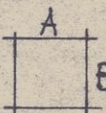


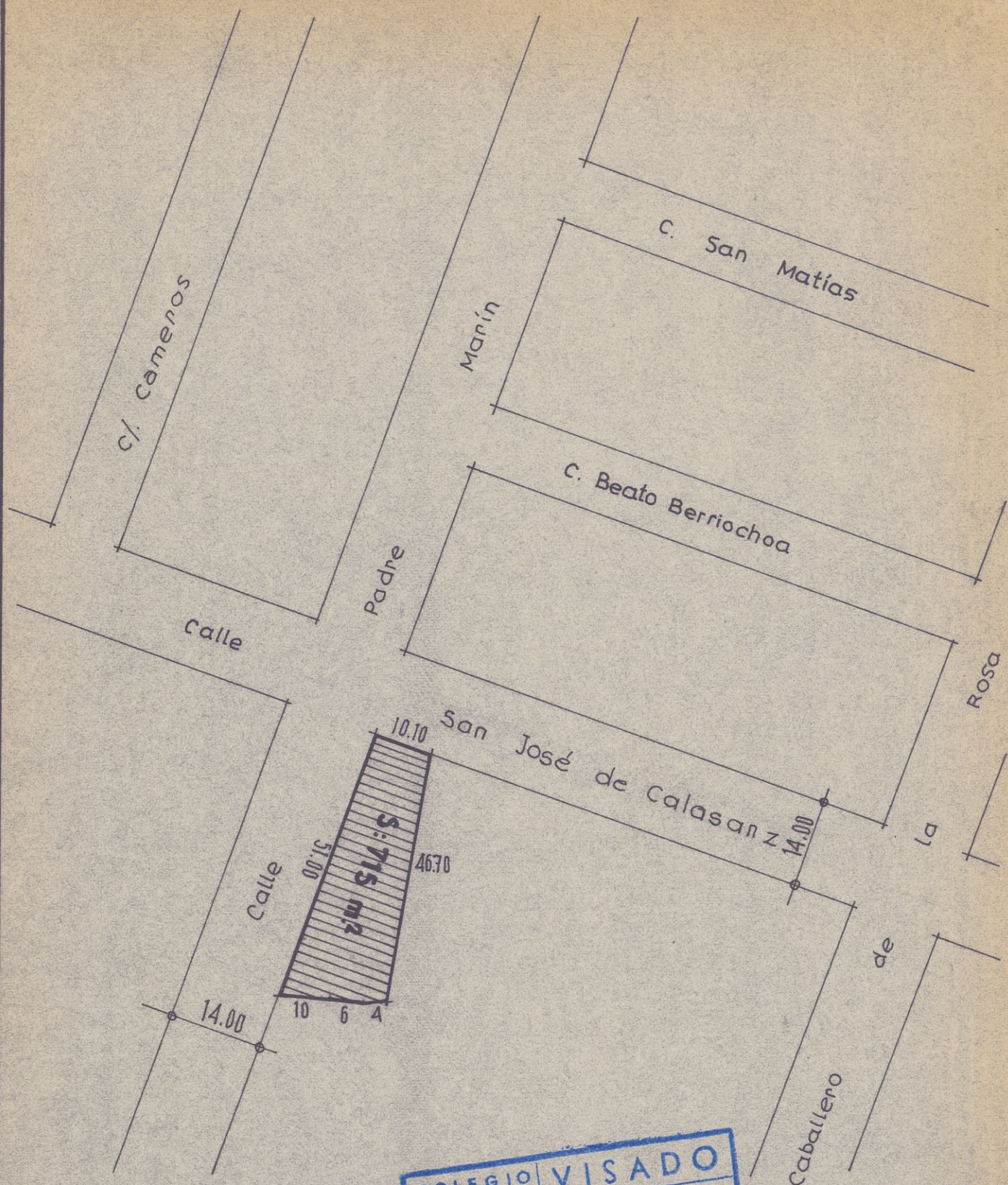
CUADRO DE PILARES - LUIS PALACIOS DÍEZ (C/. Padre Marín esquina c/. S. José de Calasanz). ref. 1.357

PILARES PLANTAS	1-21	2-4-14 32	3-44-45 47	5-20-35	6-13-33 46	7-15	18-42	19-22-36	24	26-27-28 29-49-50 51-52-53 54	30-37	43-48	8	9	10	11	12-31-39 40	16-25	17-34- 38-41
Planta baja entrep.	35x30 6Φ14 A B	35x30 4Φ16	35x35 6Φ14 A B	35x30 6Φ14 A B	35x30 6Φ14 A B	30x30 4Φ14	40x40 8Φ14 A B	30x30 4Φ14	30x30 4Φ14	30x30 4Φ12	35x35 8Φ16 A B	35x30 6Φ14 A B	35x45 6Φ16 A 2Φ12 B	35x35 6Φ14 A B	30x60 6Φ14 A B	35x35 8Φ14 A B	40x35 6Φ16 A 2Φ12 B	30x30 4Φ14	40x40 8Φ16 A B
1ª y 2ª	30x30 6Φ14 A B	30x30 4Φ14	35x30 4Φ14	30x30 6Φ14 A B	35x30 4Φ14	30x25 4Φ14	35x35 6Φ16 A B	30x25 4Φ14	25x30 4Φ14		35x35 6Φ16 A B	30x30 6Φ14 A B	30x45 6Φ16 A 2Φ12 B	30x35 6Φ14 A B	25x60 6Φ14 A B	35x25 6Φ16 A B	35x35 6Φ16 A B	25x30 4Φ14	40x35 6Φ16 A 2Φ14 B
3ª y 4ª	30x30 4Φ14	30x30 4Φ12	30x30 4Φ14	30x30 4Φ14	30x30 4Φ14	25x25 4Φ14	35x30 6Φ14 A B	25x25 4Φ14	25x25 4Φ14		35x30 6Φ16 A B	30x30 4Φ14	30x45 6Φ16 A 2Φ12 B	30x30 6Φ14 A B	25x60 6Φ12 A B	30x25 4Φ16	35x30 6Φ14 A B	25x25 4Φ14	35x30 6Φ14 A B
Alcaldes			45 25x25 4Φ12	20 25x25 4Φ12	13-46 25x25 4Φ12		18 25x25 4Φ12	19 25x25 4Φ12									12-39-40 25x25 4Φ12		

Hormigón: 180 Kg/cm². Δcero: 4.200 Kg/cm².

Estribos Φ6 { Dobles en pilares con más de 4 barras } Separados a 17 cms.
 { Simples en pilares con 4 barras }

Sección de pilares colocados en cuadro  dirección A: paralela a fachada.
 dirección B: perpendicular a fachada.



proyecto de 24 viviendas de p.o. subvencionadas y locales

situación:
c/ p. marín y c/ escuelas
pias (logroño).

plano nº 1

confirma:
el promotor,

[Handwritten signature]

promotor:
luís palacios diez

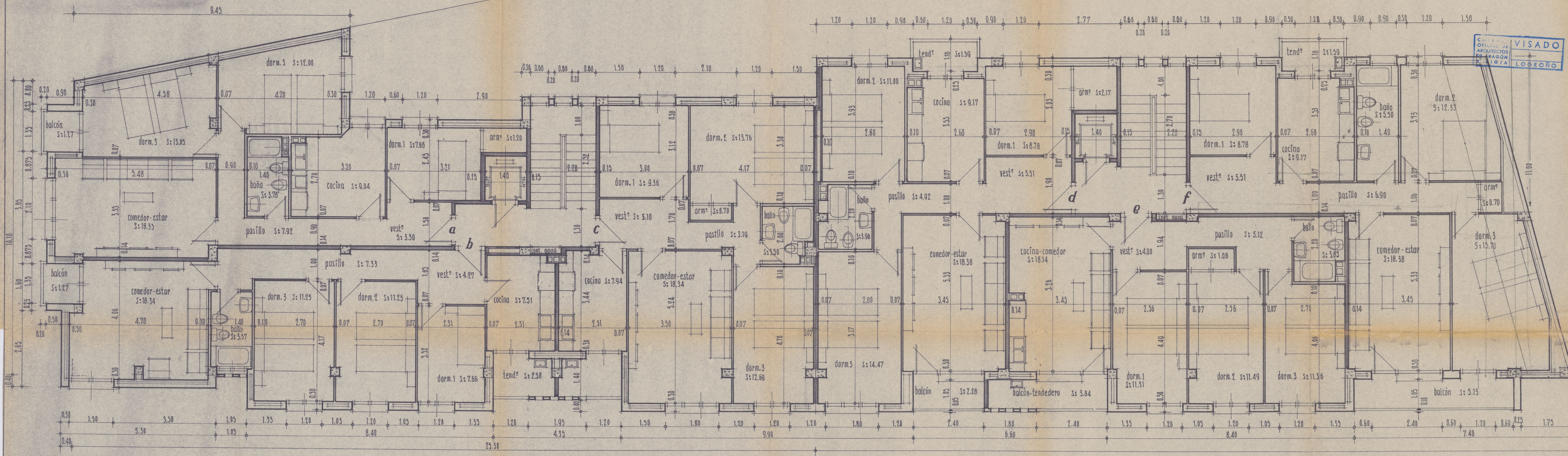
plano de situación

escala 1:1.000 fecha septbre-72 nº 1.357

arquitecto: gerardo cuadrado guez

proyecto de 24 viviendas de p.o. subvencionadas y locales

plano n.º 3
c/. p. marin y c/. escuelas
pias (logroño).
luis palacios diez
planta de pisos
1:50
sept. 72
1.357

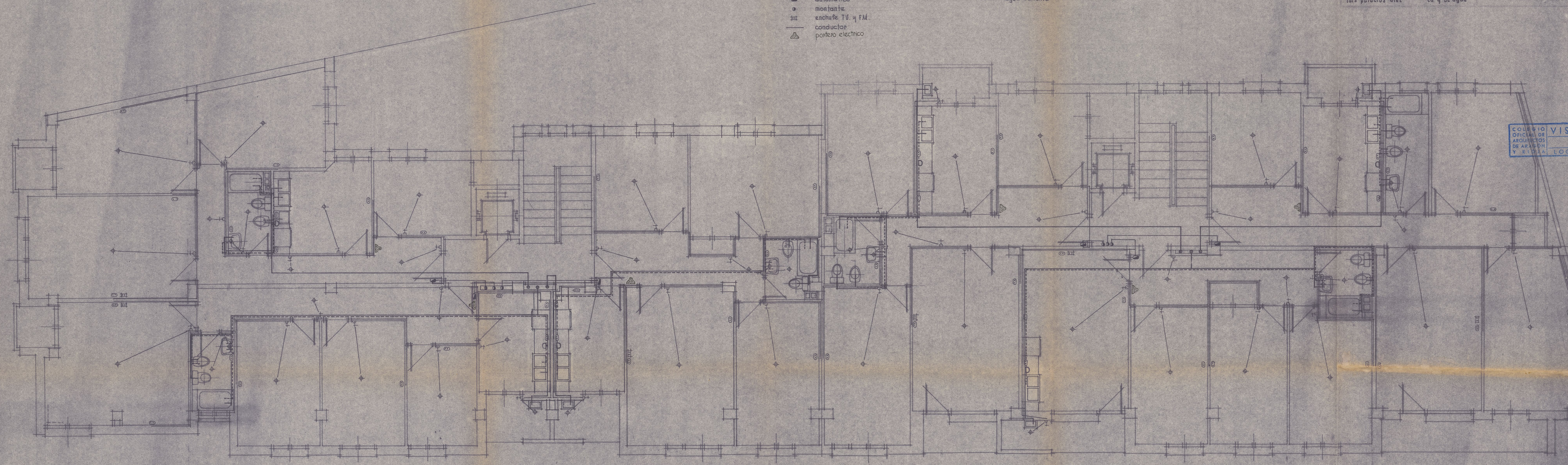


nomenclatura electricidad

- ⊕ punto de luz
- ⏏ interruptor
- ⊖ enchufe
- ⊖ automatico
- ⊖ montante
- ⏏ enchufe TV. y FM.
- conductor
- ⚡ portero electrico

nomenclatura agua

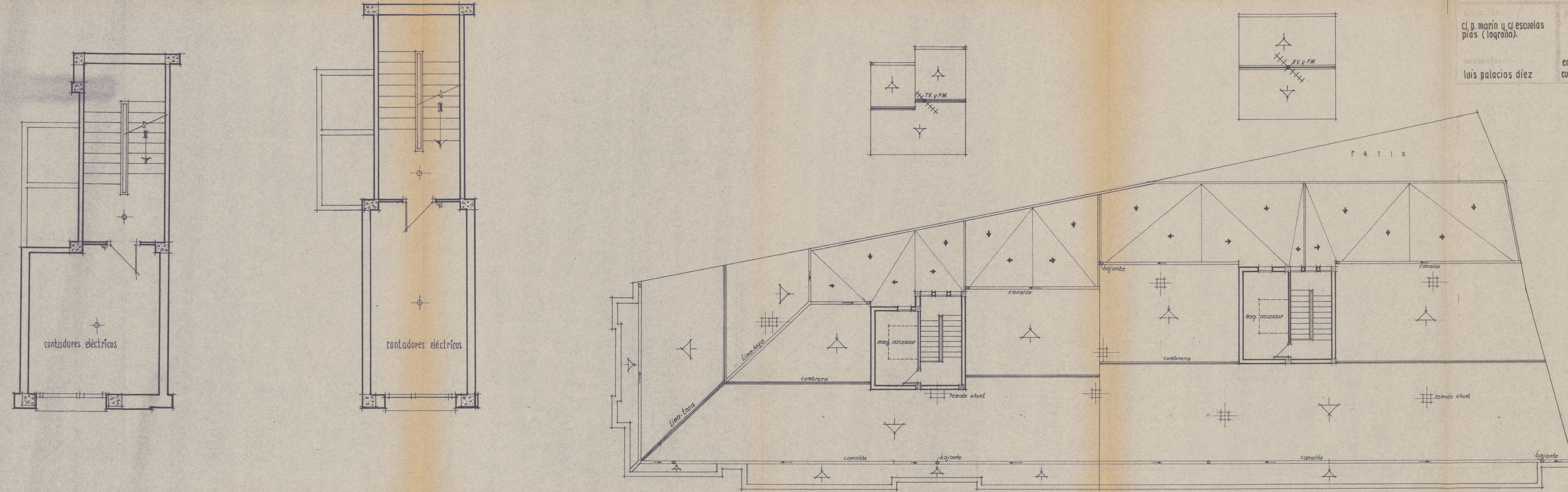
- contador
- calentador
- agua fria
- agua caliente



COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS
DE ARAGON
Y RIOJA
VISADO
LOGROÑO

proyecto de 24 viviendas de p.o. subvencionadas y locales

situación: c/ p. marín y c/ escuelas pías (logroño).
 plano n.º 5
 conforme: *Madre*
 promotor: luis palacios diez
 entabl. s/ portal: cubierta y m. ascens.
 escala: 1:50 y 1:100
 fecha: sept. 72
 nº: 1.357

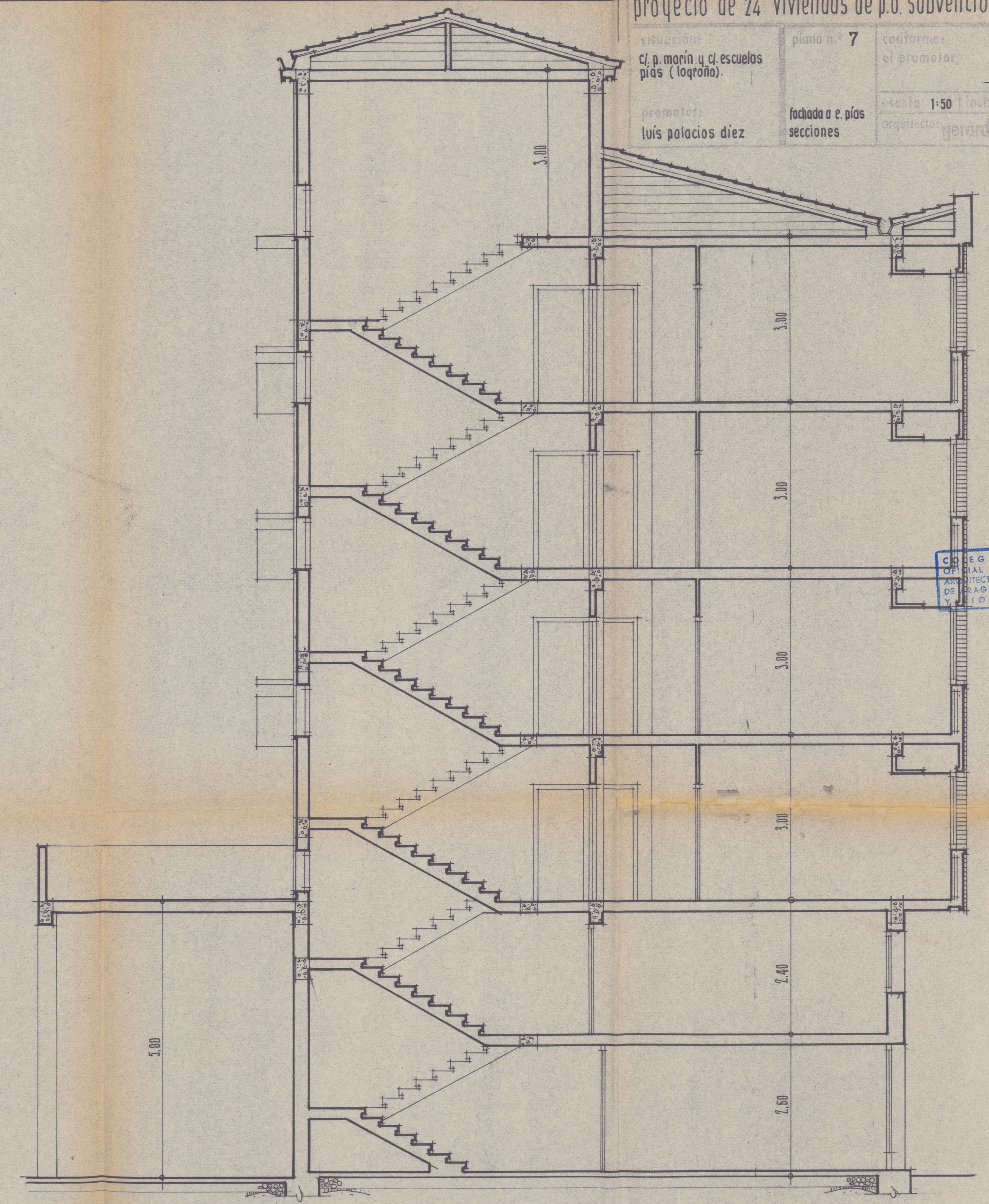
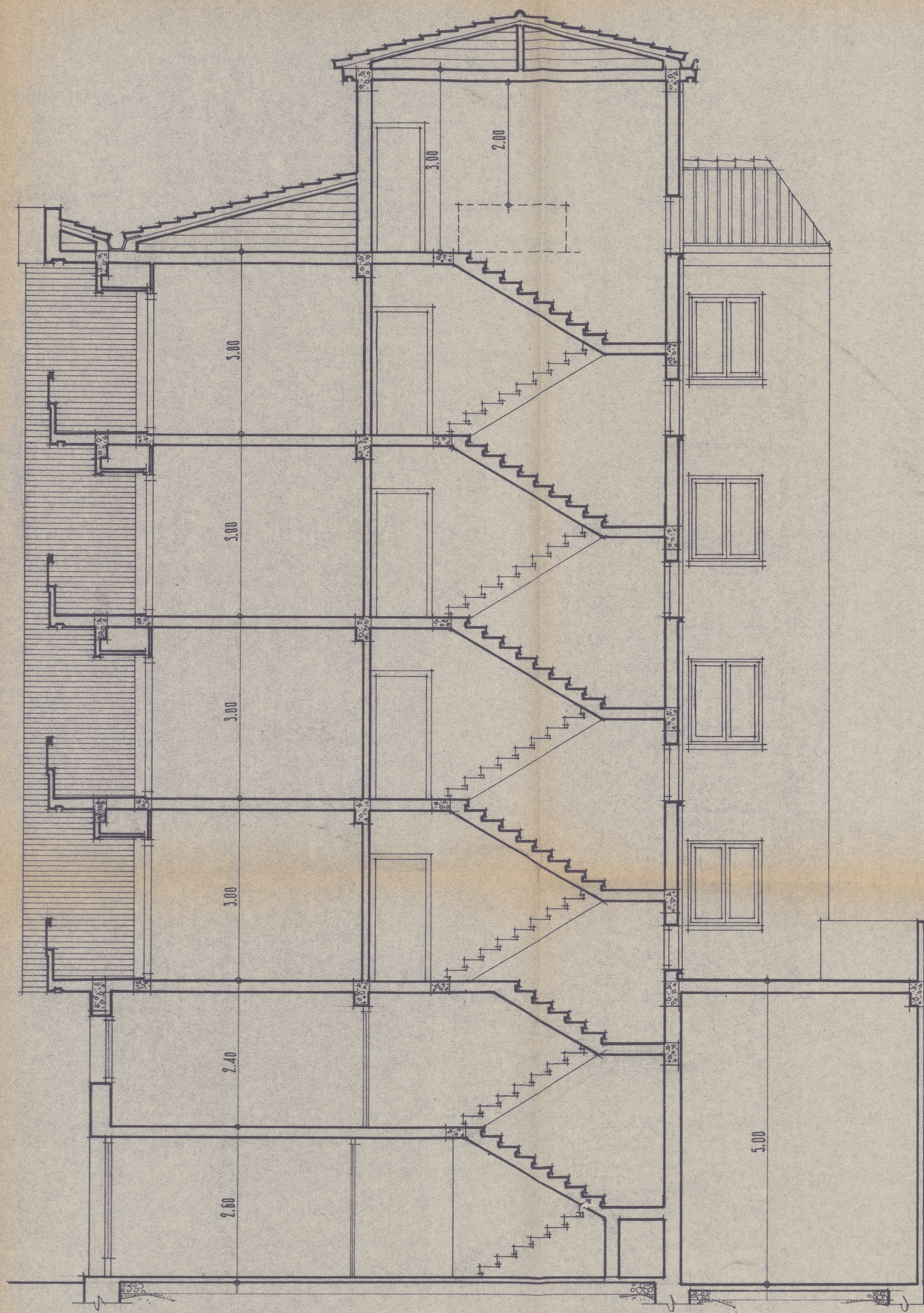
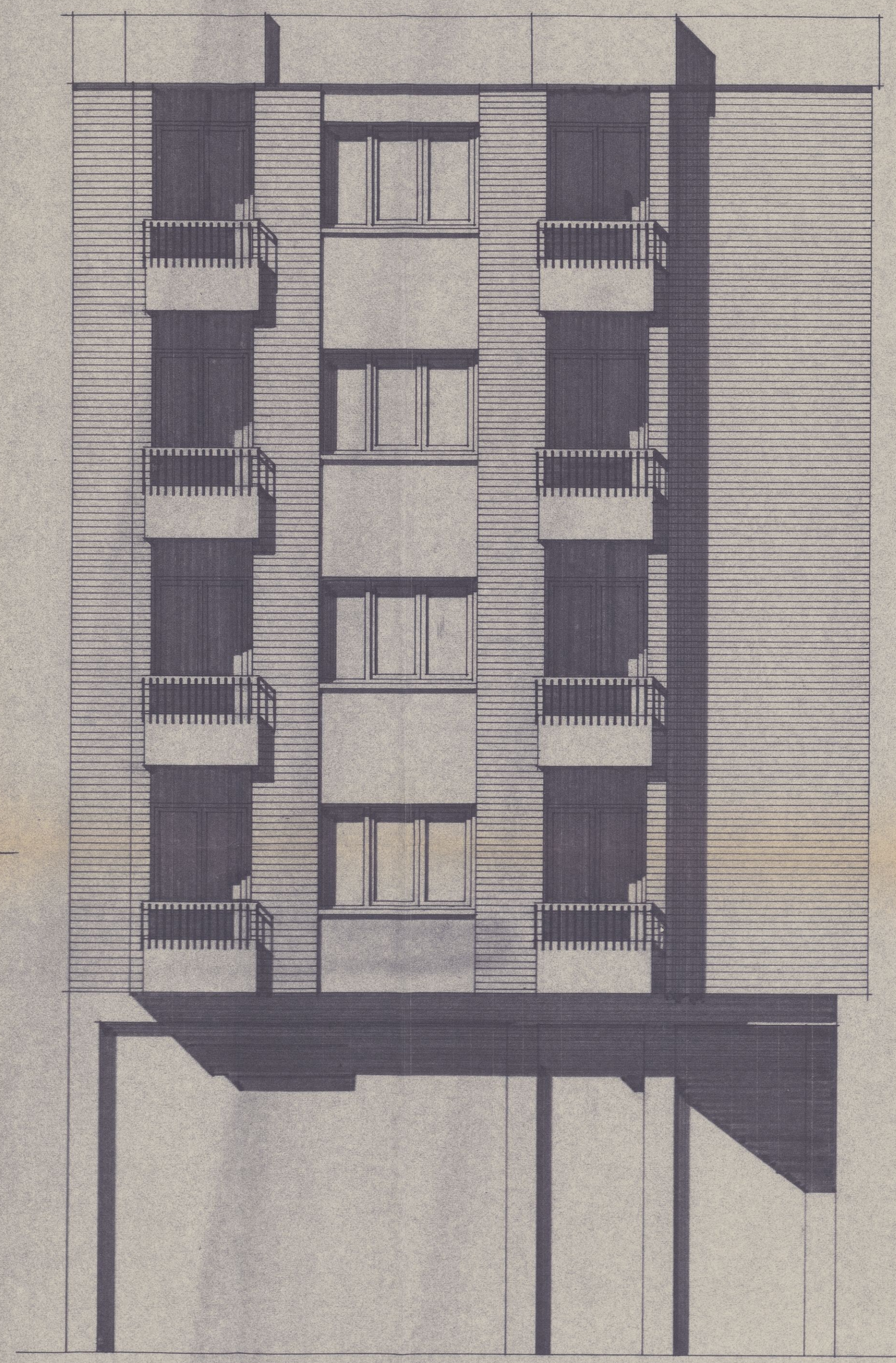


COLEGIO
 OFICIAL DE
 ARQUITECTOS
 DE ARAGÓN
 Y RIOJA
 VISADO
 LOGROÑO



proyecto de 24 viviendas de p.o. subvencionadas y locales

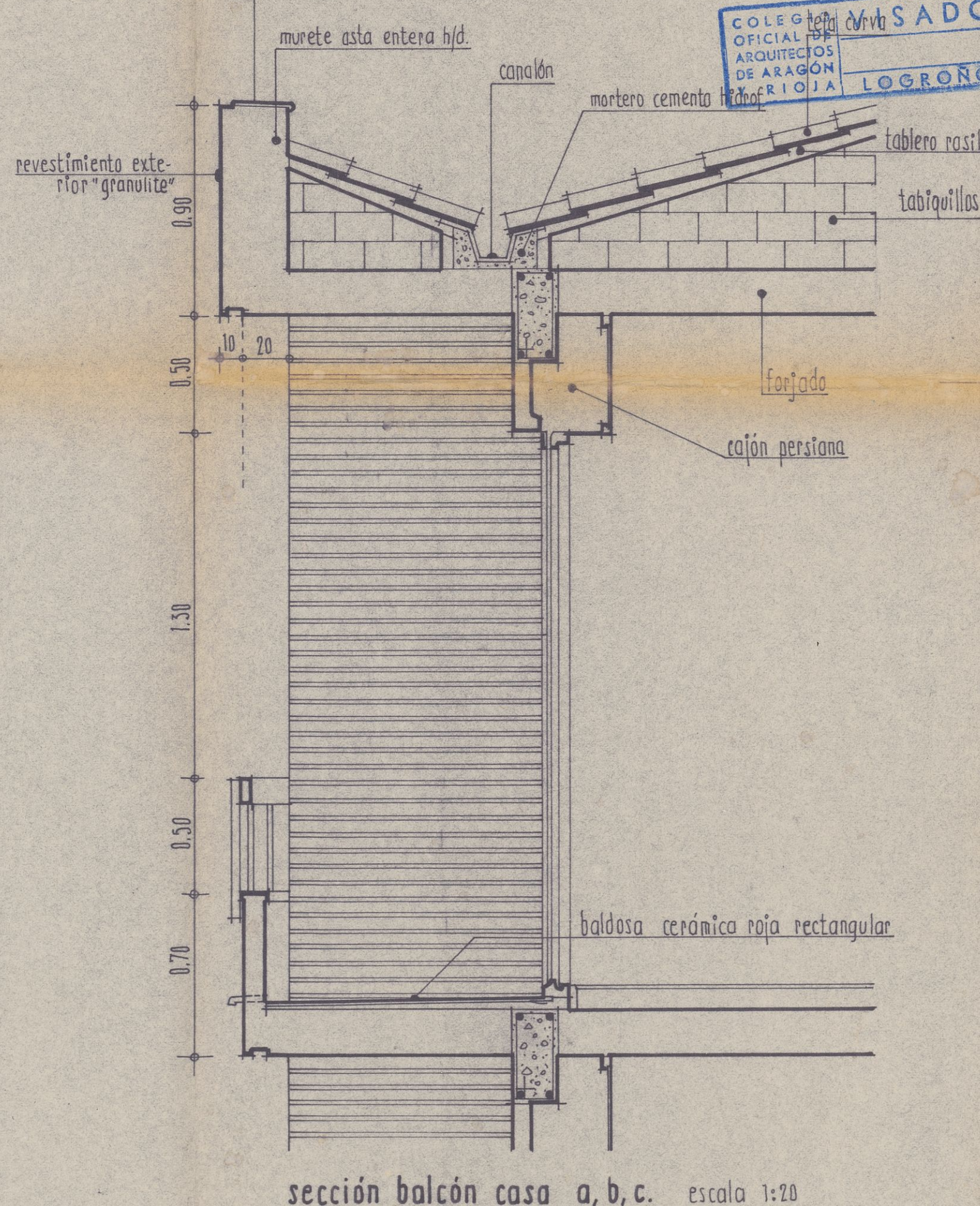
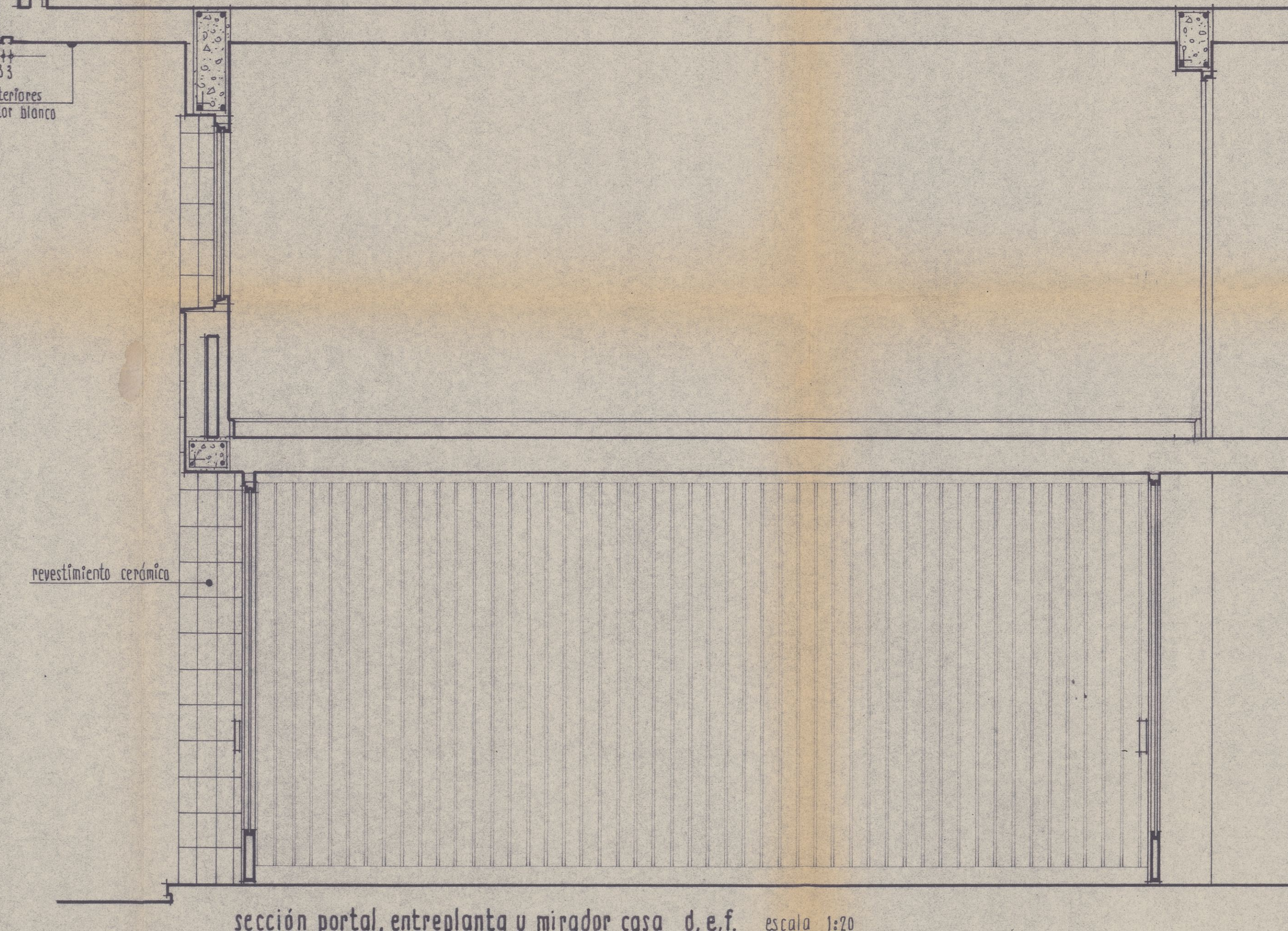
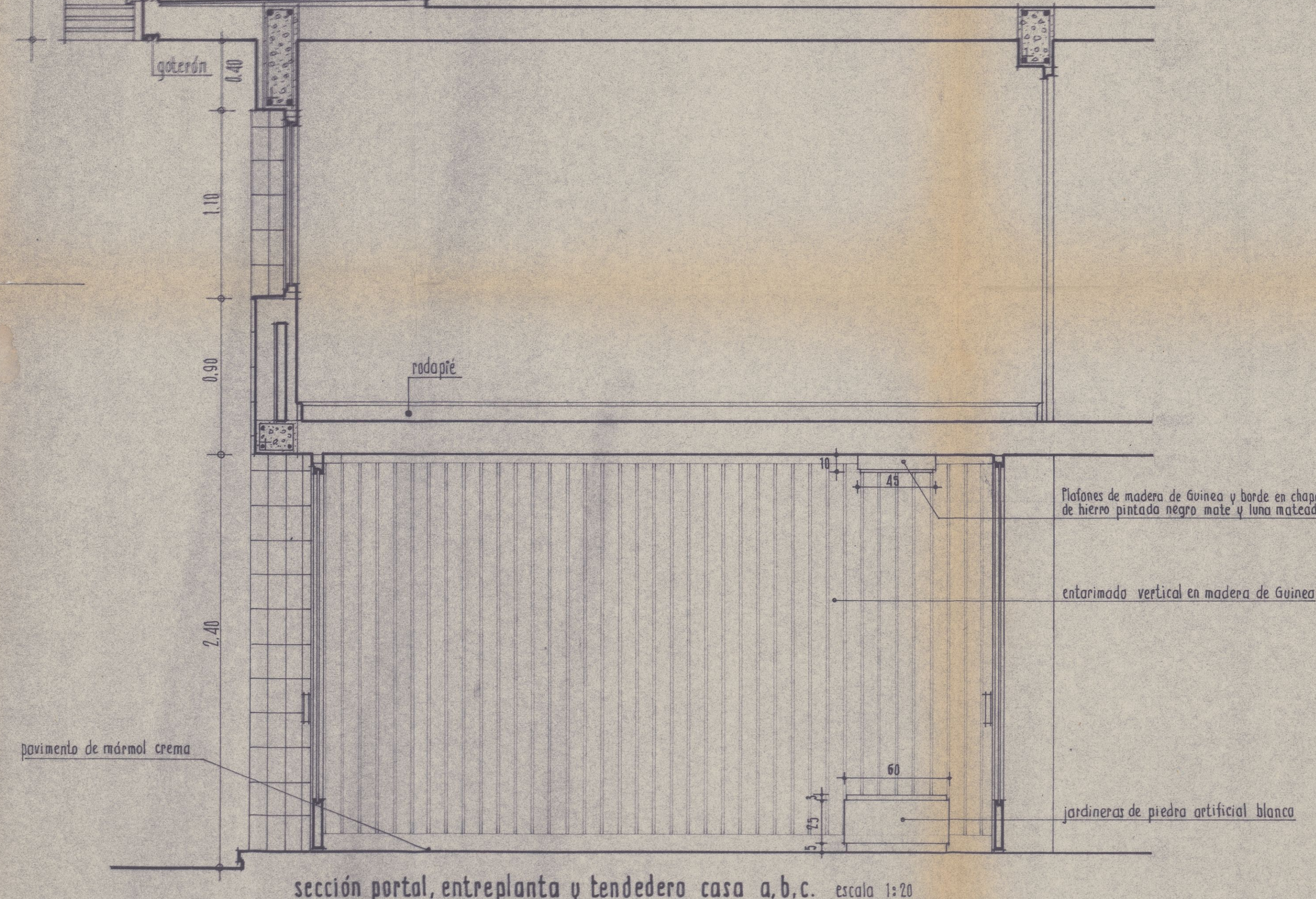
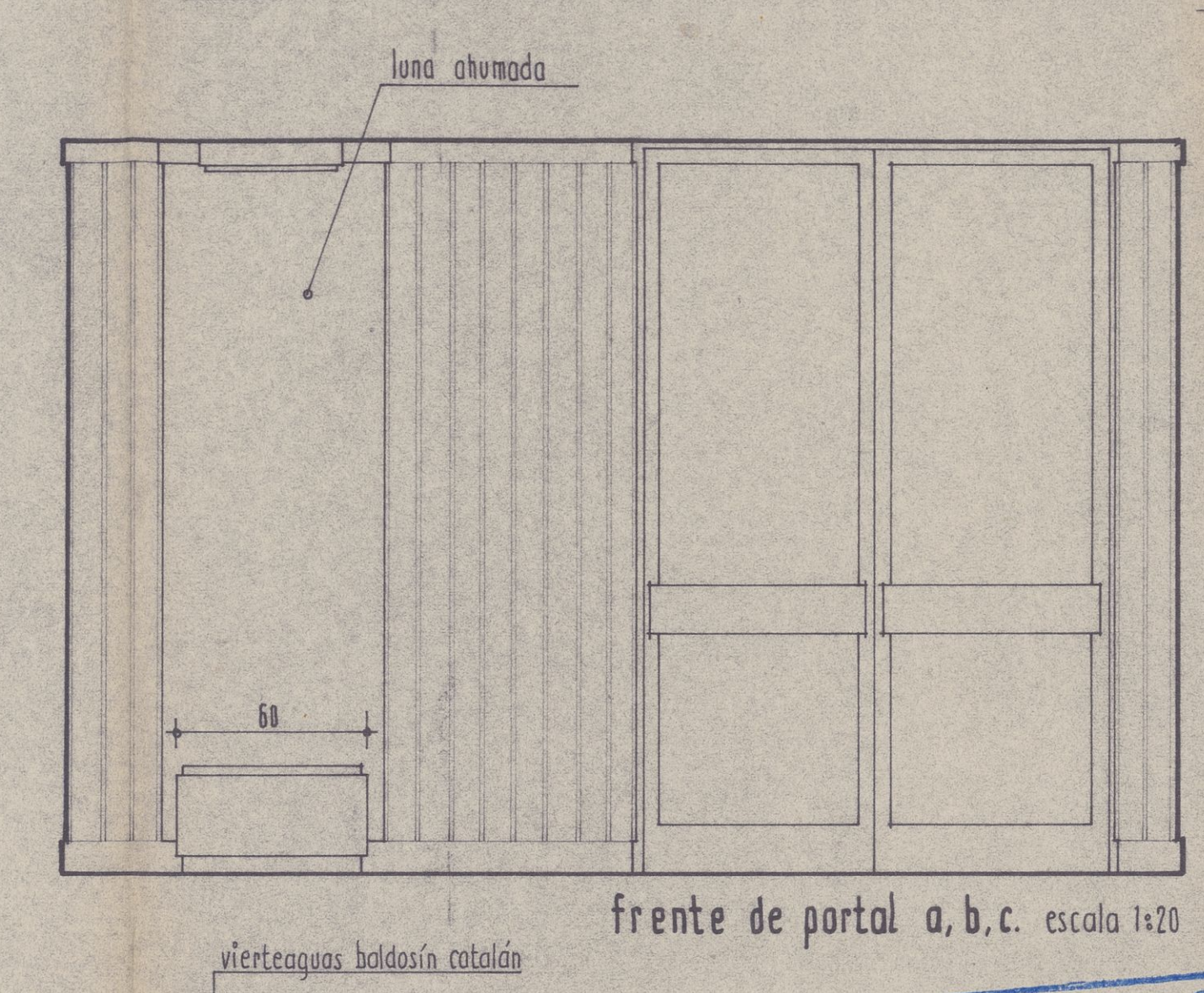
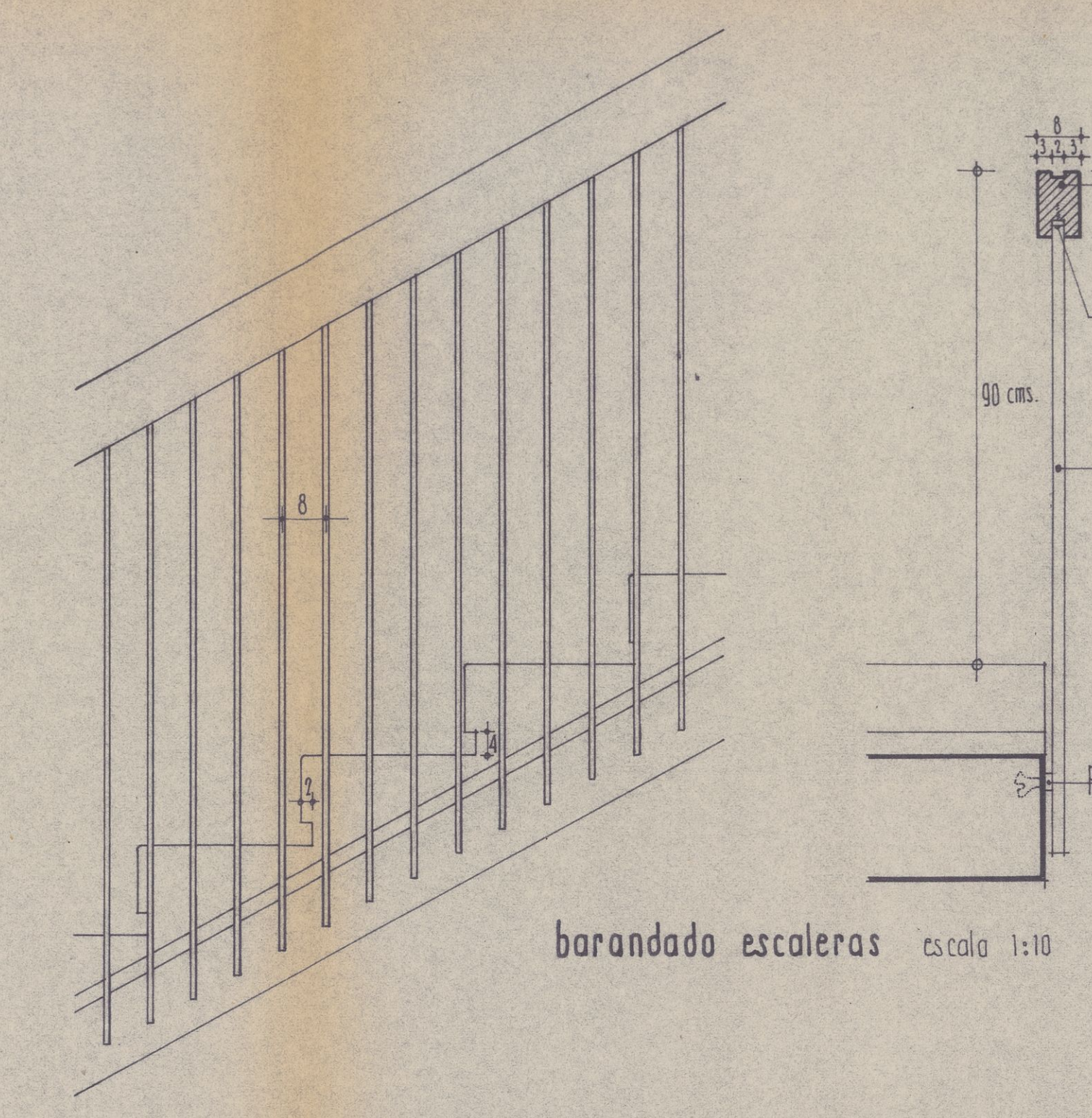
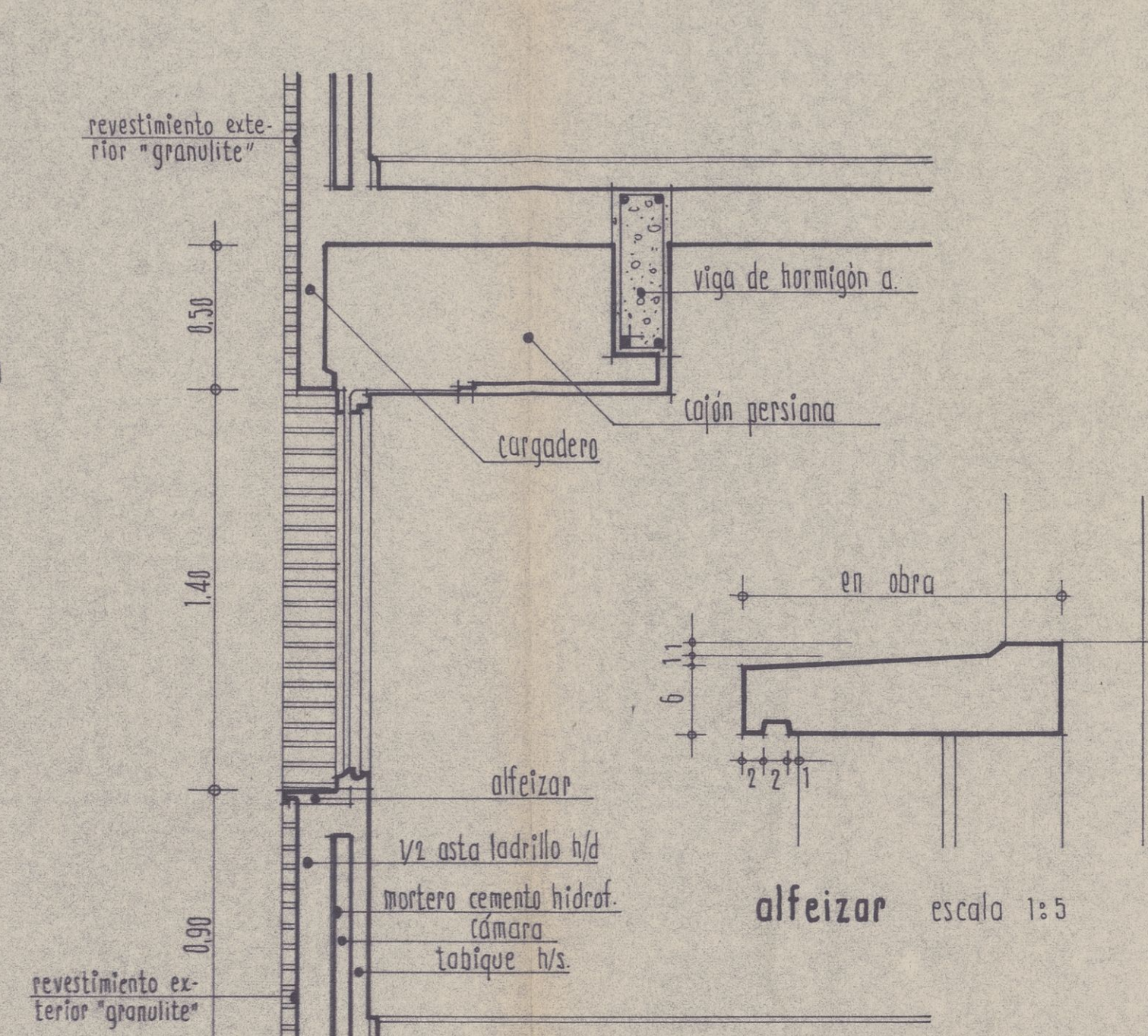
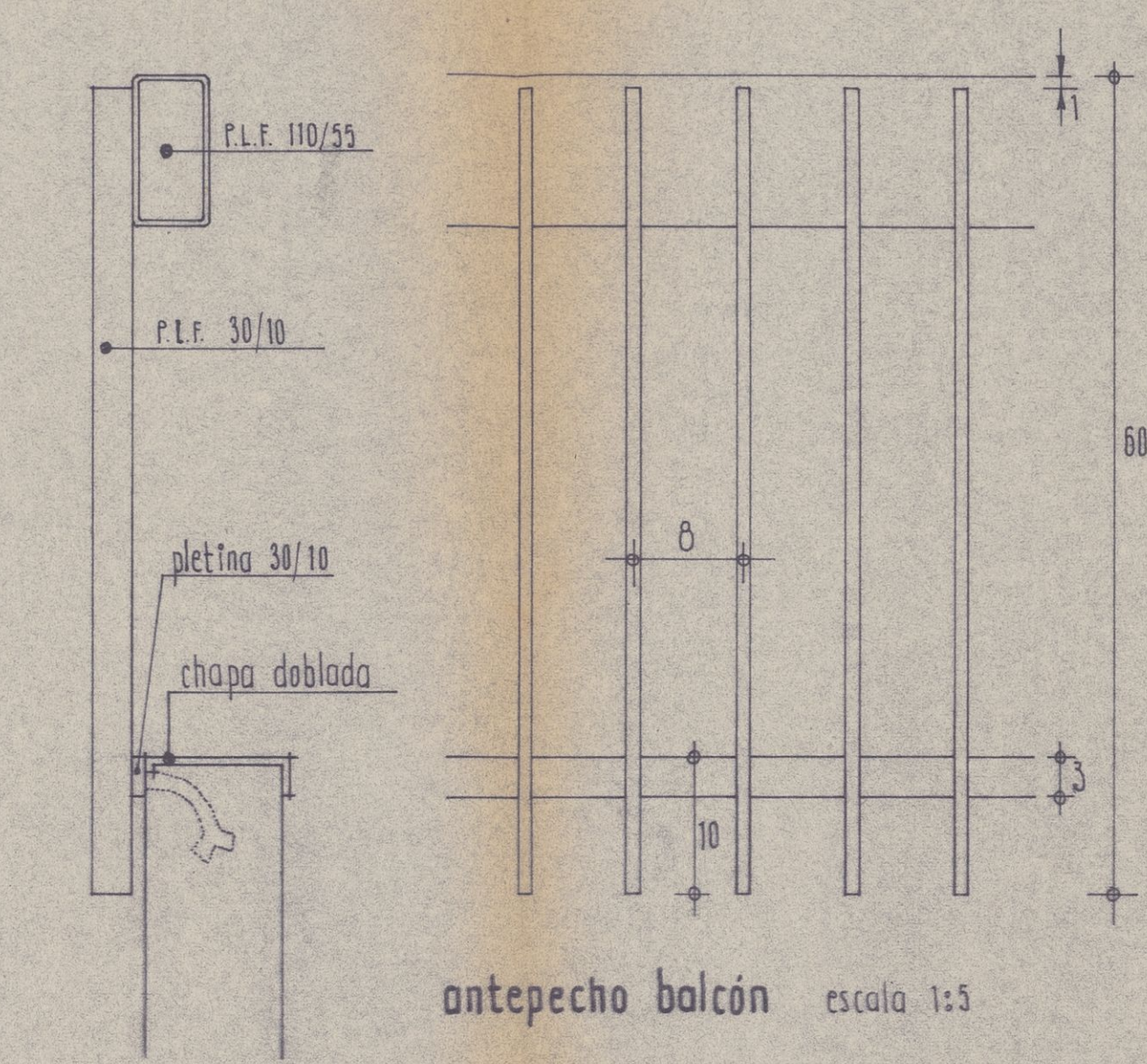
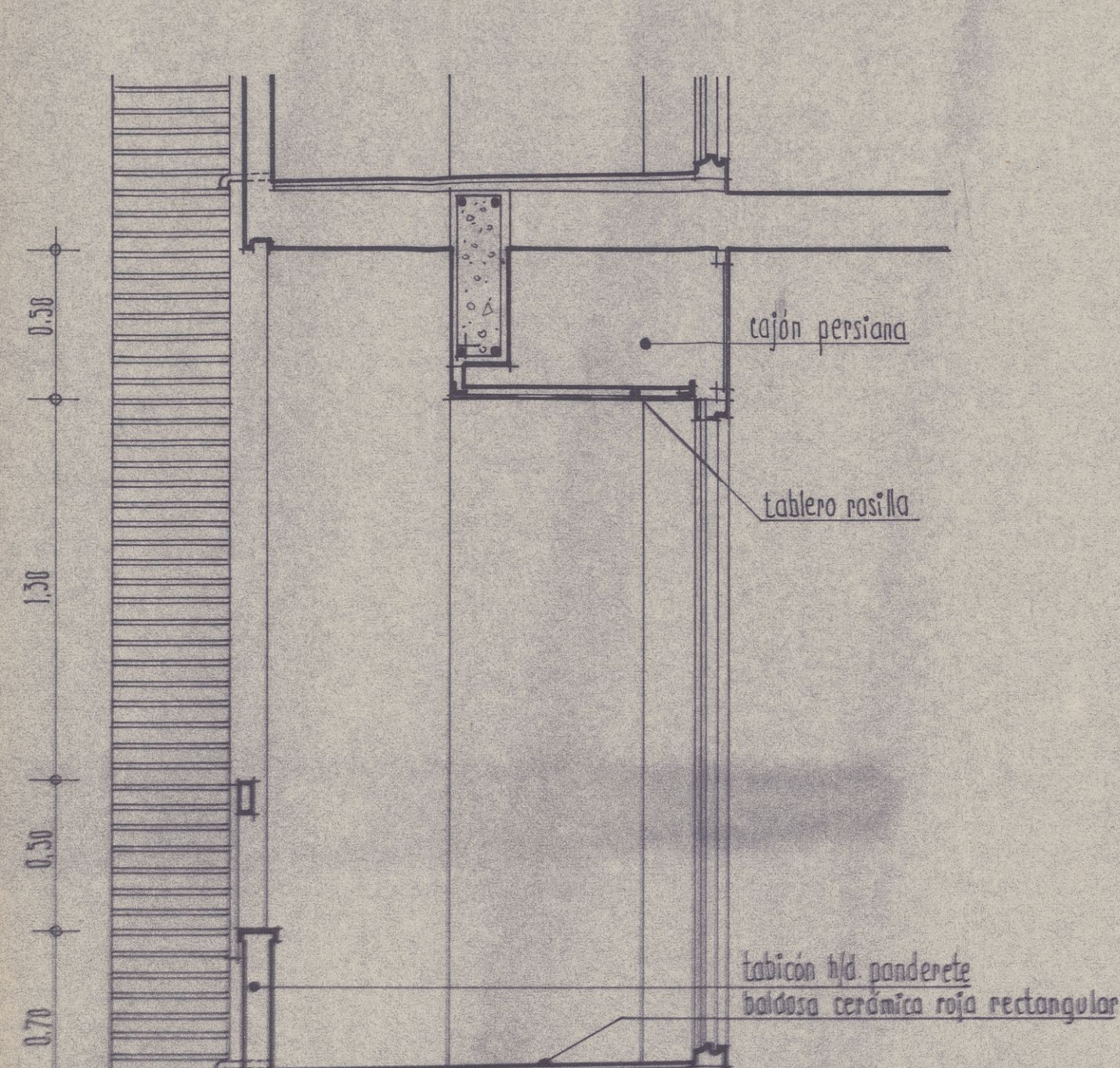
situación: c/ p. marín y c/ escuelas piás (logroño).	plano n.º 7	conforme: el promotor: <i>Kuacho</i>	escala 1:50	fecha sept. 72	revisión 1:357
promotor: luis palacios diez	fachada a e. piás secciones	arquitecto: gerardo cuervo rodríguez			



COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS
DE ARAGÓN
Y RIOJA
VISADO
LOGROÑO

proyecto de 24 viviendas de p.o. subvencionadas y locales

situación: c/ p. marín y c/ escuelas pías (logroño).	plano n.º 8	conforme: el promotor, <i>Madre</i>	arquitecto, <i>Madre</i>
promotor: luis palacios diez	escalas: 1:5 1:10 1:20	fecha: sept. 72	revisión: 1.357
detalles constructiv.	grabado: gerardo cuadro rodríguez		



CUADRO DE PILARES

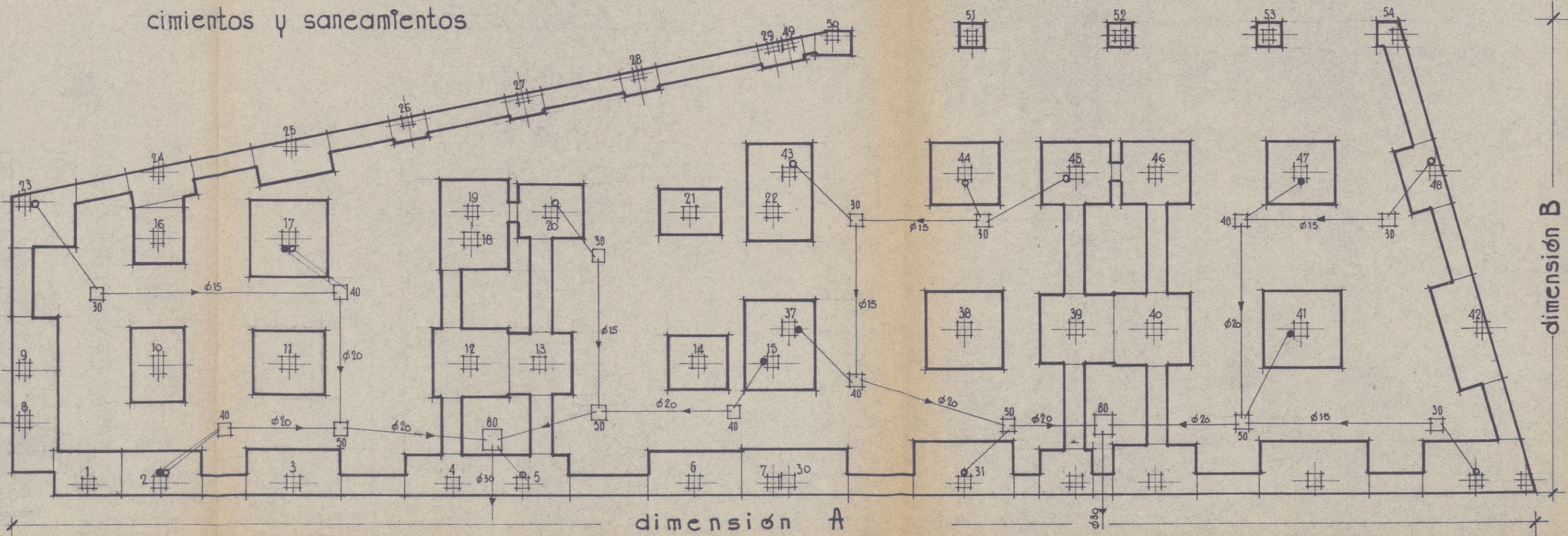
PILAR	1 - 21	2 - 4	3 - 30 - 37	5	6 - 13	7	8	10	11	12 - 31	16	17 - 34	19	22	23	26-27-28-29
PLANTAS	43 - 48	14 - 32	44 - 45 - 47	20 - 35	33 - 46	15 - 24	9		18 - 42	39 - 40	25	38 - 41		36		49 50 51 52 - 53 - 54
PLANTA BAJA Y ENTREPLANTA	45 Tm. 40x30 6 Ø 16	50 Tm. 40x35 6 Ø 14	65 Tm. 45x40 6 Ø 16	55 Tm. 40x35 6 Ø 16	60 Tm. 40x40 6 Ø 16	35 Tm. 30x35 8 Ø 14	55 Tm. 35x40 6 Ø 16	60 Tm. 35x60 6 Ø 16	70 Tm. 45x40 8 Ø 16	75 Tm. 45x40 6 Ø 20	45 Tm. 30x40 6 Ø 16	85 Tm. 45x45 6 Ø 20	20 Tm. 30x30 4 Ø 16	30 Tm. 35x30 8 Ø 14	50 Tm. 35x40 6 Ø 14	10 Tm. 30x30 4 Ø 14
1ª PLANTA Y 2ª PLANTA	32 Tm. 35x30 6 Ø 16	40 Tm. 40x30 6 Ø 14	50 Tm. 40x35 6 Ø 14	43 Tm. 40x30 6 Ø 16	47 Tm. 40x30 6 Ø 16	28 Tm. 30x35 8 Ø 14	40 Tm. 30x40 6 Ø 14	50 Tm. 30x60 6 Ø 14	55 Tm. 40x35 8 Ø 16	58 Tm. 40x40 6 Ø 16	33 Tm. 30x35 6 Ø 16	67 Tm. 45x40 8 Ø 16	12 Tm. 30x30 4 Ø 16	20 Tm. 30x30 6 Ø 14	38 Tm. 30x40 6 Ø 14	
3ª PLANTA Y 4ª PLANTA	16 Tm. 30x30 6 Ø 14	20 Tm. 35x30 6 Ø 14	26 Tm. 35x30 6 Ø 14	22 Tm. 35x30 6 Ø 14	24 Tm. 35x30 6 Ø 14	15 Tm. 30x30 8 Ø 12	21 Tm. 30x35 6 Ø 14	23 Tm. 30x60 6 Ø 12	28 Tm. 35x30 8 Ø 14	32 Tm. 35x30 6 Ø 16	17 Tm. 30x30 6 Ø 14	34 Tm. 35x30 6 Ø 16	6 Tm. 30x30 4 Ø 14	11 Tm. 30x30 6 Ø 12	20 Tm. 30x35 6 Ø 14	
TORRES ASCENSORES			45 25 x 25 4 Ø 14	20 25 x 25 4 Ø 14	13 46 25 x 25 4 Ø 14				18 25 x 25 4 Ø 14	39 12 40 25 x 25 4 Ø 14			19 25 x 25 4 Ø 14			

NOTA:
CERCOS Ø 6 A 25 cm. DOBLES,
EXCEPTO EN PILARES CON 4 REDONDOS
TODAS LAS DIMENSIONES DE PILARES DEL CUADRO
ESTAN COLOCADAS DE LA FORMA A x B

CUADRO DE CIMIENTOS

ZAPATA TIPO	1	2	3	4 - 5	6	7-30	8 - 9	10	11	12	13	14	15-37	16	17 38-41	18 19	20	21	22-43	23	24	25	26-27 28-50	29-49	51 52-53	54	31	34	35-36	42	44-45 46-47	48	32	33	39	40
CARGA EN Tm	46	55	68	51-56	62	36-68	55-57	63	72	79	62	50	35-67	44	93	74-21	57	45	27-49	52	37	44	10	10-10	10	10	82	90	60-28	74	67	45	52	66	78	82
DIMENSION A	1'85	2'20	2'60	4'5	2'55	2'90	1'30	1'50	2	2'10	1'75	1'65	2	1'40	2'15	1'90	1'80	1'70	1'80	1'80	1'80	2'10	1	1'20	0'70	0'70	2'75	3	3	1'20	1'90	1'25	2	2'30	2	2'05
DIMENSION B	1'25	1'25	1'30	1'15	1'25	1'30	4'30	2'10	1'80	1'90	1'75	1'50	2'50	1'55	2'15	2'50	1'55	1'30	2'70	1'40	1	1'10	0'70	0'70	0'70	0'70	1'50	1'50	1'50	3	1'75	1'80	1'30	1'40	1'95	2
ARMADURA A	1 Ø 14 25 cm	1 Ø 16 25 cm	1 Ø 20 25 cm	1 Ø 16 22 cm	1 Ø 20 30 cm	1 Ø 20 18 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 12 30 cm	1 Ø 16 30 cm	1 Ø 16 25 cm	1 Ø 14 28 cm	1 Ø 12 25 cm	1 Ø 14 35 cm	1 Ø 12 30 cm	1 Ø 16 23 cm	1 Ø 14 30 cm	1 Ø 14 30 cm	1 Ø 14 30 cm	1 Ø 12 37 cm	1 Ø 12 20 cm	1 Ø 14 30 cm	1 Ø 14 20 cm					1 Ø 20 25 cm	1 Ø 20 18 cm	1 Ø 14 25 cm	1 Ø 12 30 cm	1 Ø 14 25 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 14 21 cm	1 Ø 16 22 cm	1 Ø 16 27 cm	1 Ø 16 27 cm
ARMADURA B	1 Ø 12 35 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 12 28 cm	1 Ø 16 20 cm	1 Ø 14 20 cm	1 Ø 14 28 cm	1 Ø 16 35 cm	1 Ø 14 28 cm	1 Ø 12 30 cm	1 Ø 14 25 cm	1 Ø 14 30 cm	1 Ø 16 23 cm	1 Ø 14 26 cm	1 Ø 14 35 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 16 35 cm	1 Ø 12 25 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 12 40 cm					1 Ø 12 30 cm	1 Ø 12 30 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 20 20 cm	1 Ø 14 30 cm	1 Ø 14 30 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 12 40 cm	1 Ø 16 27 cm	1 Ø 16 27 cm

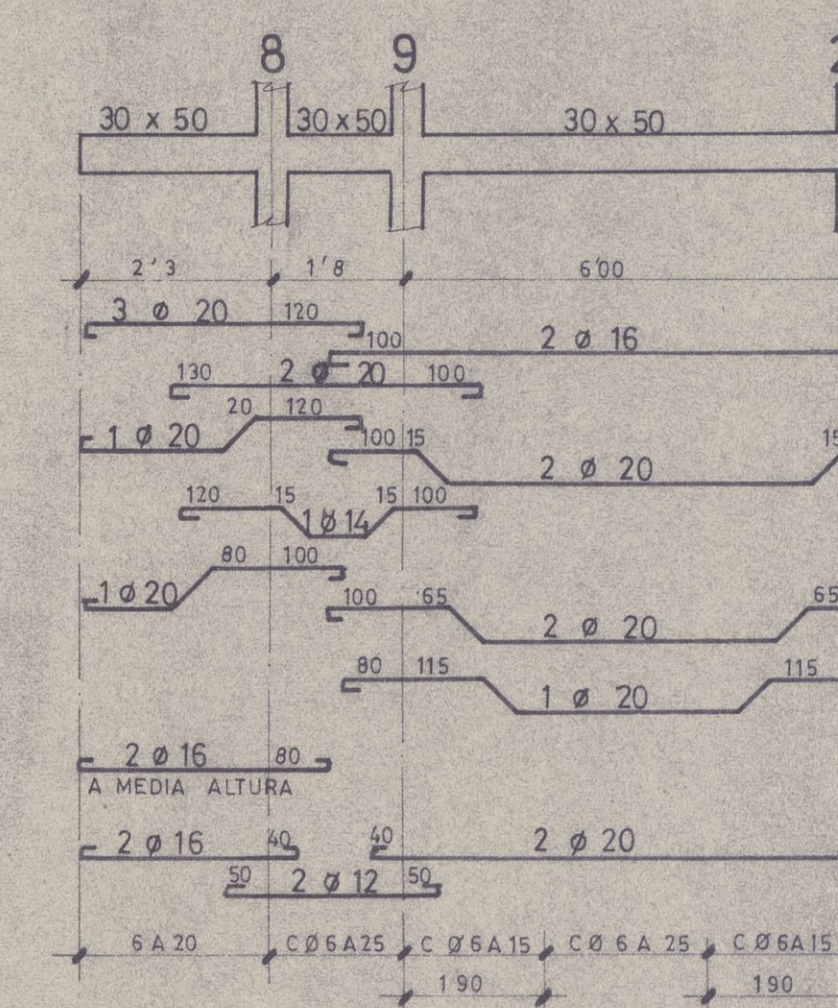
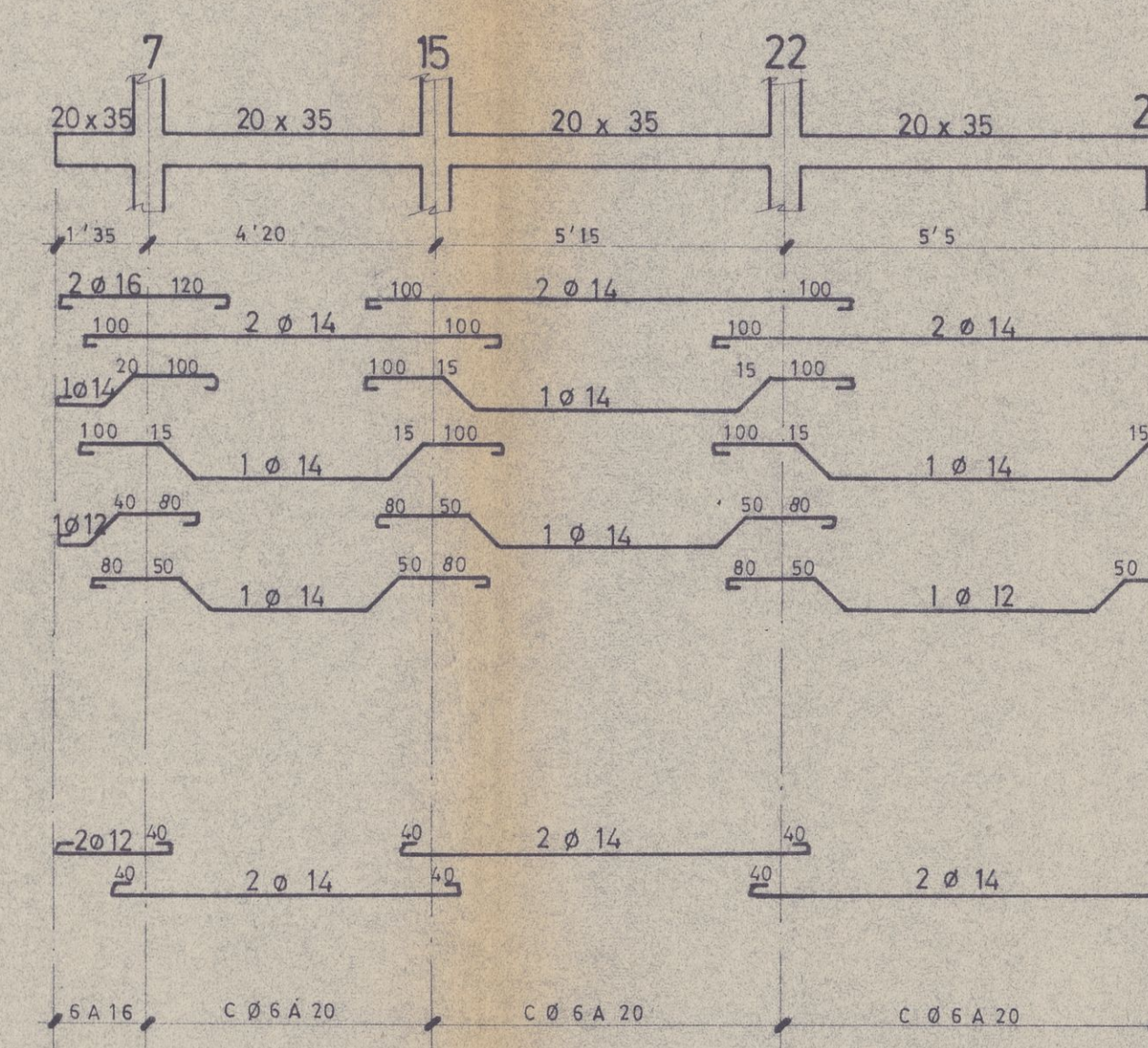
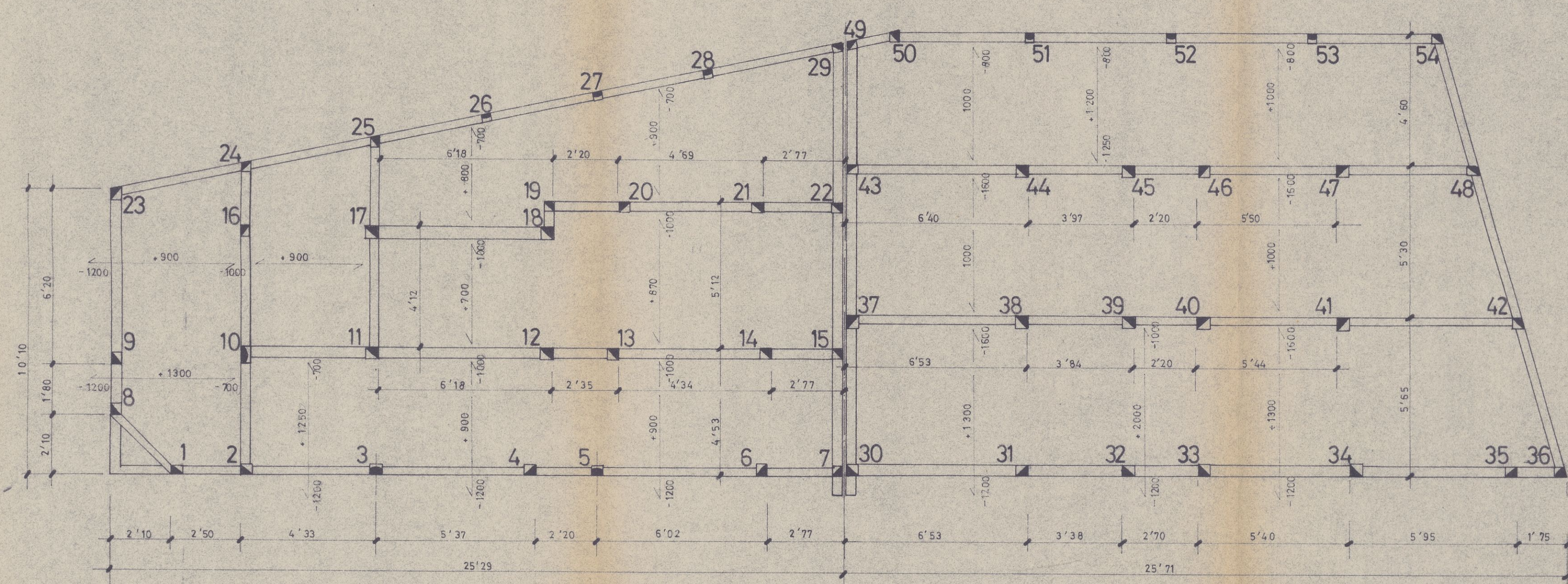
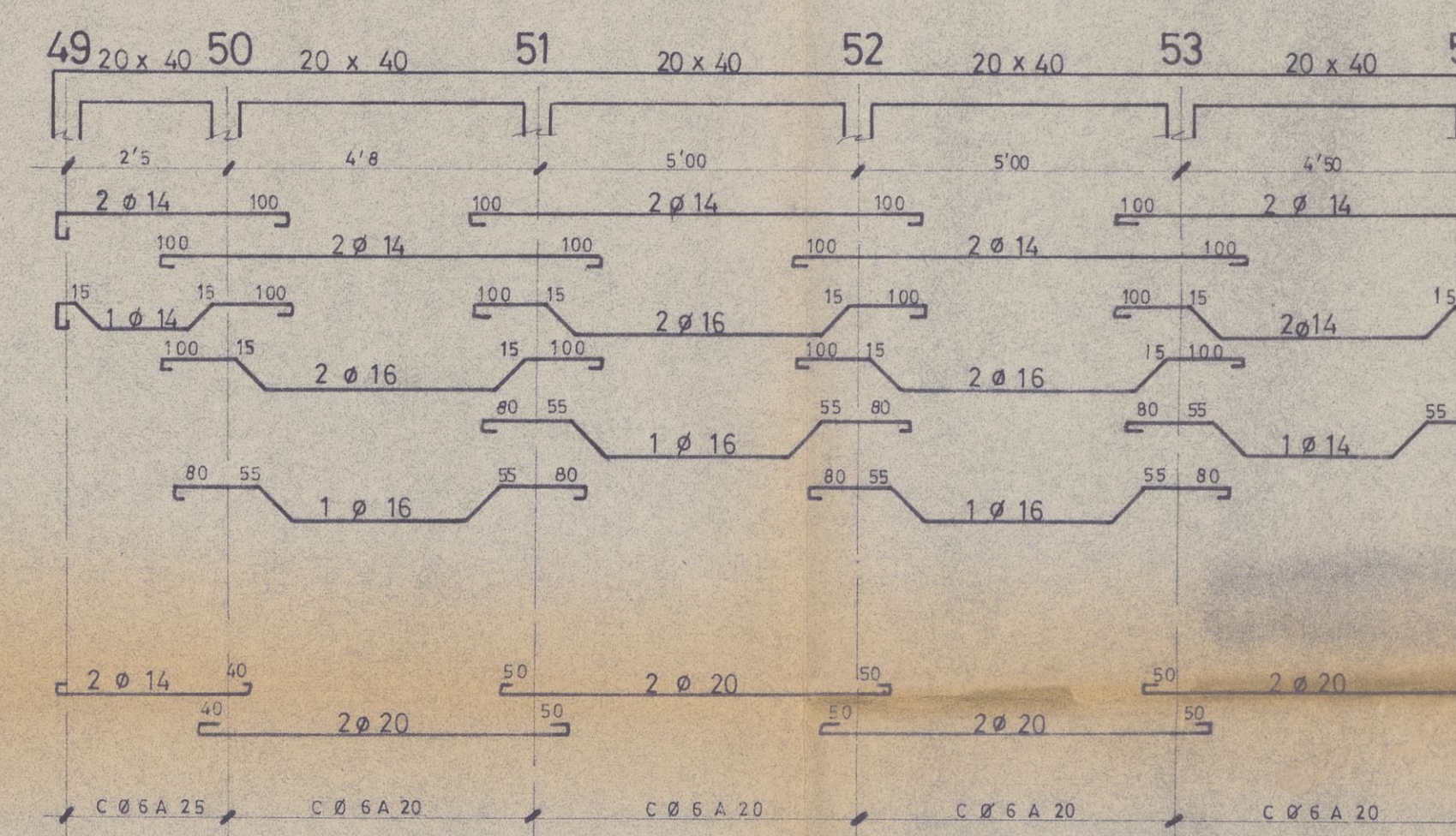
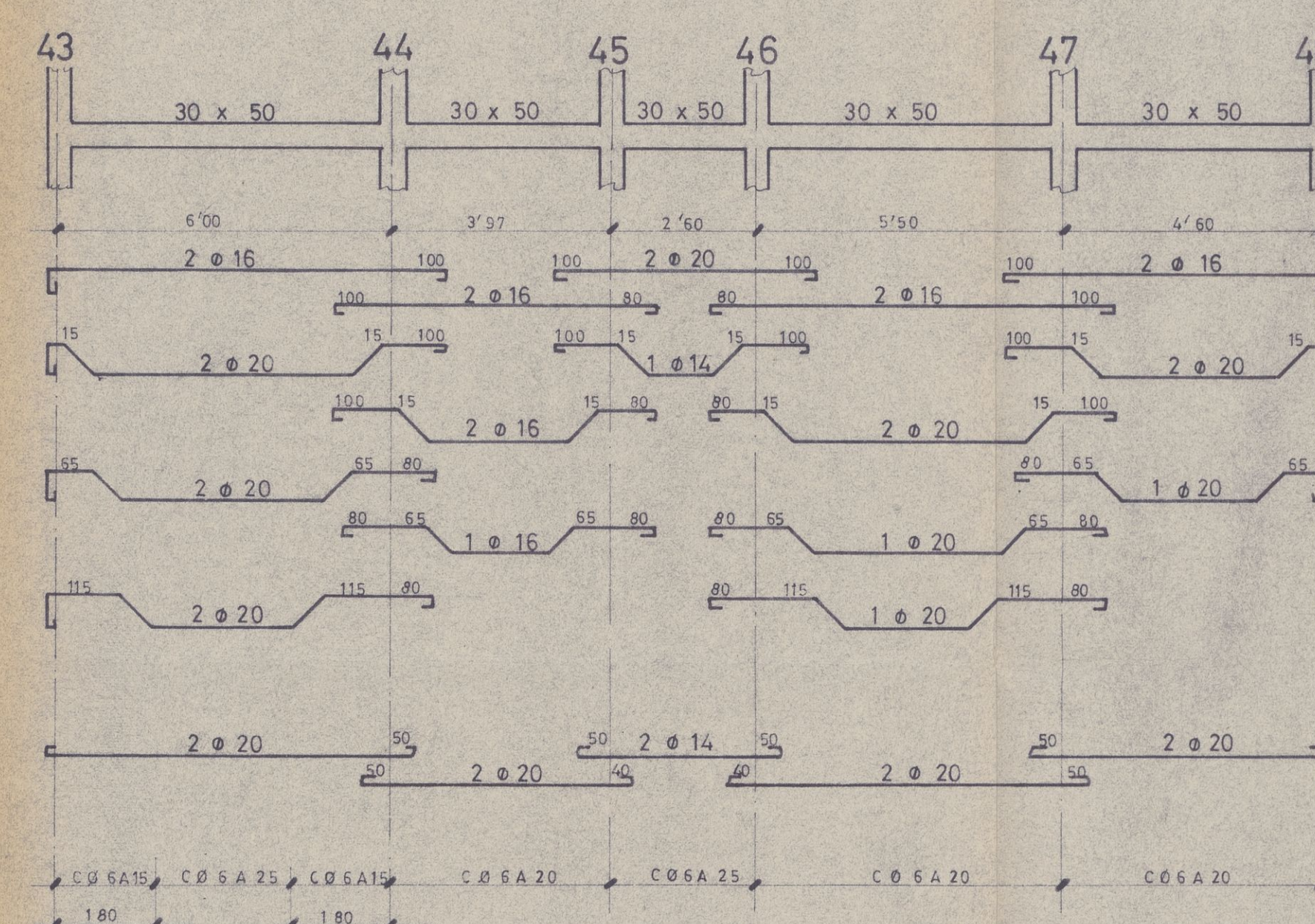
NOTA: Las armaduras irán a 1.00 m. de profundidad, como mínimo, en las zapatas concéntricas, y a 1.30 m., como mínimo, en las excéntricas.



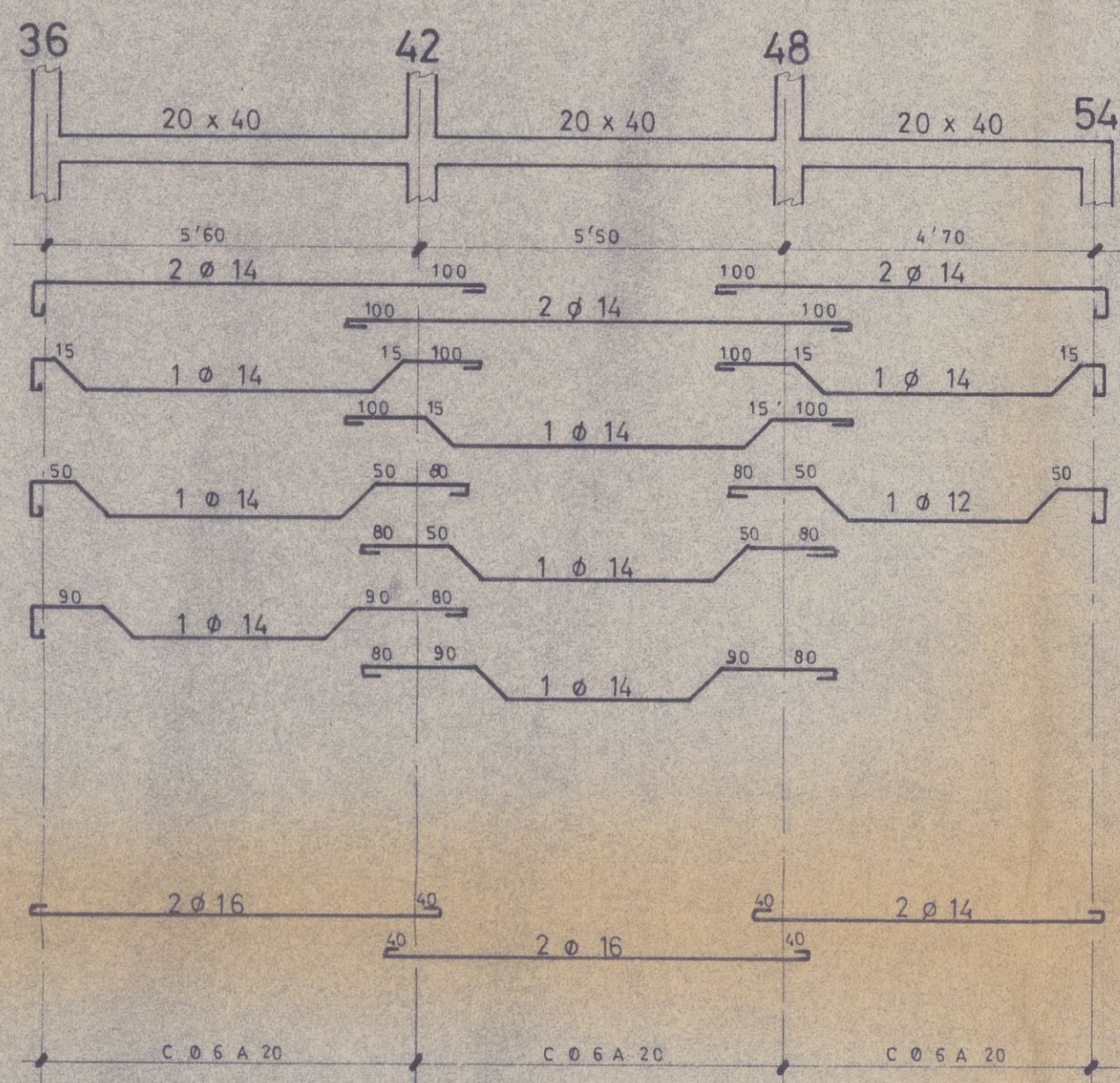
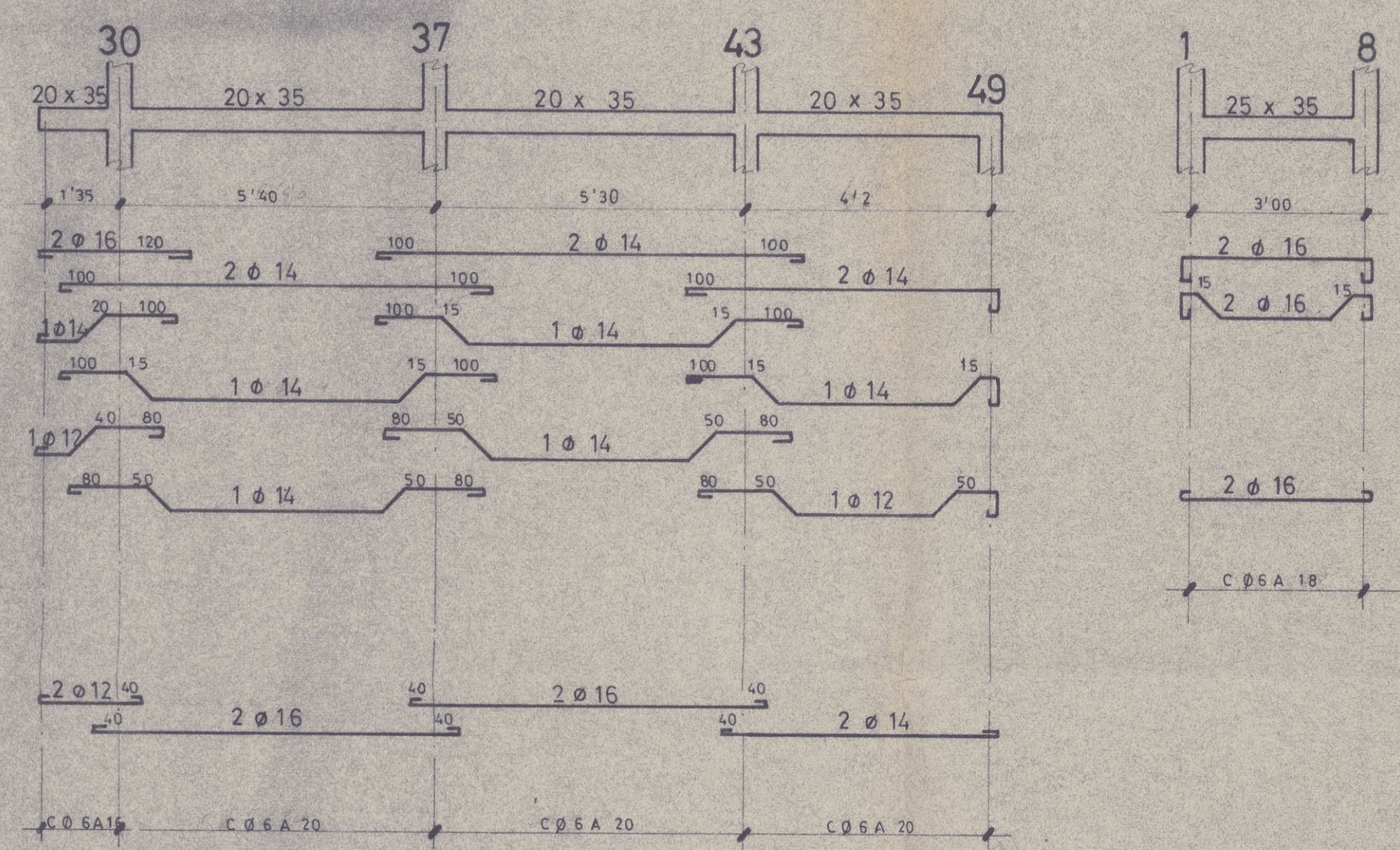
COLEGIO
OFICIAL DE
ARQUITECTOS
DE A.P.A.
VISADO

proyecto de 24 viviendas de p.o. subvencionadas y locales

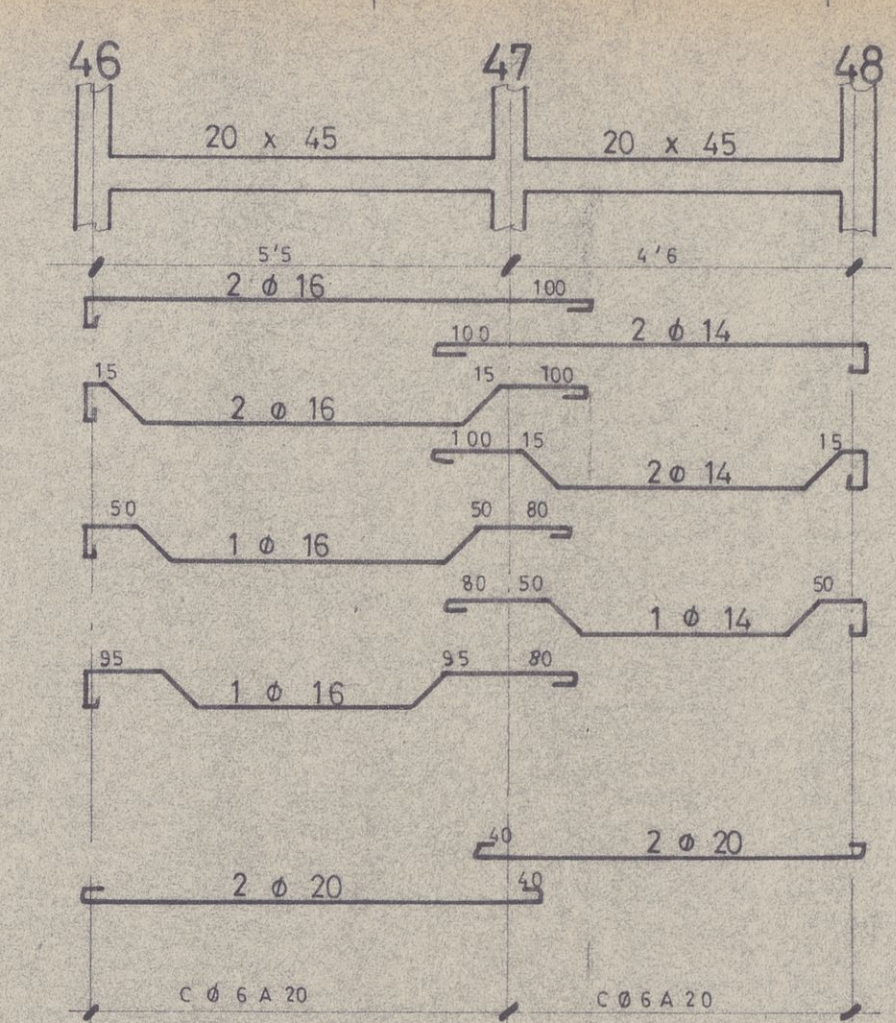
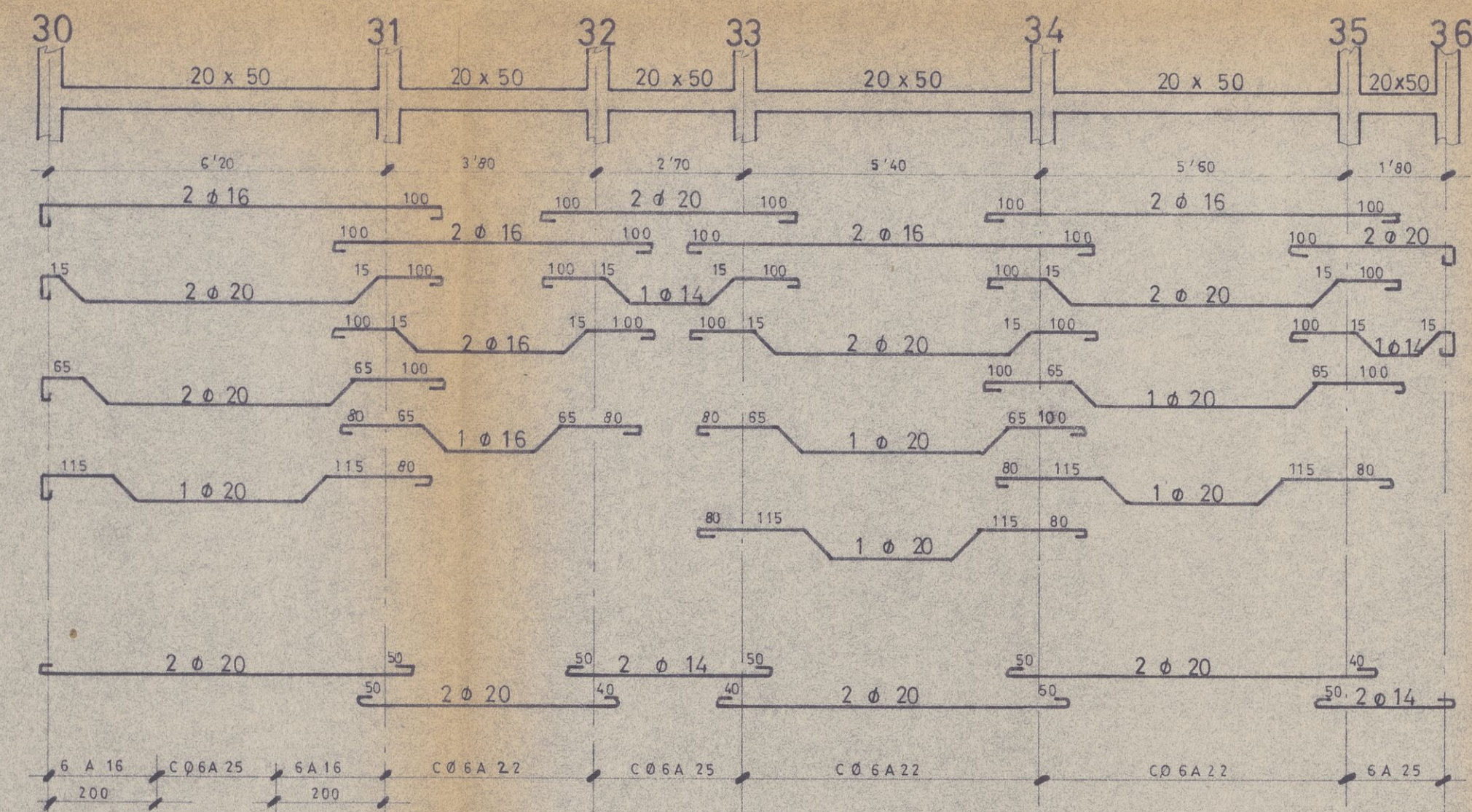
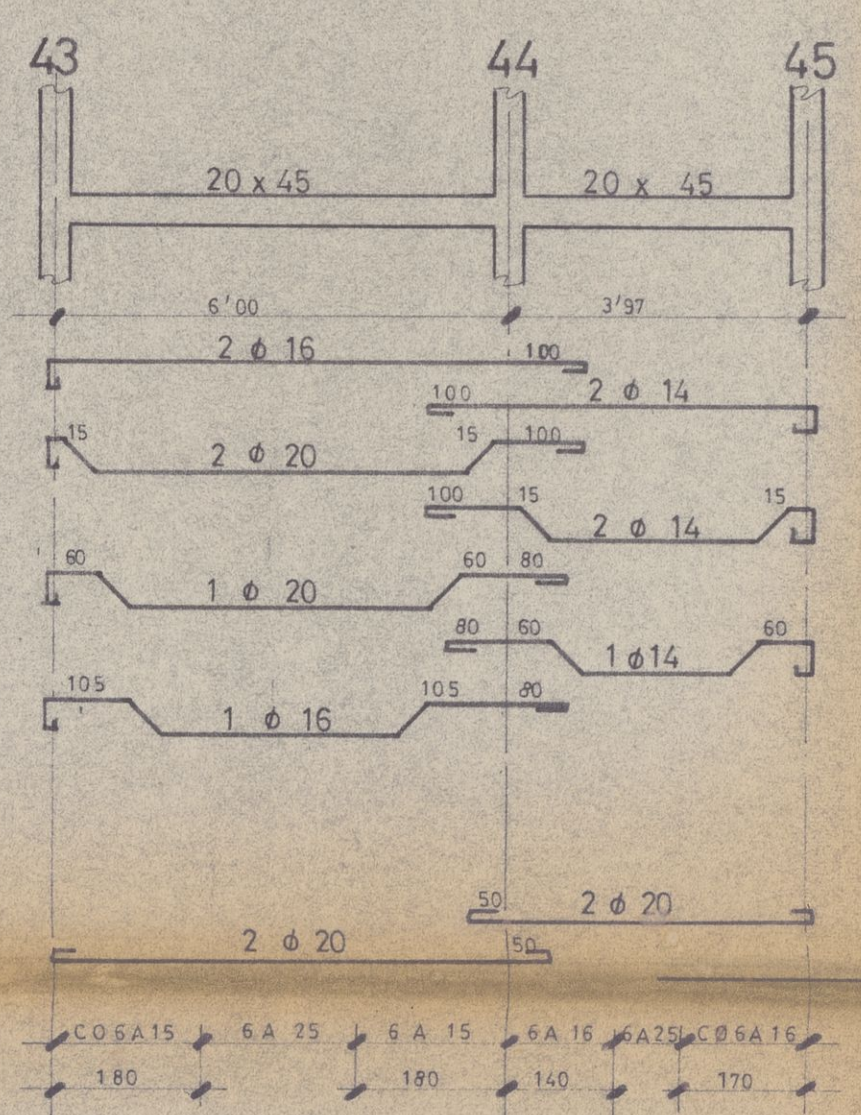
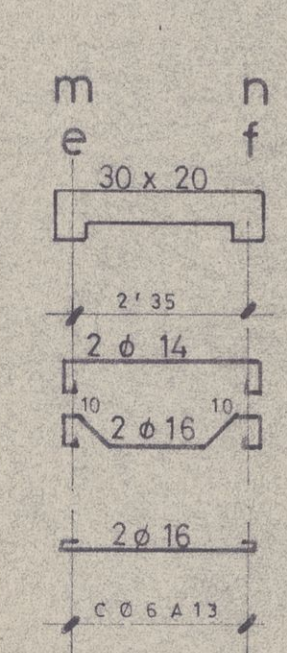
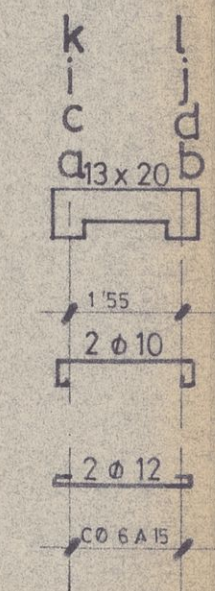
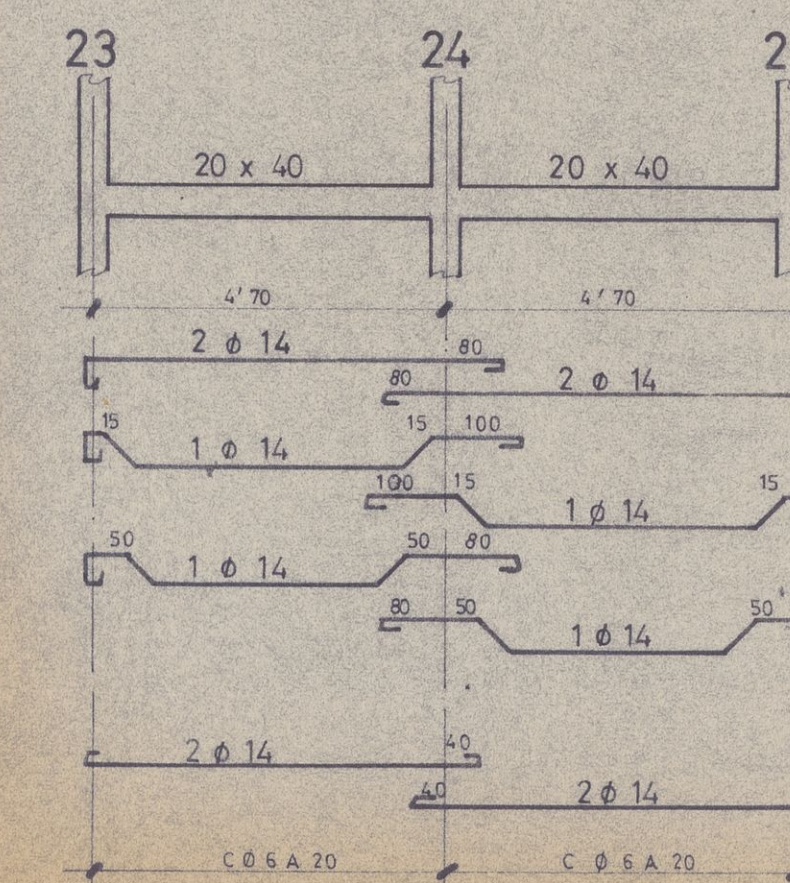
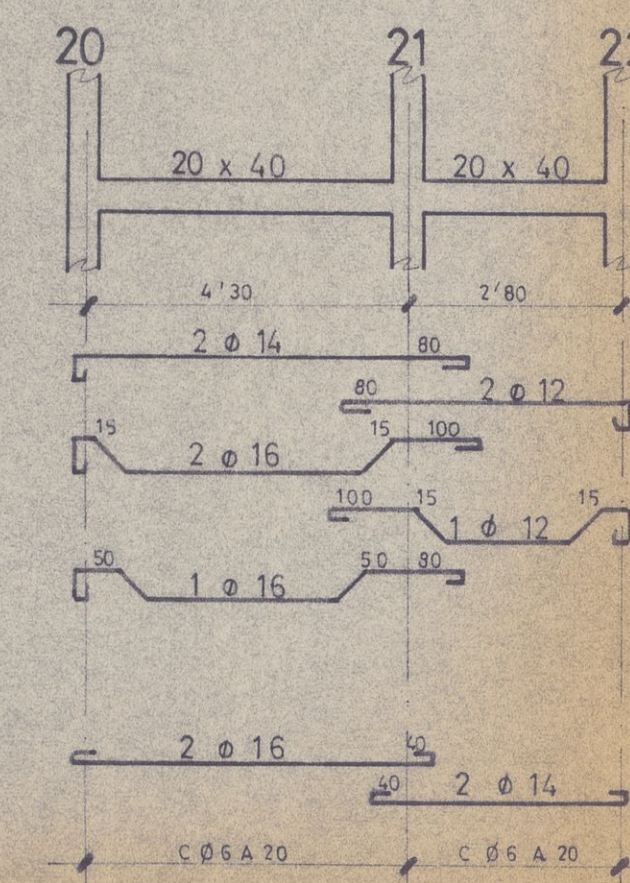
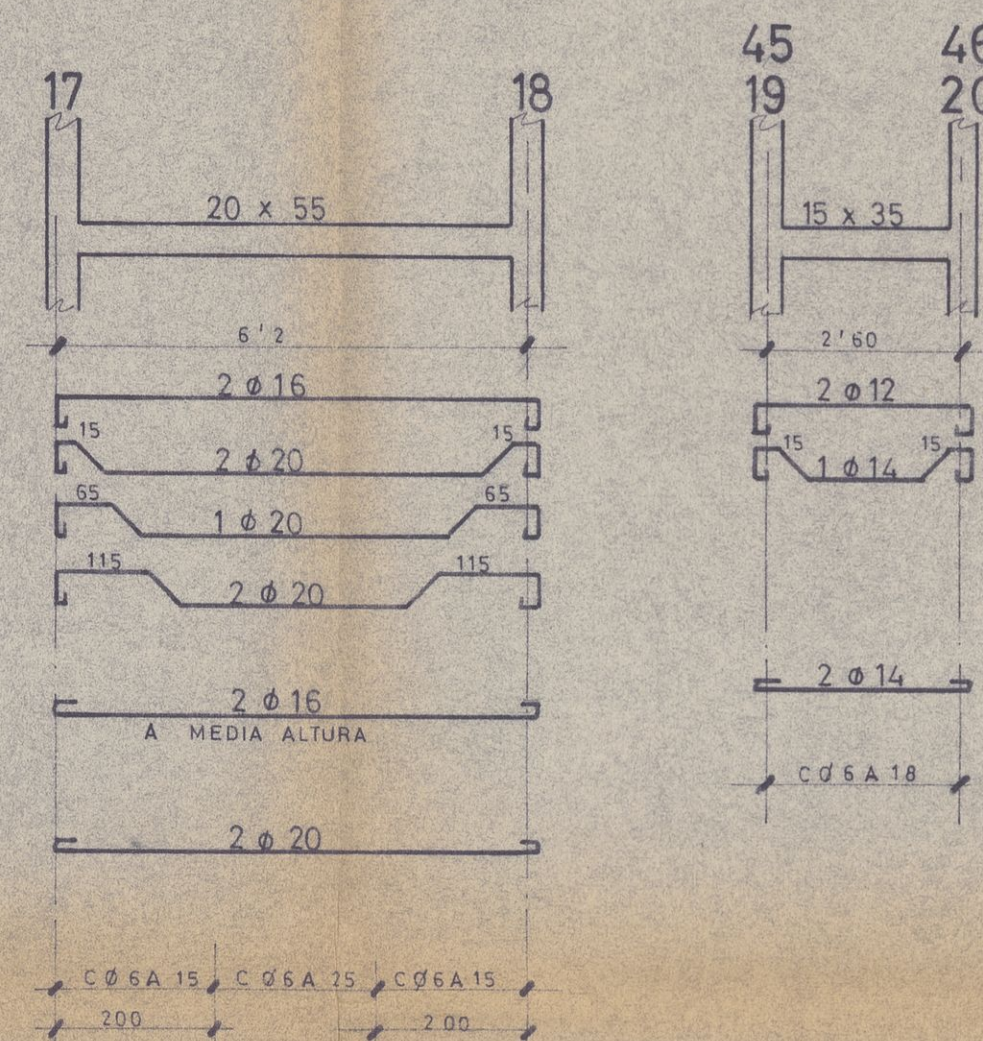
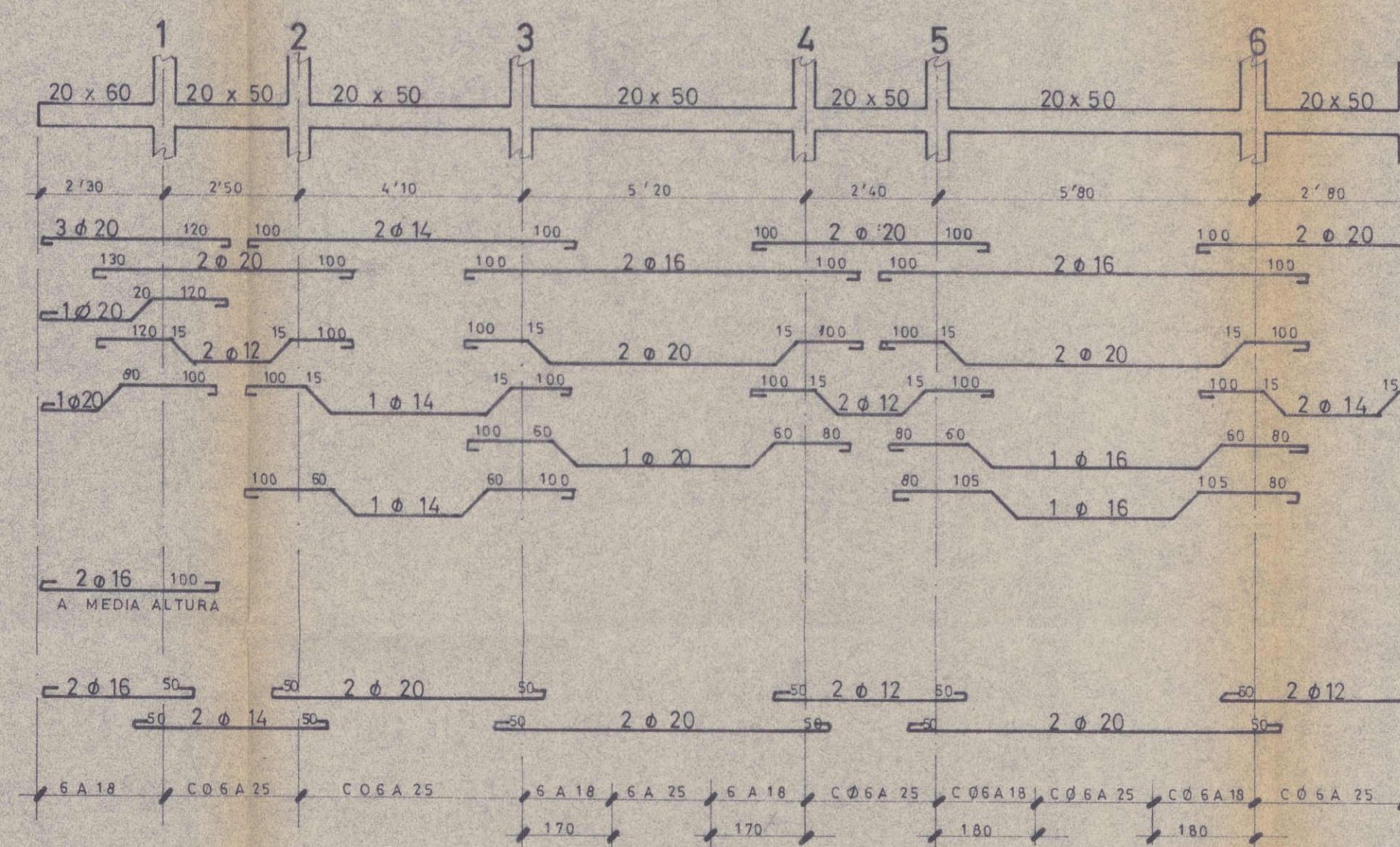
situación: C/ p. marín y c/ escuelas
pías (logroño).
plano n.º: 9
confirmado: el propietario.
firmado: [Firma]
septiembre-72
1.357
promotor: luís palacios diez
estructura:



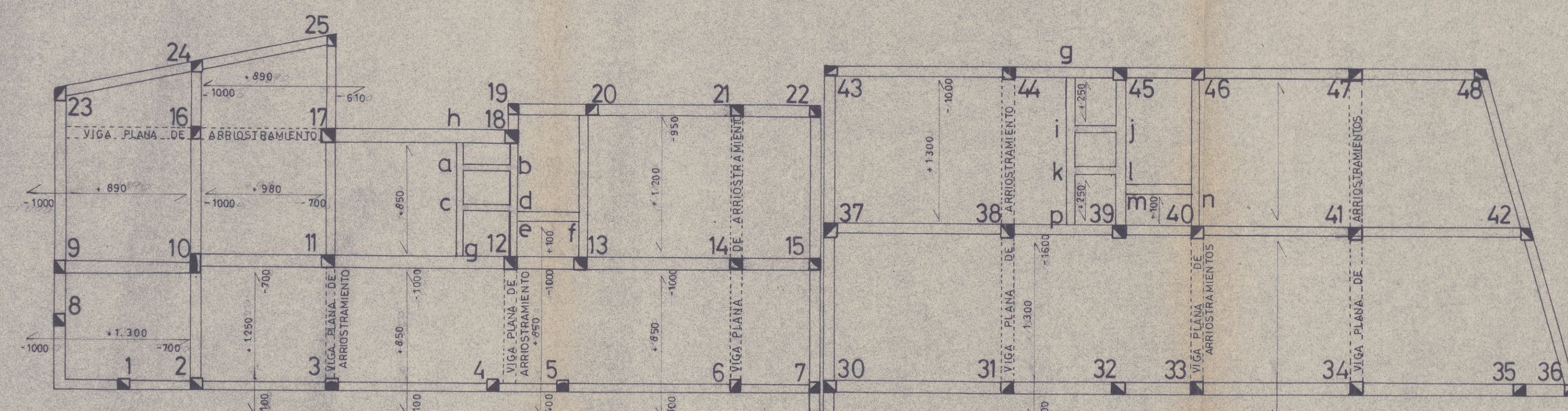
1.357



VIGAS DE ESTRUCTURA DE TECHO DE PLANTA BAJA



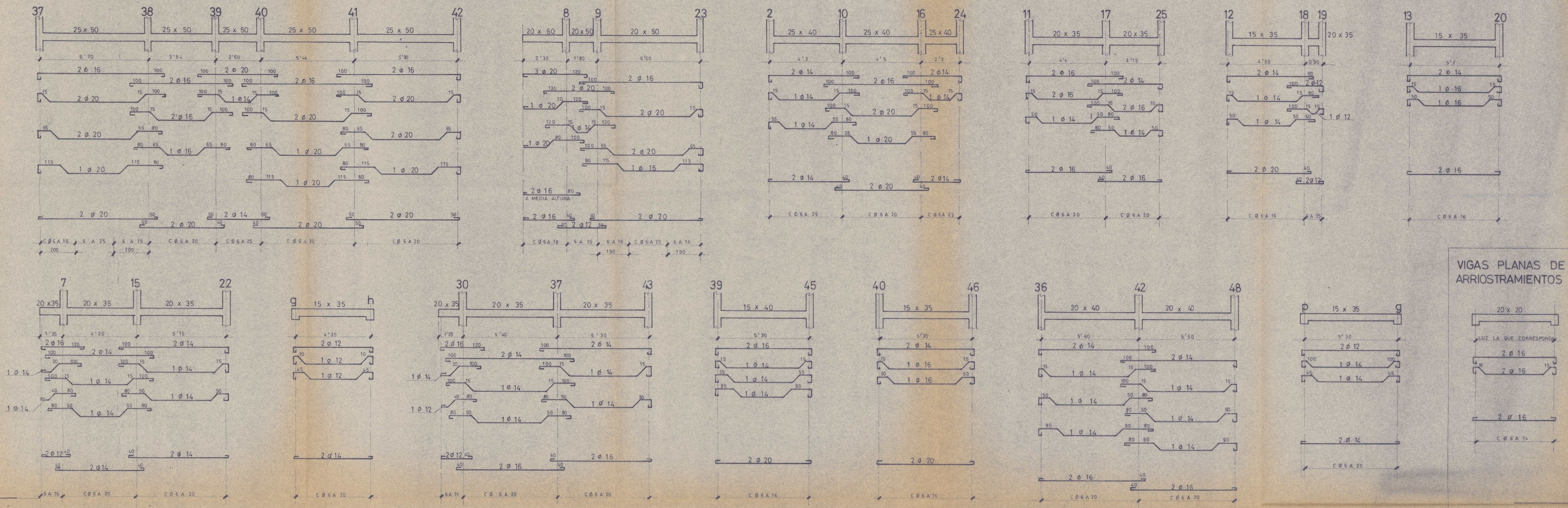
ESTRUCTURA DE TECHO DE PLANTA GENERAL



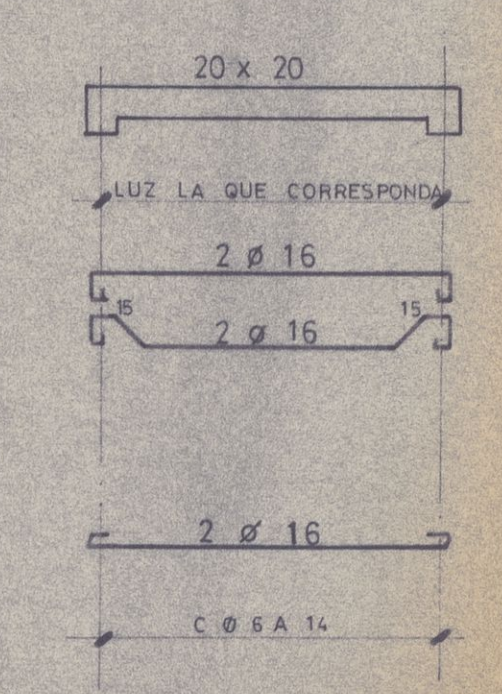
COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGÓN Y RIOJA
VISADO
LOGROÑO

proyecto de 24 viviendas de p.o. subvencionadas y locales

c/ p. marín y c/ escuelas pías (logroño).
luis palacios díez
estructura
1:50
septiembre-72
1.357

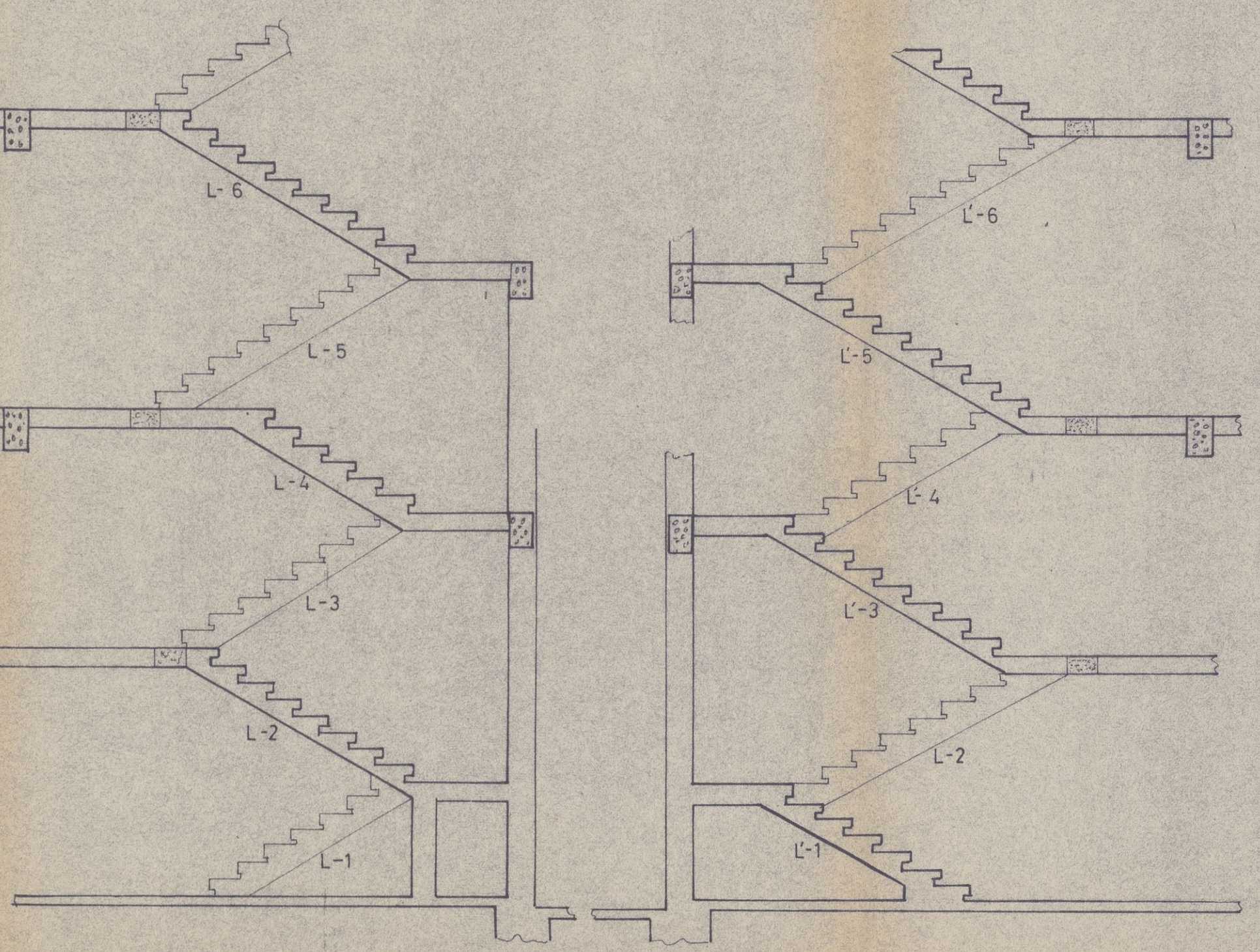


VIGAS PLANAS DE ARRIOSTRAMIENTOS

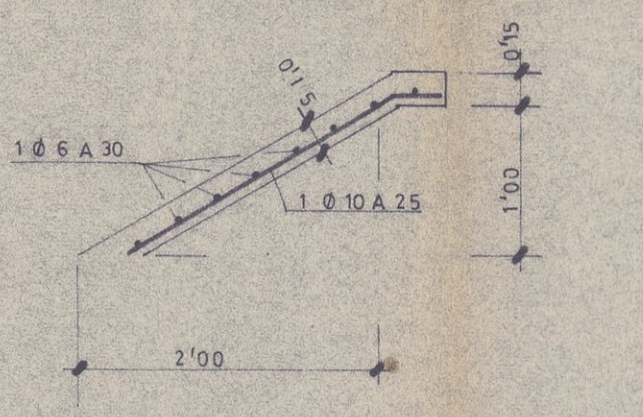


PARTE IZQUIERDA

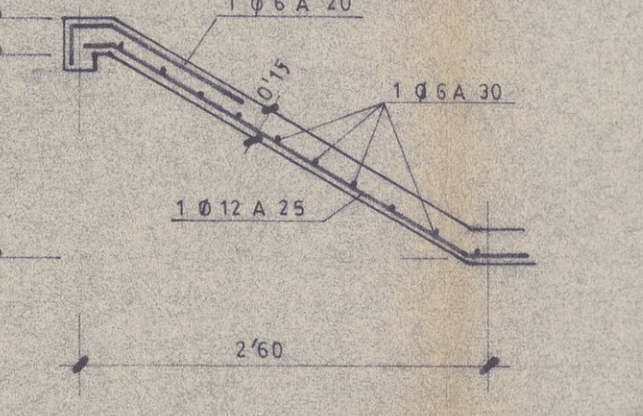
PARTE DERECHA



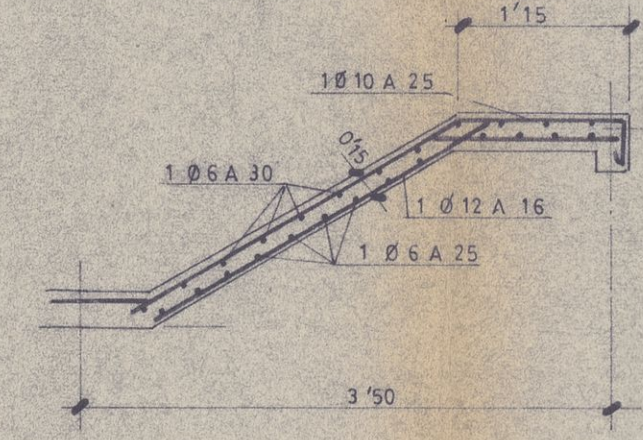
L-1
DEL SUELO AL PRIMER DESCANSILLO



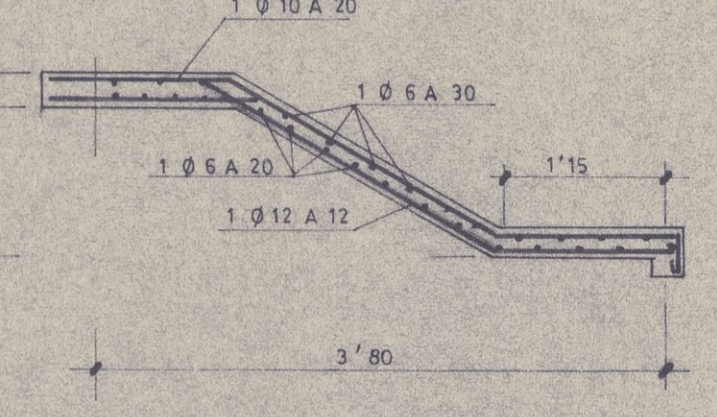
L-2
DEL 1º DESCANSILLO A ENTREPLANTA



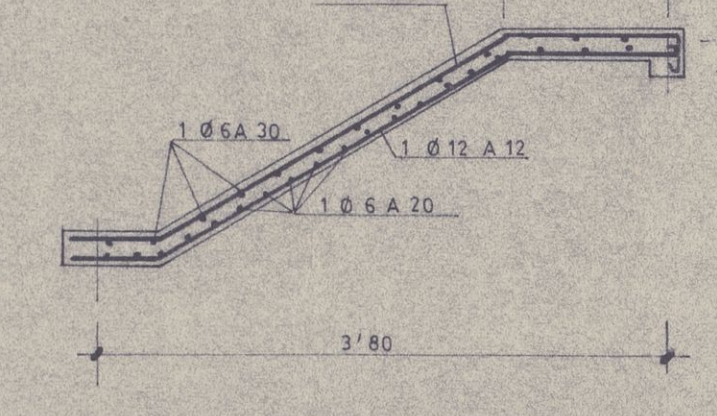
L-3
DESCANSILLO A 2º DESCANSILLO



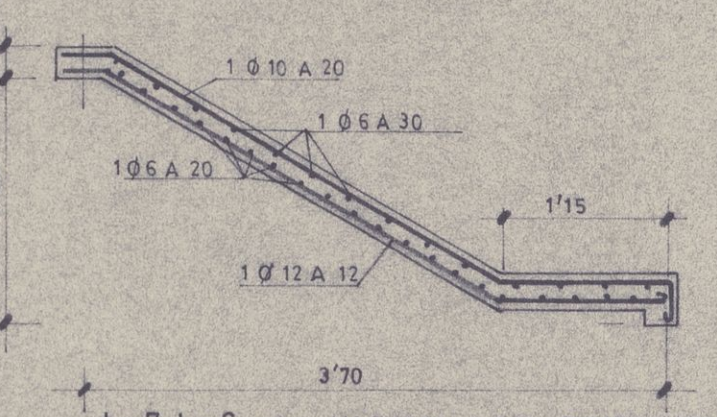
L-4
DESDE 2º DESCANSILLO A 1ª PLANTA



L-5
PLANTA-SUBIDA-DESCANSILLO (para el resto de las plantas)

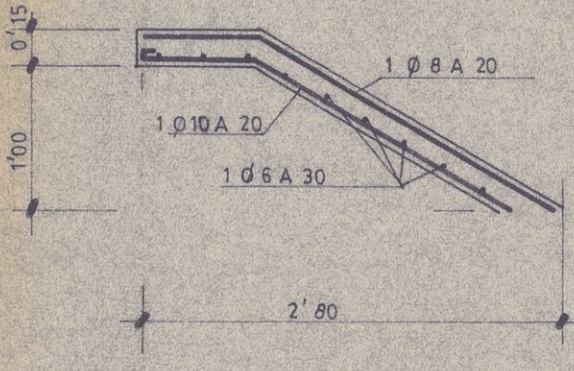


L-6
DESCANSILLO-SUBIDA-PLANTA (para el resto de las plantas)

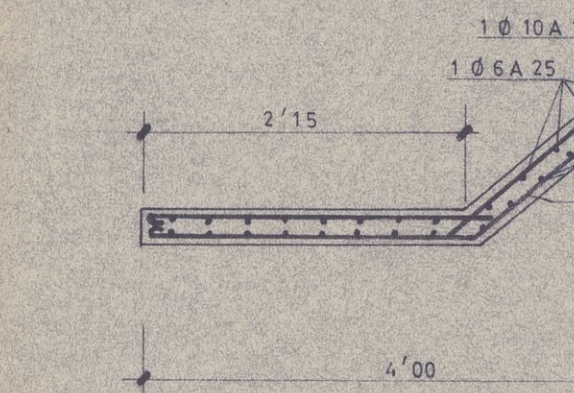


L-7, L-8, etc. VARIAN LAS DIMENSIONES GEOMETRICAS PERO TIENEN LA MISMA ARMADURA.

L'-1



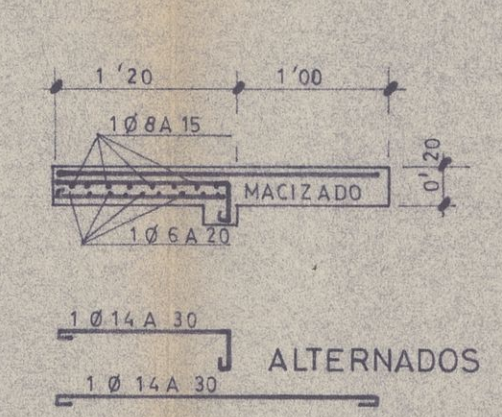
L'-2



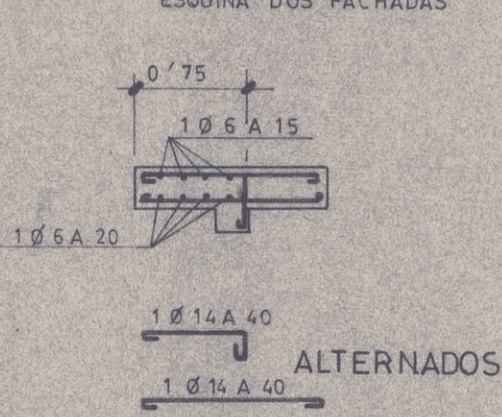
L'-3, L'-4, L'-5, L'-6, etc. VARIAN DIMENSIONES GEOMETRICAS PERO TIENEN LA MISMA ARMADURA

PARTE DERECHA

TIPO I



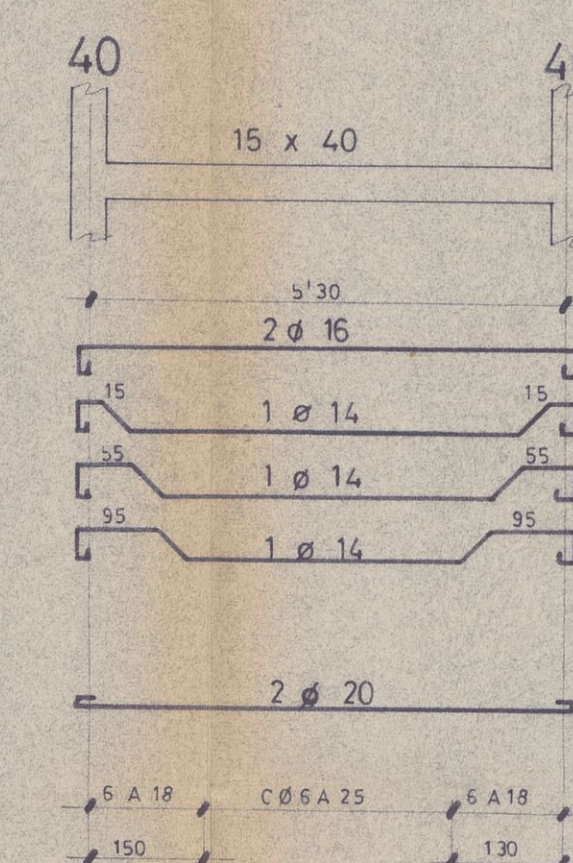
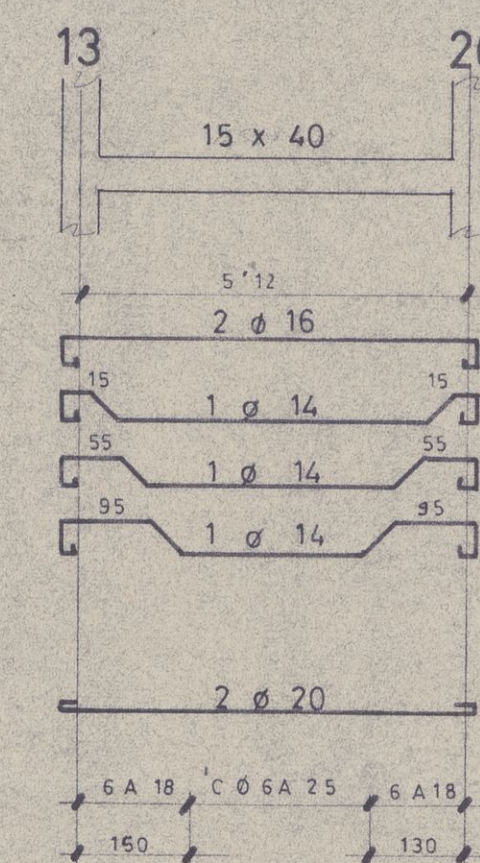
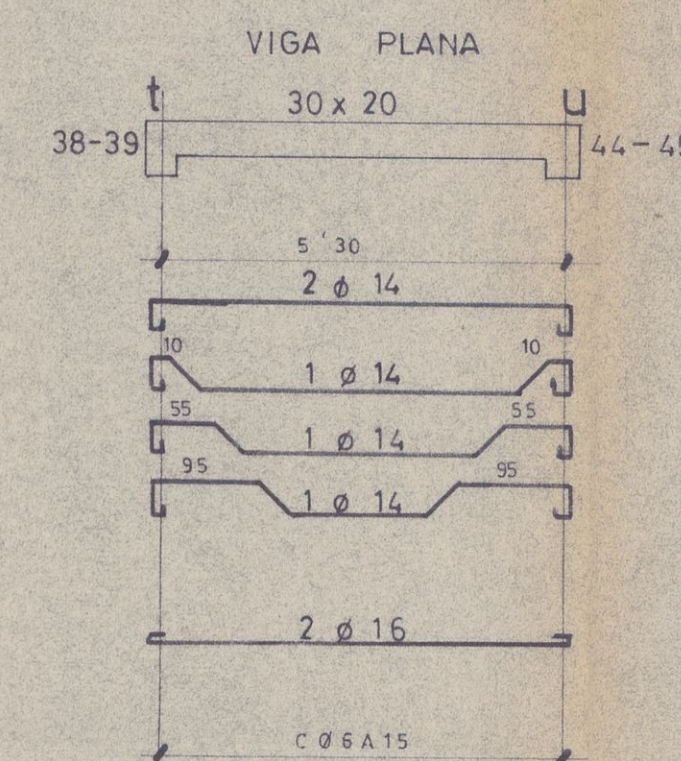
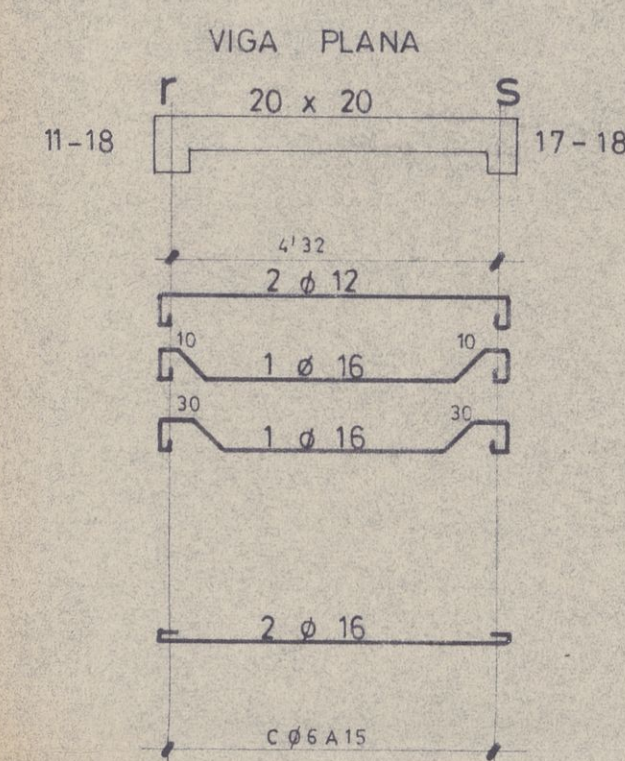
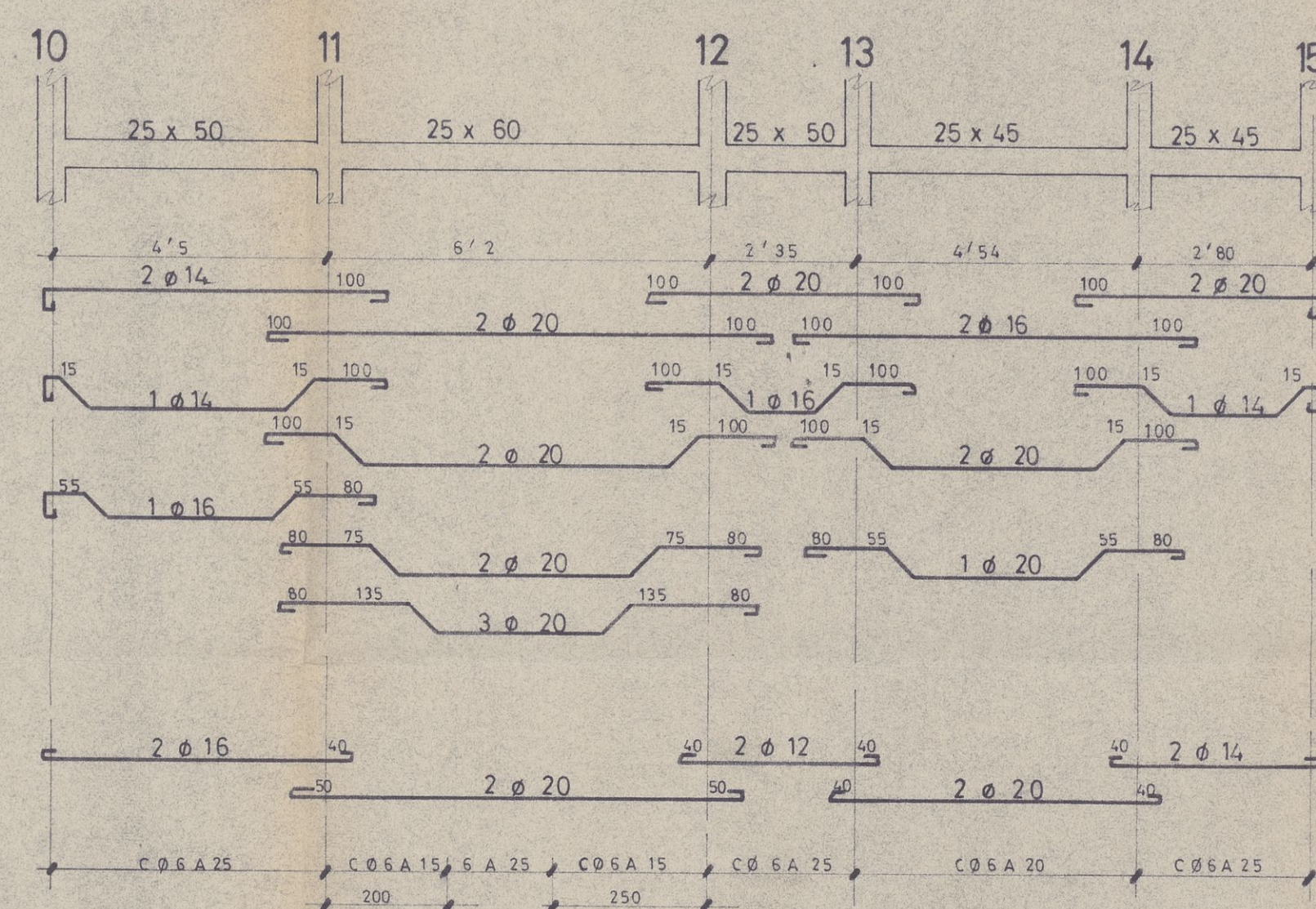
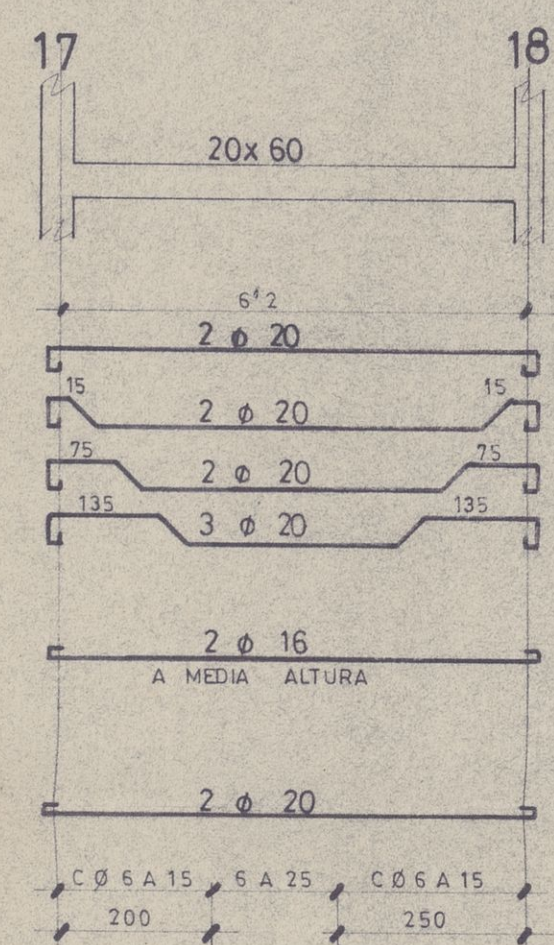
TIPO II



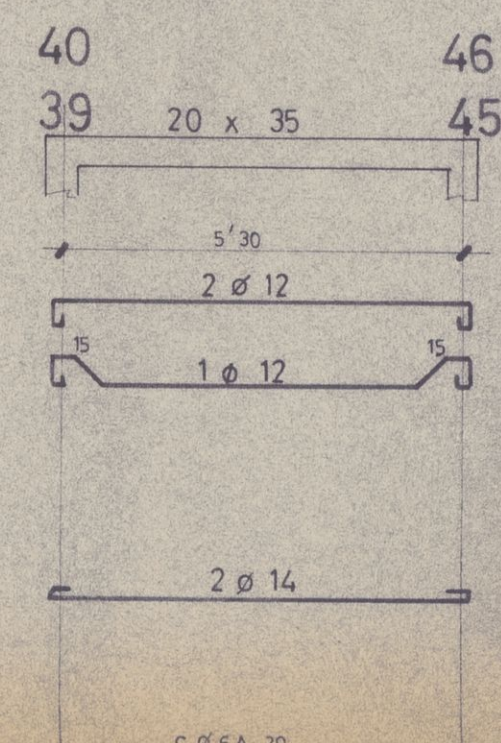
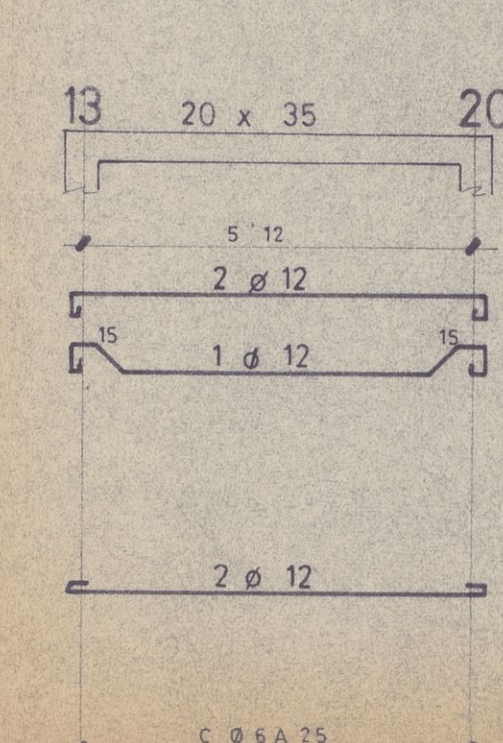
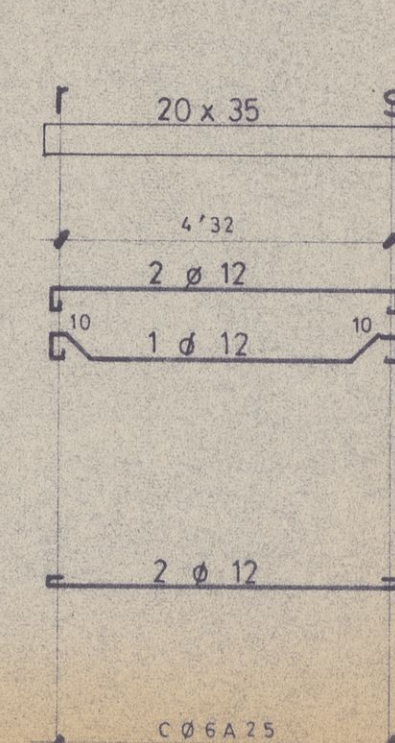
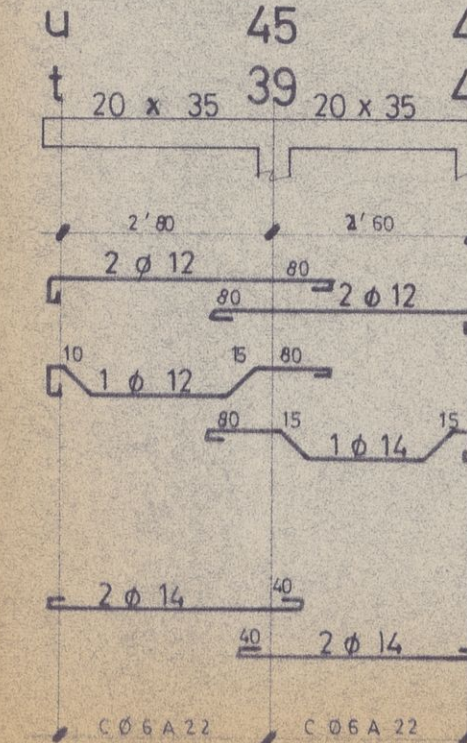
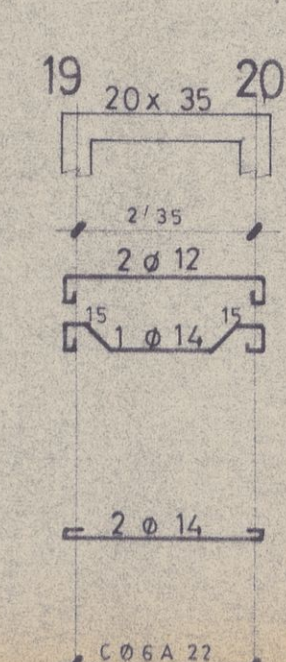
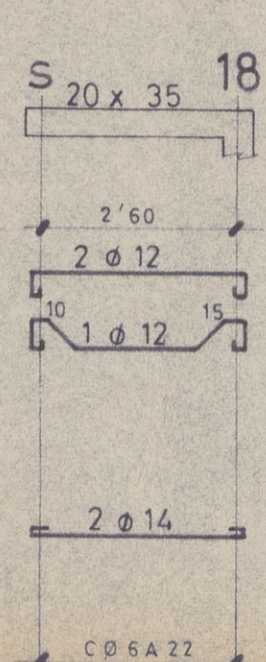
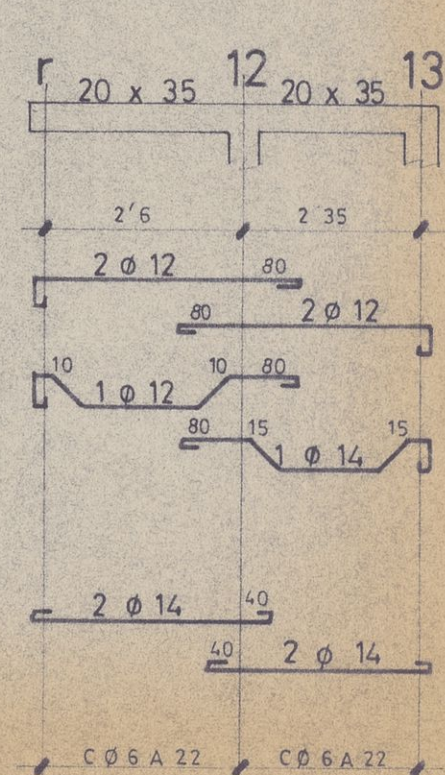
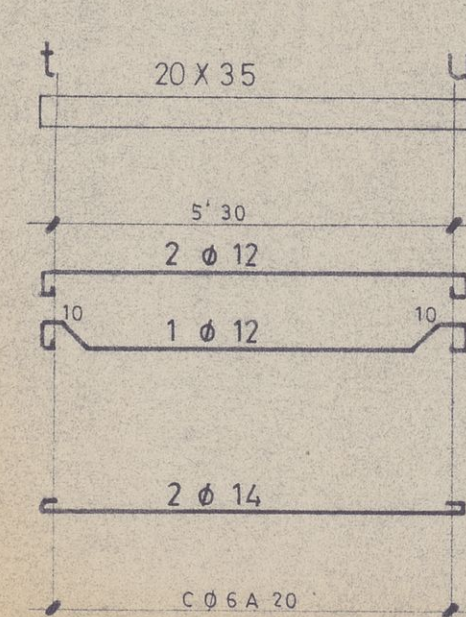
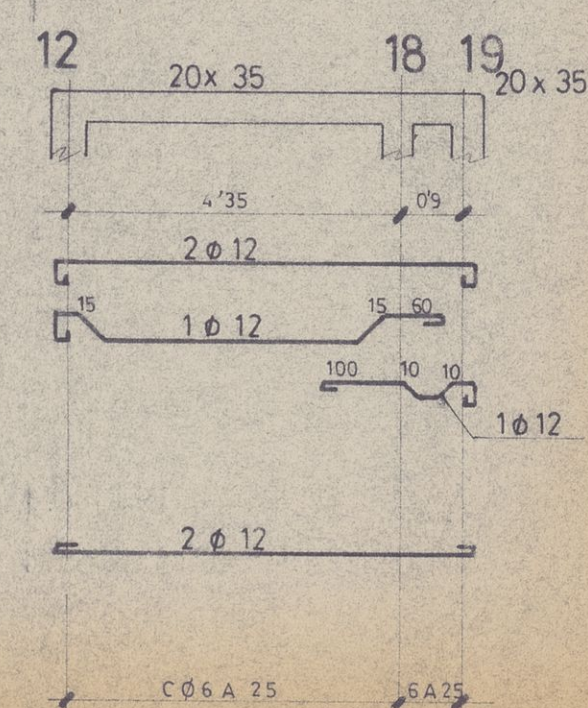
LOSAS DE BALCON A LO LARGO DE FACHADA 1º PISO

proyecto de 24 viviendas de p.a. subvencionadas y locales

Autor: C/ P. María y C/ Escuelas Pías (Logroño).
 Arquitecto: Luis Palacios Díez.
 Estructura: Estructura.
 Fecha: Septiembre 72.
 Escala: 1:50.
 Hoja: 12 de 12.
 Logroño.

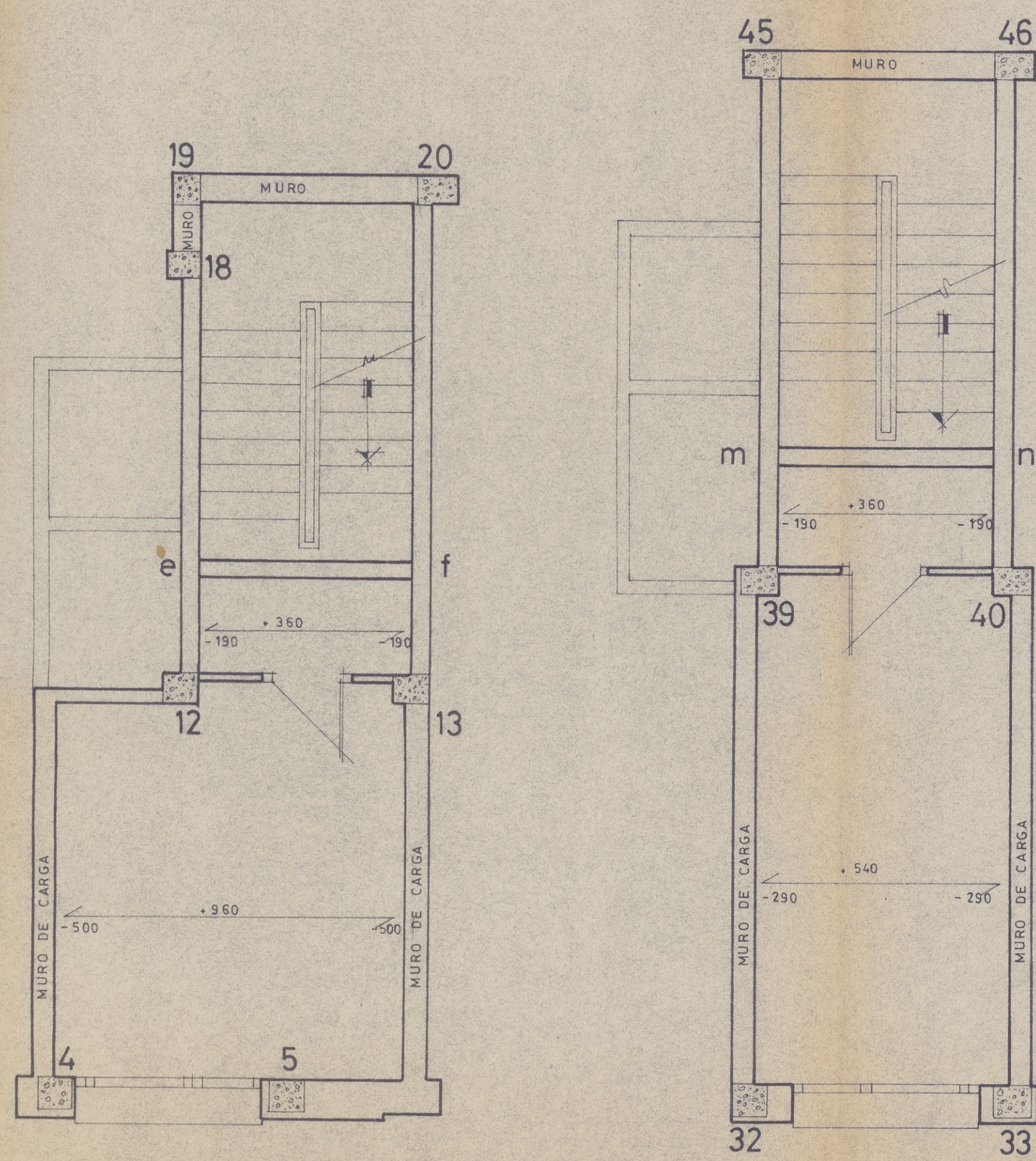


VIGAS VARIANTES EN TECHO ULTIMO PISO

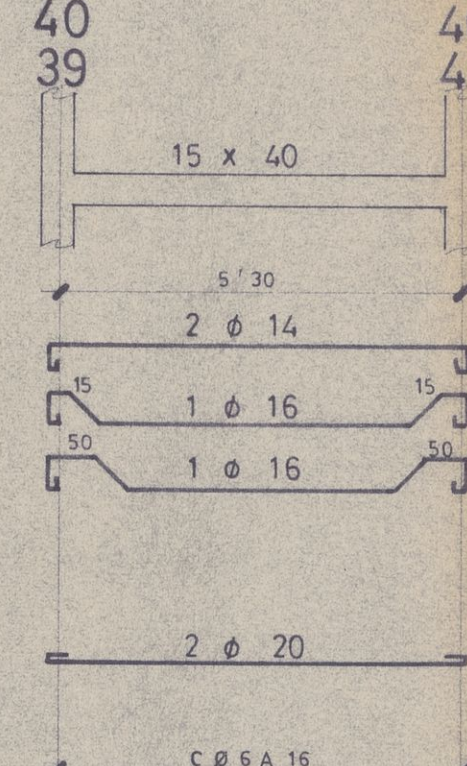
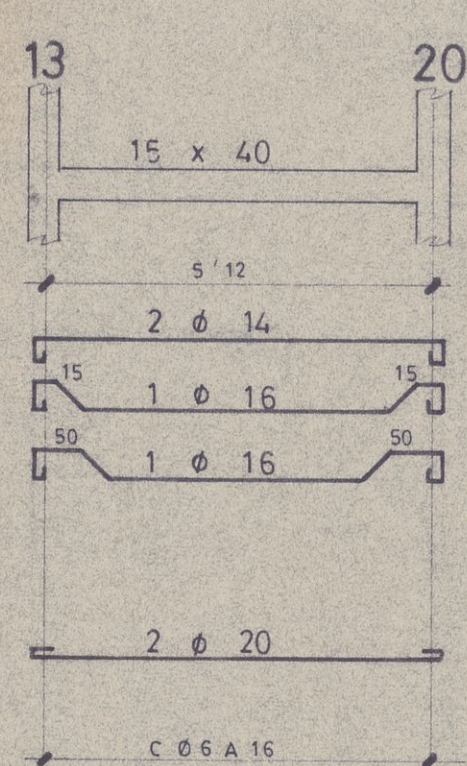
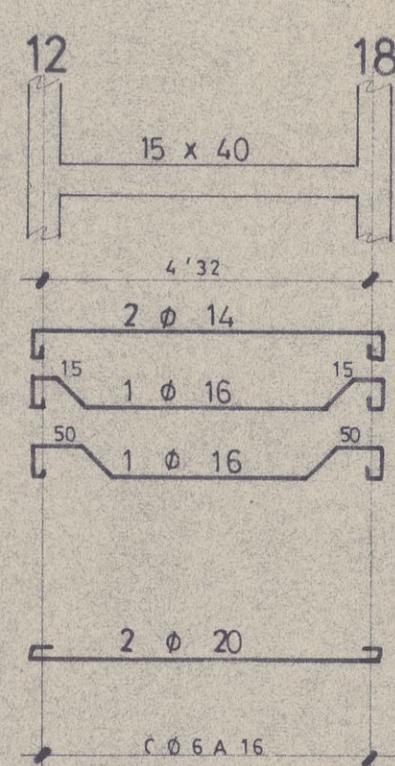
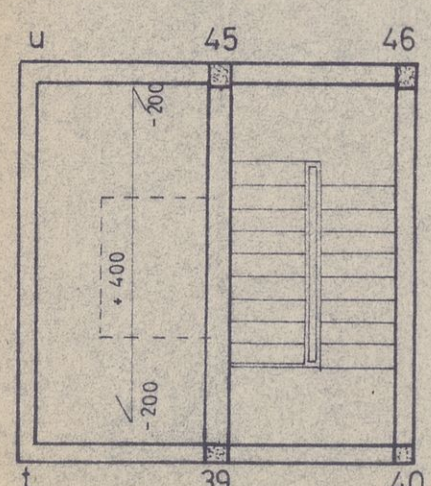
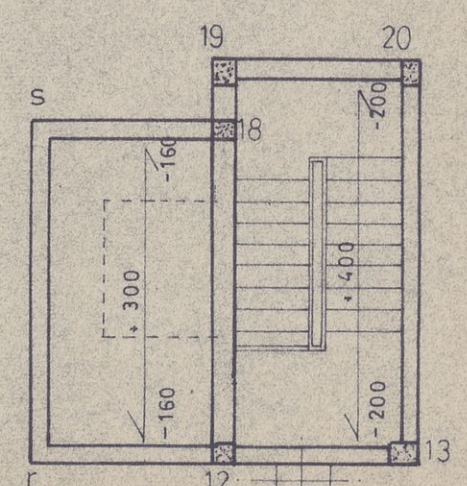


VIGAS DE TECHO DE TORRES DE ASCENSOR

ENTRE PLANTA



TORRES DE ASCENSORES



VIGAS DE ENTRE PLANTA

NOTA:
TODAS LAS COTAS ENTRE EJES
DE PILARES SON APROXIMADAS

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE ARAGON Y RIOJA
VISADO
LOGROÑO

proyecto de 24 viviendas de p.o. subvencionadas y locales

13
C/ p. marín y cl. escuelas pías (logroño).
1:50 septiembre-72 1.357
luis palacios diez estructura