

**TecnoRampa**  
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:**

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 2000 KG

RECORRIDO: 6.70M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ

RAZON SOCIAL: DULCERA LA JOSEFINA

NO. DE CLIENTE: 28068

FECHA: 14/08/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

**COMPLEMENTOS**

-PREPARACIÓN PARA ELECTROIMÁNES

-SUJECIÓN PTR 4"X4" CAL.7 TIPO ELEKTRA

-ALTURA DE CABINA 2.10 M

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO. SILVER METALLIC

ACABADO : LÁMINA PERFORADA

PUENTE

POLEAS

POLEAS

CILINDRO

### TABLA DE ACCESOS

|              |         |
|--------------|---------|
| Acceso       | 1.80 m. |
| Acceso libre | 1.68 m. |

COLUMNAS

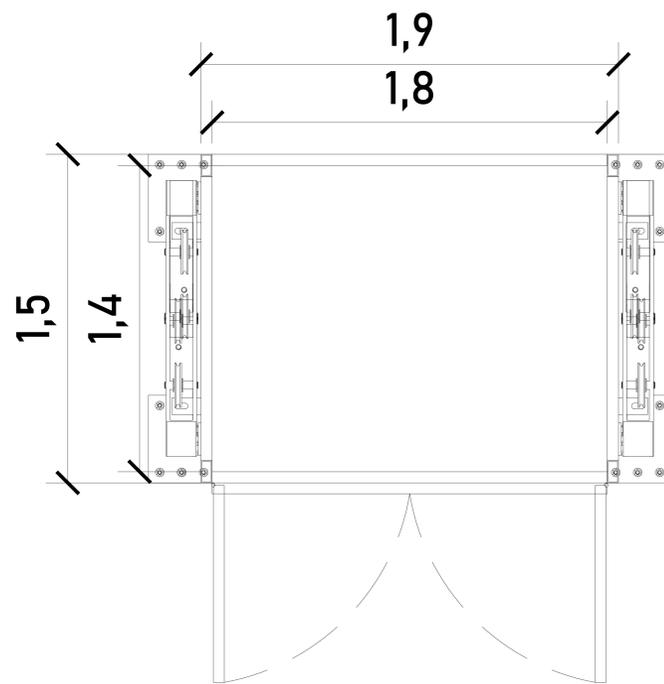
CABINA

CABINA

PLACAS

PUERTA ABATIBLE

POLEAS



### DIMENSIONES

EL EQUIPO NO LLEVA TECHO

PUERTA ABATIBLE A DOS HOJAS

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



### NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCIÓN                 | FECHA      |
|-----|-----------------------------|------------|
| 01  | LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA | 14/08/2023 |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |

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

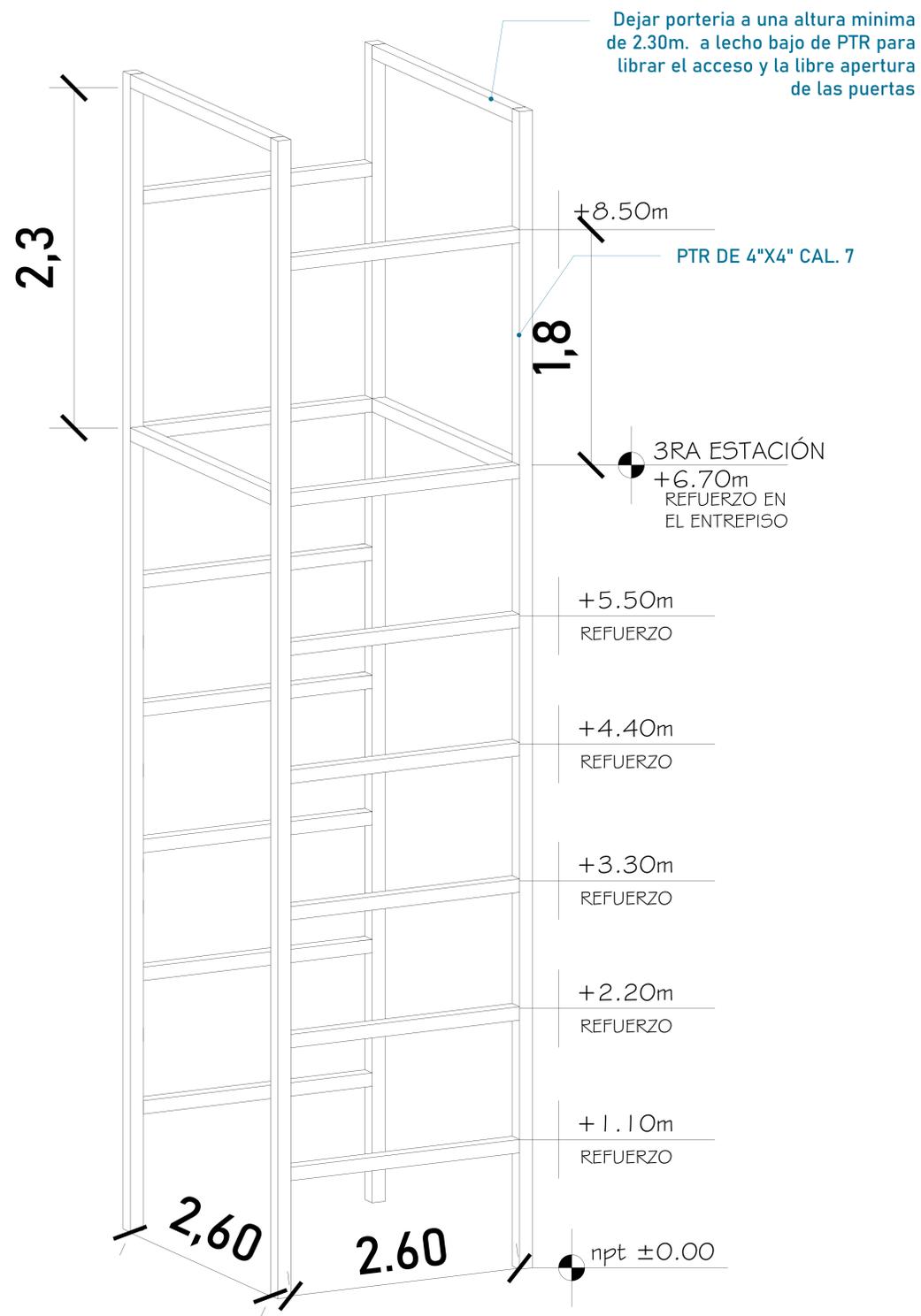
RAZÓN SOCIAL: DULCERA LA JOSEFINA

VOBO: VENDEDOR: ARO ANTONIO BENITEZ

FECHA: 14/08/2023 ELEVADOR: CARISA

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1

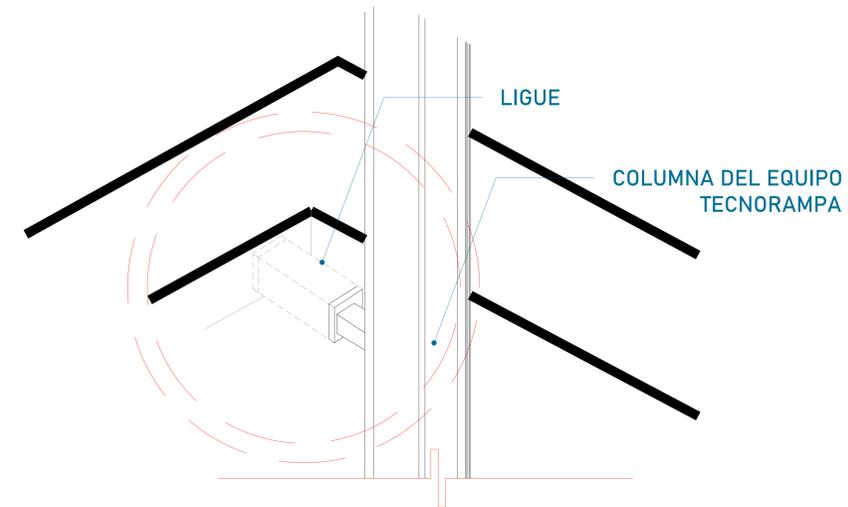




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una portería de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.

La estructura no esta considerada dentro del foso.



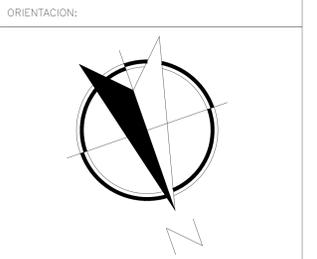
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

**ALTURA DE COLUMNAS (EQUIPO TECNORAMPA)**

|            |       |
|------------|-------|
| Foso       | 0.60m |
| Recorrido  | 6.70m |
| Sobre paso | 1.80m |
| Total      | 9.10m |



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

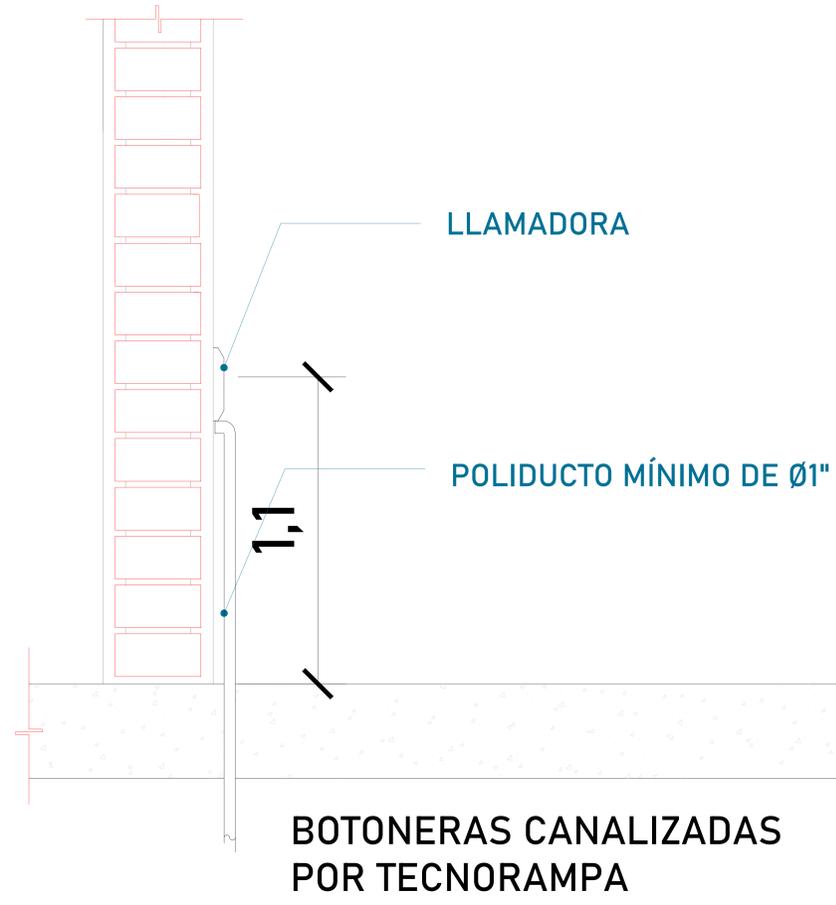
| NO. | DESCRIPCION                 | FECHA      |
|-----|-----------------------------|------------|
| 0   | LIBERACION DE GUIA MECANICA | 14/08/2023 |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |

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

RAZÓN SOCIAL: **DULCERA LA JOSEFINA**

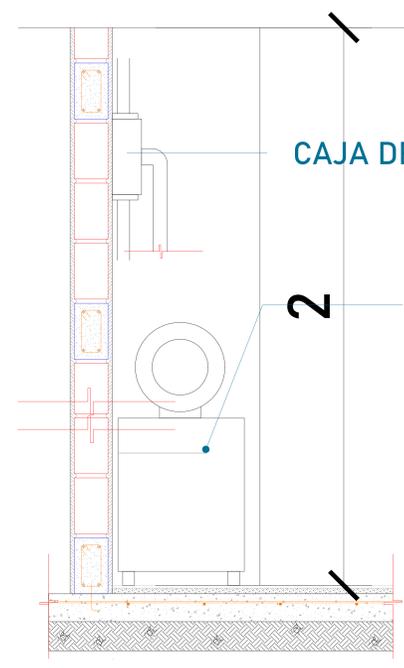
VOBO: **ARQ. ANTONIO BENITEZ**  
 FECHA: **14/08/2023**  
 ELEVADOR: **CARGA**

PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR**  
 CLAVE: **A-3**



| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP |         |
|---------------------------------------|---------|
| ALIMENTACION                          | 220 VCA |
| NUMERO DE FASES                       | 3       |
| AMPERS DE CONSUMO                     | 27      |
| WATSS DE CONSUMO                      | 7.4 KW  |
| TIPO DE ACEITE                        | ISO 68  |

| TABLA DE CALIBRES      |                 |
|------------------------|-----------------|
| CALIBRE                | DISTANCIA       |
| 8 AWG                  | 0-10M           |
| 6 AWG                  | 11-15 M         |
| - (CONTEMPLAR 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 1.35mx0.65mx2.00m 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.

\*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.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

| TABLA DE MODIFICACIONES: |                             |            |
|--------------------------|-----------------------------|------------|
| NO.                      | DESCRIPCIÓN                 | FECHA      |
| 0                        | LIBERACIÓN DE GUIA MECANICA | 14/08/2023 |
|                          |                             |            |
|                          |                             |            |
|                          |                             |            |
|                          |                             |            |

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: DULCERA LA JOSEFINA  
 VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ  
 FECHA: 14/08/2023  
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS  
 EL ELEVADOR: CARGA  
 CLAVE: A-4



## PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 2,000kg.

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.

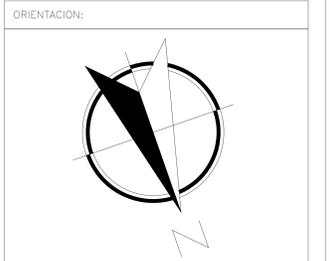
No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

## REQUISITOS DE INSTALACION

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al 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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCION                 | FECHA      |
|-----|-----------------------------|------------|
| 0   | LIBERACION DE GUIA MECANICA | 14/08/2023 |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |
|     |                             |            |

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

RAZÓN SOCIAL : DULCERA LA JOSEFINA

VOBO: VENDEDOR:  
ARO. ANTONIO BENITEZ

FECHA: 14/08/2023 EL ELEVADOR: CARGA

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-6