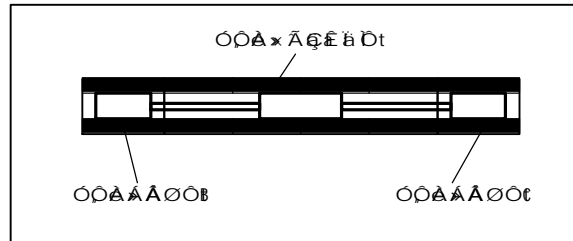


Y Q A h E W Z L U E O O A x A Q E O O
 A O E X I X Q S O C E T

3/4 e S A O E k n

z Q Y A D I A N A Q E O O E C a
 E h A I O I O A E X O O E U L E O Y i
 3/4 A b C A 3/4 C O O A x A Q E O O C a
 E h A I O I z E A A Q E A O A 3/4 O A E E
 O A Q A K E I O A K X O O E O O » K A a
 C E Q E A L e e E I z A A E A U O A E E
 I U O E A 3/4 A Q E O I A A O A x E 3/4 3/4
 A Y A E A O O E 3/4 O Q E O U Q A A I O S
 E h A A I O I z E A O Q E E A U O O E K ^
 E A O Q E A O O E A I A O N B A A O
 A E A I O I A O O A A E Q A S A O A O R
 E E A Q E O O 3/4 A E A O » E D I 3/4 C I
 O O A E A Q E A A O O Y A A x A h O a
 3/4 O » A E A O A z V 4 P 4 Q A b O E A Y Q a
 E h O I z E A A E I O A A O Y A A 3/4 O
 E P A D A I X A A A h O O A A O E A A
 O O E A A Q C C E h O O A 3/4 3/4 » A A P
 A O A f E 3/4 C A A O O » A A Q E O O Y



A 3/4 A B A E O O A O O A I z O T

O e » U B A E O O E T

U A I X A E O O E A O O A Q I »
 z » R O I z A R 3/4 A Q E E O O O O A A
 O O » E A O O I z A Y 3/4 A B E h 3/4 O S
 A I X h I 3/4 O E A I 3/4 O V 4 E O O S O I
 U O b 3/4 O C E E O O O C E E h 3/4 K E 3/4 Q z
 I O Q Y 4 O Q E O » U O A E A O E I U 3/4 U
 O Q X A O Q E O O A O O E E D 3/4 W S E I
 O O E z V 4 O z A Q X A O O E O E I z T

C E Q E U

O Q E O Q E » N O O E N A Q E Y I
 O Q E O E N A Q E A A L Y 4 O Q E X 3/4 A E K
 U x E 3/4 3/4 Q E ~ 3/4 A O E A 3/4 W 9 : A E E

$$F = F_L - F_R = \frac{-9f}{8} \cdot \frac{\tau_0 \cdot N^2 \cdot I^2}{(2+t)^2} \cdot 10^{-3} - \frac{9f}{8} \cdot \frac{\tau_0 \cdot N^2 \cdot I^2}{(2-t)^2} \cdot 10^{-3} + 1125 \cdot 10^{-6}$$

$$= -\frac{9f \cdot \tau_0 \cdot N^2 \cdot I^2}{8} \cdot \left[\frac{1}{(2+t)^2} + \frac{1}{(2-t)^2} \right] \cdot 10^{-3} + 1125 \cdot 10^{-6}$$

91)

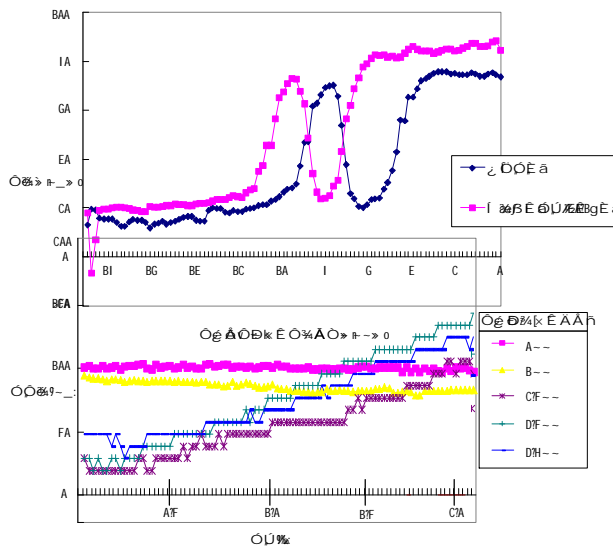
C J O A E 3/4 A 3/4 O A E A Y A O O E N z
 A Q E Y 4 O Q E O E N A Q E X O O E Q E X 3/4 A S
 O K x E 3/4 3/4 Q E ~ 3/4 A O E A 3/4 W 9 : A y
 A E E

$$F = F_R - F_L = \frac{9f}{8} \cdot \frac{\tau_0 \cdot N^2 \cdot I^2}{(2-t)^2} \cdot 10^{-3} + \frac{9f}{8} \cdot \frac{\tau_0 \cdot N^2 \cdot I^2}{(2+t)^2} \cdot 10^{-3} - 1125 \cdot 10^{-6}$$

$$= \frac{9f \cdot \tau_0 \cdot N^2 \cdot I^2}{8} \cdot \left[\frac{1}{(2+t)^2} + \frac{1}{(2-t)^2} \right] \cdot 10^{-3} - 1125 \cdot 10^{-6}$$

9C)

O O A 3/4 A O O A E E O 3/4 W A X I C A ^
 A 3/4 O E O A O A h O O C O b O O A O O E
 U O E O Q E z » U A K E I 3/4 O A E O A O
 B E O A E 4 A E O U 3/4 O U 3/4 V h % z T



O e » O Q E A O » B E O U O O O O X Y A j

A O O A 9 B: A O O O O A 3/4 A O U
 3/4 O O O O U O O A E 4 3/4 A O Q A A Q E » R
 z O E 19 S: z A 3/2 A A I O K C ? F ~ z V 4 f
 E h R A O K x E I 3/4 3/4 U O O O O O R U 1/2
 B X O O O O 3/4 3/4 A X A 3/4 3/4 O O » B Y I
 I x O O A A I O K C ? F ~ z V 4 E h A y
 z Z E z O O O U Y O U O Q A E A A Q E
 O P 4 S A A O S Q A Q z Q Y A P R E X
 A E A E B E O U O O O A O N E O U Q

