Macaco de asa:
1) Idealizar a seção por booms
B1 = A1 + to.b (1 + 62) 02 = 42
6 6 6 7
2) Colcular Ixx
$I_{xx} = \sum_{r=0}^{n} B_{r} \cdot y_{r}^{2}$ (Teorema de Steiner)
3) Obter az tensős nas mesas (ou flonges) causadas pela flexão
Oz, r = Mx.yr
Ixx — A second of the second o
4) Determinar as forças Per
Par = Oar Br
S) Decompor as componentes nos mesos
Pur Par Syr ; Par = Par. Exr
δ ₂ δ ₂
6) Calcular a cortante líquida atvante na olma
Syn = Sy - \(\sum_{\text{Eq}} P_{\text{V.F}}\). \(S_{\text{XW}} = S_{\text{X}} - \sum_{\text{Eq}} P_{\text{X.F}}\)
7) Cálculo da +*
+* = G.+
Gree
8) Cálcula do 8
$\delta = \int \frac{ds}{s}$
J+*
9) Cortar a seção nas partes superiores adjacentes
R-1 R R+1
10) Calcular os 96
10) Calcular 03 150 Apr - Syn End Bry
Ixx

M) alculo do 10 $\frac{\partial \theta}{\partial z} = \frac{1}{2 \cdot A_{R} \cdot G_{REF}} \cdot \left(-q_{SO_1R-1} \cdot S_{R-1} + q_{SO_1R} \cdot S_{R} - q_{SO_1R+1} S_{R+1} + \sum q_b \cdot \delta \right)$ 12) Cálculo do Torque.

Sx. No - Sy. Eo = \(\sum_{R=1}^{N} \oint_{R} \frac{1}{2} \cdot \text{Po. ds} + \sum_{R=1}^{N} 2. A_{R} \cdot \frac{1}{2} \text{So. A} - \sum_{R=1}^{N} P_{x,r} \cdot \text{Nr} - \sum_{R=1}^{N} P_{y,r} \cdot \varepsilon_{r} \)

13) Resolver o sistema utilizando as equações obtidas em 11) e 12/