



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:

ELEVADOR CREW EVOLUTION

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 5.60M

ESTACIONES: 3

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

**RAZON SOCIAL: INMOBILIARIA SAN SIMON
S.A. DE C.V.**

NO. DE CLIENTE: 27933-20184

FECHA: 07/11/2022

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

CABINA: SILVER METALLIC

ACABADO: CRISTAL CLARO-ESMERILADO

TIPO DE ALIMENTACION

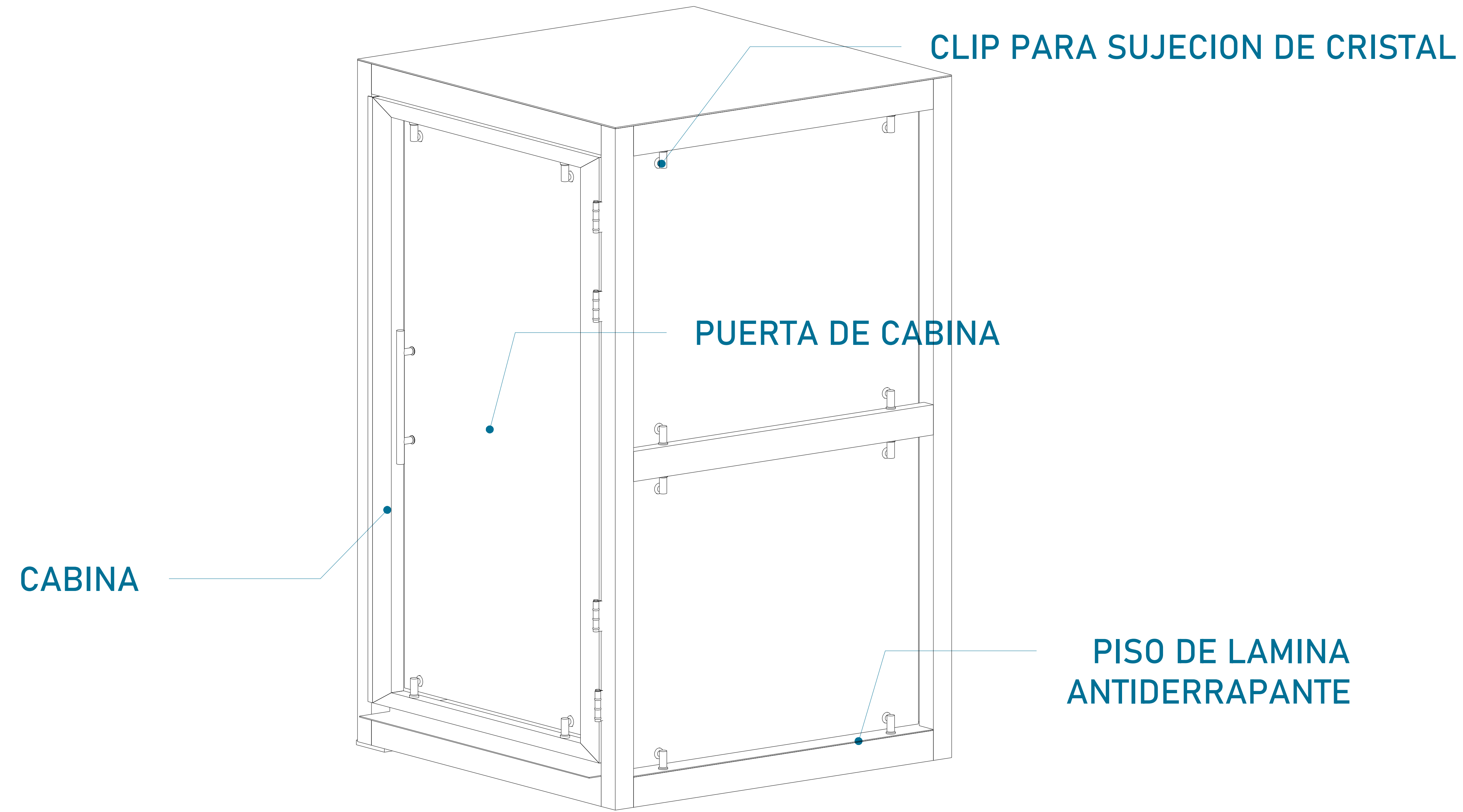
UNIDAD HIDRÁULICA 3HP

BIFASICA 220 VAC

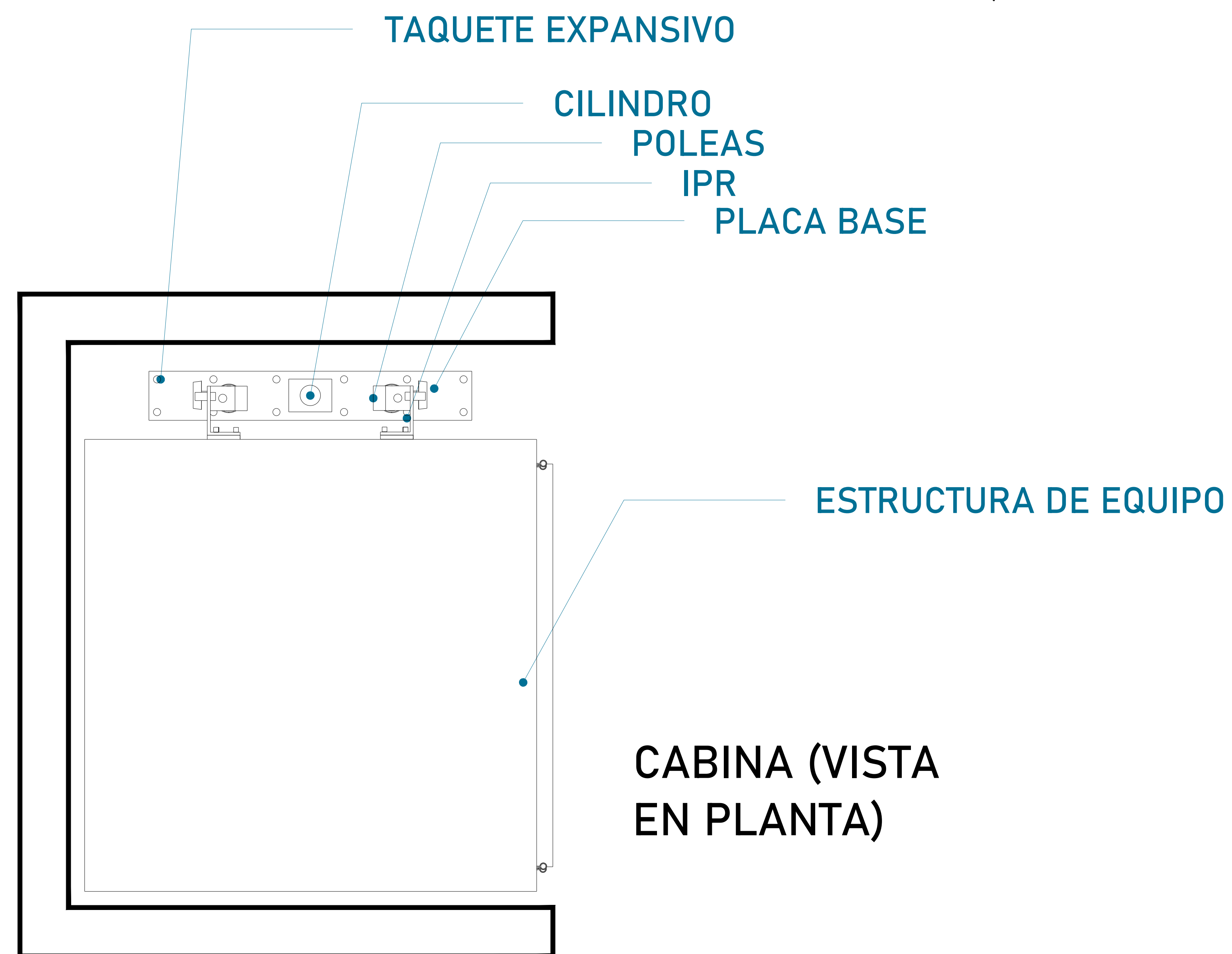
TUBERIA - GRUESA

COMPLEMENTOS

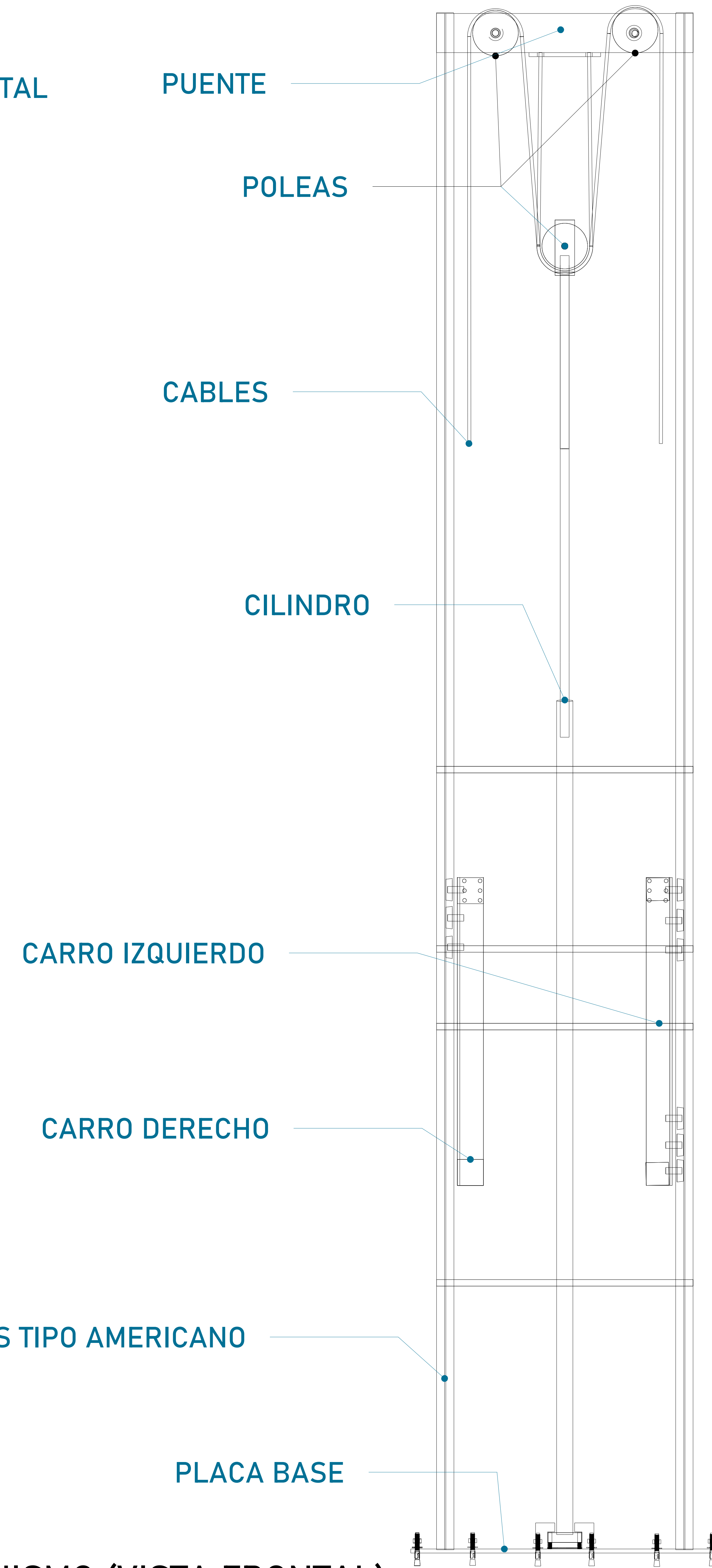
- PARO DE EMERGENCIA CON LLAVE.**
- BOTONERAS EMPOTRADAS.**
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL**



CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



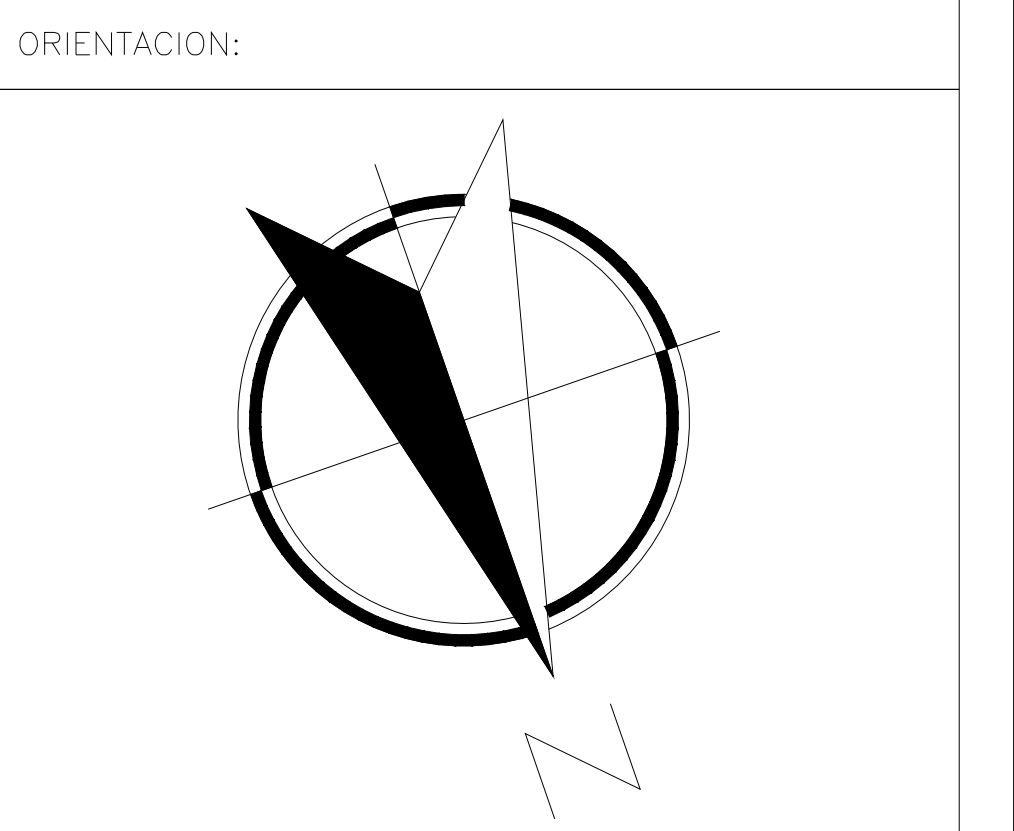
CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

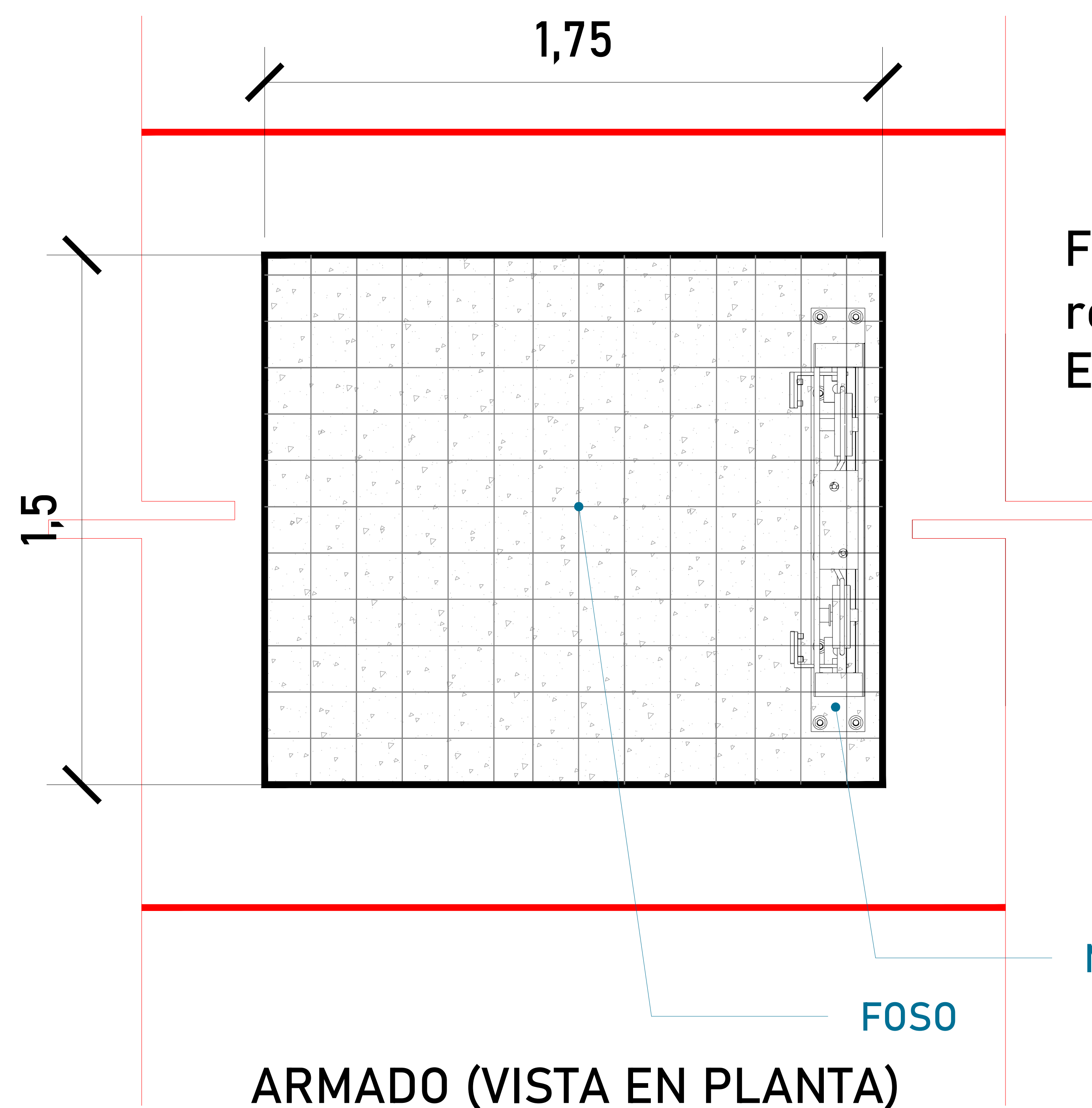
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	CAMBIA ALTURA EXT. A 2.27M	07/11/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **INMOBILIARIA SAN SIMON S.A. DE C.V.**

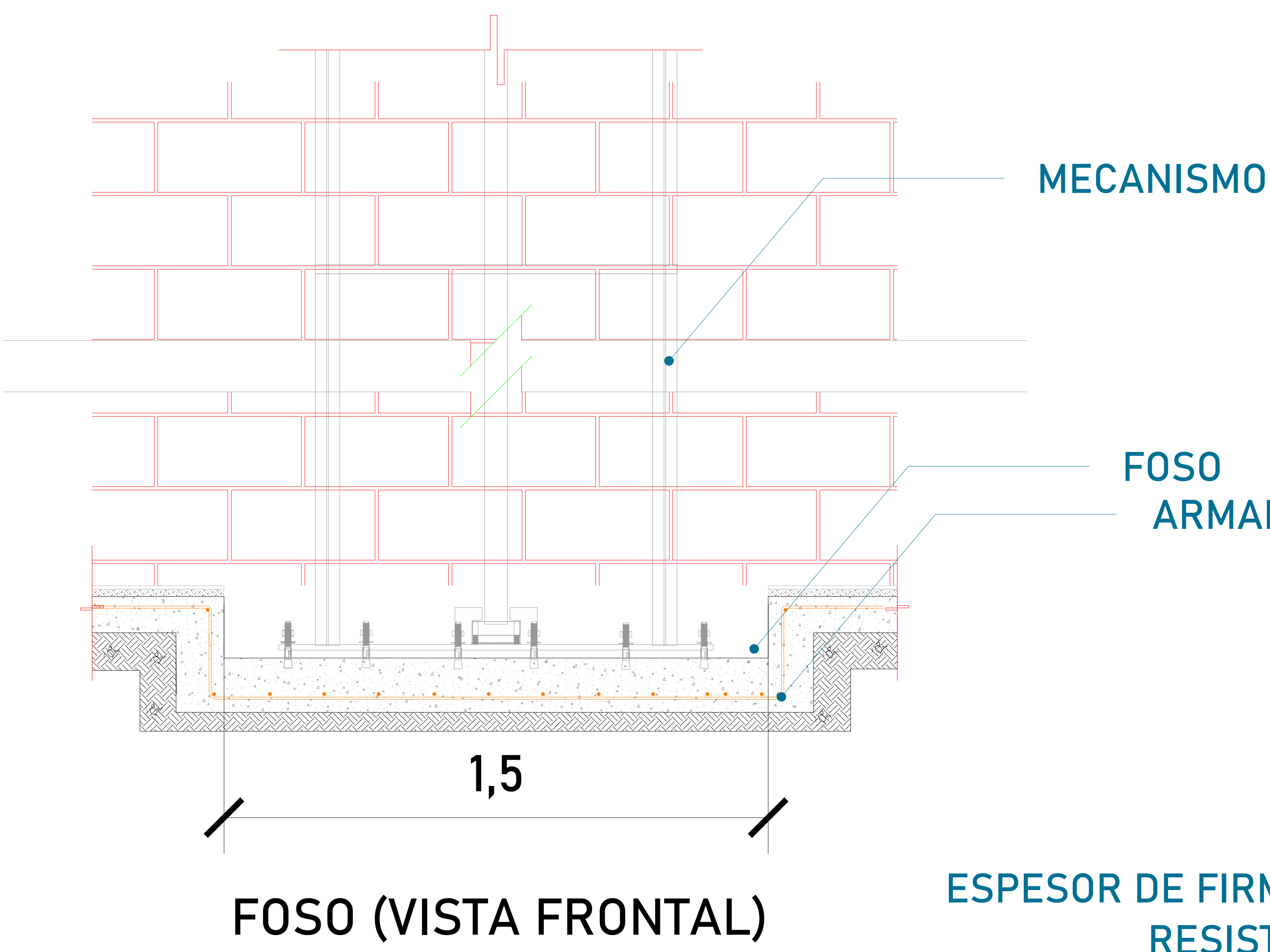
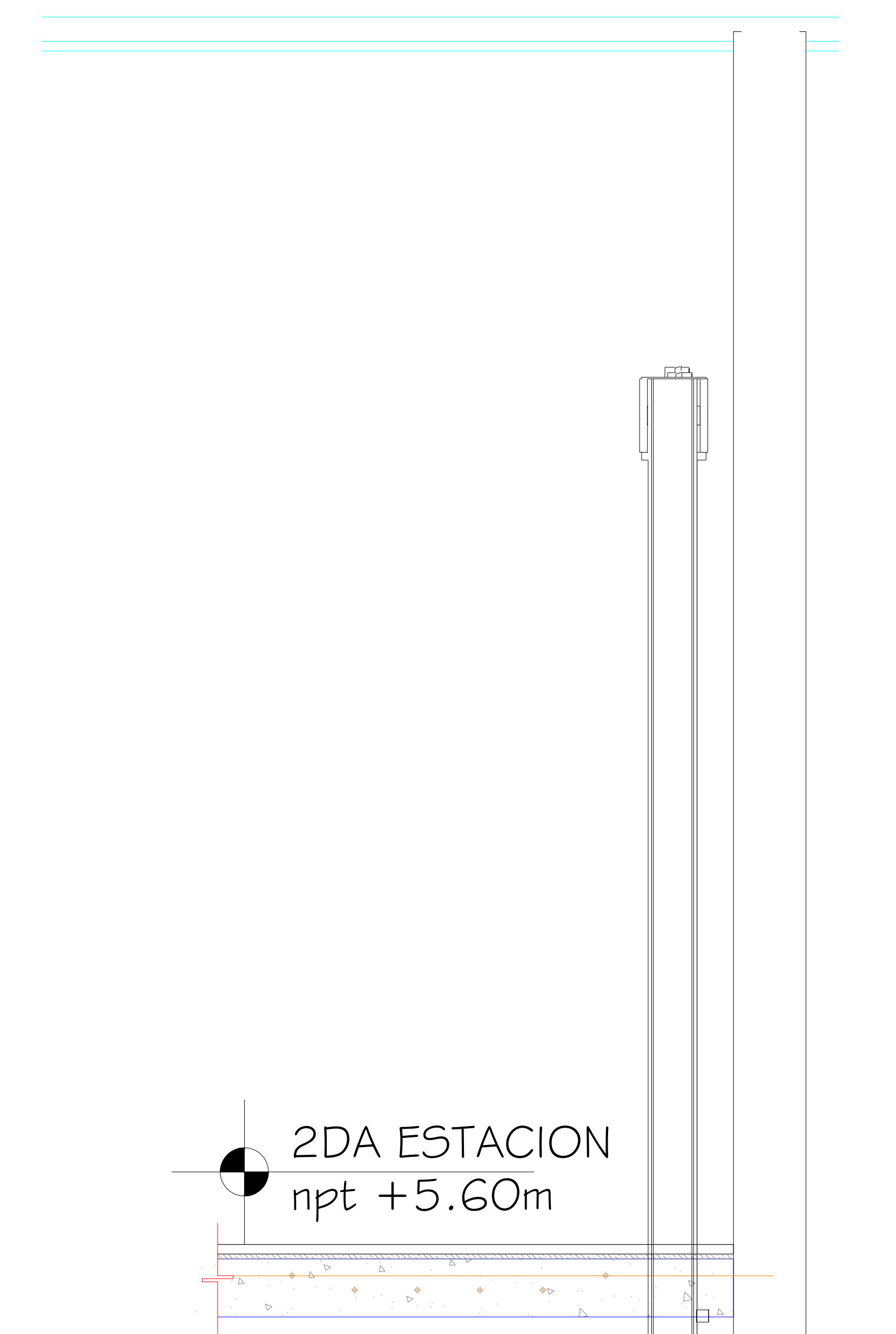
VOBO: **ARG. EVELIN ALVARADO**
FECHA: **07/11/2022** ELEVADOR: **ORION EVOLUTION**

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



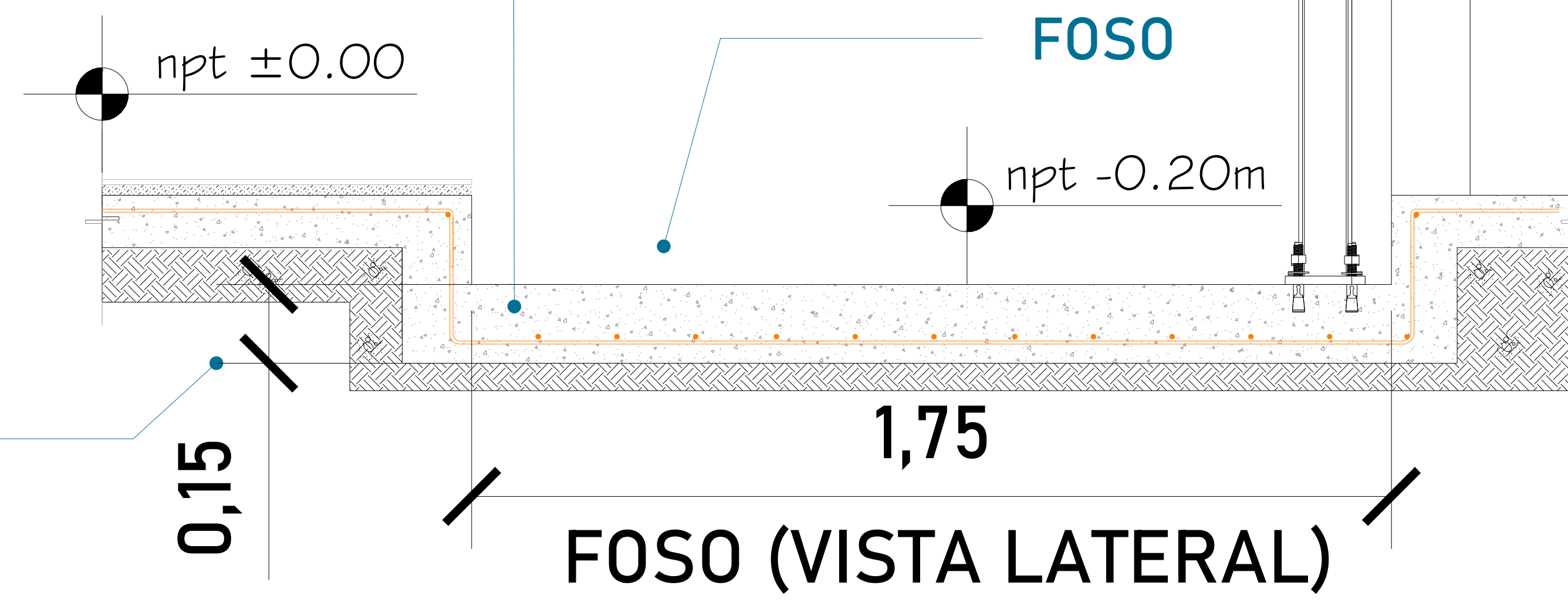
Firme de concreto armado con una resistencia de $F' C = 250 \text{ kg/cm}^2$.
 Espesor de firme de concreto 15cm

ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.20m
Recorrido	5.60m
Sobre paso	1.80m
Total	7.60m



Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.75m x 1.50m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

ARMADO DE CONCRETO



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



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

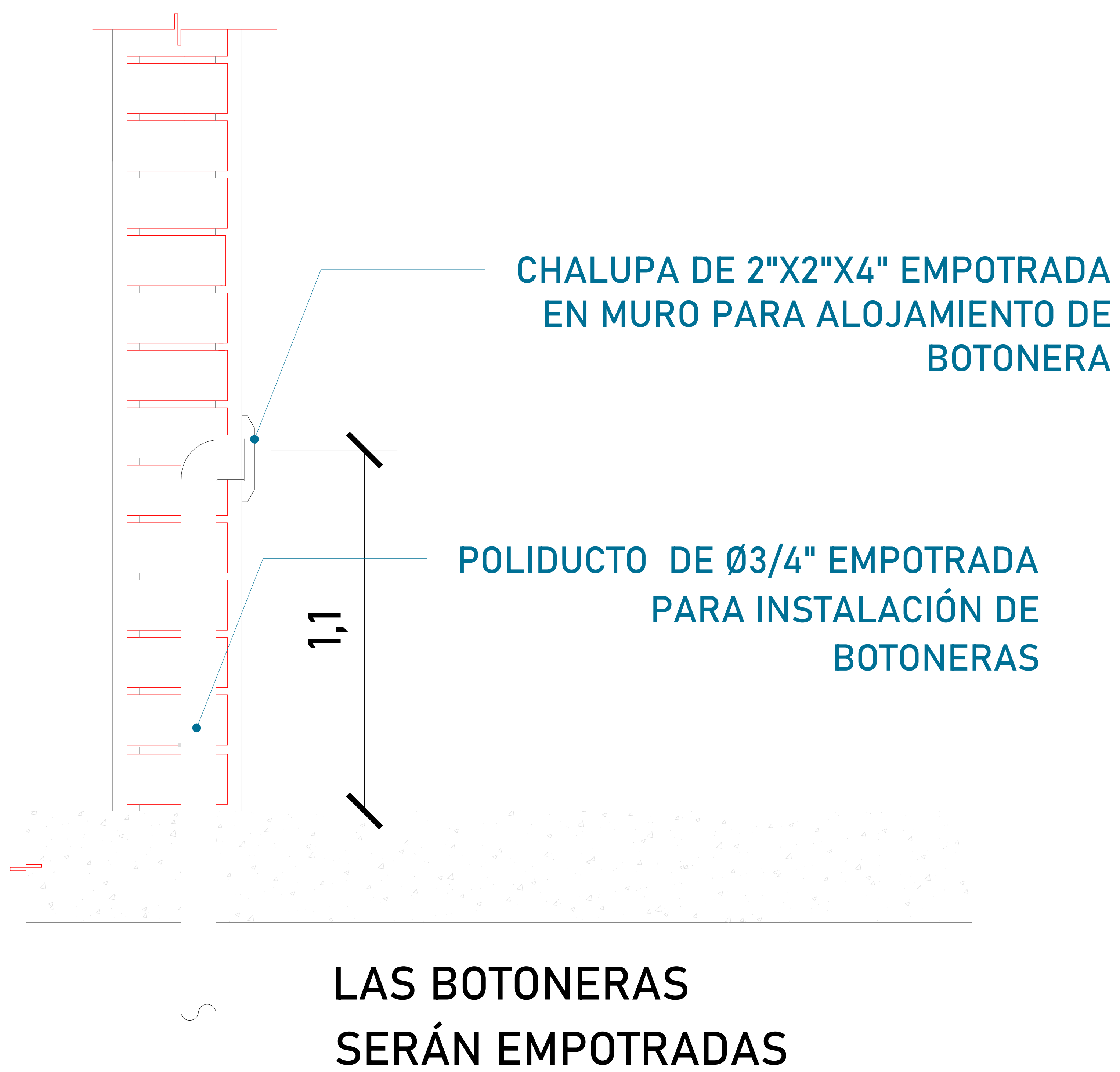
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	CAMBIA ALTURA EXT. A 2.27M	07/11/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA DE PROYECTOS Y OBRAS

RAZON SOCIAL: **INMOBILIARIA SAN SIMON S.A. DE C.V.**

VOBO: **ARG. EVELIN ALVARADO**
FECHA: 07/11/2022 ELEVADOR: ELEVACION

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



Para que las botoneras queden empotradas se solicita al cliente tener un poliducto de Ø3/4 " 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 3HP	
ALIMENTACION	220 VCA
NUMERO DE FASES	2
AMPERS DE CONSUMO	16
WATSS DE CONSUMO	2.2 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

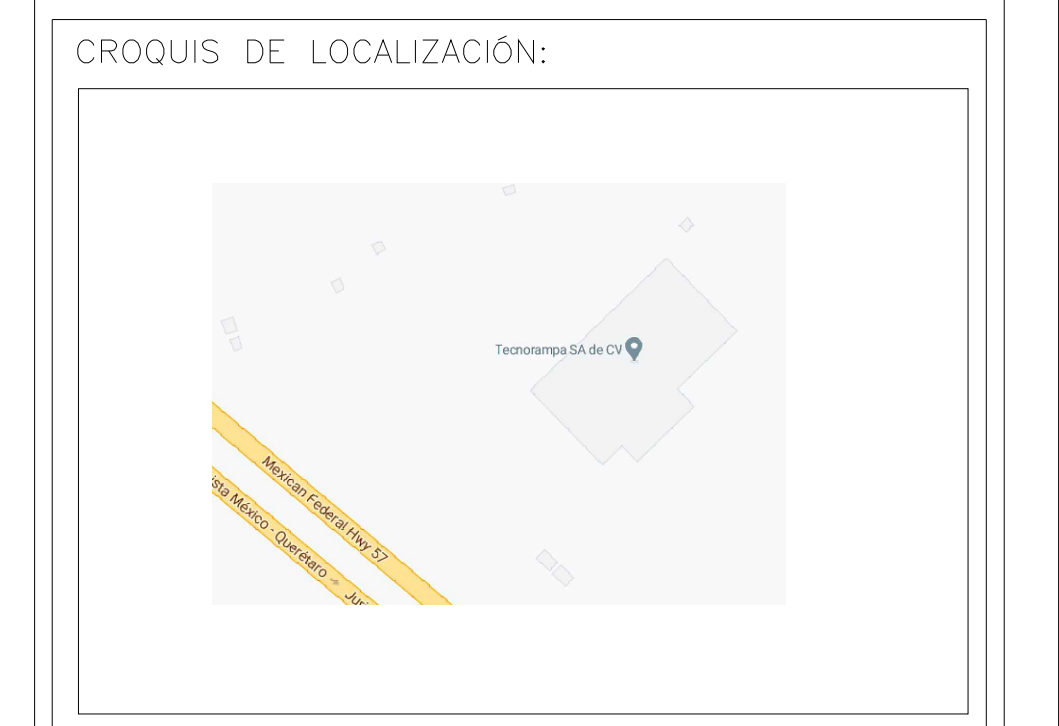


El motor del equipo Tecnorampa, debe estar protegido del polvo y agua o cualquier sustancia que pudiera contaminar el aceite por eso se solicita un nicho de 0.85mx0.65mx2.00m para su resguardo.

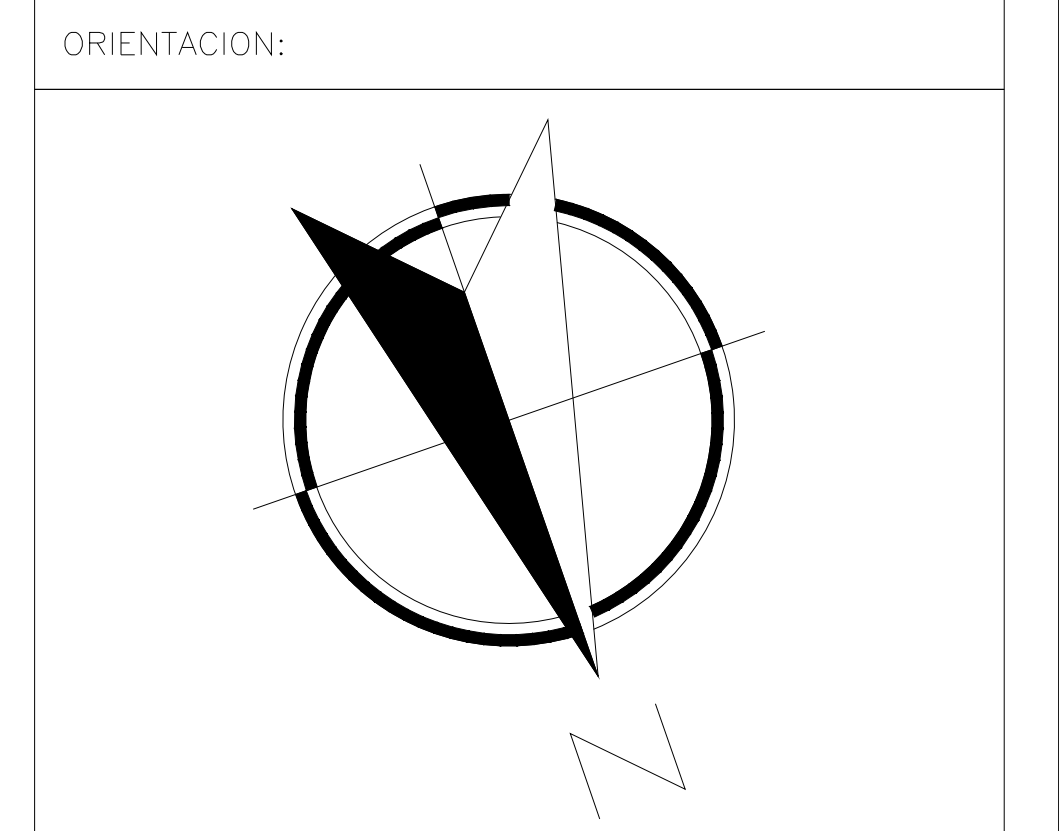
El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación bifásica a 220V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 2 x 30 Amp exclusivo para el elevador. El centro de carga deberá colocarse en el área donde se ubique la unidad hidráulica y control eléctrico proporcionado 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.



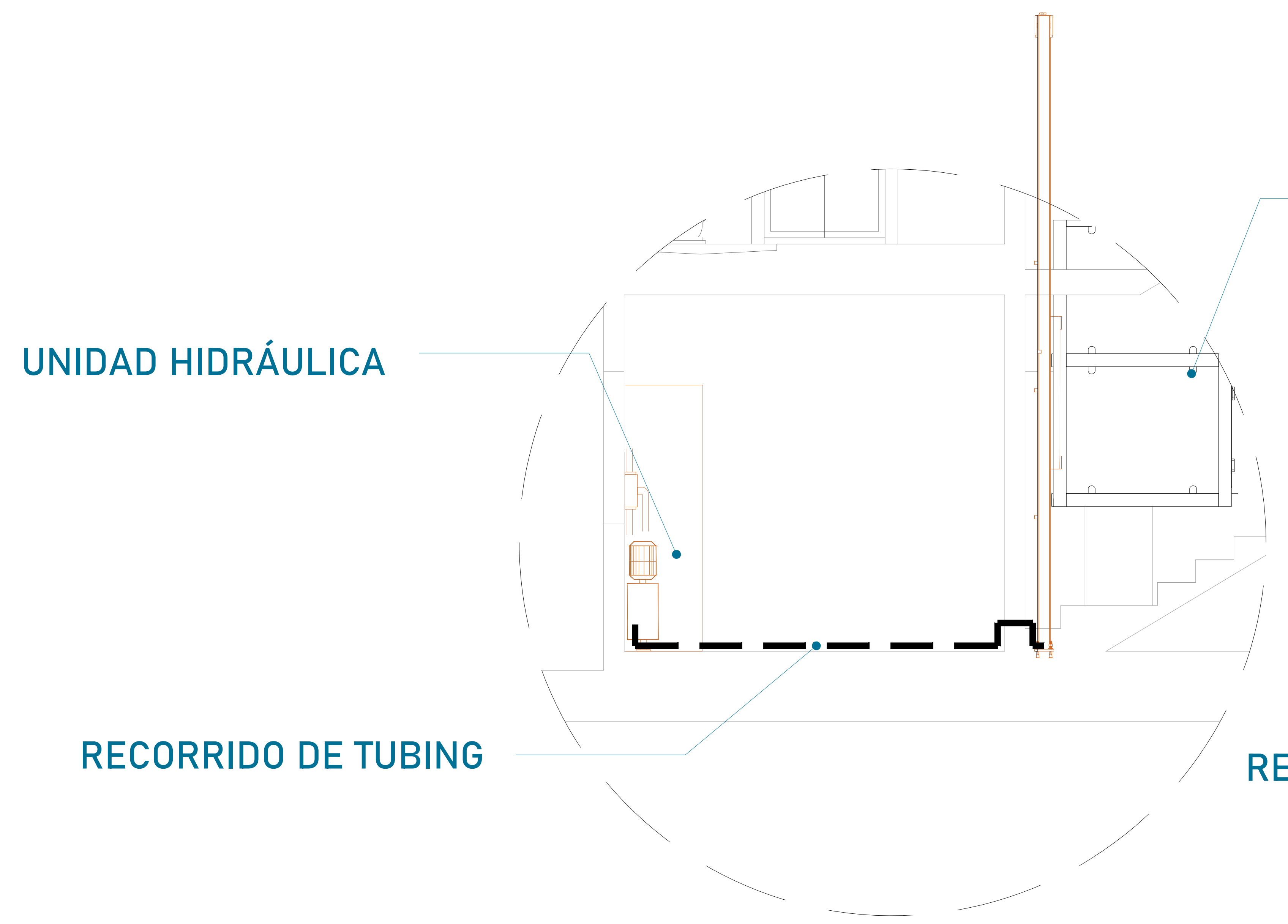
UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

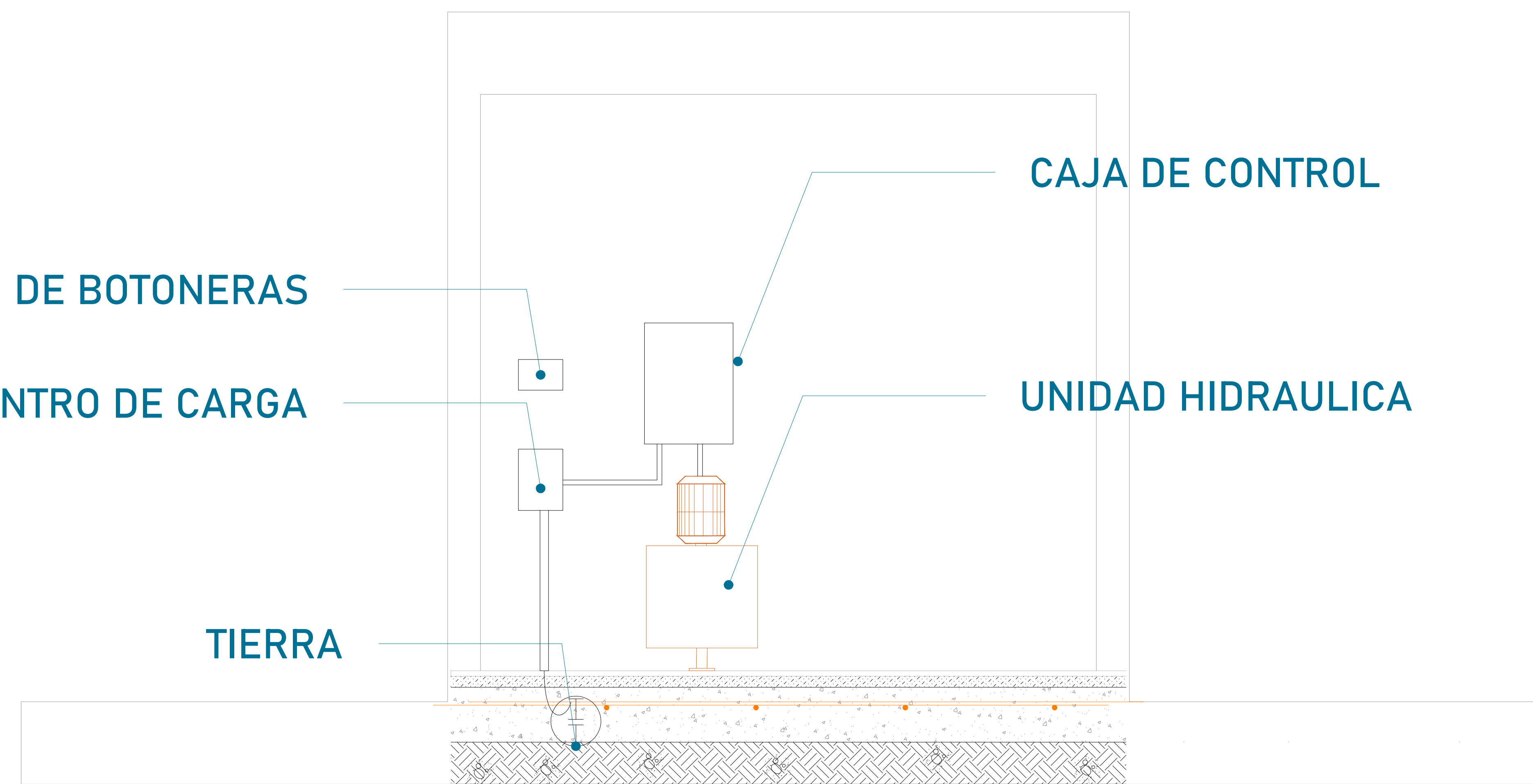
TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
1	CAMBIA ALTURA EXT. A 2.27M	07/11/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **INMOBILIARIA SAN SIMON S.A. DE C.V.**
 VENDEDOR: **ARG. EVELIN ALVARADO**
 FECHA: **07/11/2022** ELEVADOR: **CREM EVOLUTION**
 PLANO: **ALIMENTACIÓN Y BOTONERAS** CLAVE: **A-5**



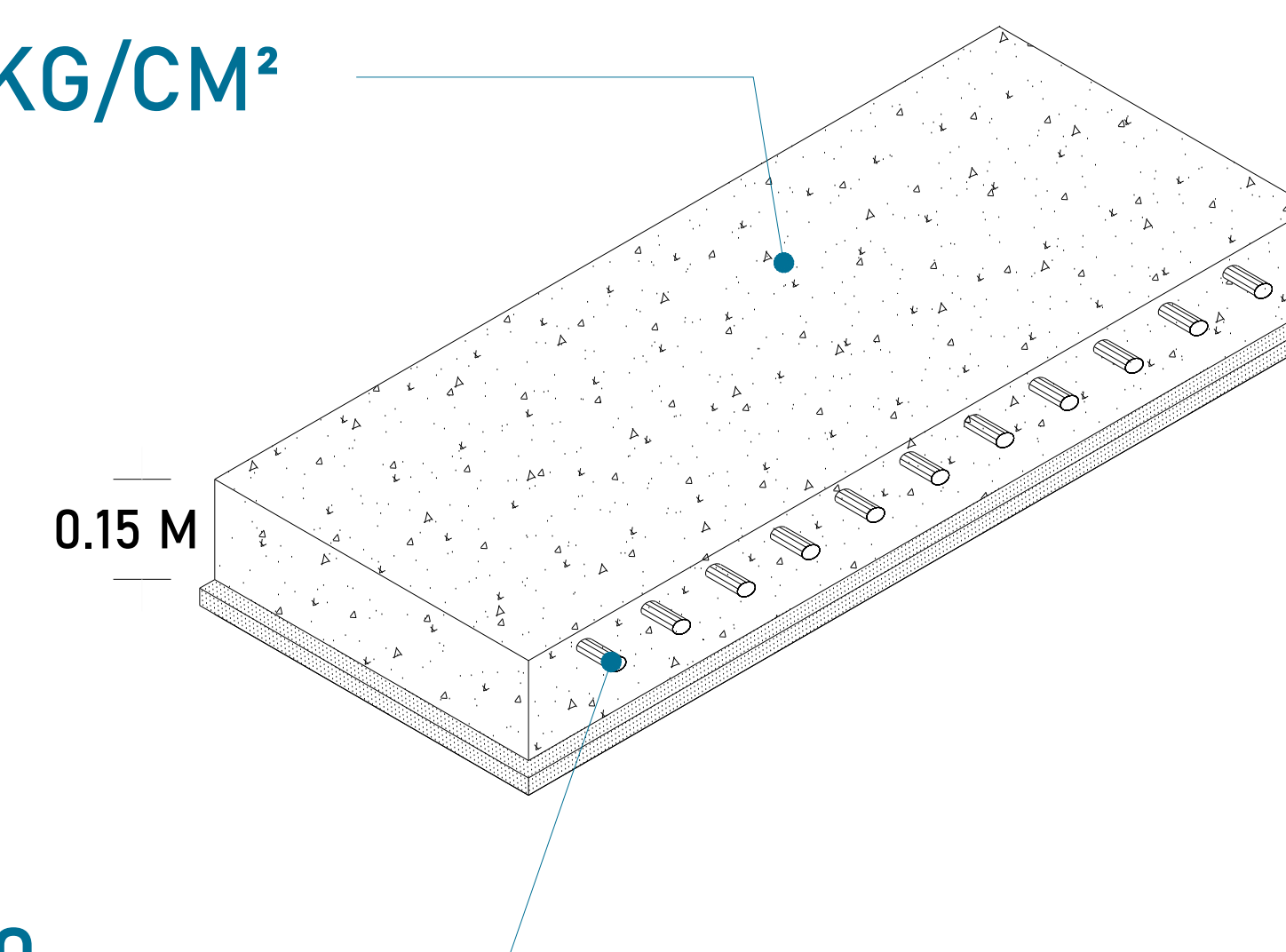
EQUIPO TECNORAMPA

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.

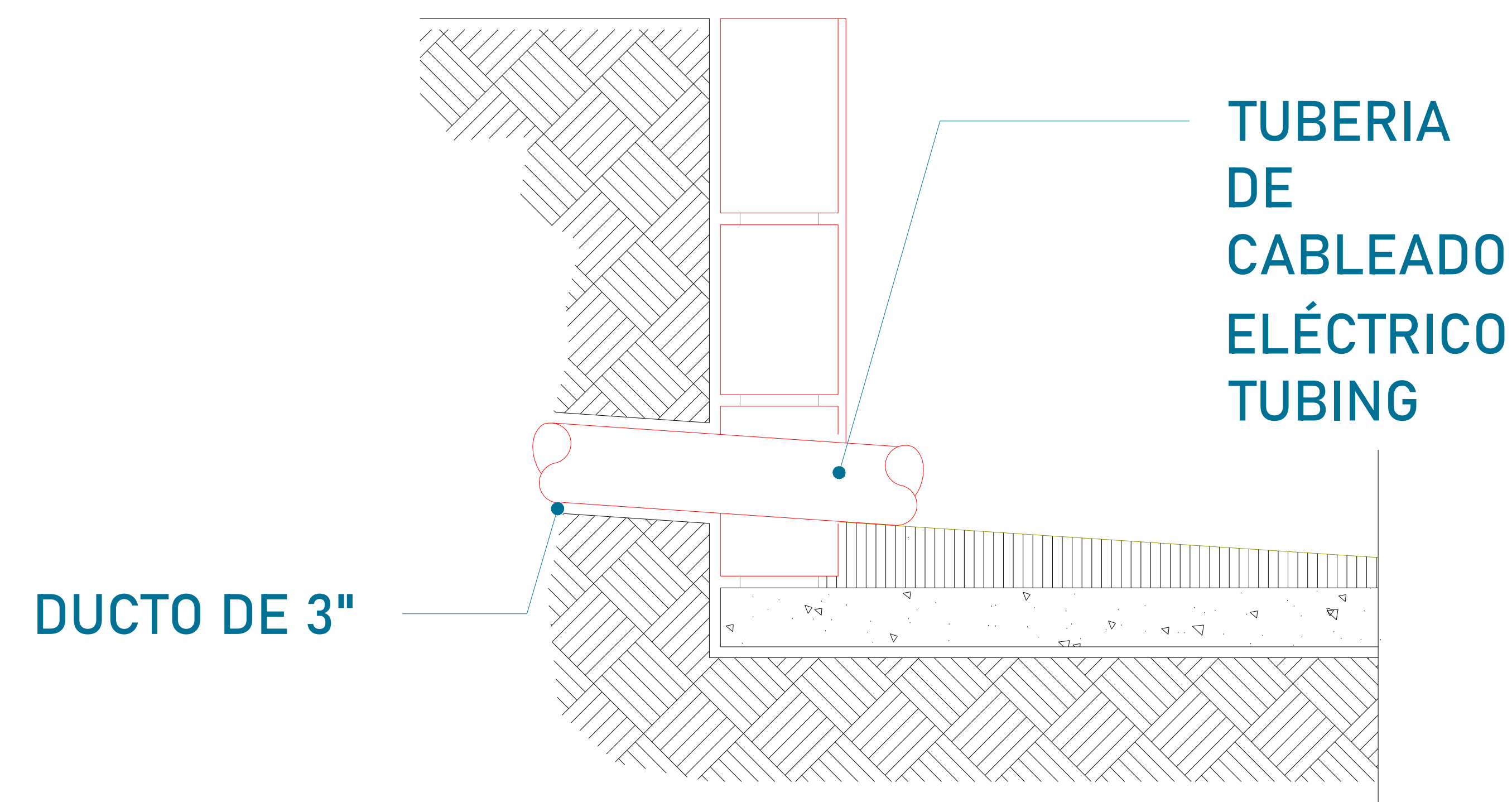
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



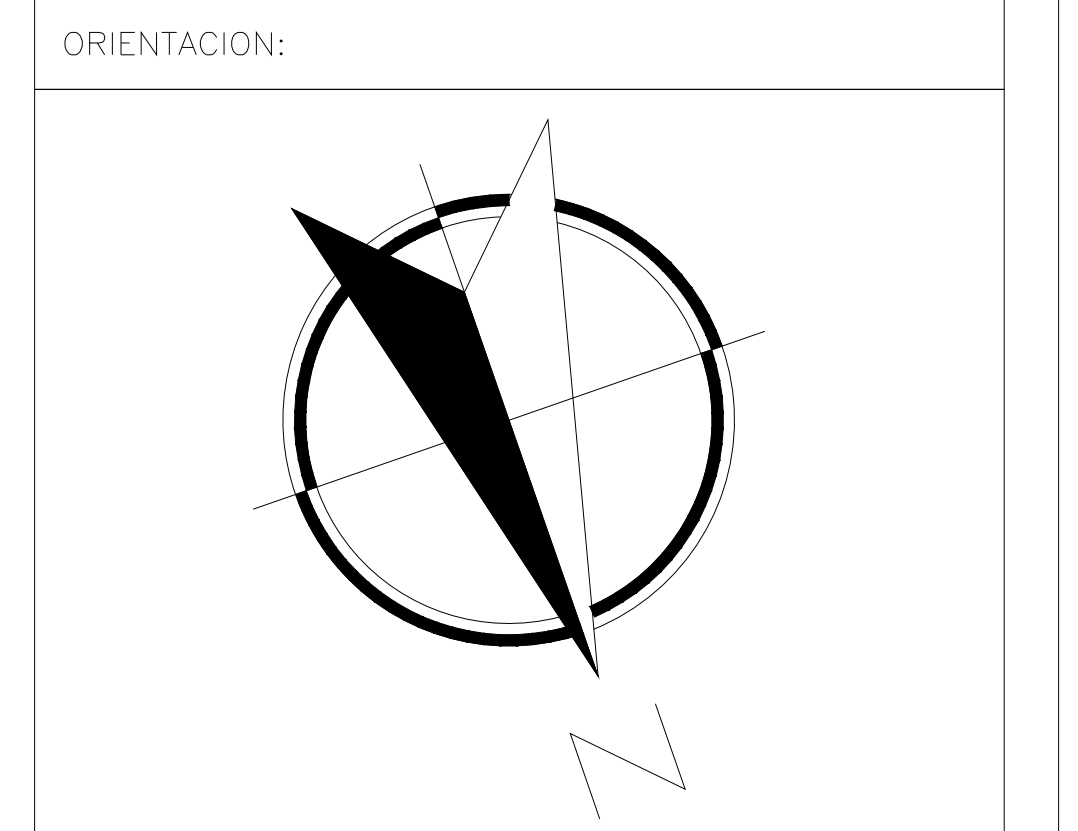
MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

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
1	CAMBIA ALTURA EXT. A 2.27M	07/11/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: **INMOBILIARIA SAN SIMON S.A. DE C.V.**
 VENDEDOR: **ARG. EVELIN ALVARADO**
 FECHA: **07/11/2022** ELEVADOR: **ORION EVOLUTION**
 PLANO: **DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA** CLAVE: **A-6**

PUERTA EXTERIOR

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.

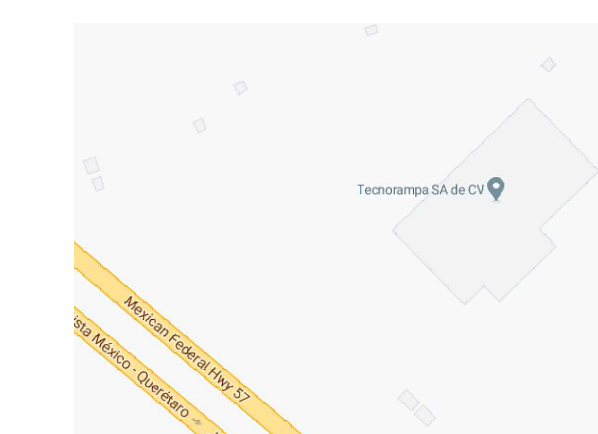
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

REQUISITOS DE 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

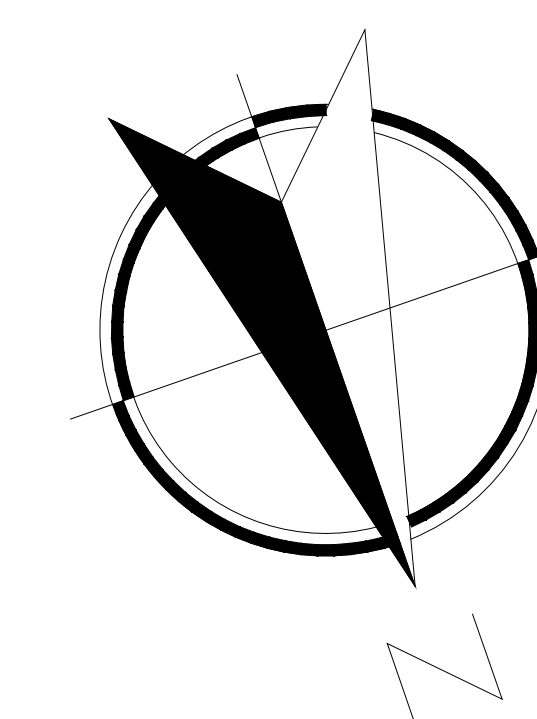
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
1	CAMBIA ALTURA EXT. A 2.27M	07/11/2022

EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN SISTEMAS DE ELEVACION

RAZÓN SOCIAL :
INMOBILIARIA SAN SIMON S.A. DE C.V.

VOBO: VENDEDOR:
ARG. EVELIN ALVARADO
FECHA: 07/11/2022 ELEVADOR:
GEM EVOLUTION

PLANO: **COMPLEMENTOS** CLAVE: **A-7**