

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADO

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR TIJERA - SIN FOSO

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 1.70 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2 HP

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERÍA: DELGADA

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZÓN SOCIAL: GRUPO DV

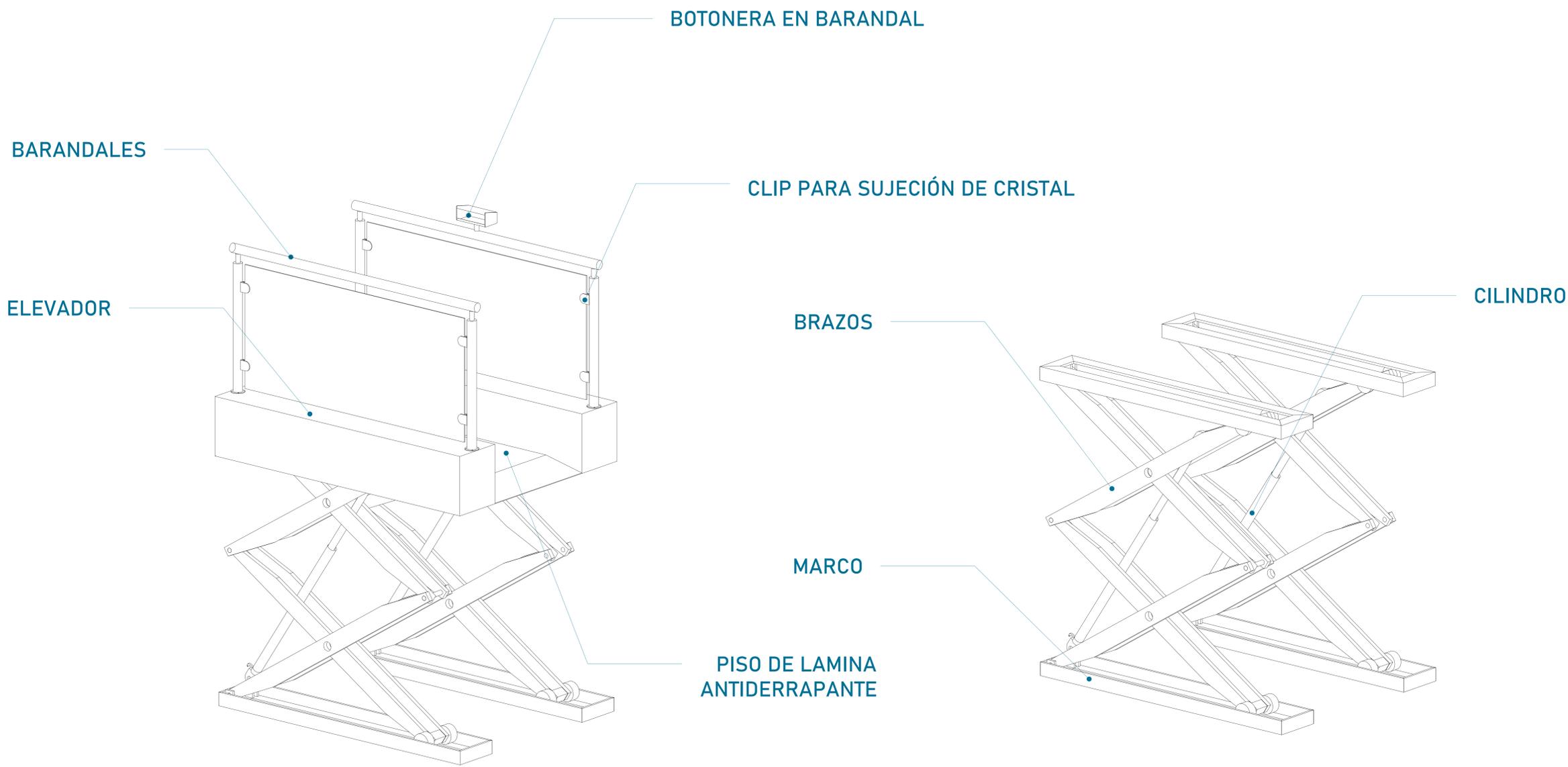
NO. DE CLIENTE:

FECHA: 13/06/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

COMPLEMENTOS

- INSTALACIÓN: C. DR. ANDRADE #156
- UNIDAD HIDRÁULICA EN EL SÓTANO



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

MECANISMO (VISTA ISOMETRICO)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

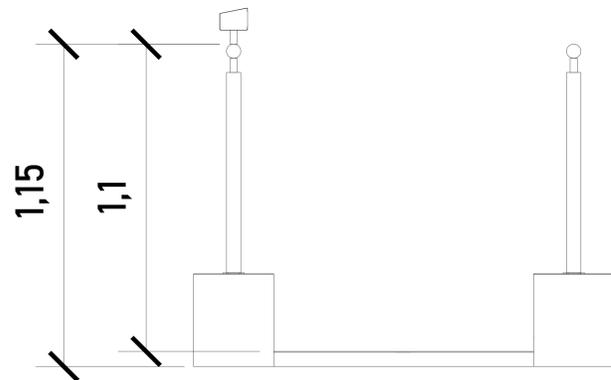
| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|-----|--------------------------|------------|
| 0 | GUIA MECANICA PRELIMINAR | 13/05/2024 |
| 1 | SE REDUCE NICHOS | 02/07/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: I.D. EMPRESARIUM S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: 13/05/2024 ELEVADOR: TIERRA SIN FUEGO

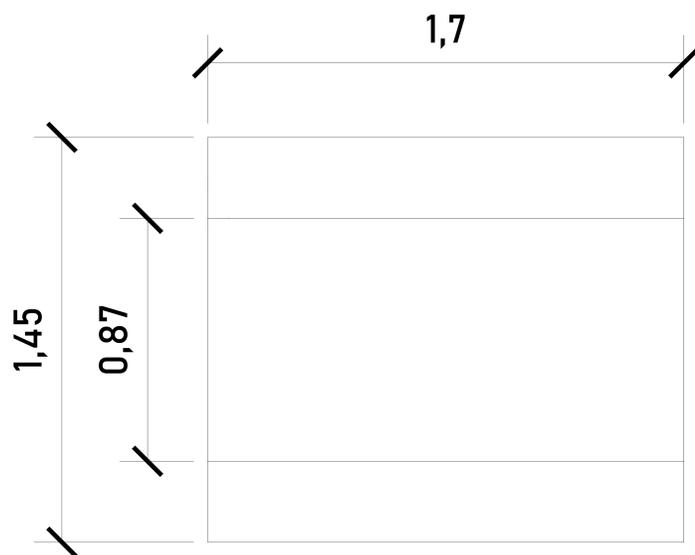
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

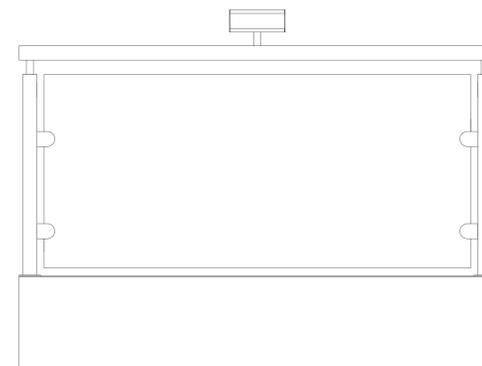
ALTURAS DEL EQUIPO:

| | |
|---------------------------|--------|
| ALTURA PLATAFORMA | 1.15 M |
| ALTURA INT. DE PLATAFORMA | 1.10 M |



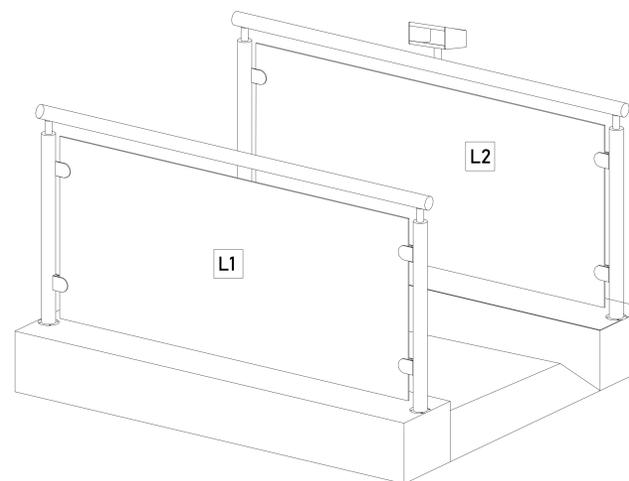
CABINA (VISTA EN PLANTA)
DIMENSIONES

>
ACCESO



<
ACCESO

ACCESOS



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

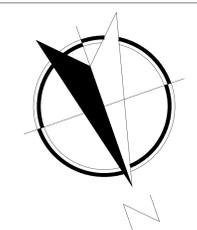
| | |
|----|---------------|
| L1 | CRISTAL CLARO |
| L2 | CRISTAL CLARO |

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|--------------------------|------------|
| 0 | GUIA MECANICA PRELIMINAR | 13/05/2024 |
| 1 | SE REDUCE NICHOS | 02/07/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

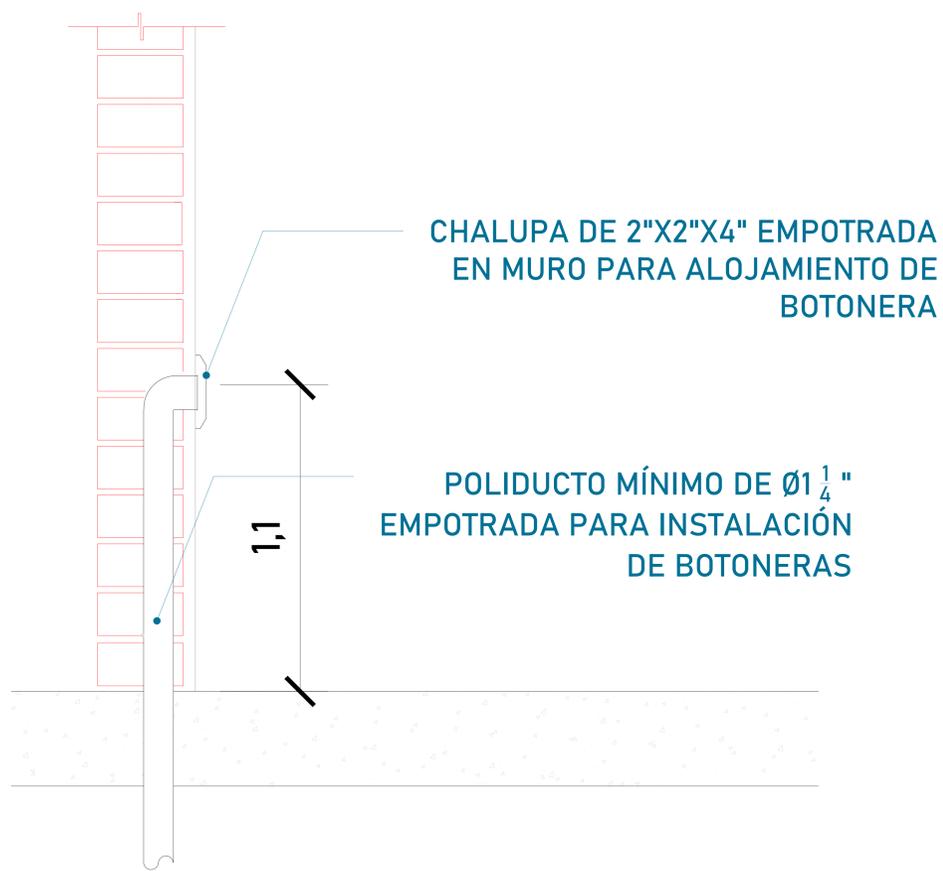
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: I.D. EMPRESARIUM S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE.

FECHA: 13/06/2024 ELEVADOR: J. GUERRA SIN FICHO

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3



| 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. En este caso el nicho será de 0.50mx0.35mx2.00m para su resguardo.

| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP | |
|--------------------------------------|---------------|
| ALIMENTACION | 110 VCA |
| NUMERO DE FASES | 1 |
| AMPERS DE CONSUMO | 18.5 |
| WATSS DE CONSUMO | 1.5 KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |
| RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE | 110 VAC +/-5% |



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 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

| TABLA DE MODIFICACIONES: | | |
|--------------------------|--------------------------|------------|
| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
| 0 | GUIA MECANICA PRELIMINAR | 13/05/2024 |
| 1 | SE REDUCE NICHOS | 02/07/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

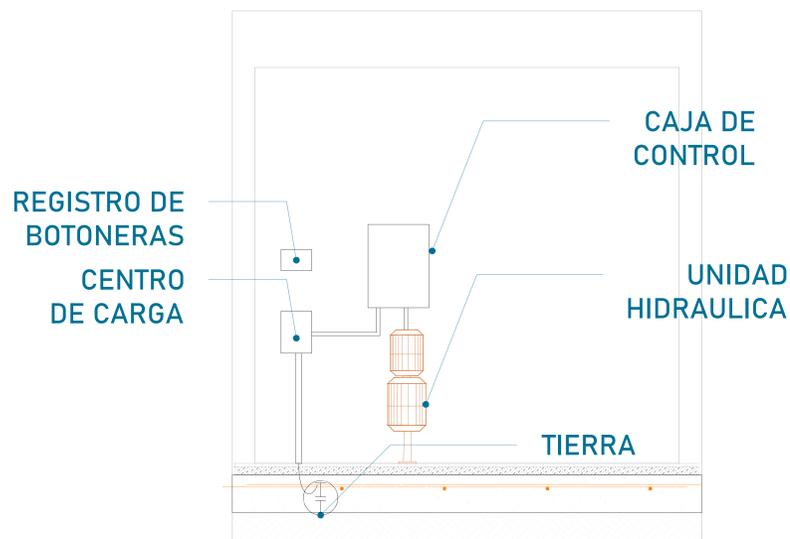
EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGÍA EN TRANSFORMACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: I.D. EMPRESARIUM S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
 FECHA: 13/05/2024 ELEVADOR:
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-4**

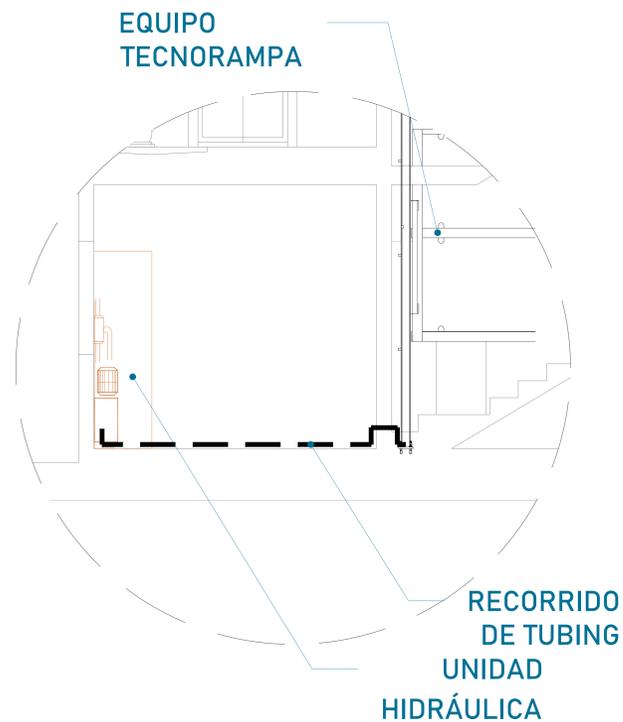
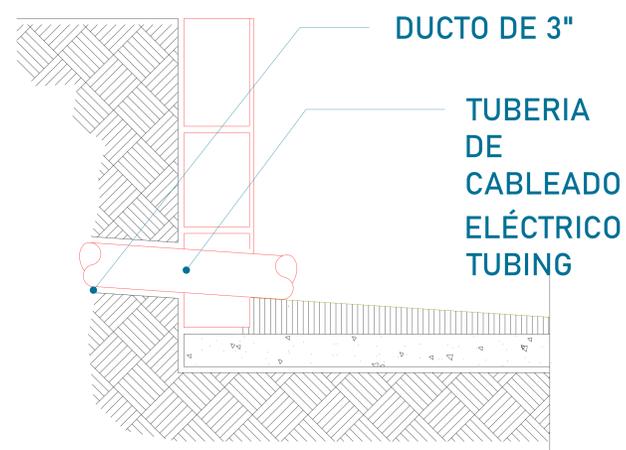
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

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 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

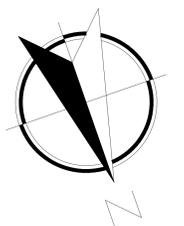
*En dado caso de no contar con la alimentación, contacte a su vendedor para dar solución.
- 3.- La obra civil (foso y refuerzos) debera estar lista en la fecha programada de su instalación.
- 4.- Considerar el espacio de accesos y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|--------------------------|------------|
| 0 | GUIA MECANICA PRELIMINAR | 13/05/2024 |
| 1 | SE REDUCE NICHOS | 02/07/2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: I.D. EMPRESARIUM S.A.P.I. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 13/06/2024 ELEVADOR: TIJERA SIN FOSO

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRAULICA CLAVE: A-5