

**TecnoRampa**  
CONSTRUCCIONES EN CIMENTACION Y TERRENO

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

**TEL:** 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

**ELEVADOR CREW EVOLUTION**

**CARGA: 500 KG**

**RECORRIDO: 3.90 M**

**ESTACIONES: 2**

**VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA**

**RAZON SOCIAL: GRUPO CONSTRUCTOR  
 CONFICTUM**

**NO. DE CLIENTE: 11067 - 24878**

**FECHA: 14/06/2024**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**CABINA: SILVER METALLIC**

**ACABADO: CRISTAL CLARO / ESMERILADO**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP**

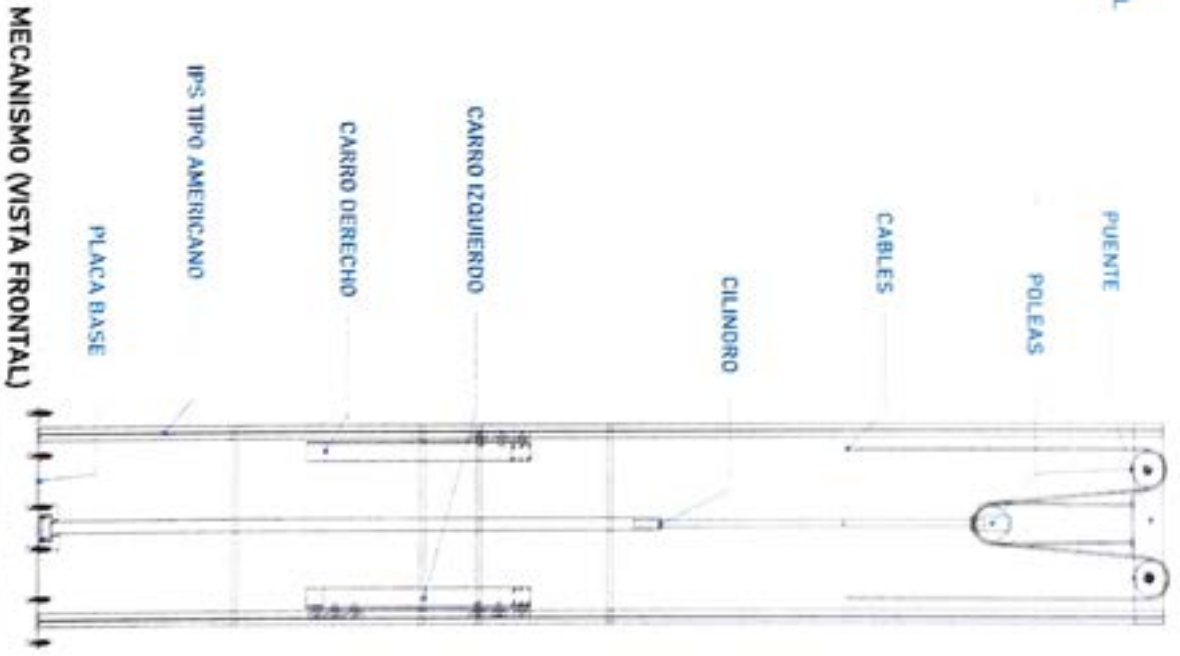
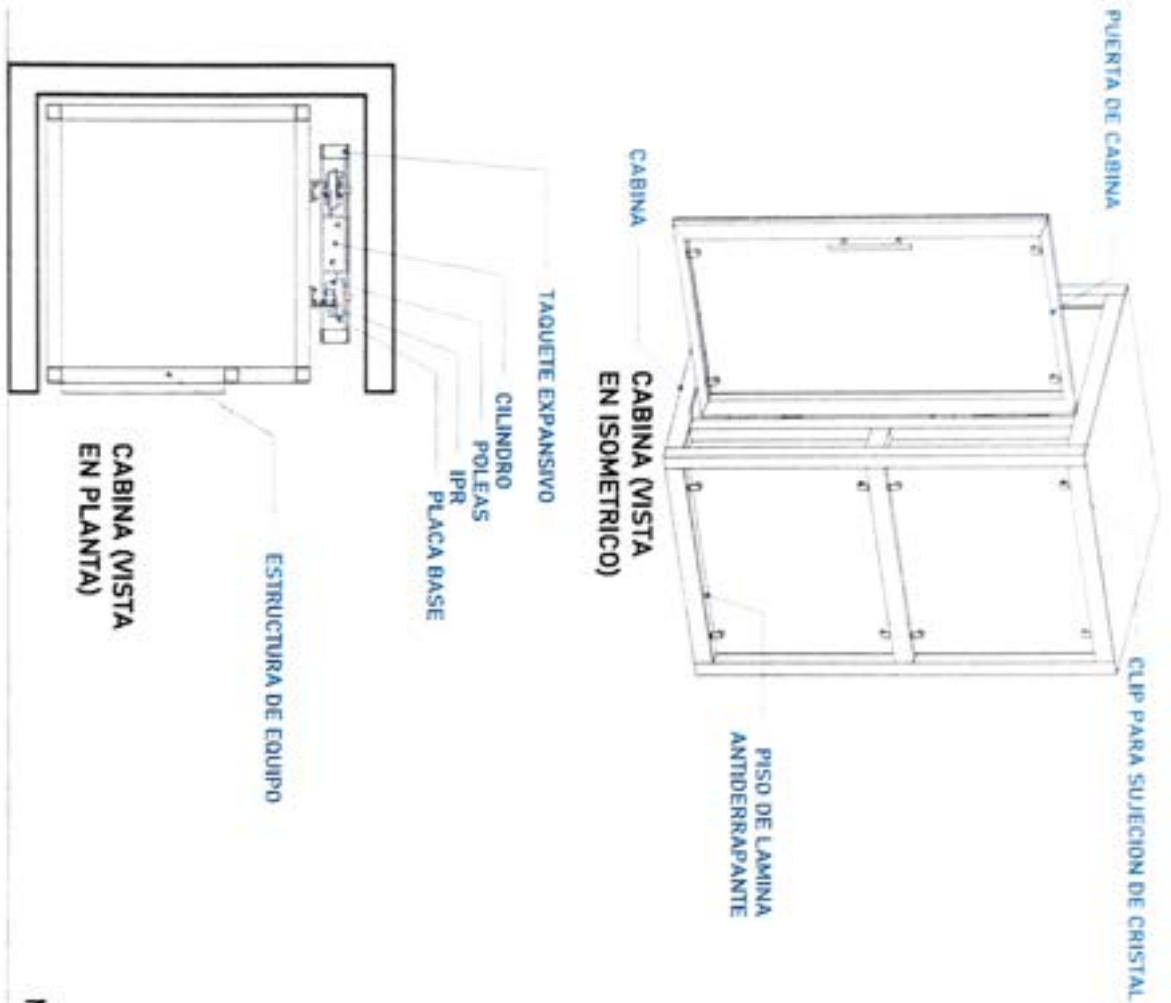
**MONOFÁSICA 110 VAC**

**TUBERIA: DELGADA**

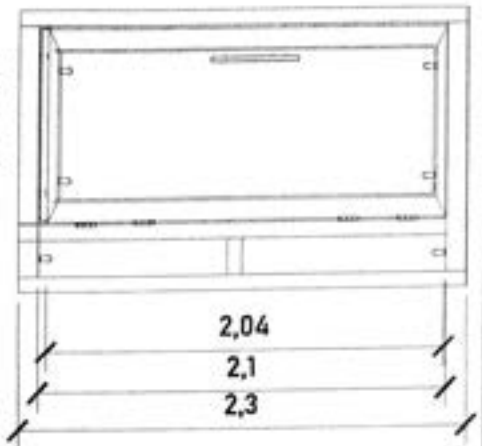
**BOTONERA: PEDESTAL CANALIZADA POR TR**

**COMPLEMENTOS**

- IMSS
- INE
- LLEVAR GENERADOR
- ELECTROIMANES EN PUERTAS EXTERIORES
- CARTÓN Y LONAS ANTICHISPAS
- FOSO DE 30 cm



<p>NOTA GENERAL</p>		<p> </p>
<p> </p>		<p> </p>
<p> </p>		<p> </p>



**CABINA (VISTA EN LATERAL)**

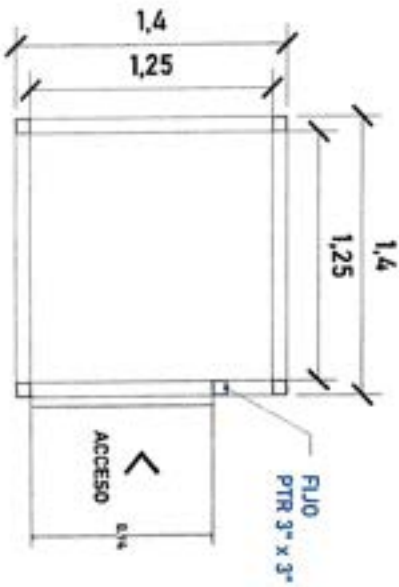
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M

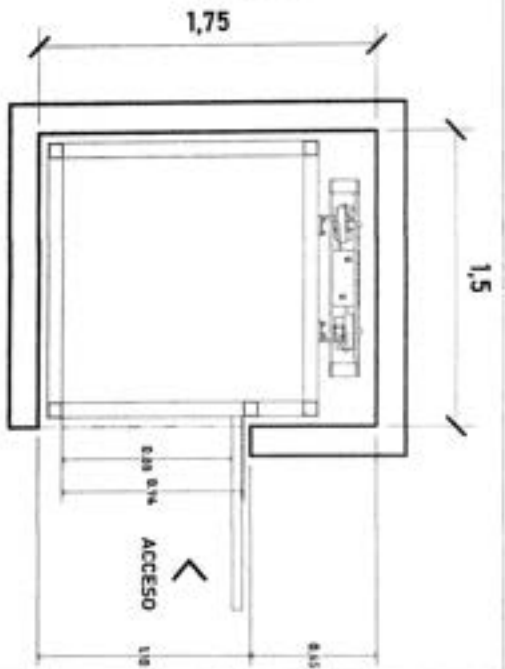
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSION DE PUERTA	0.94 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	0.88 M

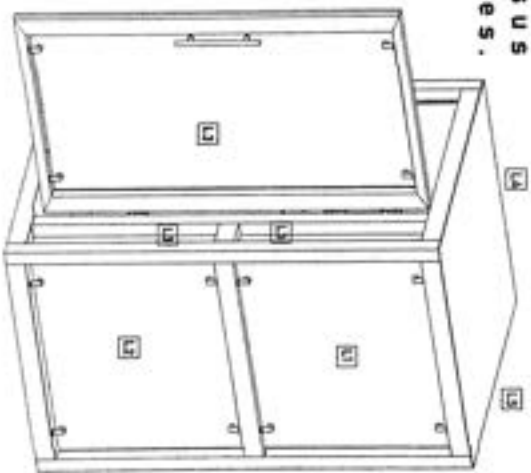
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



**CABINA (VISTA EN PLANTA)**



**ACCESO Y ABATIMIENTO**

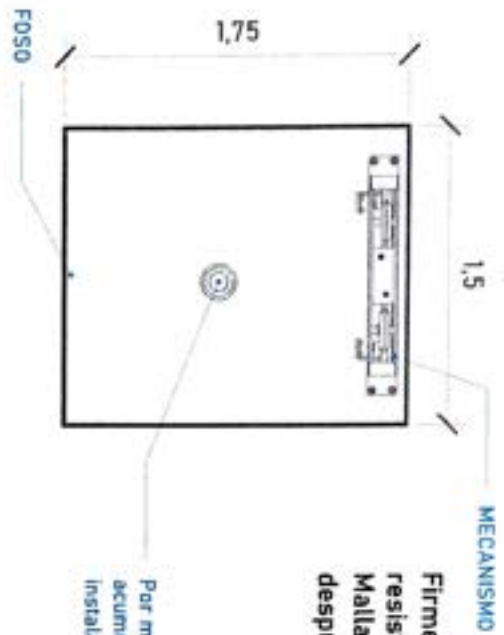


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

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

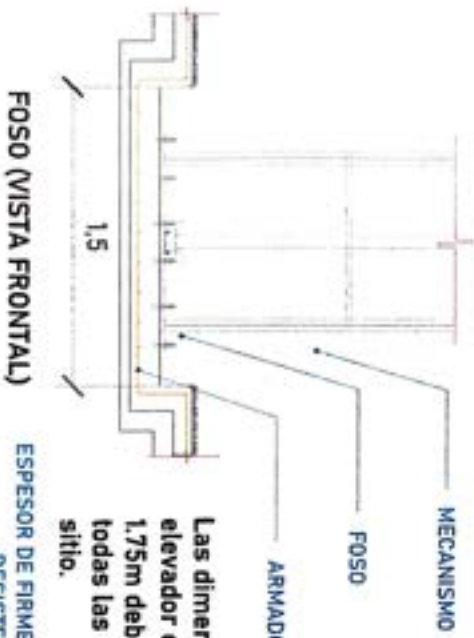
<p>NOTAS GENERALES</p>	<p>PROYECTO DE EJECUCION</p> <p>Comisión Federal Mexicana-Quetzaltenango</p>
<p>ENCARGADO DEL EQUIPO</p> <p>ENCARGADO DEL EQUIPO</p>	<p>ENCARGADO DEL EQUIPO</p> <p>ENCARGADO DEL EQUIPO</p>



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.

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

ARMADO (VISTA EN PLANTA)



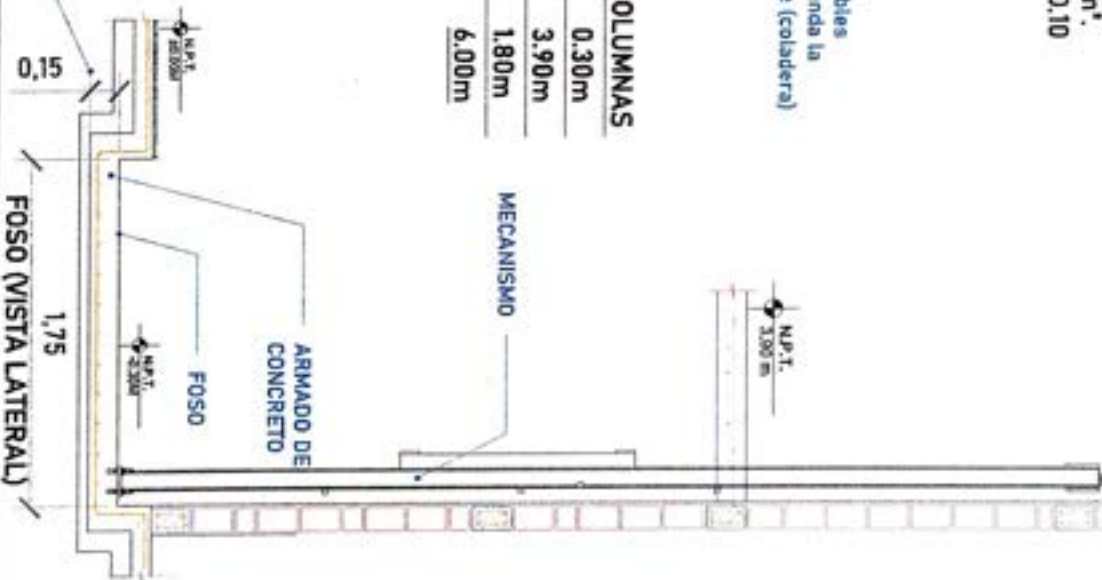
FOSO (VISTA FRONTAL)

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

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.30m
Recorrido	3.90m
Sobre paso	1.80m
Total	6.00m

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.



FOSO (VISTA LATERAL)

NOTA GENERAL

NOTA GENERAL

NOTA GENERAL

NOTA GENERAL

NOTA GENERAL

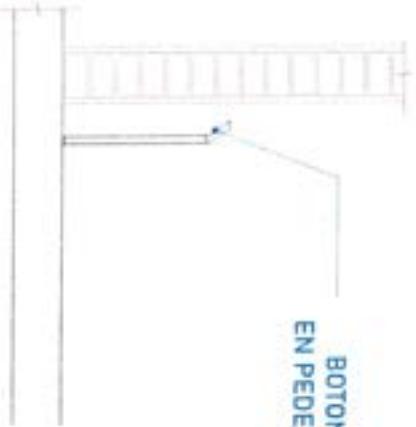
NOTA GENERAL

NOTA GENERAL

NOTA GENERAL



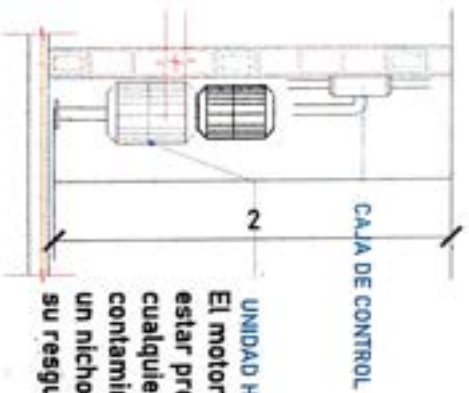
**BOTONERA EN PEDESTAL**



**LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL CANALIZADAS POR TECNORAMPA**

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
6 AMP	5-10M
1 AMP	0-5 M
CONTEMPORANEA CALCULO	10- EN ADELANTE

DESCRIPCIÓN DE LIMPIO HIDRÁULICA PER	
ALIMENTACION	TR VCA
NÚMERO DE FASES	1
AMBITOS DE CONSUMO	18.5
VALORES DE CONSUMO	18 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 18
RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE	75 VAC 4-25



**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.

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 dadas y tener alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de serm, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

**NOTAS GENERALES**

**Tecnorampa**

CONEXIÓN DE LA UNIDAD HIDRÁULICA AL CENTRO DE CARGA DEL ELEVADOR

INFORMACIÓN TÉCNICA

PROYECTO: [ ]

FECHA: [ ]

ESCALA: [ ]

VERSIÓN: [ ]

PROYECTISTA: [ ]

REVISOR: [ ]

APROBADO: [ ]

PROYECTO: [ ]

FECHA: [ ]

ESCALA: [ ]

VERSIÓN: [ ]

PROYECTISTA: [ ]

REVISOR: [ ]

APROBADO: [ ]

PROYECTO: [ ]

FECHA: [ ]

ESCALA: [ ]

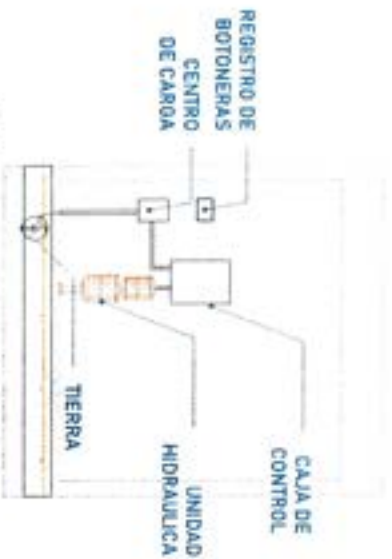
VERSIÓN: [ ]

PROYECTISTA: [ ]

REVISOR: [ ]

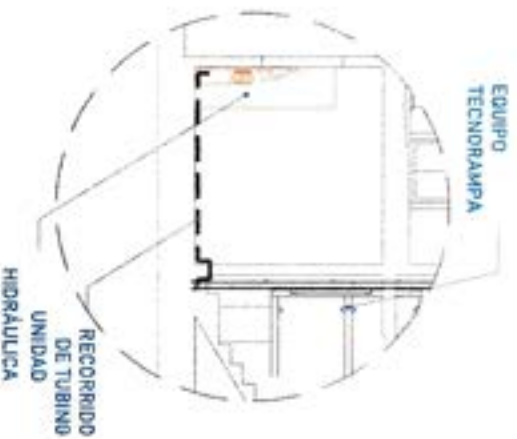
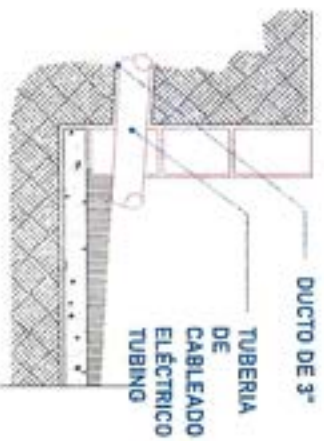
APROBADO: [ ]

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 3" 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 energia 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

<p>Modelo 17 - Autoinforme</p> <p>Comisión Federal de Mejora Continua</p>	<p>NORTE GEOGRAFICO</p>	
<p>ORGANO: Tecnorampa</p> <p>ACTIVIDAD: Instalación de Equipos de Elevadores</p> <p>PROYECTO: Instalación de Equipos de Elevadores</p> <p>FECHA: 15/06/2012</p> <p>ACTIVO: 15/06/2012</p> <p>ENTREGADO: 15/06/2012</p> <p>REVISADO: 15/06/2012</p> <p>VALIDADO: 15/06/2012</p> <p>Modelo 17 - Autoinforme</p> <p>Modelo 17 - Autoinforme</p> <p>Modelo 17 - Autoinforme</p>		