OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ “TEHNOLOGII”
DOMENIUL/DISCIPLINA Construcții, instalații și lucrări publice
Etapa Națională-aprilie 2026

PROBA PRACTICĂ

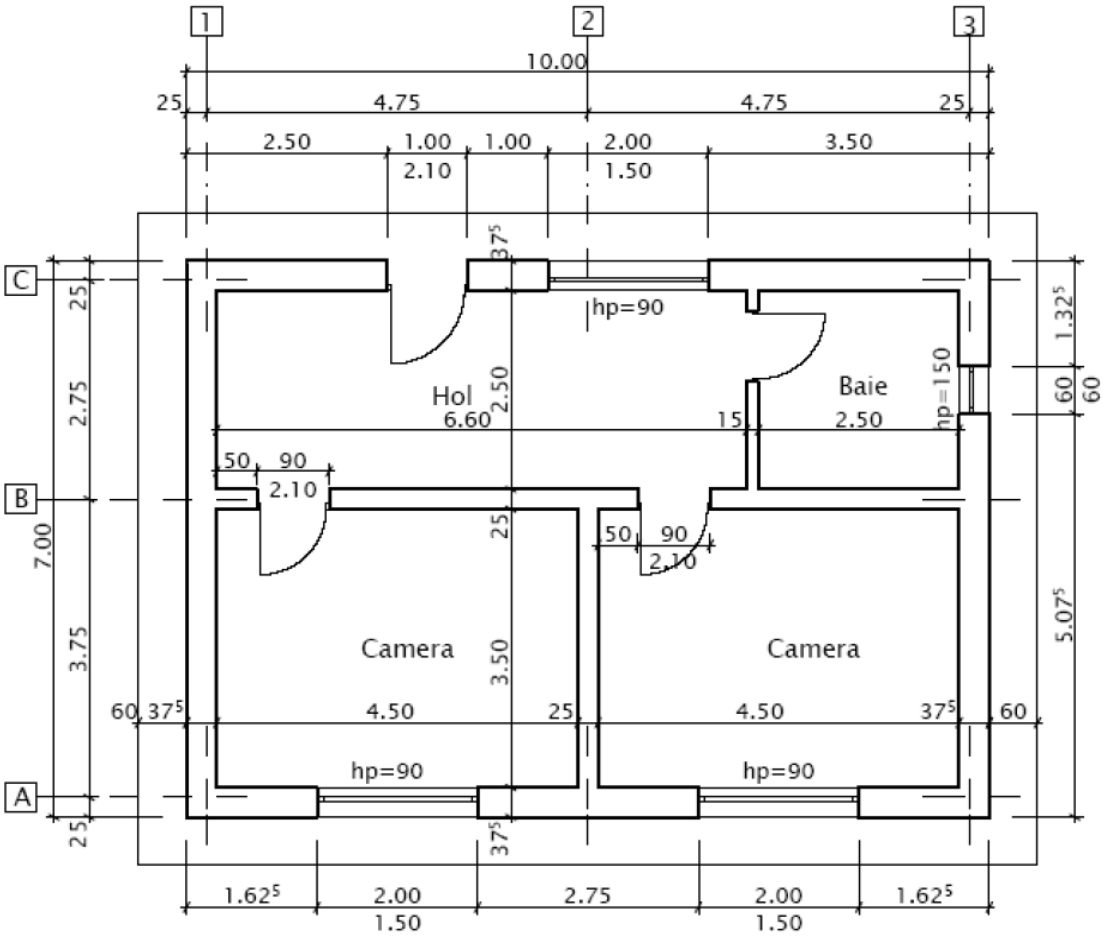
Profilul: Tehnic
Clasa: a XI a

- **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**
- **Timpul efectiv de lucru este de 3 ore.**

Subiectul. I. (60 puncte)

Să se deseneze, pe foaia de concurs, la o scară convenabilă, planul dat mai jos, respectându-se toate regulile desenului tehnic de construcţii referitoare la proiectarea, reprezentarea la scară și cotarea planurilor de arhitectură.

Trasați chenarul și fâșia de îndosariere pentru formatul A3, fără indicator.



Subiectul. II. (30 puncte)

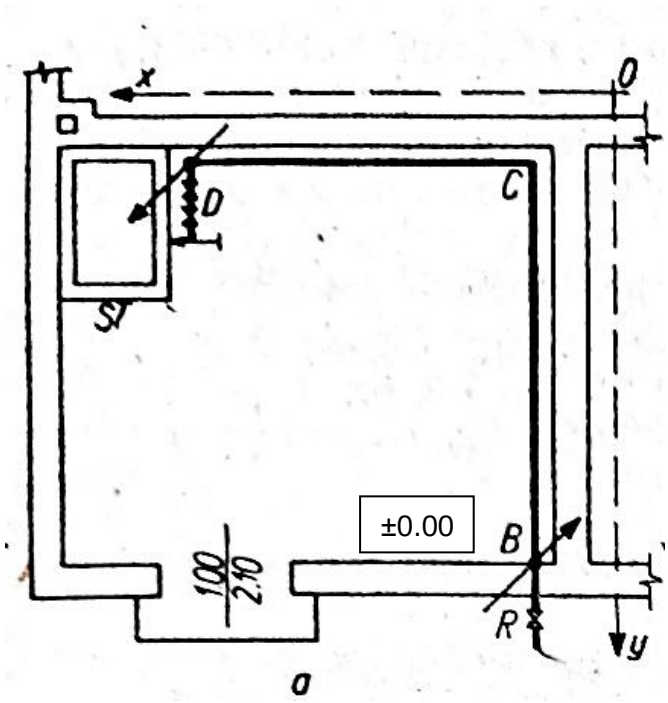
II. 1. În desen este reprezentat ecranul unui apometru. **20 puncte**

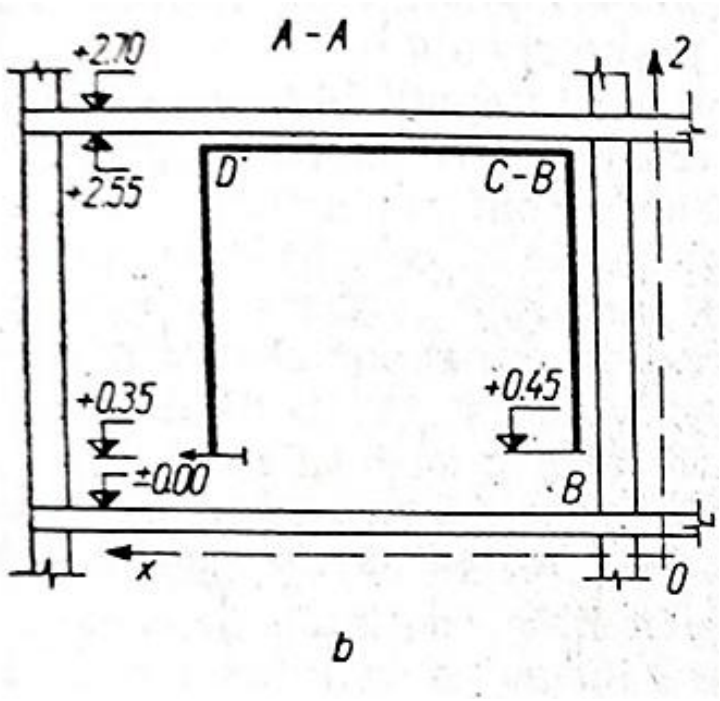
a. precizați rolul apometrului;
b. citiți valoarea înregistrată pe cadranul apometrului;
c. stabiliți unitatea de măsură pentru citirea de la punctul b.



II.2. Se dau două reprezentări ale instalației de utilizare a gazelor combustibile naturale la o sobă de teracotă dintr-o cameră de locuit. **10 puncte**

Identificați tipurile de reprezentări din figurile a și b .





b