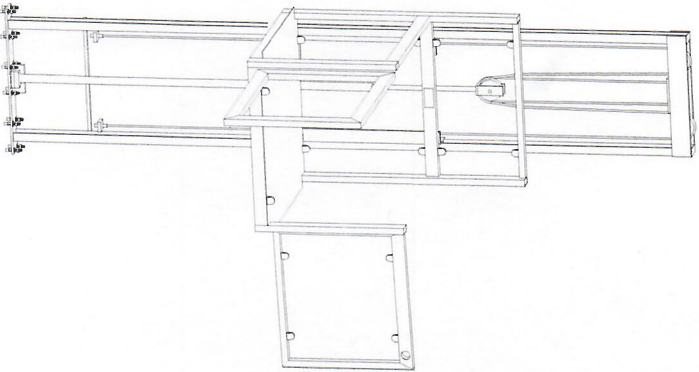




DIRECCION:
AUTOPISTA
MEXICO--QUERETARO
KM 175+494 COLONIA
EL SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41



DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 0.95 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURRY M.

RAZON SOCIAL: PIEL DE CONCRETO

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 12/01/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

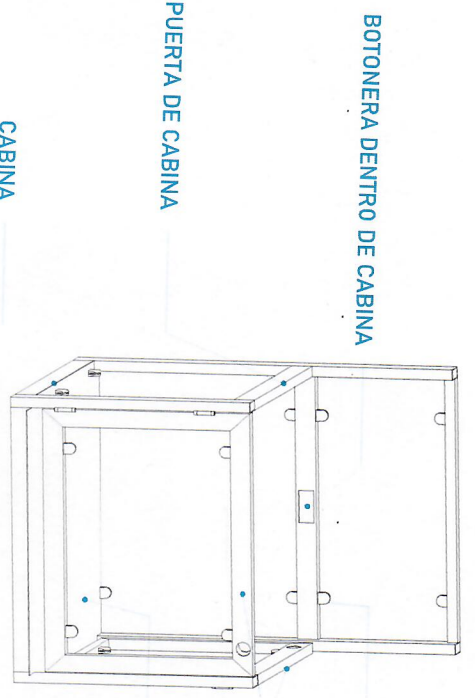
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- 2 ELECTROIMANES EN PUERTAS FIJAS DE CLIENTE
- LLEVAR BAÑOS PARA INSTALADORES
- LLEVAR CAJA DE HERRAMIENTAS
- LLEVAR GENERADOR
- LAS DOS BOTONERAS DE ESTACIÓN SON DE PEDESTAL

01/01/2024



BOTONERA DENTRO DE CABINA

PUERTA DE CABINA

CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

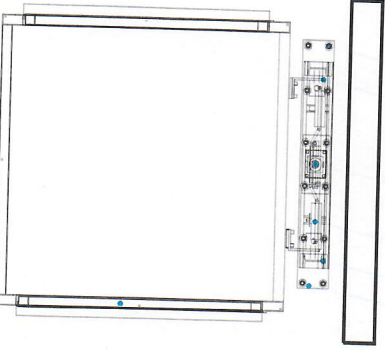
PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS
IPR
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

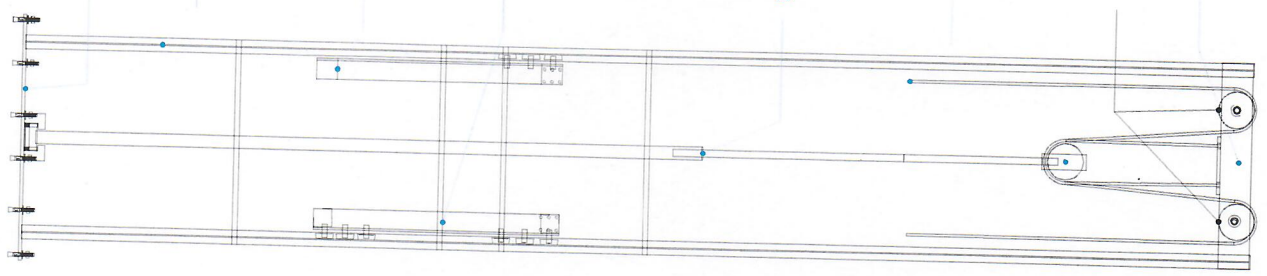
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

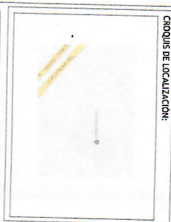
IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CODIGO DE LOCALIZACION:



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Queretaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

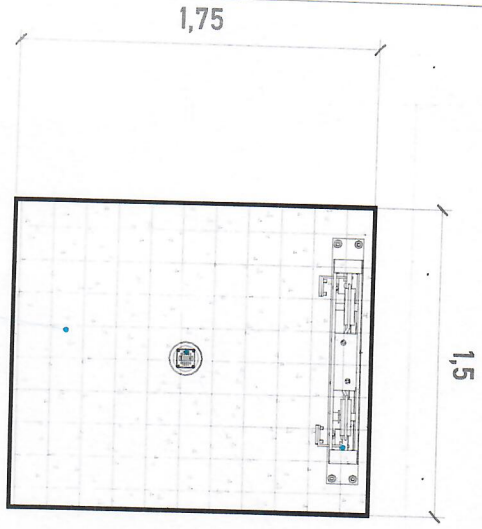
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Tecma Rampa**

RAZON SOCIAL: _____
 NOMBRE DEL CLIENTE: _____
 VENDEDOR: _____
 FECHA: _____
 FECHA DE ENTREGA: _____
 DESCRIPCION DE PARTES: _____
A-1

PAI-011

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



MECANISMO

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

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	0.95 m
Sobre paso	1.80 m
Total	2.95 m

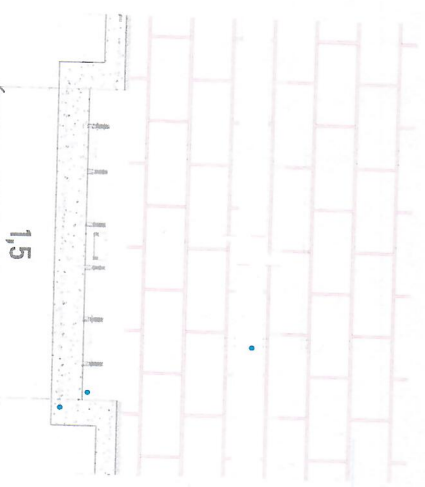
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

FOSO
 ARMADO DE CONCRETO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

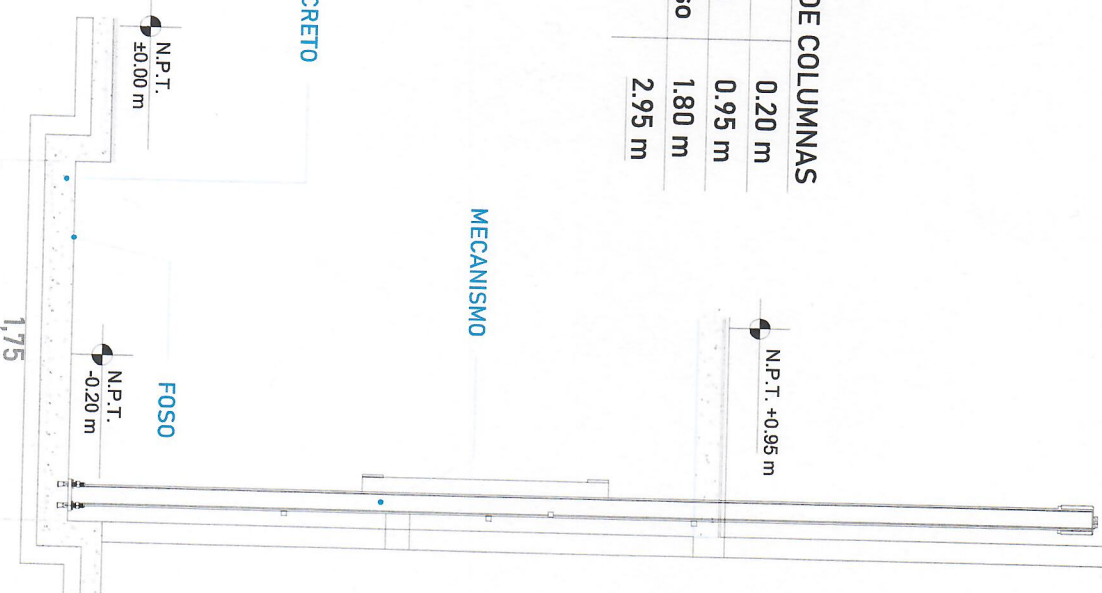
N.L.B.L. + m

N.P.T. +0.95 m

N.P.T. ±0.00 m

N.P.T. -0.20 m

FOSO (VISTA LATERAL)



INDICACION
 Carretera Federal México-Querétaro

OPERACIONES



NOTAS GENERALES

FECHA DE EMISIÓN:

NO.	FECHA	FECHA

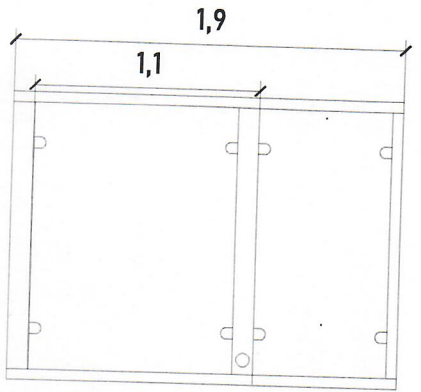
EMPRESA: **Tecma Rampa**

PROYECTO: **PLANTA SOCIAL: PAB. EN CONCRETO**

PLANO: **ASPA PARA ELEVADOR**

ESCALA: **A-2**

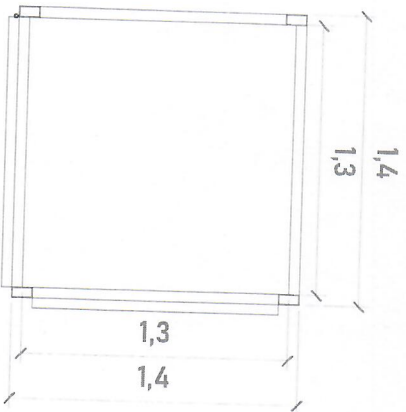
001-011



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

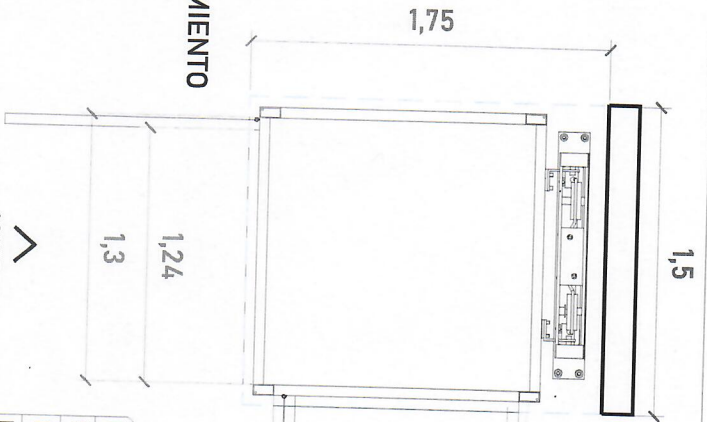
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA DE PUERTA	1.06 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

ACCESO 1
PB

ACCESO Y ABATIMIENTO

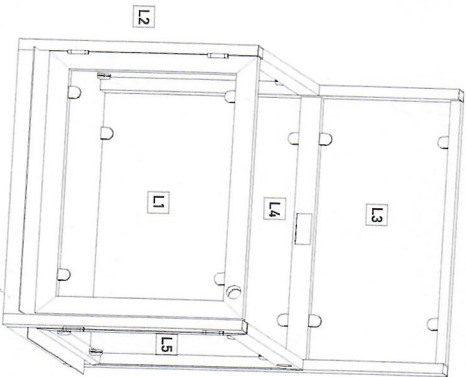


ACCESO 1
PB

ACCESO 2
PA

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA 1	1.20 m
DIMENSION DE ACCESO LIBRE 1	1.14 m
DIMENSION DE PUERTA 2	1.30 m
DIMENSION DE ACCESO LIBRE 2	1.24 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.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

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

02/01/11

COORDINACIÓN DE LA OBRERA

Sección
Cartera Federal México-Querétaro

ORGANIZADOR



NOTAS GENERALES

TABLA DE REFERENCIAS

NO. DE REFERENCIA

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

Tecno Rampa

EMPRESA

RAZÓN SOCIAL

FECHA DE CONSTITUCIÓN

REGISTRO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

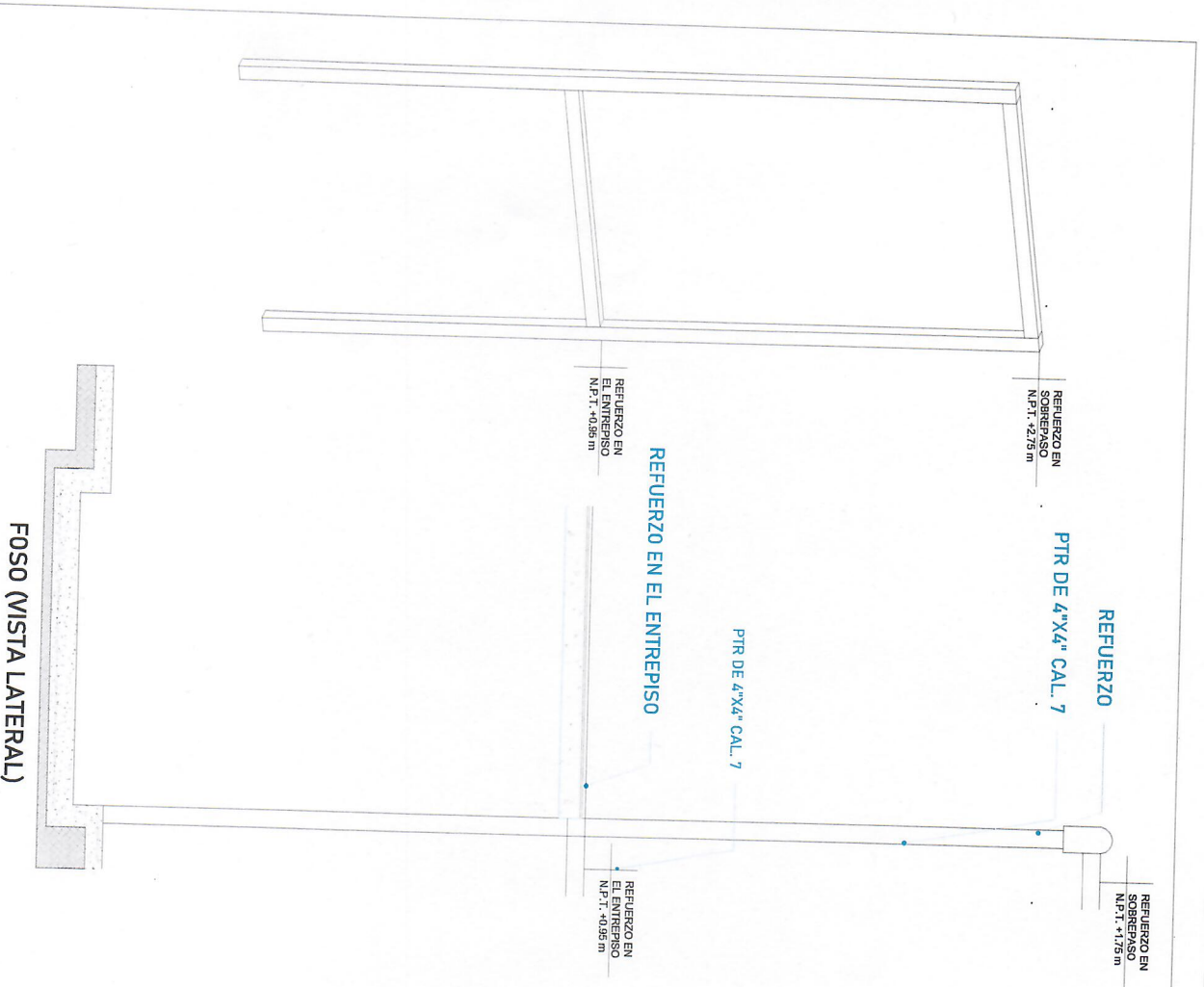
DESCRIPCIÓN

ESTADO

FECHA

DESCRIPCIÓN

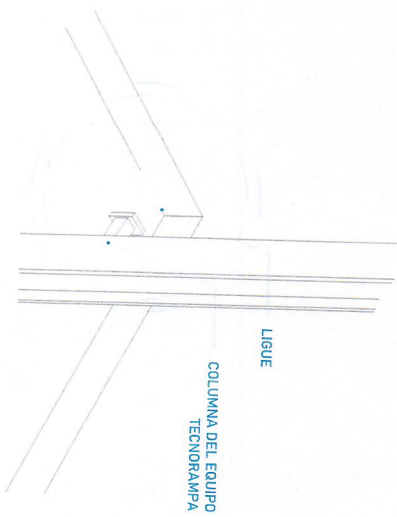
CA-3



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

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.75m x 1.40m 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 puestas por el cliente.



DIRECCION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TITULO PROYECTO: REFORMA DEL SISTEMA DE ELEVADORES

NO.	DISCIPLINA	FECHA
1	ESTRUCTURAL	12/17/2011
2	MECANICA	12/17/2011
3	ELECTRICA	12/17/2011
4	PLUMBERIA	12/17/2011
5	OTRAS	12/17/2011

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: TECNORAMPA S DE RL

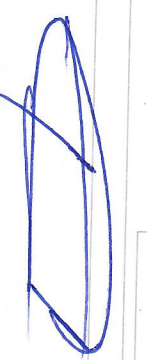
VORSO: TECNORAMPA S DE RL

PLANO: PLAN DE ELEVADORES

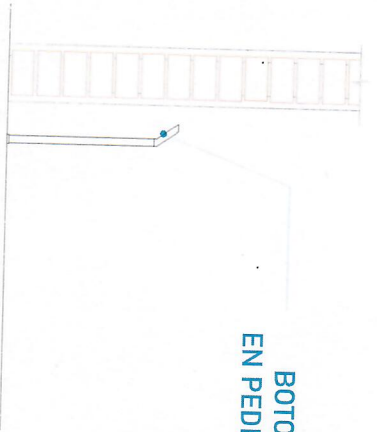
ANALIZADO EN: ELEVADOR

ESCALA: A-4

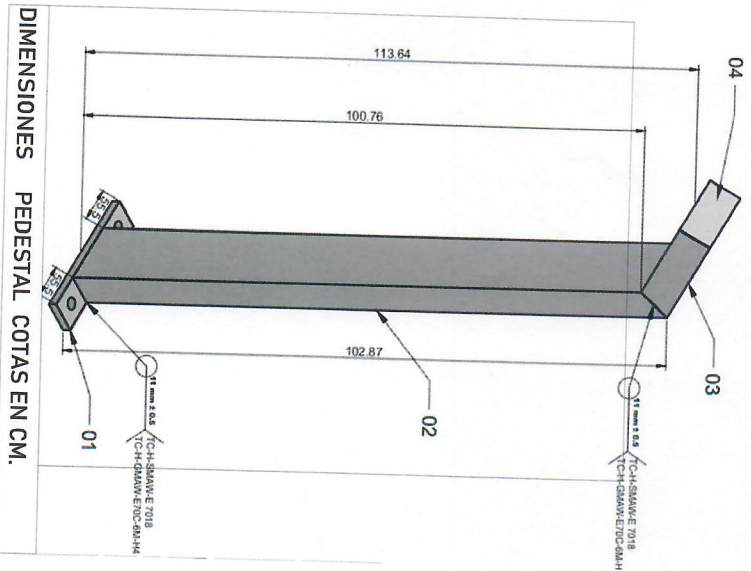
101/011



BOTONERA EN PEDESTAL



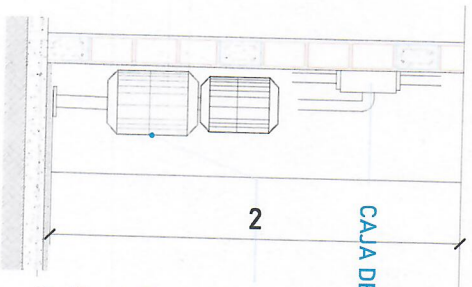
LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL



DIMENSIONES PEDESTAL COTAS EN CM.

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

DESCRIPCION 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 VARIACION DE VOLTAGE	110 VAC +/-5%



UNIDAD HIDRAULICA

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

*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.



UNIDAD
Carretera Federal México-Querétaro



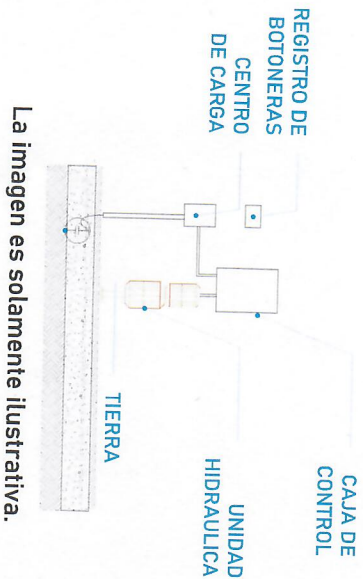
NOTAS GENERALES

TABLA DE EMPLEADOS:	
NO.	FECHA
1	2011/01/11

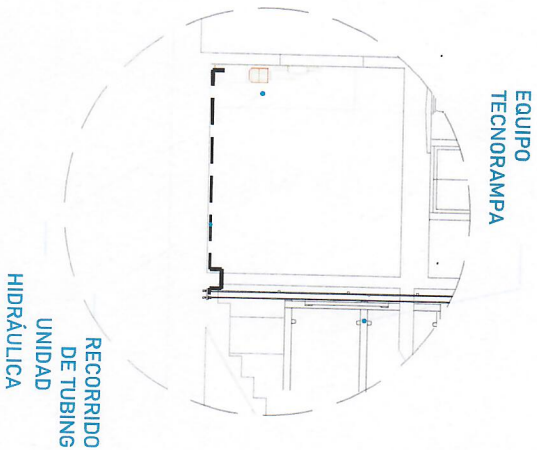
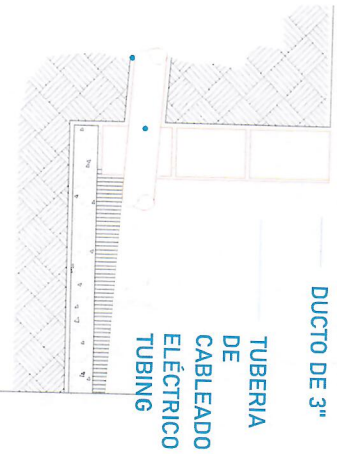
EMPRESA: TecnoRampa	
RUBRO SOCIAL: CONSTRUCCION Y SERVICIOS	
PROYECTO: RENOVACION DE PASAJE	
TIPO DE OBRA: RENOVACION	FECHA DE INICIO: 10/02/2011
FECHA DE TERMINACION: 10/02/2011	FECHA DE CANCELACION: 10/02/2011
TIPO DE ALIMENTACION: MONOFASICA	TIPO DE ALIMENTACION: A-5

2011/01/11

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 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 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Technorampa.
- 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
- 3.- 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
 OPERACION
 Carrera Federal Mexico-Queretaro



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **Technorampa**

RAZON SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE CV**

VIAJE: **NO**

VENDEDOR: **NO**

FECHA: **12/01/17**

DUCCO Y ESPECIFICACIONES: **A-6**

001/0117

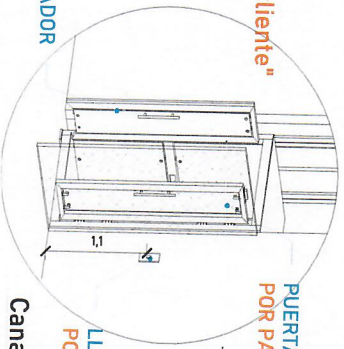
Electroiman por parte de Tecnorampa

Contra (puerta)

Botonera de equipo

Puerta exterior "Proporcionada por el cliente"

PUERTA DEL ELEVADOR



PUERTA EXTERIOR POR PARTE DEL CLIENTE

LLAMADORA, EL LUGAR SERA DECISION POR PARTE DEL CLIENTE

Canalización de 1 Ø

Canalización de 1 Ø

Preparación para electroimán

0,27

Botonera de equipo

Canalización de 1Ø

Canalización de 1 Ø

Preparación para electroimán

0,27

Botonera de equipo

Foso de equipo

Foso de equipo

NOTA: 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.



Carrera Federal México-Querétaro

DIR. ENGENIERIA



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **TECNO RAMPA S. DE CV**

VICARIO:

FECHA:

COMPLEMENTOS: **A-7**

[Handwritten signature]

001/011

[Handwritten signature]



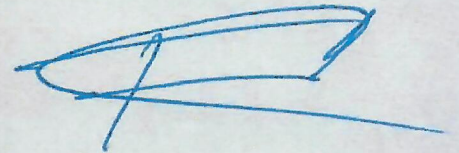
Color: Negro.

Acabados: Cristales claros.



✓ Color: Silver Metallic

Acabados: Cristales claros



Esmerilado
Mecanismo
Todos los demás
Claros

Se autoriza
Silver Metallic

- Se solicita muestra de
cristal tintex.

00/-01 /
Ing. Carlos A. Cedillo
Supervisor de Obra

