

**TecnoRampa**  
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

EQUIPO: ARMADA

COLUMNAS: EN DOS PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR AUTOS- PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG

RECORRIDO: 2.37 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 10HP

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS PLOMO

MECANISMO: NEGRO

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

VENDEDOR: ING. MAURICIO COMPAGNY B.

RAZON SOCIAL: ALFREDO ENRIQUE  
VILLALOBOS

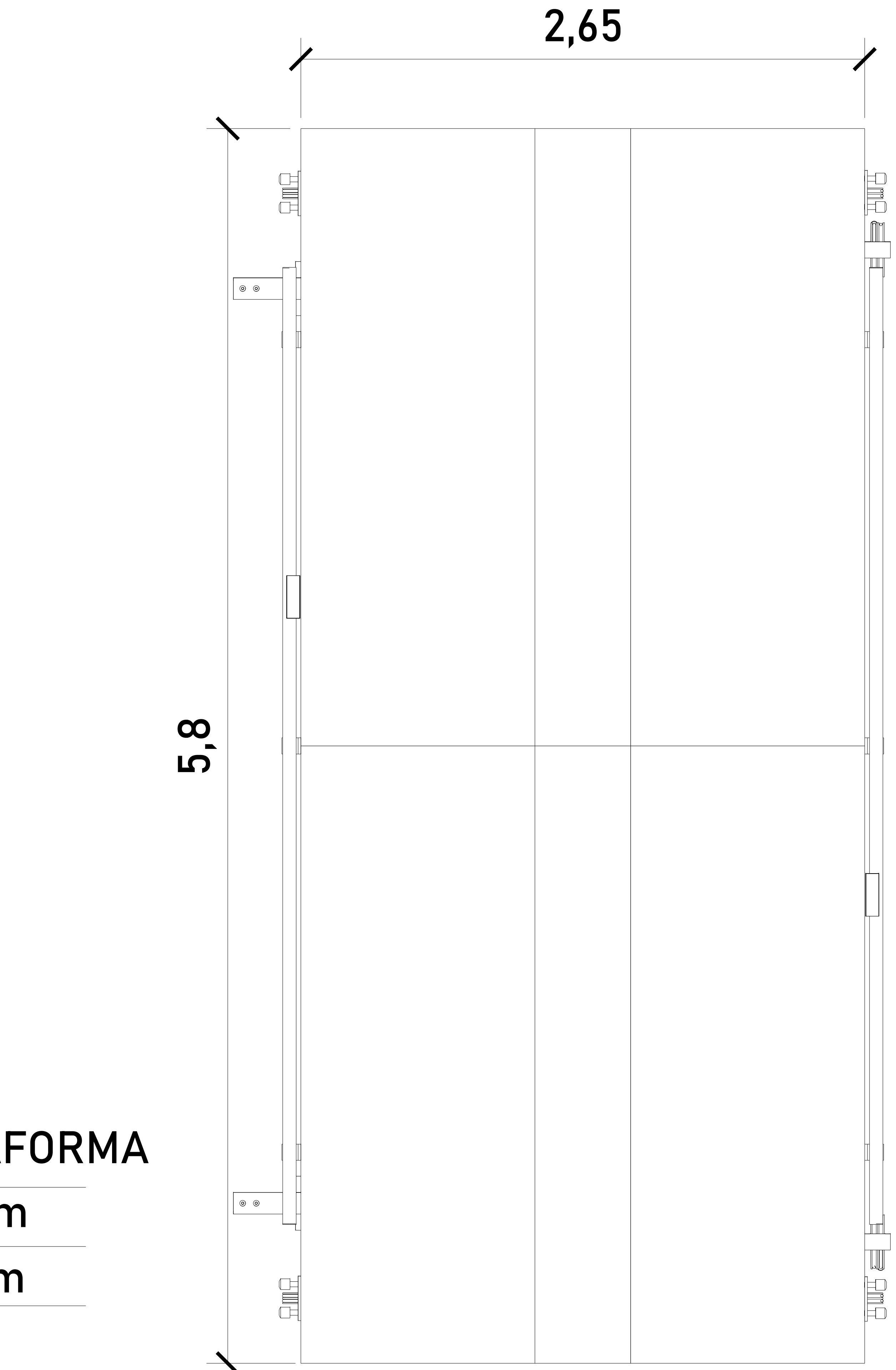
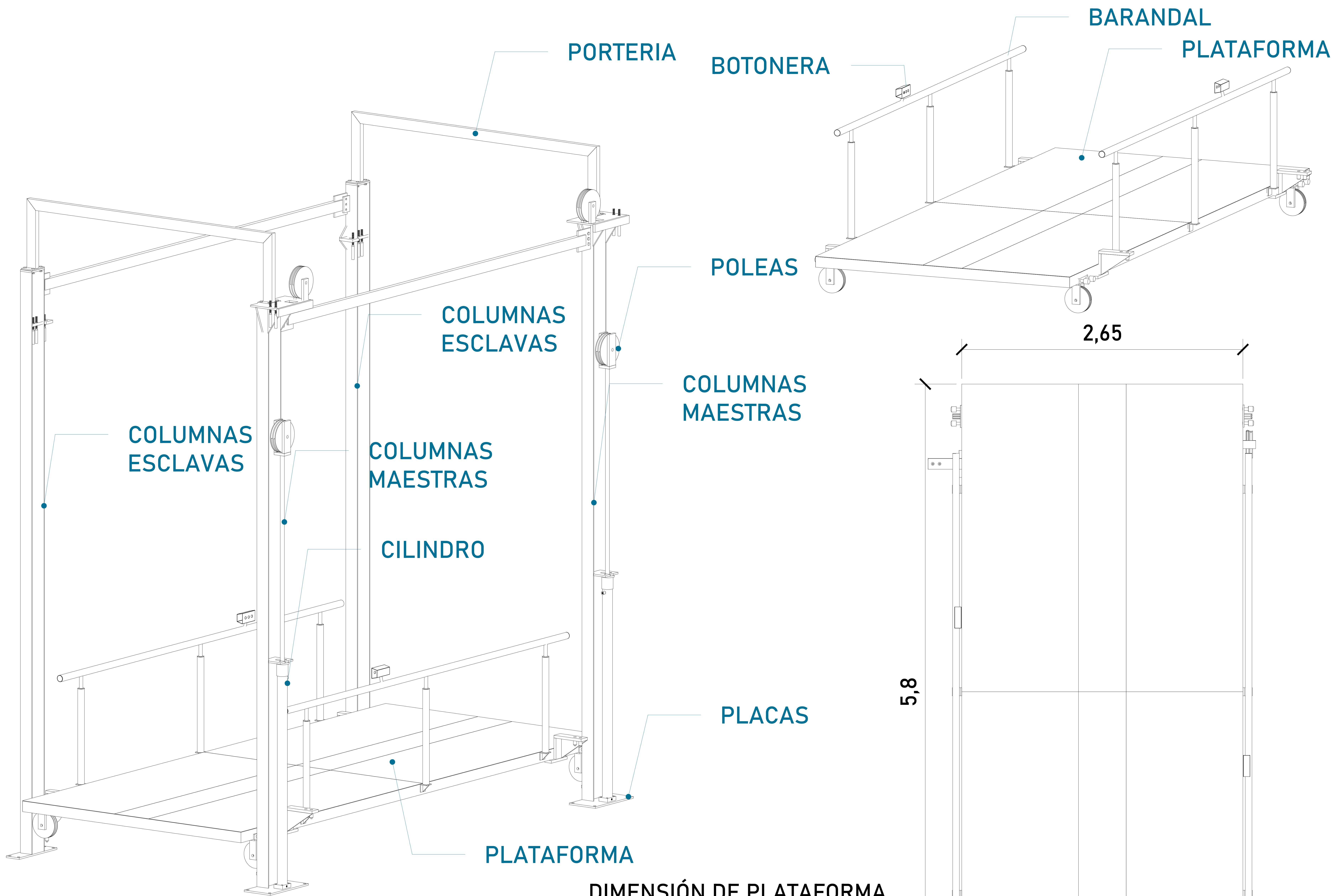
NO. DE CLIENTE: 19222-8920

FECHA: 15/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

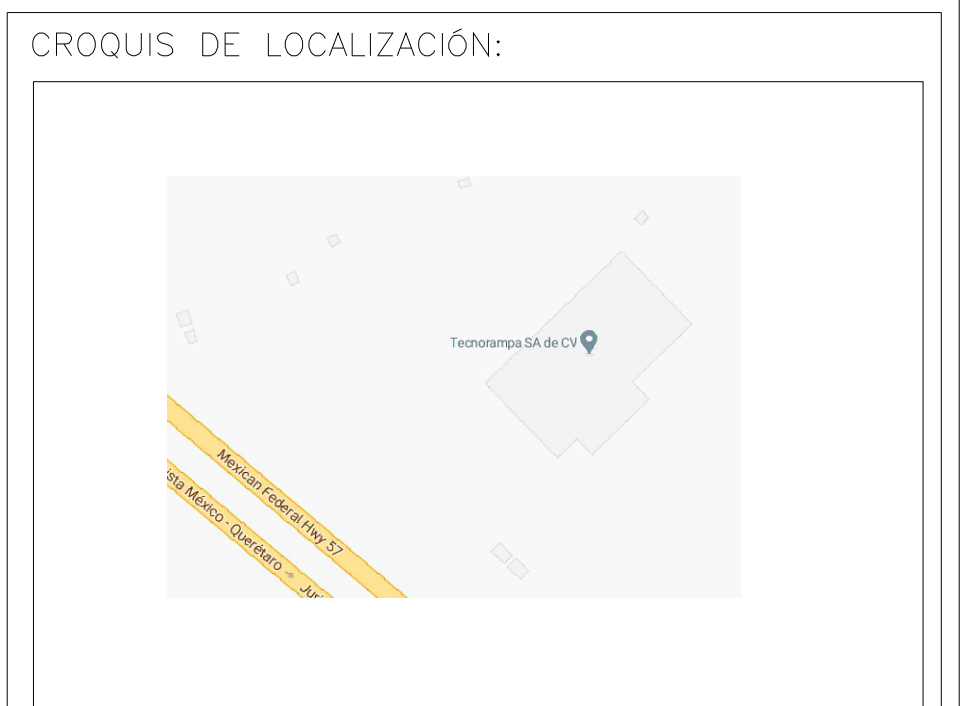
COMPLEMENTOS

- BOTONERAS SOBREPUESTAS.
- GUILLOTINA EN AMBOS ACCESOS.
- ZAPATOS, CHALECO, LENTES, CASCO

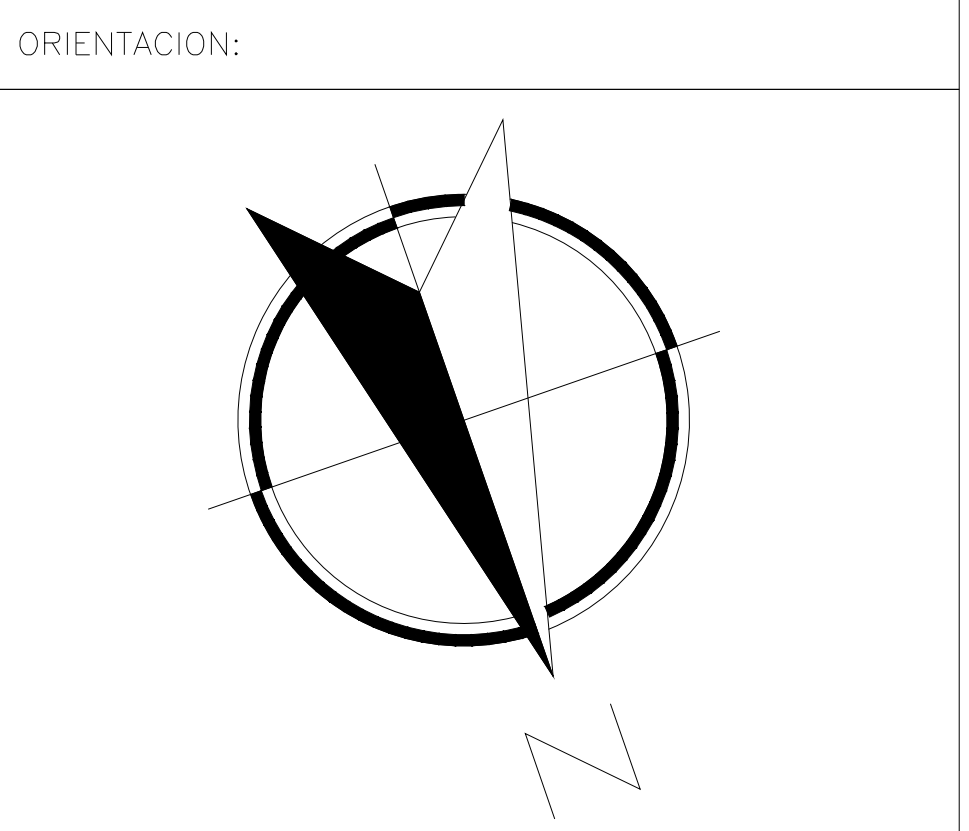


**DIMENSIÓN DE PLATAFORMA**

Largo	5.80m
Ancho	2.65m



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	MODIFICACION DE DESCRIPCIÓN, DIMENSIONES EN ANCHO Y PROFUNDIDAD DE FOSOS Y DIMENSIONES DE ANCHO Y LARGO DE CABINA.	15/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Especialidad en Escalas y Vehículos

RAZÓN SOCIAL: **ALFREDO ENRIQUE VILLALOBOS**

VOBO: **ING. MAURICIO COMPAGNY**

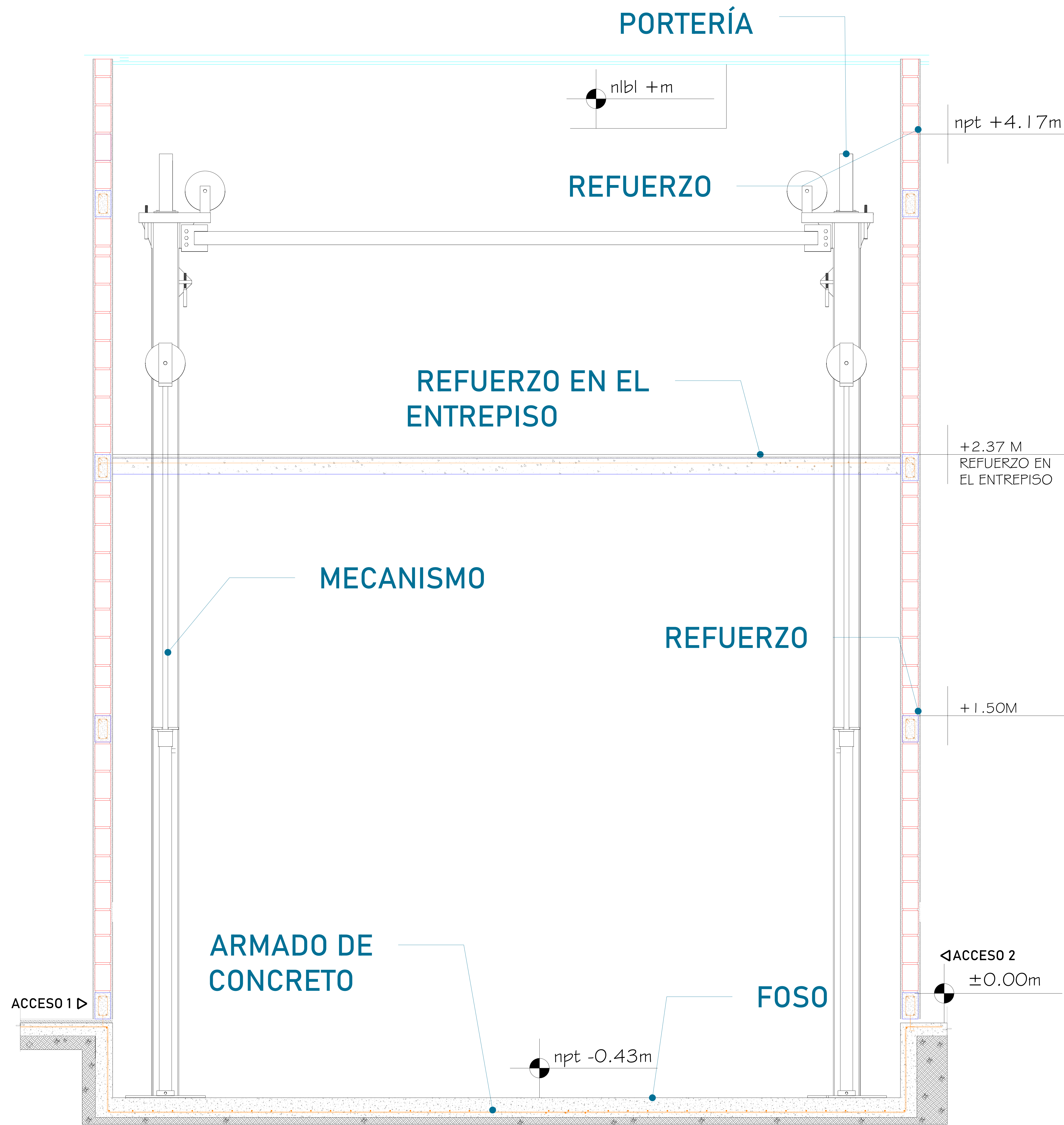
FECHA: **01/12/2022** | TELEFÓNICO: **AUTOS PLAT**

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





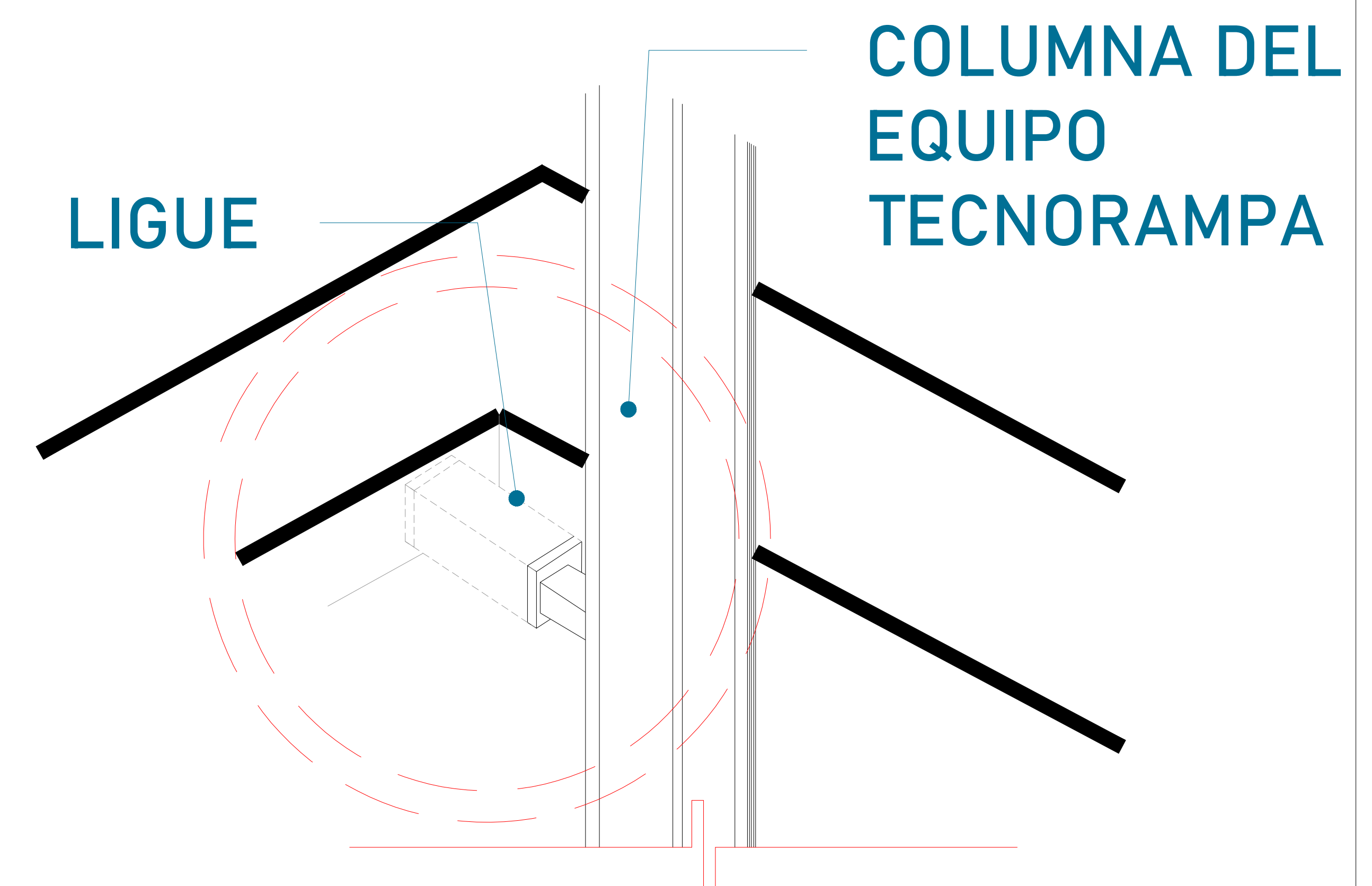




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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	0.43m
Recorrido	2.37m
Sobre paso	1.80m
Total	4.60 m



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	MODIFICACION DE RECORRIDO, DIMENSIONES DE ANCHO Y PROFUNDIDAD DE FOSO Y DIMENSIONES DE ANCHO Y LARGO DE CABINA.	15/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **ALFREDO ENRIQUE VILLALOBOS**

VOBO: **ING. MAURICIO COMPAGNY**

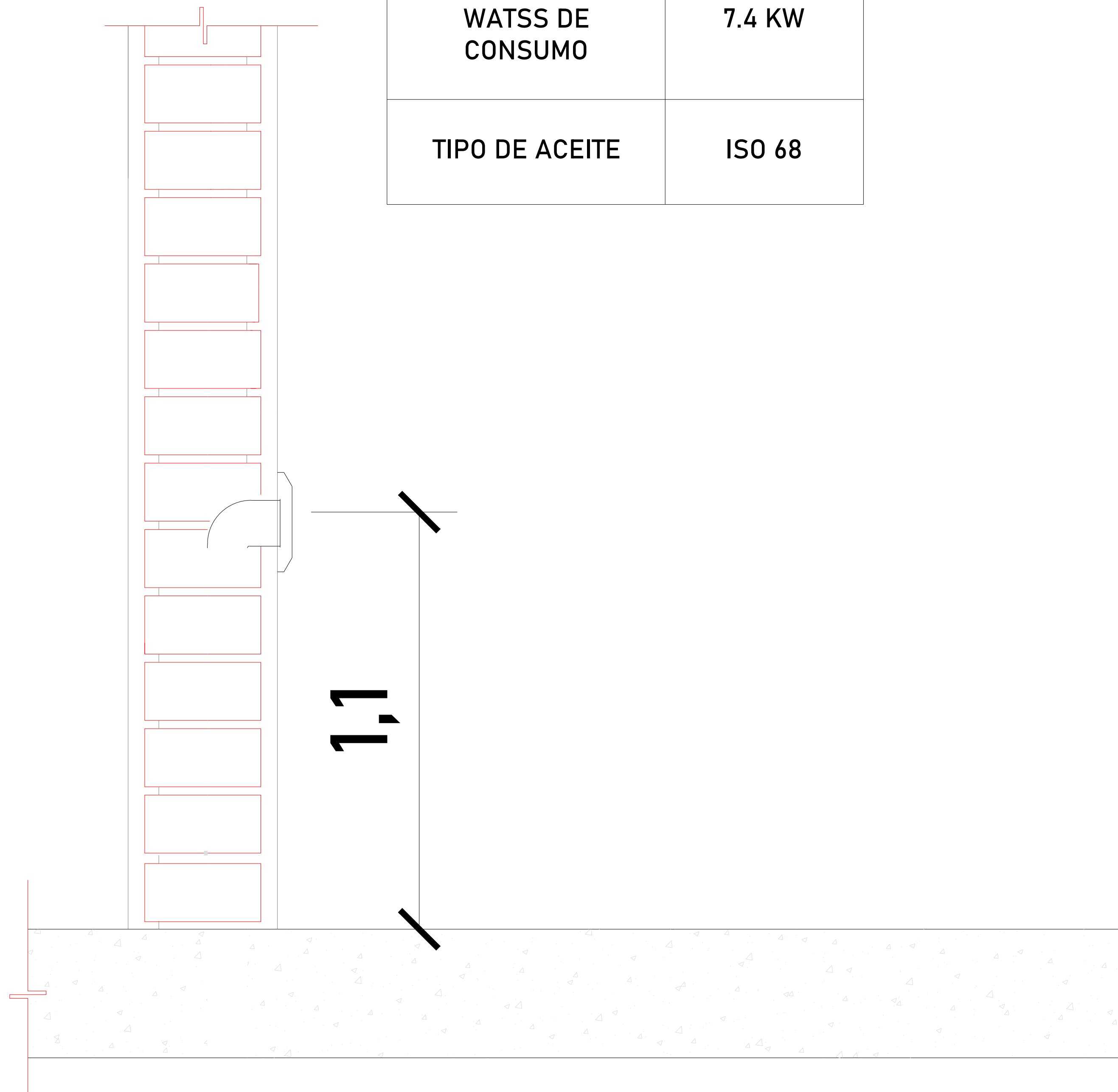
FECHA: **01/12/2022** ELEVADOR: **AUTOS PLAT**

PLANO: **RECORRIDO DEL ELEVADOR** CLAVE: **A-3**

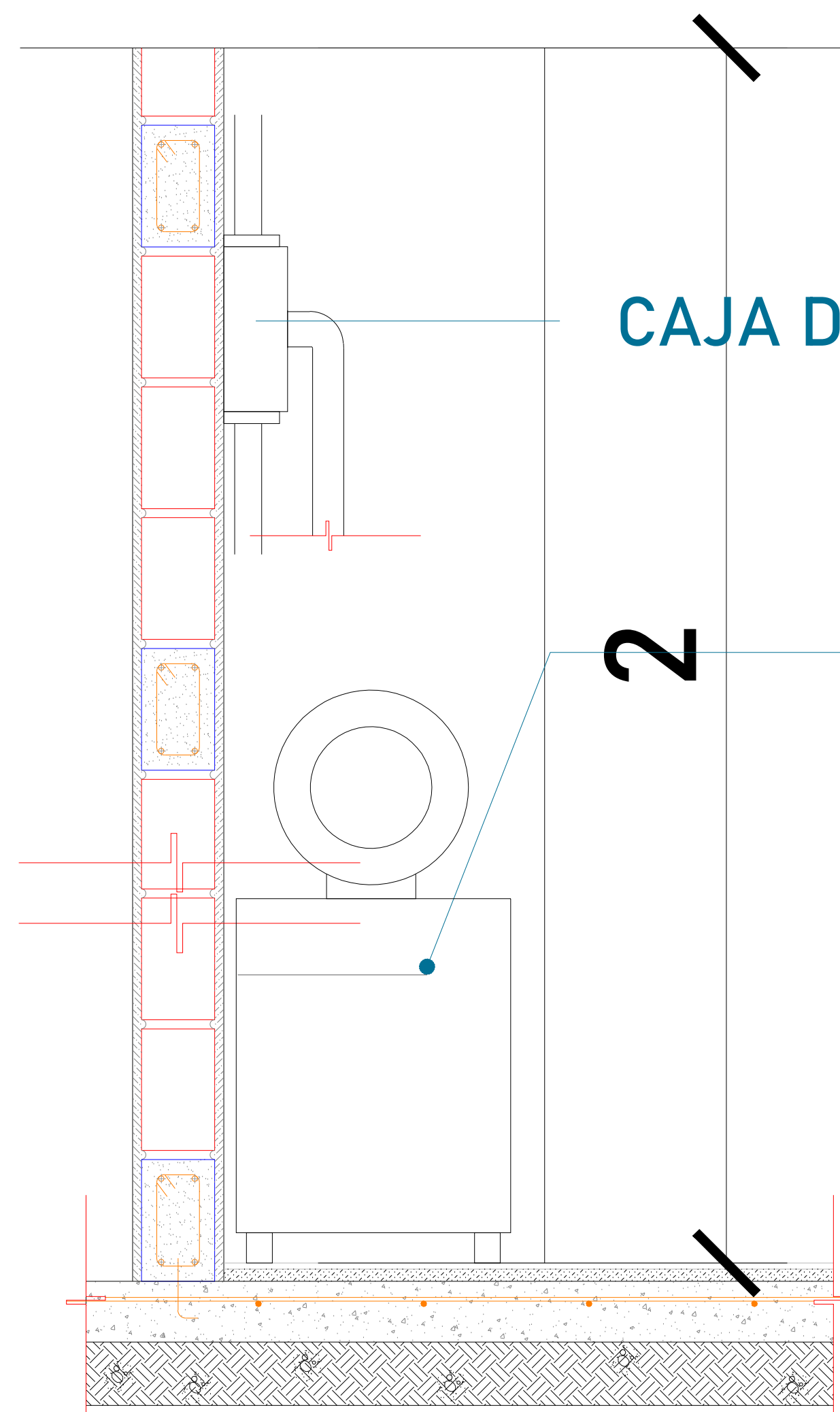


DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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



**LAS BOTONERAS SERÁN SOBREPUESTAS**

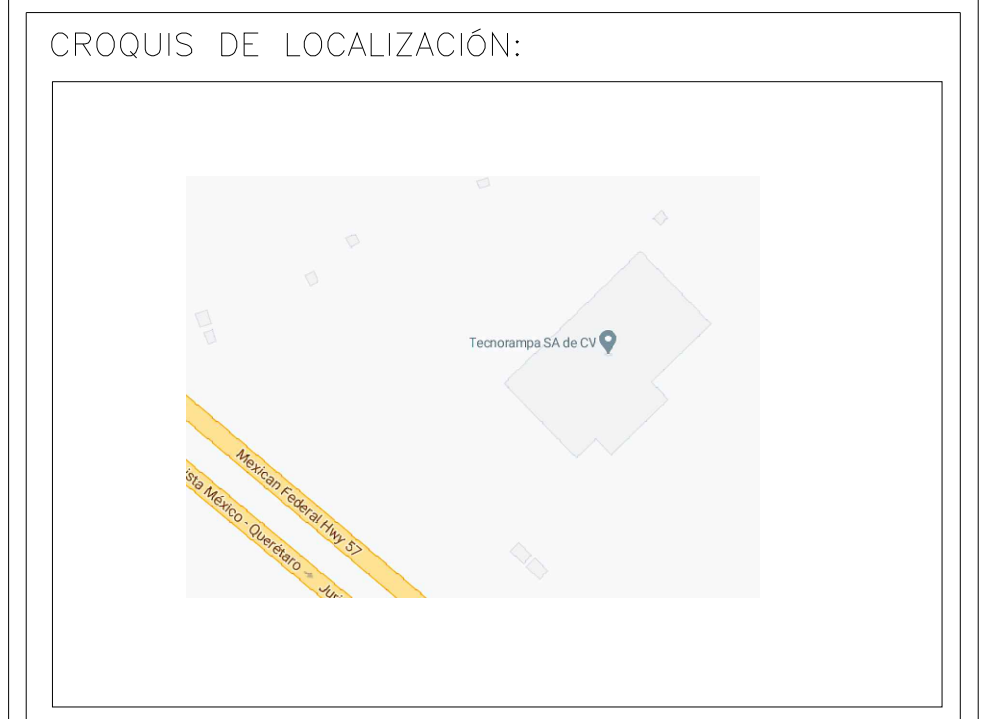


**UNIDAD HIDRÁULICA**  
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

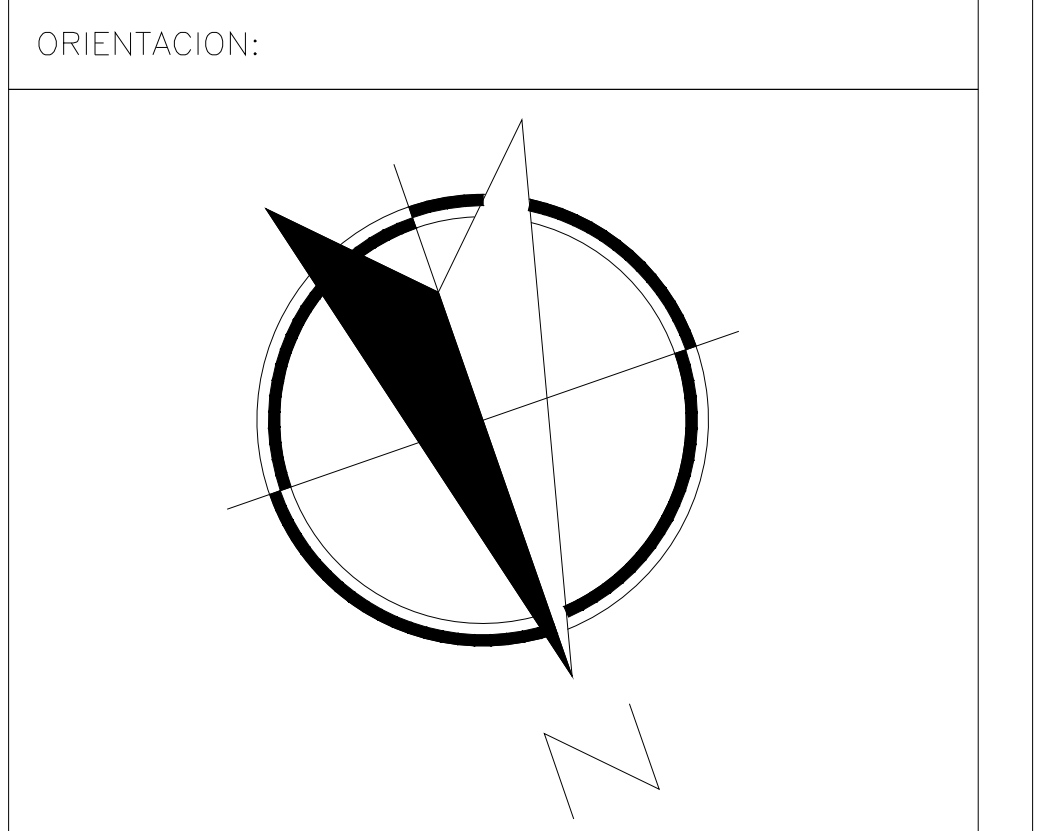
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán 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
1	MODIFICACION DE RECORDAL, DIMENSIONES EN ANCHO Y PROFUNDIDAD DE TUBO Y DIMENSIONES DE ANCHO Y LARGO DE CABINA	15/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN INGENIERIA Y MANTENIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: **ALFREDO ENRIQUE VILLALOBOS**

VOBO: **ING. MAURICIO COMPAGNY**

FECHA: **01/12/2022** ELEVADOR: **AUTOS PLAT**

PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**





## PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.

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

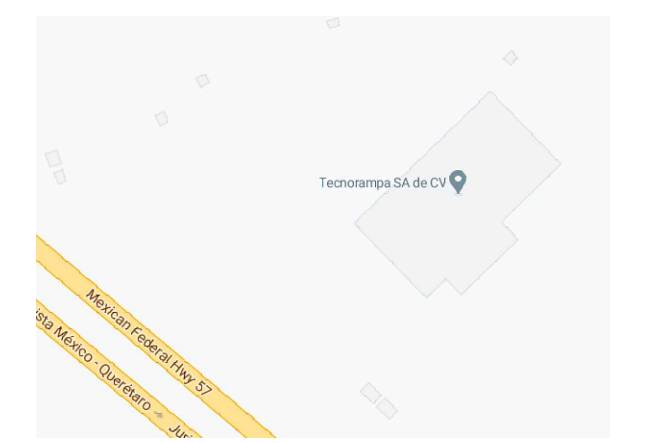
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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.

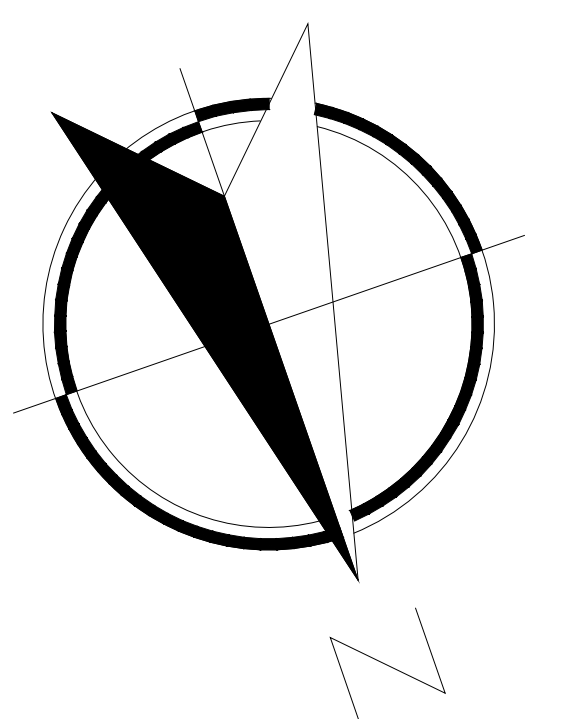
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	MODIFICACION DE RECORRIDO, DIMENSIONES EN ANCHO Y PROFUNDIDAD DE FOSO Y DIMENSIONES DE ANCHO Y LARGO DE CABENA	15/12/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN EQUIPOS Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: **ALFREDO ENRIQUE VILLALOBOS**

VOBO: **ING. MAURICIO COMPAGNY**  
FECHA: **01/12/2022** ELEVADOR: **AUTOS PLAT**

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