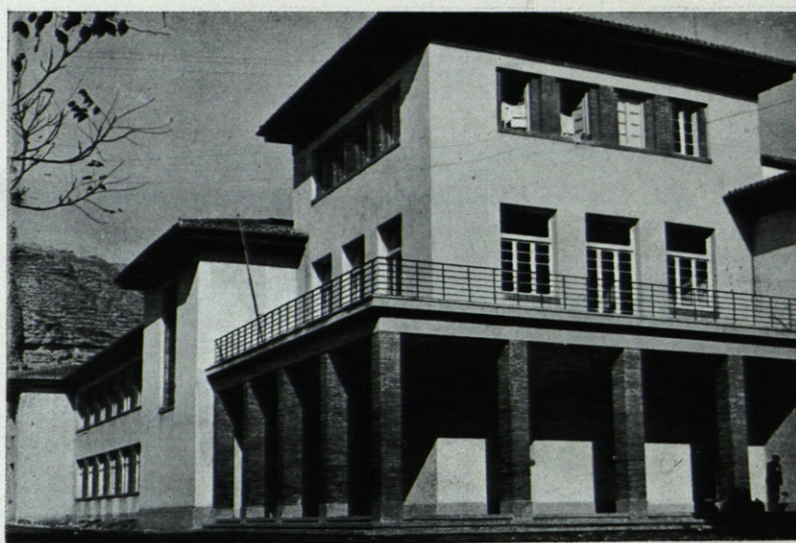




INSTITUTO DE CALATAYUD

Arq., Regino Borobio.

PROYECTO DE INSTITUTO DE SEGUNDA ENSEÑANZA EN CALATAYUD

por Regino Borobio, arquitecto

El edificio está emplazado en el solar propiedad del Ayuntamiento situado en la Ronda de Burgos, junto al convento de MM. Dominicas.

El programa del Instituto consta de: aulas, permanencias, gabinetes y laboratorio, gimnasio, salón de actos, oficinas y despachos, servicios sanitarios y viviendas para dos subalternos. Esto se ha conseguido con un edificio de dos plantas, excepto en una pequeña parte, donde existen tres, para disponer en la tercera las viviendas. El salón de actos, por sus grandes dimensiones en planta, ha exigido también mayor altura que la general del edificio.

La forma de éste es de una escuadra, cuyas dos ramas se dirigen a lo largo de la carretera y de la calle Nueva.

La entrada se hace por la esquina, como punto central de la distribución.

Un pórtico de planta angular hace la transición de la vía pública al interior. Desde éste se pasa a un amplio zaguán, que comunica con el vestíbulo con la portería y conserjería, anejas.

Del vestíbulo parten dos amplias galerías de distribución, una para cada ala del edificio. En esta planta se encuentran las oficinas de secretaría, dirección y sala de profesores, sala de espera de alumnas, biblioteca, un salón para permanencia, dos aulas y el gimnasio.

La escalera, que arranca del vestíbulo, conduce a la planta alta, con una distribución análoga y con los siguientes servicios: tres aulas, museo de Historia Natural, gabinete de Física y laboratorio de Química, un salón de permanencia, aula de Dibujo y Caligrafía y salón de actos.

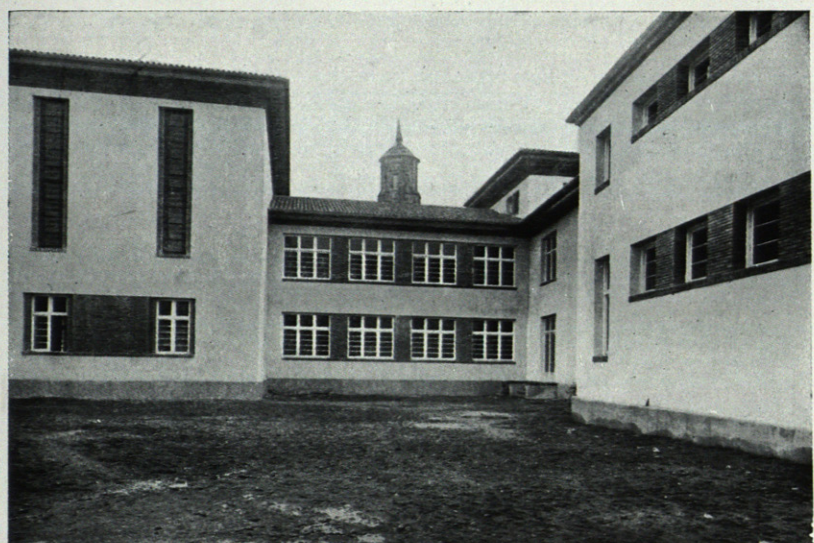
En las dos plantas existen los servicios de lavabos y retretes, con independencia para ambos sexos.

Dos viviendas para dependientes se establecen en la tercera planta del torreón del ángulo. La entrada y escalera de acceso son independientes de las principales del edificio.

Debido a la escasa consistencia del subsuelo de Calatayud, se ha proyectado la cimentación a base de losa de cemento armado, con las dimensiones que

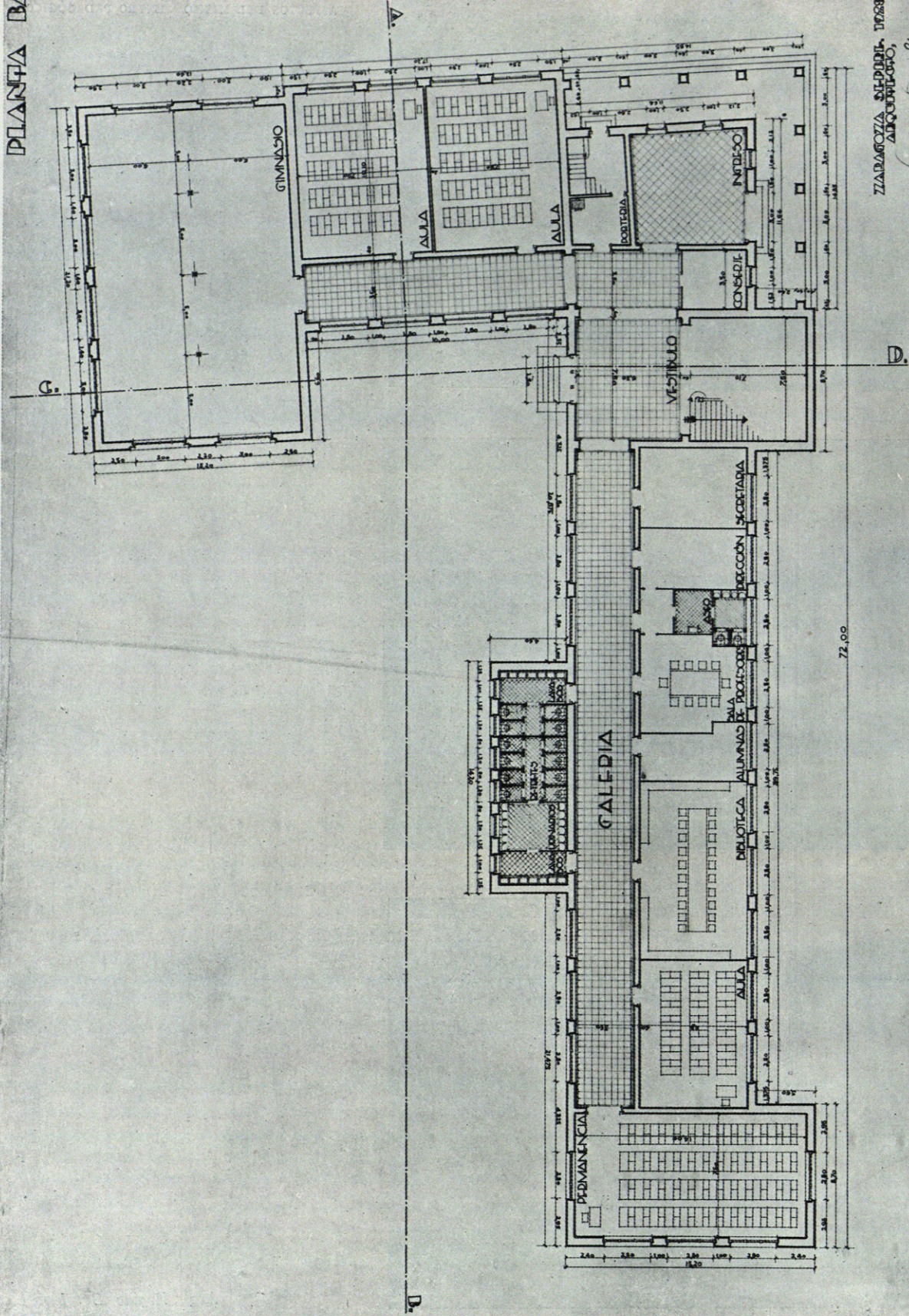


INSTITUTO DE CALATAYUD. DIFERENTES
ASPECTOS DEL MISMO CENTRO PEDAGÓGICO.



Arq., *Regino Borobio.*

PLANTA BAJA

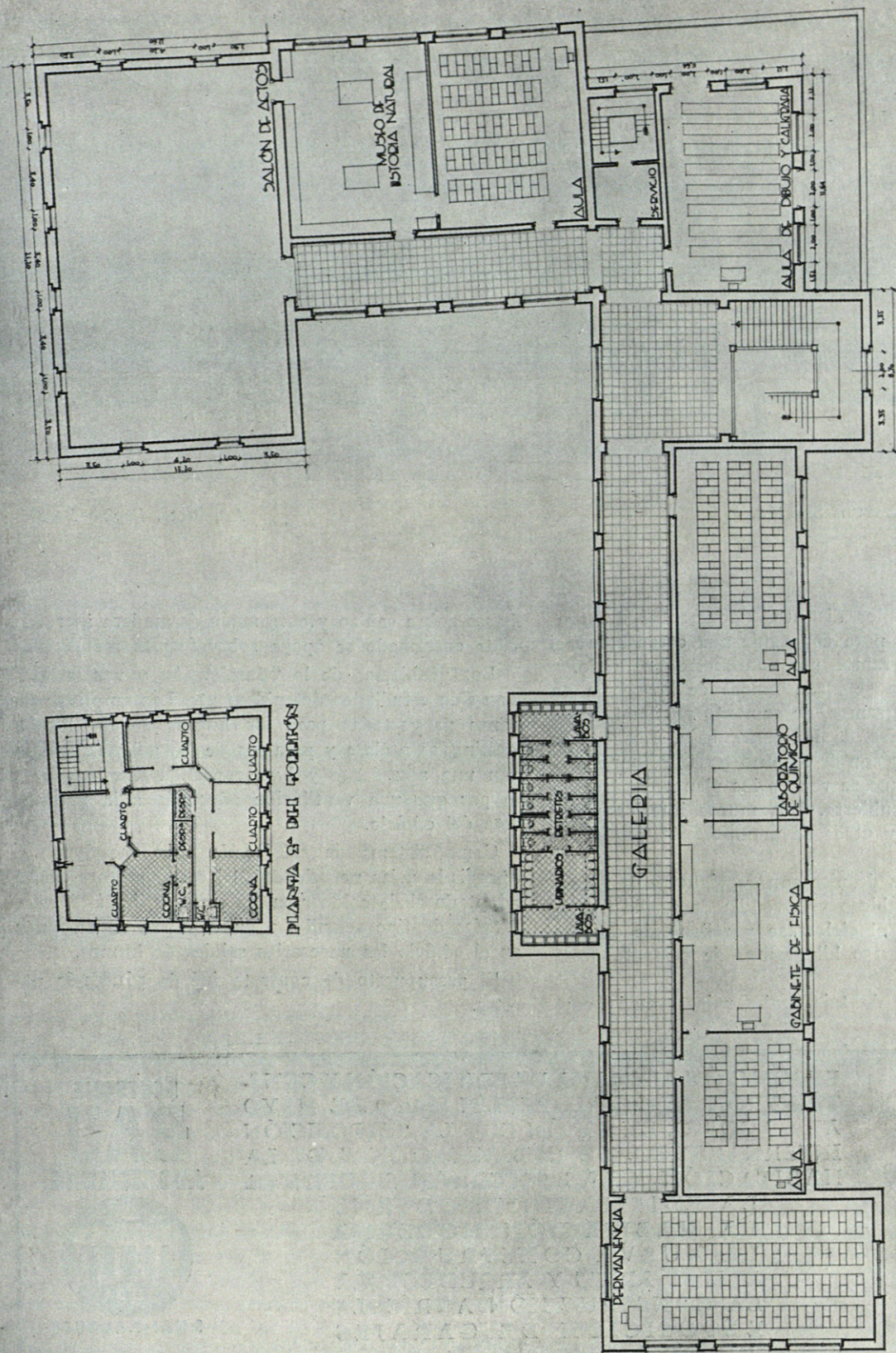


ZADARCOZA SEPULCHRE, 1923.
ARQUITECTO,
Sancho V. melle

INSTITUTO DE CALATAYUD. PLANTA BAJA.

Arquitecto, Regino Borobio.

PLANTA ALTA



ZAPADNOZA ST-PDDL.
ARQUITECTO, 1028.

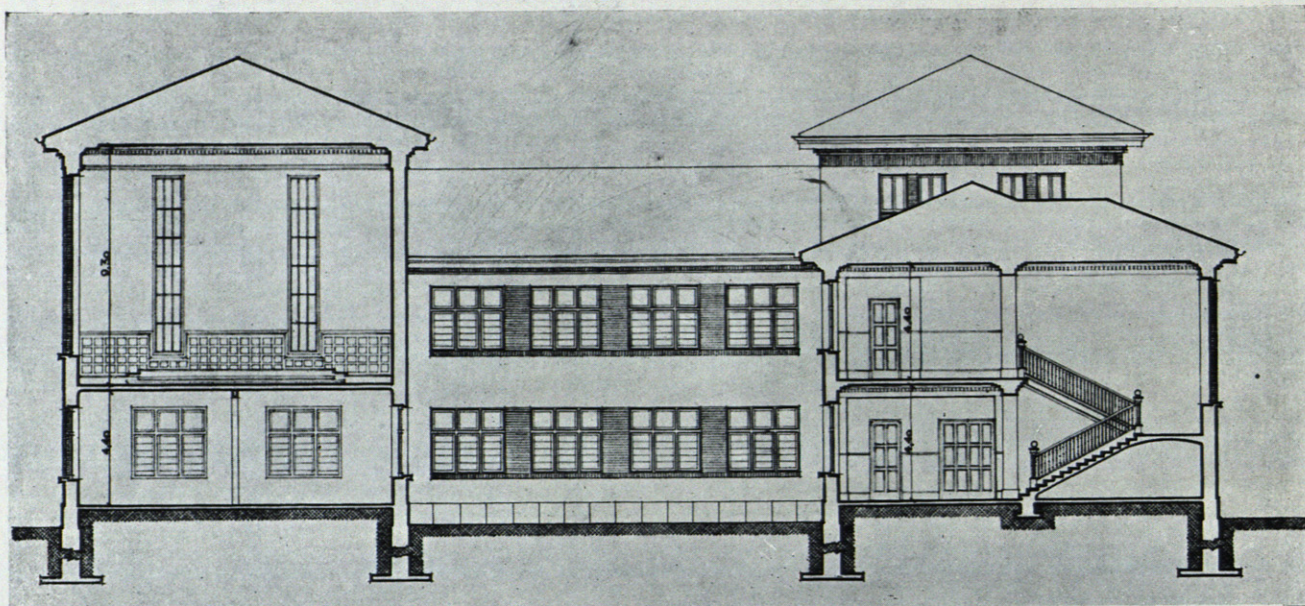
777

ALQUILATO,
Regino S. Molis

Arquitecto, Regino Borobio.

В. П. ПУШКИН

INSTITUTO DE CALATAYUD. PLANTA ALTA.



INSTITUTO DE CALATAYUD. SECCIÓN.

Arquitecto, Regino Borobio.

se especifican en los distintos documentos del proyecto, calculadas para conseguir una carga sobre el terreno de 750 gramos por centímetro cuadrado.

Sobre esta losa se alzan muros de hormigón en masa de 200 kilogramos, de cemento portland, hasta la rasante del piso de la planta baja. Los muros sobre esta rasante son de mampostería ordinaria, excepto las partes que se ven en los planos, de ladrillo ordinario al descubierto. Los muros interiores son unos de ladrillo y otros de mampostería, según los espesores.

Los entramados de piso son de viguetas de hierro con forjado de tablero y bovedilla de rasilla hueca, enlucido de yeso al cielorraso y relleno de enjutas con hormigón de 150 kilogramos de cemento portland.

La cubierta es de teja árabe roja, sentada con

barro sobre cañizo y entramado de madera aserrada. Este entramado se apoya sobre formas metálicas.

Los problemas de la "iluminación y ventilación" han sido estudiados detenidamente. Las amplias ventanas proyectadas para los huecos de los locales destinados a clase y para los de las galerías, aseguran una abundante y bien repartida iluminación a la par que una ventilación adecuada a la naturaleza del edificio.

Como sistema de calefacción más económico y apropiado a las necesidades del caso presente, se ha adoptado el de colocar en las clases y demás locales estufas de tipo sencillo, a cuyo objeto se disponen en el edificio las necesarias salidas de humos.

El presupuesto de contrata fué de 561.887,60 pesetas.

**DEUTSCHE
BAU
AUSSTELLUNG**



9. MAI - 2. AUGUST

Pedir Informes
y prospectos a

EXPOSICIÓN ALEMANA DE EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN GENERAL. BERLÍN 1931: 9 DE MAYO AL 2 AGOSTO, EN UNIÓN CON LA "EXPOSICIÓN INTERNACIONAL DE URBANIZACIÓN Y DE LA HABITACIÓN Y LAS SECCIONES SIGUIENTES:

LA EDIFICACIÓN MODERNA
LA HABITACIÓN MODERNA
LA NUEVA CONSTRUCCIÓN
BELLAS ARTES Y ARQUITECTURA
LA CONSTRUCCIÓN AGRÍCOLA
EXPOSICIÓN DE GARAJES

**DEUTSCHE
BAU
AUSSTELLUNG**



9. MAI - 2. AUGUST

AUSSTELLUNGS, MESSE UND FREMDENVERKEHRSAMT DER STADT BERLIN.-Berlín-Charlottenburg, 9