

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

DIRECCION: AUTOPISTA
 MEXICO-QUERETARO KM
 175+494 COLONIA EL SAUZ
 BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

ELEVADOR FULL VOX

CARGA 3500 KG

UH 10HP

RECORRIDO: 6.25M

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: EDIFICACIONES
 COORDENADA VERTICAL S.A. DE C.V.

NO. DE CLIENTE: 26985-18892
 26985-20427

FECHA: 20/09/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS

-BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00M

-ALTURA LIBRE DE CABINA 2.40M

-DOS ELEVADORES GEMELOS

-PENDIENTE EN SITIO 2%

-EL ELEVADOR DEBE DE ESTAR PROTEGIDO CON
 UN TECHO POR LA LLUVIA.

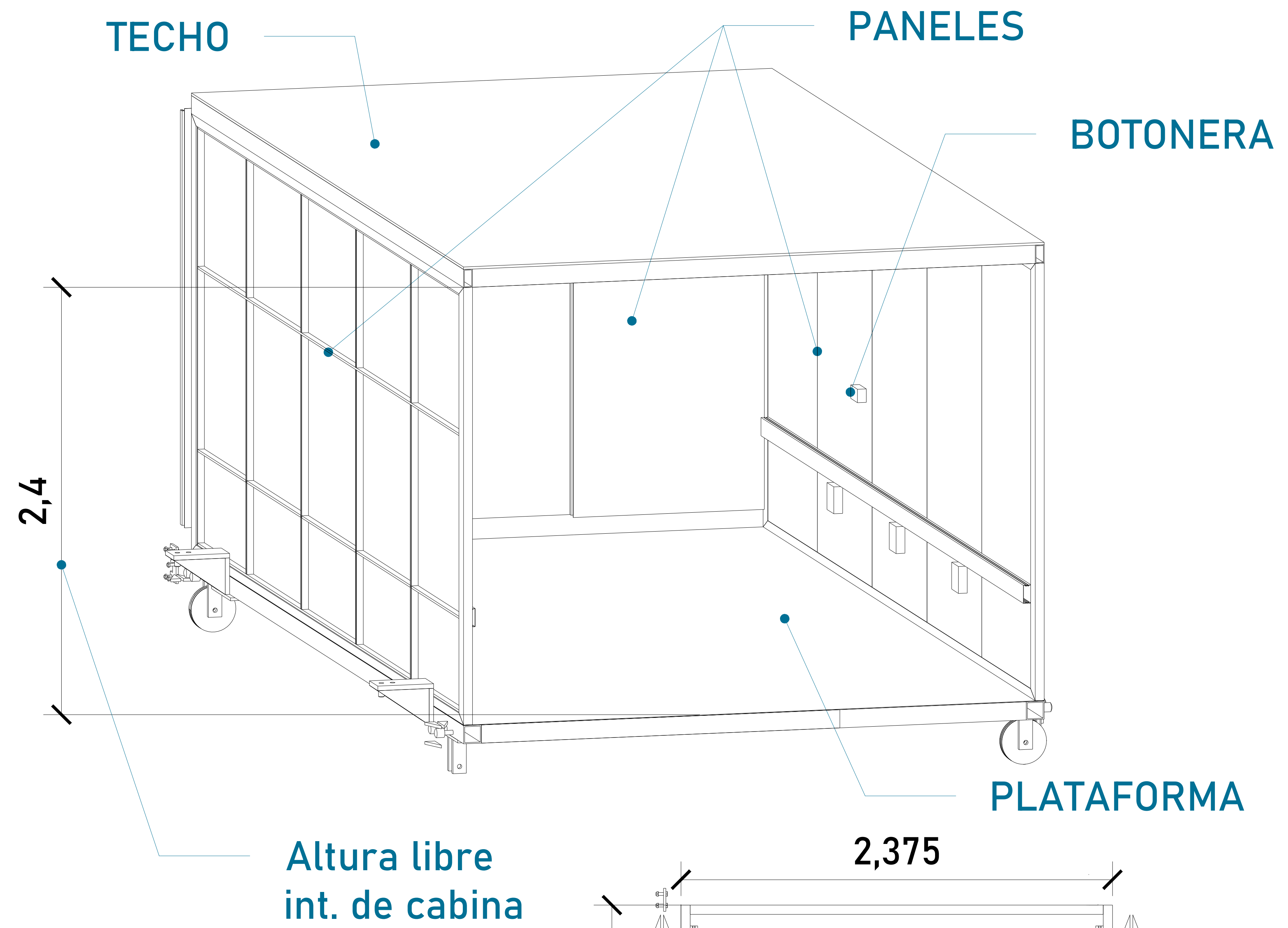
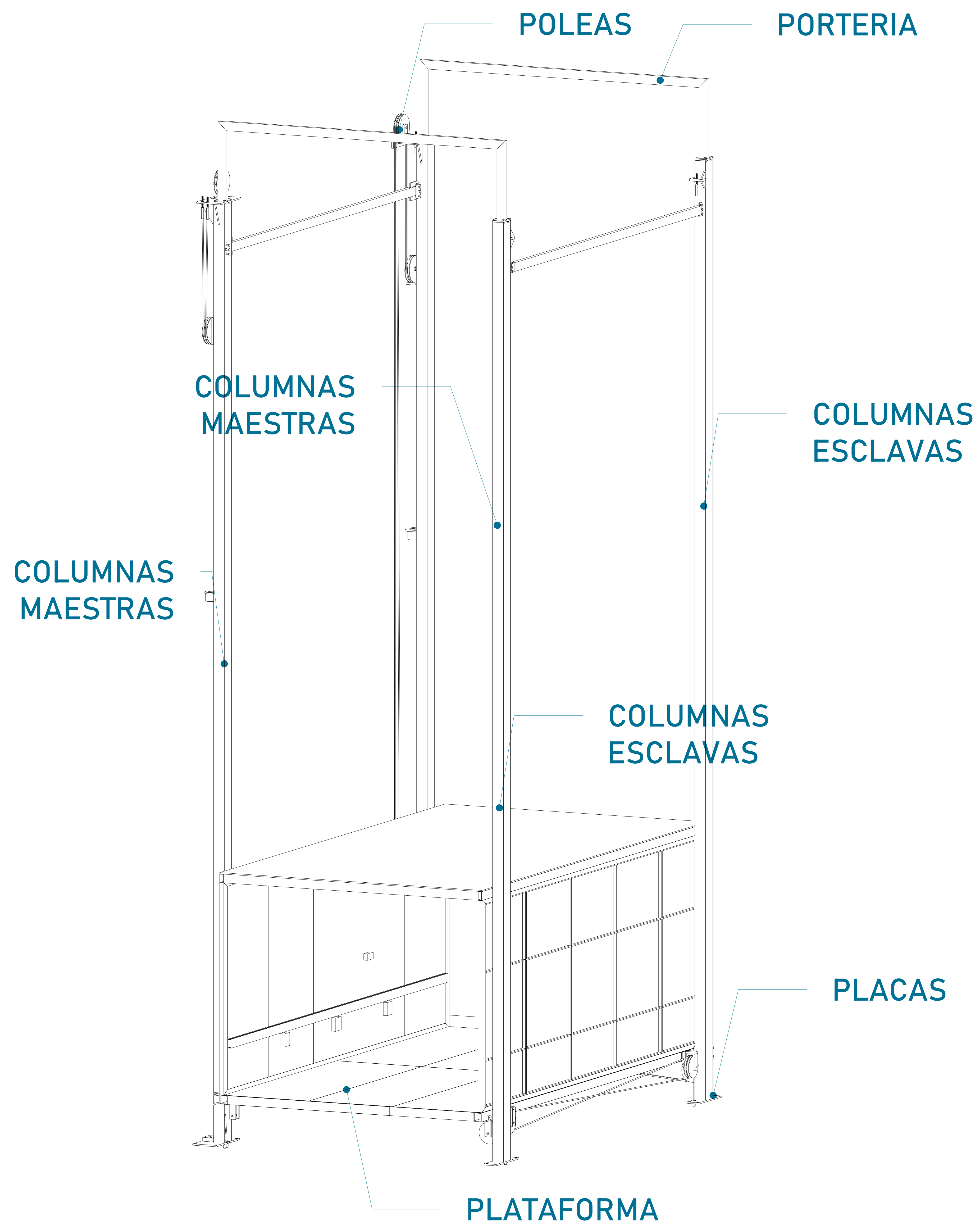
-NO ES POSIBLE ACCESAR CAMIÓN A OBRA POR
 SU EXCEDENTE DE PESO PARA EDIFICIO

-LLEVAR CAJA DE HERRAMIENTAS

COLOR DEL EQUIPO

ESTRUCTURA: NEGRO

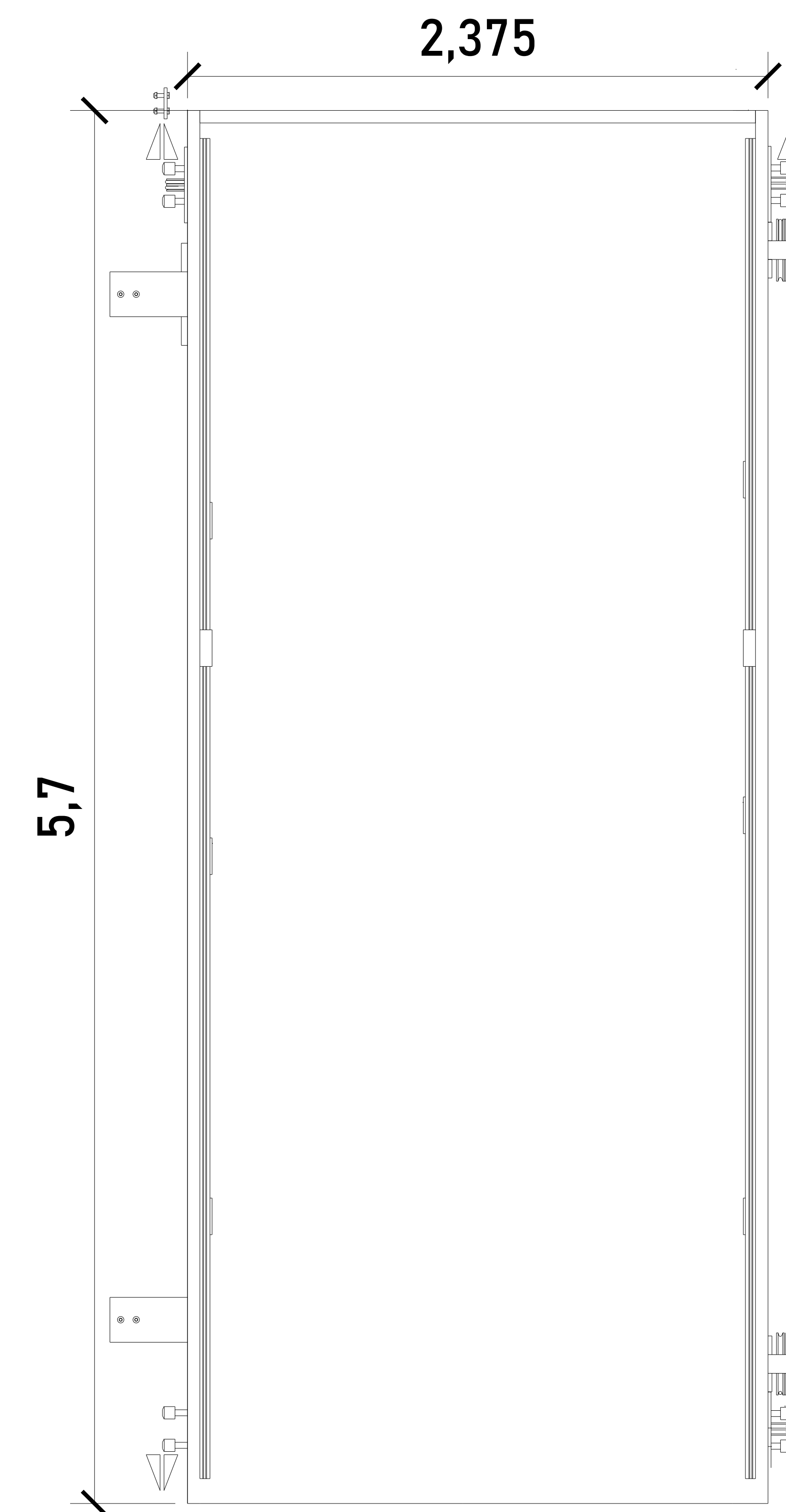
ACABADO: ALUCOBOND SILVER METALLIC



ACABADOS

DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.70m
Ancho	2.375m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

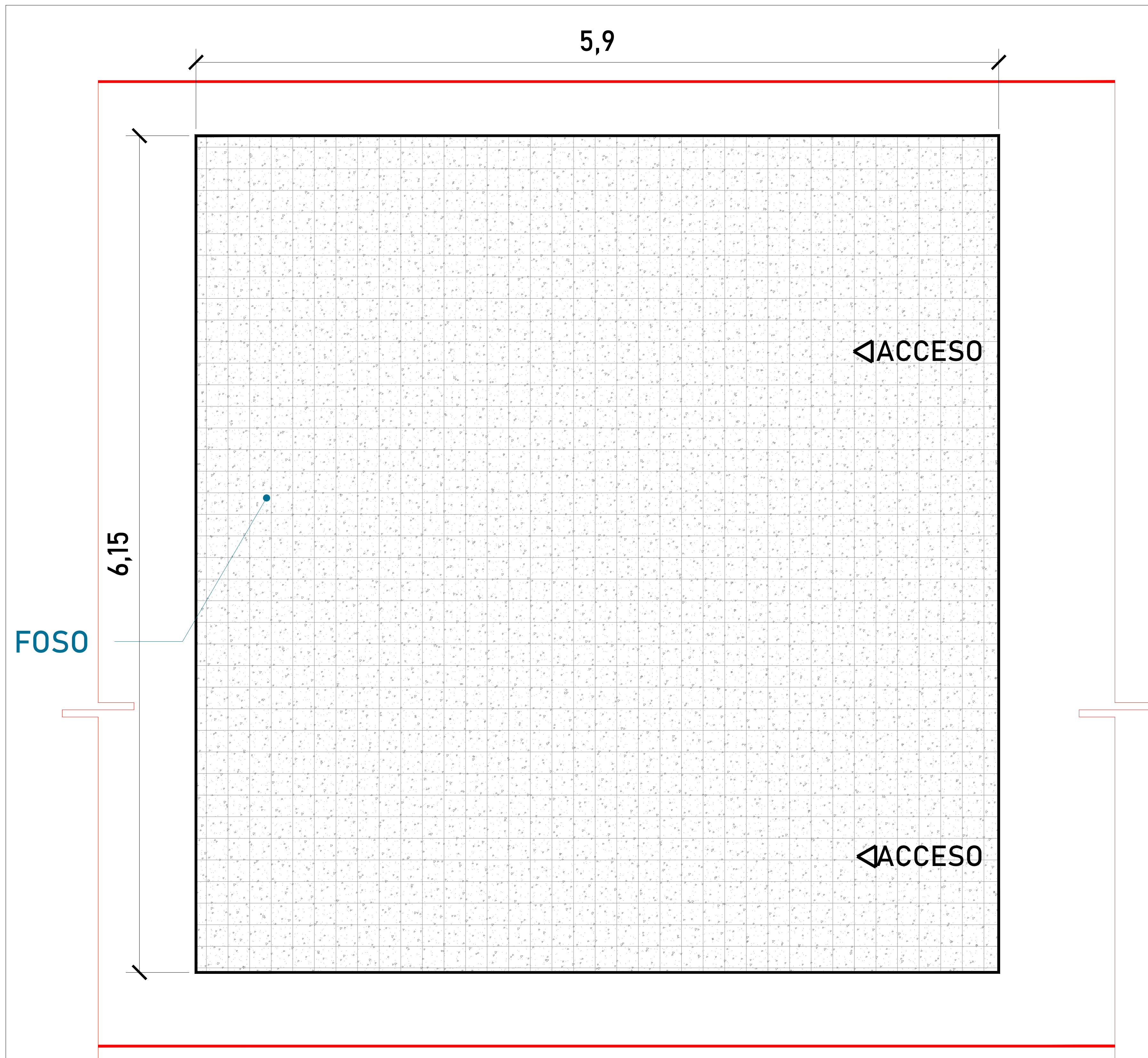
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	20/07/2023
	LIBERACION GUIA MECÁNICA	04/07/2023
	DEFINICIÓN DE COMPLEMENTOS, CAMBIO FOSO, CABINA Y RECORRIDO	

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

RAZÓN SOCIAL :
EDIFICACIONES COORDENADA VERTICAL S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY
FECHA: 20/06/2022 ELEVADOR:

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1



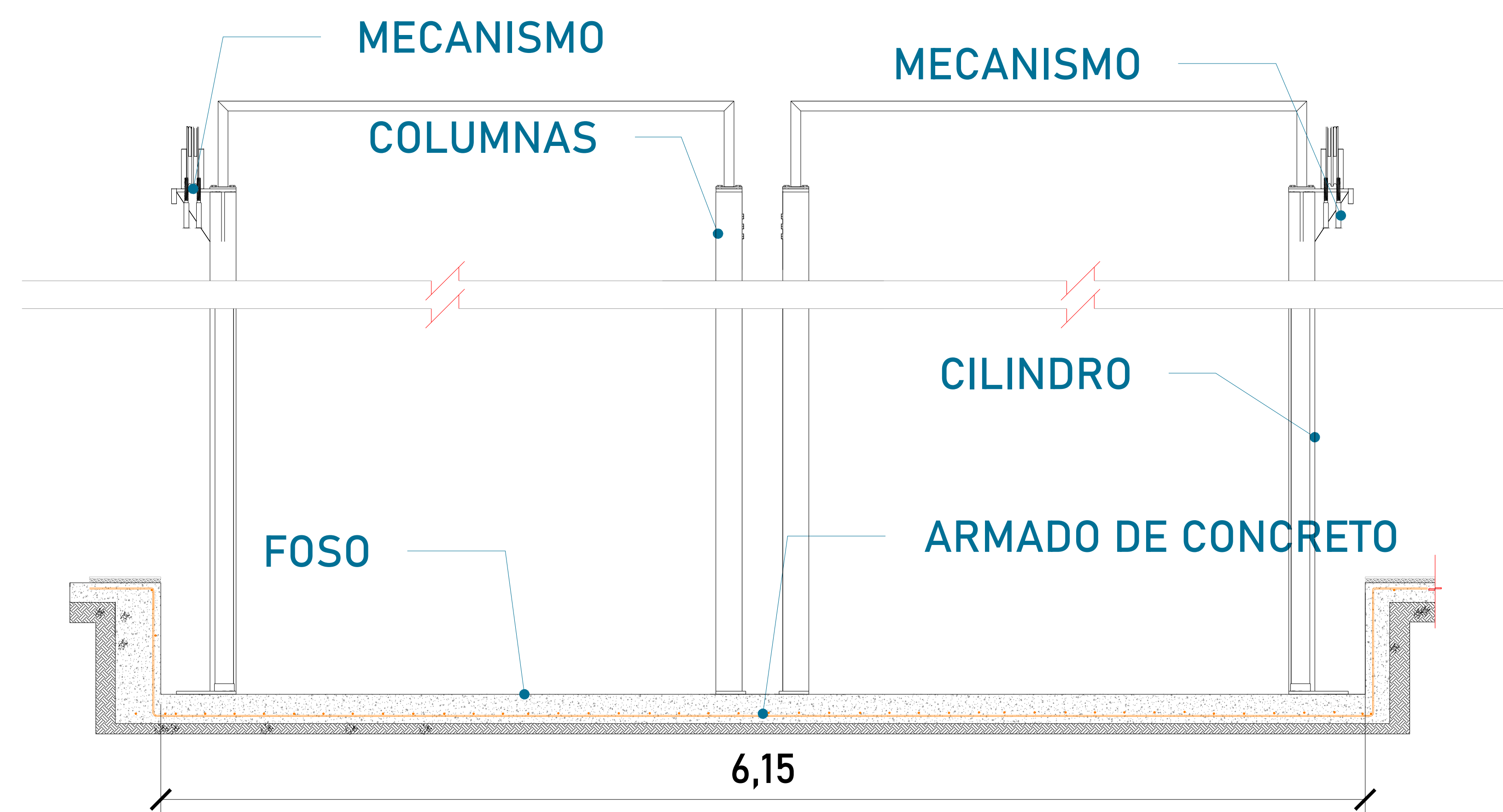
ARMADO (VISTA EN PLANTA)

TABLA DE ACCESOS
(POR CADA ELEVADOR)

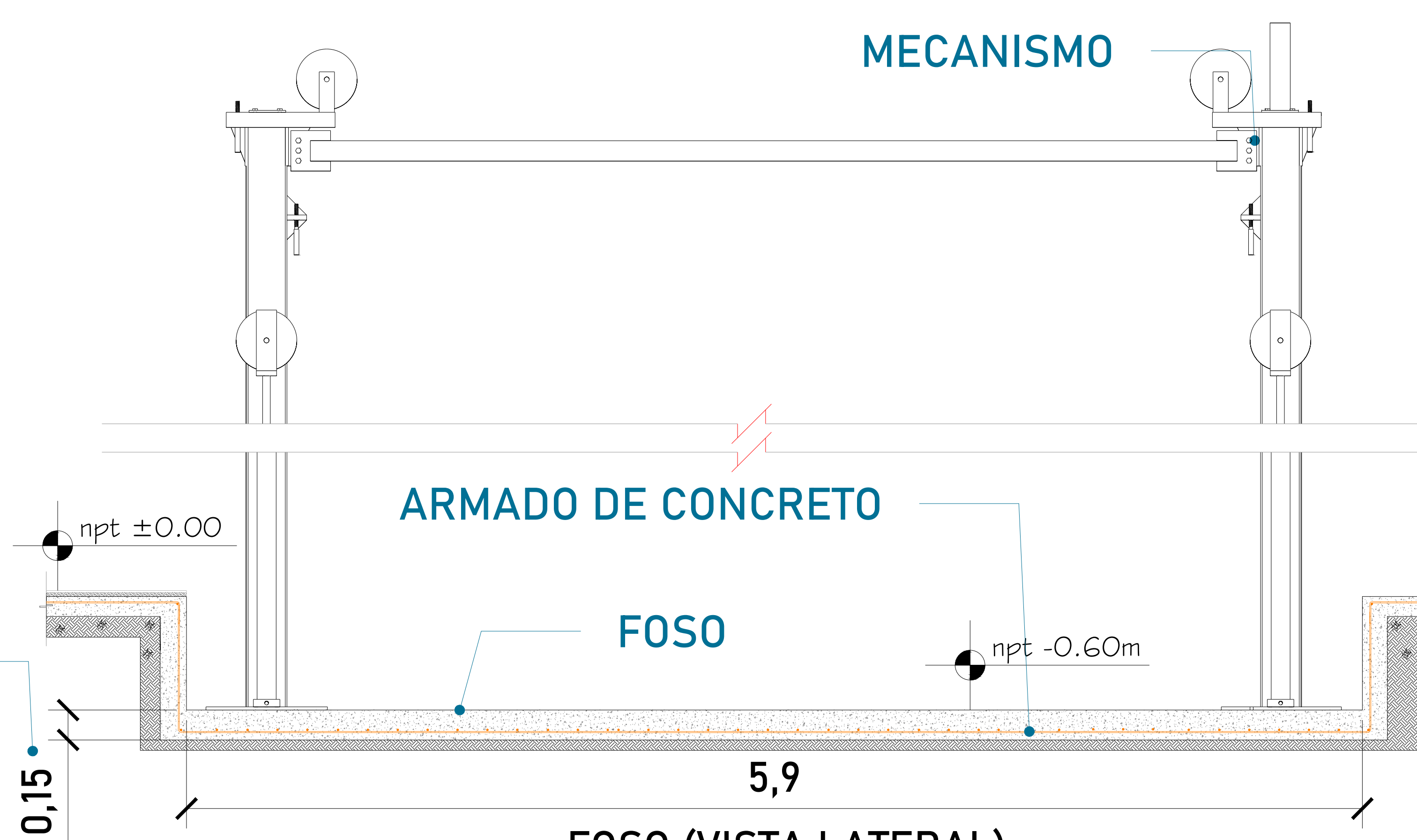
Acceso	
Total	

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

FIRME DE CONCRETO

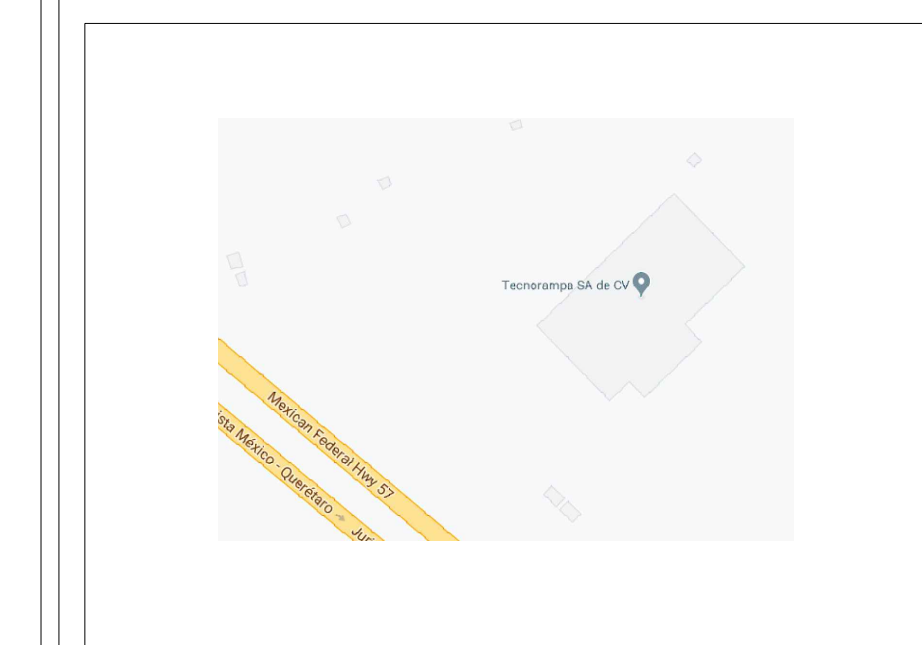


FOSO (VISTA FRONTAL)



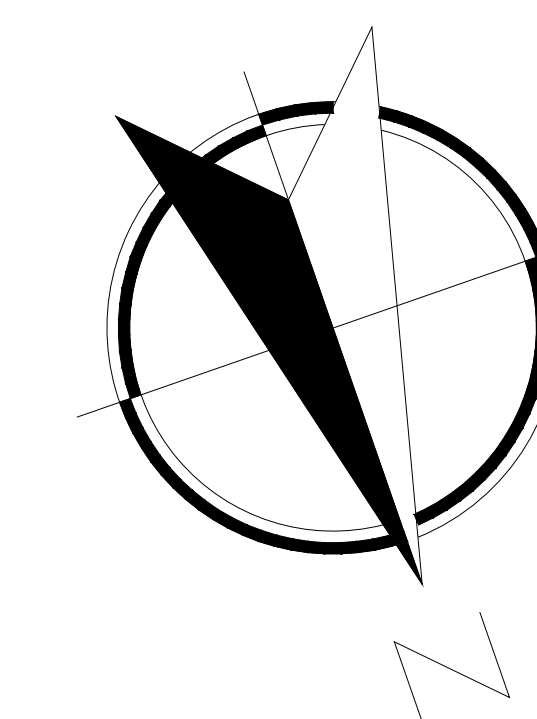
FOSO (VISTA LATERAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	20/07/2023
	LIBERACION GUIA MECANICA	04/07/2023
	DEFINICION DE COMPLEMENTOS, CAMBIO FOSO, CABINA Y RECORRIDO	

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

RAZÓN SOCIAL :
EDIFICACIONES COORDENADA VERTICAL S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 20/09/2022 ELEVADOR:
FULL VOX

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:
A-2

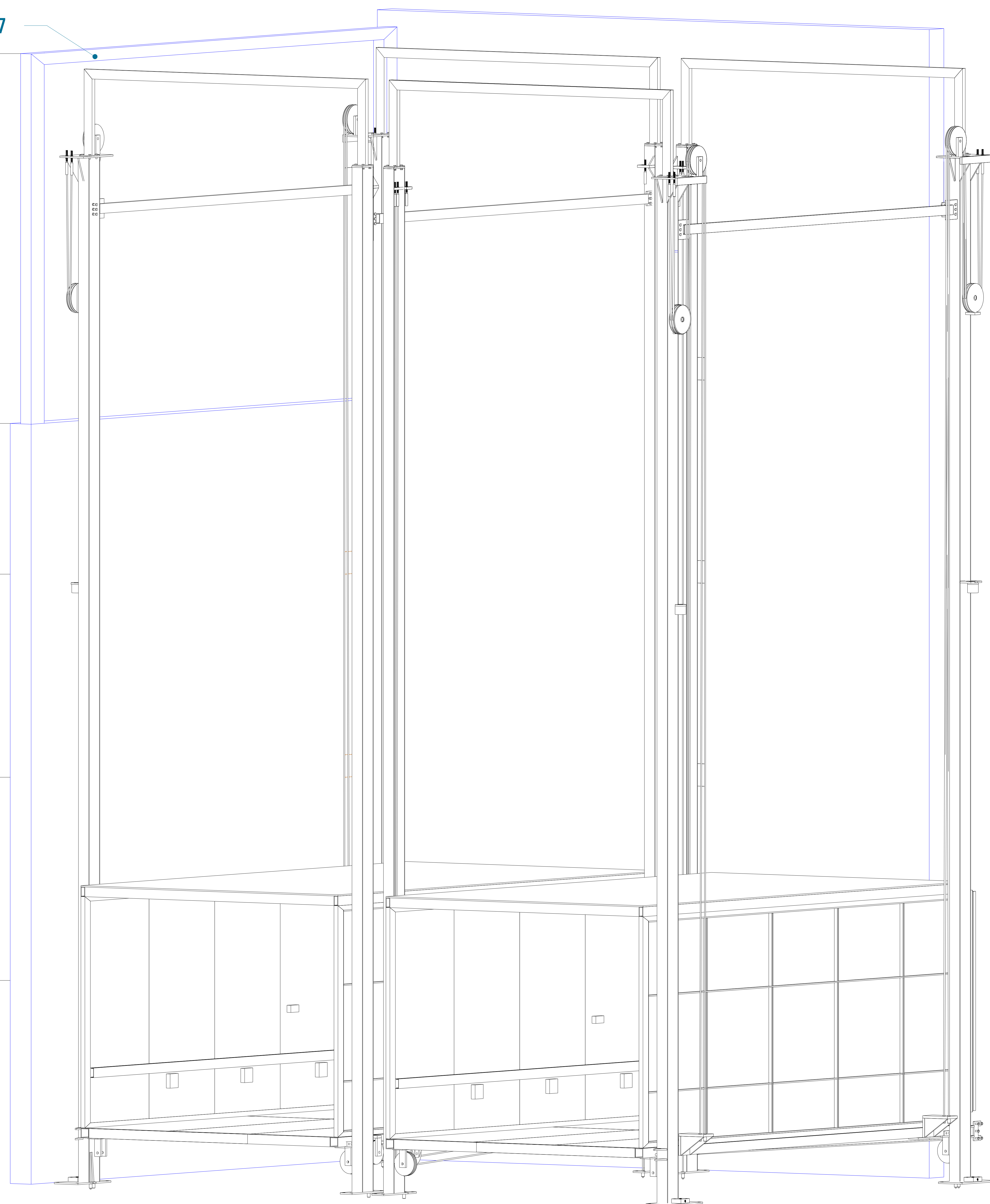
PTR CAL. 7
+8.05m
REFUERZO

3 Nivel +6.25m
REFUERZO EN
EL ENTREPISO

+4.65m
REFUERZO

+3.10m
REFUERZO

+1.55m
REFUERZO

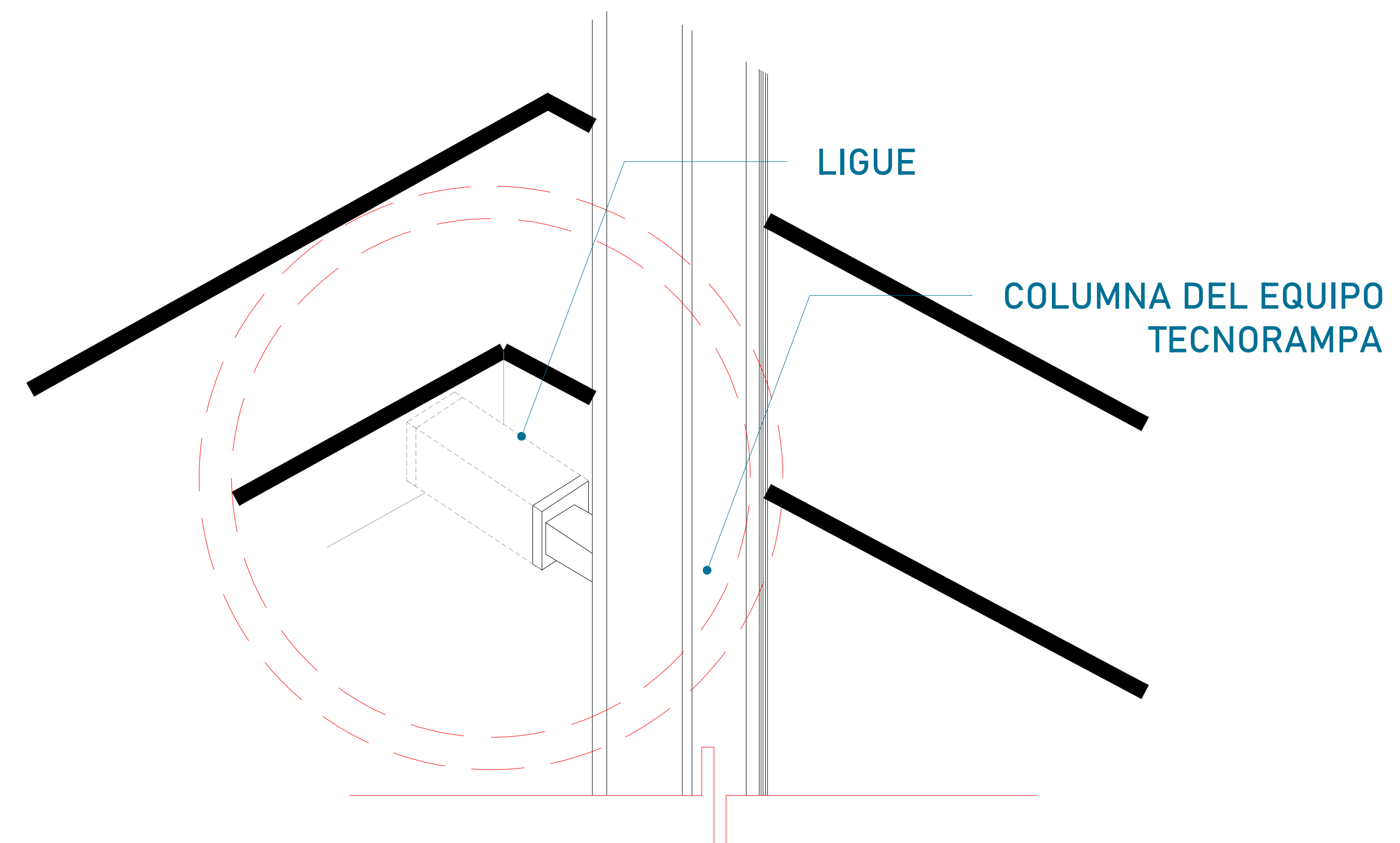


Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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.

Como se tiene una altura libre de cabina de 2.40m el ligue de la porteria será más grande, por lo tanto, la altura de la ultima estación al lecho bajo de losa aumentará.

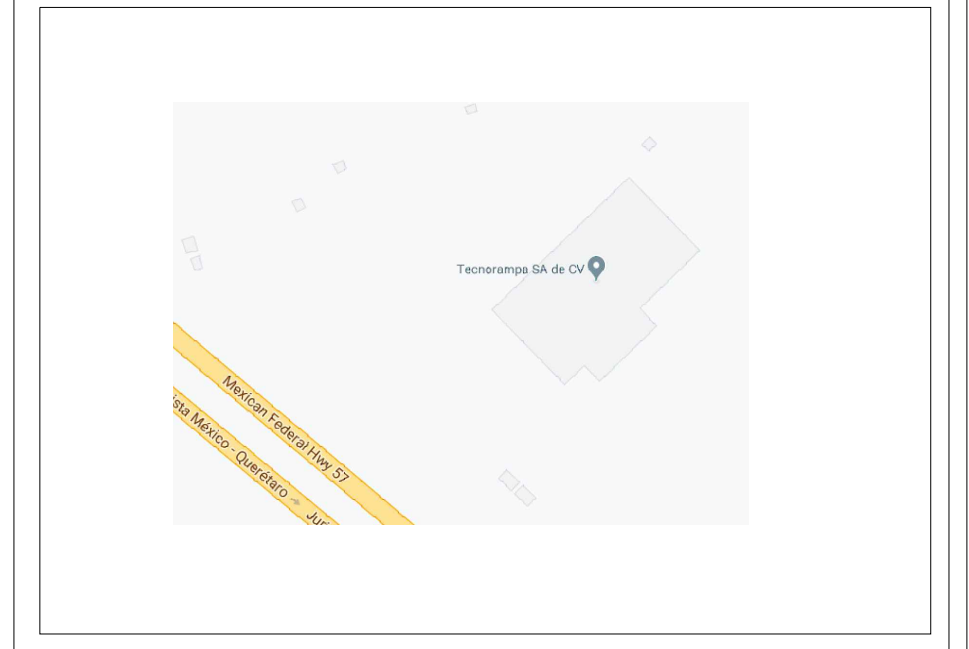


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS EQUIPO TECNORAMPA

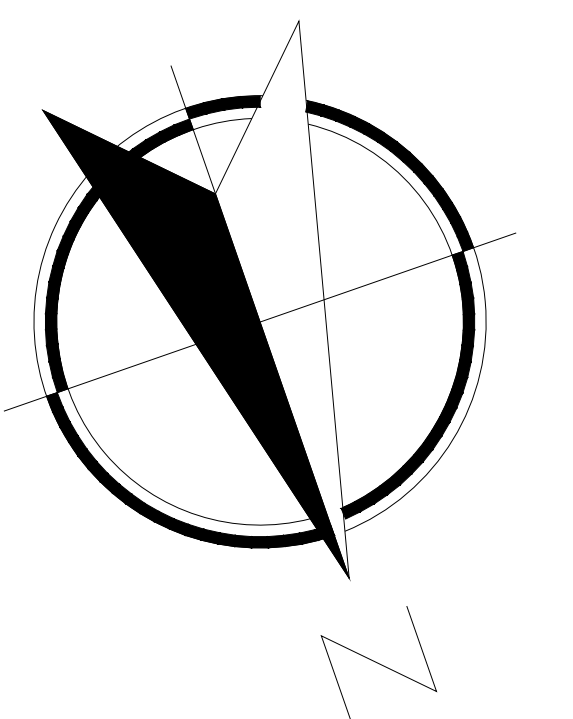
Foso	0.60m
Recorrido	6.25m
Sobre paso	1.80m
Total	8.65m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	20/07/2023
1	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	04/07/2023
	DEFINICIÓN DE COMPLEMENTOS, CAMBIO FOSO, CABINA Y RECORRIDO	

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

RAZÓN SOCIAL :
EDIFICACIONES COORDENADA VERTICAL S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 20/09/2022 ELEVADOR:
FULL VON

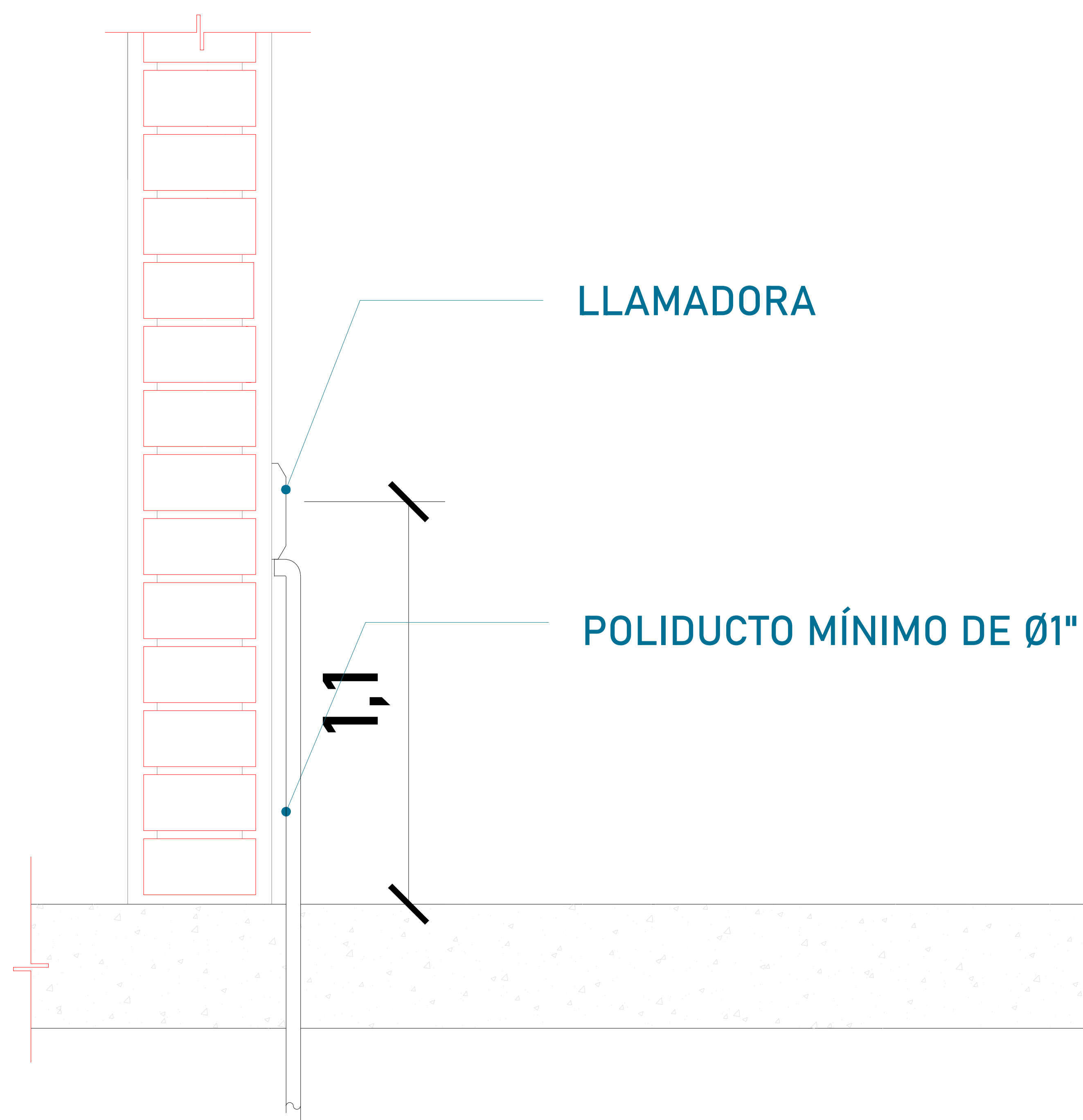
PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR CLAVE:
A-3

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

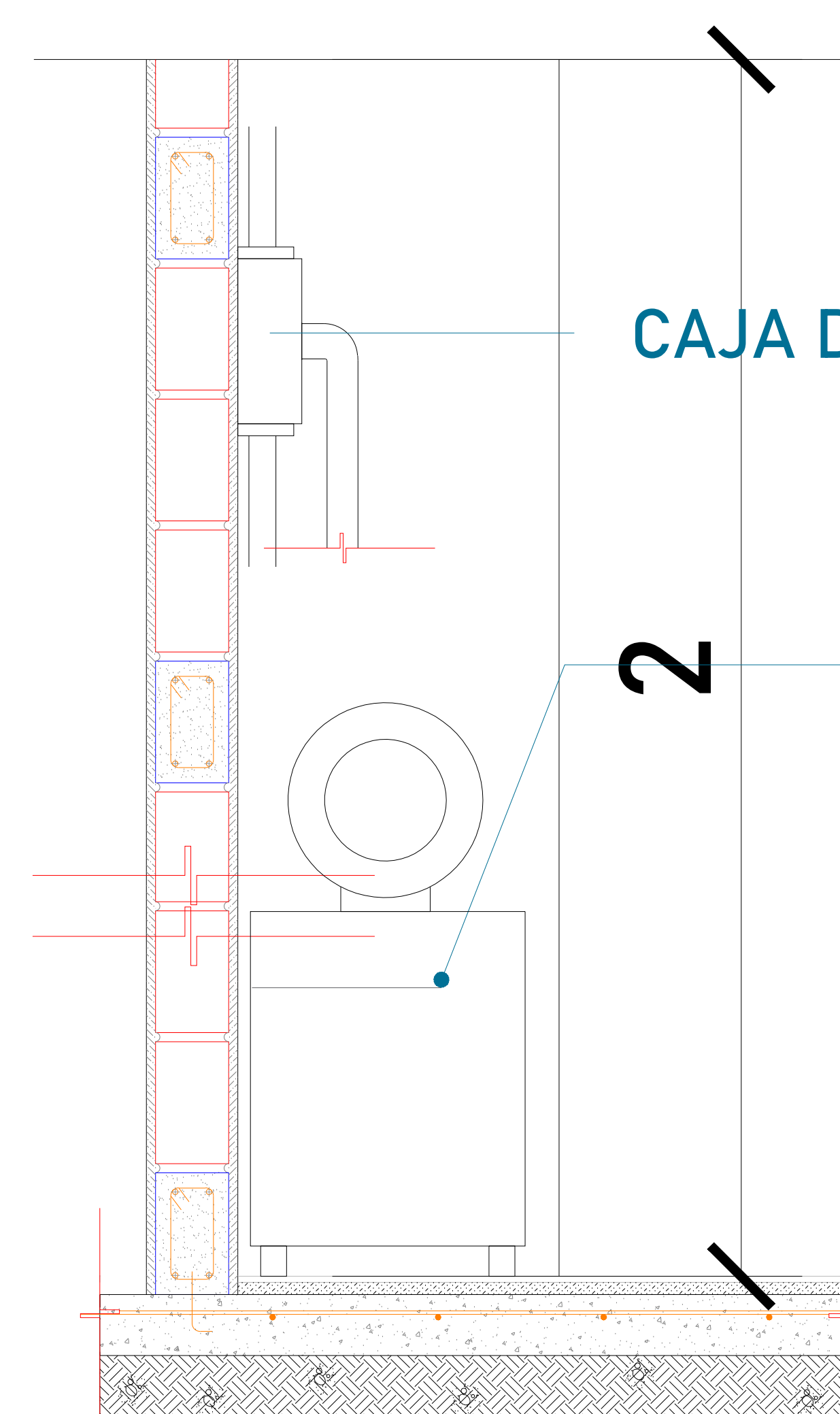
CONSIDERAR UNA CONEXIÓN Y UN MOTOR PARA CADA ELEVADOR

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



CANALIZADA POR TECNORAMPA

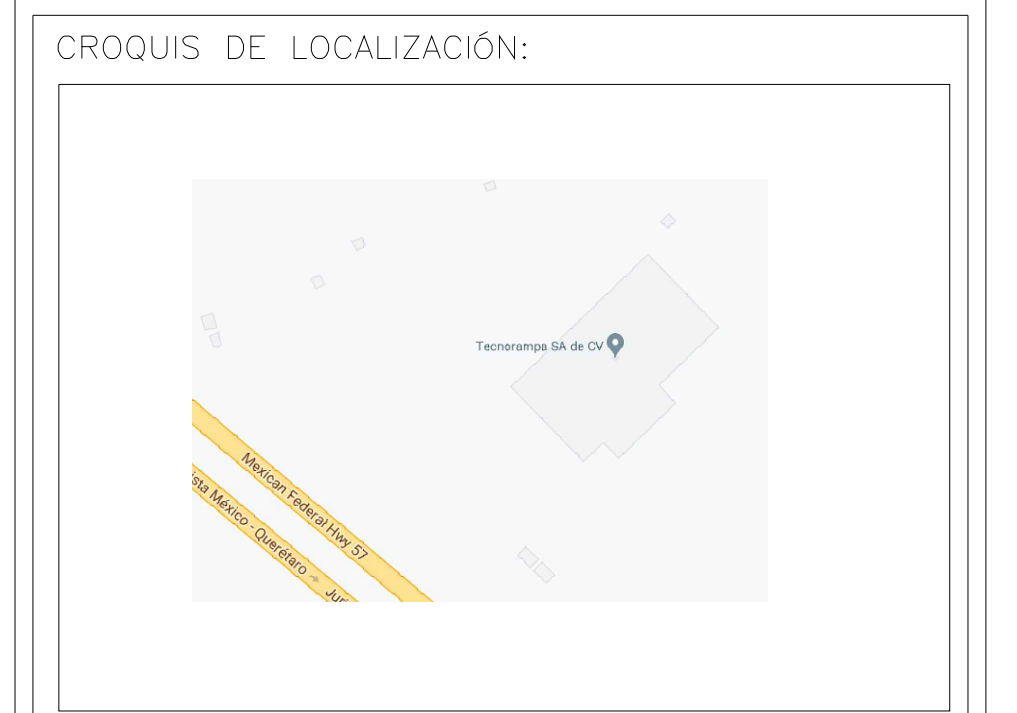
*Al hacer caso omiso de las indicaciones ya dictadas y tenga alguna falla el equipo, Tecnorampa no se hará responsable de estas, además de que el año de garantía no tendría cobertura para estos daños.



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 1.35mx0.65mx2.00m 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

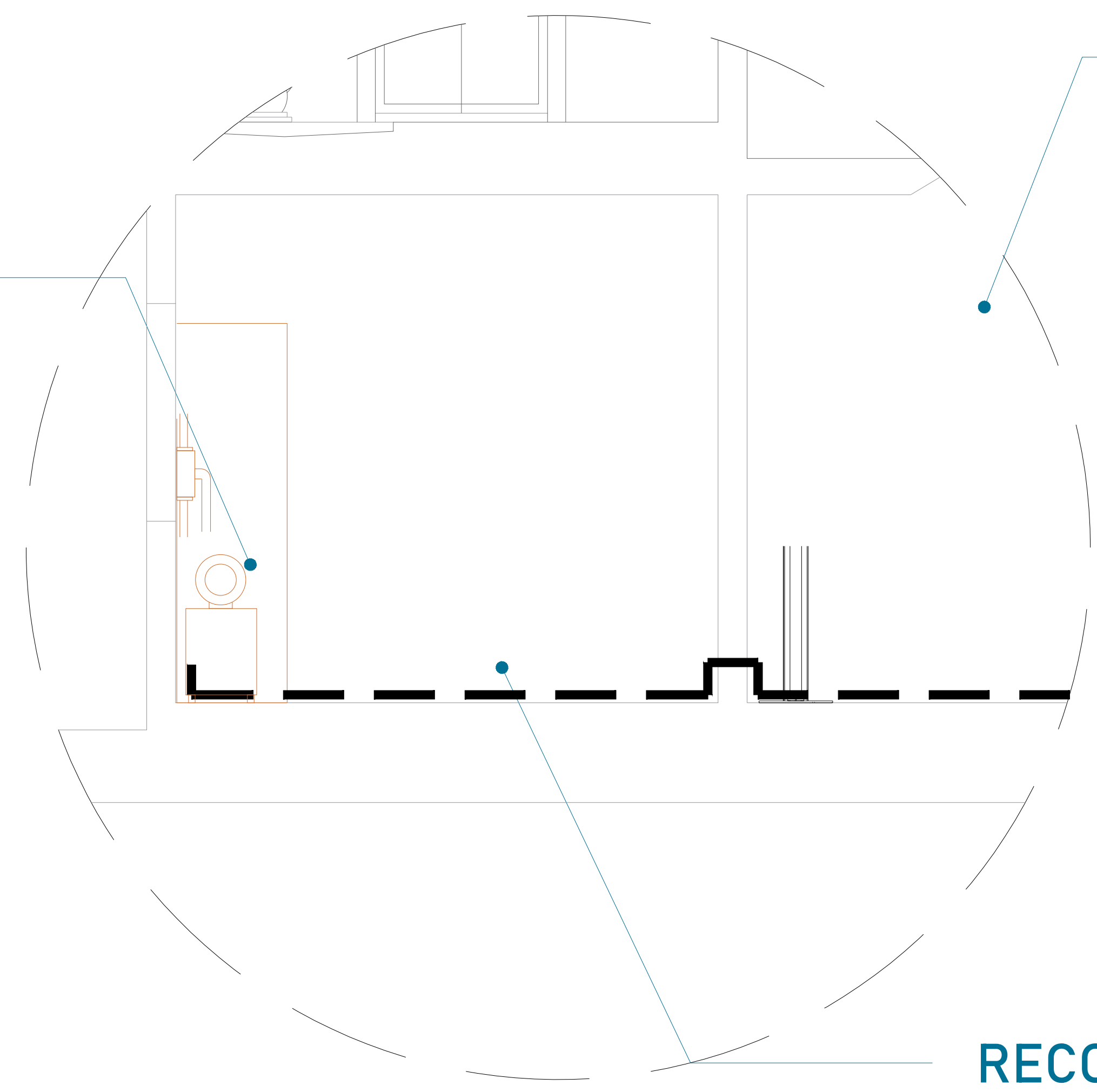


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:			
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA	
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	20/07/2023	
	LIBERACIÓN GUÍA MECÁNICA	04/07/2023	
	DEFINICIÓN DE COMPLEMENTOS, CAMBIO FOSO, CABINA Y RECORRIDO		

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: EDIFICACIONES COORDENADA VERTICAL S.A. DE C.V.
 VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY
 FECHA: 20/09/2022
 ELEVADOR: FULL VON
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS
 CLAVE: **A-4**

UNIDAD HIDRÁULICA



EQUIPO TECNORAMPA

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.

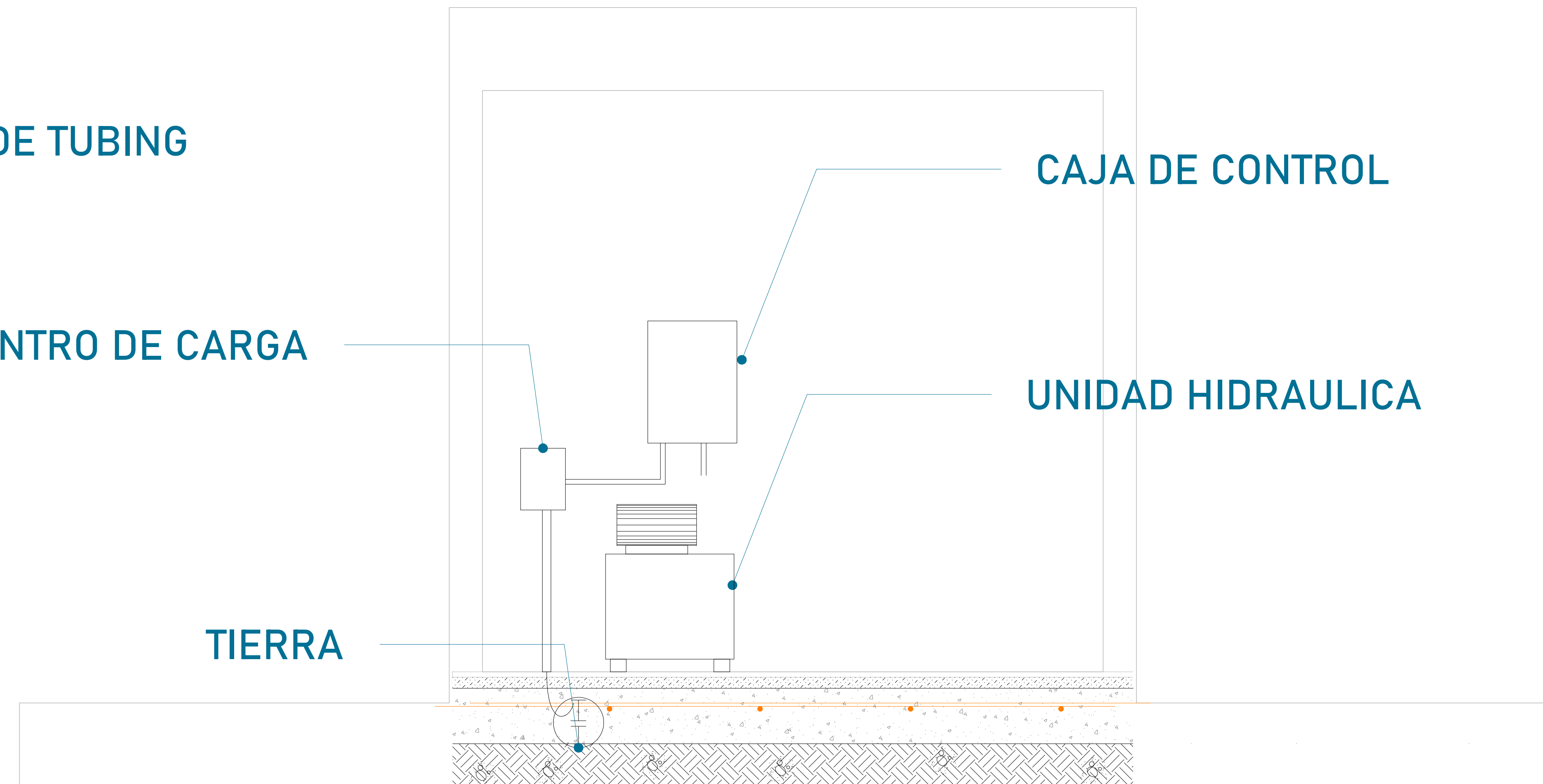
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

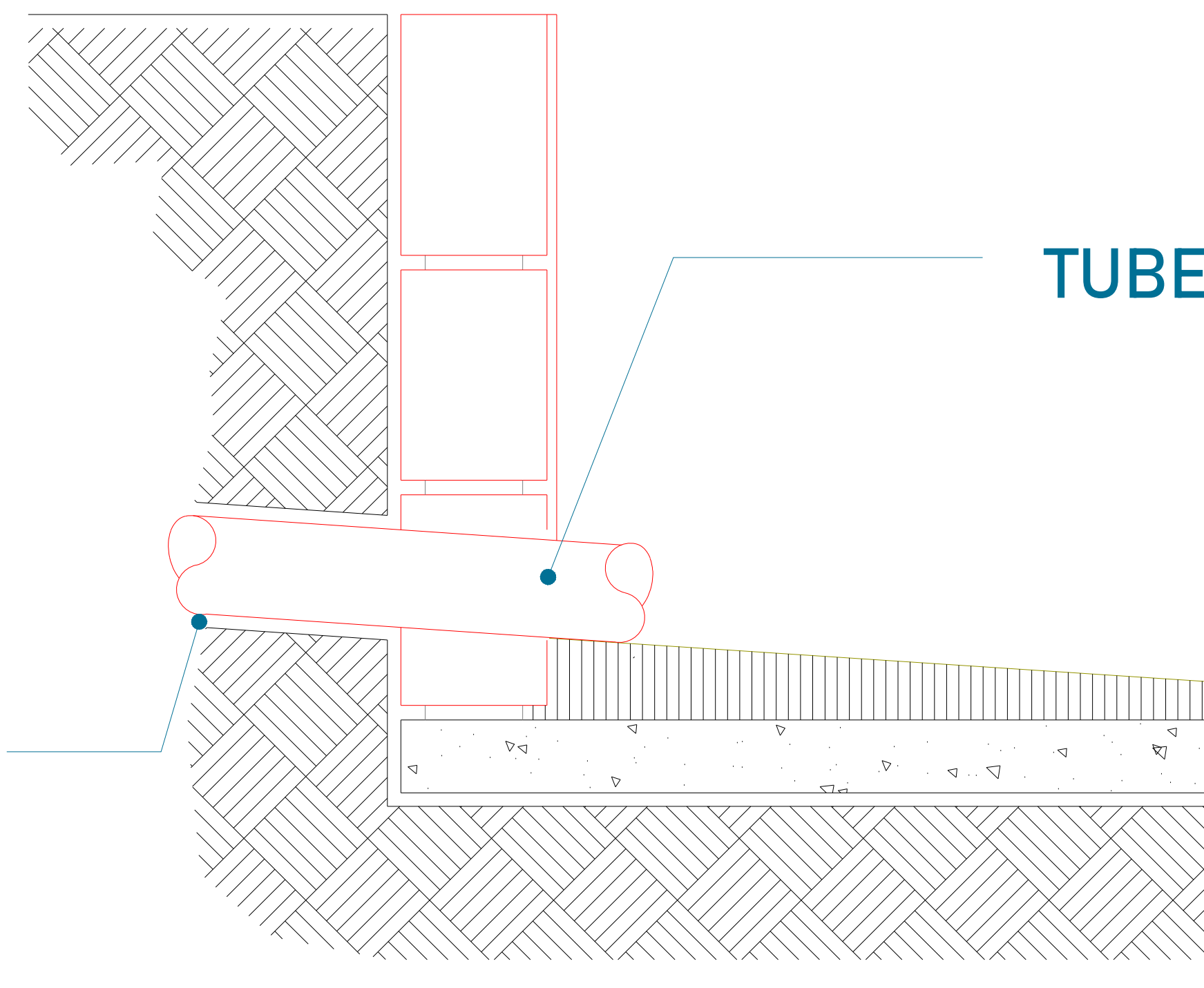
UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

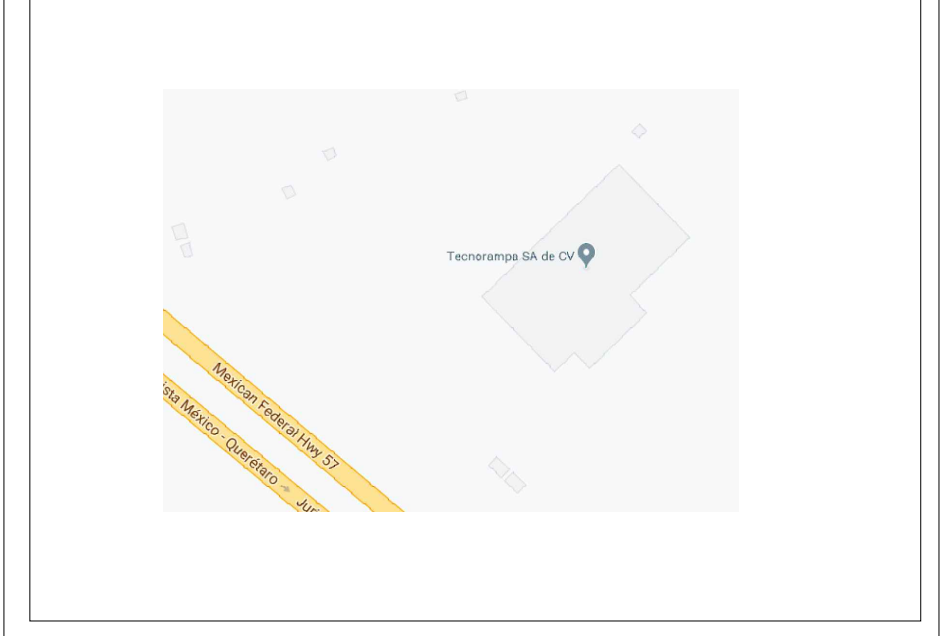
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

DUCTO DE 3"



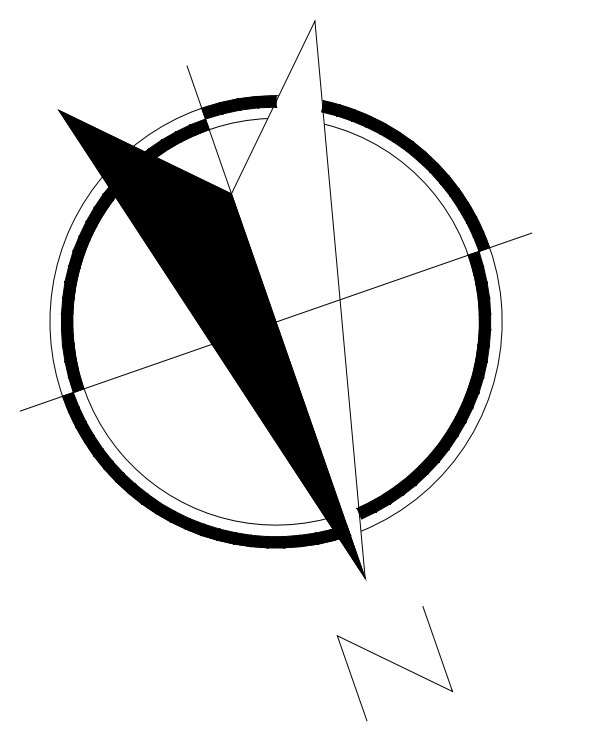
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	20/07/2023
1	LIBERACION GUÍA MECÁNICA	04/07/2023
	DEFINICIÓN DE COMPLEMENTOS, CAMBIO FOSO, CABINA Y RECORRIDO	

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Ascensores y Escaleras

RAZÓN SOCIAL :
EDIFICACIONES COORDENADA VERTICAL S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY

FECHA: 20/09/2022 ELEVADOR: FULL VOX

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5

PUERTA EXTERIOR

El elevador no 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 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.

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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	GUIA MECANICA PRELIMINARI	20/07/2023
02	LIBERACION GUIA MECANICA	04/07/2023
	DEFINICION DE COMPLEMENTOS, CAMBIO FOSO, CABINA Y RECORRIDO	

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialista en Terminación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL :
EDIFICACIONES COORDENADA VERTICAL S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURRY

FECHA: 20/09/2022 ELEVADOR: P&L V&X

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-6