

TecnoRampa
BIENHELA EN TERCERA OJALA Y SERVIDORA

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: 9.45 M

ESTACIONES: 4

UNIDAD HIDRÁULICA: 3HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZON SOCIAL: COMERCIALIZADORA LINI

NO. DE CLIENTE: 27849-20054

FECHA: 19/10/2022

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: CRISTAL TINTEX

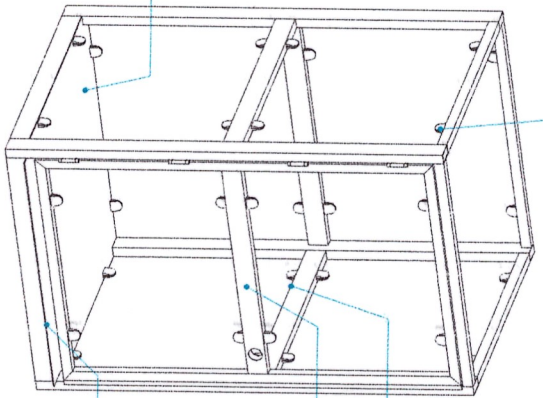
TIPO DE ALIMENTACION

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- BOTONERAS EMPOTRADAS
- DEJAR PREPARACION EN CAJA DE CONTROL PARA ELECTROIMANES

CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

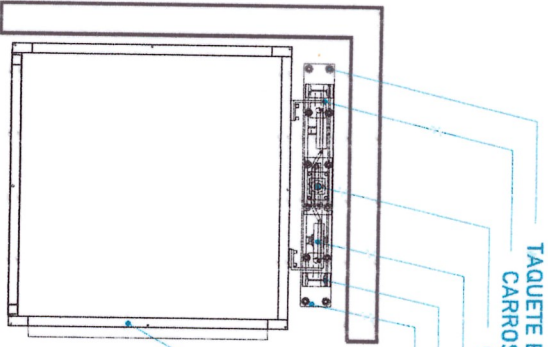


PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

BOTONERA DENTRO DE CABINA
PUERTA DE CABINA

CABINA



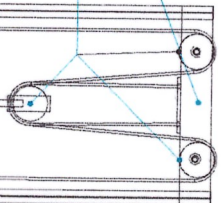
TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS
IPR
PLACA BASE

ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS



CABLES

CILINDRO

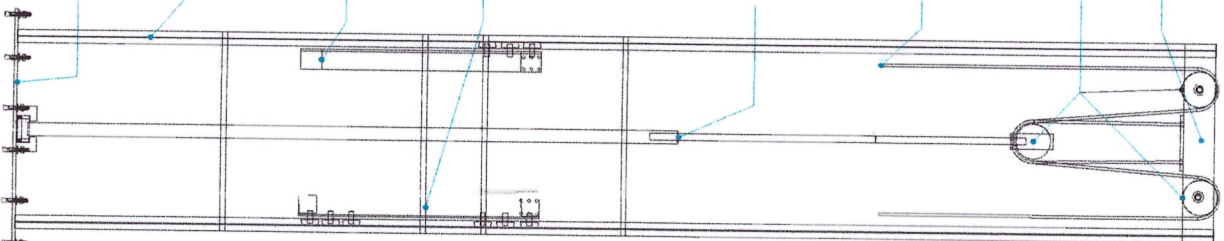
CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE

MECANISMO (VISTA FRONTAL)



GRUPO DE IDENTIFICACION



PROYECTO
Carretera Federal Mexico-Quezaltenango

DEFINICION



NOTAS GENERALES

LISTA DE MODIFICACIONES

NO.	FECHA	DESCRIPCION	FECHA
1	14/07/2004	PROYECTO DE EJECUCION	14/07/2004
2	14/08/2004	REVISION DE PROYECTO	14/08/2004

PROYECTO: **TecnoRampas**

CLIENTE: **SENER/COMUNICACIONES/LAM**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

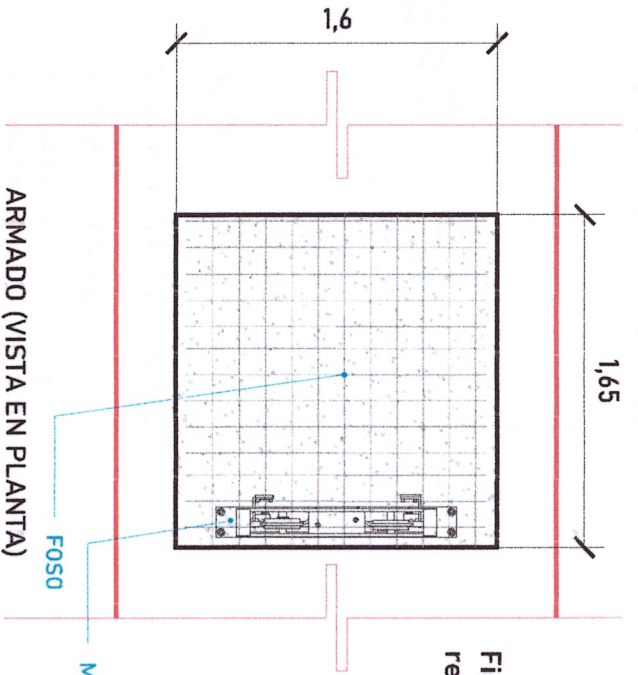
PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

PROYECTO: **NOV 7/2004**

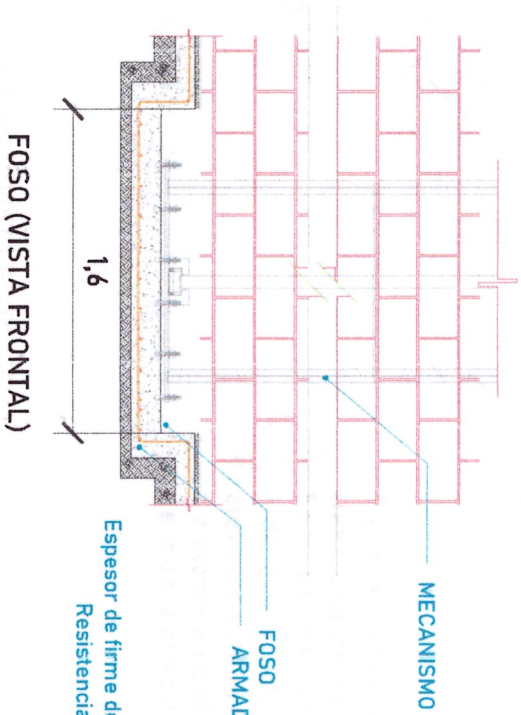
PROYECTO: **NOV 7/2004**



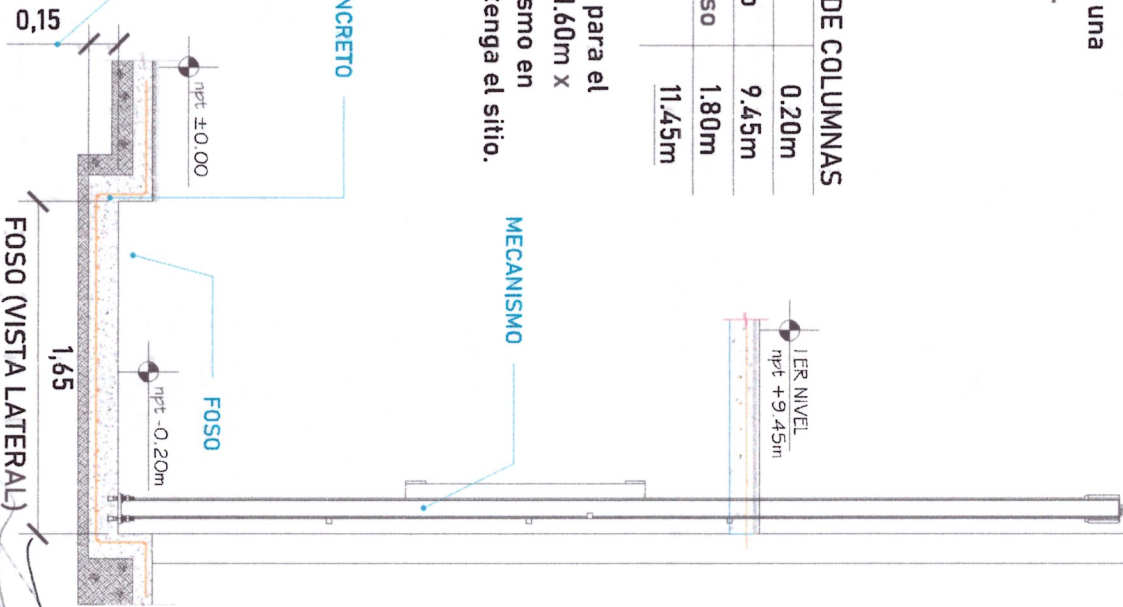
Firme de concreto armado con una resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	9.45m
Sobre paso	1.80m
Total	11.45m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.60m x 1.65m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



Espeesor de firme de concreto armado.
Resistencia de $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$.



GRUPO DE CONSULTORIA

Carretera Federal Mexico-Querétaro

DETALLACION



NOTAS GENERALES

USO DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	Emisión de proyecto de	14/11/2002
2	Corrección de errores de	14/11/2002
3	Corrección de errores de	14/11/2002

DIRECCION: **Tecno Galpa**

REGION COSTA OCCIDENTAL DEL ESTADO DE QUERETARO

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

CLIENTE: **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

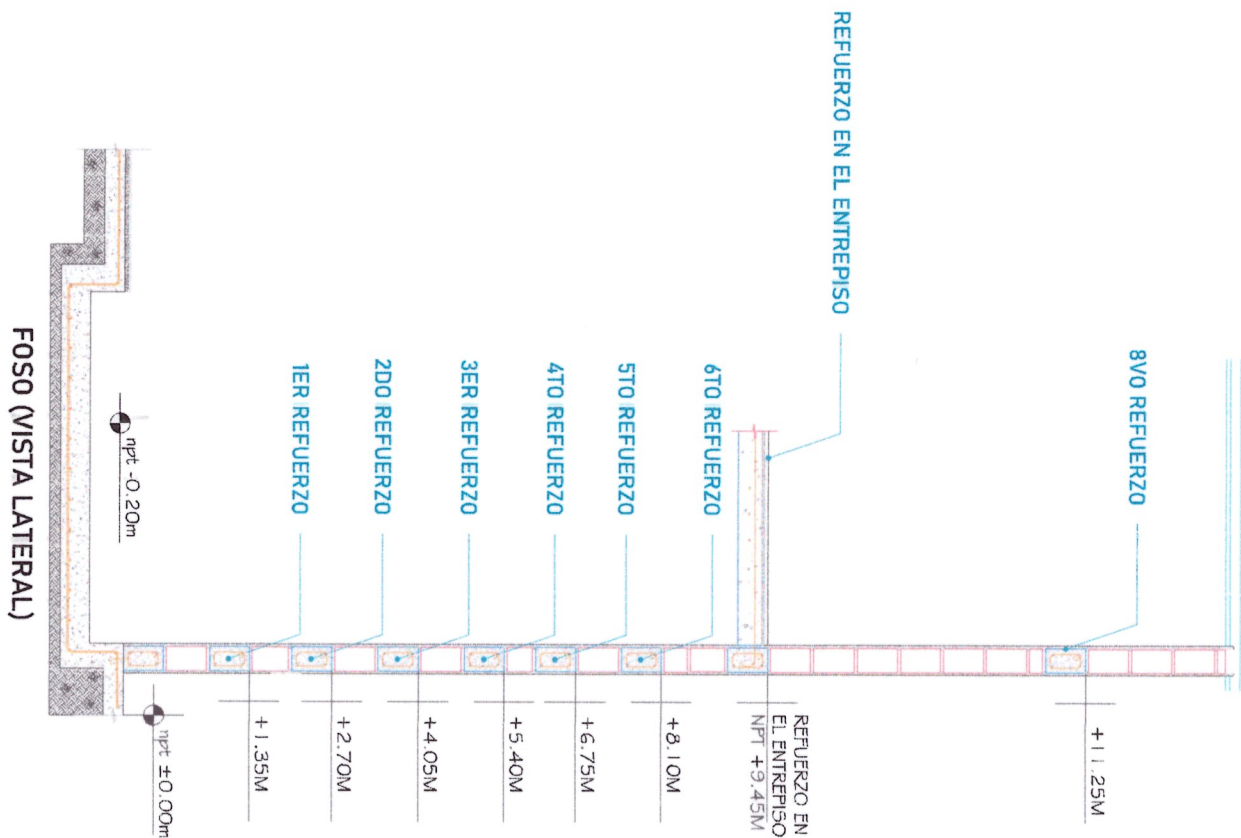
PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DEL PASADIZO**

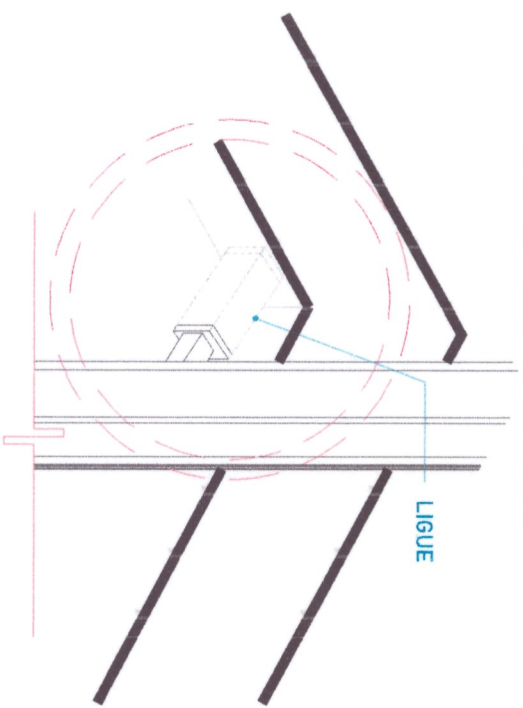


Para la estabilidad del equipo Technorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

El área de 1.50m x 1.75m deberá de quedar libre para la instalación del equipo.



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

COPIA 5 DE 100423244

REGIONAL
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION

NOTAS GENERALES

VALIA DE MODIFICACIONES

Nº	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISION DE DISEÑO	16/11/2024
2	REVISION DE DISEÑO	16/11/2024

TechnoRampa
SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA
CONSTRUCIONES CIVILES

CLIENTE: **TECNOGRANPA**

PROYECTO: **CONSTRUCCION DE UN CENTRO DE ATENCION AL CLIENTE**

UBICACION: **AV. CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO**

ESCALA: **1:50**

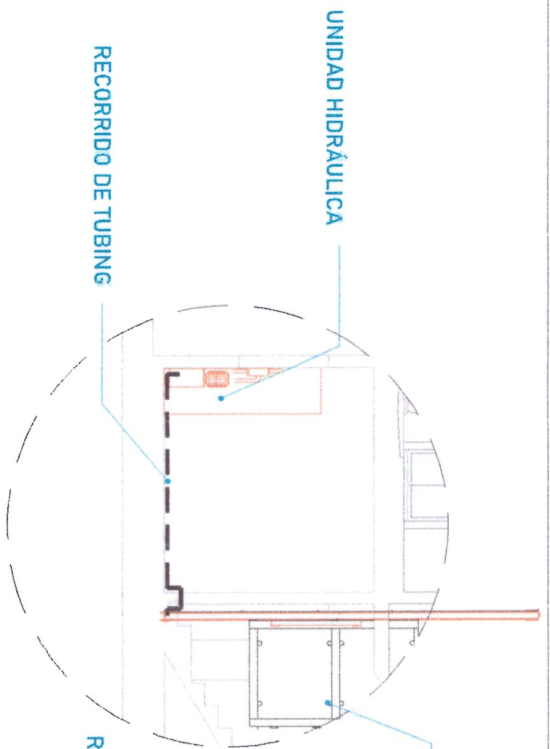
FECHA: **16/11/2024**

PROYECTISTA: **ING. ESTEBAN**

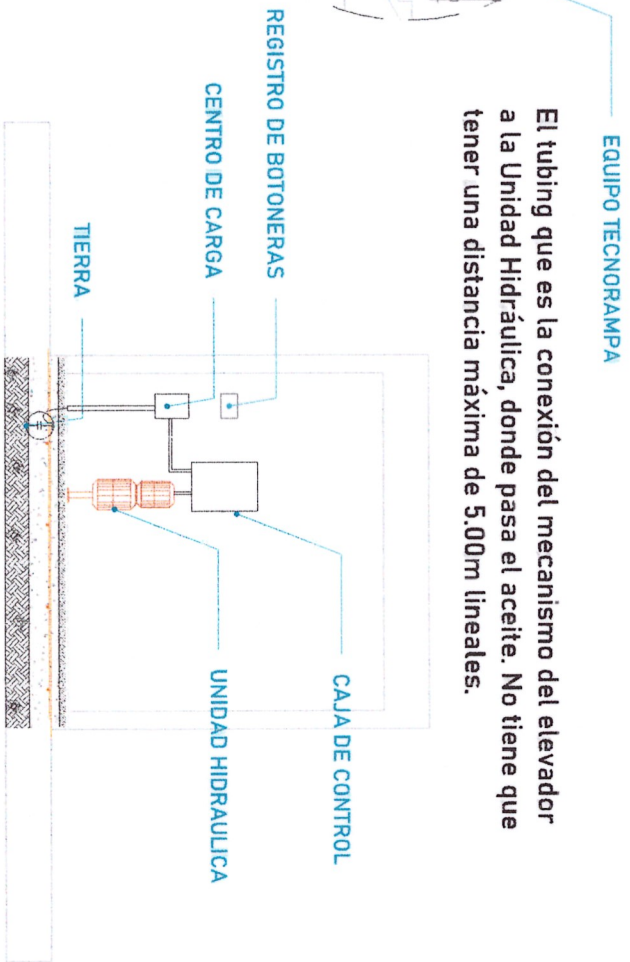
REVISOR: **ING. ESTEBAN**

APROBADO POR: **ING. ESTEBAN**

FORMATO: **A4**

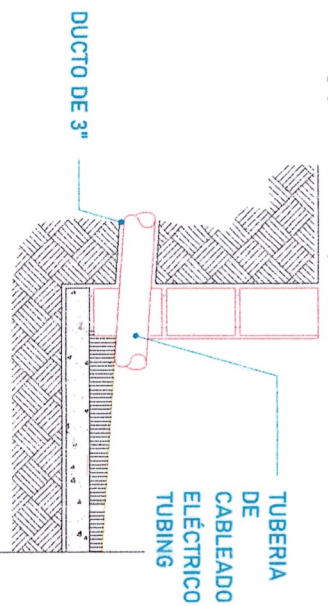


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

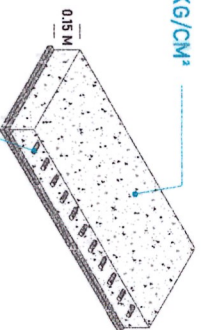


La imagen es solamente ilustrativa.

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



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.

GRUPO DE DISEÑO



INSTITUCIÓN
Carretera Federal México-Querétaro

Diseñador



NOTAS GENERALES

LISTA DE MODIFICACIONES

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	REVISIÓN DE DISEÑO	18/07/2024
2	REVISIÓN DE DISEÑO	19/07/2024

TecnoRampa
 Ingeniería y Construcción
 S. de RL de CV
 Calle de la Industria 1000, Col. Industrial, San Mateo Atlix, Puebla, Pue.
 Tel: 01 (777) 777 7777
 E-mail: info@tecnorampa.com.mx
 CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO
 CARRERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO
 A-6

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 Technorampa.
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 área 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

ORDEN DE LOCALIZACIÓN



REGION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION



NOTAS GENERALES

VIAJE DE INFORMACIONES

NO.	FECHA DE EMISION	FECHA DE RECEPCION
2	19/07/2022	19/07/2022

Origen: **Technorampa**
SISTEMA DE INFORMACIONES
DIRECCION GENERAL ADMINISTRATIVA LMI

MODELO: **PERI0006**
1. LINEA PRODUCTIVA: **MAQUINARIA**

PLANTILLA: **PERI0006**
FECHA: **19/07/2022**

PROCESO: **OPERACIONES**
CATEGORIA: **OPERACIONES**

FORMA: **A-7**