

Tecno Rampa
SINERGIAS 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 CREW EVOLUTION

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.80M

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

RAZON SOCIAL: CAROLEE ORNEAS

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 01/04/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

Alberto Quintos

07/15/2024

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC ✓

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO, CLARO ✓

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS ✓

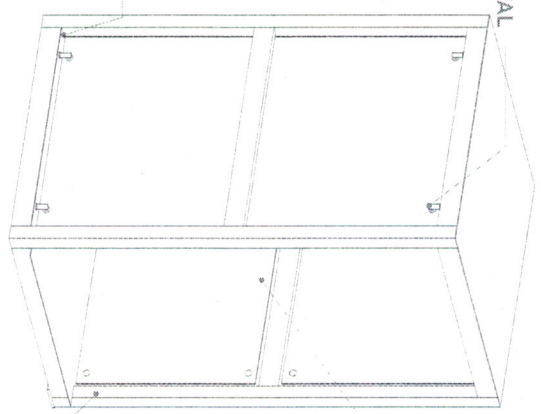
- ✓ SIN PUERTA
- ✓ SENSOR CORTINA
- ✓ 3 ELECTROIMANES EN PUERTAS DE CLIENTE
- ✓ LLEVAR MICRO DE BOTON PARA ELECTROIMANES, SERÁN PUERTAS CORRENDIZAS
- ✓ MANGUERA HIDRÁULICA
- ✓ PUSH BOTTON DE LED (PARO DE EMERGENCIA)

Alberto Quintos
07/15/2024

CLIP PARA SUECION DE CRISTAL

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



SIN PUERTA DE CABINA

CABINA

PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

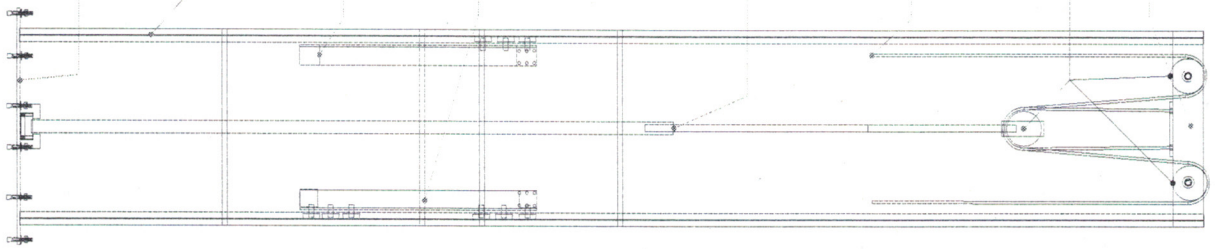
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



TAQUETE EXPANSIVO

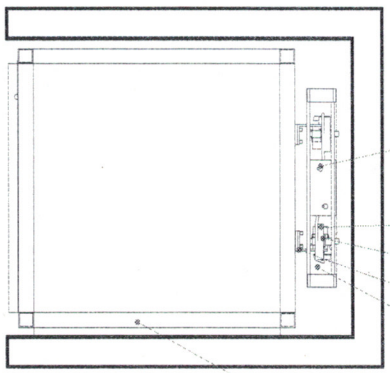
CILINDRO POLEAS

IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)



COORDENADAS LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Queretaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA
1	15/01/2024	CONFECCION DEL DISEÑO	
2	15/01/2024	COMPROBACION DE PARTES	

EMPRESA: **Tecnia Rampa**

PROYECTO: **RAMPA**

CLIENTE: **SECRETARIA DE DEFENSA**

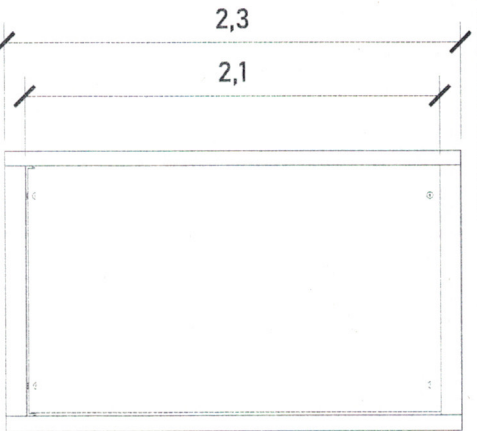
UBICACION: **SECRETARIA DE DEFENSA**

PLANO: **MECANISMO (VISTA FRONTAL)**

ESCALA: **A-1**

DISPENSACION DE PARTES

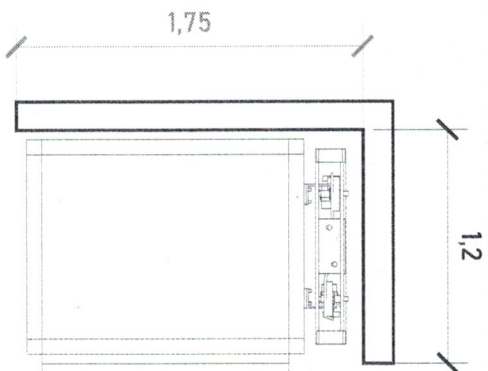
Alfred Omeza
07/15/2024



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

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



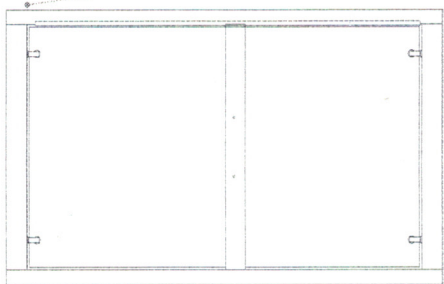
ACCESO SIN PUERTA

ACCESO
PESTAÑA DE ACCESO

DIMENSIONES DE ACCESO

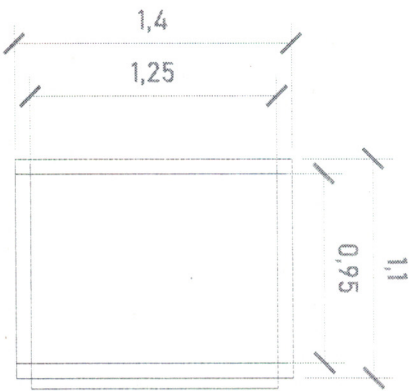
DIMENSION DE ACCESO LIBRE

1,25 M



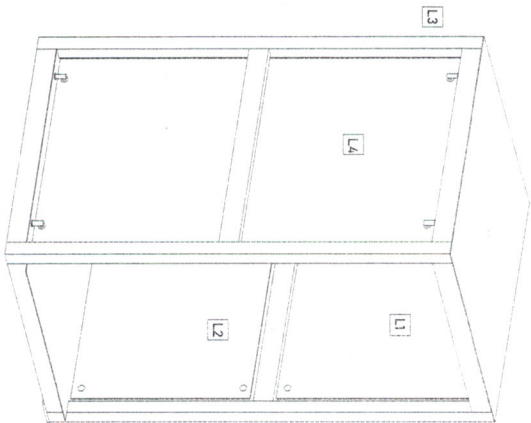
CABINA (VISTA LATERAL)

ACCESO



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	CRISTAL ESMERILADO	✓
L2	CRISTAL ESMERILADO	✓
L3	CRISTAL CLARO	✓
L4	CRISTAL CLARO	✓



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

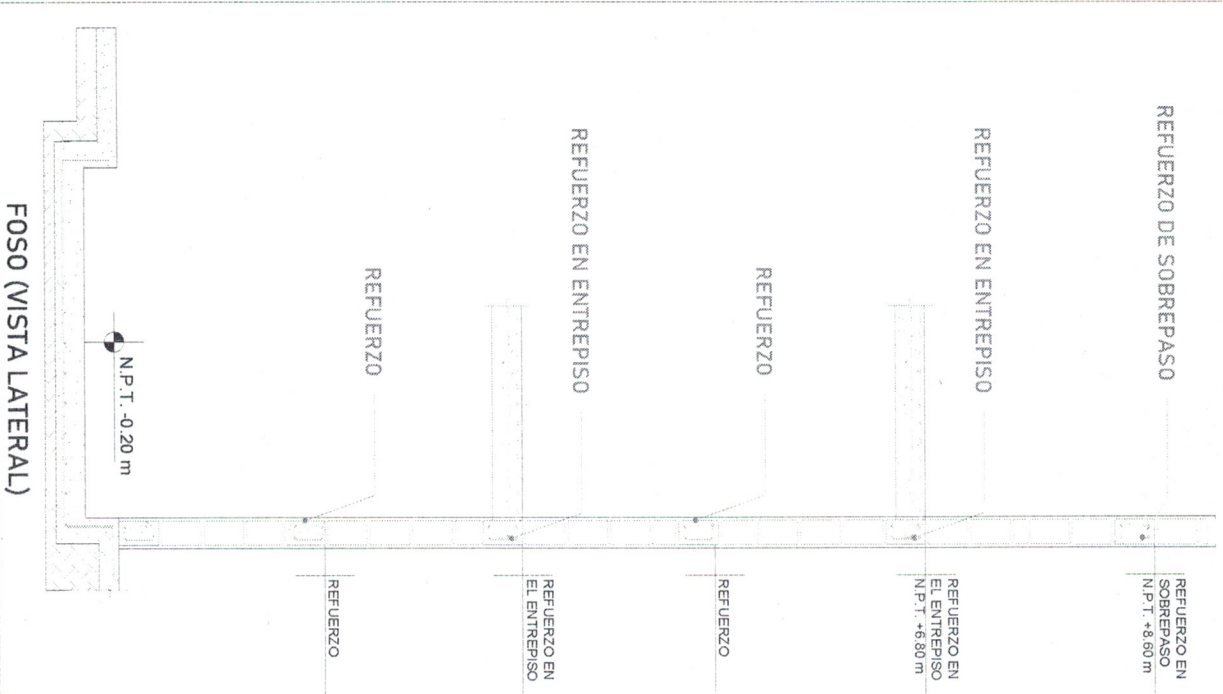
TABLA DE ESPECIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	REQUERIMIENTO	REMARKS
1	ACABADOS DEL EQUIPO	VER TABLA DE ESPECIFICACIONES	

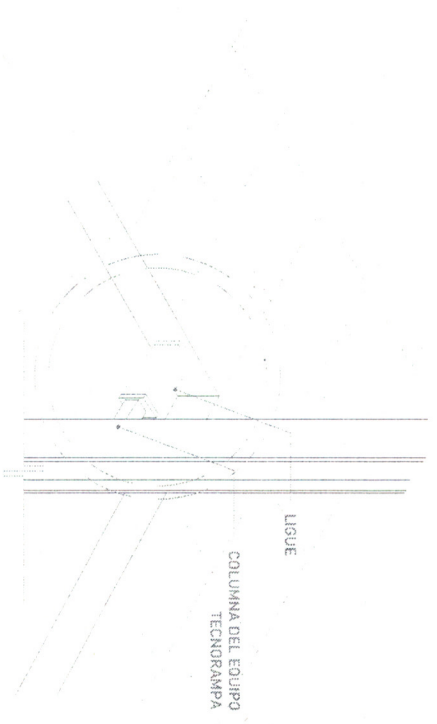
EMPRESA: **Tecno Rampa**
 DIVISION SOCIAL: **INDUSTRIAL**
 CREDITO: **INDUSTRIAL**
 ESCALA: **A-2**

PROYECTO: **INDUSTRIAL**
 CLIENTE: **INDUSTRIAL**
 FECHA: **INDUSTRIAL**
 DIMENSIONES DEL EQUIPO

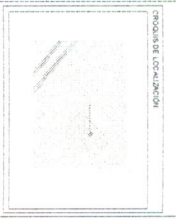
Handwritten signature and date: 07/15/2024



- 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 1.75m x 1.20m 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.



DIRECCION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TITULO DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: **TecnoRampa**

PROYECTO SOCIAL: **PROYECTO SOCIAL**

CLIENTE:

VERIFICACION:

PLANO: **ADMINISTRACION Y EJECUCION**

ESCALA: **A-4**

William Cuatrecasas
07/15/2024

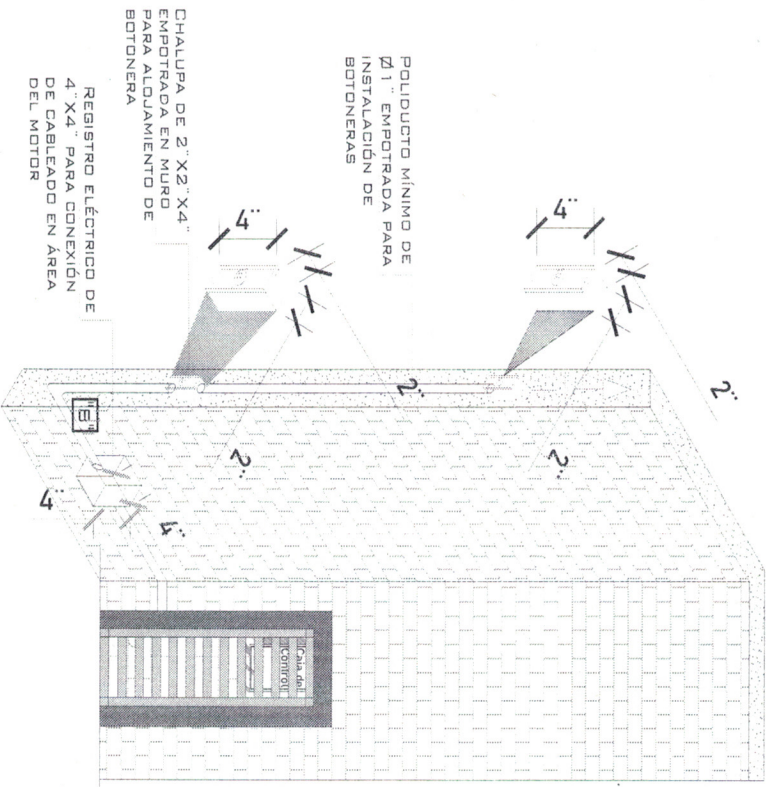


Tabla de Calibres

CALEBRE	DISTANCIA
8 AWG ✓	0-10M
6 AWG ✓	11-15 M

(CONTEMPLAR CALCULO)

1/2" EN ADELANTE

CAJA DE CONTROL

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 3HP	ALIMENTACION	NUMERO DE FASES	AMPERS DE CONSUMO	WATTS DE CONSUMO	TIPO DE ACEITE	RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE
	220 VCA ✓	2 ✓	16 ✓	2.2 KW ✓	ISO 68 ✓	220 VAC +/- 5% ✓

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.

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 electrico (espacio designado para el motor del elevador)

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, 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 dadas 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.

Rubén Durán
07/15/2024

CONDICIONES DE LOCALIZACIÓN

GERENCIA
Carretera Federal Mexico-Querétaro

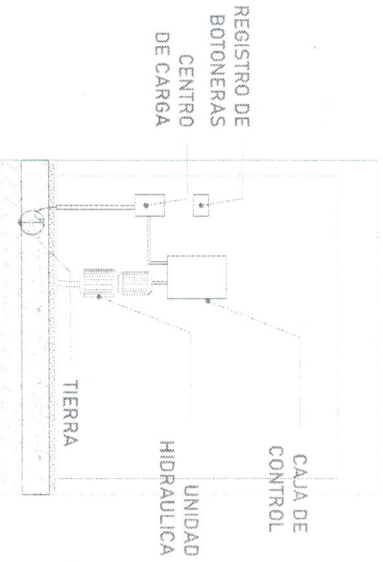
NOTAS GENERALES

MAPA DE REFERENCIAS

TECNORAMPA

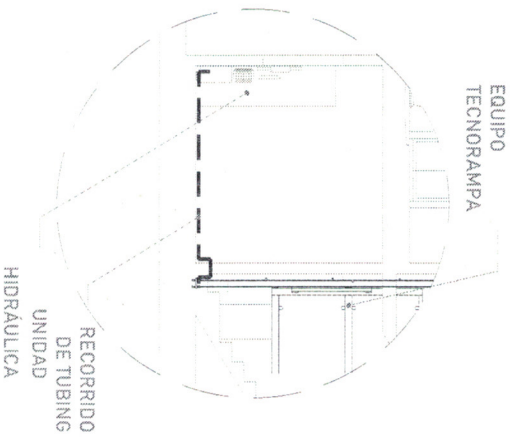
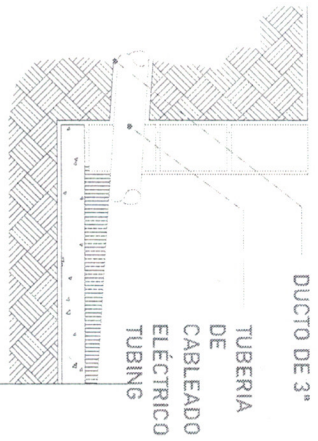
PLANO ADMINISTRACIÓN Y PROYECTO A-5

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.

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



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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

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 INSTALACIÓN

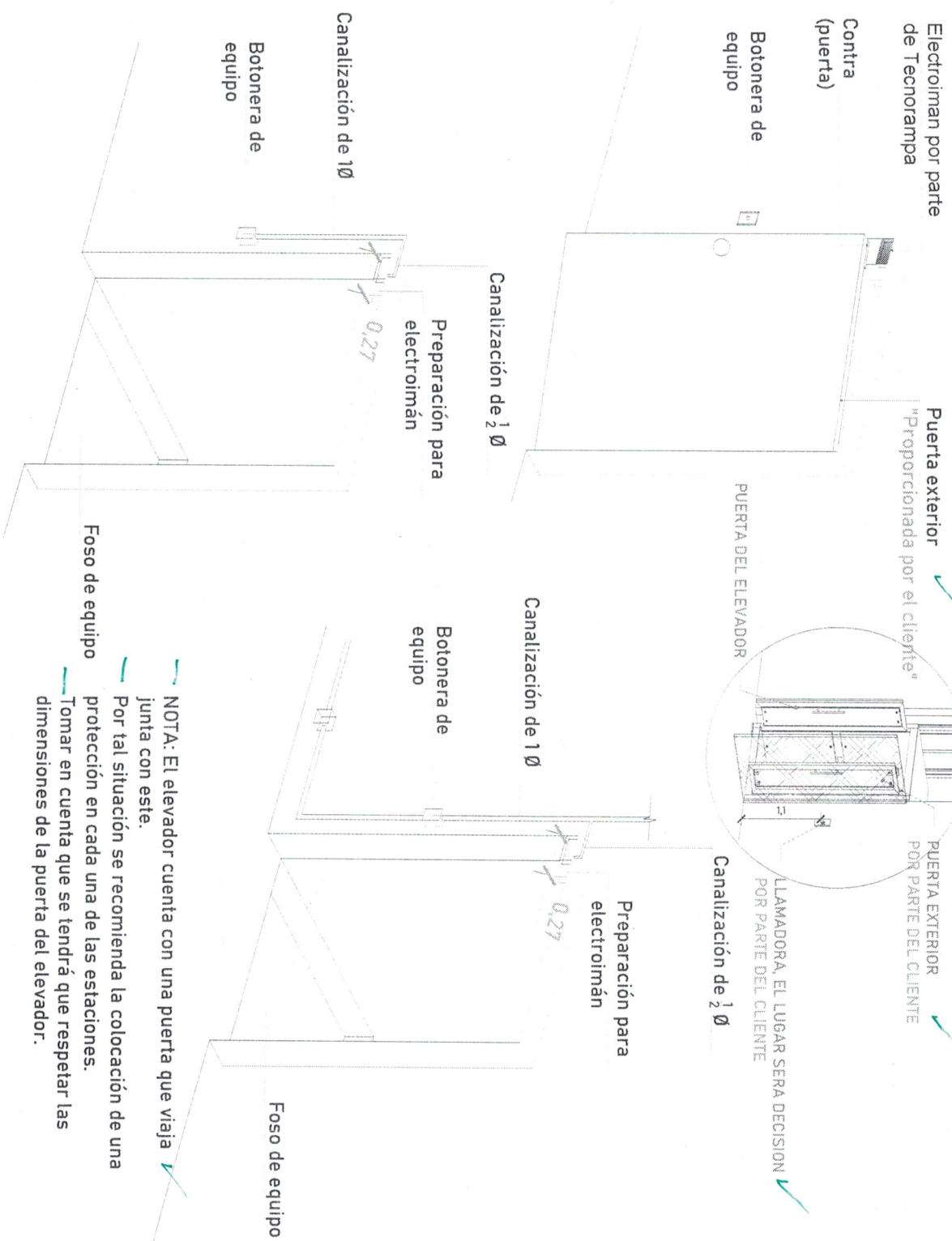
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
 *En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha
- 3.- programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

Estos se requieren con un pack list... cada uno firmado.

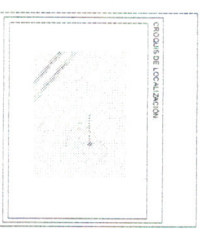
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dadas y tenga alguna falta el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

Elisbeth Quevedo
07/15/2024

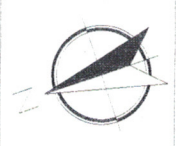
<p>CONSISTENTE LOCALIZACIÓN</p>							
<p>DIRECCION Carretera Federal Mexico-Queadero</p>							
<p>NOTAS GENERALES</p>							
<p>TRABAJOS MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <tr> <th>NO.</th> <th>DESCRIPCION</th> <th>FECHA</th> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table>		NO.	DESCRIPCION	FECHA			
NO.	DESCRIPCION	FECHA					
<p>EMPRESA Tecnorampa</p> <p>RAZON SOCIAL GENERAL S DE CV</p> <p>CIUDAD MEXICO</p> <p>ESTADO ESTADO DE QUEROQUERO</p> <p>PAIS MEXICO</p> <p>DUCTO Y ESPECIFICACIONES A-6</p>							



- ✓ NOTA: 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.



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLAS Y/O DIMENSIONES

ID	DESCRIPCIÓN	ETIQUETA
1	CONDUITO PARA CABLE DE ALIMENTACION	CONDUITO
2	CONDUITO PARA CABLE DE SEÑAL	CONDUITO
3	CONDUITO PARA CABLE DE TIERRA	CONDUITO

EMPRESA: **Tecnia Rampa**

PROYECTO: **ELEVADOR**

CLIENTE: **TECNORAMPA**

FECHA: **07/15/2024**

PLANO: **A-7**

COMPLEMENTOS:

Alba Rendón
07/15/2024