

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 AUTOS - PLATAFORMA

CARGA 3500 KG

RECORRIDO: 5.50M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10HP

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARG. EVELIN ALVARADO H.

RAZÓN SOCIAL: NOURI SAED SAAD

NO. DE CLIENTE: 20130-10128

FECHA: 02/11/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS

-6 ACCESOS

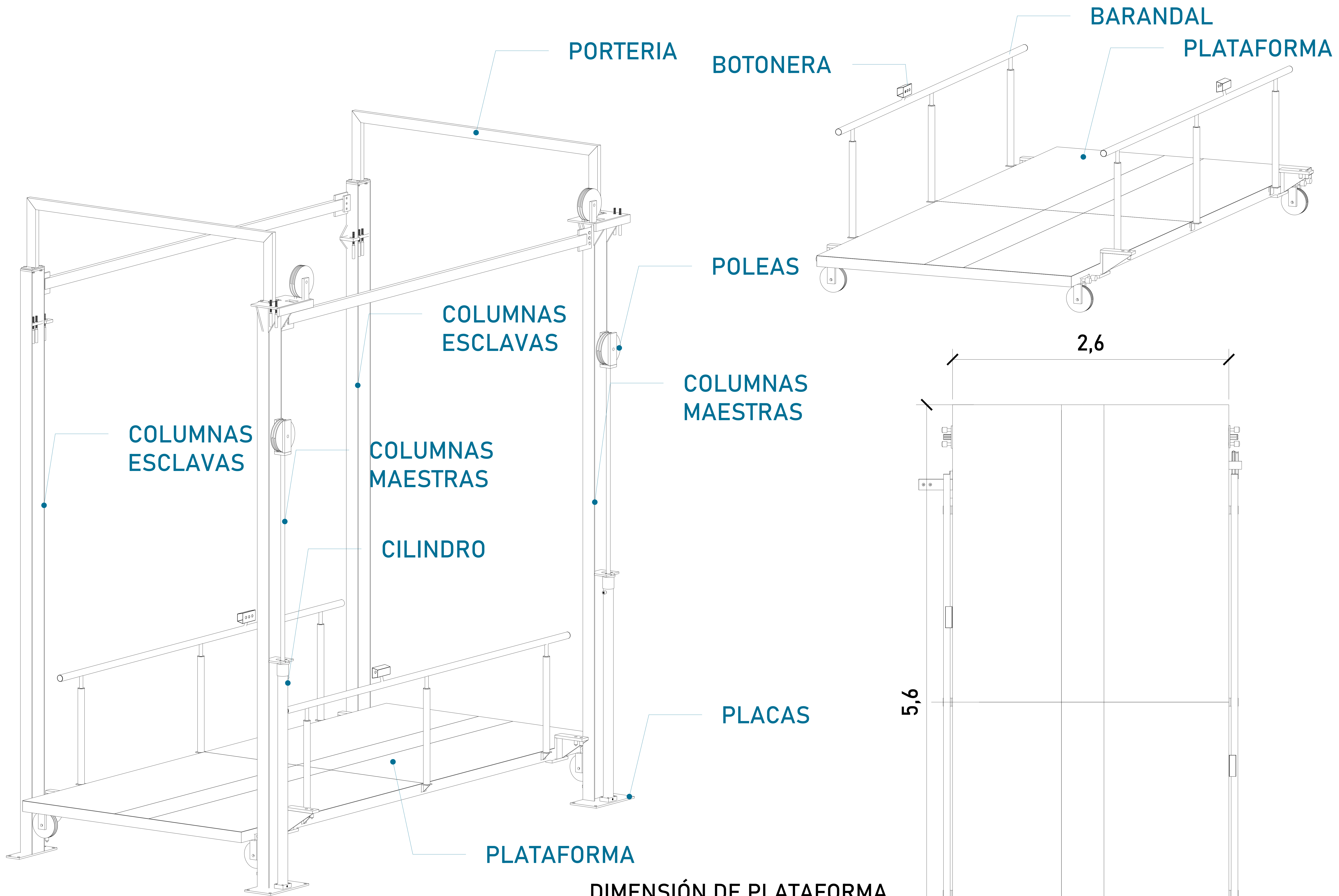
-NOMENCLATURA EN BOTONERAS SS, S1 Y S2

-INCLUYE TIMER, POSICION PARA SEMISOTANO

-ALTURA MAXIMA DE COLUMNAS 7.55M

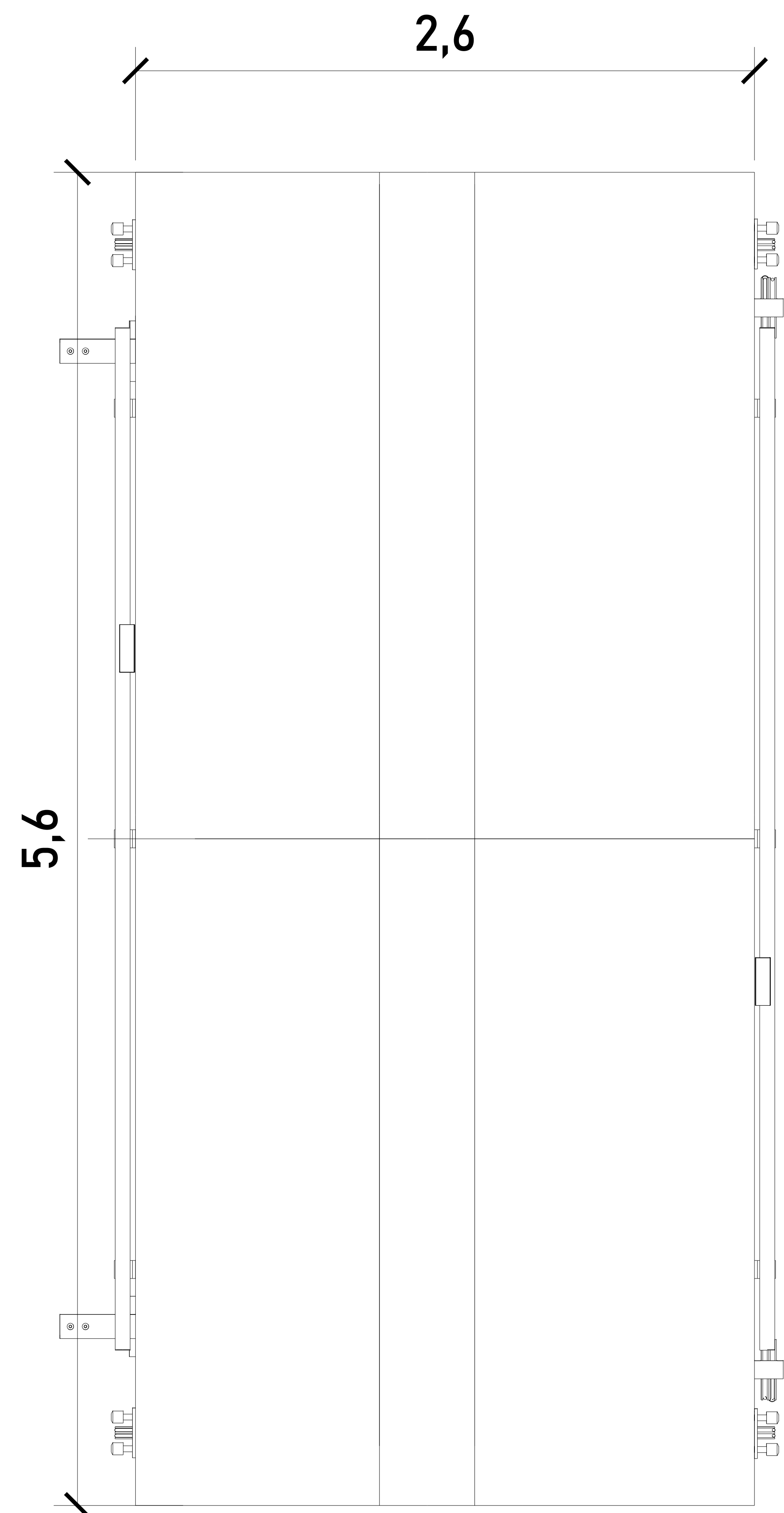
COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: LINEA

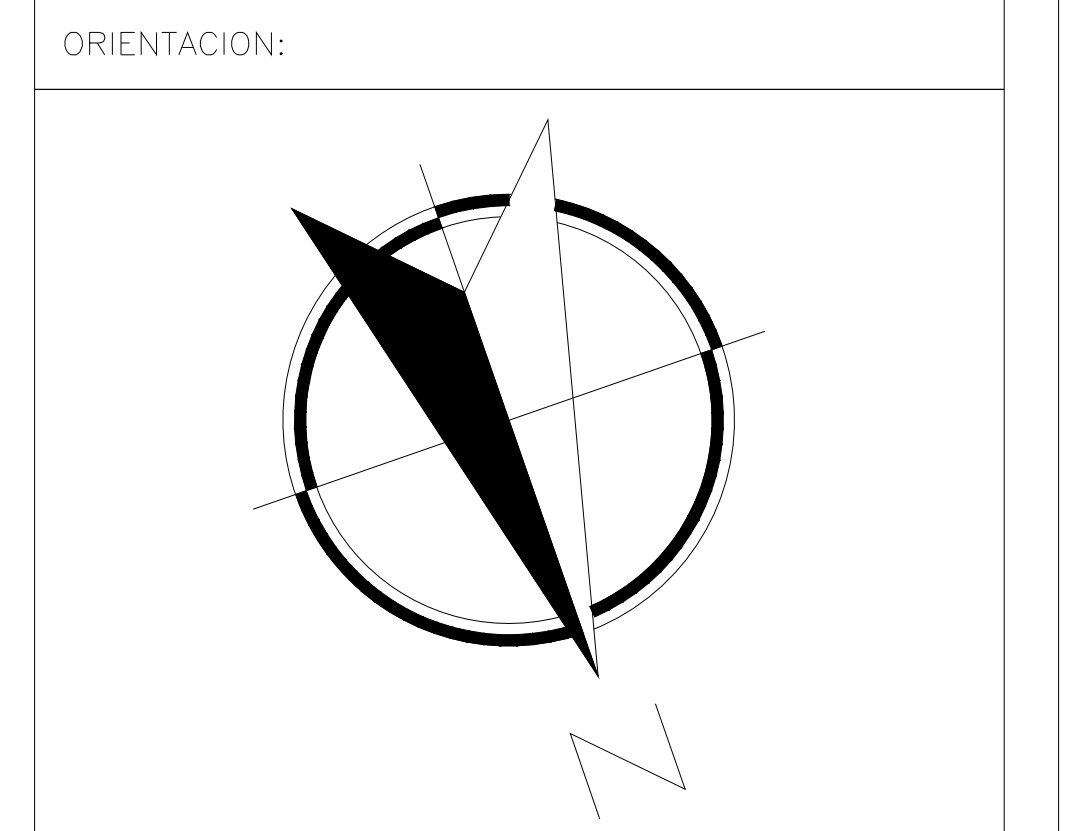


DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.60m
Ancho	2.60m



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

Nº.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES DE TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **CECM BMW AGUASCALIENTES**

VOBO: VENDEDOR:
FECHA: ELEVADOR:

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

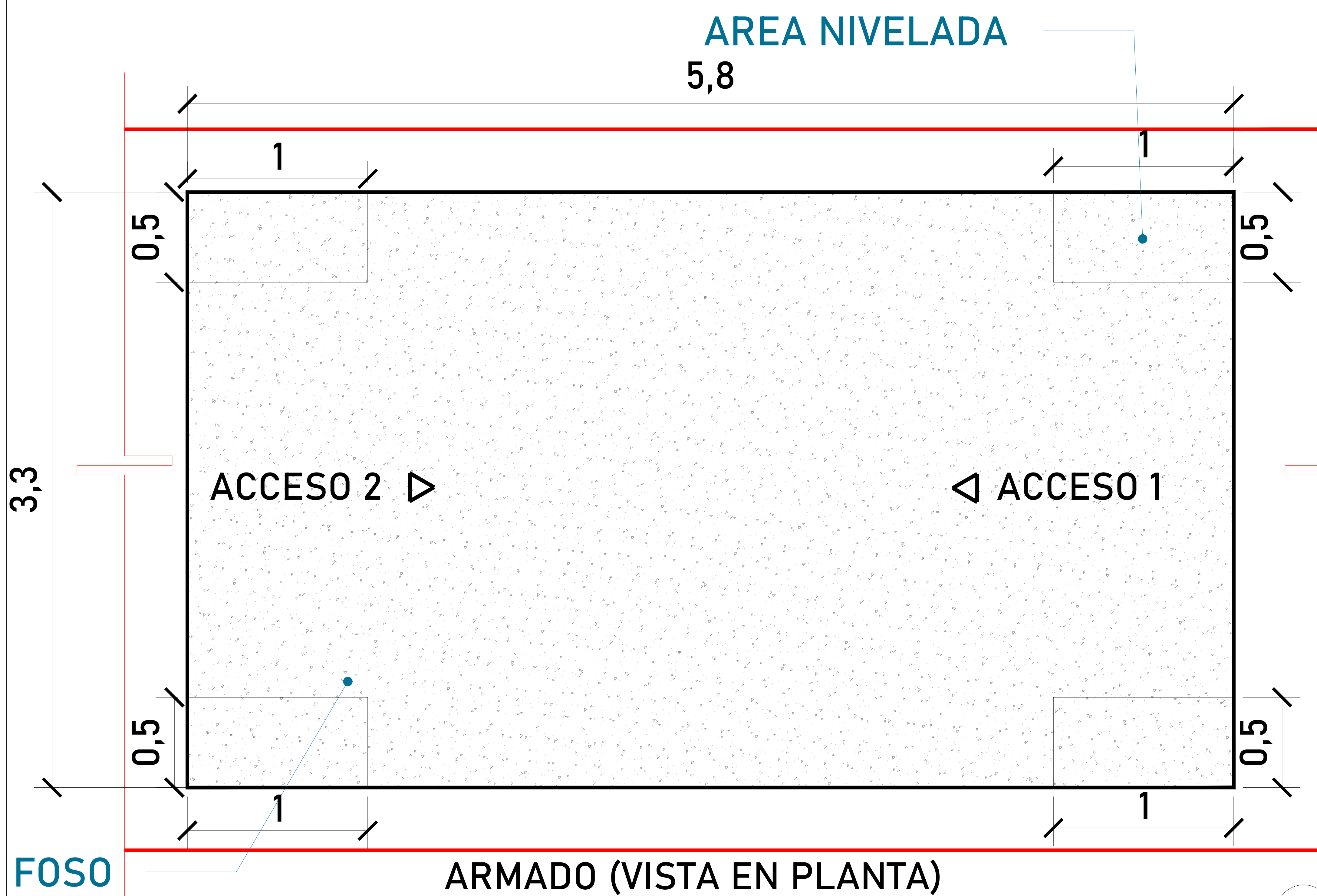
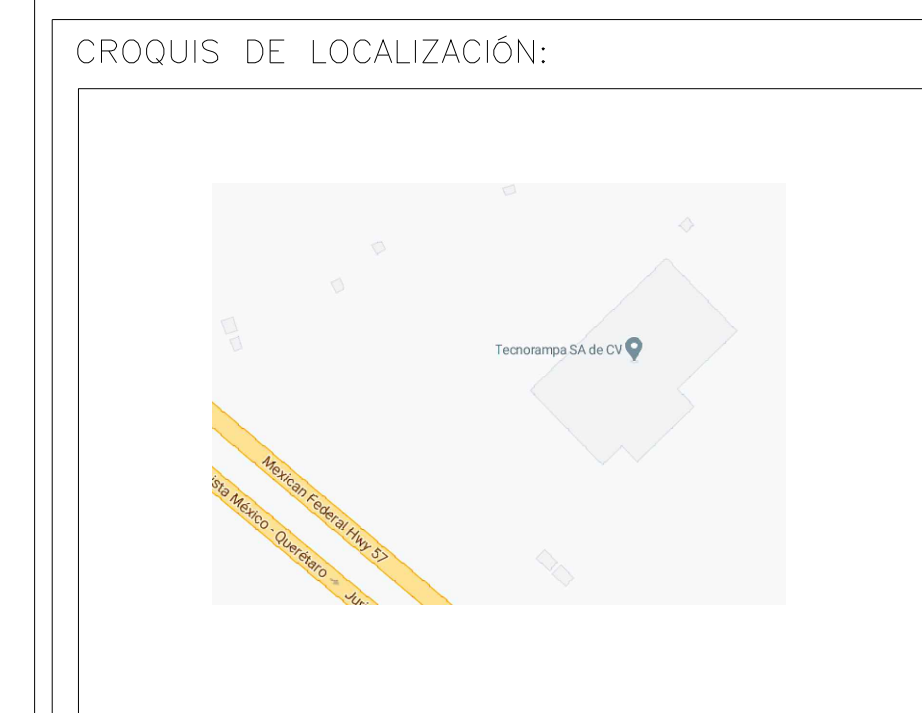
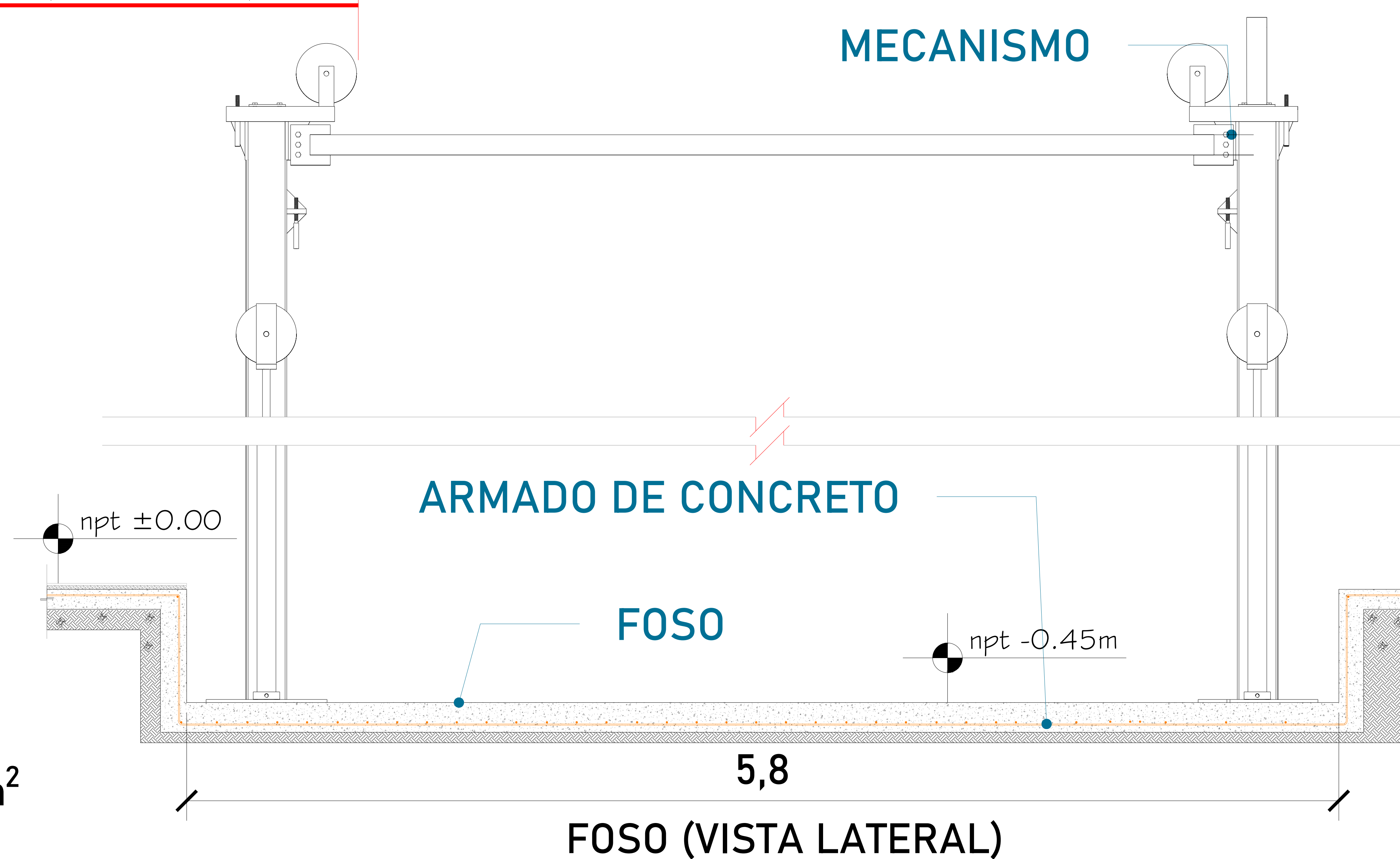
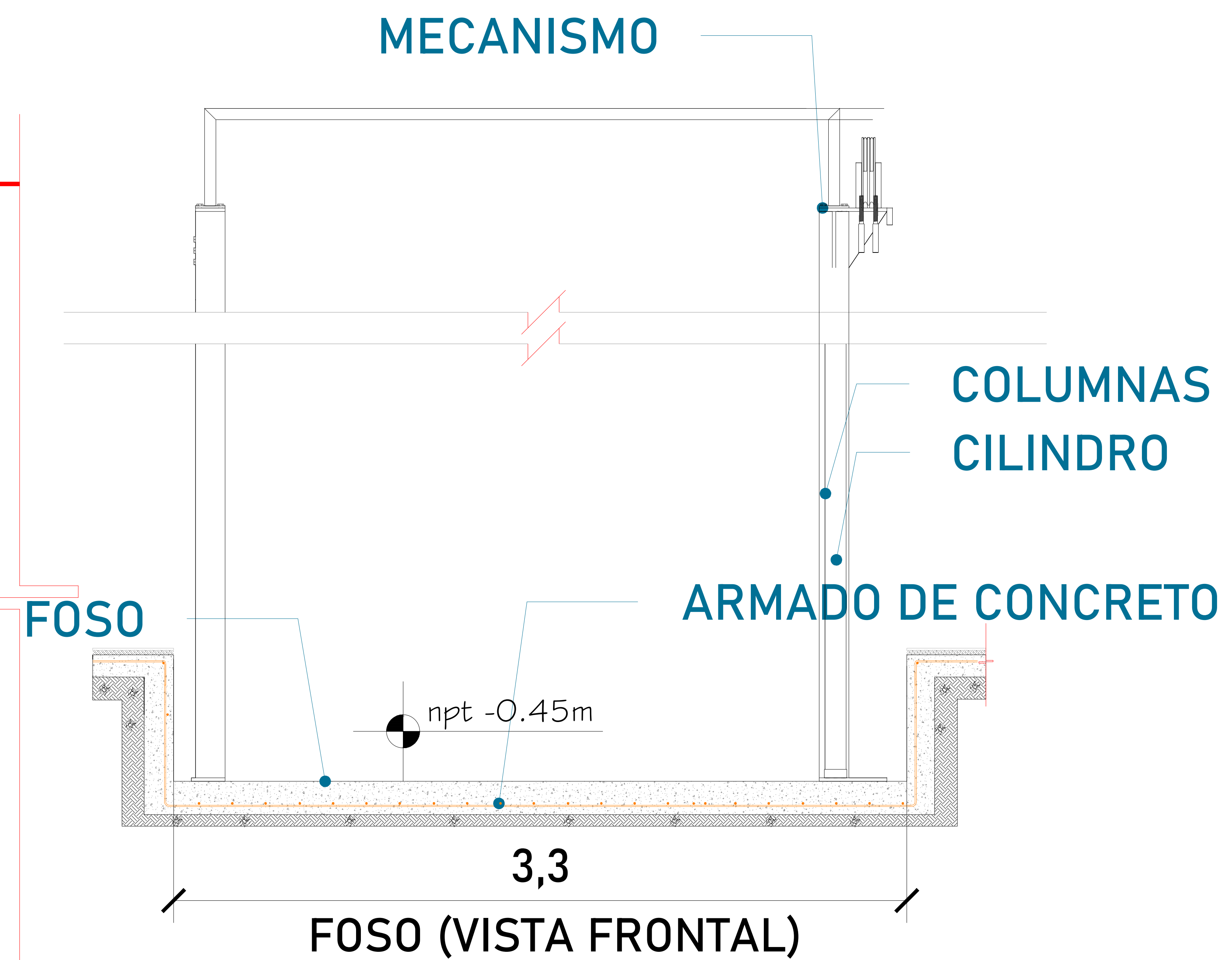


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	SS, S1, S2
Acceso 2	SS, S1, S2
Total	6

Firme de concreto con una resistencia de $f'c=250kg/cm^2$
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

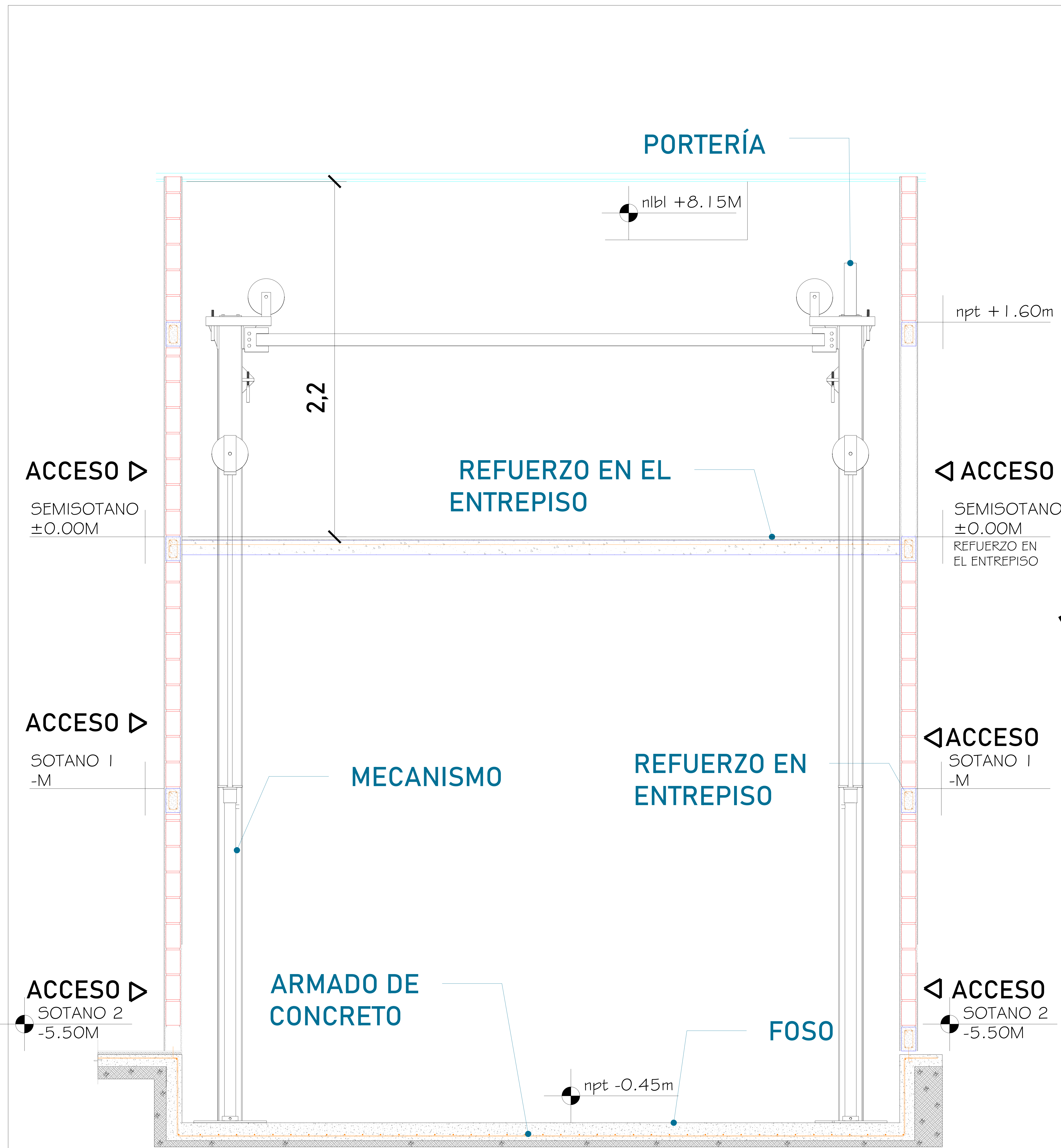
EMPRESA: **TecnoRampa**
Ingeniería de Edificación y Construcción

RAZÓN SOCIAL: **CECM BMW AGUASCALIENTES**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

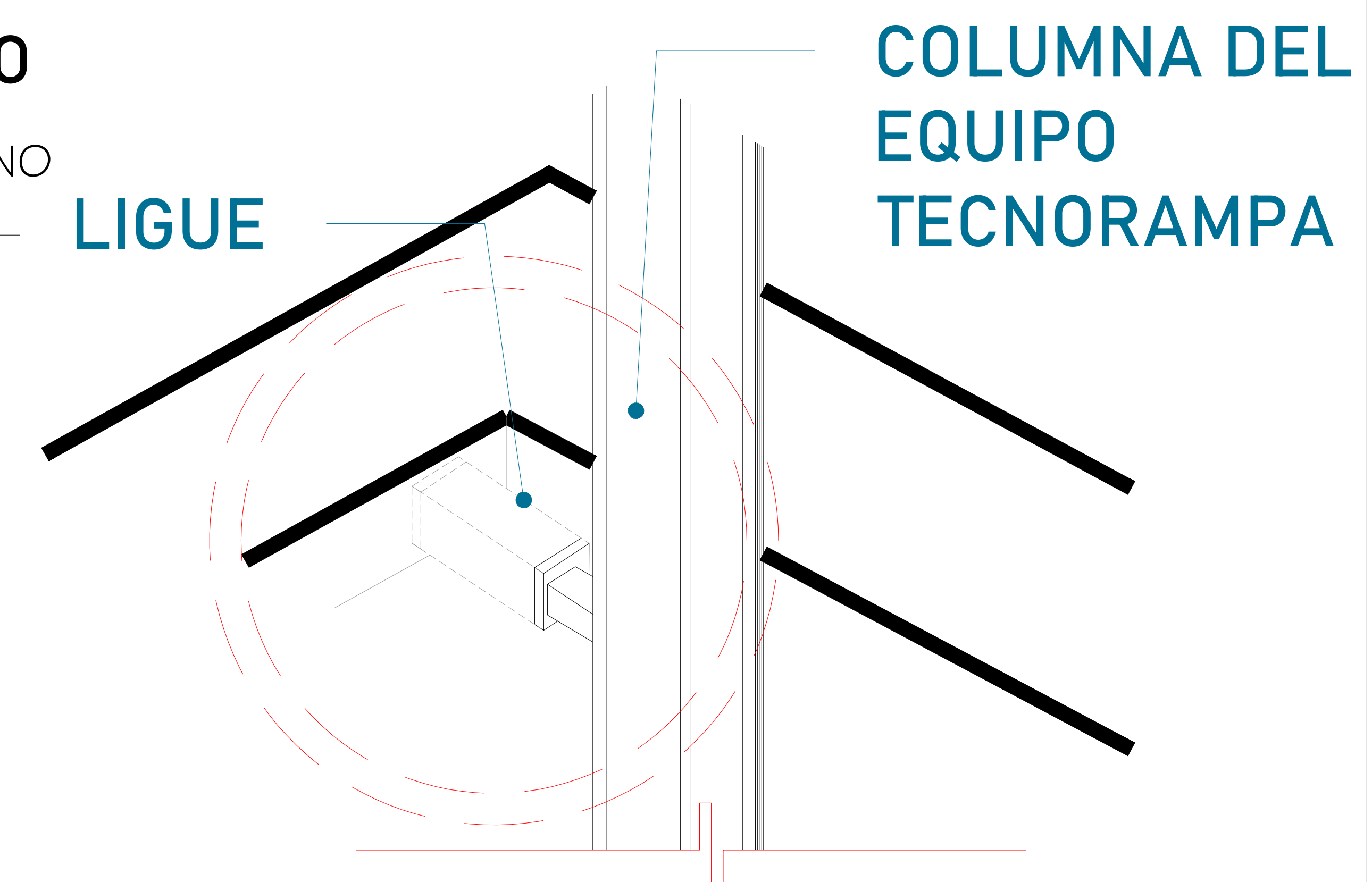
PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**



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 ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.60m 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.

Las columnas deberán medir de placa base a placa superior 7.55m

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.45m
Recorrido	5.50m
Sobre paso	1.60m
Total	7.55m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



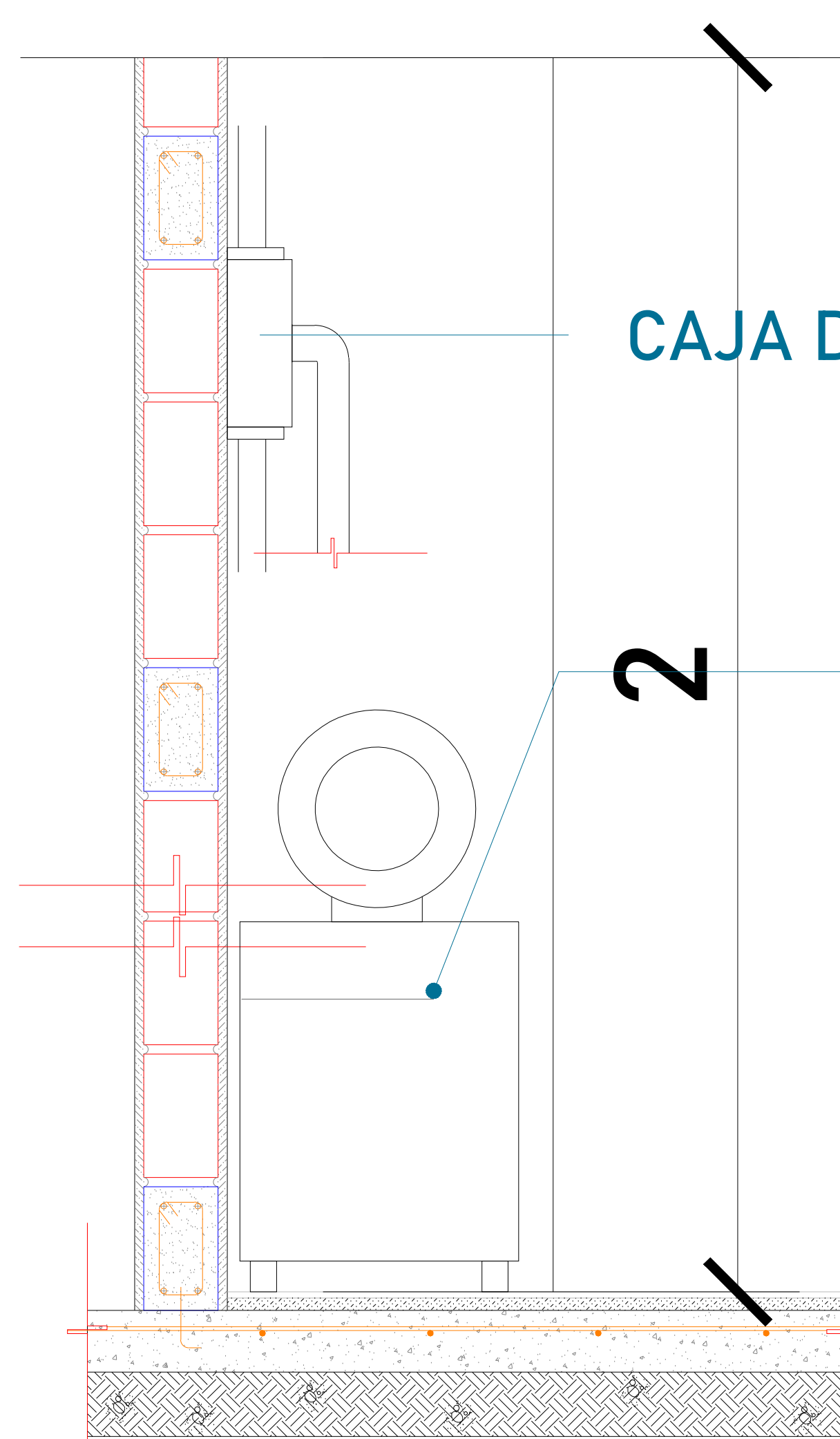
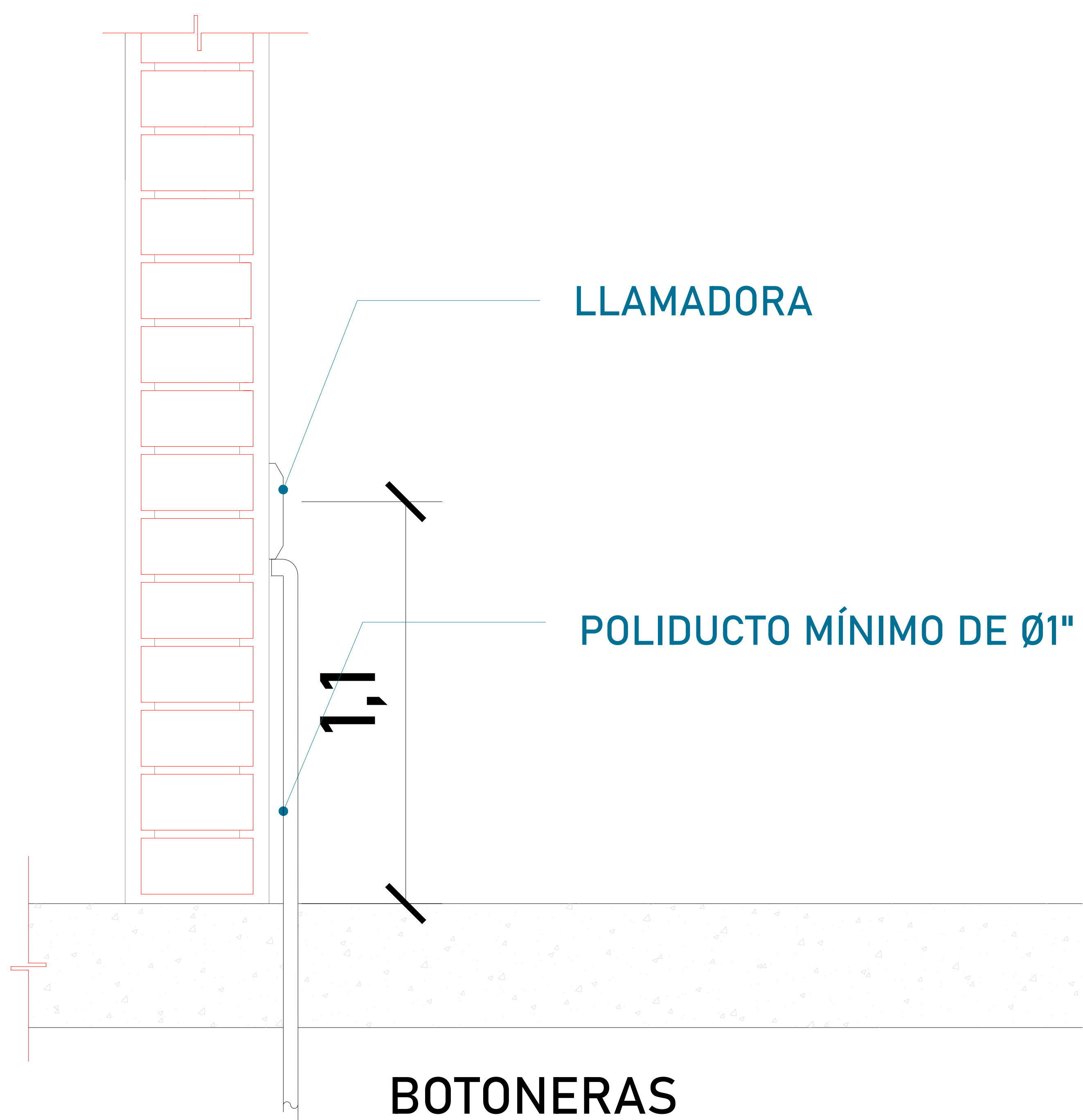
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **CECM BMW AGUASCALIENTES**
 VENDEDOR: _____
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____
 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

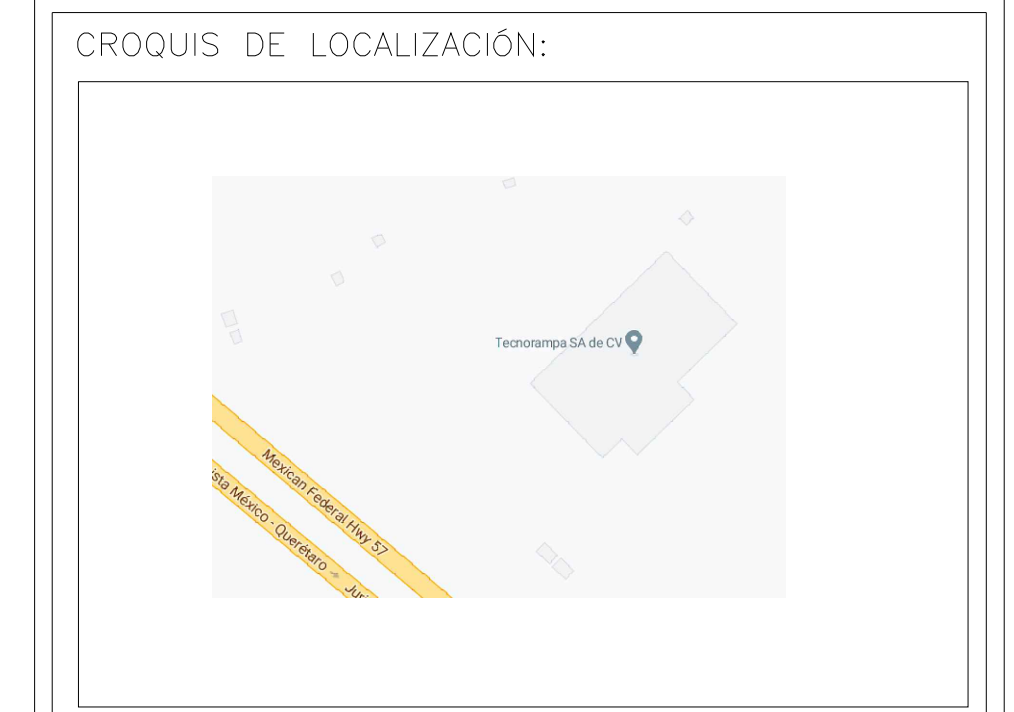


UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.35mx0.65mx2.00m para su resguardo.

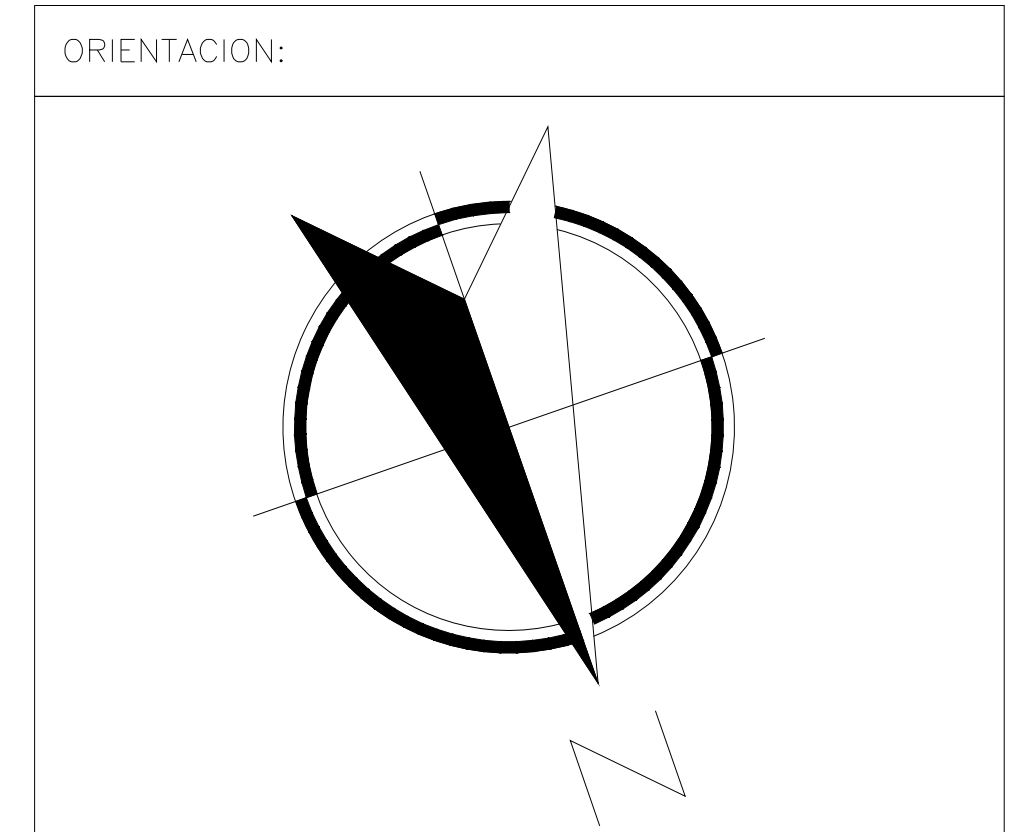
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA 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.



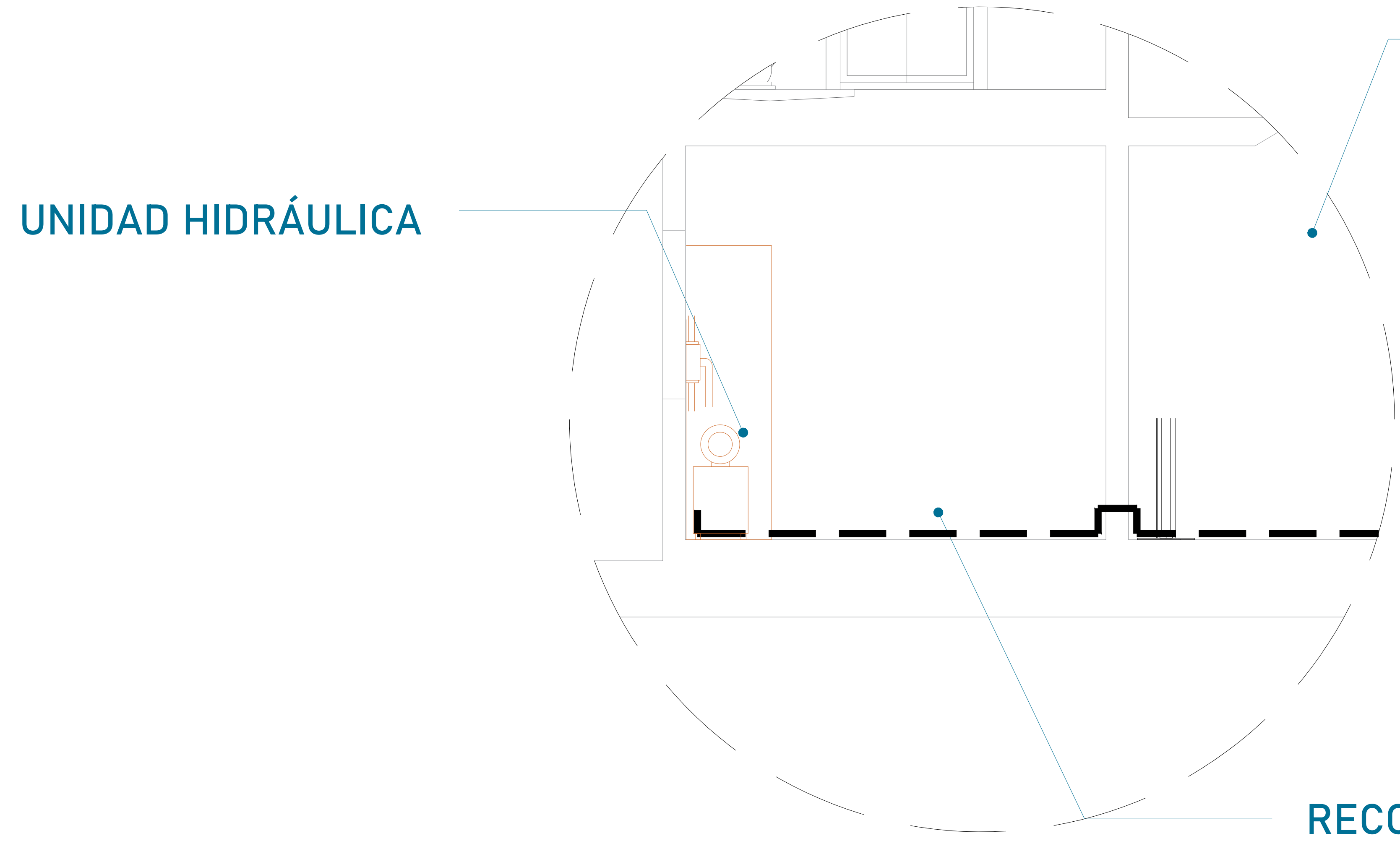
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

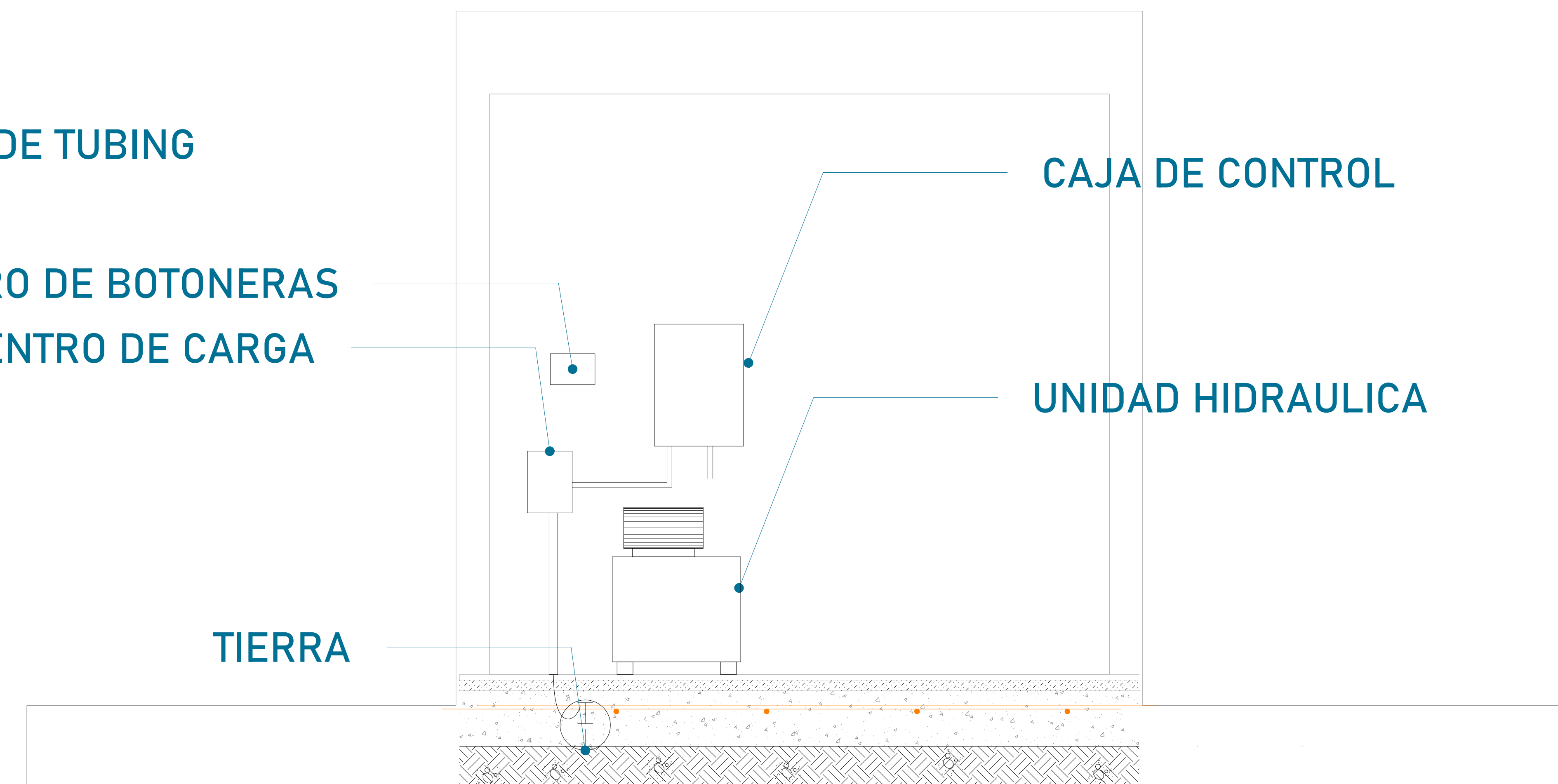
EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **CECM BMW AGUASCALIENTES**
 VOBO: _____ VENDEDOR: _____
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**



EQUIPO TECNORAMPA

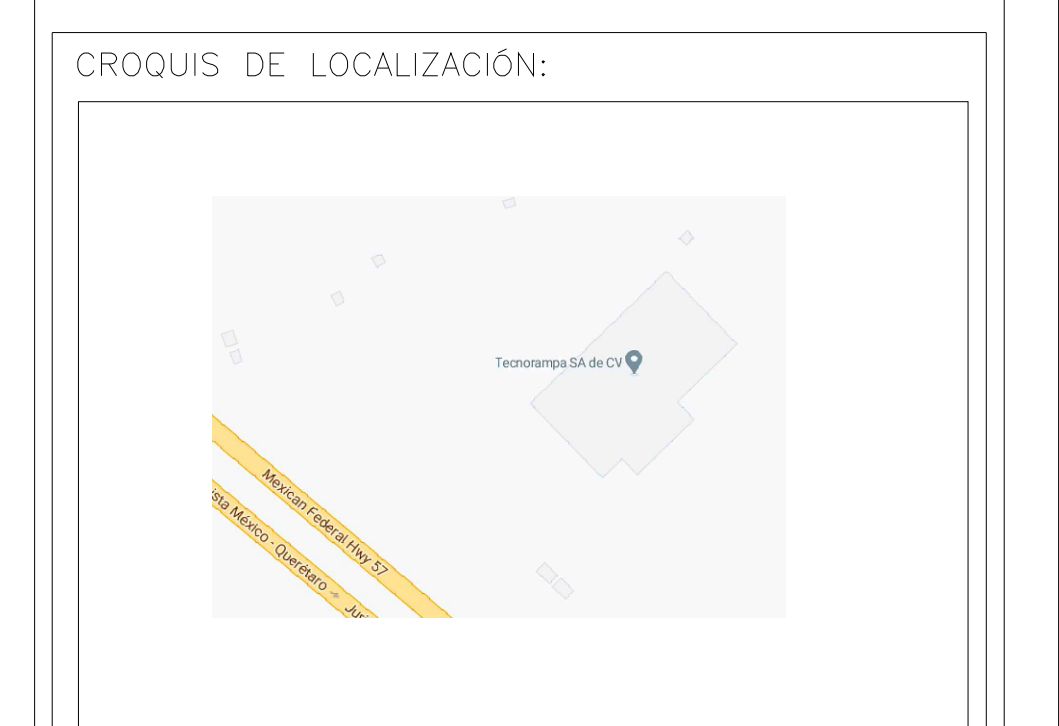
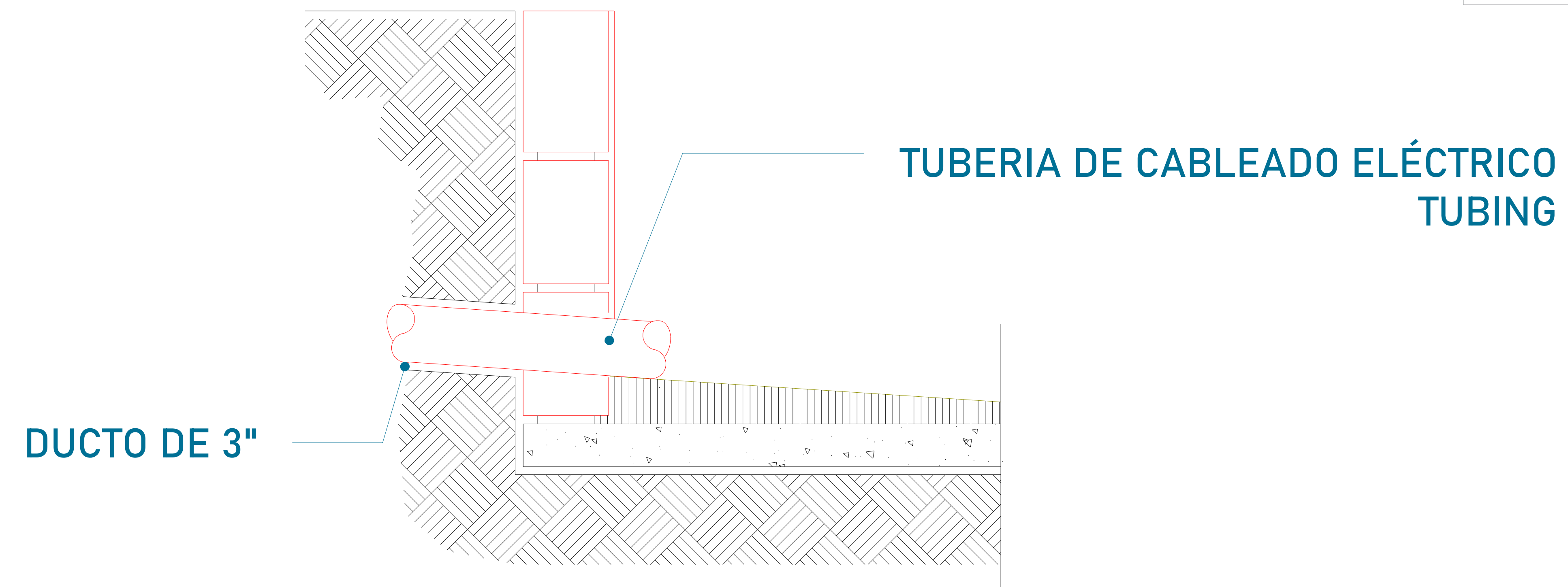
El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

RECORRIDO DE TUBING

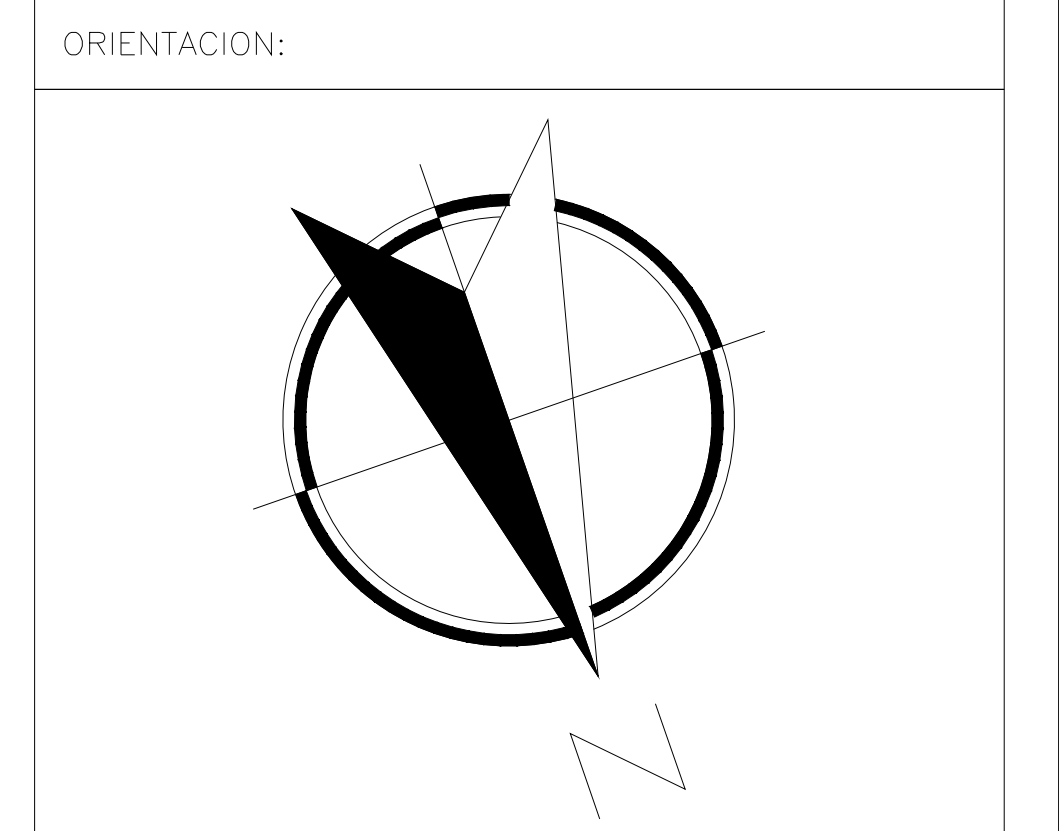


La imagen es solamente ilustrativa.

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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

Nº.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
ENERGIA, CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **CECM BMW AGUASCALIENTES**

VOBO: _____ VENDEDOR: _____
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-5**

PUERTA EXTERIOR

El elevador no cuenta con una puerta que viaje 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 5000kg.

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

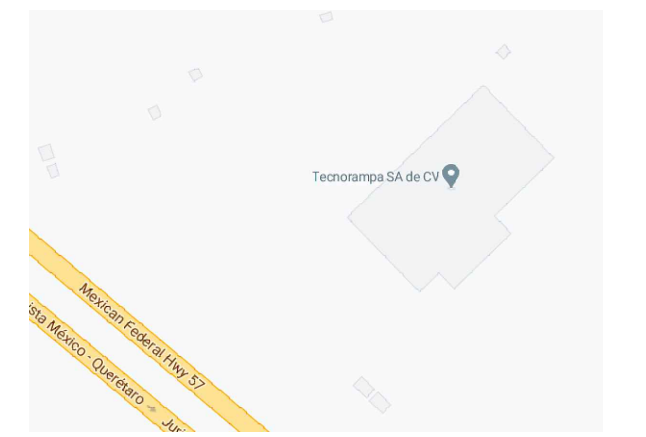
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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.

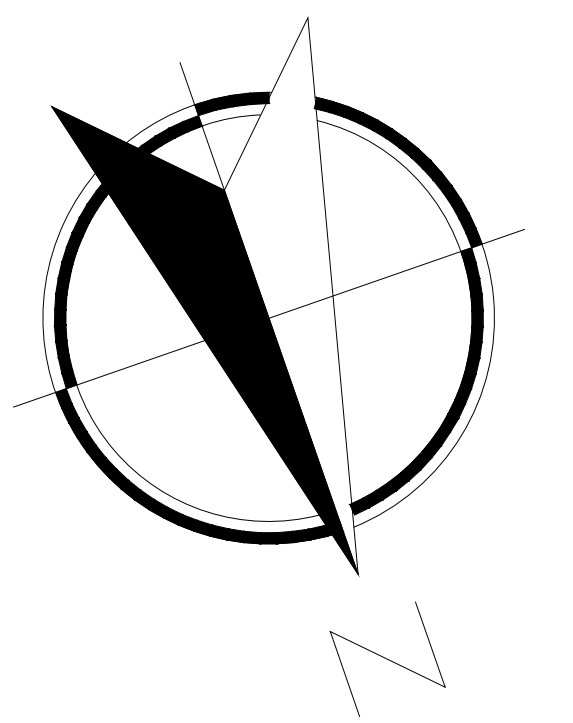
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
INDUSTRIA DE EQUIPOS Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **CECM BMW AGUASCALIENTES**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-6**