

**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 - VOX EVOLUTION

CARGA 3500 KG

RECORRIDO: 4.65 M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10HP

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZÓN SOCIAL: RODRIGO GARCÍA LINARES  
( INDIANA #54)

NO. DE CLIENTE: F14910, S20993

FECHA: 24/01/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

**COMPLEMENTOS**

-LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL.  
-INCLUYE 3 TORRETAS, 3 BOTONERAS DE LLAMADO Y 3  
SENSORES, CADA UNO SE UBICA EN EL ACCESO DE CADA  
ESTACIÓN.

- 2603 KG. PESO TEÓRICO

-COLUMNAS RECORTADAS-NOMENCLATURA EN  
BOTONERAS DE PLATAFORMA EN PB, SS Y S1

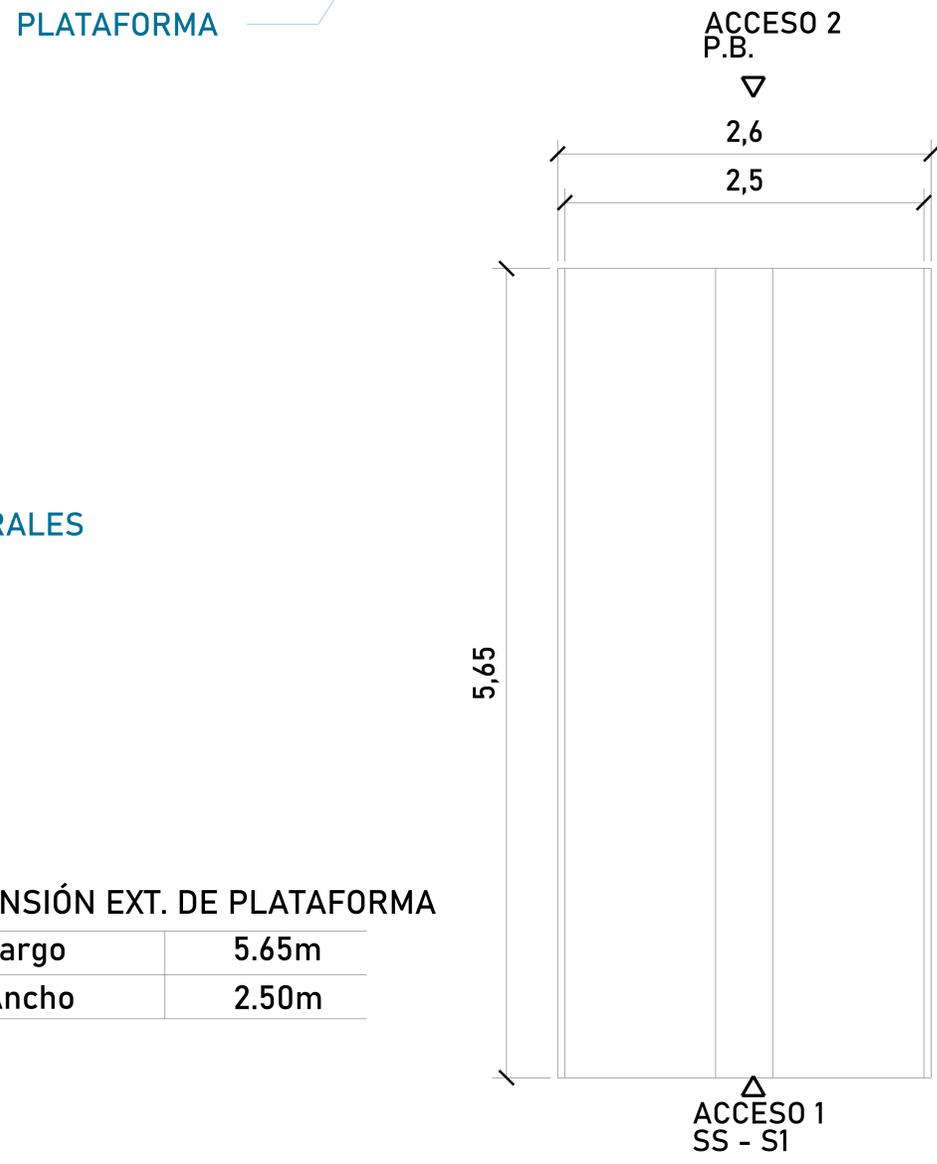
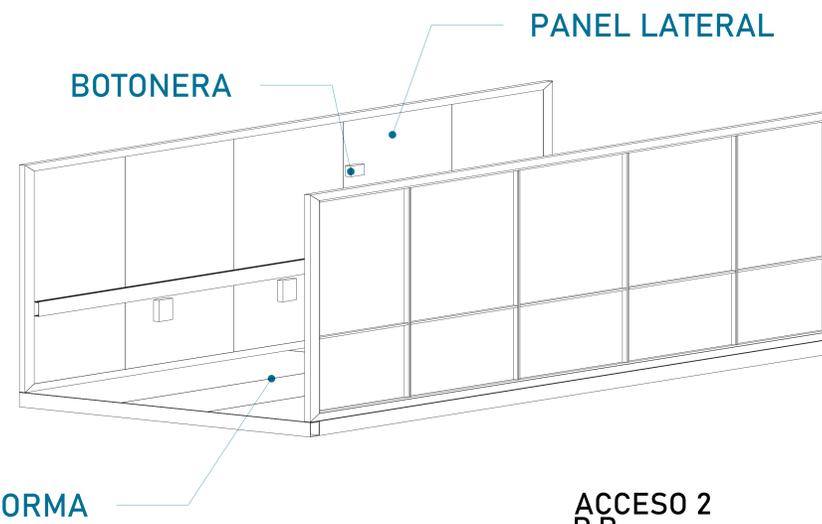
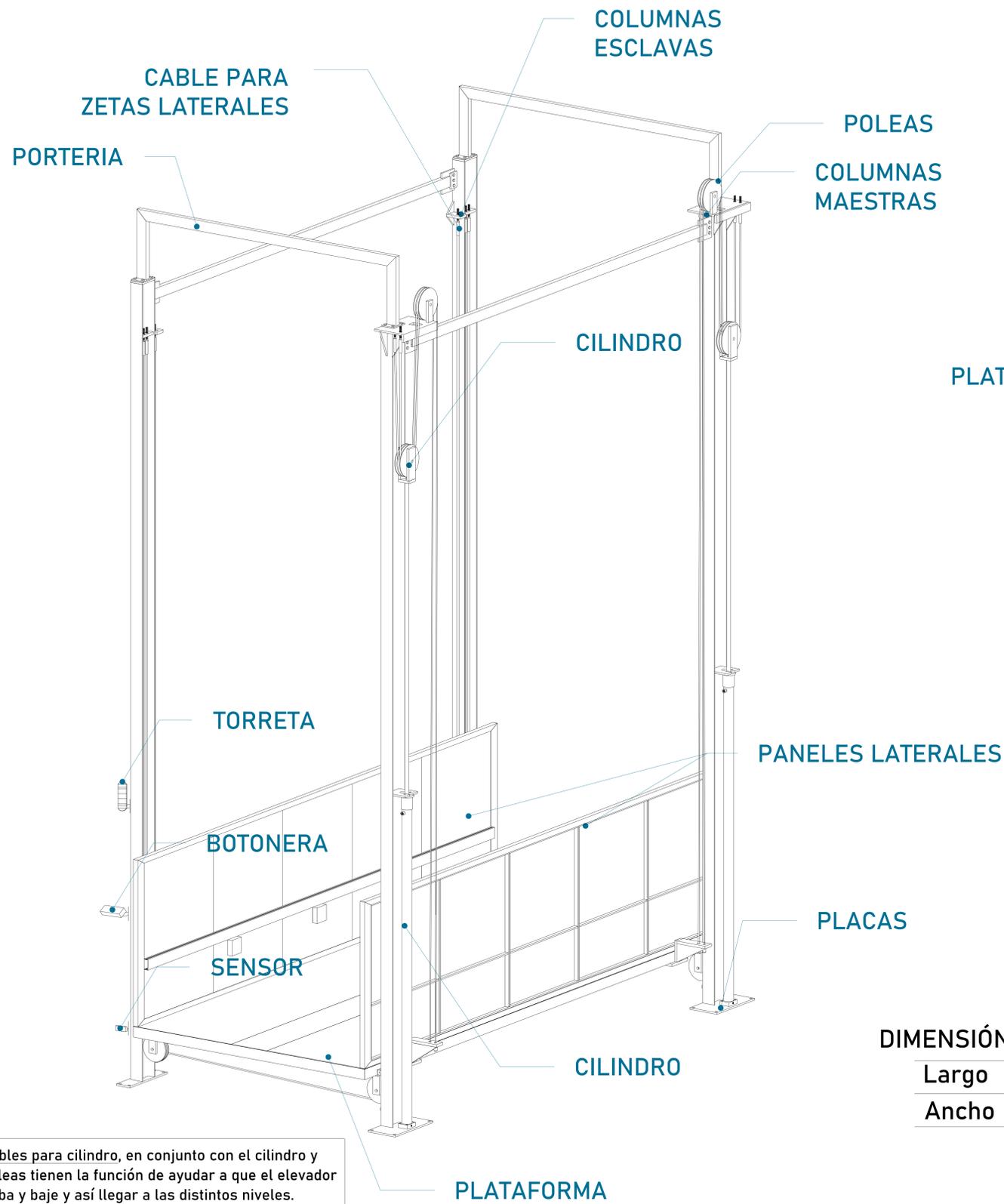
-LADO DE ACCESO A PB NO LLEVA PORTERÍA

**COLOR DEL EQUIPO**

PLATAFORMA: GRIS PLOMO

COLUMNAS: NEGRO

PANELES:



**DIMENSIÓN EXT. DE PLATAFORMA**

Largo	5.65m
Ancho	2.50m

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	LIBERACIÓN DE OBRAS MECÁNICAS	24/01/2023
1	CORRECCIÓN ALTURAS DE COLUMNA	27/01/2023
2	CAMBIA FOSO, CABINA Y COLUMNAS	05/07/2023

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

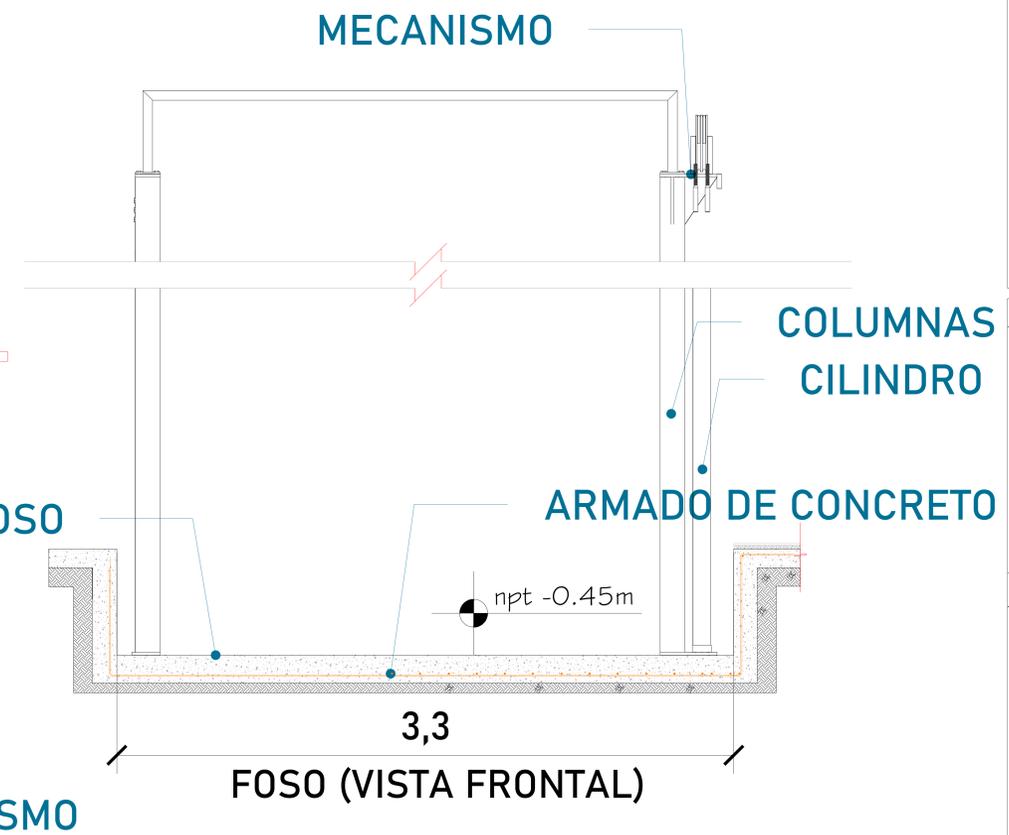
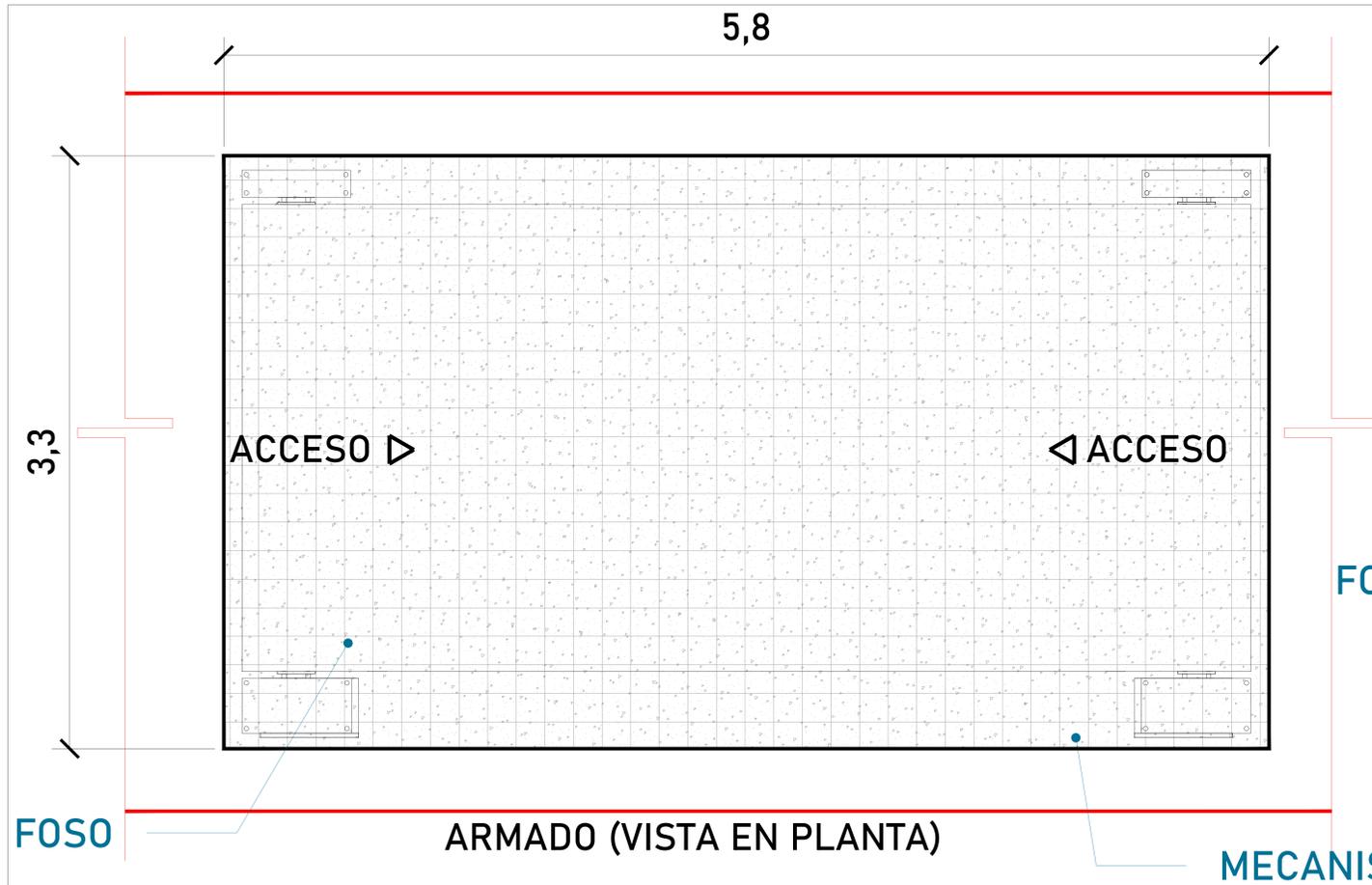
RAZÓN SOCIAL: **RODRIGO GARCÍA LINARES (INDIANA NO.54)**

VOBO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: **ARG. EVELIN ALVARADO**

FECHA: **24/01/2023** ELEVADOR: **VOX ELEVATION**

PLANO: \_\_\_\_\_ CLAVE: **A-1**

DESCRIPCIÓN DE PARTES



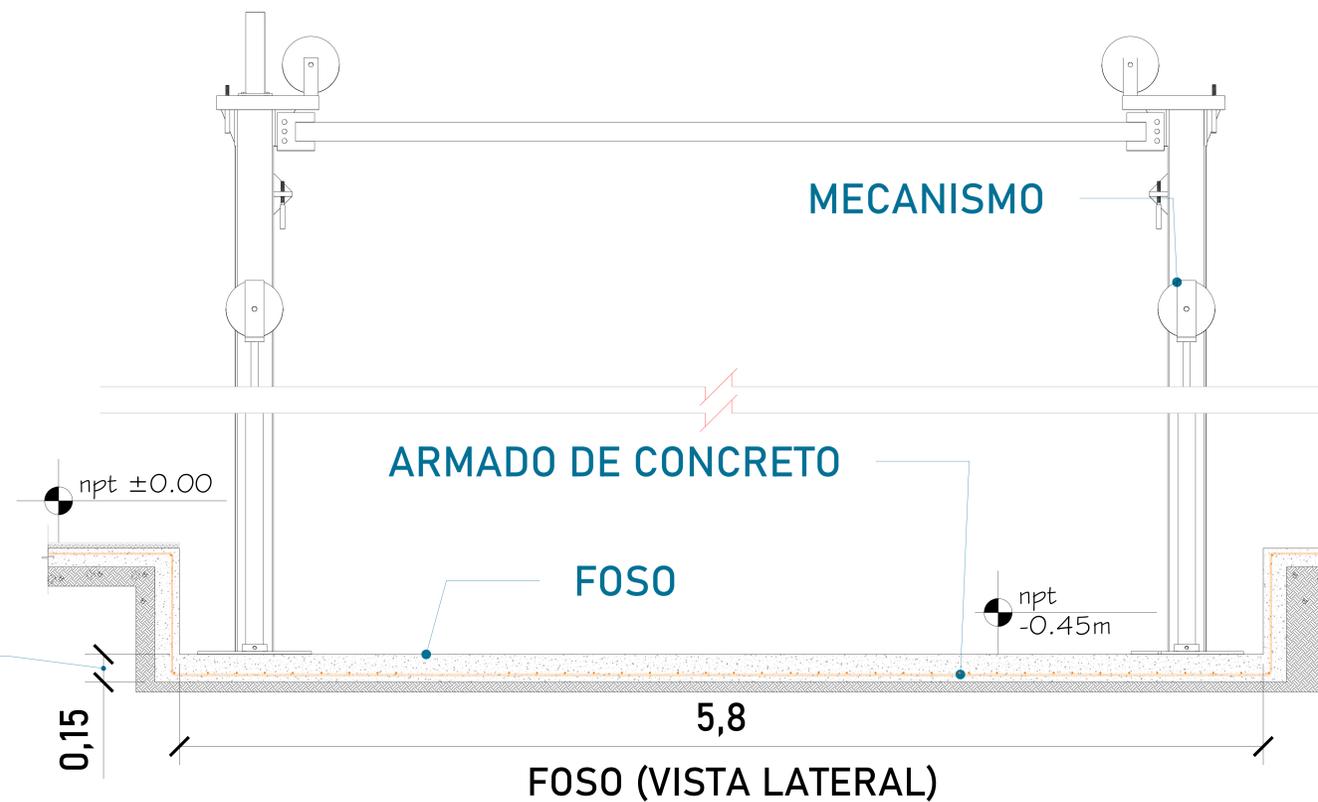
**TABLA DE ACCESOS**

Acceso 1	SS - S1
Acceso 2	P.B.
<b>Total</b>	<b>2</b>

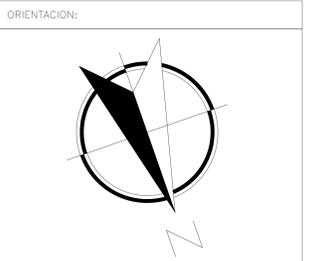
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.30m x 5.80m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

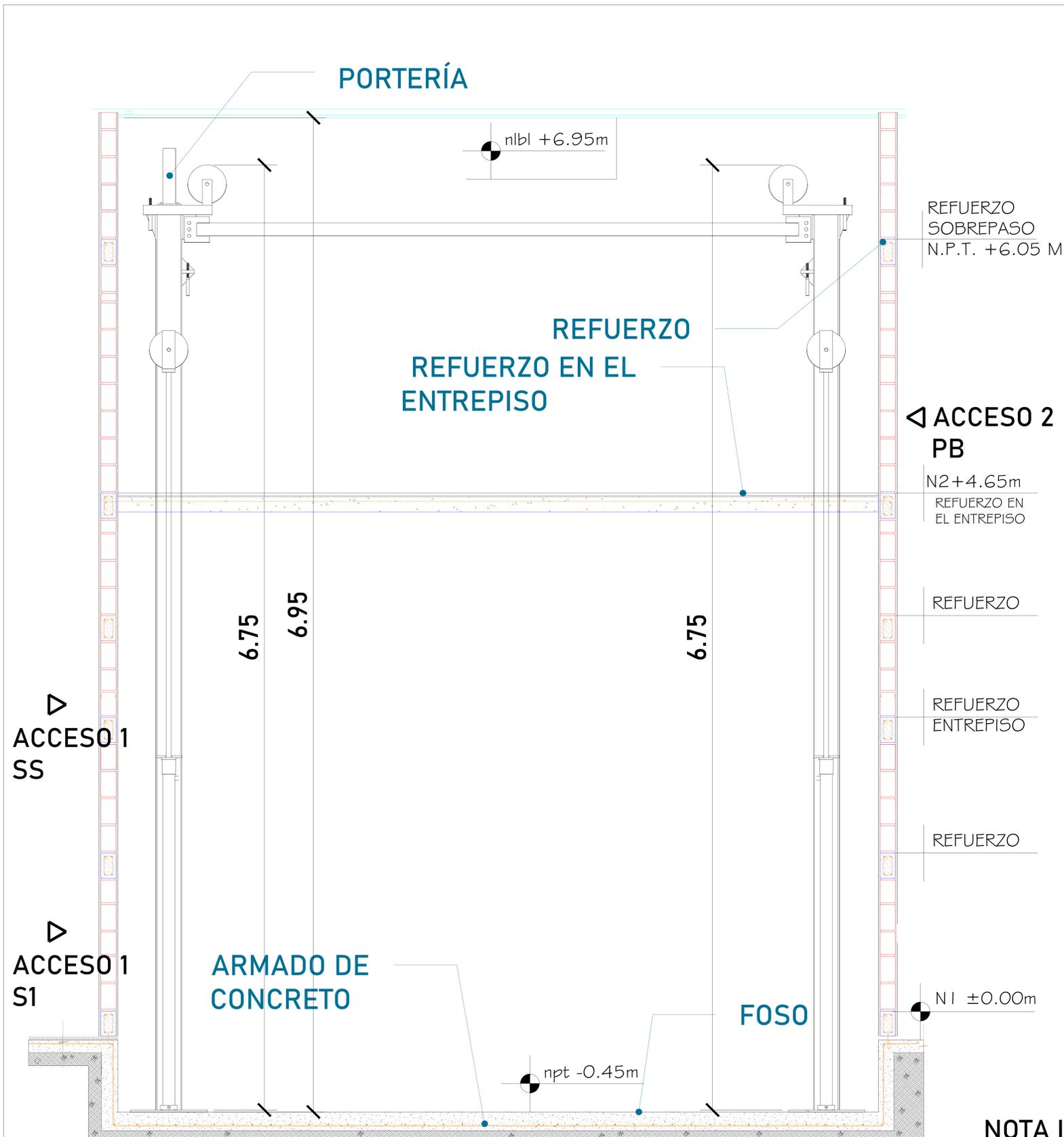
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	24/01/2023
1	CORRECCION ALTURAS DE COLUMNA	27/01/2023
2	CAMBIA FOSO, CABINA Y COLUMNAS	05/07/2023

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

RAZON SOCIAL:  
RODRIGO GARCIA LINARES  
(INDIANA NO.54)

VOBO: ARQ. EVELIN ALVARADO  
FECHA: 24/01/2023  
ELEVADOR: VEHICULO

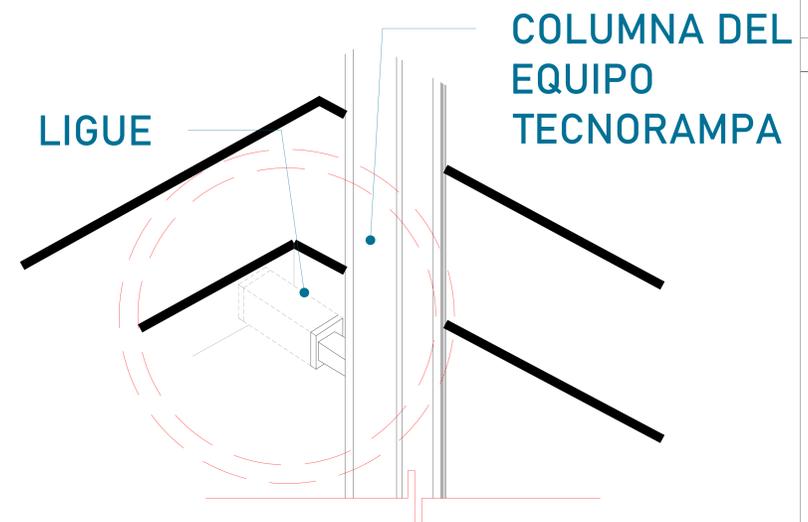
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR  
CLAVE: A-2



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 caso, el sobrepaso será de 1.30 m., 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	4.65m
Sobre paso	1.30m
Total	6.40m

**NOTA IMPORTANTE: COLUMNAS RECORTADAS 50 CM. DE LO COMÚN (ALTURA TOTAL DE LA PLACA BASE A LA POLEA , 6.75 CM.)**



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	24/01/2023
1	CORRECCION ALTURAS DE COLUMNA	27/01/2023
2	CAMBIA FOSO, CABINA Y COLUMNAS	05/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZON SOCIAL: RODRIGO GARCIA LINARES (INDIANA NO.54)  
 VENDEDOR: ARD. EVELIN ALVARADO  
 FECHA: 24/01/2023  
 ELEVADOR: JIM POLLETON  
 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

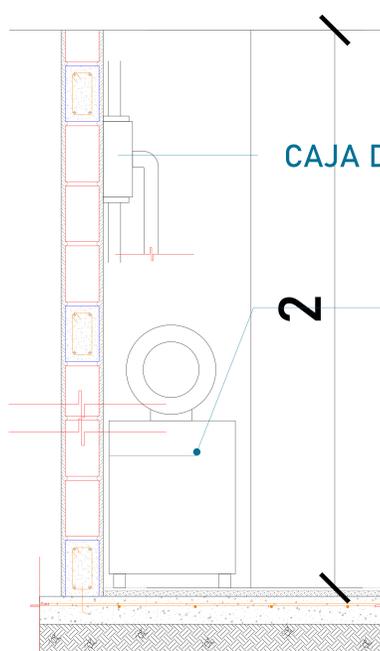
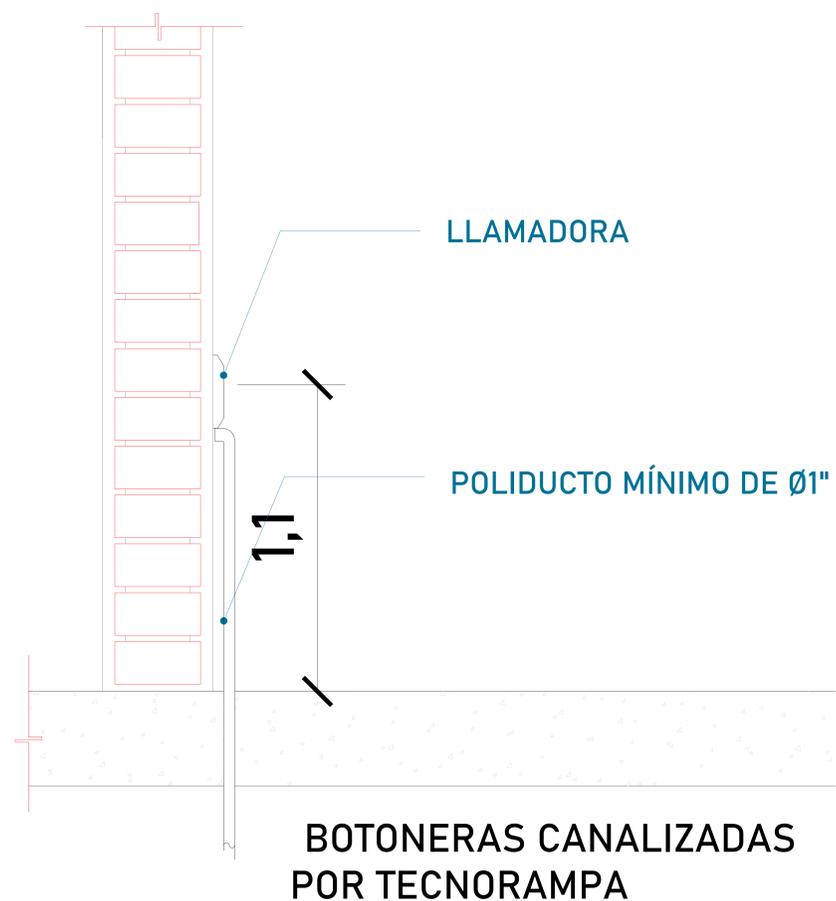
**RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE  
MOTORES 10 HP VOLTAJE: 230 VAC +-8%**



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	LIBERACION DE OBRAS MECANICA	24/01/2023
1	CORRECCION ALTURAS DE COLUMNA	27/01/2023
2	CAMBIA FISO, CABINA Y COLUMNAS	05/07/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: RODRIGO GARCIA LINARES (INDIANA NO.54)  
 VENDEDOR: [ ] FECHA: 24/01/2023  
 ARD. EVELIN ALVARADO  
 ELEVADOR: [ ] CLAVE: A-4  
 PLANO: ALIMENTACION Y BOTONERAS



