



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: 4.10 M

ESTACIONES: 2

VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: INGENIERÍA APCPE

NO. DE CLIENTE: 30325-23461

FECHA: 07/09/2023

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:

CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO

CABINA: ARMADA

COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

EQUIPO: SILVER METALLIC

ACABADOS: CRISTAL CLARO

TIPO DE ALIMENTACION

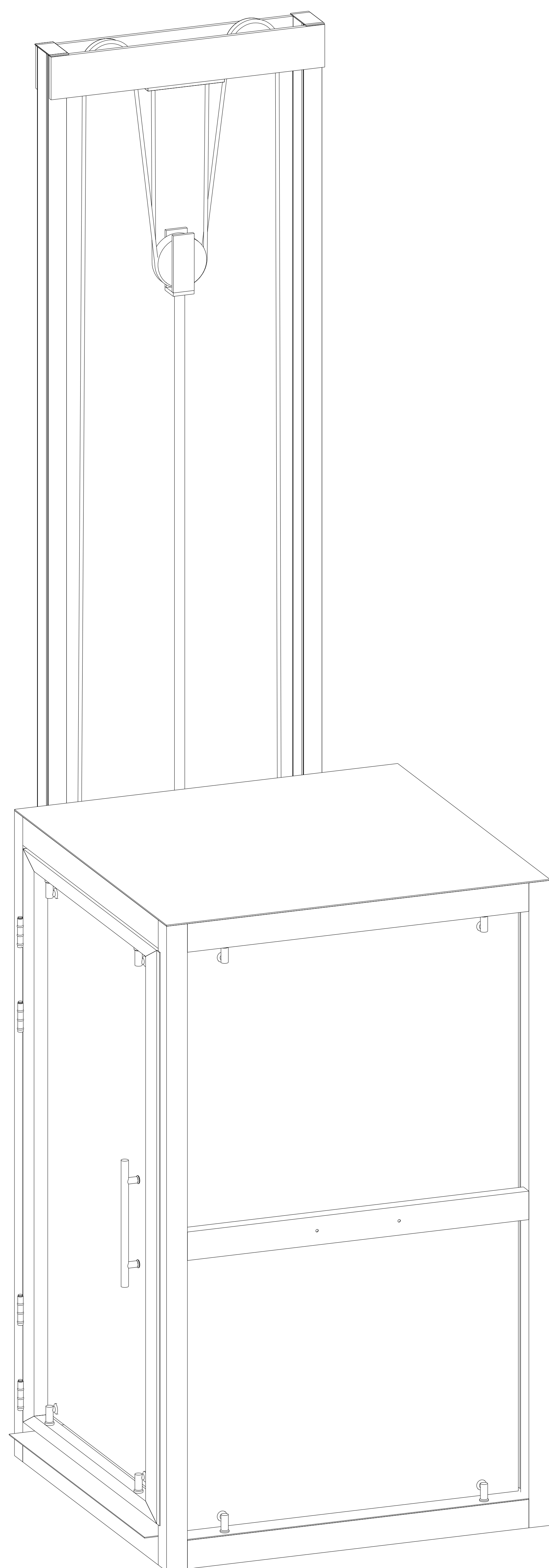
UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

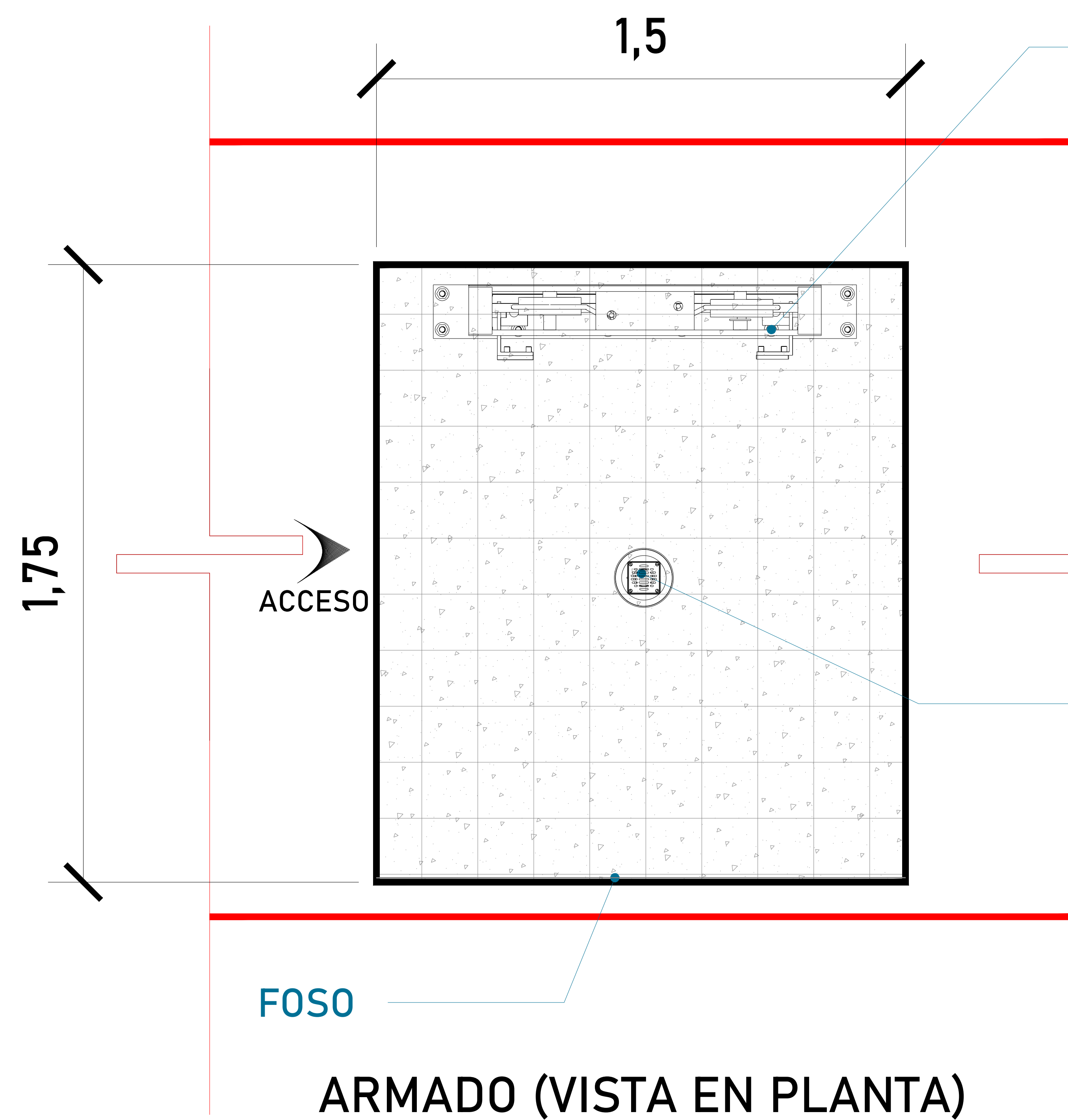
MONOFÁSICA 110 VAC

TUBERIA - DELGADA

COMPLEMENTOS

- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NO INCLUYE PUERTAS EXTERIORES
- ACCESO LATERAL
- SECURITY SHILD
- BANCO DE BATERÍAS
- REGULADOR DE VELOCIDAD
- PESO DEL EQUIPO: 753.35 KG





MECANISMO

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.

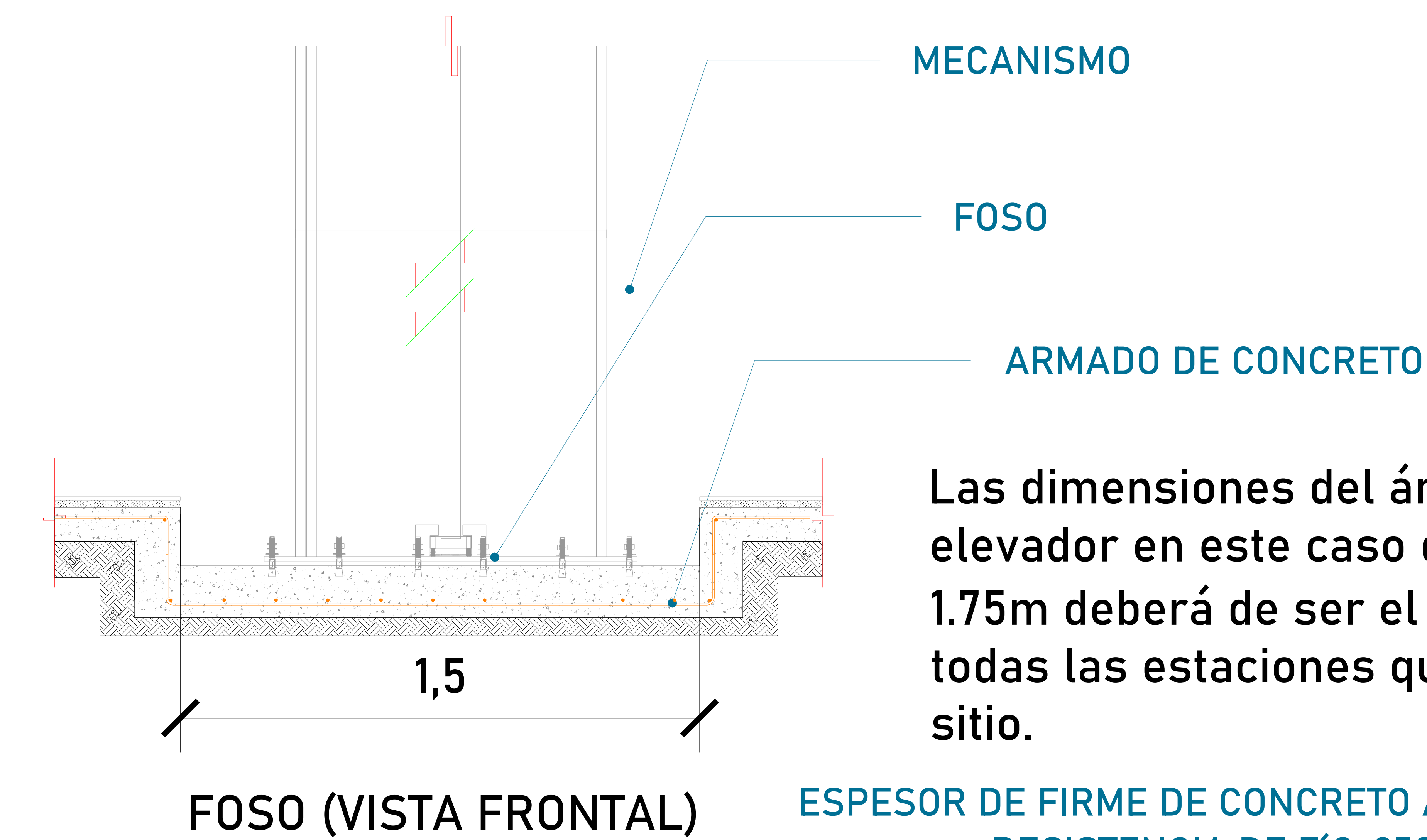
Por motivos de seguridad ante posibles acumulaciones de agua, se recomienda la instalación de una salida de drenaje (coladera)

FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	4.10m
Sobre paso	1.80m
Total	6.10m



MECANISMO

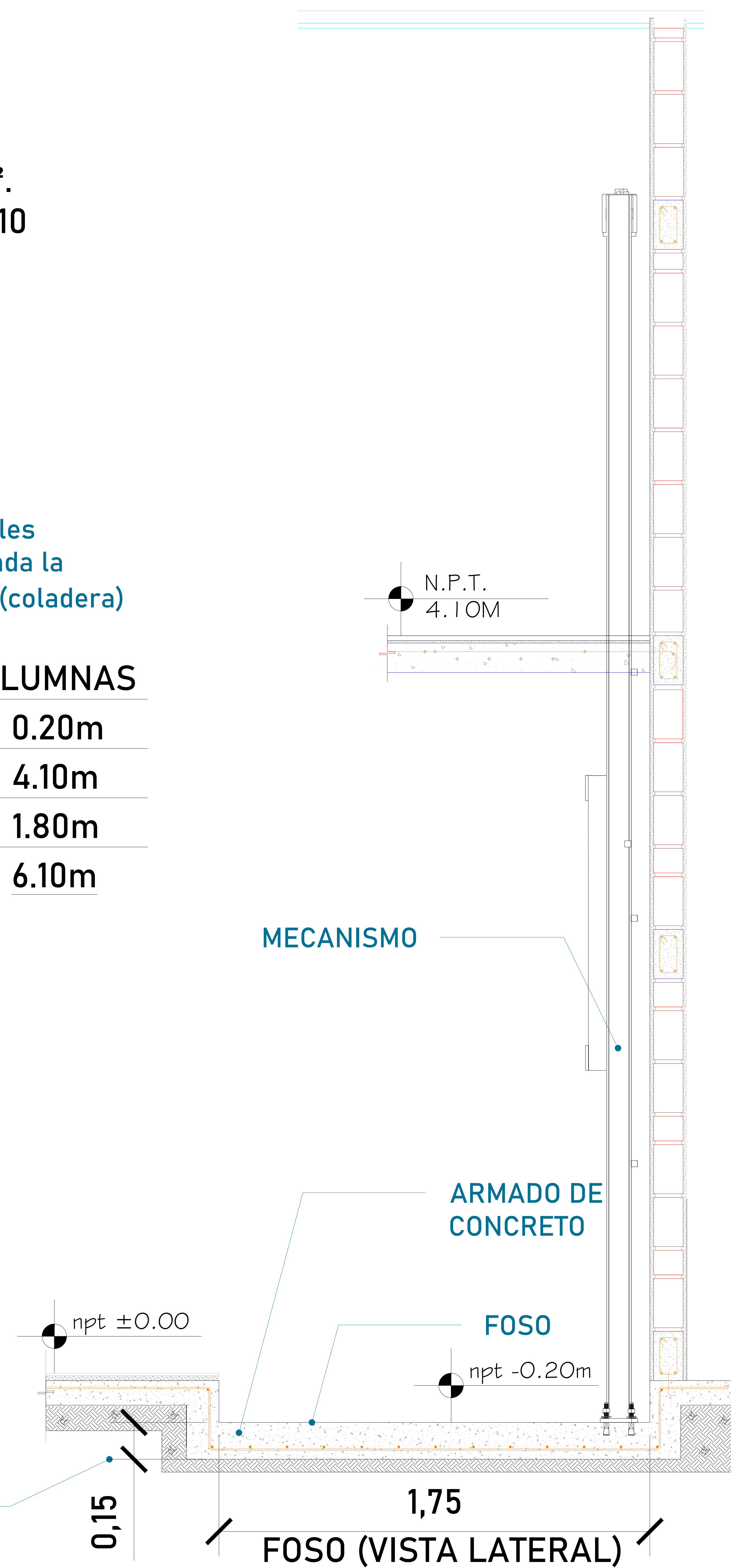
FOSO

ARMADO DE CONCRETO

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.

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

FOSO (VISTA FRONTAL)

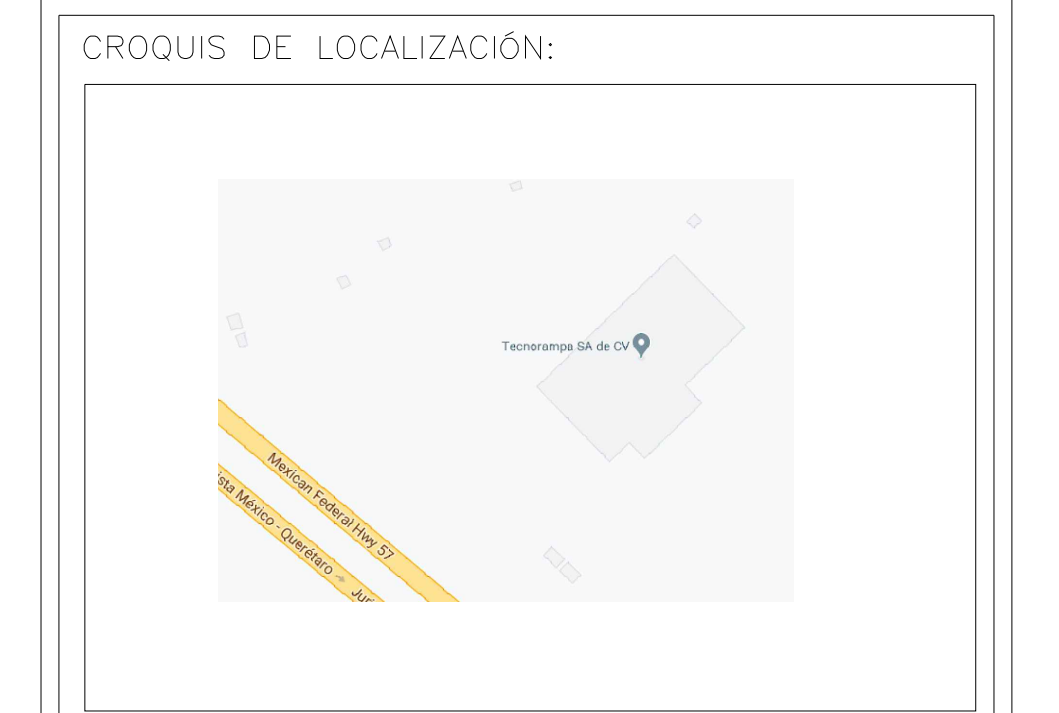


MECANISMO

ARMADO DE CONCRETO

FOSO

FOSO (VISTA LATERAL)



UBICACION
Carretera Federal México-Querétaro

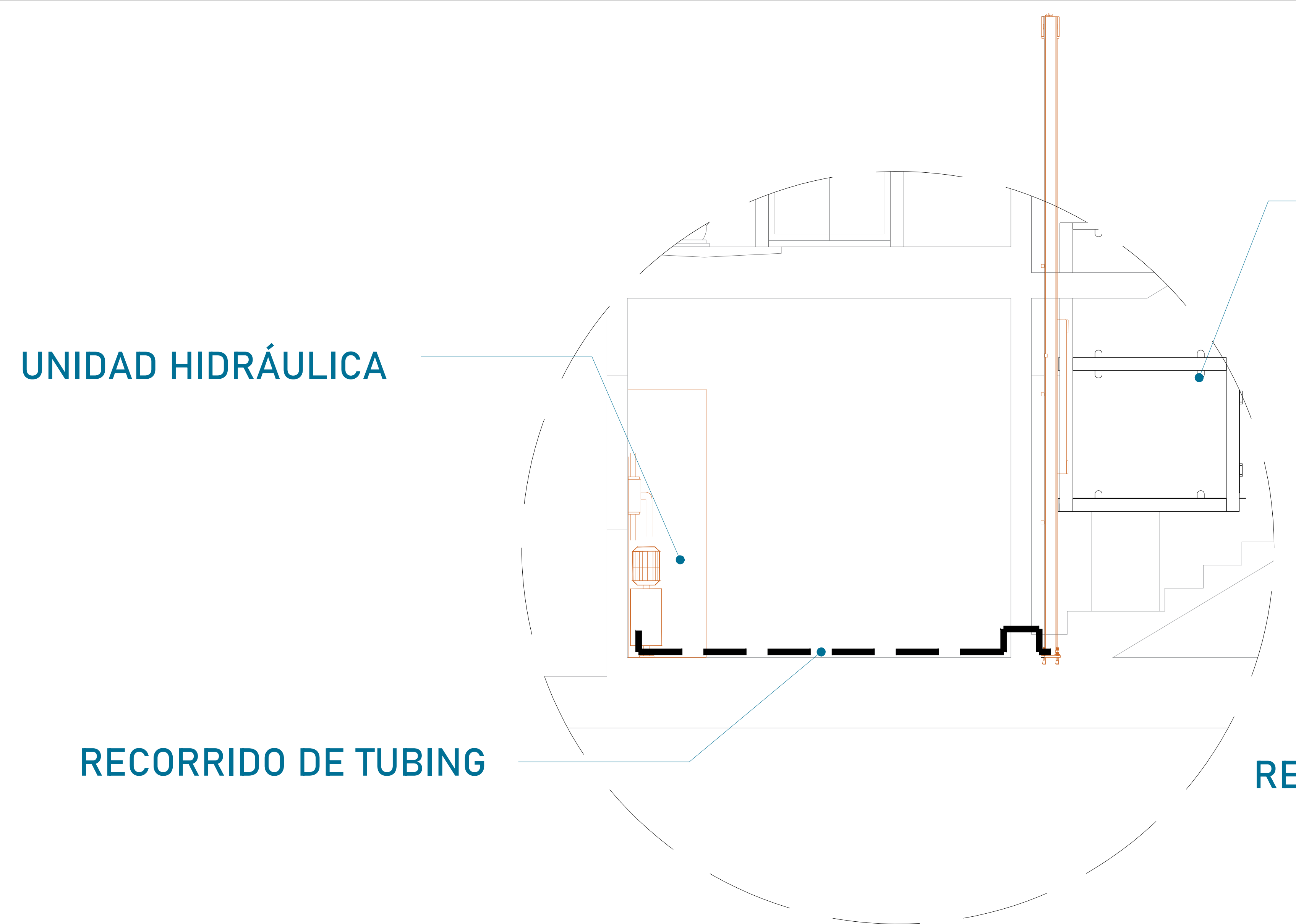


NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

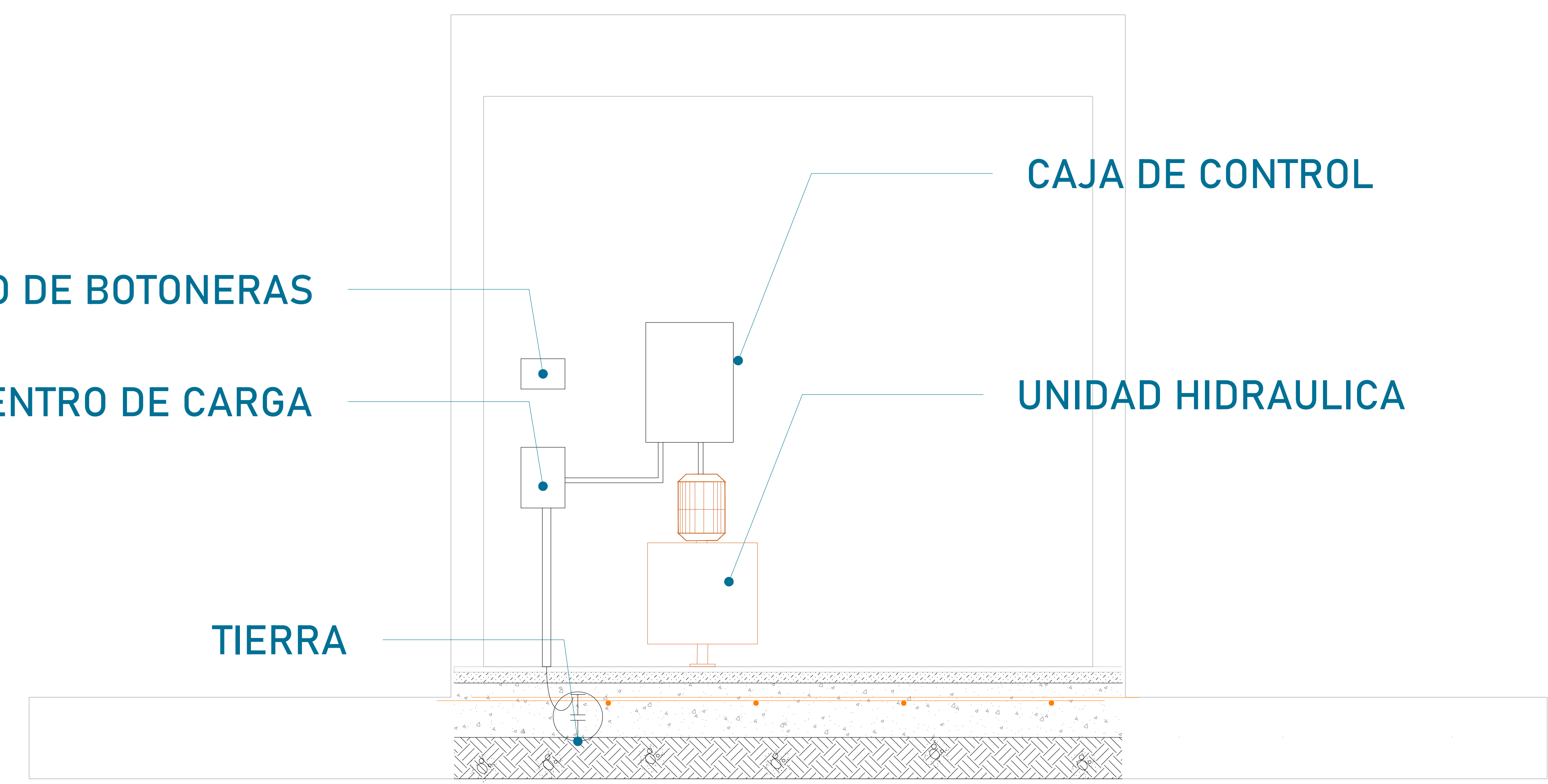
NO.	DESCRIPCION	FECHA
01	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	07/09/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: INGENIERÍA APOPE
 VENDEDOR: ARO. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 07/09/2023
 ELEVADOR: CREW EVO
 PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR
 CLAVE: A-2



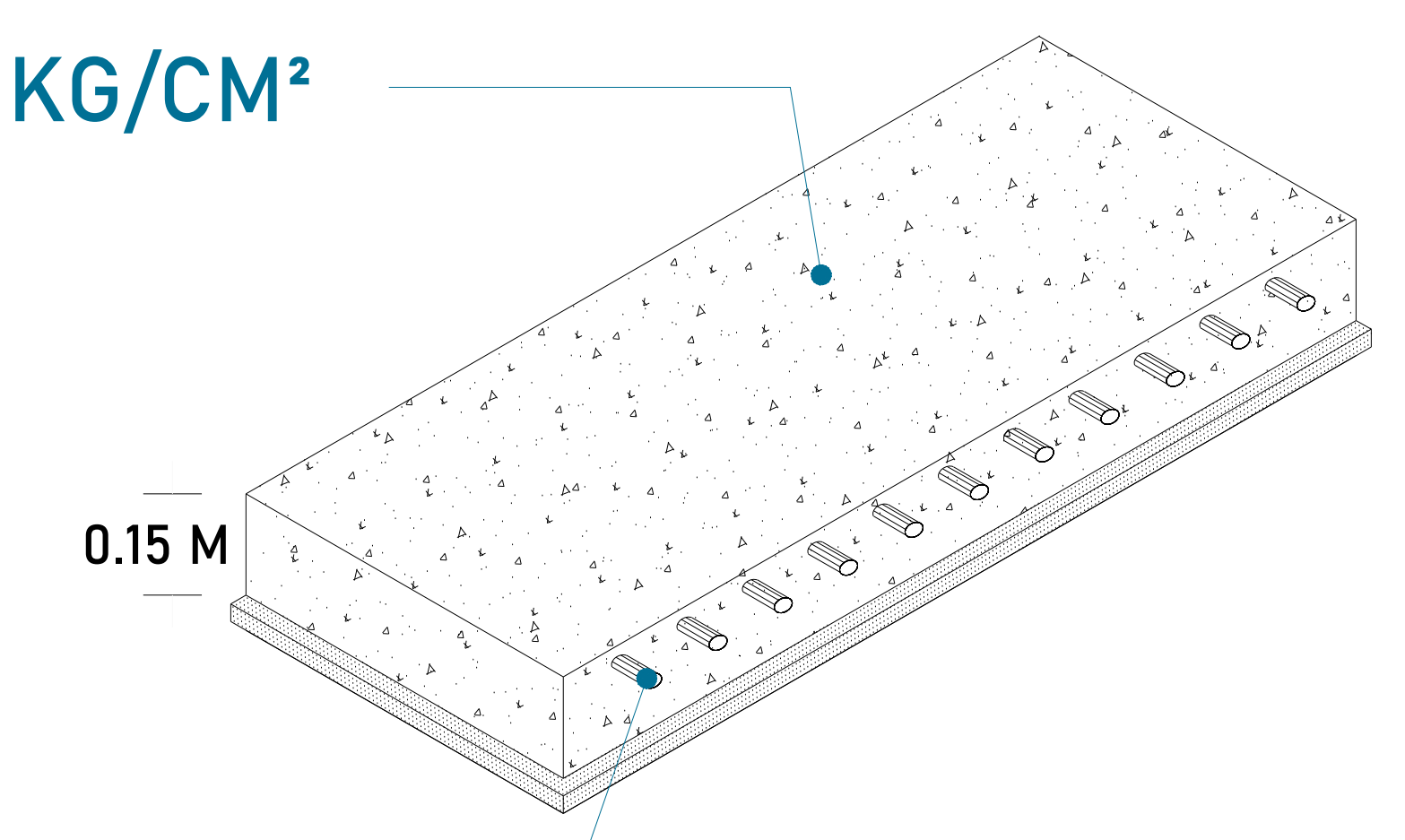
EQUIPO TECNORAMPA

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.

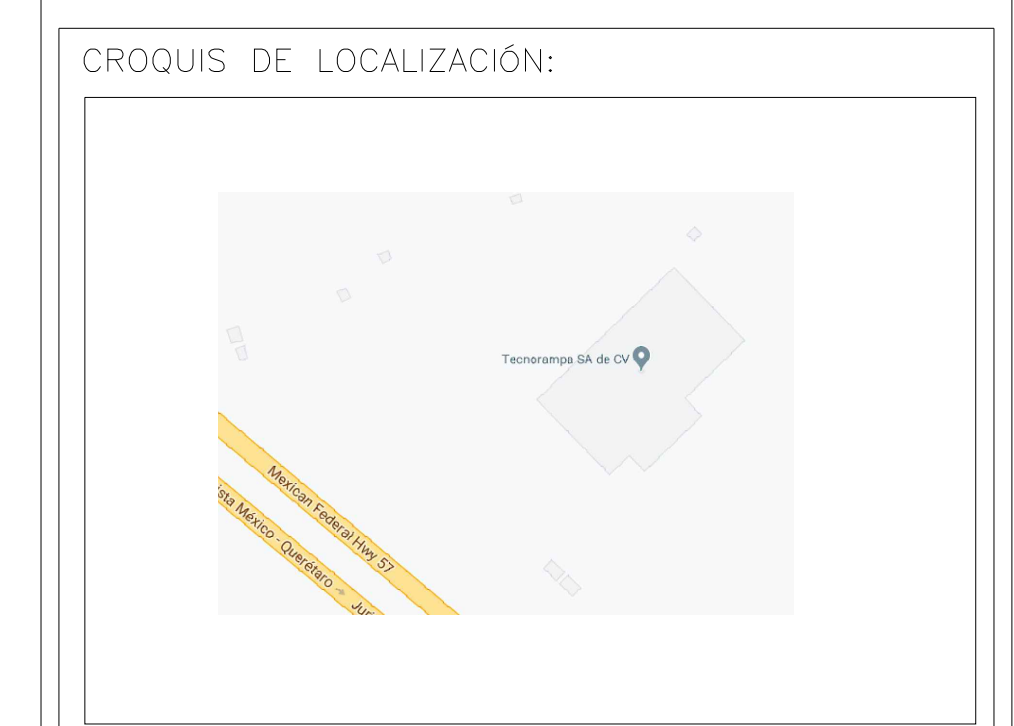
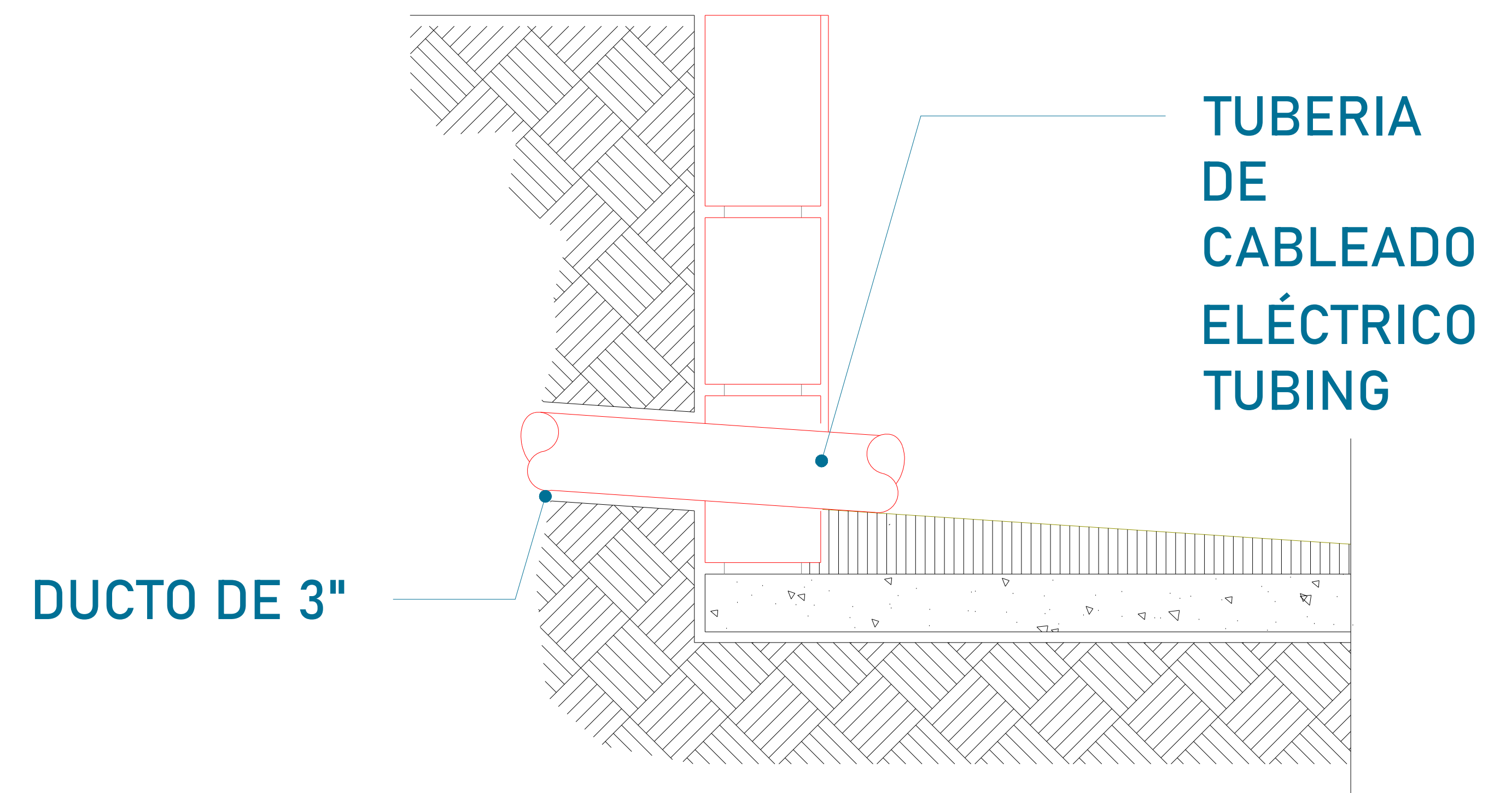
CONCRETO F´C=250 KG/CM²



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.	FECHA	FECHA	FECHA
01	GUIA MECANICA PRELIMINAR	07/09/2023	

EMPRESA: **TecnoRampa**
 RAZÓN SOCIAL: INGENIERIA APOPE
 VOBO: ARO. EVELIN ALVARADO
 FECHA: 07/09/2023
 ELABORADOR: CREW EVO
 PLANO: DUCTO Y UNIDAD HIDRÁULICA
 CLAVE: A-6

PUERTA INTERIOR

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.

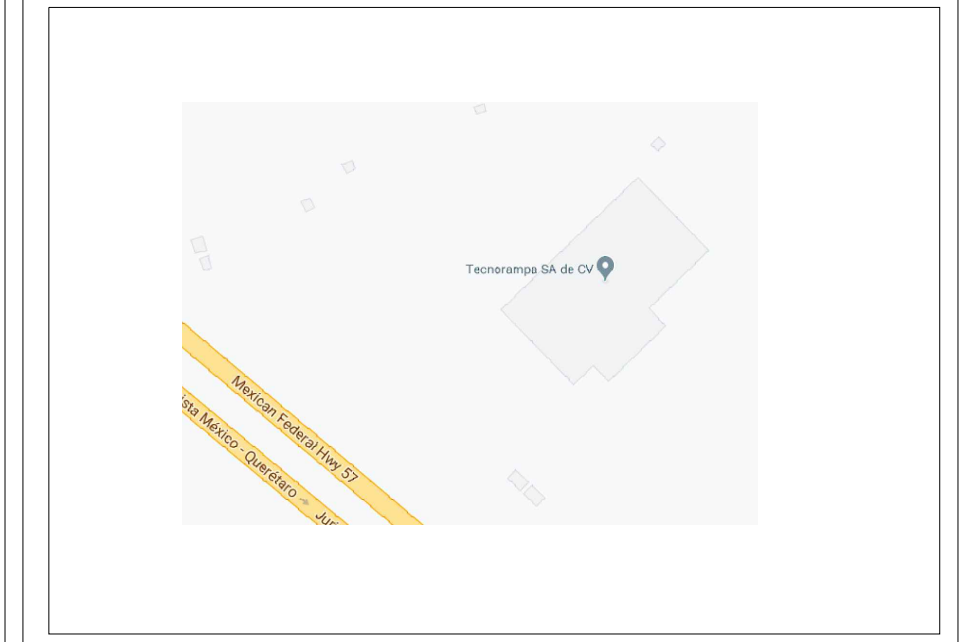
No utilizar el elevador en casos de incendio.

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

REQUISITOS DE INSTALACION

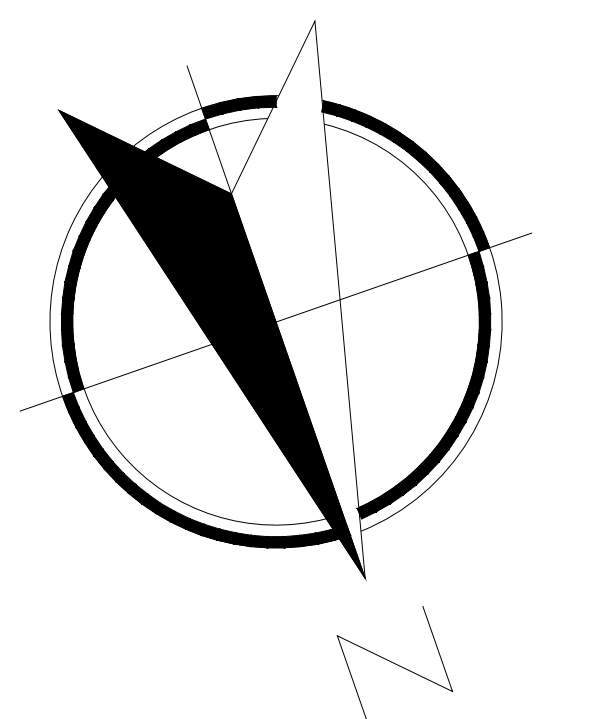
- 1.- El foso estará en óptimas condiciones
 - a) No encharcamientos
 - b) No objetos ni materiales dentro
 - c) Acceso libre al area de instalación
- 2.- Se necesita energía a 220V, para conectar una maquina de soldar a 2 fases, capacidad de consumo de 60 Amp
*En dado caso de no contar con la alimentación, 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.	FECHA	FECHA
0	GUÍA MECÁNICA PRELIMINAR	07/09/2023

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

RAZÓN SOCIAL :
INGENIERÍA APOPE

VOBO: VENDEDOR:
ARO. EVELIN ALVARADO

FECHA: 07/09/2023 EL ELEVADOR:
CREW EVO

PLANO: CLAVE:
COMPLEMENTOS A-7