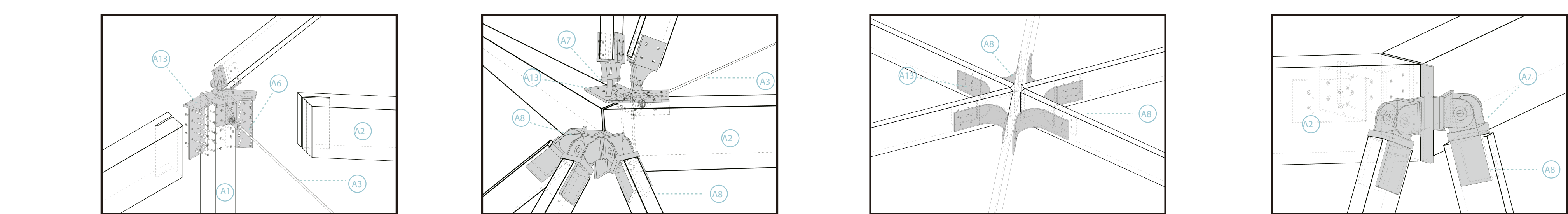
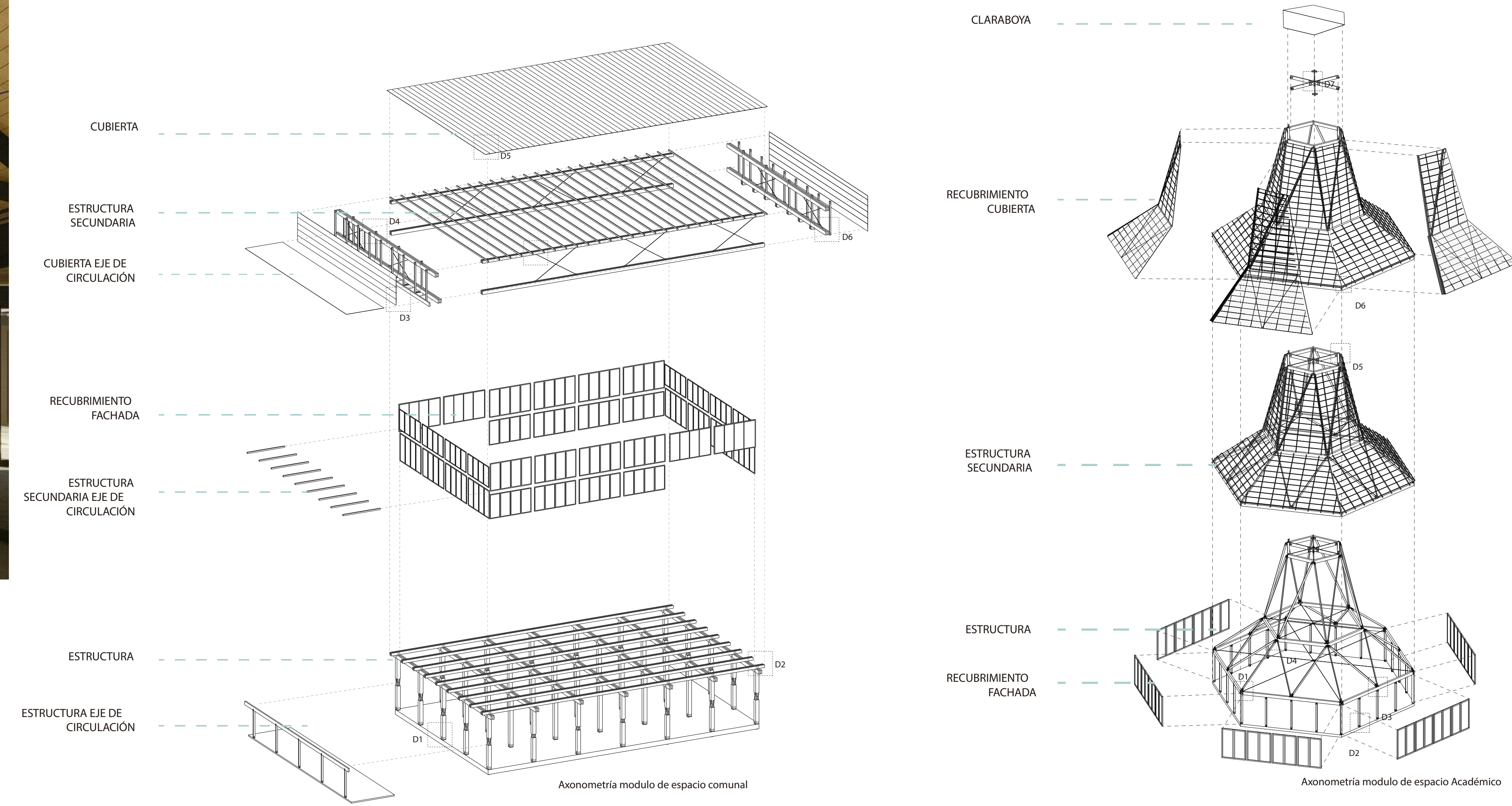


Detalle anclaje de fachadas a subestructura espacio comunal
 Detalle anclaje de columna de madera a losa de hormigón
 Detalle unión de viga doble a columna espacio comunal
 Detalle revestimiento de cubierta de madera espacio comunal



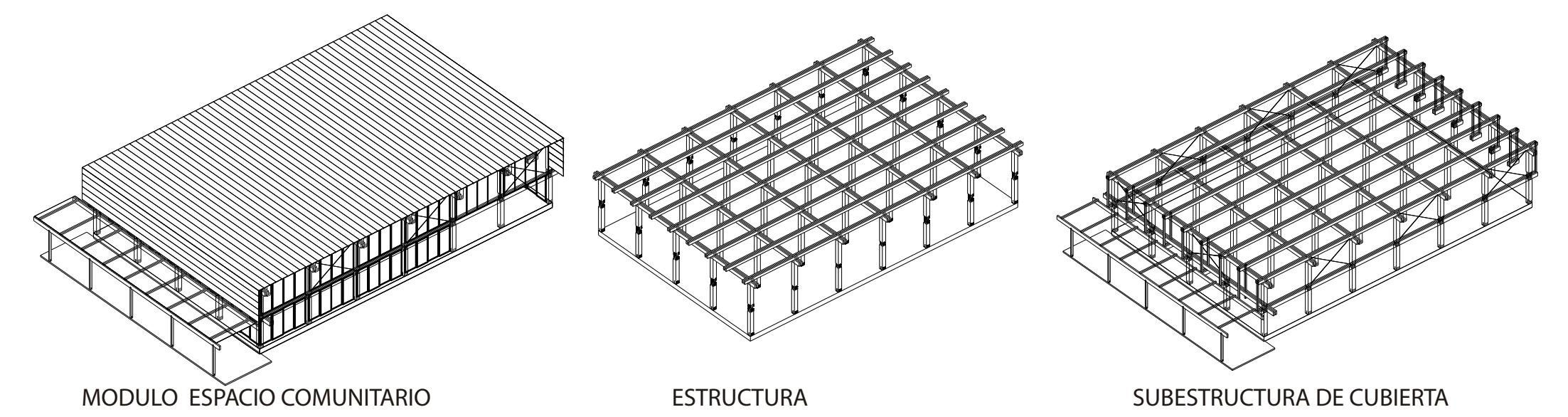
Detalle anclaje de vigas a columna espacio académico
 Detalle anclaje de vigas y tensores de acero espacio académico
 Detalle anclaje de vigas para claraboya espacio académico
 Detalle anclaje de vigas espacio académico

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MODULOS HEXAGONALES

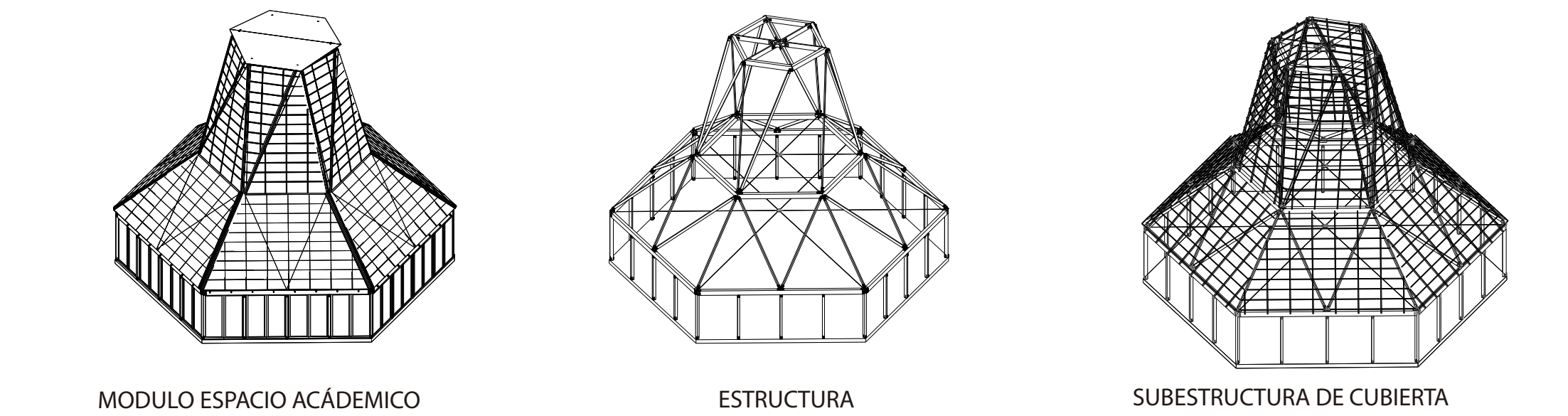
- A1 Columna de madera de pino laminada de 0.13 X 0.10 X 2.5 m
- A2 Viga principal de madera de pino laminada de 0.25 x 0.14 x 0.14 m
- A3 Tensores estructurales de acero inoxidable
- A4 Unión de tracción madera a cimentación
- A5 Unión angular de vigas de madera de tres cabezales de acero inoxidable
- A6 Unión angular de vigas de madera de un cabezal de acero inoxidable
- A7 Unión angular soldada a unión de doble cabezal de acero inoxidable
- A8 Subestructura de madera para anclaje de revestimiento de cubierta listones de madera de 0.04 x 0.11
- A9 Vidrio laminado de 8mm transparente
- A10 Recubrimiento de cubierta lamina asfáltica
- A11 Lamas de madera tratadas para revestimiento de cubierta exterior color negro
- A12 Vidrio templado de 6mm para claraboya de cubierta
- A13 Perno de unión madera, placa metálica, madera de 1cm de diámetro y 10cm de longitud
- A14 Unión angular de acero

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA MODULOS ORTOGONALES

- B1 Columna de madera de pino laminada de 0.30 x 0.30 x 4.00m con destajes para unión de viga
- B2 Viga doble estructural de madera de pino laminada de 0.10 x 0.22 x 2.40 traslapada a columna con destajes
- B3 Tensores estructurales de acero inoxidable
- B4 Unión de tracción madera a cimentación
- B5 Viguetas de madera listones de madera laminada de 0.04x0.11
- B6 Pernos de acero de diámetro 1.5cm x 0.15 cm
- B7 Listones de madera anclados a vigas para reforzamiento estructural
- B8 Viga de madera laminada anclada a estructura principal 0.10 x 0.22 x 2.40
- B9 Viguetas, listones de madera laminada de 0.04 x 0.11
- B10 Vidrio laminado de 8mm transparente
- B11 Recubrimiento de cubierta lamina de madera traslapada color negro
- B12 Recubrimiento de cubierta lamina asfáltica
- B13 Pernos de acero de diámetro 1.5cm x 0.15 cm
- B14 Paneles de Vidrio templado de 8mm para cubierta de circulación anclados a la estructura
- B15 Duelas de madera para revestimiento interior de la cubierta



MODULO ESPACIO COMUNITARIO
 ESTRUCTURA
 SUBESTRUCTURA DE CUBIERTA



MODULO ESPACIO ACADÉMICO
 ESTRUCTURA
 SUBESTRUCTURA DE CUBIERTA