

TecnoRampa
INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR CREW EVOLUTION

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 6.04 M

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARG. JESÚS ANTONIO BENITEZ

RAZON SOCIAL: PHARMA PLUS SA DE CV
(ZONA PLATEADA)

NO. DE CLIENTE: 13480 - 26961

FECHA: 24/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CILBERTO DIAZ R / SPF.

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO, CRISTAL
ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

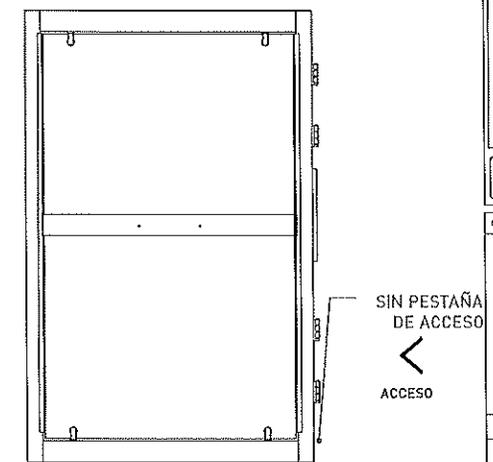
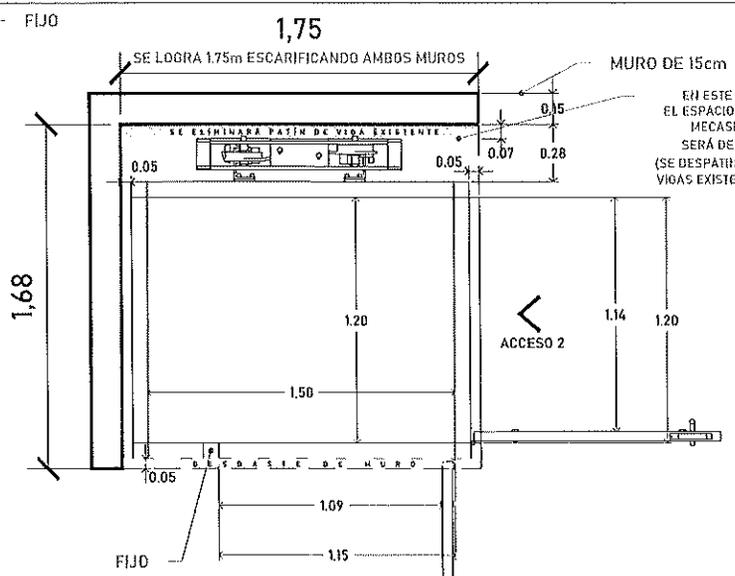
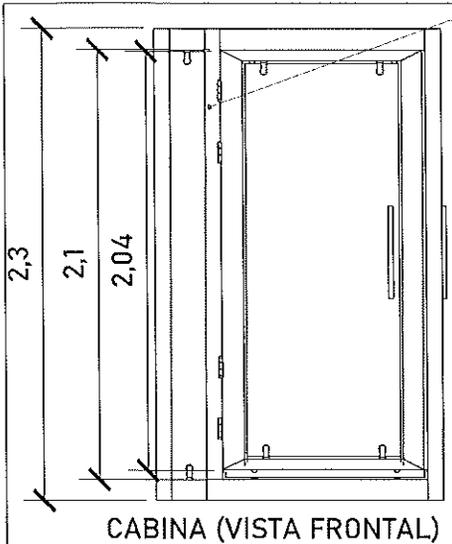
UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

BIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

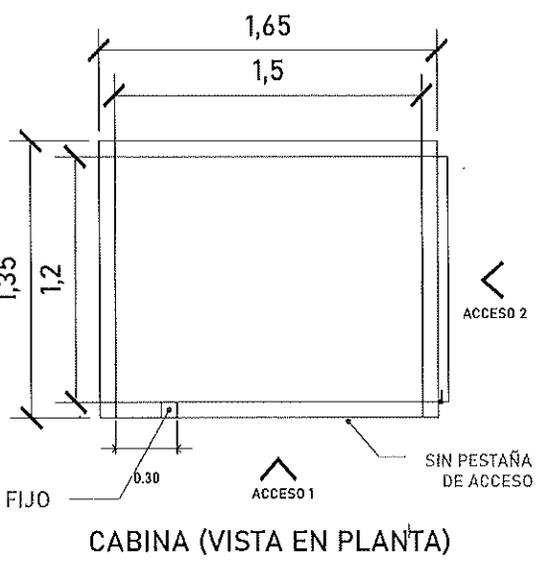
COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 753 KG
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- BOTONERA CANALIZADA POR EL CLIENTE
- FIJO EN ACCESO FRONTAL
- SIN PESTAÑA EN ACCESO
- EL CLIENTE DEBERÁ ESCARIFICAR MUROS LATERALES DE FOSO PARA LOGRAR 1.75m DE ANCHO
- EL CLIENTE DEBERÁ QUITAR PATÍN DE VIGA PARA LA INSTALACIÓN DE MECANISMO
- EL CLIENTE DE DEBERÁ REALIZAR EL DESBASTE NECESARIO PARA LOGRAR EL 1.68m DE FOSO



ALTURAS DEL EQUIPO:

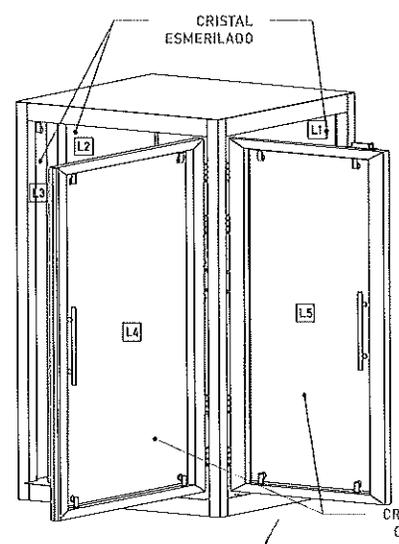
ALTURA CABINA	2.30 M
ALTURA DE PUERTA	2.04 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



ACCESO Y ABATIMIENTO

PARA LOGRAR DICHAS DIMENSIONES, EL CLIENTE DEBERÁ TENER EL FOSO PERFECTAMENTE PLOMEADA EN AMBAS ESTACIONES

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.



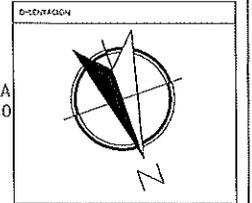
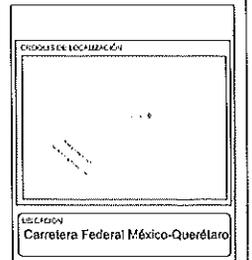
ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	CRISTAL ESMERILADO
L2	CRISTAL ESMERILADO
L3	CRISTAL ESMERILADO
L4	CRISTAL CLARO
L5	CRISTAL CLARO

DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA 1	1.15M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.09 M
DIMENSIÓN DE PUERTA 2	1.20M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.14 M



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	PLANTA DE LA CABINA	11/2022
2	PLANTA DE LA CABINA	11/2022
3	PLANTA DE LA CABINA	11/2022
4	PLANTA DE LA CABINA	11/2022

EMPRESA: **Tecnorampa**

RUBRO SOCIAL: PASADIZA DE C/GRUPO PLATEADO

UBICACION: VTA. JESUS MENDOZA BENTZ

PROYECTO: PASADIZA DE C/GRUPO PLATEADO

FECHA: 11/2022

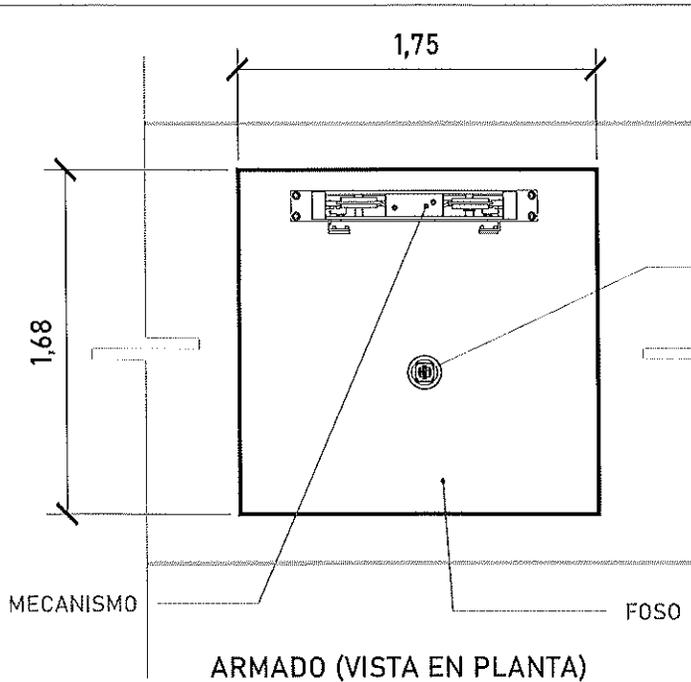
PROYECTISTA: []

REVISOR: []

CLIENTE: []

CLAVE: A-2

Guillermo Diaz R / SRF

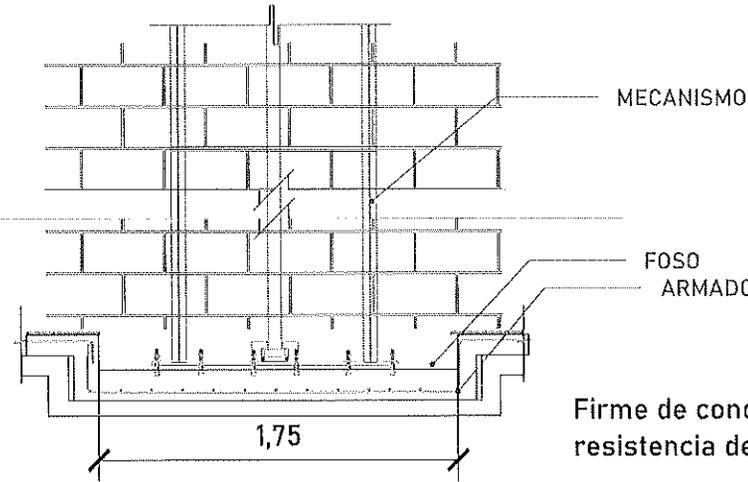


Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

ALtura MÍNIMA REQUERIDA EN SOBREPASO DE FOSO

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

MECANISMO FOSO
ARMADO (VISTA EN PLANTA)



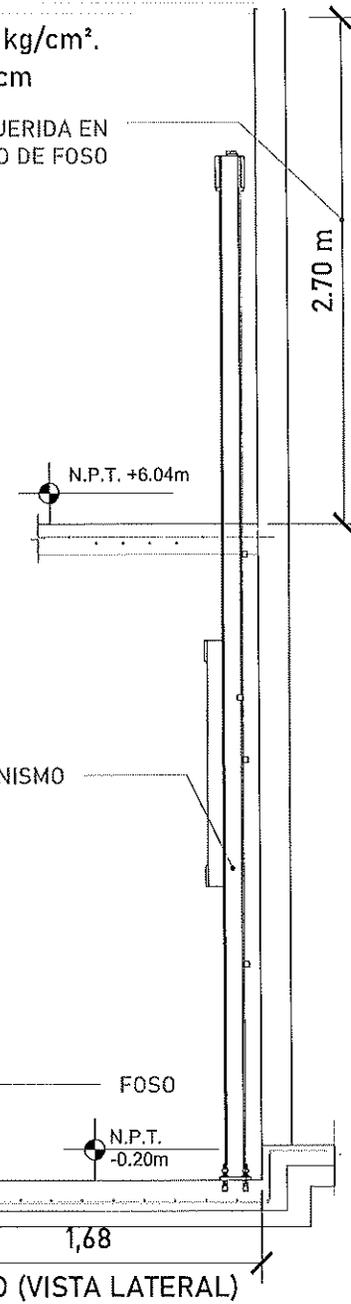
Firme de concreto armado con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.

ESPEsor DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

FOSO (VISTA FRONTAL)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	6.04m
Sobre paso	1.80m
Total	8.04m



MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

0.15 1.68
FOSO (VISTA LATERAL)

Ciudad de Localización

Ubicación: Carretera Federal México-Querétaro

Orientación:

NOTAS GENERALES

NO.	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	14/02/2011	REVISIÓN DE PROYECTO
2	14/02/2011	REVISIÓN DE PROYECTO
3	14/02/2011	REVISIÓN DE PROYECTO
4	14/02/2011	REVISIÓN DE PROYECTO

EMPRESA: **TechRampa**

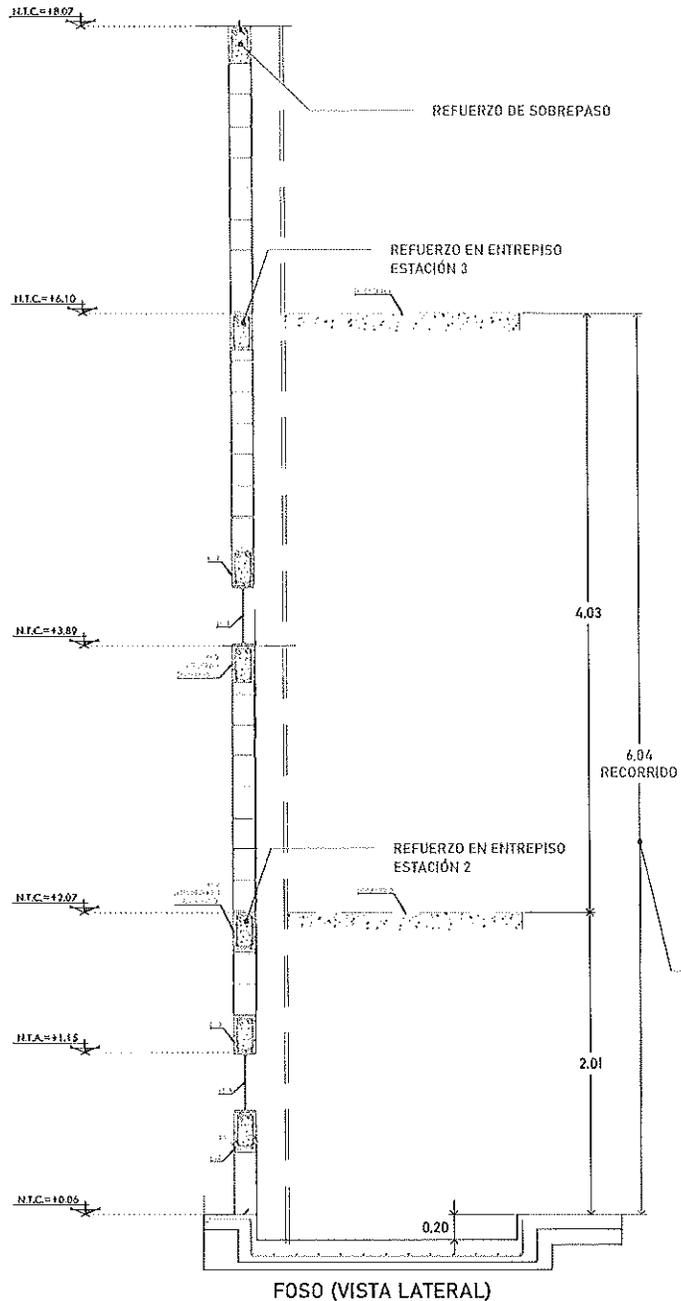
RAZÓN SOCIAL: PASADIA SA DE CV (SUA PLATEADA)

FOSO: MECANISMO:

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR

CLAVE: **A-3**

[Handwritten Signature]
GILBERTO DIAZ R / SPT.

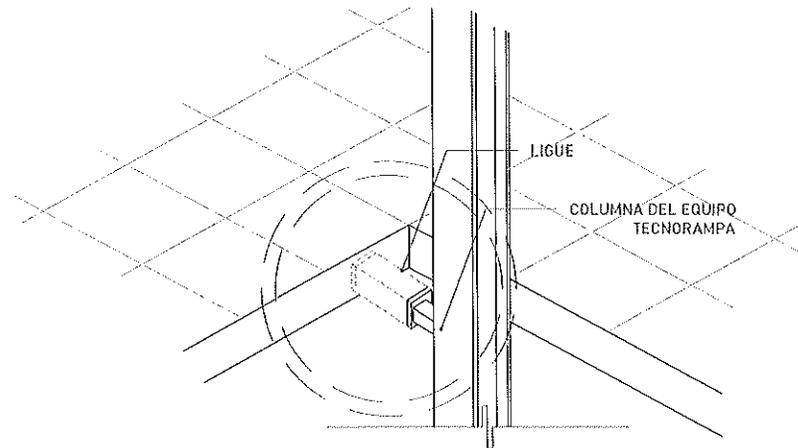


FOSO (VISTA LATERAL)

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.

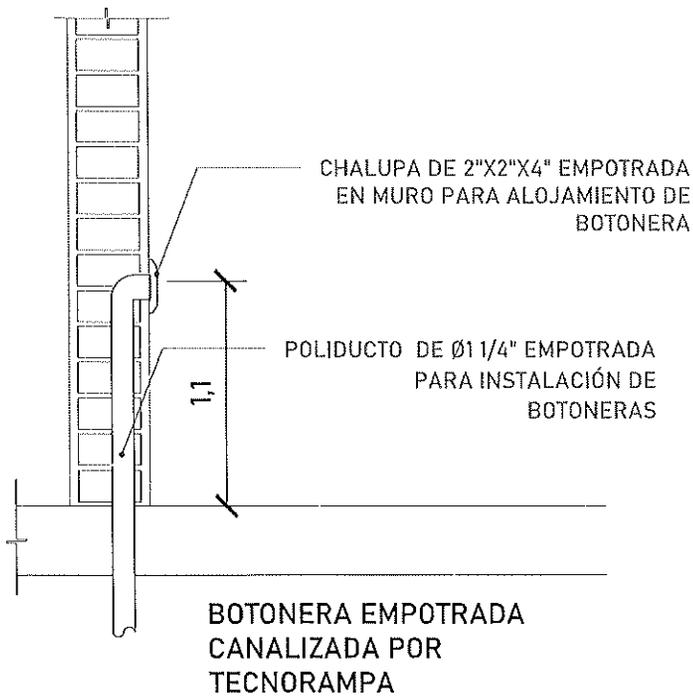


RECORRIDO DE 6.04m

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

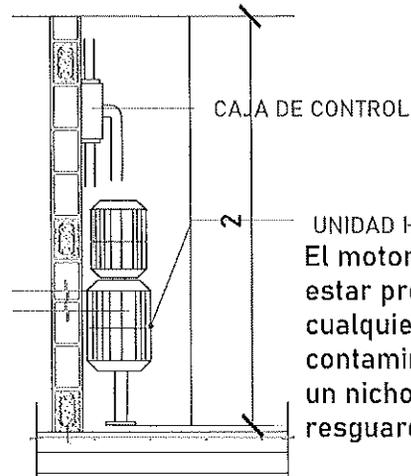
[Handwritten signature]
 GUSTAVO DIAZ R/SPP

CHOCAS DE LOCALIZACIÓN 		
UBICACIÓN Carretera Federal México-Querétaro		
ORIENTACIÓN 		
NOTAS GENERALES		
TABLA DE INCORPORACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	QUILAVELER ALER PAVES	24/02/24
2	CONSTRUCION Y PAVES	24/02/24
3	REVISOR Y ENGA	
4	CONSTRUCION Y PAVES	24/02/24
5	CONSTRUCION Y PAVES	24/02/24
EMPRESA: TecnoRampa <small>CONSTRUCIONES Y PAVES</small>		
RAZÓN SOCIAL: PANAMASA DE CV (SOLSA PLATEADA)		
VIDEO	PROYECTOR	
	MO. JOSÉ HATO O BELTZ	
	REGINA	ELEVADOR
	ALBERTO	PLATA
PLANO		CLAVE
ANCLAJE DEL ELEVADOR		A-4



El cliente suministra, instala y guía tubería de 1 1/4" para botoneras, dejando chalupa en cada estación y canalización en escalera a las estaciones subsecuentes, remata a caja registro de 4" x 4", ubicada en área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA, a no mayor de 5.00m del área del equipo.

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



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

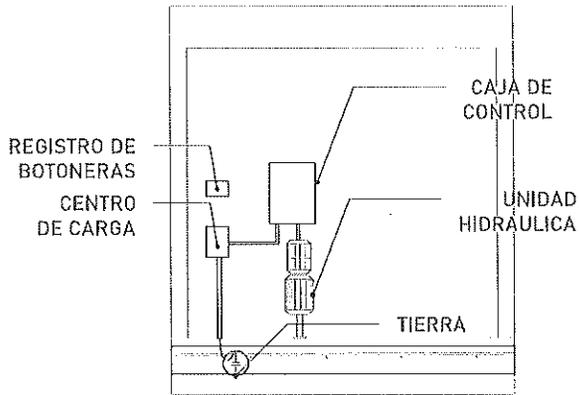
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	220 VAC +/- 5%

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN																
USCACION Carretera Federal México-Querétaro																
ORIENTACION																
NOTAS GENERALES																
<p>TABLA DE MODIFICACIONES</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nº</th> <th>DESCRIPCIÓN</th> <th>FECHA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>INSTALACION DE UNIDAD HIDRÁULICA</td> <td>17/02/21</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>INSTALACION DE CAJA DE CONTROL</td> <td>17/02/21</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>INSTALACION DE CAJA DE CONTROL</td> <td>17/02/21</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>INSTALACION DE CAJA DE CONTROL</td> <td>17/02/21</td> </tr> </tbody> </table>		Nº	DESCRIPCIÓN	FECHA	1	INSTALACION DE UNIDAD HIDRÁULICA	17/02/21	2	INSTALACION DE CAJA DE CONTROL	17/02/21	3	INSTALACION DE CAJA DE CONTROL	17/02/21	4	INSTALACION DE CAJA DE CONTROL	17/02/21
Nº	DESCRIPCIÓN	FECHA														
1	INSTALACION DE UNIDAD HIDRÁULICA	17/02/21														
2	INSTALACION DE CAJA DE CONTROL	17/02/21														
3	INSTALACION DE CAJA DE CONTROL	17/02/21														
4	INSTALACION DE CAJA DE CONTROL	17/02/21														
<p>EMPRESA Tecnorampa</p> <p>RAZÓN SOCIAL: (PARA VISA DE EJECUCIÓN PLATEADA)</p> <p>UBO</p> <p>VENDEDOR</p> <p>VEN. JEFE TÉCNICO ENFERMEJERA</p> <p>REGIA. ELEVADOR</p> <p>ALICIA</p> <p>PLANO</p> <p>ALIMENTACION Y BOTONERAS</p> <p>ESCALA: A-5</p>																

*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 tendría cobertura para estos daños.

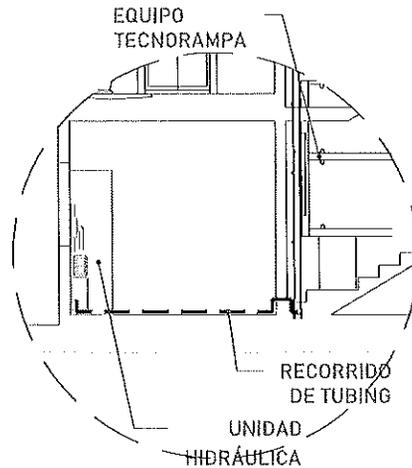
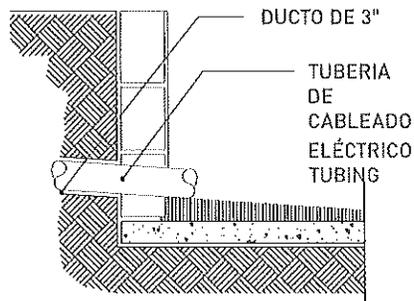
GILBERTO DIAZ R/SFF.

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

PUERTA INTERIOR

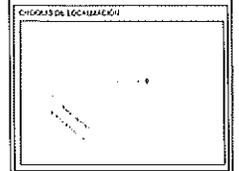
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

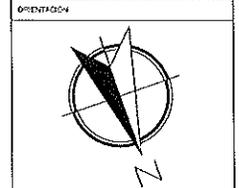
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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 programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Quorótaró



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	QUILAZO Y CABLEADO	15/02/21
2	REVISIÓN DE PLANOS	15/02/21
3	REVISIÓN DE PLANOS	15/02/21
4	REVISIÓN DE PLANOS	15/02/21

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **PARVISA DE CV (S.A. DE CV)**

USO: **RECEPCION**

PROYECTO: **MDA 2024 FANTASIA-GRUPO**

FECHA: **15/02/21**

PLANO: **DUCTO Y COMPLEMENTOS**

CLAVE: **A-6**

[Firma]
GUSTAVO DIAZ R / SPP.