

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.50 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO - ESMERILADO

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZÓN SOCIAL: ARQ. SALVADOR ALTAMIRANO

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 06/09/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

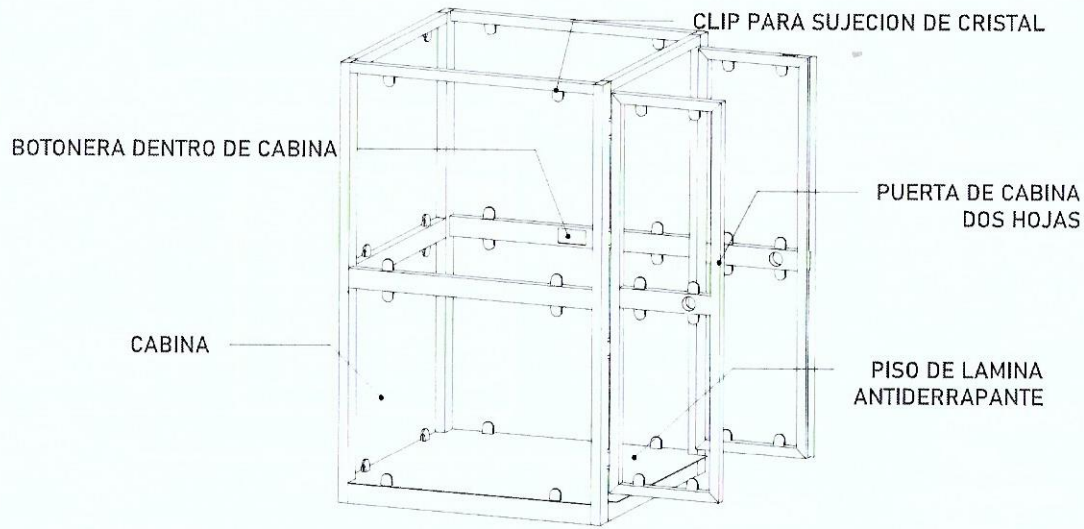
BIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

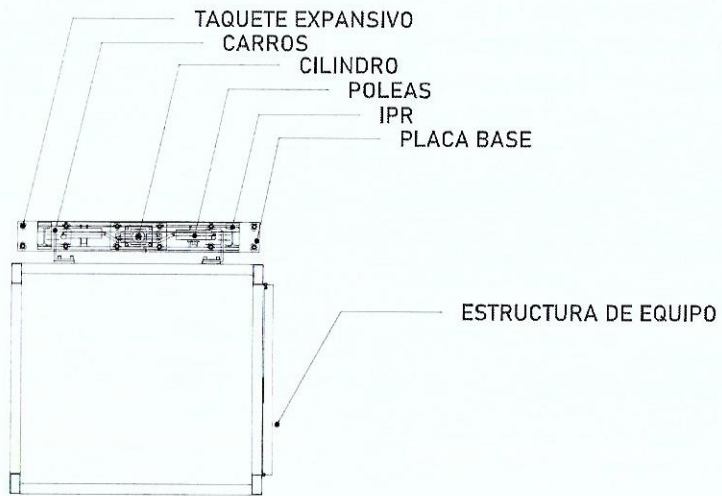
COMPLEMENTOS

-ELECTROIMANES EN ESTACIÓN P.A. P.B. Y N2
-LLEVAR MATERIAL PARA PROTEGER PISOS Y
MUEBLES

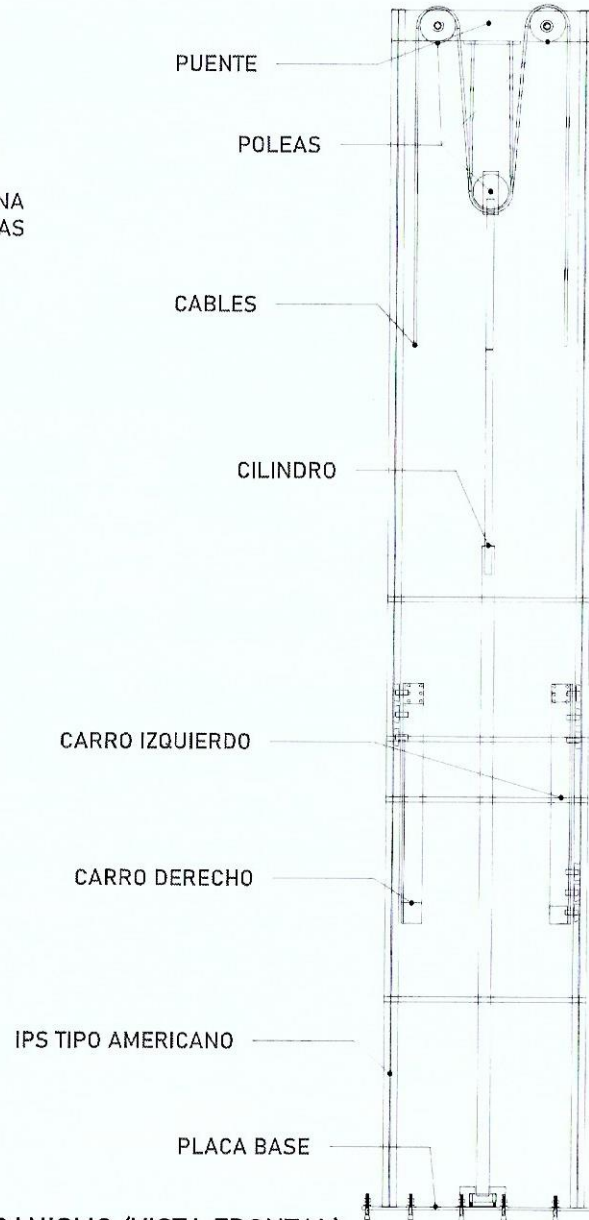
A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the document. The signature is stylized and appears to be the name of the client, written over the 'FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE' field.



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



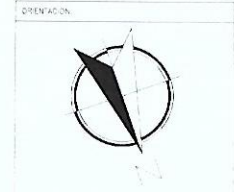
CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

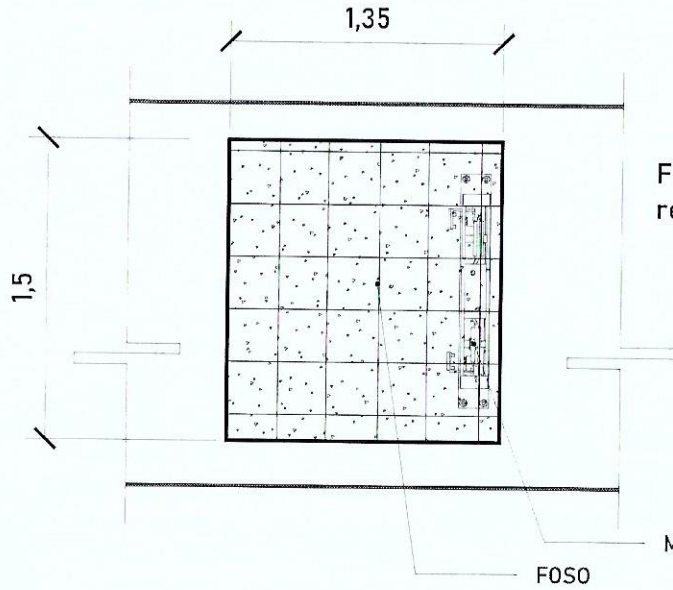


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

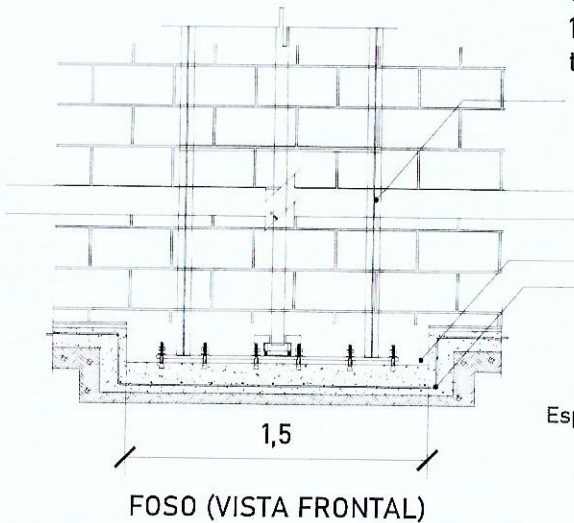
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZON SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**
 JEFE DE PROYECTO: _____
 INGENIERO: _____
 PLANO: DESCRIPCION DE PARTES **A-1**



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

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

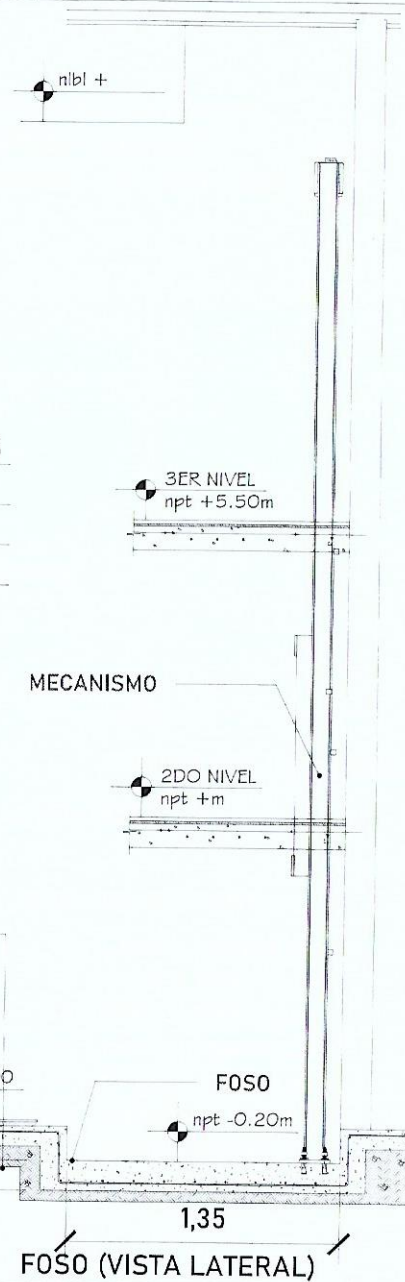
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.35m x 1.50m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



Esesor de firme de concreto armado.
Resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	5.50m
Sobre paso	1.80m
Total	7.50m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL **HOMBRE DEL CLIENTE**

NOMBRE DEL CLIENTE

CARGO

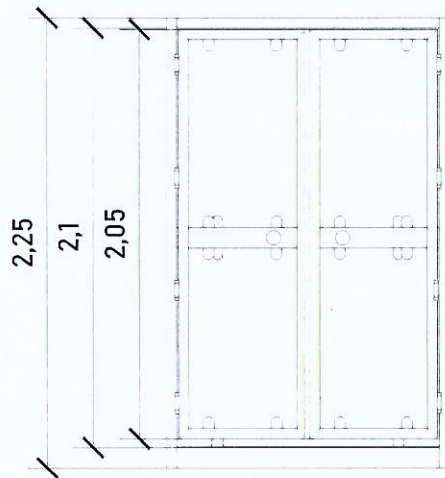
FECHA

ELABORADO

REVISADO

PROYECTO **HUECO PARA EL ELEVADOR**

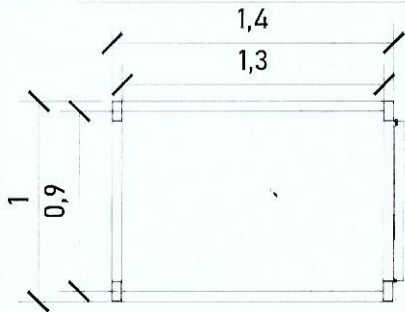
HOJA **A-2**



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

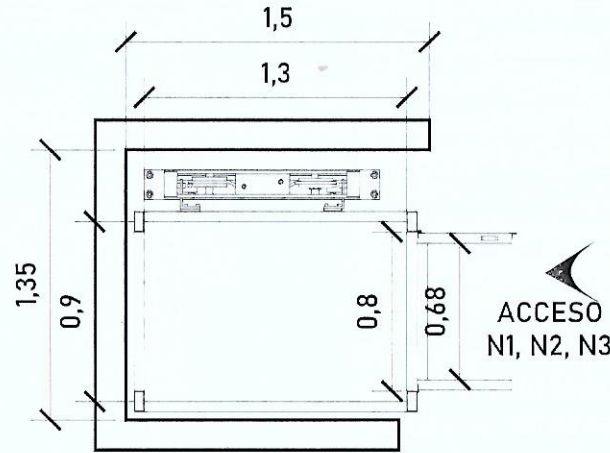
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 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.

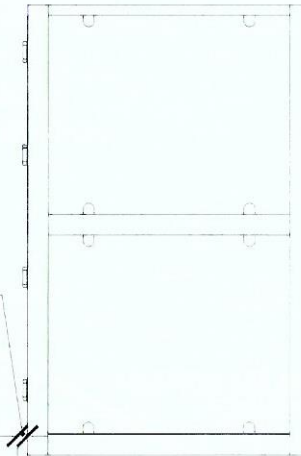


ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSIÓN DE PUERTA	0.80 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.68 M

PESTAÑA DE ACCESO

ACCESO 0,05

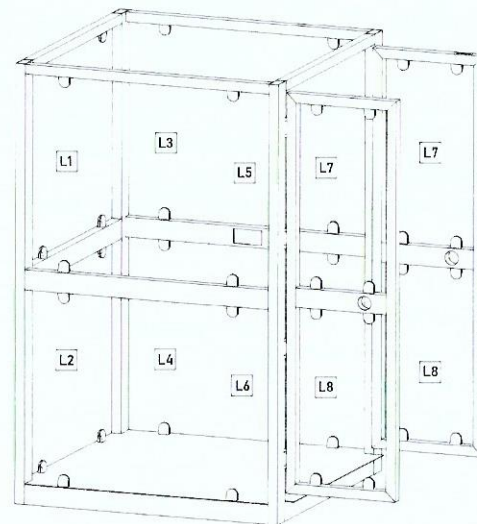


CABINA (VISTA LATERAL)

ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	FECHA	TECNO

EMPRESA **TecnoRampa**

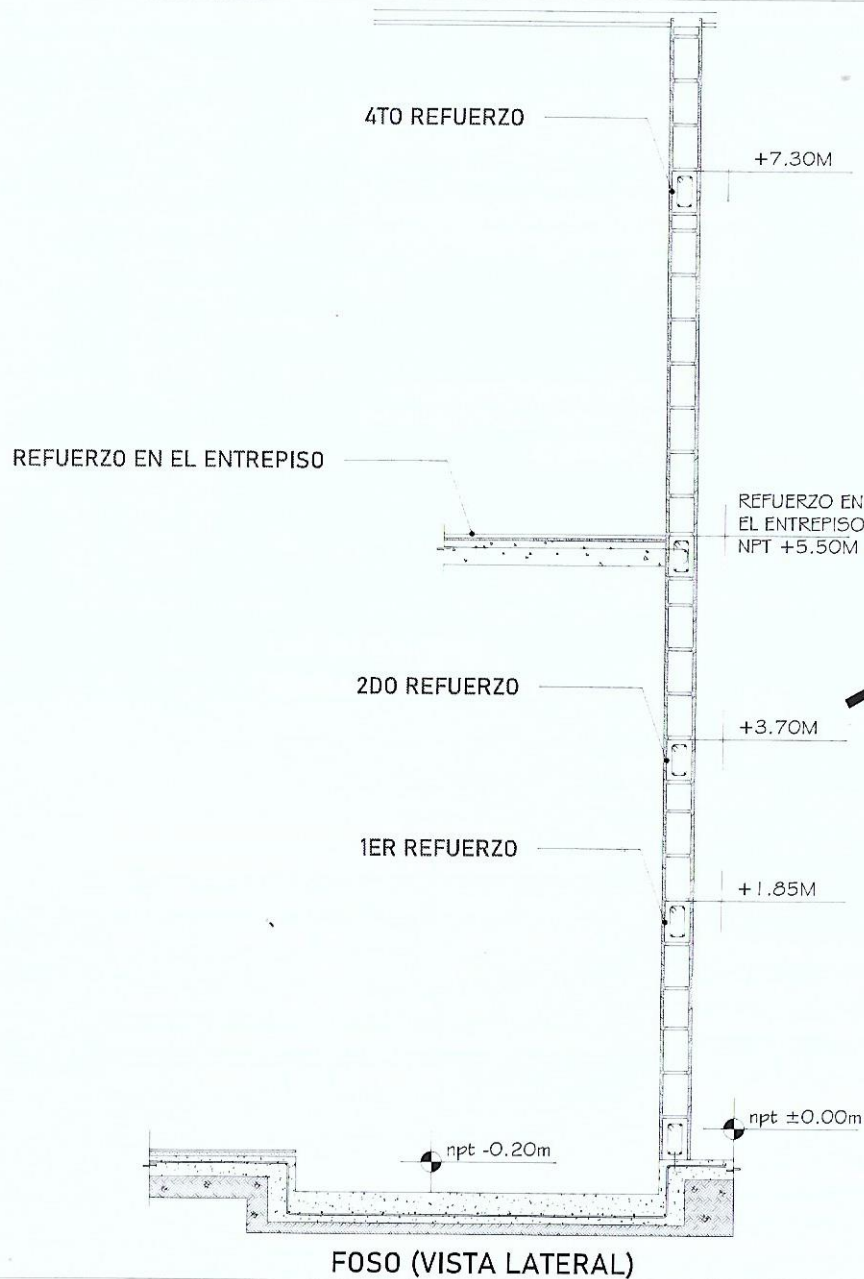
RAZÓN SOCIAL **NOMBRE DEL CLIENTE**

CODIGO **INDICADOR**

FECHA **TEL. MOVIL**

PLANO **CLAVE**

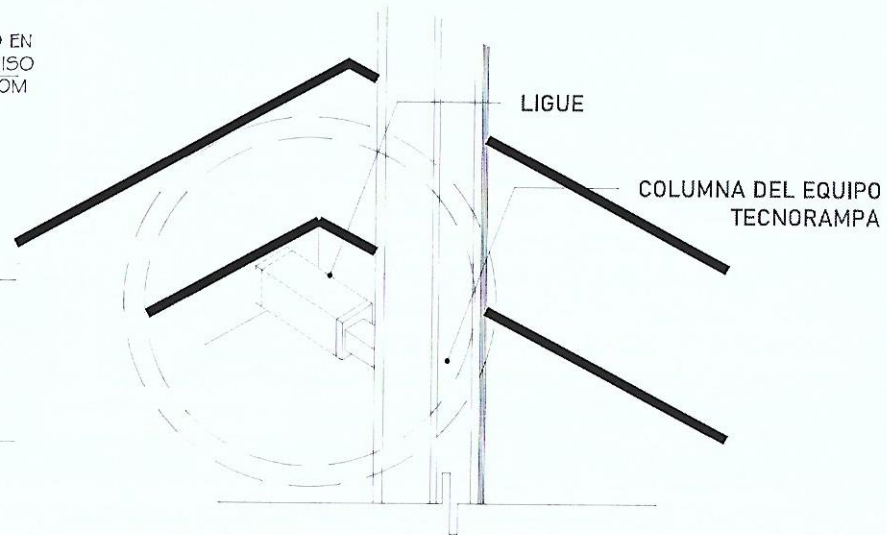
DIMENSIONES DE EQUIPO **A-3**



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.

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Guerrero

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

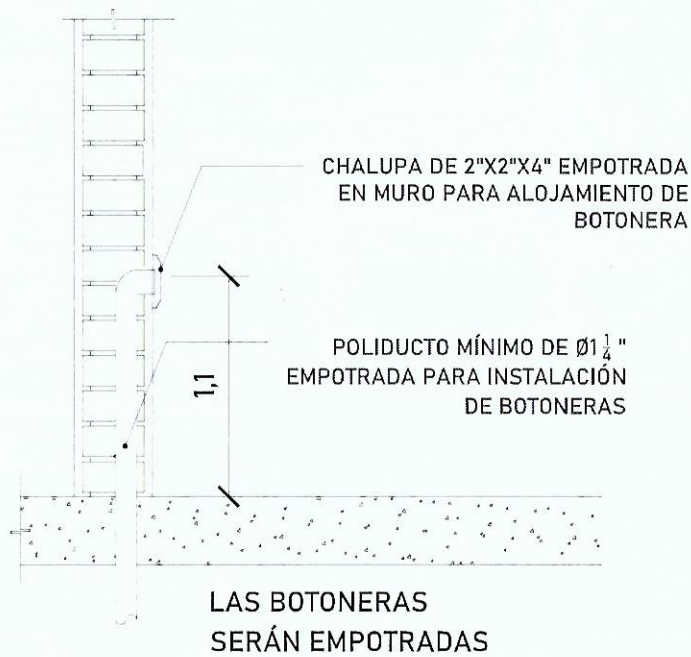
EMPRESA: **TecnoRampa**
SISTEMAS AUTOMATICOS DE TRACCION

PROYECTO: **NOMBRE DEL CLIENTE**

UBICACION:

PROYECTO:

PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR** A-4



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 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	15
WATSS DE CONSUMO	2.2 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 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, 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.

PROCESO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA **TecnoRampa**

Razón Social **NOMBRE DEL CLIENTE**

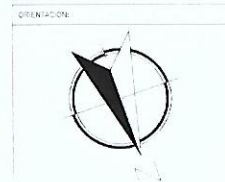
CODIGO: _____ CENSO: _____

FECHA: _____ Y CANTON: _____

PLANO **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** A-5



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	TECN.

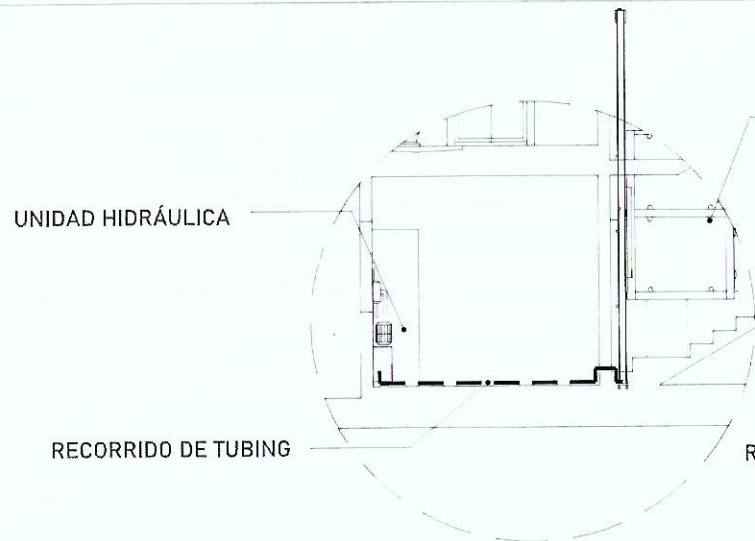
EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

CUOD: TENDIDOR

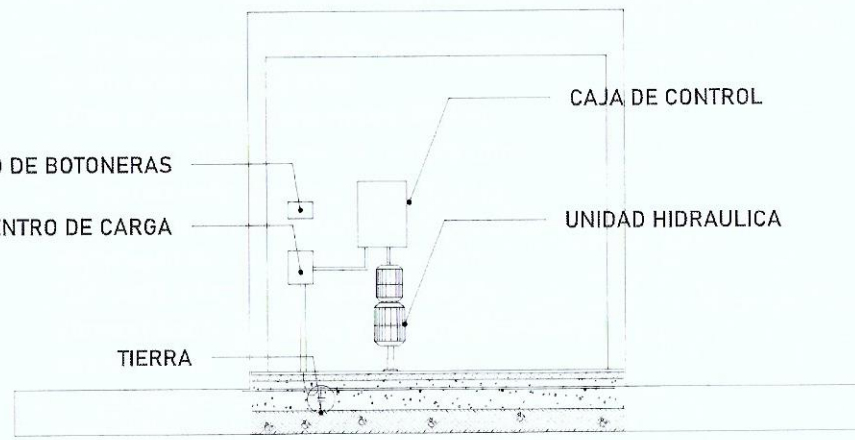
FEANG:

DUOTO Y UNIDAD HIDRÁULICA **A-6**



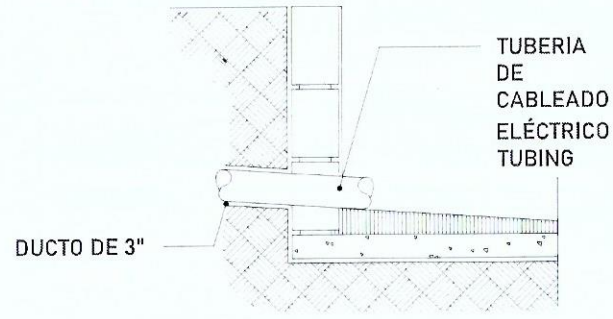
EQUIPO TECNORAMPA

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.

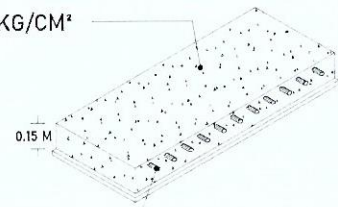


La imagen es solamente ilustrativa.

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/CM²



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.

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

Arg. Salvador Altamirano Coza
13/09/22

DIGRAMA DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA **Tecnorampa**
RAZON SOCIAL **NOMBRE DEL CLIENTE**
CARGO: **VENDEDOR**
FECHA: / /
PLANO: **COMPLEMENTOS** A-7