

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 TIJERA - CON FOSO

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 1.05 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

RAZÓN SOCIAL: ROGA INGENIERIA
MANUFACTURA Y MONTAJES

NO. DE CLIENTE: 33212

FECHA: 15/11/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

PLATAFORMA: ARMADA

MECANISMO:

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTALES CLAROS

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERÍA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- MANGUERA HIDRÁULICA Y LA ENERGÍA
ELÉCTRICA POR SEPARADO

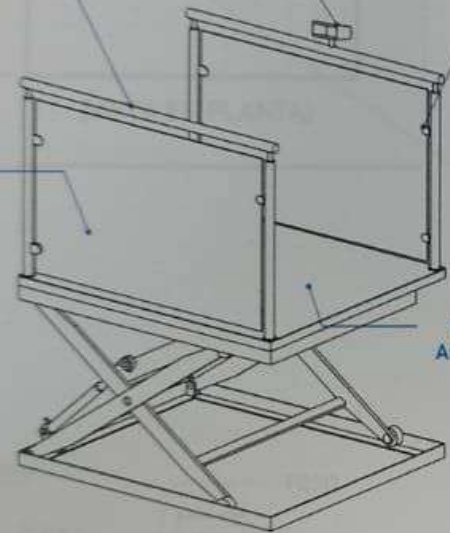
A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Abri' or similar, written over a grid background.

Arg
Abri Chavez

BOTONERA EN BARANDAL

BARANDALES

ELEVADOR



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

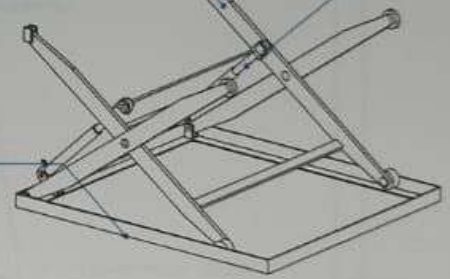
CLIP PARA SUJECIÓN DE CRISTAL

BRAZOS

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

MARCO

CILINDRO



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

Plano de concreto con una resistencia de F'c = 200 kg/cm²
 Malla electrosoldada de 6x6 cm. espesor de 3 mm.

Los dimensionamientos son para un elevador de 1000 mm de altura y 1750 mm de ancho de ser necesario en todas las relaciones que tenga el plano.

Por favor de acuerdo con cualquier comentario de parte del interesado se realizará un nuevo dibujo de acuerdo a las necesidades.

NOTAS GENERALES

Arg. Abal Chavez

Tabla de modificaciones:

No.	Descripción	Fecha

BRANCA: **TecnoRampa**

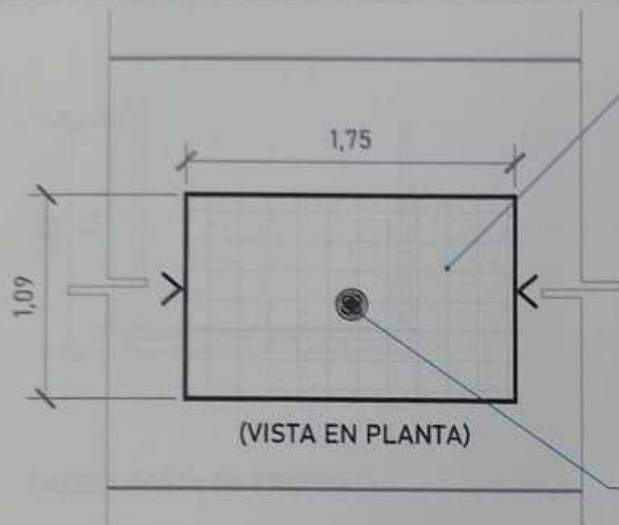
PROYECTO: **PLAN GENERAL MANUFACTURA TORNILLOS**

CLIENTE: **ING. RAFAEL GUTIERREZ**

PROYECTO: **ING. RAFAEL GUTIERREZ**

PLANO: **PLANIFICACION DE PARTES**

ESCALA: **A-1**



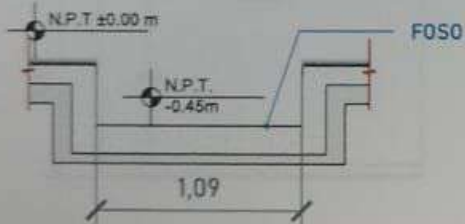
(VISTA EN PLANTA)

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

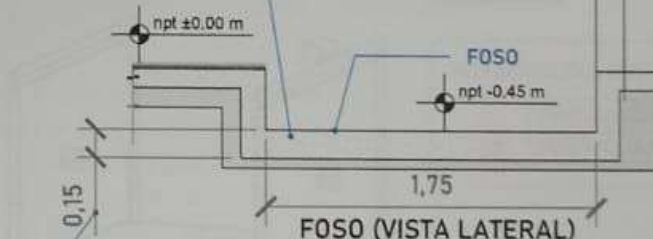
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.09m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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

ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)

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

OBRA CIVIL REALIZADA Y SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Carretera Federal México-Quintana Roo

NOTAS GENERALES

Dr. Abel Chavez

TABLA DE IDENTIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

Empresa: **TERRA Rampa**

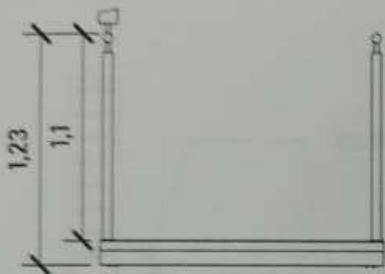
PROYECTO: **NOVA INGENIERIA, ARQUITECTURA Y MONTAJES**

CLIENTE: **NOVA INGENIERIA, ARQUITECTURA Y MONTAJES**

PROYECTO: **NOVA INGENIERIA, ARQUITECTURA Y MONTAJES**

PLANO: **ACCESORIOS DEL ELEVADOR**

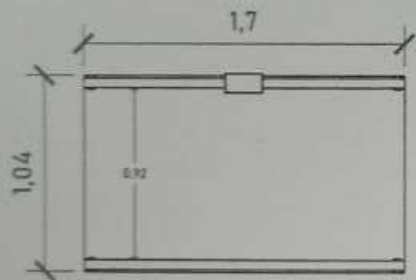
ESCALA: **A-2**



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

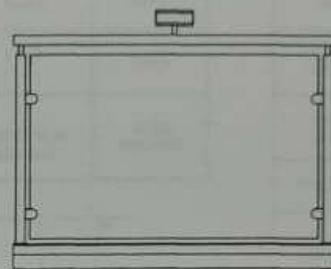
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA PLATAFORMA	1.23 M
ALTURA INT. DE PLATAFORMA	1.10 M



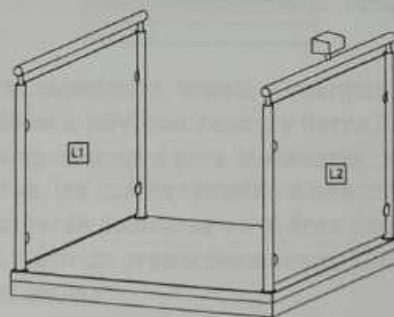
CABINA (VISTA EN PLANTA)
DIMENSIONES

>
ACCESO



<
ACCESO

ACCESOS



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO

ESTADO DE ENTREGA

PROYECTO:
Carretera Federal México-Querétaro

NOTA GENERAL

NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

A. Abil
Chaves

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

ENCUENTRO: **TecunGango**

AREA DE INTERES: **PROYECTO DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**

PROYECTO: **PROYECTO DE INGENIERIA, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO**

FECHA: **15/05/2011**

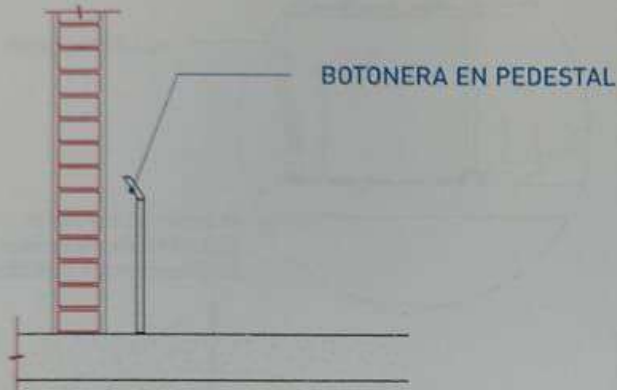
FECHA DE ENTREGA: **15/05/2011**

FECHA DE RECEPCION: **15/05/2011**

FECHA DE CANCELACION: **15/05/2011**

FECHA DE CANCELACION DE EQUIPO: **15/05/2011**

FECHA DE CANCELACION DE EQUIPO: **A-3**



BOTONERAS EN PEDESTAL CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 48
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.

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

OBRA CIVIL E INSTALACIÓN ELÉCTRICA REALIZADA Y SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

*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.

PROYECTO DE INSTALACION

Ubicación: Carretera Federal Mexico-Querétaro

IDENTIFICACION

NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]
 Sr. Abel
 Chavez

Título de identificación

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **Tecnorampa**

TIPO DE OBRA: OBRAS INDUSTRIALES, AGRICULTURA Y MONTAJES

PROYECTO: **MAL SERVICIO LIFT 10**

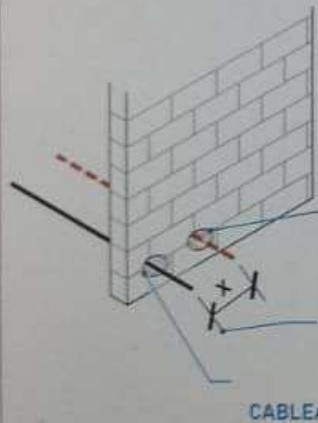
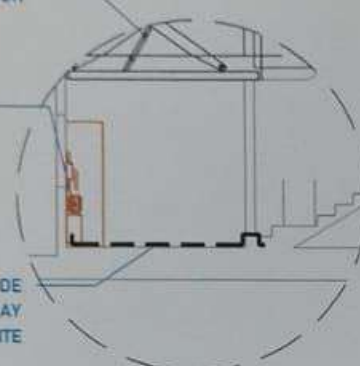
PLANO: **ALIMENTACION Y MONTAJES**

HOJA: **A-4**

EL EQUIPO TECNORAMPA QUEDARA EN LA PARTE SUPERIOR

UNIDAD HIDRÁULICA

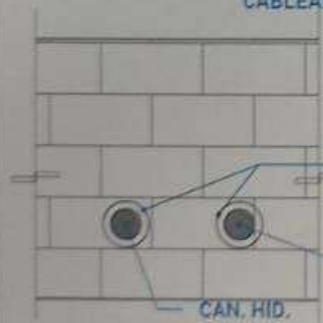
RECORRIDO DE TUBING DE CANALIZACIÓN HIDRÁULICA Y ELÉCTRICA RESPECTIVAMENTE



DUCTO PARA MANGUERA HIDRÁULICA

SEPARACIÓN DEFINIDA POR EL CLIENTE

DUCTO PARA CABLEADO ELÉCTRICO

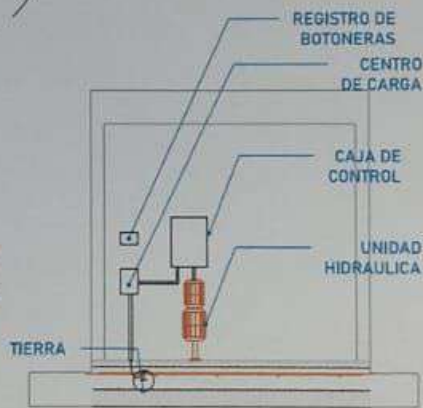


DUCTOS DE 2" PREPARADOS POR EL CLIENTE

CAN. ELEC.

CAN. HID.

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 dos ductos de 2" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras. La distancia entre ductos será definido por el cliente.



REGISTRO DE BOTONERAS

CENTRO DE CARGA

CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRÁULICA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

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

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.



Certatera Federal Mexico-Queretaro

INSTRUMENTOS



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

Av. Abel Chvez

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

Logo: **Tecnorampa**

FECHA: _____

PLAZO: _____

UNIDAD: _____

PROYECTO: _____

PLAZO: _____

UNIDAD: _____

PROYECTO: _____

A-5