

TecnoRampa
SINERGA 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 AUTOS - PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG.

RECORRIDO: 9.10M

ESTACIONES: 4

UH: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.

RAZON SOCIAL: SAN BENITO ABAD
COMERCIAL

NO. DE CLIENTE: 30184-23486 / 30184-23487

FECHA: 05/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

[Firma]
Ing. Alberto
Martínez Padilla

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

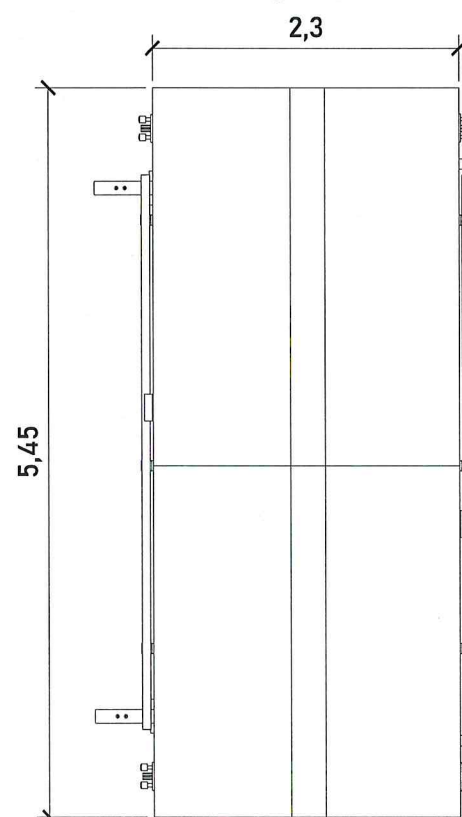
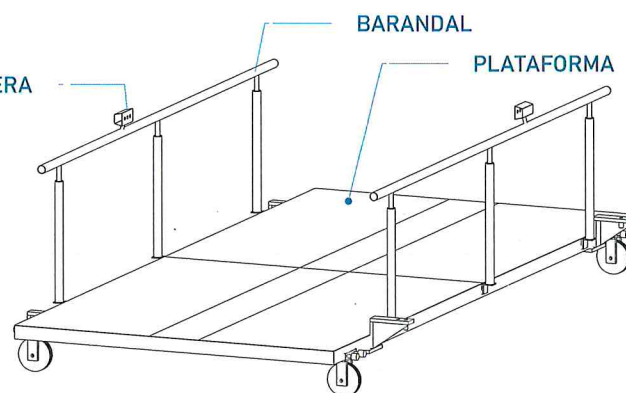
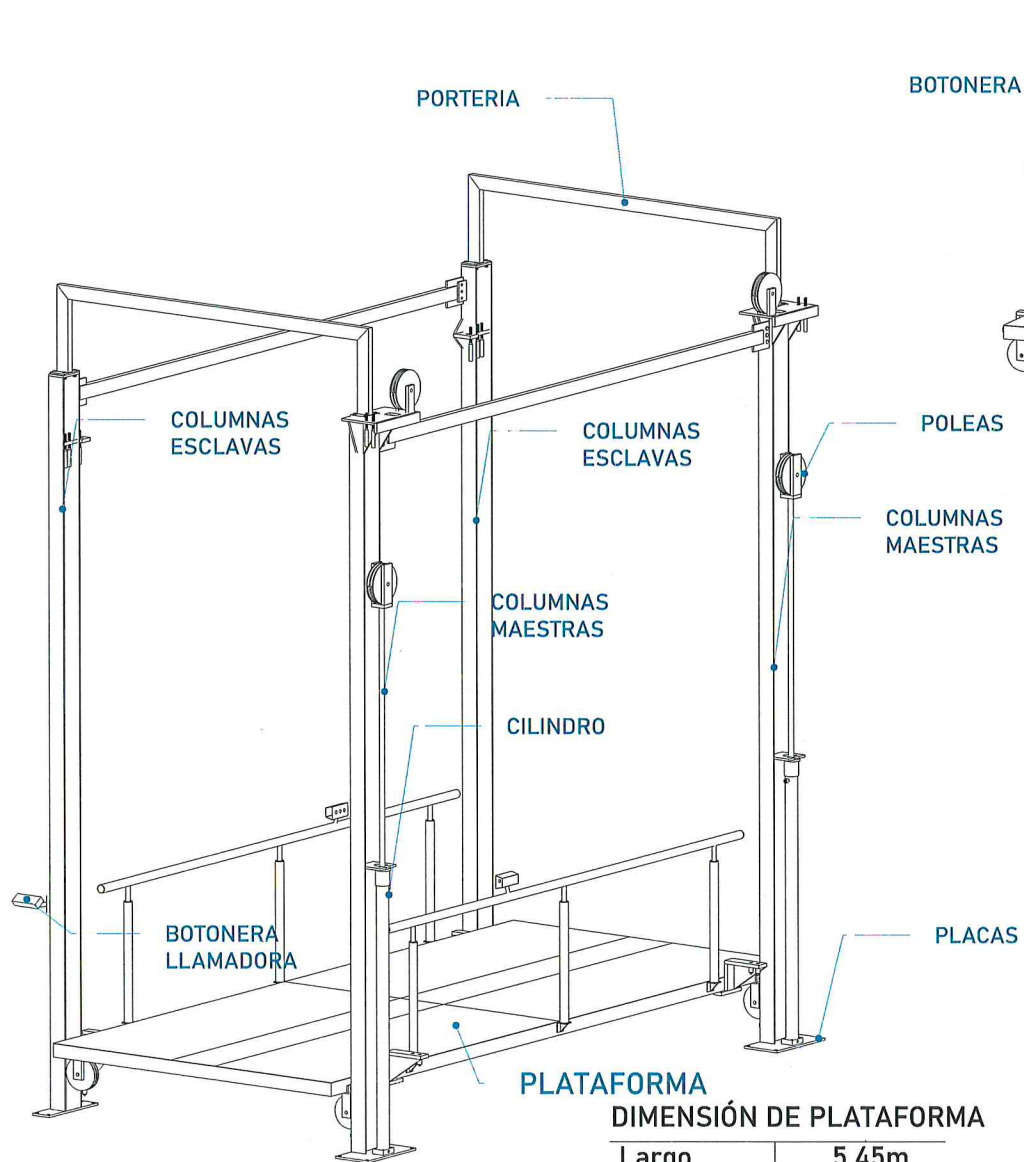
COMPLEMENTOS

- INE
- IMSS
- 08:00 A.M. A 04:00 P.M.
- EQUIPO DE P.P. COMPLETO
- OBRA EN PROCESO, ZONA CENTRO, ESPACIOS AMPLIOS
- LLEVAR PERFIL PARA GENERAR LIGUES
- EL CLIENTE COLOCARÁ EL LIGUE CENTRAL DE LA UNIDAD
- LLEVAR ANDAMIOS
- ÓRDEN Y RESPETO
- 2 UNIDADES COMO ESTA

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS PLOMO

COLUMNAS: NEGRO



PLATAFORMA

DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.45m
Ancho	2.30m



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

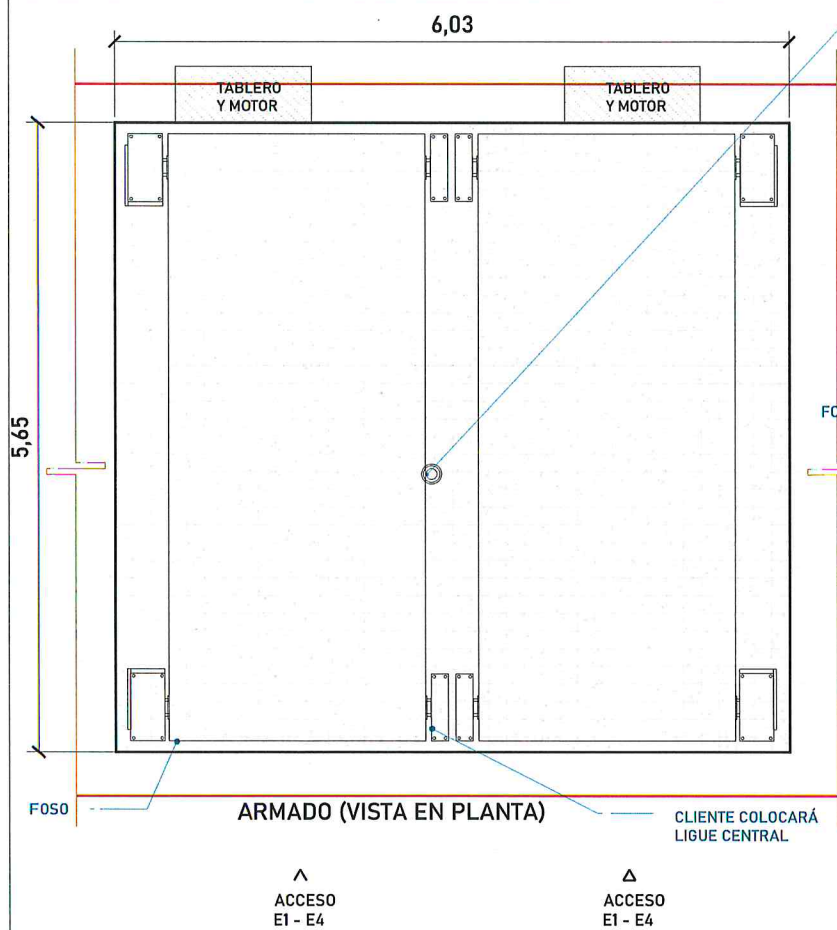
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	SIN SACARLA DEL DISEÑO	05/07/2013
2	SE AGREGA PUENTE Y CABLE	17/07/2013
3	SE AGREGA PUENTE Y CABLE Y COMP. Y UBICACIÓN DE 12 M.	17/07/2013
4	SE AGREGA ANCHO DEL FOSO Y PLATEADO.	17/11/2013

EMPRESA: **Tecnorampa**
SOLUCIONES EN MOVIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: **SIN BENEFICIO COMERCIAL**

VOBO: **VENDEDOR:**
ARTO ANTONIO BENITEZ ORTIZ
FECHA: **8/09/2013** **ELABORADOR:**
AUTOR: PLAT

PLANO: **DESCRIPCIÓN DE PARTES** **CLAVE:**
A-1



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

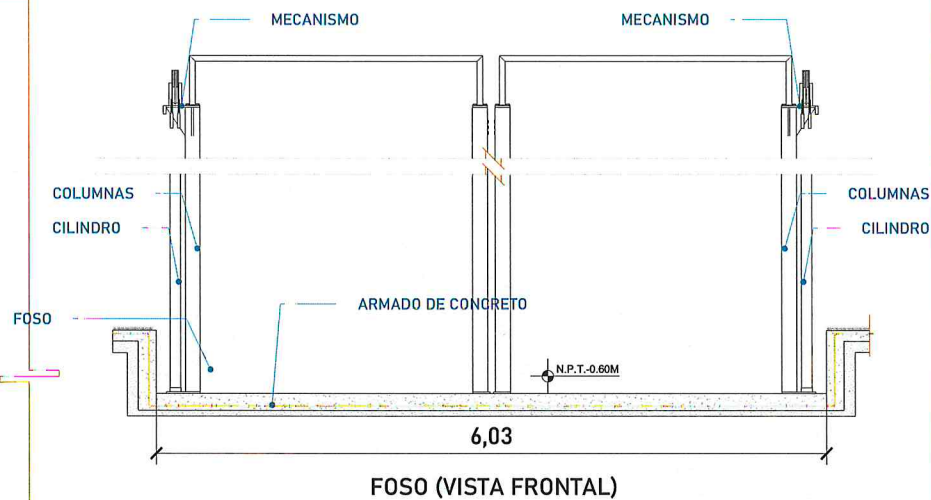
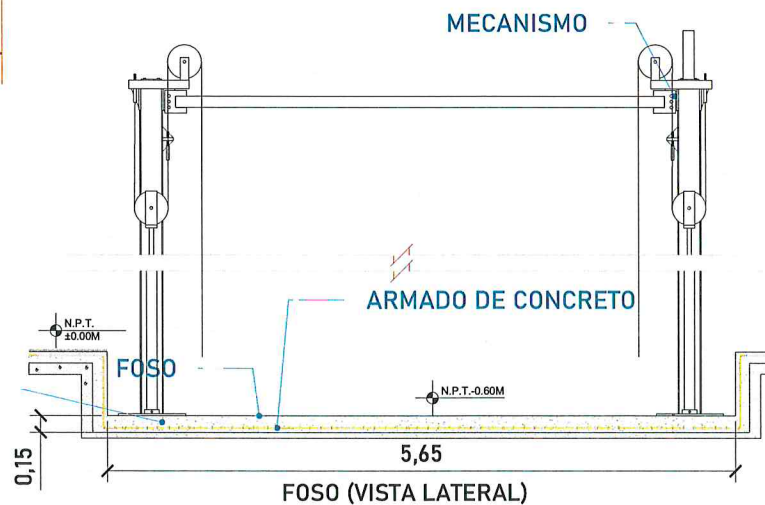


TABLA DE ACCESOS	
Acceso 1	E1 - E4



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACIÓN:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	DISEÑO INICIAL PRELIMINAR	05/12/2023
2	CAUSA: FOSOS Y CILINDRO	17/09/2023
3	CAUSA: FOSOS DE CILINDRO Y CILINDRO	17/11/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL:
SAN BENITO ARBO COMERCIAL

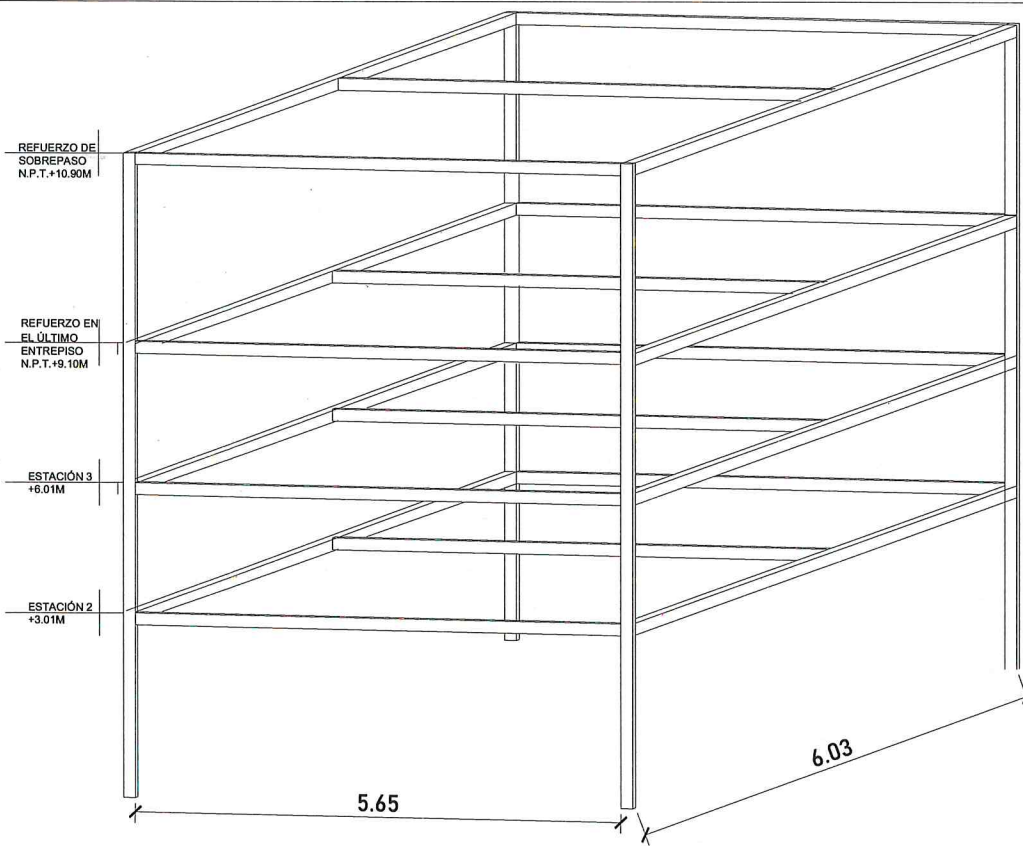
VENDEDOR:
ARQ. ANTONIO BENITEZ GILZ

FECHA:
05/09/2023

ELEVADOR:
AUTOMATICO

CLAVE:
A-2

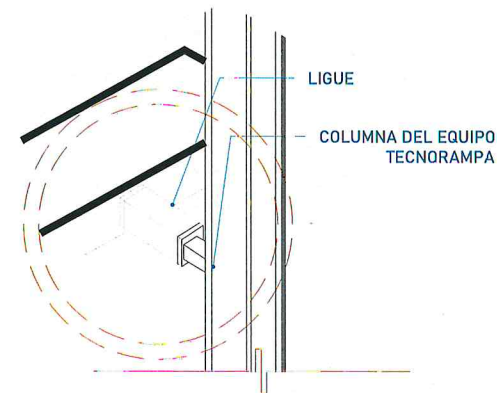
PLANO:
HUECO PARA EL ELEVADOR



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.

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 5.65m x 6.03 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.

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.60m
Recorrido	9.10m
Sobre paso	1.80m
Total	11.50 m

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN:



UBICACIÓN:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	QUITA VIGAS A PRUEBA	05/02/2003
2	CAMBIO FOSO Y CUBIERTA	17/02/2003
3	CAMBIO FOSO Y CUBIERTA Y CORR.	14/09/2003
4	MODIFICACIÓN DE 0.10	
5	CAMBIO ANCHO DEL FOSO Y PLANTACIÓN	17/11/2003

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: SAN BENITO ARBO COMERCIAL

VENDEDOR: ARIQ ANTONIO BENTON CRUZ

FECHA: 05/02/03 ELEVADOR: AUTOMAT

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: A-3

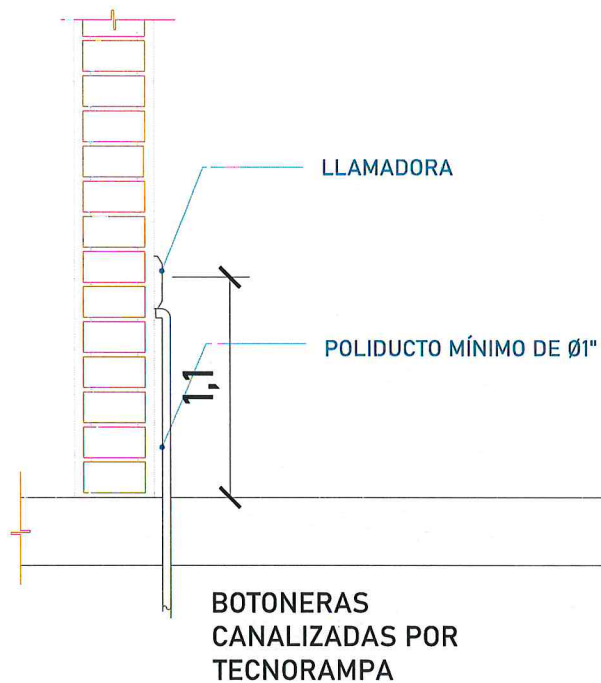
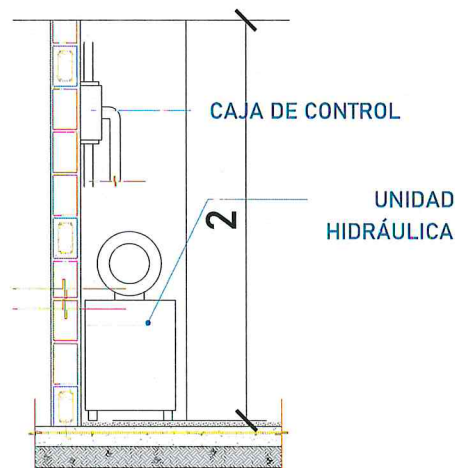


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE	230 VAC+/-8%



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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

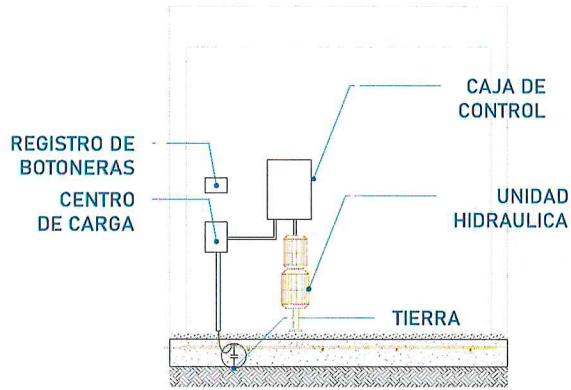
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA a no mayor de 5.00m del área del equipo.

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.

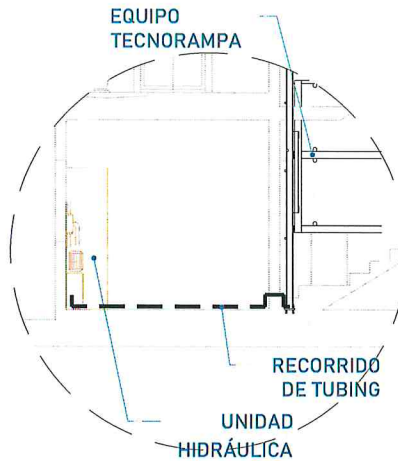
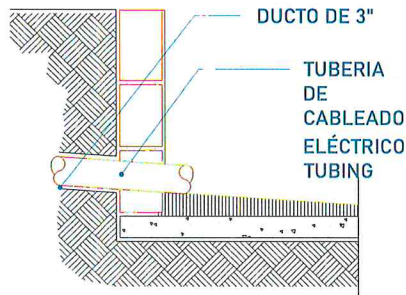
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:		
UBICACION Carretera Federal México-Querétaro		
ORIENTACION:		
NOTAS GENERALES		
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	ANALISIS TECNICO PRELIMINAR	05/17/2013
2	ANALISIS TECNICO A CABIDA	11/22/2013
3	CARGO FICHA, CARGA Y COUP. Y RESERVA DE S.M.	14/09/2013
4	CARGA RINCHO DEL FOSO Y PLASCOIMA	17/11/2013
EMPRESA: TecnoRampa SOLUCIONES DE MOVILIDAD		
RAZÓN SOCIAL: SAS REINTE AMO CONFORMA		
VENDEDOR:	FECHA:	ELEVADOR:
AND. ANTONIO REINTE CRUZ	20/07/13	ANTONIO
PLANO:	ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS	CLAVE: A-4

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

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- 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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	PLAN DE CARGA PRELIMINAR	05/07/2013
1	PLAN DE CARGA Y CABLEADO	17/07/2013
2	PLAN DE CARGA Y CABLEADO Y COMP. Y UBICACION DE C.A.M.	14/08/2013
3	PLAN DE CARGA Y CABLEADO Y COMP. Y UBICACION DE C.A.M.	17/11/2013

EMPRESA: **TecnoRampa**
FUNDADA EN 1998

RAZÓN SOCIAL: **SAV BENTON & BOWLES**

VENDEDOR: **AND. ANTONIO BENTON & BOWLES**

FECHA: **05/07/2013**

PLAN: **DUCTO Y COMPLEMENTOS**

CLAVE: **A-5**