

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: 4.00 M

ESTACIONES: 2

UH: 10 HP

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY M.

**RAZON SOCIAL: JOSE FERNANDO CASTAÑÓN
SARABIA**

NO. DE CLIENTE: 29552

FECHA: 07/11/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

**BIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA - GRUESA
BOTONERA: CANALIZADAS POR TECNORAMPA**

COMPLEMENTOS

**- GUILLOTINA EN LADO DEL ACCESO
- COLOCAR BARANDAL ADENTRO DE LA PLATAFORMA
EN PARTE POSTERIOR, DONDE NO HAY ACCESO (COMO
EL DE LA IMAGEN EN HOJA A-2)**

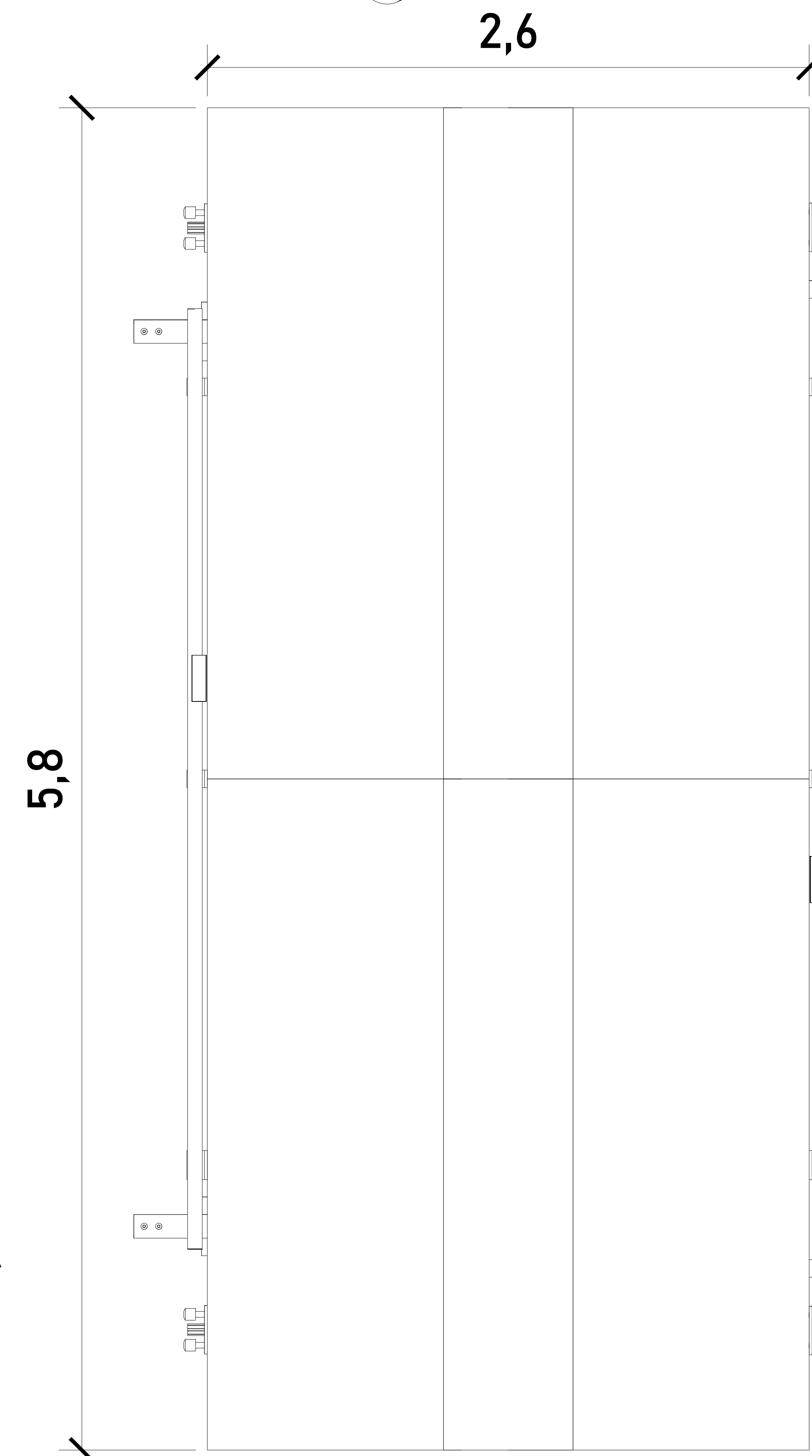
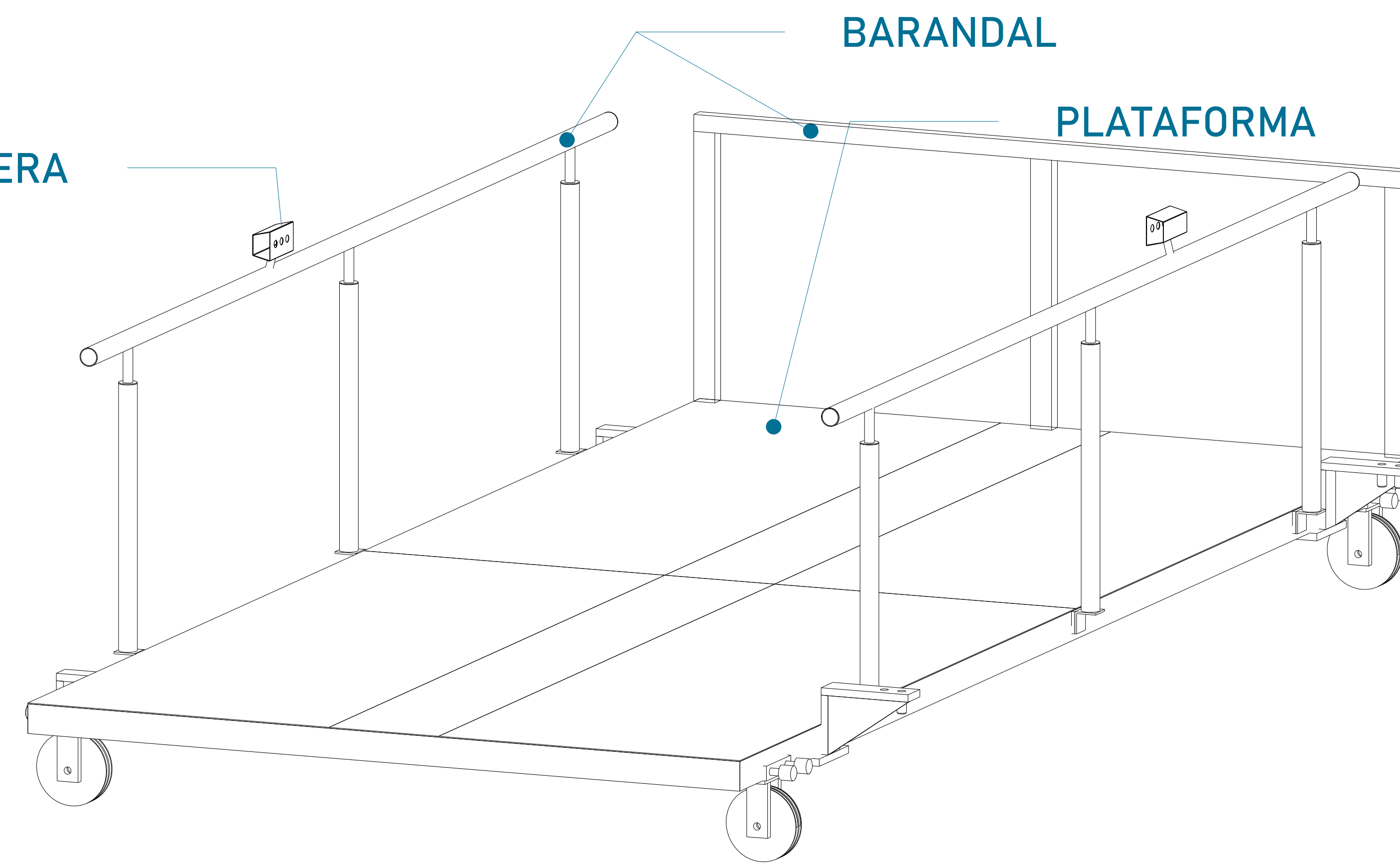
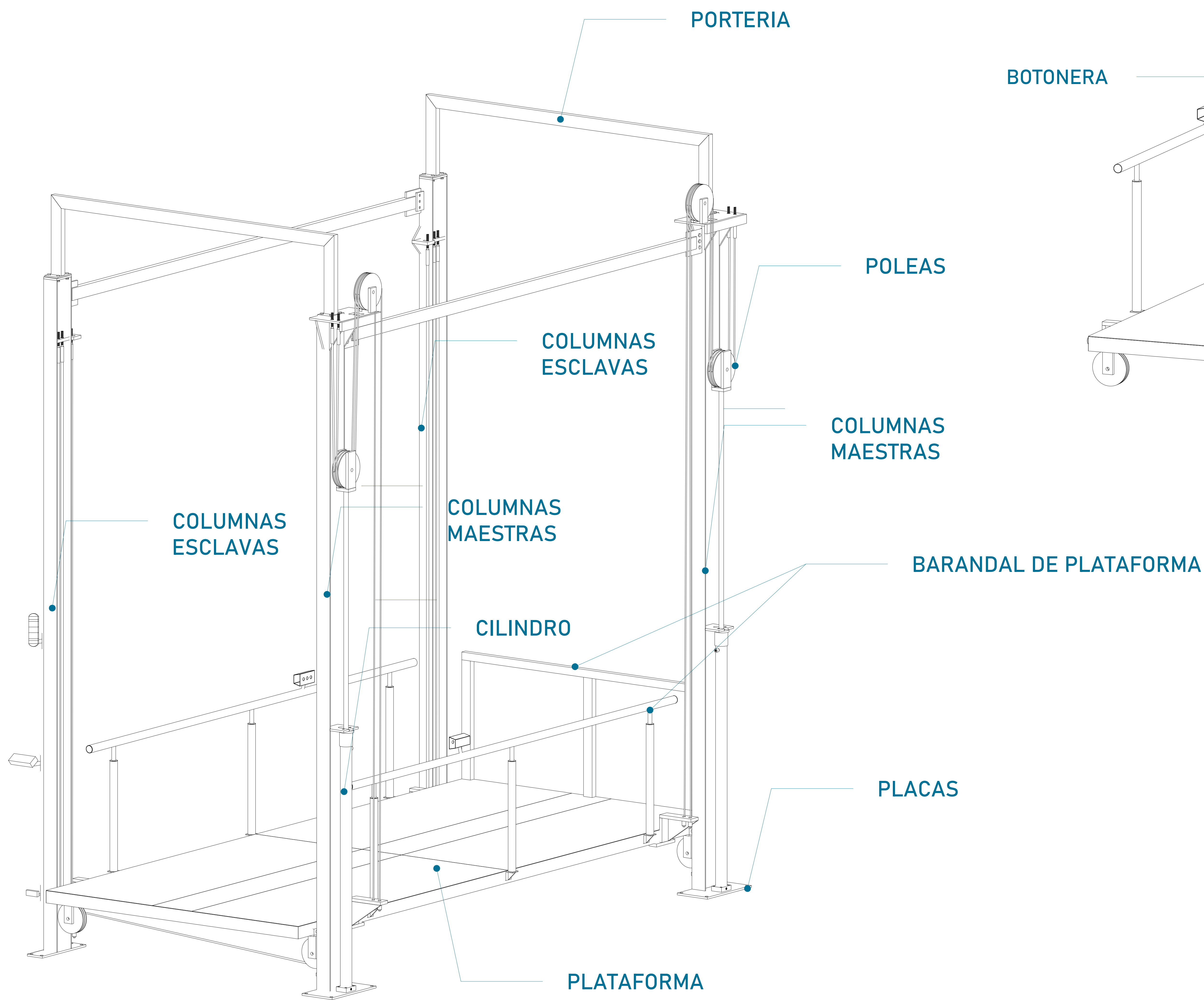
CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

**CABINA: ARMADA
COLUMNAS: EN 2 PARTES**

DIMENSIONES DE VANO:

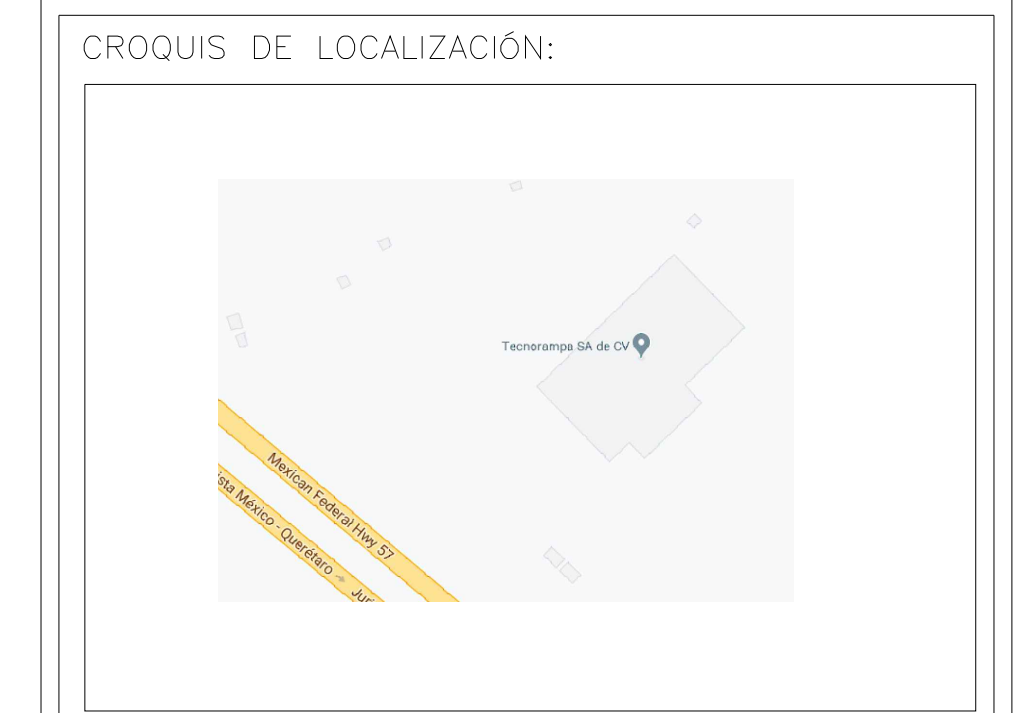
COLOR DEL EQUIPO

**PLATAFORMA: GRIS
COLUMNAS: GRIS**



DIMENSIÓN DE PLATAFORMA

Largo	5.80m
Ancho	2.60m



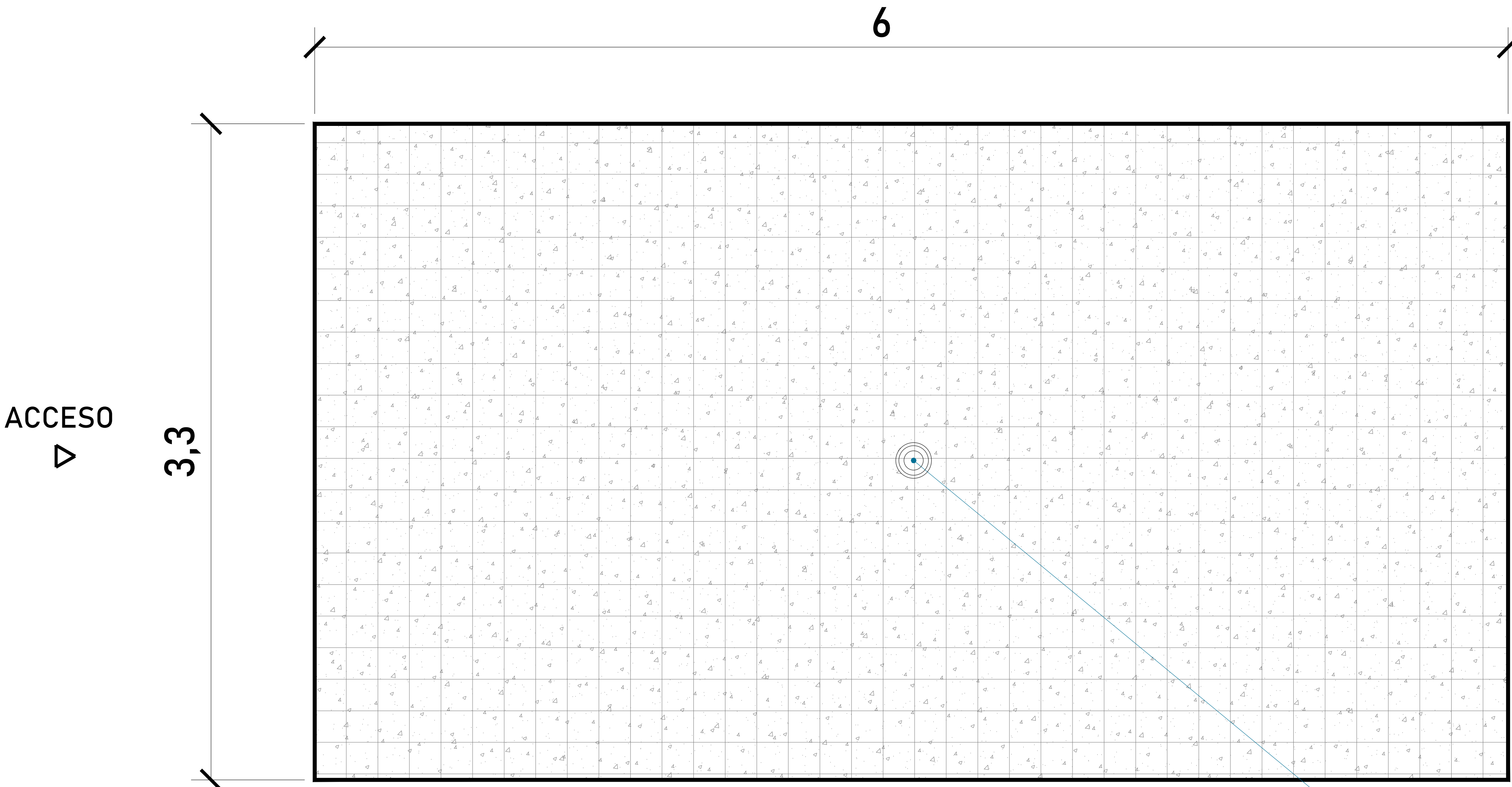
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

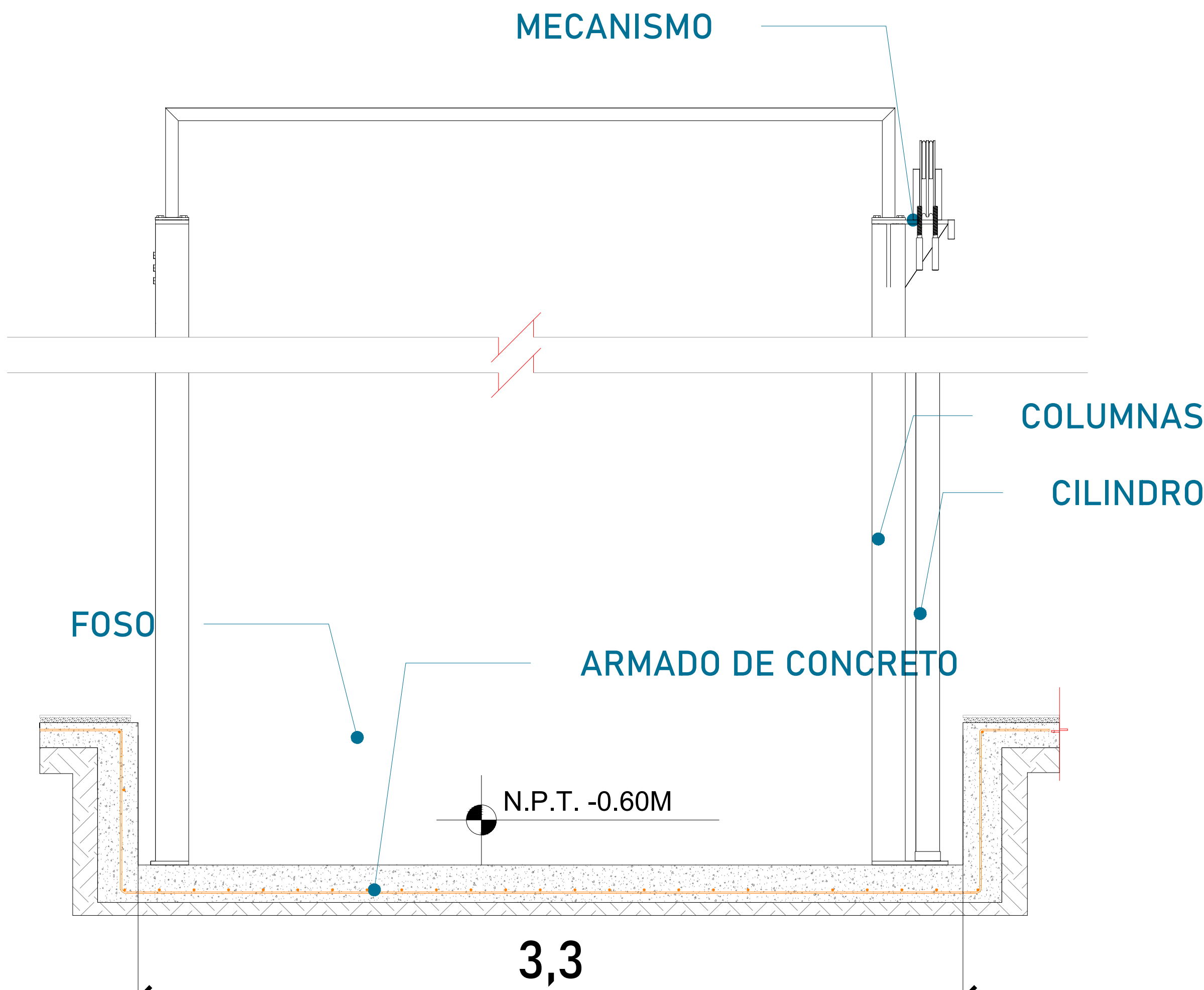
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	07/11/2023

EMPRESA: TecnoRampa SOLUCIONES EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS	
RAZÓN SOCIAL : JOSE FERNANDO CASTAÑÓN SARABIA	
VOBO:	VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
FECHA: 07/11/2023	ELABORADOR: AUTOS PLAT
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES	CLAVE: A-1

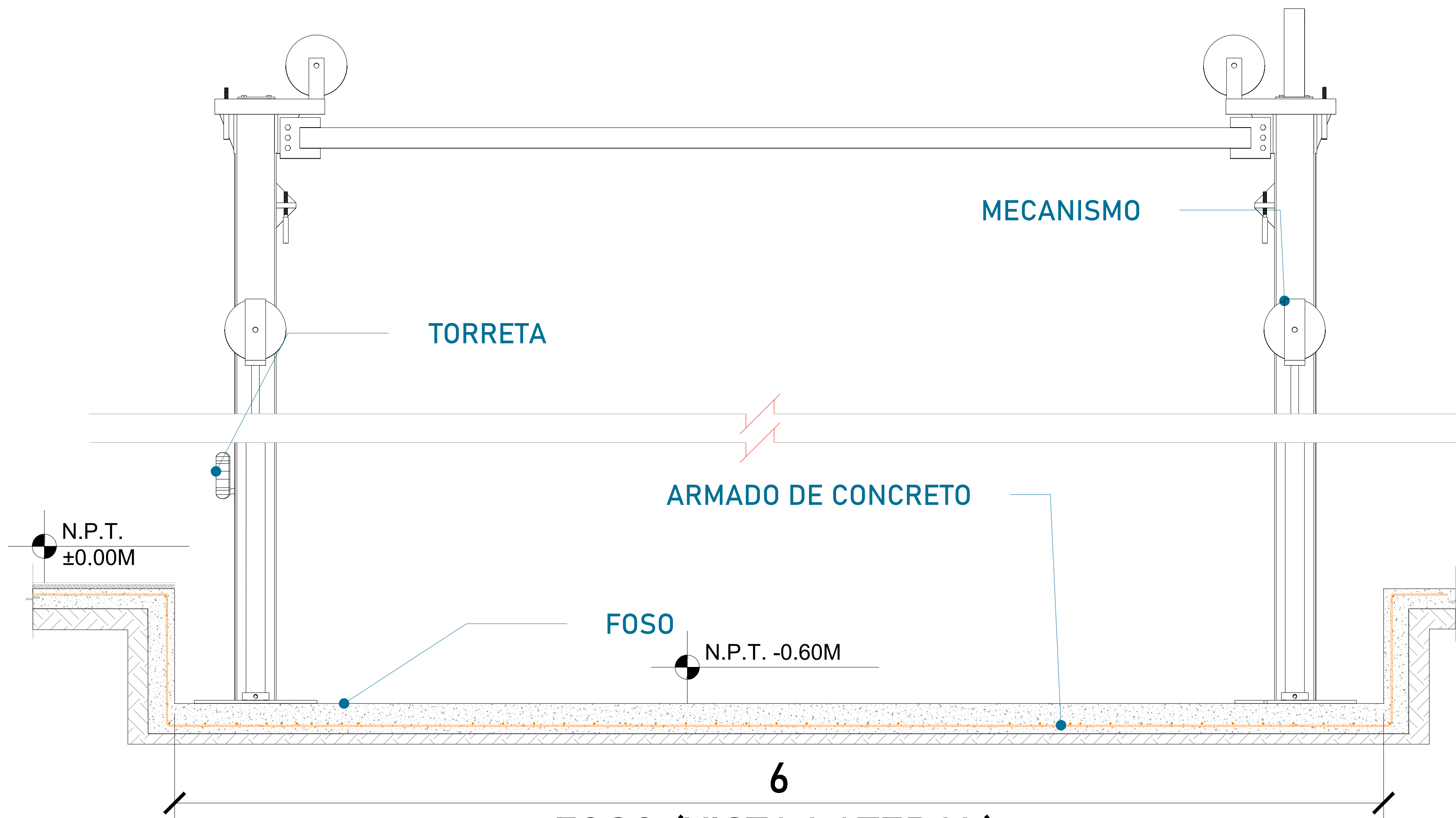


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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



FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)

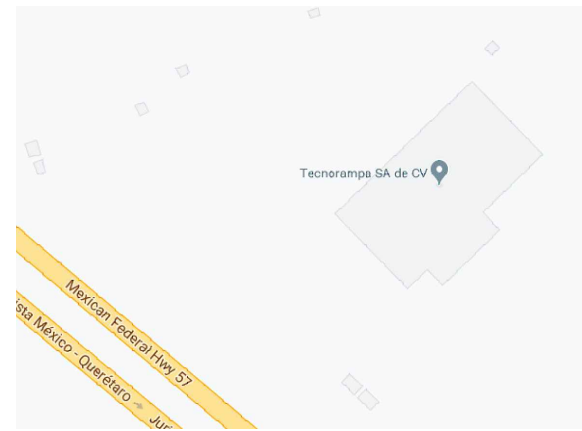
TABLA DE ACCESOS

Acceso 1	E1, E2



DISEÑO DE BARANDAL

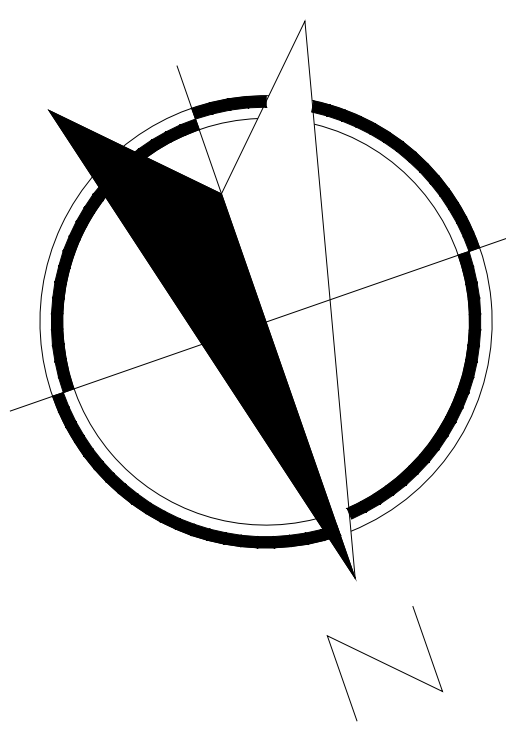
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	07/11/2023

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

RAZON SOCIAL :
JOSE FERNANDO CASTAÑON SARABIA

VOBO: VENEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 07/11/2023 ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE:
A-2

ESTRUCTURA PTR 4"X4" CAL. 7
PROPORCIONADA POR EL CLIENTE

+5.80M
REFUERZO DE
SOBREPASO

REFUERZO EN
EL ENTREPISO
N.P.T.+4.00M

N.P.T. +/-0.00 M

N.P.T.
-0.60 M

FOSO

6.00

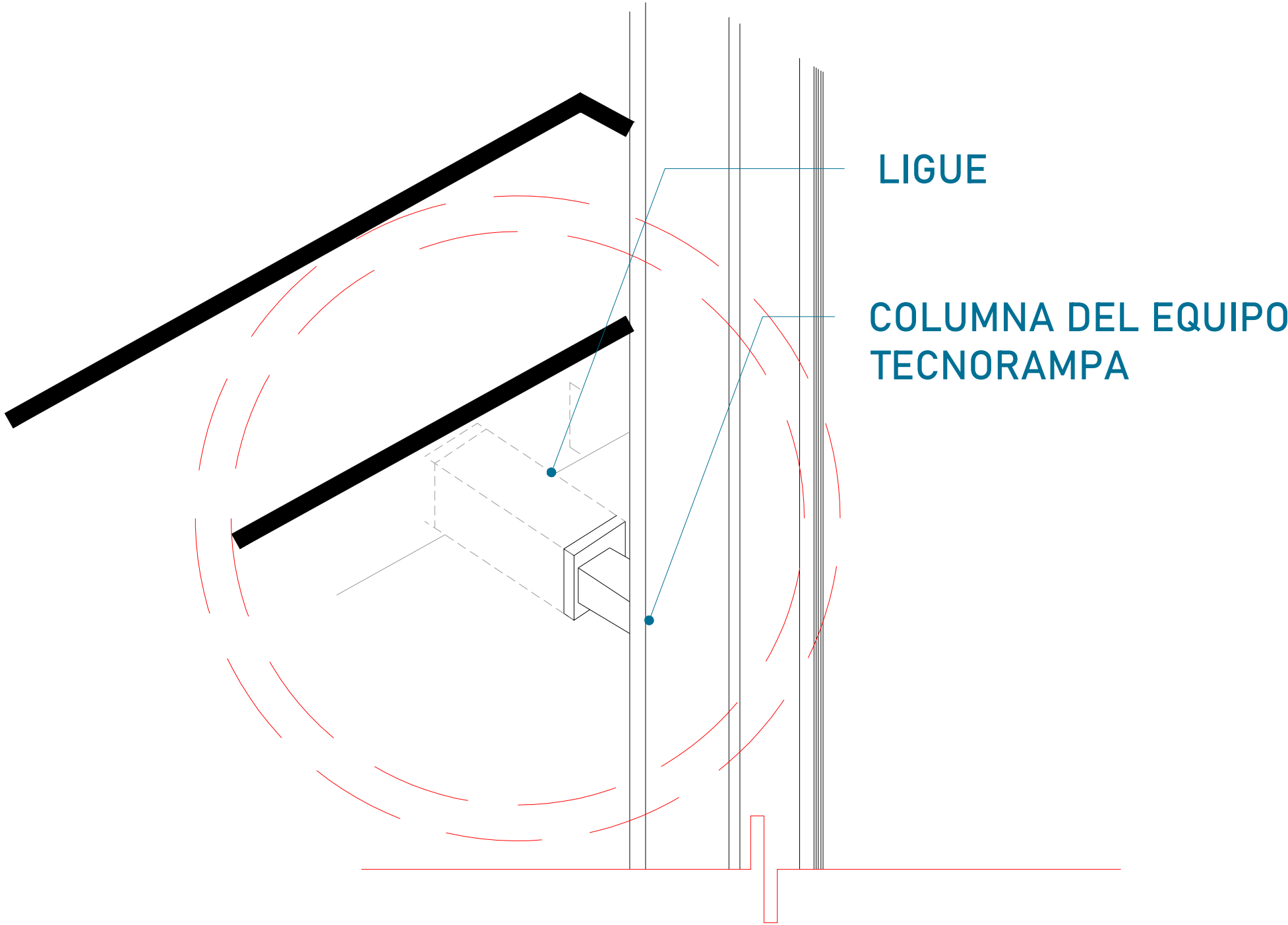
3.30

ACCESO 1
E2

ACCESO 1
E1

Para la estabilidad del equipo Tecnorampa, debere ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan. En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

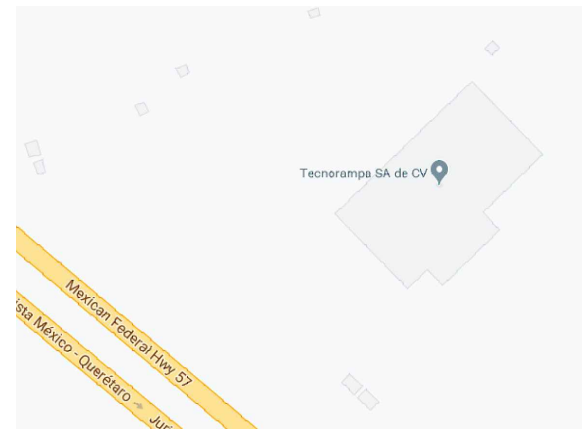
La estructura de PTR 4"x 4" CAL.7no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 6.00m x 3.30m deberá quedar libre para la instalación del equipo. Se solicita que esta estructura vaya ligada a la estructura del edificio.



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

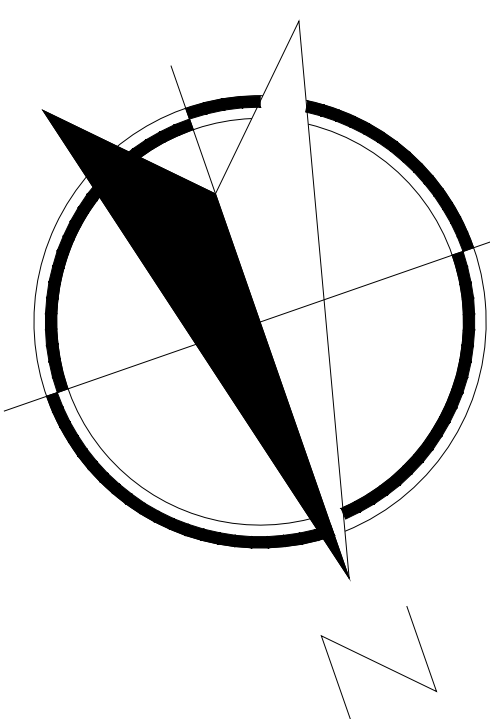
ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60M
Recorrido	4.00M
Sobrepaso	1.80M
Suma	6.40M

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	07/11/2023

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

RAZÓN SOCIAL :
JOSE FERNANDO CASTAÑON SARABIA

VOBO: VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 07/11/2023 EL ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO: CLAVE:
RECORRIDO DEL ELEVADOR A-3

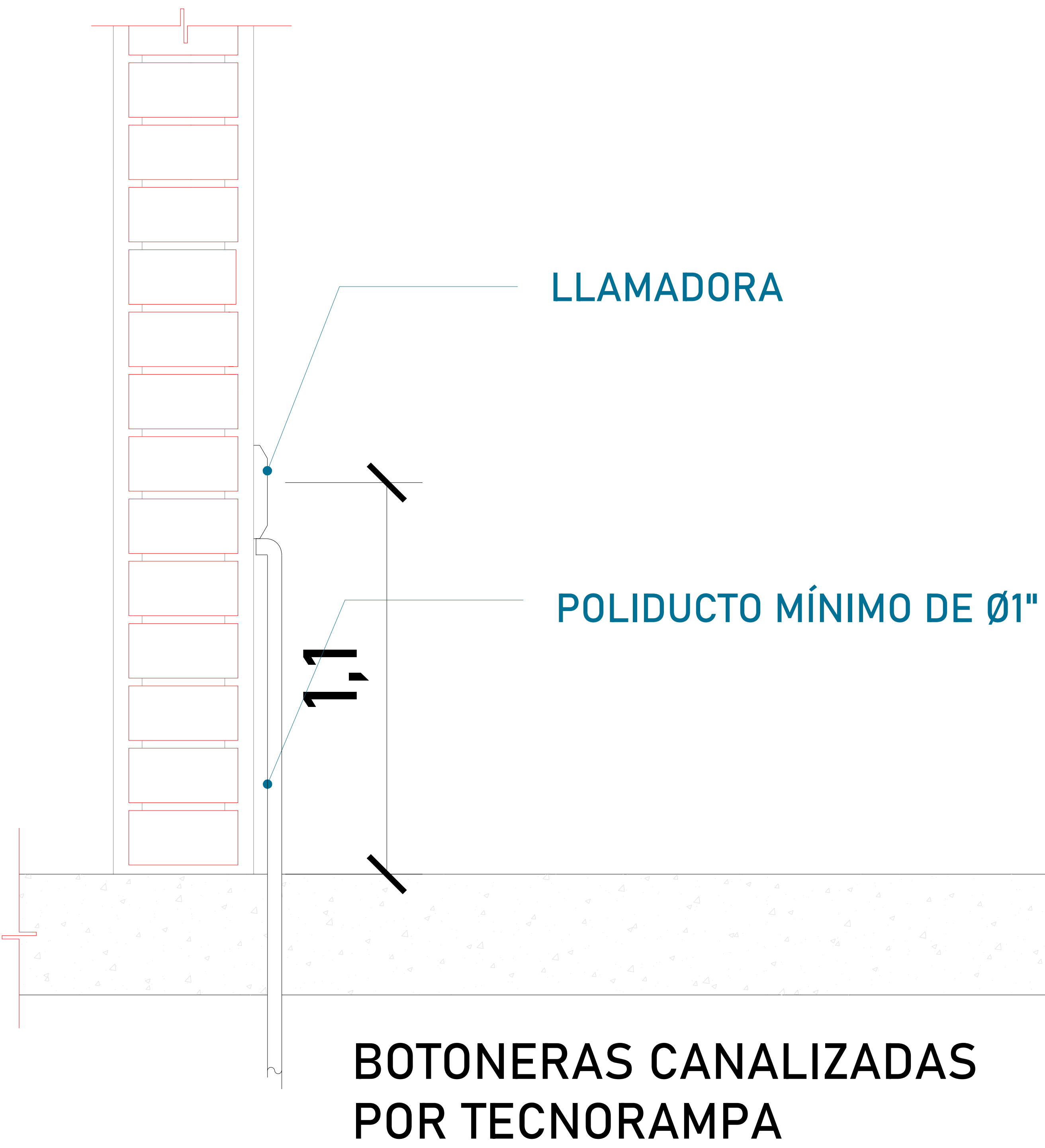
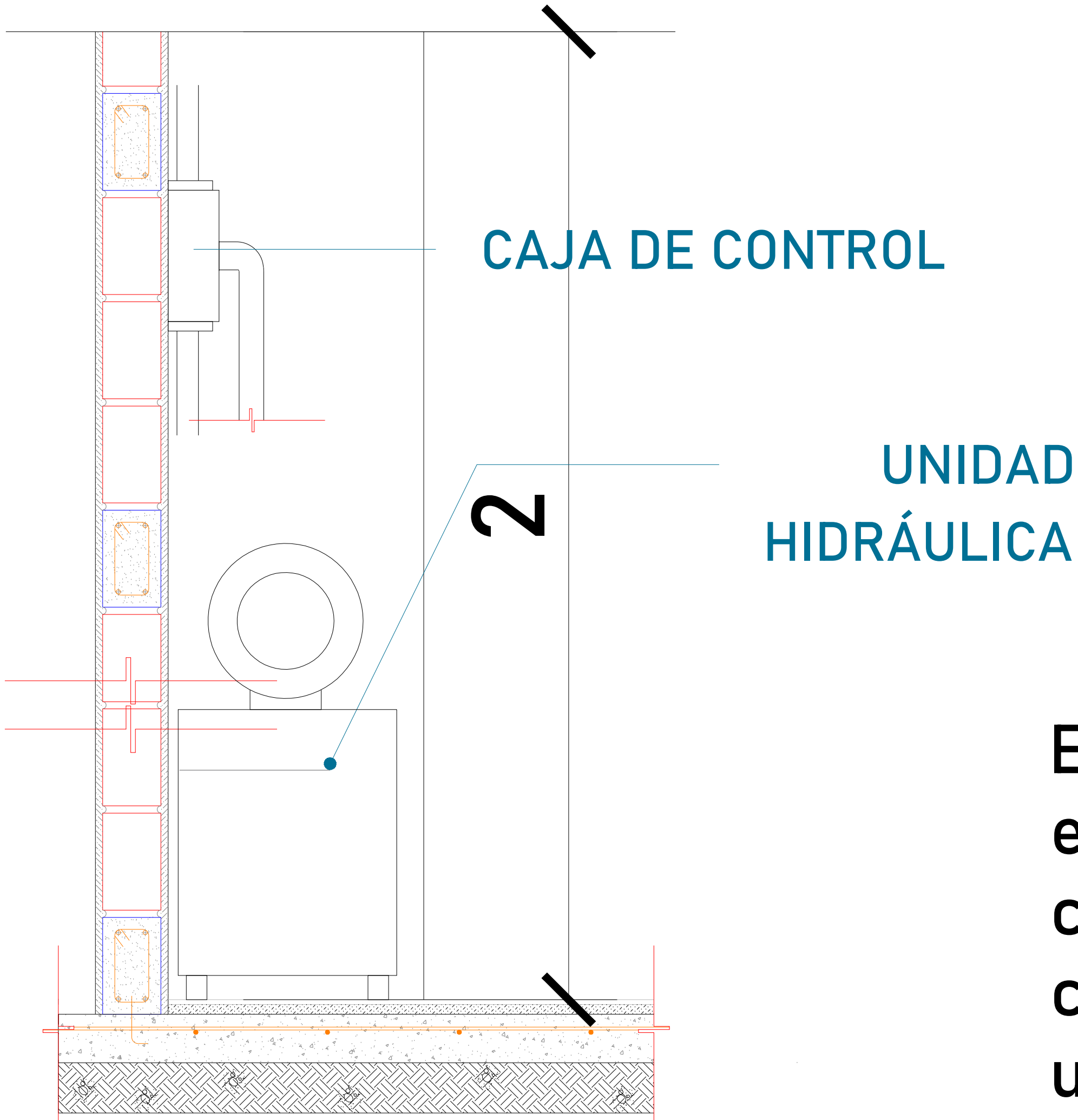


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10 HP	
ALIMENTACION	220 VAC
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	45
WATSS DE CONSUMO	7.5 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	230 VAC +/ 8%

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 Bifásica 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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	07/11/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
Suministro de Tecnología y Servicios

RAZÓN SOCIAL :
JOSE FERNANDO CASTAÑON SARABIA

VOBO:

VENDEDOR:
ING. IVÁN RICARDO IJURY

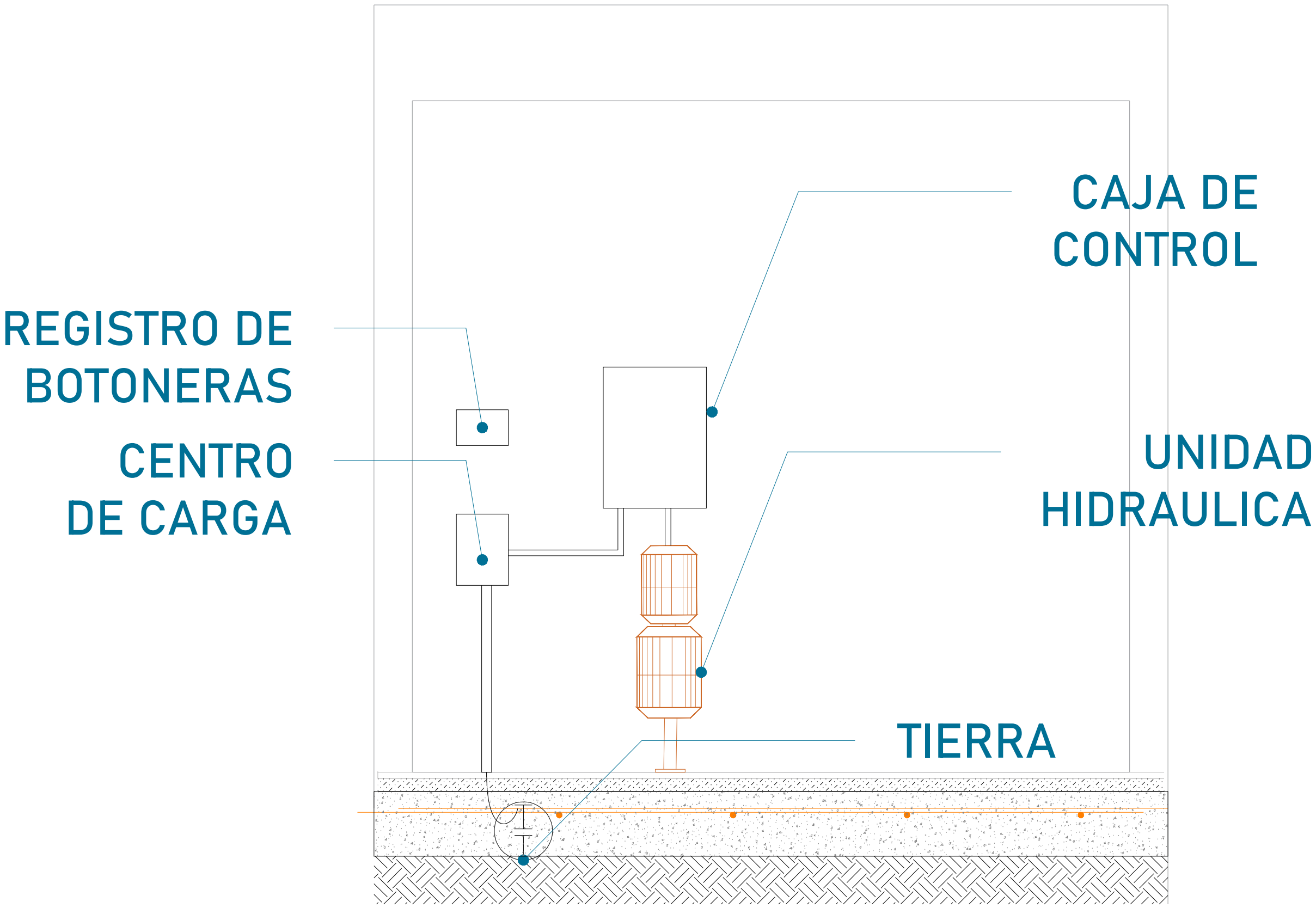
FECHA:
07/11/2023

ELEVADOR:
AUTOS PLAT

PLANO:
ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS

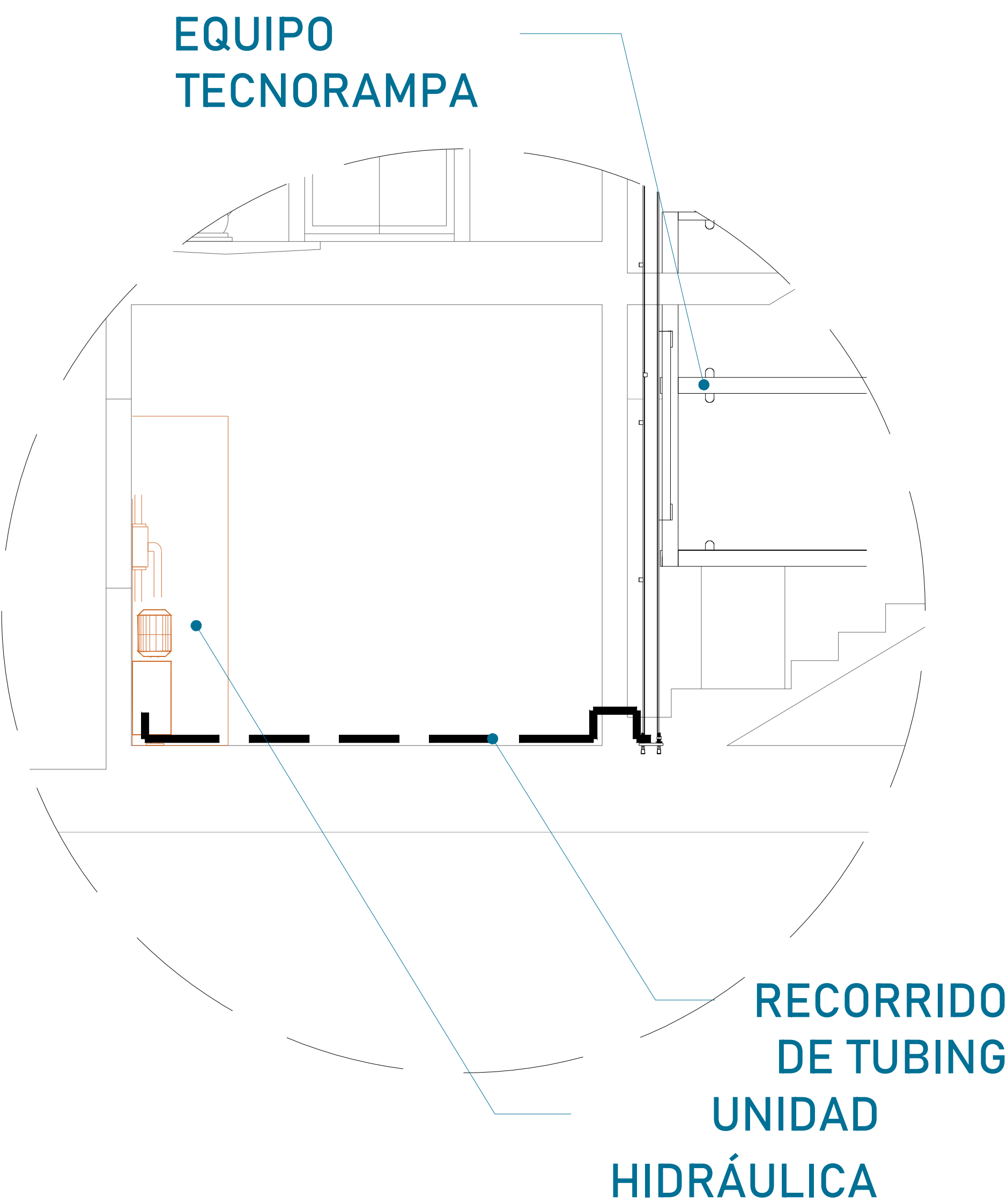
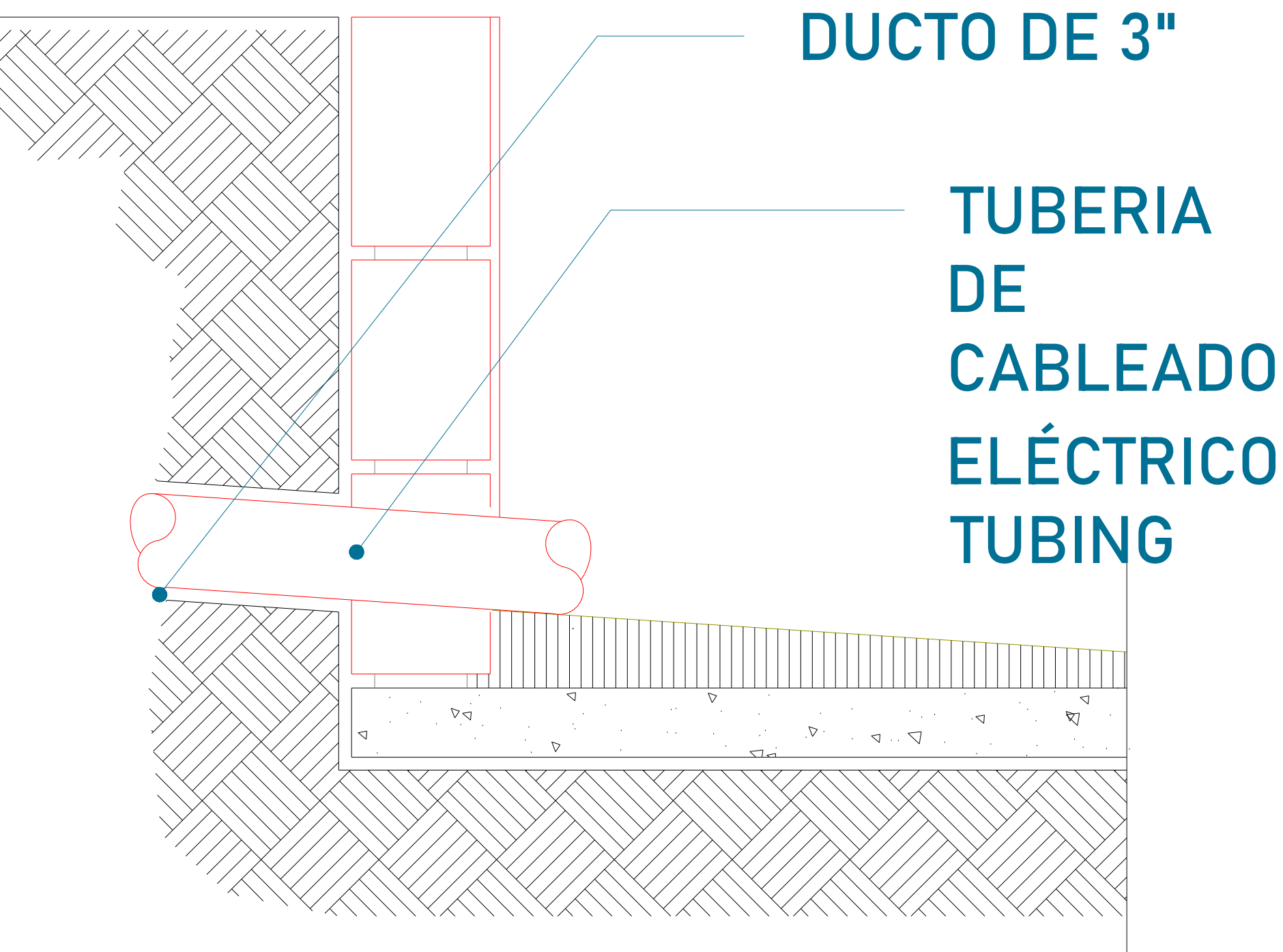
CLAVE:
A-4

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.



La imagen es solamente ilustrativa.

La Unidad Hidráulica va anclada, por medio de taquetes expansivos punta arpón de $\frac{3}{4}$ " de ancho, por 5" de largo al firme de concreto donde se apoya.



Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere 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

PUERTA INTERIOR

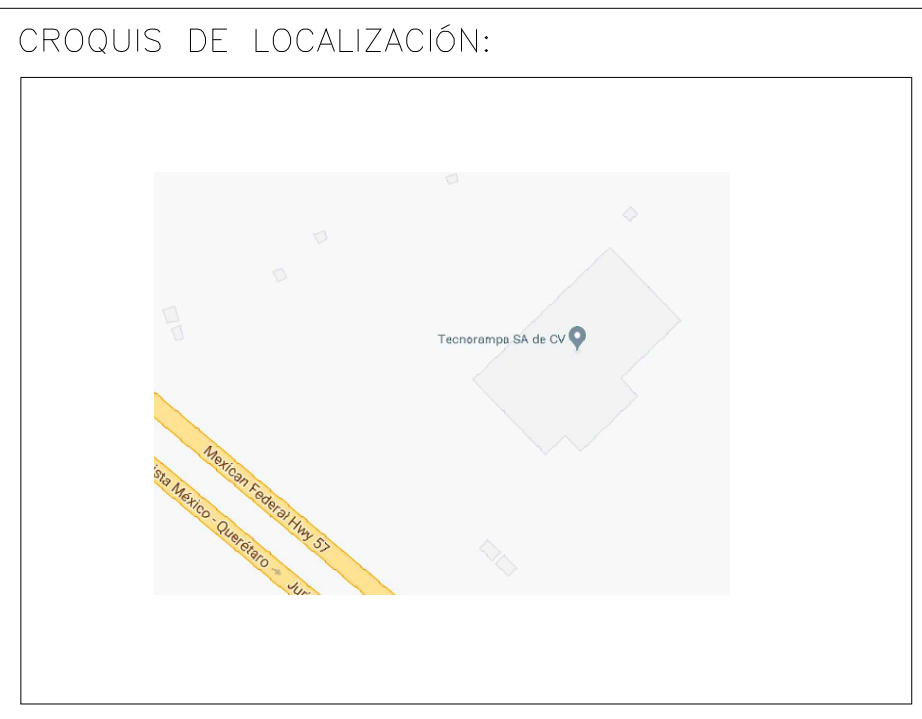
El elevador cuenta con una puerta que viaja junta con este. Por tal situación se recomienda la colocación de una protección en cada una de las estaciones. Tomar en cuenta que se tendrá que respetar las dimensiones de la puerta del elevador.

PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- 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 INSTALACIÓN

- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area 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 y vanos en sitio para el acceso del equipo al lugar de su instalación



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	07/11/2023

EMPRESA: TecnoRampa <small>ENERGÍA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS</small>	
RAZÓN SOCIAL: JOSE FERNANDO CASTAÑON SARABIA	
VOBO:	VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
FECHA: 07/11/2023	ELEVADOR: AUTOS PLAT
PLANO: DUCTO Y COMPLEMENTOS	CLAVE: A-5