

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: 9.10M

ESTACIONES: 4

UH: 10 HP

VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.

RAZON SOCIAL: SAN BENITO ABAD  
COMERCIAL

NO. DE CLIENTE: 30184-23486 / 30184-23487

FECHA: 05/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COMPLEMENTOS

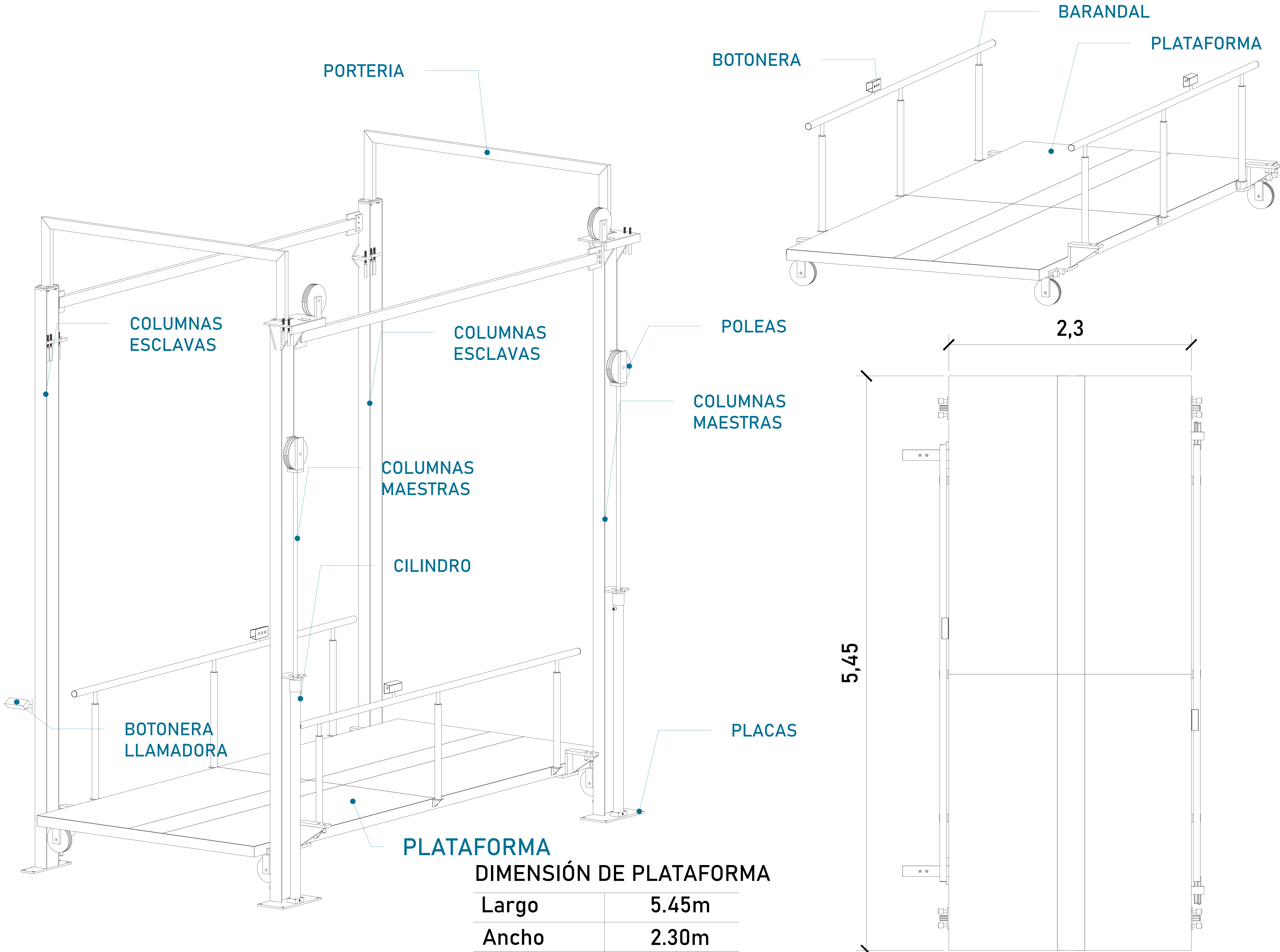
- INE
- IMSS
- 08:00 A.M. A 06:00 P.M.
- EQUIPO DE P.P. COMPLETO
- OBRA EN PROCESO, ZONA CENTRO, ESPACIOS AMPLIOS
- LLEVAR PERFIL PARA GENERAR LIGUES
- EL CLIENTE COLOCARÁ EL LIGUE CENTRAL DE LA UNIDAD
- LLEVAR ANDAMIOS
- ÓRDEN Y RESPETO
- 2 UNIDADES COMO ESTA

COLOR DEL EQUIPO

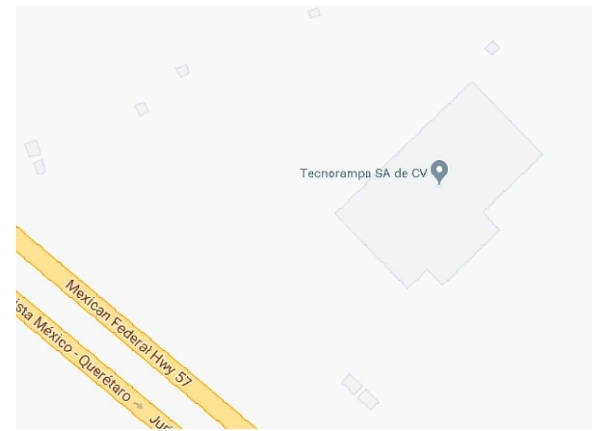
PLATAFORMA: GRIS PLOMO

COLUMNAS: NEGRO



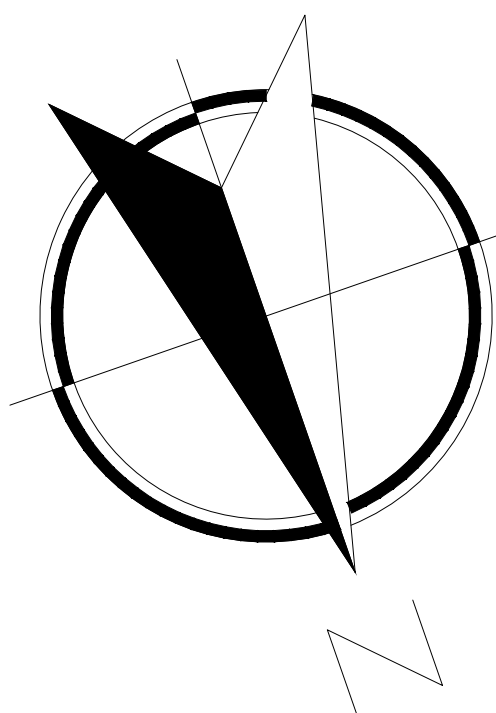


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



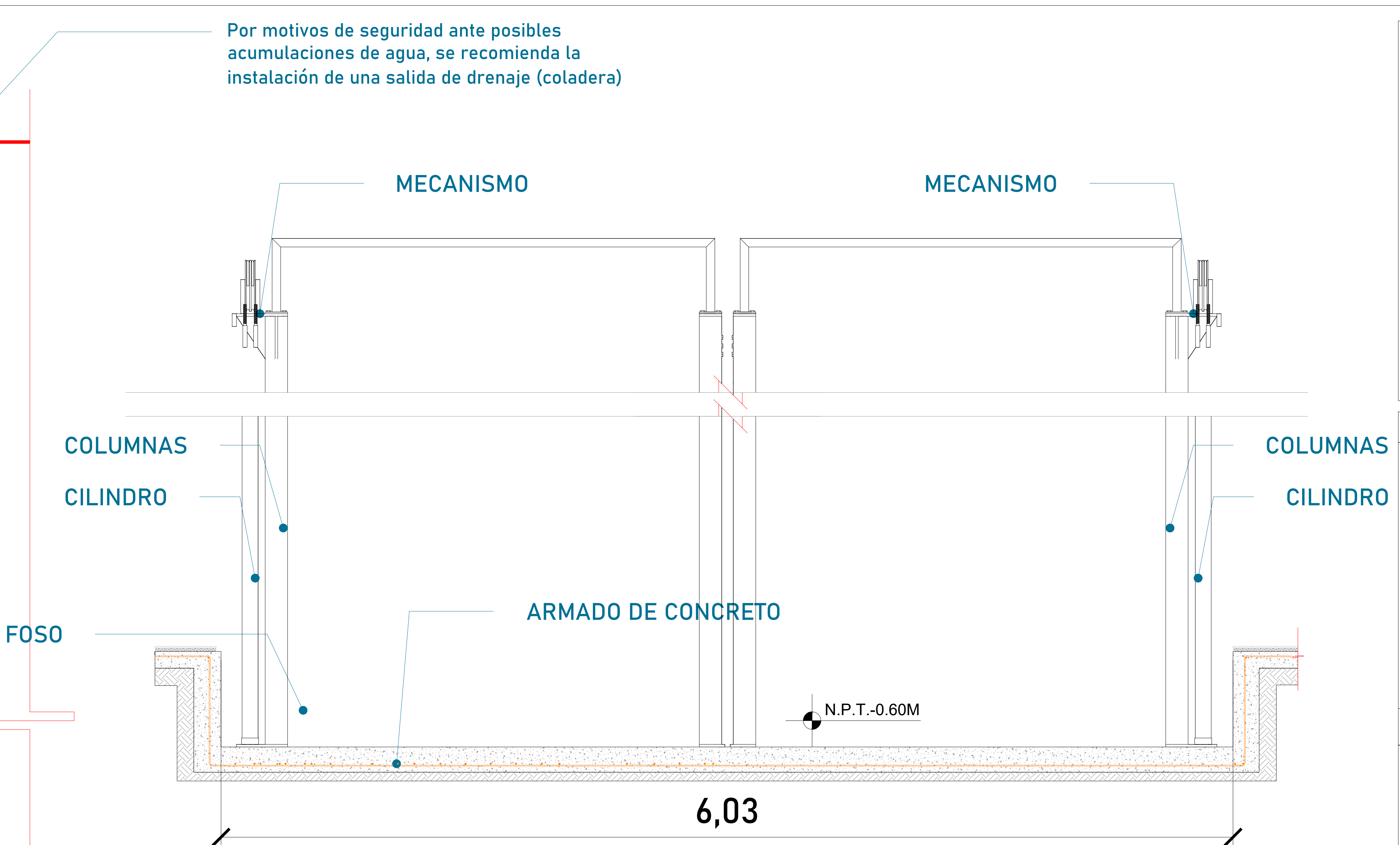
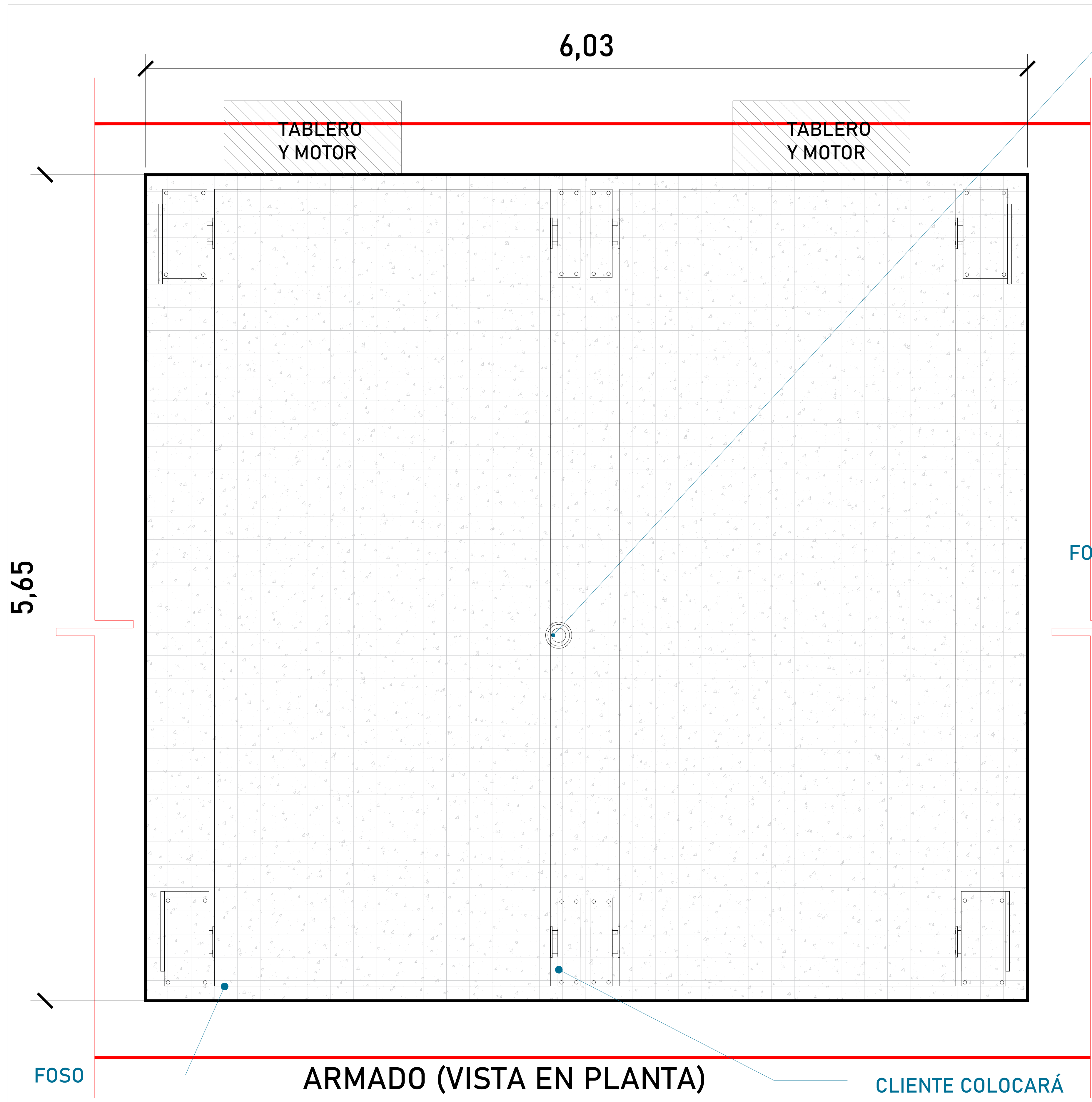
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	09/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACION DE C.M.	14/09/2023
3	CAMBIA ANCHO DEL FOSO Y PLATAFORMA	17/11/2023

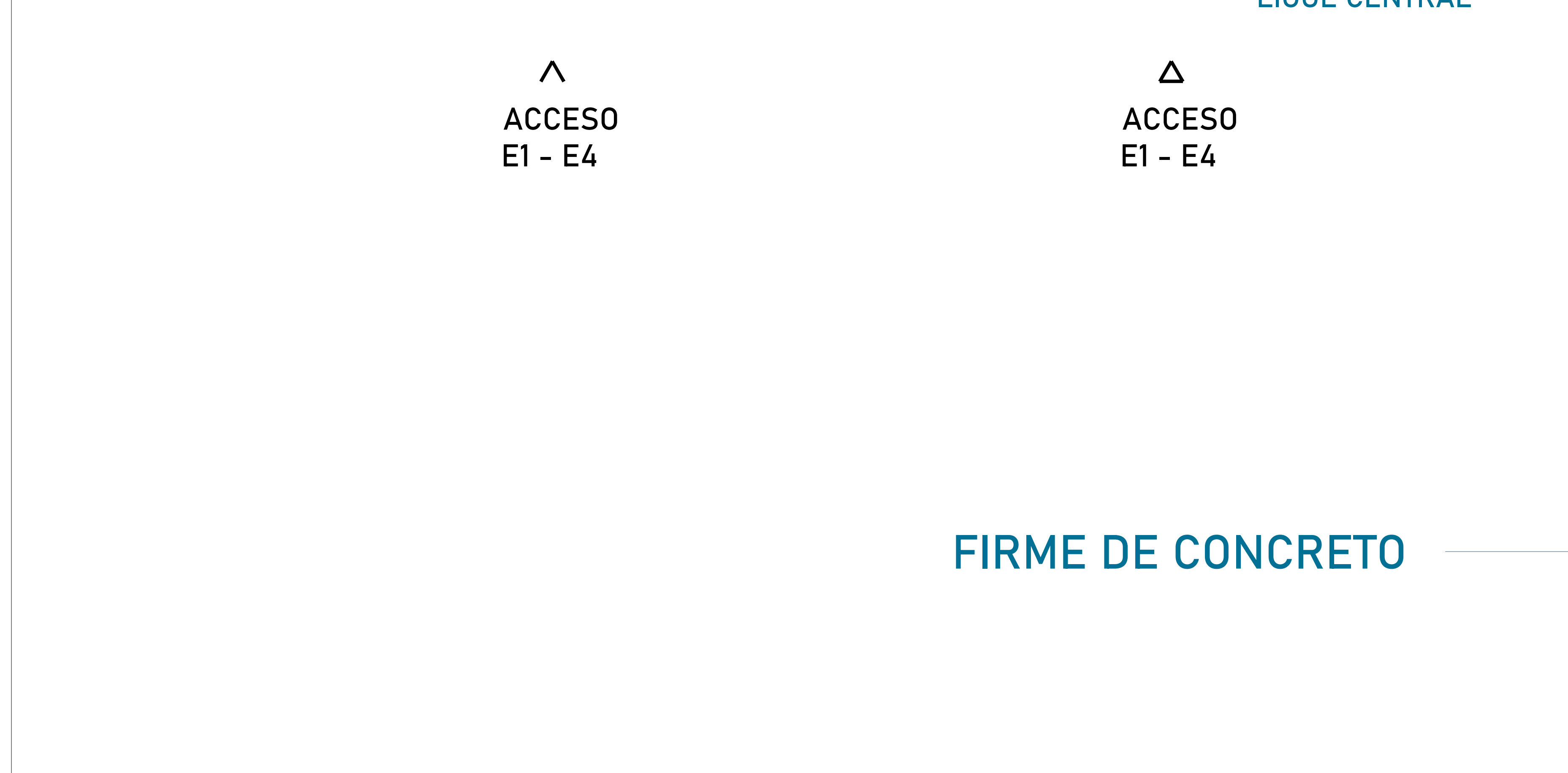
EMPRESA: <b>TecnoRampa</b> <small>INGENIERIA EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS</small>	
RAZÓN SOCIAL : SAN BENITO ABAD COMERCIAL	
VOBO:	VENDEDOR: ARG. ANTONIO BENITEZ CRUZ
PLANO:	FECHA: 09/09/2023
DESCRIPCIÓN DE PARTES	ELEVADOR: AUTOS PLAT
	CLAVE: <b>A-1</b>





FOSO (VISTA FRONTAL)

TABLA DE ACCESOS	
Acceso 1	E1 - E4



FOSO (VISTA LATERAL)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	05/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACION DE C.M.	14/09/2023
3	CAMBIA ANCHO DEL FOSO Y PLATAFORMA	17/11/2023

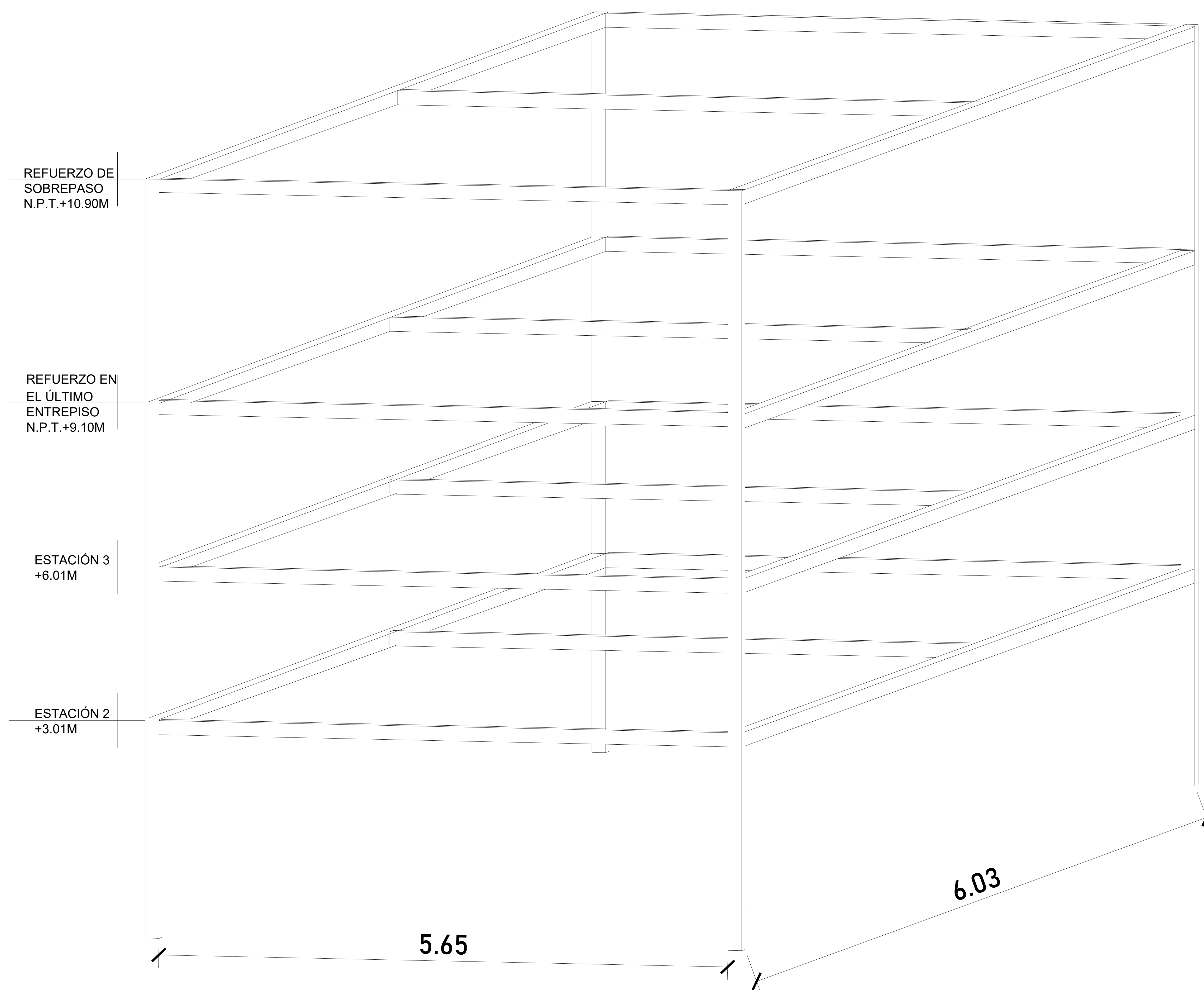
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN TECNOLOGIA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :  
SAN BENITO ABAD COMERCIAL

VOBO: **VENDEDOR:**  
ARG. ANTONIO BENITEZ CRUZ  
**FECHA:**  
05/09/2023  
**ELEVADOR:**  
AUTOS PLAT  
**CLAVE:**  
A-2

PLANO:  
HUECO PARA EL ELEVADOR

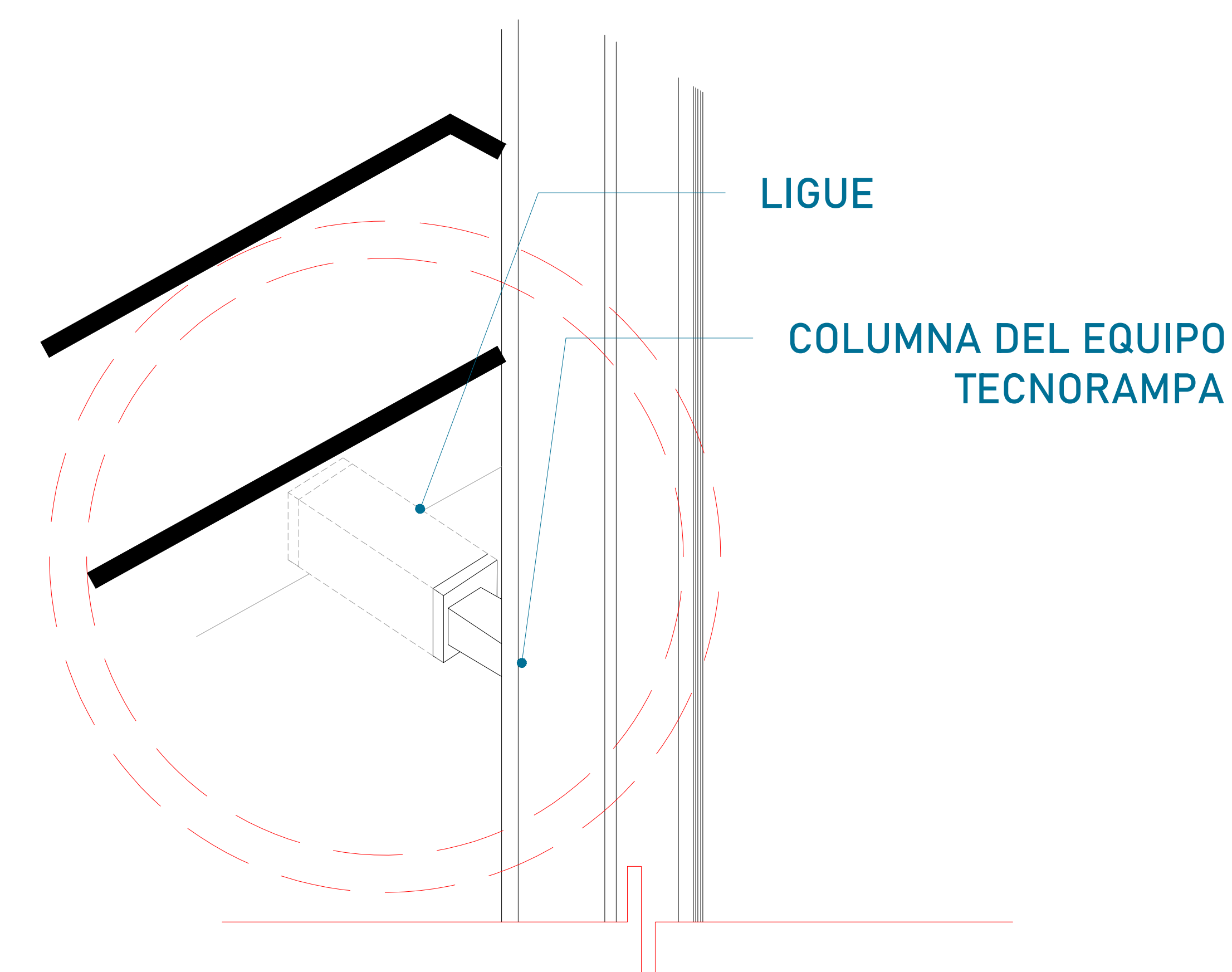




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debiera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 5.65m x 6.03 deberá quedar libre para la instalación del equipo.



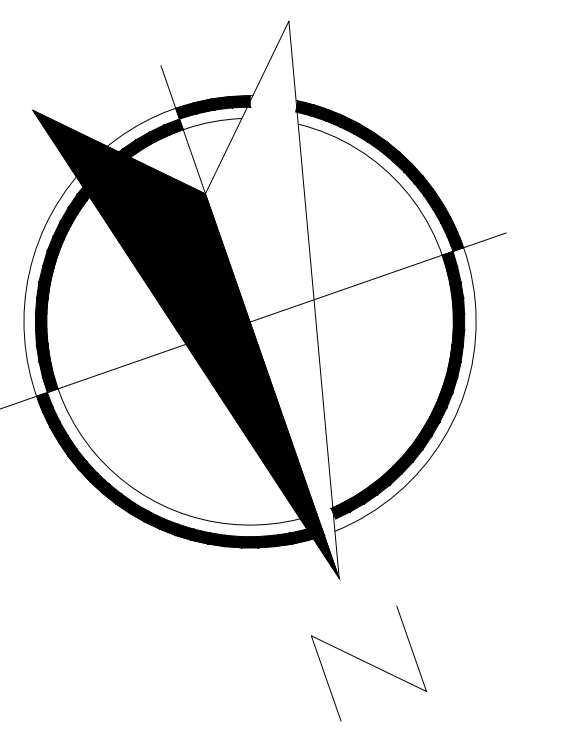
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.60m
Recorrido	9.10m
Sobre paso	1.80m
Total	11.50 m



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



## NOTAS GENERALES

[illegible]

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

RAZÓN SOCIAL :  
SAN BENITO ABAD COMERCIAL

VOBO:	VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ CRUZ
	FECHA: 05/09/2023
	ELEVADOR: AUTOS PLAT

PLANO:	CLAVE:
RECORRIDO DEL ELEVADOR	A-3



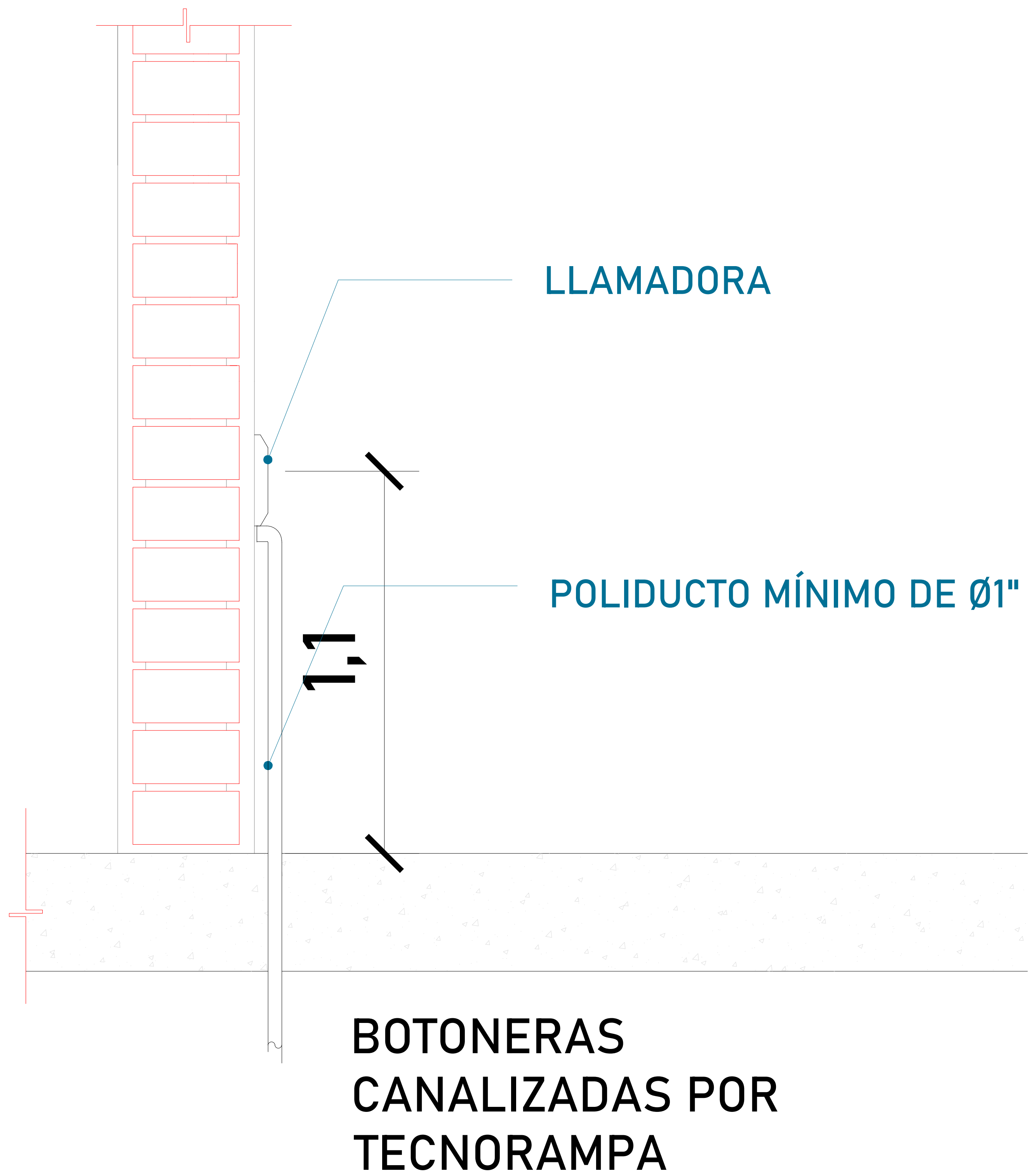
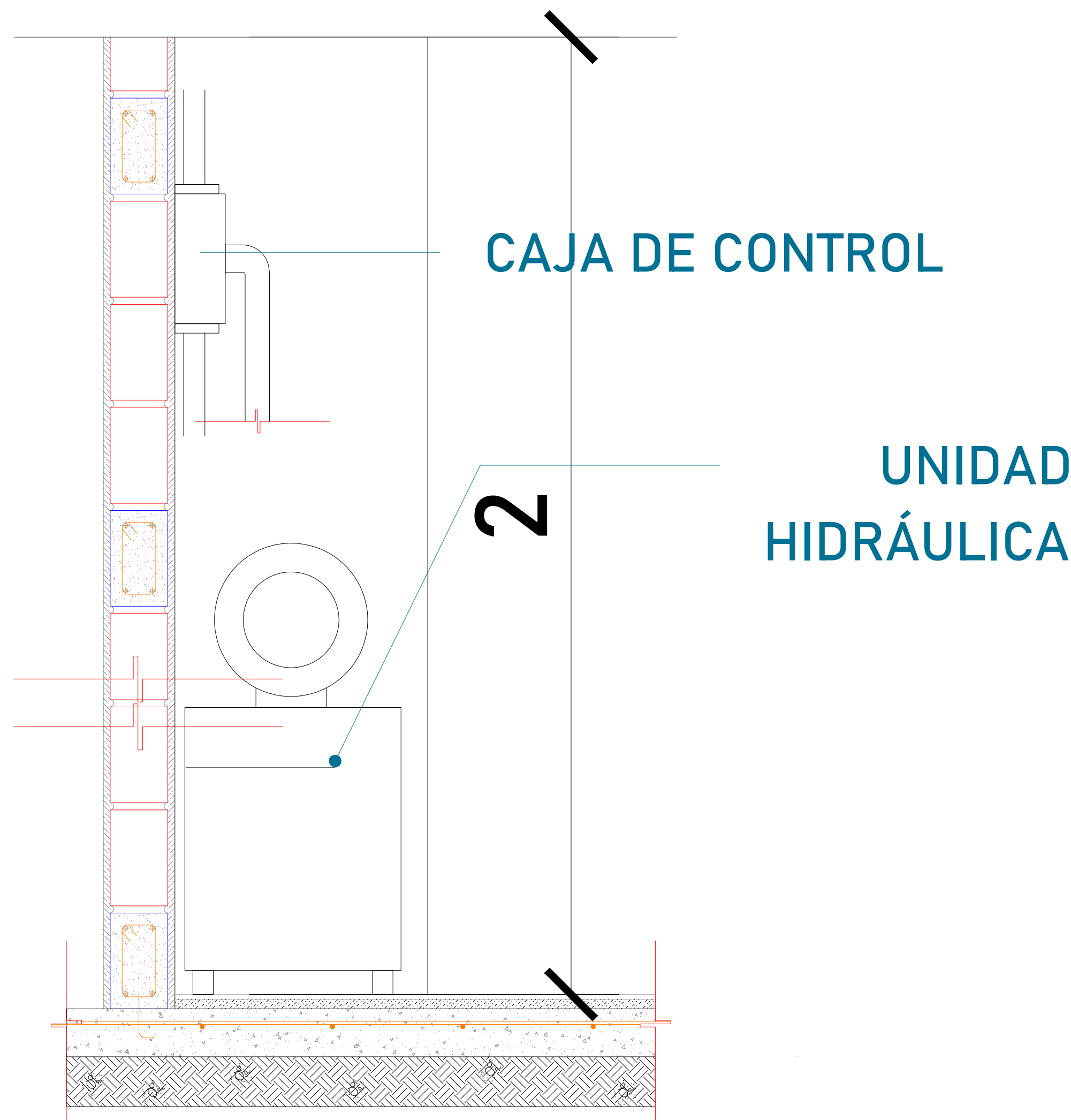


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



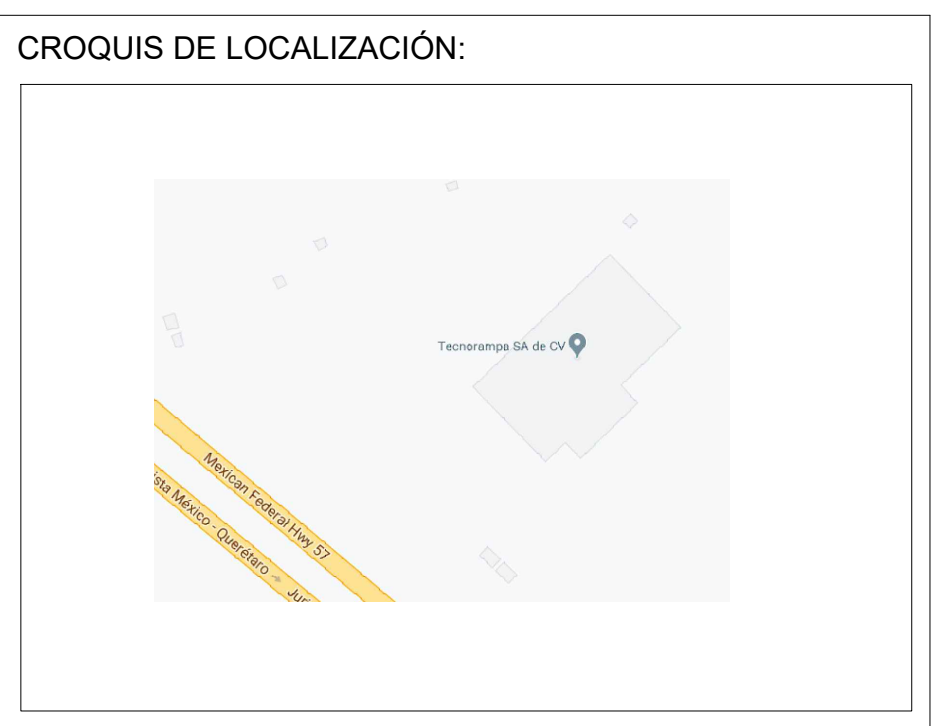
DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 10HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	27
WATSS DE CONSUMO	7.4 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAJE	230 VAC+/-8%

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

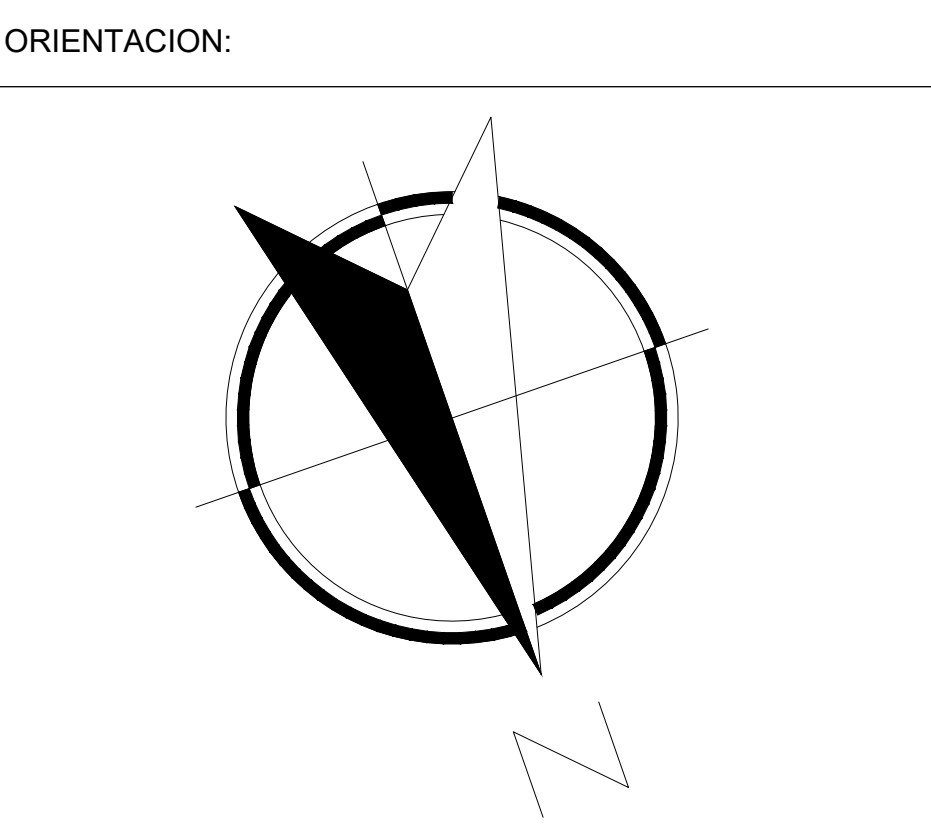
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado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



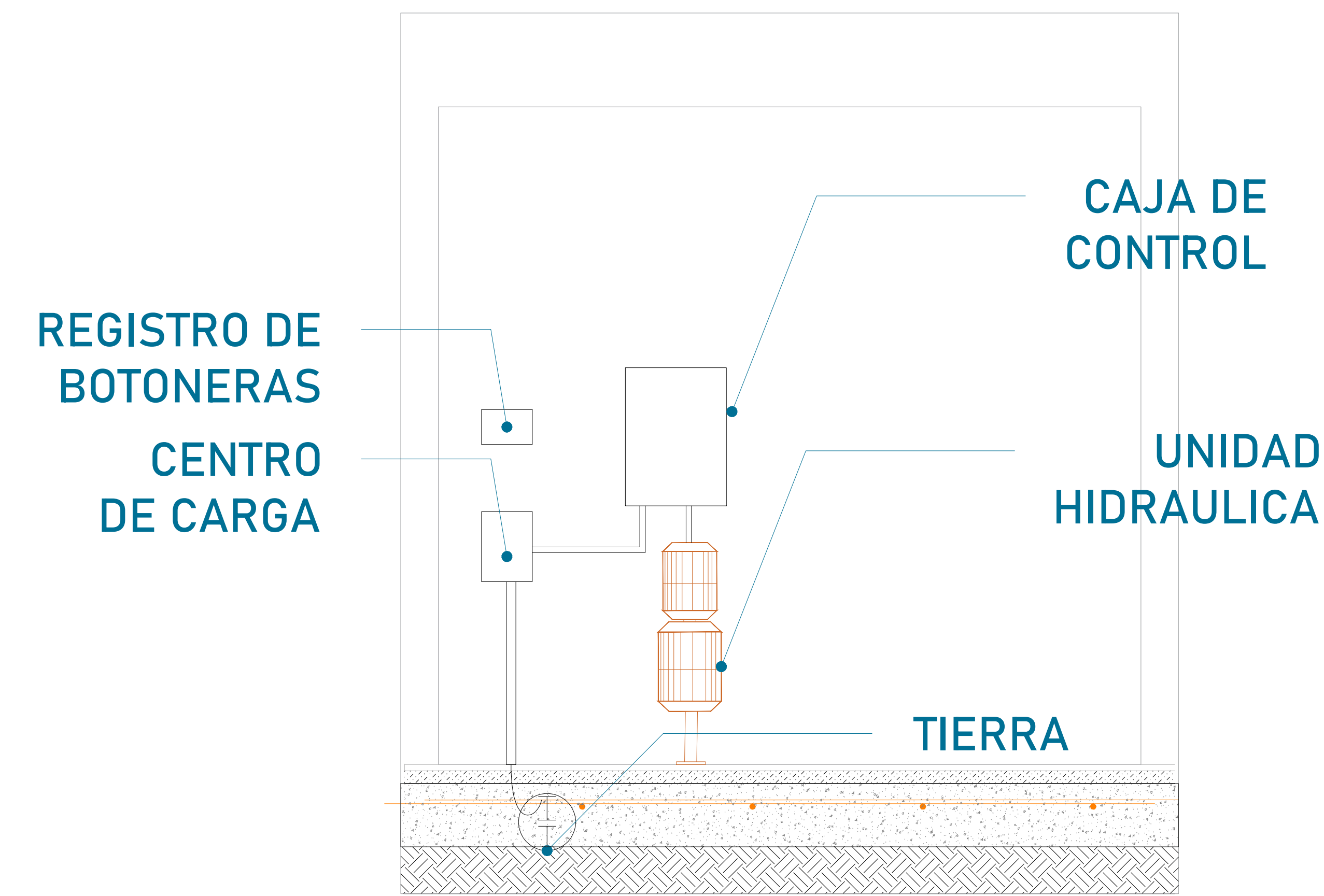
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	05/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACIÓN DE C.M.	14/09/2023
3	CAMBIA ANCHO DEL FOSO Y PLATAFORMA	17/11/2023

EMPRESA: <b>TecnoRampa</b> <small>Empresa en Tecnología y Servicios</small>	
RAZÓN SOCIAL : SAN BENITO ABAD COMERCIAL	
VOBO:	VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ CRUZ
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS	FECHA: 06/09/2023
	ELEVADOR: AUTOS PLAT
	CLAVE: A-4

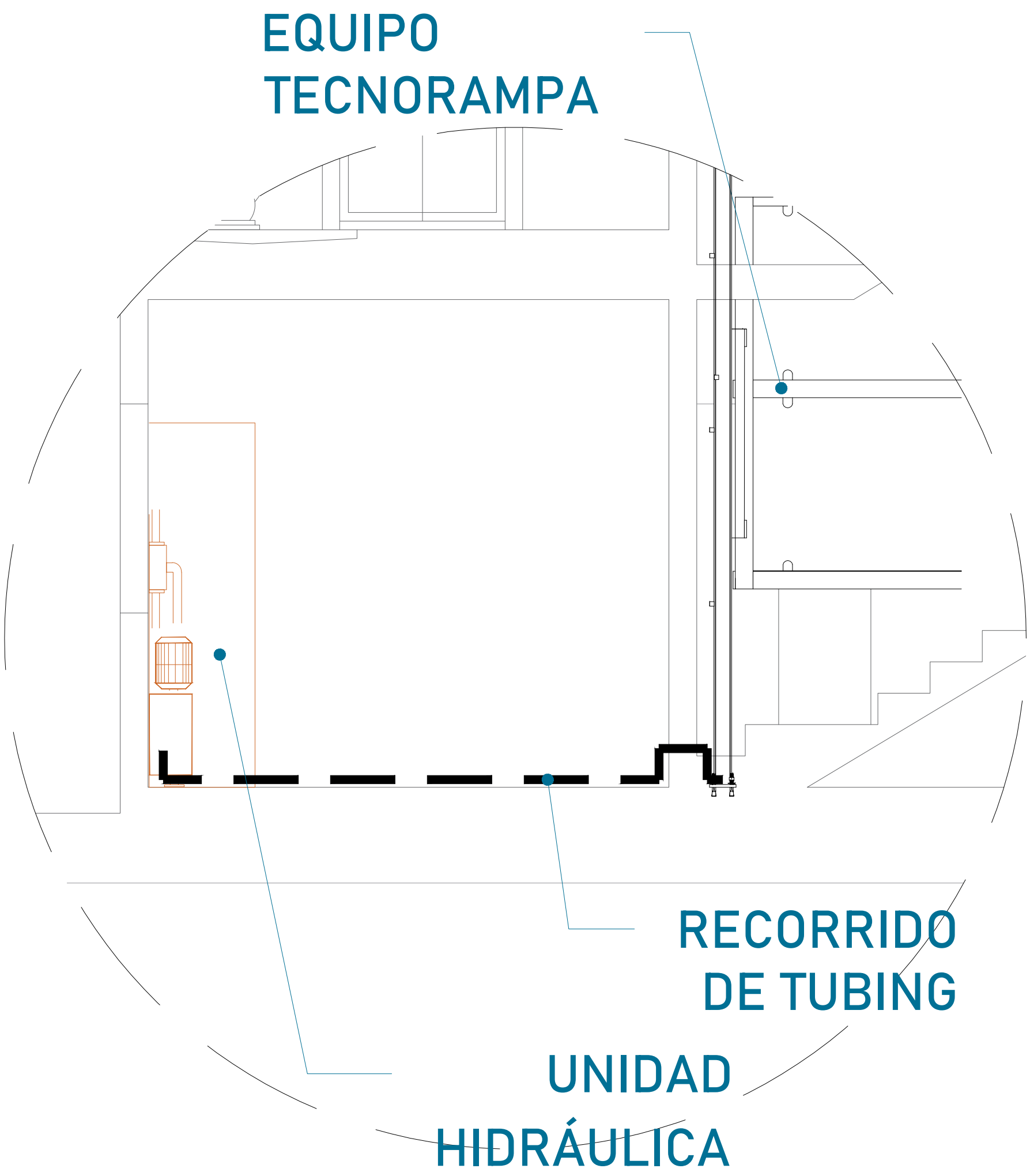
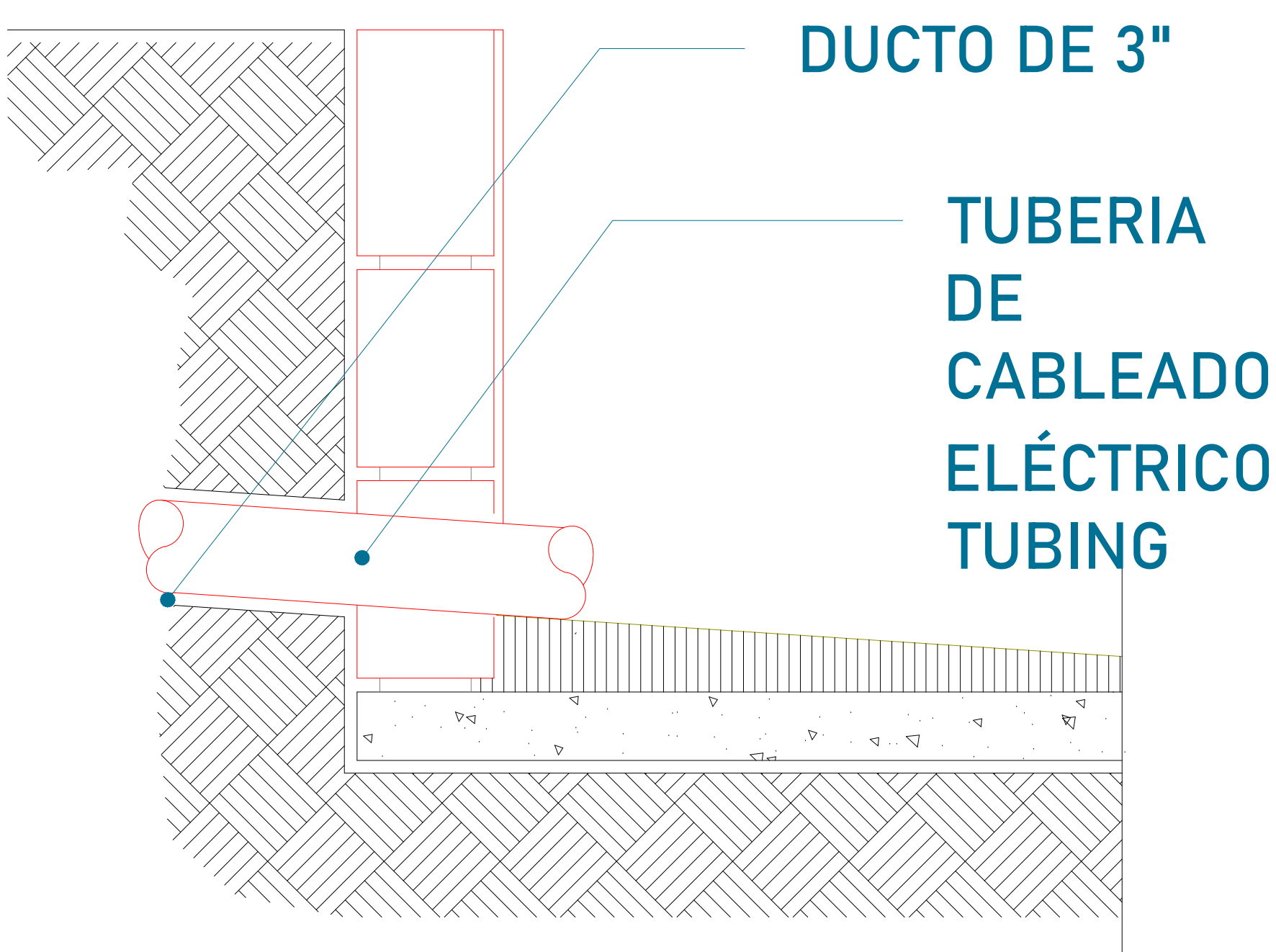


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.



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

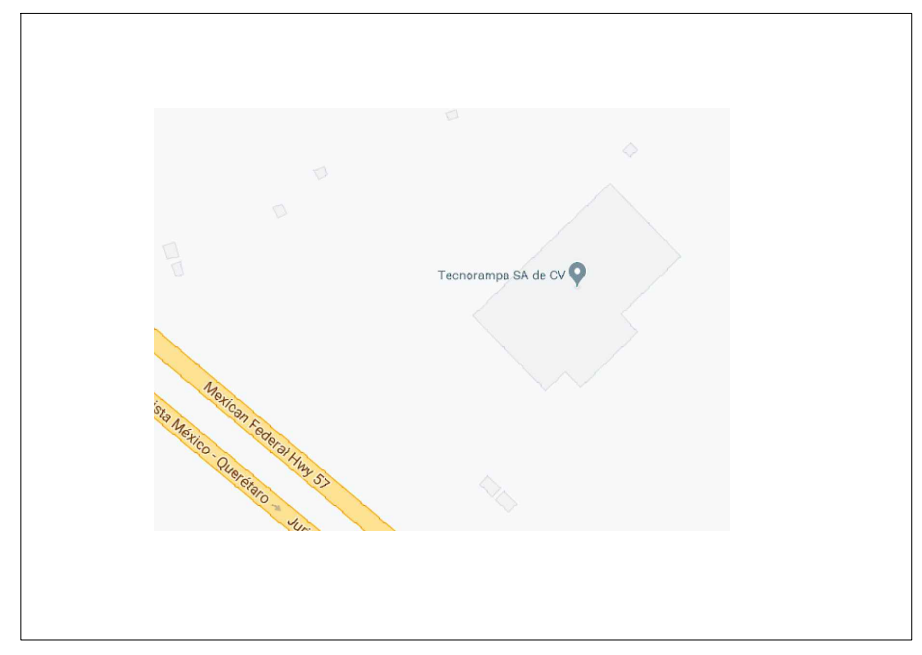
## PRECAUCIONES

- 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

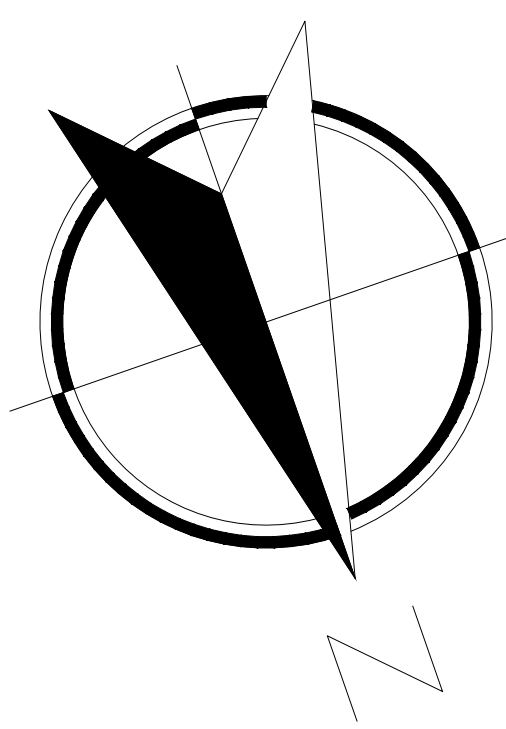
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
  - a) No encharcamientos
  - b) No objetos ni materiales dentro
  - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp  
\*En dado caso de no contar con la 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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	09/09/2023
1	CAMBIO FOSO Y CABINA	11/09/2023
2	CAMBIO FOSO, CABINA Y COMP. Y LIBERACION DE C.M.	14/09/2023
3	CAMBIA ANCHO DEL FOSO Y PLATAFORMA	17/11/2023

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

RAZÓN SOCIAL:  
SAN BENTO ABAD COMERCIAL

VOBO: VENDEDOR:  
ARO. ANTONIO BENTEZ CRUZ

FECHA: 06/09/2023 ELEVADOR:  
AUTOS PLAT

PLANO: DUCTO Y COMPLEMENTOS CLAVE:  
A-5