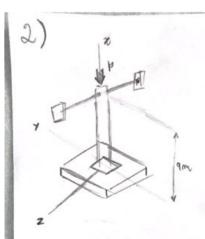


 $\Delta = \Delta AB + \Delta BC + ACD + \Delta BB + ABD + ACB + \Delta ACC$ $\Delta = 0,08078 + 0,001365$ $\Delta = 2,145.10^{-3} \text{ m}$ $\Delta = 2,145 \text{ mm}$

1 (18+ months)

PORTANTO, O DESIDEAMENTO NO PONTO A É 2145mm NO SENTIDO DE P.

Joan yatrust Rocky Vandurbi



Eader = 250 MPa)

E = 200 GPa

\$z = 128.10 mm⁴

\$y => \$in0 FRACO

Hz = 130 mm

Collicionte de regunarazo nendra flantagun = 2

* FLAMBAGGM SOLEKE O GIOCO FOLETE

A COLUNA PODE FLANDAR EM TORNO DO SEU BÍRO FORTE, RESULTANDO EM UNA FORMA EM QUE A COLUNA SE DOSVÍA NO PLAND X-Y. PARA 1399A FORMA DE PLANDAGÉM, A BASE DA COLUNA É FÍXA E SUA BRITREMIDADE SUPERIOR É LIVRE

FATOR DE COMPRIMENTO EFUTIVO VARIADO: K== 2,0 (VISTO QUE A CONFIGURA-) = COMPRIMENTO EFETIVO DA COLUMA (KL) = (2,0)(9m) = 18m DE LIVRE LOGO, PODEMOS ENCONTRAR A CARBA CRÍTICA DE FLAMBAGEM

Par = 780 KM 2 - ANDICE

FORTANTO, A PROPURÇÃO EXETIVA DE ESBELTEZ PARA A FLAMBAGEM UM TORNO DO GIZO FORTE É:

NTILIZOV- SO DEVIDO AO FATO DE EUR O BIRO Z É O BIRO DE MAIOR RESISTEMACIA DO GISTEMA CETRUTY RAL TERÁ O MATOR VALOR DE K > EN-GASTE LIVRE (K=S. POND COLUMBIT CON FLONTANGEMO MO RIGO Y, TENTAMOS JUMINIO VOLOR. DE K i qual ou manor.

COMPREMENTO BESTINO DA CILLAM (+1), - (14)(20) - 6,2mg

PORTONED COME TO THE MICE PART OF GA CAPTION

Soan galthil Koella Voindirly

* TENGAN CRITICA

2000, A TOMBÃO CRÍTICA NA COLUMA É DABA POR:

NISTO QUE A TENSÃO CRÍTICA É MENOR QUE A ADMISSÍVEL, OS CALCULOS DE CAR GA CRÍTICA TORNAM-SE VÁLIDOS.

UTILIZANDO OG CRITÉRIOS DE BSTABILIDADE

5 < February SARBNARD QUE 6 = A & Ben = Far

ASSIM,

COMO Per = 479, 821 *N a mp = 2

ASSIM, PARA TODO O SISTEMA A CARBA ADMISSIVEL & DE Padm = 389,91 KM

Som Gabriel Roche Yonderli