


DIRECCION: AUTOPISTA MEXICO-QUERETARO KM 175+494 COLONIA EL SAUZ BAJO
TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:
ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA
CARGA 3,500 KG
RECORRIDO: 2.87 M
UH: 10 HP
ESTACIONES: 2

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
RAZON SOCIAL: MATERIA TALLER INMOBILIARIO S.A.P.I. DE C.V.
NO. DE CLIENTE: 34686
FECHA: 04/01/2023
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION
TUBERIA - GRUESA
BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO
CABINA: ARMADA
COLUMNAS: PENDIENTE
DIMENSIONES DE VANO:

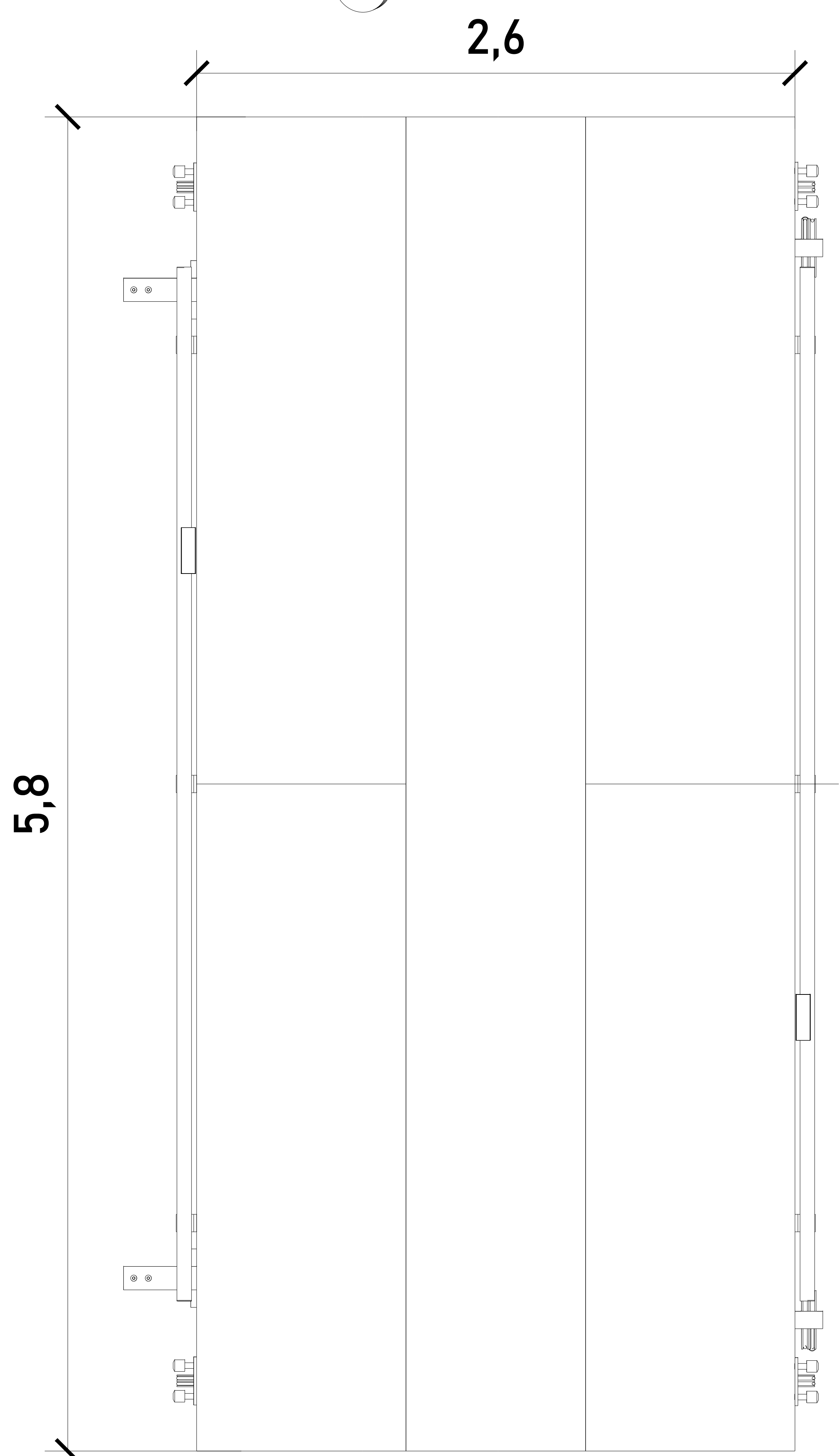
COMPLEMENTOS
 -INE
 -DC3
 -08:00 - 18:00 HRS
 -ACCESIBILIDAD A ZONA DE TRABAJO: LIBRE
 -NO COLOCAR TRAVESAÑO INTERMEDIO EN BARANDAL
 -DOS GUILLOTINAS
 -DOS ACCESOS EN AMBOS NIVELES
 -LA UNIDAD HIDRÁULICA SE INSTALARÁ A MAS DE 5.00 M. DE DISTANCIA CANALIZADA POR DEBAJO DE LA TRABE.

COLOR DEL EQUIPO
-MECANISMO: NEGRO
-PLATAFORMA: GRIS

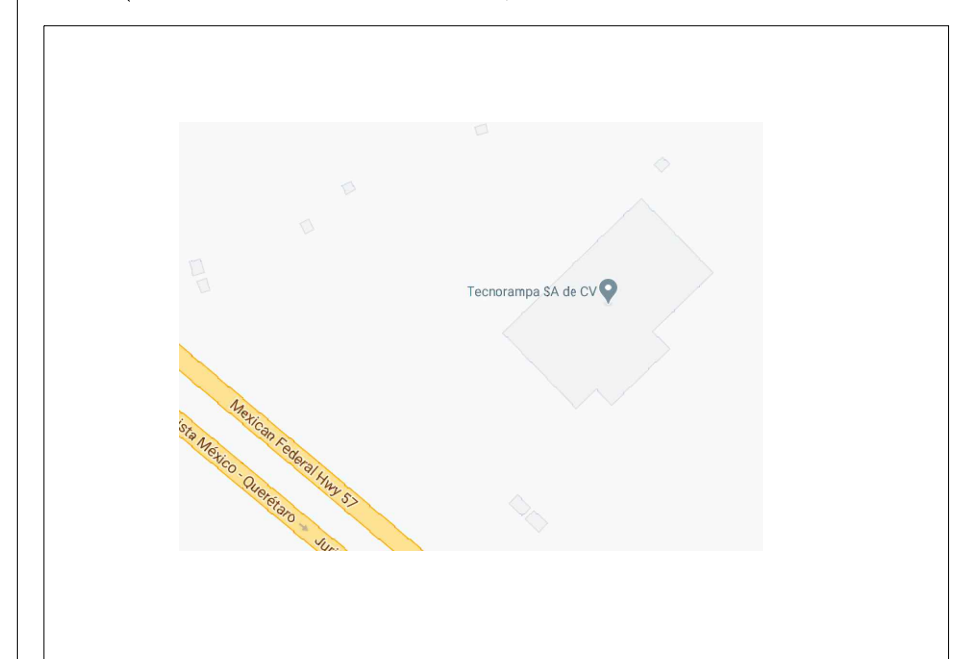


DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.80m
Ancho	2.60m

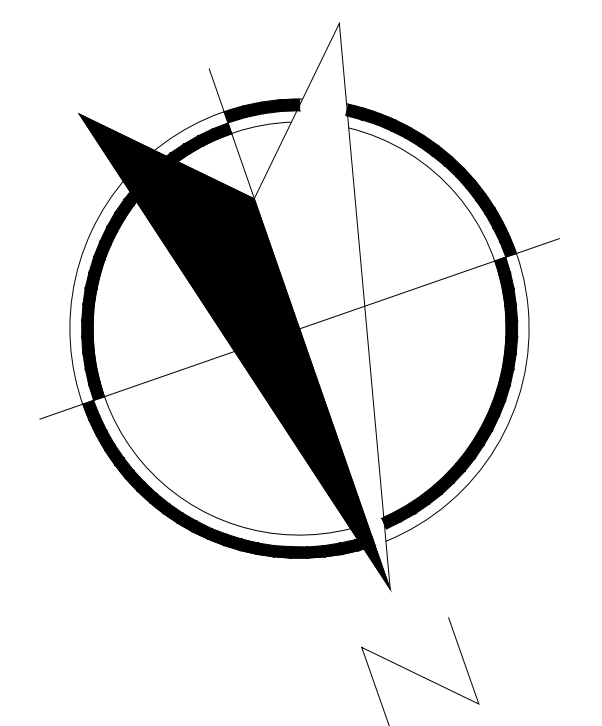


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	04/01/2023
2	PLACAS DE ACERO, CAMBIO DE COLADERA POR CARCAMO, OMISION DE MUROS Y DE TUBING	11/01/2023

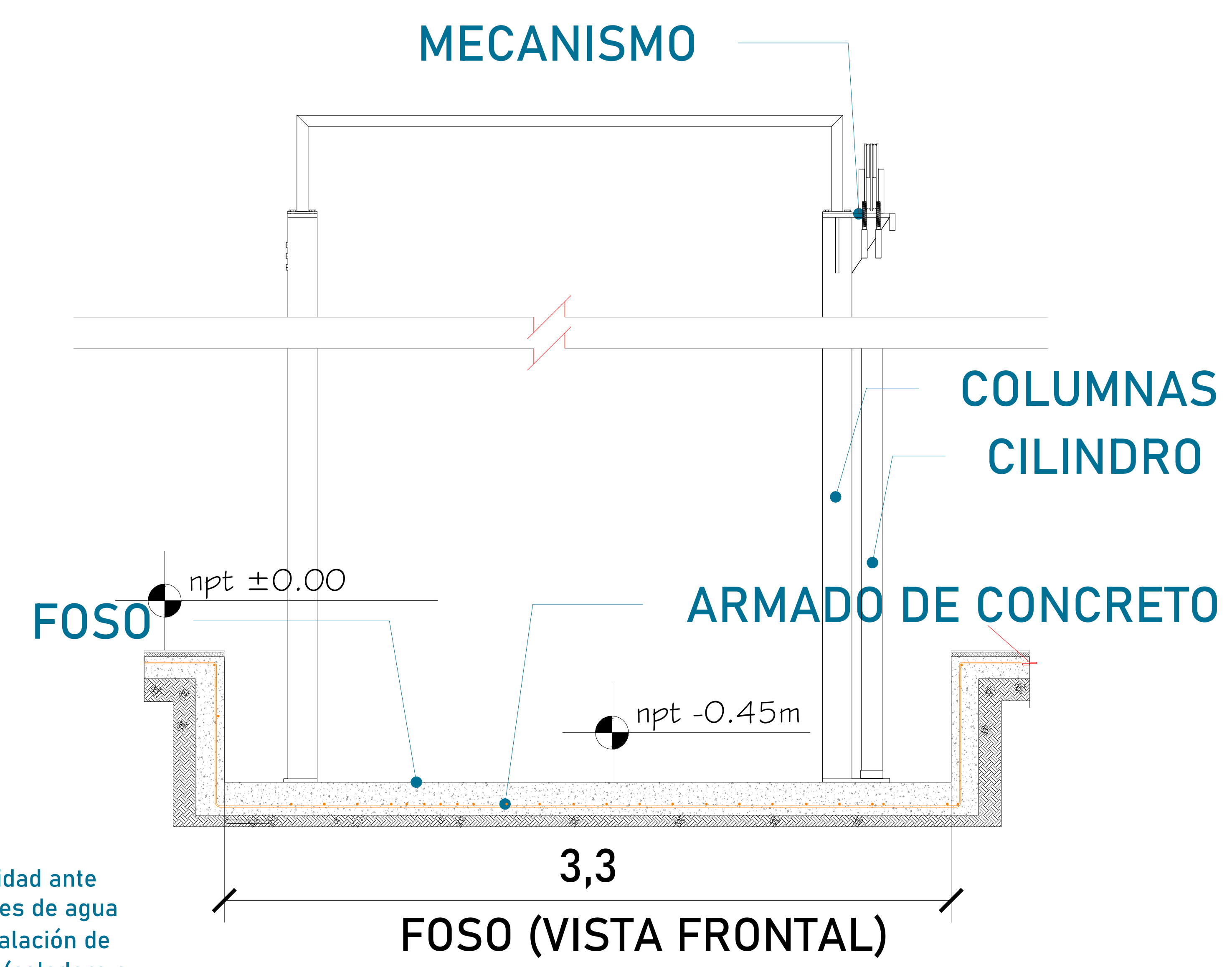
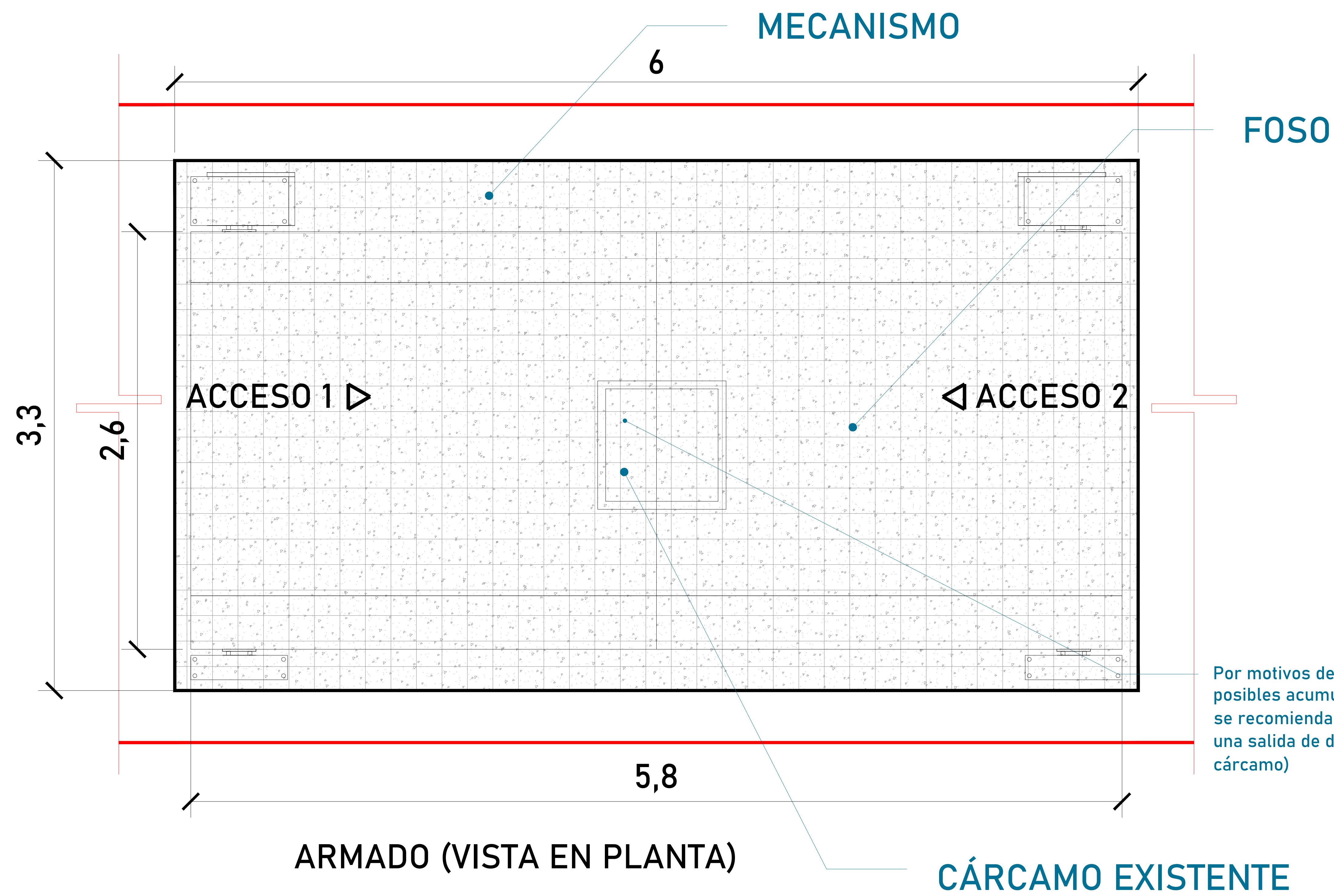
EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL: MATERIA TALLER S.A.P.I. DE C. V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 04/01/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

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

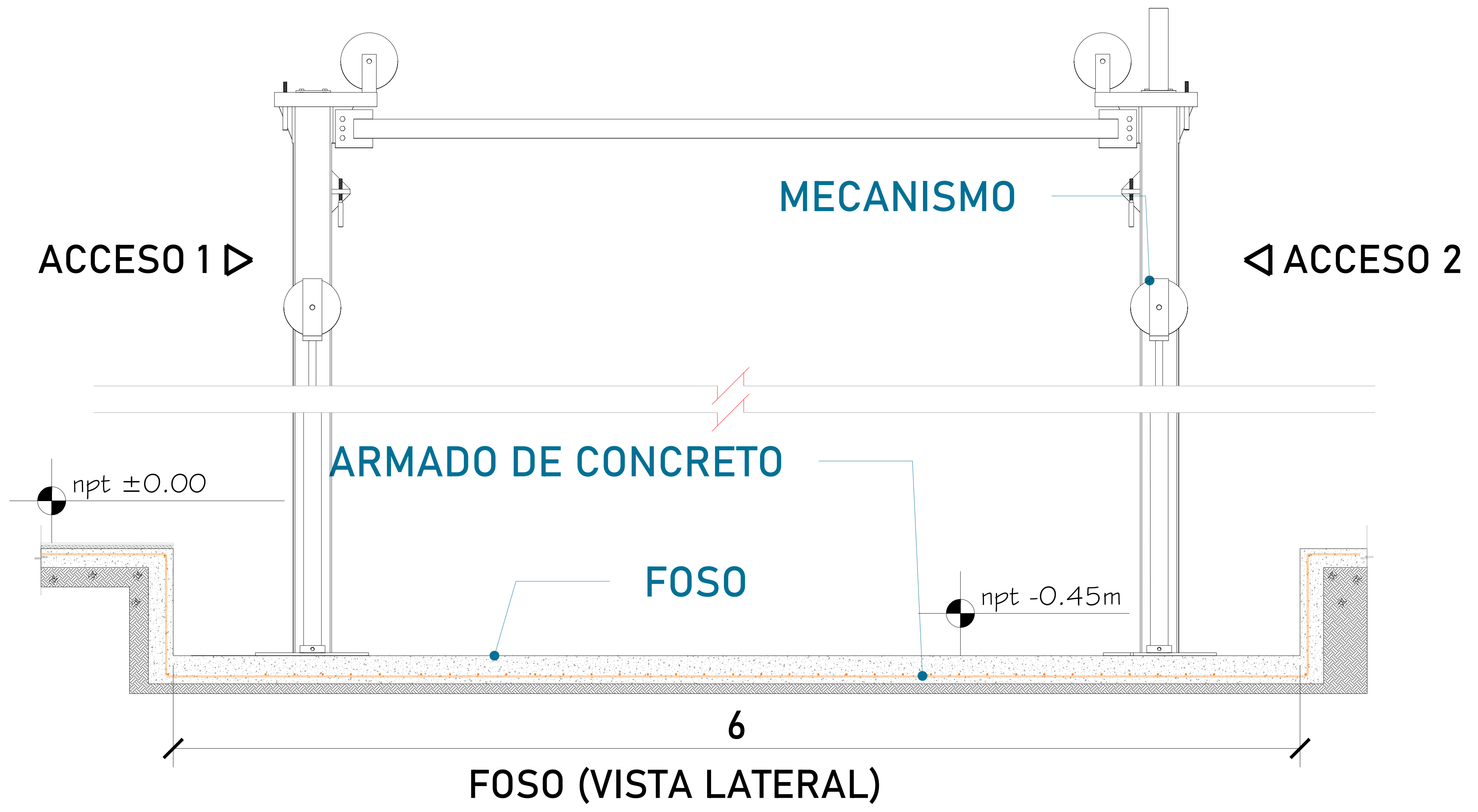


Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera o cárcamo)

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	S1-P.B.
Acceso 2	S1-P.B.

El área de 6.00 x 3.30 deberá quedar libre para la instalación del equipo



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

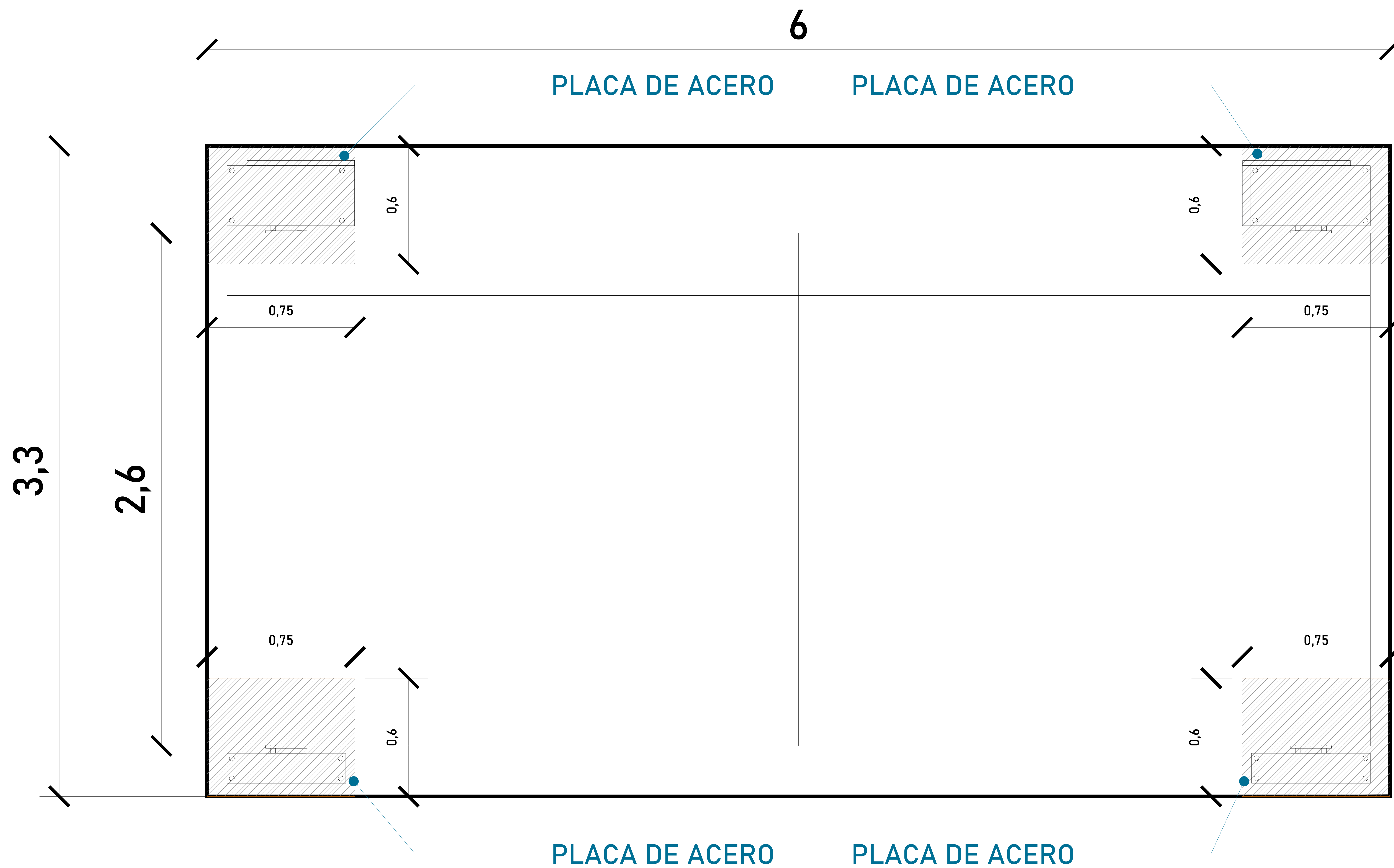
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA	04/01/2023
1	PLACAS DE ACERO, CAMBIO DE COLADERA POR CÁRCAMO, OMSIÓN DE MUROS Y DE TUBING	11/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL: MATERIA TALLER S.A.P.I. DE C.V.

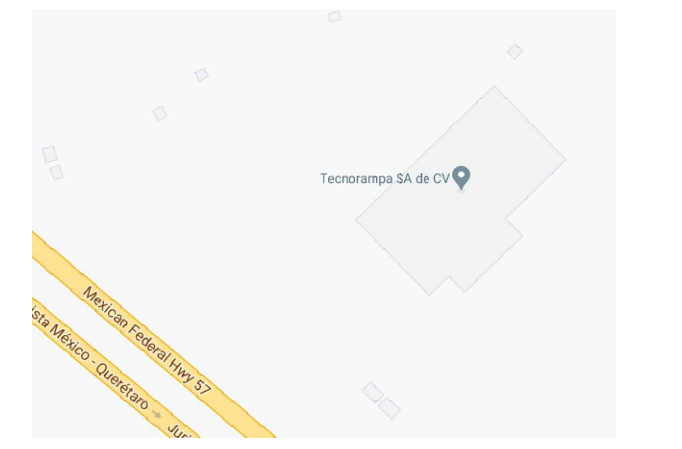
VOBO: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 04/01/2023
ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
CLAVE: A-2



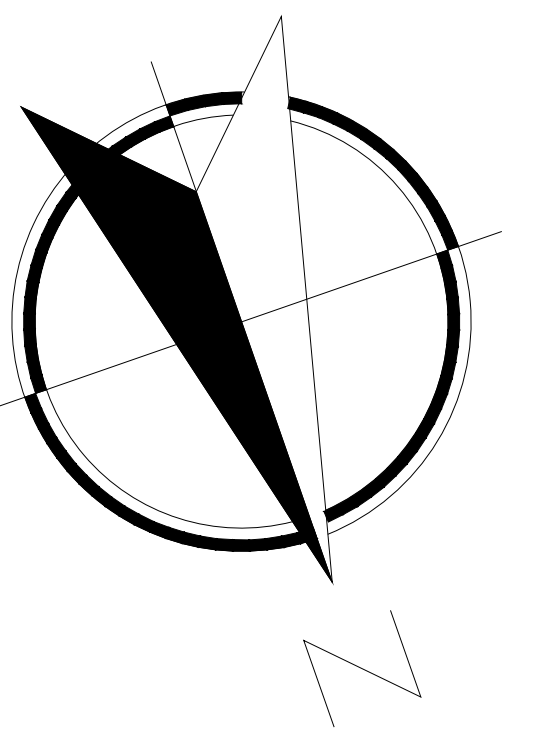
El equipo se instalará sobre 4 placas de acero, las cuales recibirán las placas base de cada columna. Dichas placas de acero serán de 60x75 cm. con un espesor de $\frac{5}{8}$ " con el fin de omitir el taqueteo en losa y estarán ubicadas pegadas al foso en sus esquinas respectivas como se muestra en el plano.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

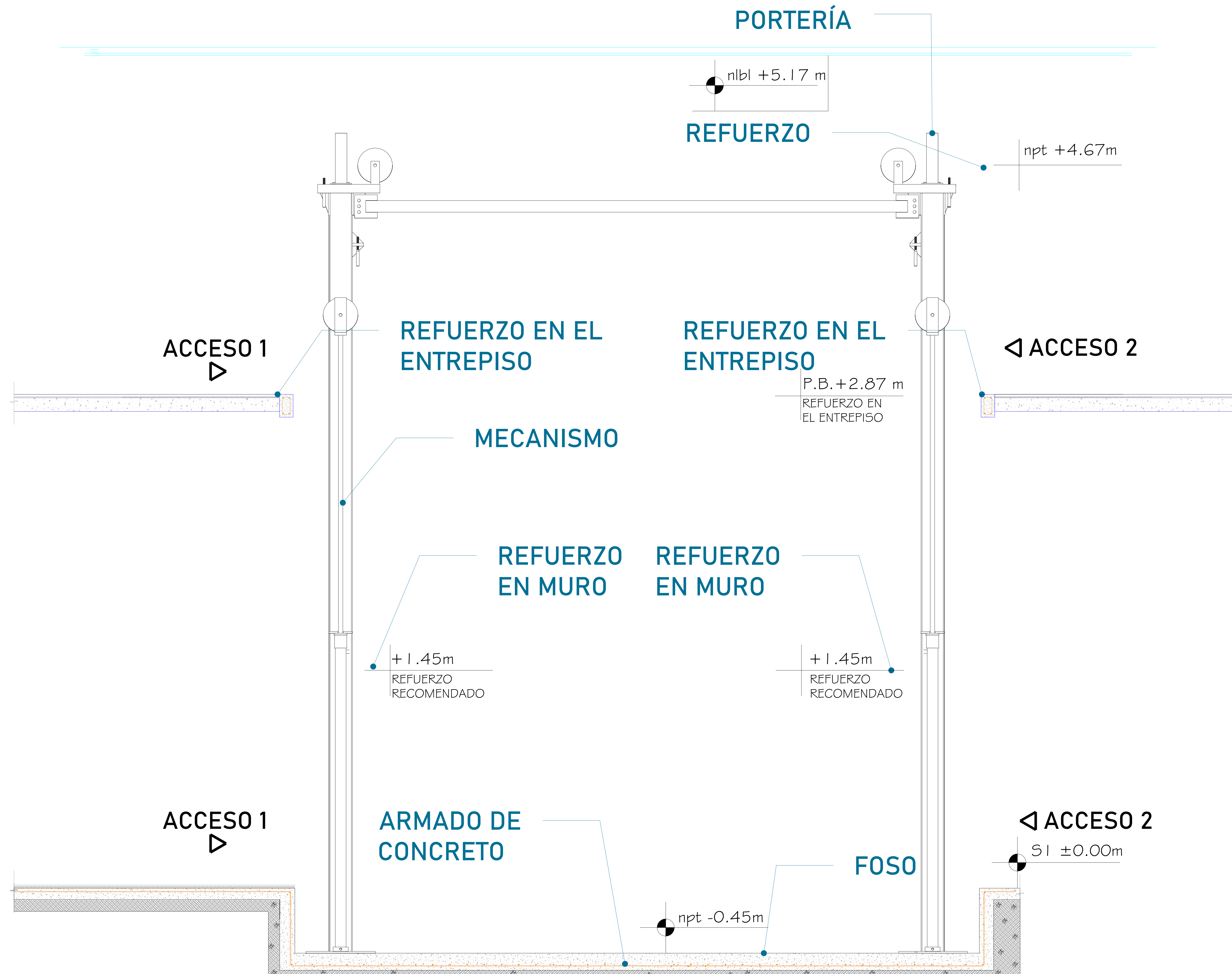
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECÁNICA	04/01/2023
2	PLACAS DE ACERO; CAMBIO DE COLADERA POR CARGAMO, OMISION DE MUROS Y DE TUBING	11/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Sociedad de Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL: MATERIA TALLER S.A.P.I. DE C. V.

VOBO: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 04/01/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: UBICACIÓN Y MEDIDAS DE PLACAS CLAVE: **A-3**

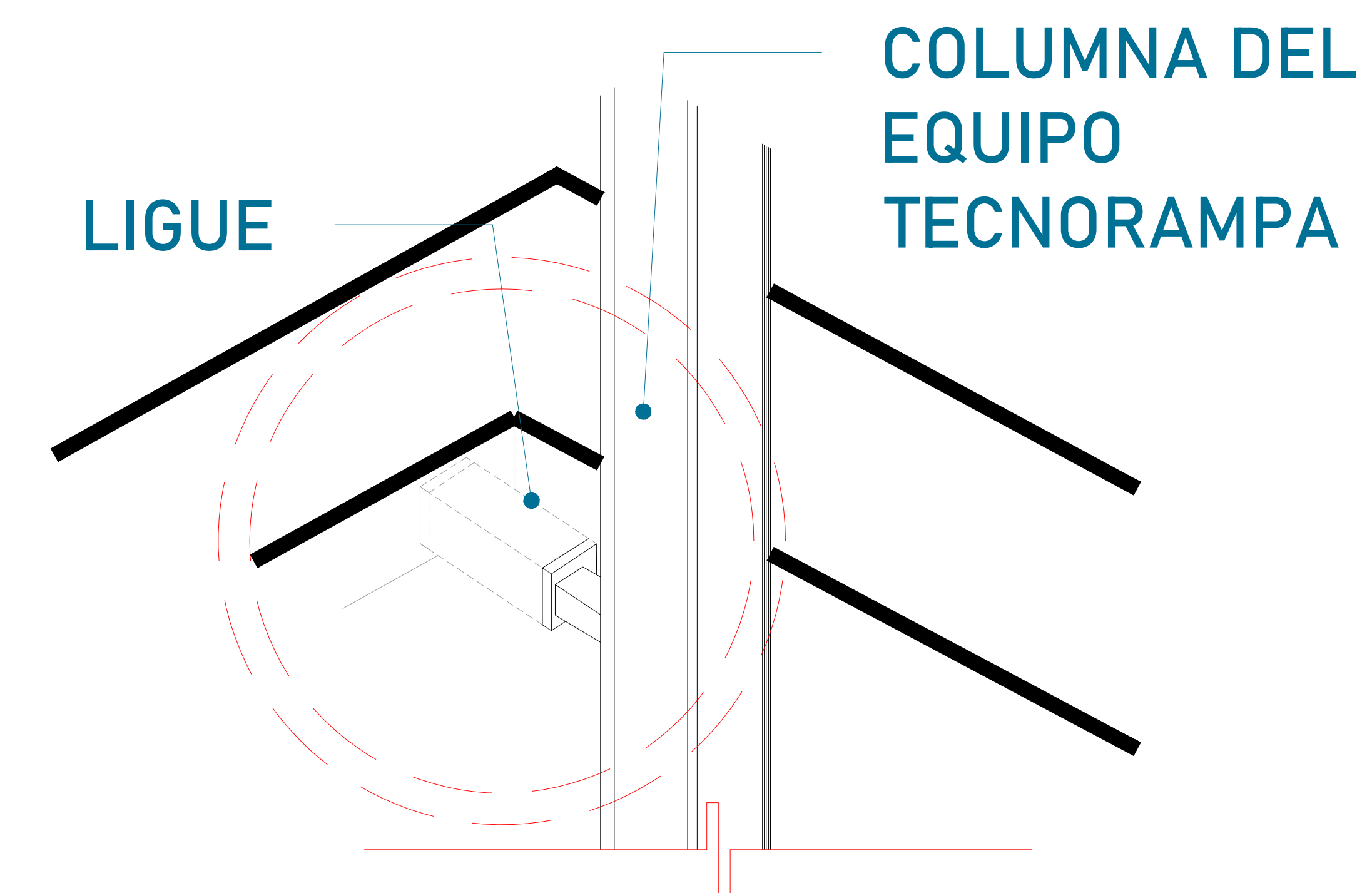


La imagen es solamente ilustrativa.

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.

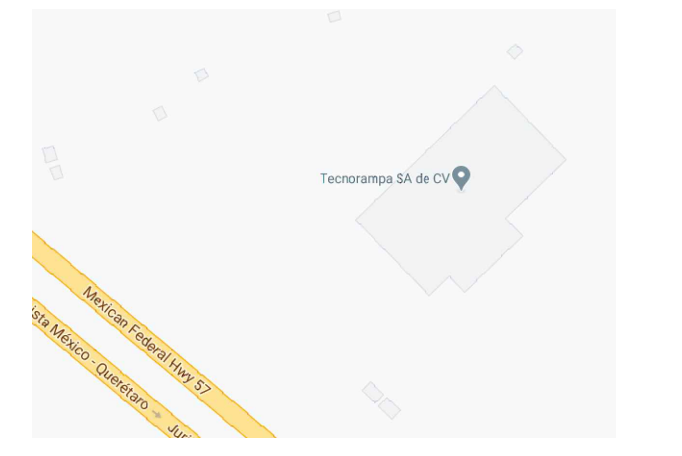
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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

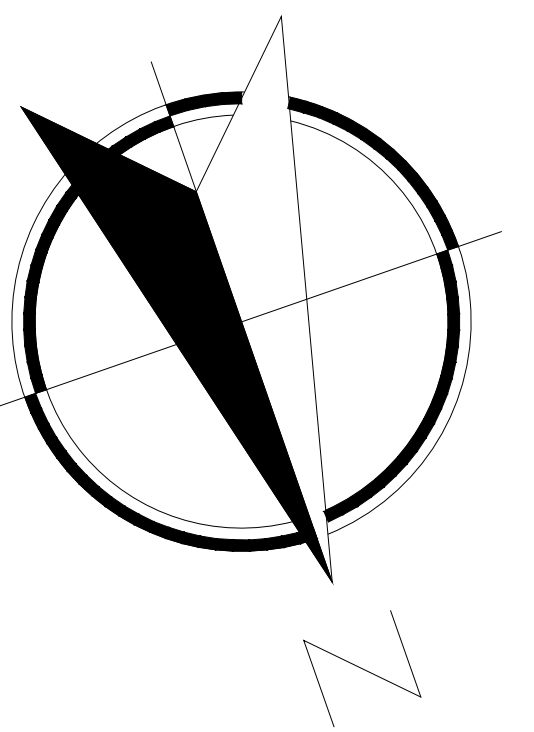
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.45m
Recorrido	2.87m
Sobre paso	1.80m
Total	5.12 m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

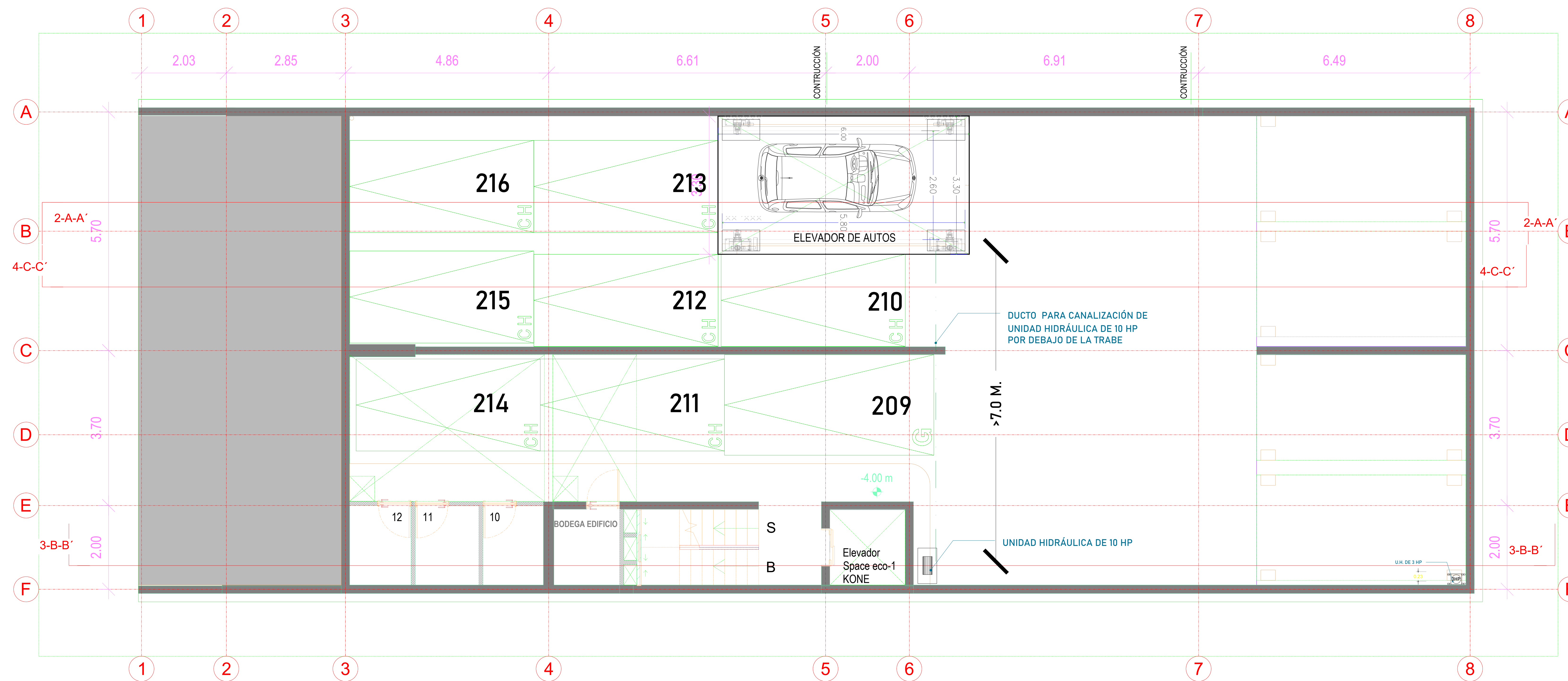
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	04/01/2023
2	PLACAS DE ACERO, CAMBIO DE COLASERA POR CARGAMO, DIMENSION DE MUROS Y DE TUBING	11/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL: MATERIA TALLER S.A.P.I. DE C. V.

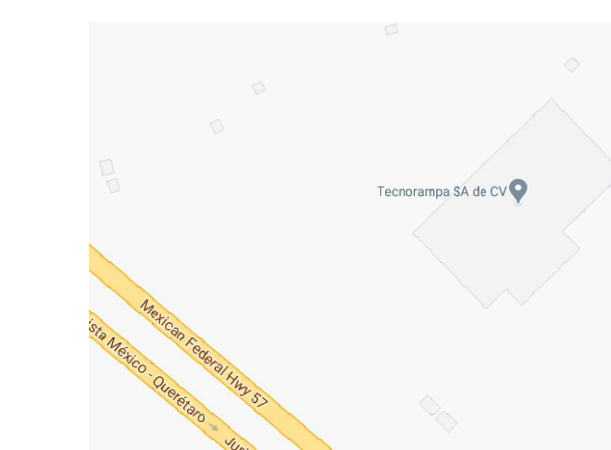
VOBO: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 04/01/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: **A-4**



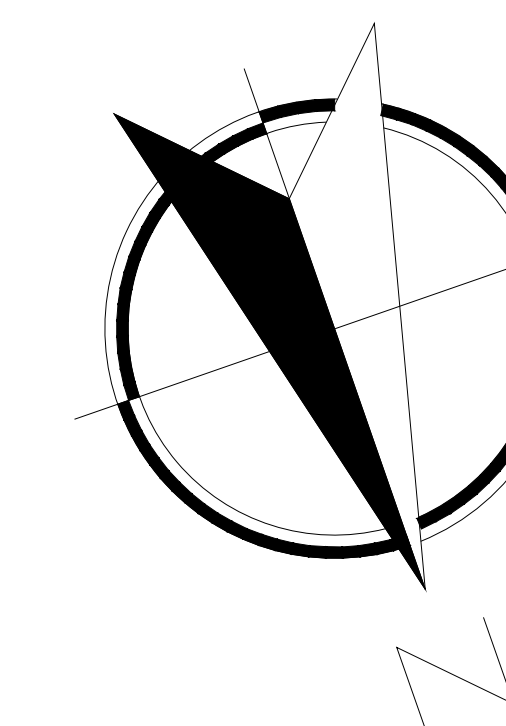
EN ESTE PROYECTO, LA UNIDAD HIDRÁULICA ESTARÁ A MÁS DE 5.00 M. DE DISTANCIA DEL ELEVADOR CANALIZADA POR DEBAJO DE LA TRABE.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA	04/01/2023
2	PLACAS DE ACERO, CAMBIO DE COLADERA POR CARGAMO, OMISSION DE MUROS Y DE TUBING	11/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Tecnología y Proyectos

RAZÓN SOCIAL: MATERIA TALLER S.A.P.I. DE C. V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.
FECHA: 04/01/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO: UBICACION UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: **A-7**

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

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

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

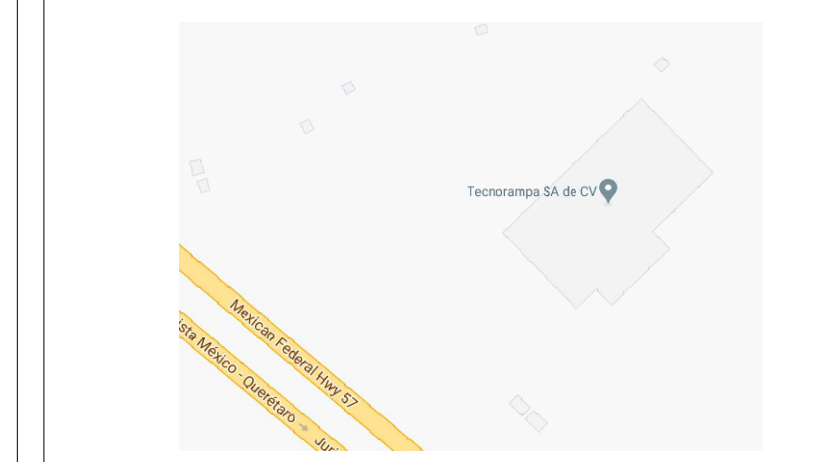
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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.

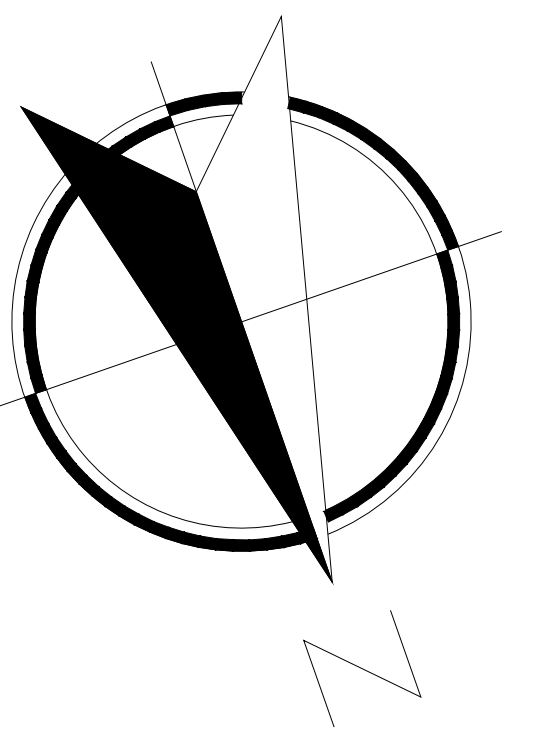
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	LIBERACION DE GUIA MECANICA	04/01/2023
2	PLACAS DE ACERO, CAMBIO DE COLADERA POR CARCAMO, OMISSION DE MUROS Y DE TUBING	11/01/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialista en Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL :
MATERIA TALLER S.A.P.I. DE C. V.

VOBO: VENDEDOR:
LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 04/01/2023 ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO: CLAVE:
COMPLEMENTOS A-8