



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:

ELEVADOR CREW V2

CARGA 1000 KG

RECORRIDO: 5.30M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY M.

RAZON SOCIAL: INTERMEX

NO. CLIENTE:

FECHA: 06/12/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: NEGRO

ACABADO: PENDIENTE

TIPO DE ALIMENTACION

UNIDAD HIDRÁULICA 7.2HP

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

- ELEVADOR CREW V2 CON TODOS SUS ADITAMENTOS.
- BOTONERAS EMPOTRADAS-CANALIZADAS POR TECNORAMPA.
- DISTANCIA ENTRE EL ELEVADOR Y U.H. 5.00M
- SEGURIDAD INDUSTRIAL
- BARANDAL EN LOS 2 LADOS LATERALES, PANTALLA EN LADO POSTERIOR

PUENTE

COLUMNAS
MASTER

CILINDRO

CABINA

TECHO

CABINA

PUERTA
AUTOMATICA
DE CABINA

PLACAS

PISO

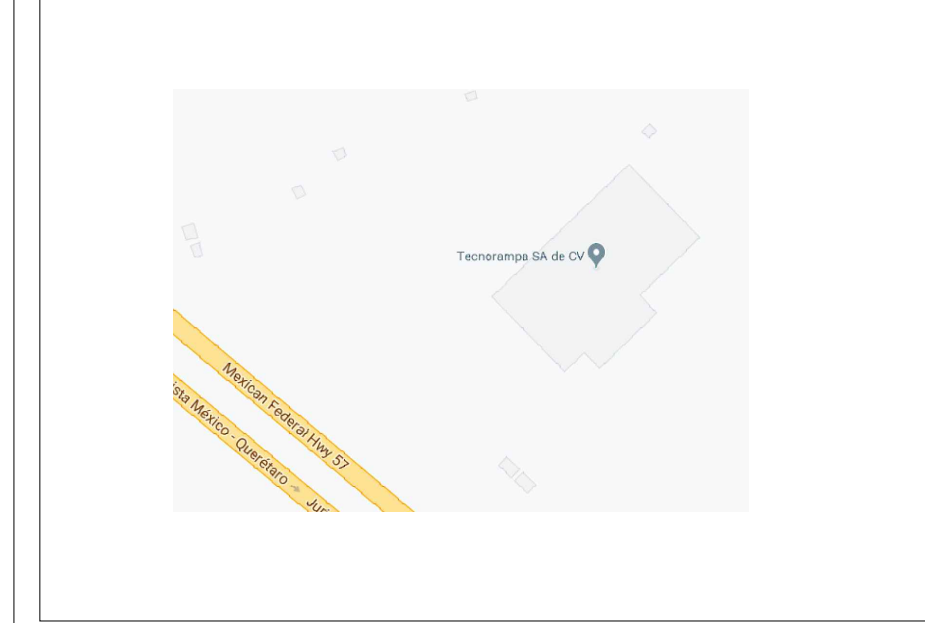
CABINA (VISTA
EN ISOMETRICO)

PUERTA
AUTOMATICA

POLEAS

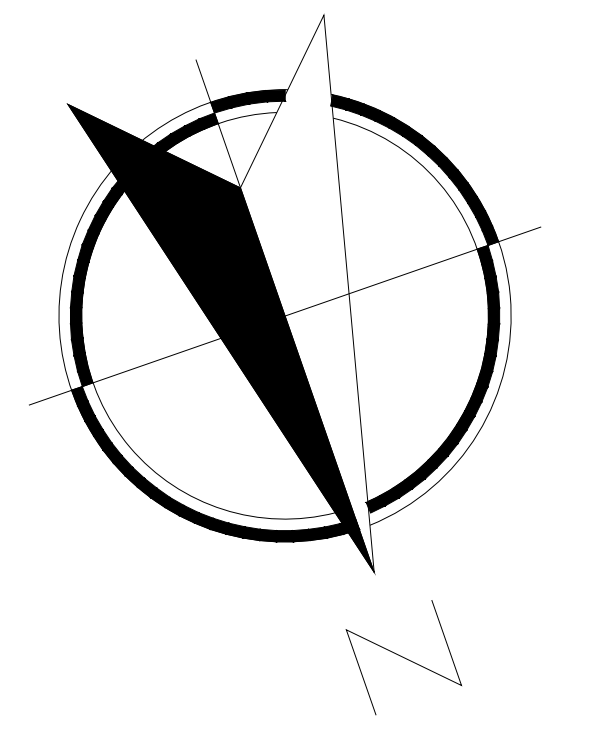
MECANISMO (VISTA ISOMETRICO)

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

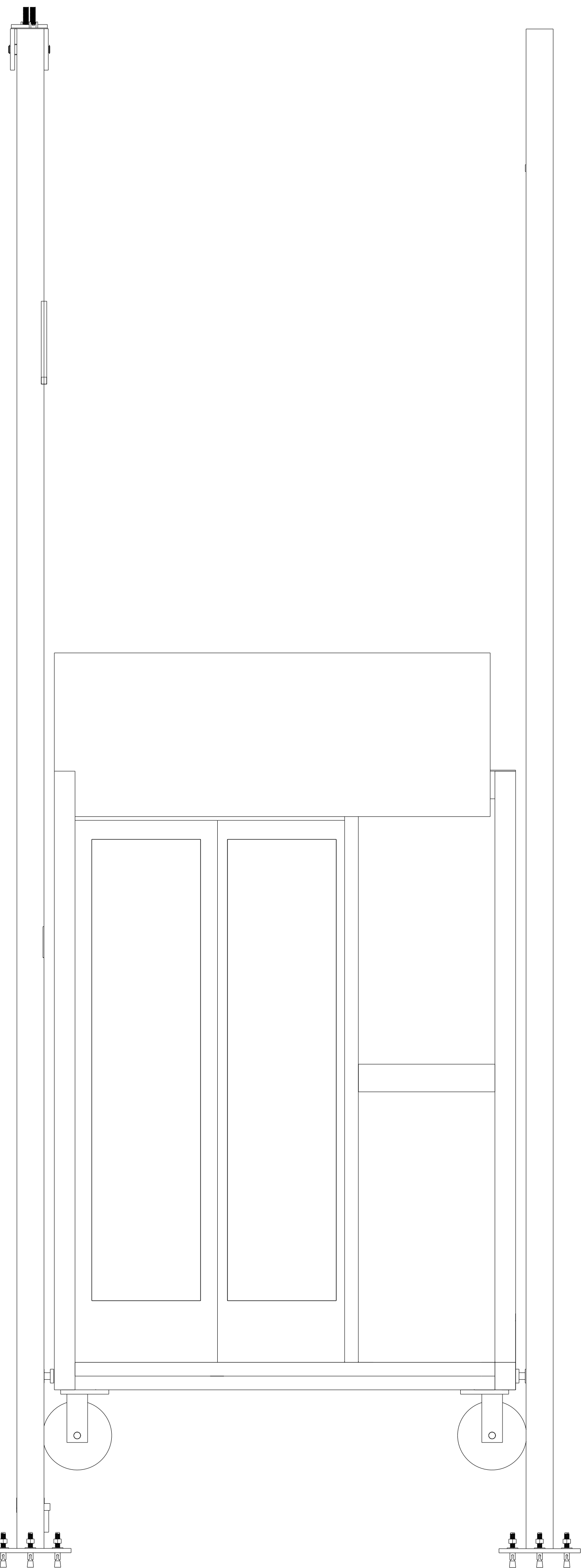
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TECNICA Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL :
INTERMEX

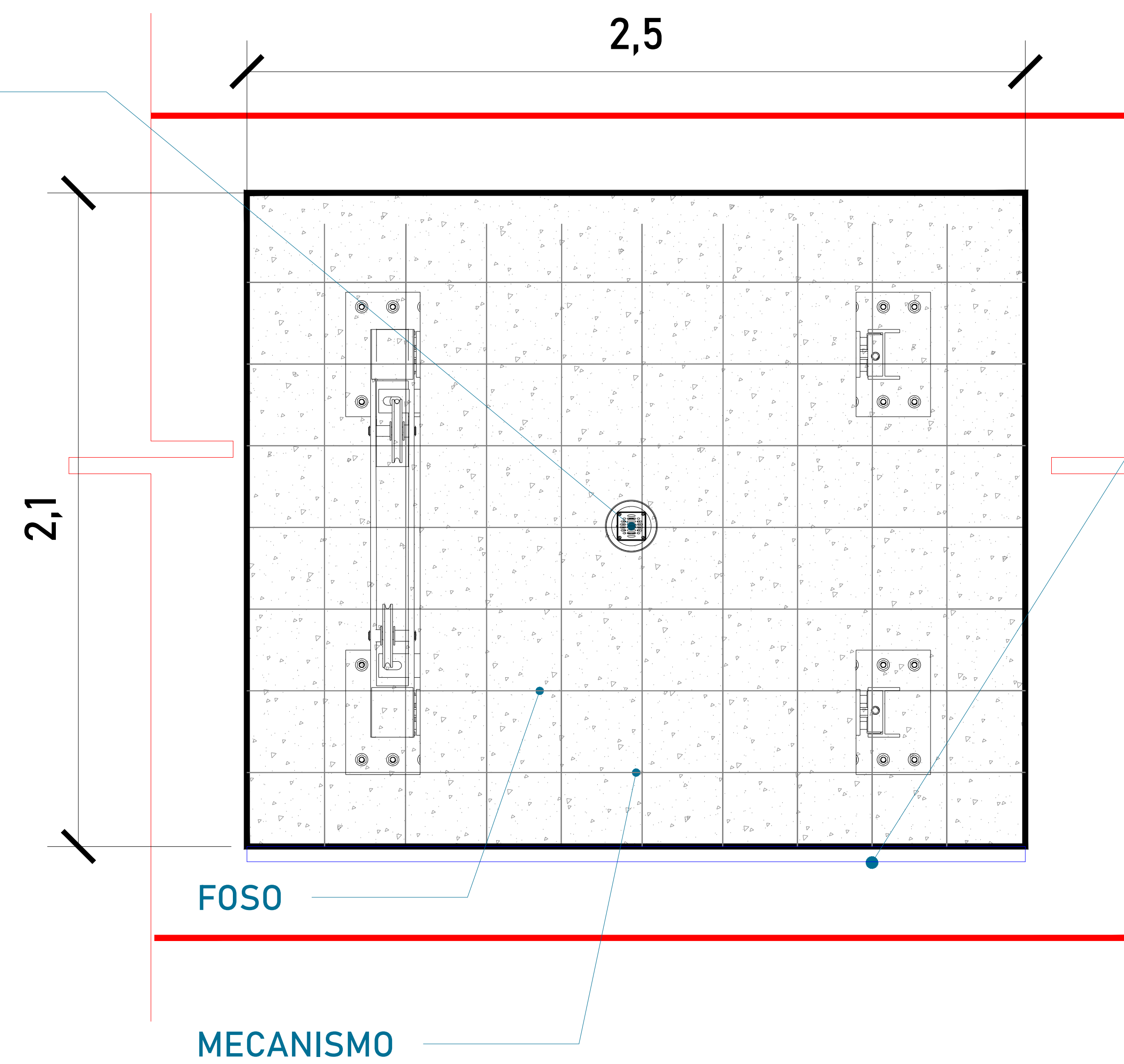
VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURY
FECHA: 04/12/2022
DISEÑADOR: DRW VZ

PLANO:
DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE:
A-1

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



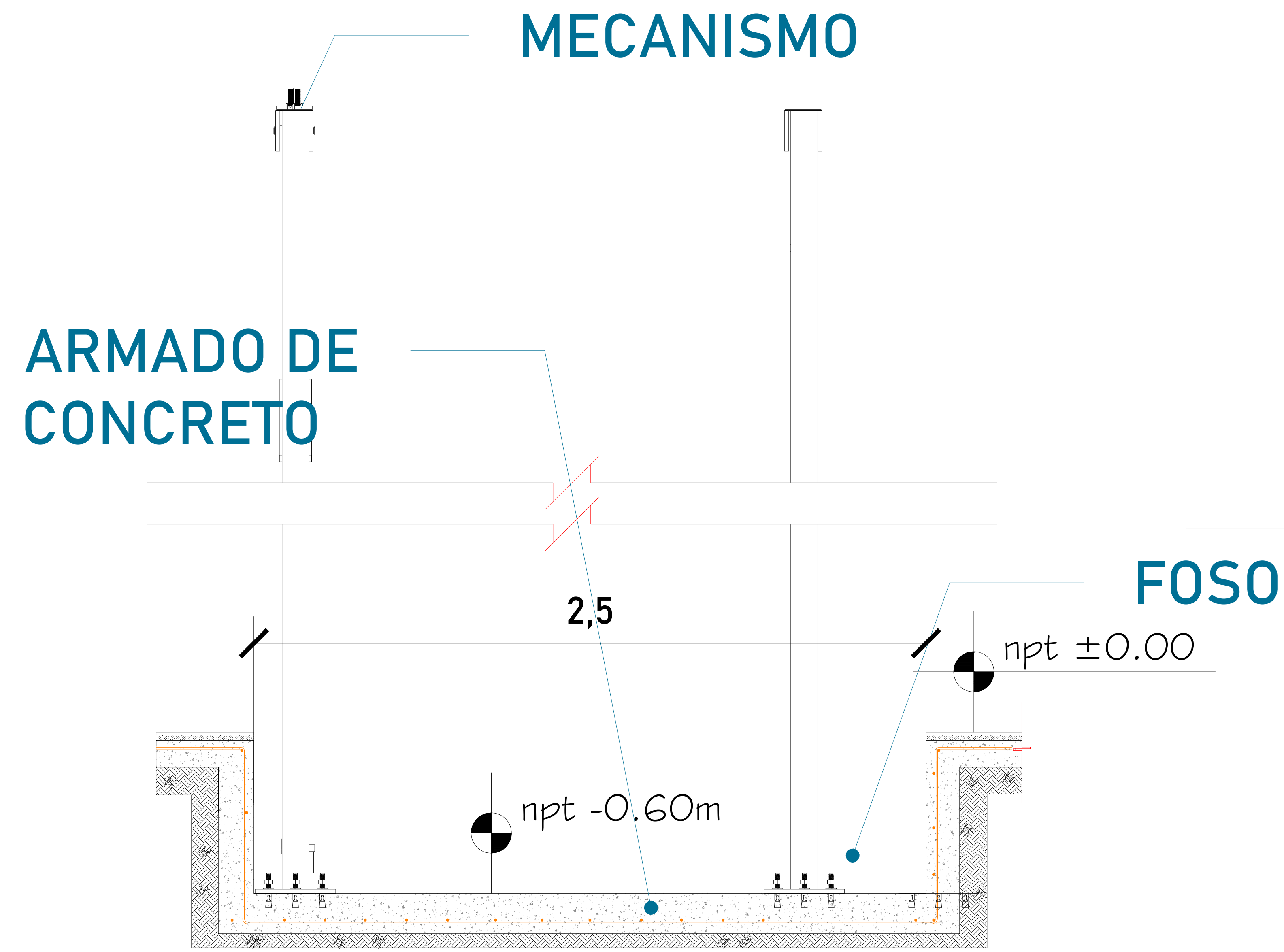
Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 2.50m x 2.10m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.



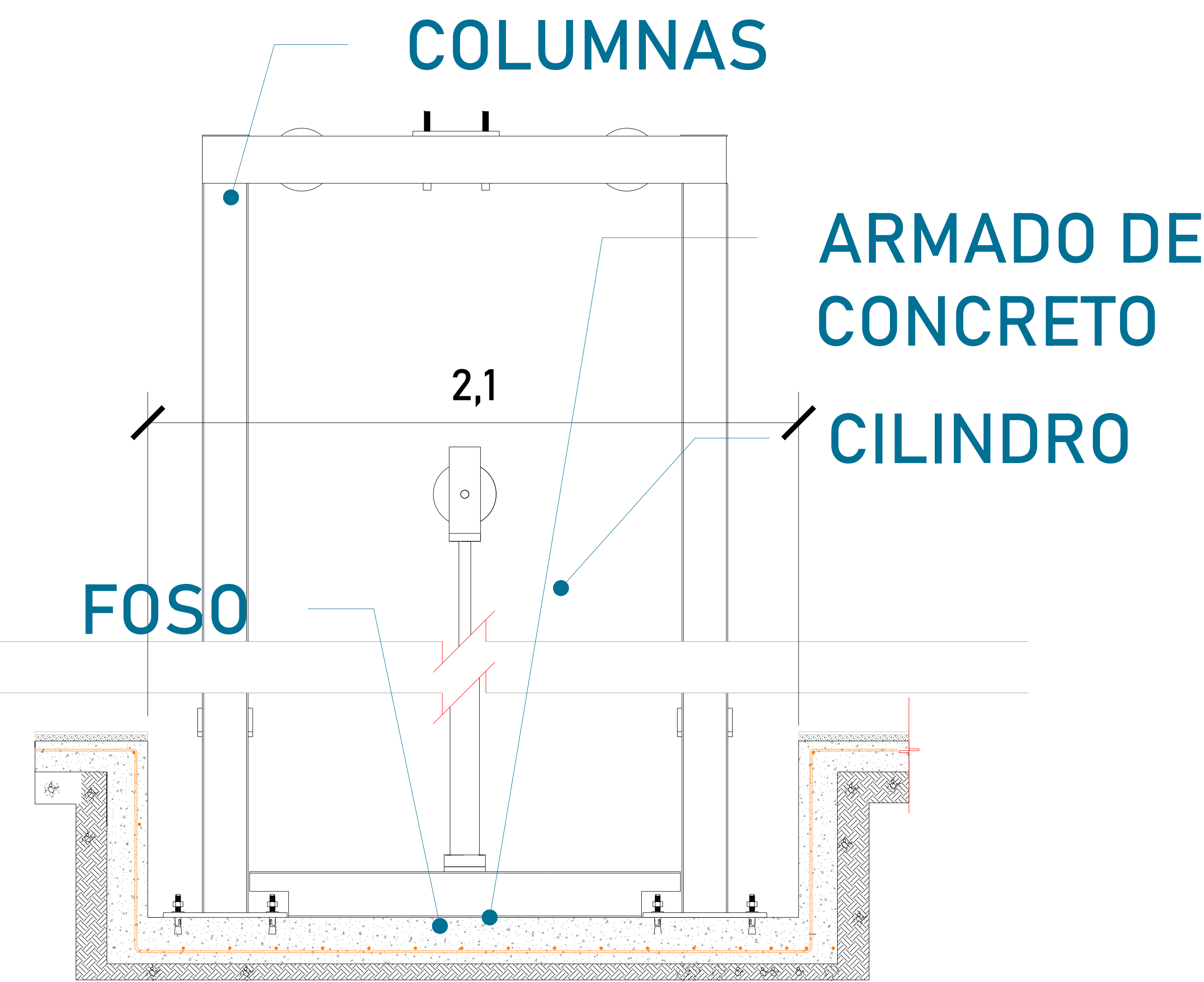
Firme de concreto con una resistencia de $F'c = 250 \text{ kg/cm}^2$.
Malla electrosoldada de 6.6.10.10 después de los 10cm.
Espesor de firme 15cm.

RANURA PARA INSTALACIÓN DE MECANISMOS DE PUERTAS AUTOMATICAS FUERA DEL FOSO.
RANUNRA DE 0.15M ANCHO X 2.50M LONGITUD, PROFUNDIDAD DE 0.10M

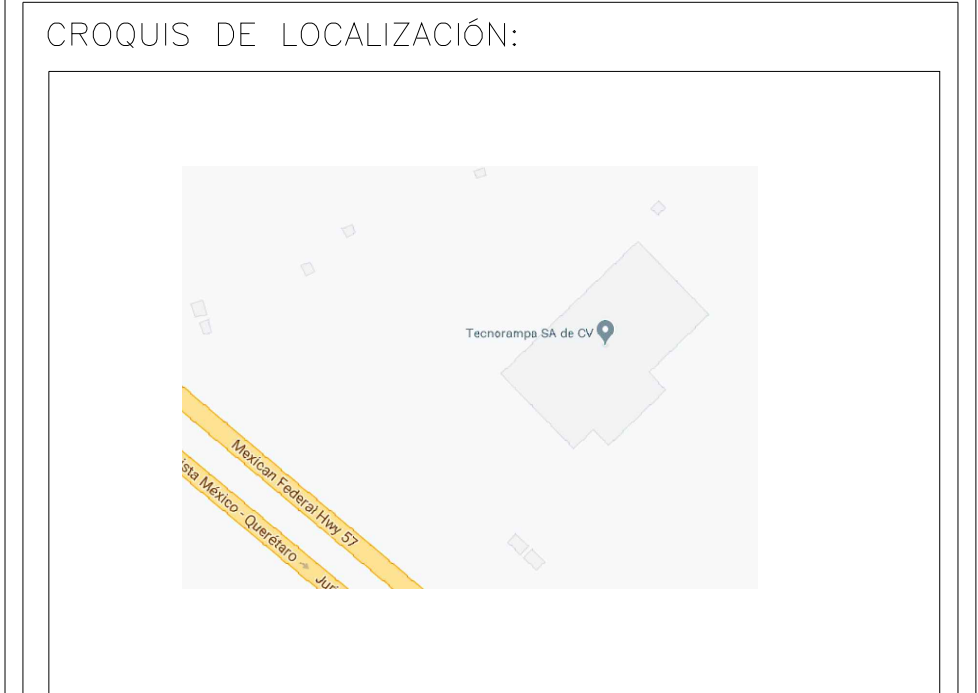
Debido a que la instalación de las puertas automáticas de estación se contemplan por fuera del foso en el lado del acceso. Del lado del acceso se requiere una ranura de 0.15m ancho x 2.50m logitud, profundidad de 0.10m



FOSO (VISTA FRONTAL)



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

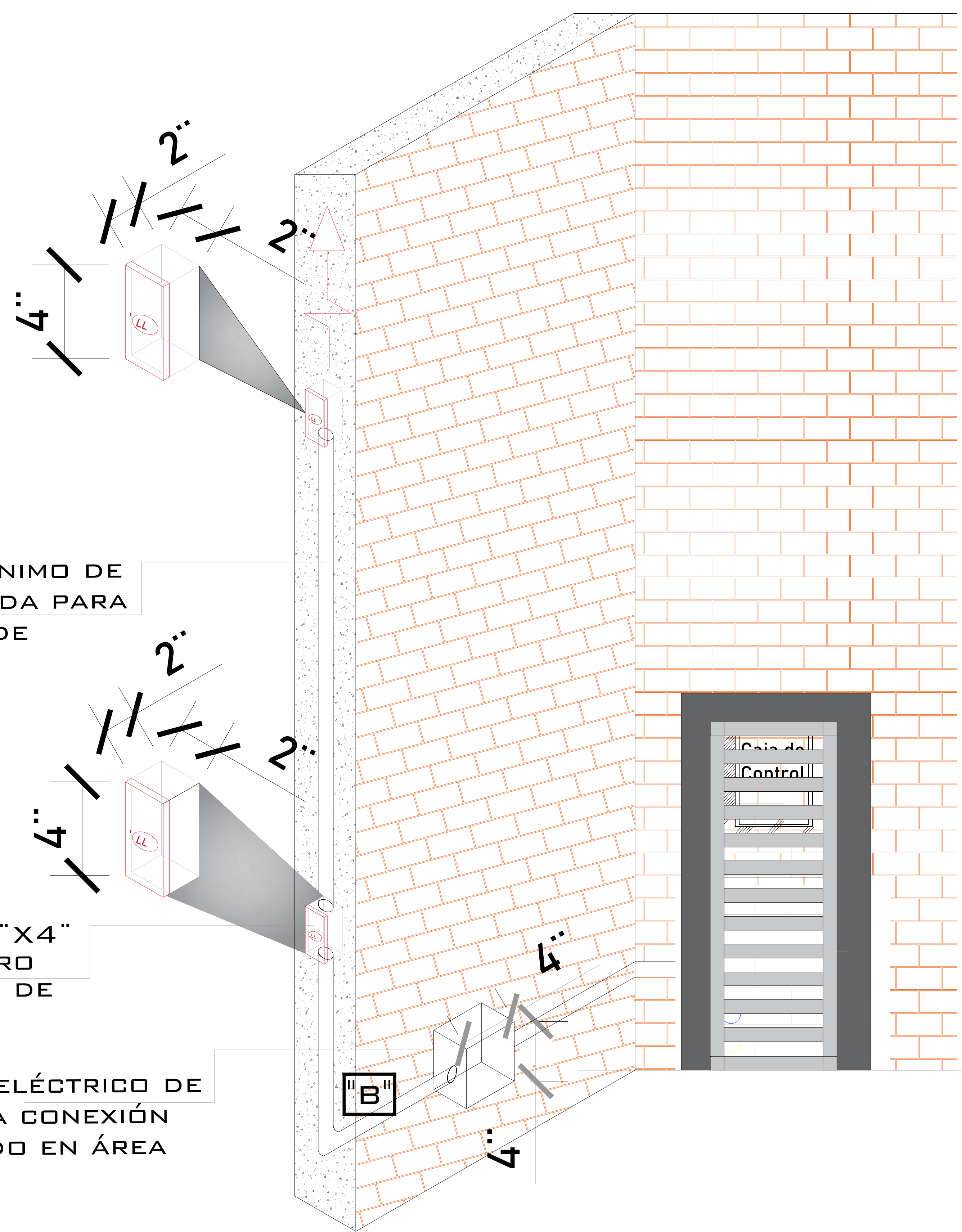
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TERMINALES Y ESTACIONES

RAZÓN SOCIAL: **INTERMEX**

VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURY**

FECHA: **08/12/2022** ELEVADOR: **CREW V2**

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



POLIDUCTO MÍNIMO DE Ø 1" EMPOTRADA PARA INSTALACIÓN DE BOTONERAS

CHALUPA DE 2"X2"X4" EMPOTRADA EN MURO PARA ALOJAMIENTO DE BOTONERA

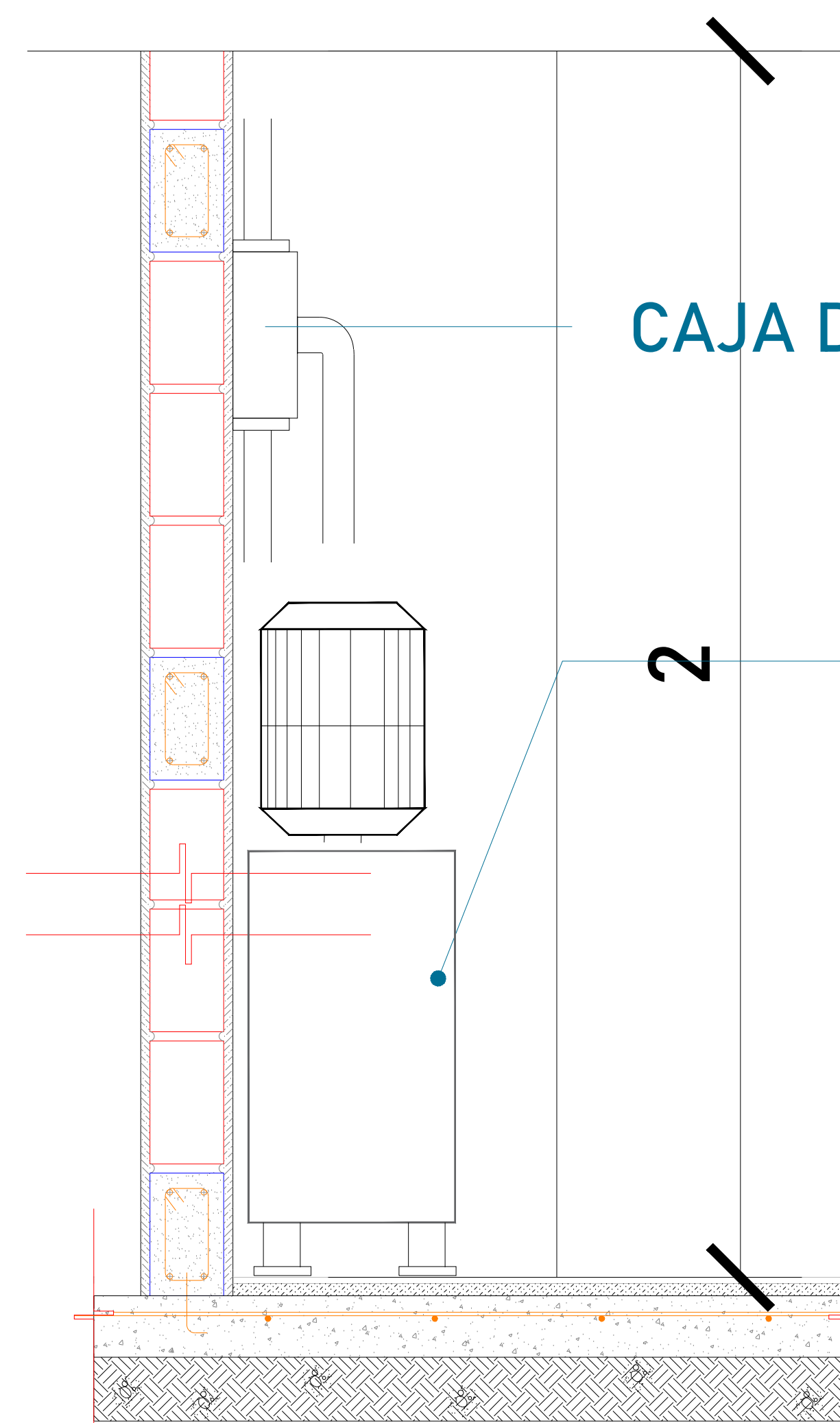
REGISTRO ELÉCTRICO DE 4"X4" PARA CONEXIÓN DE CABLEADO EN ÁREA DEL MOTOR

LAS BOTONERAS SERÁN EMPOTRADAS-CANALIZADAS POR TECNORAMPA

Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø1 1/4" por donde se quiere tener las botoneras de llamado del equipo Tecnorampa. Esta canalización rematan a la caja de control electrico (espacio designado para el motor del elevador)

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 7.2HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	3
AMPERS DE CONSUMO	26
WATSS DE CONSUMO	5.3 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



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 1.15mx0.65mx2.00m 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 40 Amp exclusivo para el elevador, al igual que la canalización de botoneras, las cuales rematan a una caja registro, lo anterior y el centro de carga deberán 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

TABLA DE MODIFICACIONES:

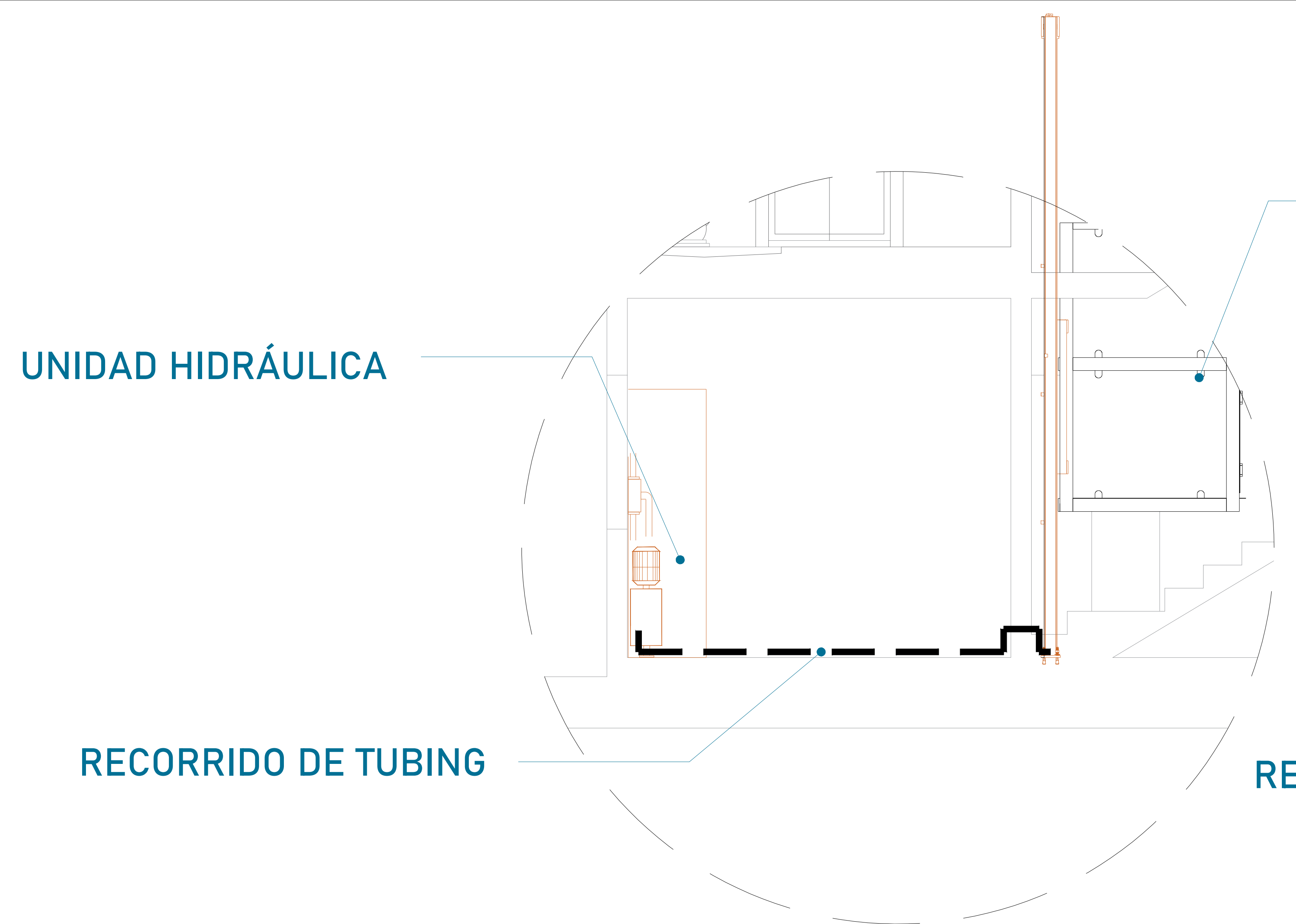
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **INTERMEX**

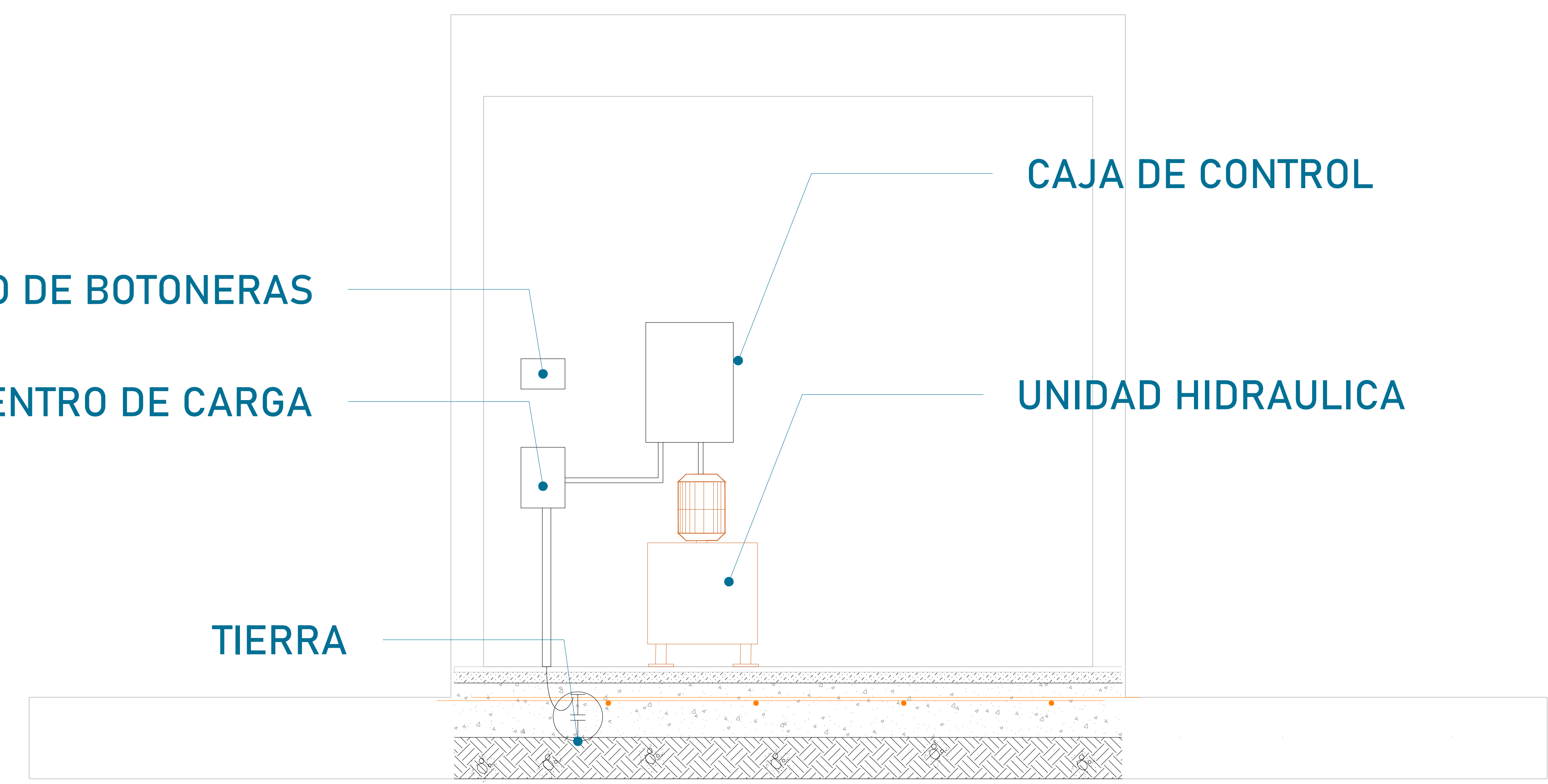
VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURV**
FECHA: **06/12/2022**
ELEVADOR: **GREW V2**

PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-5**



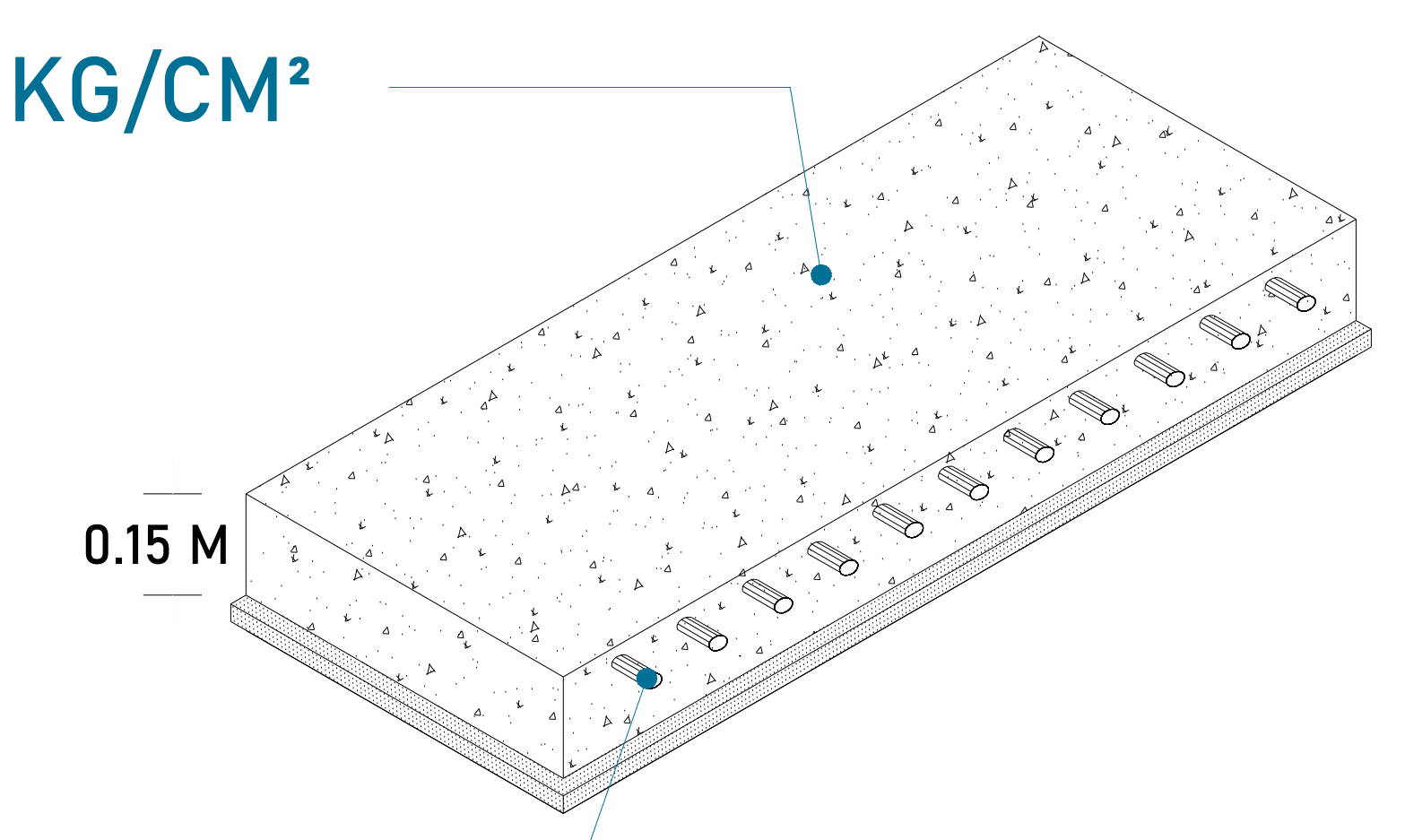
EQUIPO TECNORAMPA

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.



La imagen es solamente ilustrativa.

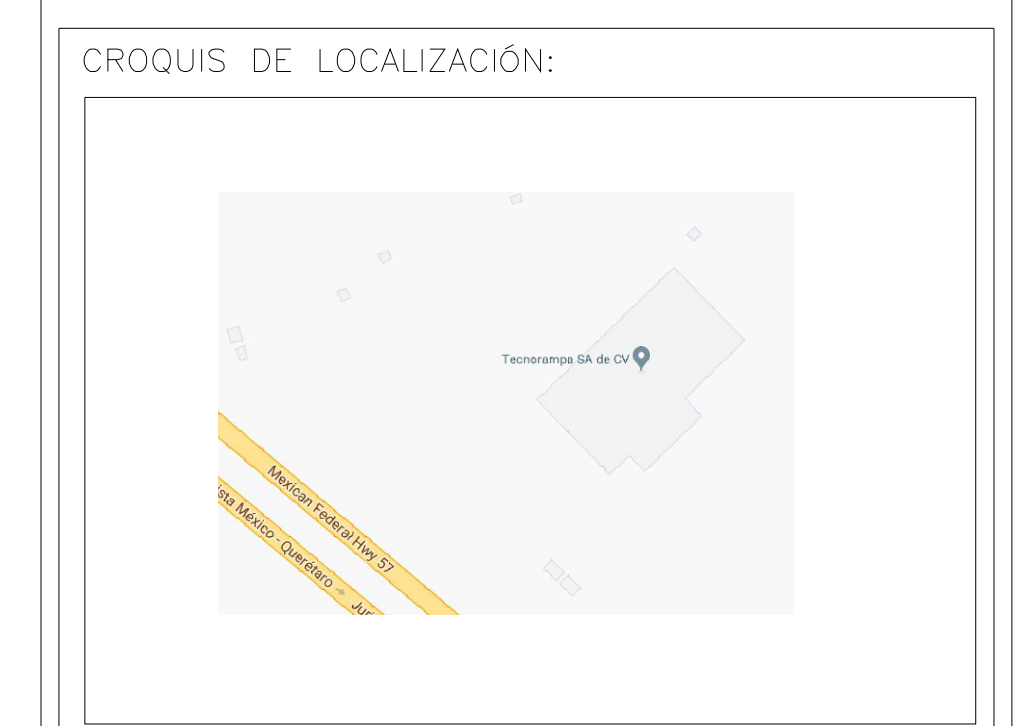
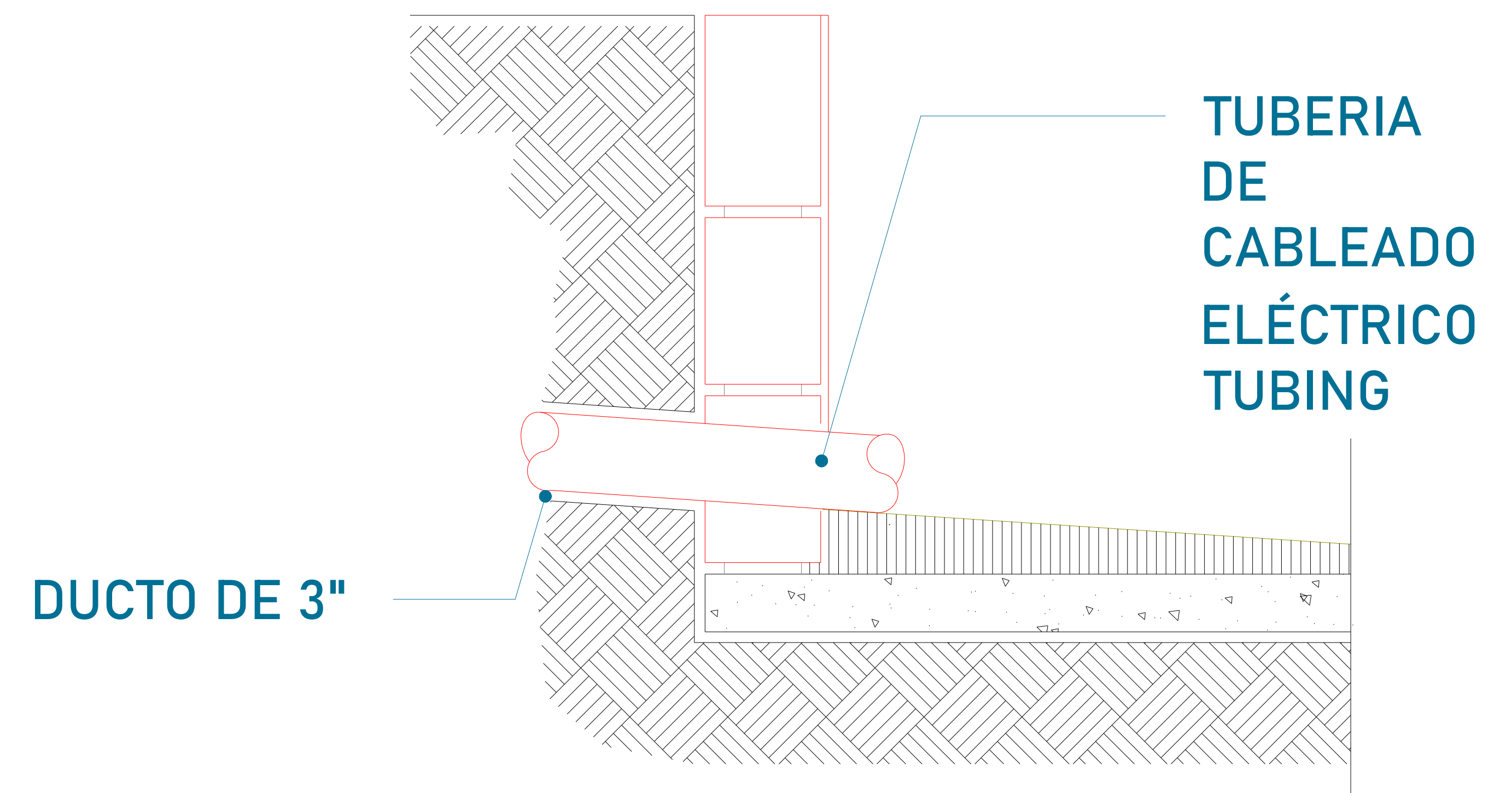
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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 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



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
ESPECIALIDAD EN TUBERIAS Y ACCESORIOS

RAZÓN SOCIAL: **INTERMEX**

VOBO: _____ VENDEDOR: **ING. IVAN RICARDO JURV**

FECHA: **06/12/2022** CUBRIDOR: **GREW VZ**

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-6**

PUERTA EXTERIOR

- 1 PUERTA AUTOMATICA DE CABINA.
- 1 PUERTA AUTOMATICA FIJA EN CADA ESTACION.

PRECAUCIONES

No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.

Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 1000kg.

No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

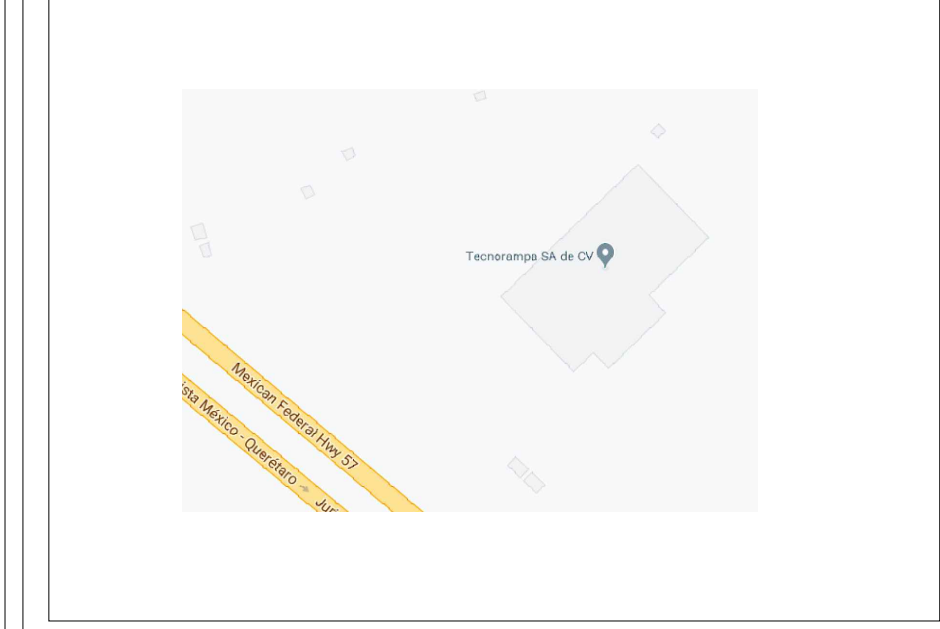
No utilizar el elevador en casos de incendio.

No operar el elevador en caso de que los cables de acero se encuentren deshilados.

REQUISITOS DE INSTALACION

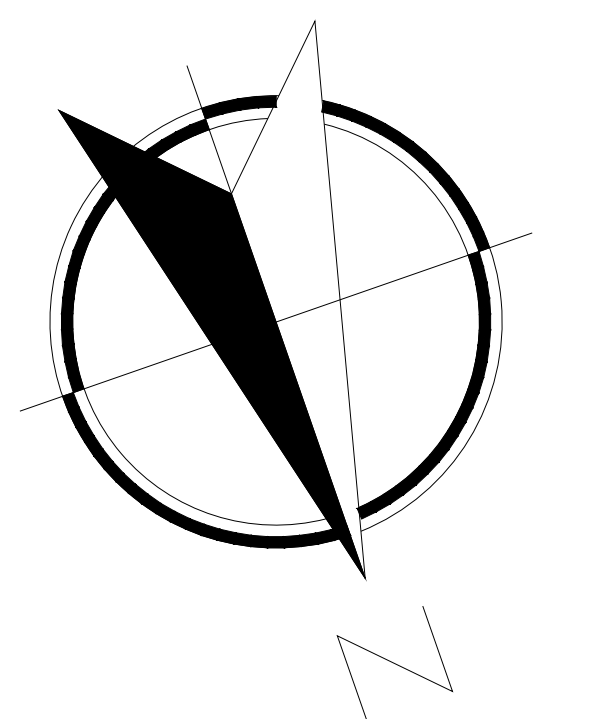
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación,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

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
Especialista en Tecnología y Seguridad

RAZÓN SOCIAL :
INTERMEX

VENDEDOR:
ING. IVAN RICARDO JURV
FECHA: 06/12/2022
ELEVADOR: GREW V2

PLANO:
COMPLEMENTOS CLAVE:
A-7