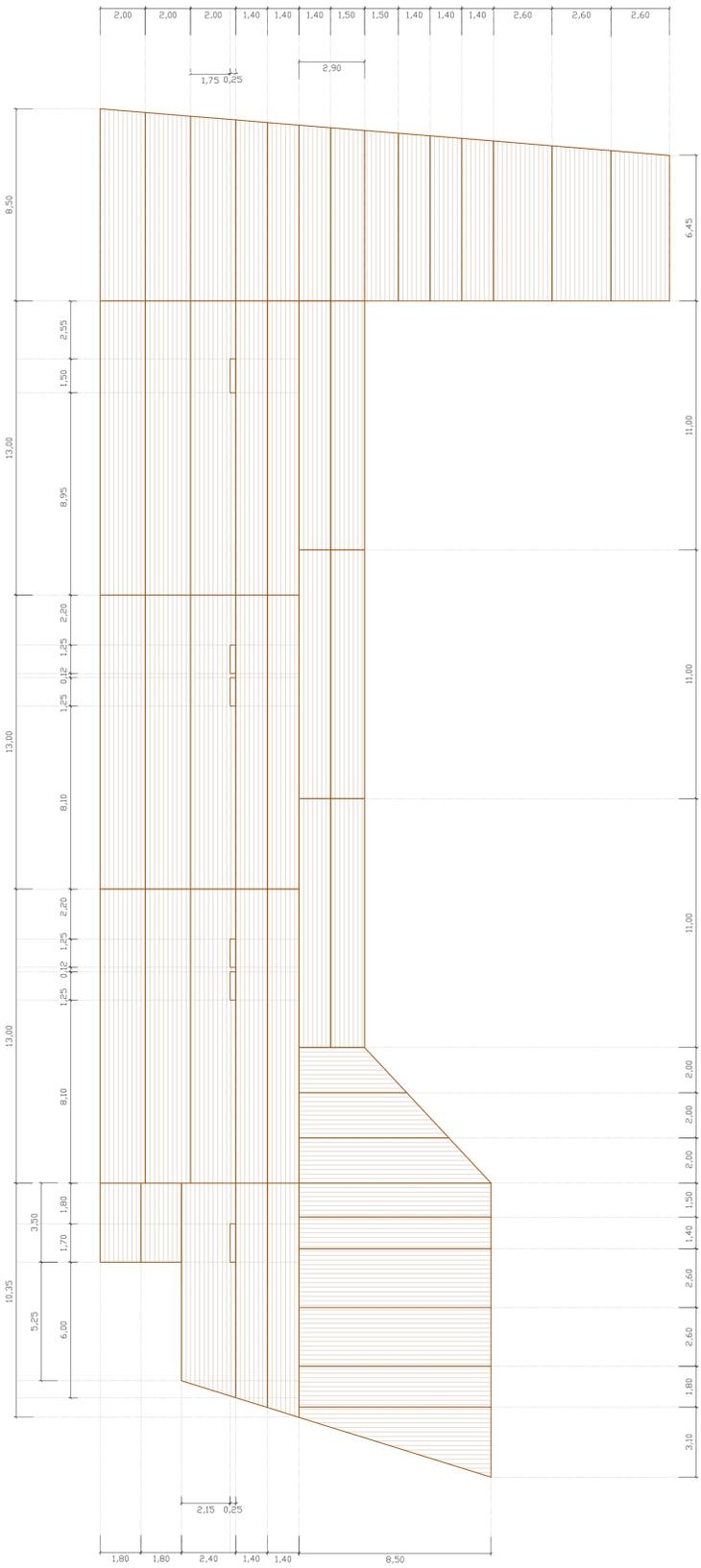
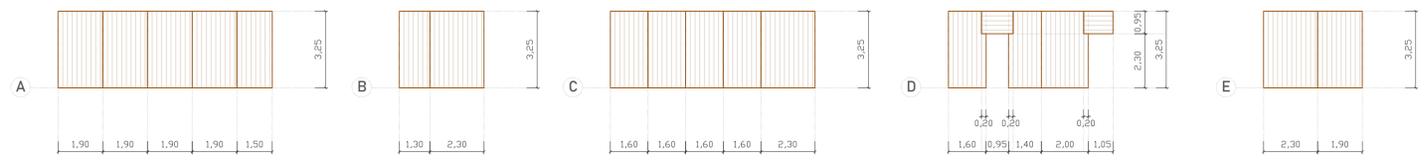


PLANTA 1º-2º: DESPIECE PANELES HORIZONTALES E 1/150

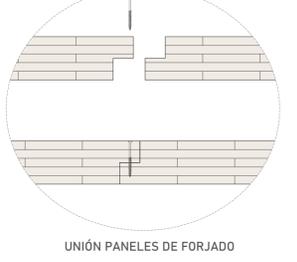
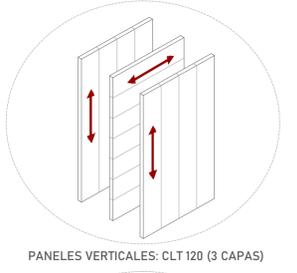
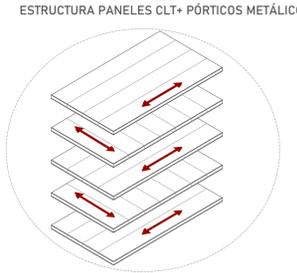
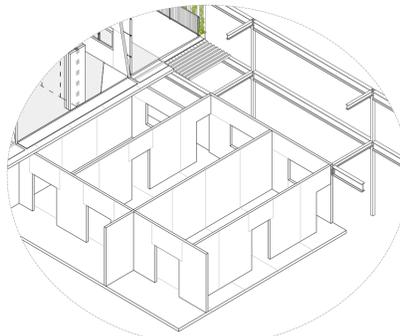
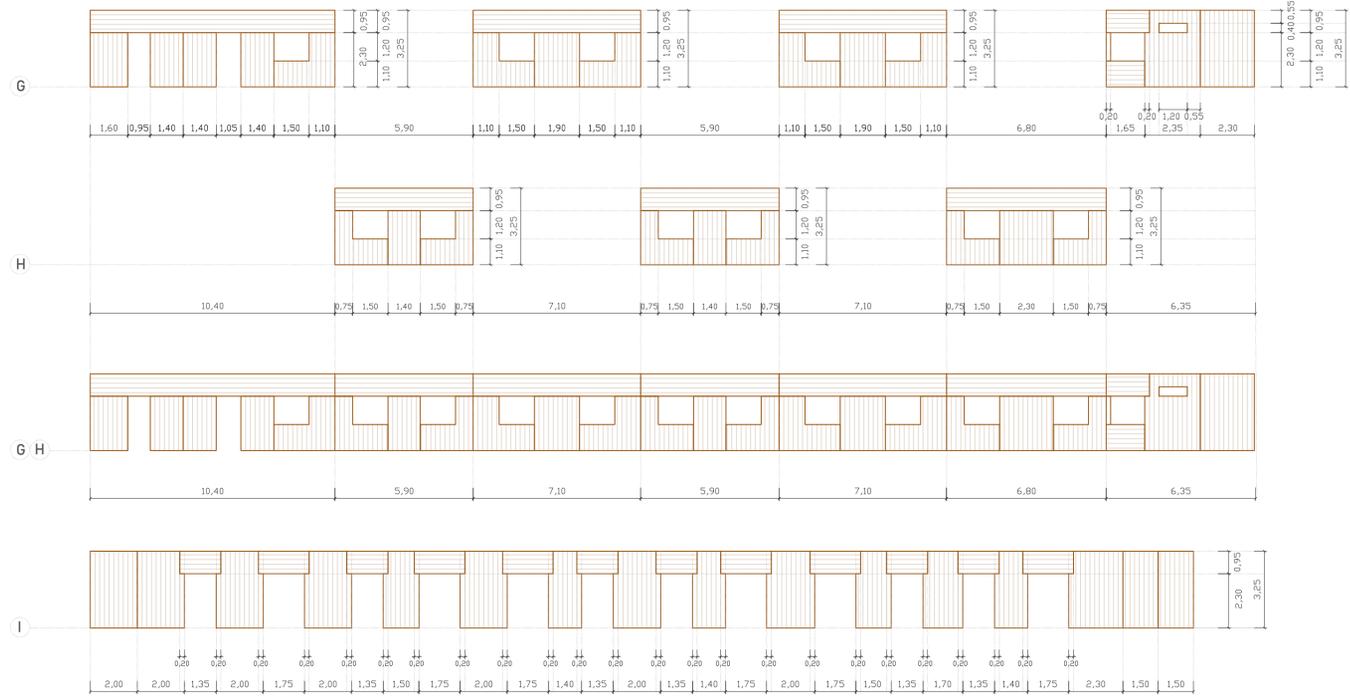
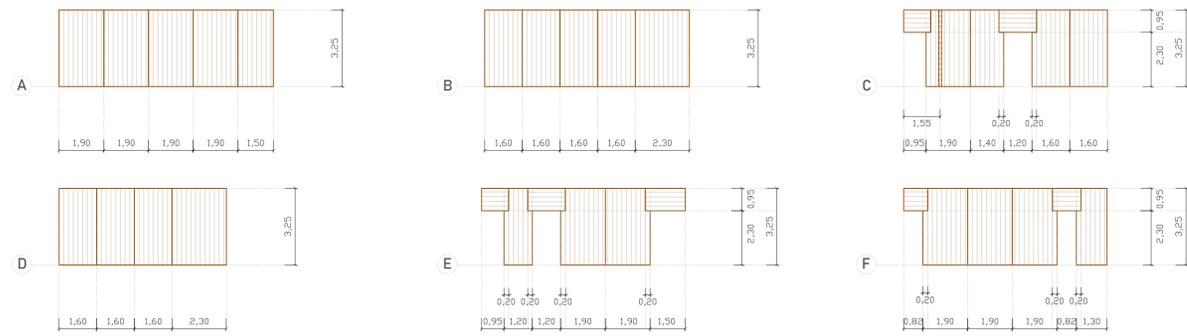


PLANTA 3º: DESPIECE PANELES HORIZONTALES_E 1/150

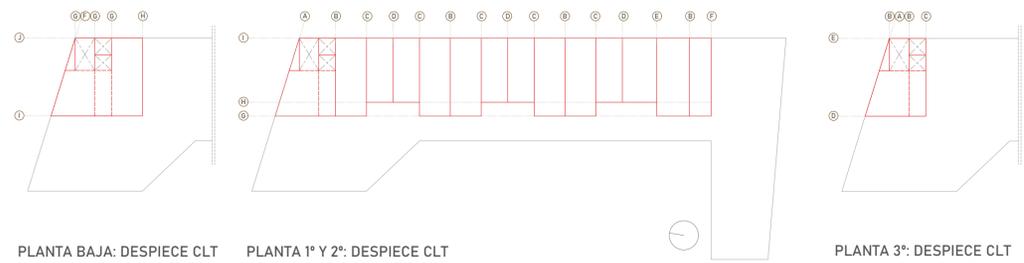
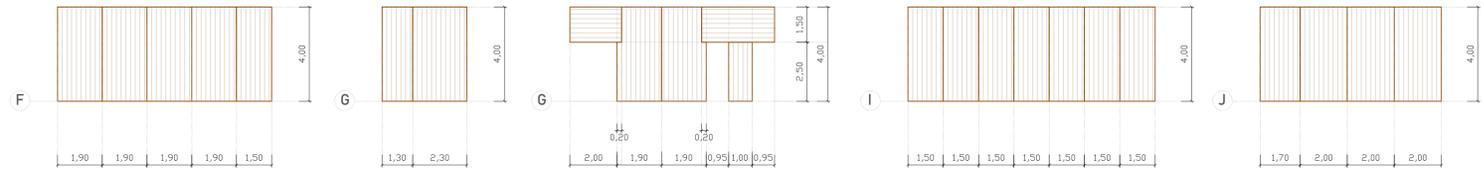
PLANTA 3º (CUBIERTA): DESPIECE PANELES VERTICALES_E 1/150



PLANTA 1º Y 2º: DESPIECE PANELES VERTICALES_E 1/150



PLANTA BAJA: DESPIECE PANELES VERTICALES_E 1/150



ESTRUCTURA. DESPIECE PANELES CLT.

| MADERA CONTRALAMINADA | |
|--|---------------|
| DATOS TÉCNICOS - Respecto a acciones mecánicas perpendiculares al panel | |
| Especie | Pinus Radiata |
| Clase de resistencia | C-24 |
| Módulo de elasticidad paralelo a las fibras ($E_{t,paralelo}$) | 11.600 MPa |
| Módulo de elasticidad perpendicular a las fibras ($E_{t,perp}$) | 370 MPa |
| Módulo de cortante paralelo a las fibras (tablas exteriores) ($G_{t,paralelo}$) | 690 MPa |
| Módulo de cortante perpendicular a las fibras (tablas exteriores) ($G_{t,perp}$) | 50 MPa |
| DATOS TÉCNICOS - Respecto a acciones mecánicas paralelas al plano del panel | |
| Resistencia a flexión ($F_{m,flex}$) | 24MPa |
| Resistencia a tracción ($f_{t,paralelo}$) | 0,4 MPa |
| Resistencia a compresión ($f_{c,paralelo}$) | 3,15 MPa |
| Resistencia a cortante paralelo a las fibras (tablas exteriores) ($f_{v,paralelo}$) | 4 MPa |
| Resistencia a cortante perpendicular a las fibras (tablas exteriores) ($f_{v,perp}$) | 0,65 MPa |
| DATOS TÉCNICOS - Respecto a acciones mecánicas perpendiculares al plano del panel | |
| Resistencia a tracción ($f_{t,perp}$) | 14MPa |
| Resistencia a compresión ($f_{c,perp}$) | 21 MPa |
| Resistencia a cortante paralelo a las fibras (tablas exteriores) ($f_{v,paralelo}$) | 5MPa |