

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

**Tecno Rampa**

TEL: 01 427 272 40 41

**DESCRIPCION DEL EQUIPO:**

ELEVADOR AUTOS - PLATAFORMA

CARGA: 3,500 KG

RECORRIDO: 2.80m

ESTACIONES:

UH: 10HP

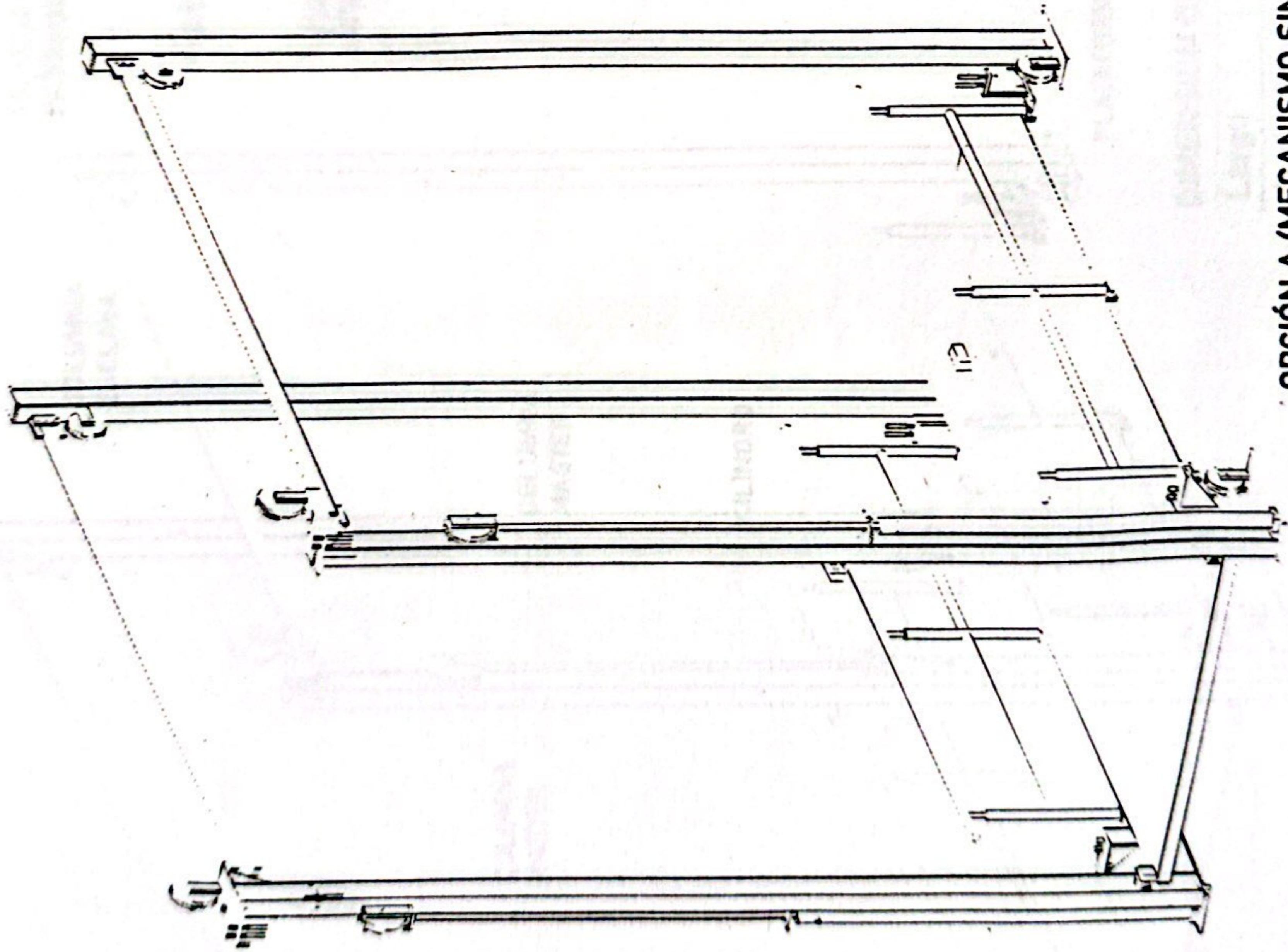
VENDEDOR: ARQ. EVELIN ALVARADO

RAZON SOCIAL: MÓNICA BERNAL MORALES

NO. DE CLIENTE: 28305 - 26527

FECHA: 28/08/2024

FIRMA DE CONFORMIDAD DEL CLIENTE:



OPCIÓN A (MECANISMO SIN FOSO)

**TIPO DE ALIMENTACION**

TRIFASICA 220 VAC

TUBERIA: GRUESA

BOTONERA: SOBREPUESTAS CANALIZADAS  
POR TECNORAMA

**COMPLEMENTOS**

- MECANISMO PARA PLATAFORMA SIN FOSO
- SIN FOSO FÍSICO. RAMPA DE ACCESO DE 30cm DE PERALTE
- NO INCLUYE PUERTAS INTERIORES NI EXTERIORES
- PESO TÉCNICO DEL EQUIPO : 2,674 kg
- LA OPERACIÓN DEL EQUIPO ES MANUAL
- NOMENCLATURA EN BOTONERAS DE PLATAFORMA PB Y SI
- NO INCLUYE PORTERÍA EN ACCESOS
- INCLUYE DOS BULLLOTINAS
- TRAVESAJE INTERMEDIO ADICIONAL EN BARANDALES PARA SEGURIDAD
- ALTURA MÁXIMA DE SOBREPASO ES DE 1.5m (CONSIDERANDO POLEAS)
- LARGO DE PLATAFORMA DE 1.90m • PESTAÑA DE 5cm EN ACCESO DE COLUMNAS MASTER (DETALLE INDIA A-2)

**CONDICIONES DE ENVIÓ DEL EQUIPO**

PLATAFORMA: ARMADA

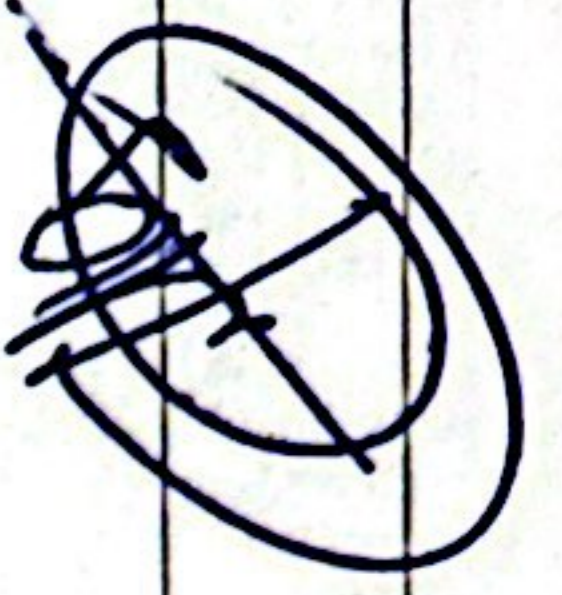
COLUMNAS: COMPLETAS

DIMENSIONES DE VANO:

COLOR DEL EQUIPO

PLATAFORMA: GRIS

COLUMNAS: NEGRO





COPIAS DE LAS ABASTAS

INSTRUCIONES

Carretera Federal México-Querétaro



NOTAS GENERALES

TITULO DE IDENTIFICACION

EMPRESA: **TecnoPlumas**

PROYECTO: **Carretera Federal México-Querétaro**

FECHA: **15/05/2015**

PLAZA: **DESCRIPCION DE PARTES**

ESCALA: **A-1**

PLATAFORMA

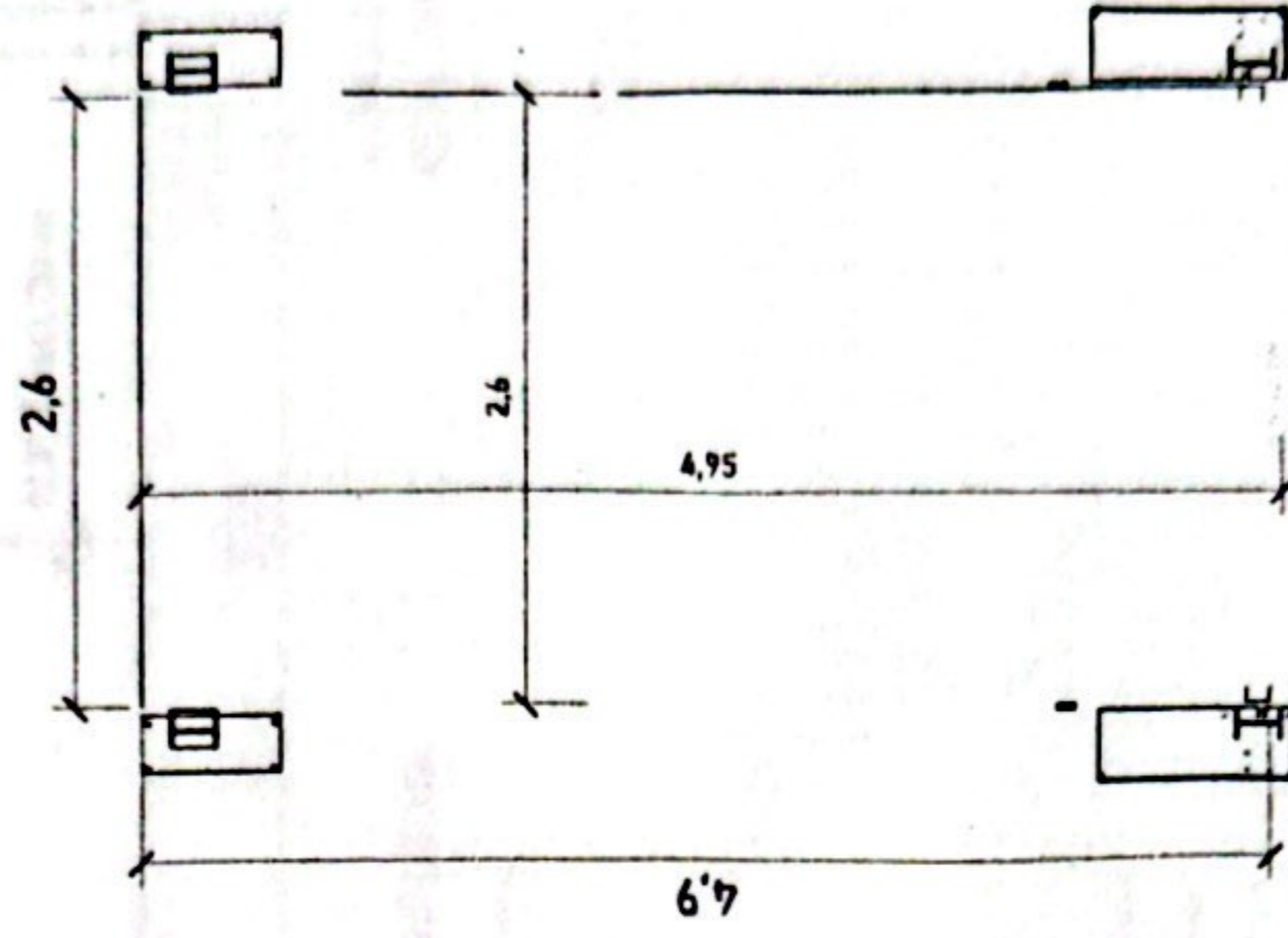
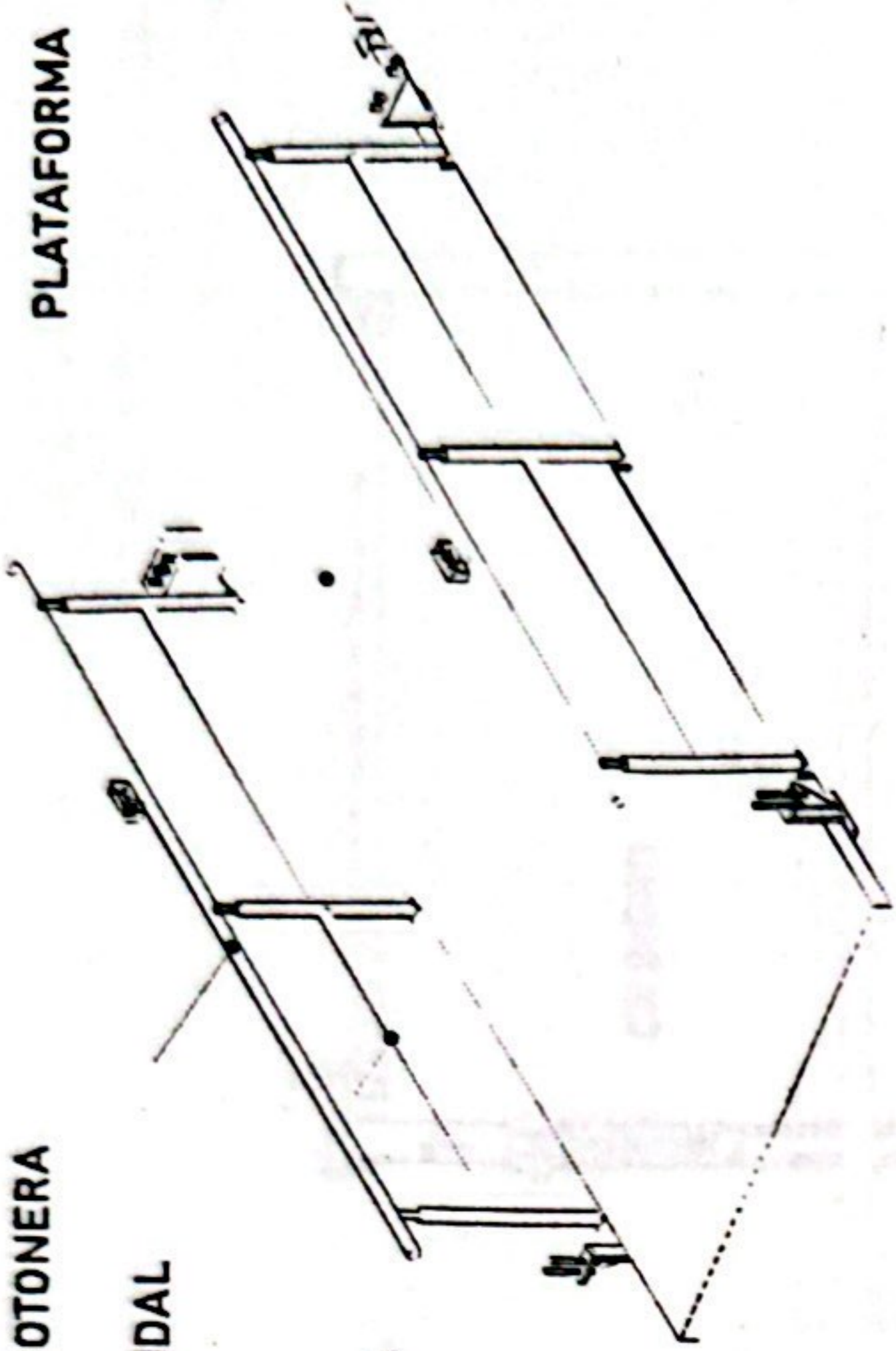
BOTONERA

BARANDAL

TRAVESAÑO INTERMEDIO EXTRA

POLEAS

COLUMNA ESCLAVA



PLACAS

PLATAFORMA

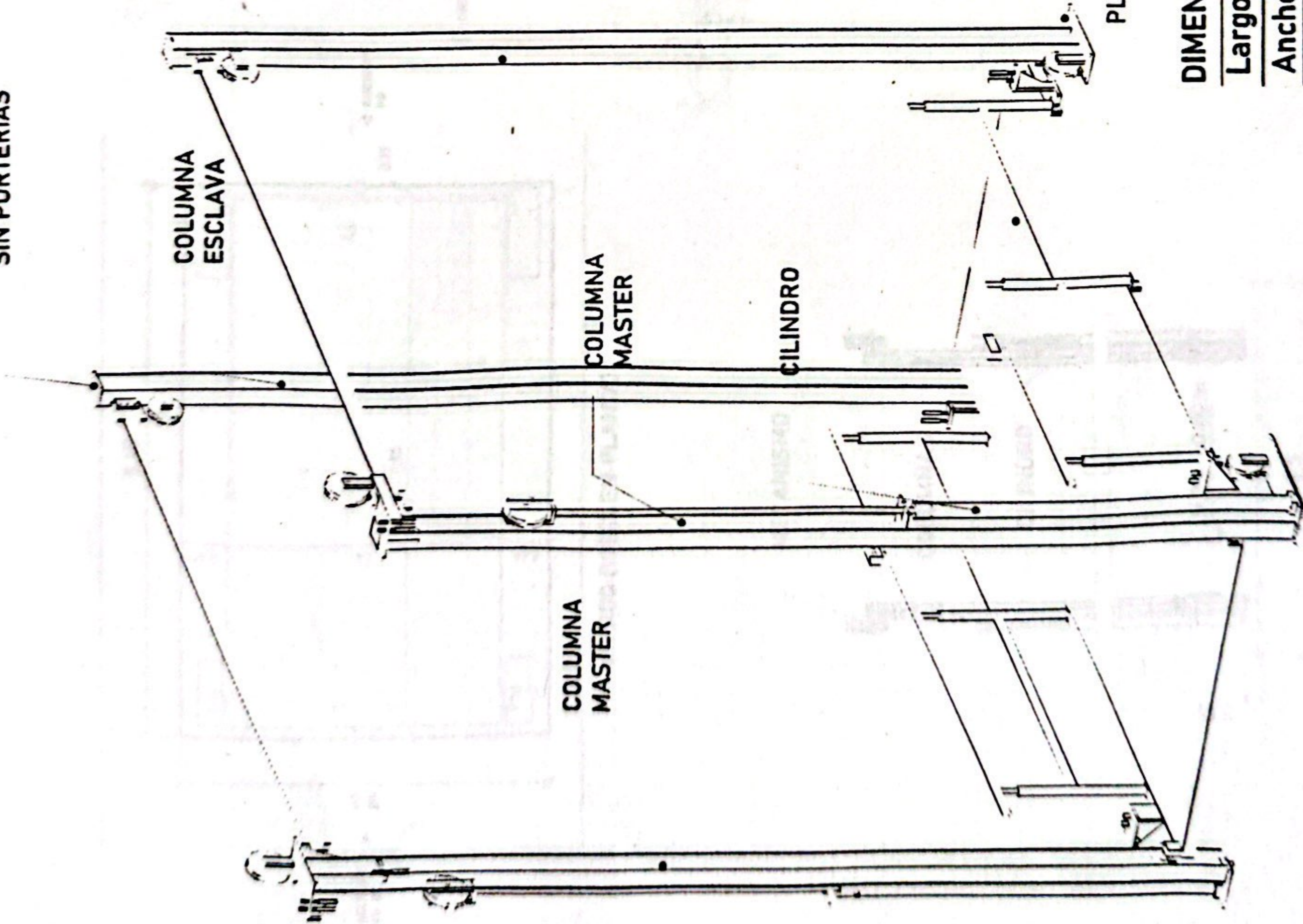
SIN PORTERIAS

COLUMNA ESCLAVA

COLUMNA MASTER

CILINDRO

COLUMNA MASTER



**DIMENSION DE PLATAFORMA**

Largo	4.90m (+ PESTAÑA DE 5cm EN ACCESO DE COL MASTER)
Ancho	2.60m





OPORTUNIDAD DE LA ALIACIÓN

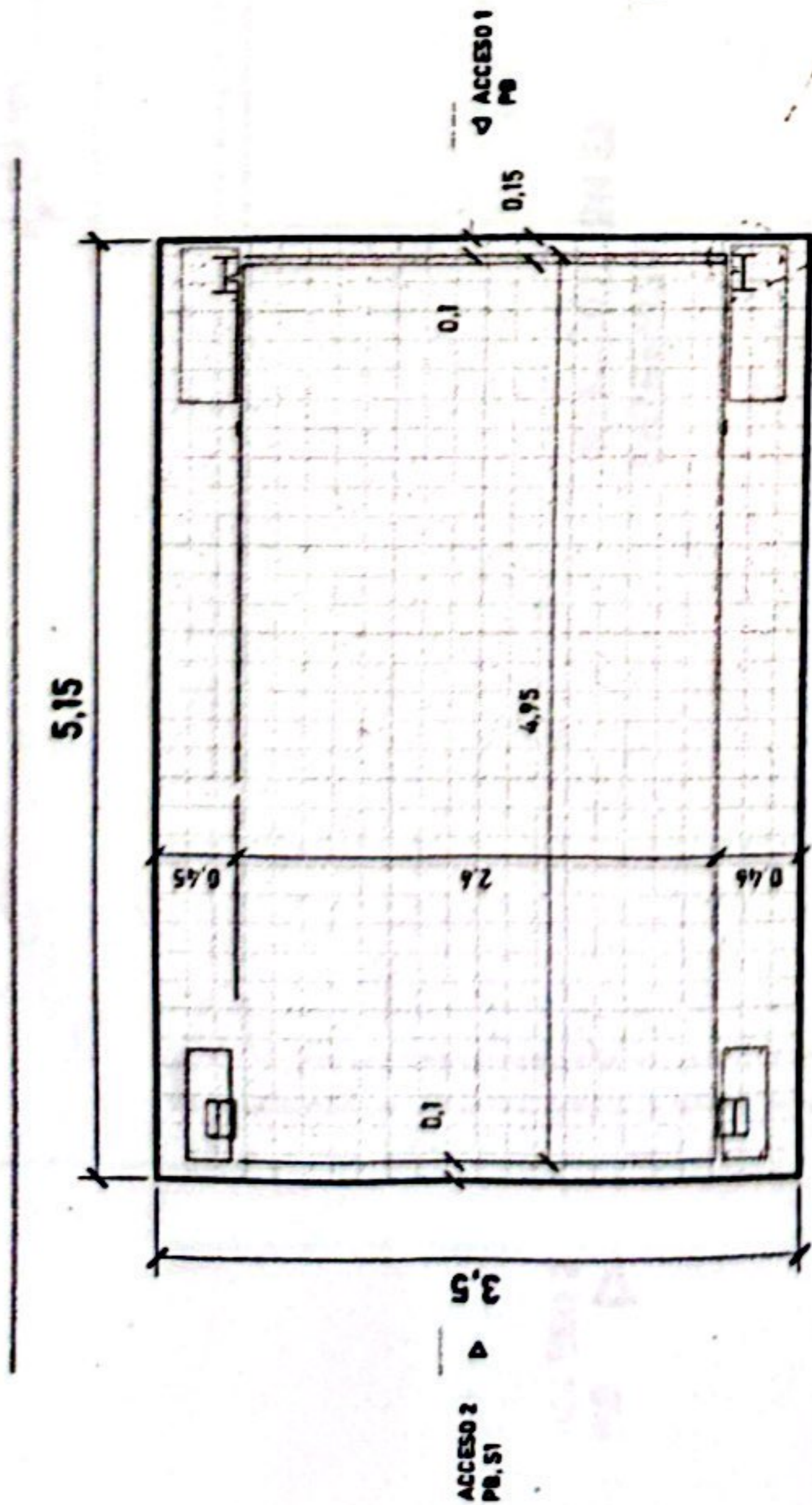
INTEGRAR  
Carretera Federal Mérida-Quintana Roo

PROYECTO

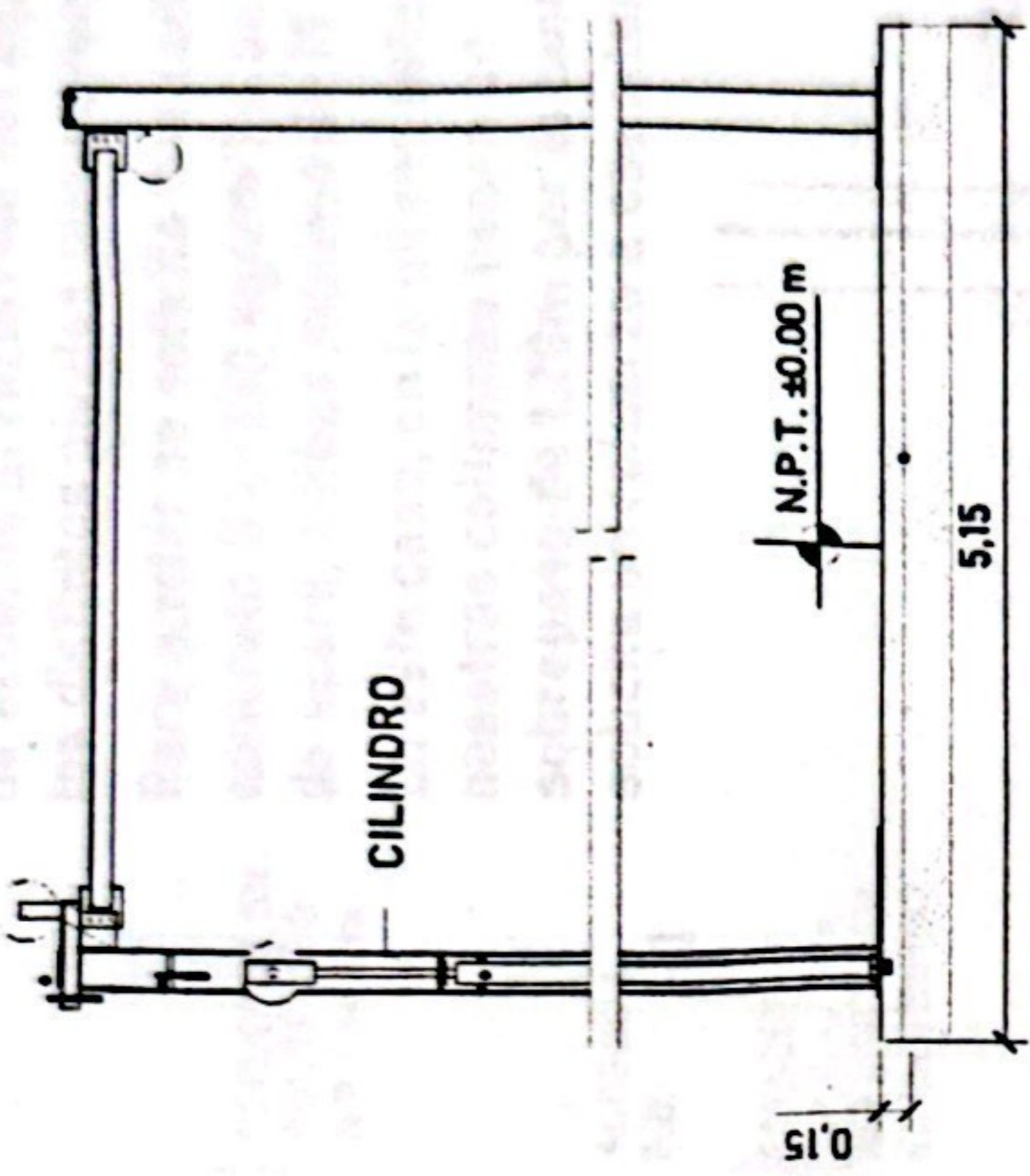


NOTAS GENERALES

SIN PORTERÍAS  
MECANISMO

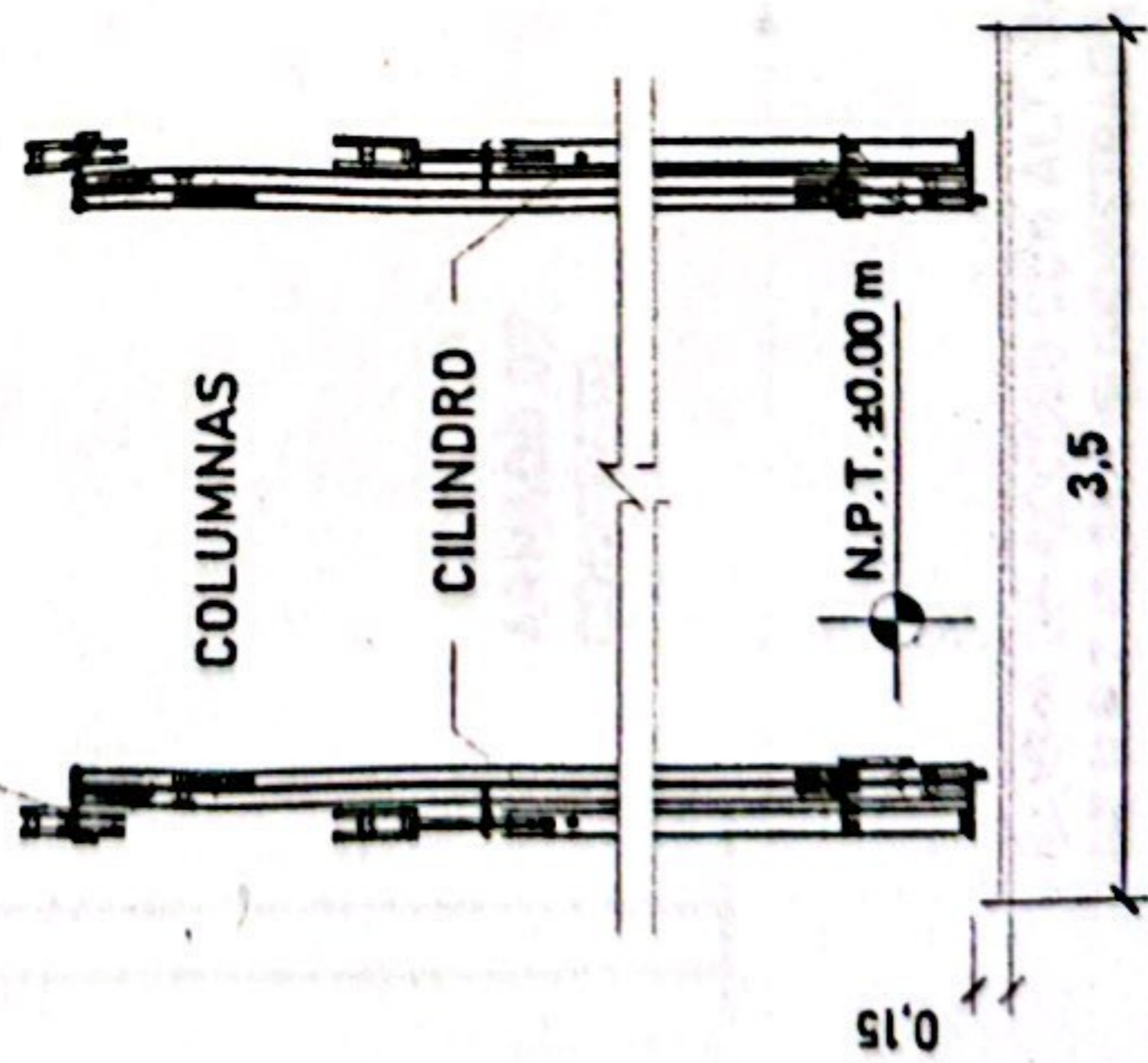
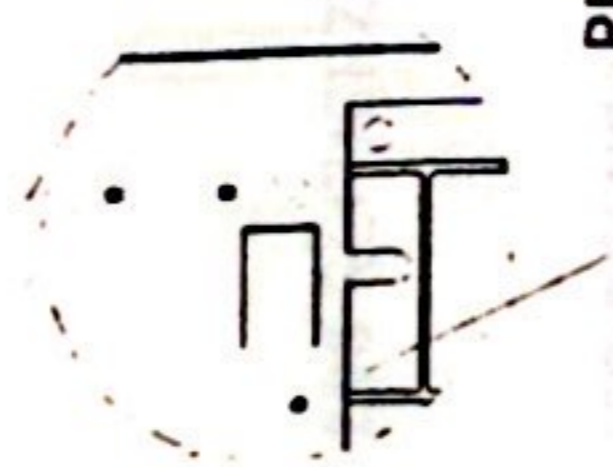


ARMADO (VISTA EN PLANTA)



ARMADO DE  
CONCRETO

LABIO EN ACCESO DE PLATAFORMA  
ADAPTACIÓN INFERIOR DE PTR  
PARA PERNOS DE POLEAS  
PLATAFORMA



MECANISMO

COLUMNAS

CILINDRO

ACCESOS

Acceso 1	P.B.
Acceso 2	P.B., S1

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

OPORTUNIDAD DE LA ALIACIÓN

INTEGRAR  
Carretera Federal Mérida-Quintana Roo

PROYECTO

ACCESO 1 P.B.

ACCESO 2 P.B., S1

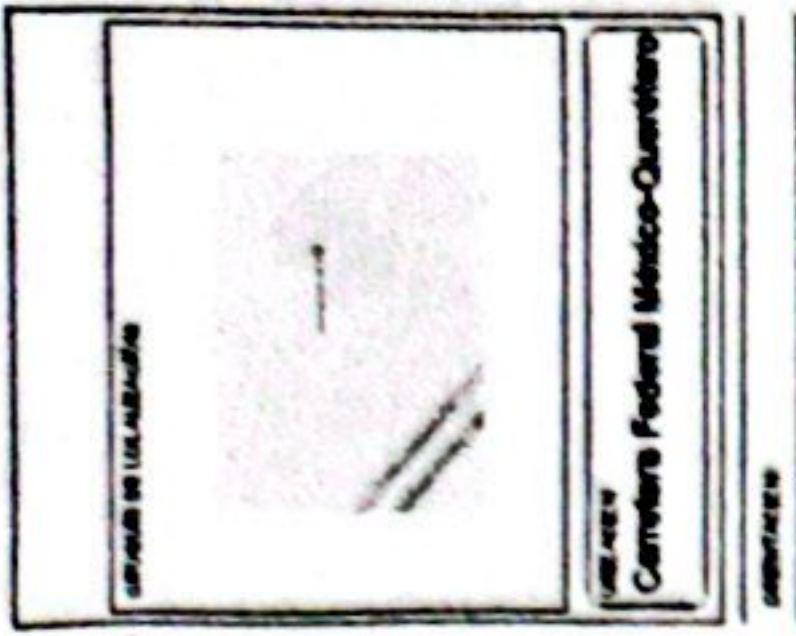
PLANTA

MECANISMO

A-2

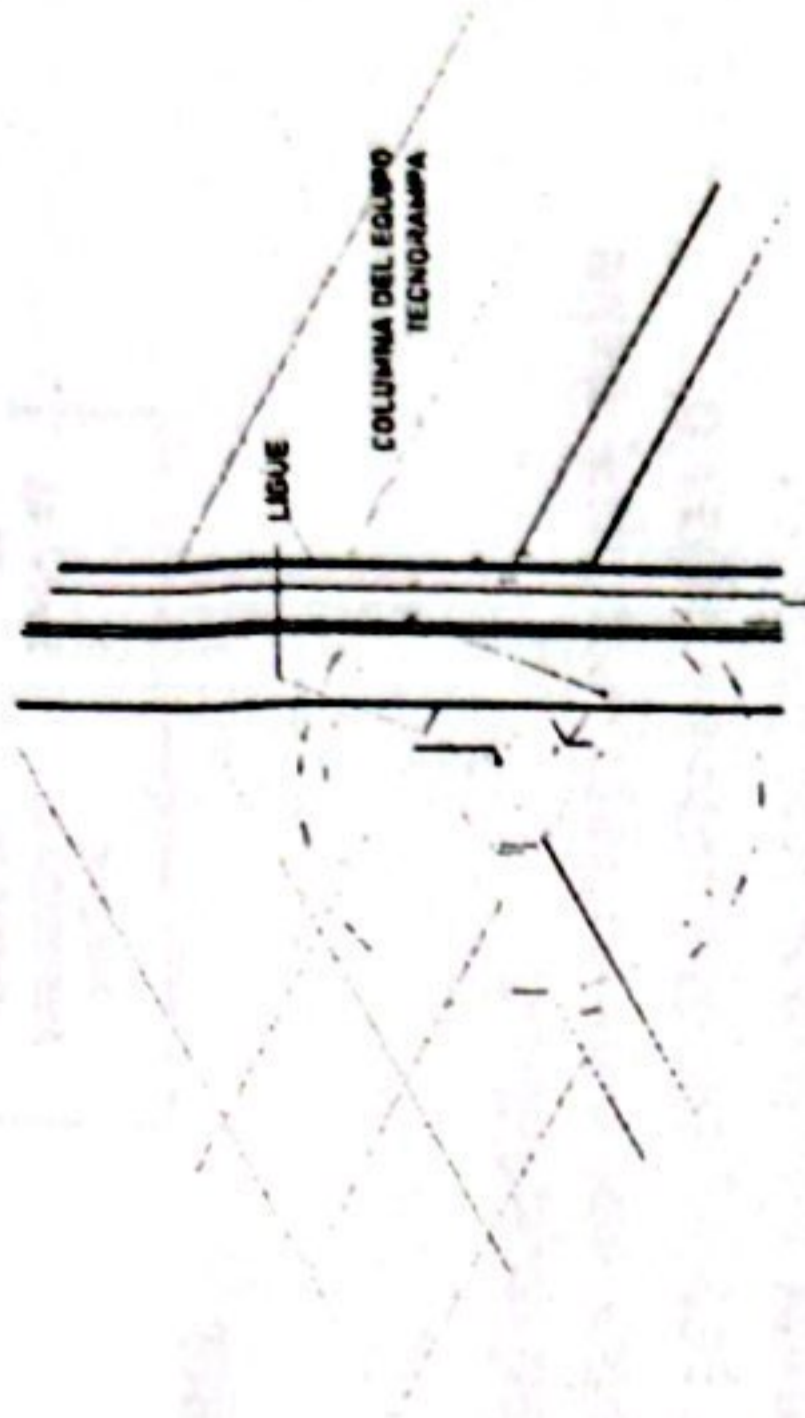




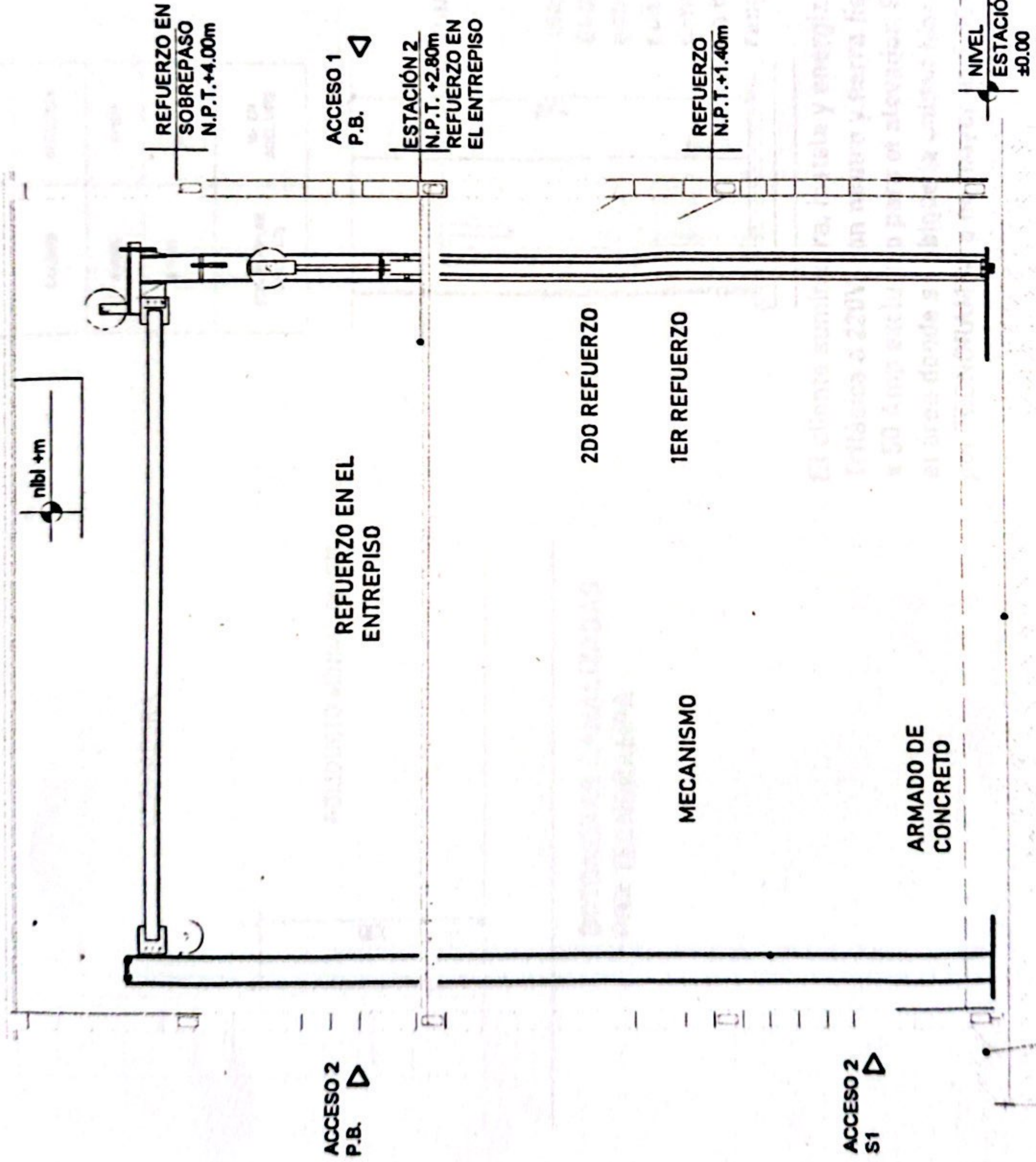


NOTAS GENERALES

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.  
 Para anclar se solicita una cadena de concreto ( $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ ) o una viga de acero, ambas minimo de 15 cm.  
 En este caso, en la ultima estación nuestras columnas tienen un sobrepaso de 1.20m por lo tanto se solicita un refuerzo a esa altura.



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



ALTURA DE COLUMNAS	
Foso	0.30m
Recorrido	2.80m
Sobre paso	1.20m
<b>Total</b>	<b>4.30m</b>

RAMPA DE ACCESO CON ALTURA DE N.P.T.+0.30m SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

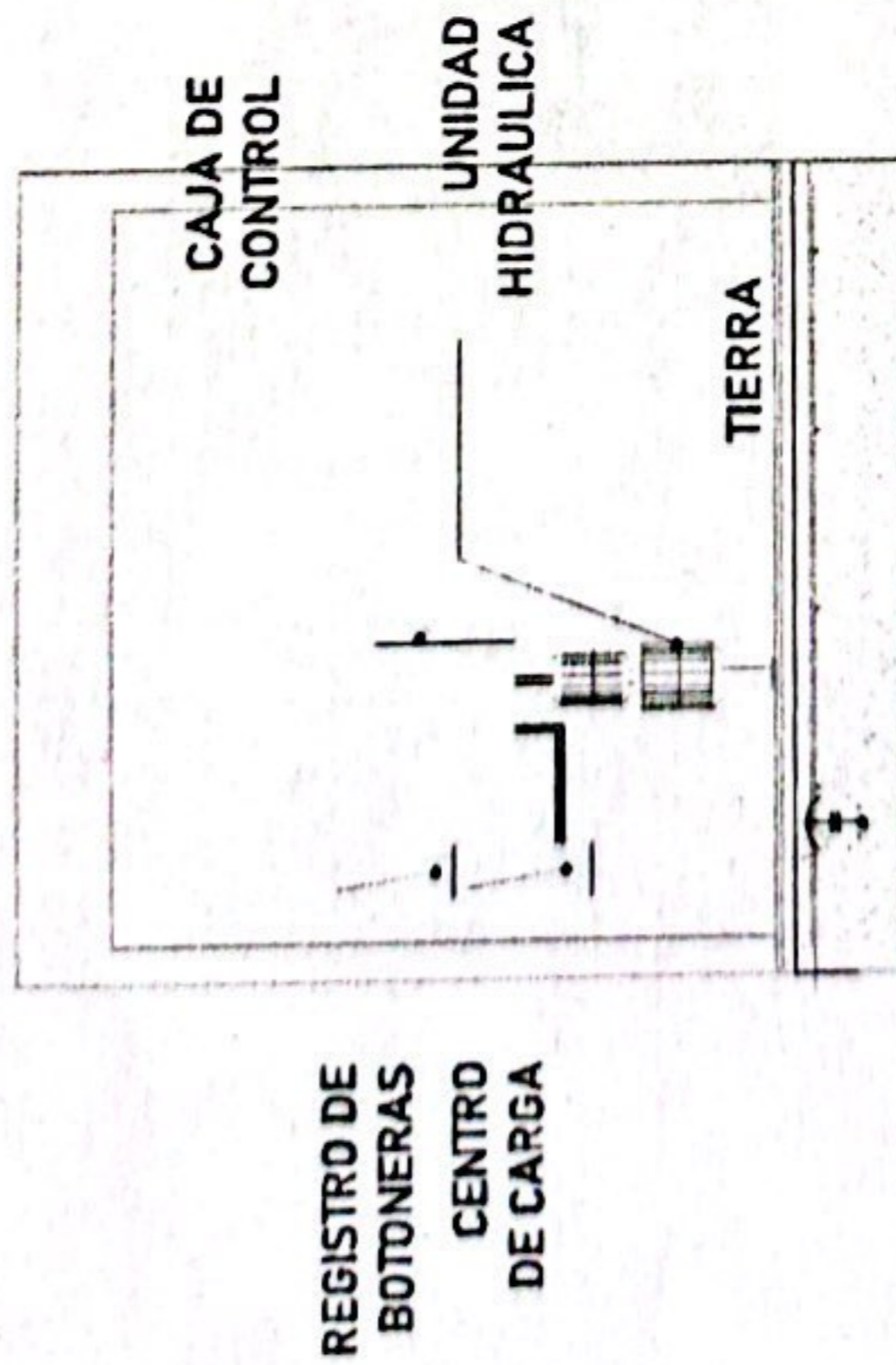
*[Handwritten signature]*





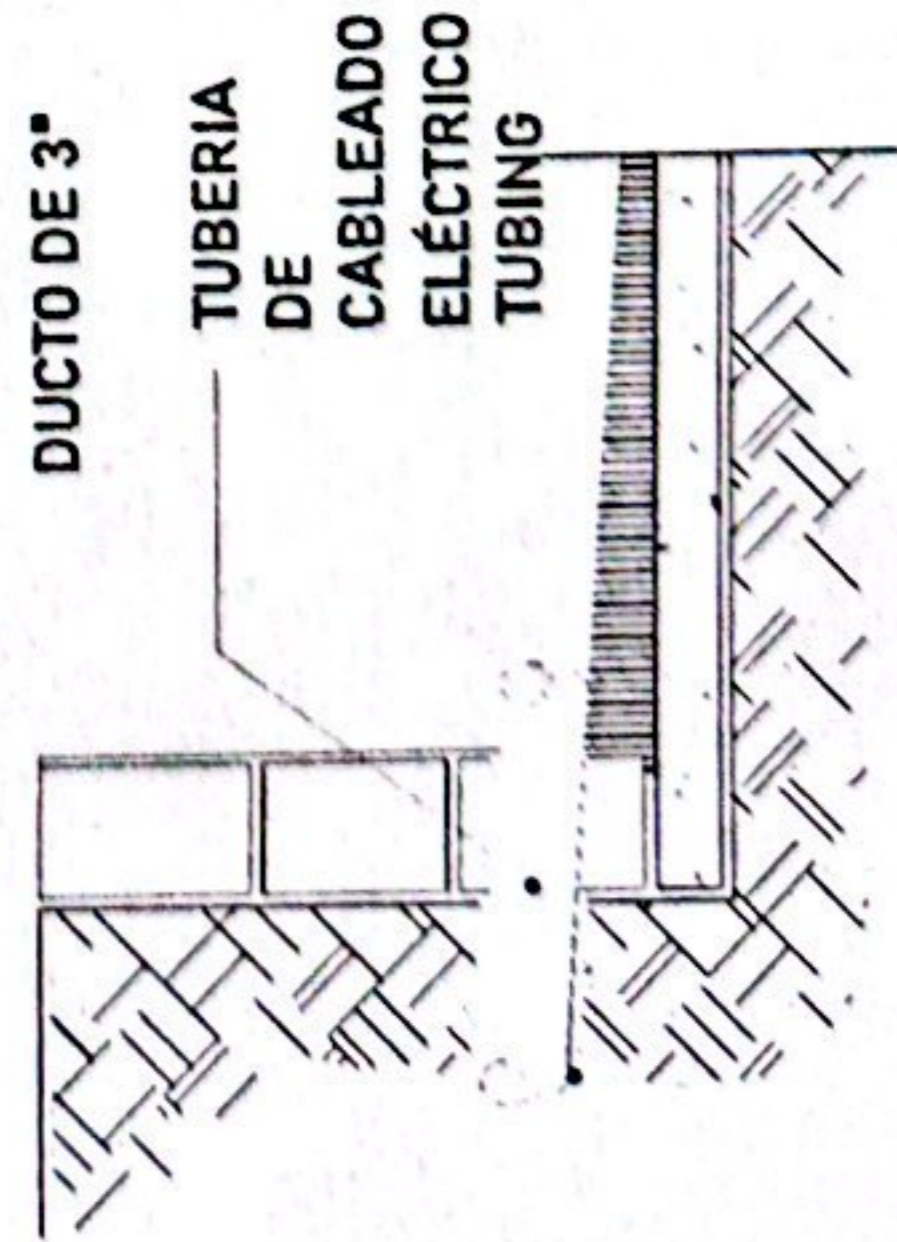


El tubing que es la conexión del mecanismo del elevador a la Unidad Hidráulica, donde pasa el aceite. No tiene que tener una distancia máxima de 5.00m lineales.

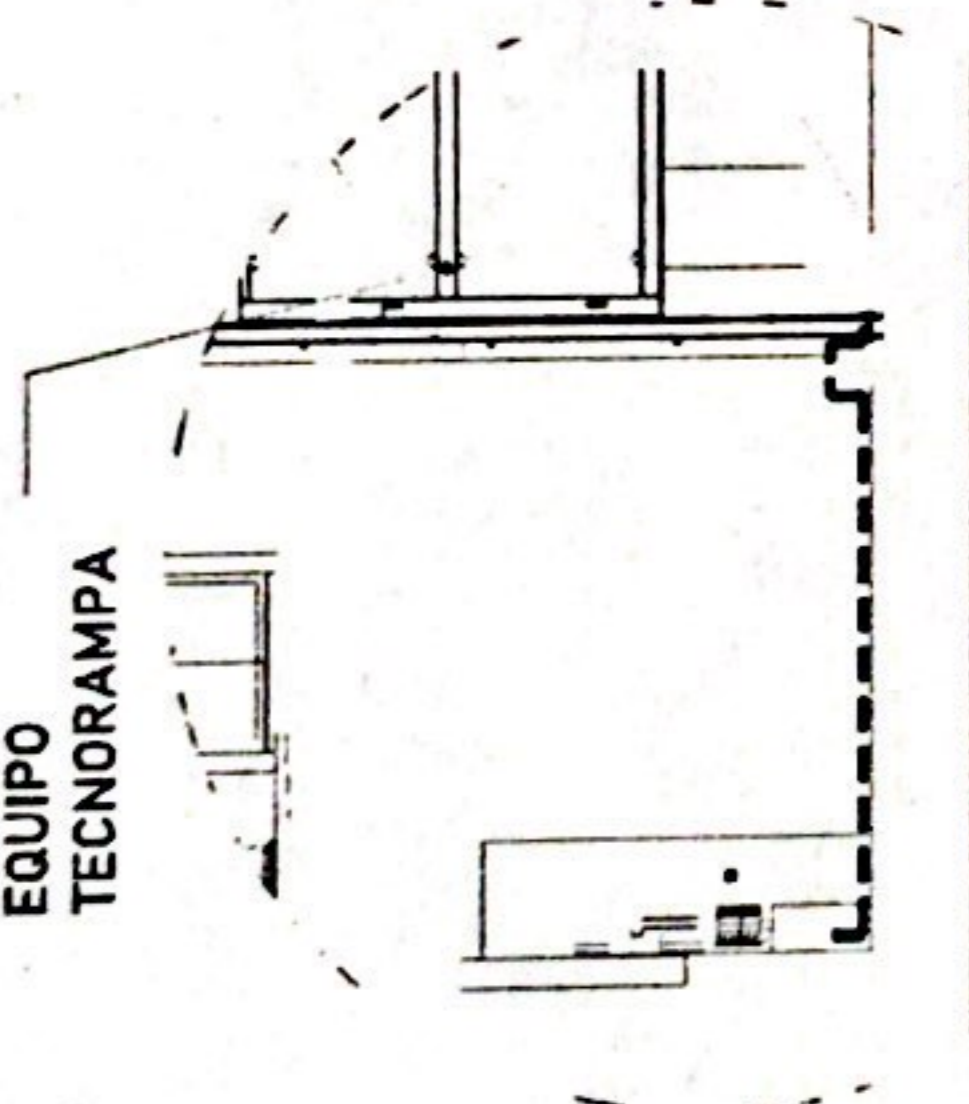


La imagen es solamente ilustrativa.

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.



EQUIPO TECNORAMPA



RECORRIDO DE TUBING UNIDAD HIDRAULICA

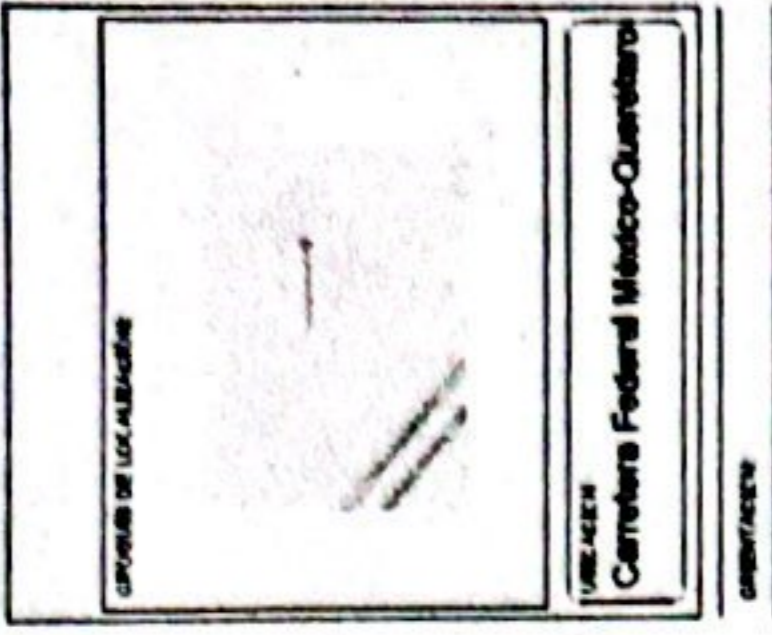
Para la alimentación del equipo se requiere una Unidad Hidráulica, se requiere que este motor este lo mas cerca posible del equipo, por lo tanto se solicita al cliente tener un ducto de 3" para poder pasar ahí el tubing y los cables para la botoneras

## PRECAUCIONES

- No operar el elevador cuando exista fuga de fluido hidráulico.
- Respetar las indicaciones sin sobrepasar su capacidad de peso 3,500kg.
- 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 INSTALACIÓN

- 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



NOTAS GENERALES

