

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

**TEL: 01 427 272 40 41**

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

**CREW V2**  
**CARGA: 500 KG**  
**RECORRIDO: 5.47 m**  
**ESTACIONES: 3**

**VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY**

**RAZÓN SOCIAL. HOSPITALES CRUZ AZUL**

**NO. DE CLIENTE:**

**FECHA: 02/08/2024**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: EN 2 PARTES**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**CABINA: NEGRO**  
**ACABADO: CRISTAL CLARO, ESMERILADO,**  
**CRISTAL PINTADO DE NEGRO POR ATRÁS**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP**

**TRIFÁSICA 220 VAC**

**TUBERIA: GRUESA**

**COMPLEMENTOS**

- CREW V2 CON DIMENSIONES DE CAMILLERO
- CREW V2 CON TODOS SUS ADITAMENTOS
- PUERTAS FIJAS DENTRO DEL FOSO
- ANCLAJE DE COLUMNAS DE ELEVADOR CON TAQUETE DE 3/4 X 4 - 3/4
- TIPO ARPÓN GALVANIZADO
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2.117,28 kg
- BOTONERAS PARA LLAMADO CON DISPLAY
- DOS BOTONERAS DENTRO DE CABINA, DETRÁS DE DONDE SE ESCONDEN LAS PUERTAS
- LADOS LATERALES CRISTAL **TRANSPARENTES CLAROS** (PUERTAS CLARAS, PARTE DE BOTONERAS CRISTAL PINTADO DE NEGRO ATRÁS)
- ESTRUCTURA Y MECANISMO COLOR NEGRO
- CRISTALES CON PIPETA Y SIN PANTALLA
- TECHO DE LÁMINA PERFORADA (CIRCULOS COMO V2)
- ES UN V2 PERO SIN CRISTALES DE CRISTALO, SIN PANTALLA Y PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE.

**ELABORÓ: ING. MARIO APARICIO**  
**REVISÓ: ING. ALAN IVÁN GONZÁLEZ**  
**APROBÓ: ARQ. GERARDO RESENDIZ**









**BOTONERAS CANALIZADAS  
POR TECNORAMPA**

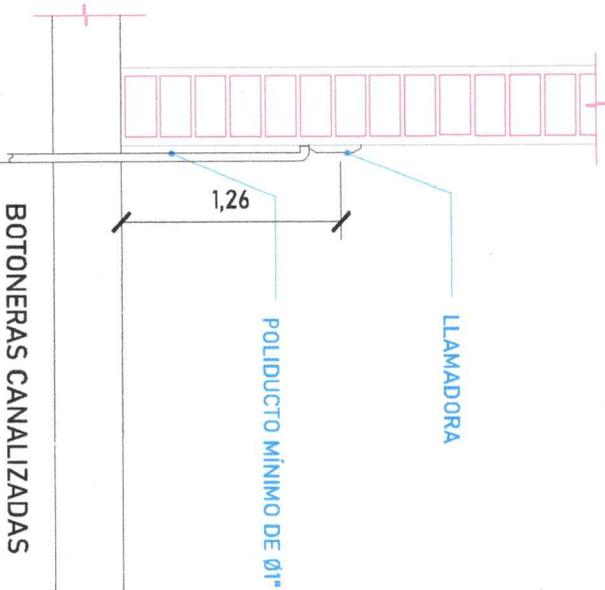
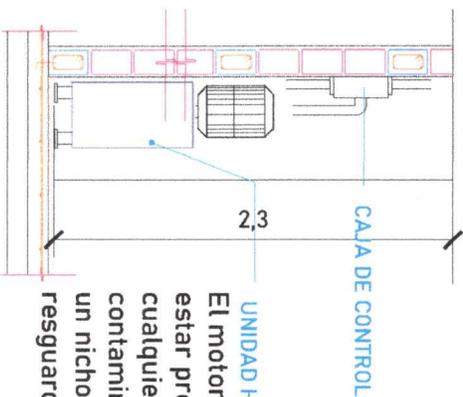


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CAL CULO)	16- EN ADELANTE



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA 72HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERES DE CONSUMO	26
WATSS DE CONSUMO	5.3 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
MOTOR PUERTAS AUTOMÁTICAS	+/-5%

**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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 40 Amp exclusivo para el elevador, deberá 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 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.



Ubicación  
Carretera Federal México-Querétaro

Orientación



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES	
NO.	FECHA
1	15/05/2018
2	15/05/2018
3	15/05/2018
4	15/05/2018
5	15/05/2018
6	15/05/2018
7	15/05/2018
8	15/05/2018
9	15/05/2018
10	15/05/2018

EMPRESA: **Tecnorampa**

RAZÓN SOCIAL: **INDUSTRIAS SINTUZ AZUL**

UBICACIÓN: **AV. SAN RAFAEL 1411**

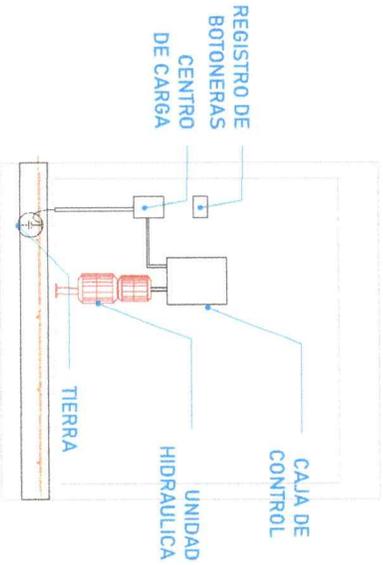
PROYECTO: **TECNORAMPA**

PLANO: **A-5**

ALIMENTACIÓN Y CONTROL: **A-5**

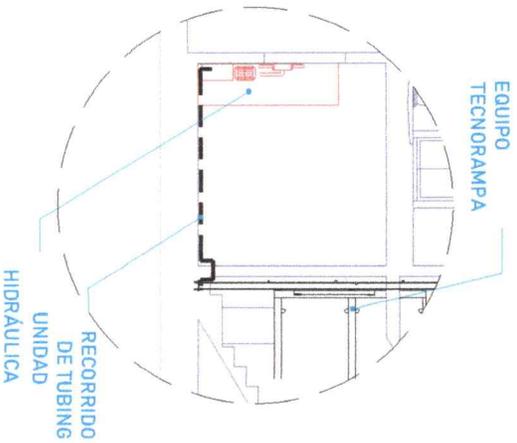
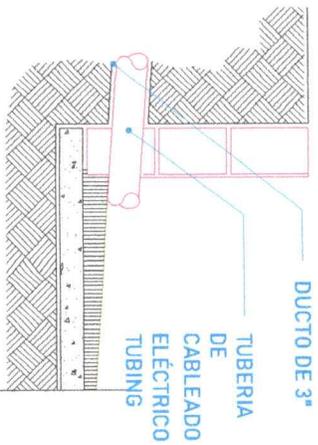
*[Handwritten signatures and initials]*

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
- 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

GRABAR DE LOCALIZACIÓN



UBICACION  
Cerrajería Federal México-Quartéro

OPERACION



NOTAS GENERALES

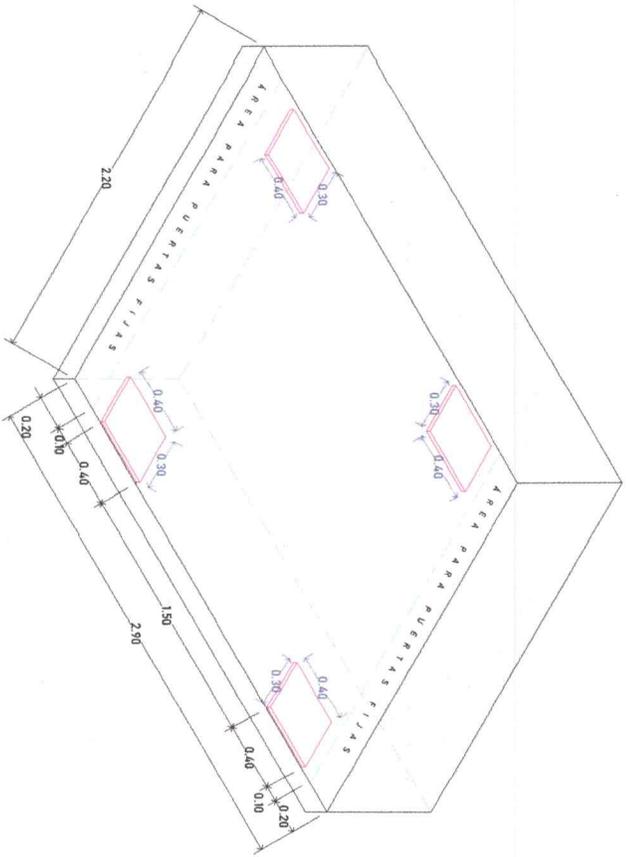
T. REQUISITOS Y RECOMENDACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN DEL REQUISITO	CONDICIÓN
1	ESTRUCTURA DE CONCRETO	VERIFICAR
2	ENERGÍA ELÉCTRICA	VERIFICAR
3	ACCESO LIBRE AL AREA DE INSTALACIÓN	VERIFICAR
4	ESPACIO PARA EL EQUIPO	VERIFICAR
5	ESPACIO PARA EL ACCESO DEL EQUIPO	VERIFICAR

EMPRESA **Tecnorampa**  
SOLUCIONES EN MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL: **Tecnorampa**  
 NOMBRE DEL REPRESENTANTE: **Roberto**  
 CÉDULA: **A-6**  
 DIRECCIÓN: **Carretera Federal México-Quartéro**  
 TELÉFONO: **55 55 55 55**  
 CORREO ELECTRÓNICO: **ventas@tecnorampa.com**

*Nota*

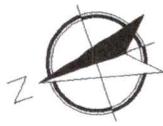


ISOMÉTRICO DE FOSO Y UBICACIÓN DE  
PLACAS BASE DE ELEVADOR

LA ESTRUCTURA DE PTR POR PARTE DEL  
CLIENTE NO ESTA CONSIDERADA DENTRO  
DEL ÁREA DESTINADA PARA EL ELEVADOR  
Y SUS PUERTAS DE CABINA COMO LAS FIJAS



CONDICIONES DE LOCALIZACIÓN  
UBICACIÓN  
Carreteras Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	REVISIÓN	
2	REVISIÓN	
3	REVISIÓN	
4	REVISIÓN	
5	REVISIÓN	
6	REVISIÓN	
7	REVISIÓN	

EMPRESA: **TecnoSistema**

RAZÓN SOCIAL: **TECNO SISTEMA S.C. DE CV**

CÓDIGO: **0000**

UBICACIÓN: **AV. DEL AVANCE 2000**

CIUDAD: **QUERÉTARO**

ESTADO: **QUERÉTARO**

PAÍS: **MEXICO**

PROYECTO: **A-7**

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*