

DIRECCION:
 AUTOPISTA
 MEXICO-QUERETARO
 KM 175+494 COLONIA
 EL SAUZ BAJO
 TEL: 01 427 272 40 41



DESCRIPCION DEL EQUIPO:
 ELEVADOR CARGA - SEMICOMPLETA
 CARGA 500 KG
 RECORRIDO: 2.70M
 UNIDAD HIDRAULICA: 2HP
 ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.
 RAZON SOCIAL: ARQUITECTOS PERMACULTURA
 LOGICA URBANA SOSTENIBLE
 NO. DE CLIENTE:
 FECHA: 07/06/2022
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

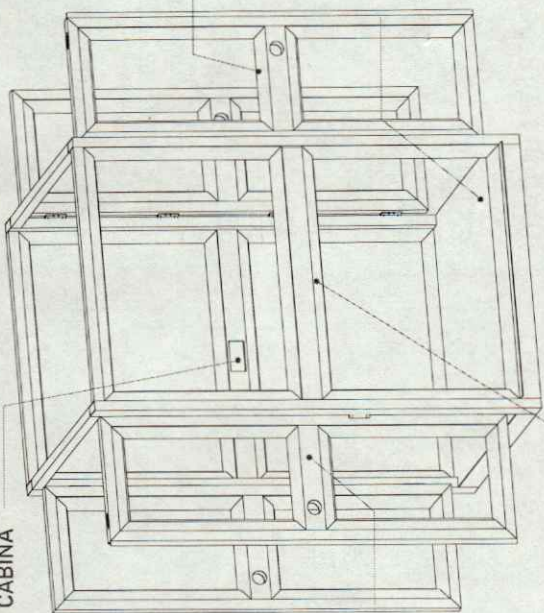
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
 CABINA: ARMADA
 COLUMNAS: COMPLETAS
 DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO
 EQUIPO: NEGRO
 ACABADOS: METAL DESPLEGADO

TIPO DE ALIMENTACION
 MONOFASICA 110 VAC
 TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS
 GENERADOR
 DISTANCIA DE UNIDAD HIDRAULICA AL ELEVADOR ES DE 5.00M
 PUERTA FIJA (INSTALADA POR TECNORAMPA EN PLANTA ALTA)
 PANEL DE SEGURIDAD
 BOTONERA EN EL INTERIOR

BOTONERA DENTRO DE CABINA



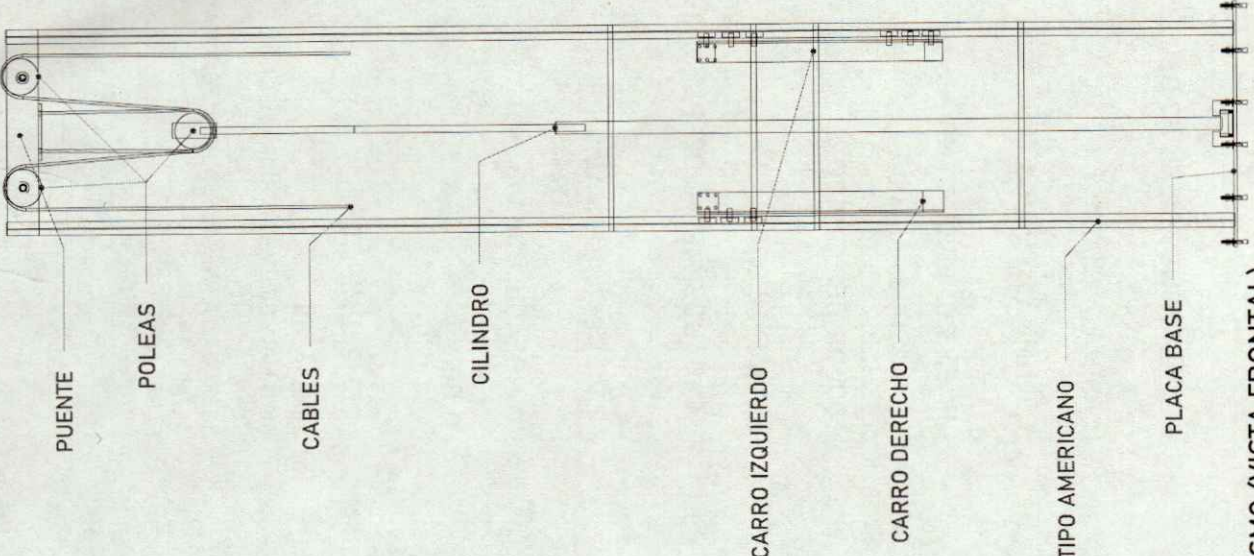
PUERTA DE CABINA

CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

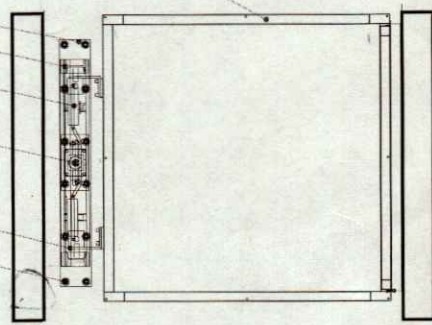
MECANISMO (VISTA FRONTAL)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS

CILINDRO
POLEAS

IPR
PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO



CABINA (VISTA EN PLANTA)

CONDICIONES DE EJECUCION



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampas**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPAS S. DE CV**

NOMBRE DEL CLIENTE: **CONDICION**

CODIGO: **CONDICION**

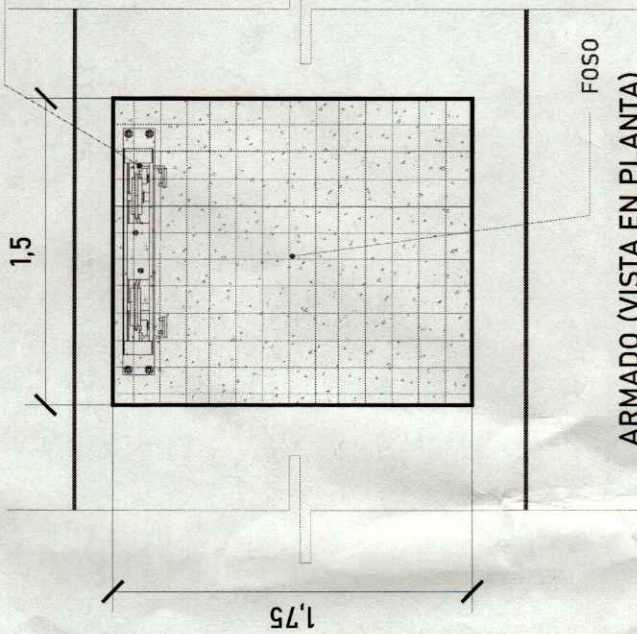
FECHA: **CONDICION**

PLANTILLA: **CONDICION**

DESCRIPCION DE PARTES: **A-1**

Handwritten signature or initials.

MECANISMO



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	2.70m
Sobre paso	1.80m
Total	4.70m

2ª ESTACION
 npt + 2.70m

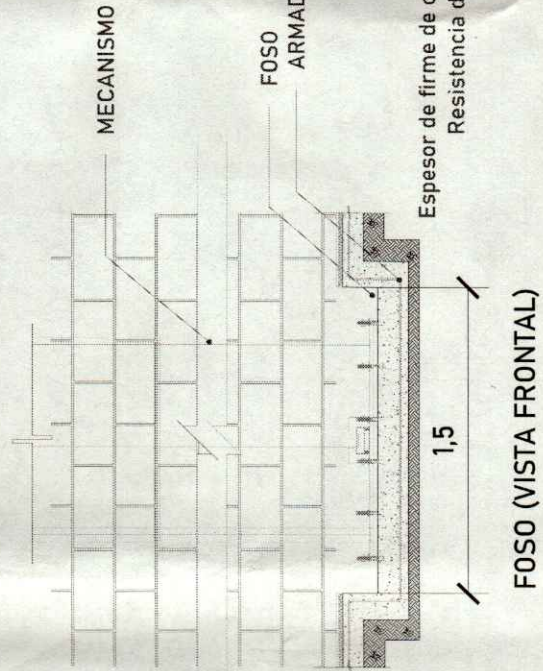
MECANISMO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ARMADO DE CONCRETO

FOSO
 ARMADO DE CONCRETO

Espesor de firme de concreto armado.
 Resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$



FOSO
 npt - 0.20m

1,75
 FOSO (VISTA LATERAL)

ORDEN DE LOCALIZACION



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	TECNICO

EMPRESA
Tecno Rampa
CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS

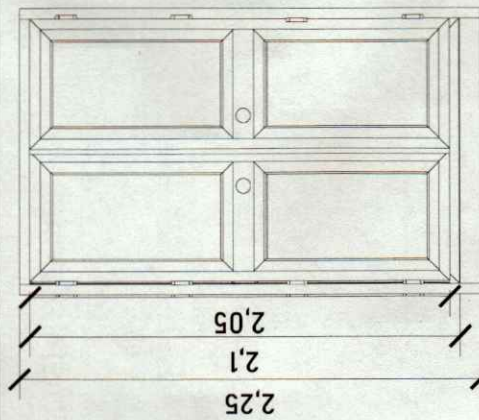
REASON SOCIAL
 NOMBRE DEL CLIENTE

PROYECTO
 NOMBRE DEL ELEVADOR

PLANO
 NUMERO PARA EL ELEVADOR

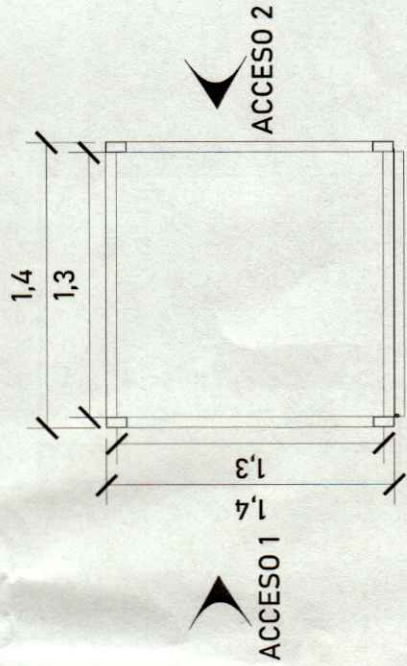
CLASE
 A-2

Handwritten signature

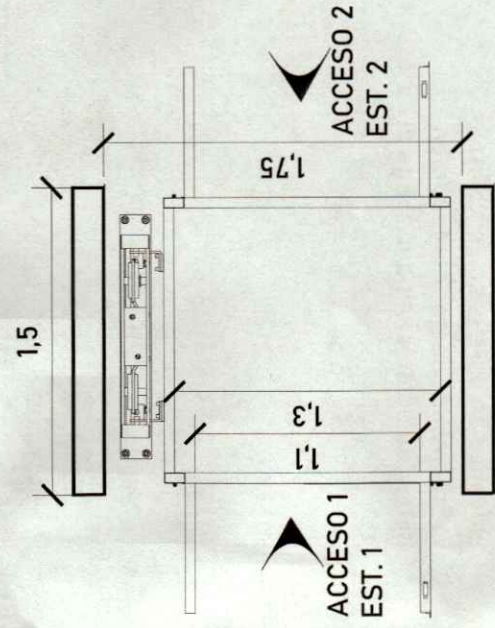


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M

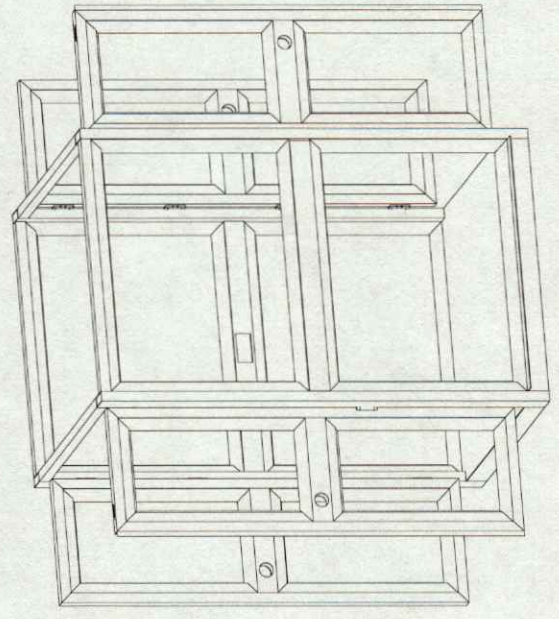


CABINA (VISTA EN PLANTA)



DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE	
ACCESO 1	1.10 M
ACCESO 2	1.10 M

ACCESO Y ABATIMIENTO



Para el acceso se tiene una pestaña de 5 cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

Handwritten signature

CONDICIÓN DE LOCALIZACIÓN

UBICACIÓN

Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCIÓN

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA **Tecno Tampa**

RAZÓN SOCIAL: TECNO TAMPA S DE RL

NOMBRE DEL CLIENTE

PROYECTO

FECHA

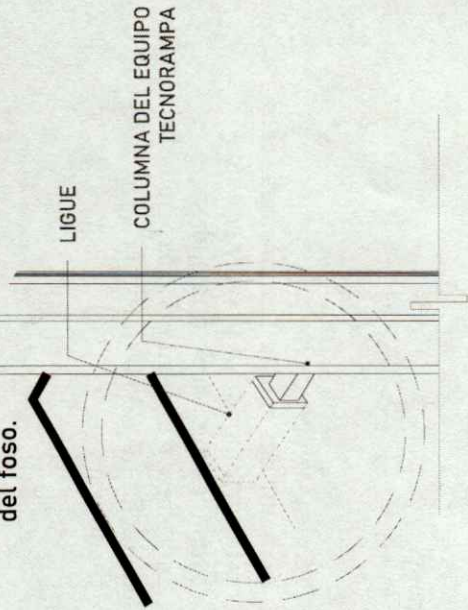
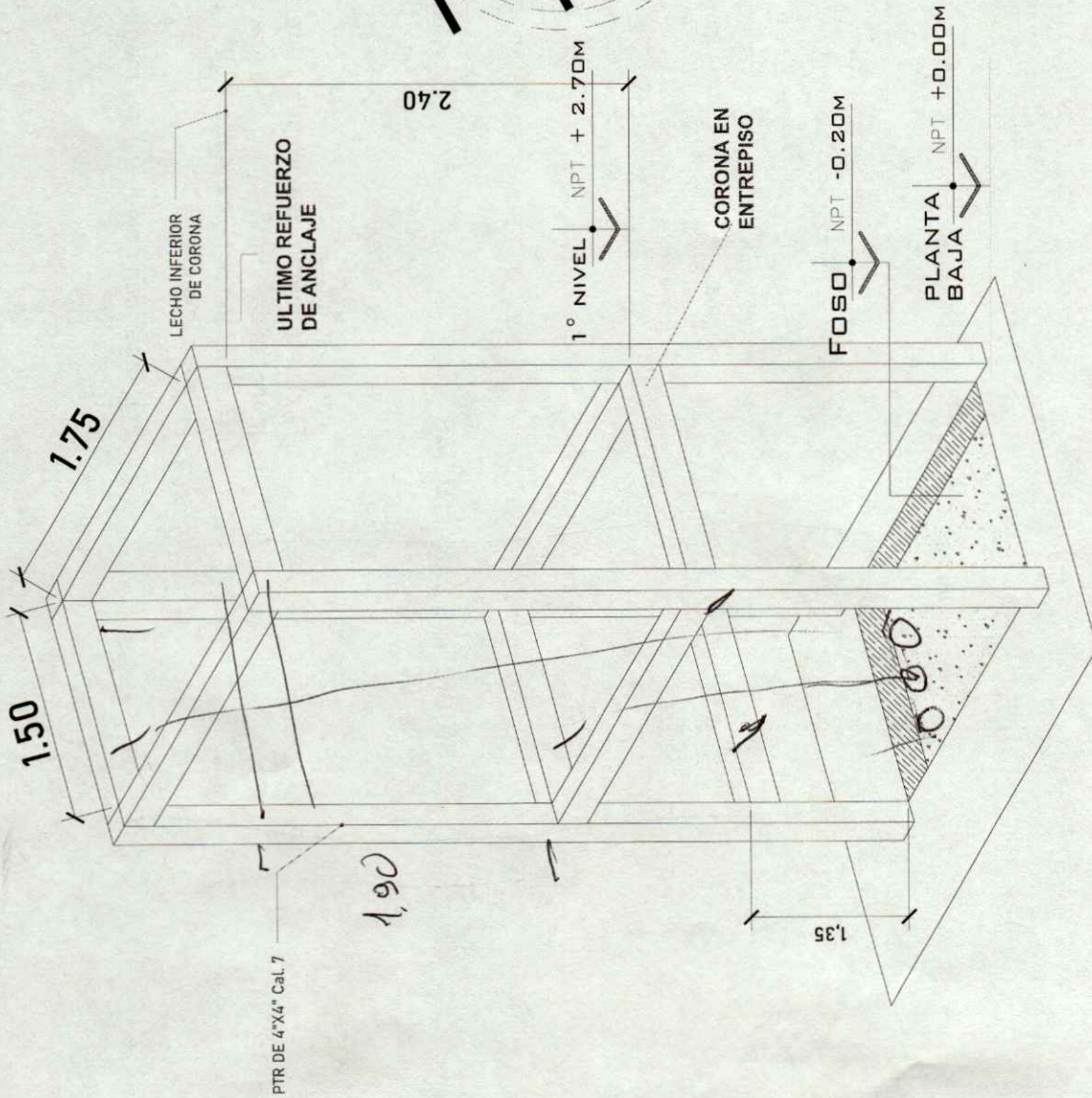
ELABORADOR

REVISOR

DIMENSIONES DE EQUIPO **A-3**

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.

En la parte alta de la estructura se solicita una corona a 2.40m libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningun inconveniente. 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.

PROCESO DE EJECUCION

REGION Carretera Federal Mexico-Queretaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA **TecnoRampas**

RASO SOCIAL

NOMBRE DEL CLIENTE

CODIGO

PROYECTO

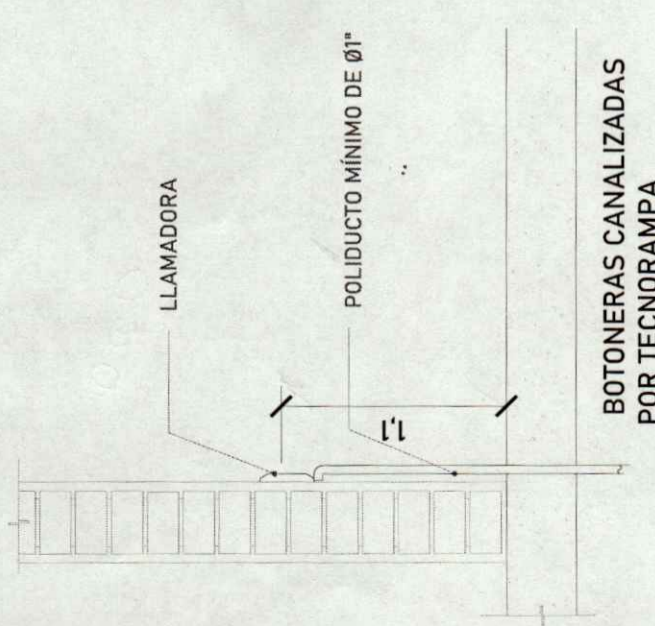
PLANO

ANCLAJE DEL ELEVADOR

ESCALA

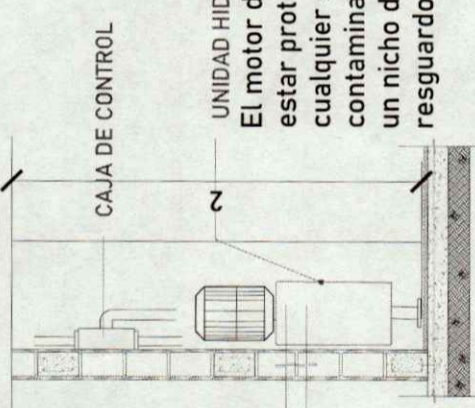
A-4

Handwritten signature or initials.



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 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



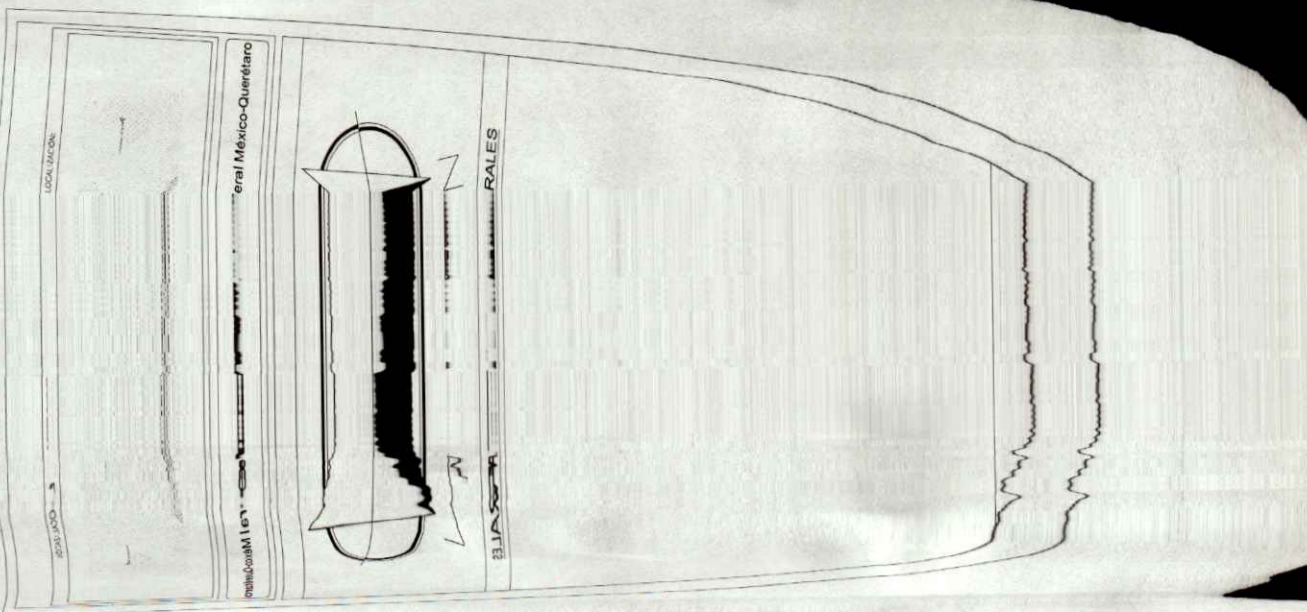
UNIDAD HIDRÁULICA
 El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V.
 Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 1x30 Amp exclusivo para el elevador.

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

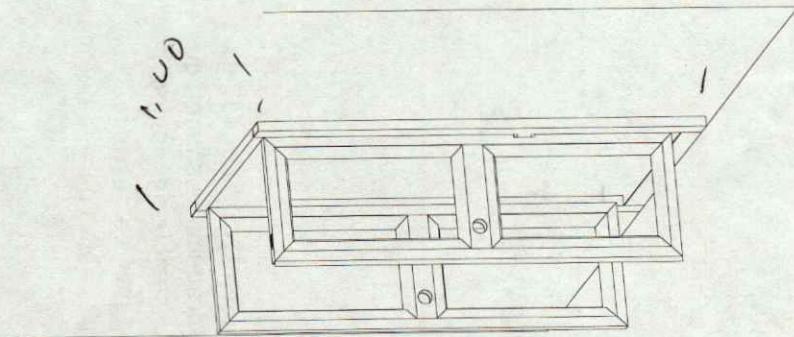
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

CÍRCULO DE LOCALIZACIÓN: 	LOCALIZACIÓN:
DIRECCIÓN: Carretera Federal México-Querétaro	DIRECCIÓN:
NOTAS GENERALES	
TABLA DE MODIFICACIONES: NO. FECHA	
EMPRESA: TecnoRampa RAZÓN SOCIAL: TECNO RAMPA S. DE CV NOMBRE DEL CLIENTE: VISOR: TÉCNICO: JEFE DE EQUIPO: ASESOR: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS: A-5	



PUERTA EXTERIOR

Se instalara por parte de Tecnorampa una puerta exterior en Planta Alta.



REQUISITOS DE INSTALACION

- 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 programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

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.

CRUCES DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA **Tecnorampa**

RUZO SOCIAL

NOMBRE DEL CLIENTE

TIPO

PROYECTO

FECHA

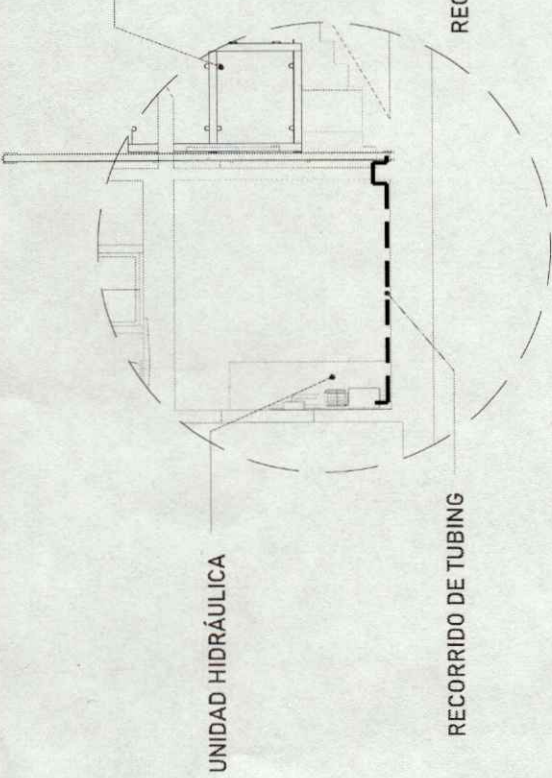
ELEVADOR

PLANO

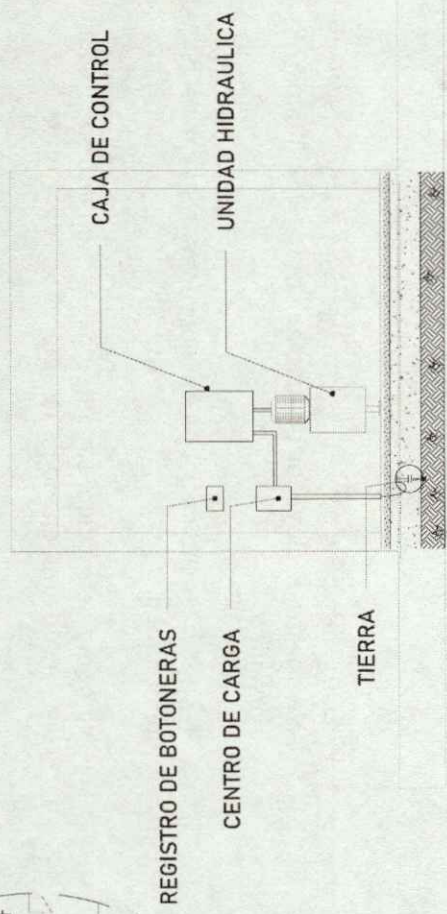
COMPLEMENTOS

A-7

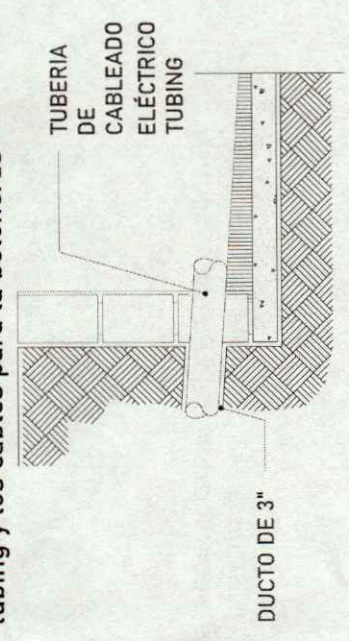
Handwritten signature or initials.



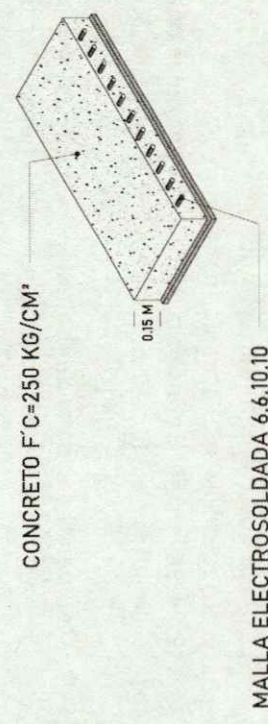
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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



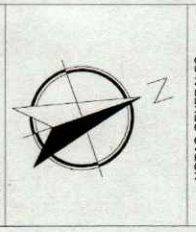
La imagen es solamente ilustrativa.



La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpnón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



EMPRESA
Carrera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:	
NO.	FECHA

EMPRESA Tecnorampa SOLUCIONES EN MOVIMIENTO
RAZÓN SOCIAL INDUSTRIAL DEL CLIENTE
PROYECTO INDICADOR
FECHA TUBING
PLANO DUPO Y UNIDAD HIDRAULICA A-6

Handwritten signature.