

$$BC = (os(0) \cdot AC = (os(30) \cdot 8in = 1.23 in = 0.0312 m)$$

 $CD' = 10 = BC = 8.77 in = 0.2227 m$
 $CD = 0.7016 + 0.7217 = 0.3243 m$

$$\sum M_{c} = 0$$

$$- (F A cy ° G.2032) + (88.96 · 0.2127) + (88.96 · 0.3243) = 0$$

$$- (-0.988 Fac · 0.2032) + 18.9217 + 28.8497 = 0$$

$$- (-0.988 Fac · 0.2032) + 18.9217 + 28.88497 = 0$$

$$- (-0.988 Fac · 0.2032) + 18.9217 + 28.88497 = 0$$

$$- (-0.988 Fac · 0.2032) + 18.9217 + 28.88497 = 0$$

$$- (-0.988 Fac · 0.2032) + 18.9217 + 28.88497 = 0$$

$$- (-0.988 Fac · 0.2032) + 18.9217 + 28.88497 = 0$$

$$- (-0.988 Fac · 0.2032) + (-0.2032)$$