

CASA DEL PESCADOR EN CARTAGENA

Carlos de Miguel, Arquitecto

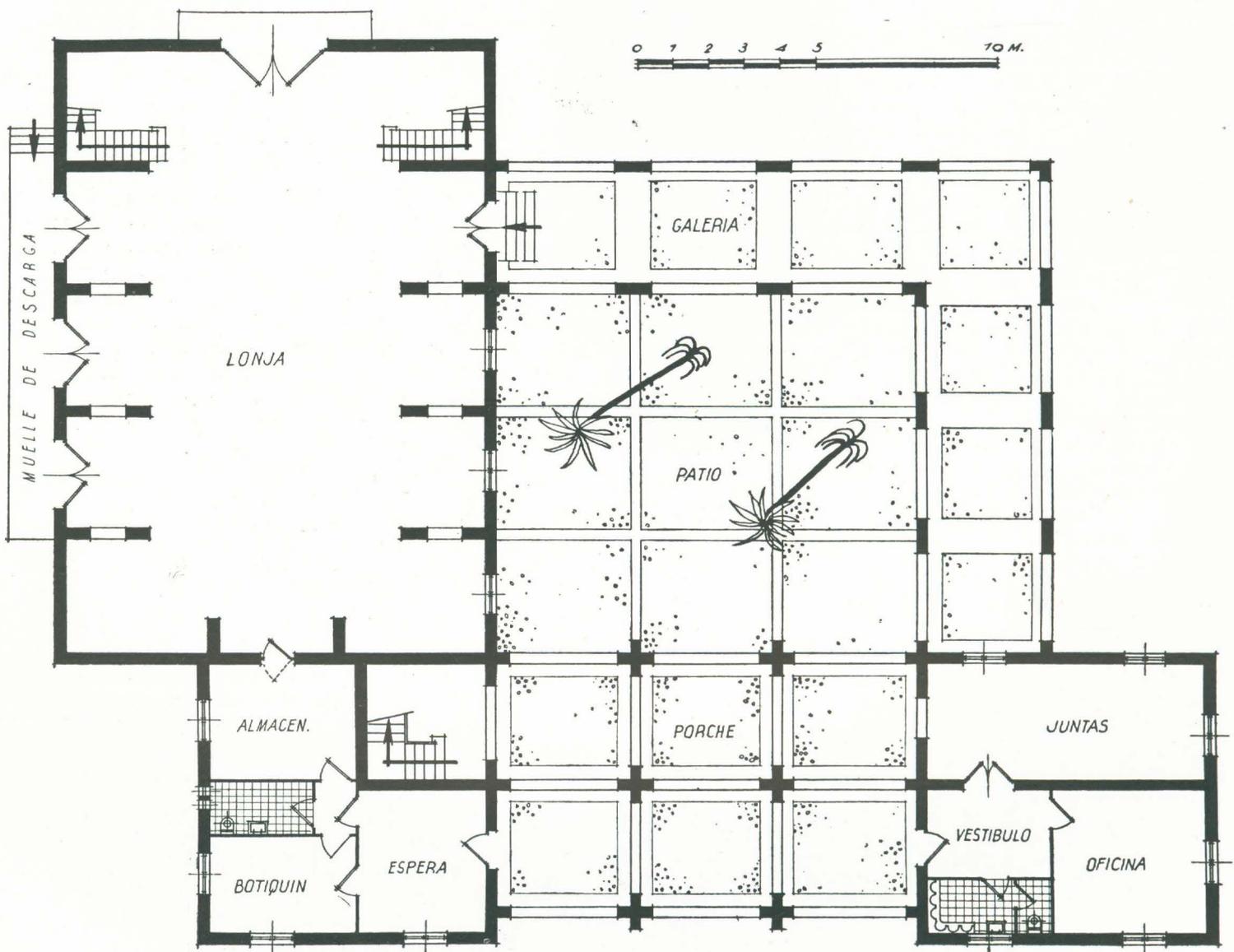
En el poblado de pescadores que se construye en el barrio de Santa Lucía, de Cartagena, por el Instituto Social de la Marina, se edificará la Casa del Pescador, con el programa y distribución que se detalla en los planos.

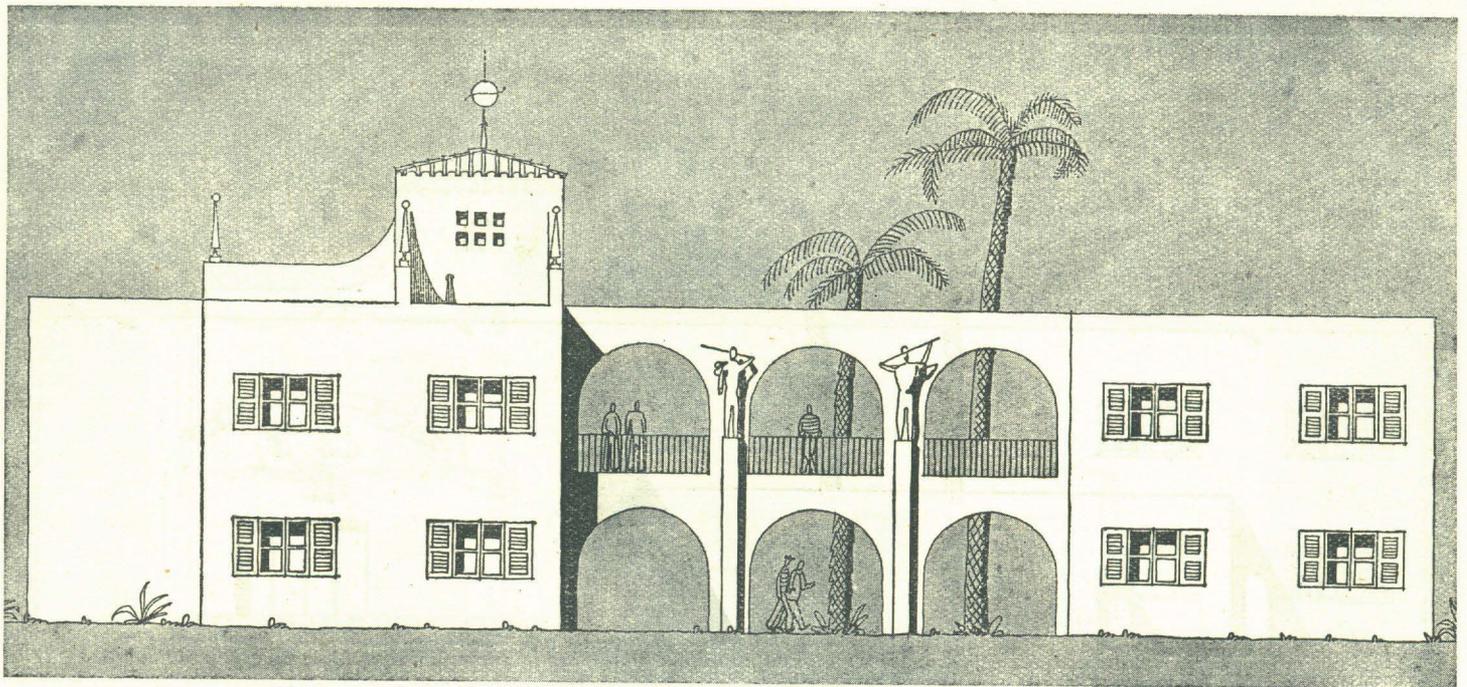
El posible interés de la obra estriba en su construcción, empleando bóvedas tabicadas de rasilla en sustitución de los forjados de pisos y terrazas con madera o hierro.

El edificio se compone de dos cuerpos en L, uno de ellos de una planta con un pasadizo, dedicado a la lonja del pescado, y el otro de dos, para las oficinas y comedores de la Cofradía de Cartagena.

A los planos generales de plantas, alzados y secciones, se han añadido los de distribución de bóvedas en cada planta y el detalle de cada una de éstas, que pueden ser de alguna utilidad en casos similares.

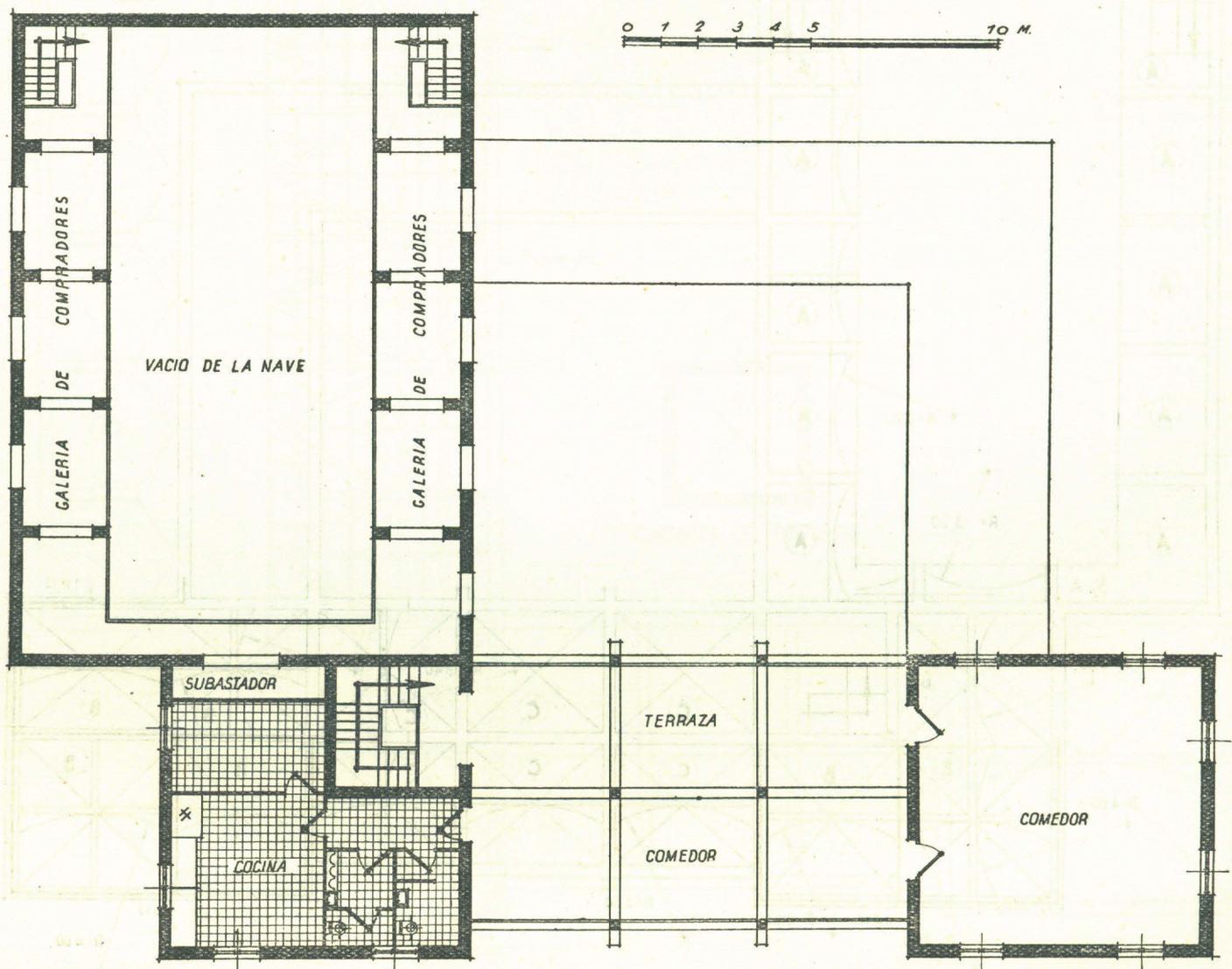
Planta baja.

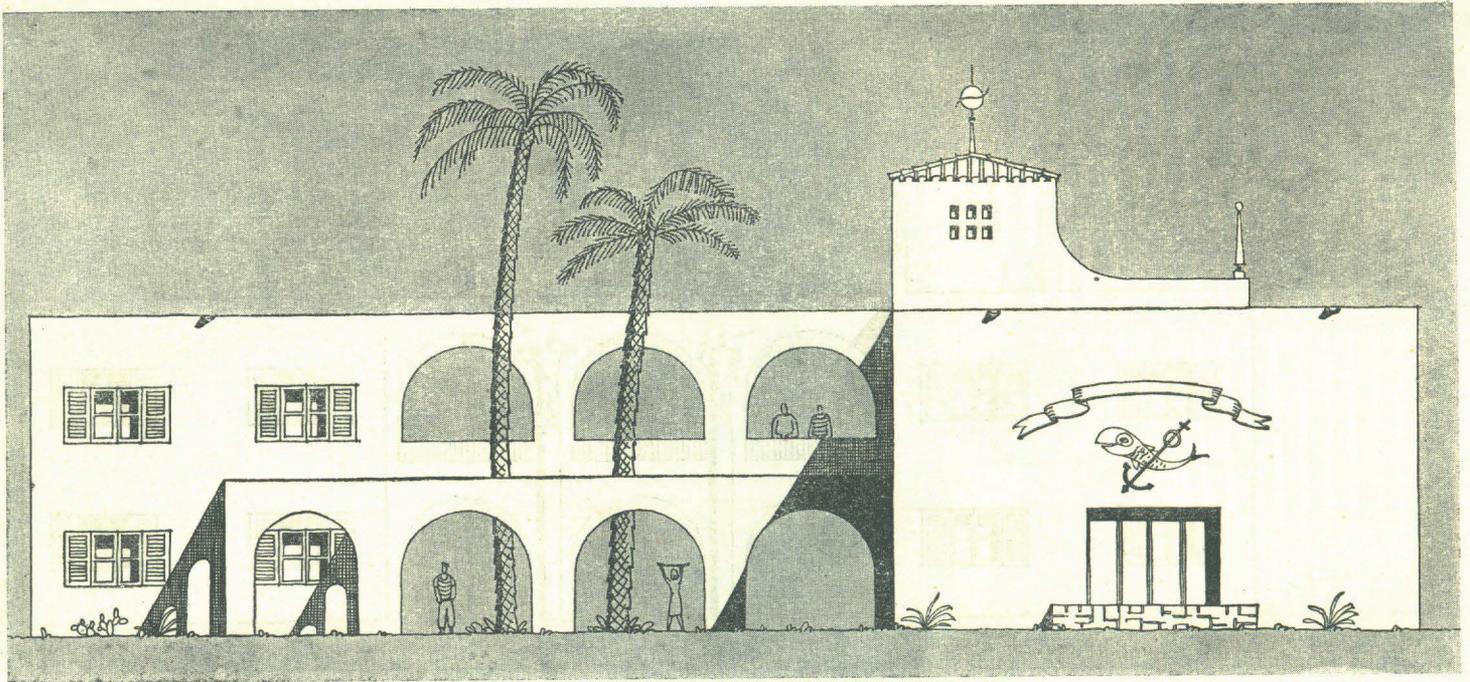




Fachada principal.

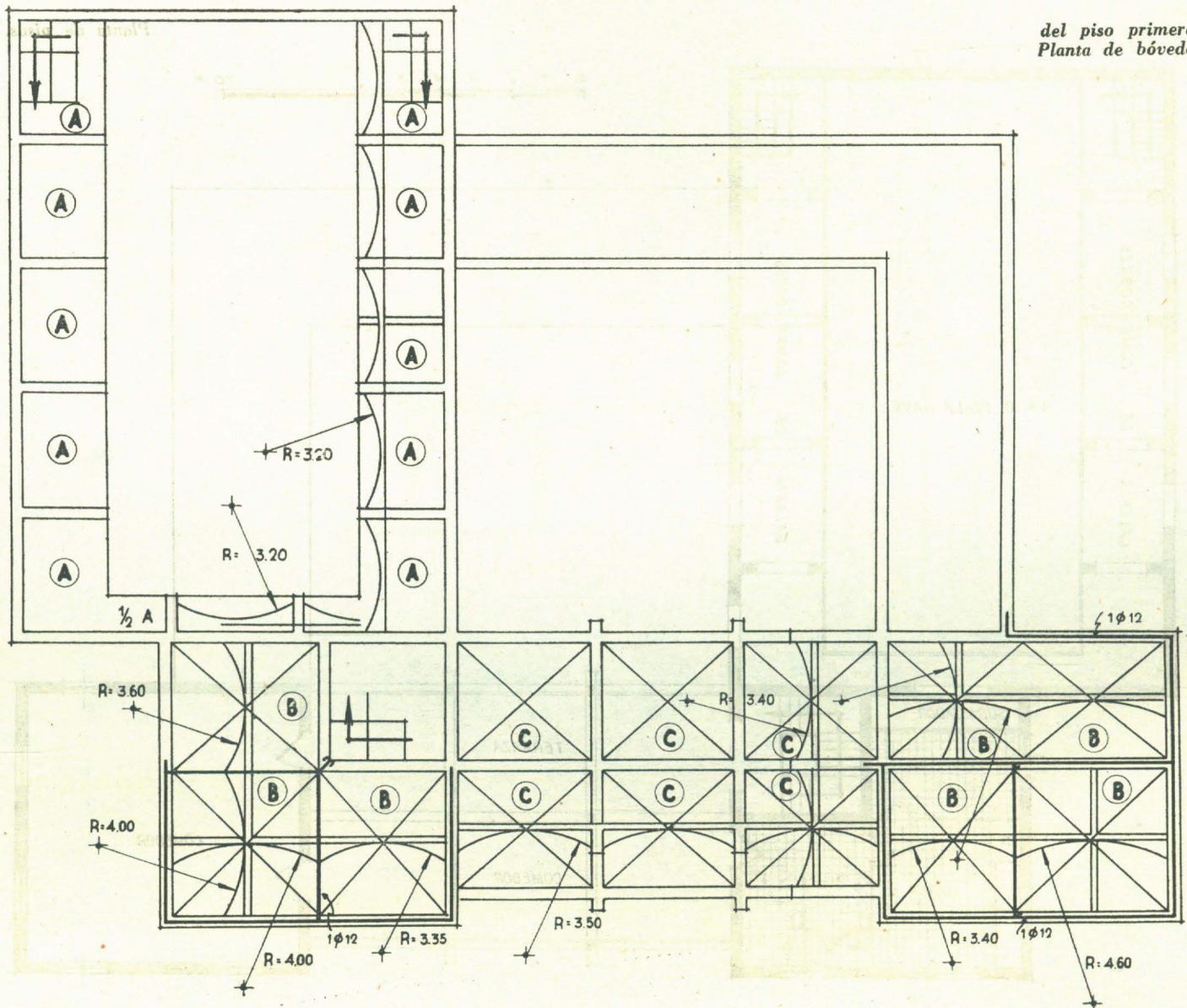
Planta de pisos.



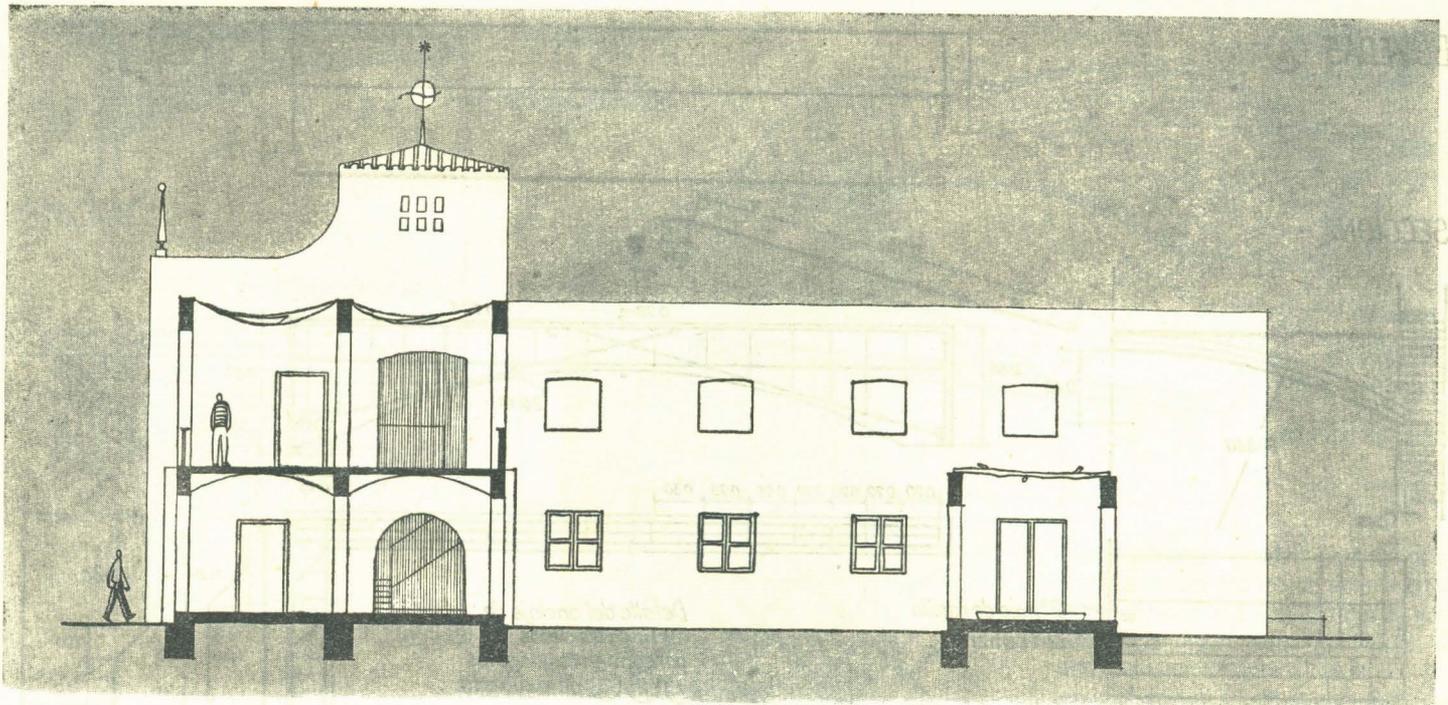


Fachada principal.

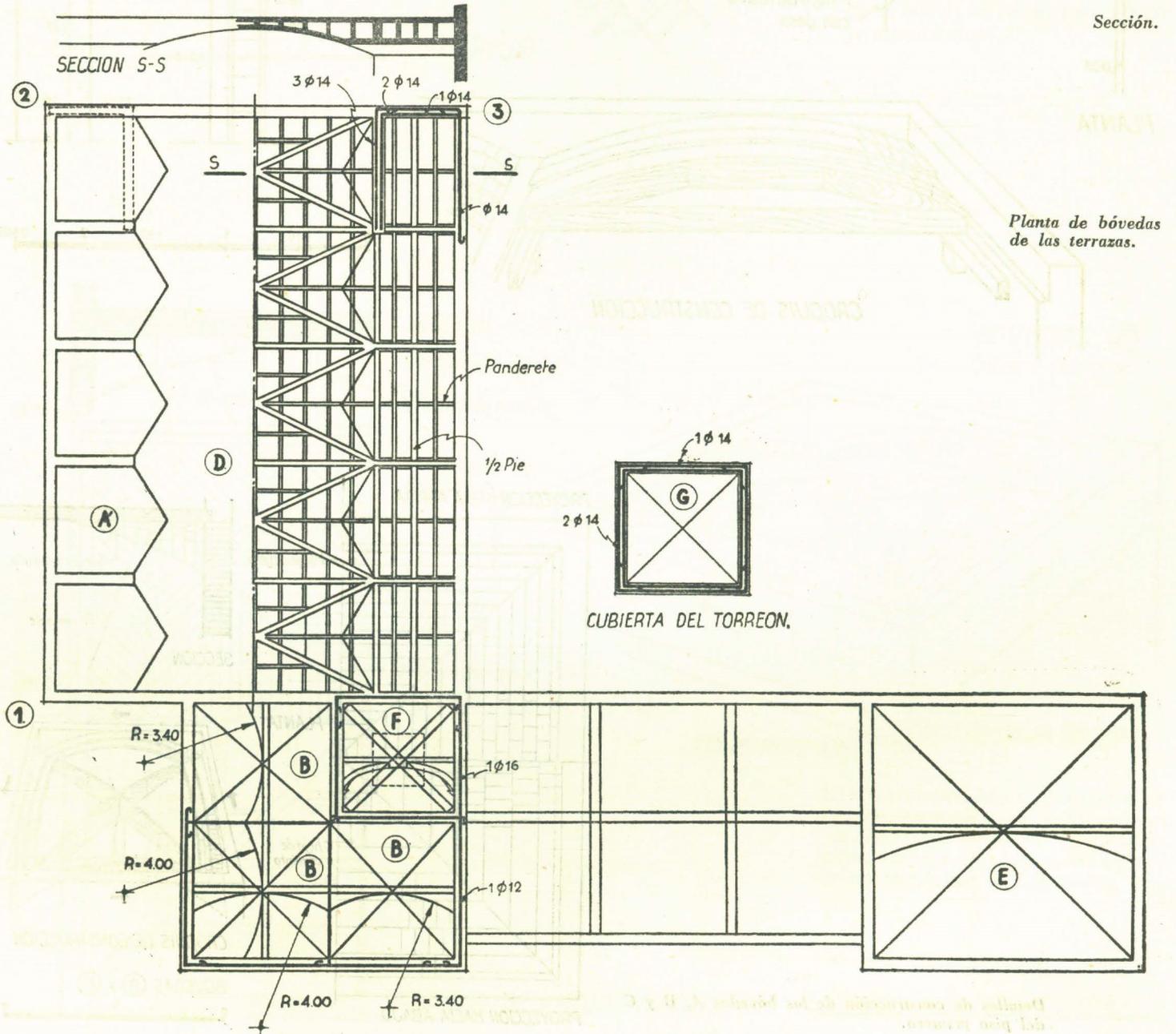
Fachada posterior.



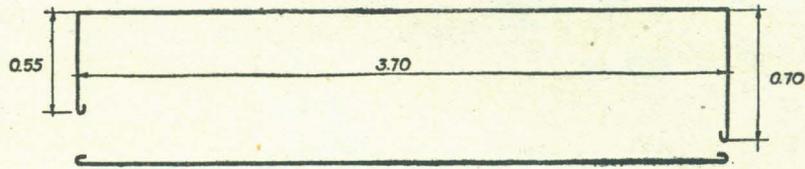
del piso primero.
Planta de bóvedas



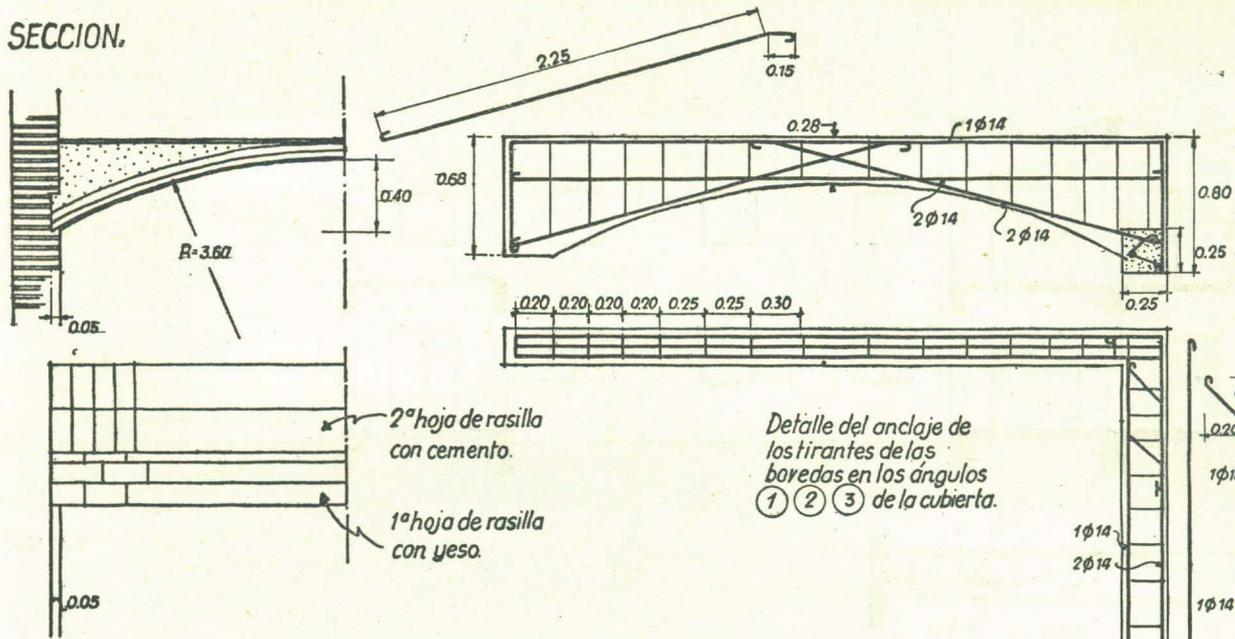
Sección.



BÓVEDAS (A)



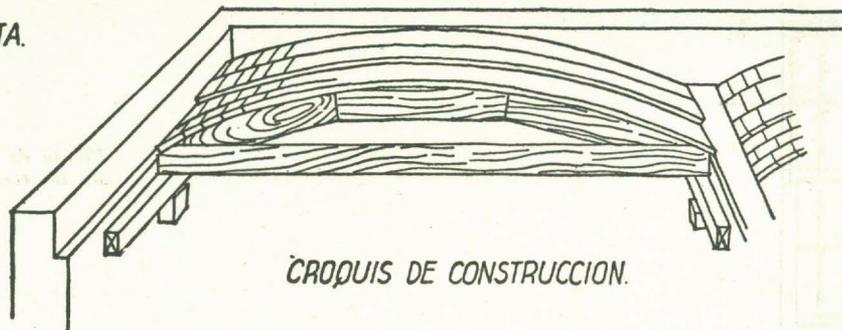
SECCION.



2ª hoja de rasilla con cemento.
1ª hoja de rasilla con yeso.

Detalle del anclaje de los tirantes de las bóvedas en los ángulos (1) (2) (3) de la cubierta.

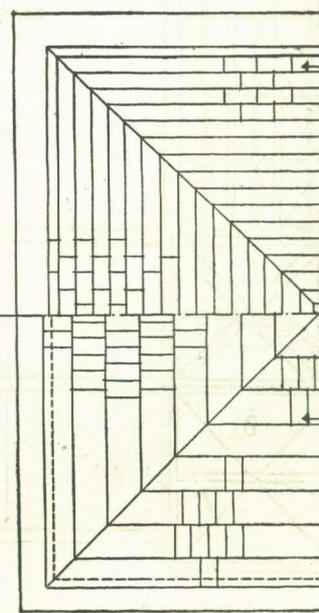
PLANTA.



CROQUIS DE CONSTRUCCION.



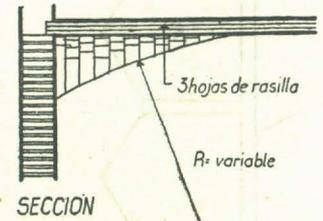
PROYECCION HACIA ARRIBA



1ª hoja de yeso

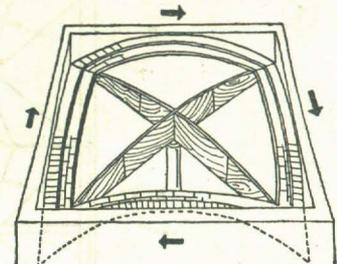
hoja de cemento

PROYECCION HACIA ABAJO.



SECCION

PLANTA

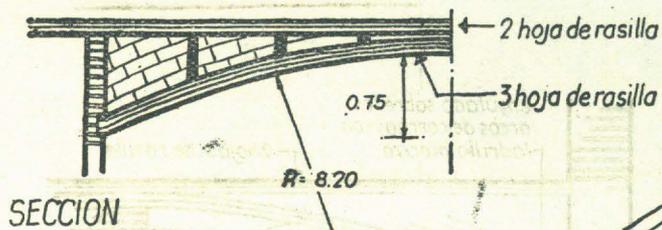


CROQUIS DE CONSTRUCCION

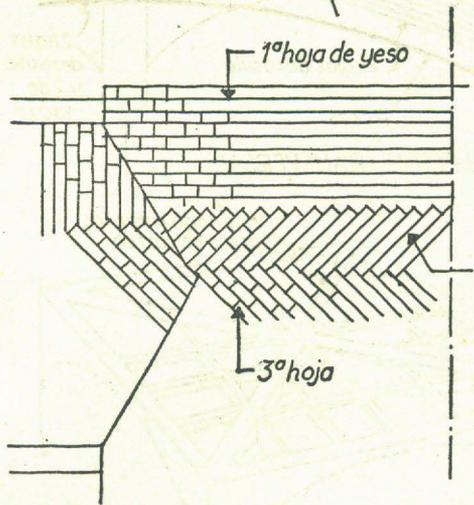
BOVEDAS (B) Y (C)



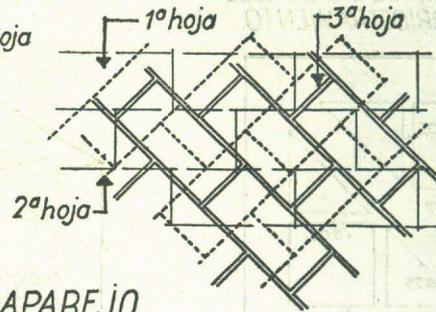
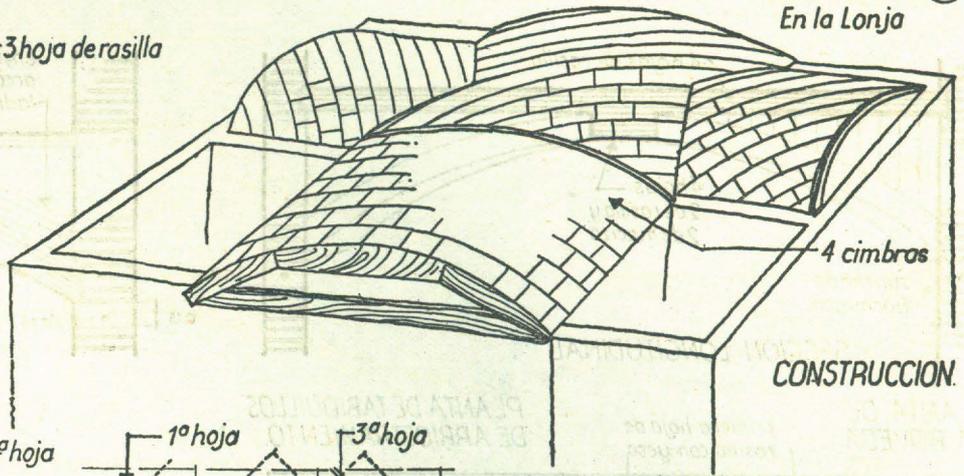
Detalles de construcción de las bóvedas A, B y C del piso primero.



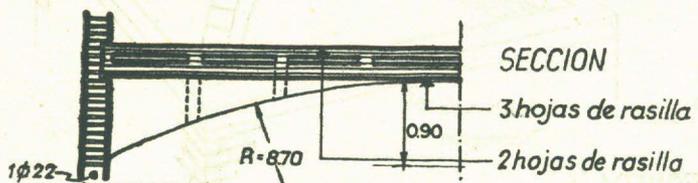
BOVEDAS (D)
En la Lonja



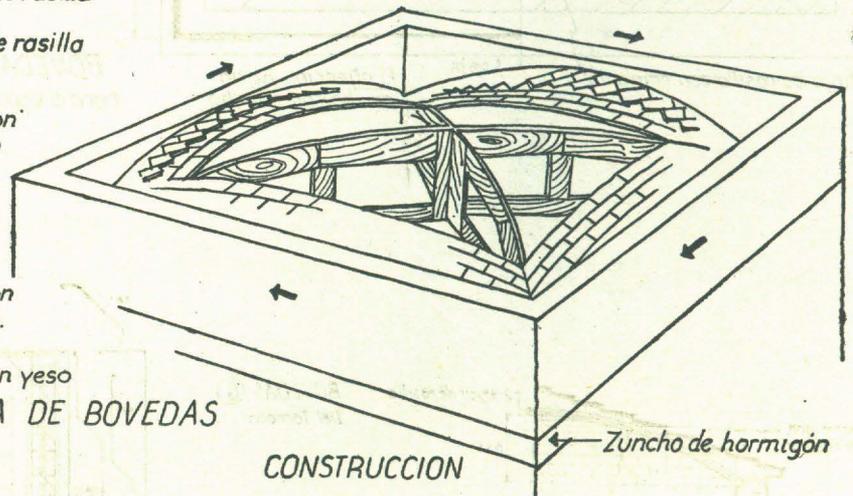
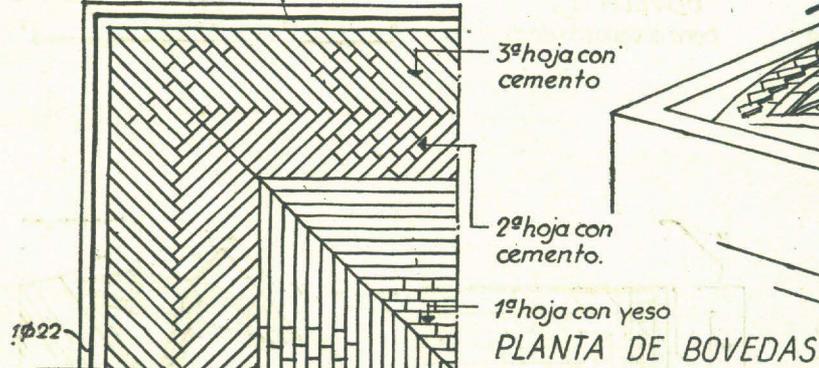
PLANTA APAREJO



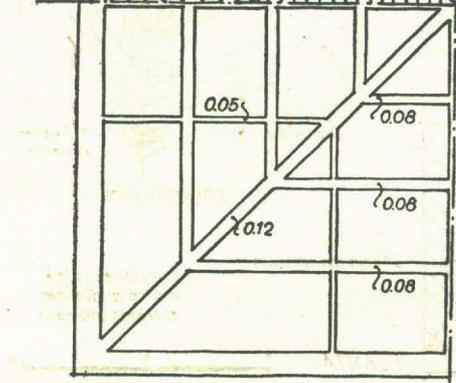
Se emplearán cuatro cimbras que abarquen un tramo completo: sobre ellas se hace la primera hoja de yeso, se marcan los lunetos y se hacen las dos hojas de cemento con traba a espina de pez. Cuando esté terminado se quitan las cimbras para hacer un nuevo tramo.



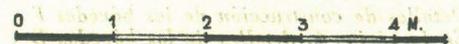
BOVEDAS (E)
Sobre el Comedor

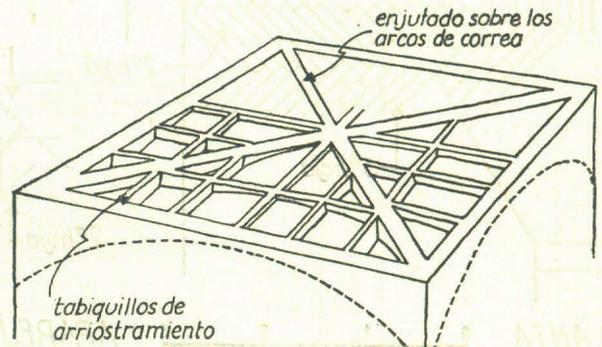
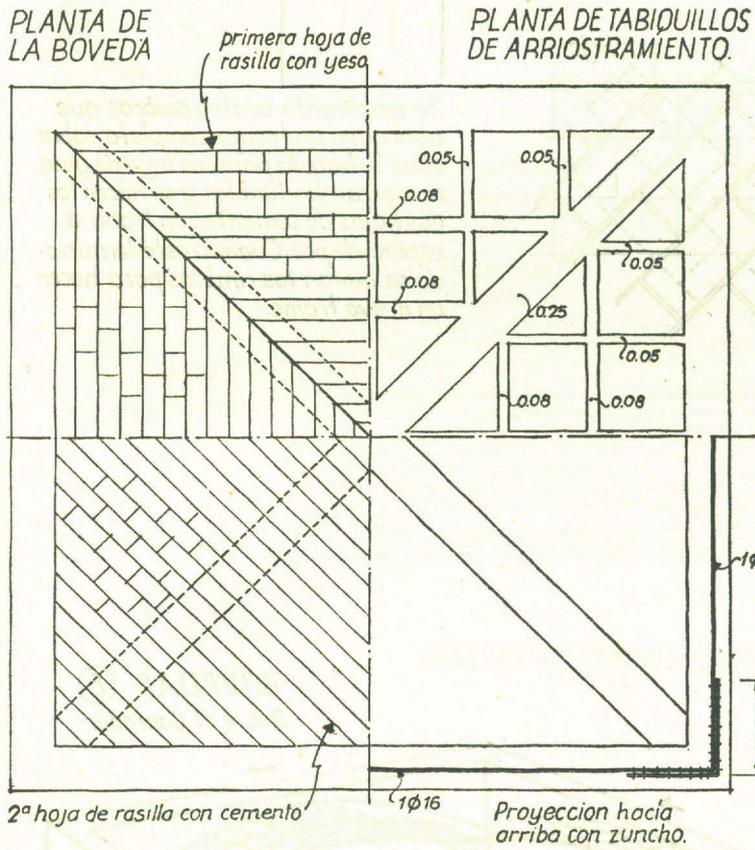
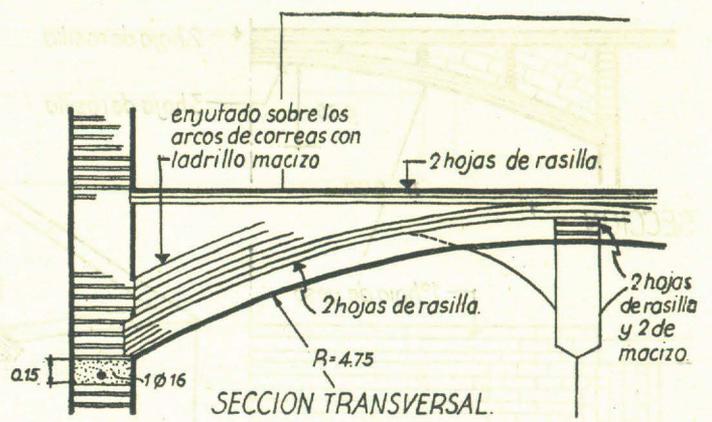
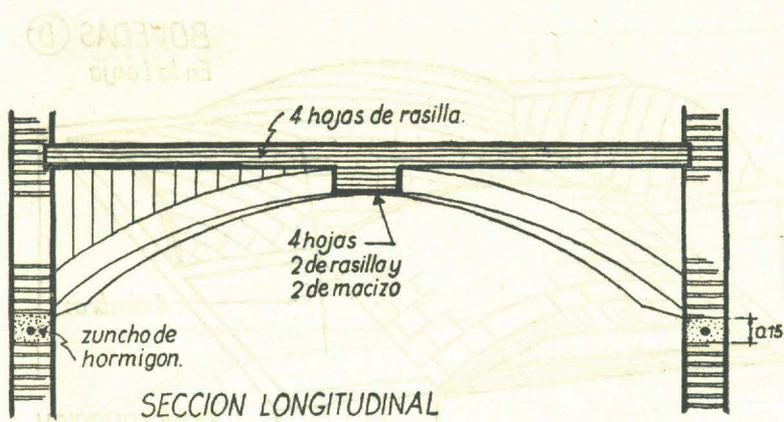


Las dos primeras hojas deben hacerse a la vez cerrando siempre los marcos y cuando haya fraguado (3 días) hacer la tercera hoja y los tabiquillos, sin quitar las cerchas de los tabiquillos.

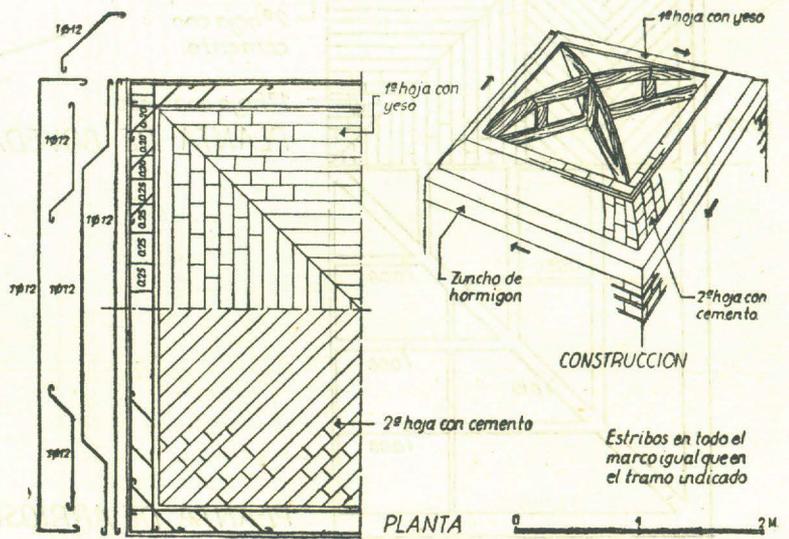
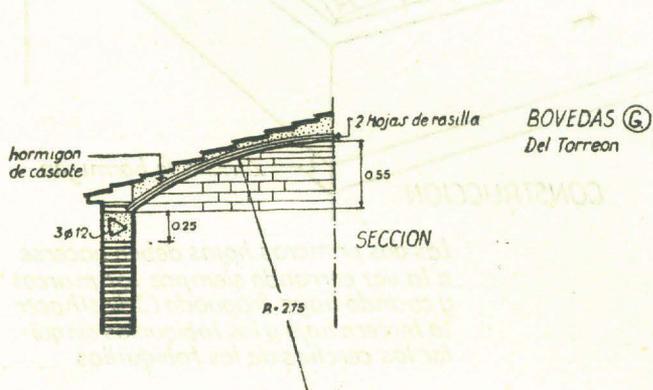
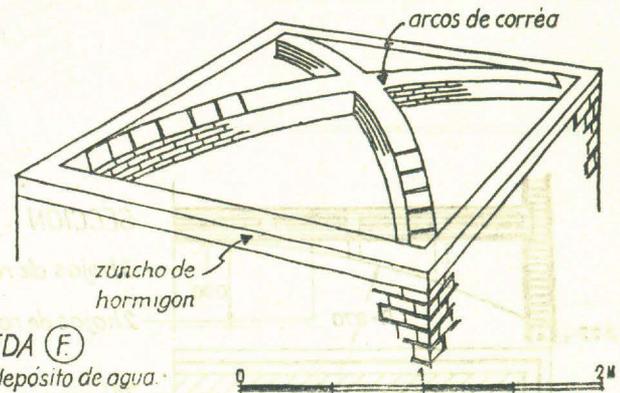


PLANTA DE ARRIOSTRAMIENTOS





CROQUIS DE CONSTRUCCION.



Detalles de construcción de las bóvedas F y G.
En la página 6, detalles de las bóvedas D y E.