

I. DISPOSICIÓN XERAIS

MINISTERIO DA PRESIDENCIA

8410 *Corrección de erros do Real decreto 751/2011, do 27 de maio, polo que se aproba a instrución de aceiro estrutural (EAE).*

Advertidos erros no Real decreto 751/2011, do 27 de maio, polo que se aproba a Instrución de aceiro estrutural (EAE), publicado no «Boletín Oficial del Estado», suplemento en lingua galega número 149, do día 23 de xuño de 2011, procédese a efectuar as oportunas rectificacións:

Na páxina 44, nota (1) á táboa 15.3, onde di: «No proxecto de estruturas de edificación poderase adoptar un coeficiente parcial $\gamma_{M0} = \gamma_{M1} = 1,00$ sempre e cando ...», debe dicir: «No proxecto de estruturas de edificación poderanse adoptar uns coeficientes parciais $\gamma_{M0} = \gamma_{M1} = 1,00$ e no proxecto de estruturas de pontes de aceiro un coeficiente parcial $\gamma_{M0} = 1,00$ sempre e cando ...».

Na páxina 73, segundo parágrafo do número 20.7, onde di:

$$\rho = \frac{\bar{\lambda}_p - 0,055(3+\psi)}{\bar{\lambda}_p^2} \leq 1,0, \quad \text{para paneis interiores comprimidos,}$$

$$\rho = \frac{\bar{\lambda}_p - 0,188}{\bar{\lambda}_p^2} \leq 1,0, \quad \text{para paneis cun bordo libre, »}$$

debe dicir:

$$\rho = 1,0 \quad \text{para } \bar{\lambda}_p \leq 0,5 + \sqrt{0,085 - 0,055\psi}$$

$$\rho = \frac{\bar{\lambda}_p - 0,055(3+\psi)}{\bar{\lambda}_p^2} \leq 1,0 \quad \text{para } \bar{\lambda}_p > 0,5 + \sqrt{0,085 - 0,055\psi}$$

para paneis interiores comprimidos,

$$\rho = 1,0 \quad \text{para } \bar{\lambda}_p \leq 0,748$$

$$\rho = \frac{\bar{\lambda}_p - 0,188}{\bar{\lambda}_p^2} \leq 1,0 \quad \text{para } \bar{\lambda}_p > 0,748$$

para paneis cun bordo libre, ».

Na páxina 178, cuarta fila da táboa 35.5.2.1, onde di: « $1,37/(0,7 + \bar{\lambda}_w)$ », debe dicir: « $1,37/(0,7 + \bar{\lambda}_w)$ ».

Na páxina 180, antes da figura 35.5.2.1.b, debe incluírse o texto: «Para o cálculo do coeficiente de aboladura por cortante k_τ , cando exista rixidización lonxitudinal, adoptarase para esta un momento de inercia igual á terceira parte do seu valor real. ».

Na páxina 197, número 37.3.1, parágrafos primeiro, segundo e último, onde di: «... na instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de estrada (IAP) », debe dicir: «... na instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de estrada (IAP) vixente».

Na páxina 198, número 37.3.2, onde di: «...instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de ferrocarril (IAPF). », debe dicir: «...instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de ferrocarril (IAPF) vixente. ».

Na páxina 199, última liña, onde di: «...pontes de estrada (IAP). », debe dicir: «...pontes de estrada (IAP) vixente. ».

Na páxina 200, primeiro parágrafo do número 38.3.2, onde di: «... na Instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de estrada (IAP). », debe dicir: «... na Instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de estrada (IAP) vixente. ».

Na páxina 201, número 38.3.3, onde di: «...na Instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de ferrocarril (IAPF)... », debe dicir: «...na Instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de ferrocarril (IAPF) vixente...».

Na páxina 201, primeiro parágrafo do número 38.4, onde di: «...establecidos no documento normativo que corresponda (CTE, IAP ou IAPF). », debe dicir: «...establecidos no documento normativo que corresponda (CTE, IAP ou IAPF vixentes). ».

Na páxina 210, penúltimo parágrafo do número 42.3.2, onde di: «...proxecto de pontes de estrada (IAP) ou ferrocarril (IAPF). », debe dicir: «...proxecto de pontes de estrada (IAP) ou ferrocarril (IAPF) vixentes. ».

Na páxina 217, táboa 42.3.2.3.e, onde di:

$\Delta\sigma_1$	É a carreira de tensións na sección a controlar debida ao tren de cargas, definido na Instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de ferrocarril IAPF, actuando nunha vía.
$\Delta\sigma_{1+2}$	É a carreira de tensións na sección a controlar, debida ao tren de cargas definido na Instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de ferrocarril IAPF, actuando en dúas vías calquera.»

debe dicir:

$\Delta\sigma_1$	É a carreira de tensións na sección a controlar debida ao tren de cargas, definido na Instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de ferrocarril (IAPF) vixente, actuando nunha vía.
$\Delta\sigma_{1+2}$	É a carreira de tensións na sección a controlar, debida ao tren de cargas definido na Instrución sobre as accións a considerar no proxecto de pontes de ferrocarril (IAPF) vixente, actuando en dúas vías calquera. ».

Na páxina 242, número 45.1, onde di: «Calor específica c_a en $J/(kg\ ^\circ K)$, variable coa temperatura (θ_a): », debe dicir: «Calor específica c_a en $J/(kg\ K)$, variable coa temperatura (θ_a): ».

Na páxina 243, quinta liña, onde di: « $c_a = 600\ J/(kg\ ^\circ K)$ », debe dicir: « $c_a = 600\ J/(kg\ K)$ ». Na mesma páxina, número 45.2, onde di: «en $J/(kg\ ^\circ K)$. », debe dicir: «en $J/(kg\ K)$. ».

Na páxina 243, sexta liña, undécima liña e número 45.2 segundo parágrafo, onde di: « $W/(m\ ^\circ K)$ », debe dicir: « $W/(m\ K)$ ».

Na páxina 244, primeira fila da táboa 45.2, columnas segunda e terceira, onde di: « $\lambda_{pk}\ W/(m\ ^\circ K)$ » e « $c_{pk}\ J/(kg\ ^\circ K)$ », debe dicir: « $\lambda_{pk}\ W/(m\ K)$ » e « $c_{pk}\ J/(kg\ K)$ ».

Na páxina 245, nota 3 á táboa 45.2, onde di: « $\lambda_c = 0,5\ W/(m\ ^\circ K)$ », debe dicir: « $\lambda_c = 0,5\ W/(m\ K)$ ».

Na páxina 253, primeira fila, segunda columna da táboa 46.7, onde di: «Coeficiente de redución (respecto a f_{yb}) para a resistencia de cálculo...», debe dicir: «Coeficiente de redución (respecto a f_y) para a resistencia de cálculo...».

Na páxina 256, onde di: «Densidade e calor específica do aceiro definidos en 45.1, expresados en kg/m^3 e $J/(kg\ ^\circ K)$. », debe dicir: «Densidade e calor específica do aceiro definidas en 45.1, expresadas en kg/m^3 e $J/(kg\ K)$. ».

Na páxina 256, onde di: «Coeficiente de transferencia térmica por convección para lume normalizado, $W/m^2 \text{ } ^\circ K$. », debe dicir: «Coeficiente de transferencia térmica por convección para lume normalizado, $W/m^2 K$. ».

Na páxina 259, sexta e duodécima liñas, onde di: «e $J/(kg \text{ } ^\circ K)$. », debe dicir: «e $J/(kg K)$. ».

Na páxina 259, décimo cuarta liña, onde di: «...revestimento, en $m^2 \text{ } ^\circ K/W$, con γ_p ...», debe dicir: «...revestimento, en $m^2 K/W$, con γ_p ... ».

Na páxina 262, última liña, onde di: « $r_{p,ef} = S_{p,ex} / s$ (en $m^2 \text{ } ^\circ K/W$) », debe dicir: « $r_{p,ef} = S_{p,ex} / s$ (en $m^2 K/W$) ».

Na páxina 263, encabezado da táboa 48.4, onde di: «Temperaturas do aceiro $\theta_a = \theta_a(t, s)$ en $^\circ C$, para $15 \leq t \leq 240$ minutos e $50 \leq s \leq 6000 W/(m^3 \text{ } ^\circ K)$ », debe dicir: «Temperaturas do aceiro $\theta_a = \theta_a(t, s)$ en $^\circ C$, para $15 \leq t \leq 240$ minutos e $50 \leq s \leq 6000 W/(m^3 K)$ ». Na primeira fila da táboa 48.4, onde di: «s ($W/m^3 \text{ } ^\circ K$) », debe dicir: «s ($W/m^3 K$) ».

Na páxina 267, pé da figura 48.4.1, onde di: «...variable s, $0 \leq s \leq 6000 W/(m^3 \text{ } ^\circ K)$... », debe dicir: «...variable s, $0 \leq s \leq 6000 W/(m^3 K)$... ». no seguinte parágrafo, pé da figura 48.4.2, onde di: «...valor indicado de s, en $W/(m^3 \text{ } ^\circ K)$ », debe dicir: «...valor indicado de s, en $W/(m^3 K)$ ».

Na páxina 311, número 59.8.2,

onde di: « $\tau_w = \frac{F}{aL_w} \leq \frac{f_u}{\beta_w \gamma_{M2} \sqrt{1 + 2 \cos^2 \alpha}}$ »,

debe dicir: « $\tau_w = \frac{F}{aL_w} \leq \frac{f_u}{\beta_w \gamma_{M2} \sqrt{2 + \cos^2 \alpha}}$ ».

Na páxina 448, segundo parágrafo do número 77.4.2, onde di: «...deberá estar certificada por un organismo acreditado a xuízo da dirección facultativa. », debe dicir: «...deberá estar certificada por un organismo con garantías suficientes a xuízo da dirección facultativa. ».

Na páxina 465, terceiro parágrafo do artigo 80, onde di: «...os coeficientes parciais de resistencia γ_{M0} e γ_{M1} en todo tipo de estrutura excepto en pontes. », debe dicir: «...os coeficientes parciais de resistencia γ_{M0} e γ_{M1} e de acordo coas condicións indicadas na táboa 15.3. ».

Na páxina 500, primeira fila da táboa 89.5, onde di: «Unidades de execución», debe dicir: «Procesos e actividades de execución».

Na páxina 501, primeira fila da táboa 89.6, onde di: «Número mínimo de actividades controladas externamente por unidade de inspección», debe dicir: «Número mínimo de unidades de inspección controladas por lote de execución».

Na páxina 543, segunda liña, definición do termo c_a , onde di: «calor específica en $J/(kg \text{ } ^\circ K)$, variable...», debe dicir: «calor específica en $J/(kg K)$, variable...».

Na páxina 567, número A1.1.4, definicións do termo λ_a e do termo λ_p , onde di: « $W/(m \text{ } ^\circ K)$ », debe dicir: « $W/(m K)$ ».

Na páxina 586, número A3.3.1, onde di: « $\bar{I}_w = 1/12 t_w d_w^3$ », debe dicir: « $\bar{I}_w = t_w d_w^3 / 12$ ».

Na páxina 639, terceira fila da táboa A8.5.c, onde di: «Edificios con altura de evacuación descendente entre 15 e 28m ou ascendente de máis de ata 2,8 m. », debe dicir: «Edificios con altura de evacuación descendente entre 15 e 28 m ou ascendente de menos de 2,8 m. ».