

Tecno Rampa
INDUSTRIA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

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: 3.31M
 ESTACIONES: 2
 UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP
 VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.
 RAZON SOCIAL: LAVANDERIAS INDUSTRIALES
 VESCAR S.A. DE C.V.
 NO. DE CLIENTE: 24689-15856
 FECHA: 07/12/2021
 FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADO

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL ESMERILADO - CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

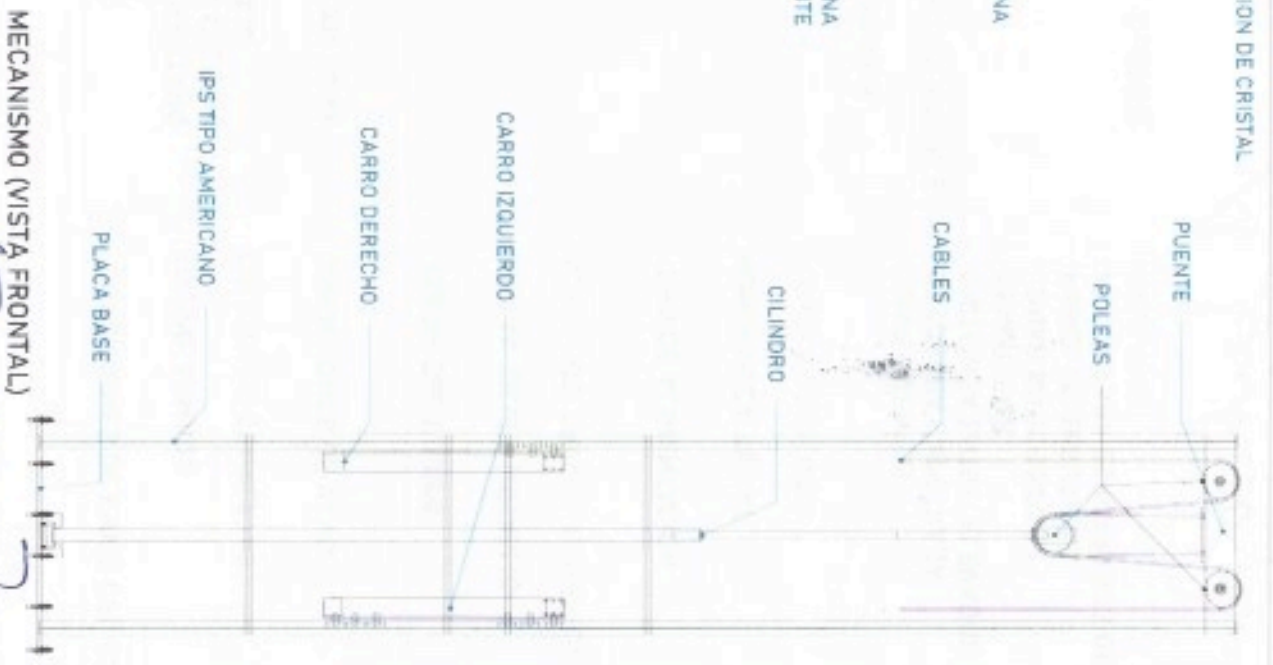
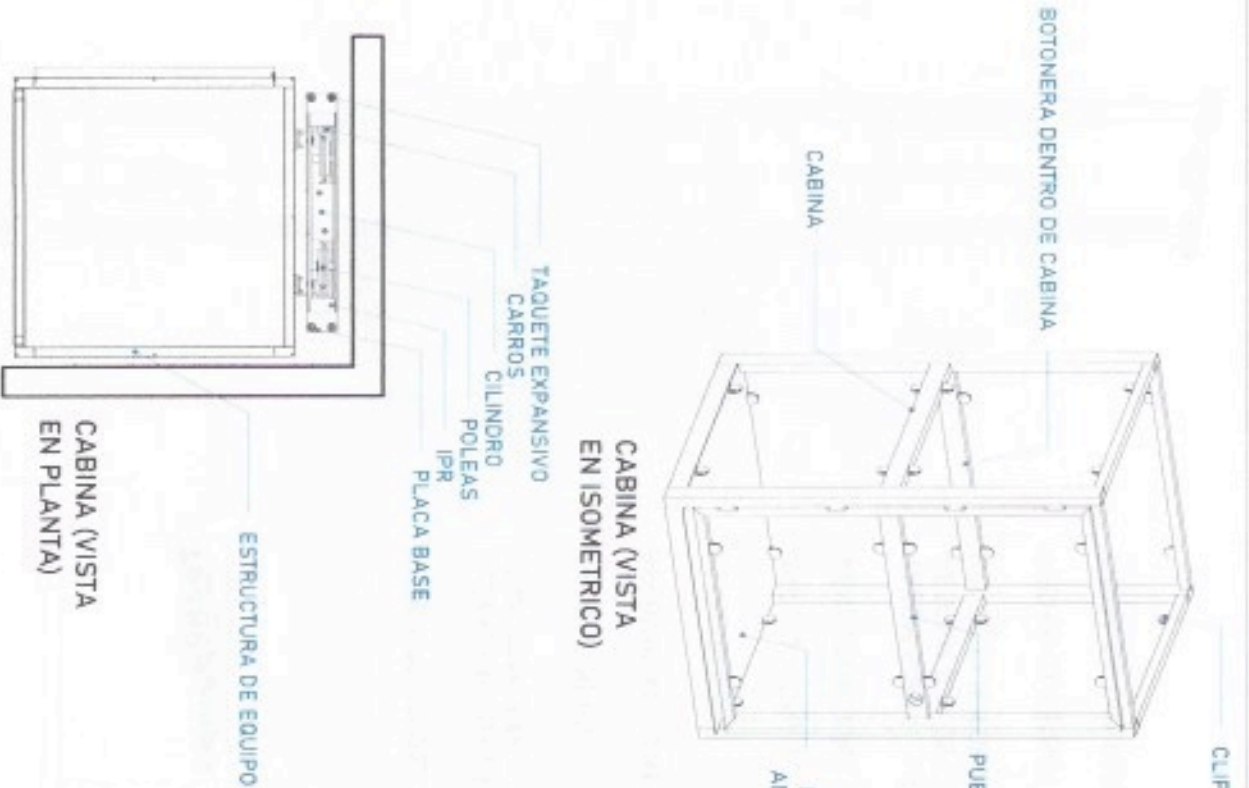
MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- BOTONERA EMPOTRADA
- DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M
- GENERADOR
- LONAS ANTICHISPAS
- PANEL DE SEGURIDAD
- PLACA PARA ESPARRAGOS DE 1.00M X 0.20M
- IMSS, IINE

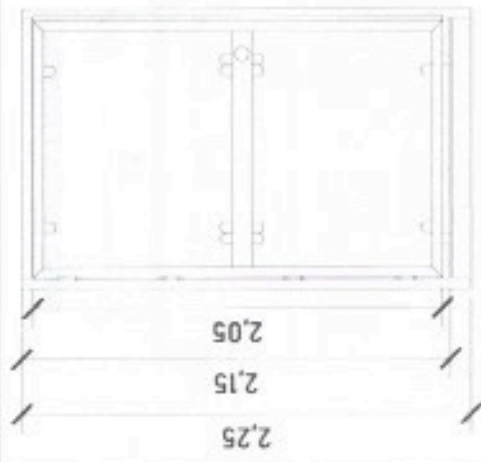
A Jucheco Jucheco
 19. XII. 2021



| | |
|--|--|
| | |
| NOTAS GENERALES | |
| | |
| ESCALA: 1:1 | |
| FECHA: 19. XII. 2021 | |
| AUTORIA: Tecnológico de Monterrey | |
| DISEÑO: Arquitecto Fernando | |
| VERIFICACIÓN: Fernando | |
| APROBACIÓN: Fernando | |
| ESCALA: A-1 | |

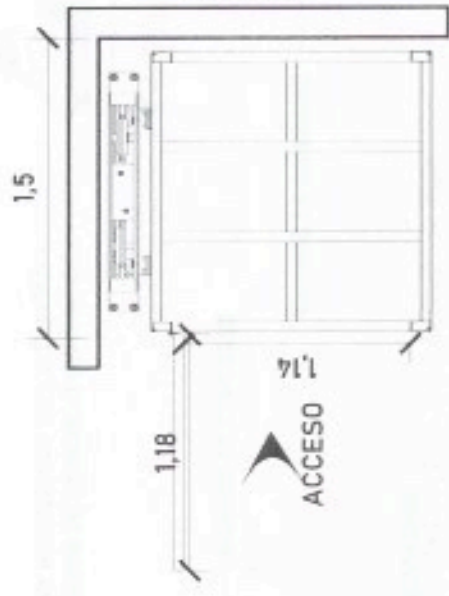
Arquitecto Fernando

19. XII. 2021



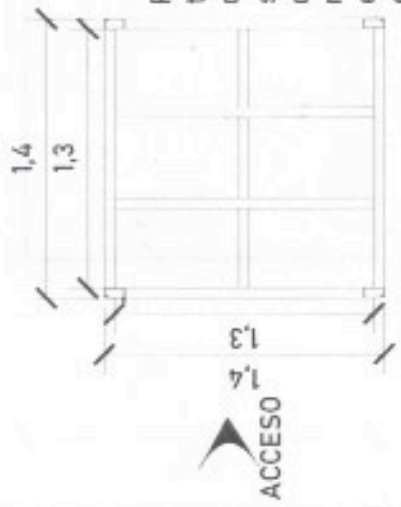
CABINA (VISTA EN FRONTAL)

| ALTURAS DEL EQUIPO: | |
|-----------------------|--------|
| ALTURA CABINA | 2.25 M |
| ALTURA INT. DE CABINA | 2.15 M |
| ALTURA DE PUERTA | 2.05 M |



ACCESO Y ABATIMIENTO

| | |
|---------------------------|--------|
| DIMENSIONES DE ACCESO | |
| DIMENSION DE PUERTA | 1.18 M |
| DIMENSION DE ACCESO LIBRE | 1.14 M |



CABINA (VISTA EN PLANTA)



ACABADOS

| ACABADOS DEL EQUIPO: | |
|----------------------|--------------------|
| L1 | CRISTAL CLARO |
| L2 | CRISTAL ESMERILADO |
| L3 | CRISTAL ESMERILADO |
| L4 | CRISTAL ESMERILADO |
| L5 | CRISTAL CLARO |
| L6 | CRISTAL ESMERILADO |
| L7 | CRISTAL CLARO |
| L8 | CRISTAL ESMERILADO |

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.

COMPAÑIA DE INGENIERIA

SEALCIN
Carretera Pinar del Rio - Guatubara

DIRECCION

NOTAS GENERALES

NO. DE AUTORIZACION

FECHA

PROYECTO

CLIENTE

PROYECTISTA

REVISOR

APROBADO POR

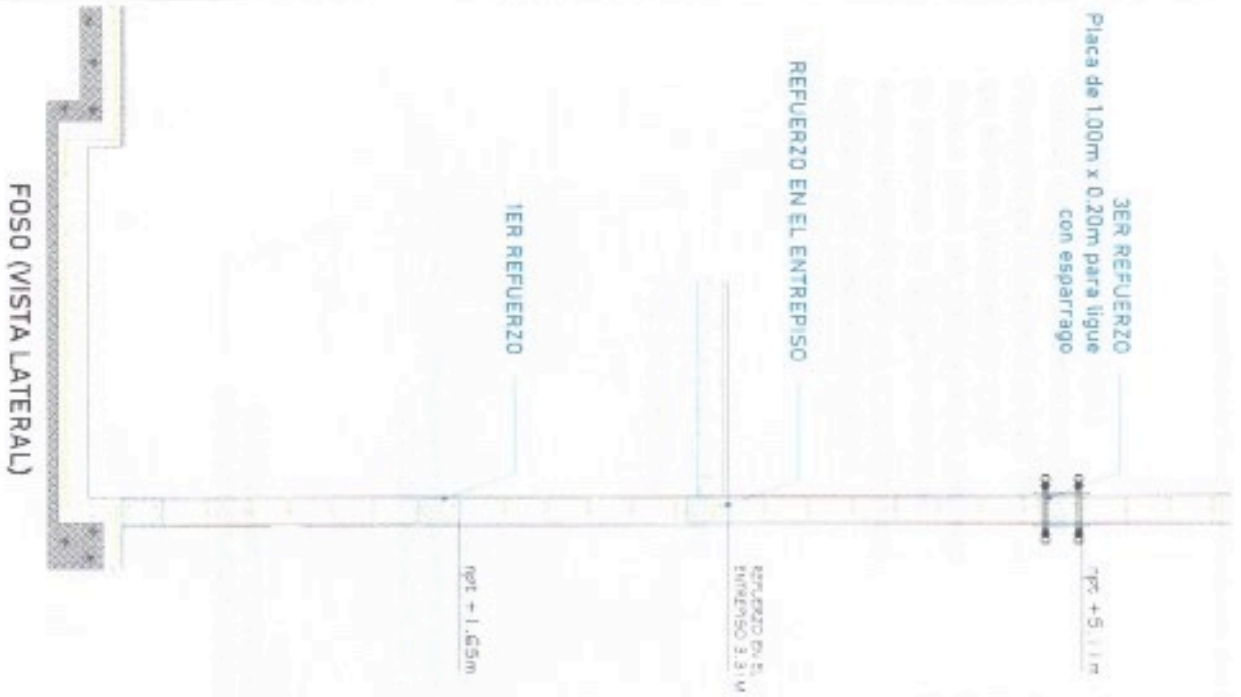
FECHA DE APROBACION

ESCALA

INDICACIONES DEL EQUIPO

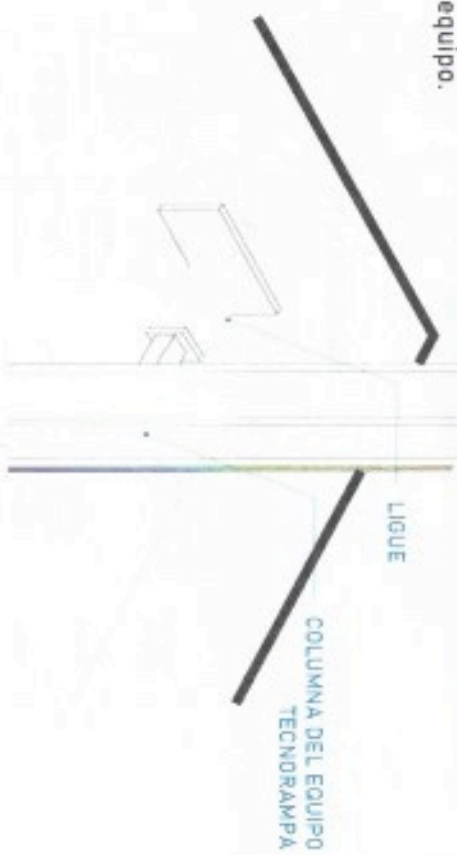
A-3

Aprobado y firmado
19.XI.2021



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado a un 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 mínimo de 15 cm.

Se solicita una placa de 1.00m x 0.20m parra ligar con esparrago (por parte de Tecnorampa)
 En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.
 El area de 1.50m x 1.75m deberá de quedar libre para la instalación del equipo.

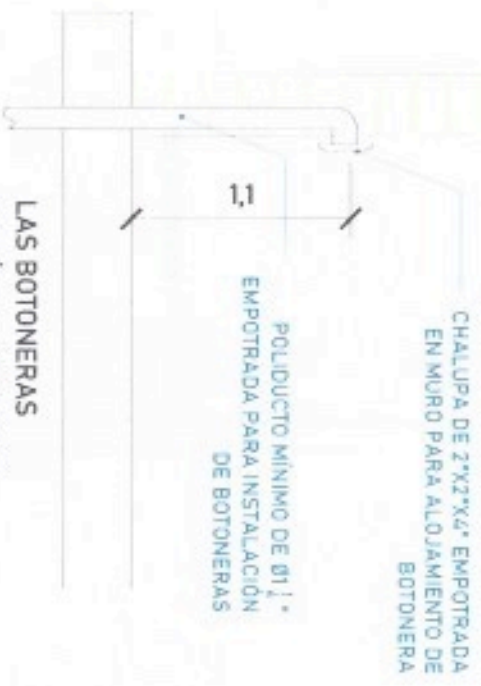


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

A Juncos pensada
 19.XII.2021

| | |
|--|--|
| | |
| Proyecto: Tecnorampa Elaborado por: TECNORAMPA Fecha: 19/12/2021 Escala: A4 | |
| Nota: NOTAS GENERALES | |
| | |
| Proyecto: Carretera Fajardo-Morco-Jardines | |

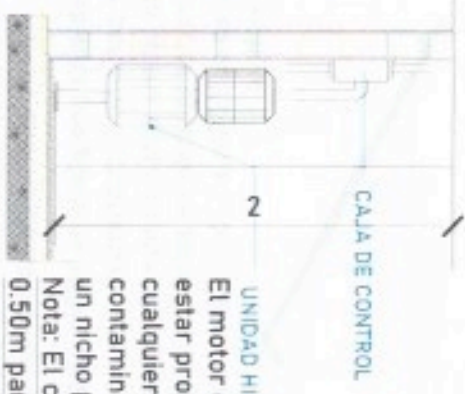
LAS BOTONERAS
SERÁN EMPOTRADAS



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/2" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Technorampa. Esta canalización rematan a la caja de control eléctrico (espacio designado para el motor del elevador)

| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRÁULICA ZHP | TECNICA |
|--------------------------------------|---------|
| ALIMENTACION | TECNICA |
| NUMERO DE FASES | 1 |
| AMPERES DE CONSUMO | 18.5 |
| WATTS DE CONSUMO | 1.5 KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

| TABLA DE CALIBRES | |
|---------------------|-----------------|
| CALIBRE | DISTANCIA |
| 8 AWG | 0-18M |
| 4 AWG | 0-15 M |
| ICONTROLAR CABLEADO | 1- EN ADELANTTE |



UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Technorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho para su resguardo.
Nota: El cliente tiene un espacio de 0.50m para el resguardo del motor

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V.
Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 1x30 Amp exclusivo para el elevador.
Por seguridad no deberá ser manipulado por personal no autorizado

*Al hacer como servicio de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla al equipo, Technorampa no se hará responsable de esas, además de que el año de garantía no tendrá cobertura para el transporte.

19-X-11-2021

TABLA 1: DIMENSIONES

TABLA 2: DIMENSIONES

NOTAS:

1. El cliente debe suministrar el espacio para el equipo.



TABLA 3: DATOS DE IDENTIFICACION

| ITEM | DESCRIPCION | UNIDAD |
|------|-------------|--------|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |

TECHNORAMPA

Modelo: Technorampa A-5

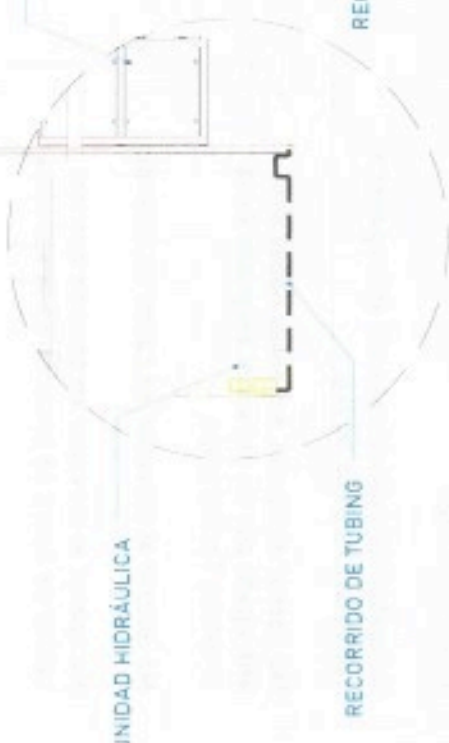
Material: Acero inoxidable

Color: Gris

Garantía: 2 años

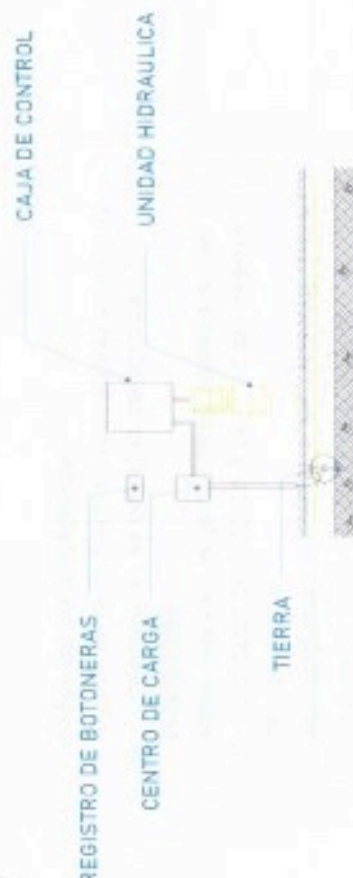
Fecha: 19-X-11-2021

A Jueves Jansado
19-X-11-2021



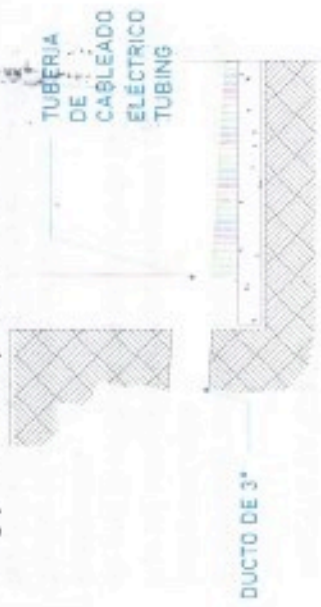
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

EQUIPO TECNORAMPA



La imagen es solamente ilustrativa.

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



CONCRETO F'c=250 KG/CM²

MALLA ELECTRO SOLDADA 6.6.10.10

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de 3/4" de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.

| | |
|---|--|
| | |
| NOTAS GENERALES | |
| Proyecto: Tecnorampa Cliente: INSTITUTO DEL CUERPO Ubicación: ... Fecha: ... | |
| Escala: A-6 | |

A Juheco Jendrobo
19. X.11.2021

PUERTA EXTERIOR

El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este.
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 reforzos) 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

FECHA DE ENTREGA



CLIENTE: **Cadena Fiestas Mico-Quebrada**

PROYECTO:



NOTAS GENERALES

NO. DE AUTORIZACION

FECHA

CIUDAD

CLIENTE: **Tecnorampa**

DIRECCION: **BOGOTÁ**

INDICACIONES DEL CLIENTE

PROYECTO

FECHA

CIUDAD

INDICACIONES DEL CLIENTE

NO. DE AUTORIZACION

FECHA

CIUDAD

INDICACIONES DEL CLIENTE

PROYECTO

FECHA

CIUDAD

INDICACIONES DEL CLIENTE

PROYECTO

FECHA

CIUDAD

INDICACIONES DEL CLIENTE

PROYECTO

FECHA

CIUDAD

INDICACIONES DEL CLIENTE

*A Jaqueo Fernando
19.XI.2021*