

**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:**

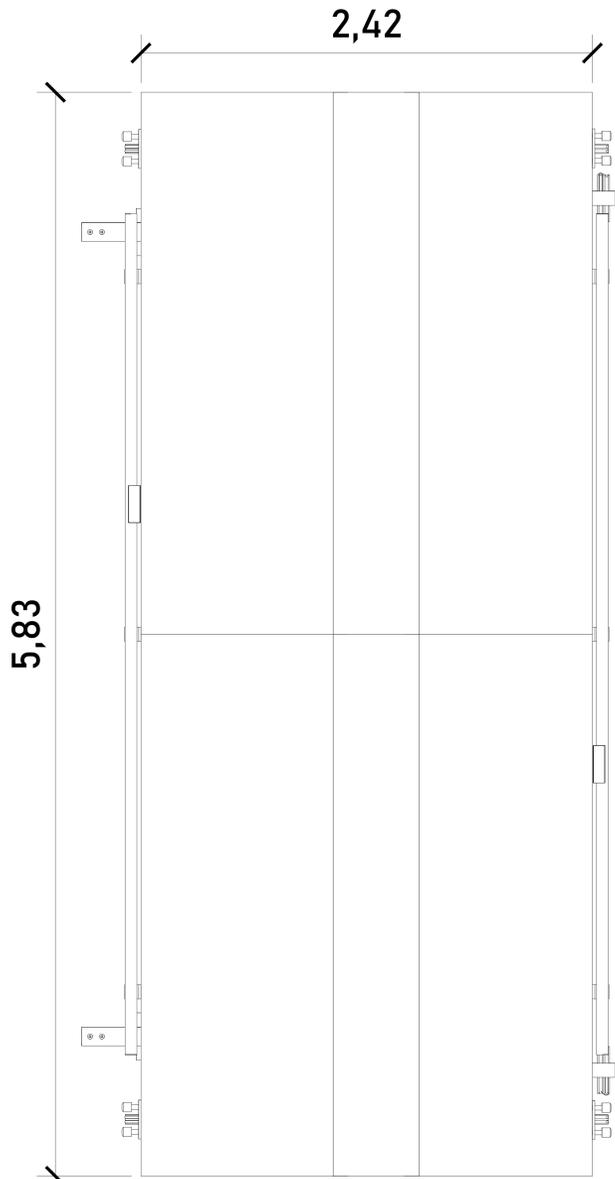
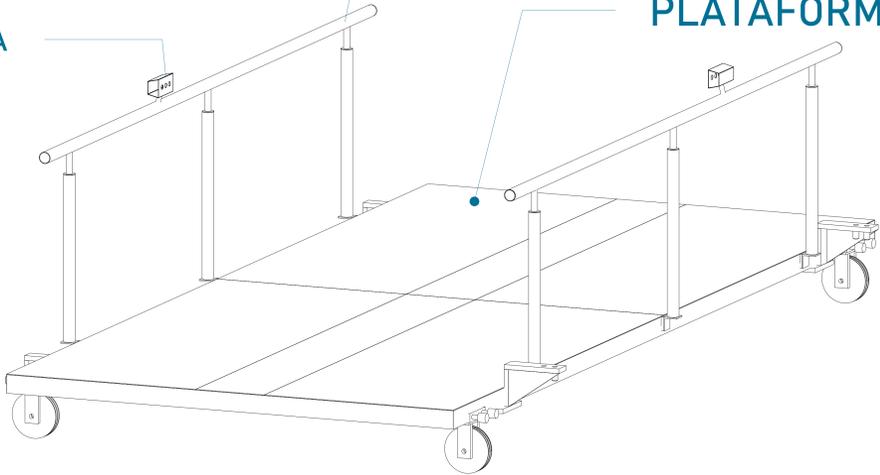
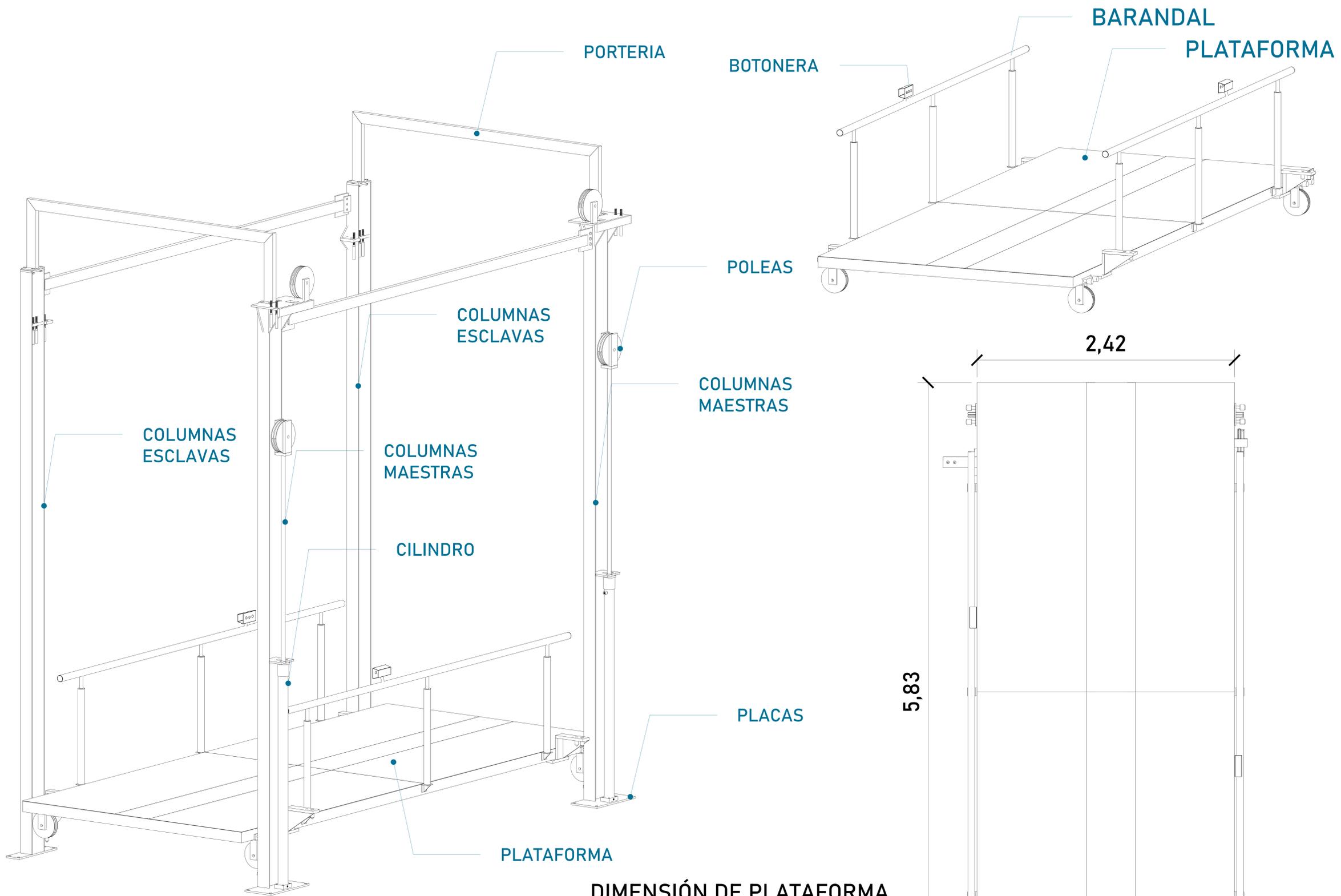
**COMPLEMENTOS**

- 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

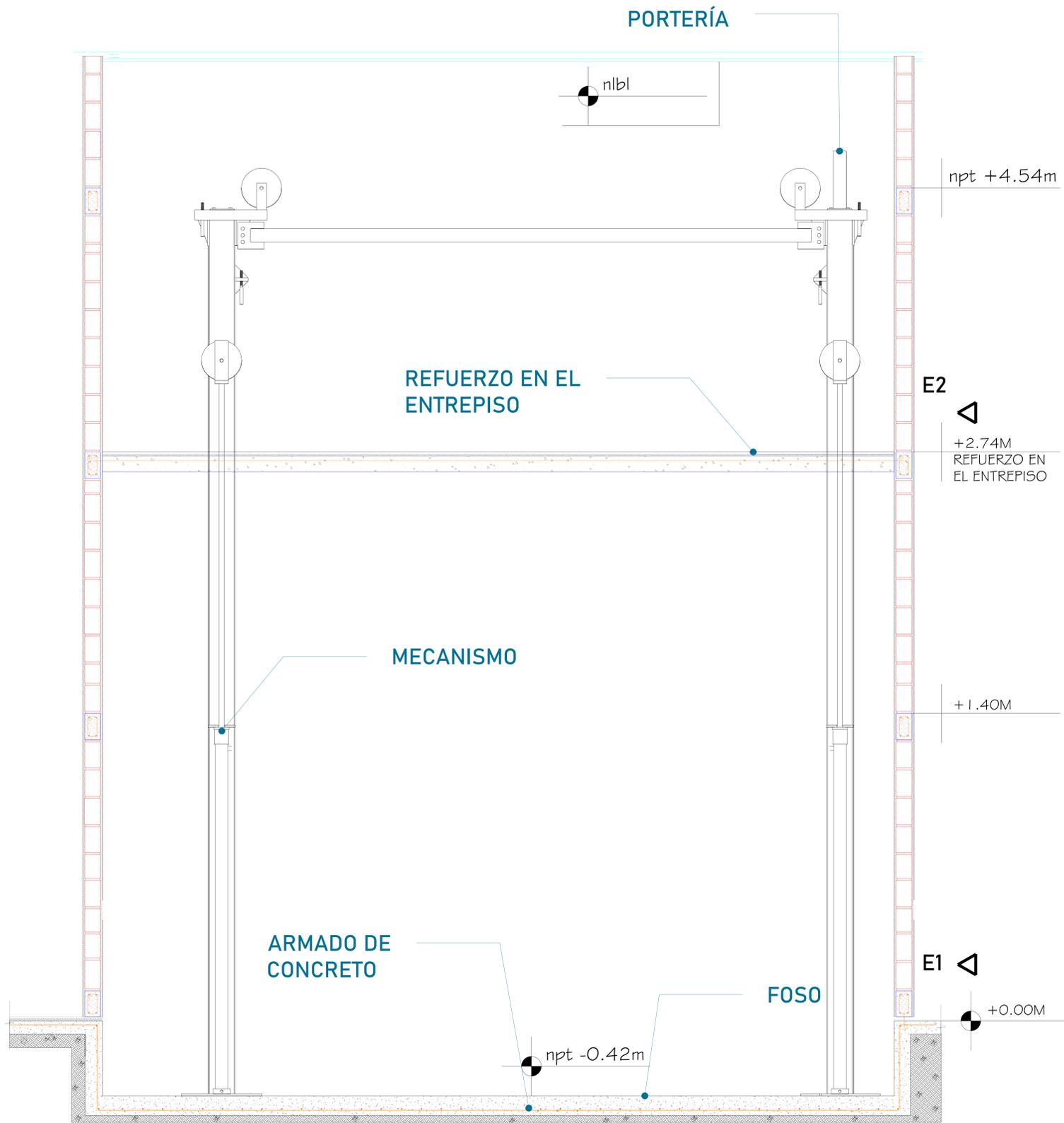
RAZÓN SOCIAL: FMP CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLAE

FECHA: 26/04/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

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

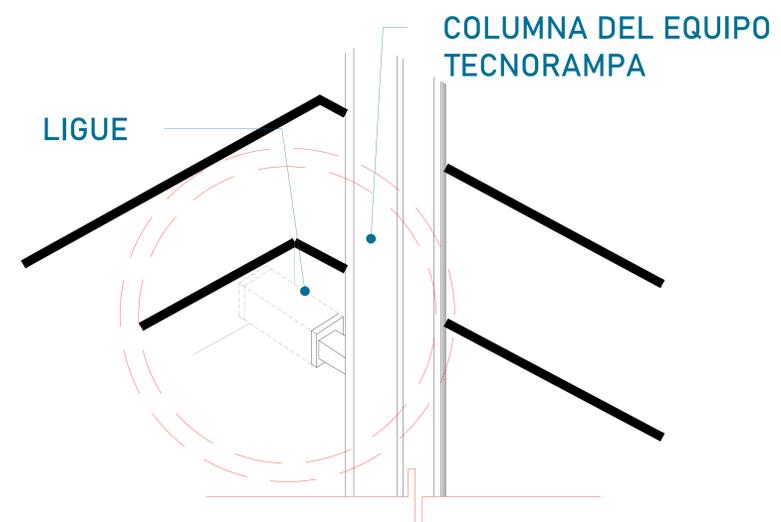




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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	LIBERACION DE GUÍA MECÁNICA	26/04/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
INGENIERÍA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

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

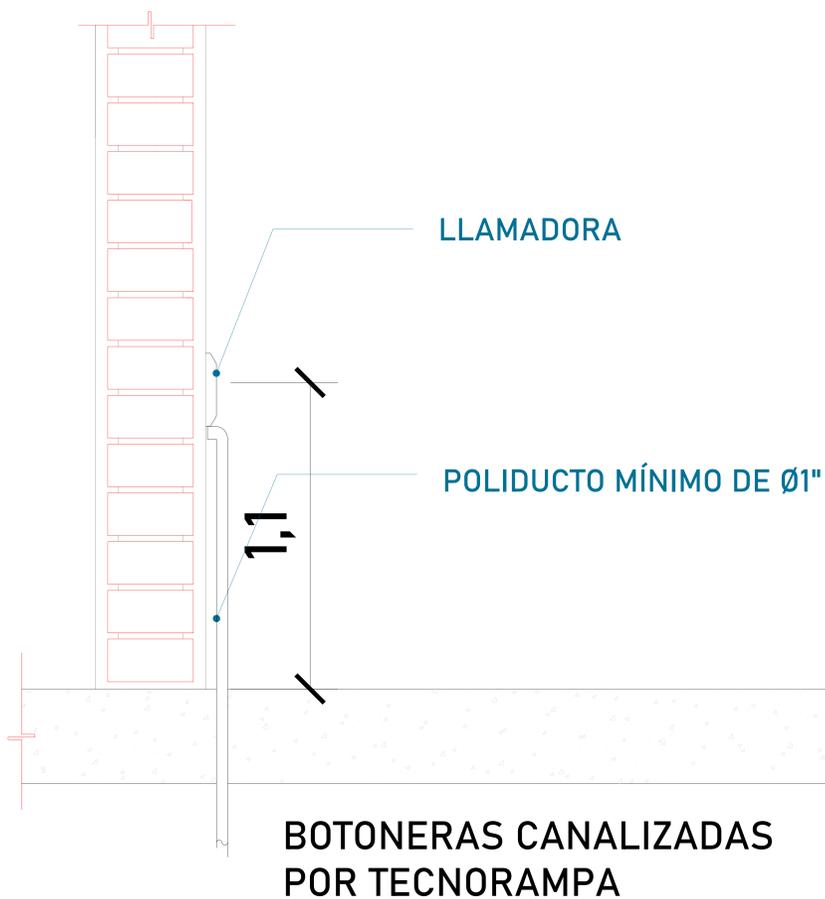
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



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**



