

**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:**

CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 2,000 KG

RECORRIDO: 9.53M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

RAZON SOCIAL: FERMENTACIONES  
MEXICANAS

NO. DE CLIENTE: 24907

FECHA: 28/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 220 VAC  
TUBERIA - GRUESA  
BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

**COMPLEMENTOS**

- SEGURIDAD INDUSTRIAL

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: \_\_\_\_\_

COLUMNAS: \_\_\_\_\_

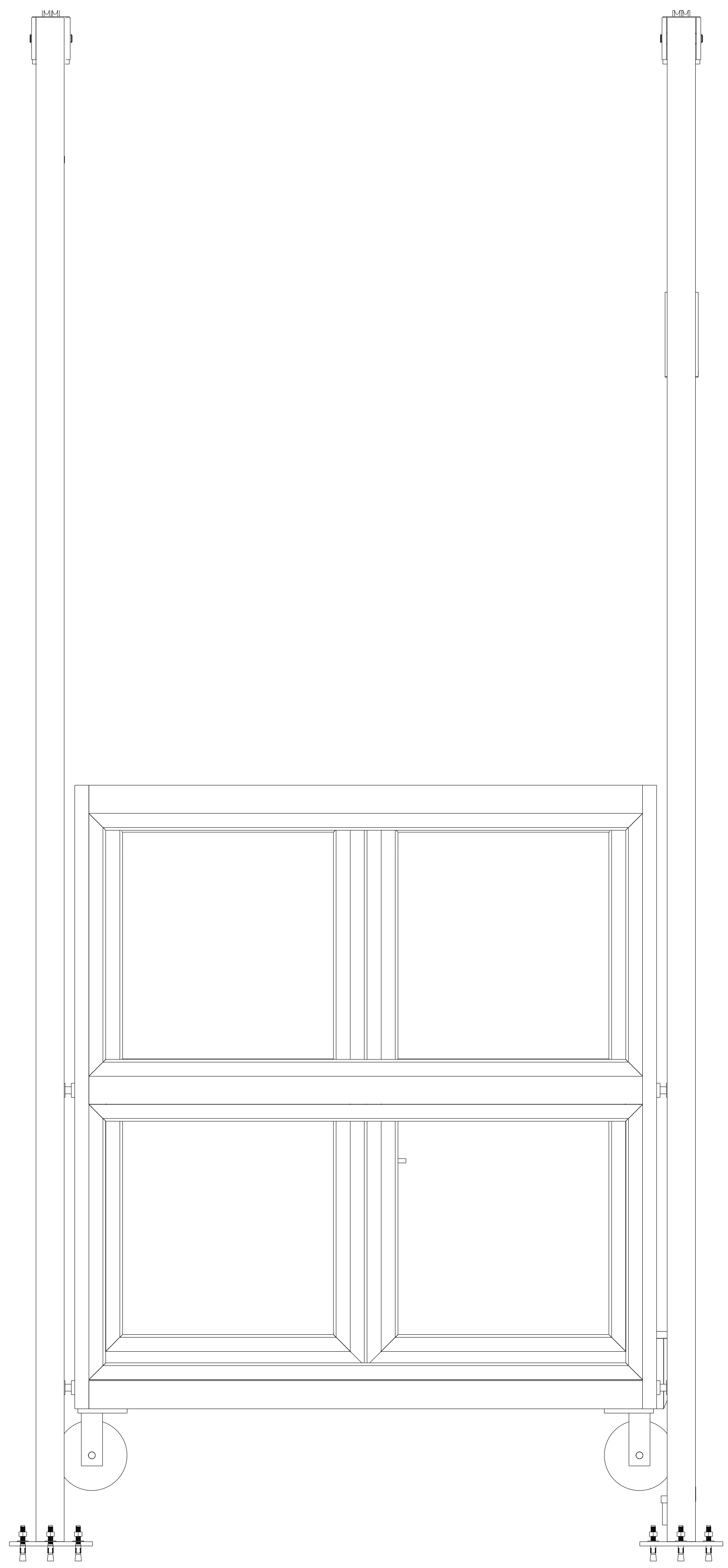
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: BLANCO

ACABADO: \_\_\_\_\_

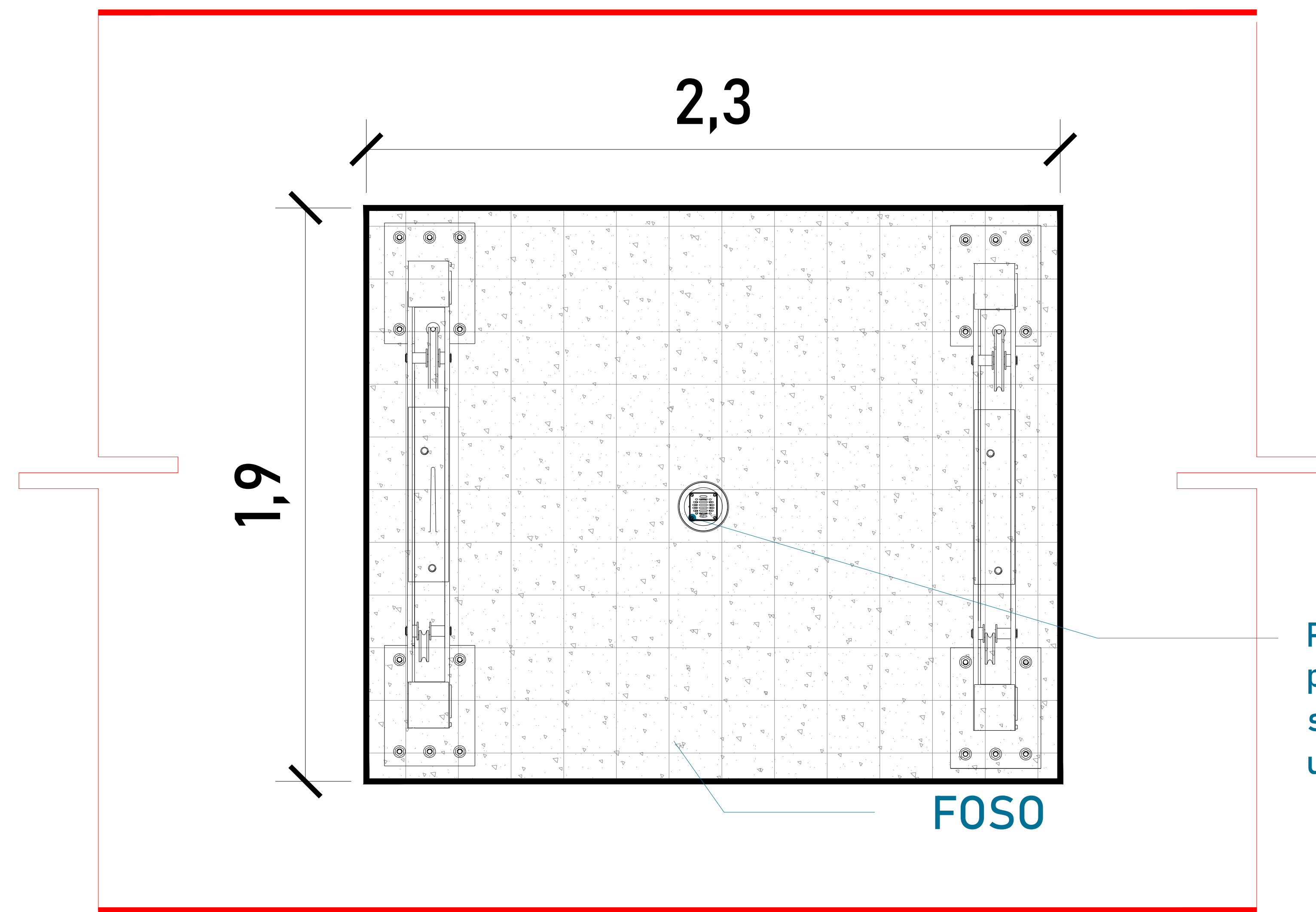






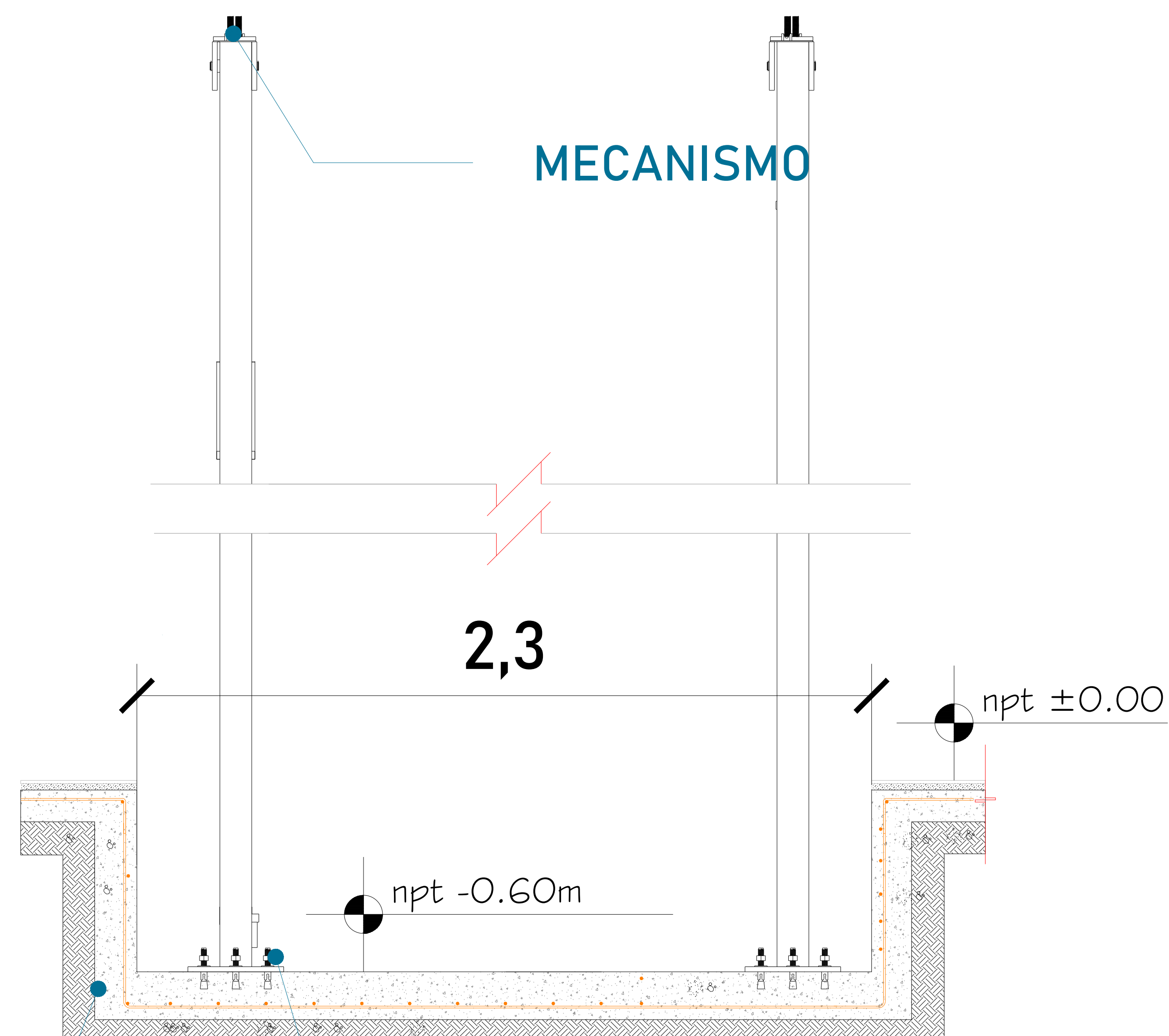
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.30m x 1.90m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ARMADO DE CONCRETO



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

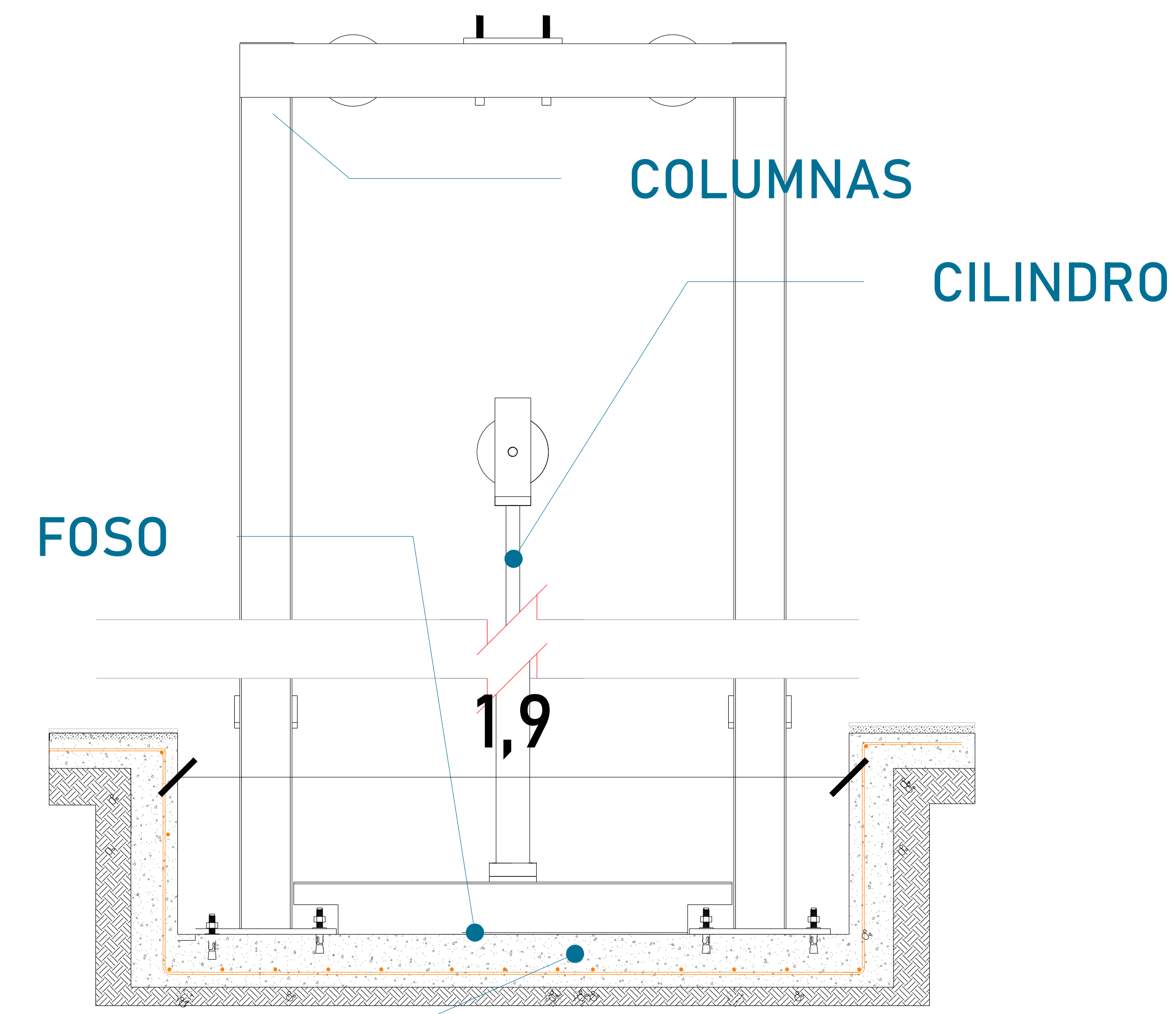
ARMADO (VISTA EN PLANTA)



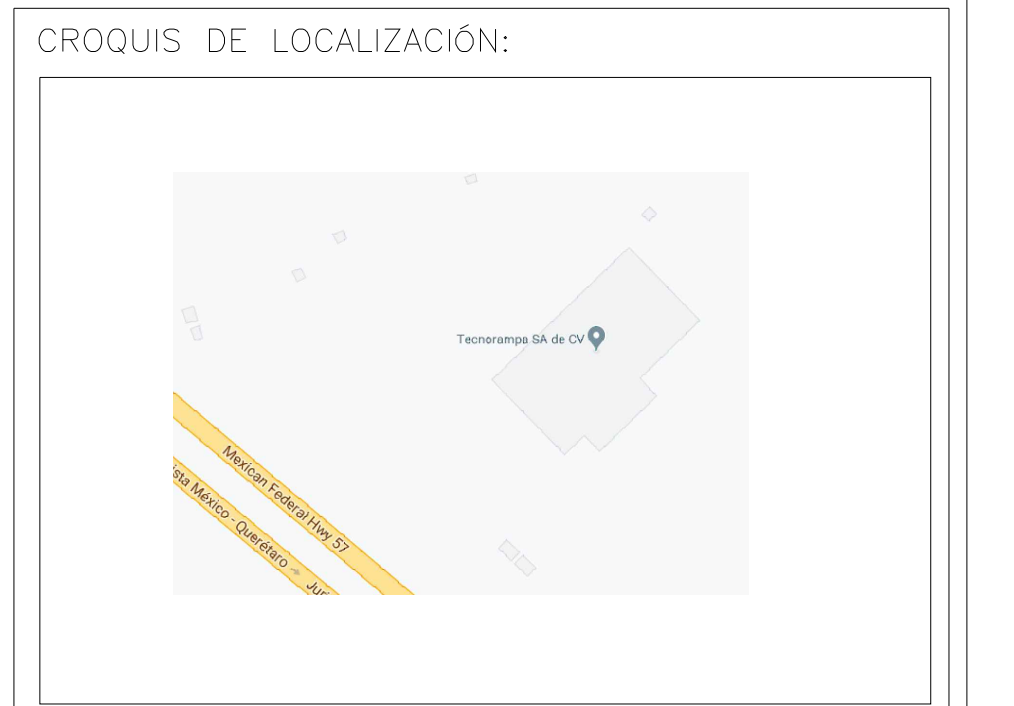
FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO

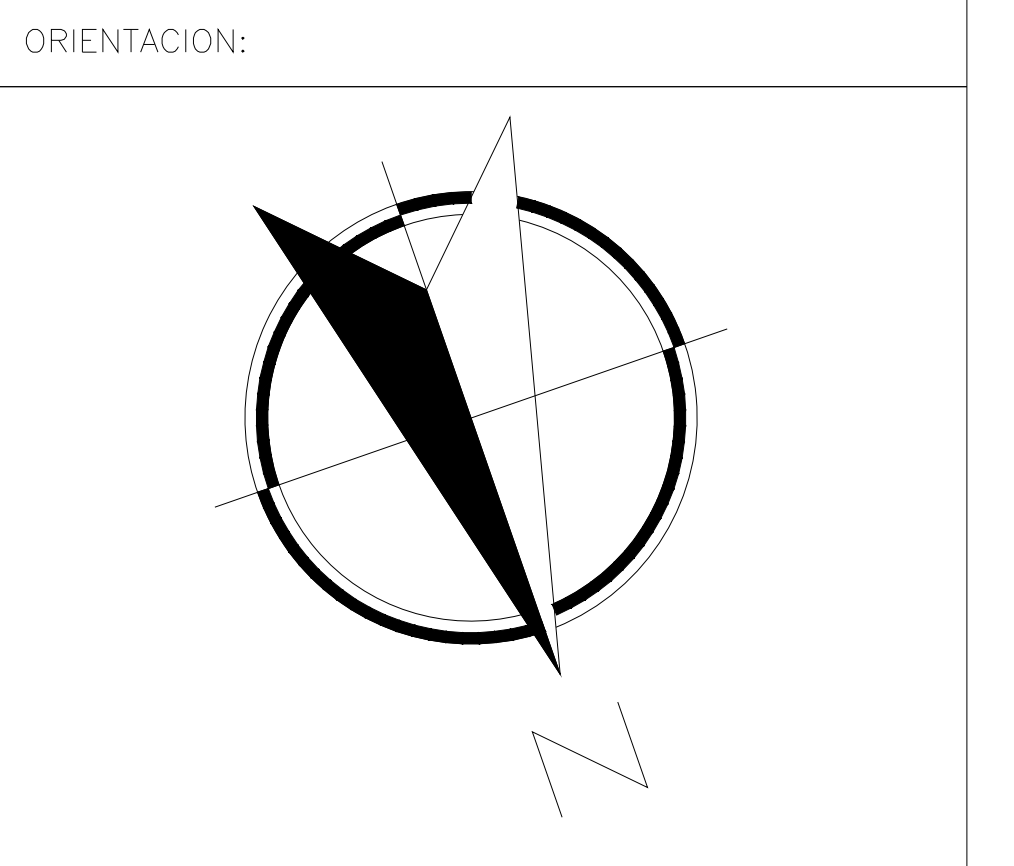
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ . Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	28/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
INGENIERÍA EN TERMINALES Y PASADIZOS

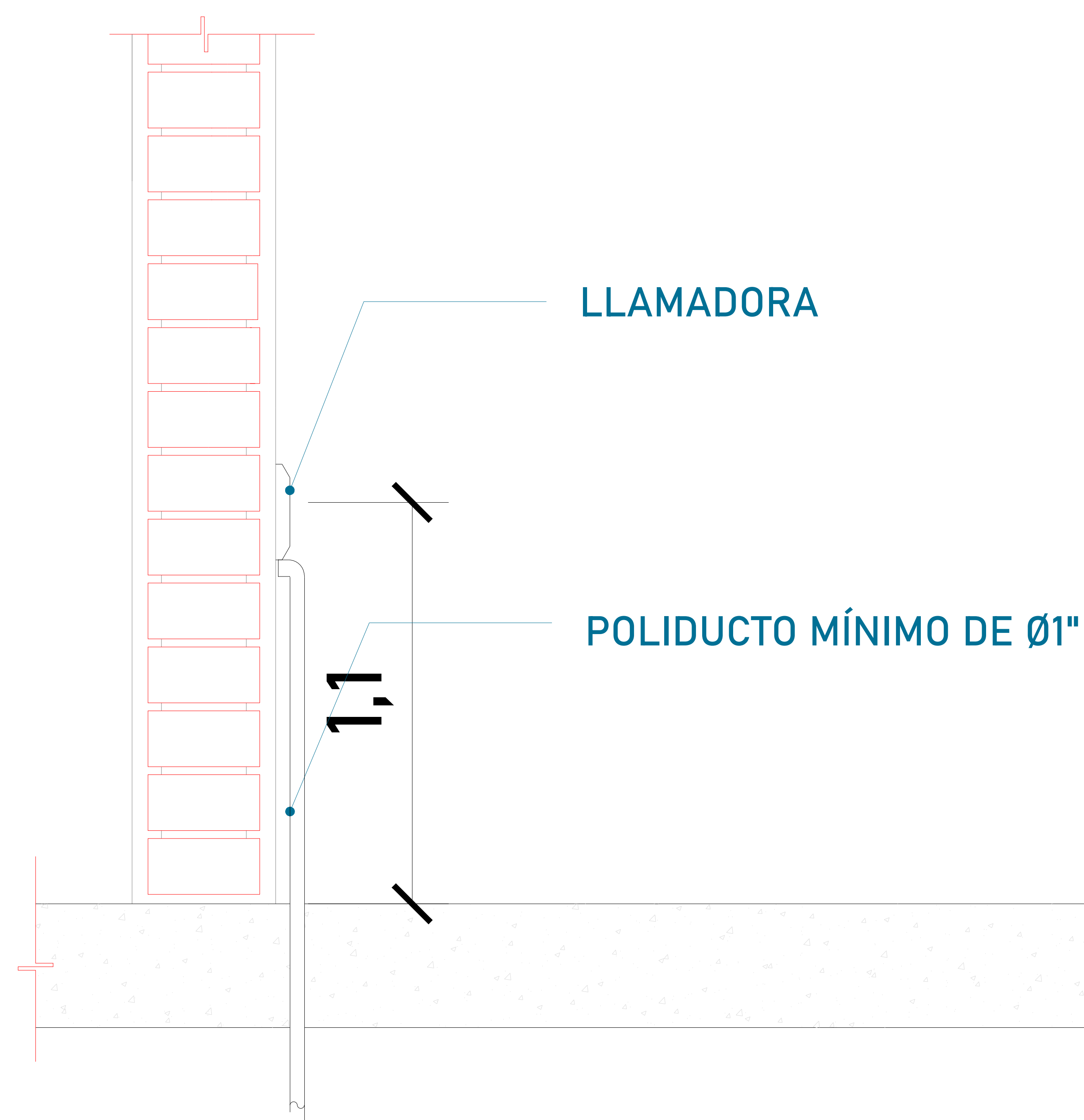
RAZÓN SOCIAL: FERMENTACIONES MEXICANAS

VOBO: \_\_\_\_\_ VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURJ  
 FECHA: 28/09/2023 ELEVADOR: CARGA SEM  
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



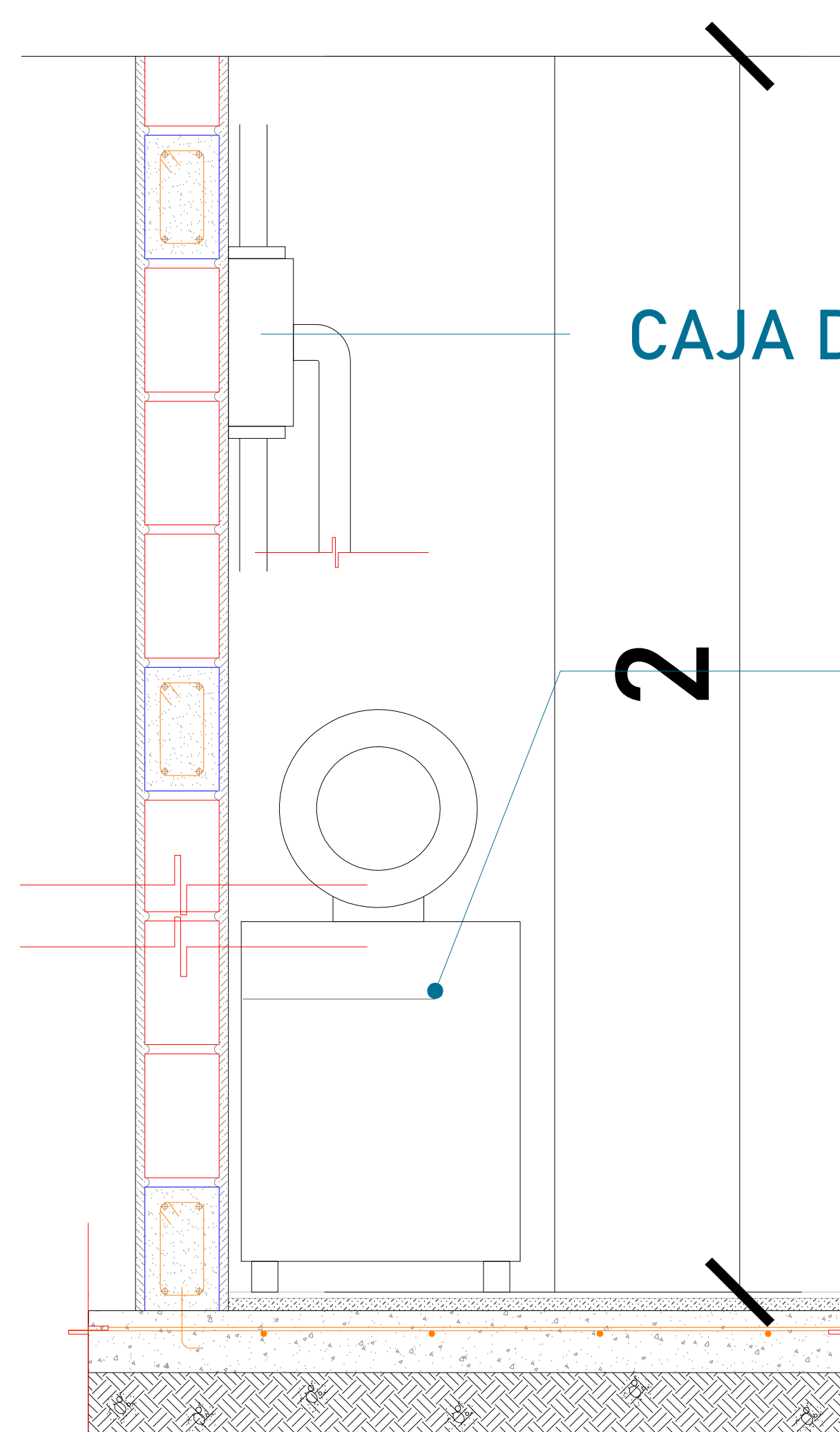






**BOTONERAS SOBREPUESTAS  
CANALIZADAS POR TECNORAMPA**

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



**CAJA DE CONTROL**

**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.

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 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.



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	28/09/2023

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

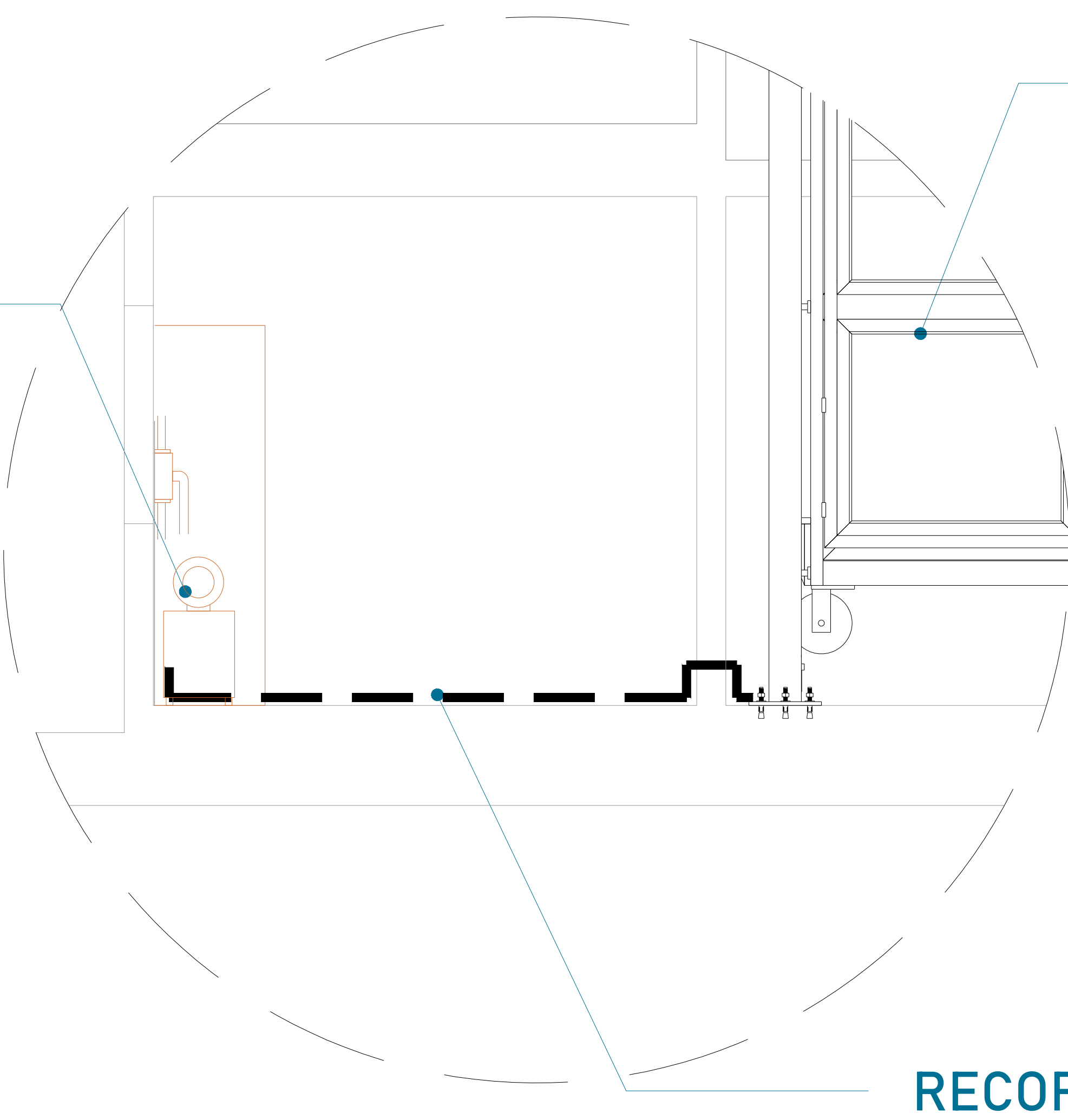
RAZÓN SOCIAL: FERMENTACIONES MEXICANAS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 28/09/2023 ELEVADOR: CARGA SEN

PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: **A-4**

UNIDAD HIDRÁULICA

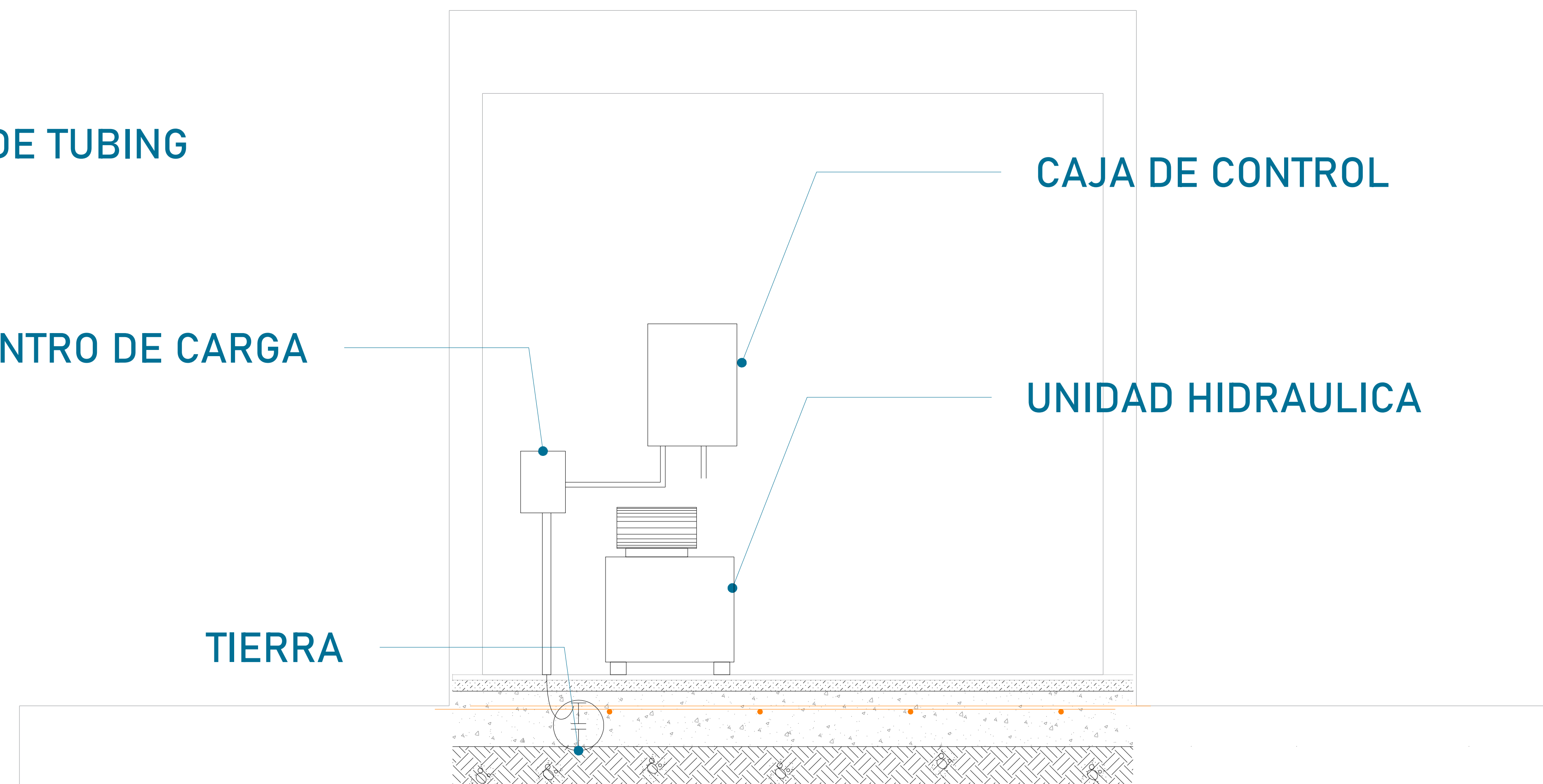


EQUIPO TECNORAMPA

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



CAJA DE CONTROL

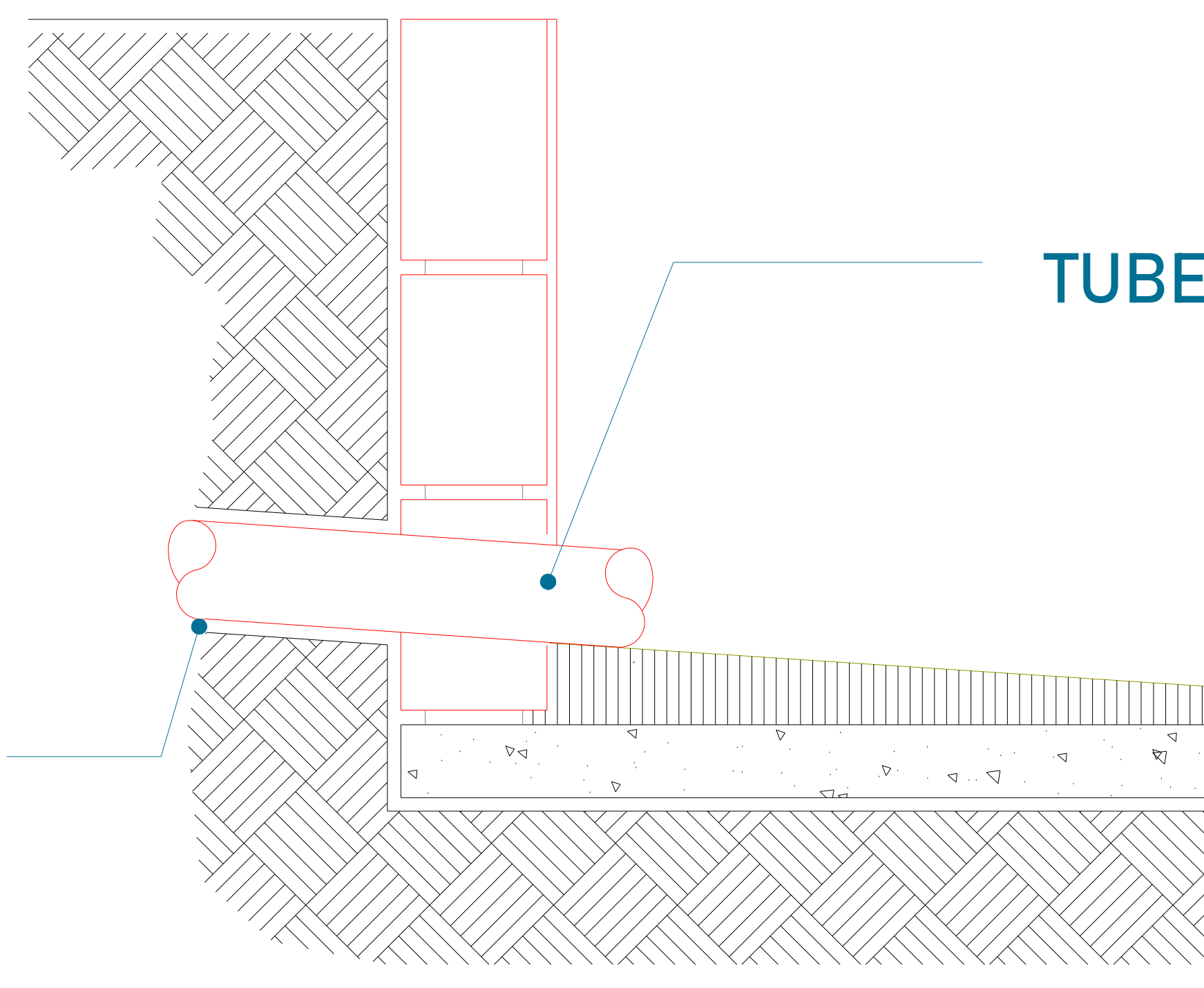
UNIDAD HIDRAULICA

TIERRA

La imagen es solamente ilustrativa.

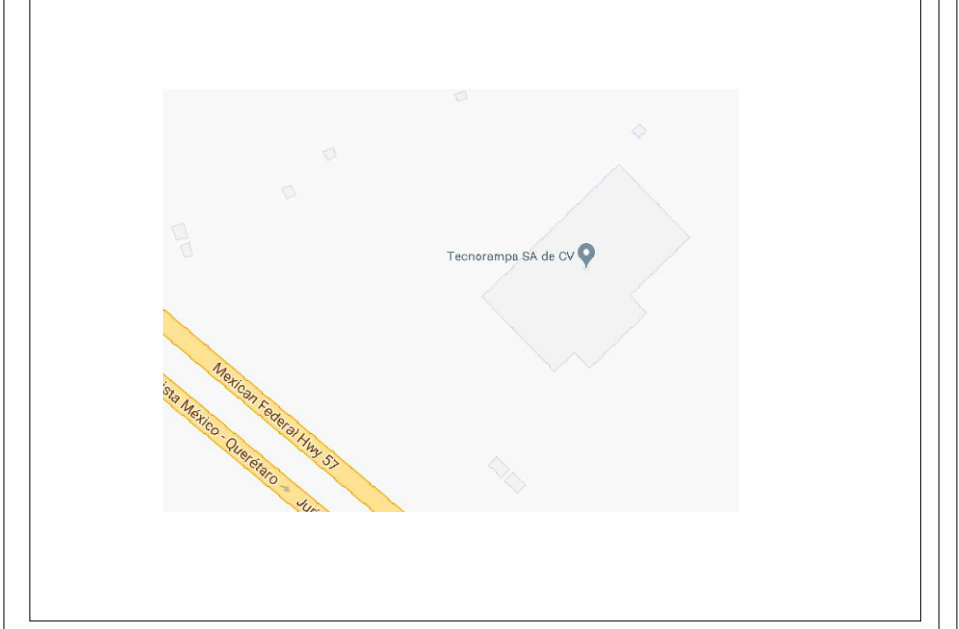
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica se solicita que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

DUCTO DE 3"



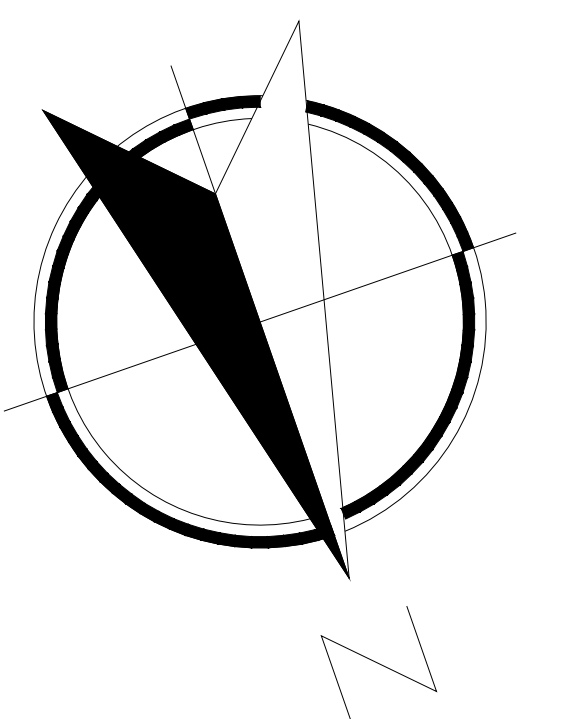
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECÁNICA PRELIMINAR	28/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL: FERMENTACIONES MEXICANAS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 28/09/2023 ELEVADOR: CAROL SEM

PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA CLAVE: A-5



## 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 2,000kg.

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 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.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	28/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL: FERMENTACIONES MEXICANAS

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURJ

FECHA: 28/09/2023 ELEVADOR: CARGA SEN

PLANO: COMPLEMENTOS CLAVE: A-6