

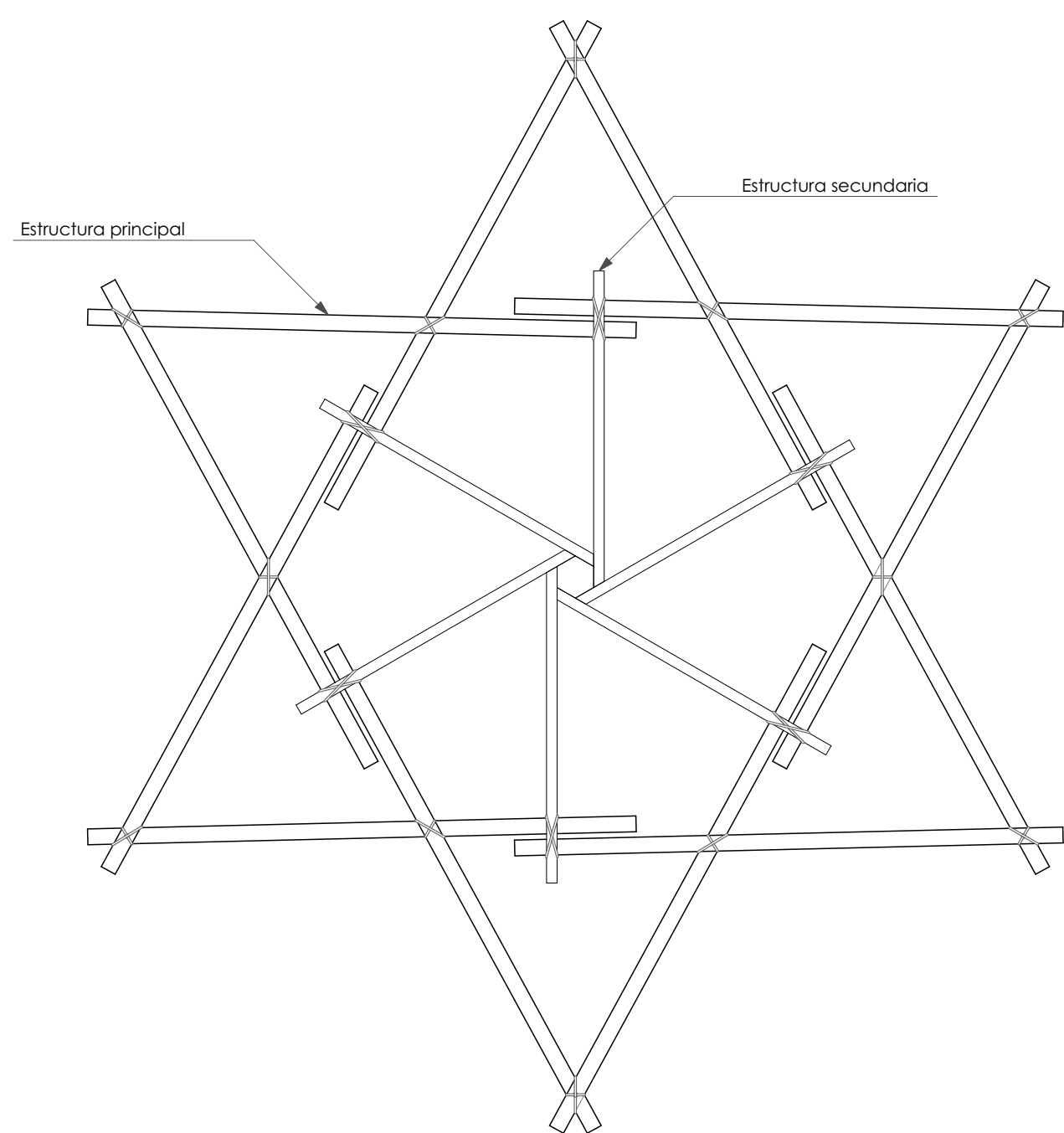
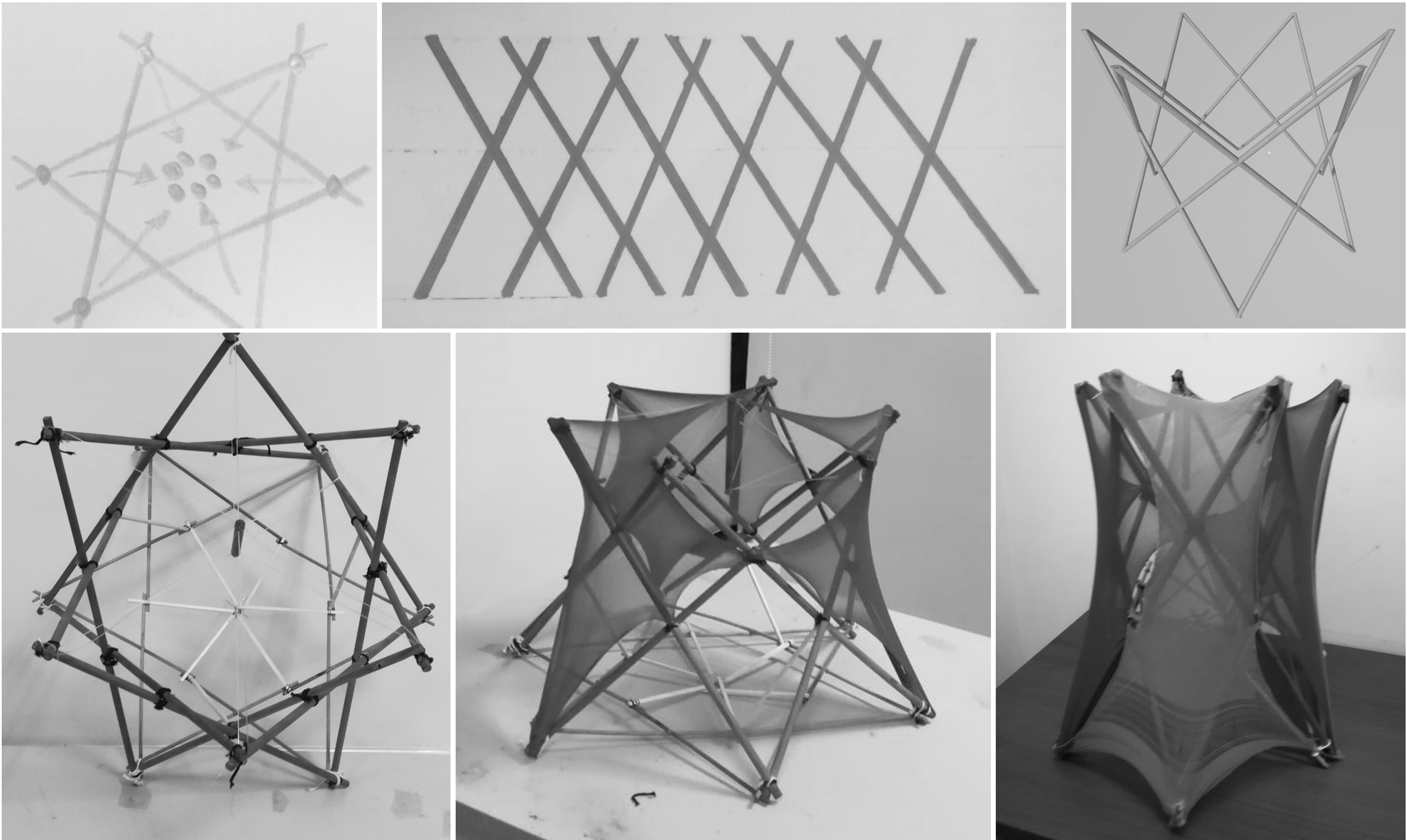
Este proyecto busca crear un espacio polivalente como respuesta ante un evento de desastre en las ciudades latinoamericanas. Nuestra realidad construida, con altas tasas de explosión demográfica y el continuo crecimiento de área urbanizada, muestra la precariedad de la edificación y la imposibilidad de responder a las dinámicas urbanas actuales mediante las técnicas y regulaciones actuales. Además de esto, la experiencia reciente en el Perú ha mostrado que ante un desastre, sea de carácter sísmico o climático, los principales damnificados son los ciudadanos de menores recursos.

Estas dos condicionantes, propias del terreno de la arquitectura, obligan una aproximación distinta a la creación de un objeto modular para casos de desastre, replanteando las prioridades propias de cada una de sus partes, disminuyendo al máximo el muchas veces excluyente componente técnico, y reemplazándolo por la indiscutible factibilidad que brindan los materiales de construcción naturales y tradicionales, el trabajo artesanal y la autoconstrucción, y la posibilidad de inmediato acceso a los materiales industrializados.

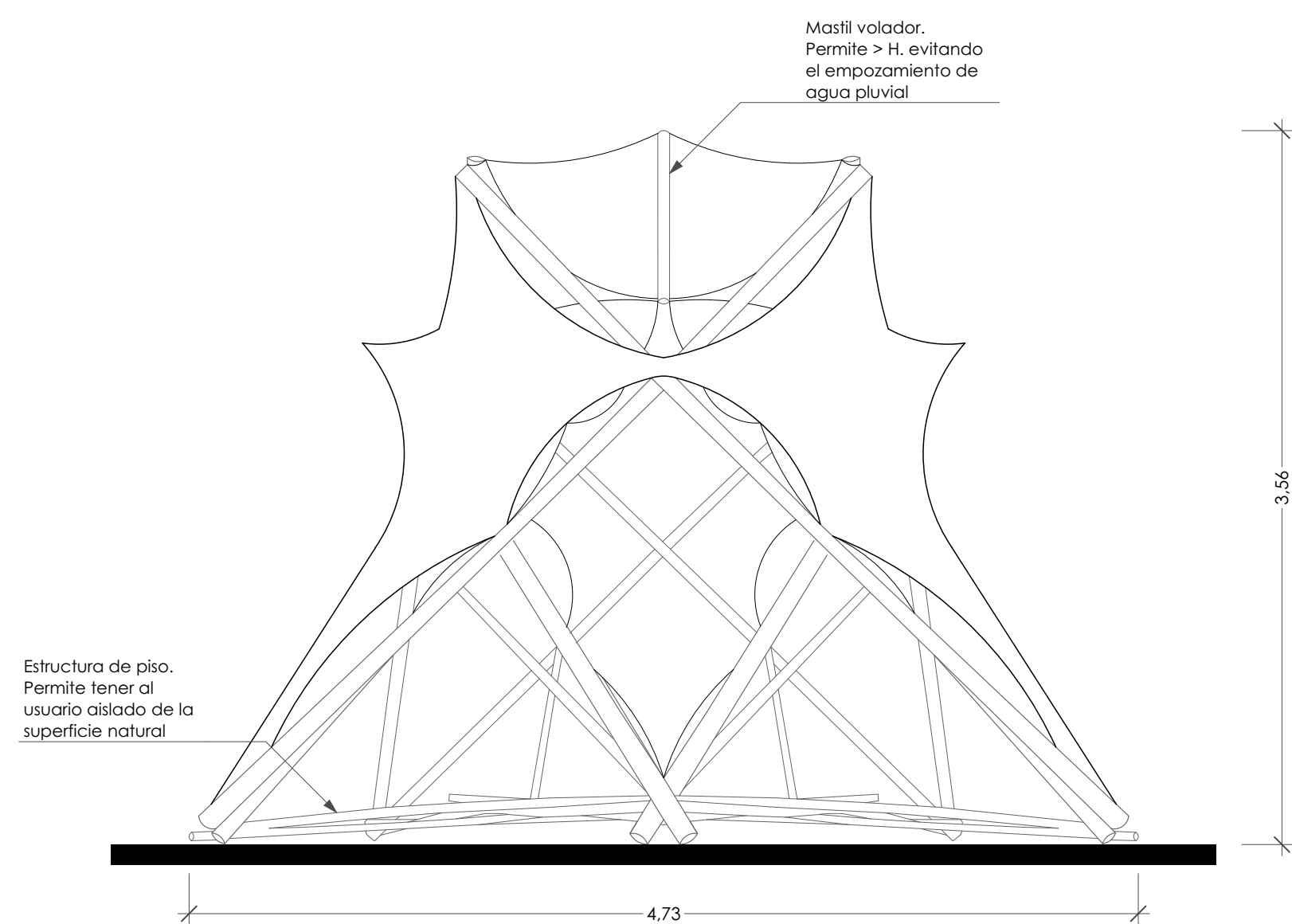
Alcanzado empíricamente mediante constantes simplificaciones, el módulo propuesto, que además busca ser un sistema retráctil y móvil, plantea el uso de "listones" de bambú de 4" y 2" para las estructuras principal y secundaria respectivamente, sogas o algún material a tracción para los amarres, cubierta textil impermeabilizada, anclajes y tirafones para su tensado, y pletinas de acero donde el bambú será tensado. Contiene 12 listones o varillas como base de su estructura principal y otras 12 para la estructura secundaria interna, posibilitando que el espacio de uso se distancie del piso.

Su viabilidad se sustenta en:

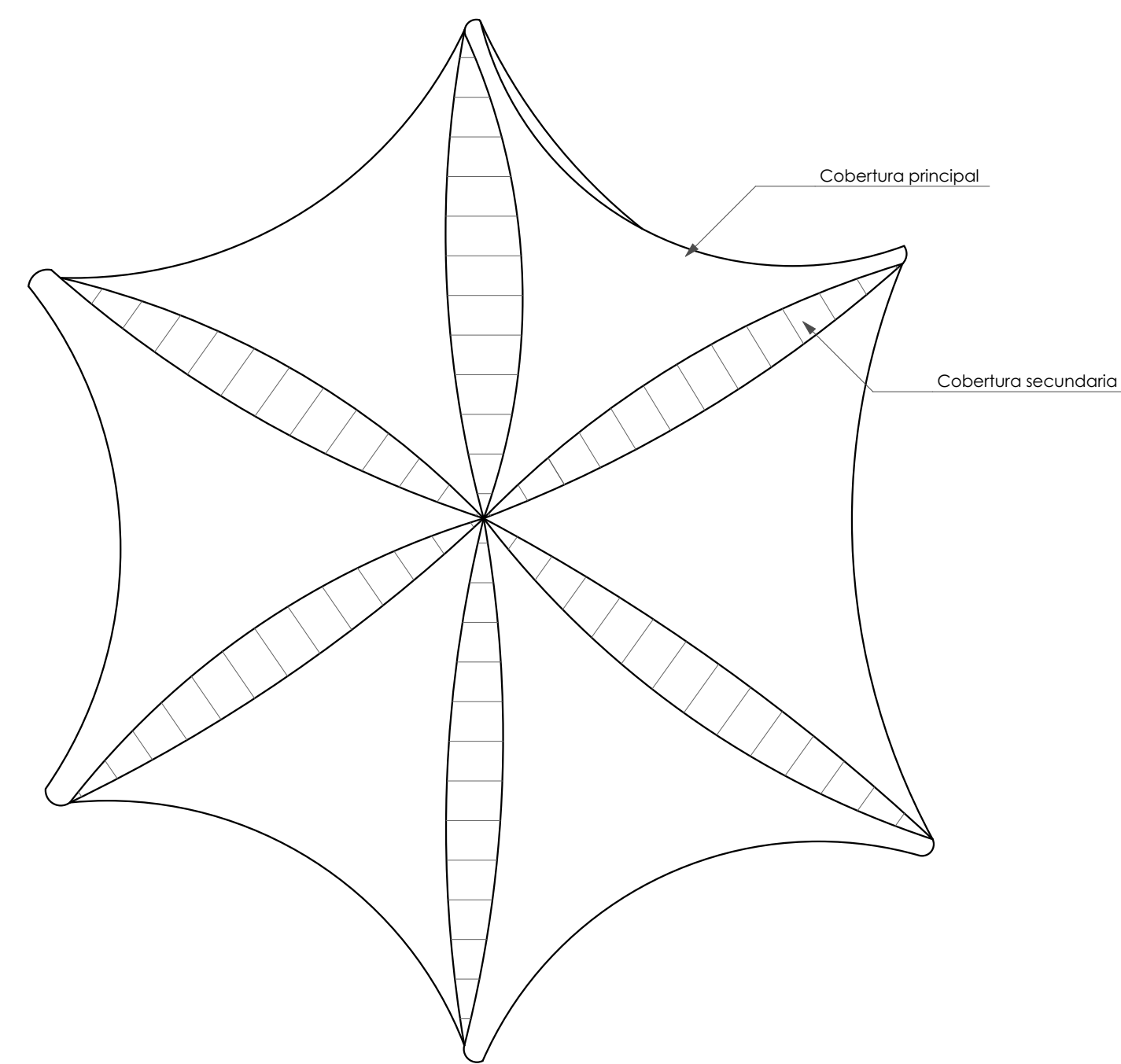
- * La posibilidad de armado, desarmado y transporte en innumerables ocasiones.
- * Su forma y proporciones le permiten resistir fuertes vientos, evacuar las aguas pluviales de manera optima y mantener siempre una ventilación cruzada.
- * Los detalles constructivos de las uniones son muy simples, resistentes y no requieren de un especialista.
- * Crea un espacio amplio, aislado y adaptable a un gran número de posibles usos.



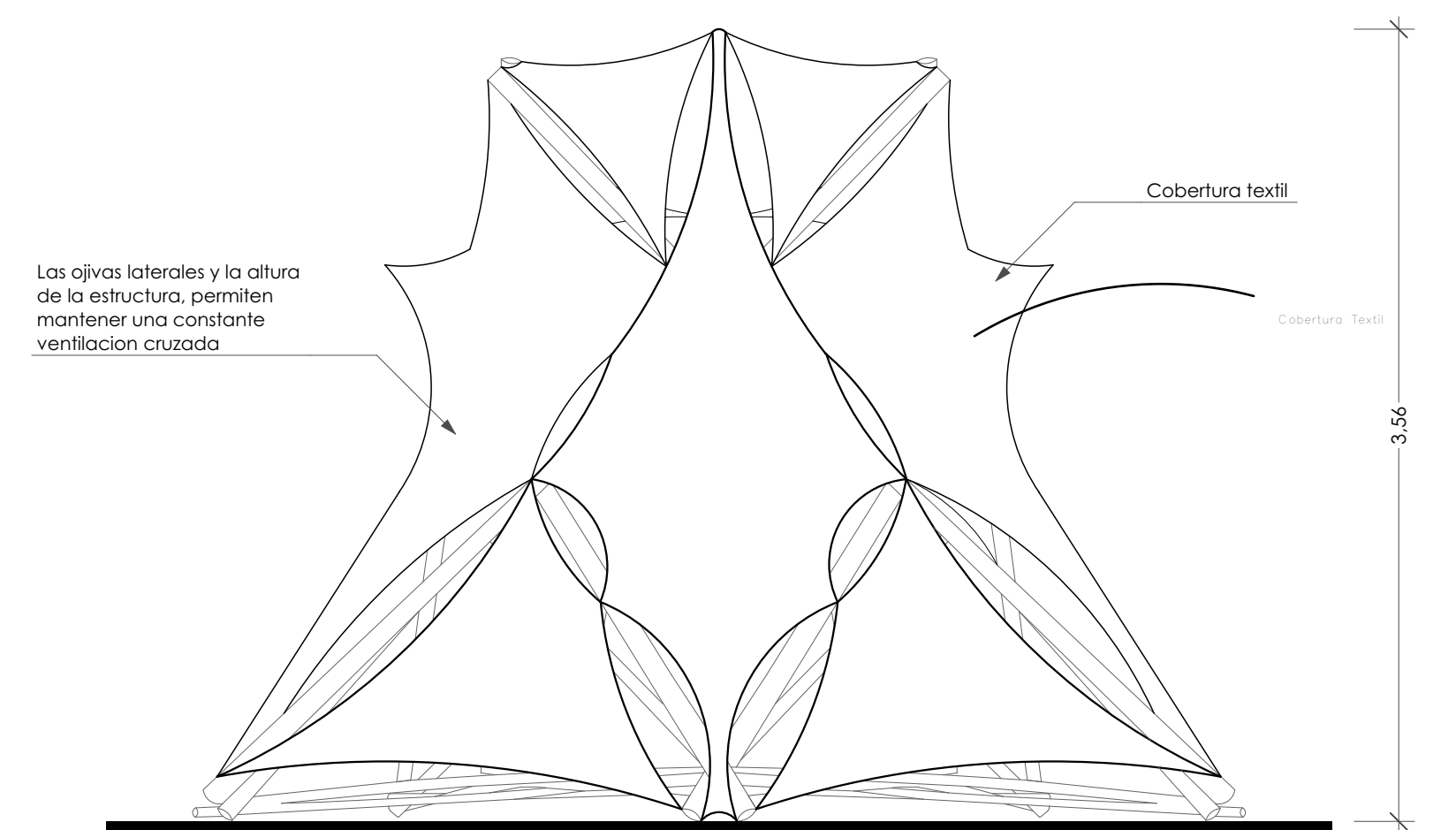
PLANTA
Esc: 1/30



ELEVACIÓN FRONTAL INTERIOR
Esc: 1/30



PLANTA DE CUBIERTA
Esc: 1/30



ELEVACIÓN FRONTAL EXTERIOR
Esc: 1/30