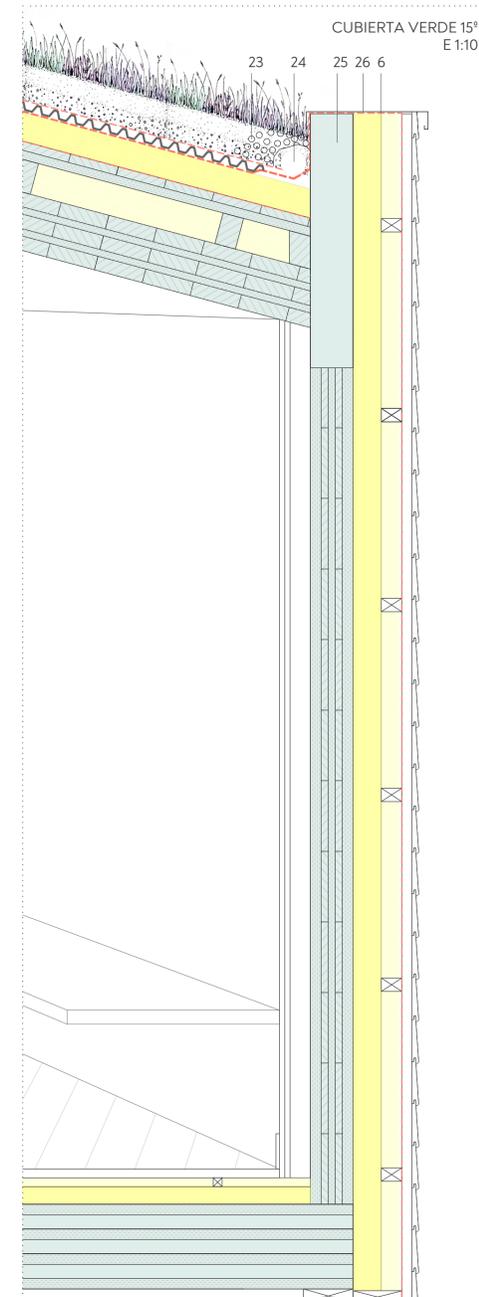
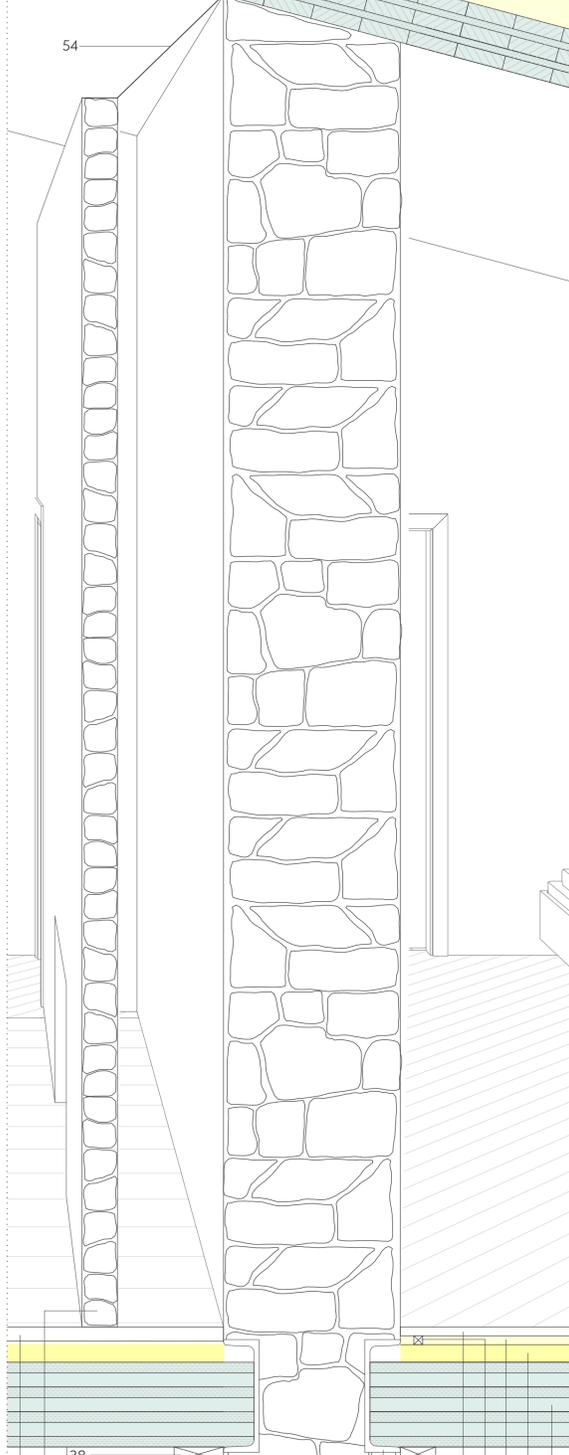
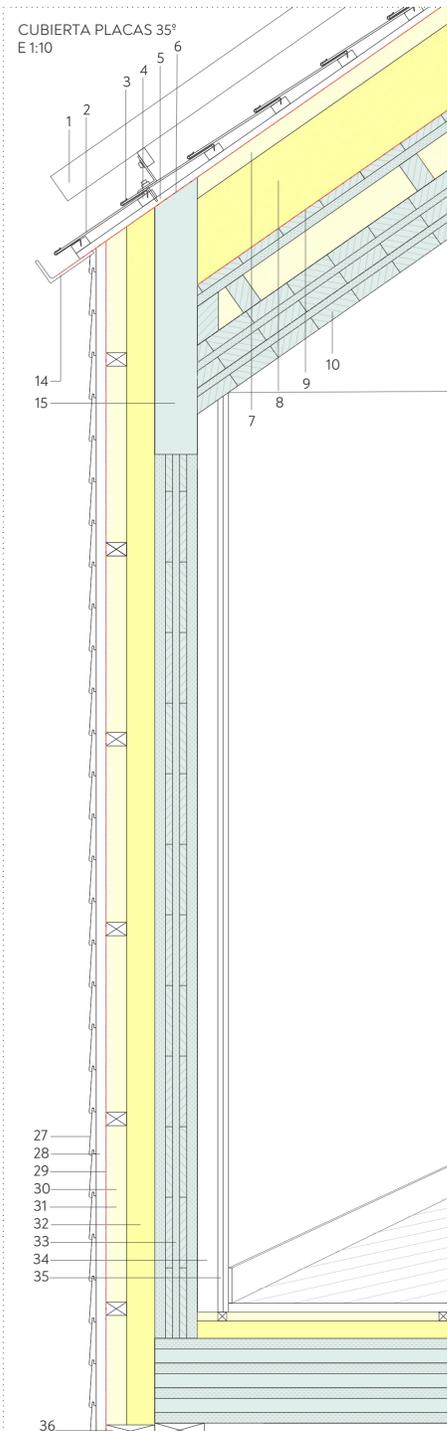
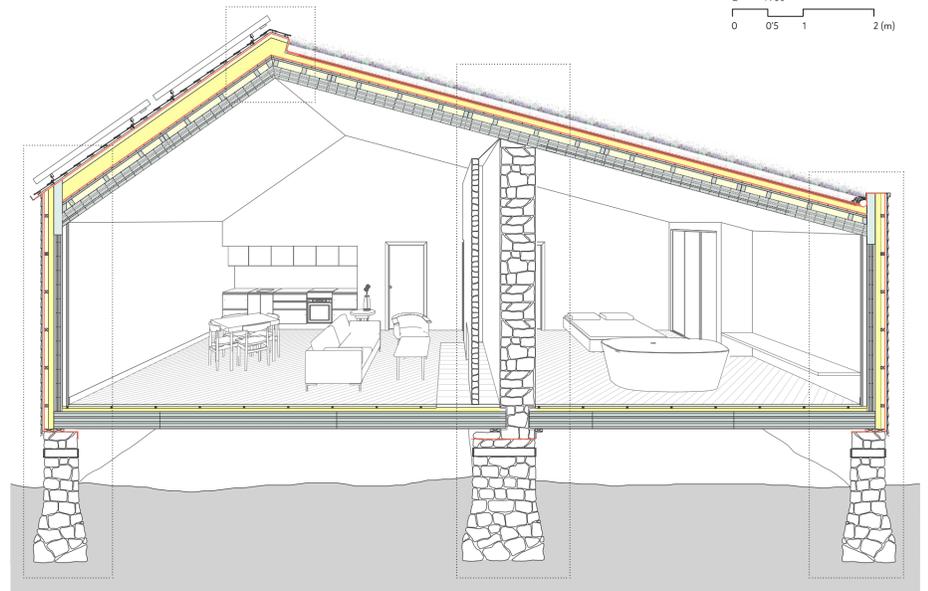
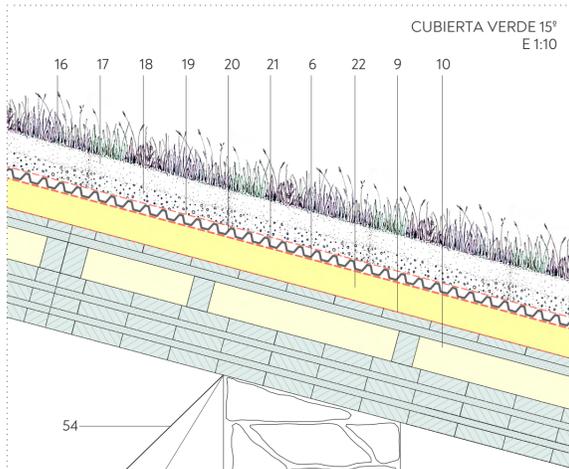
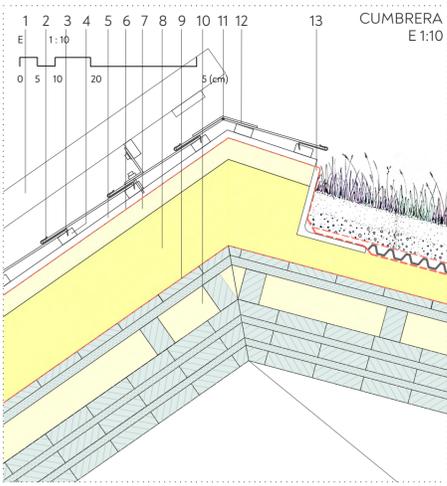


E 1:50
0 0,5 1 2 (m)



- CUBIERTA PLACAS 35°**
1. Placas híbridas con fijación de acero inoxidable y goma de estanqueidad. Carril de aluminio.
 2. Teja de pizarra.
 3. Gancho de zinc entre tejas.
 4. Rástril horizontal de madera para sujeción de teja 25x50mm.
 5. Rástril vertical de madera para sujeción de teja 20mm.
 6. Membrana impermeabilizante.
 7. Aislamiento térmico de lana de oveja de espesor 50mm.
 8. Aislamiento térmico continuo de fibra de madera de alta densidad 200mm (tableros machihembrados) sujetos con tirafondos de doble rosca.
 9. Barrera de vapor.
 10. Panel de forjado 300mm, nervios a 60mm, paneles de 1,7m de ancho. Espesores de capas 25/25/90/40/20/40/20/40mm. Aislamiento de fibra de madera entre nervios.
 11. Sellado de junta en cumbrera de tejas.
 12. Pieza de terminación de las tejas de pizarra.
 13. Perfil de acero LPN20016.
 14. Perfil de acero LPD1508.
 15. Viga de atado de MLE 120x768mm rebajada con ángulo de pendiente.

- CUBIERTA VERDE 15°**
16. Vegetación extensiva (silvestre).
 17. Sustrato.
 18. Sustrato con efecto de drenaje aumentado.
 19. Vellón filtrante protector.
 20. Capa drenante.
 21. Barrera antirraíces.
 22. Aislamiento térmico continuo de fibra de madera de alta densidad 80mm (tableros machihembrados) sujetos con tirafondos de doble rosca.
 23. Grava para drenaje a recolector.
 24. Canaleta con pendiente 0,5%.
 25. Viga de atado de madera 120x720mm rebajada.
 26. Chapa plegada en U 50x300x50mm con goterón para terminación de cubierta.

Techo caliente: sin cámara de aire para mayor efecto del manto vegetal.

- FACHADA**
27. Revestimiento exterior de lamas de madera de alerce siberiano 20mm.
 28. Rástriles en vertical de madera de pino pinaster 28x38mm cada 500mm.
 29. Lámina permeable al vapor (impermeable y transpirable).
 30. Rástriles en horizontal de madera de pino pinaster 38x58mm cada 500mm.
 31. Aislamiento térmico de lana de oveja de espesor 50mm.
 32. Aislamiento térmico continuo de fibra de madera de alta densidad de espesor 80mm.
 33. Panel para muro de madera contralaminada 120mm de 5 capas: 30/20/20/20/30mm.
 34. Rástriles en vertical de pino pinaster 38x58mm para sujeción de placas de yeso cada 1000mm.
 35. Doble placa de yeso laminado reforzado con fibras, tipo F (resistencia al fuego mejorada). Espesor de 15mm cada una y dimensiones de placa 2000x1200mm.
 36. Tabla de apoyo de aislamientos de fachada 140x35mm.*
 37. Goterón de protección, perfil de aluminio.
 38. Tabla de apoyo del forjado de CLT 140x40mm perimetral en toda la cimentación.*
 39. Canalización con rejilla para ventilación de forjado sanitario Ø12mm.
 40. Cimentación de mampostería ordinaria de piedra natural tomada con mortero de cemento CEM II/B-P, altura aproximada 1,85m, espesor 500mm.
 41. Terreno.

*Estas tablas "de sacrificio" proporcionarán una nivelación sobre el muro irregular de piedra.

- FORJADO**
42. Tarima flotante de madera maciza de castaño, espesor 25mm, piezas machihembradas con clavado oculto.
 43. Rástriles en ambas direcciones 60/40 de 25x25mm de pino pinaster.
 44. Entre rástriles, aislamiento térmico de lana de oveja de espesor 25mm.
 45. Aislamiento térmico continuo de fibra de madera de alta densidad 50mm (tableros machihembrados).
 46. Panel para forjado de madera contralaminada 240 mm de 7 capas: 30/40/30/40/30/40/30mm.
 47. Tabla de apoyo del forjado de CLT 140x10mm perimetral al muro central.*
 48. Perfil de acero UPN320.
 49. Perfil de acero LPN1012.

*Estas tablas "de sacrificio" proporcionarán una nivelación sobre el muro irregular de piedra.

- MURO HOGAR**
50. Piedra caliza estructural (mayor resistencia). Muro y cimentación de mampostería ordinaria de piedra natural tomada con mortero de cemento CEM II/B-P hasta cubierta. Espesor 500mm y 900mm en cimentación.
 51. Piedra tosca (muy porosa y ligera). Muro de 100mm de espesor, piedra tomada con mortero de cemento.
 52. Piedra losa o laja (gran resistencia y durabilidad). Pavimento apoyado sobre el forjado.
 53. Lámina impermeabilizante en todo el perímetro de cimentación.
 54. Chapa plegada de cierre de hueco del muro hogar.