

TechnoRampa
MANEJO DE EQUIPOS 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: 4.15 M

ESTACIONES: 2

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO, CRISTAL
ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - GRUESA

BOTONERA

COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 702.13KG
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- BOTONERA CANALIZADA POR EL CLIENTE
- FIJO EN AMBOS ACCESOS

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

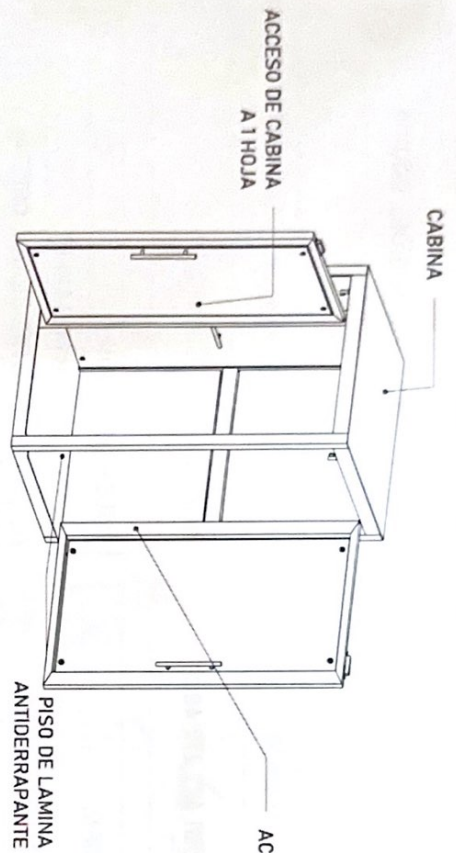
RAZON SOCIAL: PHARMA PLUS

NO. DE CLIENTE:

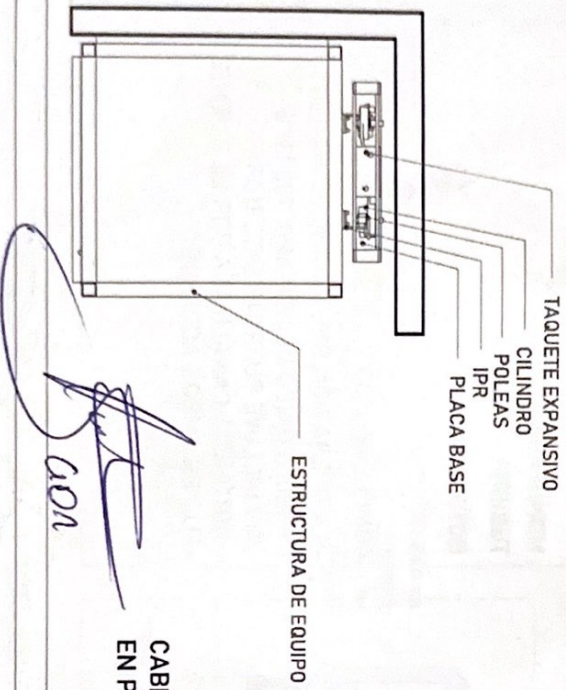
FECHA: 19/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

Guillermo Diaz R. / SPC.
05 Julio 2024

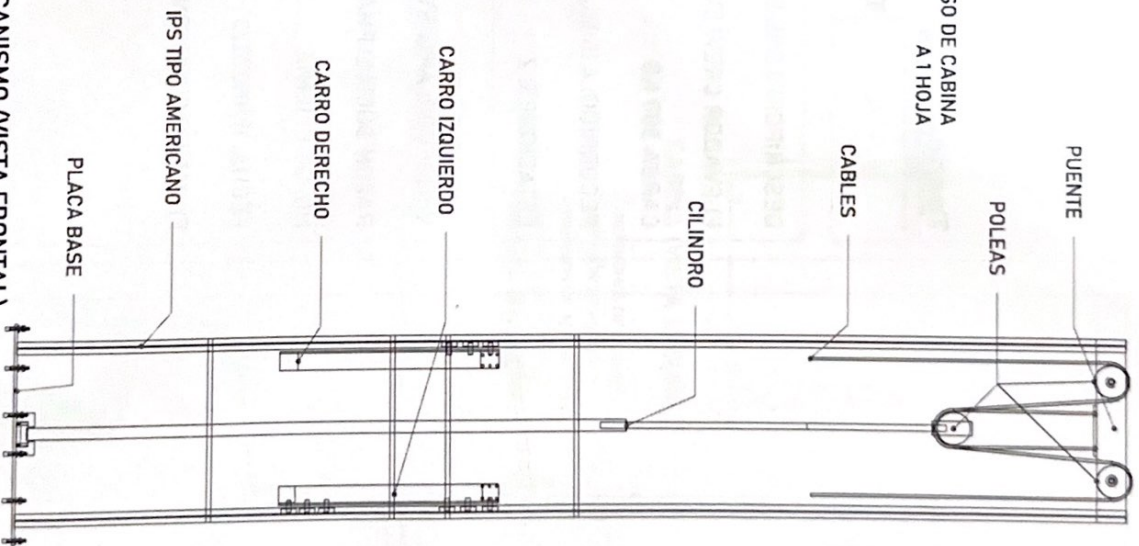


CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

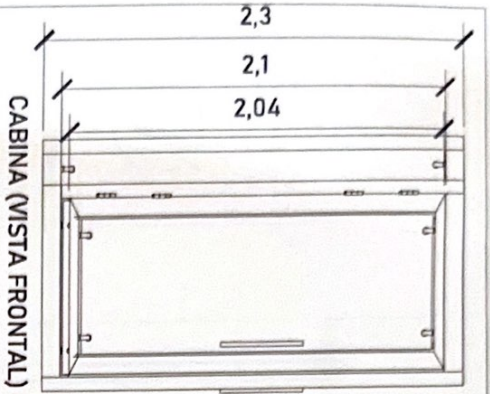


<p>PROYECTO DE JUSTIFICACION</p>
<p>Generador: <i>[Handwritten]</i></p> <p>Camiones: <i>[Handwritten]</i></p>



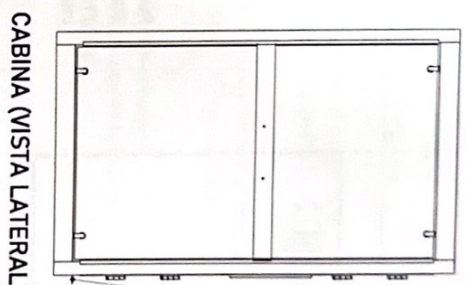
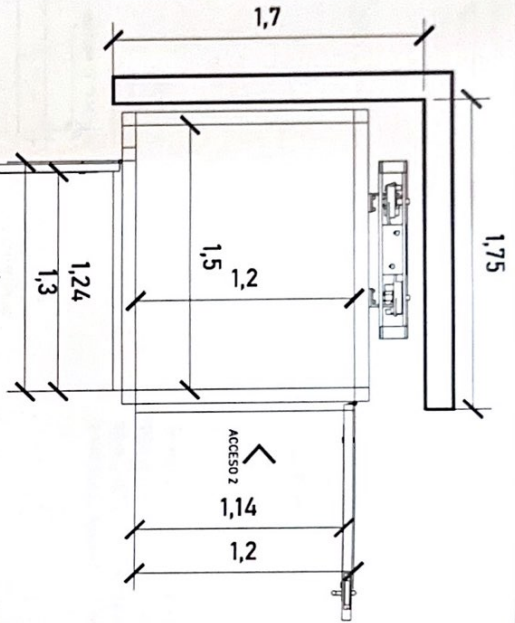
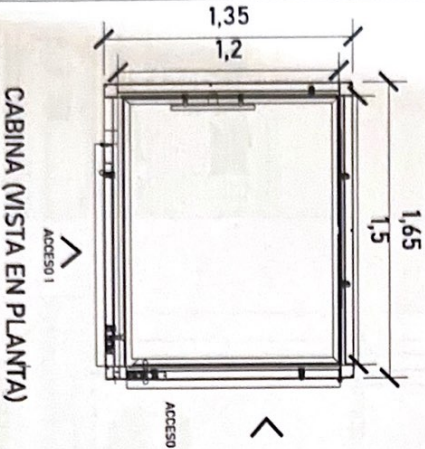
NOTAS GENERALES

<p>FECHA DE EMISION: <i>[Handwritten]</i></p> <p>FECHA DE REVISION: <i>[Handwritten]</i></p> <p>FECHA DE APROBACION: <i>[Handwritten]</i></p>
<p>PROYECTO: <i>[Handwritten]</i></p> <p>PLANTA: <i>[Handwritten]</i></p> <p>ESCALA: <i>[Handwritten]</i></p>
<p>PROYECTISTA: <i>[Handwritten]</i></p> <p>REVISOR: <i>[Handwritten]</i></p> <p>APROBADO: <i>[Handwritten]</i></p>



ALTURAS DEL EQUIPO:

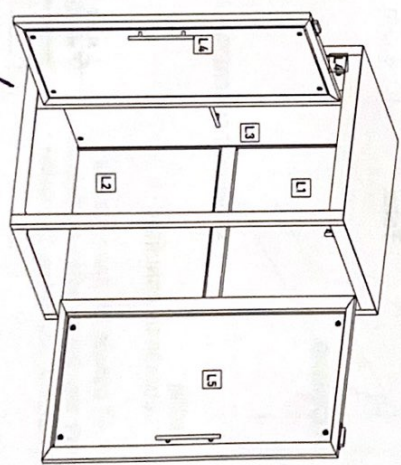
ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSION DE PUERTA 1	1.30 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.24 M
DIMENSION DE PUERTA 2	1.20 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.14 M

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
L5	CRISTAL CLARO

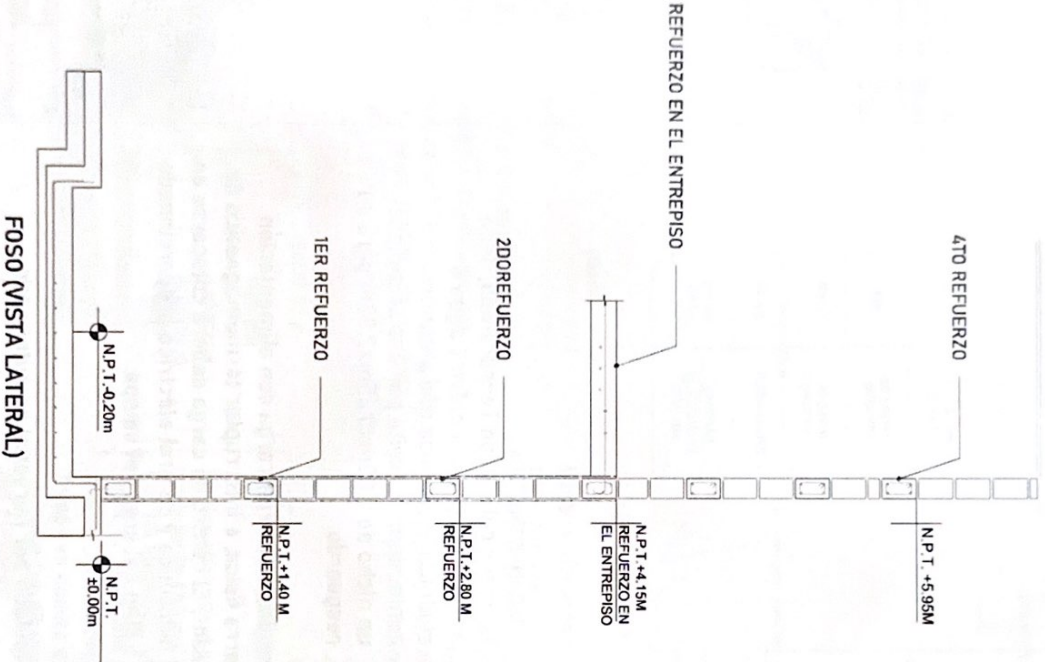
Handwritten signature and initials.

NOTAS GENERALES

Logo: Centro Federal Mecano-Quintana Roo

Logo: Tropic Buzonera

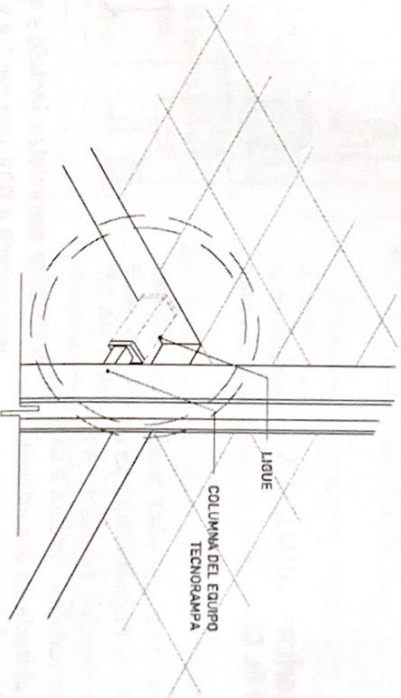
Logo: A-2



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.

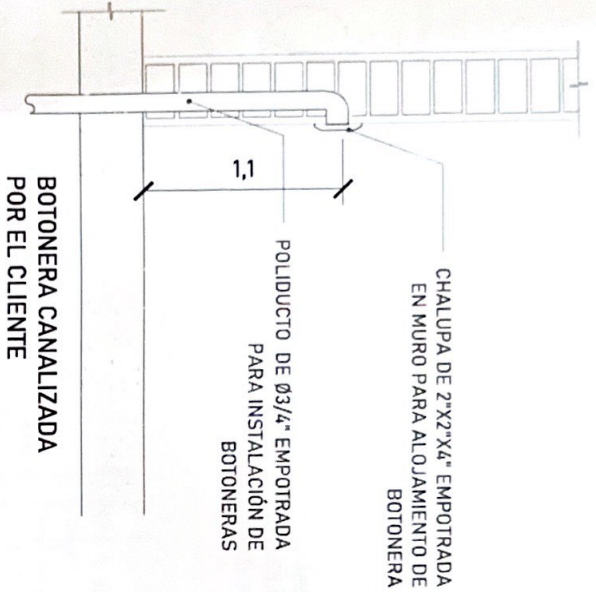
Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

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.

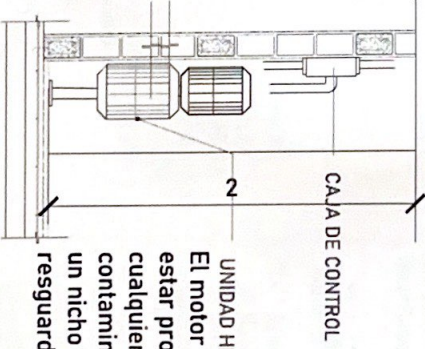
PROYECTO DE OBRAS Nombre: Cantabria Proyectal Mexico/Queretaro			NOTAS GENERALES
FECHA DE EMISIÓN Fecha: Versión: Autor: Revisado: Aprobado:			
TITULO DE IDENTIFICACION Proyecto: Ubicación: Escala: Fecha: Autor: Revisado: Aprobado:			



**BOTONERA CANALIZADA
POR EL CLIENTE**

El cliente suministra, instala y guía tubería de 3/4" para botoneras, dejando chالupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.

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



UNIDAD HIDRAULICA
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 1 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.

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA ZHP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 46
RANGO DE VARIACION DE VOLTAJE	110 VAC +/-5%

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.

[Handwritten signature]
CDA

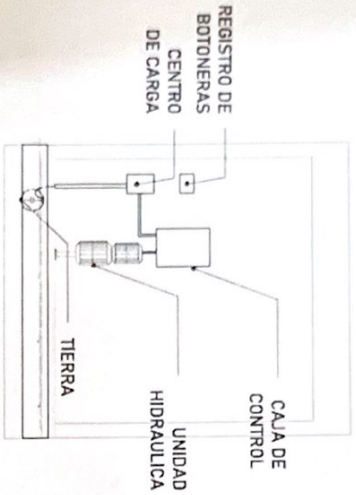
NOTAS GENERALES

TECNORAMPA

Características: Frenado Mecánico-Cableado

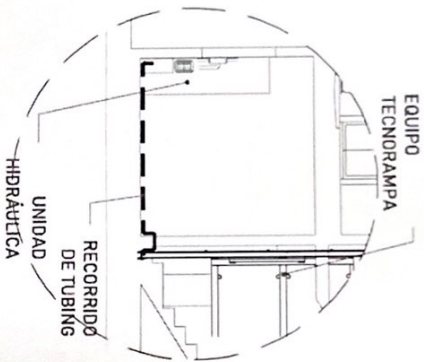
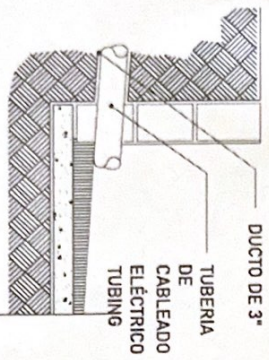
Modelo: A-5

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

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 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

[Handwritten signature]
 CDR

<p>PROYECTO DE INSTALACION</p>	
<p>Compañía: Tecnorampa</p> <p>Proyecto: Instalación de Equipo Tecnorampa</p>	
<p>NOTAS GENERALES</p>	
<p>ESCALA: 1:100</p>	
<p>FECHA: 15/05/2024</p>	
<p>PROYECTISTA: [Signature]</p>	
<p>VERIFICADO: [Signature]</p>	
<p>APROBADO: [Signature]</p>	
<p>NO. DE PLAN: A-6</p>	