

ESCUELA OFICIAL DE TELEGRAFIA

=====

Proyecto de fin de carrera presentado por el alumno  
Vicente Miralles Segarra

--O-----O--==O--

L A M I N A S

=====

## INDICE DE PLANOS

=====

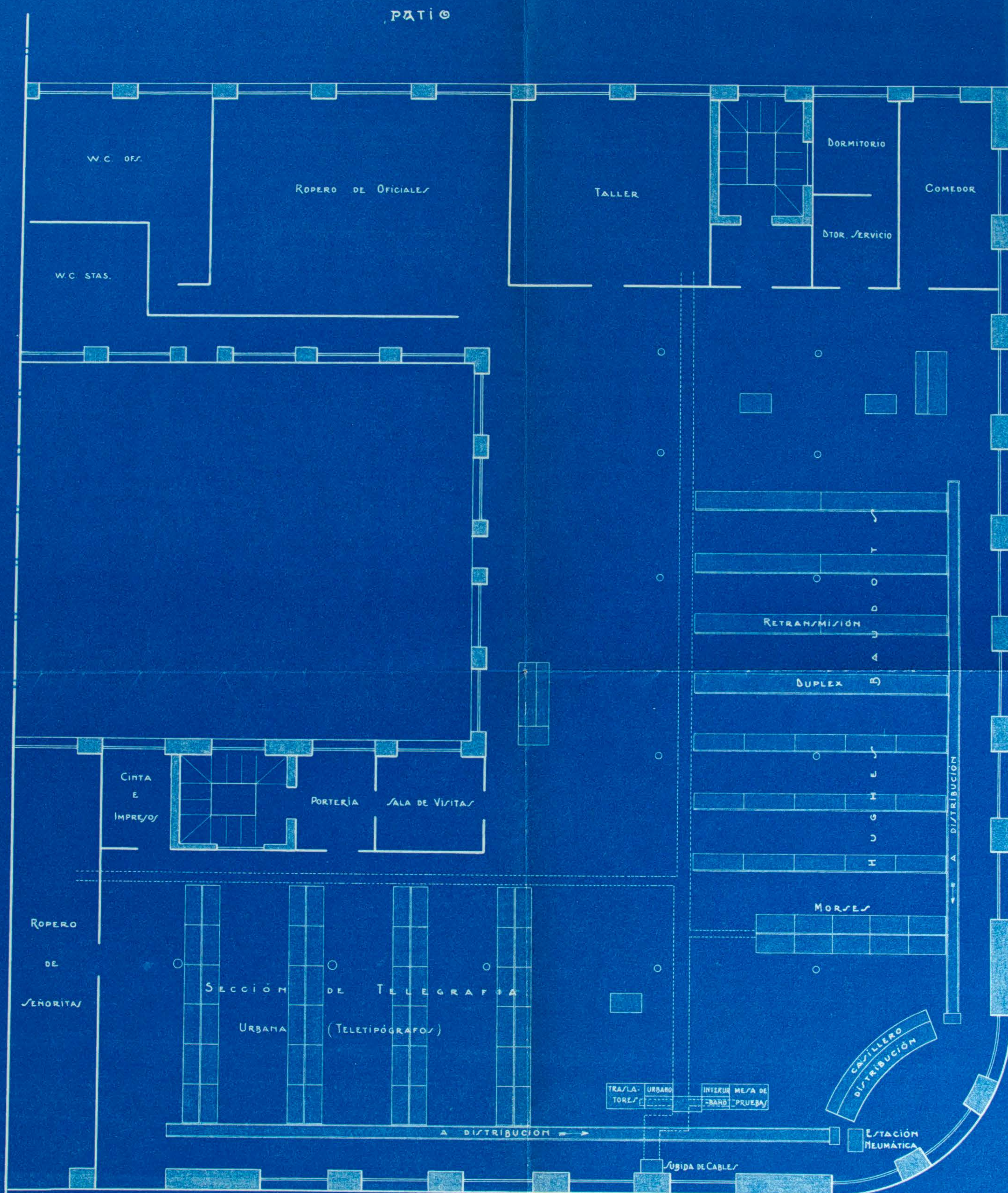
- Nº 1 - Sala de aparatos.
- " 2 - Detalles del Conmutador Interurbano.
- " 3 - Repartidor de potenciales - Frente y detalles.
- " 4 - Esquema del montaje de una mesa morse,  
Conexiones de una rueda fónica,  
Clevija insertora para manipulador baudot.
- " 5 - Conexiones de la centralilla de un baudot en duplex.
- " 6 - Retransmisión baudot.
- " 7 - Centralilla de un cuádruple baudot.
- " 8 - Detalles del Conmutador Urbano.
- " 9 - Montaje de los teletipógrafos Morkrum,  
Esquemas de la transmisión y puesta en marcha y  
Conexiones interiores.
- " 10 - Canalización en la sala de aparatos.
- " 11 - Sistema de transporte de los despachos a Distribución.  
Mecanismos para los movimientos transversal y longi-  
tudinal.
- " 12 - Esquema de la instalación neumática.
- " 13 - Esquema de la central eléctrica y cuadro de entrada  
de energía y carga de acumuladores.
- " 14 - Esquema del cuadro de distribución de energía.
- " 15 - Gabinete de medidas. Conexiones de la mesa Carpentier.

NUMERO 1

SALA DE APARATOS

# SALA DE APARATOS

CORREOS



ESCALA 1:100.

NUMERO 2

=====

DETALLES DEL COMUTADOR INTERURBANO

=====

## — DETALLES —

[illegible]

Cordon doble para comunicaciones accidentales

Cordon con anunciador

Cordón con miliamperímetro en serie

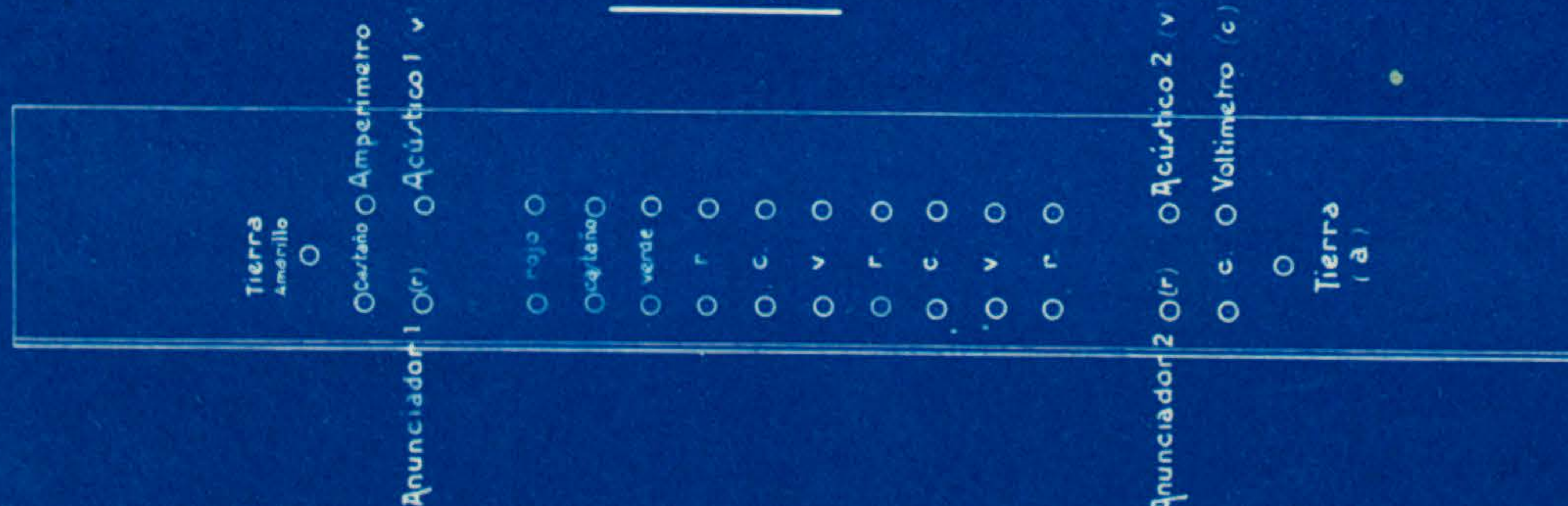
### Cordon para comunicación con tierra

Cordon con miliamperimetro y acústico



### Disposición de las clavijas:

ESCALA 1:5



NUMERO 3

=====

REPARTIDOR DE POTENCIALES

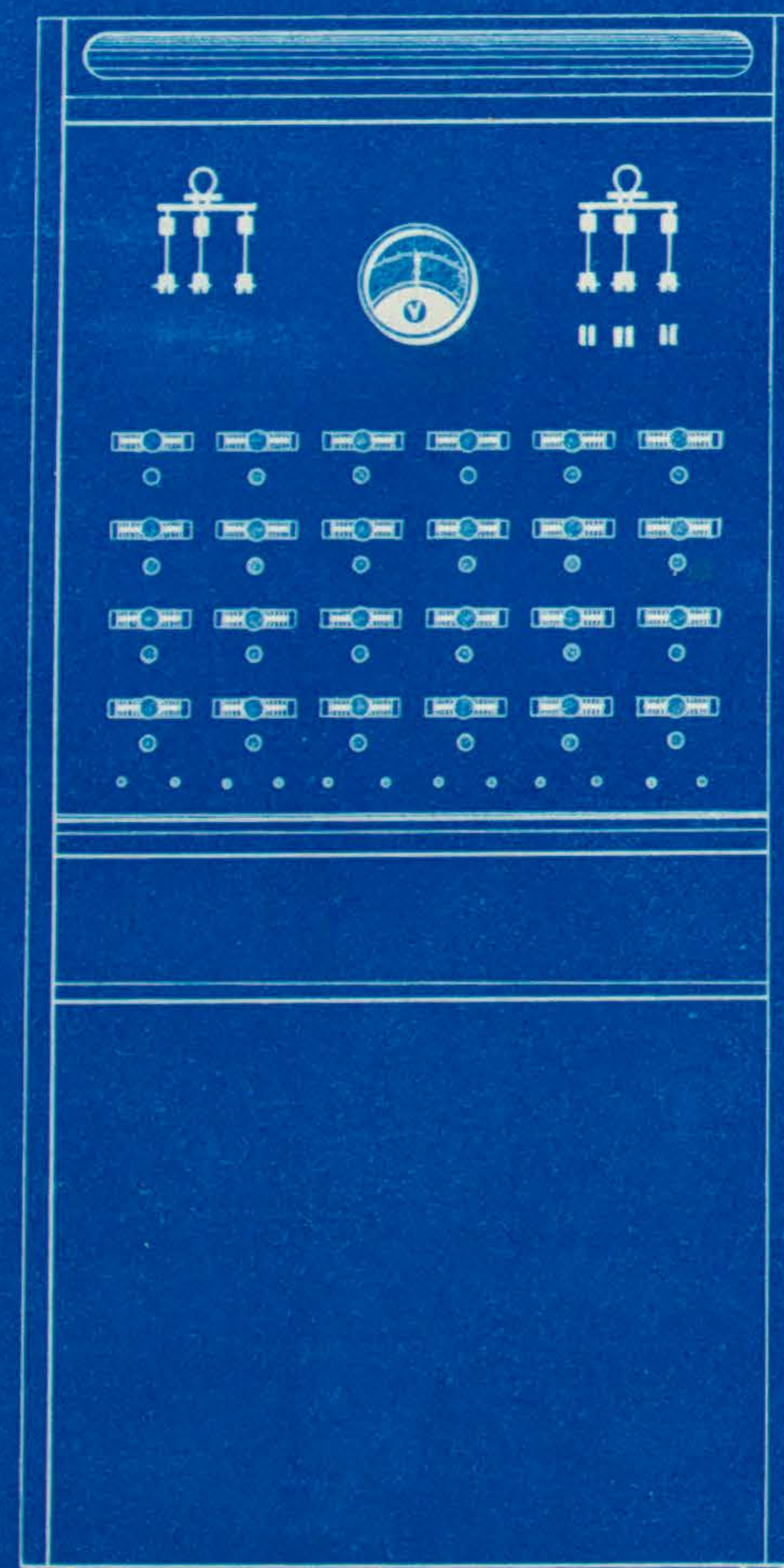
=====

FRONTE Y DETALLES

=====

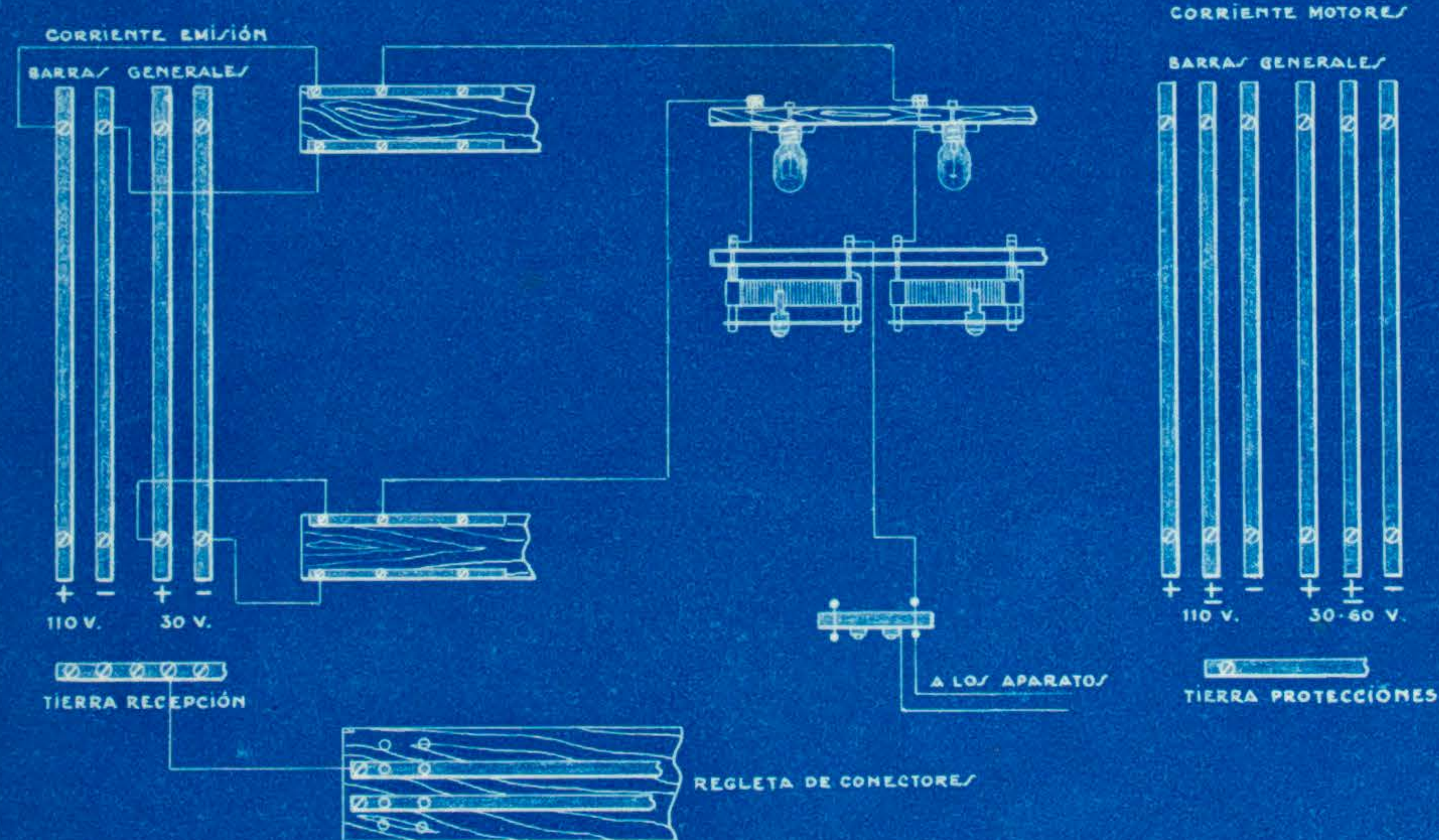
# REPARTIDOR DE POTENCIALES

Frente



1.

ESQUEMA DE LAS CONEXIONES



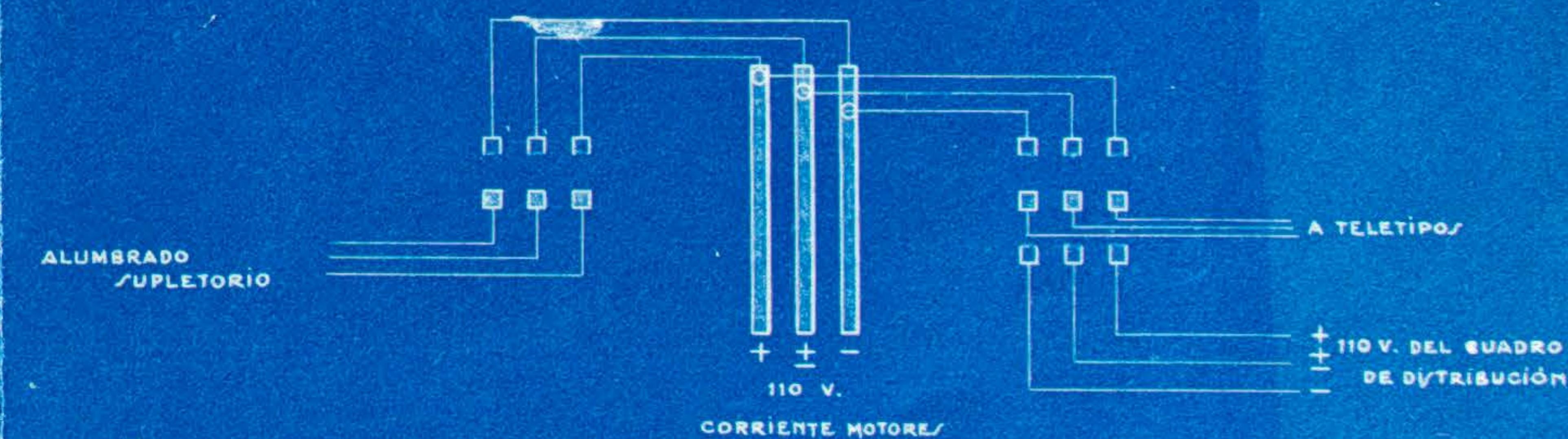
2.

DISPOSICIÓN DEL VOLTÍMETRO



3.

INTERRUPTORE/



NUMERO 4

=====

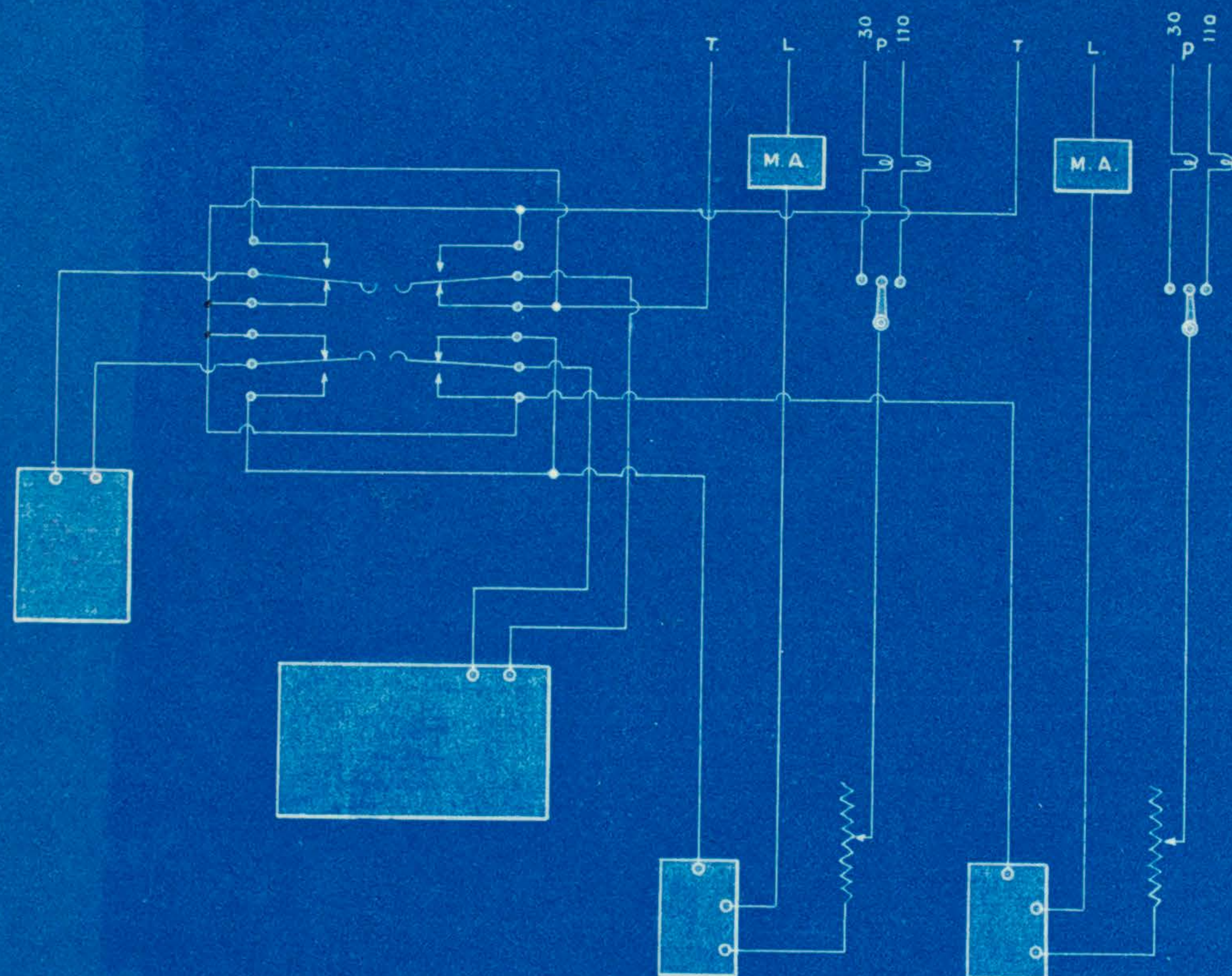
ESQUEMA DEL MONTAJE DE UNA MESA MORSE

CONEXIONES DE UNA RUEDA FONICA

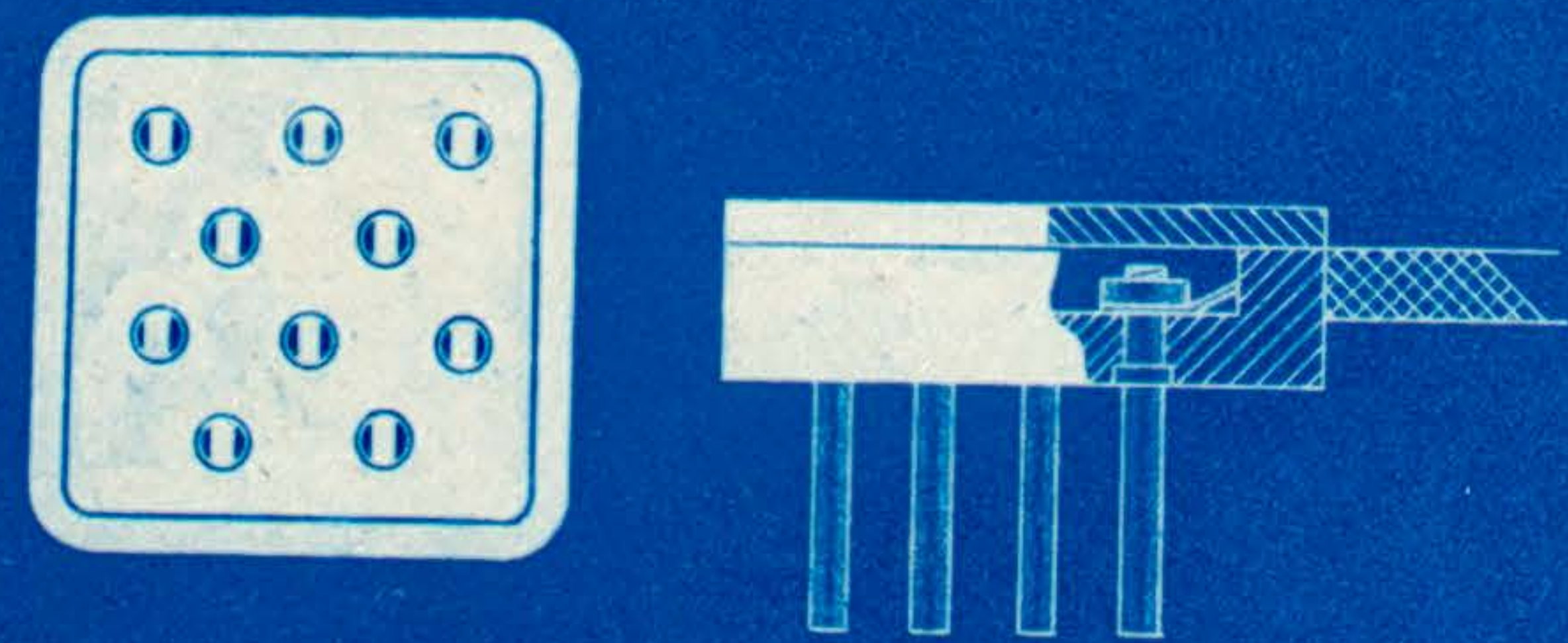
CLAVIJA INSERTORA PARA MANIPULADOR CAUDOT

—○—○—○—○—○—○—○—○—○—

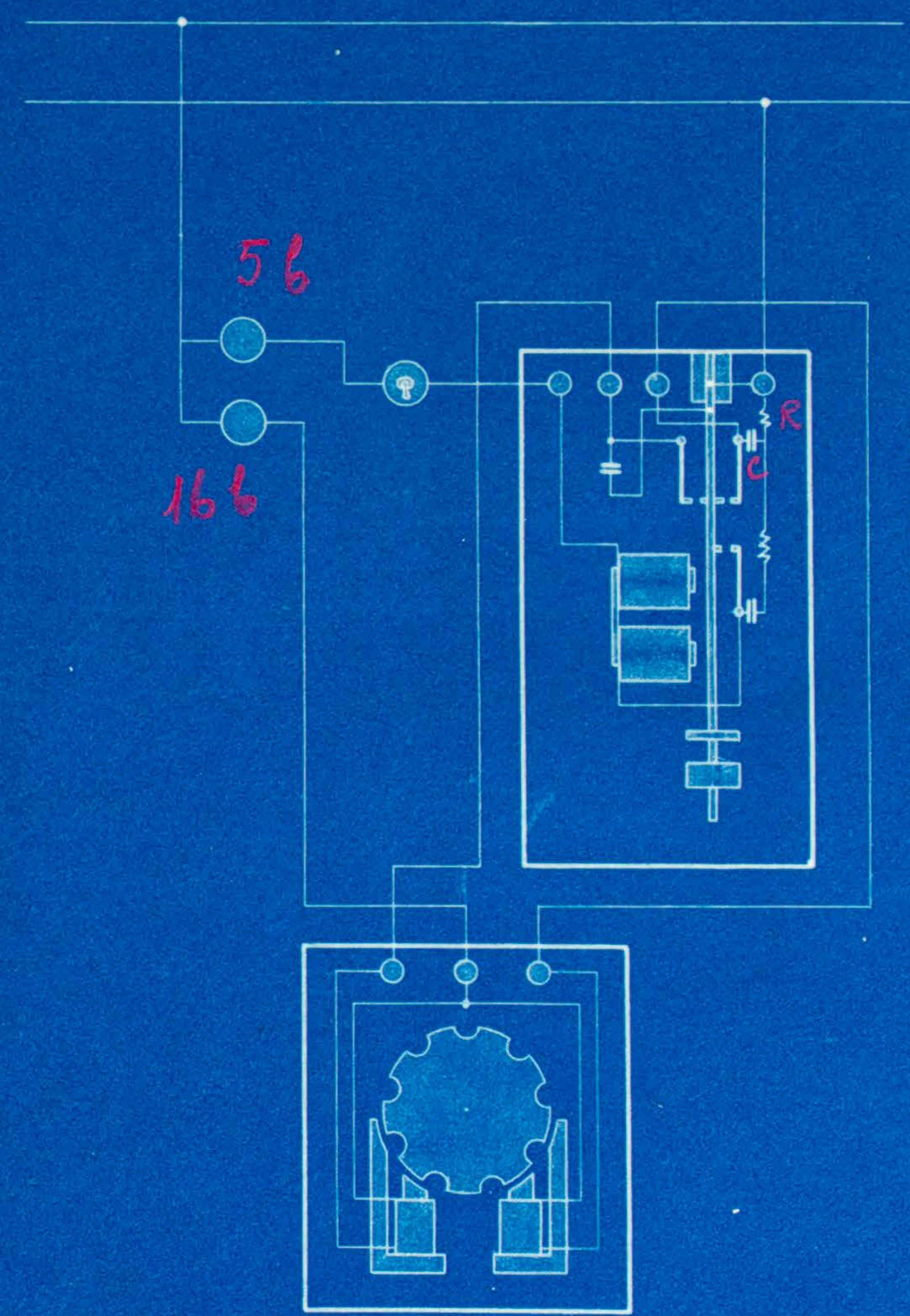
# ESQUEMA MESA MORSE



# CLAVIJA PARA MANIPULADOR BAUDOT.



# CONEXIONES RUEDA FÓNICA

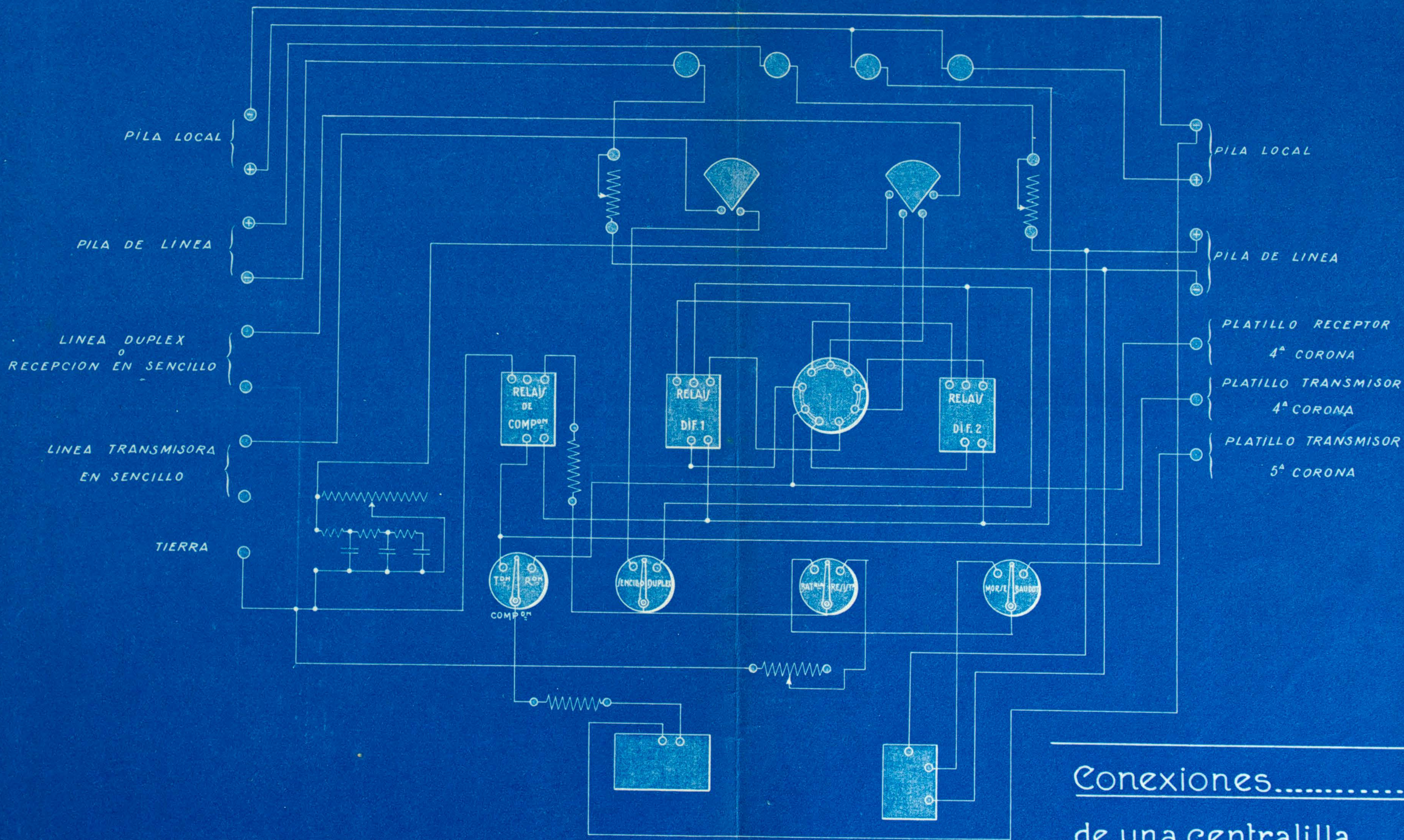


$C = 0,5 \mu$   
 $R = 300 \Omega$

NUMERO 5  
=====

CONEXIONES DE LA CENTRALILLA DE UN BAUDOT  
=====

EN DUPLEX  
=====



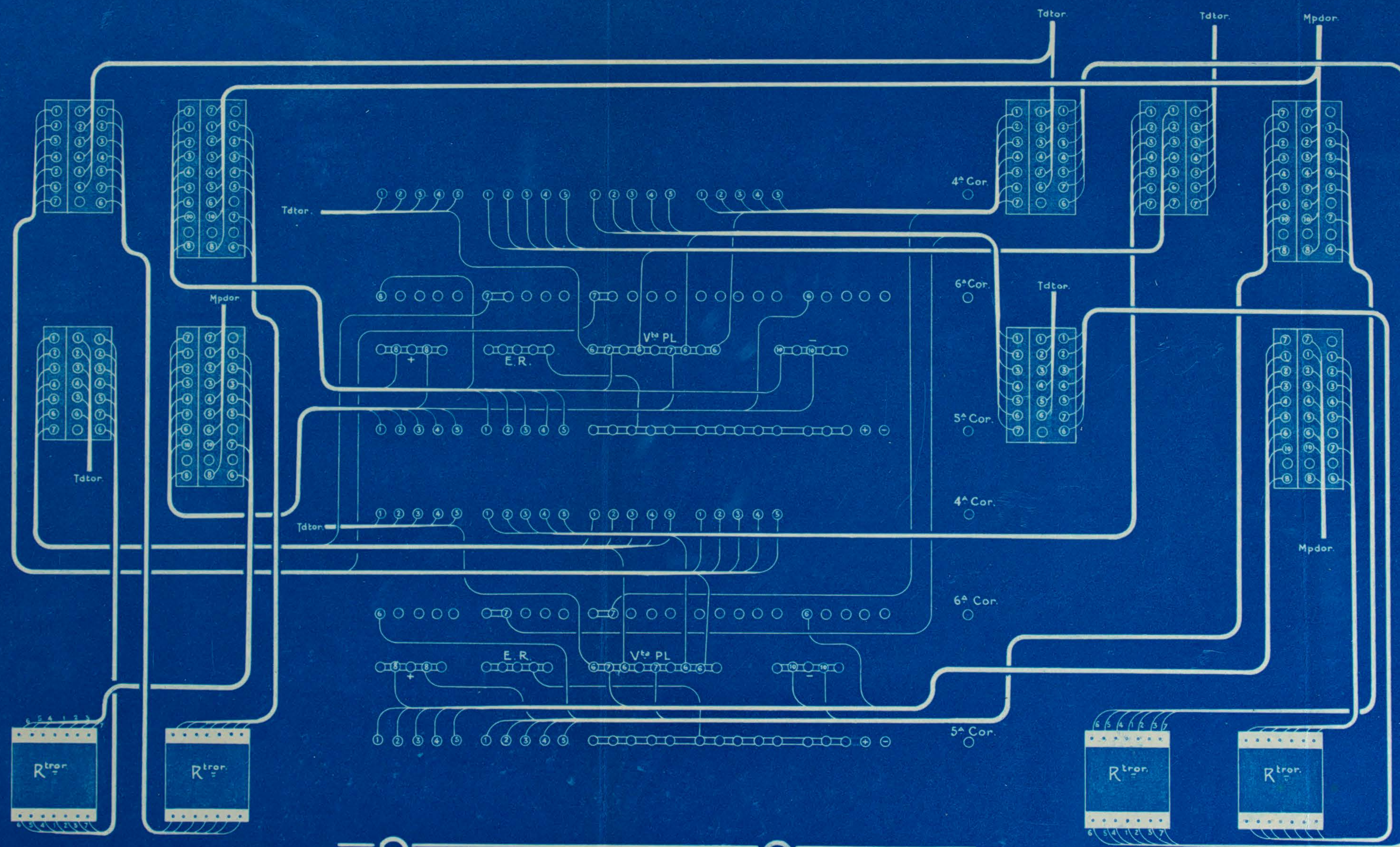
Conexiones.....  
de una centralilla.....  
de un Baudot dúplex...

NUMERO 6

=====

RETRANSMISION BAUDOT

=====



# Retransmission Baudot

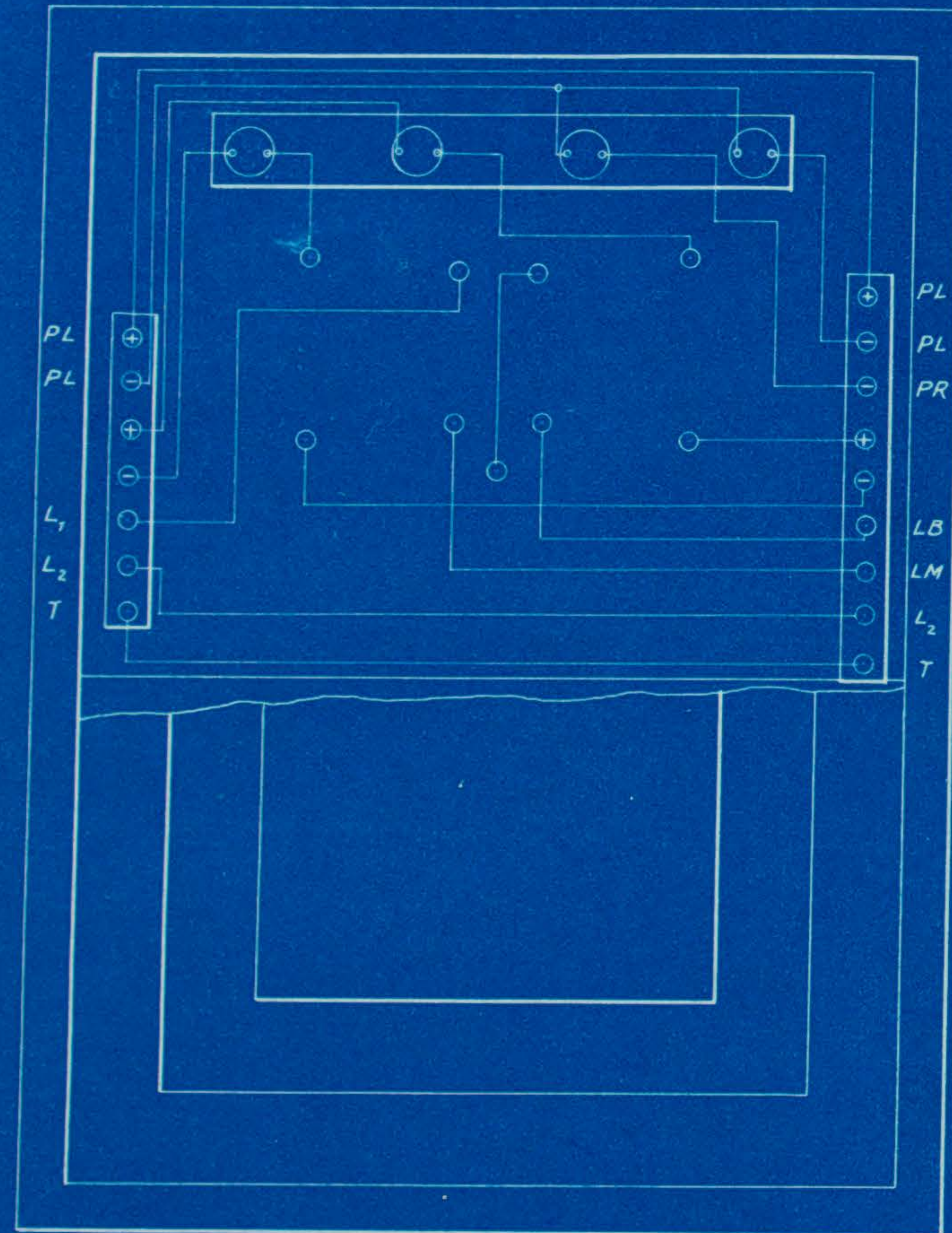
NUMERO 7

=====

CENTRALILLA DE UN CUADRUPLE BAUDOT

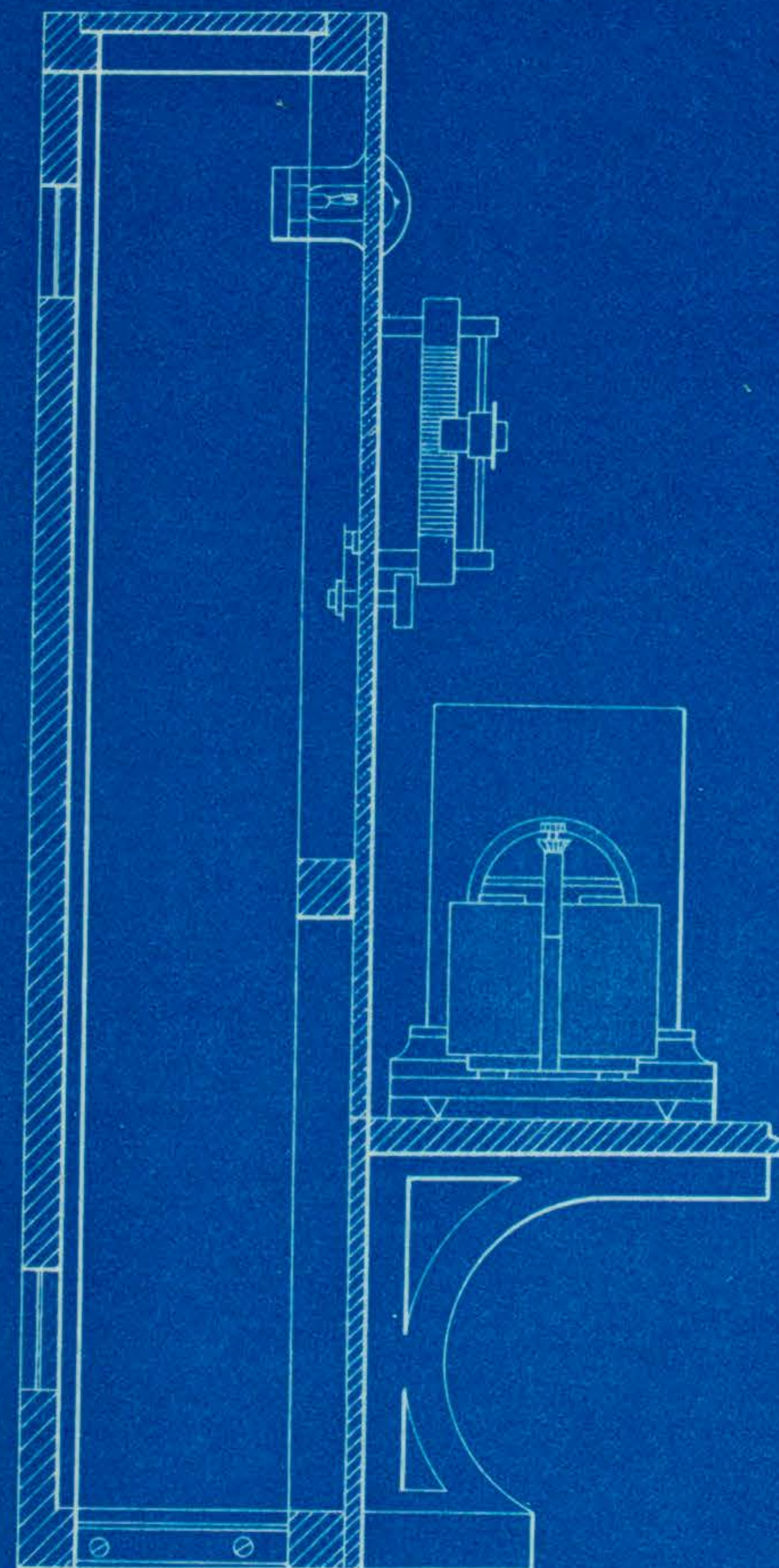
=====

Vista posterior

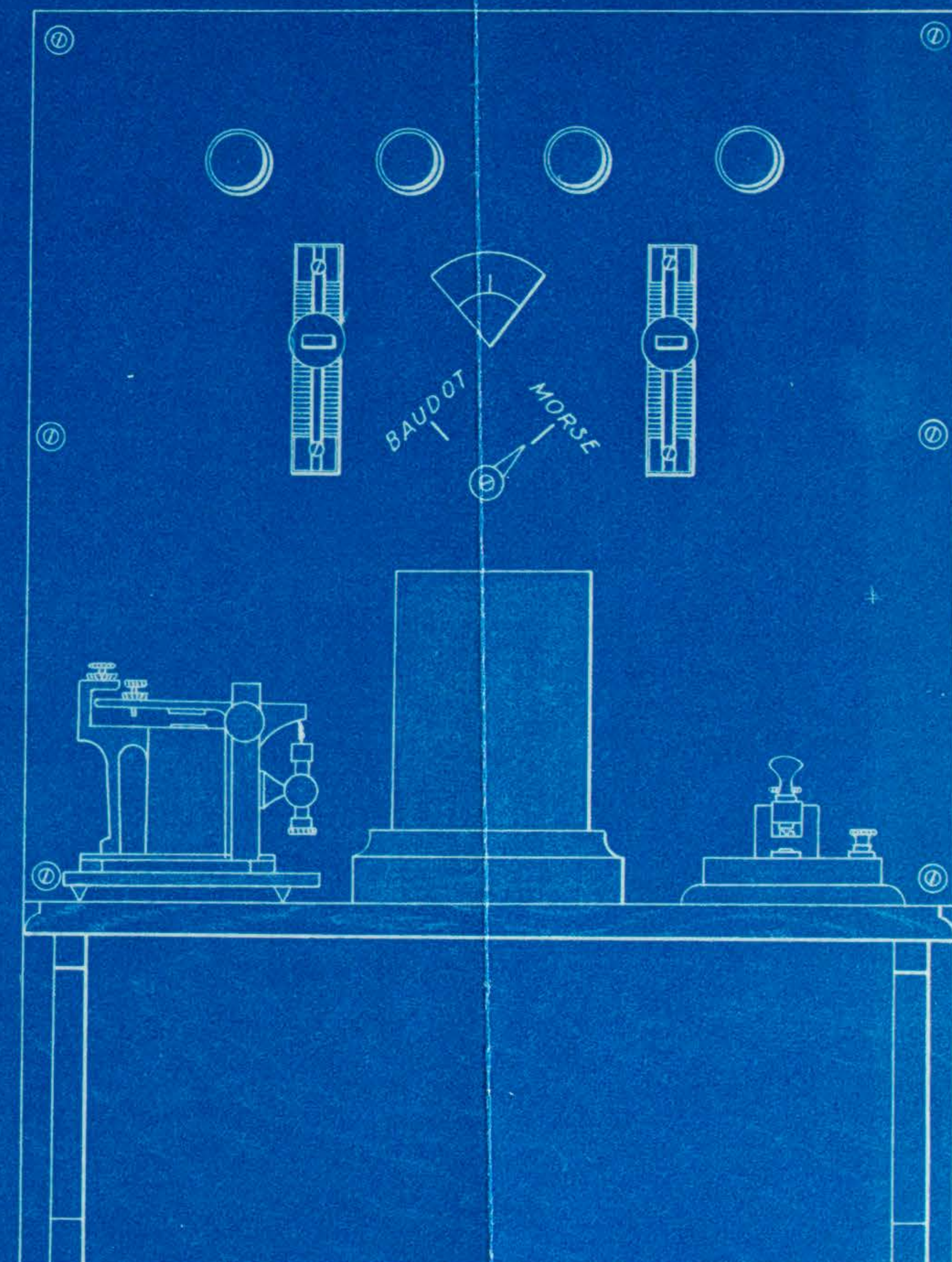


Escala 1:3

Sección transversal



Vista anterior



Centralilla

de un

Cuádruple Baudot

NUMERO 8

=====

DETALLES DEL CONMUTADOR URBANO

=====

# CONMUTADOR URBANO

## DETALLES

1.

Conjuntos en comunicación normal



2.

Cordones con anunciador



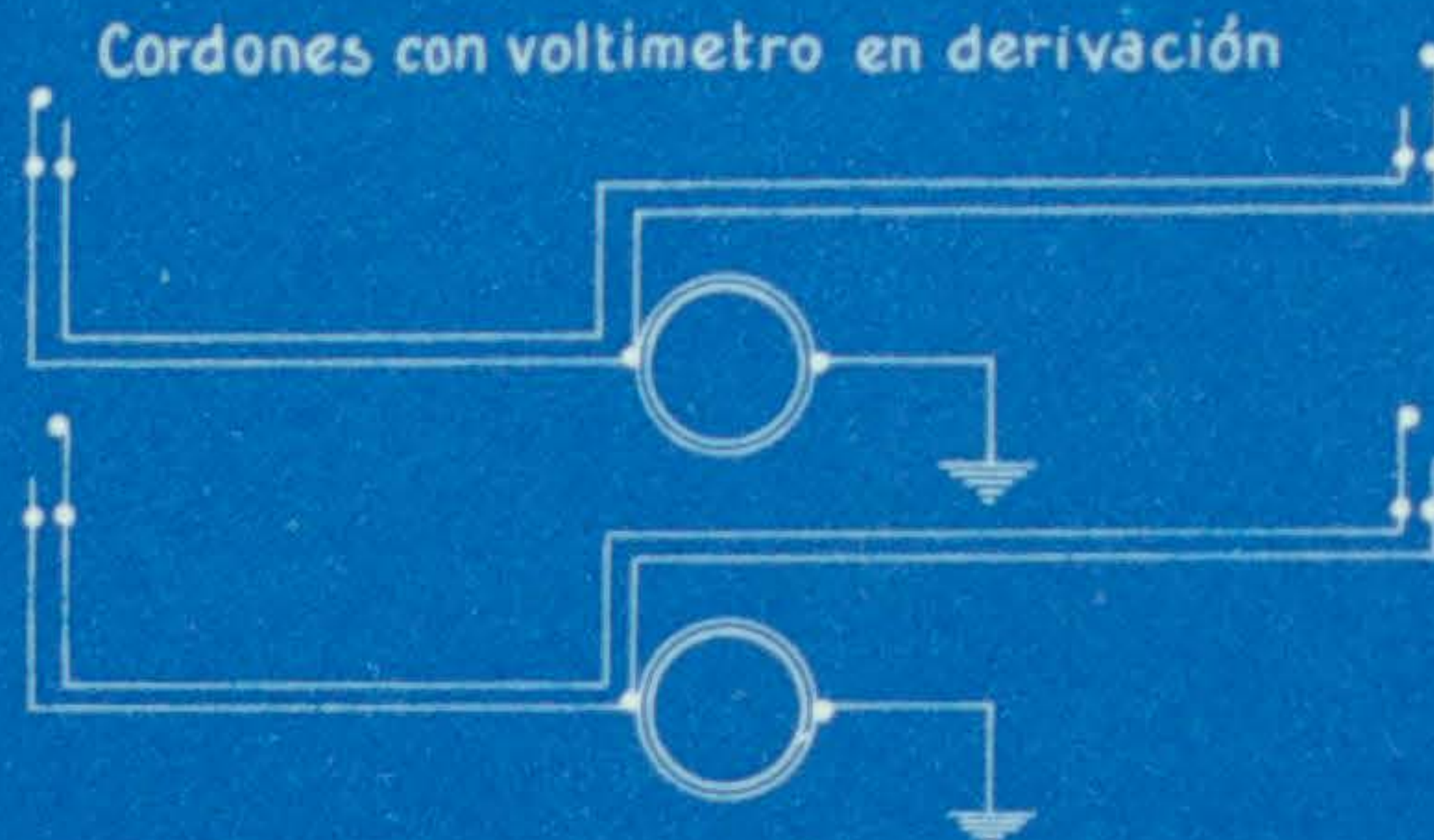
3.

Cordones con miliamperímetro en serie



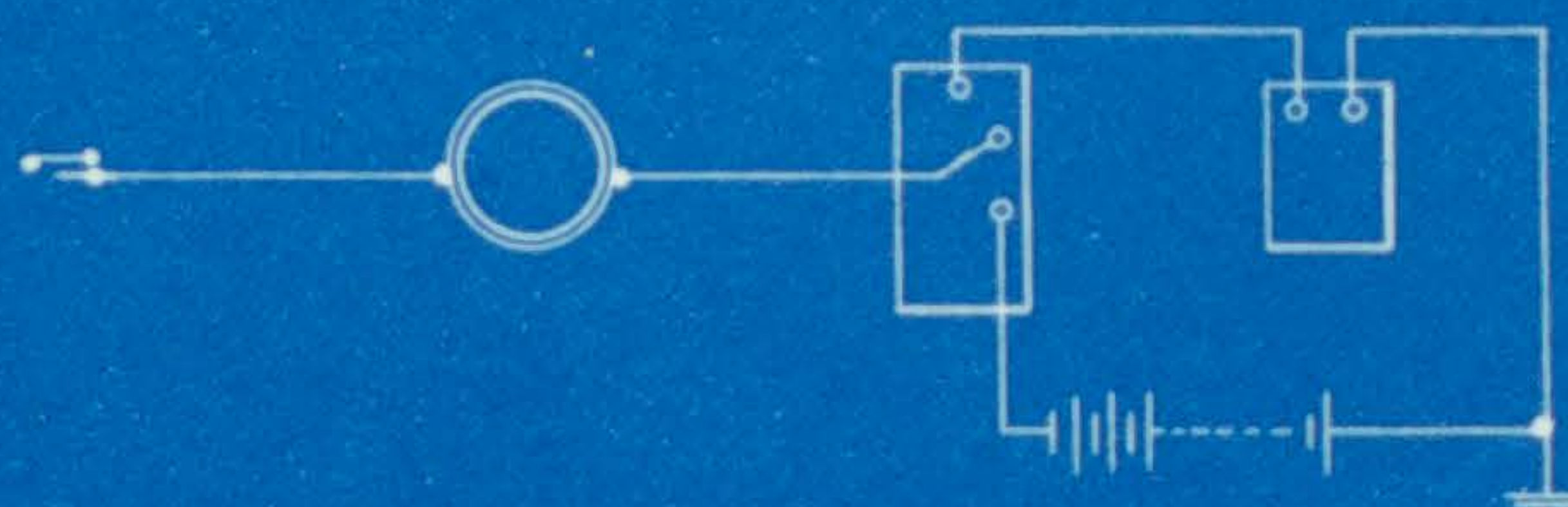
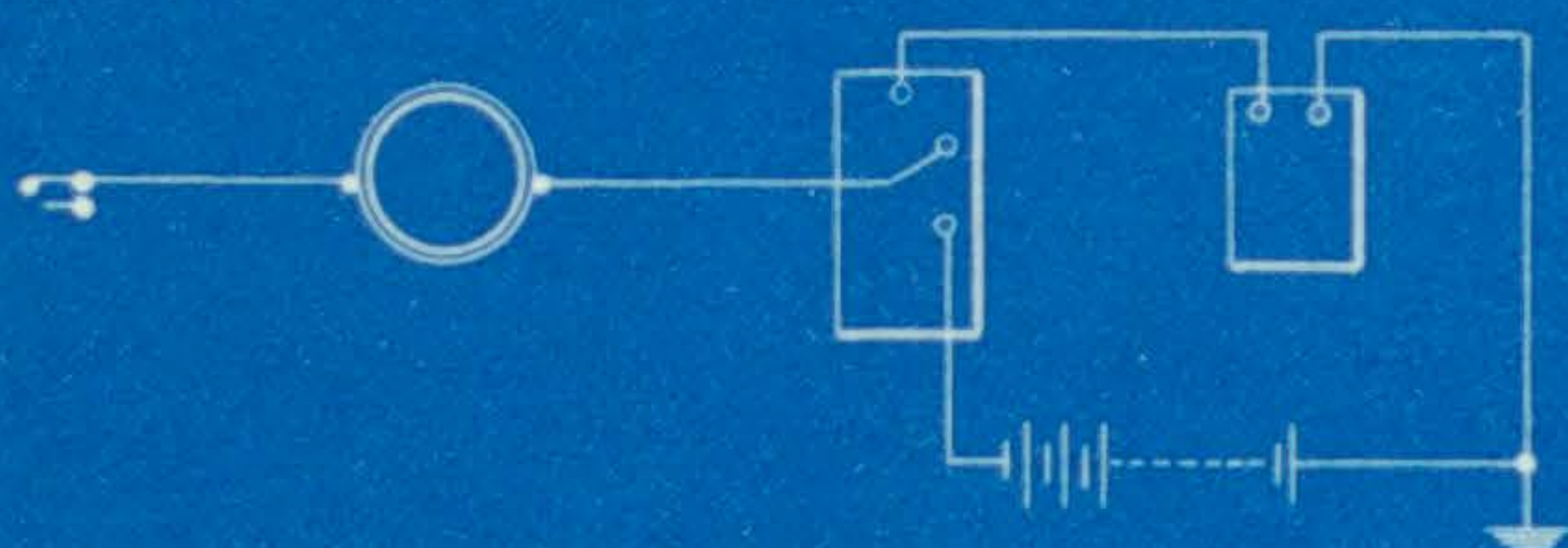
4.

Cordones con voltímetro en derivación



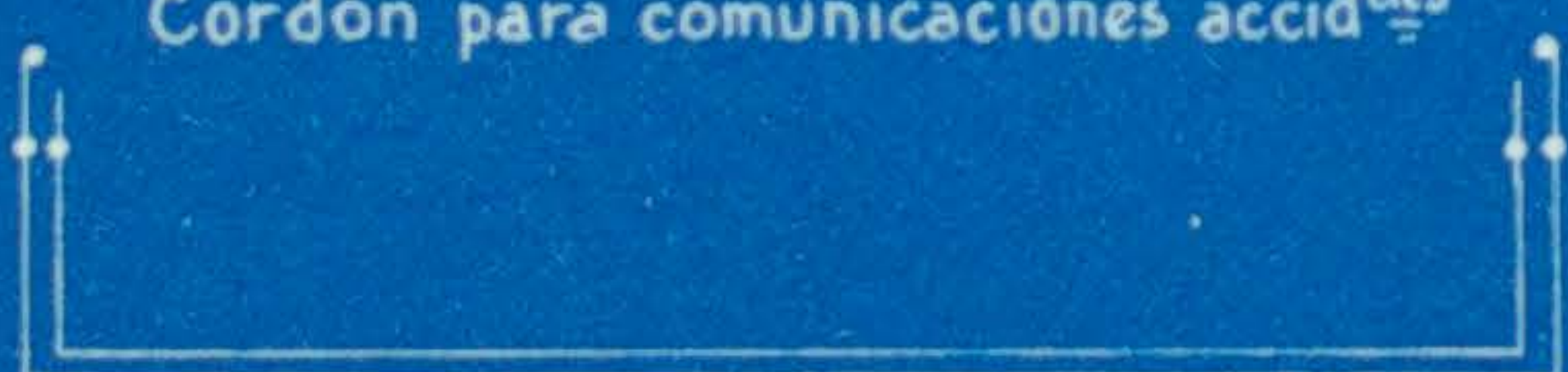
5.

Cordones con miliamperímetro y acústico



6.

Cordón para comunicaciones accidentales



7.

Cordones para comunicación con tierra



NUMERO 9  
=====

MONTAJE DE LOS TELETIPOGRAFOS MORKRUM

ESQUEMAS DE LA TRANSMISION Y PUESTA EN MARCHA

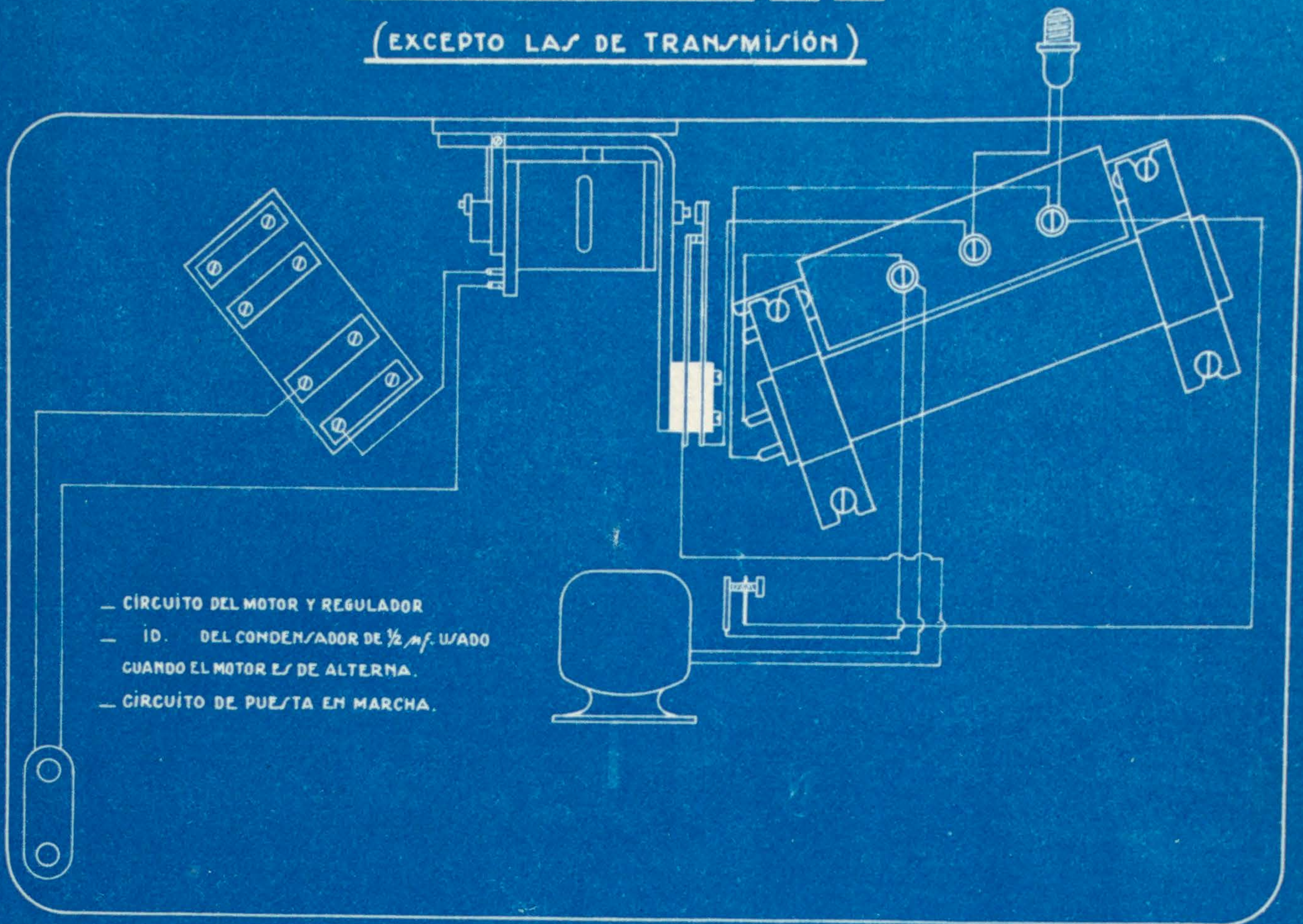
Y CONEXIONES INTERIORES.



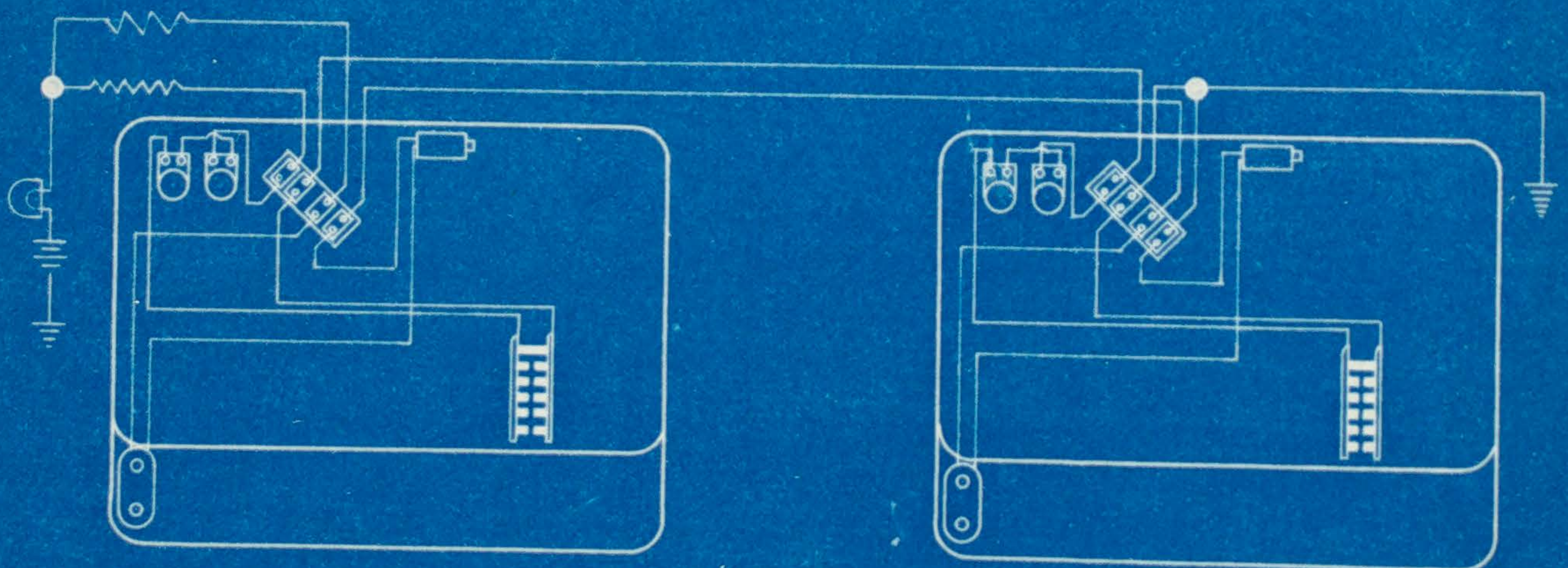
# SISTEMA MORKRUM

## CONEXIONES INTERIORES

(EXCEPTO LAS DE TRANSMISIÓN)



## ESQUEMA DE LA TRANSMISIÓN Y PUESTA EN MARCHA.



- CIRCUITO DE TRANSMISIÓN.
- ID. DE PUESTA EN MARCHA.

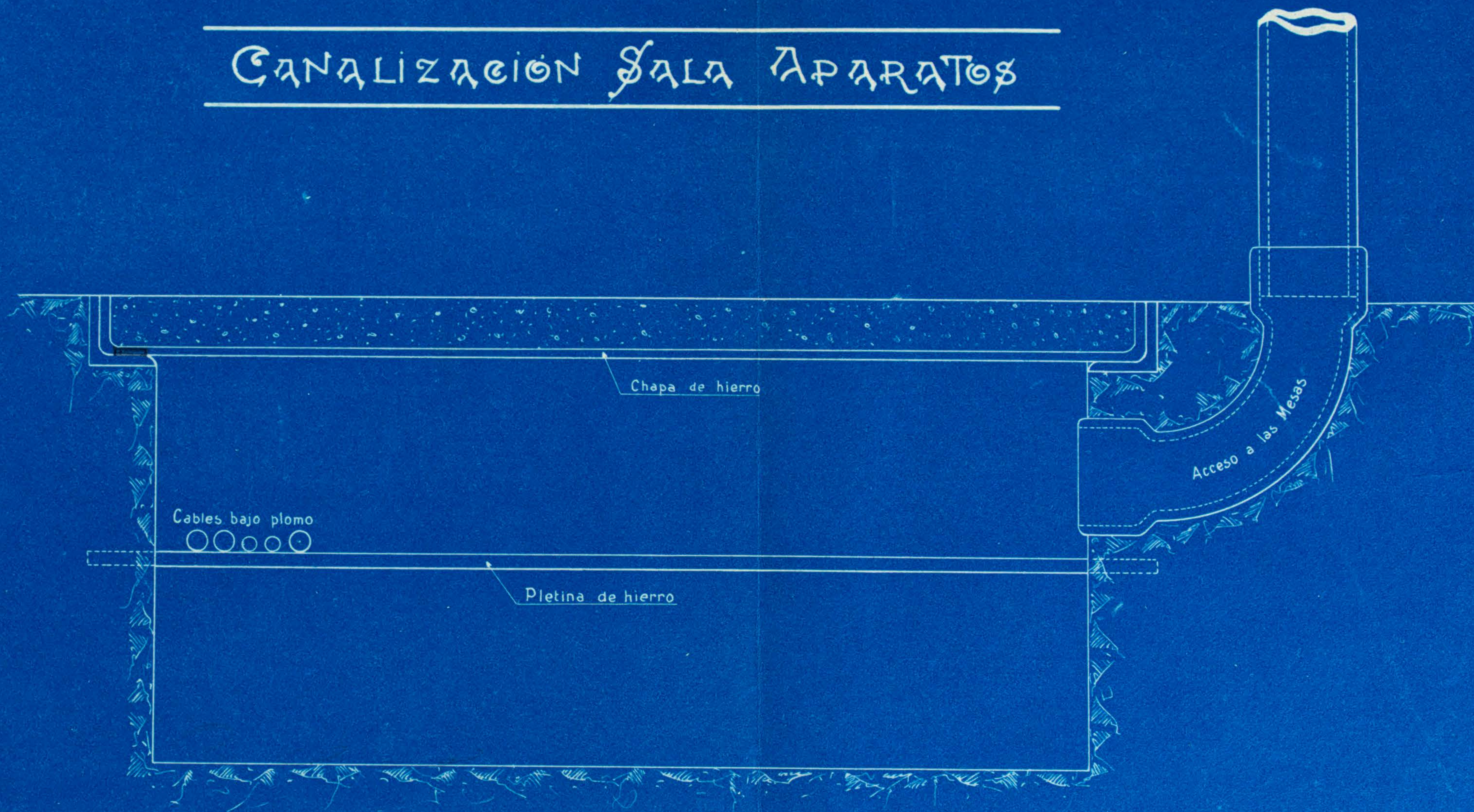
NUMERO 10

=====

CANALIZACION EN LA SALA DE APARATOS

=====

# CANALIZACION SALA APARATOS



Escala 1:2

NUMERO 11

-----

SISTEMA DE TRANSPORTE DE LOS DESPACHOS A DISTRIBUCION

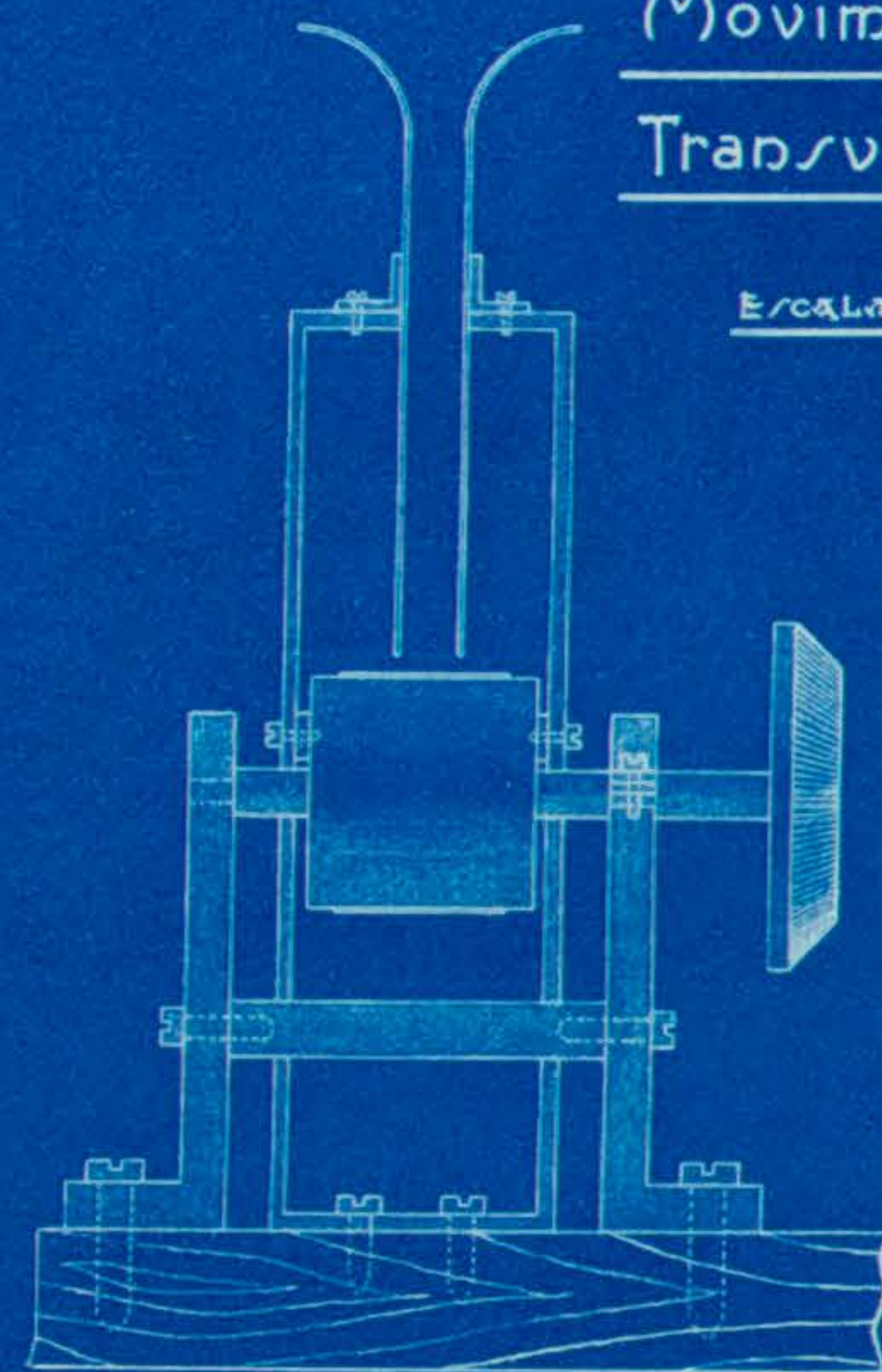
MECANISMO PARA LOS MOVIMIENTOS TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL

---○-----○-----○-----○-----

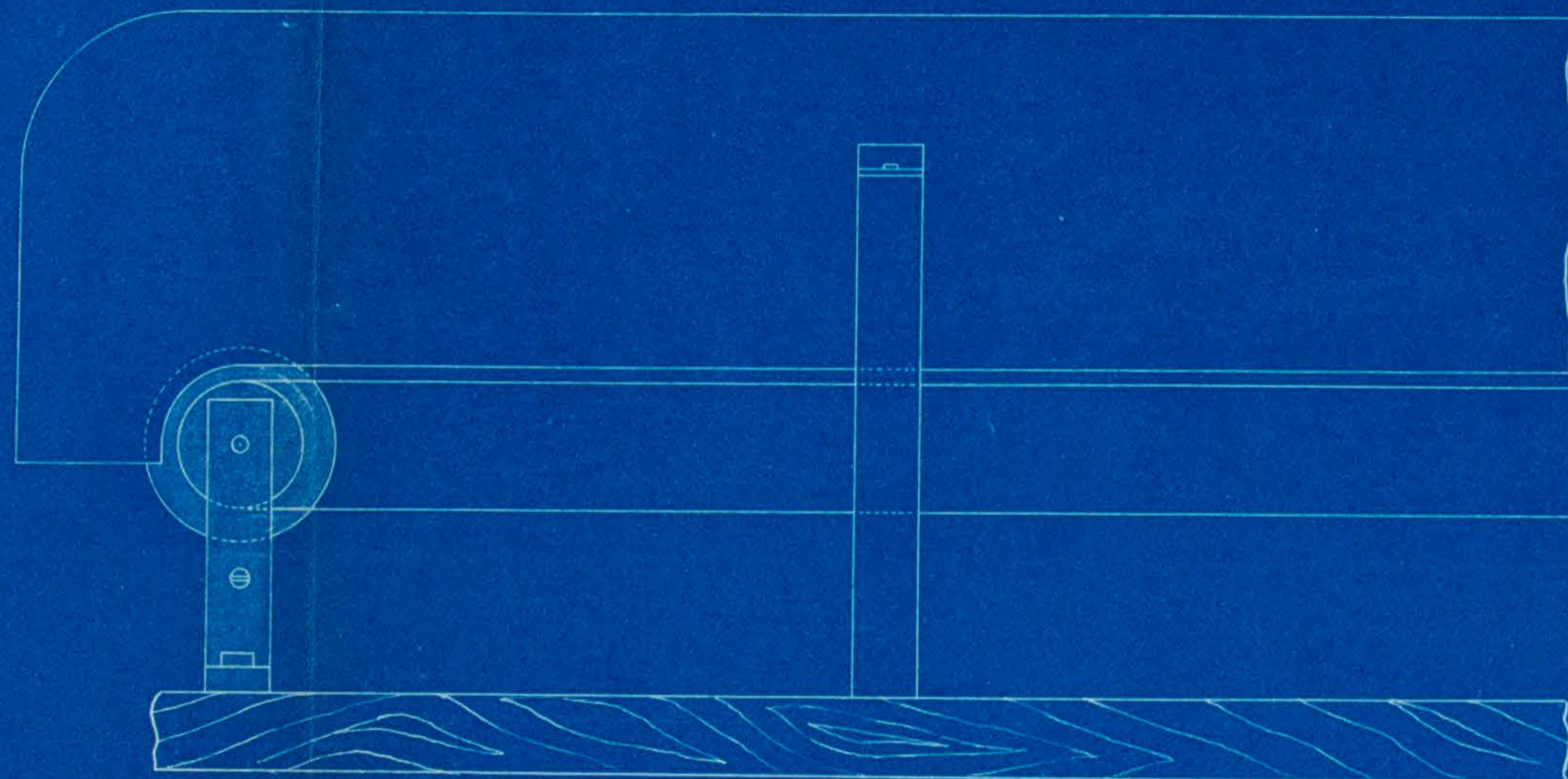
# SISTEMA DE TRANSPORTE DE LOS DESPACHOS A DISTRIBUCIÓN

Movimiento  
Transversal

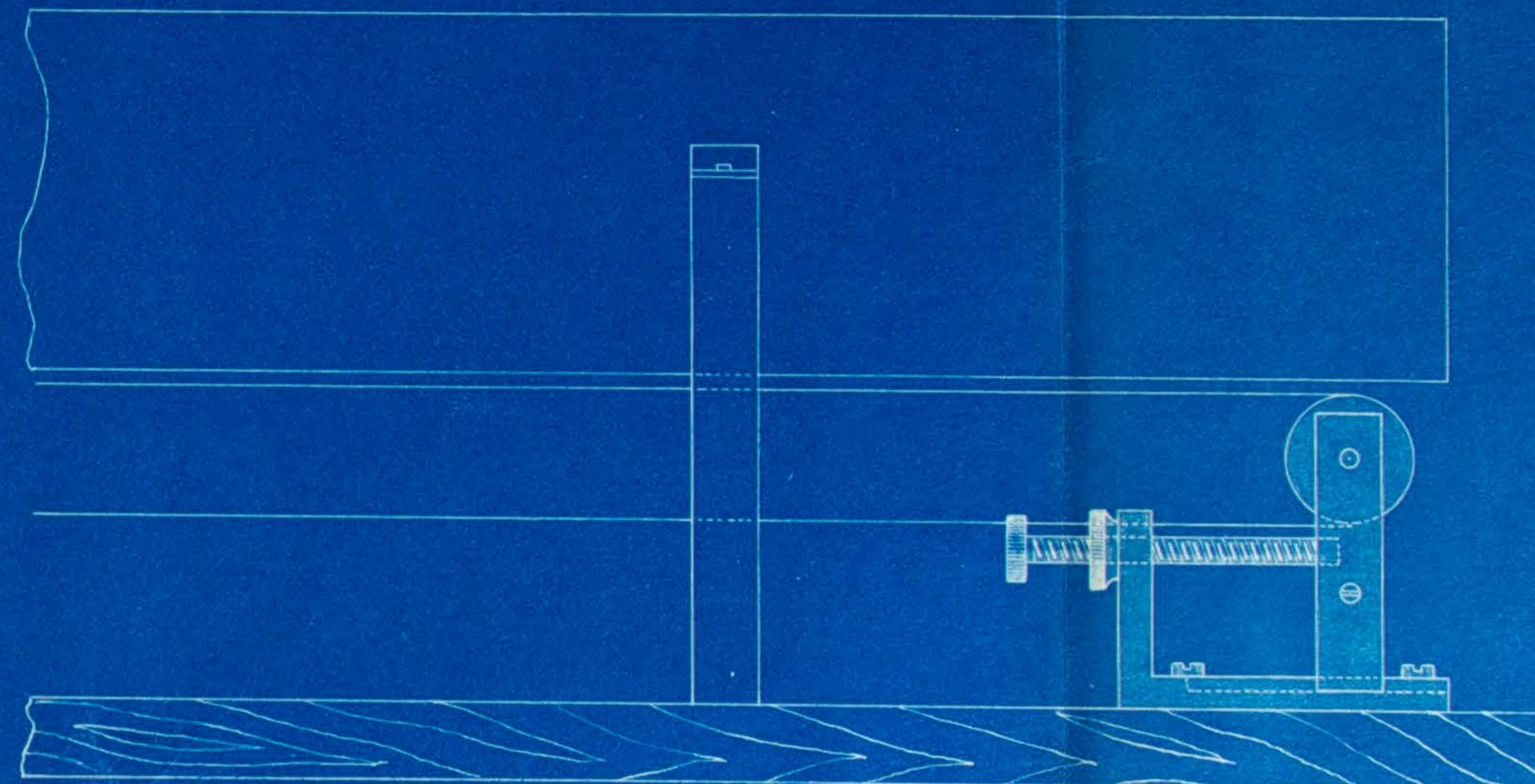
Escala 1:2



FRENTE

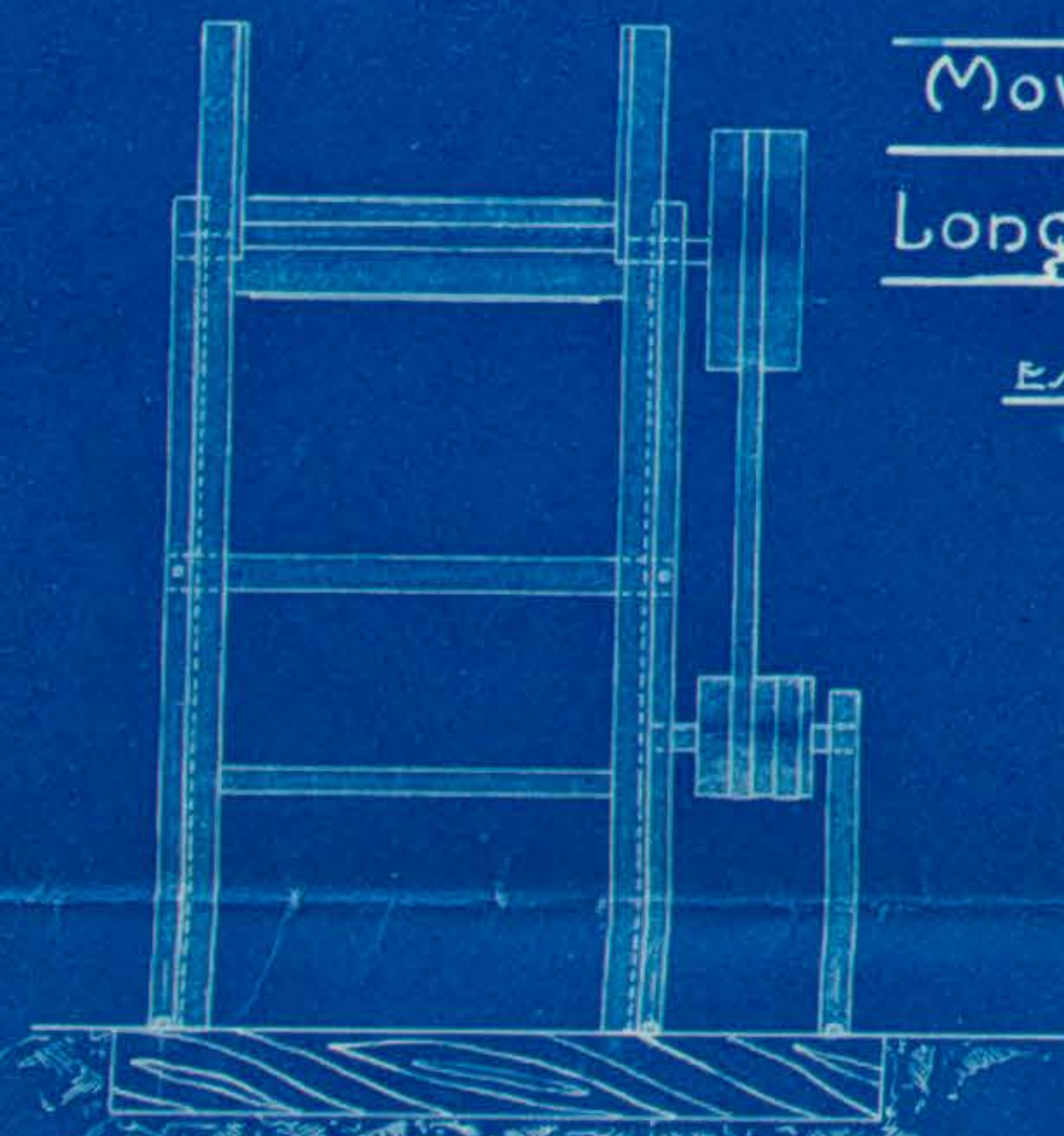


LATERAL

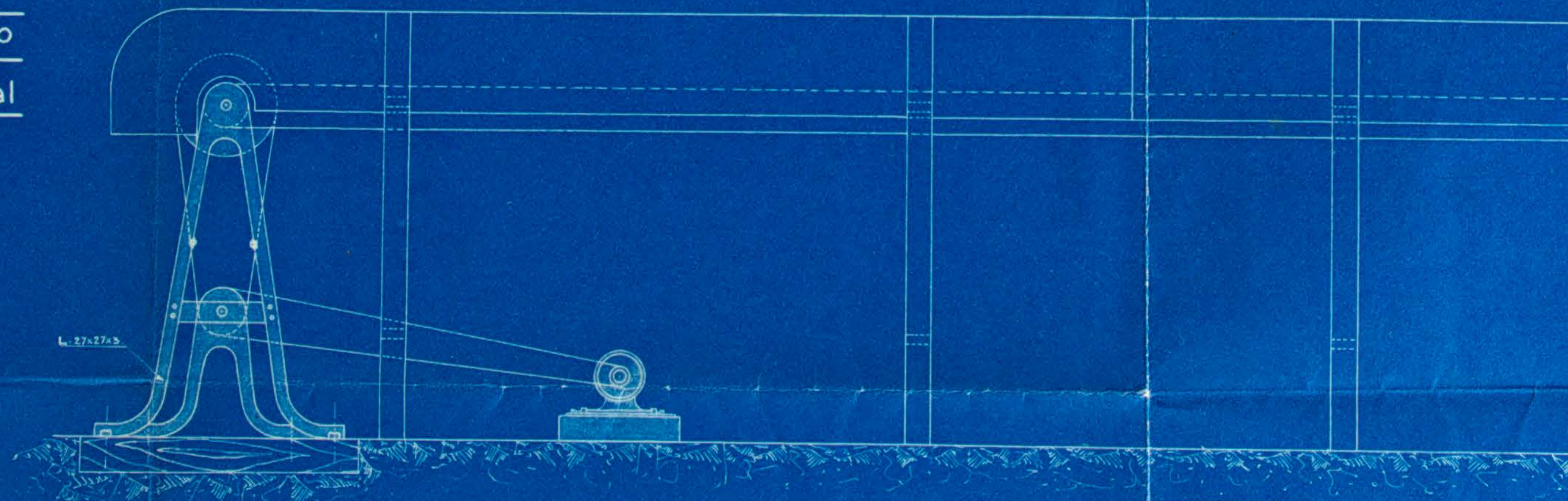


Movimiento  
Longitudinal

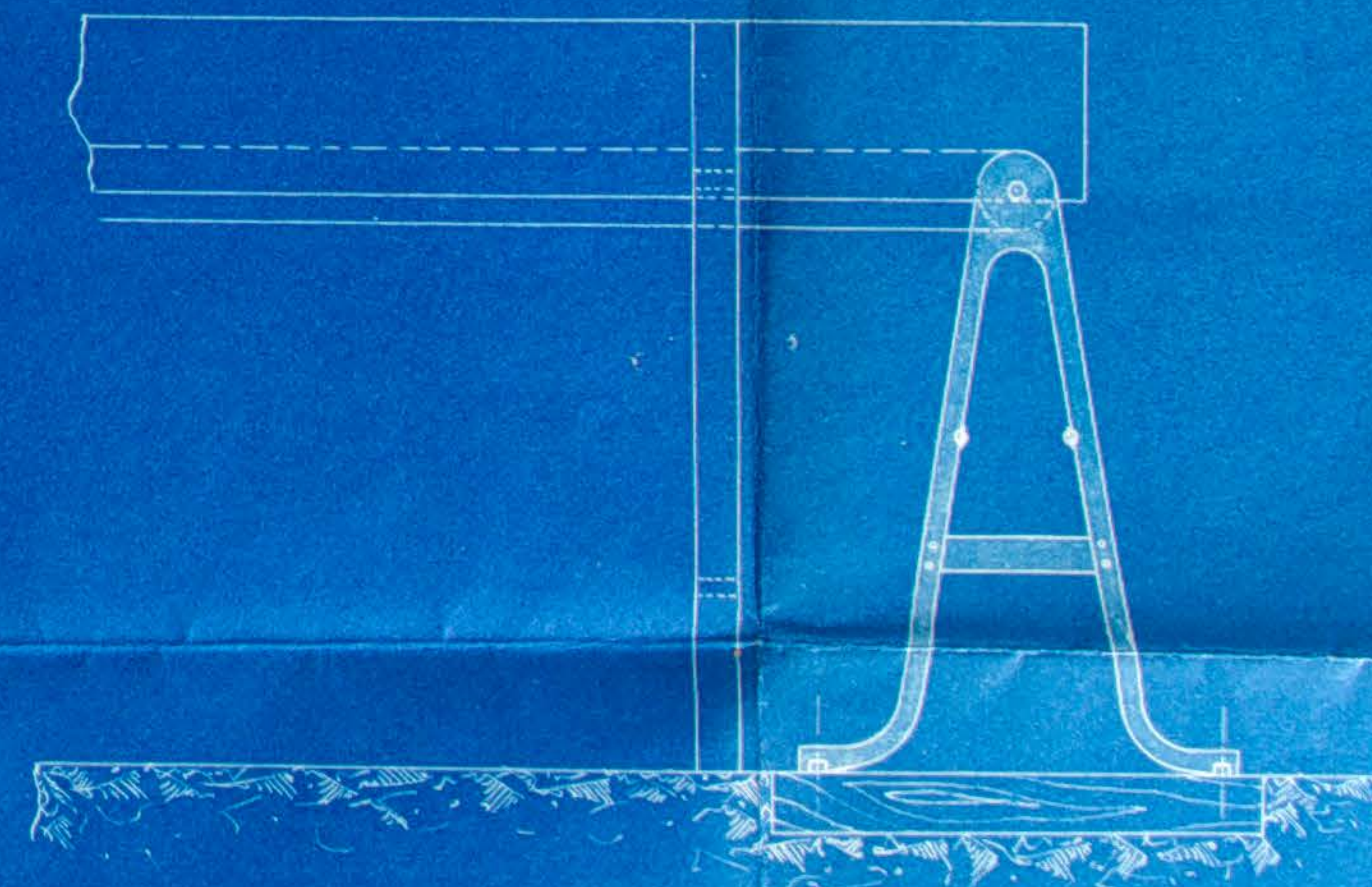
Escala 1:10



FRENTE



LATERAL



NUMERO 12

=====

ESQUEMA DE LA INSTALACION NEUMATICA

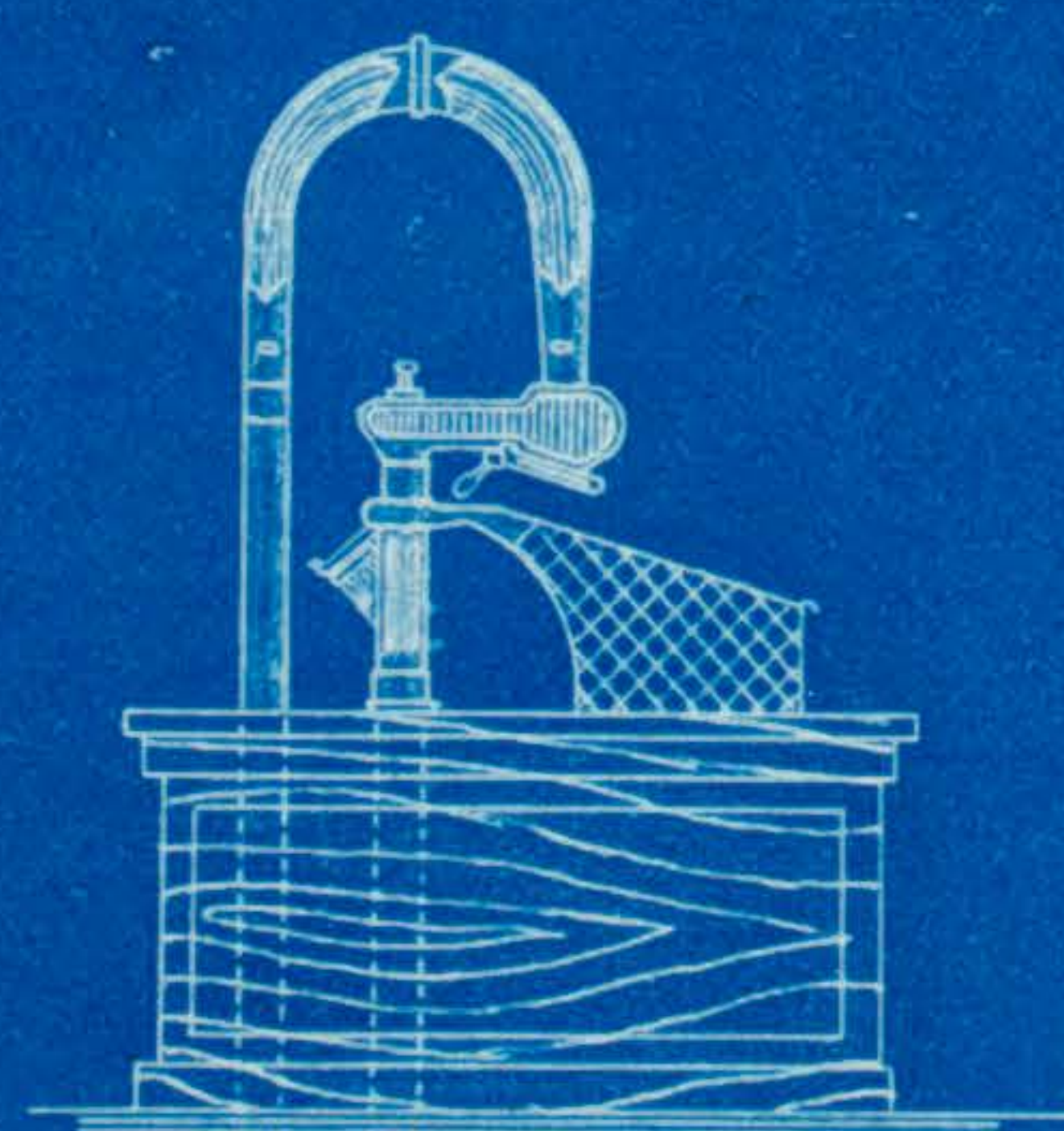
=====

ESQUEMA

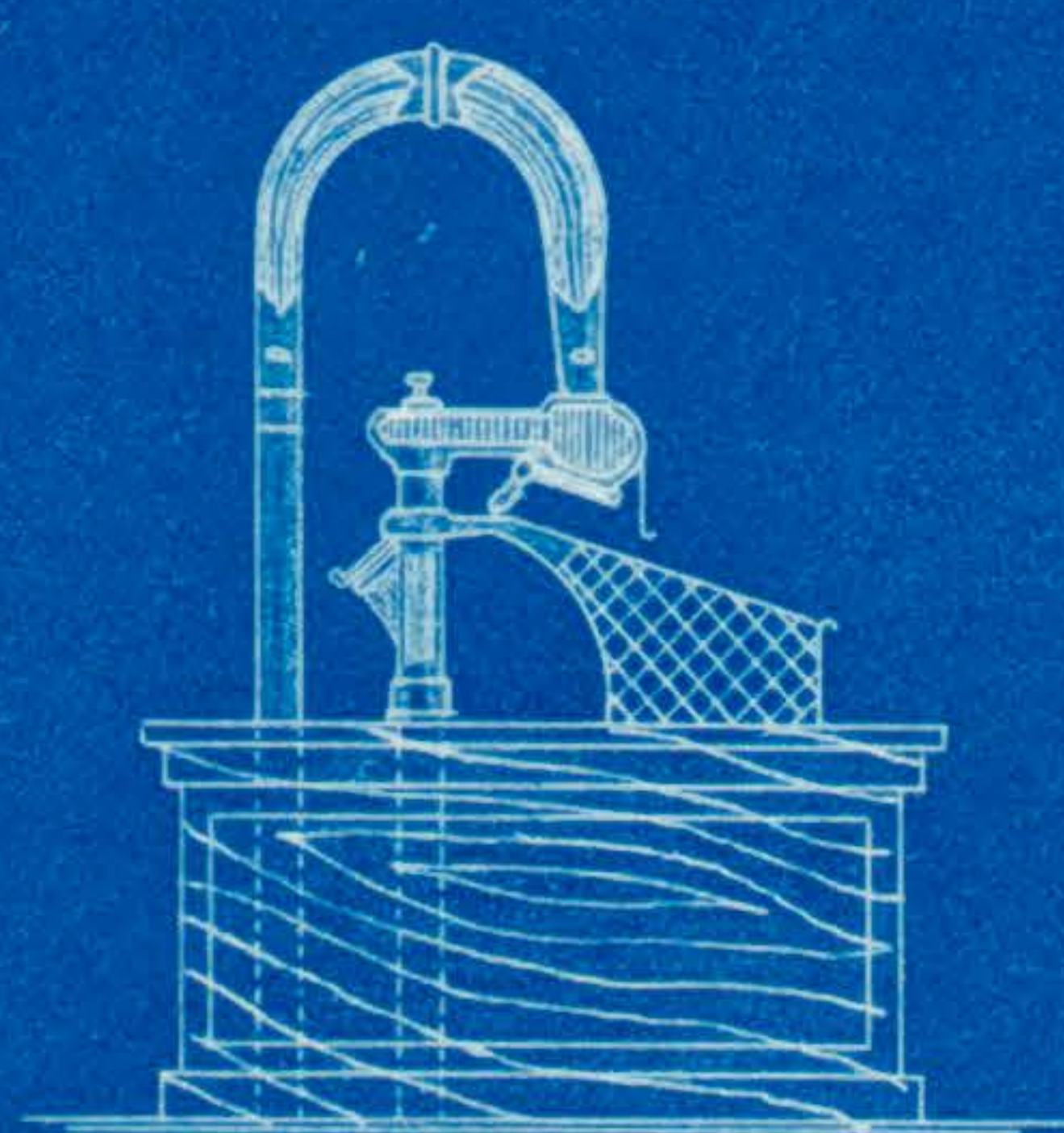
DE LA

INSTALACIÓN NEUMÁTICA

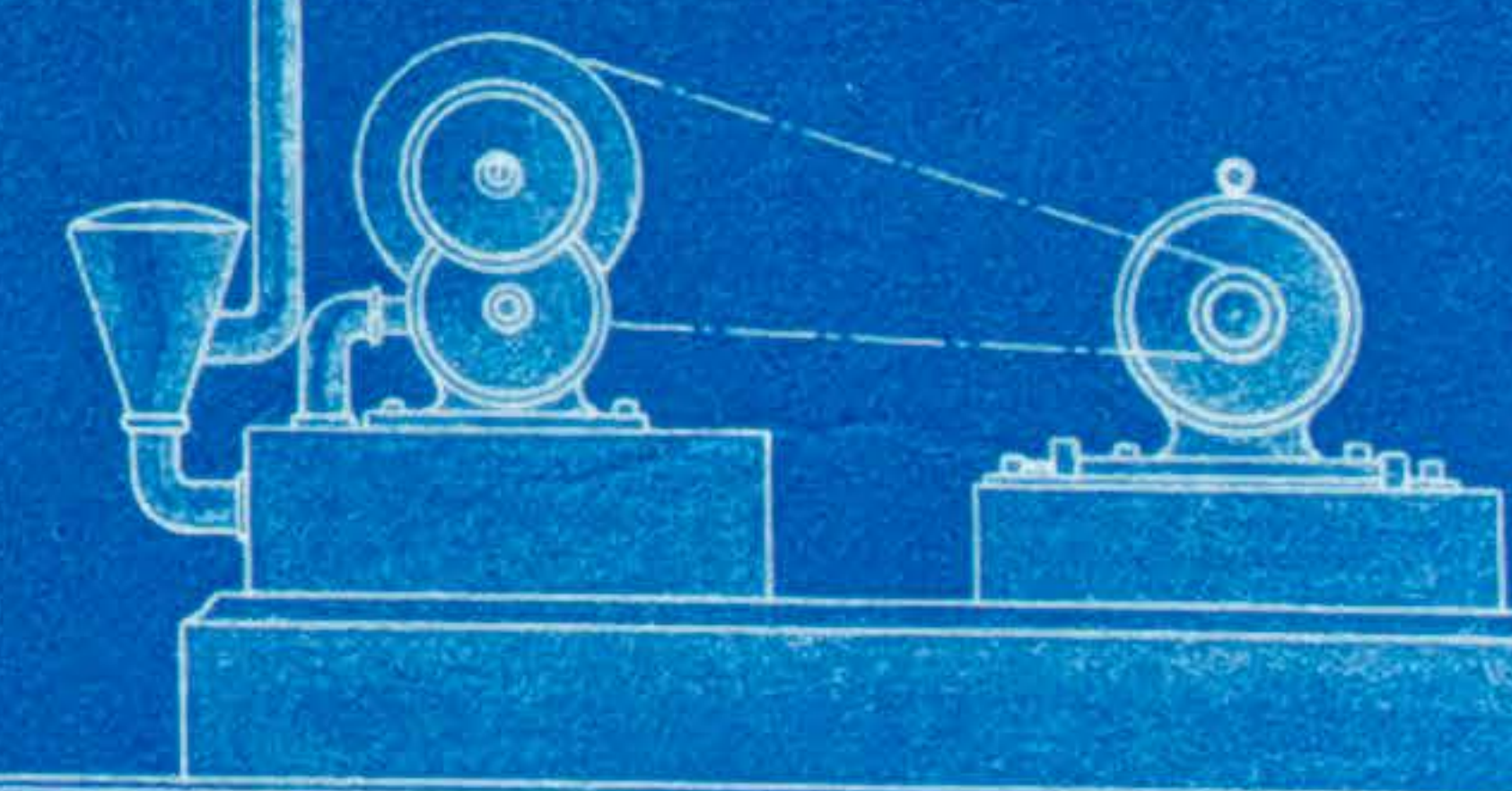
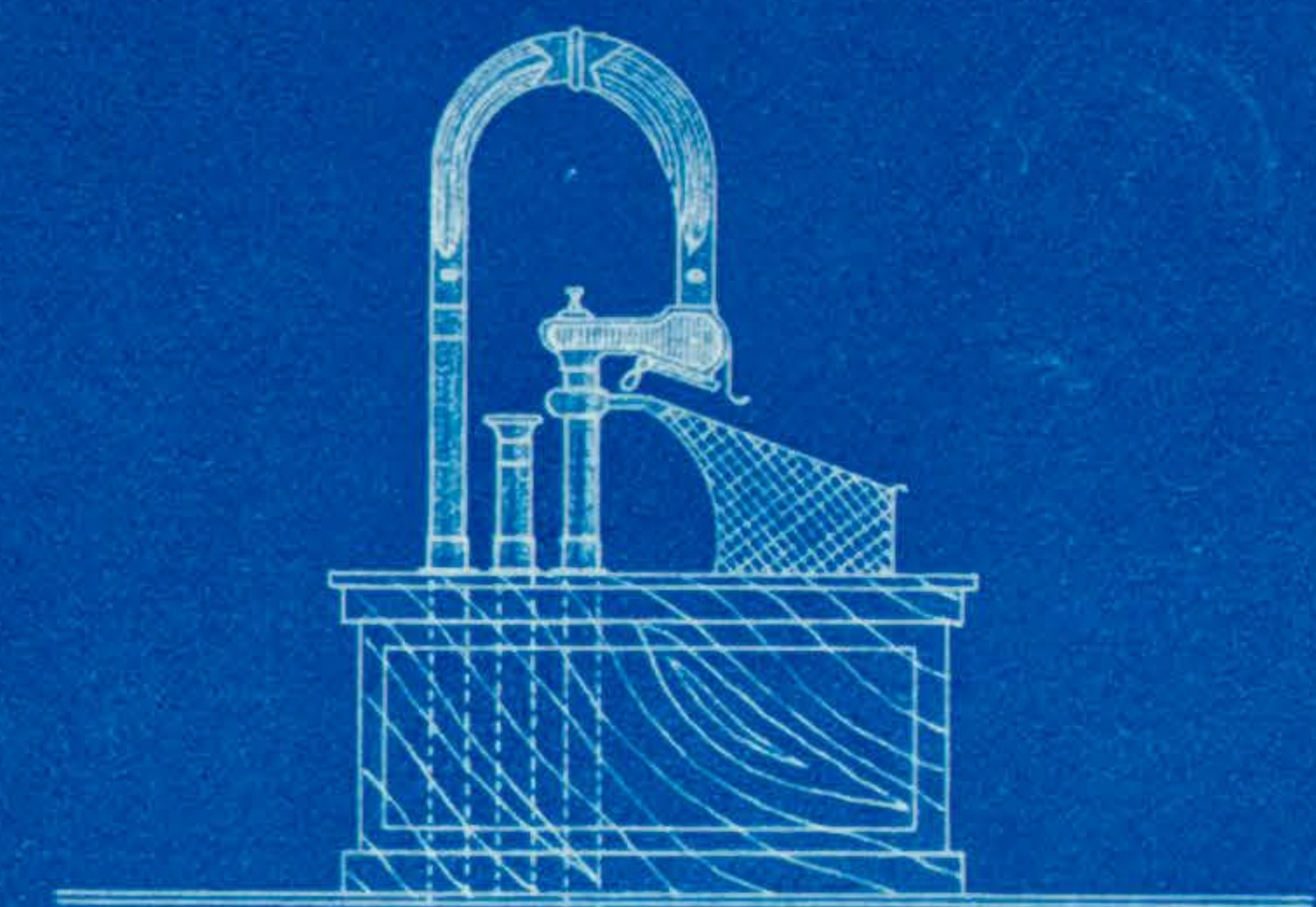
CIERRE



CAJA



DISTRIBUCIÓN

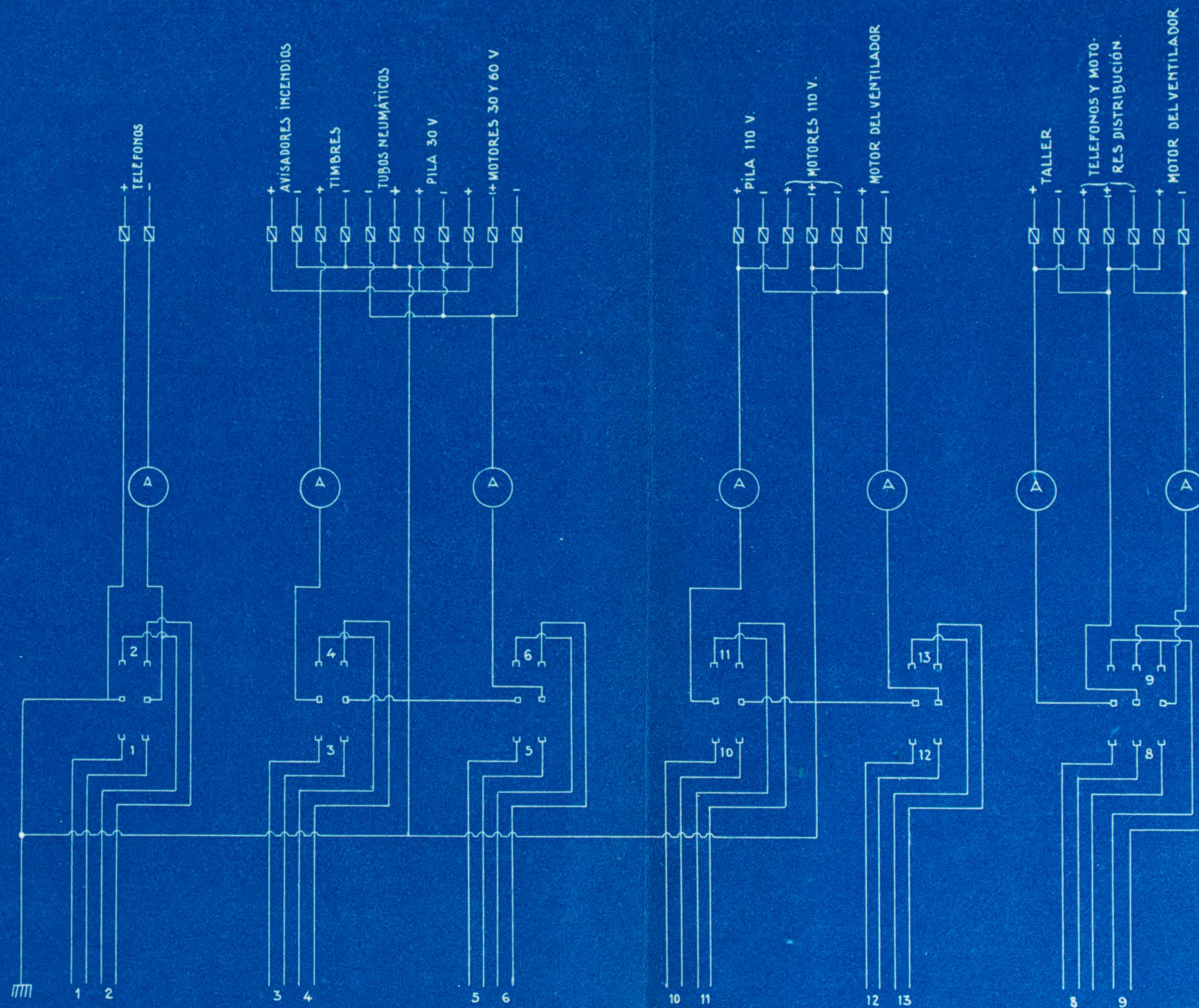


NUMERO 13  
=====

ESQUEMA DE LA CENTRAL ELECTRICA Y CUADRO DE ENTRADA  
DE ENERGIA Y CARGA DE ACUMULADORES

—○—( )—○—

# CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA



NUMERO 14

=====

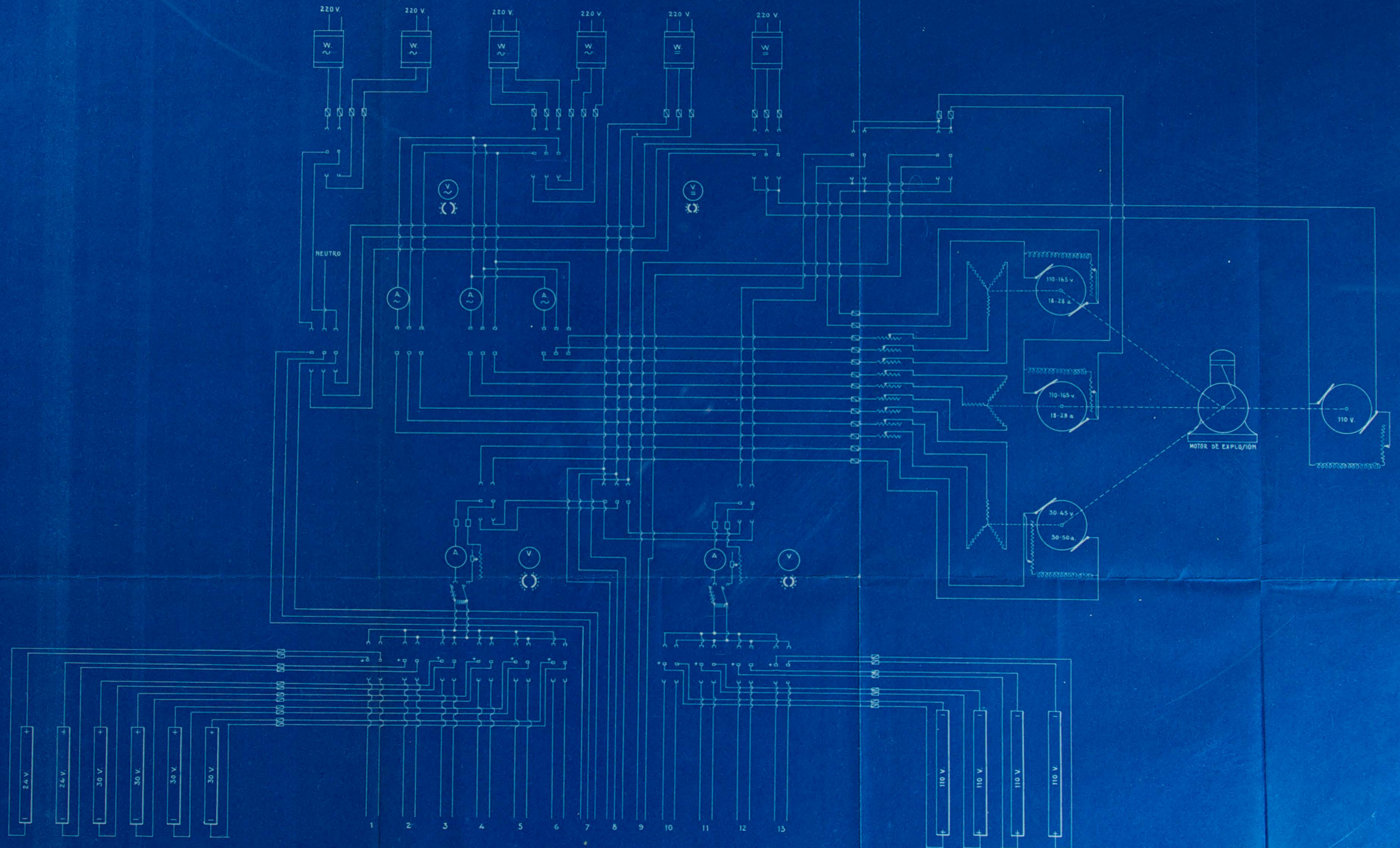
ESQUEMA DEL CUADRO DE DISTRIBUCION DE ENERGIA

=====

# CENTRAL ELECTRICA

-Y-

## CUADRO DE ENTRADA DE ENERGIA Y CARGA DE ACUMULADORES



NUMERO 15



GABINETE DE MEDIDAS

CONEXIONES DE LA MESA CARPENTIER



# GABINETE DE MEDIDAS

## ESQUEMA DE CONEXIONES DE LA MESA CARPENTIER

