

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR CARGA-SEMICOMPLETO

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.50M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICADO JURY

RAZON SOCIAL: CGI SERVICIOS

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 24/04/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

[Handwritten signature]

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: *Lámina Perforada*

ACABADOS: *Silver*

TIPO DE ALIMENTACION

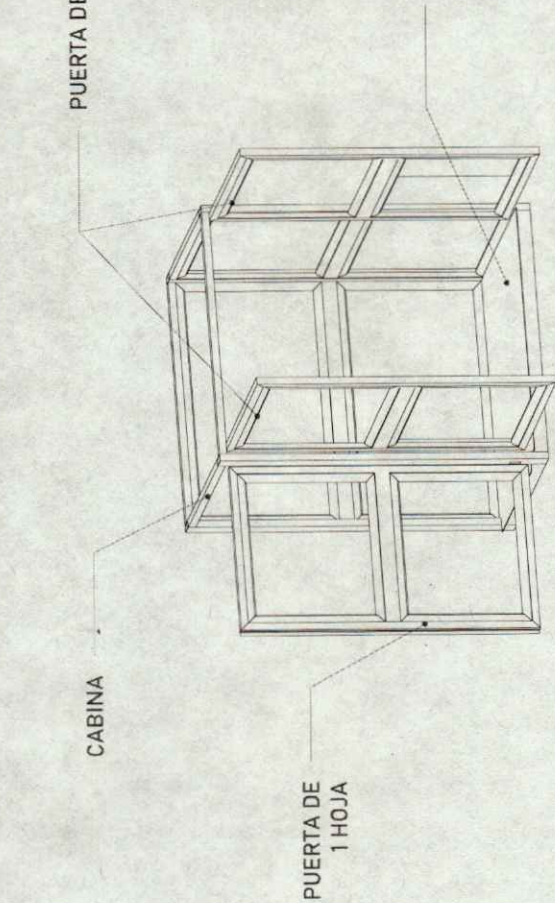
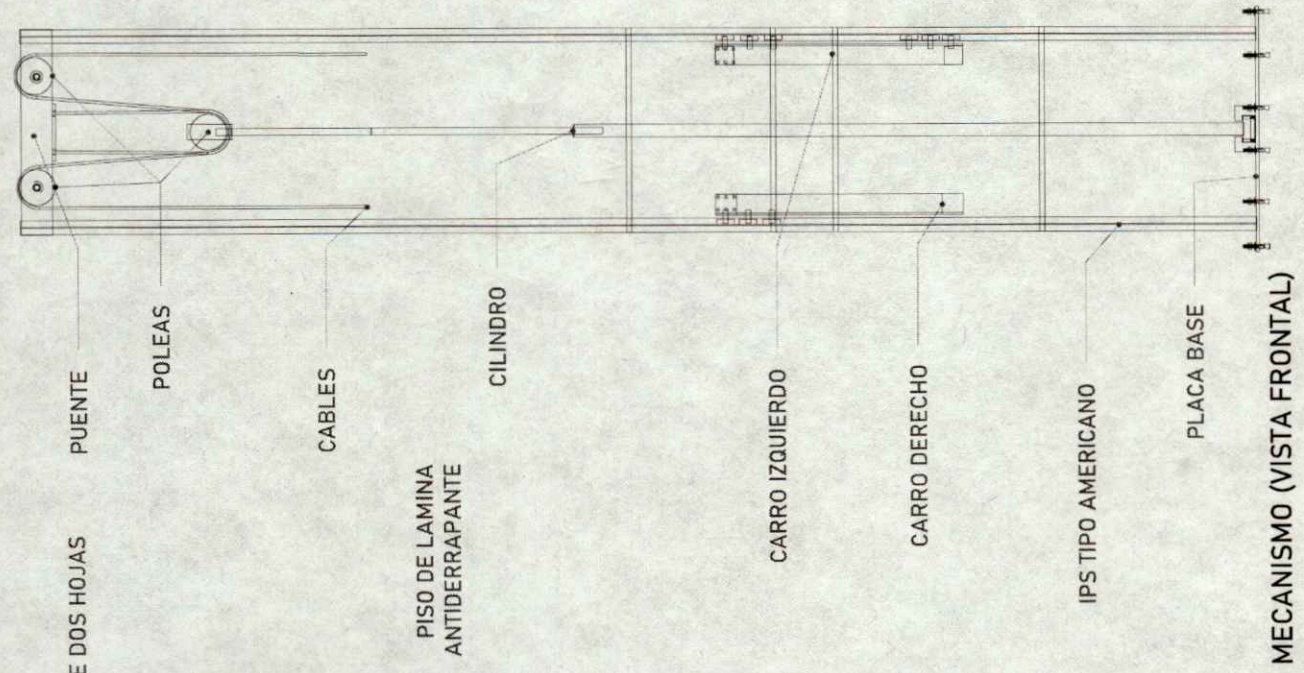
BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

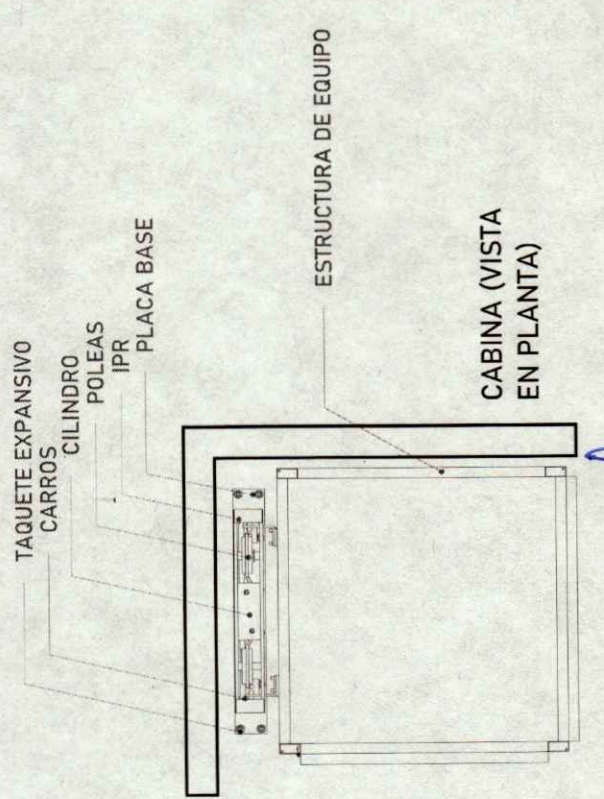
COMPLEMENTOS

- PANEL DE SEGURIDAD
- CERRADURAS TIPO PISTÓN EN ACCESOS
- ALUCOBOND EN EL MECANISMO
- CON TODOS LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD DE UN HANDICAP
- PUERTAS CON CHAPA PISTÓN
- ALTURA DE PUERTAS FIJAS: 2.30m (h)

DIBUJO DE LOCALIZACIÓN 		UBICACION Carretera Federal México-Querétaro	
ORIENTACION: 		NOTAS GENERALES	
TABLA DE MODIFICACIONES: NO. DESCRIPCION DEL CAMBIO FECHA		EMPRESA: Tecno Rampa RAZON SOCIAL: TECNO RAMPAS DE SERVICIOS CREDITO: PROYECTO: TELECAMION PLAZO: 10 DIAS DESCRIPCION DE PARTES: A-1	



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)

CUBOS DE LOCALIZACIÓN

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

DISEÑADOR

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

TecnoRampa

VERIFICADOR

PROYECTISTA

ESCALA

FECHA

NO.

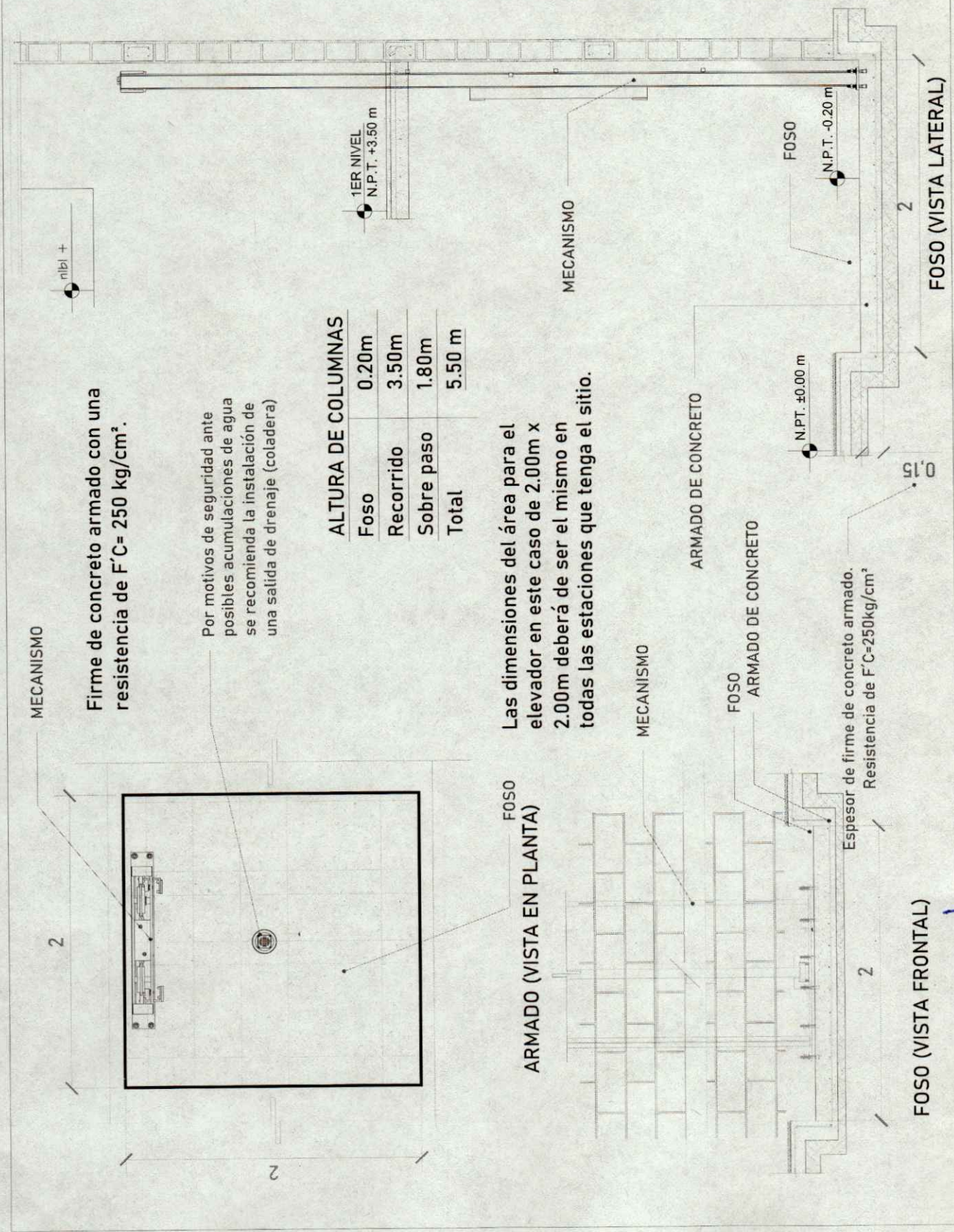
PROYECTO

SECCION

ACCESOS

PROYECTO PARA EL ELEVADOR

A-2



MECANISMO

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	0.20m
Recorrido	3.50m
Sobre paso	1.80m
Total	5.50 m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.00m x 2.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

FOSO
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

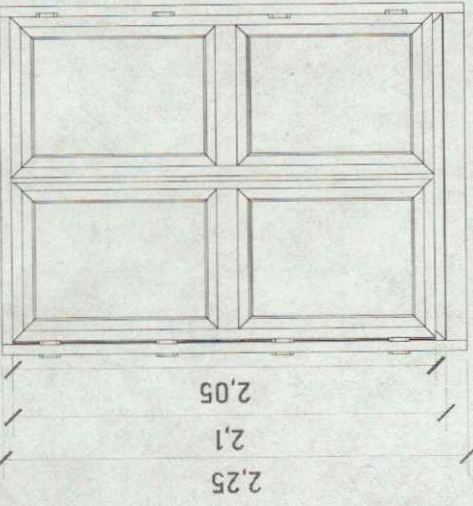
ARMADO DE CONCRETO

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

FOSO (VISTA FRONTAL)

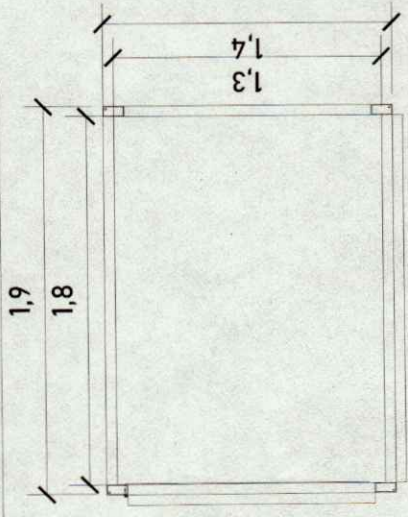
FOSO (VISTA LATERAL)

[Handwritten signature]

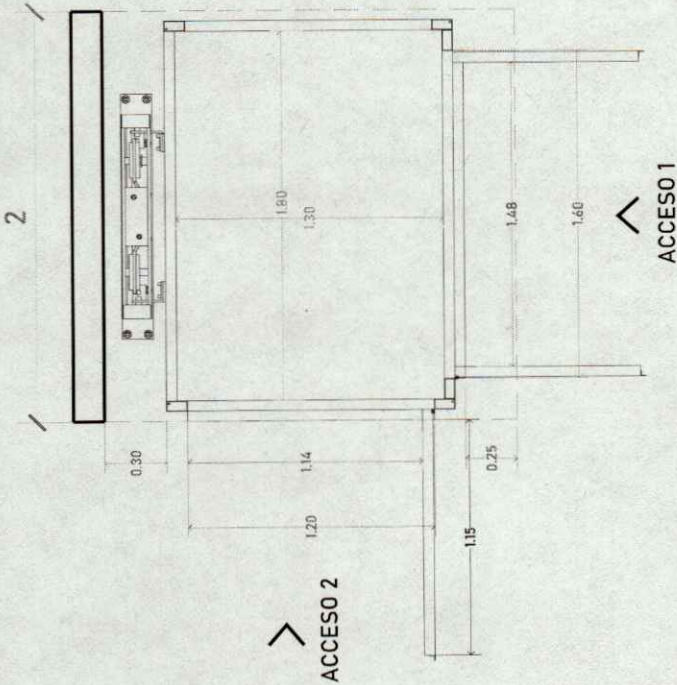


CABINA (VISTA EN FRONTAL)

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



CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO	
DIMENSION DE PUERTA A1	1.60 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.48 M
DIMENSION DE PUERTA A2	1.20 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.14 M

ACABADOS DEL EQUIPO:

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



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 estacion es.

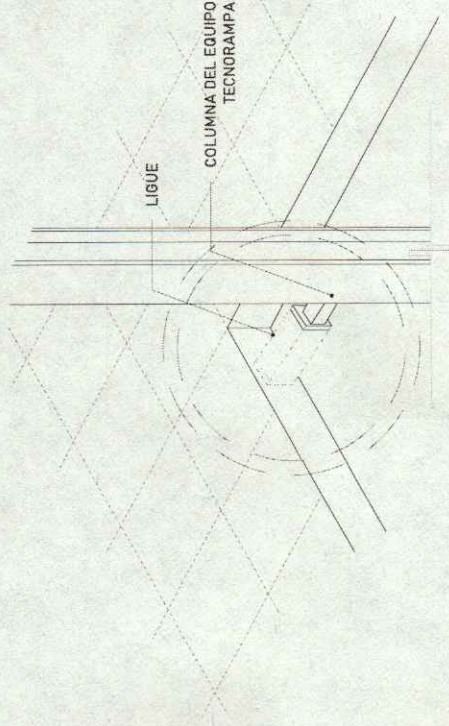
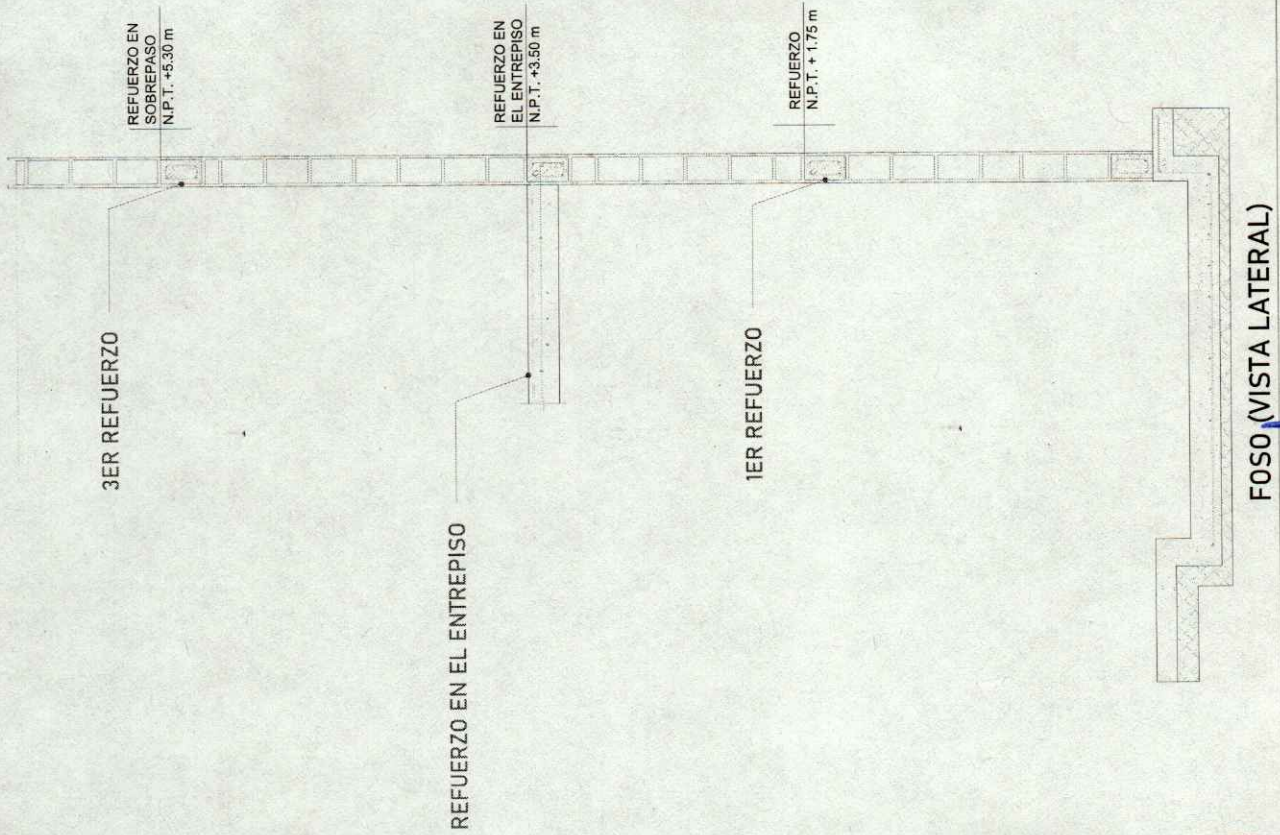
		<p>NOTAS GENERALES</p>
<p>CRONOGRAMA DE LOCALIZACIÓN</p>	<p>PLAN DE NOTIFICACIONES:</p> <p>FECHA DE NOTIFICACION: _____</p> <p>FECHA DE RECEPCION: _____</p> <p>FECHA DE EMISION: _____</p> <p>FECHA DE CANCELACION: _____</p> <p>FECHA DE VENCIMIENTO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION: _____</p> <p>FECHA DE CADUCIDAD: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DE LA AUTORIZACION: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PERMISO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PROYECTO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL DISEÑO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PRESUPUESTO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL ESTUDIO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL ANÁLISIS: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL DIAGNÓSTICO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE OBRAS: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE SEGURIDAD: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE MANTENIMIENTO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL AMBIENTAL: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL SOCIAL: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE RIESGOS: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE LEGALIDAD: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE DOCUMENTACION: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE RECURSOS: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE TIEMPO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE COSTOS: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DE LA OBRERA: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL MATERIAL: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL EQUIPO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL PERSONAL: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL PROCESO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL SERVICIO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL ENTREGABLE: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL ENTREGABLE FINAL: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL ENTREGABLE INTERMEDIO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL ENTREGABLE DE CIERRE: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL ENTREGABLE DE ABANDONO: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL ENTREGABLE DE CANCELACION: _____</p> <p>FECHA DE EXPIRACION DEL PLAN DE CONTROL DE CALIDAD DEL ENTREGABLE DE EXPIRACION: _____</p>	<p>EMPRESA: TecnoRampa</p> <p>RAZON SOCIAL: _____</p> <p>POBOX: _____</p> <p>PLANO: _____</p> <p>DIMENSIONES DE EQUIPO: A-3</p>

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.

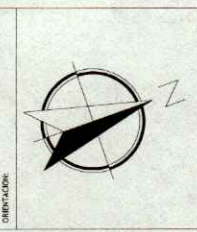
Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 2.00m x 2.00m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZON SOCIAL: **TECNO RAMPA S DE RL**

TIPO: **COMERCIO**

VENDEDOR: **MR. JUAN CARLOS LUNA**

PROYECTO: **ELEVADOR**

CLIENTE: **CONSTRUCION**

PLANO: **CLAVE**

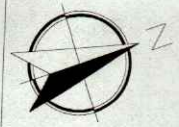
ACILIA DEL ELEVADOR: **A-4**

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

ESTADO DE CALIFICACION

EMPLAZAMIENTO
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION

Tecno Rampa

ALIMENTACION Y BOTONERAS

PROYECTO: ...

CLIENTE: ...

FECHA: ...

PROYECTISTA: ...

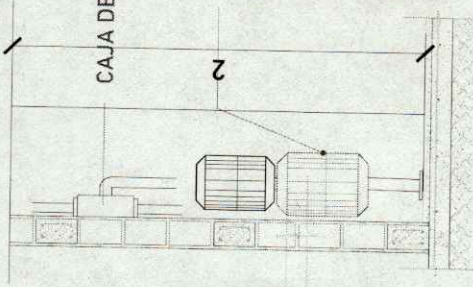
BOYER: ...

PLAZO: ...

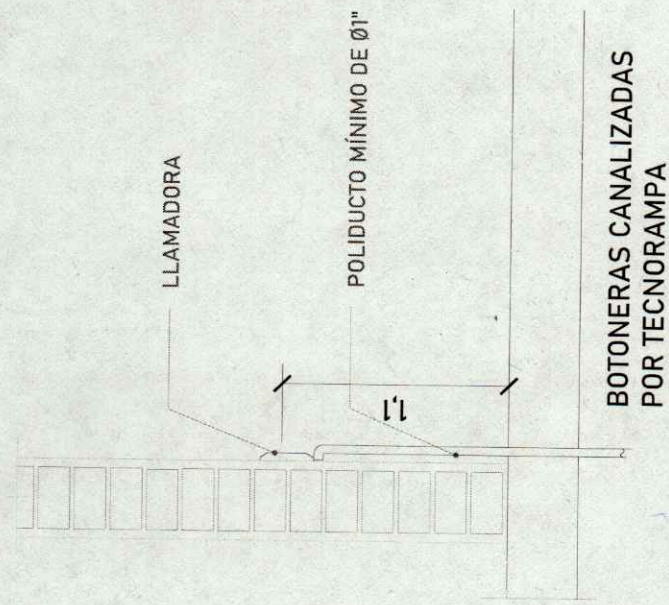
CLAVE: A-5

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

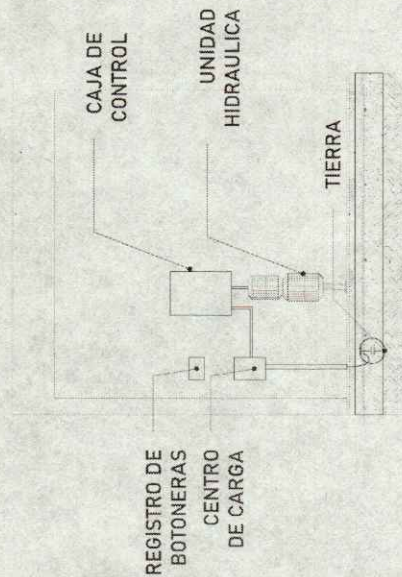


UNIDAD HIDRAULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.



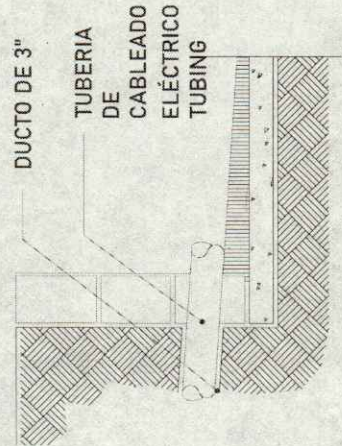
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de 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

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.

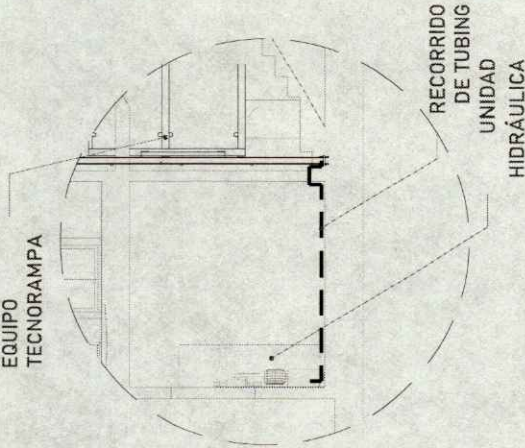


La imagen es solamente ilustrativa.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



EQUIPO TECNORAMPA



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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

PUERTA INTERIOR

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 INSTALACIÓN

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

ORDEN DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

*TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA
1	SE AGREGA UN DUCTO DE 3" PARA EL CABLEADO ELÉCTRICO Y EL TUBING DE ALIMENTACION AL EQUIPO	20/05/2017
2	SE AGREGAN PUERTAS EN ACCESOS	

EMPRESA

TecnoRampa

COMERCIAL

PROYECTO

PROYECTO

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

FECHA

ENCUADRE DE LOCALIZACIÓN



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

DIRECCION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION
1	15/05/2014	ELABORACION DE PROYECTO DE PUERTAS DE ACCESO EN ESTACION DE SERVICIOS PLAZA EN BARRIO DE LOS RIOS EN BARRIO DE LOS RIOS

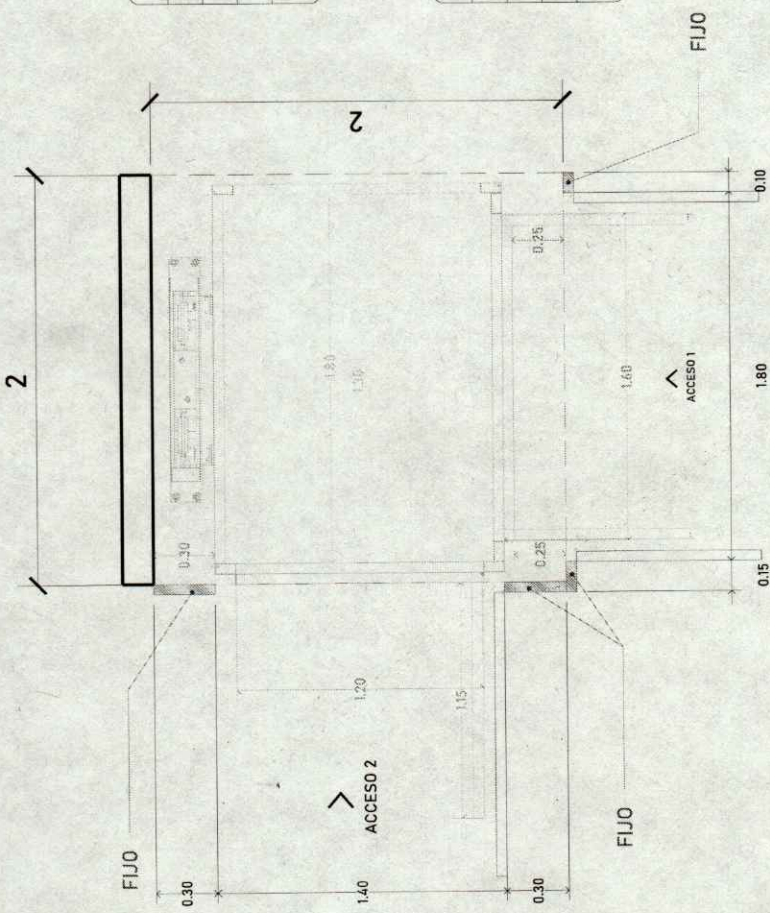
EMPRESA: **Tecno Rampa**

RACION SOCIAL: **COMERCIO**

FORMA: **INDIVIDUAL**

REGISTRADO EN: **SECRETARIA DE ECONOMIA**

PUERTAS PLAS: **A-7**



DIMENSIONES DE ACCESO EN CABINA	
DIMENSION DE PUERTA A1	1.60 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.48 M
DIMENSION DE PUERTA A2	1.20 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.14 M

DIMENSIONES DE ACCESO PUERTAS ESTAC.	
DIMENSION DE PUERTA A1	1.80 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.40 M
DIMENSION DE PUERTA A2	1.40 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.40 M

PUERTAS DE ESTACION
 ALTURA DE 2.30m
 ACCESO 1: DOS HOJAS
 ACCESO 2: 1 HOJA