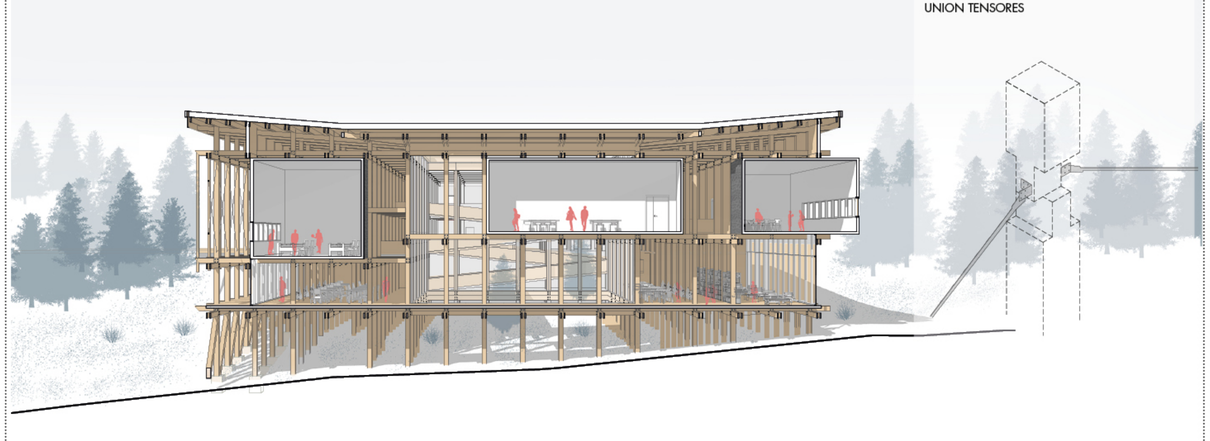
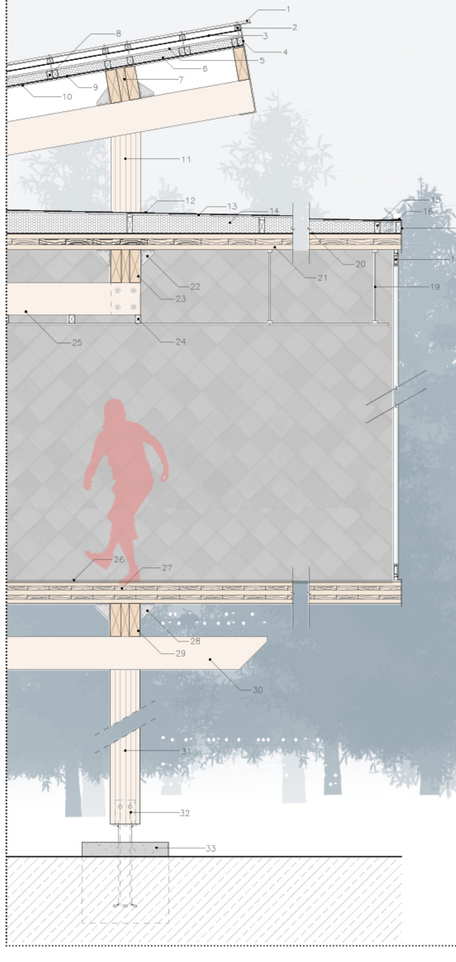
UNIONES DE VIGAS Y PILARES

SECCION PERSPECTIVADA AA

UNION TENSORES



SECCION PERSPECTIVADA BB



DETALLE INTEGRAL AULA PRACTICA

Corte Integral:

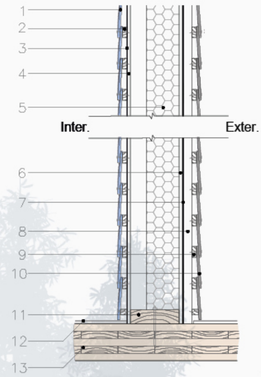
1_ Chapa ondulada galvanizada.
2_ Escuadría de Pino Radiata. Sección 1"x1".
3_ Membrana Microporosa Impermeable.
4_ Pieza metálica de cierre y protección, con goterón.
5_ Contrachapado de 12 mm u OSB de 11 mm.
6_ Aislante Térmico. Fieltro Lana de Roca.
7_ Viga Triple de MLE.
8_ Escuadría de Pino Radiata. Sección 1"x2".
9_ Barrera de Vapor. Film de Polietileno de 250 µm.
10_ Contrachapado de 12 mm u OSB de 11 mm.
11_ Pilar de MLE.
12_ Membrana Microporosa Impermeable.
13_ Contrachapado de 12 mm u OSB de 11 mm.
14_ Aislante Térmico. Fieltro Lana de Roca.
15_ Escuadría de Pino Radiata. Sección variable según pendiente del 2%.
16_ Membrana Microporosa Impermeable plegada sobre pieza de cierre.
17_ Pieza metálica de cierre y protección de la losa de CLT, con goterón.
18_ Abertura de aluminio anodizado negro.
19_ Pieza metálica. Amure de cielorraso.
20_ Barrera de Vapor. Film de Polietileno de 250 µm.
21_ Losa de CLT.
22_ Conector metálico.
23_ Viga Triple de MLE.
24_ Escuadría de Pino Radiata. Sección 1"x2". Amure de cielorraso.
25_ Viga de MLE.
26_ Piso flotante interior de alto tránsito.
27_ Losa de CLT.
28_ Conector metálico.
29_ Viga Triple de MLE.
30_ Viga de MLE.
31_ Pilar de MLE.
32_ Unión de la estructura con la cimentación. Ver detalle.
33_ Cimentación, dados y vigas de hormigón armado, de altura variable según el terreno.

Detalle Muro:

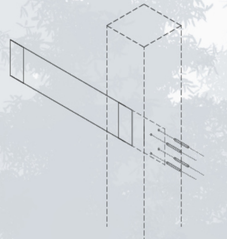
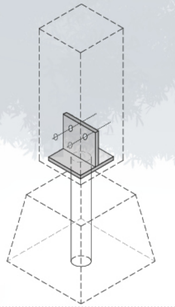
1_ Tejuela de Alerce. Pintada con protector para madera tipo Stain. Pigmento según el local.
2_ Escuadría de Pino Radiata. Sección 1"x2".
3_ Barrera de Vapor. Film de Polietileno de 250 µm.
4_ Contrachapado de 12 mm u OSB de 11 mm.
5_ Aislante Térmico. Fieltro Lana de Roca.
6_ Contrachapado de 12 mm u OSB de 11 mm.
7_ Membrana Microporosa Impermeable.
8_ Escuadría de Pino Radiata. Sección 2"x2".
9_ Escuadría de Pino Radiata. Sección 1"x2".
10_ Tejuela de Alerce. Pintada con protector para madera tipo Stain. Pigmento según el local.
11_ Solera inferior. Pino Radiata.
12_ Piso flotante interior de alto tránsito.
13_ Losa de CLT.

(Todas las maderas de Escuadrías y Alfajías serán de Pino Radiata tratado con procesos de impregnación vacío/presión en Autoclave con sales minerales permitidas, como solución de buenas prácticas ambientales en el mercado Chileno).

DETALLE CERRAMIENTO INTERIOR -EXTERIOR



UNION PALAFITO- PILAR



UNION CON CIMENTACIÓN