



**TecnoRampa**  
SINERGIAS 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**

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

**COLOR DEL EQUIPO**

CABINA: SILVER METALLIC

**TIPO DE ALIMENTACION**

MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA: GRUESA

**COMPLEMENTOS**

- ACCESO A 180°
- LLEVAR GENERADOR
- 2 ENTREPAÑOS, 3 ESPACIOS DE 30CM DE ALTURA LIBRE

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR MONTAPLATOS

CARGA 250 KG

RECORRIDO: 3.60 M

UNIDAD HIDRAULICA: 2 HP

ESTACIONES: 2

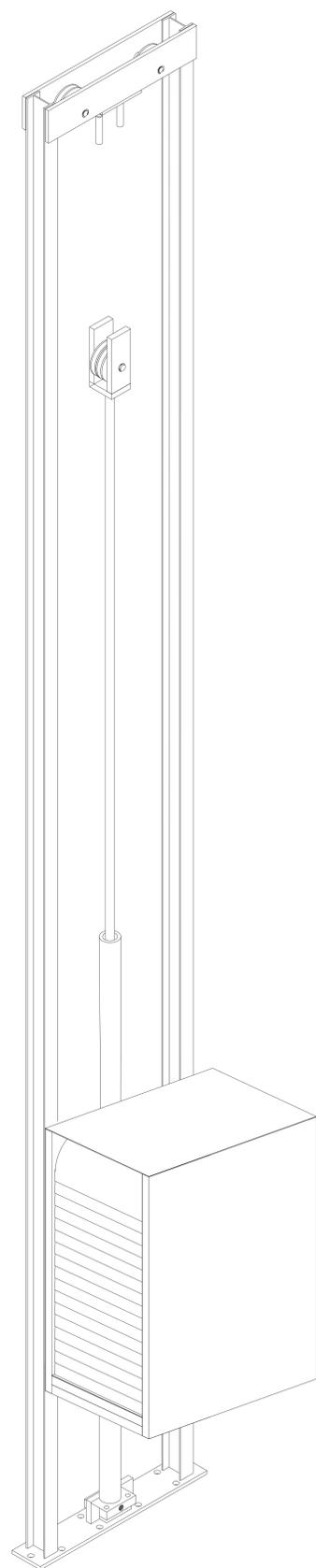
VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: CANTONA

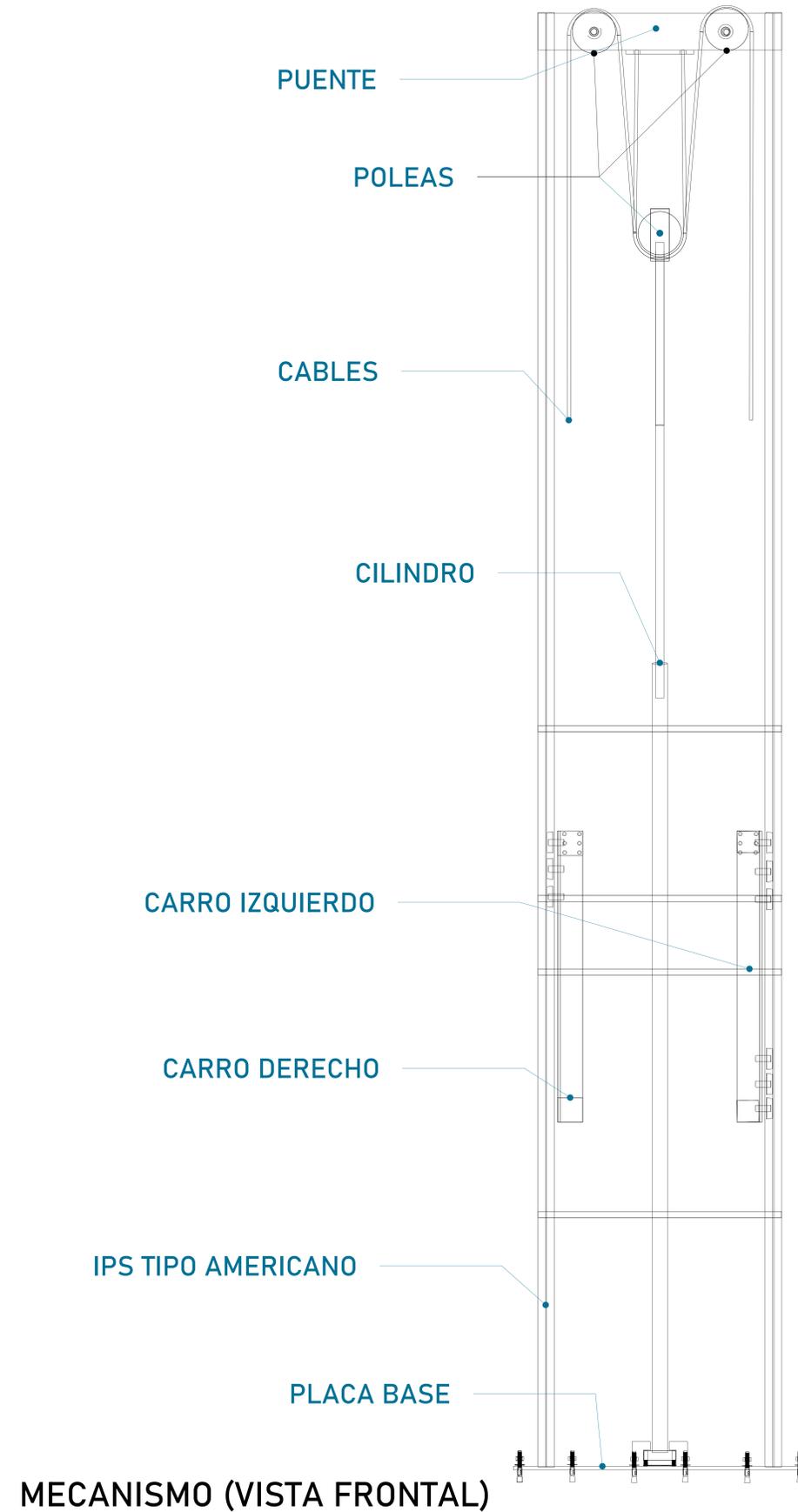
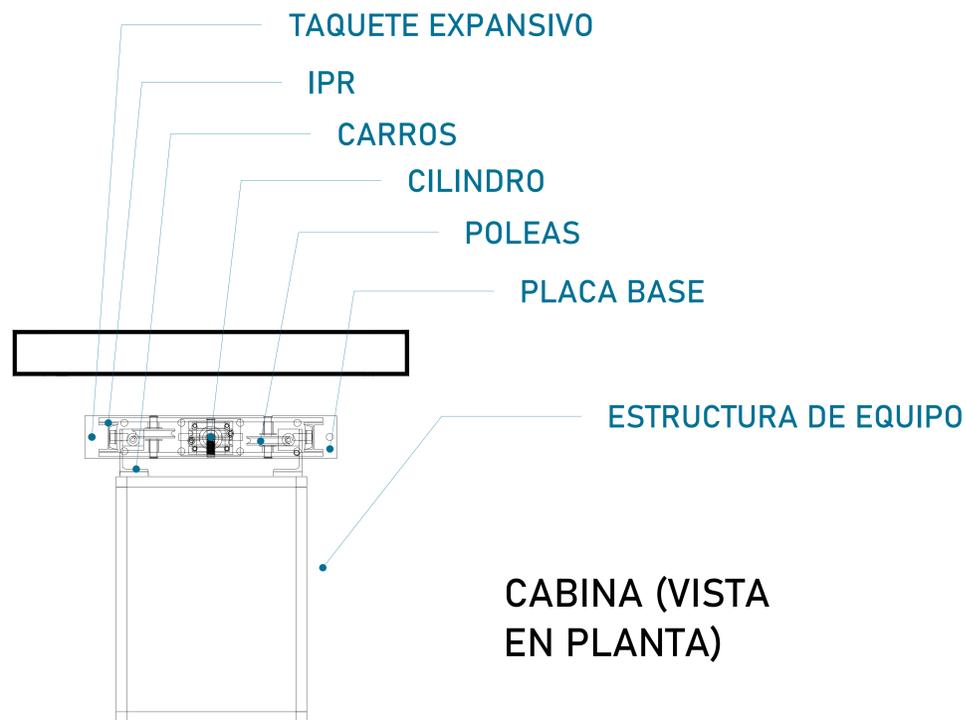
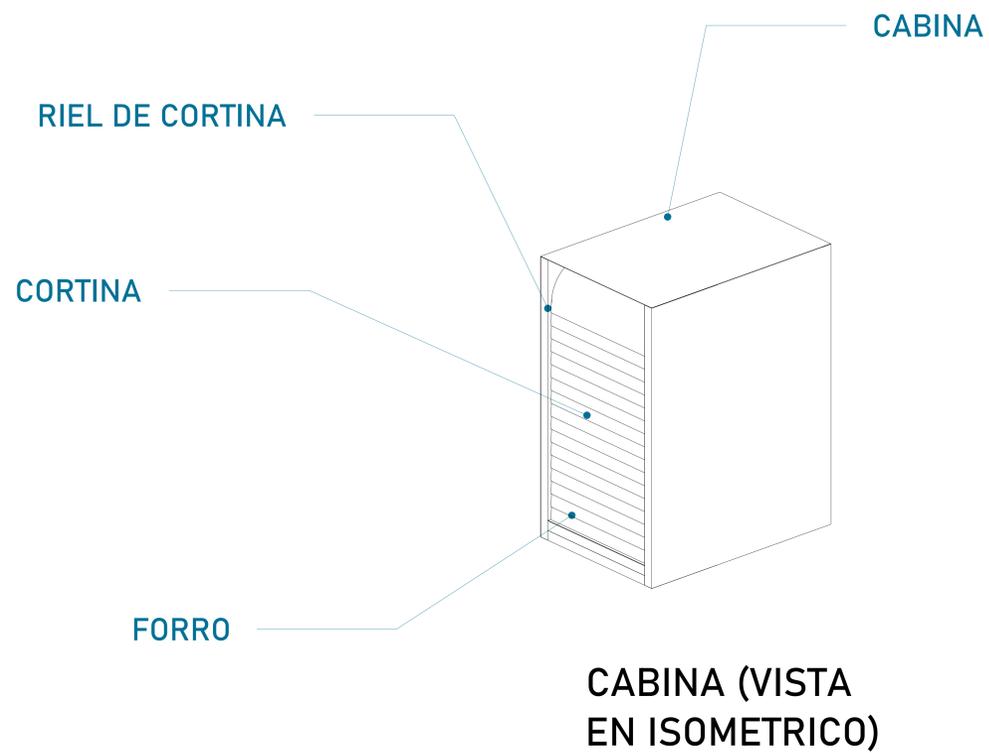
NO. DE CLIENTE:

FECHA: 20/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



MONOFÁSICA 110 VAC

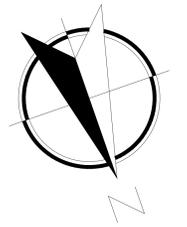


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	20/09/2023
1	MODIFICACION DE ALTURA EN CABINA Y COLUMNAS	28/09/2023

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

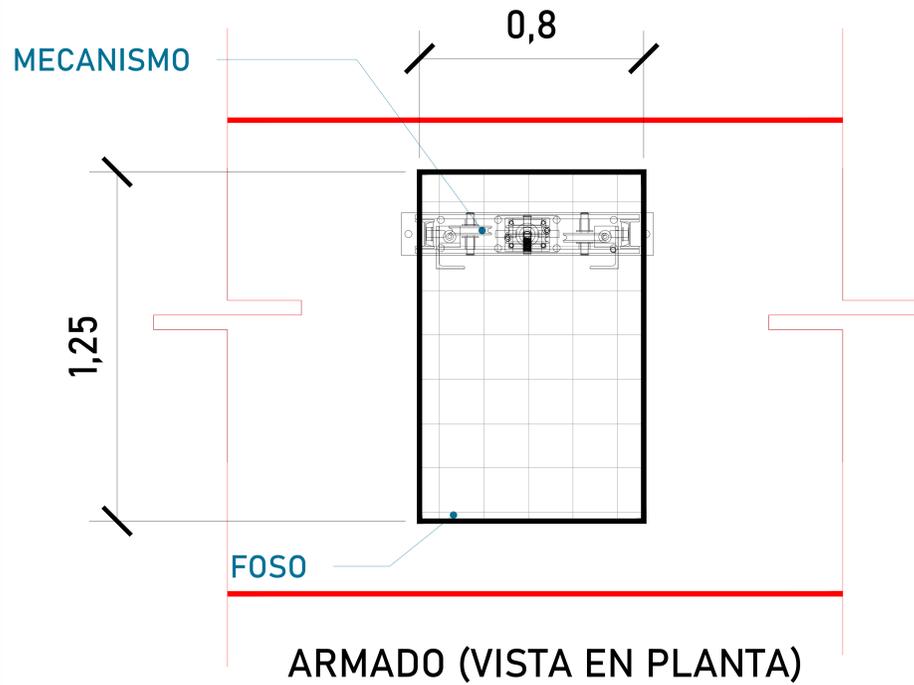
RAZÓN SOCIAL :  
CANTONA

VOBO: VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURY M.

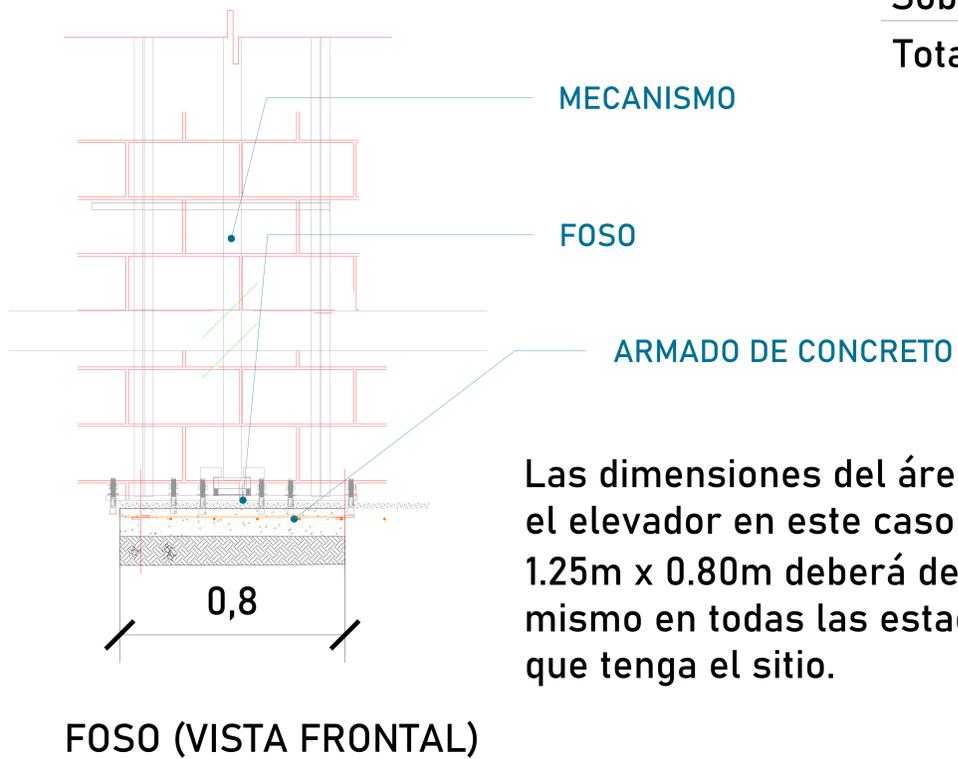
FECHA: 20/09/2023  
TELÉFONO: MONTAPLATOS

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES  
CLAVE: A-1

**MONOFÁSICA 110 VAC**



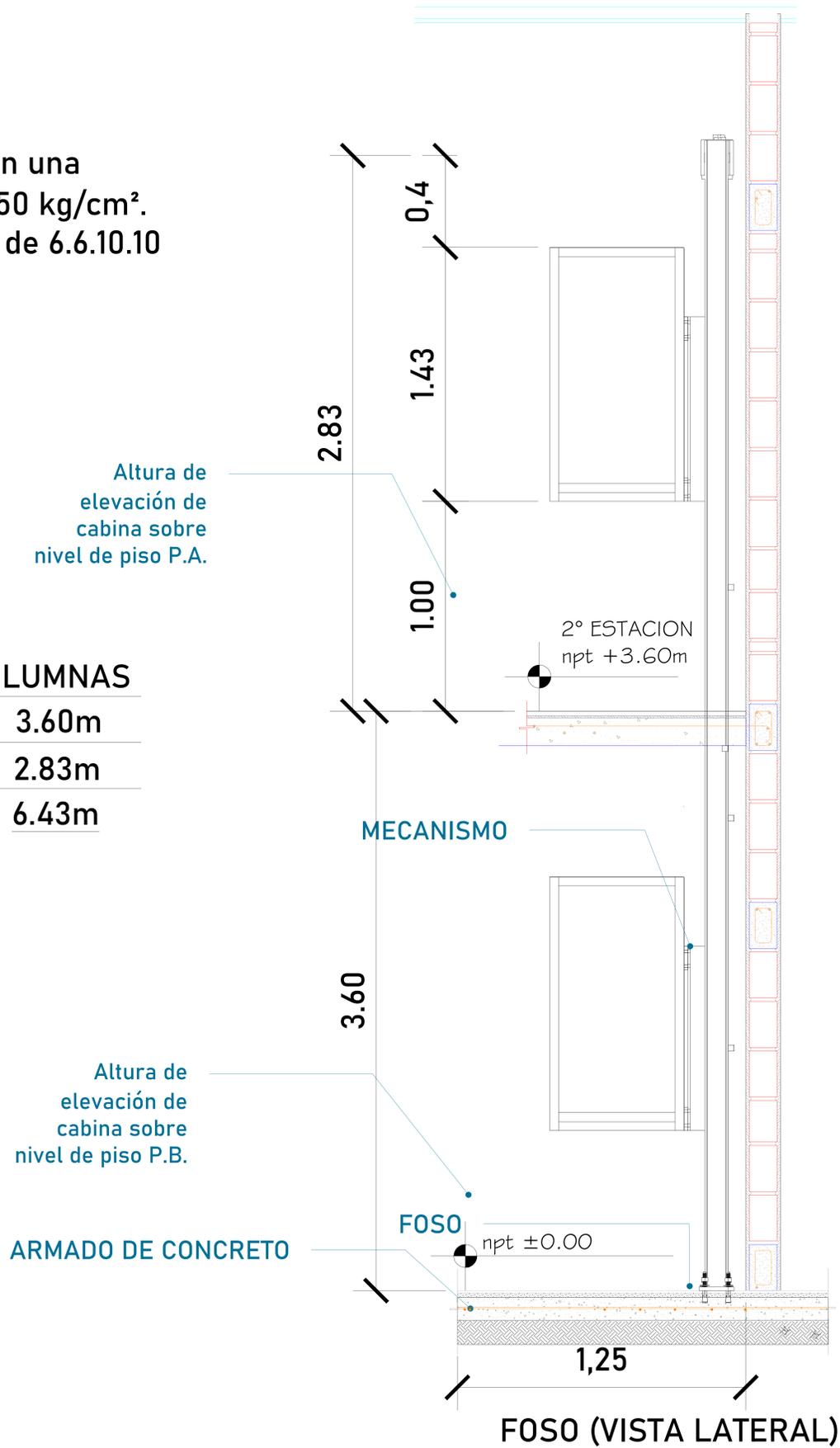
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ . Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm.



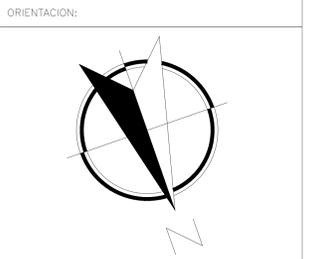
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.25m x 0.80m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

**ALTURA DE COLUMNAS**

Recorrido	3.60m
Sobre Paso	2.83m
Total	6.43m



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	GUIA MECANICA PRELIMINAR	20/09/2023
1	MODIFICACION DE ALTURA EN CABINA Y COLUMNAS	28/09/2023

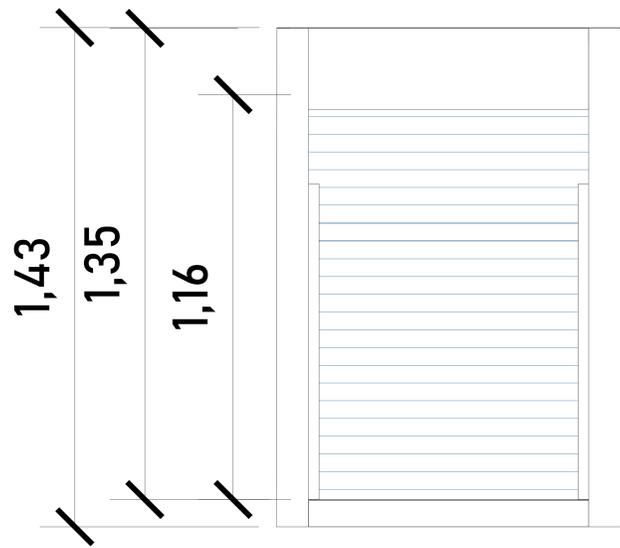
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN ESCALERAS Y PASADIZOS

RAZON SOCIAL:  
CANTONA

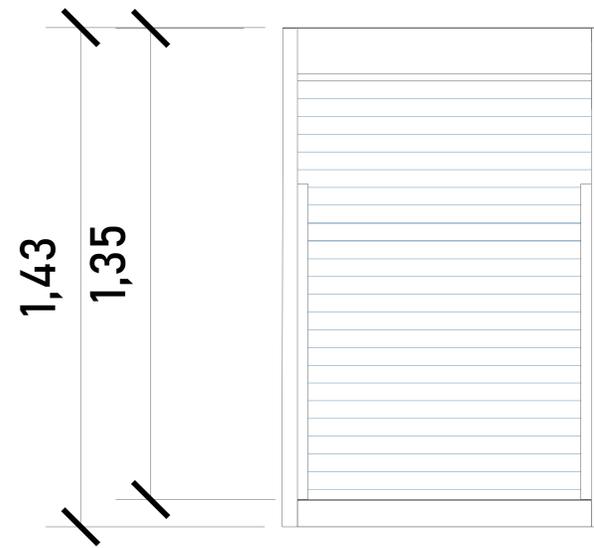
VOBO:  
VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 20/09/2023  
TEL. EJECUTOR:  
MONTA PLATOS

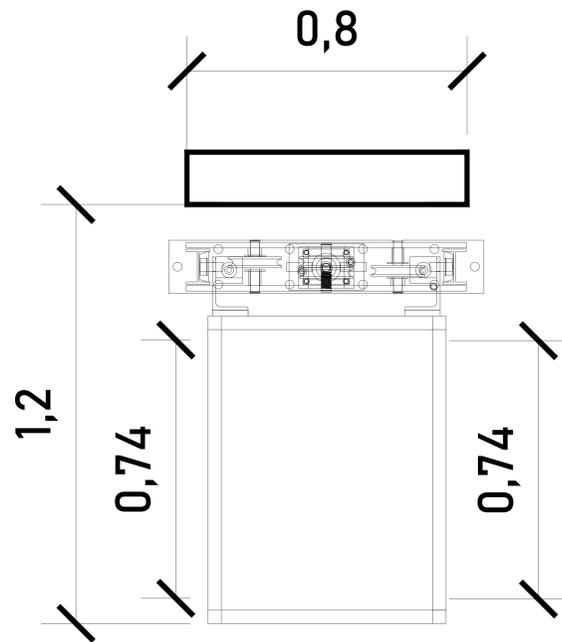
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR  
CLAVE: A-2



CABINA (VISTA ACCESO 1)

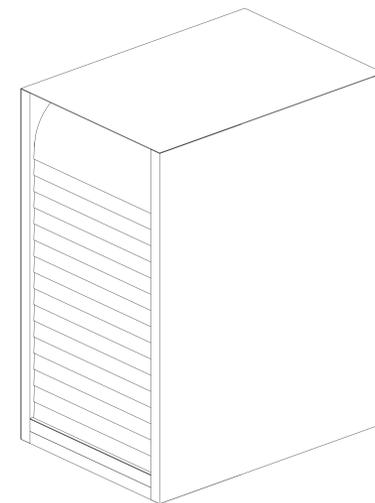


CABINA (VISTA ACCESO 2)



DIMENSIONES DE ACCESO

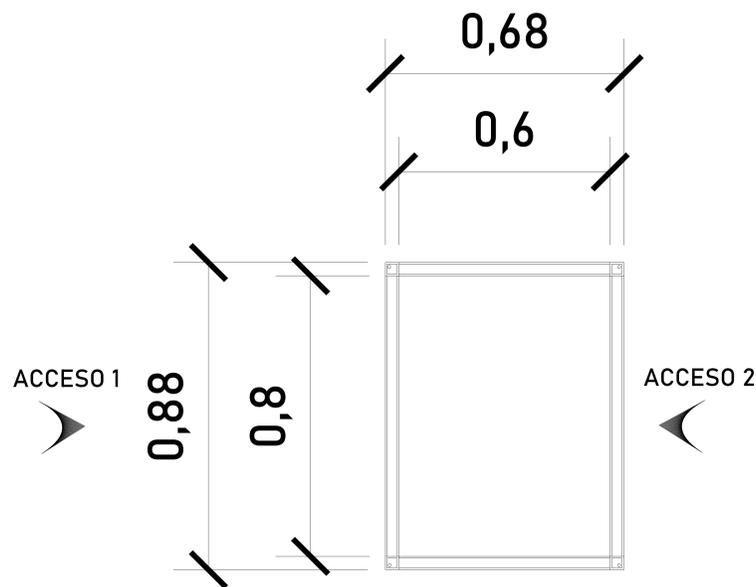
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	0.74 M
---------------------------	--------



Se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	1.43 M
ALTURA INT. DE CABINA	1.35 M



CABINA (VISTA EN PLANTA)

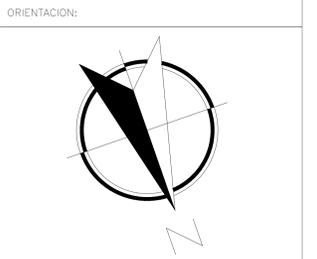
DIMENSIONES INTERIORES DEL EQUIPO:

ANCHO INT. DE CABINA	0.60 M
LARGO INT. DE CABINA	0.80 M

MONOFÁSICA 110 VAC



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	20/09/2023
1	MODIFICACION DE ALTURA EN CABINA Y COLUMNAS	28/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialidad en Terminación y Mantenimiento

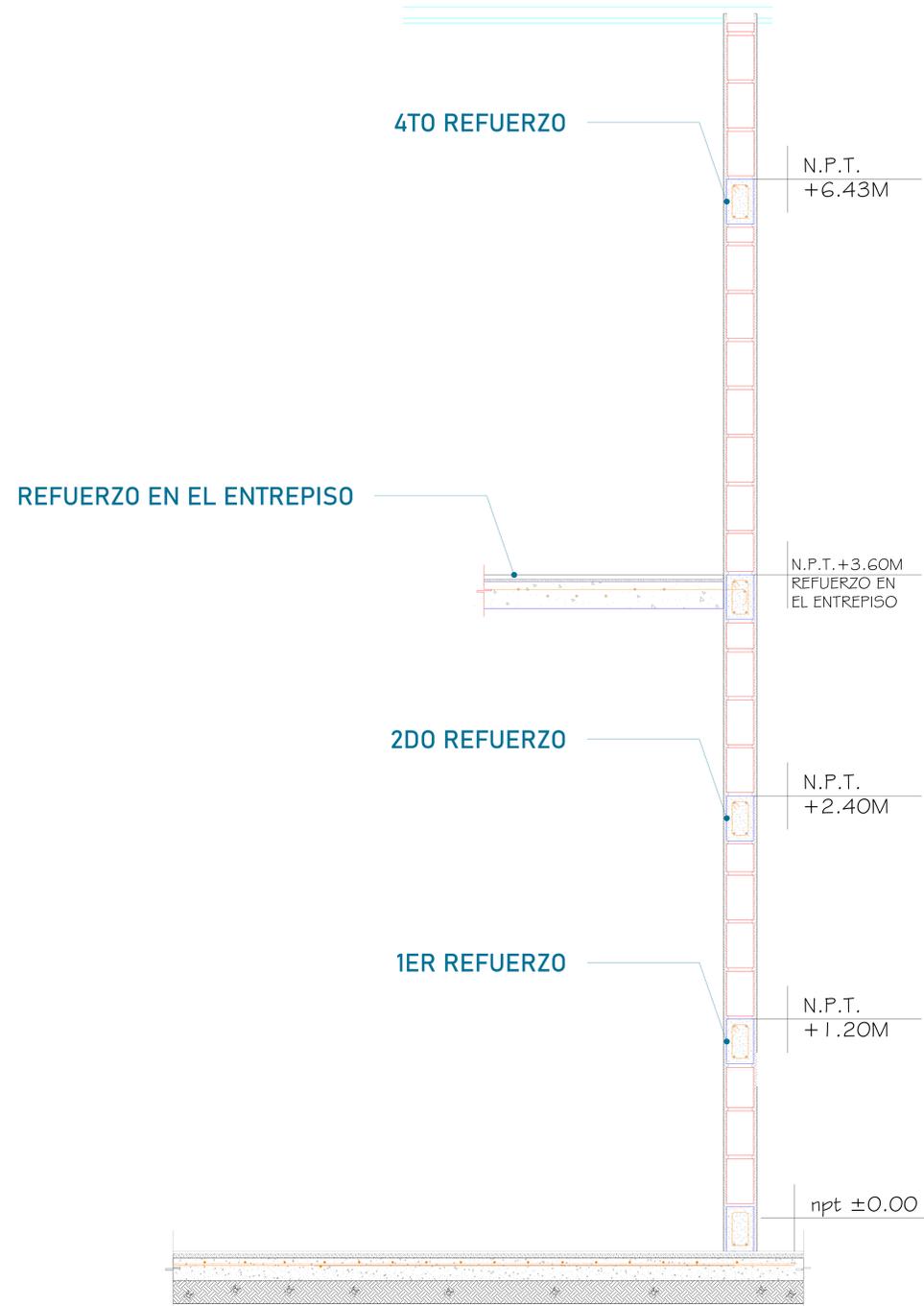
RAZÓN SOCIAL :  
CANTONA

VOBO: VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 20/09/2023 TELEFONO: MONTAPLATOS

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: A-3

**MONOFÁSICA 110 VAC**



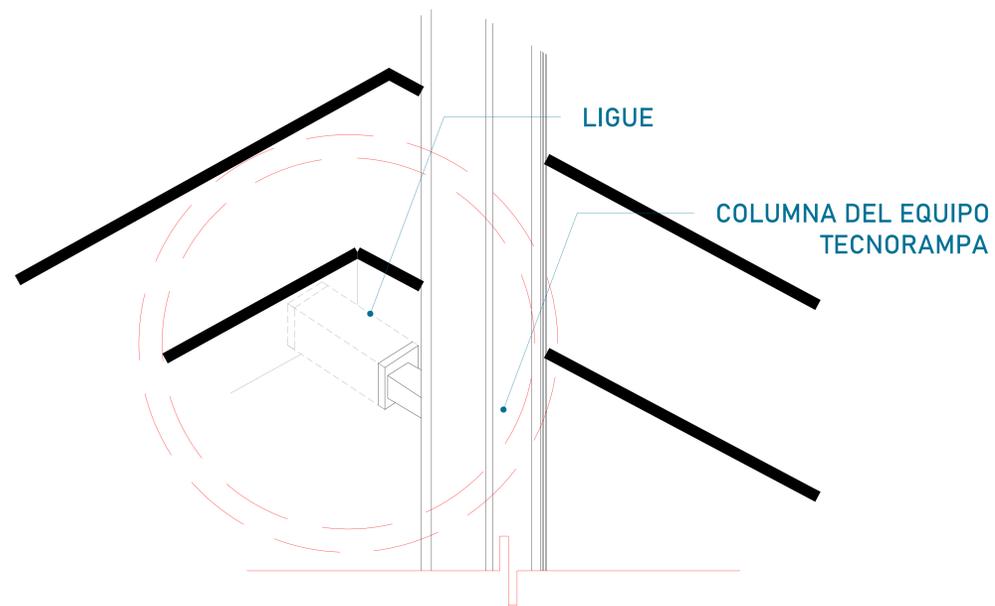
**FOSO (VISTA LATERAL)**

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 este caso, en la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 2.83m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

El área de 1.25m x 0.80m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



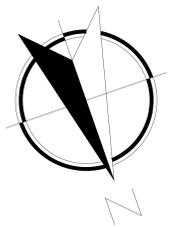
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	20/09/2023
2	MODIFICACION DE ALTURA EN CABINA Y COLUMNAS	28/09/2023

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

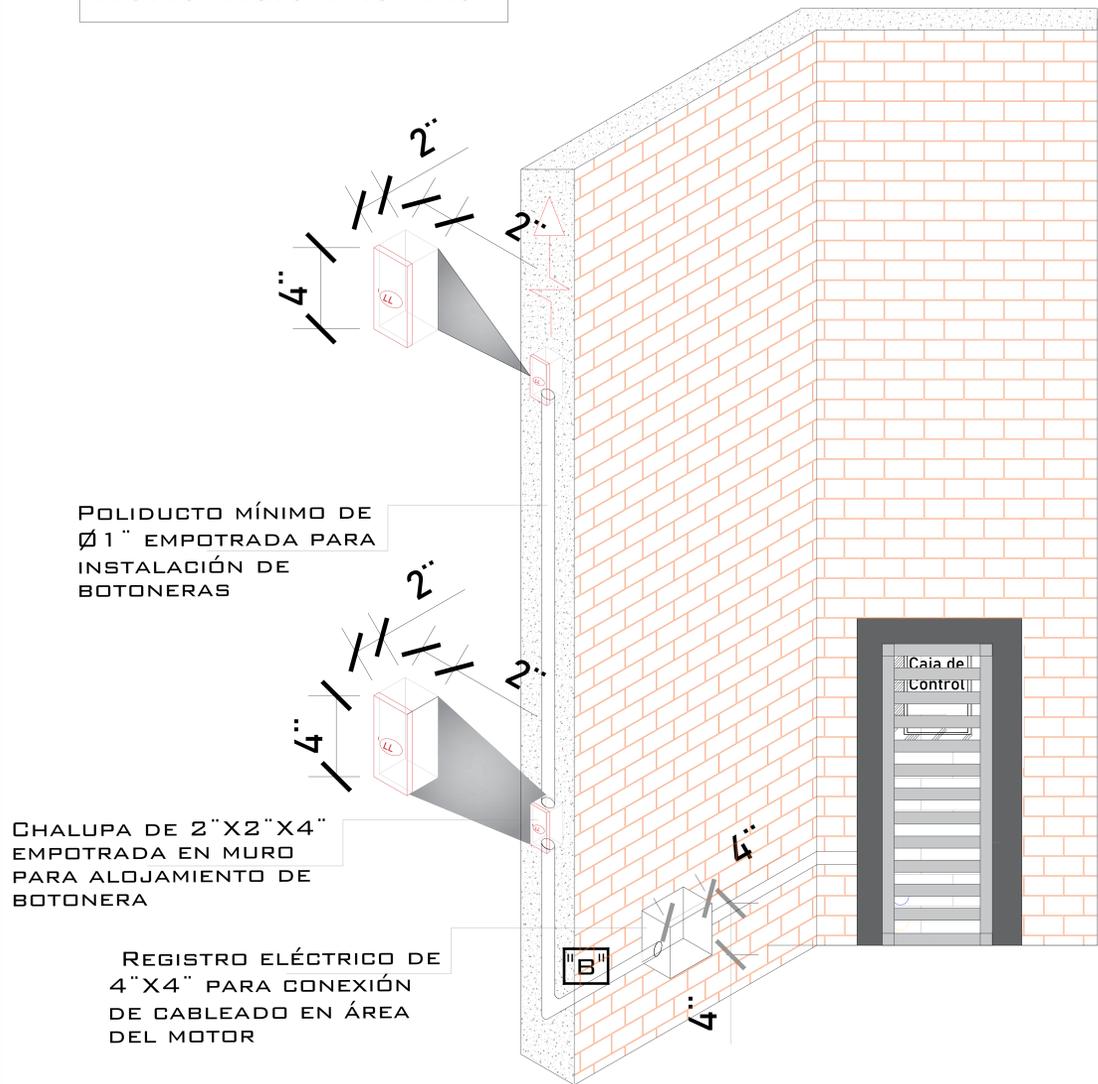
RAZÓN SOCIAL:  
CANTONA

VOBO: INGENIERO: ING. IVÁN RICARDO JURJ M.

FECHA: 30/09/2023 ELEVADOR: MONTEALTO

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4

## MONOFÁSICA 110 VAC



### LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de  $\text{Ø}1\frac{1}{4}$  " 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)

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

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%



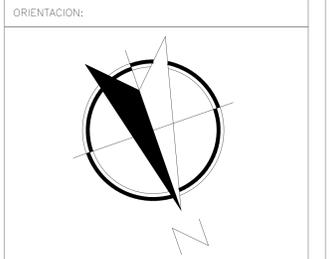
**UNIDAD HIDRÁULICA**  
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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. el centro de carga 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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	20/09/2023
2	MODIFICACION DE ALTURA EN CARINA Y COLUMNAS	28/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL: CANTONA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 20/09/2023 TEL. EJECUTOR: MONTAPLATOS

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

\*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.

**MONOFÁSICA 110 VAC**

UNIDAD HIDRÁULICA

EQUIPO TECNORAMPA

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.

RECORRIDO DE TUBING

REGISTRO DE BOTONERAS

CENTRO DE CARGA

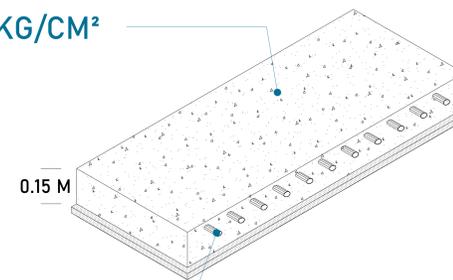
TIERRA

CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

La imagen es solamente ilustrativa.

CONCRETO F'c=250 KG/CM<sup>2</sup>



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de  $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 4"- $\frac{3}{4}$ " de largo al firme de concreto donde se apoya.

DUCTO DE 3"

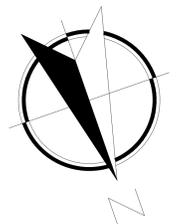
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	20/09/2023
1	MODIFICACION DE ALTURA EN CABINA Y COLUMNAS	28/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL :  
CANTONA

VOBO: VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURY M.

FECHA: 20/09/2023  
TELÉFONO: MONTAPLATOS

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA  
CLAVE: A-6

## PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 250kg.

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.

MONOFÁSICA 110 VAC

## REQUISITOS DE INSTALACION

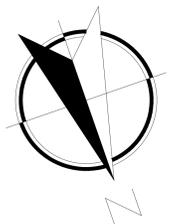
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp  
\*En dado caso de no contar con la 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 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
01	GUIA MECANICA PRELIMINAR	20/09/2023
1	MODIFICACION DE ALTURA EN CABINA Y COLUMNAS	28/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialista en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL :  
CANTONA

VOBO: VENDEDOR:  
ING. IVÁN RICARDO JURY M.  
FECHA: 20/09/2023  
TEL. VENDEDOR: MONTAPLATOS

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: **A-7**