

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS - MEDIA

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 3.35M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZON SOCIAL: JOSE MIGUEL AMEZCUA

NO. DE CLIENTE: 28479-20919

FECHA: 22/11/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADO

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO:

ACABADOS:

TIPO DE ALIMENTACION

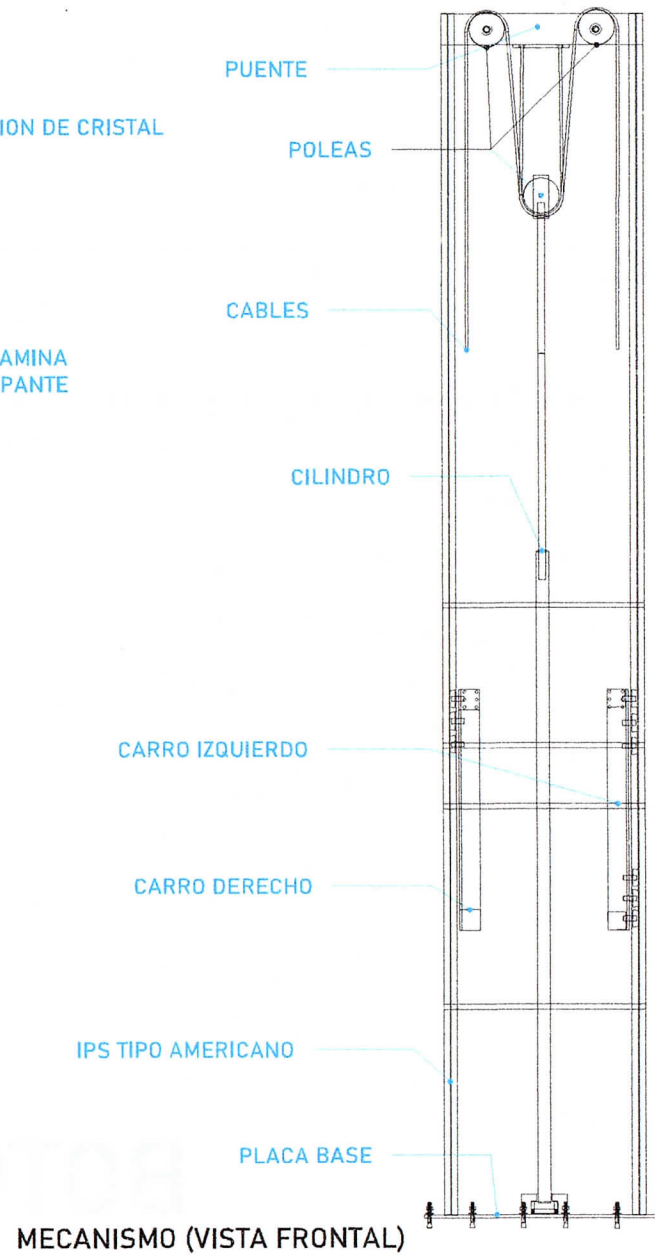
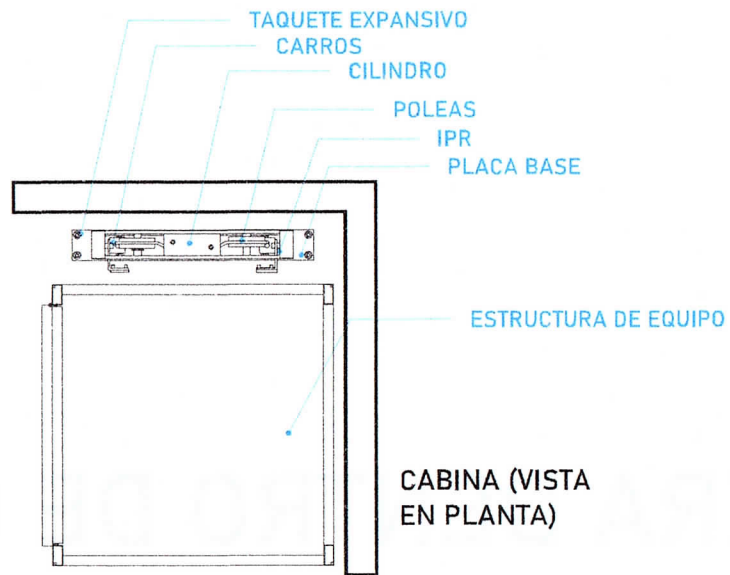
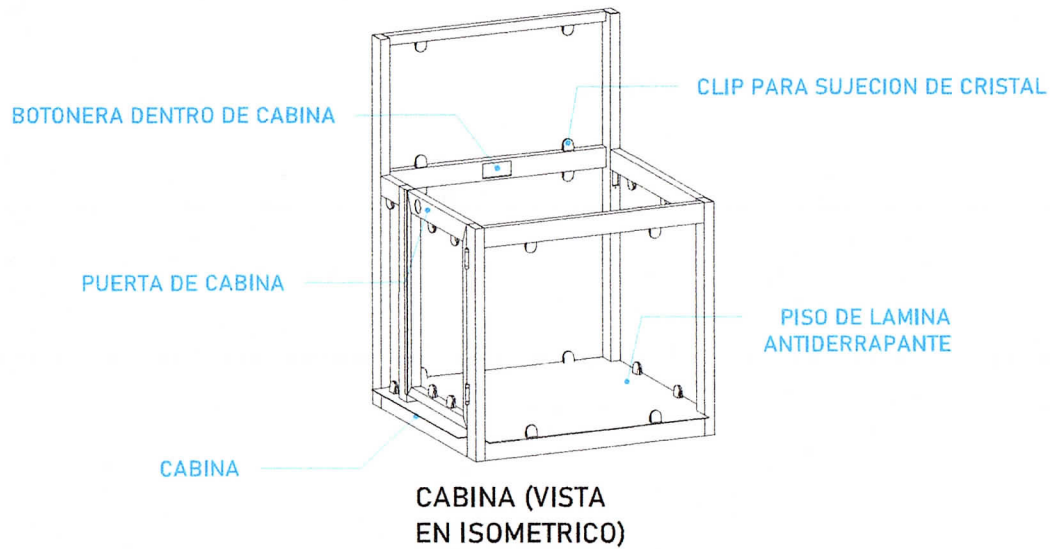
MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- DOMICILIO PARTICULAR, ZONA CENTRO, LLEGAR 6:00 AM
- INE, IMSS
- INSTALACIÓN EN PATIO POSTERIOR
- GENERADOR
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 3.00M
- BOTONERAS EMPOTRADAS

Cruz



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	SE HIZO EL DISEÑO DE LA PLANTA DE LA CABINA	20/11/2015

EMPRESA: **TecnoRampa**
PROYECTOS DE INGENIERIA

RAZON SOCIAL: JOSE ENRIQUE AREZOLA

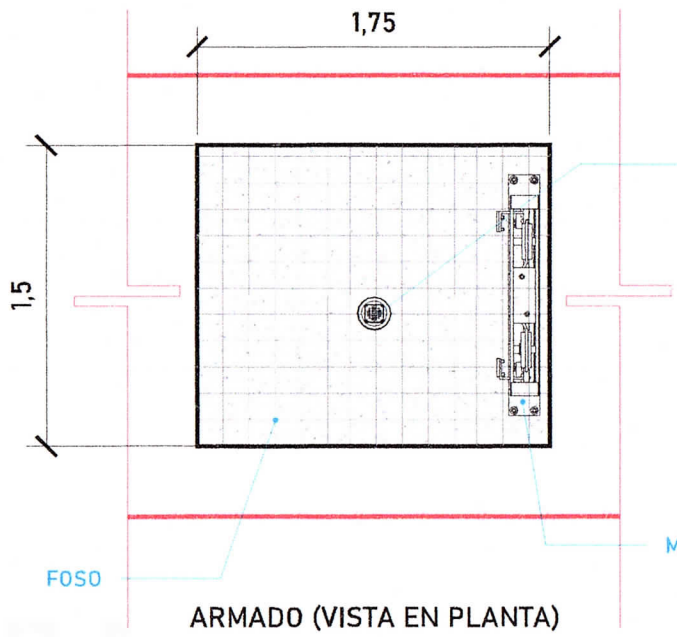
VISO: VENDEDOR: JEFE DE PROYECTO: INGENIERO: TECNICO:

FECHA: TELEFONO:

PLAZA:

DESCRIPCION DE PARTES: **A-1**

Cey



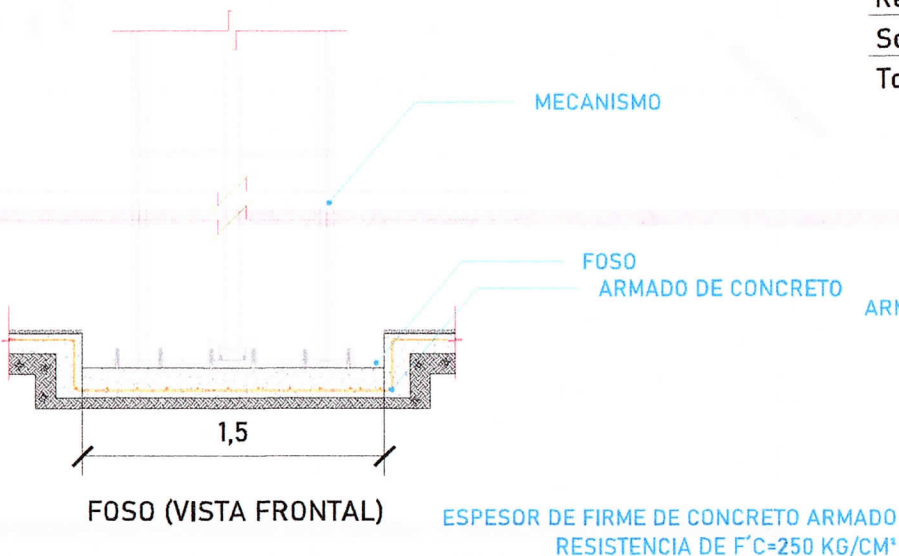
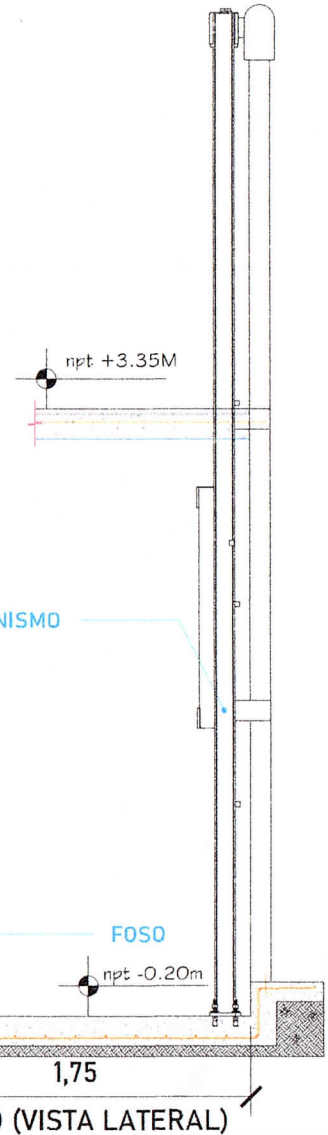
Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$. Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

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 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.35m
Sobre paso	1.80m
Total	5.35m



PROYECTO DE LOCALIZACION:

UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

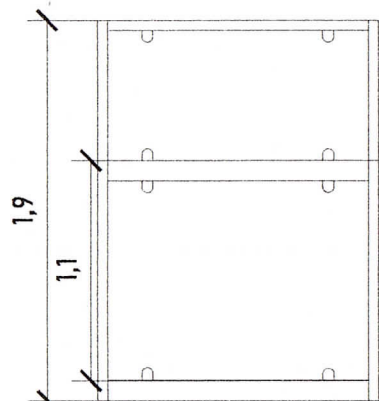
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	CONFORME AL DISEÑO DE ANEXOS PL. 1 Y 2	10/11/2010

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: JORGE SQUIVEL ARREOLA

VOBO: VENDEDOR: JORGE SQUIVEL ARREOLA
 REGISTRO: TELEFONO: 011 52 55 5100 0000
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2

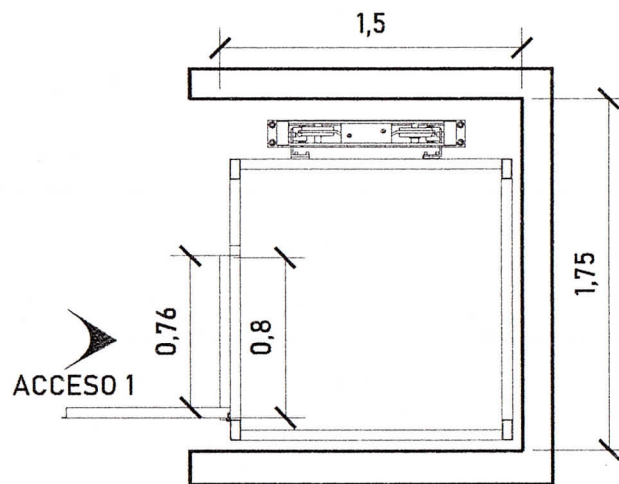
Cey



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

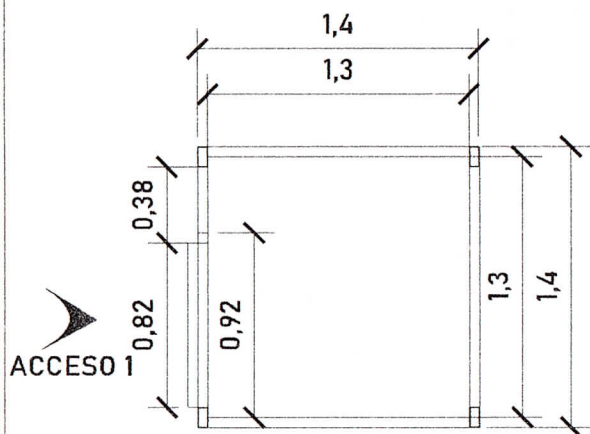
ALTURA CABINA	1.90 M
ALTURA INT. DE EQUIPO	1.10 M



ACCESO Y ABATIMIENTO

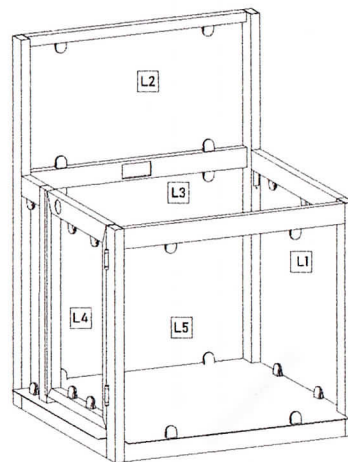
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA A1	0.80 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	0.76 M



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	
L2	
L3	
L4	
L5	

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NÚ.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL:

JUAN MEXICAL AMEZQUITA

VOBO:

VENDEDOR:

ALBA MARIANO MARTINEZ

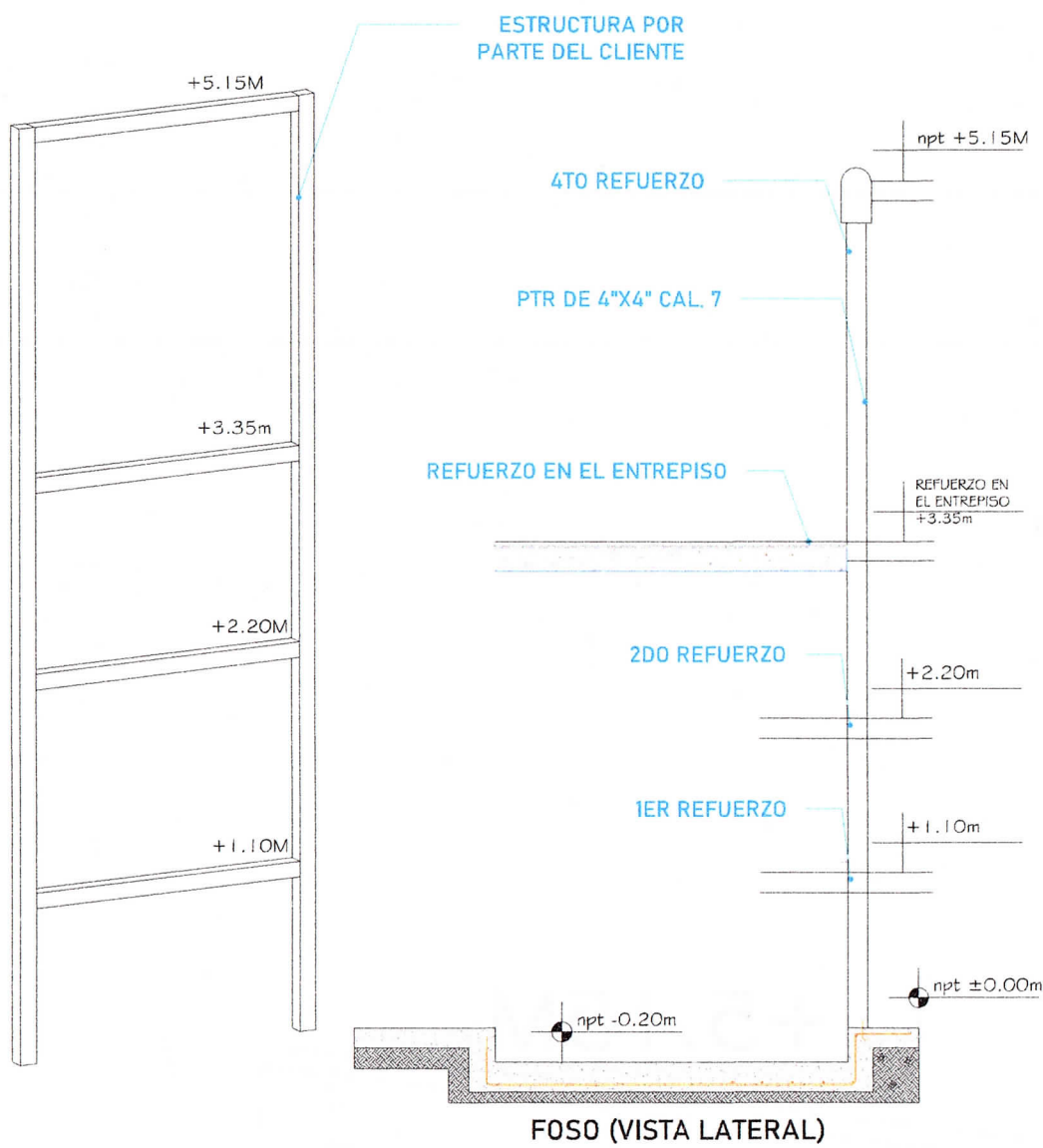
FECHA: TELEFONO:

06/11/2009 5210 11 11 11

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO

A-3

Am

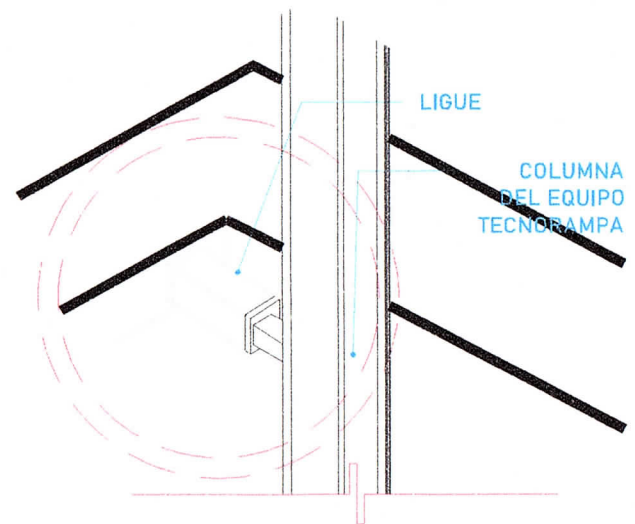


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Se solicita una estructura metalica, PTR 4"x4" Cal. 7.

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 contemplada dentro del foso, así que el área de 1.50m x 1.75m deberá de 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.



LUBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: JOSE MIGUEL AMEZOLA

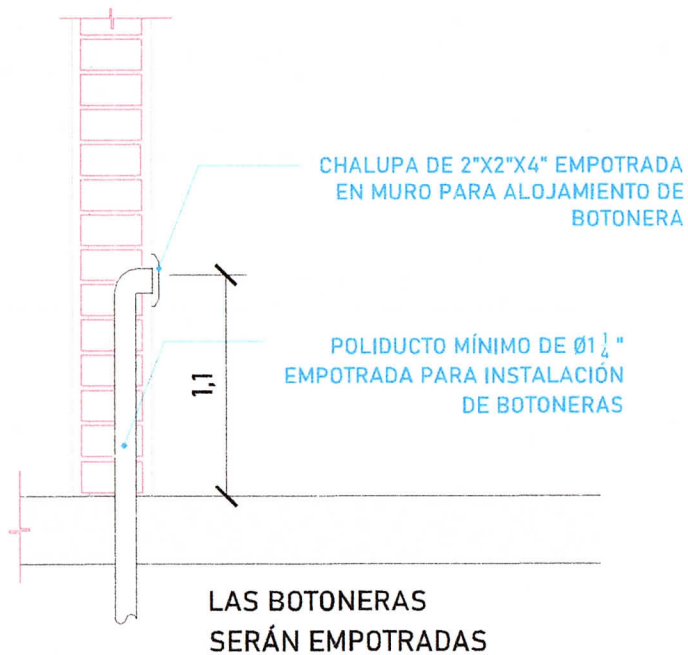
VOBO: YENEFODOR J. DEL ROSARIO BRANTZ

FECHA: 15/04/2022

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR

CLAVE: A-4

Cary



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

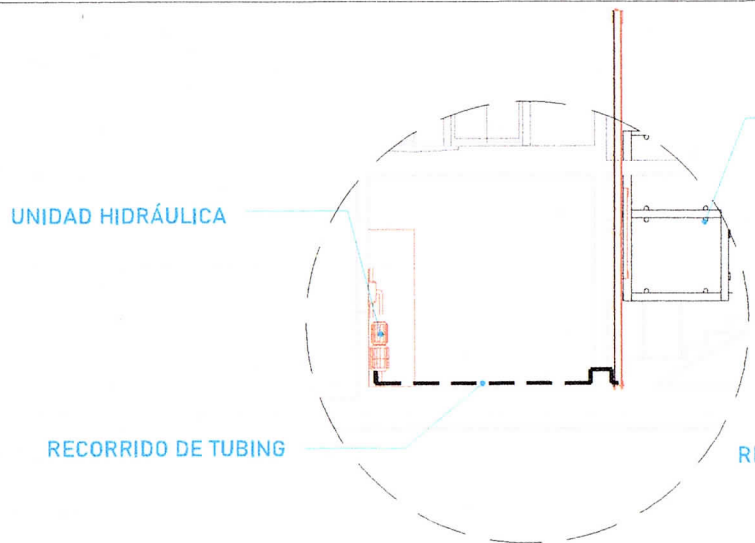
RAZÓN SOCIAL: JOSE ROQUE AMEZQUITA

VORNO: _____ VEREDOR: _____

FECHA: _____ TELEFONO: _____

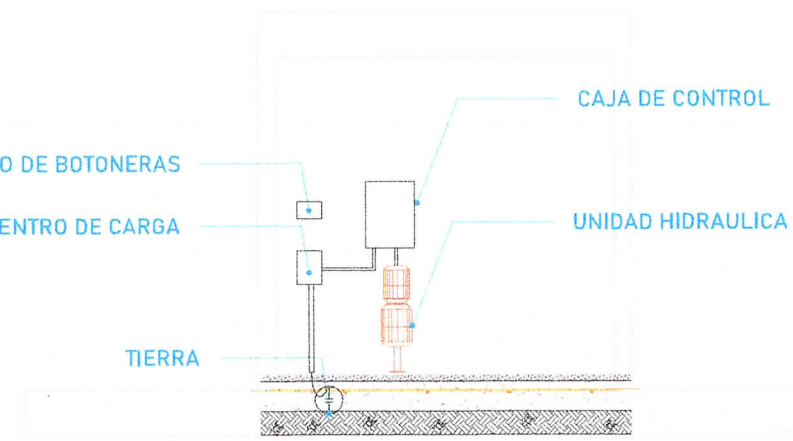
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS A-5

Cay



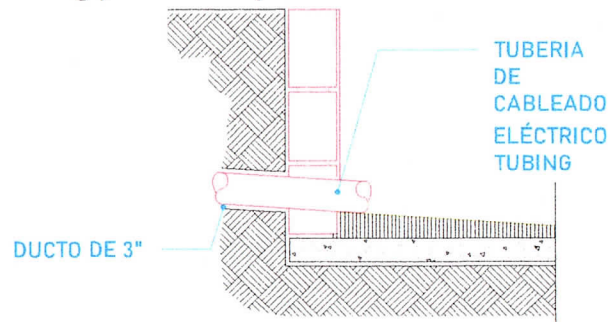
EQUIPO TECNORAMPA

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.



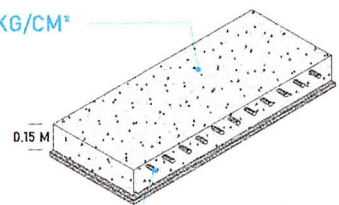
La imagen es solamente ilustrativa.

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

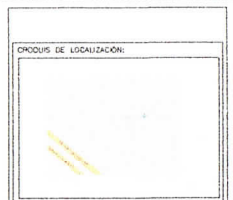


CONCRETO F'C=250 KG/CM*

MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10



La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	ADICION DE SERVIDOR DE ALERTEA DE PUERTAS	20/11/2015

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **TECNO RAMPA S DE RL**
 CAROL PUIGUE AMEZQUA
 VENDEDOR: **ARIEL SANTILLAN BENAVIDES**
 FECHA: **15/04/2016**
 PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** ESCALA: **A-6**

Carly

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 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.

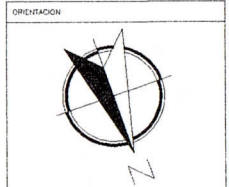
No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **Tecno Rampa**
CALLE: CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO

RAZÓN SOCIAL: JOSE MANUEL AMEZQUITA

VENDEDOR: ANIL, ANTONIO, ROBERTO

FECHA: TELEFONO: SEX Y HORAS ÚNICAS: PRECIO:

PLANO: COMPLEMENTOS: CLAVE: A-7

Cey