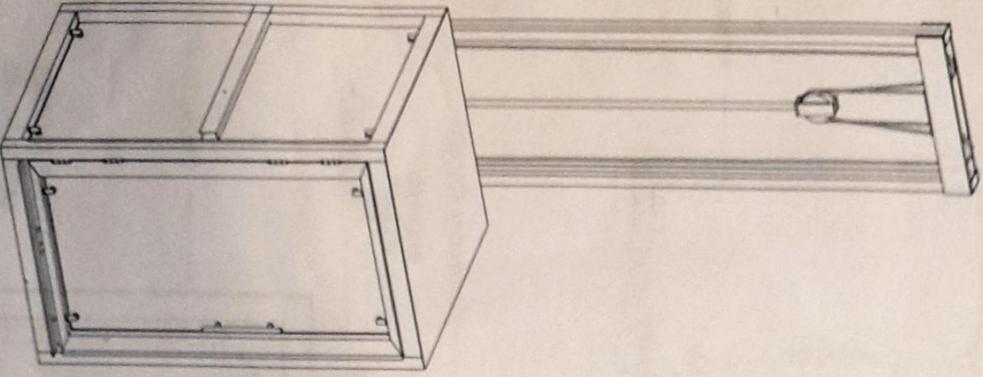


U.B. Platform Valle Real / 26 Julio 2023 / Araceli Rojas O.



Tecno Rampa
SOLUCIONES EN MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CREW EVOLUTION

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 4.15M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.

RAZON SOCIAL: PHARMA PLUS

NO. DE CLIENTE: 13480

FECHA: 07/06/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL
ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRAULICA 3HP

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

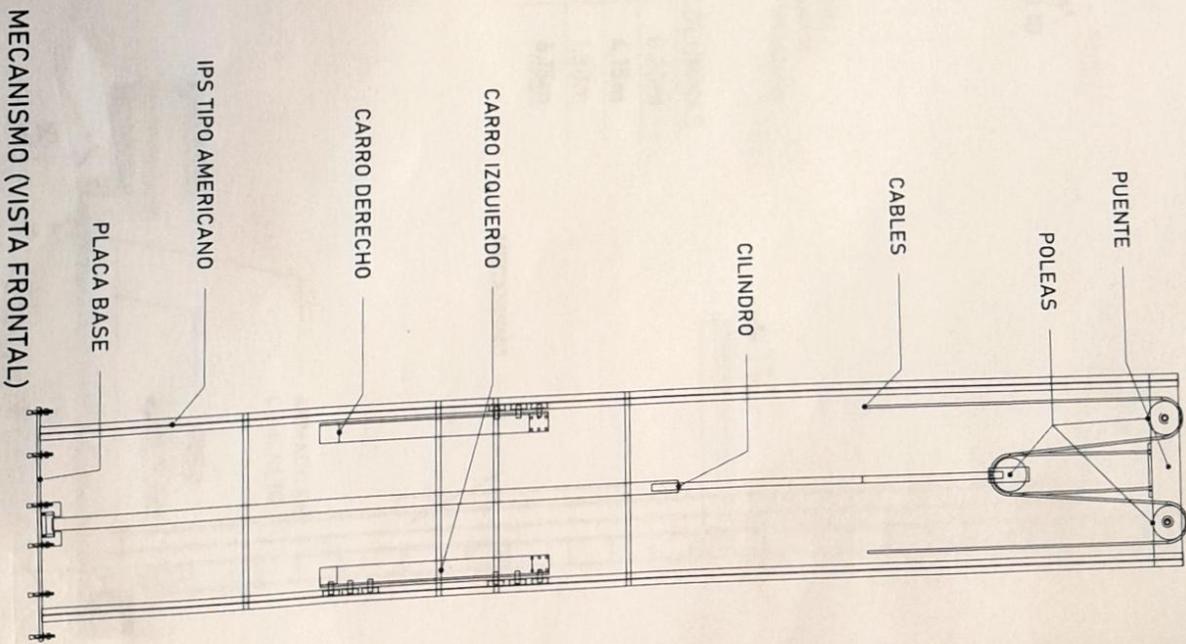
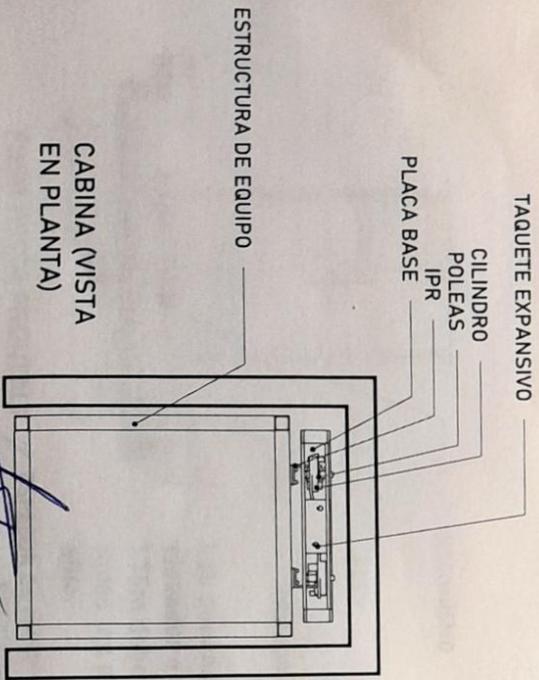
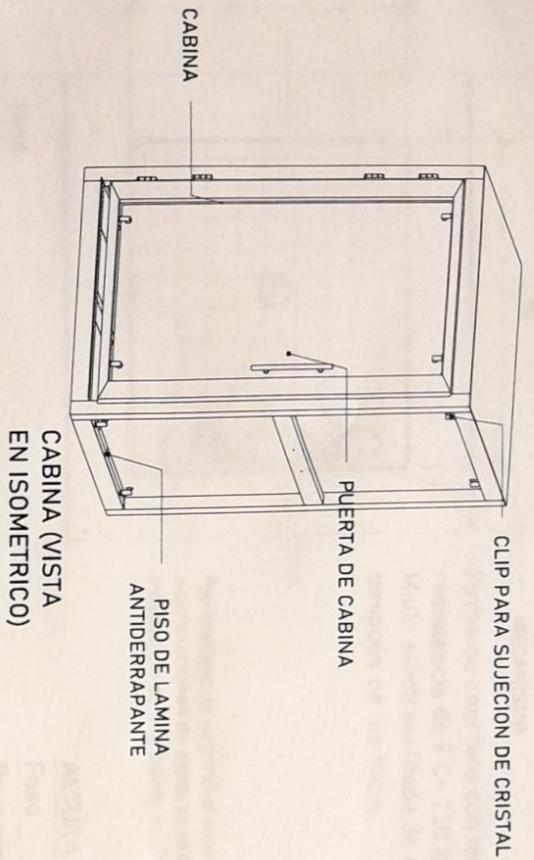
-BOTONERAS EN PEDESTAL PARA P.B. Y NI

Gustavo Diaz R
SRF

Eric Villeda
SRF

Araceli Rojas

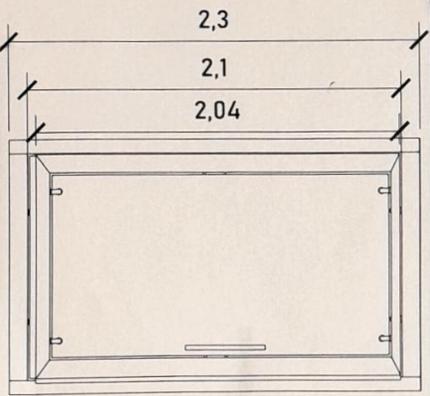
26 julio 2023.



Guillermo Diaz R/SFA

Eric Villalada

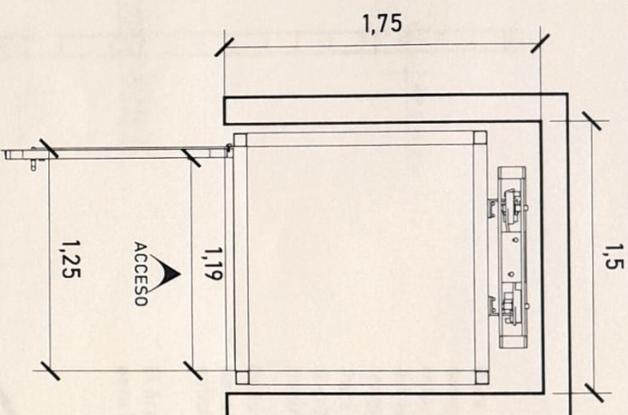
<p>GRUPO DE LOCALIZACION</p> <p>REGION</p> <p>Carrizosa Federal Mexico-Queretaro</p>	
<p>PROYECTOR</p>	
<p>NOTAS GENERALES</p>	
<p> </p>	
<p> </p>	
<p>TITULO DE UTILIZACION</p>	
<p> (SERVICIO) Tecno Rampa (TIPO) RAMPA (MATERIAL) ACERO (PLANO) DESCRIPCION DE PARTES (FECHA) 15/05/2011 (LUGAR) CD. CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO (PROYECTO) PROYECTO DE OBRAS DE RECONSTRUCCION DEL PASADIZO DE LA CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO (AUTOR) ING. GUILLERMO DIAZ RIVERA (REVISOR) ING. ERIC VILLALADA (APROBADO) ING. ERIC VILLALADA (FECHA DE APROBACION) 15/05/2011 </p>	



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

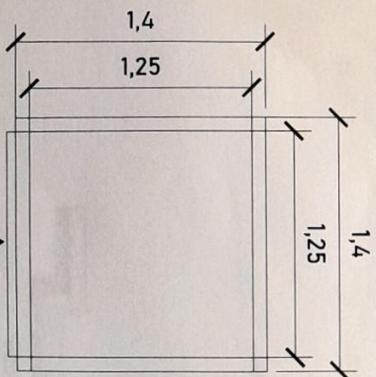
ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



CABINA (VISTA LATERAL)

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSION DE ACCESO	1.25 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.19 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 DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO

ACABADOS

Giuseppe Diaz R/SPF

Eric Villalada SPF

Araceli Rojas

FORMAS DE LOCALIZACION

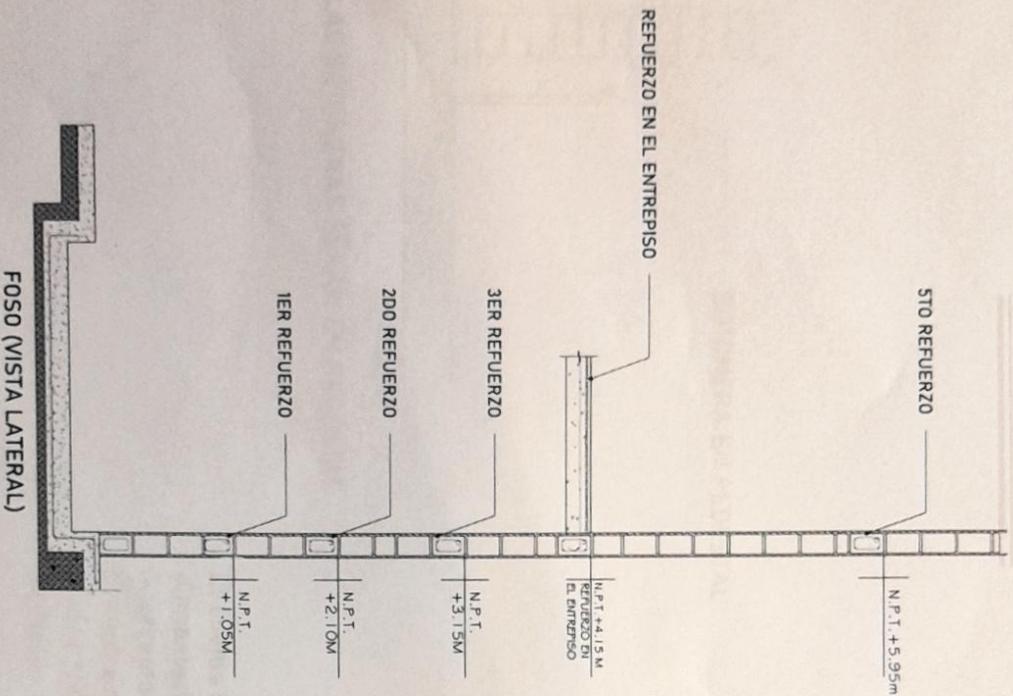
Carretera Federal México-Querétaro

NOTAS GENERALES

Logo:

Logo: **Taceta RAMP**

Logo: **A-3**

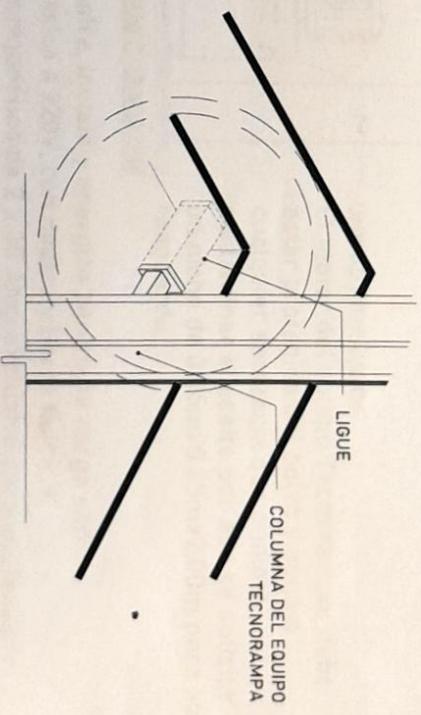


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

El área de 1.50m x 1.75m deberá 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.

Handwritten signature

Handwritten signature
Eric Villota

GRUPO DE LOCALIDAD

Asesor
Carolina Federal Mexico-Queretaro



NOTAS GENERALES

Handwritten signature
Eric

VERIFICADO: **Tecnorampa**

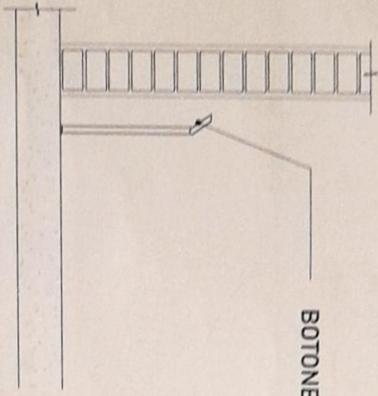
FECHA: 10/05/2011

ESCALA: 1:50

PROYECTO: OBRAS DE OBRAS

HOJA: A-4

BOTONERA EN PEDESTAL



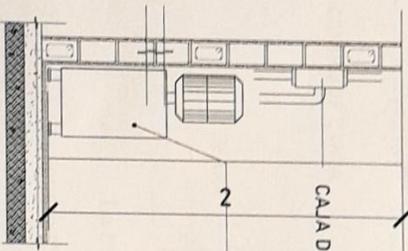
LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NÚMERO DE FASES	2
AMPERES DE CORRIENTE	15
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTINGENTE CALIFICADO)	16- EN ADELANTE

RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE MOTOR 3 HP: 220 VAC +- 5%

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 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. El centro de carga 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 será responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

Eric Villeda
SPF

Guillermo Diaz R/SPF

NOTAS GENERALES

OTROS DATOS

OTROS DATOS

UNIDAD: **Tecnorampa**

MODELO: **TEC-3HP**

TIPO: **3HP**

ALIMENTACION: **220V**

TIPO DE MOTOR: **AS**

FECHA DE ENTREGA: **15/05/2018**

FECHA DE INICIO: **15/05/2018**

FECHA DE FIN: **15/05/2018**

FECHA DE ENTREGA: **15/05/2018**

FECHA DE INICIO: **15/05/2018**

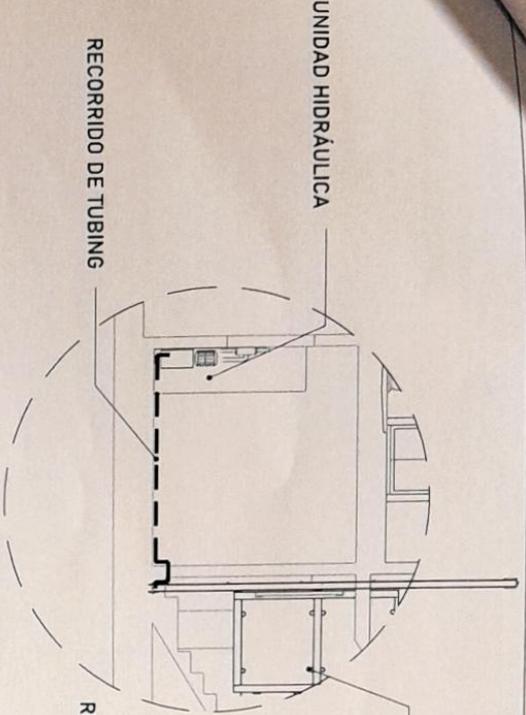
FECHA DE FIN: **15/05/2018**

FECHA DE ENTREGA: **15/05/2018**

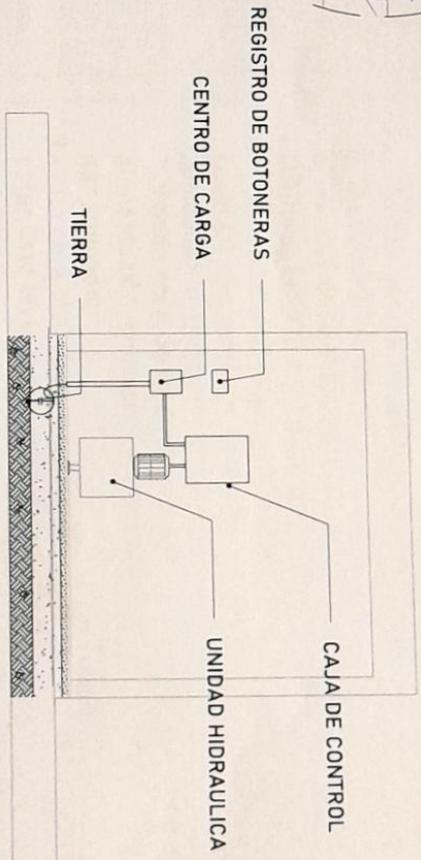
FECHA DE INICIO: **15/05/2018**

FECHA DE FIN: **15/05/2018**

Handwritten signature and notes:
Arce
Reps

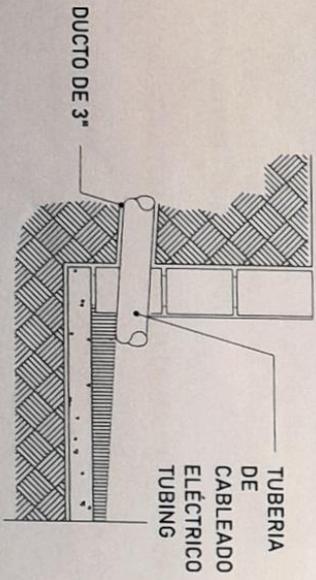


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

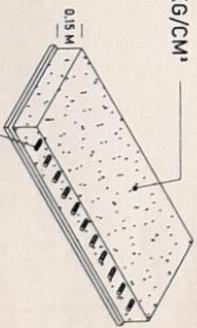


La imagen es solamente ilustrativa.

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



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.

GRUPO DE UTILIZACIÓN
Edificios Cámaras F ederales Mercos-Queretaro

OPINIONES



NOTAS GENERALES

Arce
Rojas

COMPANIA	Tecno Rampa
PROYECTO	
FECHA	
PROYECTISTA	
REVISOR	
APROBADO	
PROYECTO / LÍNEA / SECCIONES	
ESCALA	A-6

PUERTA INTERIOR

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

GENERAL DE UBICACION

Ubicación
Carretera Federal Mexico-Querétaro

UBICACION



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature and notes]

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

COMERCIAL **Tecnorampa**

UBICACION

PROYECTO

PLANO

OPERA (ELEVADOR)

[Handwritten signature]
Eric Yilleda
SPF

[Handwritten signature]
Guillermo Diaz R. / SPF.