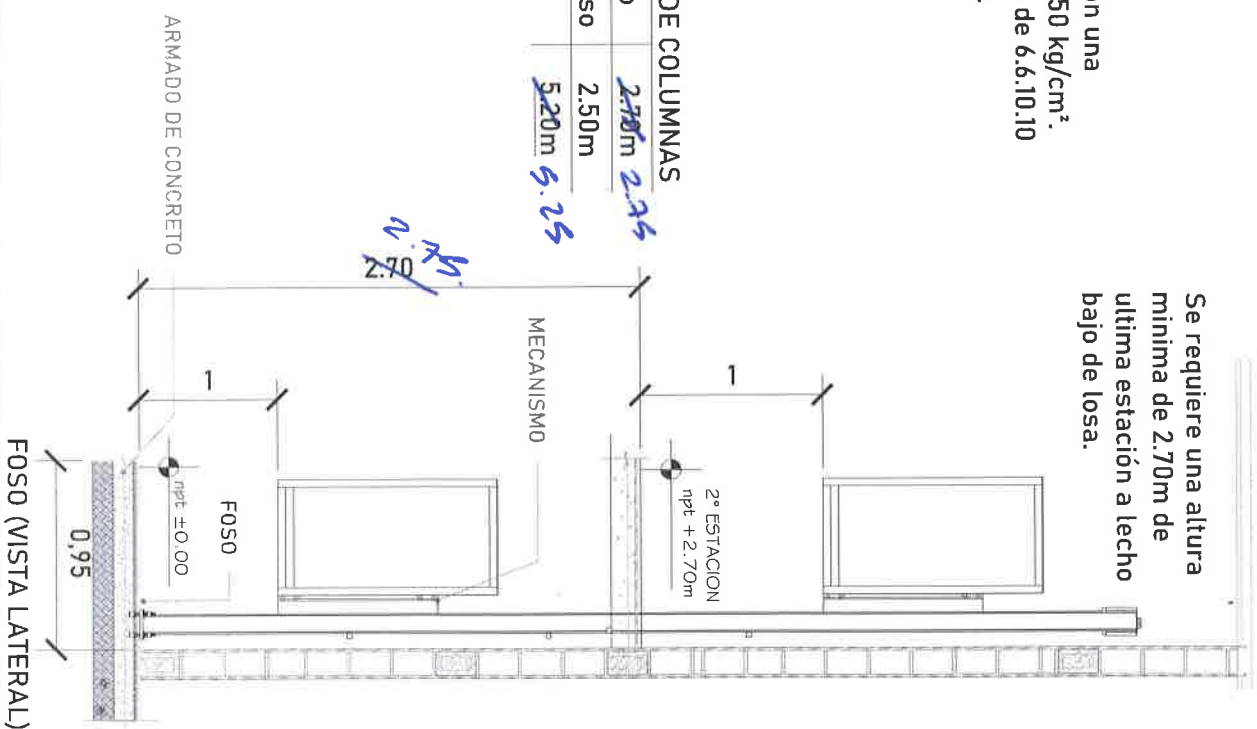


Se requiere una altura mínima de 2.70m de última estación a lecho bajo de losa.



ALTURA DE COLUMNAS	
Recorrido	2.70m 2.25
Sobre Paso	2.50m
Total	5.20m 5.25



NOTAS GENERALES

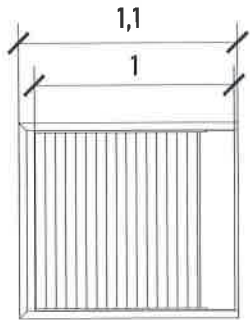
IMPLEMENTATION

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

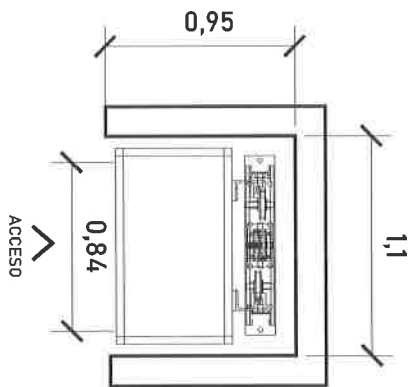
7

Techno Ramp

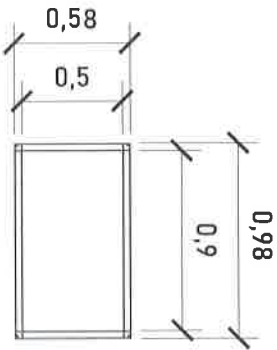
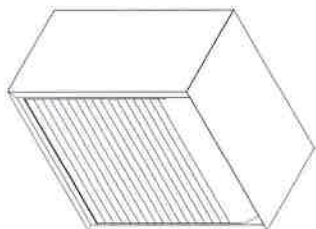
PLANO
MUECO PARA ELIZABETH



ALTURAS DEL EQUIPO:	
ALTURA CABINA	1.10 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.00 M



DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:	
ACCESO LIBRE 1	0.84 M
ACCESO LIBRE 2	0.44 M



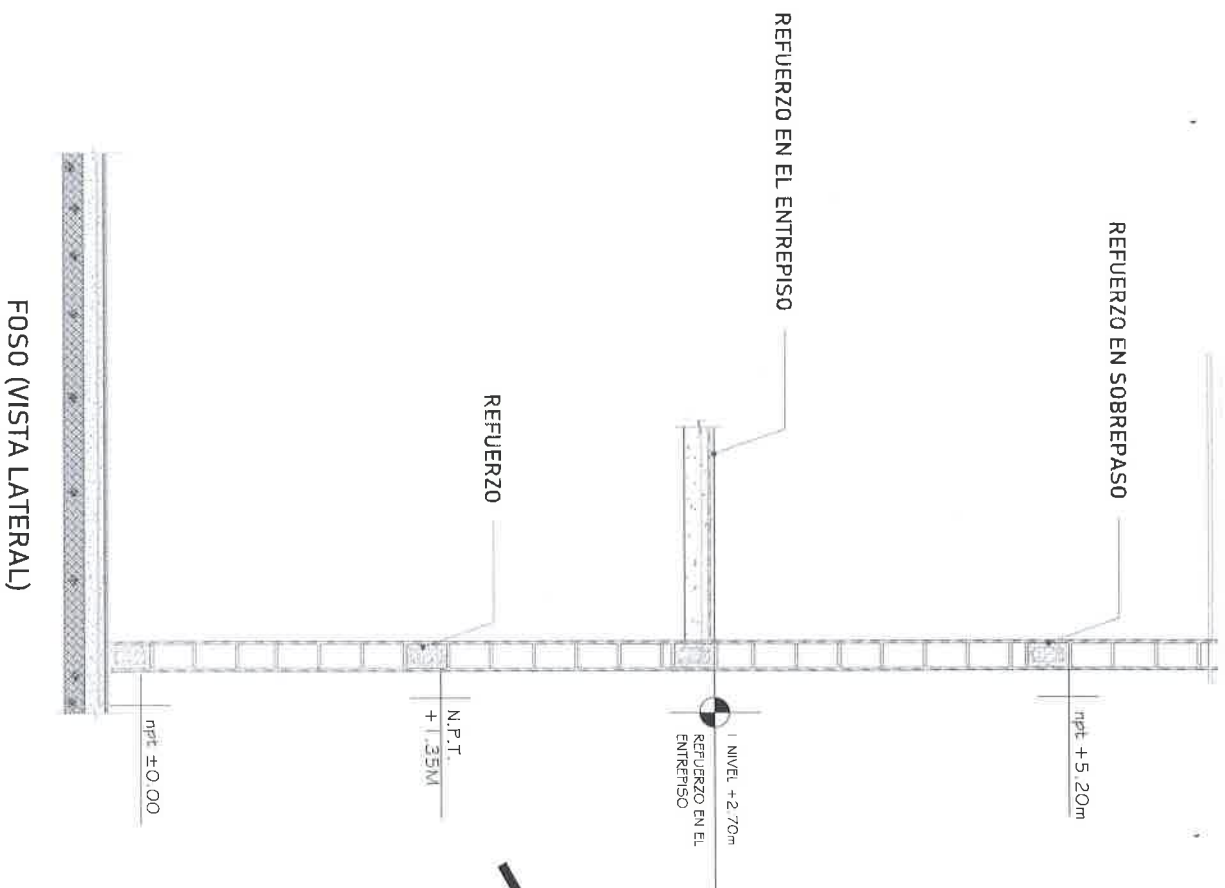
CABINA (VISTA EN PLANTA)

DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:	
ANCHO INT. DE CABINA	0.90 M
LARGO INT. DE CABINA	0.50 M

Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

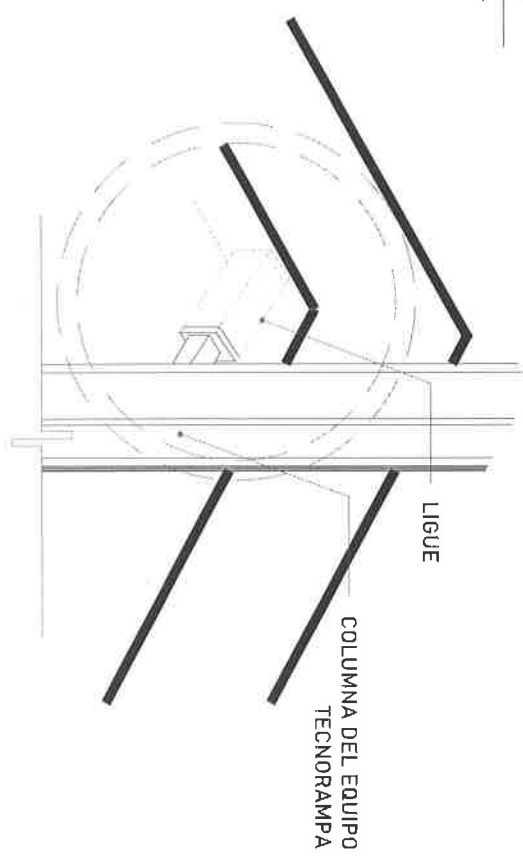
ENCUENTRO DE IDENTIFICACIÓN	
<p>PROYECTO: Carretera Federal México-Quintana Roo</p> <p>FECHA: 15/05/2018</p> <p>PROYECTISTA: Ing. [Firma]</p> <p>REVISOR: Ing. [Firma]</p> <p>APROBADO: Ing. [Firma]</p> <p>ESCALA: A-3</p>	
NOTAS GENERALES	
<p>1. El elevador debe estar nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.</p>	

[Firma]



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.

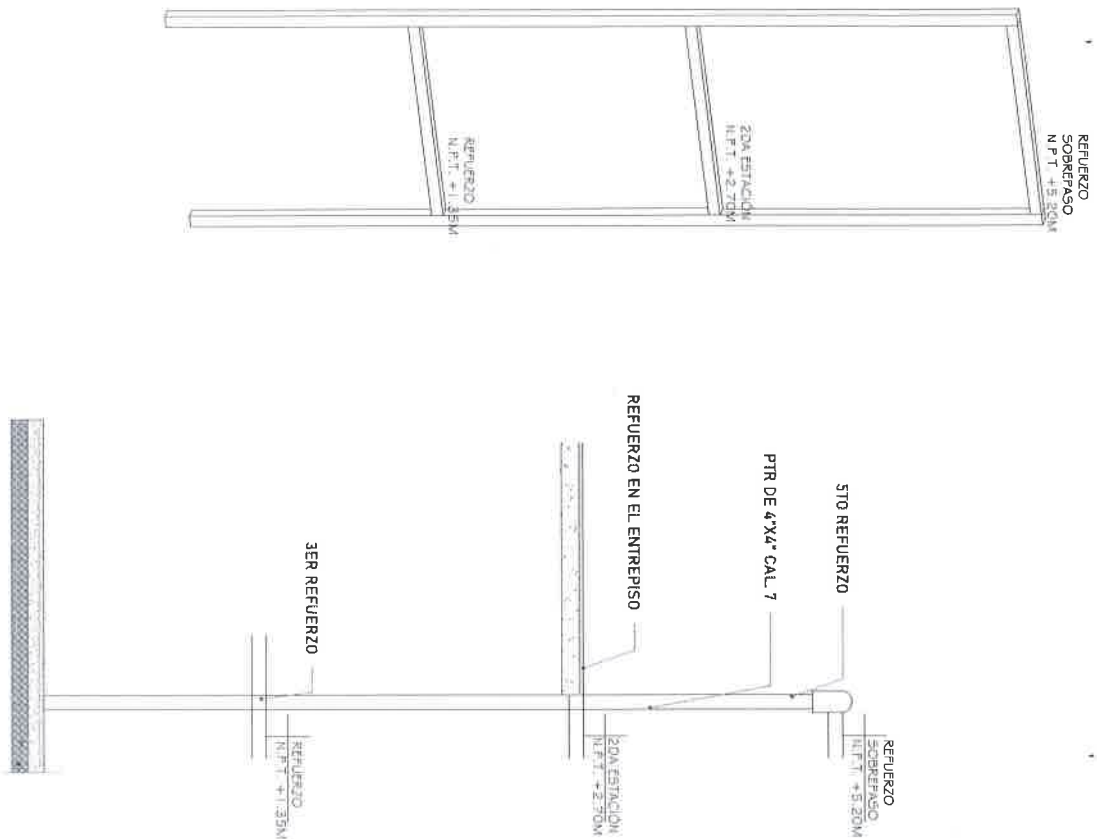


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

OPCIÓN 1

COTIZACIÓN DE SERVICIOS Carrera Federal México-Querétaro		NOTAS GENERALES
INFORMACIÓN Fecha: 15/05/2018 Hora: 10:00 AM Lugar: México, D.F.		DIBUJO Escala: 1:50 Auto: AutoCAD 2018
FOLIO 1 DE 1 Proyecto: Proyecto de Construcción de la Carrera Federal México-Querétaro		Firma: [Firma] Cargo: [Cargo]

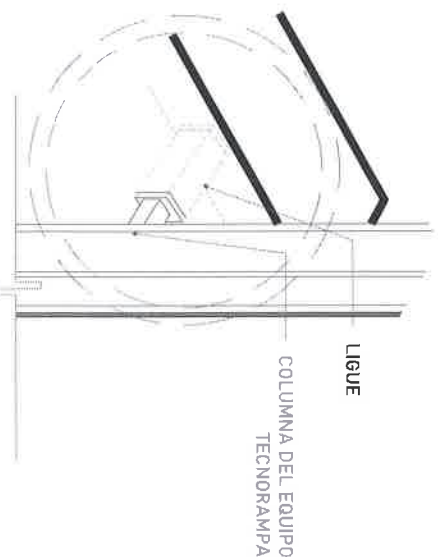
[Handwritten signature]



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá 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.

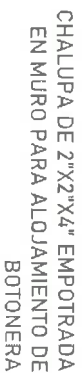
La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.10m x 0.95m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

OPCIÓN 2

CROQUIS DE UBICACIÓN	
DIRECCIÓN Carretera Federal México-Querétaro	
NOTAS GENERALES	
TITULO DE AUTORIZACIÓN	
DIRECCIÓN Tecnorampa	
RAZÓN SOCIAL EMPRESA TECNORAMPA, S.A. DE CV	
VIGENCIA 15/01/2015 - 15/01/2016	
FOLIO 14	



LAS BOTONERAS
SERÁN EMPOTRADAS

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


DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA ZHP	
ALIMENTACION	T10 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATTS DE CONSUMO	1.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	T10 VAC +/-5%



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 botonerías, 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

Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

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



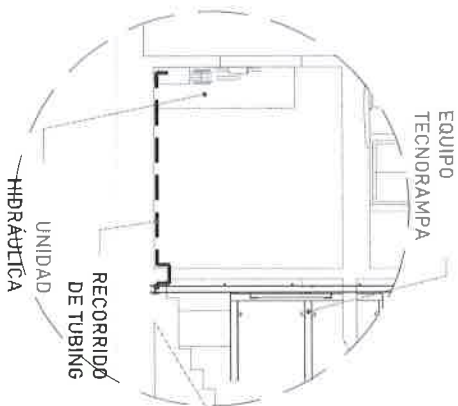
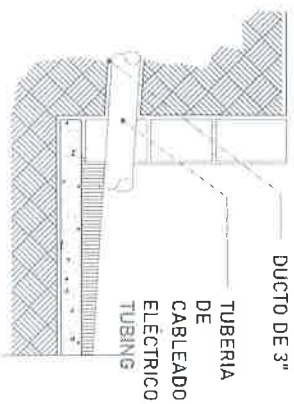
CAJA DE CONTROL

REGISTRO DE BOTONERAS CENTRO DE CARGA

UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

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.



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.

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 300kg.
- 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.

- 1.- Et foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación

- 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
- 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

[illegible]