Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia.

Planta Baja

Escala 1:50

Propietario. Arquitecto.

Madrid Noviembre 1946

ARCHIVO BIBLIOTECA PL-3963

2,00

Depósito de Carbón

Vestíbulo S=32

baja

Vestíbulo S=32

Extintor

Extintor

-0,60

Calle Particular

21 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1 — 1 — 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22

23 — 2 — 24

25 — 3 — 26

27 — 4 — 28

29 — 5 — 30

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

29 — 19 — 30

25 23 21 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1 — 20 — 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26

Extintor

1,50

1,50

1,50

Extintor

0'85 2'00 1'15 — 4'00

4'55 — 3'65 — 4'55

1'15 2'00 0'85 — 4'00

8'10

Taquillas

Salida de entrantes

Vestíbulo S = 66 m²

Salida de entrantes

Foso

2'00

0,00

4'20 — 4'40

4'65 — 2'55

2'00 — 0'66 — 2'65 — 2'00 — 0'66 — 2'00 — 12'30

4'65 — 2'55

3'80

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Planta de Principal

Escala 1:50

Palco
10 asientos

Palco
10 asientos

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

33 31 29 27 25 23 21 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34

25 23 21 19 17 15

13 11 9 7 5 3 1 2 4 6 8 10 12 14

16 18 20 22 24 26

9 7 5

6 8 10

1,50

1,50

13 11 9 7 5 3 1

2 4 6 8 10 12 14

3,00

Cabina proyección

3,50

Obrador

El propietario

Madrid Noviembre 1946
El Arquitecto.

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia.

Planta de Entresuelo — Escala 1:50

Pantalla

Palco 10 asientos

Palco 10 asientos

E. I.

E. I.

Calle Particular

Asaos Señoras

Asaos hombres

2,00

E. I.

Escalera de acceso al Principal

1,50

Subida al Principal

1,50

Bar

Vestibulo

S = 78 m²

Escalera de acceso al Principal

Subida al Principal

1,50

1,50

Madrid Noviembre 1946

El Arquitecto.

El propietario

Viga de anfiteatro

18,89

6,80

Aseos femenino

22
21

7,12

Aseos Masculino

22
21

3,75

4.62

2,65

4.51

4.05

20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6

2.91

2,88

7,15

Vestíbulo

6,31

3,90

3,75

sube a principal
1 2 3 4 5

sube a principal
1 2 3 4 5

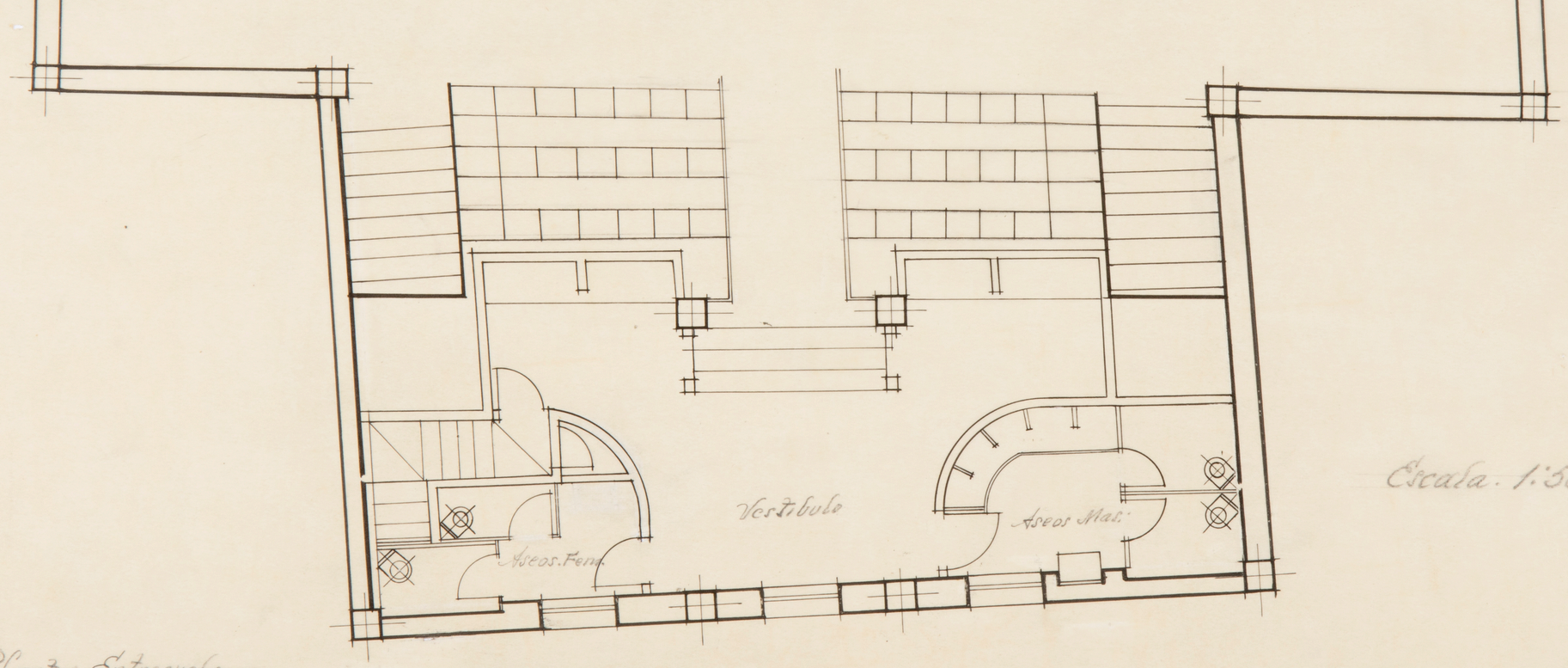
4,71

4.62

2,65

Escala 1:50

Planta de Entresuelo



Escala. 1:50

Planta Entresuelo

FJPZ. 17

Palco

Palco

Palco

Palco

2 4 6 8 10 12

2 12

2 12

2 12

2 8 10 14

2 8 10 14

2 4 6 8 10 12 14 16 18

Cabina

Obrador

Aseo

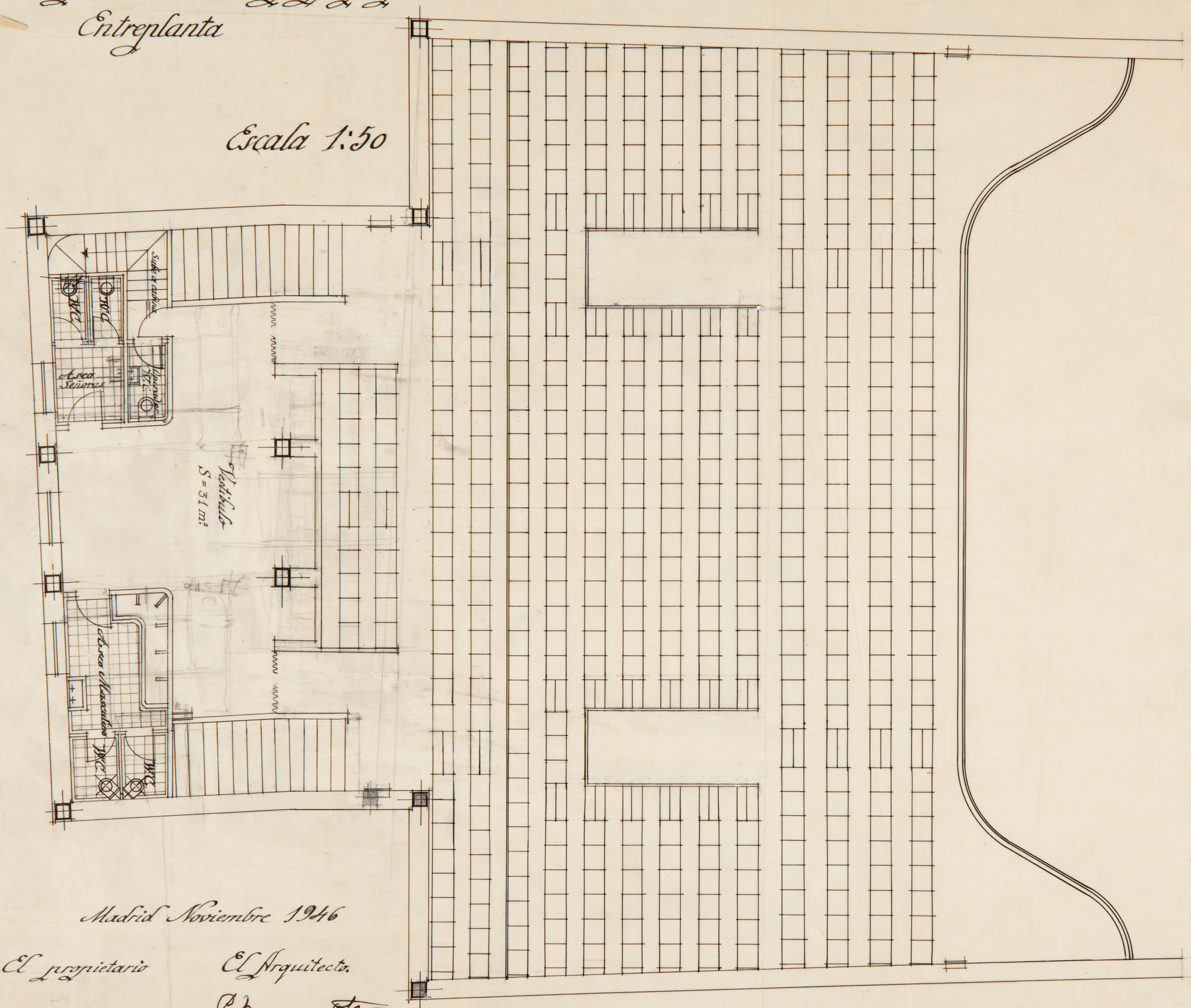
Escala 1:50

Planta de Entresuelo y Cabina

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Entreplanta

Escala 1:50



Madrid Noviembre 1946

El propietario

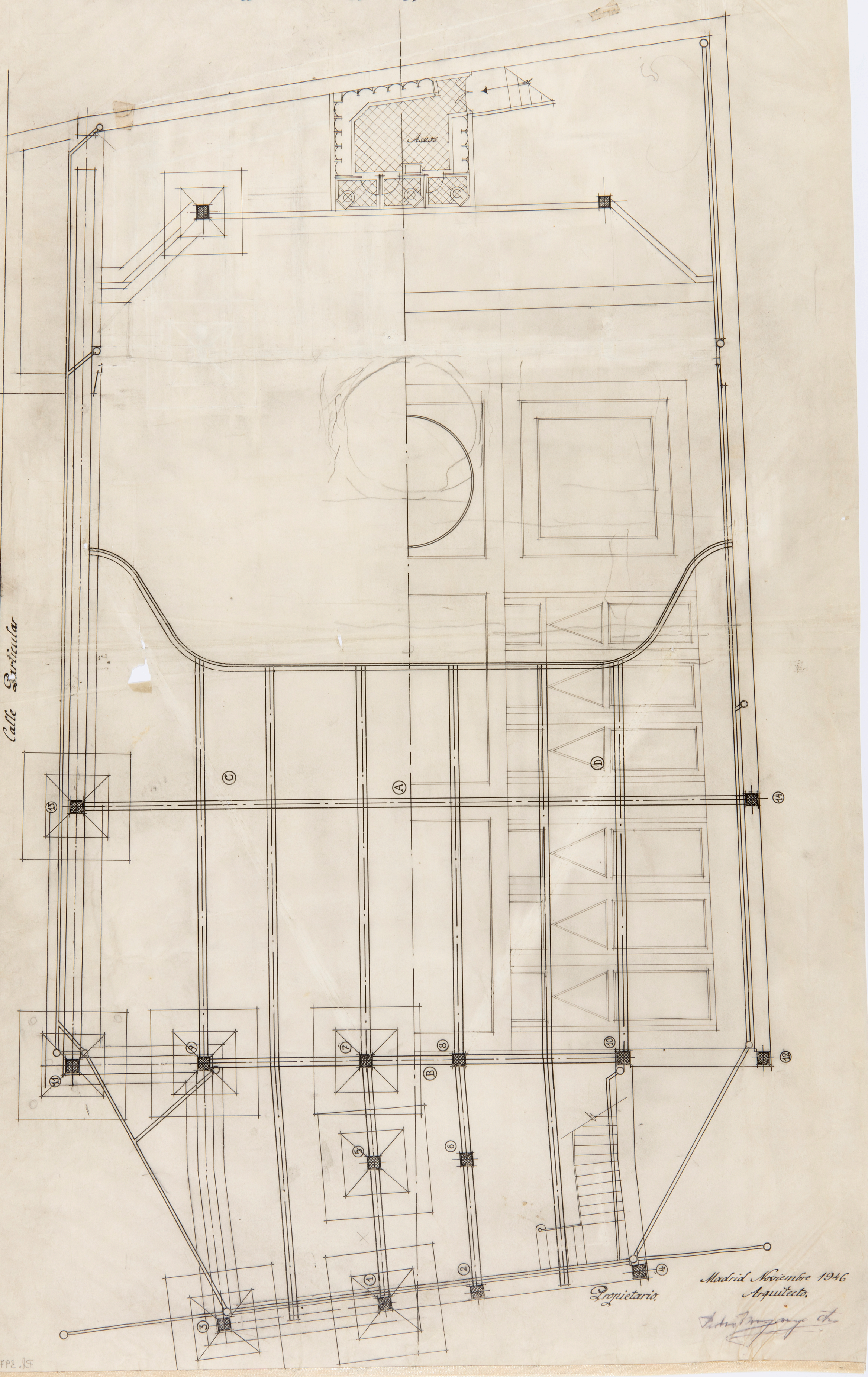
El Arquitecto.

P. Muguruza y Otaño

PSPE.RG

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Plantas de Cimientos, Desagües, Estructura general y Techos. Escala 1:50

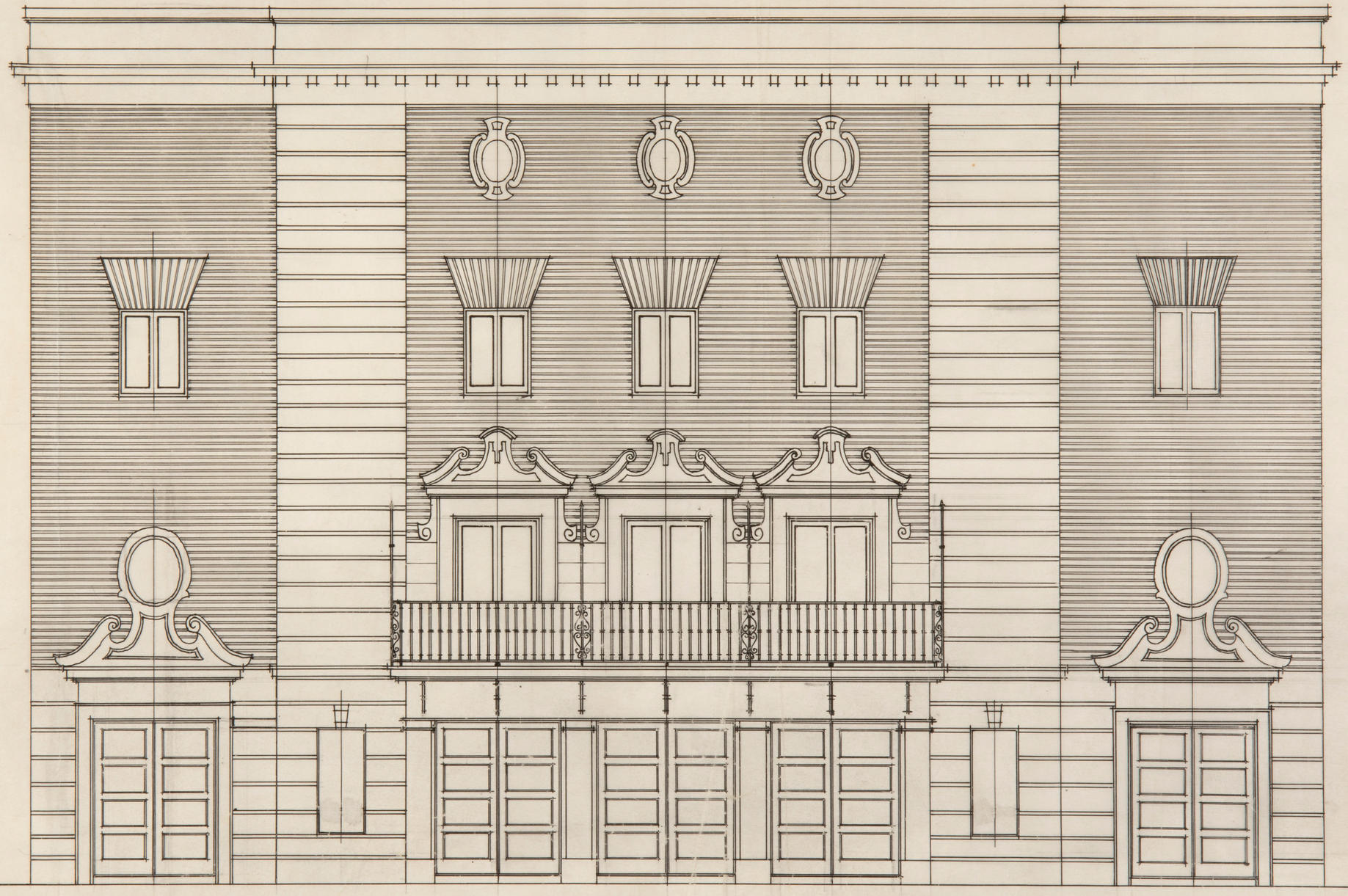


Propietario.

Madrid Noviembre 1946
Arquitecto.

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal-Murcia

Fachada Principal (rectificada la proyección) Escala 1:50

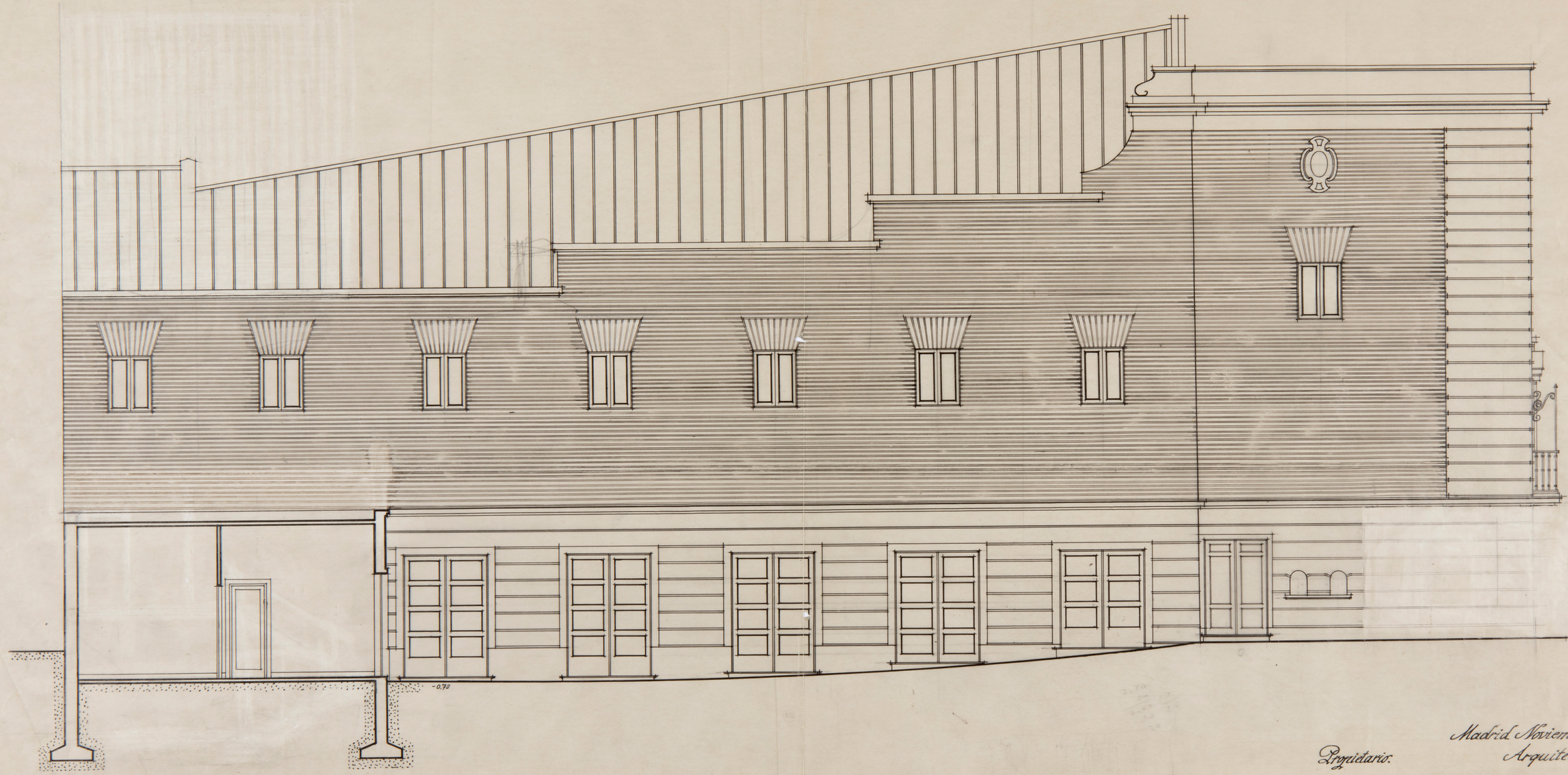


Madrid Noviembre 1946

Propietario. Arquitecto.

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia.

Fachada Lateral Izquierda Escala 1:50



Propietario.

Madrid Noviembre 1946

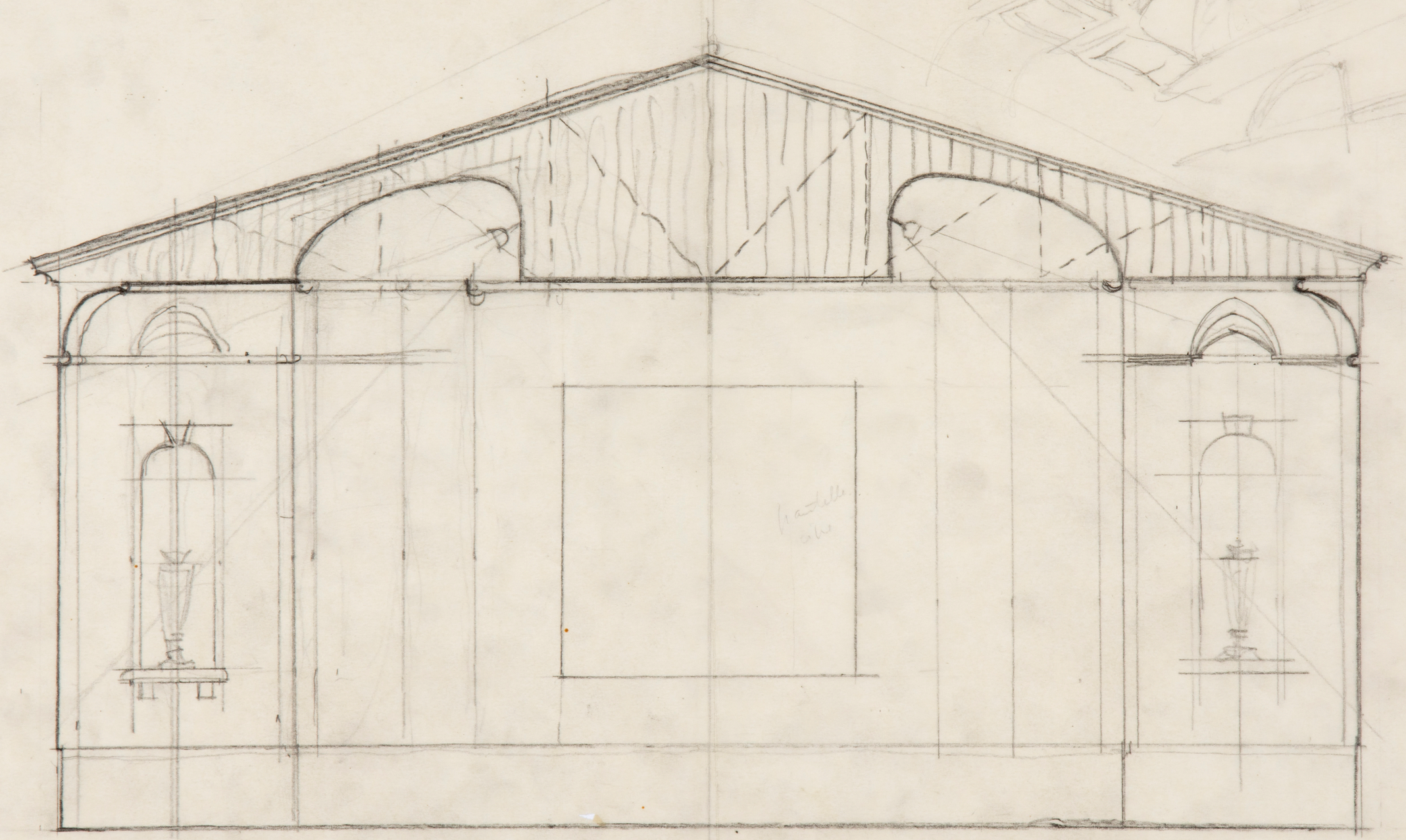
Arquitecto.

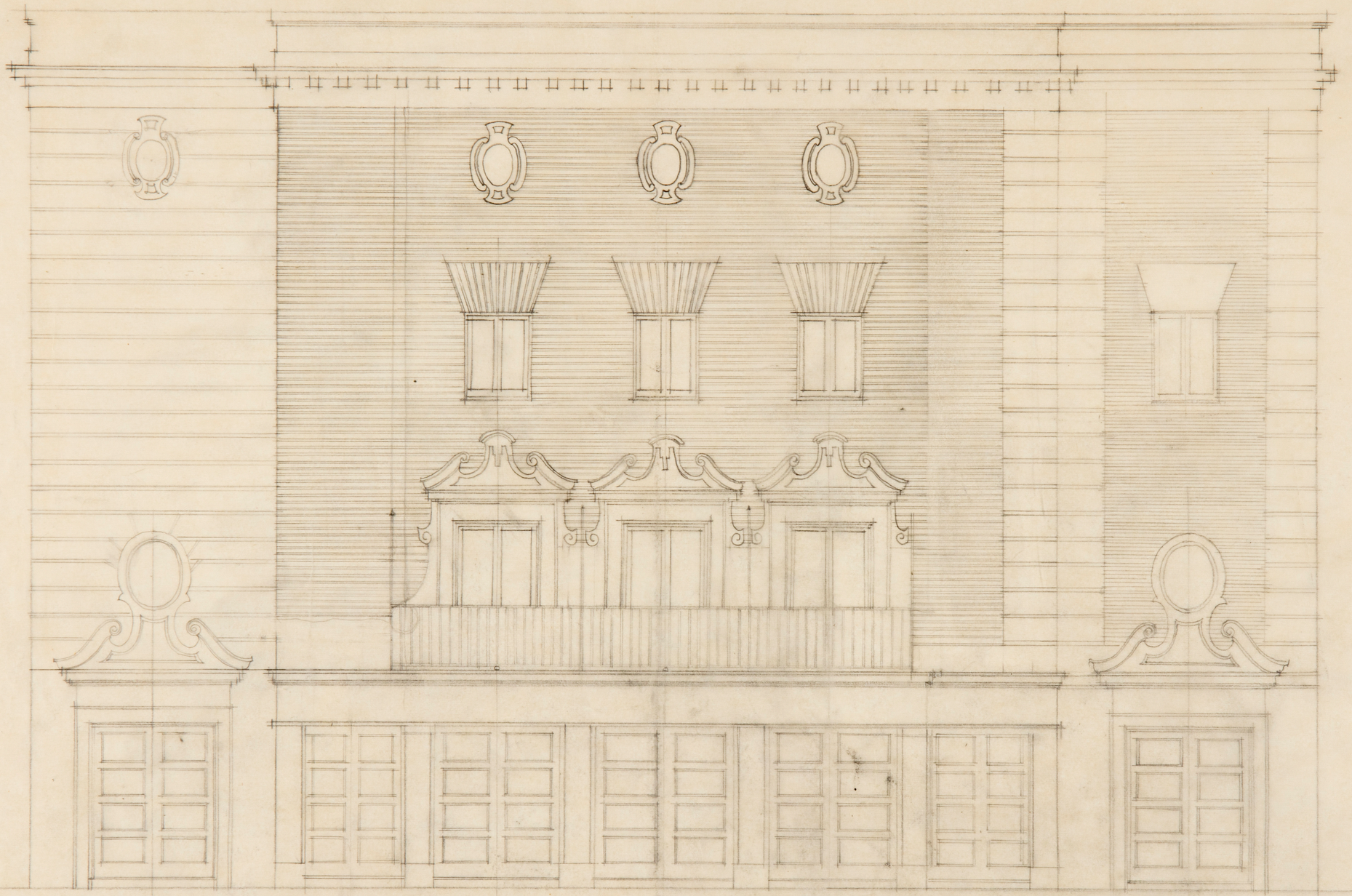
Pedro Muguruza Otaño



FRENTE DEL ESCENARIO

ESCALA 1:50

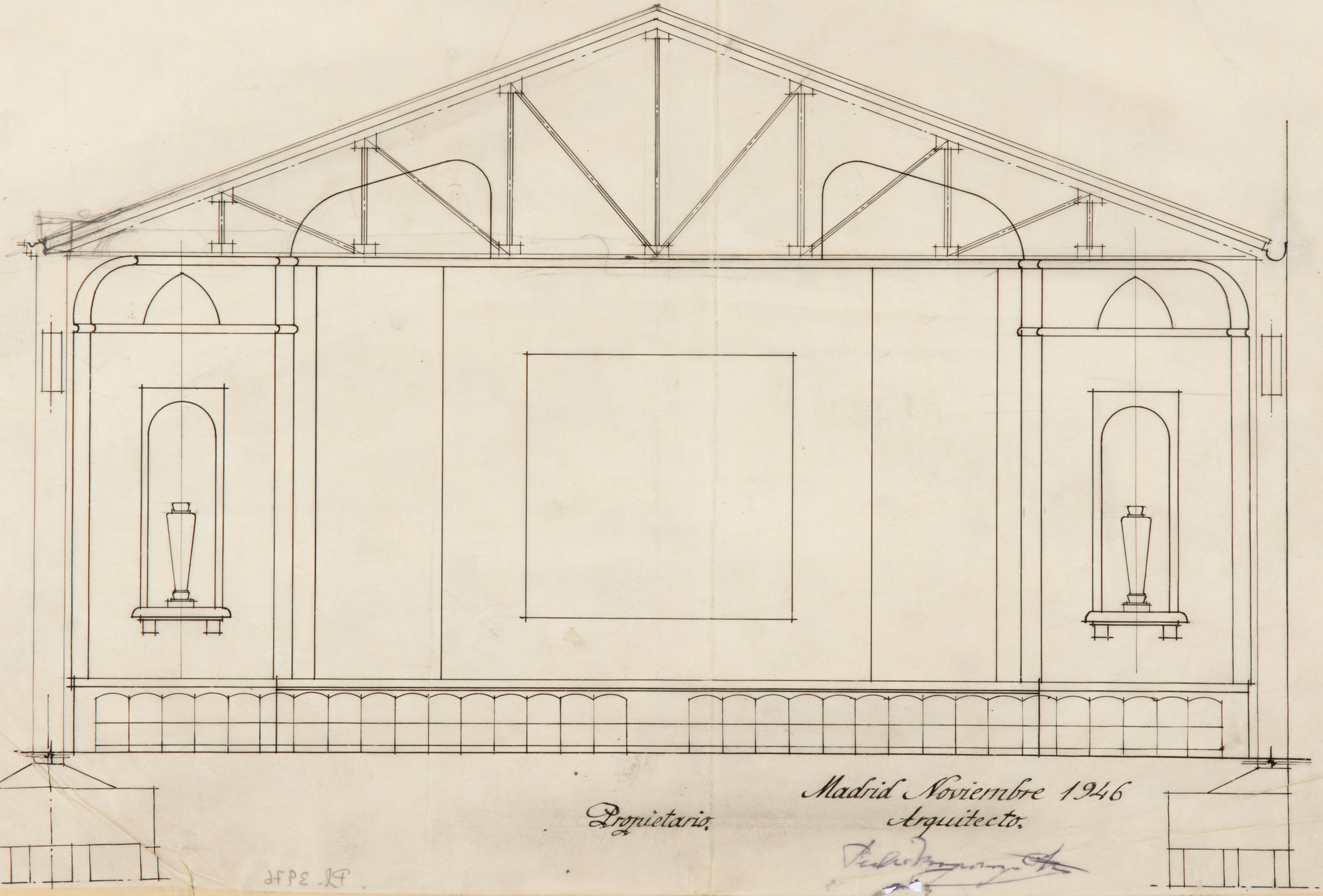




Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia.

Sección Transversal

Escala 1:50



Propietario.

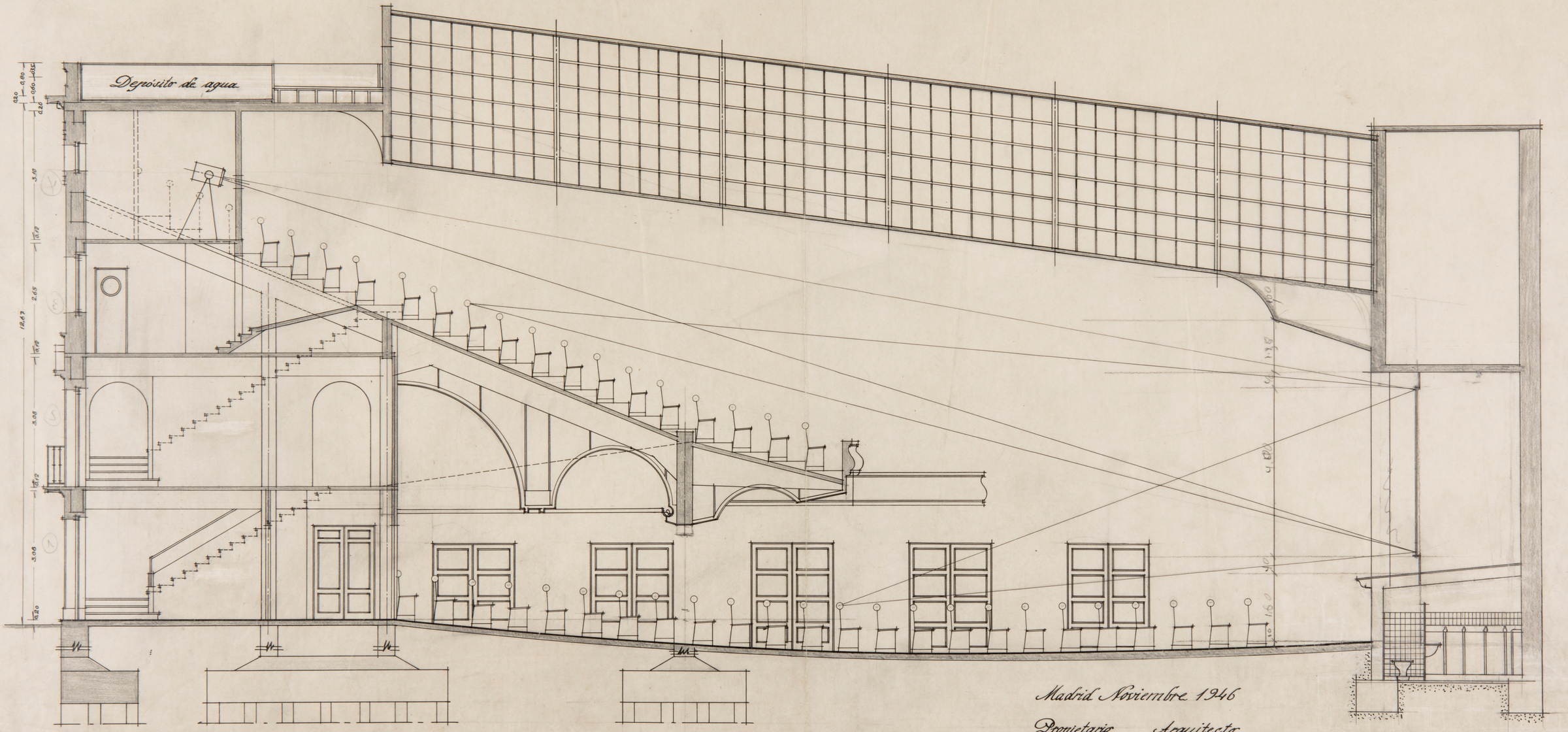
Madrid Noviembre 1946

Arquitecto.

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Sección Longitudinal

Escala 1:50



Madrid Noviembre 1946

Propietario

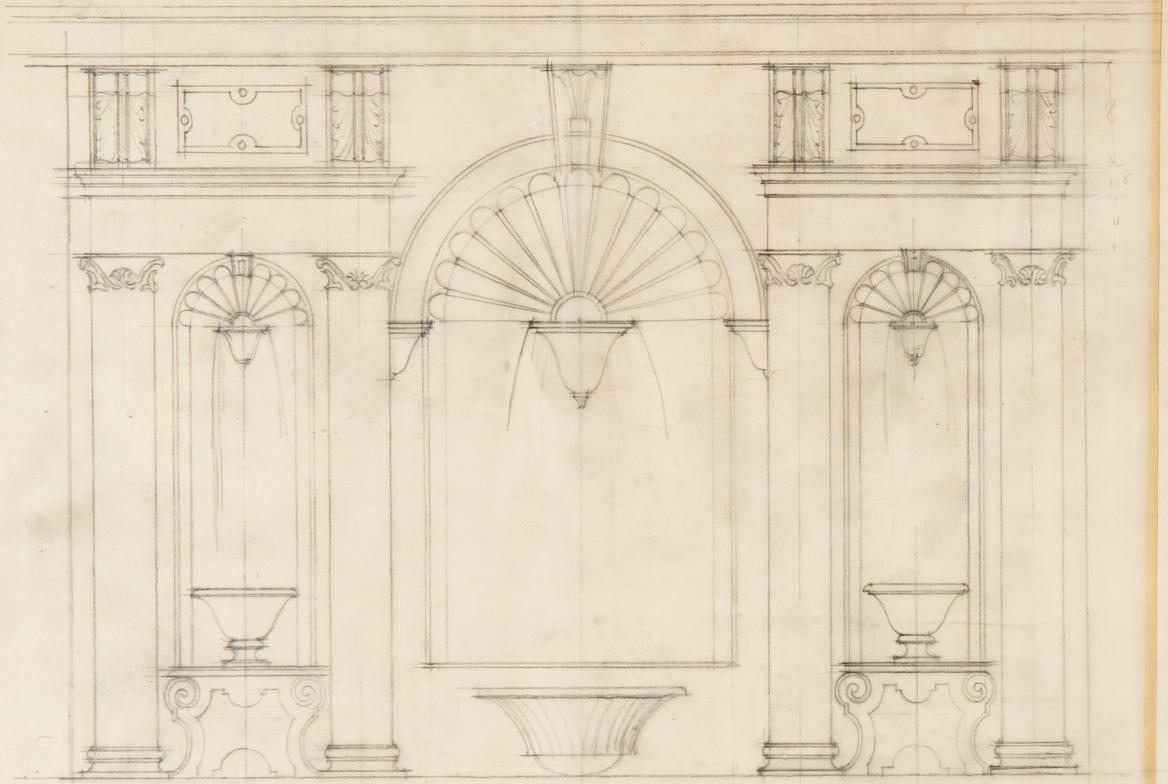
Arquitecto.

CINEMATOGRAFO PROPIEDAD DEL Sr BERNAL · MURCIA · · DETALLES ·

MADRID, 19 DICIEMBRE 1.946

1

FUENTE ORNAMENTAL EN LAS FACHADAS LATERALES ESCALA 1:12,5 · 8 m.

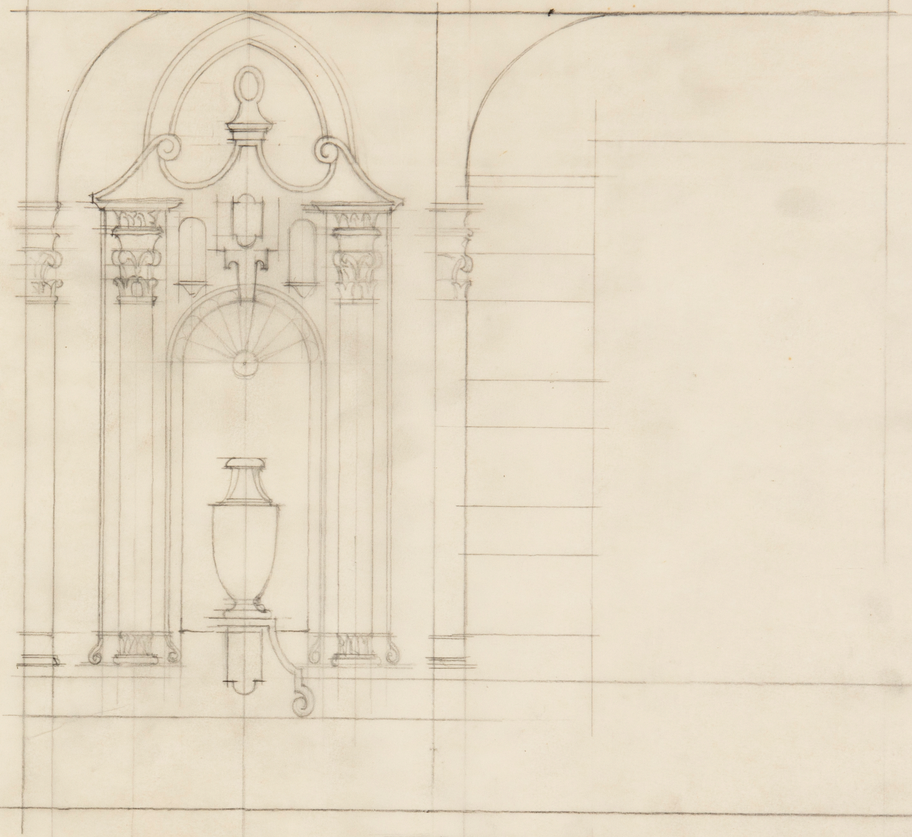


ALZADO



PLANTA

EMBOCADURA ESCENARIO · ESCALA 1:25



ALZADO

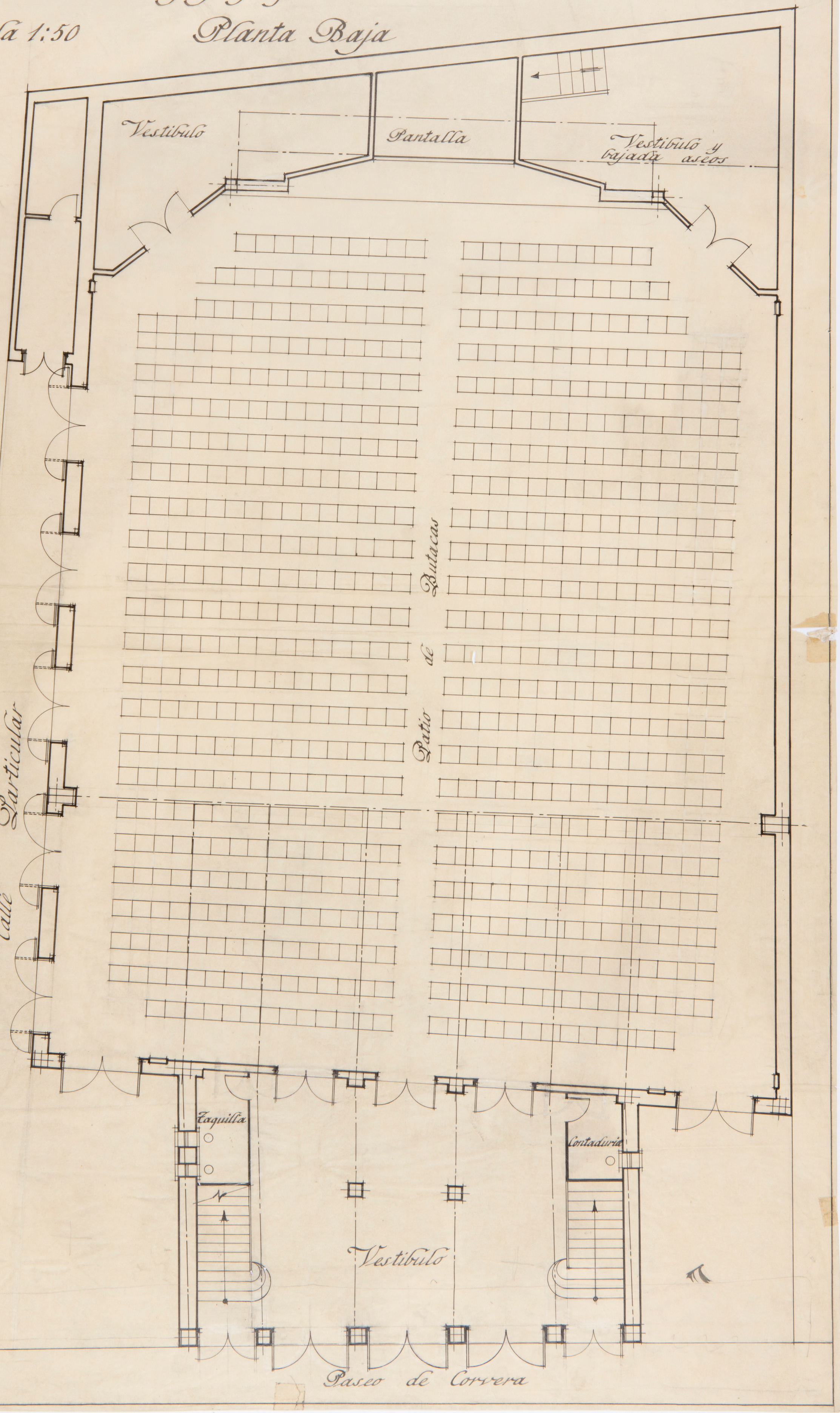
PLANTA

RFPE.89

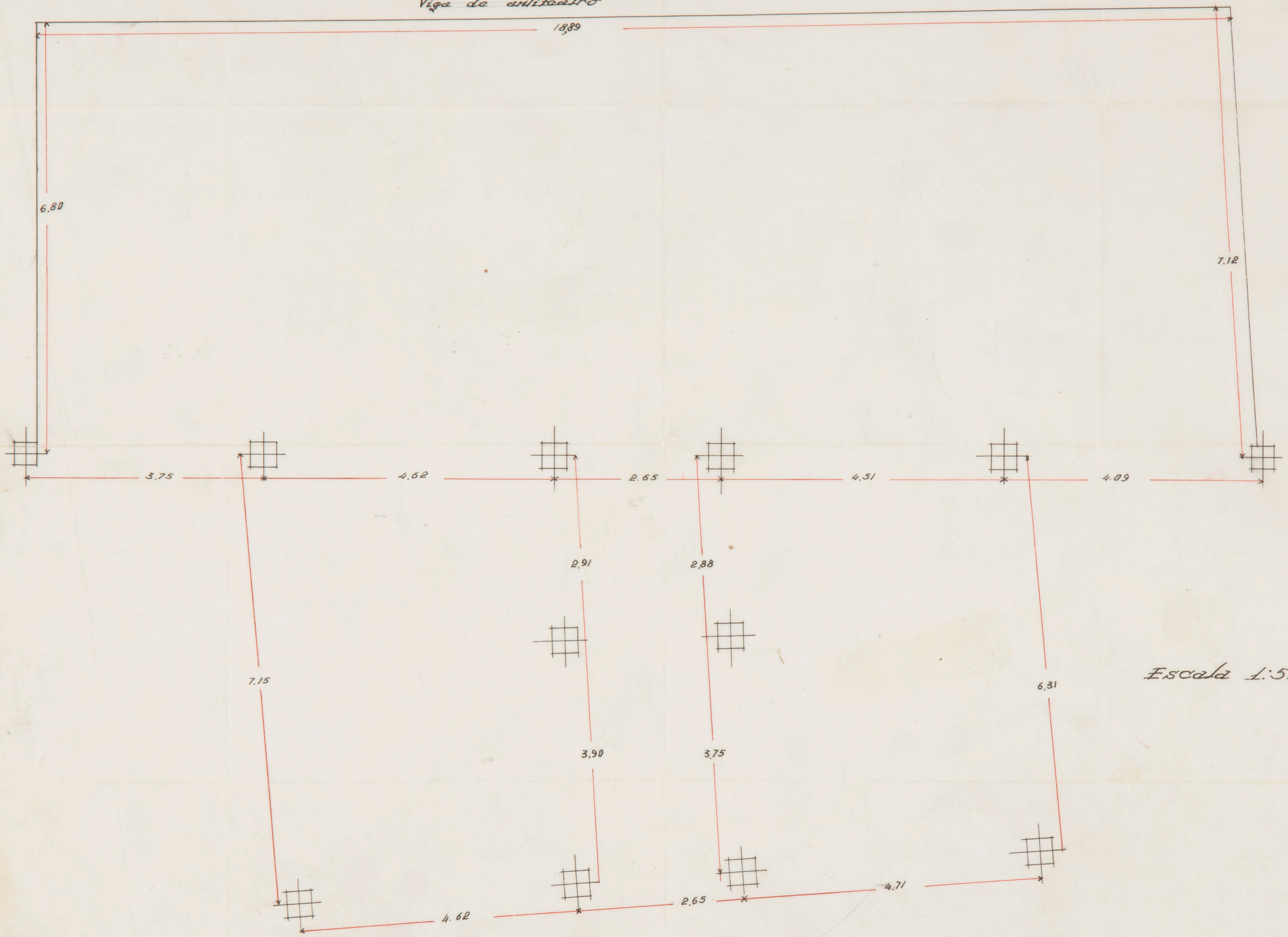
Proyecto de Cinematografo propiedad del Sr. Bernal en Murcia (Barrio)

Escala 1:50

Planta Baja



Viga de arriostre

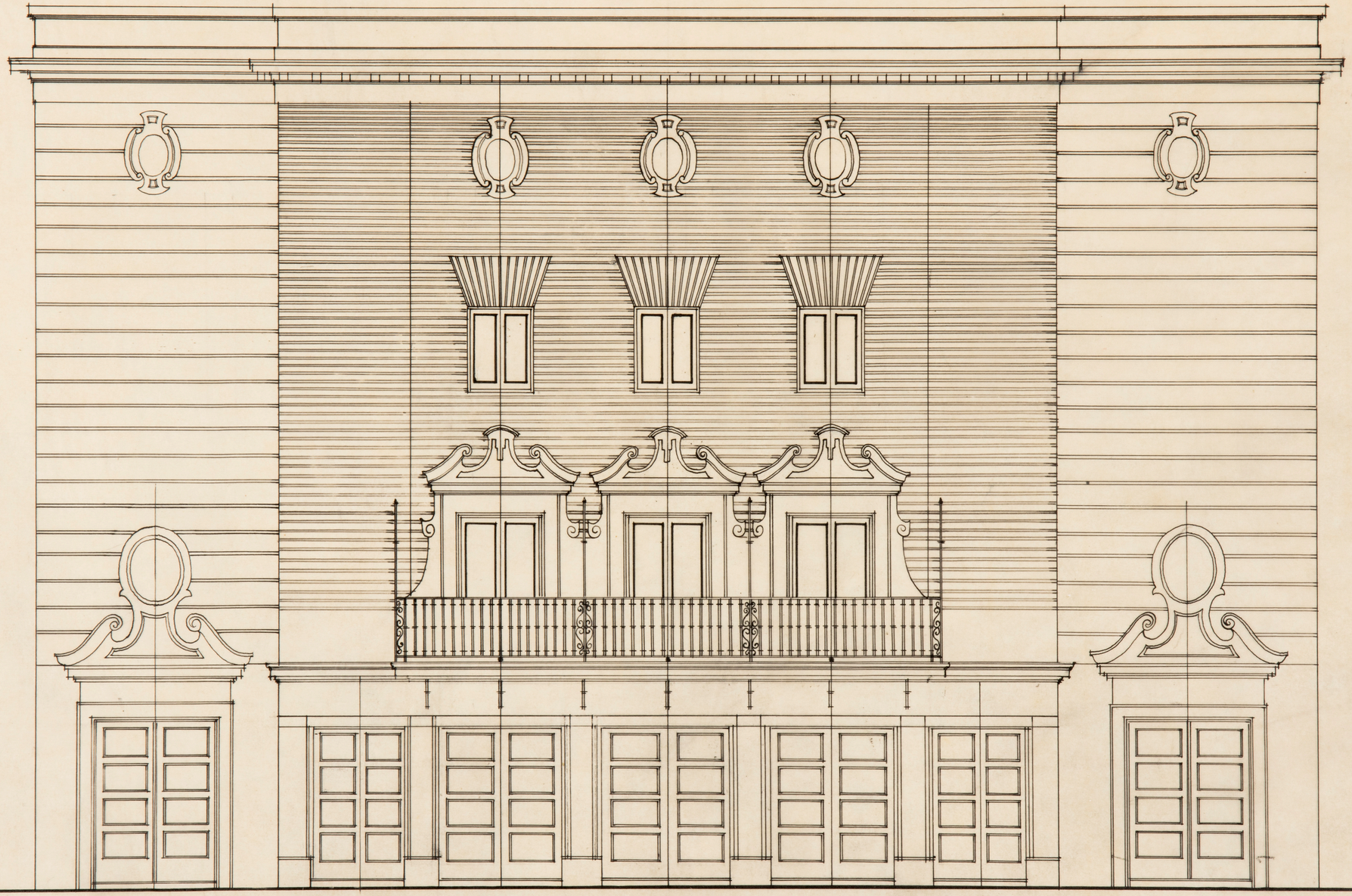


Escala 1:50

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal en-Murcia-

Fachada principal

Escala 1:50



El propietario

Madrid para Murcia Noviembre 1947

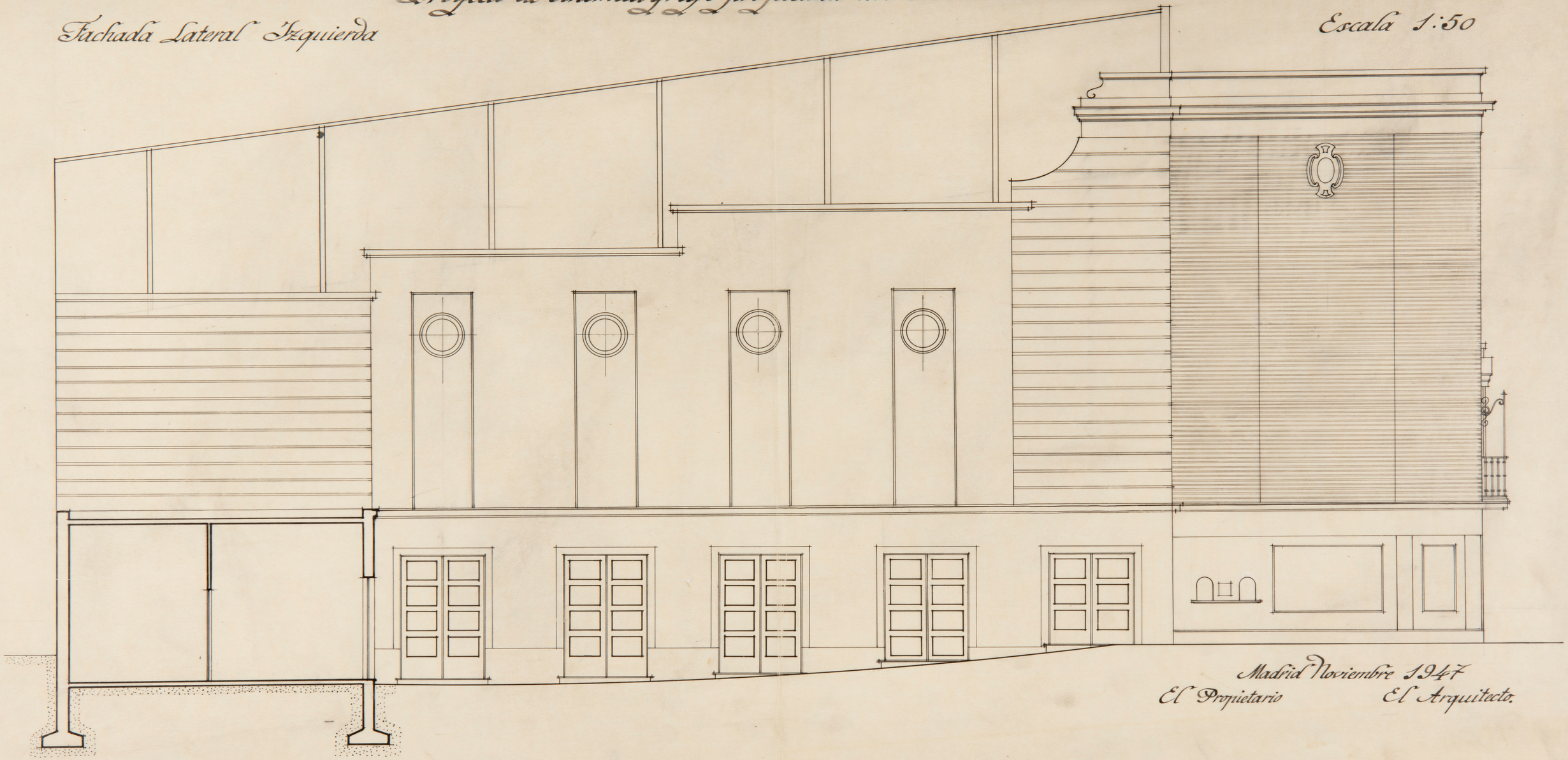
El Arquitecto

PL. 3981

Proyecto de Cinematografo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Fachada Lateral Izquierda

Escala 1:50



Madrid Noviembre 1947

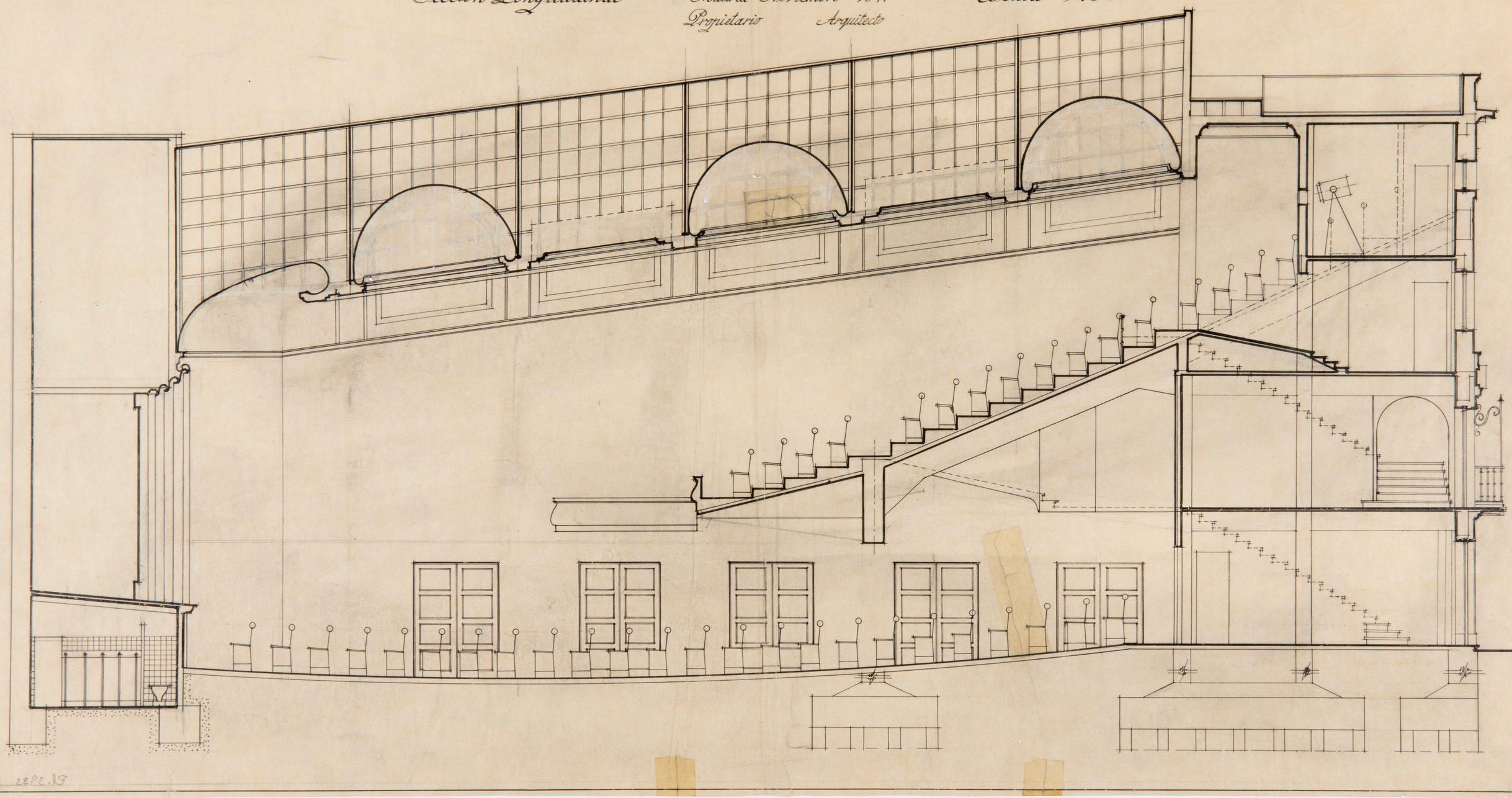
El Propietario

El Arquitecto.

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Sección Longitudinal — Madrid Noviembre 1947 — Escala 1:50

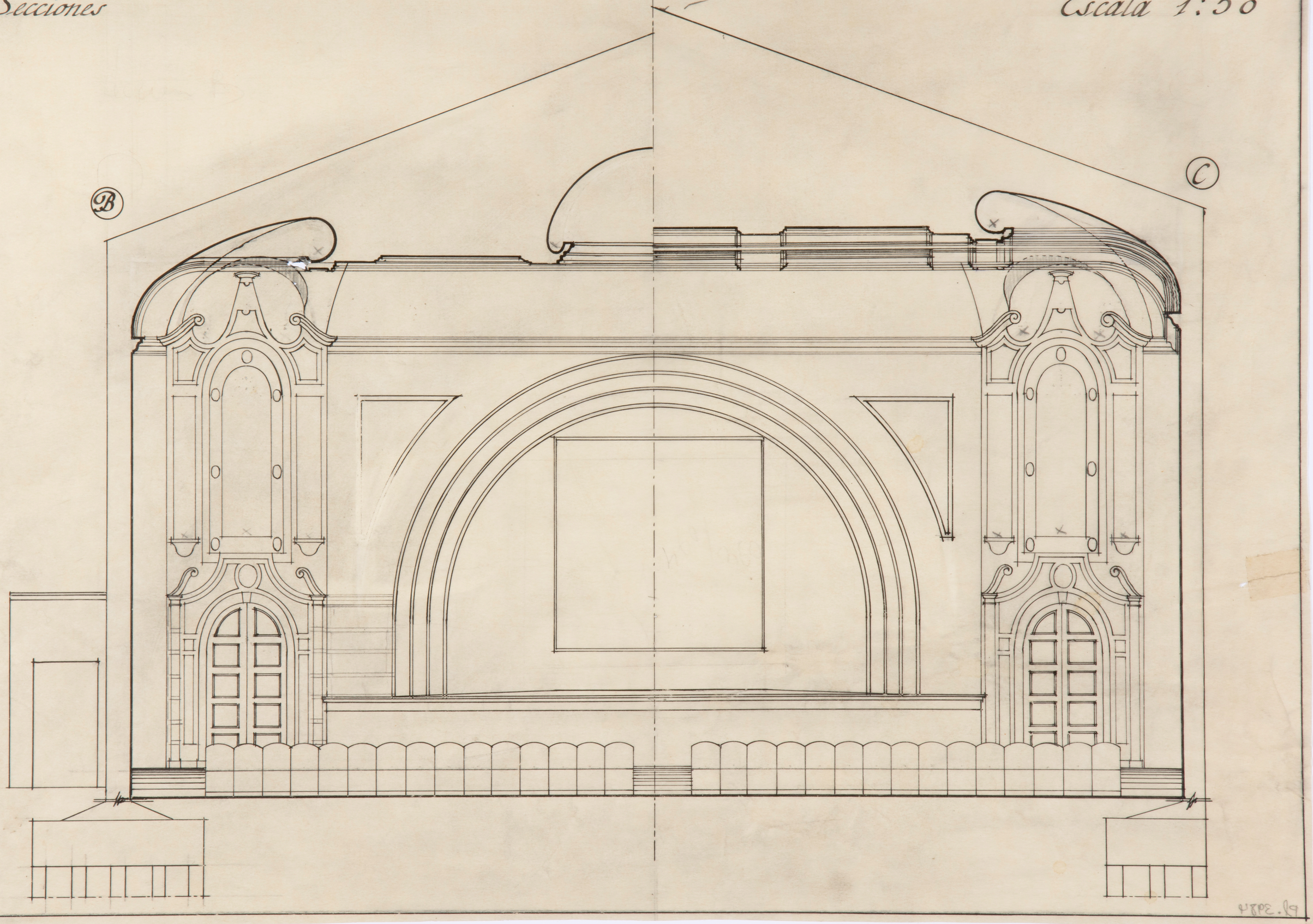
Propietario — Arquitecto



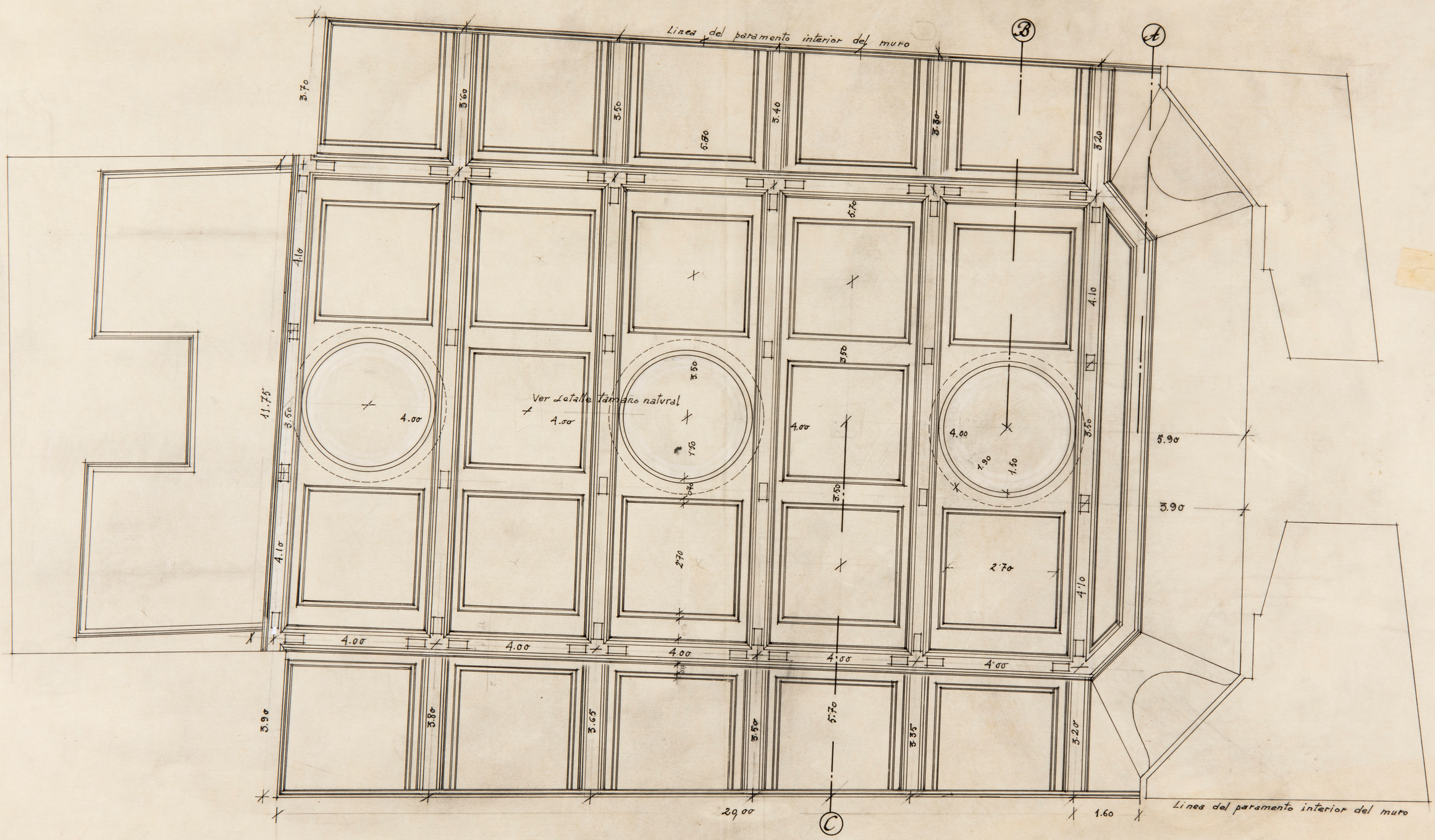
Proyecto de Cinematografo propiedad del Sr. Bernal en Murcia (Barrio)

Secciones

Escala 1:50



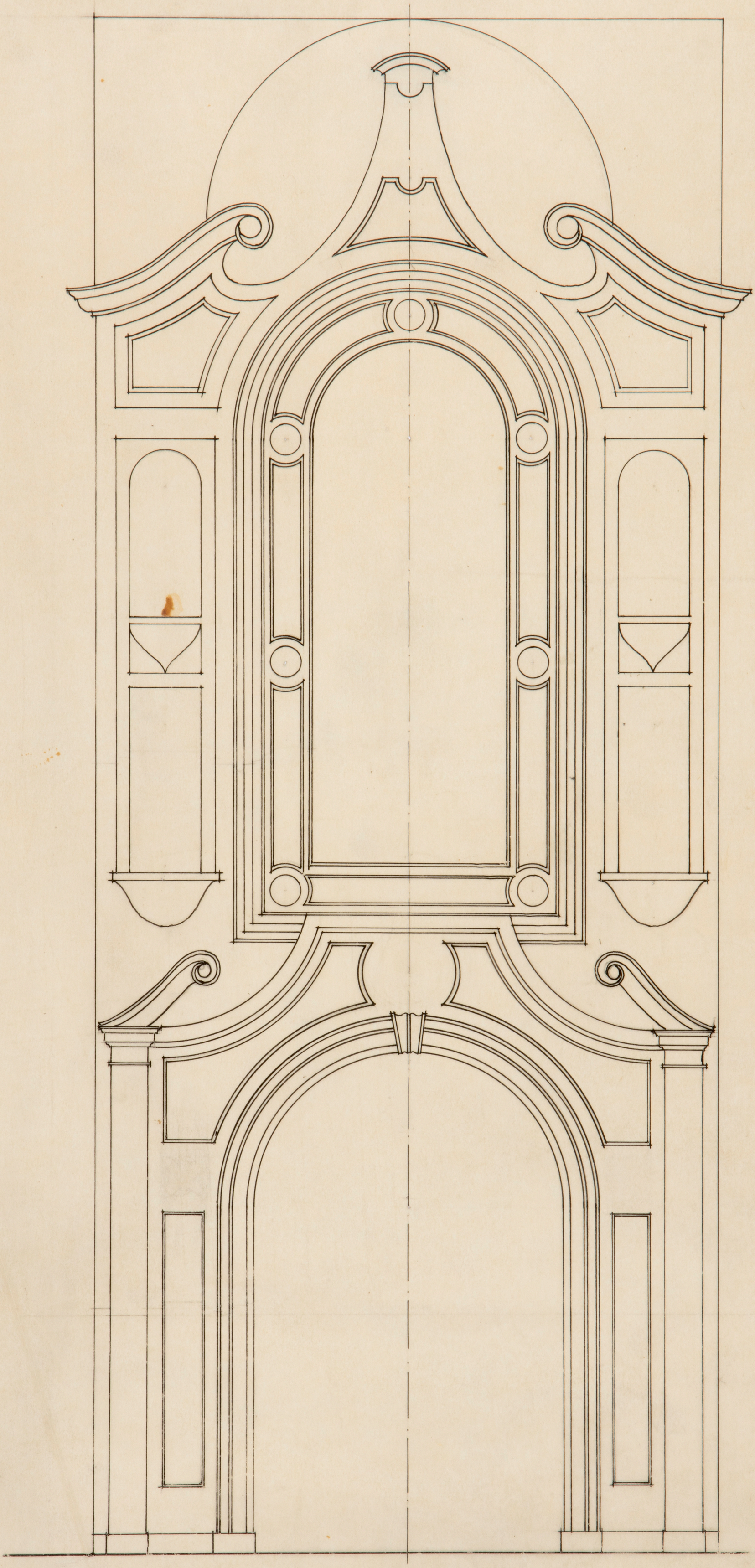
Decoración, Techo **Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal en Murcia -("Barrio")** Escala 1:50



PROYECTO DE CINEMATOGRAFO PROPIEDAD DEL SR. BERNAL (MURCIA)

DETALLE LATERAL EMBOCADURA

ESCALA 1:20.



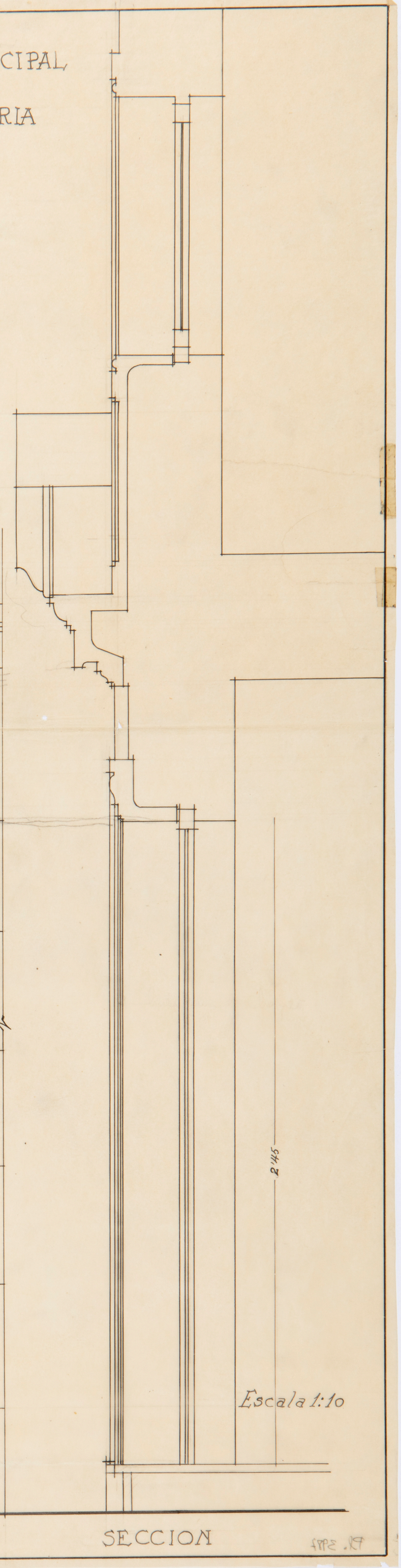
CNB BERNAL BARRIO (MURCIA)

PUERTA FACHADA PRINCIPAL

DETALLE CANTERIA

Escala 1:10



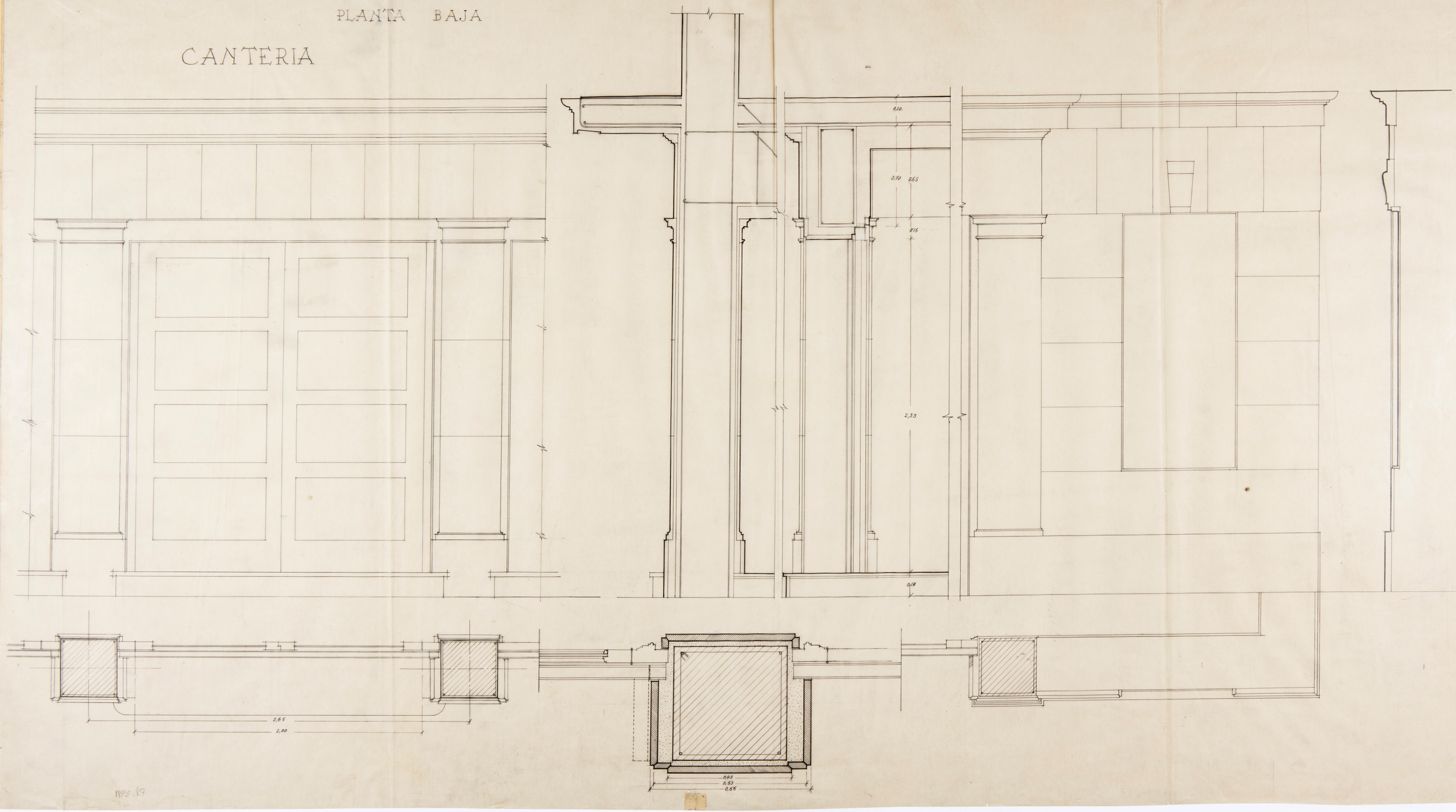


Escala 1:10

DETALLE DE LA FACHADA PRINCIPAL

PLANTA BAJA

CANTERIA

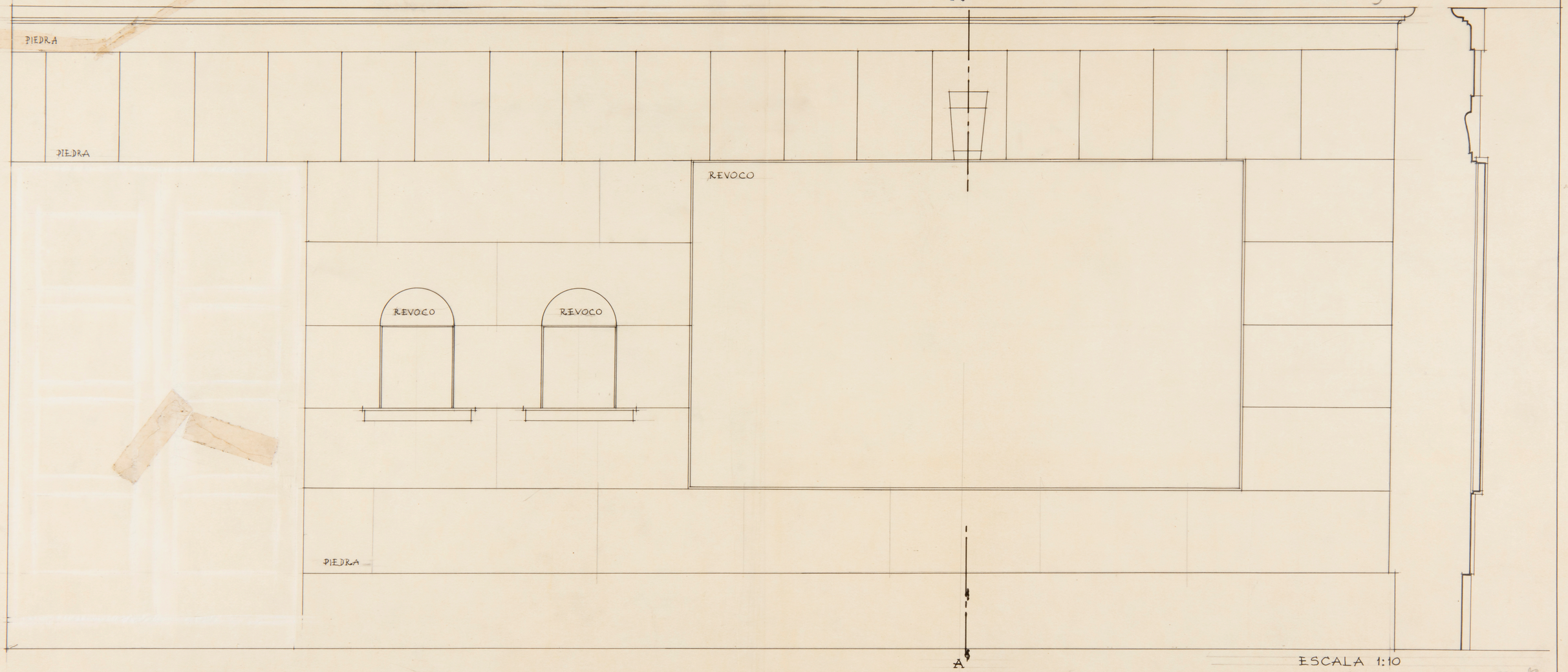


DETALLE DE CANTERIA

FACHADA LATERAL

CINE BERNAL BARRIO (MURCIA)

SECCION A-A



ESCALA 1:10

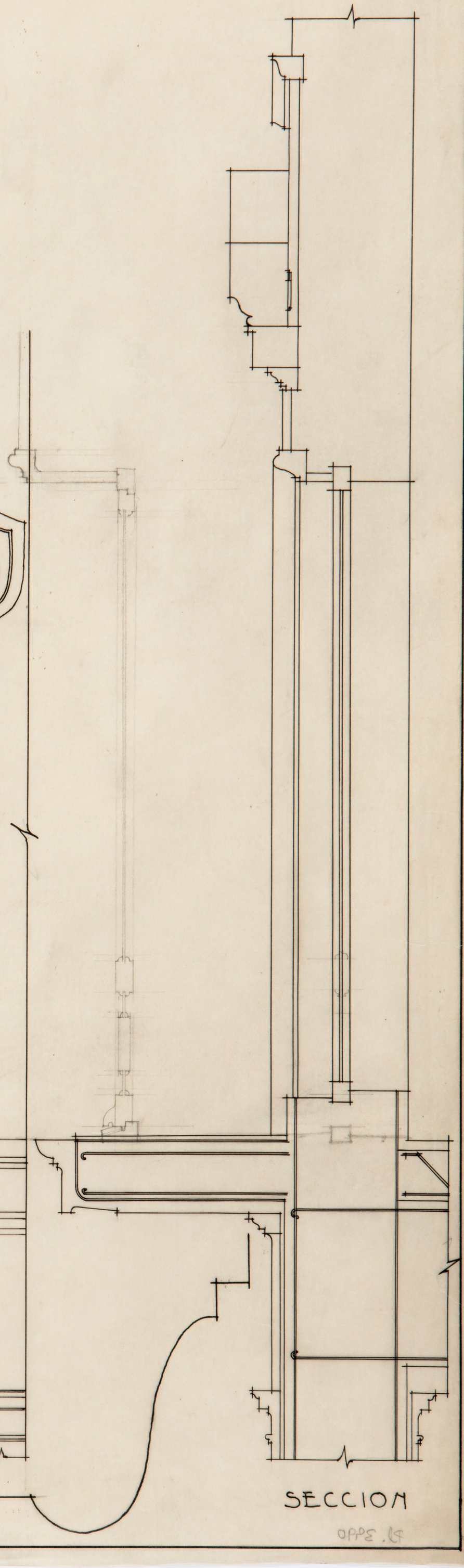
CINE DE BARRIO

DETALLE DE LOS BALCONES

ESCALA 1:10



ALZADO



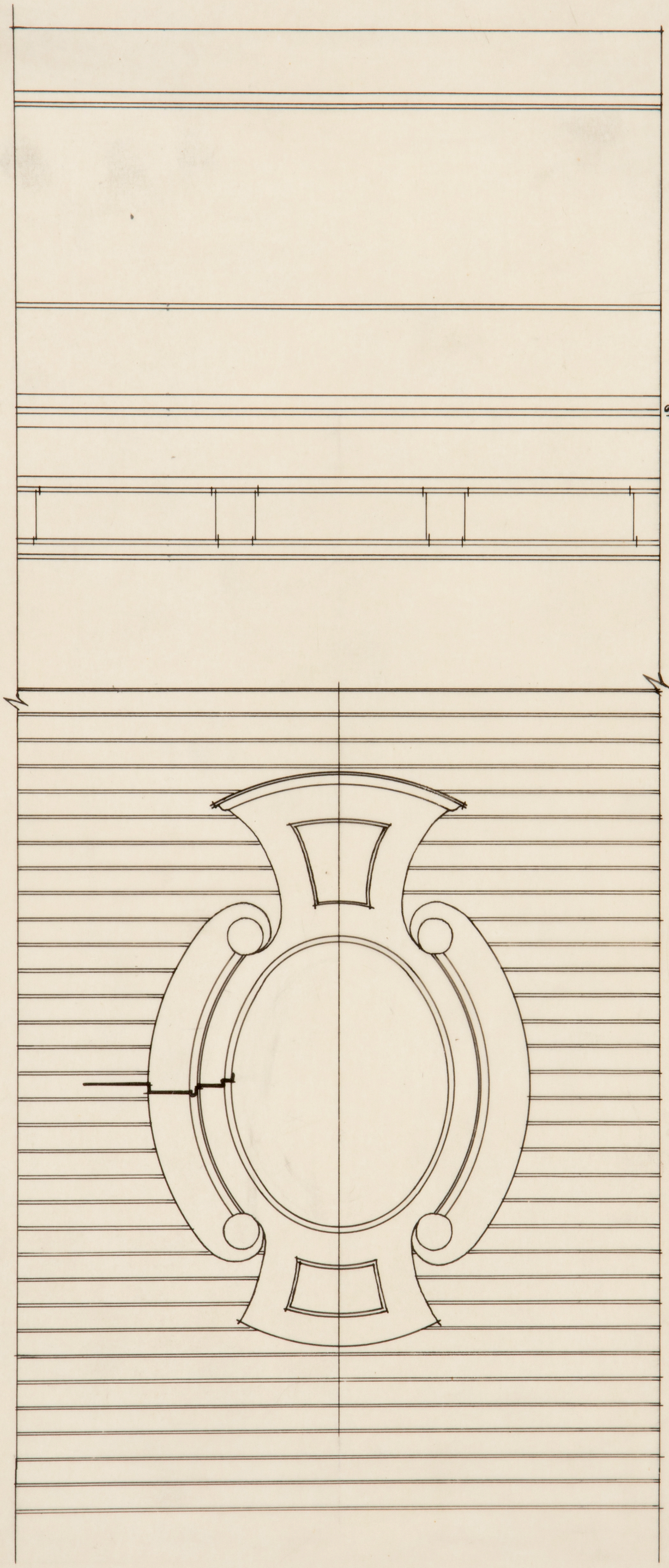
PERFIL DE LA JAMBA

SECCION

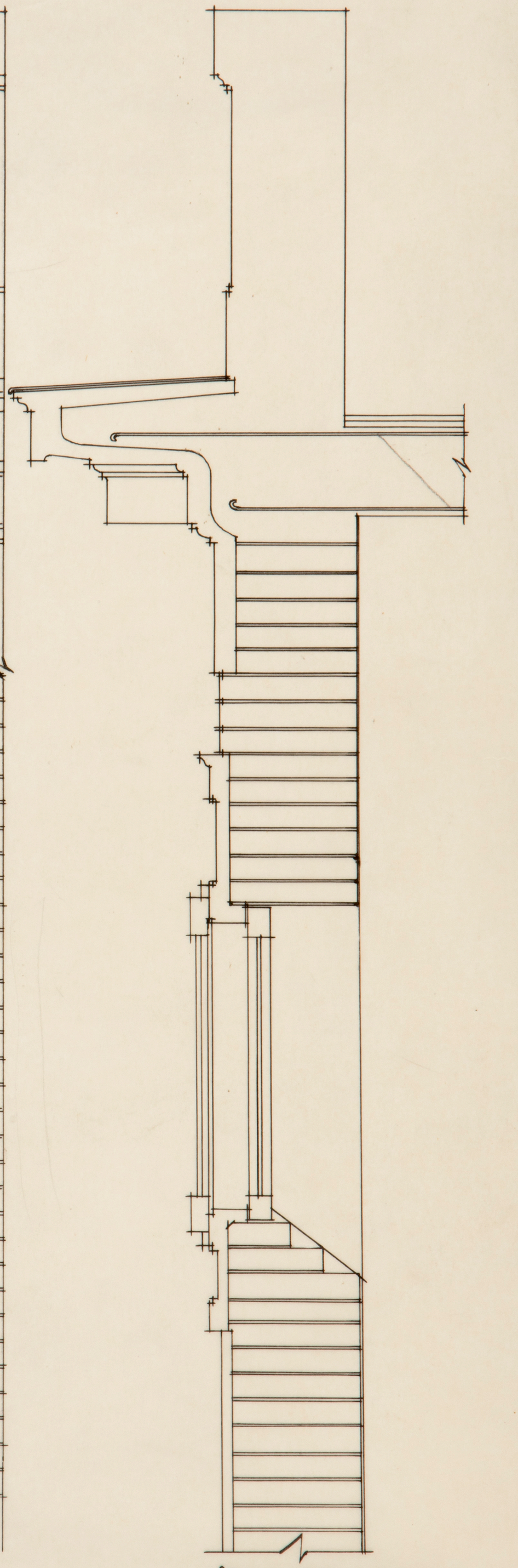
CINE DE BARRIO (MURCIA)

DETALLES DE LA CORNISA Y DEL OJO DE BUEY

ESCALA 1:10



ALZADO



SECCION

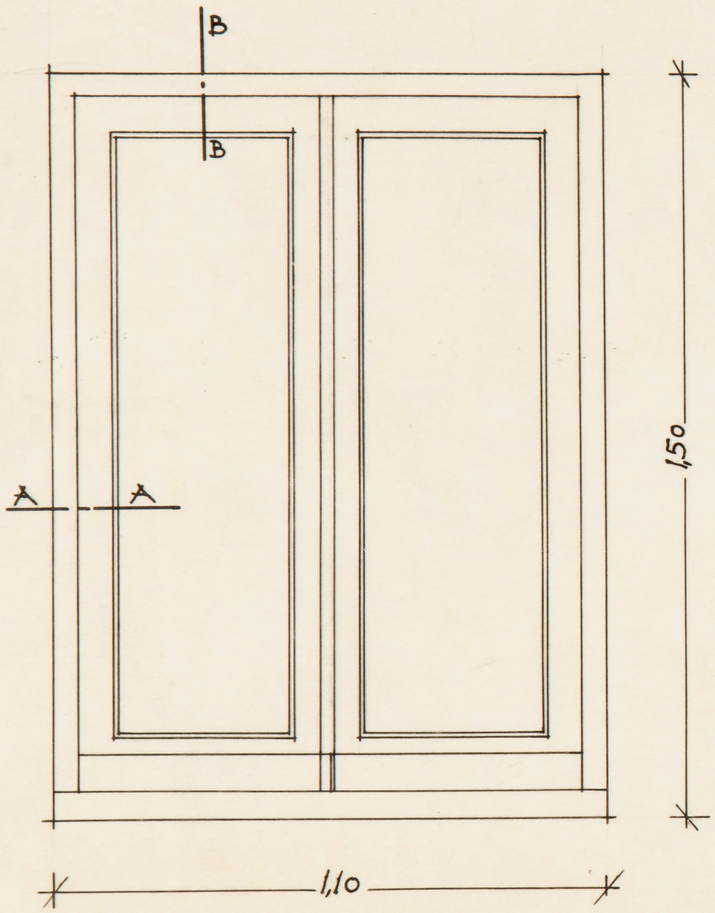
LPPS.KF

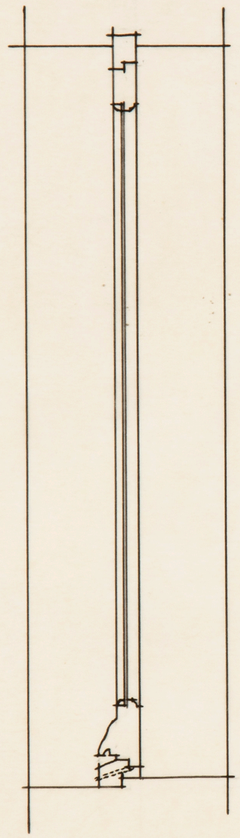
CINE DE BARRIO

MURCIA

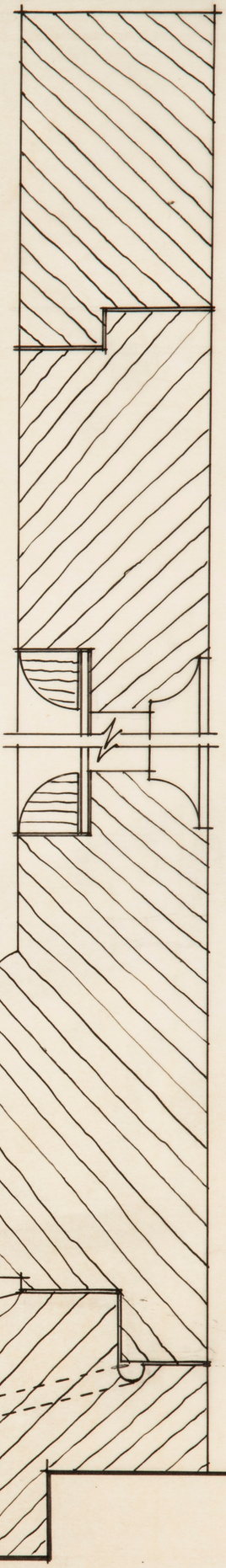
VENTANAS DE FACHADA

DETALLES DE CARPINTERIA

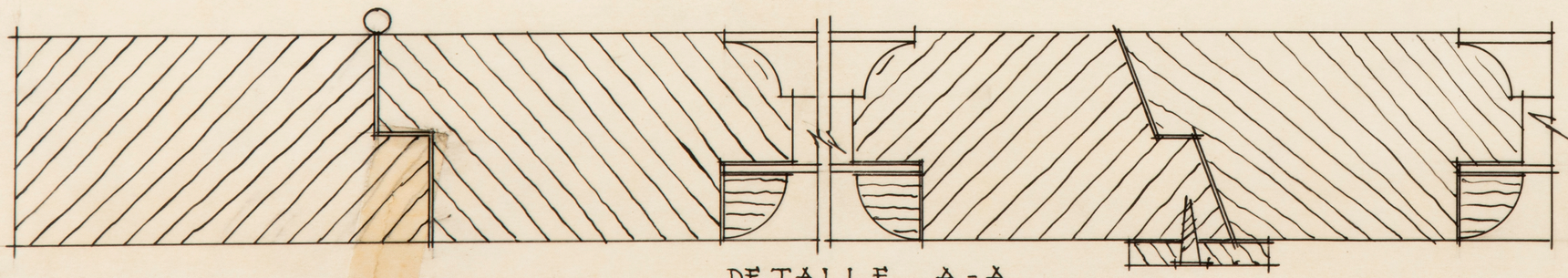




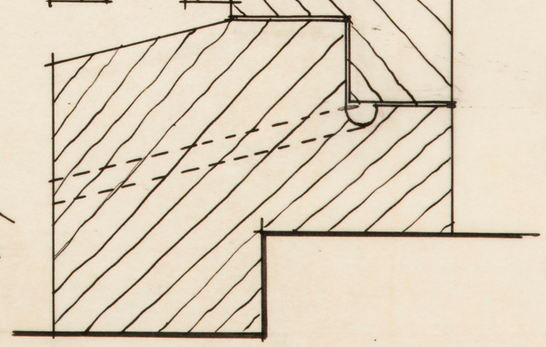
ESCALA 1:10



TAMAÑO NATURAL



DETALLE A-A



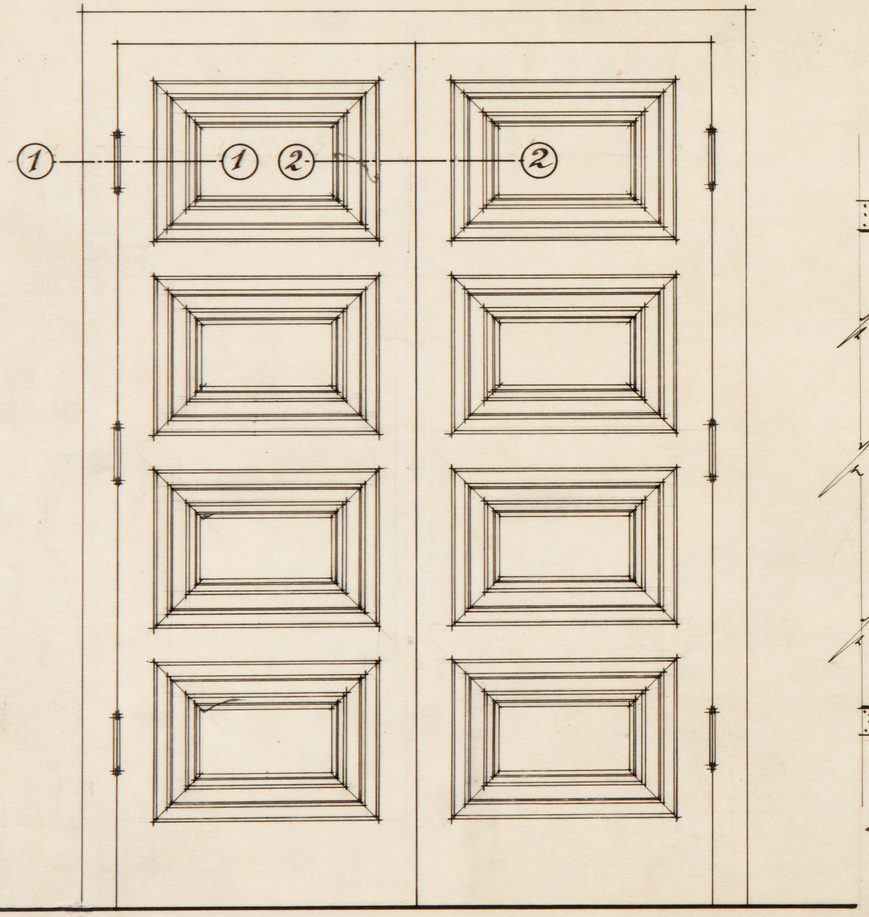
DETALLE B-B

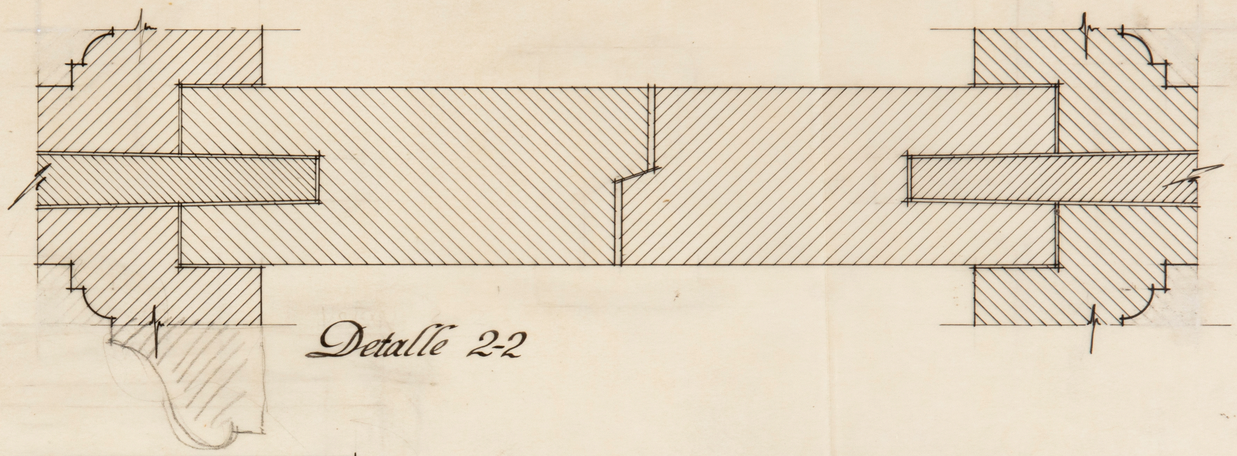
SPPS.19

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal en -Murcia-

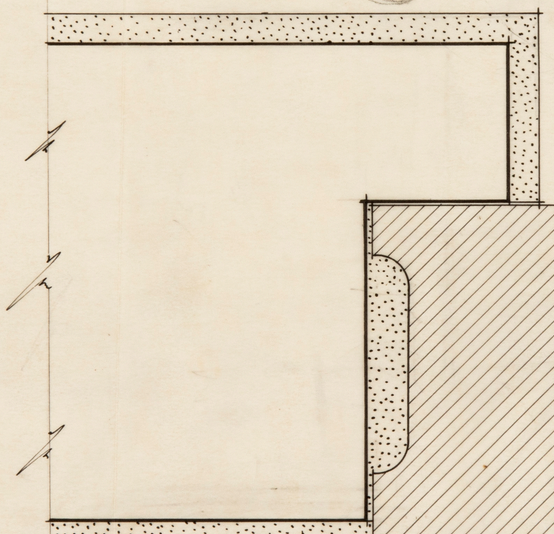
Puerta de acceso a la Sala

Alzado Escala 1:10



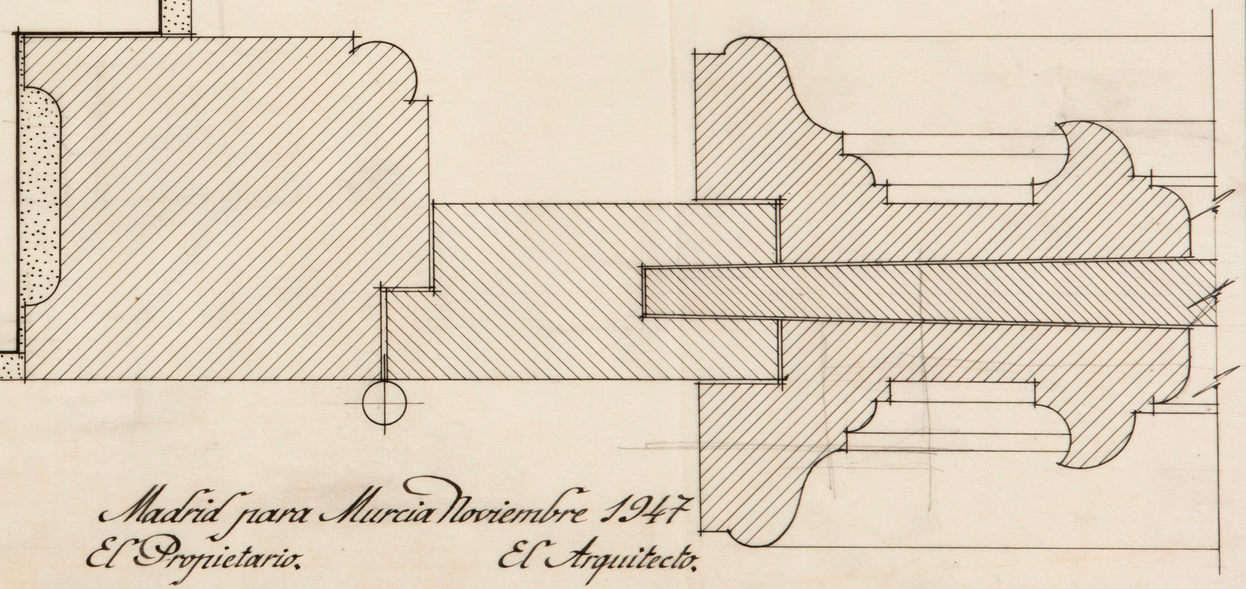


Detalle 2-2



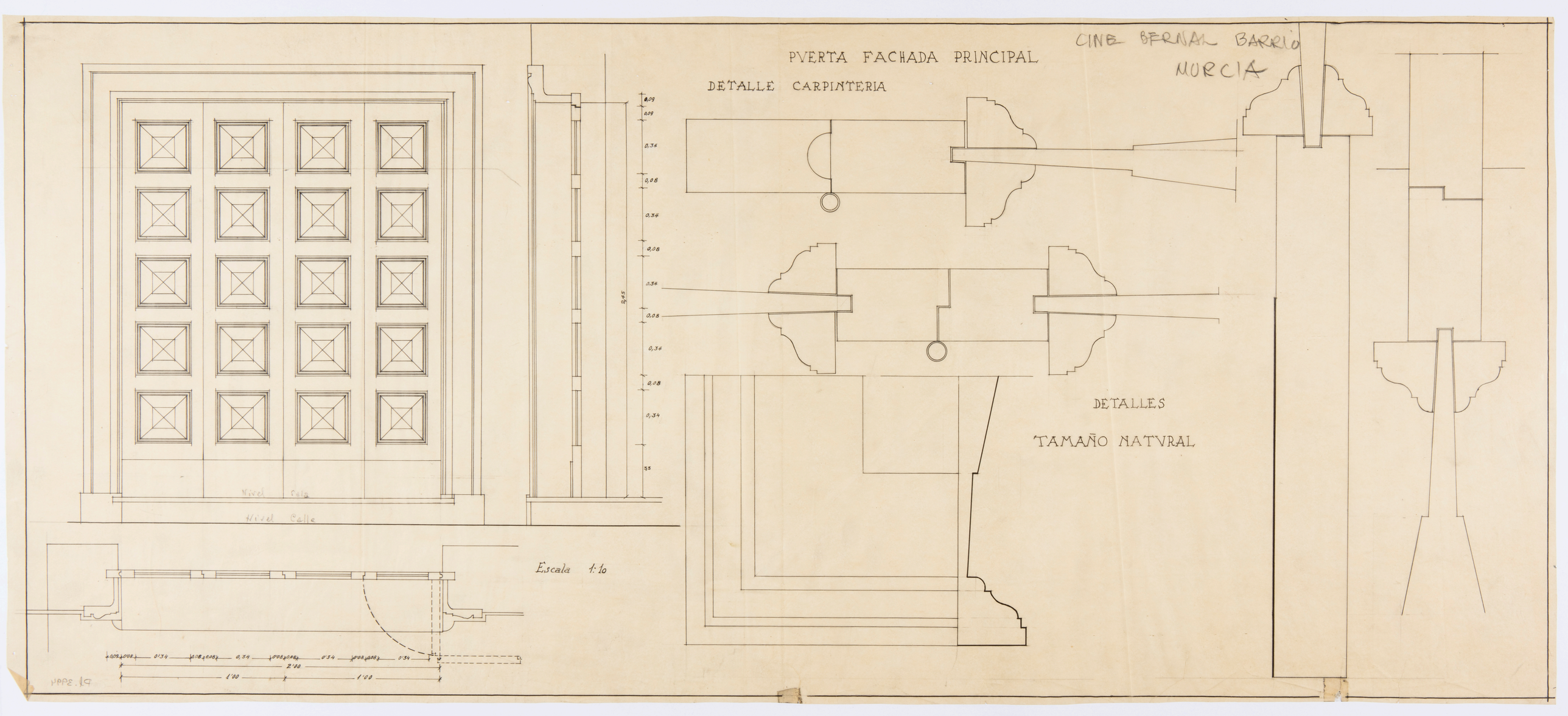
Detalle 1-1

Detalles al Natural



Madrid para Murcia Noviembre 1947

El Propietario. El Arquitecto.

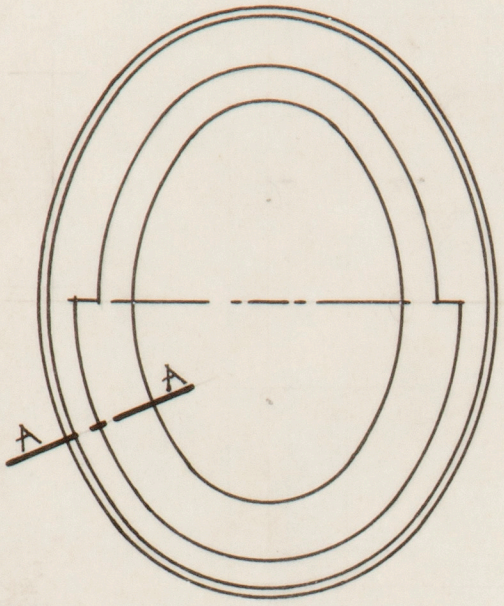

CINE BERNAL BARRIO
MURCIA
PVERTA FACHADA PRINCIPAL
DETALLE CARPINTERIA
DETALLES
TAMAÑO NATVRAL
Nivel Sala
Nivel Calle
Escala 1:10
2'00
1'00
1'00

CINE DE BARRIO

MURCIA

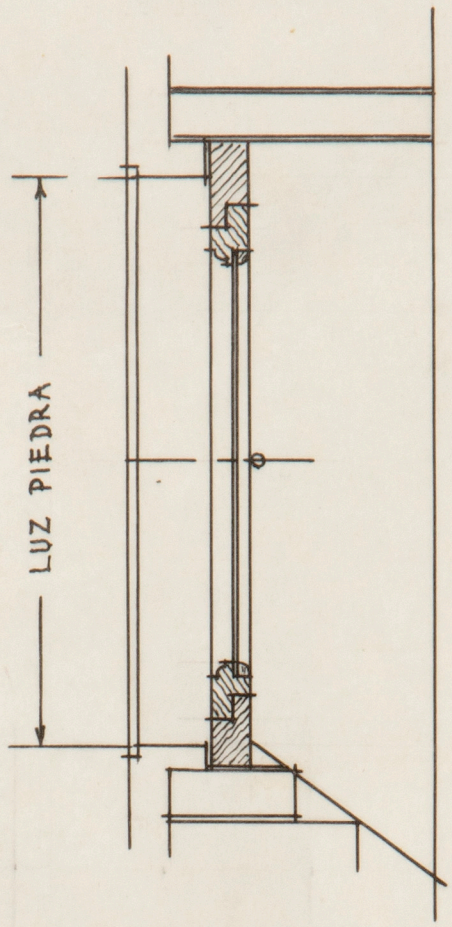
OJOS DE BUEY – 5 DE 0,51 x 0,67 y 2 DE 0,80 x 1,00 (LUZ PIEDRA)

DETALLES DE CARPINTERIA



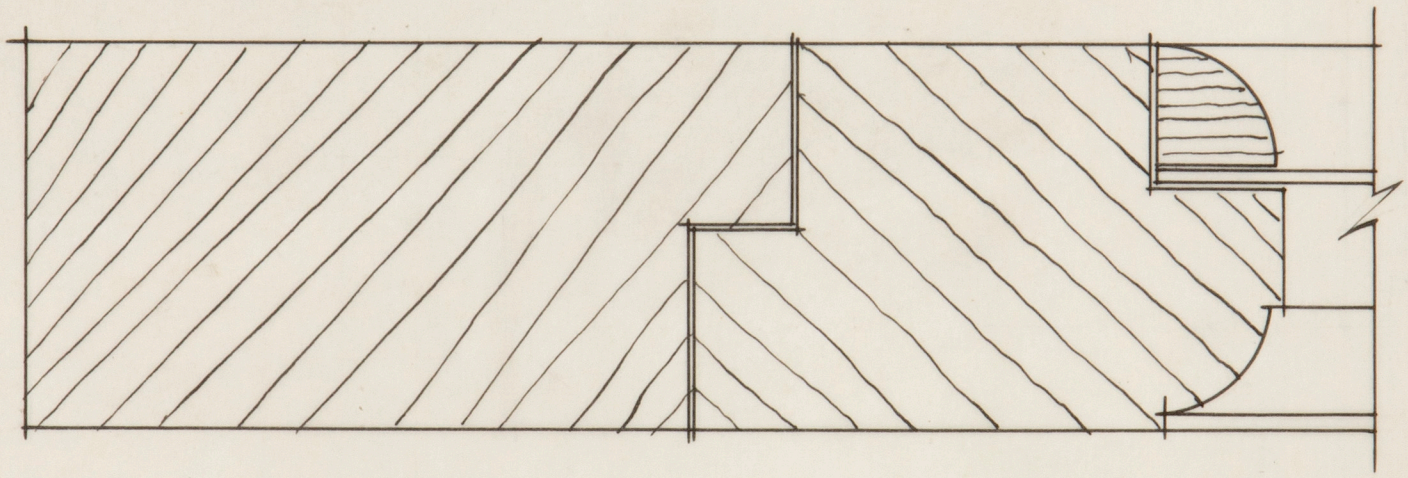
ALZADO

CARA EXTERIOR



SECCION

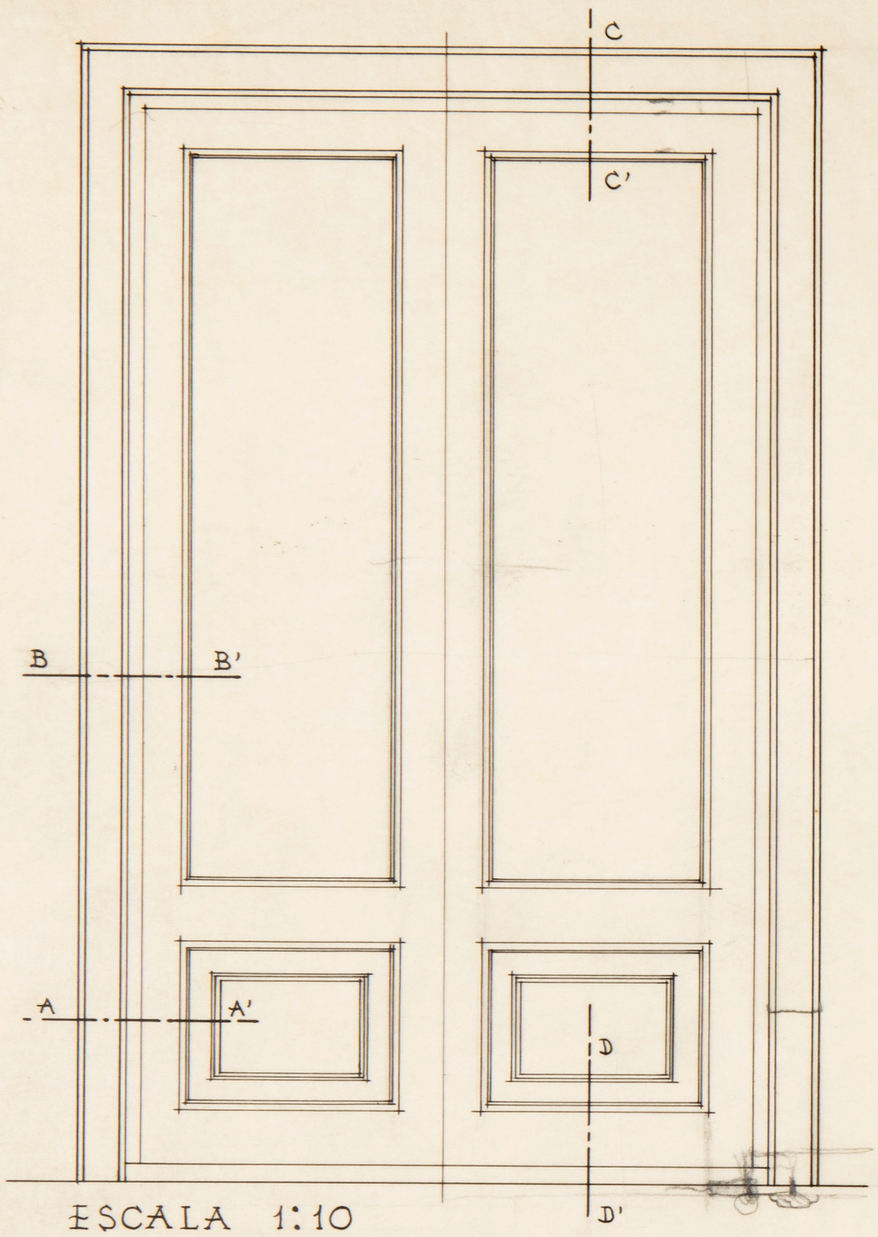
ESCALA 1:10



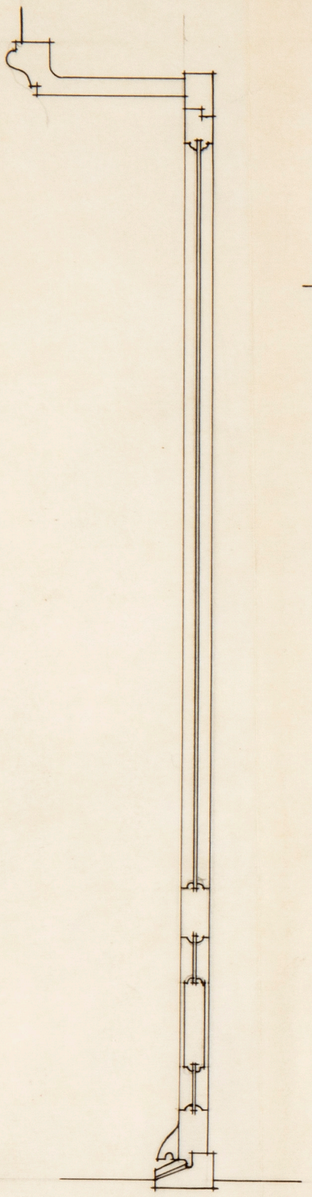
DETALLE A-A – AL NATURAL

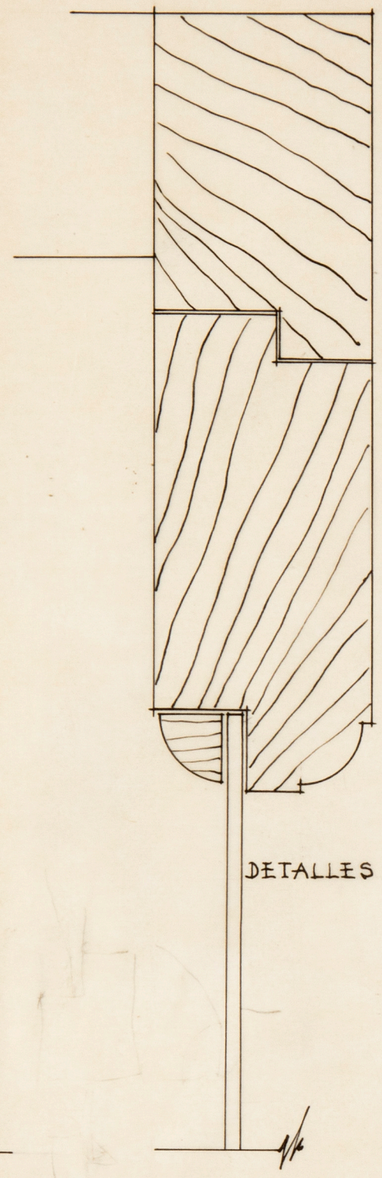
MPE.19

BALCONES – CINE BARRIO (MURCIA) DETALLES DE CARPINTERIA

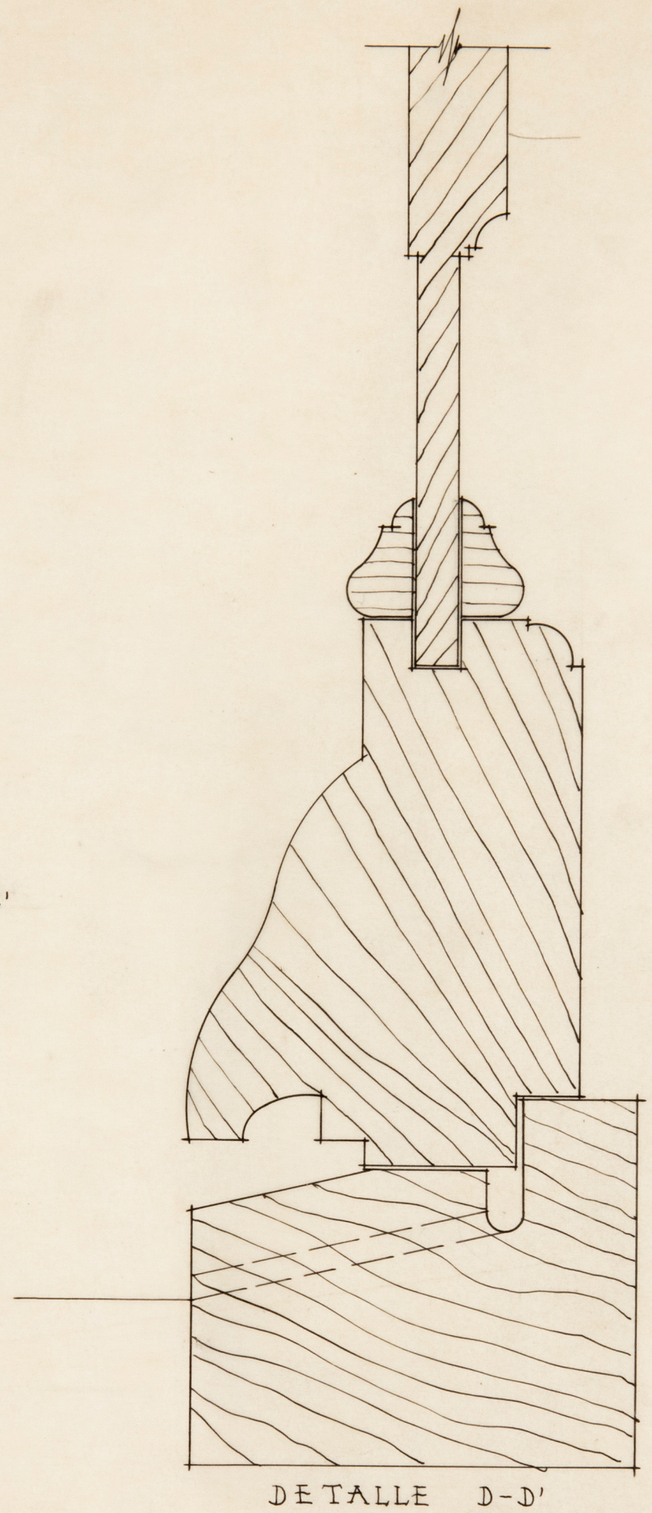


ESCALA 1:10



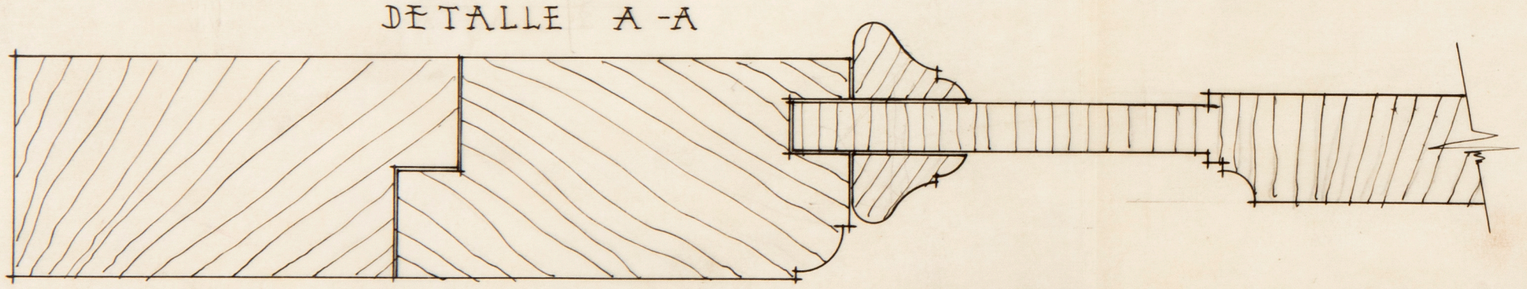


DETALLES C-C'

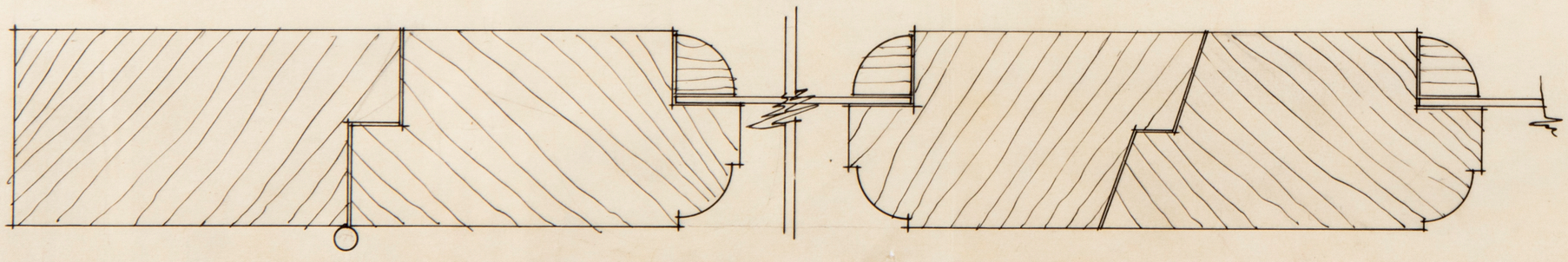


DETALLE D-D'

DETALLE A-A

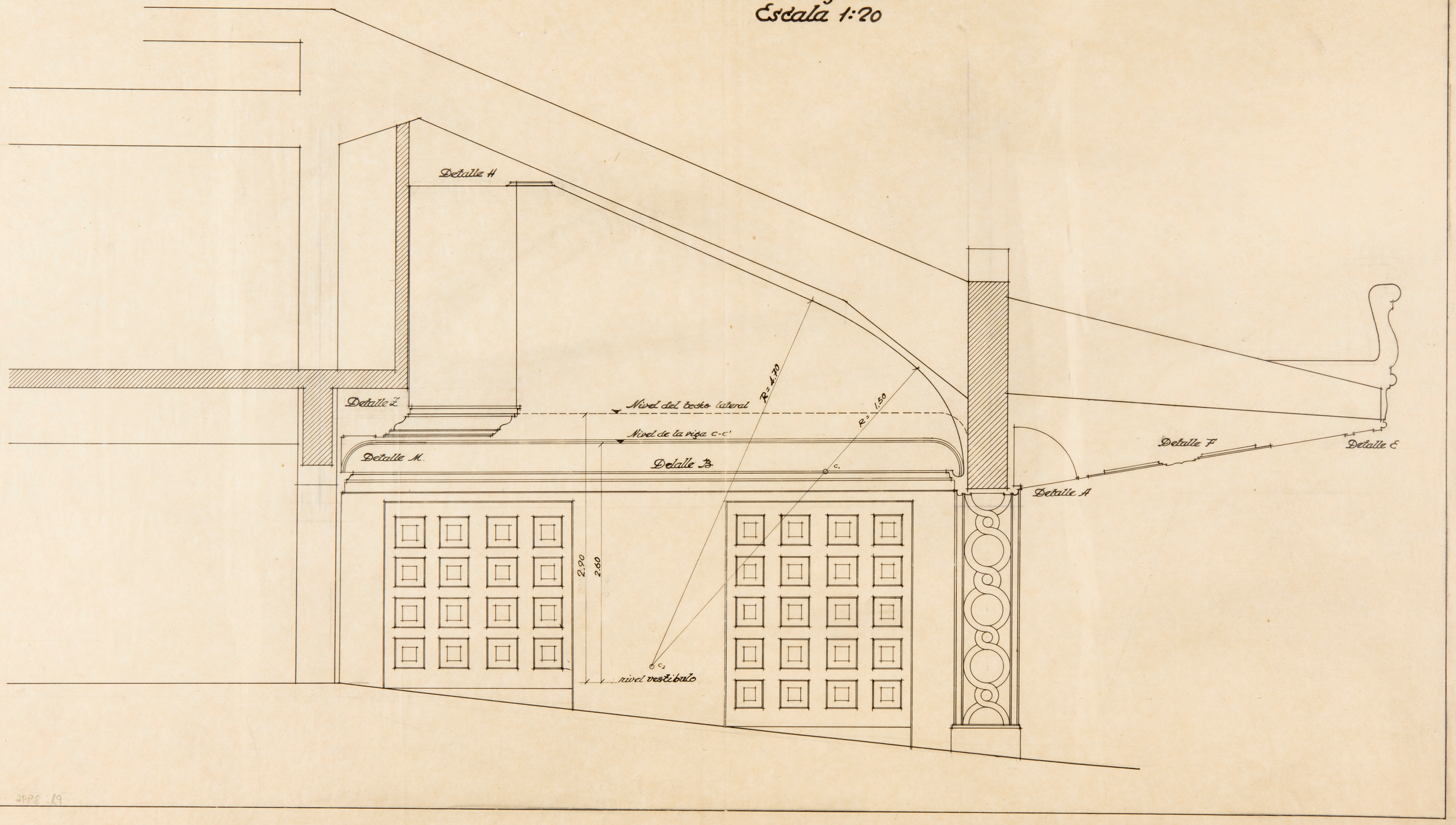


DETALLE B-B'



TAMAÑO NATURAL

Cine Bernal en Murcia
Sección longitudinal
Escala 1:20



Cine Berral en Murcia
Techo del anfiteatro

Escala 1:20

B ◀ ▶ A

Detalle B

3.20

Detalle C

Eje viga A-A

2.80

Detalle D

Eje viga B-B

Detalle G

Detalle A

Detalle F

Detalle E

Eje viga c-c'

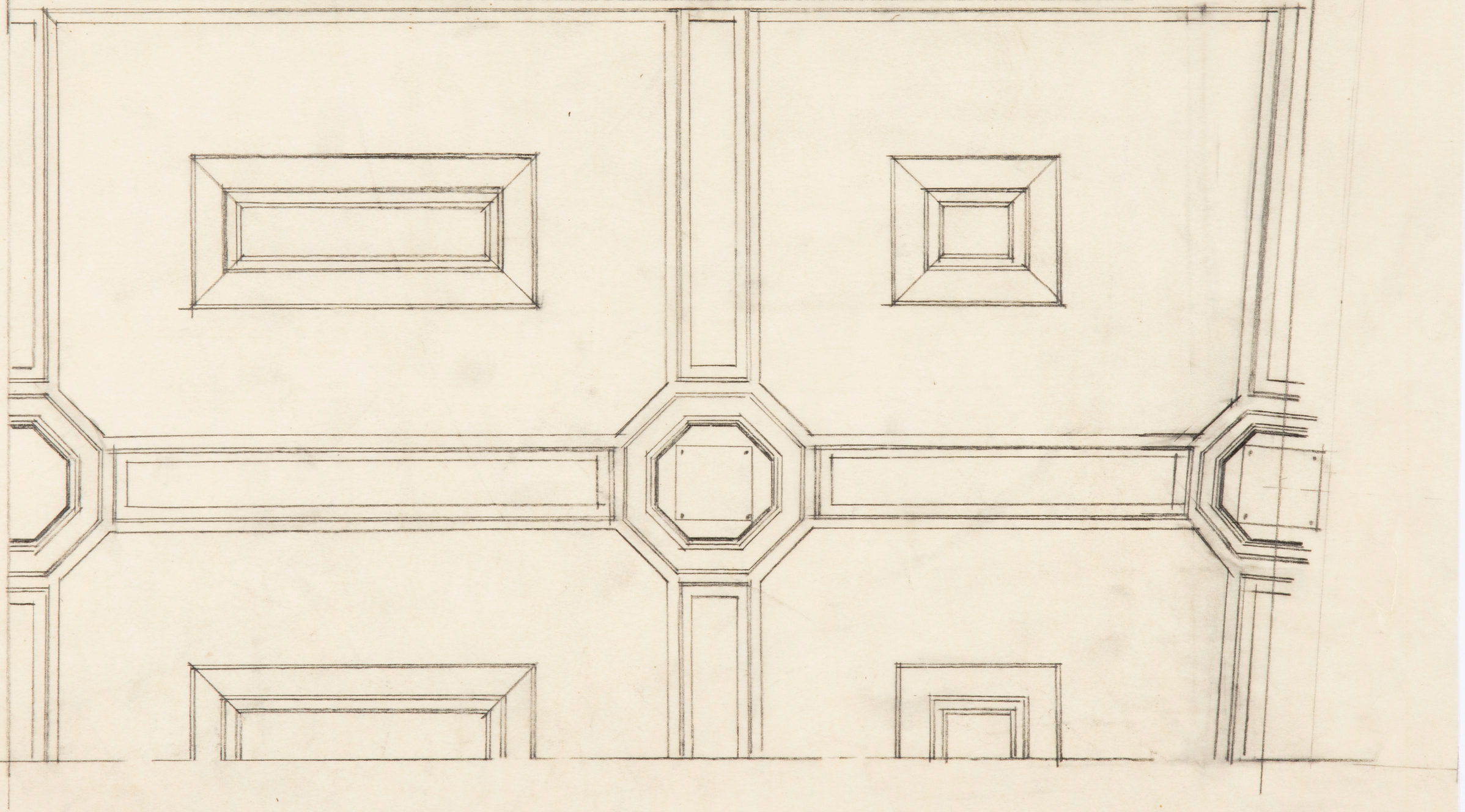
Detalle I

Detalle H

Eje de la sala

B ◀ ▶ B

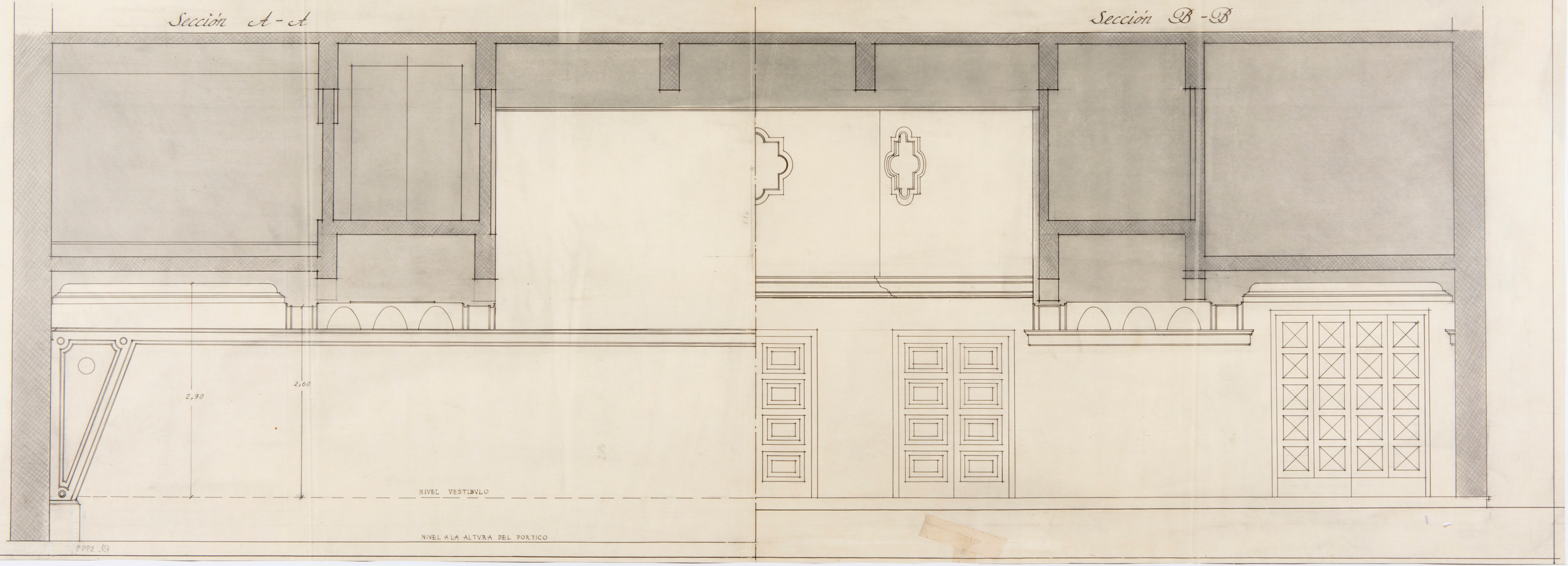
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20



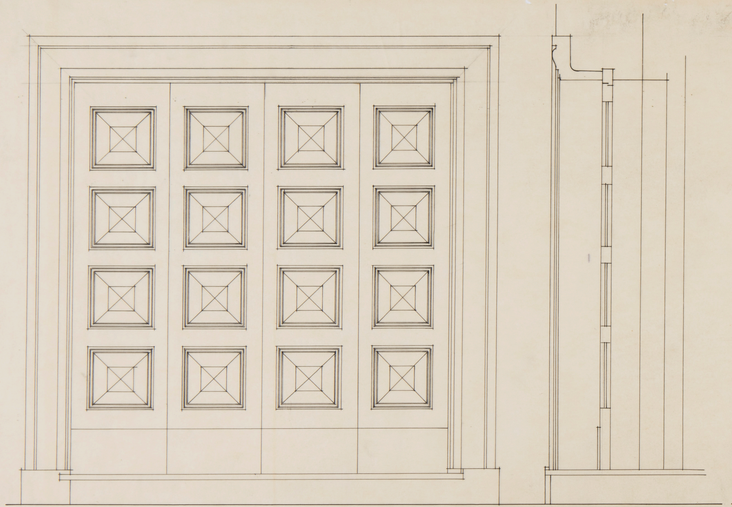
Cine Bernal en Murcia

Secciones Transversales

Escala 1:20

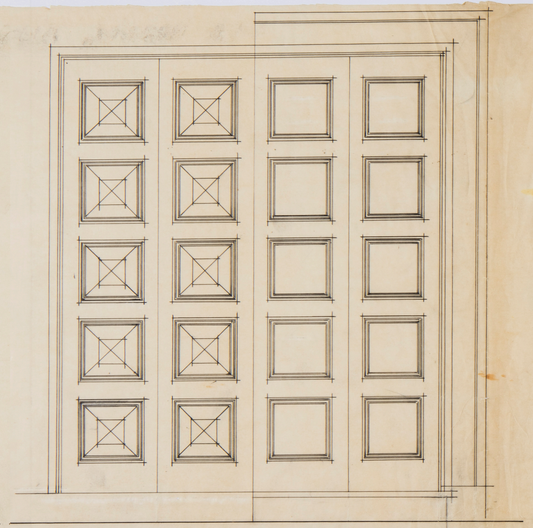


CINE BERNAL BARRIO (MURCIA)



Puerta Fachada Lateral

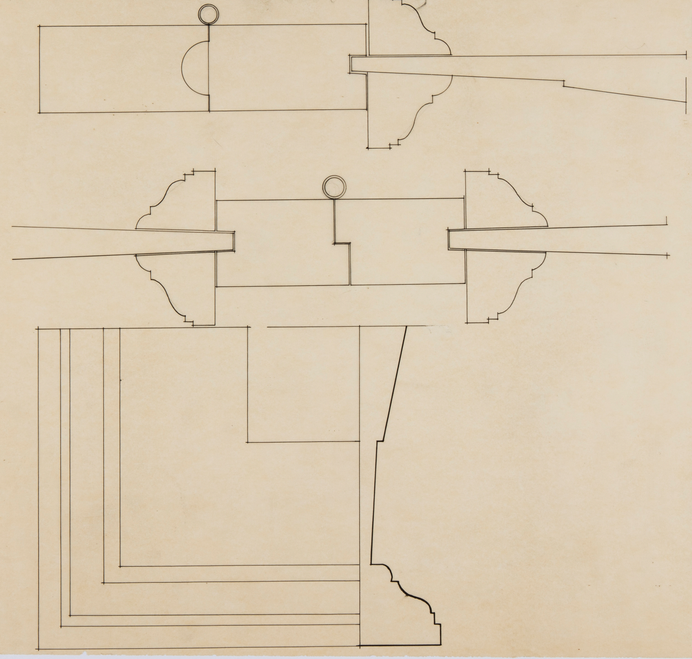
Puerta 1ª

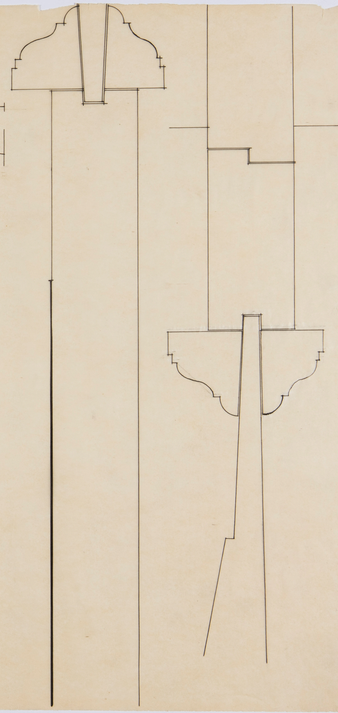


Cara Exterior

Cara Interior

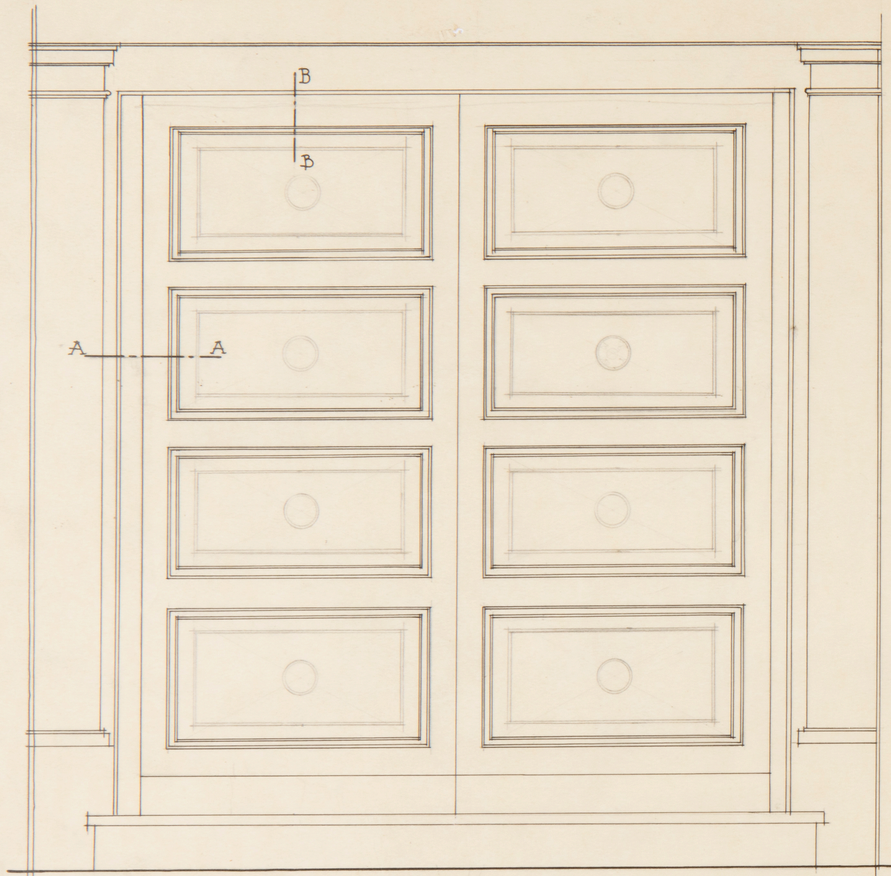
Puertas 2ª 3ª 4ª y 5ª



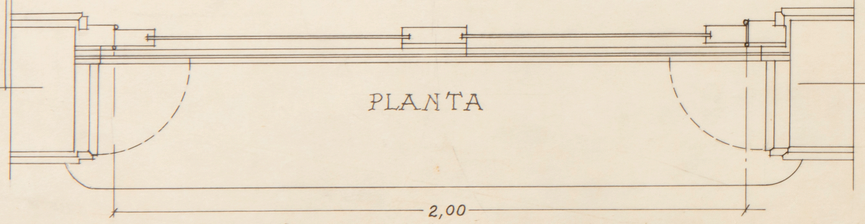


CINE BERNAL BARRIO (MURCIA

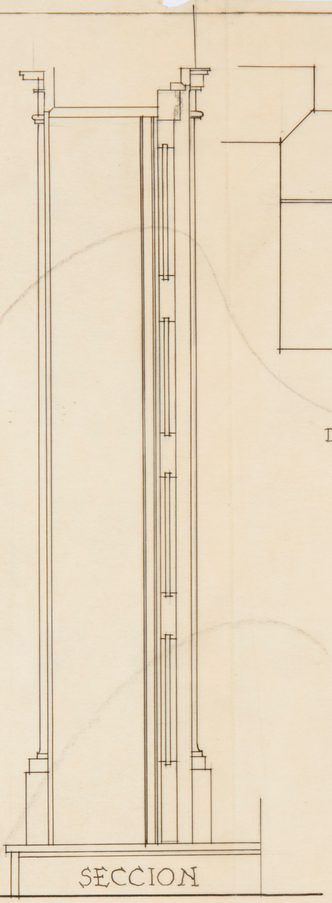
DETALLE AL NATVRAL



ALZADO



PLANTA

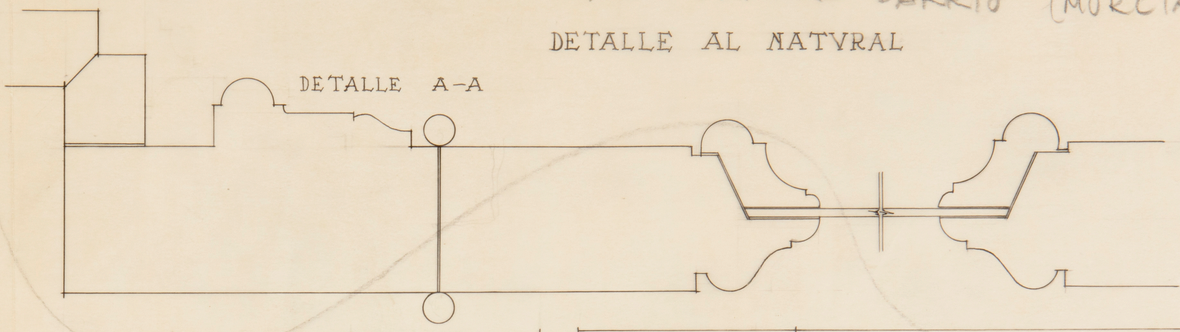


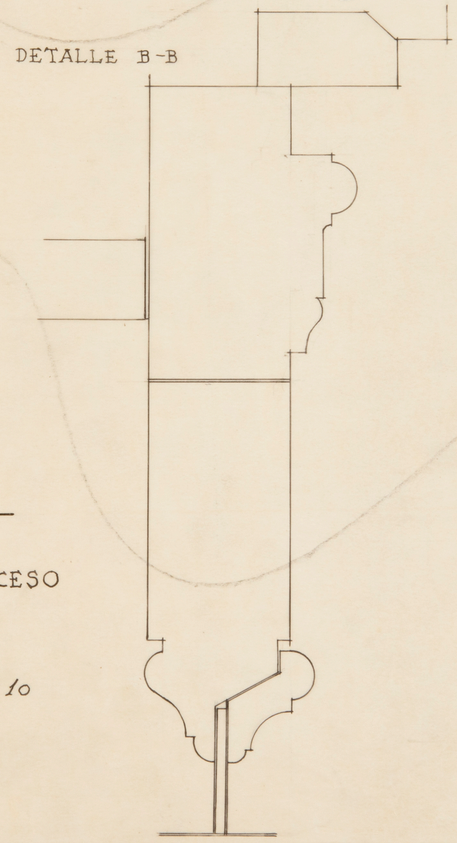
SECCION

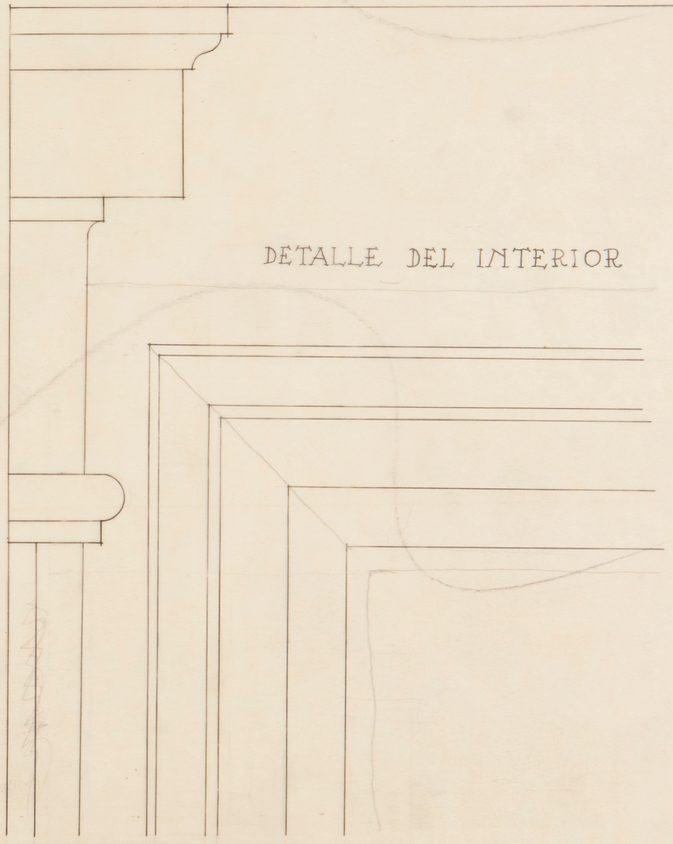
PVERTA PRINCIPAL DE ACCESO

Escala 1:10

CARPINTERIA





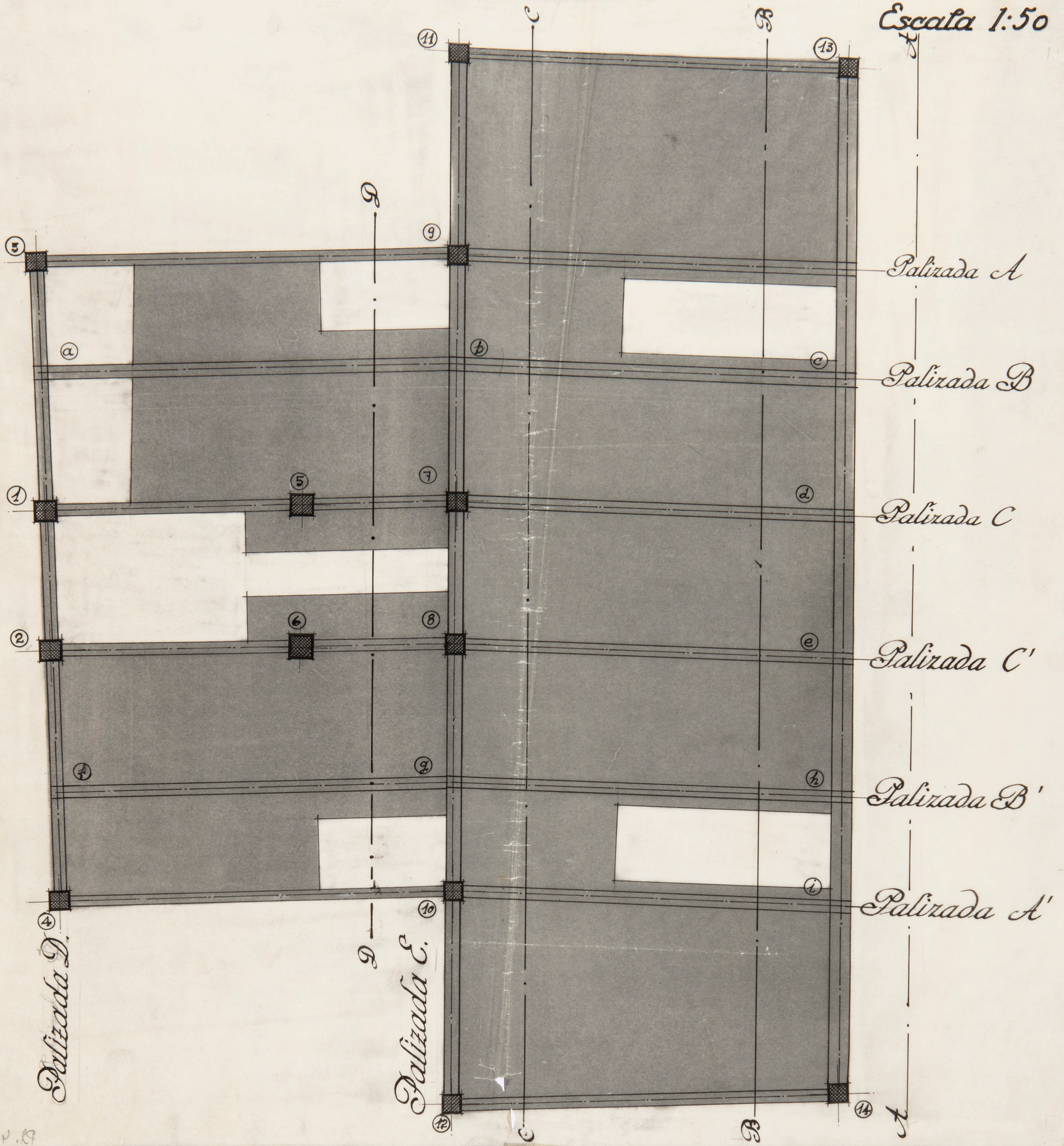


DETALLE DEL INTERIOR

Proyecto de cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal -Murcia-

Planta de Estructura

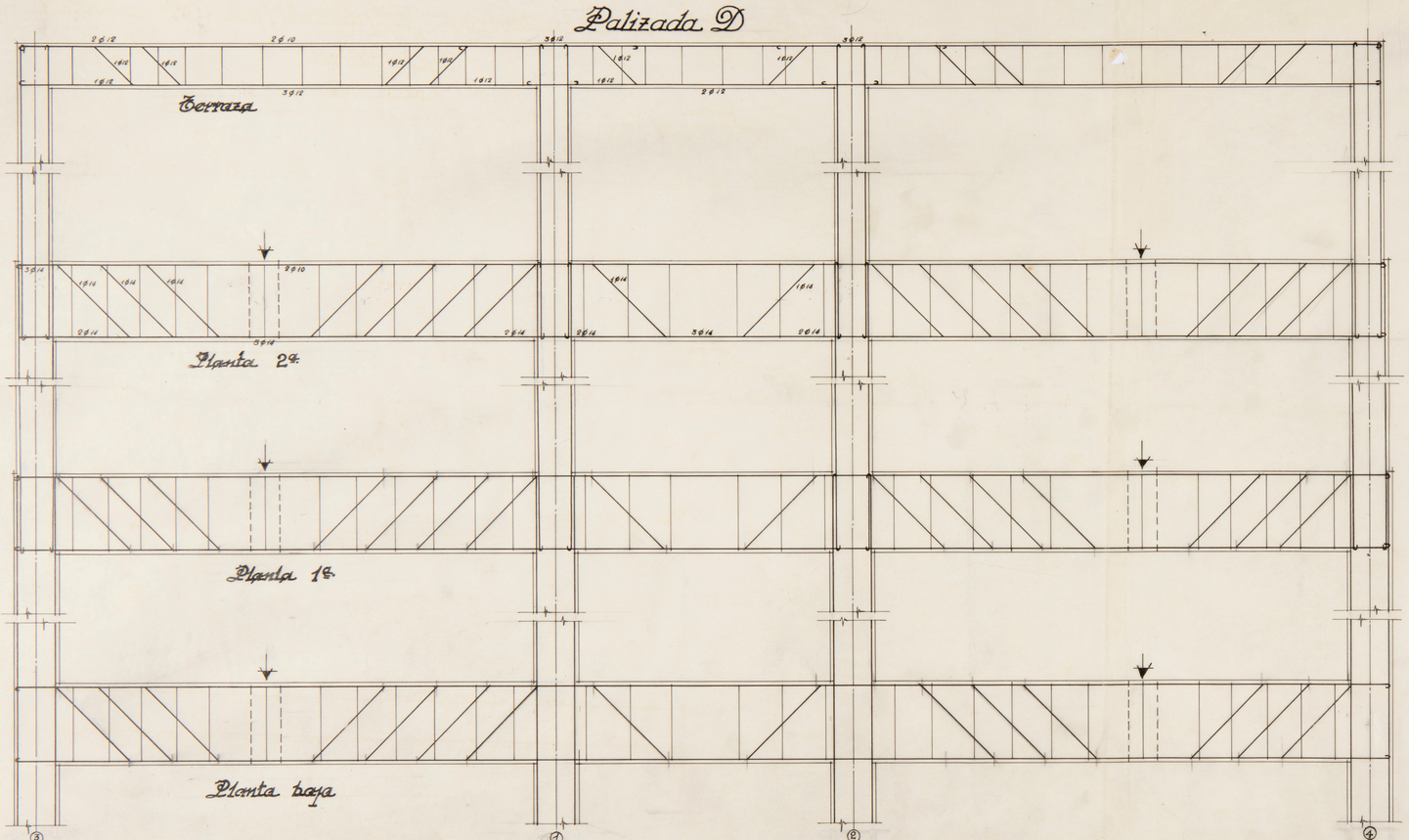
Escala 1:50

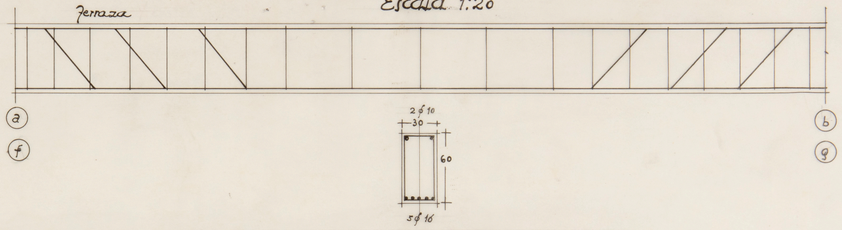


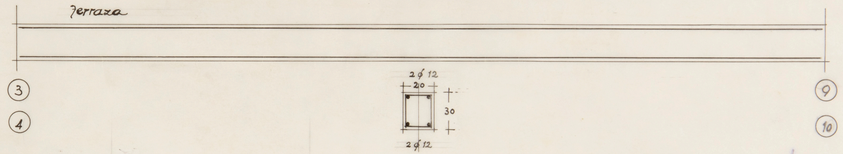
Proyecto de cinematografo propiedad del Sr Bernal -Murcia-

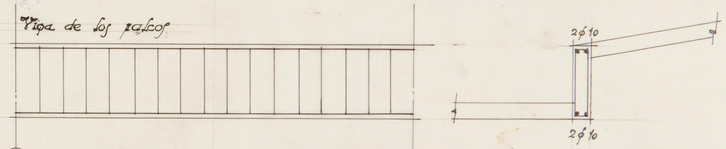
Estructura

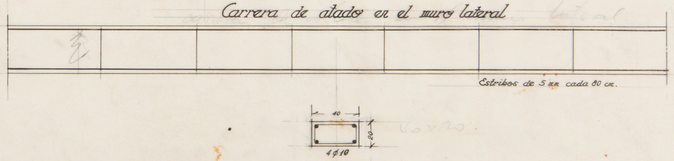
Escala 1:20









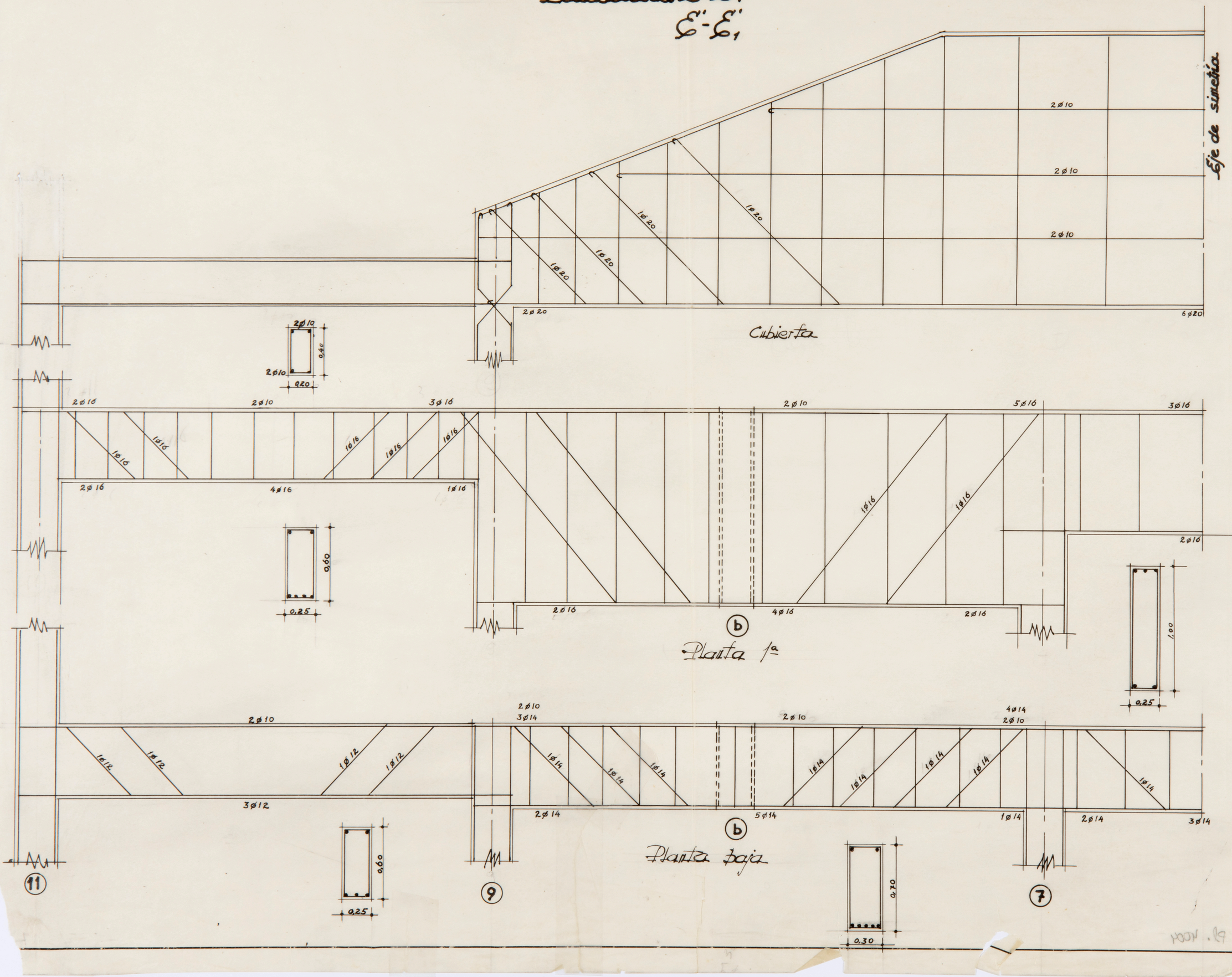


Proyecto de cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal -Murcia-

Estructura

Escala 1:20

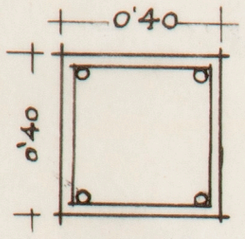
Palizadas E-E'.
E'-E,



Cire Bernal (Barrio)

Planta de soportes

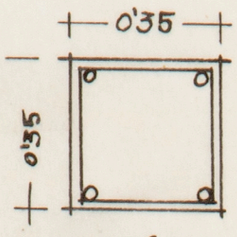
Soportes 1, 2, 3, 4



4 ϕ 16

Estribos, ϕ 6

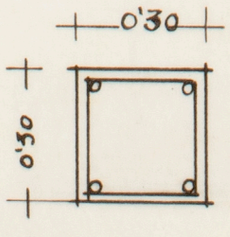
Separación, 20 cm.



4 ϕ 16

e: ϕ 6

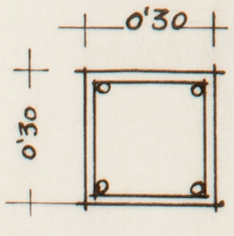
S: 20 cm.



4 ϕ 14

e: ϕ 6

S: 20 cm.

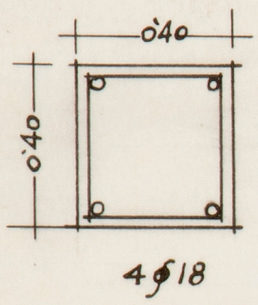


4 ϕ 12

e: ϕ 6

S: 16 cm.

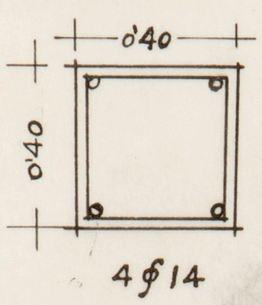
Soportes 7, 8



4 ϕ 18

e: ϕ 6

S: 20 cm.

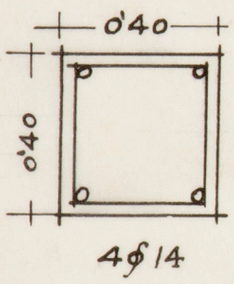


4 ϕ 14

e: ϕ 6

S: 20 cm.

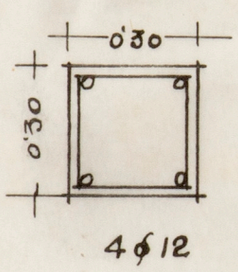
Soportes 5, 6



4 ϕ 14

e: ϕ 6

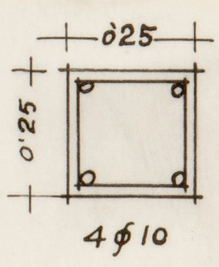
S: 20 cm.



4 ϕ 12

e: ϕ 6

S: 16 cm.

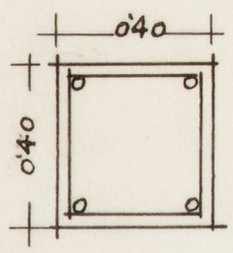


4 ϕ 10

e: ϕ 6

S: 15 cm.

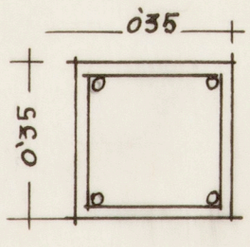
Soportes 9, 10



4 ϕ 18

e: ϕ 6

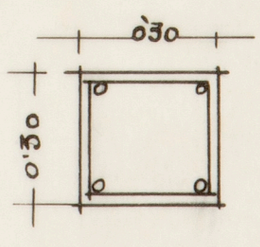
S: 25 cm.



4 ϕ 18

e: ϕ 6

S: 25 cm.

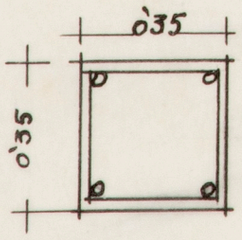


4 ϕ 16

e: ϕ 6

S: 20 cm.

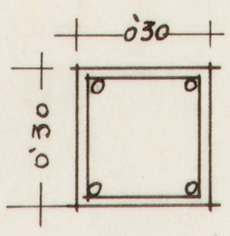
Soportes 11, 12



4 ϕ 16

e: ϕ 6

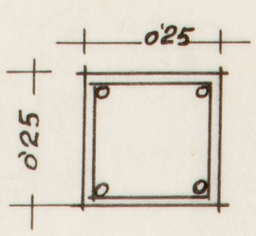
S: 20 cm.



4 ϕ 16

e: ϕ 6

S: 20 cm.

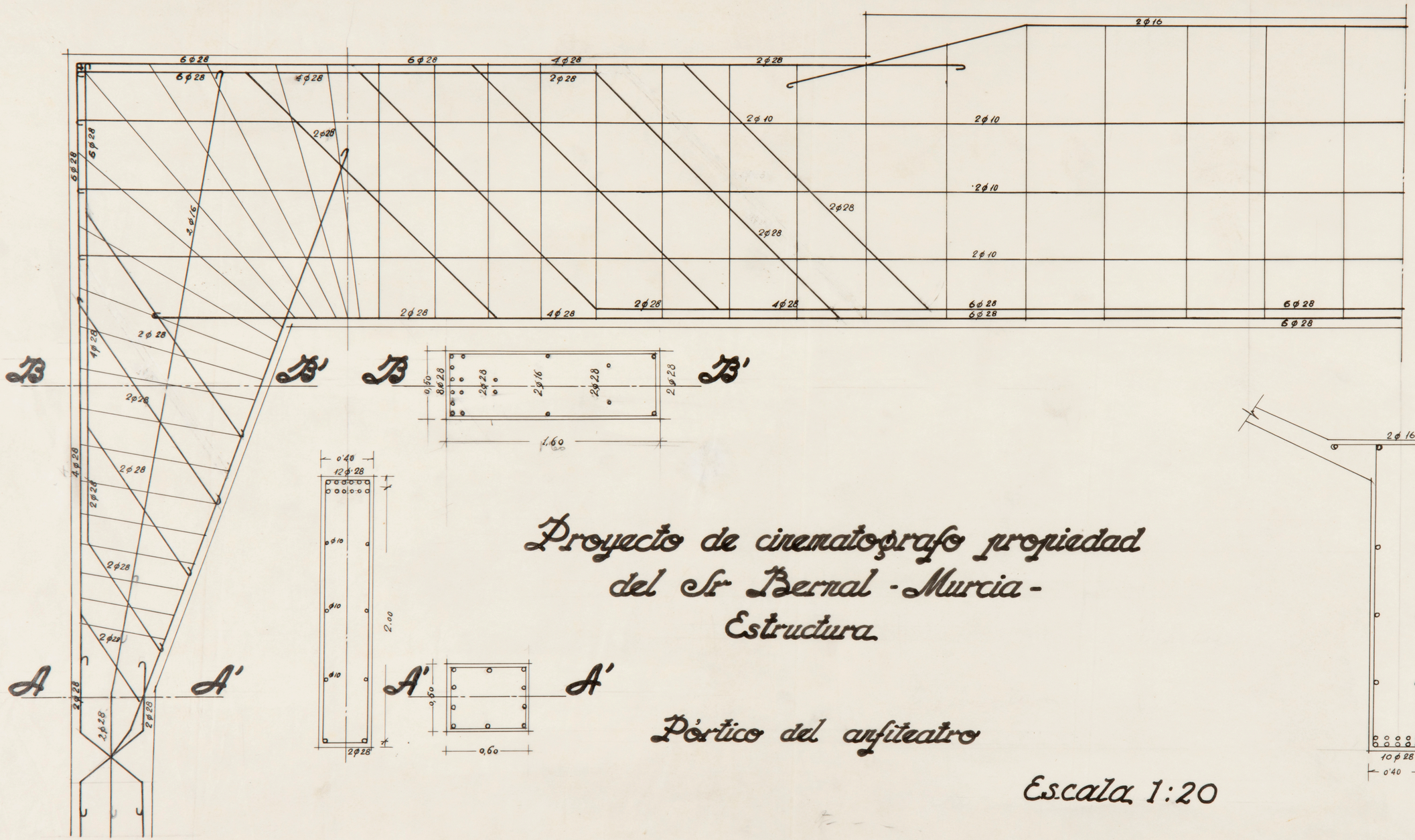


4 ϕ 12

e: ϕ 6

S: 16 cm.

2001 .B

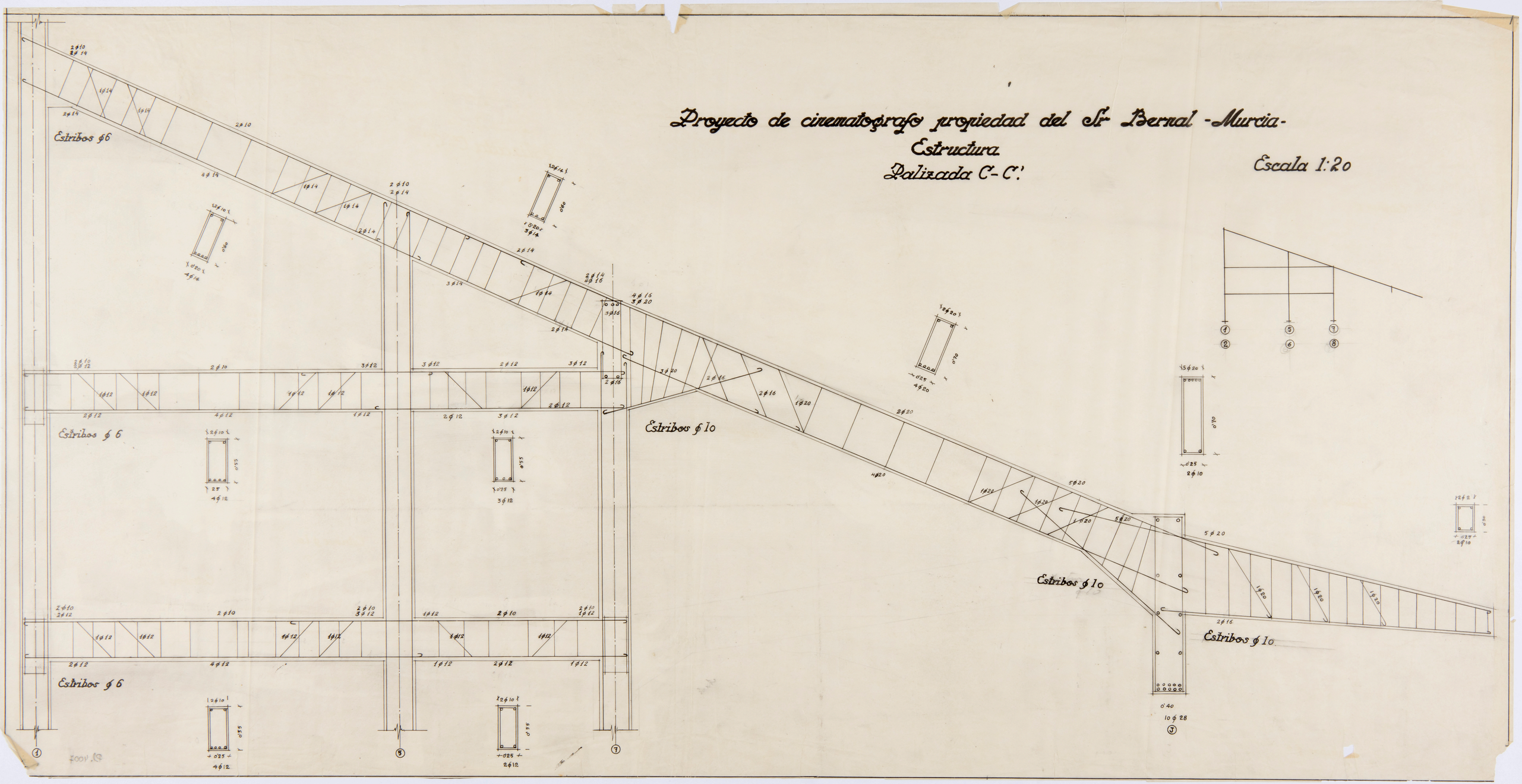

6φ28
6φ28
6φ28
4φ28
2φ28
2φ16
2φ10
2φ10
2φ10
2φ10
2φ28
2φ28
2φ28
4φ28
4φ28
6φ28
6φ28
6φ28
2φ28
2φ28
2

Proyecto de cinematógrafo propiedad del Sr Bernal -Murcia-

Estructura

Dalizada C-C'

Escala 1:20

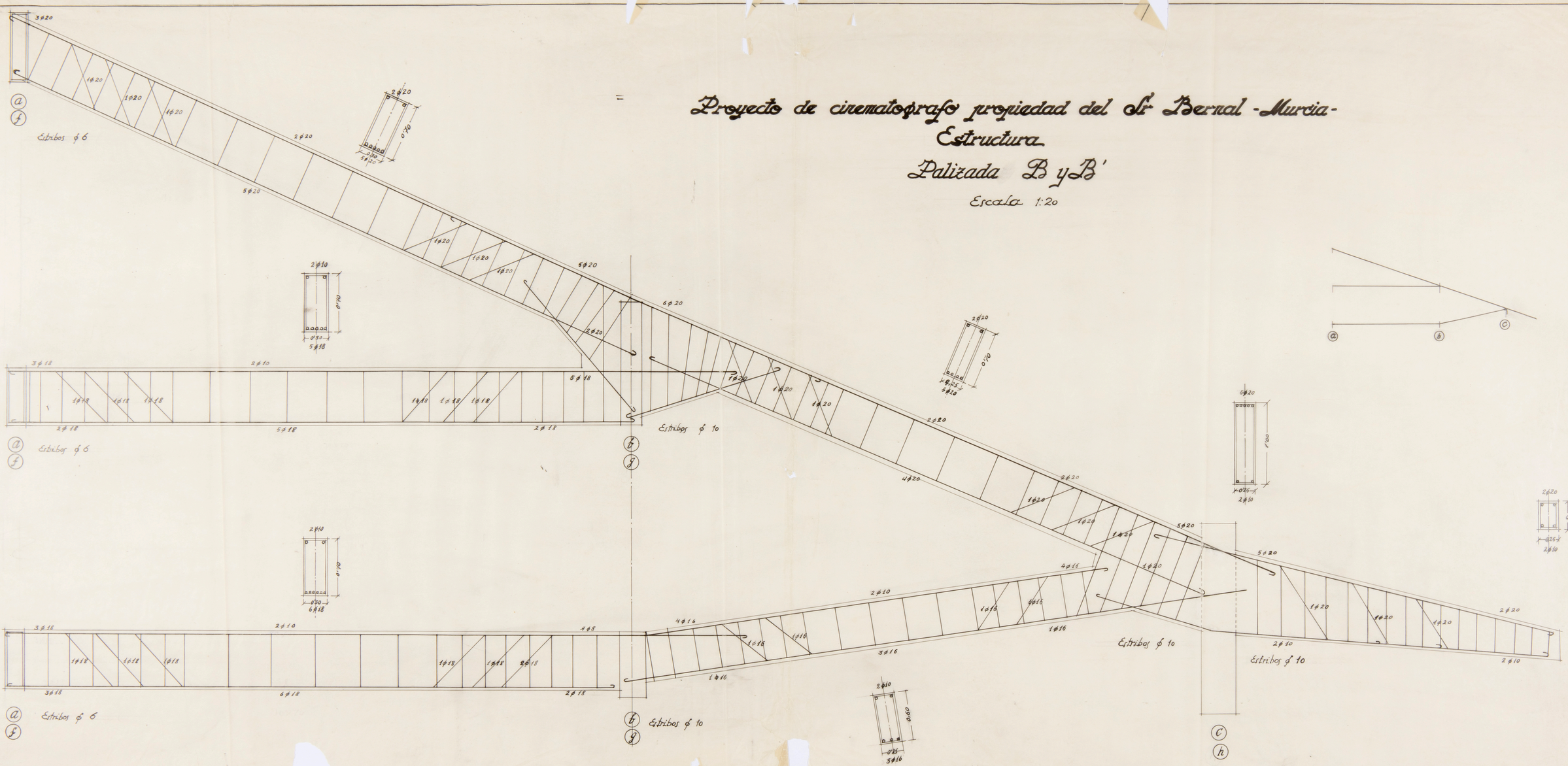


Proyecto de cinematógrafo propiedad del Sr Bernal -Murcia-

Estructura

Palizada B y B'

Escala 1:20

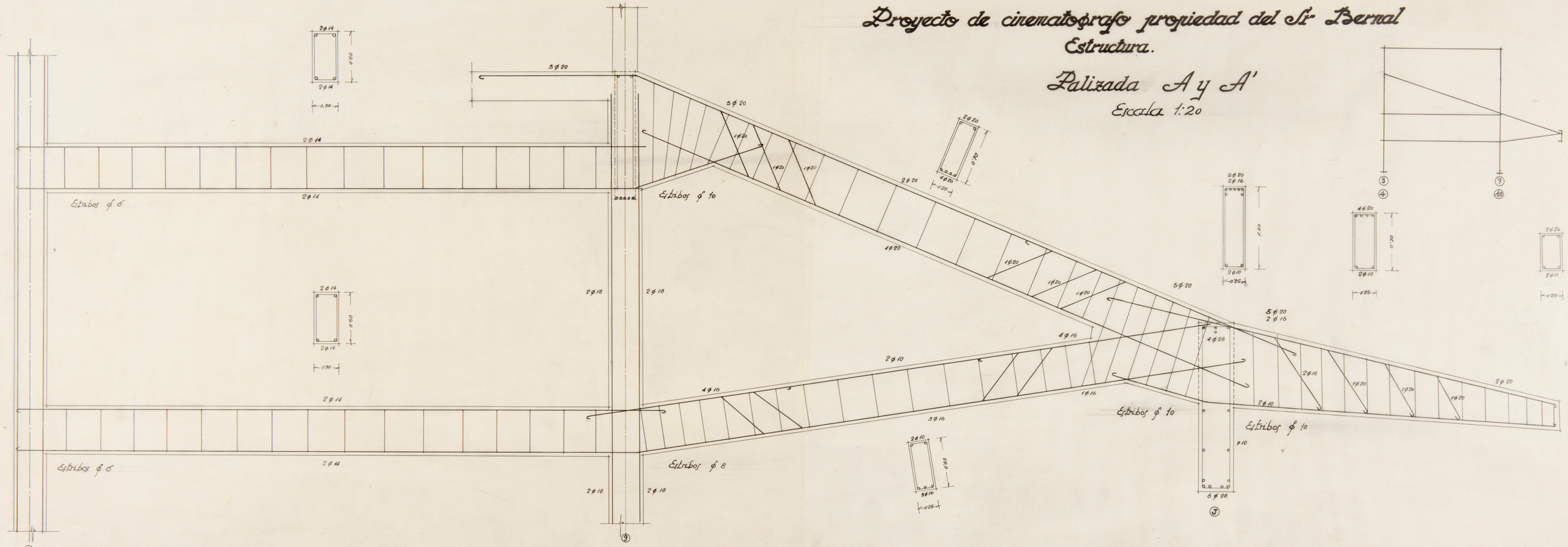


Proyecto de cinematografo propiedad del Sr. Bernal

Estructura.

Palizada A y A'

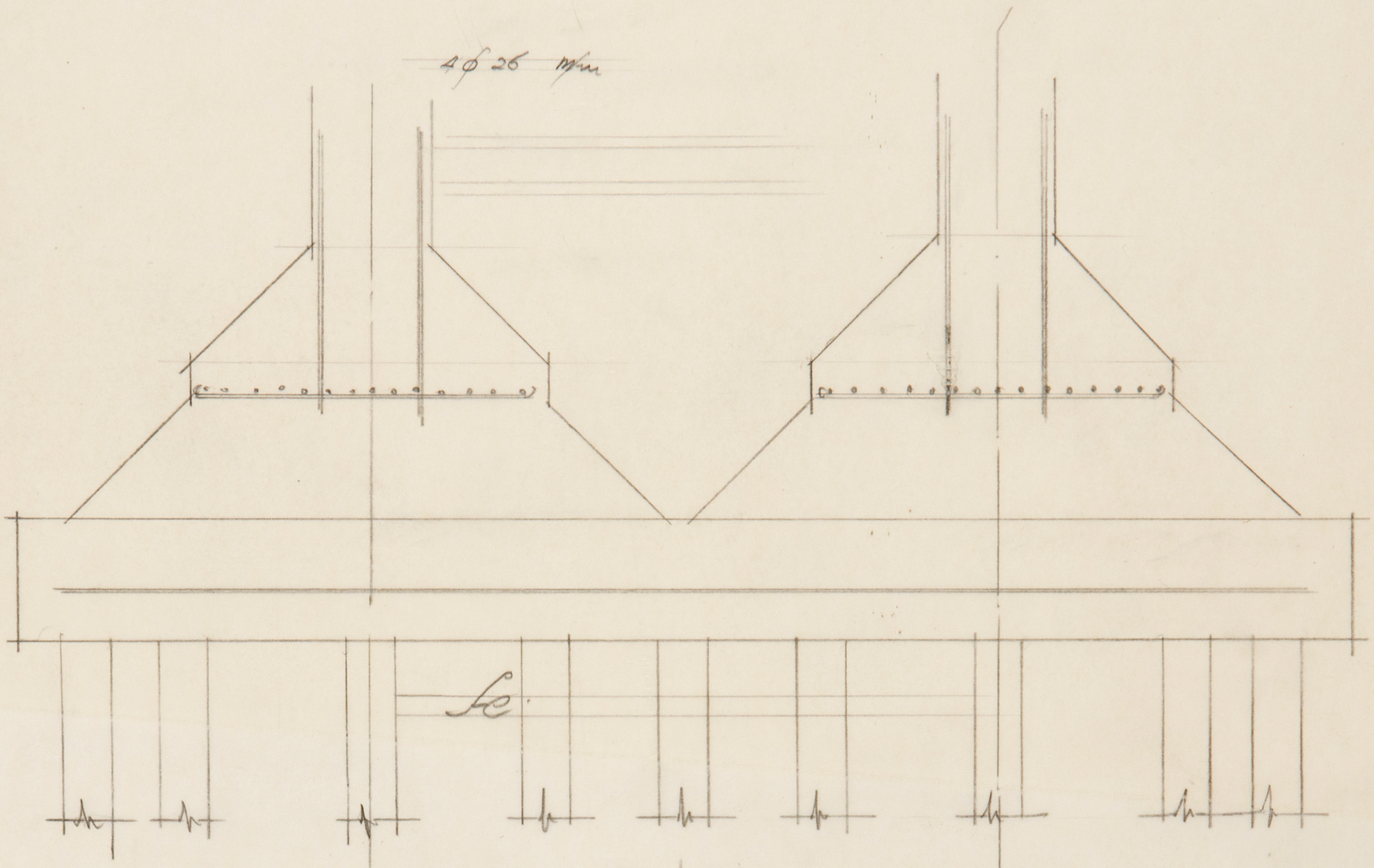
Escala 1:20

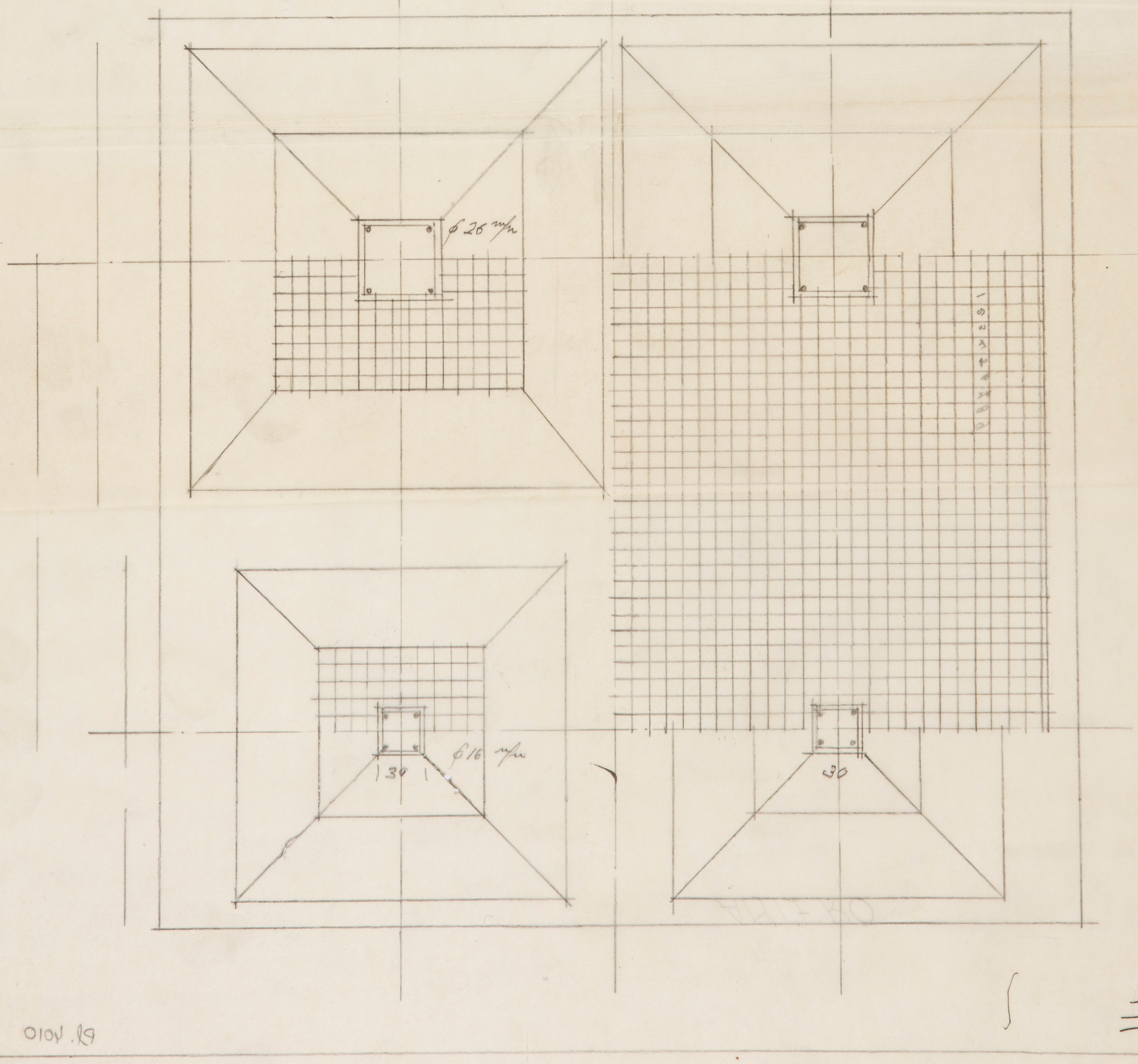


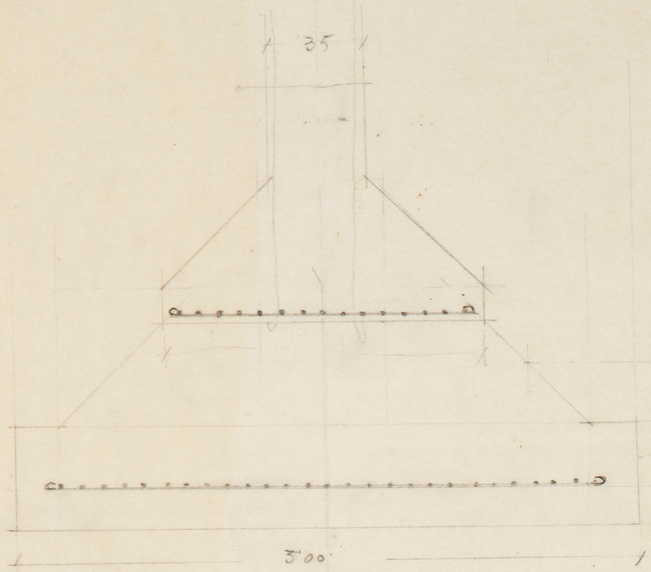
Soportes 5.6.7.8

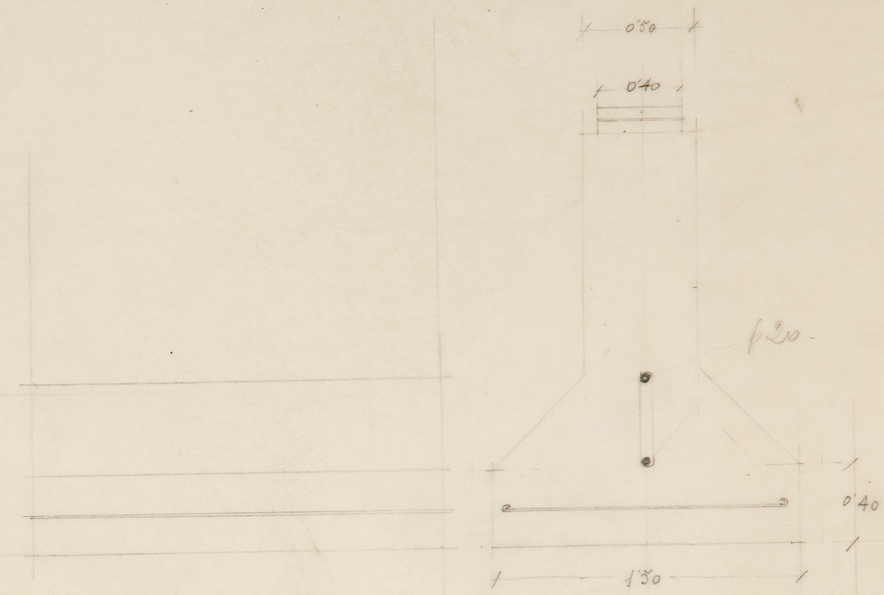
Zapatas de Cimentación

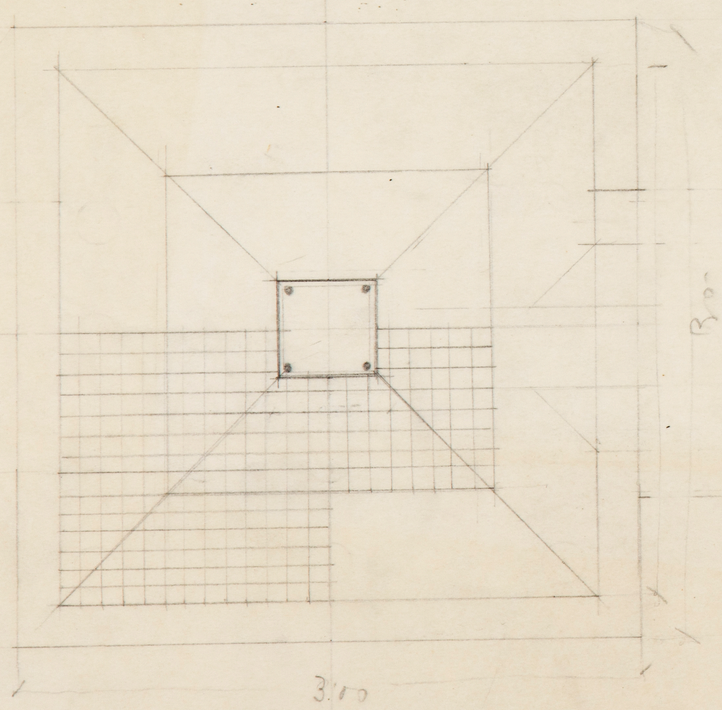
Escala 1:20

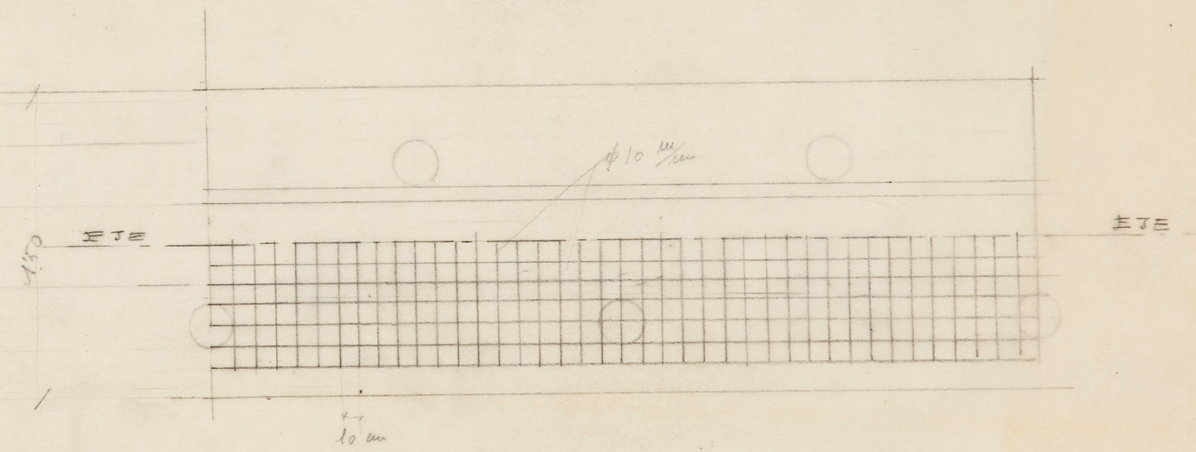










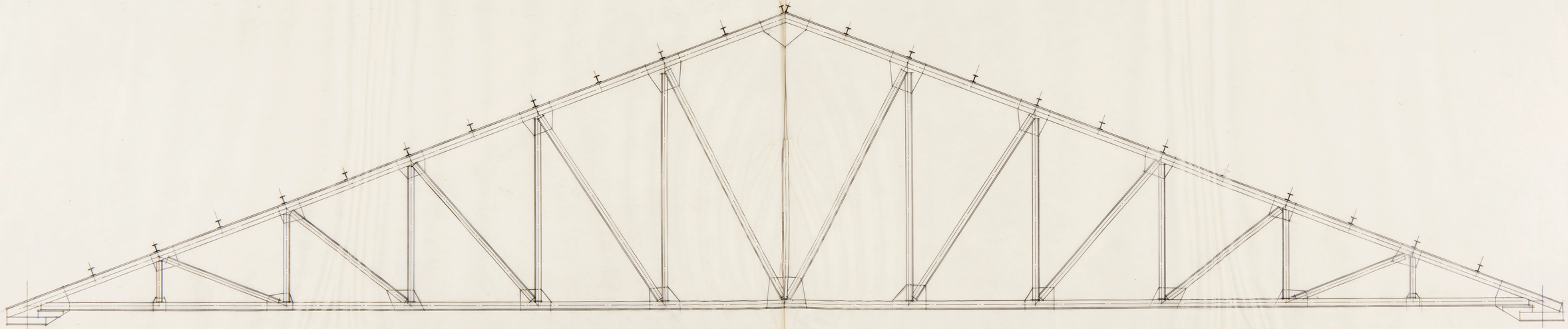


Pl. 4011

Proyecto de cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal - Murcia.

Cuchillo de cubierta.

Escala 1:20

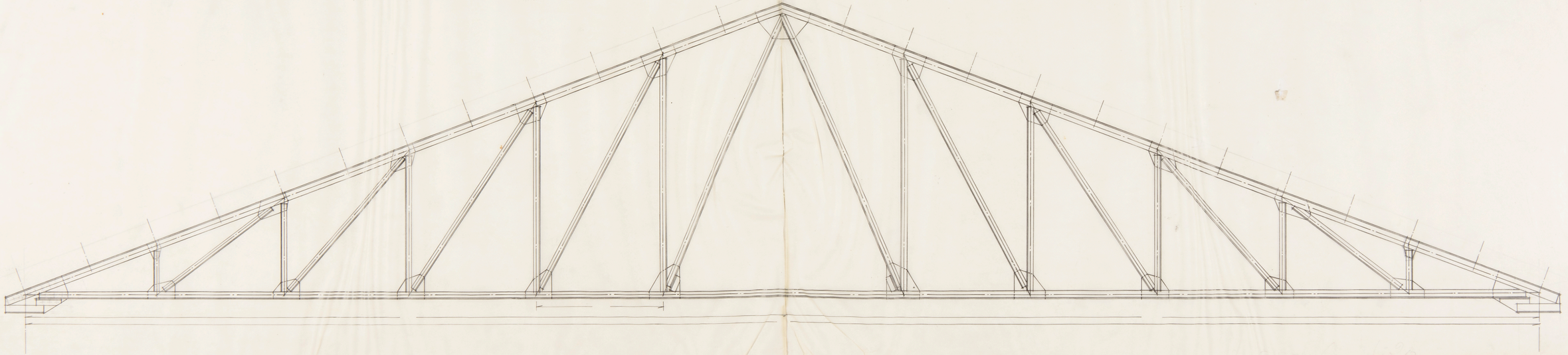


SION. Rt

Proyecto de cinematógrafo propiedad del Sr Bernal - Murcia -

Cuchillo de cubierta

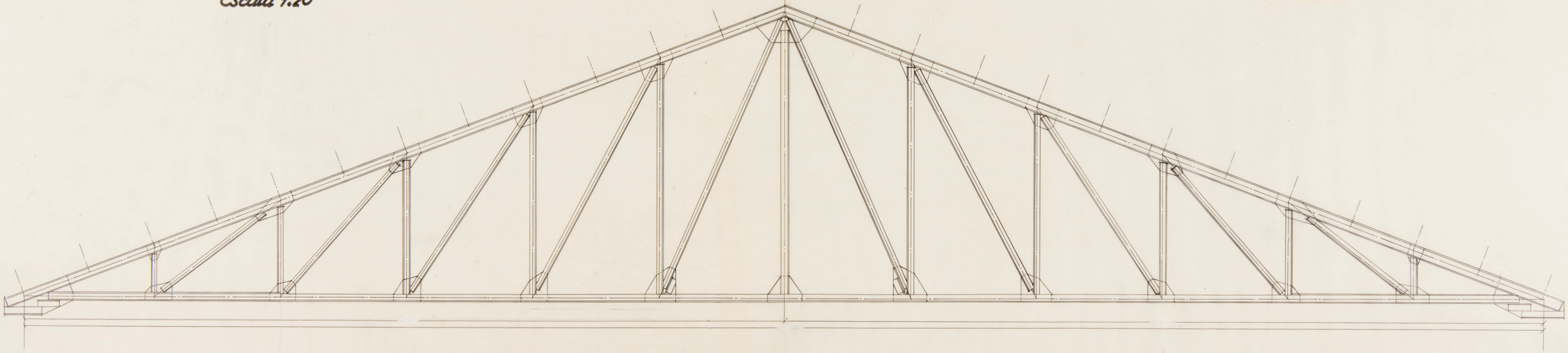
Escala 1:20



Proyecto de cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal - Murcia -

Cuchillo de cubierta

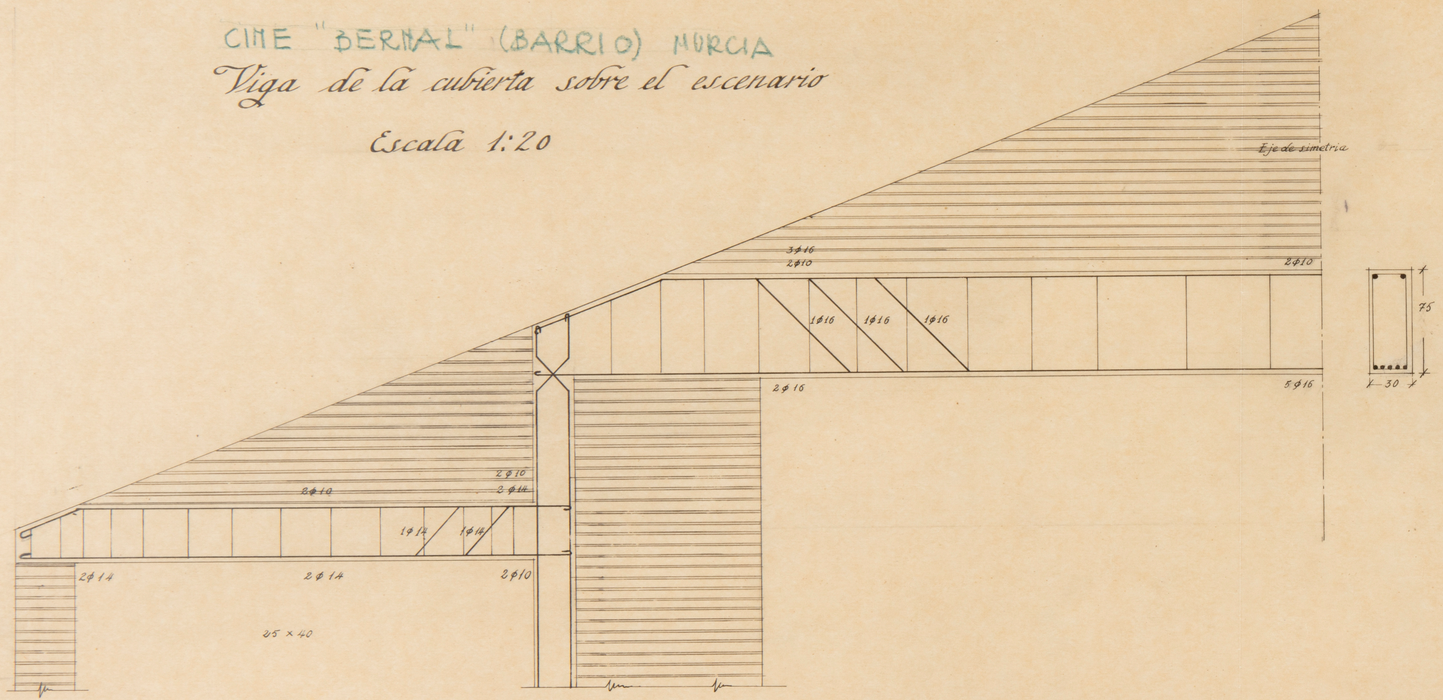
Escala 1:20



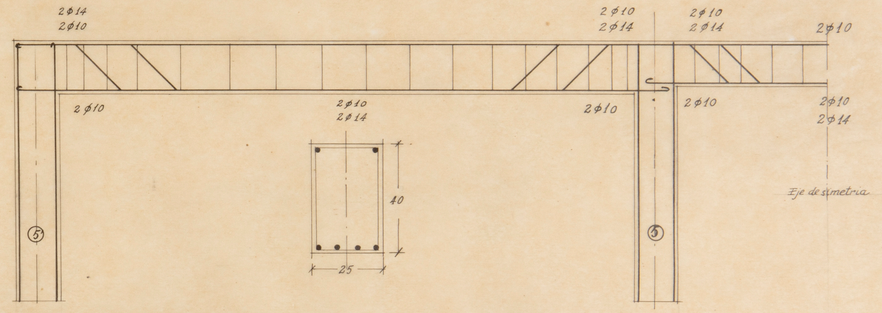
CINE "BERNAL" (BARRIO) MURCIA

Viga de la cubierta sobre el escenario

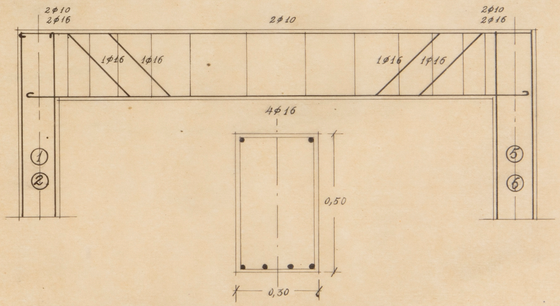
Escala 1:20



Vigas 5 5 6 6' planta de terraza

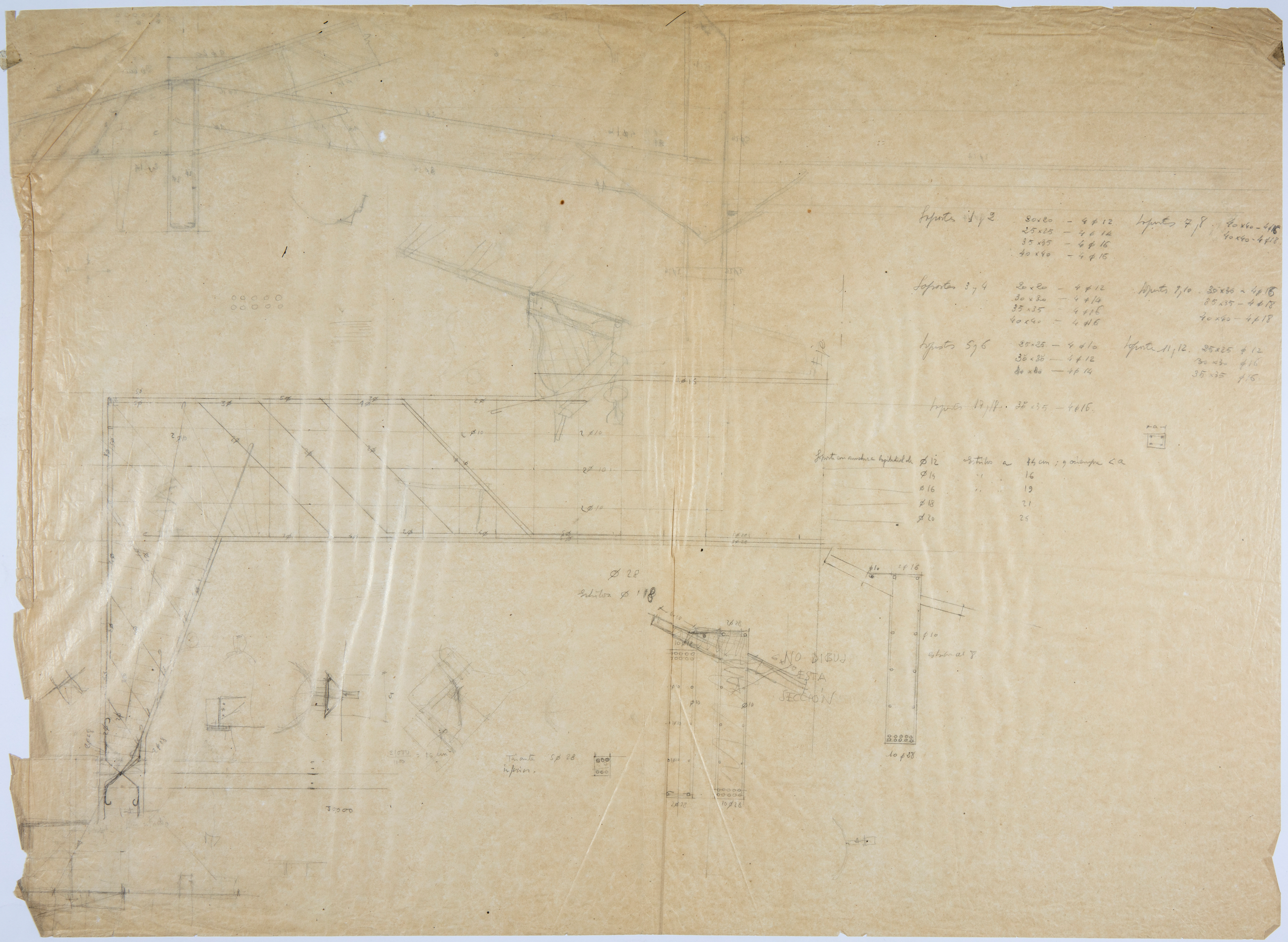


Vigas 1 5 y 2 6 planta de terraza



MADRID, 28 SEPTIEMBRE 1947

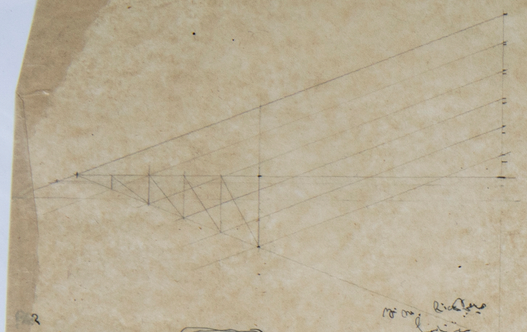
210.87

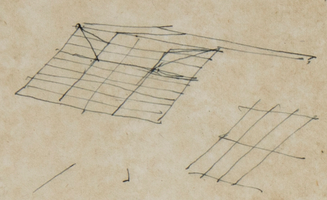

Soportes 1 y 2
20x20 – 4 ϕ 12
25x25 – 4 ϕ 14
35x35 – 4 ϕ 16
40x40 – 4 ϕ 16
Soportes 3 y 4
20x20 – 4 ϕ 12
30x30 – 4 ϕ 14
35x35 – 4 ϕ 16
40x40 – 4 ϕ 16
Soportes 5 y 6
25x25 – 4 ϕ 10
30x30 – 4 ϕ 12
40x40 – 4 ϕ 14
Soportes 7 y 8
40x40 – 4 ϕ 16
40x40 – 4 ϕ 18
Soportes 9 y 10
30x30 – 4 ϕ 16
35x35 – 4 ϕ 18
40x40 – 4 ϕ 18
Soporte 11 y 12
25x25 ϕ 12
30x30 ϕ 16
35x35 ϕ 16
Soportes 17 y 18
35x35 – 4 ϕ 16
Soporte con armadura longitudinal de ϕ 12 estribos a 14 cm ; y siempre < a
ϕ 14 " 16
ϕ 16 " 19
ϕ 18 21
ϕ 20 25
ϕ 28
Estribos ϕ 18
NO DIBUJ ESTA SECCIÓN
Tirante 5 ϕ 28 inferior.
10 ϕ 28
30000

ANFITEATRO Y PISOS

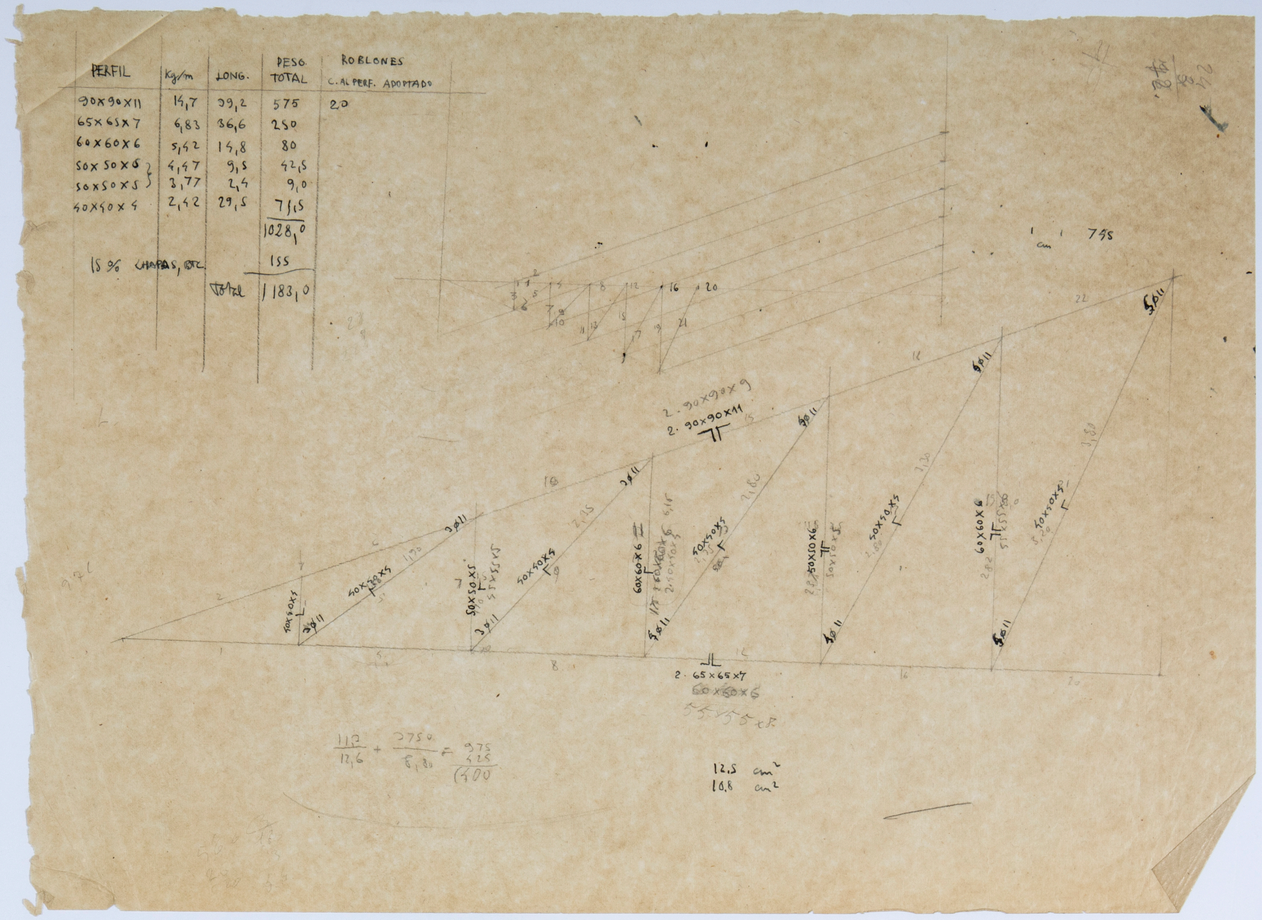
Ao = 20

Terraza

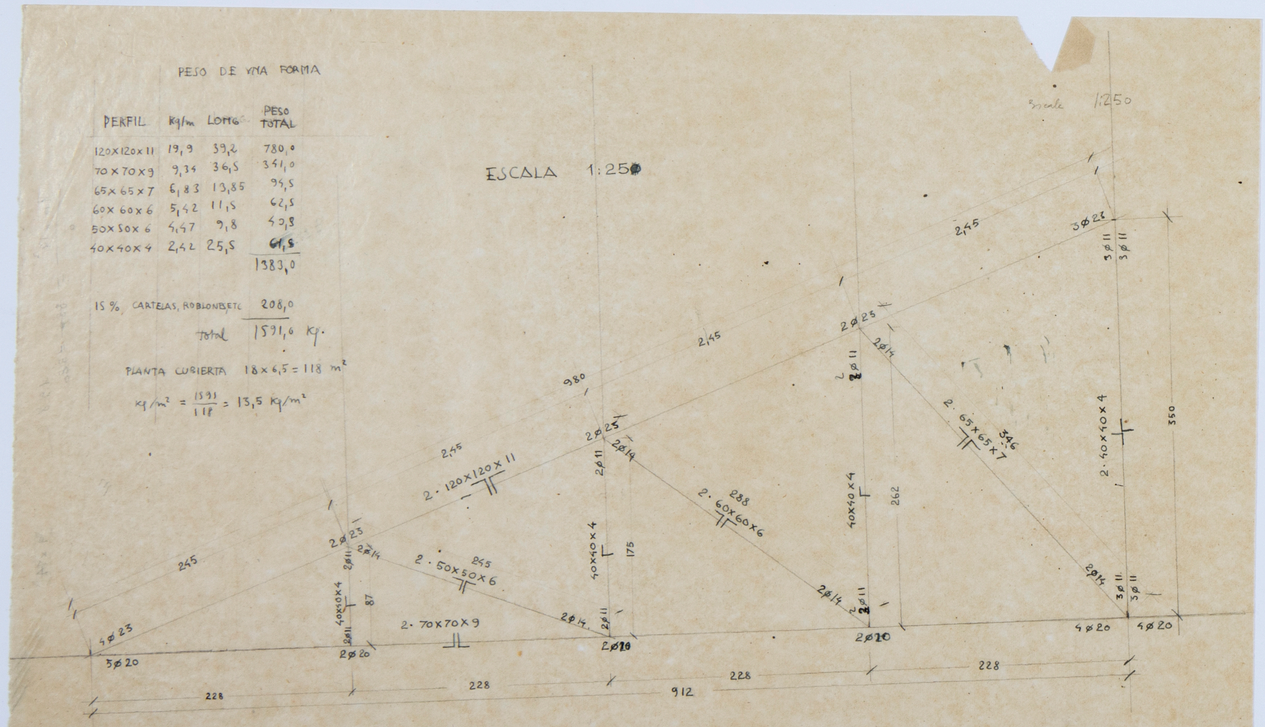




	Lng	N	N'	L	F	JL	F
1	1,23	1,3	1,5	55×55×6	6,31	50×50×5	6,16
2	1,95	1,7	1,0	65×65×7	8,70	55×55×5	8,60
3	2,32	2,0	2,35	75×75×7	10,1	50×50×5	9,16
4	2,80	2,4	2,81	80×80×10	15,1	55×55×6	12,16
5	3,28	2,7	3,15	90×90×11	18,7	60×60×8	18,11



PERFIL	Kg/m	LONG.	PESO TOTAL	ROBLONES C. AL PERF.	ADOPTADO
90×90×11	14,7	39,2	575	2.0	
65×65×7	6,83	36,6	250		
60×60×6	5,42	14,8	80		
50×50×5	4,97	9,5	42,5		
50×50×5	3,77	2,4	9,0		
40×40×4	2,42	29,5	71,5		
			1028,0		
15 % CHAPAS, ETC.			155		
		TOTAL	1183,0		

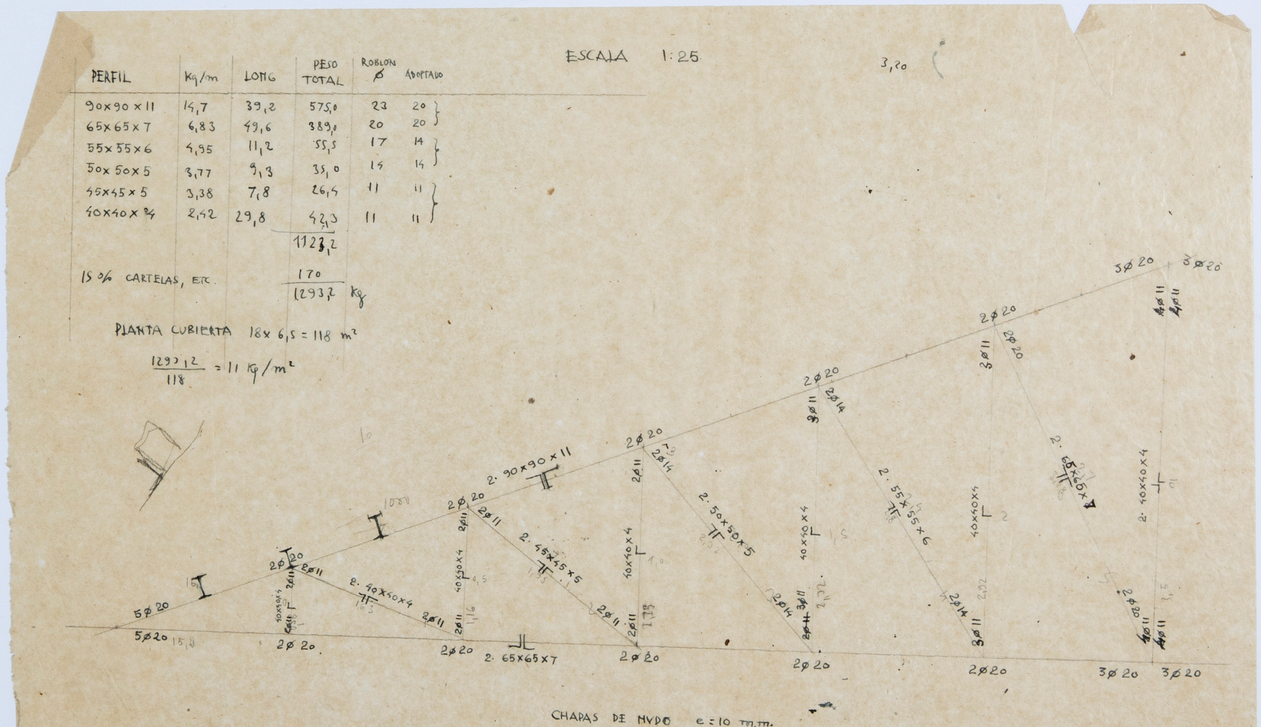


PESO DE UNA FORMA

PERFIL	Kg/m	LONG	PESO TOTAL
120×120×11	19,9	39,2	780,0
70×70×9	9,34	36,5	341,0
65×65×7	6,83	13,85	95,5
60×60×6	5,42	11,5	62,5
50×50×6	4,97	9,8	49,8
40×40×4	2,42	25,5	61,8
			1383,0
15 % CARTELAS, ROBLONES ETC			208,0
TOTAL			1591,0 Kg.

PLANTA CUBIERTA $18 \times 6{,}5 = 118\ m^2$

$Kg/m^2 = \frac{1591}{118} = 13{,}5\ Kg/m^2$



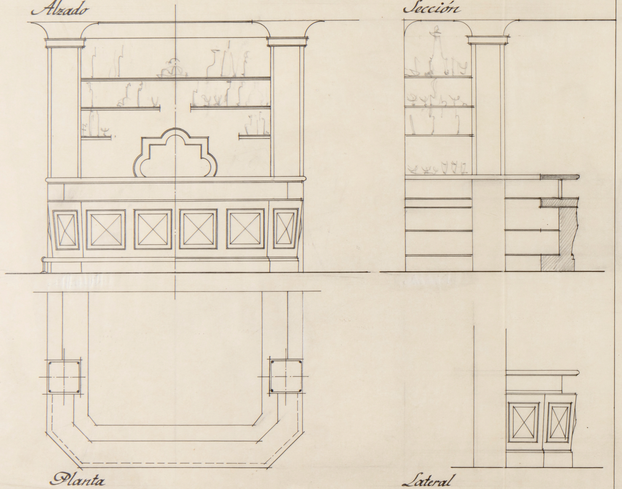
PERFIL	Kg/m	LONG	PESO TOTAL	ROBLONES Ø	ADOPTADO
90×90×11	14,7	39,2	575,8	23	20
65×65×7	6,83	49,6	389,4	20	20
55×55×6	4,95	11,2	55,5	17	14
50×50×5	3,77	9,3	35,0	14	14
45×45×5	3,38	7,8	26,5	11	11
40×40×4	2,42	29,8	72,0	11	11
			1122,2		
15 % CARTELAS, ETC.			170		
			1293,2 Kg		

PLANTA CUBIERTA $18 \times 6{,}5 = 118\ m^2$

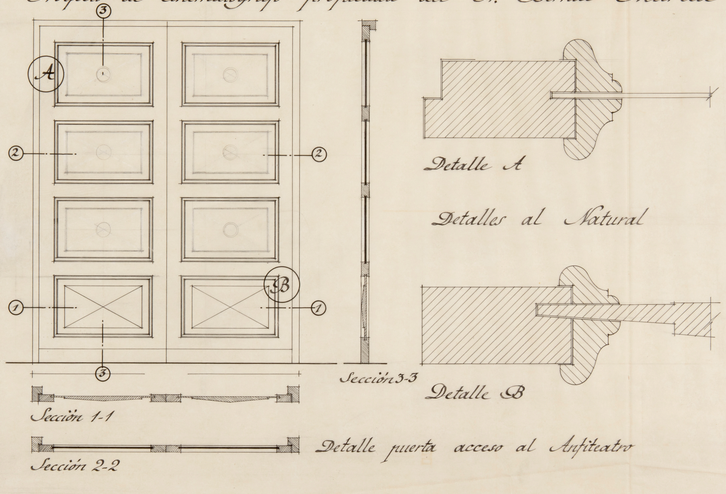
$\frac{1293{,}2}{118} = 11\ Kg/m^2$

CHAPAS DE NUDO $e = 10$ mm.

Detalle del Bar. Escala 1:20



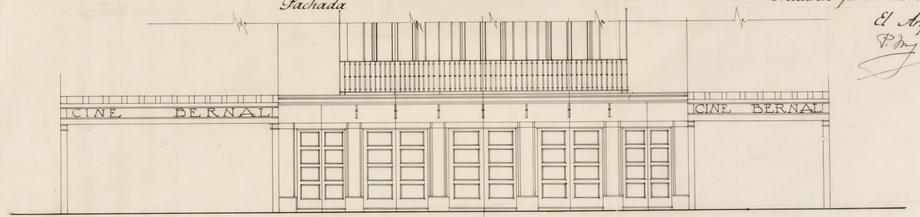
Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia



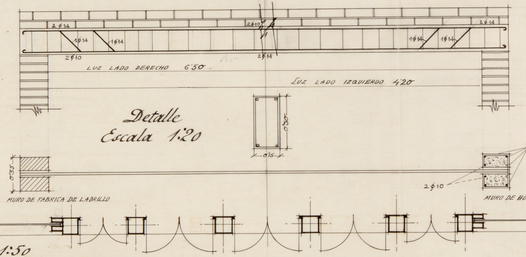
Madrid para Murcia Mayo de 1948

El Arquitecto

Fachada



Alzado Escala 1:50



Planta Escala 1:50

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Semiplantas de Entresuelo y Principal

Escala 1:50

Fondo

Embocadura del cine
6,50

Ancho de pantalla
4,00

8,00

Escenario

4,00

0,50

Embocadura de teatro
10,50

Hueco del escenario a la barriga
8,50

Palco
10 asientos

Palco
10 asientos

Calle Arnedo

Entrada a entresuelo

Bar

Vestíbulo de planta principal

Calle a pasar principal

Cabina

Entrada a principal

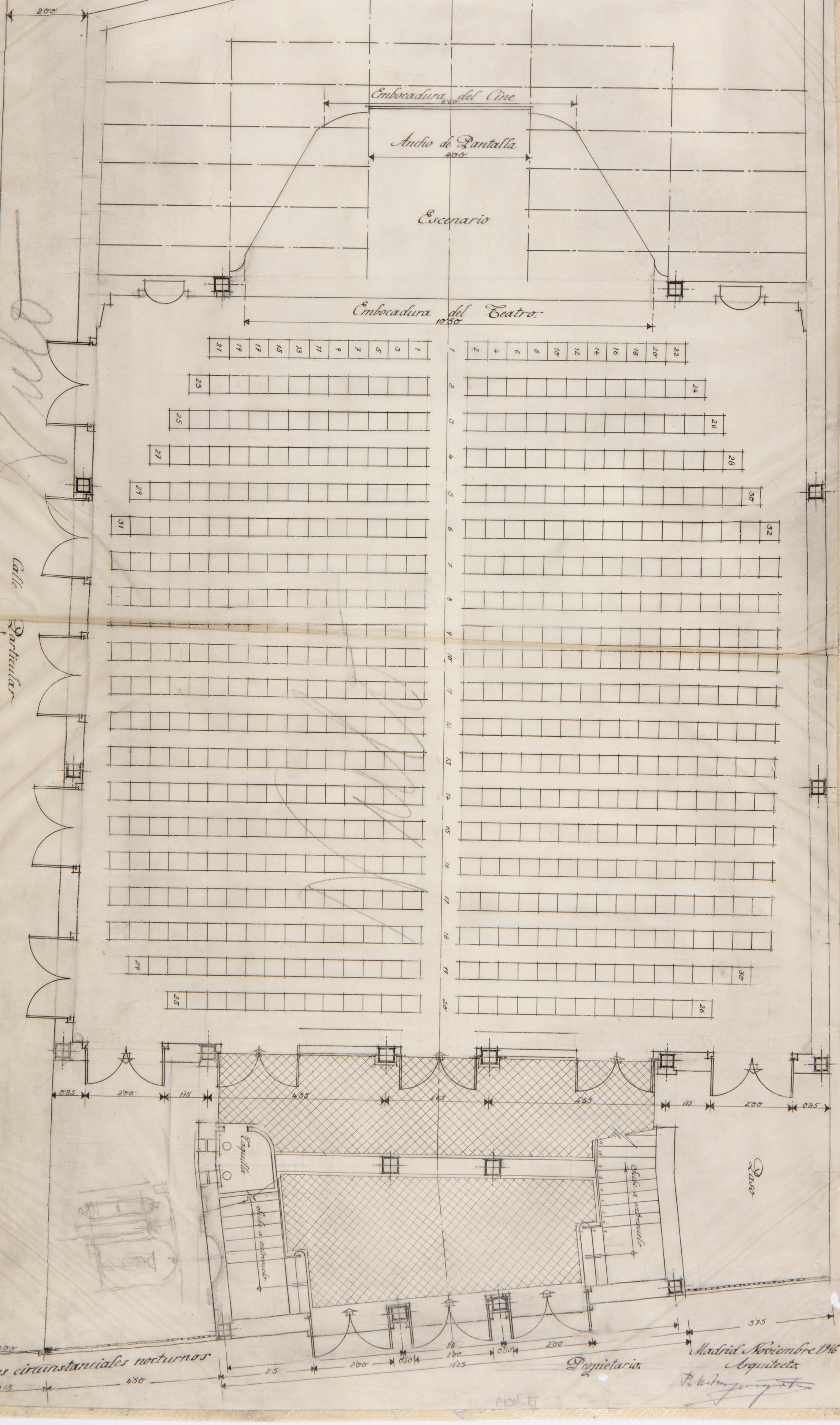
Madrid Noviembre 1946

Propietario.

Arquitecto.

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia.

Planta Baja Escala 1:50



Cierres circunstanciales nocturnos

Propietario.

Madrid Noviembre 1916
Arquitecto.

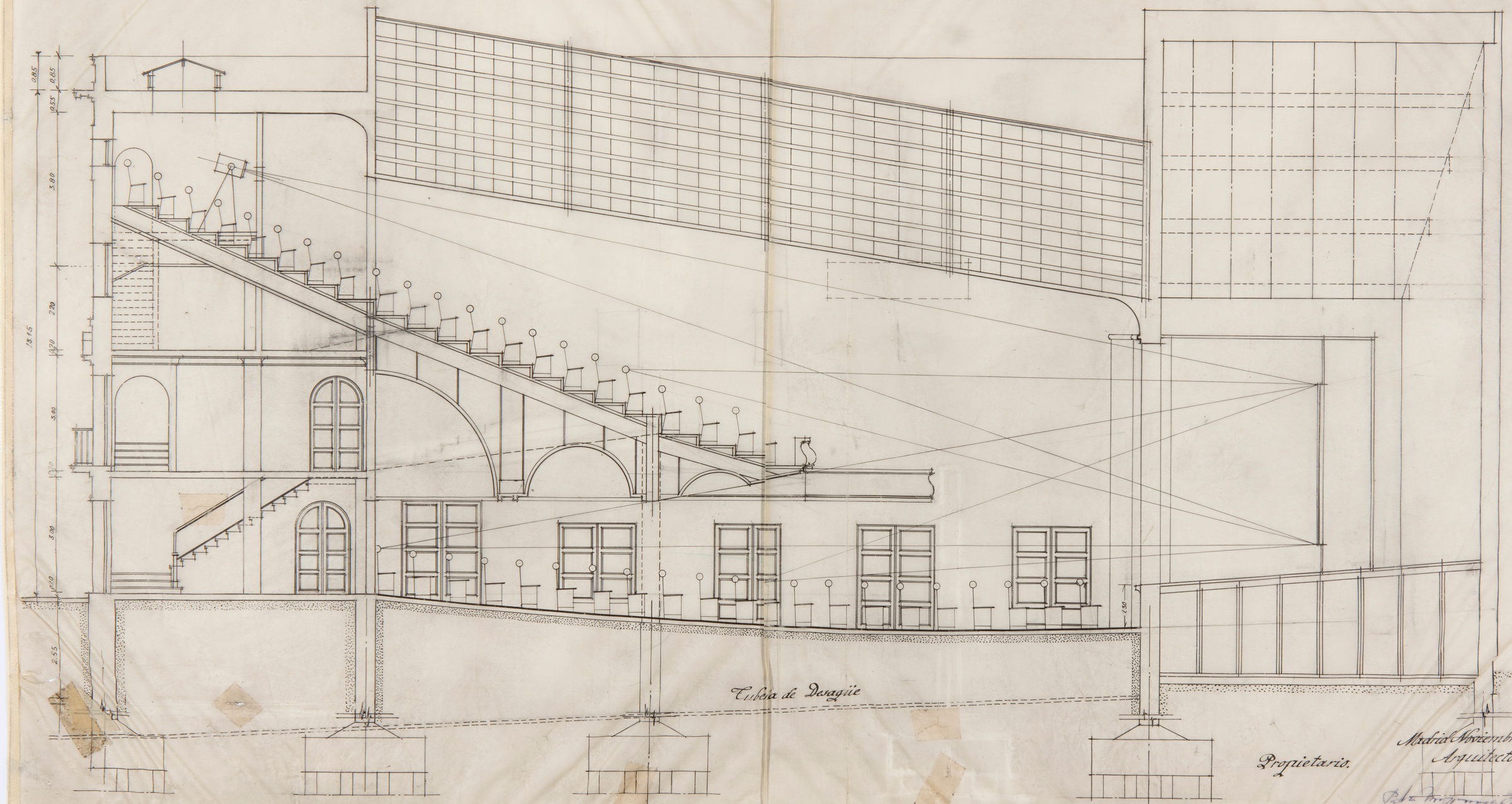
PLAN. 5

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Sección Longitudinal

Escala 1:50

Nulo



Propietario.

Madrid Noviembre 1946
Arquitecto.

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia

Fachada Lateral Izquierda

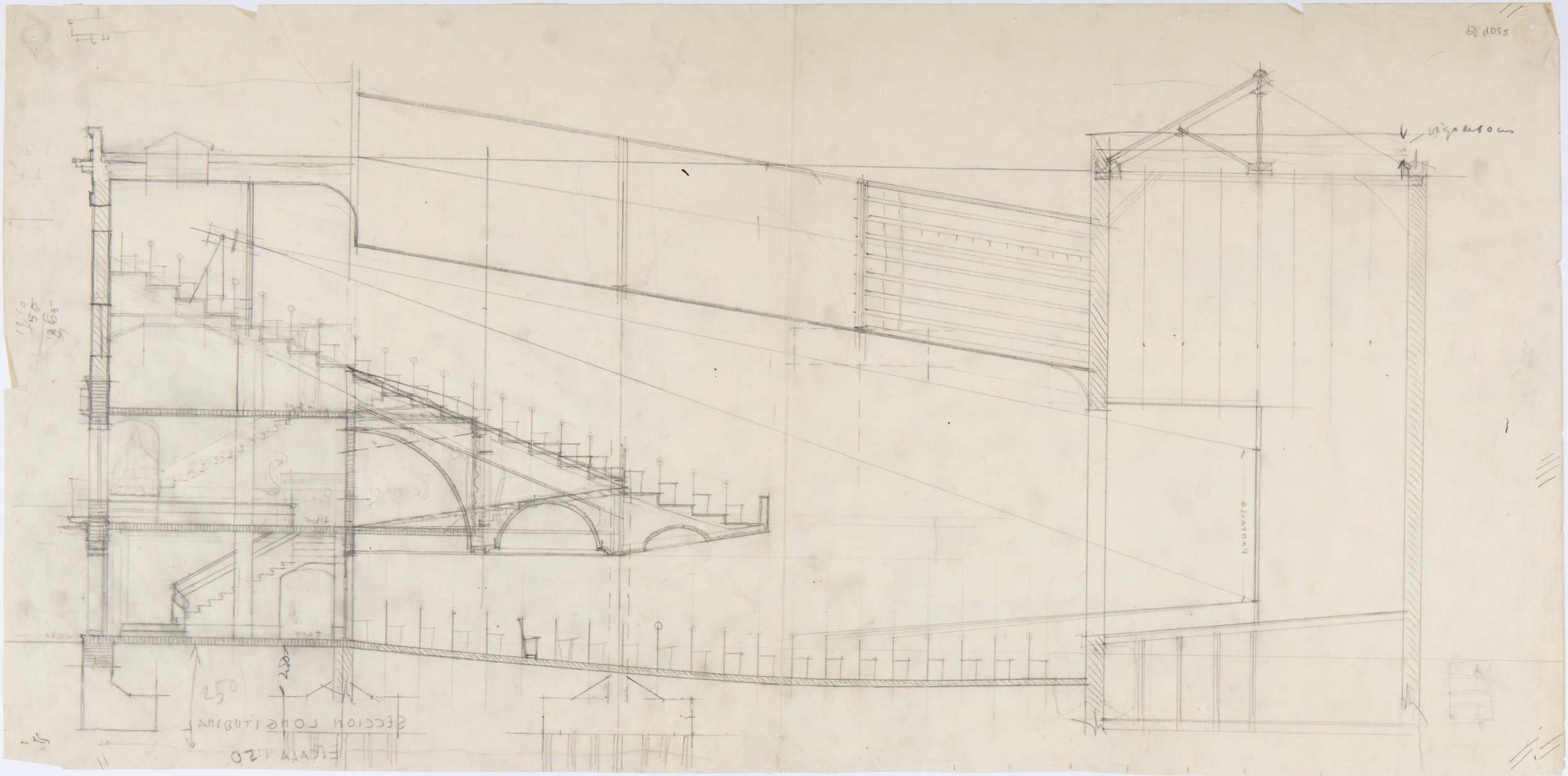
Escala 1:50

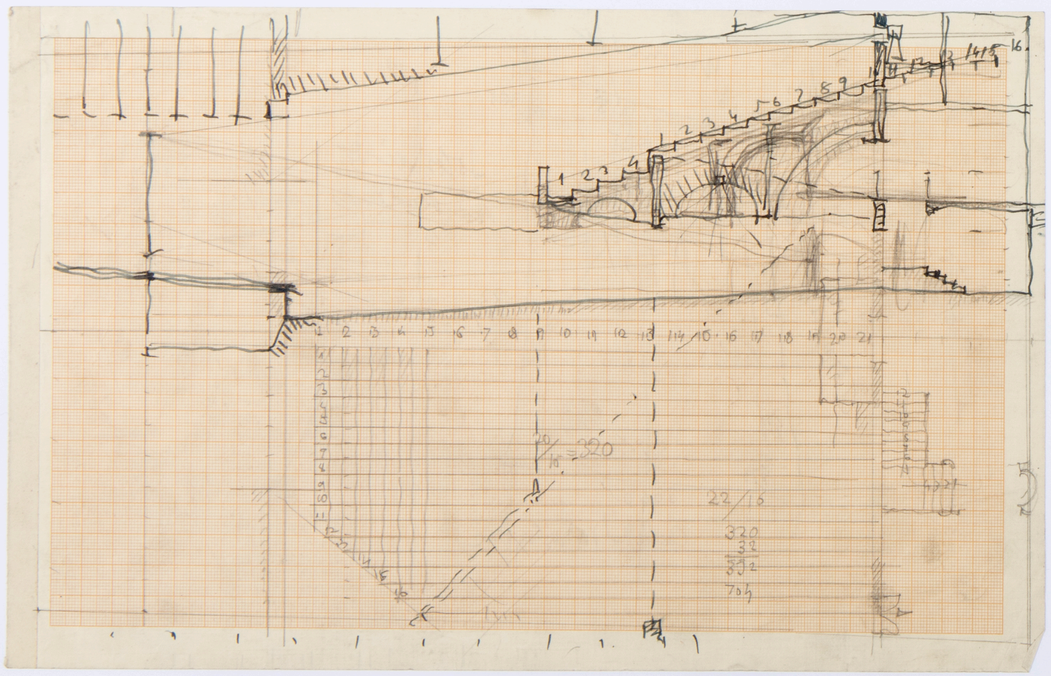
Nulo



Propietario

Madrid Noviembre 1946
Arquitecto.

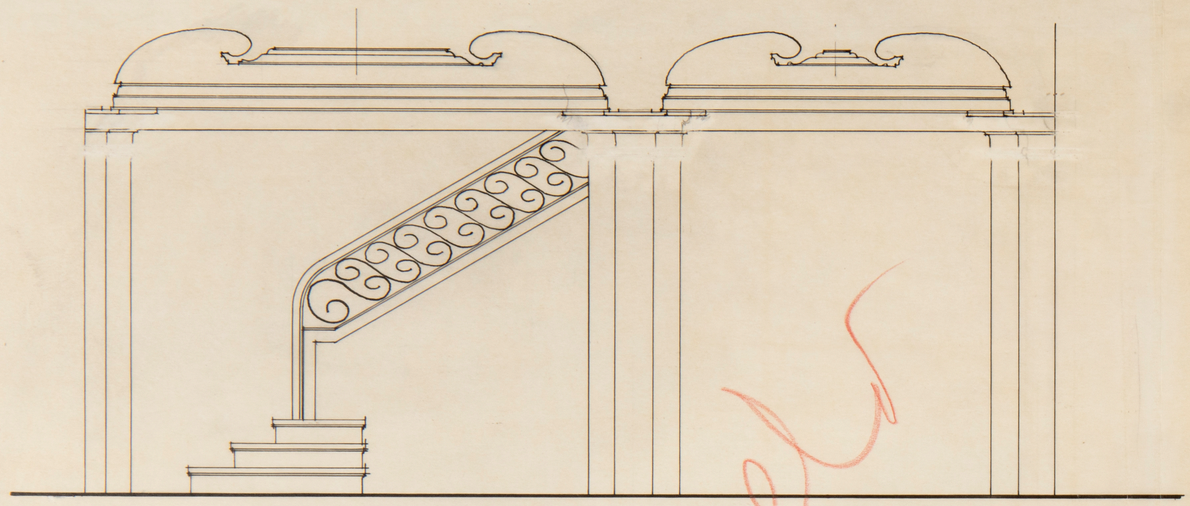

ESCALA 1:20
SECCION LONGITUDINAL
250
250

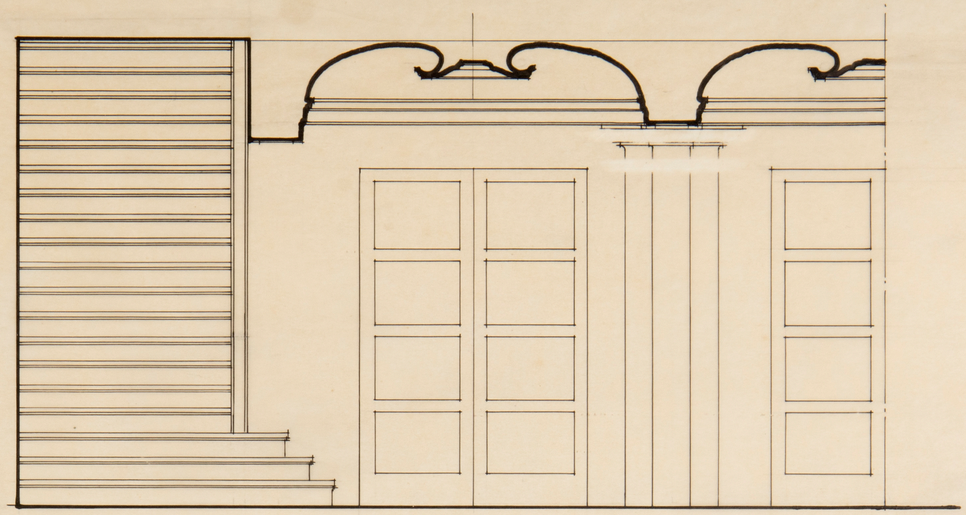


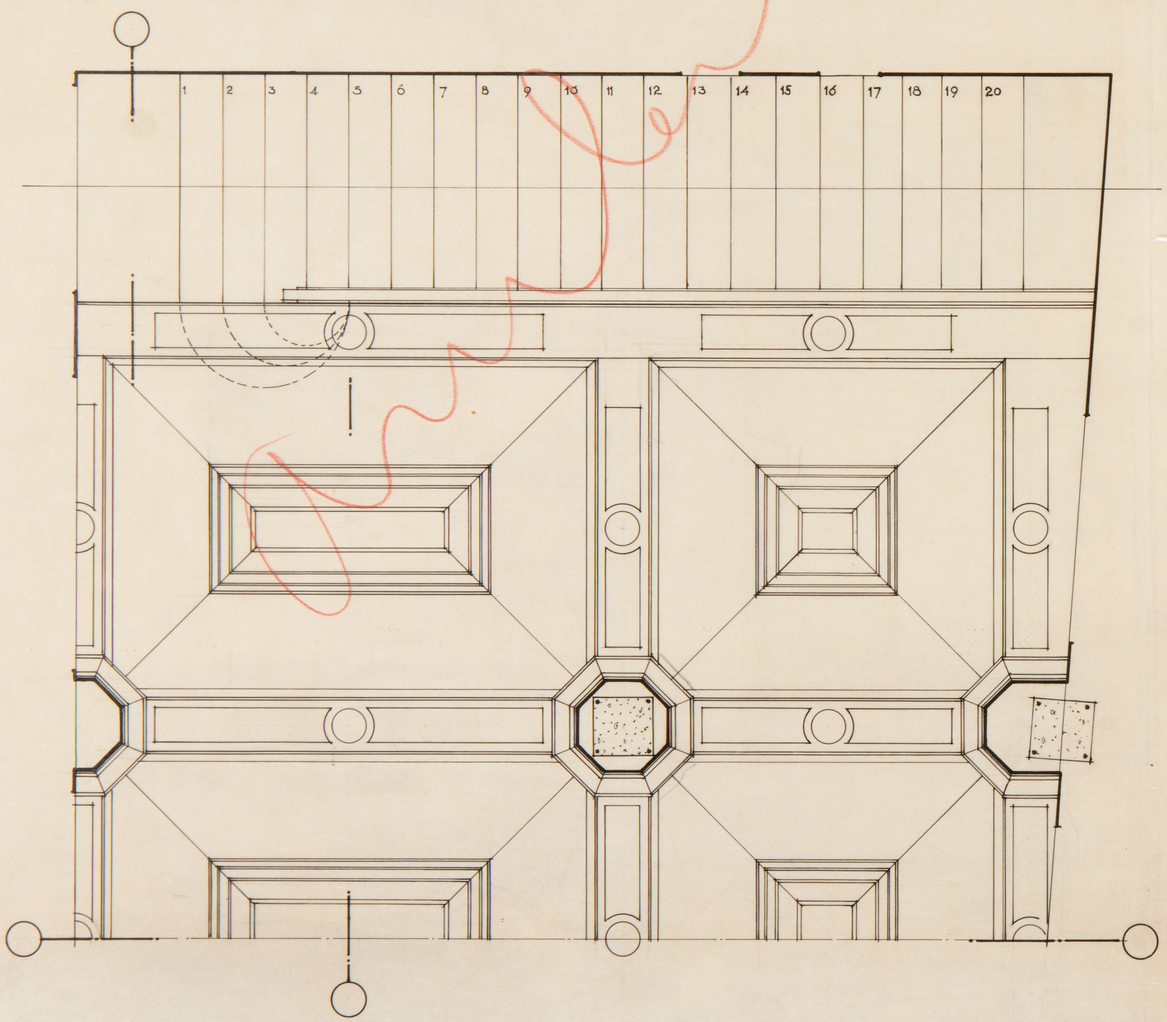
Detalles Decoración Vestíbulo entrada

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal en Murcia (Barrio)

Escala 1:20







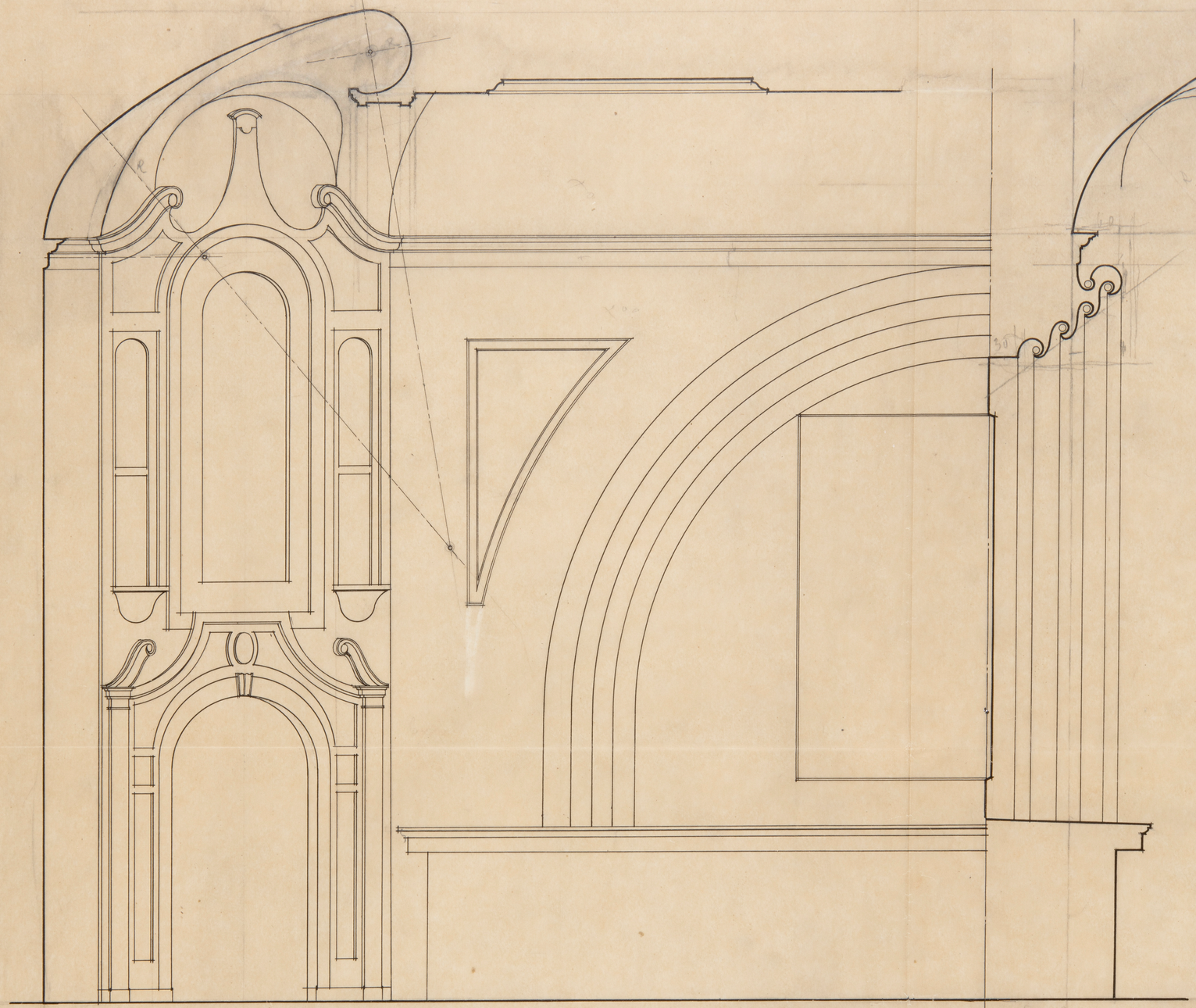
Anulado

Pl. N.º 23

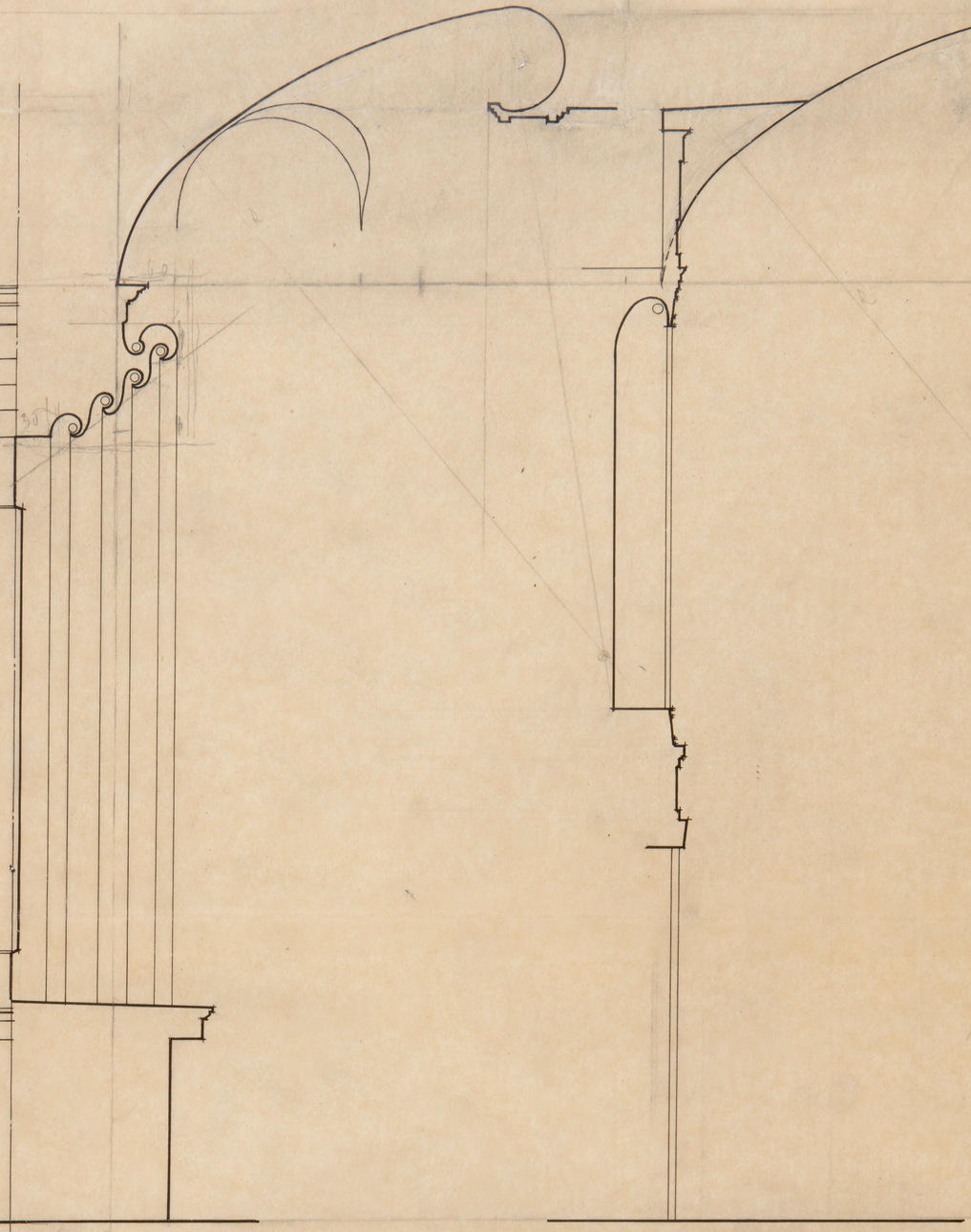
Detalle de la Embocadura.

Proyecto de Cinematógrafo propiedad del Sr. Bernal Murcia (Barrio)

Escala 1:20

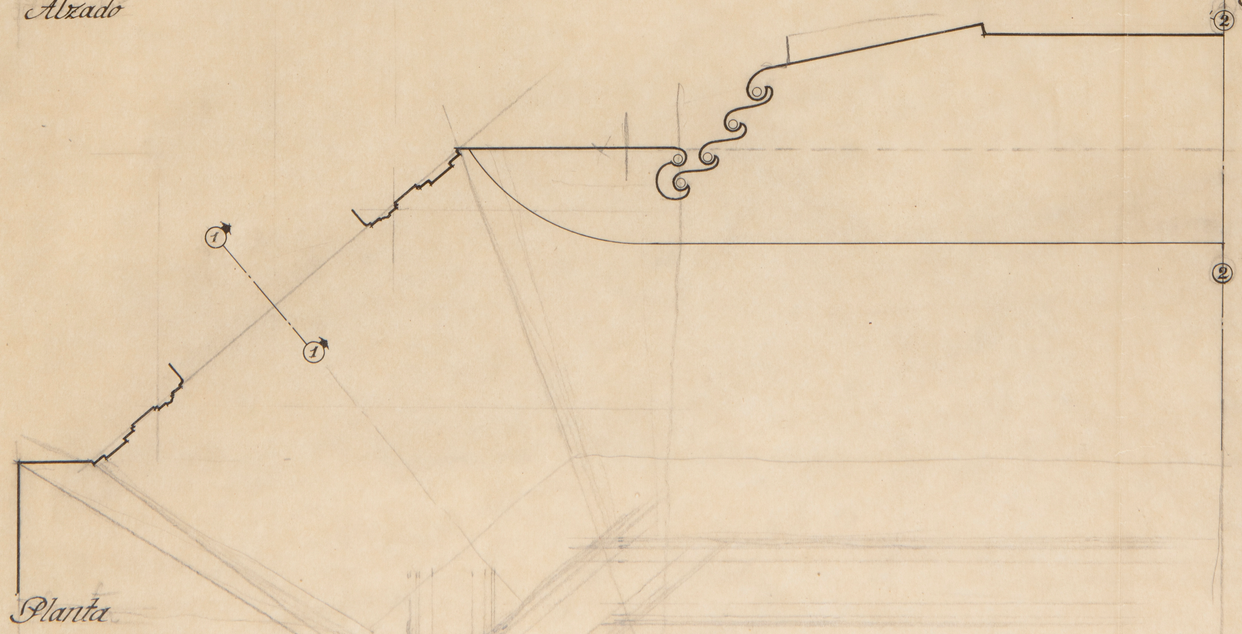


Alzado



Sección 2-2

Sección 1-1



Planta

Anulado