

110852

11 ENE. 1920



MEMORIA DESCRIPTIVA

DE

PATENTE DE INVENCION

EN

ESPAÑA

por veinte años

a favor de D^{ña} Adela Marti Alemany

residente en Valencia

por "Un procedimiento de medidas proporcionales para la confeccion de toda clase de prendas de vestir".

El procedimiento para el que se solicita patente de invencion, se refiere a la manera de tomar las medidas para la confeccion de prendas de vestuario, obedeciendo al mismo metodo para toda clase de prendas, sean del tamaño que sean, lo mismo prendas de interiores que exteriores, para sujetos de todas edades, tamaños y sexos, desde el recién nacido hasta la edad del máximo desarrollo.

El procedimiento se basa en la constante proporcion que existe en el cuerpo humano entre sus distintas



partes, proporción que es constante para sujetos del mismo desarrollo. Esto sentado, después de una larga experiencia, hemos deducido que puede obtenerse para cada tamaño ó desarrollo determinado, un módulo ó índice de medida y que todos los de las distintas edades guardan entre si una íntima relación, como consecuencia de la cual, si se adopta para cada tipo de tamaño una longitud base determinada, y se dividen todos ellos en un número igual de partes (naturalmente de distinta longitud para cada una) las distintas partes del cuerpo, están siempre en una proporción determinada, constante, con la medida base.

Entrando ya en el detalle del procedimiento diremos, que la medida que se toma como medida base es el contorno torácico del sujeto. Este contorno se mide con una cinta de longitud determinada para cada tamaño, cintas que van divididas todas en un número igual de partes (hemos tomado 19 como se habría haber tomado cualquier otro número) divisiones que a su vez van divididas en mitades y cuartos.

Si con una de estas cintas, se mide el perímetro del torax de una persona del desarrollo que a ella corresponde se observara que así como debe ocurrir, la medida que arroje está comprendida en los límites debidos, refiriendonos ya, como en todo lo que sigue a las cintas divididas en 19 partes, entre $15 \frac{1}{4}$ y $15 \frac{3}{4}$ de sus divisiones el número de esas divisiones que comprende la medida de cada una de las partes de la prenda es constante en los distintos tamaños. Por ejemplo, para una prenda de clase determinada si se toma medida a un recién nacido con la cinta que corresponde a su edad y su desarrollo está dentro de los límites antes expresados, se observa que el escote ha de tener 1 X 1 distancias, los hombros 2 distancias, las sisas



de manga 3 distancias, el ancho de pecho 4 distancias, la espalda 3 distancias ancho de cintura 4 distancias y ancho de cadera 5 distancias etc. Y si se repite la operación, con la cinta correspondiente, en una persona mayor, en las mismas condiciones, se observara que sus medidas correspondientes son repetición de la misma lista, es decir que tendrá igualmente en su correspondiente cinta 1 X 1 de escote, 2 de hombro, 3 de sisa 4 de pecho, 3 de espalda, etc., siendo esta constancia para todas las medidas, excepto para la longitud de la prenda que como es natural solo depende de la voluntad del que corta.

Con objeto de comprender todas las edades y desarrollo, pueden construirse distintas cintas, que para la aplicación del correspondiente procedimiento hemos reducido a 12 cuyos dibujos se acompañan a esta memoria, pero no habria inconveniente en ampliar ese numero a tamaños mayores o menores o intermedios. Estos tipos son los que se relacionan a continuación y corresponden por termino medio al desarrollo de las edades que para cada uno se indica :

L	.....19	distancias de	3,75 cms	longitud	...712,5	pa-
						ra recién nacido.
2	.....19	id	de 4,375 cms	id.	831,25	
						para poner de corto
3	.....19	id	de 5,00	id. id	950,00	
						8 á 12 meses
4	.....19	id	de 5,625	id. id.	1.068,00	
						de 2 á 4 años.
5	.....19	id.	de 6,650	id. id.	1.187,5	
						de 6 á 8 años.
6	.....19	id.	de 6,875	id. id.	1,306,25	
						de 8 á 14 años

Las que siguen son segun el desarrollo de 14 años en adelante .

719	id.	de 7,500	id. id.	1,543,00	
---	---------	-----	----------	---------	----------	--



8	.....19	distancias de 8,125 cms longitud	1,543 m/m
9	.....19	id. 8,750 id. id.	1,662 05 m/M
10	.....19	id. 9,375 id. id.	1,781,25 "
11	.....19	id. 10,000 id. id.	1,900,00 "
12	.....19	id. 10,625 id. id.	2,018,75 "

Estas son las distintas cintas que han de aplicarse a cada caso, pero claro esta, que si la medida del perimetro torácico del sujeto de que se trate, medida con la cinta prevista por su edad, no estuviera comprendida en los limites antes expuestos (15 y 1/4 y 15 y 3/4) habria de aplicarsele la cinta inmediata en menos si lo tuviera menor ó en mas si lo tuviera mayor.

Solo nos resta ya explicar la manera de aplicar el procedimiento al genero de que haya de cortarse la prenda, operación que llamamos formar el cuadro .Consiste sencillamente en tomar la medida arrojada por el torax en el ancho de la tela, doblar esta por su mitad y sobre ella tomar los anchos correspondientes a las distintas partes de la prenda en distancias de la misma cinta que correspondio a l medida del torax, y la longitud en divisiones de la misma medida, y sobre esas superficies cuadriculadas se corta la parte de prenda correspondiente.

Se deduce de todo lo dicho que el procedimiento de que tratamos se basa en el hecho de que solo hay que elegir en cada caso la cinta correspondiente, con ella medir la capacidad toraxica del sujeto, como comprobación de que se aplica la cinta debida y con ella tomar los anchos en el cuadro de tela con arreglo a la lista de medidas que corresponda a la prenda que se va a confeccionar .



NOTA

Se reivindican, como propios y nuevos, para que sean objeto de patente de Invencion en España por veinte años los puntos siguientes.

1 .- Procedimiento de medidas basado en la proporcionalidad de las distintas partes del cuerpo humano dentro de un mismo desarrollo .

2 .- Procedimiento de medidas, segun la reivindicación, caracterizado, por la constancia de relaciones de las distintas medidas de una misma prenda para individuos de distinto desarrollo, siempre que para cada uno de ellos se tome el modulo ó indice de medida correspondiente.

3 .- Procedimiento de medida , segun las reivindicaciones 1, y 2 , caracterizadas por el uso de distintas cintas de longitudes diferentes divididas todas en un numero igual de partes, cuya longitud por consiguiente tiene una relación constante con la longitud de la cinta.

4 .- Procedimiento de medida segun las reivindicaciones 1, 2 y 3 caracterizado porque el acto de tomar medidas a un sujeto se reduce a la medida de su capacidad toraxica y consiguiente elección de la cinta correspondiente.

5 .- UN PROCEDIMIENTO DE MEDIDAS PROPORCIONALES PARA LA CONFECCIÓN DE TODA CLASE DE PRENDAS DE VESTIR".

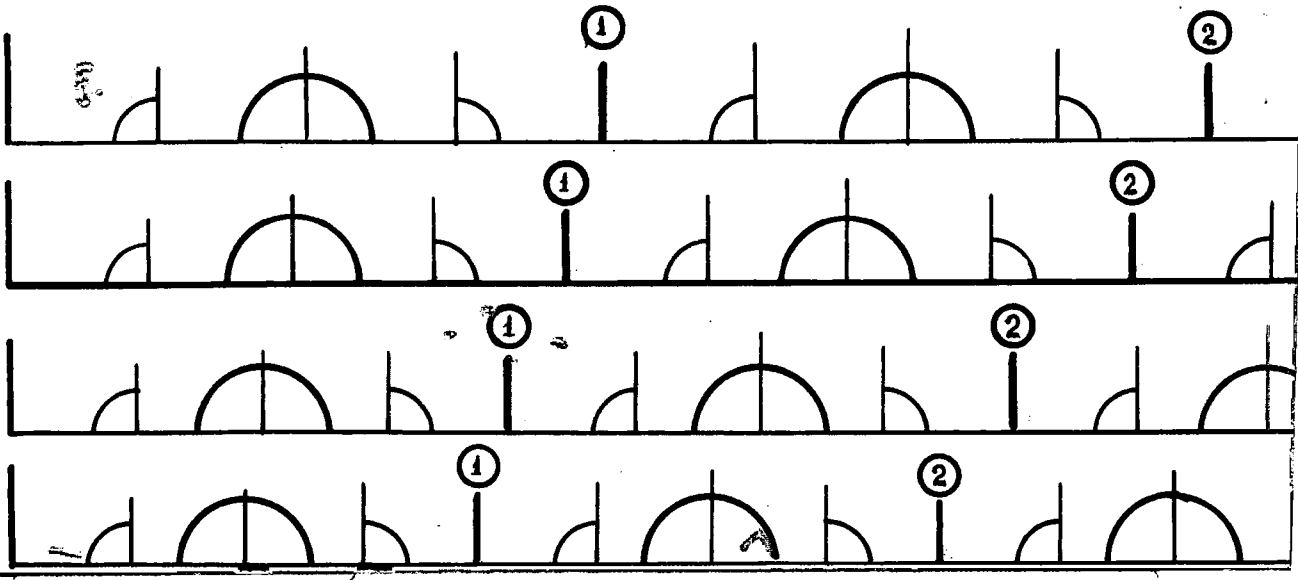
Todo conforme se describe en la memoria que antecede y se reivindica en su NOTA

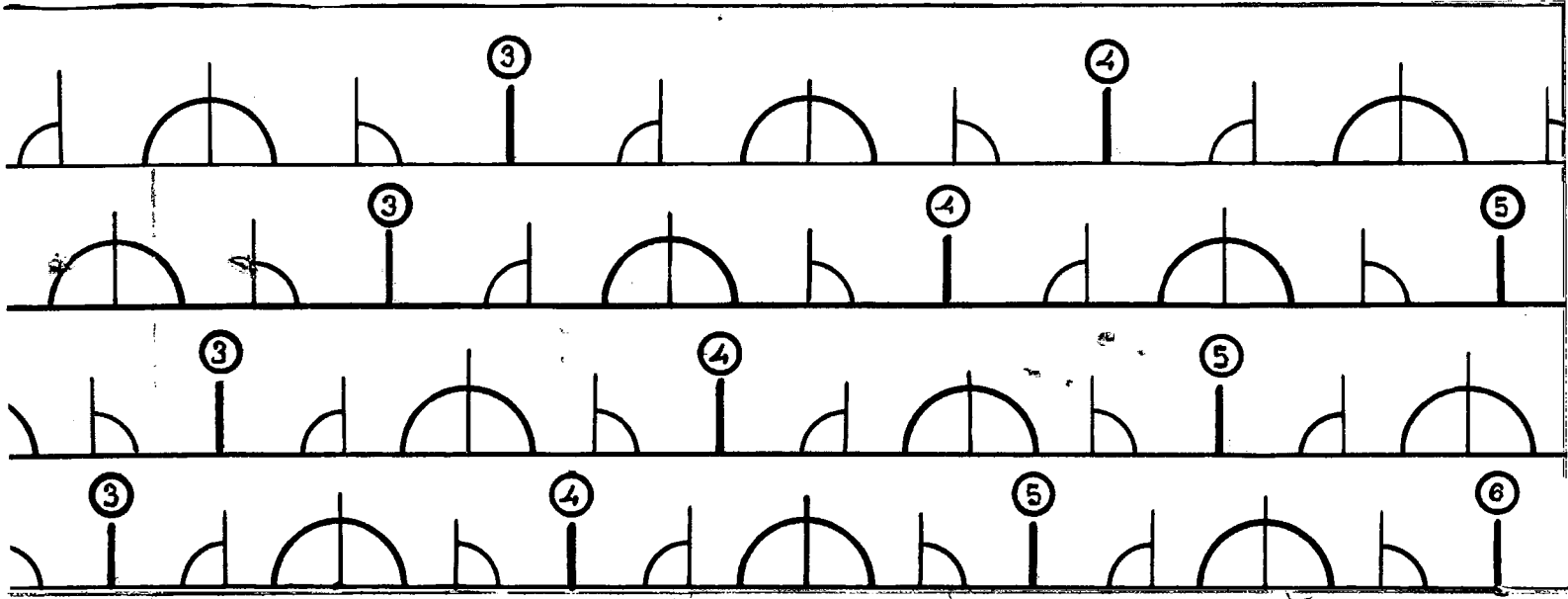
Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

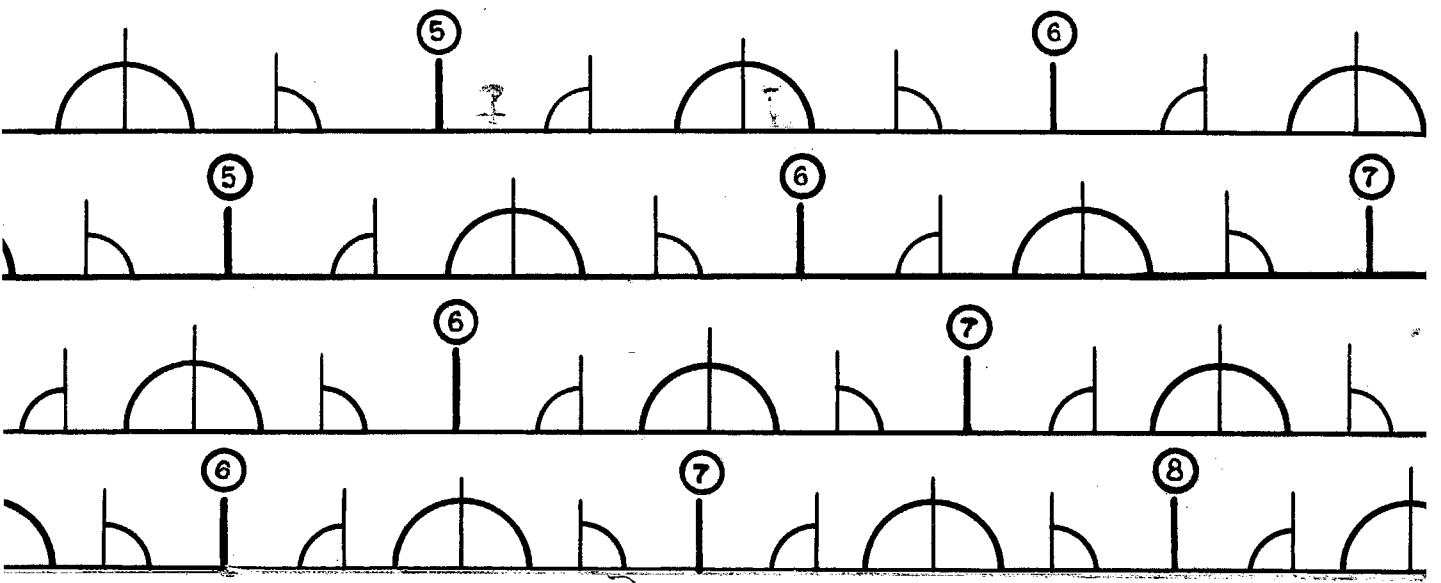
Madrid 11 de Enero de 1929.

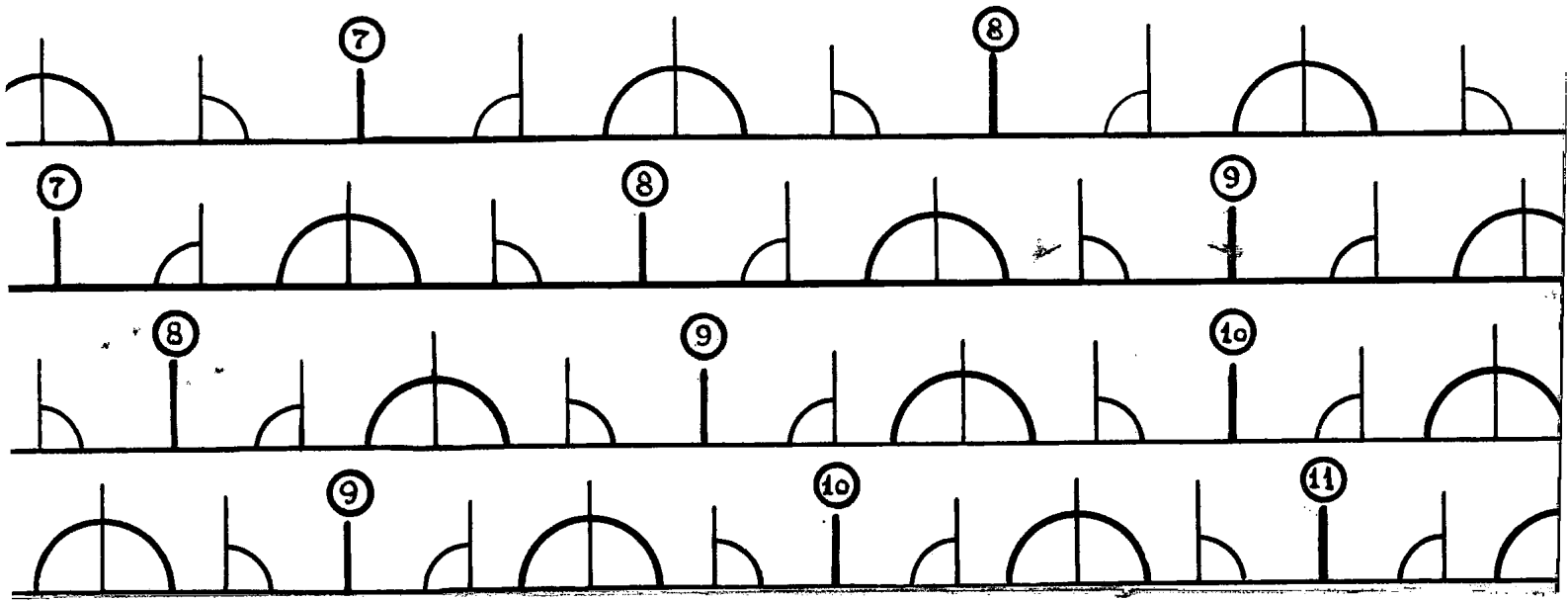
P.A.

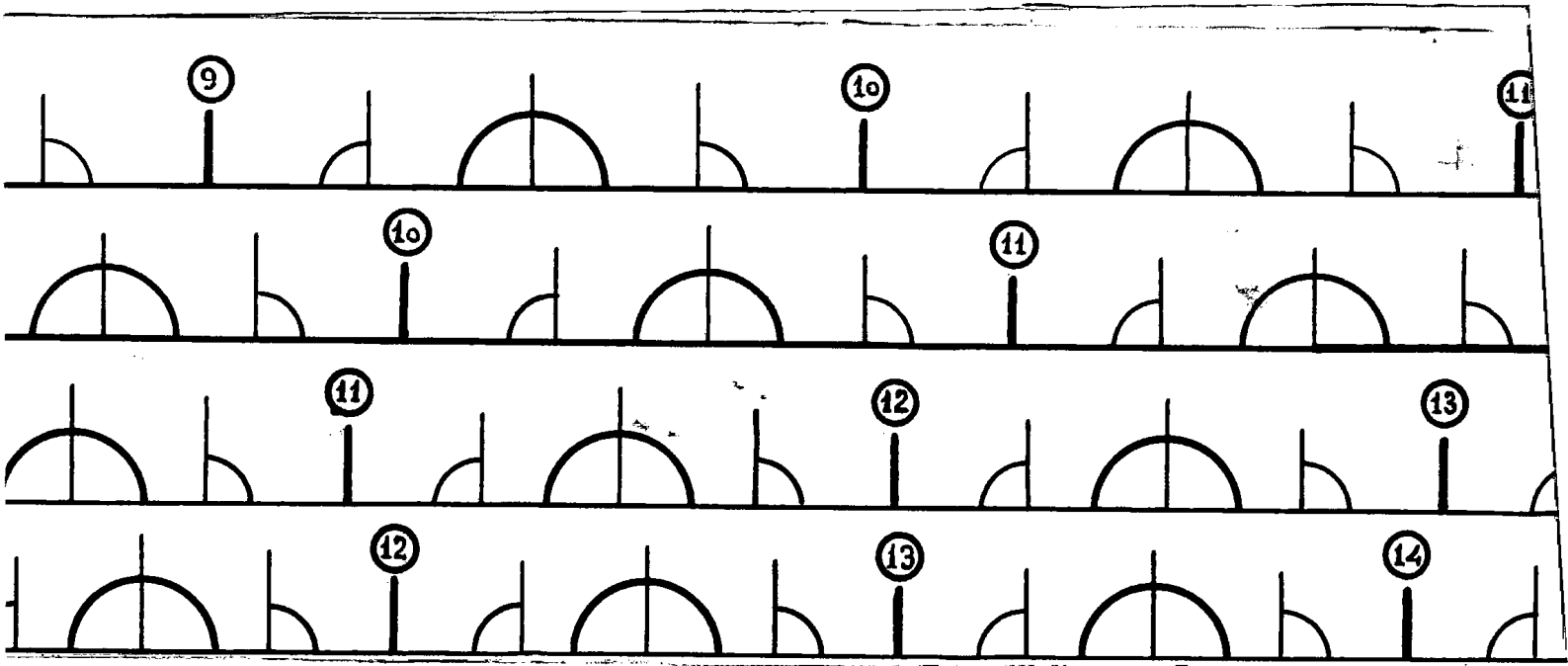
110852 (A)

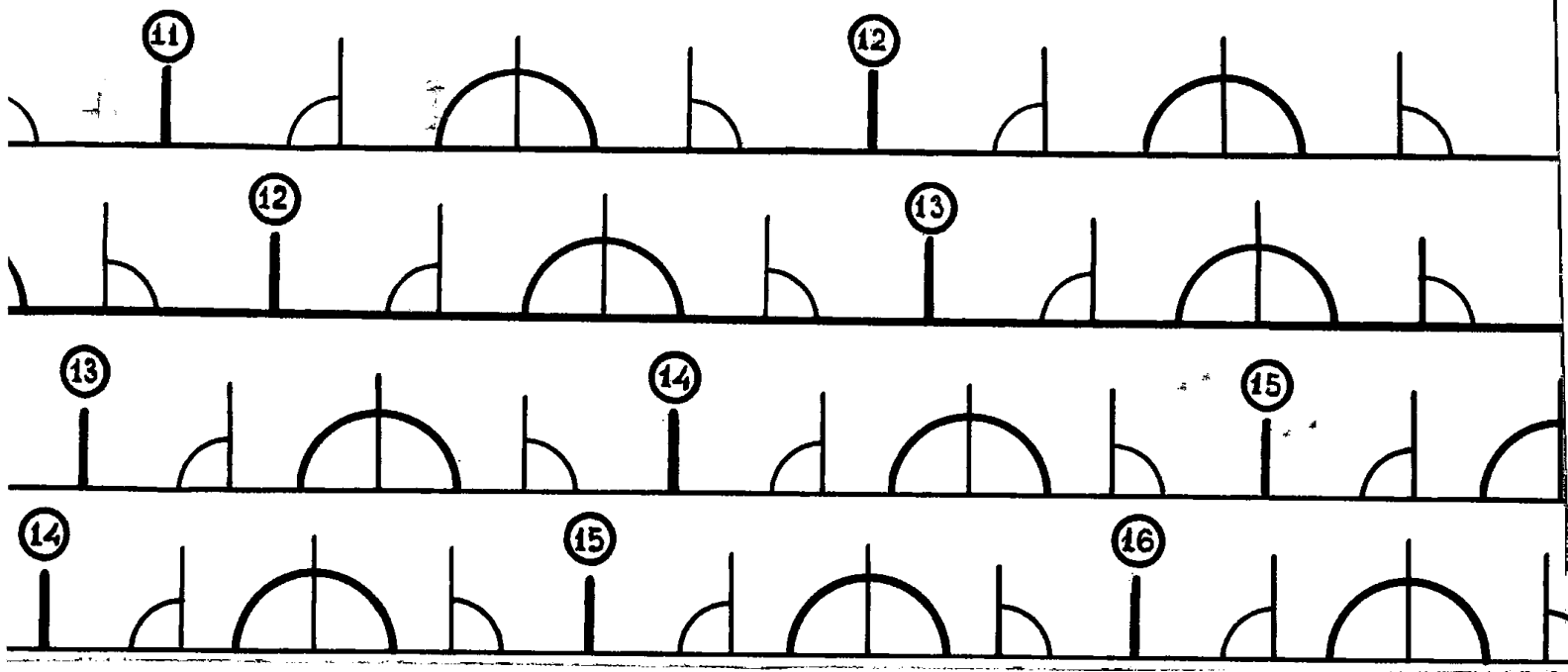


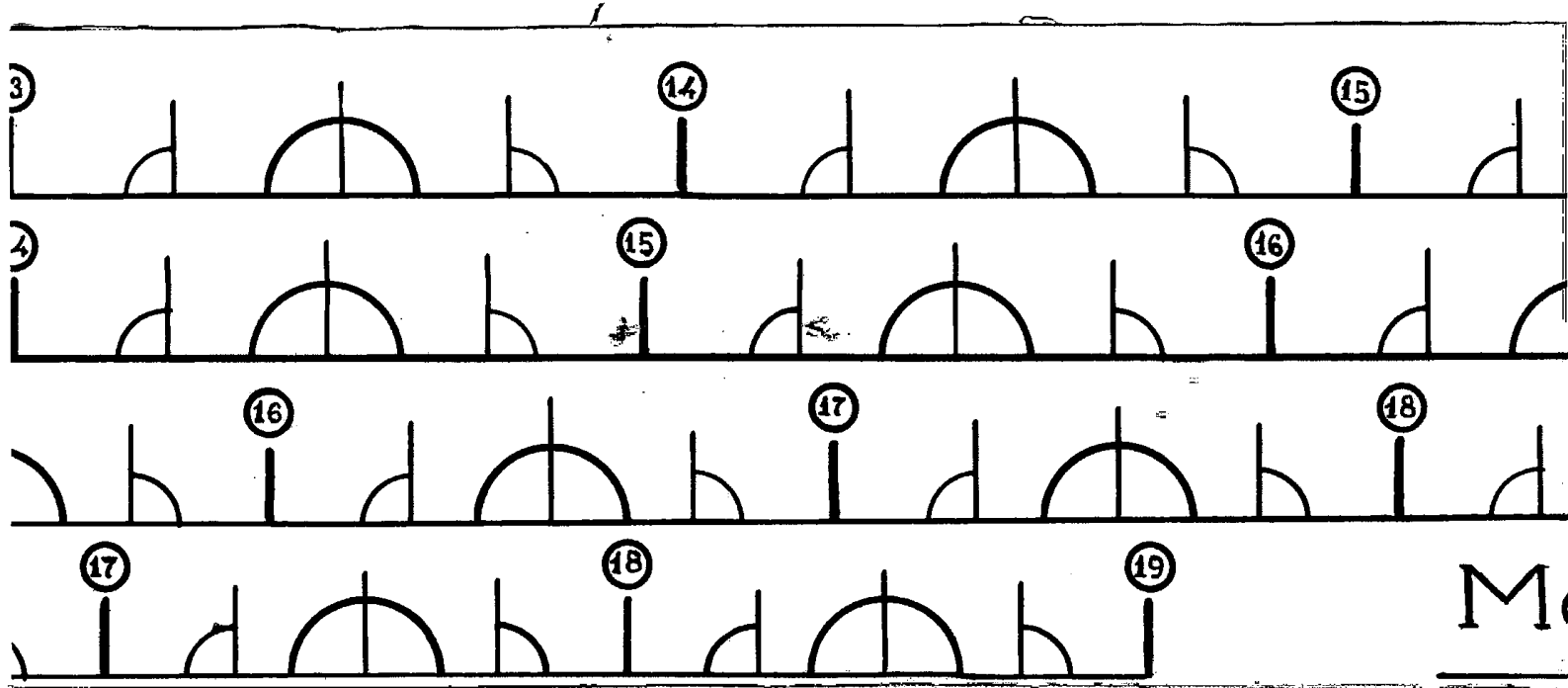




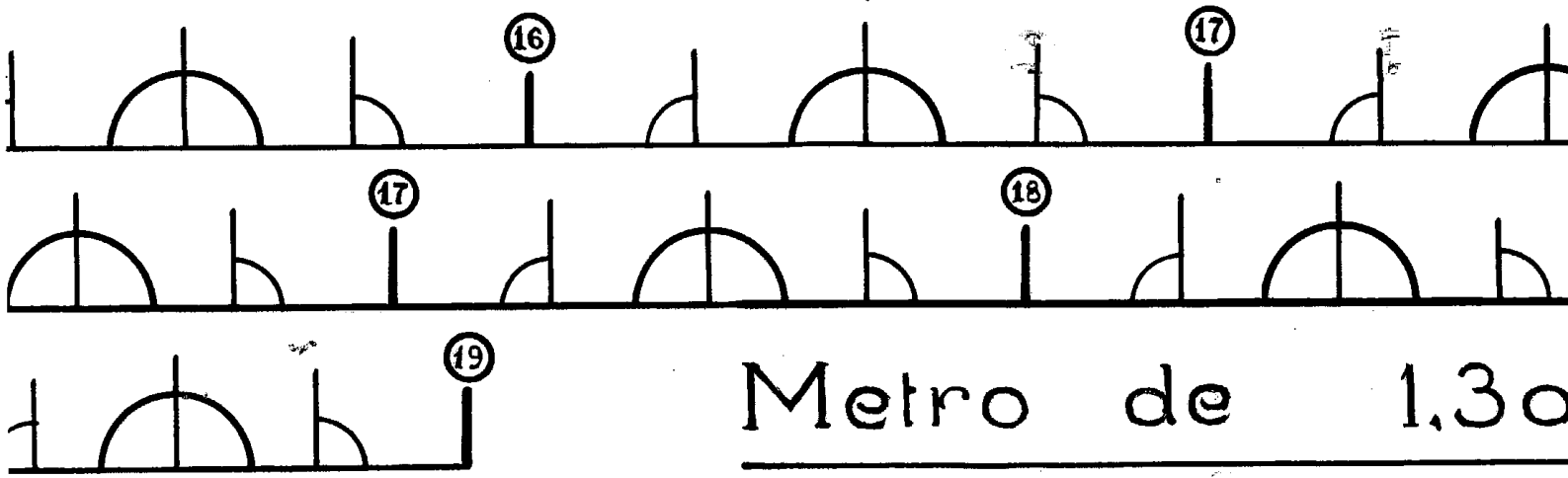








M

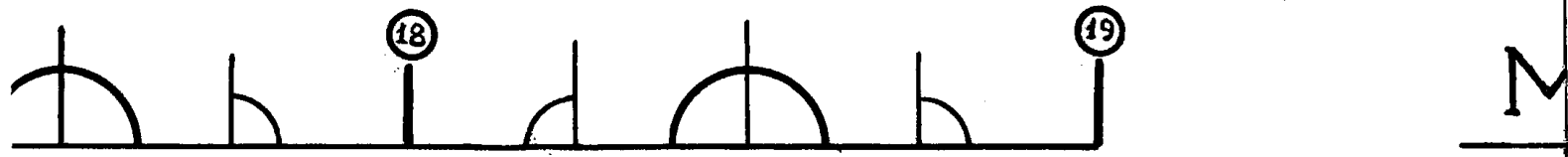


Metro de 1,30

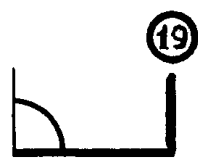
Metro de

1,187

$\frac{1}{2}$ mm.



N



Metro de 1,425

mm

06

$\frac{1}{4}$ *mm*

etro de 1,543 $\frac{3}{4}$ mm.

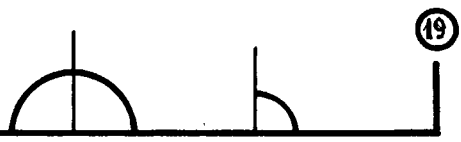
~~ESPANA MADRID~~

Madrid de
Madrid de P. A. de 19
P. A. de 19

Metro de 2,018 ³/₄ m.

1,900 m.

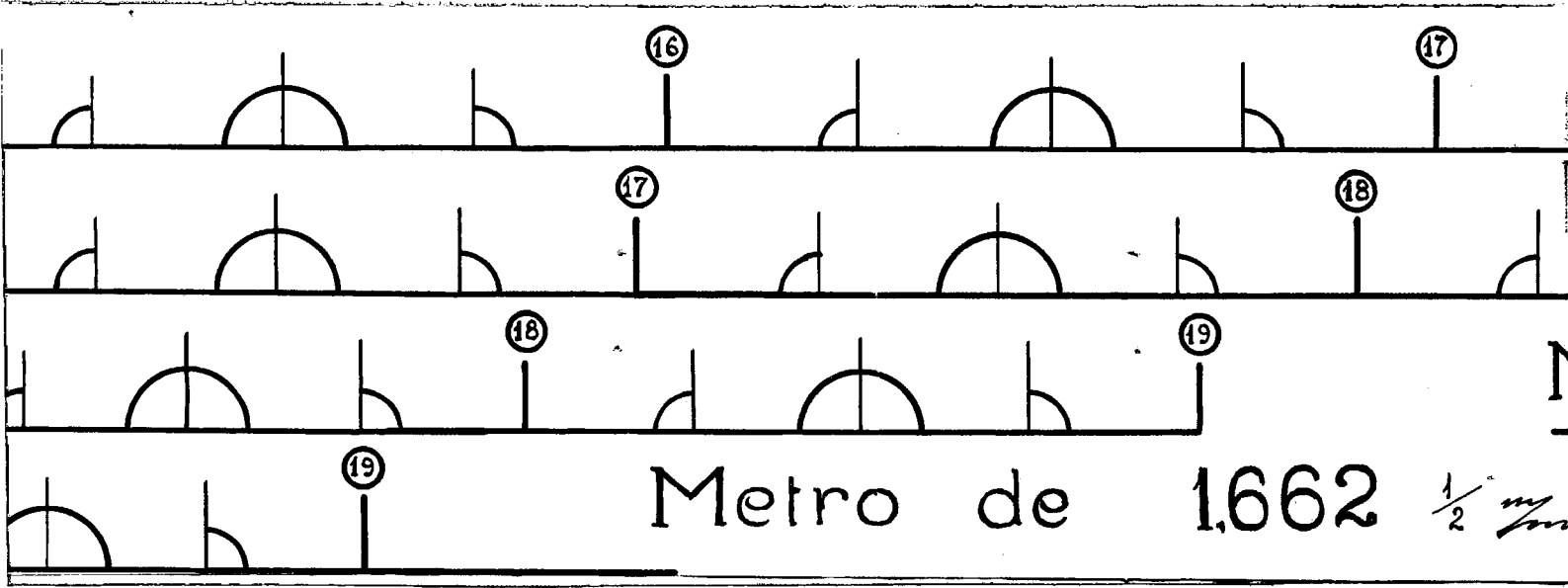
210852



Metro de 1.90

Metro de 1.781 $\frac{1}{4}$ m.

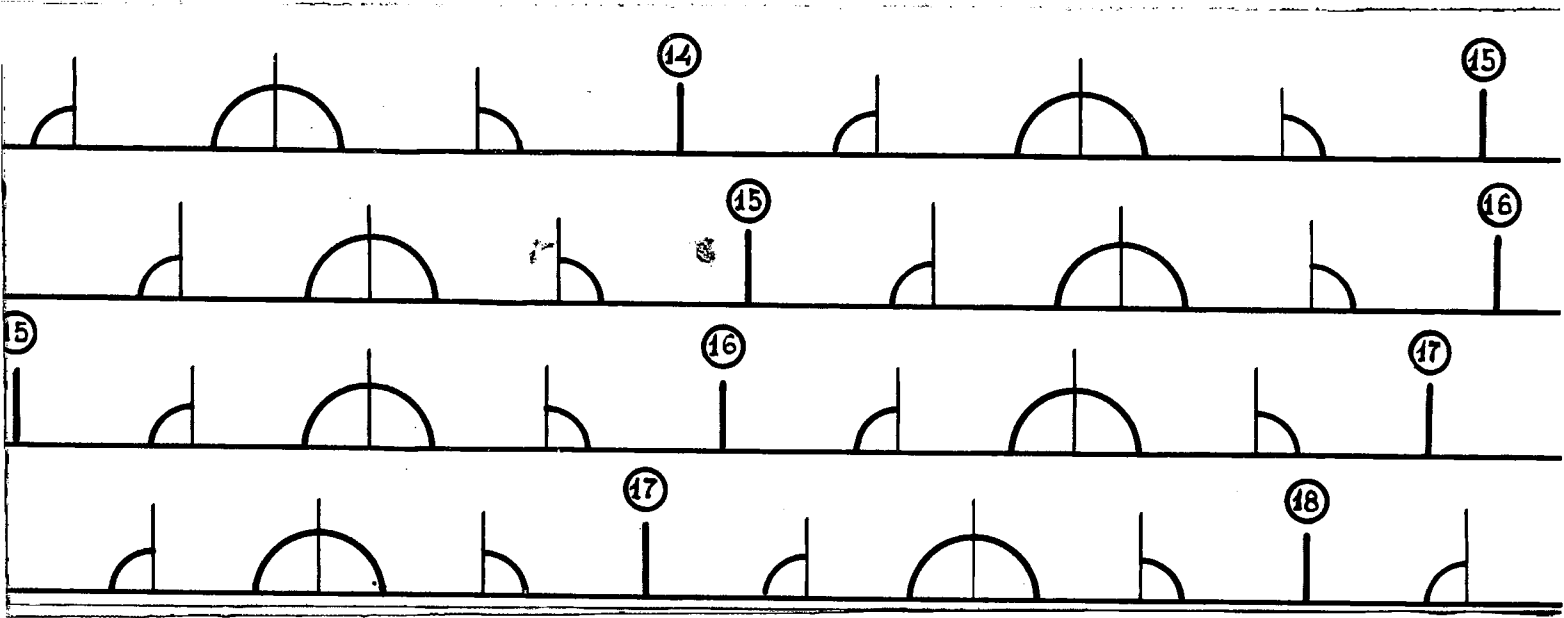
m.

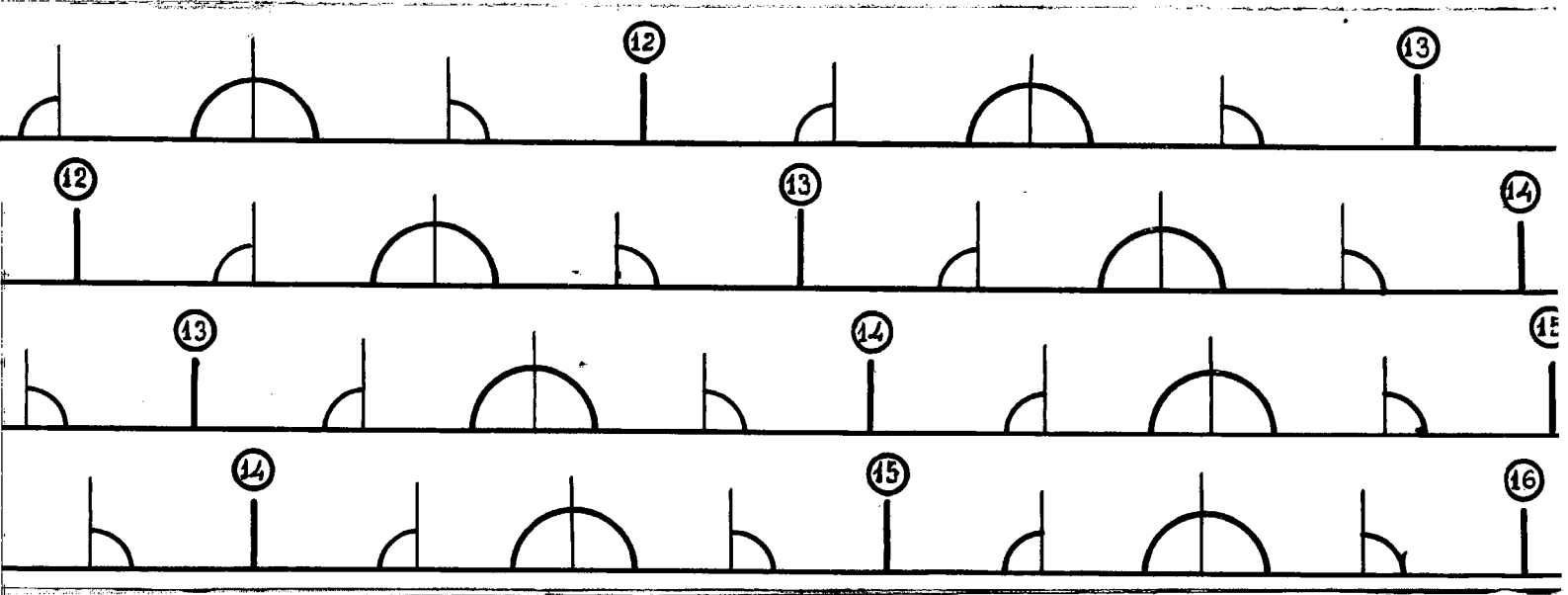


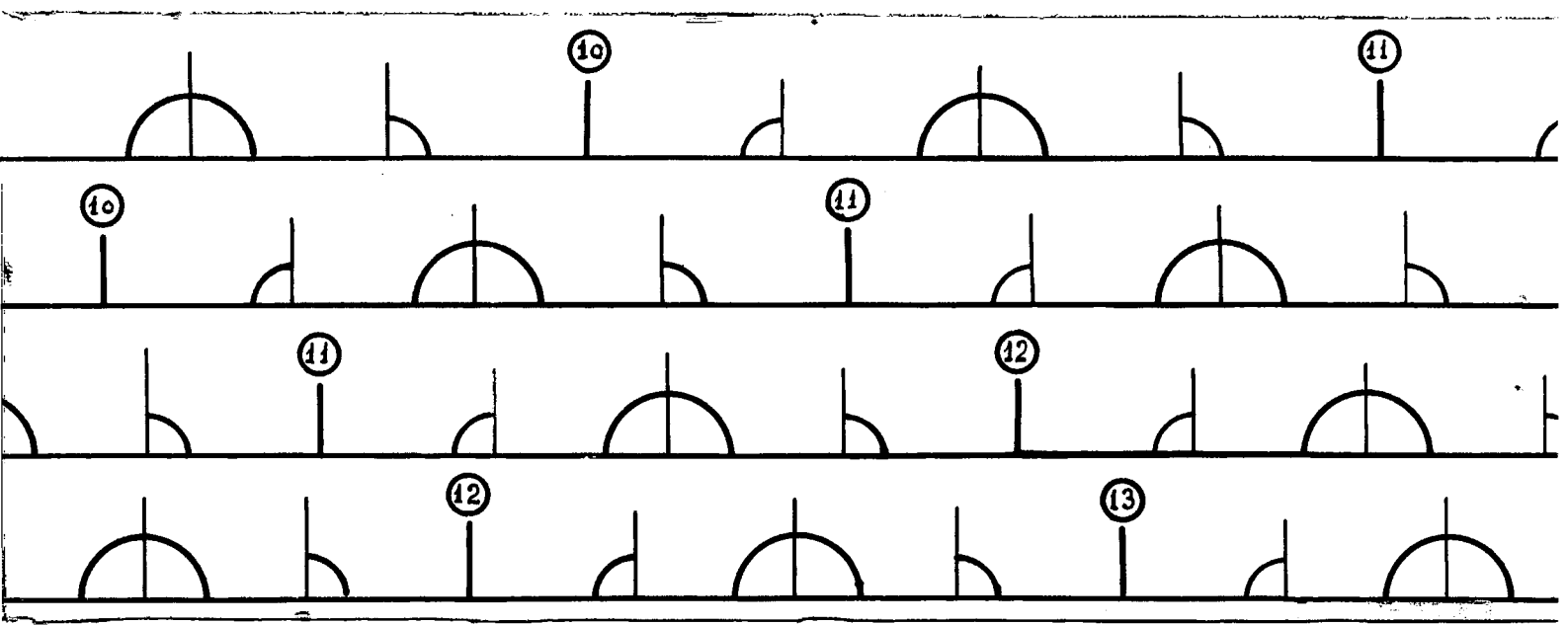
Metro de

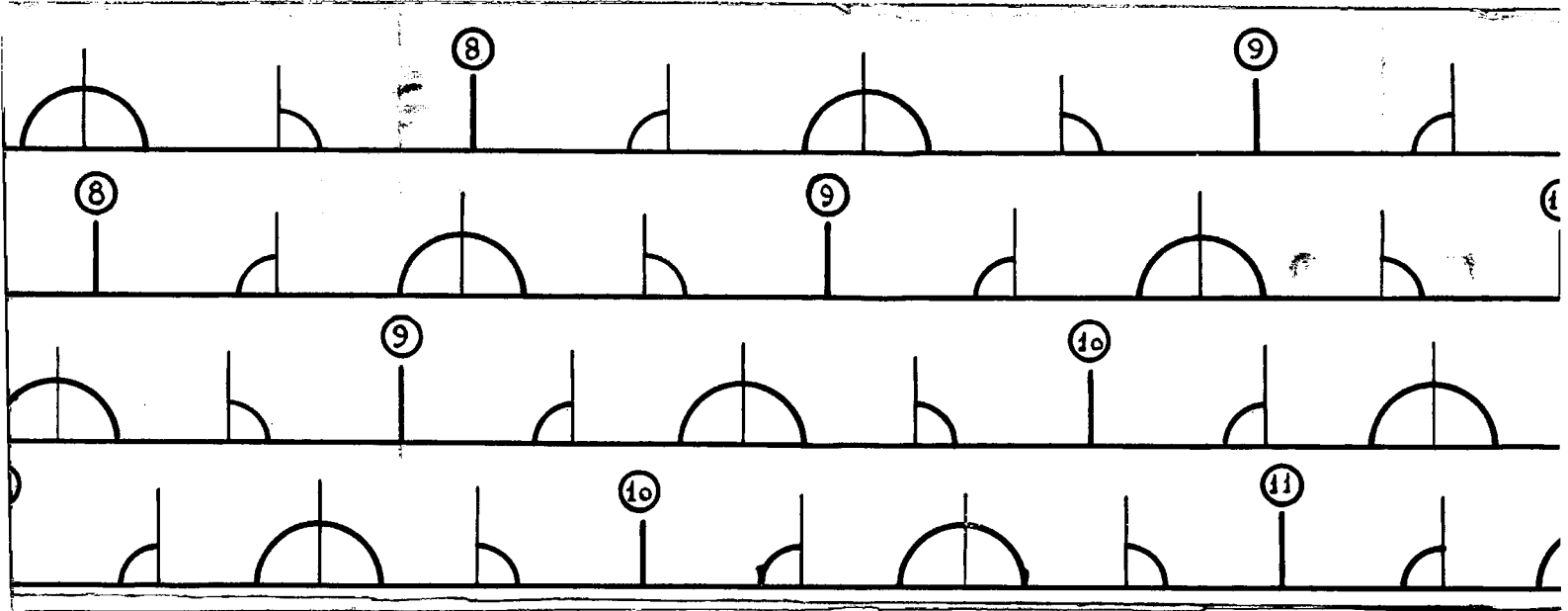
1,662

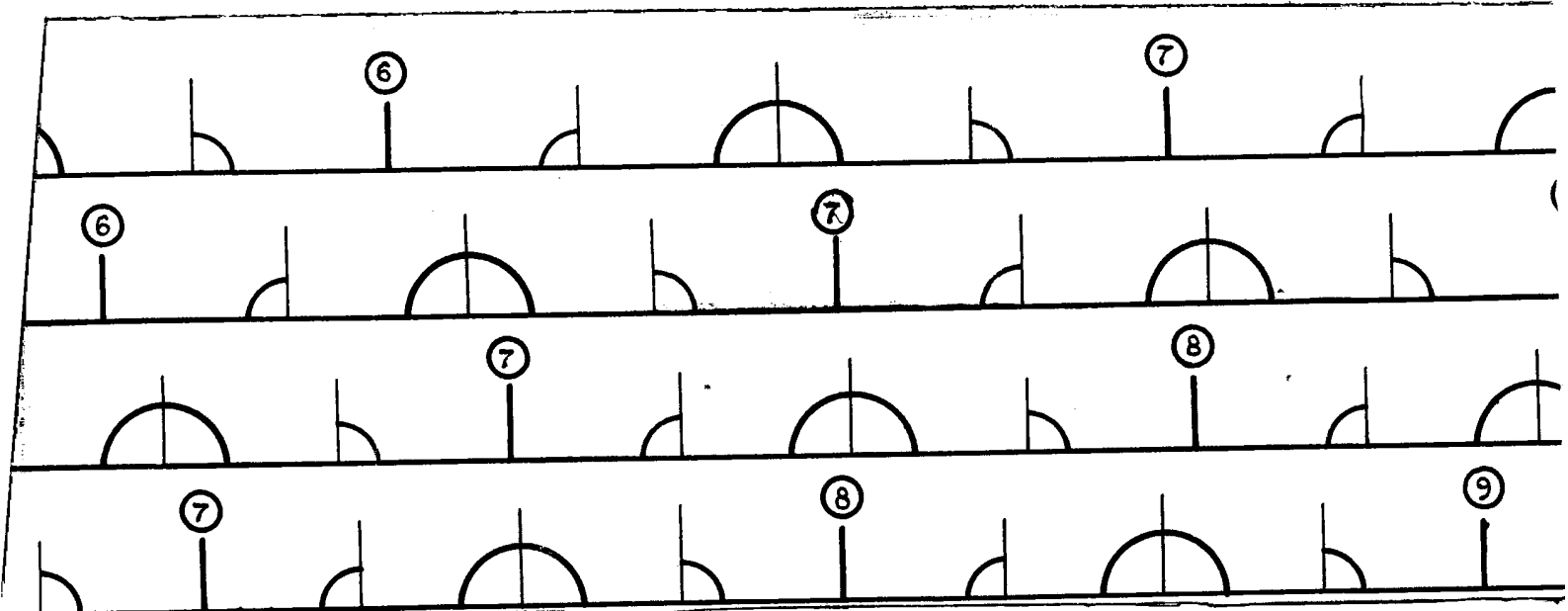
$\frac{1}{2}$ mm

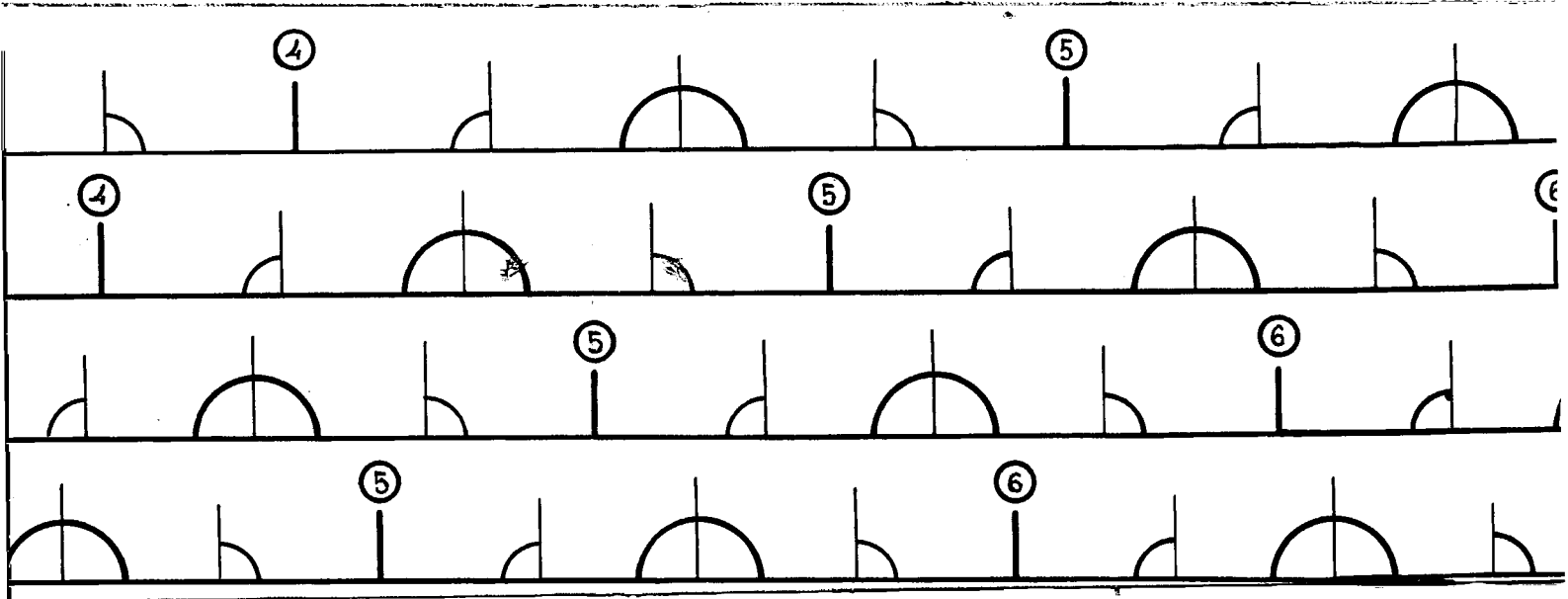


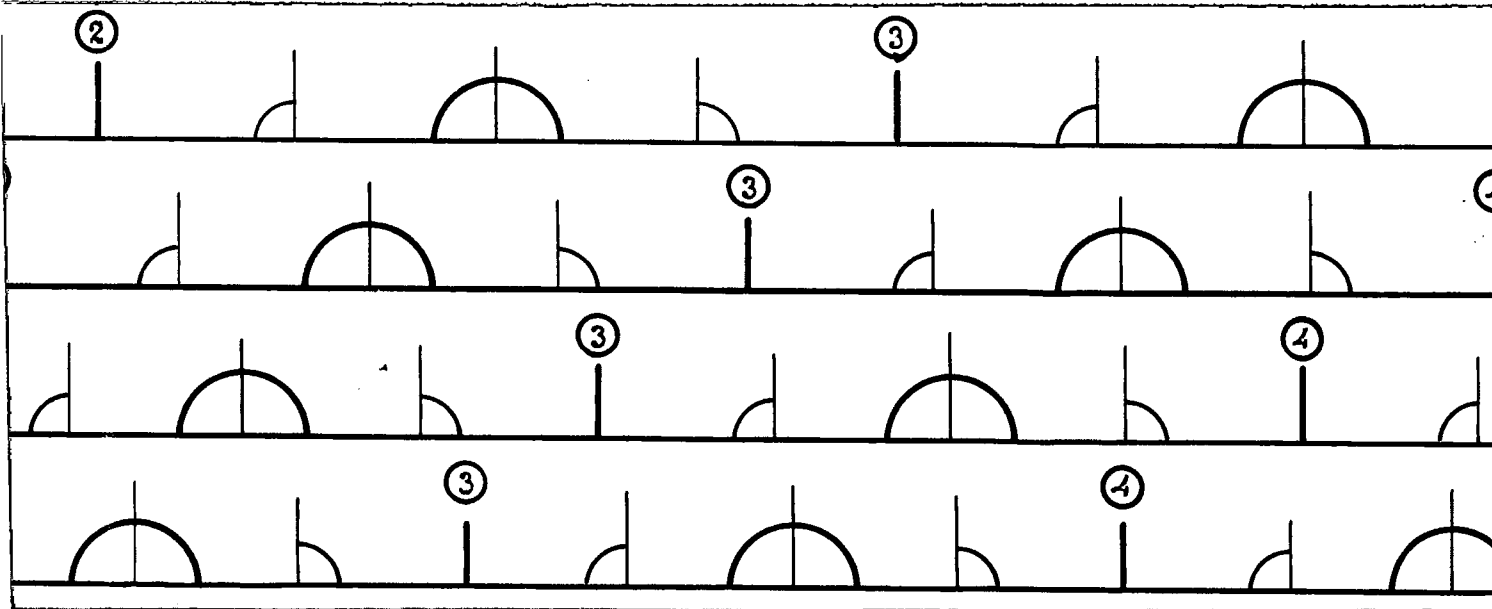


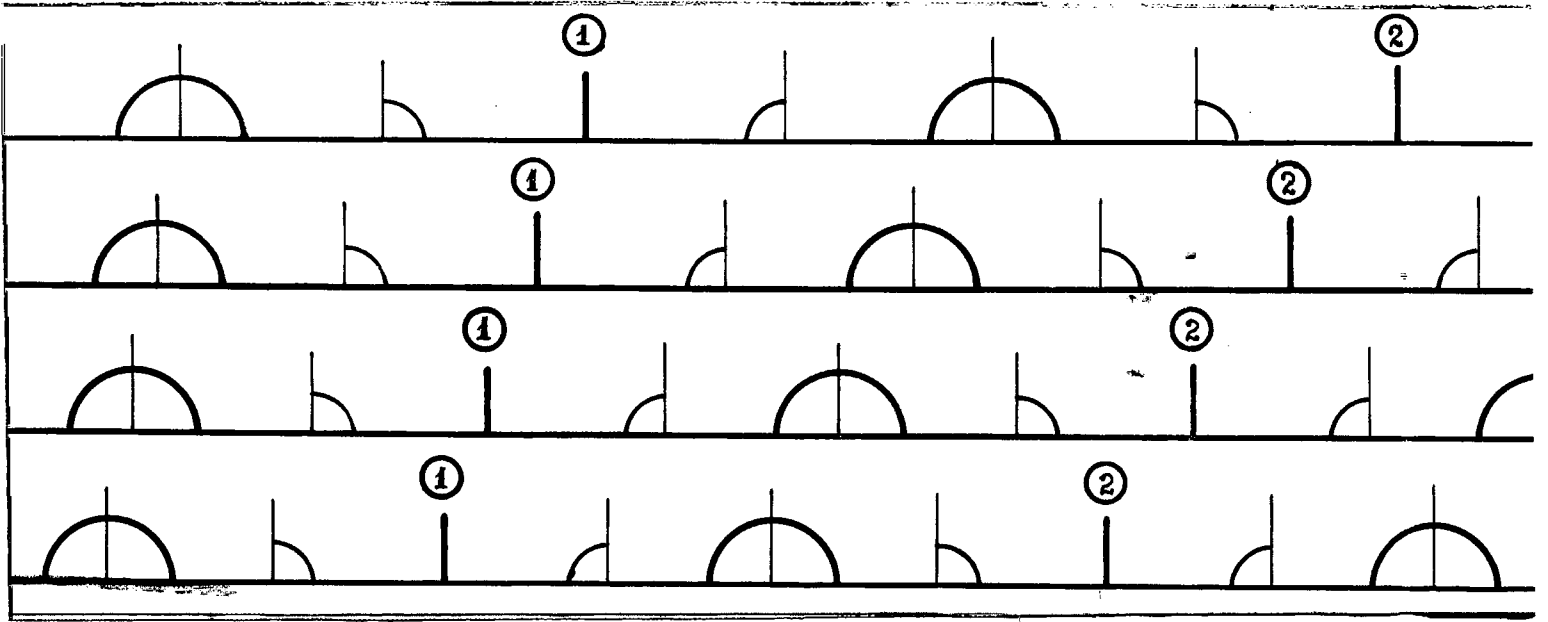




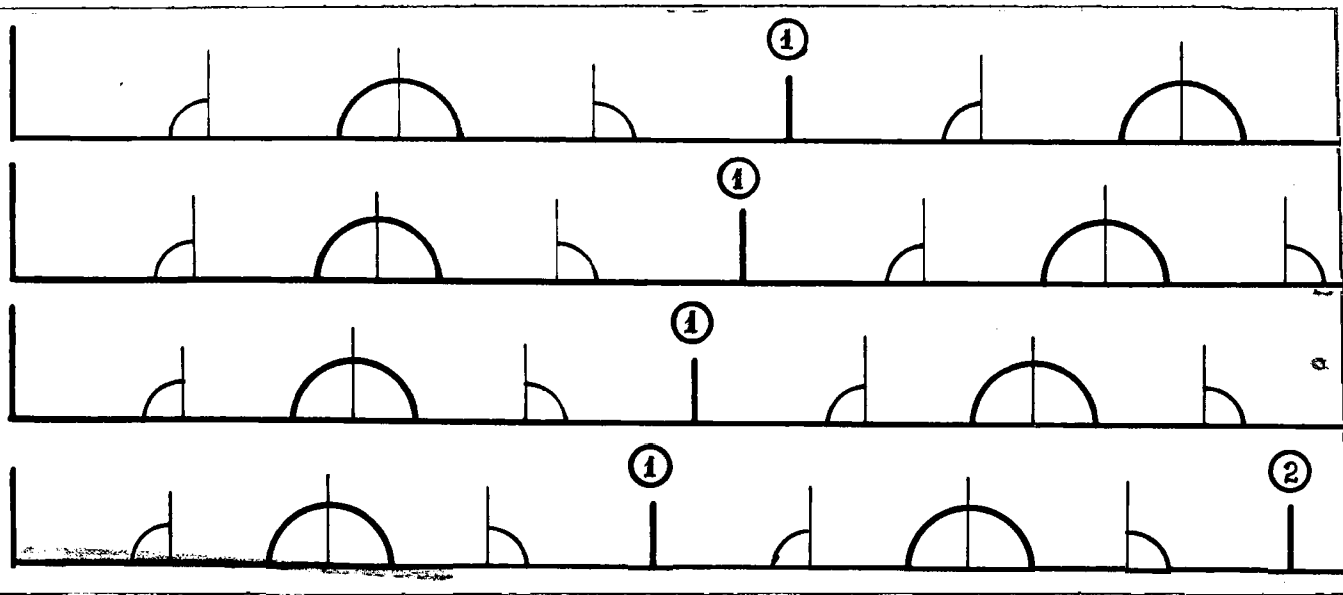








4 0



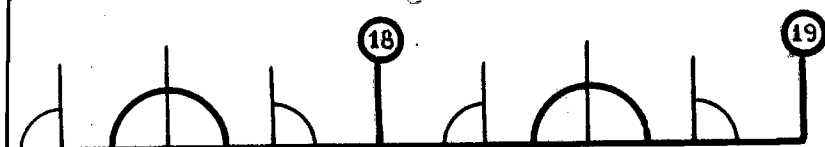
Metro de 1.068 $\frac{3}{4}$ mm.

ESCALA VARIABLE

Madrid de de 19

BA

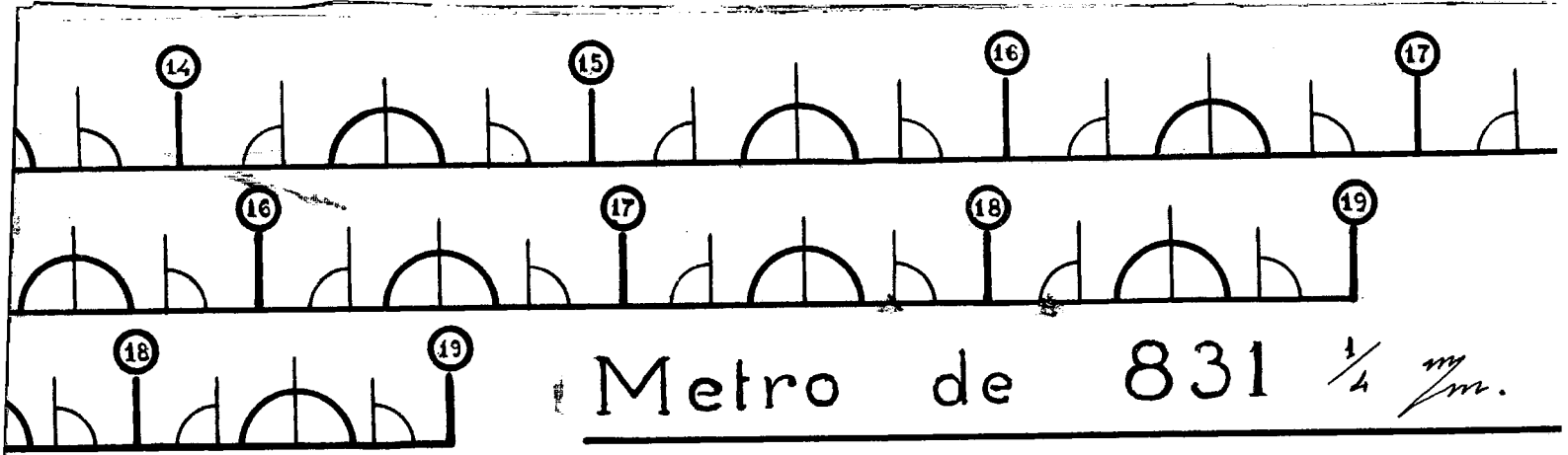
110852



Metr

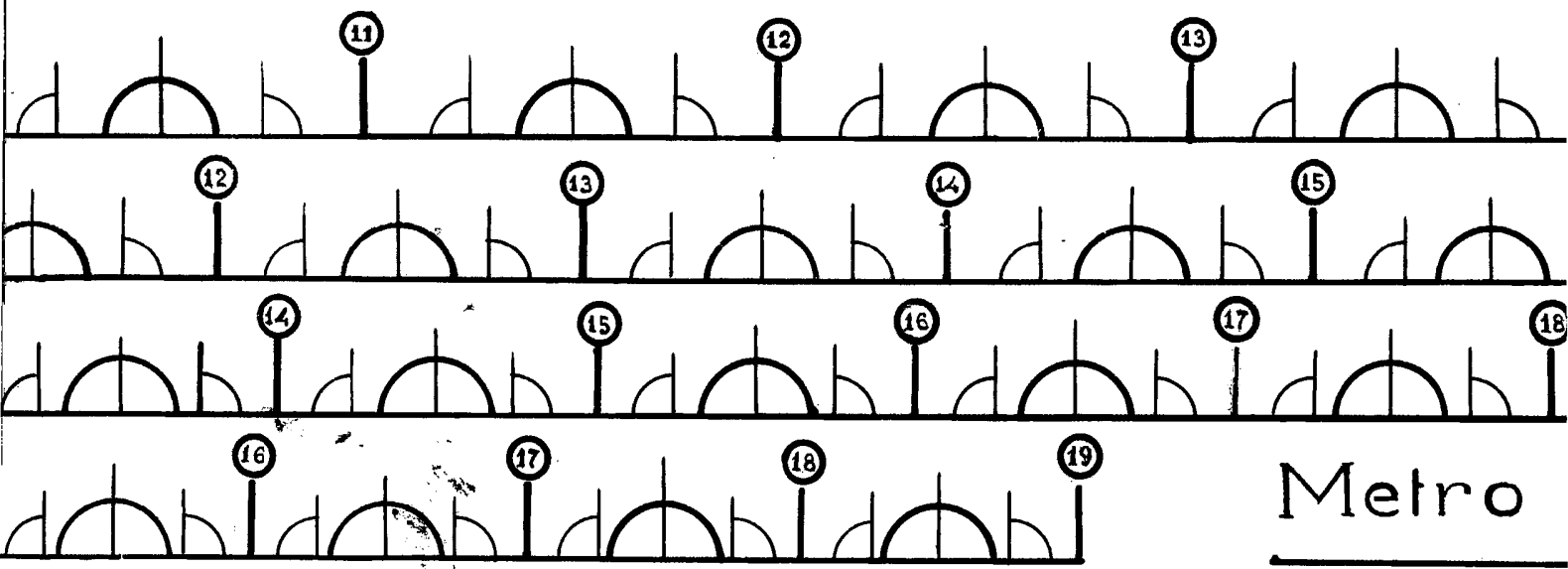
Metro de 950 ^m/_m.

n.



Metro de $831 \frac{1}{4}$ m.

ro de $712 \frac{1}{2}$ m.



Metro

