

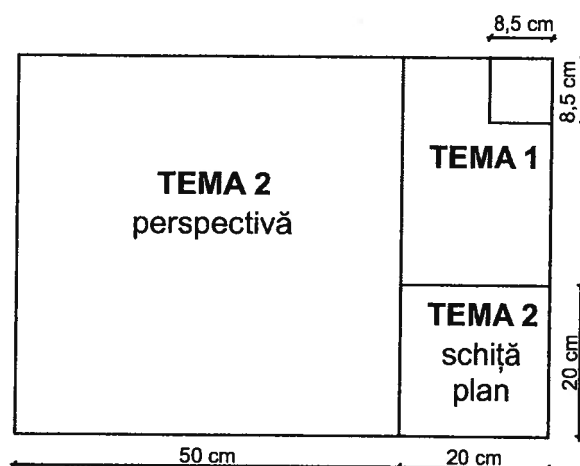


**Concurs de admitere, sesiunea I, 2017**  
**FACULTATEA DE ARHITECTURĂ ȘI URBANISM**

**Durata probei 5 ore.**

Redactarea se va face cu creion negru, păstrându-se liniile de construcție, pe o singură față a hârtiei, folosindu-se întregul format și respectând paginarea indicată în figura alăturată.

Nu se va desena în pătratul indicat în colțul din partea dreapta-sus a colii.



**TEMA 1**

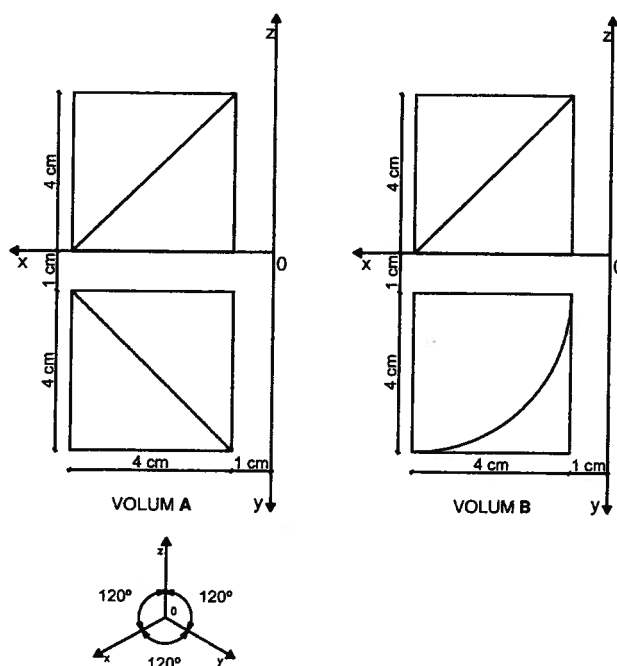
Se dau două volume ( A și B ) reprezentate în dubla proiecție ortogonală. Considerând că fiecare dintre ele este înscris într-un cub cu latura de 4 cm, pentru fiecare dintre volume se cere să se reprezinte:

- o a treia proiecție ortogonală posibilă;
- axonometria ortogonală izometrică conform sistemului de axe indicat.

Scara de reprezentare va fi 1:1 ( un centimetru în desen= 1 centimetru în realitate ). Muchiile vizibile se vor reprezenta cu linie continuă, muchiile ascunse se vor reprezenta cu linie punctată.

Criterii de apreciere:

- a. dimensionare corectă;
- b. corectitudinea soluției;
- c. corectitudinea reprezentării.



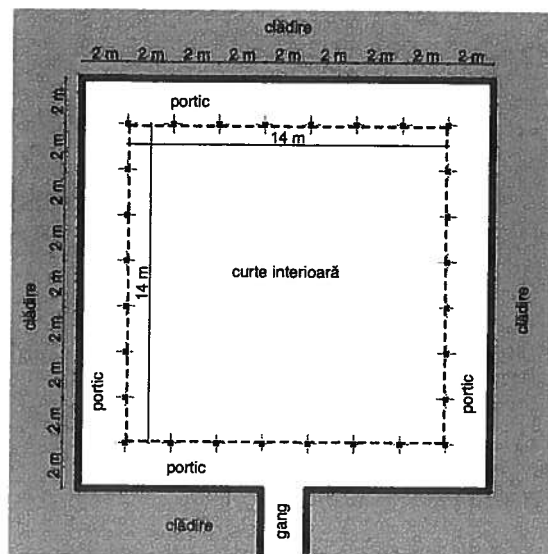
## TEMA 2

În desenul alăturat se dă schița de plan a curții interioare a unei locuințe urbane cu regim de înălțime parter+etaj. Clădirea are la parter un portic\*, iar planul fațadei etajului continuă în același plan cu cel al stâlpilor porticului. Curtea este pavată cu piatră cubică. Înălțimea fațadelor curții interioare este de 9 metri.

Sistemul constructiv, dispunerea golurilor (uși și ferestre) și imaginea arhitecturală a curții (inclusiv tipul și imaginea acoperișului) vor fi definite de candidat.

În perimetrul acestei curți se cere amenajarea unei suprafețe de maxim 50 metri pătrați având rolul de loc de odihnă. Amenajarea va conține locuri de ședere și un bazin ornamental cu apă.

Pentru amenajare se vor folosi blocuri de piatră și elemente de lemn; dimensiunile folosite rămân la alegerea candidatului.



SCHIȚĂ DE PLAN A CURȚII INTERIOARE

Se cere:

- Schița de plan a curții cu amenajarea propusă, scara 1:100 ( 1 centimetru din desen= 1 metru din realitate). Nu se va reprezenta materialitatea elementelor.
- Reprezentarea în perspectivă a curții interioare cu amenajarea propusă. Perspectiva se va face de la nivelul ochiului unui privitor situat în curtea interioară sau în portic. Perspectiva poate fi la un punct de fugă sau la două puncte de fugă, la alegerea candidatului. În perspectivă se vor reprezenta cadrul arhitectural definit de fațadele curții interioare, suprafața curții interioare și amenajarea propusă. În perspectivă se vor reprezenta materiale, texturi, umbre.

**În niciuna dintre piese nu se vor reprezenta oameni, vegetație sau alte tipuri de obiecte în afara celor cerute prin temă. Planșa nu va conține însemnări scrise.**

Criterii de apreciere:

- corectitudinea reprezentării grafice și buna proporționare în reprezentare a cadrului arhitectural;
- calitatea cadrului arhitectural propus de candidat;
- funcționalitatea și ingeniozitatea amenajării propuse;
- logica constructivă a ansamblului creat;
- sugerarea materialității și expresivitatea atmosferei redată în perspectivă;

\* PORTIC: galerie exterioară, mărginită de stâlpi sau coloane, care servește ca loc de adăpost sau de plimbare în jurul unei piețe sau unei clădiri sau unei curți interioare.

### Punctaj:

|        |          |
|--------|----------|
| Oficiu | 1 punct  |
| Tema 1 | 3 puncte |
| Tema 2 | 6 puncte |

### Comisia de admitere

