

Structura cadru a proiectului de diplomă: geoteh. ică și fu. dații

Specializarea: Co. structții Civile, I. dustriale și Agricole

Proiectul de cupri. de dime. sio. area și detalierea i. frastructurii și/sau fu. dațiilor u. ei co. structții civile sau i. dustriale, a lucrărilor de susți. ere a excavației adâ. ci afere. tă u. ei co. structții, a u. ei co. structții subtera. e (ex. parki. g subtera.), i. clusiv preze. tarea teh. ologiei de execuție a acestora.

De regulă, proiectarea suprastructurii se face cel mult la . ivel de predime. sio. are.

Piese scrise:

- 1) Memoriu teh. ic cu motivarea și descrierea soluției teh. ice alese, docume. tele . ormative utilizate la proiectare, metodele de calcul utilizate, preze. tarea succi. tă a rezultatelor proiectării;
- 2) Breviar de calcul:
 - a) Evaluarea acțiu. ilor pe. tru proiectare (acțiu. i date de structură, acțiu. i ale pământului, suprasarci. i),
 - b) Calculul tere. ului de fu. dare și/sau al împi. gerii pământului și/sau calculul de stabilitate,
 - c) Dime. sio. are / verificare eleme. te structurale pri. cipale (fu. dații, pereți de susți. ere, structuri sau eleme. te de sprijii. , după caz, co. form temei de proiect);
- 3) Descrierea teh. ologiei de execuție pe a. samblul lucrării de co. structții sau pe tipuri de lucrări (de ex.: piloți, barete, pereți mulați, palpla. șe, a. coraje î. tere.).

Piese dese. ate: orie. tativ, 6 pla. uri format A1

- 1) Pla. de arhitectură și/sau pla. de situație a amplasame. tului;
- 2) Pla. cu pozițio. area ge. erală a eleme. telor structurale î. pla. și elevație (secțiu. e tra. sversală și/sau secțiu. e lo. gitudi. ală) și pla. săpături, după caz;
- 3) Pla. uri cu detalierea eleme. telor structurale pri. cipale (fu. dații, pereți de susți. ere, structuri sau eleme. te de sprijii. , după caz, co. form temei de proiect);
- 4) Pla. cu fazele teh. ologice de execuție.