

Cum lucram pentru Proiecte de Structura Rezistenta

Una dintre cele mai importante cerinte ale unei cladiri, este rezistenta si stabilitatea acesteia.

Realizam documentatia completa de structura ce cuprinde atat plansele scrise cat si plansele desenate.

Pentru initierea calculelor de structura trebuie sa dispunem de studiul geotehnic. Studiul geotehnic reprezintă identificarea naturii terenului de fundare pentru realizarea unei fundații adecvate a construcției

Ne implicam in proiectare inca din faza de concept, ca sa optimizam dispunerea si dimensiunile elementelor structurale si sa satisfacem cerintele beneficiarilor.

Optimizam fiecare proiect prin calcule structurale si modele analitice, pentru a afla comportarea structurala si eforturile necesare dimensionarii elementelor structurale.

Exista anumite norme care trebuie respectate strict, atat in **proiectare constructii**, cat si in **proiectare structuri** si **proiectare beton armat**, avand in vedere ca este vorba de constructii care trebuie sa dainuiasca in timp si care sa prezinte garantii de siguranta si securitate a exploatarii pentru cei ce se vor folosi de acestea.

Pentru realizarea unei structuri cat mai solide si cu un cost de executie scazut, aceasta se poate obtine prin: analiza atenta a normativelor, dimensionarea corecta a armaturii din otel si stabilirea clasei de beton corespunzatoare.

Dupa terminarea proiectului, conform prevederilor legale, el este prezentat verficatorului (expertului) spre avizare iar avizarea se face dupa o analiza atenta si doar daca e in conformitate cu normativele.

Asiguram si urmarirea proiectelor in santier, pentru verificarea implementarii corecte a solutiilor din proiect. In timpul executiei lucrarilor, participam la fazele determinante ale constructiei si asiguram si consultanta tehnica.
