

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

<b>DESCRIPCION DEL EQUIPO:</b>  ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA  CARGA: 3,500 KG.  RECORRIDO: 5.55 M  ESTACIONES: 3  UH: 10 HP
--

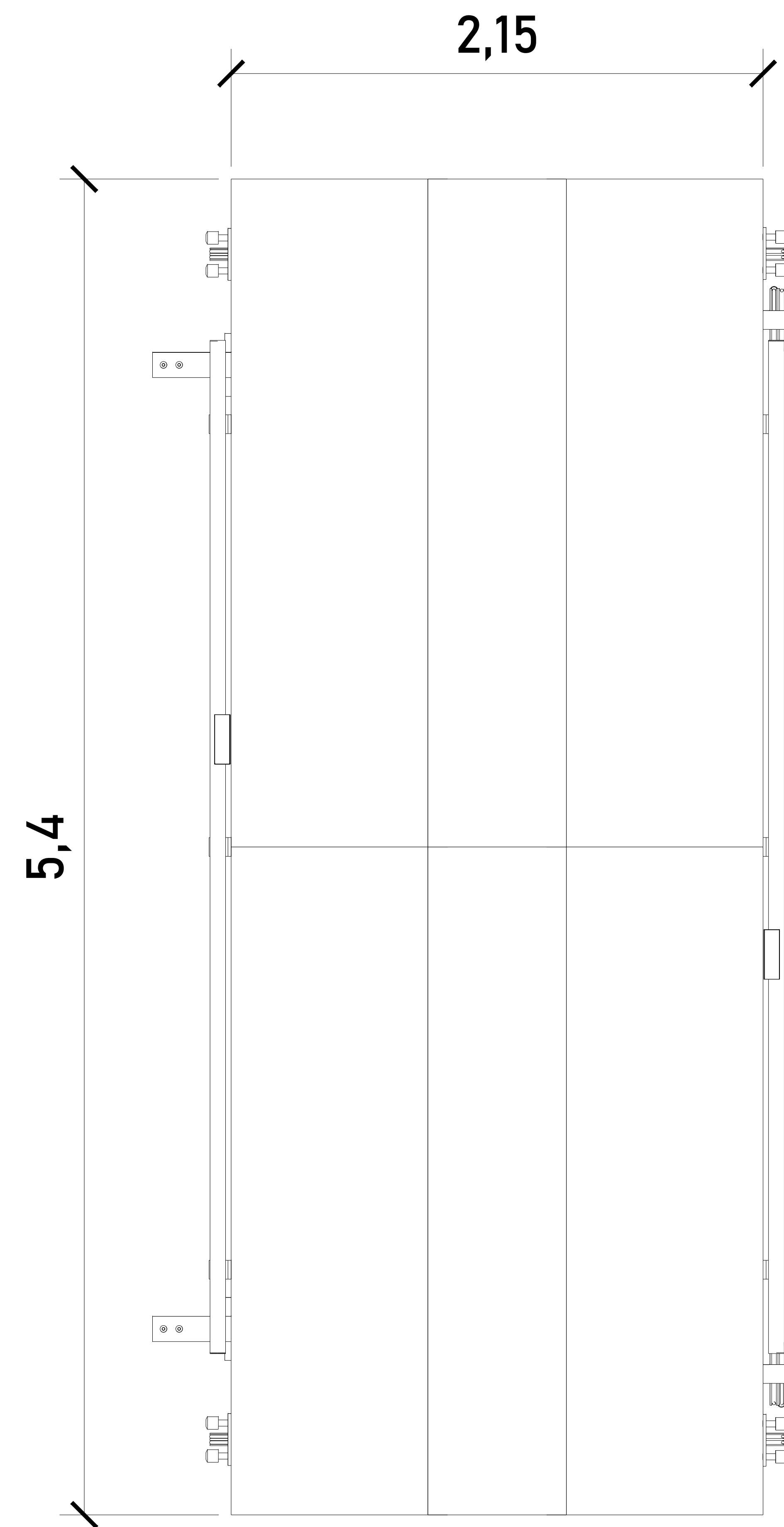
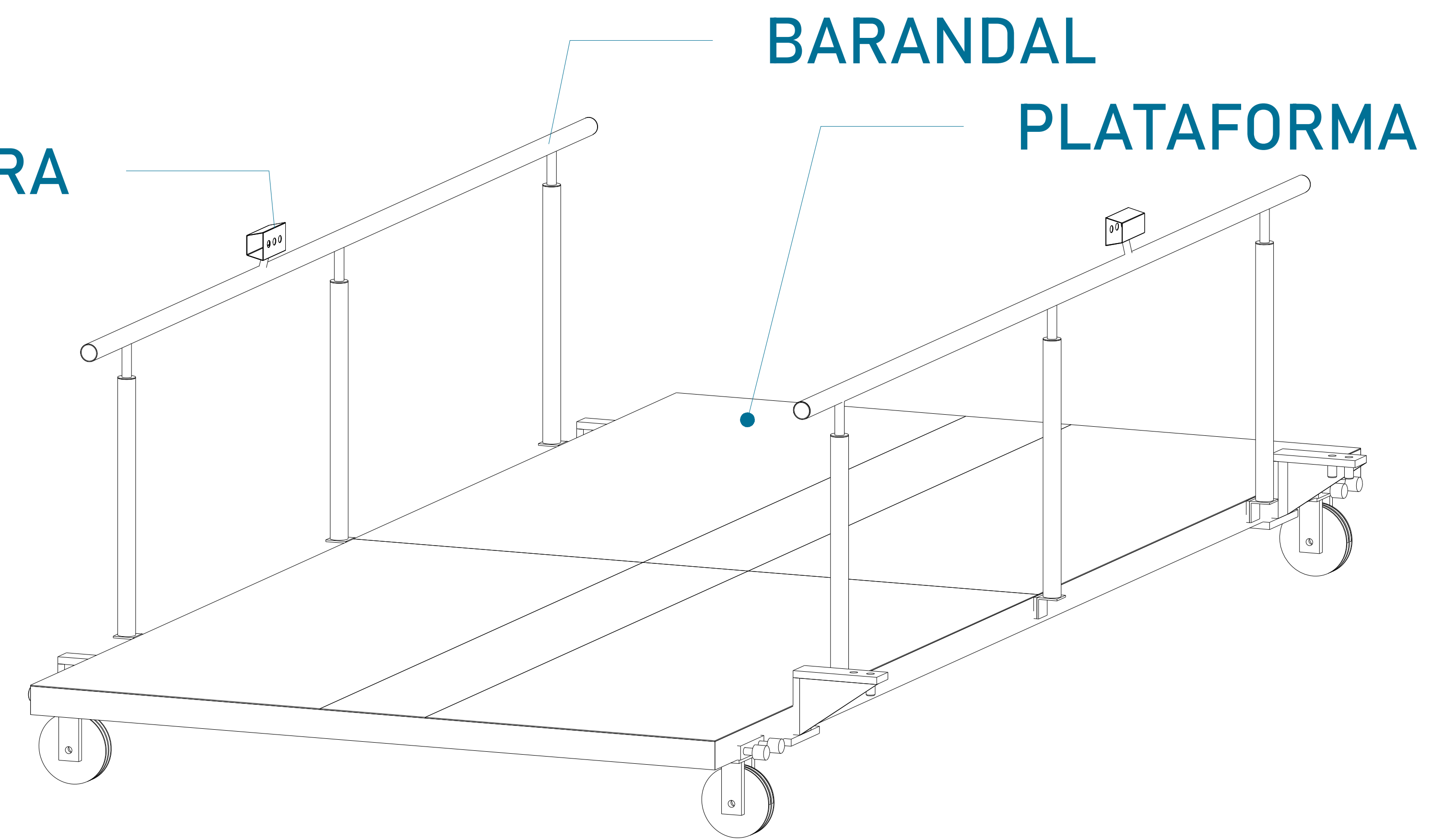
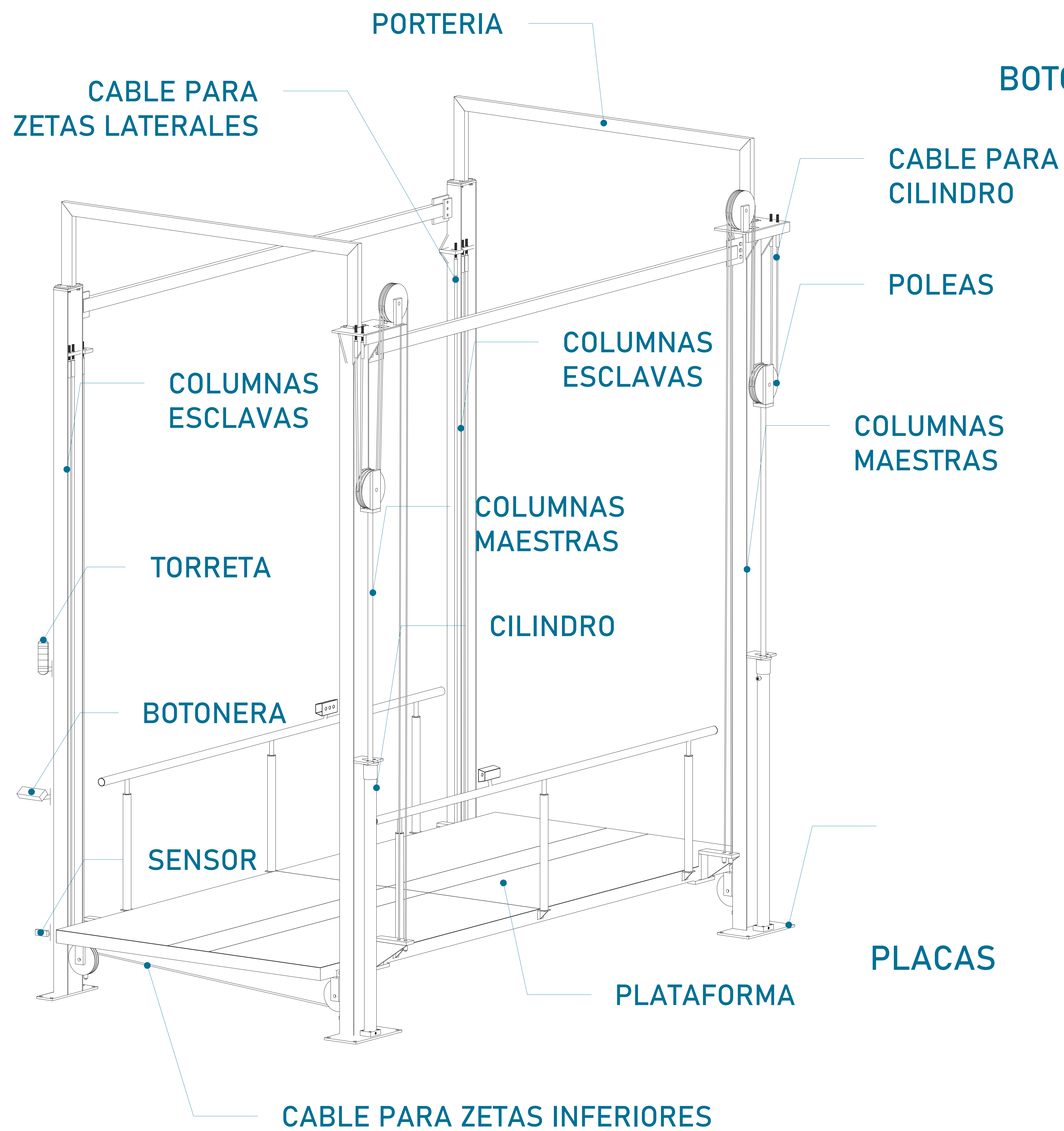
<b>VENDEDOR:</b> ARQ. EVELIN ALVARADO  <b>RAZON SOCIAL:</b> JESÚS ALBERTO AGUIRRE ROJAS  <b>NO. DE CLIENTE:</b> 29038-21681  <b>FECHA:</b> 01/03/2023  <b>FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:</b>
---

<b>TIPO DE ALIMENTACION</b>  TRIFASICA 220 VAC  TUBERIA-GRUESA  BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA
--

<b>CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO</b>  CABINA: ARMADA  COLUMNAS: COMPLETAS  DIMENSIONES DE VANO:
---

<b>COMPLEMENTOS</b> -INCLUYE 3 TORRETAS, 3 BOTONERAS DE LLAMADO Y 3 SENSORES, CADA UNO SE UBICA EN EL ACCESO DE CADA ESTACIÓN. - ENVIAR 3 CUERPOS DE ANDAMIOS PARA INSTALACIÓN. -LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL. - NO INCLUYE PUERTAS INTERIORES NI EXTERIORES -PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2,350.0 KG. -NOMENCLATURA EN BOTONERAS: PB, S.1 Y S.2
---

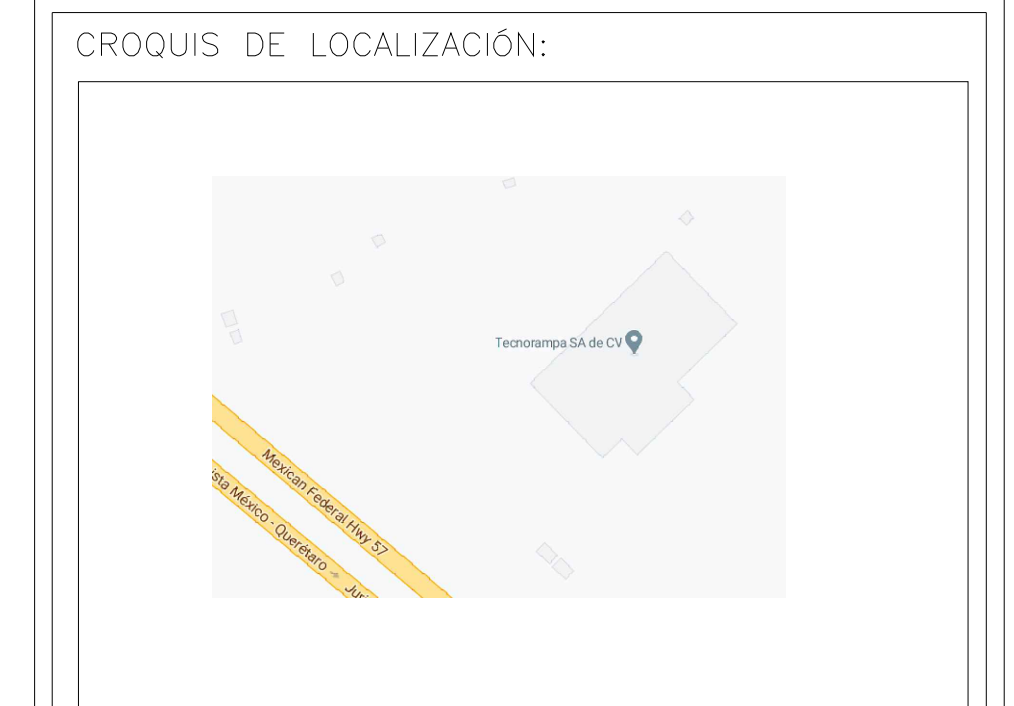
<b>COLOR DEL EQUIPO</b>  PLATAFORMA: GRIS  COLUMNAS: NEGRO
--



**DIMENSIÓN DE PLATAFORMA**

Largo	5.40m
Ancho	2.15m

Cables para cilindro, en conjunto con el cilindro y poleas tienen la función de ayudar a que el elevador suba y baje y así llegar a los distintos niveles. Cables para zetas inferiores y laterales en conjunto con las poleas ayudan a darle estabilidad al elevador al cambiar de nivel (subir o bajar).



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



**NOTAS GENERALES**

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECÁNICA	01/03/2023
1	ANEXO NOMENCLATURA DE BOTONERAS	02/03/2023

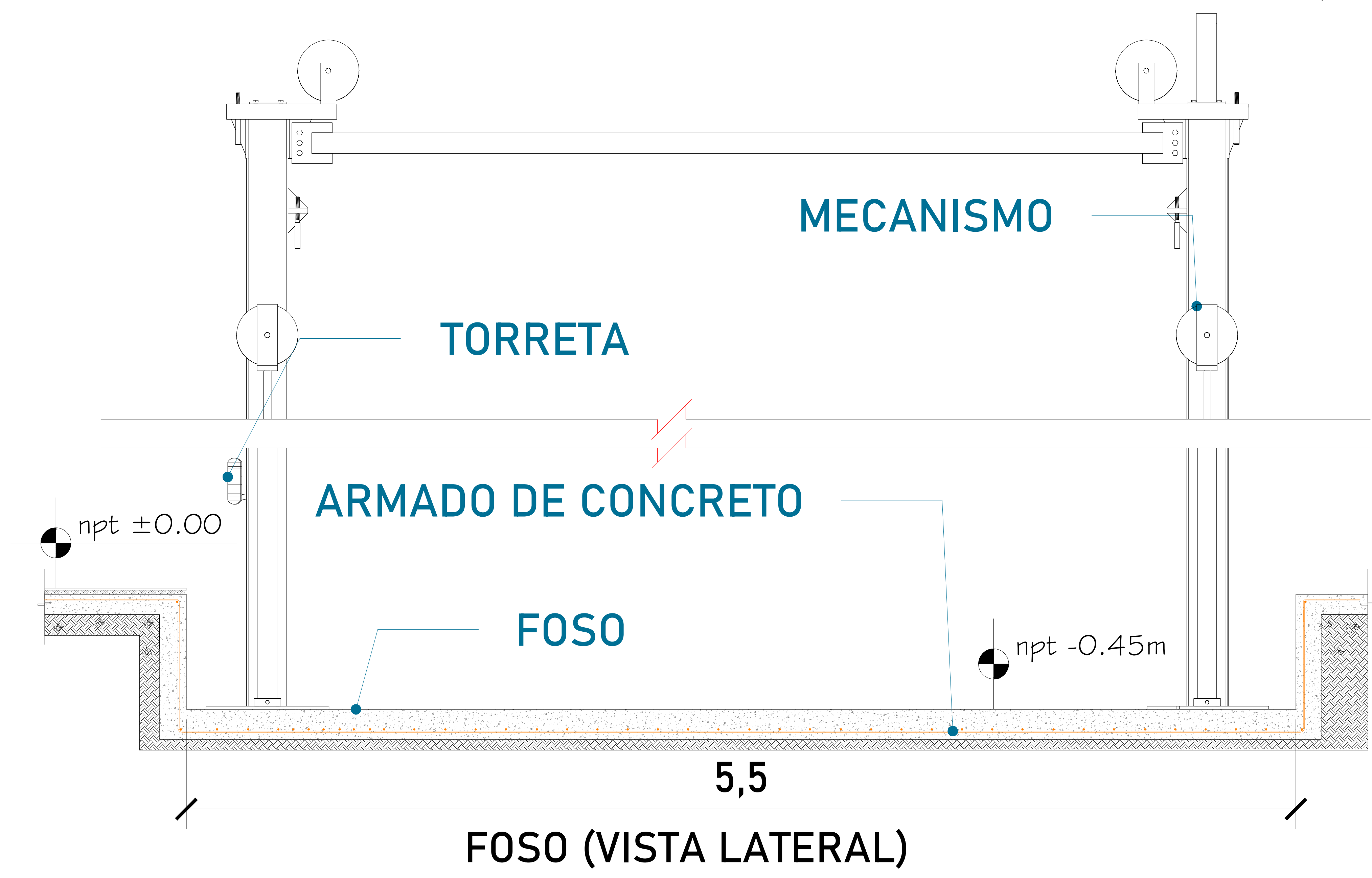
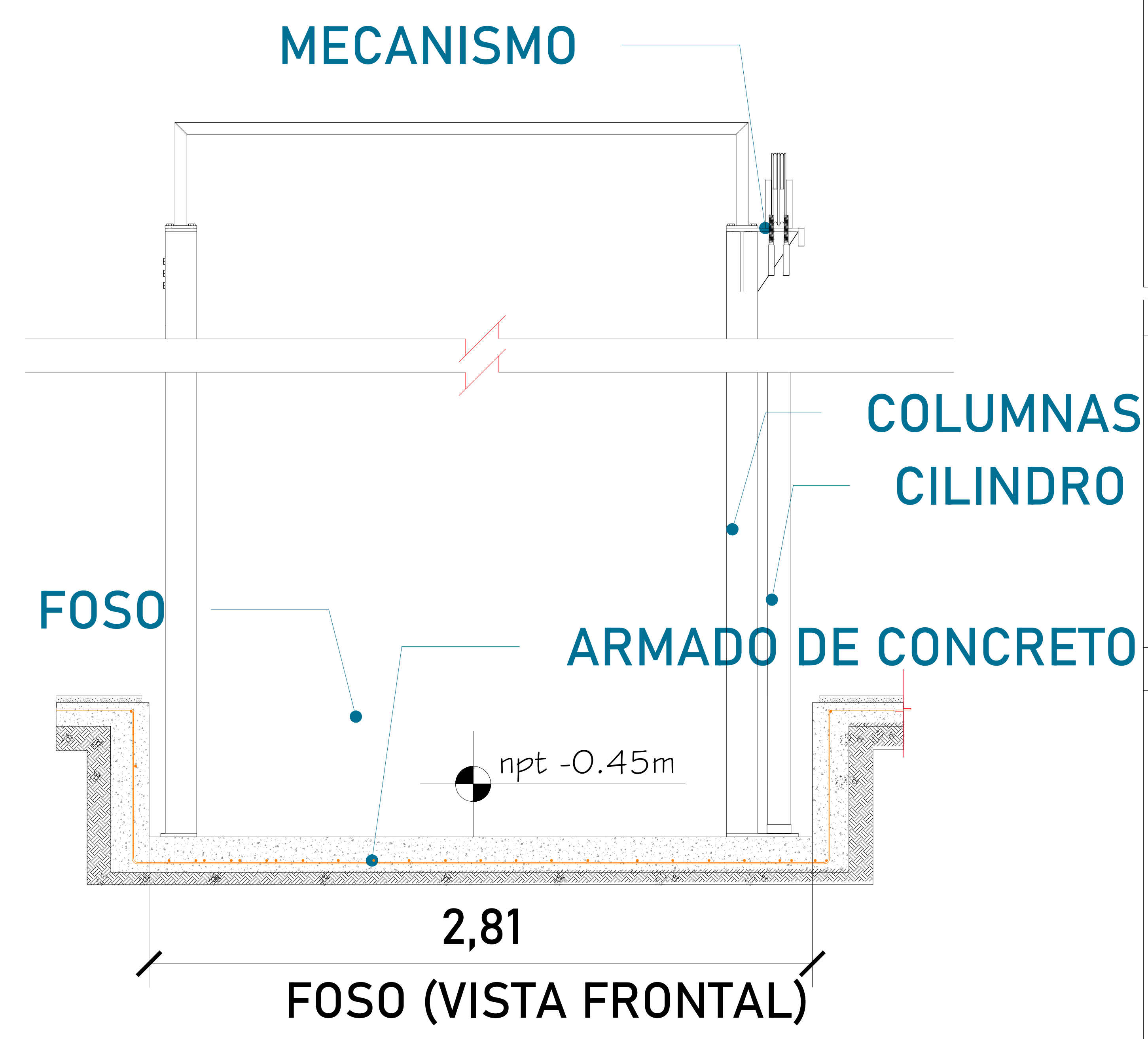
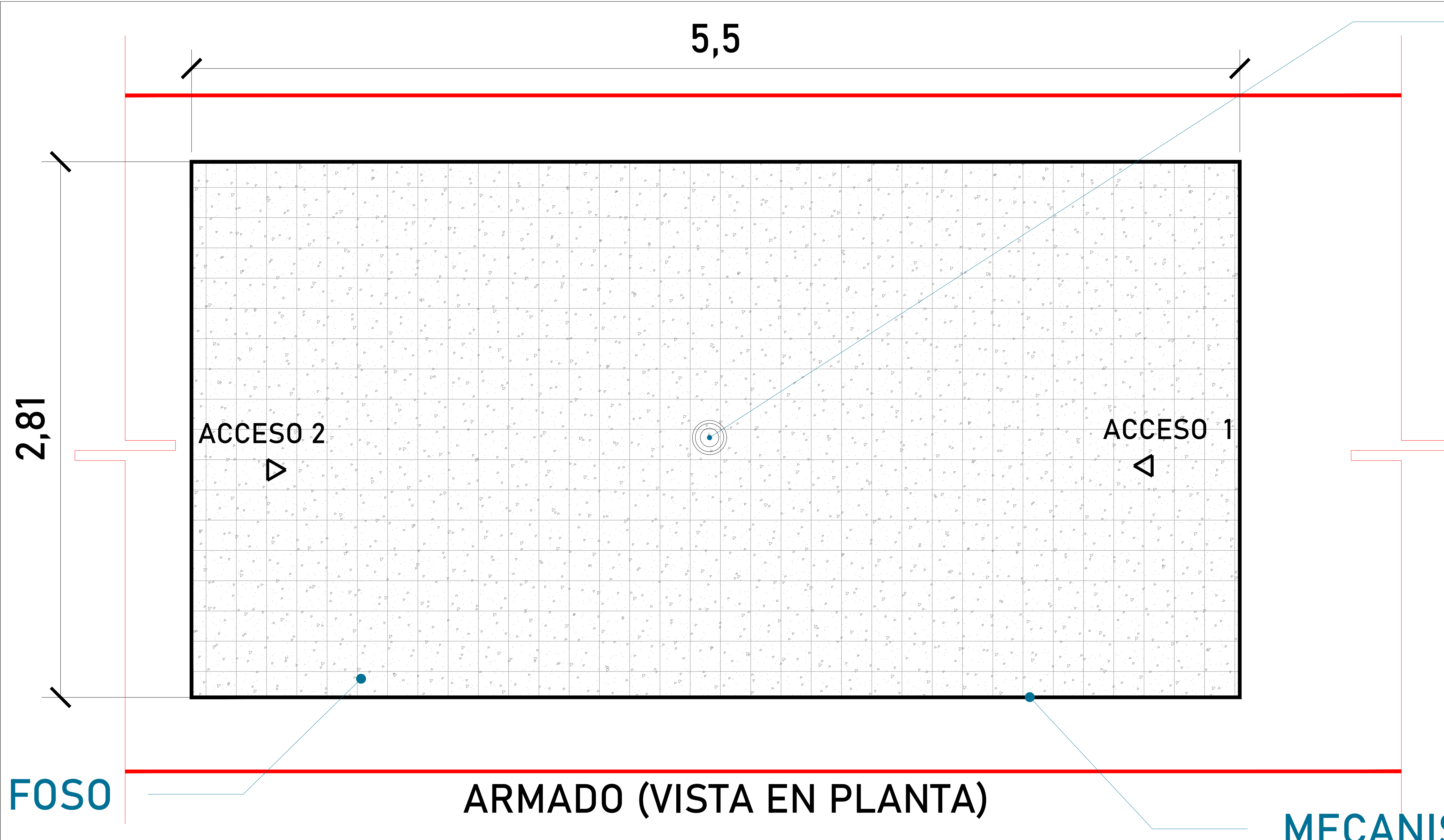
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN Y MOVILIDAD

RAZÓN SOCIAL: JESUS ALBERTO AGUIRRE ROJAS

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO

FECHA: 01/03/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

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

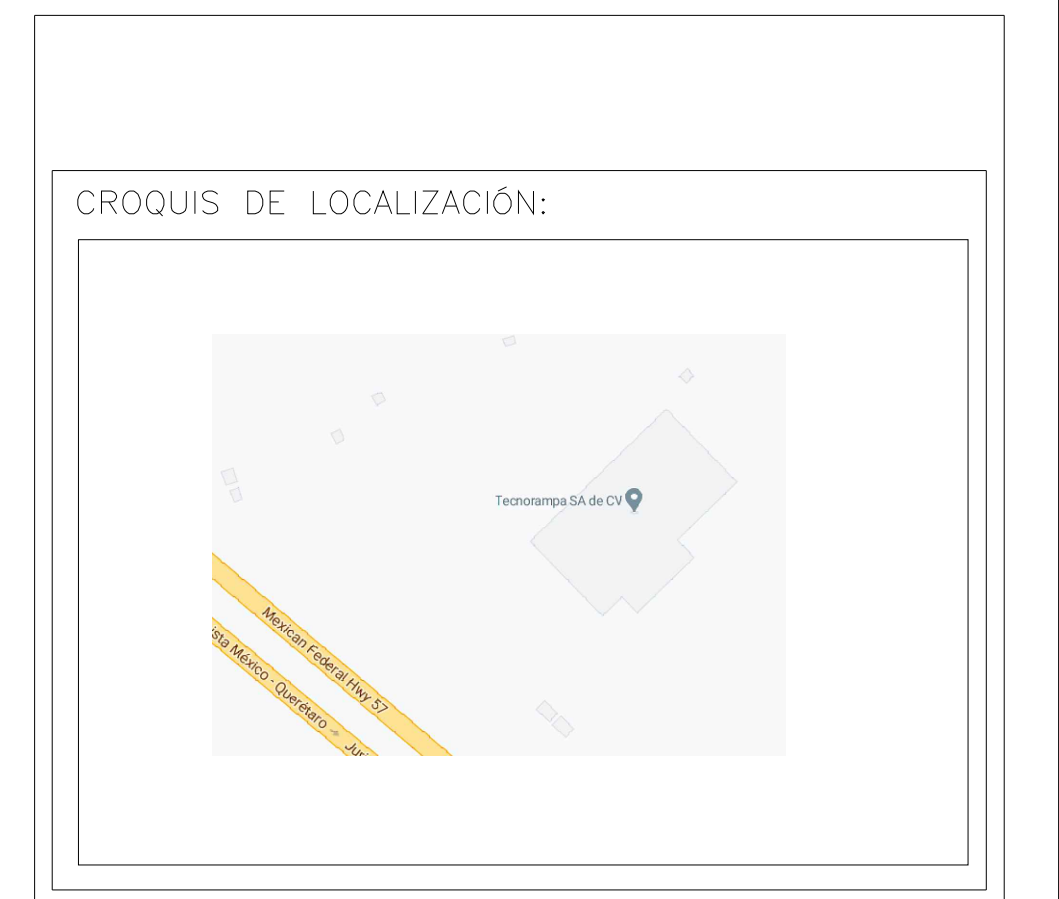


**TABLA DE ACCESOS**

Acceso 1	P.B.
Acceso 2	S.1-S.2

**NOMENCLATURA DE BOTONERAS**

Foso	0.45m
Recorrido	5.55m
Sobre paso	1.80m



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

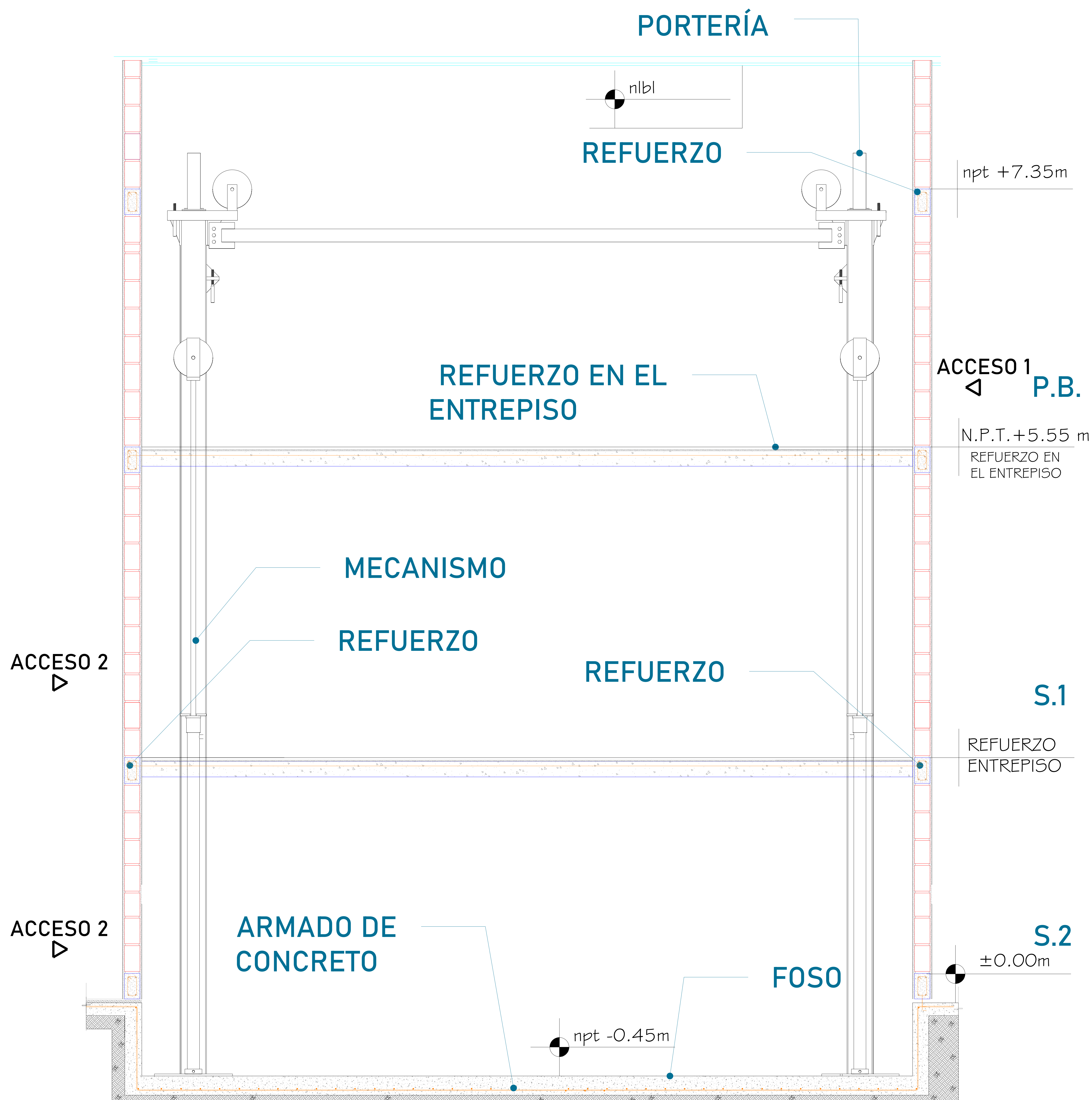
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	01/03/2023
1	ANEXO NOMENCLATURA DE BOTONERAS	02/03/2023

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

RAZÓN SOCIAL: JESUS ALBERTO AGUIRRE ROJAS

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO  
FECHA: 01/03/2023  
ELEVADOR: AUTOS PLAT

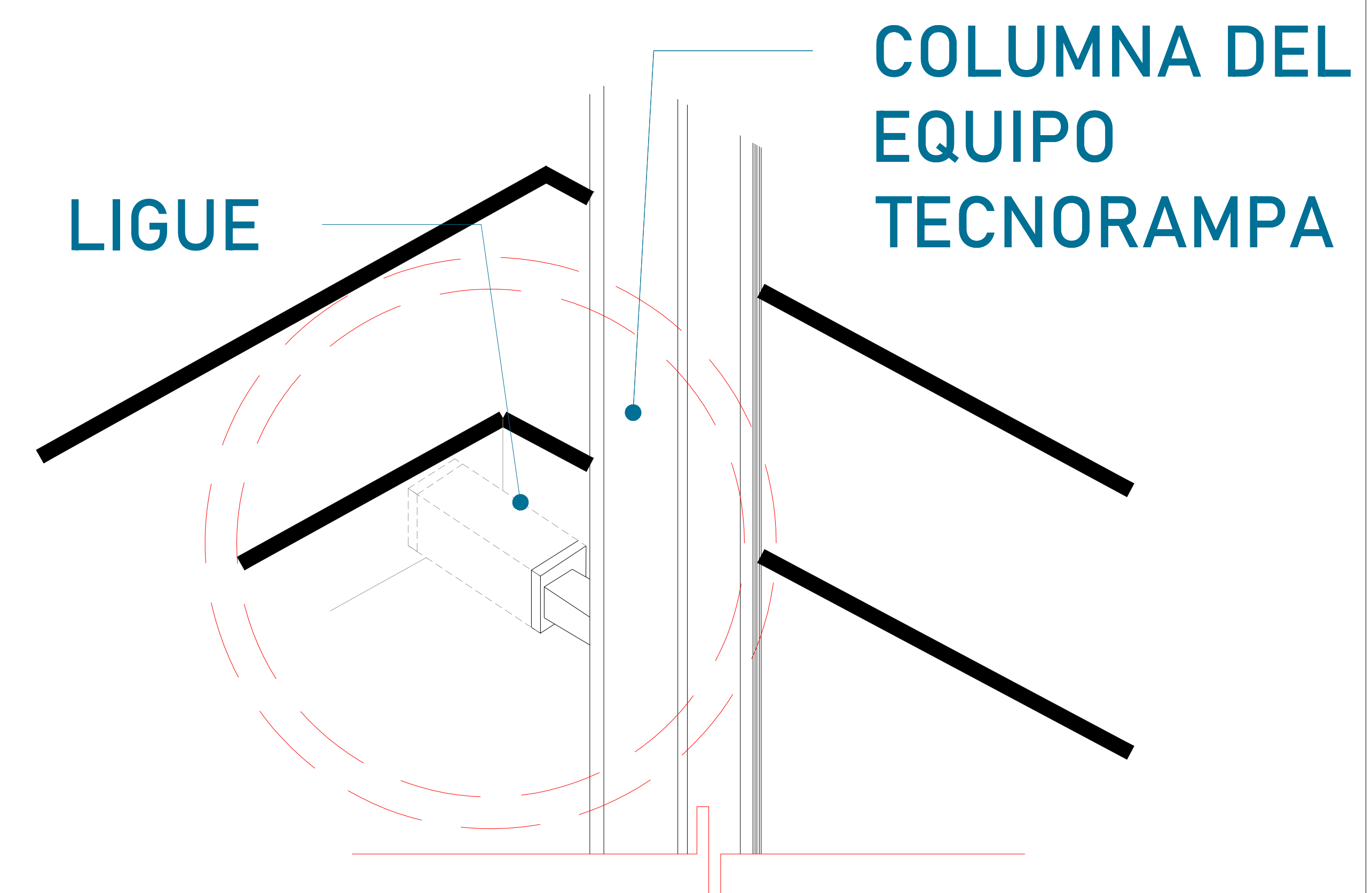
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR  
CLAVE: A-2



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.

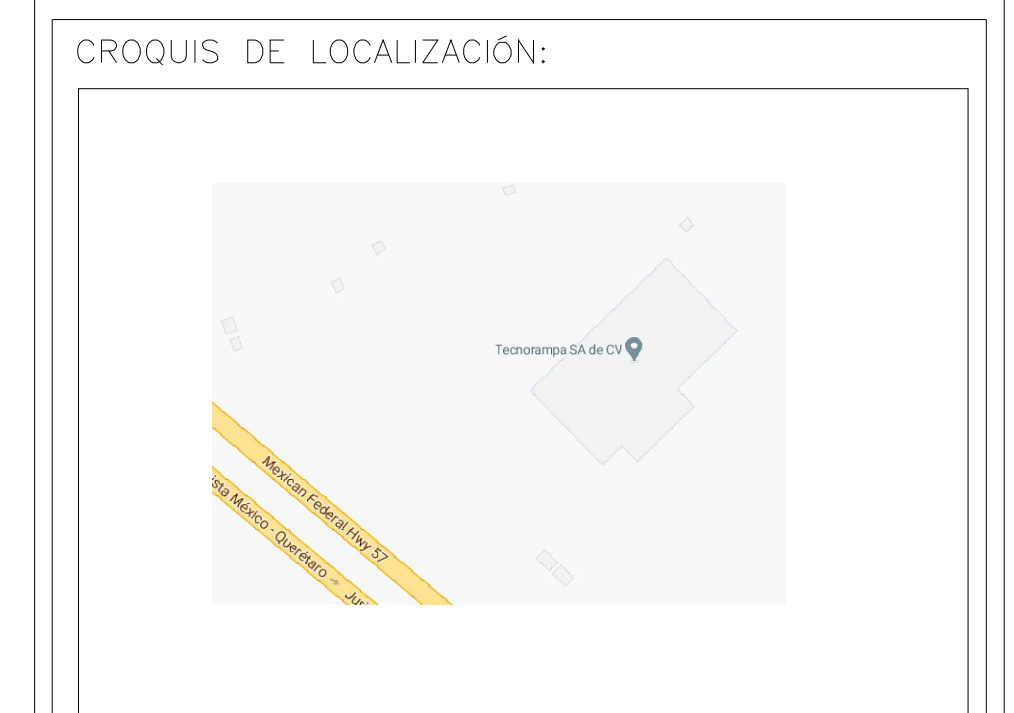
Para anclar se solicita una cadena de concreto ( $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ ) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.

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	0.45m
Recorrido	5.55m
Sobre paso	1.80m
<b>Total</b>	<b>7.80m</b>



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	01/03/2023
1	ANEXO NOMENCLATURA DE BOTONERAS	02/03/2023

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

RAZÓN SOCIAL :  
JESUS ALBERTO AGUIRRE ROJAS

VOBO: VENDEDOR:  
ARQ. EVELIN ALVARADO  
FECHA: 01/03/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

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

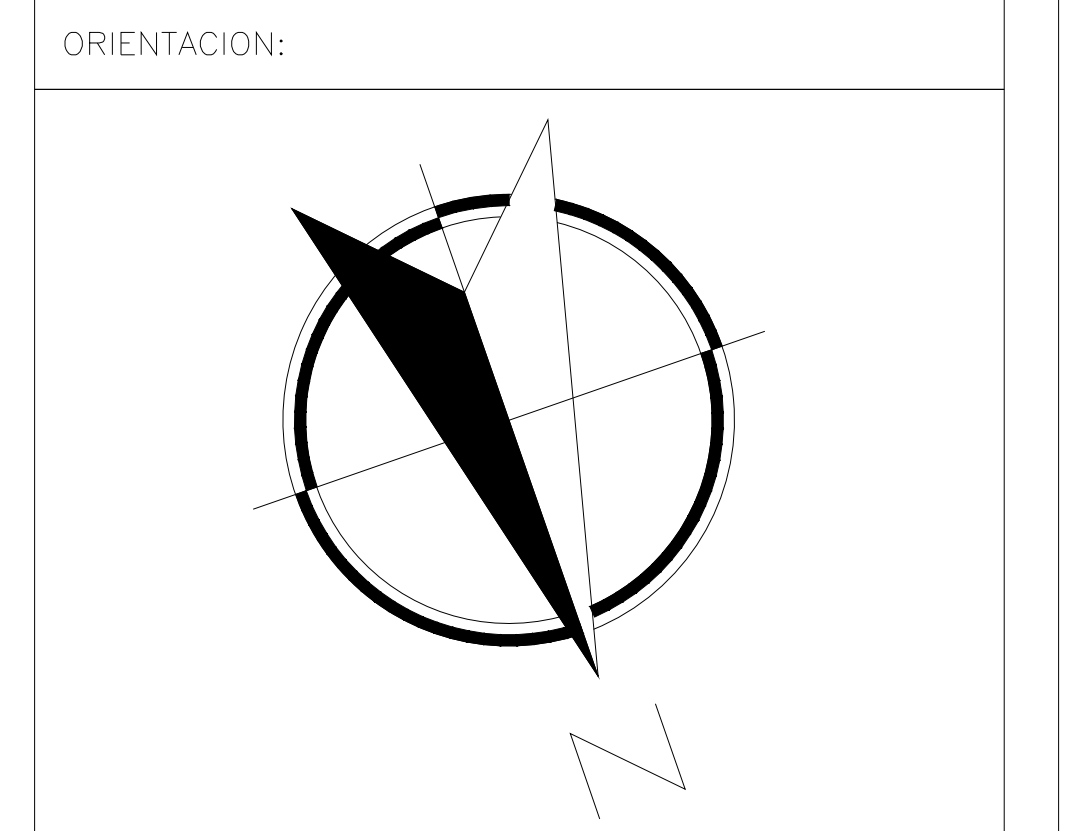
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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

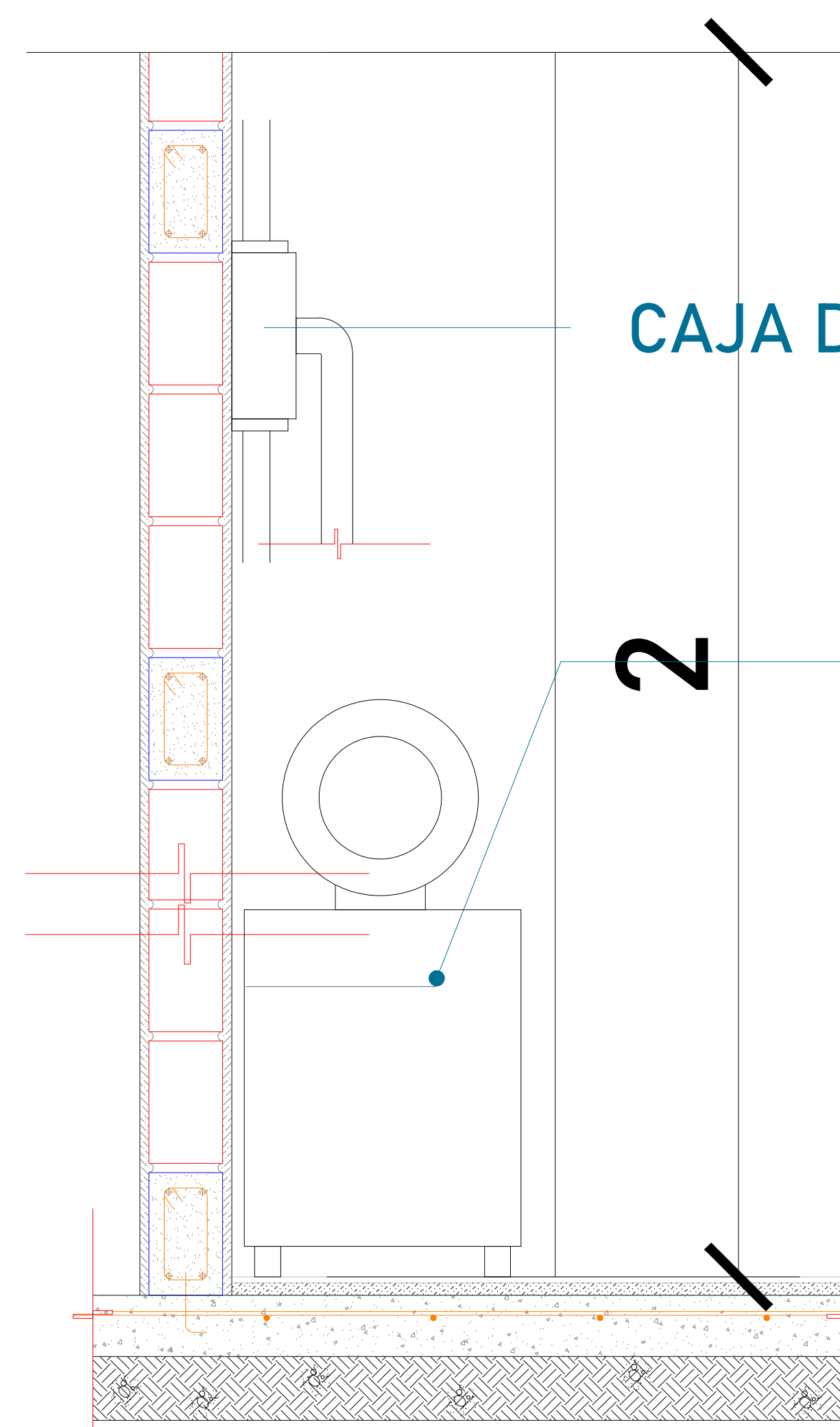
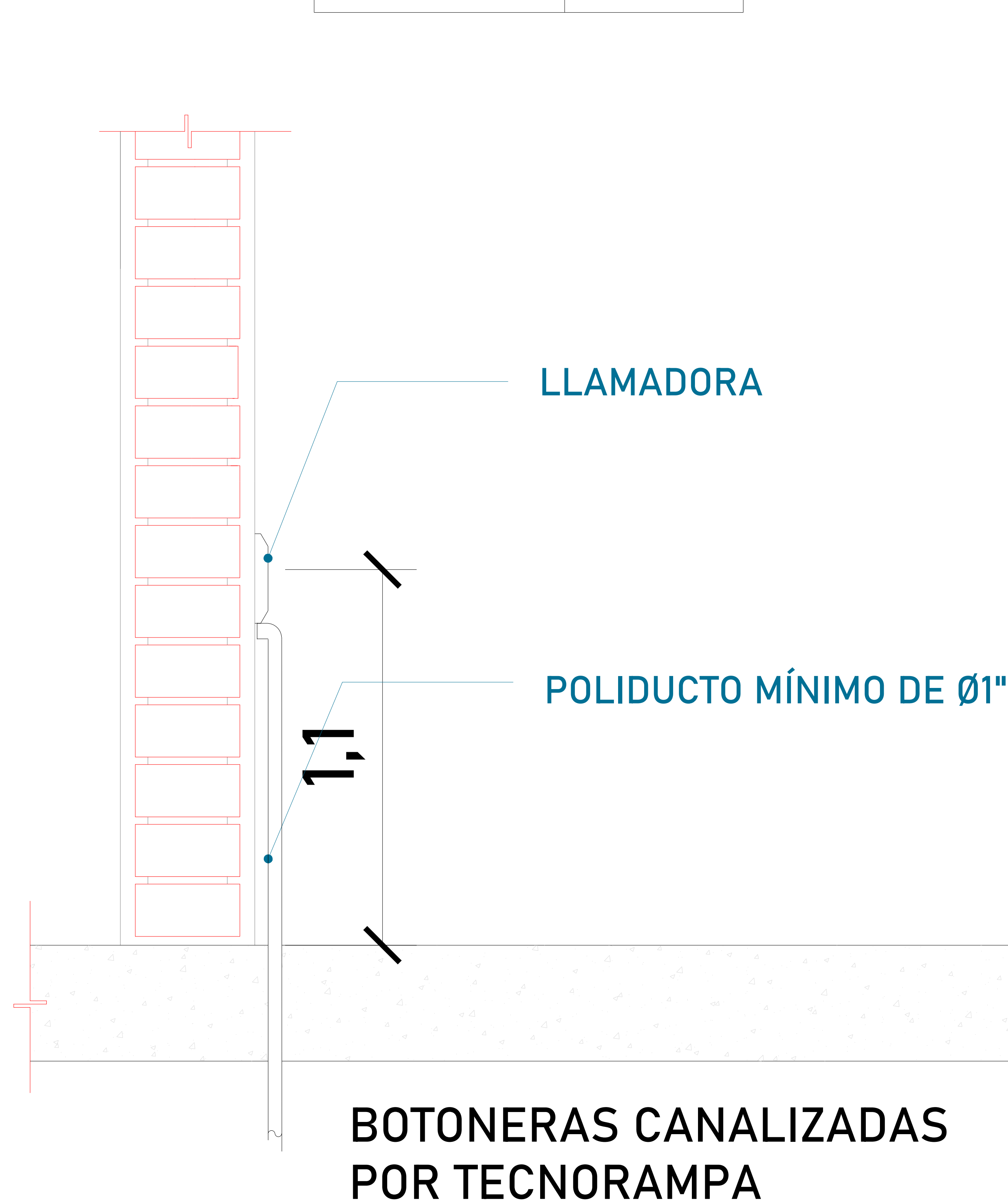
## NOMENCLATURA DE BOTONERAS: P.B.-S.1-S.2



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.

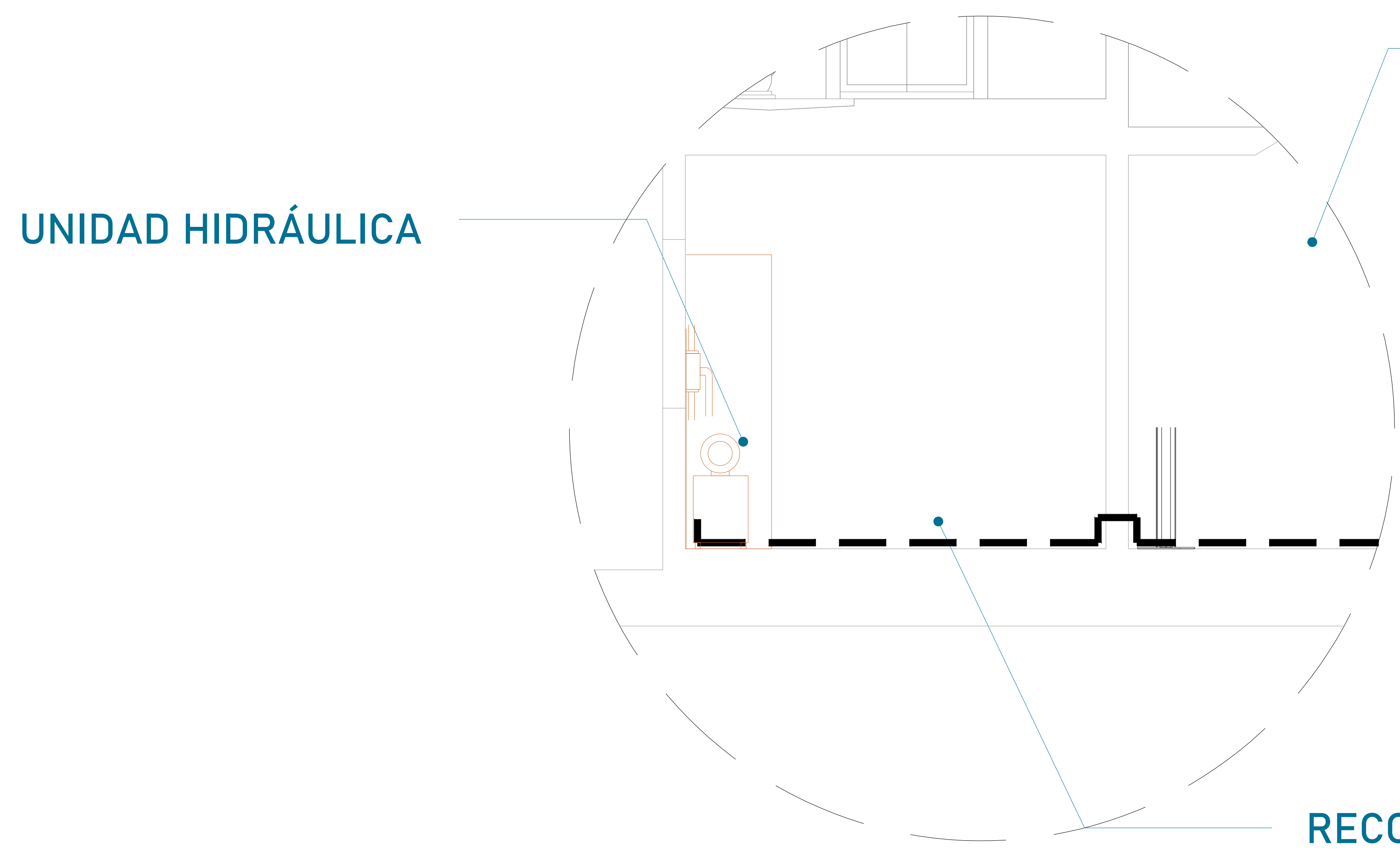
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA 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 GUIA MECÁNICA	01/03/2023
1	ANEXO NOMENCLATURA DE BOTONERAS	02/03/2023

EMPRESA: <b>TecnoRampa</b> <small>RESERVA DE TERCEROS Y SERVICIOS</small>	
RAZÓN SOCIAL: JESUS ALBERTO AGUIRRE ROJAS	
VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO	VENDEDOR: AUTOS PLAT
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS	FECHA: 01/03/2023
	ELEVADOR: AUTOS PLAT
	CLAVE: A-4

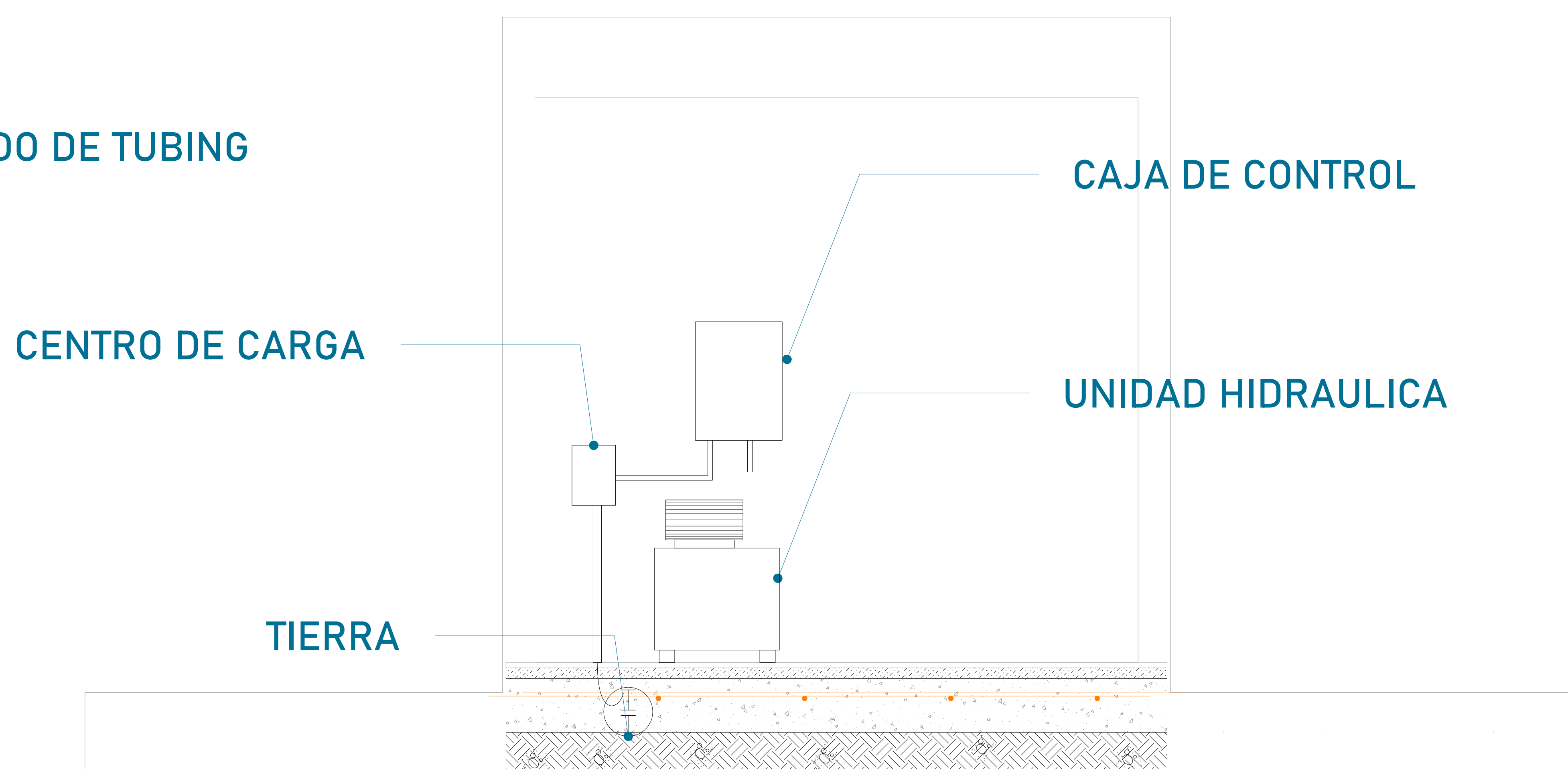


EQUIPO TECNORAMPA

UNIDAD HIDRÁULICA

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.

RECORRIDO DE TUBING



CENTRO DE CARGA

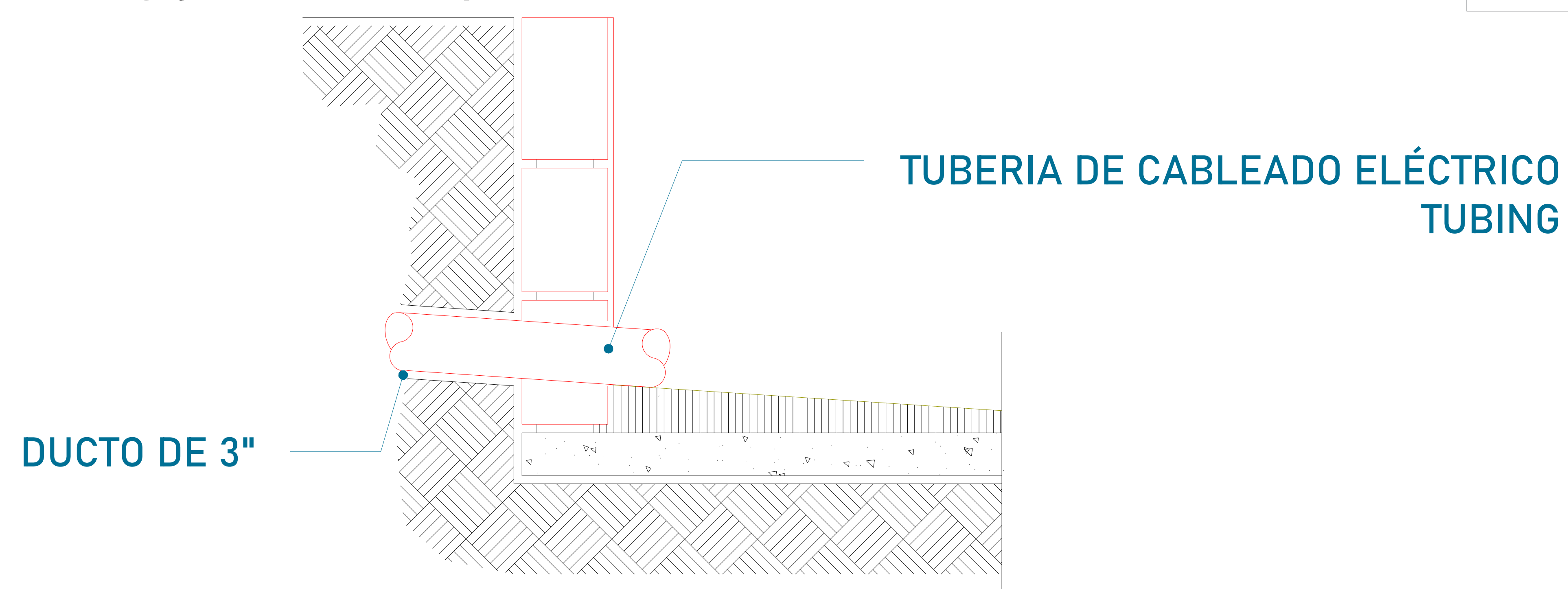
CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

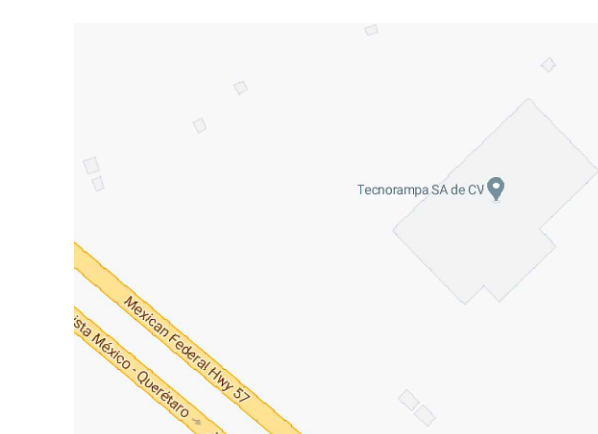
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras



DUCTO DE 3"

TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

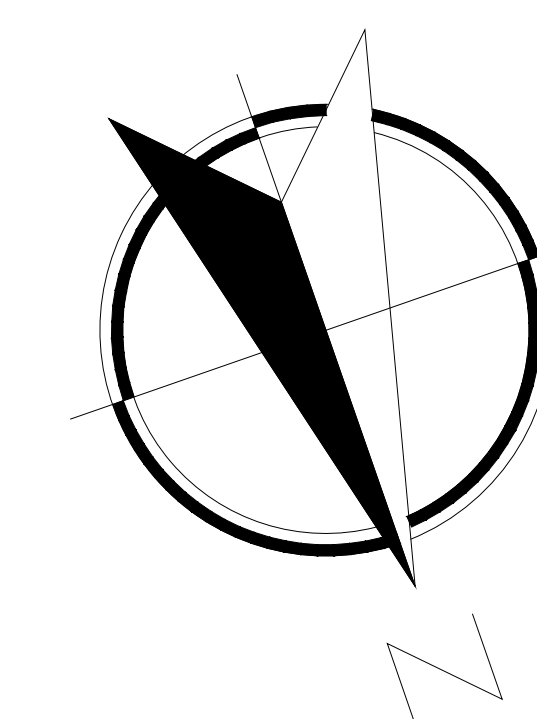
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	01/05/2023
1	ANEXO NOMENCLATURA DE BOTONERAS	02/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ELEVADORES Y ESCALERAS MECÁNICAS

RAZÓN SOCIAL:

JESUS ALBERTO AGUIRRE ROJAS

VOBO:

VENDEDOR:

ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA:

01/05/2023

ELEVADOR:

AUTOS PLAT

PLANO:

DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA

CLAVE:

A-5

