

Teme pe specializări

Inginerie Civilă - Structură

Temă:

Consultă subcapitolul **LUCRU ÎN ECHIPĂ** din prezentarea generală a etapei.

Sistemul structural va fi format din cadre din beton armat, pereți structurali sau zidărie confinată.

Modelul trebuie să includă armarea și detalierea unor elemente structurale din cadrul proiectului primit de la arhitect.

Elementele structurale ce trebuie armate se vor desemna prin BIM+ de către responsabilul de concurs pe disciplina structură.

Conținut obligatoriu:

Fiecare proiect va include următoarele piese scrise și desenate:

- Planuri de cofraj nivel curent
- Secțiune longitudinală / transversală structură
- Detalii de armare grinzi
- Detalii de armare stâlpi
- Detalii de armare diafragme (pereți)
- Detalii de armare planșee (cu bare și plase)
- Detalii de armare scară
- Liste de cantități relevante (rapoarte): extrase de armare, rapoarte pentru suprafețele de cofraj și volume de beton

Criterii de evaluare

- Respectarea cerințelor din temă
- Juriul de specialitate evaluează conform criteriilor proprii