

**TecnoRampa**  
SINERGIAS 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: 4.40 M**

**ESTACIONES: 2**

**UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP**

**VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO**

**RAZON SOCIAL: BARROW RULES**

**NO. DE CLIENTE: 27537 - 19645**

**FECHA: 20/09/2023**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**TRIFASICA 220 VAC  
BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA  
TUBERIA: GRUESA**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA  
COLUMNAS: COMPLETAS  
DIMENSIONES DE VANO:**

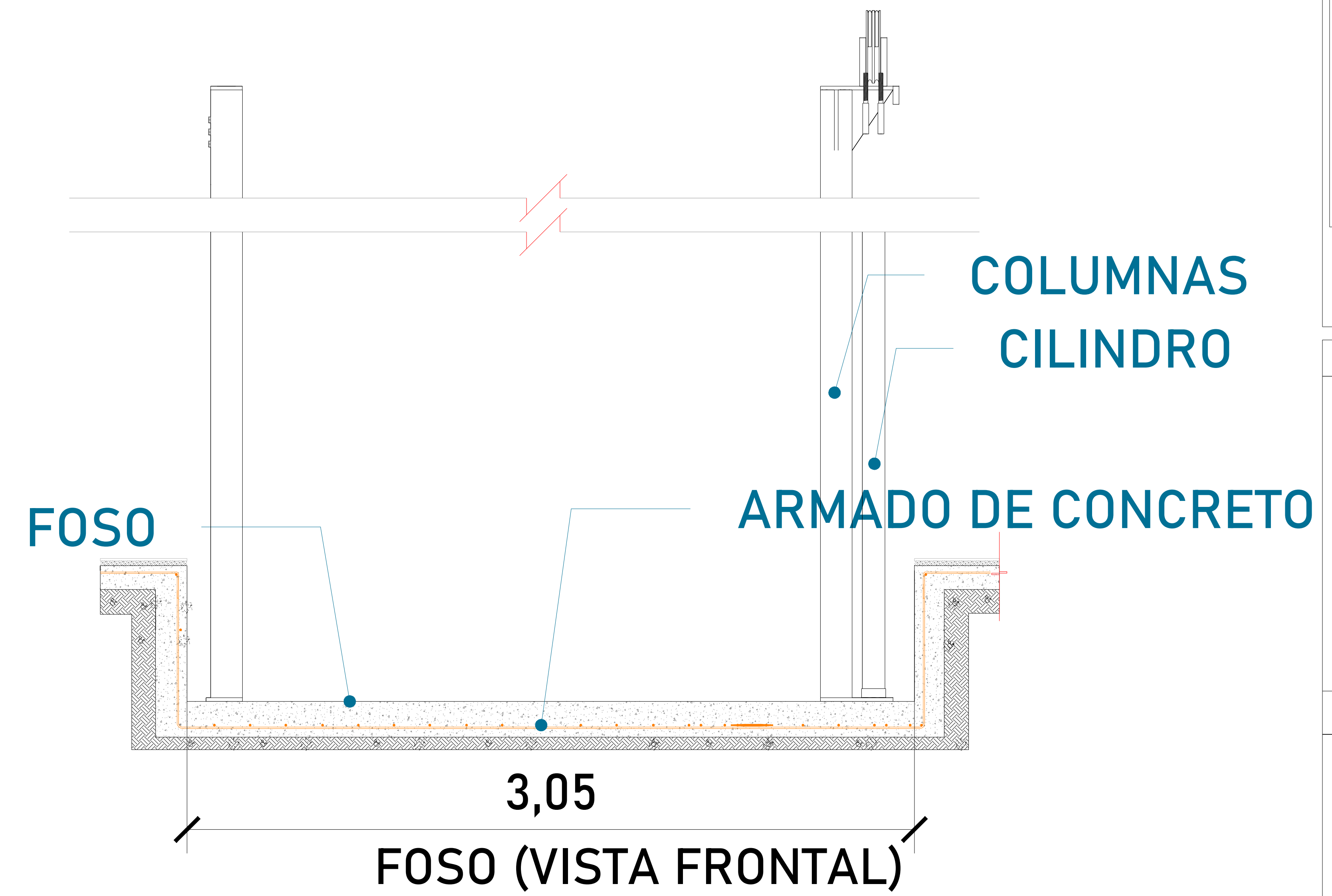
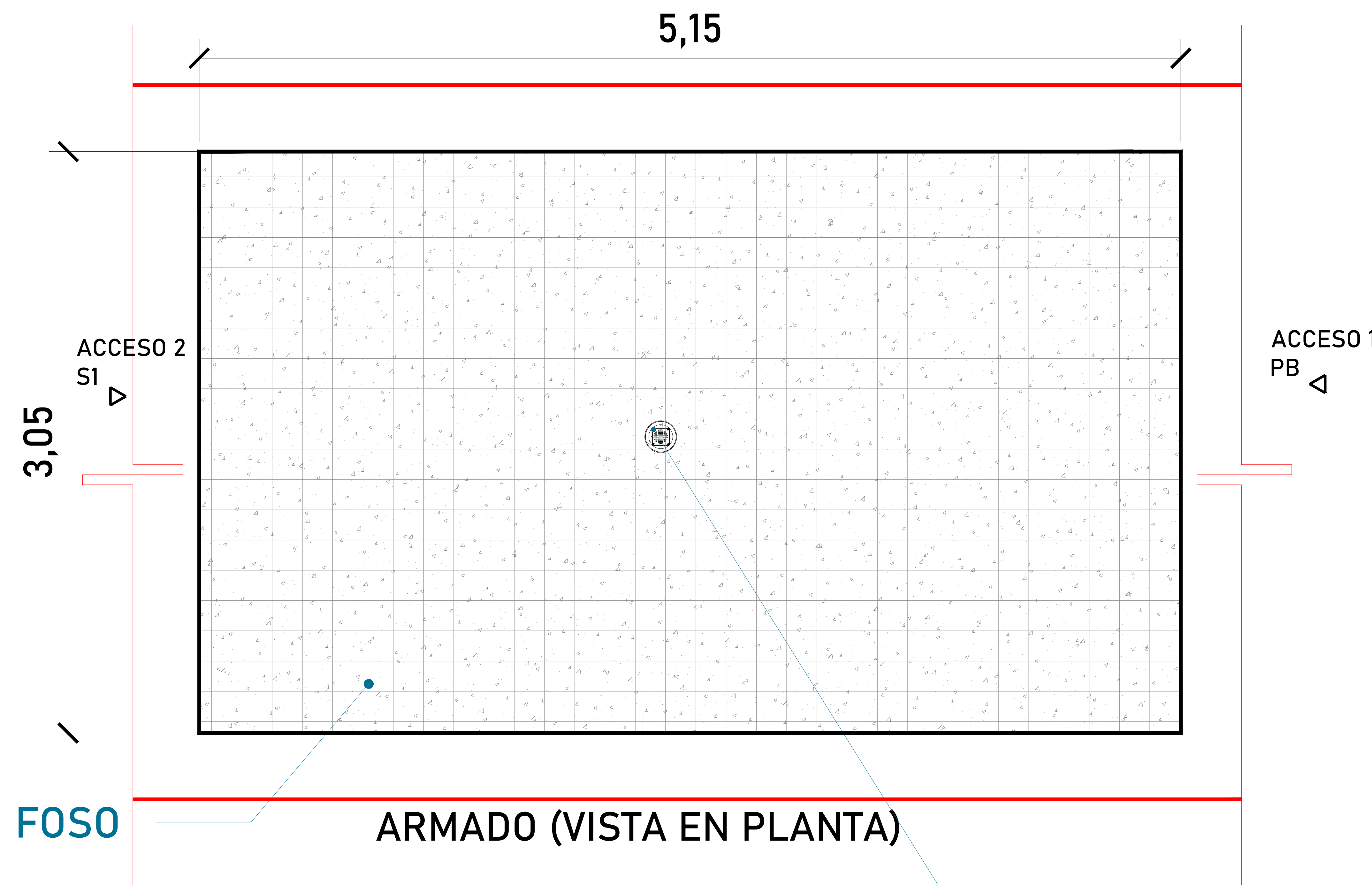
**COMPLEMENTOS**

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.
- PESO TEÓRICO DEL EQUIPO: 2290 KG
- ALTURA DE BARANDAL 1.00 M
- NO INCLUYE: GUILLOTINA, PUERTAS INTERIORES, EXTERIORES Y PORTERÍAS
- NOMENCLATURA: PB YS1
- ALTURA DE BOTONERA: 1.20 M
- VELOCIDAD PROMEDIO DE 10 A 15 SEGUNDOS POR METRO EN ASCENSO Y DESCENSO
- INCLUYE 1 TORRETA LUMINOSA, 1 SENSOR Y 1 BOTONERA DE LLAMADO EN CADA ESTACIÓN

**COLOR DEL EQUIPO**

**PLATAFORMA: GRIS  
COLUMNAS: NEGRO**

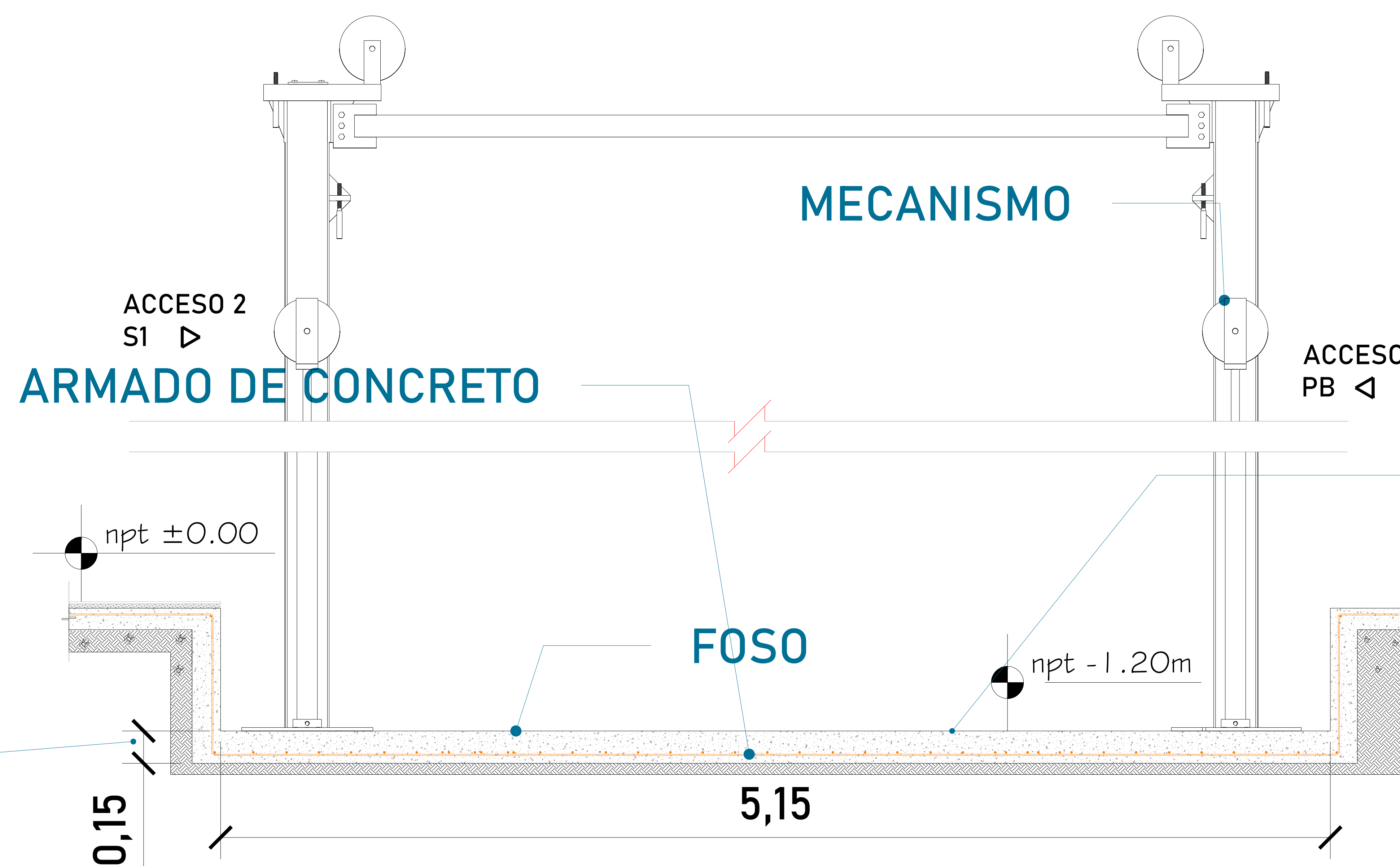




Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua, se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	PB
Acceso 2	S1



Firme de concreto armado con una resistencia de  $F'_{C} = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Espesor de firme de concreto 15cm

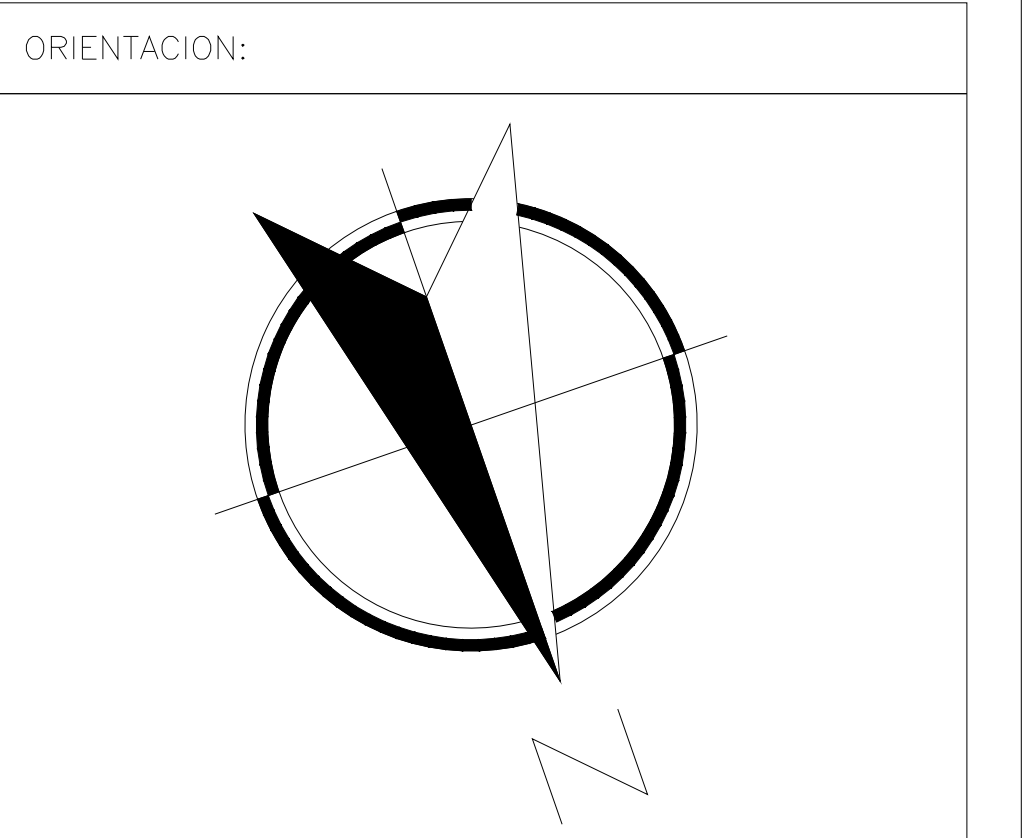
ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO  
RESISTENCIA DE  $F'_{C} = 250 \text{ KG/CM}^2$

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.05m x 5.15m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	20/09/2023
1	SE ANEXA SUGERENCIA DE TAMAÑO VEHIC. Y NOTA NICHOS	22/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TERMINACIONES Y REPARACIONES

RAZON SOCIAL :  
BARRON RULES

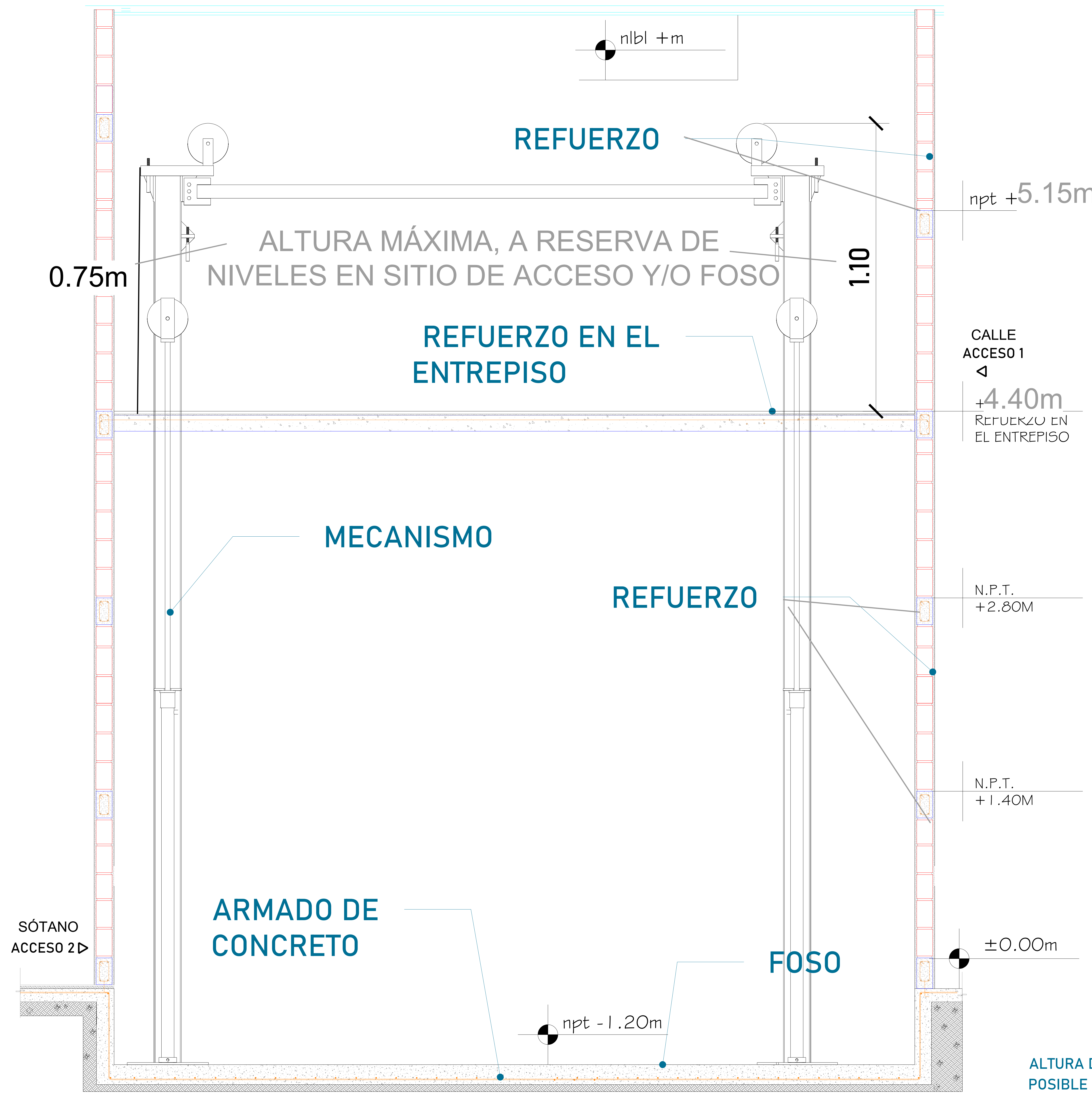
VENDEDOR:  
ARG. EVELIN ALVARADO

FECHA:  
20/09/2023

ELEVADOR:  
AUTOS PLAT

PLANO:  
HUECO PARA EL ELEVADOR

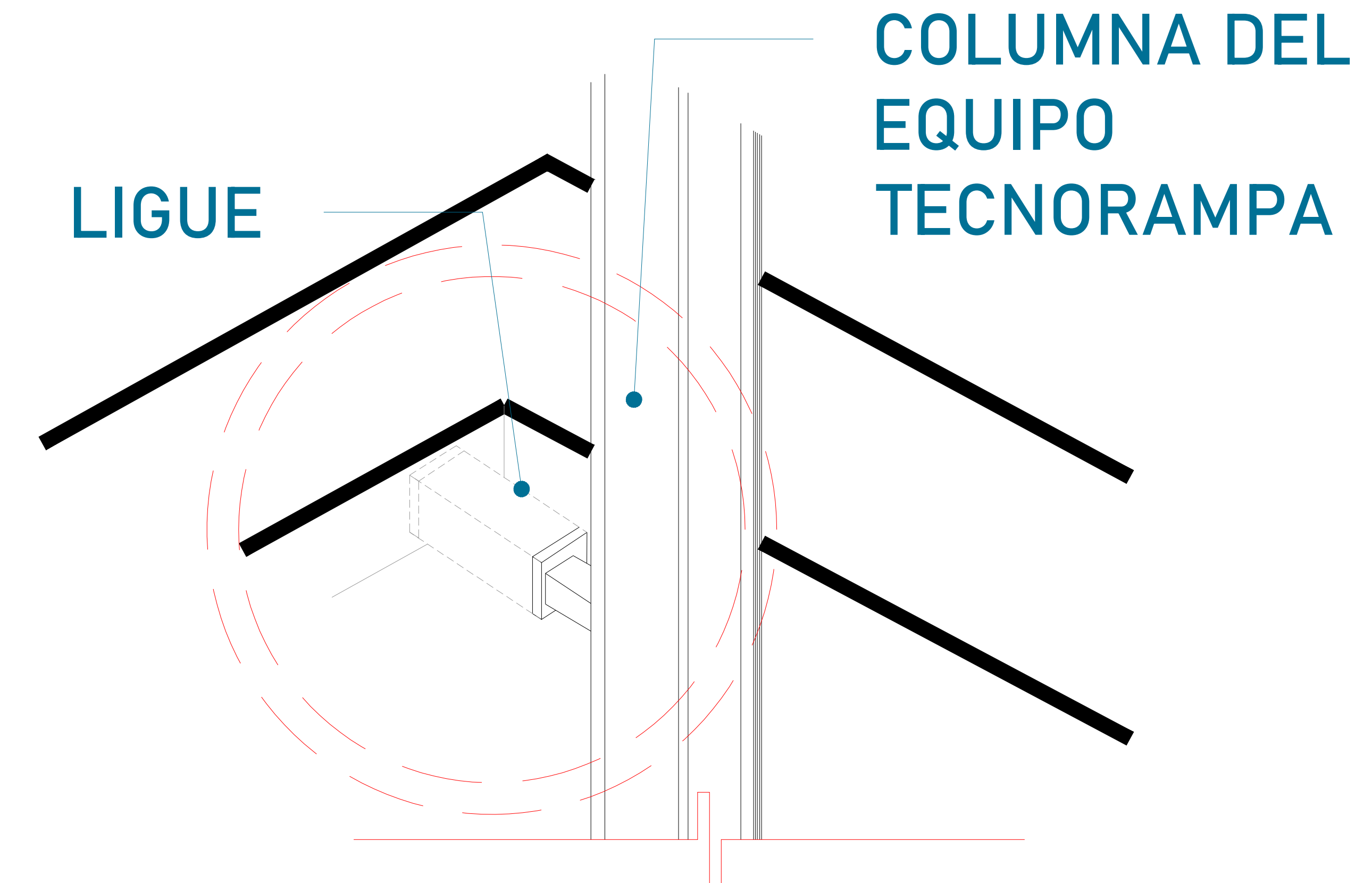
CLAVE:  
A-2



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.

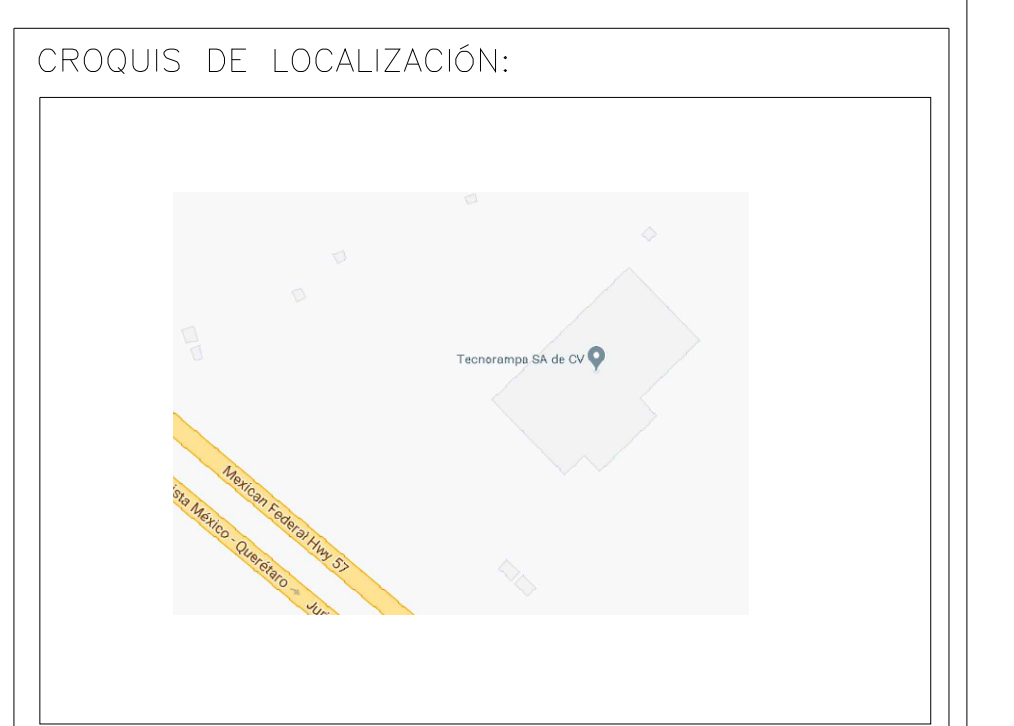
En este proyecto, la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 0.75m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



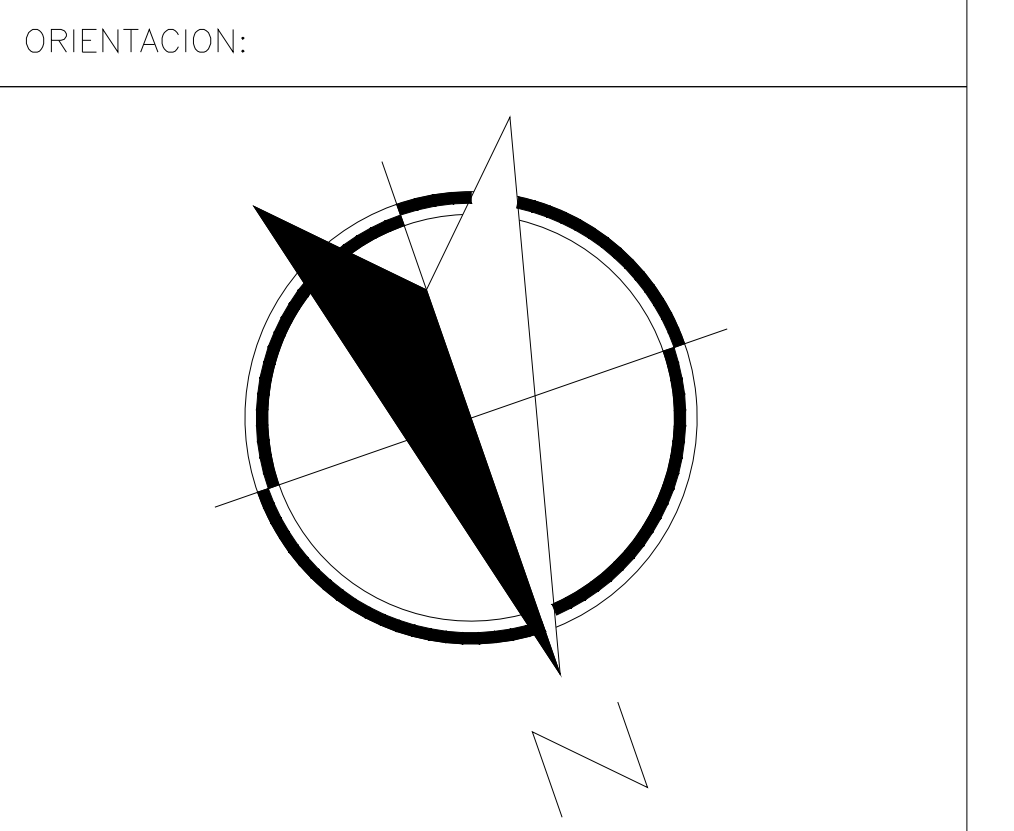
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	1.20m
Recorrido	4.40m
Sobre paso	0.75m
<b>Total</b>	<b>6.35m</b>

ALTURA DE COLUMNAS CON POSIBLE AJUSTE EN DISEÑO, DE TAL MANERA QUE EL SOBREPASO TENGA 1.10 M INCLUYENDO LAS COLUMNAS Y POLEAS



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUIA MECÁNICA	20/09/2023
1	SE ANEXA SUGERENCIA DE TAMAÑO VEHIC. Y NOTA NICHOS	22/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ENERGÍA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :  
 BARROW RULES

VOBO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 20/09/2023 ELEVADOR: AUTOS PLAT

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

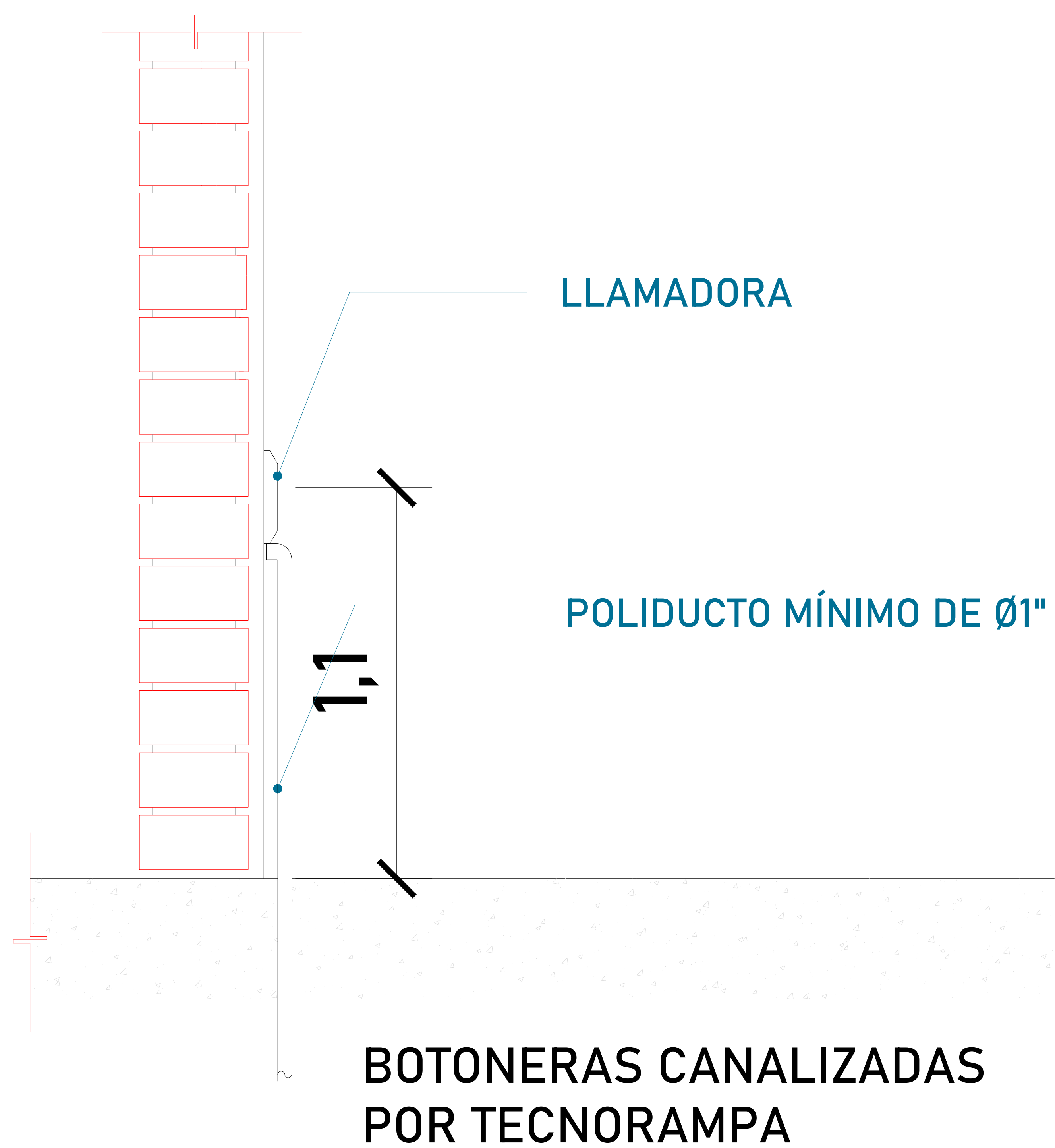


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE	230 VAC+/-8%



El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite, por ello se sugiere la colocación de un gabinete de 1.15mx0.65mx2.00m para su resguardo.

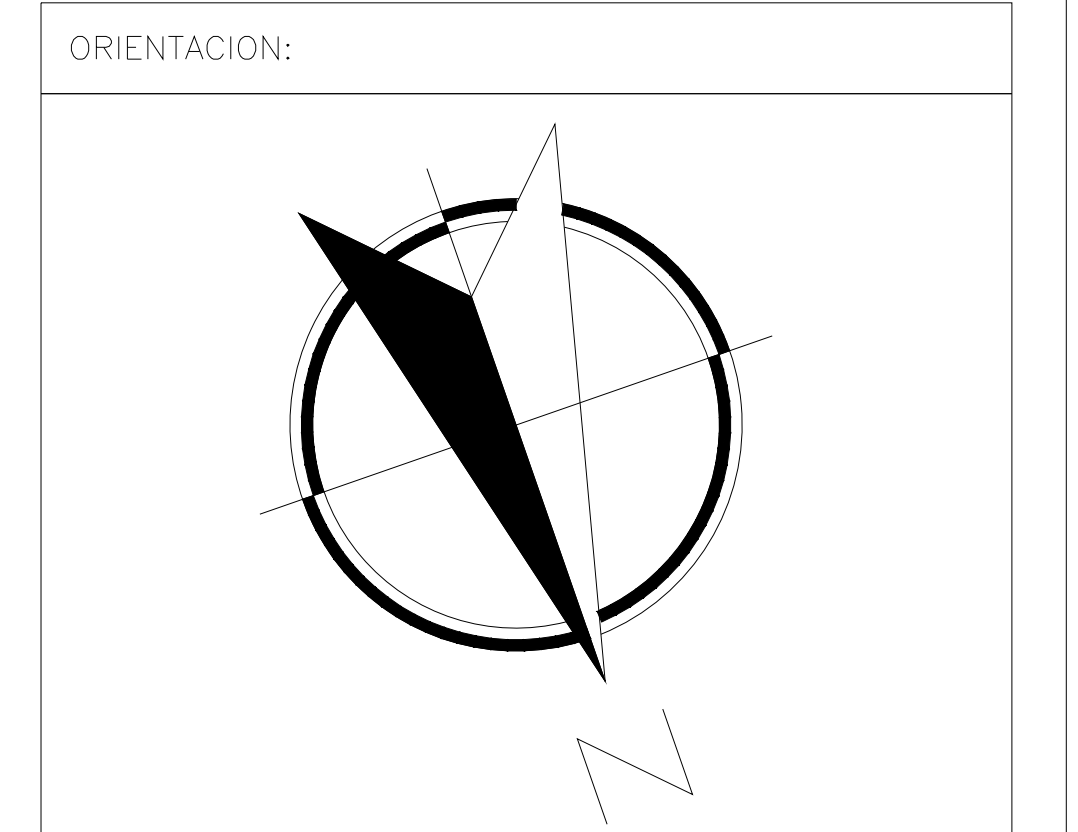
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado 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.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE COPIA MECÁNICA	20/09/2023
1	SE ANEXA SUGERENCIA DE TAMAÑO VEHIC. Y NOTA NICHOS	22/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL :  
BARROW RULES

VOBO: VENDEDOR:  
ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 20/09/2023 ELEVADOR:  
AUTOPLAT

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE:  
A-4



