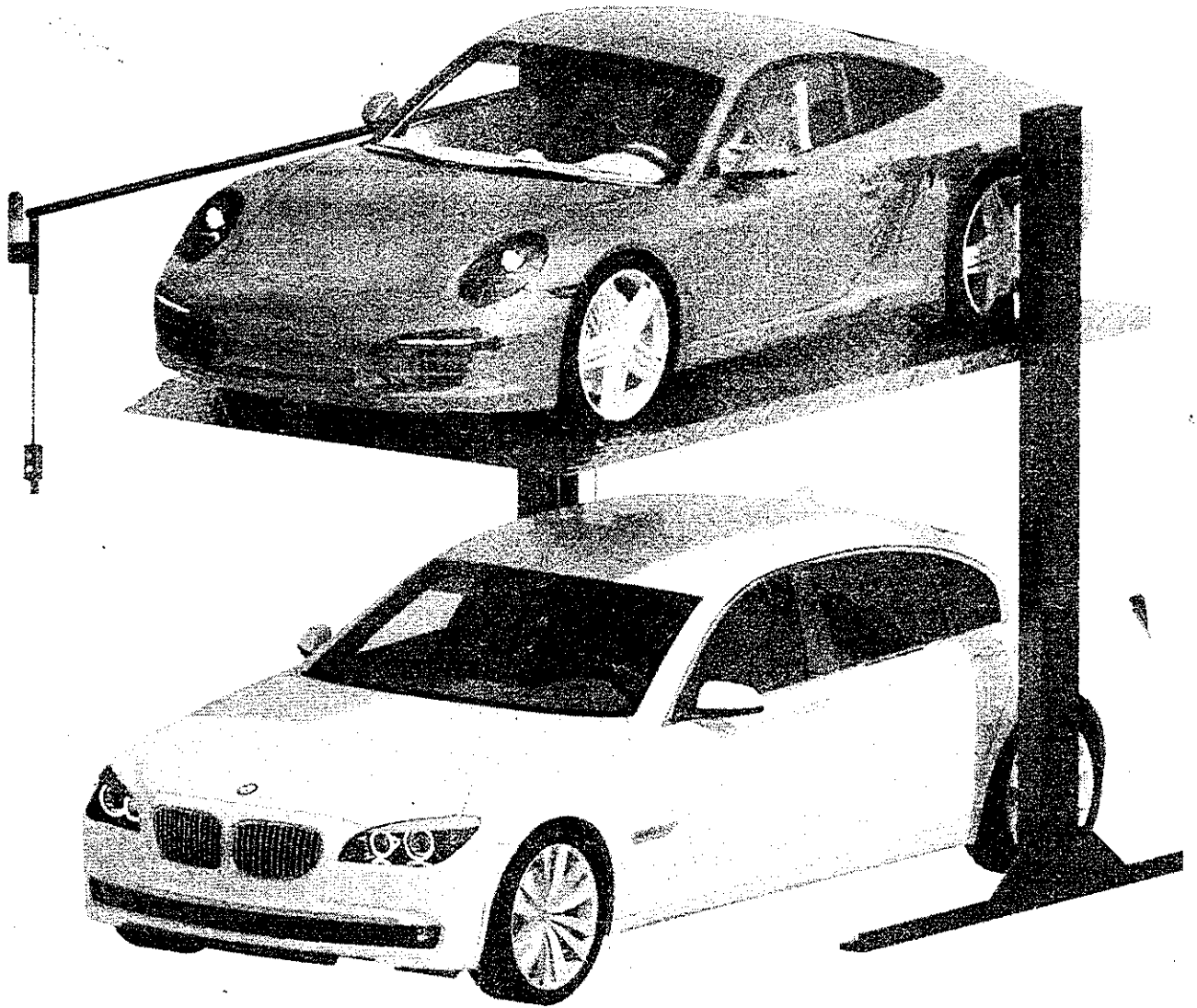


**TecnoRampa**

**GRUPO PROMOTOR  
INMOBILIARIO H Y H S.A. DE C.V.**



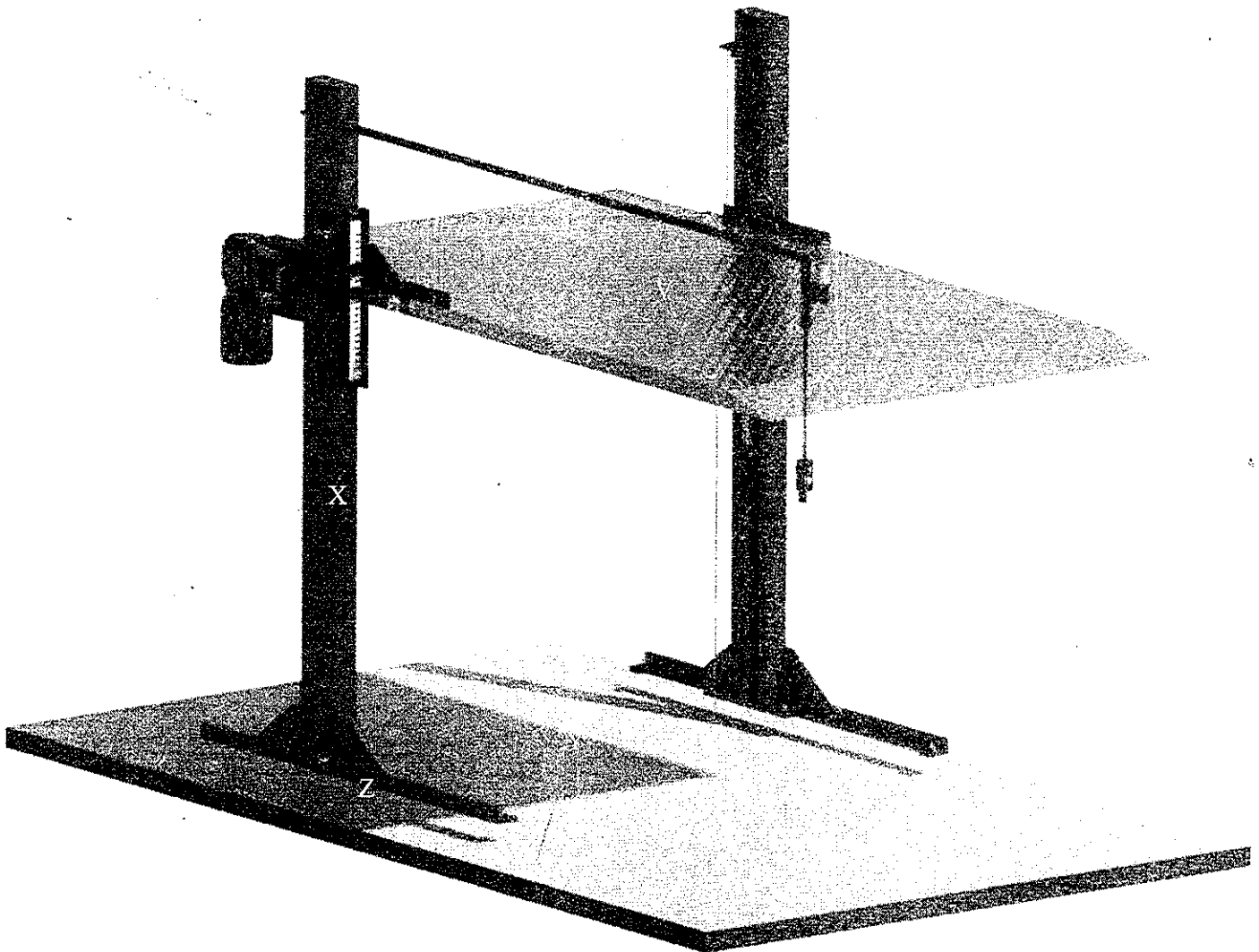
**TR EVOLUTION**

**Domicilio: Calle Hidalgo #116, Col.  
Jacarandas San Martin Mexicapan  
Oaxaca**

GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUTION

**GRUPO PROMOTOR INMOBILIARIO H Y H S.A. DE C.V.**

## ELEMENTOS

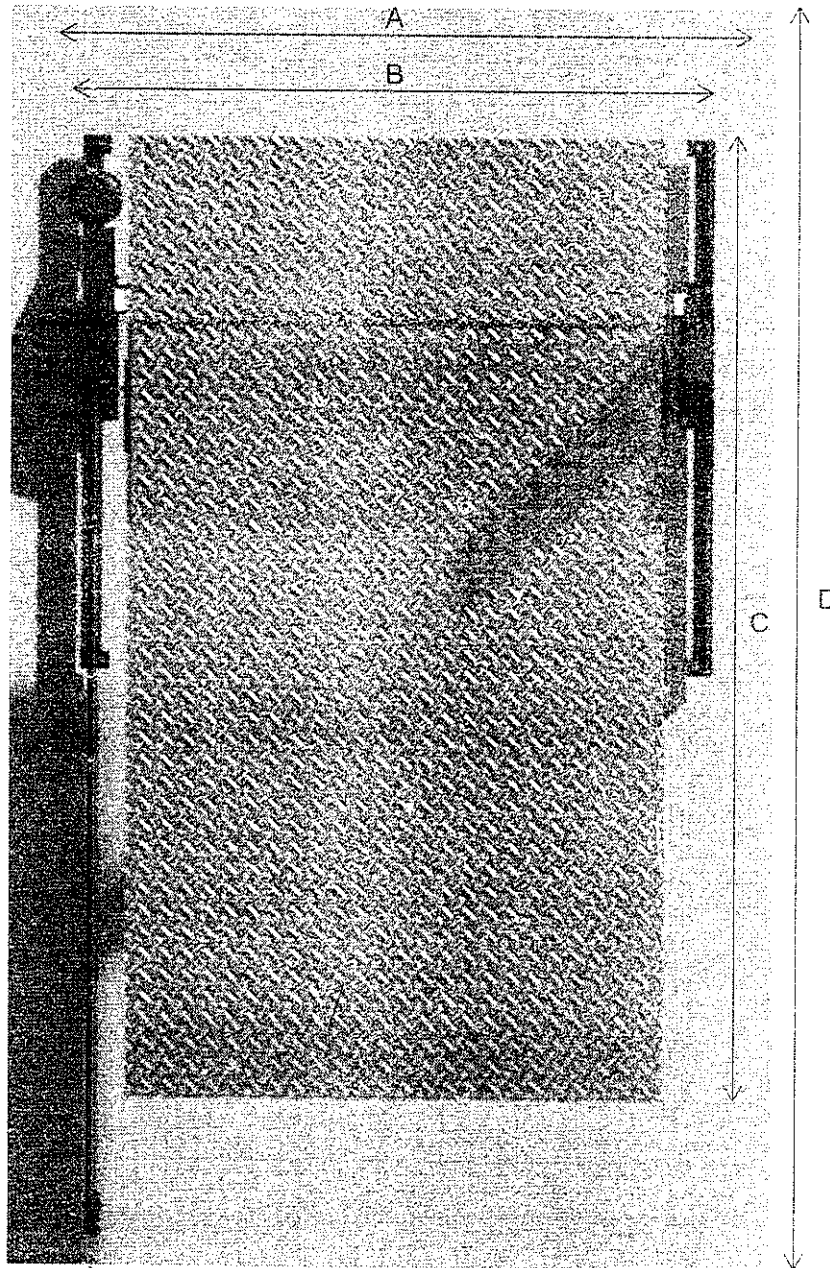


- V.-Plataforma
- W.-Rampa de acceso
- X.-Columna
- Y.-Firme
- Z.-Placa de soporte

# TecnoRampa

## DIMENSIONES

### PLANTA



A.- Ancho cajón de estacionamiento 2.55m

B.- Ancho plataforma 2.10m

C.- Fondo plataforma 3.75m

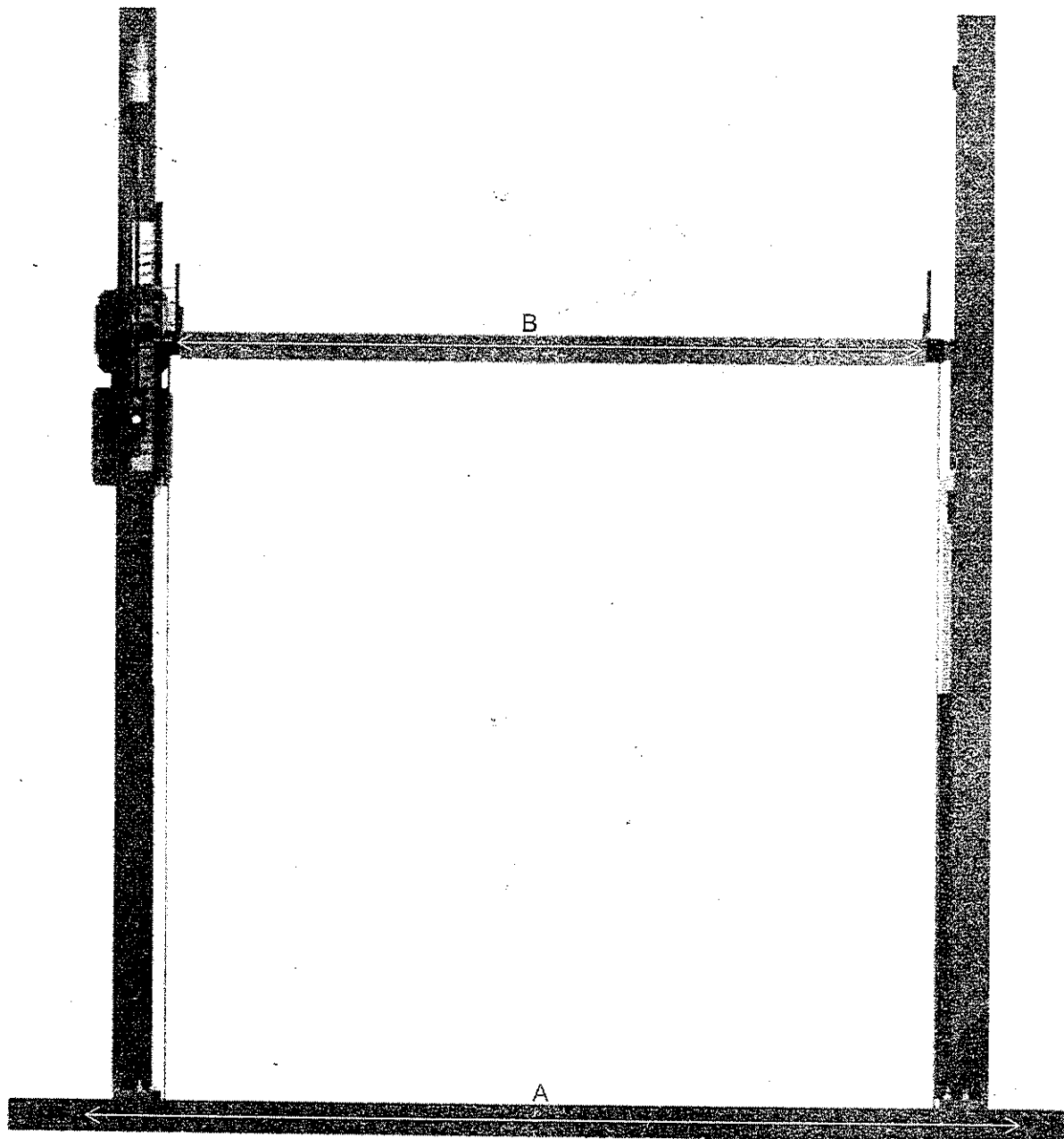
D.- Fondo cajón de estacionamiento 4.60m

GUÍA MECÁNICA RAMPAS TR.EVOLUTION

GRUPO PROMOTOR INMOBILIARIO H Y H S.A. DE C.V.

## DIMENSIONES

### FRONTAL

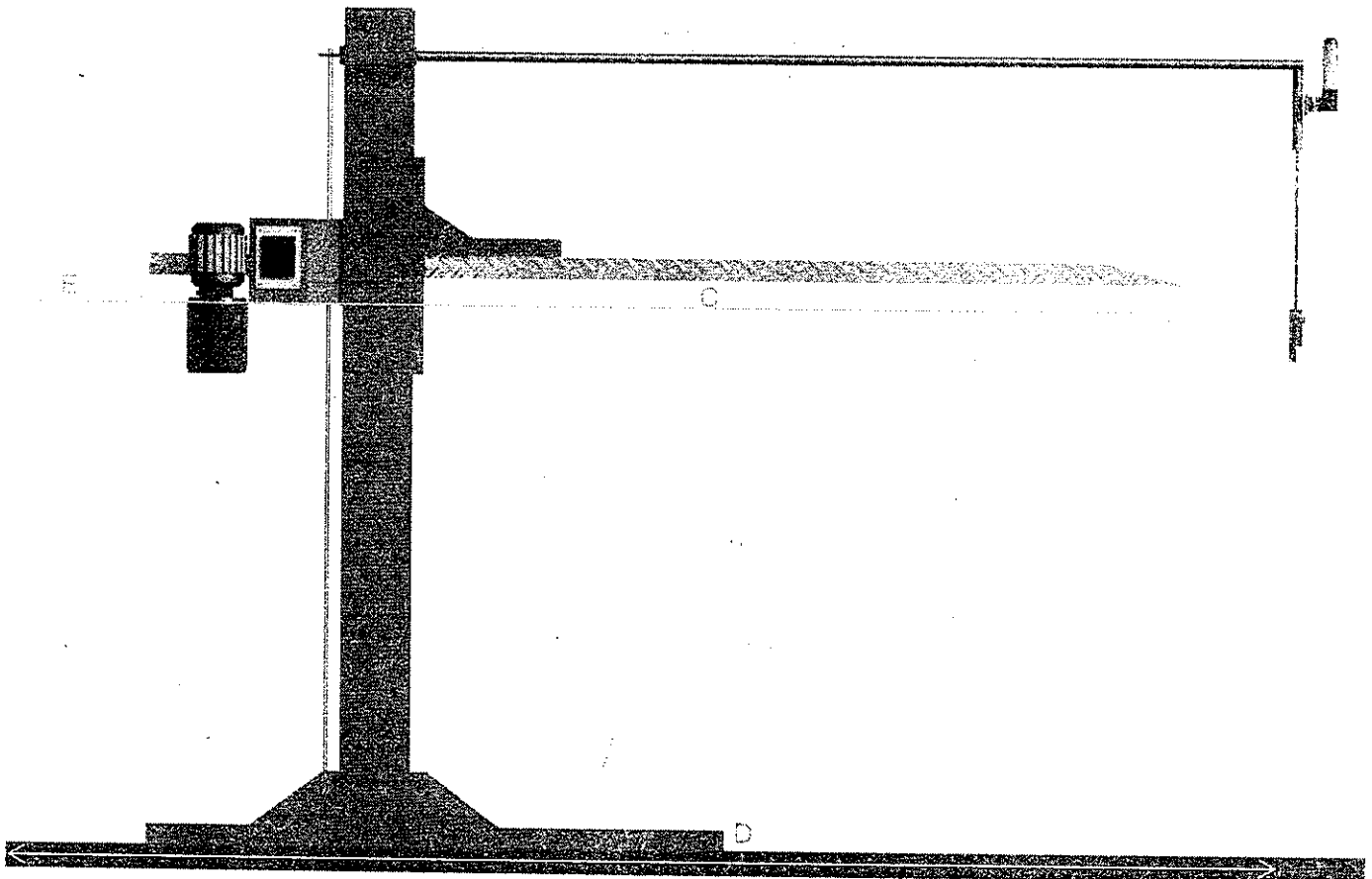


A.- Ancho cajón de estacionamiento 2.55m

B.- Ancho plataforma 2.10m

## DIMENSIONES

### LATERAL



E.- Separación muro-plataforma 0.80m

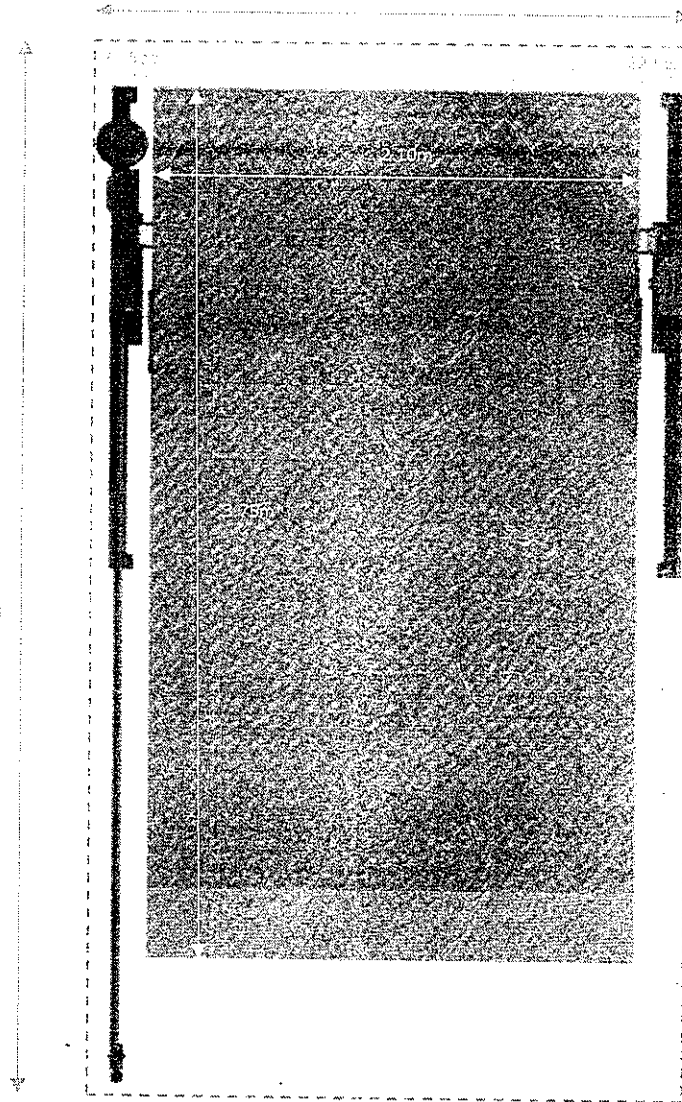
C.- Fondo plataforma 3.75m

D.- Fondo cajón de estacionamiento 4.60m

**Nota:** Dimensiones laterales la misma para todas las rampas

El modelo que proponemos manejar para los cajones de 2.55m X 4.60m, son rampas Tr Evolution libres con plataformas de 2.10m X 3.75m, las cuales funcionan de manera completamente independiente.

## EQUIPO #1



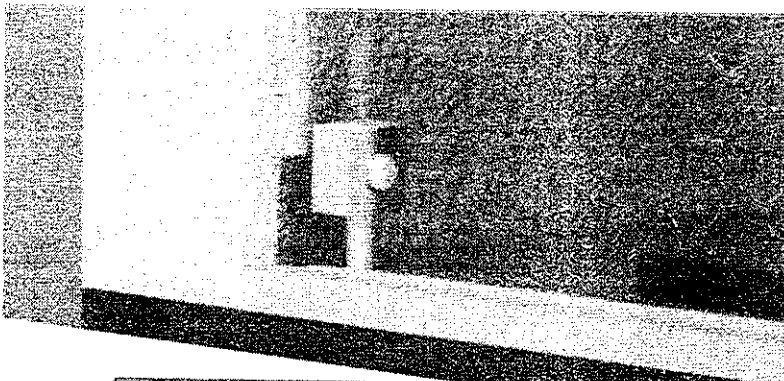
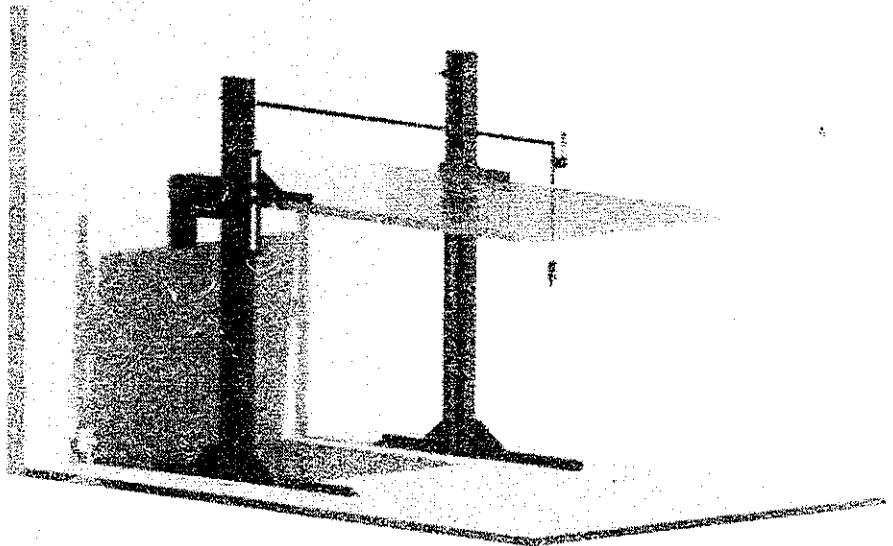
## REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN

### REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

Alimentación: Una fase con neutro y tierra física

- Voltaje: 110 Vac
- Calibre del cable de 8 Arw
- Se requiere 1 Break Termo magnético de 1x30 Amp.

Es necesario que en la instalación eléctrica, se considere dejar la alimentación dentro del área del cajón de estacionamiento, mediante una caja de registro.





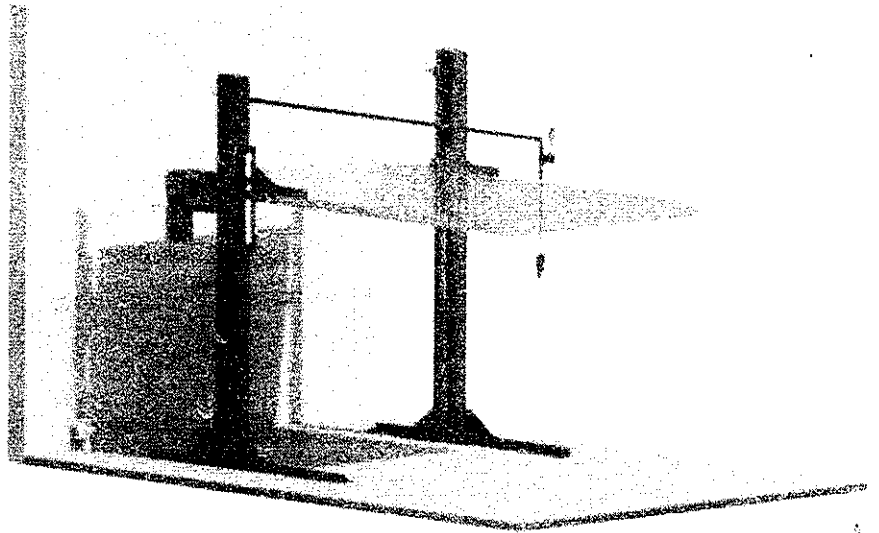
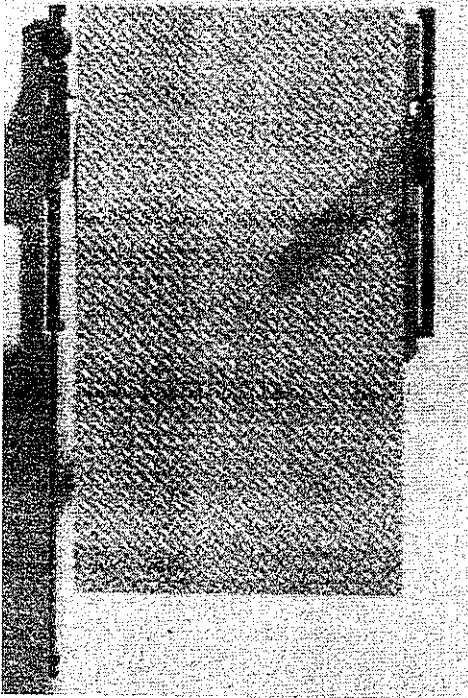
## UNIDAD HIDRÁULICA 2HP

A.- Caja de registro sobre muro

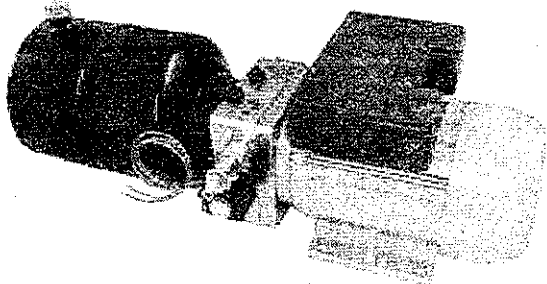
B.- Separación a paño superior del claro de elevador 1.00m

A ■

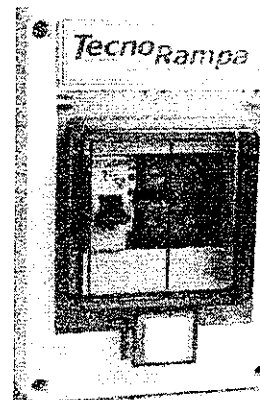
B



La unidad hidráulica se ubicara sobre la columna del lado izquierdo de la misma, por lo que será necesaria la colocación por parte del cliente de una caja de registro, la cual se puede colocar en forma elevada sobre el firme a unos 15 cm de separación de este y de 10 a 20 cm de separación a la placa base de la columna.



Unidad Hidráulica



Caja de Control 2Hp



# TecnoRampa

REGISTRO ELÉCTRICO CON CLAVIJA DE MEDIO GIRO.

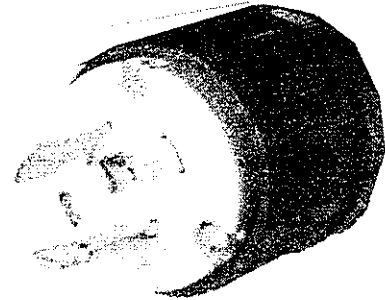
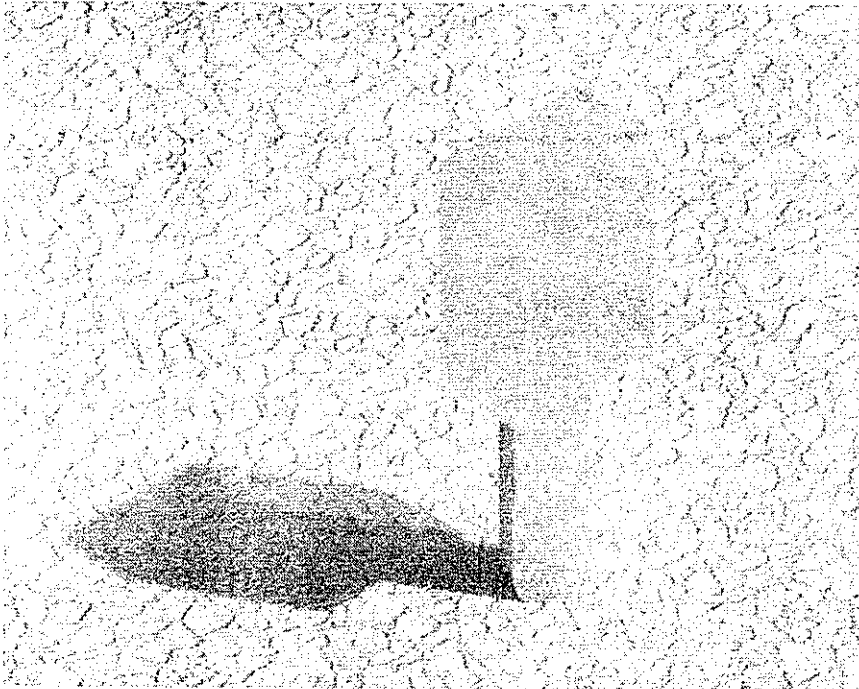


Imagen ilustrativa

En la caja de registro eléctrico que se instale, se deberá colocar la clavija de medio giro, esto con la finalidad de realizar la conexión de la alimentación con la unidad hidráulica, y facilitar que posteriormente el usuario, en caso de emergencia, necesite deshabilitar la alimentación del equipo, únicamente tenga de desenchufar la clavija como lo haría con cualquier otro equipo eléctrico.

Clavija eléctrica de medio giro de seguridad tres polos.

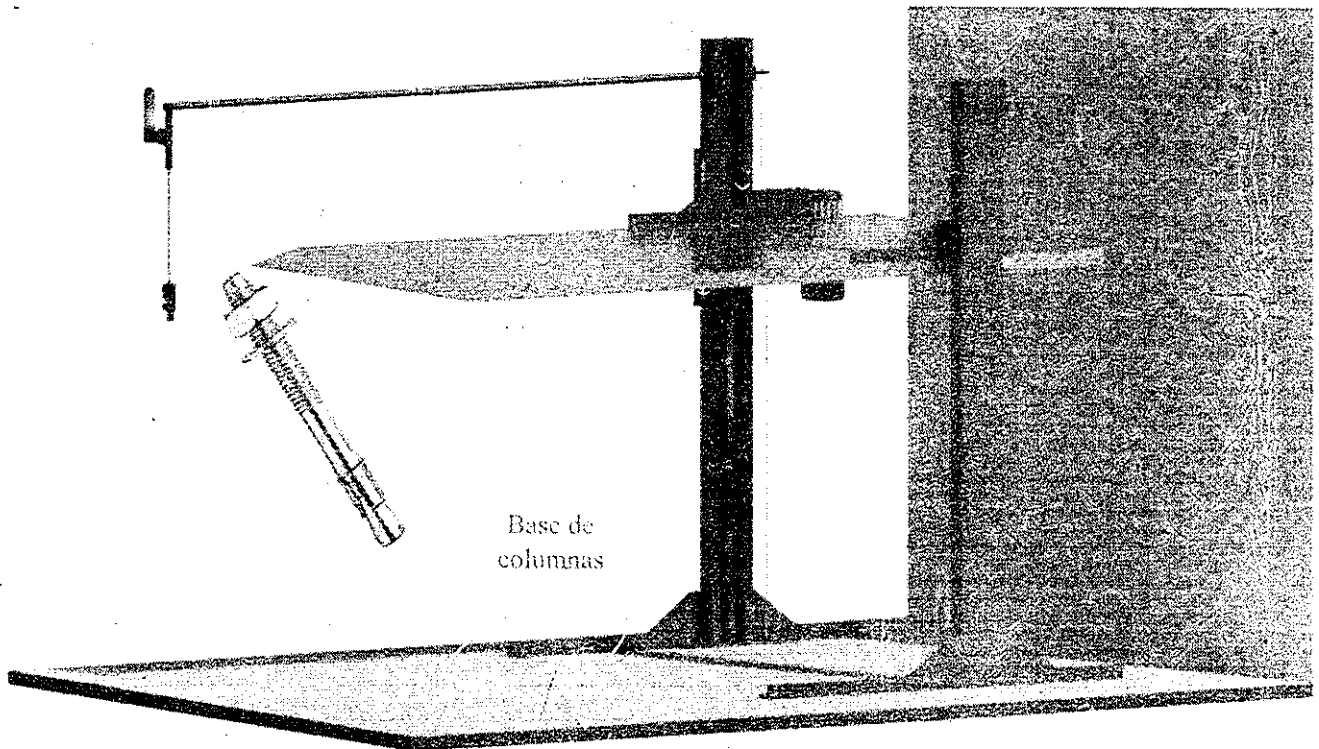
Clavija y contacto no es suministrado por parte de Tecnorampa.

# TecnoRampa

## REQUERIMIENTOS PARA INSTALACIÓN

OBRA CIVIL

Las rampas Clásicas son ancladas en la base de las columnas por medio de taquetes expansivos punta arpón de  $\frac{3}{4}$ " de ancho por 5" de largo, al firme de concreto, donde se apoya la rampa, los cuales son colocados por el personal de instalación y brindan el suficiente anclaje para darle estabilidad a todo el equipo.

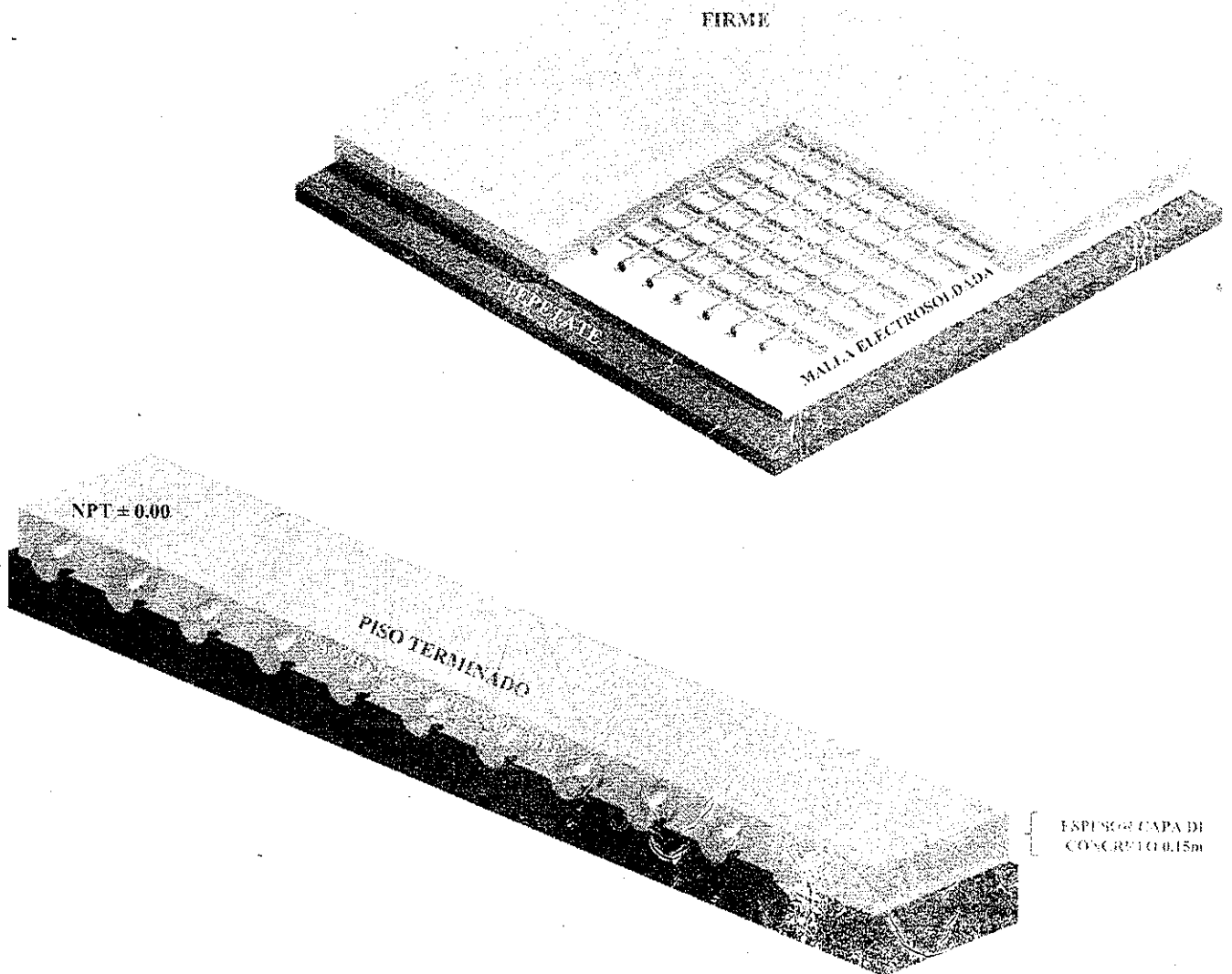


GUÍA MECÁNICA RAMPAS TR EVOLUTION

GRUPO PROMOTOR INMOBILIARIO H Y H S.A. DE C.V.

# TecnoRampa

Para la correcta instalación del equipo, es necesario que la base del concreto sea armado con malla electrosoldada 66.10.10, donde se deberá de utilizar concreto con una resistencia de  $f'c=250$  kg/cm<sup>2</sup> y un espesor de 0.15 m



GUÍA MECÁNICA RAMPA TR EVOLUCIÓN

GRUPO PROMOTOR INMOBILIARIO H Y H S.A. DE C.V.

## RESUMEN DE ESPECIFICACIONES

	2.10 m
	2000 Kg
	2 HP
	Monofásica 110V
	4.60 m X 2.55 m
	3.75 m X 2.10 m
	Color: Gris Plomo/ Negro
	ELECTROHIDRAULICO

OBSERVACIONES PARA CONSIDERAR EN LA INSTALACION POR TECNO RAMPA

OBSERVACIONES IMPORTANTES PARA EL CLIENTE

### Vo.Bo.

Acepto las condiciones que establecen la guía mecánica.

Responsable

Firma

Rogelio H. Hernández Sibaja