



Teme propuse pentru proiecte de licență

1. Bloc de locuințe cu regimul de înălțime P+4E cu structura în cadre din beton armat.
2. Clădire de birouri cu regimul de înălțime P+2E cu structura în cadre din beton armat.
3. Școală P+2E cu structura în cadre din beton armat.
4. Bloc de locuințe cu regimul de înălțime P+8E.
5. Spațiu comercial P+3E cu structura în cadre din beton armat.
6. Rezervor de apă potabilă cu capacitatea de minim 300 m³.

Bibliografie

- O. Marsu, R. Friedrich: - Construcții din beton armat, 1980
C.Pavel: - Construcții din beton armat Partea I/1981
D. Dumitrescu, A. Popaescu: - Beton precomprimat, Ed.Tehnica, 1987
R.Agent, D. Dumitrescu, T. Postelnicu: - Indrumator pentru calculul elementelor structurale din beton armat, Ed. Tehnica, 1992
A. Popaescu: Modern concepts in design codes for reinforced concrete and prestressed concrete members – Introduction to ACI Code 318-89, Editura CERMI Iasi, 2000
Zoltan Kiss, Traian Onet: Proiectarea structurilor betonului armat – ed. U.T.Pres Cluj-Napoca
Anton Ionescu, Catalin Mircea – Manual pentru proiectarea placilor plane dreptunghiulare din beton armat, Ed. Risoprint Cluj-Napoca 1998
SR EN 1992: - Proiectarea structurilor de beton; Reguli generale și reguli pentru clădiri
SR EN 1991: - Acțiuni asupra structurilor
NP007-97: - Cod de proiectare pentru structuri în cadre
P100/2013: - Cod de proiectare seismic
Note de curs: Construcții din beton armat; Structuri speciale din beton armat
Proiecte de la materiile: Construcții din beton armat; Structuri speciale din beton armat

Indrumator:

s.l. dr. ing. Deaconu Ovidiu

