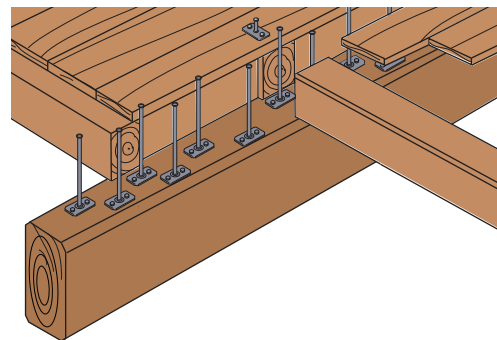


# Reforço em pisos de madeira antigos

Pedido de cálculo: PISOS DE VIGAMENTO DUPLO

Data: \_\_\_\_\_  
 Cleinte: \_\_\_\_\_  
 Autor: \_\_\_\_\_

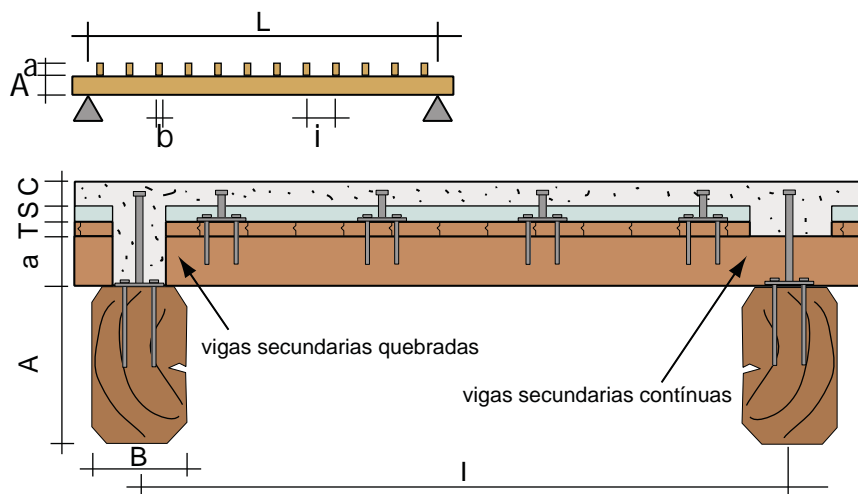


Informação com o seguinte símbolo > tem de ser fornecida

> Espaçamento entre Vigas Principais (L)	cm			
> Largura das Vigas Principais (B)	cm			
> Altura da vigas Principais (A)	cm			
> Espaçamento entre vigas Principais (l)	cm			
> Espaçamento entre Vigas secundarias (b)	cm			
> Largura das Vigas secundarias (a)	cm			
> Espaçamento entre vigas secundarias (i)	cm			
Vigas secundarias	quebradas		contínuas	
Espessura da laje de betão (C)	cm			
Resistencia do betão	25 N\mm <sup>2</sup>		30 N\mm <sup>2</sup>	35 N\mm <sup>2</sup>
> Espessura do soalho (T)	cm	Madeira	Azulejos de terracota	Azulejos
Espessura do Isolamento (S)	cm			
Assentamentos /deflexão	1/350 Flecha de deformação		1/250 Flecha de deformação	
Classe de resistência da Madeira madeiras	Conífera	S13 (1a cat.)	S10 (2a cat.)	S7 (3a cat.)
	Decídua	S		
	Outro (especifique)*			
Intervenção na superfície total	mq.			

Cargas (excluídas: cargas de vigas de madeira, laje de concreto e material interposto)

> Fundações	kg\m <sup>2</sup>
> Piso	kg\m <sup>2</sup>
> Paredes divisorias	kg\m <sup>2</sup>
> Cargas permanentes	kg\m <sup>2</sup>
> Outras cargas	kg\m <sup>2</sup>



Espaço para desenhos e notas\*

Envie por fax para +39 (0)424 502386

**TECNARIA®**

Viale Pecori Giraldi, 55 - 36061 Bassano del Grappa (VI) ITALY  
 www.tecnaria.com - info@tecnaria.com  
 Tel. +39 0424 502029 r.a. - fax +39 0424 502386