

DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS ESPECIAIS, ISBN 978-989-8481-74-0
Errata relativa à 1.ª edição (junho de 2020) – Correções de caráter técnico

Página e posição	Onde se lê:	Deve ler-se:
Pág. 136, última linha do penúltimo parágrafo	... à flexão nos nós	... à rotação nos nós
Pág. 223, sétima e oitava linha	... se $\alpha_E > \alpha_R$...; se $\alpha_E \leq \alpha_R$... se $\sigma_E > \sigma_R$...; se $\sigma_E \leq \sigma_R$
Pág. 229, texto da Fig. 5.2	... $\leq 0,90 G_{1,k,sup} \cdot L_1$... $\leq 0,90 G_{1,k,inf} \cdot L_1$
Pág. 270, final do último parágrafo	... como sucede em estruturas isostáticas	... como é o caso dos esforços de primeira ordem em estruturas isostáticas
Pág. 332, primeiro parágrafo	... os esforços de cálculo nas lajes são avaliados por aplicação do método das bandas e considerando, de forma simplificada, que em todos os painéis a carga aplicada (uniformemente distribuída) reparte-se igualmente pelas duas direções horizontais principais (indicadas por x e y).	... os esforços de cálculo na laje são avaliados por aplicação do método das bandas e considerando, em cada um dos painéis, que a carga aplicada (uniformemente distribuída) reparte-se pelas duas direções horizontais principais (indicadas por x e y) da mesma forma em todo o painel.
Pág. 367, penúltima linha	... os quais são	... os quais são analisados separadamente.”
Pág. 382, primeira linha do último parágrafo	... $\min\{r_x; r_y\} = 6,85$... $\min\{r_x; r_y\} = 8,65$
Pág. 387, segunda linha do último parágrafo	... no betão dos pilares pilares	... no betão dos pilares
Pág. 419, última linha da nota de rodapé	... vd. Exemplo 9.2	... vd. nota de rodapé anterior
Pág. 470, penúltima linha do terceiro parágrafo	... consoante seja RHS ou SHS	... consoante seja RHS ou CHS
Pág. 484, texto associado à Fig. 9.50	c) entre perfis RHS	c) entre perfis CHS
Pág. 488, título da Fig. 9.53	... aço da classe S275	... aço da classe S355

DIMENSIONAMENTO DE ESTRUTURAS DE EDIFÍCIOS E ESTRUTURAS ESPECIAIS, ISBN 978-989-8481-74-0
Errata relativa à 1.ª edição (junho de 2020) – Correções de caráter técnico

Página e posição	Onde se lê:	Deve ler-se:
Pág. 533, última linha do terceiro parágrafo	... colocados apenas nas almas	... posicionados em níveis próximos do nível do eixo longitudinal da viga
Pág. 640, última linha	... estrutura não contraventada	... estrutura em que, para a combinação de ações em análise, os efeitos $P - \Delta$ não podem ser desprezados (vd. Secção 10.9)
Pág. 655, segundo parágrafo	... a rigidez transversal global (ou seja, a rigidez para deslocamento transversal ao nível da travessa do conjunto “pórtico + mola horizontal”) é dada por:	... a rigidez do subsistema "montantes + travessa" para o deslocamento transversal ao nível da travessa, a seguir indicada por k_{pt} , é dada pela fórmula seguinte:”
Pág. 709, título da Fig. 12.13	... de vigas com secção em I	... de vigas de secção em I soldada
Pág. 717, Eq. 12.41	$\bar{\lambda}_w = \sqrt{\dots} \cdot (d/t)^2 = \dots$	$\bar{\lambda}_w = \sqrt{\dots} \cdot (d/t) = \dots$
Pág. 718, Quadro 12.3	$\bar{\lambda}_w \leq 0,83/\bar{\lambda}_w$ e $\chi_w = 0,83/\eta$	$\bar{\lambda}_w \leq 0,83/\eta$ e $\chi_w = 0,83/\bar{\lambda}_w$
Pág. 735, Eq. 12.75	$I_y = \dots \approx \frac{b \cdot t_f}{2} \cdot (h - t_f)^2$	$I_y = \dots \gtrsim \frac{b \cdot t_f}{2} \cdot (h - t_f)^2$
Pág. 746, equação relativa ao Passo 1	$\lambda_w = \dots 0,40 \times \dots = 243$	$\lambda_w = \dots 0,55 \times \dots = 335$
Pág. 747, última linha	$\lambda_w = \dots 0,40 \times \dots = 237$	$\lambda_w = \dots 0,55 \times \dots = 326$
Pág. 878, última linha do Quadro 15.9, fórmula relativa ao coeficiente C_A	a/b	$4 \cdot a/b$
Pág. 931, primeira linha do penúltimo parágrafo	$E_{E,k}$	$R_{E,k}$
Pág. 940, quinta linha	... Figuras 14.13 e 16.16	... Figuras 14.13 e 15.16