

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 3,500 KG

RECORRIDO: 2.50M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: GRUPO ABARROTERO EL ZORRO

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 12/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

TIPO DE ALIMENTACION

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA : GRUESA

BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA

COMPLEMENTOS

- INTERRUPTOR EN PUERTA DE CABINA
- INCLUYE EN CADA ESTACIÓN 1 TORRETA, 1 BOTONERA
- INCLUYE 2 ELECTROIMANES, CADA UNO SE COLOCARÁ EN LA PUERTA EXTERIOR QUE SUMINISTRE E INSTALE EL CLIENTE.
- ALTURA INTERIOR DE CABINA: 2.10M CON UNA ALTURA TOTAL DE PUERTA DE 1.85 M. EL VANO LIBRE NO LLEVARÁ ACABADO
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: NEGRO

COLOR DEL MECANISMO: NEGRO

ACABADO: LÁMINA PERFORADA

Israel Vázquez Márquez

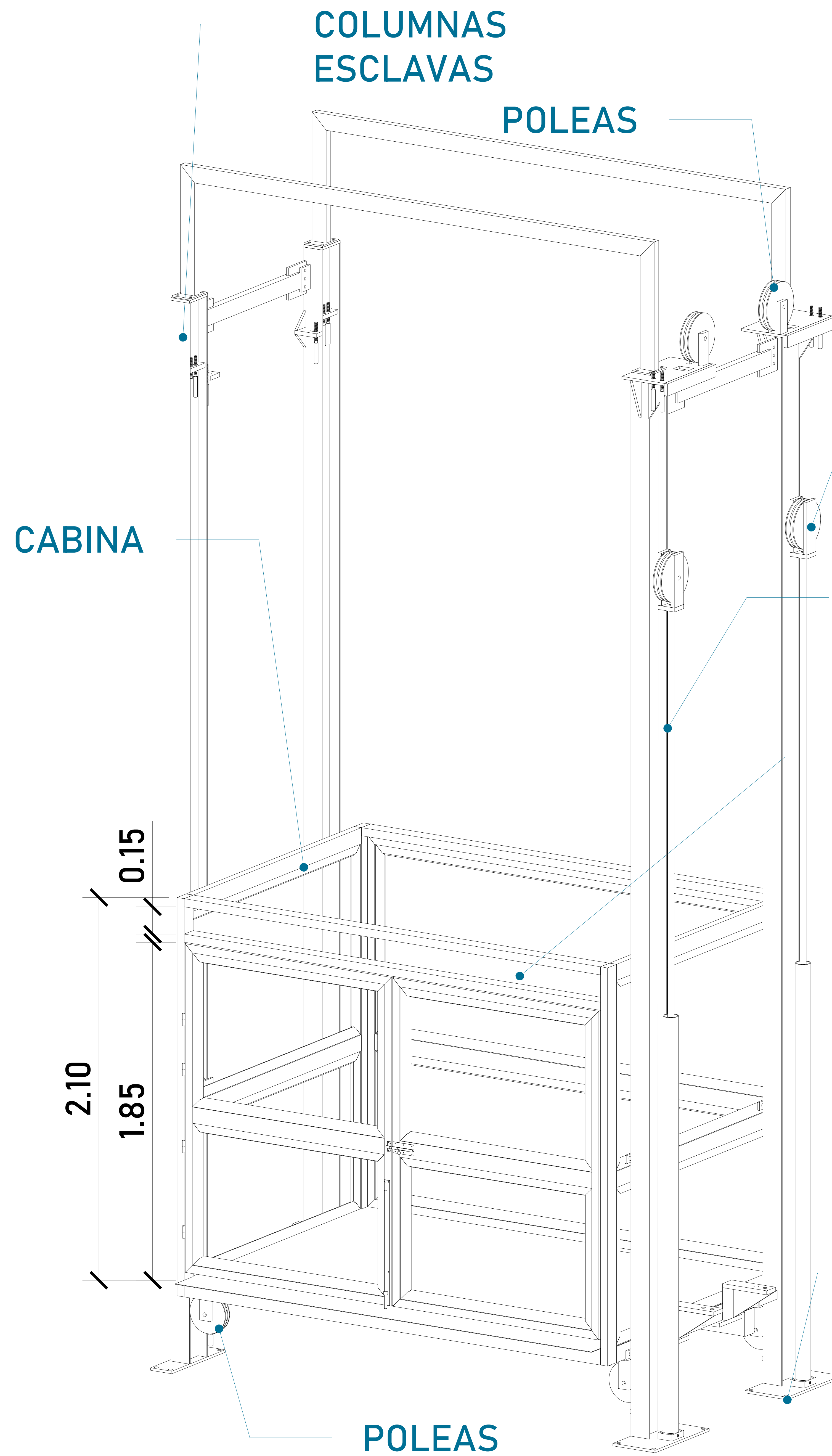
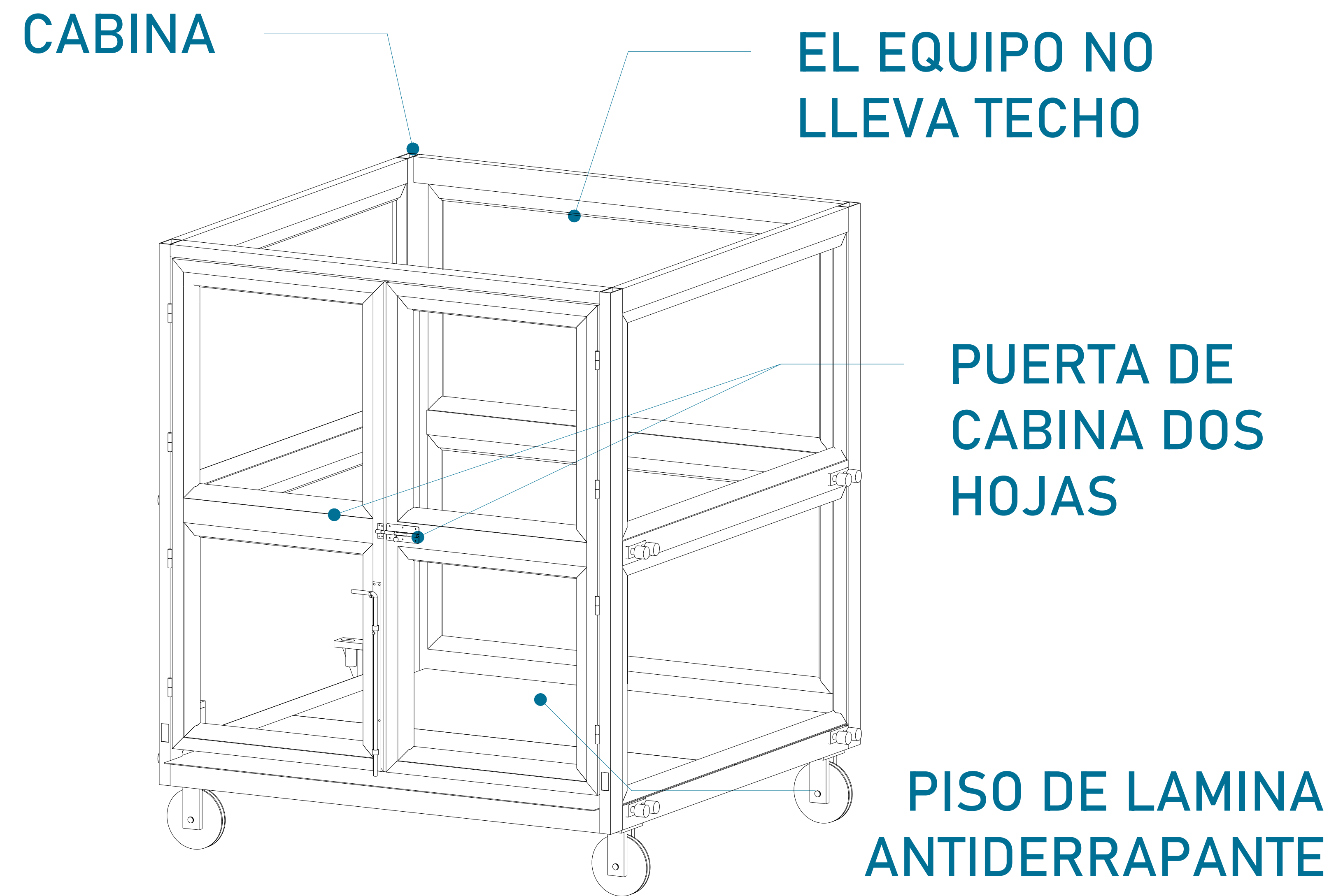
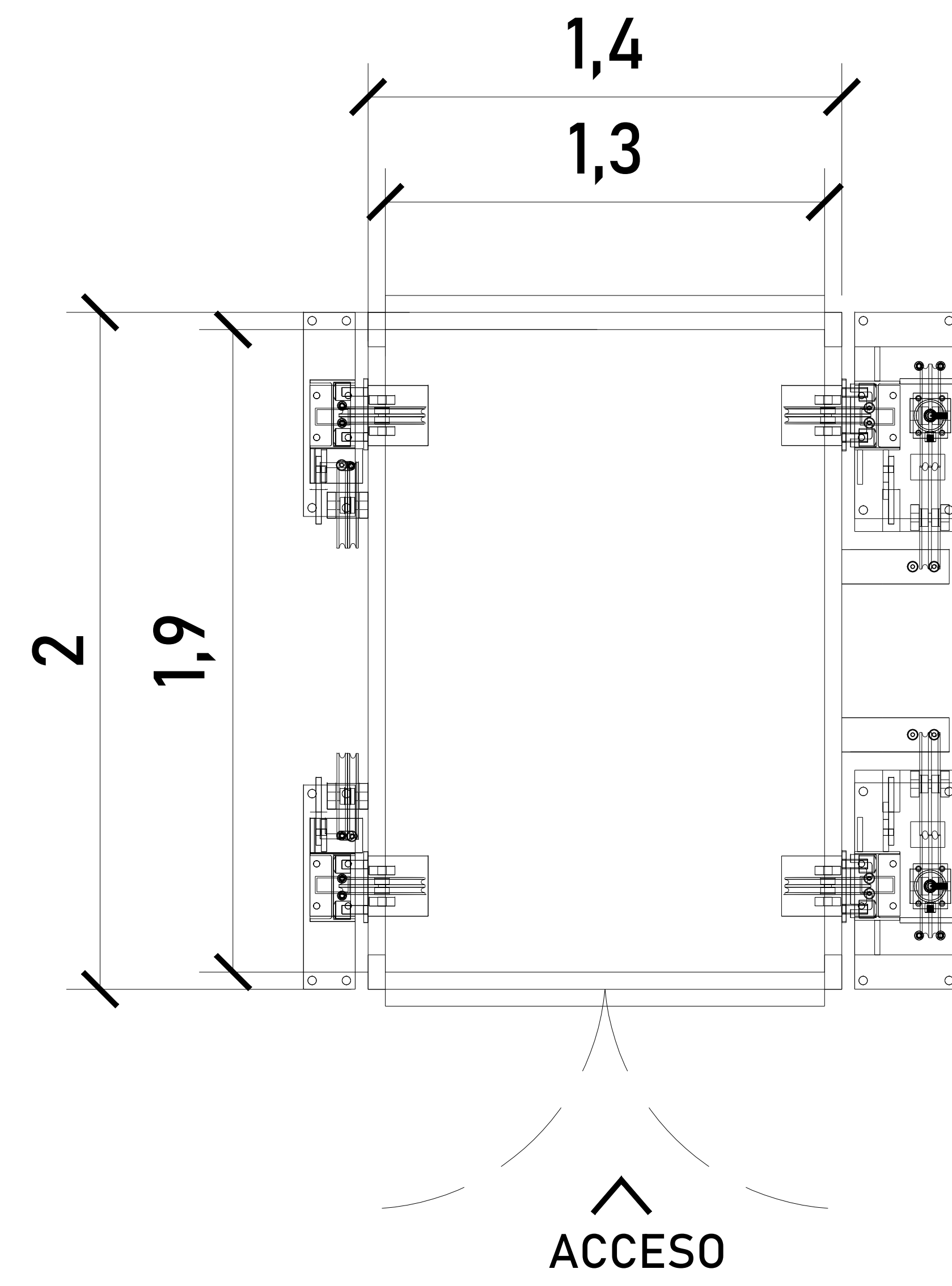
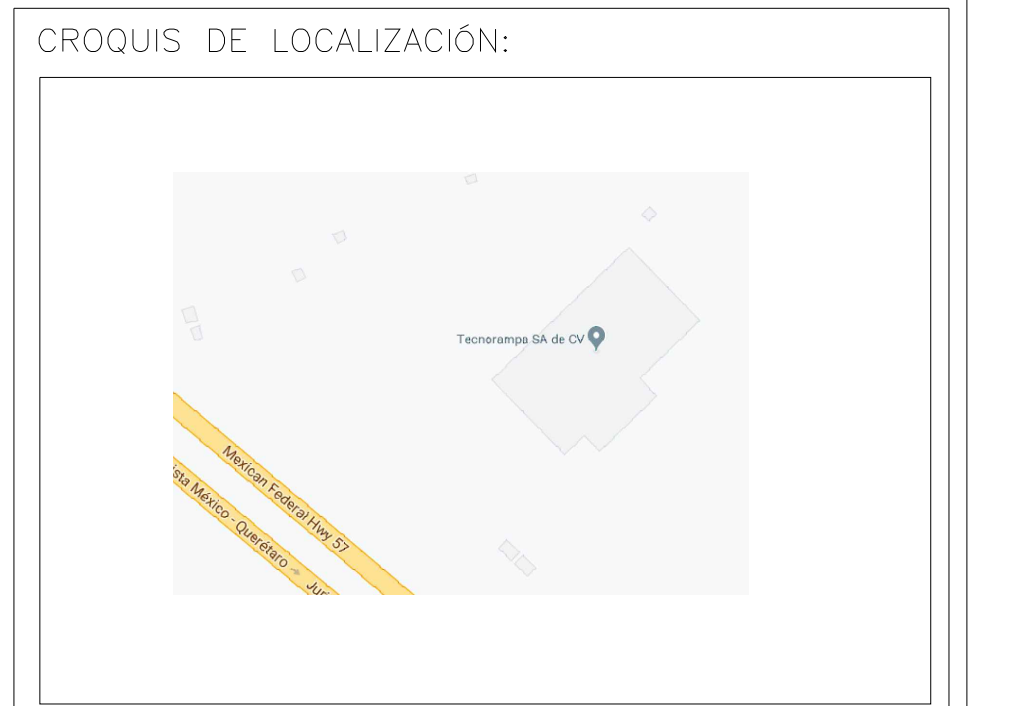


TABLA DE ACCESOS
Acceso 1 E1-E2

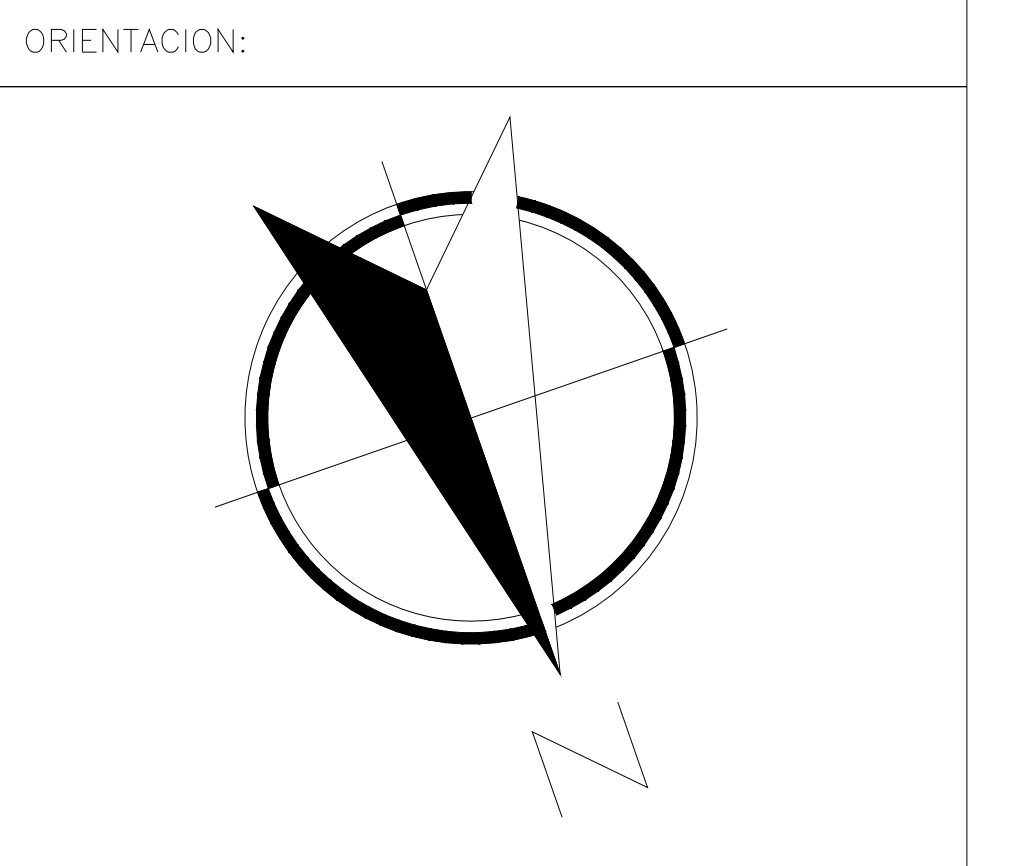
Acceso 1	E1-E2



DIMENSIONES



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Israel Vázquez Márquez

TABLA DE MODIFICACIONES:

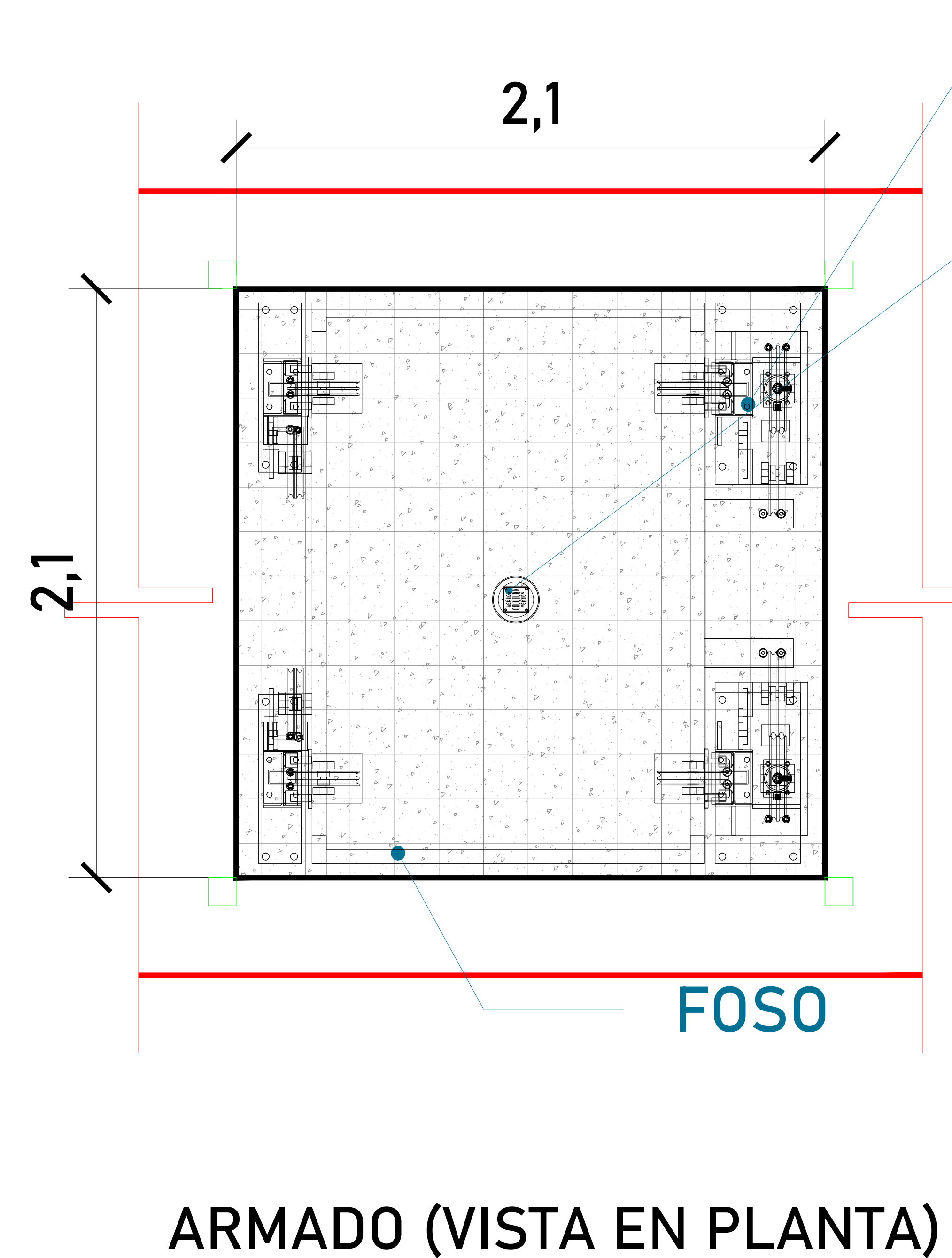
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	22/09/2023
1	SE DEFINE COMPLEMENTOS Y ALTURA DE ACCESO Y LIBERACIÓN DE Q. MECÁNICA	23/10/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
RAZÓN SOCIAL: GRUPO ABARROTERO EL ZORRO

VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO
FECHA: 22/09/2023
ELEVADOR: CARBA

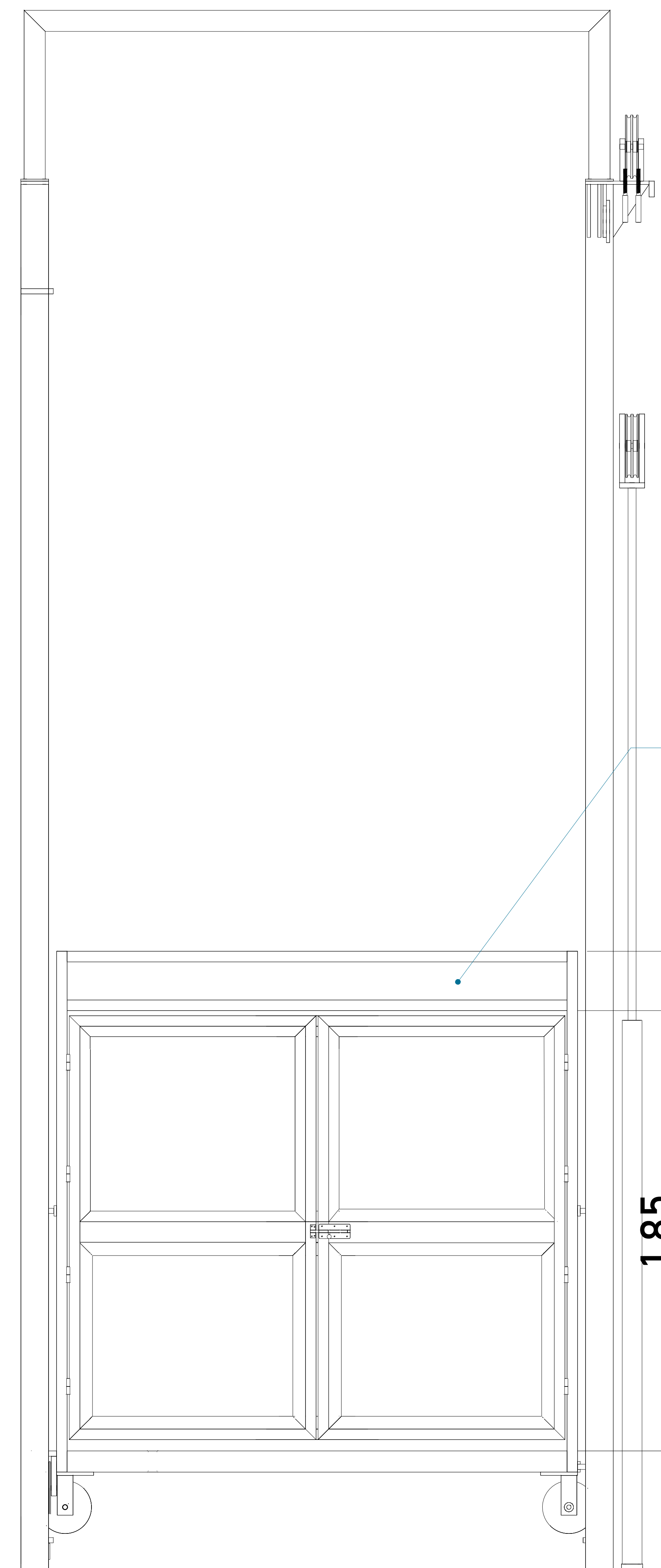
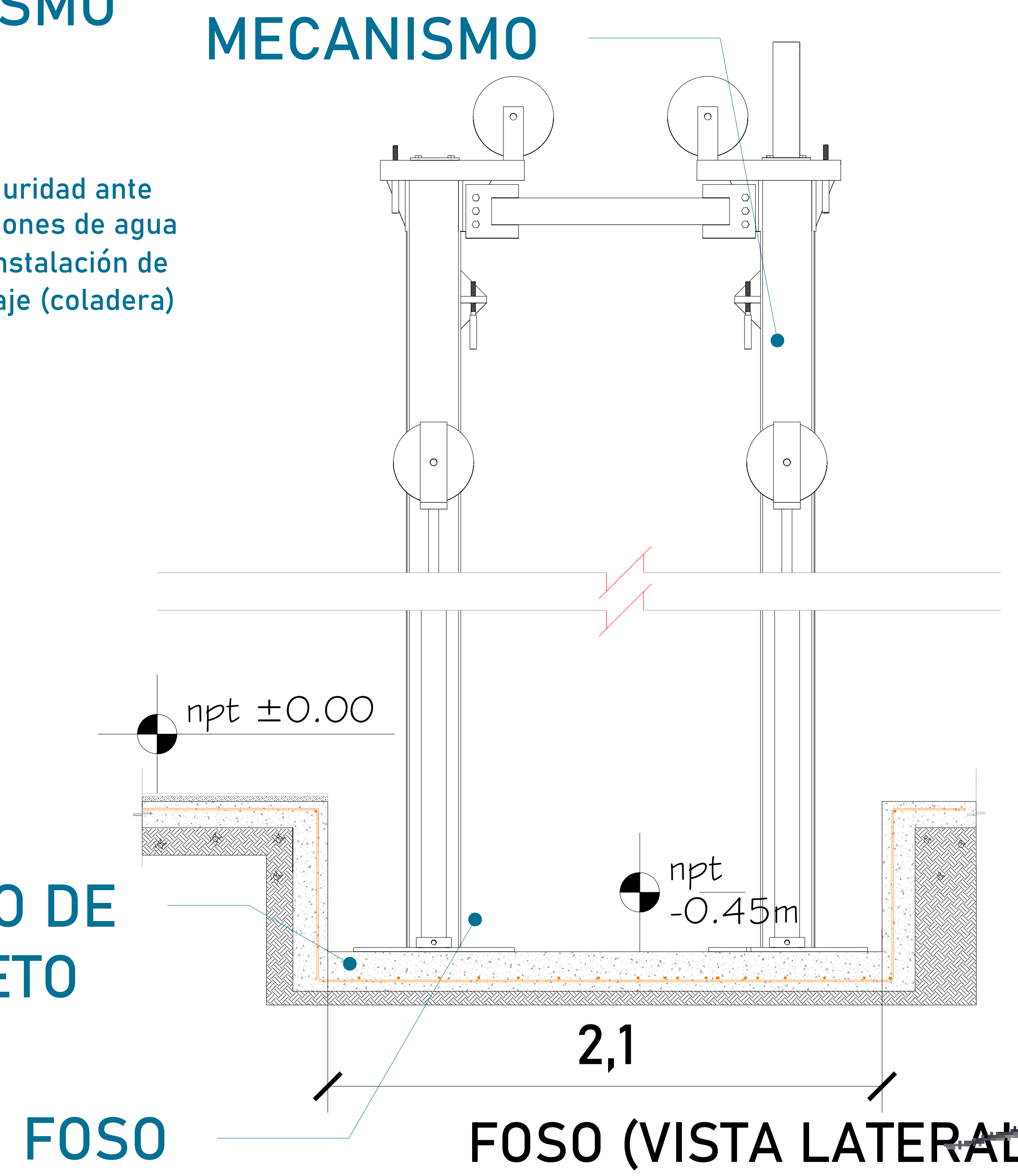
PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES
CLAVE: **A-1**

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.10m x 2.10m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



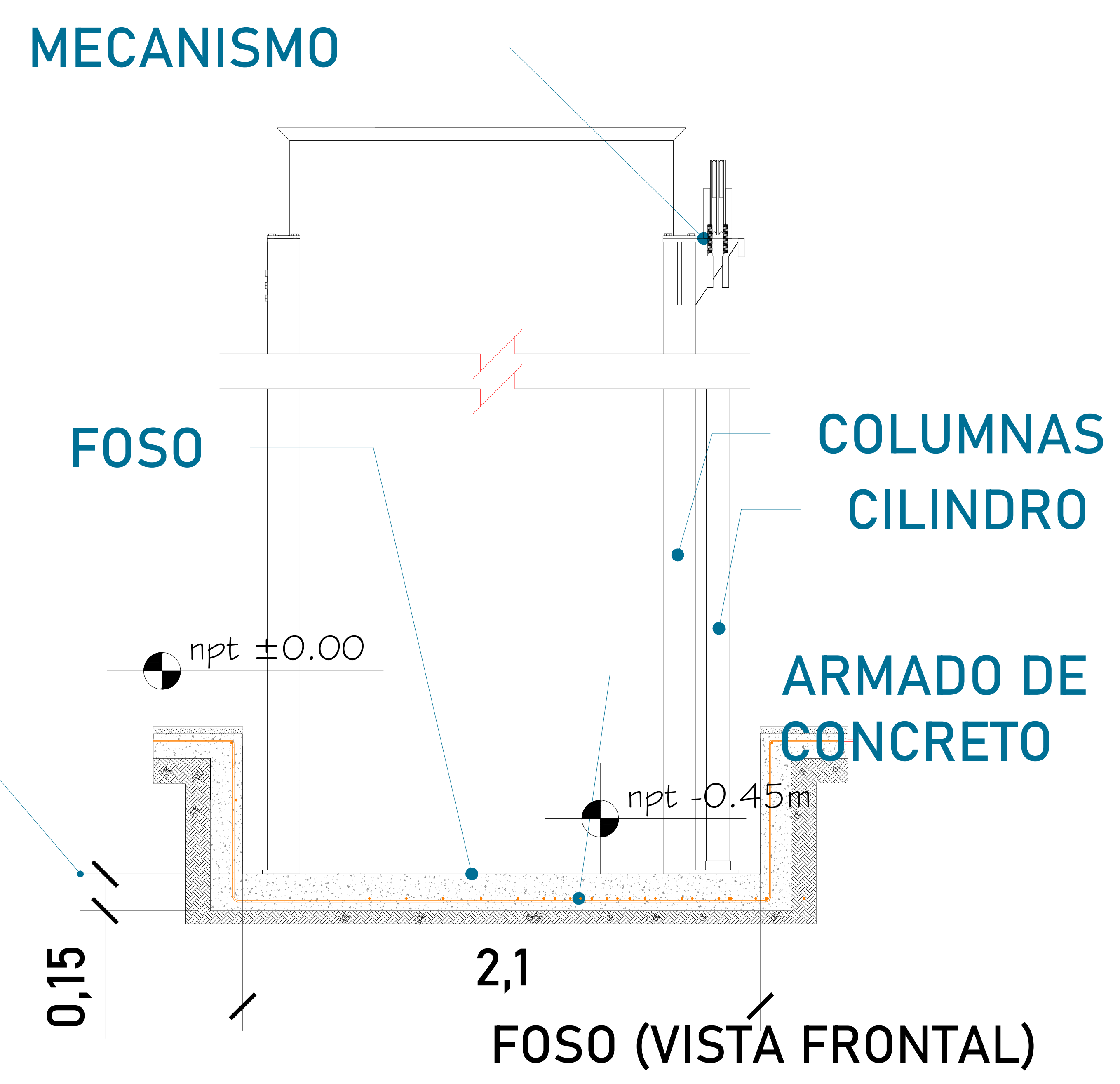
MECANISMO

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

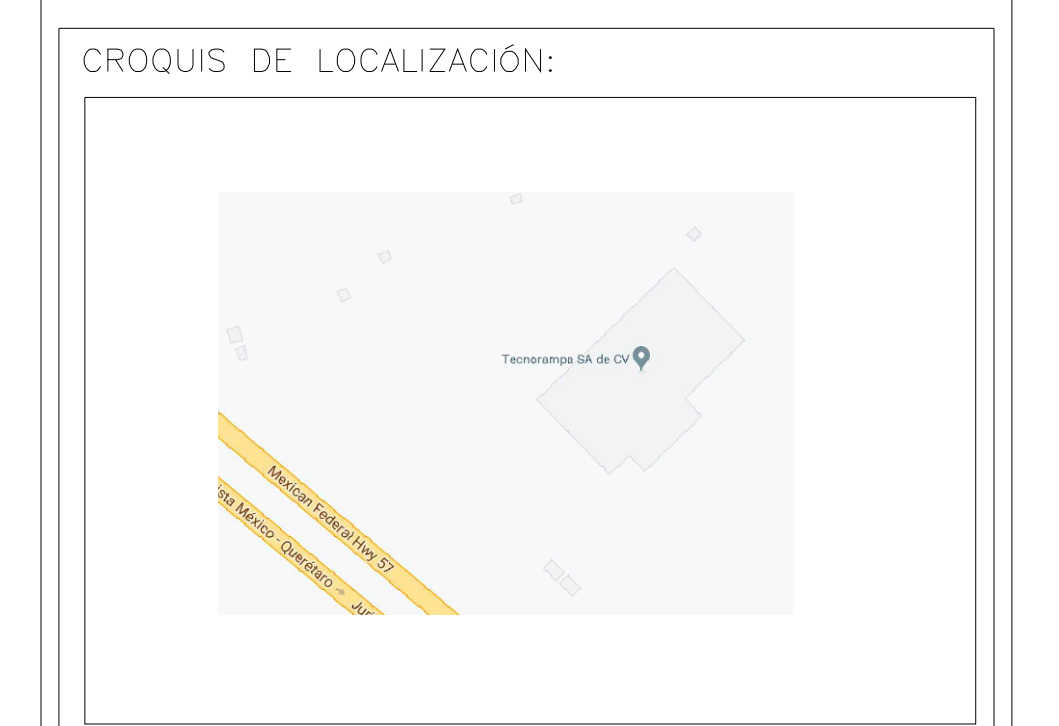


ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE F' C=250 KG/CM²

Firme de concreto con una resistencia de F' C= 250 kg/cm².
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm



COLOR Y ACABADO DE CABINA



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

Israel Vázquez Márquez

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	22/09/2023
1	SE DEFINE COMPLEMENTOS Y ALTURA DE ACCESO Y LIBERACION DE Q. MECÁNICA	23/10/2023

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

RAZÓN SOCIAL : GRUPO ABARROTERO EL ZORRO

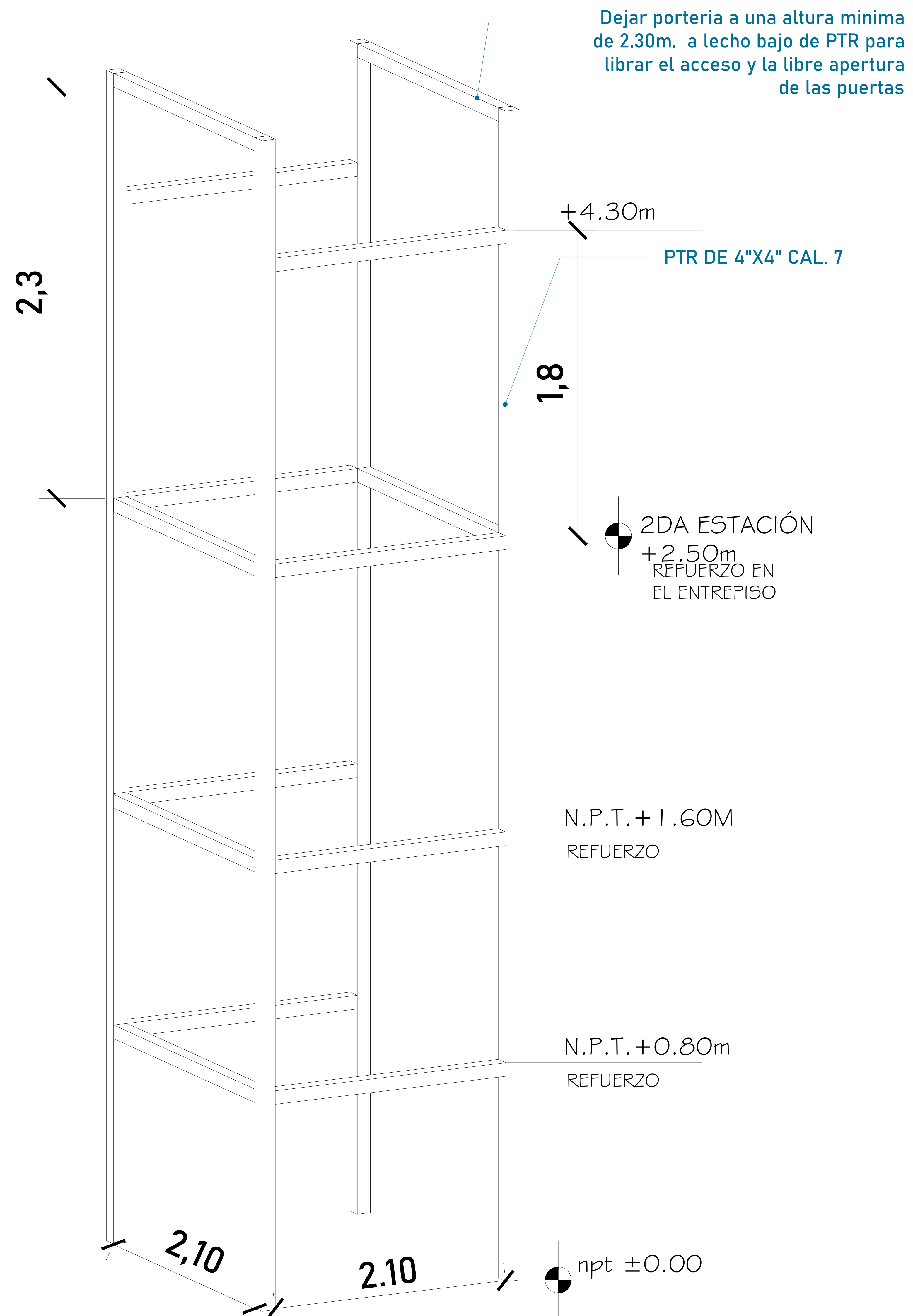
VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/09/2023

EL ELEVADOR: CARBA

PLANO: HIECO PARA EL ELEVADOR

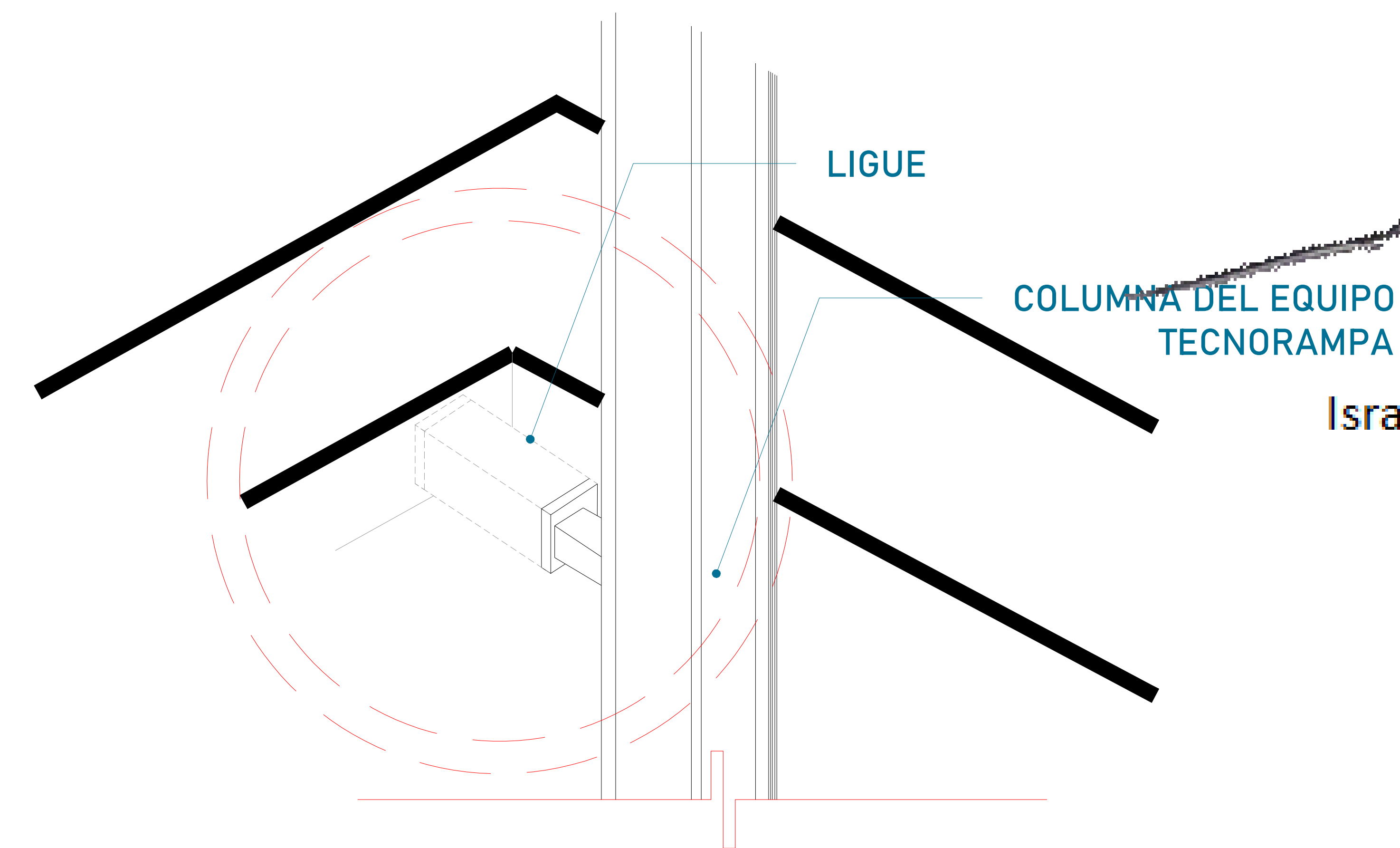
CLAVE: A-2



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.

En la parte alta de la estructura se solicita un refuerzo a 1.80m y del lado de los accesos se solicita una porteria de 2.30 libres, esto para no interferir con la puerta y pueda abrir sin ningún inconveniente.

La estructura no esta considerada dentro del foso.



NOTAS GENERALES

[Signature]

Israel Vázquez Márquez

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	0.45m
Recorrido	2.50m
Sobre paso	1.80m
Total	4.75m



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	22/09/2023
1	SE DEFINE COMPLEMENTOS Y ALTURA DE ACCESO Y LIBERACION DE Q. MECÁNICA	23/10/2023

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

RAZÓN SOCIAL : GRUPO ABARROTERO EL ZORRO

VOBO: ARO EVELIN ALVARADO
VENDEDOR: ARO EVELIN ALVARADO
FECHA: 22/09/2023
ELEVADOR: CARBA

PLANO: RECORRIDO DEL ELEVADOR
CLAVE: A-3

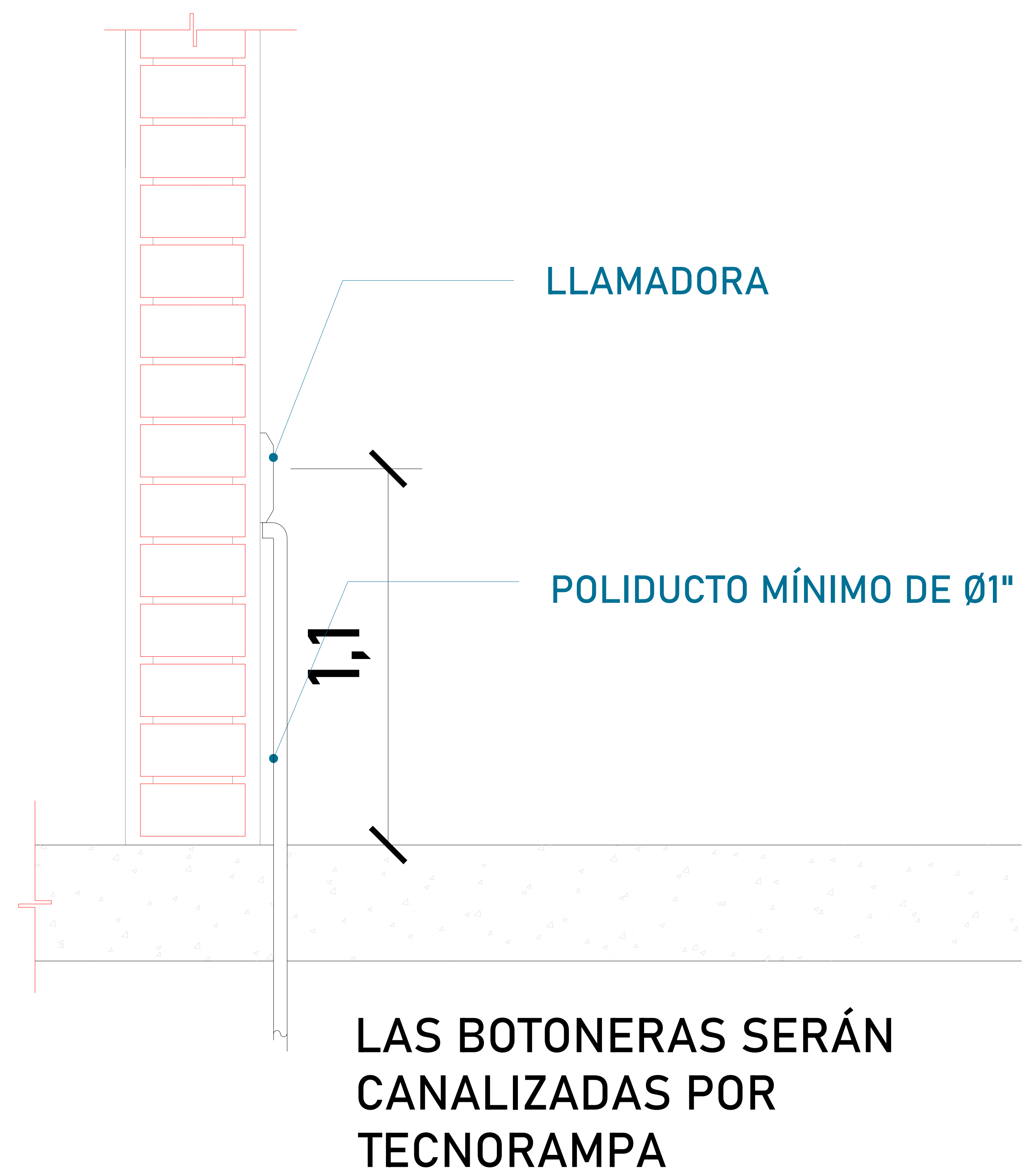
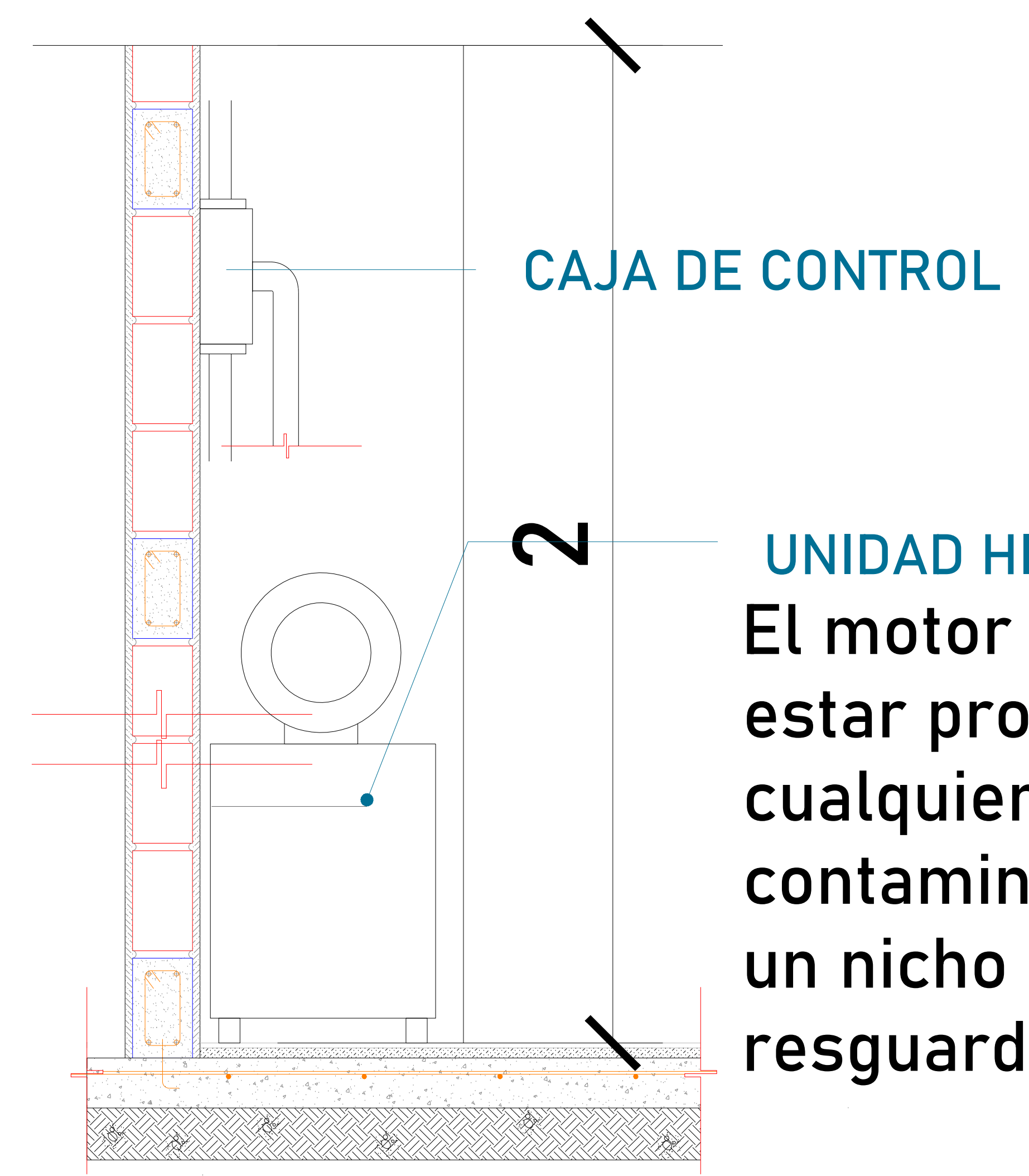


TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE

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.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:

NOTAS GENERALES

[Signature]
Israel Vázquez Márquez

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	22/09/2023
1	SE DEFINE COMPLEMENTOS Y ALTURA DE ACCESO Y LIBERACION DE Q. MECÁNICA	23/10/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN MECÁNICA Y ELECTRICIDAD

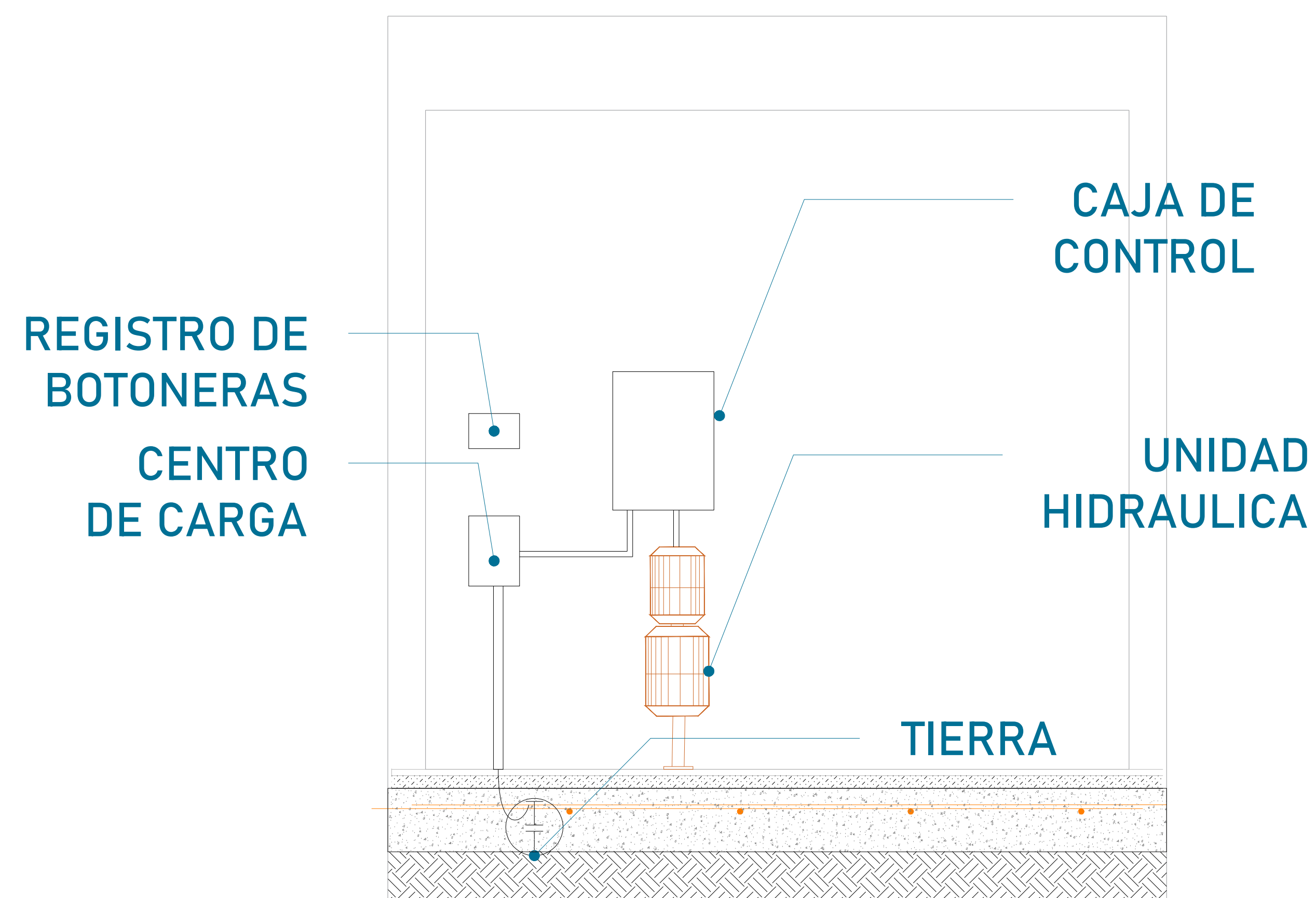
RAZÓN SOCIAL : GRUPO ABARROTERO EL ZORRO

VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/09/2023 ELEVADOR: CARGA

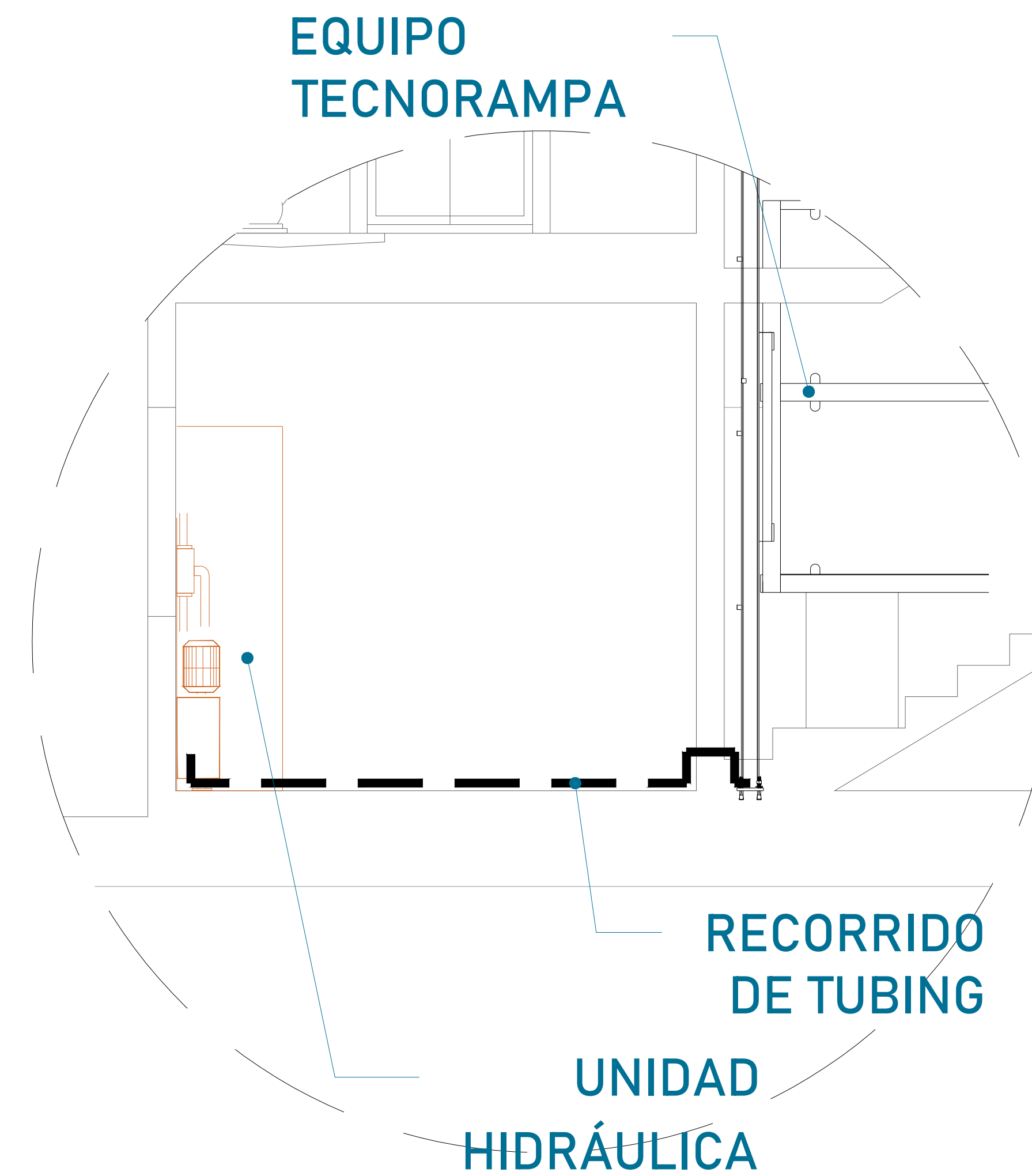
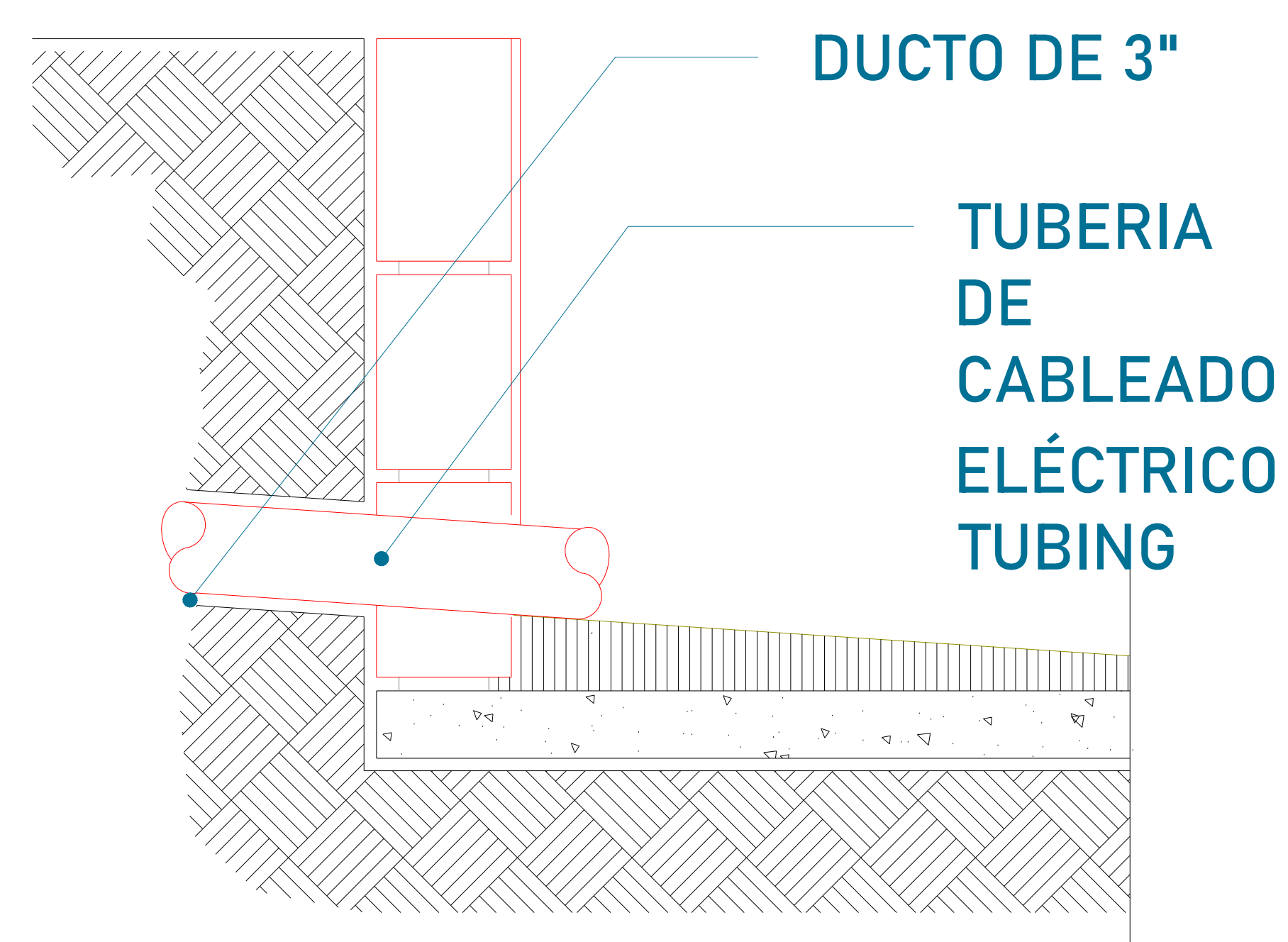
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-4

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

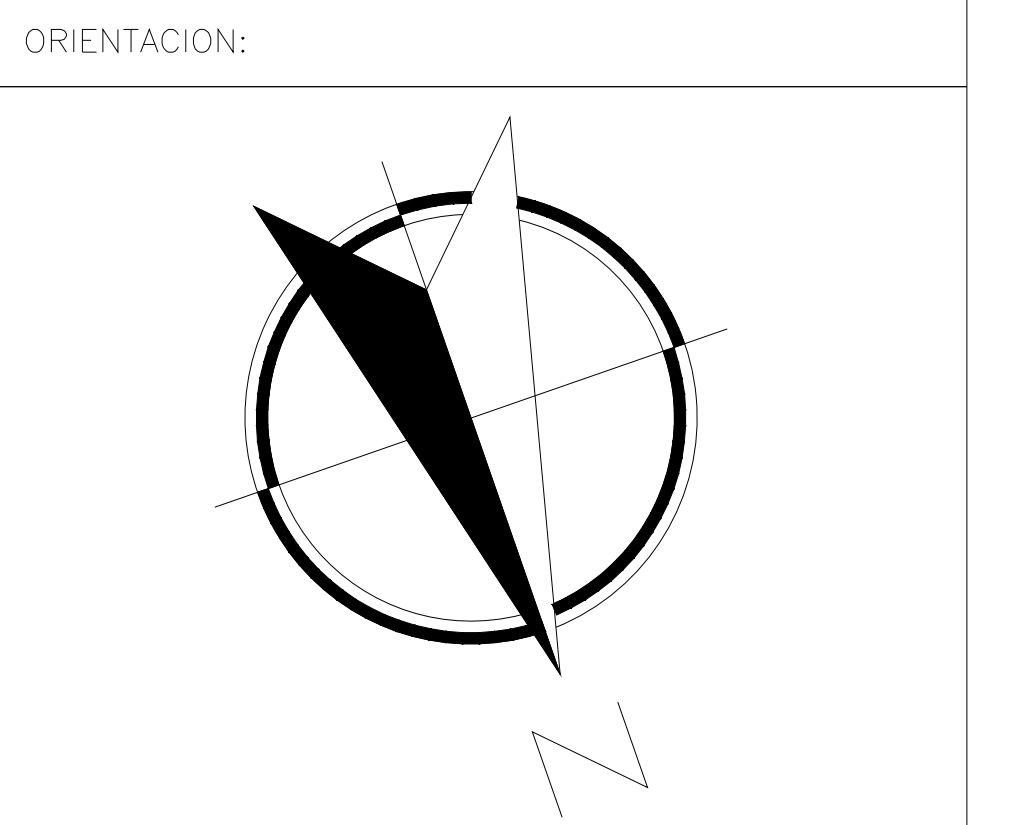
- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 500kg.
- No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.
- No utilizar el elevador en casos de incendio.
- No operar 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

Israel Vázquez Márquez

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	LIJA MECÁNICA PRELIMINAR	27/09/2023
1	SE DEFINE COMPLEMENTOS Y ALTURA DE ACCESO Y LIBERACIÓN DE Q. MECÁNICA	23/10/2023

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

RAZÓN SOCIAL : GRUPO ABARROTERO EL ZORRO

VOBO: VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 22/09/2023 ELEVADOR: CARGA

PLANO: DUCTO Y COMPLEMENTOS CLAVE: A-5