

**EQUIPO 2**



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: 6.35 M**

**ESTACIONES: 2**

**UH: 10 HP**

**VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO**

**RAZON SOCIAL: TAI MOTORS S.A. DE C.V.**

**NO. DE CLIENTE: 29670-23452**

**FECHA: 14/08/2023**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**TRIFÁSICA 220 VAC**

**TUBERIA - GRUESA**

**BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA**

**COMPLEMENTOS**

- INCLUYE 2 GUILLOTINAS: ALTURA 1.20 M
- ALTURA BARANDAL: 1.00M
- ALTURA DE TORRETA: 1.70 M
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2,090 KG
- SOBREPASO: 2.30 M
- NO INCLUYE PUERTAS INTERIORES NI EXTERIORES

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

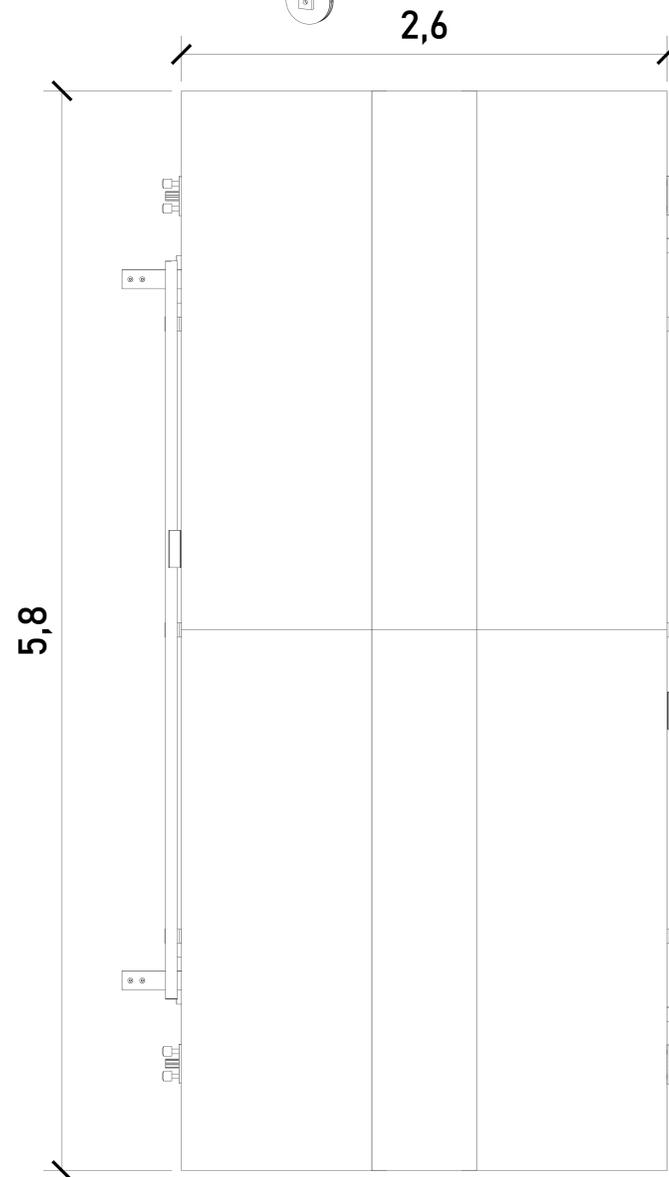
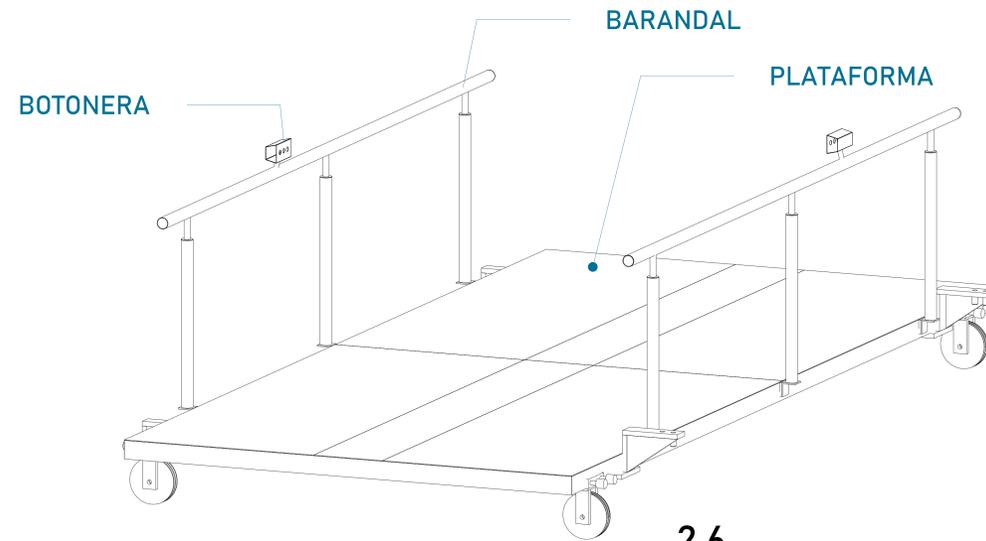
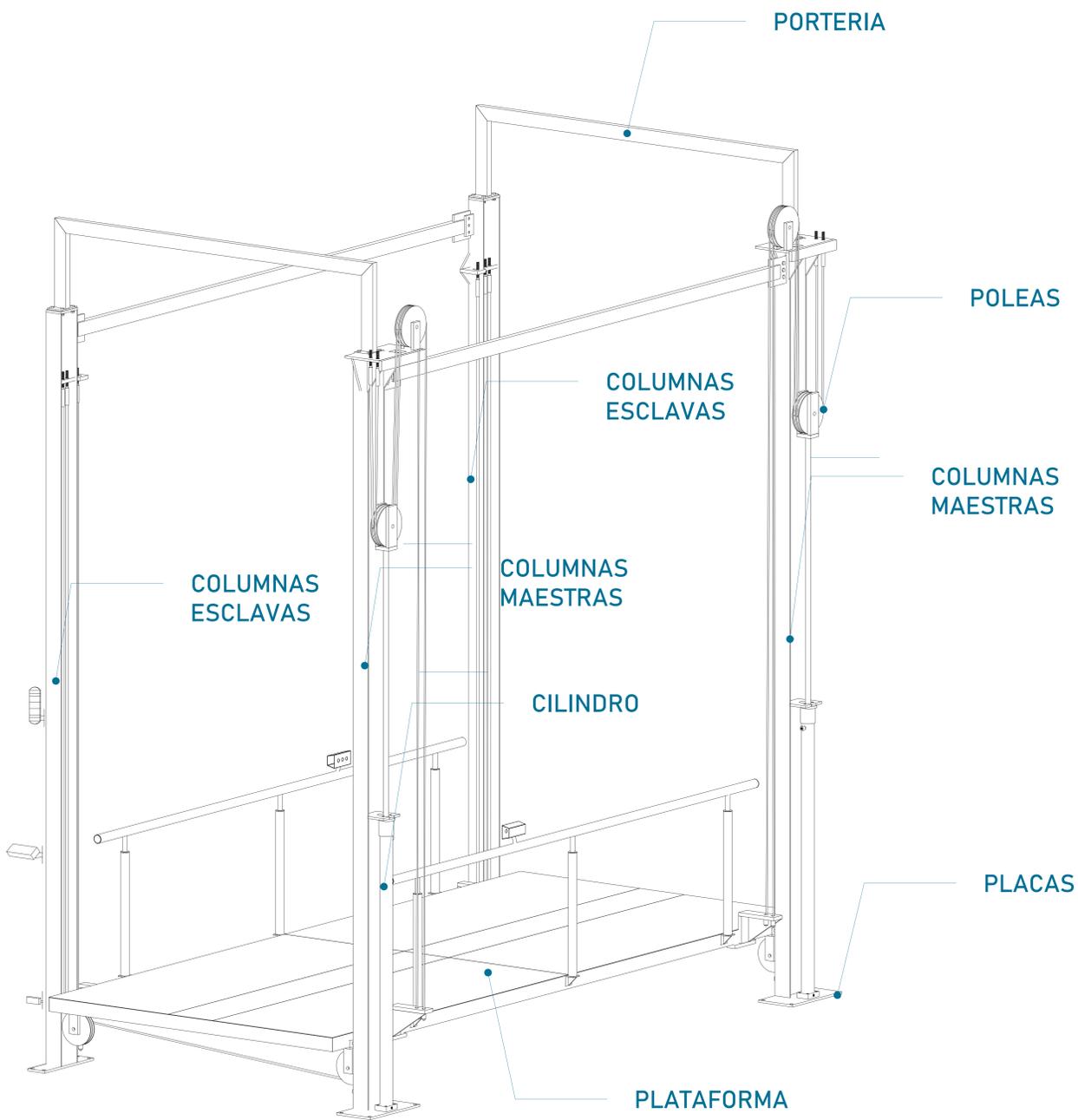
**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**PLATAFORMA: GRIS PLOMO**

**COLUMNAS: NEGRO**



**DIMENSIÓN DE PLATAFORMA**

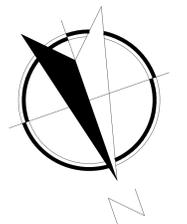
Largo	5.80m
Ancho	2.60m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	14/09/2023
1	CAMBIAN ALTURAS EN RECORRIDO	18/10/2023

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

RAZÓN SOCIAL :  
TAI MOTORS S.A. DE C.V.

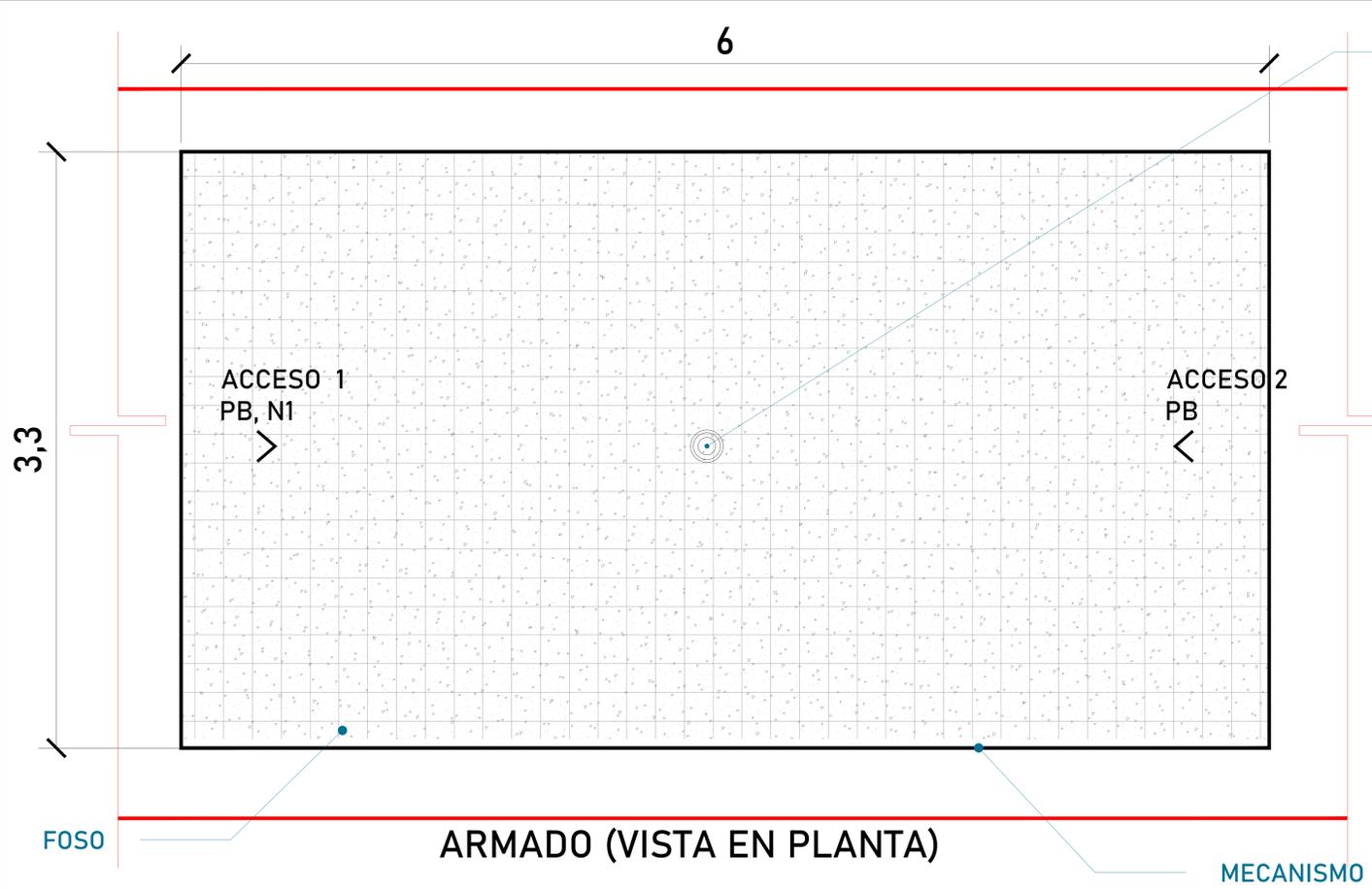
VENDEDOR:  
ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA:  
14/09/2023

PLANO:  
DESCRIPCIÓN DE PARTES

ELEVADOR:  
AUTOS PLAT

CLAVE:  
A-1



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

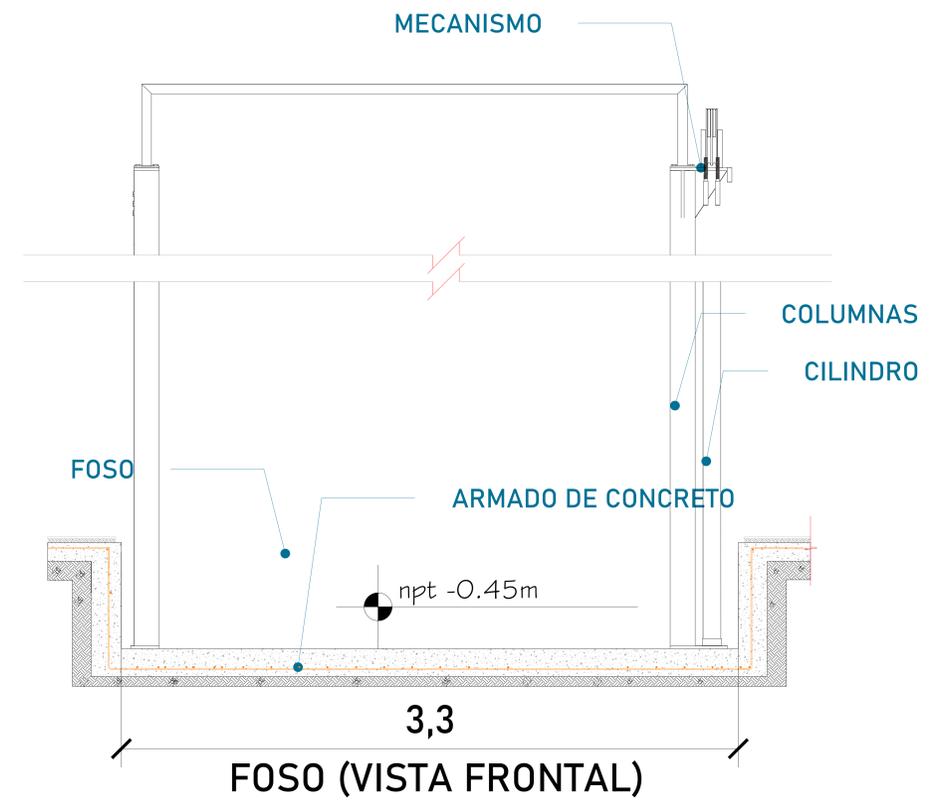
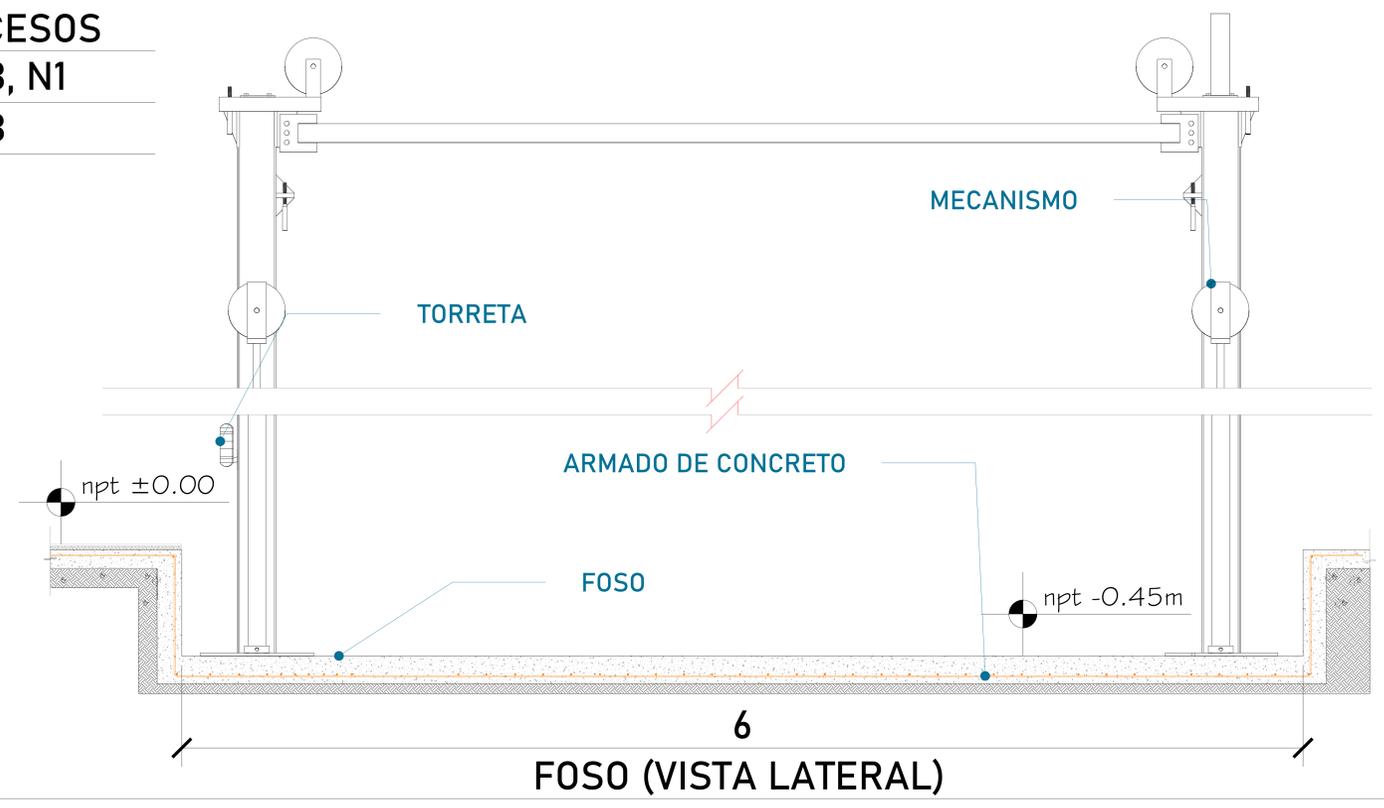


TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	PB, N1
Acceso 2	PB



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	14/09/2023
1	CAMBIAN ALTURAS EN RECORRIDO	18/10/2023

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

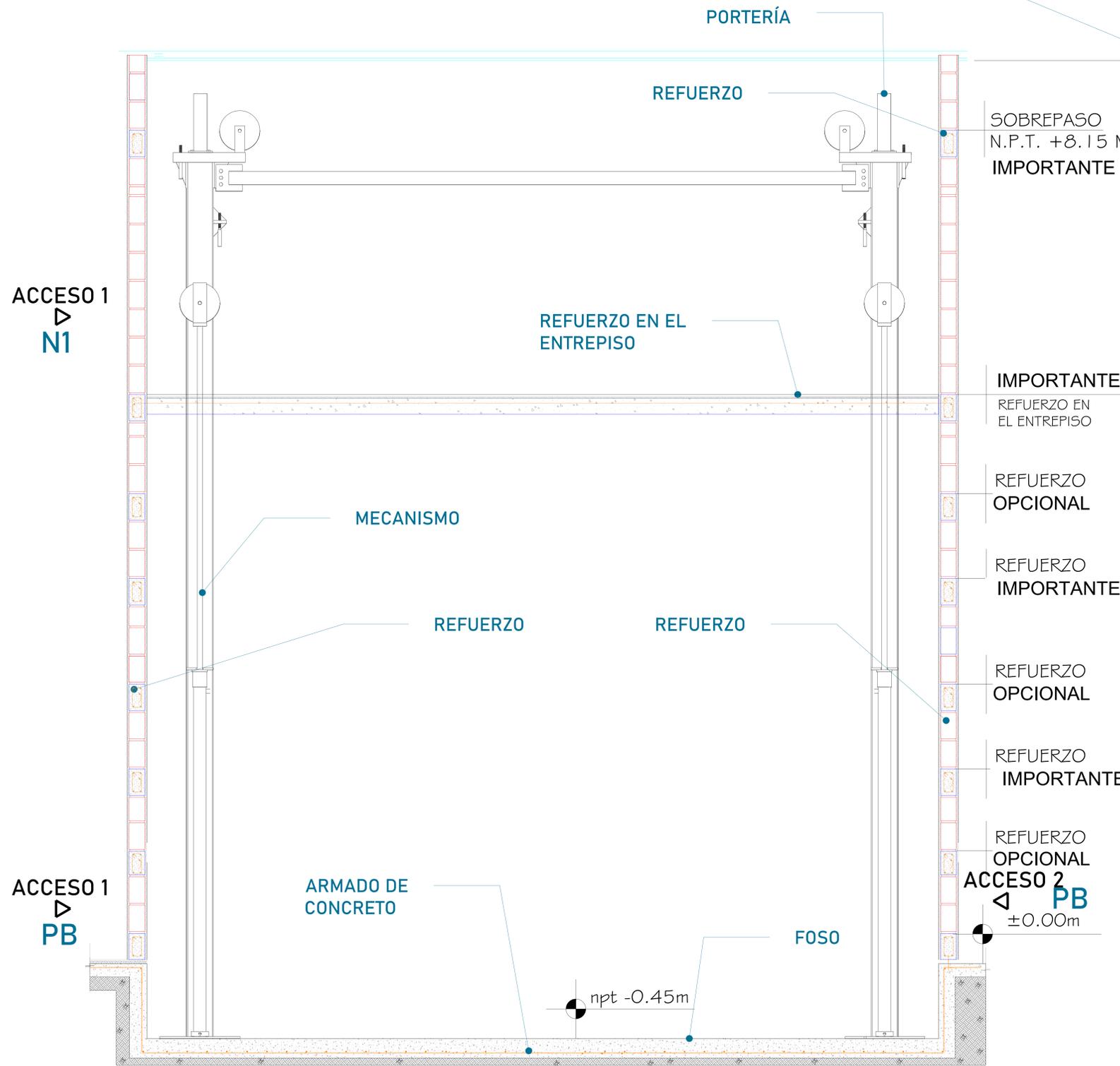
RAZON SOCIAL :  
TAI MOTORS S.A. DE C.V.

VOBO: ARO. EVELIN ALVARADO  
FECHA: 14/09/2023  
ELEVADOR: AUTOS PLAT

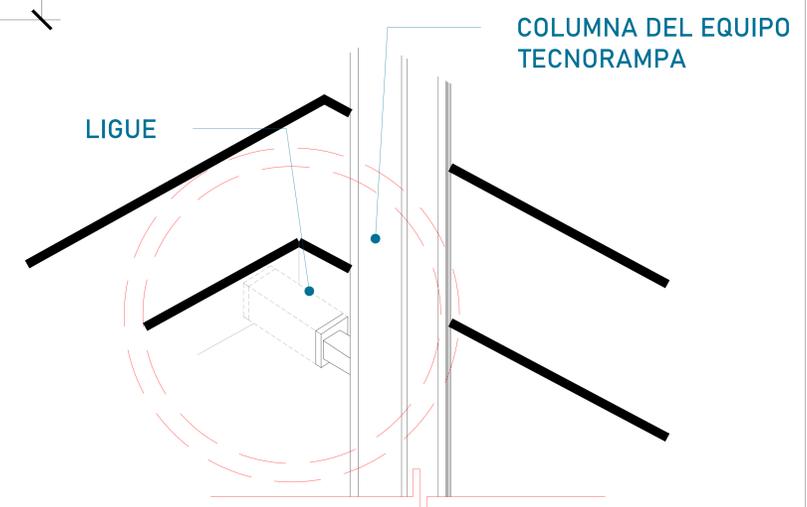
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR  
CLAVE: A-2

**ESTRUCTURA SUMINISTRADA E INSTALADA POR PARTE DEL CLIENTE, TOMAR EN CUENTA LOS REFUERZOS IMPORTANTES, Y DE CONSIDERAR, LOS OPCIONALES.**

SE REQUIEREN 2.30 M LIBRES PARA SOBREPASO DE ELEVADOR



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 este caso, en la última 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	6.35m
Sobrepaso	1.80m
Suma	8.60m



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	ELAB. MECÁNICA PRELIMINAR	14/09/2023
1	CAMBIAN ALTURAS EN RECORRIDO	18/10/2023

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

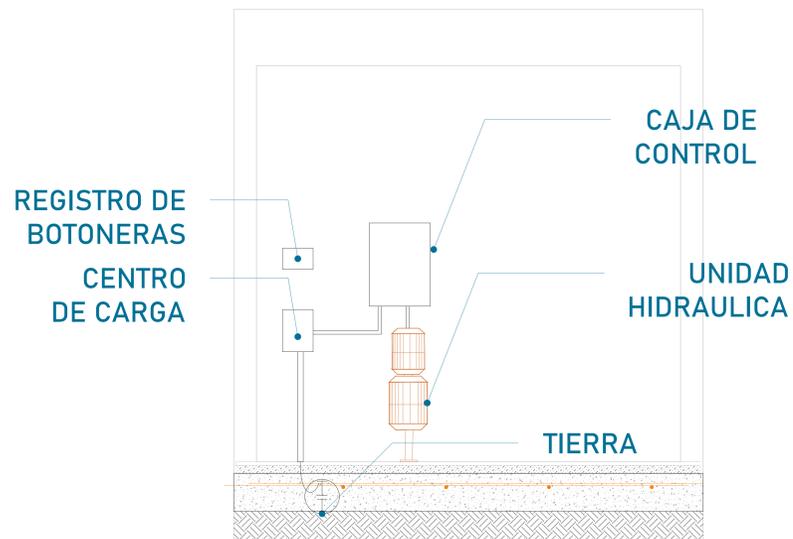
RAZÓN SOCIAL: TAJ MOTORS S.A. DE C.V.

VOBO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 14/09/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

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

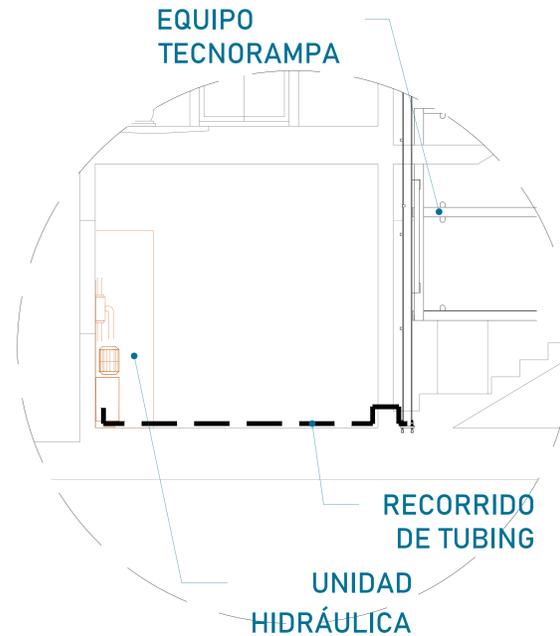
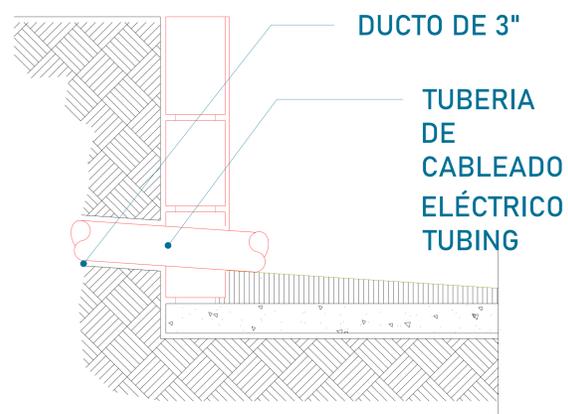


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



La imagen es solamente ilustrativa.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de  $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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

#### PUERTA INTERIOR

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 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 INSTALACIÓN

- 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 el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	14/09/2023
1	CAMBIAN ALTURAS EN RECORRIDO	18/10/2023

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

RAZÓN SOCIAL: TAMOTORS S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 14/09/2023 ELEVADOR: AUTOPLAT

PLANO: DUCTO Y COMPLEMENTOS CLAVE: A-5