

TecnoRampa
ENERGIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIO

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:

VoBo. Arq. Angel Lozano

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

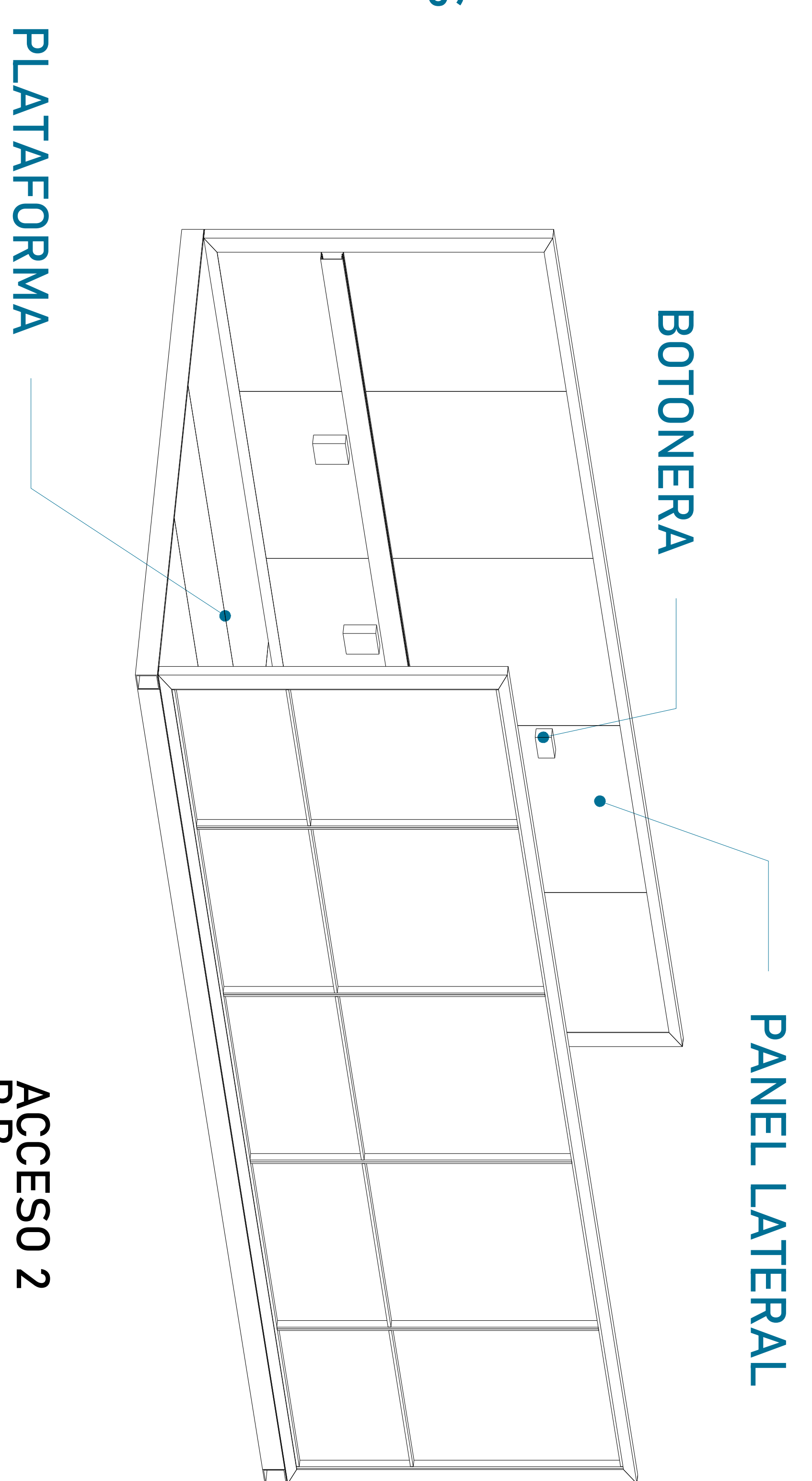
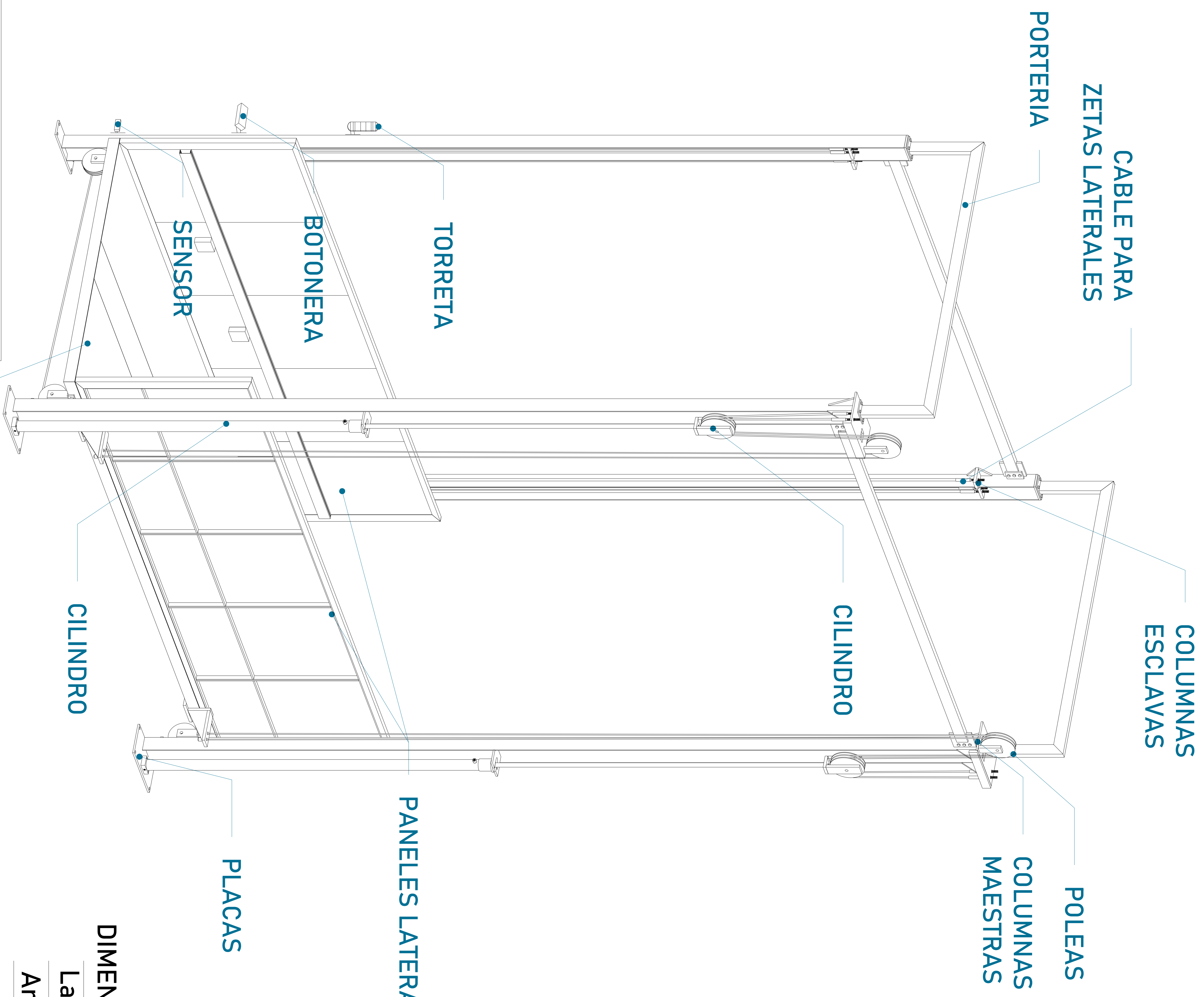
PLATAFORMA: GRIS PLOMO

COLUMNAS: NEGRO

PANELES:

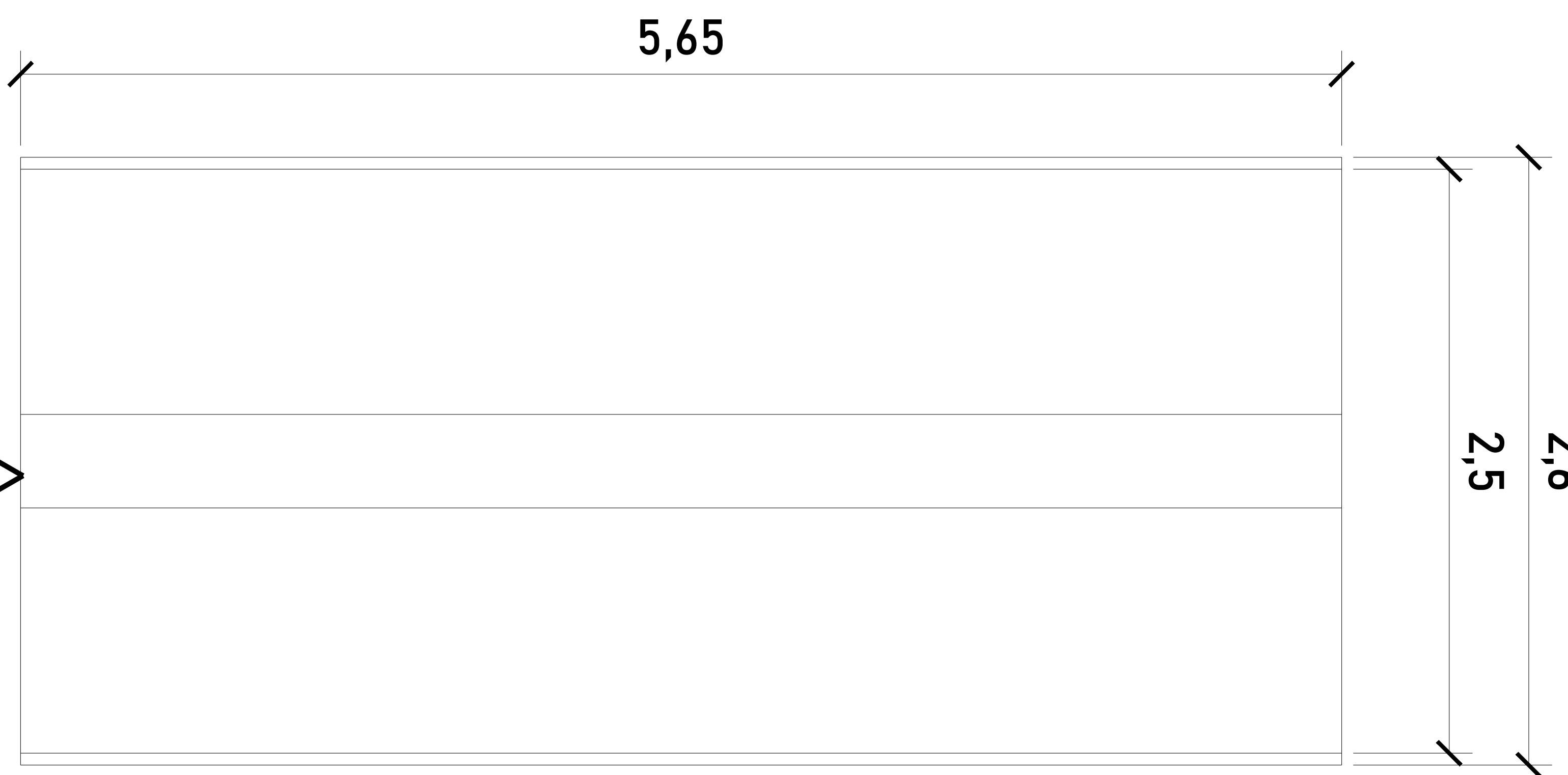
COMPLEMENTOS

- 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 ESTACION.
- 2603 KG: PESO TEÓRICO
- COLUMNAS RECORTADAS-NOMENCLATURA EN BOTONERAS DE PLATAFORMA EN PB, SS Y SI
- LADO DE ACCESO A PB NO LLEVA PORTERÍA



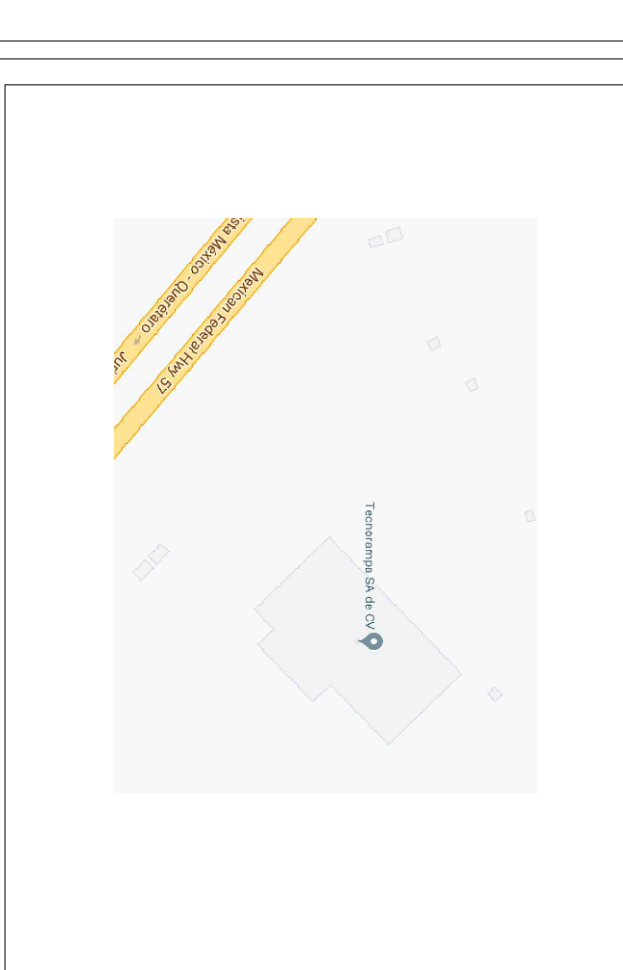
DIMENSIÓN EXT. DE PLATAFORMA

Largo	5.65m
Ancho	2.50m



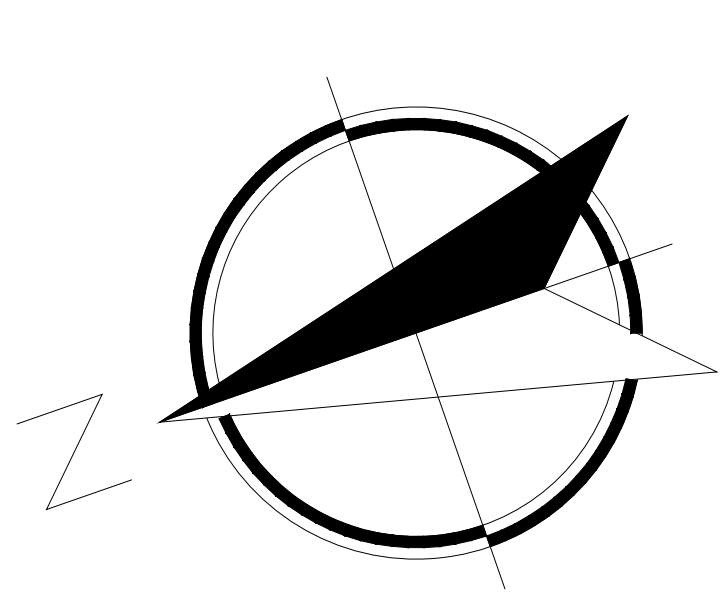
Cables para cilindro, en conjunto con el cilindro y poleas tienen la función de ayudar a que el elevador suba y baje y así llegar a los distintos niveles.
Cables para zetas inferiores y laterales en conjunto con las poleas ayudan a darle estabilidad al elevador al cambiar de nivel (subir o bajar).

CRONOGRAMA DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

Vo.Bo. Arq. Angel Lozano

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	UBICACIÓN: CARRETERA FEDERAL MEXICO-QUERETARO	24/07/2023
2	DISEÑO: ZANEA ROSA, GARCIA Y COLUMBES	27/07/2023

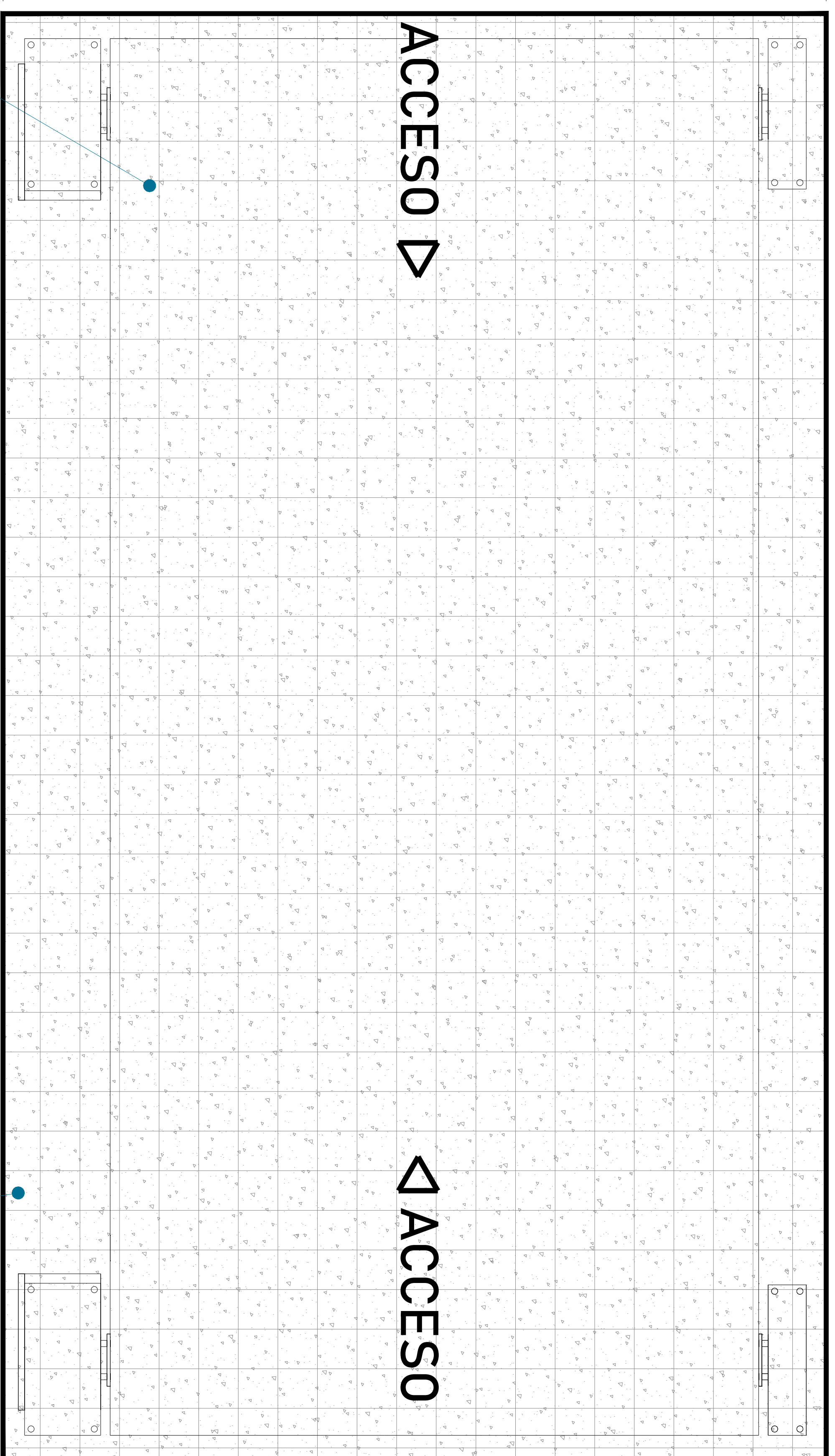
EMPRESA: **Tecno Rampa**
SOLUCIONES EN MOVIMIENTO

CLIENTE: **INDUSTRIAS LINARES**

PROYECTO:	VENDEDOR:
PLANO:	FECHA:
DESCRIPCIÓN DE PARTES:	CLAVE:

ACCESO 1
SS - S1

5,8

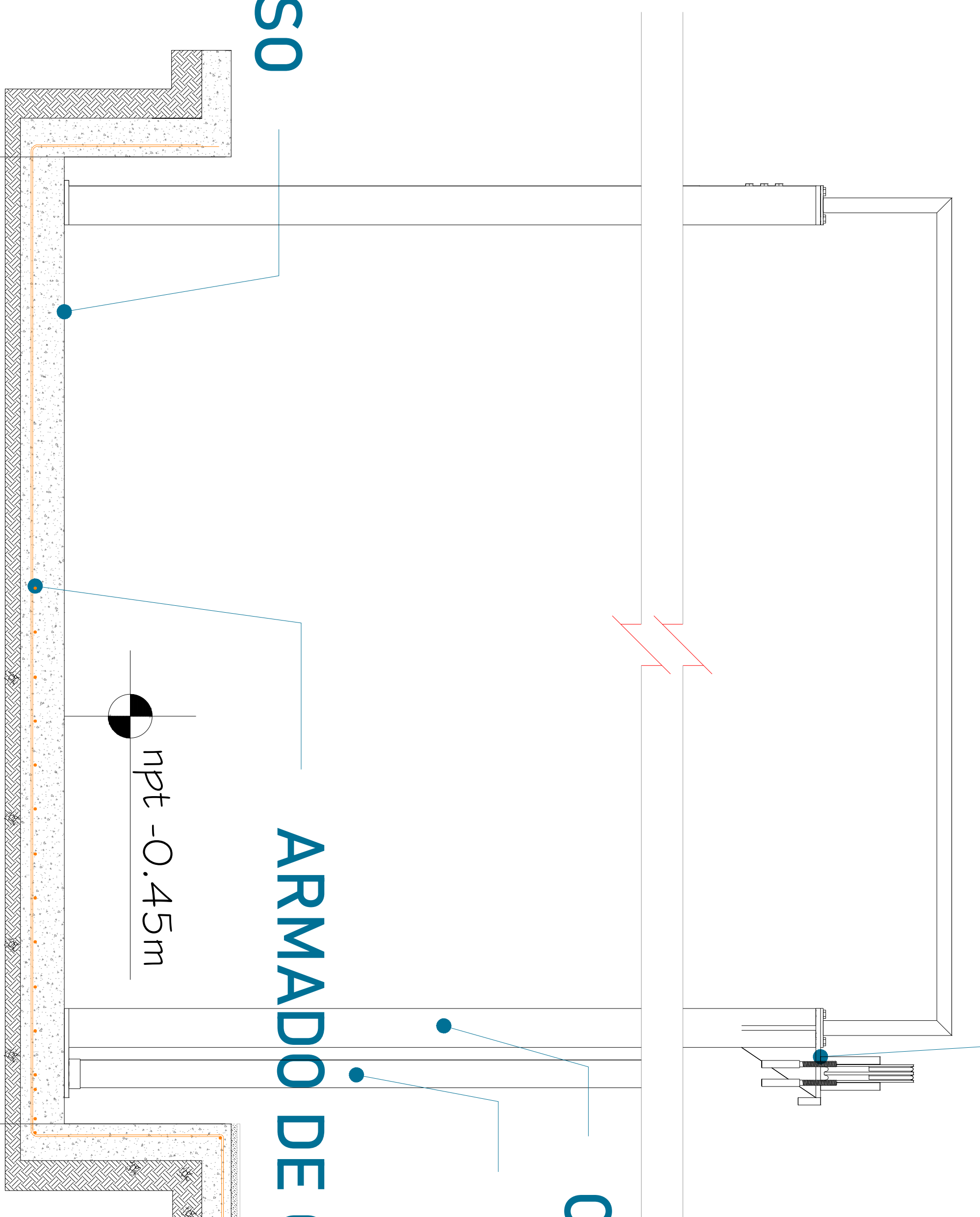


FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

MECANISMO

MECANISMO



ARMADO DE CONCRETO

COLUMNAS CILINDRO

FOSO (VISTA FRONTAL)

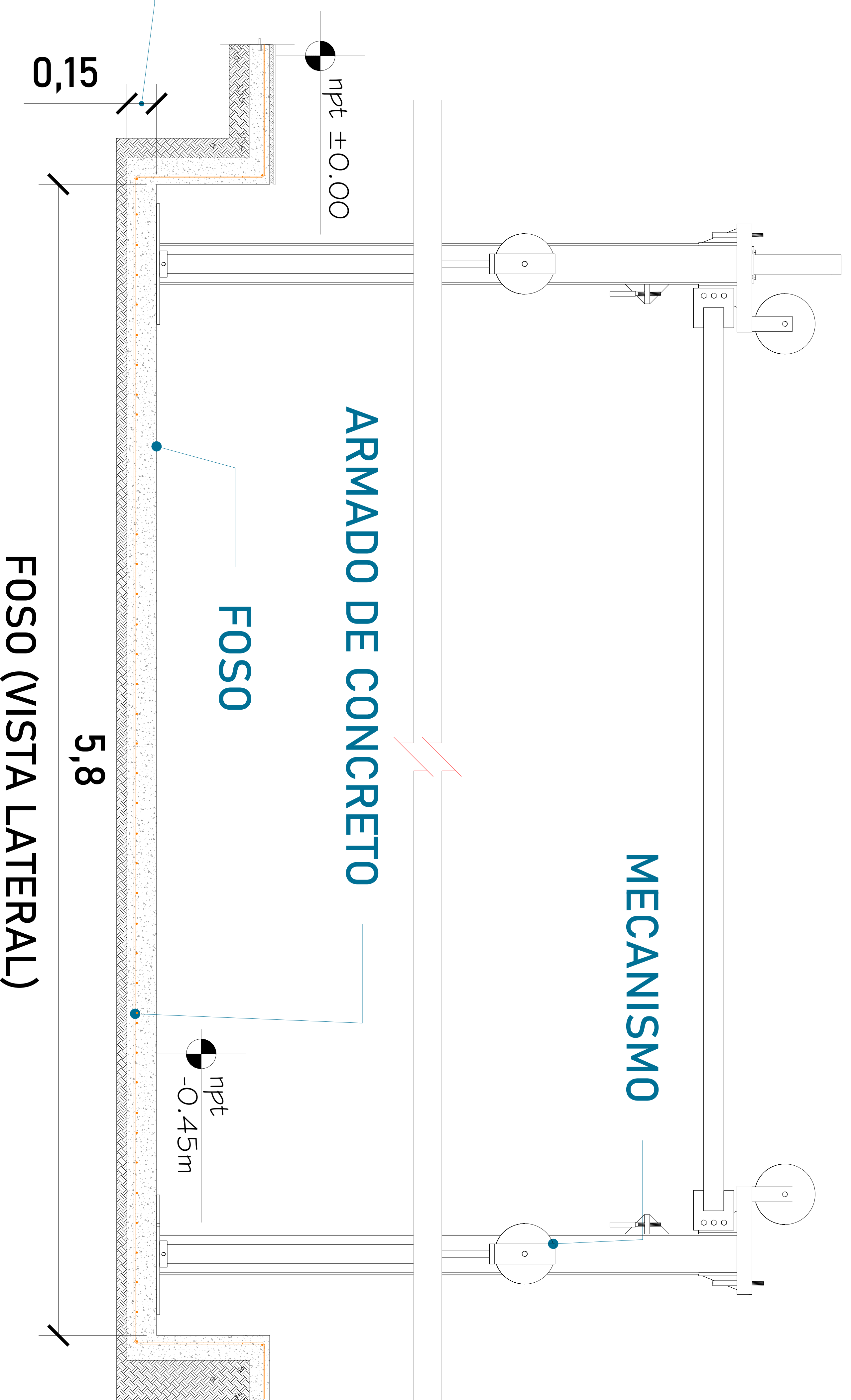
TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	SS - S1
Acceso 2	P.B.
Total	2

Firme de concreto con una resistencia de F'C= 250 kg/cm². 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.

ESPOSOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE F'C=250 KG/CM²



MECANISMO

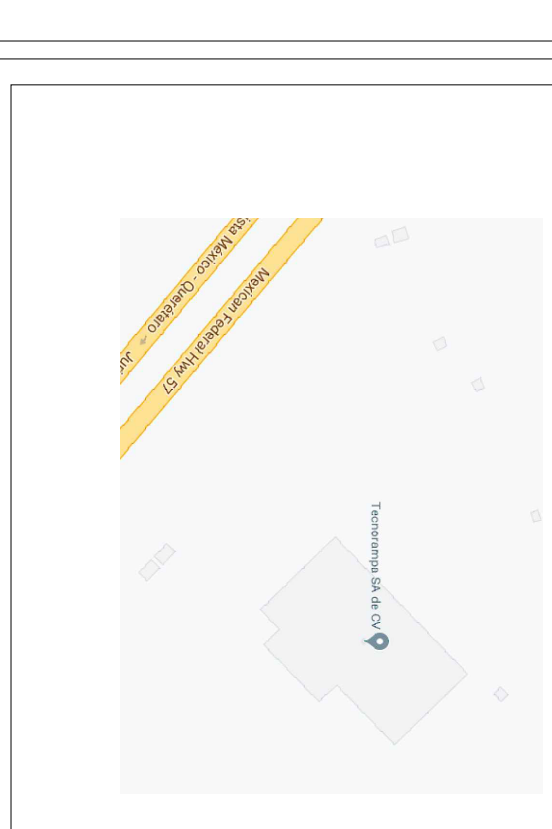
ARMADO DE CONCRETO

FOSO

5,8

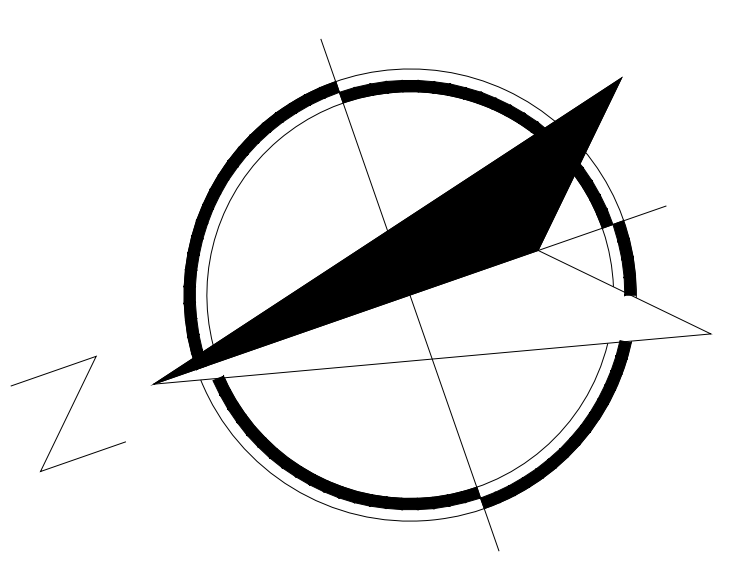
FOSO (VISTA LATERAL)

CRONOUS DE LOCALIZACION:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

Vobo. Arq. Angel Lozano

TABLA DE MODIFICACIONES:

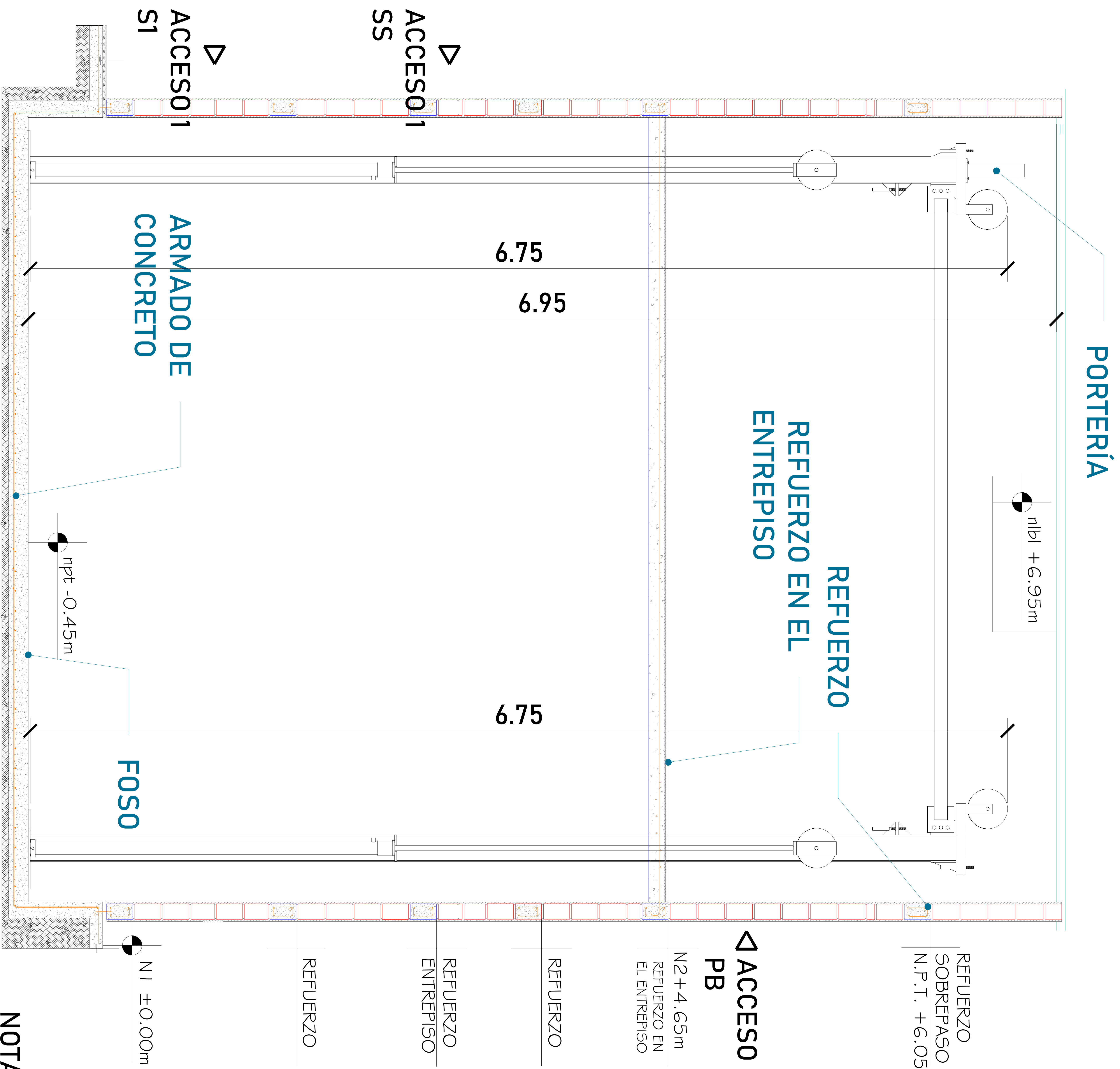
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	UBICACION MECANIZADA	27/07/2023
2	CONSEJERIA ALIADOS DE COLUMNAS	27/07/2023
3	ZAMBIA FOSA, COBRIA Y COLUMNAS	05/07/2023

EMPRESA: **Tecno Rampa**
SOLUCIONES EN CONSTRUCCION

CLIENTE: **RODRIGO GARCIA LINARES**
(INDIANA NO.51)

VENDEDOR: **ANDY DEL VALLE**
PROYECTO: **ELEVADOR**

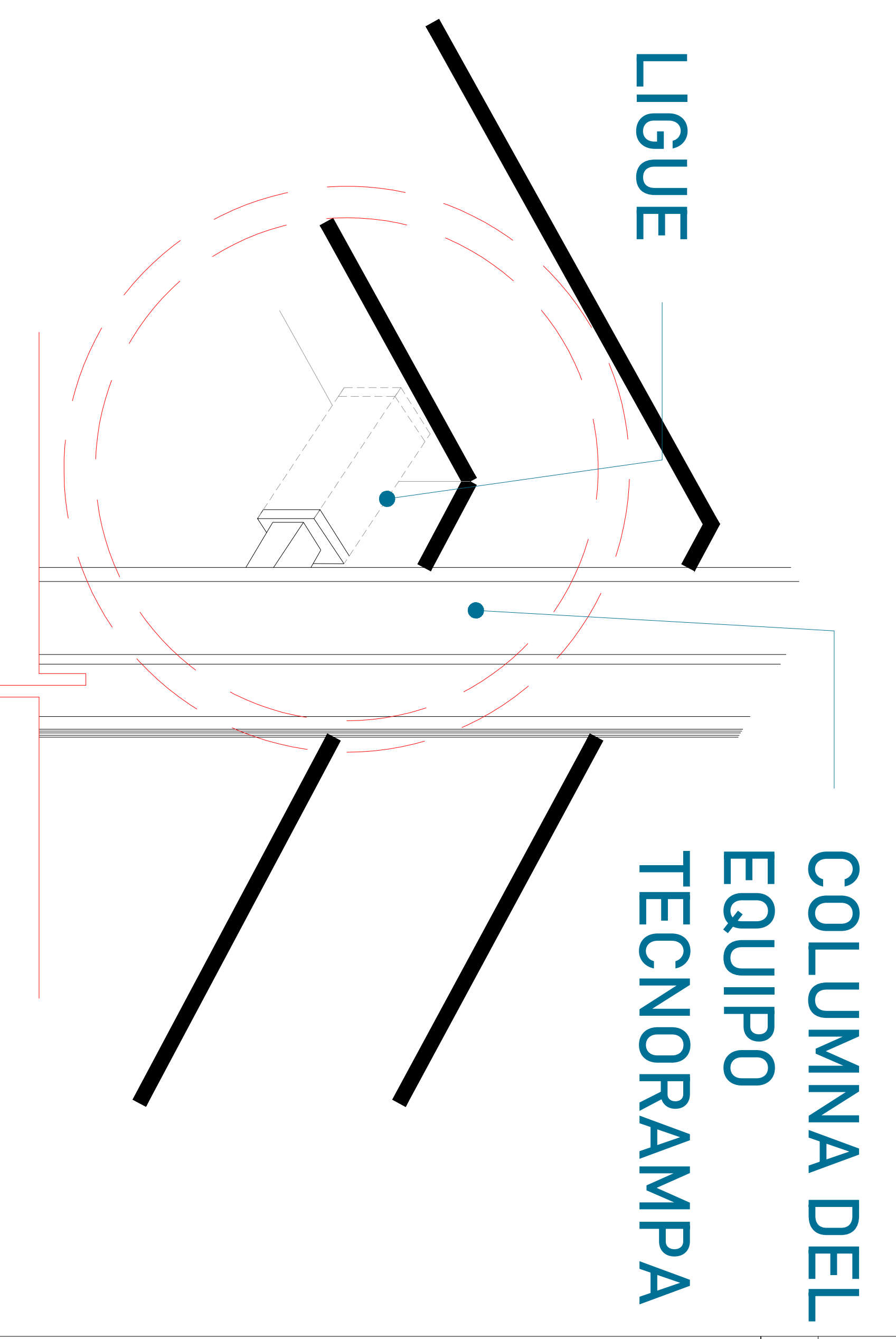
PLANO: **CLAVE: A-2**
HUECO PARA EL ELEVADOR



Para la estabilidad del equipo Technorampa 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.

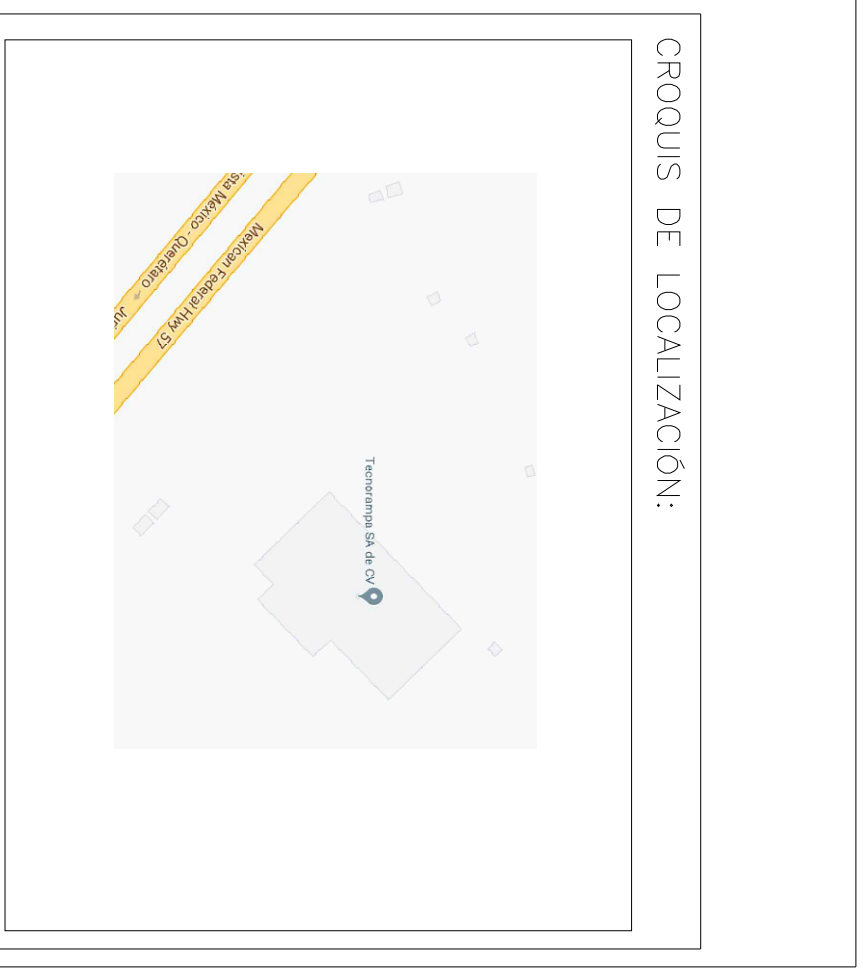
En este caso, el sobrepaso será de 1.30 m., por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura



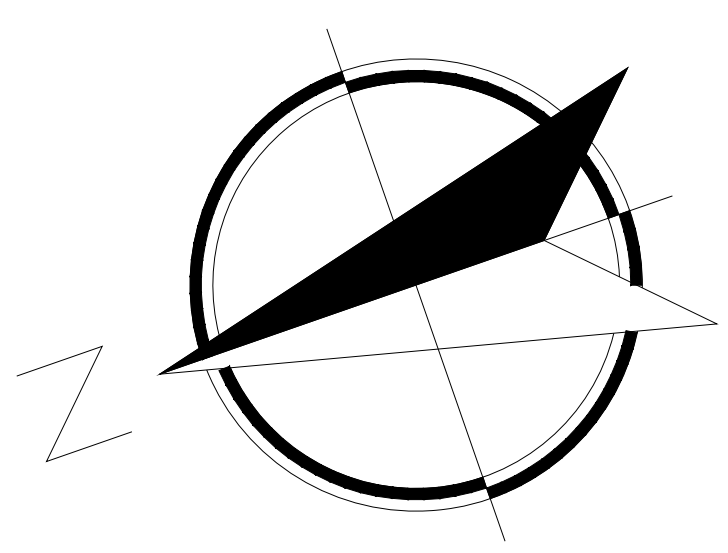
Las columnas del equipo Technorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

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

Vo.Bo. Arq. Angel Lozano

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	REVISIÓN TECNICAL	27/07/2023
2	CONEXIÓN ALTURA DE COLUMNAS	05/07/2023

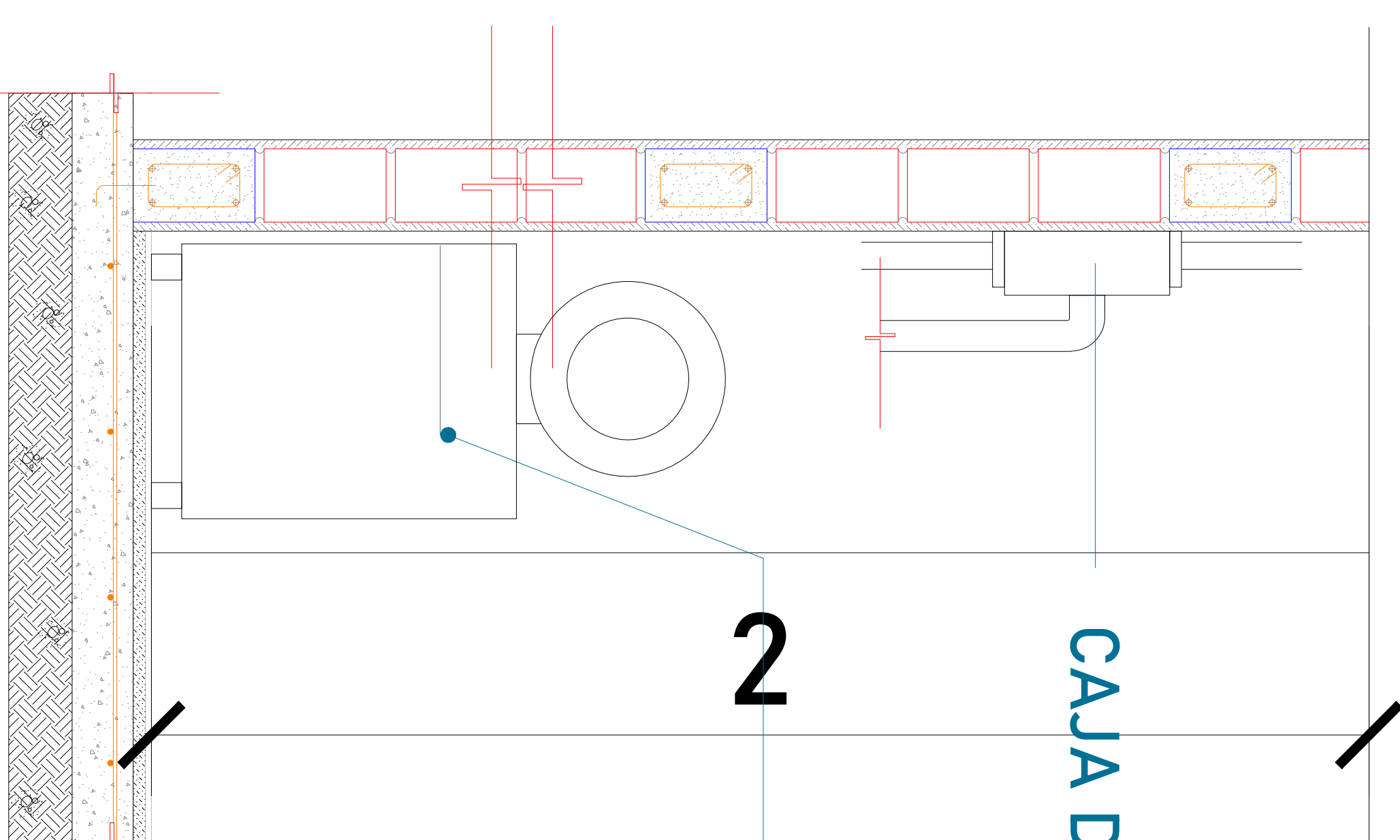
EMPRESA:
Tecno Rampa
CONSTR. ESCALA
RODRIGO GARCIA LINARES
(INDIANA NO SI)

VENDEDOR:
ANDREA ALVARADO
PLANO:
RECORRIDO DEL ELEVADOR
CLAVE:
A-3

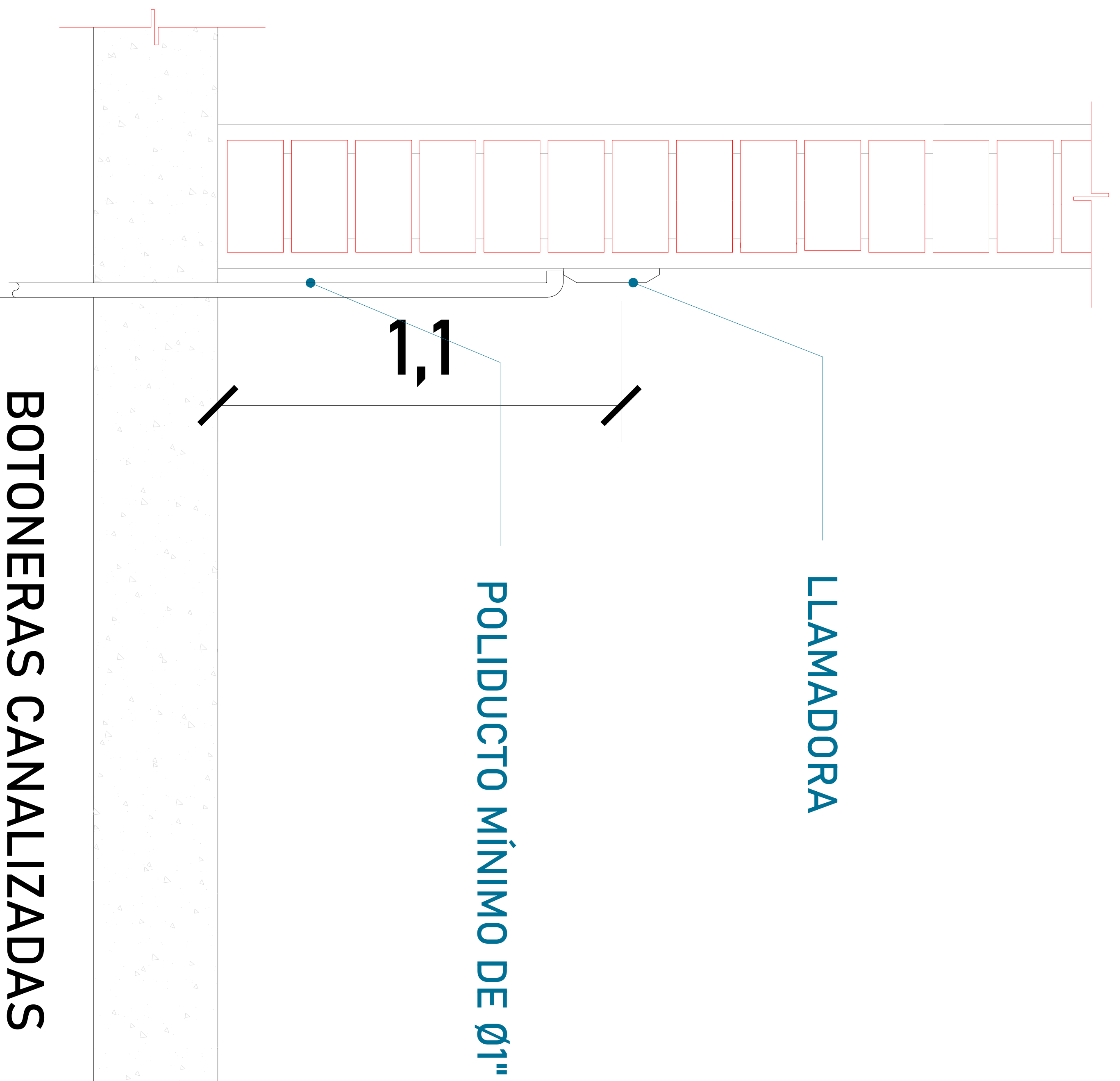
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68

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%



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.

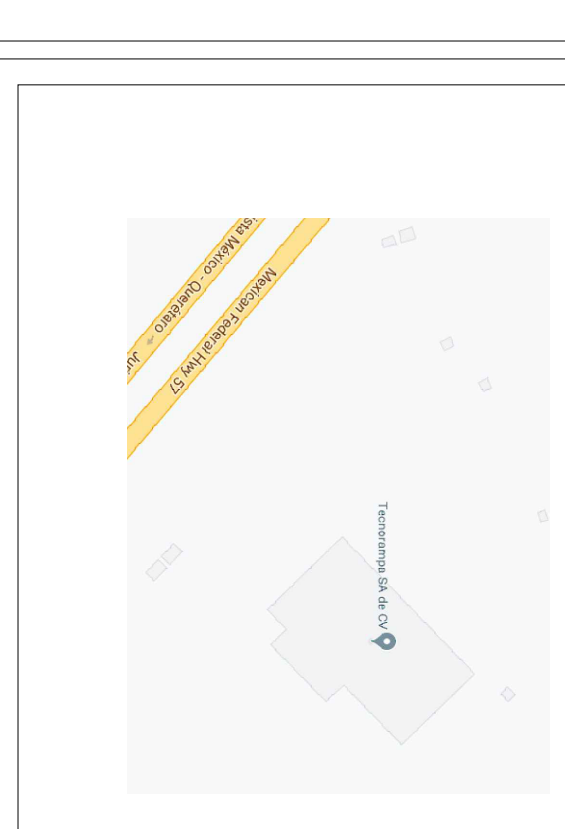


BOTONERAS CANALIZADAS POR TECNORAMPA

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

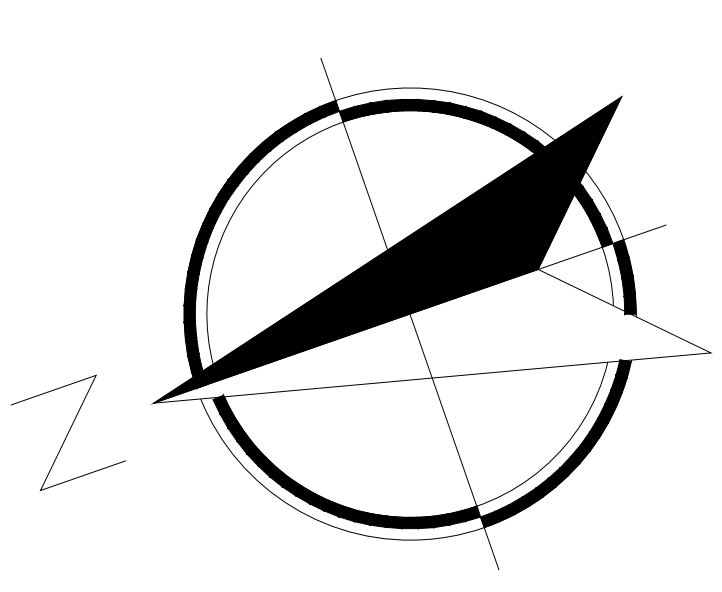
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.

COORDINACIÓN DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

Vo.Bo. Arq. Angel Lozano

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	UBICACIÓN, DISTANCIA, 21/07/2023	
2	CONSTRUCCIÓN AL TUBOS DE COLUMNAS 21/07/2023	
	CAMERA 1950, CUBIERTA Y COLUMNAS 05/07/2023	

EMPRESA: **Tecno Rampa**
SOLUCIONES EN SISTEMAS DE TRANSPORTE

CLIENTE: **RODRIGO OSORIO LINARES**
(INDIANIA NO.54)

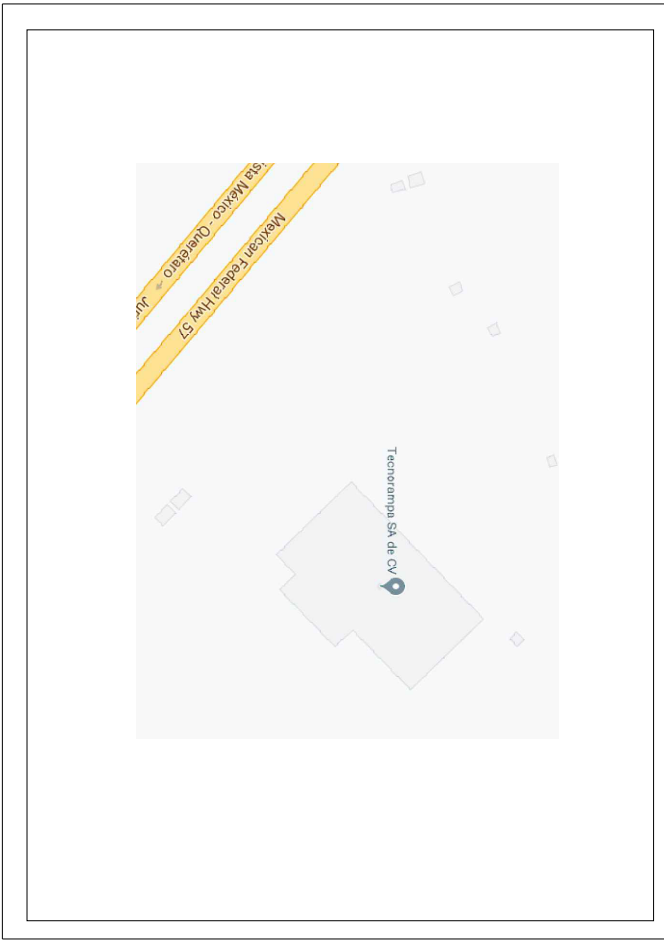
VENDEDOR: **ANDRÉS ALVARADO**

FECHA: **21/07/2023** ELEVADOR:

PLANO: **A-4**

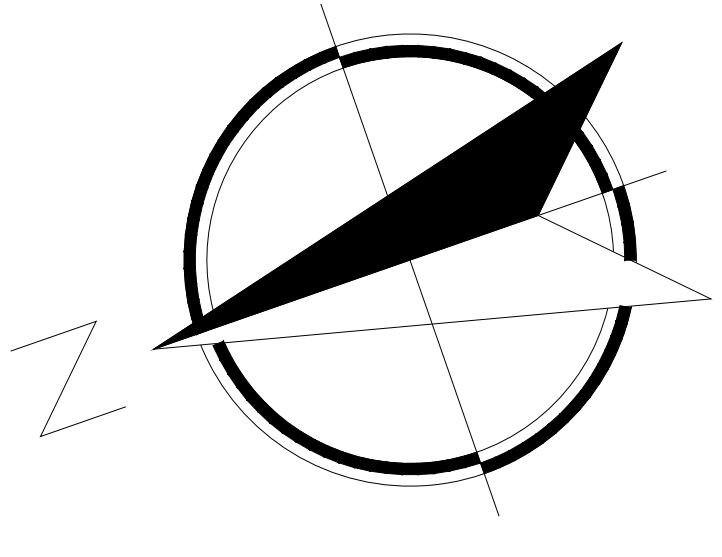
ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS

COORDINADAS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

REQUISITOS DE INSTALACION

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al área 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 en sitio para ingresar con el equipo al lugar de instalación.

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3500kg.
- 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.

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	UBICAZION	22/07/2023
2	COORDINADAS ALTIPLANO DE COLUMNA	27/07/2023
	CARERA FOSA, CUBIERTA Y COLUMNA	05/07/2023

Vo.Bo. Arq. Angel Lozano

EMPRESA: **Tecno Rampa**
SOLUCIONES EN SISTEMAS DE ACCESOS

CLIENTE: **RODRIGO GARCIA LINARES**
(INDIANA NO.54)

VENDEDOR: **ANDREAS ALVARADO**

FECHA: **28/07/2023** ELEVADOR: **ASSEMBLY**

PLANO: **A-6** CLAVE: **A-6**

COMPLEMENTOS