

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

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR AUTOS - VOX EVOLUTION

CARGA 3500 KG

RECORRIDO: 5.25M

UNIDAD HIDRÁULICA: 10HP

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: LIC. LUIS FRANCISCO VILLA E.

RAZÓN SOCIAL: LUIS FELIX GUZMÁN PÉREZ

NO. DE CLIENTE: 24150-15147

FECHA: 18/10/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA - DELGADA

BOTONERA: CANALIZADA POR TECNORAMPA

**COMPLEMENTOS**

-INE.

-BOTONERA CANALIZADA POR TECNORAMPA.

-DISTANCIA ENTRE ELEVADOR Y U.H. 5.00 M.

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

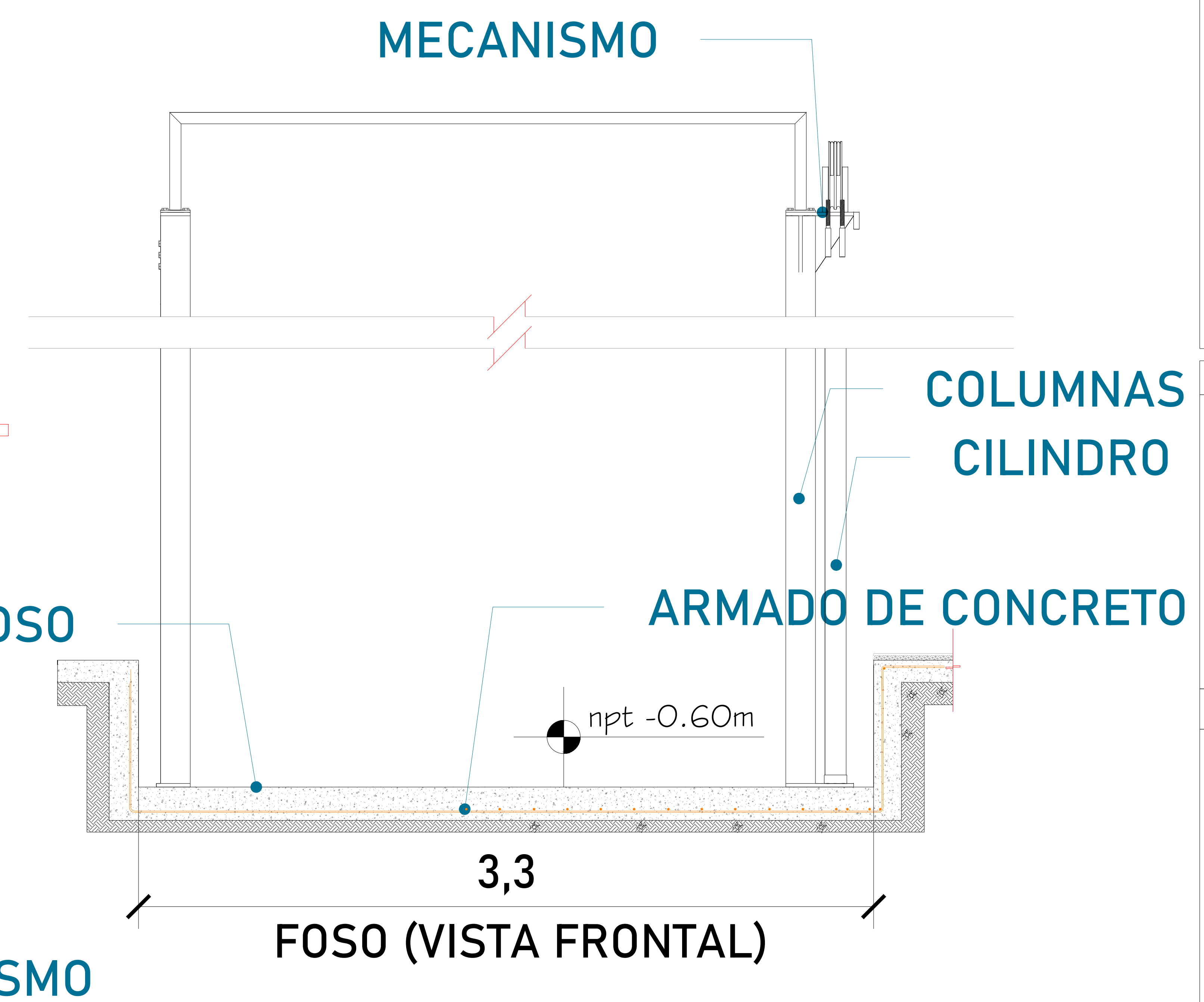
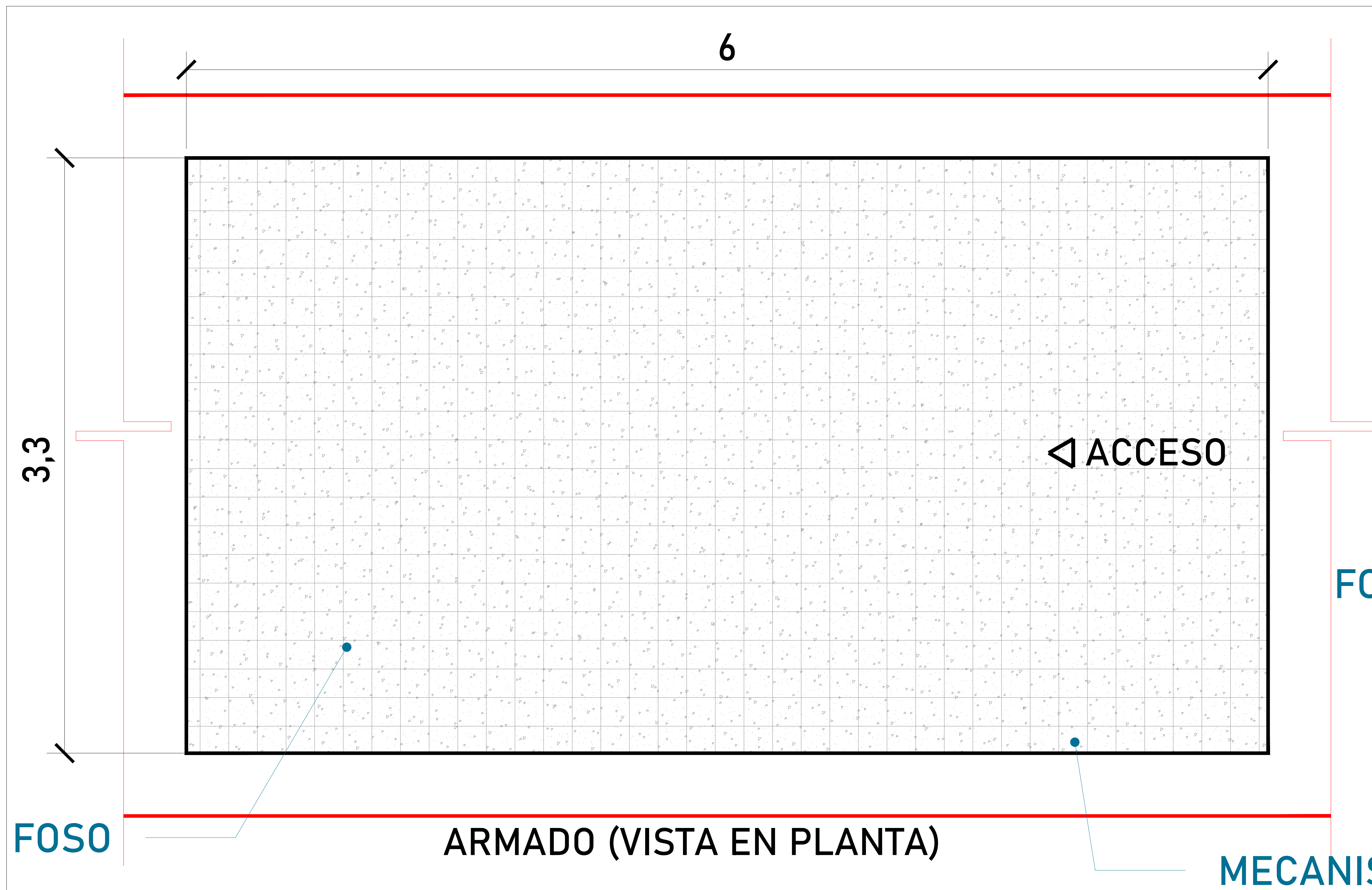
**COLOR DEL EQUIPO**

PLATAFORMA: GRIS PLOMO

COLUMNAS: NEGRO

PANELES: ALUCOBOND SILVER METALLIC





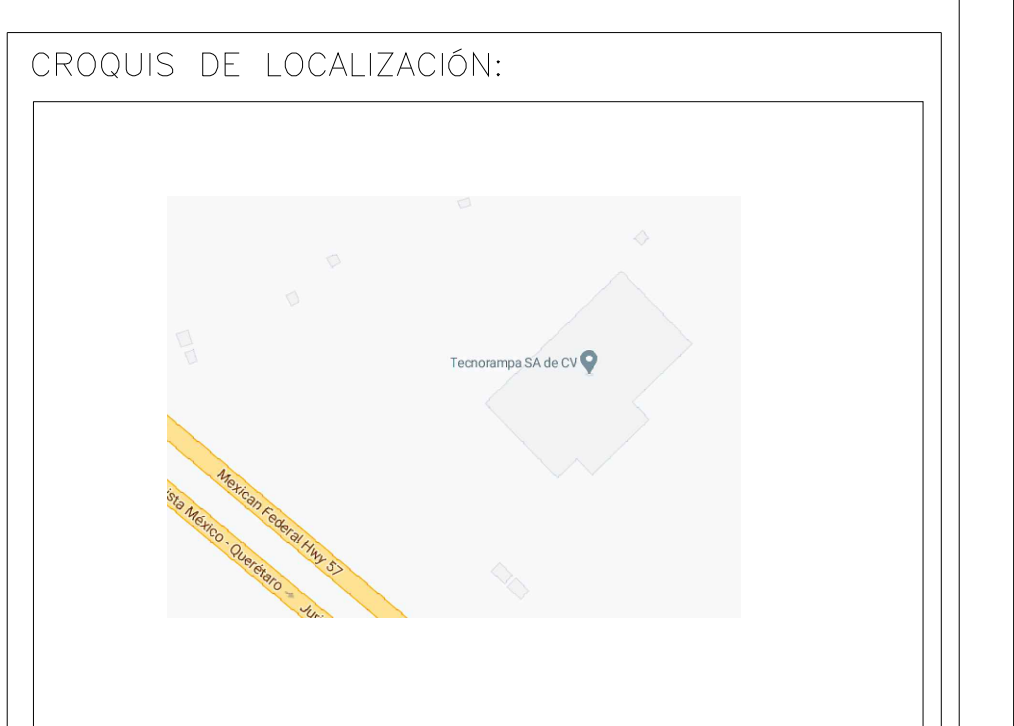
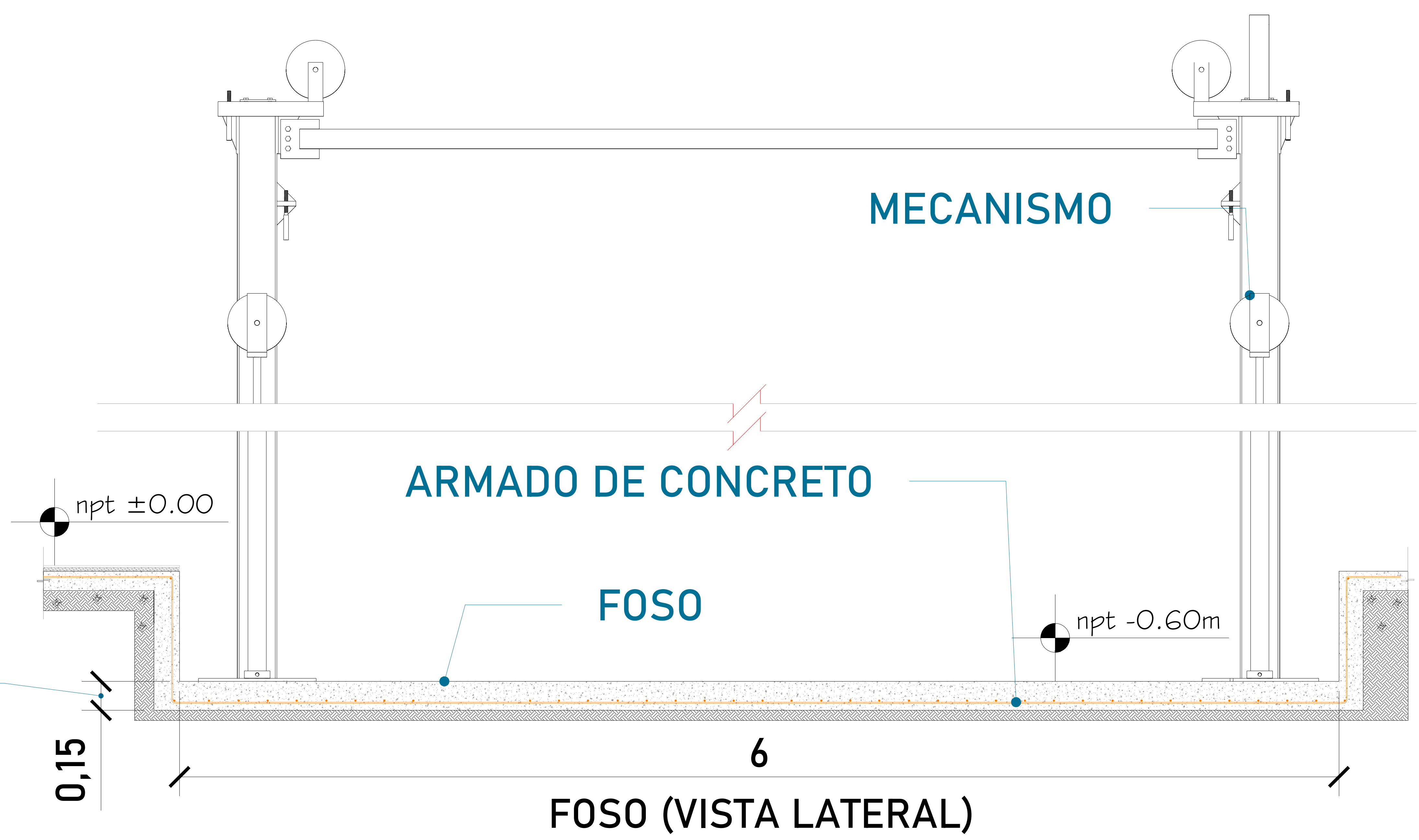
**TABLA DE ACCESOS**

Acceso	
Total	2

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

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 3.30m x 6.00m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

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



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro

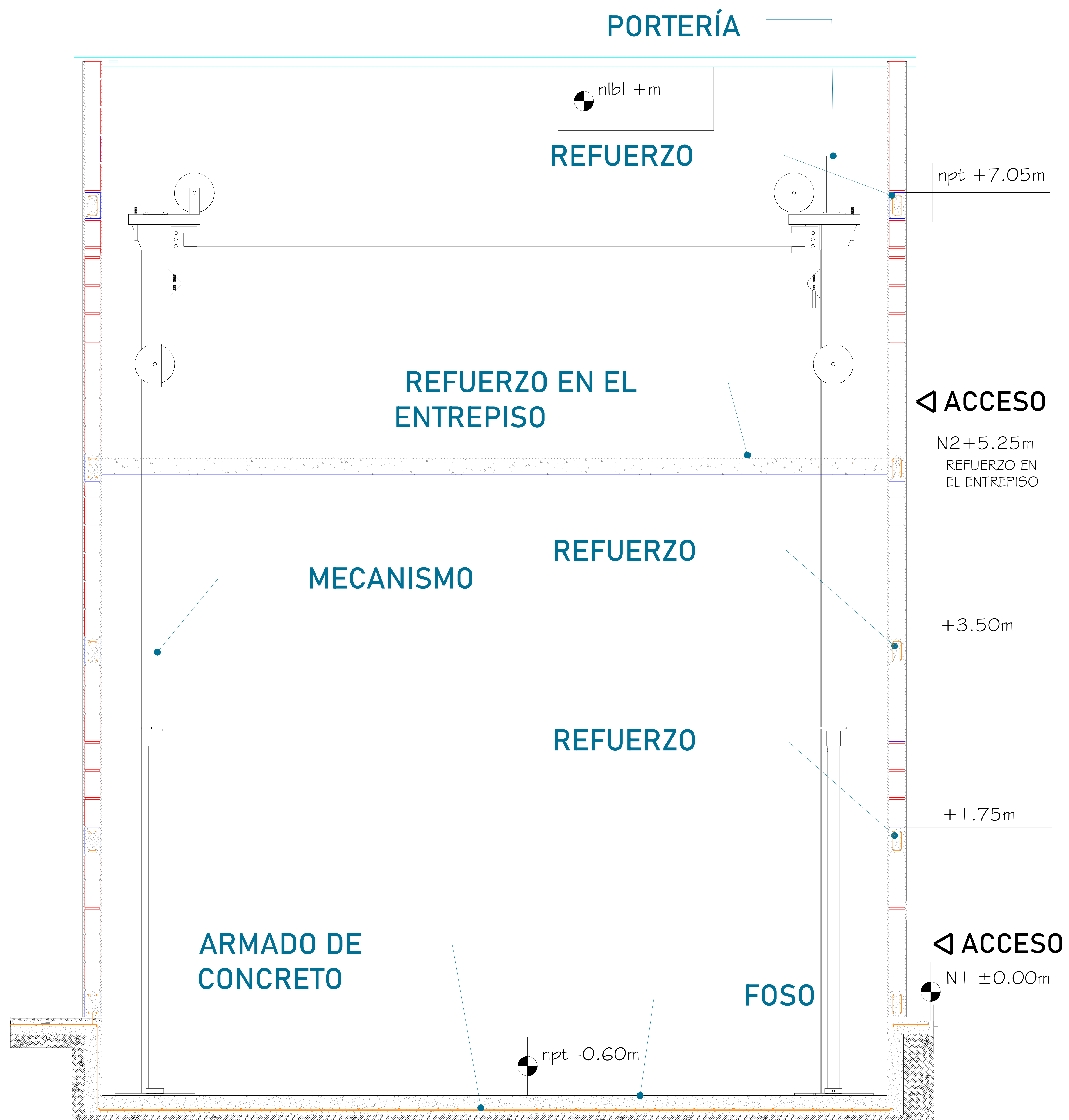


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	Cambio de recorrido de 4.98 m. a 5.25m	18/10/2022

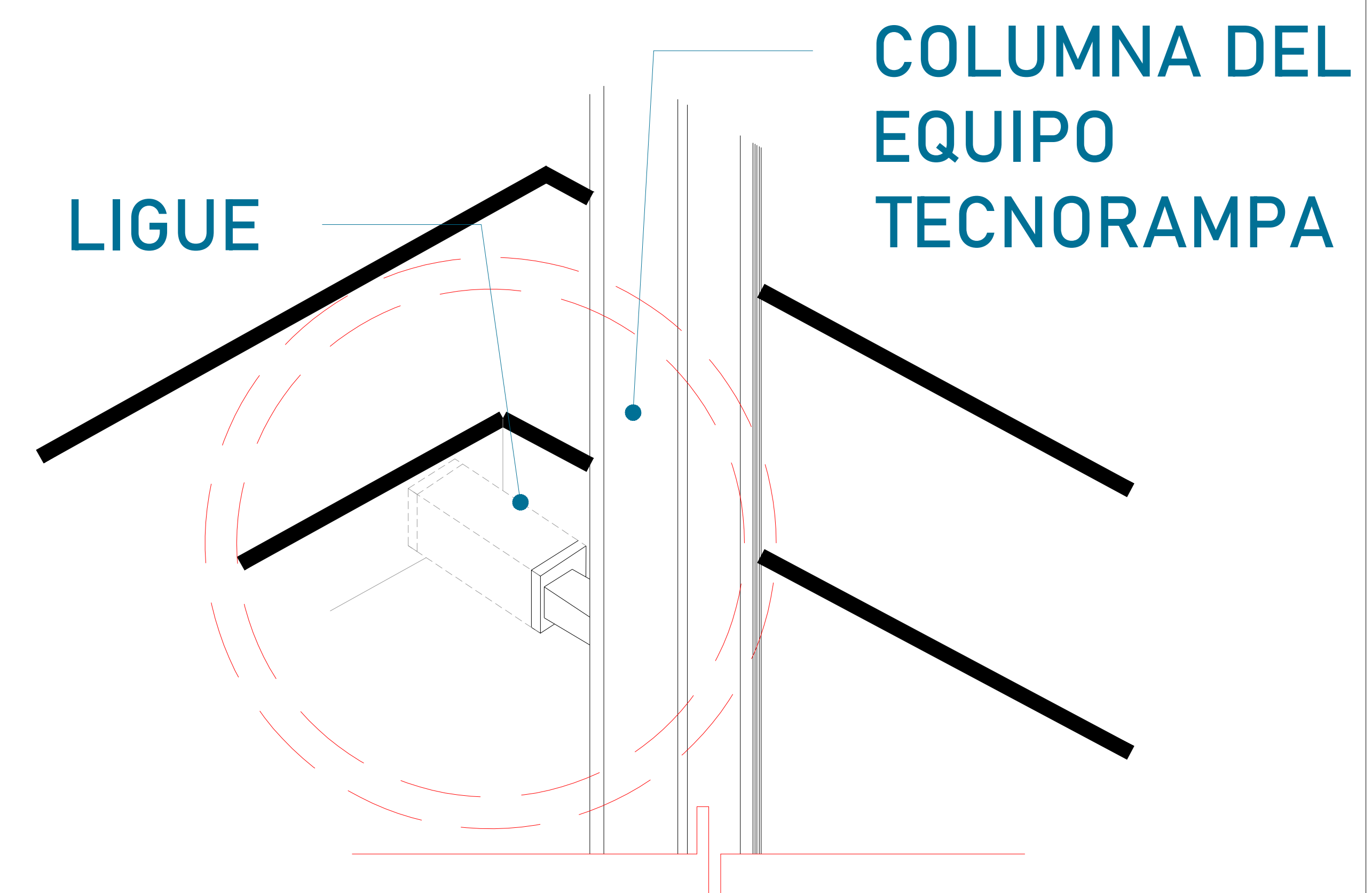
EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: **LUIS FELIX GUZMÁN PÉREZ**  
 VOBO: **LUIS FRANCISCO VILLA E.**  
 FECHA: **18/10/2022**  
 PLAN: **HUECO PARA EL ELEVADOR**  
 CLAVE: **A-2**



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.

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.

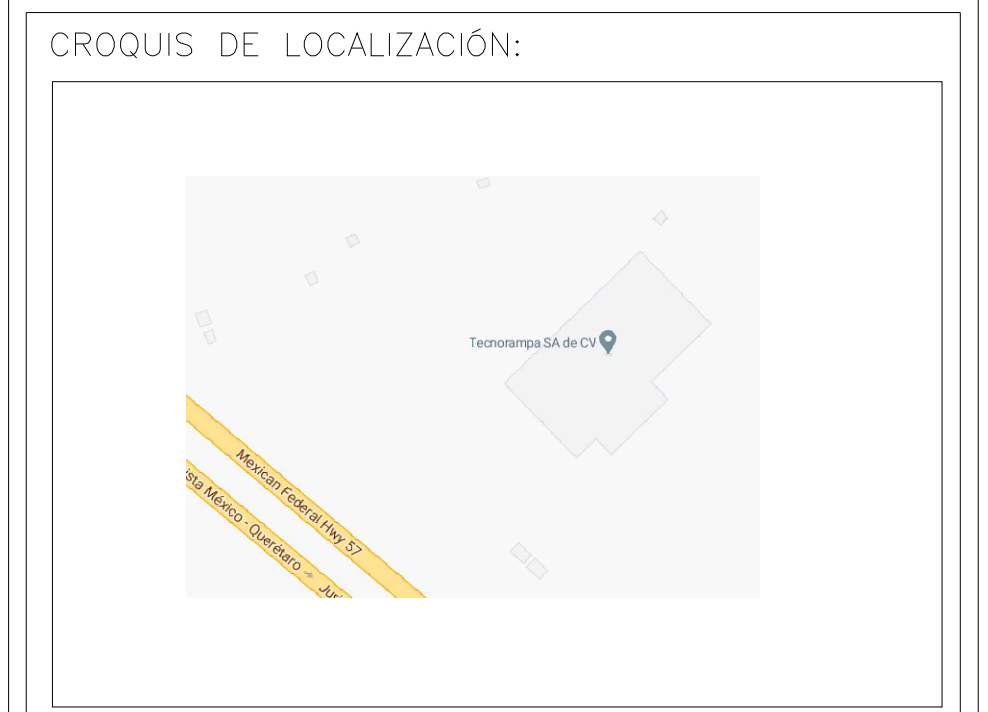
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



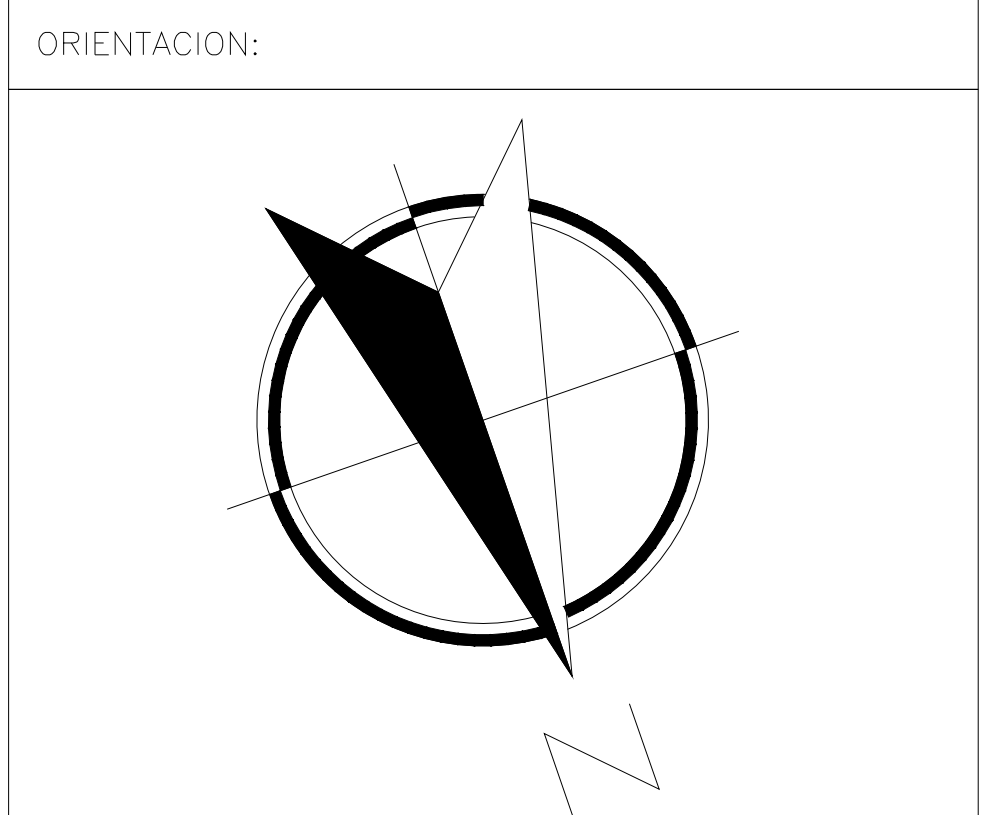
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

#### ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.60m
Recorrido	5.25m
Sobre paso	1.80m
Total	7.65m



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Cambio de recorrido de 4.98 m. a 5.25m.	18/10/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
ELEVADORES Y REPARACIONES

RAZÓN SOCIAL: **LUIS FELIX GUZMÁN PÉREZ**

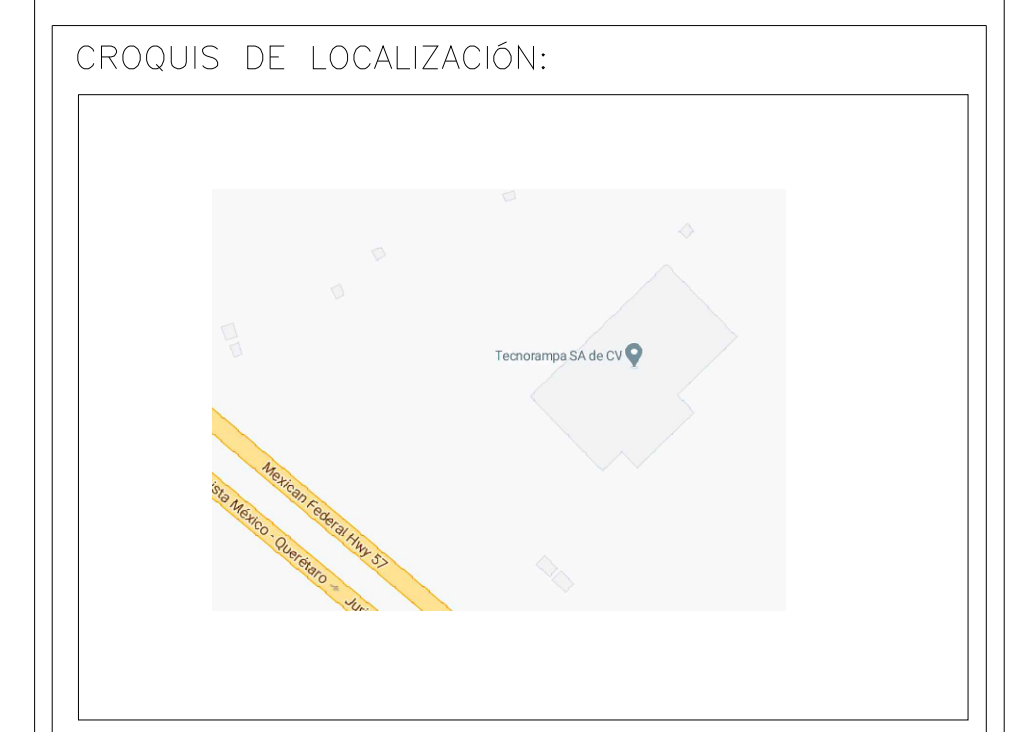
VOBO: **VENDEDOR: LUIS FRANCISCO VILLA E.**

FECHA: **18/10/2022** ELEVADOR:

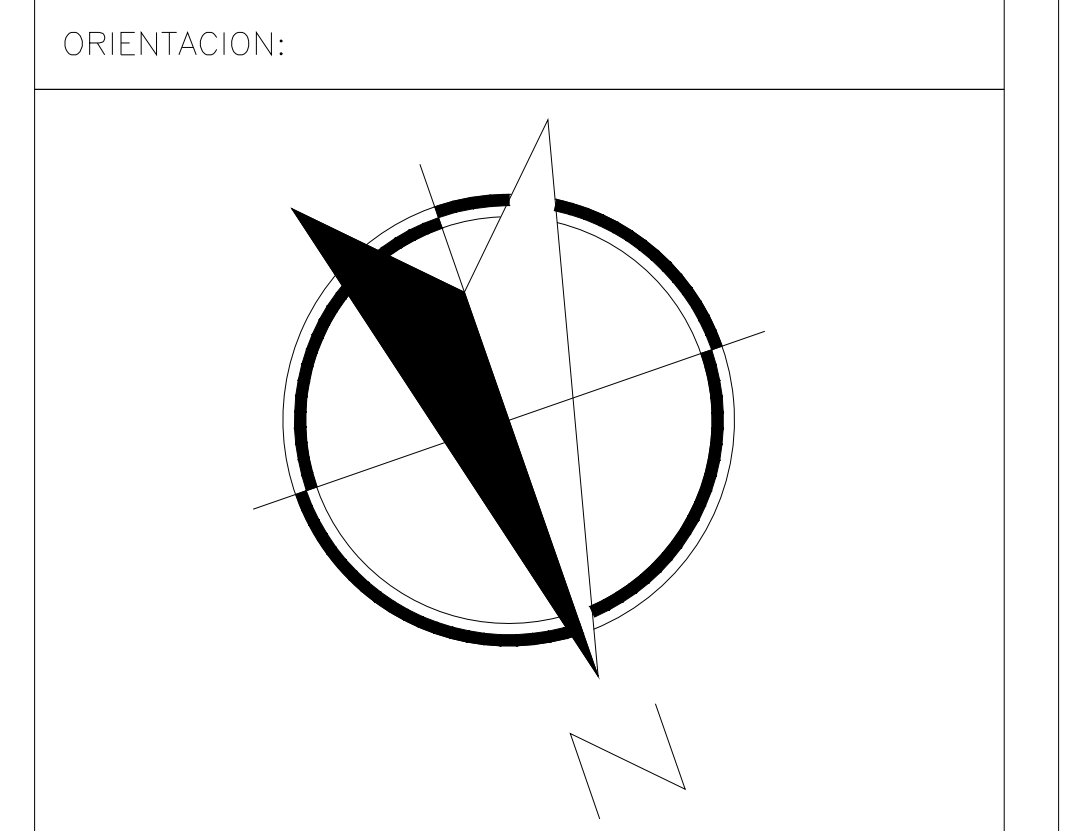
PLANO: **RECORRIDO DEL ELEVADOR** CLAVE: **A-3**

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

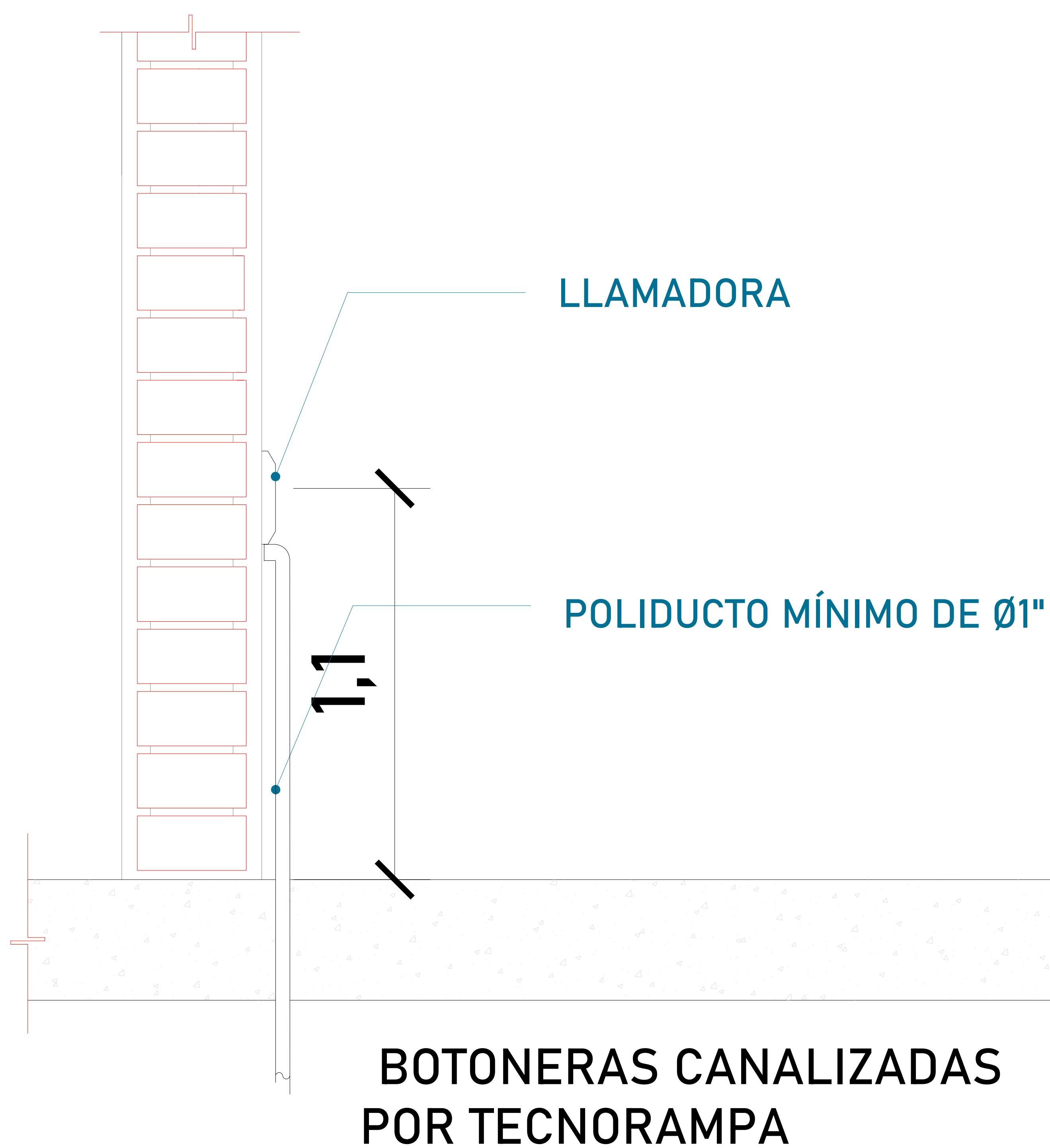
TABLA DE CALIBRES	
CALIBRE	DISTANCIA
8 AWG	0-10M
6 AWG	11-15 M
- (CONTEMPLAR CALCULO)	16- EN ADELANTE



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES



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.

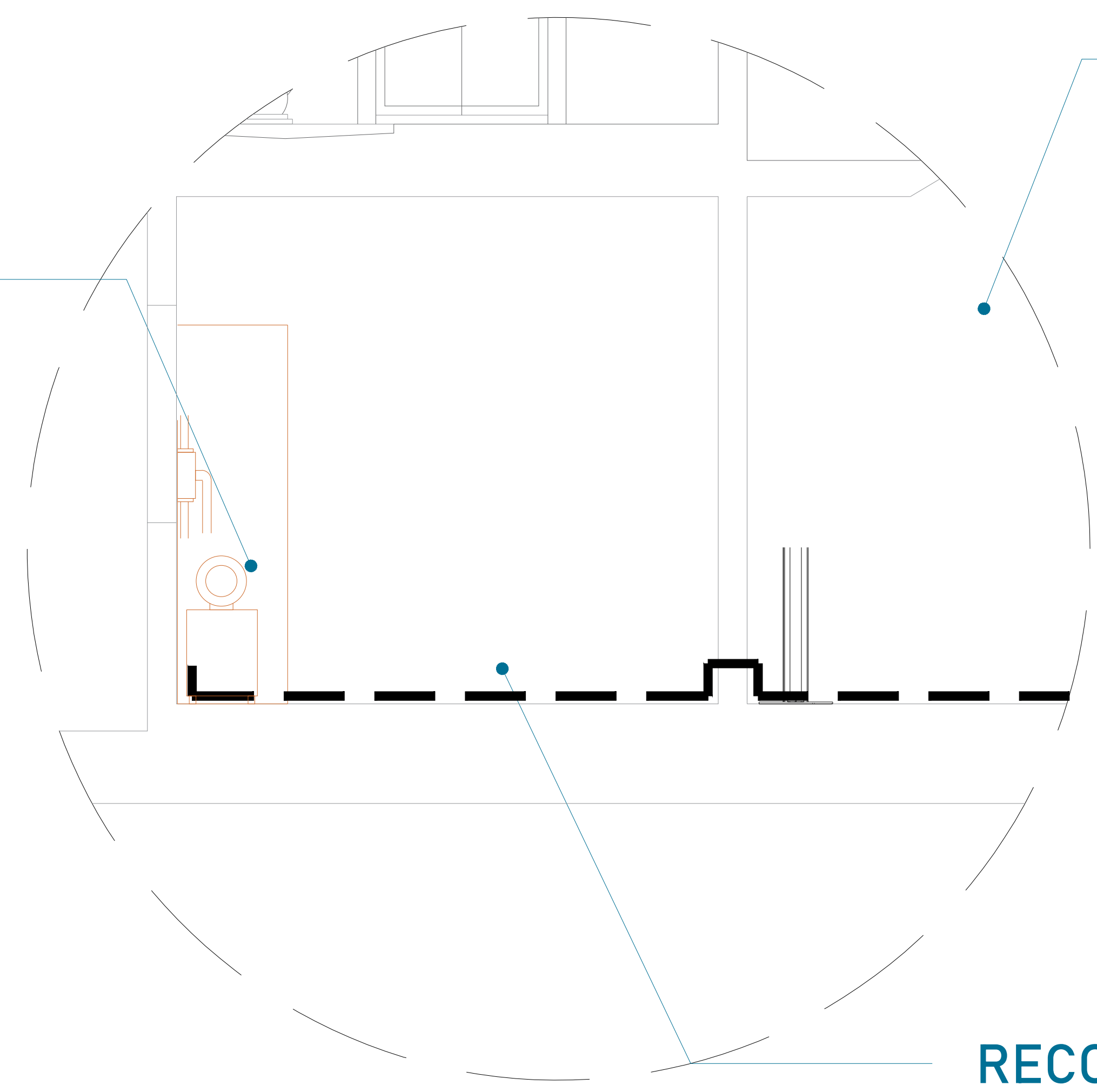
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación trifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 3 x 50 Amp exclusivo para el elevador, deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado por TECNORAMPA 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
1	Cambio de recorrido de 4.98 m. a 5.25m.	18/10/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
 RAZÓN SOCIAL: **LUIS FELIX GUZMÁN PÉREZ**  
 VOBO: **LIO. LUIS FRANCISCO VILLA E.**  
 FECHA: **18/10/2022** ELEVADOR:  
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-4**

UNIDAD HIDRÁULICA



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.

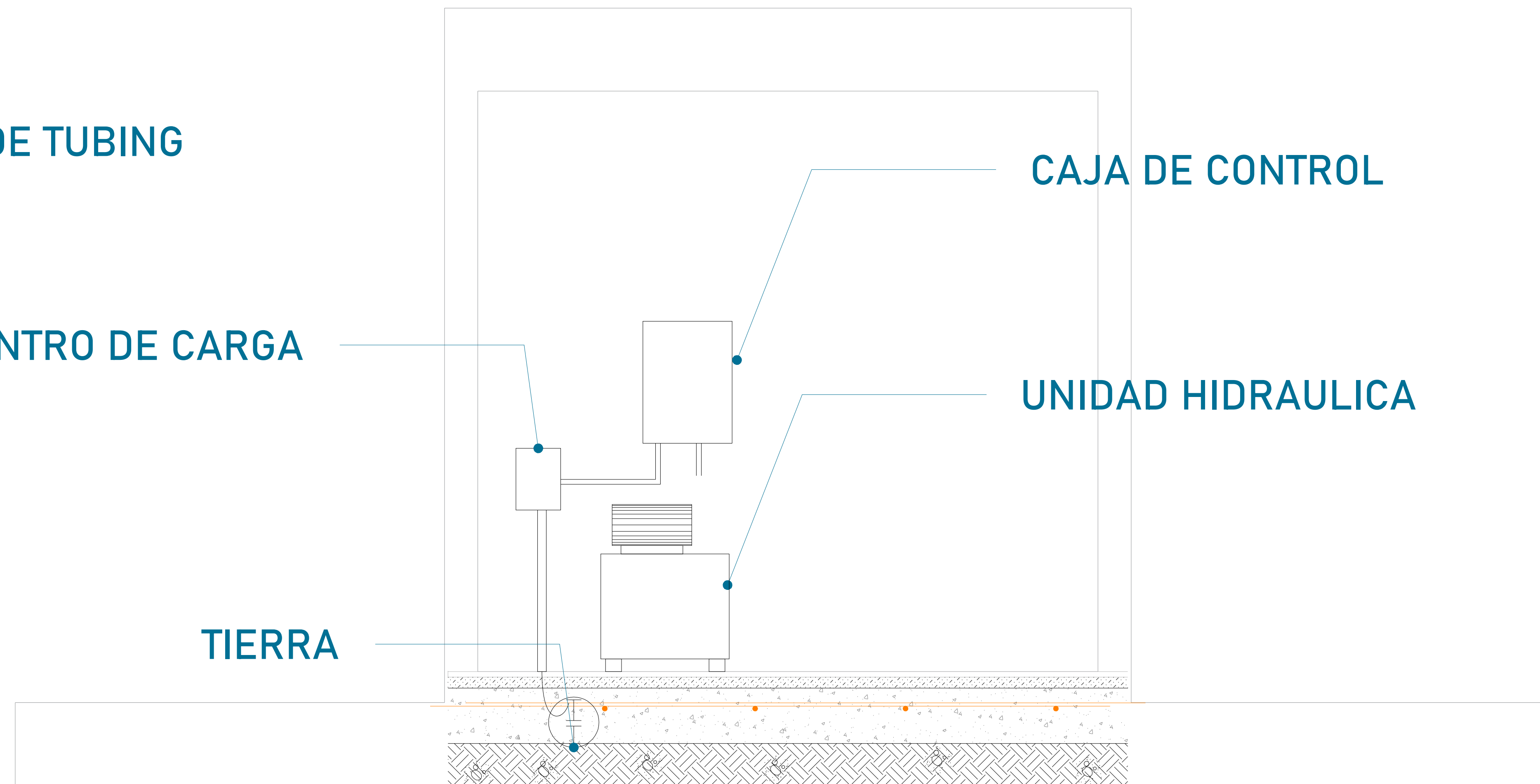
RECORRIDO DE TUBING

CENTRO DE CARGA

TIERRA

CAJA DE CONTROL

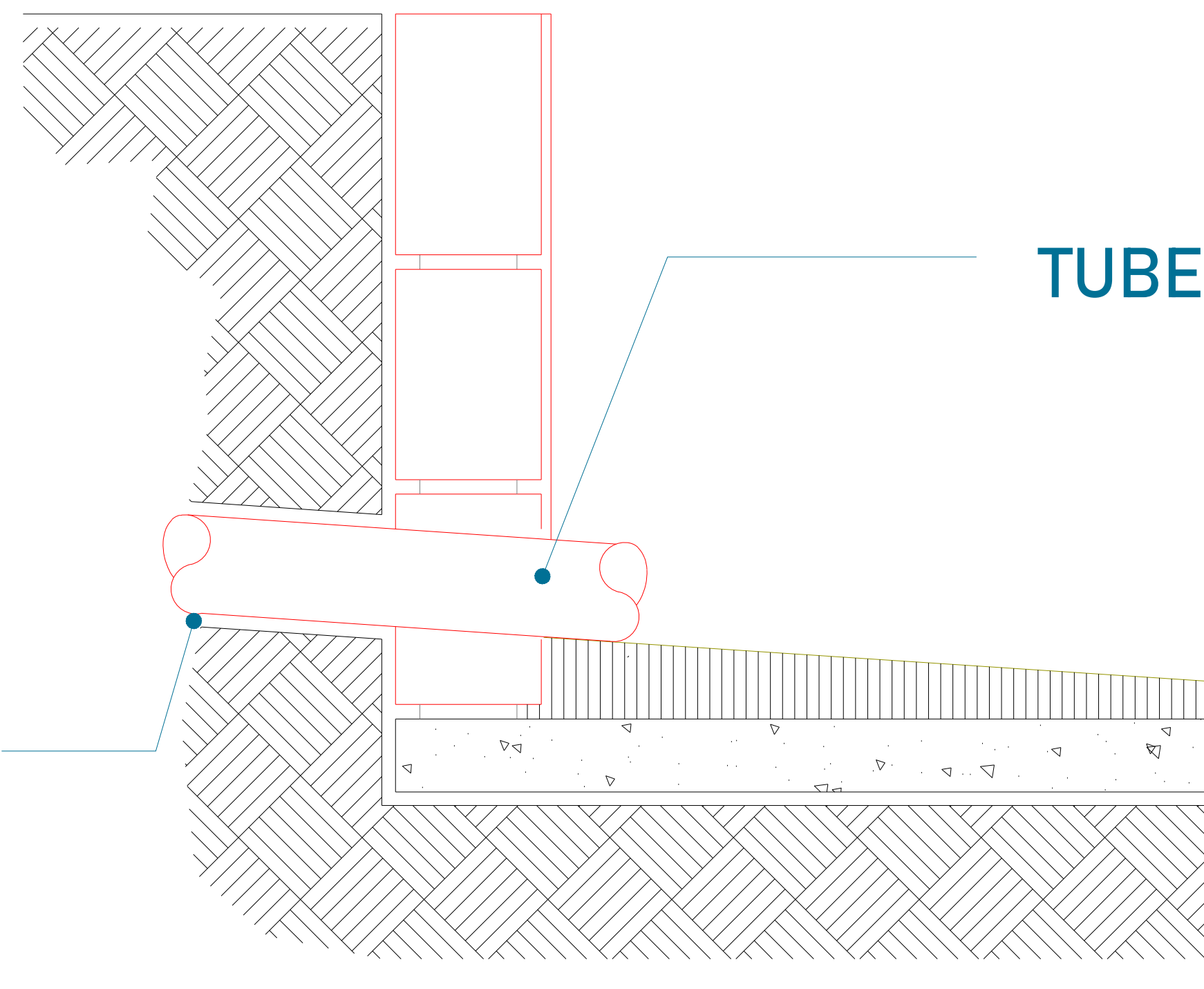
UNIDAD HIDRAULICA



La imagen es solamente ilustrativa.

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

DUCTO DE 3"



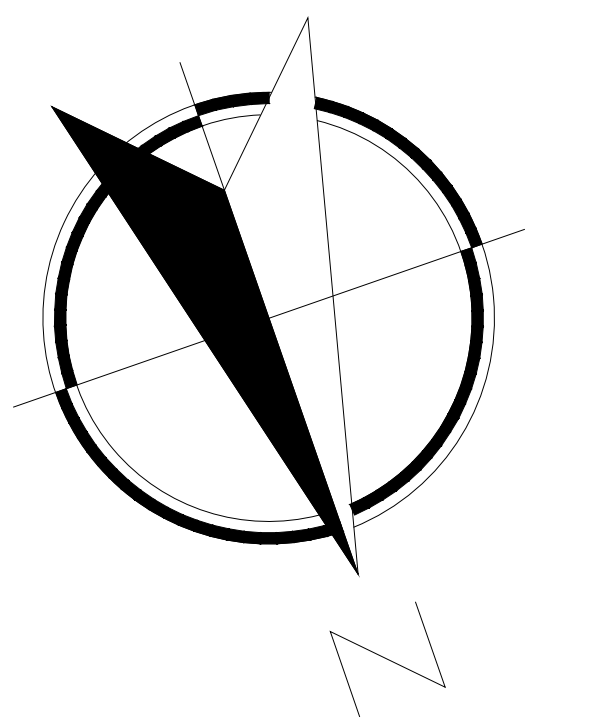
TUBERIA DE CABLEADO ELÉCTRICO  
TUBING

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	Cambio de recorrido de 4.98 m. a 5.25m	18/10/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Elevadores, Escaleras y Ascensores

RAZÓN SOCIAL: **LUIS FELIX GUZMÁN PÉREZ**

VOBO: **LIQ. LUIS FRANCISCO VILLA E.**  
FECHA: **18/10/2022** ELEVADOR:

PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-5**

