

**TecnoRampa**  
SERVICIO 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 3500 KG  
 RECORRIDO: 4.12M  
 ESTACIONES: 2  
 UH: 10HP

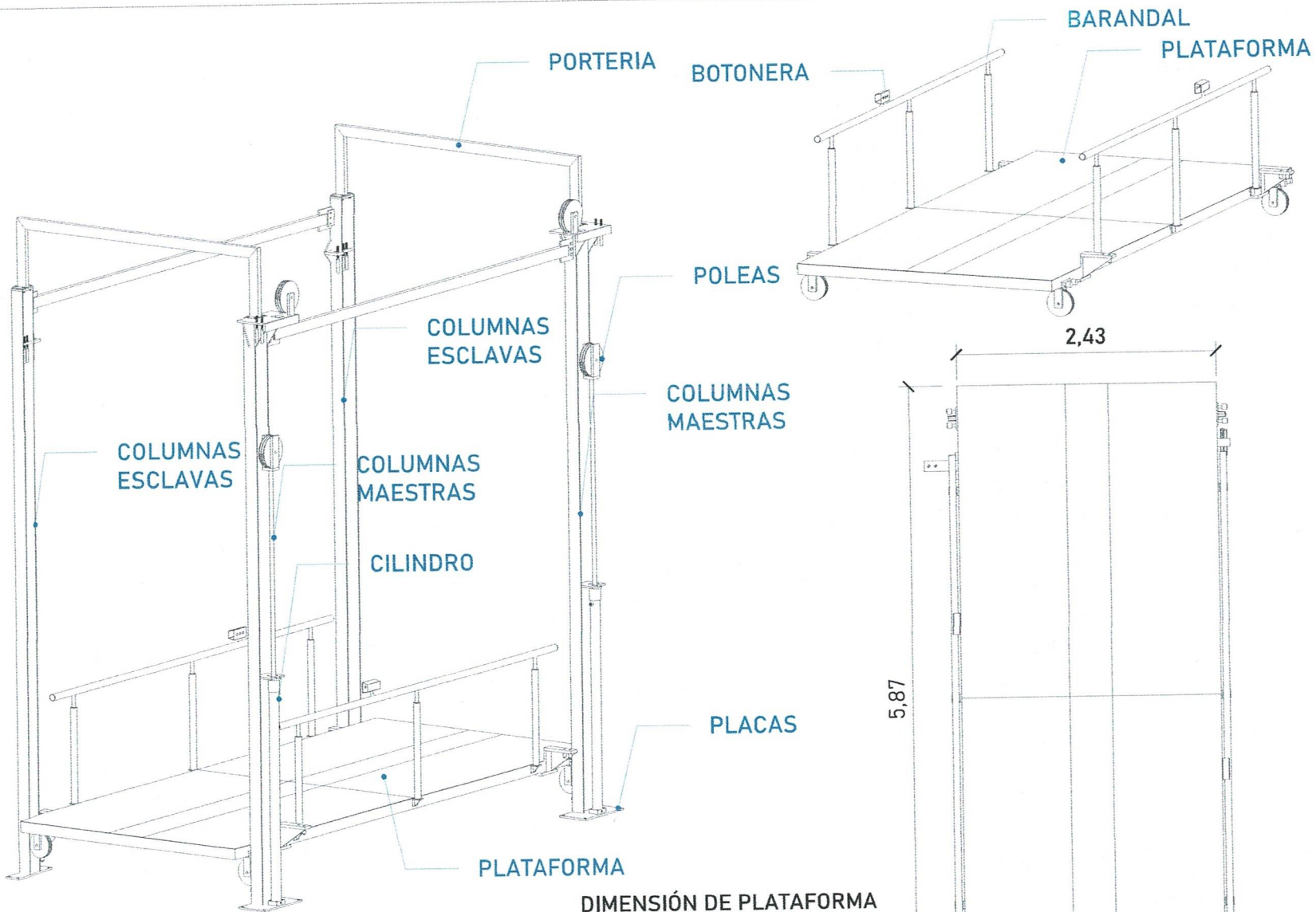
VENDEDOR: LIC. FRANCISCO VILLA E.  
 RAZÓN SOCIAL: ISAAC ABADI  
 NO. DE CLIENTE: 14004 - 21547  
 FECHA: 24/02/2023  
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION  
 TRIFASICA 220 VAC  
 TUBERIA - DELGADA  
 BOTONERA: SOBREPUESTA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO  
 CABINA: ARMADA  
 COLUMNAS: COMPLETAS  
 DIMENSIONES DE VANO:

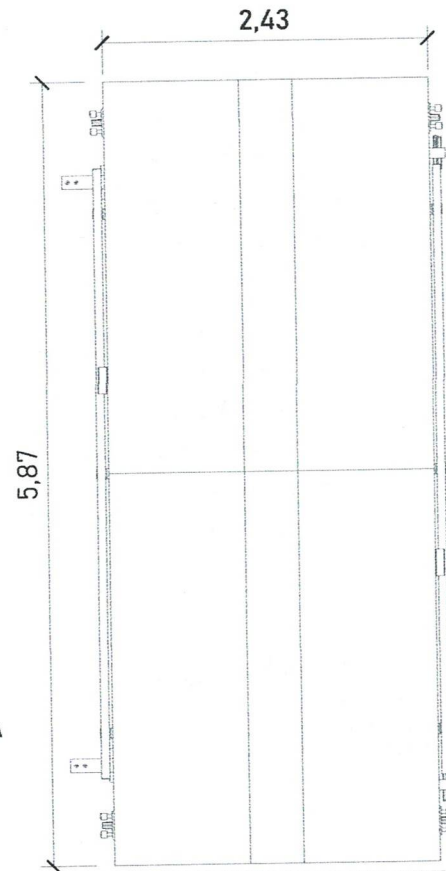
COMPLEMENTOS  
 -DOS GUILLOTINAS INDEPENDIENTES, DE MEDIO RECORRIDO  
 -HORARIO: 08:00 - 18:00 HRS.  
 -INE  
 -1 TIMER  
 -ACCESO A PIE DE BANQUETA

COLOR DEL EQUIPO  
 PLATAFORMA: GRIS  
 MECANISMO: NEGRO



**DIMENSIÓN DE PLATAFORMA**

Largo	5.87m
Ancho	2.43m



COGUR DE LOCALIZACIÓN:

UBICACIÓN:  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	IMPLEMENTACION DEL PROYECTO	20/02/2007

EMPRESA: **TecnoRampa**

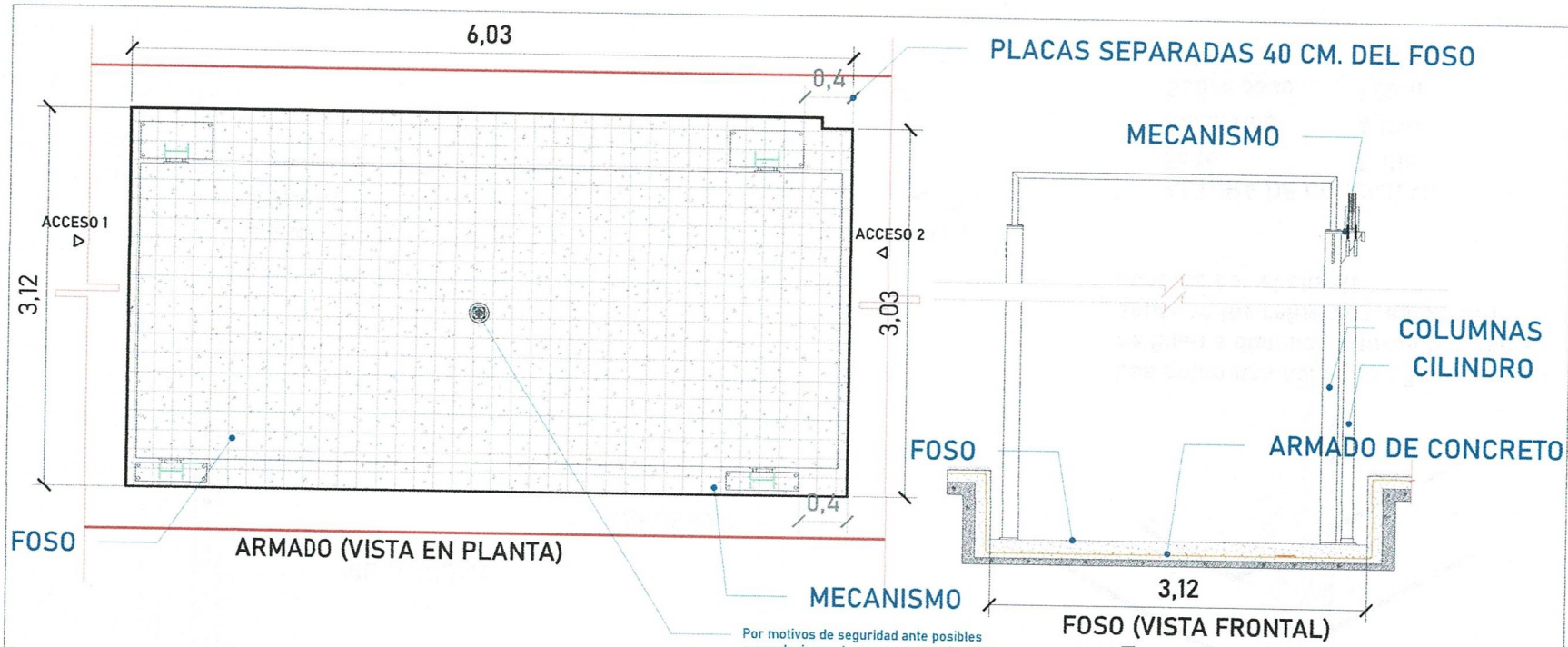
PROYECTO SOCIAL: ISAC ABADI

CLIENTE: INGENIERO: LIC. LUIS FERNANDO VILLA E.

FECHA: 20/02/2007

PLANO: DESCRIPCION DE PARTES

CLAVE: A-1



**TABLA DE ACCESOS**

Acceso 1	Calle
Acceso 2	Sótano

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

**NOTA IMPORTANTE:** LAS PLACAS BASE DEL LADO PERTENECIENTE AL SÓTANO, ESTARÁN UBICADAS A 40 CM. DEL PAÑO DEL FOSO CON FIN DE EVITAR UN ELEMENTO ESTRUCTURAL EXISTENTE DEL EDIFICIO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.12m x 6.03m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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

Firme de concreto armado con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Espesor de firme de concreto 15cm

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

CRONOGRAMA DE LOCALIZACIÓN

UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

---

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISADO POR TECNICO	12/02/2020

---

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **ISAAC ABADI**

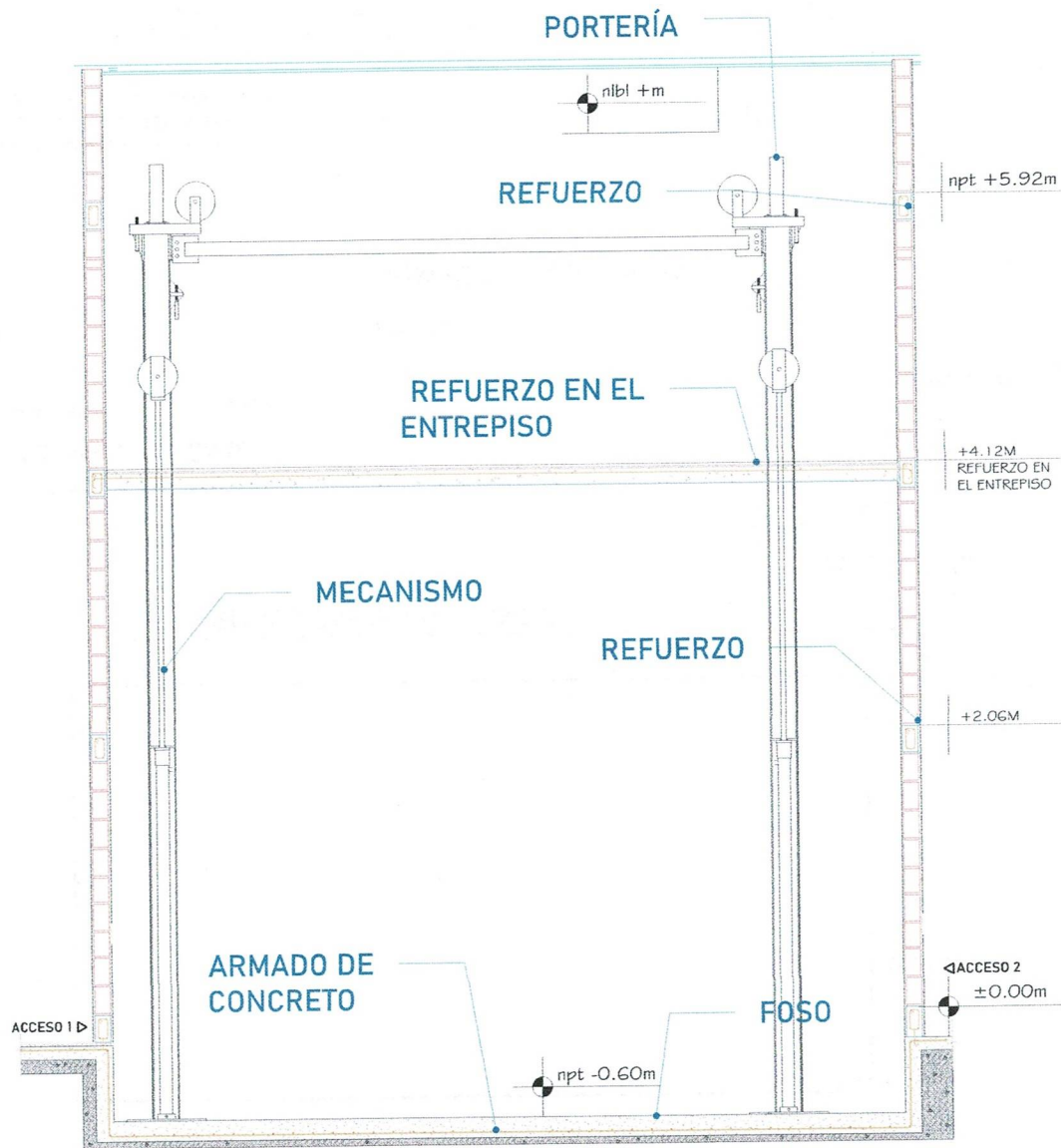
VIGOR:

PROYECTISTA: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E

FECHA: [ ]

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR

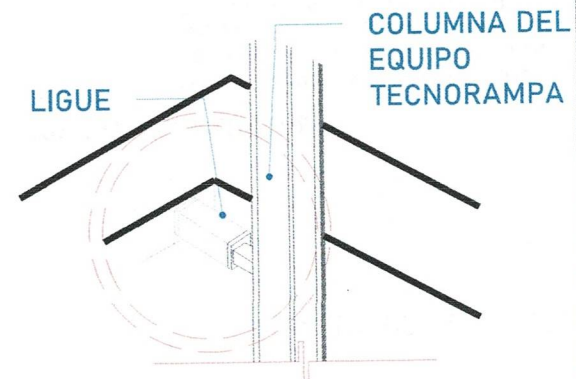
CLAVE: **A-2**



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.



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	4.12m
Sobre paso	1.80m
Total	6.52m

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

PROYECTO: ISAAC ABADI

CLIENTE: LIC. LUIS FRANCISCO VELA

FECHA: [ ]

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR

ESCALA: A-3

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

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

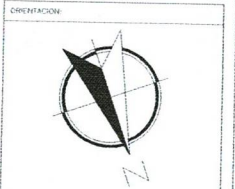
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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.



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

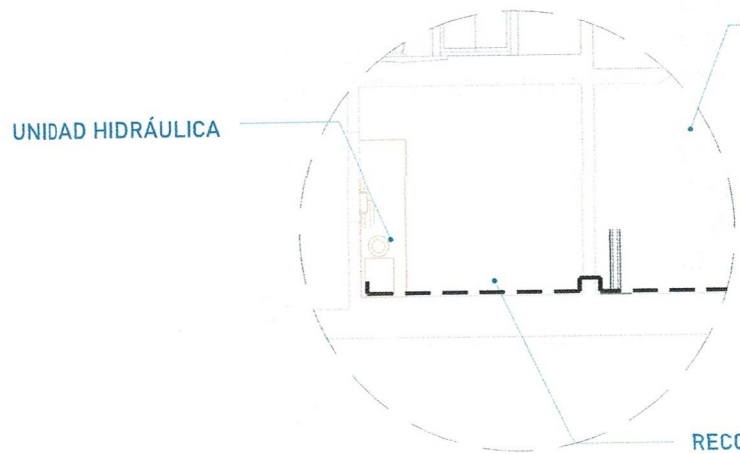
RAZÓN SOCIAL: **ISAAC ABADI**

VENDEDOR: \_\_\_\_\_

FECHA: \_\_\_\_\_

PLANO: **ALIMENTACION Y BOTONERAS**

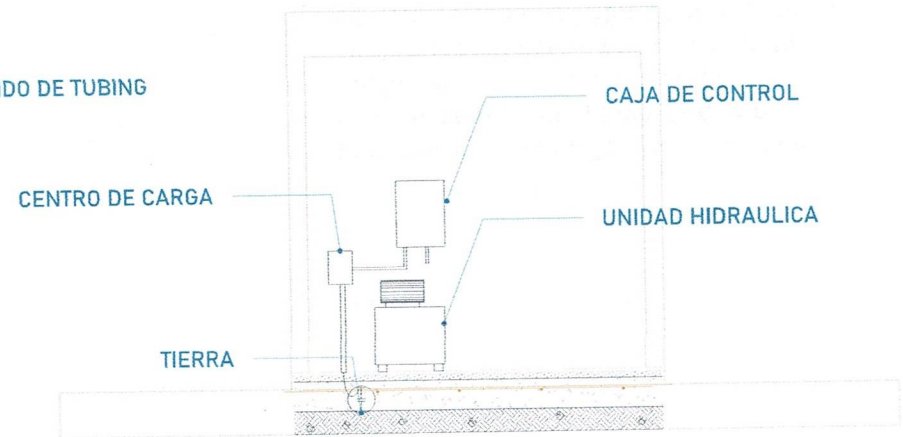
CLAVE: **A-4**



EQUIPO TECNORAMPA

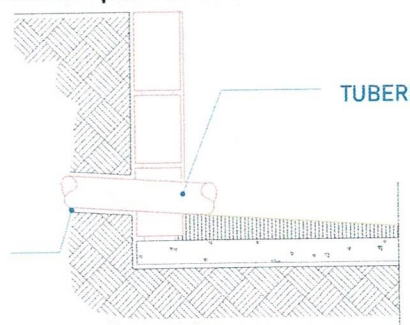
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

RECORRIDO DE TUBING



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



CRUCIOS DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN

NOTAS GENERALES

---

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	IMPLEMENTACIÓN DEL DUCTO ELÉCTRICO	12/07/2013

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: ISAAC ABADI

TIPO DE CLIENTE: [ ] INGENIERO [ ] JEFE DE OBRAS [ ] JEFE DE PROYECTO [ ] JEFE DE EQUIPO [ ] JEFE DE SECCIÓN [ ] JEFE DE DEPARTAMENTO [ ] JEFE DE EMPRESA [ ] OTRO

FECHA: [ ] [ ] [ ]

PROYECTO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

PLANO: A-5

### PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.

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 área 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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

ESPACIO DE LOCALIZACION



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DEL DISEÑO DE CALIDAD 24/02/2020	

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **ISAAC ABADI**

VORO: **GENEADOR**  
LIC. INGENIERO: **ISAAK**

FECHA: **2020**      ELEVADOR: **ISAAK**

PLANO: **COMPLEMENTOS**      CLAVE: **A-6**