



Teme proiect de diplomă

1. Intocmirea proiectului tehnic pentru o clădire cu destinația de birouri, având un regim de înălțime $S + P + 2E \div 10 E$ și o structură de rezistență de tip cadre de beton armat .
2. Intocmirea proiectului tehnic pentru o clădire cu destinația de birouri, având un regim de înălțime $P + 2E$ și o structură de rezistență de tip zidărie portantă.
3. Intocmirea proiectului tehnic pentru o clădire cu destinația de locuință unifamilială, având un regim de înălțime $P + 2E$ sau $P + 2E + M$ și o structură de rezistență de tip zidărie portantă.
4. Intocmirea proiectului tehnic pentru o clădire cu destinația de pensiune, având un regim de înălțime $P + 2E + M$ și o structură de rezistență de tip zidărie portantă.
5. Intocmirea proiectului tehnic pentru o clădire cu destinația de locuințe colective, având un regim de înălțime $S + P + 2E \div 10E$ și o structură de rezistență de tip cadre de beton armat .
6. Intocmirea proiectului tehnic pentru o clădire cu destinația de grădiniță (școală generală), având un regim de înălțime $P + 2E$ și o structură de rezistență de tip zidărie portantă.

Bibliografie :

1. SR EN 1992-1-1/NA-Acțiuni asupra structurilor–Anexa nationala ;
2. SR EN 1992-1-1 –Proiectarea structurilor de beton ;
3. SR EN 1992-1-1NB-Proiectarea structurilor de beton –Anexa nationala ;
4. Proiectarea structurilor din beton armat în zone seismice (Vol.I-III) –autori Tudor Postelnicu , Ionuț Damian, editura MarLink București 2012;
5. Proiectarea structurilor din beton, autori Zoltan Kiss și Traian Oneț-Editura Abel, Cluj -Napoca 2008;
6. Normativ privind proiectarea fundatiilor de suprafata –NP 112 din 2013;
7. Cod de proiectare antiseismică –Partea I – Prevederi de proiectare pentru clădiri P100 - 1 din 2013;
8. Cod de proiectare pentru structuri din zidărie –Indicativ CR 6 -2013;
9. Cod de proiectare de evaluare a acțiunii vântului asupra construcțiilor –Indicativ CR 1-1-4/2012
10. Cod de proiectare de evaluare a acțiunii vântului asupra construcțiilor –Indicativ CR 1-1-3/2012
11. H.G. 776 /1997 actualizata ;

Conf.dr.ing. Paraschiva Mizgan

