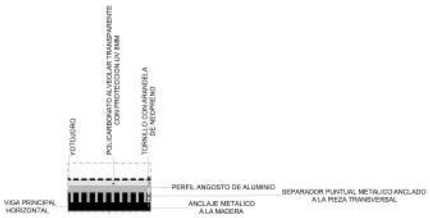
ARCHICAD VERSIÓN EDUCACIONAL



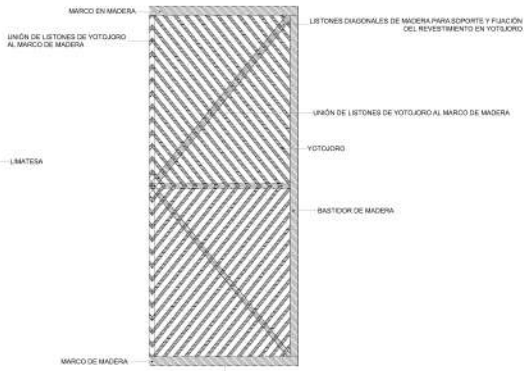

DETALLE CUBIERTAS INCLINADA DE HABITACIONES

La cubierta de las habitaciones se conforma mediante una estructura de vigas de madera, con una franja central de policarbonato que permite el ingreso de iluminación natural. En las franjas superior e inferior se disponen el yotojoro como material de recubrimiento tradicional. Los elementos se fijan a la estructura mediante anclajes mecánicos que atraviesan el material de cobertura y se aseguran directamente a las vigas de madera, garantizando su estabilidad y sujeción. Las ilaciones del policarbonato incorporan elementos de sellado y permiten su dilatación térmica.




DETALLE CUBIERTA CENTAL DE ZONA CULTURAL Y LOBBY

La cubierta se conforma mediante vigas y correas de madera que sostienen una capa de yotojoro, cuyas piezas se unen mediante amarres y se fijan individualmente a la subestructura. Sobre esta se dispone una capa superior de palma seca. Su geometría incorpora cumbreras, limatesas y limahoyas que resuelven los encuentros entre planos inclinados y permiten dirigir las aguas lluvias hacia los puntos de evacuación.




DETALLE PUERTAS CON ENTRAMADO WAYUÚ

Las puertas se conforman mediante marcos de madera y listones diagonales que generan patrones geométricos inspirados en los tejidos tradicionales Wayuu. Los elementos se unen mediante fijaciones mecánicas que aseguran su estabilidad, integrando la identidad cultural al diseño arquitectónico.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| BUCARAMANGA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS | **FACULTAD DE ARQUITECTURA** | **ESTUDIANTE:** REMY DAYANA GÓMEZ REDONDO | **CODIGO:** 22180214 | **PROYECTO:** HOTEL ECOTURISTICO SA´IIN KAI | **ARQUITECTO:** JORGE ALBERTO VILLAMIZAR | | **CONTENIDO:** DETALLE FACHADA | **SEMESTRE:** T.X | **ESCALA:** 1:10 | **N. DE LAMINA:** A.09 |