

## Quadro de lajes aligeiradas **DOUROVIGA - DH-913-LNEC**

Tipo	L (m)	Ht (m)	Cargas (KN/m <sup>2</sup> )				Mrd (KN.m/m)	Vrd (KN/m)	Mfctk (KN.m/m)	Armaduras			Laje Douroviga
			Pp	Sob	Par.div	Reves.				Apois	Tarugos	Distribuição	
LP1	6,70	0,28	3,87	2,00	1,00	1,00	75,20	59,20	48,10	4Ø8/m até 1,70m	3T 2Ø10/tarugo	AR 42	2D5 C/40X24-28
LP2	3,45	0,28	3,22	2,00	1,00	1,00	23,80	35,60	17,70	4Ø8/m até 0,70m	1T 2Ø8/tarugo	AR 42	D3 C/40X24-28
LP3	3,25	0,28	3,22	2,00	1,00	1,00	23,80	35,60	17,70	4Ø8/m até 0,65m	1T 2Ø8/tarugo	AR 42	D3 C/40X24-28
LC1	6,70	0,20	3,61	0,30	0,00	1,00	50,60	36,80	26,50	4Ø8/m até 1,70m	3T 2Ø10/tarugo	AR 42	2D5 C/40X15-20
LC2	4,90	0,21	2,34	0,30	0,00	1,00	22,70	19,70	13,50	4Ø8/m até 1,30m	2T 2Ø8/tarugo	AR42	D3C/40X18-21

**1,00**

Acções Variáveis	Art.º 35.1.1 a) Habitações -	<b>2,00</b> (KN/m <sup>2</sup> )
	Art.º 34,2 a) - Tectos e coberturas ordinárias	<b>1,00</b> (KN/m <sup>2</sup> )
Revestimentos	Rev+ Div	<b>1,00</b> (KN/m <sup>2</sup> )

Coeficiente de Segurança = **1,50**

Nota	Vigota D2 3Ø4
	Vigota D3 4Ø4
	Vigota D4 5Ø4
	Vigota D5 6Ø4
	Vigota D6 7Ø4