

**CARACTERÍSTIQUES DE LA FUSTA**

Fusta de Pi Roig classificat segons la norma UNE 56544 classe resistent C-24.

Propietats resistents en N/mm <sup>2</sup>	Densitat en Kg/m <sup>3</sup> :		
Flexió	24	Densitat característica	350
Tracció paral·lela	14	Densitat mitja	420
Tracció perpendicular	0,4		
Compressió paral·lela	21		
Compressió perpendicular	5,3		
Tallant	2,5		

**Propietats de rigidesa en kN/mm<sup>2</sup>:**

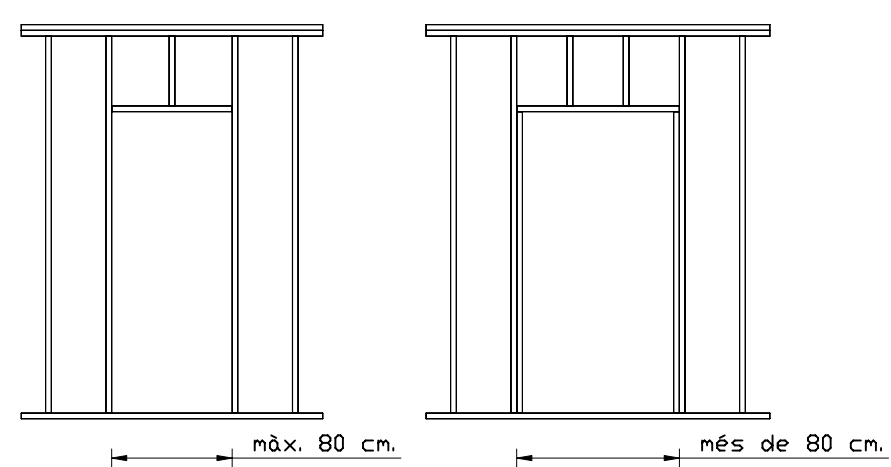
Mòdul d'elasticitat paral·lel mig	11
Mòdul d'elasticitat paral·lel 5 <sup>è</sup> percentil	7,4
Mòdul d'elasticitat perpendicular mig	0,37
Mòdul de tallant mig	0,69

**VALORS CARACTERÍSTICS DE LA FUSTA LAMINADA GL24h**

Resistència a flexió	24
Resistència a tracció par. a la fibra	16,5
Resistència a tracció perp. a la fibra	0,4
Resistència a compressió par. a la fibra	24
Resistència a compressió perp. a la fibra	2,7
Resistència a tallant	2,7
Mòdul d'elasticitat par. a la fibra	11.600
Mòdul d'elasticitat par. 5 <sup>è</sup> percentil	9.400
Mòdul d'elasticitat perp. a la fibra	390
Mòdul de tallant	720
Densitat	380

**ENTRAMATS LLEUGERS NO RESSISTENTS, E. 1:50**

**FORMACIÓ DE PASSOS**

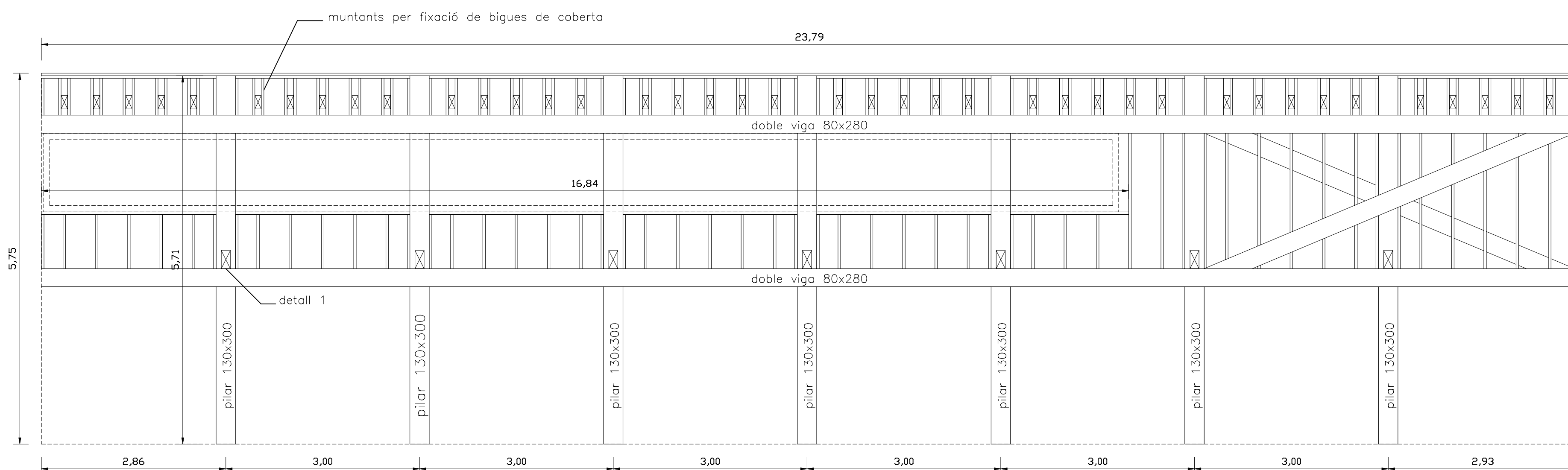
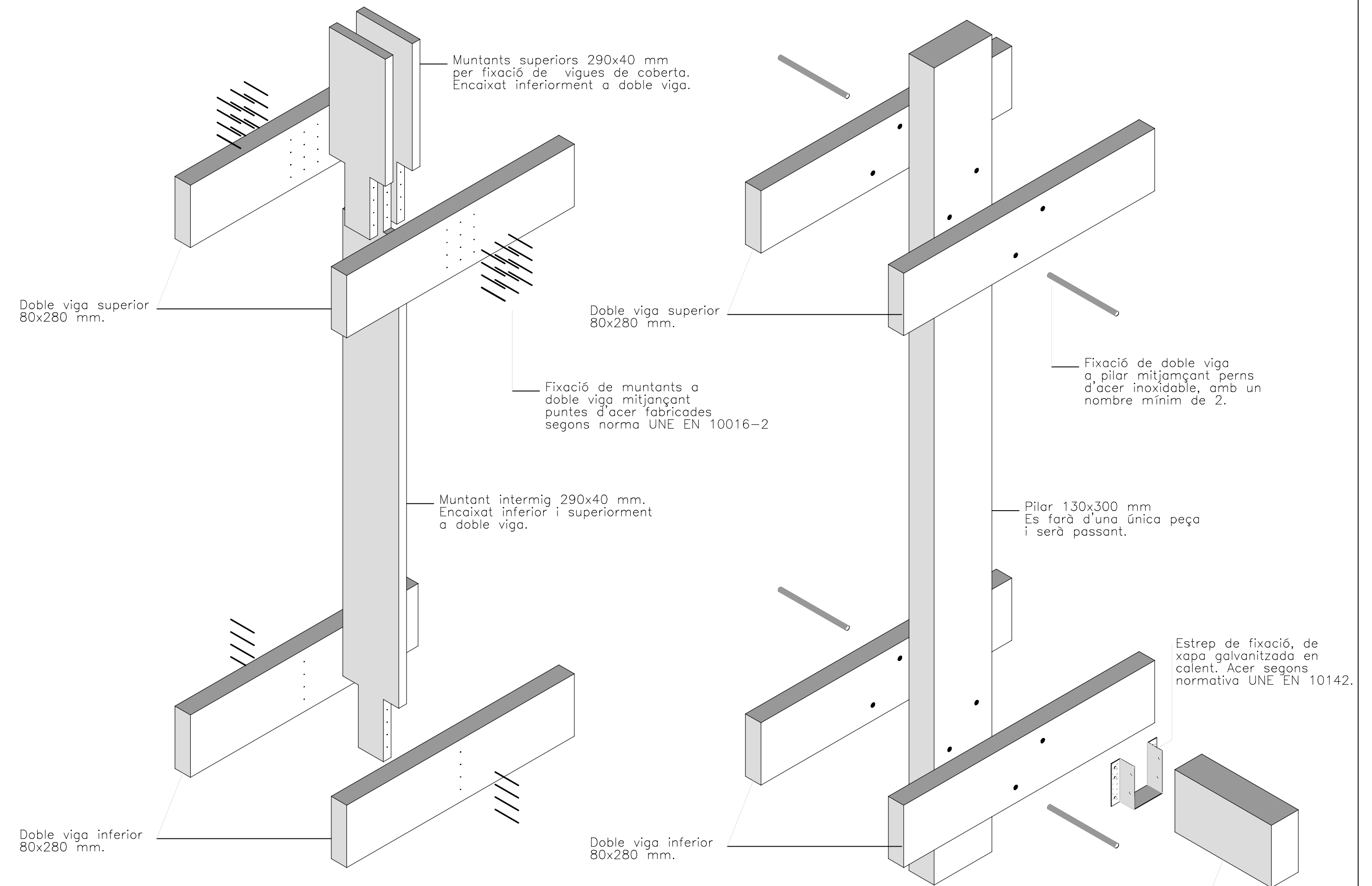
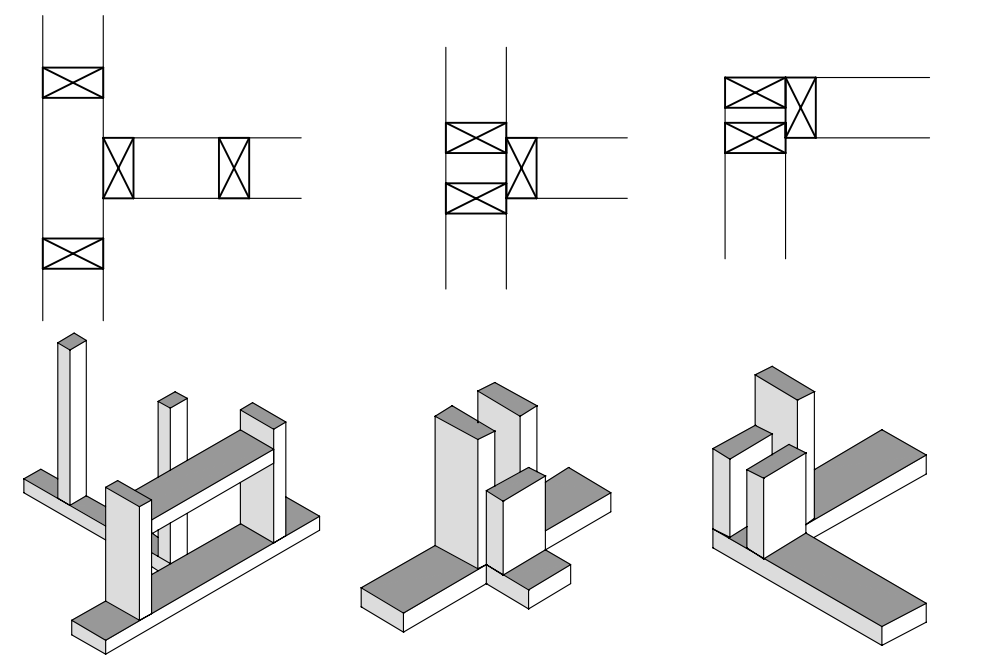


Totes les peces que constitueixen l'entramat tindran la mateixa secció.

A les trobades entre muntants, travessers i/o diagonals, no es tallarà cap peça, optant per la realització d'enceixos.

Totes les unions a topall es faran com a mínim amb dos claus, evitant així la rotació de les peces.

En llums de pas entre 60 i 80cm., el dintel s'ha d'afiançar amb dos claus col·locats a testa. En passos de més de 80cm. és necessari augmentar la secció i millorar el recolzament del dintel. Amb aquesta finalitat es col·loquen brançals d'igual secció que els muntants o ombdós costats del forat.



**ENTRAMAT INTERIOR RESISTENT, E. 1:50**

montants, travessers i diagonals d'igual secció, 40x290