

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

DIRECCION: AUTOPISTA
MEXICO-QUERETARO KM
175+494 COLONIA EL
SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 2000 KG

RECORRIDO: 4.26M

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

**RAZON SOCIAL: HYA DE MEXICO DE BC, S.A.
DE C.V.**

NO. DE CLIENTE: 24974-16901

FECHA: 26/10/2021

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

**TRIFASICA 220 VAC
TUBERIA - GRUESA
BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA**

COMPLEMENTOS

**PUERTA EN CABINA A DOS HOJAS
DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y UNIDAD
HIDRÁULICA 5.00M**

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

**CABINA: ARMADA
COLUMNAS: EN DOS PARTES**

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

ACABADO

POLEAS

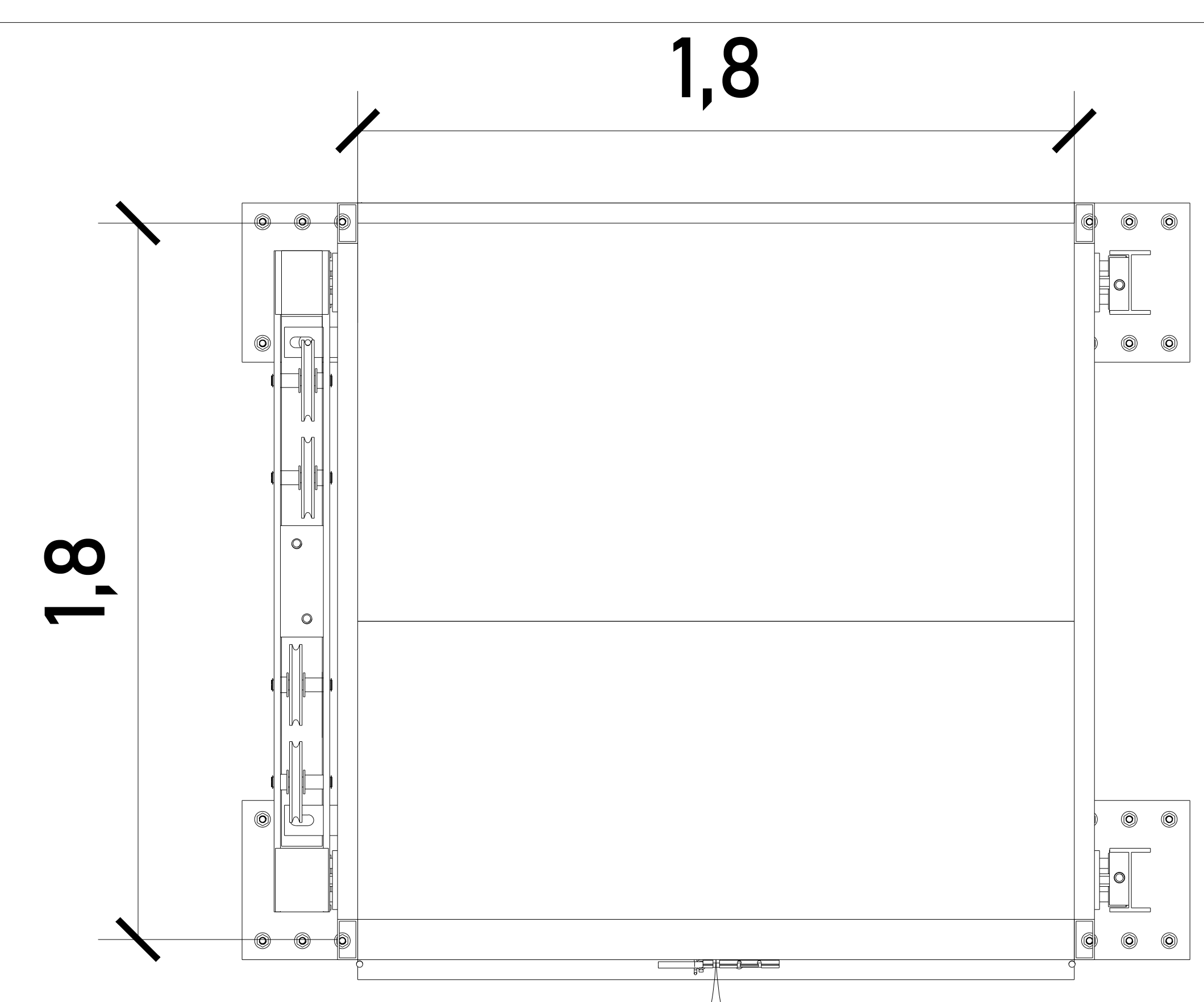
PUENTE

POLEAS

CILINDRO

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	PB, PA
Total	2



DIMENSIONES INTERIORES

COLUMNAS ESCLAVAS

CABINA

CABINA

PLACAS

EL EQUIPO NO LLEVA TECHO

PUERTA DE CABINA DOS HOJAS

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

Nº.	FECHA	FECHA

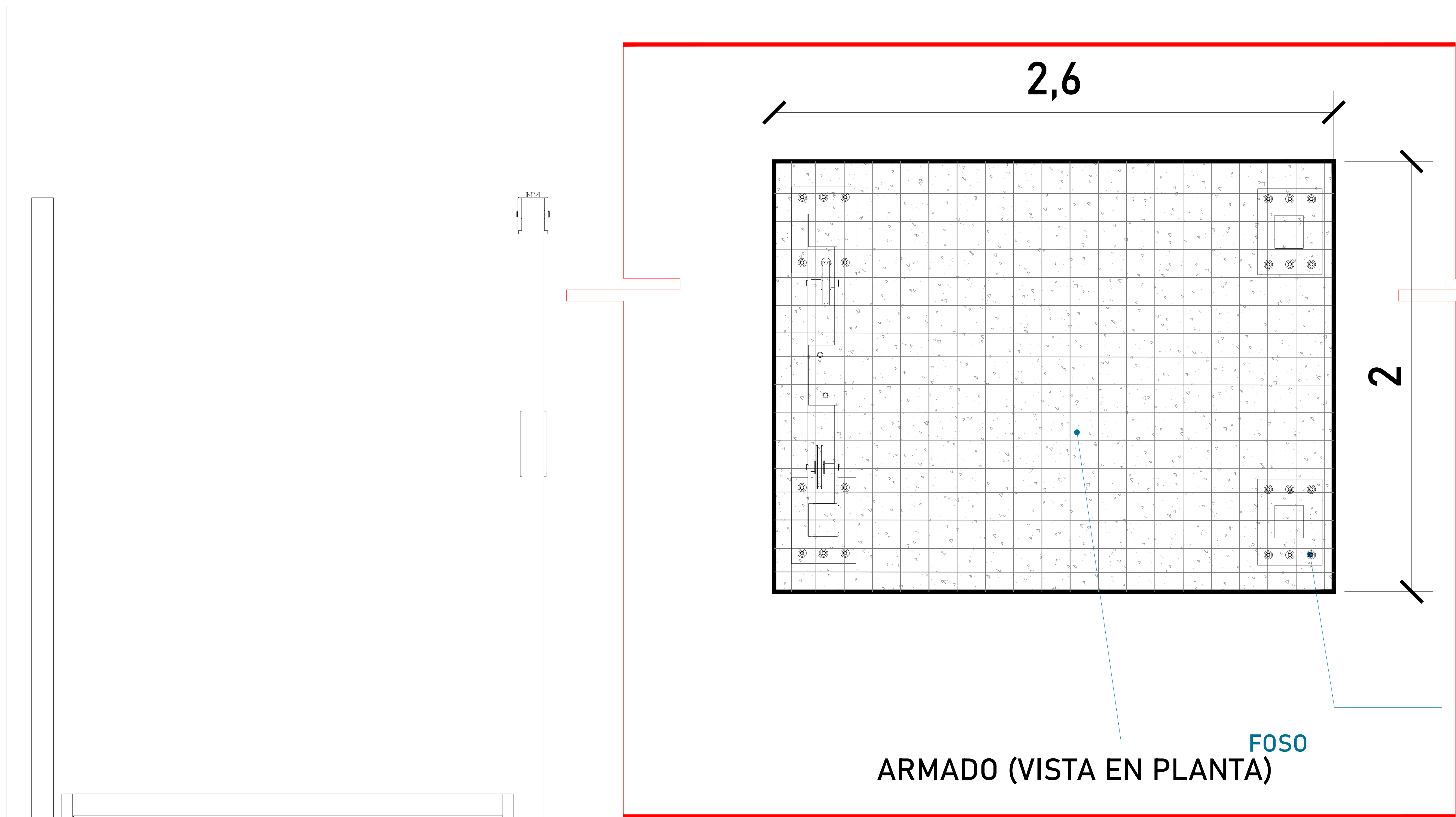
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MOVILIDAD Y ACCESIBILIDAD

RAZÓN SOCIAL: **HVA DE MEXICO DE B.C. S.A. DE C.V.**

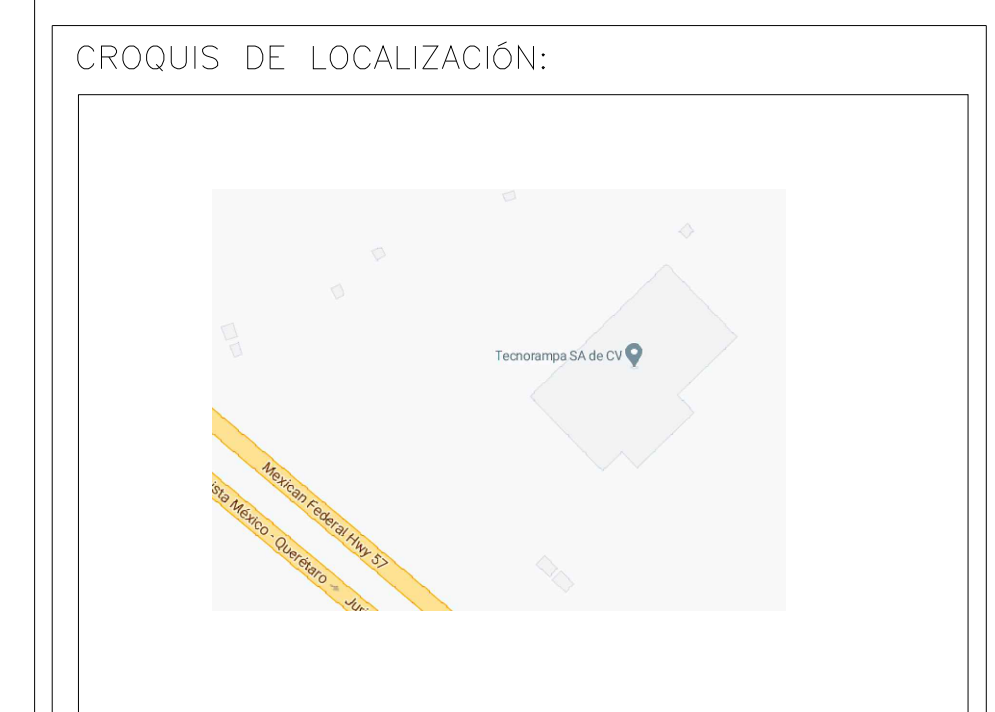
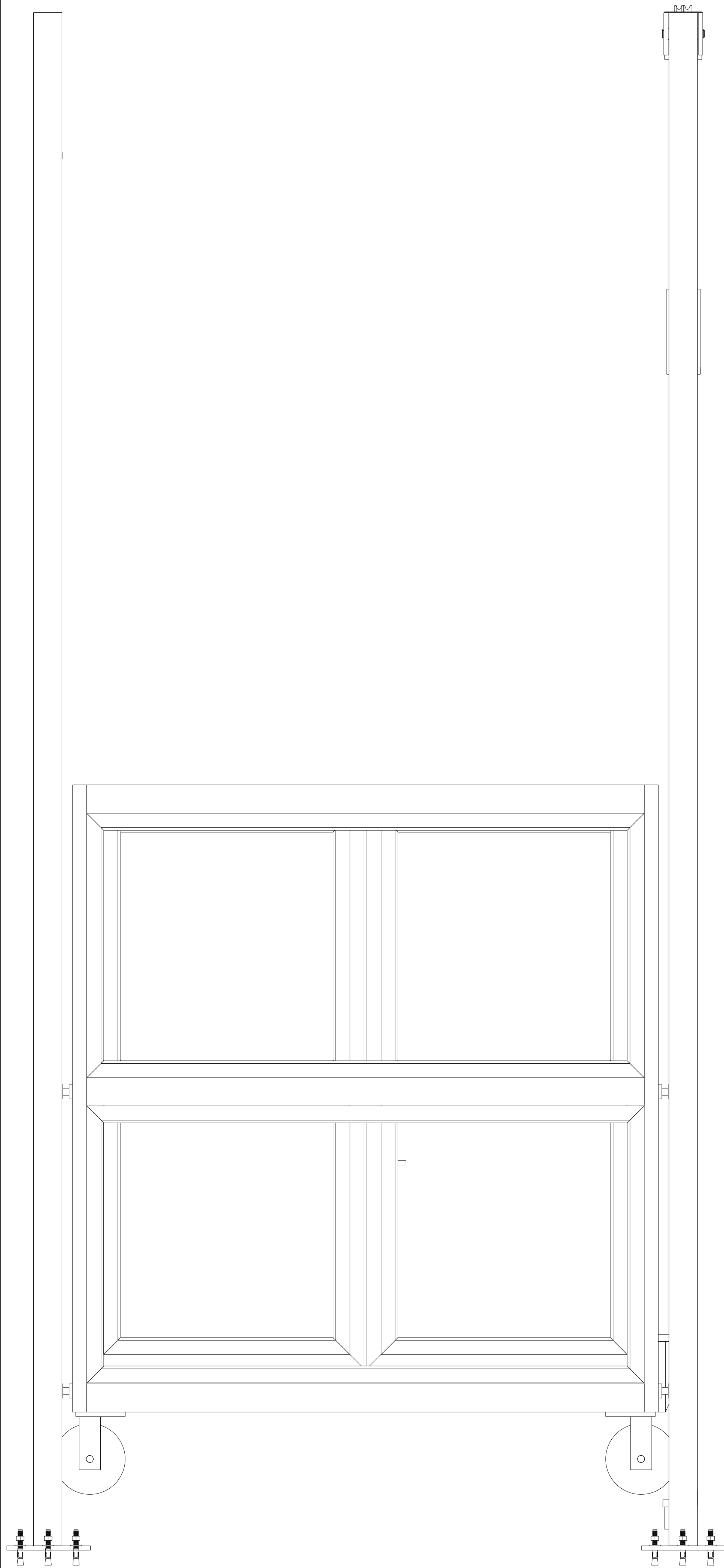
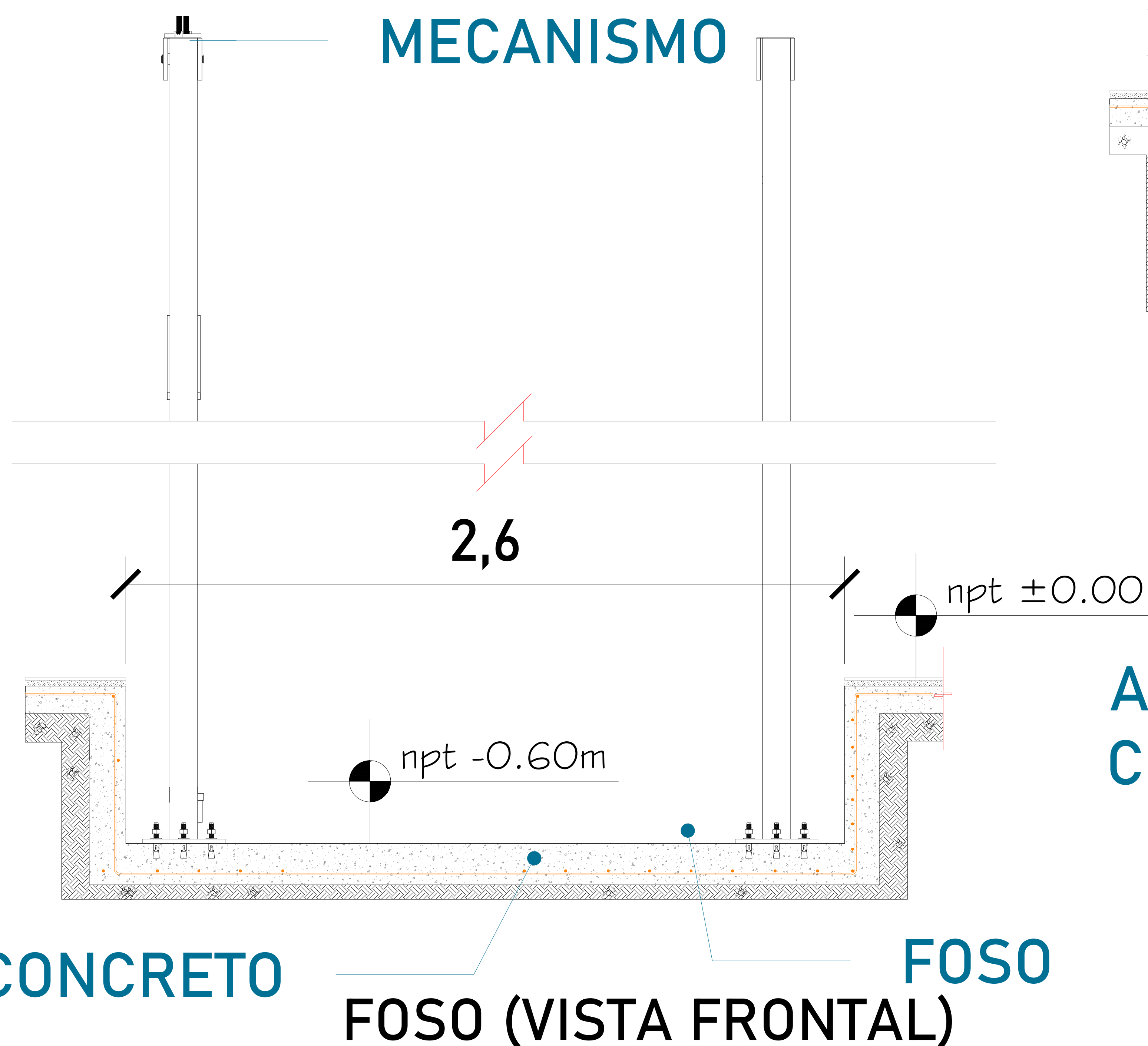
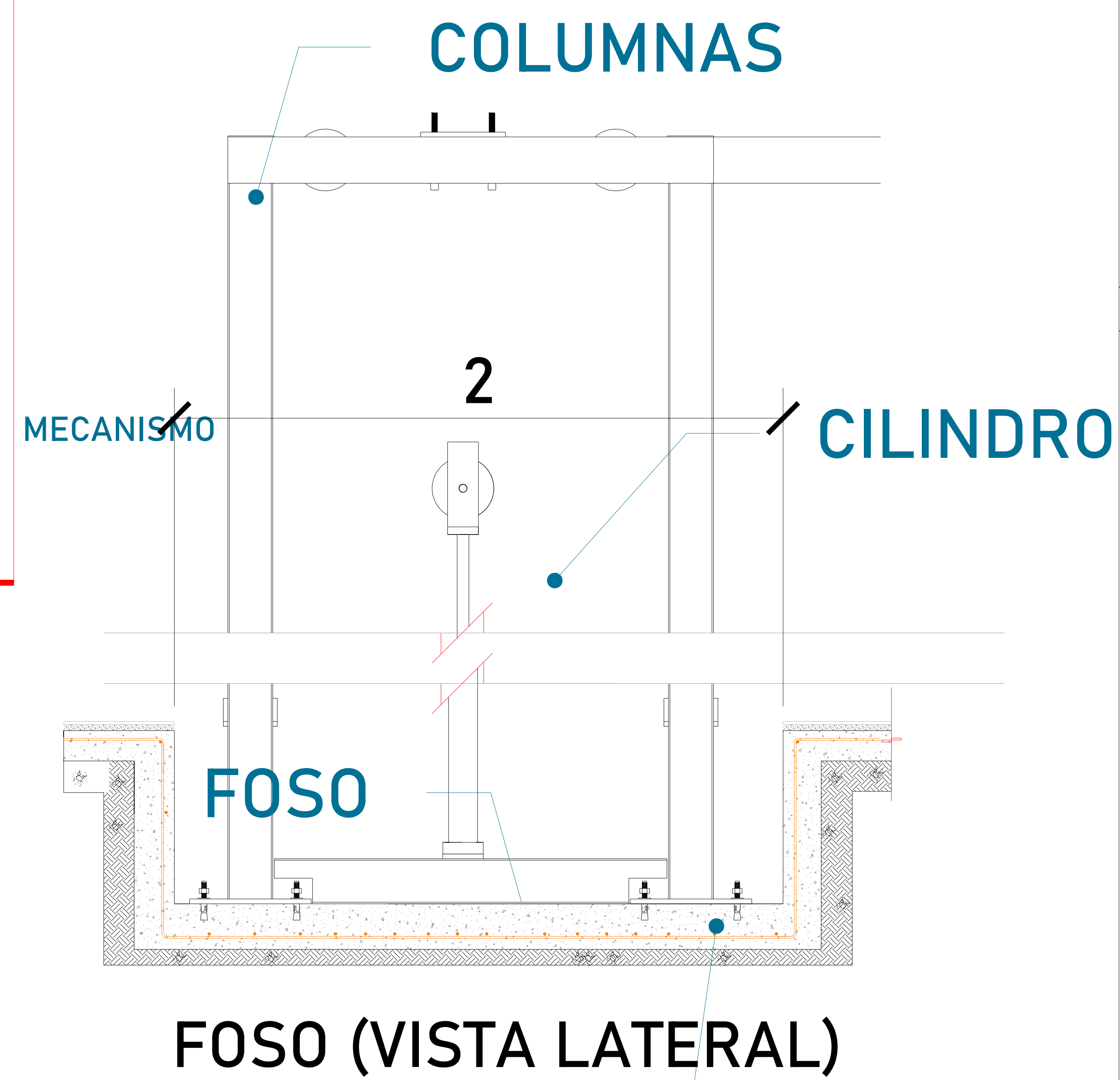
VOBO: _____ VENEDOR: _____

FECHA: _____ ELEVADOR: _____

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



Firme de concreto con una resistencia de $F'_{C} = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm



UBICACIÓN
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

Nº.	FECHA	FECHA

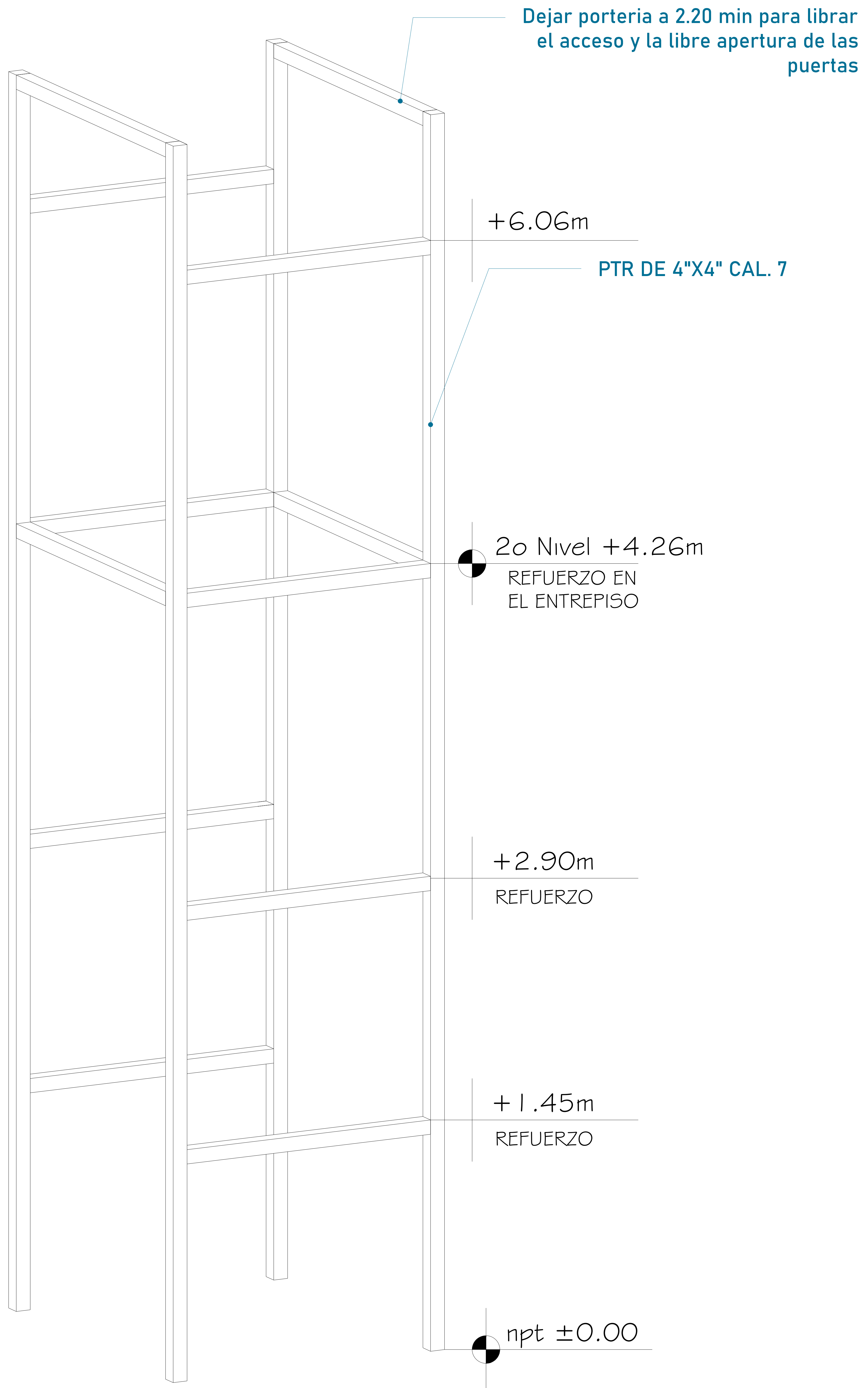
EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: **HVA DE MEXICO DE B.C. S.A. DE C.V.**

VOBO: _____ VENDEDOR: _____

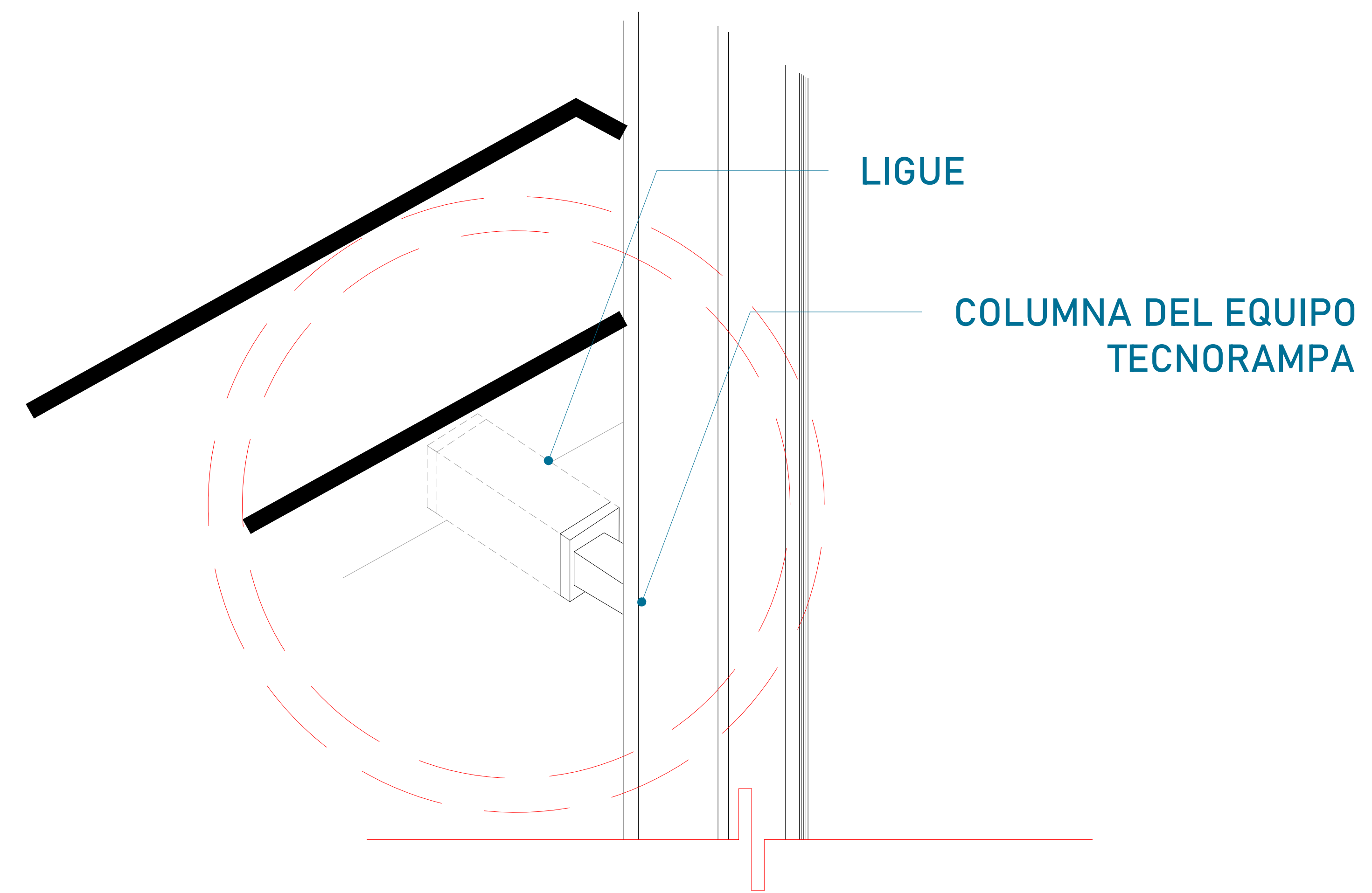
FECHA: _____ ELEVADOR: _____

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.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura. La estructura no esta considerada dentro del foso.

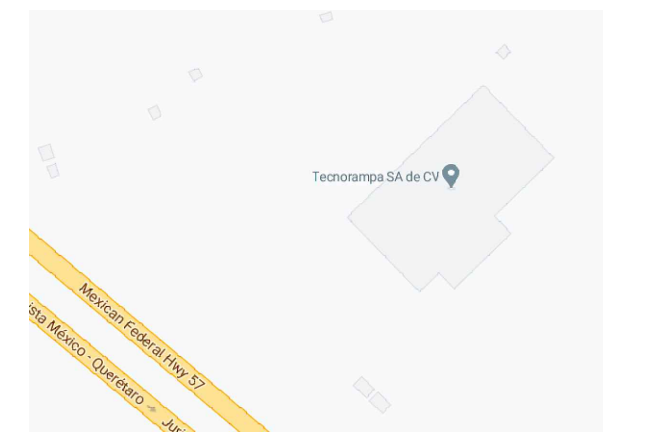


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS

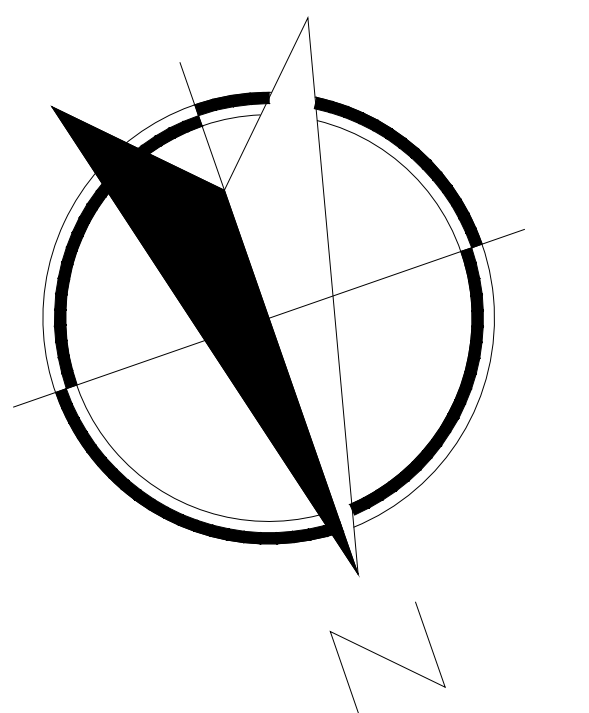
Foso	0.60m
Recorrido	4.26m
Sobre paso	1.80m
Total	6.66m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

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

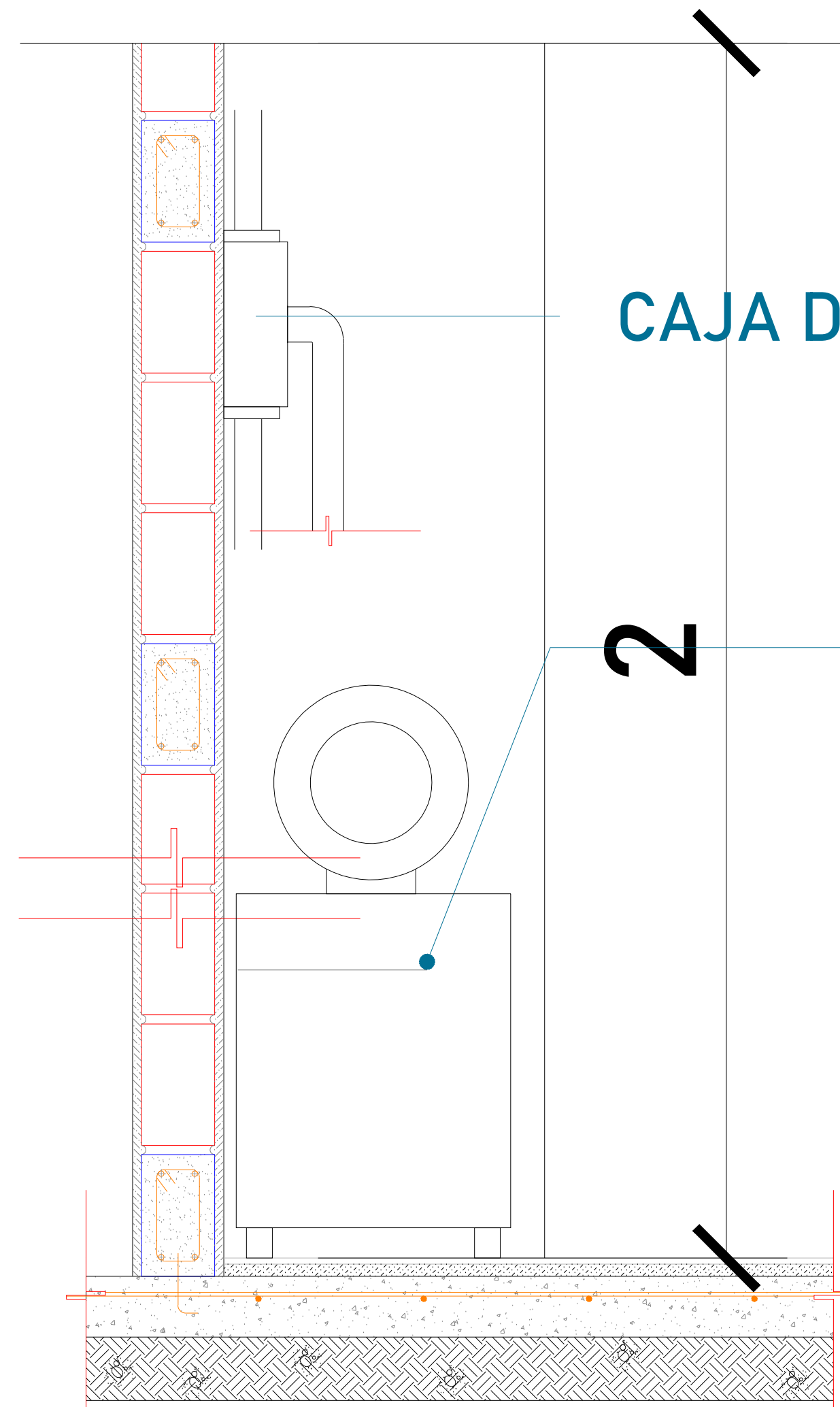
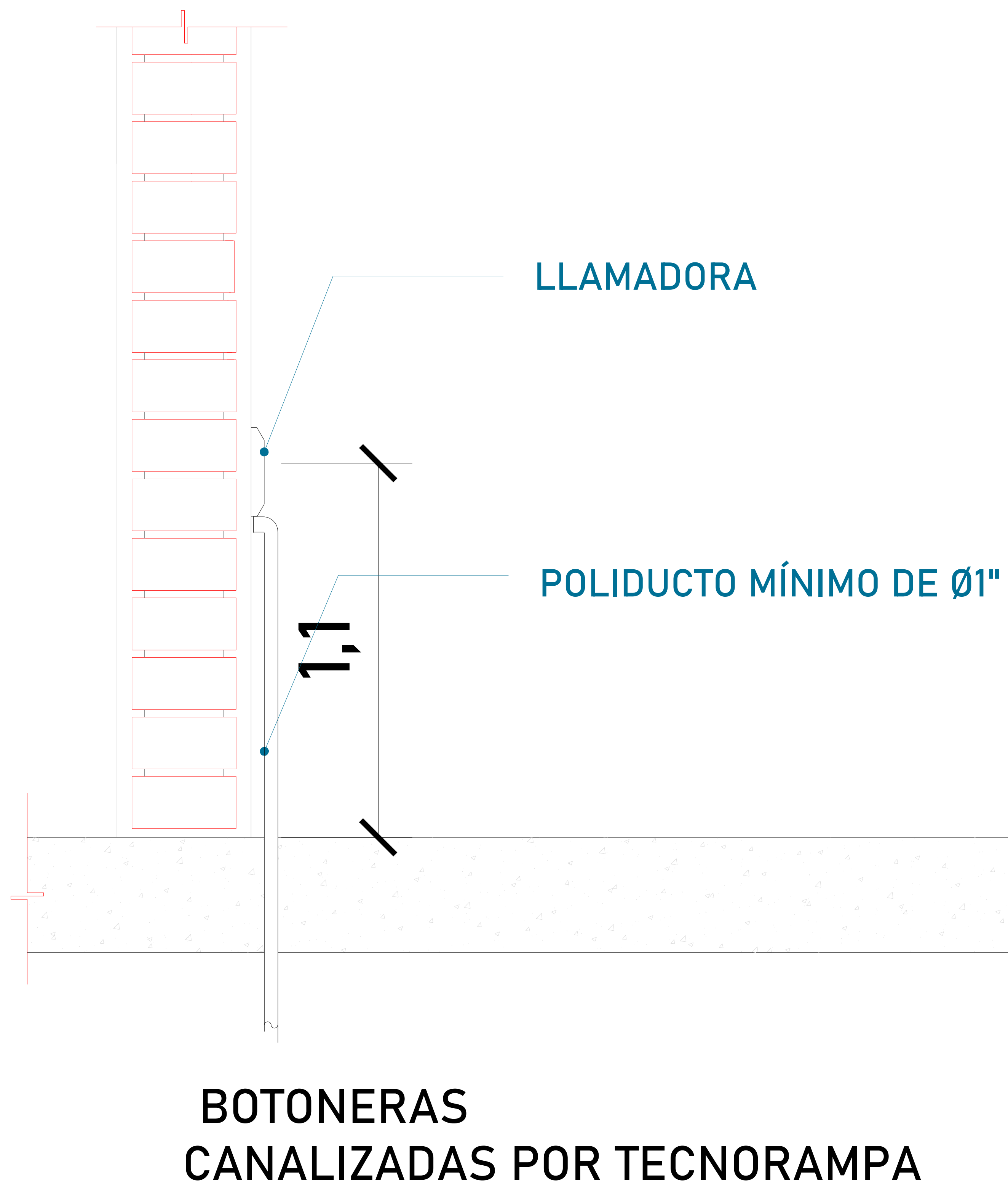
RAZÓN SOCIAL: **HYA DE MEXICO DE B.C. S.A. DE C.V.**

VOBO: VENDEDOR:
FECHA: ELEVADOR:

PLANO: **HUECO PARA EL 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

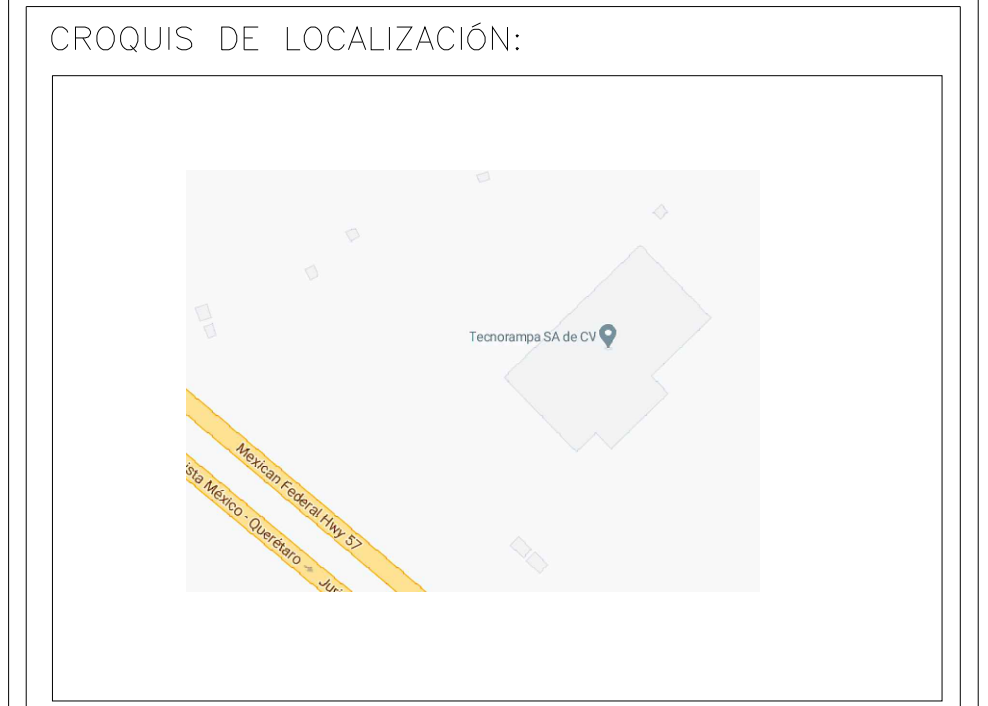
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
(CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



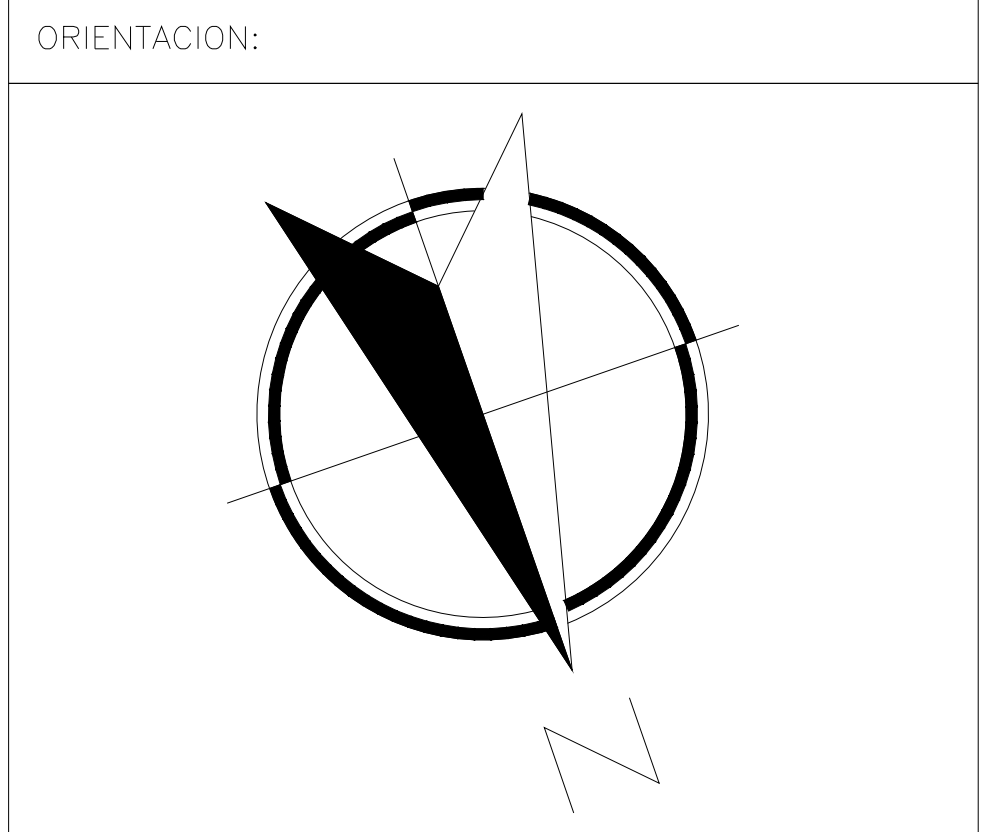
UNIDAD HIDRÁULICA
 El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V.
 Neutro y tierra física e interruptor termomagnético de 40 Amp exclusivo para el elevador.
 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

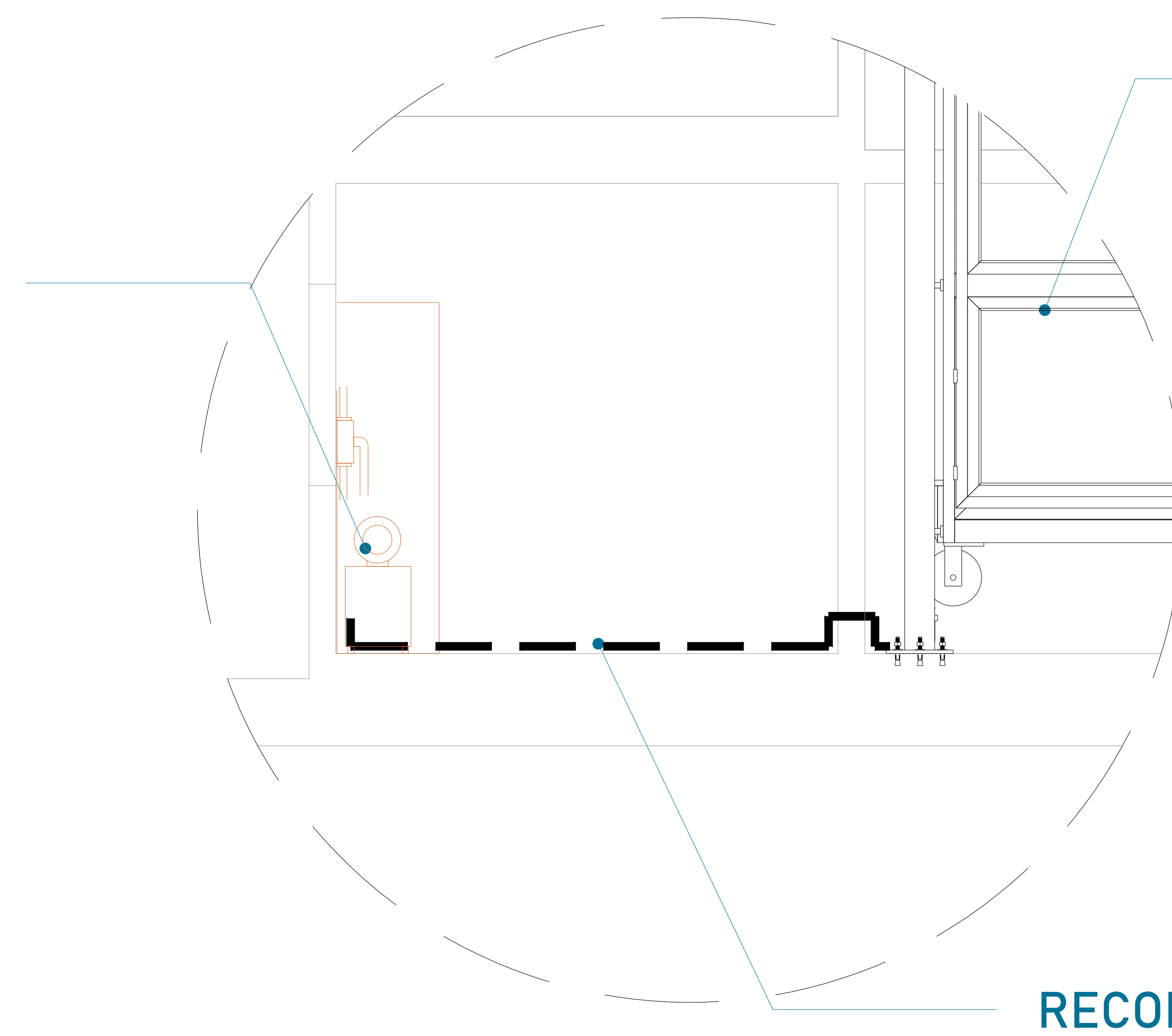


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
Nº.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **HVA DE MEXICO DE B.C. S.A. DE C.V.**
 VOBO: _____ VENDEDOR: _____
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____
 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.

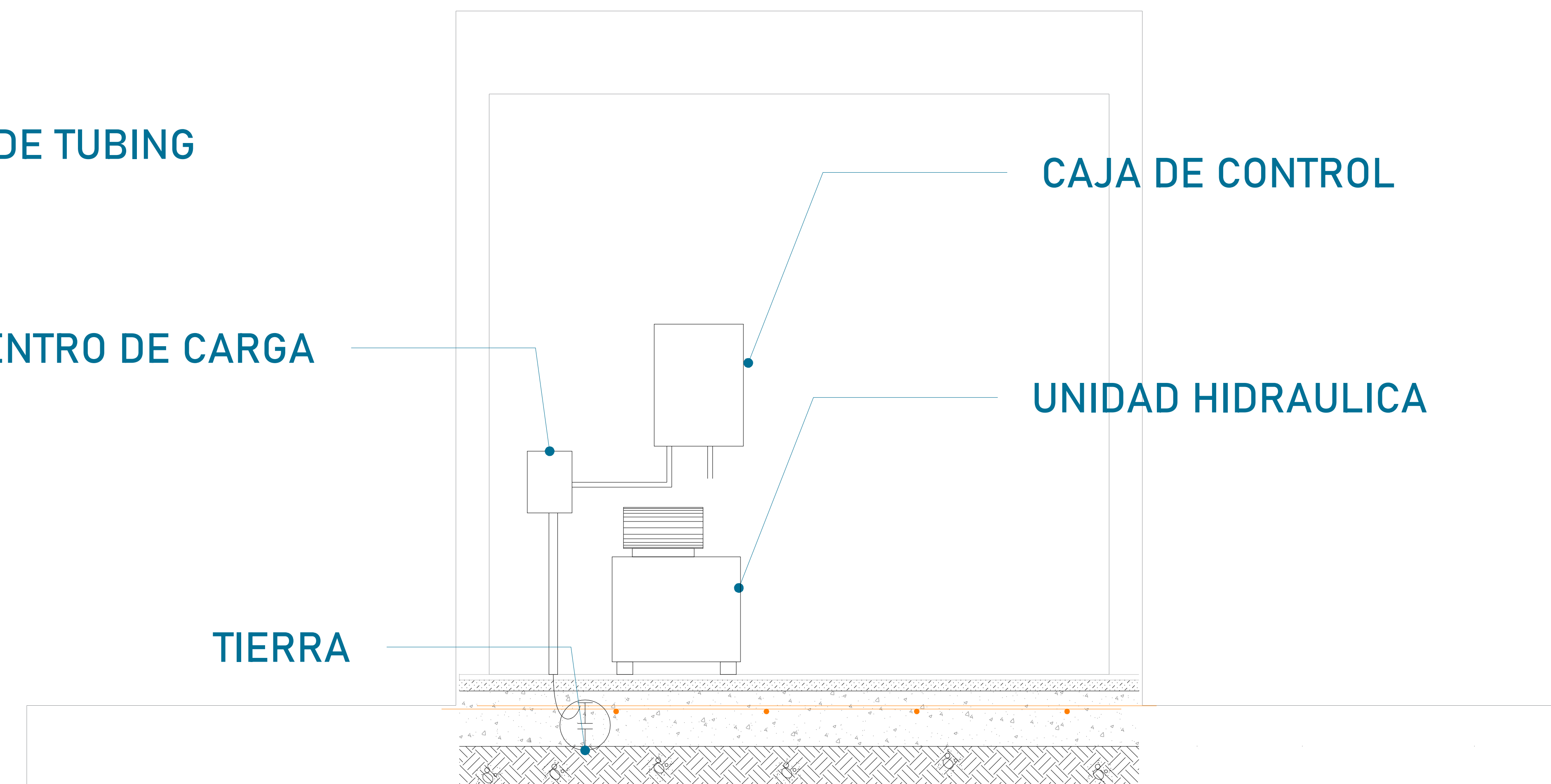
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

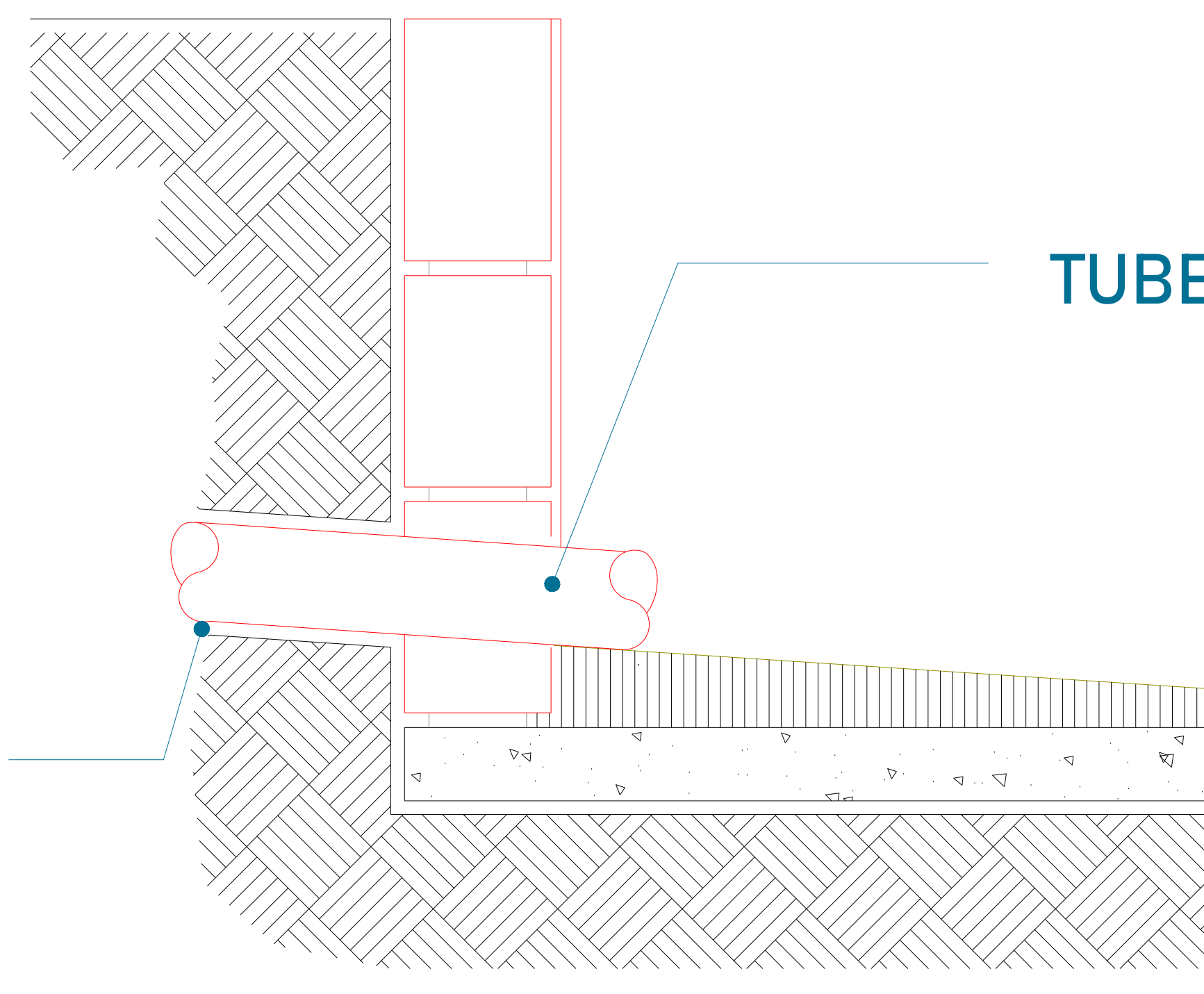
UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

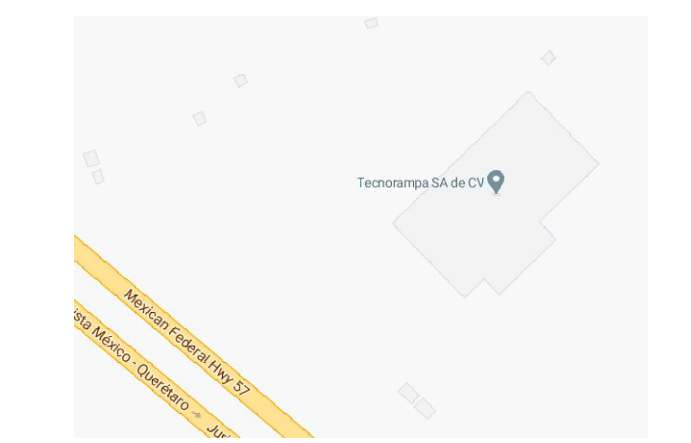
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

DUCTO DE 3"



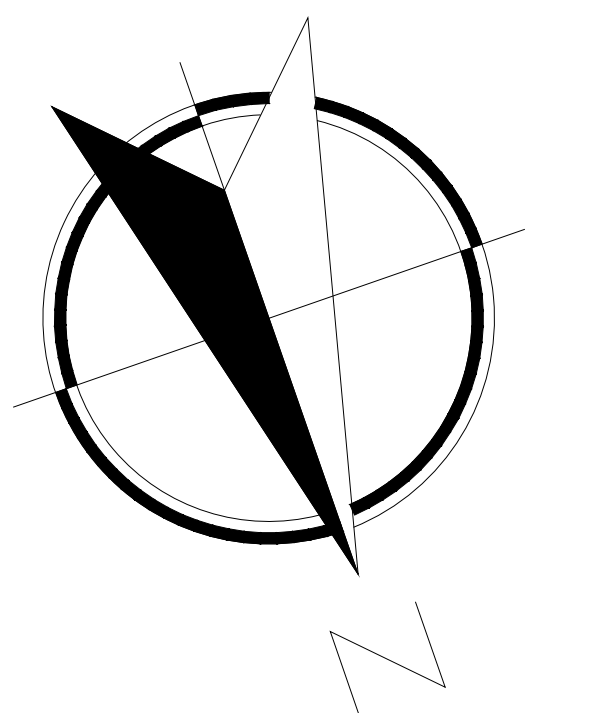
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA EN SISTEMAS DE ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **HVA DE MEXICO DE B.C. S.A. DE C.V.**

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

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.

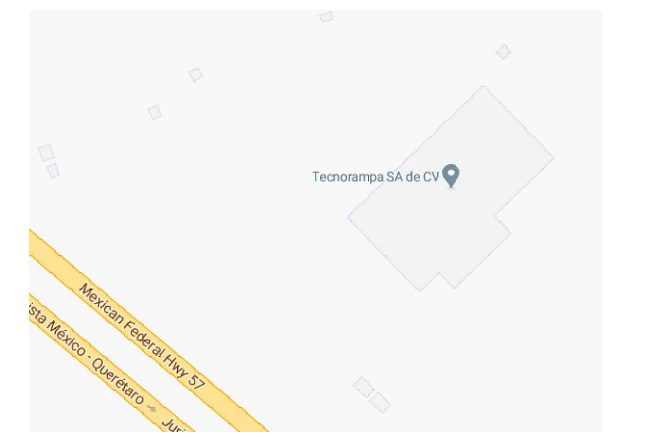
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

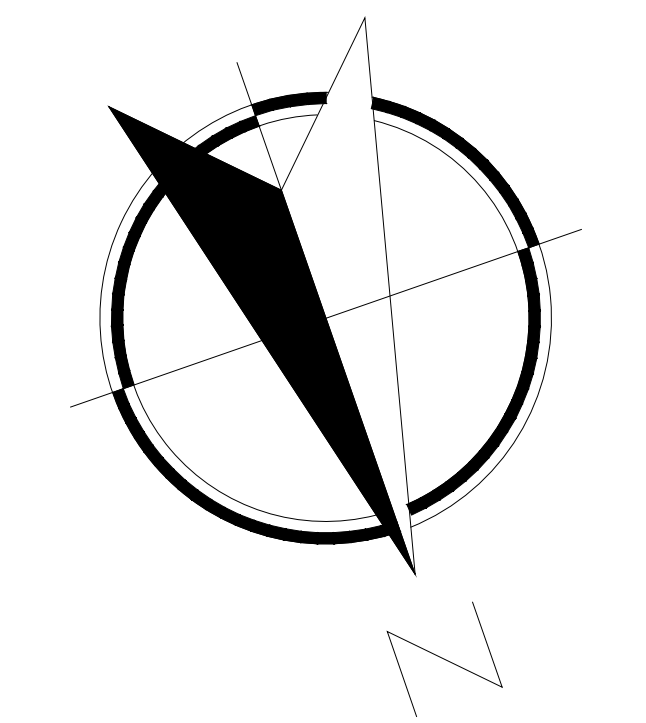
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN SISTEMAS DE ELEVACION

RAZÓN SOCIAL: **HVA DE MEXICO DE B.C. S.A. DE C.V.**

VOBO: VENDEDOR:
FECHA: ELEVADOR:

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