



**TecnoRampa**  
SINERGIAS 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 DISCAPACITADOS -  
SEMICOMPLETA**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 6.00 M**

**ESTACIONES: 2**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 3 HP**

**VENDEDOR: ING. IVÁN RICARDO JURY  
MADRIGAL**

**RAZÓN SOCIAL: LUIS ALBERTO ROMERO MEZA**

**NO. DE CLIENTE: 28765**

**FECHA: 27/02/2023**

**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, CRISTAL  
ESMERILADO**

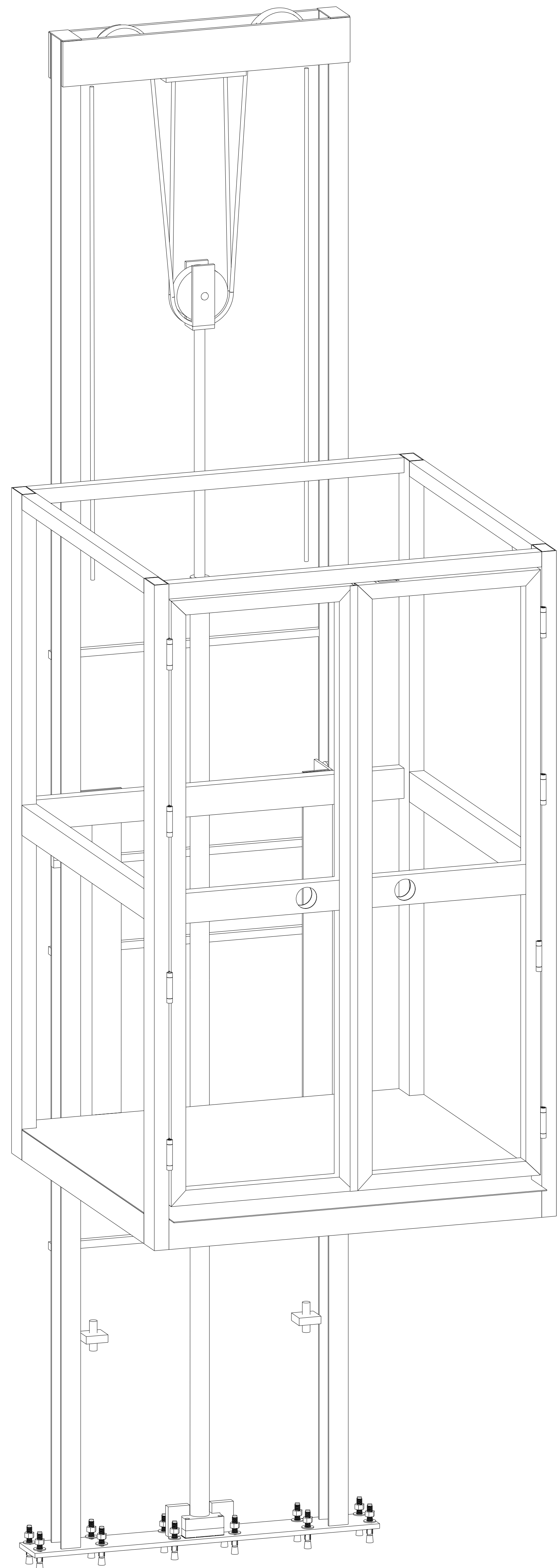
**TIPO DE ALIMENTACION**

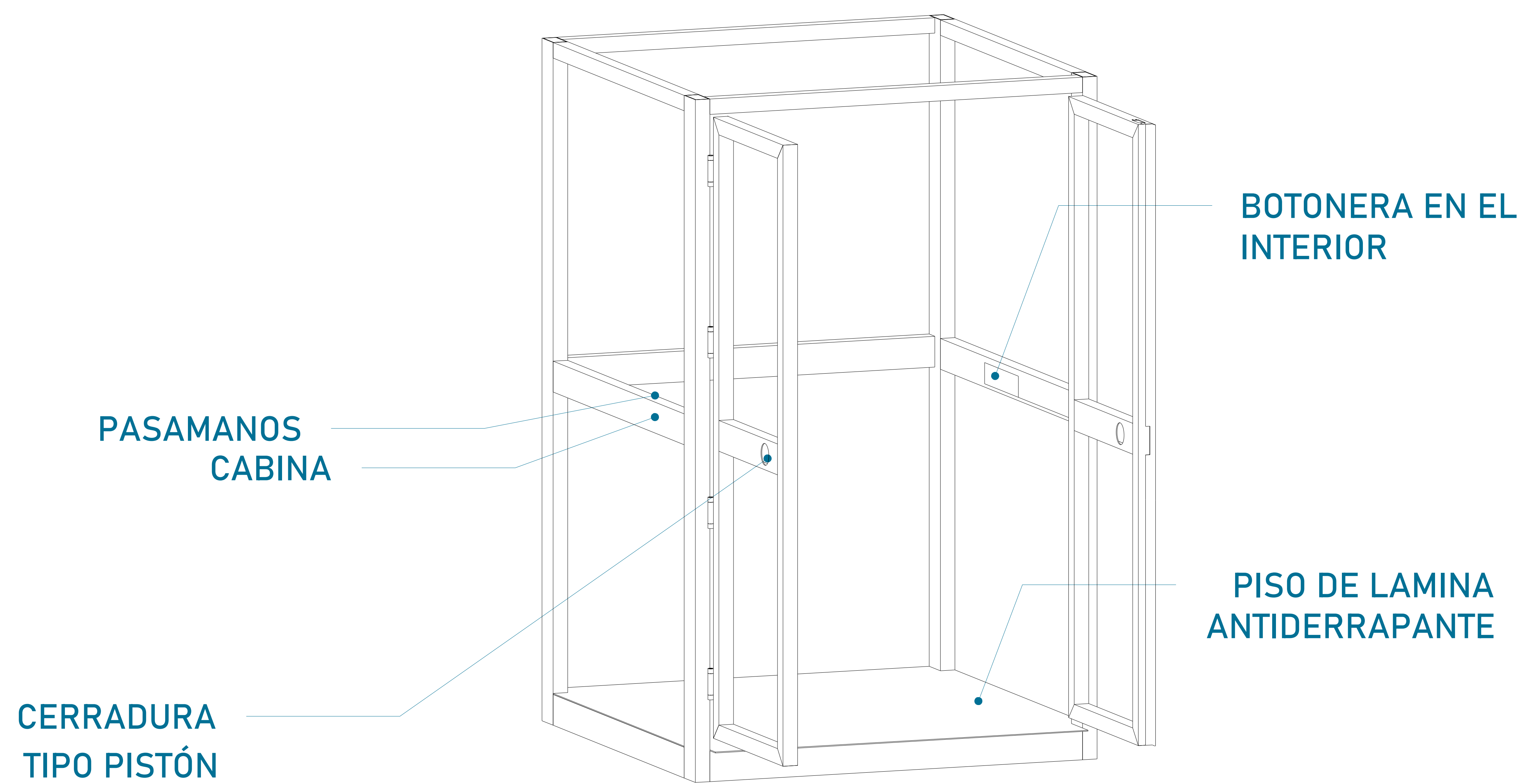
**BIFÁSICA 220 VAC**

**TUBERIA: DELGADA**

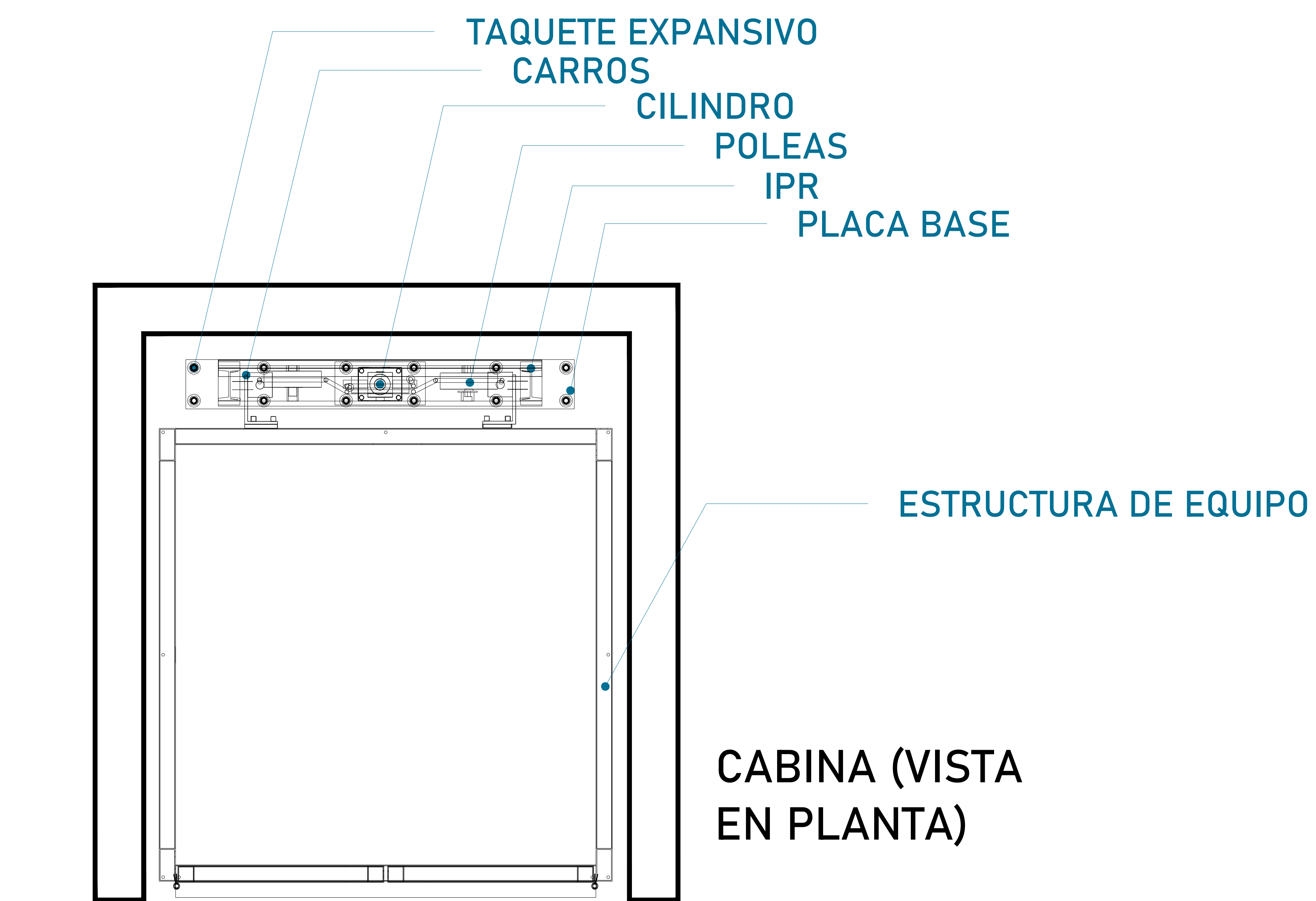
**COMPLEMENTOS**

**EL PESO TEÓRICO DE TODO EL EQUIPO ES DE  
816.58 KG (SIN CONSIDERAR ACABADOS)**  
-LLEVAR PATÍN PARA ACARREAR EQUIPO  
-PROTECCIÓN PARA PISO  
-SE DEBE PEDIR PERMISO PARA DESCARGAR  
-PASAMANOS LADO IZQUIERDO DE ACCESO  
-BOTONERA LADO DERECHO DE ACCESO

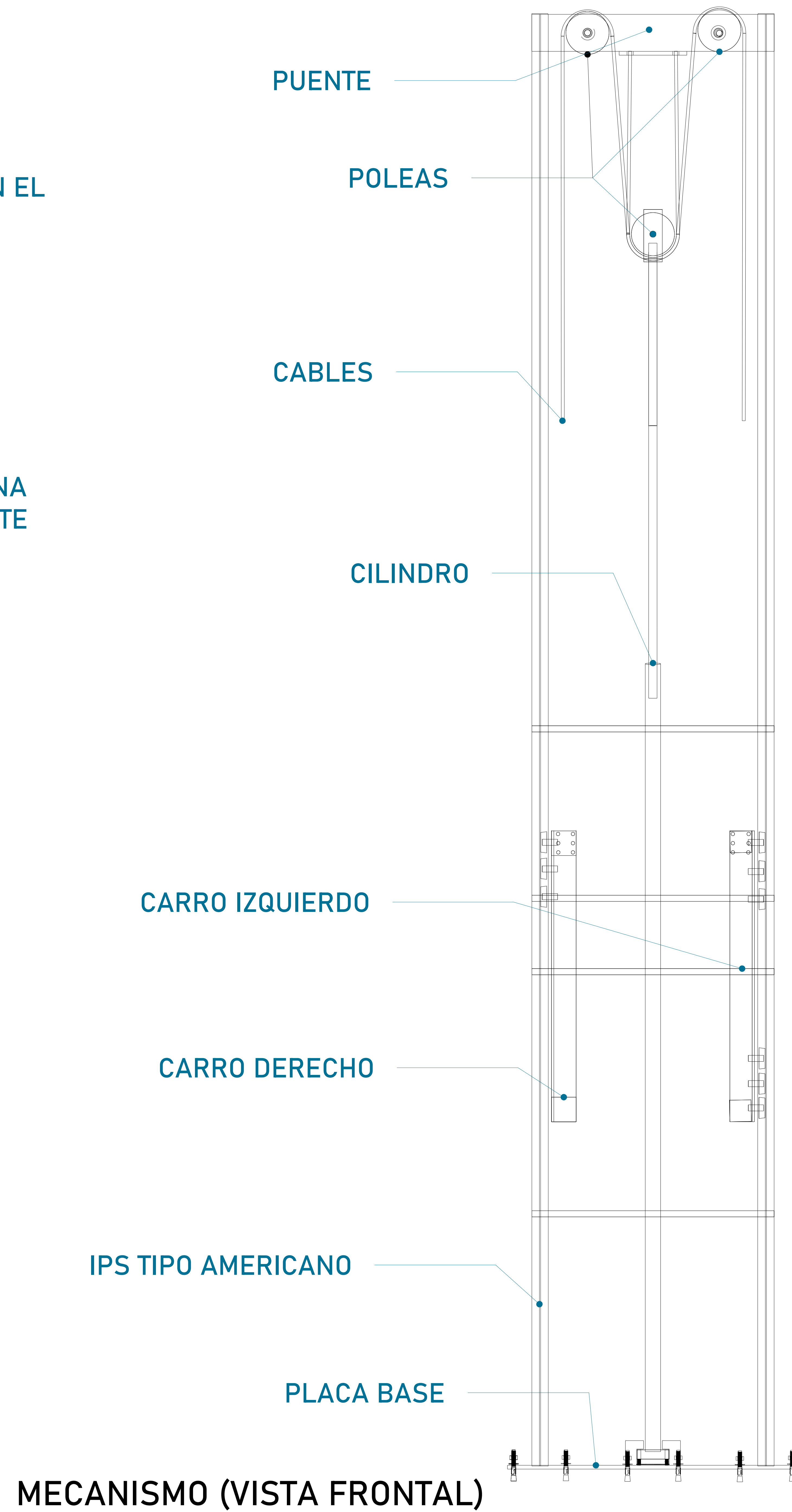




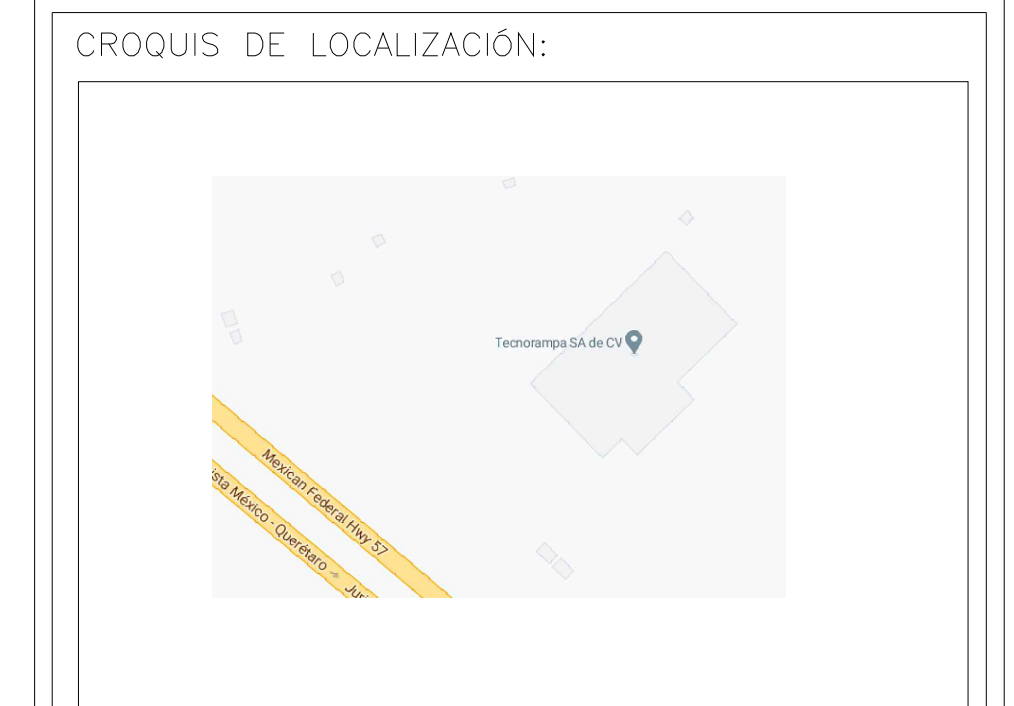
CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)



CABINA (VISTA EN PLANTA)



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION:  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	27/02/2023
1	COMPLEMENTO INFORMACION, CAMBIO CARINA Y FOSO	25/05/2023

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

RAZÓN SOCIAL: LUIS ALBERTO ROMERO MEZA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL

FECHA: 27/02/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

PLANO: DESCRIPCIÓN DE PARTES CLAVE: A-1



1,75

1,25

MECANISMO

FOSO

ARMADO (VISTA EN PLANTA)

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

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

ALTURA DE COLUMNAS

Foso	0.20m
Recorrido	6.00m
Sobre paso	1.80m
Total	8.00m

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.25m x 1.75m deberá de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

MECANISMO

FOSO  
ARMADO DE CONCRETO

Espesor de firme de concreto armado.  
Resistencia de  $F'C = 250 \text{ kg/cm}^2$

1,25

FOSO (VISTA FRONTAL)

ARMADO DE CONCRETO

0,15

npt ±0.00

FOSO

npt -0.20m

1,75

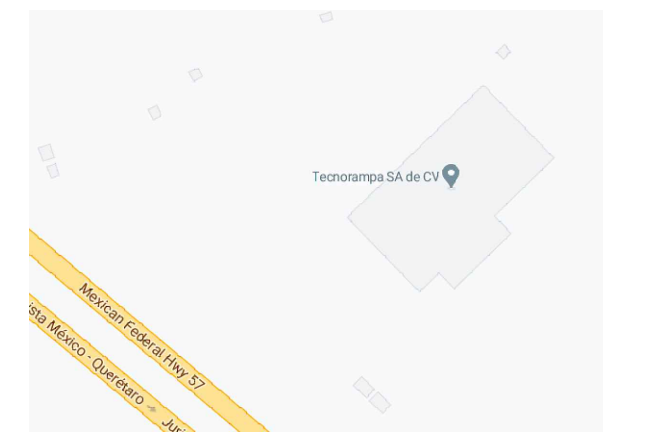
FOSO (VISTA LATERAL)

MECANISMO

nibl +

1 ER NIVEL  
npt +6.00m

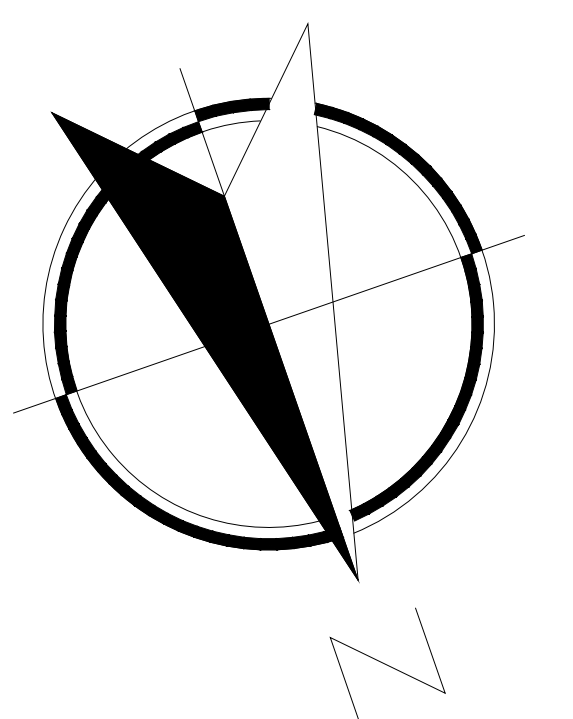
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION:

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

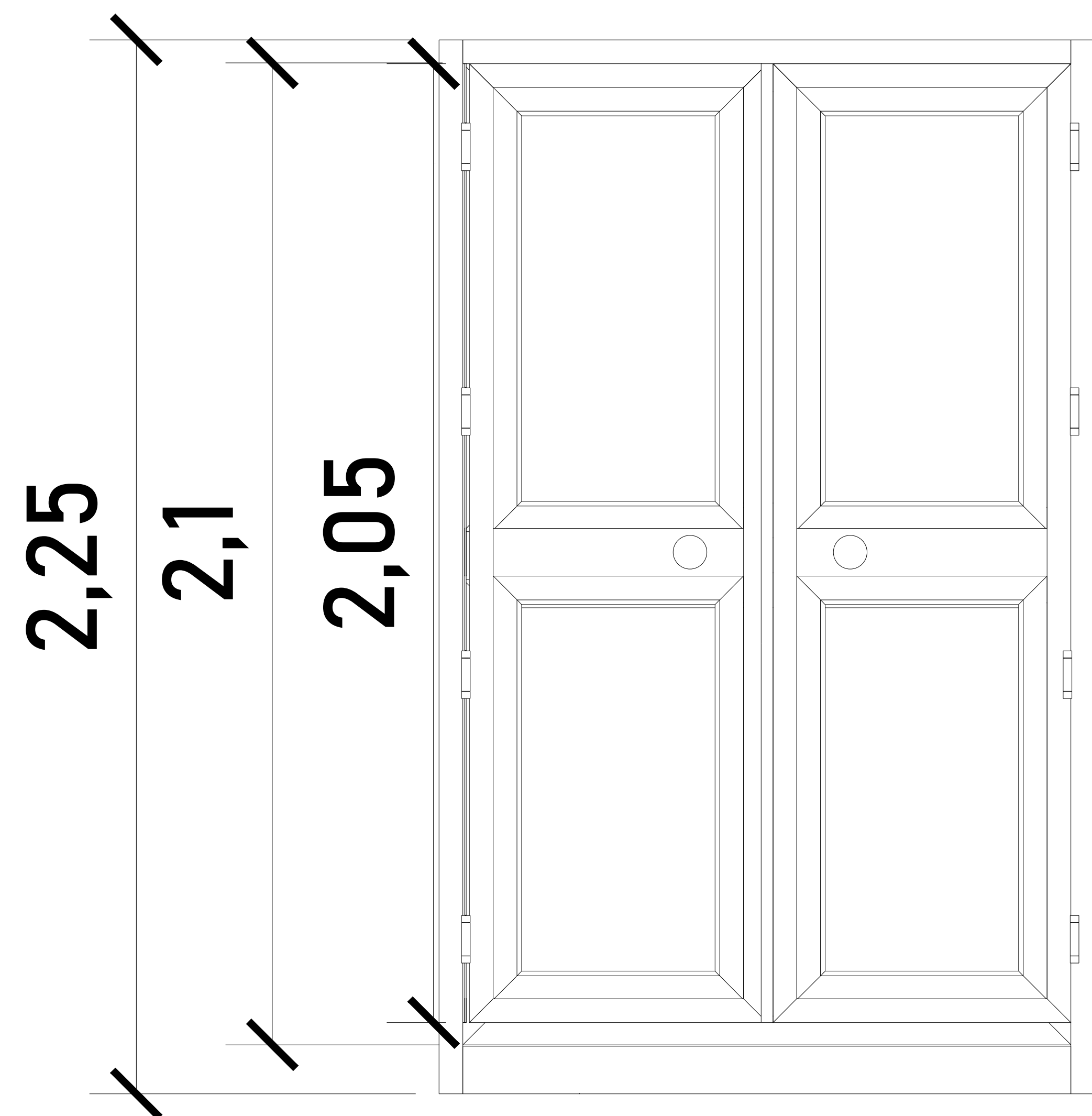
NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	27/02/2023
1	COMPLEMENTO INFORMACION, CAMBIO CARINA Y FOSO	25/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
Ingeniería de Construcción y Mantenimiento

RAZÓN SOCIAL: LUIS ALBERTO ROMERO MEZA

VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL  
FECHA: 27/02/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

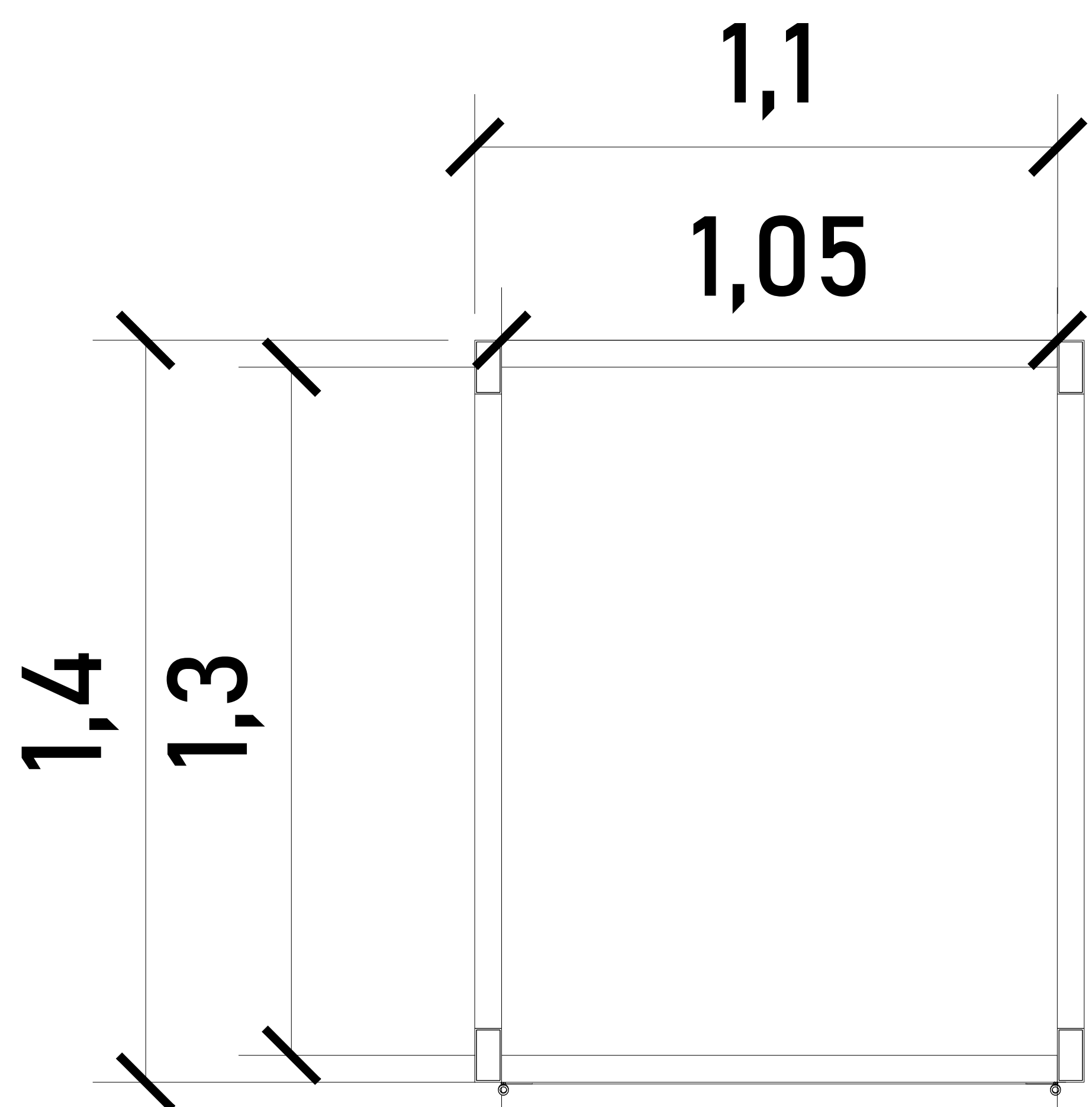
PLANO: HUECO PARA EL ELEVADOR CLAVE: A-2



CABINA (VISTA EN FRONTAL)

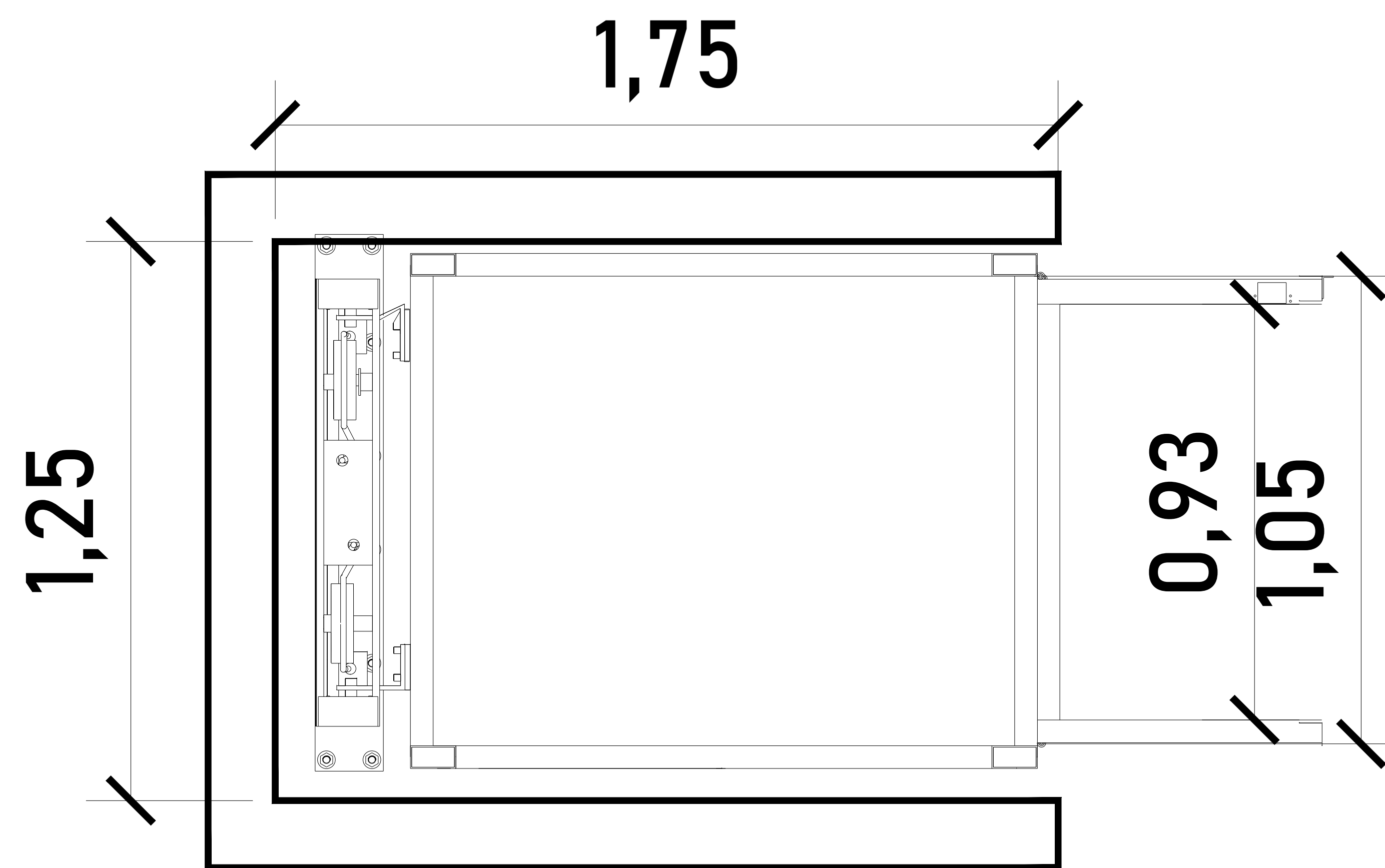
ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.10 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M



ACCESO  
CABINA (VISTA EN PLANTA)

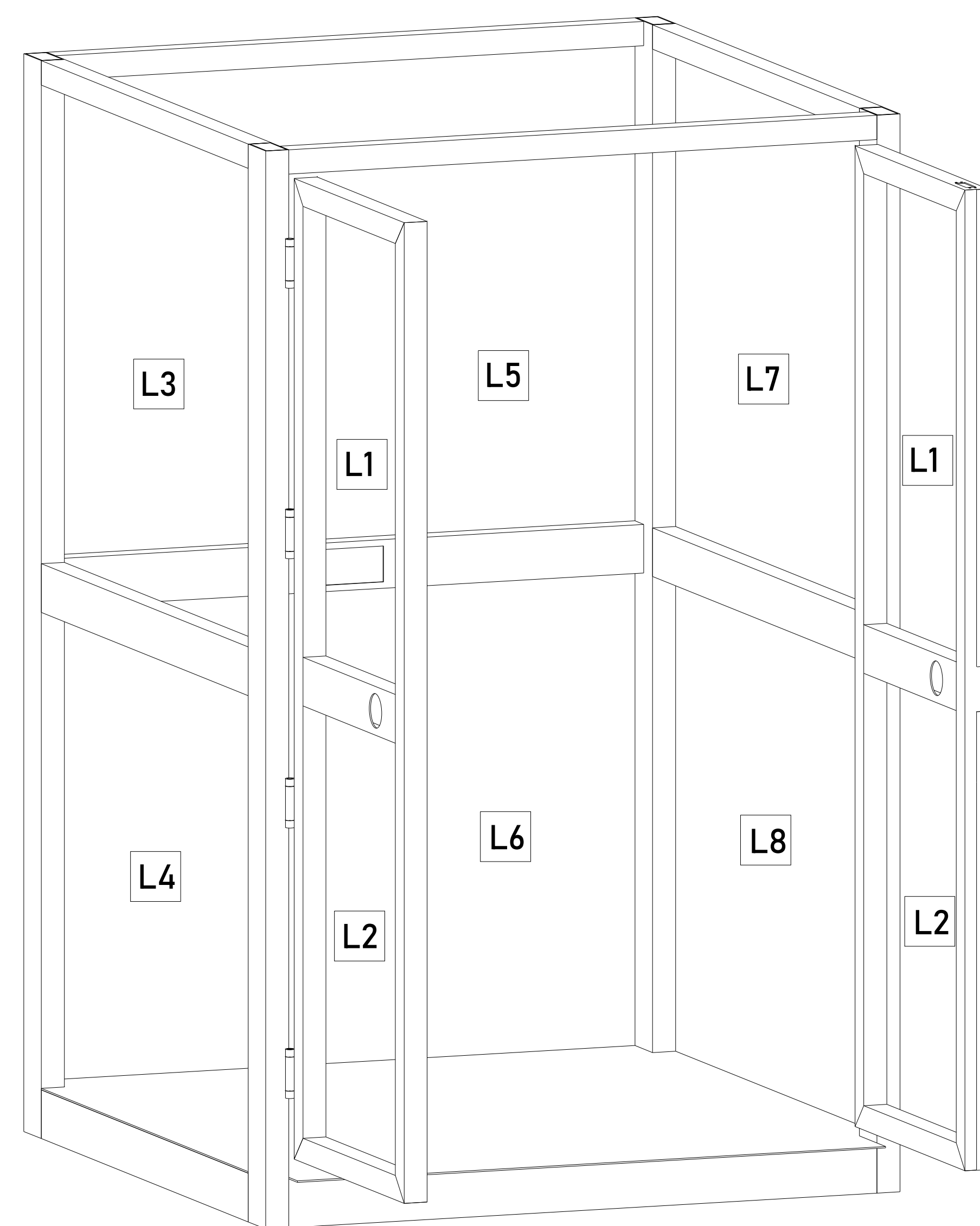
Para el acceso se tiene una pestaña de 5cm, por lo tanto se pide que el área del elevador este nivelado y a plomo en cada una de sus estaciones.



ACCESO Y ABATIMIENTO

DIMENSIONES DE ACCESO LIBRE

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.05 M
DIMENSION ACCESO LIBRE	0.93 M

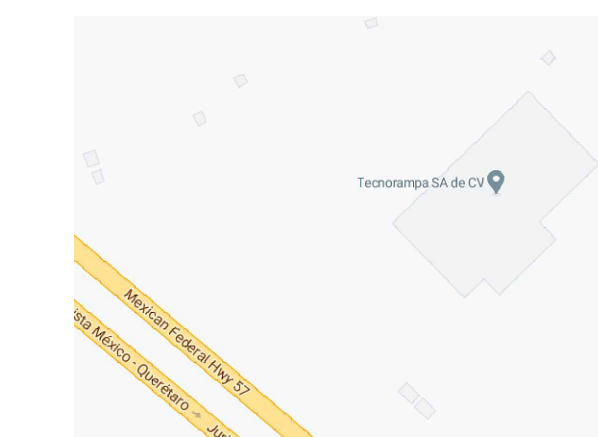


ACABADOS

ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	
L2	
L3	
L4	
L5	
L6	
L7	
L8	

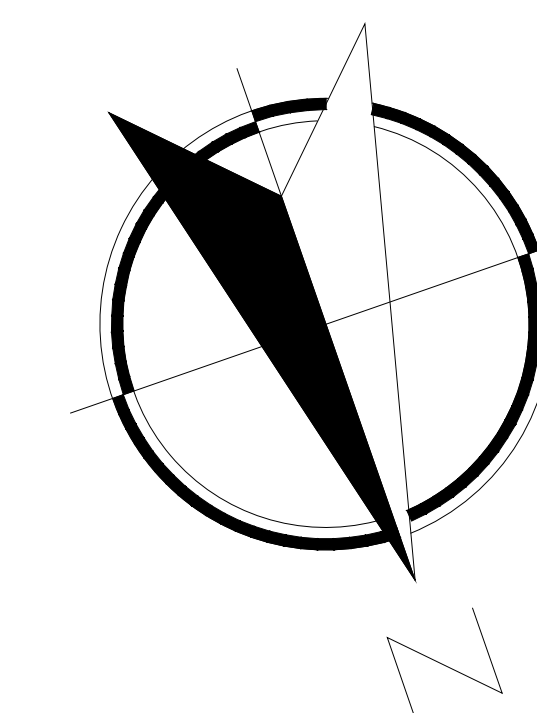
CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

ORIENTACION:



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	27/02/2023
1	COMPLEMENTO INFORMACION, CAMBIO CABINA Y FOSO	25/05/2023

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

RAZÓN SOCIAL: LUIS ALBERTO ROMERO MEZA

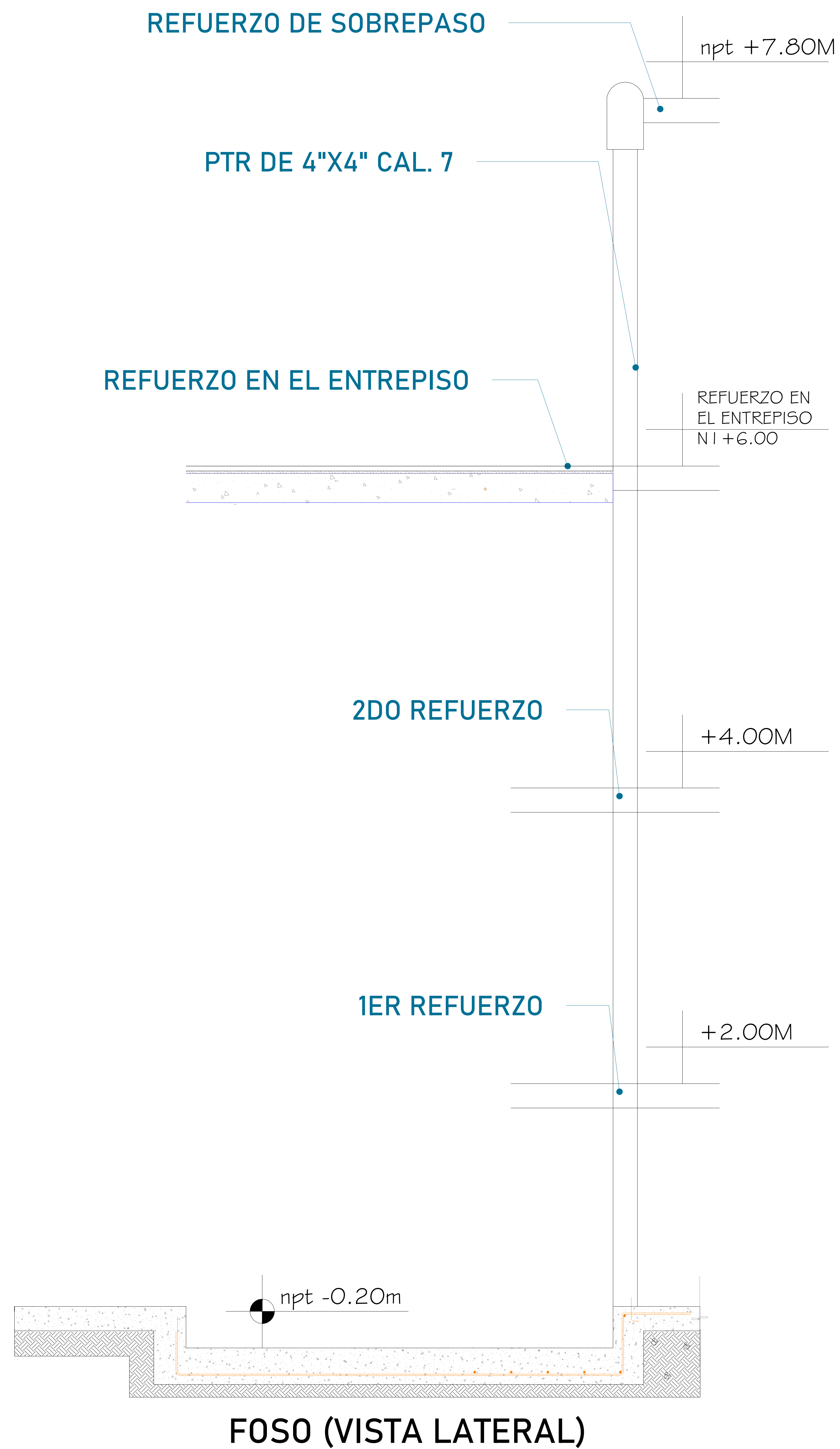
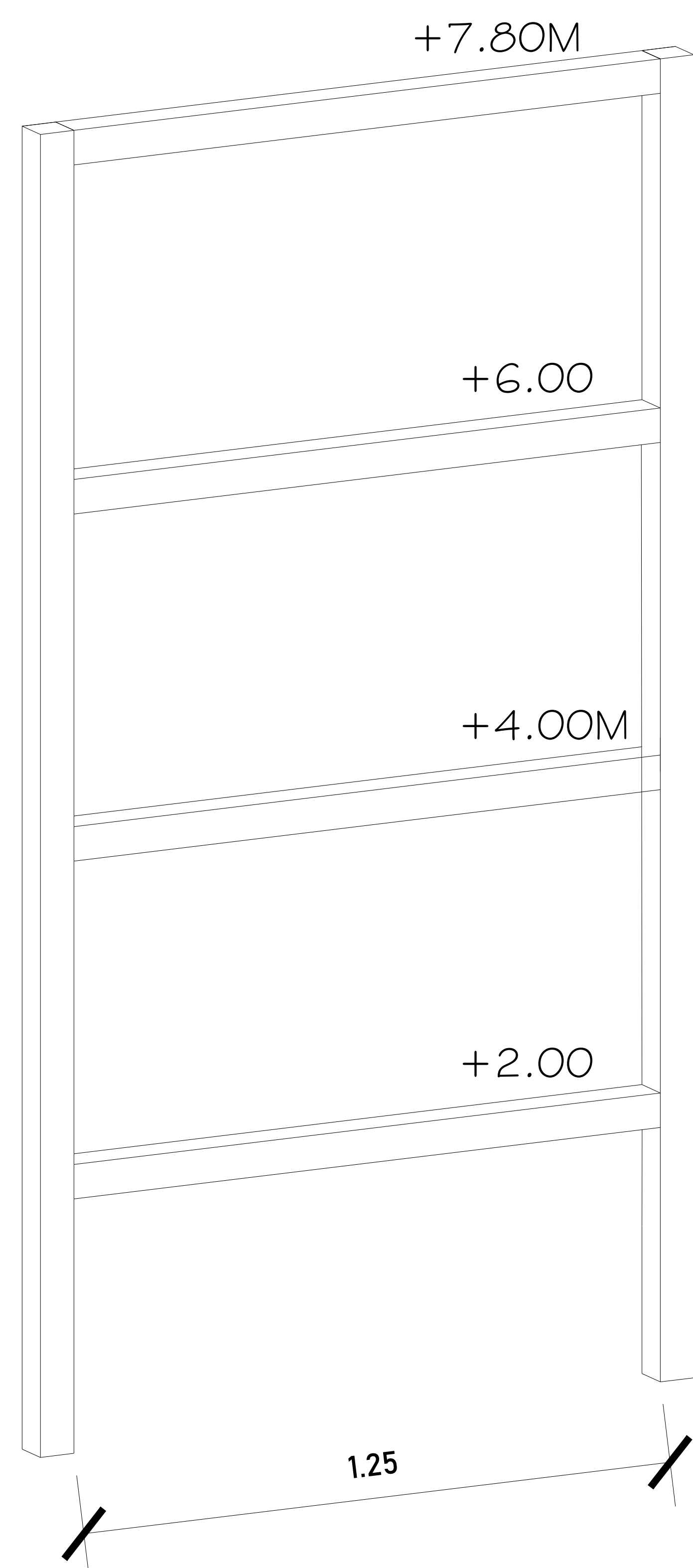
VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL

FECHA: 27/02/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO

CLAVE: A-3

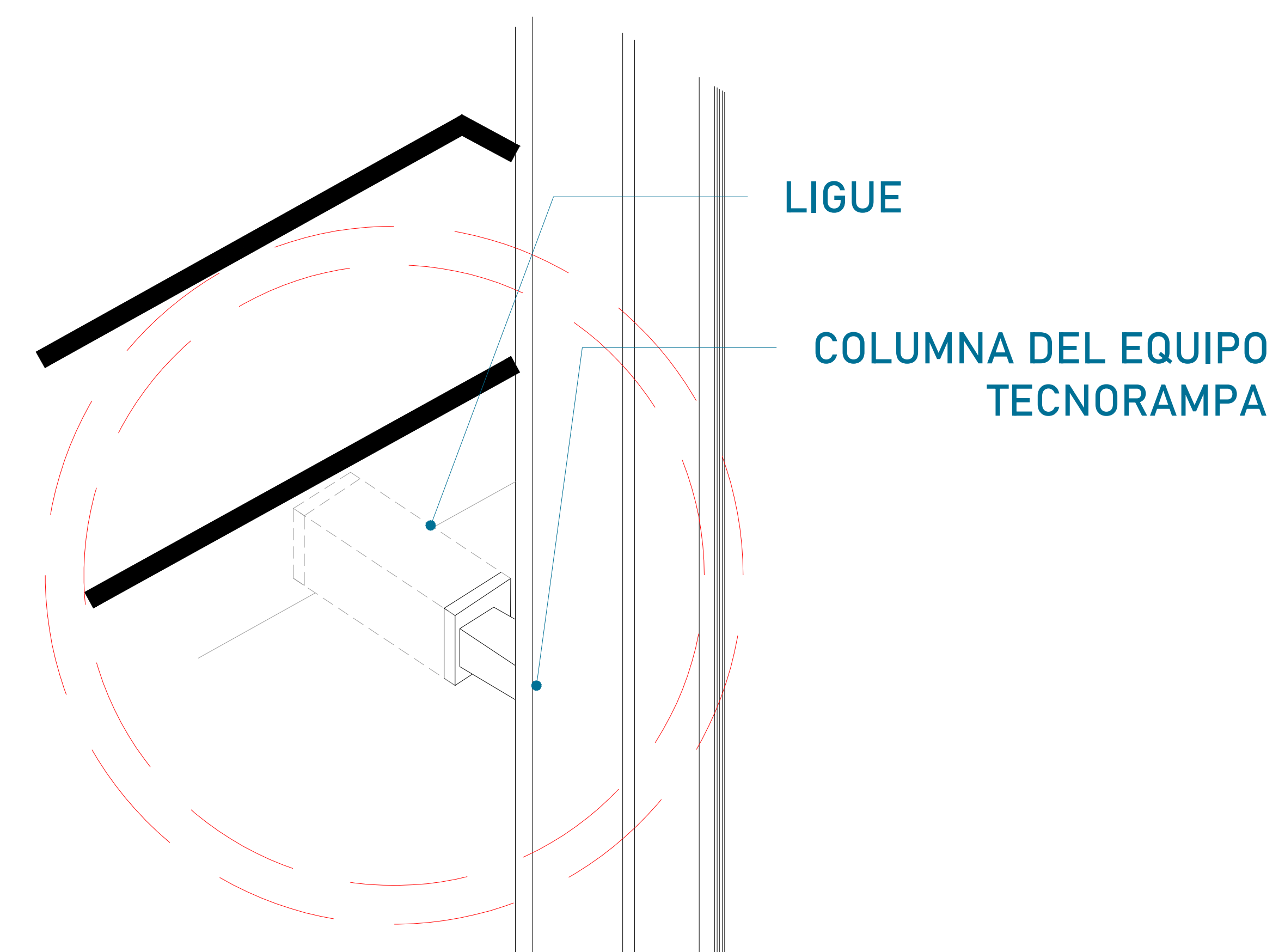




Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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

La estructura no esta considerada dentro del foso, por lo tanto el área de 1.75m x 1.25m deberá quedar libre para la instalación del equipo.



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



UBICACION: Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	DESCRIPCION	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	27/02/2023
1	COMPLEMENTO INFORMACION, CAMBIO CARINA Y FOSO	25/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES DE TRANSPORTACIÓN Y SERVICIOS

RAZÓN SOCIAL: LUIS ALBERTO ROMERO MEZA

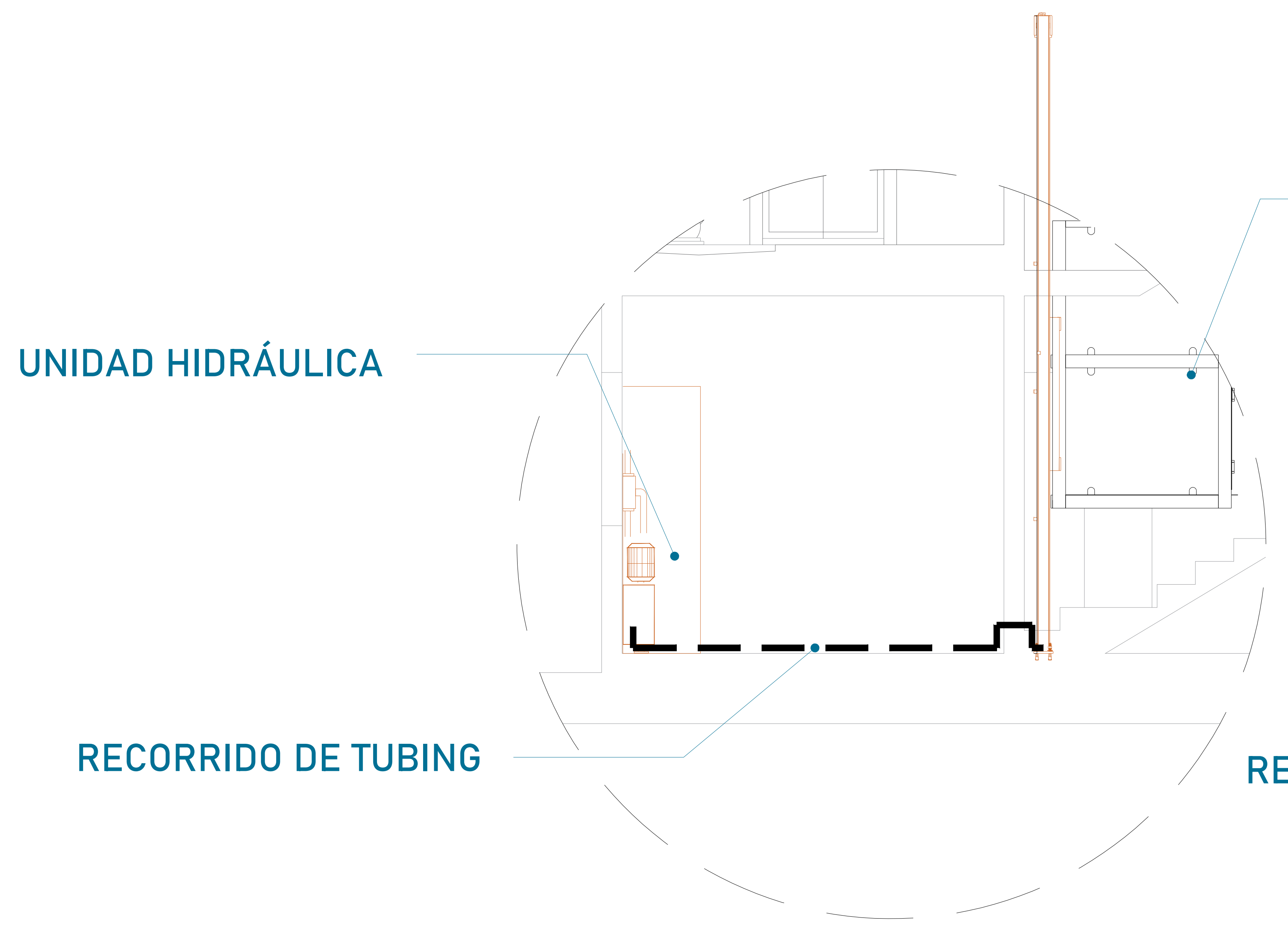
VOBO: VENDEDOR: ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL

FECHA: 27/02/2023 ELEVADOR: DISC SEMI

PLANO: ANCLAJE DEL ELEVADOR CLAVE: A-4

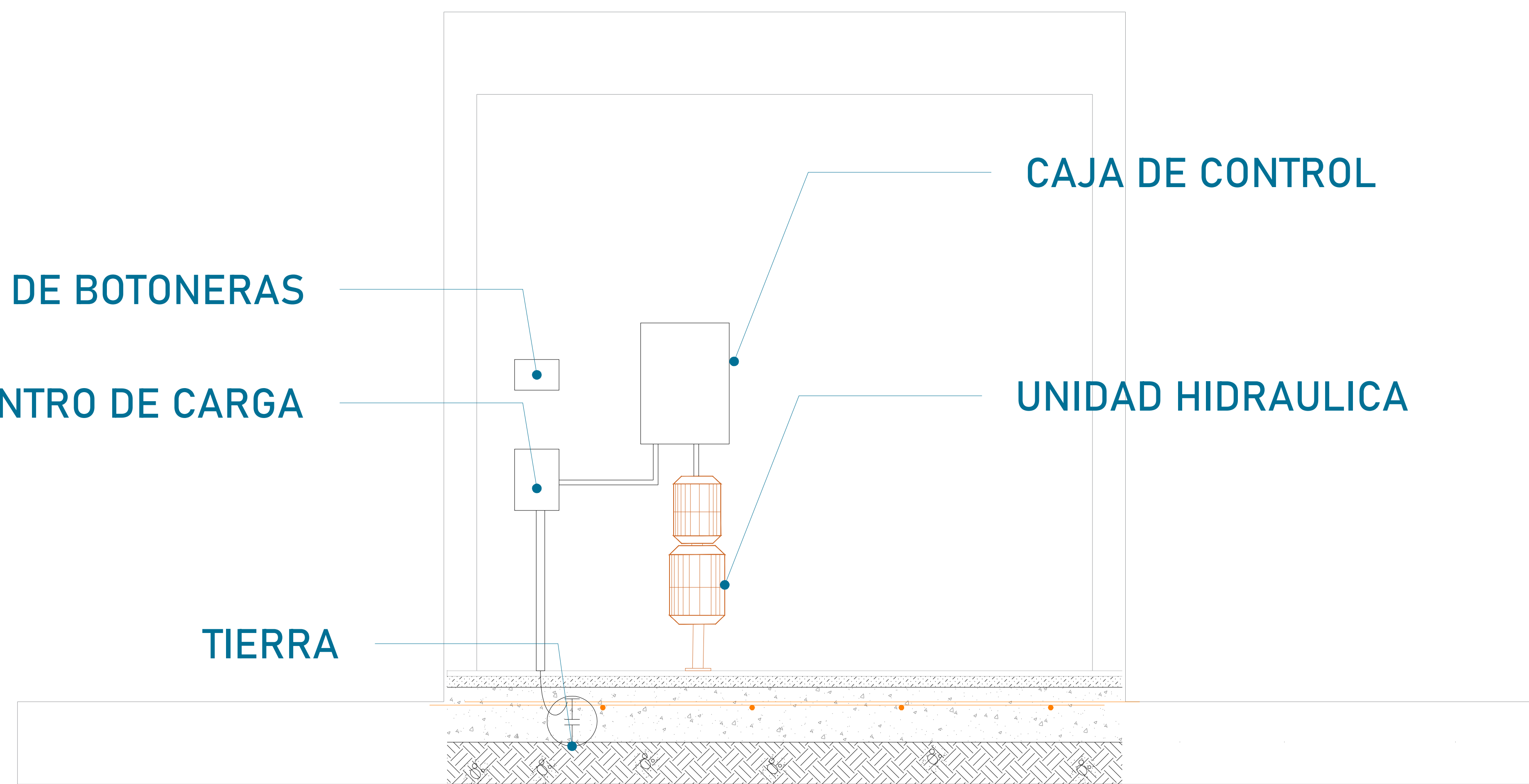






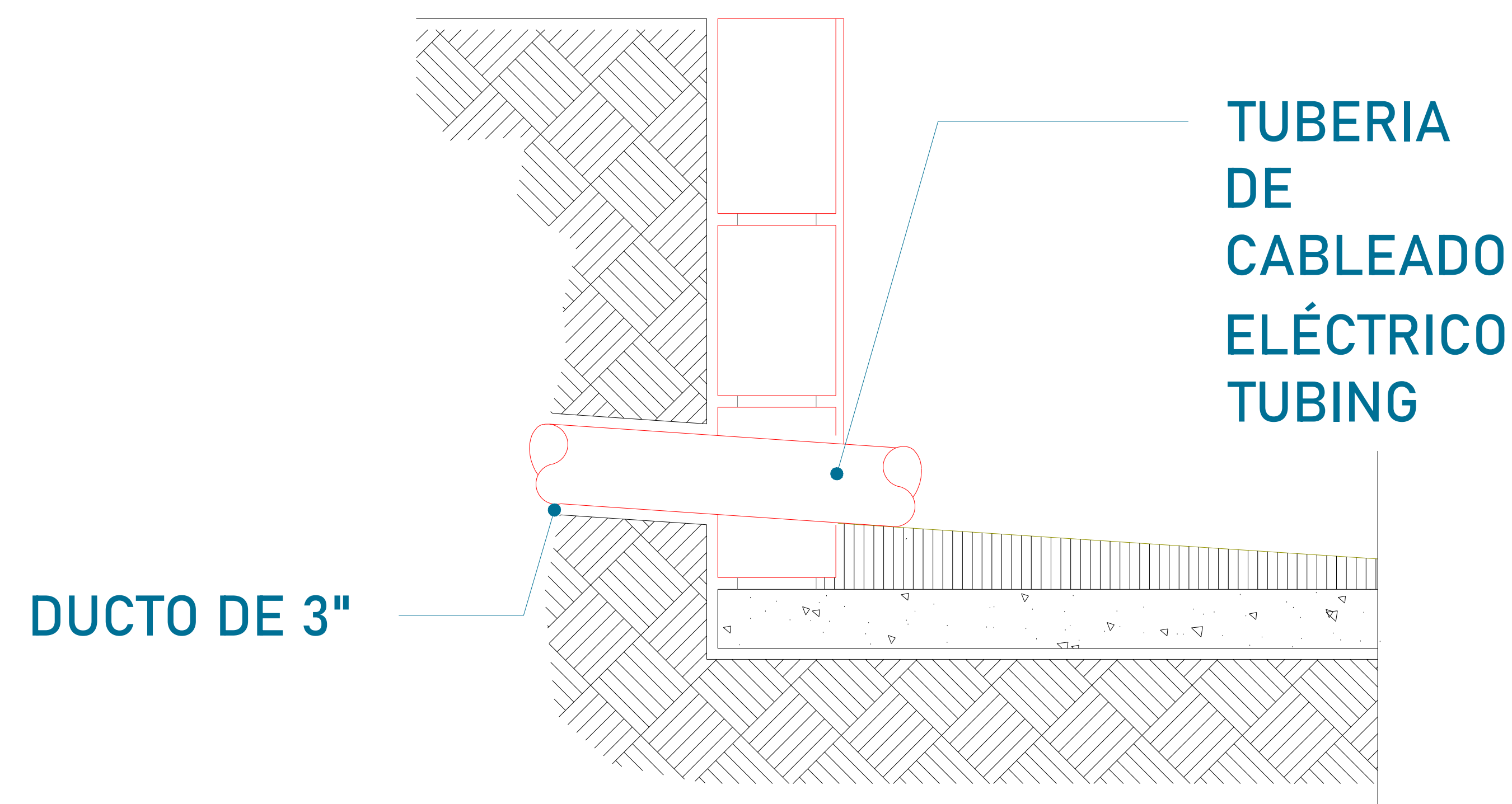
**EQUIPO TECNORAMPA**

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.

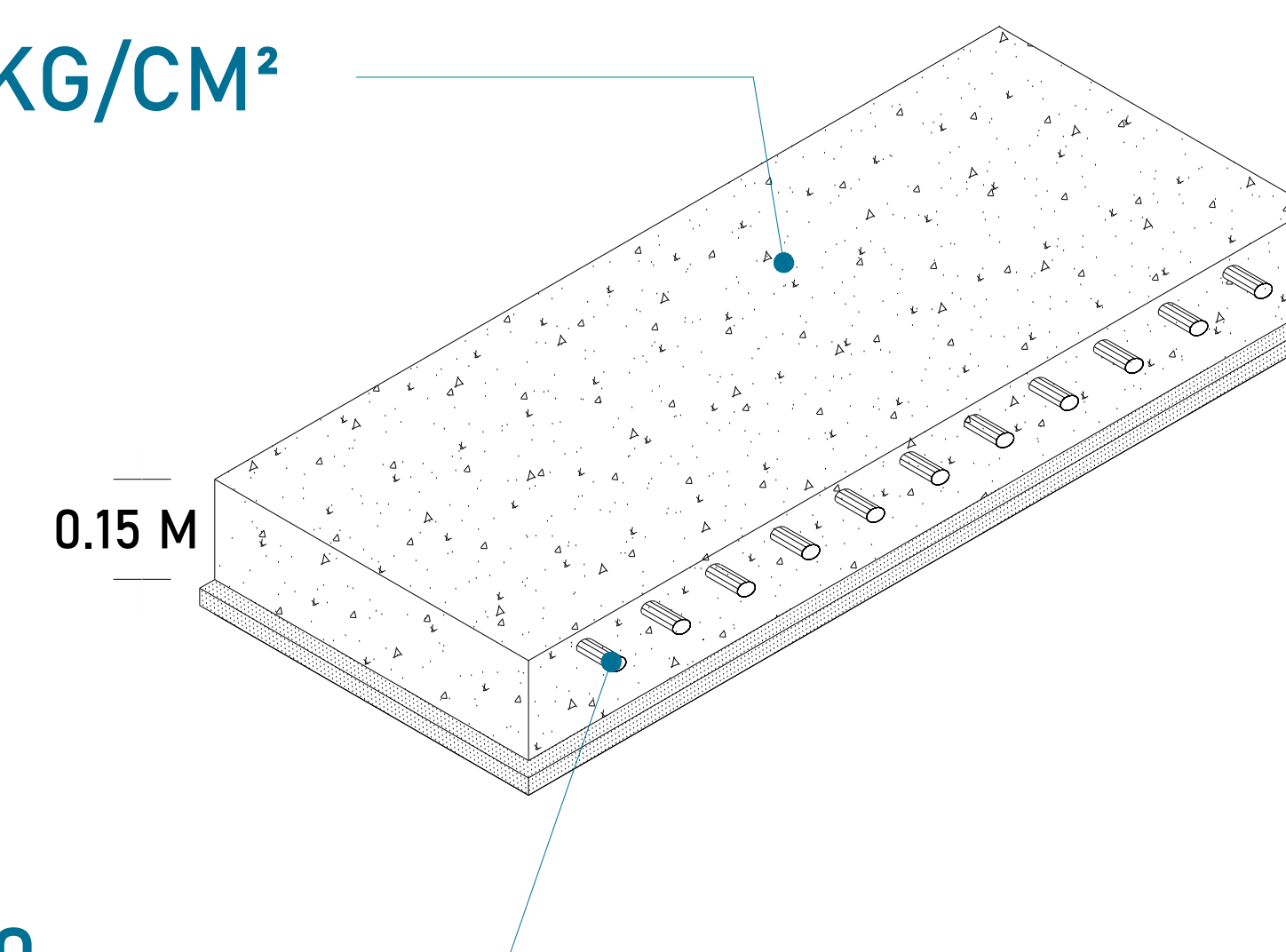


La imagen es solamente ilustrativa.

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

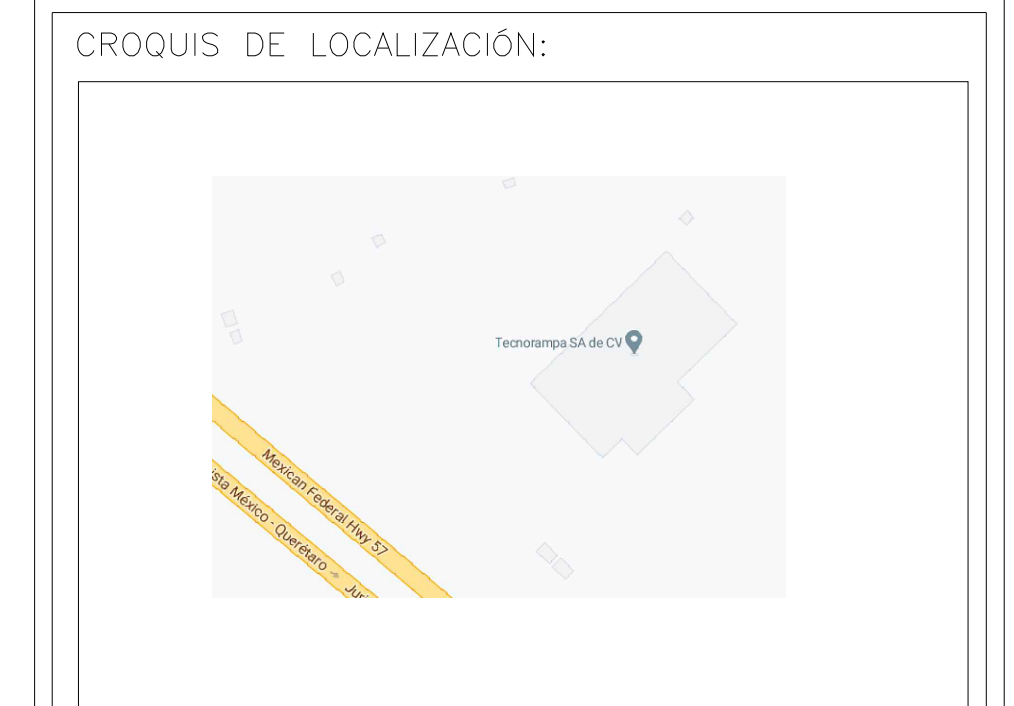


**CONCRETO F'c=250 KG/CM<sup>2</sup>**



**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.	DESCRIPCIÓN	FECHA
0	GUIA MECANICA PRELIMINAR	27/02/2023
1	COMPLEMENTO INFORMACION, CAMBIO CARINA Y FOSO	25/05/2023

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

RAZÓN SOCIAL: **LUIS ALBERTO ROMERO MEZA**

VOBO: **ING. IVAN RICARDO JURY MADRIGAL**

FECHA: 27/02/2023 ELEVADOR: **DISC SEMI**

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

