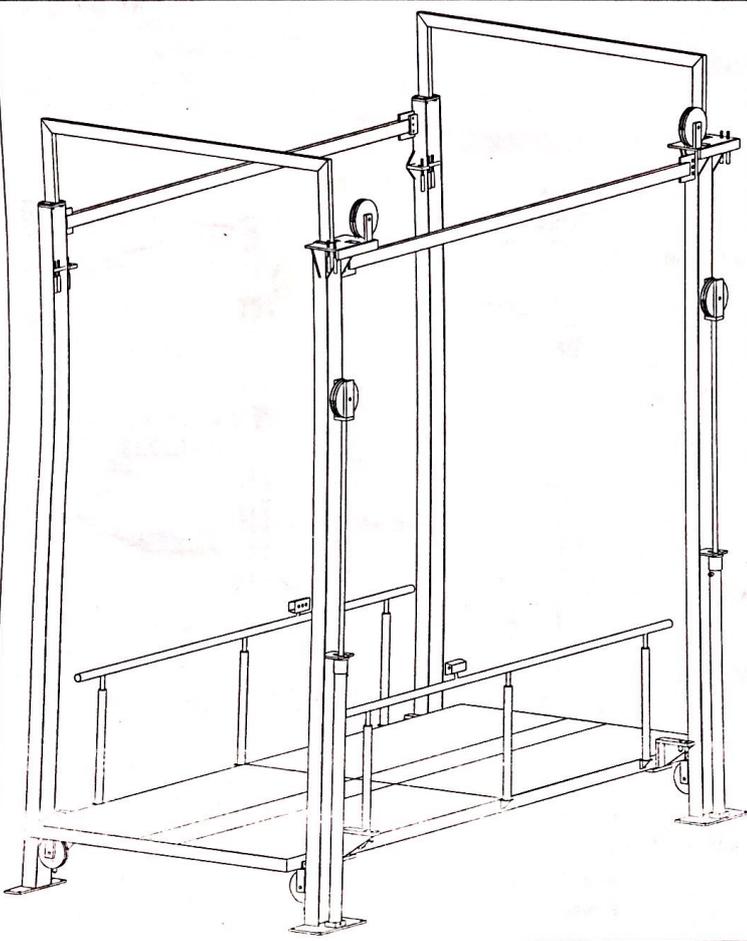


270 2 100 200
200



TecnoRampa <small>INDUSTRIAS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.</small>	DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO
	TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO: ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA CARGA 3500 KG RECORRIDO: 4.95M ESTACIONES: 2 UH: 10HP
--

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E. RAZON SOCIAL: ETALFI S.A.P.I. DE C.V. NO. DE CLIENTE: 24236-20606 FECHA: 09/12/2022 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:
--

TIPO DE ALIMENTACION TRIFASICA 220 VAC TUBERIA: GRUESA BOTONERA CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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

COMPLEMENTOS -1 ACCESO, 1 GUILLOTINA. -I.N.E.

COLOR DEL EQUIPO PLATAFORMA: GRIS PLOMO COLUMNAS: NEGRO

Arq. Brenda F.

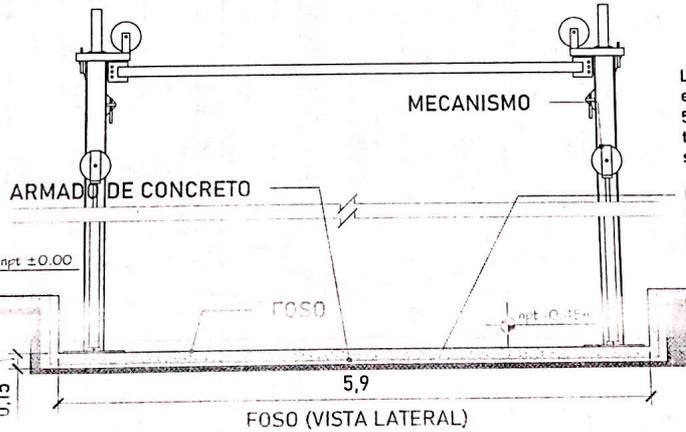
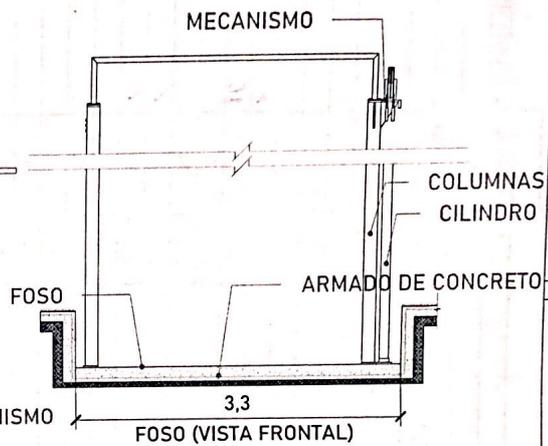
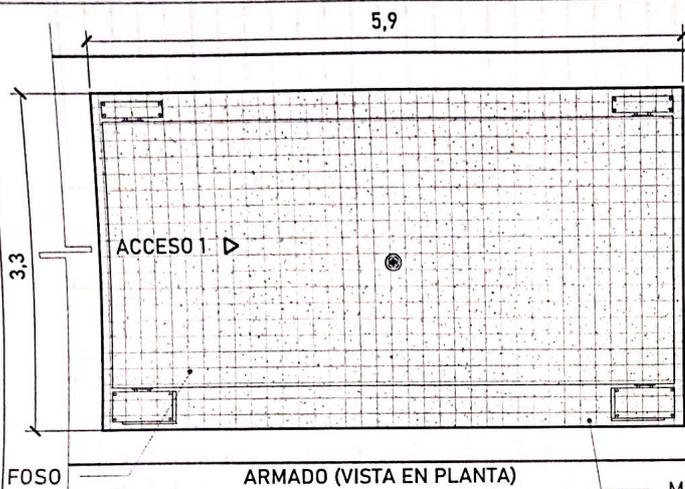


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	SI, PB
Total	1

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.30m x 5.90m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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

Firme de concreto armado con una resistencia de 25 MPa (f'c = 25 MPa).
Espesor de firme de concreto armado: 10/13cm

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE 25 MPa (f'c = 25 MPa)

GRUPO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Calletera Federal México-Querétaro

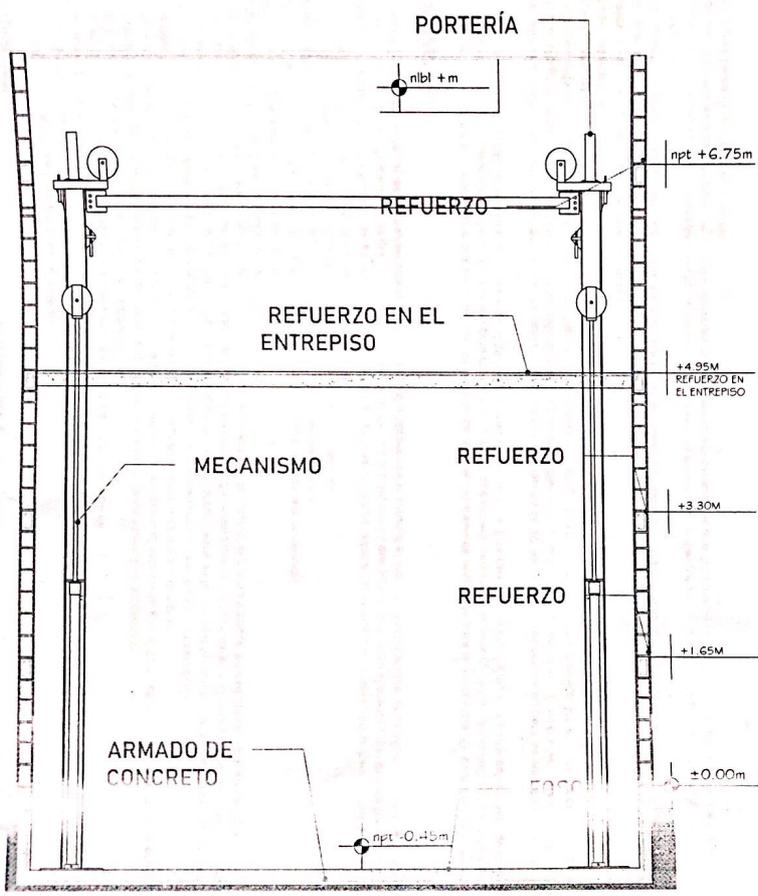
ORIENTACION

NOTAS GENERALES

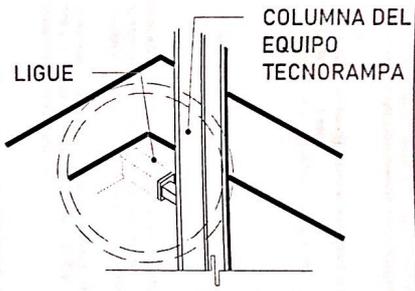
TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

FECHA TOTAL: _____
 ELABORADO POR: _____
 DISEÑADO POR: _____
 REVISADO POR: _____
 APROBADO PARA EL ELEVADOR: A-2



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. 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.

CANTIDAD DE REFORZOS	
FOSO	4.95m
Recorrido	4.95m
Sobre paso	1.80m
Total	7.20m

SEAL DE USUARIO

SEAL DE CAMBIO FEDERAL MEXICO-CUANTICAP

SEAL DE VERIFICACION

NOTAS GENERALES

LISTA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

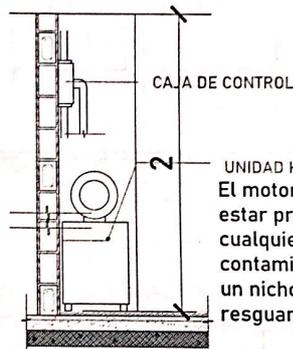
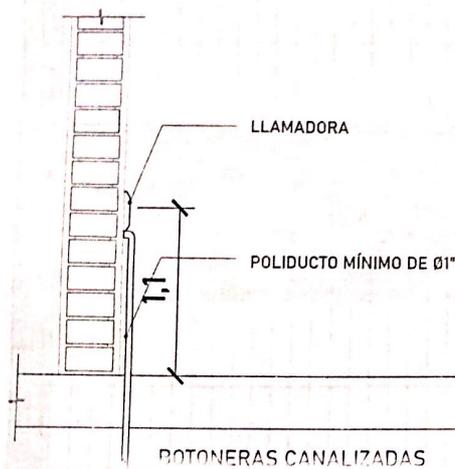
SEAL DE VERIFICACION

SEAL DE VERIFICACION

RECORRIDO DEL ELEVADOR

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 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 Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, deberá 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 un polo de por persona ni no en el piso

*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 tendrá cobertura para estos daños

OFICINA DE UBICACIÓN

OFICINA Camteiera Federal Mexico-Queretaro

OFICINA

NOTAS GENERALES

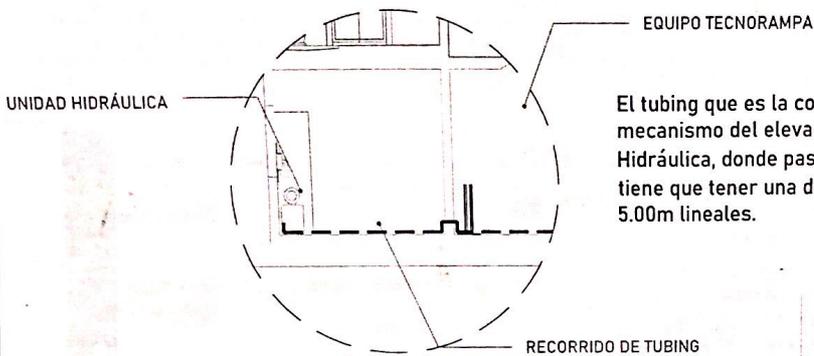
SEMA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

PROYECTO: ...

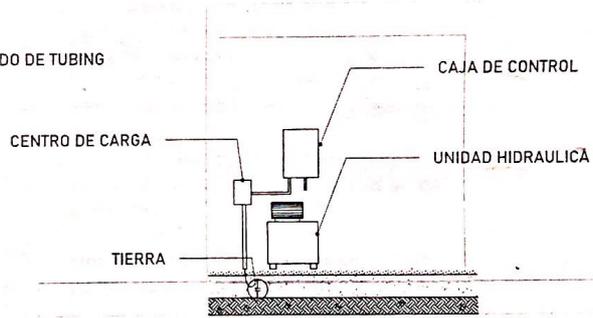
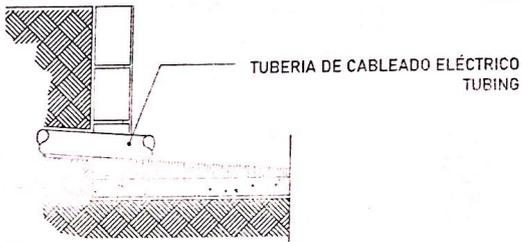
ENCARGADO: ...

ADMINISTRACION Y ENTREGAS: ...



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.

PROYECTO DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal Mexico-Quertaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA

UNIDAD PARA SER EN

PROYECTO: REVISOR:
 DISEÑO: REVISOR:
 CALIFICACION: REVISOR:
 EQUIPO Y UNIDAD HIDRÁULICA: REVISOR:

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.

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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

FORMA DE USUARIO

SECCION
Carretera Federal México-Querétaro

PROYECTO



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCION	FECHA

PROYECTO

FECHA

CONFORMACION

A-E

