

DBC = 5 8000 . 0 de DNAB = -1; $\frac{41623,75.6}{200.10^{9}.0,00.16} \Rightarrow \boxed{\Delta AB = 0,0006 m}$ DAC = 10,6 66 508 .0 dx > [DAC = 0] ΔB0 = EA

(-3)Hdx = Sa(623,75 + p)

EA $= \frac{41623,75}{500} + \frac{41623,75.10,5}{200.10^{9}.0,0016} = DBD = 0.00 14m$ $\Delta co = \int_{0}^{17,9} \frac{-235700}{\varepsilon A} \cdot 0 dx \rightarrow \left[\Delta co = 0 \right]_{0}^{17,9} \frac{0 \text{ N co}}{0 \text{ P}} = 0$ $\Delta c6 = \int_{10}^{10/5} \frac{233995}{EA} \cdot 0 dx \Rightarrow \Delta c6 = 0$ $\Delta_{PE} = \int_{0}^{7.5} \frac{137005}{EA} dx = \int_{0}^{7.5} \frac{\partial N_{DE}}{\partial P} = 0$ DA= ID = DAB+ BAC+ DBC+ DBD + DCD+ DDE=0,0008+0,0014 Como à Foi CONTIDERADA PISITIVA PARA PIRETTA, RODETHOS AFIRMAR DUE A PORÇA PE PARA A DIRETTA.

BARREFERE CONTINUATE PROPERTIES

Digitalizado com CamScanner

Pen=
$$\frac{\Pi^2 \cdot Eis}{(kL)_3^2} = \frac{\Pi^2 \cdot 200 \cdot 10^3 \cdot 128 \cdot 10^4}{2 \cdot 3} = 773,821 \text{ RN}$$

Pan o plono 23:

Pen= $\frac{\Pi^2 \cdot Eiy}{(kL)_3^2} = \frac{\Pi^2 \cdot 200 \cdot 10^3 \cdot 18, 4 \cdot 10^6}{(2 \cdot 0.77)^2 y} = 315,036 \text{ RN}$

Pana tumo critica:

 $C_n = \frac{\Pi^2 \cdot E}{(kL/n)^2} = \frac{\Pi^2 \cdot 200 \cdot 10^3}{(2 \cdot 0.77)^2 y} = \frac{\Pi^2 \cdot 200 \cdot 10^3}{(2 \cdot 0.77)^2 y} = 102,3 \text{ M/n}$

Como Codo > $C_n \cdot P_{CN} \cdot a \cdot Valido$.

Como Codo > $P_n \cdot P_n \cdot P_$

é de 389,91 KN