

Fe de erratas

para el artículo "Ecuaciones de Deformaciones Combinadas de Corte y Flexión para el Cálculo de Estructuras".

(Publicado en el número de Julio-Agosto de 1947)

Pág. 184, línea 10 — dice $b E K (\theta_a + \theta_b)$

léase: $\frac{6}{L} E K (\theta_a + \theta_b)$

— línea 10 — dice: desligamiento de sus fibras

léase: deslizamiento de sus fibras

— línea 15 — dice: despegando

léase: despejando.

Pág. 186, línea 5 — dice: $2 \times 2 \times 4 \frac{5}{8} \cos 45^\circ (15 - 1) \frac{E_{\text{flexión}}}{E_{\text{corte}}}$

léase: $2 \times 2 \times 4 \varnothing \frac{5}{8} \cos 45 (15 - 1) \frac{E_{\text{flexión}}}{E_{\text{corte}}}$

Pág. 187, línea 3 — dice: casi

léase: así.

— línea 4 hacia arriba — dice: por su equivalente

léase: por sus equivalentes

fórmula 12) léase:
$$\left[M_{ab} \right]_{\Delta} = - \frac{1}{2} E A \Delta \frac{1}{3 + \frac{e'}{e''} \left(\frac{L}{h} \right)^2}$$

Pág. 188, fórmula 15) colocar signo — al término $\xi_0 A \delta$

fórmula 16) dice: $M_{ab} =$ léase: $H_{ab} =$

— línea 10 hacia arriba — dice: ese momento positivo

léase: ese movimiento positivo

Pág. 190 — línea 8 — dice: $-\frac{4,5}{3 + \frac{e'}{e''} \left(\frac{L}{h} \right)^2} \left(\dots \right)$

léase: $-\frac{4,5 K}{3 + \frac{e'}{e''} \left(\frac{L}{h} \right)^2} \left(\psi_a + \psi_b - 4 E \frac{\Delta}{L} \right)$

Página 191, línea 10 — dice: Si la luz libre de esa fuerza fuera...

léase: Si la luz libre de esa pieza fuera...

Página 192, línea 6 — dice: y la ecuación h)...

léase: y la ecuación 15) toma la forma

Página 193 — ecuac. 22), léase:

$$22) \begin{cases} M_{ab} = K \left[(1 + a_a) \psi_a + a_b \psi_b \right] - \xi_0 A \delta \\ M_{ba} = \dots \\ H_{ab} = \end{cases}$$

— ecuac. 23) — dice: $I_a = \frac{M_{ba}}{M_{ab}} = \dots$

léase: $\gamma_a = \frac{M_{ab}}{H_{ab}} =$

— ecuac. 25) — léase: $\begin{bmatrix} I_a \\ \end{bmatrix} \begin{matrix} \psi_a = \psi_b \\ d_a = d_b \end{matrix} = \dots$

Página 194, ecuac. 30) — léase: $M_{BA} = K \left[a_a \frac{(1 + d_b)}{L} + 0,5 \frac{d_b}{L} \right] \psi_A$

Página 195, línea 3 — léase: $S = \begin{bmatrix} M_{AB} \\ \end{bmatrix} \begin{matrix} \psi_b = 0 \\ \delta = 0 \\ \theta_a = +1 \end{matrix} = 2 E K \langle \dots \rangle$

Página 196, 2.ª línea — dice: $-\frac{a_a}{2\xi_0}$

léase: $-\frac{a_a}{2-\xi_0}$

— línea 7 — léase: $-(1-\xi_0) \frac{a_a}{2-\xi_0} \psi_a$

Línea 4 hacia arriba — dice: virados y pórticos
léase: nudos y pórticos

Página 197, línea 3 — dice: $\delta' = 3 E \Delta$
léase: $\delta' = 2 E \Delta$

— línea 6 — dice: $= - \left(3 - 3\xi_0 \right) \frac{\delta'}{L}$

léase: $= - \left(3 - 2\xi_0 \right) \frac{\delta'}{L}$

Página 198, línea 2 — léase: $M_{ab} = K \left[\left\langle 2 - \xi_0 + (3 - 2\xi_0) \frac{d_a}{2L} \right\rangle \psi_a \dots \right]$

Página 201, línea 8 — léase: $1 + 2 a_b = (3 - \dots)$

Fórmula 49) quitar signo —

49): $H_{ab} = \frac{K}{L_c} (3 - 2 \dots)$

Página 203 — fórmula 56 — corregir escribiendo

$$H_{AB} = \frac{K}{L_p} \left[(1 + \beta_a + \beta_{ab}) \psi_a + (1 + \beta_b + \beta_{ba}) \psi_b - 2 (\dots) \right]$$