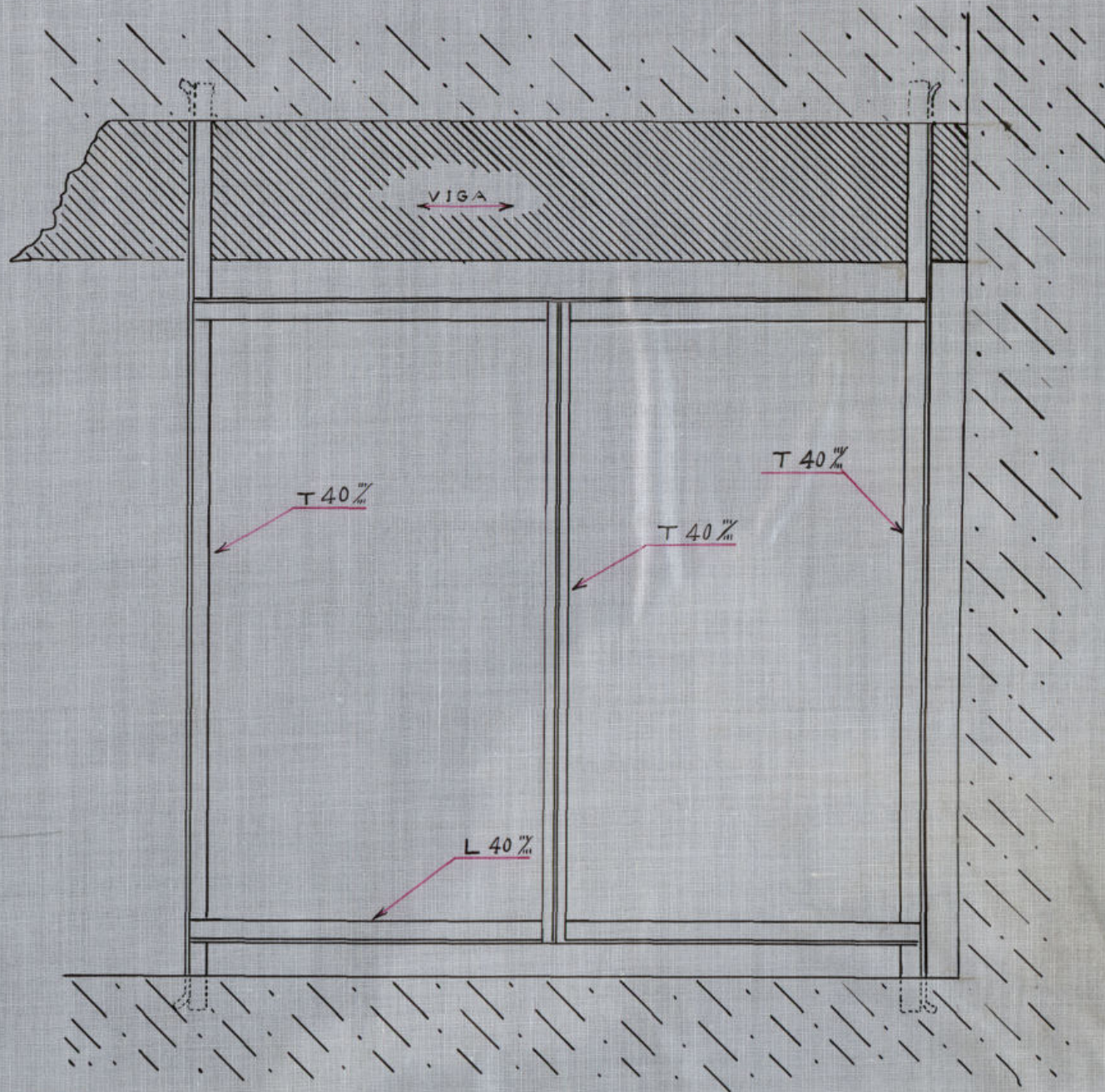


**ALZADO**



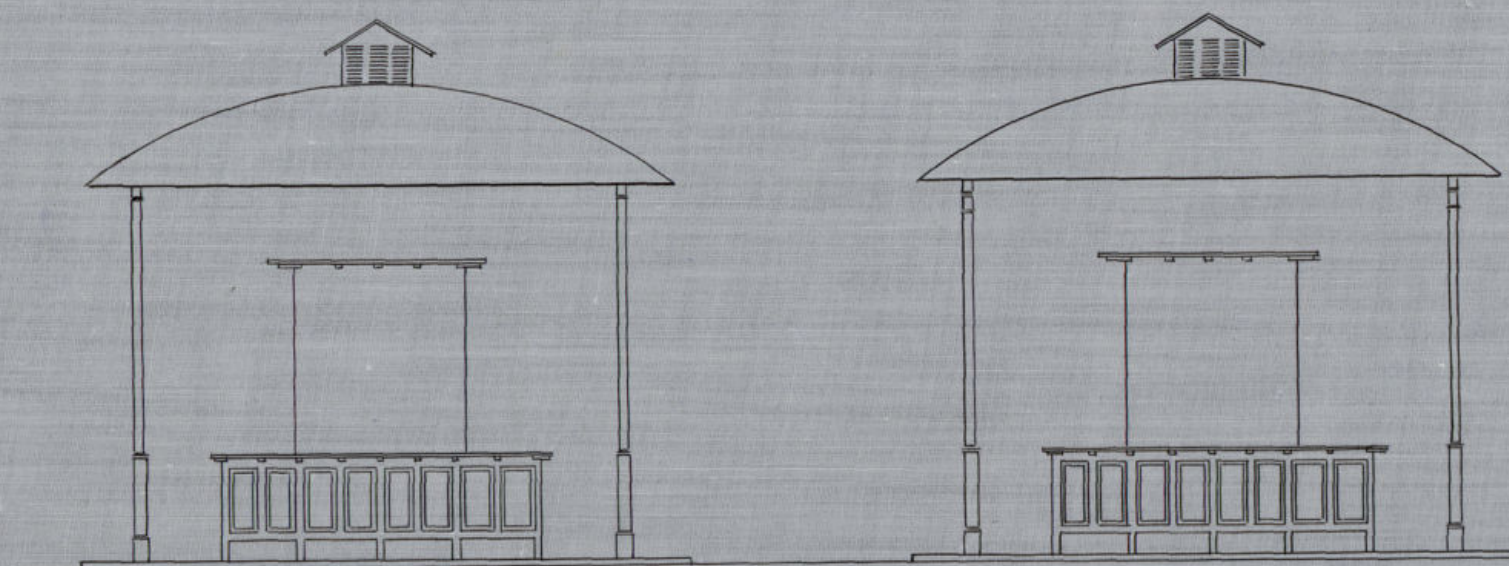
**SECCIÓN**





# MERCADO DE OLAVIDE

ESCALA 1:200



MADRID · MAYO · 1926

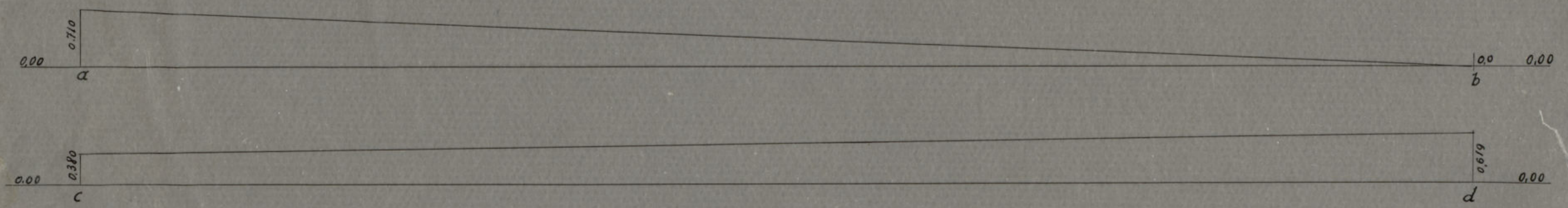
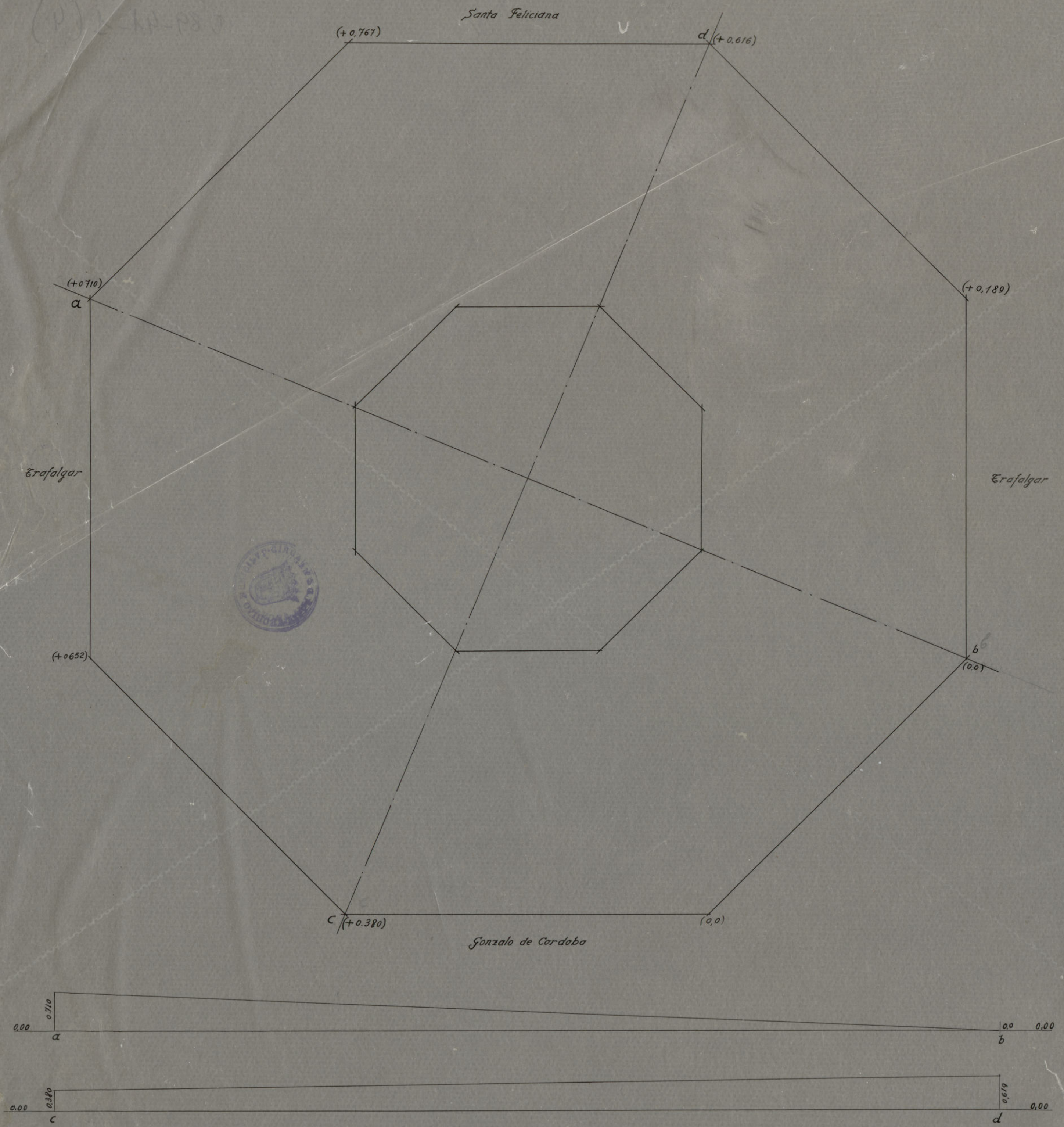
El Arq.<sup>to</sup> Sup.<sup>te</sup> de Propiedades de la Villa

*Man. de Olavide*  
*[Signature]*

Ayuntamiento de Madrid



(P) 1210-PS 3



Mercado de Olavide

Madrid 9 de Mayo de 1932

EL ARQUITECTO

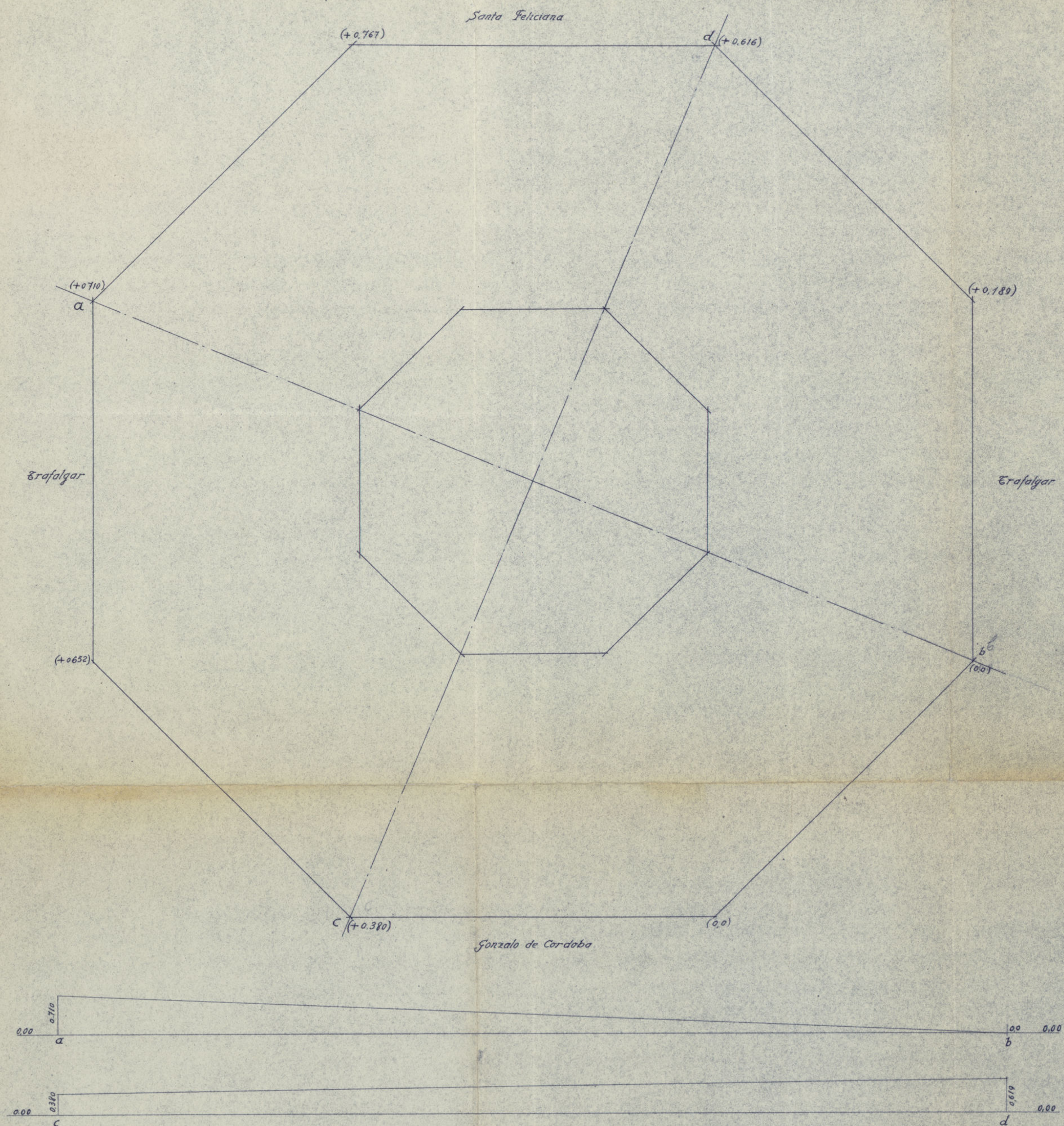
EL INGENIERO

Ayuntamiento de Madrid

*[Signature]*

*[Signature]*





Mercado de Olavide

Madrid 9 de Mayo de 1932

EL ARQUITECTO

EL INGENIERO

Ayuntamiento de Madrid

*[Signature]*

*[Signature]*





Escala 1:200

Planta de curvaturas

Ayuntamiento de Madrid



Calle de Jordán

Cirujeros

Calle de Murillo

31.50  
31.55

31.50  
31.55

Calle de Generala de Córdova

Calle de Sta. Felicitas

31.50  
31.55

31.50  
31.55

31.50  
31.55

31.50  
31.55

31.50  
31.55

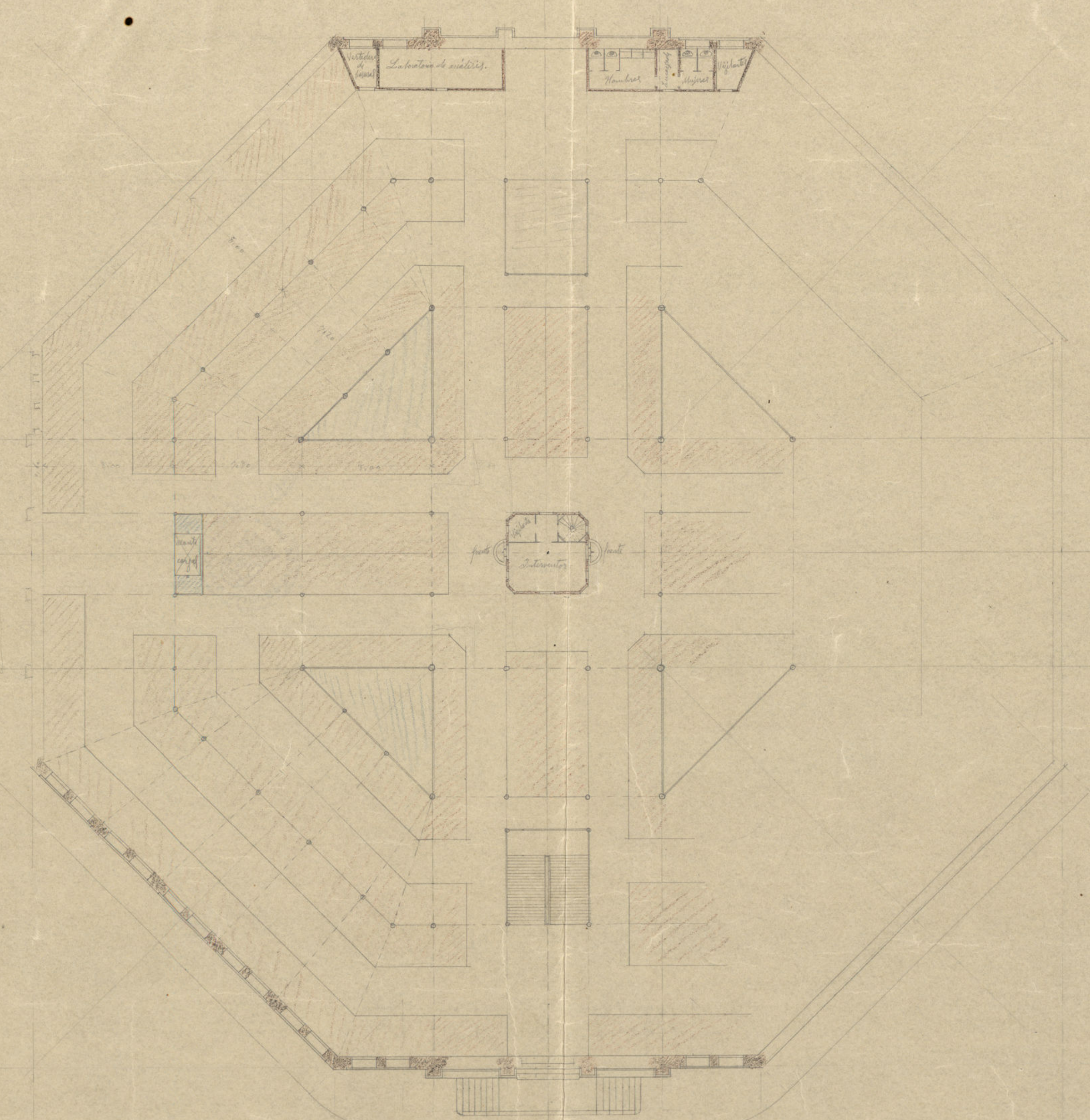
31.50  
31.55

31.50  
31.55

C. Peñín de Liria

Escala de 1:40

Ayuntamiento de Madrid





# AYUNTAMIENTO DE MADRID MERCADO DE OLAVIDE

21 20 10  
770

(ALICIANA)  
CALLE TRIANCA

230  
01  
012

$$S = 2l^2(1 + \sqrt{2})$$

$$S = 2 \cdot 26^2(1 + 1.4142)$$

$$S = 3,263,99 \text{ m}^2 \approx 42,040,19 \text{ pie}^2$$

$$S = l^2 \cdot n$$

$$S = 26^2 \times 4.828 = 3,263,73 \text{ m}^2$$

$$z = l \cdot n$$

$$z = 26 \times 1.307 = 33.982$$

$$a = l \cdot n$$

$$a = 26 \times 1.207 = 31.382$$

$$S = \frac{26 \times 31.382 \times 8}{2} = 3,263,728 \text{ m}^2$$

Lugar  
r = radio  
a = apotema

Superficie que ocupan escaleras  
en la planta.

$$2 \times 0.60 \times 2.05 = 2.46 \text{ m}^2$$

$$2 \times 2.70 \times 1.80 = 9.72$$

$$1 \times 1.22 \times 3.90 = 4.75$$

$$1 \times 0.30 \times 2.30 = 0.69 \text{ m}^2$$

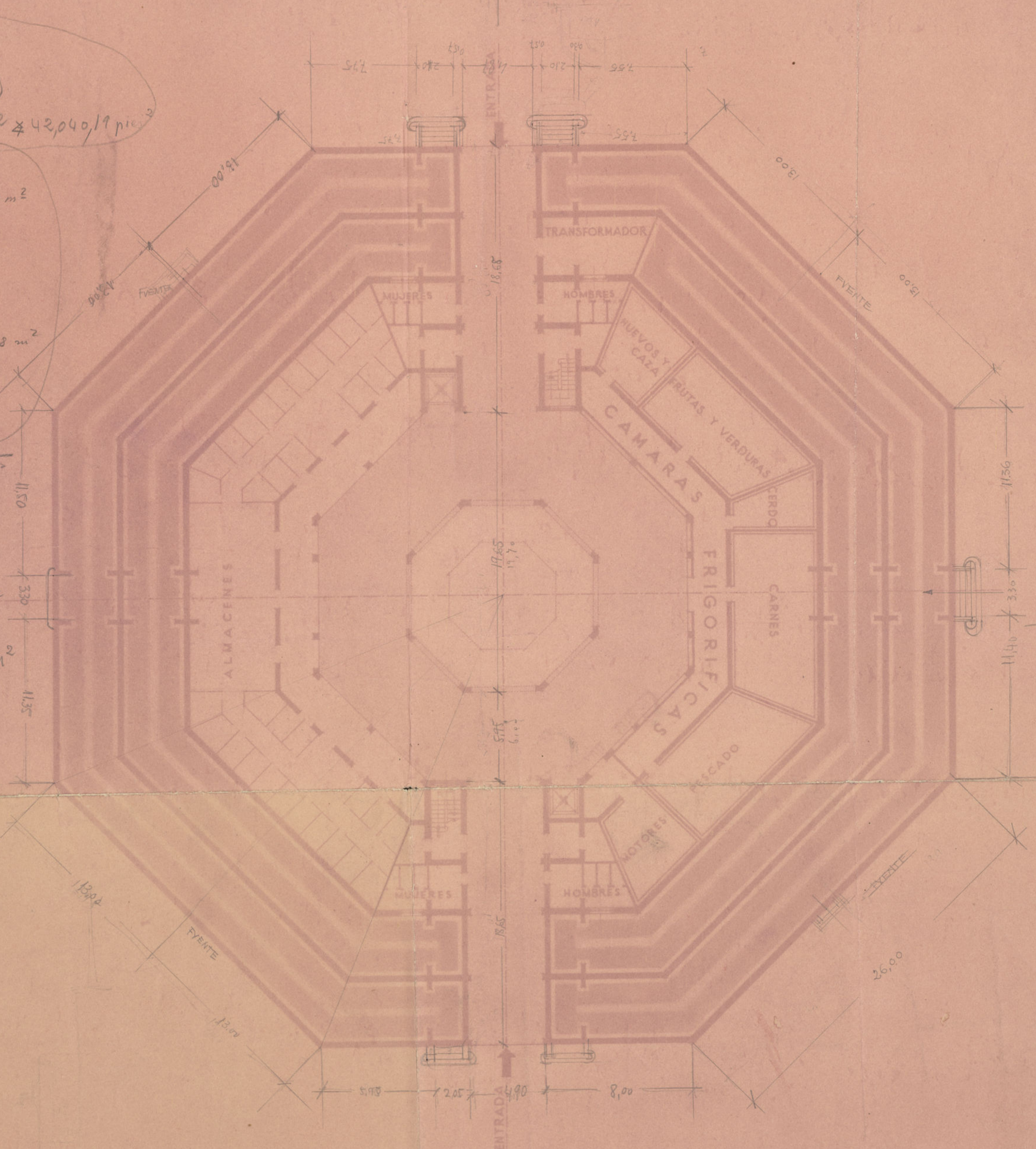
$$17.92 \text{ m}^2$$

$$S_m = \frac{3,263,81}{17.92}$$

$$\text{Superficie total } 3,281,73 \text{ m}^2$$

$$\text{Superficie sin escaleras.}$$

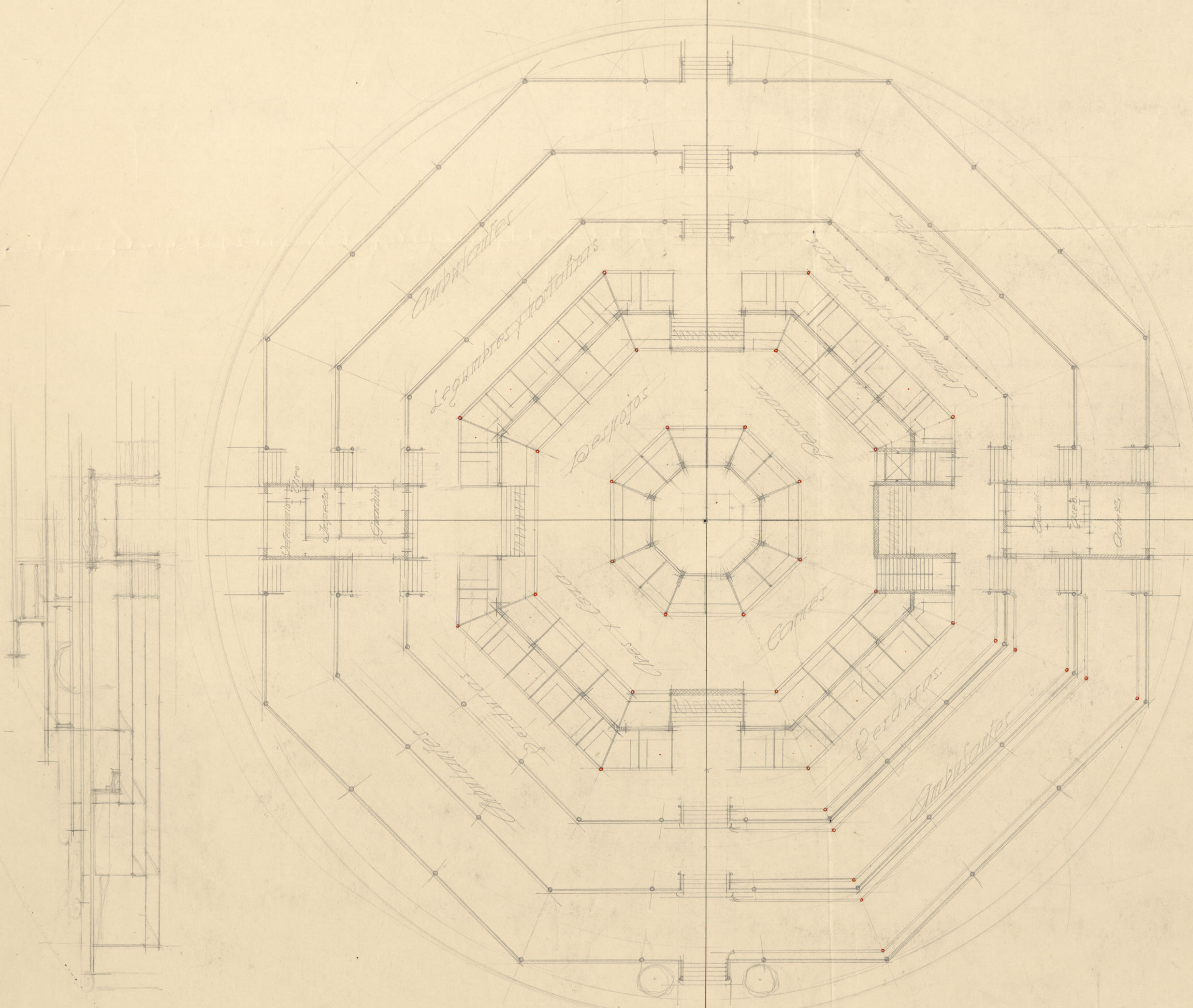
$$3,263,81 \text{ m}^2$$



PLANTA INFERIOR

ESCALA 1:200  
MADRID 31 DE JULIO 1931  
EL ARQUITECTO MUNICIPAL





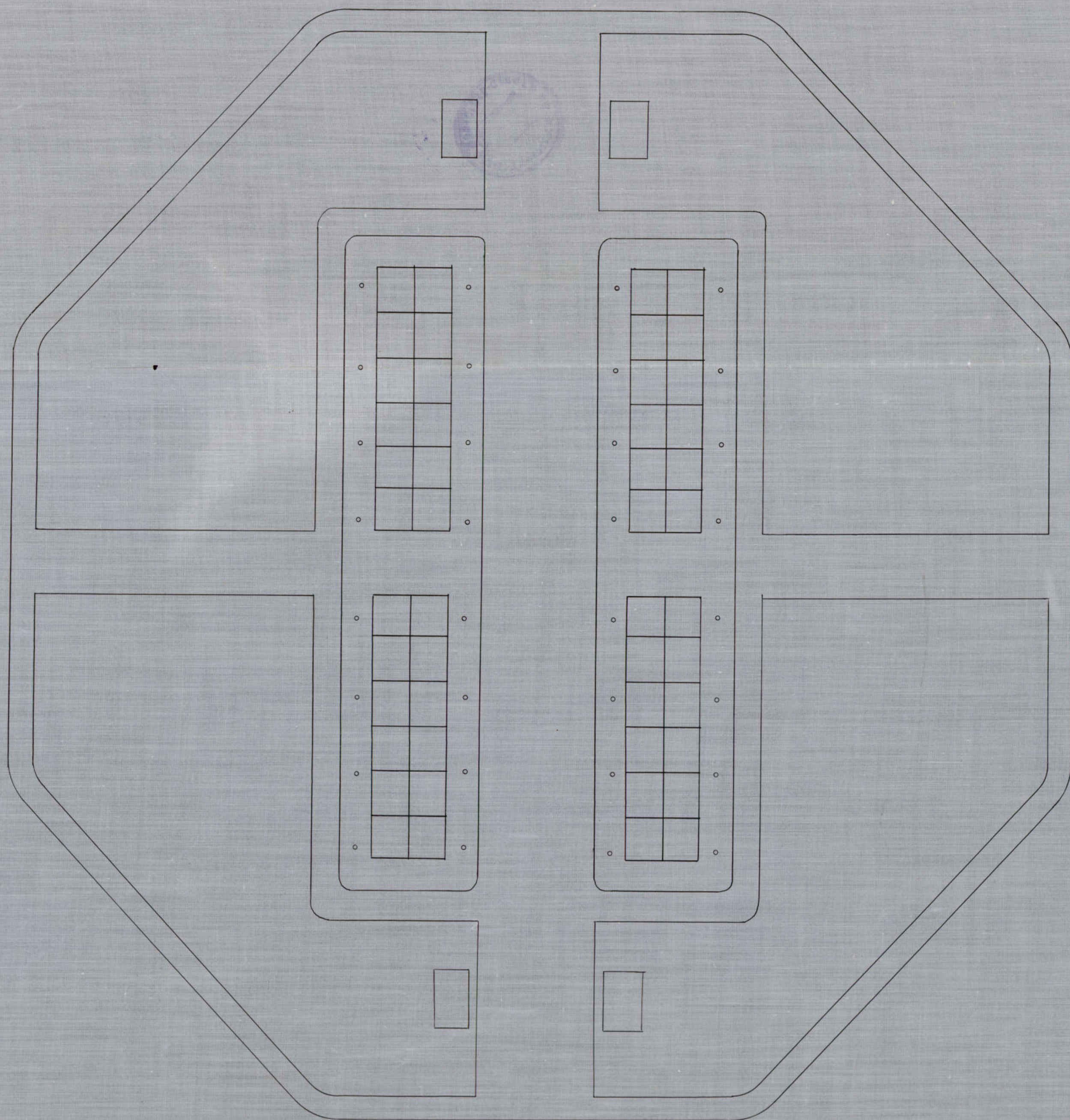
Ayuntamiento de Madrid

(6) F-14-38,0



# MERCADO DE OLAVIDE

ESCALA 1:200



MADRID-MAYO-1926

El Arq<sup>to</sup> N<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> de Construcción de la Villa

*El Arq<sup>to</sup> N<sup>o</sup> 1<sup>o</sup> de Construcción de la Villa*

Ayuntamiento de Madrid



Calle del Jardín

Calle de Morillo

Quirato de Cordoba

Calle de Sta. Telesina

13,62 hoy sea  
en mil metros

24  
21.4  
2.6

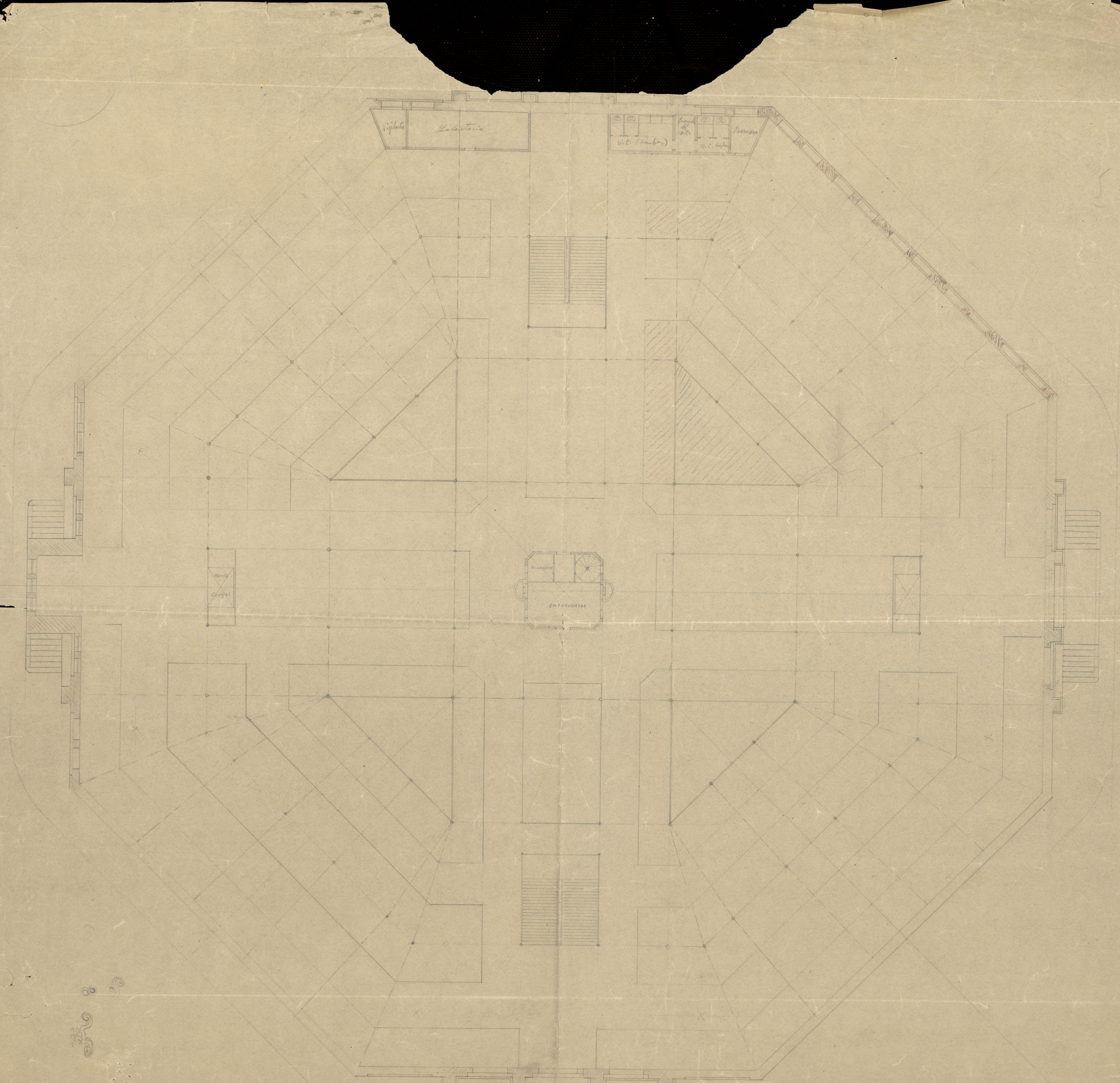
Calle de Francisco de Asís

Ayuntamiento de Madrid

Plaza de Chanide  
Escala 1/200

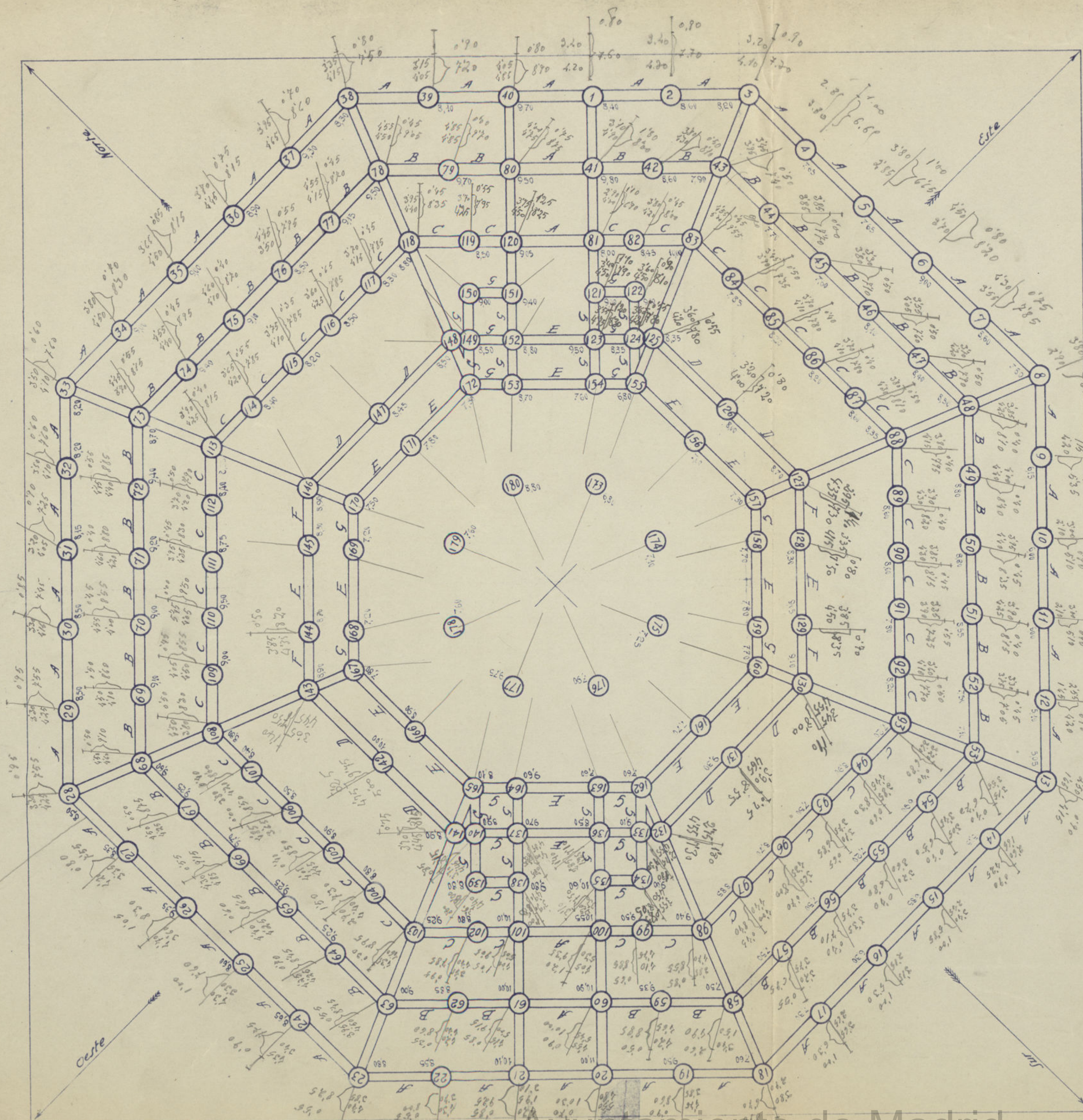
Plan





Ayuntamiento de Madrid





Proyecto de Mercado en la plaza de Olavide

Planta general de pozos y vigas de cemento

Escala 1:200

Viga A = 0.50 x 0.60	3 $\phi$ de 16 mm	118 horquillas de 6 mm.
	3 $\phi$ de 26 mm	7 a 8 mm, 11, 15, 20 y 25
	3 $\phi$ de 16 mm	
Viga B = 0.50 x 0.60	3 $\phi$ de 16 mm	84 horquillas de 6 mm.
	3 $\phi$ de 22 mm	6 a 10 mm, 15, 20 y 25
	3 $\phi$ de 16 mm	
Viga C = 0.50 x 0.60	3 $\phi$ de 16 mm	99 horquillas de 6 mm.
	3 $\phi$ de 22 mm	7 a 8 mm, 10, 15, 20 y 25
	3 $\phi$ de 16 mm	
Viga D = 0.50 x 0.75	4 $\phi$ de 16 mm	160 horquillas de 6 mm.
	4 $\phi$ de 24 mm	6 a 12 mm, 15, 20 y 25
	4 $\phi$ de 16 mm	
Viga E = 0.50 x 0.65	4 $\phi$ de 14 mm	120 horquillas de 6 mm.
	4 $\phi$ de 22 mm	5 a 12 mm, 15, 20 y 25
	4 $\phi$ de 14 mm	
Viga F = 0.50 x 0.50	3 $\phi$ de 14 mm	92 horquillas de 6 mm.
	3 $\phi$ de 22 mm	5 a 10 mm, 15, 20 y 25
	3 $\phi$ de 14 mm	
Viga G = 0.50 x 0.50	2 $\phi$ de 12 mm	40 horquillas de 6 mm.
	2 $\phi$ de 18 mm	5 a 10 mm, 15, 20 y 25
	2 $\phi$ de 12 mm	

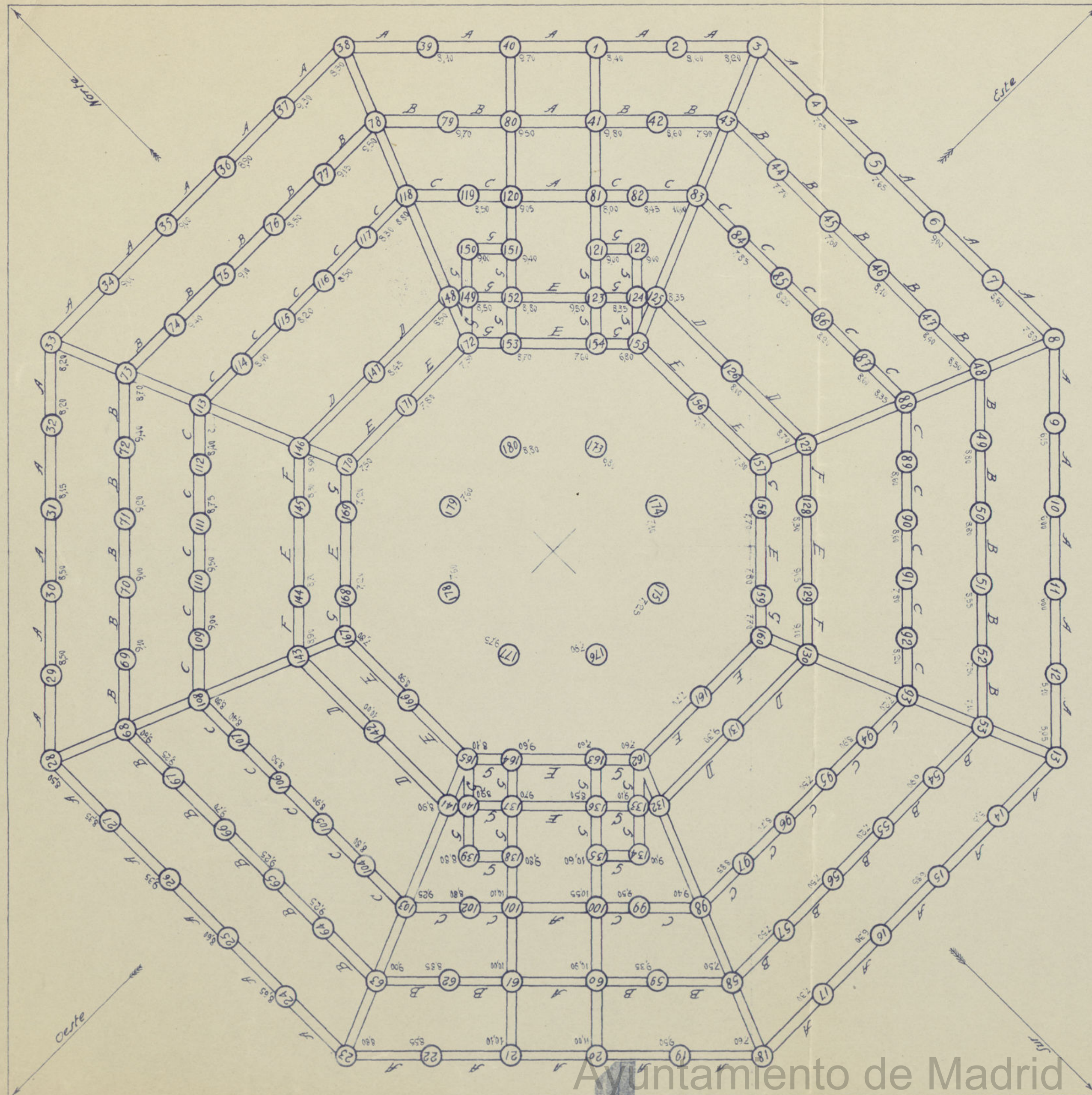
Tirantes de angular = 0.50 x 0.50 = 4 barras de 20 a 25 mm.



30 MAY. 32

Ayuntamiento de Madrid





Proyecto de Mercado en la plaza de Olavide

Planta general de pozos y vigas de cemento

Escala 1:200

Viga A = 0.50 x 0.60  $\begin{cases} 3 \phi \text{ de } 16^{\text{mm}} \\ 3 \phi \text{ de } 26^{\text{mm}} \\ 3 \phi \text{ de } 16^{\text{mm}} \end{cases}$  118 horquillas de 6<sup>mm</sup>.  
7 a 8<sup>cm</sup>, 11, 15, 20 y 25

Viga B = 0.50 x 0.60  $\begin{cases} 3 \phi \text{ de } 16^{\text{mm}} \\ 3 \phi \text{ de } 22^{\text{mm}} \\ 3 \phi \text{ de } 16^{\text{mm}} \end{cases}$  84 horquillas de 6<sup>mm</sup>.  
6 a 10<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25

Viga C = 0.50 x 0.60  $\begin{cases} 3 \phi \text{ de } 16^{\text{mm}} \\ 3 \phi \text{ de } 22^{\text{mm}} \\ 3 \phi \text{ de } 16^{\text{mm}} \end{cases}$  99 horquillas de 6<sup>mm</sup>.  
7 a 8<sup>cm</sup>, 10, 15, 20 y 25

Viga D = 0.50 x 0.75  $\begin{cases} 4 \phi \text{ de } 16^{\text{mm}} \\ 4 \phi \text{ de } 24^{\text{mm}} \\ 4 \phi \text{ de } 16^{\text{mm}} \end{cases}$  160 horquillas de 6<sup>mm</sup>.  
6 a 12<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25

Viga E = 0.50 x 0.65  $\begin{cases} 4 \phi \text{ de } 14^{\text{mm}} \\ 4 \phi \text{ de } 22^{\text{mm}} \\ 4 \phi \text{ de } 14^{\text{mm}} \end{cases}$  120 horquillas de 6<sup>mm</sup>.  
5 a 12<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25

Viga F = 0.50 x 0.50  $\begin{cases} 3 \phi \text{ de } 14^{\text{mm}} \\ 3 \phi \text{ de } 22^{\text{mm}} \\ 3 \phi \text{ de } 14^{\text{mm}} \end{cases}$  92 horquillas de 6<sup>mm</sup>.  
5 a 10<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25

Viga G = 0.50 x 0.50  $\begin{cases} 2 \phi \text{ de } 12^{\text{mm}} \\ 2 \phi \text{ de } 18^{\text{mm}} \\ 2 \phi \text{ de } 12^{\text{mm}} \end{cases}$  40 horquillas de 6<sup>mm</sup>.  
5 a 10<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25

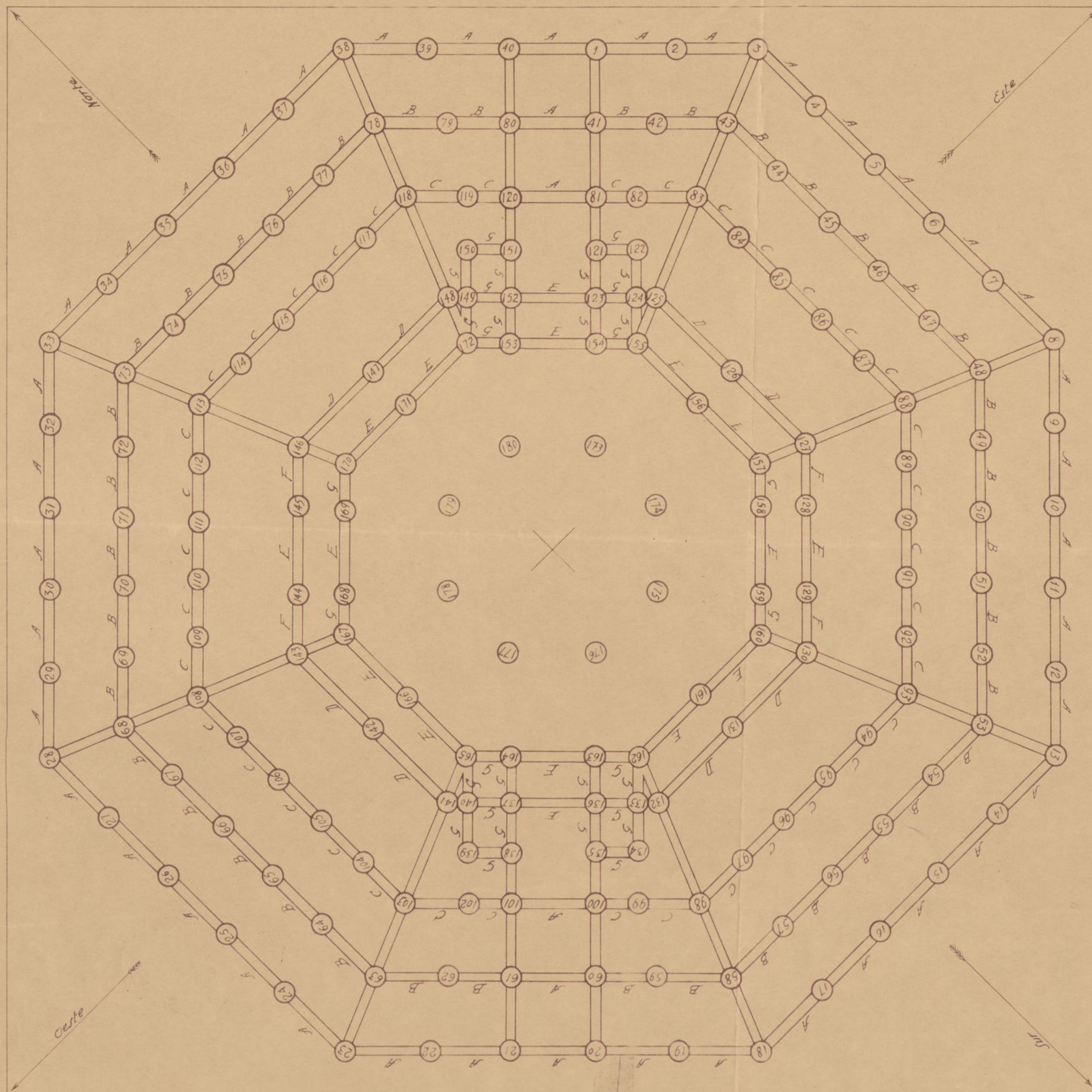
Tirantes de angular = 0.50 x 0.50 = 4 barras de 20 a 25<sup>mm</sup>.



30  
MAY.  
32

Ayuntamiento de Madrid





Proyecto de Mercado en la plaza de Olavide

Planta general de pozos y vigas de cimierito

Escala 1:200

Viga A = 0.50 x 0.60 { 3 ¢ de 16<sup>mm</sup> 118 horquillas de 6<sup>mm</sup>  
3 ¢ de 26<sup>mm</sup> 7 a 8<sup>cm</sup>, 11, 15, 20 y 25  
3 ¢ de 16<sup>mm</sup>

Viga B = 0.50 x 0.60 { 3 ¢ de 16<sup>mm</sup> 84 horquillas de 6<sup>mm</sup>  
3 ¢ de 22<sup>mm</sup> 6 a 10<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25  
3 ¢ de 16<sup>mm</sup>

Viga C = 0.50 x 0.60 { 3 ¢ de 16<sup>mm</sup> 99 horquillas de 6<sup>mm</sup>  
3 ¢ de 22<sup>mm</sup> 7 a 8<sup>cm</sup>, 10, 15, 20 y 25  
3 ¢ de 16<sup>mm</sup>

Viga D = 0.50 x 0.75 { 4 ¢ de 16<sup>mm</sup> 160 horquillas de 6<sup>mm</sup>  
4 ¢ de 24<sup>mm</sup> 6 a 12<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25  
4 ¢ de 16<sup>mm</sup>

Viga E = 0.50 x 0.65 { 4 ¢ de 14<sup>mm</sup> 120 horquillas de 6<sup>mm</sup>  
4 ¢ de 22<sup>mm</sup> 5 a 12<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25  
4 ¢ de 14<sup>mm</sup>

Viga F = 0.50 x 0.50 { 3 ¢ de 14<sup>mm</sup> 72 horquillas de 6<sup>mm</sup>  
3 ¢ de 22<sup>mm</sup> 5 a 10<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25  
3 ¢ de 14<sup>mm</sup>

Viga G = 0.50 x 0.50 { 2 ¢ de 12<sup>mm</sup> 40 horquillas de 6<sup>mm</sup>  
2 ¢ de 18<sup>mm</sup> 5 a 10<sup>cm</sup>, 15, 20 y 25  
2 ¢ de 12<sup>mm</sup>

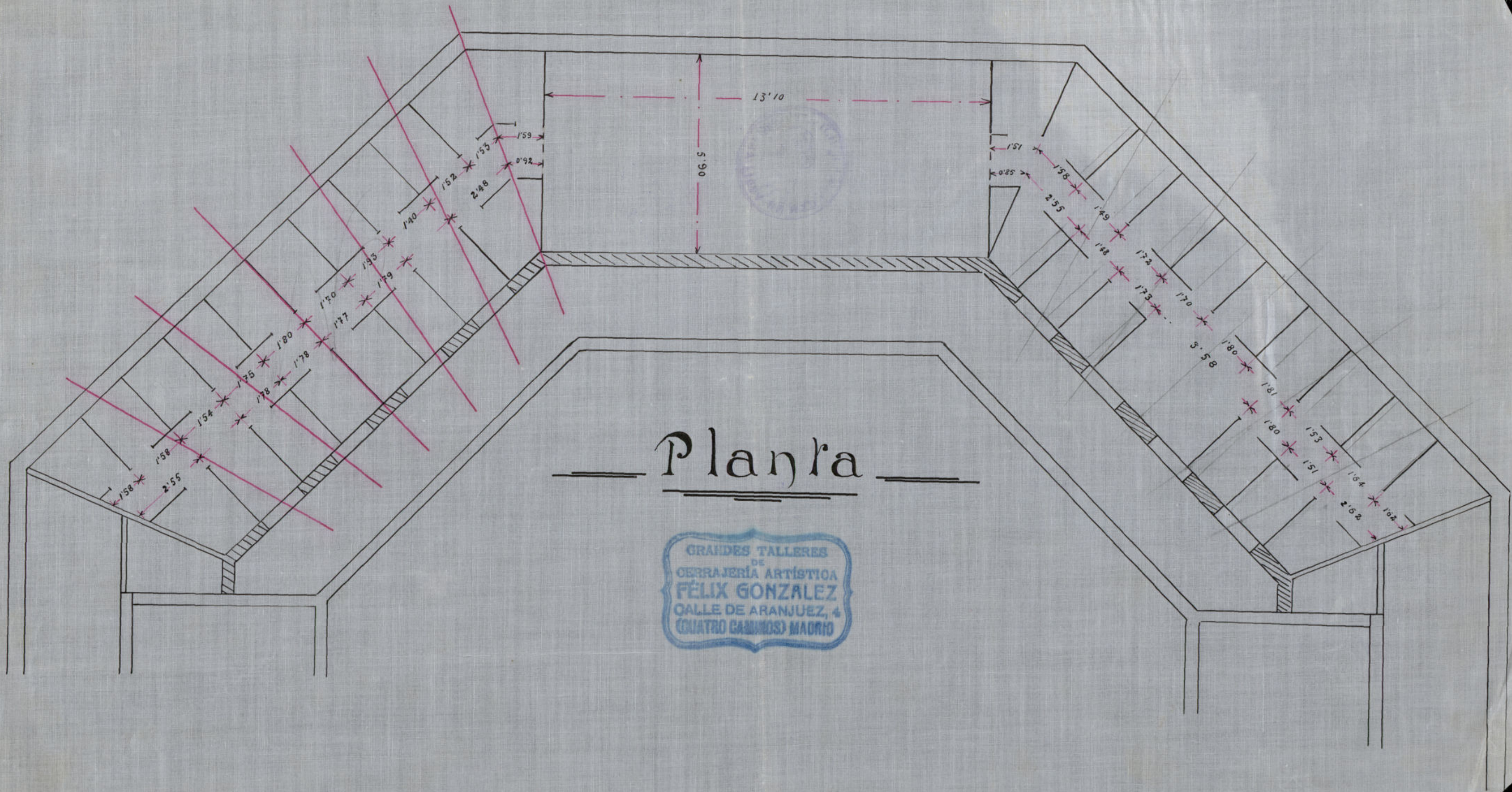
Tirantes de angular = 0.50 x 0.50 = 4 barras de 20 a 25<sup>mm</sup>

30  
MAY.  
32



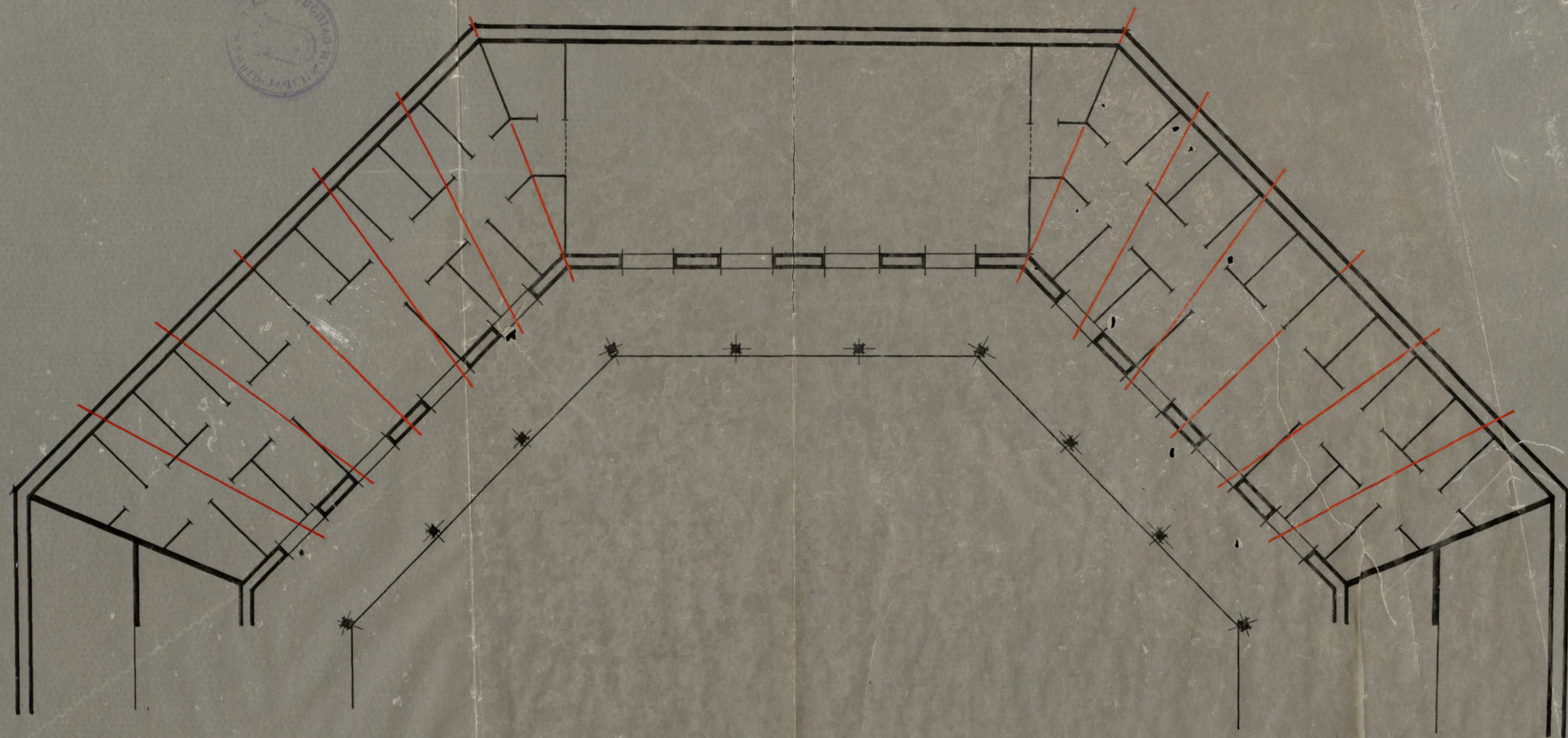
Ayuntamiento de Madrid





Ayuntamiento de Madrid





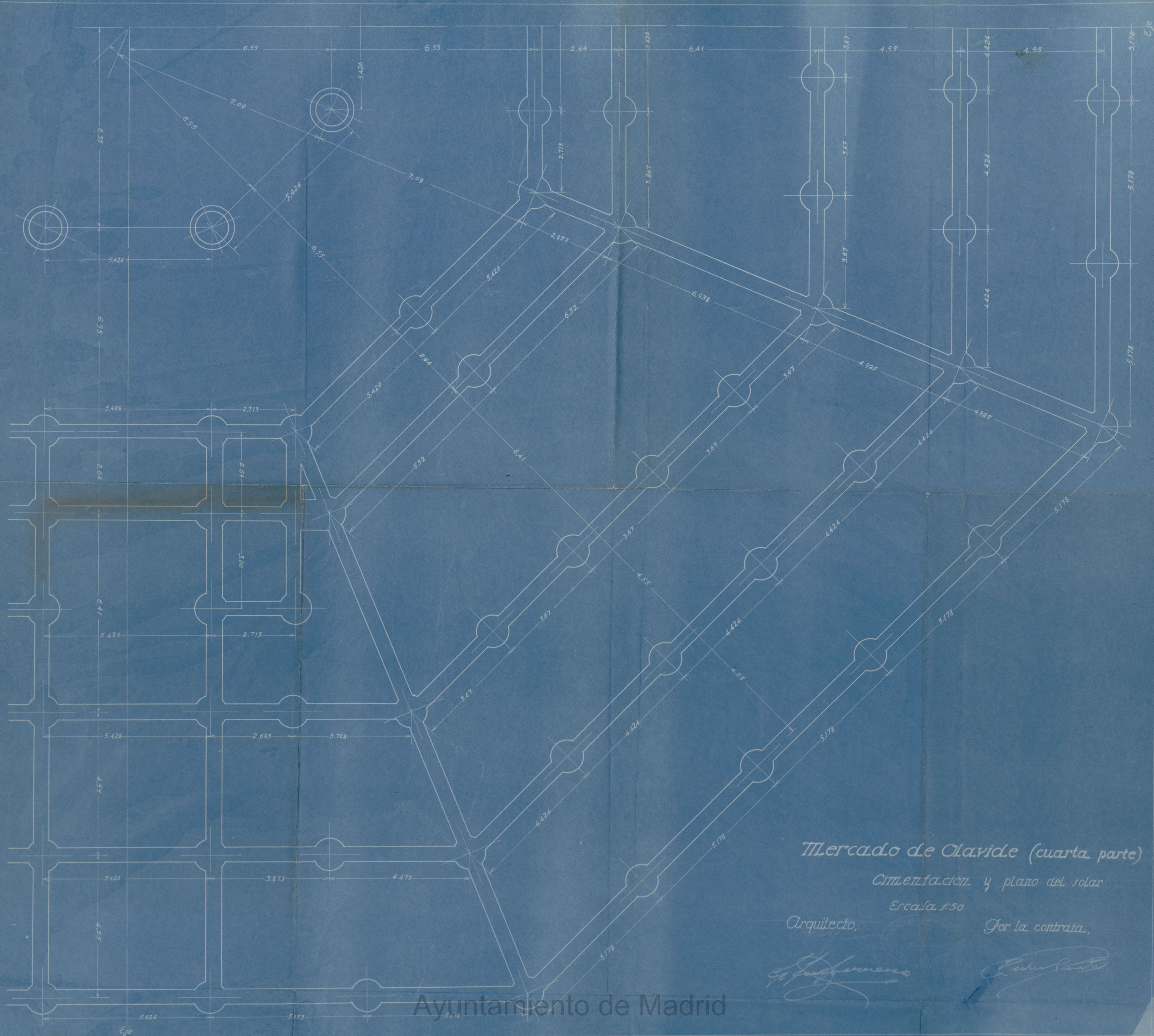
Ayuntamiento de Madrid

Escala 1:100









*Mercado de Clavide (cuarta parte)*

*Cimentación y plano del solar*

*Escala 1:50*

*Arquitecto,*

*Por la contrata,*

*El arquitecto*

*El contratista*

Ayuntamiento de Madrid





Mercado de Olavide

Cimentación

Escala 1:50

Ayuntamiento de Madrid









DETALLE DE LA ESCALERA

Planta de Sótanos

Ayuntamiento de Madrid

MERCADO DE OLAVIDE

Escala 1:400





MERCADO DE OLAVIDE

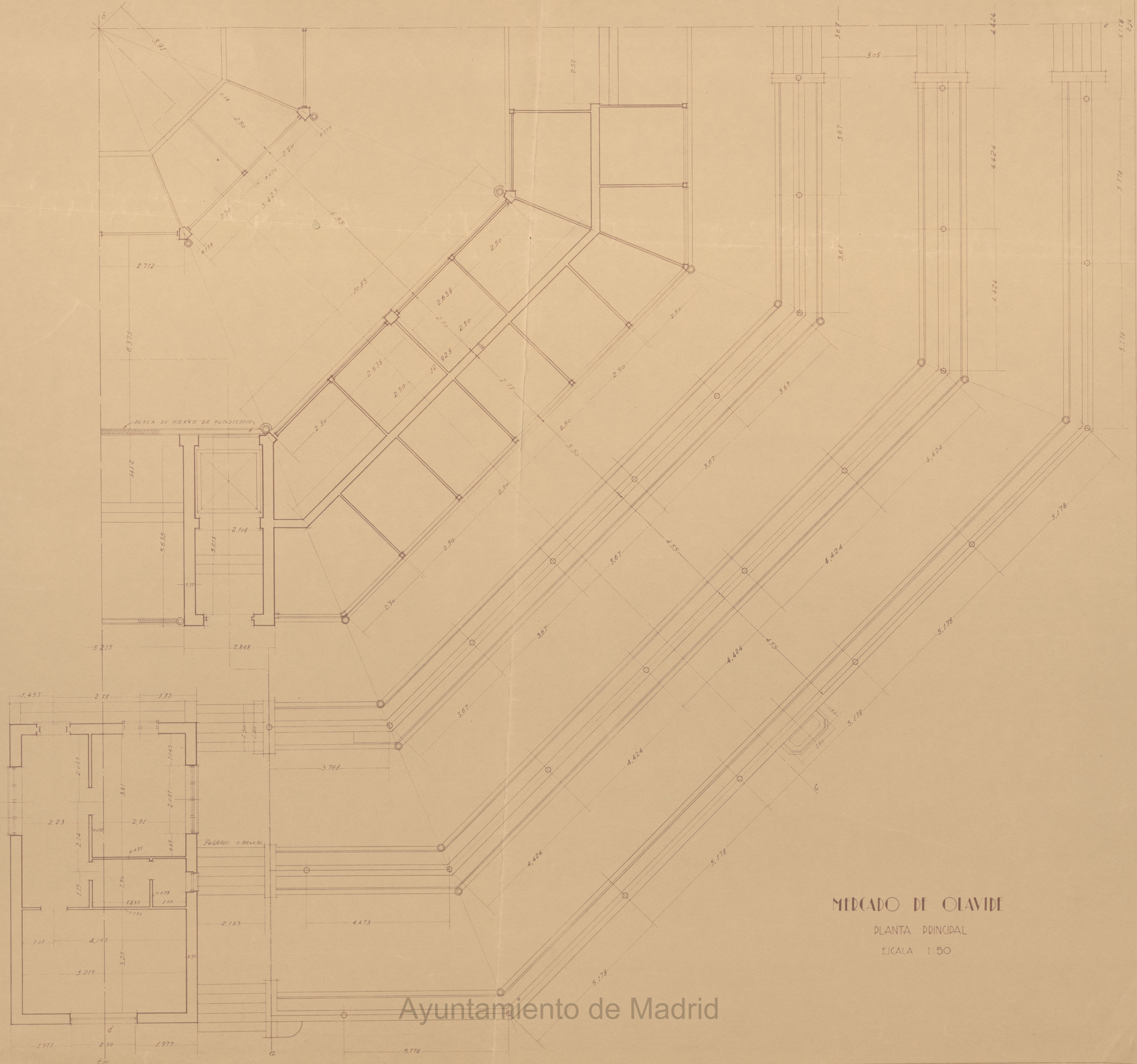
PLANTA PRINCIPAL

ESCALA 1:50

Ayuntamiento de Madrid







PLACA DE HIERRO DE FUNDICION

Pedimento 0.186x0.30

# MERCADO DE OLAVIDE

PLANTA PRINCIPAL

ESCALA 1:50

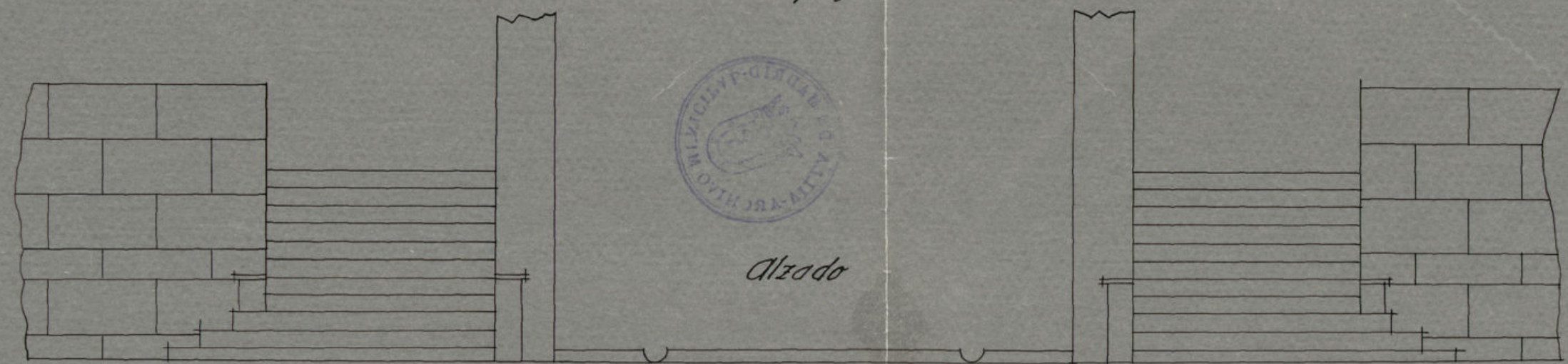
Ayuntamiento de Madrid



Mercado de Olavide

Plantas y alzados de las escaleras exteriores

Calle de Trafalgar

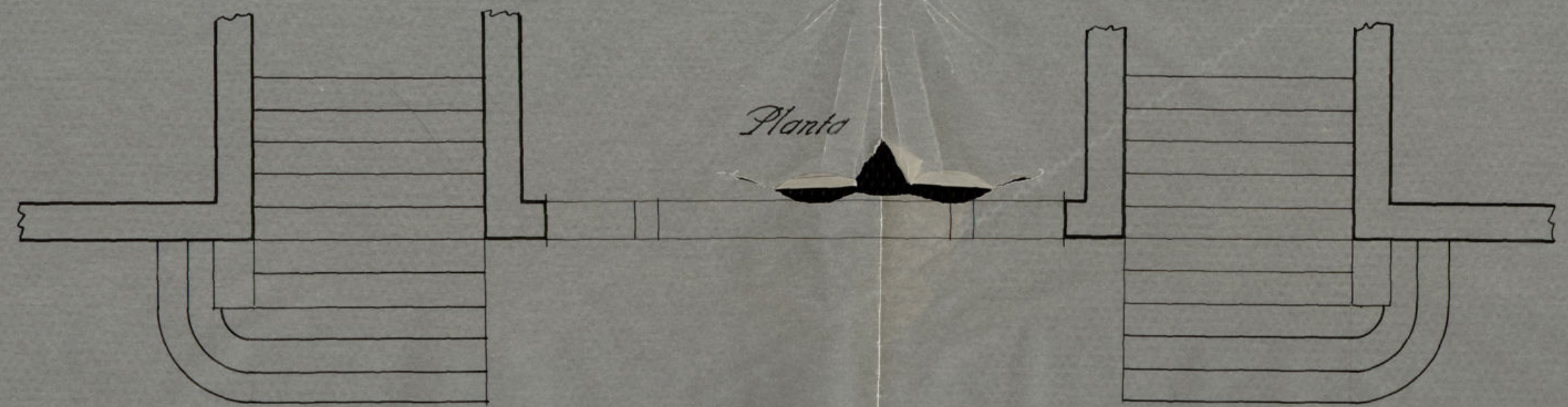


Calle de Gonzalo de Cordoba

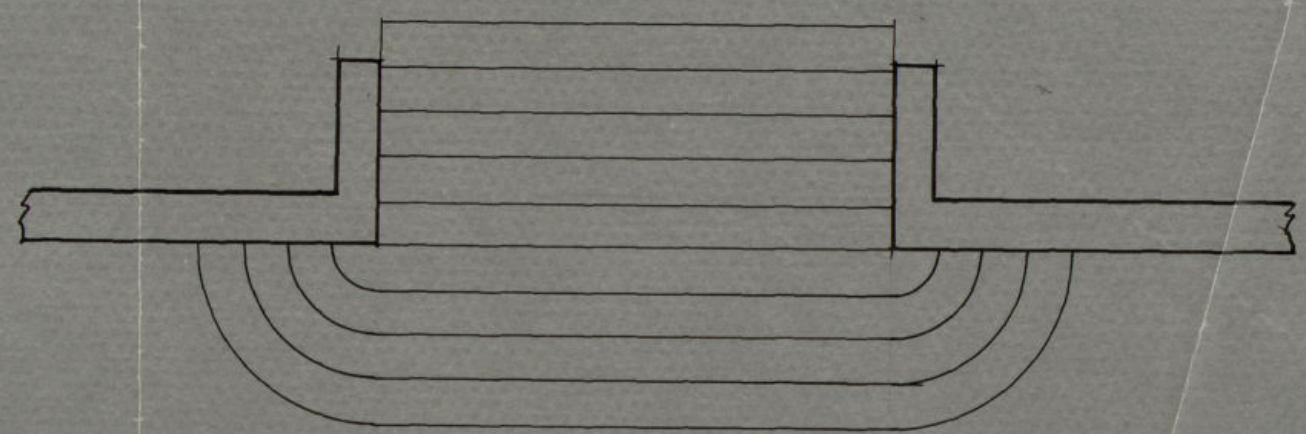


Alzado

Planta



Planta



Escala 1:50



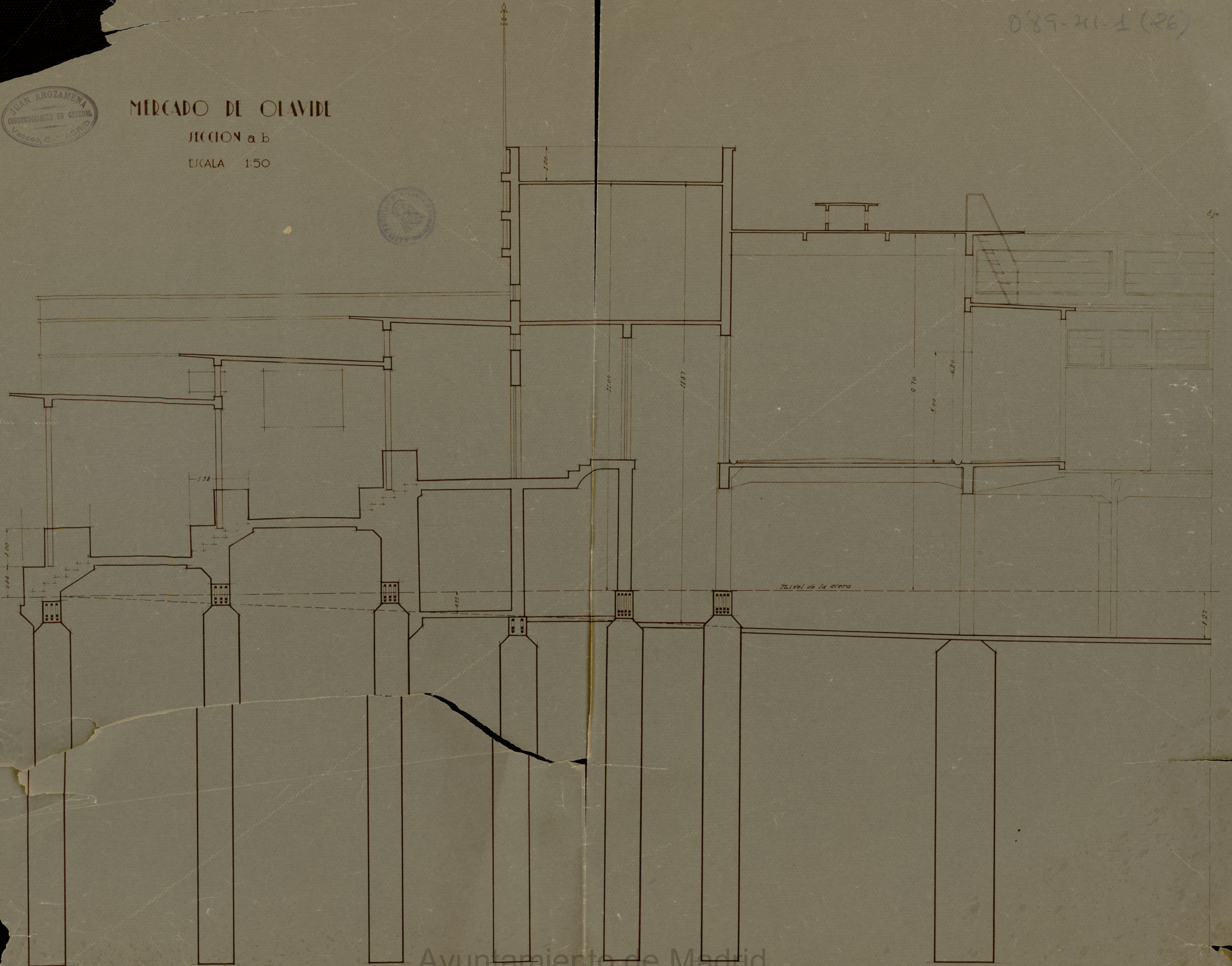
0'89-41-1 (26)



# MERCADO DE OLAVIDE

SECCION a b

ESCALA 1:50

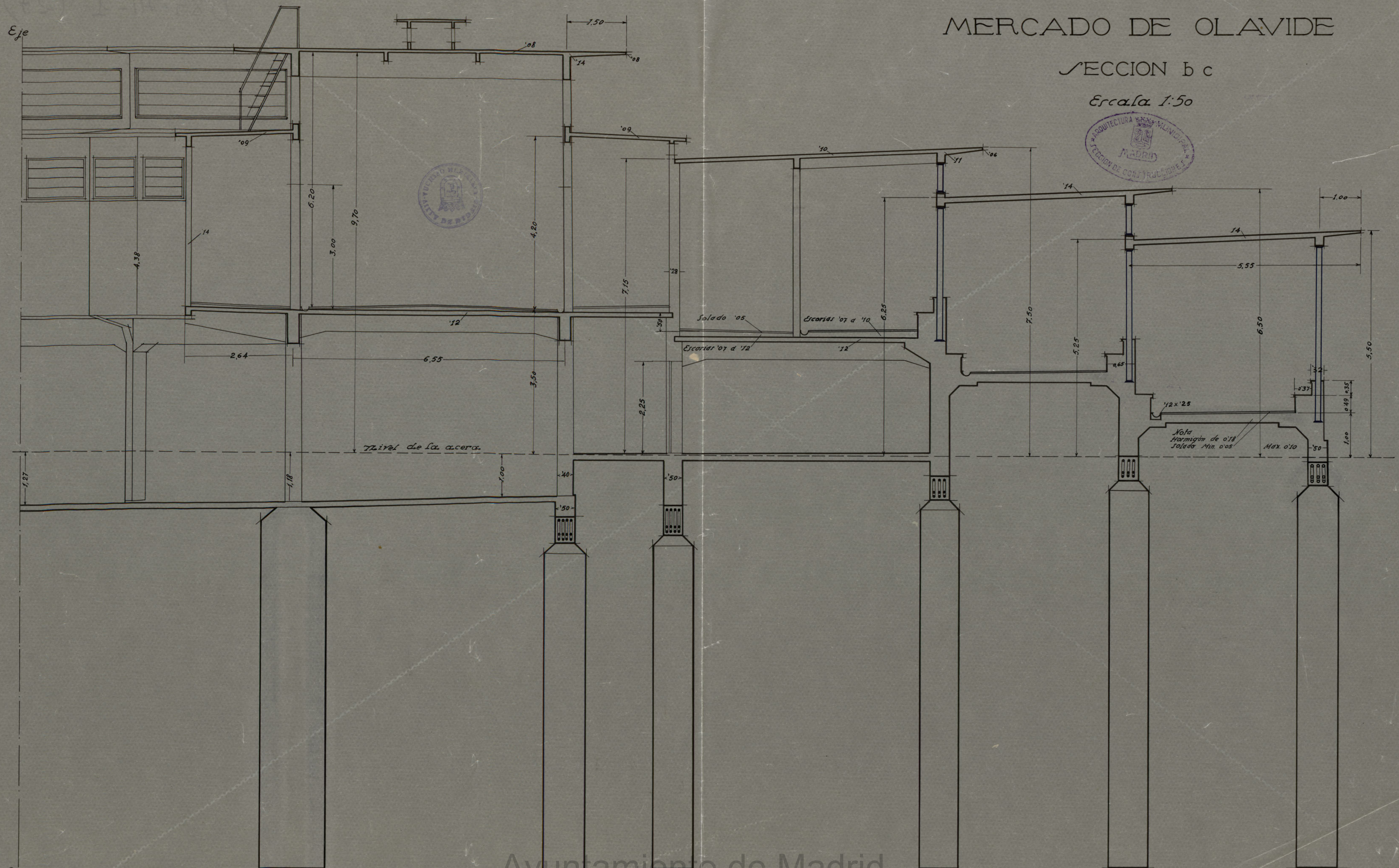




## MERCADO DE OLAVIDE

SECCION b c

Εσχαλα 1:50



Ayuntamiento de Madrid



ESCALA 1:50

A circular purple ink stamp. The text "JUAN AROZAMENA" is curved along the top inner edge. The text "CONSTRUCCIONES EN GENERAL" is curved along the middle inner edge. The text "Vascos, 6.-MADRID" is curved along the bottom inner edge. There are decorative horizontal lines with small circles in the center, separating the top and middle text, and the middle and bottom text.



## MERCADO DE OLAVIDE

SECTION b e

ESCALA 1:50

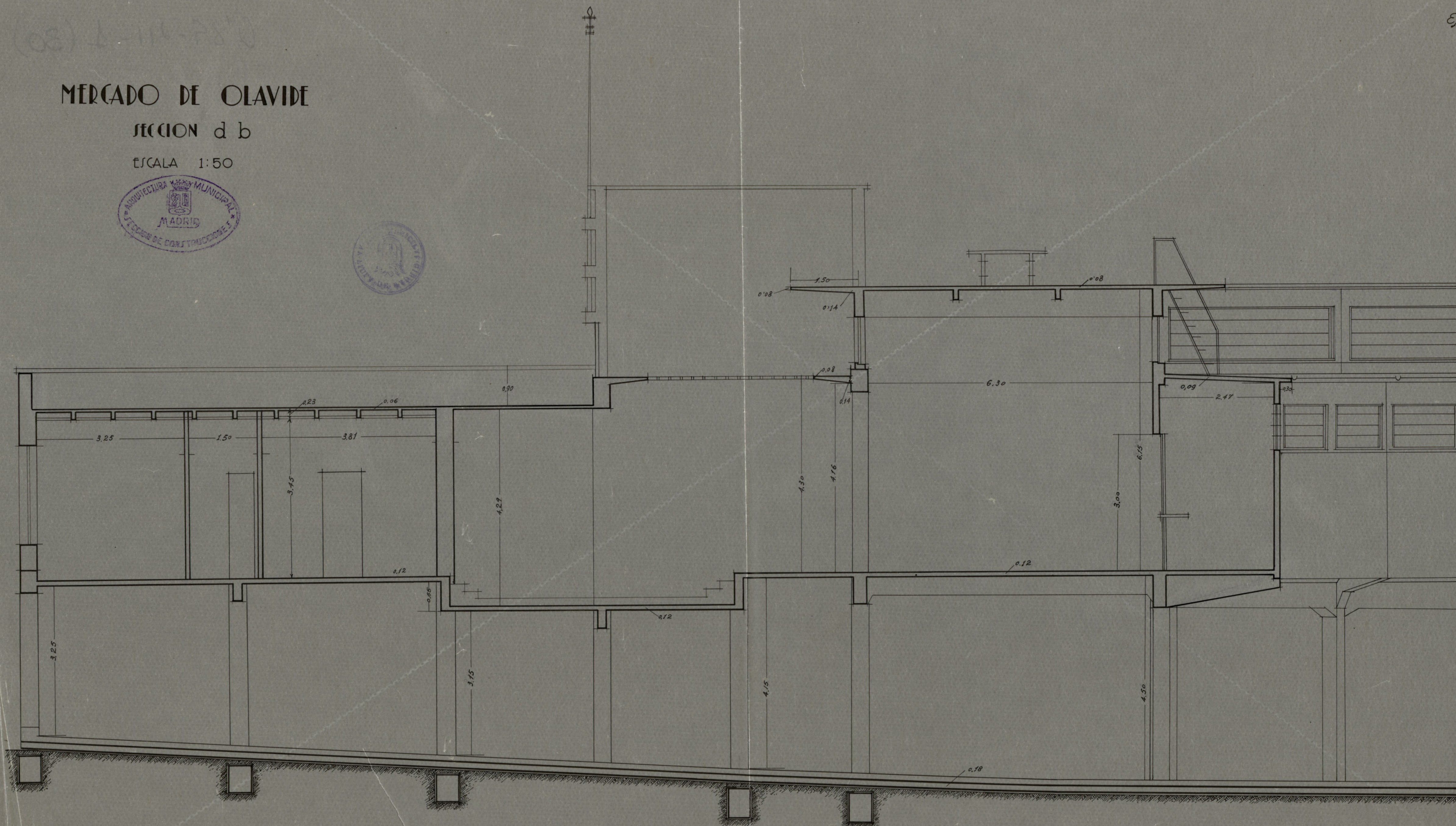
# Ayuntamiento de Madrid



MERCADO DE OLAVIDE

SECCION d b

ESCALA 1:50





MERCADO DE OLAVIDE

SECTION d b

ESCALA 1:50

# Ayuntamiento de Madrid



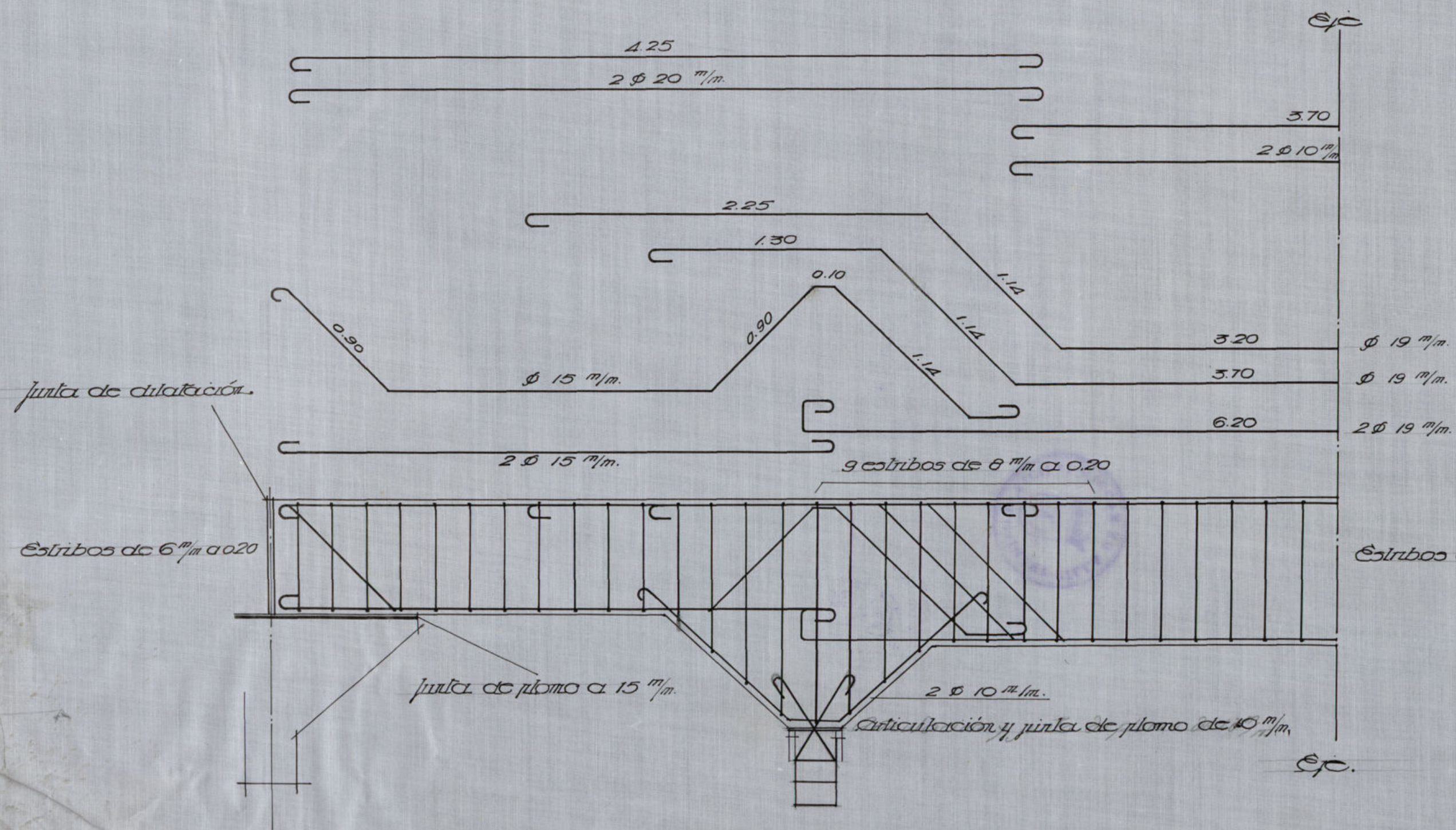
ESCALA 1:50



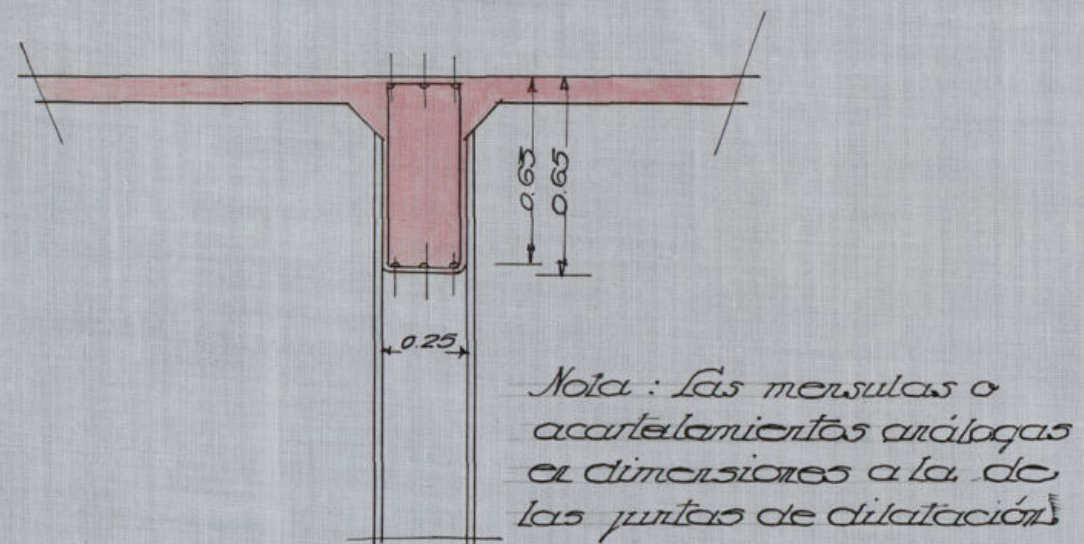
Ayuntamiento de Madrid



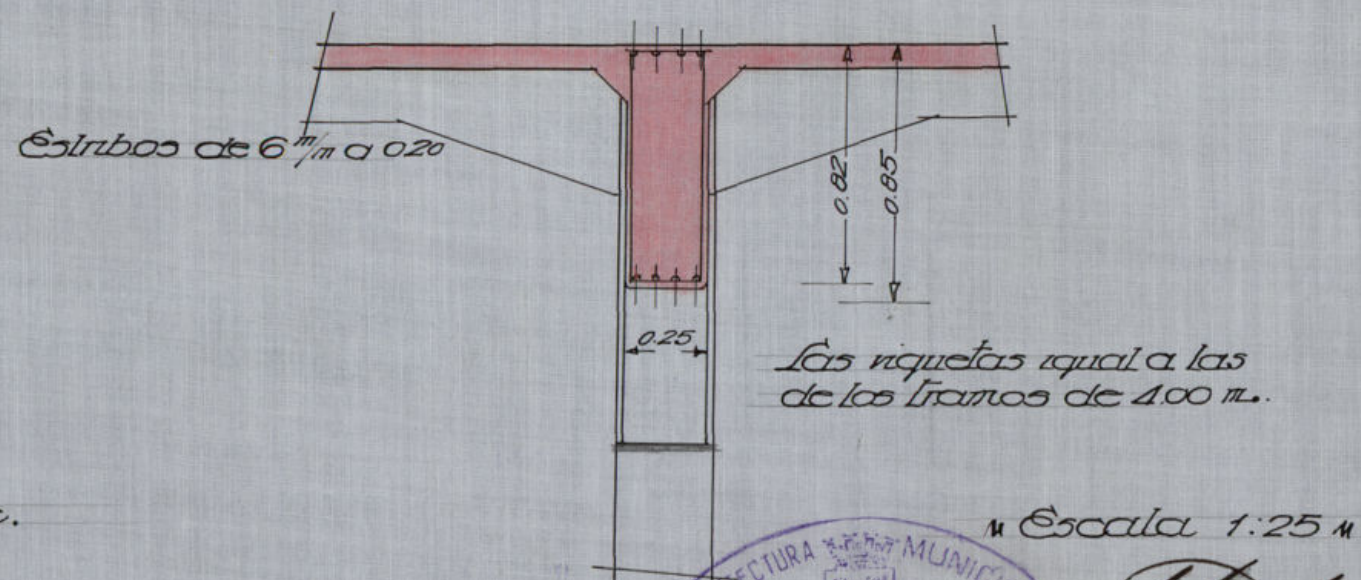
Jáciera tramo central



“ Sección A. B. ”



„ Sección B. C. „



Escala 1:25 m

ARQUITECTURA MUNICIPAL  
MADRID  
SECCION DE CONSTRUCCIONES

*[Signature]*

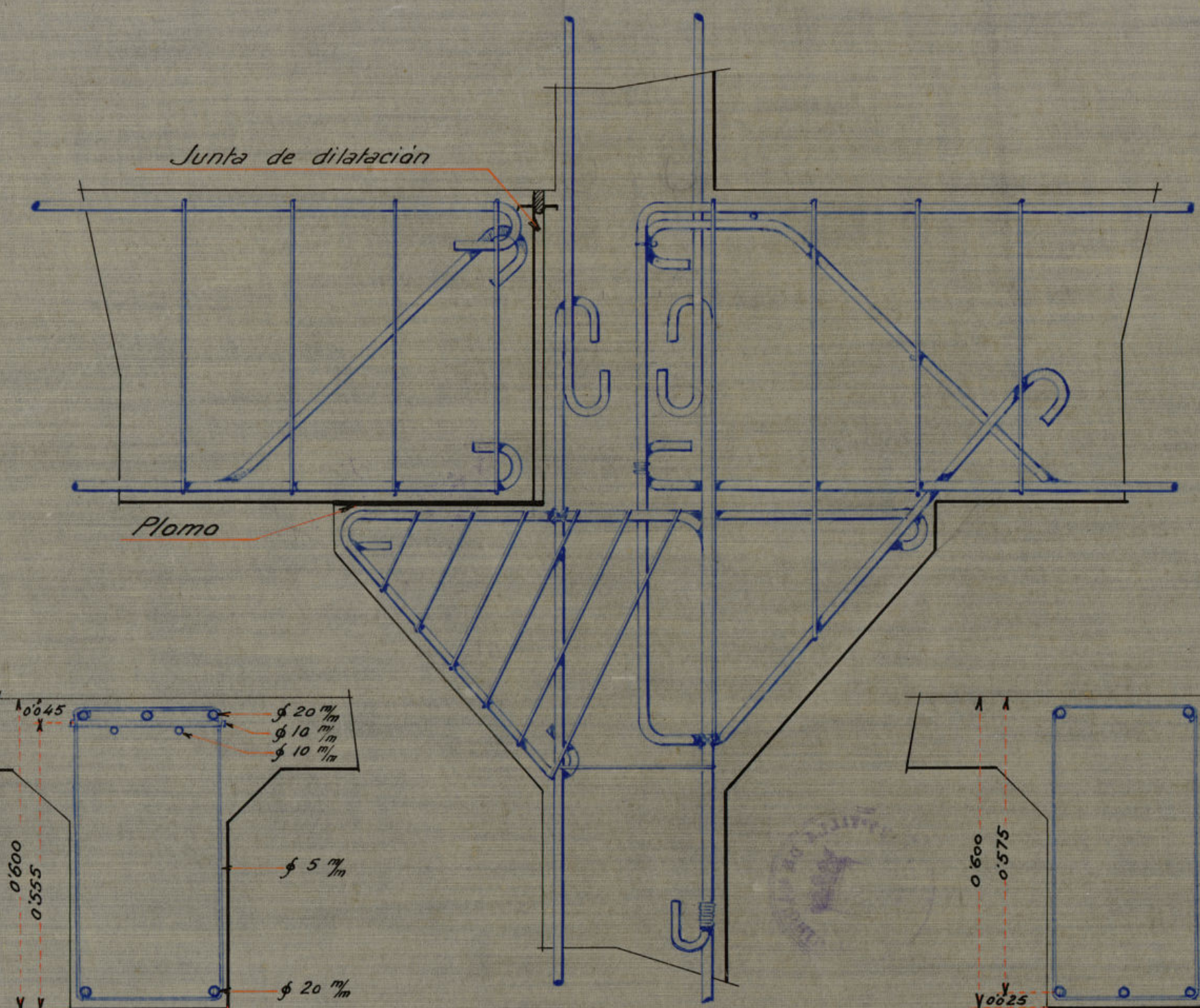
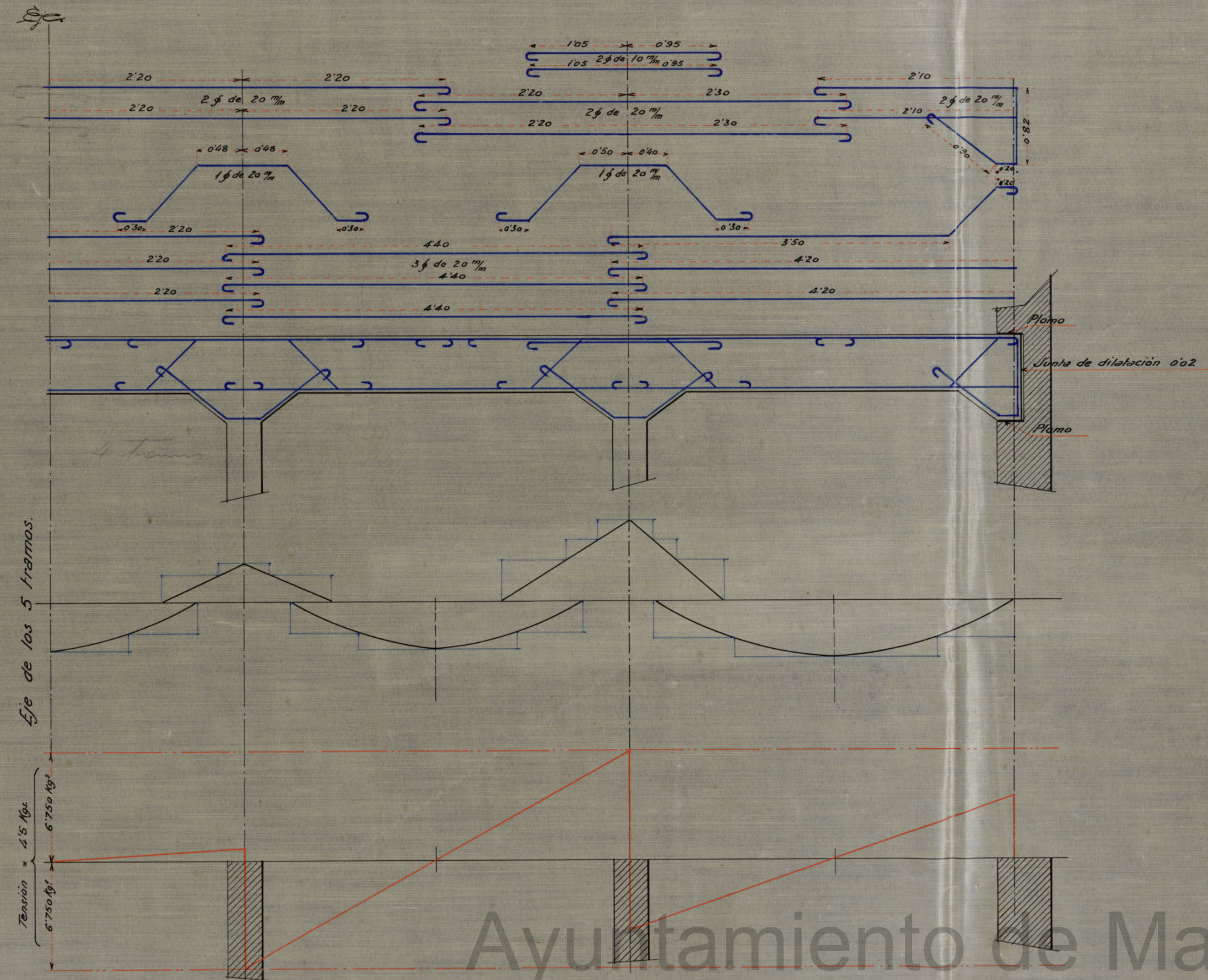
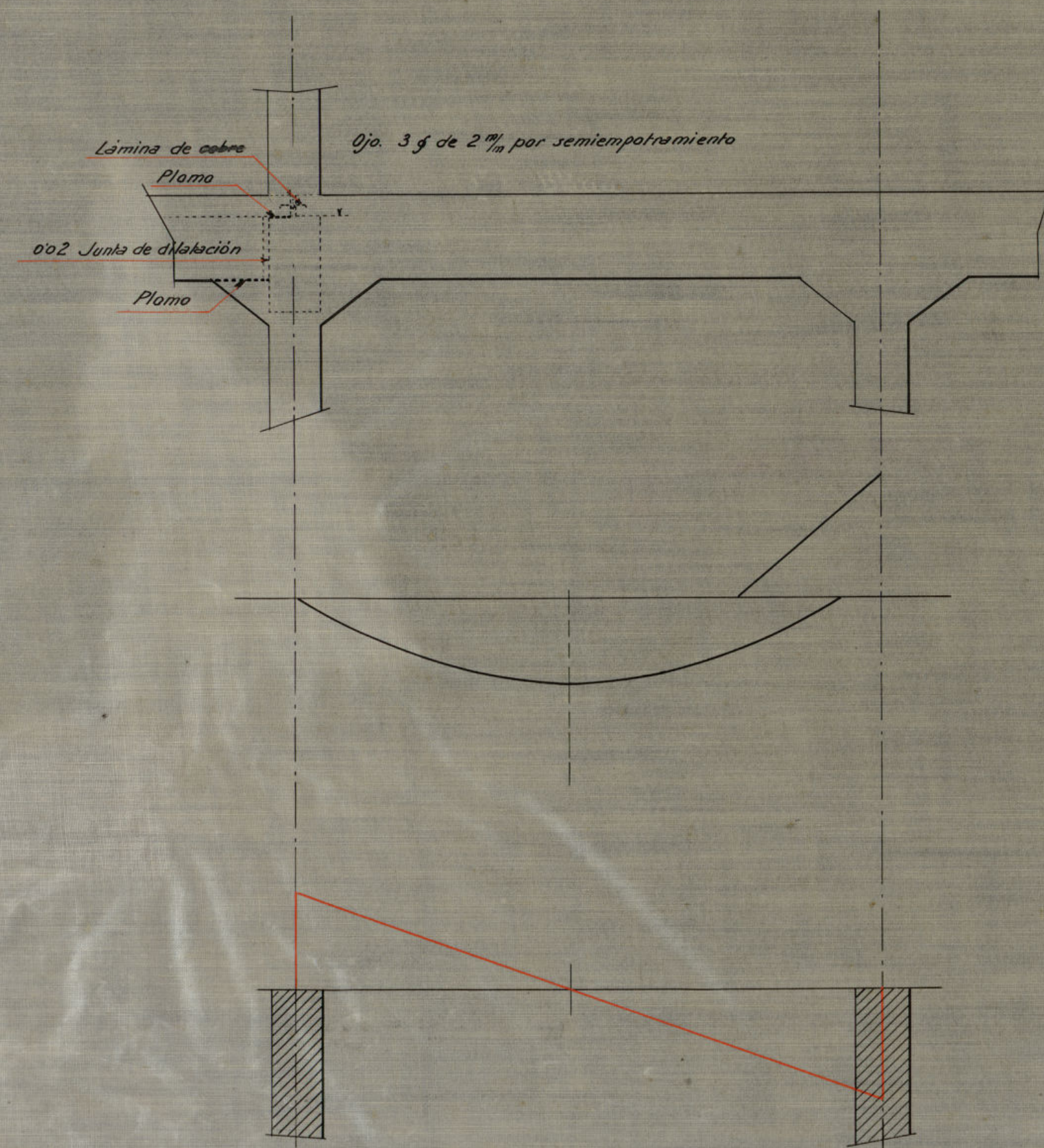
Escala 1:25 M

ARCHITECTURA MUNICIPAL  
MADRID  
SECCION DE CONSTRUCCIONES

*[Handwritten signature]*

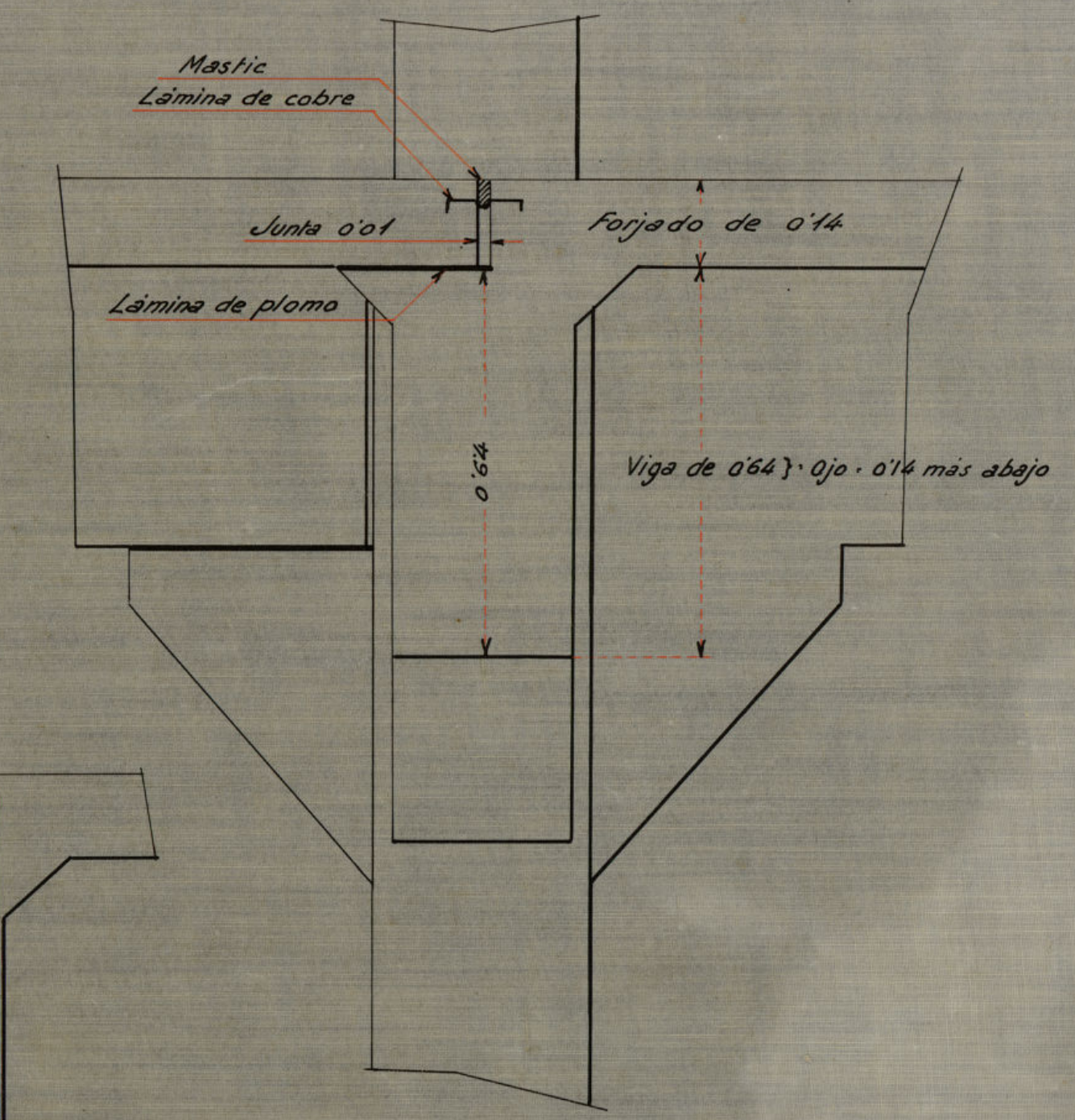


Vigas longitudinales de 5 tramos  
de 100 m. entre placas de 4,00 x 4,62



Sección en el 1º apoyo.

Escalas  
de longitudes = 0.03 x 1.00  
" fuerzas = 0.005 x 1.000 kg.  
" detalles = 0.10 x 1.00.



Sección en los tramos.

Madrid Mayo 1931.  
El Arquitecto Inspector.  
*[Signature]*

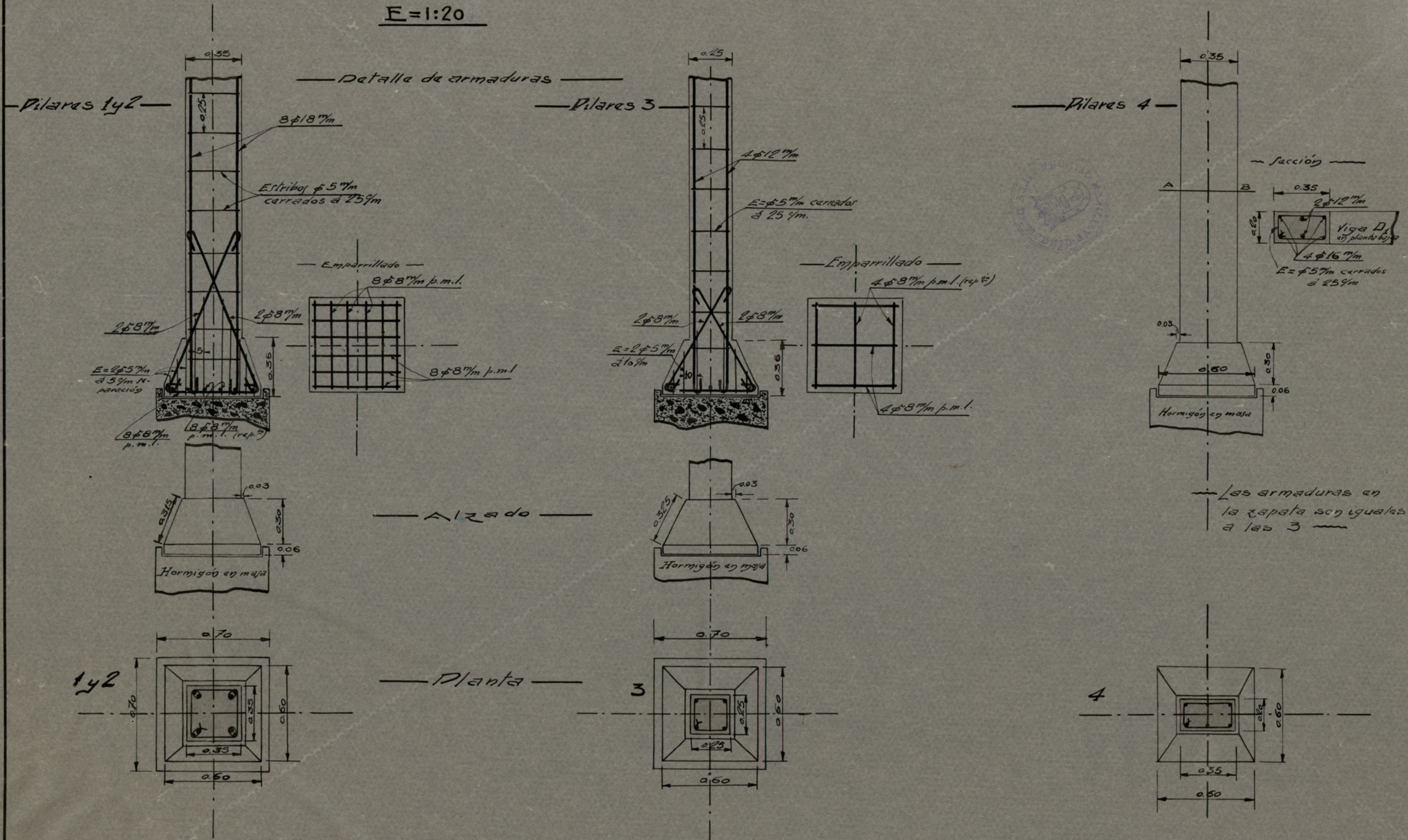
Ayuntamiento de Madrid



# ZAPATAS DE FUNDACIÓN

Plano nº 2

E=1:20

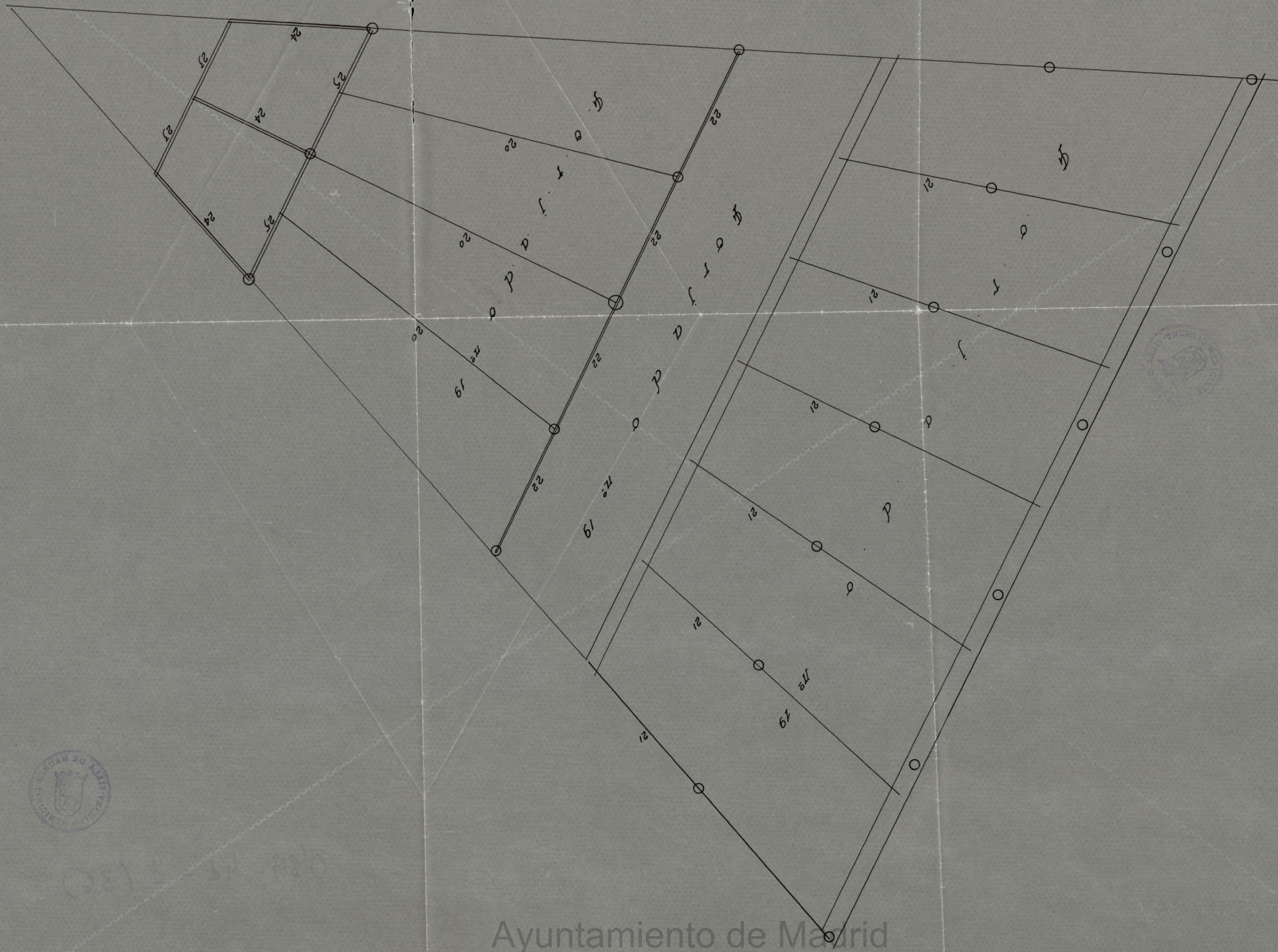


Ayuntamiento de Madrid

Madrid, 10 de octubre de 1930







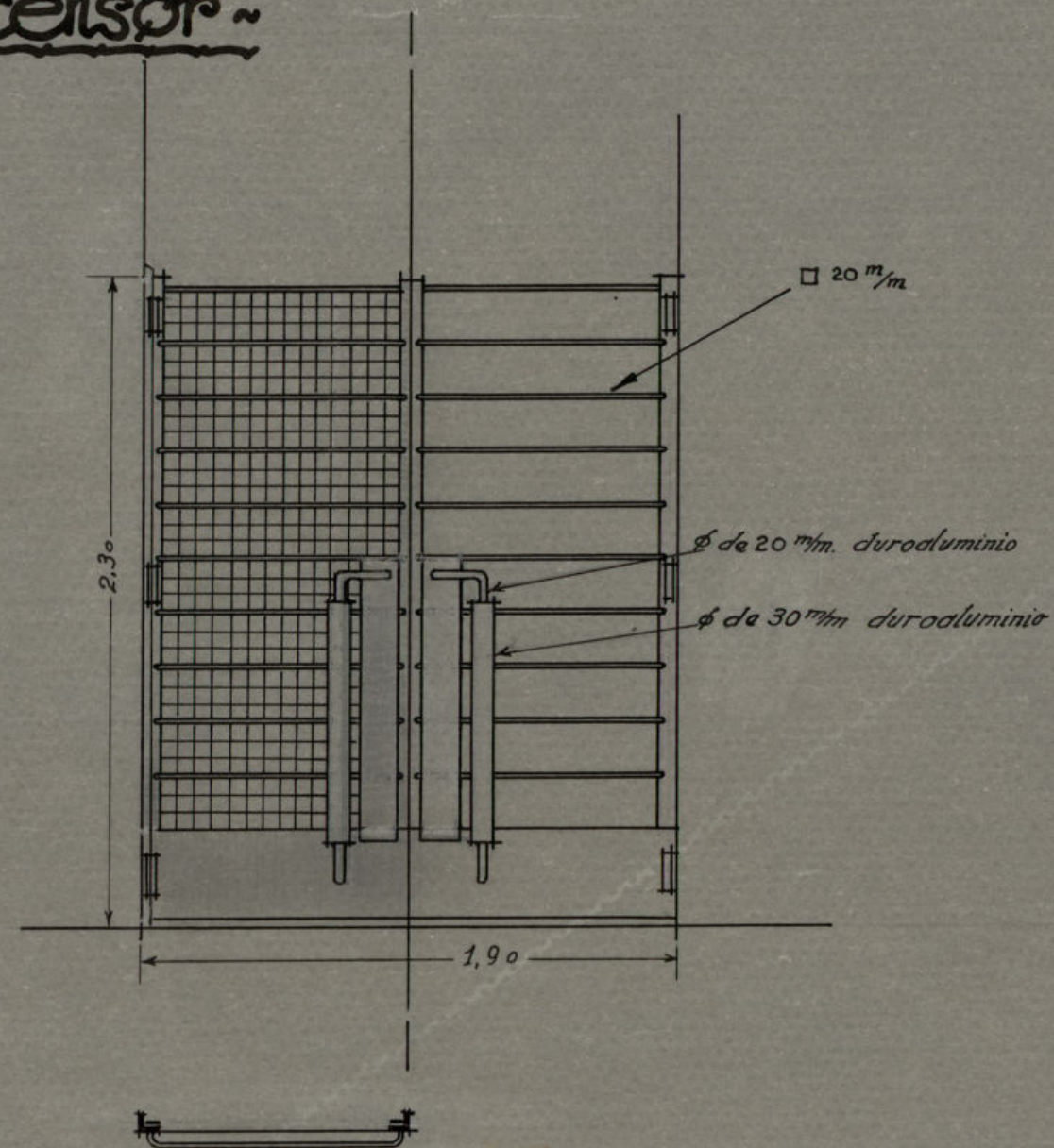
Ayuntamiento de Madrid



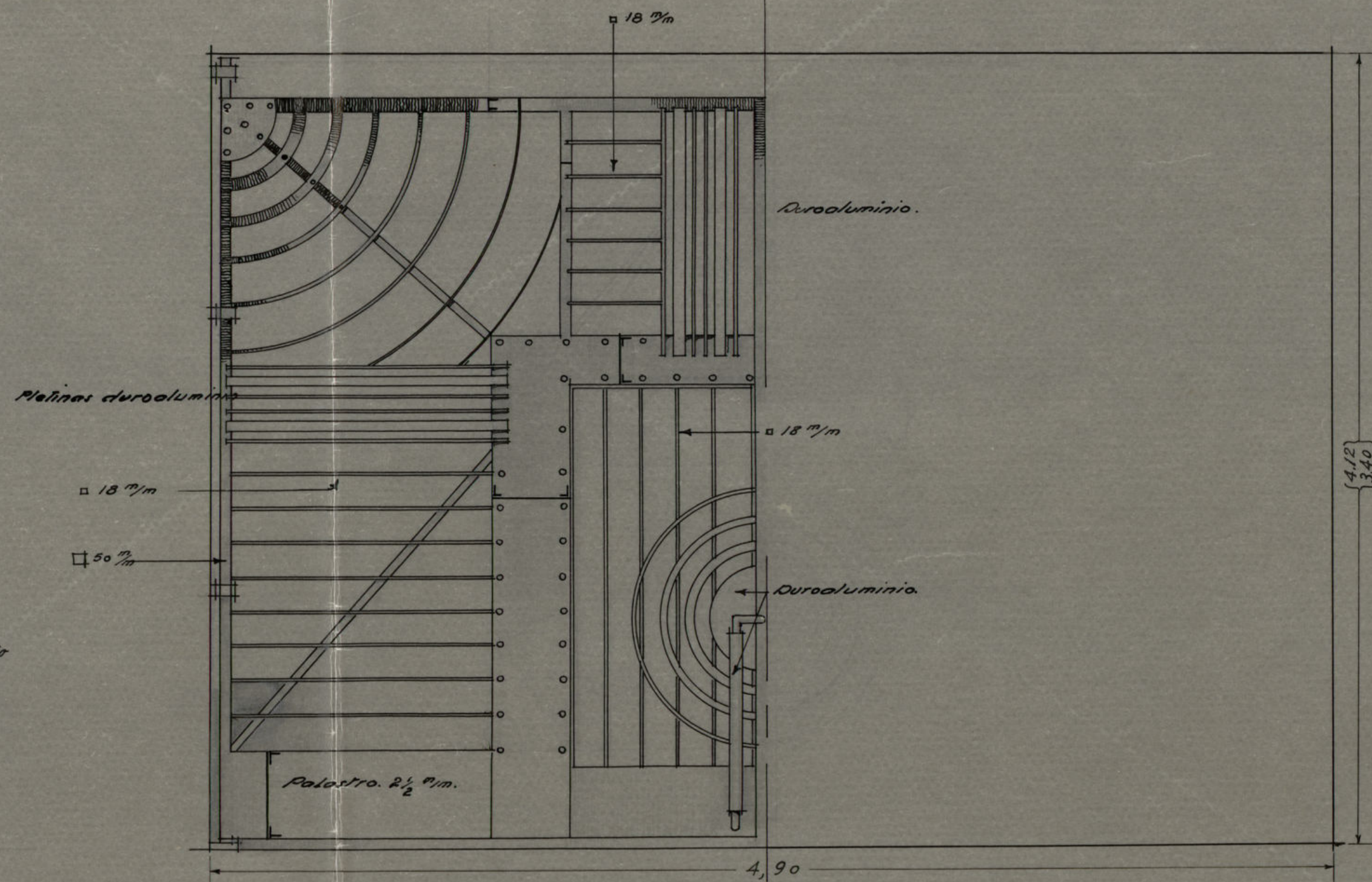
~Mercado de Olavide~

~Escala 1:20~

Ascensor



~Paso de Camiones~

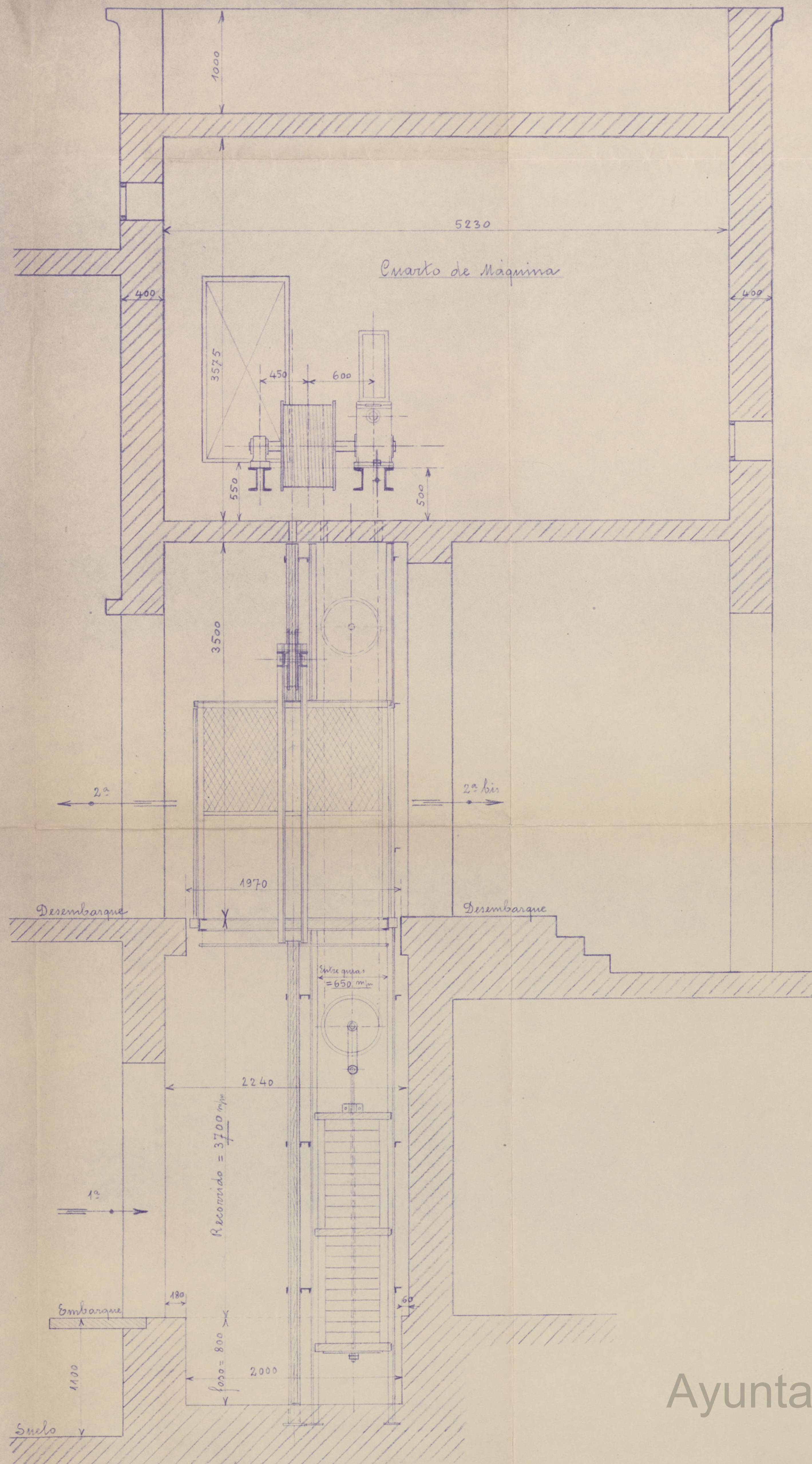


~Madrid Diciembre 1932~

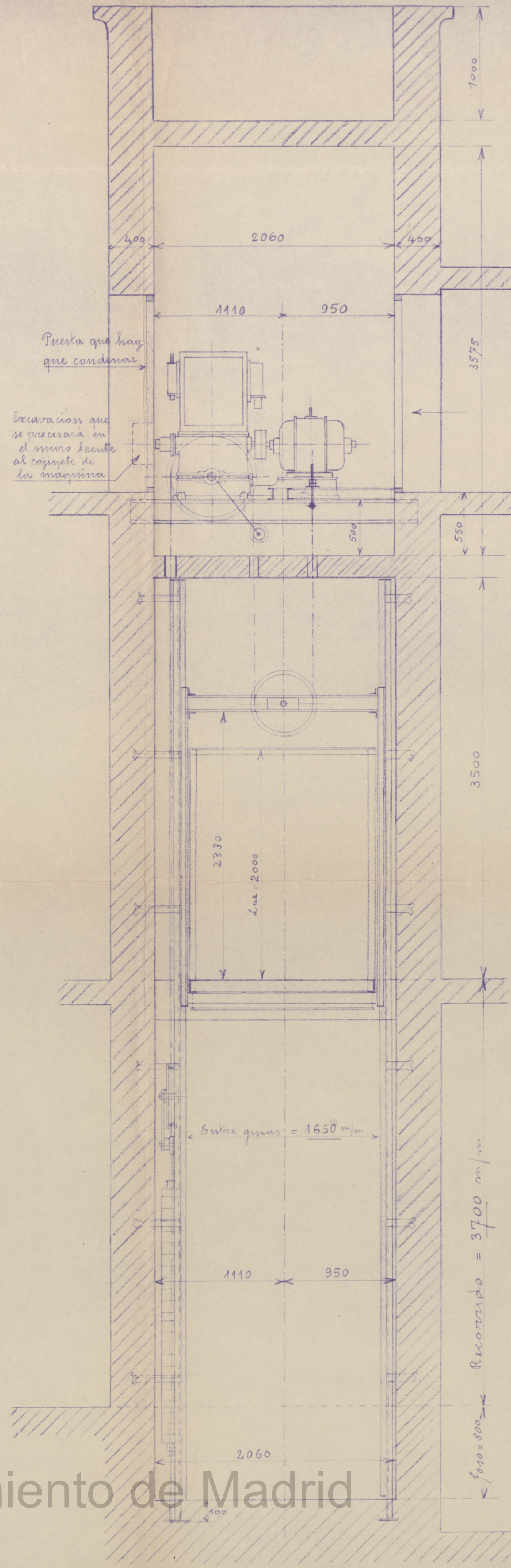
*Handwritten signature: J. H. [illegible]*



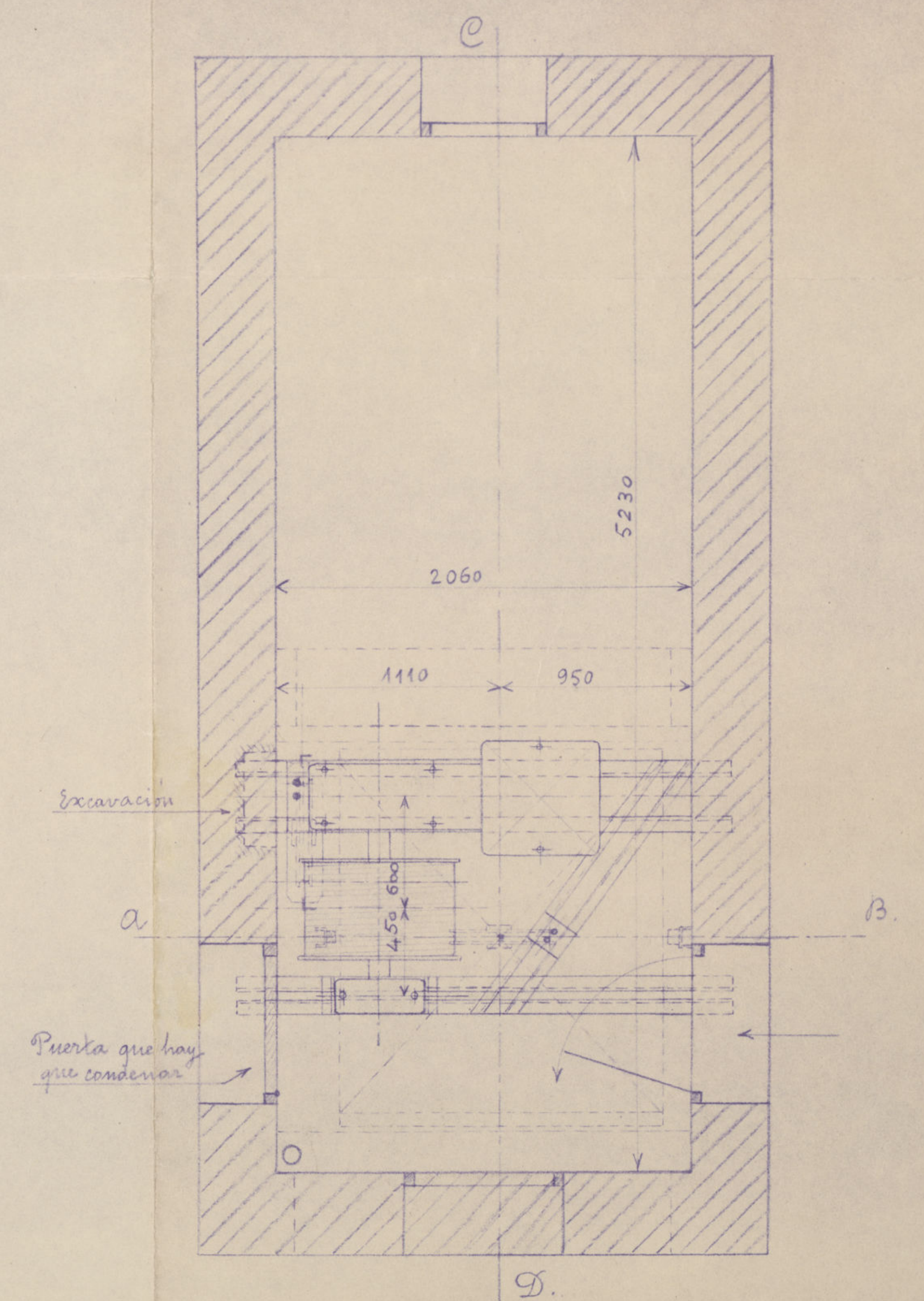
Corte por C-D.



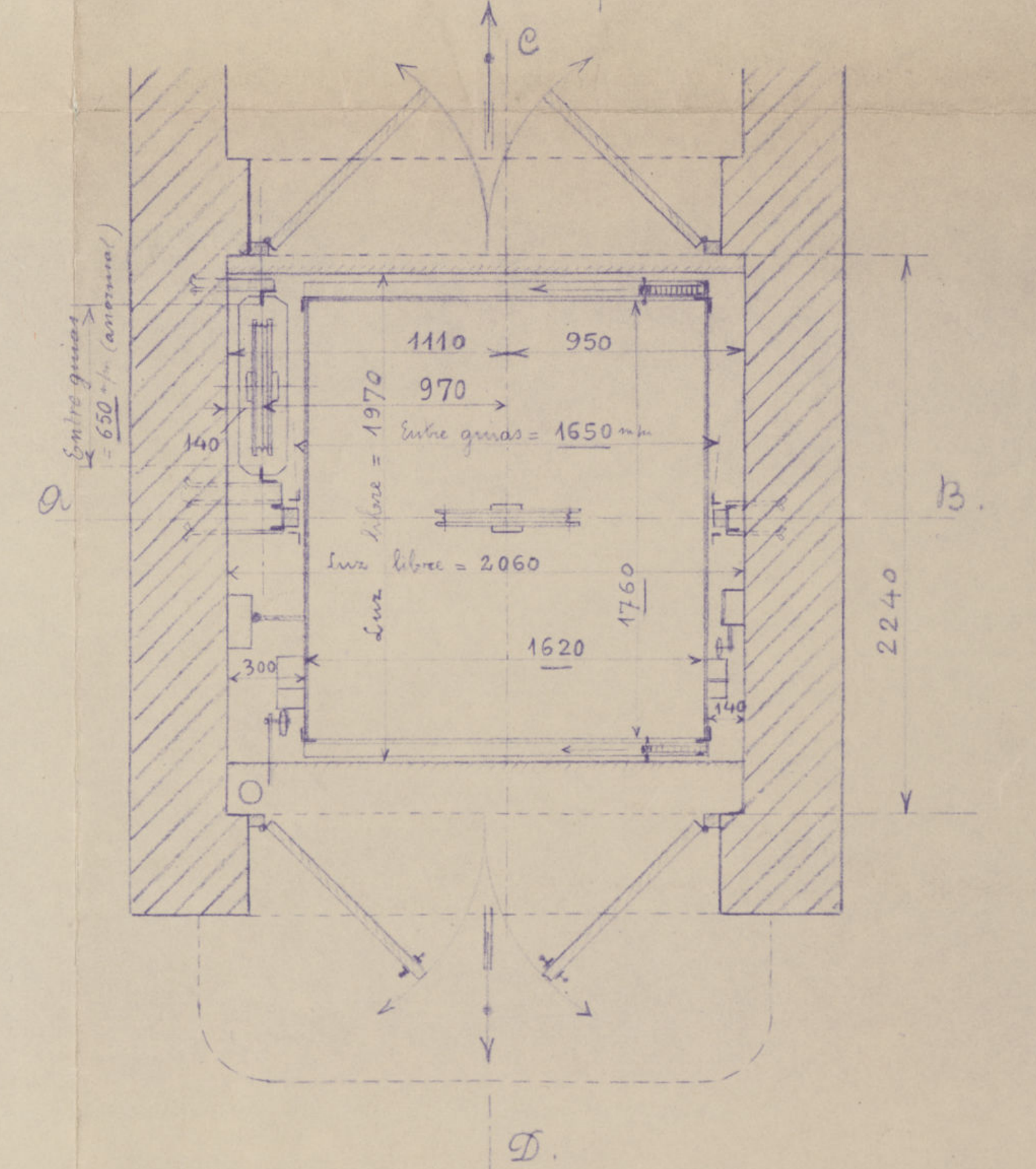
Corte por A-B.



Planta superior - Cuarto de Máquina



Planta inferior



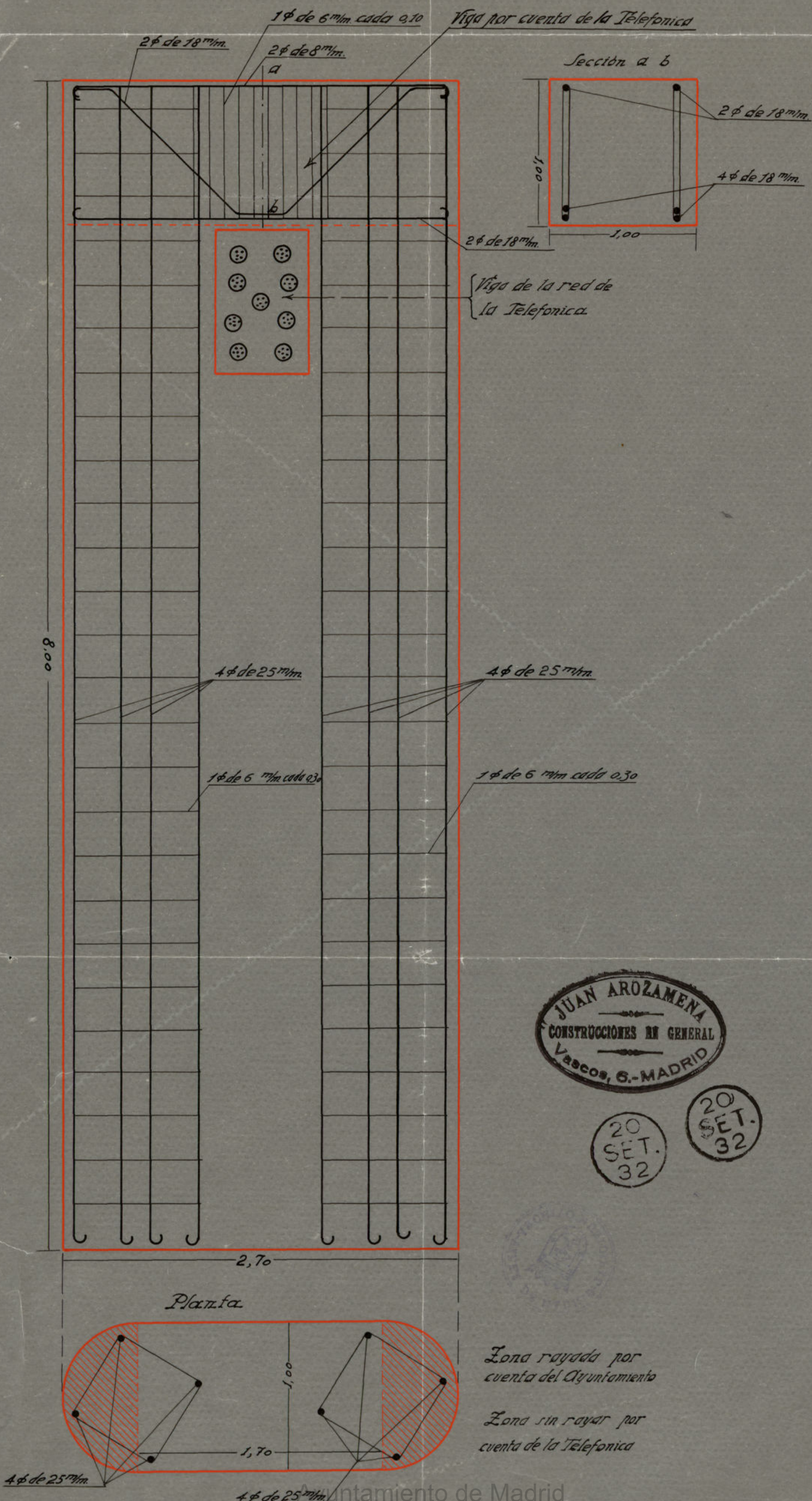
Ayuntamiento de Madrid

<b>BOETTICHER Y NAVARRO-S.A.</b>	
MADRID - ZURBANO N.º 67.	
Sección A	Fecha y nombre
Dibujado	3-3-32
Aprobado	
N.º de fichero	
ESCALA:	DIBUJO:
1:20	N.º 5806
Proyecto N.º 5360	CONTRATO
Pedido N.º 2015 y 2016	N.º 4341
	Sustituye al Dib. N.º
	Anulado por el Dib. N.º

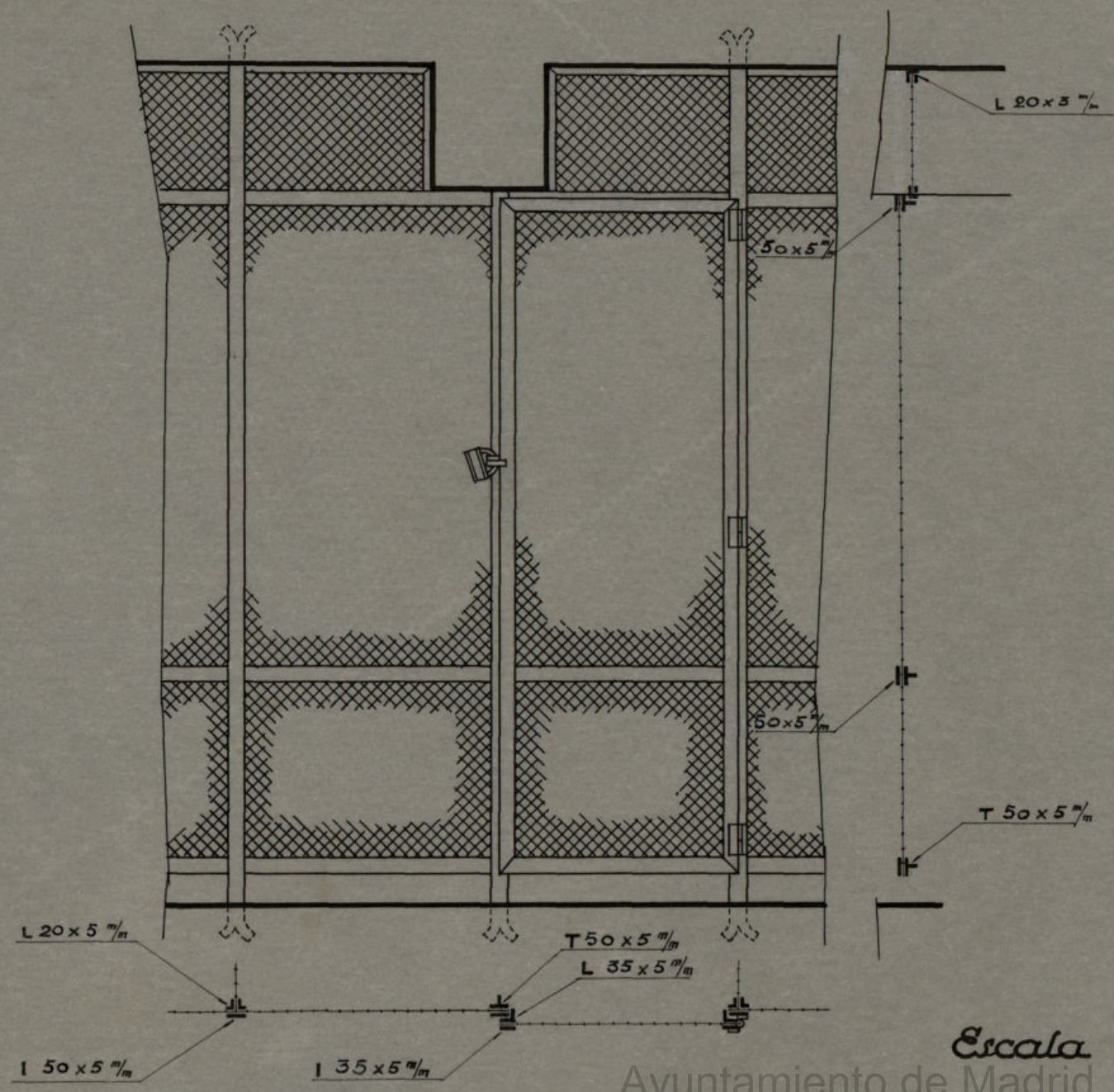


# Mercado de Olavide

Variante de un pozo de cimentacion para salvar una red de cables de la Compañia Telefonica Nacional de España  
Escala 1:25





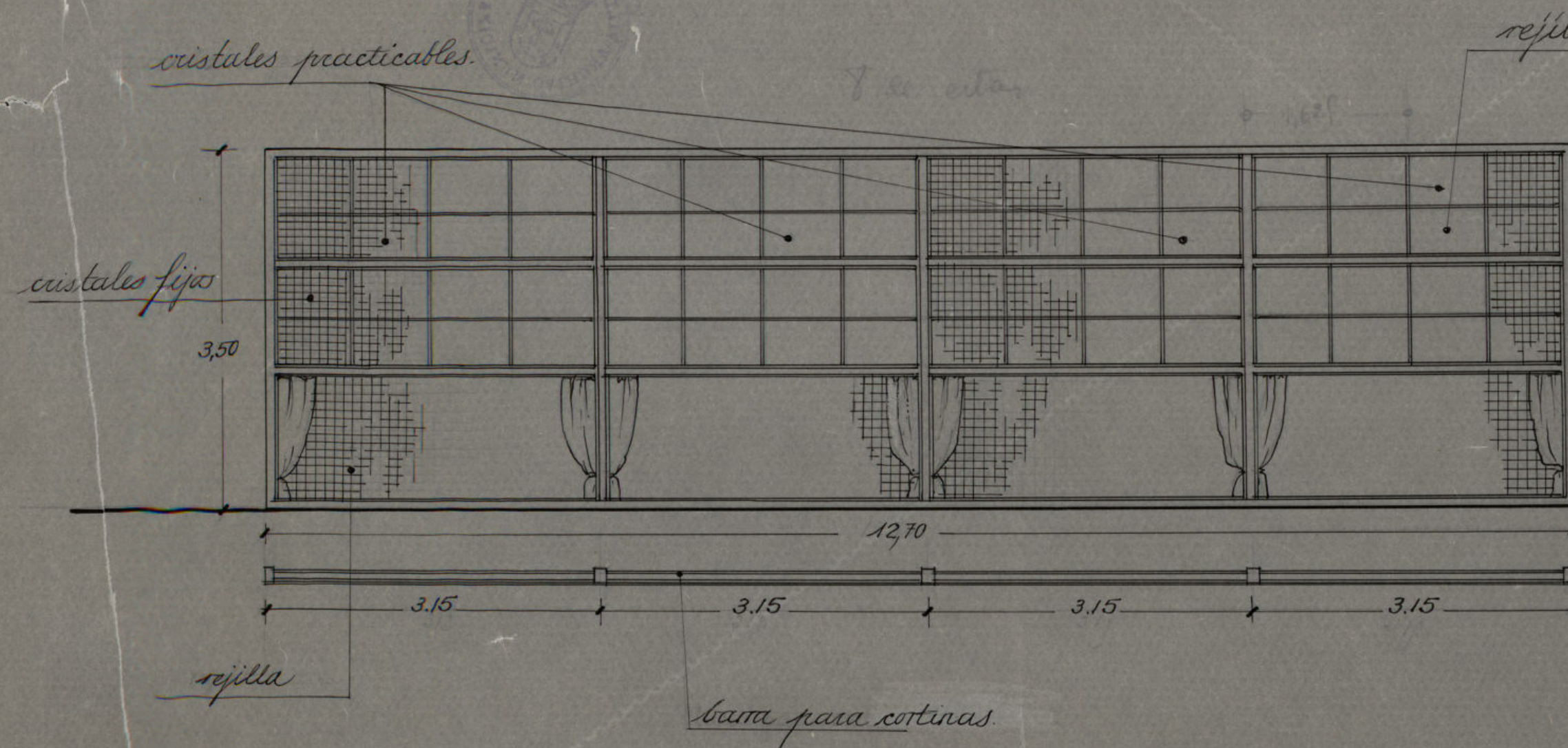


Escala 1:20

Ayuntamiento de Madrid



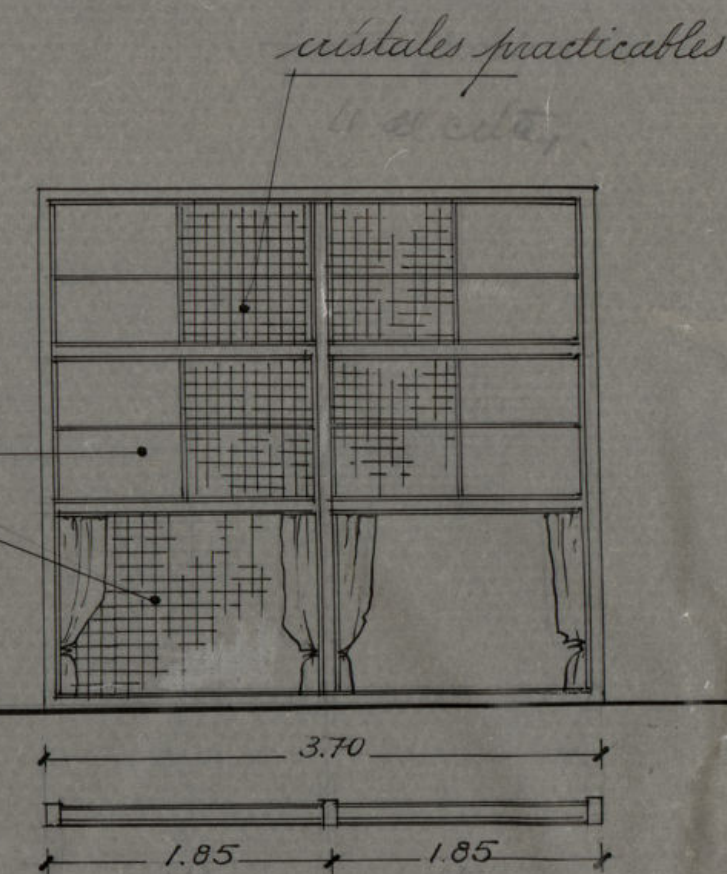
# Cerramiento lateral para el Mercado de Olavide



Escala 1:50

alzado.

planta.



sección.

Conforme  
El Arquitecto Jefe de la Sección  
de Construcciones y Propiedades

*J. de la Peña*

Madrid, Octubre  
El Arquitecto Jefe

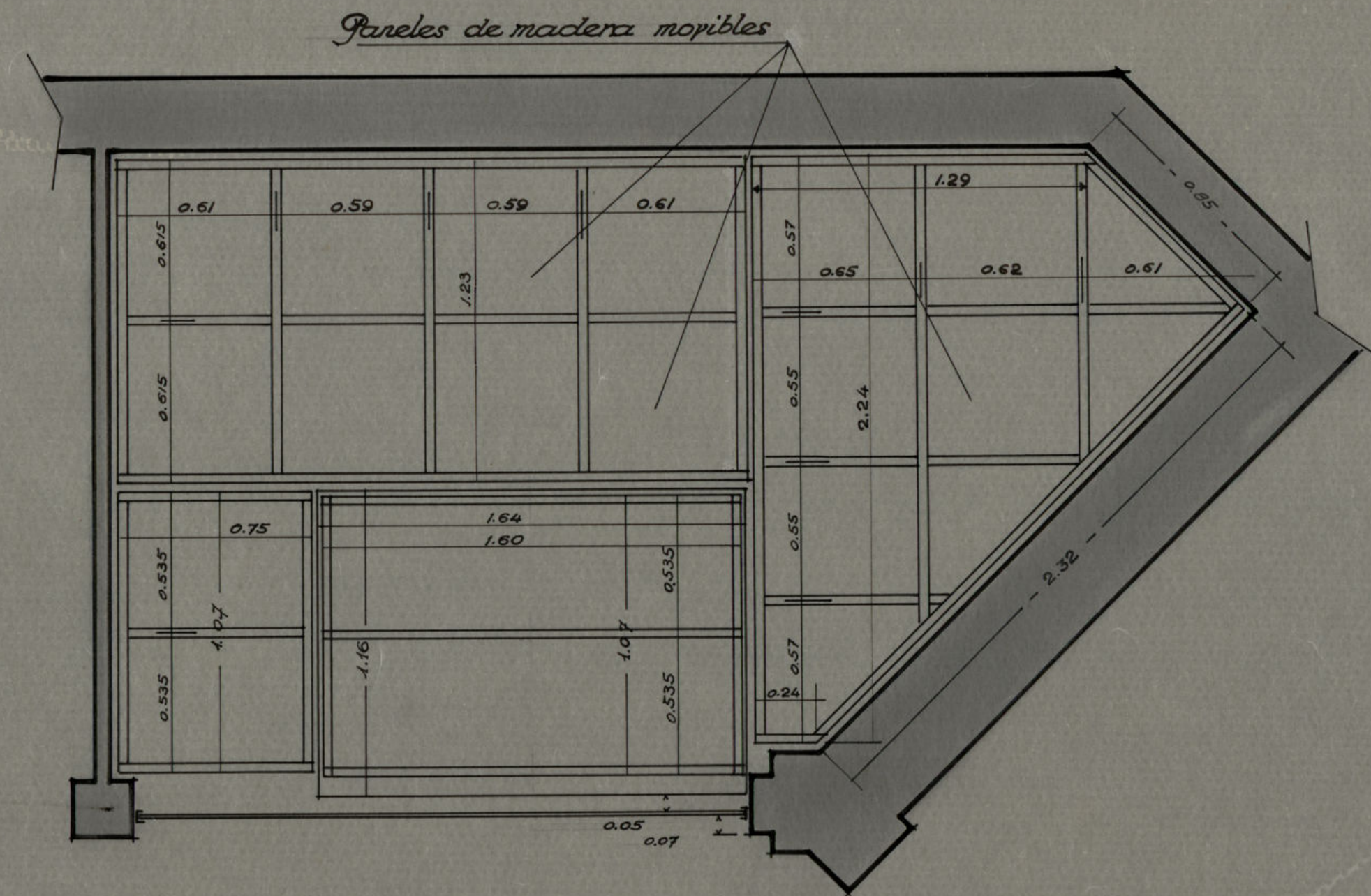
1945

Ayuntamiento de Madrid



# ~Puesto para Pescaderia~

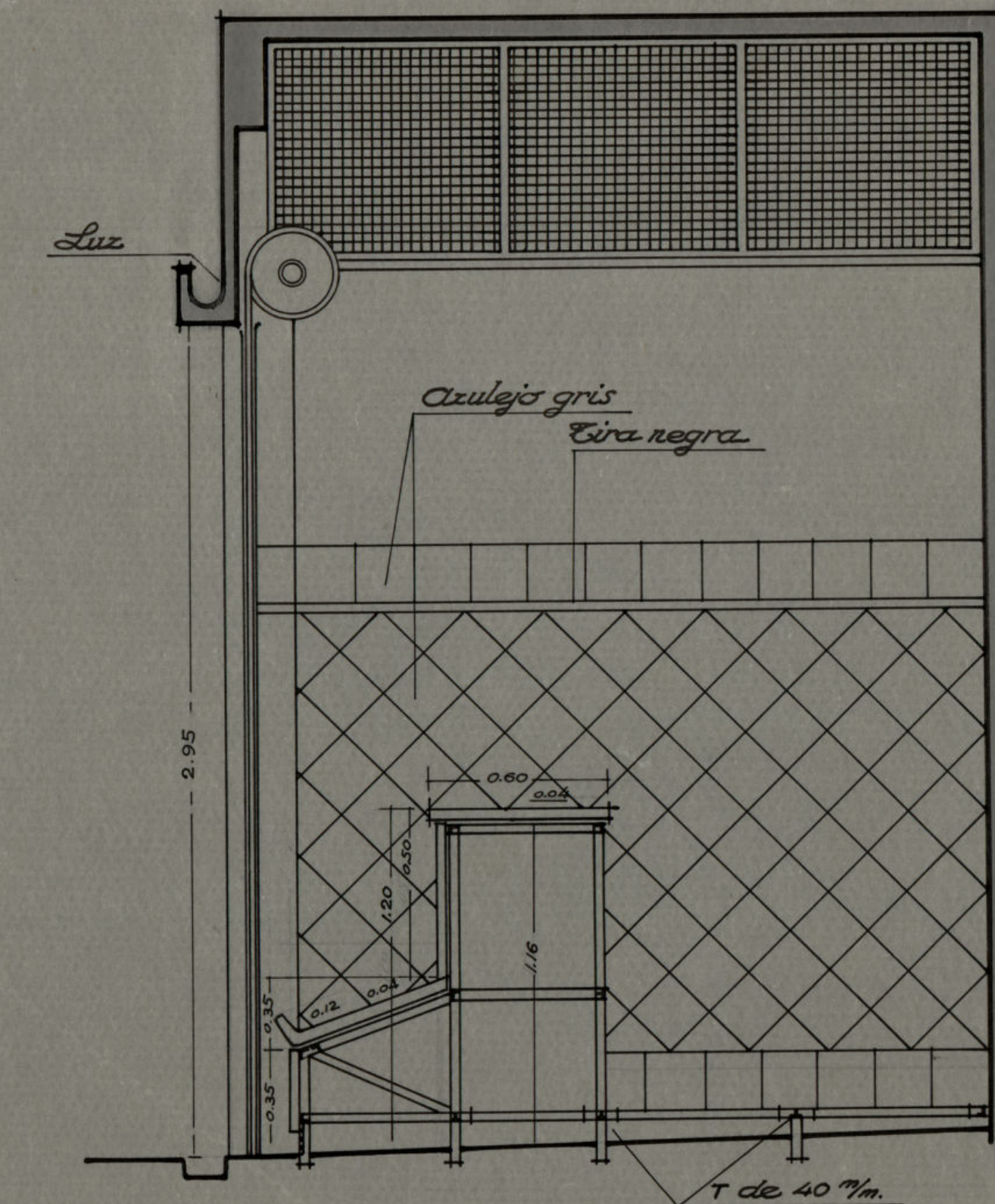
Planta



Alzado



Sección



~Escala = 1:20~

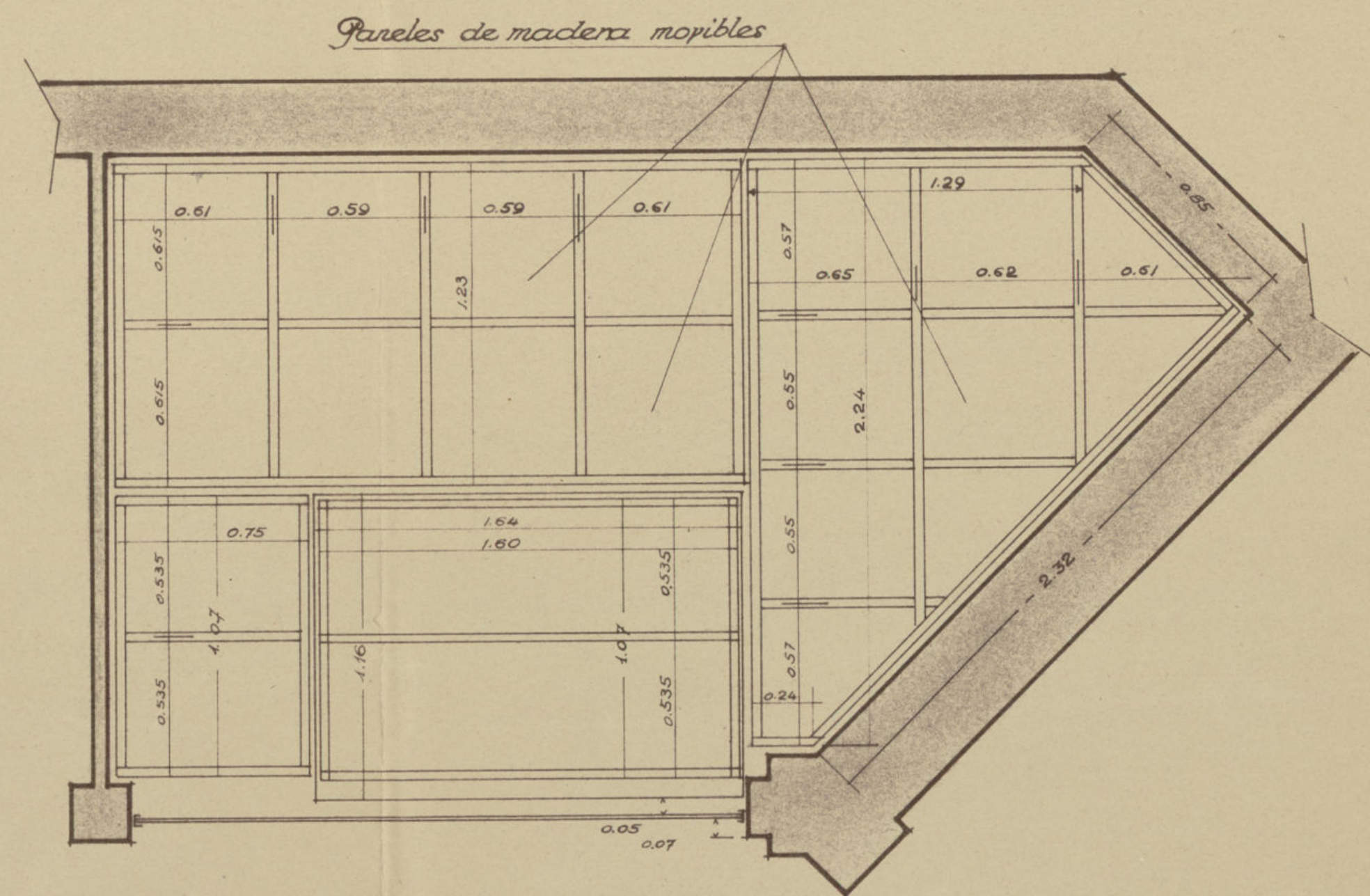
Ayuntamiento de Madrid



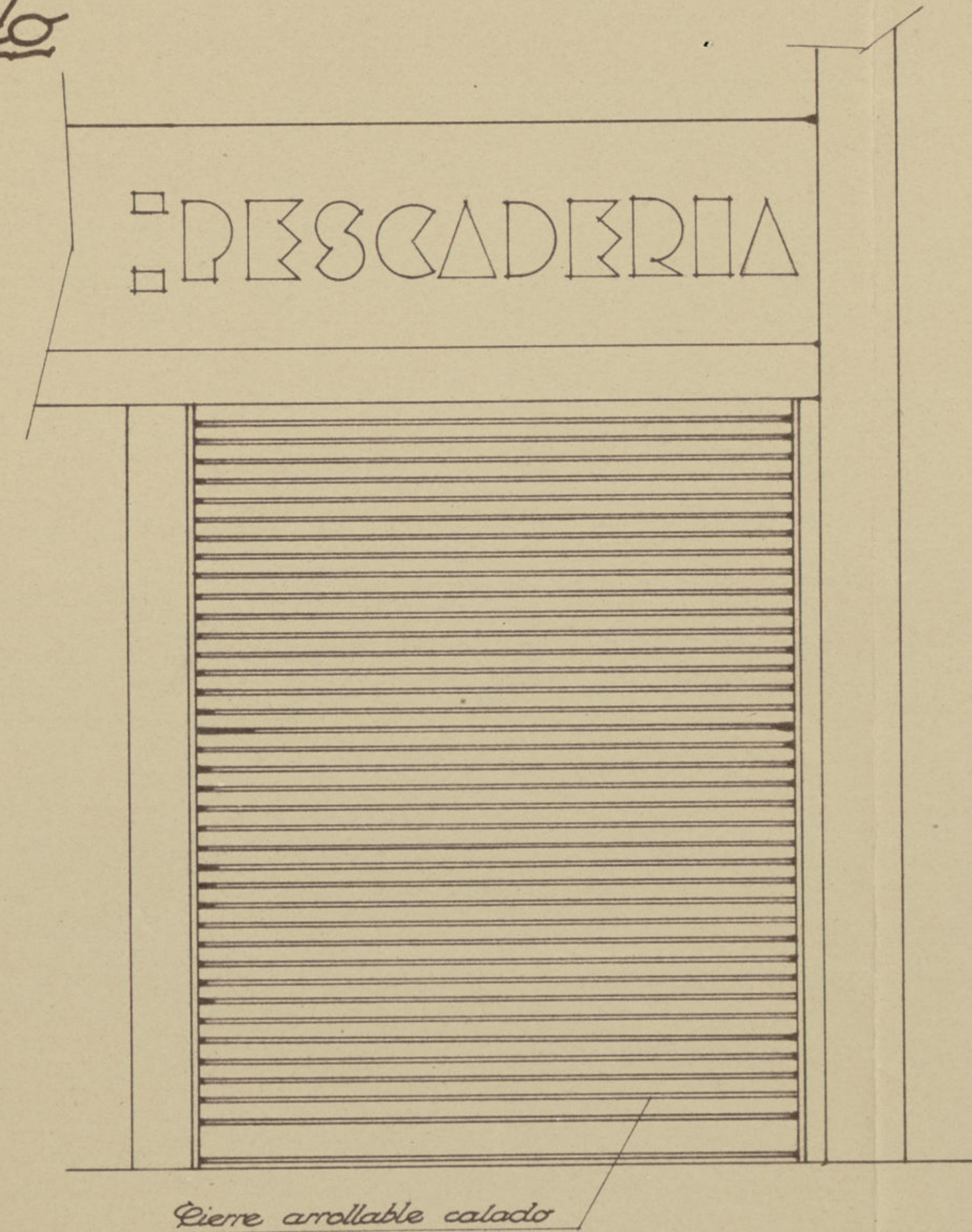


# ~Puesto para Pescaderia~

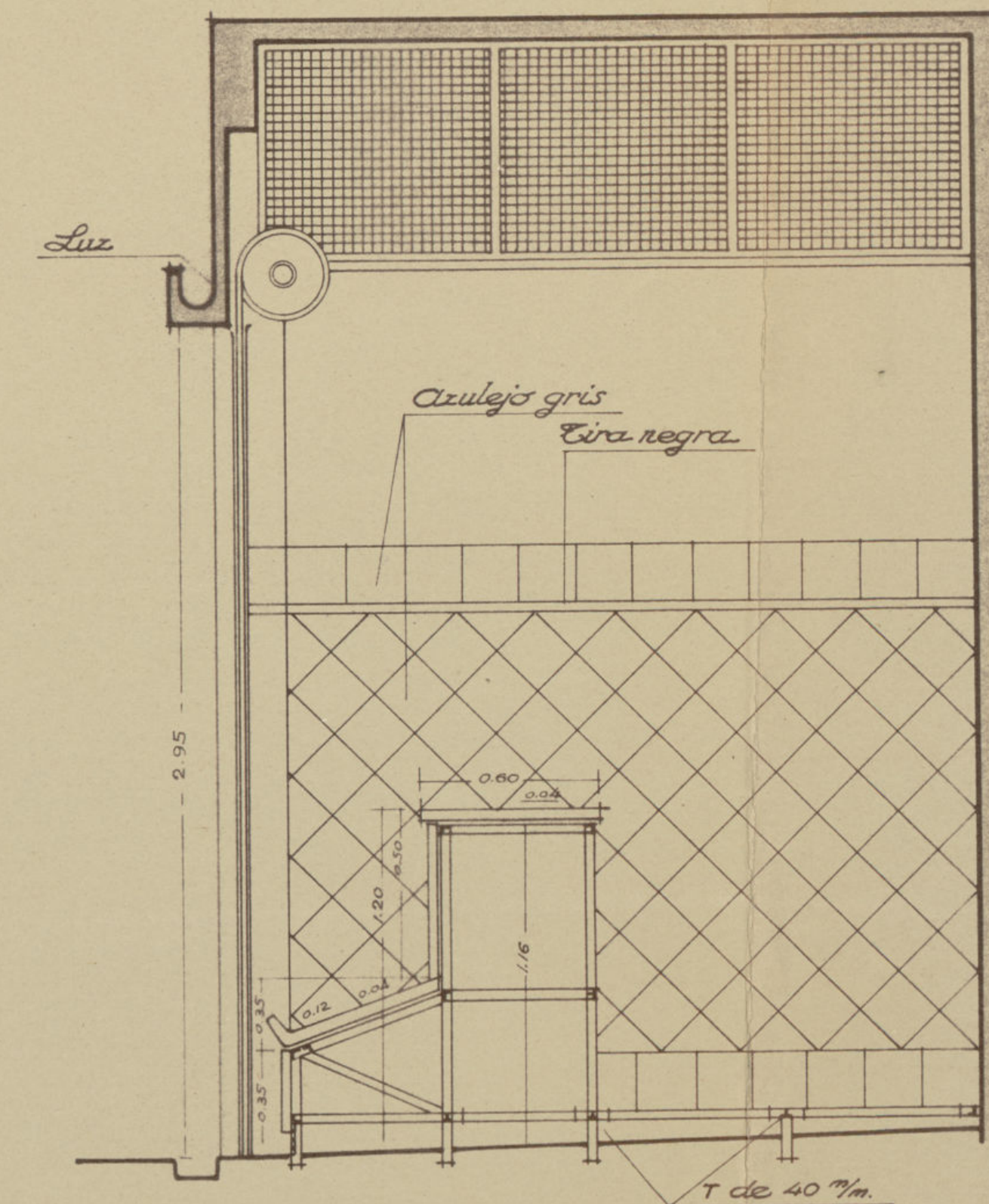
Planta



Alzado



Sección



~Escala = 1:20~

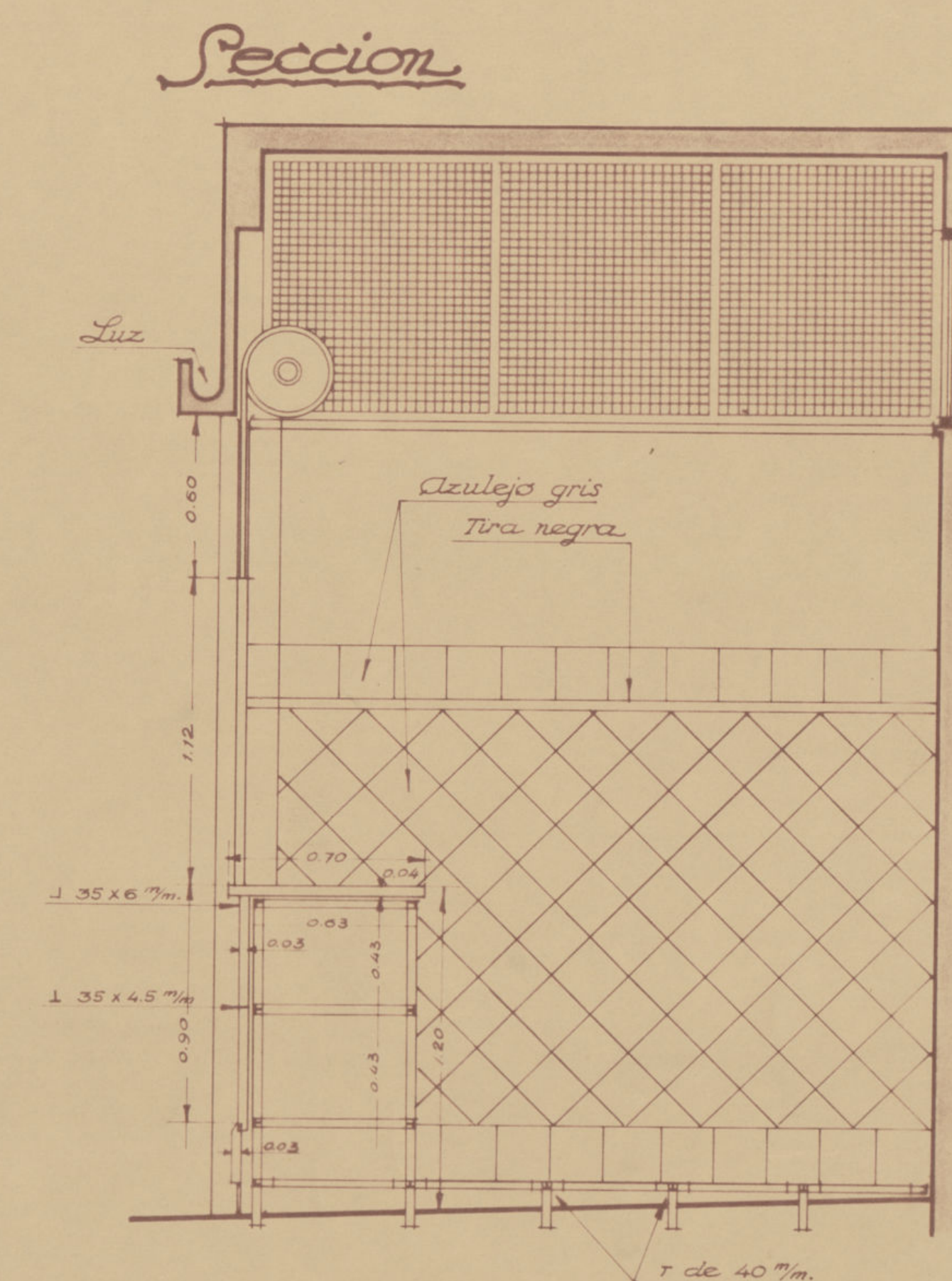
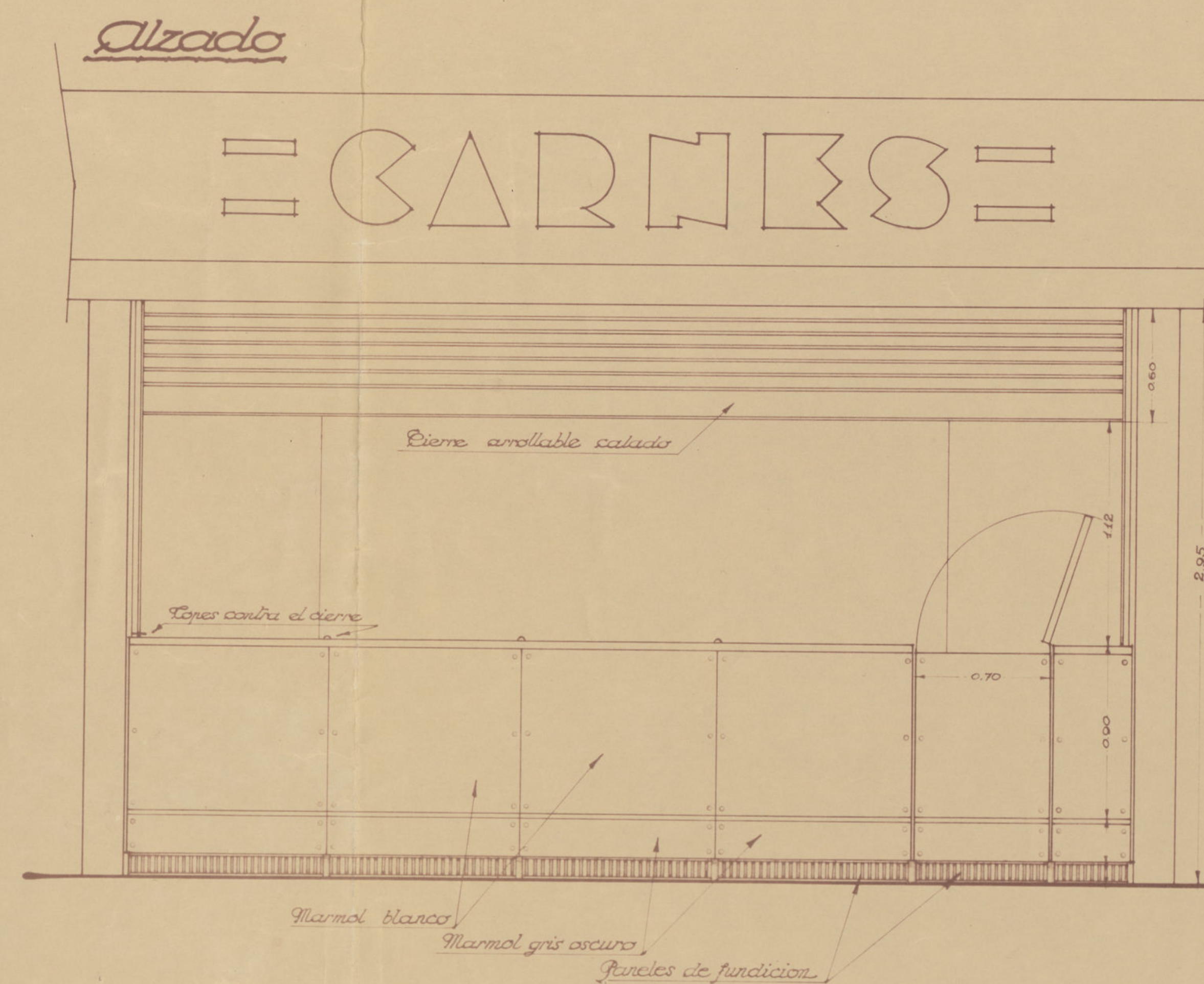
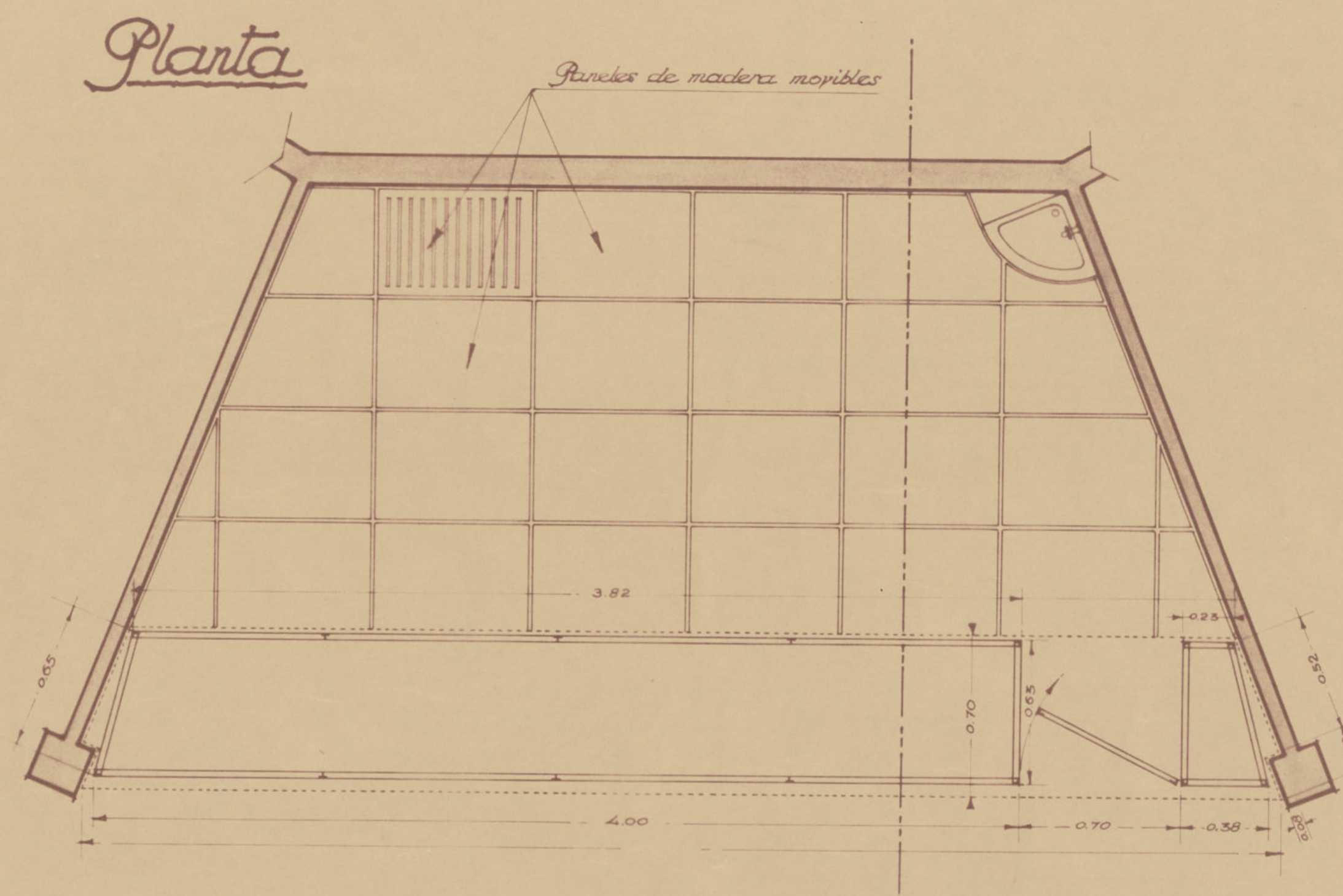
Ayuntamiento de Madrid







# ~Puesto de Carniceria y Despojos~



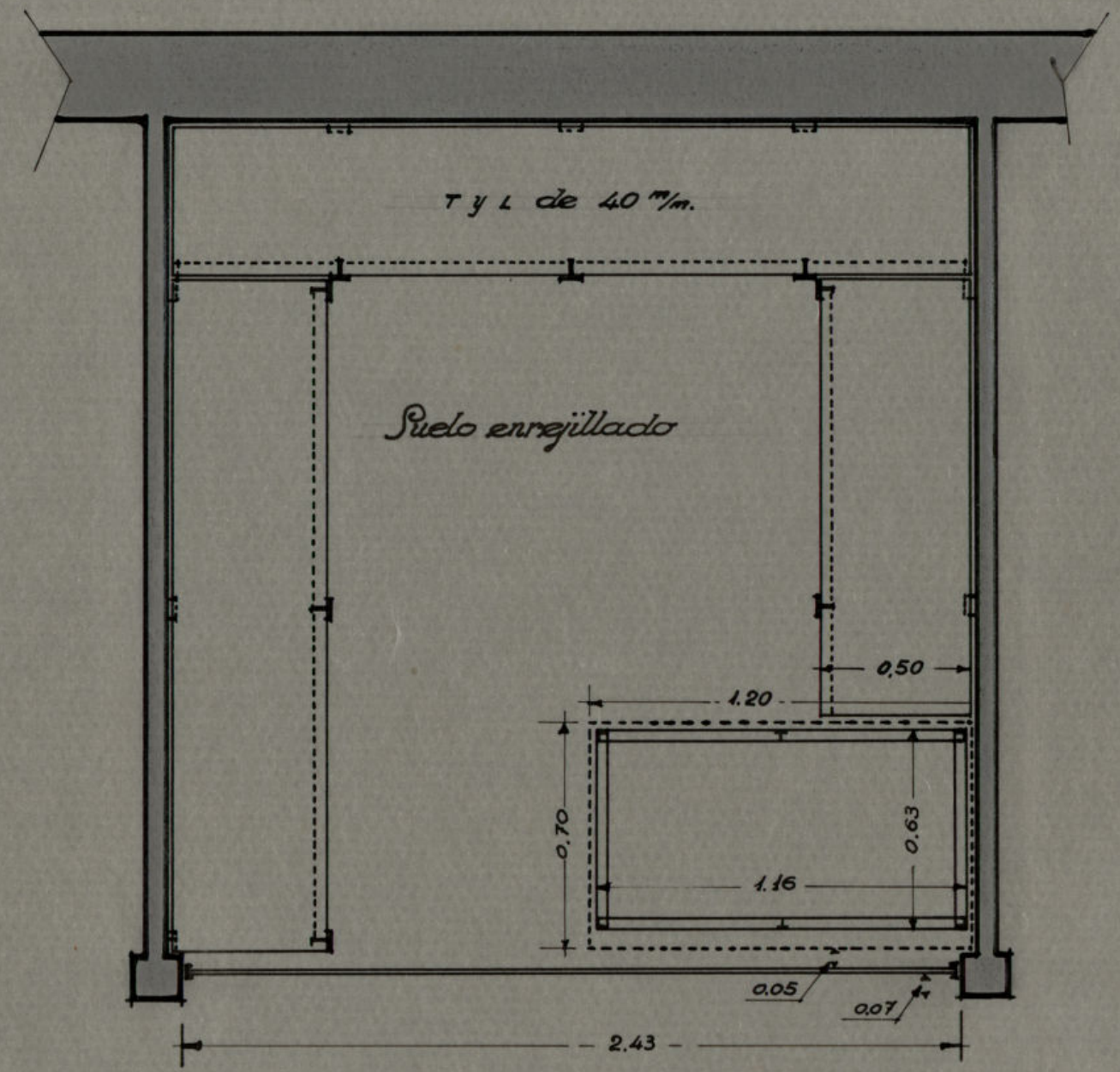
Ayuntamiento de Madrid



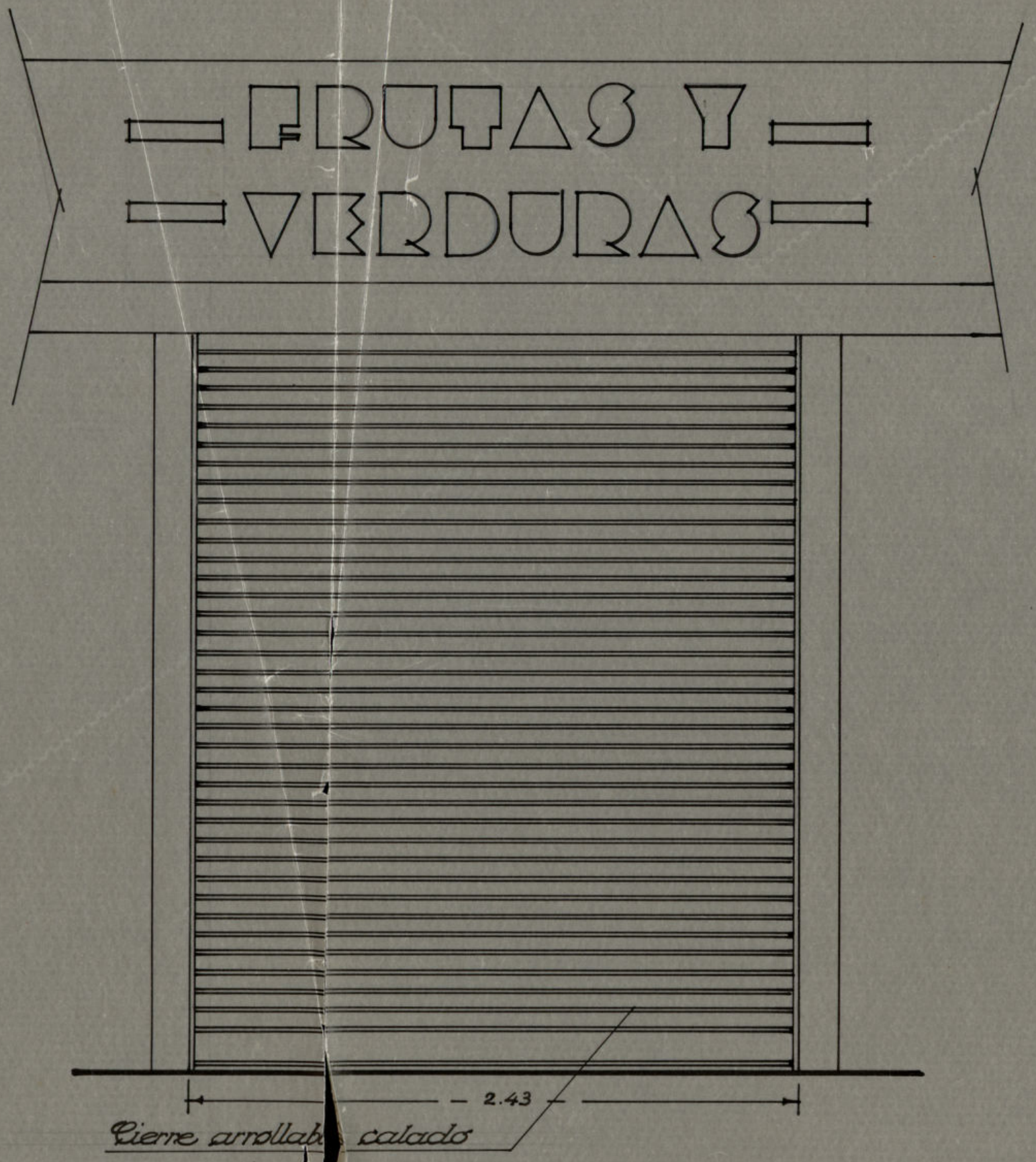
089-41-1(46)

~Puesto para frutas y verduras~  
~aves y caza~

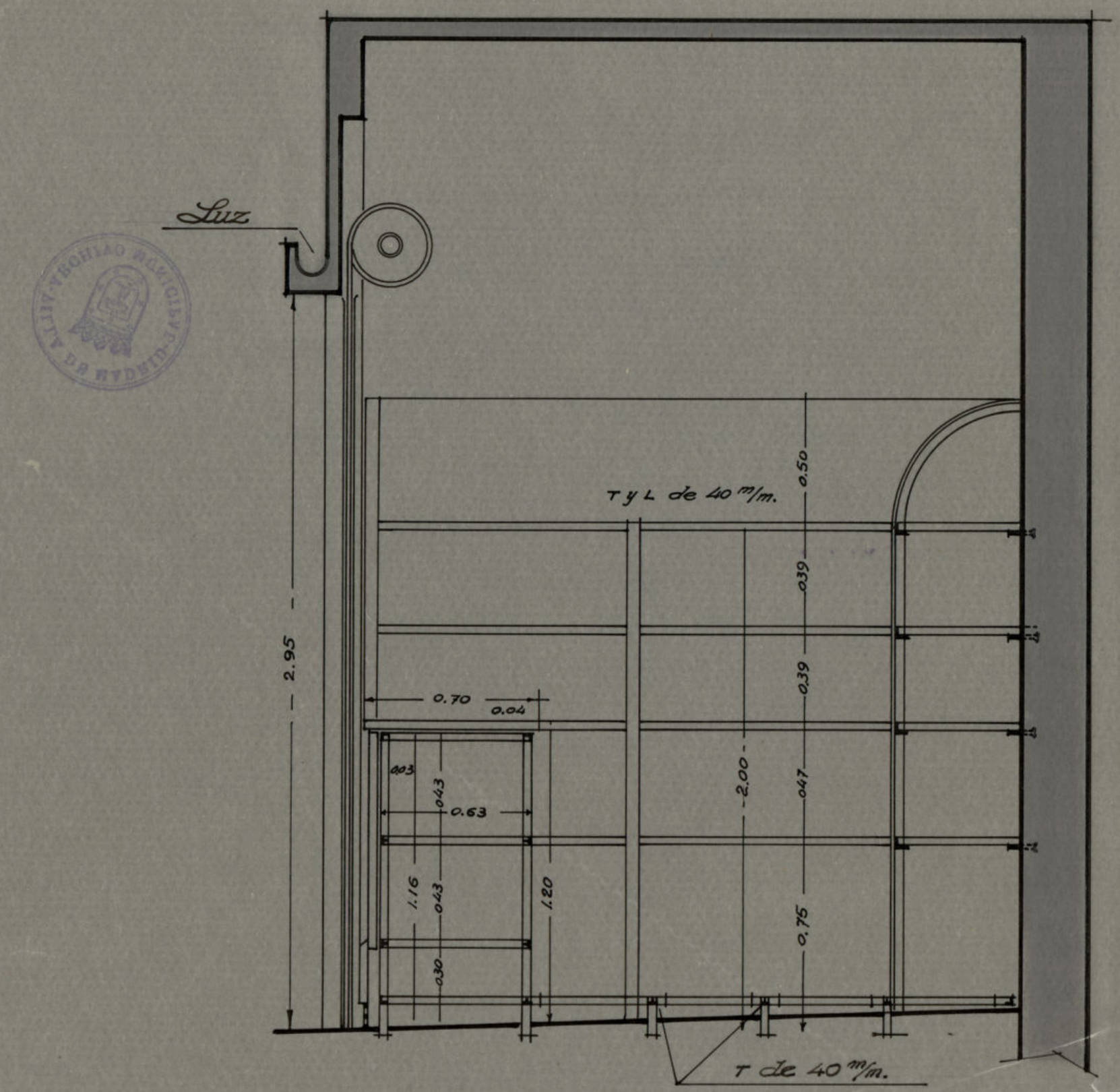
Planta



Alzado



Sección



~Escala = 1:20~

Ayuntamiento de Madrid





# Mercado de Olavide

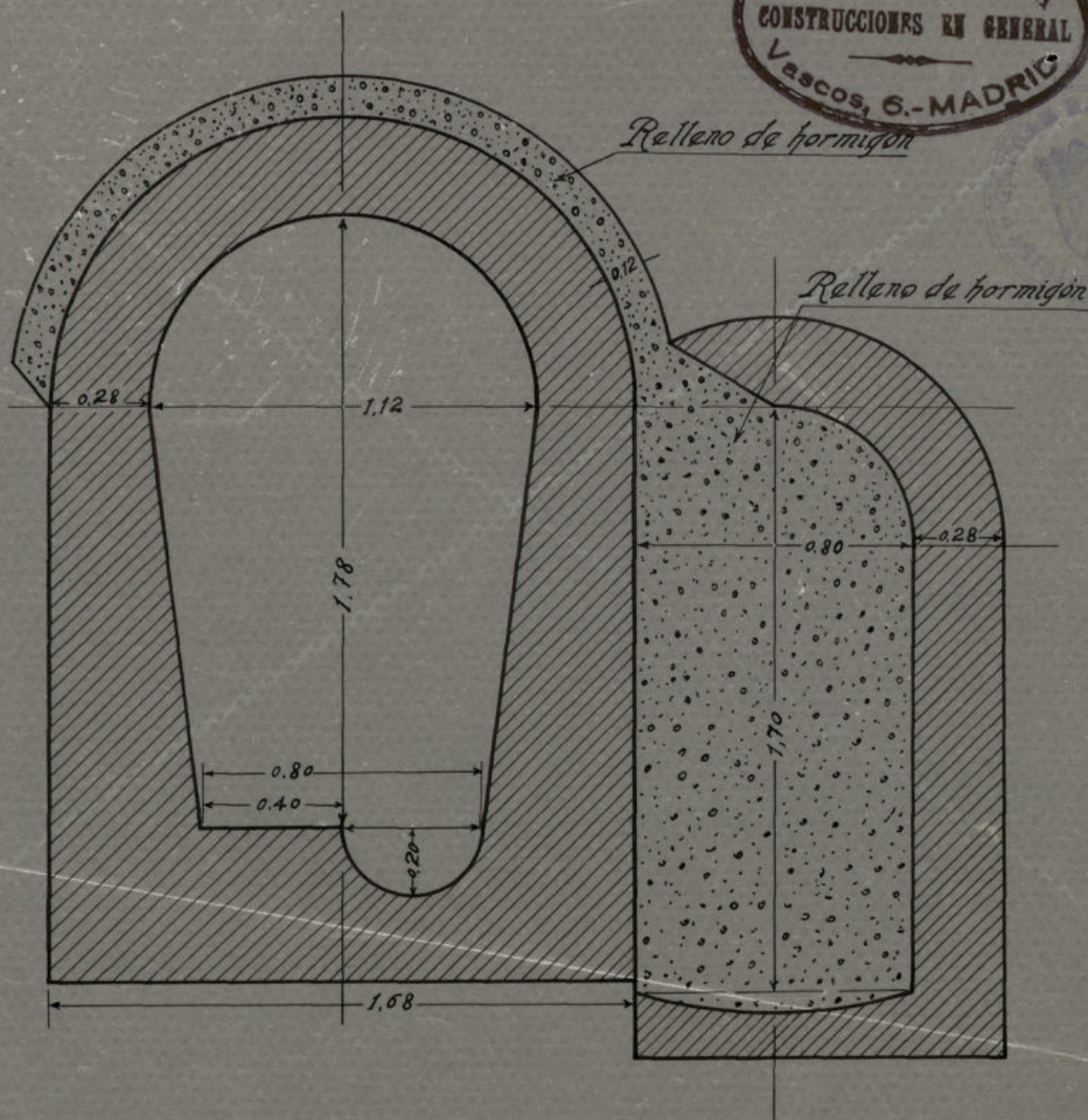
Alcantarilla principal

Hormigon sobre la corona y en la alcantarilla antigua

Escala 1:20

11  
OCT.  
32

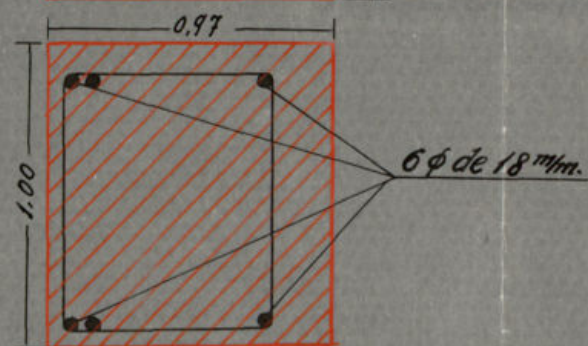
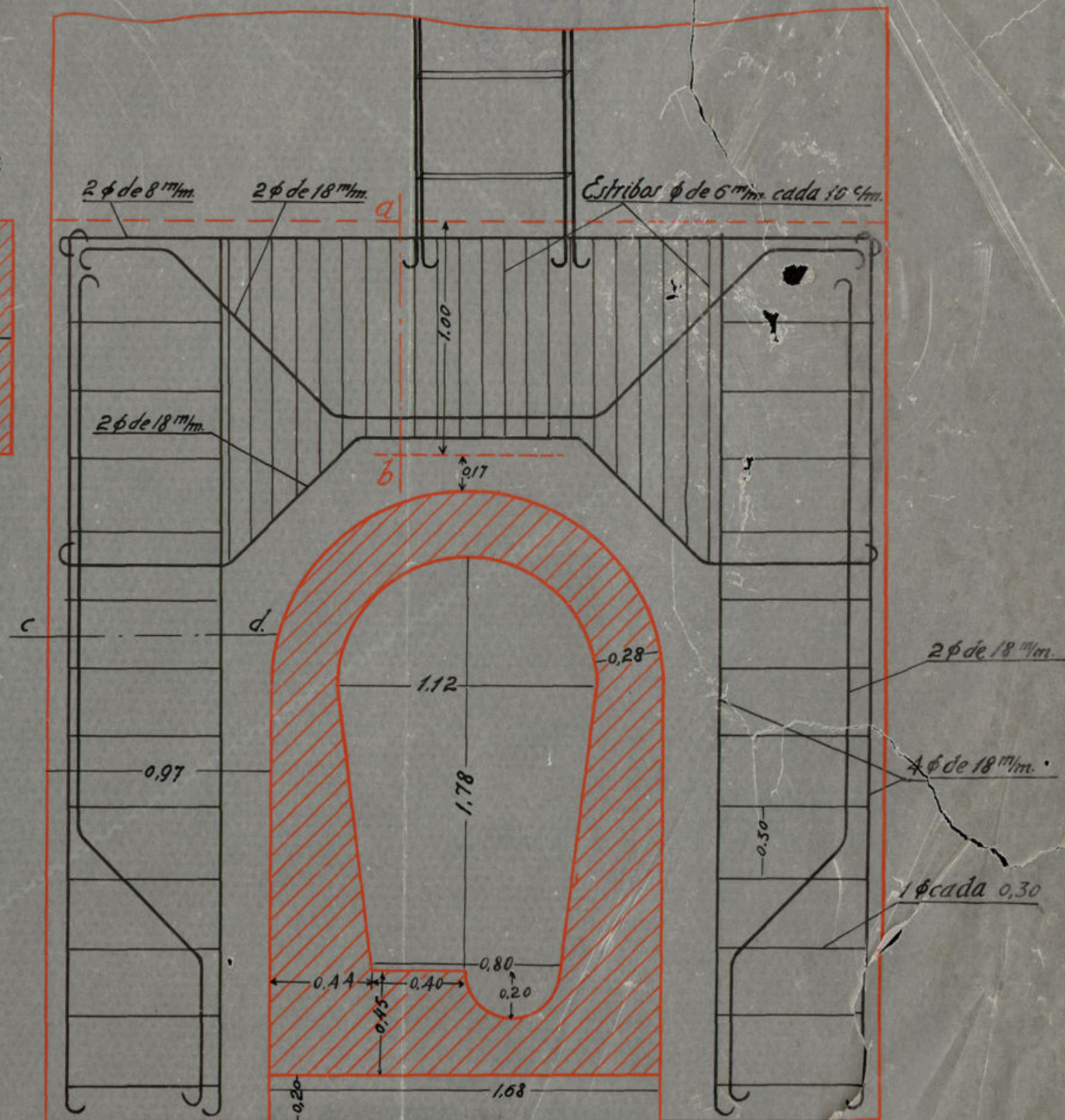
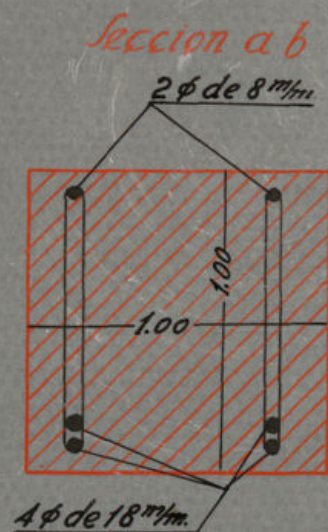
JUAN AROZAMENA  
CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
Vascos, 6.-MADRID





# Mercado de Olavide

Marco sobre la alcantarilla de las calles de Murillo y de  
Jordan para los pozos de cemento números 44, 79 y 83



Escala 1:25

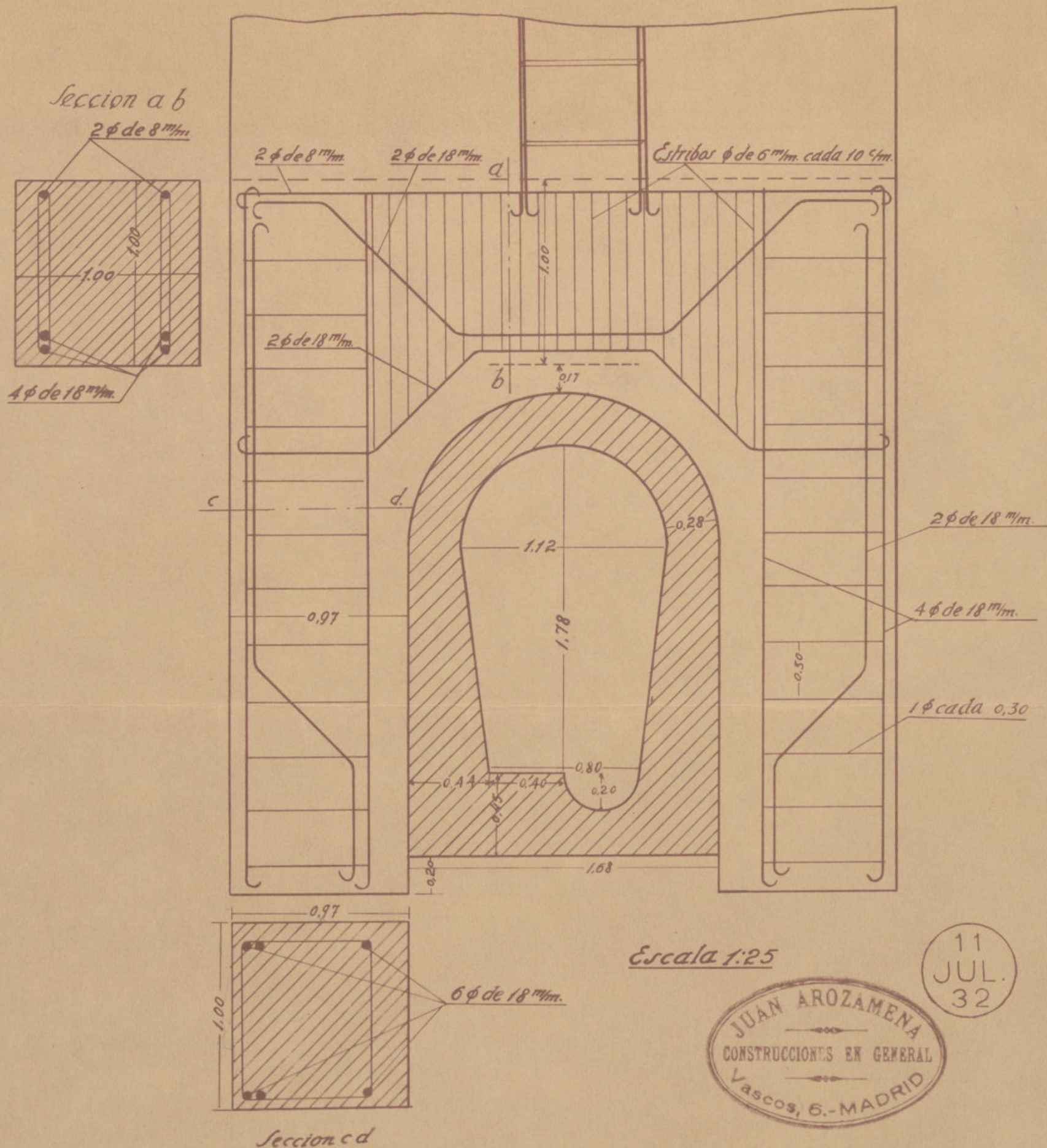


11  
JUL.  
32



# Mercado de Olavide

Marco sobre la alcantarilla de las calles de Murillo y de  
Jordan para los pozos de cemento números 44, 79 y 83

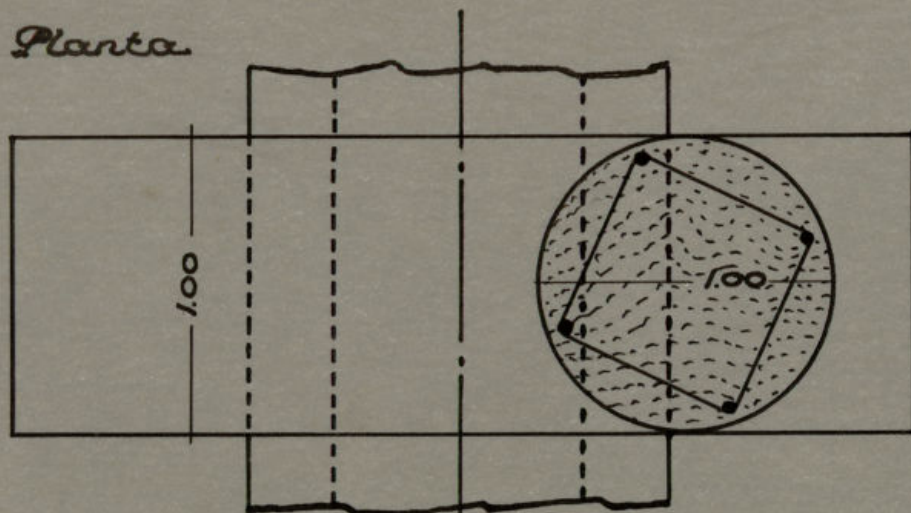




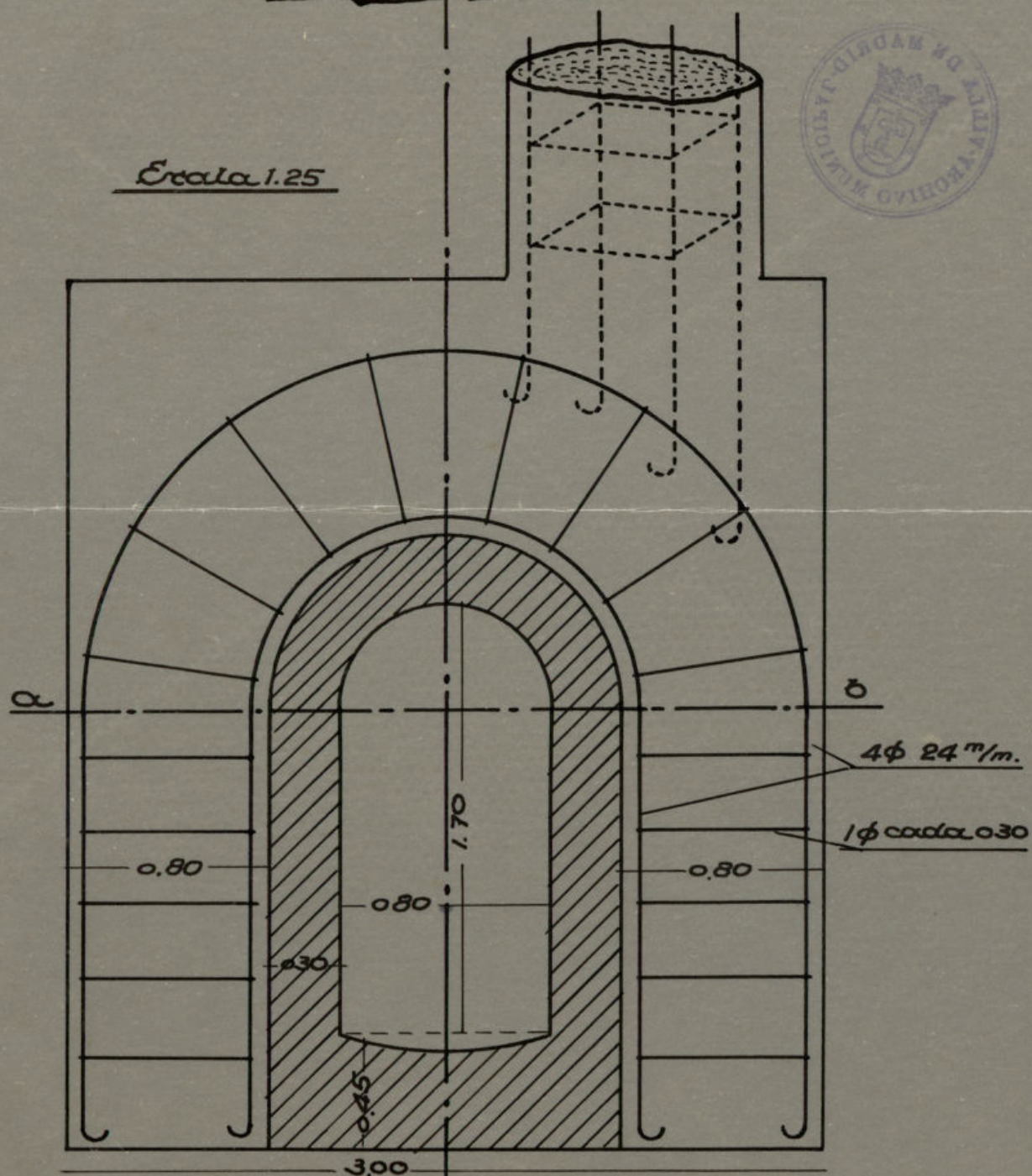
# Mercado de Olavide

Marco sobre la alcantarilla de las calles de  
Palafix y Gonzalo de Córdoba para las pozas nº 66 y 106

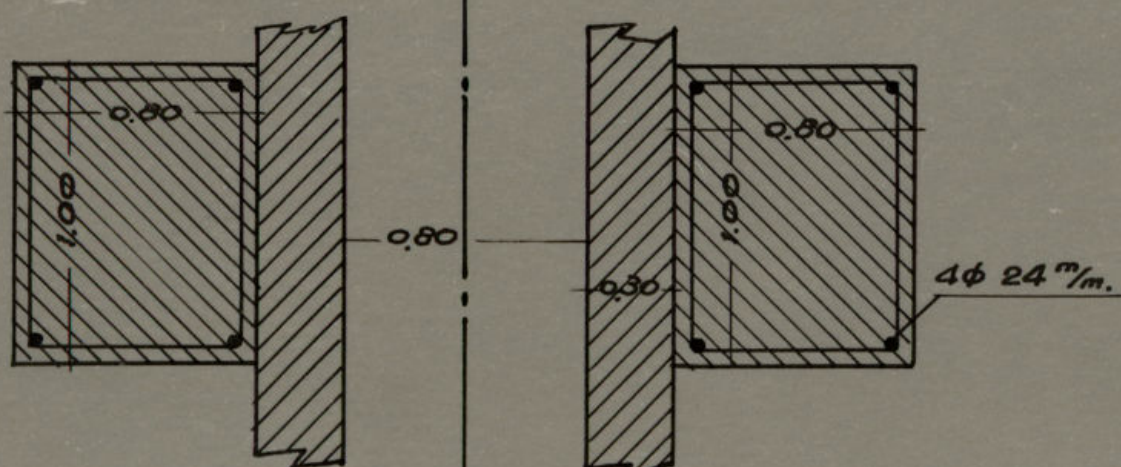
Planta



Escala 1.25



Sección a.b.





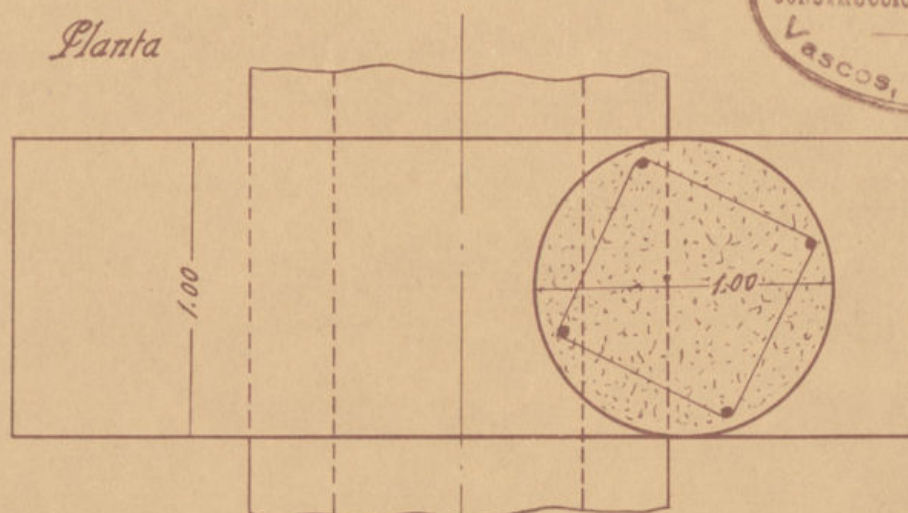
# Mercado de Olavide

Marco sobre la alcantarilla de las calles de Palafox y de  
Gonzalo de Cordoba para los pozos n.º 66 y 106

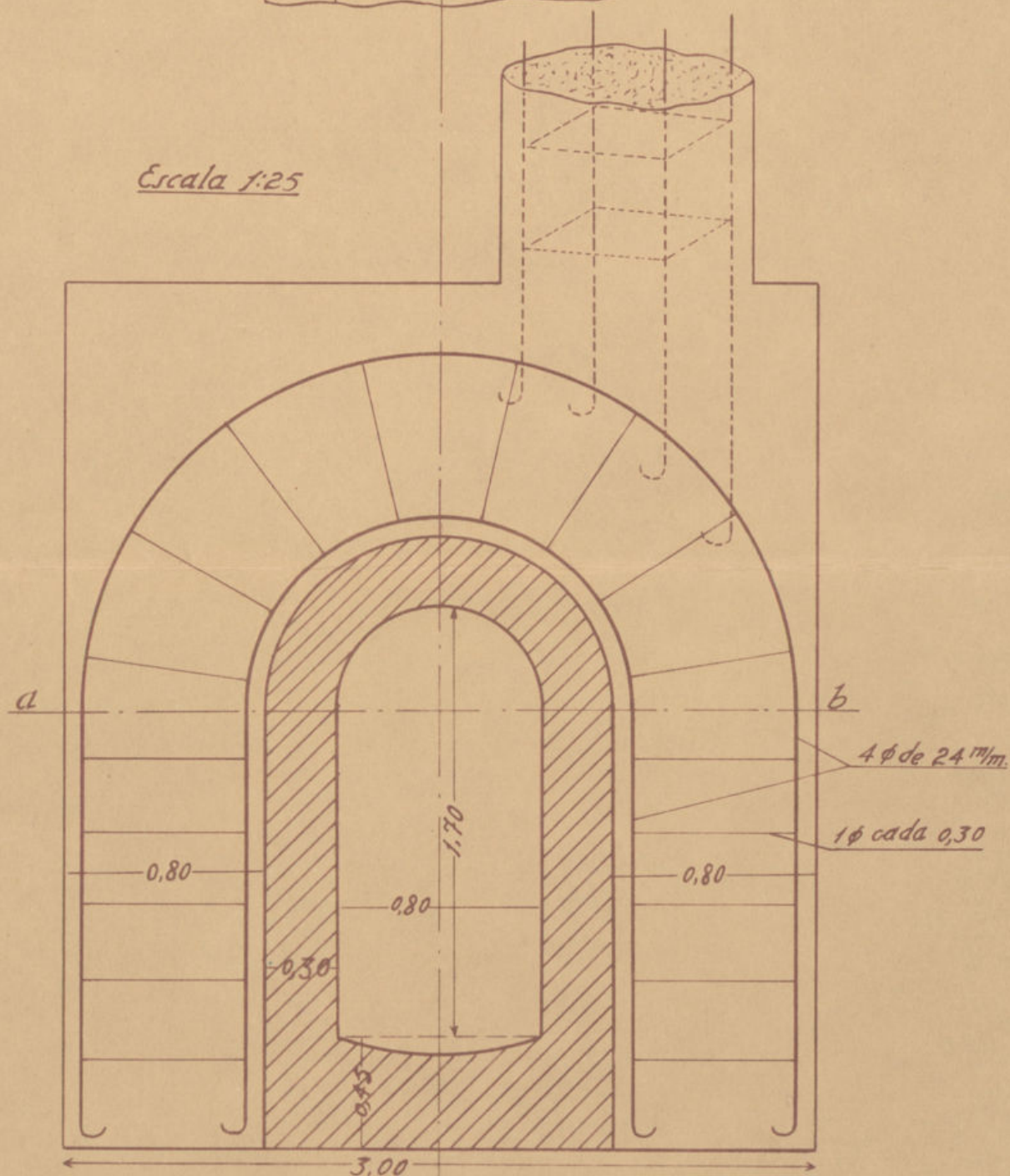
11  
JUL.  
32

JUAN AROZAMENA  
CONSTRUCCIONES EN GENERAL  
Lascoy, 6.-MADRID

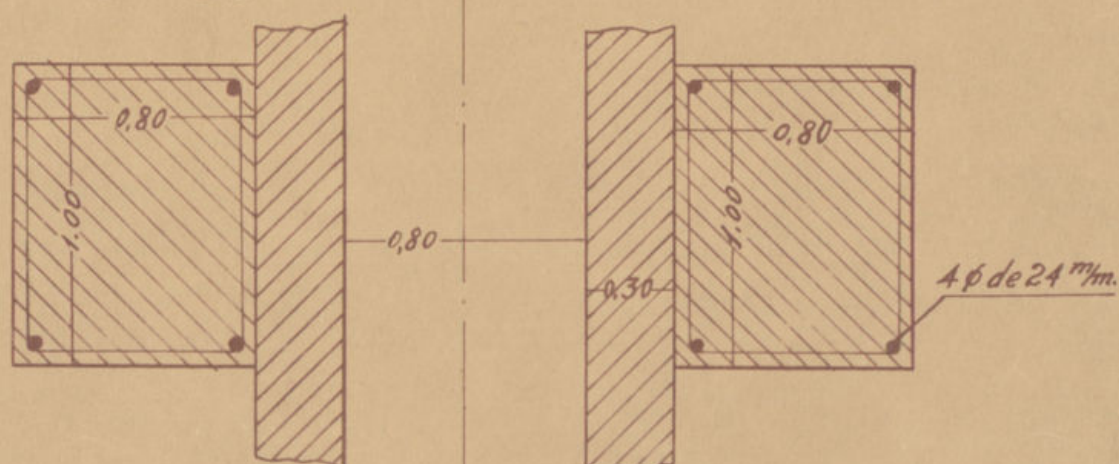
Planta



Escala 1:25

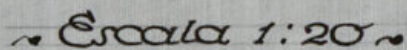


Seccion a b



Ayuntamiento de Madrid







[illegible]

Technical drawing of a boat hull cross-section. The drawing shows a symmetrical hull shape with a flat bottom and a curved upper section. Key dimensions are labeled: a width of 2.20 at the base, a height of 2.90 for the upper curved section, a height of 2.94 for the lower straight section, and a total height of 2.18 for the lower section. A vertical dimension of 2.92 is also indicated on the right side. The drawing is a black and white line drawing with dimension lines and arrows.

Technical drawing of a trapezoidal cross-section of a beam. The top width is 0.25, the bottom width is 0.80, and the height is 0.30.

Technical drawing of a pump installation in a room. The drawing shows a rectangular room with a door on the left and a window on the right. A pump is located outside the room, connected to two horizontal pipes that enter the room. The pipes are labeled 'a.' and 'b.'. The window is labeled 'c.' and the door is labeled 'd.'. The text 'a la bomba' is written near the pump connection.

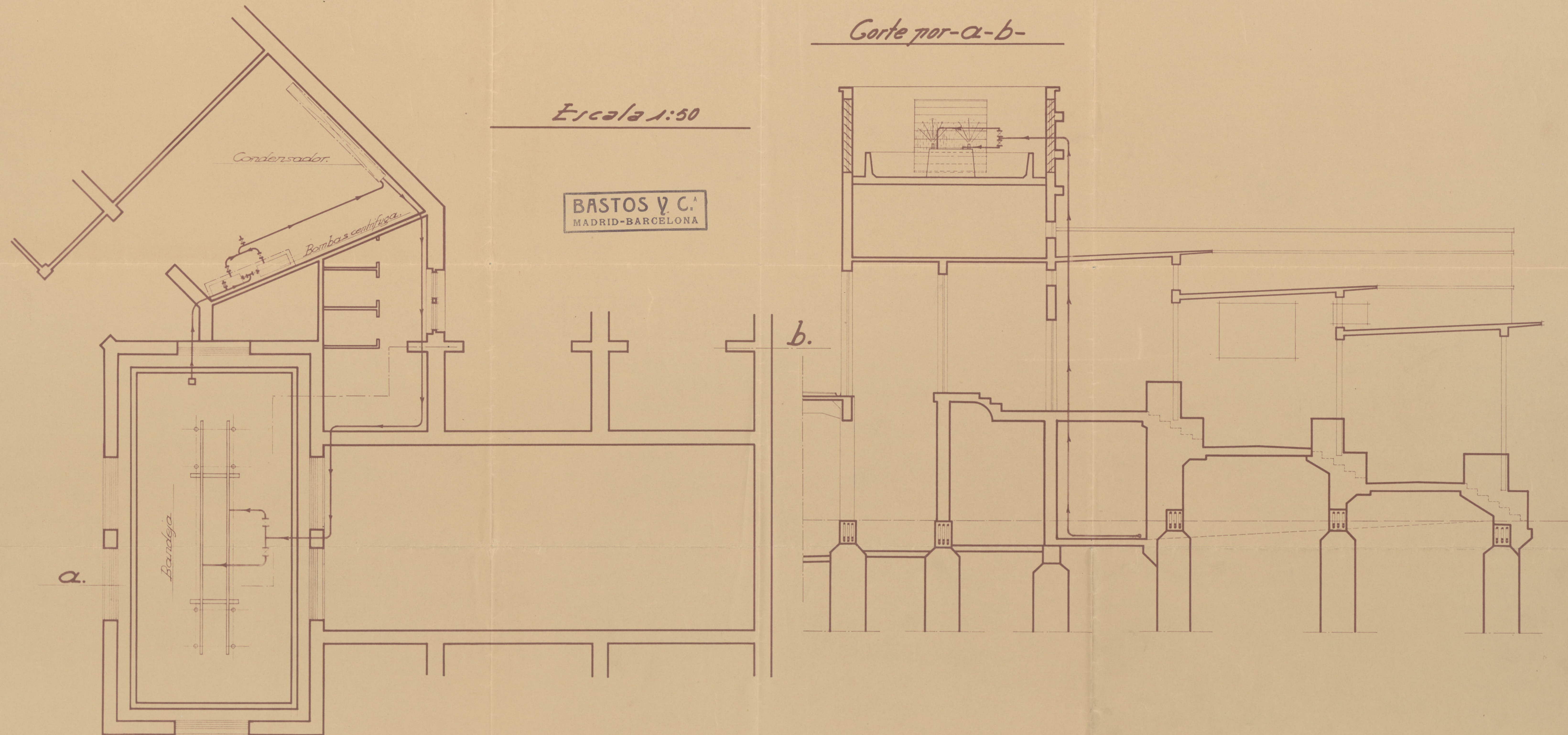
The drawing is a technical sketch on aged paper. It features a horizontal section of a pump body with internal components like pistons or valves. To the right, a vertical section shows the pump's connection to a water source, indicated by the text 'a la bomba'. The drawing includes various lines, arrows, and labels such as 'e.' and 'f.'.

Ayuntamiento de Madrid



# MERCADO DE OLAVIDE ~ MADRID ~

Variante del proyecto de refrigeración de agua de condensación por pulverización para la instalación frigorífica sistema Sulzer.



Ayuntamiento de Madrid

Nº 4743