

Tecno Rampa
INGENIERIA DE TRANSPORTACION Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCA - SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 7.20 M

UNIDAD HIDRAULICA: 3 HP

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

**RAZON SOCIAL: CONSTRUCCION
 INFRAESTRUCTURA S.A. DE C.V.**

NO. DE CLIENTE: 28466

FECHA: 21/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

**ACABADO: CRISTAL CLARO, CRISTAL
 ESMERILADO**

TIPO DE ALIMENTACION

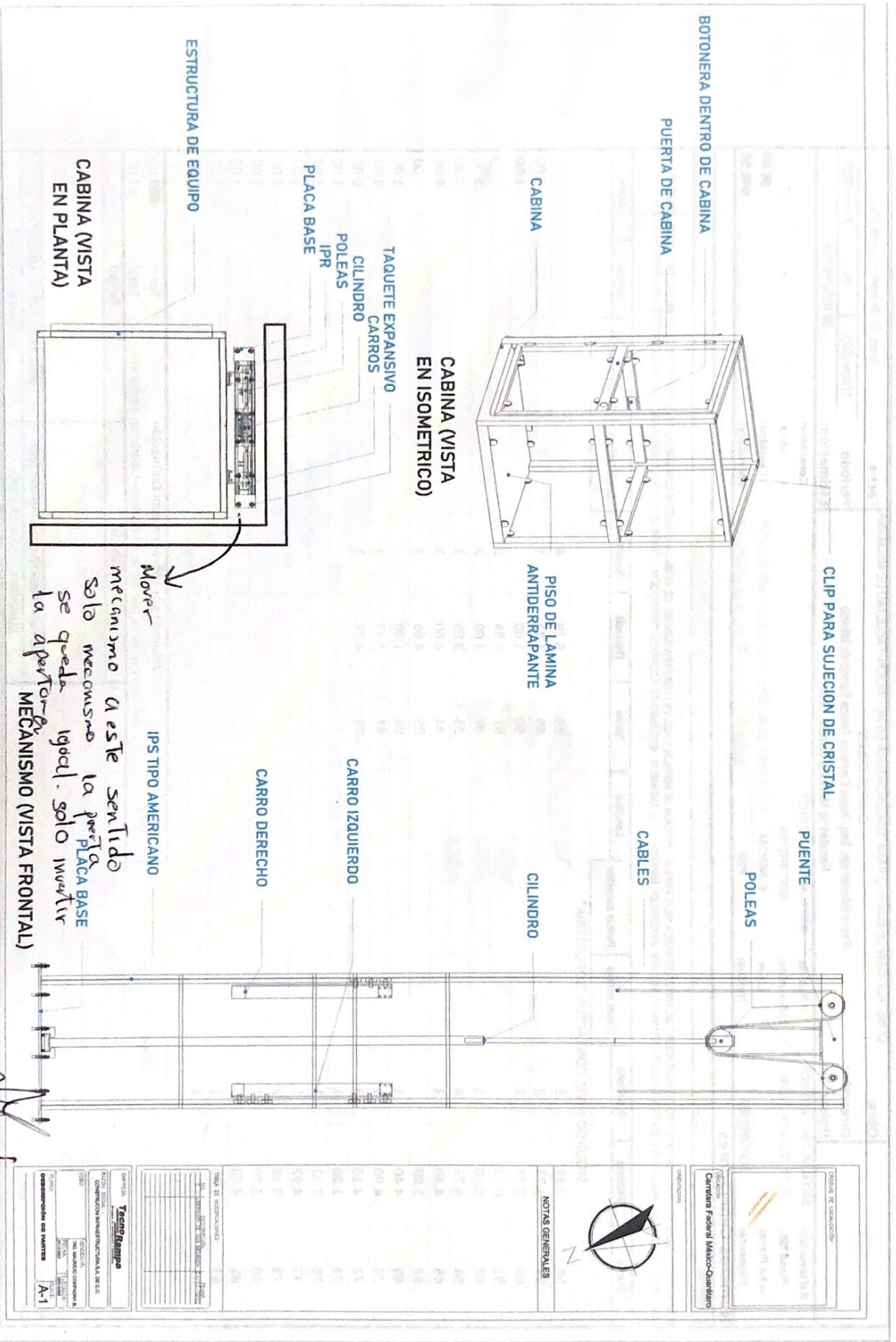
BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- INCLUYE SAFETY SECURITY
- LINE
- BOTONERAS: PEDESTAL
- ZAPATOS, CHALECO LENTES, CASCO

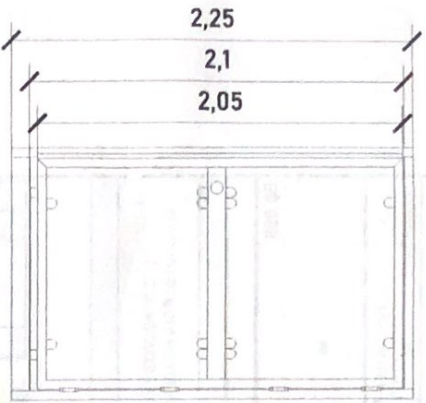
[Handwritten Signature]
 Luis Constantino



Mover
 mecanismo de este sentido
 solo mecanismo la placa base
 se queda igual. solo invertir
 la apertura
 MECANISMO (VISTA FRONTAL)

Luis

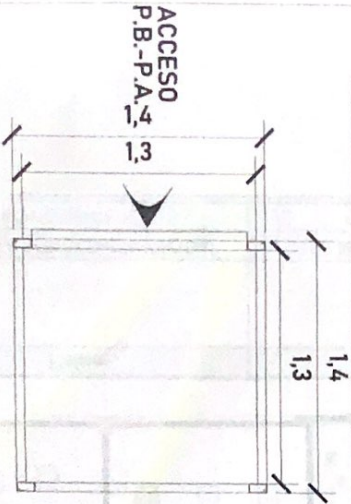
PROYECTO DE EJECUCION Nombre del Proyecto: Fecha: Escala: Hoja: Total: Autor: Revisor: Aprobado: Fecha: Escala: Hoja: Total: Autor: Revisor: Aprobado: Fecha: Escala: Hoja: Total:		NOTAS GENERALES 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25.	LEGENDA Símbolo: Descripción: Símbolo: Descripción: Símbolo: Descripción:
--	--	--	--



CABINA (VISTA EN LATERAL)

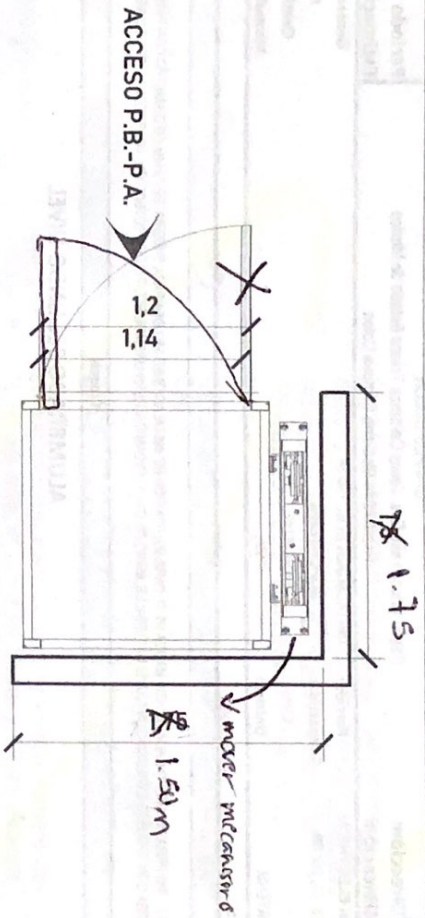
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2,25 M
ALTURA DE PUERTA	2,05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2,10 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

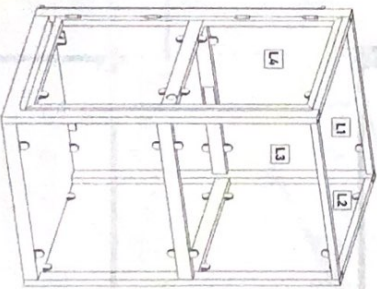
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSION DE PUERTA	1,20 M
DIMENSION DE ACCESO LIBRE	1,14 M



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL CLARO
L3	CRISTAL CLARO
L4	CRISTAL CLARO

NOTAS GENERALES

COMERCIO FEDERAL MEDICO-QUIMICO

TECHOTRAMP

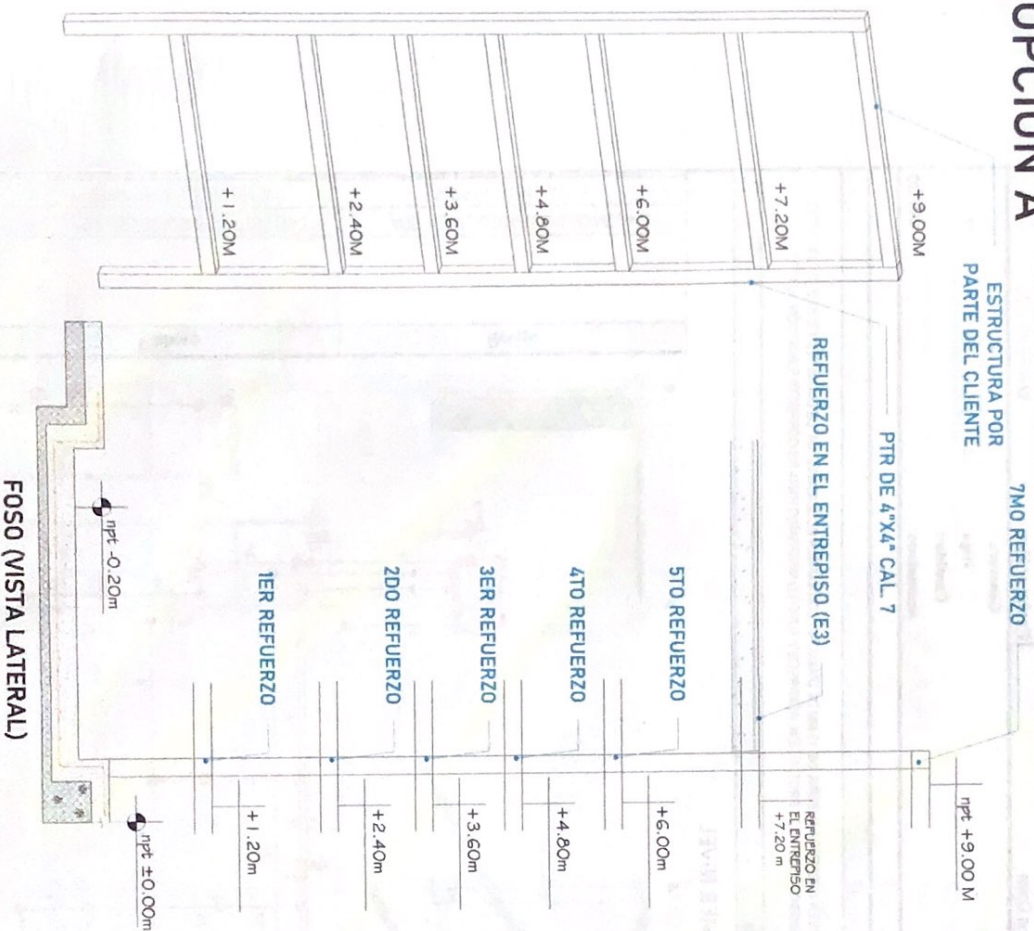
CONSTRUCCION INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

INSTRUMENTACION EN GENERAL

A-3

Handwritten signature and initials.

OPCIÓN A

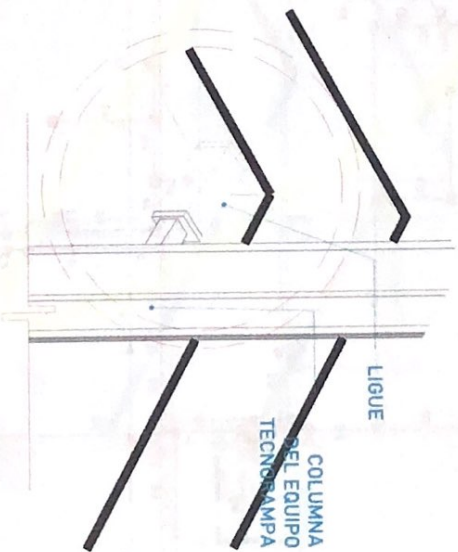


Para la estabilidad del equipo Technorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

Se solicita una estructura metalica, PTR 4"x4" Cal. 7.

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 contemplada dentro del foso, así que, el área de 1.50m x 1.75m debera de quedar libre para la instalación del equipo.

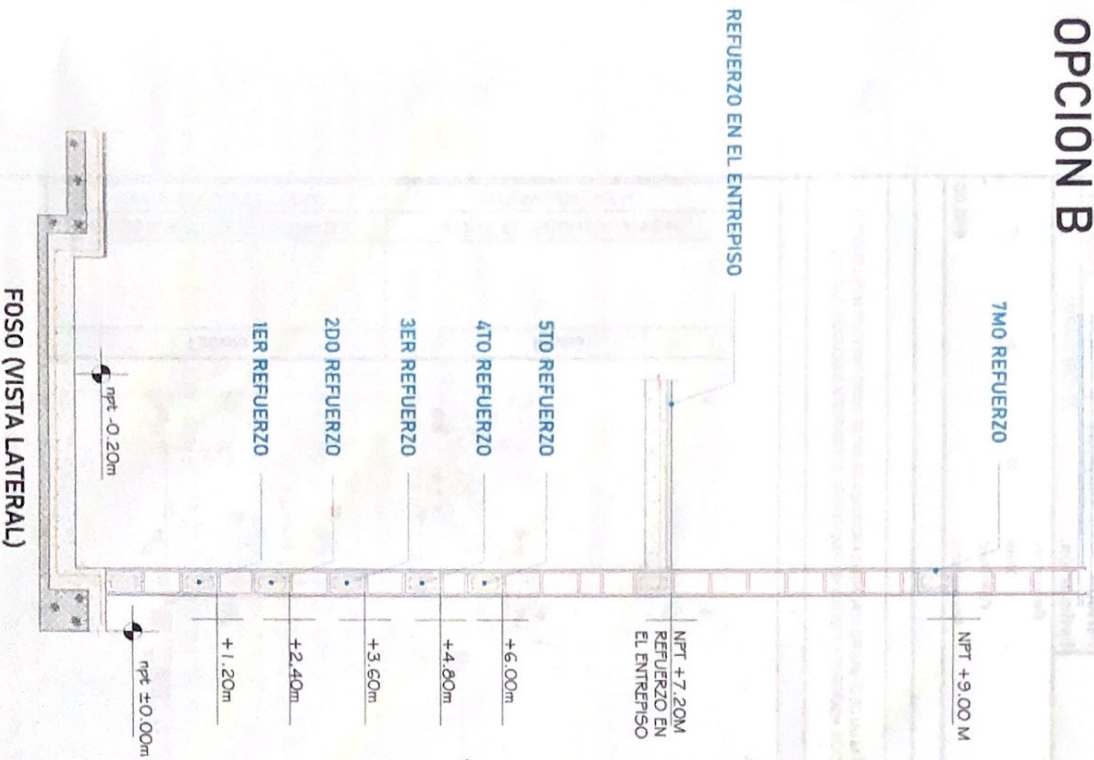


Las columnas del equipo Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

Handwritten signature and date: 2015

<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p> <p>Carretera Federal Mexico-Queretaro</p>	<p>NOTAS GENERALES</p> <p>1. Verificar niveles y condiciones de terreno antes de iniciar obra.</p> <p>2. Mantener zona de seguridad durante toda la obra.</p>	<p>ESCALA: 1:50</p> <p>FECHA: 15/05/2015</p> <p>PROYECTISTA: [Firma]</p> <p>REVISOR: [Firma]</p>	<p>TECNOGRAMPA</p> <p>ING. CARLOS ALBERTO GARCIA</p> <p>AV. CALLES DEL SUR, CALLE 1000</p> <p>CIUDAD DE MEXICO, D.F.</p> <p>TEL: 5623 1234</p> <p>WWW.TECNOGRAMPA.COM</p>
--	---	--	---

OPCIÓN B

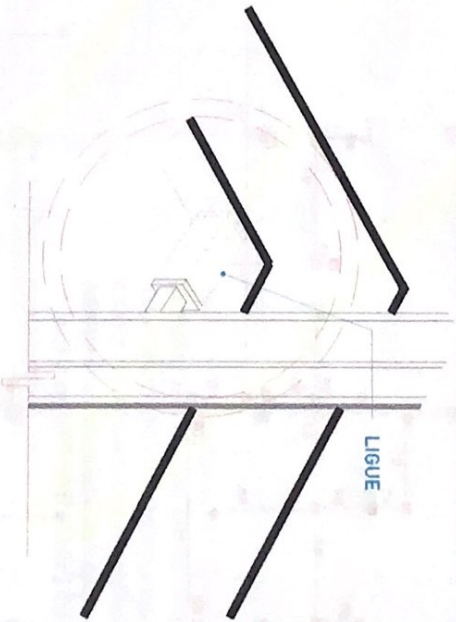


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

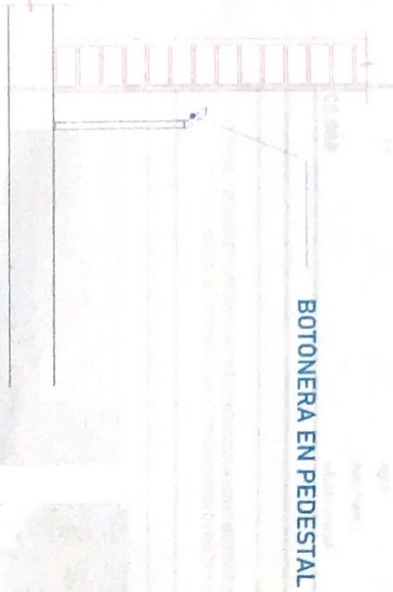
El área de 1.50m x 1.75m deberá de quedar libre para la instalación del equipo.



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

[Handwritten signature]
C.S.M.

<p>NOTAS GENERALES</p>	<p>Escuela: Tecno Rampa CARRERA: INGENIERIA EN SISTEMAS DE COMPUTACION INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANTON QUINDIARO CARRERA FEDERAL MEXICO-QUINDIARO</p>
------------------------	---



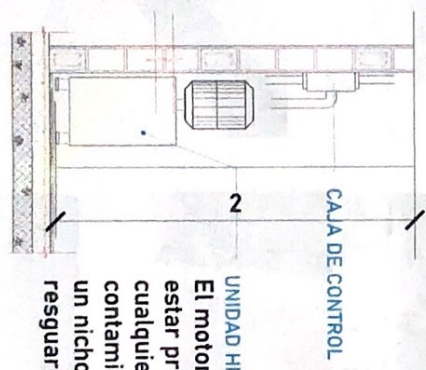
BOTONERA EN PEDESTAL

LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220 VAC, 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

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERES DE CONSUMO	16
WATTS DE CONSUMO	22 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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



UNIDAD HIDRÁULICA
 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.

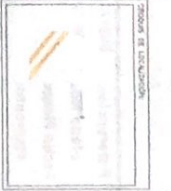
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dadas y tenga alguna falla al equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para estos años.

Handwritten signature and initials: [Signature] rvs

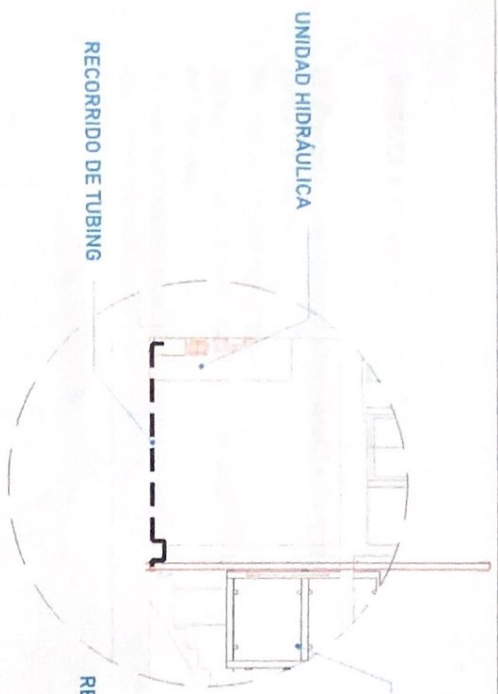
NOTAS GENERALES

REFERENCIAS

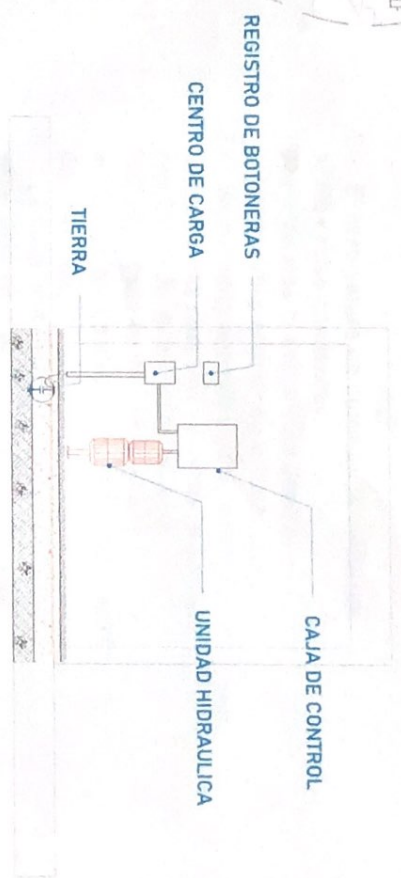
REVISIONES



Tecnorampa
 CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES S.A. DE C.V.
 ALBERCA Y VENTANAS A-5

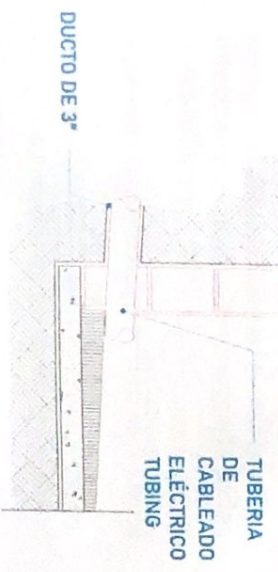


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

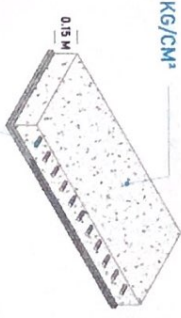


La imagen es solamente ilustrativa.

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



CONCRETO F' C-250 KG/CM²



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

Handwritten signature and date: Luis C. 2015

<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p>	
<p>CLIENTE: Tecnorampa</p> <p>CONSTRUCCION INDUSTRIAL S.A. DE C.V.</p>	
<p>PROYECTO: CONCRETO Y ARMADO PRESTACION A-6</p>	
<p>NOTAS GENERALES</p>	

