

# MODULUL: TENCUIELI SIMPLE DECORATIVE

CLASA: a XI-a I înv. prof.

Profesor: Cârpușor Crina

## FIȘĂ DE LUCRU1

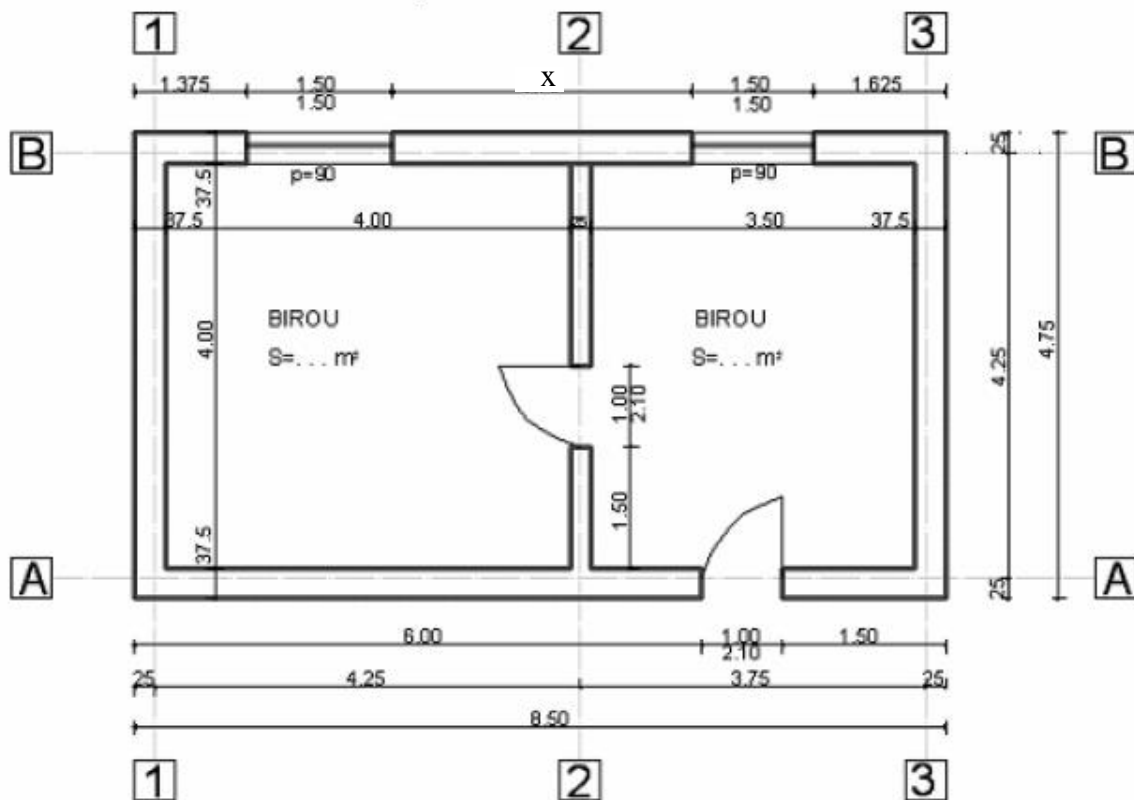
În desenul de mai jos, se dă planul unei clădiri cu două birouri, având înălțimea 3,00 m.

Încăperile se tencuiesc și se zugrăvesc la interior (inclusiv tavanul), iar la exterior, clădirea se plachează cu cărămidă aparentă. Grosimea tencuielii este de 2 cm.

Pardoseala este din mozaic turnat.

Analizați cu atenție desenul și răspundeți, pe foaia de examen, următoarelor cerințe:

- a. Să se calculeze următoarele lungimi:
  1. cota lipsa de pe desen notată cu X
  2. perimetrul fiecărui birou în parte
- b. Să se calculeze următoarele suprafețe:
  1. suprafața totală de zugrăveală interioară.
  2. suprafața totală a pardoselilor din clădire.
- c. Să se calculeze următoarele volume:
  1. volumul total al zidăriei de cărămidă pentru pereții interiori.
  2. volumul de mortar necesar pentru tencuiala interioară.





### FIȘĂ DE LUCRU 3

Pentru peretele din imaginea de mai jos , care urmează a se gletui cu glet pe bază de ipsos se cere :

1. să se calculeze :

- suprafața peretelui în  $m^2$
- suprafața ferestrelor în  $m^2$
- suprafața ușii în  $m^2$
- suprafața de gletuit necesară pentru finisajul peretelui în  $m^2$

