



DIRECCION:  
AUTOPISTA  
MEXICO-QUERETARO  
KM 175+494  
COLONIA EL SAUZ  
BAJO  
TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:**

**CARGA-SEMICOMPLETA**

**CARGA 3,000 KG**

**RECORRIDO: 12.90 M**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP**

**ESTACIONES: 4**

**VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.**

**RAZON SOCIAL: CONSTRUCTORA VERRATTI  
MX, S.A. DE C.V.**

**NO. DE CLIENTE: 28843**

**FECHA: 16/03/2023**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**TIPO DE ALIMENTACION**

**TRIFASICA 220 VAC**

**TUBERIA - GRUESA**

**BOTONERAS: CANALIZADA POR TECNORAMPA**

**COMPLEMENTOS**

- PLANTA EN PROCESO DE EDIFICACIÓN, ESPACIO CONFINADO
- ACUDIR UN VIERNES ANTES A PLÁTICA DE INDUCCIÓN
- ANTIDOPING
- INE, IMSS, DC3
- 08:00 A 18:00 HRS. SÁBADO: 08:00 A 12:00 HRS.
- ELEVADOR CON MEDIAS ESPECIALES
- SEGURISTA, ANDAMIOS, DOCUMENTACIÓN, PERMISOS DE TRABAJO SEMANALES PERO SE LIBERAN DIARIAMENTE, MARTES Y JUEVES PLÁTICAS DE SEGURIDAD.
- PRUEBA DIARIA DE ALCOHOLIMETRO

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

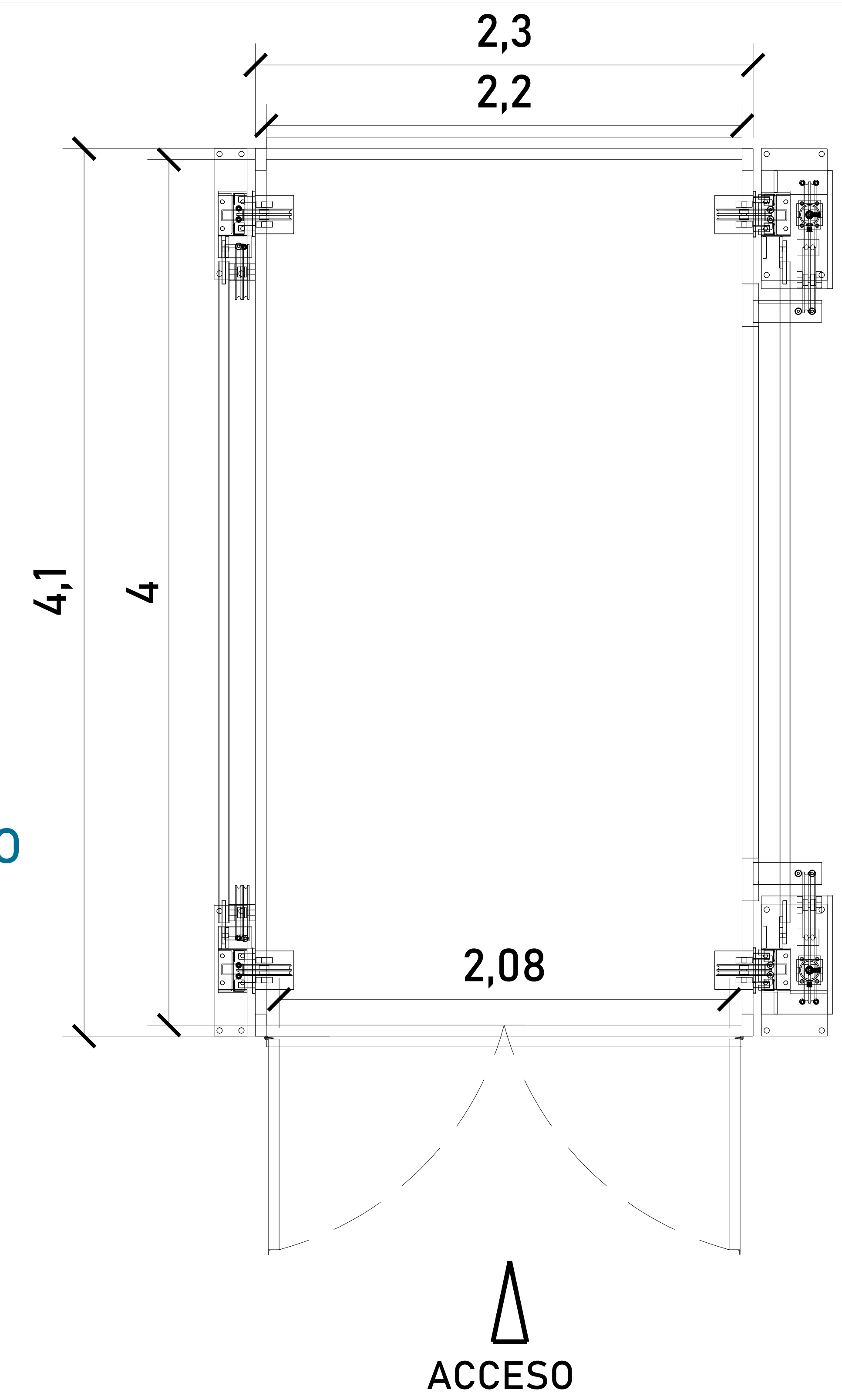
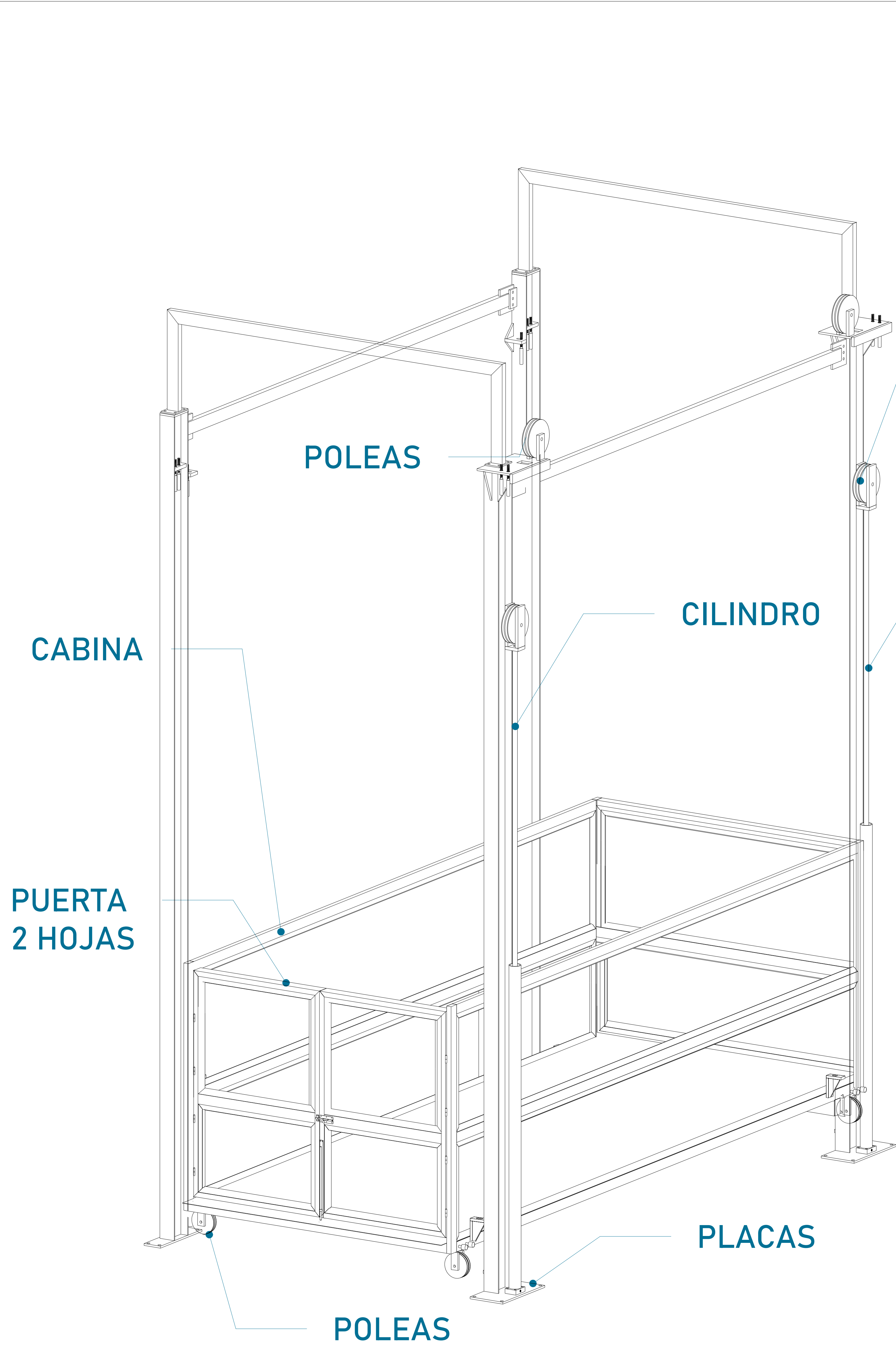
**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO:**

**SILVER METALLIC**

**ACABADO: LÁMINA PERFORADA**





POLEAS

CILINDRO

ACCESO Y ABATIMIENTO

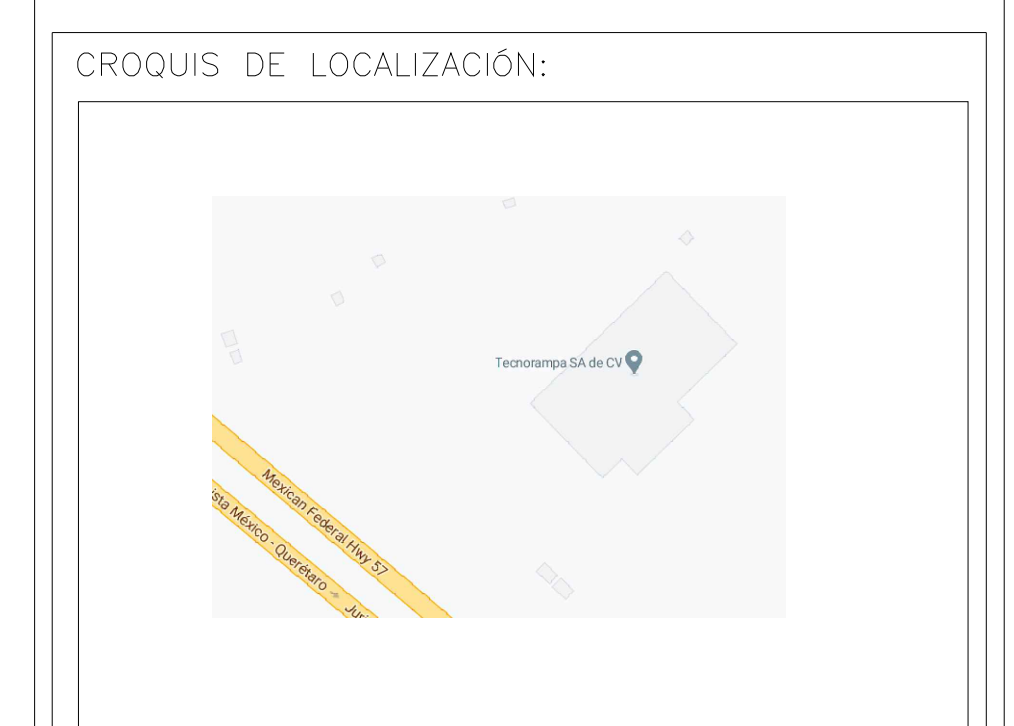
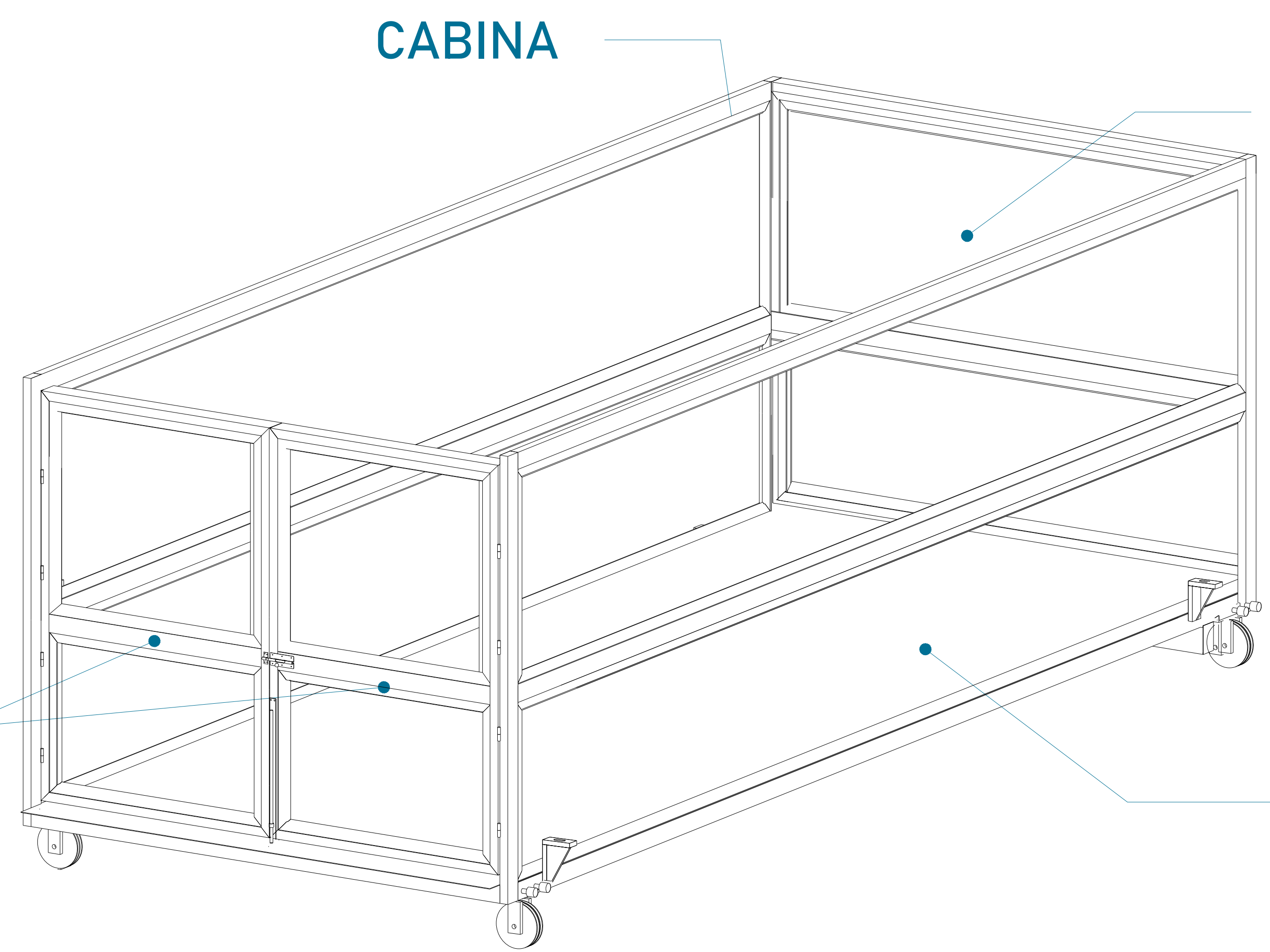
DIMENSIONES DE ACCESOS 1	
DIMENSIÓN PARA PUERTA	2.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	2.08 M

TABLA DE ACCESOS	
Acceso	PB, E1, E2, E3

DIMENSIONES

EL EQUIPO NO LLEVA TECHO

PUERTAS DE CABINA DE DOS HOJAS



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	16/03/2023

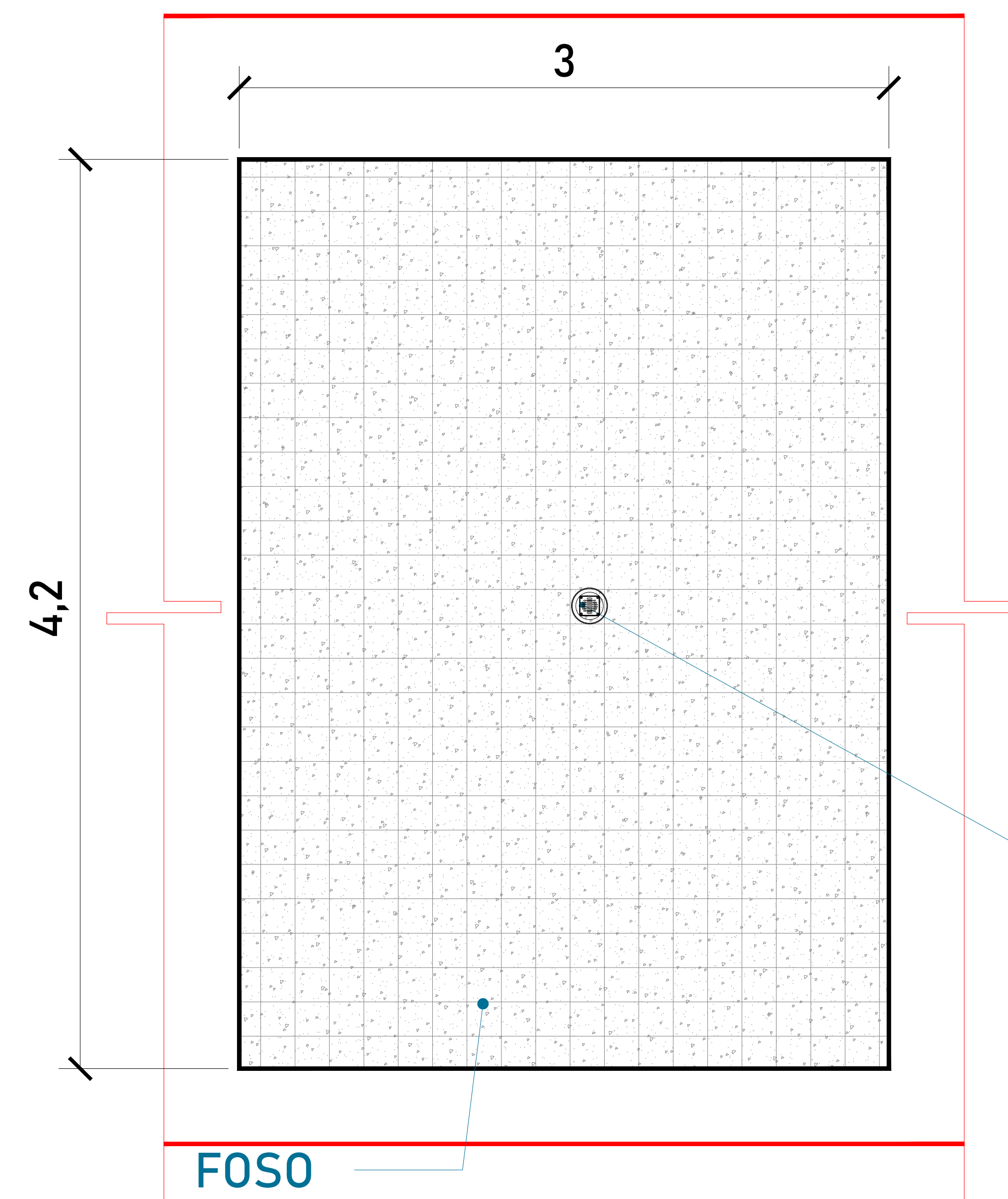
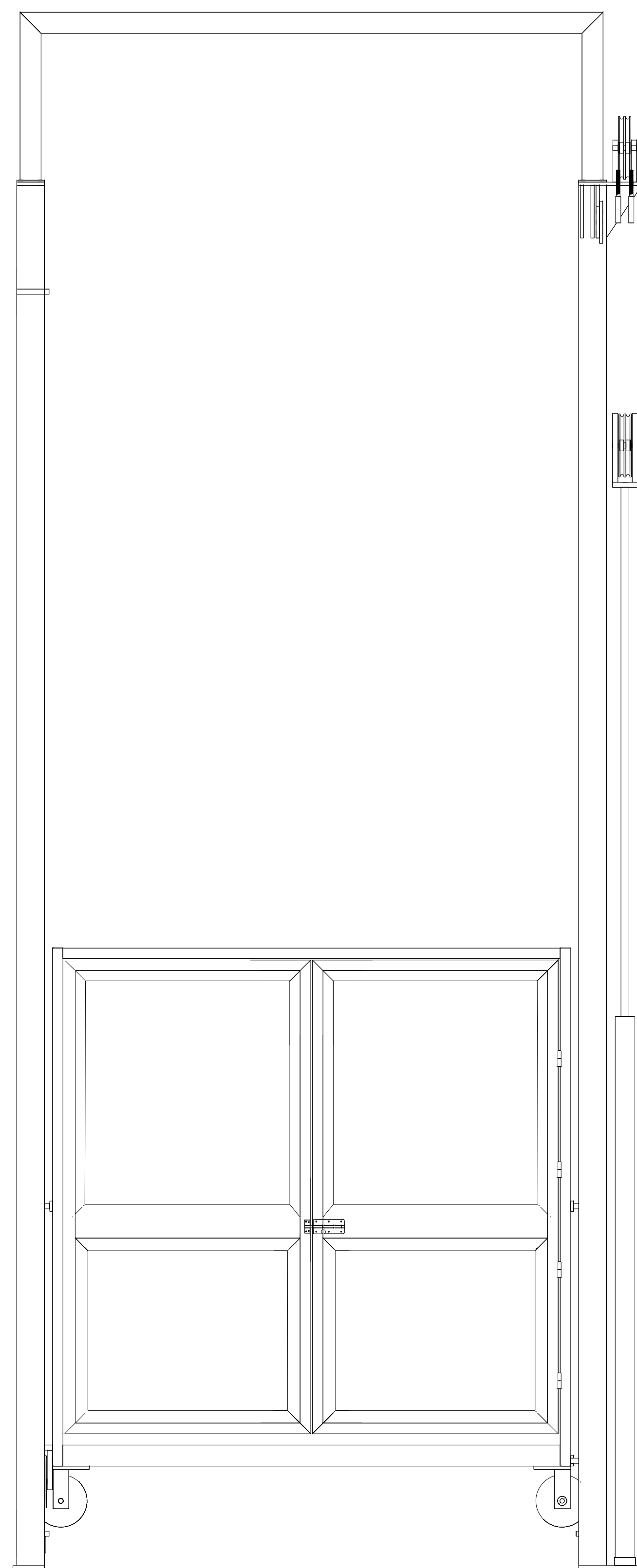
EMPRESA: **TecnoRampa**  
INGENIERÍA EN RECONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA VERRATTI MX., S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARQ. ANTONIO GONZALEZ C.  
 FECHA: 16/03/2023 ELEVADOR: CARGAREMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: **A-1**

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 4.20 m x 3.00 m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

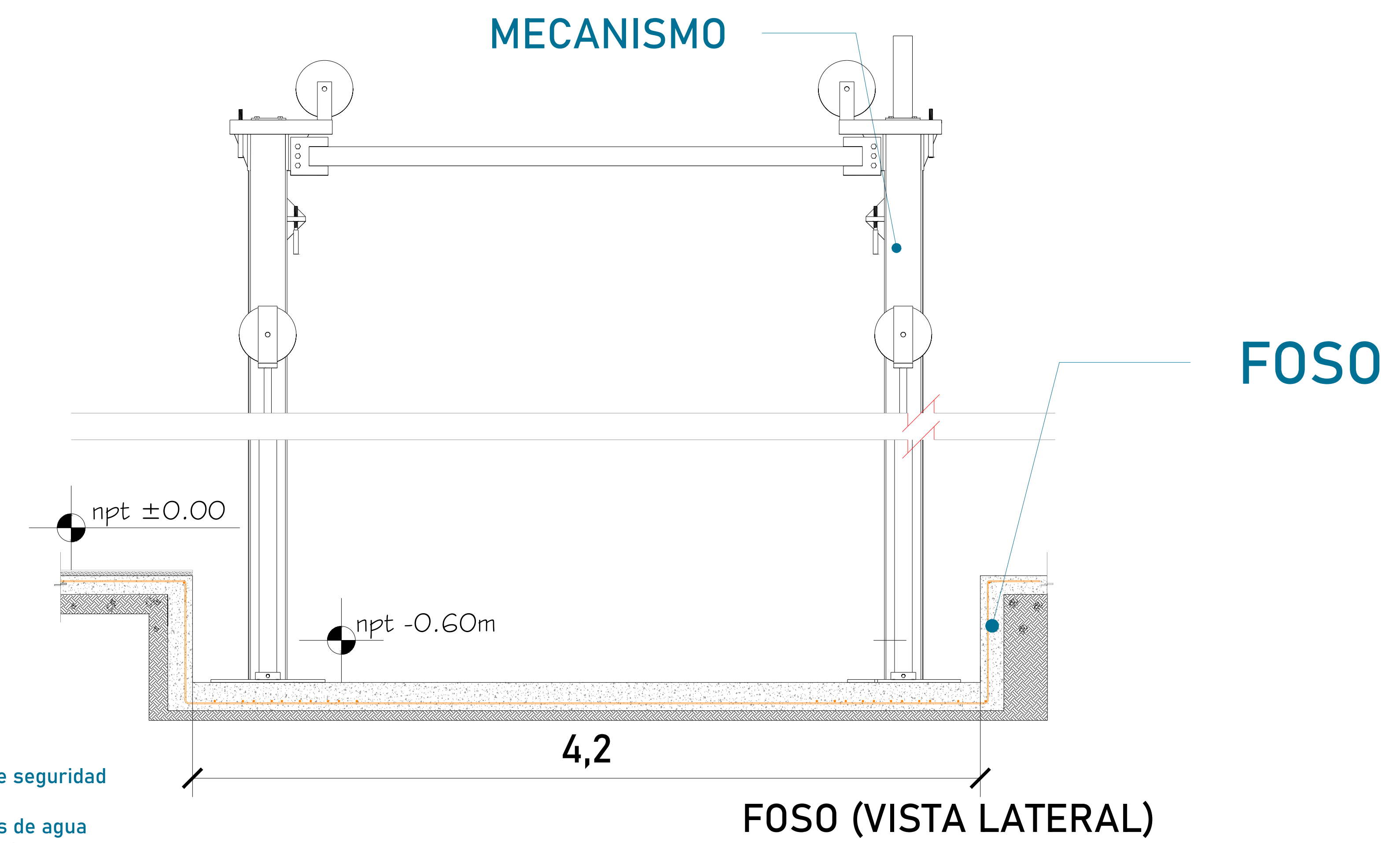


ARMADO (VISTA EN PLANTA)

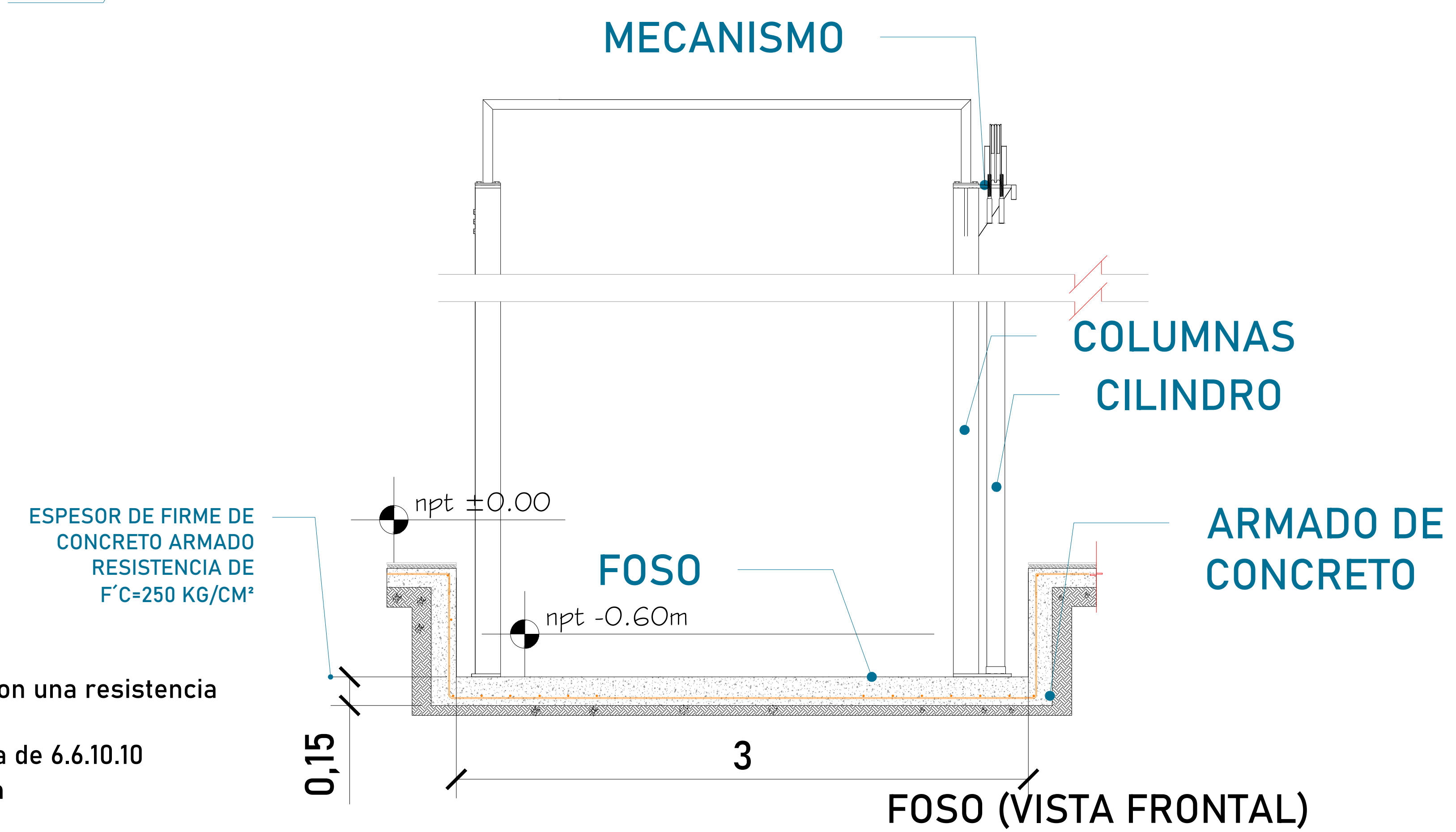
ARMADO DE CONCRETO

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

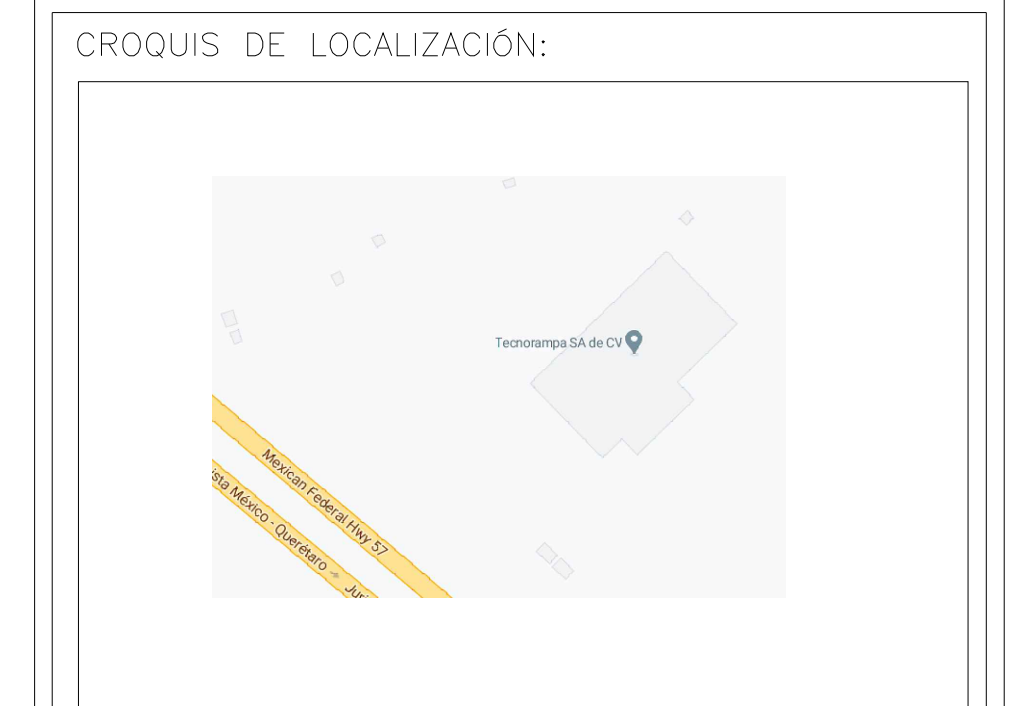
Firme de concreto con una resistencia de  $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$ .  
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm



FOSO (VISTA LATERAL)



FOSO (VISTA FRONTAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

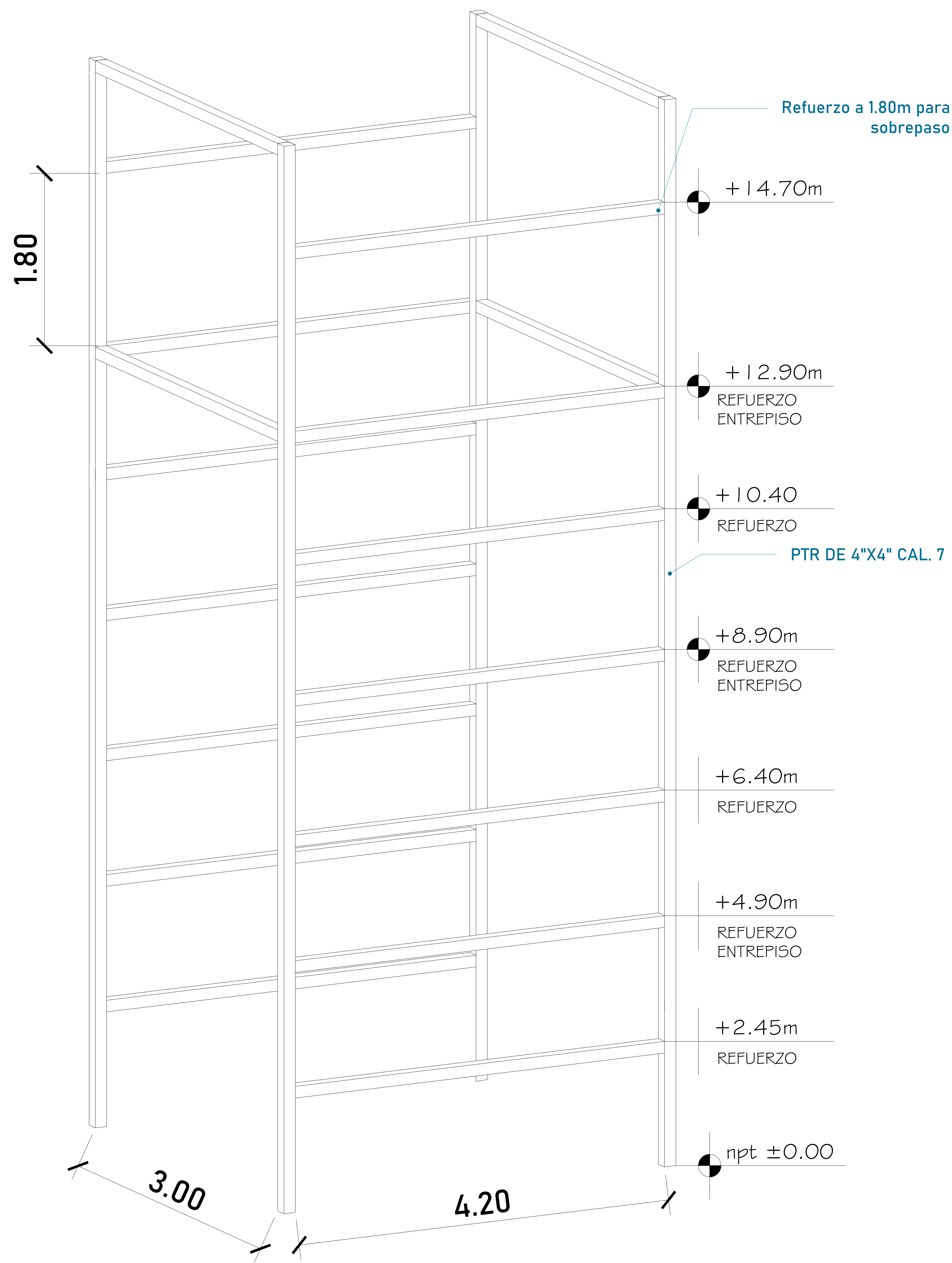
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACION DE GUIA MECANICA	16/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Construcción y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA VERRATTI MX., S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR: ARQ. ANTONIO BENITEZ C.  
FECHA: 16/03/2023 ELEVADOR: CARGAREMI

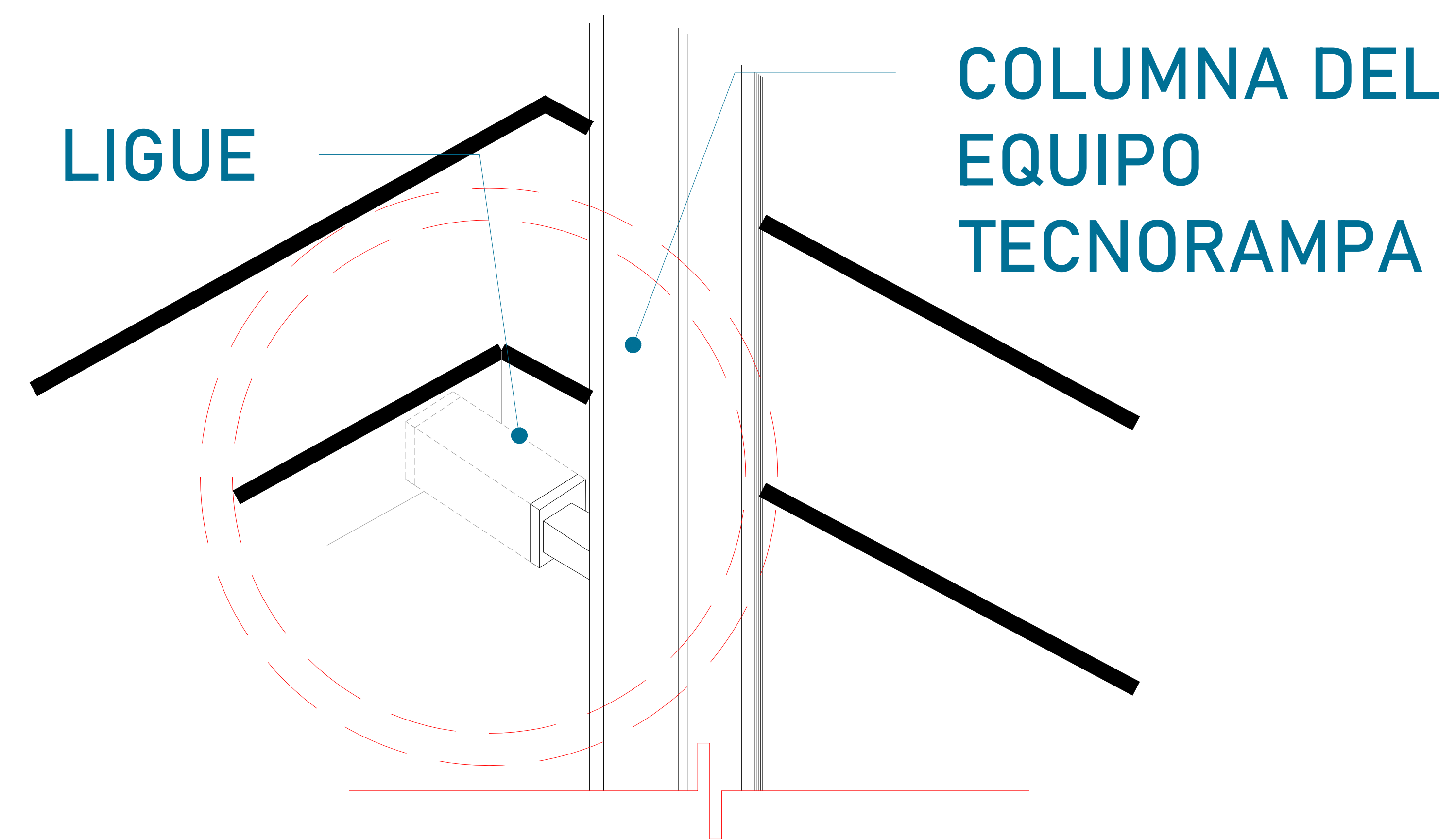
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: **A-2**



Para la estabilidad del equipo Tecnorampa deberá 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.

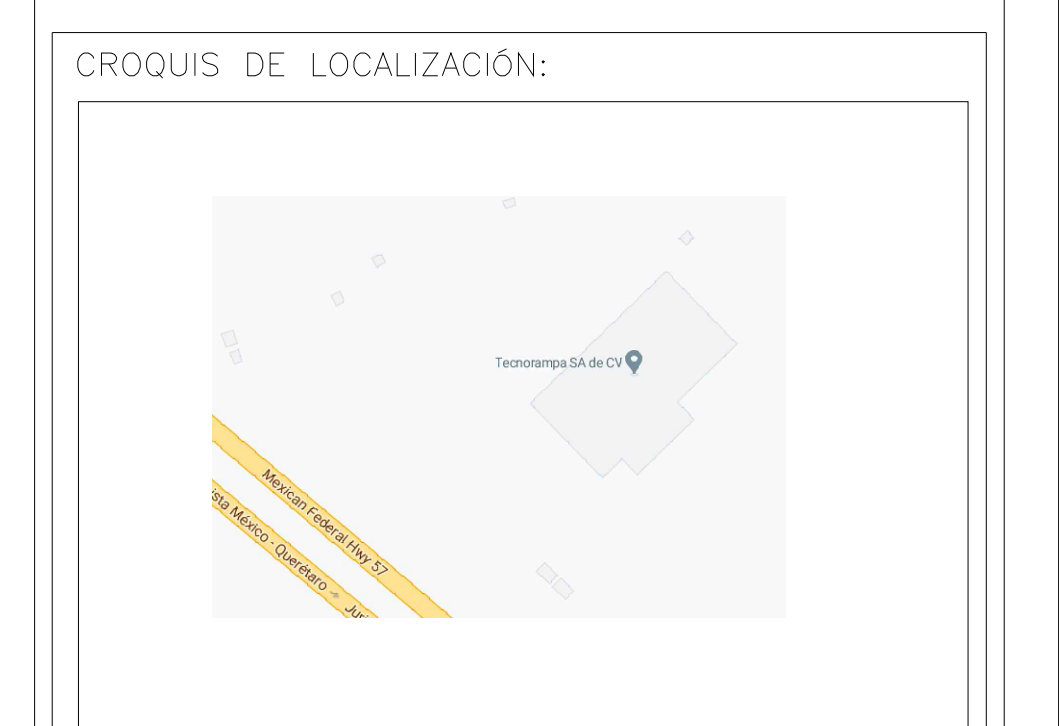
Del lado de los accesos se sugiere una porteria de 2.30 m. de altura libre despues de la última estacion, esta altura es necesaria para poder abrir sin inconvenientes la puerta.

Esta estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto, el área de 3.00m x 4.20m 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	12.90m
Sobre paso	1.80m
Total	15.30m



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



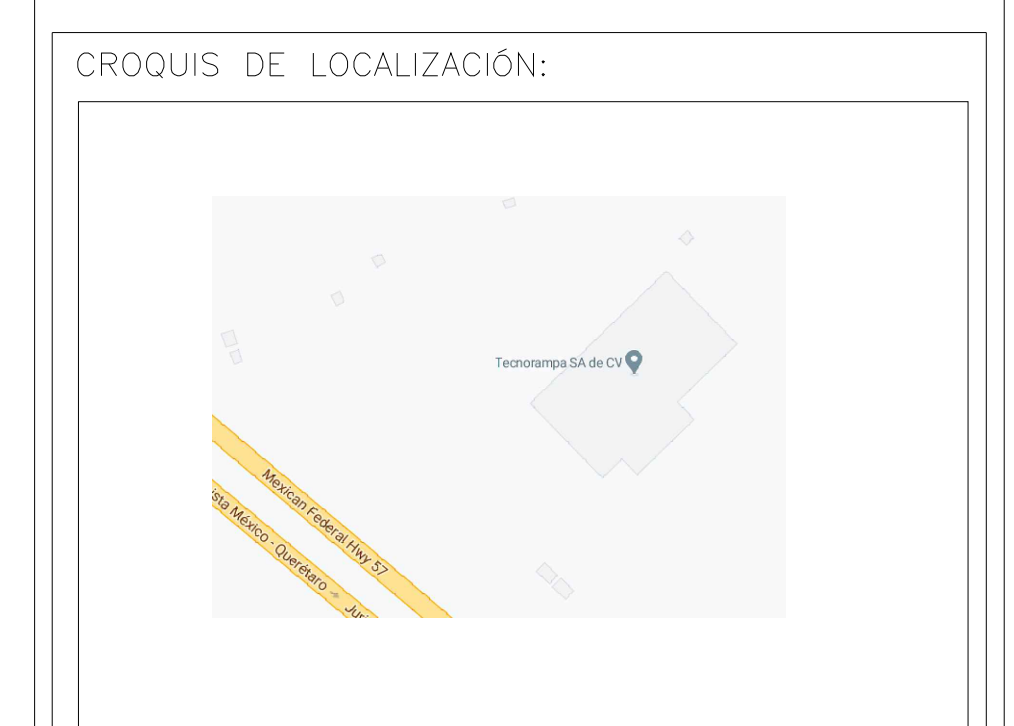
NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	16/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA VERRATTI MX, S.A. DE C.V.  
 VENDEDOR: ARO. ANTONIO BENITEZ C.  
 FECHA: 16/03/2023  
 ELEVADOR: CARGASEMI  
 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

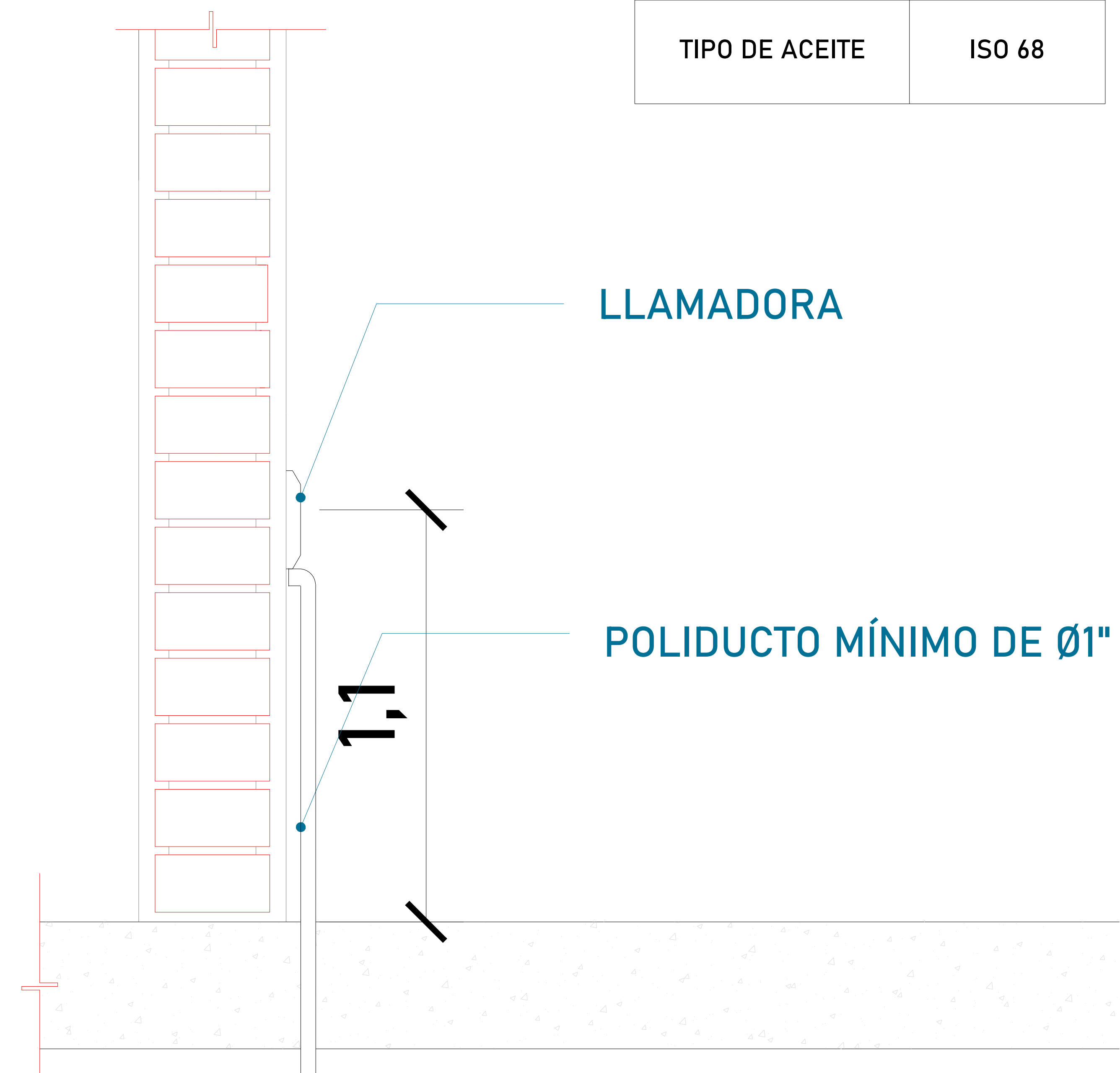
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



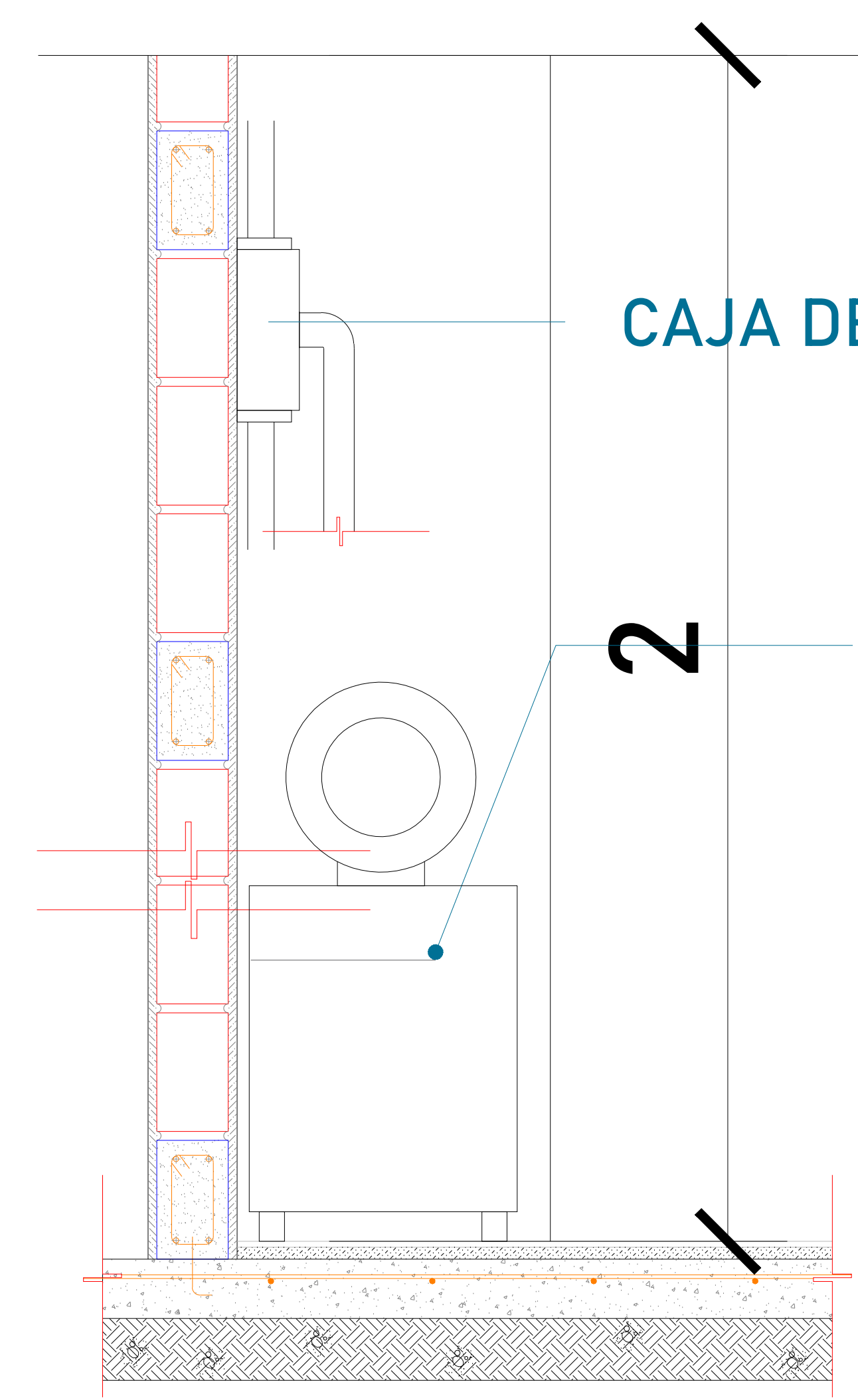
UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



LAS BOTONERAS SERÁN CANALIZADAS POR TECNORAMPA



**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.

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.

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
01	LIBERACIÓN DE GUÍA MECÁNICA	16/03/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: CONSTRUCTORA VERRATTI MX, S.A. DE C.V.  
 VENDEDOR: ARG. ANTONIO BENITEZ C.  
 FECHA: 14/03/2023  
 ELEVADOR: CARGASSEM  
 PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS  
 CLAVE: **A-4**



