

CUBIERTA EN EL MUSEO PALLEOCRISTIANO DE TARRAGONA

Para abrir una zona rectangular de excavaciones se adapta un módulo laminar triangulado de directriz esférica. Lo que tradicio-nalmente se conoce como "cúpula o bóveda Vaida"

La yuxtaposición de estas cúpulas vaidas permite cubrir el espacio con las siguientes ventajas:

1.-Distribución de soportes sólo en los vértices, con lo que su número es muy pequeño. Es decir diafanidad.

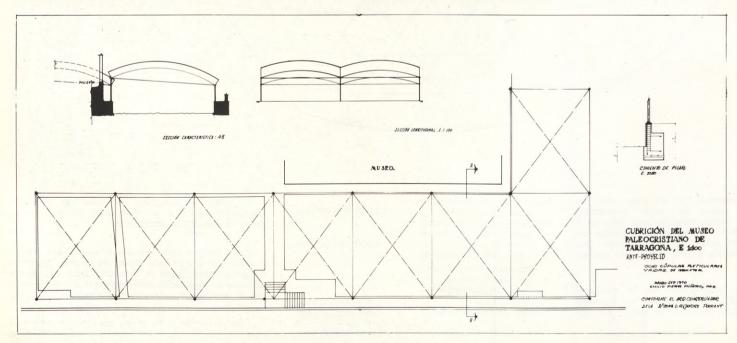
2.-Peso muy reducido 4,5 kg/m².

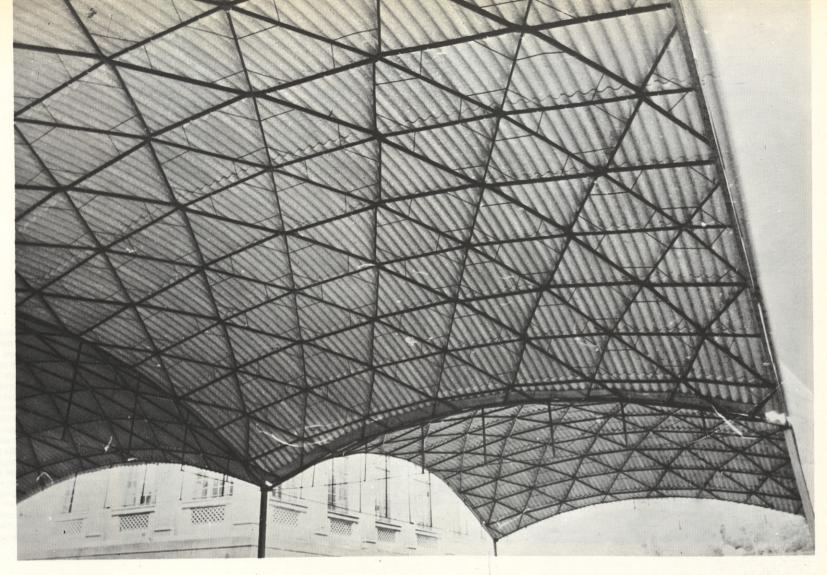
3.-Adaptación de placas de Uralita para cubrir la estructura.

4.-Como consecuencia de 1, 2 y 3 gran economía de las cubiertas obtenidas, sin embargo, un agradable efecto estético.

> VISTA DE UNO DE LOS MODULOS DE CUBIERTA DONDE SE APRECIA LA GRAN DIAFANIDAD DEBIDA AL ESCASO NUMERO DE PILARES. AL FONDO EL EDIFICIO DEL MUSEO PALEO-CRISTIANO.
> EN PRIMER TERMINO LAS EXCAVACIONES DE TUMBAS QUE SE TRATAN DE PROTEGER CON ESTAS CU-

BIERTAS.





VISTA GENERAL DE LAS BOVEDAS VAIDAS TRIAN-GULADAS QUE PROPOR-CIONAN UNA GRAN DIA-FANIDAD CON SOPORTES SOLO EN LOS VERTICES Y UNA SUPERFICIE DE CU-BIERTA DE DOBLE CURVA-TURA QUE PERMITE UN PESO POR M.² DE ESTRUCTURA DE 4 K./M.².



VISTA INTERIOR DE LOS ESPACIOS CONSEGUIDOS POR ESTE TIPO DE CUBIERTA. SE APRECIA EL BUEN ASPECTO DE LA ESTRUCTURA EN NEGRO SOBRE LA URALITA RESULTANDO UN CONJUNTO TAN AGRADABLE COMO ECONOMICO.