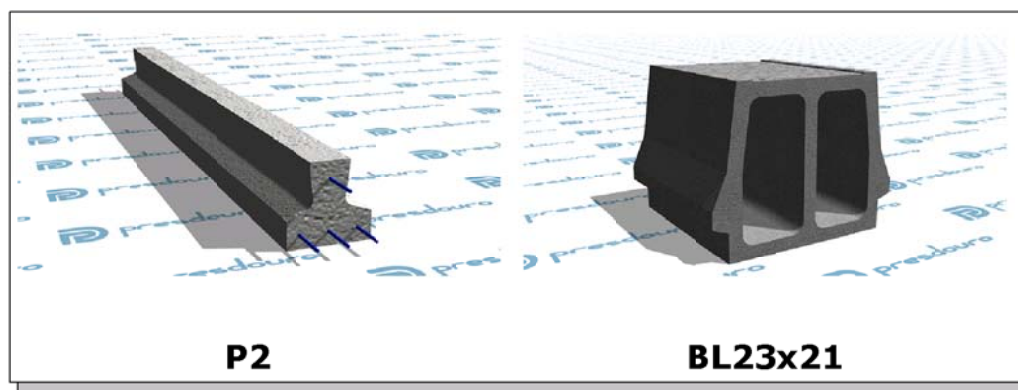
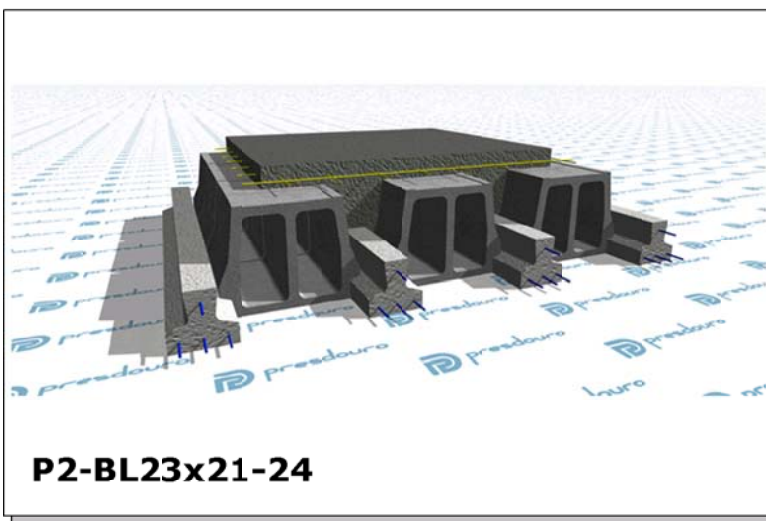


Dimensionamento (Detalhado)



Dados Mecânicos

MRd	: 39.5	(kN.m/m)
VRd	: 37.3	(kN /m)
Mfctk	: 25.5	(kN.m/m)
EI	: 16787	(kN.m ² /m)

Dados Geométricos

Altura	: 240	(mm)
Acima Bloco	: 30	(mm)
Entre Vigotas	: 340	(mm)
Peso Próprio	: 3.01	(kN / m ²)

Q. Materiais

Vigotas	: 2.94	(m / m ²)
Blocos	: 11.76	(Un / m ²)
Betão	: 74.9	(Litros / m ²)

E.L.U. de Resistência

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

Armadura de Distribuição

Vão Calculado	: 4,00	Metros
Vão a Considerar	: 4,00	Metros
Distr. Tabela	: 93	(mm ² / m)
Distr. Calc	: 72	(mm ² / m)

E.L. de Fendilhação

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

E.L. de Deformação

Dy (max)	: 4.72	mm
L/400	: 10.00	mm

Materiais

Aço	: A400
Malha	: A500
Betão	: C20/B25

Logo do Utilizador

[256 x 96]

Identificação :

Laje Nova

Cobra :

Construcao de Vivenda

Localização :

Vale de Cambra