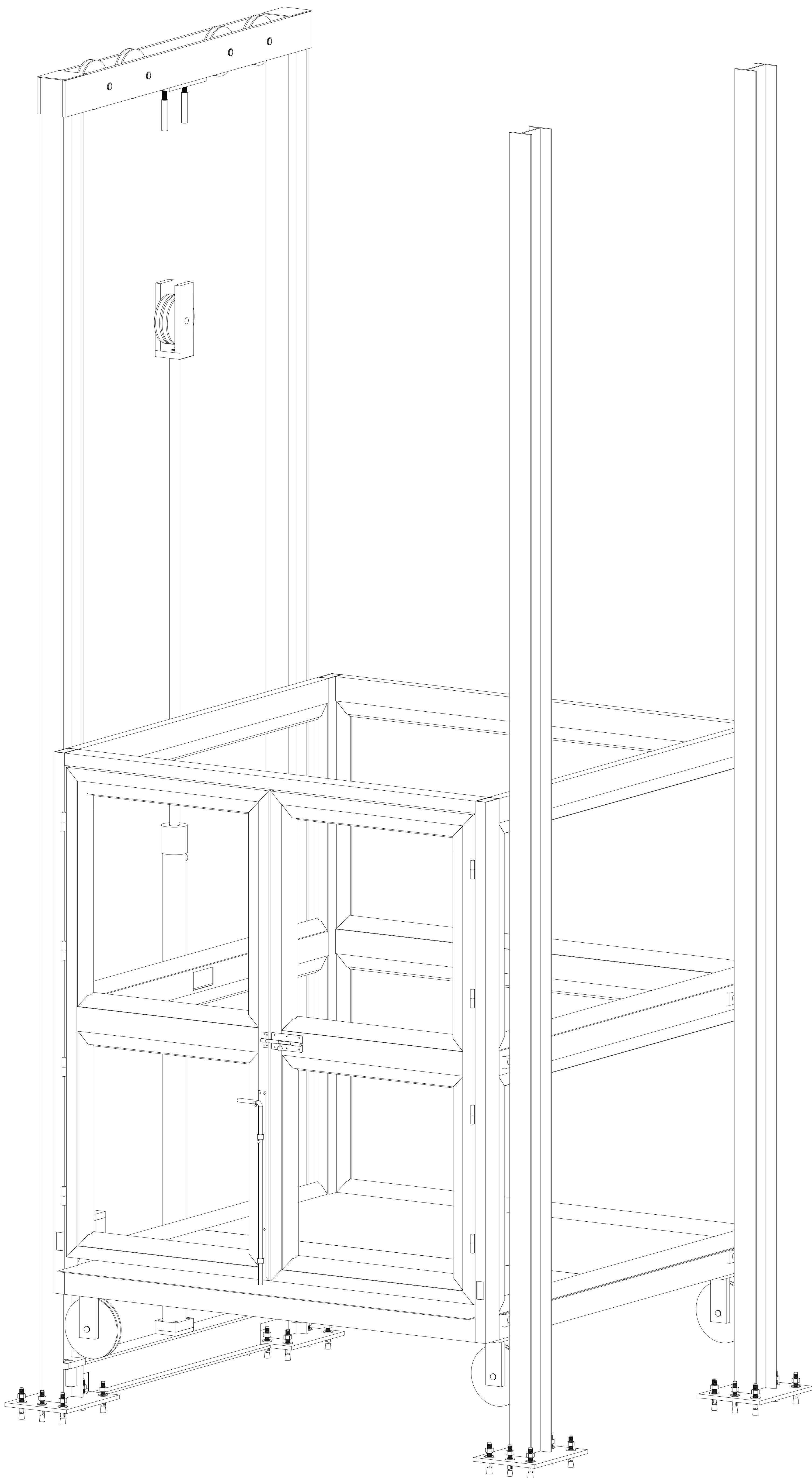




DIRECCION: AUTOPISTA
MEXICO-QUERETARO KM
175+494 COLONIA EL
SAUZ BAJO

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO:

TIPO CARGA-SEMICOMPLETA

CARGA 1,000 KG

RECORRIDO: 3.85 M

UNIDAD HIDRAULICA: 5 HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

RAZON SOCIAL: CONSORCIO CONSTRUCTOR
ECO DEL BAJIO

NO. DE CLIENTE: 33348

FECHA: 11/12/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

COMPLEMENTOS

- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE
- NO LLEVA BOTONERA INTERIOR
- INSTALACIÓN DENTRO DEL CERESO DE SAN MIGUEL DE ALLENDE
*PARA INSTALADORES:
PARA GUARDAR HERRAMIENTAS EL CLIENTE NOS PRESTARÁ UNA
CELDA PERO EL CANDADO DEBE DE SER DE COMBINACIÓN Y NO CON
LLAVE.
LLEVAR EXTENSIÓN DE 40 METROS PARA 220V
LOS INSTALADORES DEBEN DE LLEVAR Y MANDAR 2 SEMANAS
ANTES INE Y SEGURO SOCIAL, QUE NO TENGAN ANTECEDENTES
PENALES, PROPORCIONAR NÚMEROS PERSONALES Y UNO DE
EMERGENCIA, ESTO TAMBIÉN APLICA PARA EL CHOFER, MANDAR
PLACAS Y SEGURO DEL CAMIÓN QUE INGRESARA. LLEVAR MANGA
LARGA Y ESTA PROHIBIDO LLEVAR LOS SIGUIENTES COLORES,
NEGRO, AZUL MARINO Y NARANJA, EL CLIENTE RECOMIENDA
COLORES CLAROS.

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: DESARMADA

COLUMNAS: EN 2 PARTES

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO: GRIS OSTIÓN

ACABADO: LÁMINA PERFORADA

POLEAS

POLEAS

CILINDRO

PUENTE

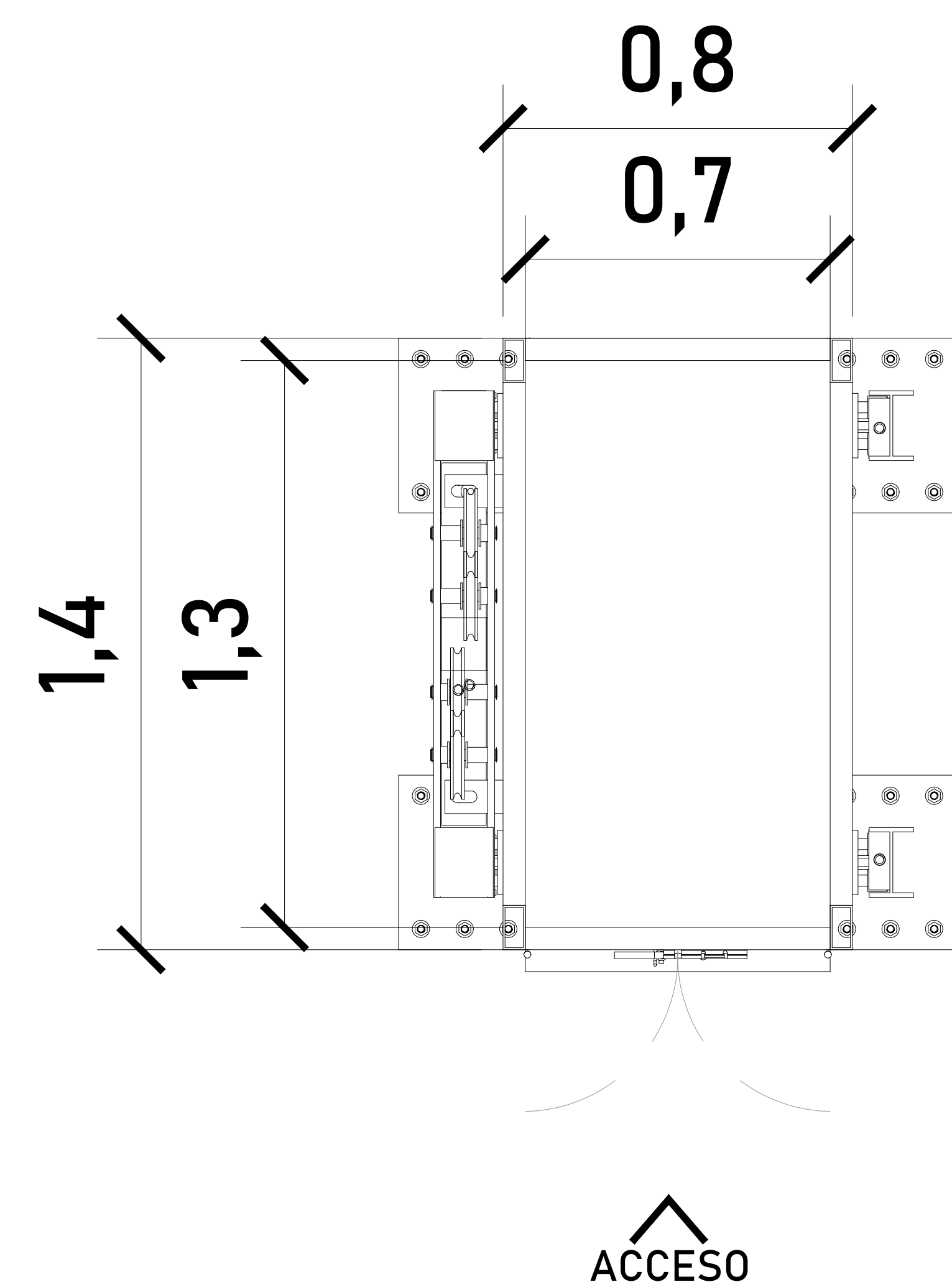
POLEAS

TABLA DE ACCESOS	
Acceso 1	E1, E2
Total	2

COLUMNAS
ESCLAVAS

CABINA

PLACAS



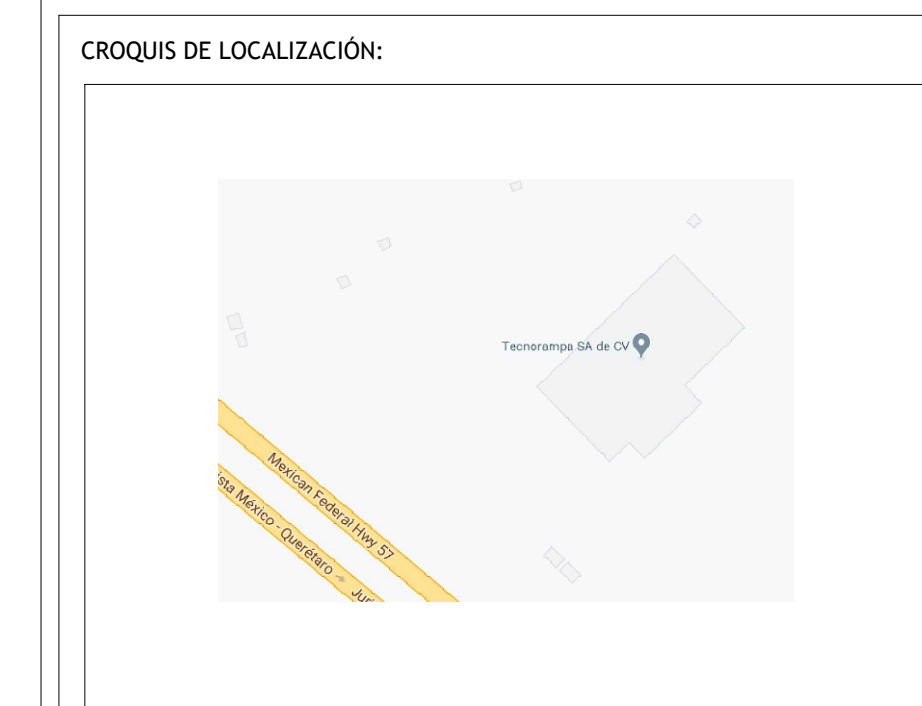
DIMENSIONES INTERIORES

CABINA

EL EQUIPO NO LLEVA
TECHO

PUERTA DE
CABINA DOS
HOJAS

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	11/12/2024
1	SE DEFINE RECORRIDO Y COMPLEMENTOS	04/02/2024

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

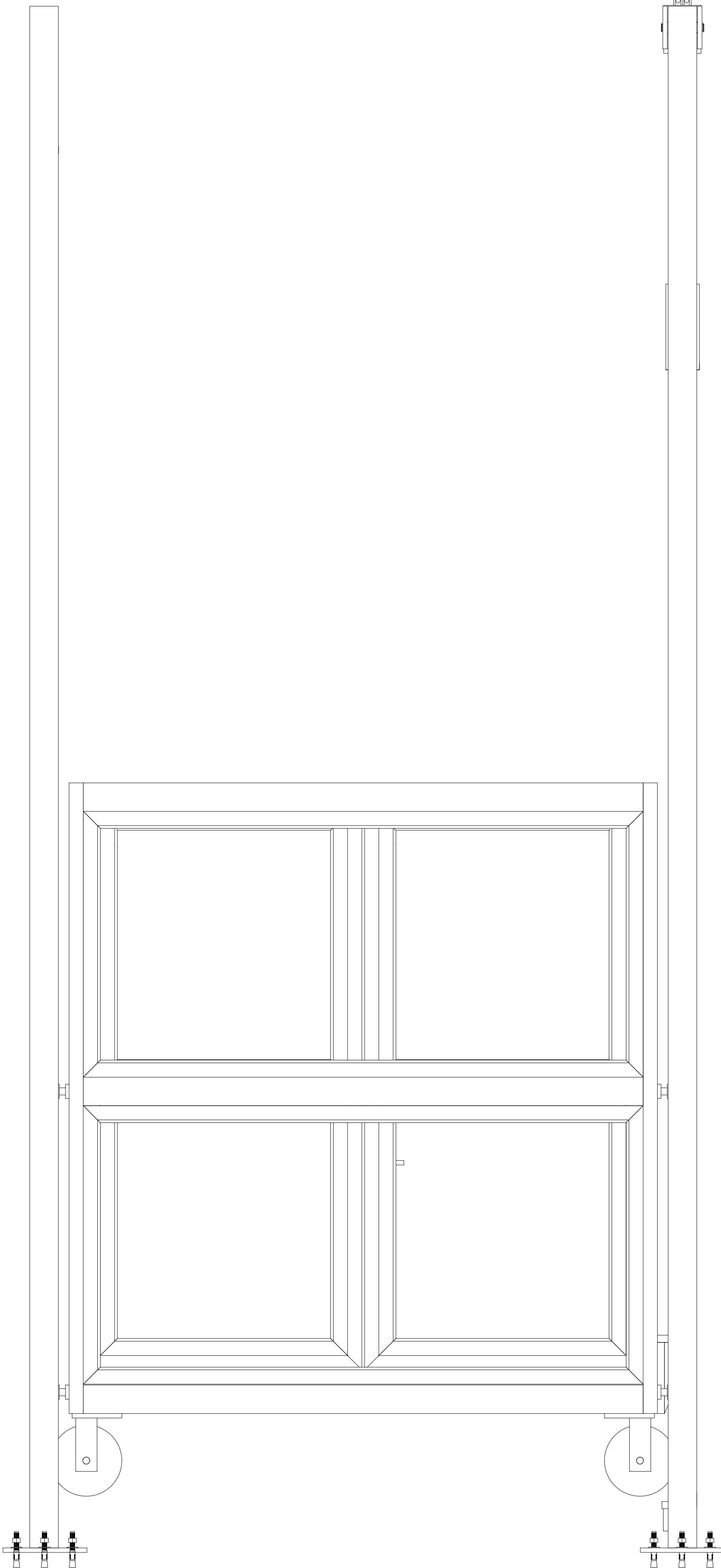
RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO CONSTRUCTOR ECO DEL BAJÍO

VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

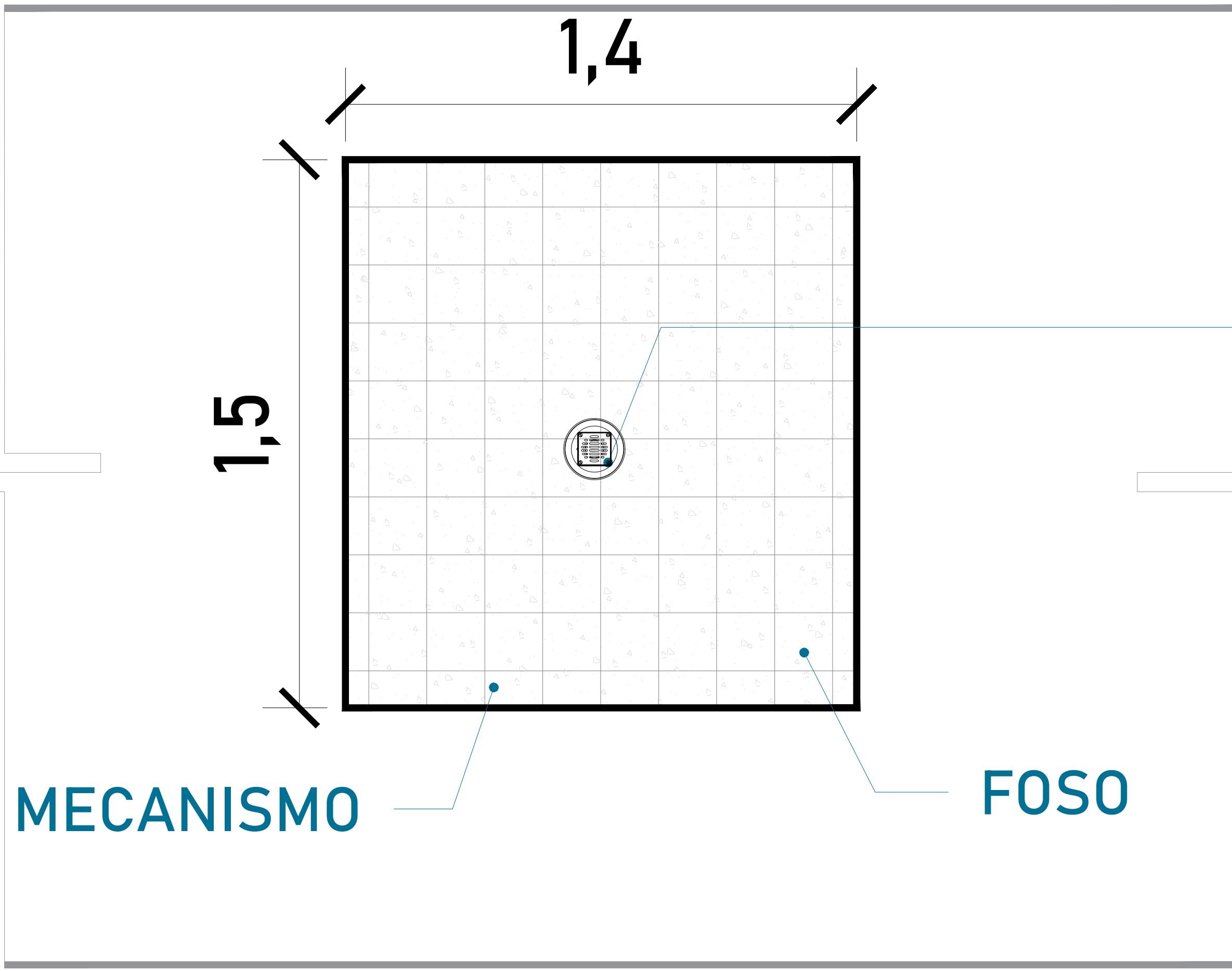
FECHA: 11/12/2024

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES

CLAVE: A-1



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.40m x 1.50m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

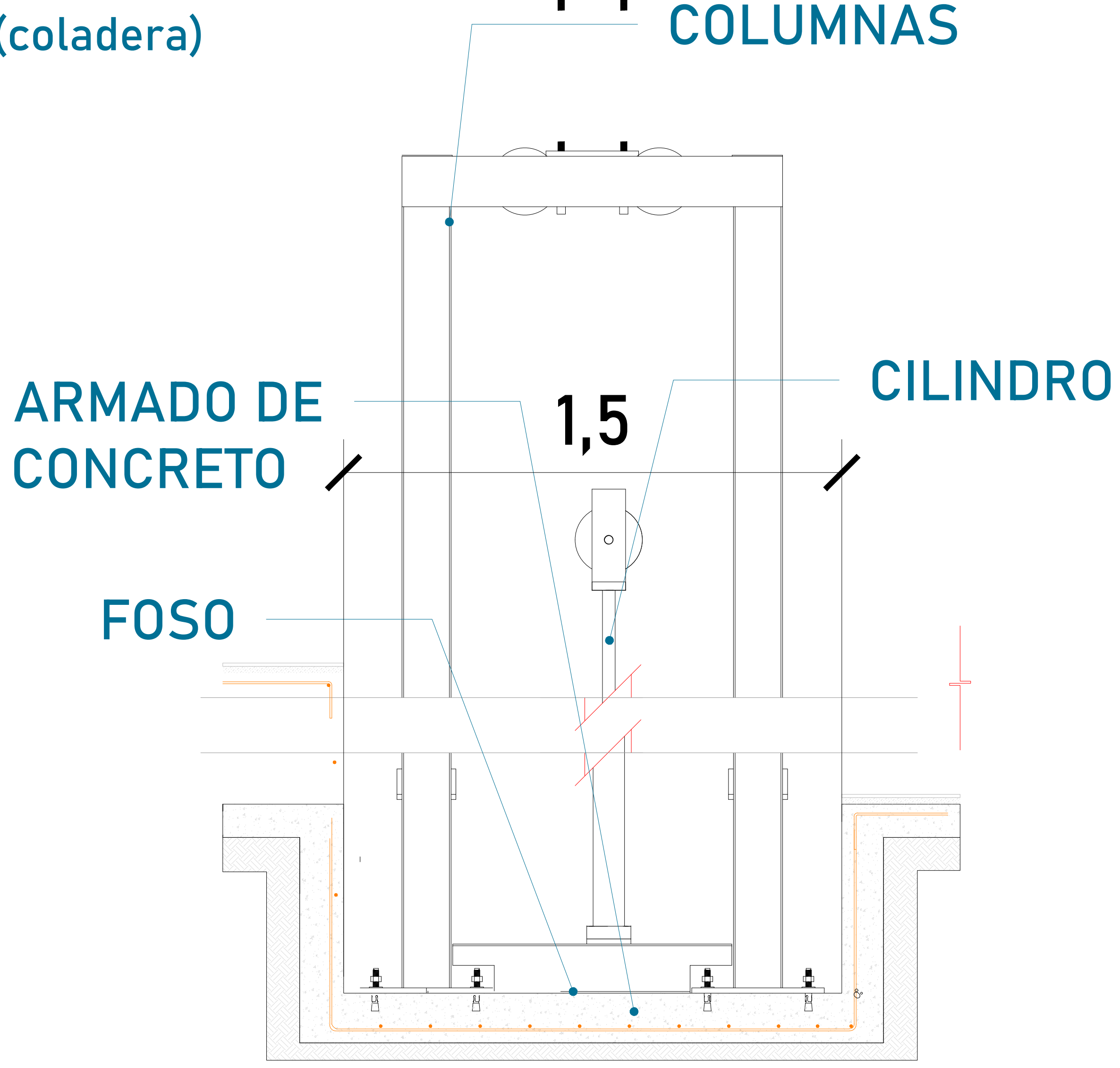


MECANISMO FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

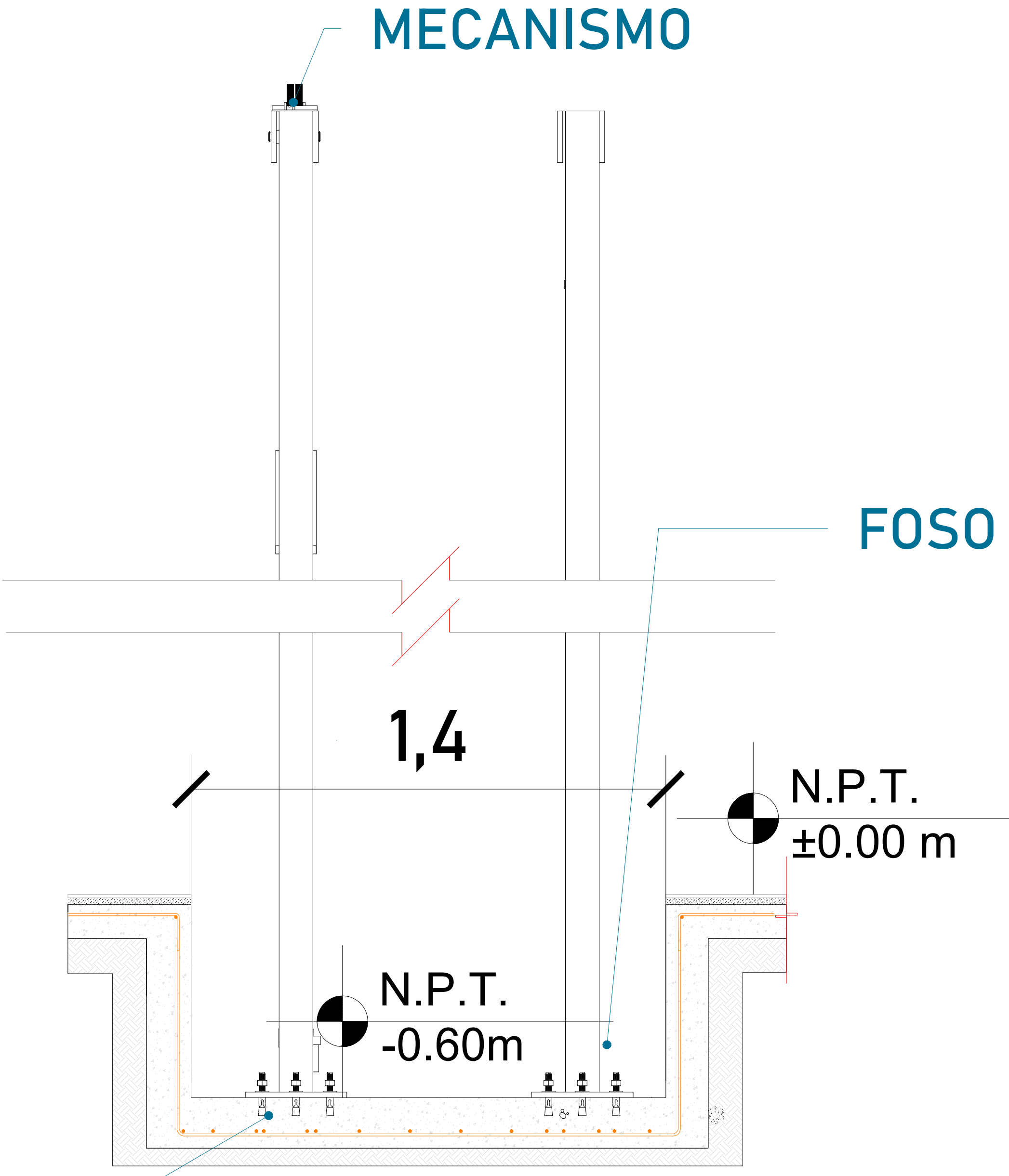
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)



ARMADO DE CONCRETO CILINDRO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



MECANISMO

FOSO

1,4

N.P.T. -0.60m

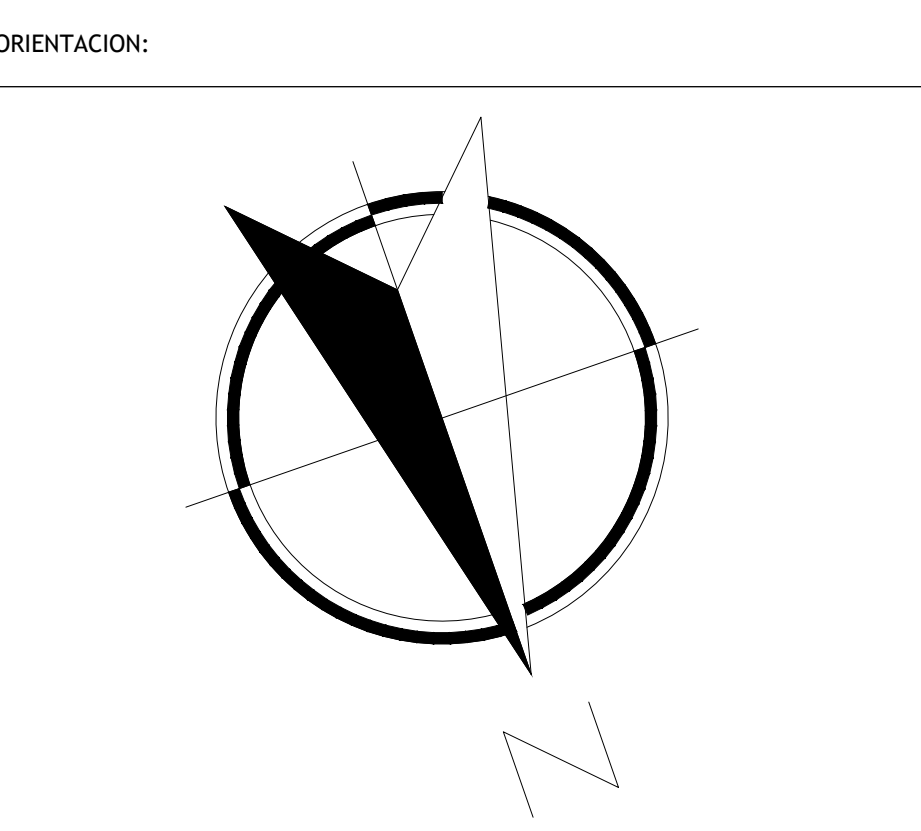
N.P.T. $\pm 0.00 \text{ m}$

ARMADO DE CONCRETO

FOSO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

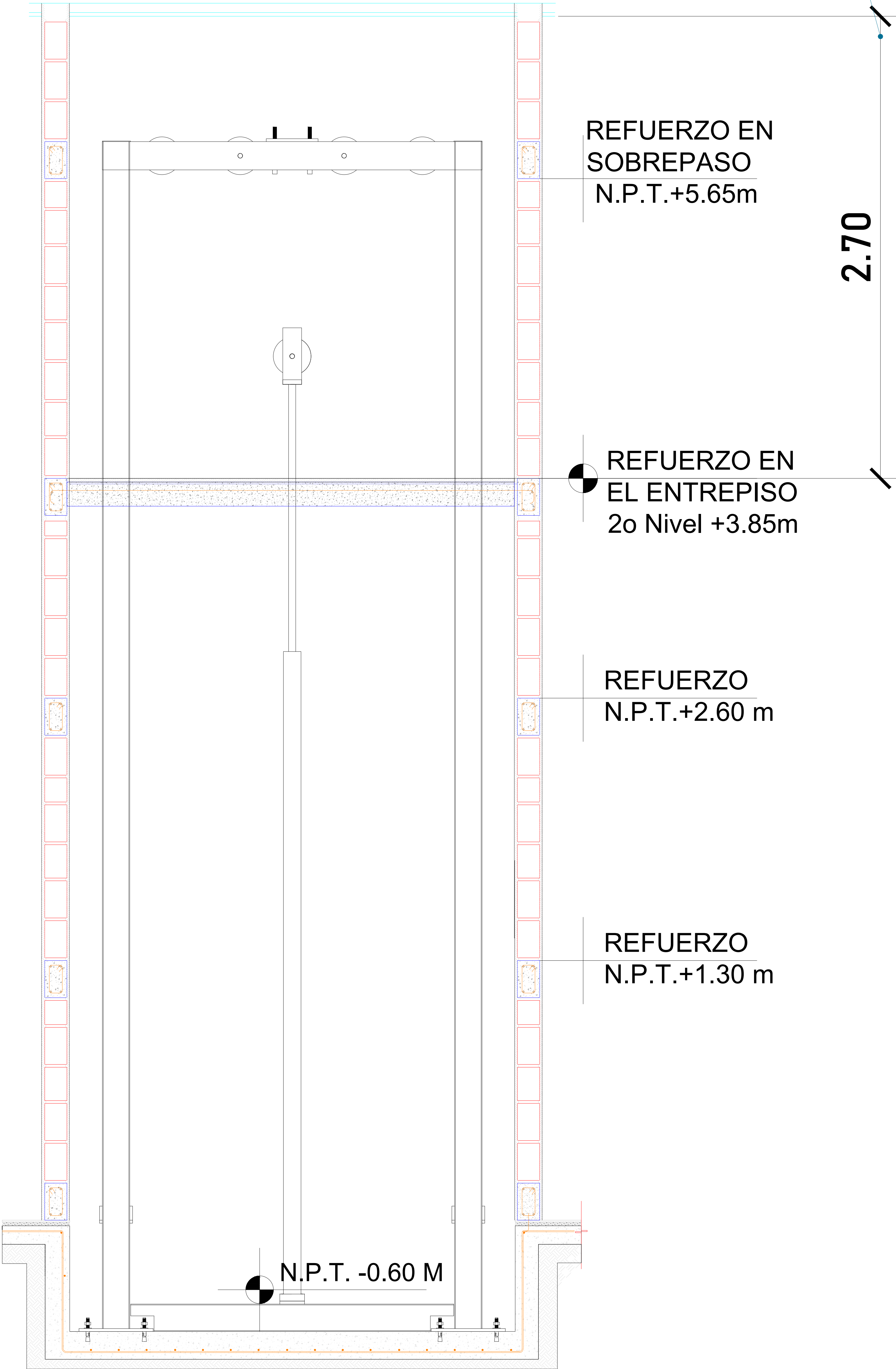


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	11/12/2024
1	SE DEFINE RECORRIDO Y COMPLEMENTOS	04/02/2024

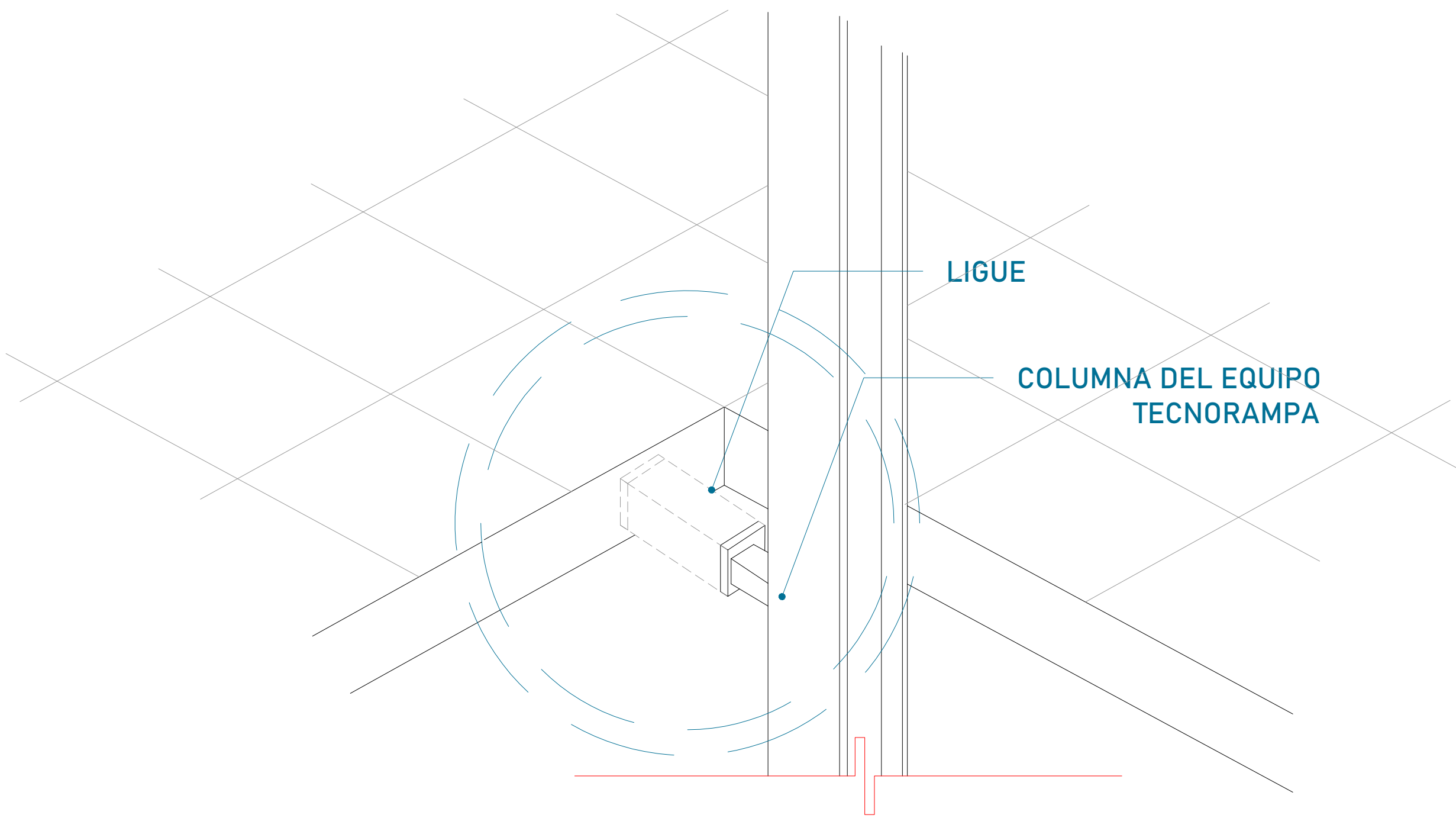
EMPRESA: TecnoRampa Ingeniería de Construcción y Mantenimiento	
RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO CONSTRUCTOR ECO DEL BAJIO	
VENDEDOR:	VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
FECHA: 11/12/2024	ELEVADOR: CARGA
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR	CLAVE: A-2

SOBREPASO MÍNIMO
REQUERIDO EN FOSO



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.

Para anclar se solicita una cadena de concreto ($f'c=250 \text{ kg/cm}^2$) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm. En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

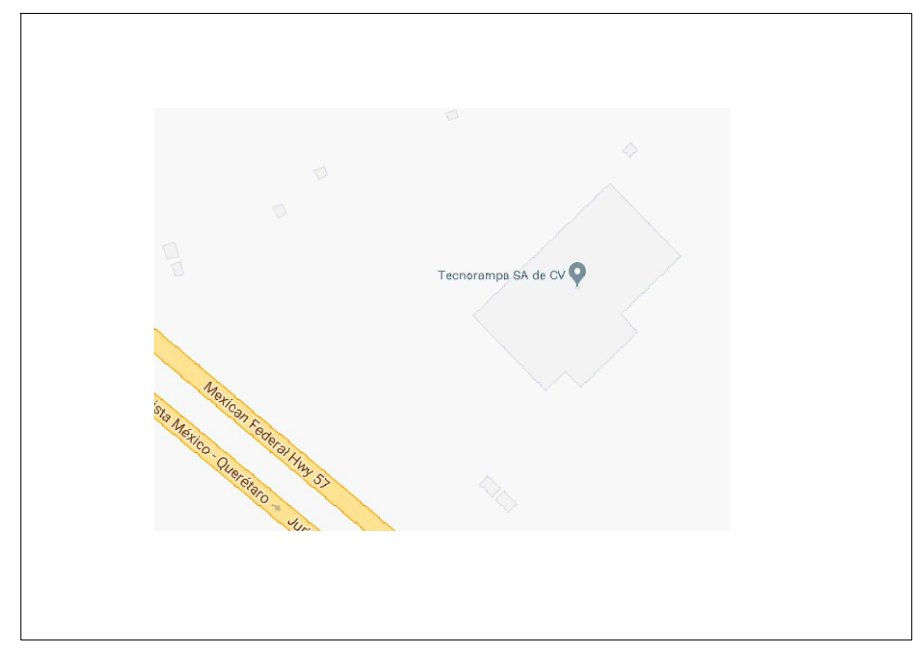


Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

ALTURA DE COLUMNAS

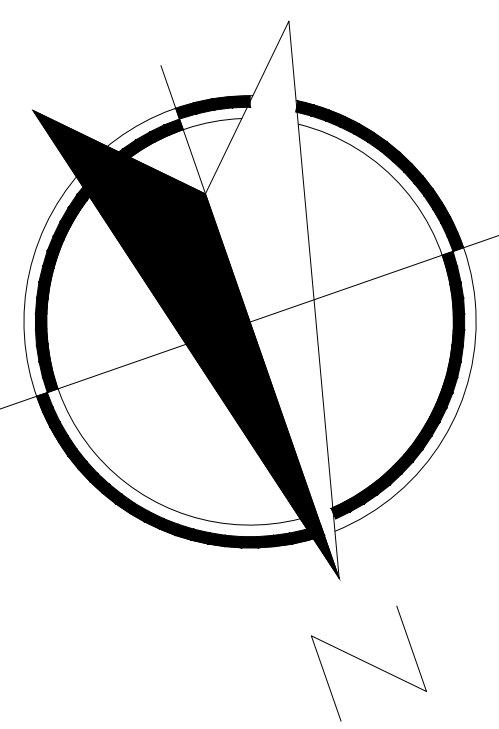
Foso	0.60m
Recorrido	3.85m
Sobre paso	1.80m
Total	6.25m

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	11/12/2024
1	SE DEFINE RECORRIDO Y COMPLEMENTOS	04/02/2024

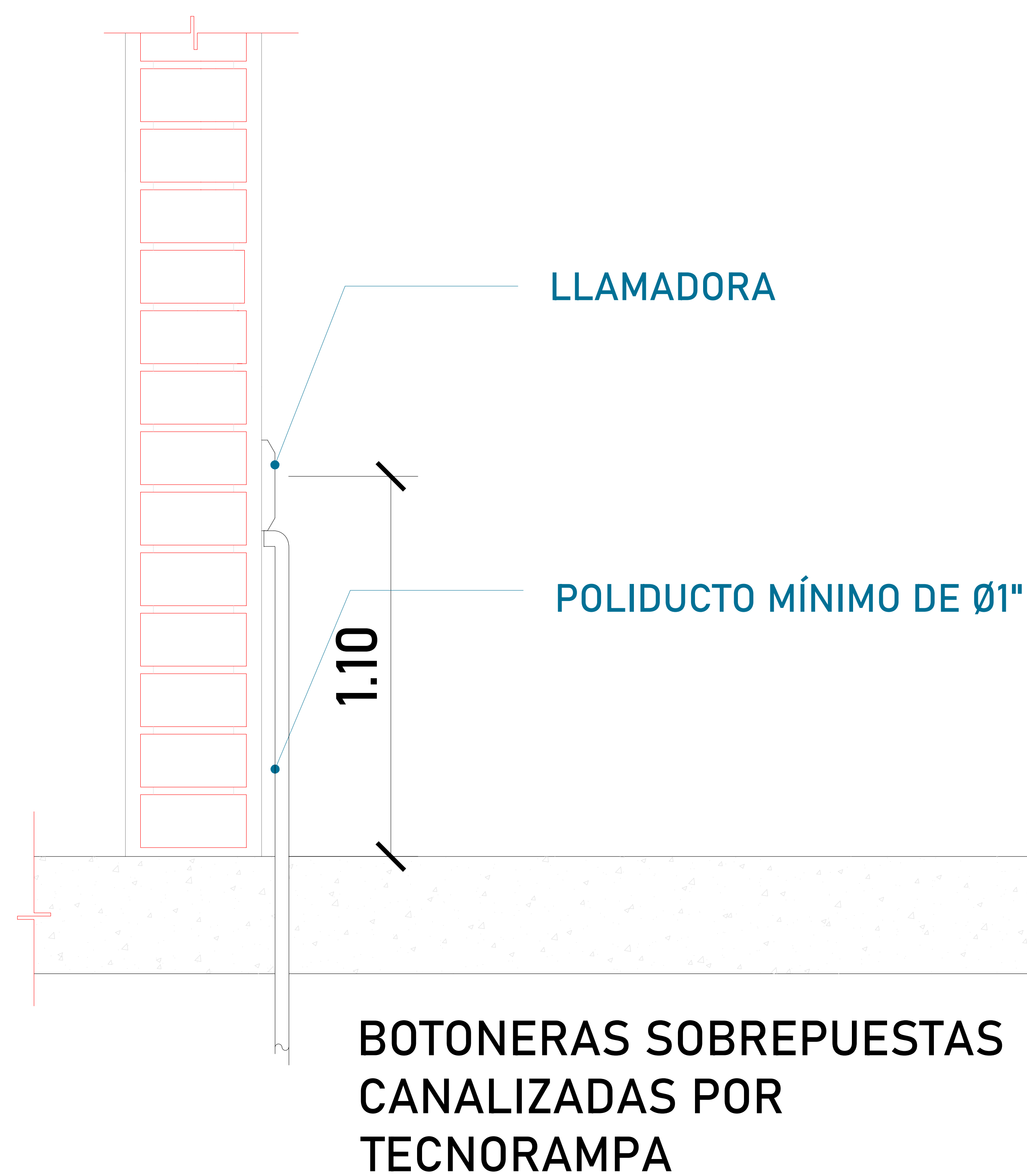
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSMISIÓN Y MOVIMIENTO

RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO CONSTRUCTOR ECO DEL BAJÍO

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 11/12/2024 ELEVADOR: CARGA:

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-3



DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 5 HP	
ALIMENTACION	220 VAC
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	13.5
WATSS DE CONSUMO	3,7 KW
TIPO DE ACEITE	ISO 68
CABLE DE POTENCIA (ALIMENTACIÓN)	12 AWG
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	3x20
RANGO DE VARIACIÓN DE VOLTAGE	230 VAC +/-8%



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

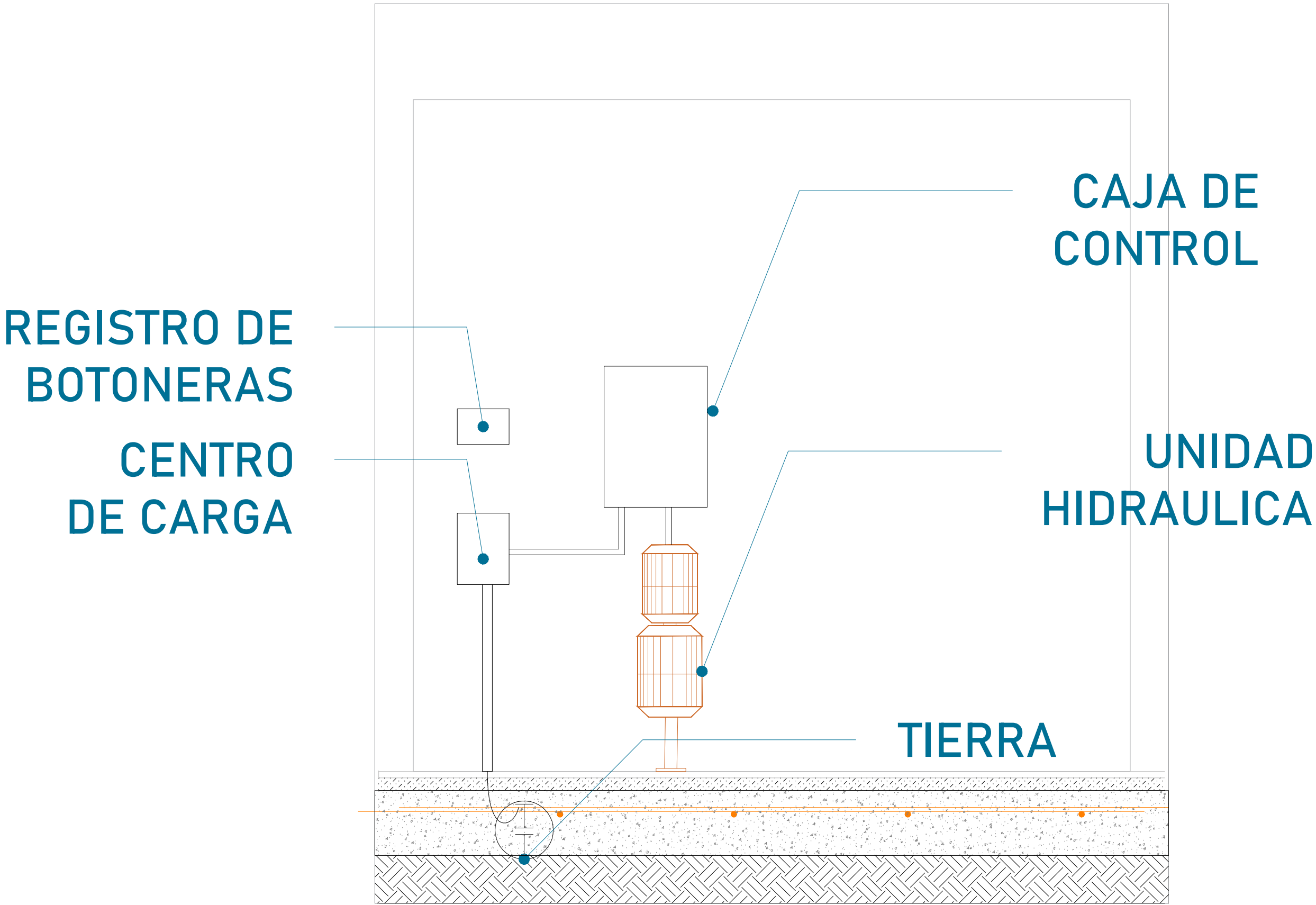
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación Trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 20 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado 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 tendrá cobertura para estos daños.

TABLA DE MODIFICACIONES:			
NO.	FECHA	FECHA	
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	11/10/2024	
1	SE DEFINE RECORRIDO Y COMPLEMENTOS	04/02/2024	

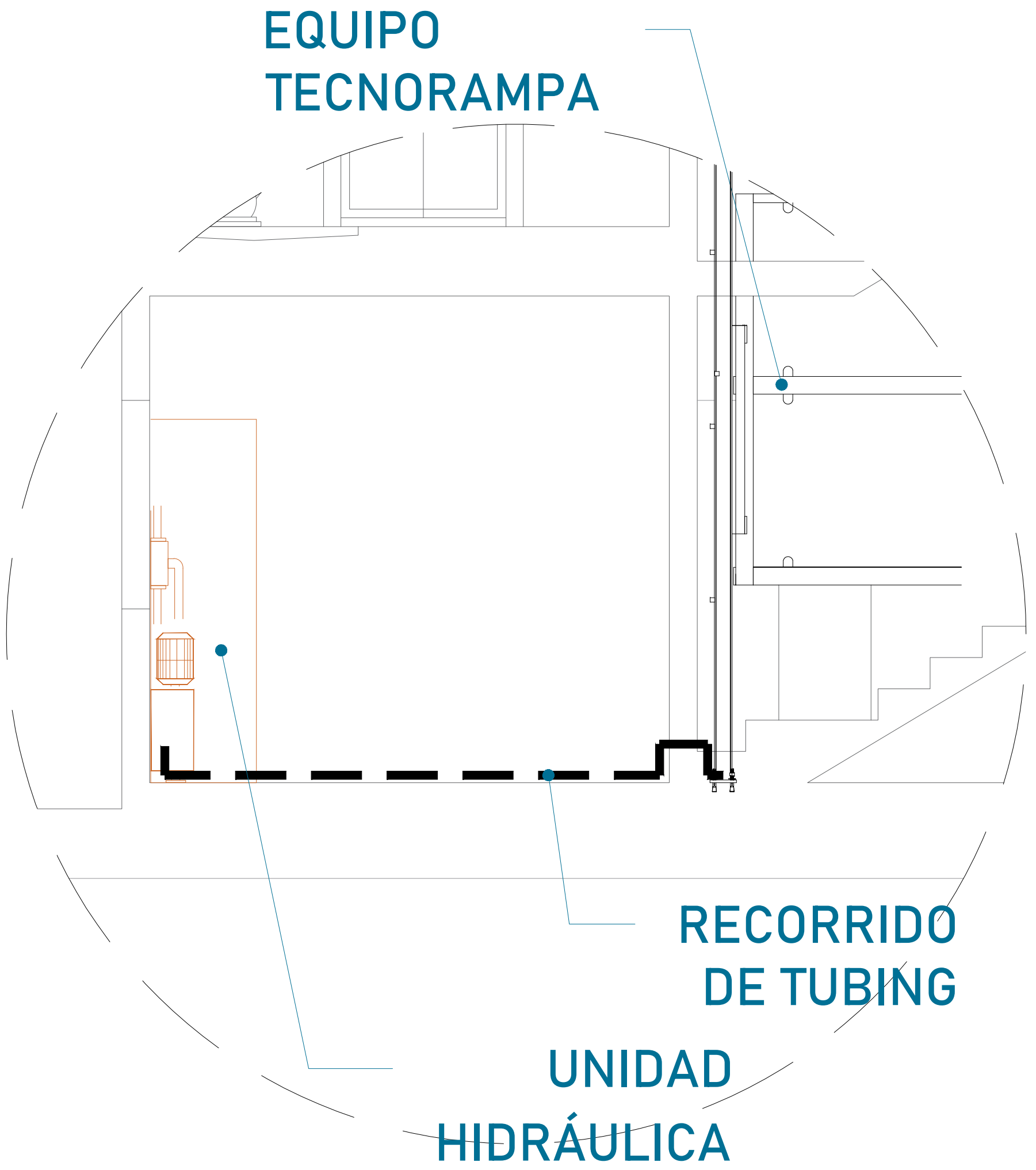
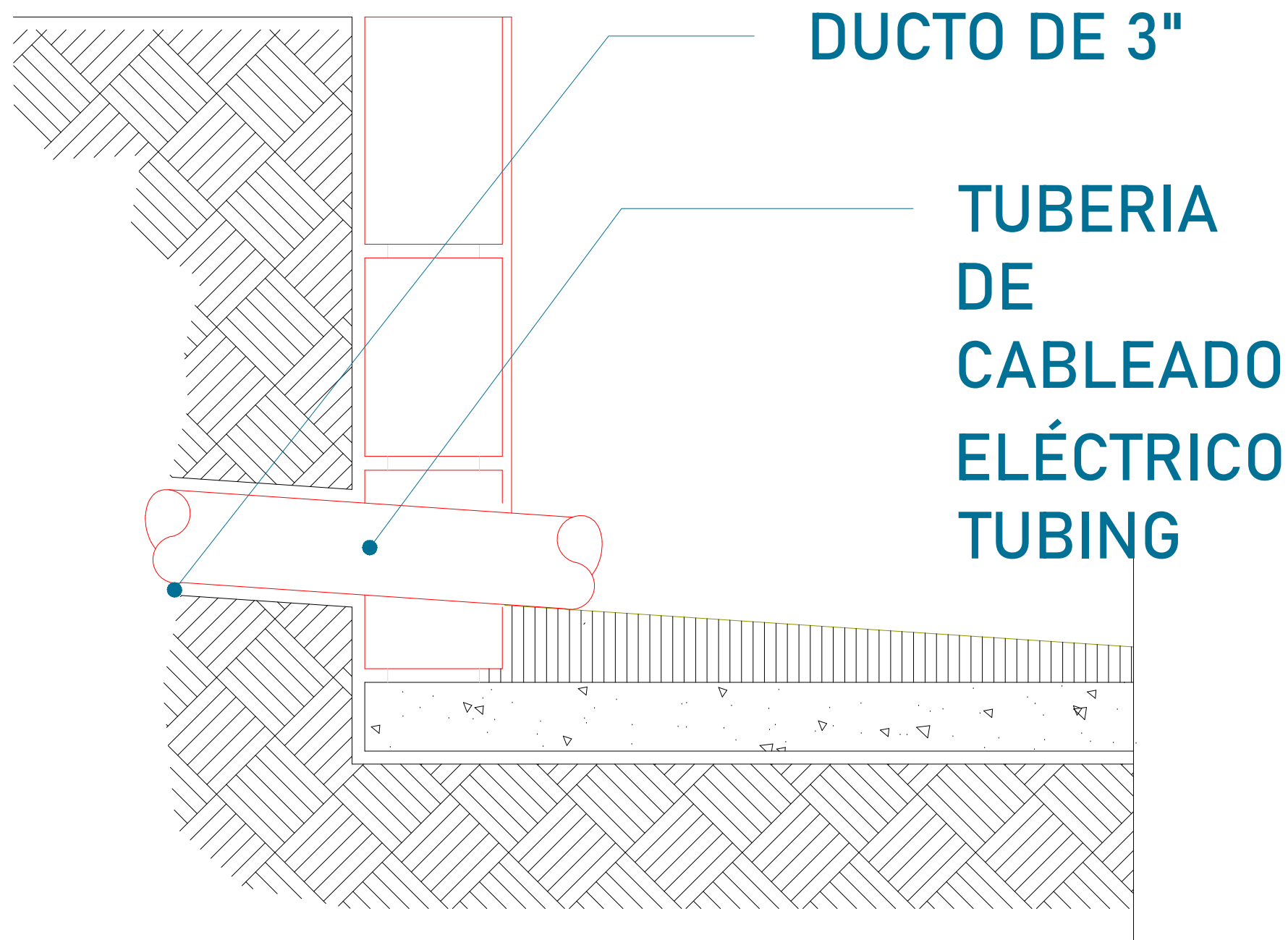
EMPRESA: TecnoRampa REMEDIACIÓN EN TRANSFORMACIÓN Y SERVICIOS	
RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO CONSTRUCTOR ECO DEL BAJÍO	
VOBO:	VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY
FECHA: 11/12/2024	ELEVADOR: CARGA
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS	CLAVE: A-4

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.

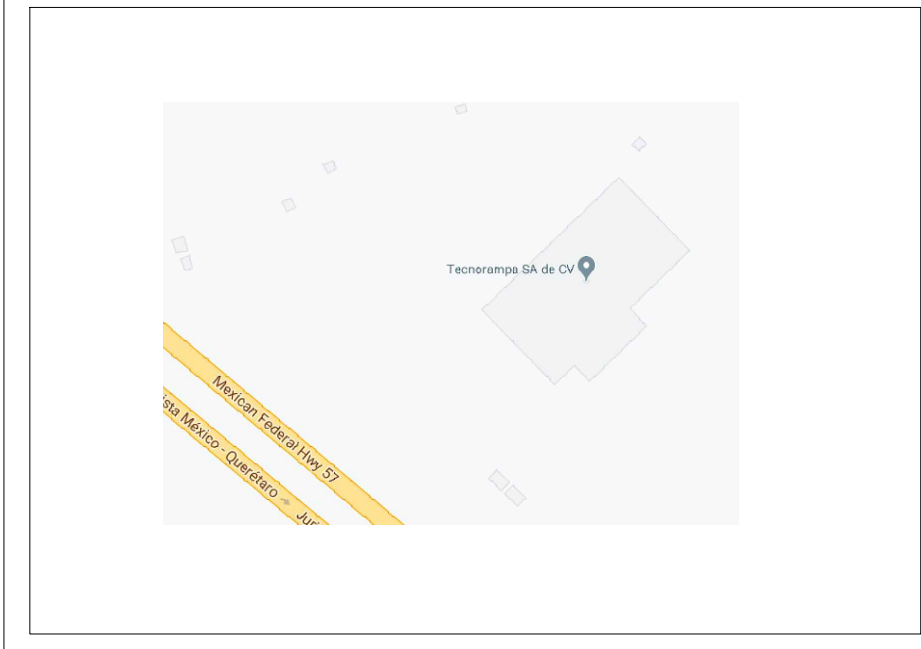
PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1,000kg.
- 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 INSTALACIÓN

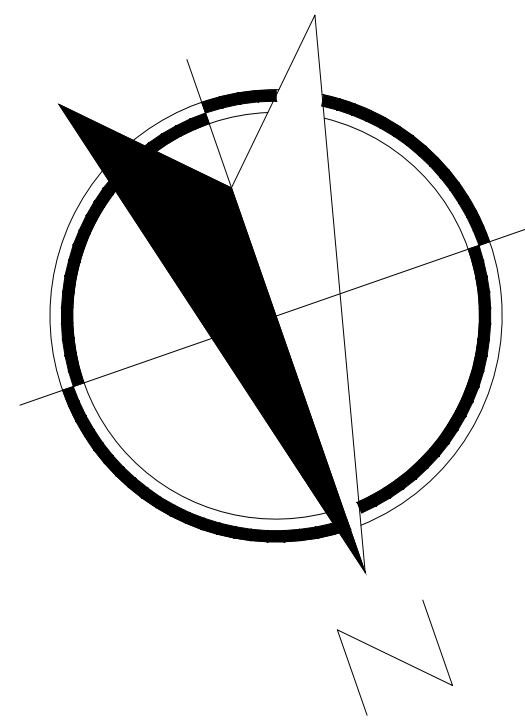
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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	11/10/2024
1	SE DEFINE RECORRIDO Y COMPLEMENTOS	04/02/2024

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

RAZÓN SOCIAL: CONSORCIO CONSTRUCTOR ECO DEL BAJIO

VOBO: VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY

FECHA: 11/12/2024 ELEVADOR: CARGA:

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-5