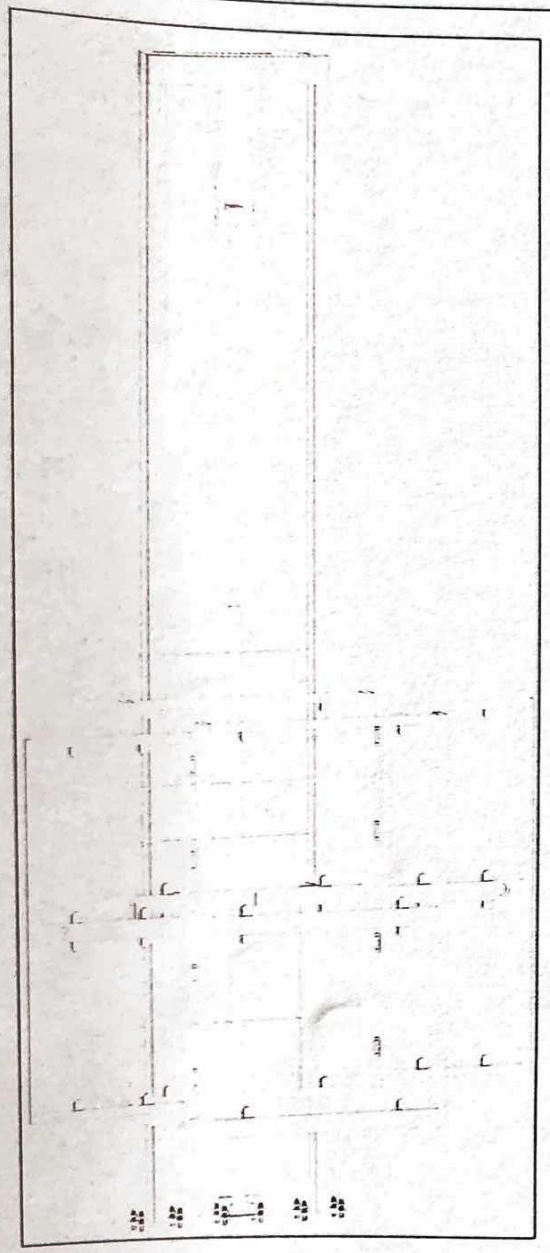


TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS – SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.00M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRAULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO HERRERA

RAZON SOCIAL: JUAN ROBERTO TORRES CISNEROS
NO. DE CLIENTE: 22497–13134

FECHA: 23/12/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO – CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

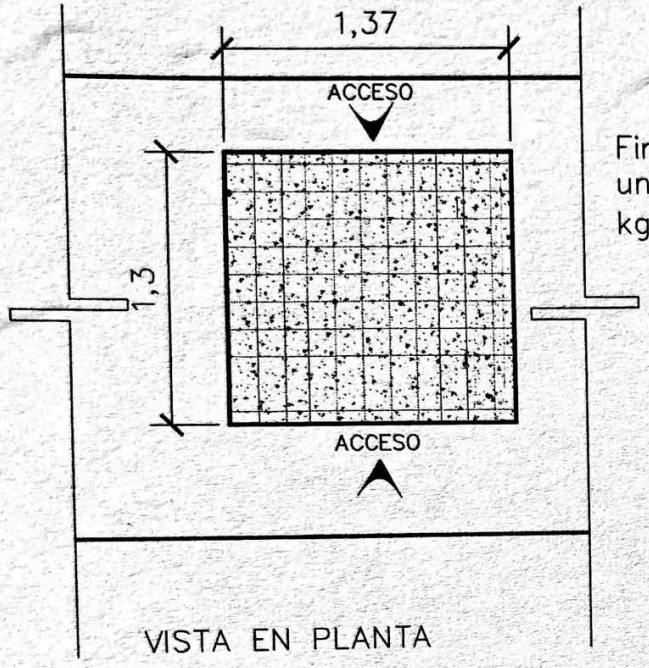
MONOFASICA 110 V

TUBERIA PARED DELGADA

COMPLEMENTOS

–BOTONERAS EMPOTRADAS

–SE UTILIZARA PTR DE 4" Y 2" PARA OBTENER UN ACCESO LIBRE COMO MINIMO DE 80CM

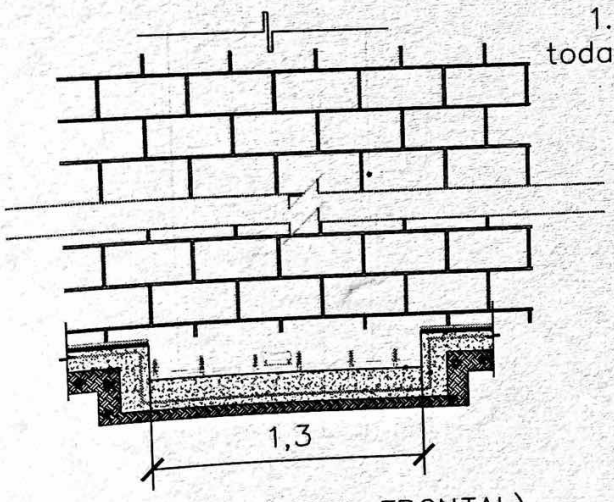


VISTA EN PLANTA

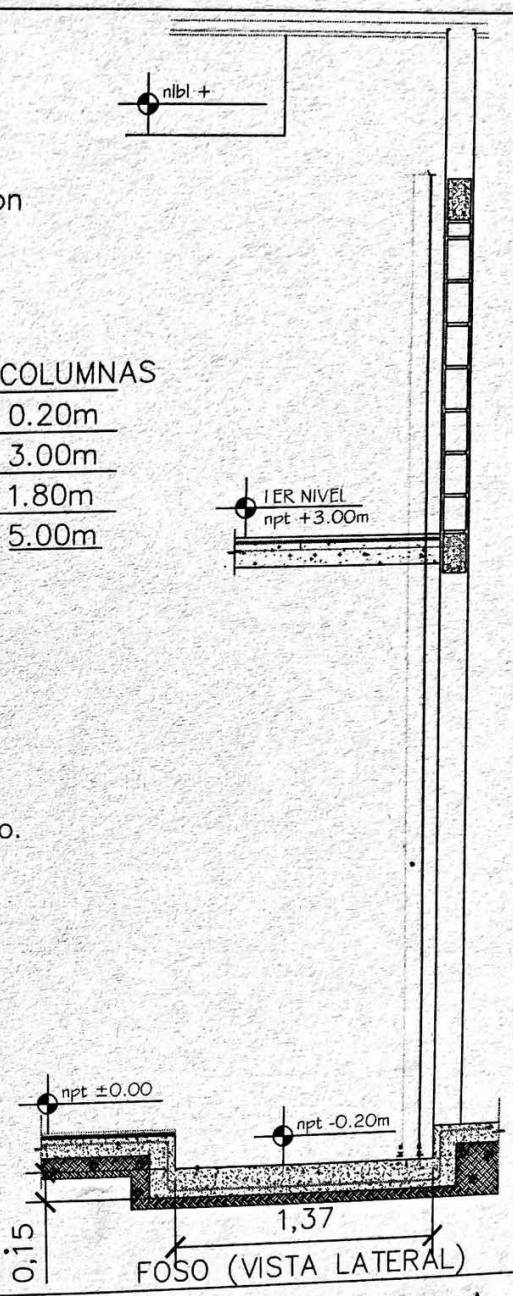
Firme de concreto armado con una resistencia de F'C= 250 kg/cm².

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.00m
Sobre paso	1.80m
Total	5.00m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.30m x 1.37m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACIÓN: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN: N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa

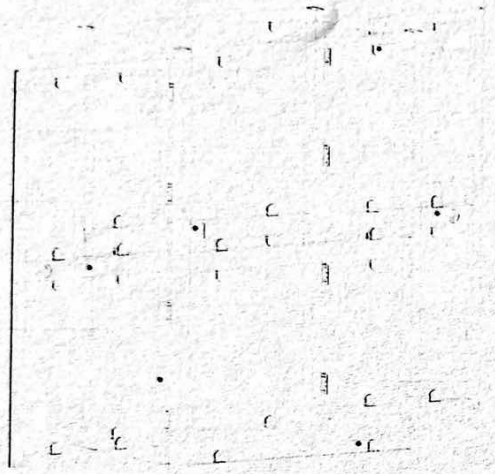
RAZÓN SOCIAL: NOMBRE DEL CLIENTE

VOBO: VENDEDOR: FECHA: ELEVADOR:

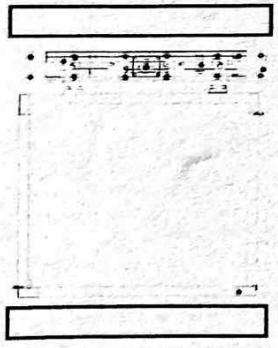
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR

CLAVE: A-2

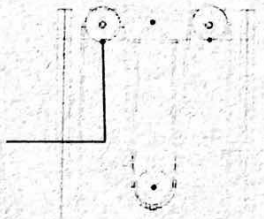
Juan Roberto Torres Cenero



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA
EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CROQUIS DE LOCALIZACION:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa

RAZÓN SOCIAL :
NOMBRE DEL CLIENTE

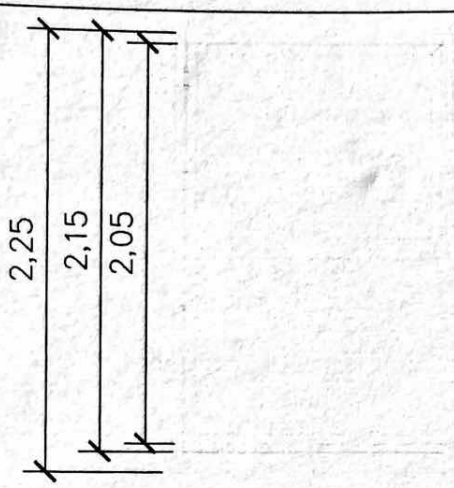
VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

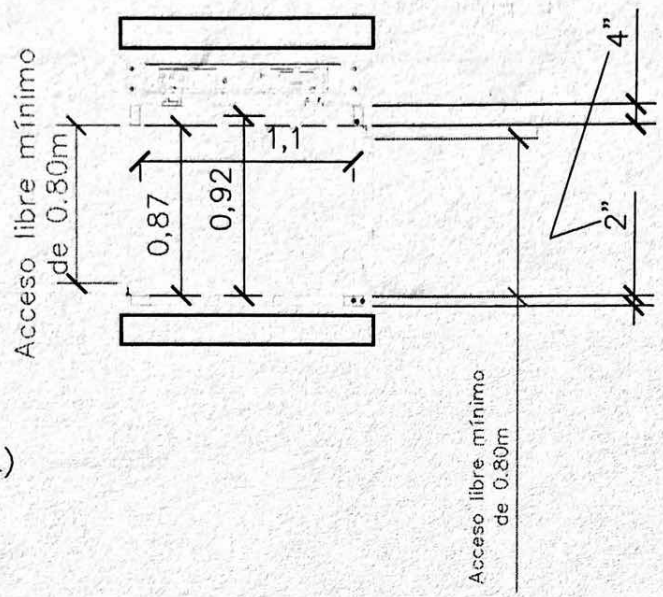
PLANO:
DESCRIPCIÓN DE PARTES

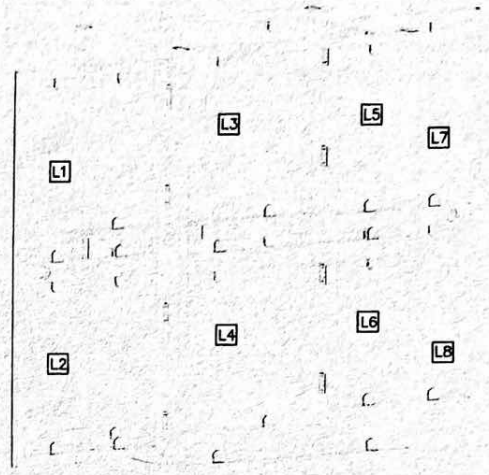
CLAVE:
A-1

Juan Roberto
Tovar Cronios



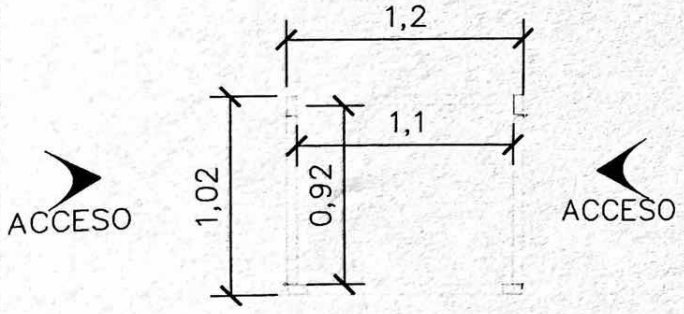
CABINA (VISTA EN FRONTAL)





ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.15 M

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA	0.87 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.80 M COMO MÍNIMO



CABINA (VISTA EN PLANTA)

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

ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO - MECANISMO
L4	CRISTAL ESMERILADO - MECANISMO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACIÓN: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

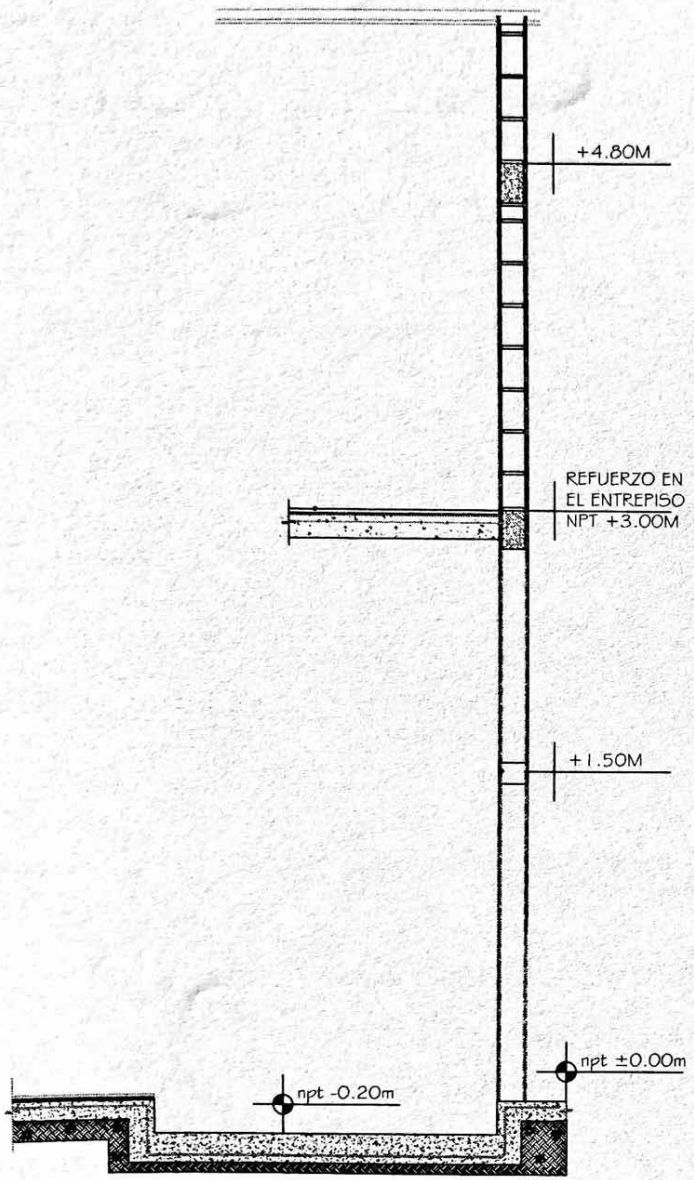
EMPRESA: TecnoRampa

RAZÓN SOCIAL: NOMBRE DEL CLIENTE

VOBO: | VENDEDOR: | FECHA: | ELEVADOR:

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO | CLAVE: A-3

Juan Roberto Torres Cisneros

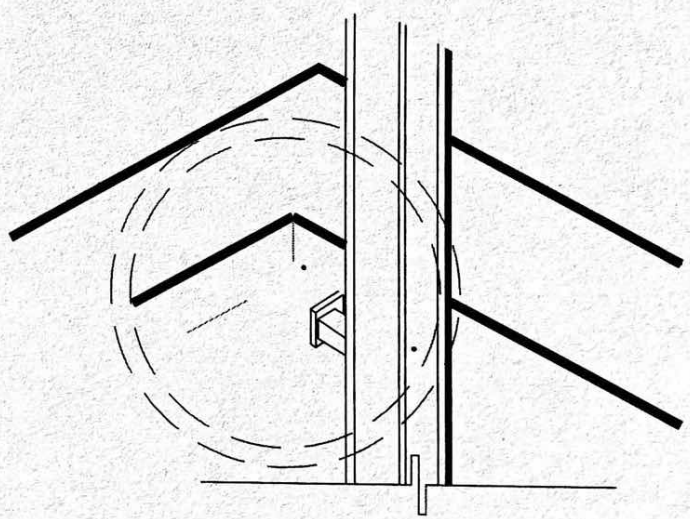


FOSO (VISTA LATERAL)

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 ($f'c=250\ kg/cm^2$) 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

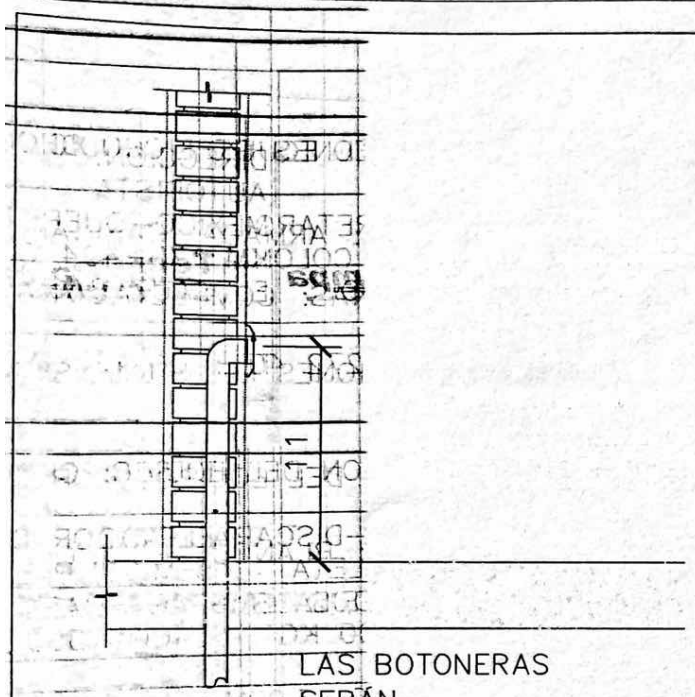
EMPRESA: TecnoRampa

RAZÓN SOCIAL : NOMBRE DEL CLIENTE

VOBO: | VENDEDOR: | FECHA: | ELEVADOR:

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR | CLAVE: A-4

Juan Roberto Torres Cornejo

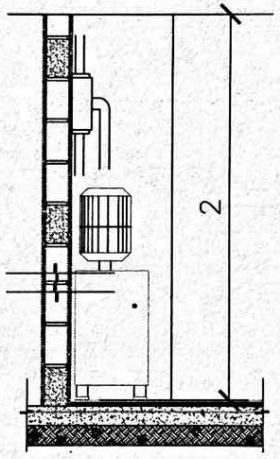


LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de 3/4 " 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 elevador).

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 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 1.00mx0.65mx2.00m 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 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

ORIENTACIÓN:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

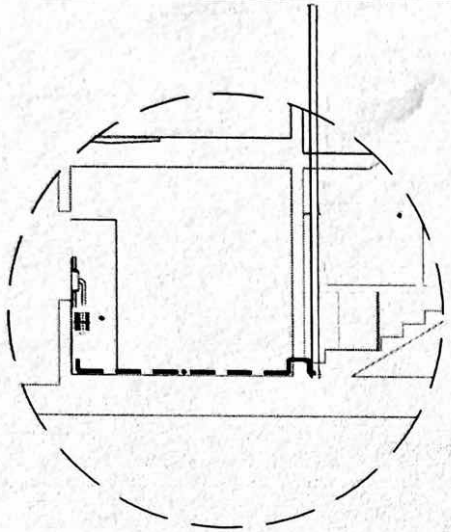
EMPRESA: TecnoRampa

RAZÓN SOCIAL : NOMBRE DEL CLIENTE

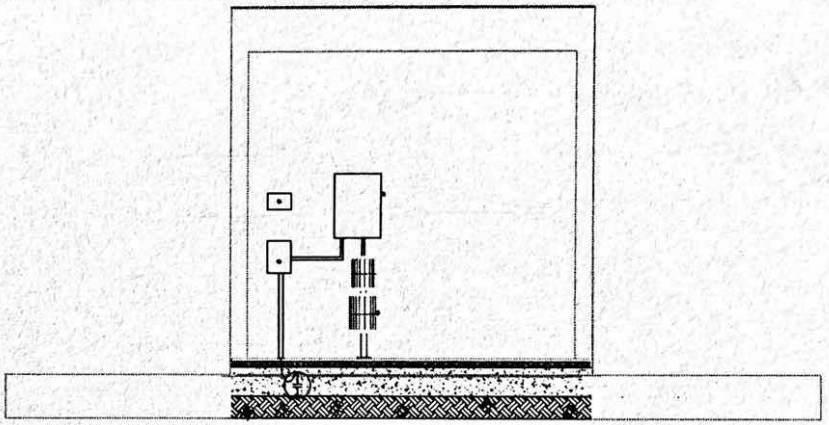
VOBO: | VENDEDOR: | FECHA: | ELEVADOR:

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS | CLAVE: A-5

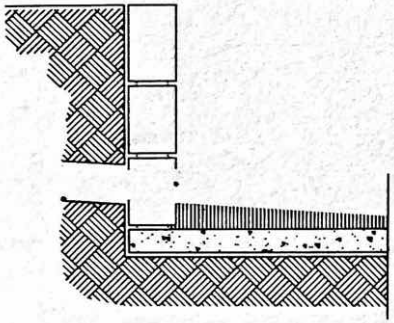
Juan Roberto Torres Cerezo



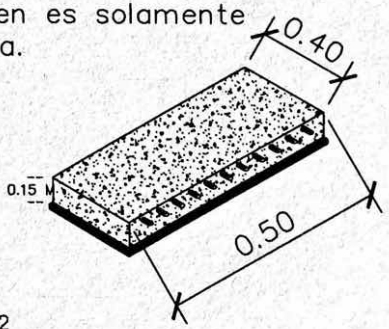
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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



La imagen es solamente ilustrativa.



C=250KG/CM2

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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACIÓN:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: TecnoRampa

RAZÓN SOCIAL: NOMBRE DEL CLIENTE

VISTO: | VENDEDOR: | FECHA: | ELEVADOR:

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA | CLAVE: A-6

Juan Roberto Torres Cisneros

PUERTA EXTERIOR

El elevador cuenta con dos puertas que viajan junto 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 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 el acceso del equipo al lugar de su instalación

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACIÓN:

N

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: Tecnorampa

RAZÓN SOCIAL :
NOMBRE DEL CLIENTE

VOBO: | MODELO: | FECHA: | ELEVADOR:

PLANO: COMPLEMENTOS | CLAVE: A-7

Jesus Roberto Torres Cesario