

**Tecno Rampa**

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: 2.82M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: DREAM BODY CLINIC &  
PHARMACEUTICALS S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 25383-16849

FECHA: 31/03/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

*Ara Huo Pardo America*

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN TRES PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO:

ACABADOS:

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRAULICA 2HP

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- SIN PUERTA, CON SENSOR DE CORTINA

- DOS ELECTROIMANES EN PUERTA DEL CLIENTE

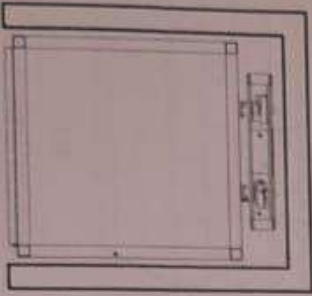
- GENERADOR

CABINA  
PISO DE LAMINA  
ANTIDERRAPANTE



CABINA (VISTA  
EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO  
CILINDRO  
POLEAS  
IPR  
PLACA BASE



CABINA (VISTA  
EN PLANTA)

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUENTE

SIN PUERTA EN CABINA

POLEAS

CABLES

CILINDRO

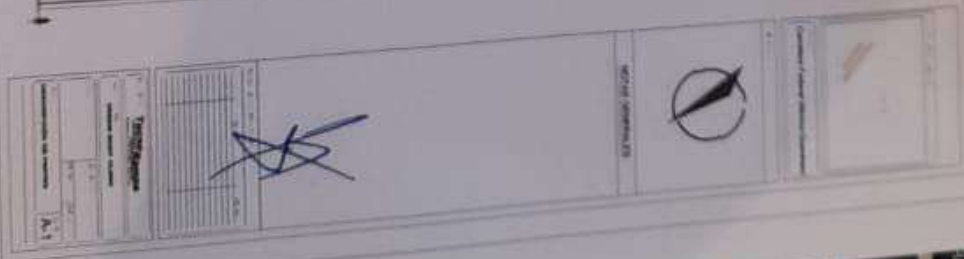
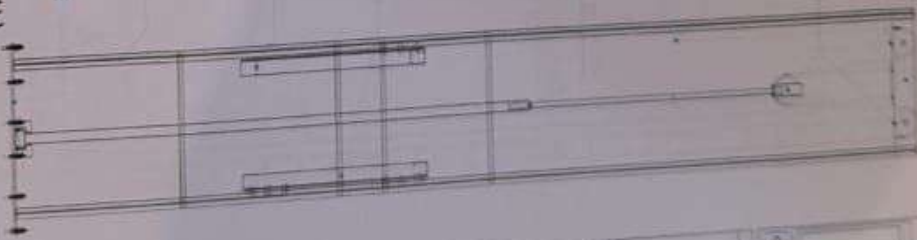
CARRRO IZQUIERDO

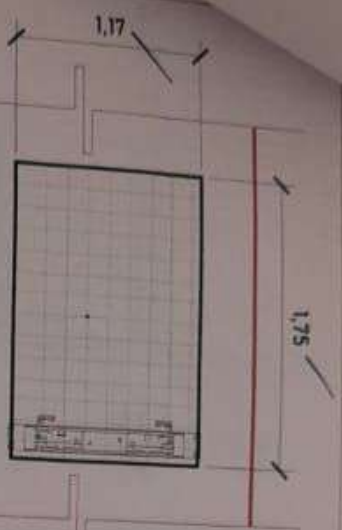
CARRRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



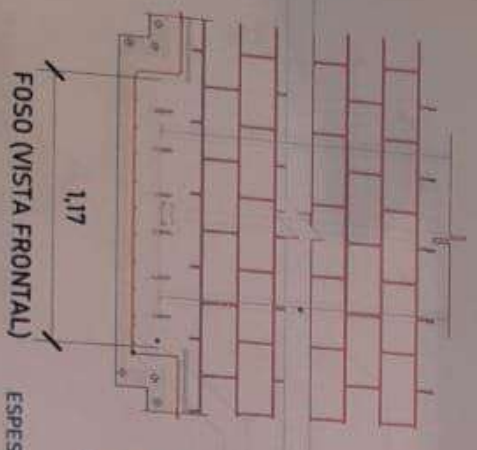


Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$   
 Malla electrosoldada de 6,6,10,10  
 después de los 10cm  
 Espesor de concreto 15cm

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	2.82m
Sobre paso	1.80m
Total	4.82m



FOSO (VISTA FRONTAL)

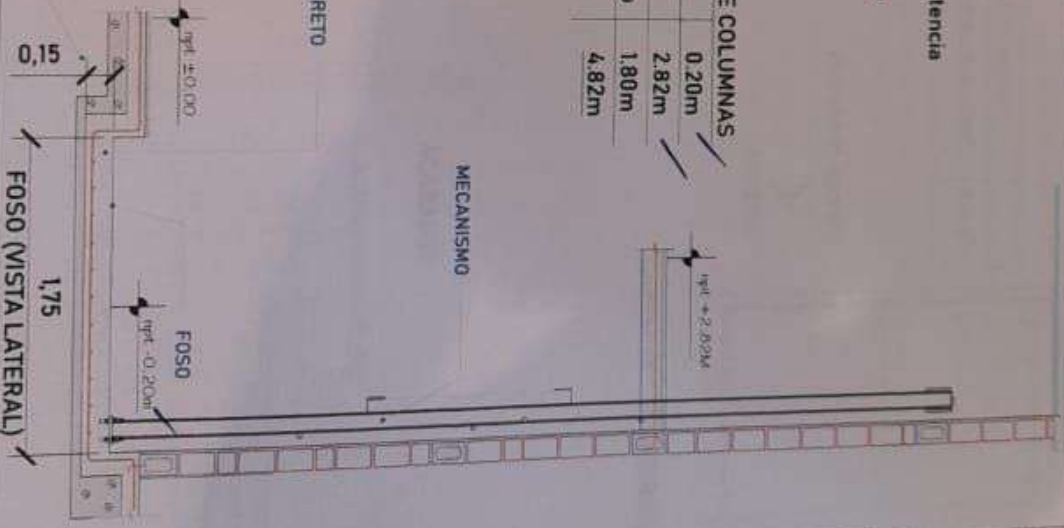
ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO  
 RESISTENCIA DE  $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1,17m x 1,75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

FOSO  
 ARMADO DE CONCRETO

MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO



FOSO (VISTA LATERAL)

MECANISMO

NOTAS GENERALES

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MONTERREY

Nombre del Proyecto:   
 Fecha de Emisión:   
 Escala:   
 Autor:   
 Revisor:   
 Aprobado:   
 Fecha de Aprobación:   
 Hoja: **A-2**



CHALUPA DE 2'X2'X6" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1 1/2" EMPOTRADO PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

**LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS**

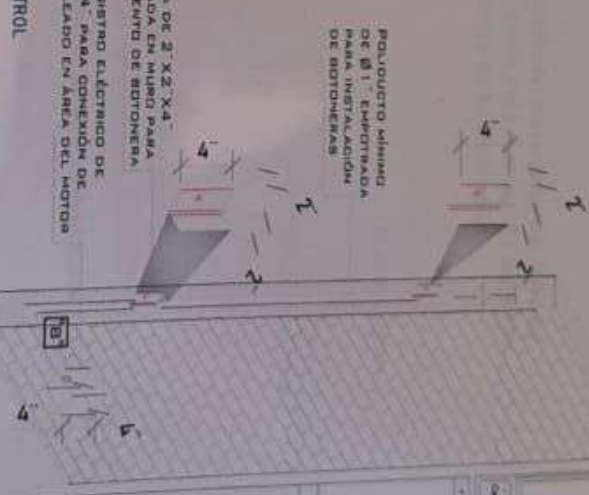
Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/2" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)  
 El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 127V.  
 Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 25 Amp exclusivo para el elevador.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

Tubo de Calentador	
FALTA DE INSTALACIÓN	
2 AMP	Ø 1 1/2"
1 AMP	Ø 1 1/2"
CONTORNIA CALIENTADOR	N. EN ADECUATE

DESCRIPCIÓN DE OBRA: HIDRAULICA SH	
ALBERICACION	17 TCA
NÚMERO DE FASES	1
APORTE DE CABLEADO	81.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	50 W 8



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1 1/2" EMPOTRADO PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

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

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

CAJA DE CONTROL

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 0.85mx0.75mx2.00m para su resguardo.

\*Al hacer caso omiso de las indicaciones se dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de esta, además de que el alto de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

NOTA GENERAL

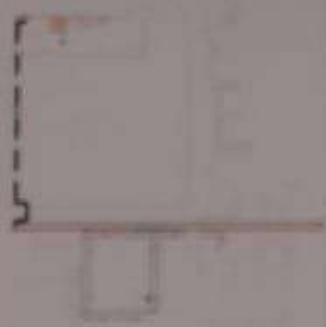
Completar Formulario de Obra

Tecnorampa

Autenticación y Autorización

2.5

UNIDAD HIDRÁULICA



RECORTADO DE TUBERÍA

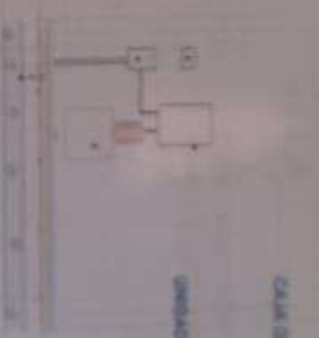
EQUIPO MECANICO

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.

RECORTADO DE BOTONERIAS

CENTRO DE CARGA

TERRETA



La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F' C-210 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA S.S.18/18

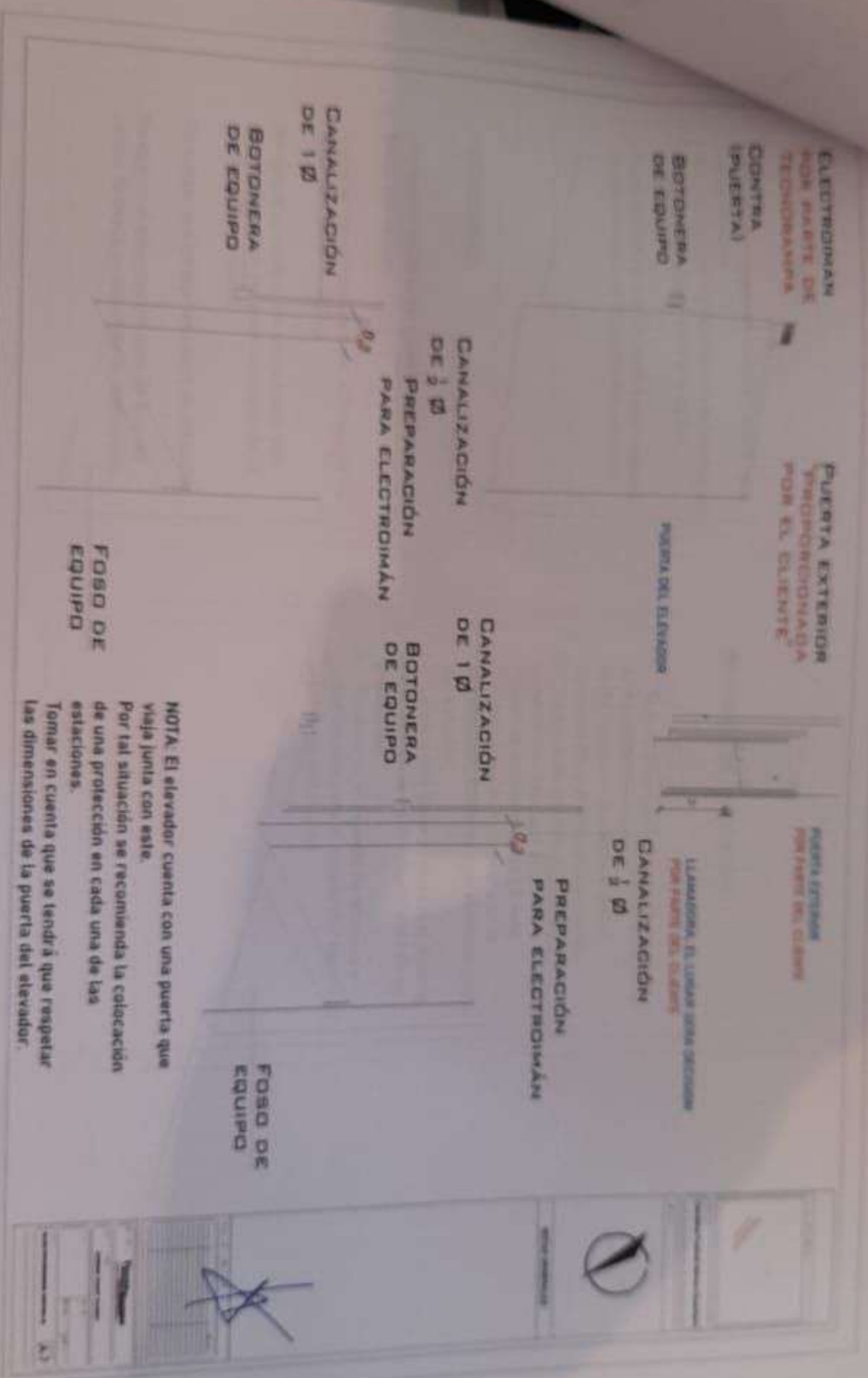
La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de tarquetas expansivos punta arpón de 1" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo más 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

TUBERÍA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBINO

DUCTO DE 3"

Architectural drawing header containing a north arrow, scale bar, and project information table.

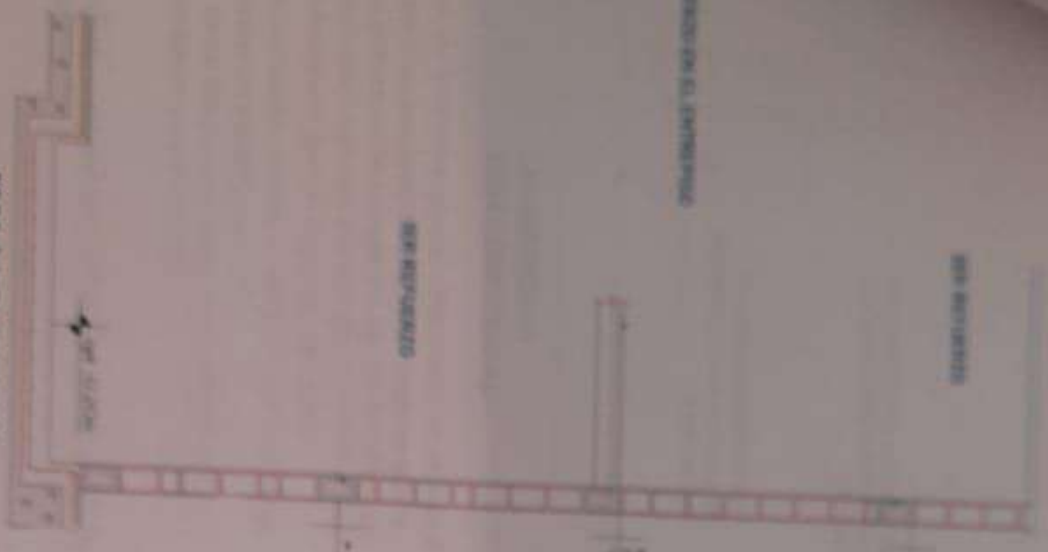


*[Handwritten signature]*

A3



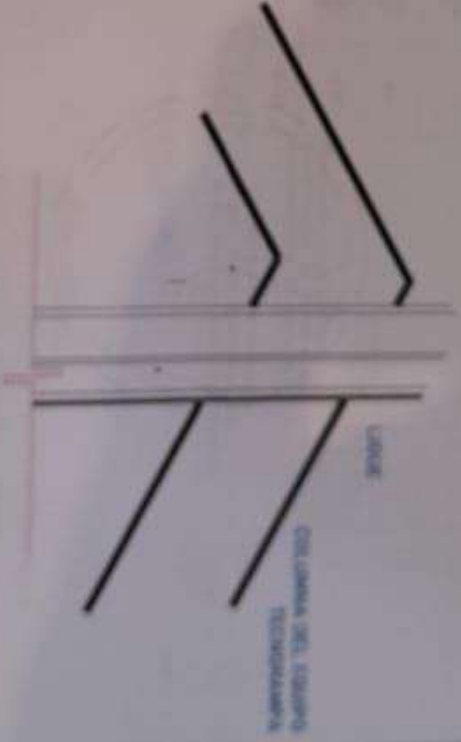
**FOSO (VISTA LATERAL)**



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá ser anclado con ciertos números de refuerzos estos serán de acuerdo al requerido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Para anclar se solicita una cadena de concreto  $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$  a una altura de acero, ambas mínimos de 15 cm.

En la última estación nuestras columnas tienen un sobrepeso de 1.00m 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 puestas por el cliente.

Technical drawing footer containing a north arrow, a signature, and a table with project information.

PROYECTO	
CLIENTE	
FECHA	
ESCALA	
HOJA	



## PUERTA EXTERIOR

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 Tecnorampe.
- 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 área 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

Technical drawing area containing a north arrow, a table with columns for 'ITEM', 'DESCRIPCION', 'CANTIDAD', 'UNIDAD', and 'OBSERVACIONES', and a signature.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES

Signature: *[Handwritten Signature]*

Stamp: TECNORAMPE

Scale: A-8

