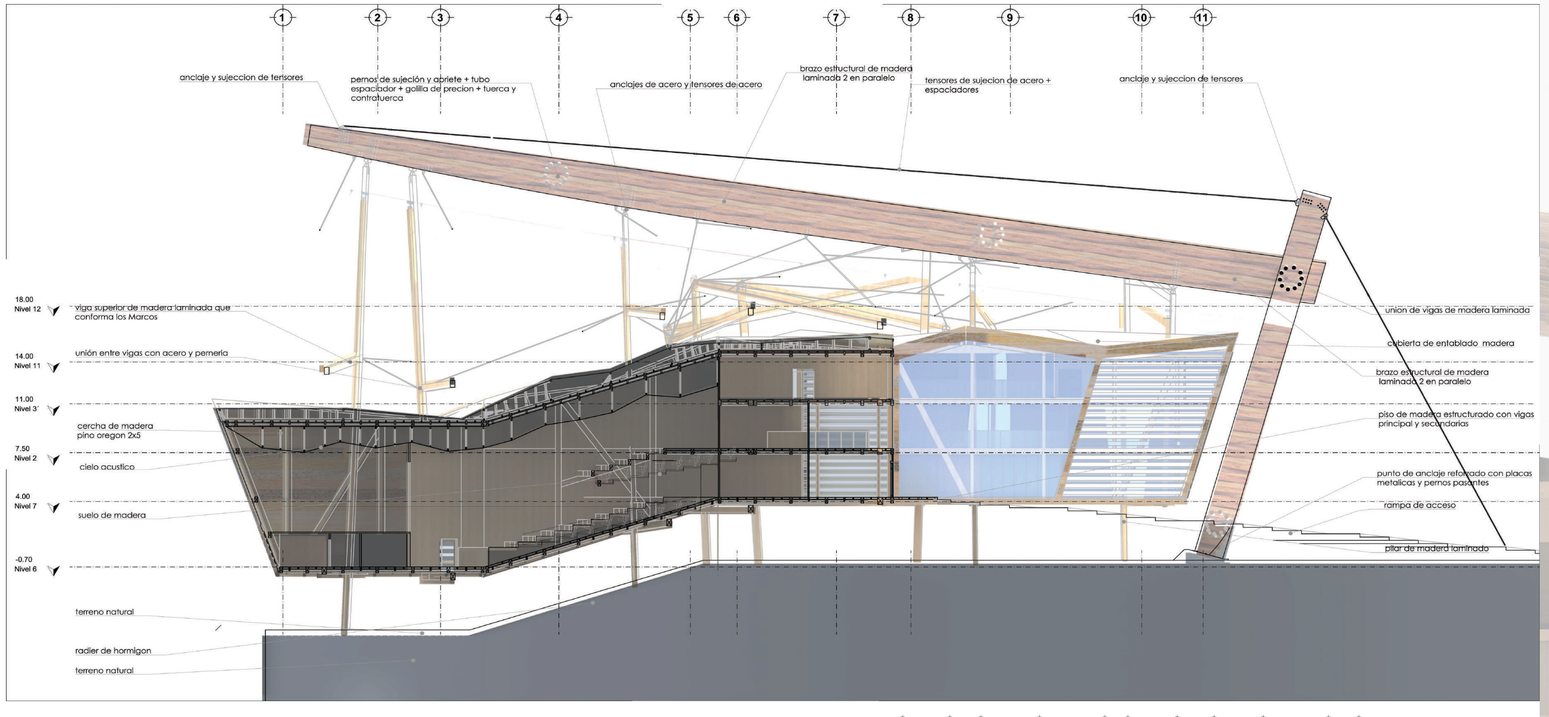
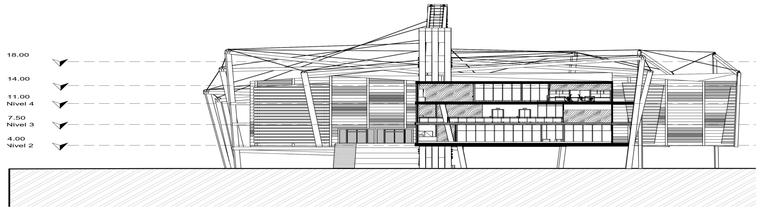
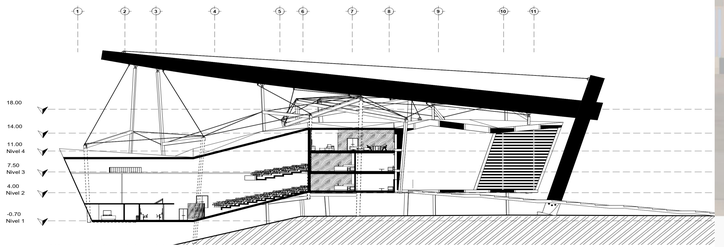
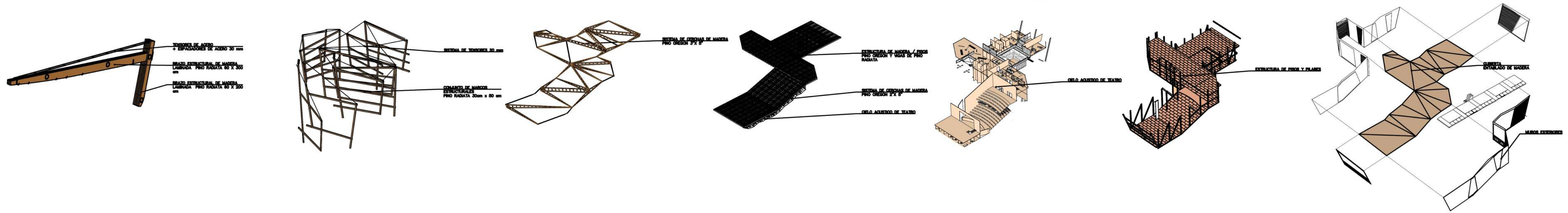
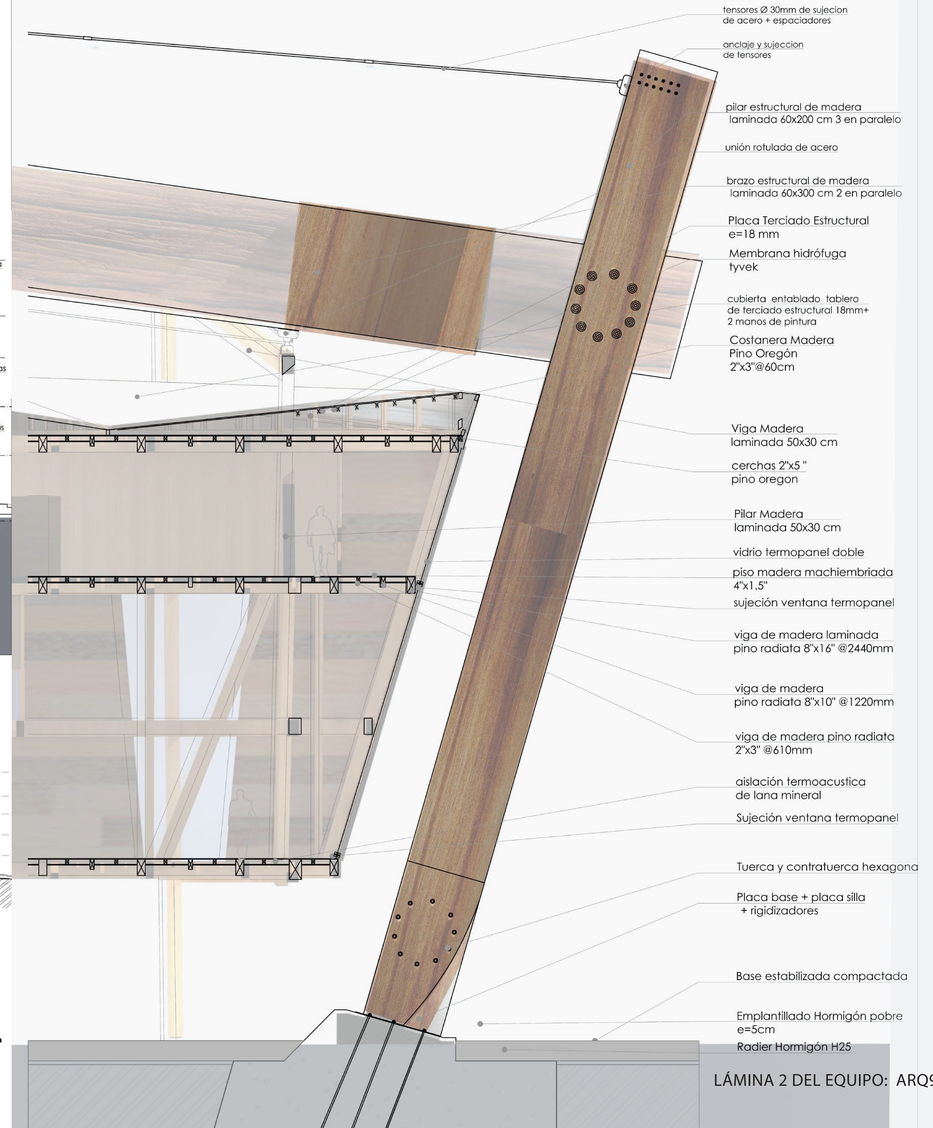

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
anclaje y sujeccion de tensores
pernos de sujeción y apriete + tubo espaciador + golilla del precion + tuerca y contratuerca
anclajes de acero y tensores de acero
brazo estructural de madera laminada 2 en paralelo
tensores de sujecion de acero + espaciadores
anclaje y sujeccion de tensores
18.00
Nivel 12
viga superior de madera laminada que conforma los Marcos
14.00
Nivel 11
unión entre vigas con acero y pernería
11.00
Nivel 3
cercha de madera pino oregon 2x5
7.50
Nivel 2
cielo acustico
4.00
Nivel 7
suelo de madera
-0.70
Nivel 6
terreno natural
radier de hormigon
terreno natural
unión de vigas de madera laminada
cubierta de entablado madera
brazo estructural de madera laminada 2 en paralelo
piso de madera estructurado con vigas principal y secundarias
punto de anclaje reforzado con placas metalicas y pernos pasantes
rampa de acceso
pilar de madera laminado


18.00
14.00
11.00
Nivel 4
7.50
Nivel 3
4.00
Nivel 2


18.00
14.00
11.00
Nivel 4
7.50
Nivel 3
4.00
Nivel 2
-0.70
Nivel 1




tensores Ø 30mm de sujecion de acero + espaciadores
anclaje y sujeccion de tensores
pilar estructural de madera laminada 60x200 cm 3 en paralelo
unión rotulada de acero
brazo estructural de madera laminada 60x300 cm 2 en paralelo
Placa Terciado Estructural e=18 mm
Membrana hidrófuga tyvek
cubierta entablado tablero de terciado estructural 18mm+ 2 manos de pintura
Costanera Madera Pino Oregón 2"x3"@60cm
Viga Madera laminada 50x30 cm
cerchas 2"x5 " pino oregon
Pilar Madera laminada 50x30 cm
vidrio termopanel doble
piso madera machiembriada 4"x1.5"
sujeción ventana termopanel
viga de madera laminada pino radiata 8"x16" @2440mm
viga de madera pino radiata 8"x10" @1220mm
viga de madera pino radiata 2"x3" @610mm
aislación termoacustica de lana mineral
Sujeción ventana termopanel
Tuerca y contratuerca hexagona
Placa base + placa silla + rigidizadores
Base estabilizada compactada
Emplantillado Hormigón pobre e=5cm
Radier Hormigón H25