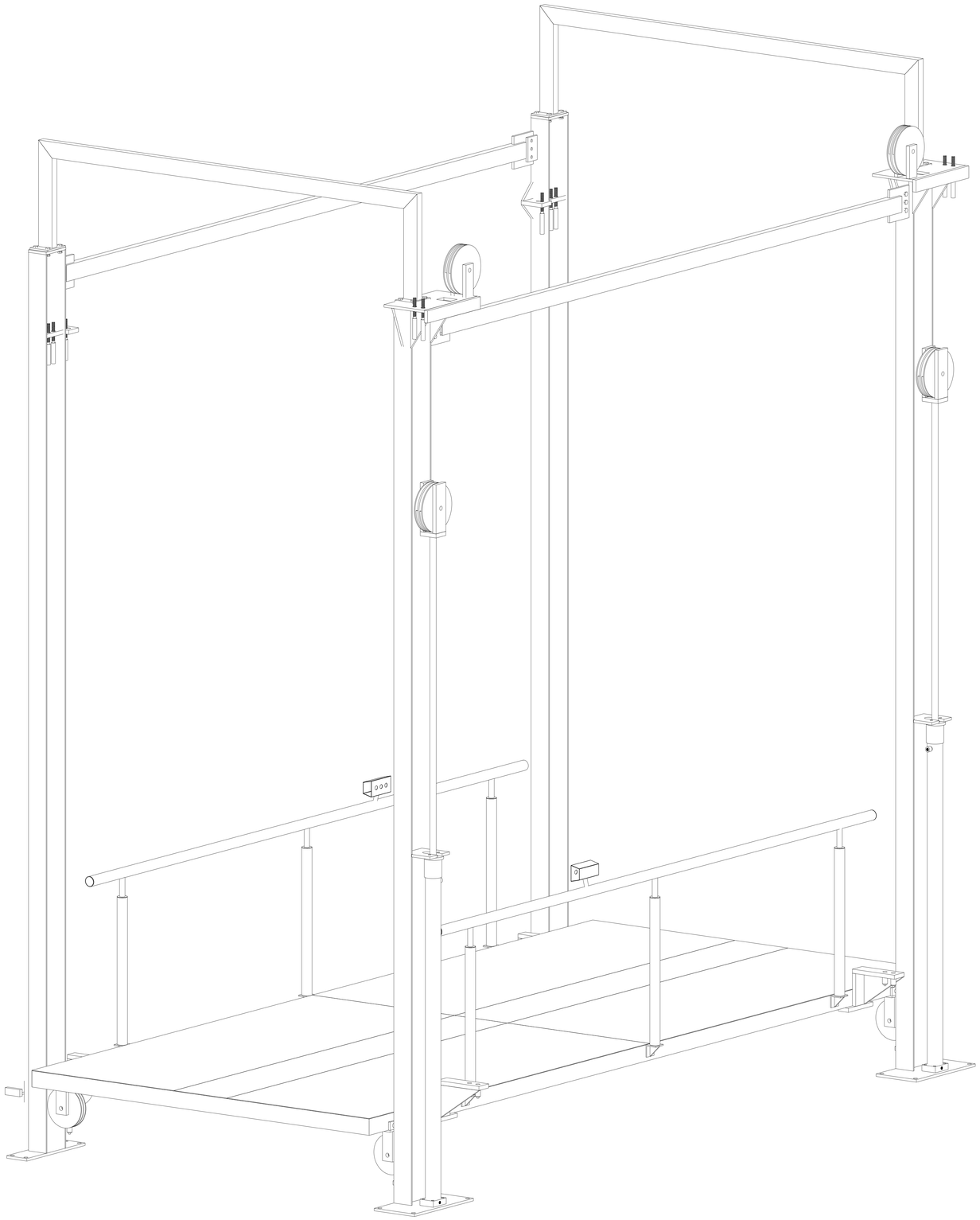


| | |
|---|---|
| TecnoRampa<br>Sinergia en tecnología y servicios | DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO<br><br>TEL: 01 427 272 40 41 |

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG.

RECORRIDO: 3.65 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZON SOCIAL: FEYEL S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 28950 - 21554

FECHA: 23/06/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

## TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC
BOTONERA: SOBREPUESTA
TUBERIA: DELGADA

## COMPLEMENTOS

- CARTONES Y LONAS ANTICHISPAS
- INE
- IMSS
- HACER ANILLO EN ÚLTIMO LIGUE
-DOBLE ACCESO

## CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

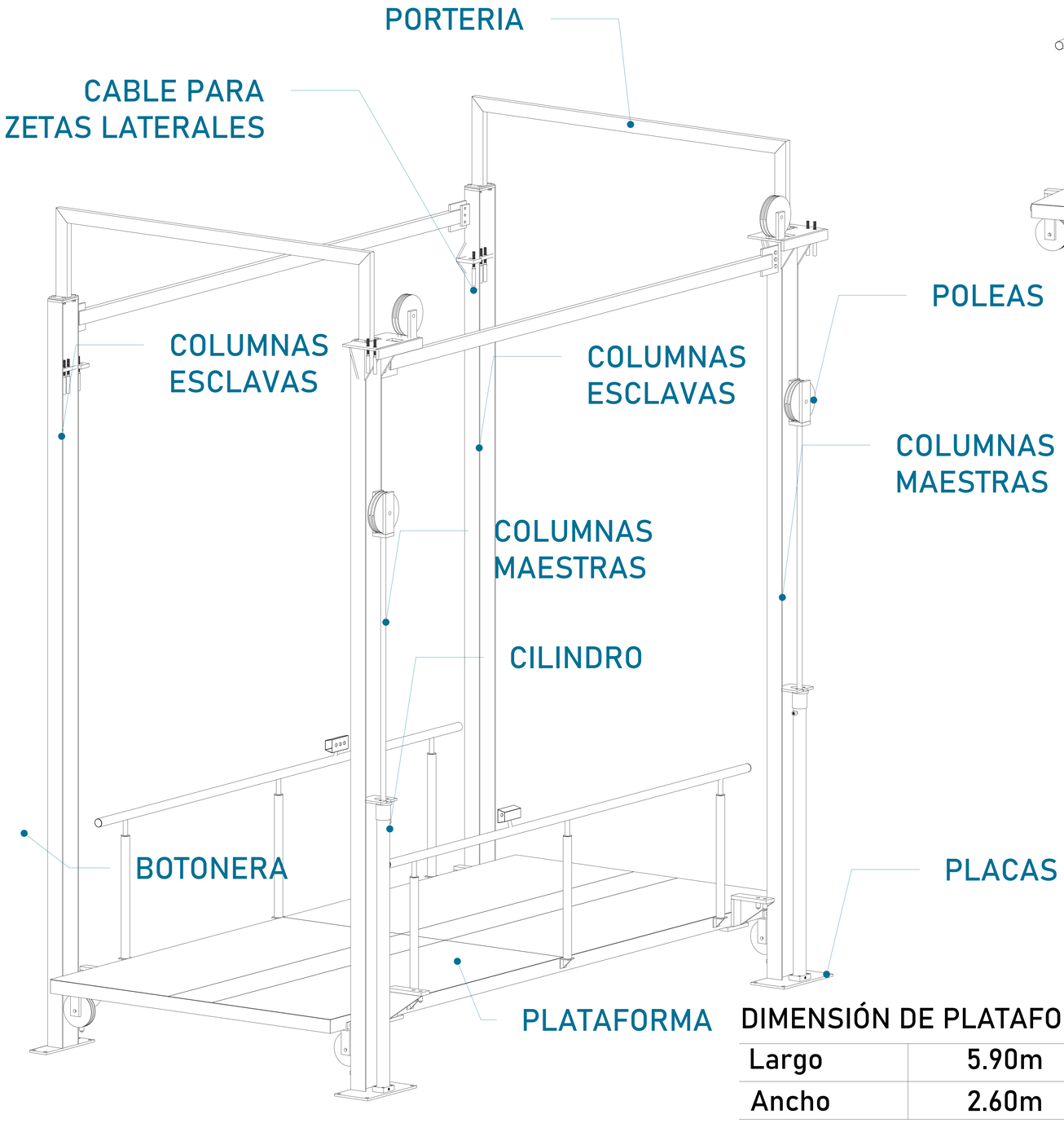
COLUMNAS: COMPLETAS

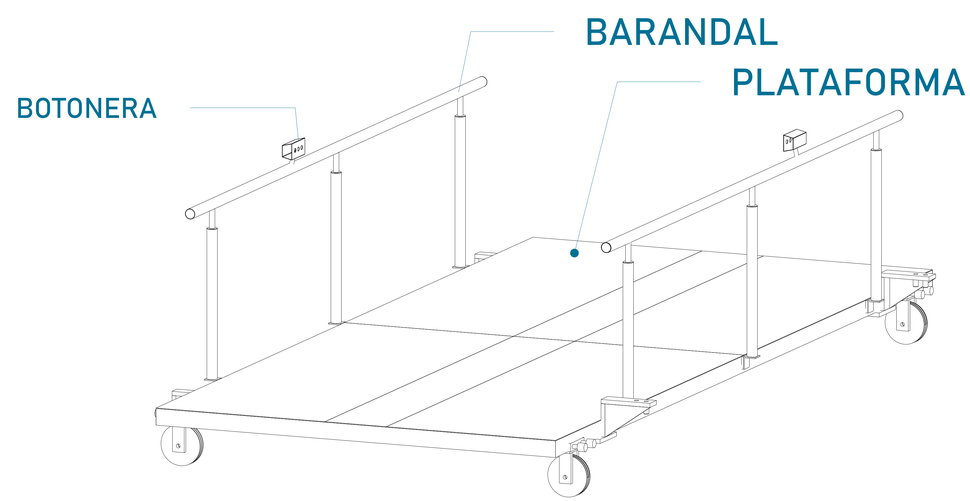
DIMENSIONES DE VANO:

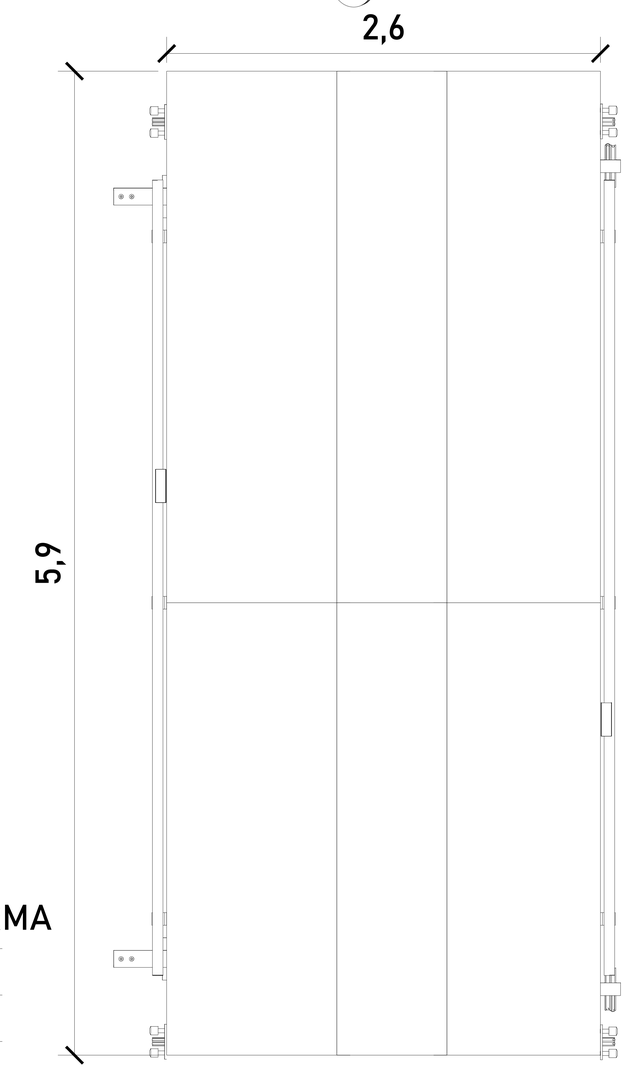
## COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS

COLUMNAS: NEGRO



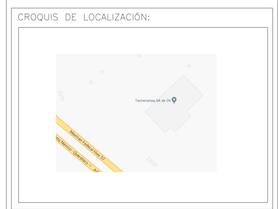




## DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

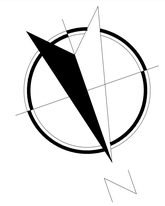
| | |
|---|---|
| Largo | 5.90m |
| Ancho | 2.60m |

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:




NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|---|---|---|
| 0 | LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA | 23/06/2023 |

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL : FEYEL S.A. DE C.V.

VOBO:

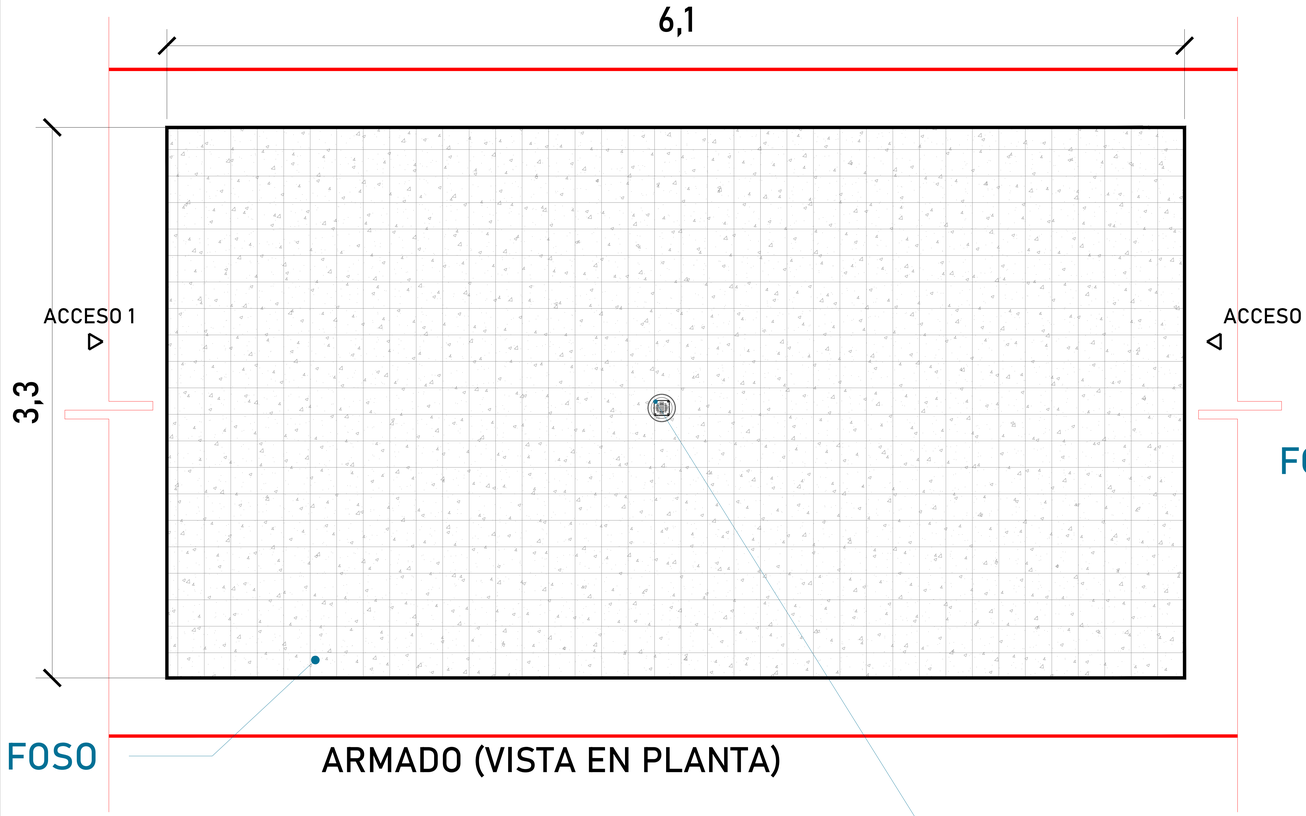
VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA: 23/06/2023

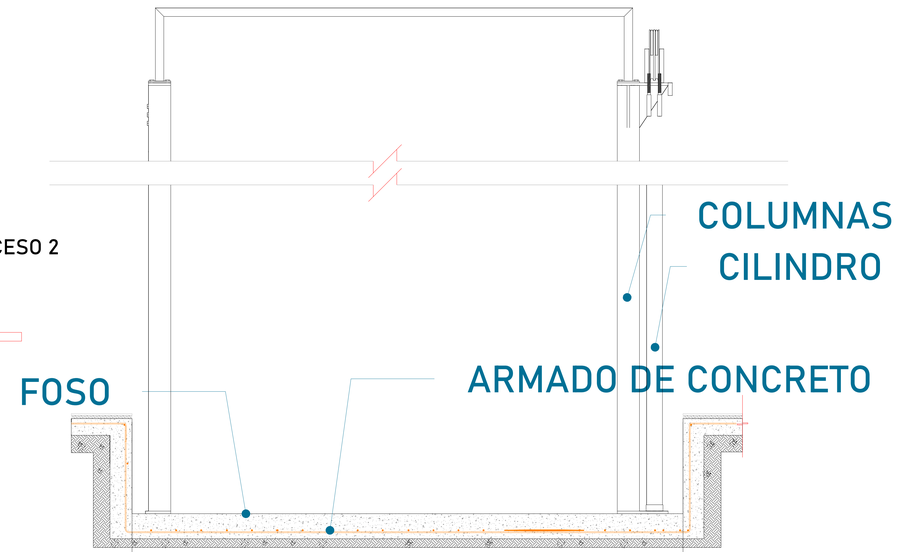
ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES

CLAVE: A-1




ARMADO (VISTA EN PLANTA)

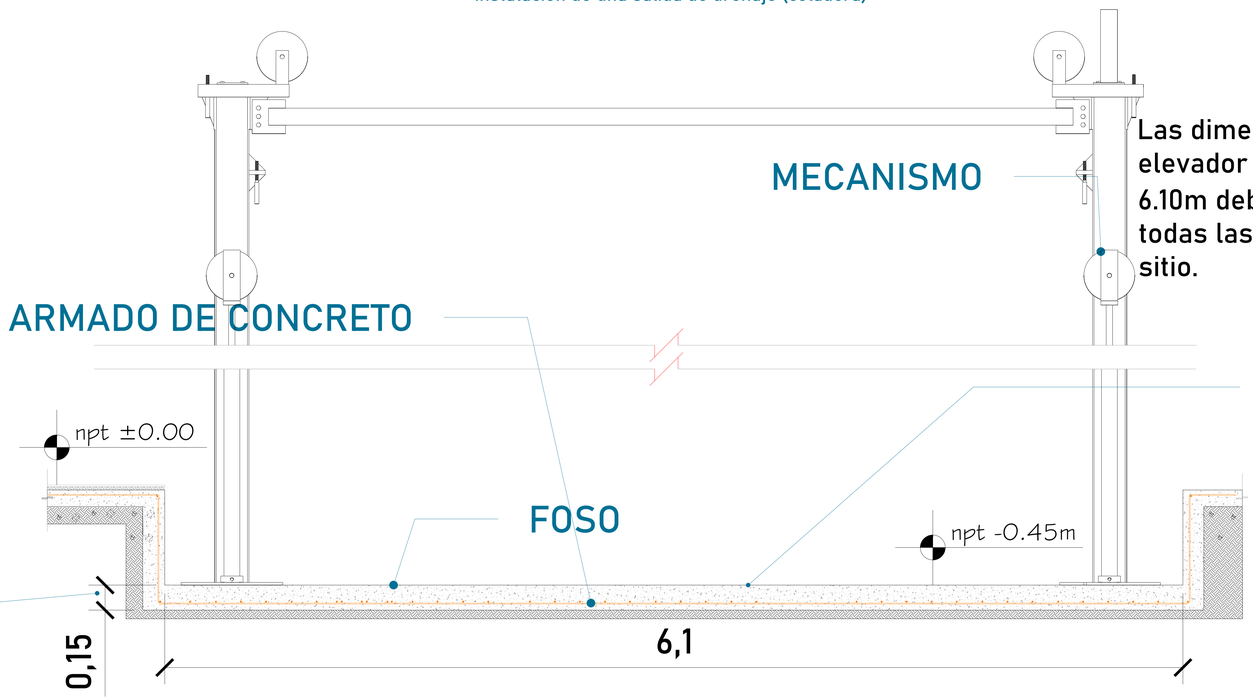



FOSO (VISTA FRONTAL)

Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua, se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

## TABLA DE ACCESOS

| | |
|---|---|
| Acceso 1 | SO |
| Acceso 2 | PB |



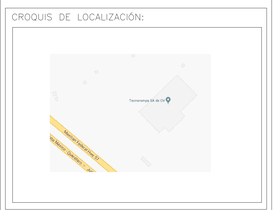

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.30m x 6.10m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

Firme de concreto armado con una resistencia de F´C= 250 kg/cm².
Espesor de firme de concreto 15cm

ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO RESISTENCIA DE F´C=250 KG/CM²

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|---|---|---|
| 0 | LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA | 23/06/2023 |

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
FEYEL S.A. DE C.V.

VOBO:

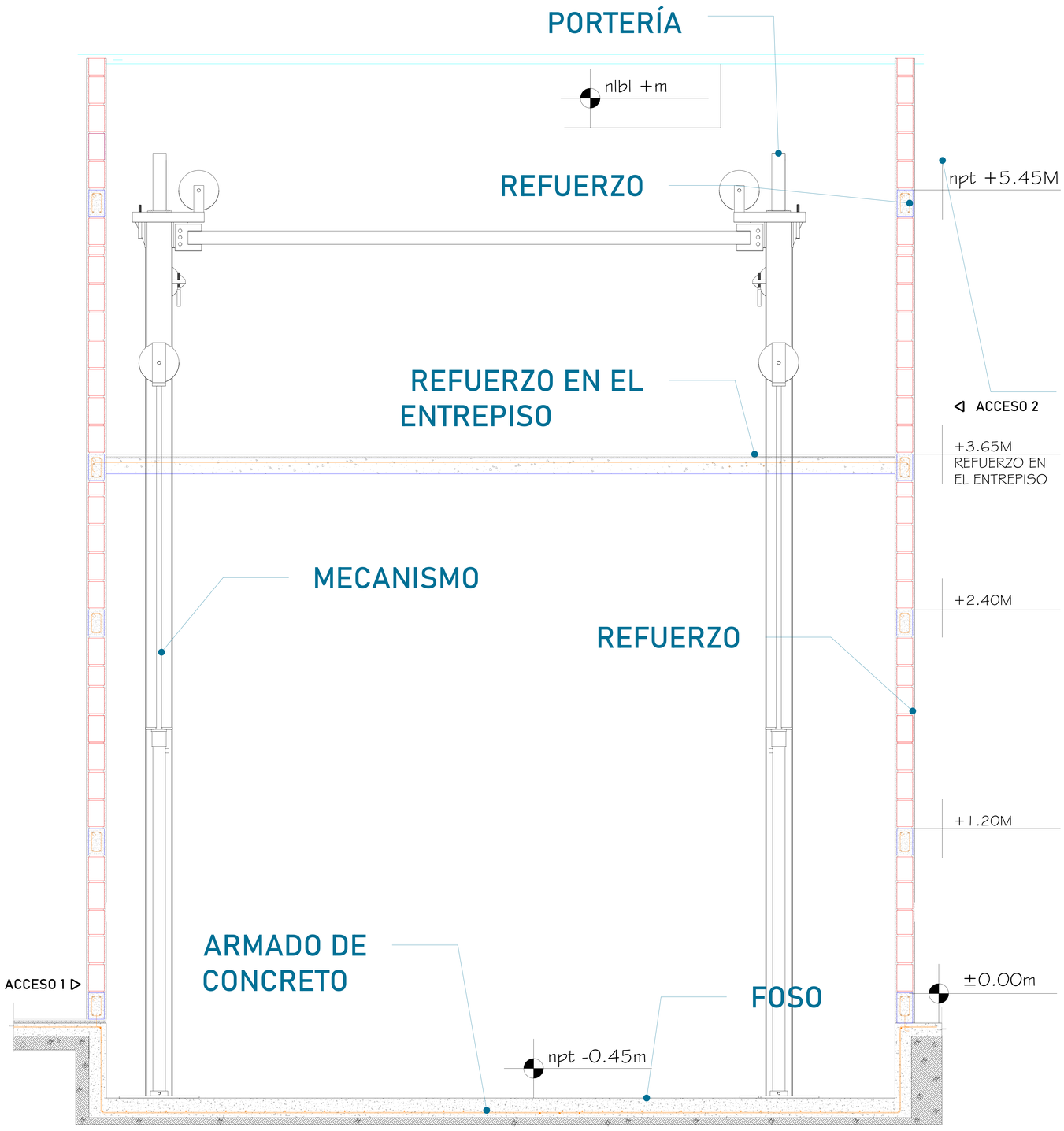
VENDEDOR:
ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA:
23/06/2023

ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO:
HUECO PARA EL ELEVADOR

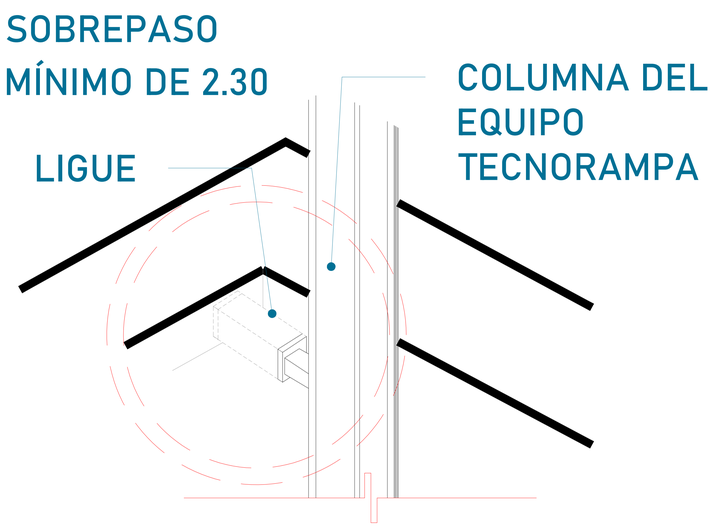
CLAVE:
A-2




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 kg/cm²) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

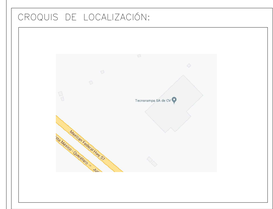
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.




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 | 0.45m |
| Recorrido | 3.65m |
| Sobre paso | 1.80m |
| Total | 5.90m |

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|---|---|---|
| 0 | LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA | 23/06/2023 |

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL : FEYEL S.A. DE C.V.

VOBO:

VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA: 23/06/2023

ELEVADOR: AUTOS PLAT

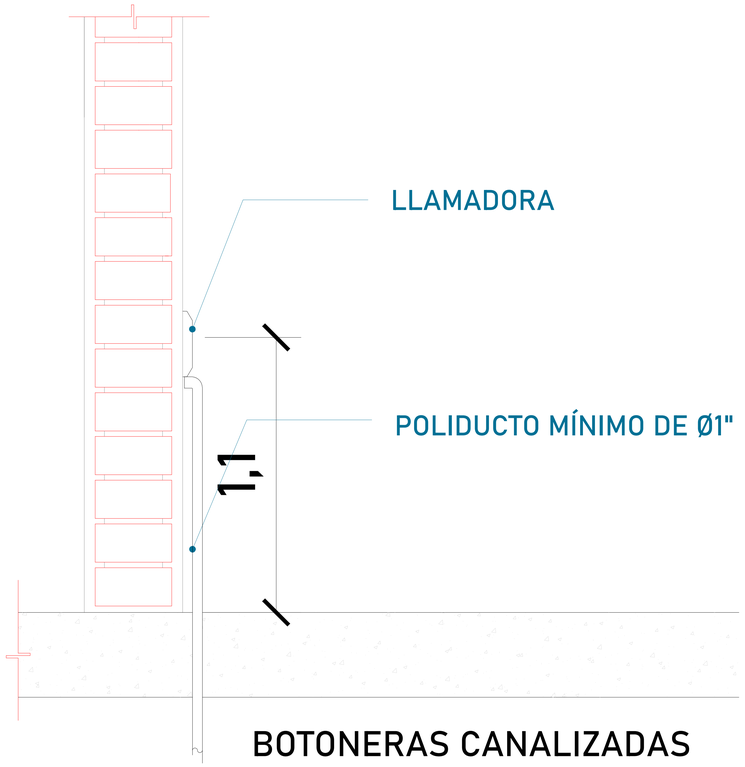
PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR

CLAVE: A-3

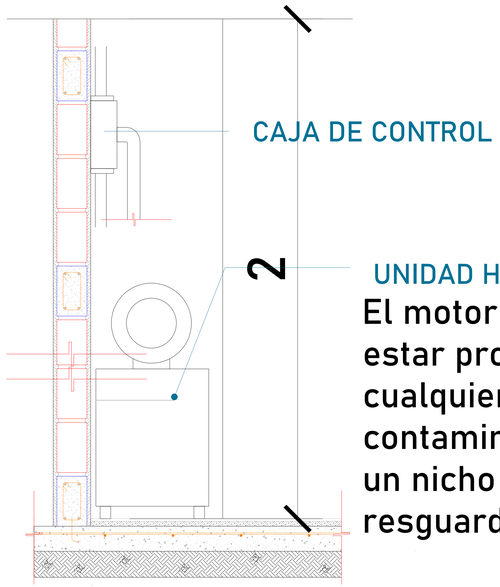
| DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP | |
|---|---|
| ALIMENTACION | 220 VCA |
| NUMERO DE FASES | 3 |
| AMPERS DE CONSUMO | 27 |
| WATSS DE CONSUMO | 7.4 KW |
| TIPO DE ACEITE | ISO 68 |

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

RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE
MOTORES 10 HP VOLTAJE: 230 VAC +-8%




BOTONERAS CANALIZADAS
POR TECNORAMPA




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 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|---|---|---|
| 0 | LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA | 23/06/2023 |

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
FEYEL S.A. DE C.V.

VOBO:

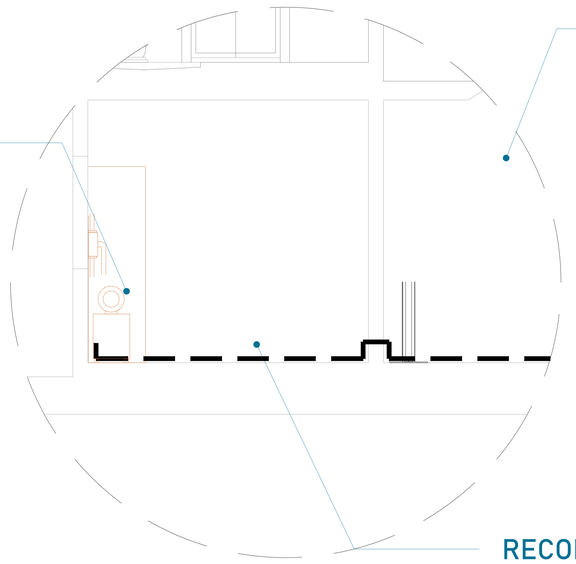
VENDEDOR:
ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA:
23/06/2023

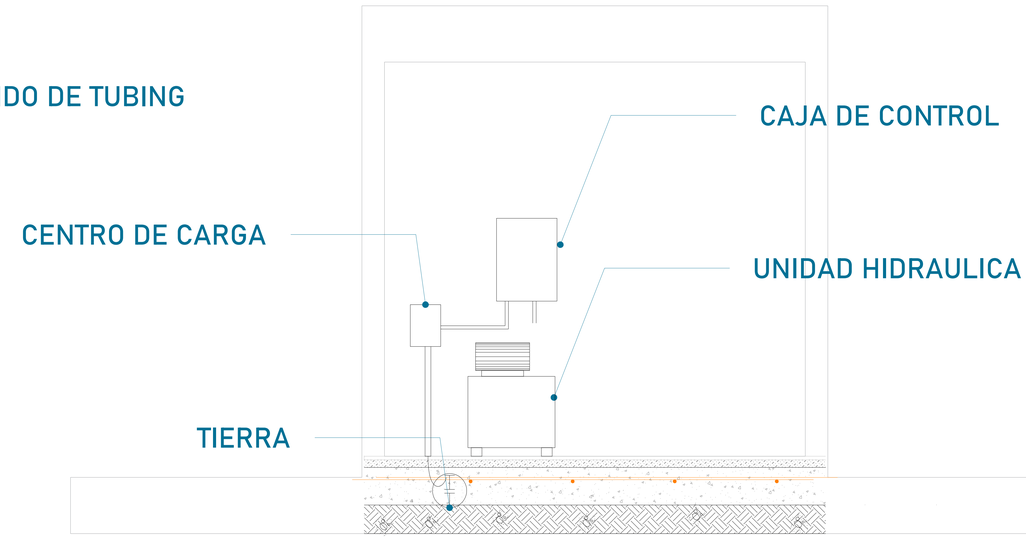
ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO:
ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS

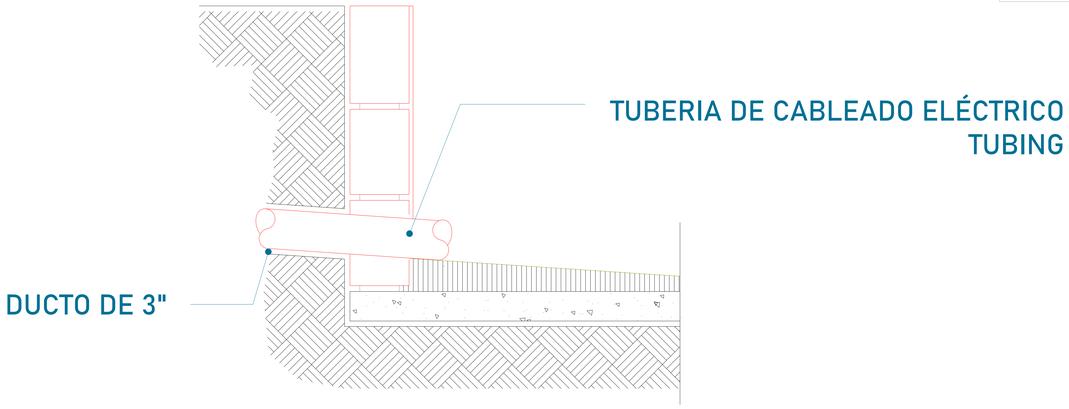
CLAVE:
A-4




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.




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




La imagen es solamente ilustrativa.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|---|---|---|
| 0 | LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA | 23/06/2023 |

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
FEYEL S.A. DE C.V.

VOBO:

VENDEDOR:
ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA:
23/06/2023

ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO:
DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

CLAVE:
A-5

## PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500 kg.

No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

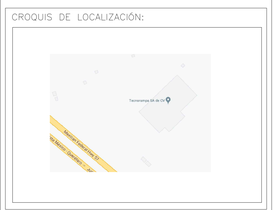
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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 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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

| NO. | DESCRIPCIÓN | FECHA |
|---|---|---|
| 0 | LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA | 23/06/2023 |

EMPRESA: TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
FEYEL S.A. DE C.V.

VOBO:

VENDEDOR:
ARQ. SALVADOR SILVA

FECHA:
23/06/2023

ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO:
COMPLEMENTOS

CLAVE:
A-6