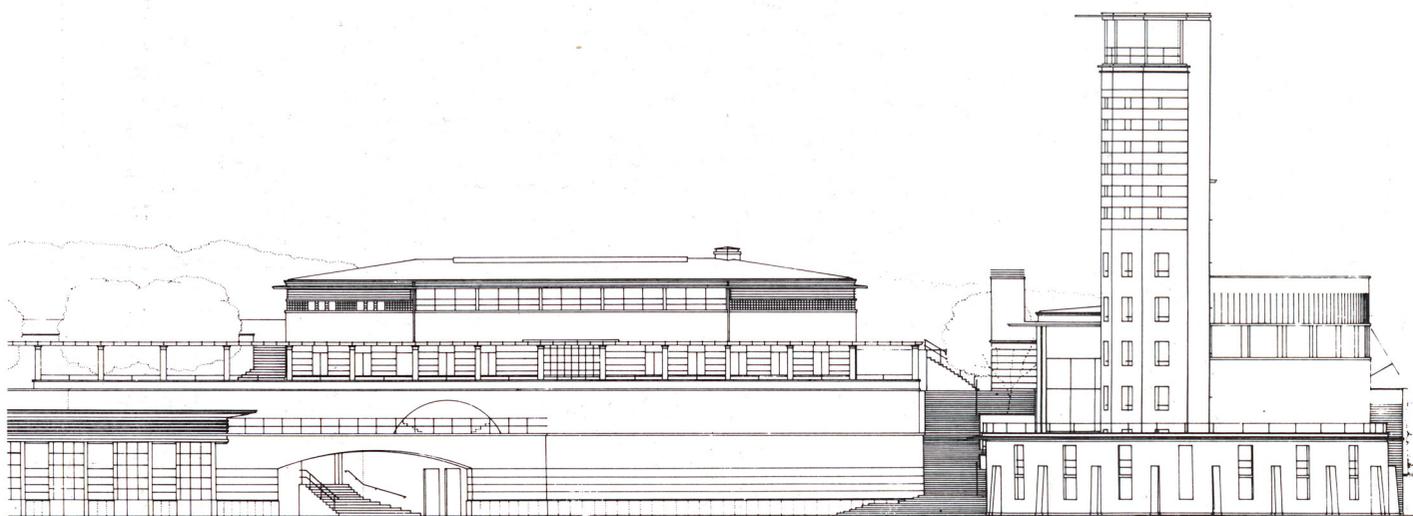


## Escuela andaluza de bomberos. Jerez

Proyecto, 1985



La parcela, de aproximadamente 35.000 m.<sup>2</sup> y forma rectangular, presenta un desnivel apreciable, con una diferencia de cota máxima de 17 m. desde la parte inferior, que coincide con la posición de la calle de acceso, hasta el fondo de la parcela.

El programa inicialmente facilitado se ha agrupado en siete edificios:

La Residencia es un edificio de planta cuadrada de 36 metros de lado, con un patio de 20 por 12 metros. En su planta baja se sitúan los salones, bar, comedor y cocinas. En la planta alta se encuentran los dormitorios y aseos.

El Edificio Docente tiene planta rectangular (18 por 44 metros) y está dividida, en su nivel inferior, por el hall de entrada que la atraviesa. En un lado se sitúa la administración general de la Escuela y, en el otro, la biblioteca y el salón de actos. En planta alta se encuentran dos aulas y tres laboratorios.

En un mismo edificio se han situado la piscina cubierta y el polideportivo. Bajo éste, y aprovechando el desnivel existente, se ubica el servicio médico, el laberinto de humos y las instalaciones generales.

El Edificio de Cocheras se destina a albergar las plazas de aparcamiento de

los vehículos de extinción de fuegos, el taller de reparación de los mismos y llenado de bombonas, y el almacén general. En planta superior, cota 17, aparece el control general de prácticas.

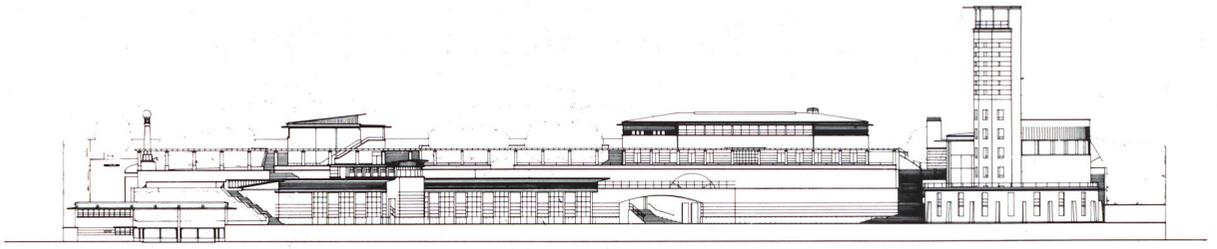
En el acceso general del conjunto se ha proyectado un porche de entrada y la vivienda del conserje, desarrollándose esta última en dos plantas.

La Torre de Prácticas, de 30 metros de altura, y el Edificio de Fuegos, compuesto de sótano y dos plantas, son dos construcciones destinadas a realizar prácticas, de escala y rappel en la primera, y de extinción de incendios con fuego real en la segunda.

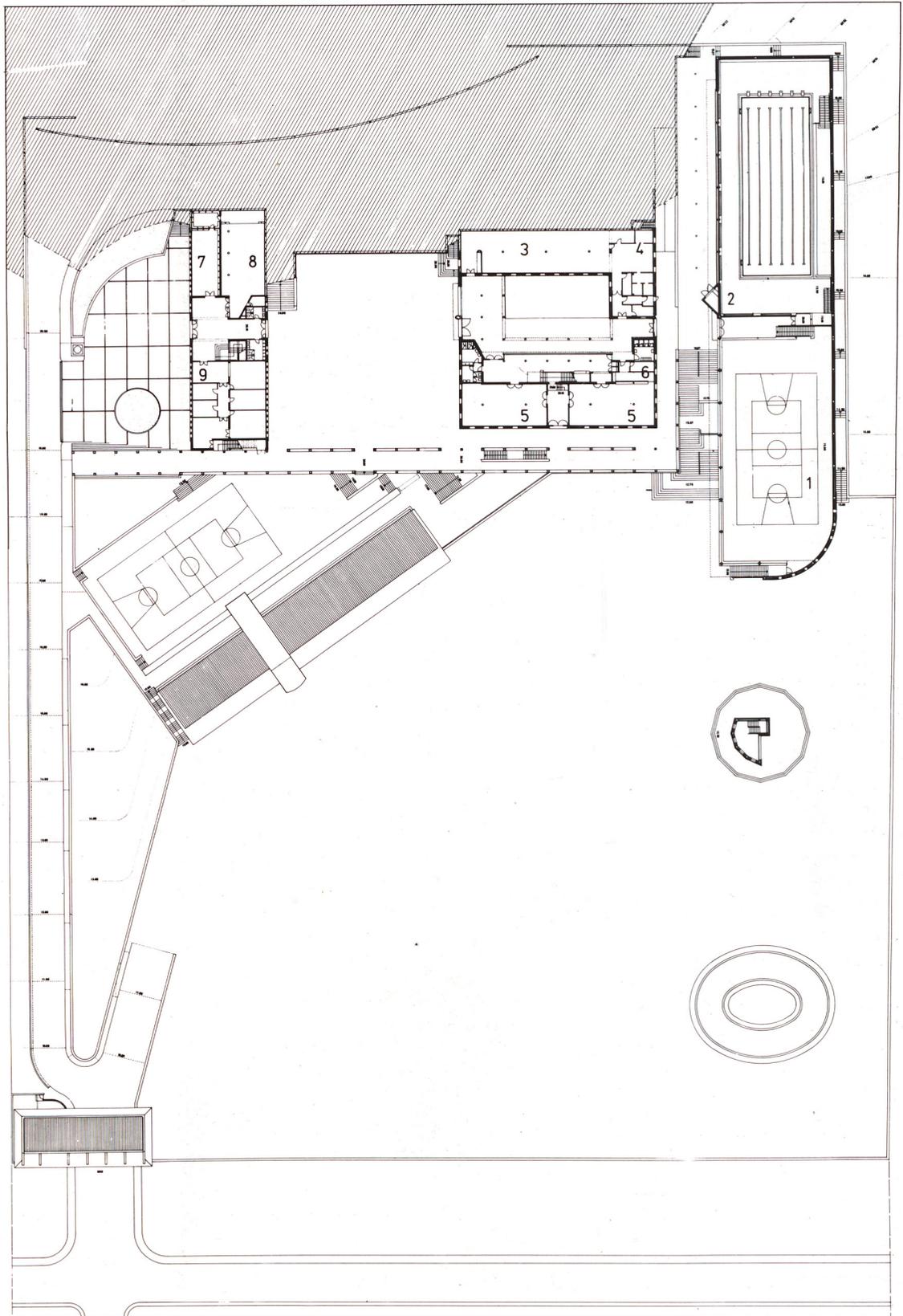
Como ya queda dicho, la parcela tiene un desnivel desde la cota 9,50 de la entrada general del conjunto, hasta la cota 26,50 en el fondo de la parcela. Se ha previsto la realización de una plataforma horizontal en la cota 12 —de 15.000 m.<sup>2</sup>— para campo de prácticas. Sobre ésta, y en forma aislada, se colocan la torre y el Edificio de Fuegos. También aquí se ubicarán instalaciones para la realización de otros ejercicios. Al fondo del campo de prácticas, en contacto directo con los muros de contención, se sitúa el edificio de cocheras, almacén y control de prácticas.

Esta plataforma ocupa todo el frente de la parcela excepto la zona izquierda, ocupada por el acceso general. A partir de este punto se desarrolla un camino en pendiente que llega hasta la parte más alta de la parcela.

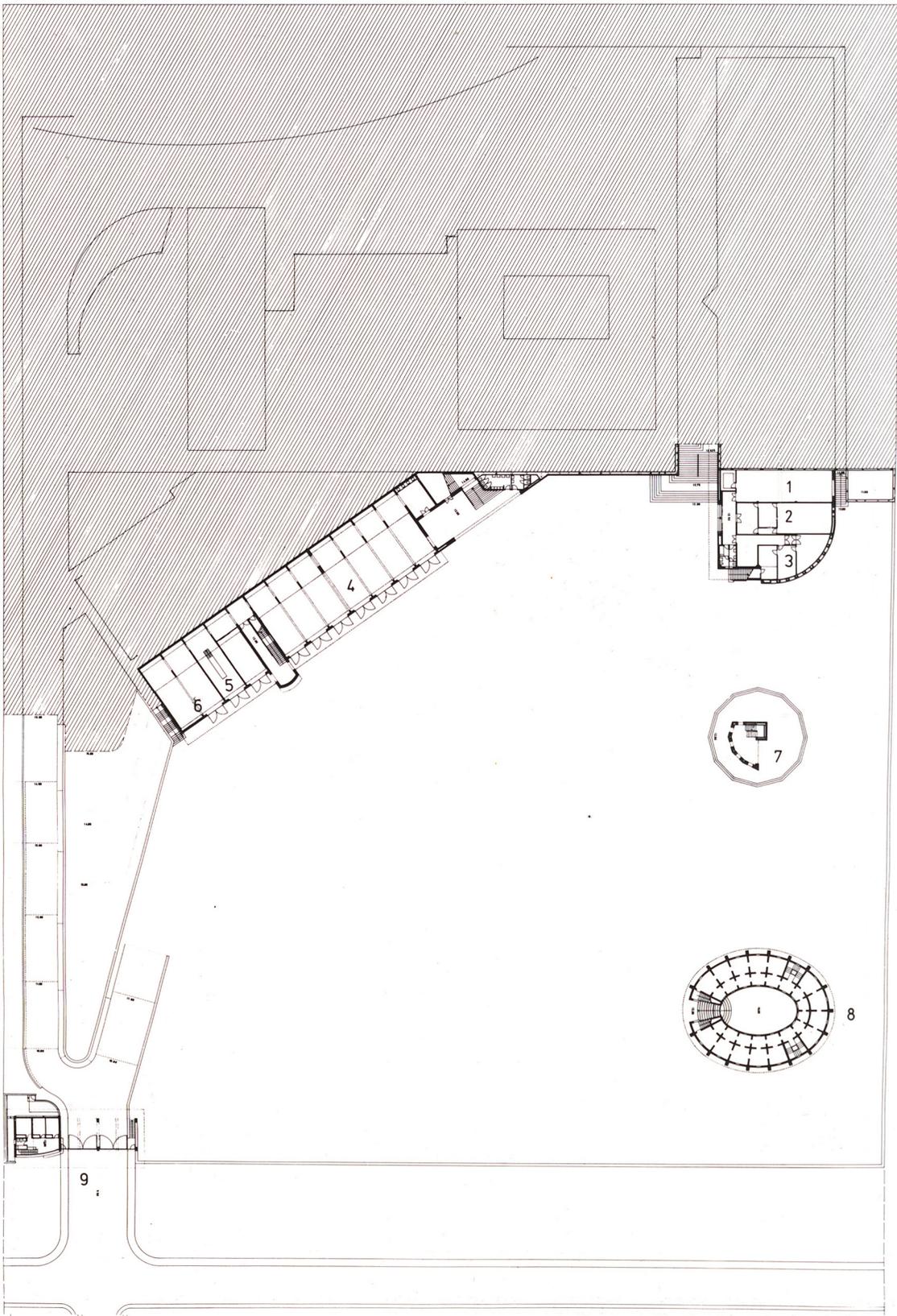
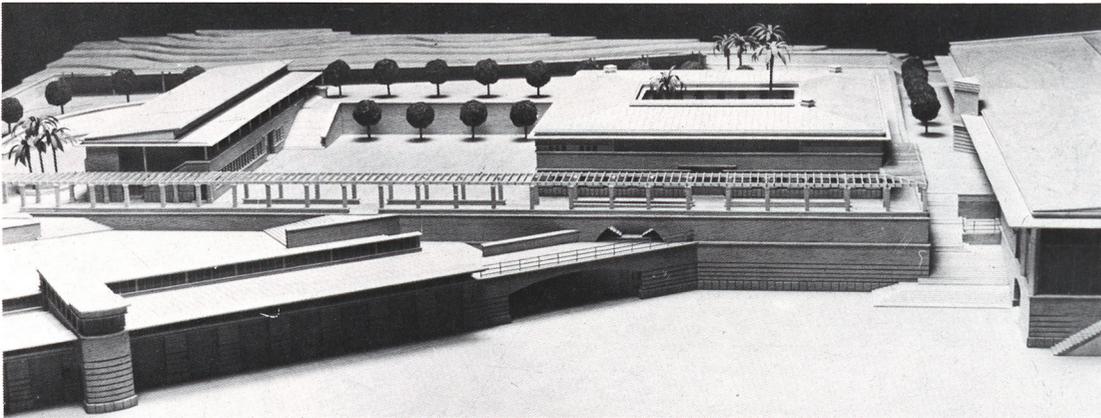
En la cota 20, una segunda plataforma sustentará la Residencia y el Edificio de Aulas, organizados sobre un eje transversal y configurando entre ellos una plaza. Toda esta plataforma se separa del campo de prácticas con un muro de contención sobre el que se coloca una pérgola que trata de definir o resaltar el desnivel existente. Estas dos cotas se unen por caminos diferentes: por la zona izquierda se desciende en diversas plataformas a través del campo de deportes y la cubierta del edificio de vehículos, para acabar saliendo a través de éste edificio, bien por la zona de control o por el gran arco que se proyecta en su extremo derecho. La otra comunicación se realiza gracias a una gran escalera que desciende lentamente y a lo largo de la cual se coloca el gran edificio de uso deportivo que irá teniendo acceso a distintas cotas (piscina, polideportivo, servicios generales y laberinto de humos).



ALZADO 1-1

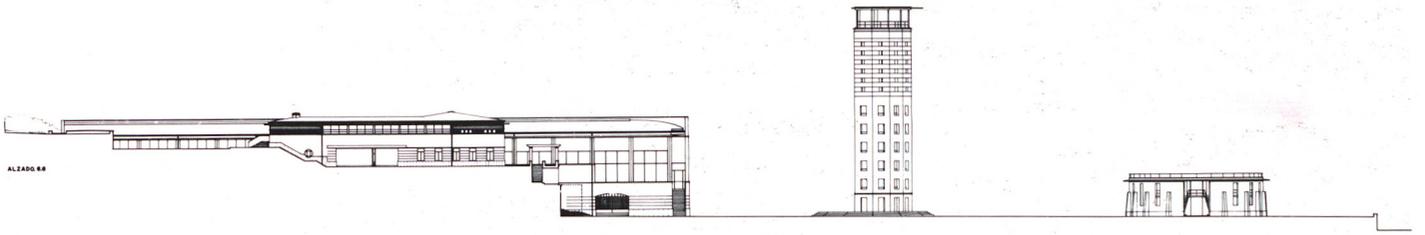


- 1. Vacío
- 2. Piscina
- 3. Comedor
- 4. Cocinas
- 5. Salones
- 6. Bar
- 7. Biblioteca
- 8. Salón de actos
- 9. Administración.
- Dirección

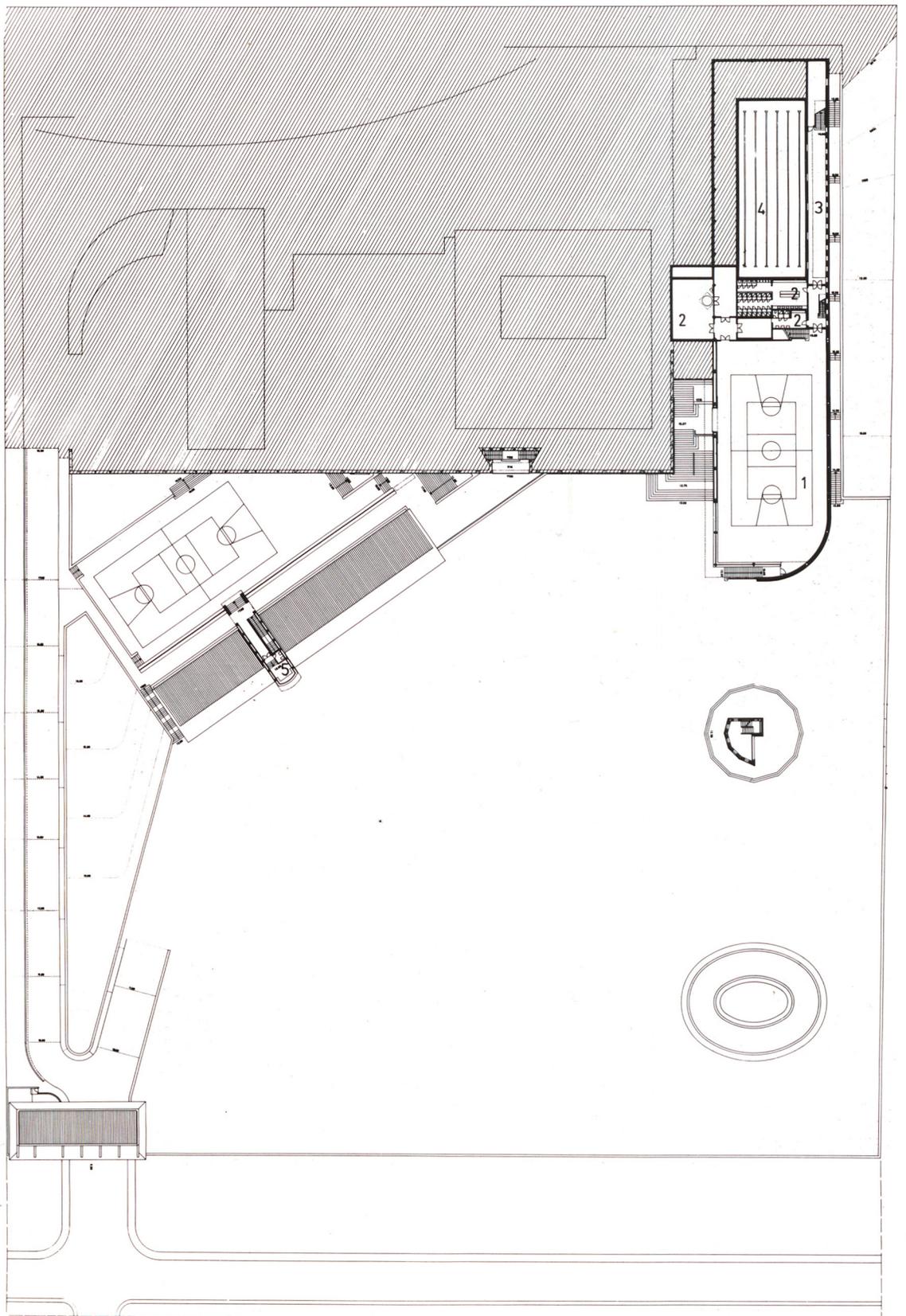


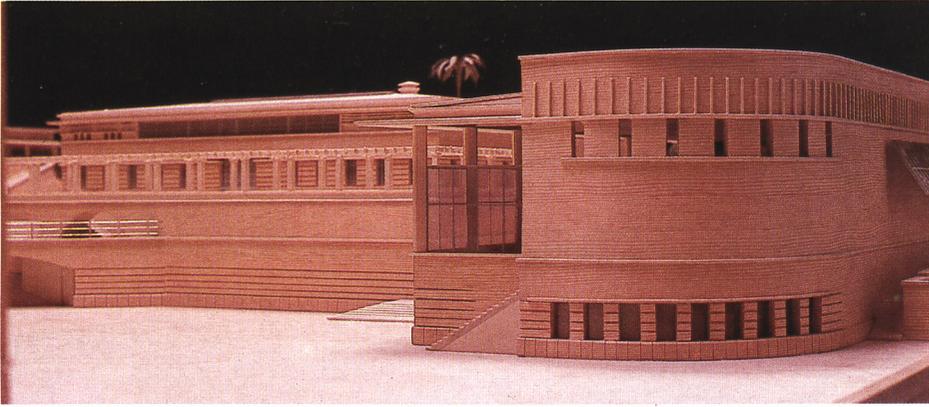
- Planta cota 12:
1. Instalaciones
  2. Laberinto de humos
  3. Servicio médico
  4. Cocheras
  5. Taller
  6. Almacén
  7. Torre de maniobras
  8. Edificio de prácticas con fuego
  9. Control. Entrada.



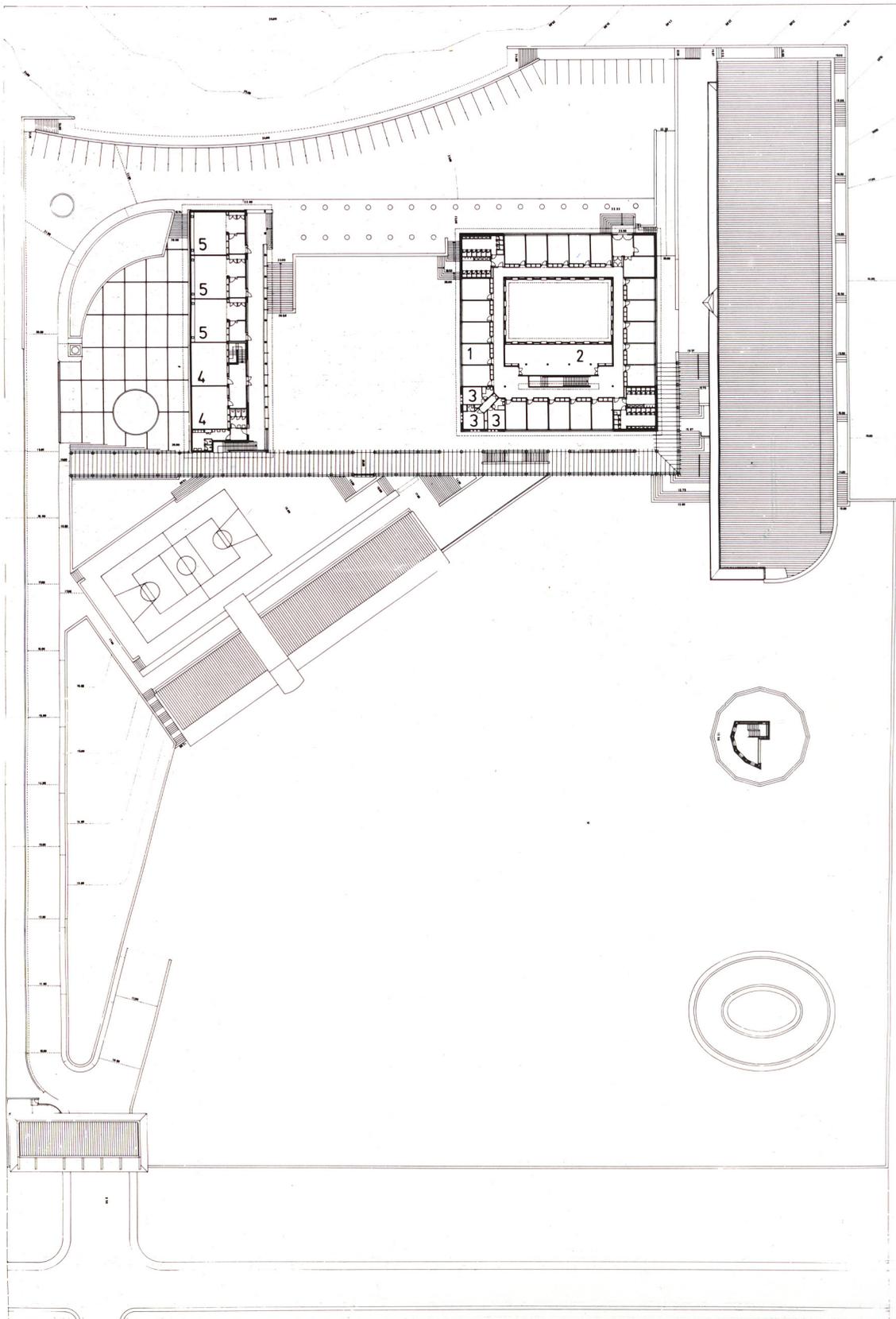


- Planta cota 17:  
 1. Polideportivo  
 2. Vestuarios.  
 Instalaciones  
 3. Vigilancia  
 inmersiones  
 4. Vaso de la piscina  
 5. Control de prácticas

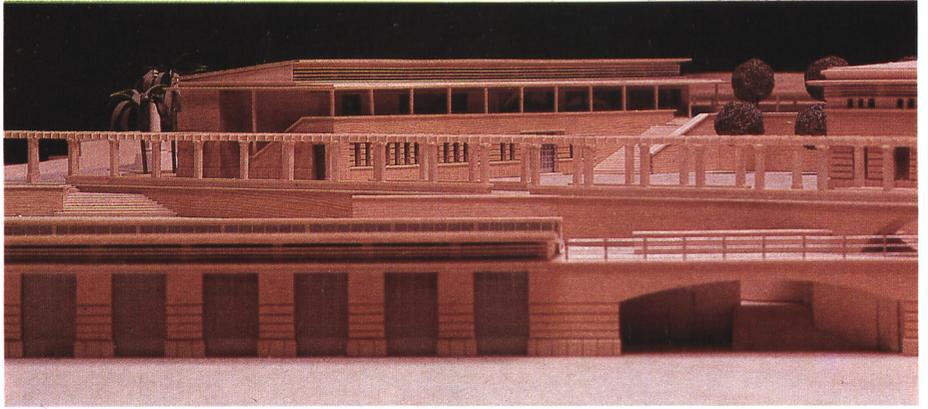




Maqueta: Luis Montiel.



Planta cota 24:  
1. Dormitorios.  
2. Sala de estudio.  
3. Dormitorios profesores.  
4. Aulas.  
5. Laboratorios.



*Planta de cubiertas:*

1. Control de entrada.
2. Vivienda.
3. Edificio de prácticas con fuego.
4. Torre de maniobras.
5. Cocheras.
6. Aulas.
7. Administración.
8. Residencia.
9. Polideportivo. Piscina cubierta.

