

TecnoRampa
SINERGIA EN TECNOLOGÍA Y SERVICIOS

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

TEL: 01 427 272 40 41

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

UNDER RAMP

CARGA 3,000 KG

ALTURA TOTAL DE FOSO: 3.21 M

UNIDAD HIDRAULICA: 10 HP

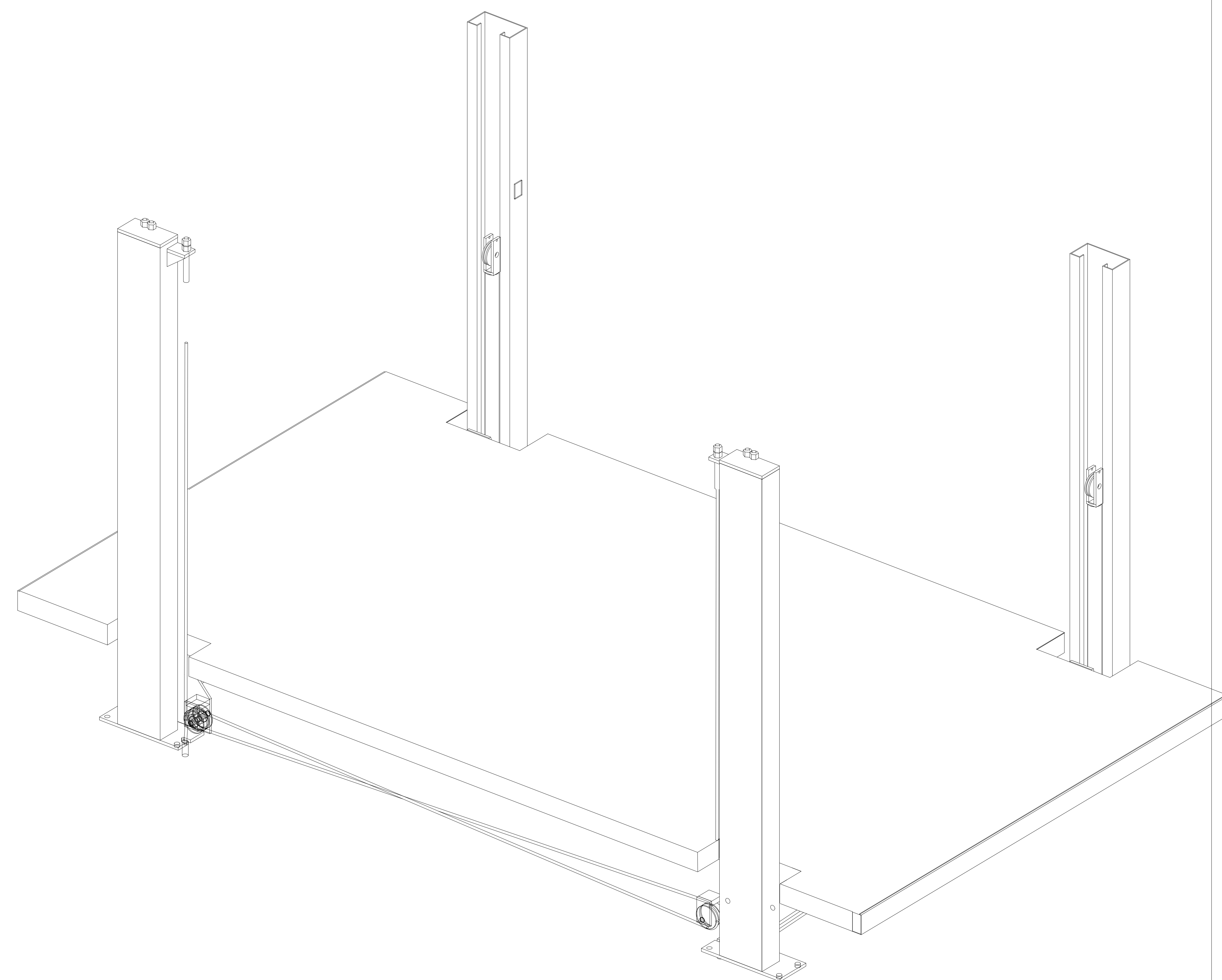
VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA

RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MENDOZA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 27/05/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



TIPO DE ALIMENTACION

TRIFÁSICA 220 VAC
TUBERIA: GRUESA
BOTONERA: PEDESTAL

COMPLEMENTOS

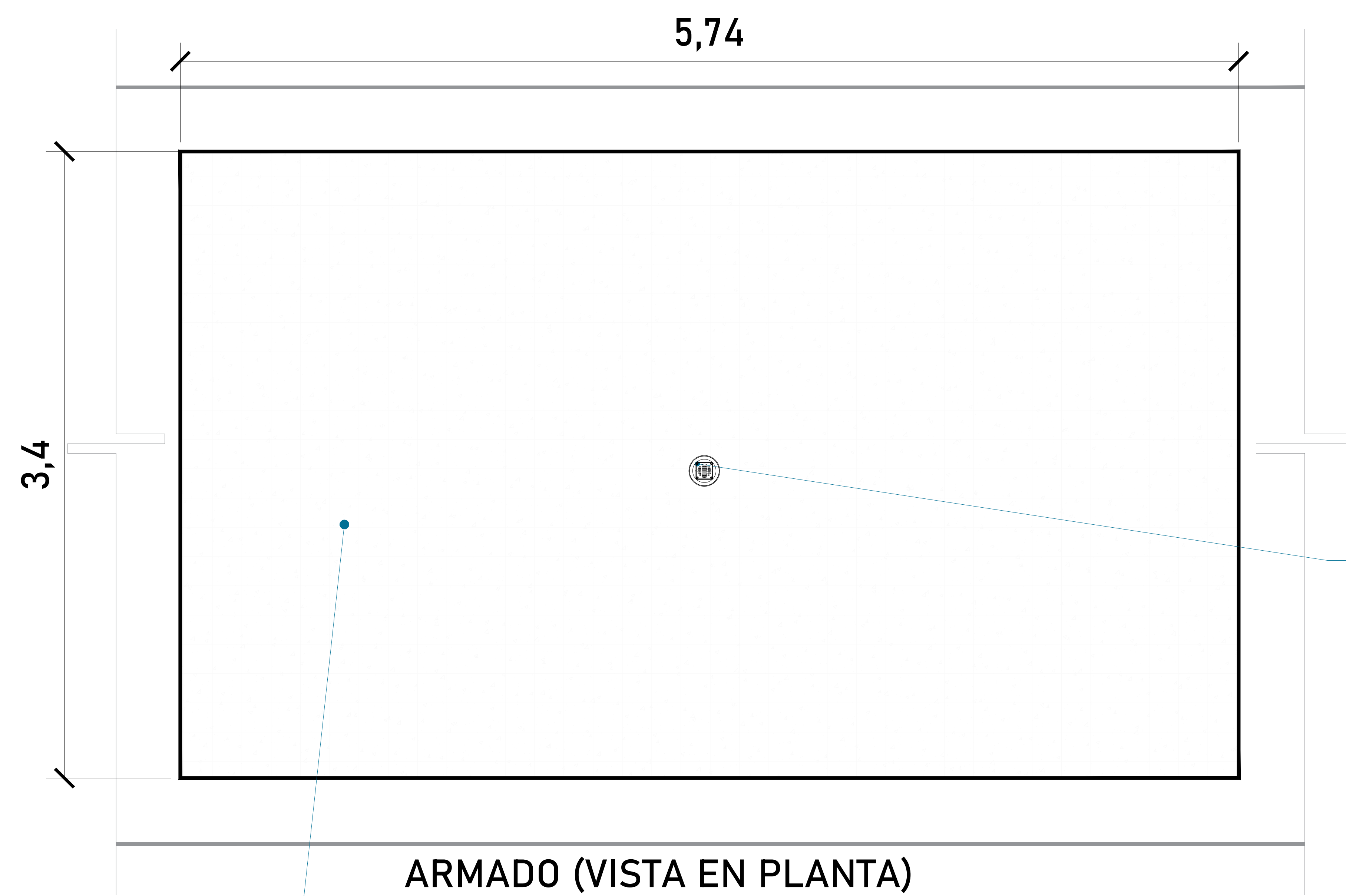
- SIN PLATAFORMA SUPERIOR
- CILINDROS Y COLUMNAS NO DEBERÁN SOBREPASAR EL N.P.T. +3.21 m
- PONER TAPAS PARA COLUMNAS
- MANTENER PLATAFORMA EN PLANTA ALTA, SUBIRSE EN 3 MINUTOS
- SEÑAL PARA BAJAR PLATAFORMA CON BOTÓN PARA BAJAR Y SUBIR
- INISTALACIÓN FRENTE AL MAR
- ELEVADOR TIPO AUTOS, CON MISMA SEGURIDAD Y ACCESORIOS
- LLAMADORA EN P.A. A 15m
- ANCLAJE A CADENAS

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

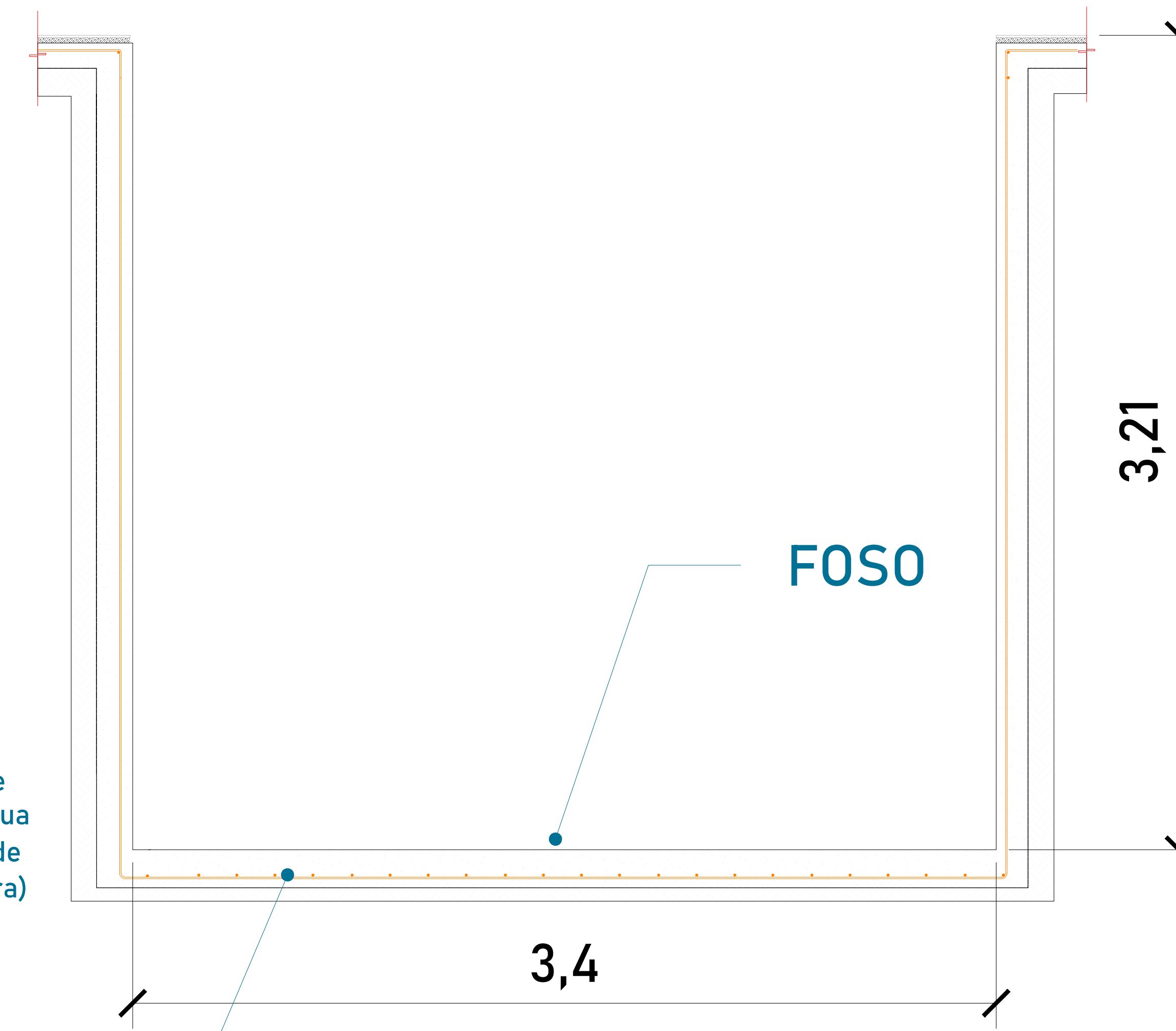
PLATAFORMA: ARMADAS
COLUMNAS: COMPLETAS
DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS PLOMO
COLUMNAS: NEGRO



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



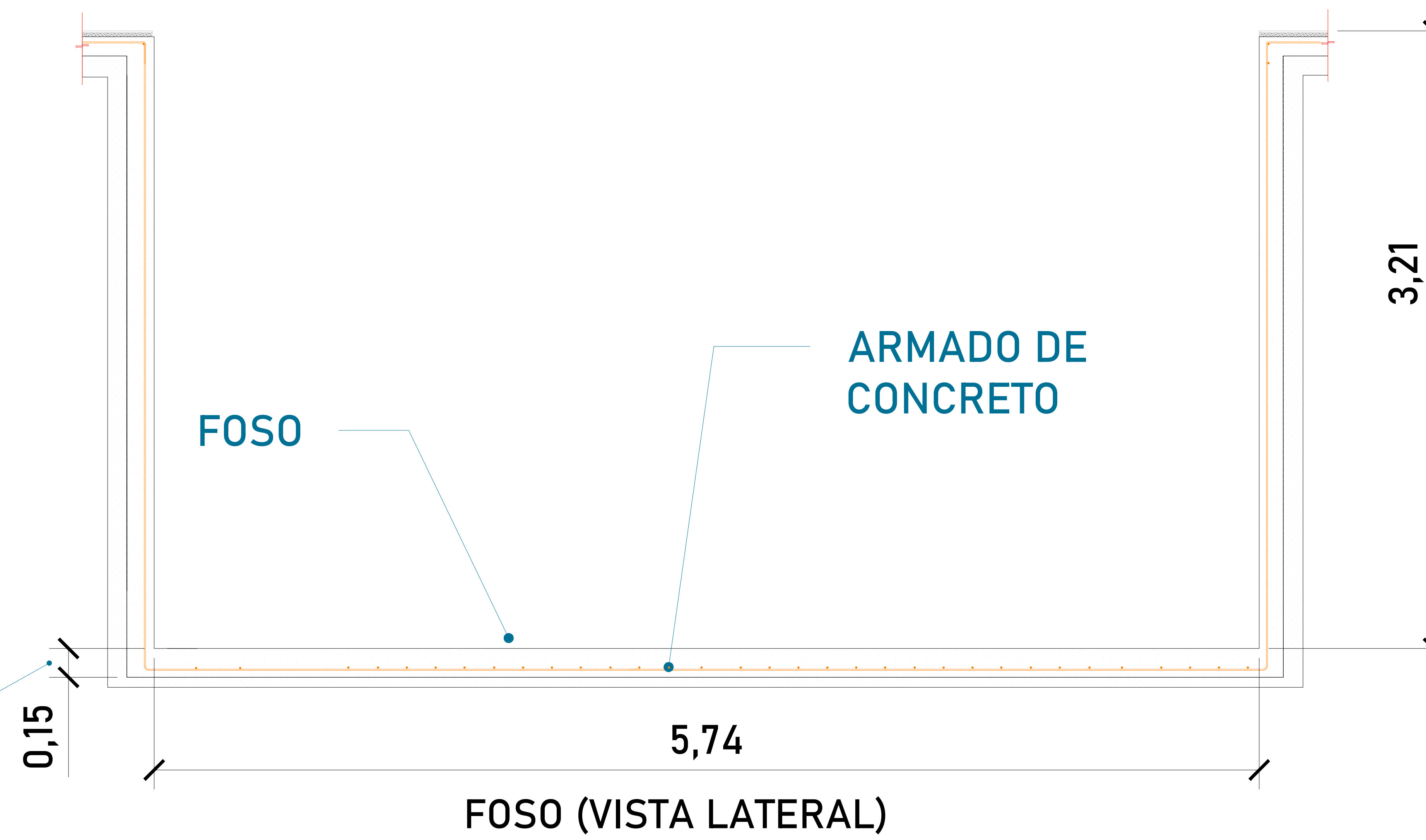
ARMADO DE CONCRETO

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

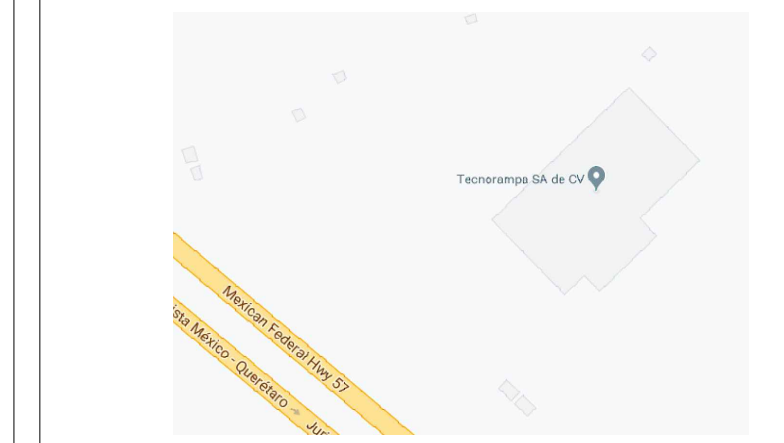
FOSO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.40m x 5.74m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ESPOSOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

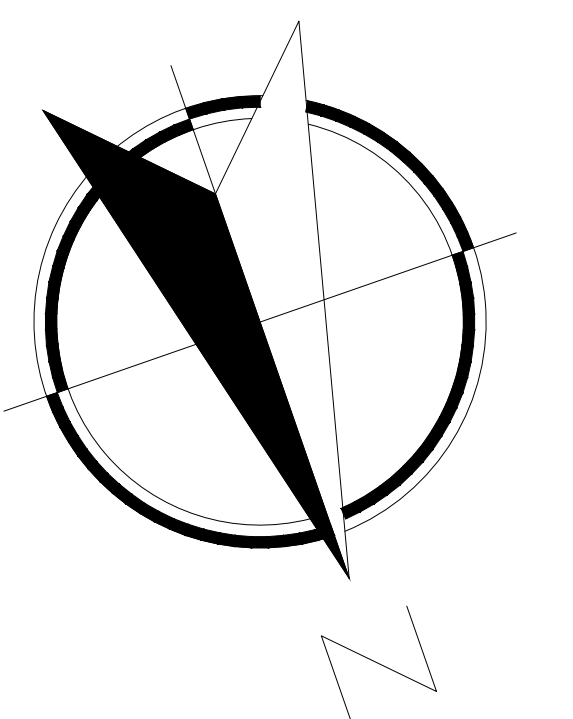


CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	27/05/2024

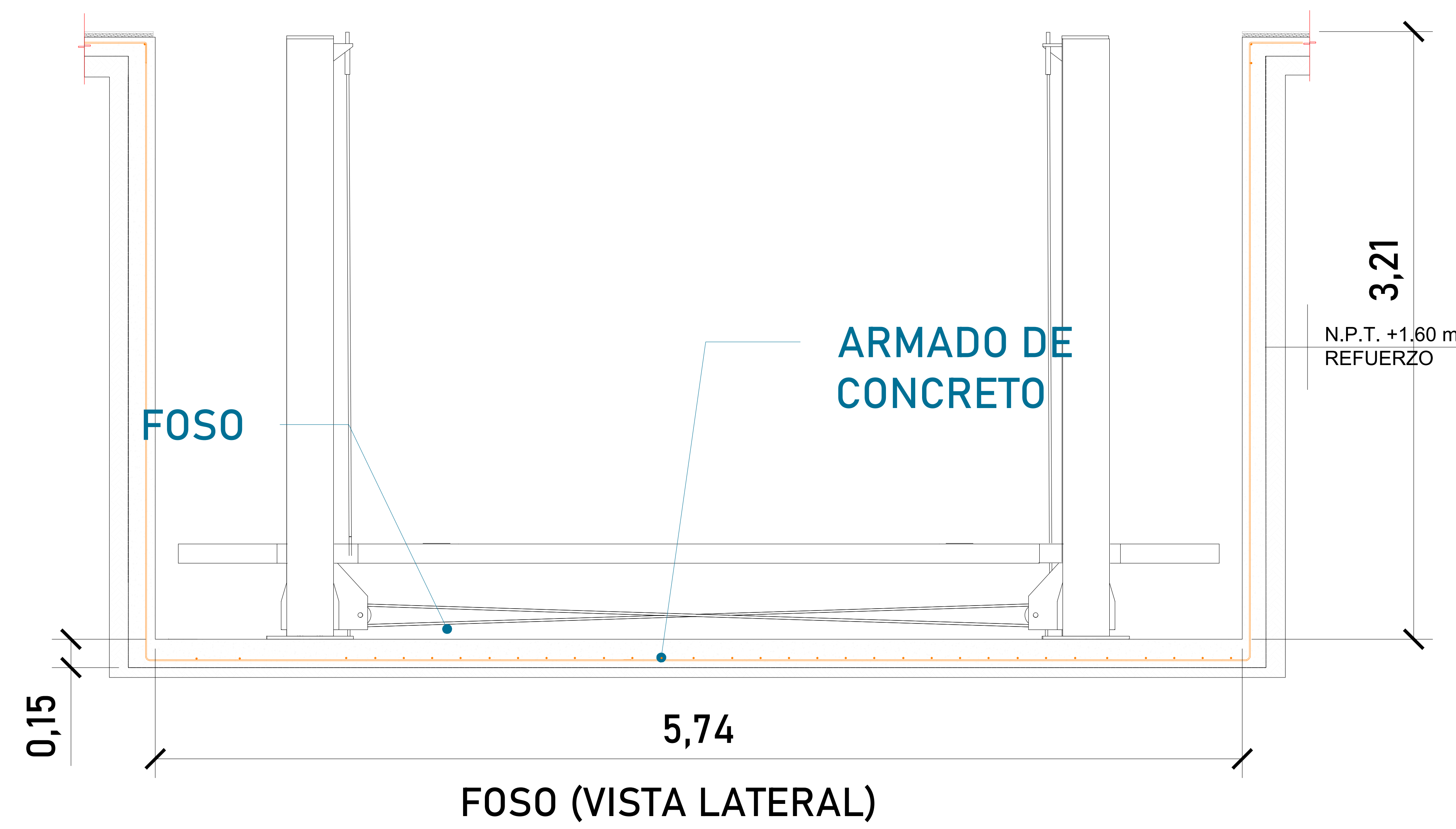
EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Rehabilitación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MENDOZA

VOBO: VENDEDOR: ARG. SALVADOR SILVA

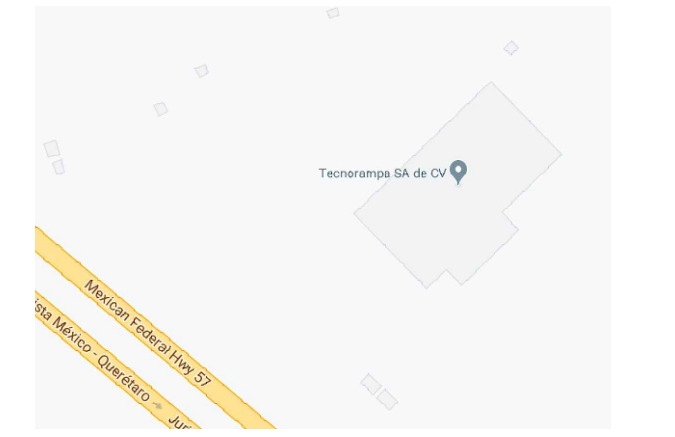
FECHA: 27/05/2024 ELEVADOR: JESUS RAMOS

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



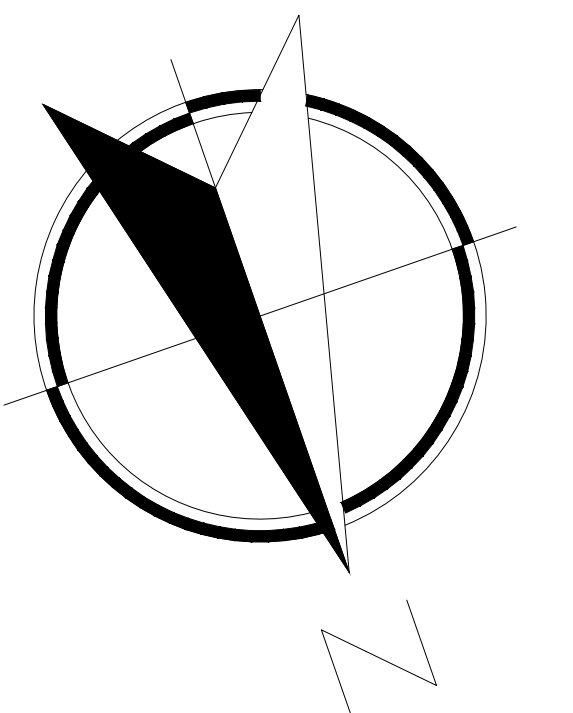
ANCLAJE A CADENAS

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	27/05/2024

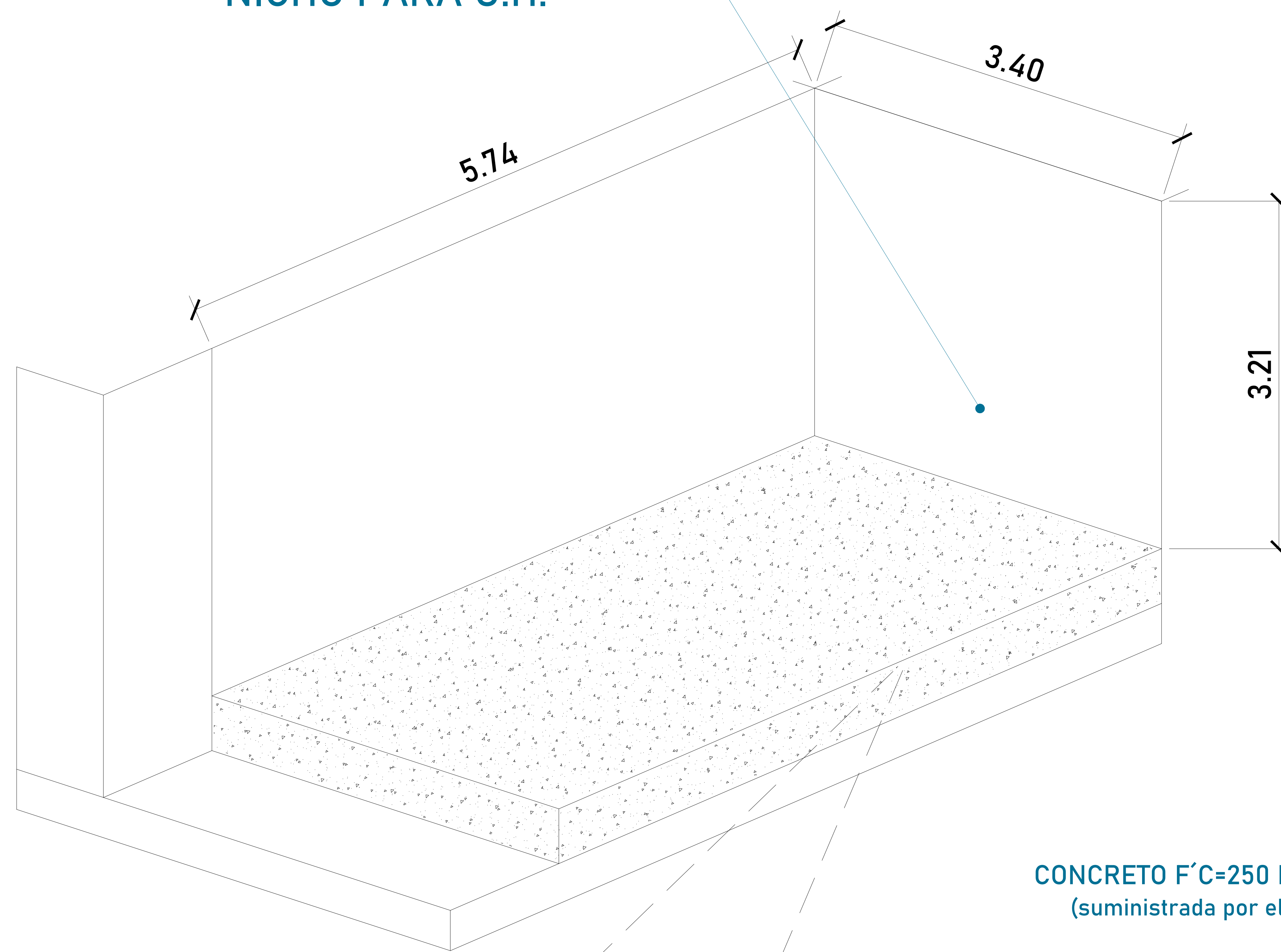
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACION Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MENDOZA

VOBO: ARQ. SALVADOR SELVA
VENDEDOR: JORGE RAMÍREZ
FECHA: 27/05/2024
ELEVADOR: JORGE RAMÍREZ

PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
CLAVE: A-3

NICHO PARA U.H.



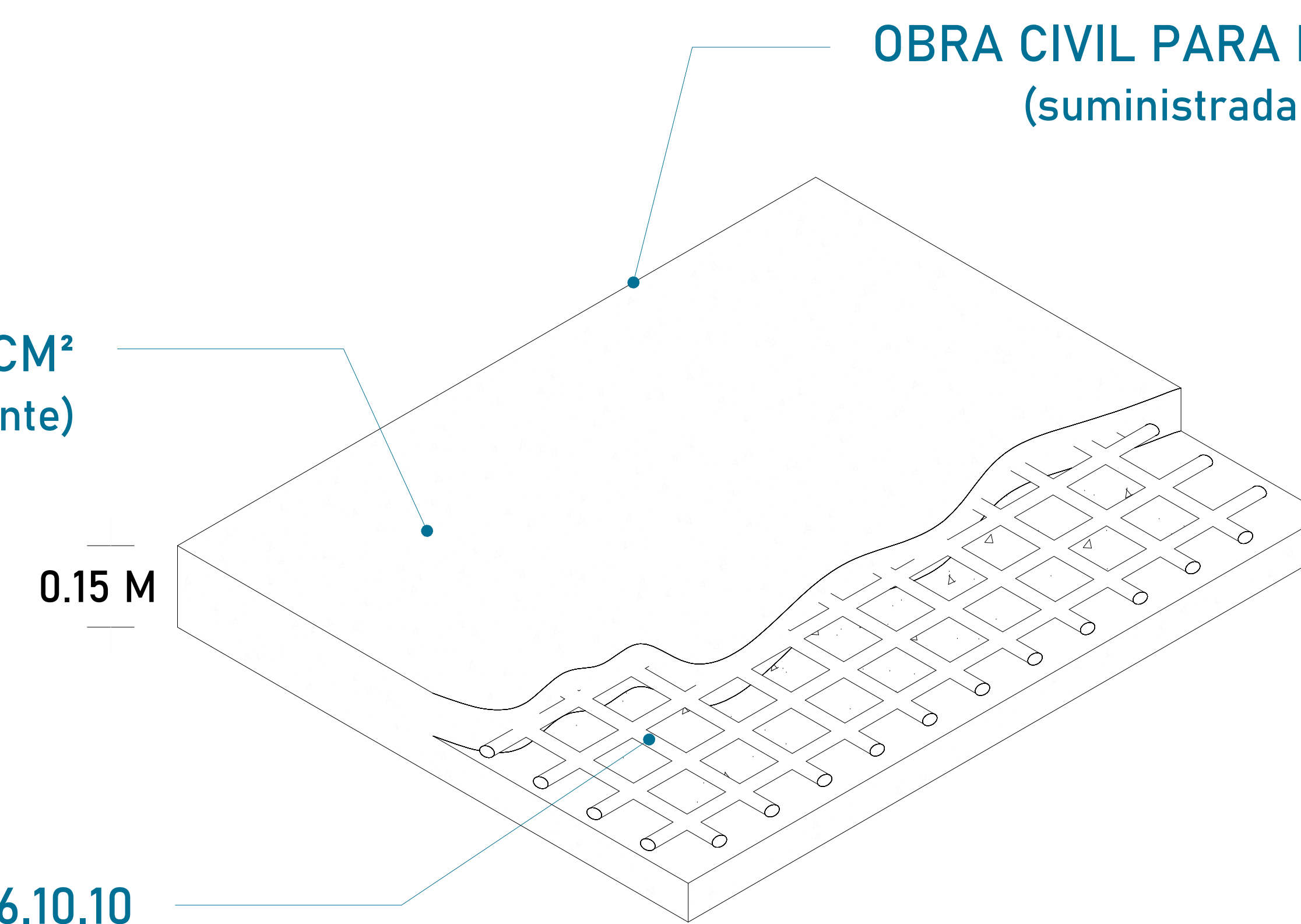
Para la instalación del equipo se colocan taquetes expansivos de $\frac{3}{4}'' \times 4 - \frac{3}{4}''$ para el anclaje de columnas con el firme, por tanto se requiere:

Firme de concreto espesor 15 cm con una resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm

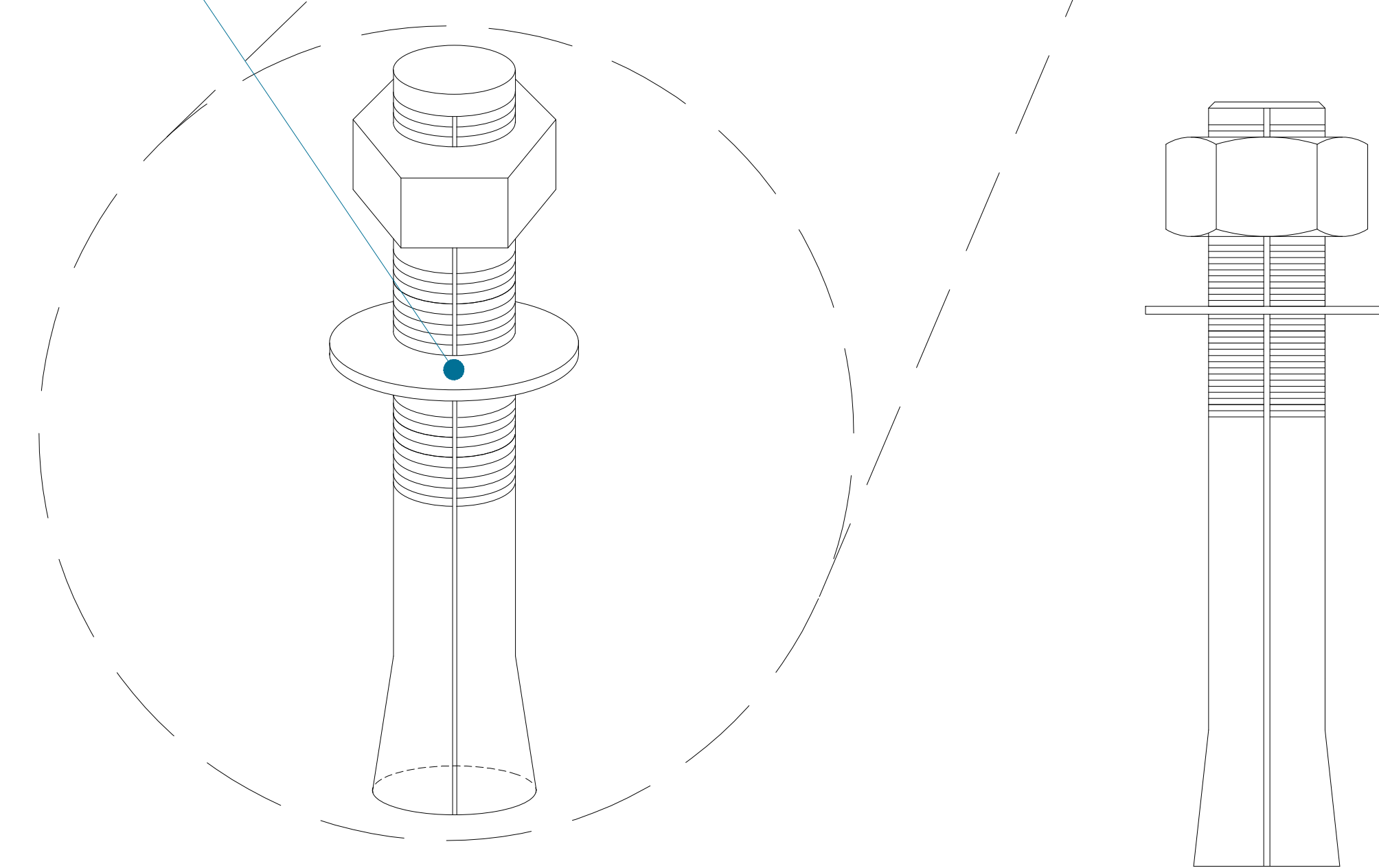
CONCRETO $F' C = 250 \text{ KG/CM}^2$
(suministrada por el cliente)

MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10
(suministrada por el cliente)

OBRA CIVIL PARA EL ANCLAJE
(suministrada por el cliente)

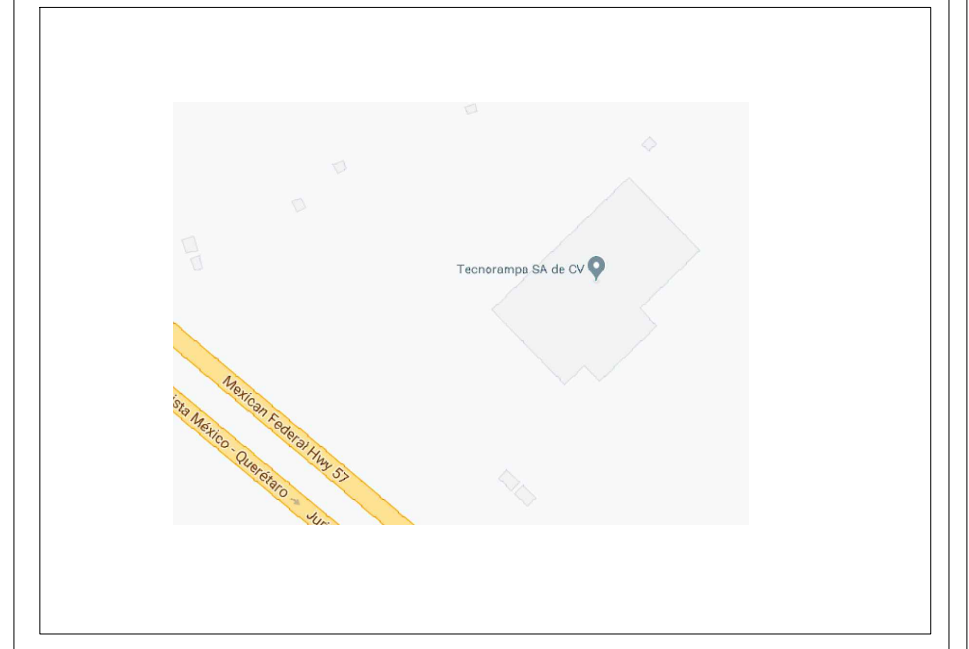


TAQUETE



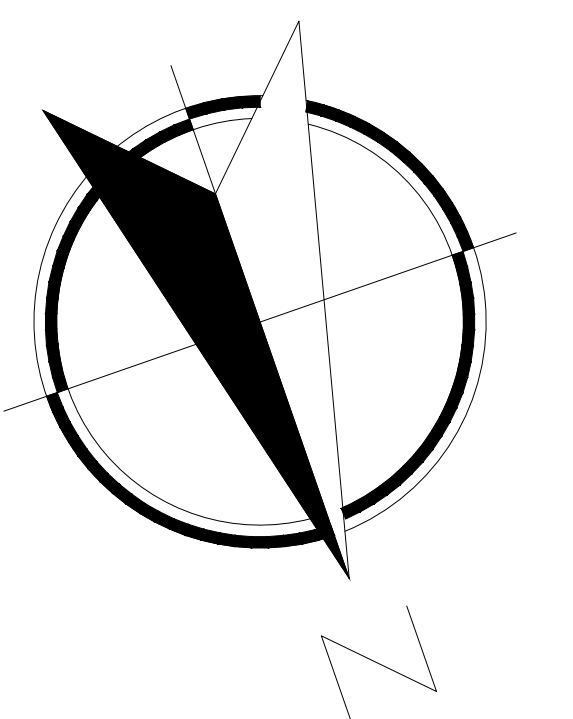
Las dimensiones de claro de elevador deberán coincidir con las dimensiones de entre piso y cada una de las estaciones, estando todo a plomo y nivelado.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

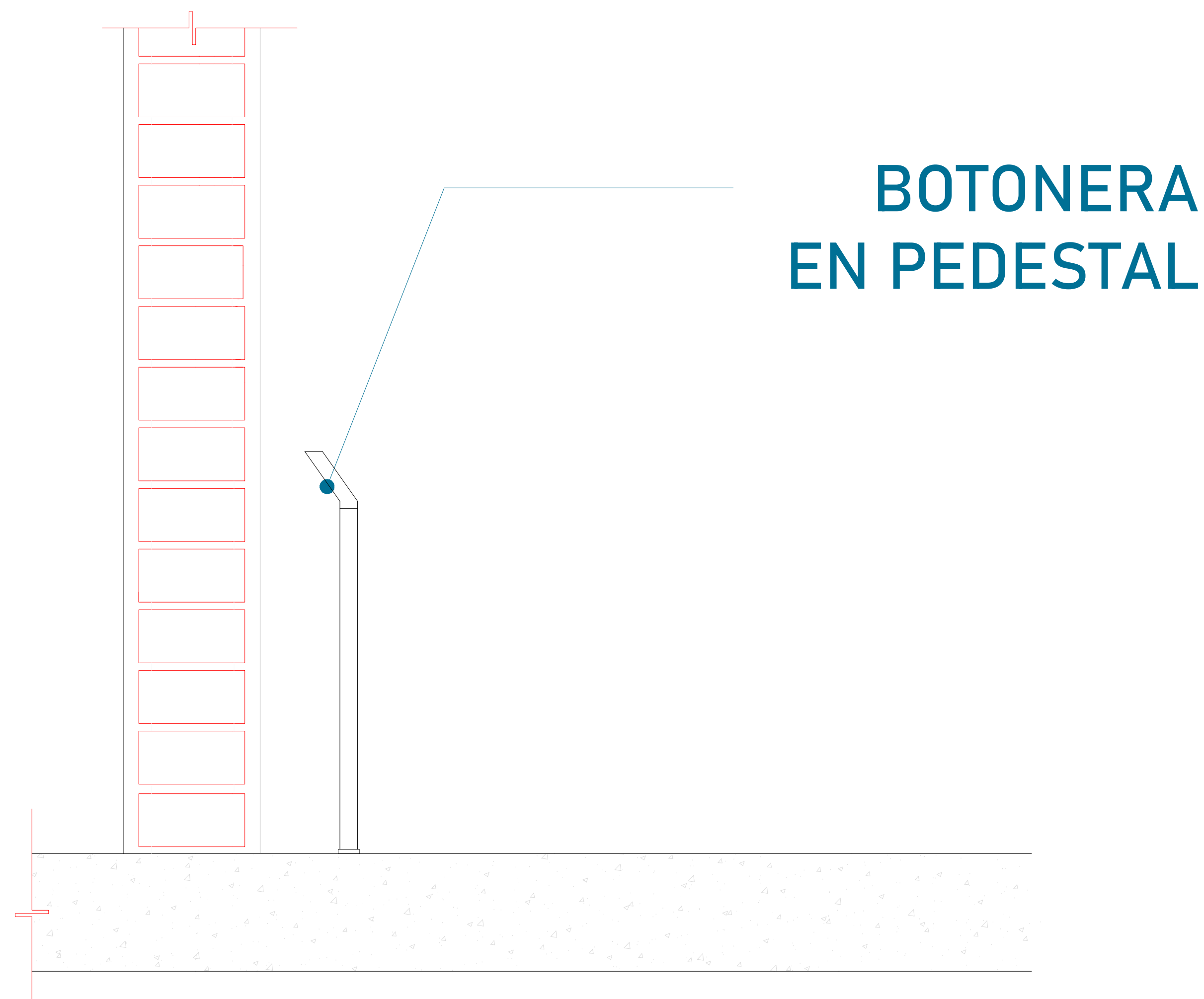
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	27/05/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialidad en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MENDOZA

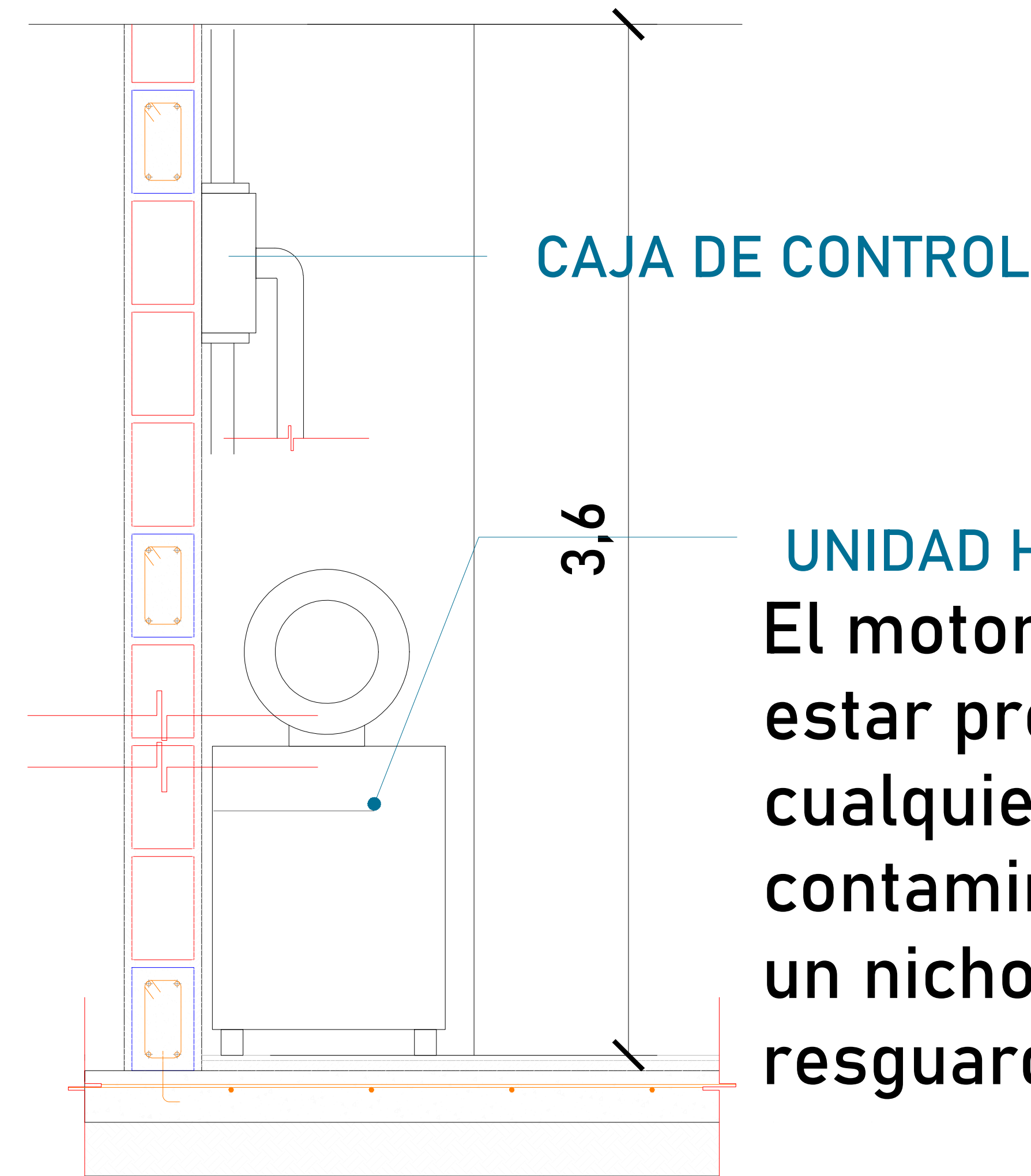
VOBO: VENDEDOR: ARG. SALVADOR SILVA
FECHA: 27/05/2024 ELEVADOR: JESUS RAMOS

PLANO: OBRA CIVIL CLAVE: **A-4**



LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL

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

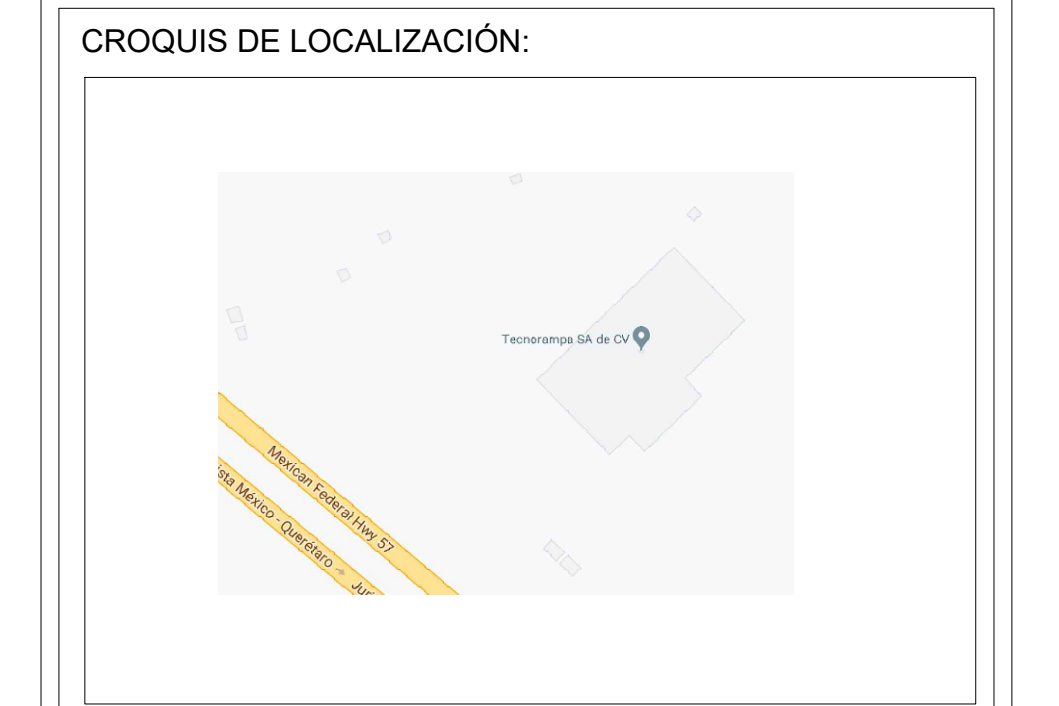


UNIDAD HIDRÁULICA
El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

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 40 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 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.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUÍA MECÁNICA	27/05/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Energía en Tracción y Control

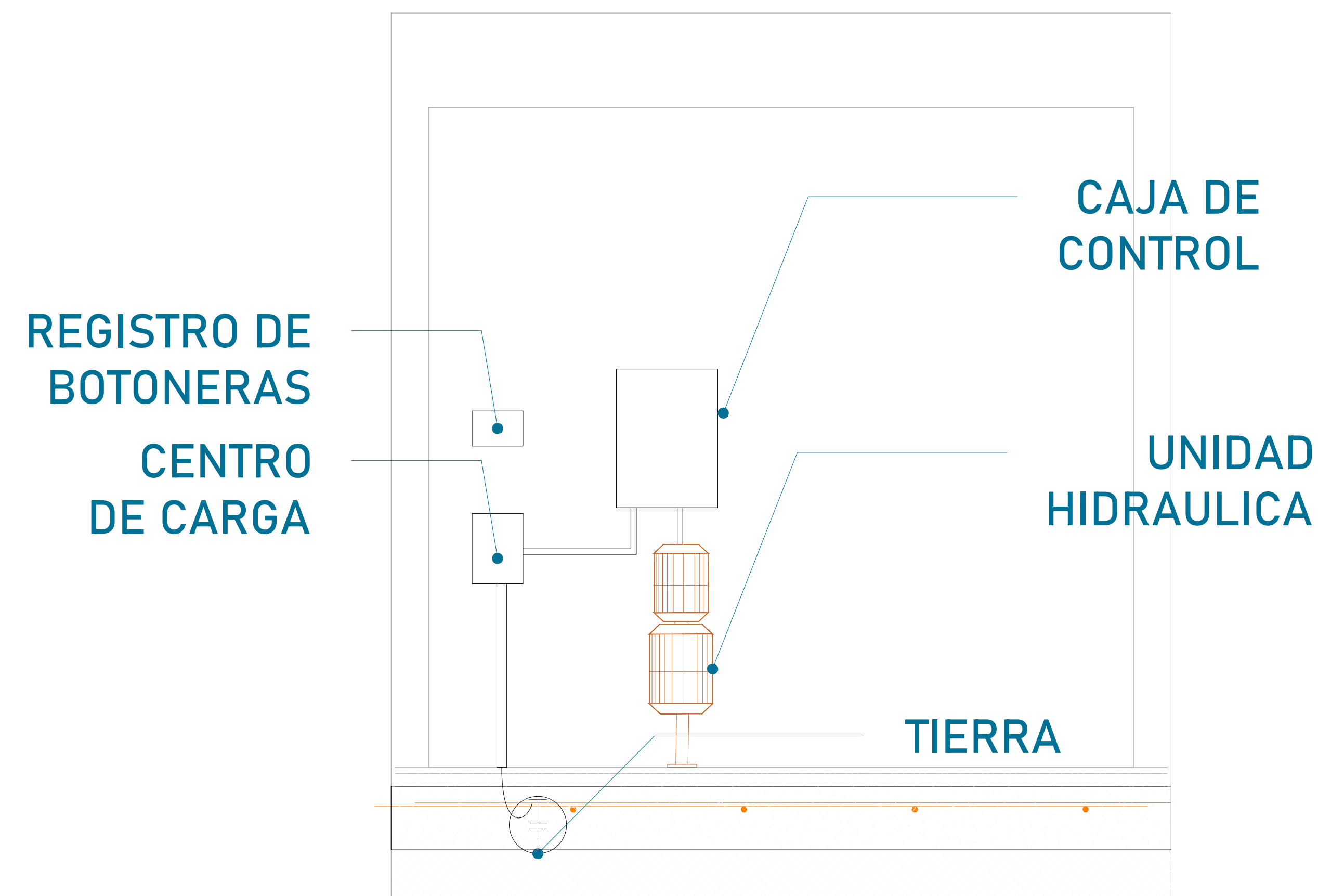
RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MENDOZA

VOBO: VENDEDOR: MRD. SALVADOR DELIA

FECHA: 27/05/2024 ELEVADOR: UNICER 1000P

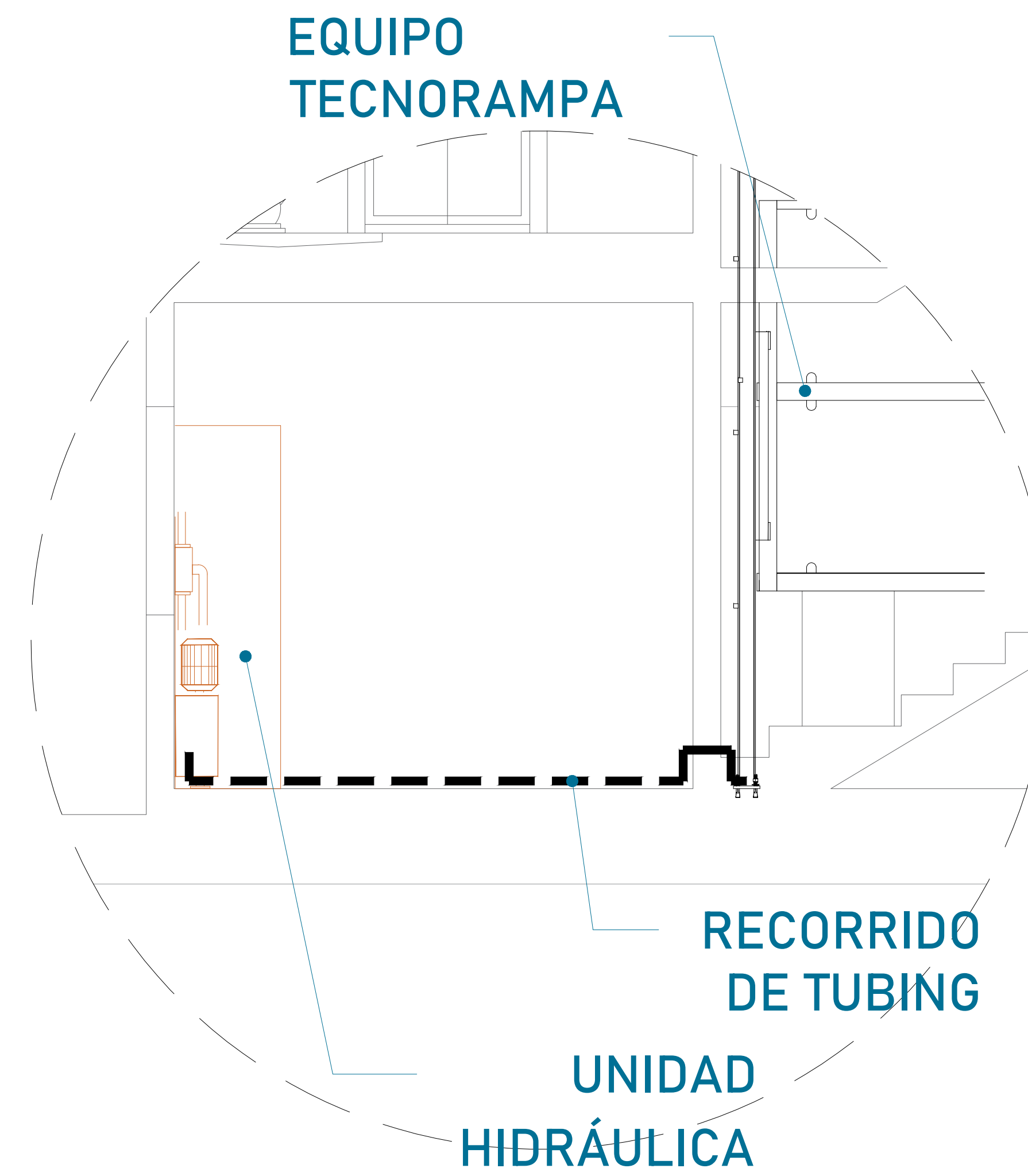
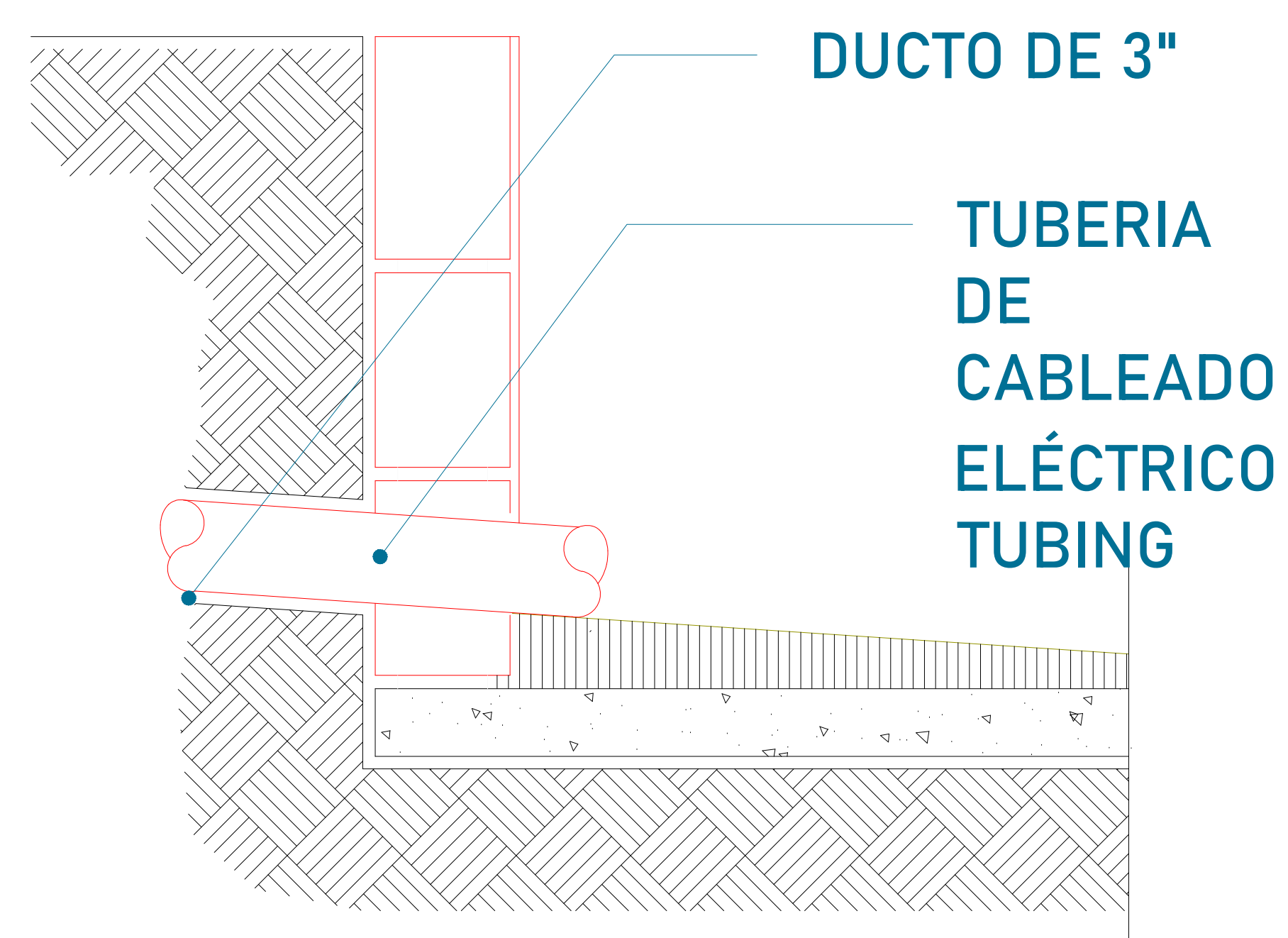
PLANO: ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS CLAVE: A-5

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 3,000kg.
- 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.

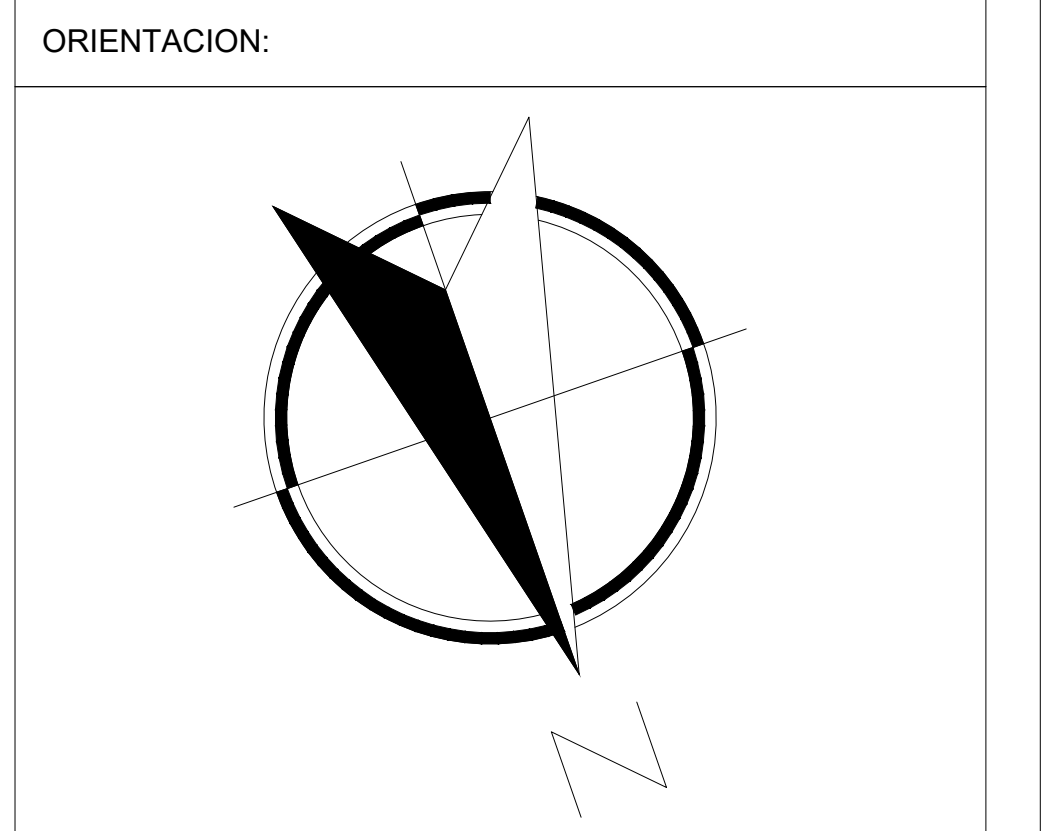
REQUISITOS DE INSTALACIÓN

- 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	LIBERACION GUIA MECANICA	27/05/2024

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialista en Instalación y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: ALEJANDRO MENDOZA

VOBO: VENDEDOR: ING. SALVADOR DELIA

FECHA: 27/05/2024 ELEVADOR: UNICOR

PLANO: DUCTO Y ESPECIFICACIONES CLAVE: A-6