


PROPIEDADES MADERA LAMINADA ENCOLADA HOMOGÉNEA	CLASE RESISTENTE GL36h
Resistencia (característica), en N/mm²	
Flexión	36
Tracción paralela	26
Tracción perpendicular	0,6
Compresión paralela	31
Compresión perpendicular	3,6
Cortante	4,3
Rigidez, en KN/mm²	
Módulo de elasticidad paralelo medio	14,7
Módulo de elasticidad paralelo 5º-percentil	11,9
Módulo de elasticidad perpendicular medio	0,49
Módulo transversal medio	0,91
Densidad, en Kg/m³	
Densidad característica	450

CUADRO DE CARGAS		
Nº Pilar	Dimensiones (m)	Carga Recibida (T) / Unidad
Pilares intermedios (Pilar 2 al 8 y 11 al 17)	0,4 x 0,3	36,19
Pilares de esquina (Pilar 1, 9, 10 y 18)	0,4 x 0,3	18,09

 **EPSEB**
Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona

PLANO:
**PLANTA ESTRUCTURA
DE MADERA**

ESCALA:
1/250

NÚMERO:
25

REFERENCIA:
E2