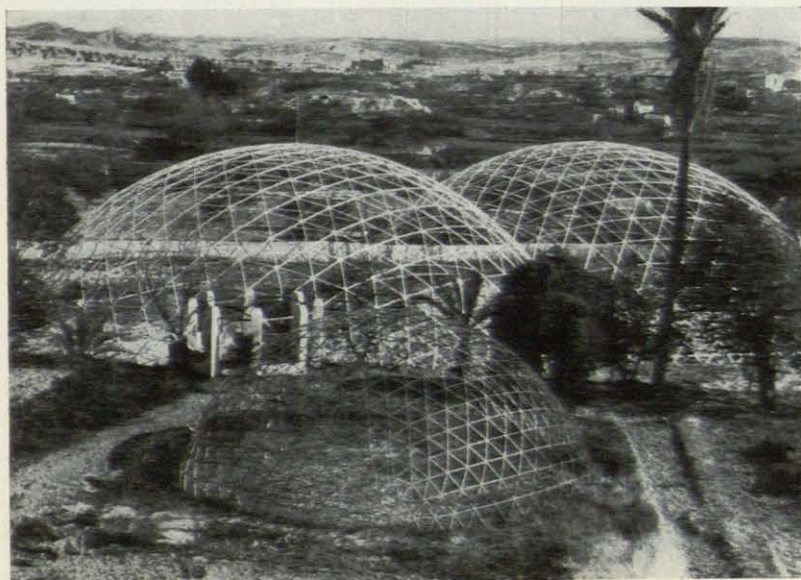
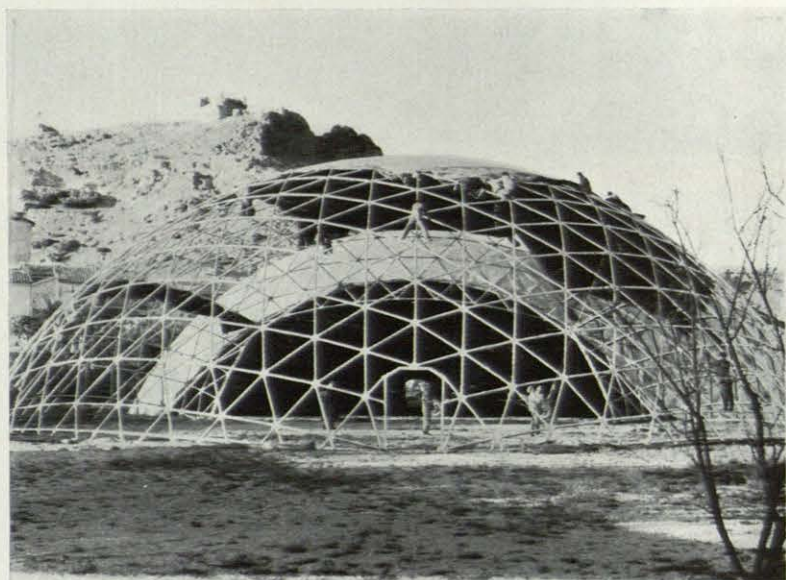
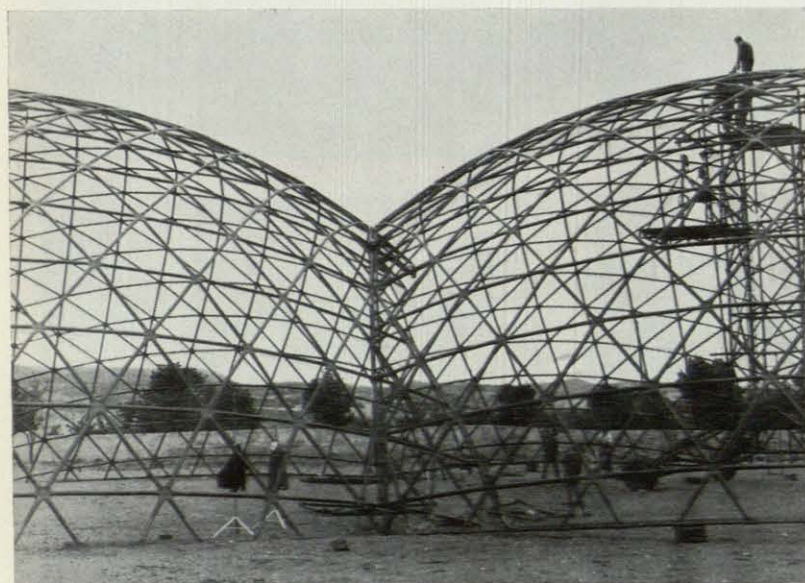
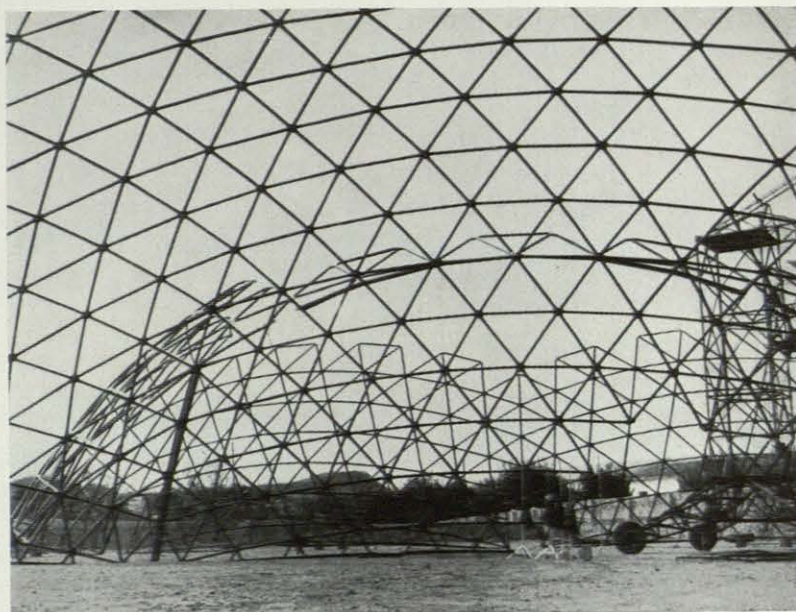




CONJUNTO DE DOS CUPULAS RETICULARES MACLADAS. CASQUETES DE DIRECTRIZ ESFERICA DE 31 METROS DE DIAMETRO Y 11 METROS DE FLECHA; ES DECIR, RELACION FLECHA/DIAMETRO MAYOR DE $1/3$.

TRIANGULACION POLIEDRICA DE LA DIRECTRIZ. RETICULA DE UNA SOLA CAPA, CUYO ESPESOR EN LOS NUDOS ES DE 6 MILIMETROS.

LAS CUPULAS SE UNEN A LO LARGO DE UNA CUERDA DE 22 METROS; QUE SUBTIENDE UN ARCO EN LOS CENTROS DE LOS CIRCULOS BASES DE 120° . EL ARCO RESISTENTE DE LA UNION SE HA CONSEGUIDO POR LA SIMPLE UNION DE LAS CUPULAS.

LA RETICULA SE HA SUBDIVIDIDO EN DISCOS HEXAGONALES CONECTABLES DIRECTAMENTE ENTRE SI. LA BARRA, POR TANTO, HA PERDIDO SU PERSONALIDAD, YA QUE ESTOS CONJUNTOS SON SOLDADOS Y SE TRANSMITEN DIRECTAMENTE LOS ESFUERZOS.

LA "FRECUENCIA" SE HA DETERMINADO DE FORMA QUE LAS PIEZAS PUEDEN SER TRANSPORTADAS YUXTAPUESTAS EN UN CAMION.

ESTE SISTEMA SE HA DESARROLLADO PENSANDO EN EL MONTAJE A BASE DE VUELTAS SUCESIVAS ALREDEDOR DE LA BASE SIN ANDAMIOS.

EN LA SERIE DE FOTOS SE EXPONE EL MONTAJE EMPLEANDO UNA TORREGRUA DESPLAZABLE, QUE INCLUYE UNA CESTA PARA OBREROS Y HERRAMIENTAS.

EL CONJUNTO, CUYA MISION ES ALBERGAR UN TEATRO TRANSPORTABLE DE 1.800 BUTACAS, SE HA REALIZADO COMO MODELO A ESCALA DE UNA ESTRUCTURA PARA CUBRIR GRANDES ESPACIOS RECTANGULARES.

