

CIMENTACION y REPLANTEO:—
 ESCALA = 1:100

NOTA:
 TODAS LAS ZAPATAS SERAN DE 1.00x1.00 mts,
 MENOS LAS DE LOS SOPORTES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8
 QUE SERAN DE 0.80x0.80 mts.
 LAS ZANJAS SERAN DE 0.60 mts.

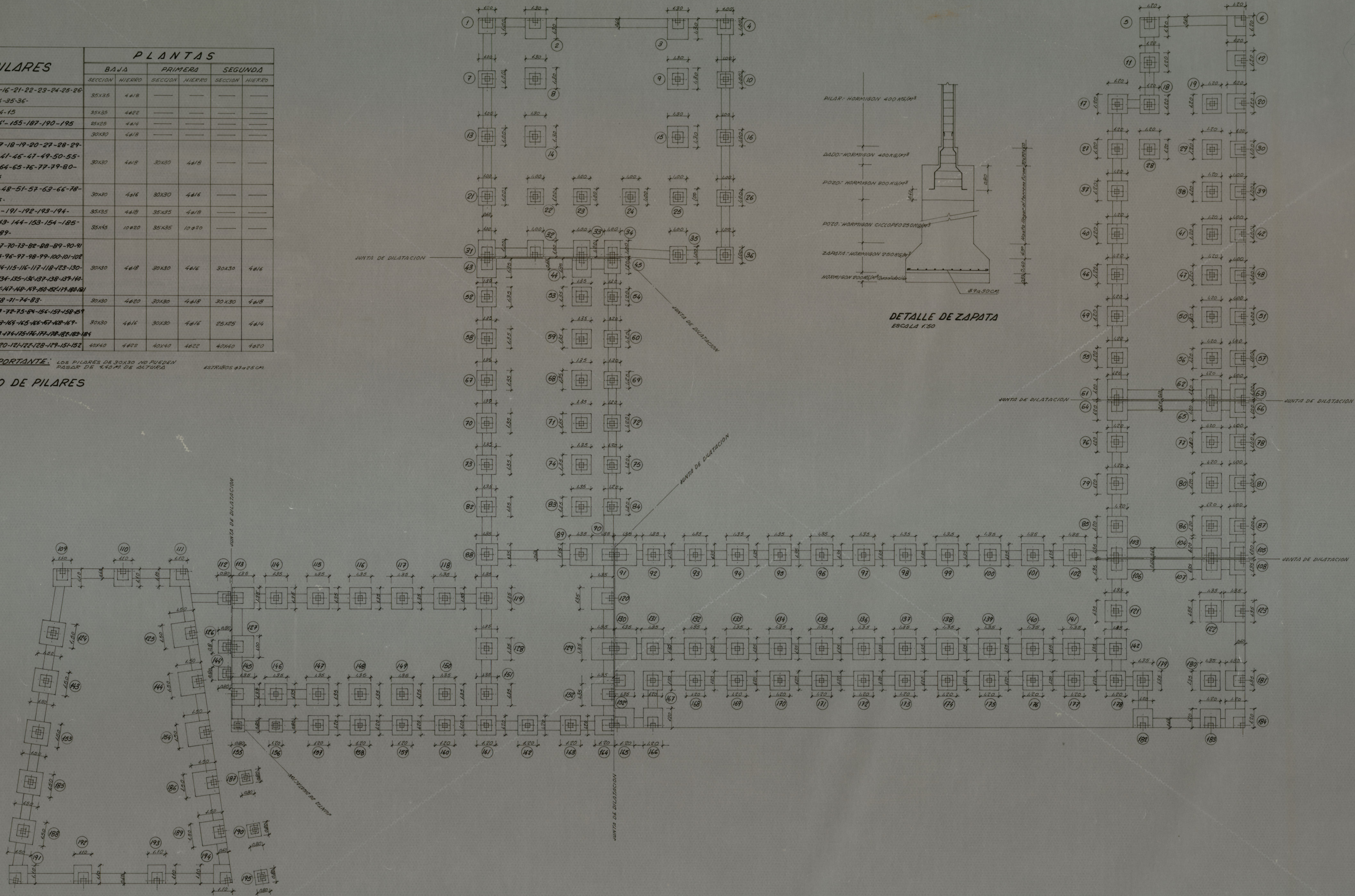
Ayuntamiento de Madrid

PROYECTO			
COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)			
EMPLAZAMIENTO			
BARRIO DE SAN FERMIN			
ESCALA	CIMENTACION Y REPLANTEO	El Arquitecto	Nº
1:100			2
FECHA			
Enero 71			

Nº PILARES	PLANTAS					
	BAJA		PRIMERA		SEGUNDA	
	SECCION	HIERRO	SECCION	HIERRO	SECCION	HIERRO
1-4-7-10-13-16-21-22-23-24-25-26	35x35	4ø18	—	—	—	—
31-32-33-34-35-36	35x35	4ø22	—	—	—	—
2-3-8-9-14-15	25x25	4ø14	—	—	—	—
112-126-144-155-187-190-195	30x30	4ø18	—	—	—	—
127	30x30	4ø18	—	—	—	—
5-6-11-12-17-18-19-20-27-28-29	30x30	4ø18	30x30	4ø18	—	—
37-38-40-41-46-47-49-50-55	30x30	4ø18	30x30	4ø18	—	—
56-61-62-64-65-76-77-79-80-85-86-104	30x30	4ø18	30x30	4ø18	—	—
30-39-42-48-51-57-63-66-78-81-87-105	30x30	4ø16	30x30	4ø16	—	—
109-110-111-191-192-193-194	35x35	4ø18	35x35	4ø18	—	—
124-125-143-144-153-154-185-186-188-189	35x45	10ø20	35x35	10ø20	—	—
43-52-58-67-70-73-82-88-89-90-91	30x30	4ø18	30x30	4ø18	30x30	4ø16
92-93-94-95-96-97-98-99-100-101-108	30x30	4ø18	30x30	4ø16	30x30	4ø16
103-108-113-114-115-116-117-118-123-130	30x30	4ø18	30x30	4ø16	30x30	4ø16
131-132-133-134-135-136-137-138-139-140	30x30	4ø18	30x30	4ø16	30x30	4ø16
141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152	30x30	4ø18	30x30	4ø16	30x30	4ø16
44-53-59-68-71-74-83	30x30	4ø20	30x30	4ø18	30x30	4ø18
45-54-60-69-72-75-84-156-157-158-159	30x30	4ø16	30x30	4ø16	25x25	4ø14
160-161-162-163-164-165-166-167-168-169	30x30	4ø16	30x30	4ø16	25x25	4ø14
170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181	40x40	4ø22	40x40	4ø22	40x40	4ø20
106-107-119-120-121-122-128-129-151-152	40x40	4ø22	40x40	4ø22	40x40	4ø20

NOTA IMPORTANTE: LOS PILARES DE 30X30 NO PUEDEN PASAR DE 4.50 M DE ALTURA. ESTRIBOS Ø7x25 CM.

CUADRO DE PILARES

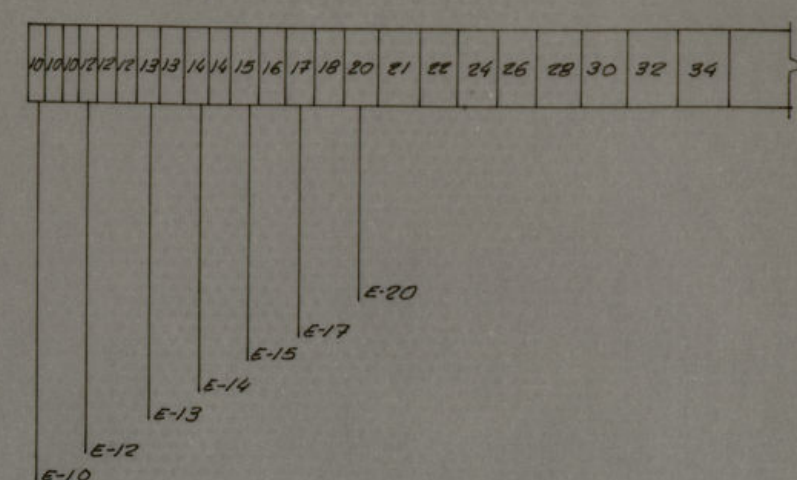


Ayuntamiento de Madrid

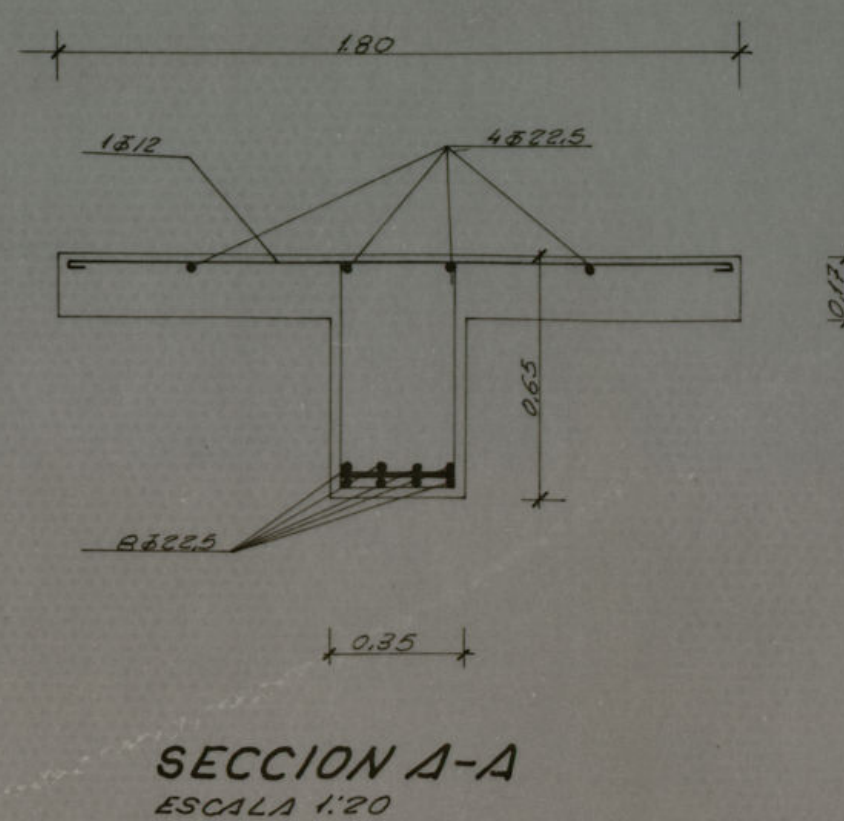
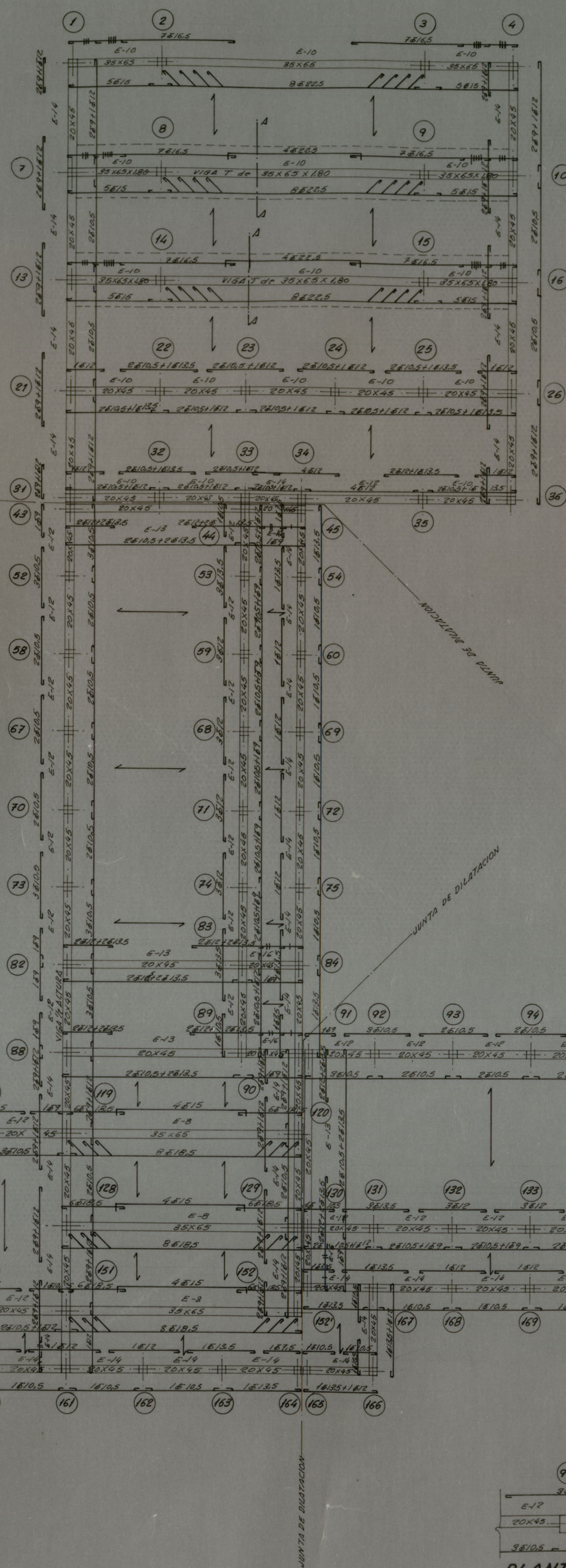
PROYECTO			
COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)			
EMPLAZAMIENTO			
BARRIO DE SAN FERMIN			
ESCALA 1: 100	ESTRUCTURA.	El Arquitecto	Nº
PLANTA DE			
CIMENTOS			
FECHA Marzo 71			

NOTAS:

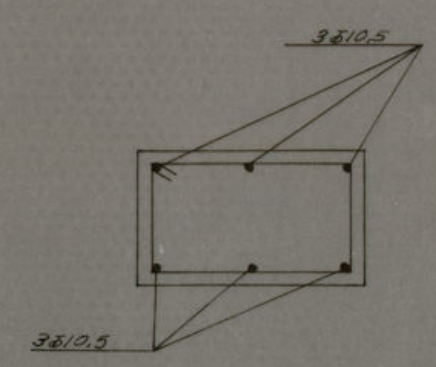
- 1ª.- ESTRUCTURA: CALCULADA CON "TETRACERO 42" Y HORMIGÓN DE 400 KG POR M³.
- 2ª.- ARMADO: TODAS LAS VIGAS LLEVAN, ADENAS DE LOS REFUERZOS INDICADOS EN PLANTA 2ª Y 3ª, ARMADURA Y ESTOS ABAJO PARA SU ARMADO.
- 3ª.- DOSIFICACION: HORMIGÓN DE 400 KG/M³ Y VOLUNTARIOS DE CEMENTO 3 " " ARENA DE RIO 6 " " GORRANILLO MENOR 2.
- 4ª.- HIERRO: VIGAS: "TETRACERO 42" (6) PILARES: REDONDO NORMAL (4) ESTRIOS: TODOS DE REDONDO NORMAL (6).



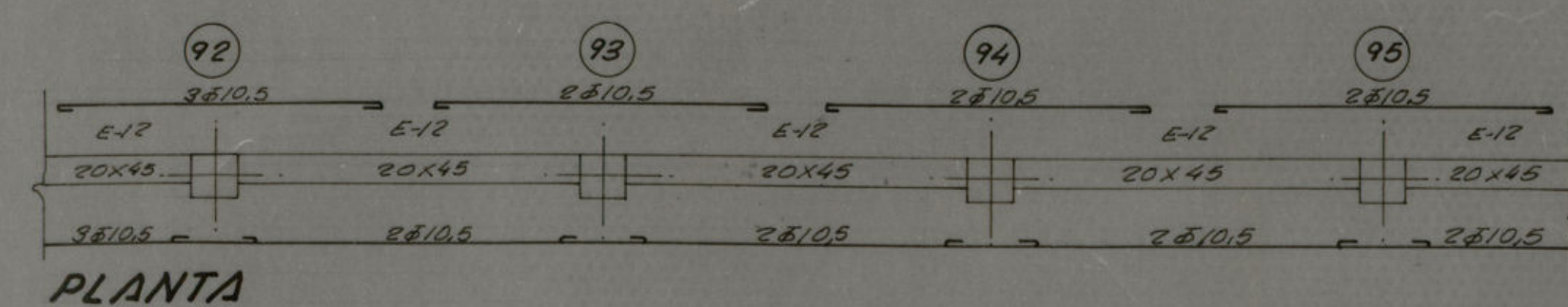
DISTRIBUCION DE ESTRIBOS
ESCALA 1:50



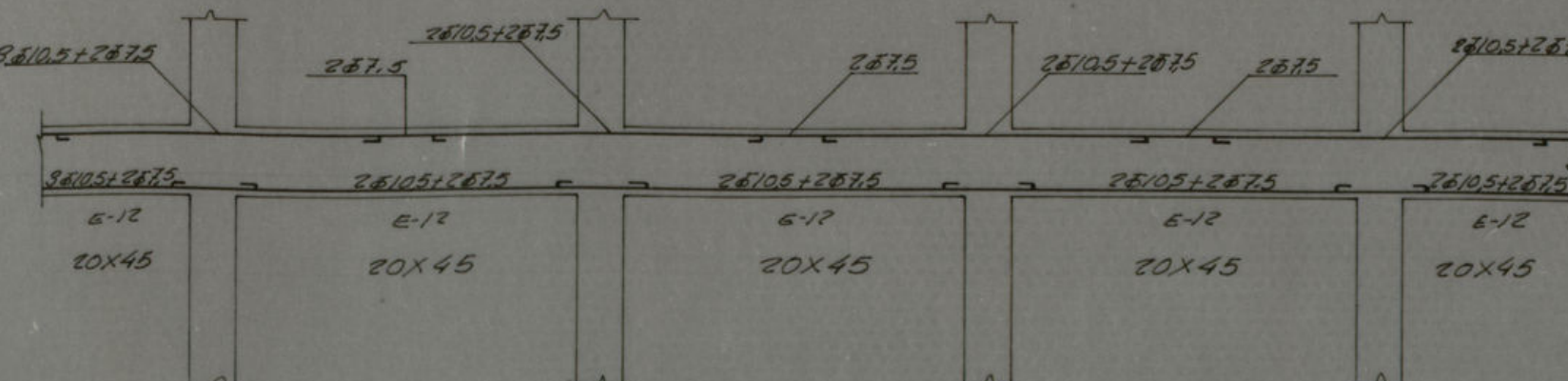
SECCION A-A
ESCALA 1:20



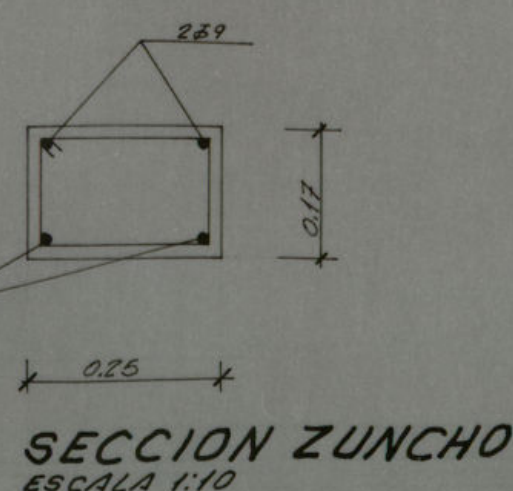
DETALLE (II)
ESCALA 1:10



PLANTA



ALZADO
SISTEMA DE NOTACION
ESCALA 1:20



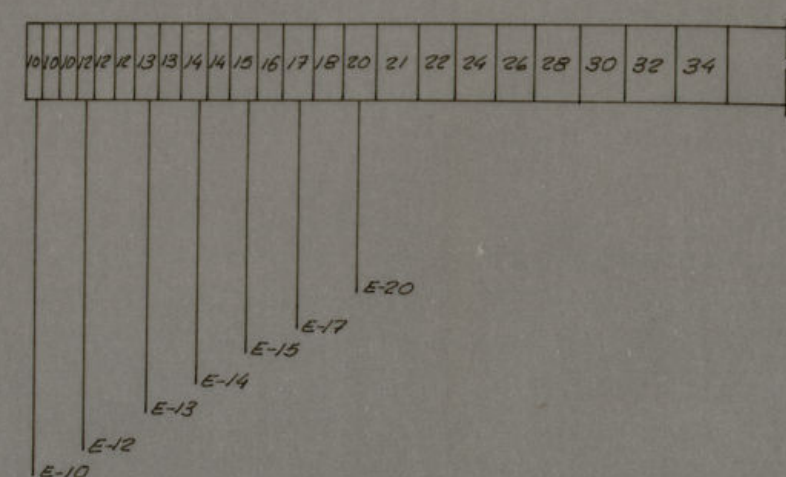
SECCION ZUNCHO
ESCALA 1:10

Ayuntamiento de Madrid

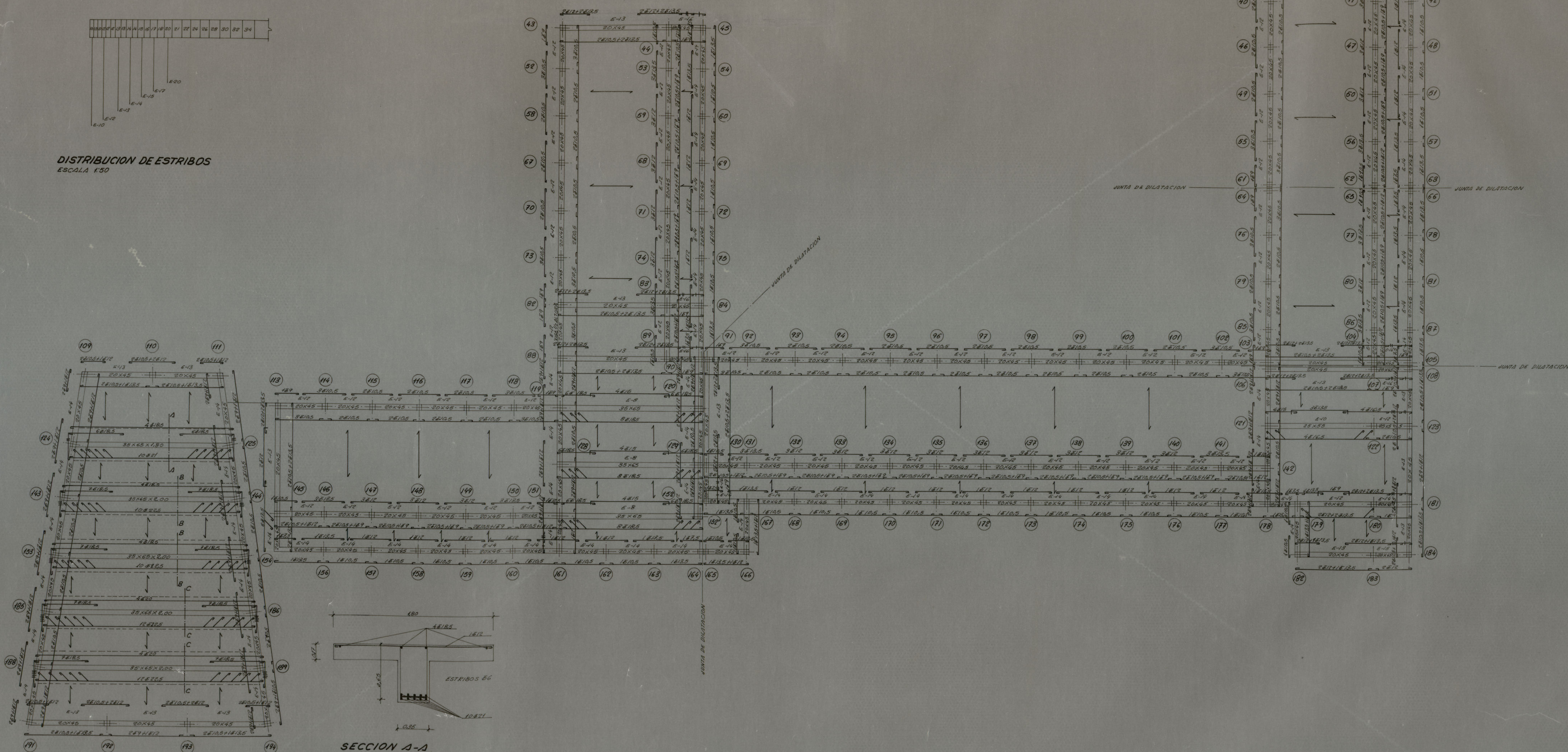
PROYECTO		COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)	
EMPLAZAMIENTO		BARRIO DE SAN FERMIN	
ESCALA 1:100	ESTRUCTURA TECHO DE PLANTA BAJA	El Arquitecto	Nº
FECHA Marzo 71			

NOTAS:

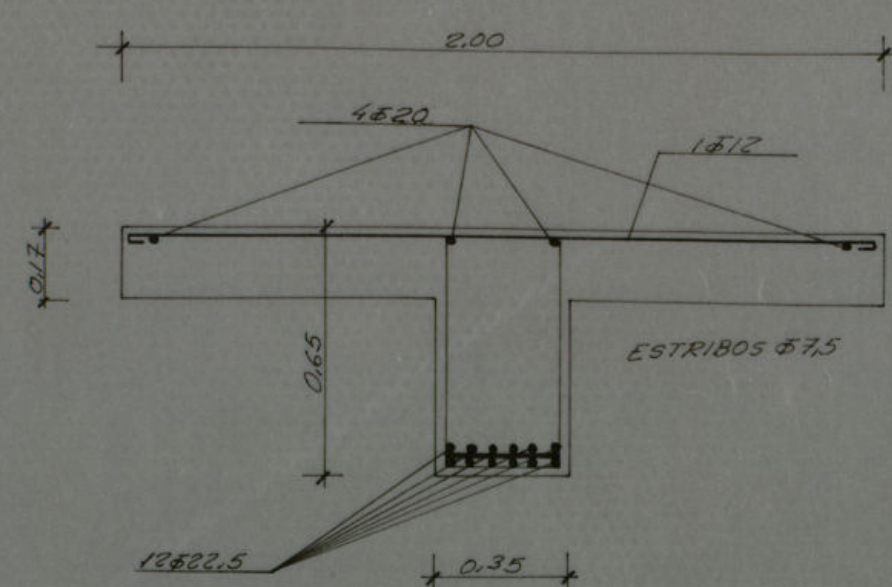
- 1ª. ESTRUCTURA: CALCULADA CON "TETRAEDRO 42" Y HORMIGÓN DE 400 KG POR M³.
- 2ª. ARMADO: TODAS LAS VIGAS LLEVAN, ADemás DE LOS REFUERZOS INDICADOS EN PLANTA, 2830 ARRIBA Y 1825 ABAJO PARA SU ARMADO.
- 3ª. DOSIFICACIÓN: HORMIGÓN DE 400 KG/M³ 2 VOLUMENES DE CEMENTO 3 " " " ARENA DE RÍO 5 " " " GRABANILLO MENOR(3)
- 4ª. HIERRO: VIGAS: "TETRAEDRO 42" (8) PILARES: REDONDO NORMAL (8) ESTRIBOS: TODOS DE REDONDO NORMAL (8)



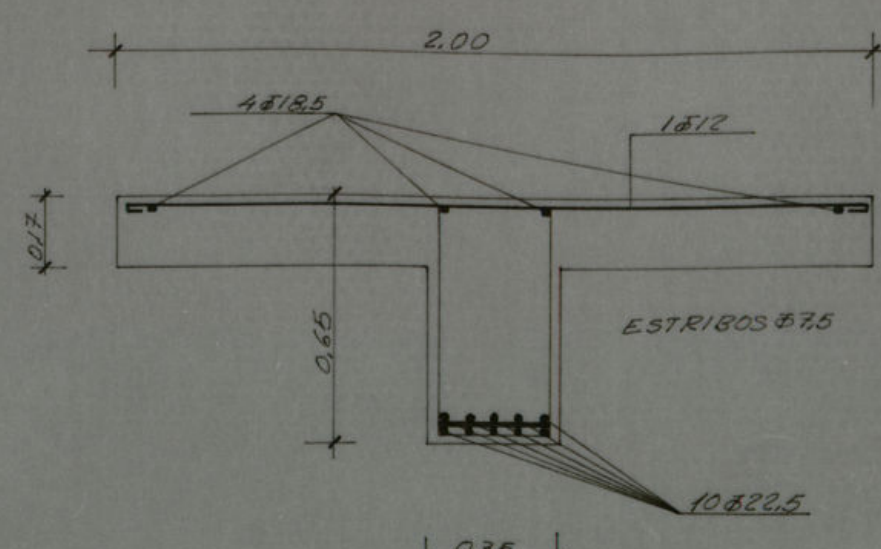
DISTRIBUCION DE ESTRIBOS
ESCALA 1/50



SECCION A-A
ESCALA 1/20



SECCION C-C
ESCALA 1/20



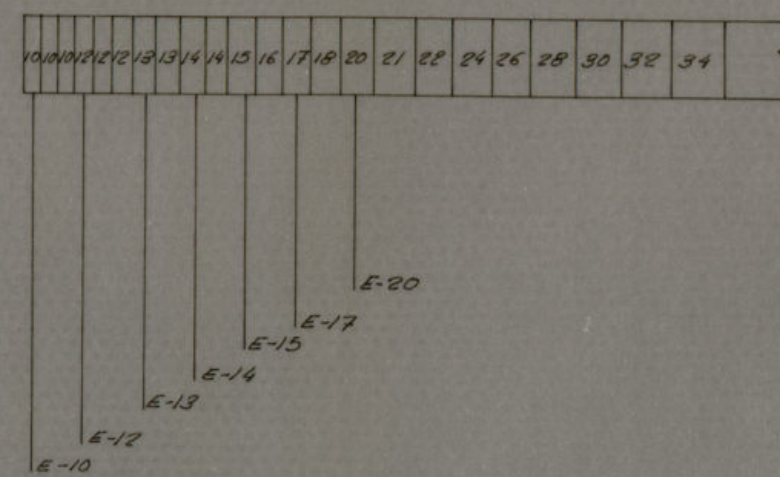
SECCION B-B
ESCALA 1/20

Ayuntamiento de Madrid

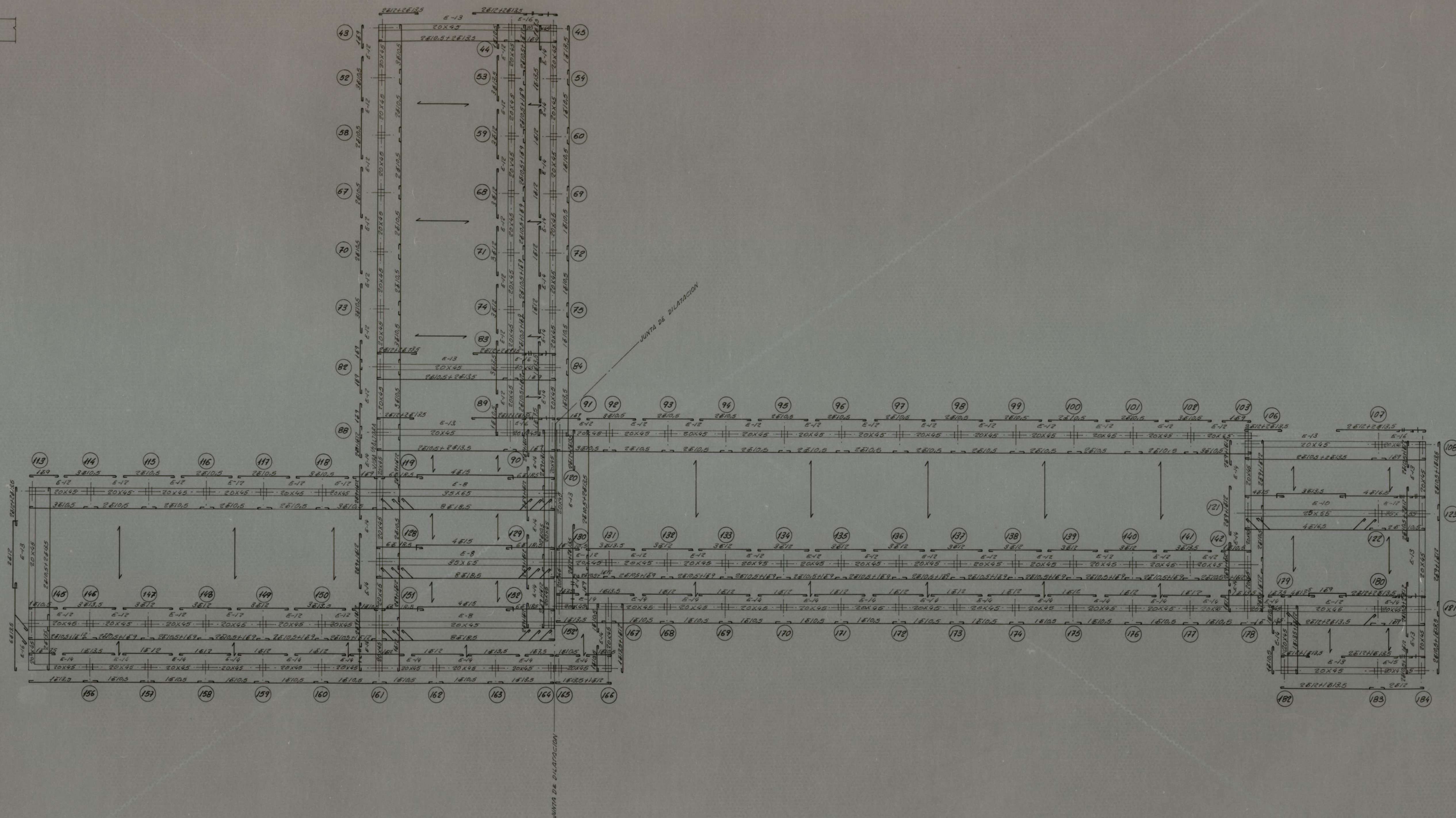
PROYECTO			
COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)			
EMPLAZAMIENTO			
BARRIO DE SAN FERMIN			
ESCALA	ESTRUCTURA.	El Arquitecto	
1:100	TECHO DE	Nº	
FECHA	PLANTA PRIMERA		
Marzo 71			

NOTAS:

- 1ª ESTRUCTURA: CALCULADA CON "TETRACERO 42" Y NORMAS DE 400 KG/M².
- 2ª ARMADO: TODAS LAS VIGAS LLEVARÁN, ADemás DE LOS REFUERZOS INDICADOS EN PLANTA, 28.35 ARRIBA Y 28.75 ABAJO PARA SU ARMADO.
- 3ª DOSIFICACION: NORMAS DE 400 KG/M²
 2 VOLUMENES DE CEMENTO
 3 " " " ARENA DE RIO
 6 " " " GRABANOLLO MENOR (3)
- 4ª HIERRO: VIGAS: "TETRACERO 42" (8)
 PLANCHAS: REDONDO NORMAL (8)
 ESTIBOS: TODOS DE REDONDO NORMAL (8)

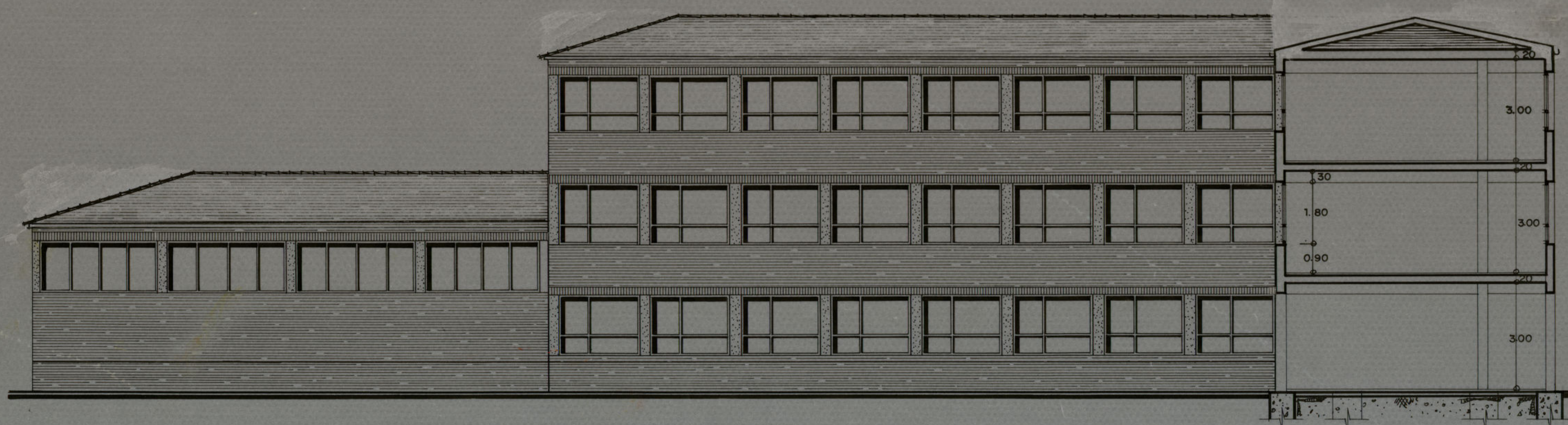


DISTRIBUCION DE ESTRIBOS
 ESCALA 1:50

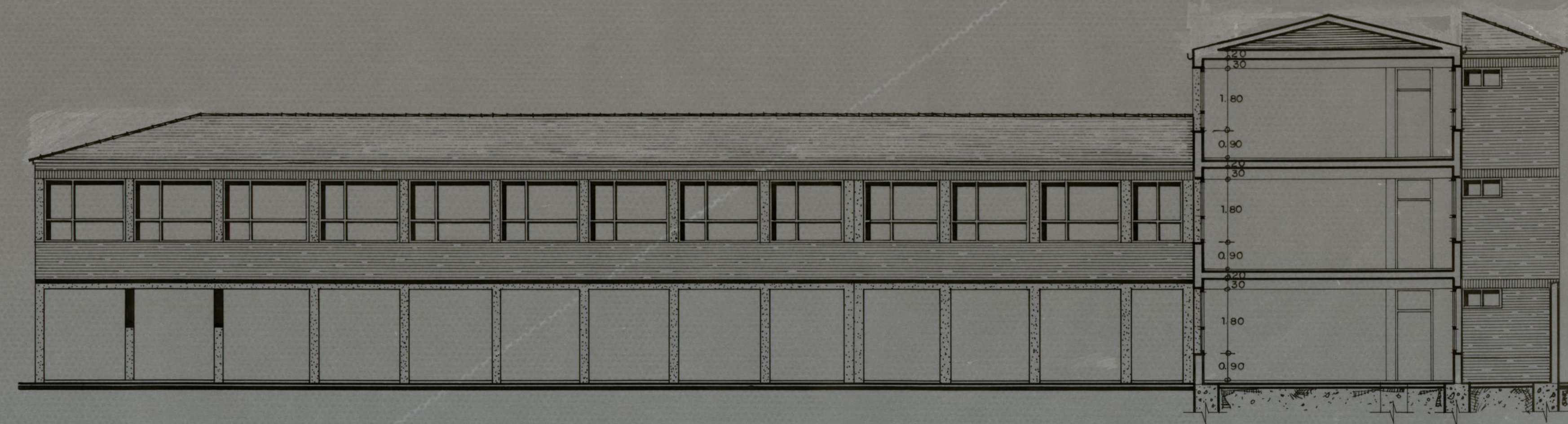


Ayuntamiento de Madrid

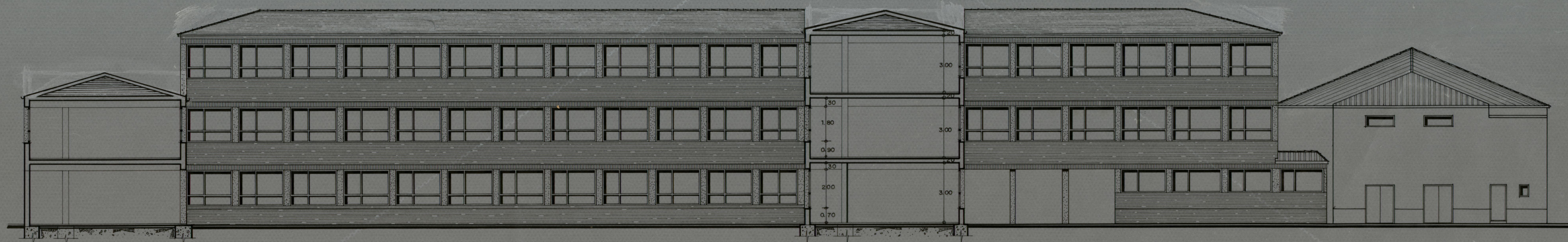
PROYECTO		COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)	
EMPLAZAMIENTO		BARRIO DE SAN FERMIN	
ESCALA	ESTRUCTURA	TECHO DE PLANTA SEGUNDA	El Arquitecto N°
FECHA			
Marzo 71			



FACHADA - SECCION C-C



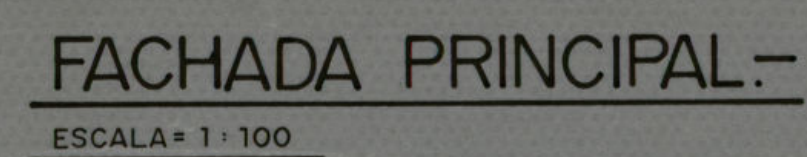
FACHADA - SECCION A-A



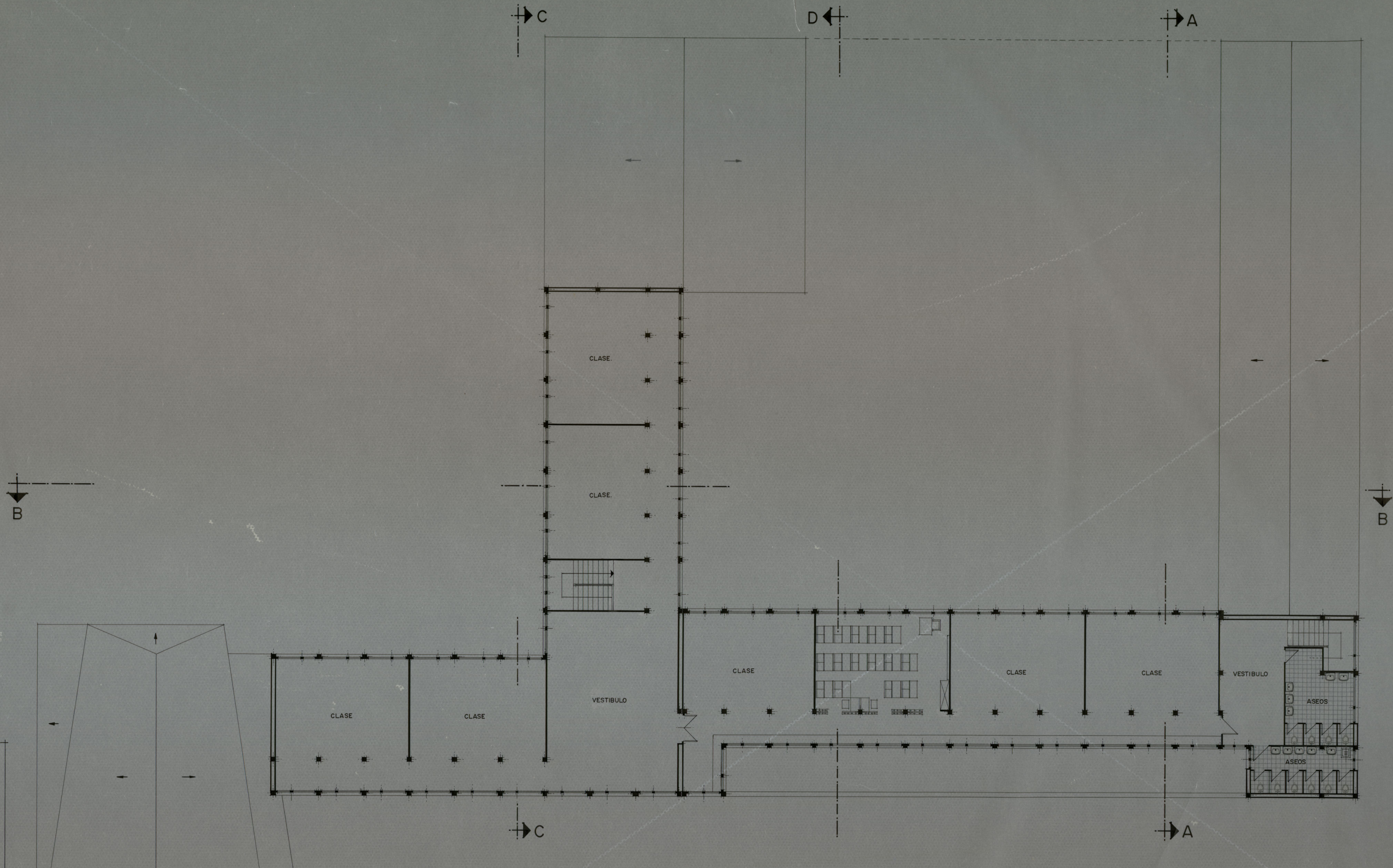
FACHADA - SECCION B-B

Ayuntamiento de Madrid

PROYECTO				
COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)				
EMPLAZAMIENTO				
BARRIO DE SAN FERMIN				
ESCALA 1 : 100	FACHADAS Y SECCIONES		El Arquitecto	Nº
FECHA Enero 71				7



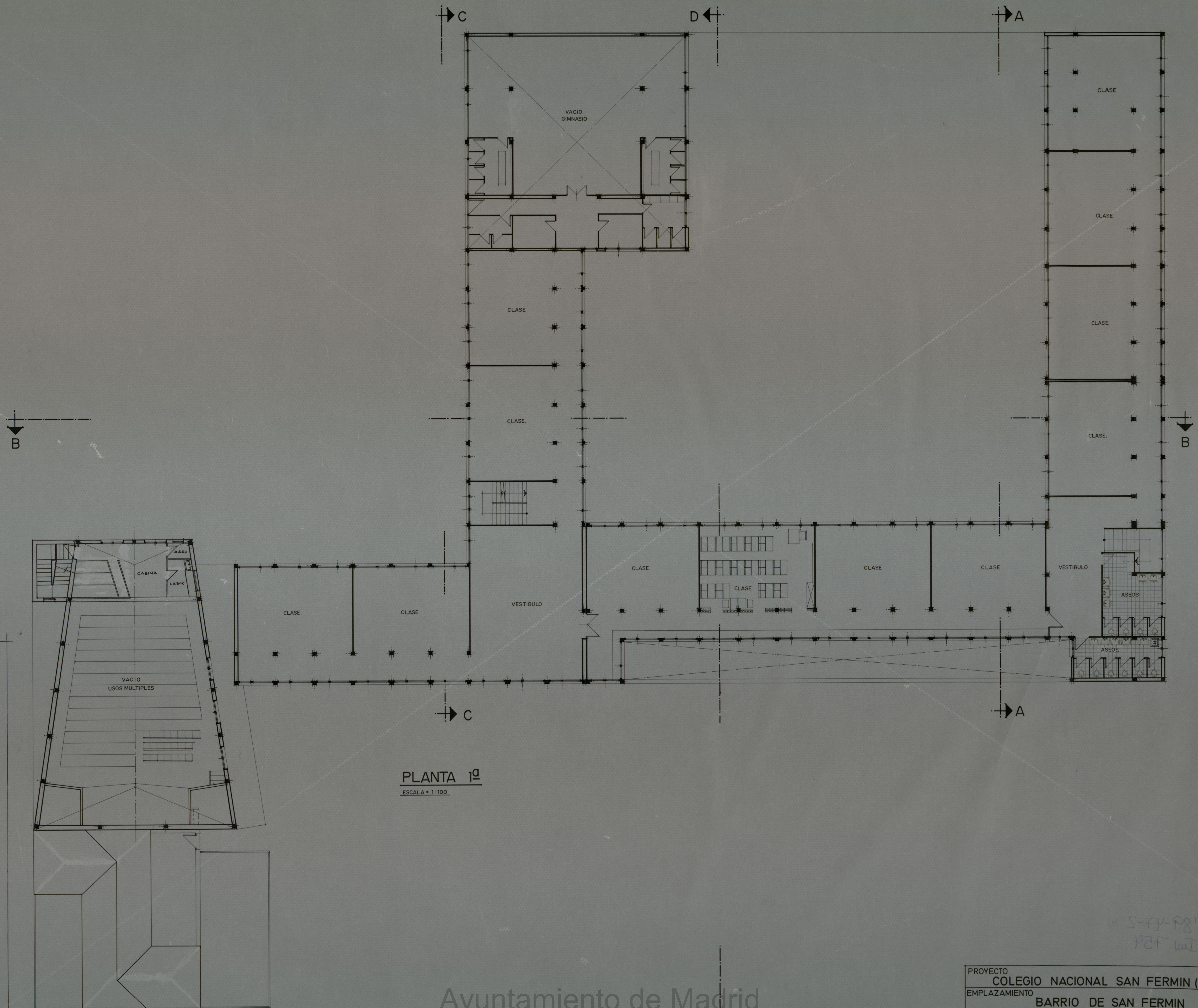
PROYECTO:			
COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)			
EMPLAZAMIENTO			
BARRIO DE SAN FERMIN			
ESCALA 1: 100	FACHADA. SECCION D		El Arquitecto
FECHA Enero 71	FACHADA PRINCIPAL		Nº 6



PLANTA 2ª
ESCALA = 1:100

Ayuntamiento de Madrid

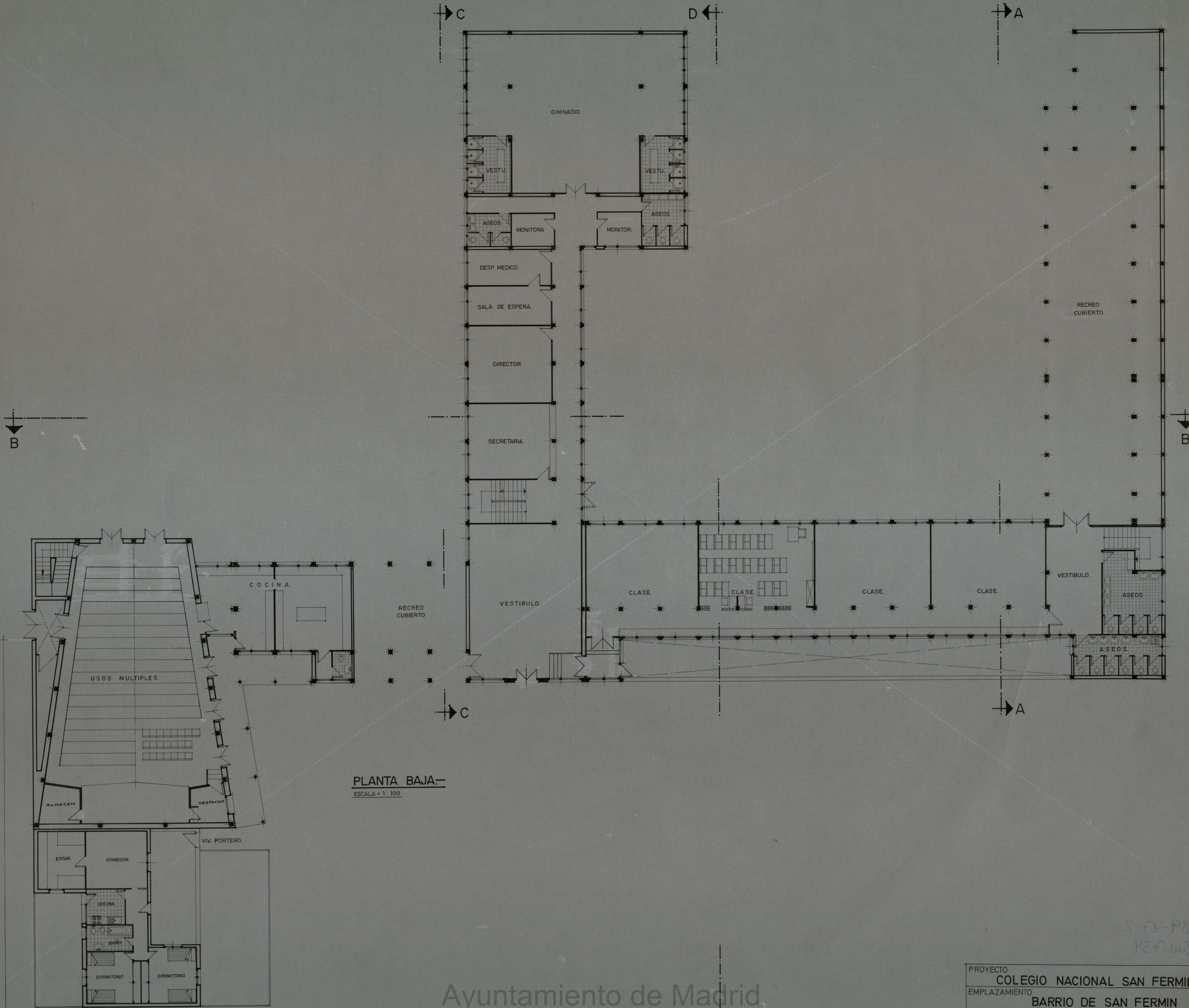
PROYECTO			
COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)			
EMPLAZAMIENTO			
BARRIO DE SAN FERMIN			
ESCALA	PLANTA 2ª	El Arquitecto	Nº
1:100			
FECHA			
Enero 71			5



PLANTA 1ª
ESCALA = 1:100

Ayuntamiento de Madrid

PROYECTO			
COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)			
EMPLAZAMIENTO			
BARRIO DE SAN FERMIN			
ESCALA	PLANTA PRIMERA	El Arquitecto	Nº
1:100			
FECHA			
Enero 71			4

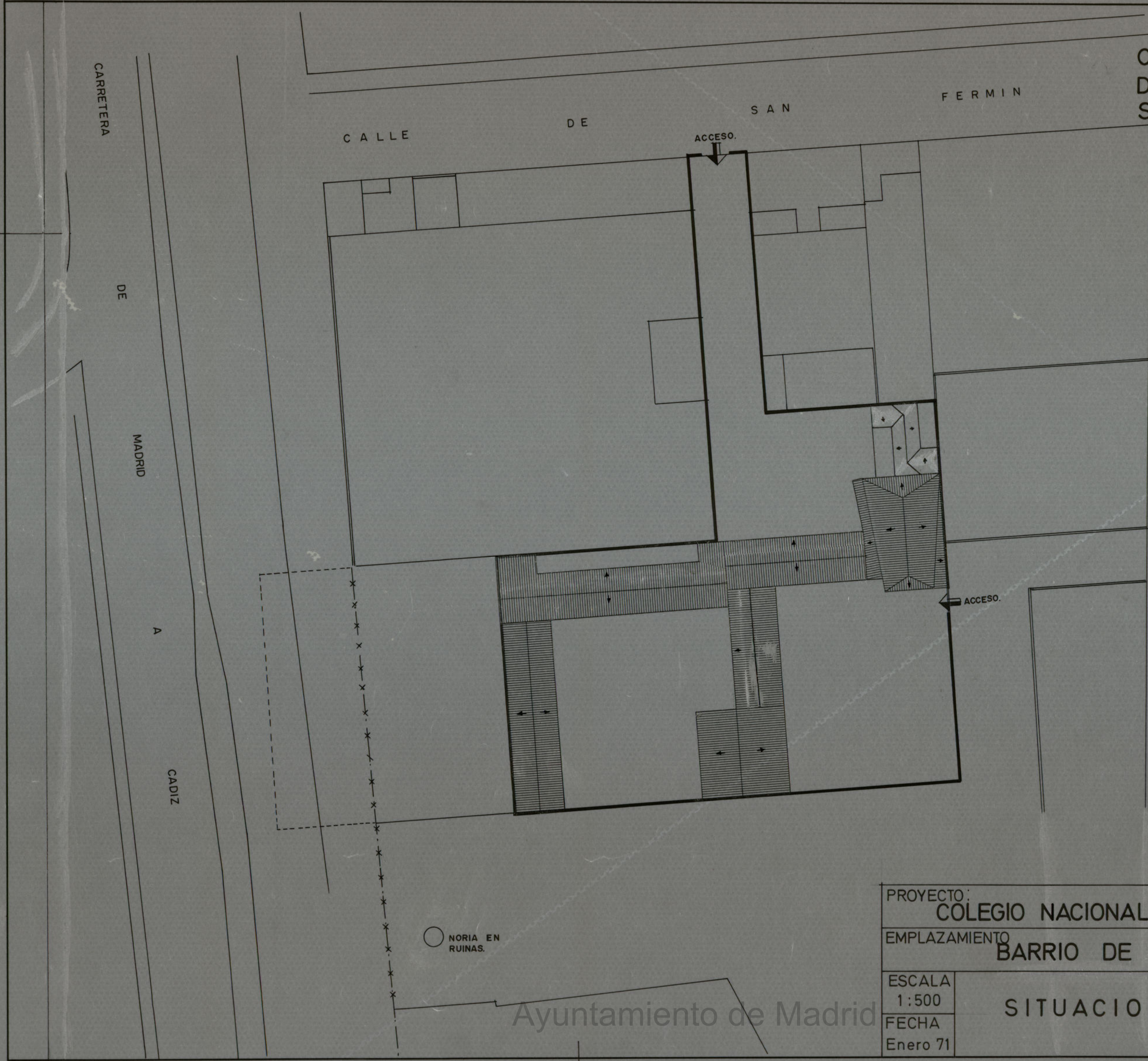


Ayuntamiento de Madrid

PROYECTO			
COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)			
EMPLAZAMIENTO			
BARRIO DE SAN FERMIN			
ESCALA	PLANTA BAJA	El Arquitecto	Nº 3
1 : 100			
FECHA			
Enero 71			

COLEGIO NACIONAL
DEL BARRIO DE
SAN FERMIN.

080117
430424



○ NORIA EN
RUINAS.

PROYECTO: COLEGIO NACIONAL SAN FERMIN (2)			
EMPLAZAMIENTO BARRIO DE SAN FERMIN			
ESCALA 1:500	SITUACION	El Arquitecto	Nº 1
FECHA Enero 71			

Ayuntamiento de Madrid