

Tecno Rampa
BIENEFICIA 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 DISCAPACITADOS -
 SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.00 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURRY
 MADRIGAL

RAZÓN SOCIAL: LUIS ALBERTO ROMERO MEZA

NO. DE CLIENTE: 28765

FECHA: 27/02/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO, CRISTAL
 ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA 220 VAC

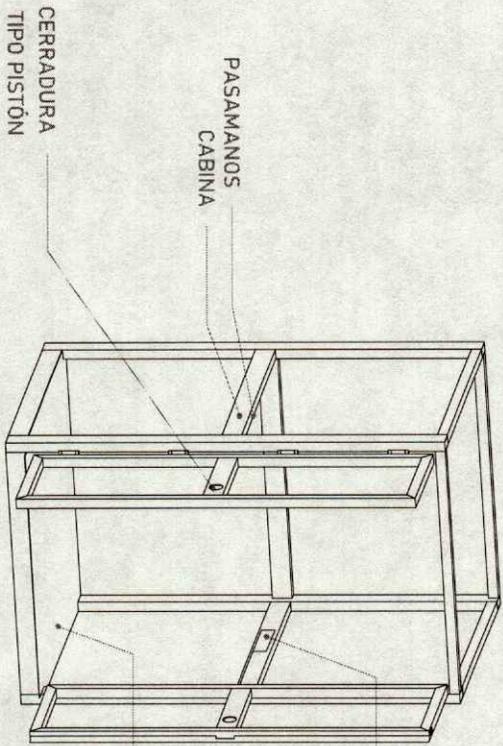
TUBERIA: DELGADA

COMPLEMENTOS

EL PESO TEÓRICO DE TODO EL EQUIPO ES DE
 816.58 KG (SIN CONSIDERAR ACABADOS)
 -LLEVAR PATÍN PARA ACARREAR EQUIPO
 -PROTECCIÓN PARA PISO
 -SE DEBE PEDIR PERMISO PARA DESCARGAR
 -PASAMANOS LADO IZQUIERDO DE ACCESO
 -BOTONERA LADO DERECHO DE ACCESO

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



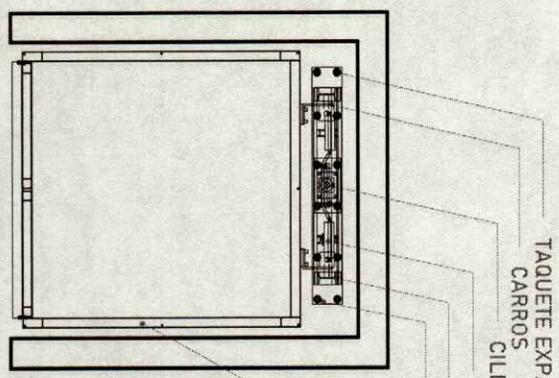
PASAMANOS CABINA

CERRADURA TIPO PISTÓN

BOTONERA EN EL INTERIOR

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



TAQUETE EXPANSIVO

CARROS

CILINDRO

POLEAS

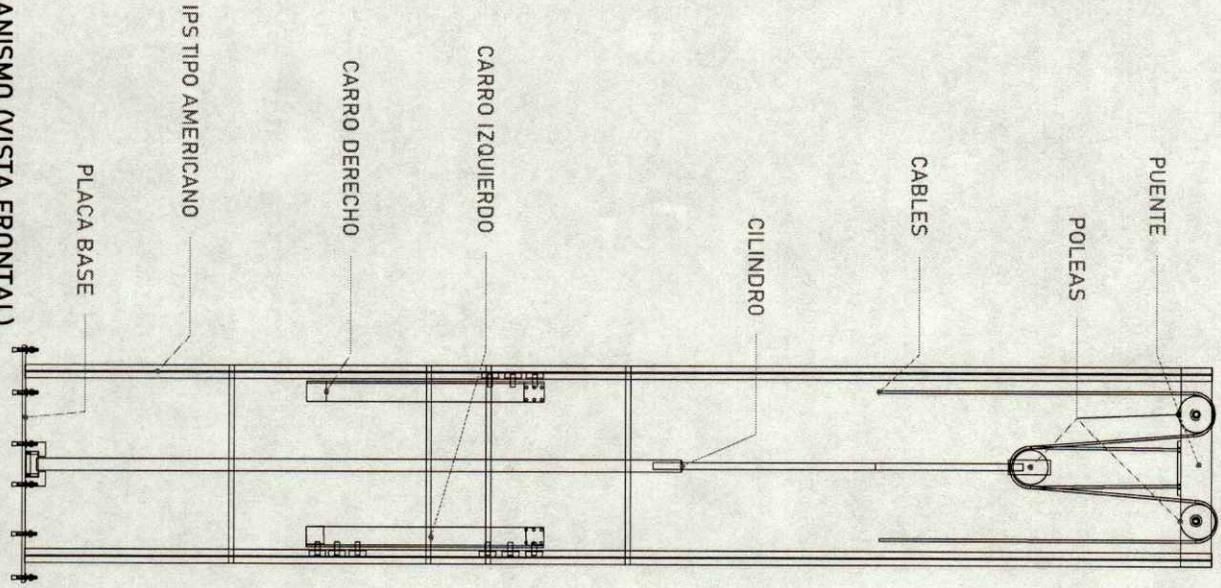
IPR

PLACA BASE

CABINA (VISTA EN PLANTA)

ESTRUCTURA DE EQUIPO

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE



GRUPO DE LOCALIZACION

DIRECCION Carretera Federal México-Querétaro

ORGANIZACION



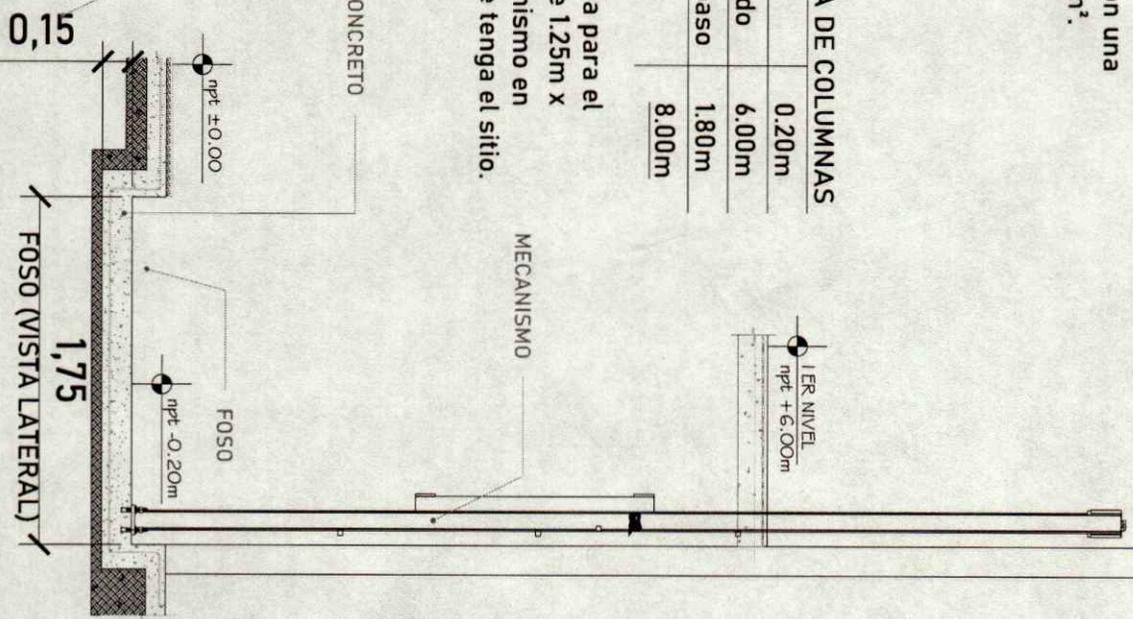
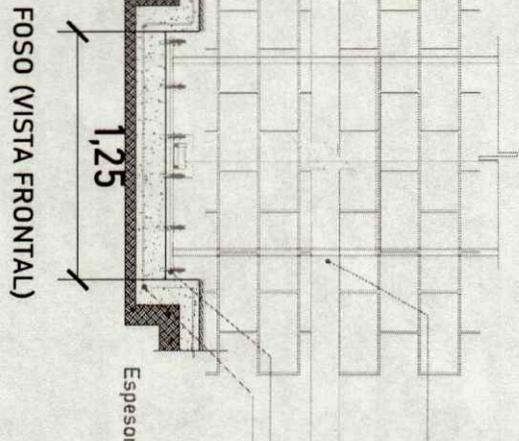
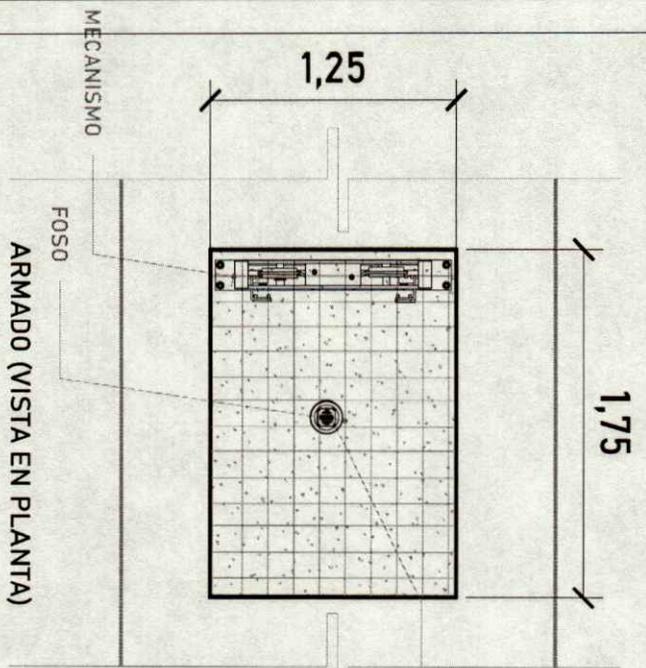
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

DIRECCION: **Vialidad Querétaro**
 AREA: **SECCION DE INGENIERIA**
 PROYECTO: **RECONSTRUCCION DEL PASADIZO**
 DESCRIPCION DE PARTES: **A-1**

5

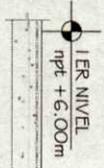
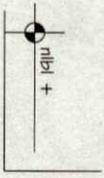


Firme de concreto armado con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$.

Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.25m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	6.00m
Sobre paso	1.80m
Total	8.00m



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

FECHA DE APROBACIONES

PROYECTO: PASADIZO PARA EL ELEVADOR

FECHA: 25/05/2023

PROYECTANTE: [Signature]

REVISOR: [Signature]

APROBADO: [Signature]

EMPRESA: **Grupo Rampea**

RAZON SOCIAL: [Text]

UBICACION: [Text]

PROYECTO: PASADIZO PARA EL ELEVADOR

FECHA: 25/05/2023

PLANO PARA EL ELEVADOR: A-2

6

GRUPO DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

DEFINICION



NOTAS GENERALES

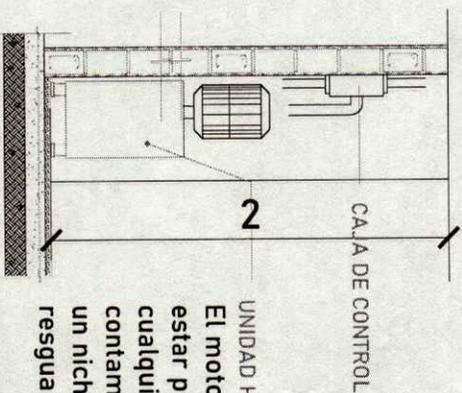
NOTA DE ESPECIFICACIONES:

NO. DE DISEÑO	27/07/2013
FECHA DE DISEÑO	27/07/2013
COMANDO EN JEFE	27/07/2013
COMANDO EN JEFE	27/07/2013

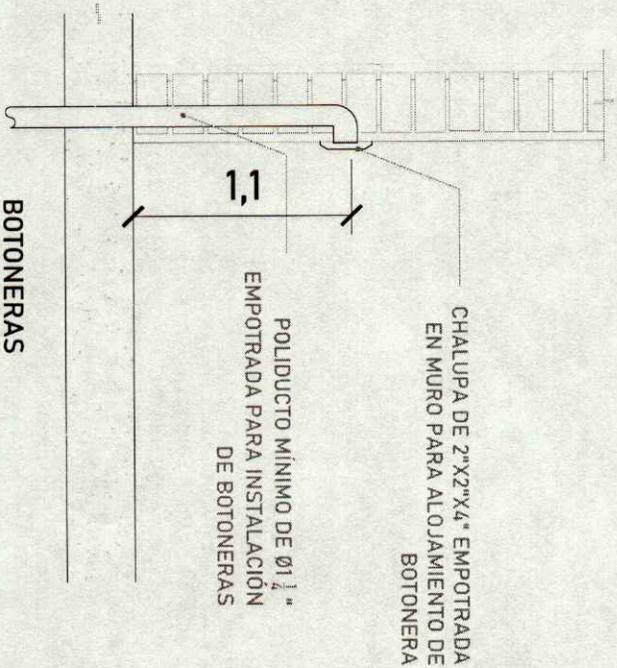
CLIENTE	Tecnorampa
PROYECTO	Instalación de Unidad Hidráulica
UBICACION	Carretera Federal Mexico-Querétaro
PLANO	Alimentación y Botoneras
ALIMENTACION Y BOTONERAS	A-5

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 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



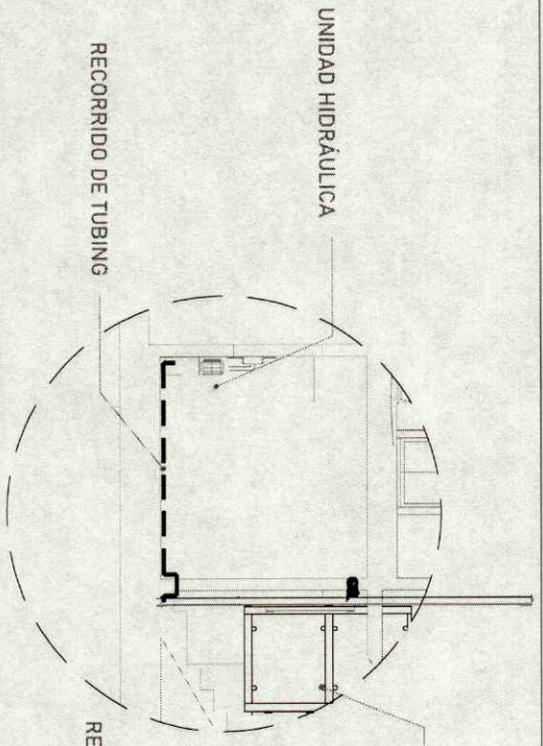
El motor del equipo Technorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.



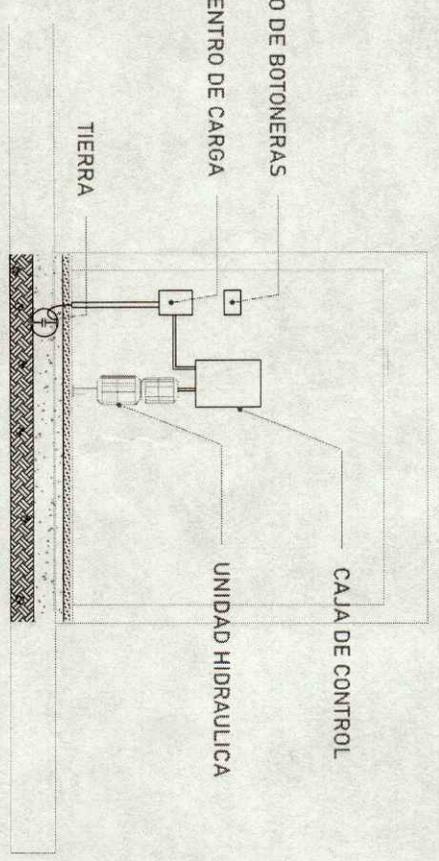
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Technorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos daños.

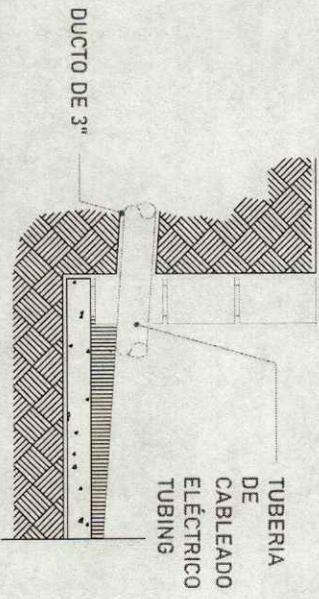
9



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.

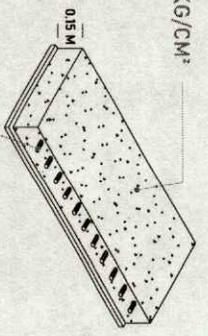


La imagen es solamente ilustrativa.



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.

PRODUCTO DE LOCALIZACIÓN 		DIRECCION Carretera Federal Mexico-Querétaro	
NOTAS GENERALES 		OBSERVACIONES	
TITULO DE IDENTIFICACION: NO. 0 DESCRIPCION: 22/02/2013 LOCALIDAD: CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO CANTON: CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO COMUNIDAD: CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO			
EMPRESA: Tecnorampa DIRECCION GENERAL: LUIS ALBERTO RAMIREZ MEZA		PROYECTO: RECONSTRUCCION DE LA UNIDAD HIDRAULICA DEL PASADIZO CLIENTE: SECRETARIA DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES PLAZO: 15 DIAS DISEÑO Y LÍNEA HIDRAULICA: A-6	

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 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 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

CONDICIONES DE LOCALIZACION



UBICACION
CARRIZAL
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISION	12/02/2003
2	REVISION	12/02/2003
3	REVISION	12/02/2003
4	REVISION	12/02/2003
5	REVISION	12/02/2003
6	REVISION	12/02/2003
7	REVISION	12/02/2003
8	REVISION	12/02/2003
9	REVISION	12/02/2003
10	REVISION	12/02/2003

EMPRESA	Tecnorampa
REGION SOCIAL	AMATEPEC
USUARIO	ALBERTO
PROYECTO	
CLIENTE	COMERCIAL
PLANO	A-7