



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

TEL: 01 427 272 40 41

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: NEGRO TR

ACABADOS: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

MONOFASICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- PANEL DE SEGURIDAD
- BRAILLE
- GENERADOR
- MOTOR Y CAJA DE CONTROL EN PEDESTAL
- IMSS, INE

DESCRIPCION DEL EQUIPO:

ELEVADOR DISCAPACITADOS -
SEMICOMPLETA

CARGA 500 KG

RECORRIDO: 2.45 M

ESTACIONES: 2

UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP

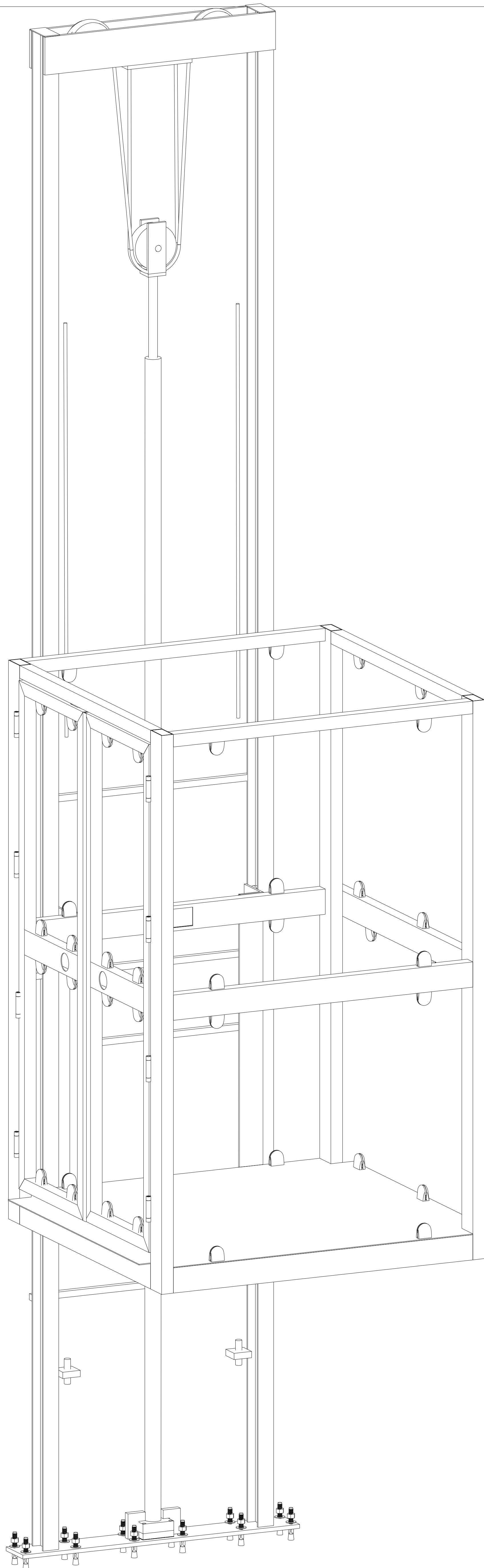
VENDEDOR: ARQ. SALVADOR SILVA S.

RAZÓN SOCIAL: EMILIO PADER GARZA PEÑA

NO. DE CLIENTE:

FECHA: 30/03/2022

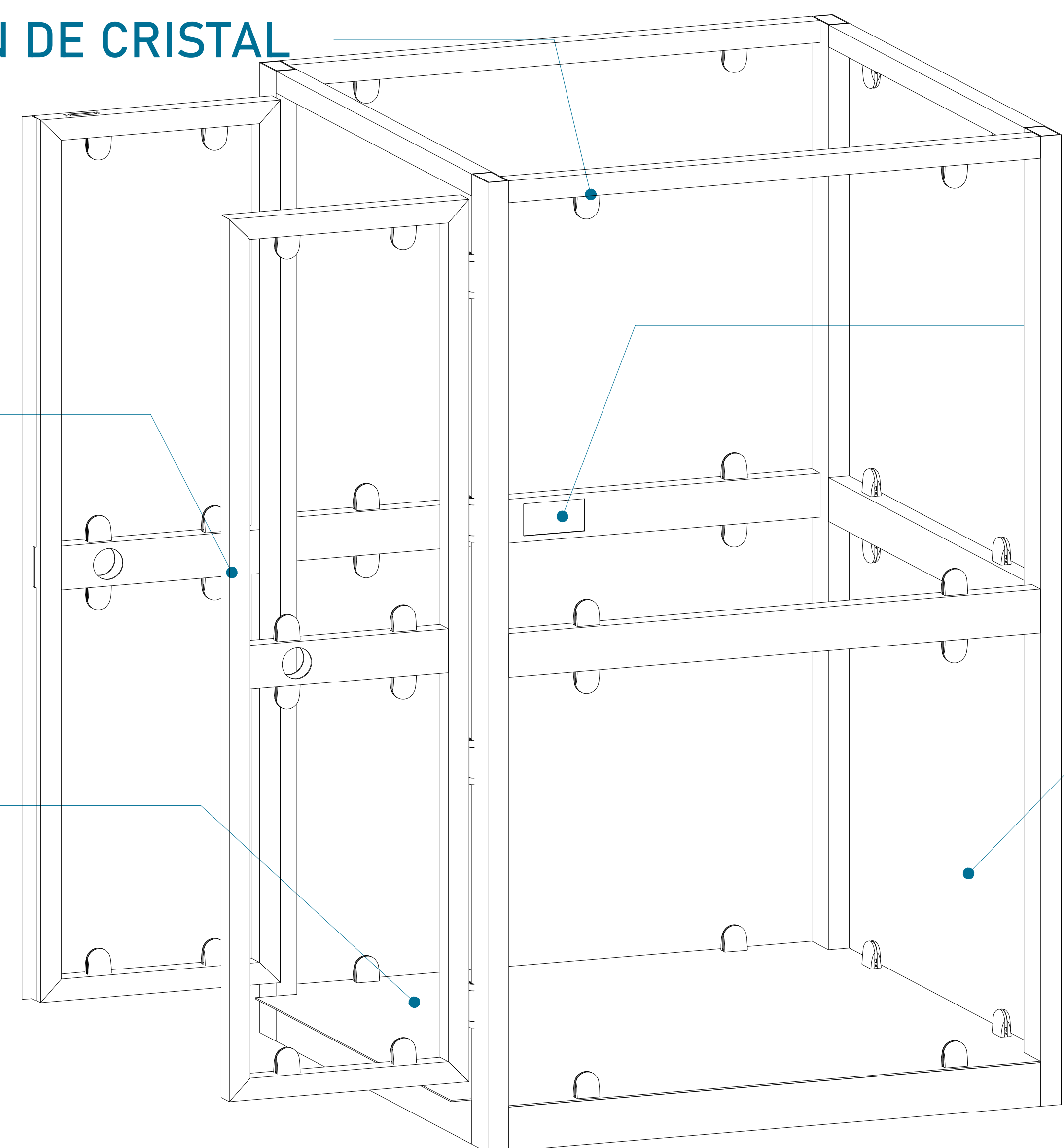
FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



CLIP PARA SUJECION DE CRISTAL

PUERTA DE CABINA
DOS HOJAS

PISO DE LAMINA
ANTIDERRAPANTE

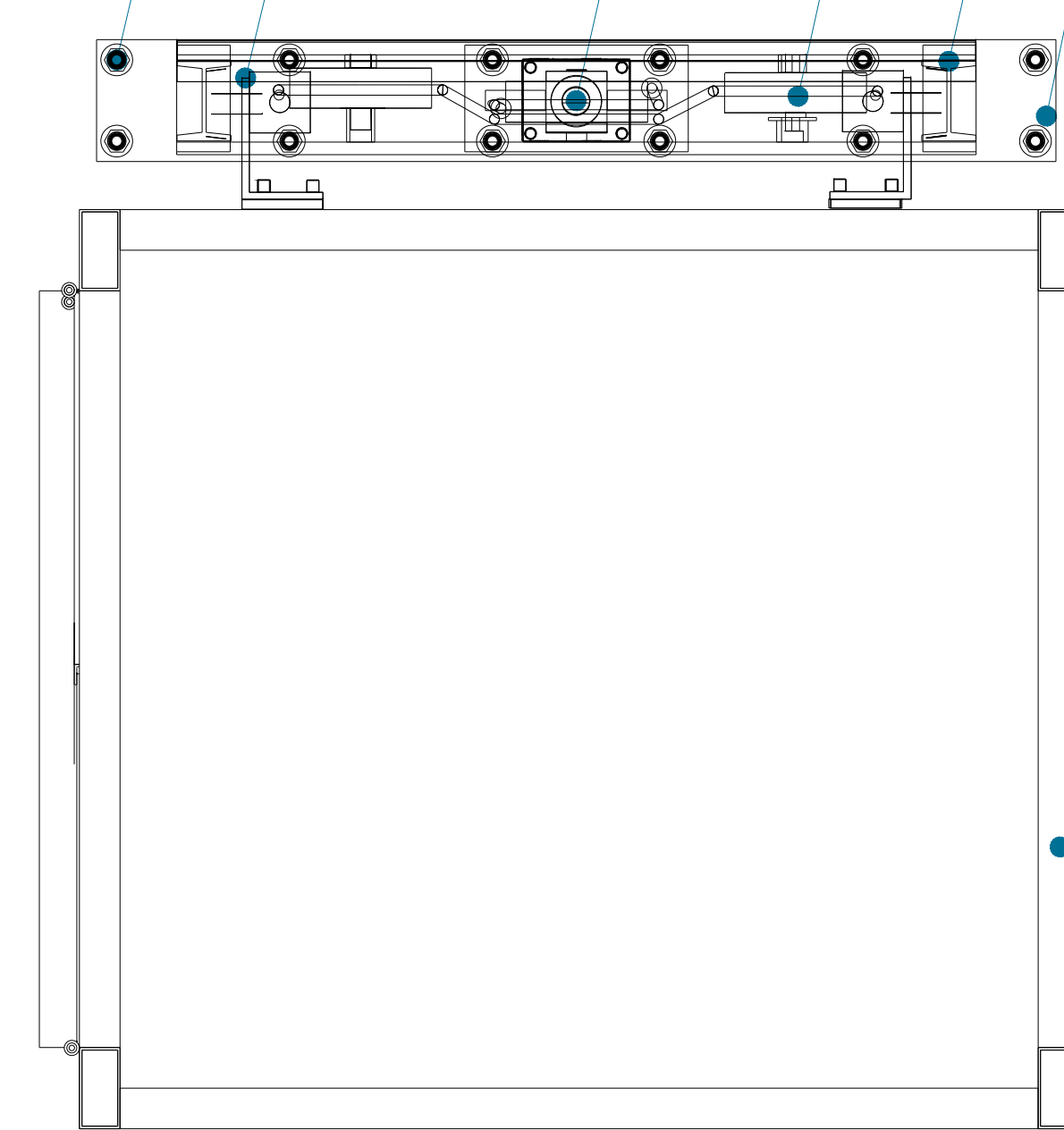


BOTONERA DENTRO DE CABINA

CABINA

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO
CARROS
CILINDRO
POLEAS
IPR
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

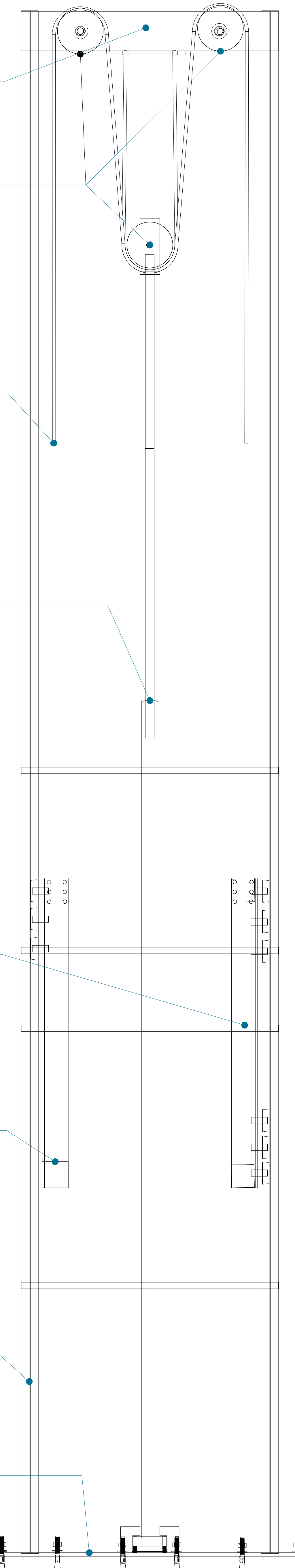
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

PLACA BASE



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA

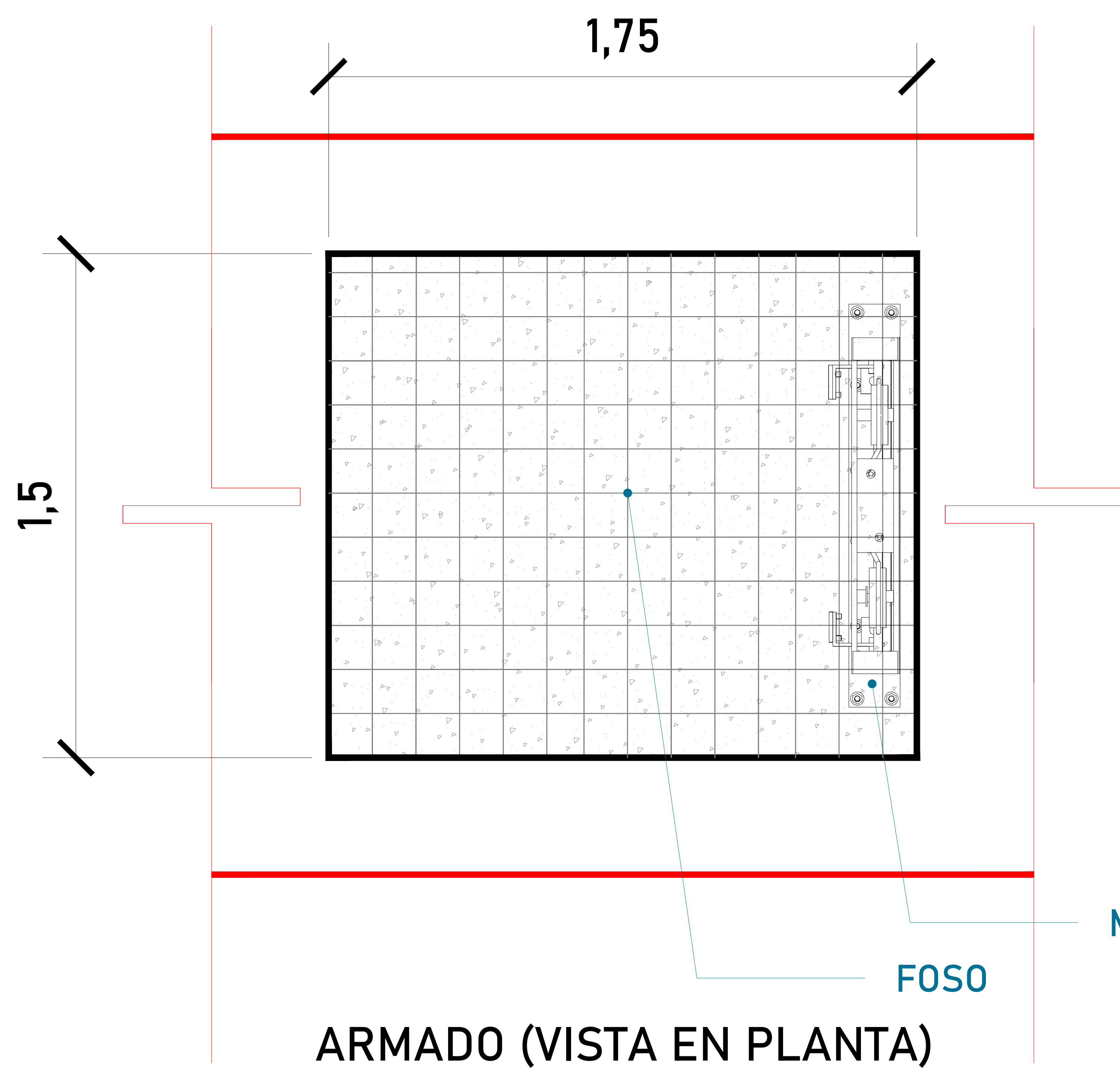
EMPRESA: **TecnoRampa**
SOLUCIONES EN TRANSPORTACIÓN VERTICAL

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

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



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 concreto 15cm
 Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.50m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

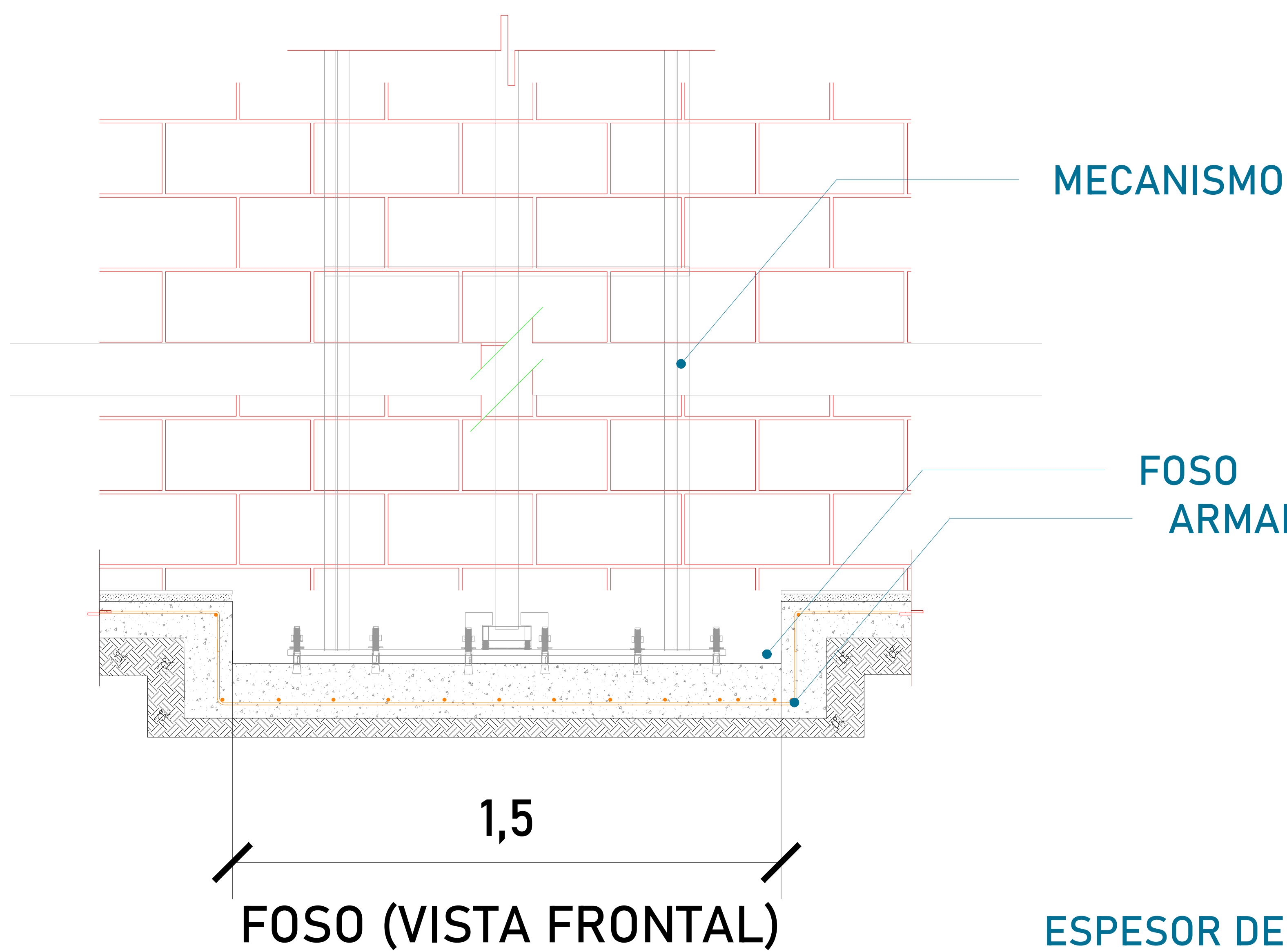
ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	2.45m
Sobre paso	1.80m
Total	4.45m

MECANISMO

FOSO

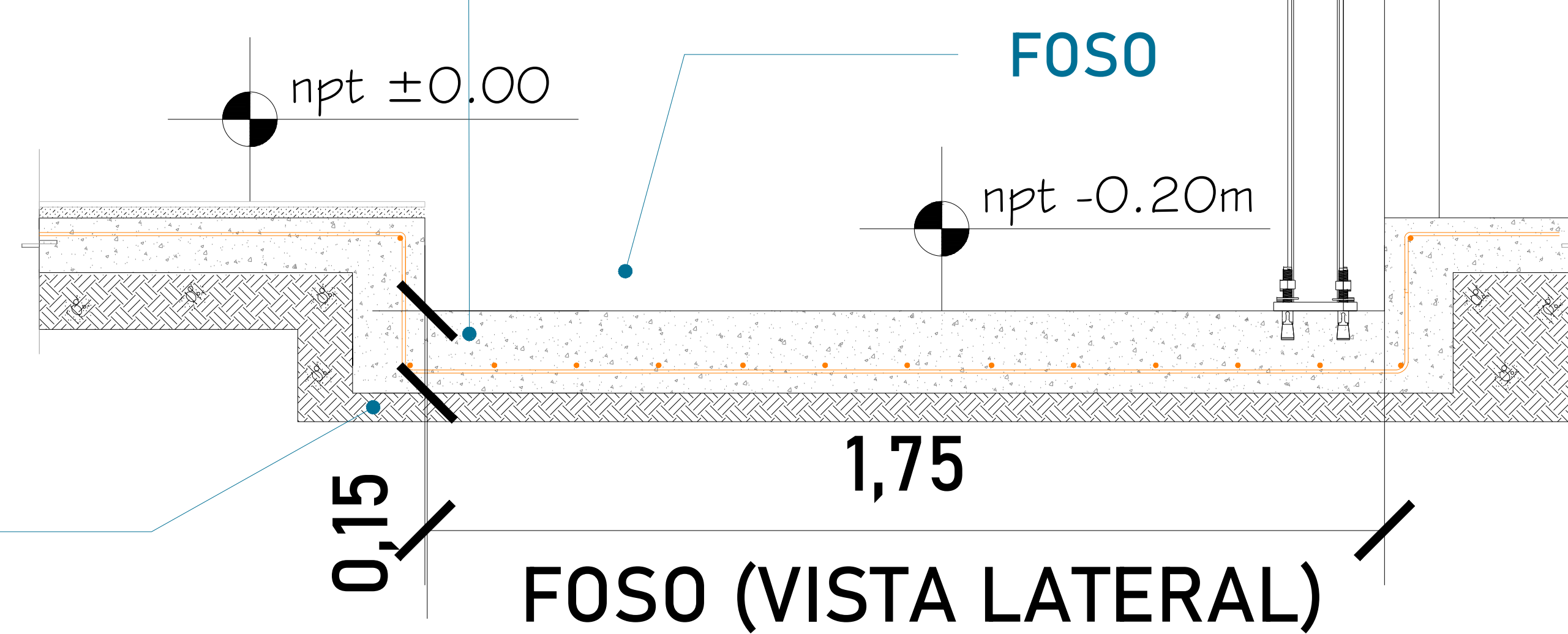
ARMADO (VISTA EN PLANTA)



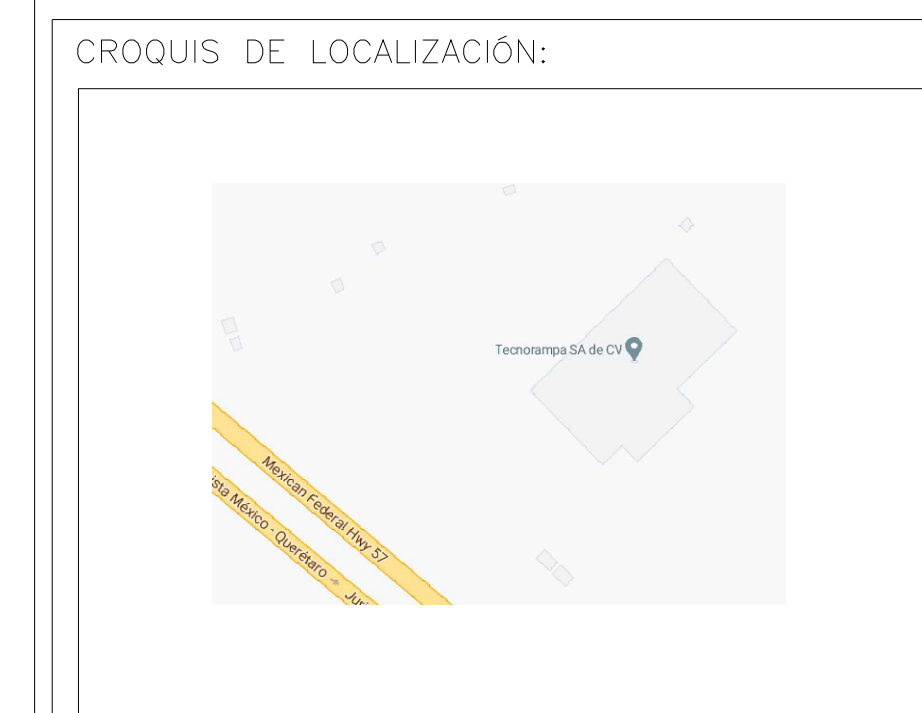
ESPESOR DE FIRME DE CONCRETO ARMADO
 RESISTENCIA DE $F'c = 250 \text{ KG/CM}^2$

ARMADO DE CONCRETO

MECANISMO



FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
 Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

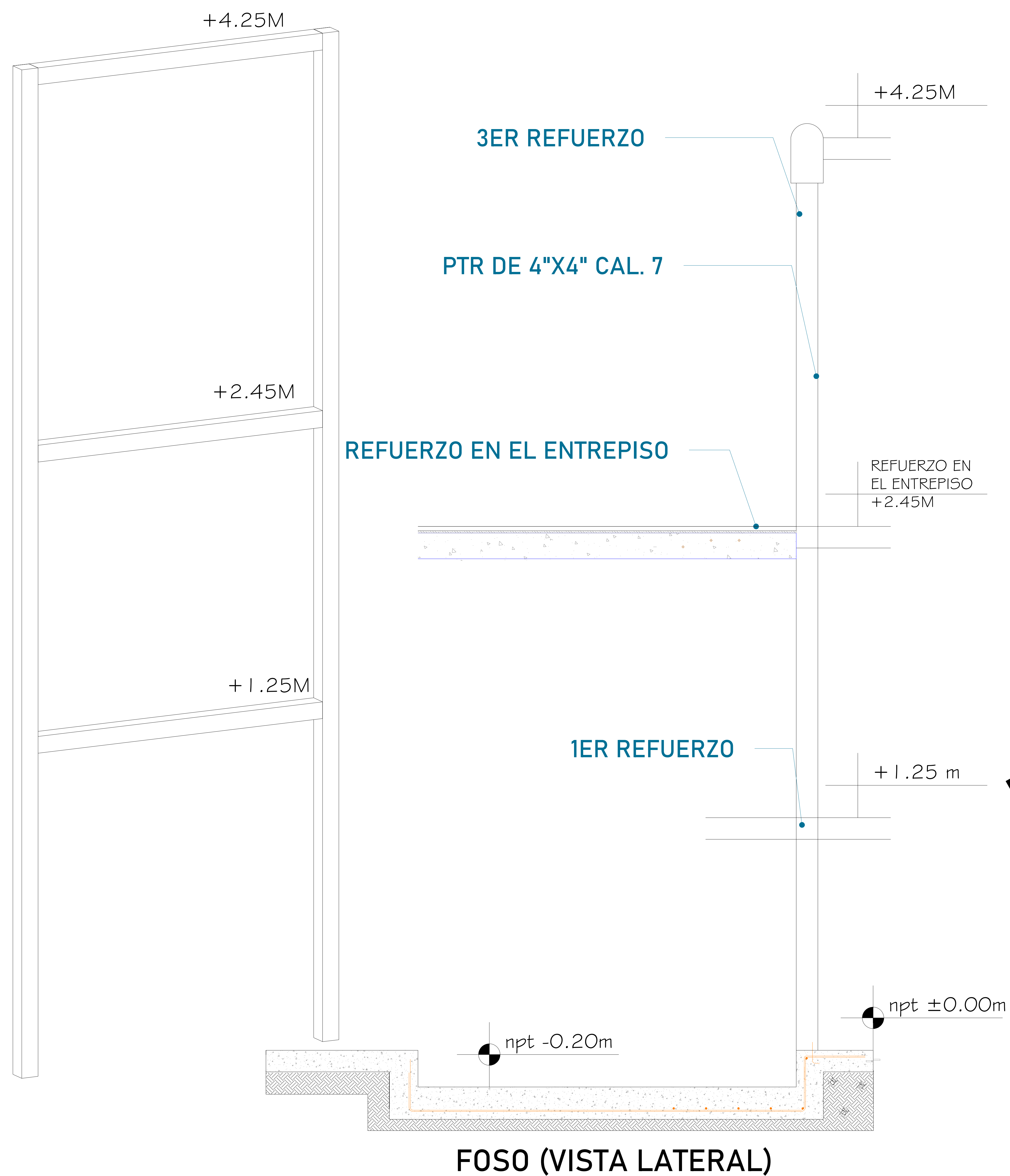
EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA DE PROYECTOS Y OBRAS

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: VENDEDOR:

FECHA: ELEVADOR:

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



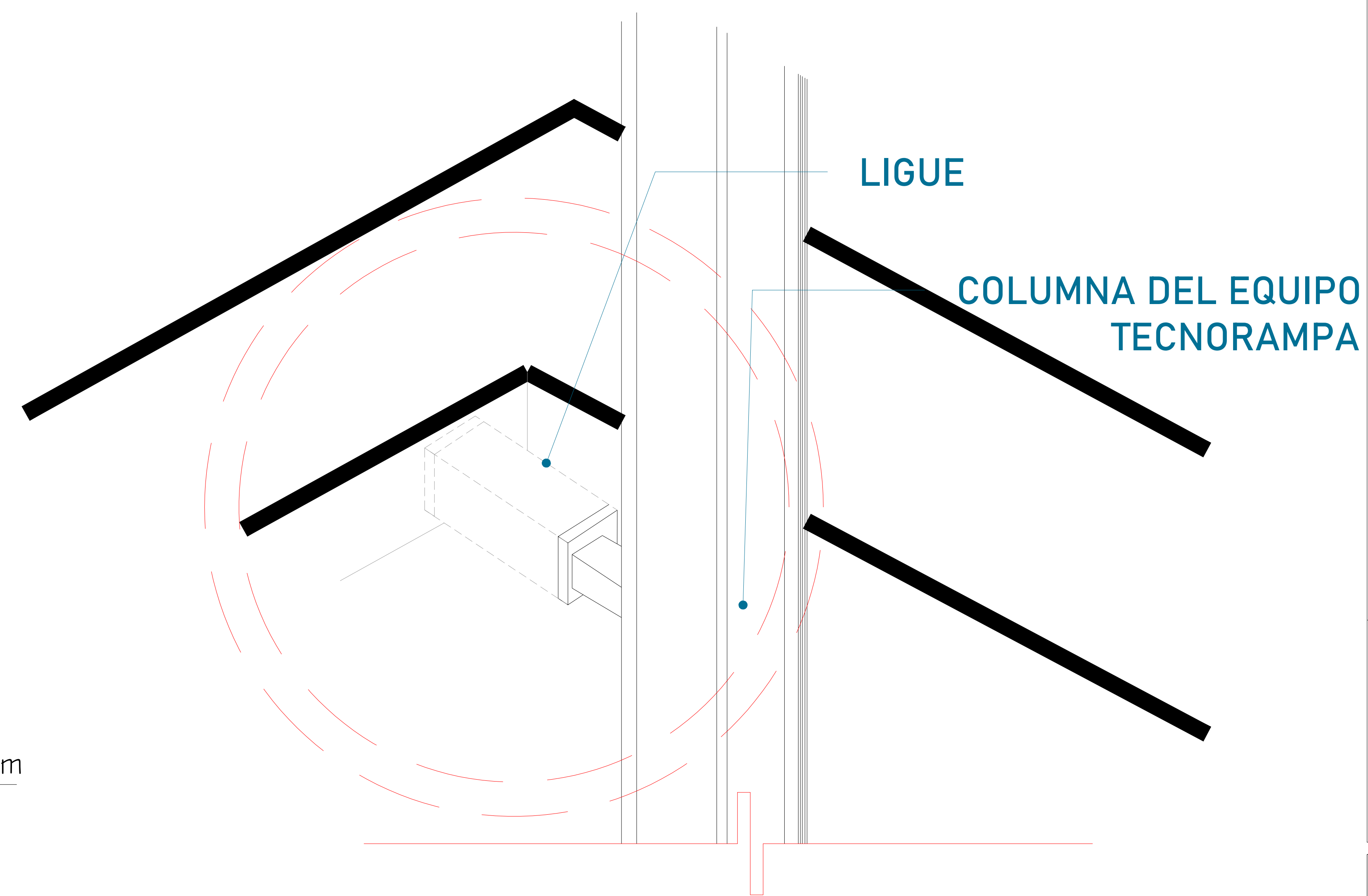
ESTRUCTURA POR PARTE DEL CLIENTE

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.

Se solicita una estructura metálica, PTR 4x4" En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.

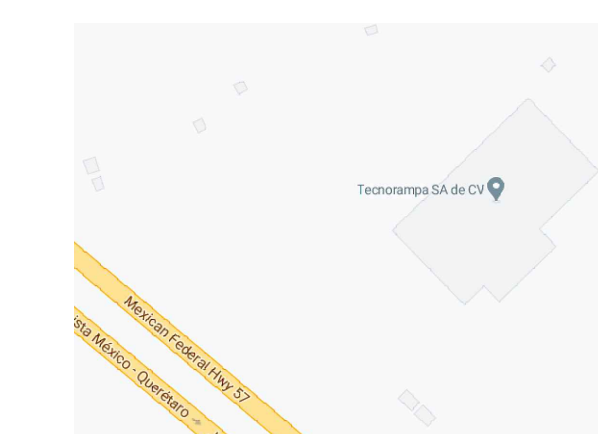
En la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.80m.

La estructura no esta considerada dentro del foso.



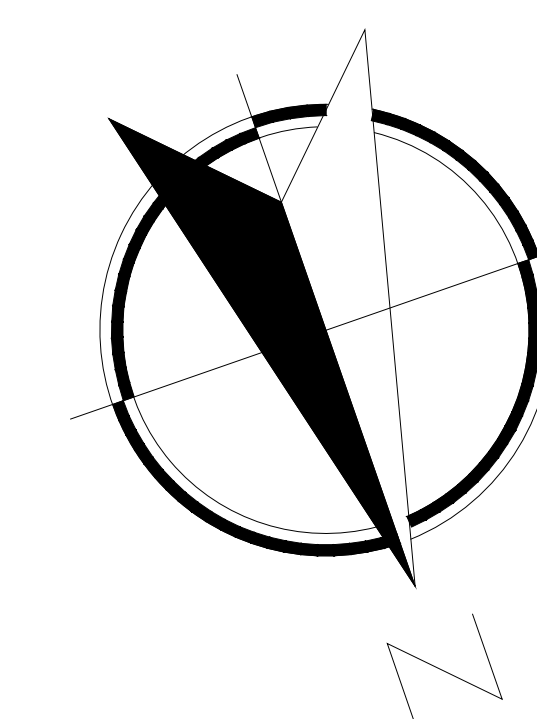
Las columnas del equipo Tecnorampa se ligan a distintas alturas por eso se solicitan los refuerzos, estos son puestos por el cliente.

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

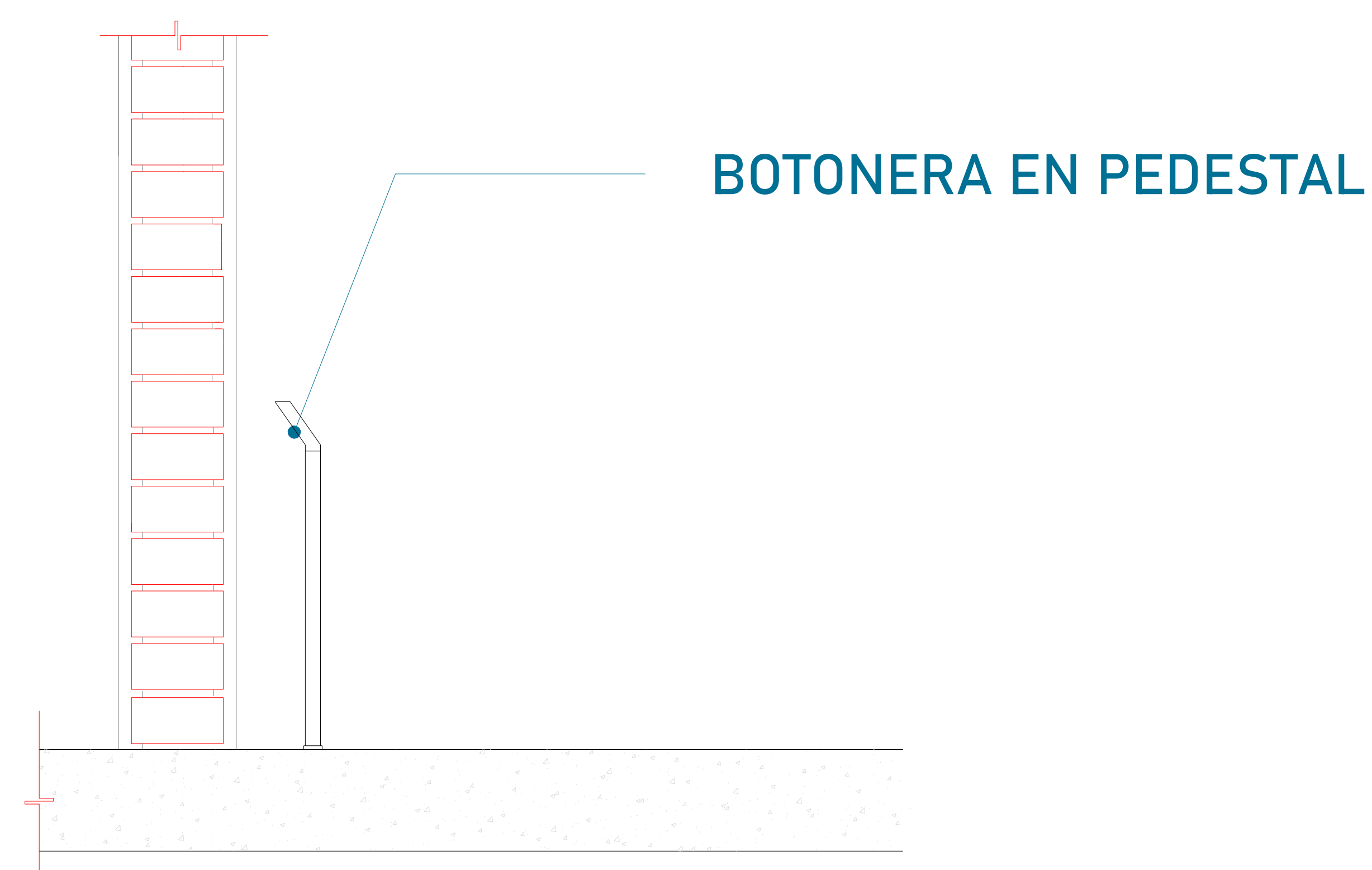
NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: VENDEDOR:
FECHA: ELEVADOR:

PLANO: **ANCLAJE DEL ELEVADOR** CLAVE: **A-4**



LAS BOTONERAS SERÁN EN PEDESTAL-CANALIZADA POR TECNORAMPA

DESCRIPCIÓN DE UNIDAD HIDRAULICA 2HP	
ALIMENTACION	110 VCA
NUMERO DE FASES	1
AMPERS DE CONSUMO	18.5
WATSS DE CONSUMO	1.5 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



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.

El cliente suministra, instala y energiza centro de carga con alimentación monofásica a 110V, con neutro y tierra física, e interruptor termomagnético de 1 x 30 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.



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	FECHA

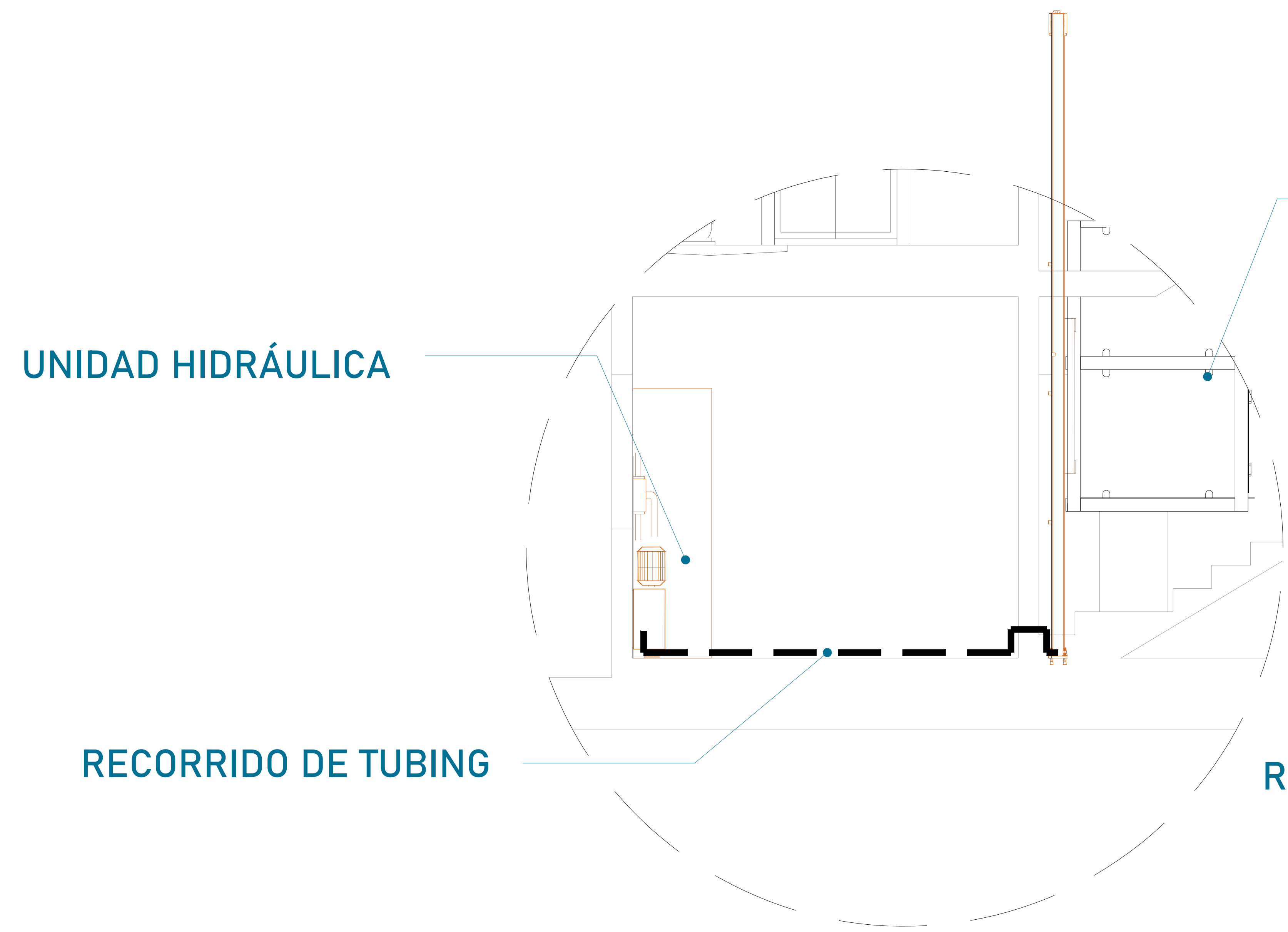
EMPRESA: **TecnoRampa**
RAMPA DE TRASCENDENCIA Y VELOCIDAD

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: _____ VENDEDOR: _____

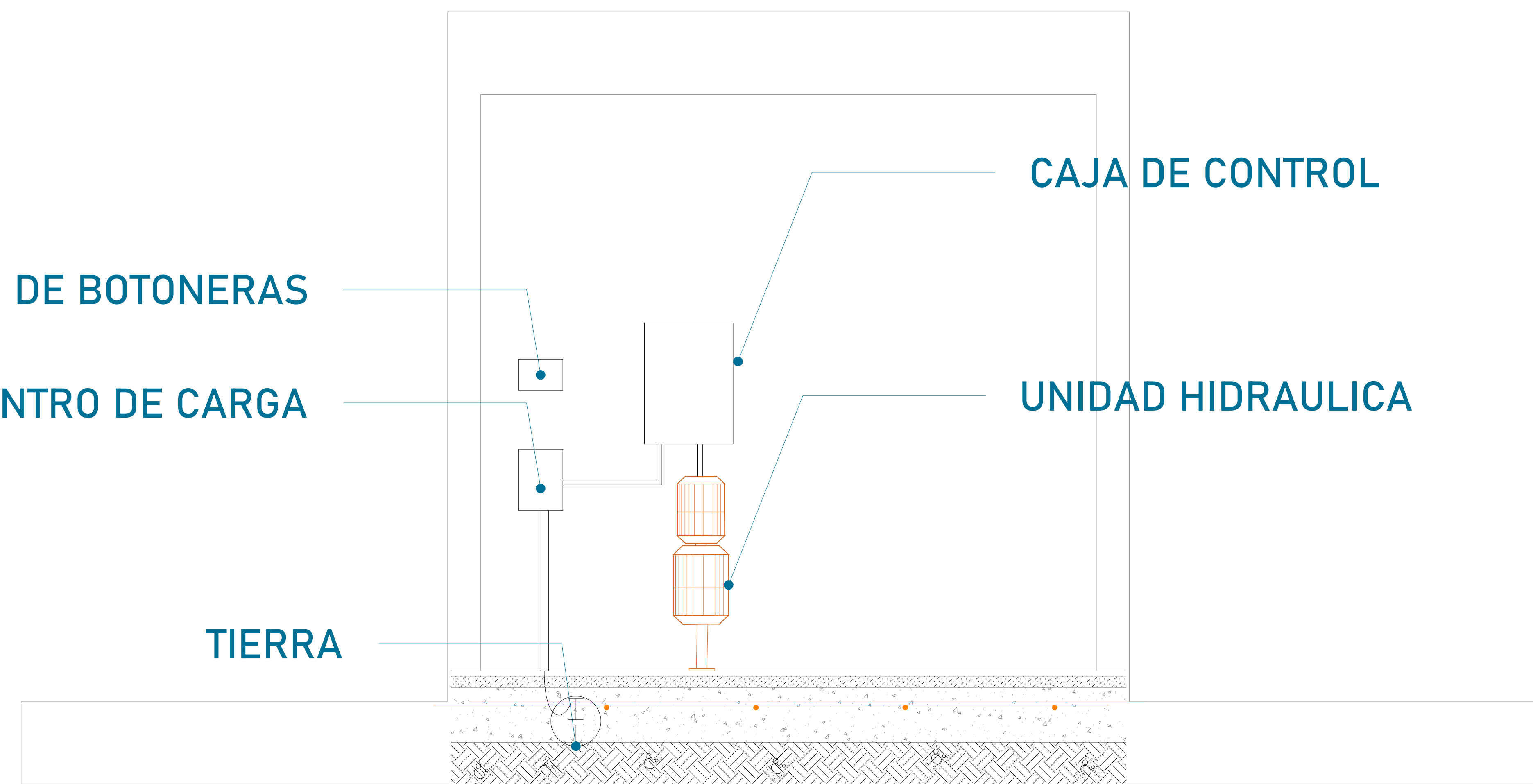
FECHA: _____ ELEVADOR: _____

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



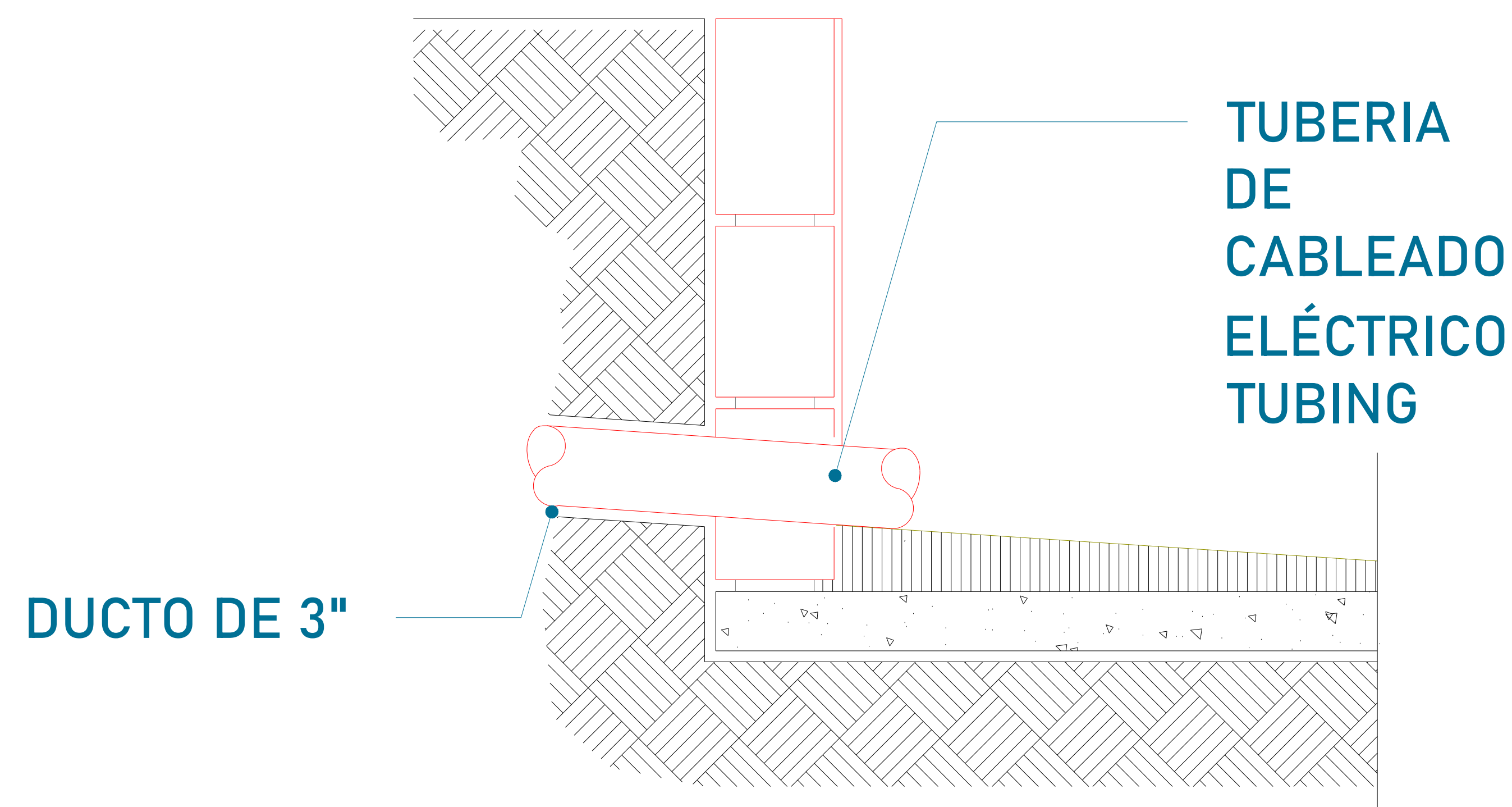
EQUIPO TECNORAMPA

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.

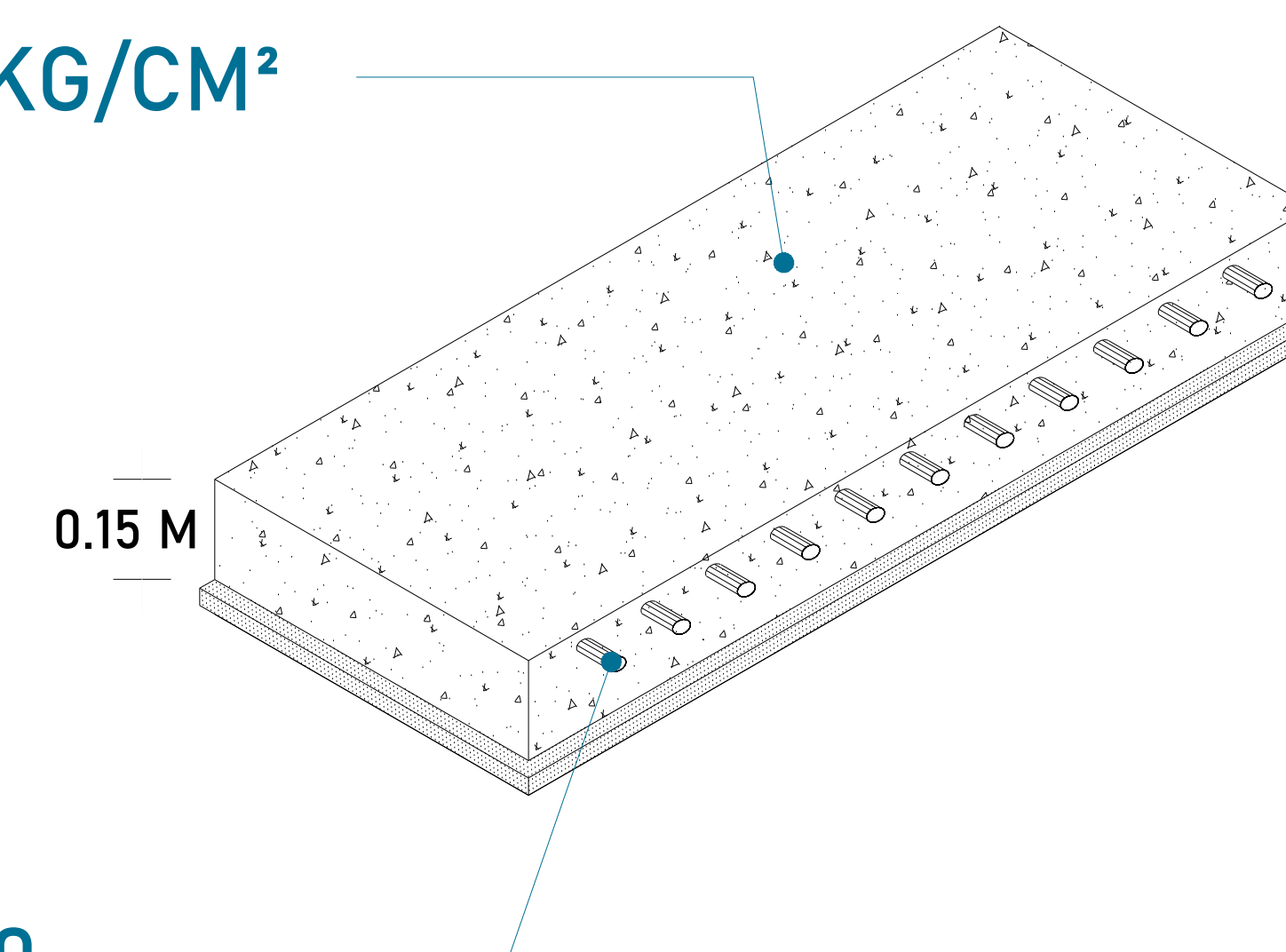


La imagen es solamente ilustrativa.

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

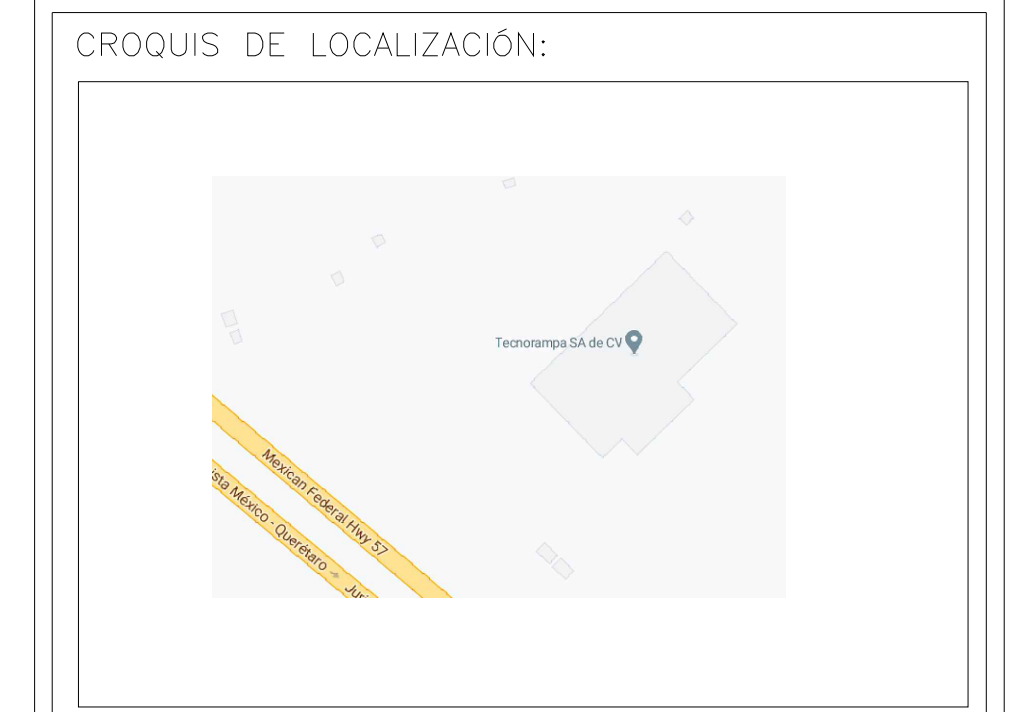


CONCRETO F´C=250 KG/CM²



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.



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
INGENIERIA DE ELEVADORES Y ESCALERAS

RAZÓN SOCIAL: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: _____ VENDEDOR: _____
 FECHA: _____ ELEVADOR: _____

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.

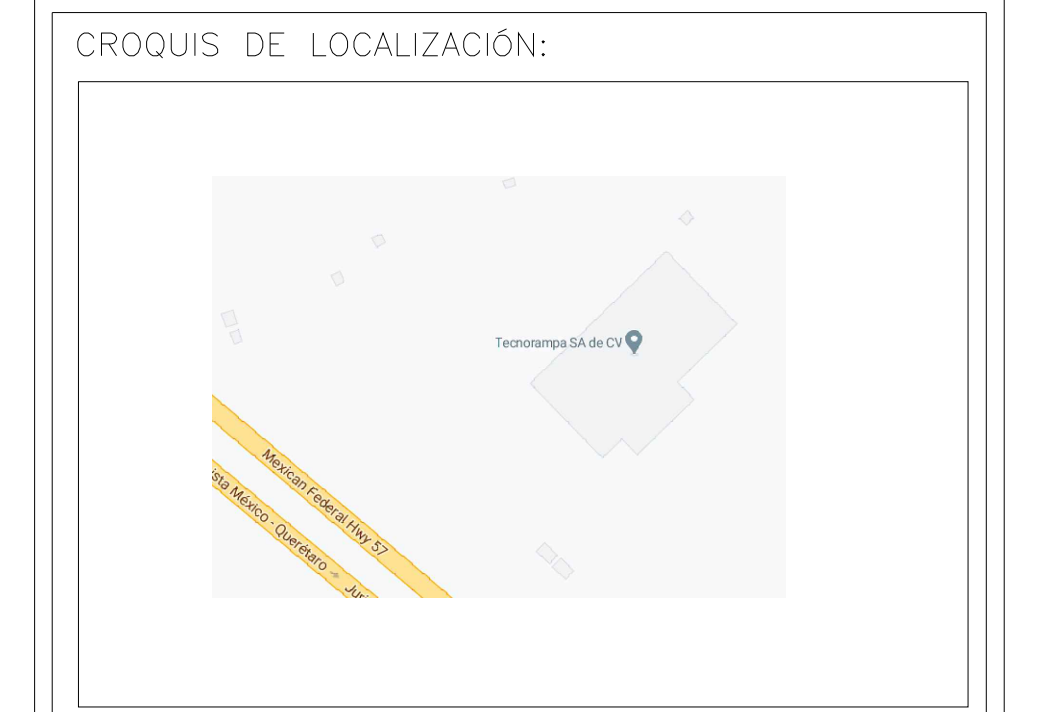
No operar el equipo, sin antes haber sido entregado por un personal asignado de la empresa Tecnorampa.

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



UBICACION:
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	FECHA

EMPRESA: **TecnoRampa**
Razón Social: **NOMBRE DEL CLIENTE**

VOBO: _____ VENDEDOR: _____
FECHA: _____ ELEVADOR: _____

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