

TecnoRampa
Equipos para el transporte de personas

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA
 CARGA 1000 KG
 RECORRIDO: 3.44M
 UNIDAD HIDRAULICA: 5 HP
 ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.
 RAZON SOCIAL: ERICK EDUARDO OROZCO
 NO. DE CLIENTE: 24466
 FECHA: 06/04/2022
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
 TUBERIA - GRUESA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

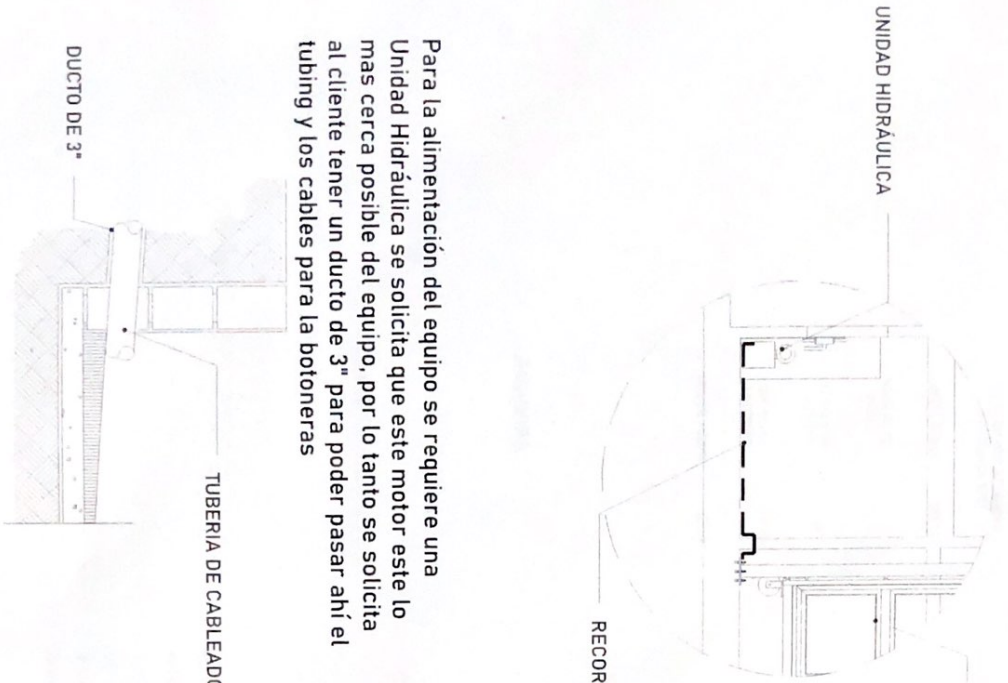
CABINA:
 COLUMNAS:

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO : NEGRO/GRIS
 ACABADO METAL DESPLEGADO

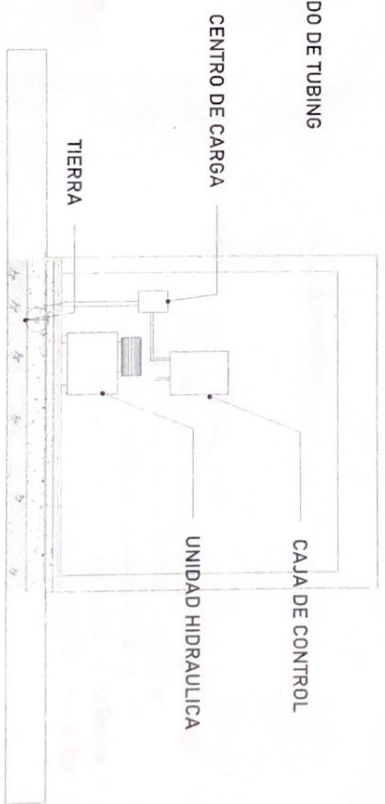
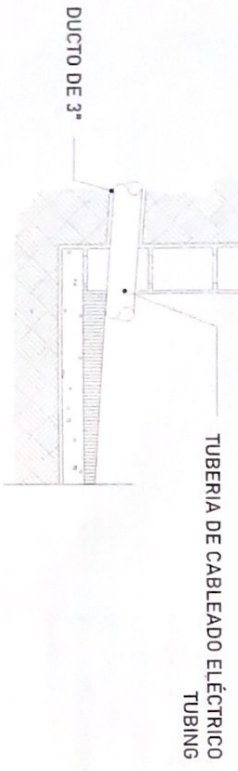
COMPLEMENTOS

-CABINA CON UNA ALTURA DE EQUIPO TOTAL
 DE 2.00M, POR RESTRICCION EN SITIO, YA QUE
 DESPUES DE LA 2DA ESTACION SOLO SE
 CUENTA CON 2.00M



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.

<p>NOTAS GENERALES</p> 	
<p>Carretera Federal México-Querétaro</p>	
<p>PROYECTO</p>	
<p>FECHA</p>	
<p>ESCALA</p>	
<p>PROYECTADO POR</p>	
<p>REVISADO POR</p>	
<p>APROBADO POR</p>	
<p>PROYECTO Y UNIDAD INSTALACION A-5</p>	

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA 5 HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	15
WATSS DE CONSUMO	3.7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

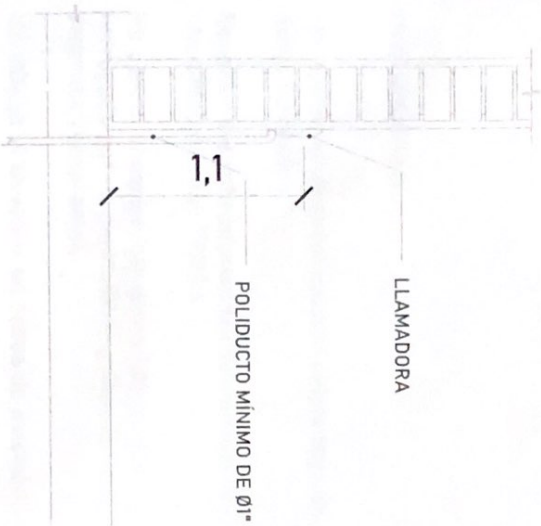
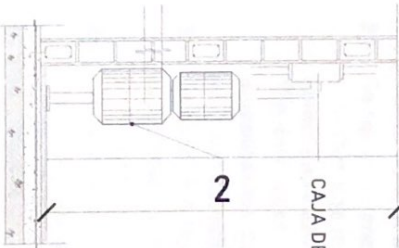


TABLA DE CALIBRES		
CALIBRE	DISTANCIA	
8 AWG	0-10M	
6 AWG	11-15 M	
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE	



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 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V.
 Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 20 Amp exclusivo para el elevador.
 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 tendrá cobertura para estos daños.

NOTAS GENERALES

Proyecto:
 Carretera Federal Merco-Quintana Roo

ALIMENTACION Y PROTECCION

Tecnorampa

SECCION EQUIPAMIENTO MECANICO

A-4

FECHA DE ELABORACION: _____

FECHA DE REVISION: _____

FECHA DE APROBACION: _____

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.

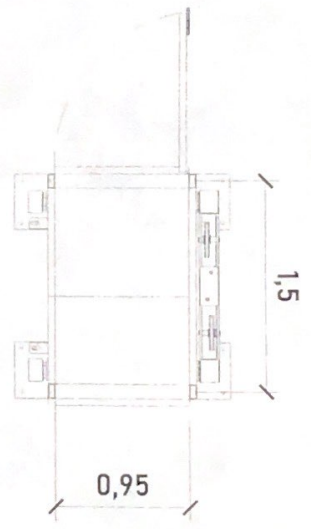
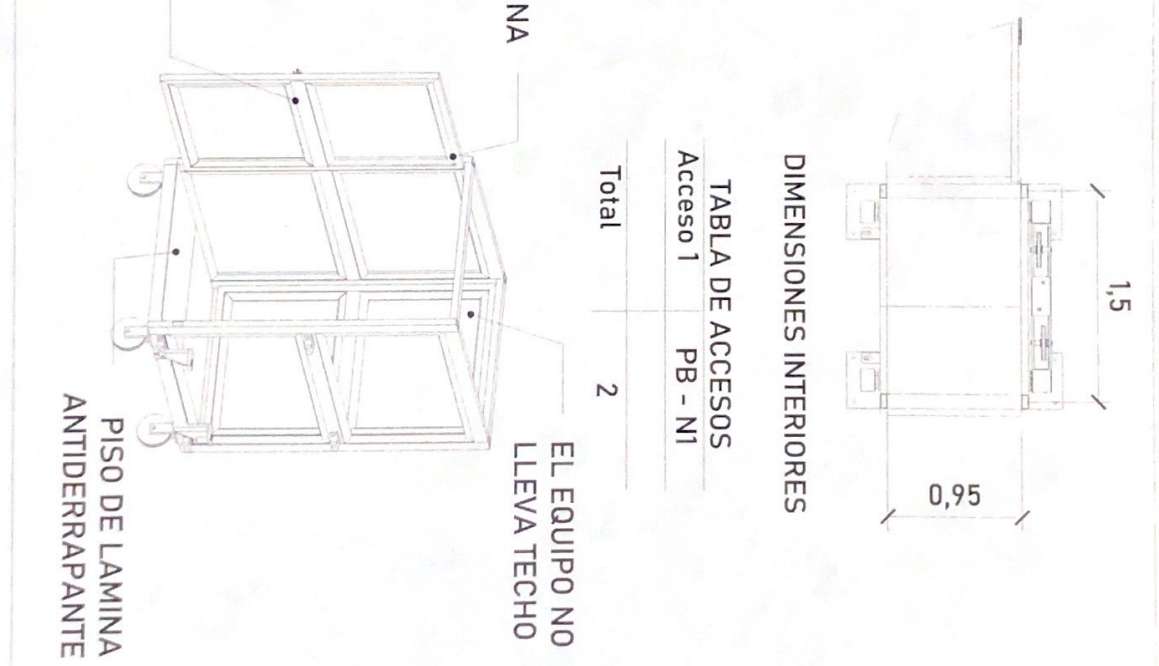
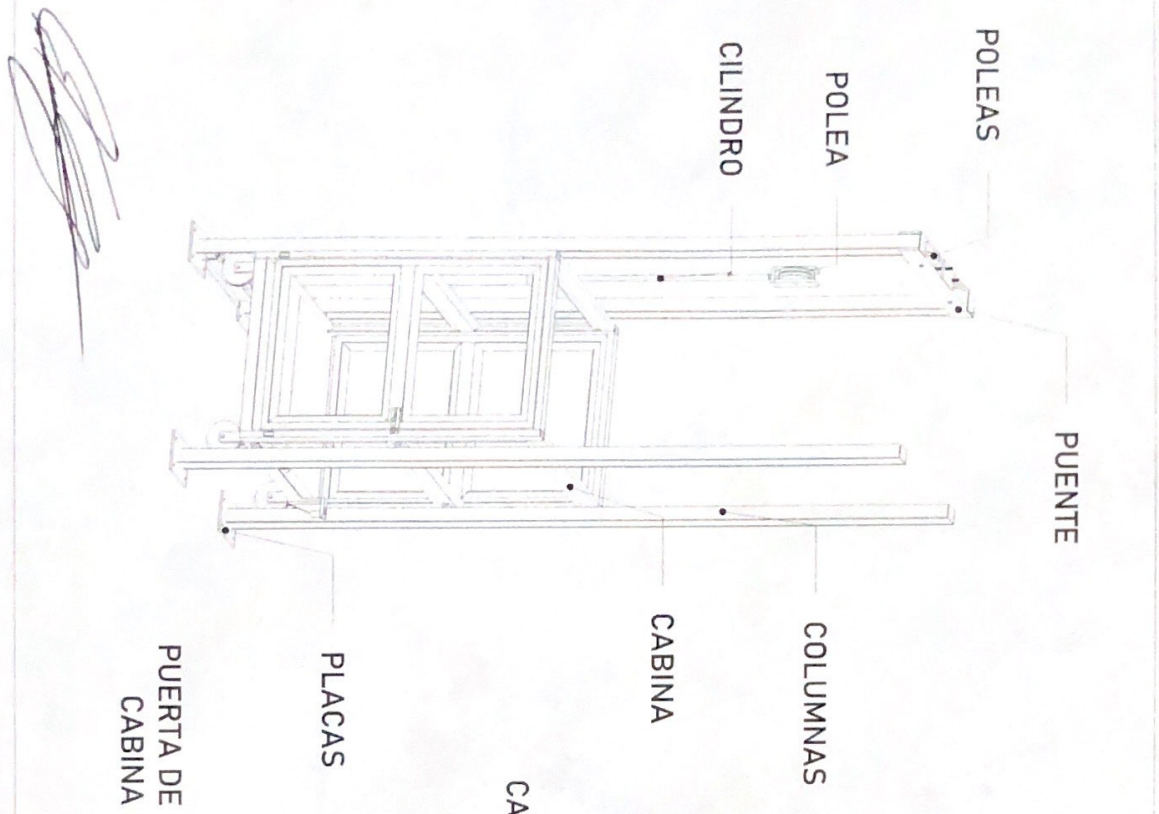
PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1000kg.
- 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 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 programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para

<p>NOTAS GENERALES</p>	
<p>TECNORAMPA ELEVADOR AUTOMATICO</p>	<p>CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO</p>
<p>Modelo: A-6</p>	



DIMENSIONES INTERIORES

TABLA DE ACCESOS
Acceso 1 PB - NI

Total	2
-------	---

Carretera Federal Matamoros-Queretaro

NOTAS GENERALES

ELABORADO POR: [Signature]

FECHA: [Date]

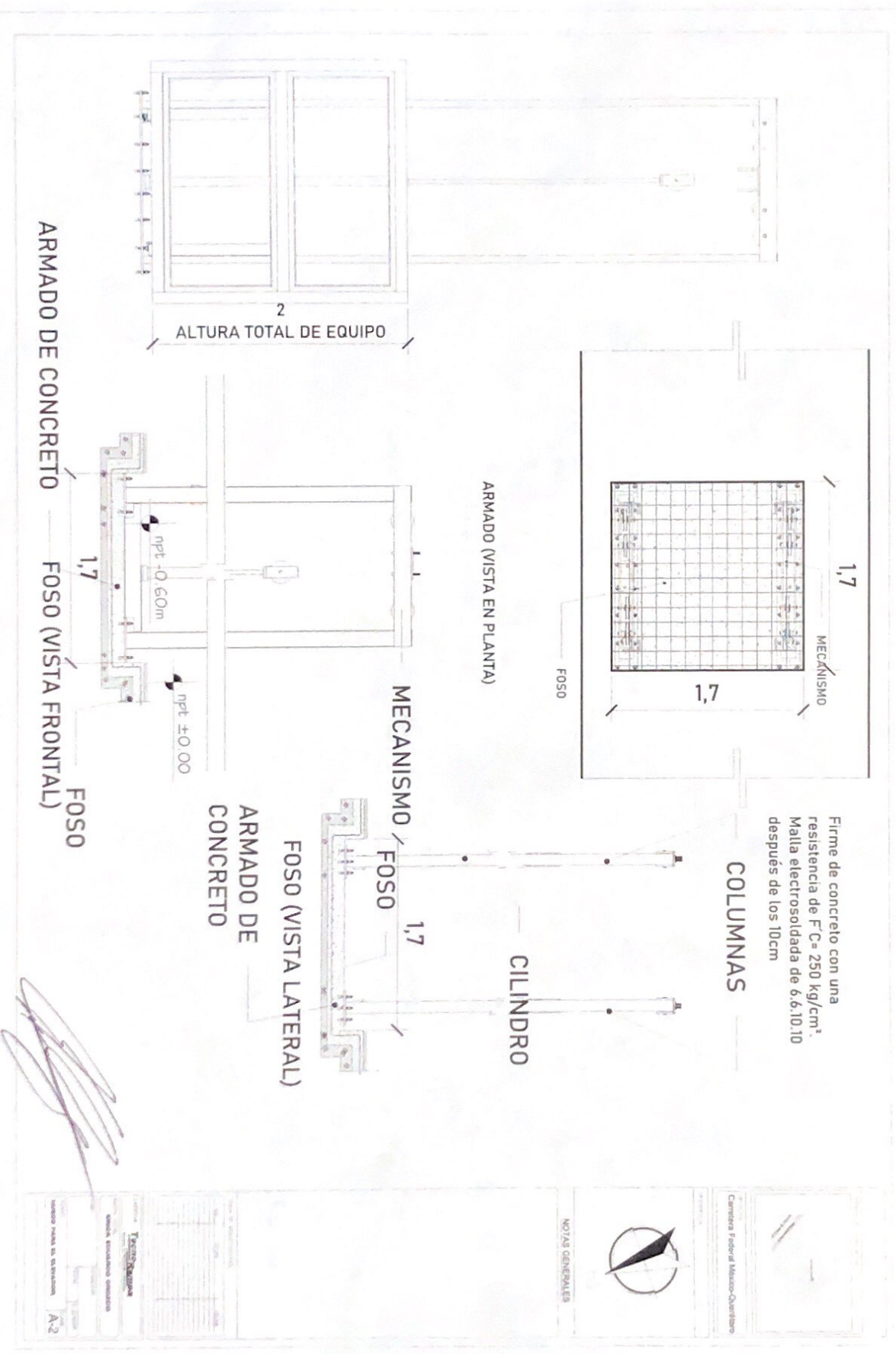
PROYECTO: [Project Name]

ESCALA: [Scale]

HOJA: [Sheet Number]

1

A-1



Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Malla electrosoldada de 6.6:10.10 después de los 10cm

COLUMNAS

CILINDRO



NOTAS GENERALES

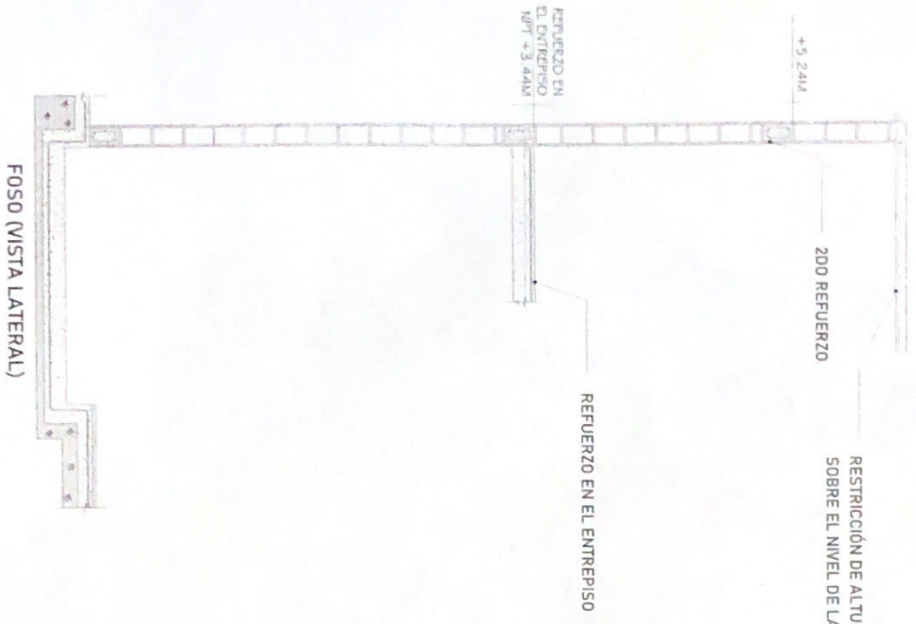
[Handwritten signature]

Carriera Federal Museo-Quevedo

Taller de Arquitectura

Unidad N° 1 de la Carrera de Arquitectura

A-2

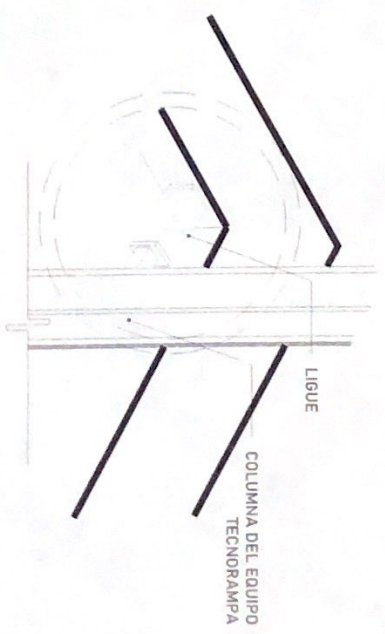


RESTRICCIÓN DE ALTURA EN SITIO 2.00M
SOBRE EL NIVEL DE LA 2DA ESTACIÓN

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.

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.60m
Recorrido	3.44m
Sobre paso	1.80m
Total	5.84m

Tecnorampa
Sistema de transporte continuo

Modelo:

Fecha:

Escala:

Autores:

Revisado:

Proyecto:

Hoja: de

Formato:

Material:

Fecha de impresión:

Autores:

Revisado:

Proyecto:

Hoja: de

Formato:

Material:

Fecha de impresión:

Carretera Federal Mexico-Queretaro

NOTAS GENERALES