

TecnoRampa
BIENEFICIA 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: 2.95 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

VENDEDOR: ING. IVÁN JURRY MADRIGAL

RAZON SOCIAL: NANCY JIMENEZ

NO. DE CLIENTE: 24108

FECHA: 17/03/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

ACCESO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO

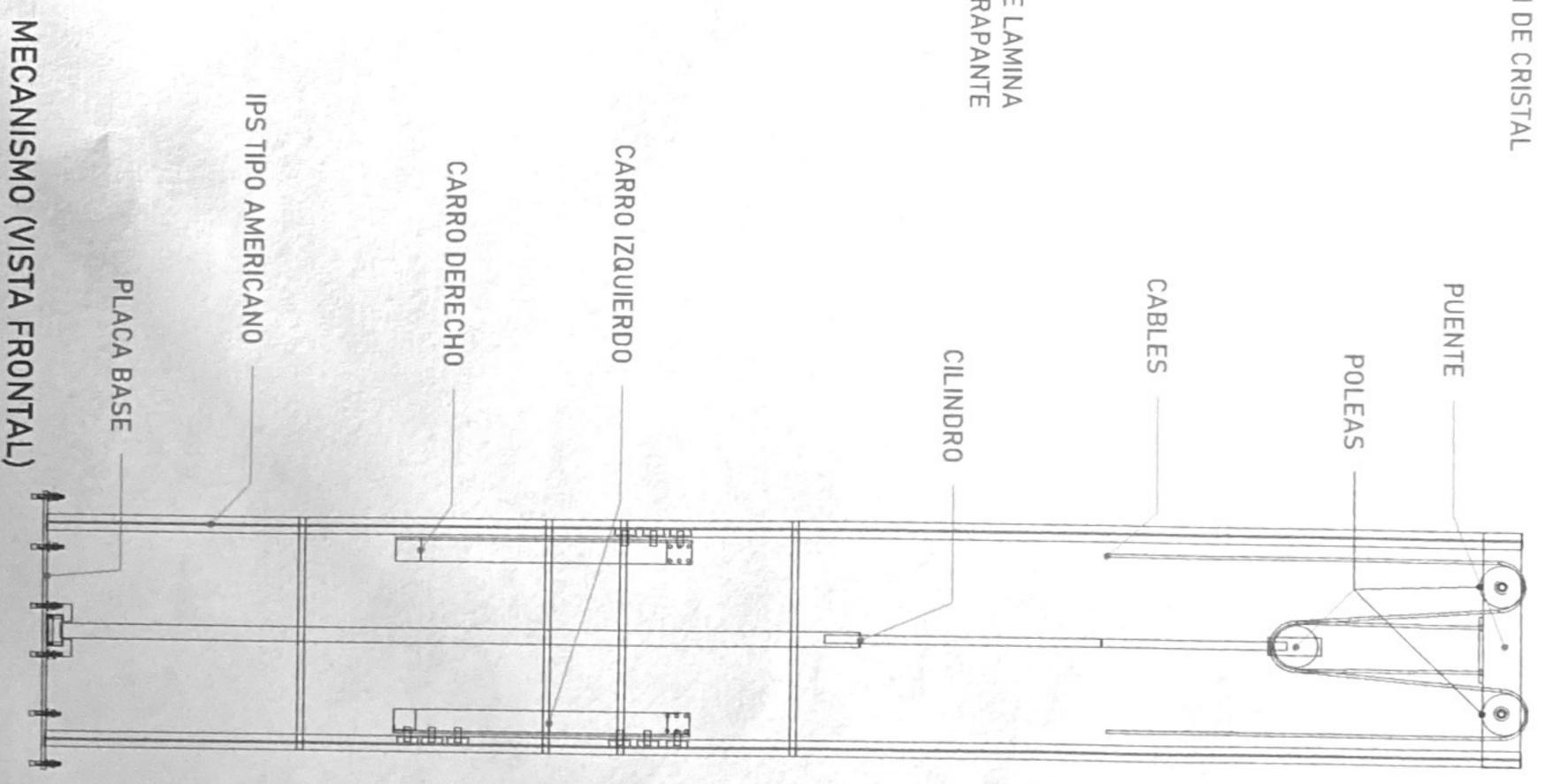
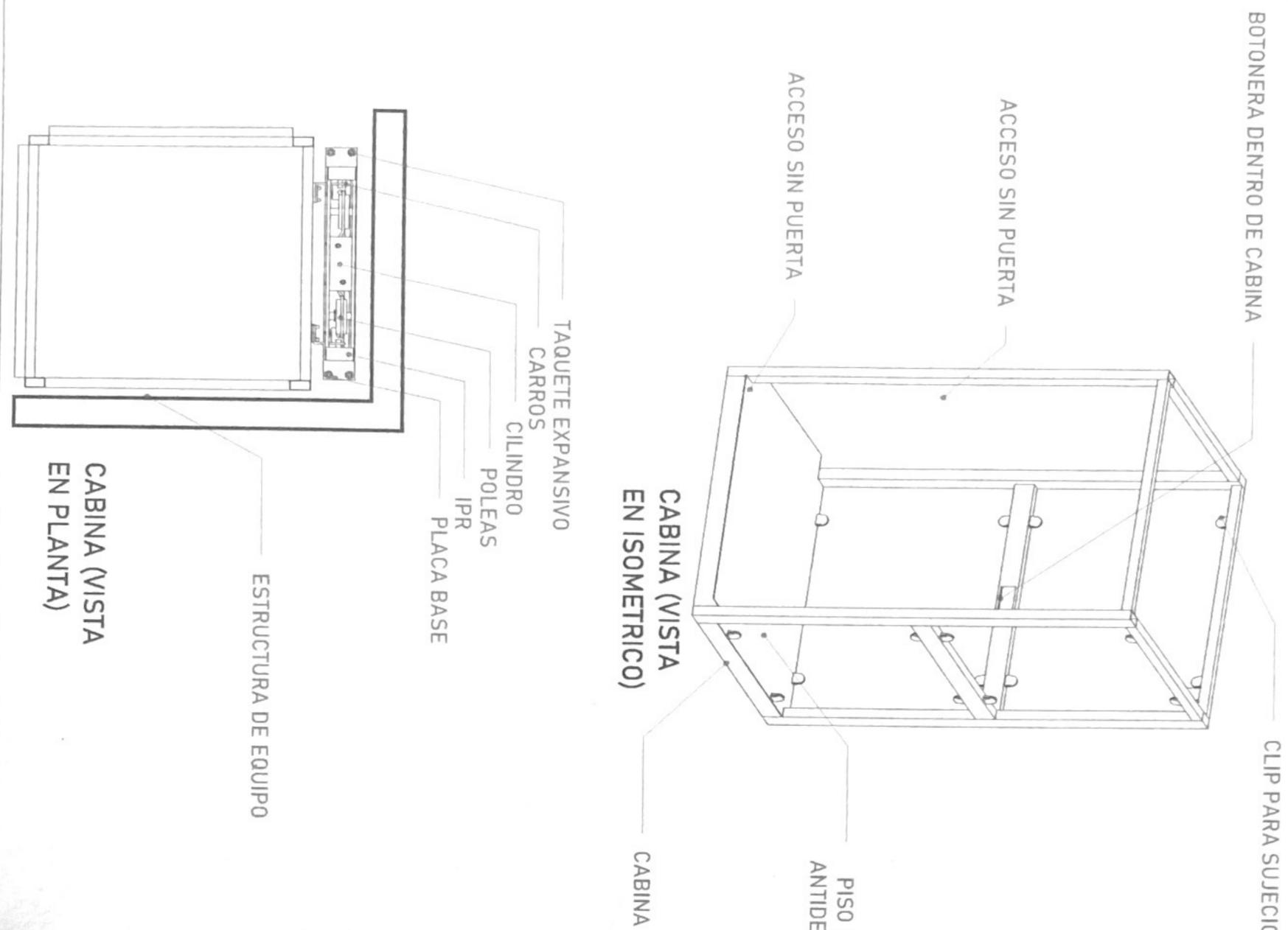
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: DELGADA

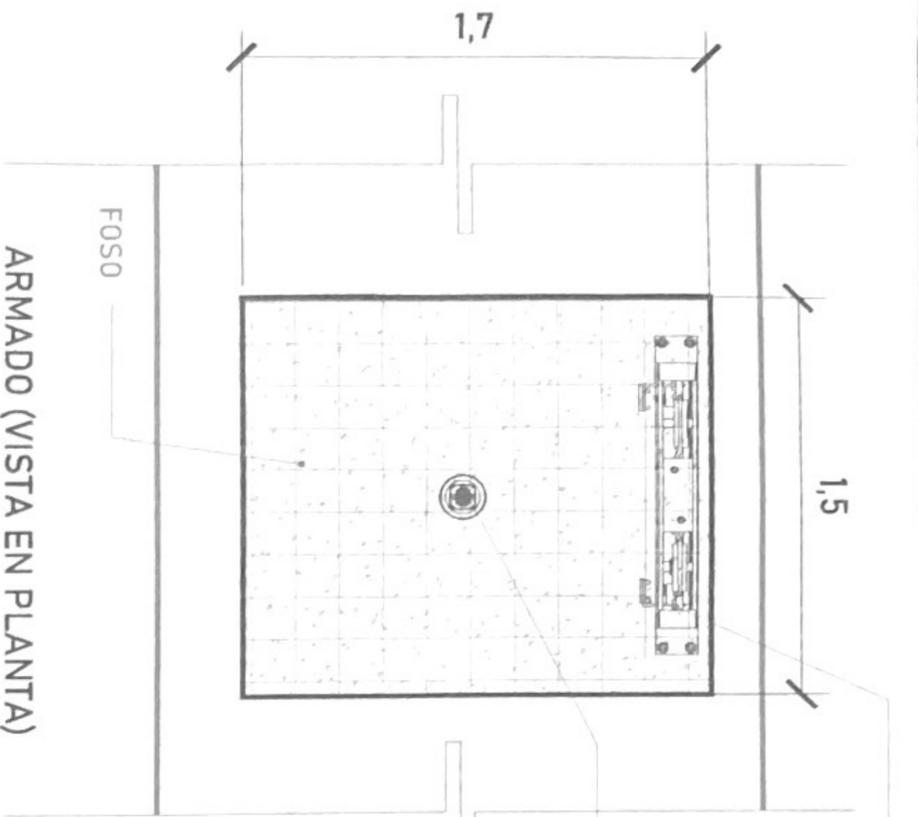
COMPLEMENTOS

- SIN PUERTAS EN ACCESOS
- ACCESO CORTINA
- 2 ELECTROIMÁNES EN PUERTAS DEL CLIENTE
- LLEVAR GENERADOR



PROBLEMA DE LOCALIZACION 										
UBICACION Carrutera Federal Médico-Quirófano										
ORIENTACION 										
NOTAS GENERALES										
TABLA DE MODIFICACIONES <table border="1"> <tr> <th>No.</th> <th>Descripción</th> <th>Fecha</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		No.	Descripción	Fecha						
No.	Descripción	Fecha								
DISEÑADA POR TecnoRampa	DISEÑADA POR NANCY JIMENEZ									
VERIFICADA POR NANCY JIMENEZ	VERIFICADA POR NANCY JIMENEZ									
PLANO DE SERVICIO DE PARTES A-1	PLANO DE SERVICIO DE PARTES A-1									

Nancy Jimenez



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

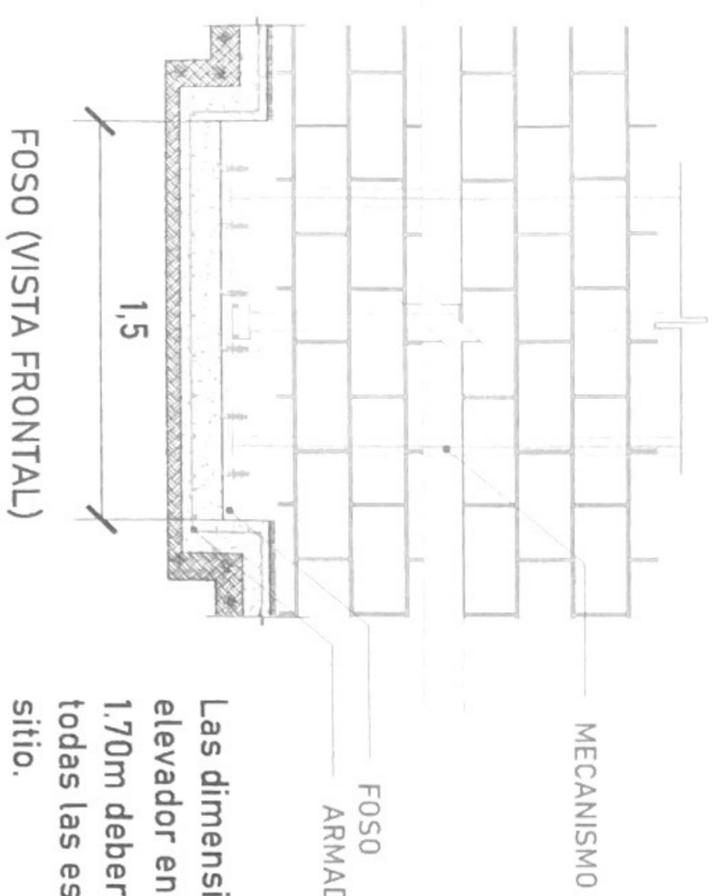
MECANISMO

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)

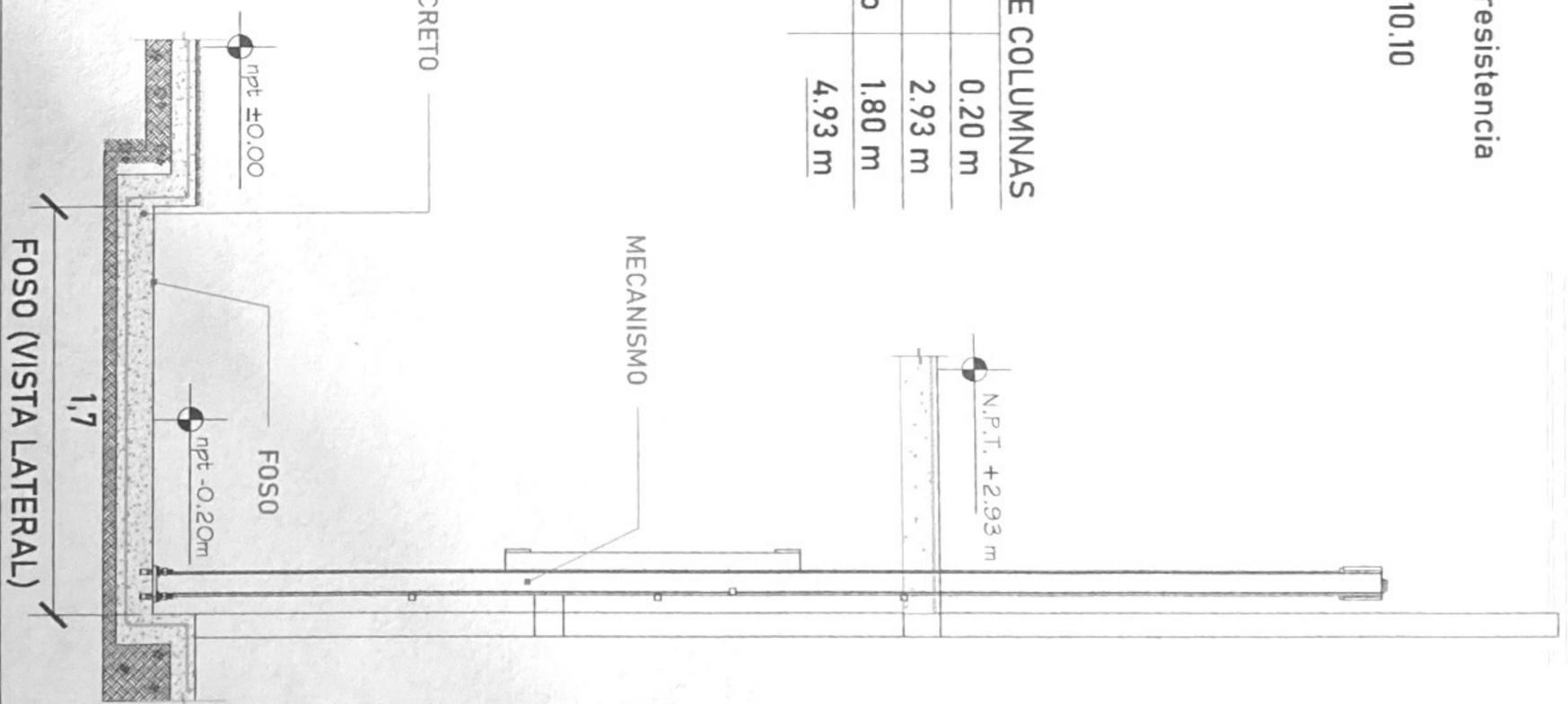
ALURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	2.93 m
Sobre paso	1.80 m
Total	4.93 m



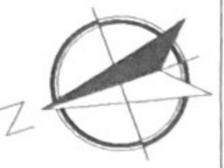
FOSO (VISTA FRONTAL)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.70m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA LATERAL)

GRUPO DE LOCALIZACION
CARRERA FEDERAL México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

Teche Rampa

DIRECCION: **Teche Rampa**

RAZON SOCIAL: **TECHE RAMPA**

PROYECTO: **TECHE RAMPA**

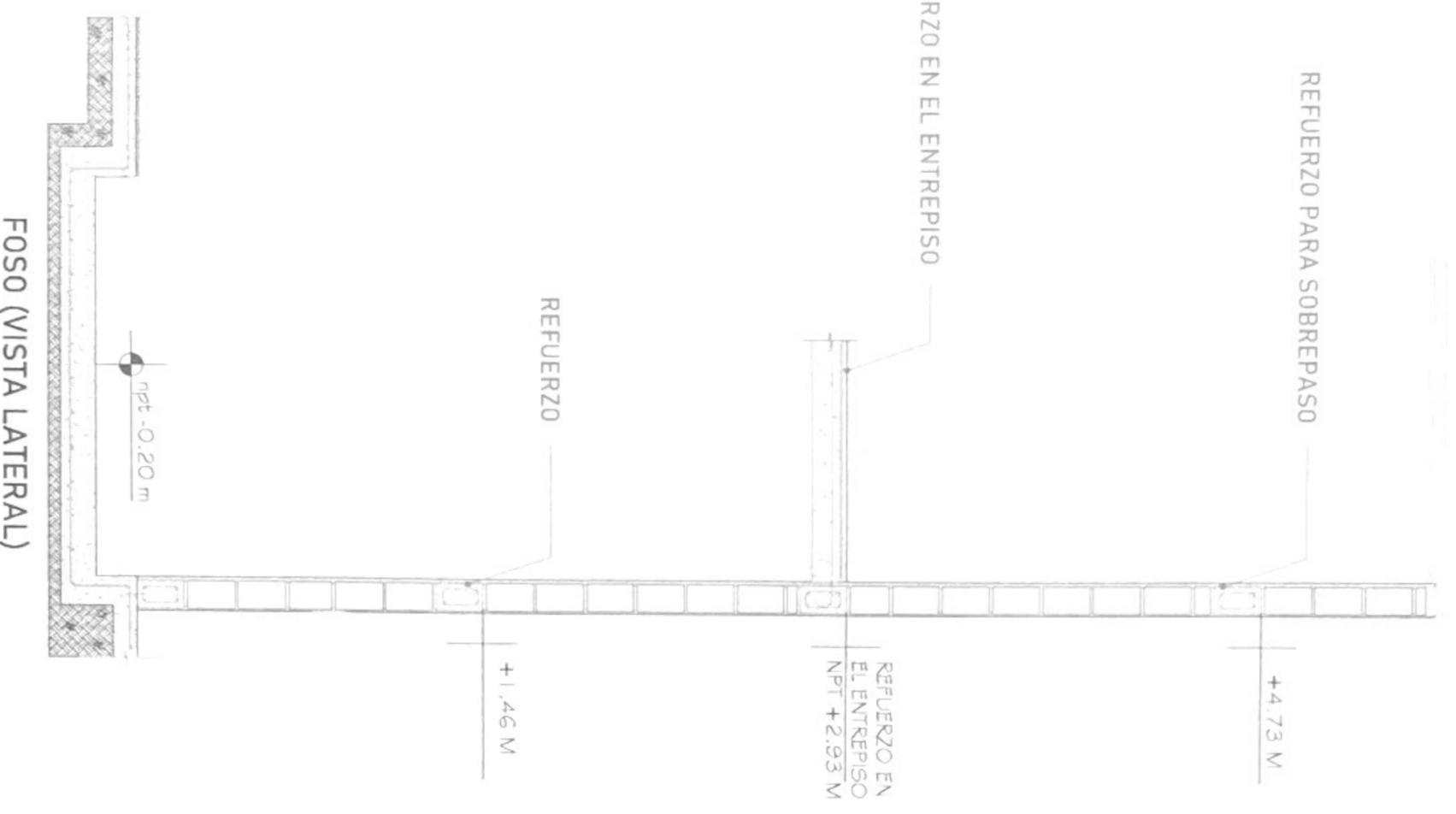
PROYECTISTA: **TECHE RAMPA**

PROYECTADO POR: **TECHE RAMPA**

PROYECTADO EN: **TECHE RAMPA**

PROYECTADO PARA: **TECHE RAMPA**

PLANO: **A-2**

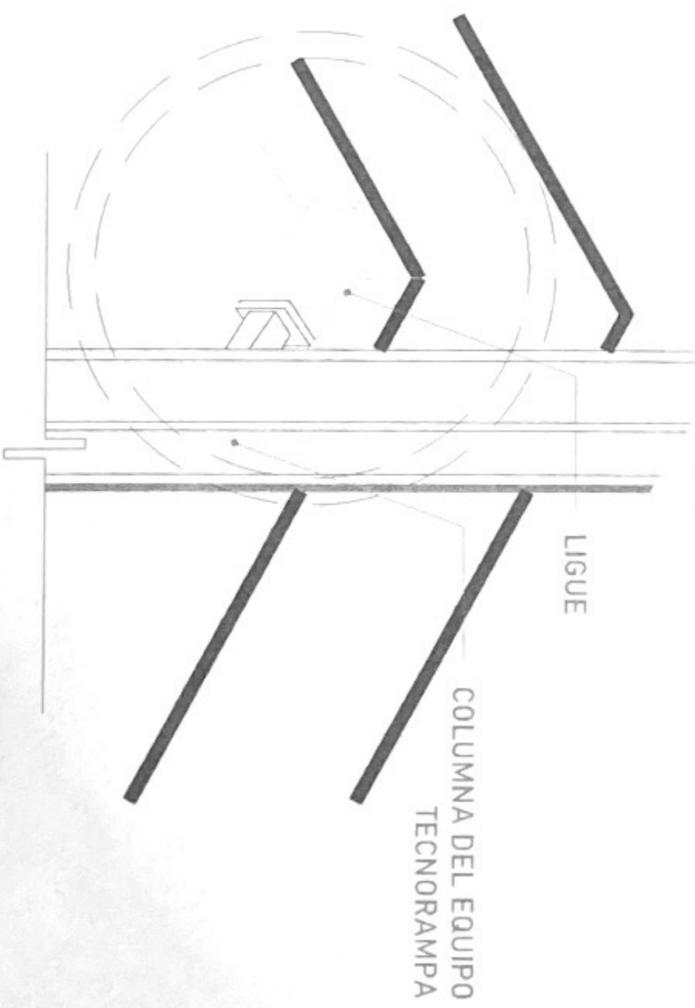


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

El área de 1.50m x 1.70m 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.

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

OPERACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

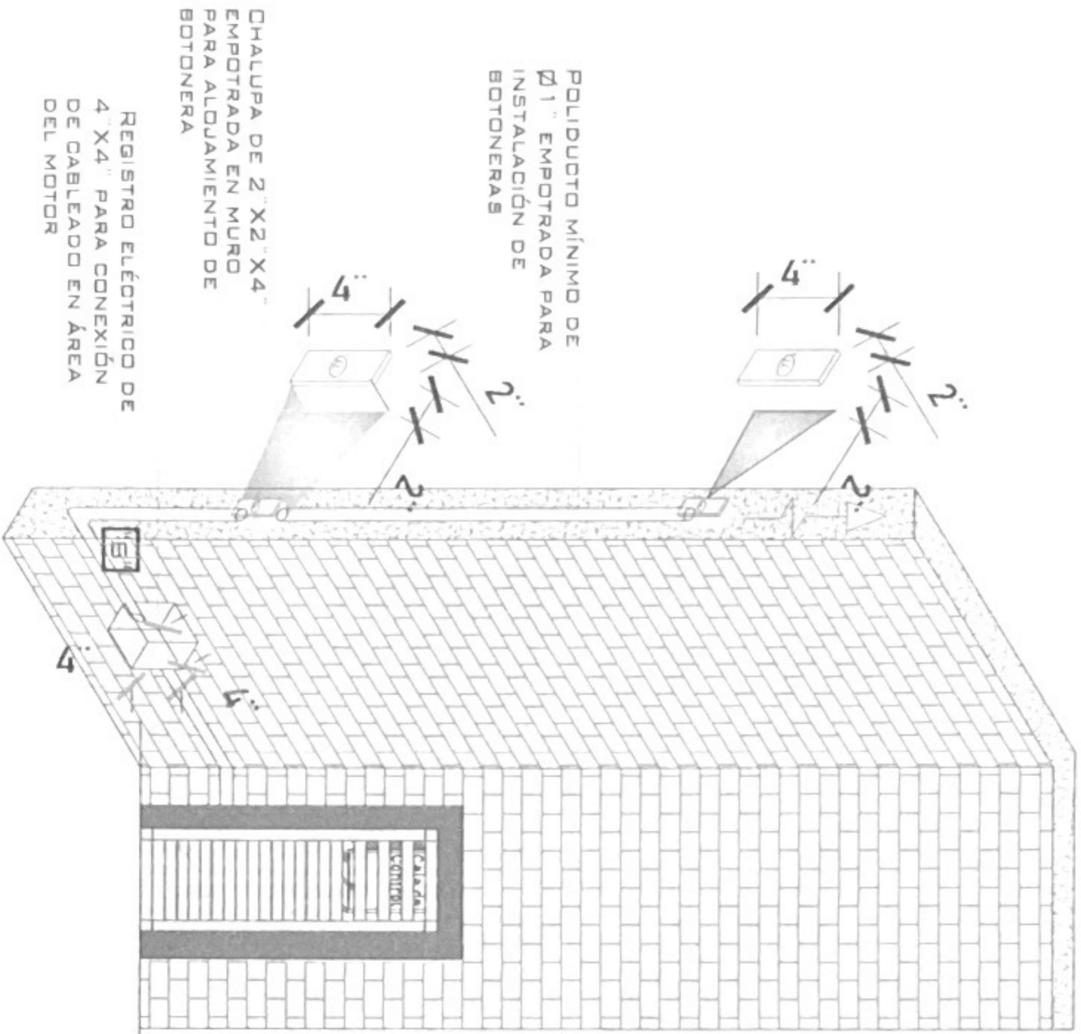
CLIENTE: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL: **NANCY JIMENEZ**

UBICACION: **NO HAY ALTERNATIVA**

PLAZO: **ANCLAR DEL ELEVADOR**

ESCALA: **A-4**

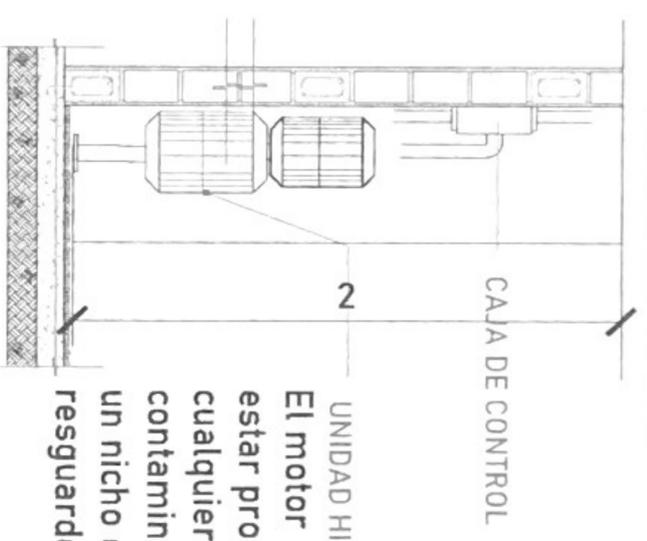


LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de $\text{Ø}1\frac{1}{4}$ " 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 ZHP	
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

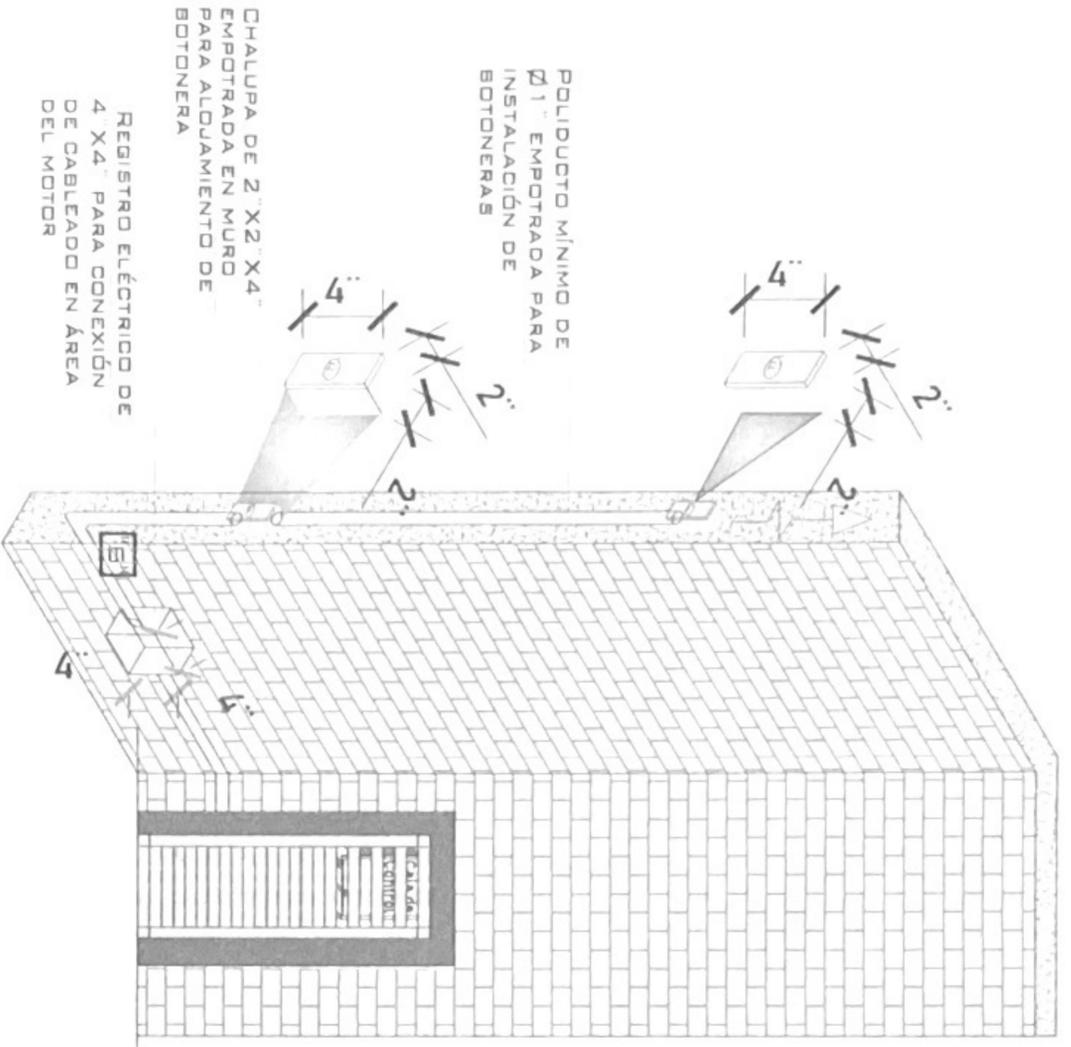


El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 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 tendrá cobertura para estos daños.

DIRECCIÓN DE LOCALIZACIÓN DIRECCIÓN Carretera Federal México-Querétaro	
NOTAS GENERALES 	
TABLA DE MODIFICACIONES No. de Modificación: _____ Descripción: _____ Fecha: _____	
EMPRESA: Tecnorampa NOMBRE SOCIAL: NANCY JIMENEZ CREDITO: CONDOMINIO PLAZO: Ampliación y remodelación CLASE: A-5	



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2" X 2" X 4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

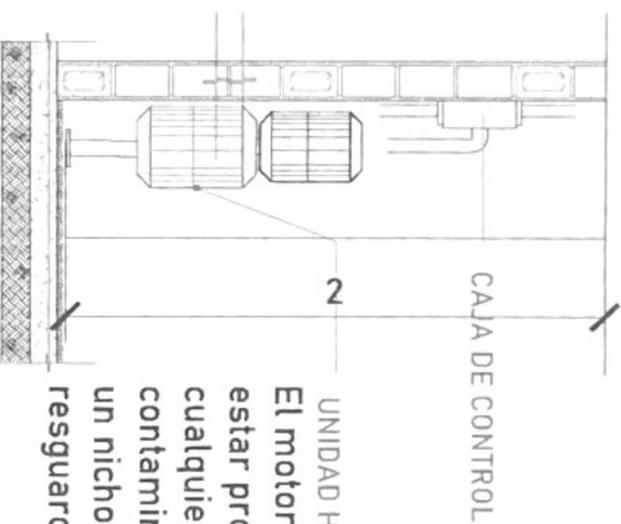
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4" X 4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

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)	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 monofásica a 110V, 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

ÁREA DE UBICACIÓN



PROYECTO:
Carrera Federal México-Querétaro

ORDENACION



NOTAS GENERALES

ÁREA DE NOTIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

DISEÑADO POR:
Tecnorampa

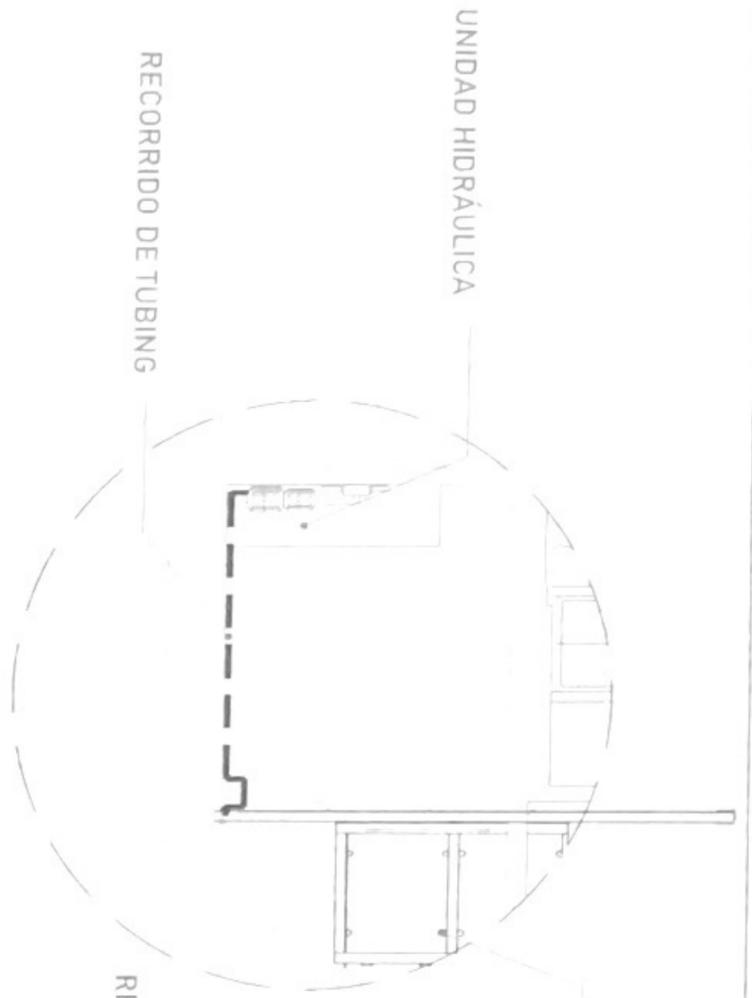
PROYECTO:
NANCY JIMENEZ

VERIFICADO POR:
ING. JUAN CARLOS GARCÍA

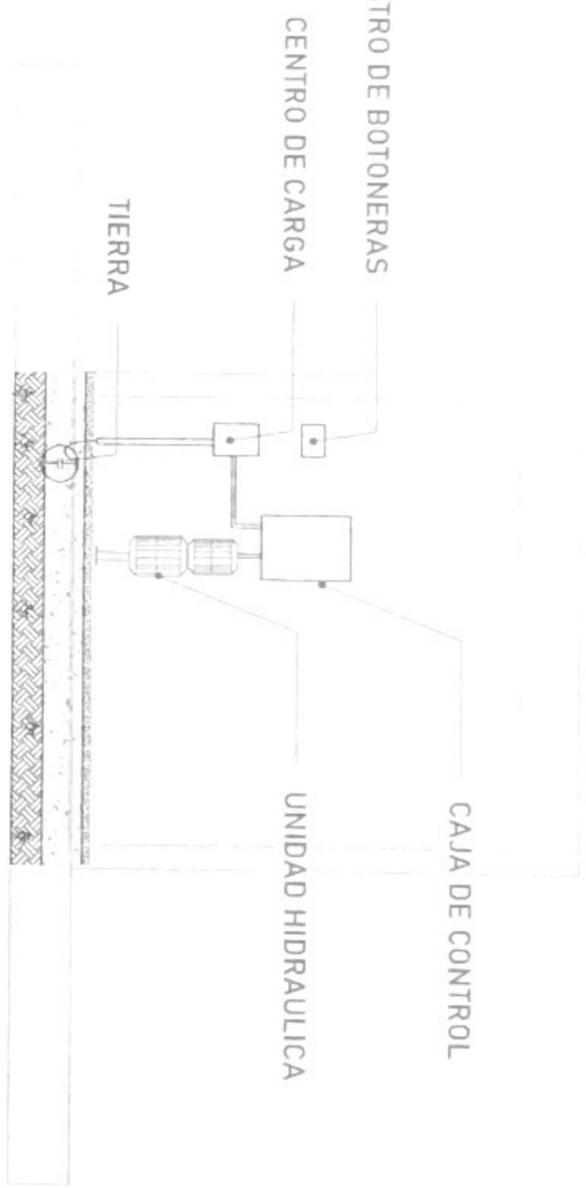
FECHA:
15/05/2018

ALIMENTACION Y BOTONERAS

CLAVE:
A-5

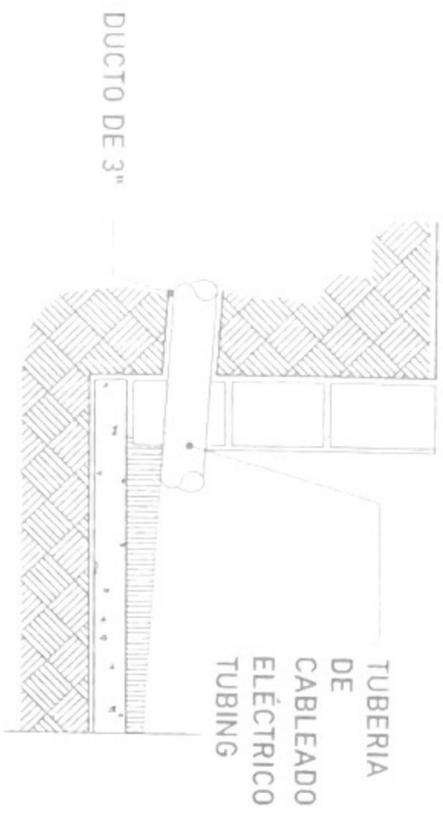


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

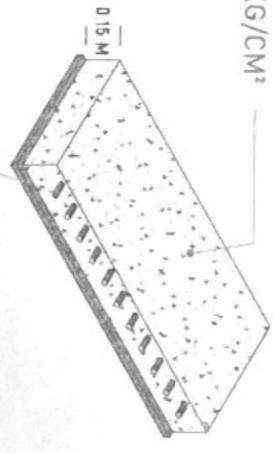


La imagen es solamente ilustrativa.

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



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.

DETALLE DE UBICACION

SECCION
Carretera Federal Mexico-Queretaro

INDICACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

DISEÑADA POR: **Tecnorampa**
 INGENIERO SOCIAL: **NANCY JIMENEZ**
 DISEÑADA POR: **INGENIERO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELEVADORES**
 INGENIERO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELEVADORES: **INGENIERO EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ELEVADORES**
 PLAZA: **DUCTO Unidad Hidráulica**
 CANTON: **A-6**

