

TecnoRampa
INDUSTRIAL DE TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR CARGA-COMPLETO
 CARGA 500 KG
 RECORRIDO: 4.20m
 ESTACIONES: 2
 UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE.
 RAZON SOCIAL: MARIELA CANCHOLA
 NO. DE CLIENTE:
 FECHA: 06/05/2024
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

[Handwritten signature]

CONDICIONES DE ENVÍO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO / LÁMINA SILVER METALLIC

ACABADOS: LAMINA PERFORADA

TIPO DE ALIMENTACION

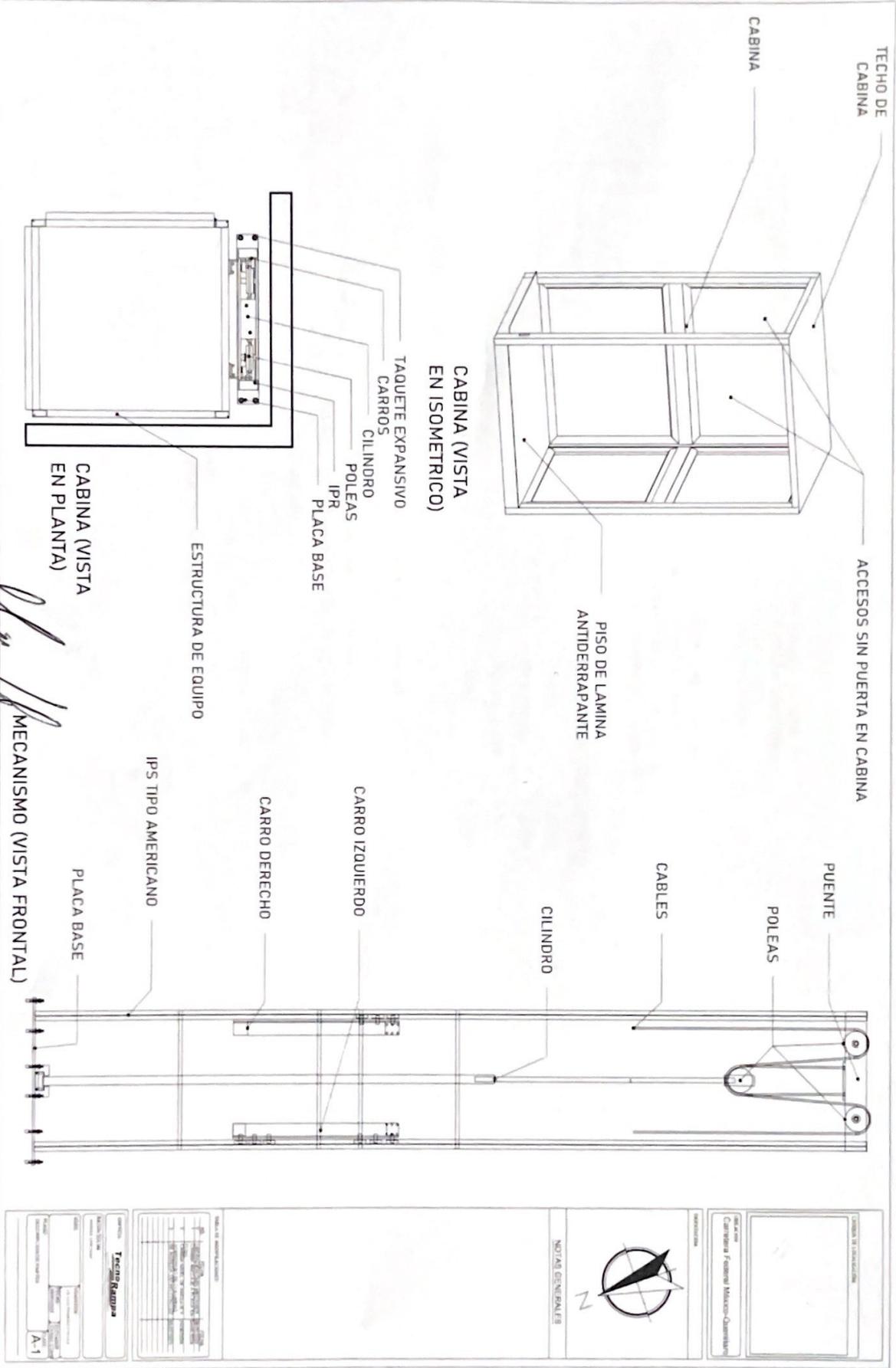
BIFÁSICA 220 VAC

TUBERÍA: GRUESA

COMPLEMENTOS

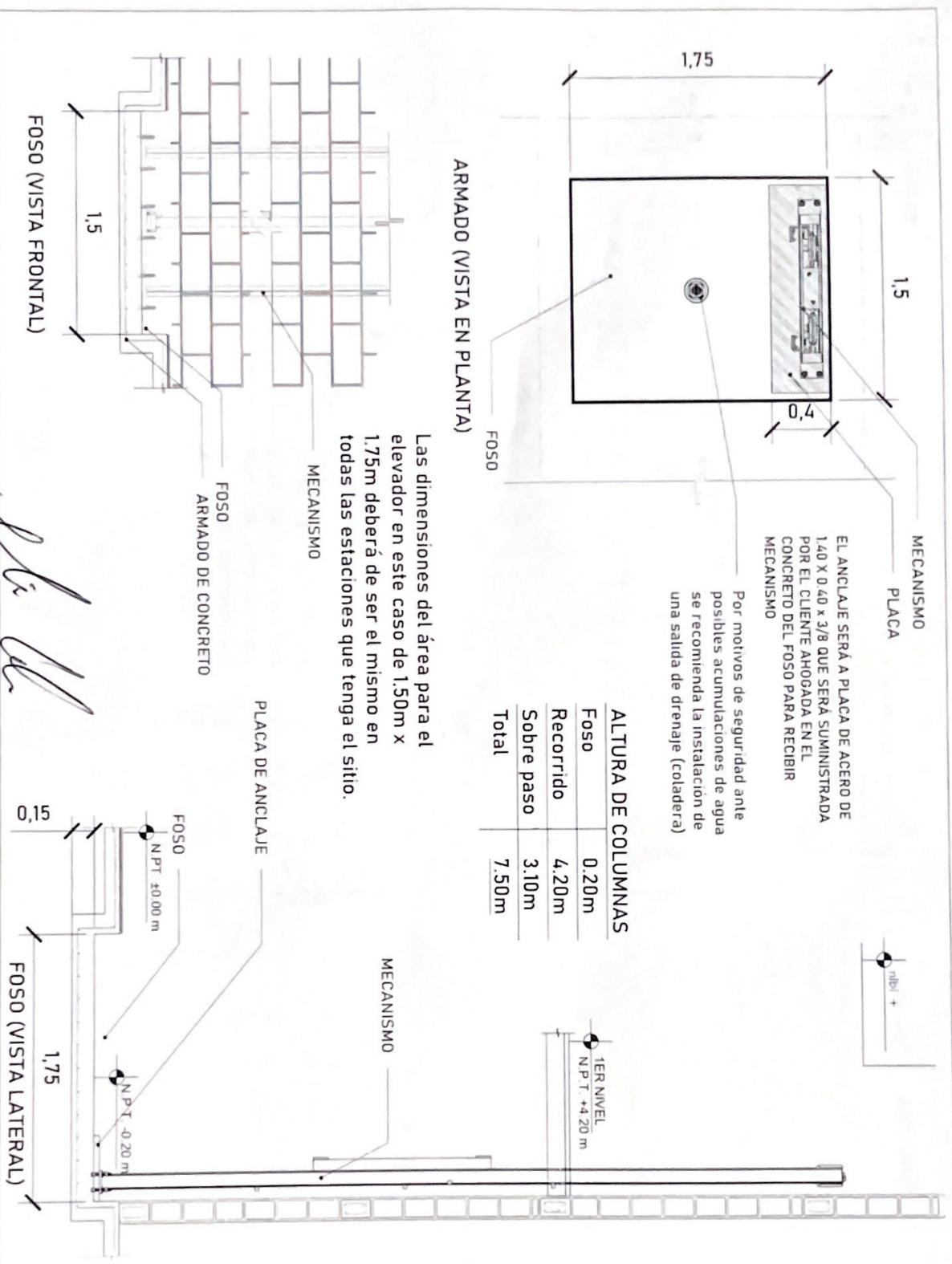
- BOTONERAS DE LLAMADO Y ENVÍO
- PARO DE EMERGENCIA
- 2 ELECTROIMANES *Electroimanes*
- 2 SENSORES DE CORTINA EN CABINA
- ENVIAR LAS DOS PUERTAS DE CABINA SUELTAS.
- CLIENTE LAS INSTALARÁ FUERA DE FOSO
- INE
- 08:00 A.M 06:00 P.M.
- ANCLAJE A PLACA EN FOSO
- SOBREPASO DE COLUMNAS 3.10m
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 761.0 KG
- CABINA CON TECHO CON LUZ LED

Mariela Canchola
 19 / 05 / 2024



Mariana Canchala
 19/Jul/2024

TÍTULO DE CONSULTA 2	
CLIENTE Caribana Federal México-Quintana	
NOTAS GENERALES 	
ESCALA DE REPRESENTACIÓN 1:1	
DISEÑO Mariana Canchala	
A-1	



EL ANCLAJE SERÁ A PLACA DE ACERO DE 140 X 0.40 X 3/8 QUE SERÁ SUMINISTRADA POR EL CLIENTE AHOGADA EN EL CONCRETO DEL FOSO PARA RECIBIR MECANISMO

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

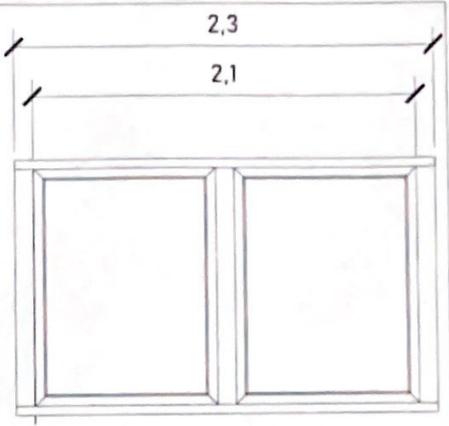
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	4.20m
Sobre paso	3.10m
Total	7.50m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

[Handwritten signature]

Manuela Canchala
19/Jul/2024

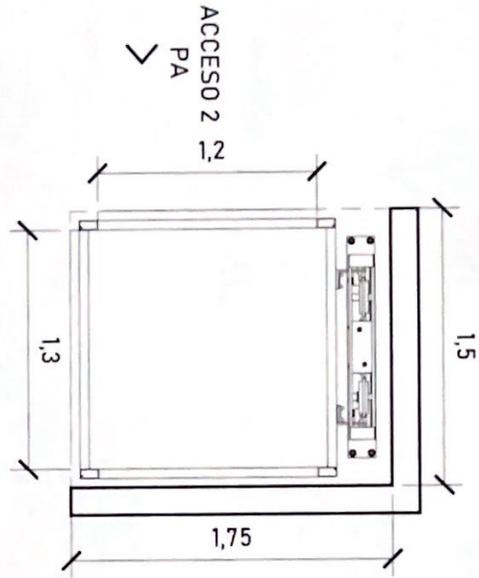
<p>NOTAS GENERALES</p>	<p>TECNIA RAUPA</p> <p>PROYECTO: []</p> <p>FECHA: []</p> <p>ESCALA: []</p> <p>HOJA: []</p>
------------------------	--



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



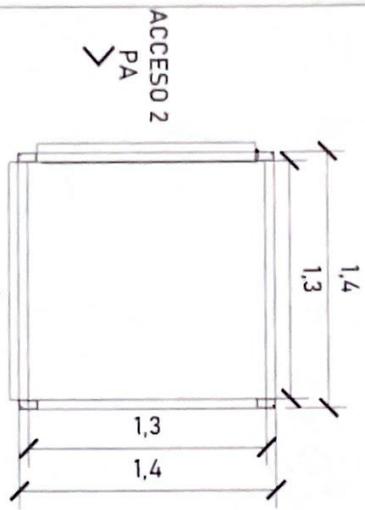
ACCESO 1
PB

ACCESO 2
PA

DIMENSIONES DE ACCESO

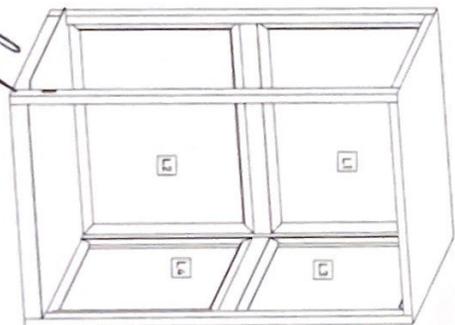
DIMENSION DE PUERTA A1	1.30 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.30 M
DIMENSION DE PUERTA A2	1.20 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1.20 M

ACCESO Y ABATIMIENTO



ACCESO 2
PA
ACCESO 1
PB
CABINA (VISTA EN PLANTA)

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 estaciones.



ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	LAMINA PERFORADA
L2	LAMINA PERFORADA
L3	LAMINA PERFORADA
L4	LAMINA PERFORADA

ACABADOS

Maritza Canchola
19/Jul/2024

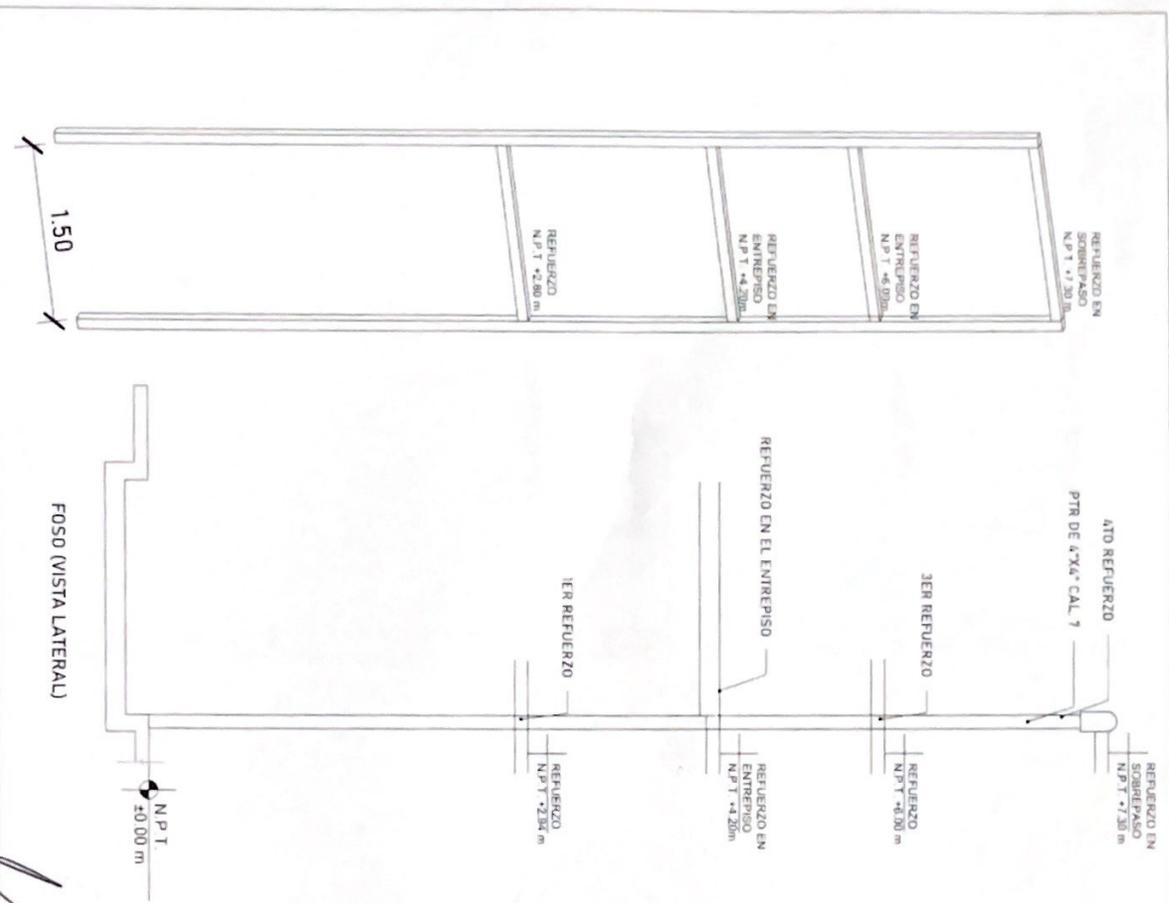
Handwritten signature

COMPONENTES DE ACCESO

NOTAS GENERALES

TECNO RAIPASA

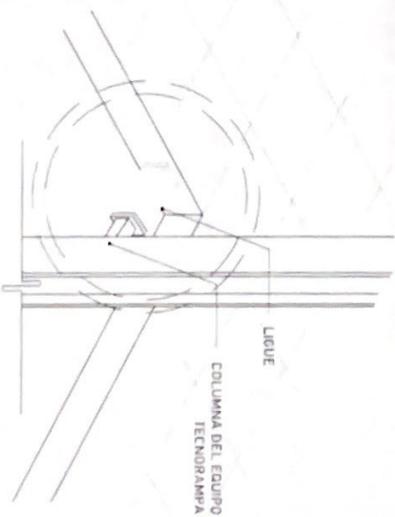
A-3



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

En este caso, en la ultima estacion nuestras columnas tienen un sobrepaso de 3.10m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.50m x 1.75m deberá quedar libre para la instalación del equipo.

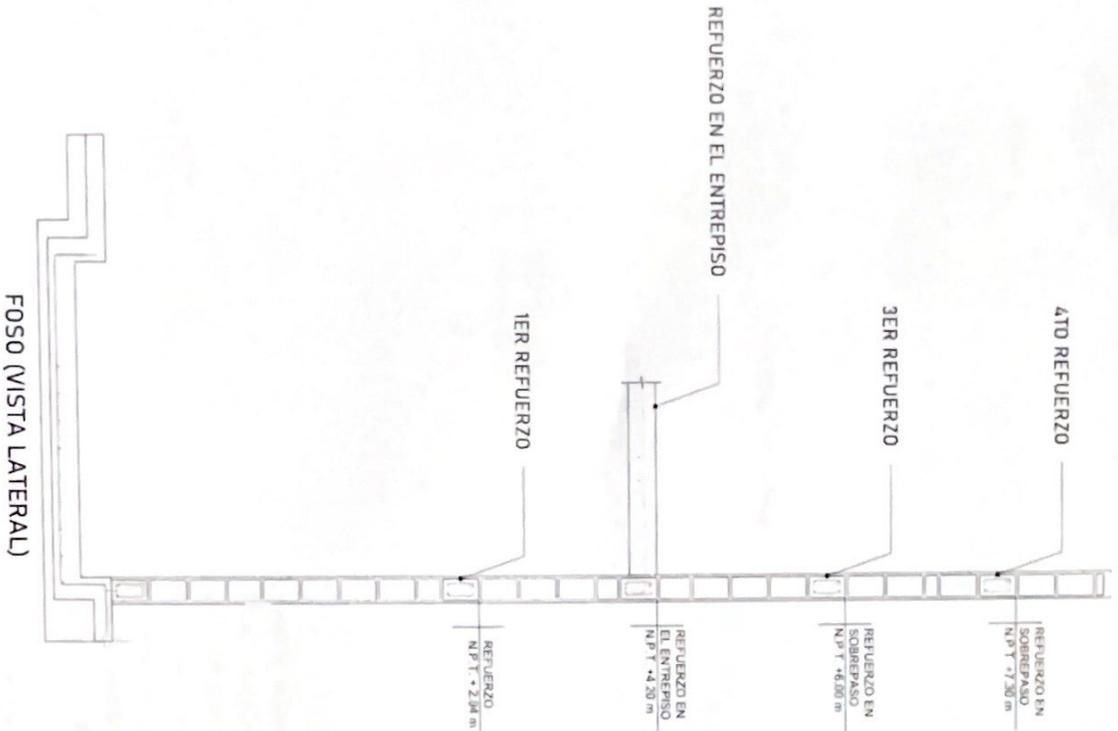


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

OPCIÓN 2 DE ANCLAJE

Manela Cancholo
19 Jul 2024

<p>NOTA DE EJECUCIÓN</p>	
<p>ESTADO: <input type="checkbox"/> Aprobado</p> <p>ESTADO: <input type="checkbox"/> Revisado</p> <p>ESTADO: <input type="checkbox"/> Emitido</p> <p>ESTADO: <input type="checkbox"/> Cancelado</p>	
<p>NOTA GENERAL</p>	
<p>PROYECTO: Tecnorampa</p> <p>FECHA: 19/07/2024</p> <p>ESCALA: A-4</p>	

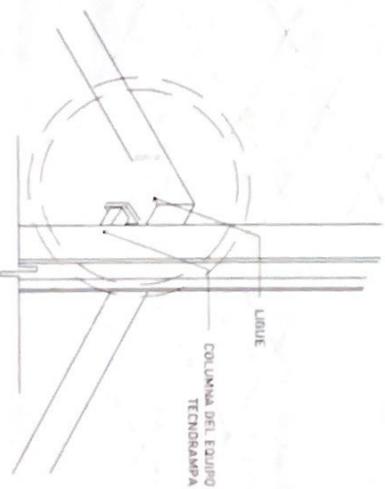


Para la estabilidad del equipo Technorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 este caso, en la ultima estacion nuestras columnas tienen un sobrepaso de 3.10m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 1.50m x 1.75m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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

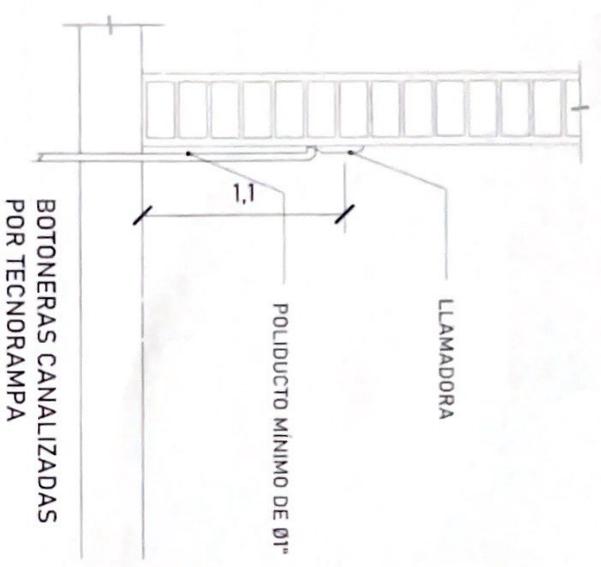
OPCIÓN 1 DE ANCLAJE

[Handwritten signature]

Marcela Canchda

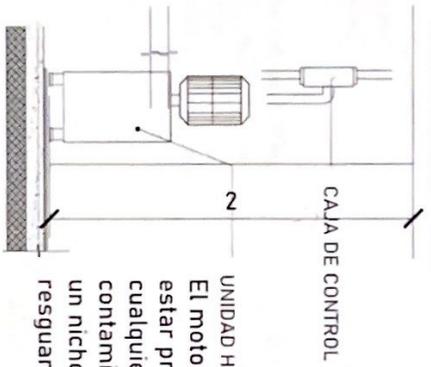
19 / Jul / 2024

<p>NOTAS GENERALES</p>	
<p>REVISIONES</p>	
<p>PROYECTO: Carretera Federal México-Querétaro</p>	
<p>FECHA DE EMISIÓN: _____</p>	
<p>ESCALA: 1:1</p>	



BOTONERAS CANALIZADAS
POR TECNORAMPA

TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CÁLCULO)	
1L - EN ADELANTE	



DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA SHP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACION DE VOLTAGE	±/- 5%

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

*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dadas 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.

Mariela Canchala
19/10/2024

NOTAS GENERALES

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA SHP

DESCRIPCION DE UNIDAD HIDRAULICA SHP

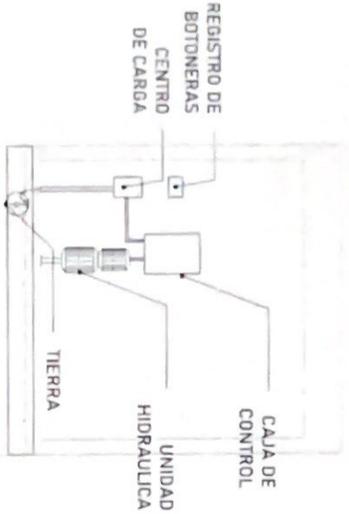
TECNORAMPA

Modelo: A-5

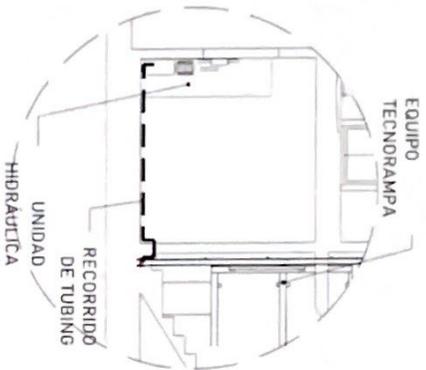
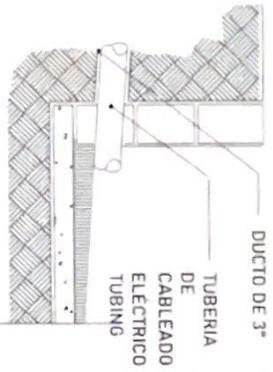
OTROS DATOS

FECHA DE EMISION: 19/10/2024

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.



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

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

- 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

Handwritten signature: Manda Canchola

19/10/2024

<p>NOTAS GENERALES</p>		<p>TECNO RAMPA</p> <p>Modelo: A-6</p>
------------------------	--	---------------------------------------