

Tecno Rampa
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 CAMILLAS - COMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.70M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO H.

**RAZON SOCIAL: CLINICA QUIRURGICA Y
 DIAGNOSTICA DE LOS PINOS, S. DE R.L. DE C.V.
 NO. DE CLIENTE: 25959-17582**

FECHA: 03/03/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: DESARMADO

COLUMNAS: COMPLETAS

ACCESO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: BLANCO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

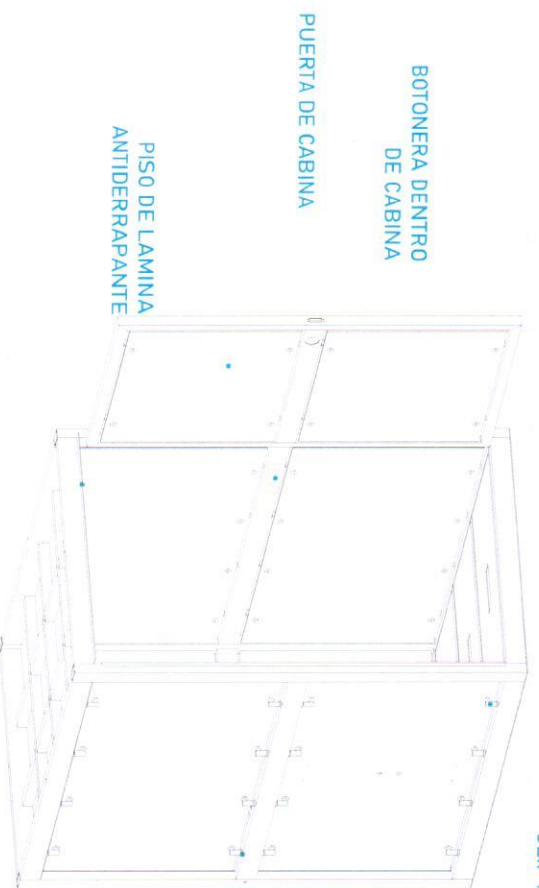
COMPLEMENTOS

-BOTONERAS EMPOTRADA

-PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE

Ing. Ricardo Hdz. Treviño
MDF. CONSTRUCCIONES

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL



BOTONERA DENTRO DE CABINA

PUERTA DE CABINA

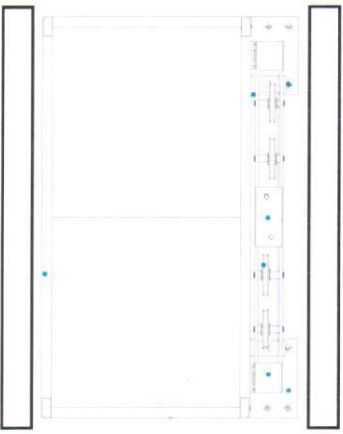
PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS

IPR
PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO



CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

CABINA

CILINDRO

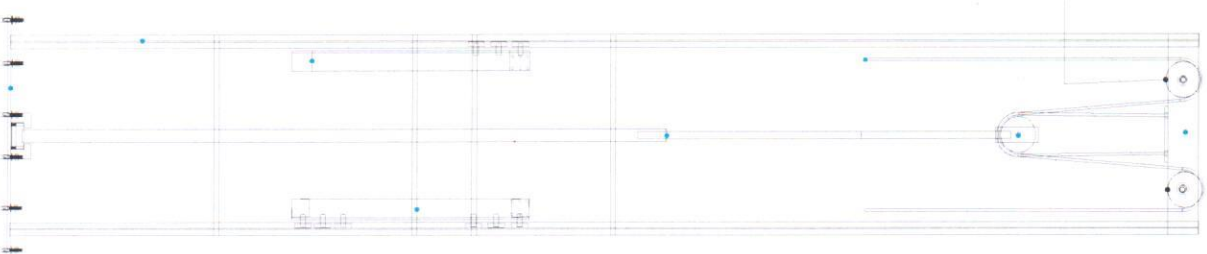
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



PROYECTO DE EJECUCION

PROYECTISTA

Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

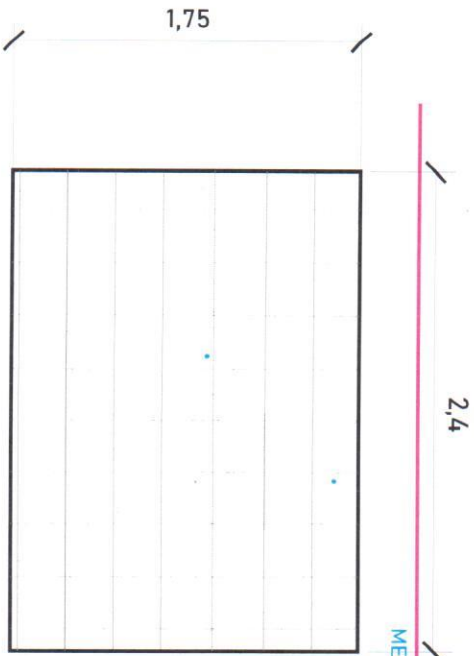
PROYECTISTA

TecnoRampa

NOMBRE DEL CLIENTE

DESCRIPCION DE PARTES

A-1



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	3.70m
Sobre paso	1.80m
Total	5.70m

MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA FRONTAL)

FOSO

ARMADO DE CONCRETO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.40m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO

RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$



FOSO (VISTA LATERAL)

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN

CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO

ESTACION

ESTACION



NOTAS GENERALES

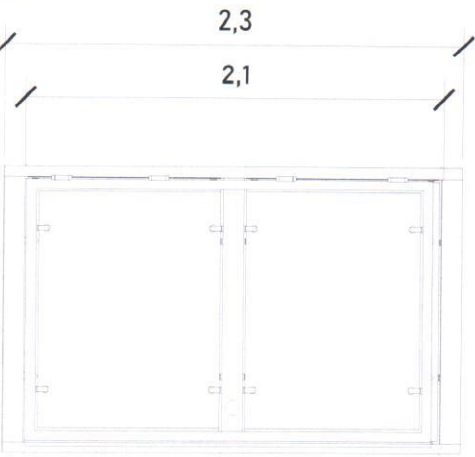
[Handwritten signature in blue ink]

TecnoRampa

HOMBRE DEL CLIENTE

HUSCO PARA EL ELEVADOR

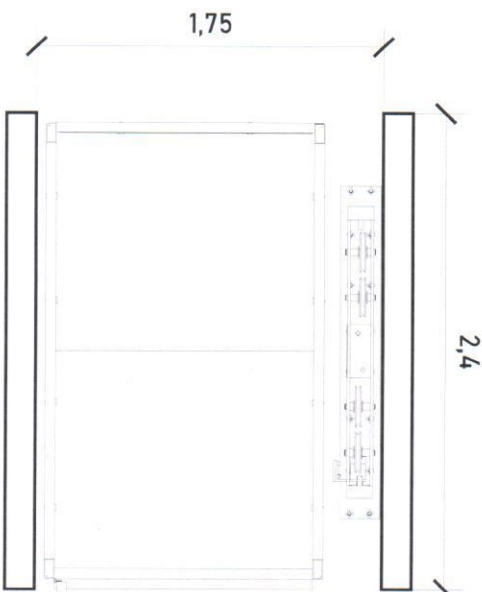
A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



ACCESO PB-NI

DIMENSIONES DE ACCESO

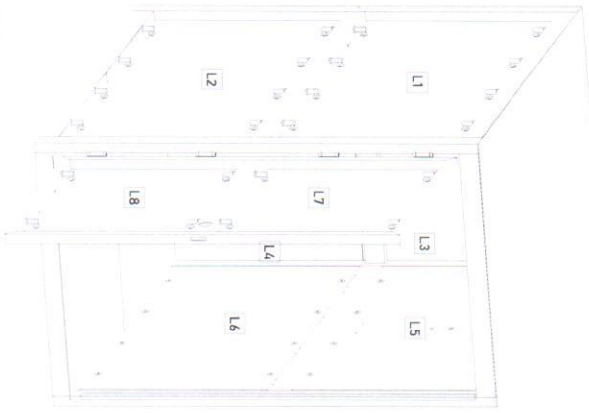
DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.24 M

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.



CABINA (VISTA EN PLANTA)

ACCESO NI-N3



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL ESMERILADO
L8	CRISTAL ESMERILADO

NOTAS GENERALES



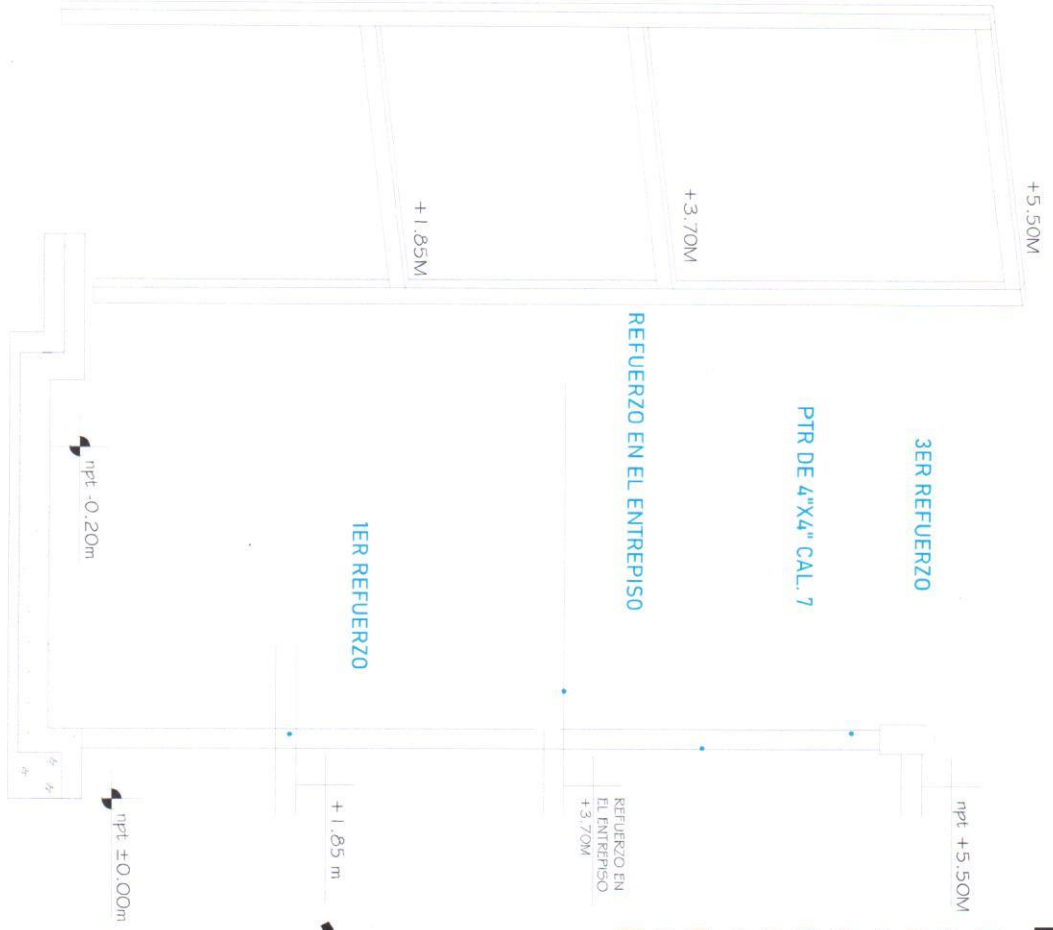
Carretera Federal Mexico-Querétaro

TecnoRampa
NOMBRE DEL CLIENTE

PROYECTO: **TECNO**

DIMENSIONES DE EQUIPO: **A-3**

FOSO (VISTA LATERAL)



ESTRUCTURA POR PARTE DEL CLIENTE

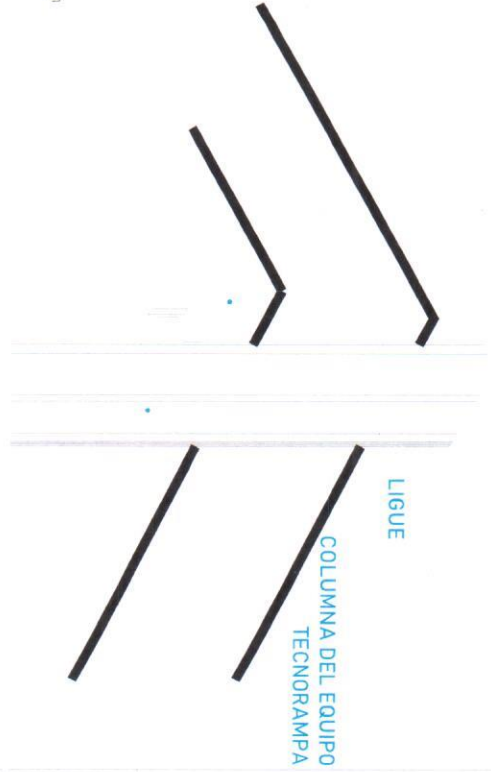
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Se solicita una estructura metálica, PTR 4x4"

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m.

La estructura no esta considerada dentro del foso.



Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

	
<p>NOTAS GENERALES</p>	
	
	
<p>TECNO RAMPA</p> <p>NOMBRE DEL CLIENTE</p> <p>ANCLAJE DEL ELEVADOR</p> <p>A-4</p>	

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

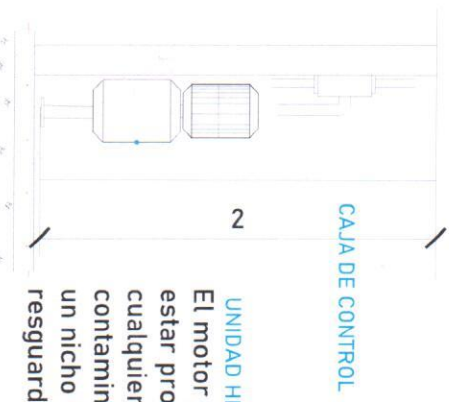


LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

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 Technorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 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



UNIDAD HIDRAULICA
El motor del equipo Technorampa, 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, 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 al equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

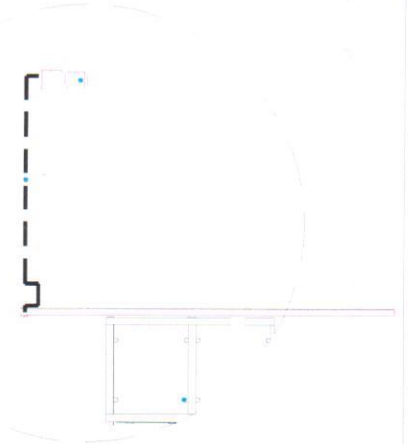


NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

DIRECCIÓN: _____
 NOMBRE DEL CLIENTE: _____
 ALIMENTACION Y BOTONERAS A-5

UNIDAD HIDRÁULICA



RECORRIDO DE TUBING

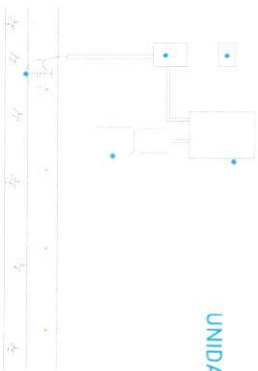
EQUIPO TECNORAMPA

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.

REGISTRO DE BOTONERAS

CENTRO DE CARGA

TIERRA



CAJA DE CONTROL

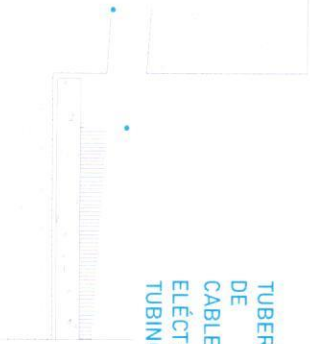
UNIDAD HIDRÁULICA

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

La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F'C=250 KG/CM²

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING



DUCTO DE 3"

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.

PROYECTO DE EJECUCIÓN

Carretera Federal México-Querétaro

FECHA



NOTAS GENERALES

[Handwritten signature]

UNIDAD DE MEDICIÓN:

Dist. en metros

Dist. en metros

TecnoRampa

NOMBRE DEL CLIENTE

DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA A-6

