

**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: 3,500 KG.

RECORRIDO: 2.74 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZON SOCIAL: FMP CONSTRUCCIONES S.A.  
DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 19315 - 21149

FECHA: 26/04/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 220 VAC  
BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA  
TUBERIA- GRUESA

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: ARMADA  
COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

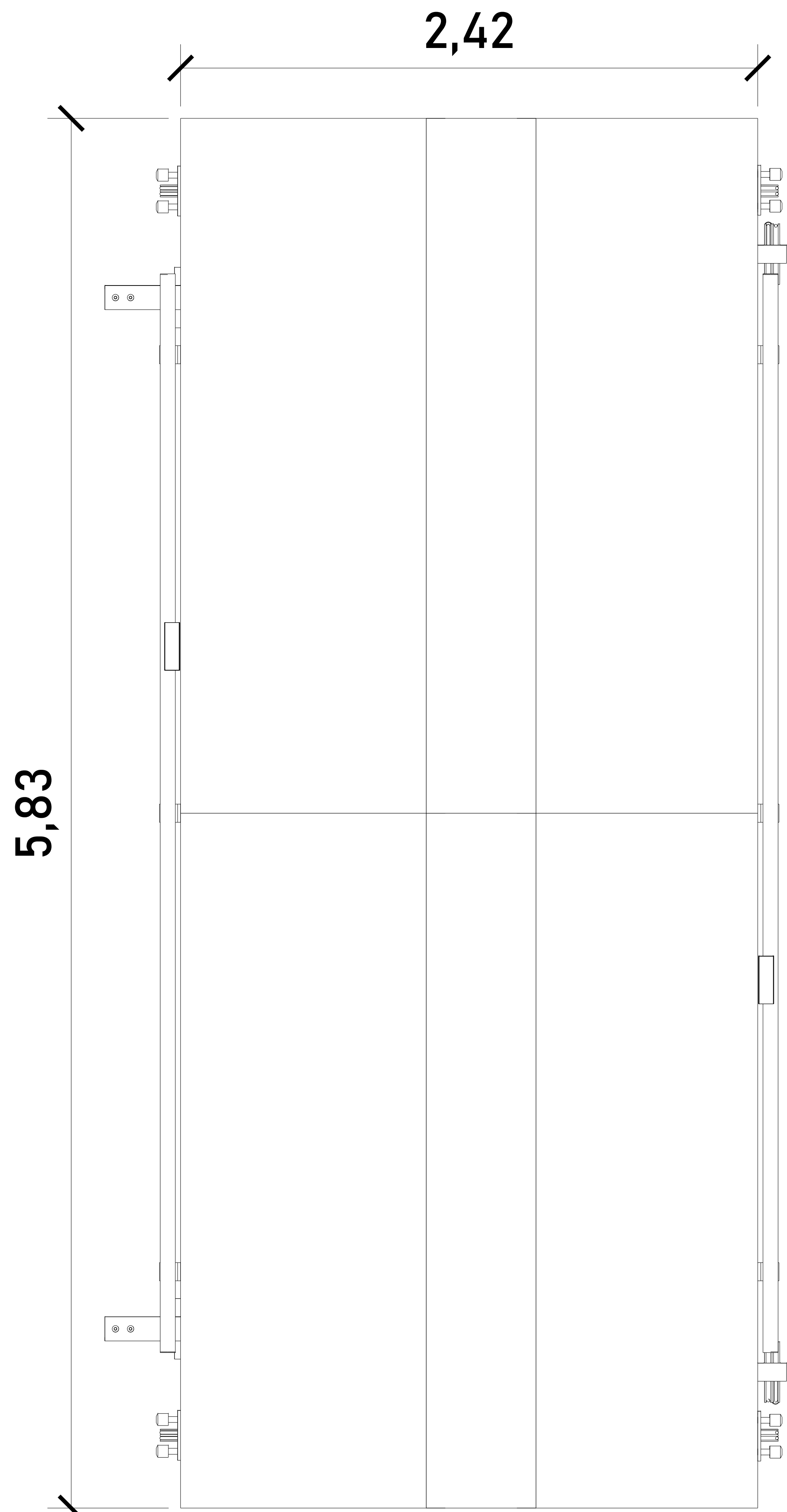
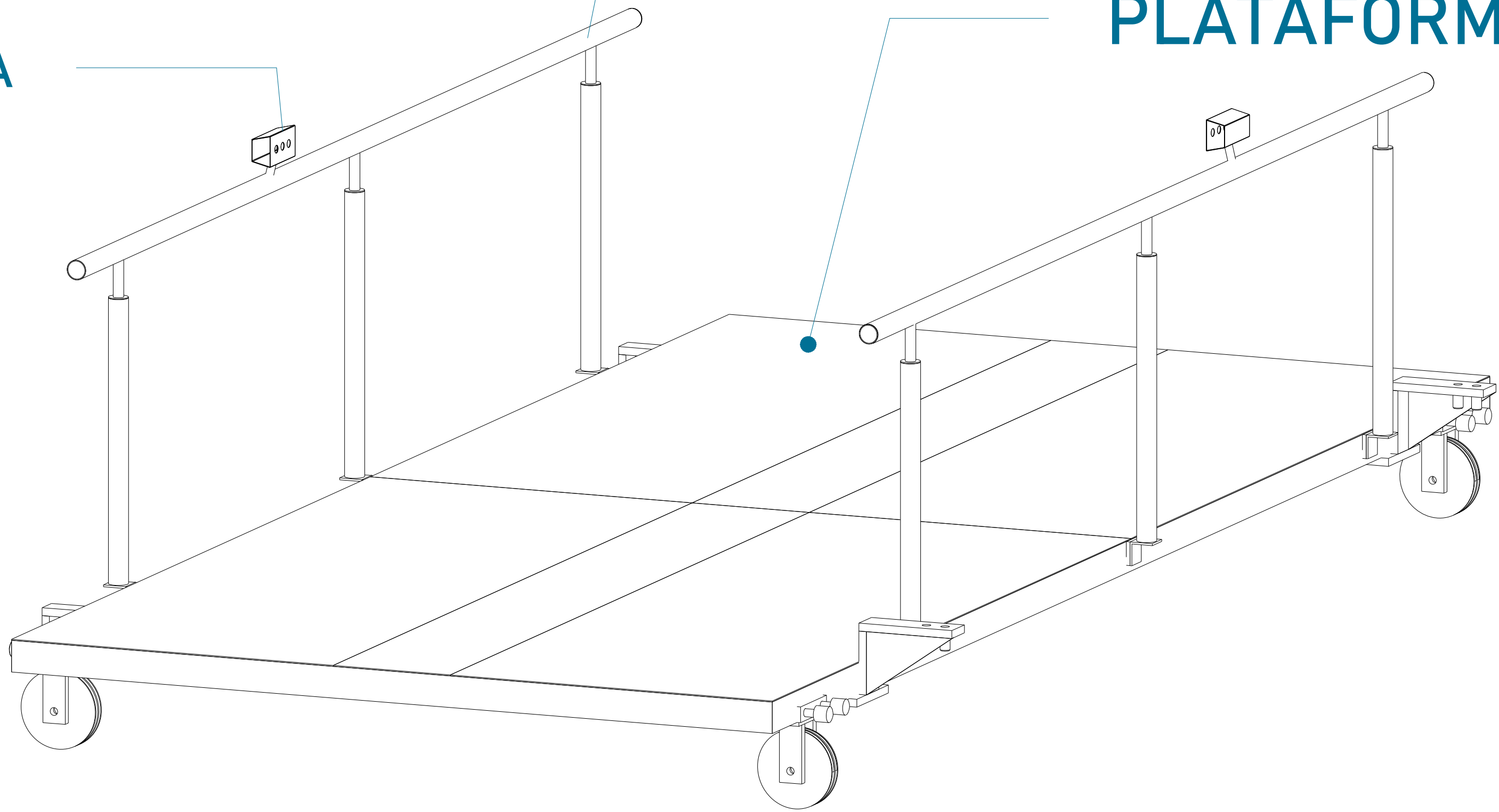
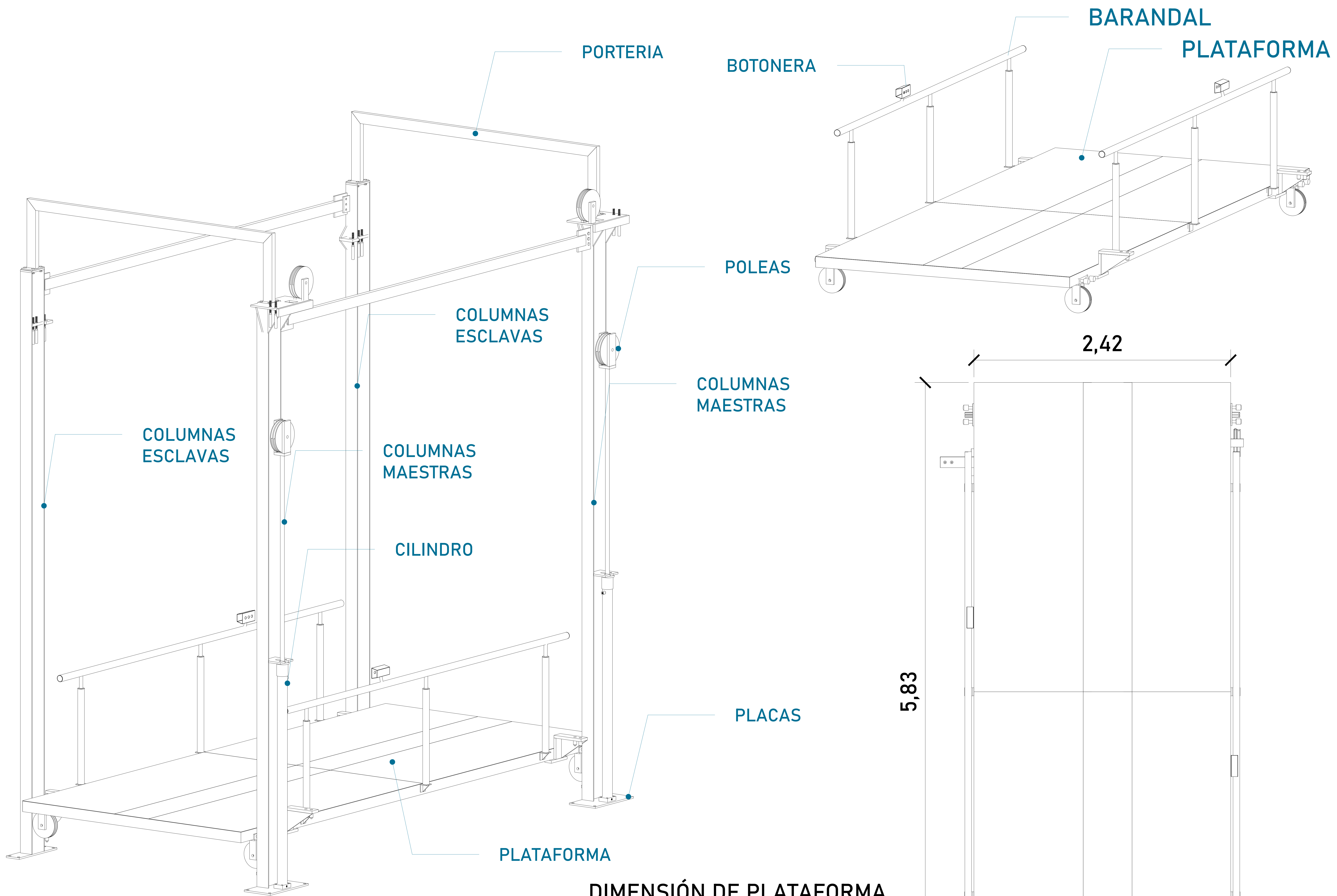
**COMPLEMENTOS**

- NO COLOCAR CABLES EN PISO DE FOSO,  
COLOCARLOS EN EL MURO LATERAL DERECHO  
-08:00 A 18:00 HRS.
- INE
- 1 GUILLOTINA PARA ACCESO A PLATAFORMA
- TRAVESAÑOS INTERMEDIOS EN BARANDALES DE  
PLATAFORMA
- LA CAJA DE CONTROL SE UBICARÁ A UN LADO DE  
U.H., AMBAS DEBAJO DE LAS ESCALERAS AL FONDO  
DEL ELEVADOR
- LIBRE RAMPA A SEMISÓTANO

**COLOR DEL EQUIPO**

PLATAFORMA: GRIS PLOMO

COLUMNAS: NEGRO



**DIMENSIÓN DE PLATAFORMA**

Largo	5.83m
Ancho	2.42m



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	26/04/2023

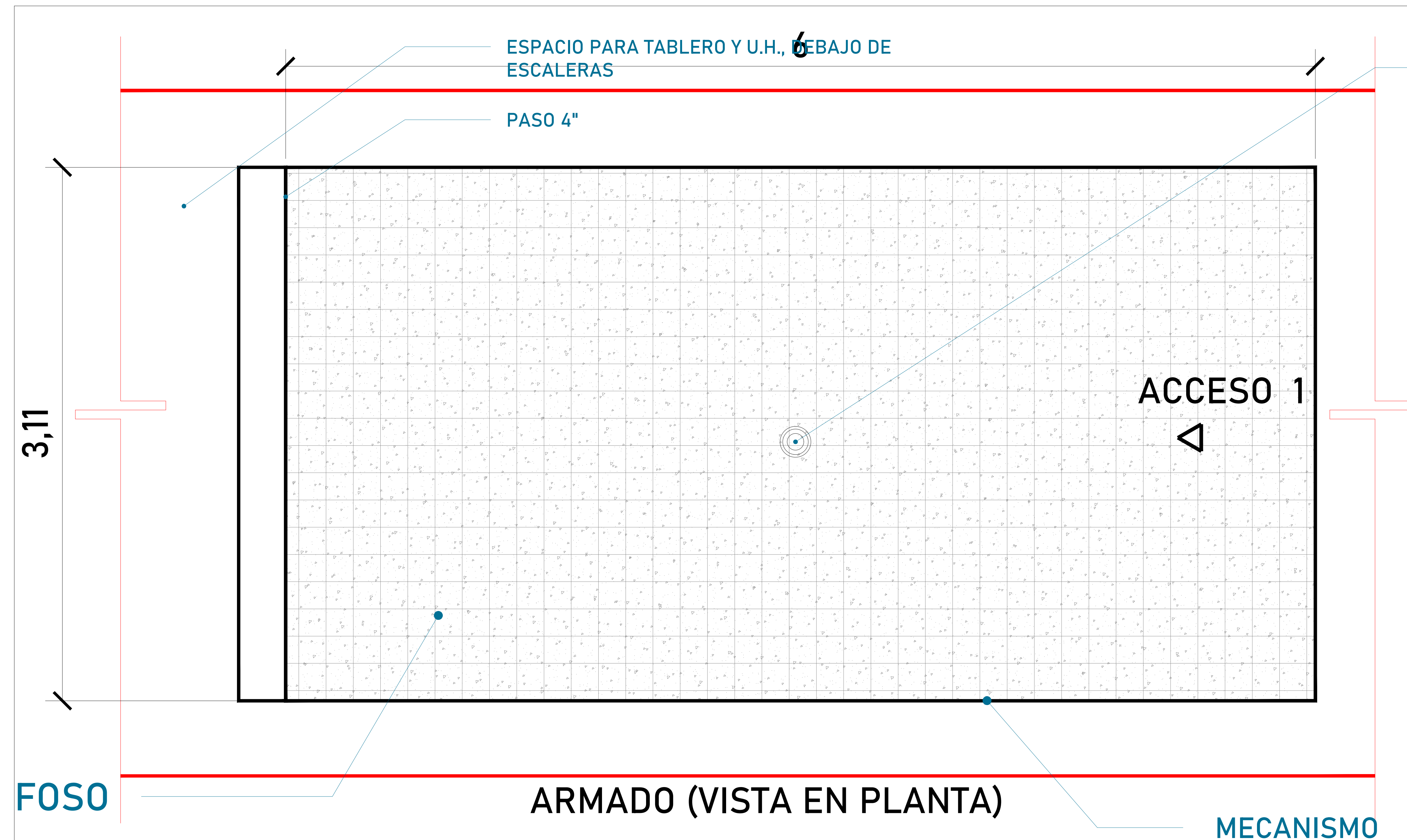
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: FMP CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

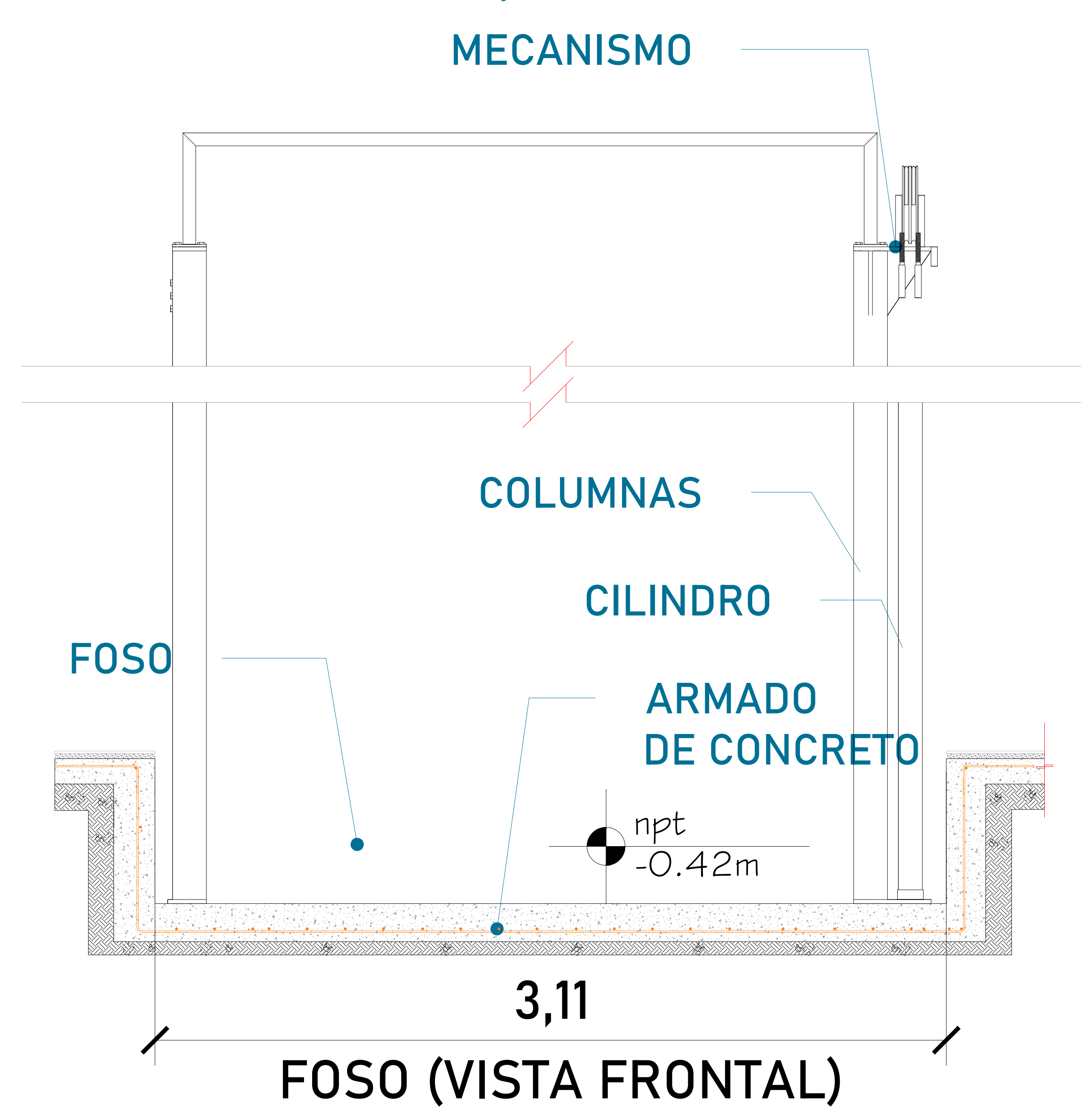
VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE

FECHA: 26/04/2023 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)



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	E1, E2

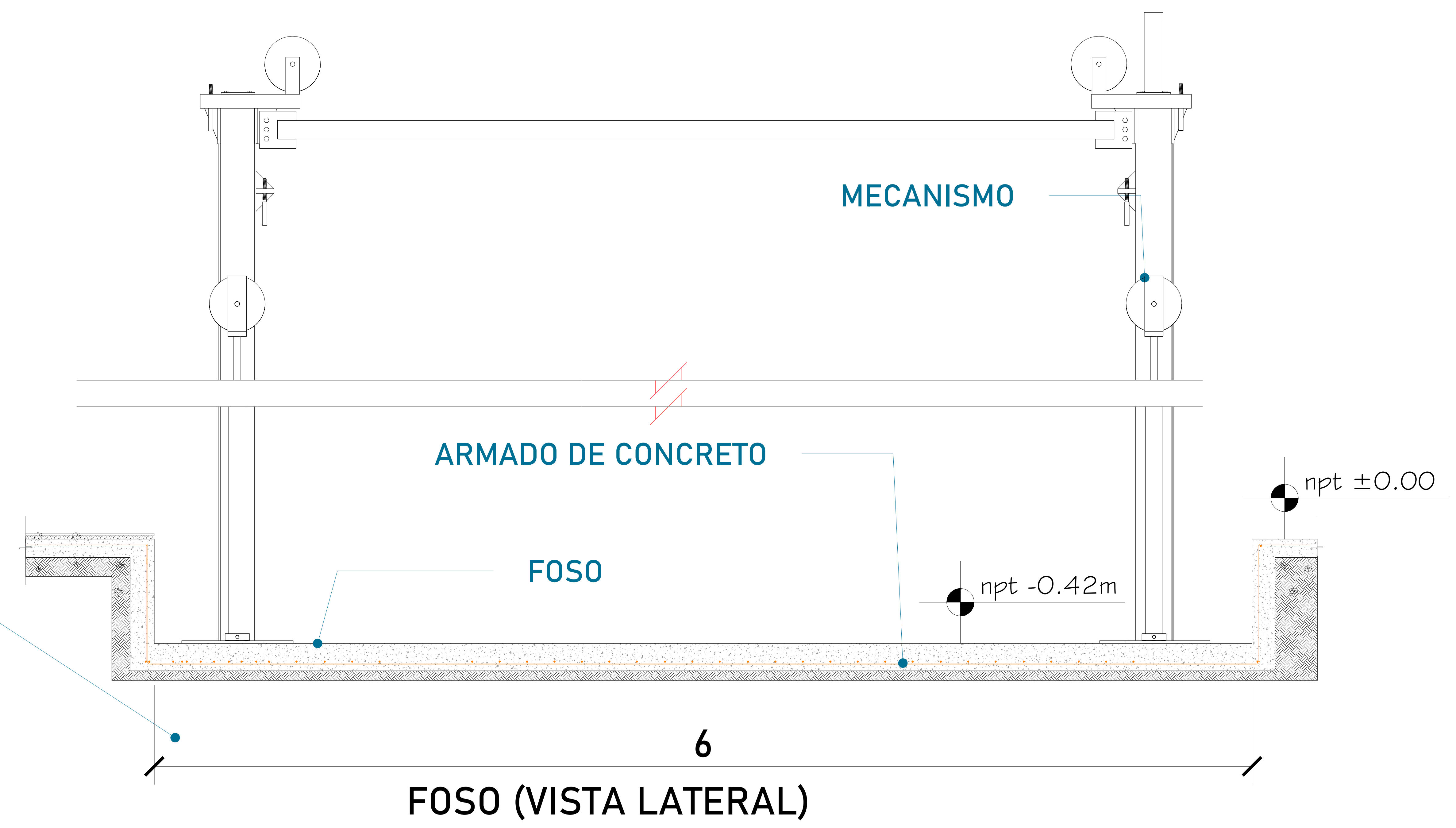


TABLA DE MODIFICACIONES:

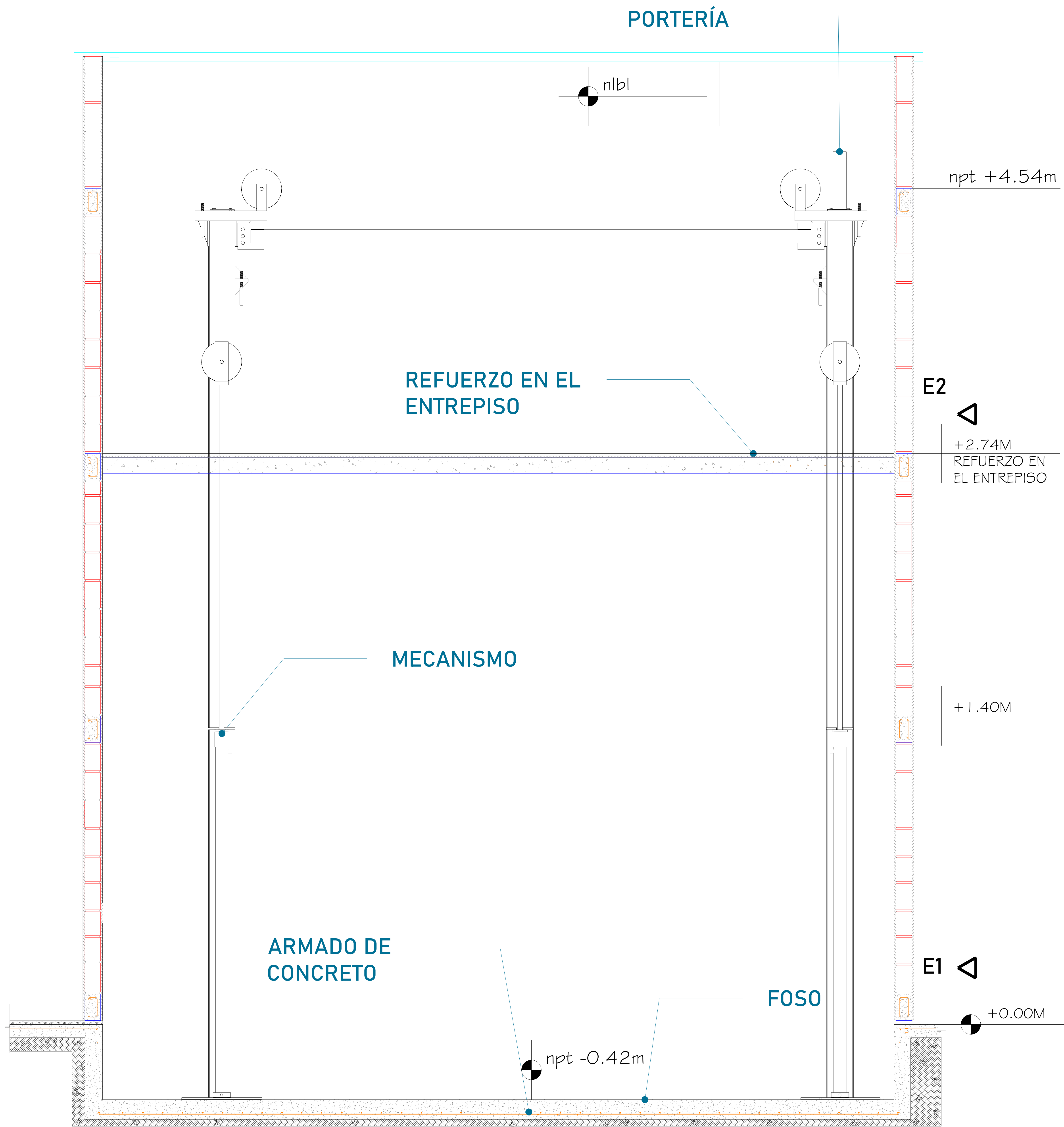
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA	26/04/2023

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

RAZÓN SOCIAL: FMP CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE  
FECHA: 26/04/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

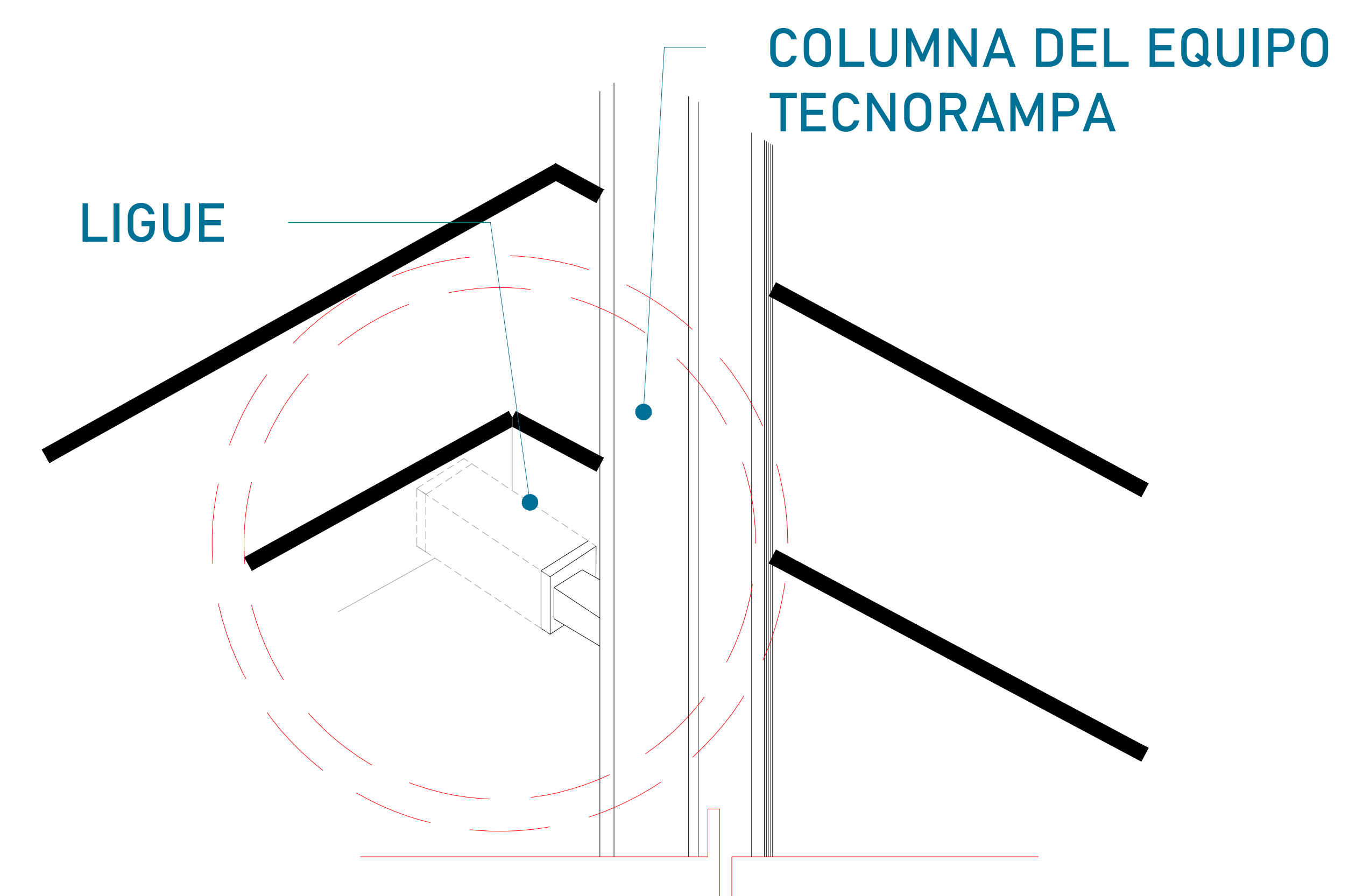
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



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 ( $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ ) 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	0.42m
Recorrido	2.74m
Sobre paso	1.80m
Total	4.96m



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	26/04/2023

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

RAZÓN SOCIAL: FMP CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE  
FECHA: 26/04/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

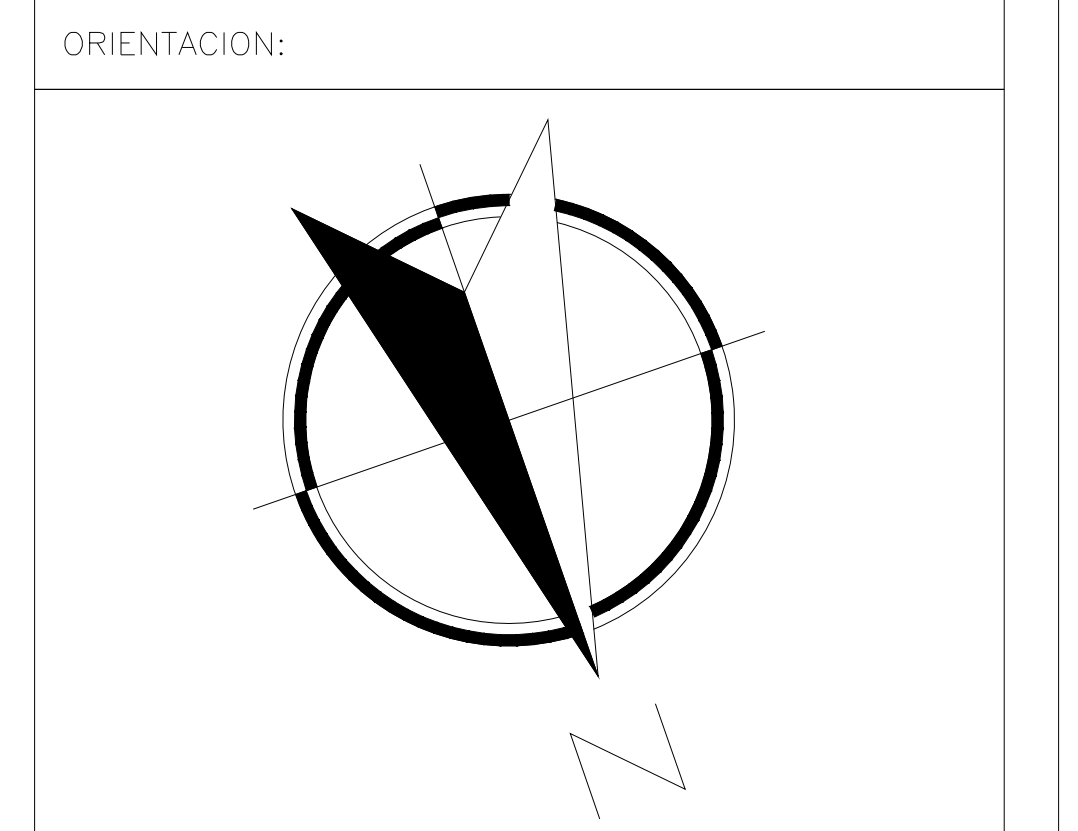
PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE: A-3

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

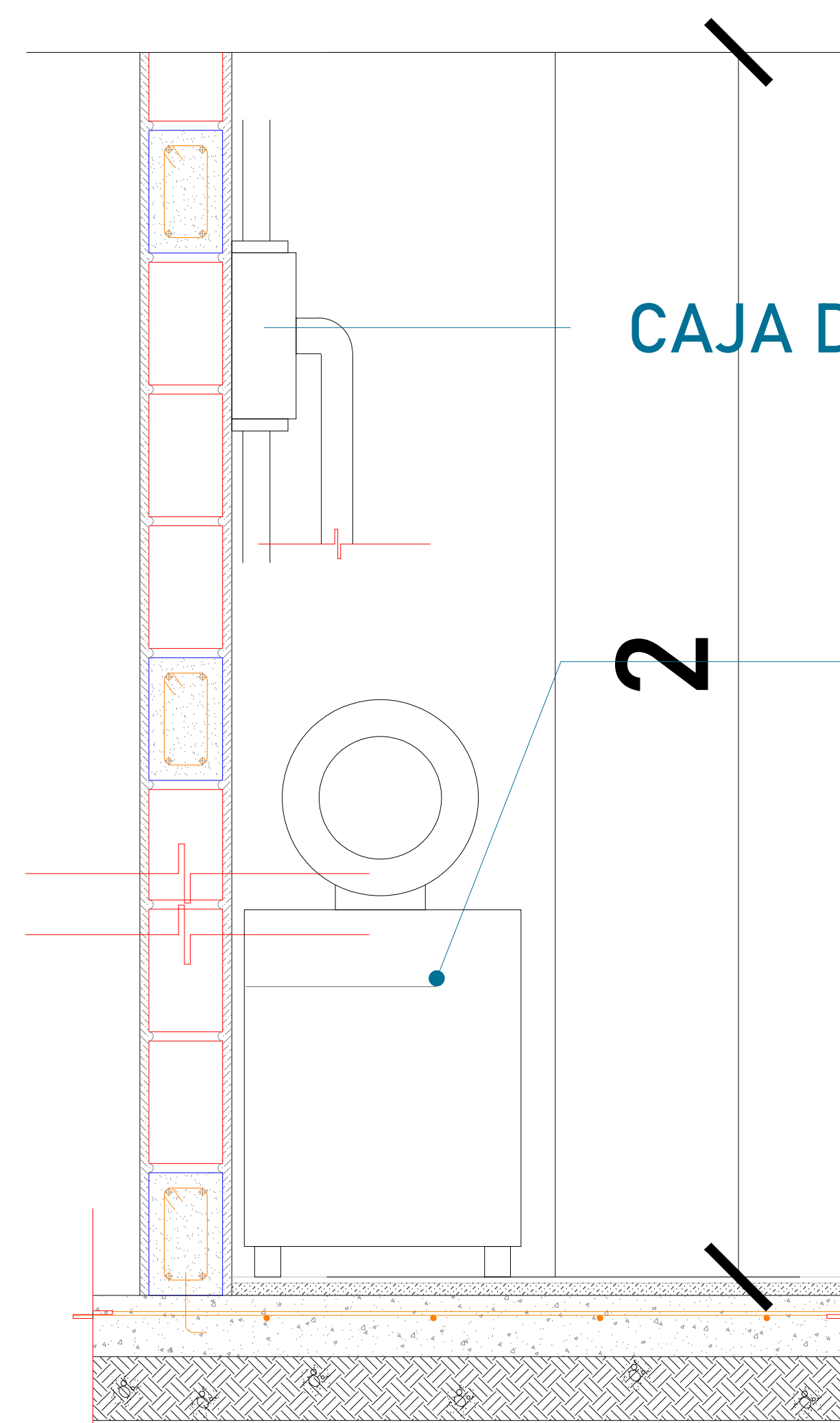
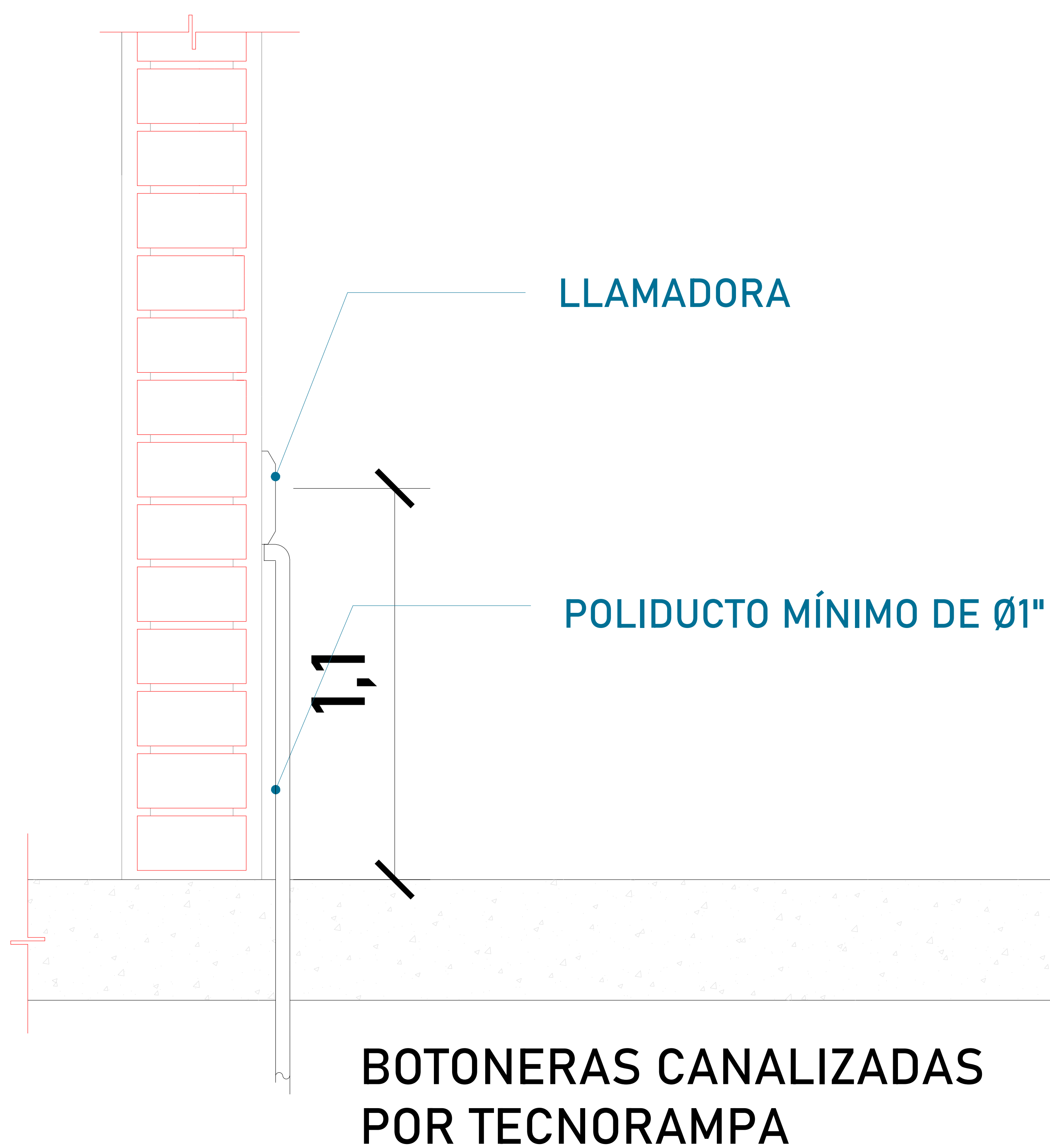
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



**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, 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.

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	26/04/2023

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

RAZÓN SOCIAL: FMP CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

FECHA: 26/04/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

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



