

**BACALAUREAT SESIUNEA AUGUST – SEPTEMBRIE 2006**  
**BAREM DE CORECTARE ȘI DE NOTARE LA DESEN DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**  
**PROBA E**

Filiera: Tehnologică, Profilul: Tehnic, Specializarea: Construcții și lucrări publice

Sesiunea august – septembrie 2006

Varianta 3

- ♦ Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- ♦ Se vor puncta orice alte formulări și modalități de rezolvare corectă a cerințelor, în acord cu ideile precizate în barem.

**SUBIECTUL I.**

**TOTAL: 10p.**

1. a.                      2. c.                      3. b.                      4. d.                      5. b.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2p.**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0p.**

**SUBIECTUL II.**

**TOTAL: 30p.**

1. (10p.) a. – A; b. – F; c. – F; d. – A; e. – F.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2p.**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0p.**

2. (10p.) a. (1) – punct subțire; b. (2) – 1/50; c. (3) – planuri; d. (4) – metri; e. (5) – fracție.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2p.**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0p.**

3. (10p.)            1 – c;                      2. – e;                      3. – b;                      4. – a;                      5. – d.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte **2p.**; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, **0p.**

**SUBIECTUL III.**

**TOTAL: 20p.**

Punctajul este distribuit astfel :

- **8p.** pentru reprezentarea la scară
- **7p.** pentru cotarea corectă (7 cote x 1p.)
- **3p.** pentru respectarea normelor de desen
- **2p.** pentru acuratețea desenului
- **0p.** pentru răspuns incorect sau lipsă.

**SUBIECTUL IV.**

**TOTAL: 30p.**

Punctajul este distribuit astfel:

- **2p.** pentru alegerea și indicarea scării folosite;
- **10p.** pentru reprezentarea corectă a desenului la scară;
- **12p.** pentru cotarea corectă a desenului;
- **2p.** pentru tipurile de linii folosite corect;
- **2p.** pentru utilizarea scrierii STAS;
- **2p.** pentru acuratețea desenului întocmit;
- **0p.** pentru reprezentare incorectă, incompletă sau lipsă.

**Se acordă jumătate din punctajul alocat prin barem, în situația în care reprezentarea este parțial corectă sau incompletă.**

**Total test: 90 puncte. Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului obținut.**