

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

DIRECCION:
 AUTOPISTA
 MEXICO-QUERETARO
 KM 175+494 COLONIA
 EL SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: COMPLETA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
 SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.33 M

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRAULICA: 2HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO - CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZÓN SOCIAL: INGENIERIA Y DISEÑO
 URBANO S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 27058-18994

FECHA: 06/09/2022

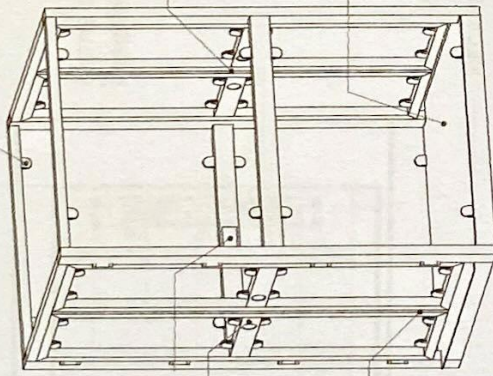
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

-BOTONERAS EMPOTRADAS
 -DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
 -GENERADOR
 -DOBLE ACCESO

Ing. Juan Carlos Vera Escobar
 9/sep/22

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL



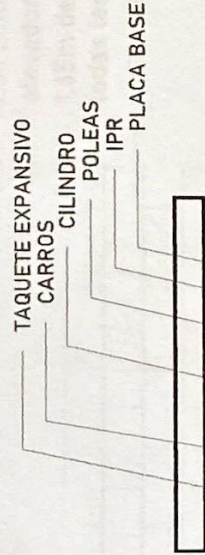
BOTONERA DENTRO DE CABINA
PUERTA DE CABINA

CABINA

PUERTA DE CABINA

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)



TAQUETE EXPANSIVO
CARROS

CILINDRO

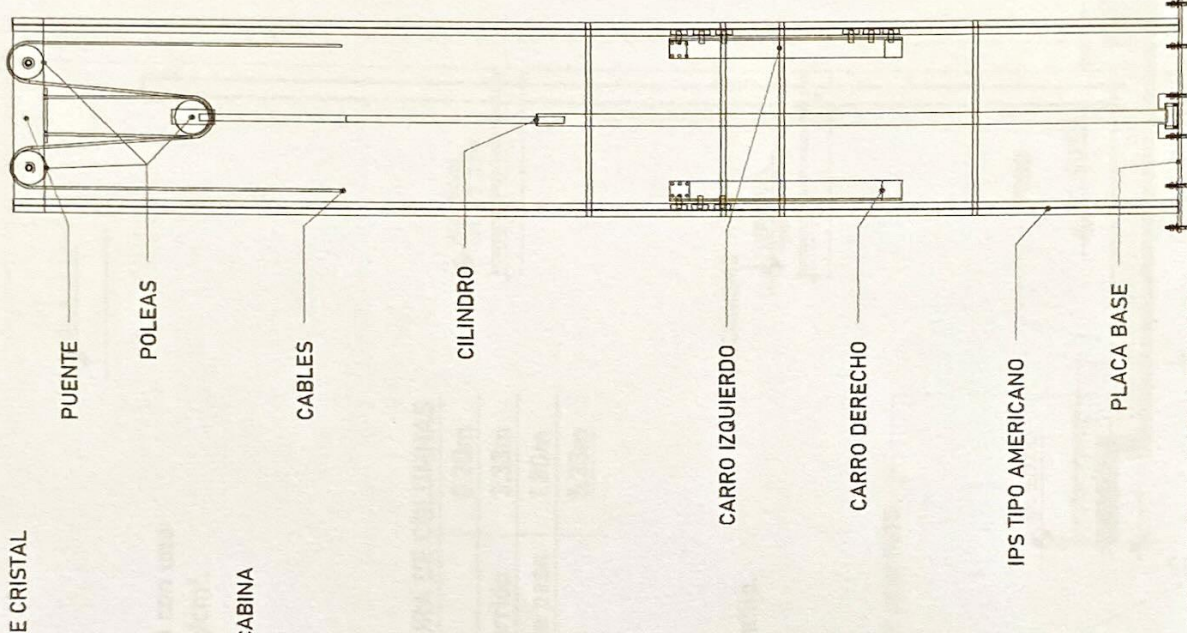
POLEAS

IPR

PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA
EN PLANTA)



PUENTE

POLEAS

CABLES

CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)

CURSOS DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

DIPRESA: **TecnoRampa**

PROYECTO:

NOMBRE DEL CLIENTE:

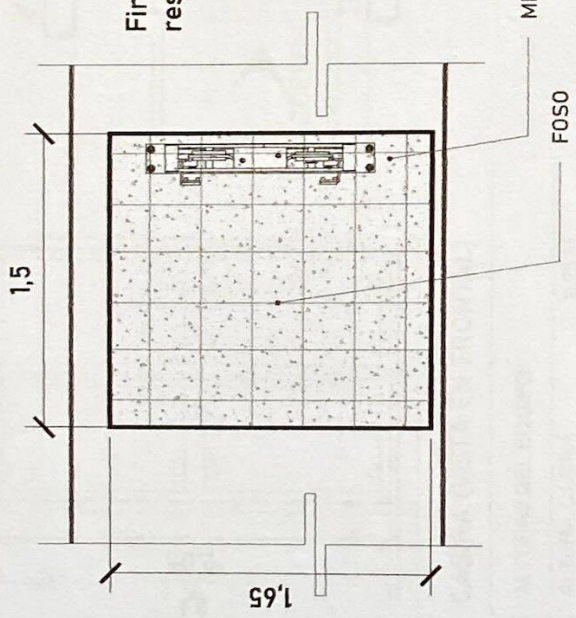
CODIGO:

FECHA:

ESCALA:

DESCRIPCION DE PARTES: **A-1**

9/sep/22

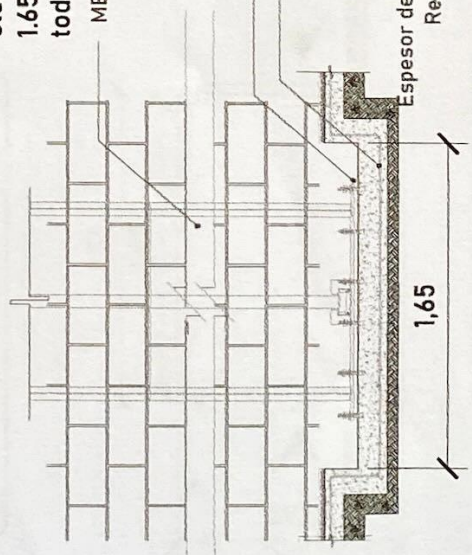


Firme de concreto armado con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$.

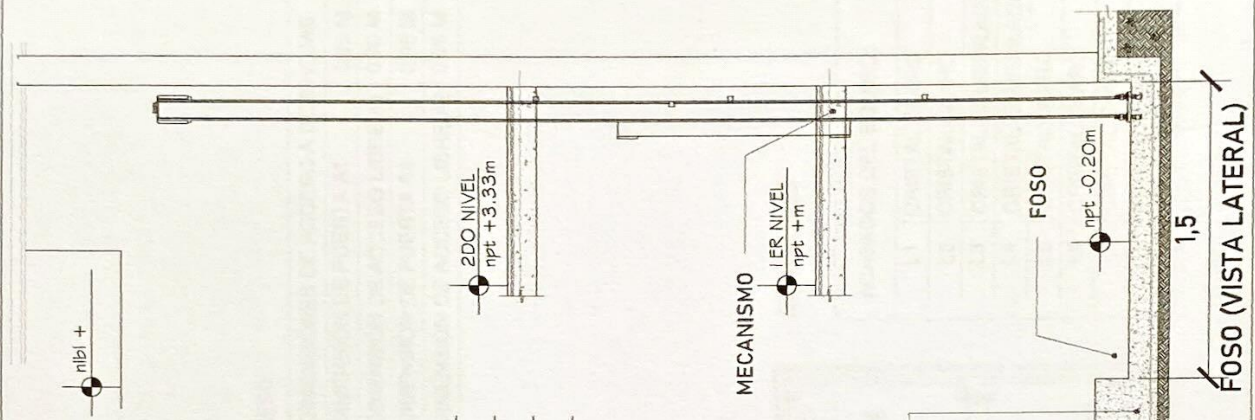
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.33m
Sobre paso	1.80m
Total	5.33m

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.65m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)

CIERRE DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal Mexico-Querétaro

GENERACION

NOTAS GENERALES

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

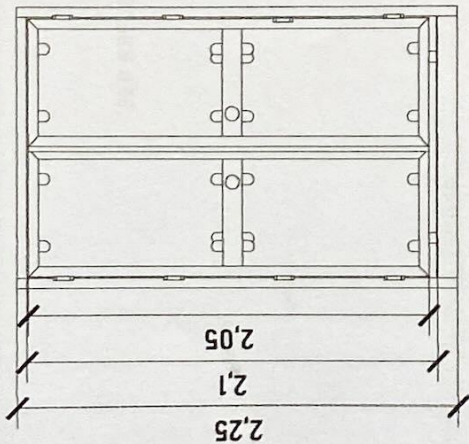
FECHA

FECHA

FECHA

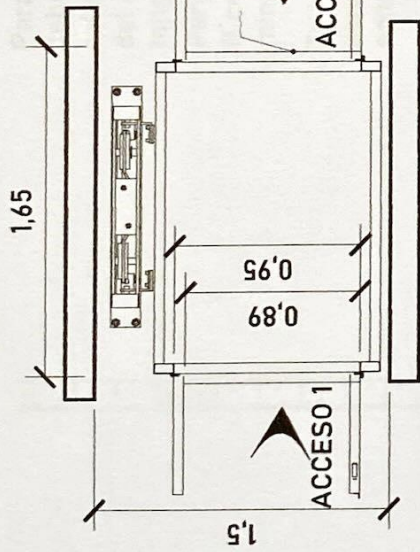
FECHA

Handwritten signature and date: a/sep/22



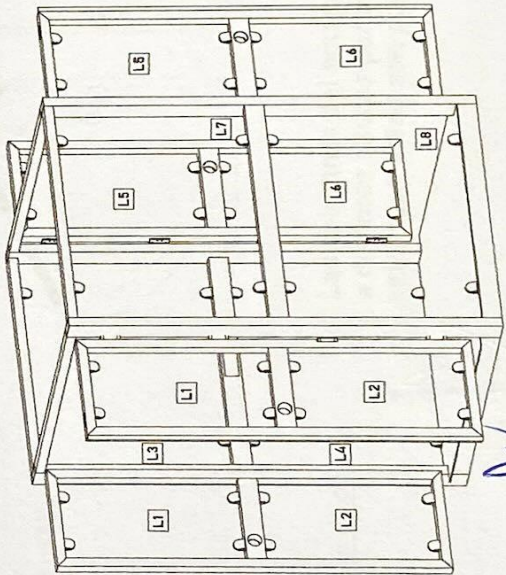
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

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



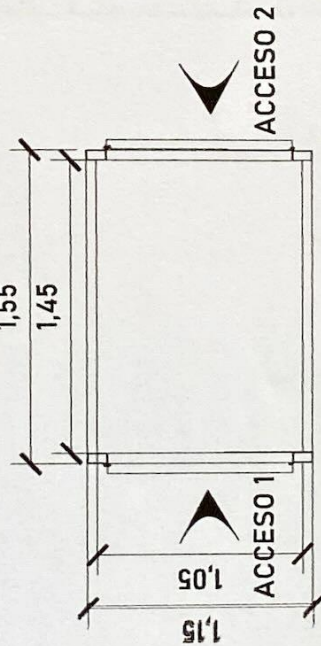
ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO A DOS HOJAS	
DIMENSIÓN DE PUERTA A1	0.95 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A1	0.89 M
DIMENSIÓN DE PUERTA A2	0.95 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE A2	0.89 M



ACABADOS

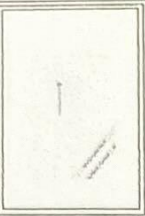
ACABADOS DEL EQUIPO:	
L1	CRISTAL CLARO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL ESMERILADO
L5	CRISTAL CLARO
L6	CRISTAL CLARO
L7	CRISTAL CLARO
L8	CRISTAL CLARO



CABINA (VISTA EN PLANTA)

Handwritten signature and date: 22 sep 16

UBICACIÓN DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Carretera Federal Mexico-Queretaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DETALLE

DISEÑADA Por **Tecno Equipos**

ELABORADO POR **INGENIERO DEL EQUIPO**

CORRECCION

FECHA

FECHA

FECHA

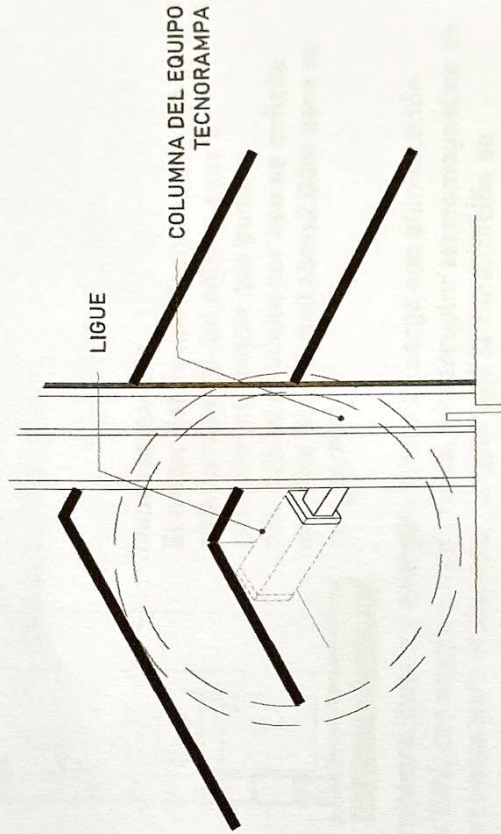
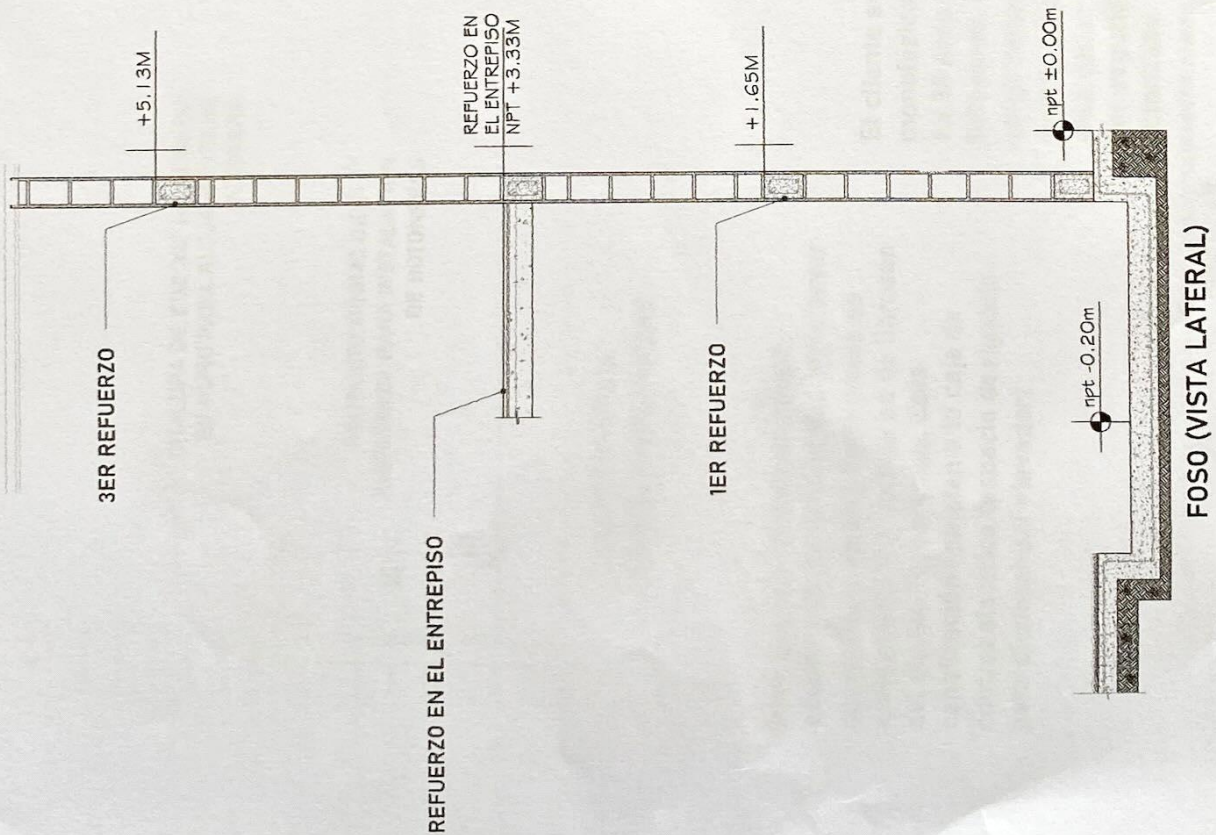
FECHA

DIMENSIONES DEL EQUIPO A-3

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

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m 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 puestos por el cliente.

X 9/sep/22

CADENA DE LOCALIZACION 		UBICACION Carretera Federal México-Queretaro DISTRIBUCION:	
NOTAS GENERALES			
TAMAÑO DE MODIFICACIONES NO. / FECHA FECHA		EMPRESA: Tecnorampa PAIS: ESTADOS UNIDOS MEXICANOS NOMBRE DEL CLIENTE: FECHA: NOMBRE DEL EJECUTOR: NOMBRE DEL DISEÑADOR: A-4	

CHALUPA DE 2"x2"x4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

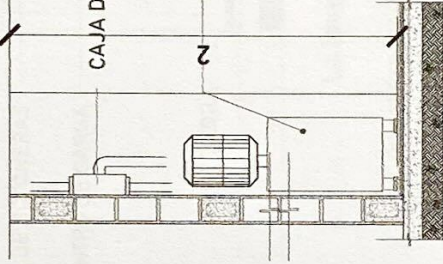
POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø1 1/4" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" 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)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERES DE CONSUMO	18.5
WATTS 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



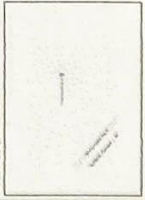
UNIDAD HIDRAULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, 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 el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

POSICION DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal México-Queretaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA **Tecnorampa**

RACION SOCIAL

NOMBRE DEL CLIENTE

CORREO

TELÉFONO

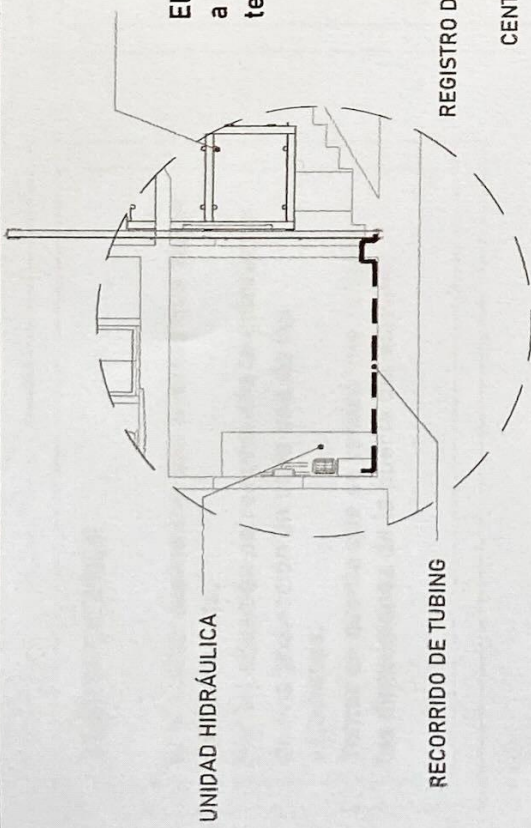
TELÉFONO

CALIFICACION

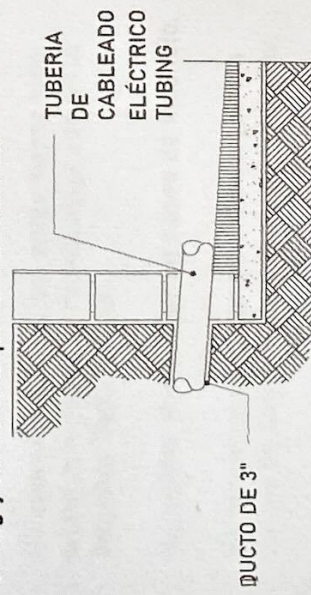
PROYECTO Y AUTORIZACION A-5

15 sep 2022

LICA

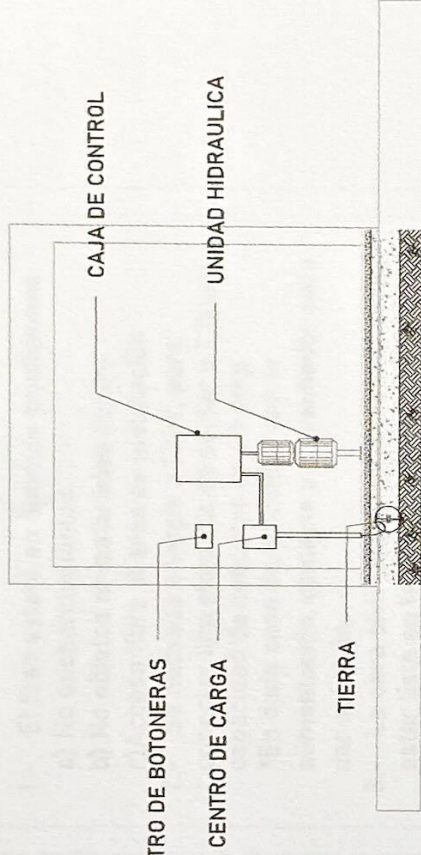


Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

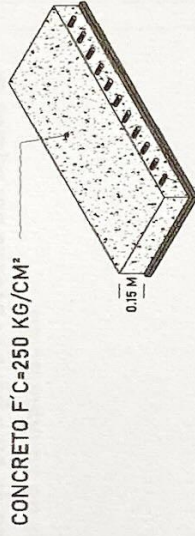


EQUIPO TECNORAMPA

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.



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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES:

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION

EMPRESA: TecnoRampa

NOMBRE DEL CLIENTE:

PROYECTO:

PLANO: ELEVADOR

DUETO Y UNIDAD HIDRÁULICA: A-6

9/sep/22

PUERTA EXTERIOR

El elevador cuenta con dos puertas que viajan 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.

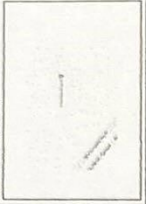
PRECAUCIONES

- 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

- El foso estará en óptimas condiciones
 - No encharcamientos
 - No objetos ni materiales dentro
 - Acceso libre al area de instalación
- 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.
- La obra civil (foso y refuerzos) debiera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

PROGRAMA DE LOCALIZACION



UBICACION
Cámatara Federal México-Quandiano

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DETALLE

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZON SOCIAL: **TECNORAMPA**

TIPO: **COMPLEMENTOS**

MODELO: **A-7**

9/sep/22