



TecnoRampa
SINERGIA 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 CARGA SEMI

CARGA: 500 KG

RECORRIDO: 7.63 M.

ESTACIONES: 3

UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: MARTÍN RODRIGUEZ

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 05/04/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: DESARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: LÁMINA PERFORADA

TIPO DE ALIMENTACION

BIFÁSICA A 220 VAC

TUBERÍA: DELGADA

COMPLEMENTOS

-IMSS, INE

-DC3

-EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

POLEAS

PUENTE

POLEAS

CILINDRO

PLACAS

POLEAS

COLUMNAS
ESCLAVAS

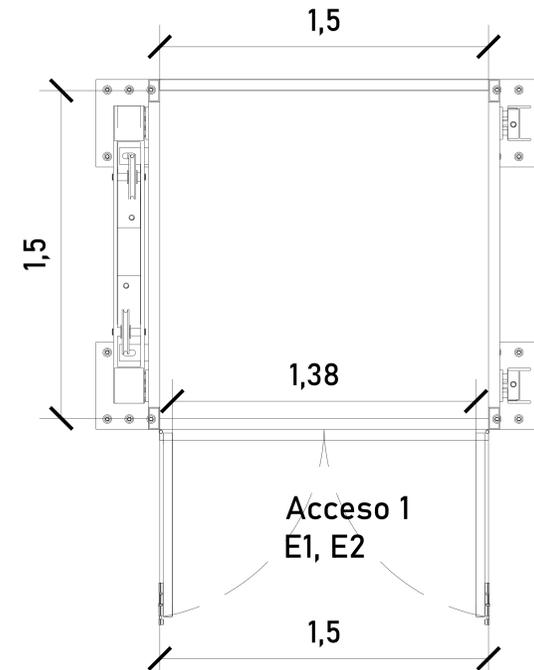
CABINA

CABINA

EL EQUIPO NO LLEVA
TECHO

PUERTA DE
CABINA DOS
HOJAS

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE



**DIMENSIONES INTERIORES
TABLA DE ACCESOS**

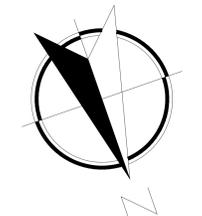
Acceso 1	1.50
Acceso 1 Libre	1.38

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

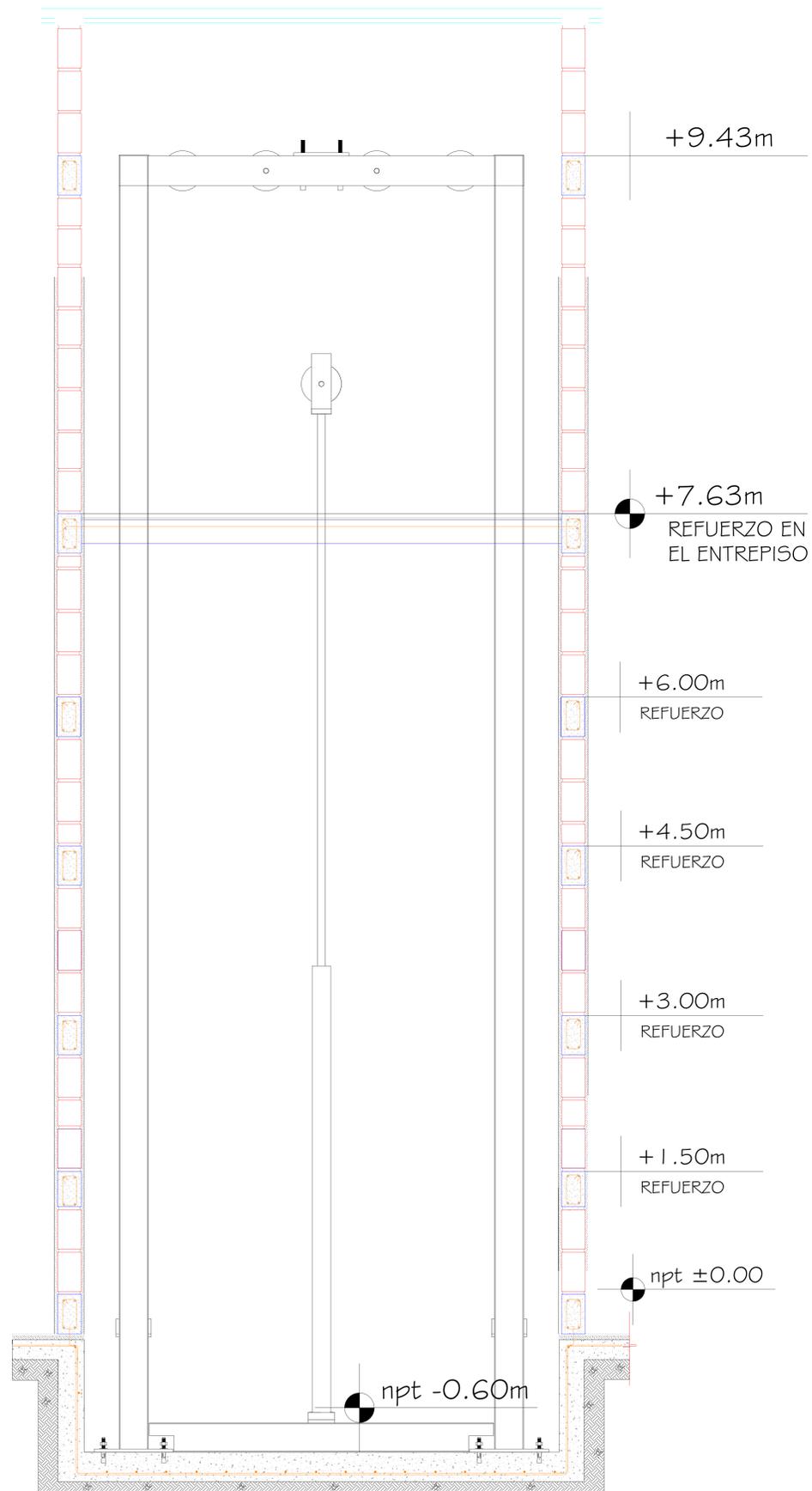
NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	GUÍA PRELIMINAR	05/04/2023

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

RAZÓN SOCIAL: MARTÍN RODRIGUEZ

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA
FECHA: 05/04/2023 ELEVADOR: CARLOS SEM

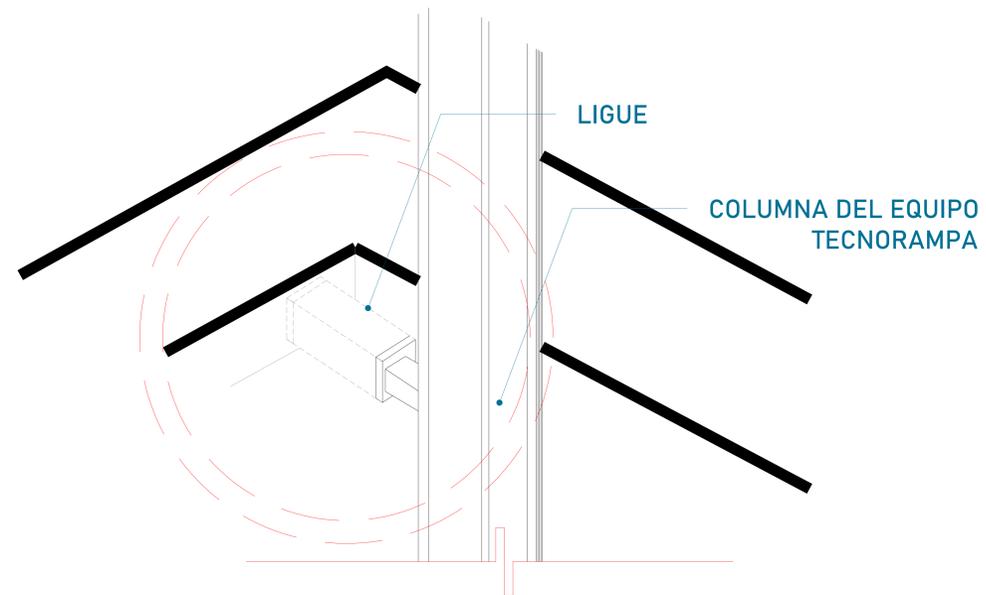
PLANO: DESCRIPCION DE PARTES CLAVE: **A-1**



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.

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 la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



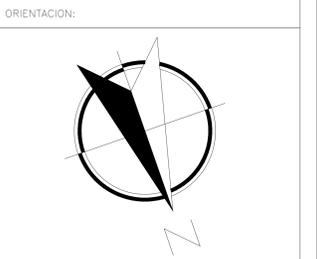
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.60m
Recorrido	7.63m
Sobre paso	1.80m
Total	10.03m



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

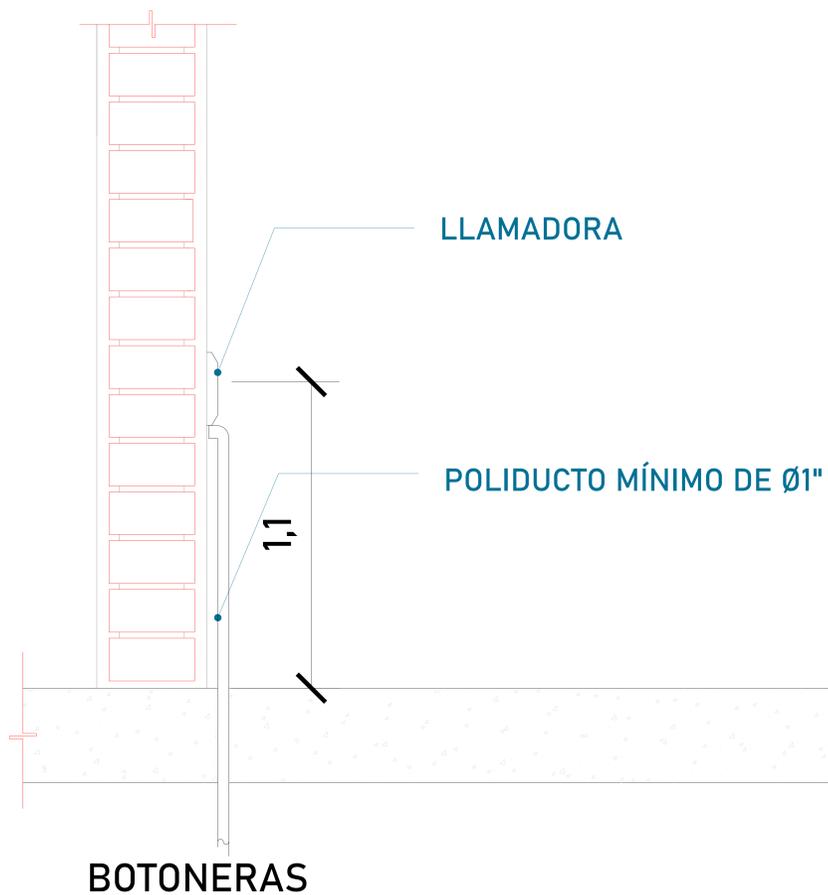


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

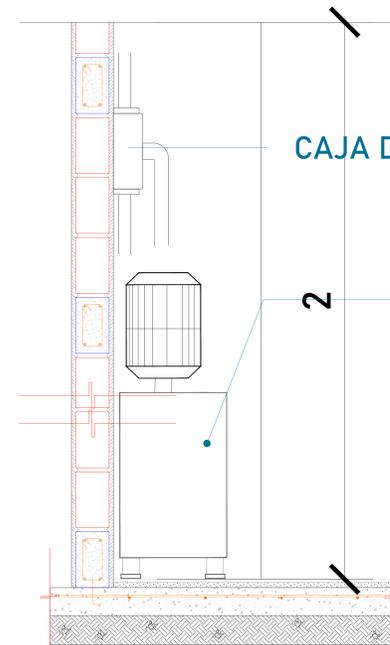
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA PRELIMINAR	05/04/2023

EMPRESA:	TecnoRampa <small>INGENIERÍA DE ELEVADORES Y ESCALERAS</small>
RAZÓN SOCIAL:	MARTÍN RODRIGUEZ
VOBO:	VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA FECHA: 05/04/2023 ELEVADOR: CARLOS SEMI
PLANO:	CLAVE: A-3 HUECO PARA EL ELEVADOR



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 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 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 3 x 40 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

*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	GUÍA PRELIMINAR	05/04/2023

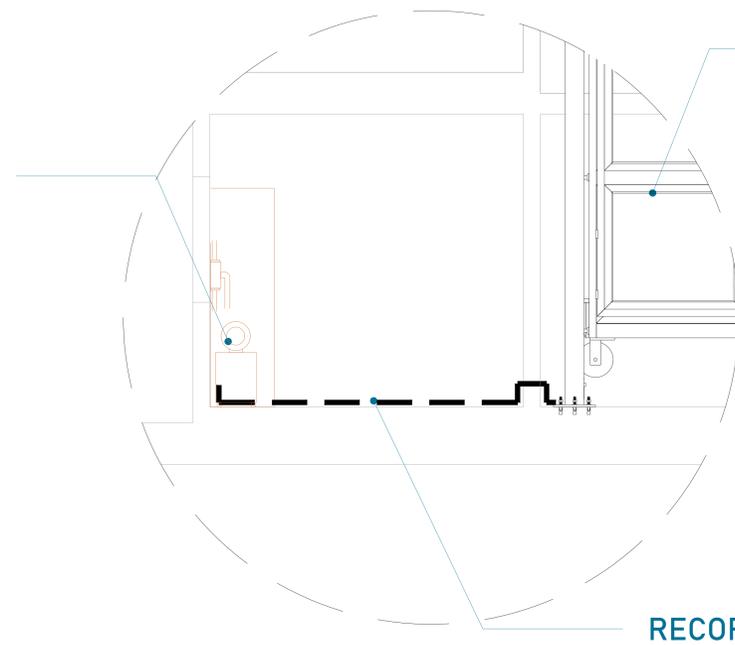
EMPRESA: **TecnoRampa**
RESERVA DE ESTACIONES Y SERVIDORES

RAZÓN SOCIAL: MARTÍN RODRIGUEZ

VOBO: ARQ. SALVADOR SILVA
 FECHA: 05/04/2023
 ELEVADOR: CARGA SEMI

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS
 CLAVE: A-4

UNIDAD HIDRÁULICA

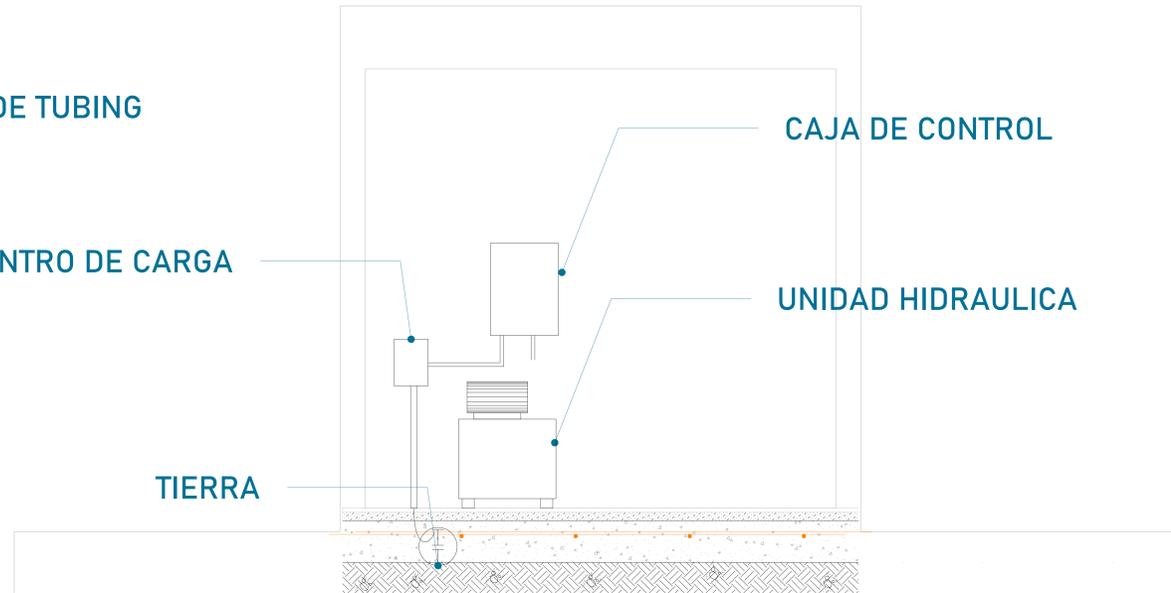


EQUIPO TECNORAMPA

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

CENTRO DE CARGA



CAJA DE CONTROL

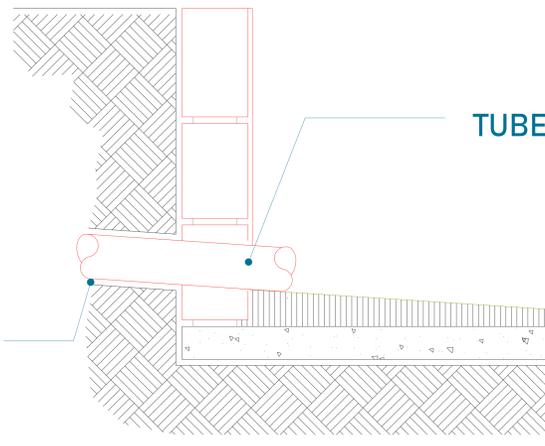
UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

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

DUCTO DE 3"



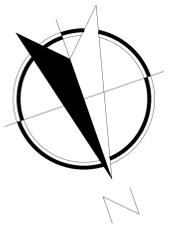
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA PRELIMINAR	05/04/2023

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

RAZÓN SOCIAL:
MARTÍN RODRIGUEZ

VOBO: ARQ. SALVADOR SILVA
FECHA: 05/04/2023
ELEVADOR: CARGA SEMI

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA
CLAVE: A-5

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 1000kg.

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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA PRELIMINAR	05/04/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAZÓN SOCIAL: MARTÍN RODRIGUEZ
VENDEDOR: ARO. SALVADOR SILVA
FECHA: 05/04/2023
ELEVADOR: CARGA SEMI
PLANO: COMPLEMENTOS
CLAVE: **A-6**