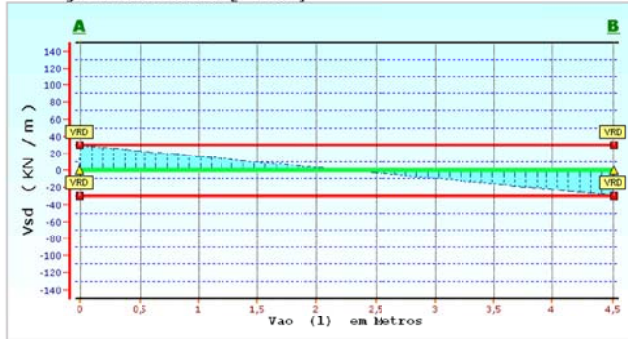
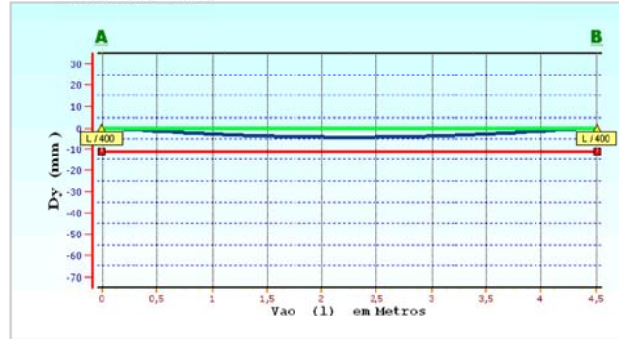


Deformadas e Diagramas de Esforços da Laje Nova

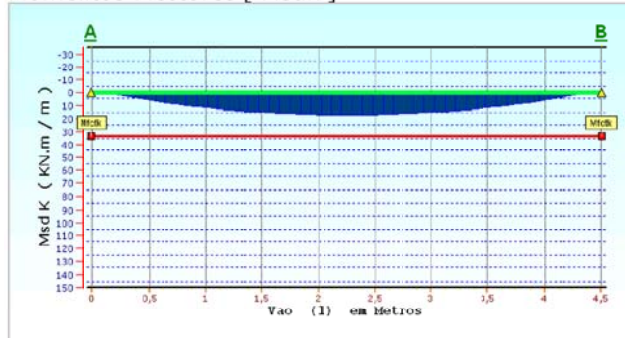
Esforço Transverso [Vsd]



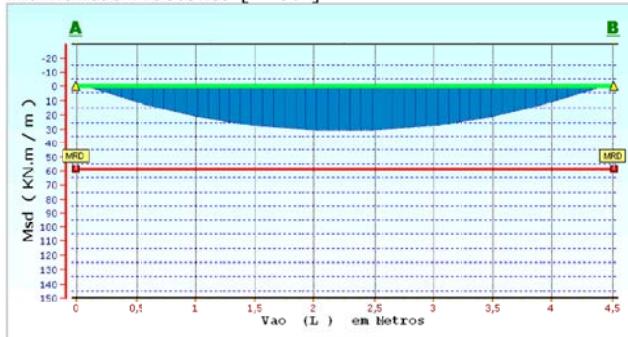
Deformada a Curto Prazo



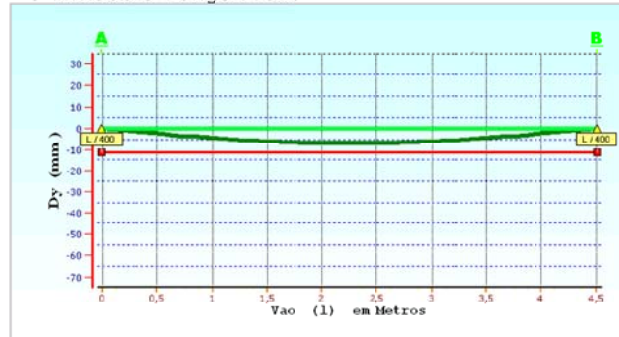
Momentos Flectores [MsdK]



Momentos Flectores [Msd]



Deformada a Longo Prazo



ESFORÇO TRANSVERSO [Vsd]

Fórmula :

$$(De 0,00 \text{ até } 4,50) \rightarrow -13,07 X + 29,40$$

MOMENTOS FLECTORES [Msd]

Fórmula :

$$(De 0,00 \text{ até } 4,50) \rightarrow -6,53 X^2 + 29,40 X - 2,20$$

MOMENTOS FLECTORES [MsdK]

Fórmula :

$$(De 0,00 \text{ até } 4,50) \rightarrow -3,65 X^2 + 16,45 X - 1,23$$

DEFORMADA A CURTO PRAZO

Fórmula :

(De 0,00 até 4,50)

$$\rightarrow 1/EI * (-0,54 X^4 + 4,90 X^3 - 1,10 X^2 - 44,65 X)$$

DEFORMADA A LONGO PRAZO

Fórmula :

(De 0,00 até 4,50)

$$\rightarrow 1/EI * (-0,30 X^4 + 2,74 X^3 - 0,62 X^2 - 24,98 X)$$

Logó do Utilizador

[256 x 96]

Nome do Utilizador

Morada do Utilizador

Morada do Utilizador

+351 000 000 000

+351 000 000 000

www.site.pt

