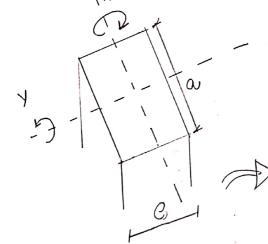


* carop apicada é em sobrada mo

centas;

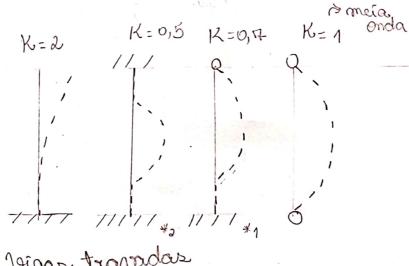
rolygnotes bouseremont em torno de qual eixo e a flambagem, sera e de mener momento

de inexeia.



Cinalise mos necessaria para reções circulares.

Retargular
$$\Rightarrow I = \frac{bh^3}{12}$$



subservent appil

K=0,35 40,4x0,5 41×岁2

> Em torno do exo y(Dy)

$$I_{y} = \frac{C\alpha^{3}}{12}$$

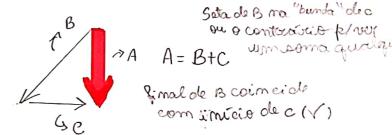
Em torno do sixo $\times (\mathcal{D}_{x})$

Ix<Iy >> flambagem Ocovie primeixo em Ix prestecaso Formuláxio - Resmot VII - Pa Treilica

MET Fi mos é mecassariamente compressors, é esperco intermo.

IN FA

Somatérie:



Dembrar: Flambagem Dé Ocorre com compressão.

FS - Gather de Deguscança FS = Tatuante

resprene el sabatum

1- Principio dos trabalhos virtuais (PTV)

Swilica:
$$1.\Delta = \int_{0}^{L} \frac{1}{AE} dx \rightarrow \frac{1}{AE} \int_{0}^{L} dx \rightarrow \frac{1}{AE} \int_{0}^{L} \frac{1}{AE} dx \rightarrow \frac{1}$$

Veigps:
$$1.\Delta = \int \frac{mM}{EI} dx$$

nem saão suspectinamente equações da mormal e de momento para a barra com esforço unitario mo pento pedido e N e M são respectinamente as equações de momento para as barras dadas. Se aplico momento unitáxio no lugar da earga, acho xotação.

2 - Severna de Castiliano "Uso"P"mo lugar da casage unitária, esleco o "P" funto com a reige e outros esforços e para achar "M" Laço P=0 (para "N" também).

$$\Delta = \sum_{E,T} \int \frac{M(\frac{\partial M}{\partial P}) dx}{ET} \qquad \Delta = \sum_{E,T} N(\frac{\partial N}{\partial P}) \frac{\lambda}{AE}$$

$$\frac{\partial}{\partial x} = \sum_{i=1}^{\infty} \frac{1}{M\left(\frac{\partial M_{i}}{\partial M_{i}}\right)} dx \qquad M' \to \text{menter applicable}.$$