

TecnoRampa
BIENES EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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: 3.39 m

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: BAHIZYE GONZALEZ JAMIT

NO. DE CLIENTE: 31078-24388

FECHA: 28/05/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: REFLECTA O ROYAL BLUE,
CRISTAL ESMERILADO (SATINADO)

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

MONOFÁSICA 220 VAC

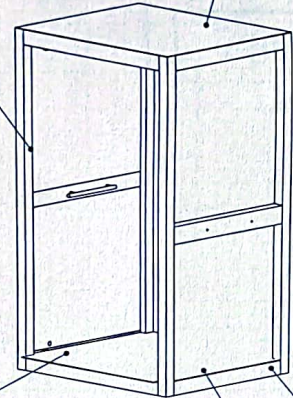
TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

- CON TECHO (NO ES "CREW VI PLUS")
- BOTONERAS GHILDA SIN DISPLAY
- DEJAR PREPARACIÓN PARA ELECTROIMANES
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- PREPARACIÓN PARA PISO DE CLIENTE
- LLEVAR EXTENSIONES CON MÍNIMO DE 30m.
- CLIENTE DEJA VANO DE 1.10m CENTRADO EN EL VANO
- SENSOR CORTINA
- TRABAJAR CON ORDEN Y RESPETO
- INE
- IMSS
- OBRA EN PROCESO
- MANGUERA HIDRÁULICA
- PARA SU INSTALACION CONSIDERAR RONDANAS DE NYLAMID CON ESPESOR DE 3MM

ACCESO SIN PUERTAS

TECHO DE CABINA



PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

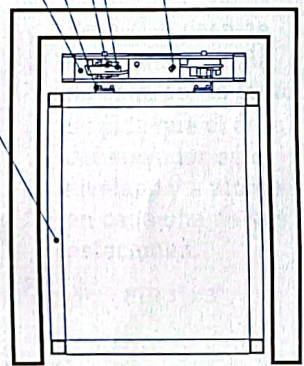
TAQUETE EXPANSIVO

CILINDRO

POLEAS

IPR

PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

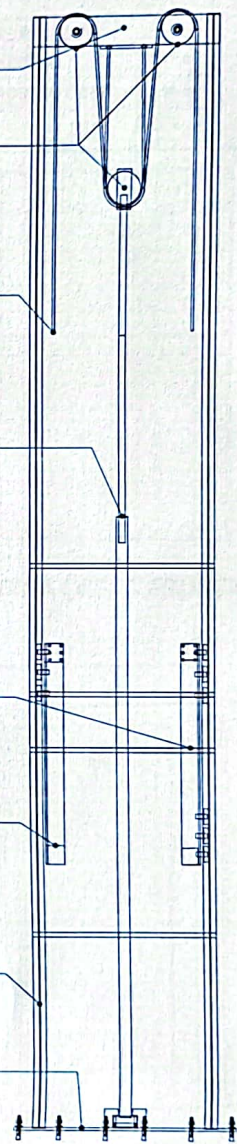
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

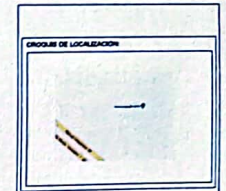
CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal Méridco-Querétaro



NOTAS GENERALES

Tabla de Modificaciones:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISAR Y AJUSTAR PLANOS	2010/01/15
2	REVISAR Y AJUSTAR PLANOS	2010/01/20
3	REVISAR Y AJUSTAR PLANOS	2010/02/05
4	REVISAR Y AJUSTAR PLANOS	2010/02/15
5	REVISAR Y AJUSTAR PLANOS	2010/02/25

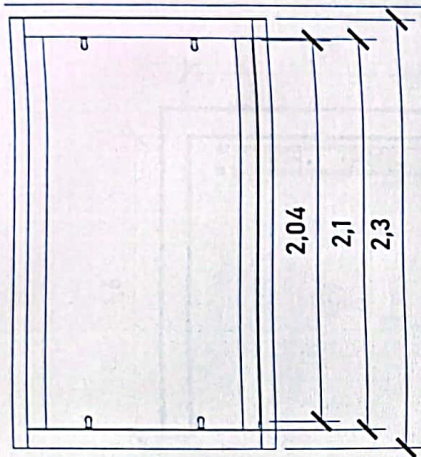
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **INSTRUMENTOS Y EQUIPOS S.A. DE CV**

VENDEDOR: **INSTRUMENTOS Y EQUIPOS S.A. DE CV**

PLANO: **MECANISMO DE PLANTAS**

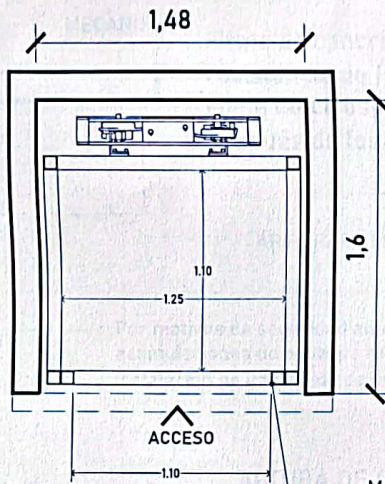
CLAVE: **A-1**



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

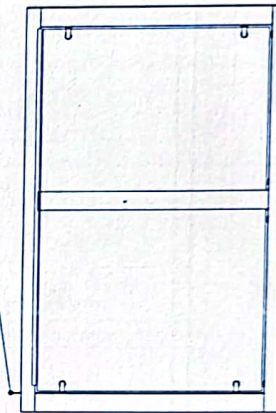


ACCESO

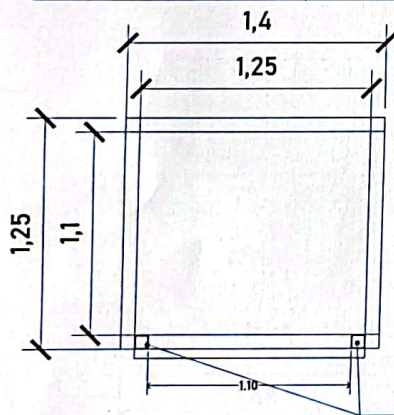
MARCO Y PUERTA DE MADERA INSTALADO POR EL CLIENTE

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE ACCESO	1.10 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.10 m

PESTAÑA DE ACCESO
ACCESO



CABINA (VISTA FRONTAL)



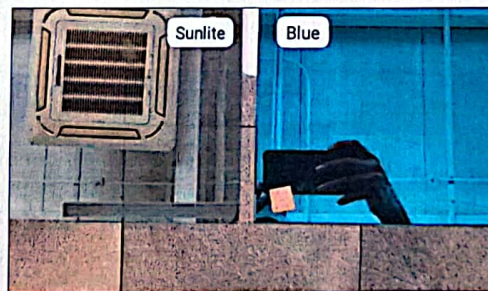
ACCESO
CABINA (VISTA EN PLANTA)

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.

PTR 3" x 3"

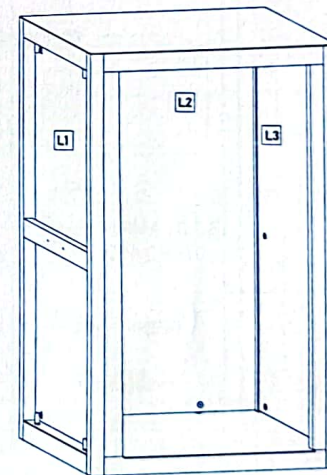
ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL SATINADO
L2	ACABADO ESPEJO
L3	CRISTAL SATINADO



CRISTAL SUNLITE (REFLECTA) 6 mm

CRISTAL BLUE (ROYAL BLUE) 6mm



GRUPO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA **Tecno Rampa**

RAZON SOCIAL

IMPORTE ANUAL

VENDEDOR

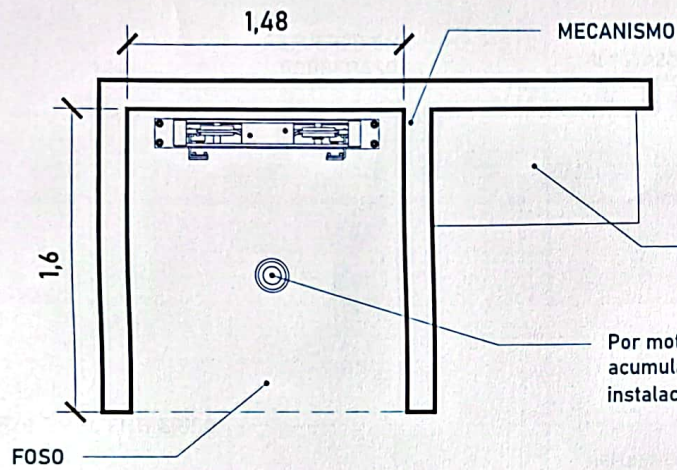
FECHA

ELABORADOR

PLANO

MODIFICACIONES DE EQUIPO

CLASE **A-2**



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.

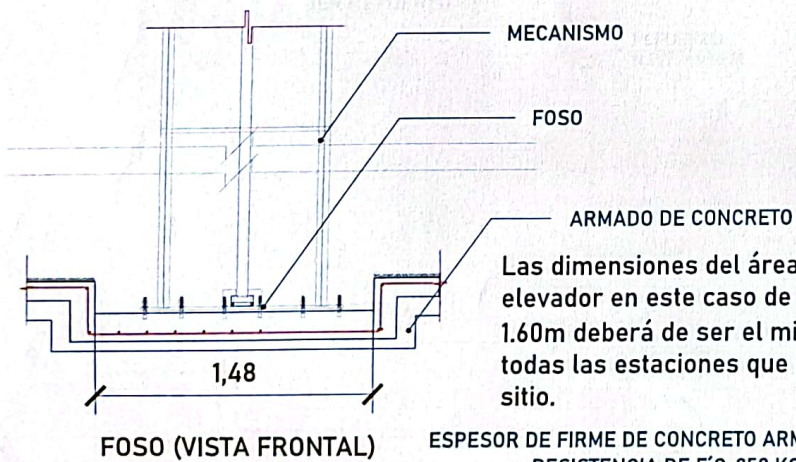
ÁREA PARA MOTOR Y TABLERO EN P.A.

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

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS

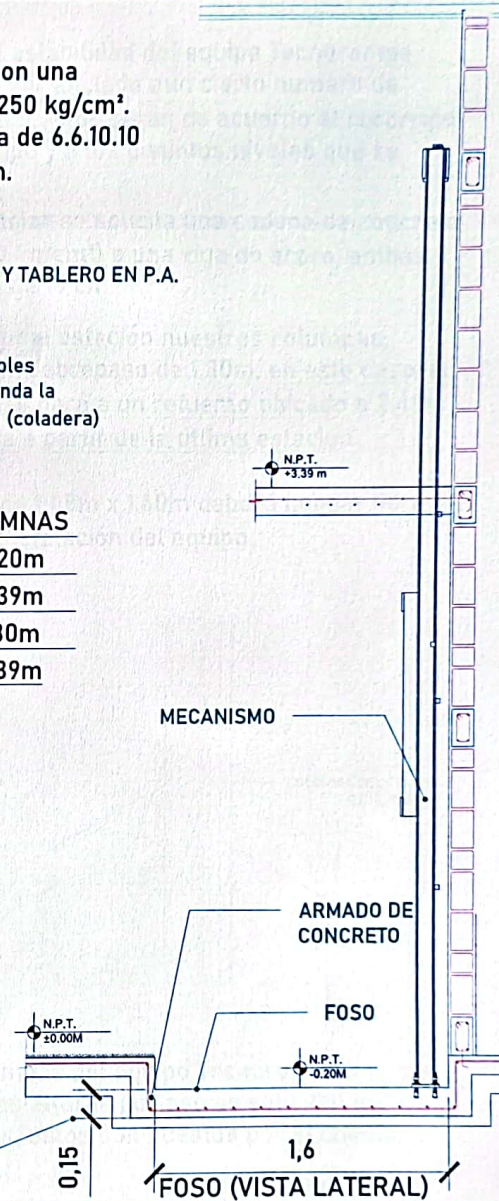
Foso	0.20m
Recorrido	3.39m
Sobre paso	1.80m
Total	5.39m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.48m x 1.60m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE $F'C = 250 \text{ KG/CM}^2$

FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)

GRUPO DE LOCALIZACION

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

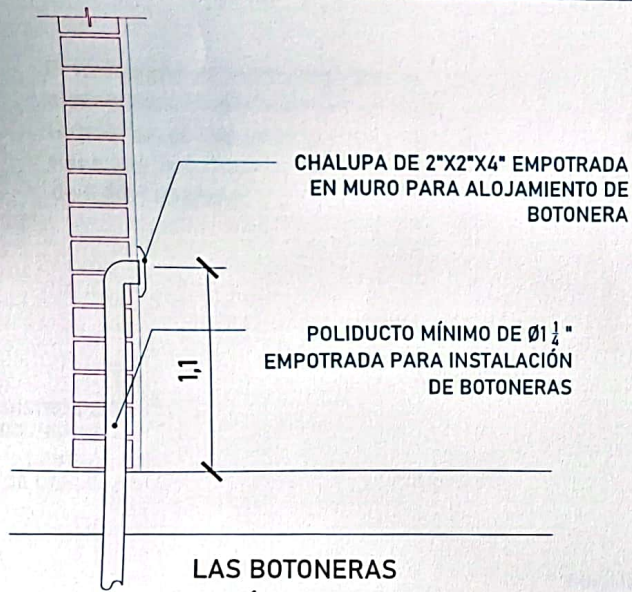
NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA **Tecnorampa**

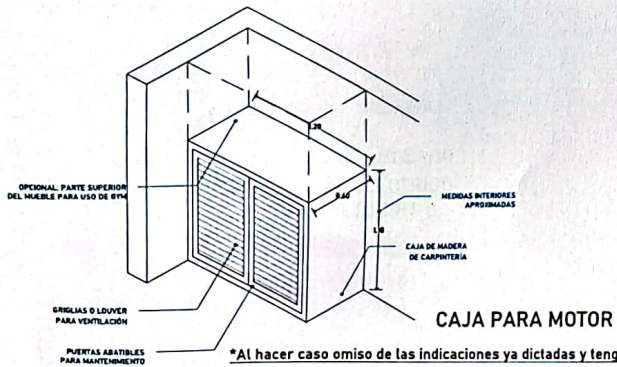
PROYECTO **PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

FECHA **FECHA**

PLANO **MUECO PARA EL ELEVADOR** **CLAVE** **A-3**

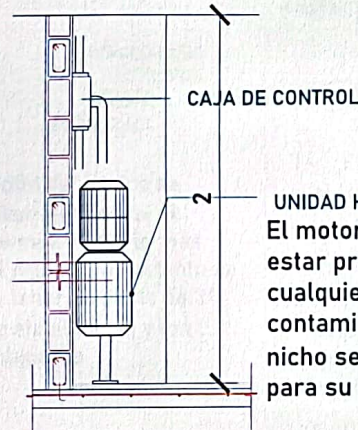


LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS
 Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ " por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)



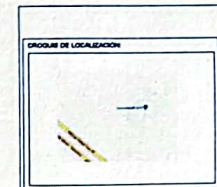
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

TABLA DE 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, en este caso se el nicho será de 1.20m x 0.60 m x 1.10m para su resguardo.

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 VARIACIÓN DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	FECHA	FECHA	FECHA
1	10/10/2018	10/10/2018	10/10/2018
2	10/10/2018	10/10/2018	10/10/2018
3	10/10/2018	10/10/2018	10/10/2018
4	10/10/2018	10/10/2018	10/10/2018
5	10/10/2018	10/10/2018	10/10/2018

EMPRESA **TecnoRampa**

SECCION INICIAL

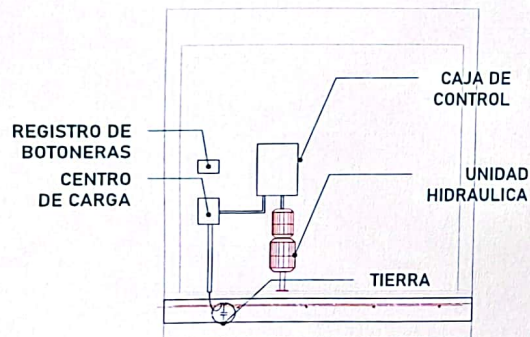
PROYECTO: **PROYECTO DE INSTALACION DE UN ELEVADOR EN LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

FECHA: **10/10/2018**

PLANO: **ANCLAR DEL ELEVADOR**

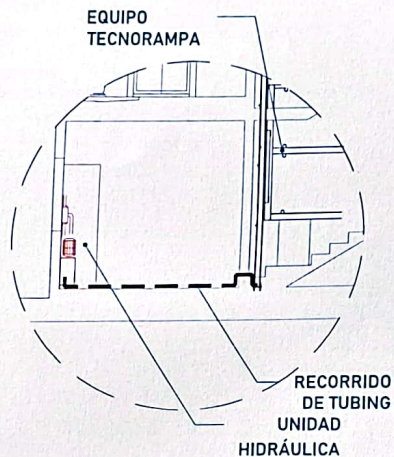
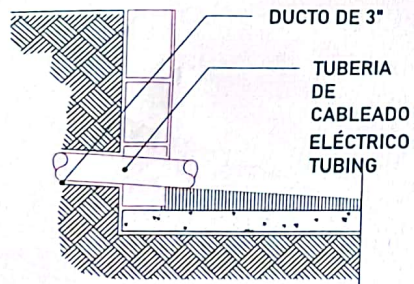
CLAVE: **A-5**

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

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 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

GRUPO DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	Modificación de planos	
2	Detalle de montaje de motor	
3	Detalle de montaje de tubería	
4	Detalle de montaje de tubería	
5	Detalle de montaje de tubería	
6	Detalle de montaje de tubería	

EMPRESA **TecnoRampa**

RACION SOCIAL
SOCIOS

UBICACION

FECHA

PLANO

DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

A-6