...yecto de casa para los Herederos de Josefa Echeverría Aristizabal en Irún (1)

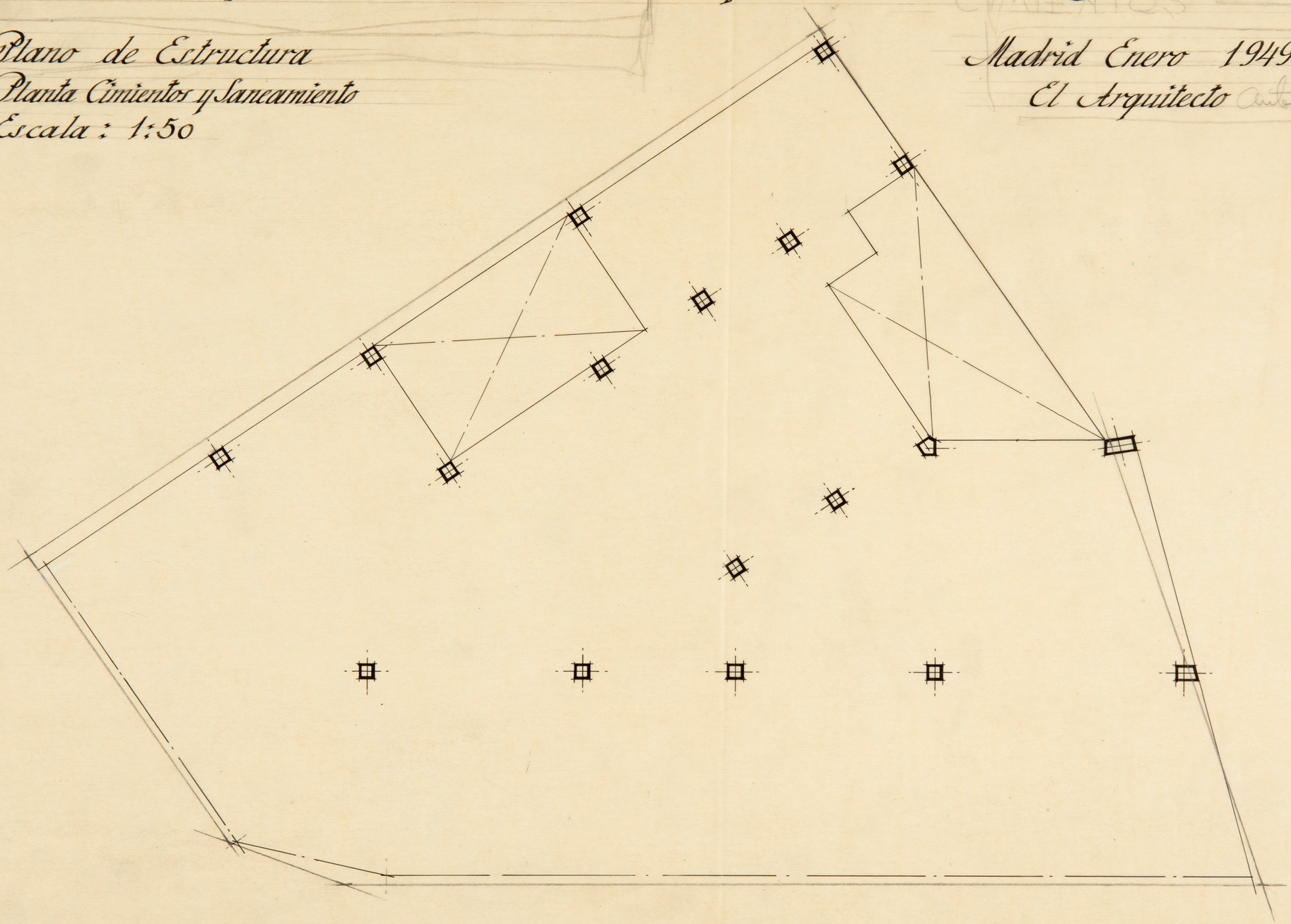
Plano de Estructura

Planta Cimientos y Saneamiento

Escala : 1:50

Madrid Enero 1949

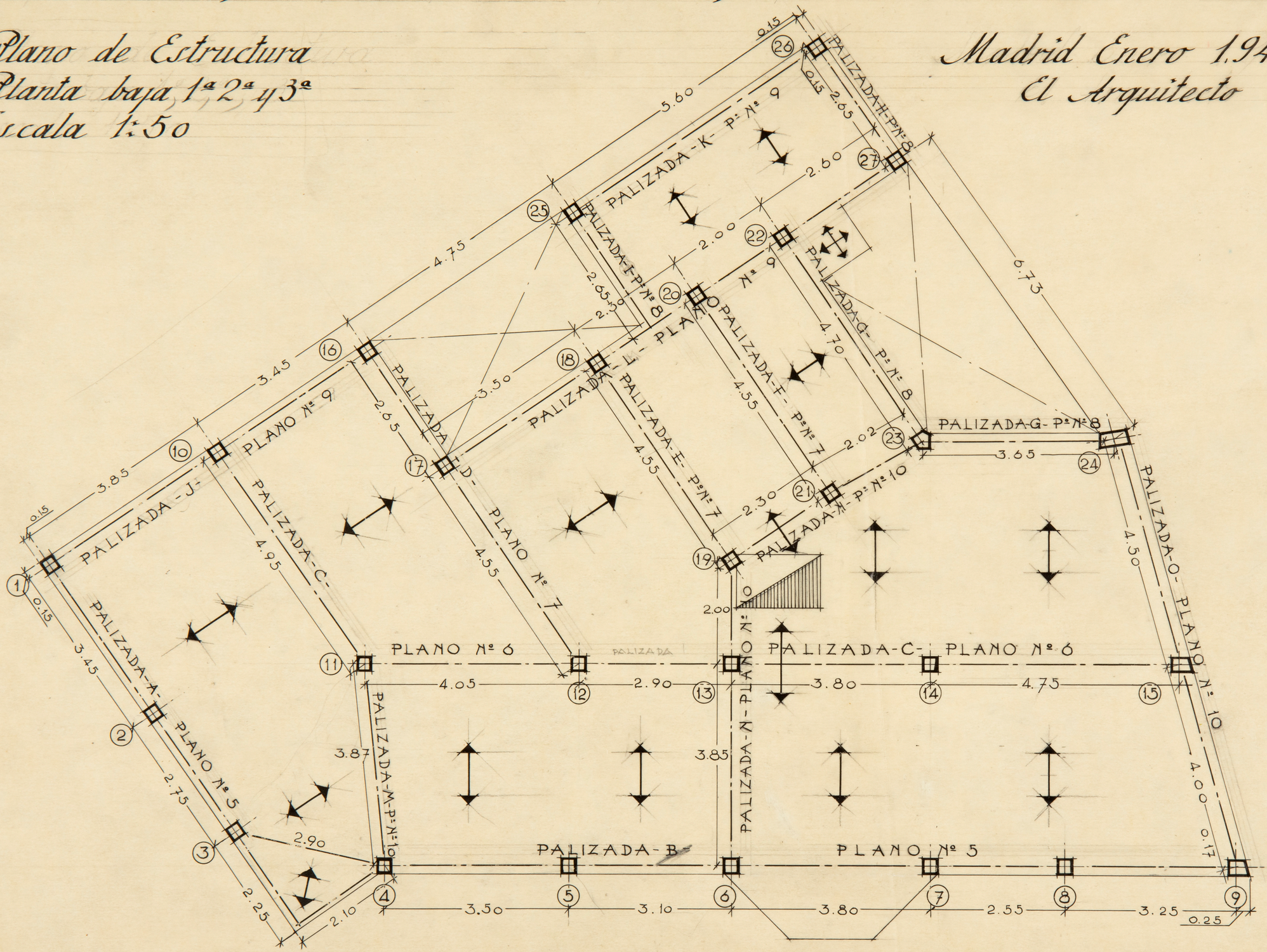
El Arquitecto



Proyecto de casa para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún ②

Plano de Estructura
Planta baja 1ª 2ª y 3ª
Escala 1:50

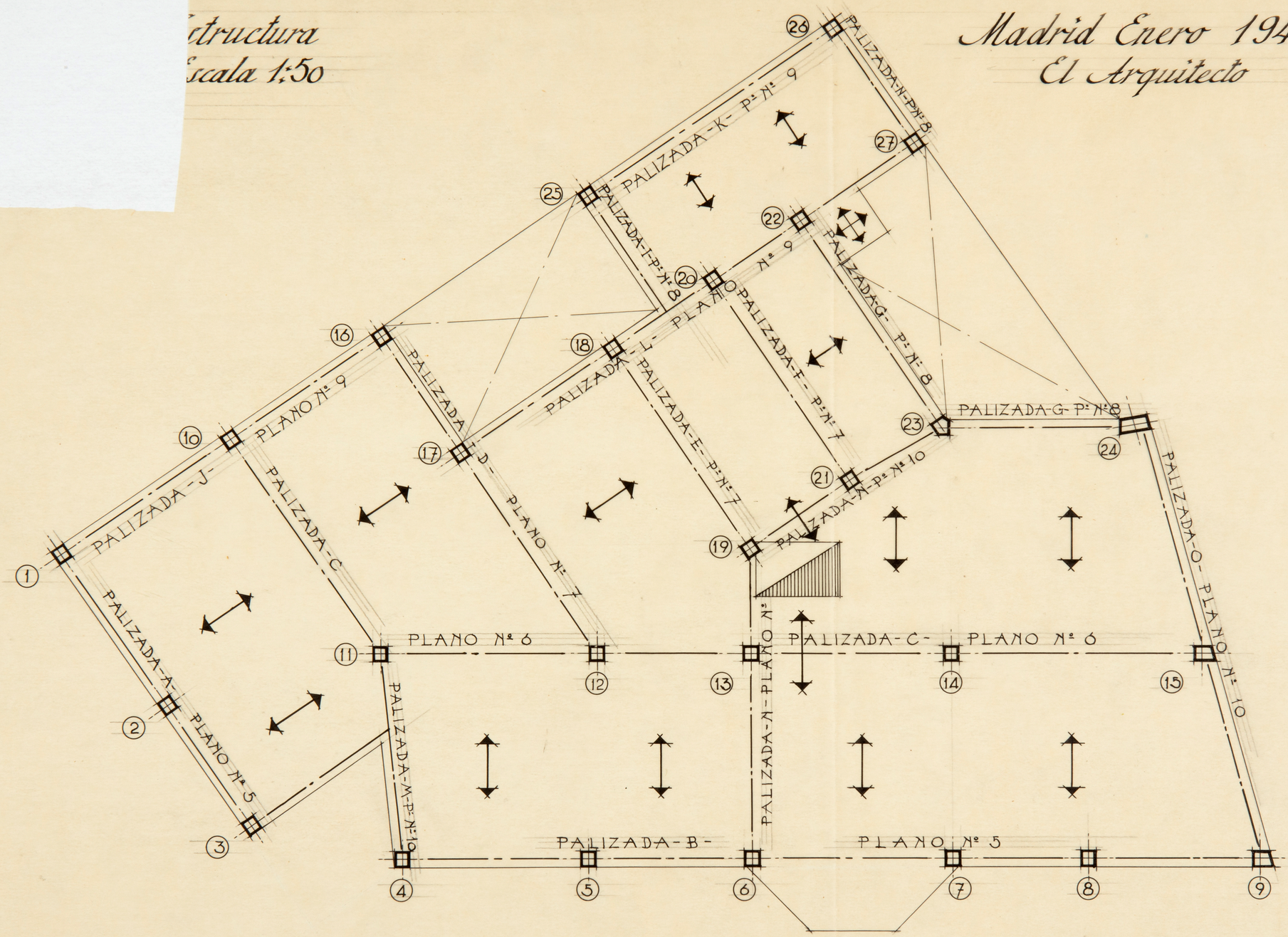
Madrid Enero 1.949
El Arquitecto



sa para los Herederos de Joseja Echeverria Aristizabal en Irún (3)

Estructura
Escala 1:50

Madrid Enero 1949
El Arquitecto

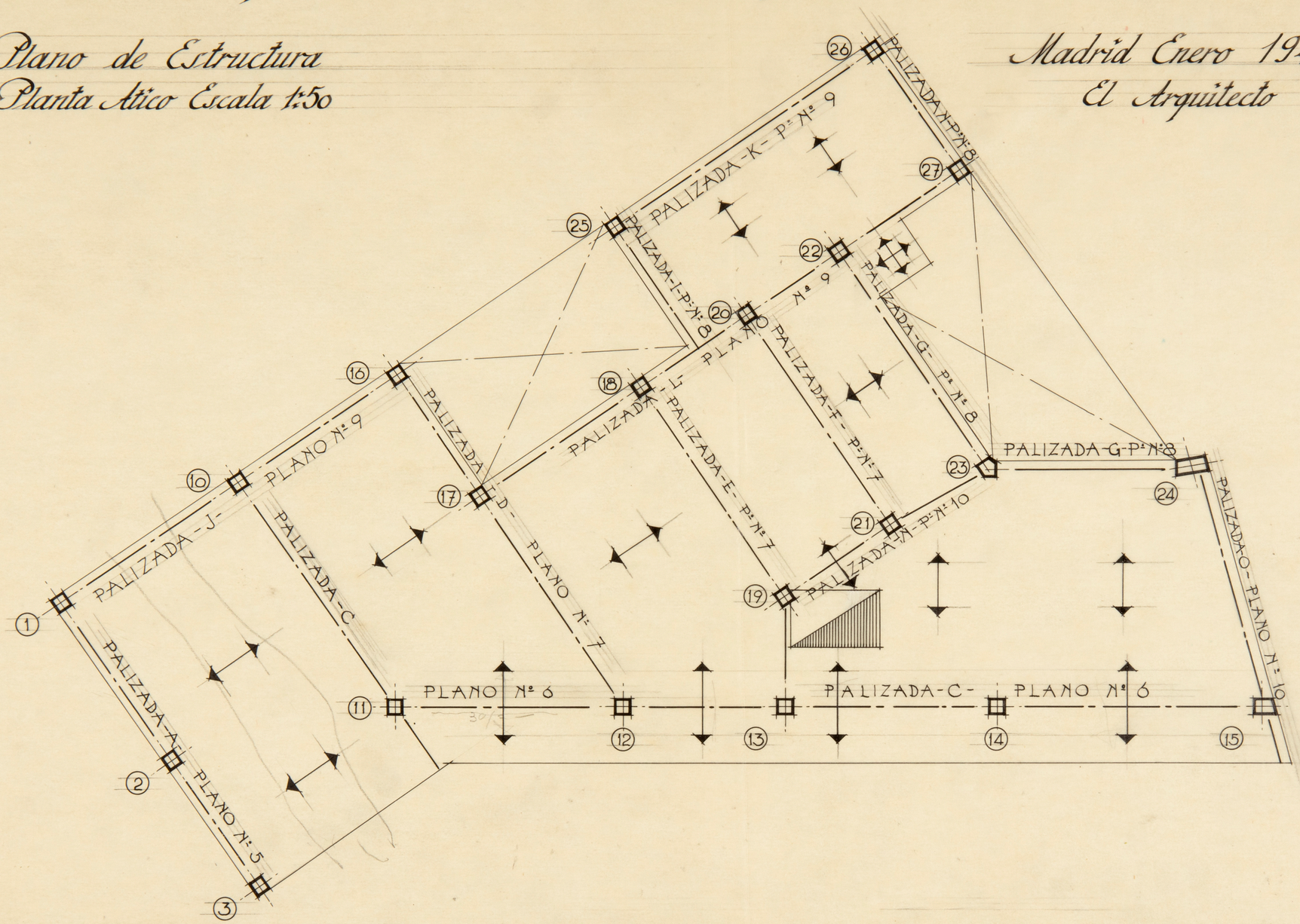


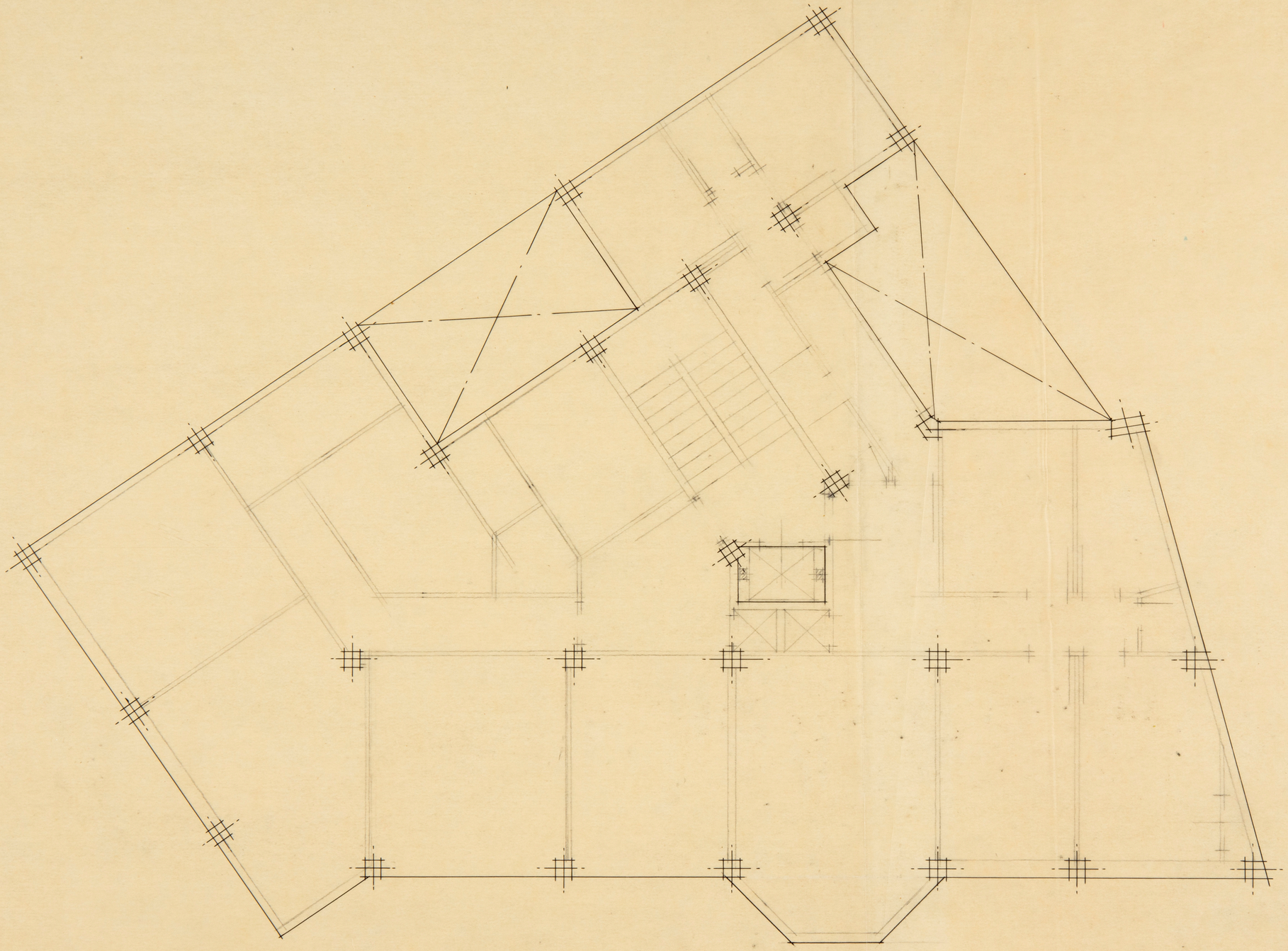
SEIN. 19

Proyecto de casa para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún (4)

Plano de Estructura
Planta Ático Escala 1:50

Madrid Enero 1949
El Arquitecto





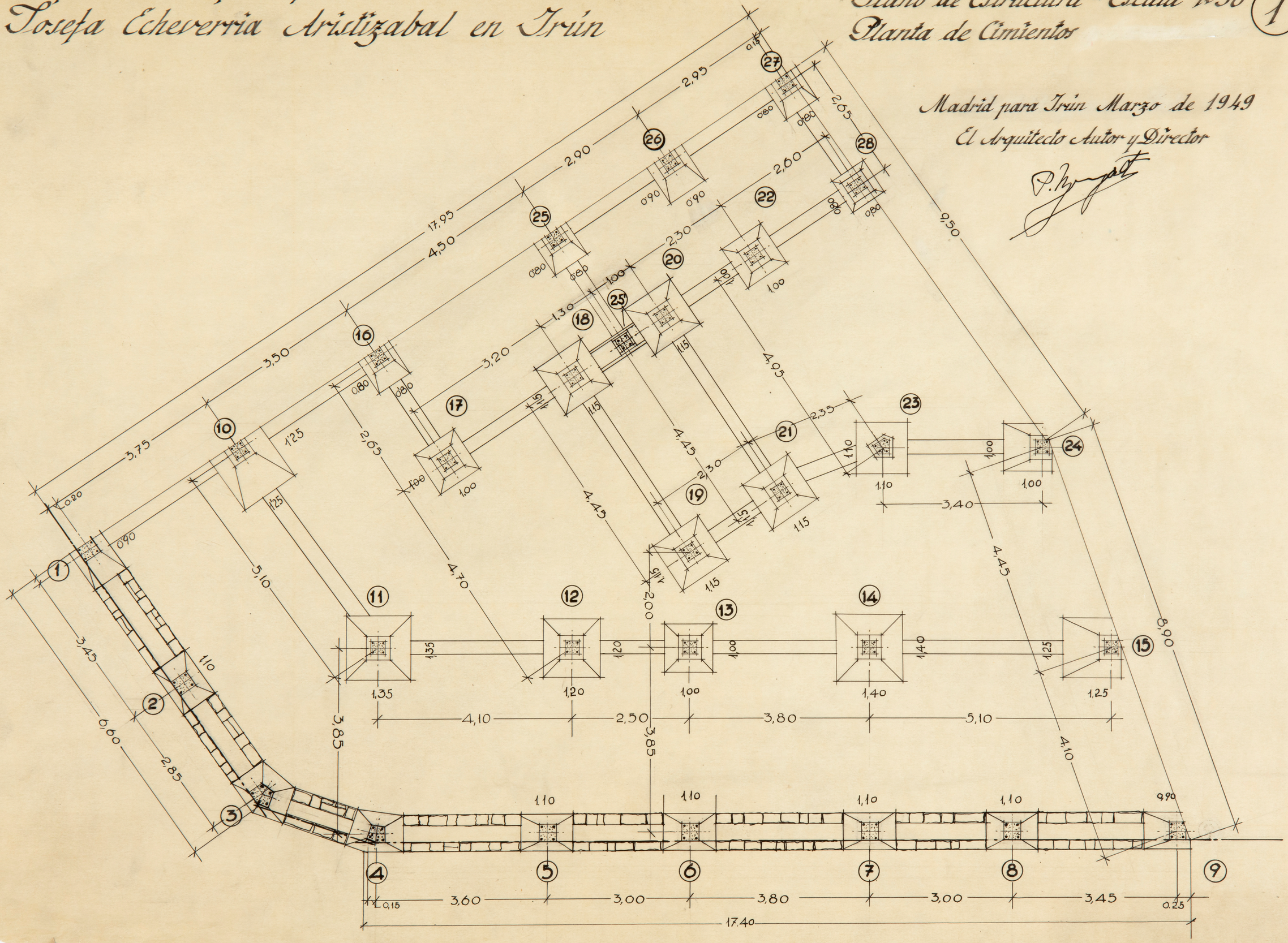
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de Estructura - Escala 1:50
Planta de Cimientos

1

Madrid para Irún Marzo de 1949

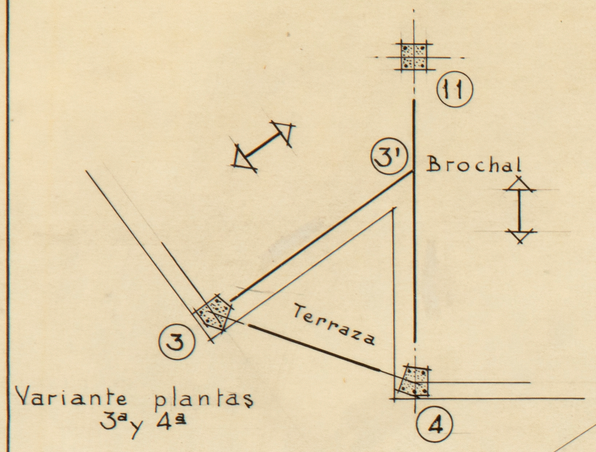
El Arquitecto Autor y Director



Proyecto de edificio para los Herederos de Soseja Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de Estructura - Escala 1:50 — Planta Baja, 1ª, 2ª, 3ª y 4ª — (2)

Madrid para Irún Marzo de 1949
El Arquitecto Autor y Director



Variante plantas 3ª y 4ª

Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

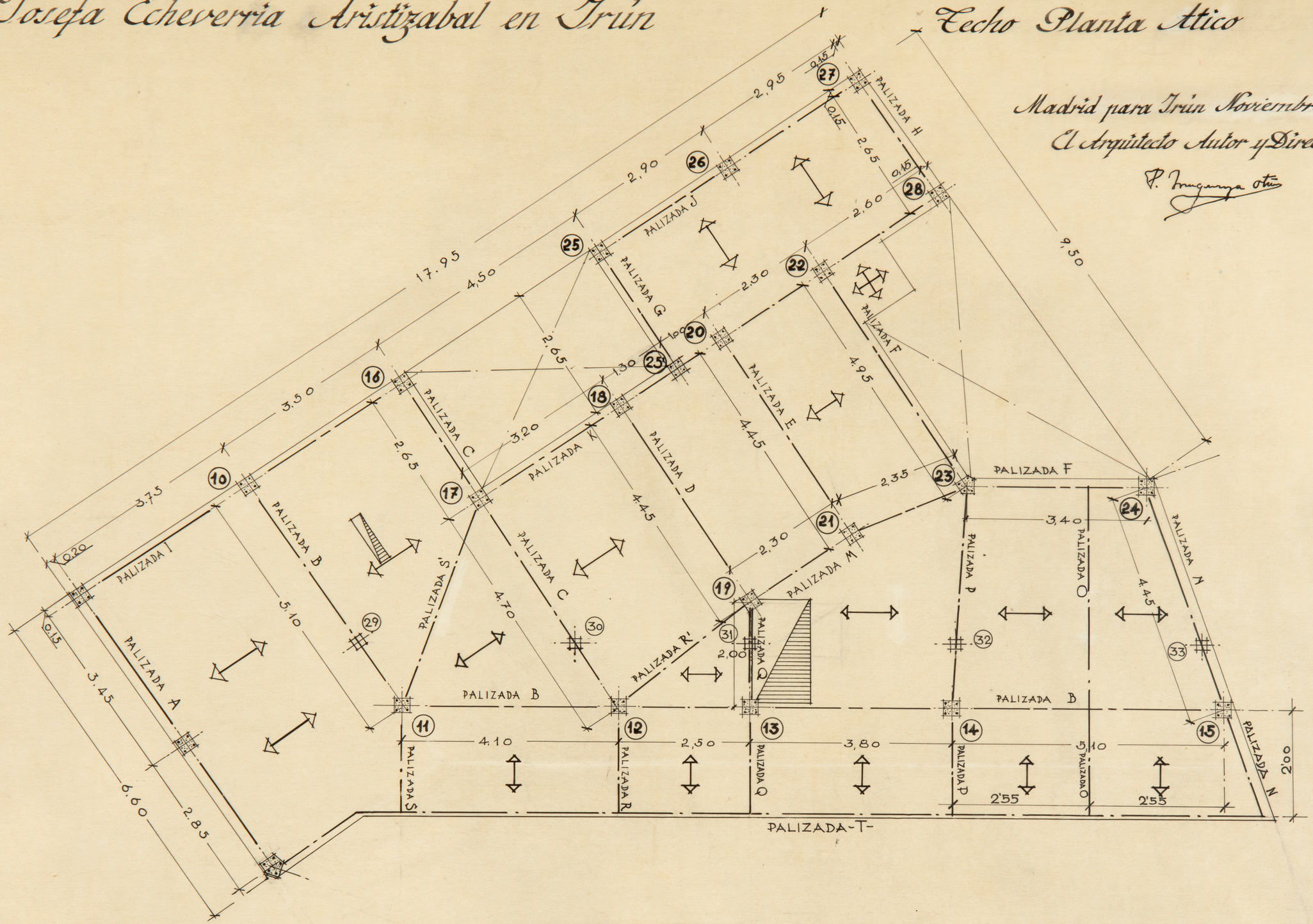
Plano de Estructura - Escala 1:50
Techo Planta Atico

(3)

Madrid para Irún Noviembre 1950

El Arquitecto Autor y Director

P. Irugarriza Otín



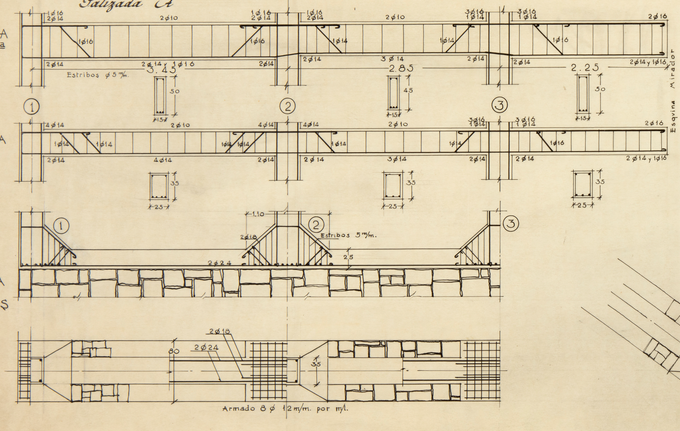
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Palizada A

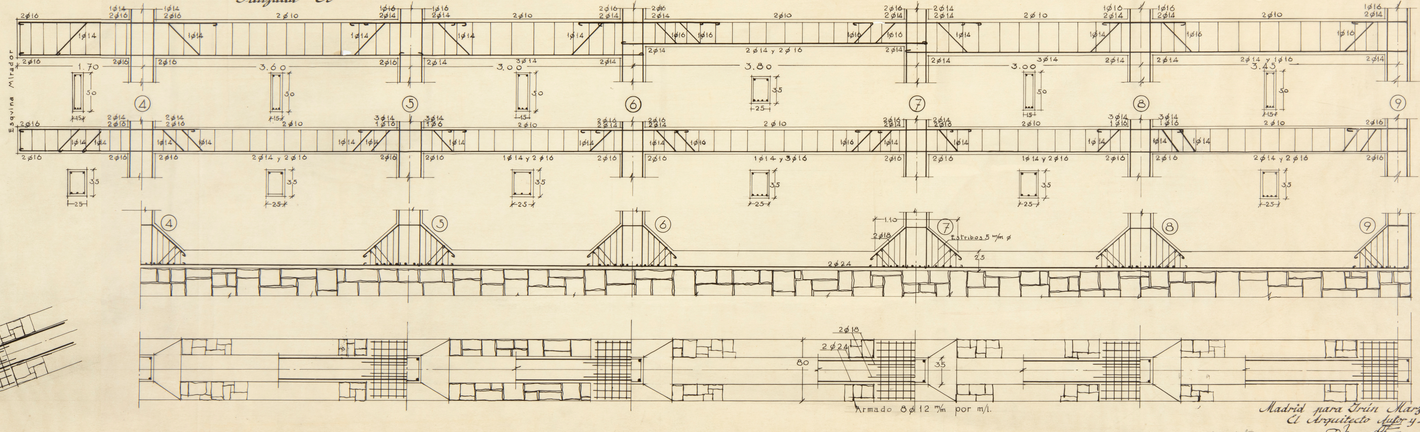
PLANTA 1a, 2a y 3a

PLANTA BAJA

PLANTA CIMIENTOS



Palizada A



Plano de Estructura
Palizada A - Escala 1:20

4

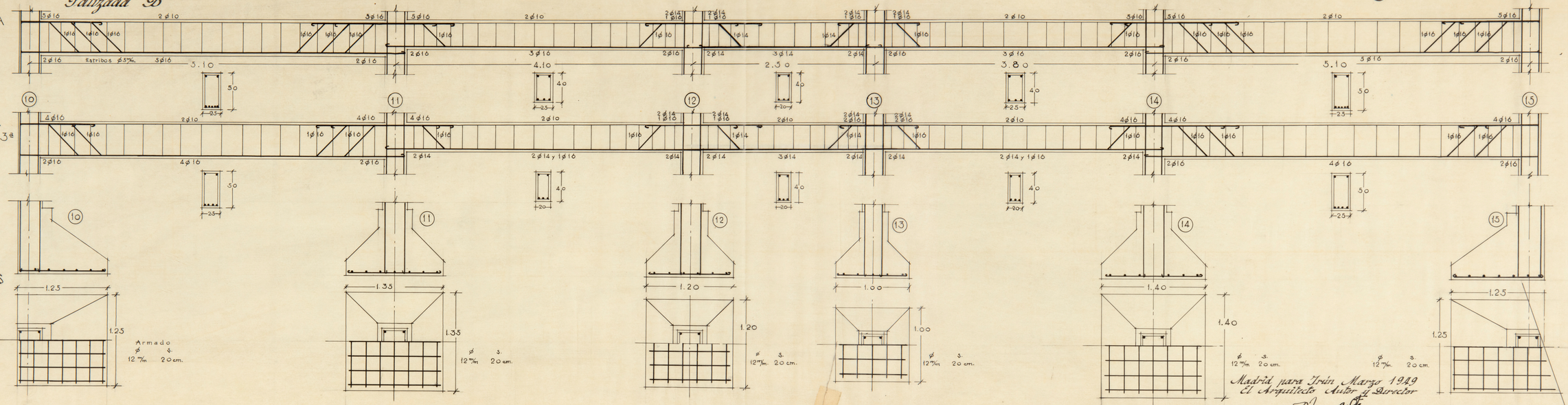
Madrid para Irún Marzo 1919
El Arquitecto Autor y Director

Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Palizada B

Plano de Estructura
Palizada B - Escala 1:20

(5)



Madrid para Irún Marzo 1949
El Arquitecto Autor y Director

P. Zapata

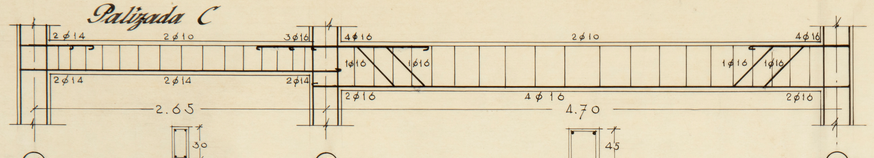
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de Estructura
Palizadas -C- D y E - Escala 1:20

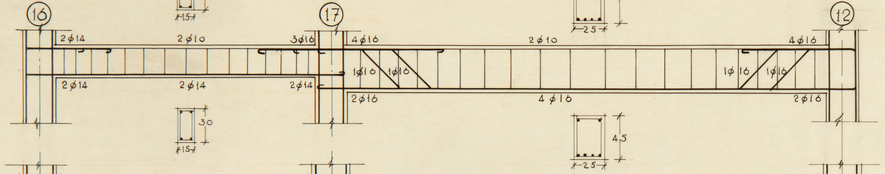
6

Palizada C

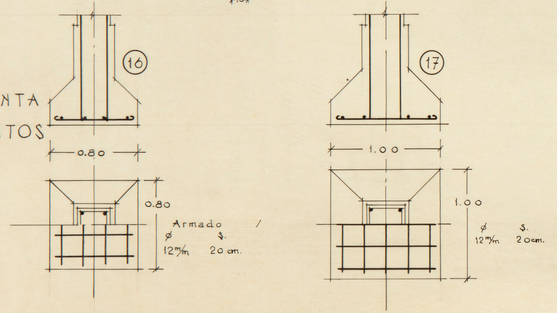
PLANTA 4ª



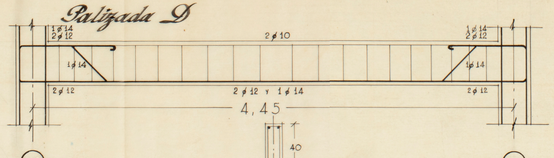
PLANTAS BAJA, 1ª, 2ª y 3ª

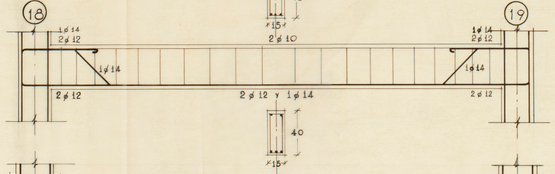


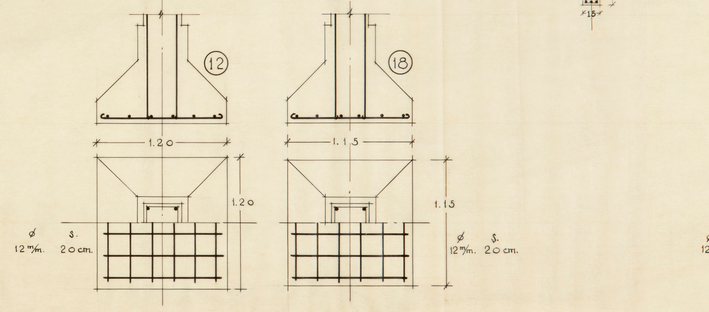
PLANTA CIMIENTOS



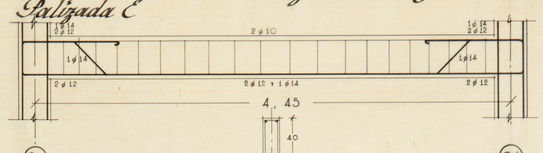
Palizada D

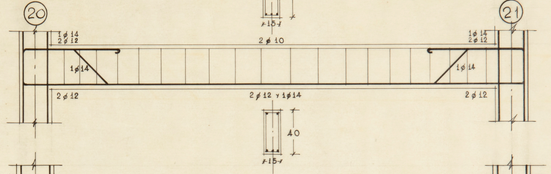


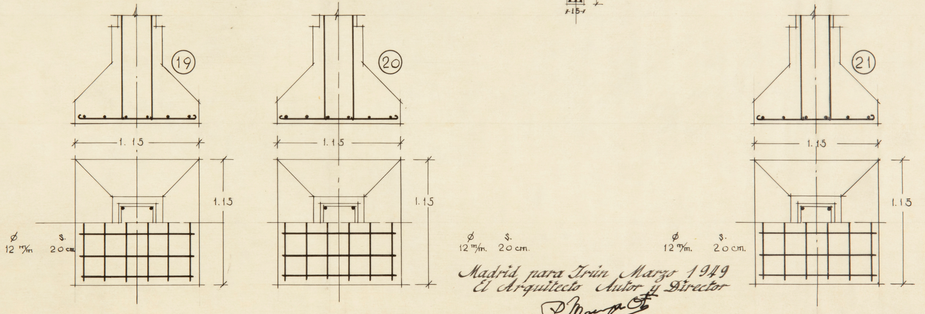




Palizada E







Madrid para Irún Marzo 1949
El Arquitecto Autor y Director

P. Manzano

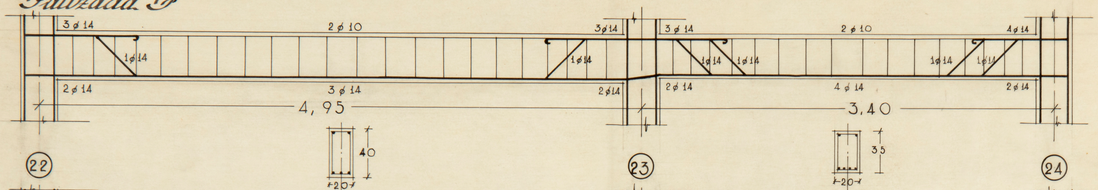
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de Estructura
Palizadas F-G y H Escala 1:20

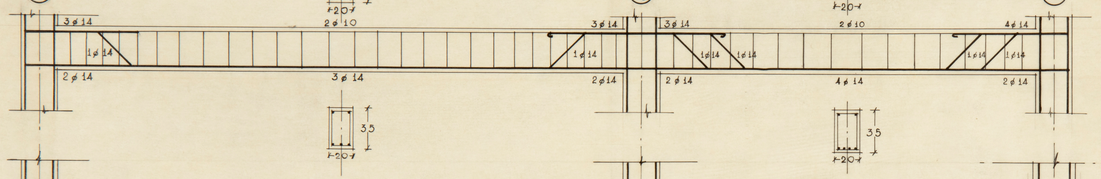
(7)

Palizada F

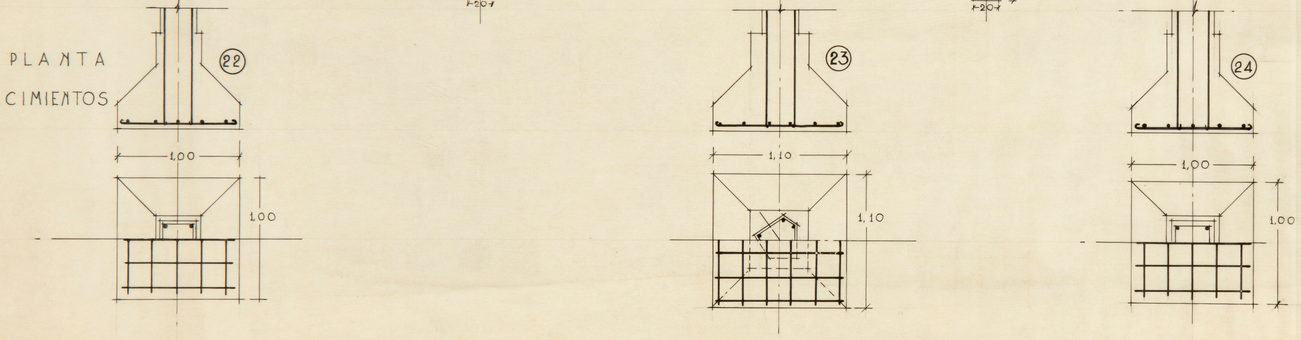
PLANTA 4ª



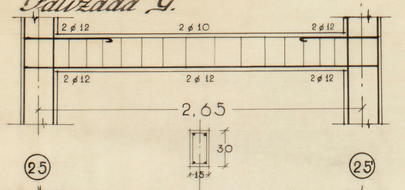
PLANTAS BAJA, 1ª 2ª y 3ª

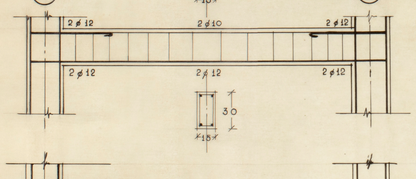


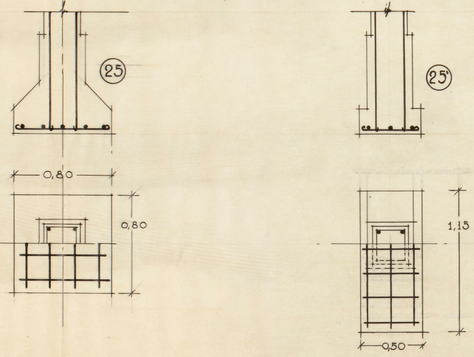
PLANTA CIMIENTOS



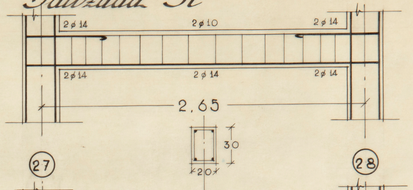
Palizada G.

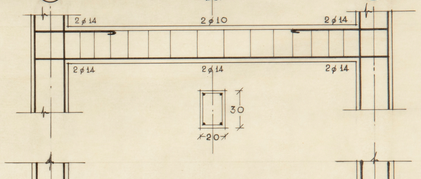


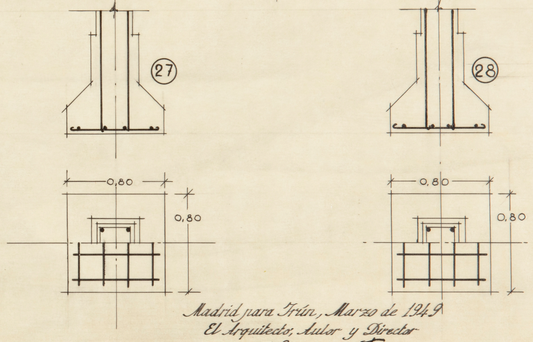




Palizada H







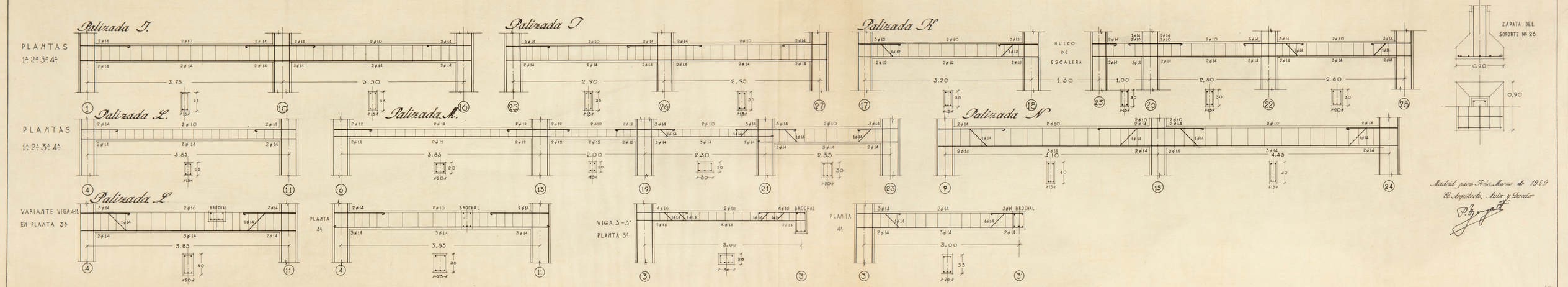
Madrid para Irún, Marzo de 1949
El Arquitecto, Autor y Director

P. Mazo

Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverría Aristizabal en Irún.

Plano de Estructura
Palizadas I, J, K, L, M, N; Escala 1:20

8



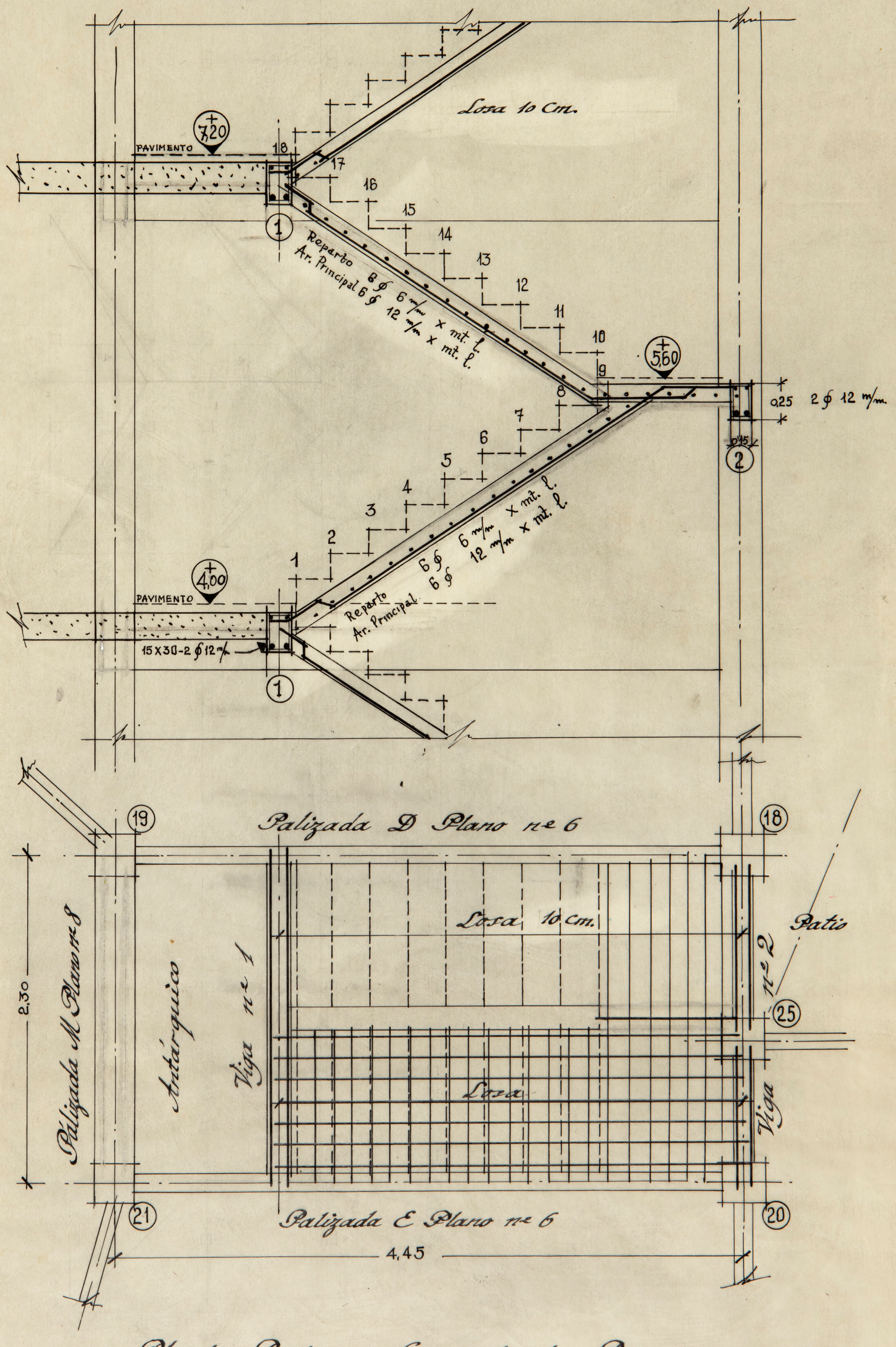
Madrid para Irún, Marzo de 1949
El Arquitecto, Autor y Director

Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverría Aristizabal en Irún

Plano de Estructura Escalera. Escala 1:20

(9)

Madrid para Irún Agosto 1949
El Arquitecto Autor y Director.

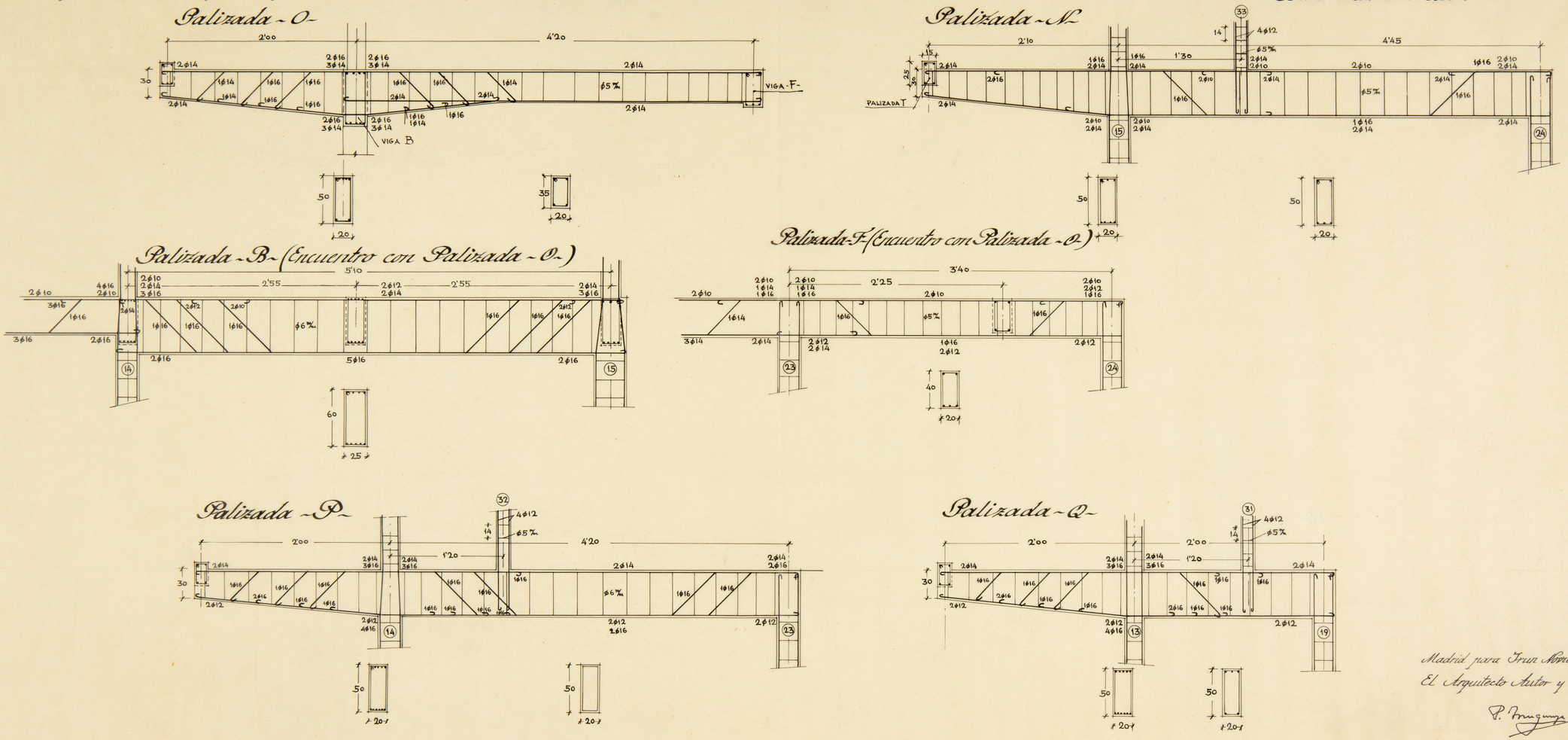


Planta Baja y General de Pisos

Proyecto de edificio para los herederos de Josefa Echeverría Aristizabal en Irun

Plano de Estructura
Techo Planta Atico } Escala 1:20

(10)

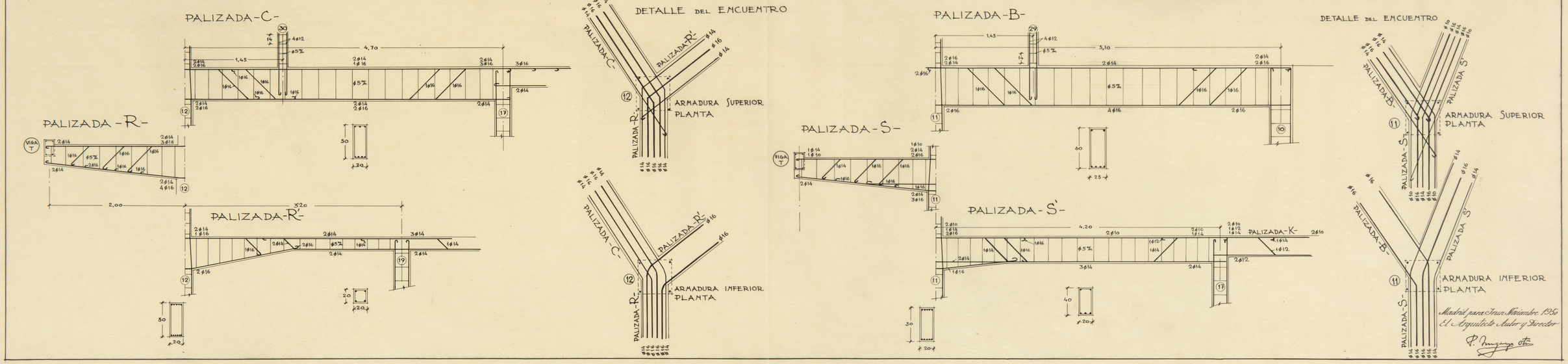


Madrid para Irun Noviembre 1950
El Arquitecto Autor y Director
P. Muguruza Otero

Rotulado con letra Española

Proyecto de edificio para los herederos de Josefa Echeverría Aristizabal en Irun

Plano de Estructura
Techo Planta Atico } Escala 1:20 (11)



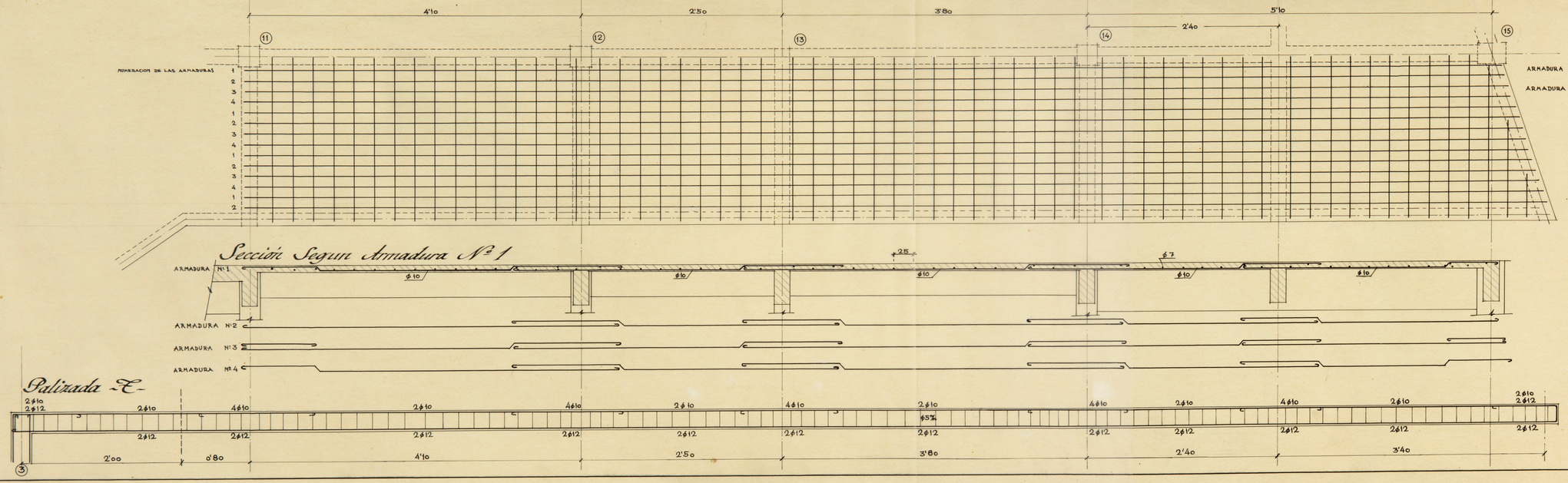
Madrid para Irun Noviembre 1950
El Arquitecto Autor y Director
P. Muguiza Otero

Proyecto de edificio para los herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irun

Plano de Estructura (Zona a cubrir con losa armada) – Escala 1:20

(12)

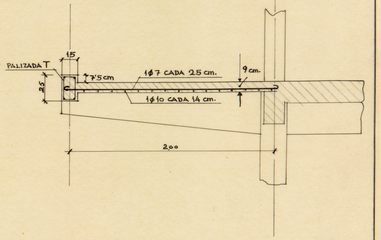
Madrid para Irun Noviembre 1950
El Arquitecto Autor y Director
P. Muguiza Otero



ARMADURA DE TENSION 1ϕ10 CADA 14 cm.

ARMADURA DE SOPORTE 1ϕ7 CADA 25 cm.

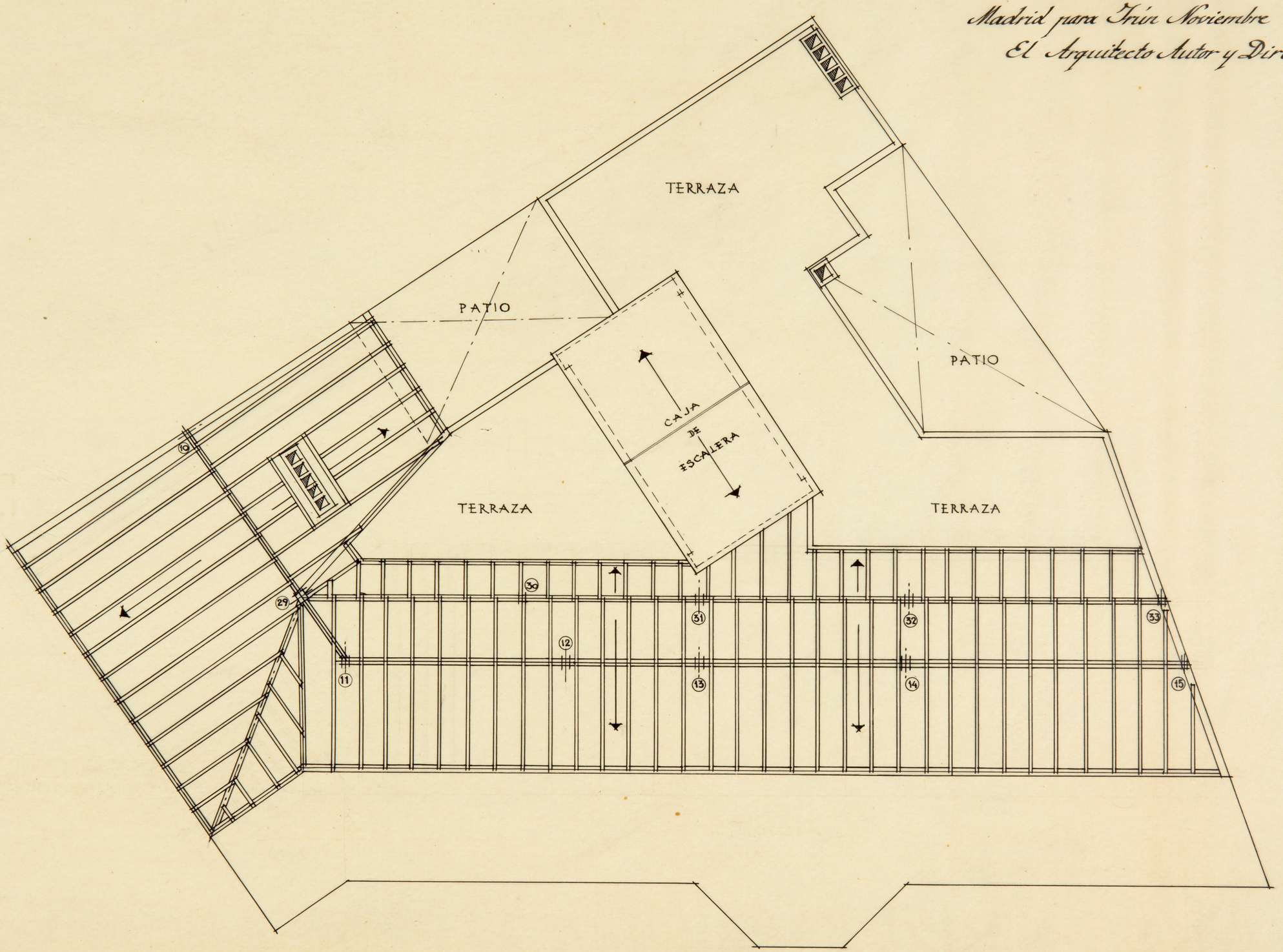
Corte Transversal de la Losa



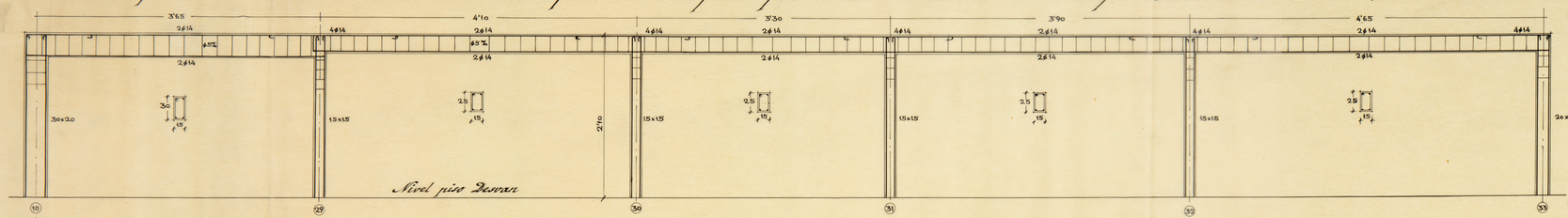
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de Estructura
Planta de Cubiertas { *Escala 1:50* (13)

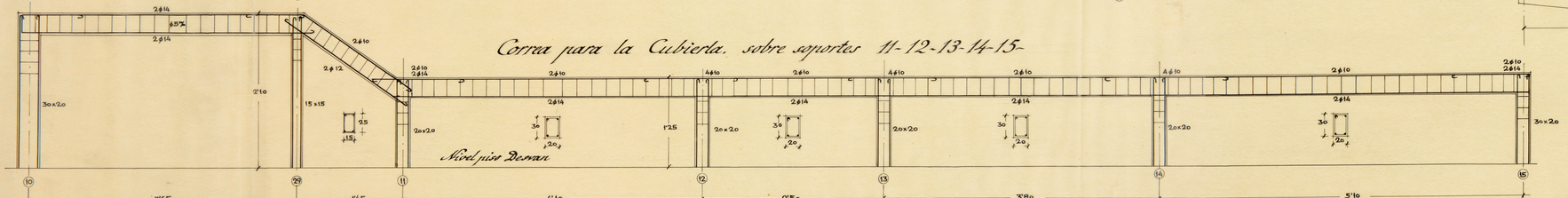
Madrid para Irún Noviembre 1950
El Arquitecto Autor y Director.



Cumbrera para la Cubierta - Proyecto de Edificio para los herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irun -

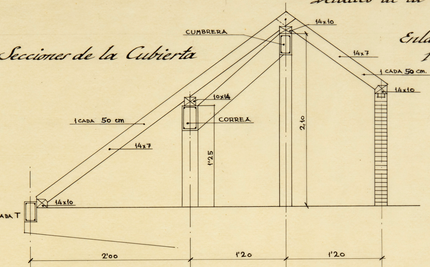


Correa para la Cubierta, sobre soportes 11-12-13-14-15-

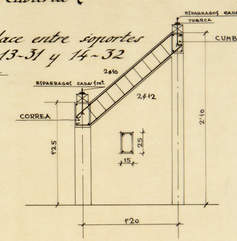


Plano de Estructura
Detalles de la Cubierta { Escala 1:20 (14)

Secciones de la Cubierta



Enlace entre soportes 13-31 y 14-32

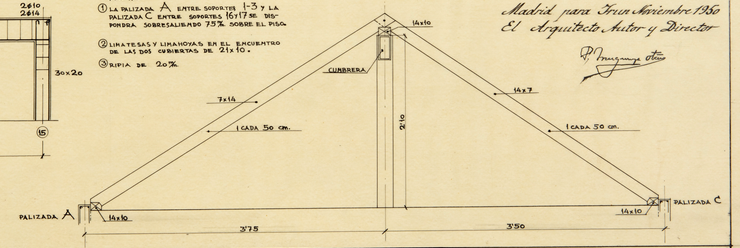


NOTA:

① LA PALIZADA A ENTRE SOPORTES 1-3 Y LA PALIZADA C ENTRE SOPORTES 16 y 17 SE DISPONDRA SOBRESALIENDO 75% SOBRE EL PISO.

② LIMATESAS Y LIMAHOYAS EN EL ENCUENTRO DE LAS DOS CUBIERTAS DE 21x10.

③ RIPIA DE 20%.



Madrid para Irun Noviembre 1950
El Arquitecto Autor y Director

Calle de la Iglesia Nº 40 (Irún) - Sección y armado de los soportes

Soportes	Planta Baja y 1ª				Planta 2ª y 3ª				Planta 4ª				Planta Atico				Observaciones
Nº	Seccion	Armado	Estribos		Seccion	Armado	Estribos		Seccion	Armado	Estribos		Seccion	Armado	Estribos		
1	35 X 35	4 ø 18	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	
2	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 24	25 X 25	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	20 X 20	4 ø 14	ø 5	S. 16	
3	D. 35	5 ø 18	ø 6	S. 24	D. 30	5 ø 16	ø 5	S. 19	D. 25	5 ø 16	ø 5	S. 19	D. 25	5 ø 14	ø 5	S. 16	Soporte Pentagonal D. = Diametro interior
4	D. 35	5 ø 18	ø 6	S. 24	D. 30	5 ø 16	ø 5	S. 19	D. 25	5 ø 16	ø 5	S. 19	NO	EXISTE			Soporte Pentagonal D.= Diametro interior
5	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	NO	EXISTE			
6	35 X 35	4 ø 18	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	NO	EXISTE			
7	35 X 35	4 ø 18	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	NO	EXISTE			
8	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	NO	EXISTE			
9	35 X 35	4 ø 18	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	NO	EXISTE			
10	35 X 40	4 ø 24	ø 6	S. 26	30 X 40	4 ø 22	ø 6	S. 26	25 X 35	4 ø 20	ø 6	S. 24	25 X 35	4 ø 18	ø 6	S. 21	
11	35 X 35	6 ø 22	ø 7	S. 28	35 X 35	4 ø 22	ø 6	S. 26	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	25 X 25	4 ø 18	ø 6	S. 21	
12	35 X 35	4 ø 20	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	
13	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	20 X 20	4 ø 14	ø 5	S. 16	
14	35 X 35	6 ø 22	ø 6	S. 26	30 X 30	4 ø 22	ø 6	S. 24	25 X 25	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	
15	35 X 40	4 ø 24	ø 6	S. 26	30 X 40	4 ø 22	ø 6	S. 26	25 X 35	4 ø 20	ø 6	S. 24	25 X 35	4 ø 18	ø 6	S. 21	
16	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 19	
17	35 X 35	4 ø 24	ø 6	S. 26	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 18	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 18	ø 5	S. 19	
18	35 X 35	4 ø 22	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 21	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	
19	35 X 35	4 ø 22	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 21	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	
20	35 X 35	4 ø 22	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 21	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	
21	35 X 35	4 ø 22	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 21	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	
22	30 X 30	4 ø 22	ø 6	S. 26	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 24	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 21	
23	D. 30	5 ø 22	ø 6	S. 26	D. 30	5 ø 18	ø 6	S. 21	D. 25	5 ø 14	ø 5	S. 24	D. 25	5 ø 14	ø 5	S. 24	Soporte pentagonal D = Diametro interior
24	35 X 35	4 ø 18	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 18	ø 6	S. 21	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	
25 - 25'	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	25 X 25	4 ø 18	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 19	
26	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 16	
27	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 19	
28	30 X 30	4 ø 20	ø 6	S. 24	30 X 30	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 16	ø 5	S. 19	25 X 25	4 ø 14	ø 5	S. 19	

PLN. 19

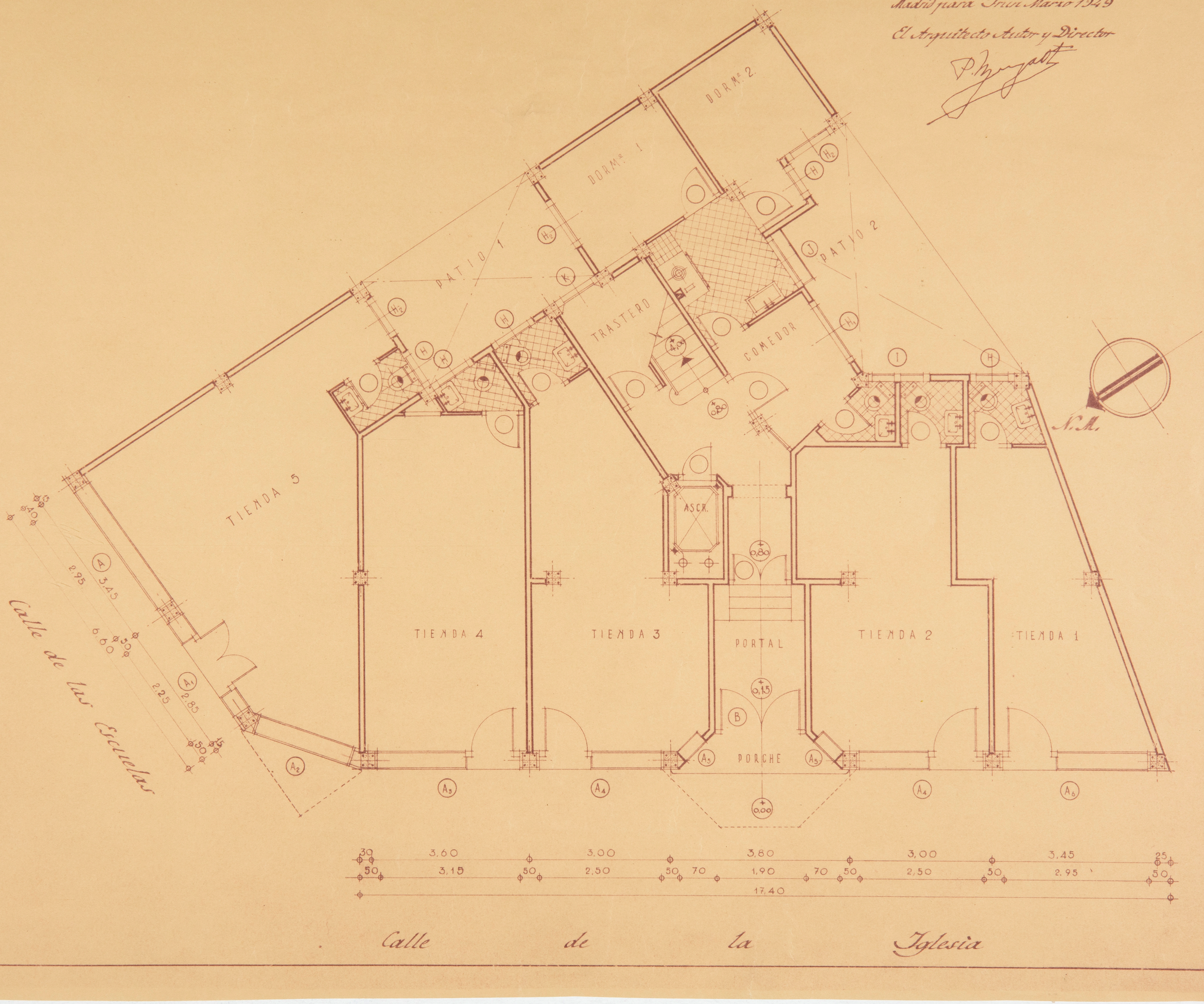
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de distribución. Planta Baja. E-1:50

(2)

Madrid para Irún Marzo 1949

El Arquitecto Autor y Director



Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de distribución
P. Pisos 1º, 2º, 3º y 4º. E. 1:50

3

Madrid para Irún Marzo 1949
El Arquitecto Autor y Director

Variante planta 4ª

DORMº 2
DESP.
PATIO 1
PATIO 2
HALL
ASCR.
HALL
P A S O
4 PISOS
N. M.
A.
Calle de Las Escuelas
Calle de la Iglesia

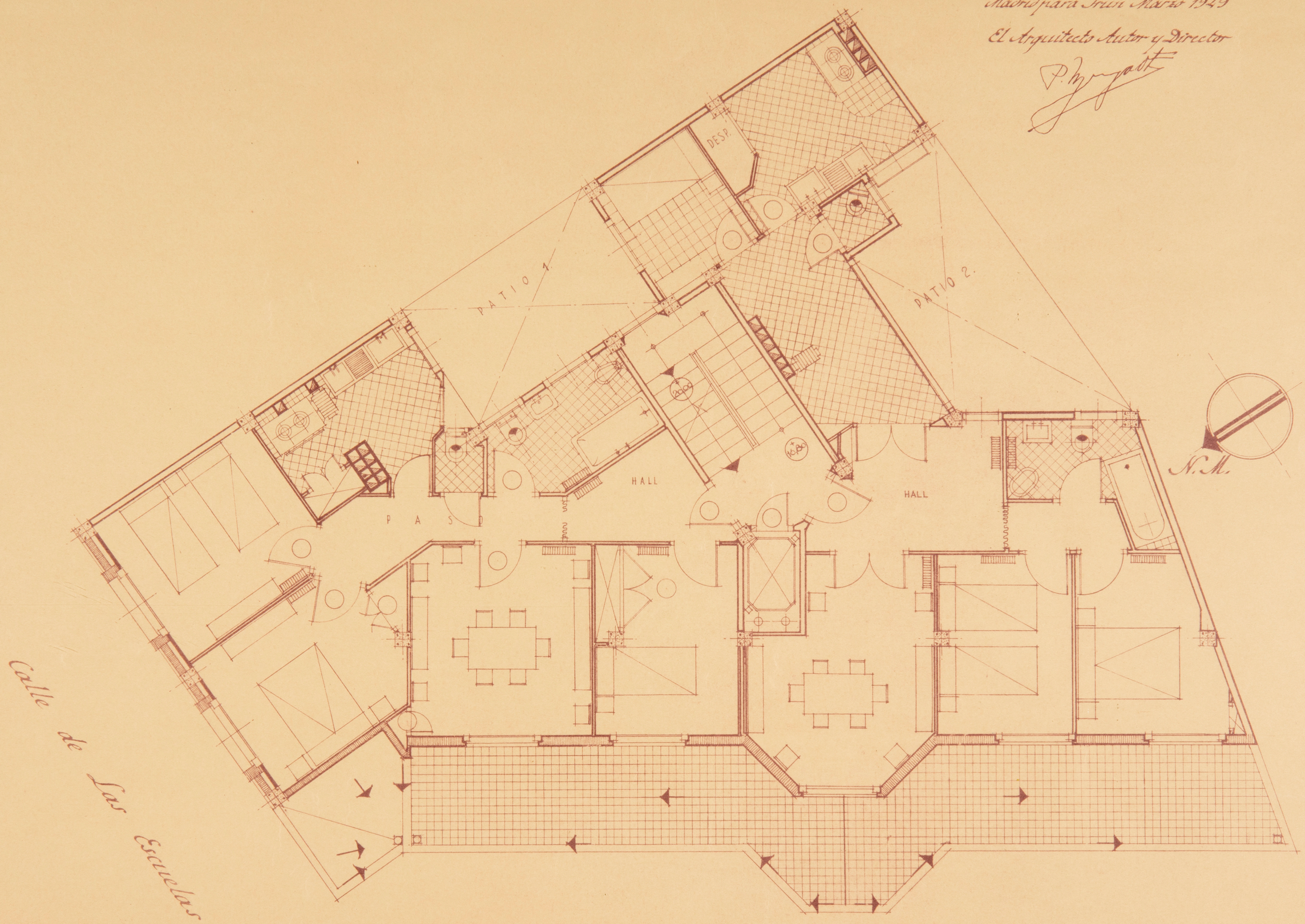
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de distribución
P. Piso 5º (Atico) E. 1:50

4

Madrid para Irún Marzo 1949

El Arquitecto Autor y Director



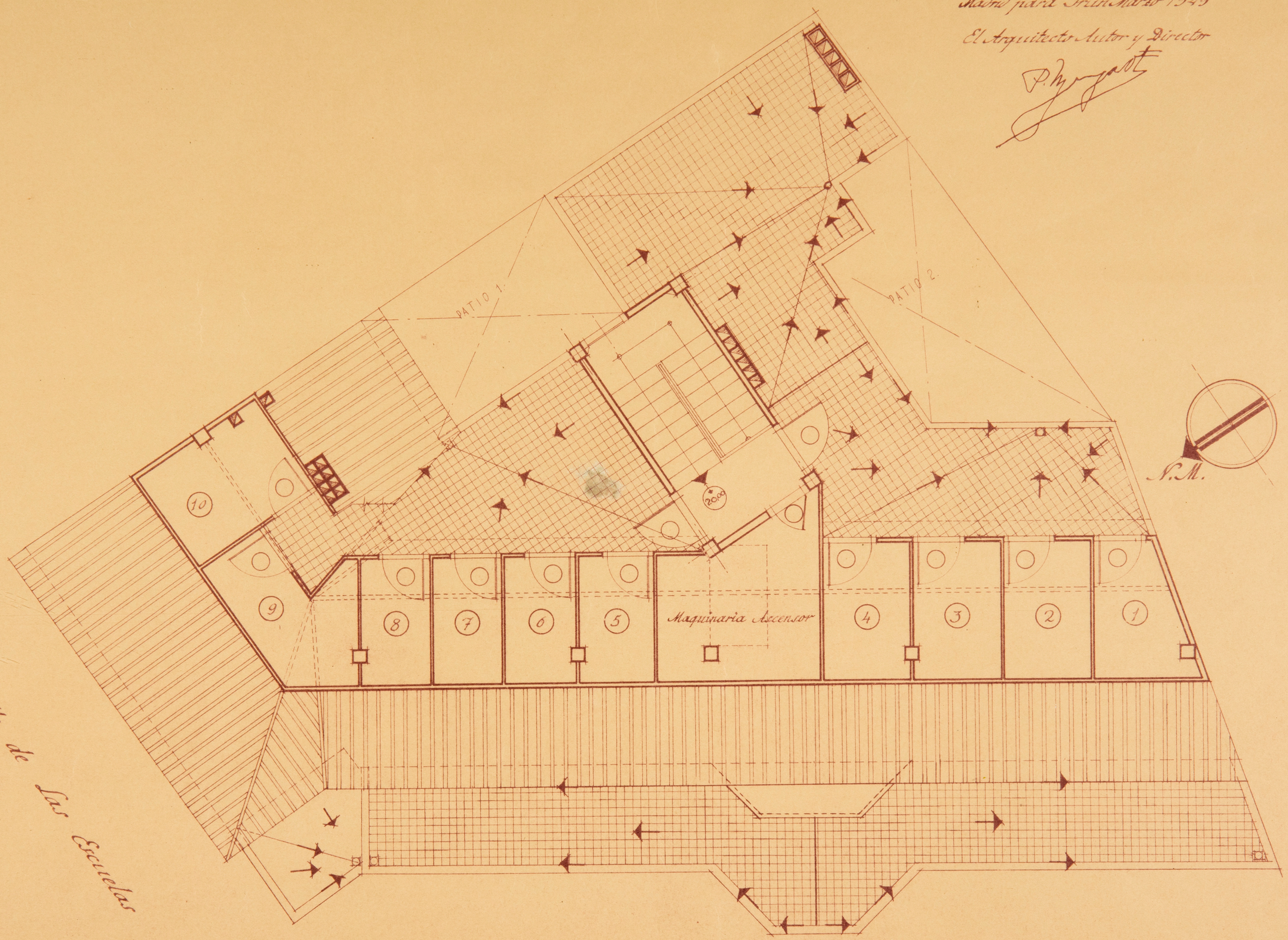
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de distribución
Planta trasteros. E-1:50.

5

Madrid para Irún Marzo 1949

El Arquitecto Autor y Director



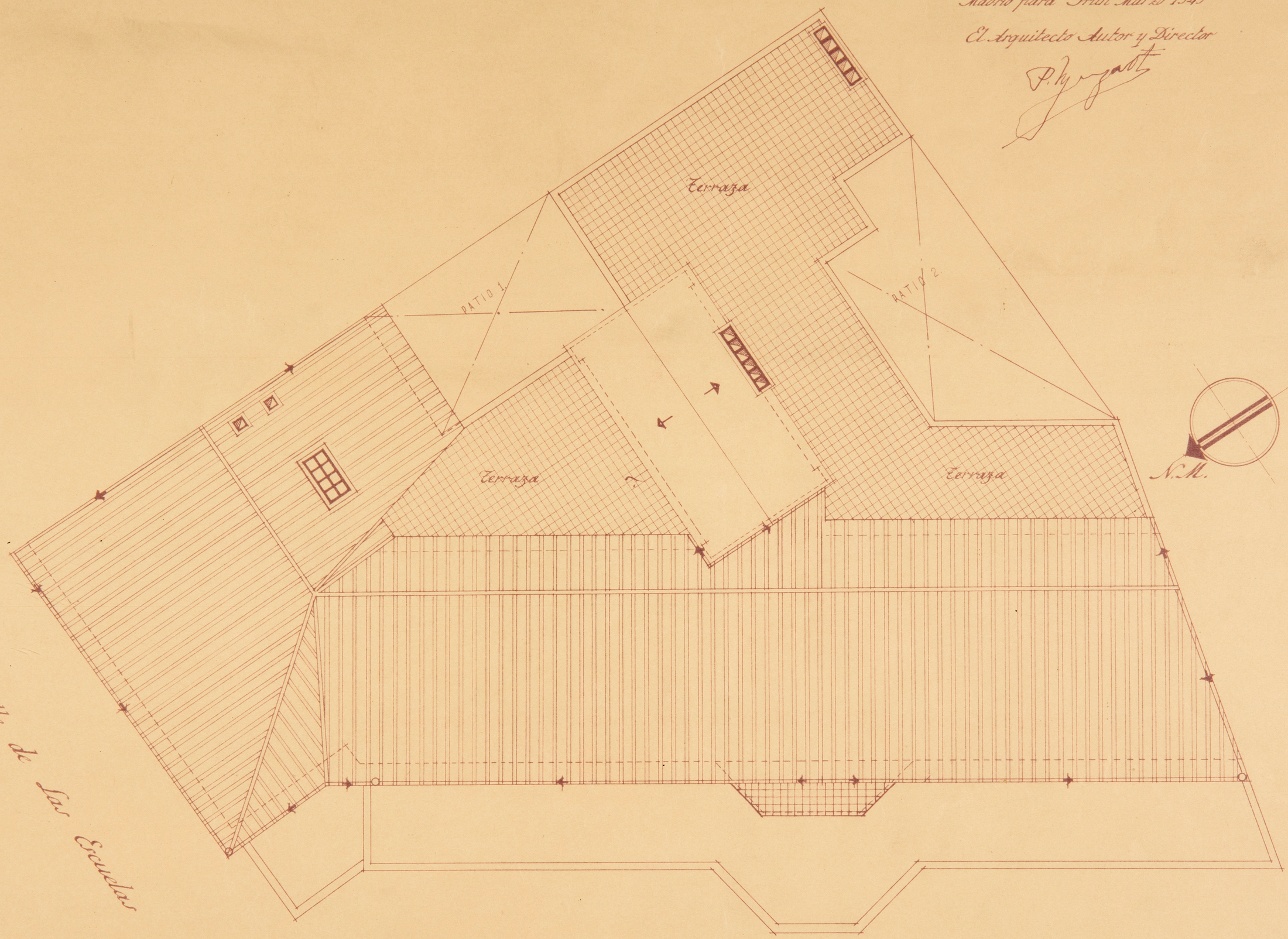
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Plano de distribución
Planta cubiertas E-1:50.

6

Madrid para Irún Marzo 1949

El Arquitecto Autor y Director



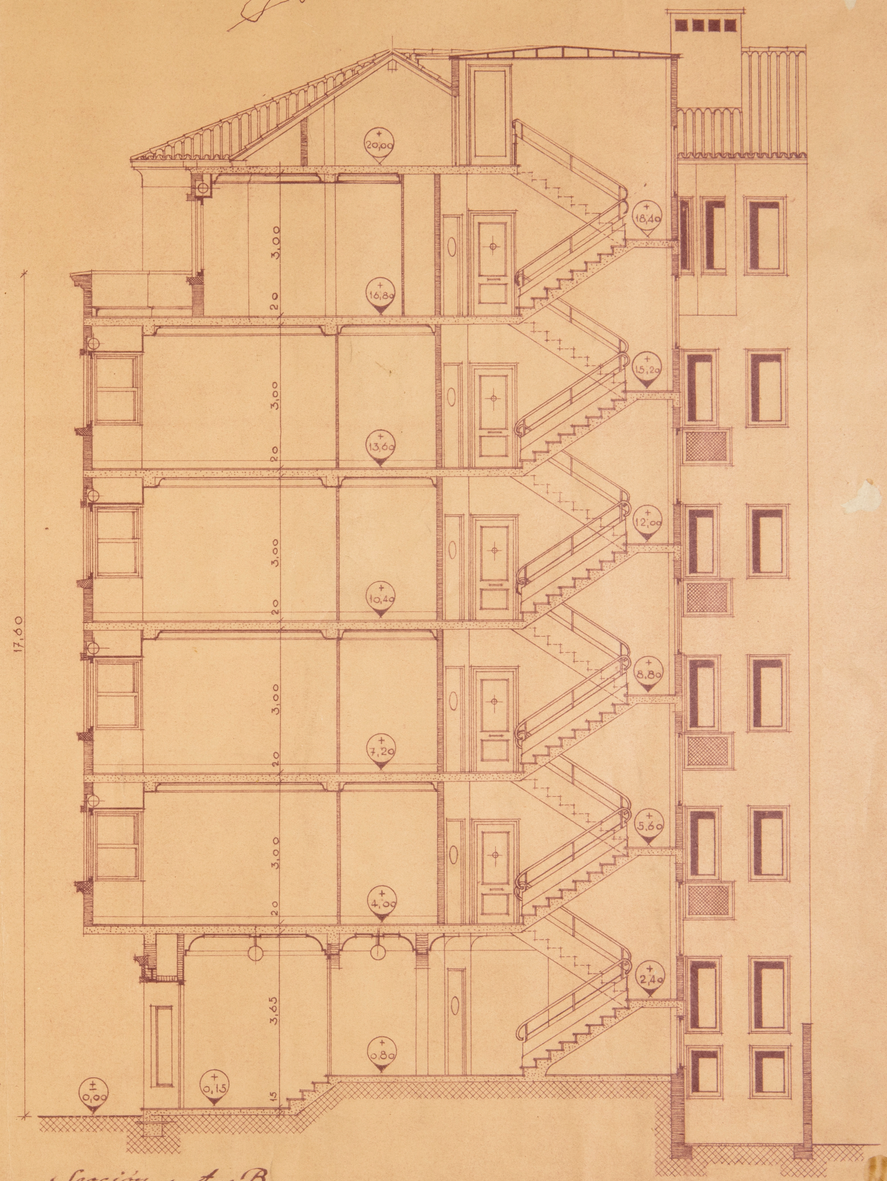
Proyecto de edificio para los Herederos de Josefa Echeverria Aristizabal en Irún

Madrid para Irún Marzo 1949
El Arquitecto Autor y Director

Plano de Fachada desarrollada y Sección. Escala 1:50



Fda a la calle de Las Escuelas Chaflan Fachada a la calle de la Iglesia



Sección A-B