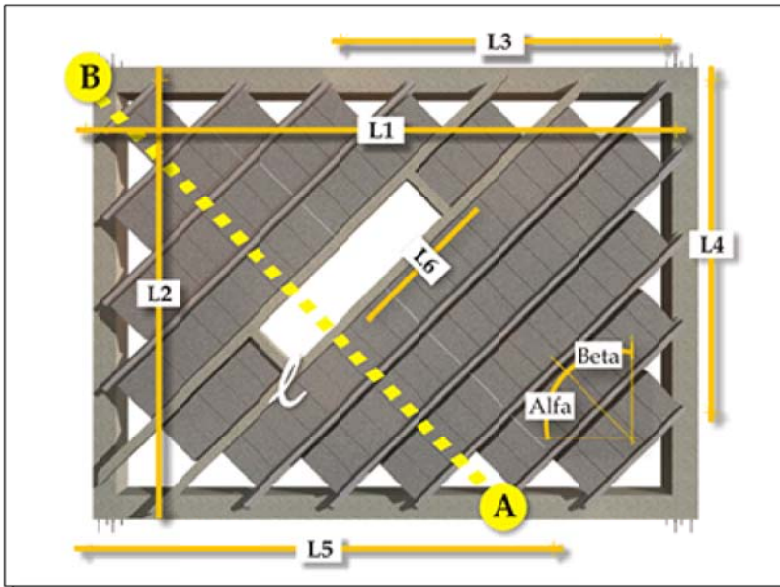


# Dimensionamento ( Resumo )



## Dimensões

<b>L1</b> : 4,50	Metros	<b>L6</b> : 2,00	Metros
<b>L2</b> : 6,00	Metros	<b>L7</b> : 1,00	Metros
<b>L3</b> : 2,25	Metros	<b>L8</b> : 1,00	Metros
<b>L4</b> : 2,25	Metros	<b>L9</b> : 1,00	Metros
<b>L5</b> : 2,83	Metros		

## Ângulos

<b>Alfa</b>	: 45	Gráus
<b>Beta</b>	: 45	Gráus

## Condições do Apoio

<b>Entrega em A</b>	: 0.25 Metros
<b>Entrega em B</b>	: 0.20 Metros
<b>Rg. Apoio A</b>	: 15%
<b>Rg. Apoio B</b>	: 15%

## Materiais

<b>Aço</b>	: A400
<b>Malha</b>	: A500
<b>Betão</b>	: C20/B25
<b>Distr. Tabela</b>	: 93 ( mm <sup>2</sup> / m )
<b>Distr. Calc</b>	: 72 ( mm <sup>2</sup> / m )

## E.L.U. de Resistência

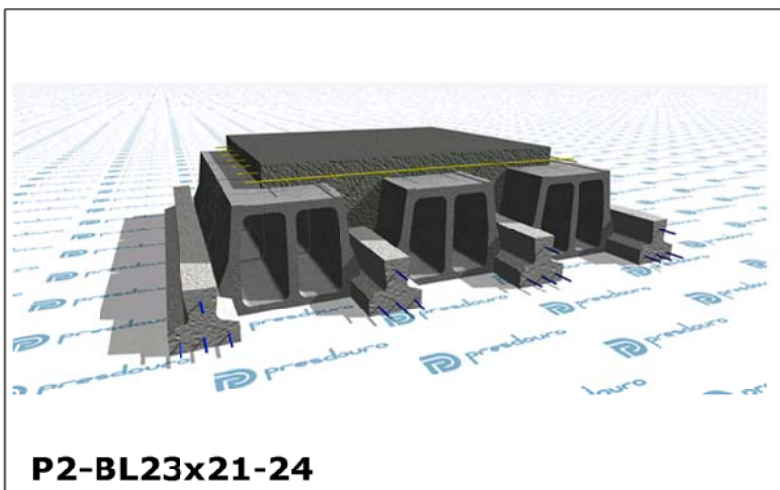
<b>Vsdx(max)</b>	: 34.23 ( kN / m )
<b>VRd</b>	: 37.30 ( kN / m )
<b>Msdx(max)</b>	: 30.79 ( kN.m/m )
<b>MRd</b>	: 39.50 ( kN.m/m )

## E.L. de Fendilhação

<b>Msdx(max)</b>	: 18.37 ( kN.m/m )
<b>Mfctk</b>	: 25.50 ( kN.m/m )

## E.L. de Deformação

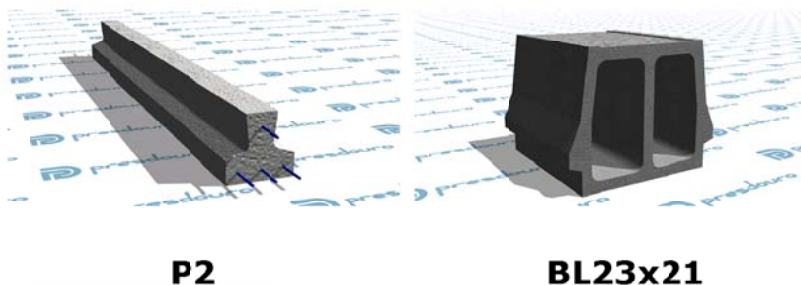
<b>Dy (max)</b>	: 4.72 ( mm )
<b>L/400</b>	: 10.00 ( mm )



**P2-BL23x21-24**

## Resultados

<b>Vão Calculado</b>	: 4,00 ( Metros )
<b>Vão a Considerar</b>	: 4,00 ( Metros )



**P2**

**BL23x21**

**Logo do Utilizador**

[ 256 x 96 ]

Identificação :

**Laje Nova**

Cbra :

**Construcao de Vivenda**

Localização :

**Vale de Cambra**