

TecnoRampa
INGENIERIA 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: 3.21 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRAULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

RAZON SOCIAL: SIMON VARGAS

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 15/12/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: 2

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

**ACABADOS: CRISTAL CLARO - ESMERILADO
 (MECANISMO)**

TIPO DE ALIMENTACION

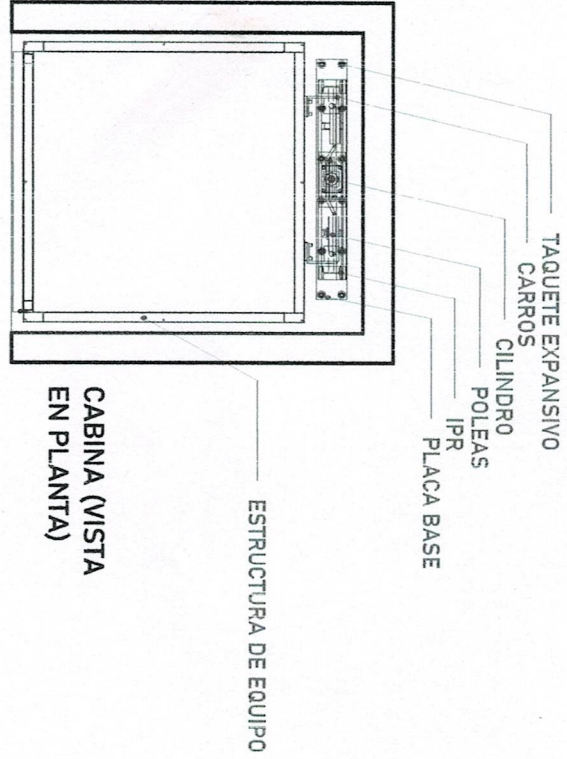
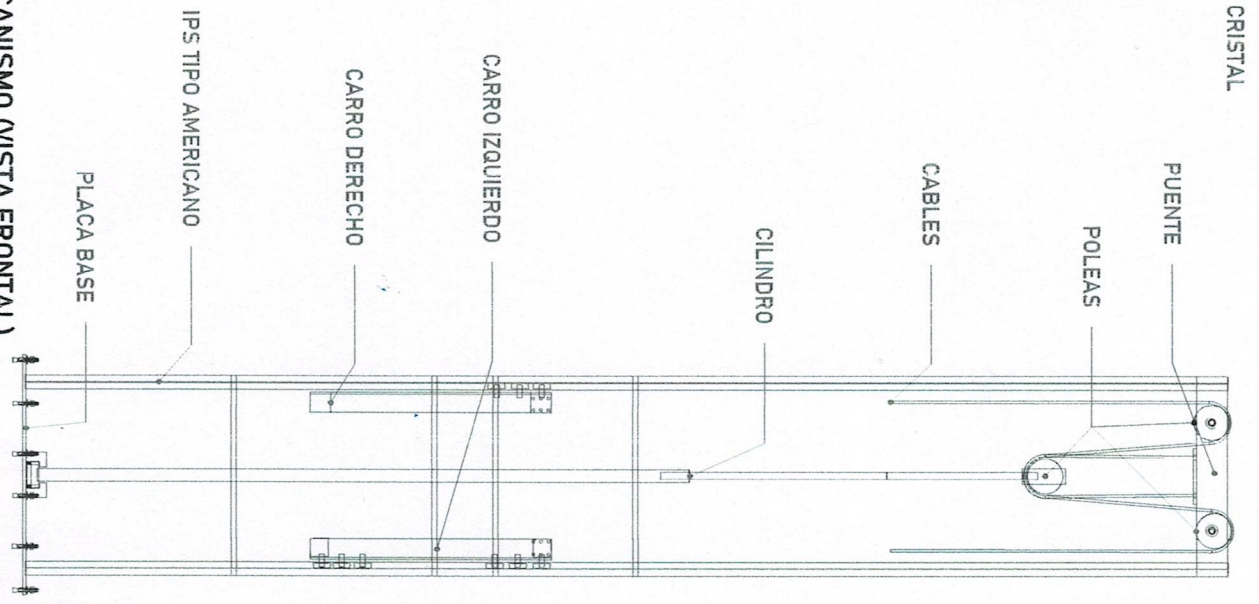
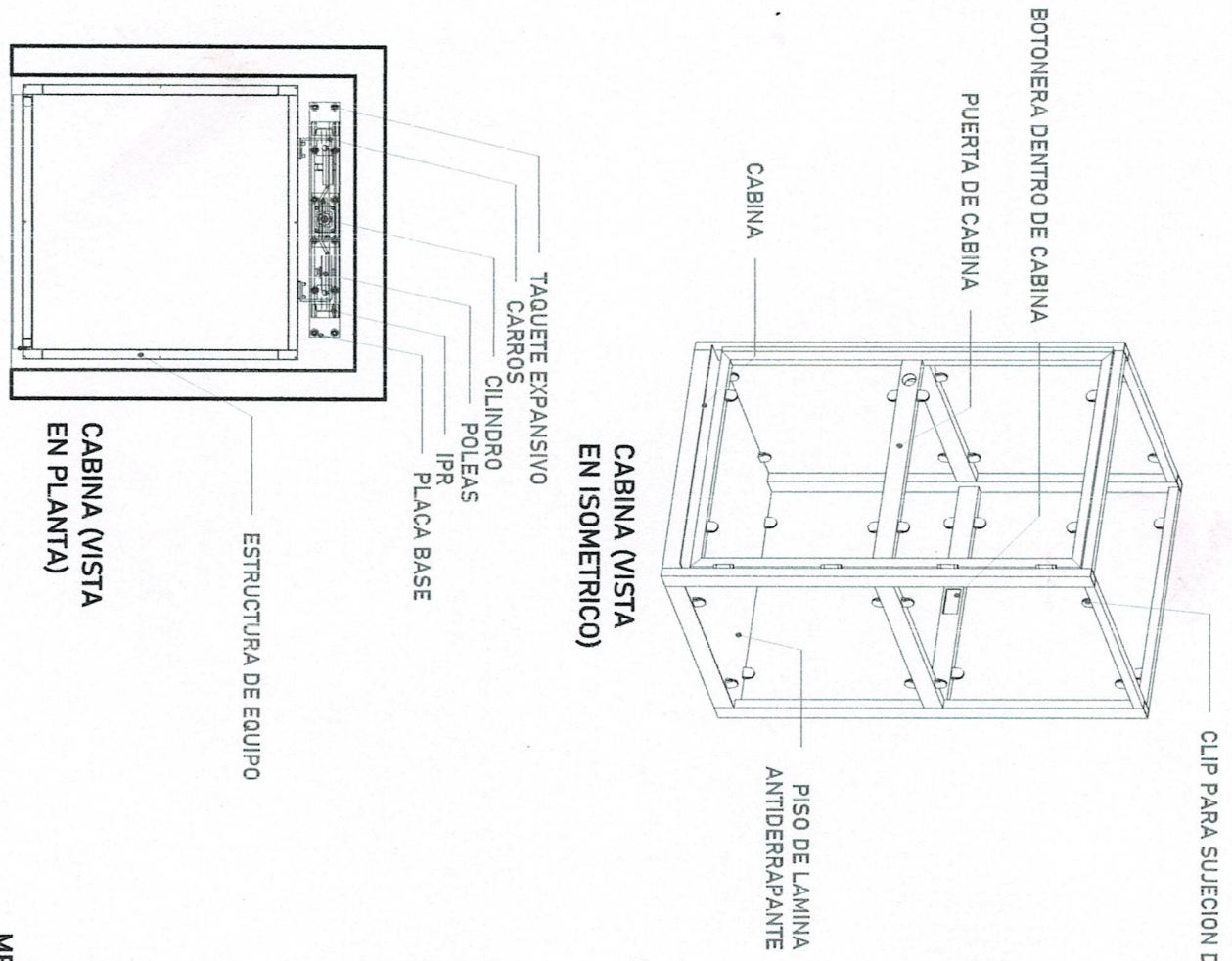
MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- CON PANEL DE SEGURIDAD
- GENERADOR

Ing. Ma. Ines Chica Solis



INSTITUCION DE LOCALIZACION
 DIRECCION
 Comandancia Federal México-Queretaro
 OPERACIONES

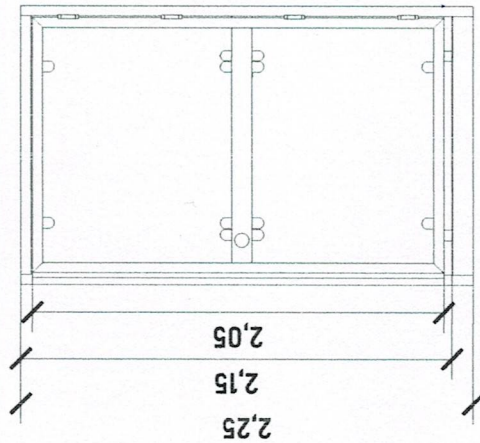


NOTAS GENERALES

VIDA DE MODIFICACIONES
 No. DESCRIPCION FECHA

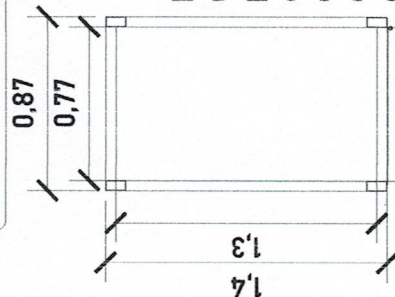
DISEÑADO: **Tosco Rampa**
 REVISADO: **Hernán del Cuernavaca**
 APROBADO:
 FECHA:
 ESCALA:
 MATERIAL:
 TITULO:
 NÚMERO DE IDENTIFICACION DE MATERIA: **A-1**

Aiq. Navio Ines chico



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



ACCESO PB-1ER NIVEL
CABINA (VISTA EN PLANTA)

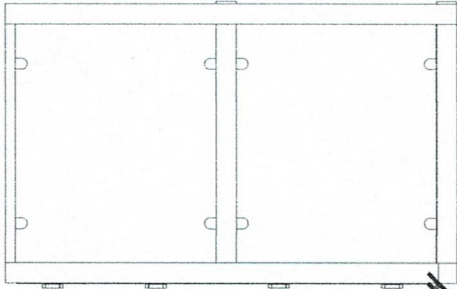
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA	0.77 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	0.72 M

PESTAÑA DE ACCESO

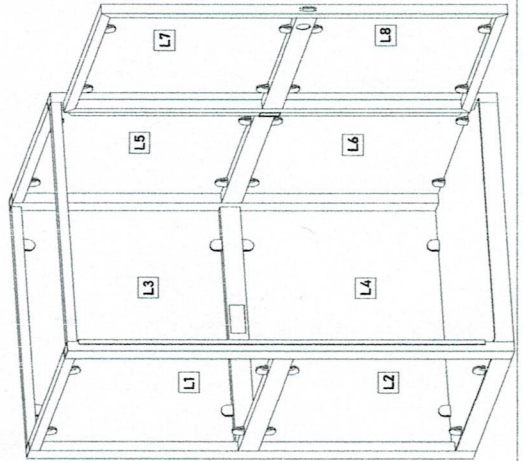


ACCESO 0,05



CABINA (VISTA LATERAL)

ACCESO Y ABATIMIENTO



ACABADOS

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

PRESENTACION:

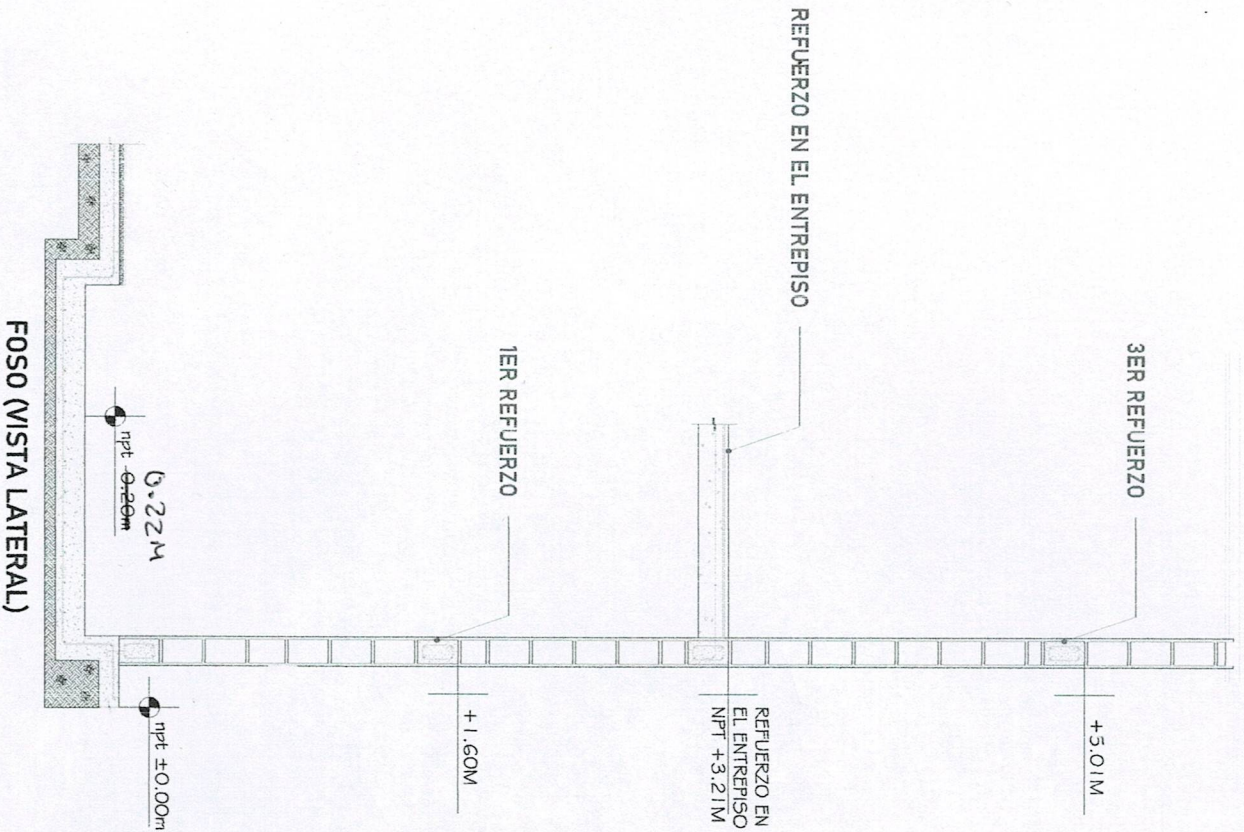


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES	
NO.	FECHA

EMPRESA: TecnoRampas	
RAZON SOCIAL: INGENIERIA Y SERVICIOS	
NOMBRE DEL CLIENTE: 	
PROYECTO: 	FECHA:
VELOCIDAD: 	ELABORADO:
PLANO: 	ESCALA:
DIMENSIONES DE DIBUJO: A-3	

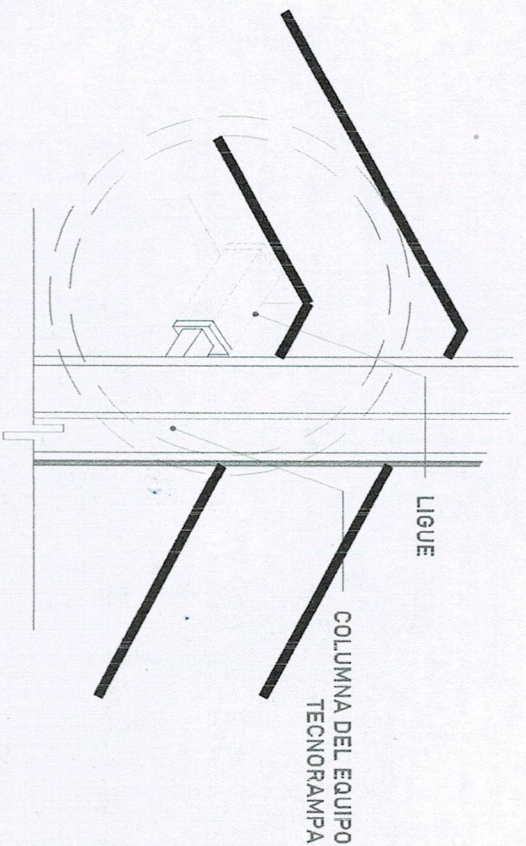
[Signature]
Arg. Maria Ines Chico



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 COLUZIONI



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



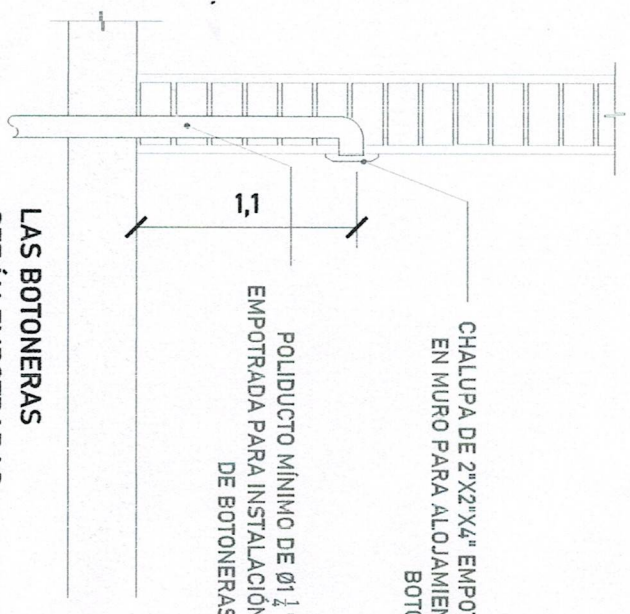
NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

DIRECCION Tecnorampa	
RAZON SOCIAL HONORARIOS DEL CLIENTE	
NOMBRE	TELÉFONO
DIRECCION	TELÉFONO
CORREO	TELÉFONO
PLAZA	TELÉFONO
PROYECTO DEL INGENIERO	TELÉFONO
A-4	A-4

Ara. Maria Ines chico



CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

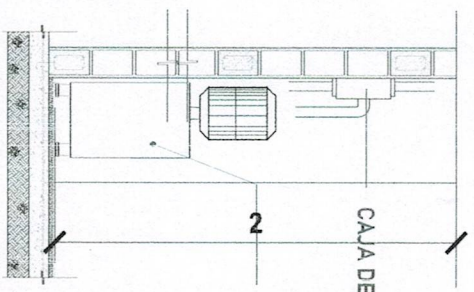
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1 1/4" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

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 eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 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)	14- EN ADELANTE



CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRÁULICA

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.

Motor del equipo queda dentro de bodega acandada con el tecnico

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 tendrá cobertura para estos daños.



Carretera Federal Mexico-Querétaro

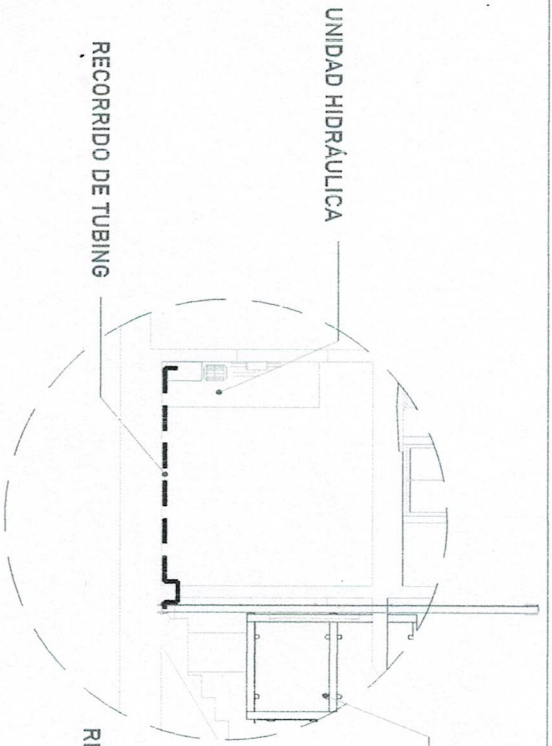


NOTAS GENERALES

TABLA DE VERIFICACIONES	
NO.	FECHA

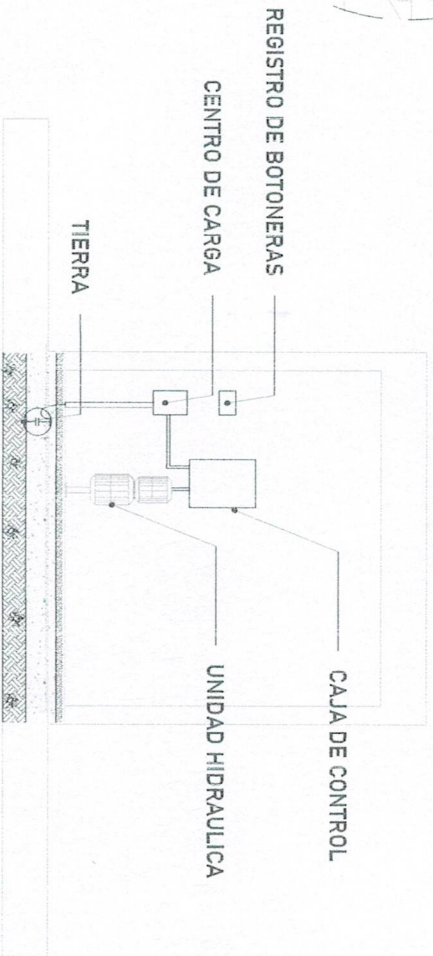
Tecnorampa
 INGENIERIA EN SISTEMAS DE TRANSPORTES
 DIRECCION GENERAL DE OPERACIONES
 DIRECCION DE PROYECTOS
 PERSONAL TECNICO
 PUESTO: **Administrador y supervisor AS-5**

Art. Maria Ines Chica



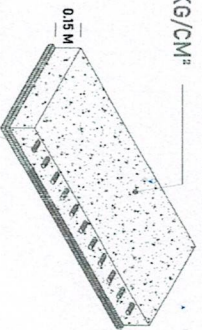
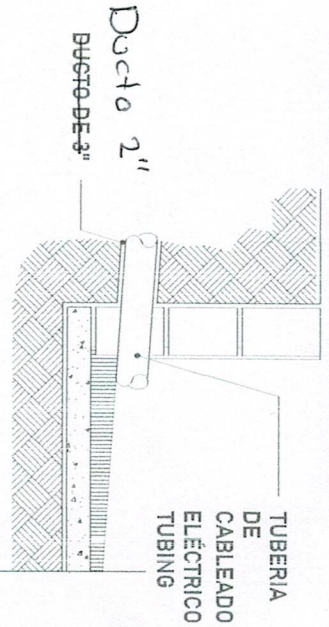
EQUIPO TECNORAMPA

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



MAILLA 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.

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCIÓN



NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

DIRECCION: **Tecnorampa**

MAQUINA: **TECNORAMPA**

NOMBRE DEL CLIENTE: **HORRENS DEL QUILINTO**

PROYECTO: **RENOVACION**

FECHA: TELEFONO:

PLANO: ESCALA:

PROYECTO Y UNIDAD MODIFICADA: **A-6**

Arq. Maria Ines chico

