

TecnoRampa
SINERGIAS EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

**ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA**

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 3.30M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRAULICA: 2HP

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

**RAZON SOCIAL: MACRO ELECTRÓNICA
EMPRESARIAL**

NO. DE CLIENTE: 28153-20477

FECHA: 26/10/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO

ACABADOS: ALUCOBOND SILVER METALLIC

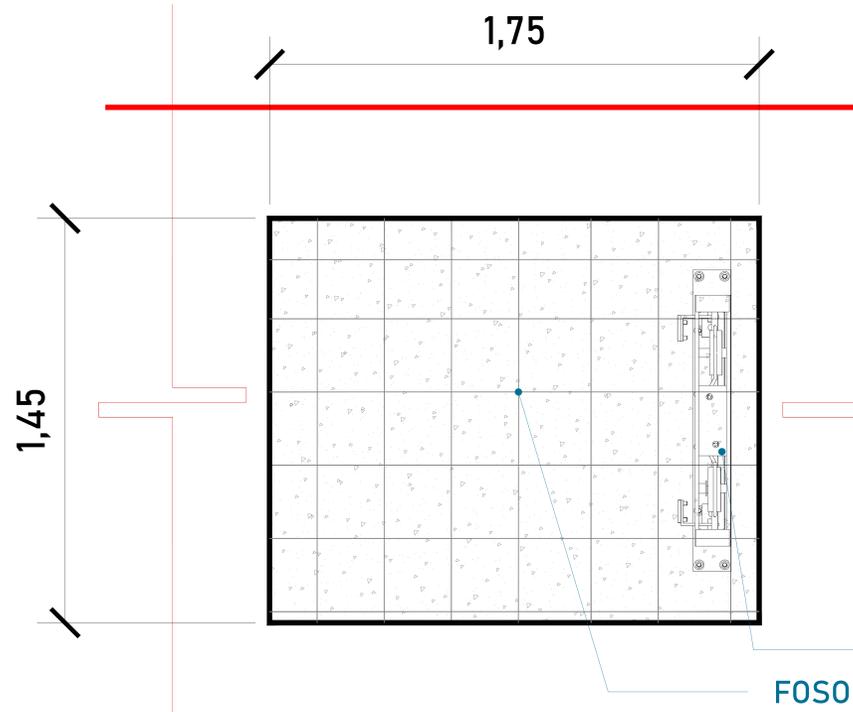
TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

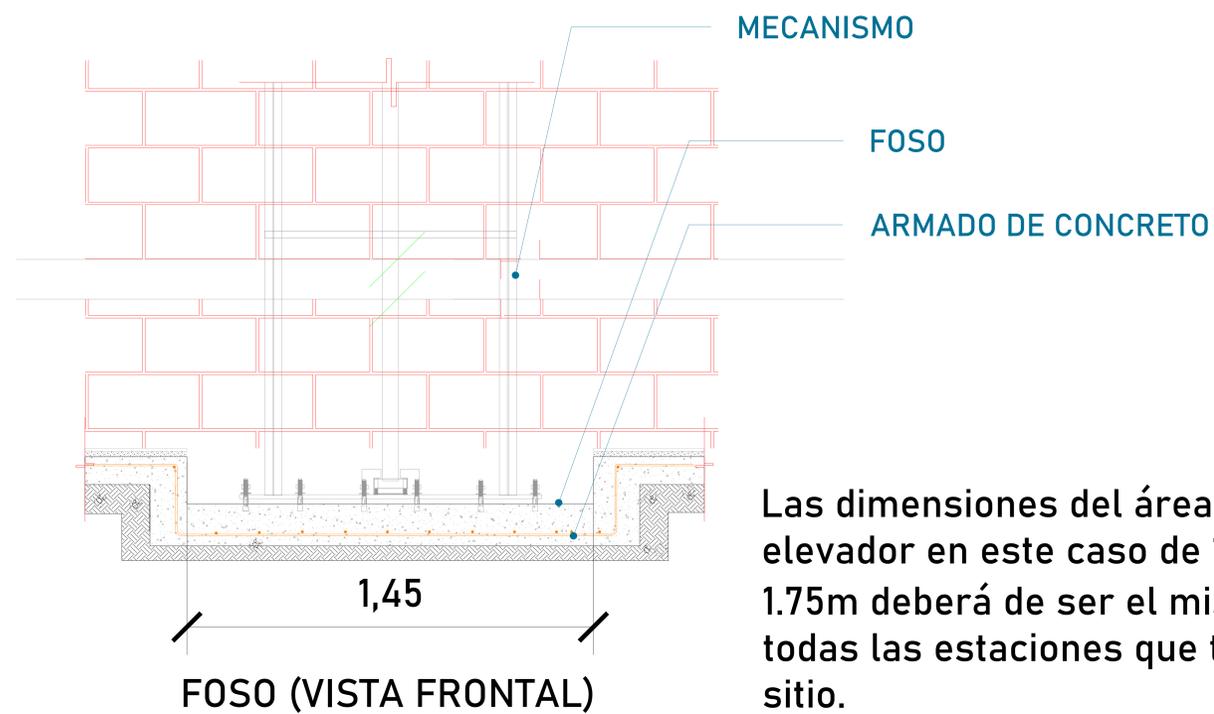
COMPLEMENTOS

- 2 ELECTROIMANES EN PUERTAS DEL CLIENTE.
- SIN PUERTA.
- SENSOR DE CORTINA.
- PILAS DE EMERGENCIA.
- BOTONERAS TIPO GILDA.
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
- BOTONERA DE LA CABINA DEBE DE ESTAR DEL LADO DERECHO DEL ACCESO Y EL BARANDAL DEL LADO IZQUIERDO, ATRÁS NADA.
- DEJAR PREPARACIÓN DE PISO CON 2.5 CMS
- EL BOTÓN DE PARO DE EMERGENCIA PUSH BOTTON CON LED.
- MANGUERA HIDRÁULICA 8.0 M. Ó MÁS



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

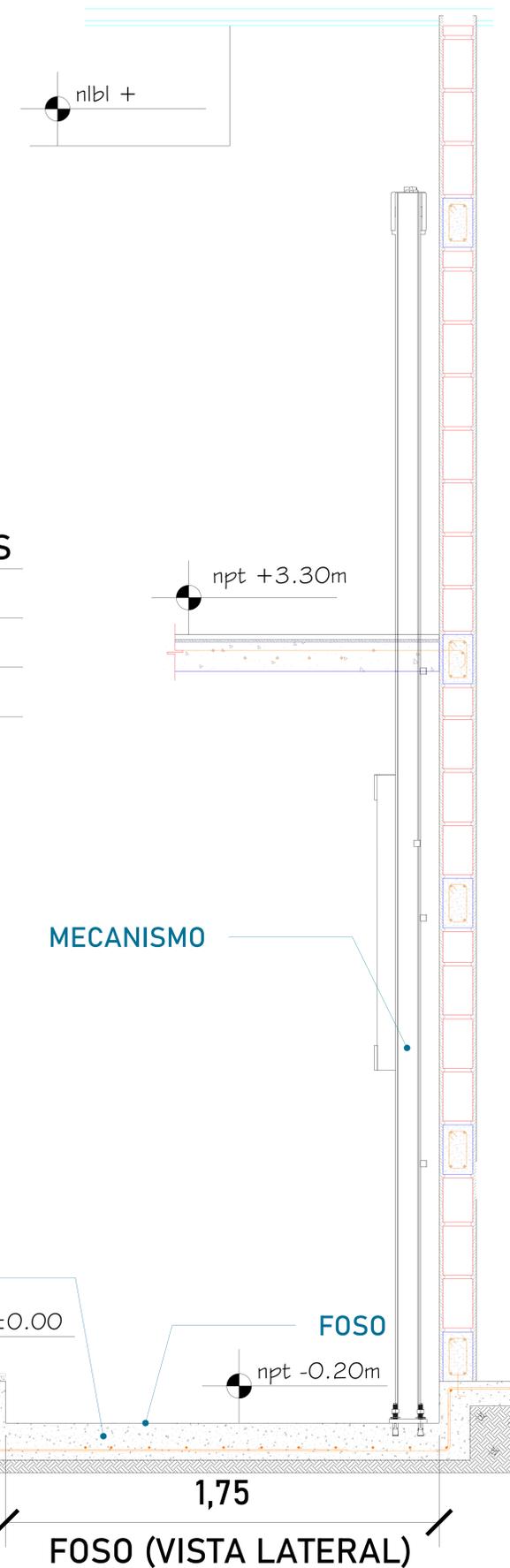
ARMADO (VISTA EN PLANTA)



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.45m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ARMADO DE CONCRETO

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	3.30m
Sobre paso	1.80m
Total	5.30m



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA PRELIMINAR	26/10/2022
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, ACABADOS, ADITAMENTOS Y LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA	03/08/2023

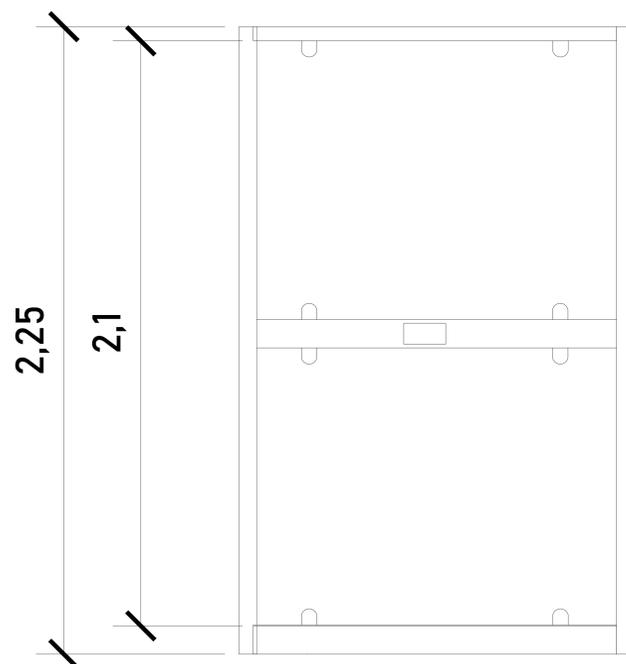
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Electrónica y Mecánica

RAZÓN SOCIAL :
MACRO ELECTRONICA EMPRESARIAL

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 26/10/2022 ELEVADOR:
DRG. SEM

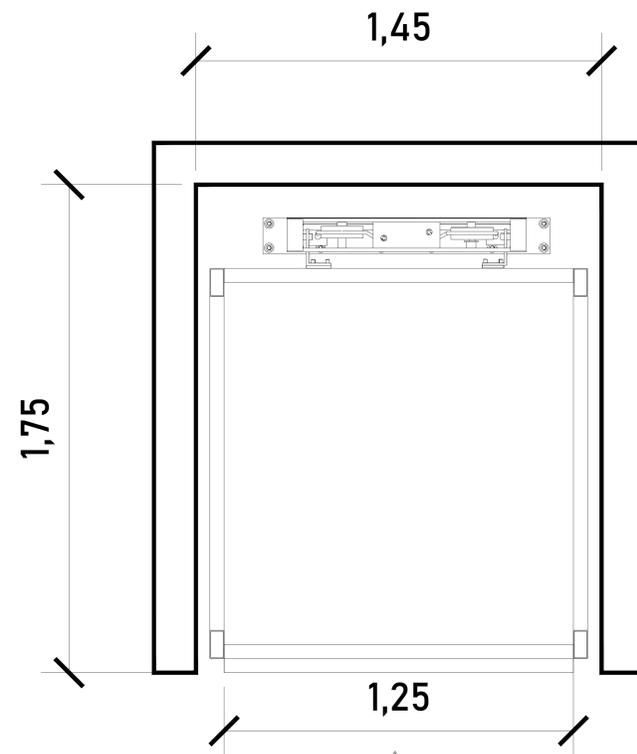
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:
A-2



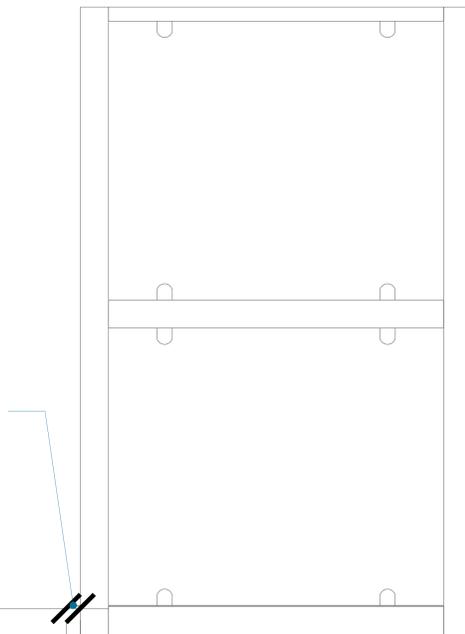
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M



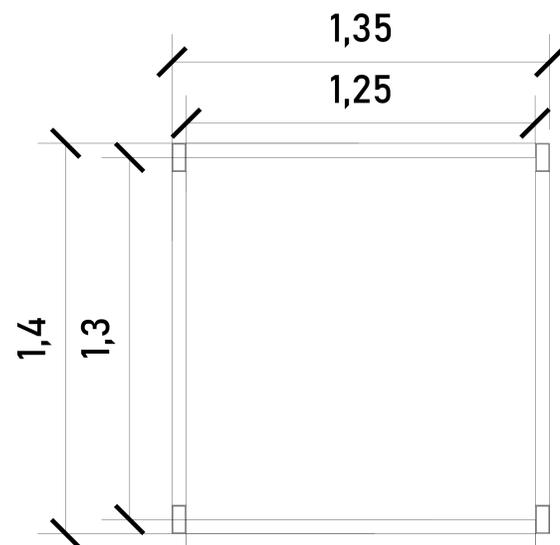
ACCESO
ACCESO Y ABATIMIENTO



CABINA (VISTA LATERAL)

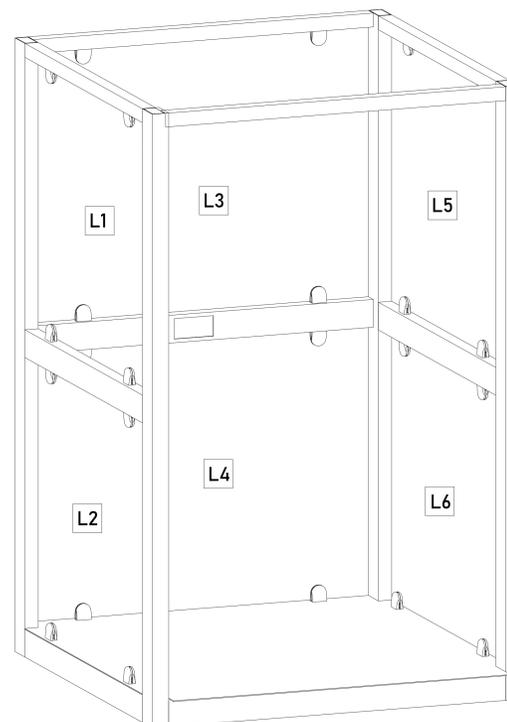
DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.30 M
---------------------------	--------



ACCESO
CABINA (VISTA EN PLANTA)

Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	ALUCOBOND SILVER METALLIC
L2	ALUCOBOND SILVER METALLIC
L3	ALUCOBOND SILVER METALLIC
L4	ALUCOBOND SILVER METALLIC
L5	ALUCOBOND SILVER METALLIC
L6	ALUCOBOND SILVER METALLIC



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA PRELIMINAR	26/10/2022
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, ACABADOS, ADITAMENTOS Y LIBERACION DE GUIA MECANICA	03/08/2023

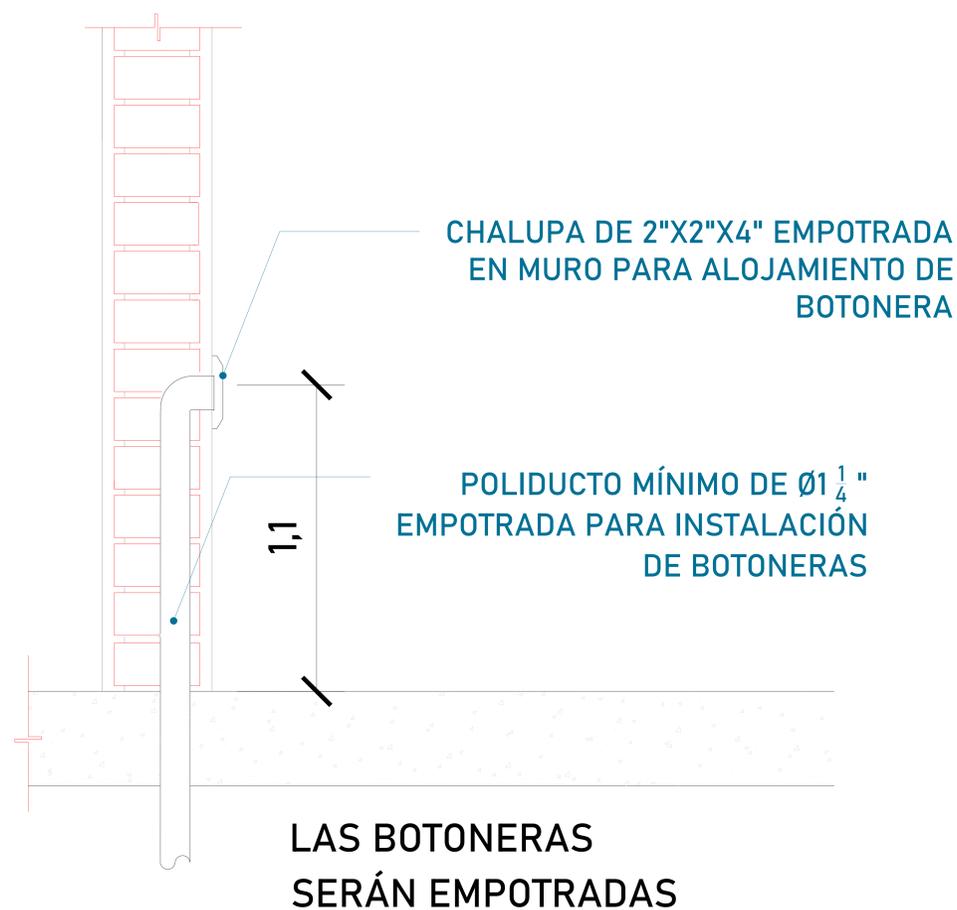
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELECCIONES Y MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL :
MACRO ELECTRONICA EMPRESARIAL

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 20/10/2022 ELEVADOR:
DISC SEMI

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE:
A-3



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

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

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 de 1.00mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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

*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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA PRELIMINAR	26/10/2022
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, ACABADOS, ADITAMENTOS Y LIBERACION DE GUIA MECANICA	03/08/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN ELECTRONICA Y MECANICA

RAZÓN SOCIAL: MACRO ELECTRONICA EMPRESARIAL

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 26/10/2022 ELEVADOR: DRG-SEMI

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-5**

PUERTA EXTERIOR

El elevador no cuenta con puerta.
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 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA PRELIMINAR	26/10/2022
1	CAMBIO FOSO, CABINA, RECORRIDO, ACABADOS, ADITAMENTOS Y LIBERACION DE GUIA MECANICA	03/08/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELECCION Y MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL :
MACRO ELECTRONICA EMPRESARIAL

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 26/10/2022 ELEVADOR:
DISC SEMI

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE:
A-7