

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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: 2.60 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: EMP VERACRUZ

NO. DE CLIENTE: 21161 - 22860

FECHA: 07/07/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Salvador Silva', written over the printed name of the client.



CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

ACCESO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- LONAS ANTICHISPAS
- PANEL DE SEGURIDAD
- LLEVAR GENERADOR PARA SOLDADURA

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

BOTONERA DENTRO DE CABINA

PUENTE

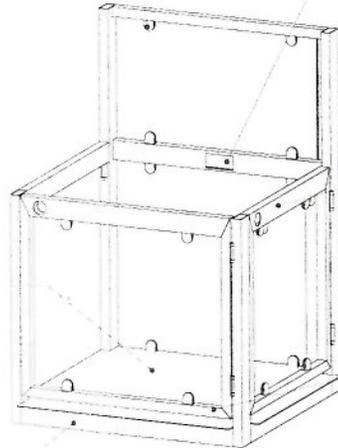
POLEAS



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES



PUERTA DE CABINA

CABLES

CILINDRO

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

PUERTA DE CABINA

CABINA

CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS
IPR

CARRO IZQUIERDO

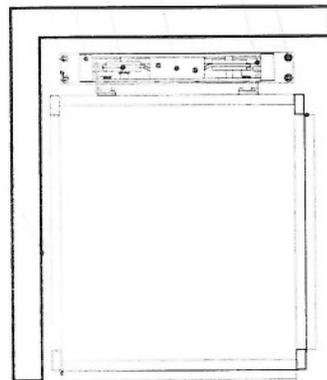
PLACA BASE

CARRO DERECHO

ESTRUCTURA DE EQUIPO

IPS TIPO AMERICANO

CABINA (VISTA
EN PLANTA)



PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

TABLE OF MODIFICATIONS

NO.	DESCRIPCION	FECHA

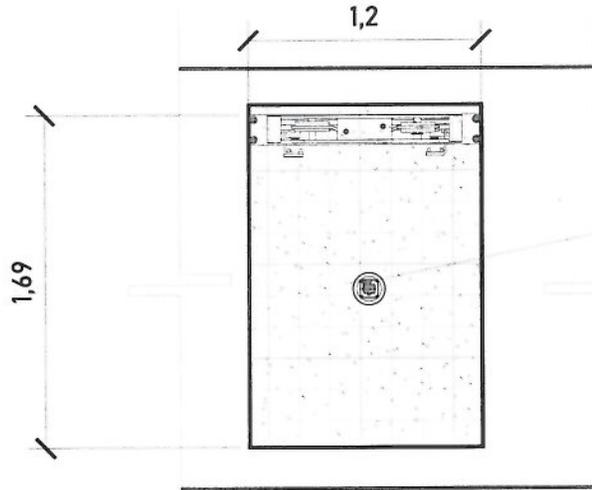
EMPRESA **TecnoRampa**

Siadous
ascensores

RFC: EVE1203161J4
EMP VERACRUZ SA DE CV

A-1

OBRA CIVIL POR PARTE DEL CLIENTE



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

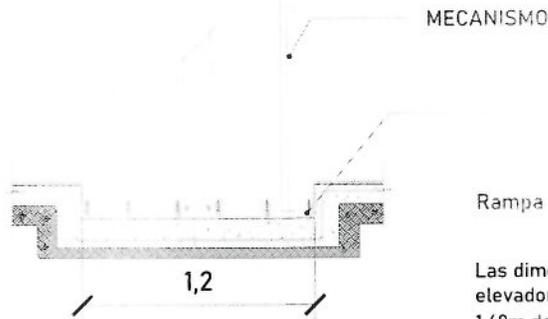
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	2.60m
Sobre paso	1.80m
Total	4.60m

2° ESTACION
npt + 2.60m

MECANISMO



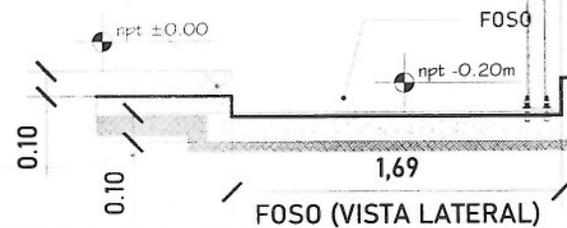
FOSO (VISTA FRONTAL)

Rampa de acceso suministrada por el cliente

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.20m x 1.69m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

Espesor de firme de concreto armado.
Resistencia de F'c=250kg/cm²

Para la instalación del equipo Tecnorampa se recomienda un firme de concreto con una resistencia de F'c= 250 kg/cm².
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 7 cm



FOSO (VISTA LATERAL)

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

VERA DE MODIFICACIONES

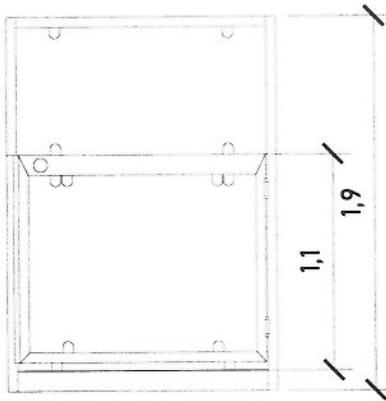
FECHA	DESCRIPCION	ELABORADO	REVISADO

Tecno Rampa

Siadous

ascensores

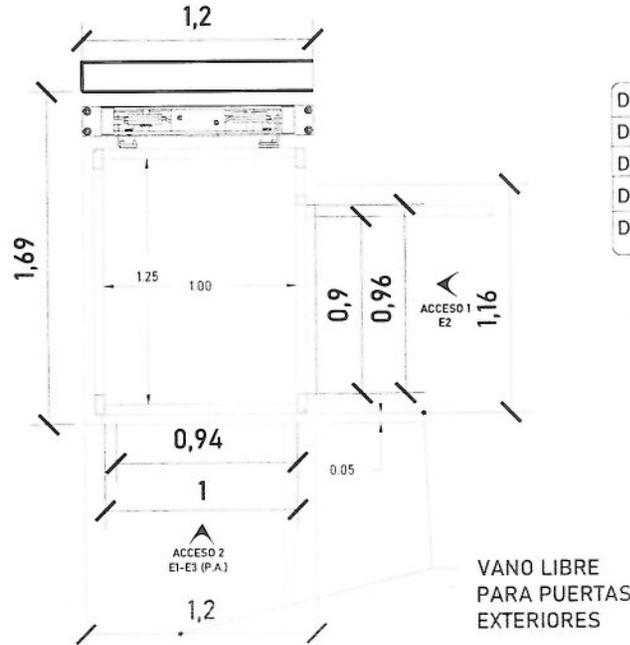
RFC: EVE1203161J4
EMP VERACRUZ SA DE CV



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



VANO LIBRE PARA PUERTAS EXTERIORES

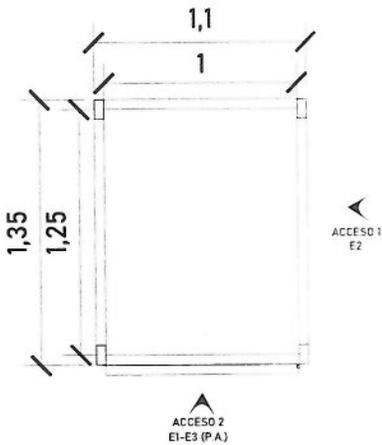
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN PARA PUERTA 1	0.96 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1	0.90 M
DIMENSIÓN PARA PUERTA 2	1.00 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 2	0.94 M

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.

Se requiere el claro de 1.20m. x 1.69m libre para el correcto funcionamiento del elevador



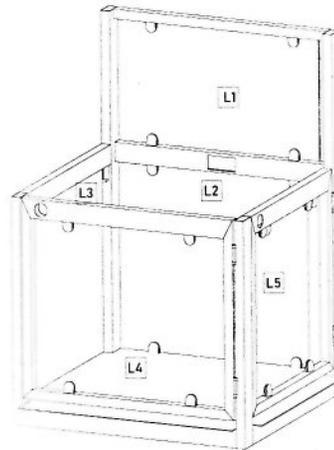
CABINA (VISTA EN PLANTA)

CONCRETO F' C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

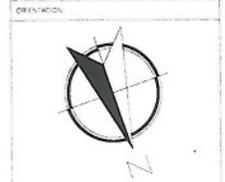
La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO



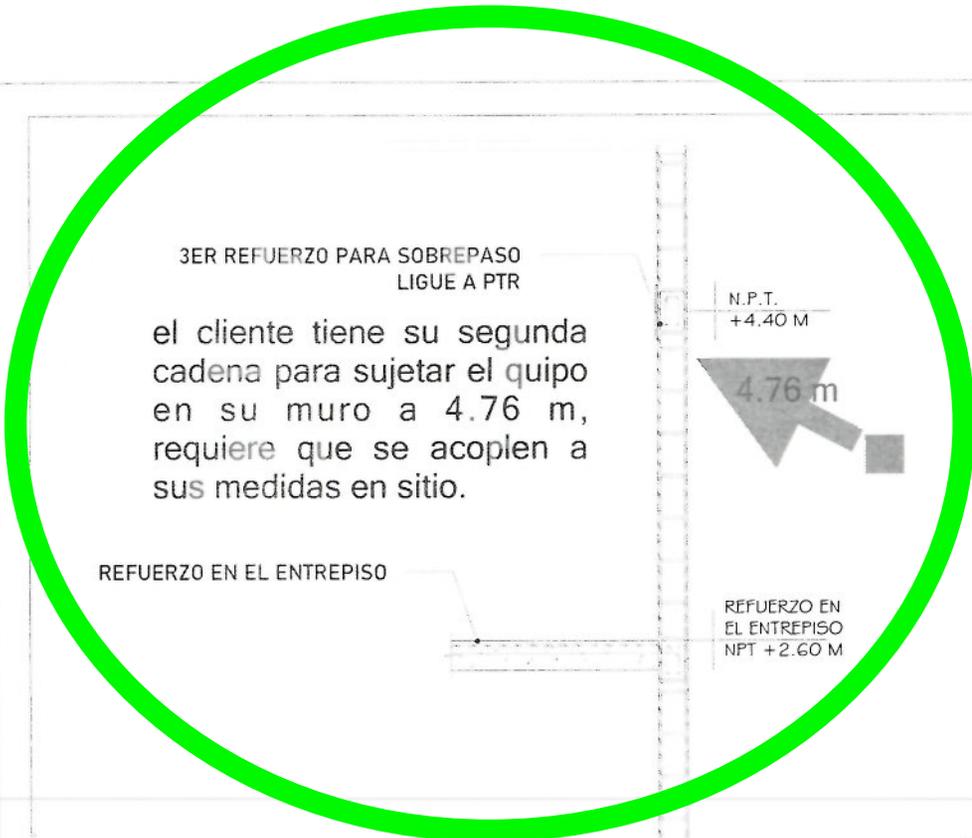
NOTAS GENERALES

Tecno Ramon

A-3

Siadous
ascensores

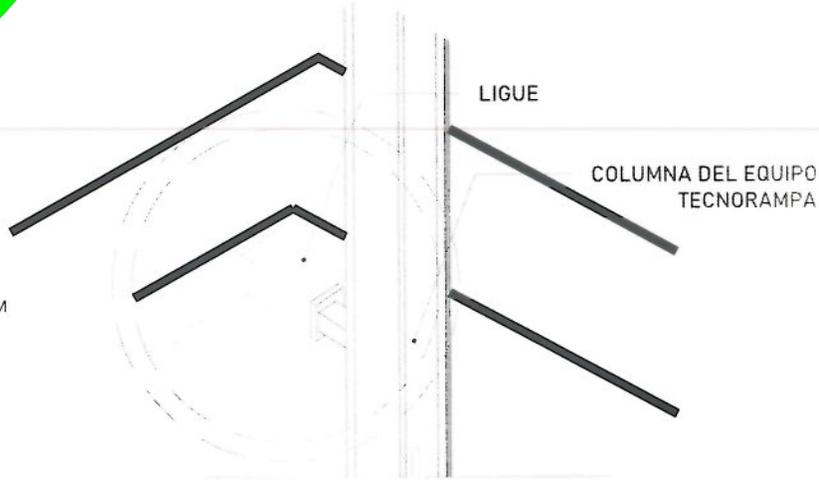
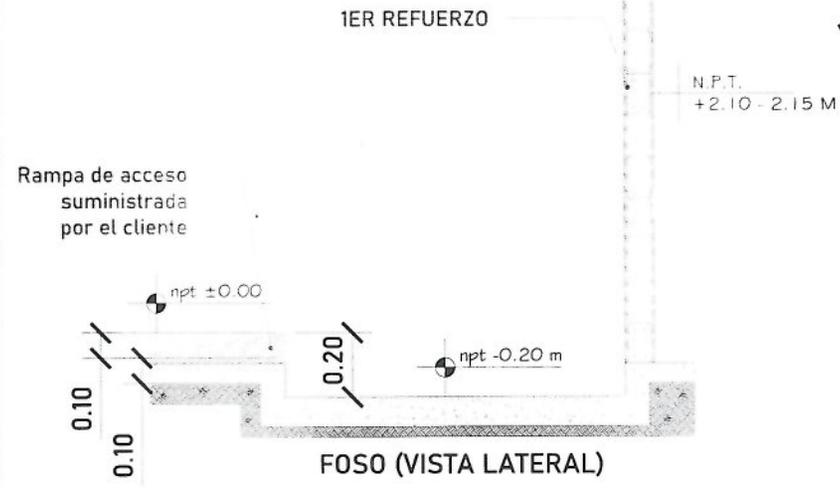
RFC: EVE120316734
EMP VERACRUZ SA DE CV



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.

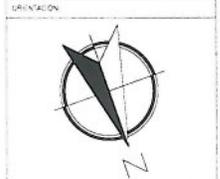
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura
El área de 1.69m x 1.20 m deberá de quedar totalmente libre para la instalación del equipo.



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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
Nº	DESCRIPCION	FECHA
01	REVISIÓN DEL DISEÑO	11/04/2014
02	REVISIÓN DEL DISEÑO	11/04/2014
03	REVISIÓN DEL DISEÑO	11/04/2014
04	REVISIÓN DEL DISEÑO	11/04/2014
05	REVISIÓN DEL DISEÑO	11/04/2014

Siadous
ascensores

RFC: EVE1203161J4
EMP VERACRUZ SA DE CV



BOTONERAS SOBREPUESTAS
CANALIZADAS POR
TECNORAMPA

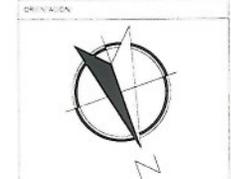
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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 de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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



NOTAS GENERALES

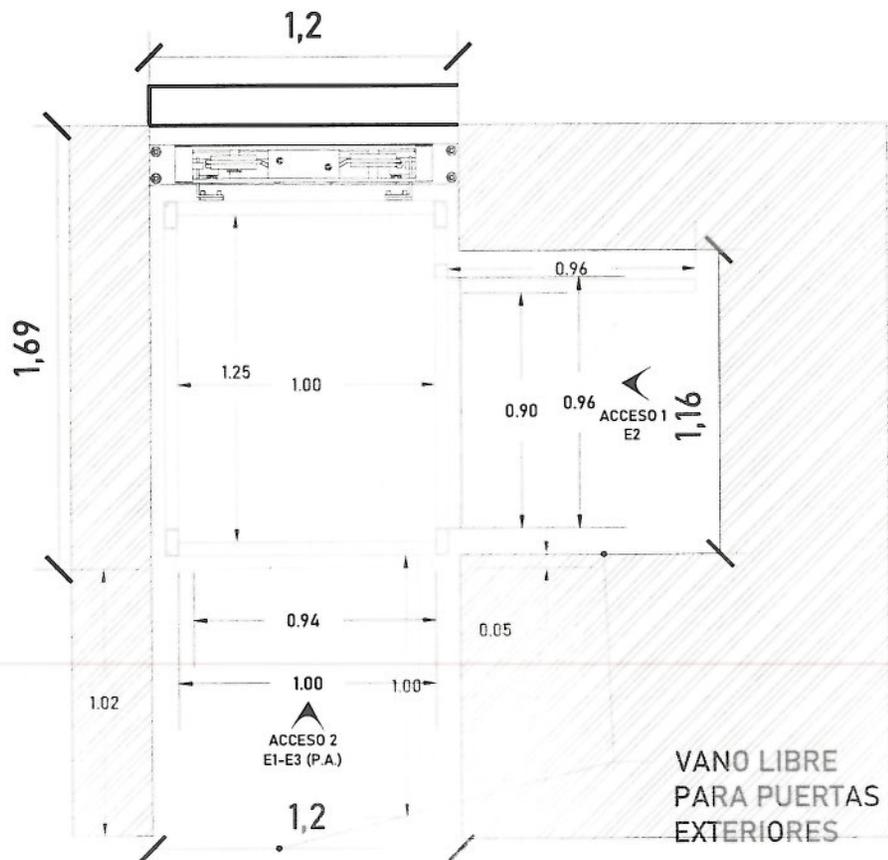
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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.

*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.

TecnoRampa

Siadous
ascensores

RFC: EVE12031614
EMP VERACRUZ SA DE CV



VISTA EN PLANTA

 ESPACIO DISPONIBLE PARA USO DEL CLIENTE

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 e s t a c i o n e s .

Se requiere el claro de 1.20m. x 1.69m libre para el correcto funcionamiento del elevador

ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN PARA PUERTA 1	0.96 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1	0.90 M
DIMENSIÓN PARA PUERTA 2	1.00 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 2	0.94 M

CRUCES DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

