

	DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO
	TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO: CARGA-SEMICOMPLETA CARGA 1500 KG RECORRIDO: 3.60M UNIDAD HIDRÁULICA: 5 HP ESTACIONES: 2


VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ RAZON SOCIAL: H&N INGENIEROS ARQUITECTOS NO. DE CLIENTE: 29543 22344 FECHA: 05/05/2023 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION TRIFASICA 220 VAC TUBERIA - GRUESA BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA
--

COMPLEMENTOS -OFICINAS DE CFE, EN GOOGLE MAPS APARECE COMO "CUADRILLAS NORTE" -EQUIPO DE SEGURIDAD COMPLETO -REGISTRO DE CASETA -INE, IMSS -08:00 A.M. - 18:00 HRS. -LLEVAR MATERIAL PARA PROTEGER ACABADOS -6 CUERPOS DE ANDAMIOS -ANECS -PLANTA DE SOLDAR

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO CABINA: DESARMADA COLUMNAS: COMPLETAS DIMENSIONES DE VANO:
--

COLOR DEL EQUIPO. BLANCO
ACABADO. LÁMINA PERFORADA


 D.H.H. Superintendente
 Obra

POLEAS

PUENTE

POLEAS

CILINDRO

PLACAS

POLEAS

TABLA DE ACCESOS

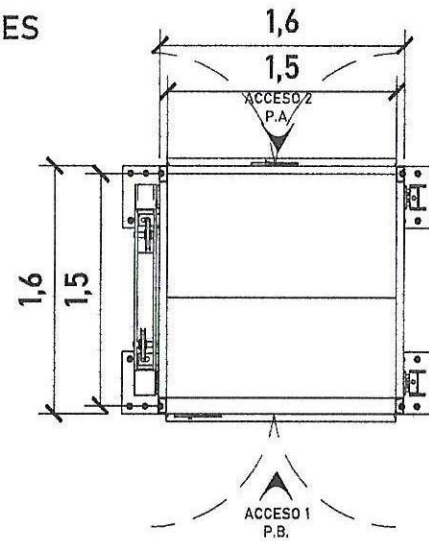
Acceso 1	P.B.
Acceso 2	P.A.

COLUMNAS
ESCLAVAS

CABINA

CABINA

DIMENSIONES



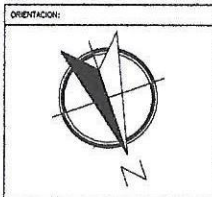
EL EQUIPO NO
LLEVA TECHO

PUERTA DE
CABINA DOS
HOJAS

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	EMISION DE DIA DE OBRA (08/05/2012)	

EMPRESA: **Tecnorampa**

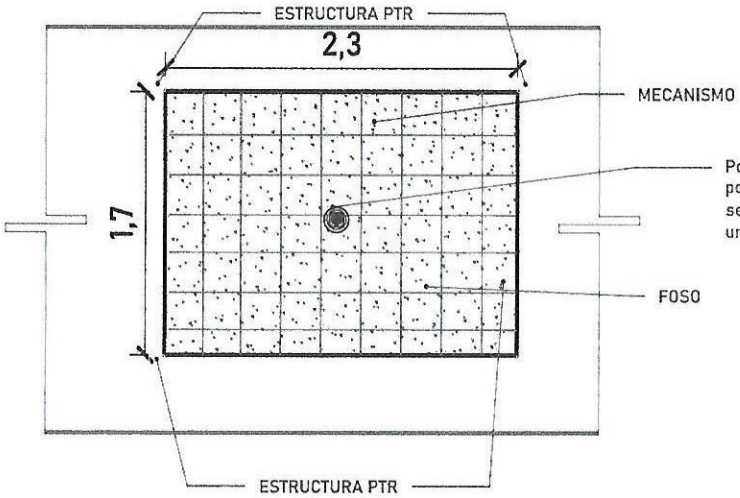
RAZON SOCIAL:
INGENIEROS ARQUITECTOS

VOBO: _____ VENDEDOR:
ING. ANTONIO BELLEZ

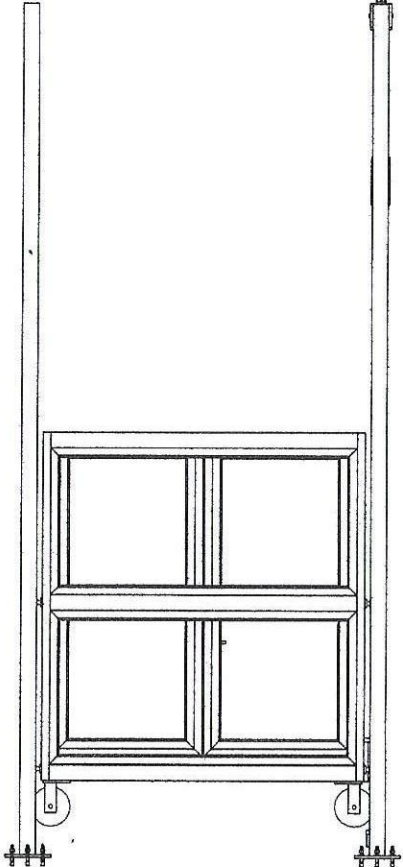
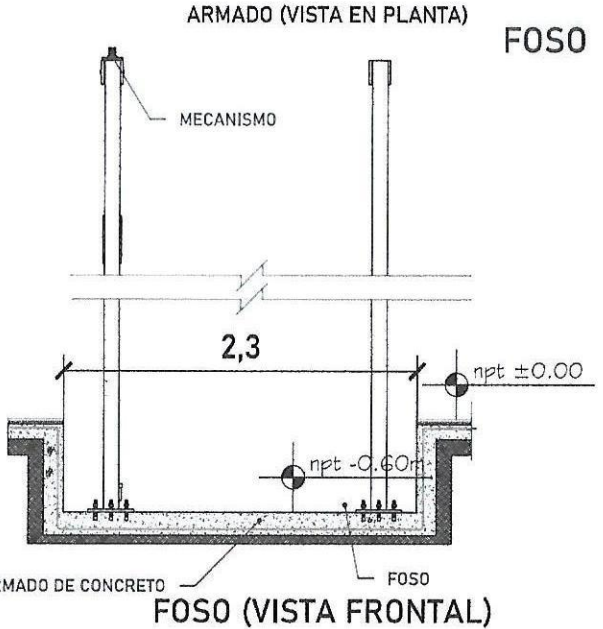
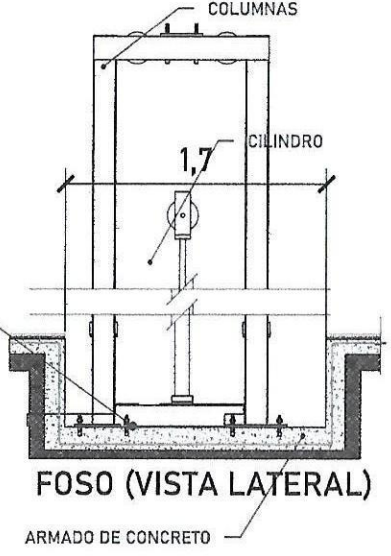
PLANO: _____ FECHA: _____ ELEVADOR:
DESCRIPCION DE PASAJE: _____ CLAVE: **A-1**

[Handwritten Signature]
D.H.N. Superintendente
Obra.

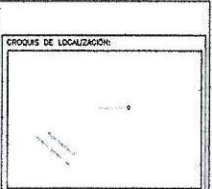
Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$. Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm



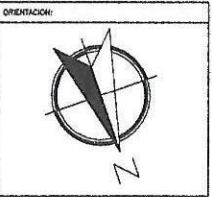
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.30m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISION DE DISEÑO	01/01/2011

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **INGENIEROS EN ARQUITECTURA**

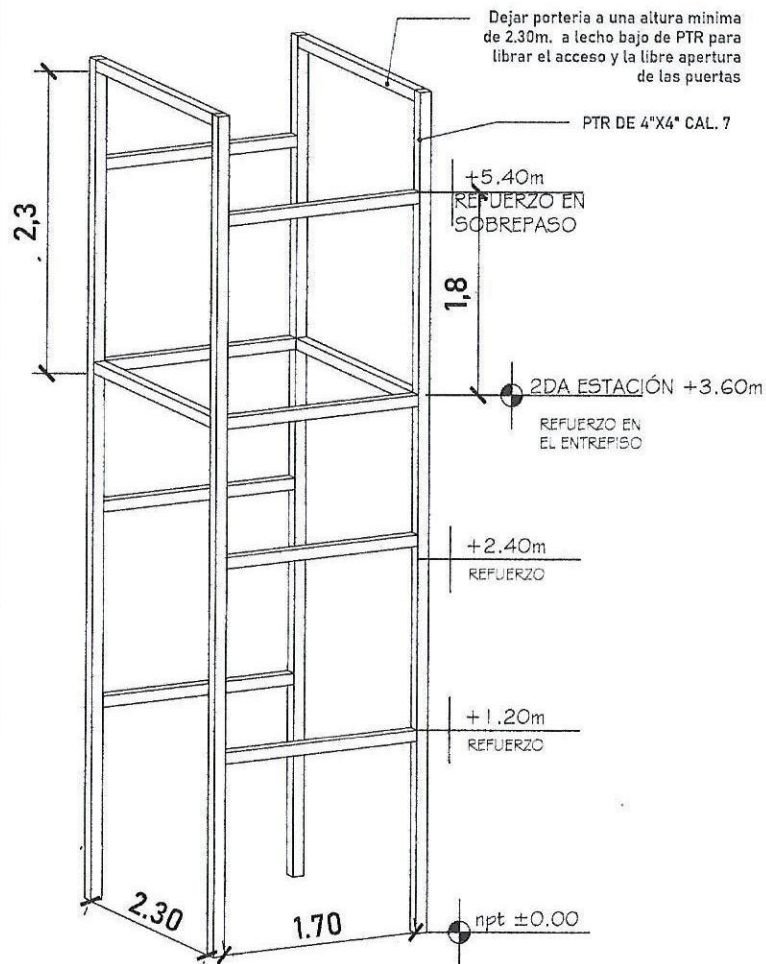
VISOR: **ABRAHAM RAMIREZ**

TECNICO: **ABRAHAM RAMIREZ**

PLANO: **PUESO PARA EL ELEVADOR**

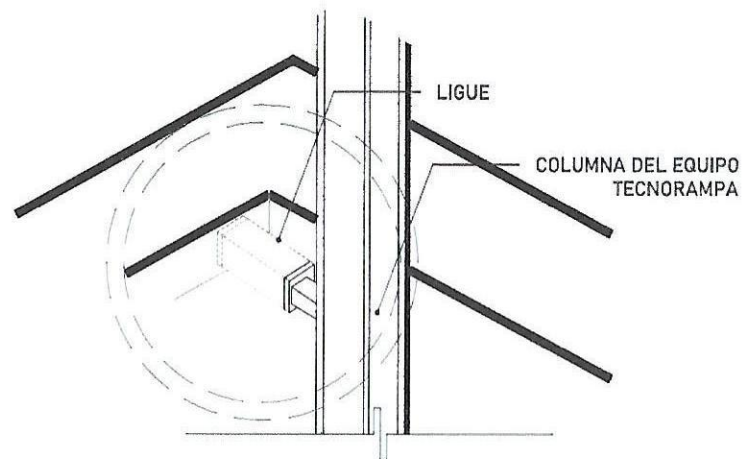
CLAVE: **A-2**

[Handwritten signature]
D.H.N.
Superintendente de obra



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá 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 parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.
La estructura no esta considerada dentro del foso.



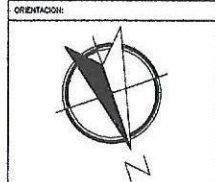
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

**ALTURA DE COLUMNAS
(EQUIPO TECNORAMPA)**

Foso	0.60m
Recorrido	3.60m
Sobre paso	1.80m
Total	6.00m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	VERIFICACION DE CANTIDADES	12/03/2011

EMPRESA: **Tecnorampa**

PAIS SOCIAL:
MEXICO

VENDEDOR:
ING. HENRIQUEZ ARTURO

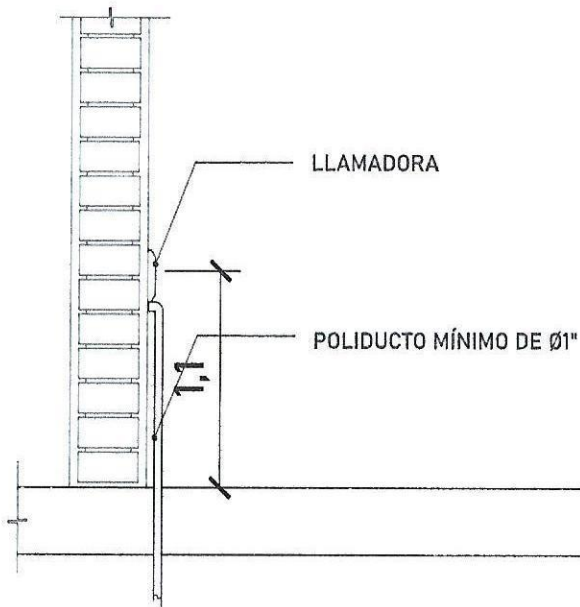
FECHA:
12/03/2011

TELEVADOR:
155

PLANO:
HUECO PARA EL ELEVADOR

CLAVE:
A-3

[Handwritten signature]
D.A.N.
Superintendente obra.



BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

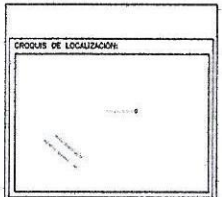
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 5 HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	15
WATSS DE CONSUMO	3,7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68



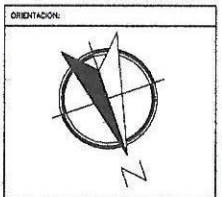
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 40 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá 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.

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



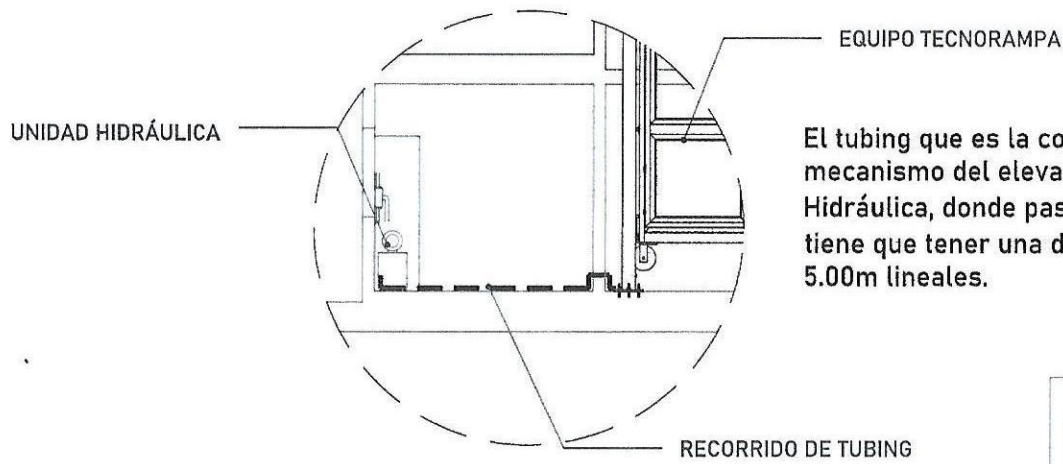
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	VERIFICACION DE SUF. DE CARGA DEL EQUIPO	

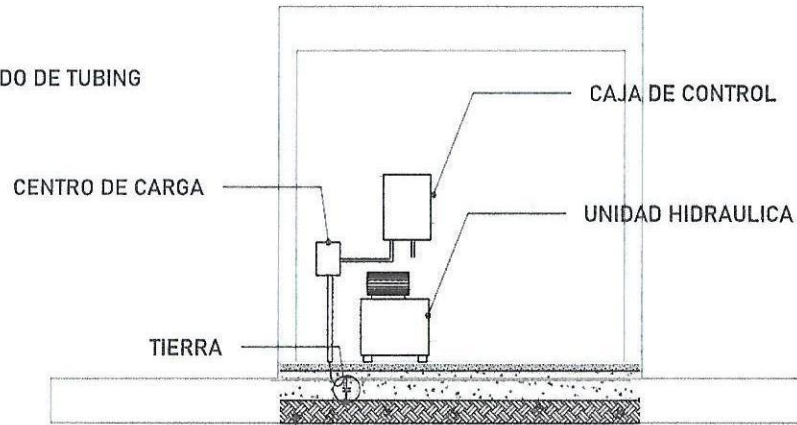
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **ING. ENGENIEROS ARGUMENTOS**
 VENDEDOR: **ING. ANTONIO BENTEZ C.**
 FECHA: **15/05/2017** ELEVADOR:
 PLANO: **ALIMENTACION Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**

*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.

2
 D.I.U.
 Superintendente obra.

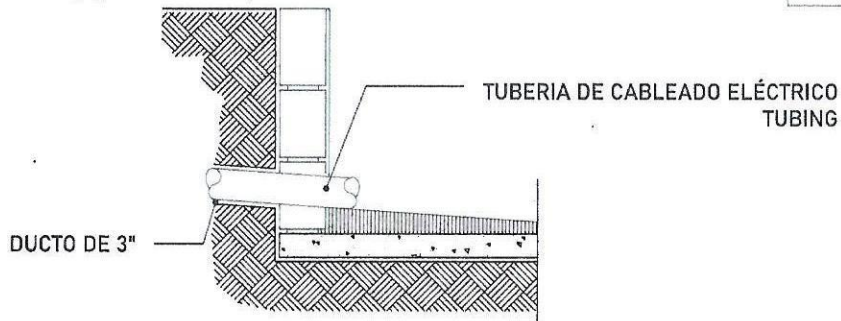


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita 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



PROCESO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	TRANSACCION DE SU LICENCIA 06/27/2015	

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL: **REV. INGENIEROS ARQUITECTOS**

VENDEDOR: **AND. ARCH. GONZALEZ S.**

FECHA: **2015** ELEVADOR: **2015**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA** CLAVE: **A-5**

[Handwritten signature]
D.H.H.
Superintendente obra.

PUERTA EXTERIOR

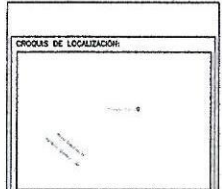
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.
Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones.
Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

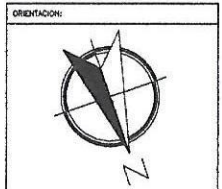
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

REQUISITOS DE INSTALACION

- 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	MODIFICACION DE LINEA MIZQUILAS DEL 20/02/2018	

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAZÓN SOCIAL: INGENIEROS ARQUITECTOS
VENDEDOR: ARA ANTONIO BENITEZ O.
FECHA: [] / [] / []
PLANO: []
COMPLEMENTOS: []
CLAVE: **A-6**

Handwritten signature and text:
D.A.H.
Superintendente obra.