5) la regolarità strutturale incide sul fattore di struttura q?

Pubblicata su Progettazione Strutturale 2M (A-B) / Introduzione alla Progettazione Strutturale - Prof. Camillo Nuti, Davide Lavorato (http://design.rootiers.it/labstrutture)

1 contenuto / 0 new

Ven, 09/11/2012 - 18:33

<u>#1</u> [1]

Alessandro Bergami

5) la regolarità strutturale incide sul fattore di struttura q?

Nella definizione del fattore q ha peso sia la regolarità in pianta che in altezza

q=q0*Kr

Kr=1 o 0,8 per strutture regolari o non regolari in altezza

La regolarità in pianta incide sul coeff *alfa u/alfa 1* con il quale si calcola il q0 (*rif. tab. 7.4.1* NTC2008)

- Per strutture regolari in pianta si possono usare i valori di alfa u/alfa 1 indicati nelle tabelle delle categorie strutturali
- Per strutture non regolari in pianta si possono usare i valori di alfa u/alfa 1 pari alla media tra 1,0 e quello indicato nella tabella delle categorie strutturali

In cima

URL di origine: http://design.rootiers.it/labstrutture/node/120

Links

[1] http://design.rootiers.it/labstrutture/node/120