



## TEME LICENȚĂ

1. Bloc de locuințe P+4E
2. Hotel S+P+6E
3. Locuință P+E
4. Locuință S+P+M
5. Pensiune S+P+E
6. Pensiune S+P+E+M

## BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ

1. Cursurile predate pe durata ciclului de licență al programului de studii "Construcții civile, industriale și agricole" – Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Construcții – la disciplinele: Materiale de construcții, Statică, Dinamică și inginerie seismică, Civile, Fundații, Beton, Metal, Construcții din lemn, Tehnologia lucrărilor de construcții, Management, Legislație.
2. SR EN 1991-1-1-2004/AC:2013 – Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1 – 1: Acțiuni generale – greutatea specifice, greutatea proprii, încărcări utile pentru clădiri
3. SR EN 1991-1-3-2005/AC:2009 – Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1 – 3: Acțiuni generale – încărcări date de zăpadă
4. SR EN 1991-1-4-2006/A1:2010 – Eurocod 1: Acțiuni asupra structurilor. Partea 1 – 4: Acțiuni generale – acțiuni ale vântului
5. SR EN 1992-1-1:2004/AC:2008 Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton; Partea 1-1: Reguli generale și reguli pentru clădiri;
6. SR EN 1998-1-2004/A1:2014 – Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur. Partea 1: Reguli generale, acțiuni seismice și reguli pentru clădiri.
7. P 100-1/2013 – Cod de proiectare seismică. Partea 1: Prevederi de proiectare pentru clădiri
8. CR 6-2013 – Cod de proiectare pentru structuri din zidărie
9. NP 112-2014 – Normativ pentru proiectarea structurilor de fundare directă
10. CR 2-1-1.1 2013 – Cod de proiectare a construcțiilor cu pereți structurali de beton armat
11. Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
12. Z. Kiss, T. Oneț – Proiectarea structurilor din beton armat după SR EN 1992-1, Editura Abel 2008;
13. T. Postelnicu, F. Țilimpea, D. Zamfirescu – Structuri de beton armat pentru clădiri etajate, Ed. MatrixRom
14. A. Popa – Proiectarea fundațiilor, Atelierul de multiplicare al IPCN
15. C 107/1-2005 – Normativ privind calculul coeficienților globali de izolare termică la clădirile de locuit
16. C 107/3-2005 – Normativ privind calculul termotehnic al elementelor de construcție ale clădirilor
17. C 107/6-2002 – Normativ general privind calculul transferului de masă (umiditate), prin elementele de construcție
18. C 107/7-2002 – Normativ pentru proiectarea la stabilitate termică a elementelor de închidere ale clădirilor.

