

CAUCE

TecnoRampa
ESPECIAL EN TECNICA DE ELEVADORES

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DE AUTOS

CARGA 5000 KG

RECORRIDO: 5.00

UNIDAD HIDRAULICA: 20 HP

VENDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO

RAZÓN SOCIAL: INMOBILIARIA PRASOL S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 21664- 12299

FECHA: 07/11/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA -

BOTONERÁ CANALIZADAS POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

PLATAFORMA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS

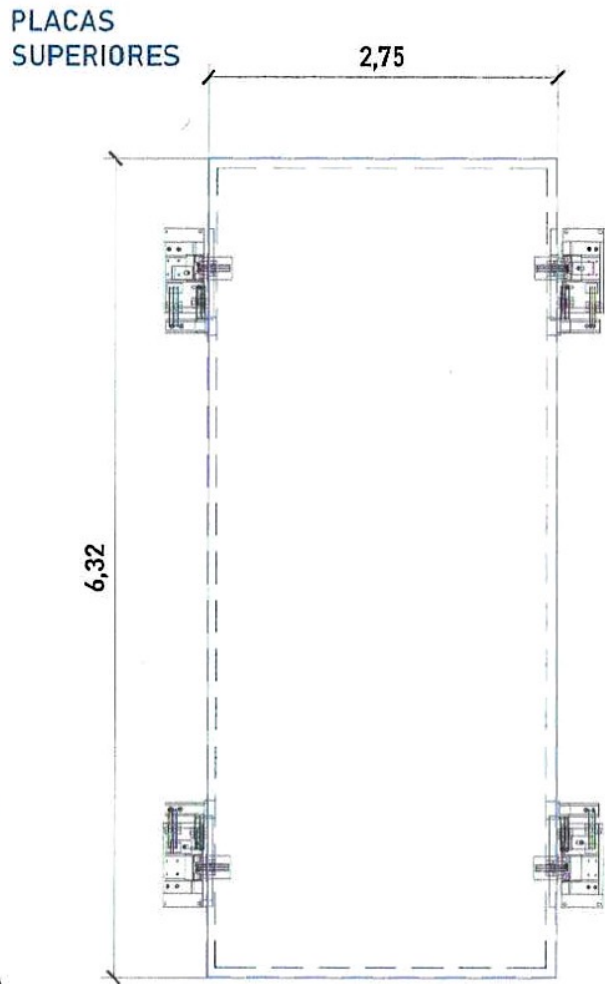
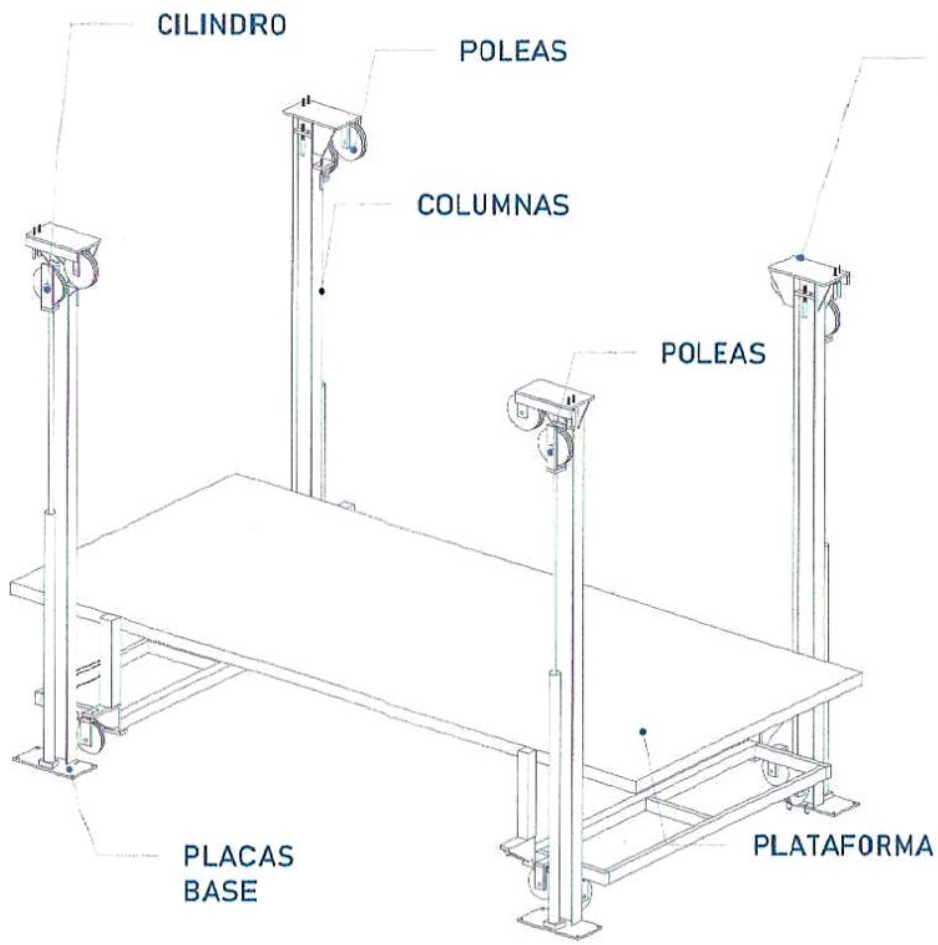
- CON ÁNGULO DE 1° EN ORILLA DE PLATAFORMA
- INCLUYE RECEPTOR Y 2 CONTROLES PARA RECIBIR HYDRAULIC DOOR.
- INCLUYE 1 TORRETA EN ACCESO CALLE.
- INCLUYE 2 SENSORES DE PRESENCIA, ACCESO P.B. Y S.
- INCLUYE 2 BOTONERAS SOBRE PEDESTAL PTR 2X4" EN PLATAFORMA (3 ALQJAMIENTOS, P.B., S Y PARO DE EMERGENCIA)
- INCLUYE 1 BOTONERA DE LLAMADO EN PLANTA BAJA, MISMA QUE SE COLOCARÁ EN CASETA DE VIGILANCIA, EL CLIENTE SUMINISTRA E INSTALA CANALIZACIÓN Y CABLEADO.
- NOMENCLATURA EN BOTONERAS P.B. Y S

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS PLOMO

COLUMNAS: NEGRO

JAIUADOR O.



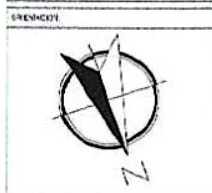
DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

| | |
|-------|-------|
| Largo | 6.32m |
| Ancho | 2.75m |

— — — — — **ÁNGULO DE 1° EN AMBOS LADOS DE PLATAFORMA**



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Tabla de modificaciones

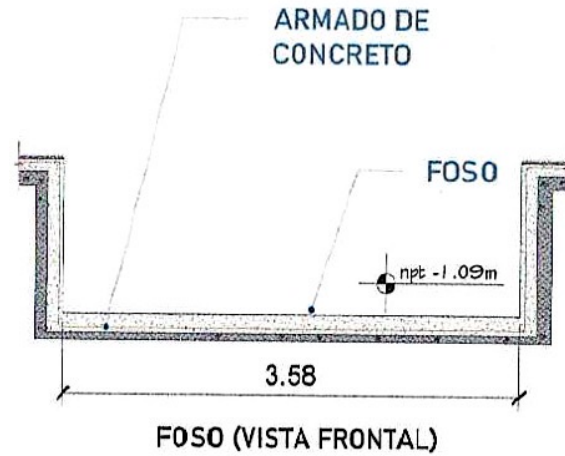
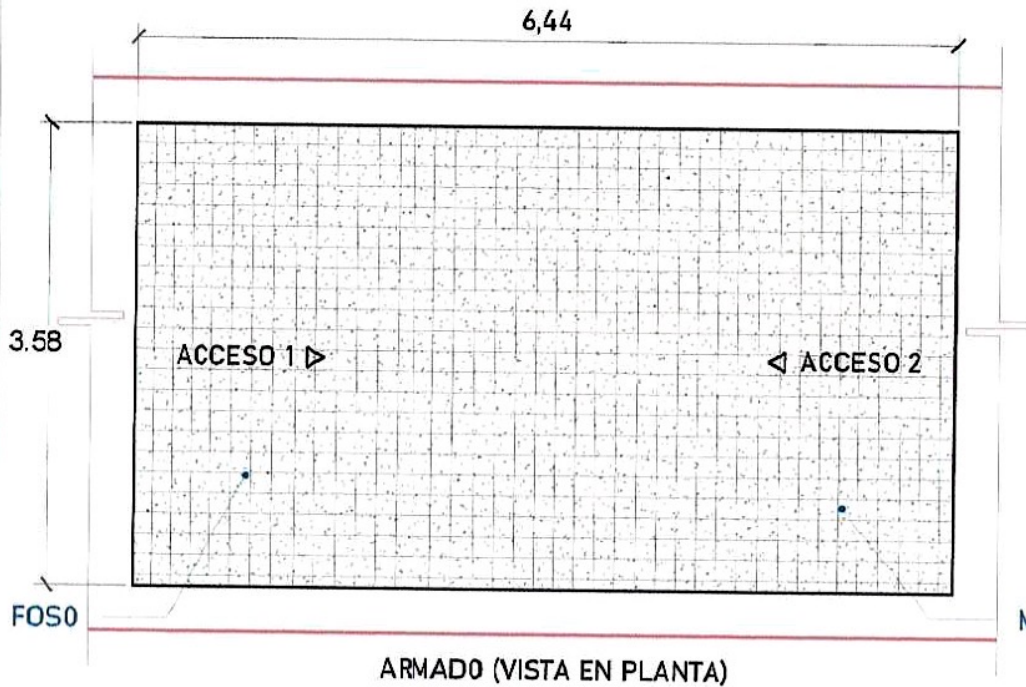
| | | |
|---|----------|------------|
| 1 | DESIGNO | 18/07/2023 |
| 2 | REVISOR | 18/07/2023 |
| 3 | APROBADO | 21/07/2023 |

EMPRESA: **Tecnorampa**
CALLE: ...

PROYECTO: ...
FECHA: ...
PLANO: ...
DESCRIPCIÓN DE PARTES: ...

A-1

SALVADOR O.



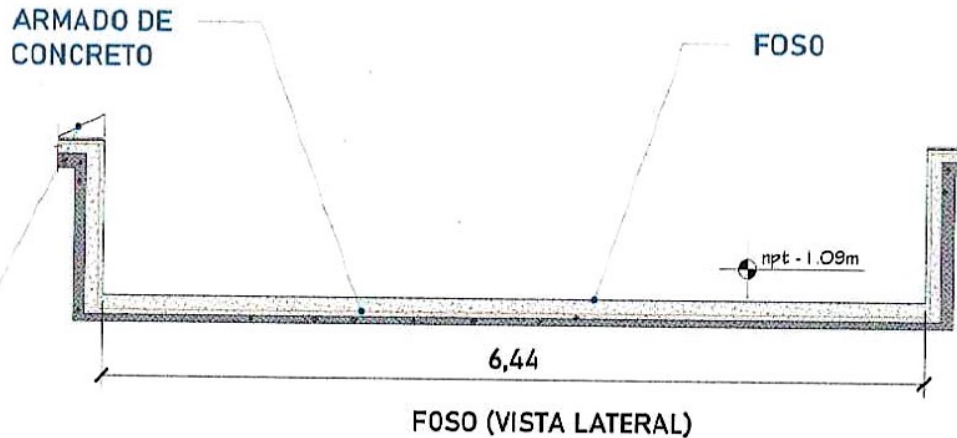
MECANISMO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

FOSO (VISTA FRONTAL)

TABLA DE ACCESOS

| | |
|----------|--------|
| Acceso 1 | SOTANO |
| Acceso 2 | P.B |

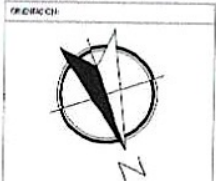


RAMPA
SUMINISTRADA
POR EL CLIENTE

FOSO (VISTA LATERAL)



REGION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

| Nº | DESCRIPCION | FECHA |
|----|--|------------|
| 1 | REVISION DEL DISEÑO DE LA RAMPA Y DE ANCHO | 18/07/2023 |
| 2 | REVISION DEL DISEÑO Y DEL DISEÑO DEL FOSO | 18/07/2023 |
| 3 | REVISION DEL DISEÑO Y DEL DISEÑO DEL FOSO | 18/07/2023 |

ENTRADA **TecnoRampa**

PROYECTO: **RECONSTRUCCION DE LA RAMPA**

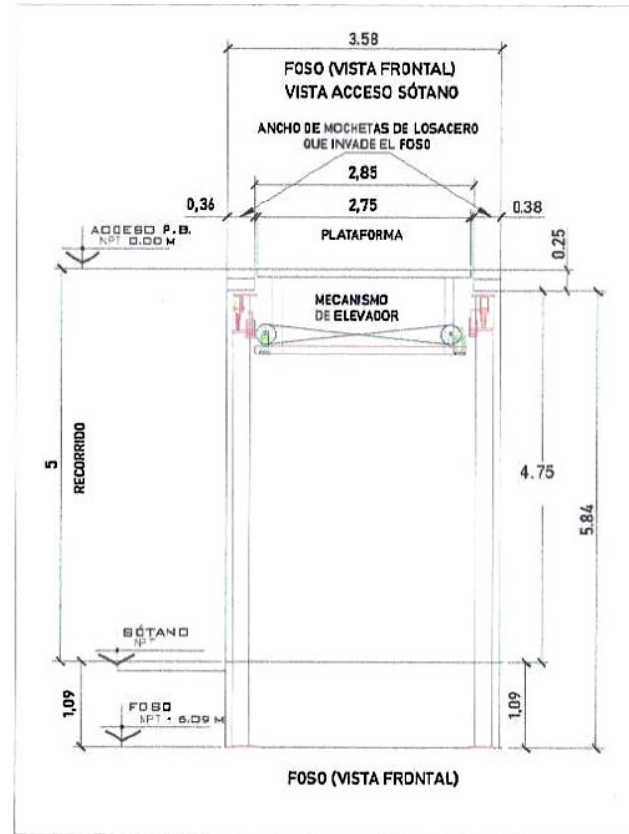
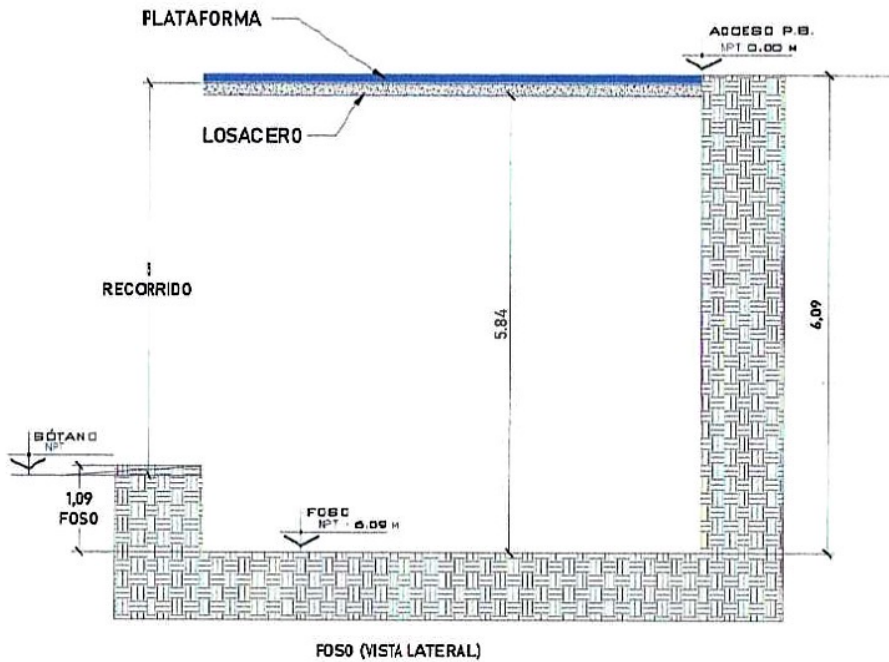
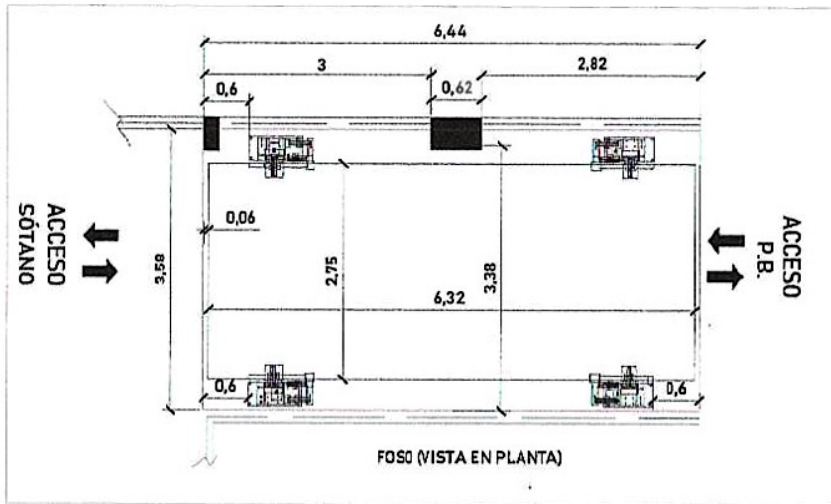
CLIENTE: **SECRETARIA DE ECONOMIA**

FECHA: **18/07/2023**

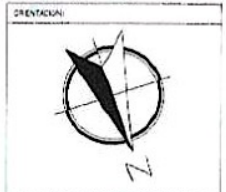
PLANO: **HECO PARA EL ELEVADOR**

ESCALA: **A-2**

SALVADORO.



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TADEAS DE MODIFICACIONES

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|-----|--|------------|
| 1 | MODIFICACIÓN POR VARIACIONES DE ALTURAS Y ANCHOS DE LOSACERO | 12/07/2013 |
| 2 | MODIFICACIÓN AL ANCHO DE LOSACERO | 12/07/2013 |
| 3 | MODIFICACIÓN AL ANCHO DE LOSACERO | 12/07/2013 |

EMPRESA: **TecnoRampa**

PROYECTO: **MODIFICACIÓN DE ALTURAS Y ANCHOS DE LOSACERO**

CLIENTE: **INSTITUTO FEDERAL DEL DEVELOPAMIENTO**

FECHA: **12/07/2013**

PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR**

CLAVE: **A-2B**

SALVADORO.

| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 20HP | |
|---------------------------------------|---------|
| ALIMENTACION | 220 VCA |
| NÚMERO DE FASES | 3 |
| AMPERS DE CONSUMO | 16 |
| WATSS DE CONSUMO | 15 KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

**RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE
MOTORES 20 HP VOLTAJE: 230 VAC +-8%**

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



Las botoneras de plataforma quedarán instaladas en un muro no mayor a 5.00m del equipo, tanto en Planta Alta, como Sótano 1.



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 1.35mx0.65mx2.00m 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 80 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 tendría cobertura para estos daños.



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MONITOREO

| Nº | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|----|----------------------------------|------------|
| 1 | REVISIÓN DE LA UNIDAD HIDRAULICA | 10/07/2020 |
| 2 | REVISIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL | 10/07/2020 |
| 3 | REVISIÓN DE LA UNIDAD DE CONTROL | 10/07/2020 |

EMPRESA: **Tecnorampa**

PROYECTO: **REVISIÓN DE LA UNIDAD HIDRAULICA Y DE CONTROL**

FECHA: **10/07/2020**

ELABORADO: **ALVARO**

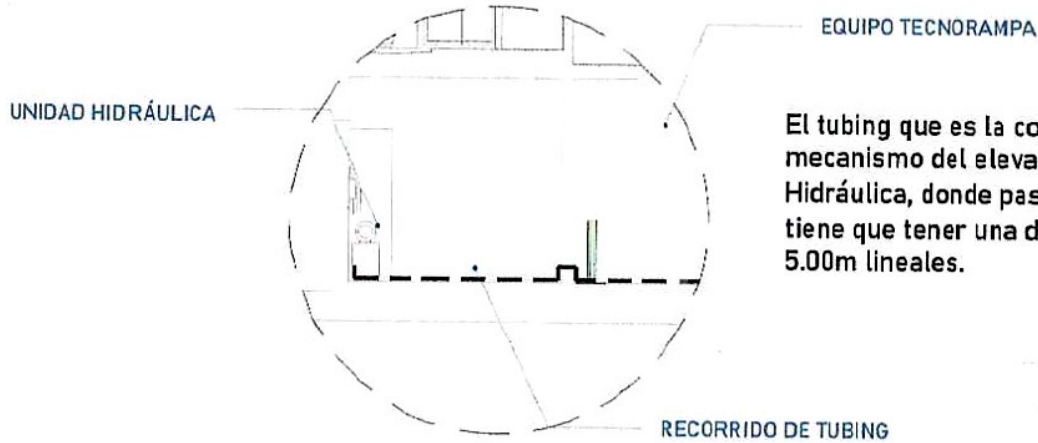
REVISADO: **ALVARO**

APROBADO: **ALVARO**

PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOMBEO**

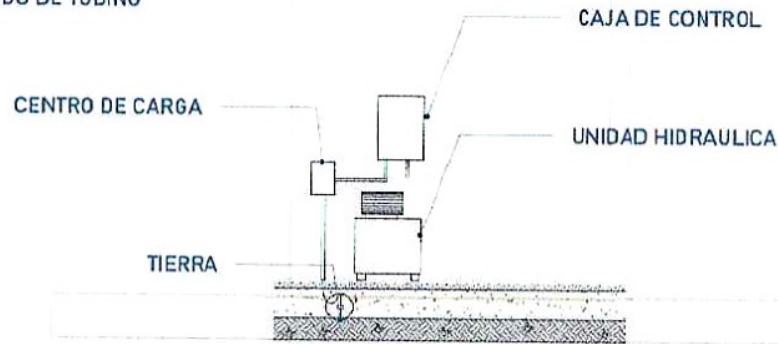
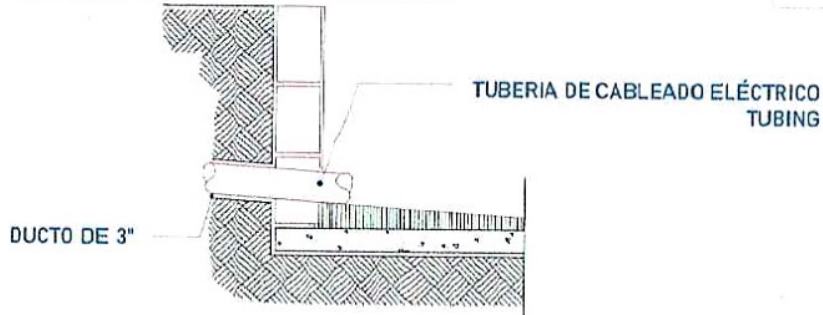
ESCALA: **A-4**

SALVADOR O.



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.

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



La imagen es solamente ilustrativa.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

NOTA DE MODIFICACIONES

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|---|------------|
| 1 | REVISION DE PLANOS Y DE ACUERDO A LA NOMENCLATURA DE LA UNIDAD HIDRAULICA | 10/27/2023 |
| 2 | SE AGREGAN ALGUNOS Y SE CORRIJEN ALGUNOS | 10/27/2023 |
| 3 | SE AGREGAN ALGUNOS Y SE CORRIJEN ALGUNOS | 10/27/2023 |

DIRECCION: **TecnoRampa**

PROYECTO LOCAL: **PROYECTO LOCAL**

FECHA: **10/27/2023**

PLAN: **FACTO UNIDAD HIDRAULICA**

HOJA: **A-5**

SALVADOR O.

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 5000kg.

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 área 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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

PROYECTO DE LOCALIZACION



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES

| NO. | MODIFICACION | FECHA |
|-----|---|------------|
| 1 | LIBERACION DEL ESPACIO DE LA OBRA Y DE AREA DE ALMACENAMIENTO | 10/07/2003 |
| 2 | REVISAR Y AJUSTAR | 10/07/2003 |
| 3 | REVISAR Y AJUSTAR | 10/07/2003 |

EMPRESA: **TecnoRampa**

INDUSTRIAS Y SERVICIOS

AV. INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

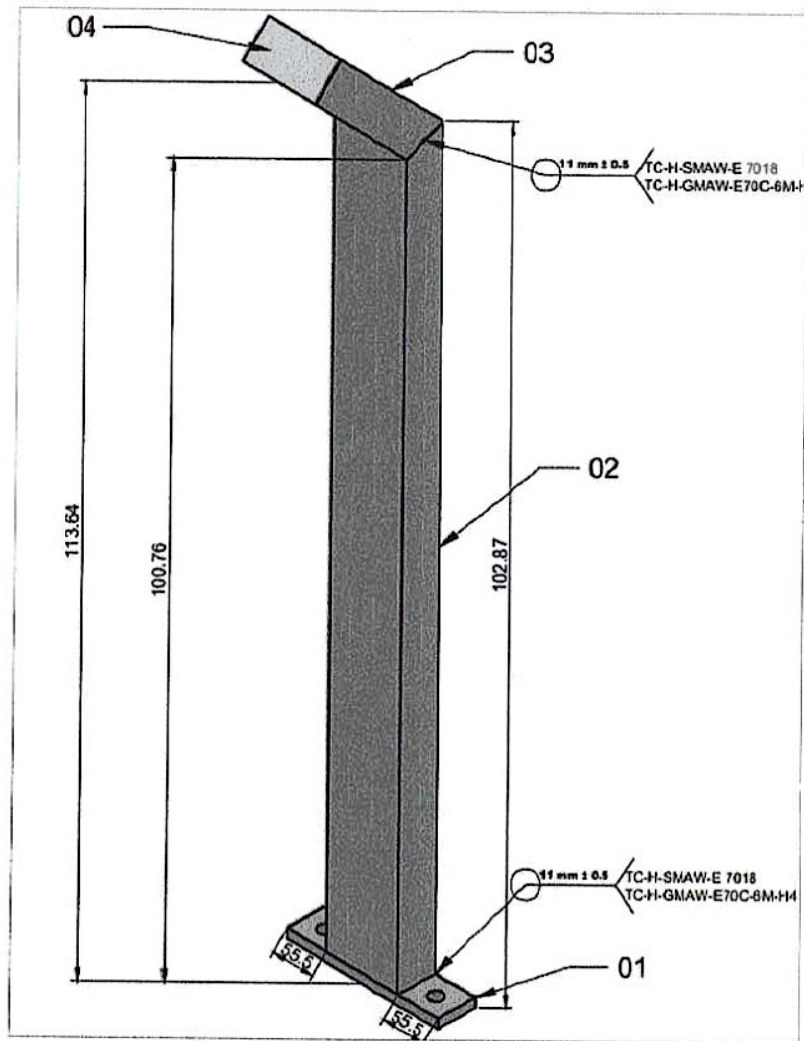
INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

INDUSTRIAL

SALVADOR O.



BOTONERA EN PEDESTAL



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

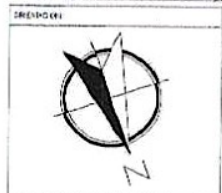


Tabla de Modificaciones

| NO. | DESCRIPCION | FECHA |
|-----|-------------|-------|
| 1 | | ... |
| 2 | ... | ... |
| 3 | ... | ... |

IMPRESA: **TecnoRampa**

PROYECTO SOCIAL: ...

FECHA: ...

PROYECTO: ...

PLANO: ...

COMPLETADO: A-7

✓ SALVADOR O.