

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: 2.87 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: MA. TERESA PARDO FERNÁNDEZ

NO. DE CLIENTE: 28962 - 21567

FECHA: 08/03/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

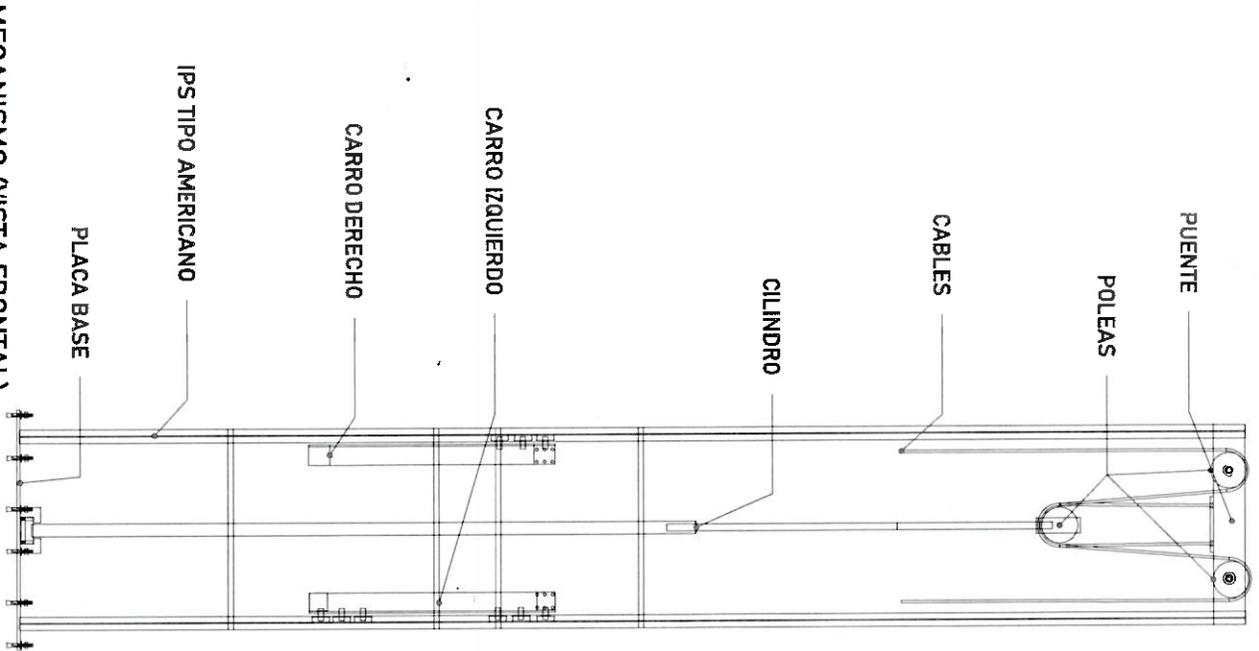
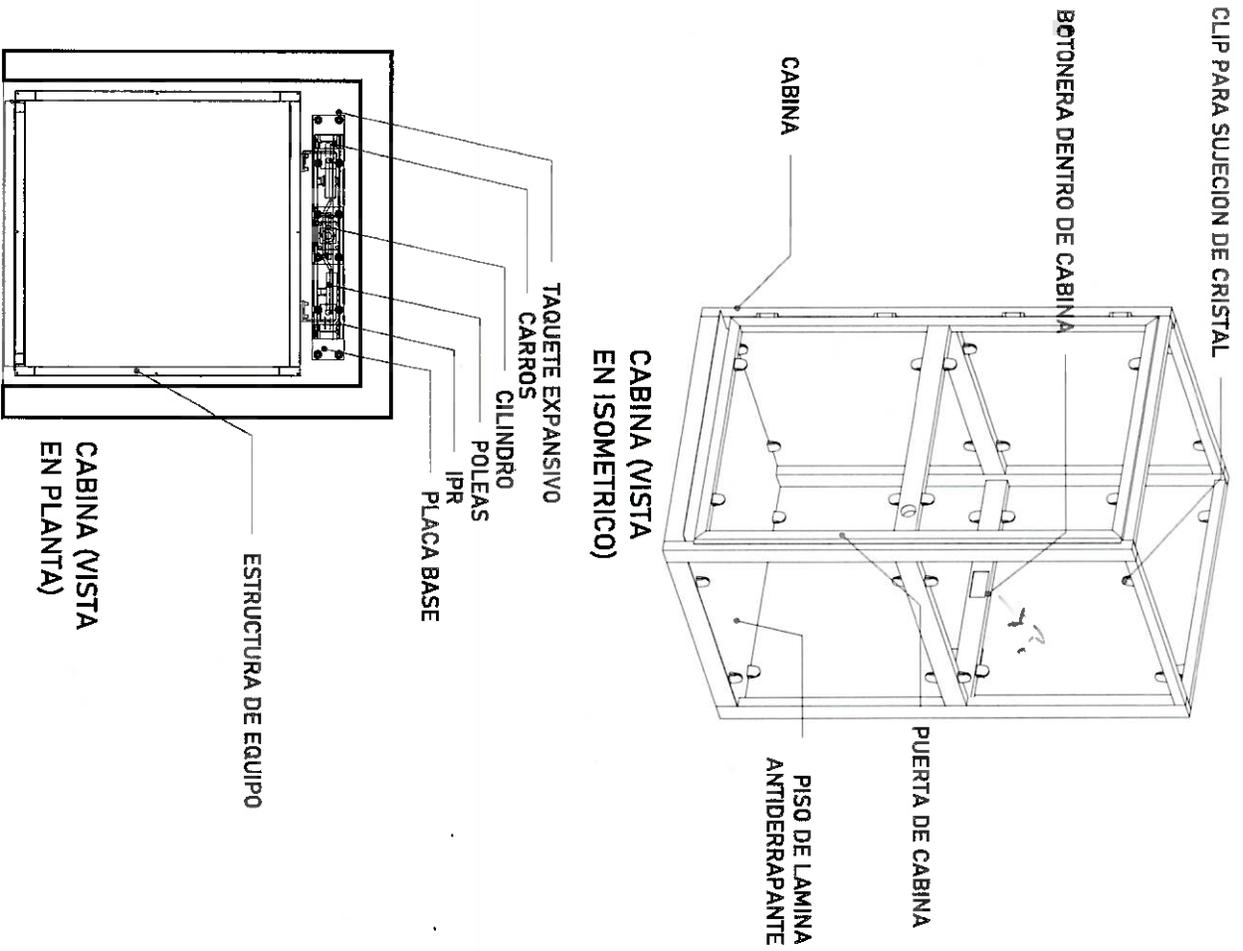
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

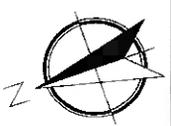
- DESCARGA A LAS 06:00 A.M.
- PANEL DE SEGURIDAD
- GENERADOR A 220 V
- IMSS, INE

[Handwritten signature]
Hugo Pardo



ORGANISMO DE LOCALIZACION

ORGANIZACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro



NOTAS GENERALES

TITULO DE MODIFICACION:

PROYECTO: *Handwritten signature*

FECHA: _____

ELABORADO POR: _____

REVISADO POR: _____

APROBADO POR: _____

TIPO DE: **Tecnología Rampas**

PROYECTO SOCIAL: _____

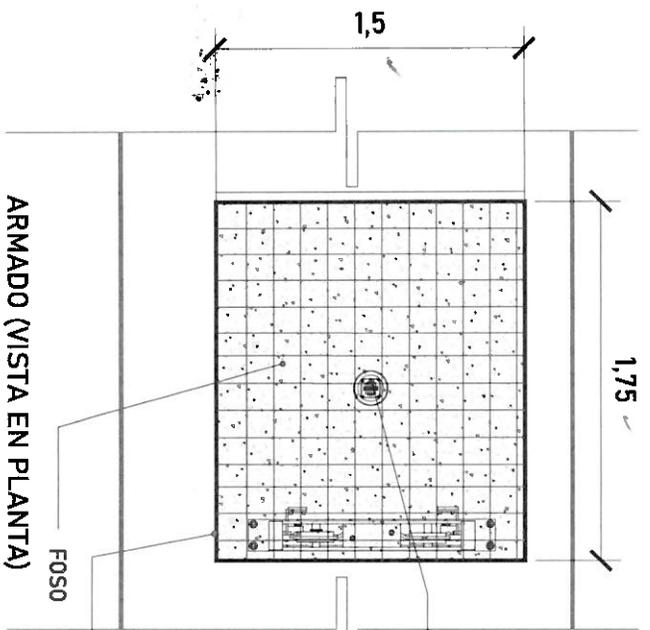
MANEJO TECNICA PABLO FERNANDEZ

FECHA: _____

ESCALA: _____

INDICACION DE PARTES: _____

A-1

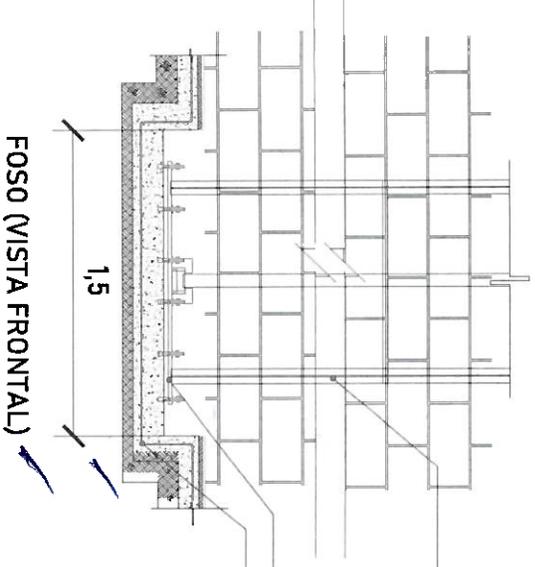


Firme de concreto armado con una resistencia de $F'_{C} = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

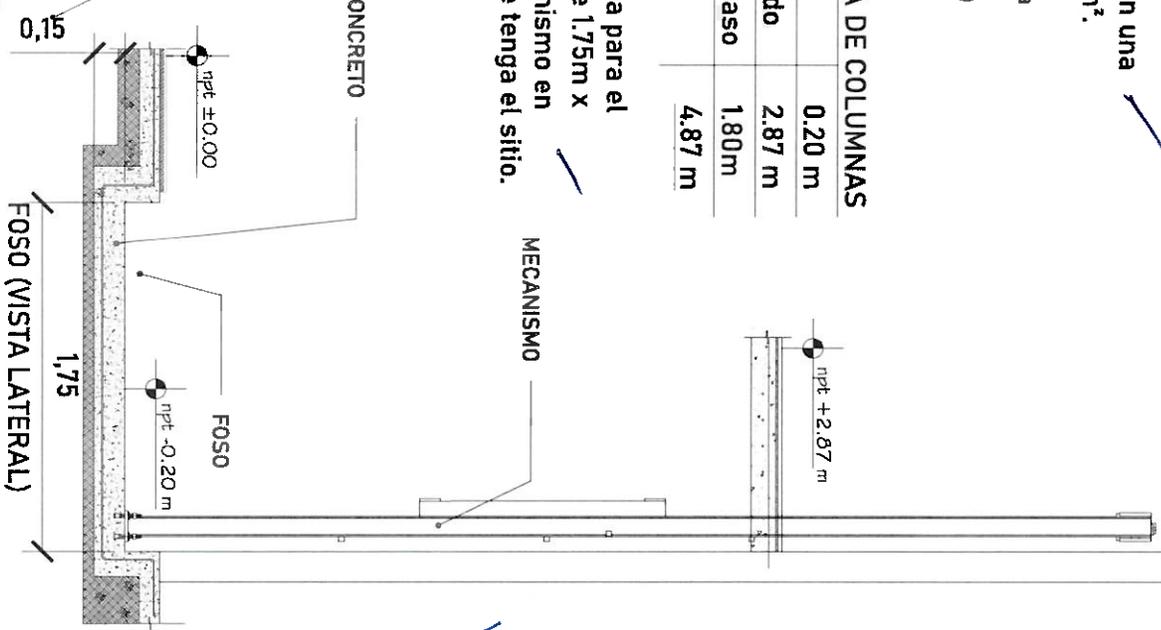
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20 m
Recorrido	2.87 m
Sobre paso	1.80m
Total	4.87 m

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



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



NOTAS GENERALES

Hora lectors

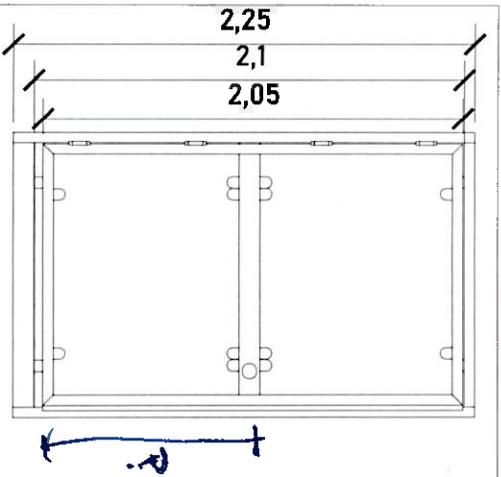
Título: Rampas

NOTA: Este proyecto es propiedad de la empresa constructora y no debe ser reproducido sin el consentimiento escrito de la misma.

PROYECTO: PASADIZO PARA EL PASADIZO

FECHA: 15/05/2018

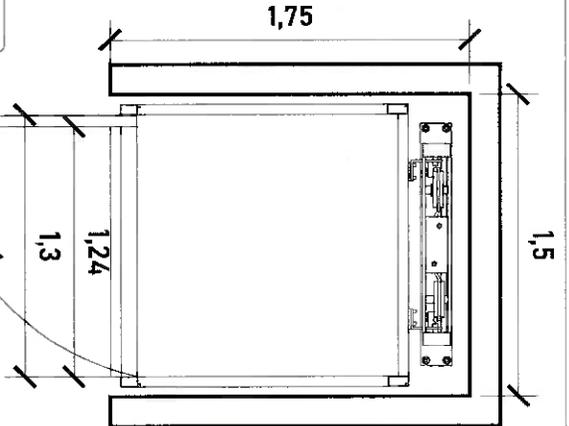
ESCALA: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

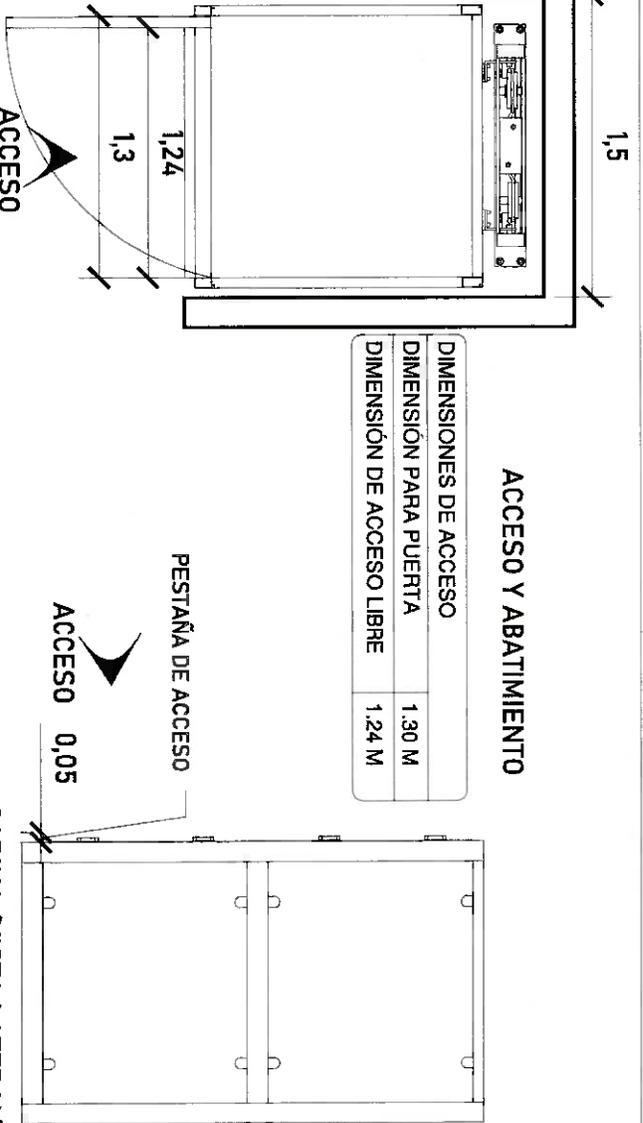
ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



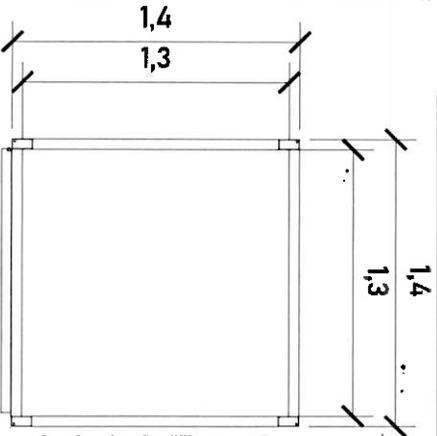
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN PARA PUERTA	1.30 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.24 M

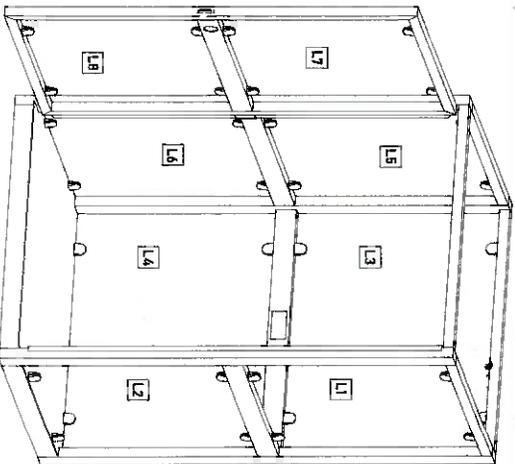


CABINA (VISTA LATERAL)



ACCESO CABINA (VISTA EN PLANTA)

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 ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL ESMERILADO
L6	CRISTAL ESMERILADO
L7	CRISTAL ESMERILADO
L8	CRISTAL ESMERILADO

SE DUDA EN OBRAS?

NOTAS DE LICITACION

COMPRADO
Comisión Federal Mexico-Queretaro

OBJETIVO:

NOTAS GENERALES

FECHA DE MODIFICACIONES

MANO LEVADA

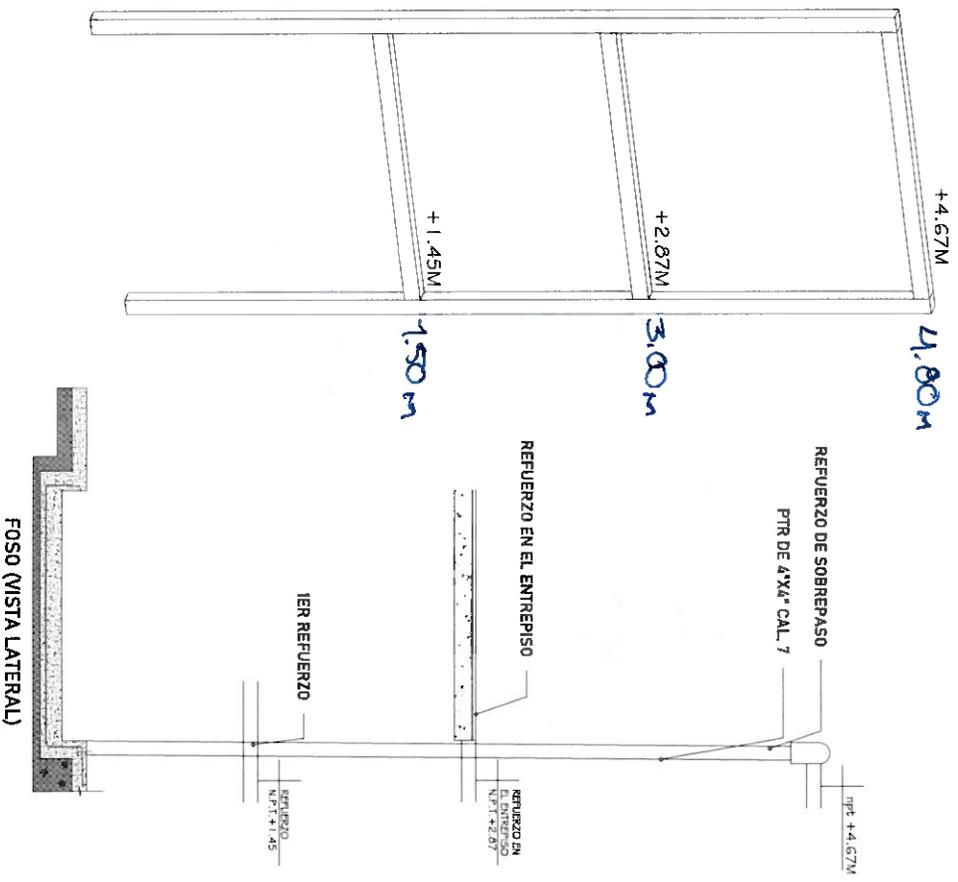
EMPRESA: **Tecno Equipos**

QUISO SOCIAL: **MANUA TERESA PARDO FERNANDEZ**

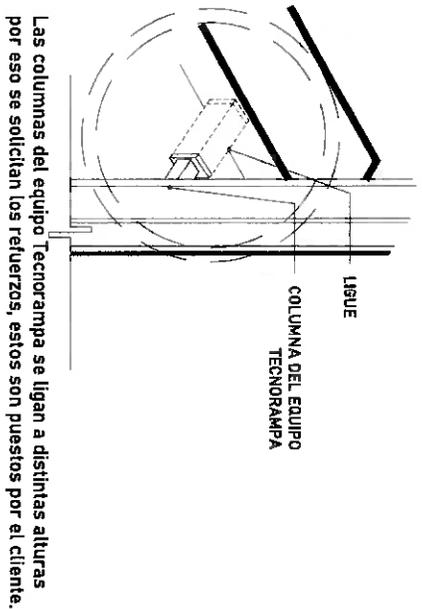
PROYECTO: **MANUA TERESA PARDO FERNANDEZ**

FECHA: **15/05/2018**

VERSIONES DE DISEÑO: **A-3**



Para la estabilidad del equipo Technorama 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 ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.
 La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.75m x 1.50m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

Handwritten note: Como se indica



Escuela
 Cámara Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones:

No.	Descripción	Fecha

EMPRESA: **TecnoRampa**

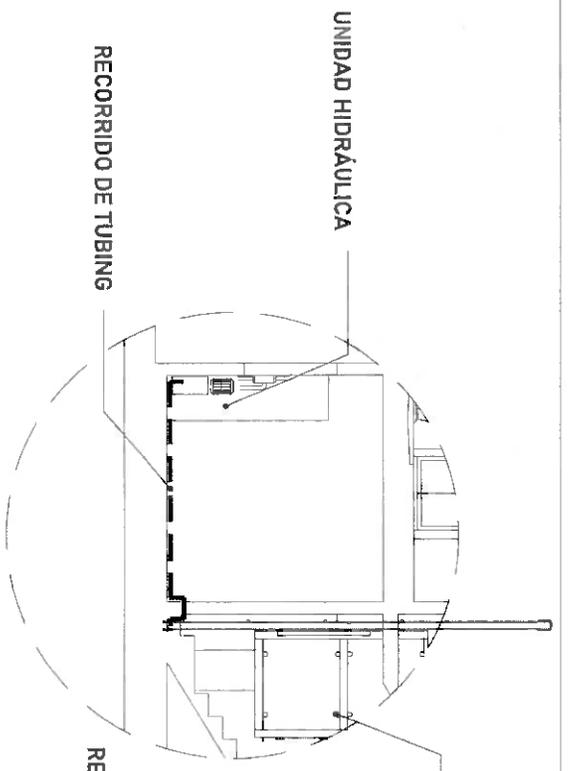
DIRECCIÓN: **SOCLA**

PROYECTO: **ANÁLISIS Y DISEÑO DE LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO TECNORAMPA**

CLIENTE: **COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD**

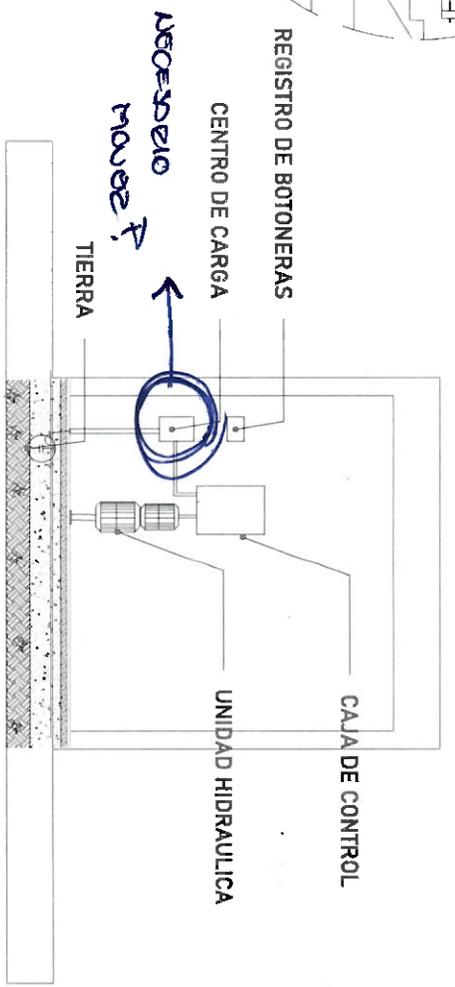
PROYECTO: **PROYECTO DE RECONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DEL ESTACION**

ESCALA: **A-4**



EQUIPO TECNORAMPA

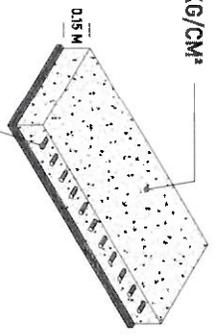
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

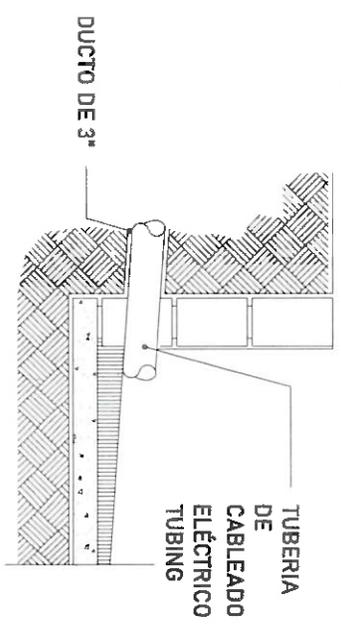
CONCRETO F'c=250 KG/CM²

MAILLA 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.

NOO CORTEADO EN ESTO EJEMPLO, NECESARIO ?



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

DISEÑO DE LOCALIZACIÓN DIRECCIÓN Contralera Federal México-Querétaro	
OPERACION 	
NOTAS GENERALES	
TABLA DE MATERIALES No. 1 HERRAMIENTAS Y EQUIPO HERRAMIENTAS Y EQUIPO	
DISEÑO TecnoRampa DISEÑO EN CAD MARIA TERESA PABLO FERNANDEZ VERIFICACIÓN MARIANO SALAZAR RIVERA FOLIO DISEÑO Y CALIDAD REDUCIDA A-6	

Handwritten signature: HERRAMIENTAS Y EQUIPO

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 deshiados.

REQUISITOS DE INSTALACION

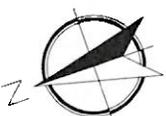
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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

CONDICION DE LOCALIZACION



DIRECCION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

RENOVACION



NOTAS GENERALES

TITULAR DE VOUCHER/BOLETA

Nombre: *Horno Lechón*

DIRECCION **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL
MARIA TERESA PABLO FERNANDEZ

PROFESION
MESA AUXILIAR BAA

PLANTAS
COMPLEMENTOS
A-7