er SEMANA DE ENERO (2025)

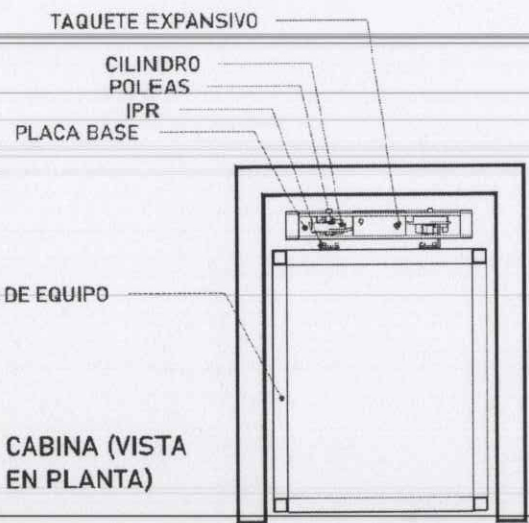
a



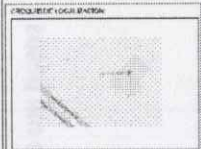
CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



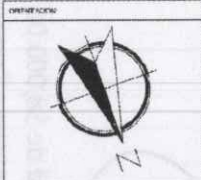
MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



DISEÑADOR
Carrizosa Federal México-Queretaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVILIDAD

PROYECTO:

CLIENTE:

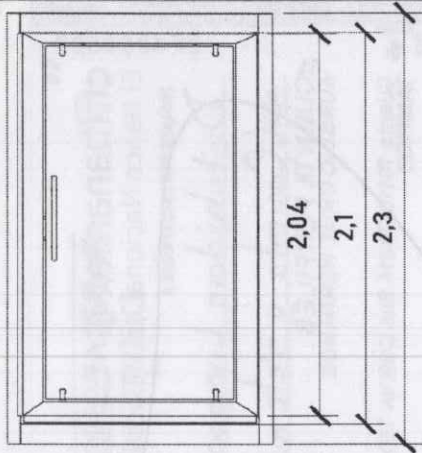
FECHA:

PLANO:

ESCALA:

CLAVE: **A-1**

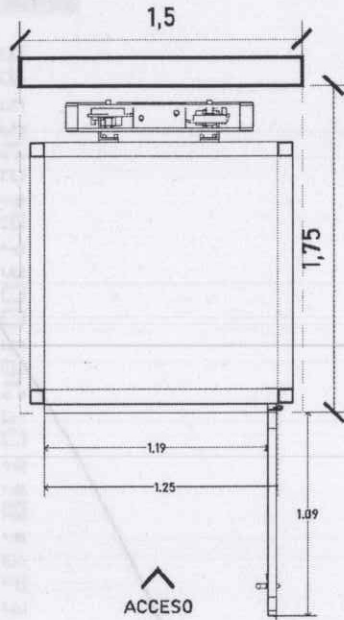
a



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M

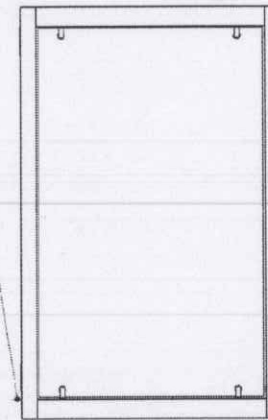


DIMENSIONES DE ACCESO

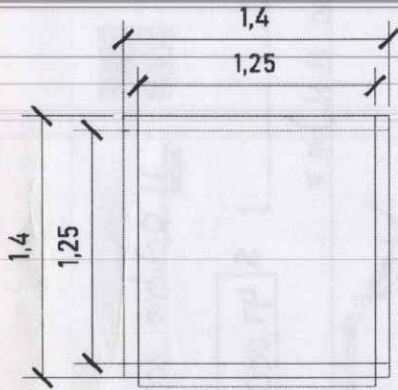
DIMENSIÓN DE ACCESO	1.25 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.19 m

PESTAÑA DE ACCESO

ACCESO



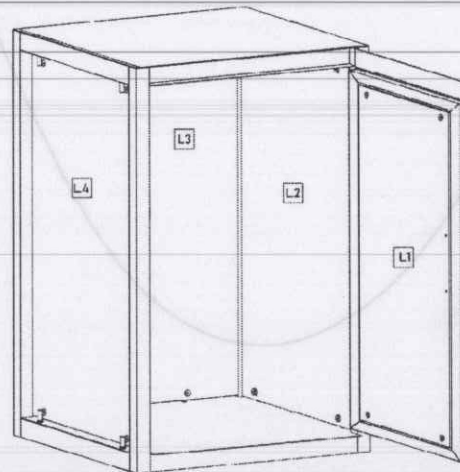
CABINA (VISTA LATERAL)



ACCESO

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 DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	ACABADO DE MADERA
L4	CRISTAL ESMERILADO

PROYECTO Y LOCALIZACIÓN

REGION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MATERIALES:

IND.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD

EQUIPO: **TecnoRampa**

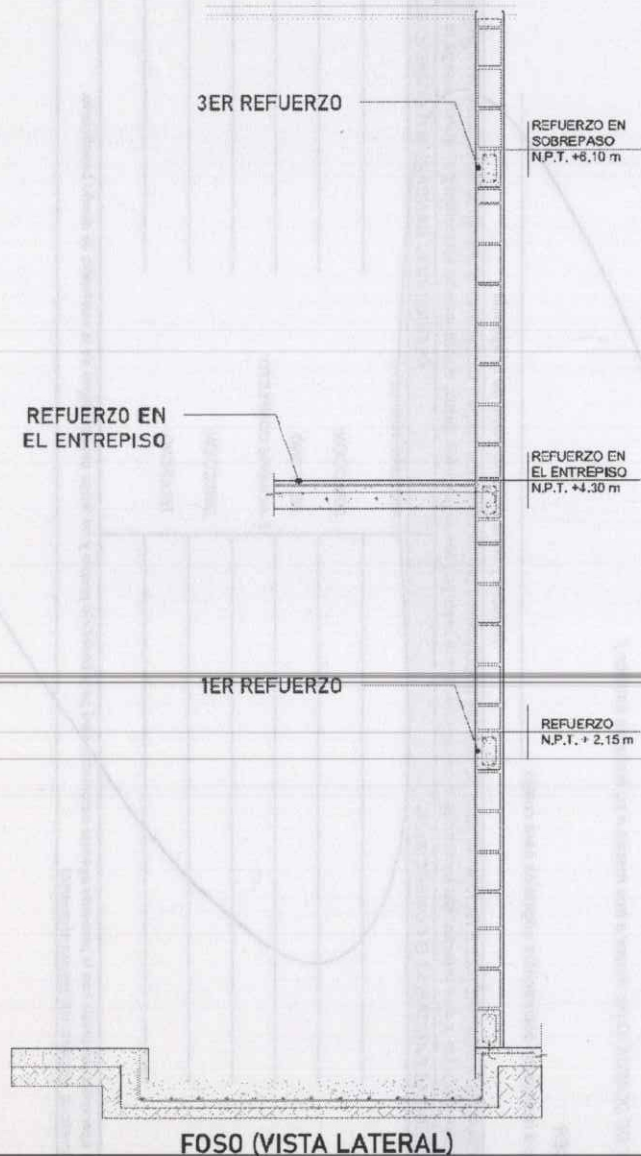
PROYECTO: **PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL ELEVADOR DEL ESTACIONAMIENTO DEL HOTEL "EL CAMINO" EN LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

CLIENTE: **COMISIÓN DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL ELEVADOR DEL ESTACIONAMIENTO DEL HOTEL "EL CAMINO" EN LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

PLANO: **PLAN DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL ELEVADOR DEL ESTACIONAMIENTO DEL HOTEL "EL CAMINO" EN LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

CLAVE: **A-2**

a

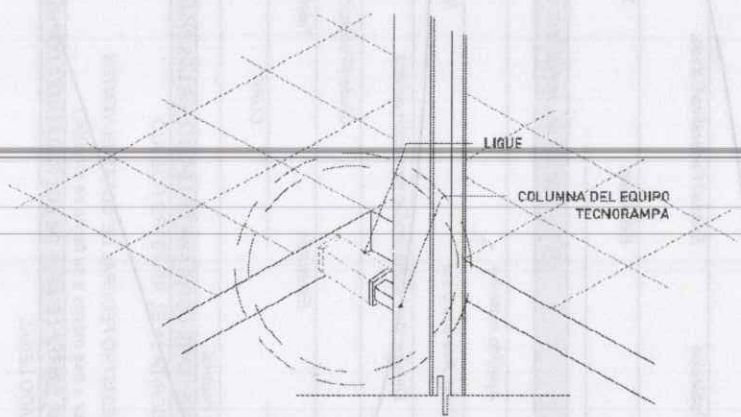


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 1.75m x 1.50m 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.



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORADO

EMPRESA: **Tecnorampa**

PROYECTO SOCIAL: **CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE SERVICIOS AL CLIENTE EN LA CIUDAD DE QUERETARO**

UBICACION: **AV. DE LOS HERMANOS SAENZ**

PLANT: **ANCLAJE DEL ELEVADOR**

CLAVE: **A-4**

22222 22222 a

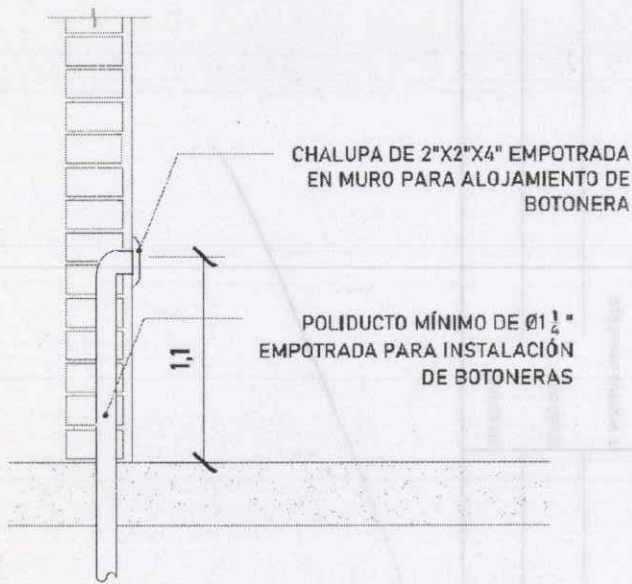
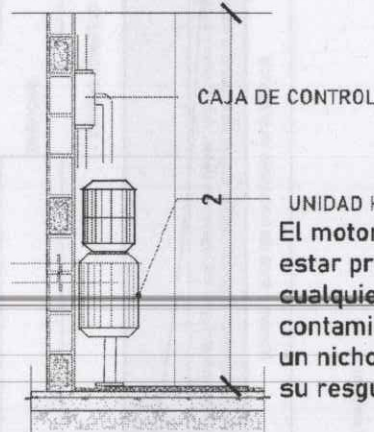


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	110 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.

BOTONERAS EMPOTRADAS

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)

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 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.

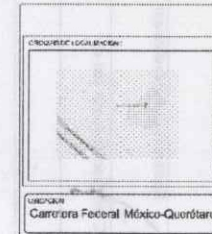


TABLA DE MATERIALES			
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD

SUPLENTE: **Tecnorampa**

RAZÓN SOCIAL: **TECNORAMPA S.A. DE CV**

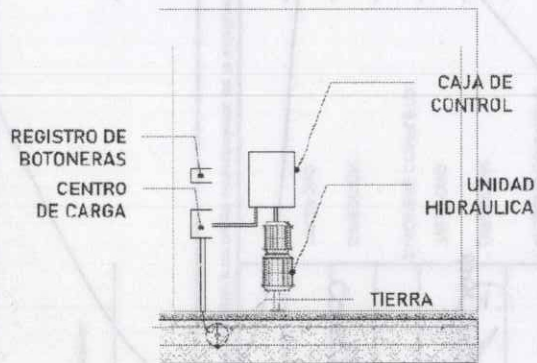
UBICACIÓN: **Carretera Federal México-Querétaro**

CIUDAD: **México** ESTADO: **Querétaro**

PLANO: **AVELAR DEL PASADIZO** CLAVE: **A-5**

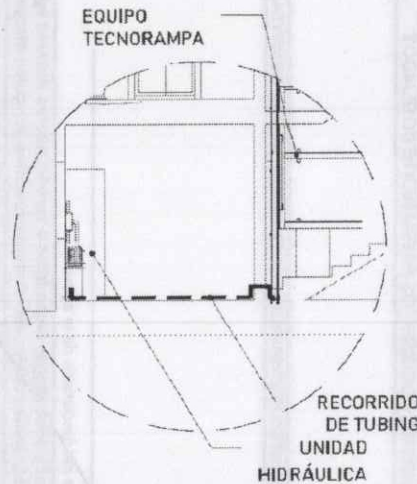
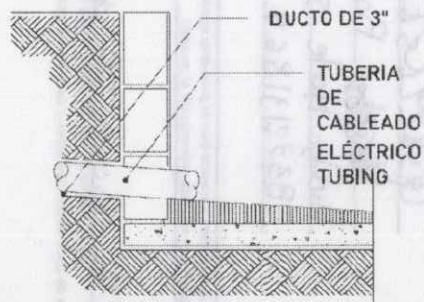
a

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 300kg.
- 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



NOTAS GENERALES

TABLA DEL MOP (CANTON)			
Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO

EMPRESA: Tecnorampa	
RAZÓN SOCIAL: INDUSTRIAL DE EQUIPOS ELEVADORES S. DE CV	
DIRECCIÓN: Carretera Federal México-Querétaro	
TELÉFONO: 565 10 10	
CORREO: info@tecnorampa.com	
CALLE: 	
C.P.: 	
ESTADO: 	
CÓDIGO POSTAL: 	
CÓDIGO DE BARRAS: 	
ESCALA: A-8	

a