

**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 CARGA - SEMICOMPLETA**

**CARGA 500 KG**

**RECORRIDO: 4.30M**

**ESTACIONES: 2**

**UNIDAD HIDRÁULICA: 2HP**

**VENDEDOR: ARQ. KARLA FLORES**

**RAZON SOCIAL: CÓDIGO UB CONSTRUCTORA**

**NO. DE CLIENTE:18863 - 22507**

**FECHA: 23/05/2023**

**FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:**

**CONDICIONES DE ENVIO DEL EQUIPO**

**CABINA: ARMADA**

**COLUMNAS: COMPLETAS**

**DIMENSIONES DE VANO:**

**COLOR DEL EQUIPO**

**EQUIPO: BLANCO**

**ACABADOS: METAL DESPLEGADO**

**TIPO DE ALIMENTACION**

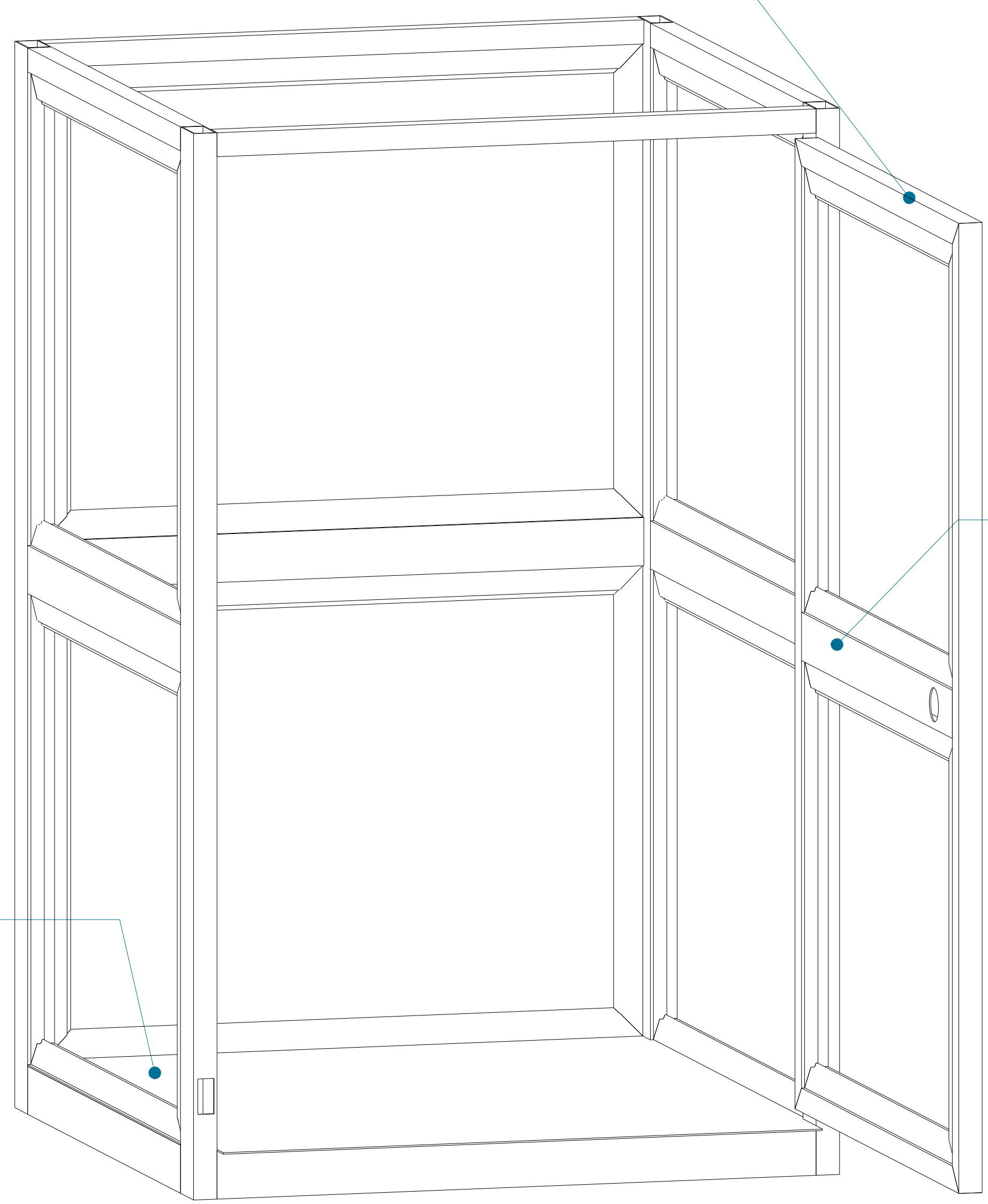
**MONOFASICA 110 VAC**

**TUBERIA - DELGADA**

**COMPLEMENTOS**

- IMSS, SUA. DC3, RELACIÓN DE HERRAMIENTAS, INE, PLACAS DEL VEHÍCULO
- LUGAR DE INSTALACIÓN IMI1
- LUGAR DISPONIBLE PARA ESTACIONAR EL VEHÍCULO DURANTE EL DÍA. NO ES POSIBLE TENER LA CAMIONETA DENTRO DE LA PLANTA, SOLO PODRÁ INGRESAR PARA DESCARGAR HERRAMIENTA Y/O MATERIALES.
- 08:00 A.M. A 07:00 P.M.
- EPP (ROPA DE TRABAJO, CASCO, GUANTES, CHALECO, BOTAS, LENTES, GUANTES, ARNÉS)
- SE GENERA PERMISO DE TRABAJO DIARIAMENTE
- ELEVADOR SIN FOSO
- EL GABINETE Y EL MOTOR DEBERÁN IR EN UN PEDESTAL "TIPO WALMART", YA QUE NO HAY MURO PARA LA FIJACIÓN.

PUERTA DE CABINA



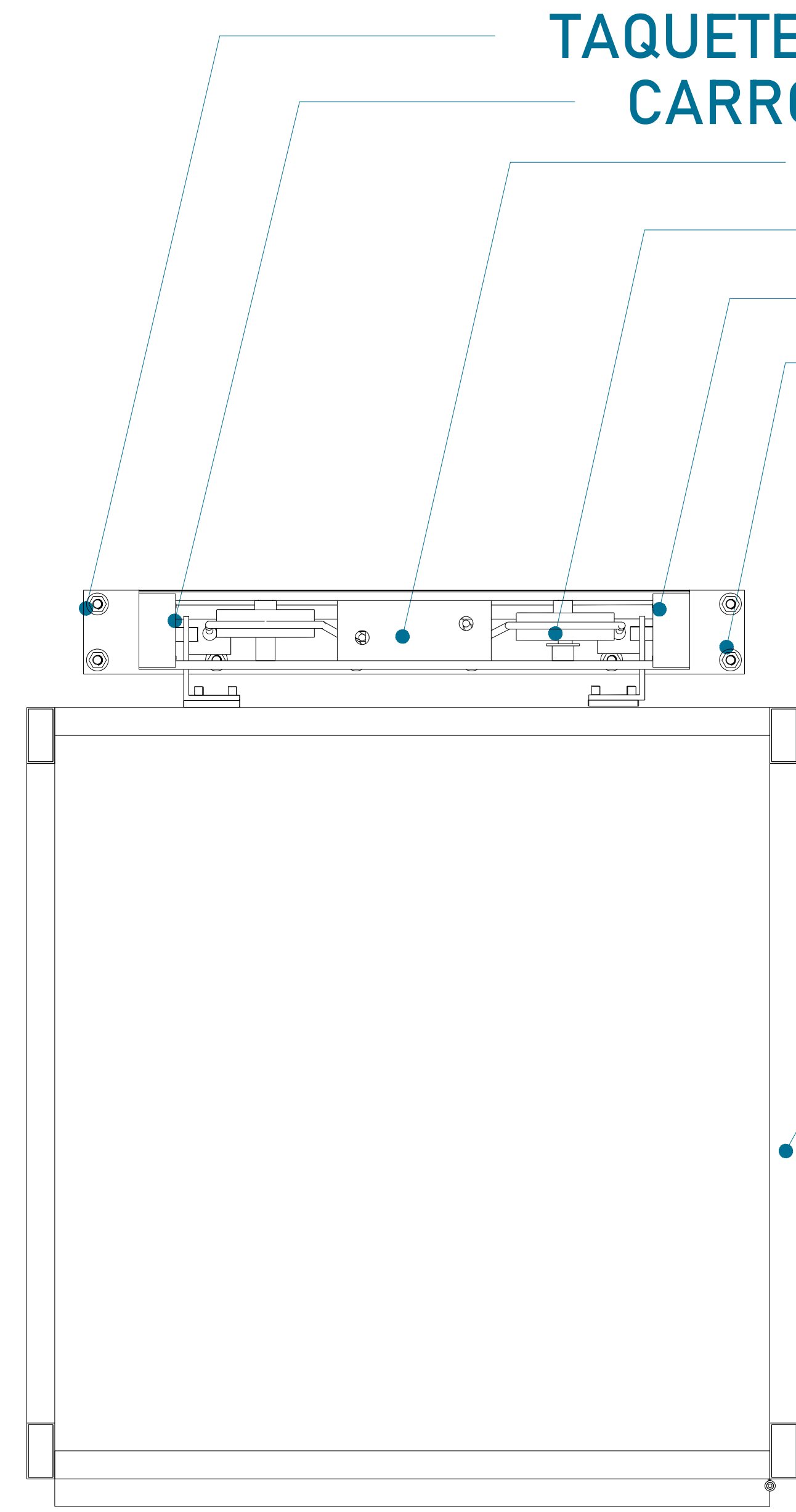
CABINA

PISO DE LAMINA ANTIDERRAPANTE

CABINA (VISTA EN ISOMETRICO)

TAQUETE EXPANSIVO  
CARROS

CILINDRO  
POLEAS  
IPR  
PLACA BASE



ESTRUCTURA DE EQUIPO

CABINA (VISTA EN PLANTA)

PUENTE

POLEAS

CABLES

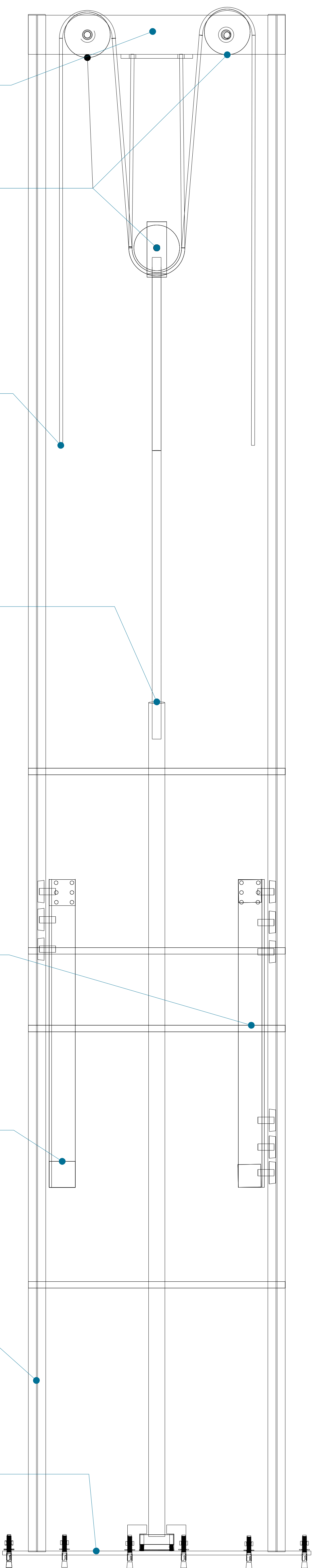
CILINDRO

CARRO IZQUIERDO

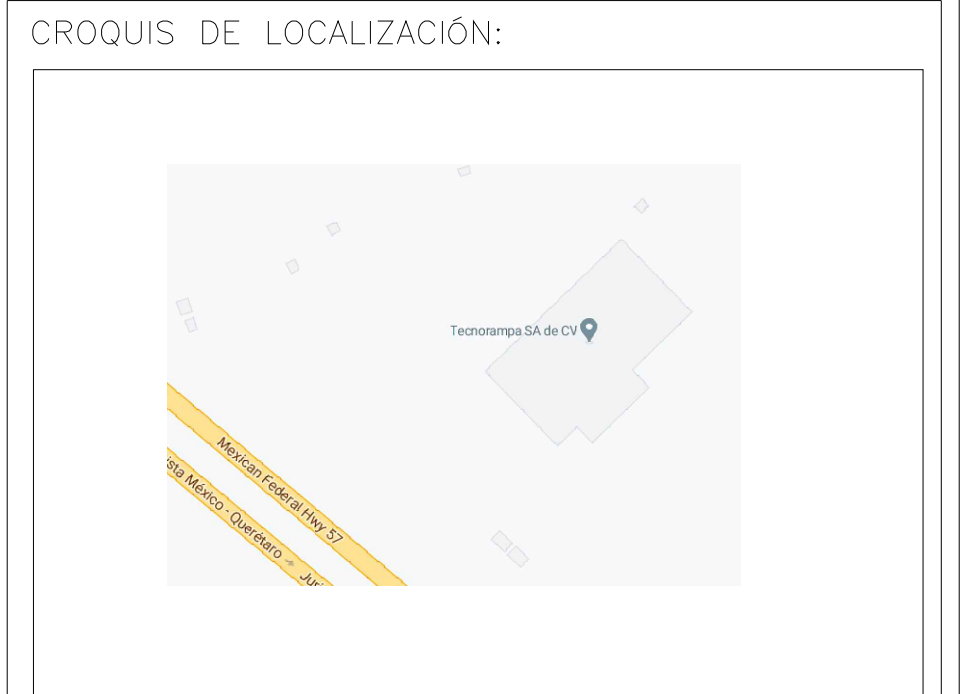
CARRO DERECHO

IPS TIPO AMERICANO

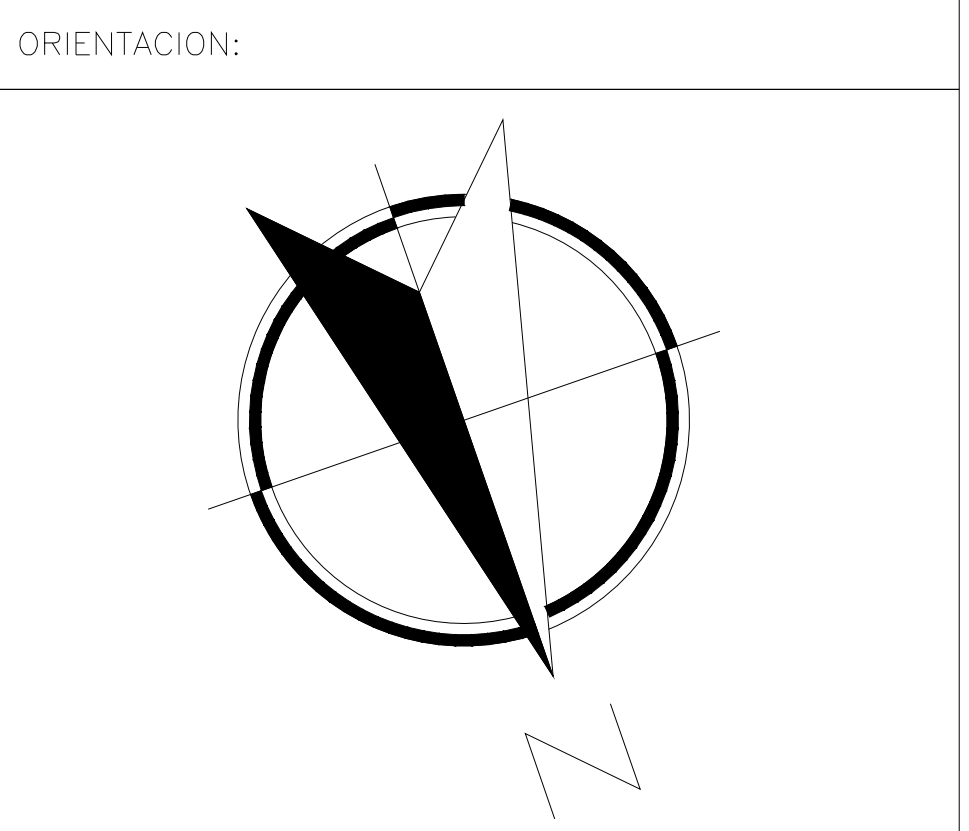
PLACA BASE



MECANISMO (VISTA FRONTAL)



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:

NO.	FECHA	DESCRIPCION
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/05/2023
1	ANEXO NOTA SOBRE GABINETE	24/05/2023

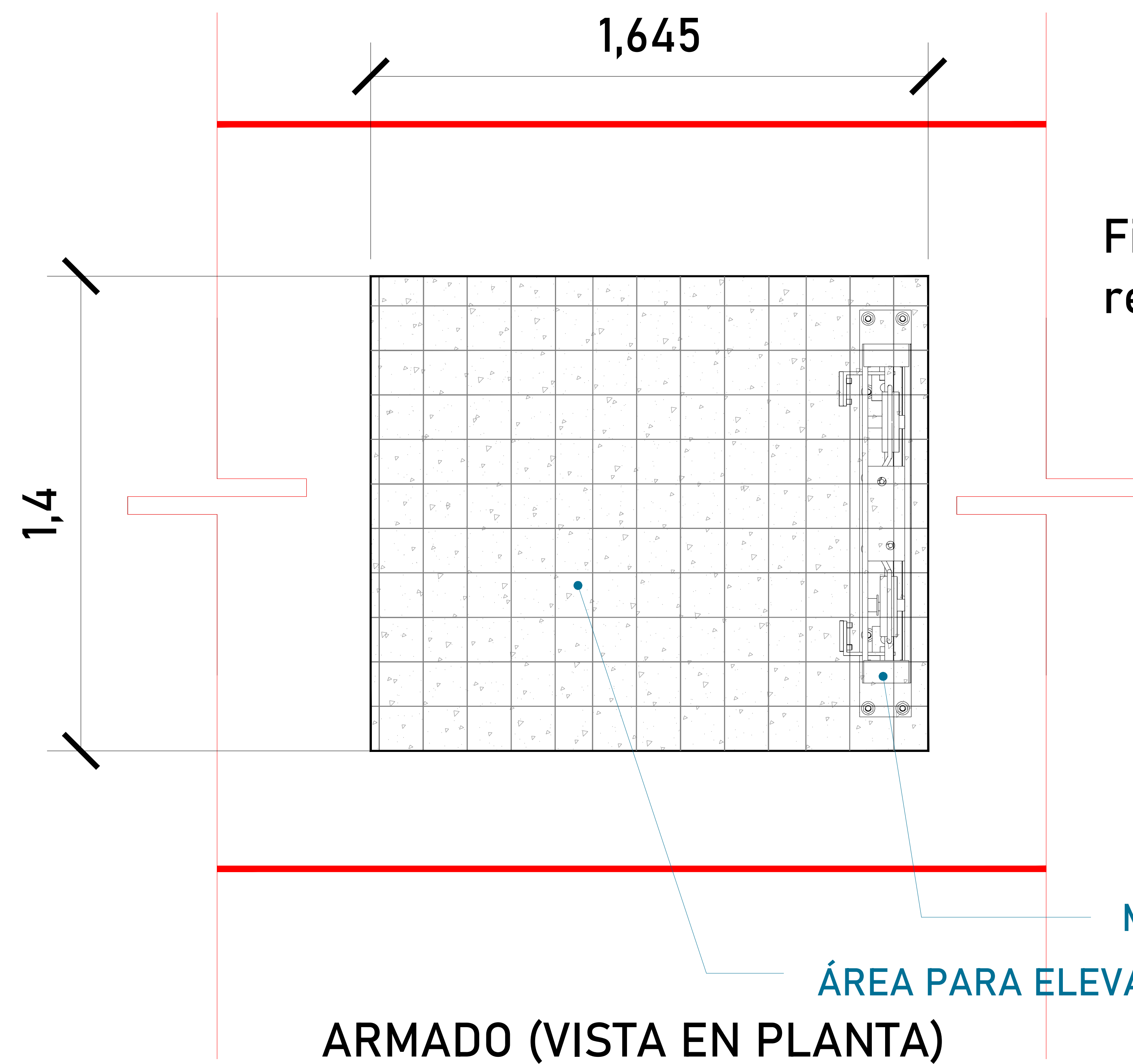
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN MOVIMIENTO Y ESPACIOS

RAZÓN SOCIAL: **CÓDIGO LIB CONSTRUCTORA**

VOBO: **VENDEDOR: ARO. KARLA FLORES**

FECHA: **23/05/2023** ELEVADOR: **CARGA SEMI**

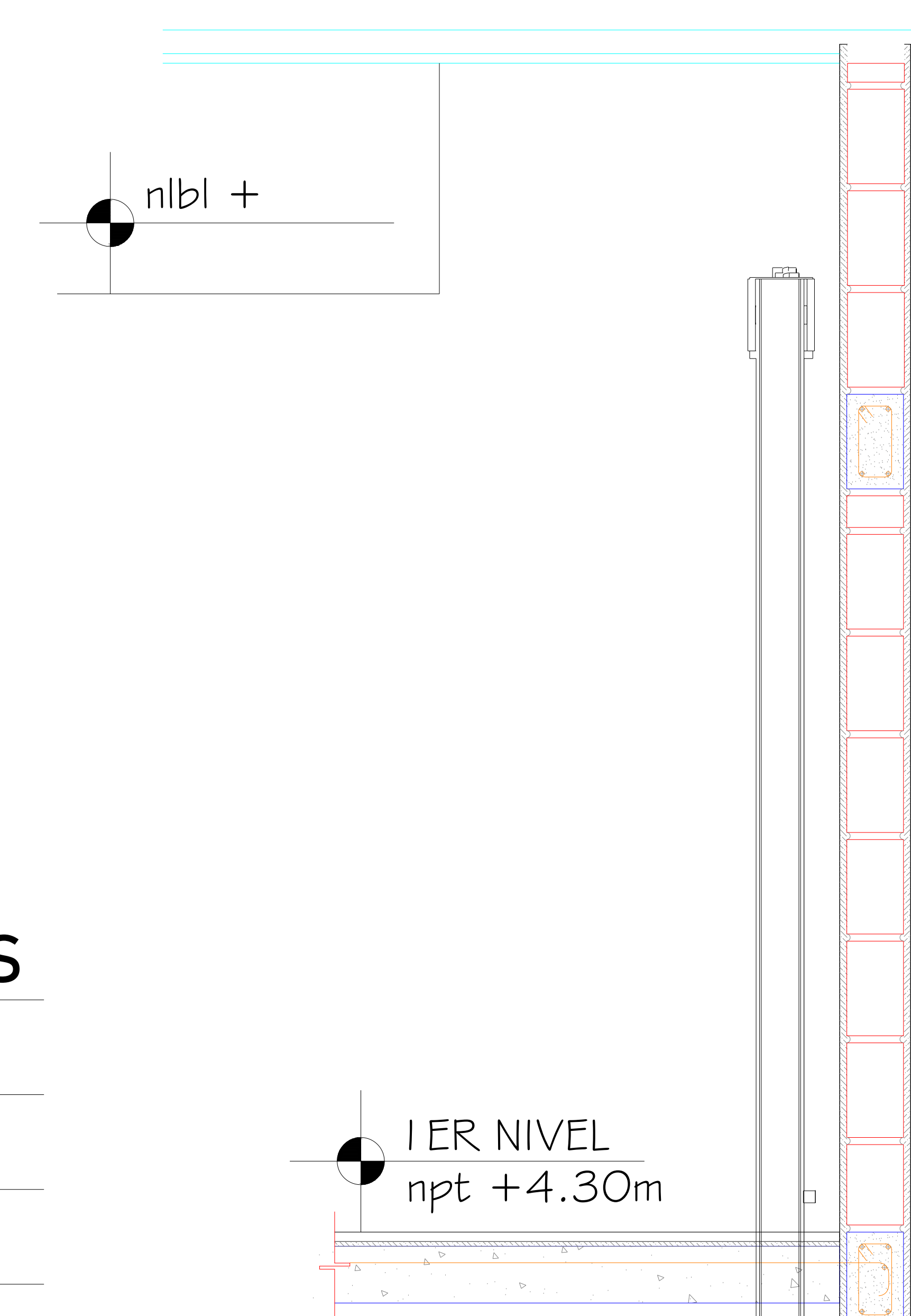
PLAN: **DESCRIPCIÓN DE PARTES** CLAVE: **A-1**



ARMADO (VISTA EN PLANTA)

Firme de concreto armado con una resistencia de  $F' C = 350 \text{ kg/cm}^2$ .

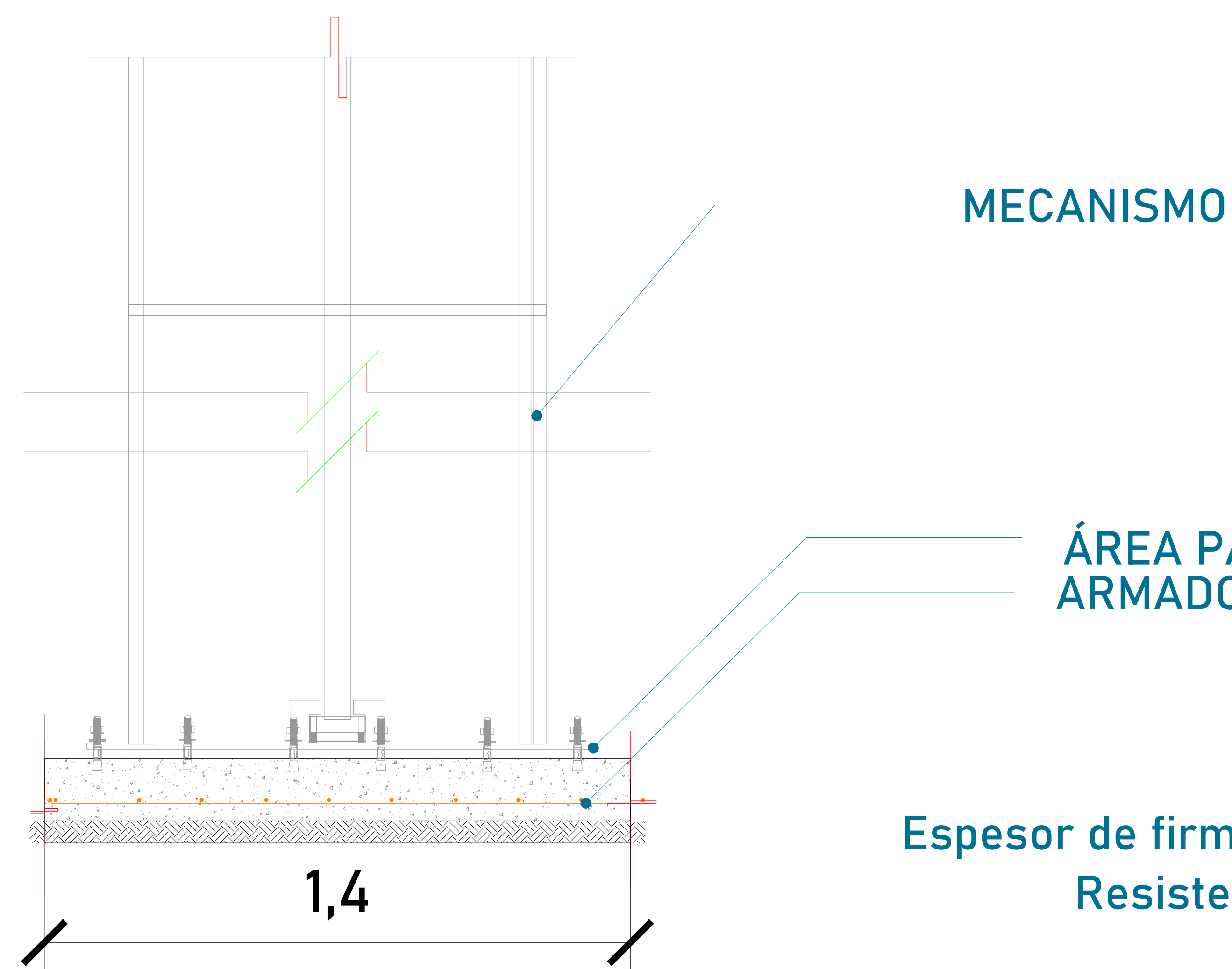
ALTURA DE COLUMNAS	
Recorrido	4.30m
Sobre paso	1.80m
Total	6.10m



MECANISMO

ÁREA PARA ELEVADOR Y MECANISMO

Las dimensiones del área para el elevador en este caso de 1.40m x 1.645m deberán de ser el mismo en todas las estaciones que tenga el sitio.

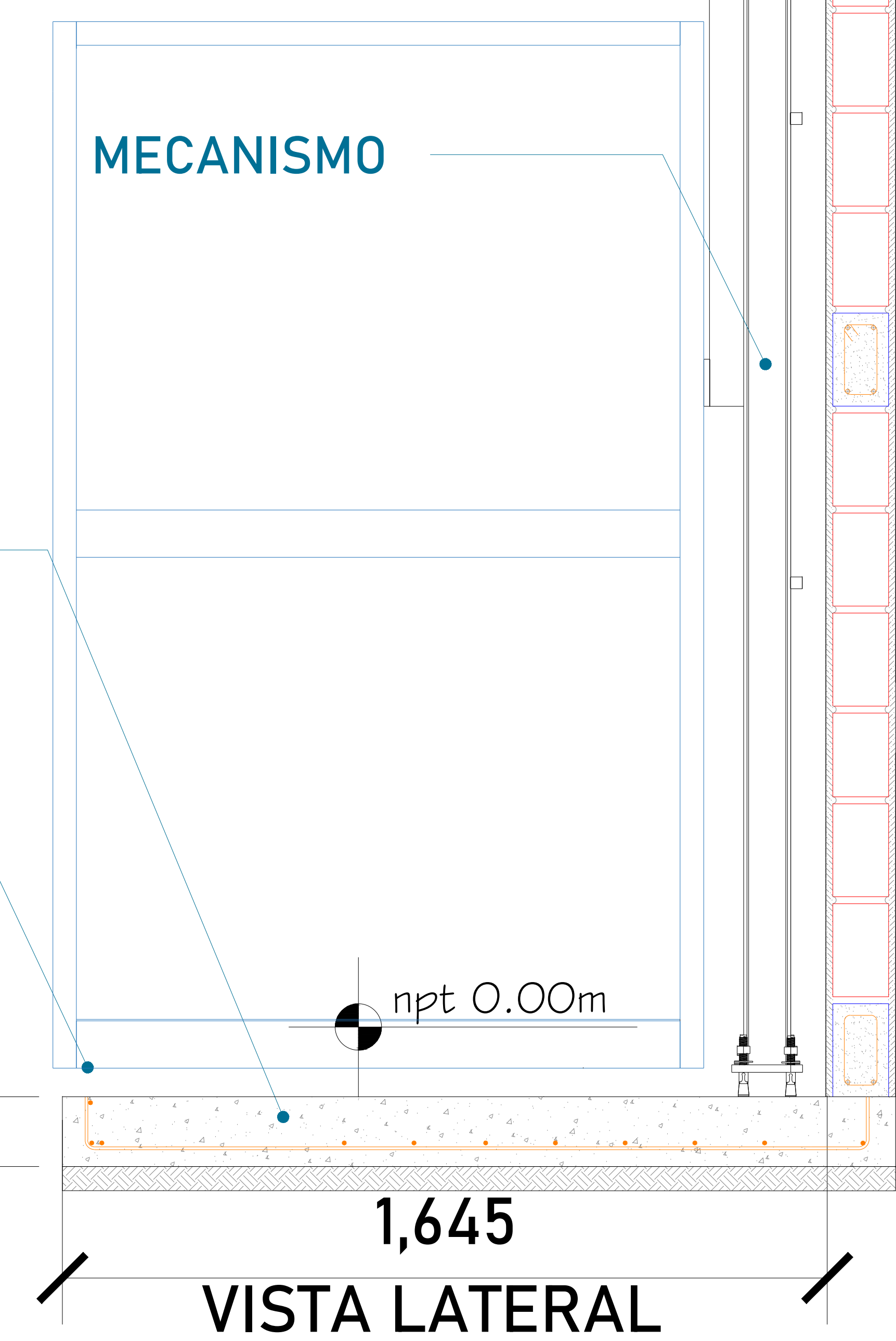


VISTA FRONTAL

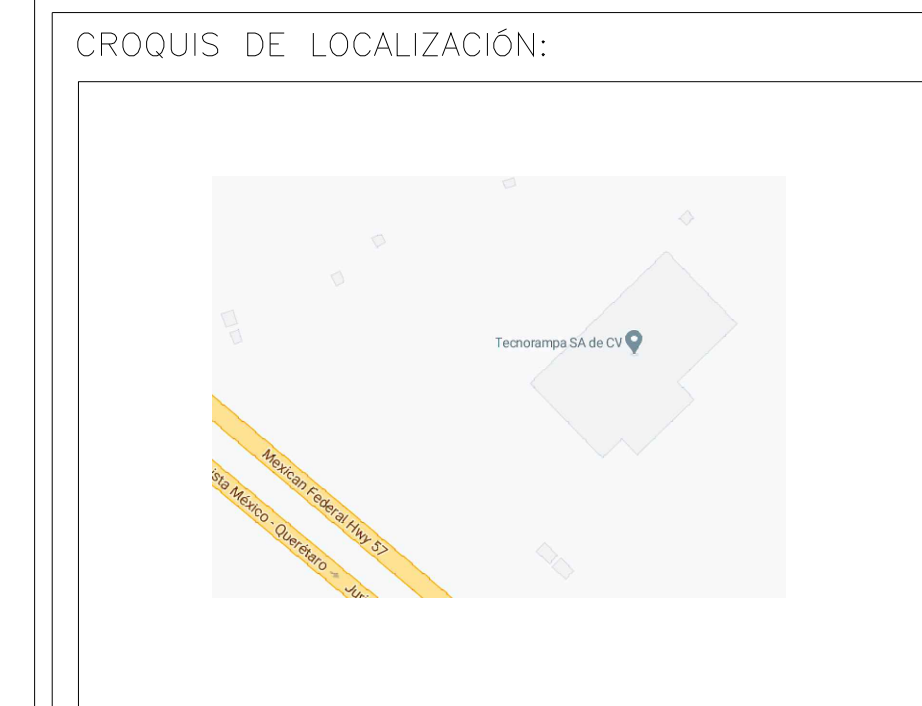
ARMADO DE CONCRETO

ÁREA PARA ELEVADOR Y MECANISMO

Espesor de firme de concreto armado.  
Resistencia de  $F' C = 350 \text{ kg/cm}^2$



VISTA LATERAL



UBICACION  
Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TABLA DE MODIFICACIONES:		
NO.	FECHA	DESCRIPCION
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/05/2023
1	ANEXO NOTA SOBRE GABINETE	24/05/2023

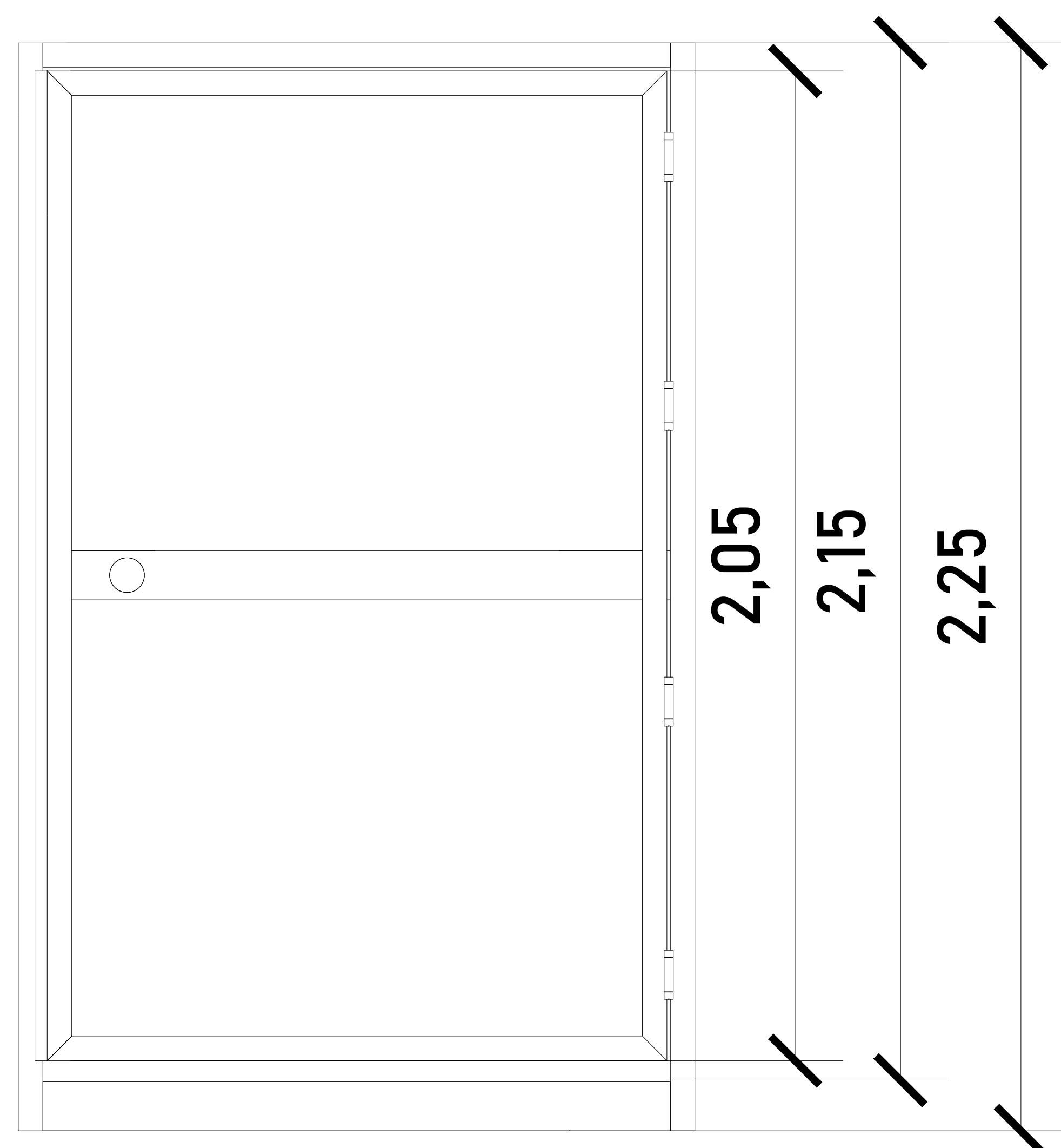
EMPRESA: **TecnoRampa**  
SOLUCIONES EN CONSTRUCCION Y RECONSTRUCCION

RAZON SOCIAL: **CODIGO UB CONSTRUCTORA**

VOBO: **VENDEDOR: ARO. KARLA FLORES**

FECHA: **23/05/2023** ELEVADOR: **CARGA SEMI**

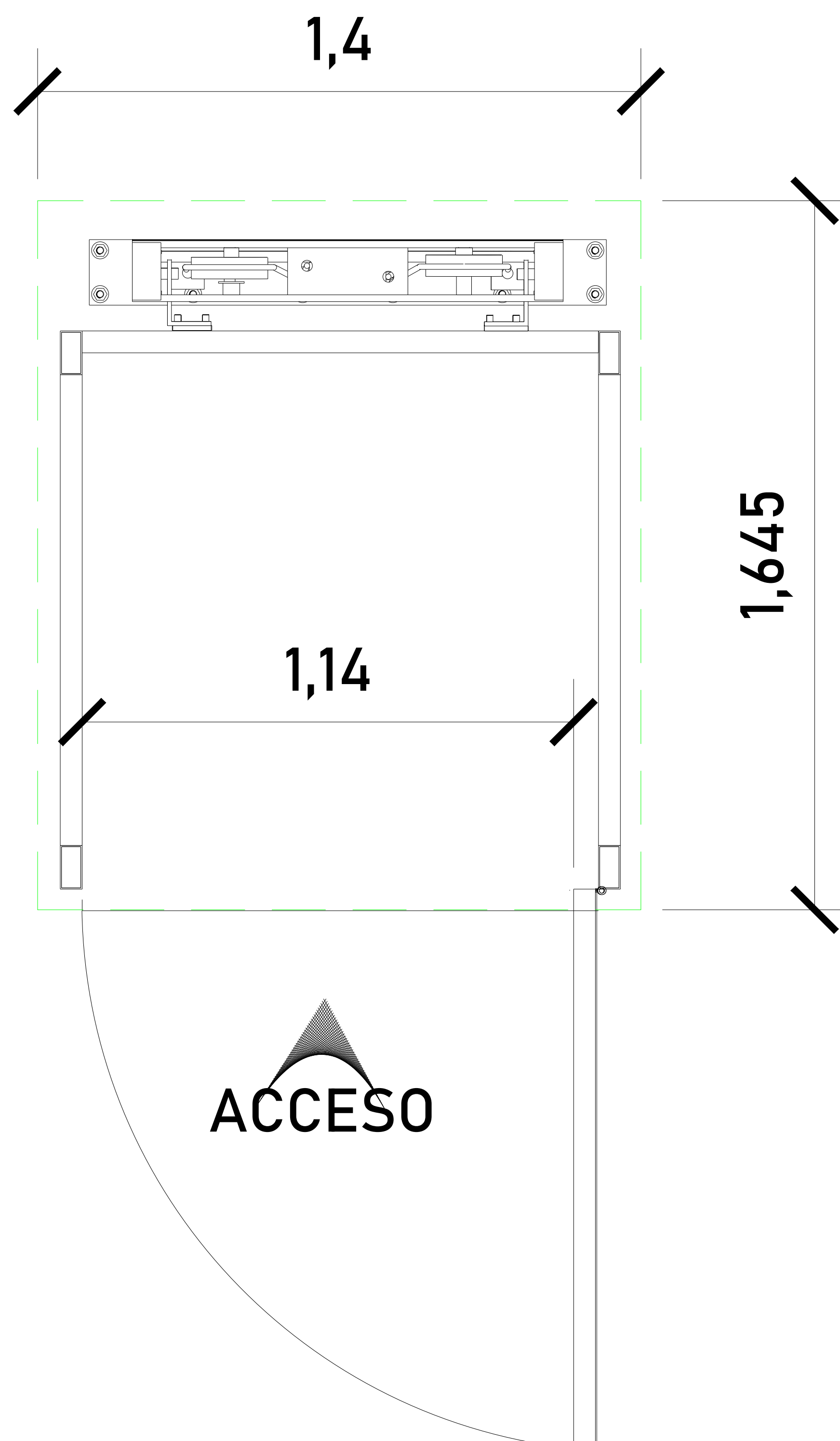
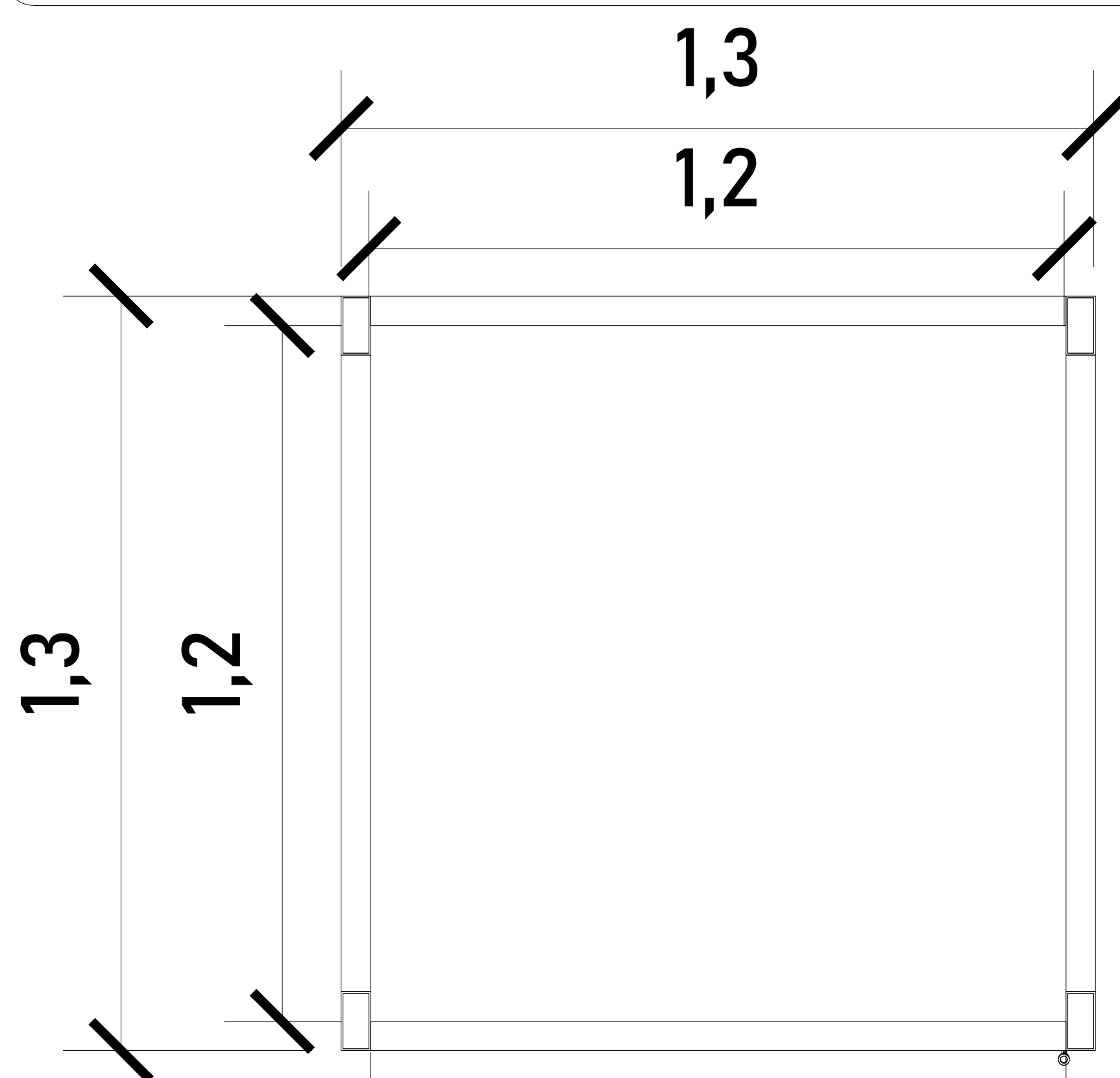
PLANO: **HUECO PARA EL ELEVADOR** CLAVE: **A-2**



### CABINA (VISTA EN FRONTAL)

#### ALTURAS DEL EQUIPO:

ALTURA CABINA	2.25 M
ALTURA DE PUERTA	2.05 M
ALTURA INT. DE CABINA	2.15 M



### ACCESO Y ABATIMIENTO

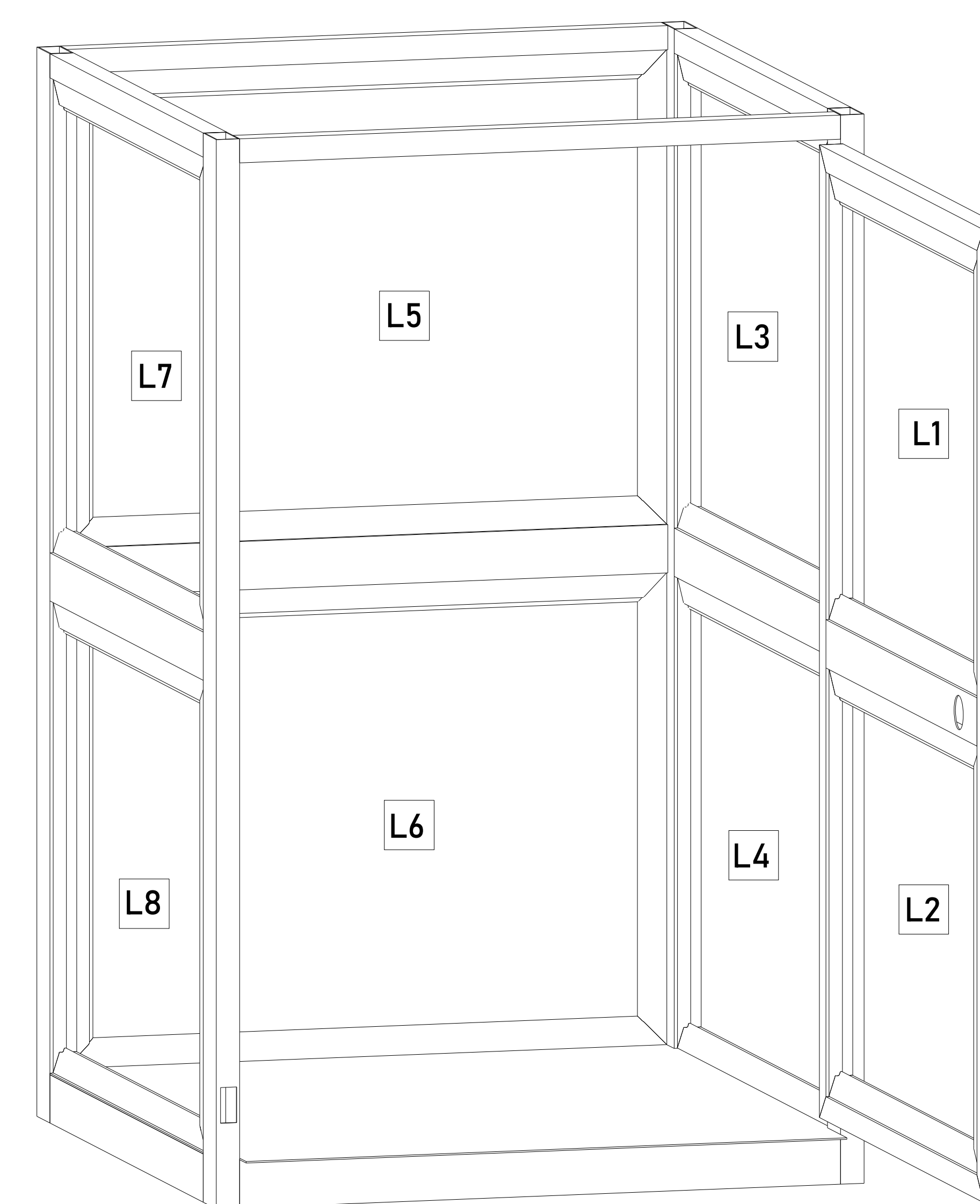
#### DIMENSIONES DE ACCESO

DIMENSIÓN DE PUERTA	1.20 M
DIMENSIÓN DE ACCESO LIBRE	1.14 M

### ACABADOS

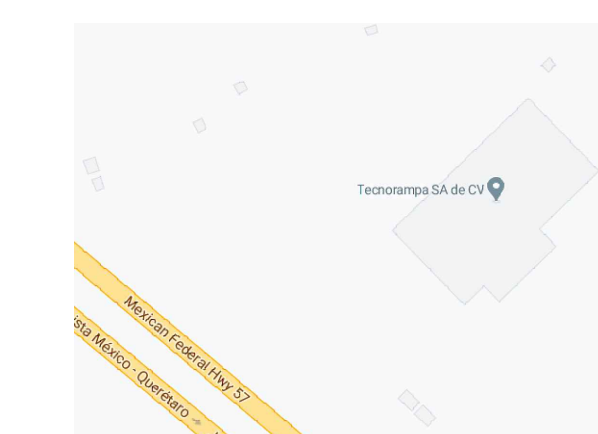
#### ACABADOS DEL EQUIPO:

L1	METAL DESPLEGADO
L2	METAL DESPLEGADO
L3	METAL DESPLEGADO
L4	METAL DESPLEGADO
L5	METAL DESPLEGADO
L6	METAL DESPLEGADO
L7	METAL DESPLEGADO
L8	METAL DESPLEGADO



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.

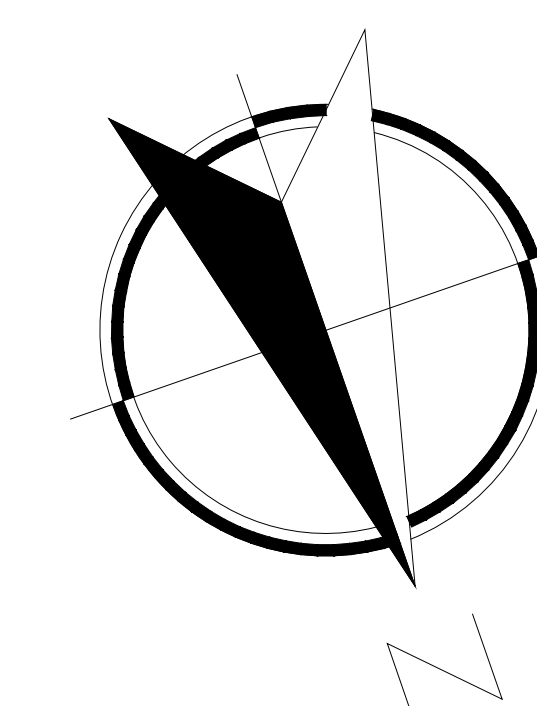
#### CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:



#### UBICACION

Carretera Federal México-Querétaro

#### ORIENTACION:



#### NOTAS GENERALES

#### TABLA DE MODIFICACIONES:

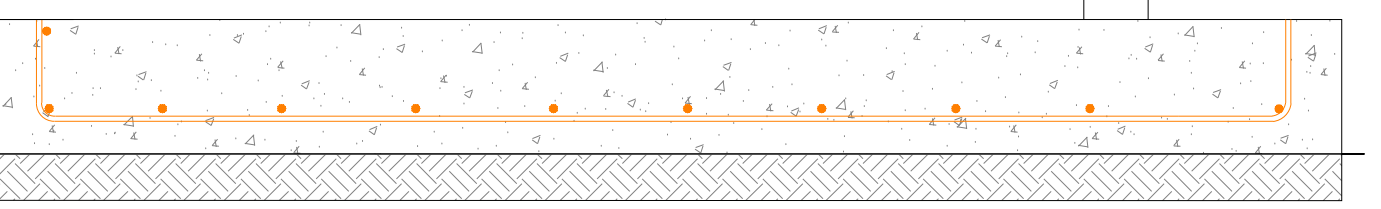
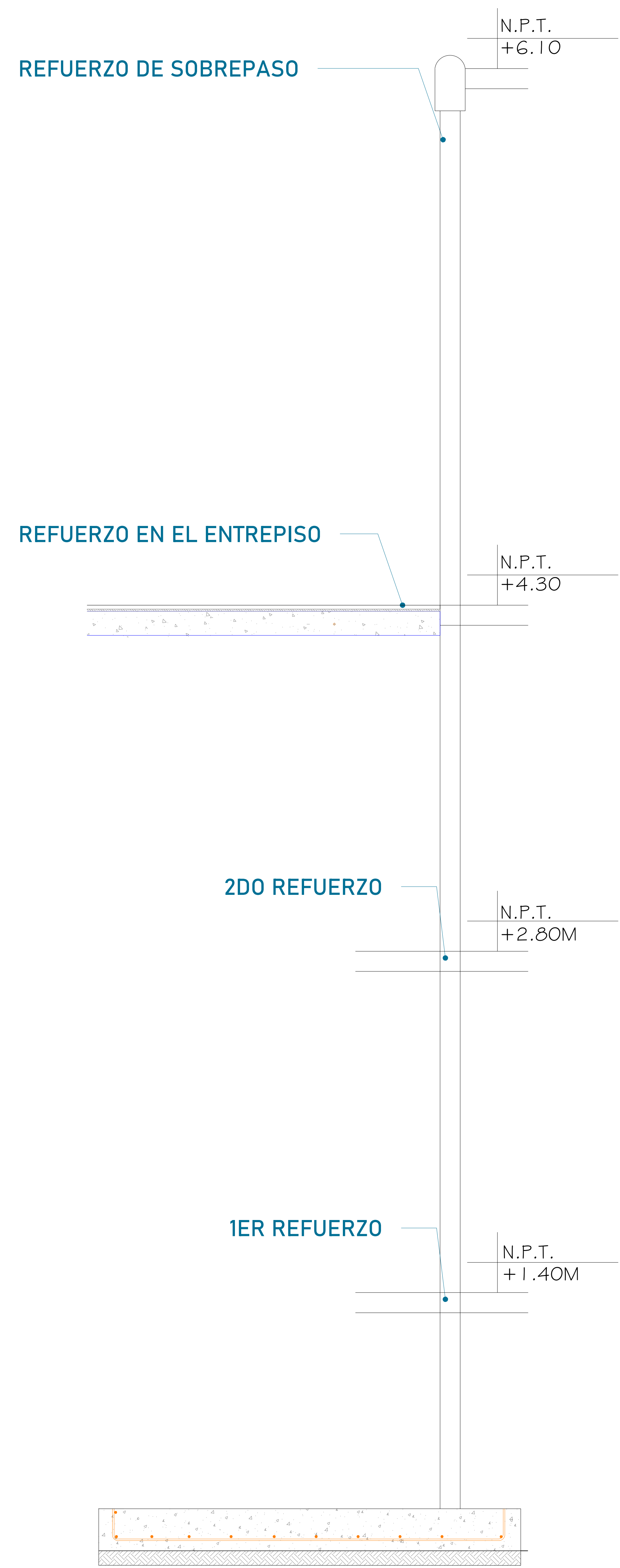
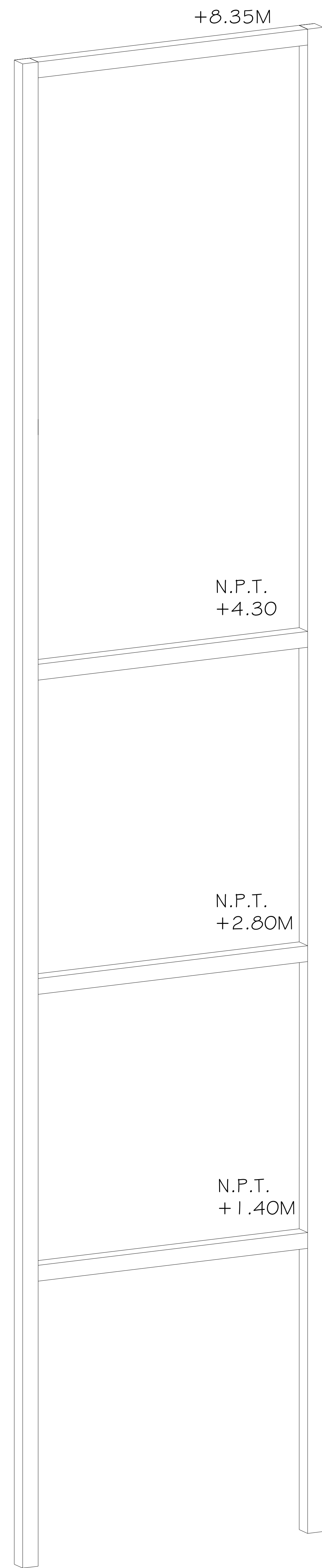
NO.	FECHA	FECHA
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/05/2023
1	ANEXO NOTA SOBRE GABINETE	24/05/2023

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

RAZÓN SOCIAL: CÓDIGO UB CONSTRUCTORA

VOBO: VENDEDOR: ARO. KARLA FLORES  
FECHA: 23/05/2023 ELEVADOR: CARGA SEMI

PLANO: DIMENSIONES DE EQUIPO CLAVE: **A-3**

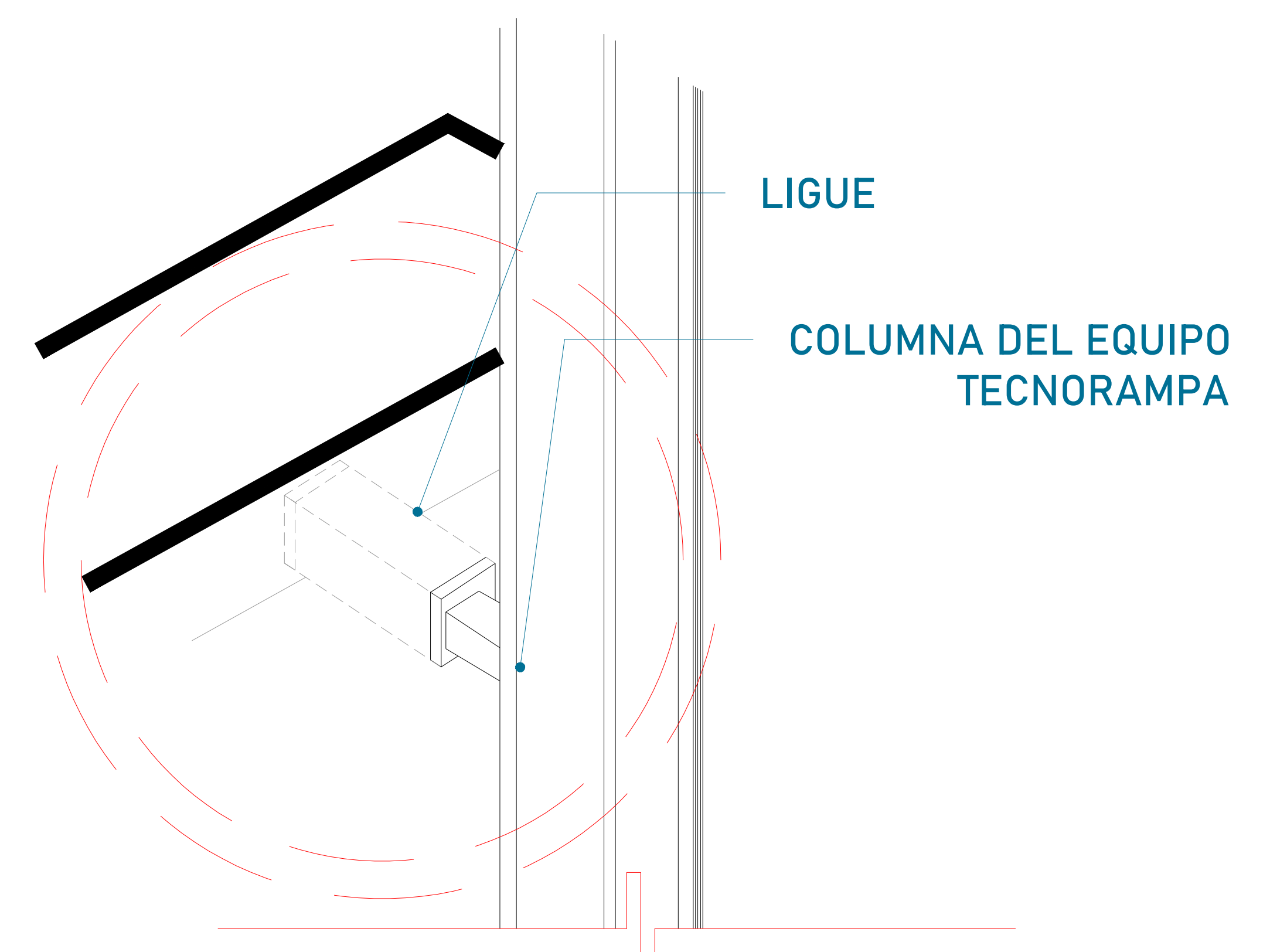


VISTA LATERAL

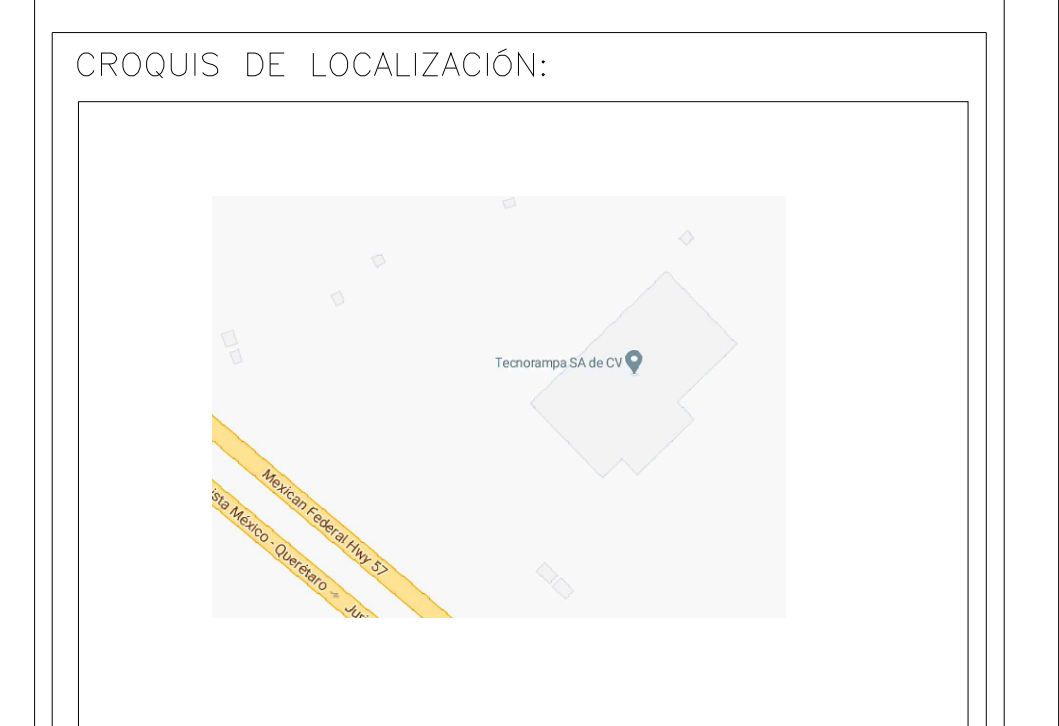
Para la estabilidad del equipo Tecnorampa debera ser anclado aun cierto numero de refuerzos estos serán de acuerdo al recorrido del equipo y a los distintos niveles que se tengan.

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 espacio del elevador, por lo tanto el área de 1.40m x 1.645m 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.	FECHA	DESCRIPCION
0	LIBERACION DE GUJA MECANICA	23/05/2023
1	ANEXO NOTA SOBRE GABINETE	24/05/2023

EMPRESA: **TecnoRampa**  
INGENIERIA EN CONSTRUCCION Y SERVICIOS

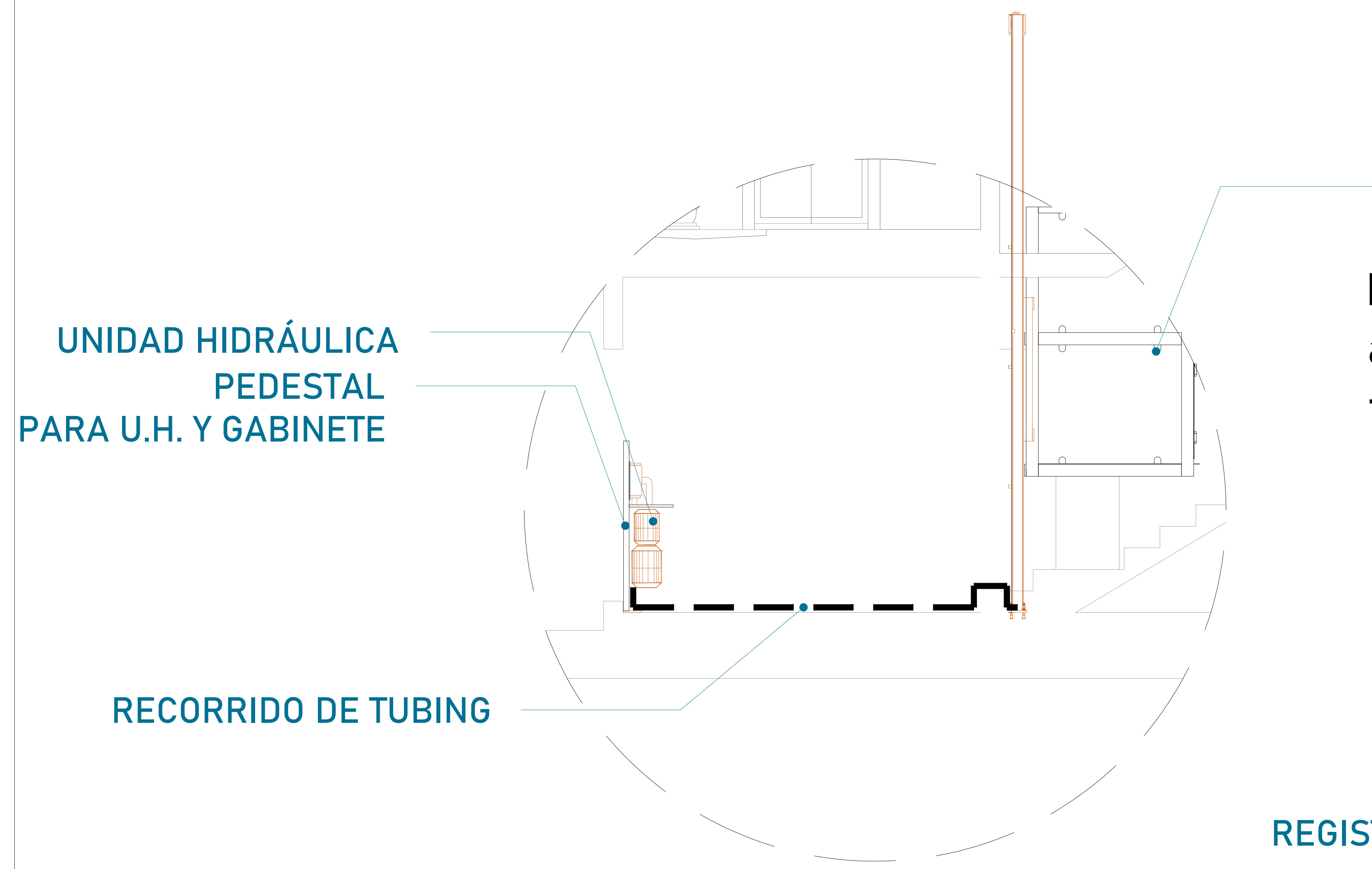
RAZÓN SOCIAL: **CÓDIGO UB CONSTRUCTORA**

VOBO: **VENDEDOR: ARO. KARLA FLORES**

FECHA: 23/05/2023 ELEVADOR: CARGA SEMI

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





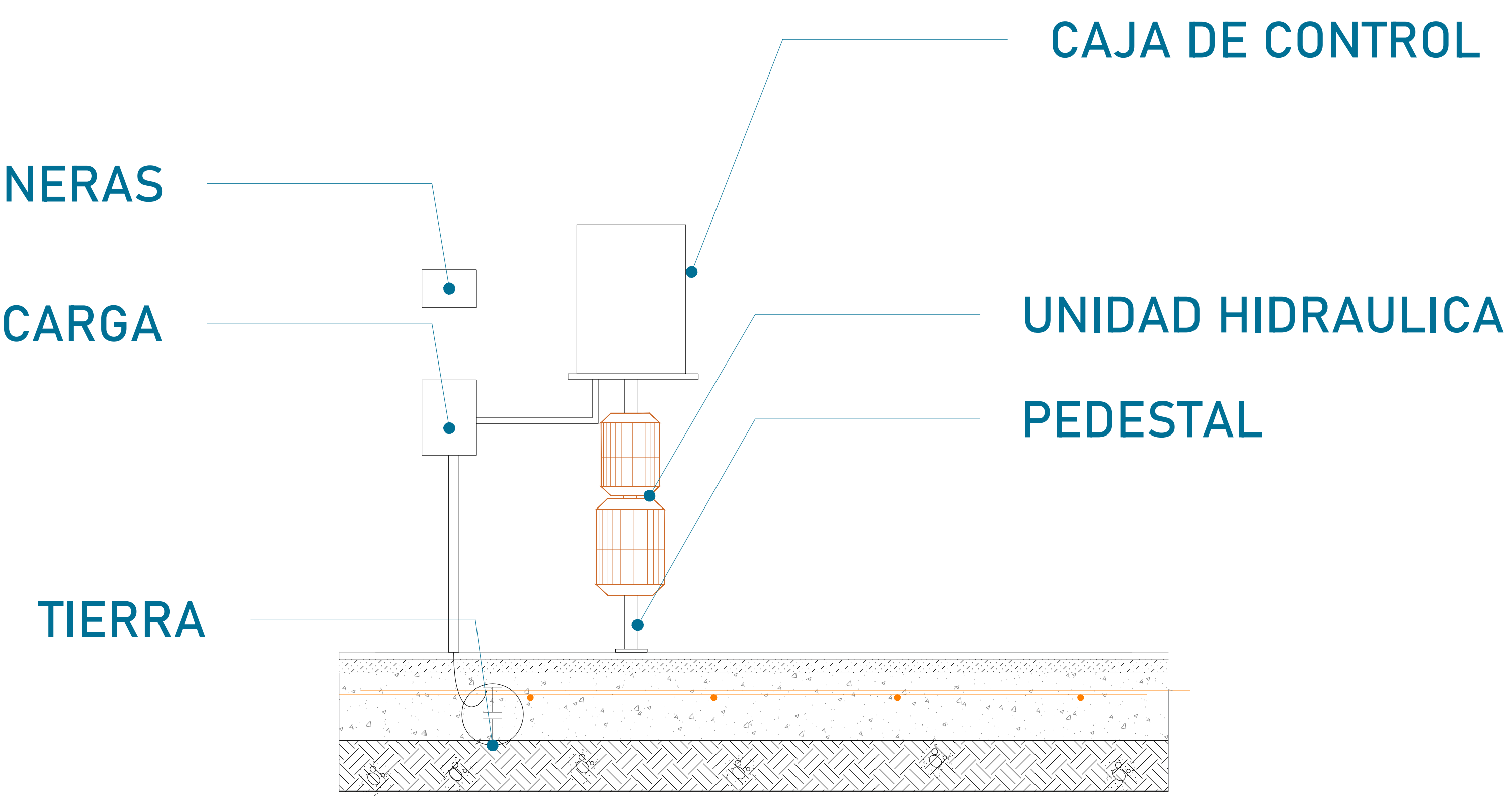
**EQUIPO TECNORAMPA**  
 El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

RECORRIDO DE TUBING

REGISTRO DE BOTONERAS

CENTRO DE CARGA

TIERRA

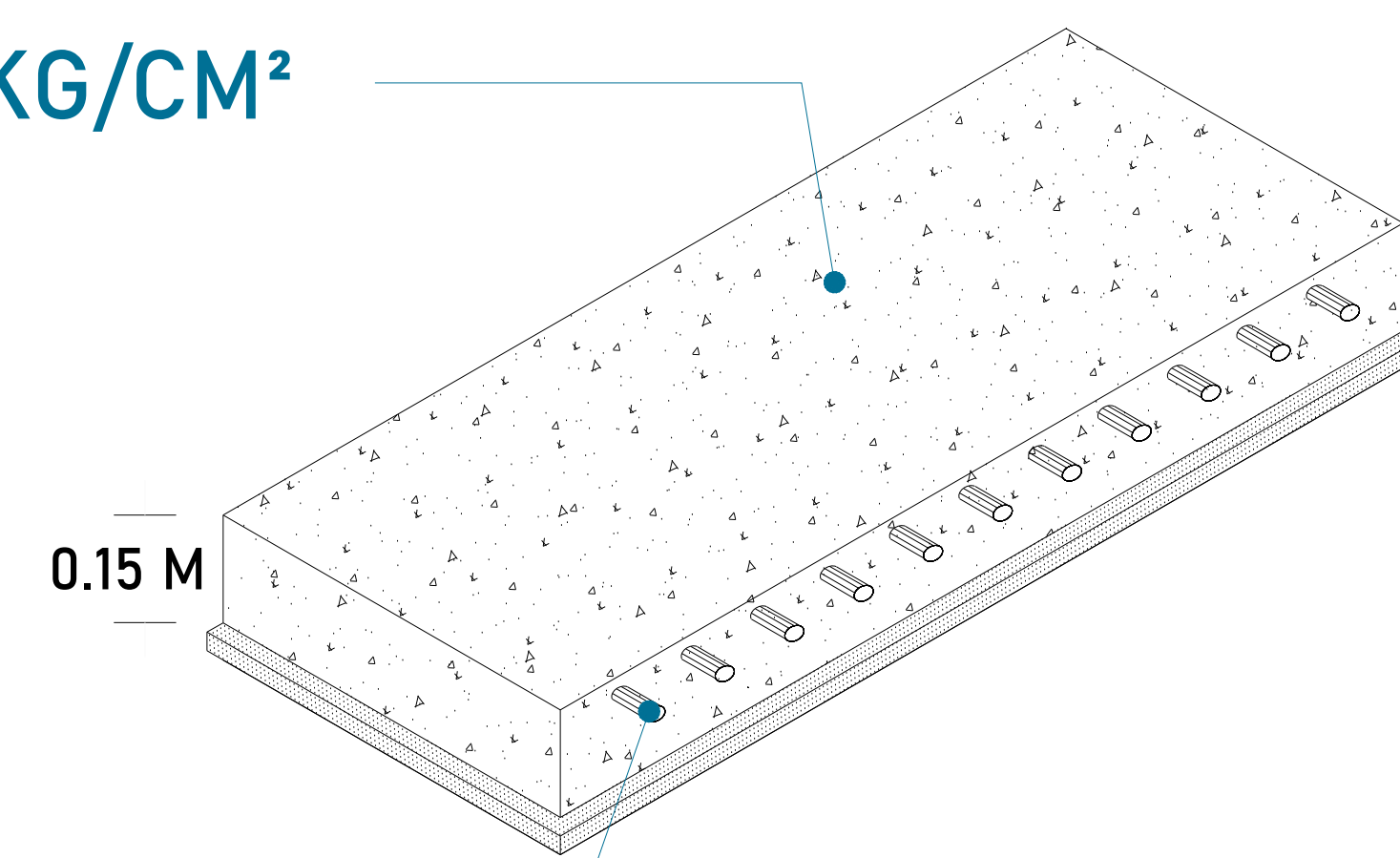


CAJA DE CONTROL

UNIDAD HIDRAULICA

PEDESTAL

CONCRETO F´C=350 KG/CM<sup>2</sup>



MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10

**LA IMAGEN ES SOLAMENTE ILUSTRATIVA.**

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
0	LIBERACION DE GUIA MECANICA	23/05/2023
1	ANEXO NOTA SOBRE GABINETE	24/05/2023

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

RAZÓN SOCIAL: **CÓDIGO UB CONSTRUCTORA**

VOBO: **VENDEDOR: ARO. KARLA FLORES**

FECHA: 23/05/2023 ELEVADOR: CARGA SEMI

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