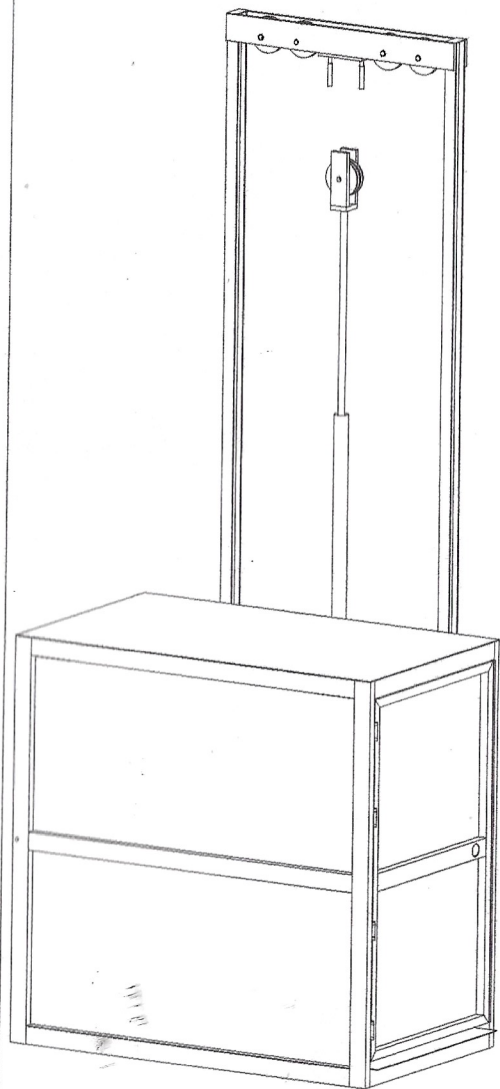




TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CAMILLAS - COMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.70 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ARQ. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: CLÍNICA HOSPITAL CHUM SC

NO. DE CLIENTE: 30918-24192

FECHA: 17/01/2025

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: DESARMADO

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: ALUCOBOND UNA VISTA

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

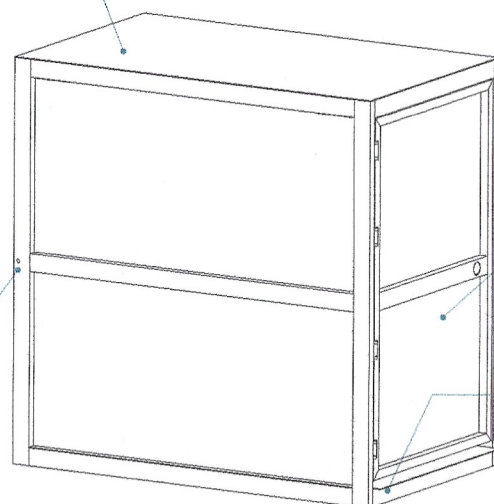
TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- ELECTROIMANES EN CADA ESTACIÓN
- EN CABINA EL BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA BLINDADO, NO CHAMPIÑÓN
- TODAS LAS CARAS EN ALUCOBOND A UNA VISTA

TECHO DEL EQUIPO

CABINA



PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

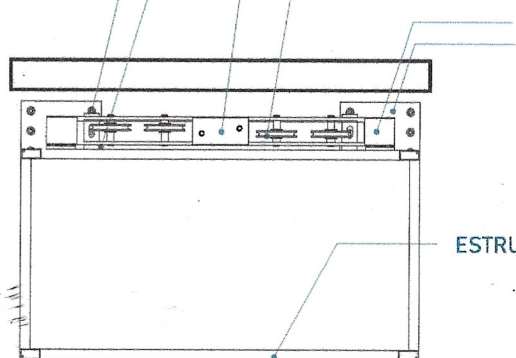
CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS

IPR
PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)



PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

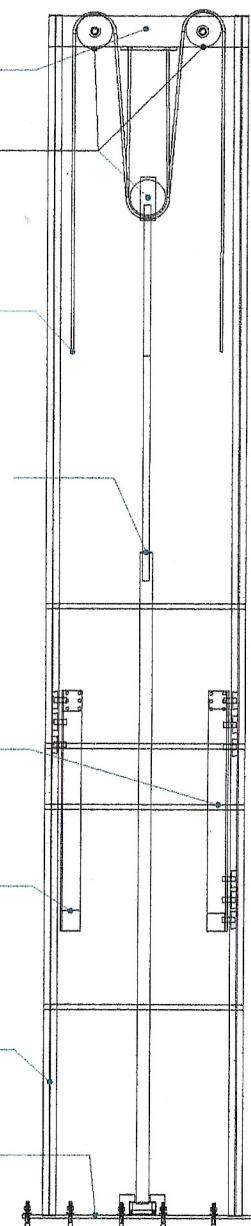
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



CRUCES DE LOCALIZACIÓN

UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	MODIFICACION DE PLACA BASE	11/01/2005
2	DE ARREGLO DE CABLES Y ARREGLO DE	12/01/2005

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: C&M HOSPITAL CHAMAC

VOCOS: REVISOR: ARG. JESUS ARDING BENTES

FECHA: 11/01/2005 ELEVADOR: CARLOS

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES

A-1



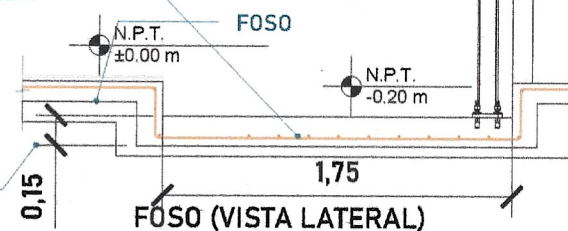
**SOBREPASO MÍNIMO
REQUERIDO EN FOSO**

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	5.70m
Sobre paso	1.80m
Total	7.70m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.40m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



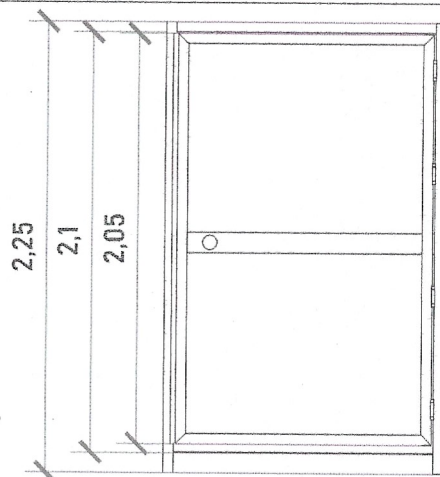
ESPEJOR DE FIRMES DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE F'C=250 KG/CM²



NOTAS GENERALES

[illegible]

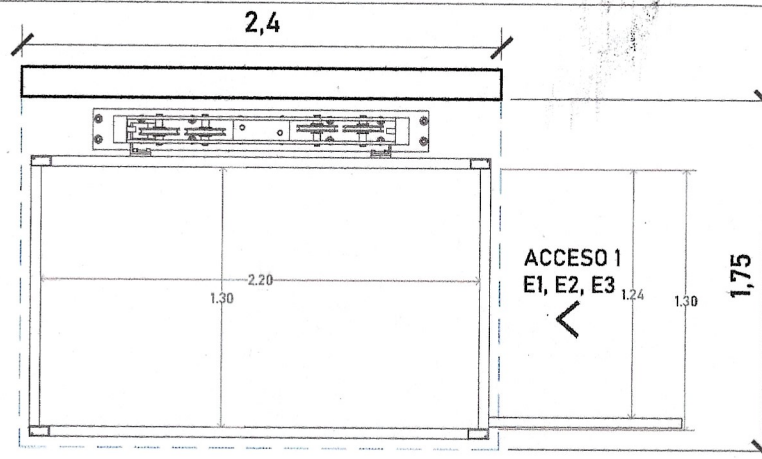
EMPRESA:	
TecnoRampa SOLUCIONES EN TRANSPORTE Y LOGÍSTICA	
RAZÓN SOCIAL:	
CÚNCAS HOSPITAL CHUM SC	
VOTO:	VENDEDOR:
	ARG. JESÚS ANTONIO BEN
	FECHA:
	19/10/2016
PLANO:	ELEVA
HUECO PARA EL ELEVADOR	CLAS
	A



CABINA (VISTA EN LATERAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



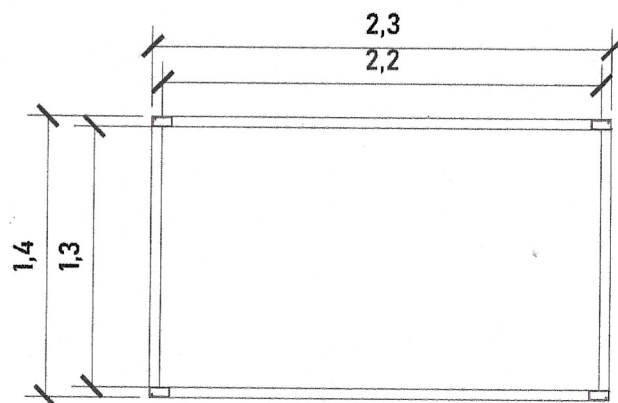
ACCESO 1
E1, E2, E3

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN PARA PUERTA 1 Y 2	1.30 m
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE 1 Y 2	1.24m

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.

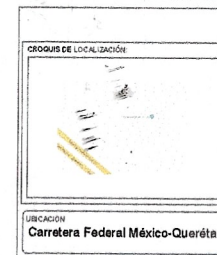
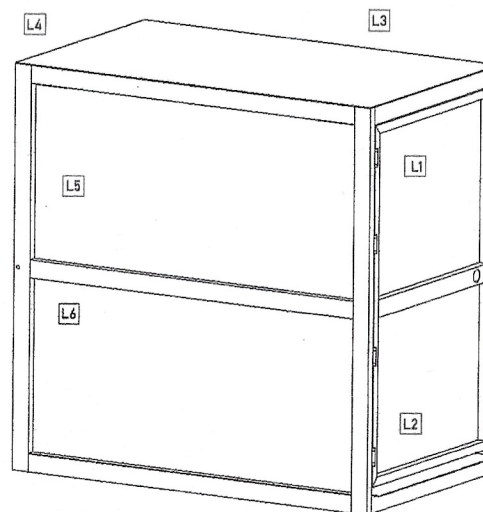
ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	ALUCOBOND
L2	ALUCOBOND
L3	ALUCOBOND
L4	ALUCOBOND
L5	ALUCOBOND
L6	ALUCOBOND
L7	ALUCOBOND
L8	ALUCOBOND



CABINA (VISTA EN PLANTA)

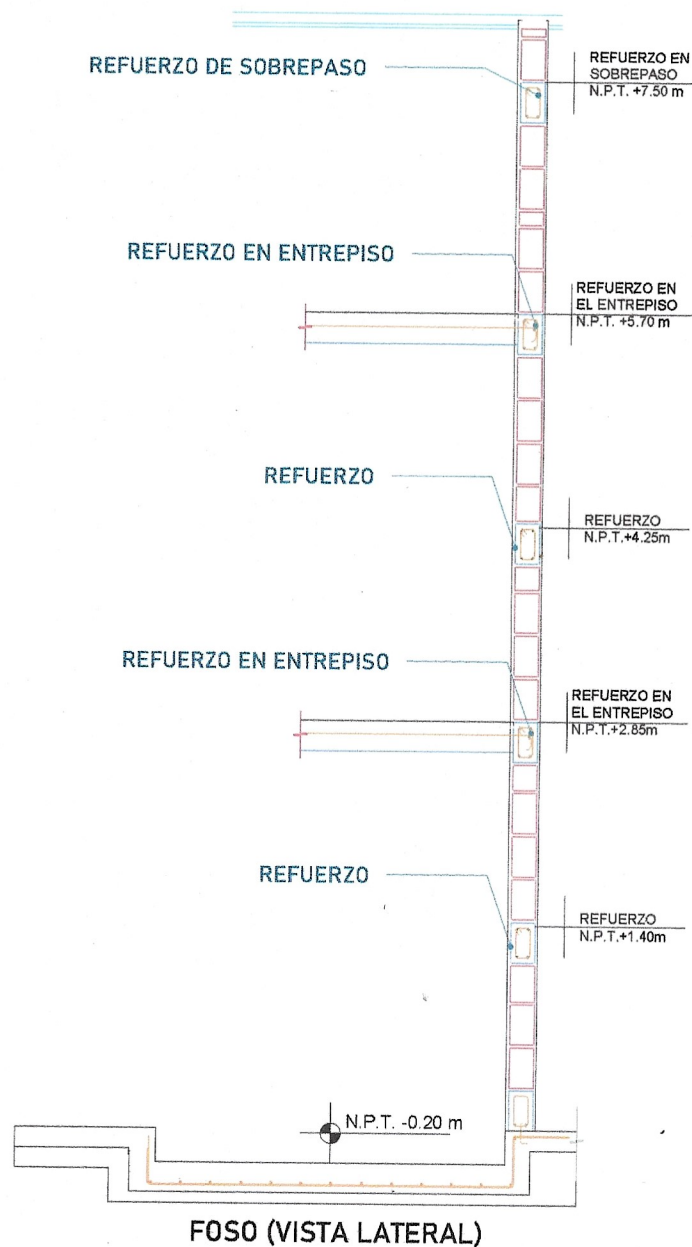
ACCESO 1
E1, E2, E3



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	MODIFICACIONES PARA LANTERNA	11/01/2005
2	SE AÑADIAN NIVELES ANCLAJE	10/01/2005

EMPRESA: **TeeneRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **TEENE RAMPAS ELEVADORES S. DE CV**
 CÉDULA DE REGISTRO: **CHAM 00**
 VOTO: **AND. JESSE ANTONIO BENTON**
 FECHA: **10/01/2005** ELEVADOR: **CHAM**
 PLANO: **DIMENSIONES DE EQUIPO** CLAVE: **A-3**

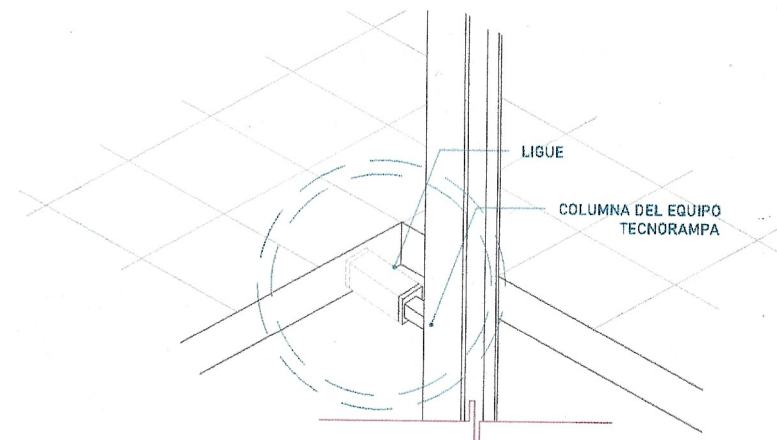


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 2.40m x 1.75m 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.



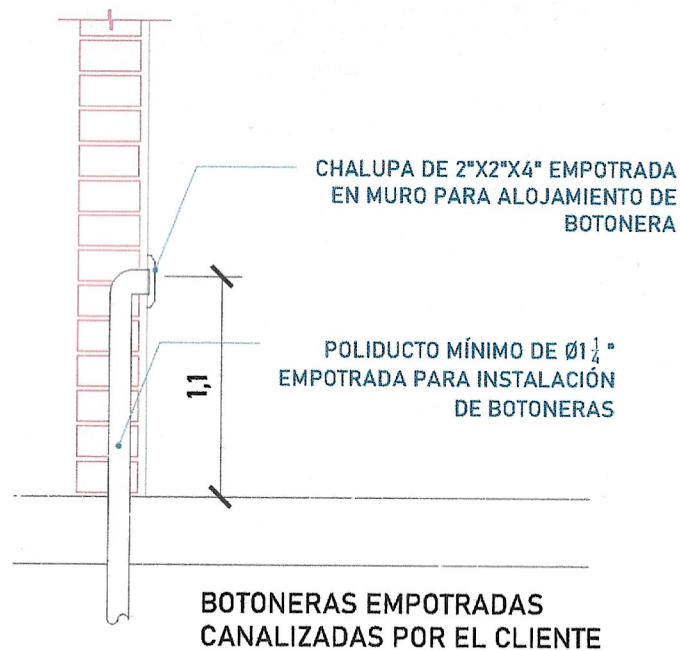
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	SE ANEXAN NIVELES ANCLAJE	2001/09/24

EMPRESA: Tecnorampa	
RAZÓN SOCIAL: CLÍNICA HOSPITAL CHUM SC	
VENDIDOR:	FECHA: 2001/09/24
PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR	CLAVE: A-4



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 elevator)

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



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 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevator, 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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	QUOTACIÓN Y PROYECTO	17/07/2025
1	SE APROBÓ EL PROYECTO	17/07/2025

EMPRESA: **Tecnorampa**
Razón Social: **CONDOMINIO DIMES**

VENDEDOR: **ANDRÉS ARMANDO BARRERA**

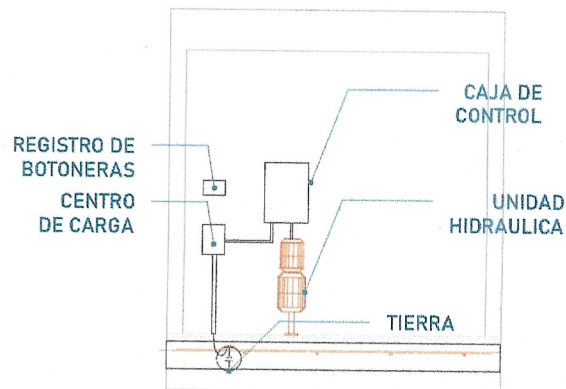
FECHA: 17/07/2025

PLAN: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS

CLAVE: **A-5**

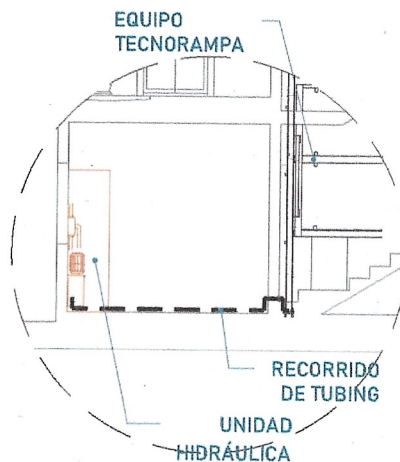
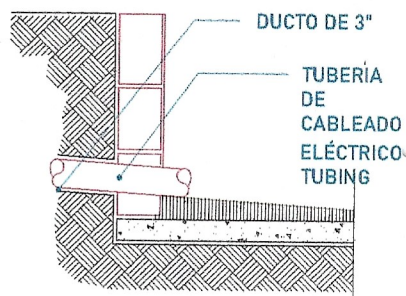
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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 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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES			
NO.	DESCRIPCION	FECHA	
1	MODIFICACIONES POR LINEAS		
2	MODIFICACIONES POR LINEAS		
3	MODIFICACIONES POR LINEAS		

EMPRESA: **Tecnorampa**
RAZÓN SOCIAL: **TECNORAMPA S. DE RL**
CUNDAHOSPITAL DUM EC
VOTO: **PROYECTO**
FECHA: **2010/05/10**
ELEVADOR: **PROYECTO**
PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA**
CLAVE: **A-6**