

## PROBĂ PRACTICĂ – DESEN TEHNIC ȘI DESEN LIBER

### Specializarea Mobilier și amenajări interioare – Model subiect 1

#### Subiectul nr. 1 (3 puncte)

Imaginea alăturată reprezintă imaginea în perspectivă a unui scaun celebru din lemn, făcut de Gerrit Rietveld. Se cere reprezentarea în dublă proiecție (vedere frontală și laterală), a obiectului, desen tehnic, scara 1:10.

Criterii de evaluare:

- calitatea rezolvărilor solicitate, calitatea și expresivitatea grafică a pieselor desenate – 1,3 puncte
- corectitudinea și acuratețea reprezentării grafice prin desen tehnic, dimensionarea, scalarea și proporționarea corectă a obiectelor reprezentate – 1,2 puncte
- paginarea și ordonarea compozițională a pieselor desenate pe suprafața de hârtie aferentă – 0,5 puncte



#### Subiectul nr. 2 (6 puncte)

Se consideră un spațiu interior rectangular reprezentând o zonă de așteptare la un cabinet medical, având dimensiunile de 4 x 6 x 3 m (l x L x H), având accesul pe latura lungă și o fereastră de 1,2 x 1,8 m pe o latură scurtă, respectiv un gol de trecere către hol de legătură cu cabinetul și alte spații pe cealaltă latură scurtă. Se cere amenajarea acestui interior, cuprinzând cel puțin 4 scaune reprezentate la subiectul nr. 1, 2 măsuțe pentru pliante, 1 cuier, un suport de umbrele, un coș de gunoi și sisteme de iluminat (corpuri suspendate de tavan sau aplicate pe tavan / perete). Se mai pot adăuga și alte elemente considerate a fi necesare. Se va realiza o perspectivă liberă la un punct de fugă, de la nivelul ochiului (H = 1,60 m), păstrându-se liniile de construcție, cu culoare, valorație și elemente de anturaj, privind dinspre acces.

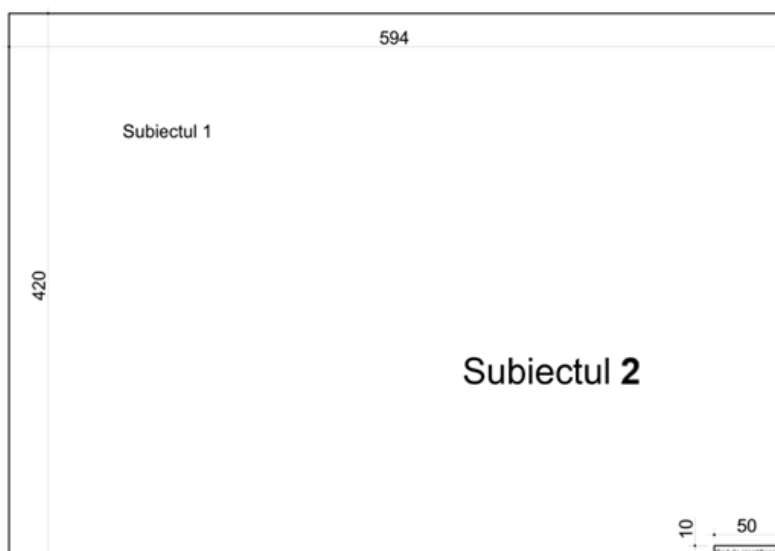
Criterii de evaluare:

- calitatea și creativitatea rezolvărilor solicitate, calitatea și expresivitatea grafică a desenului – 2,5 puncte
- corectitudinea și acuratețea reprezentării grafice prin desen liber, dimensionarea, scalarea și proporționarea corectă a obiectelor reprezentate – 2,5 puncte
- paginarea și ordonarea compozițională a desenului pe suprafața de hârtie aferentă – 1 punct

**Instrumente:** creioane cu mină de grafit, creioane colorate, instrumente de precizie.

**Format de redactare:** planșa A2, orientare peisaj (orizontal). Se va nota codul de identificare în colțul din dreapta jos a planșei, iar piesele desenate se vor distribui pe suprafața foii conform schemei anexate.

**Timp de lucru: 3 ore.**



## PROBĂ PRACTICĂ – DESEN TEHNIC ȘI DESEN LIBER

### Specializarea Mobilier și amenajări interioare – Model subiect 2

Planul și secțiunea prezentate mai jos descriu un spațiu situat într-o clădire în care se dorește amenajarea unei mici cofetării. În acest spațiu se vor amplasa un pult de servire, se vor amenaja locuri de stat pentru minim 6 persoane. Amenajarea se va completa cu alte elemente considerate a fi necesare precum și cu cuierul prezentat mai jos prin dubla proiecție.

Se cer să se reprezinte:

- a) (3 puncte) Piese tehnice, reprezentate scara 1:50
  - planul mobilat al spațiului
  - secțiunea A-A, pe traseul indicat pe plan, cu mobilierul reprezentat în vedere

Criterii de evaluare:

- calitatea și creativitatea rezolvărilor solicitate, calitatea și expresivitatea grafică a pieselor desenate – 1,3 puncte

- corectitudinea și acuratețea reprezentării grafice prin desen tehnic, dimensionarea, scalarea și proporționarea corectă a obiectelor reprezentate – 1,2 puncte

- paginarea și ordonarea compozițională a pieselor desenate pe suprafața de hârtie aferentă – 0,5 puncte

- b) (6 puncte) O perspectivă liberă la două puncte de fugă, de la nivelul ochiului ( $H = 1,60$  m), privită în direcția indicată de săgeata de pe plan. Prezentarea se va face cu creioane colorate, cu reprezentarea texturilor și a materialelor. Desenul va fi la mâna liberă, fiind interzisă folosirea instrumentelor pentru desen tehnic.

Criterii de evaluare:

- calitatea și creativitatea rezolvărilor solicitate, calitatea și expresivitatea grafică a desenului – 2,5 puncte

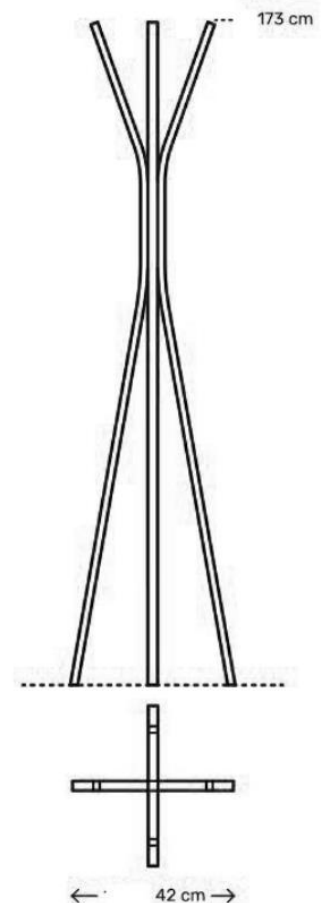
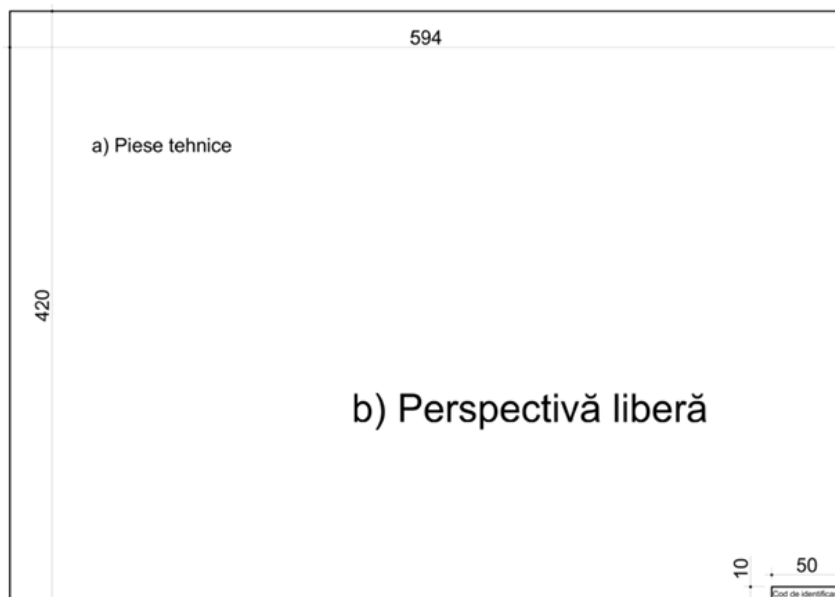
- corectitudinea și acuratețea reprezentării grafice prin desen liber, dimensionarea, scalarea și proporționarea corectă a obiectelor reprezentate – 2,5 puncte

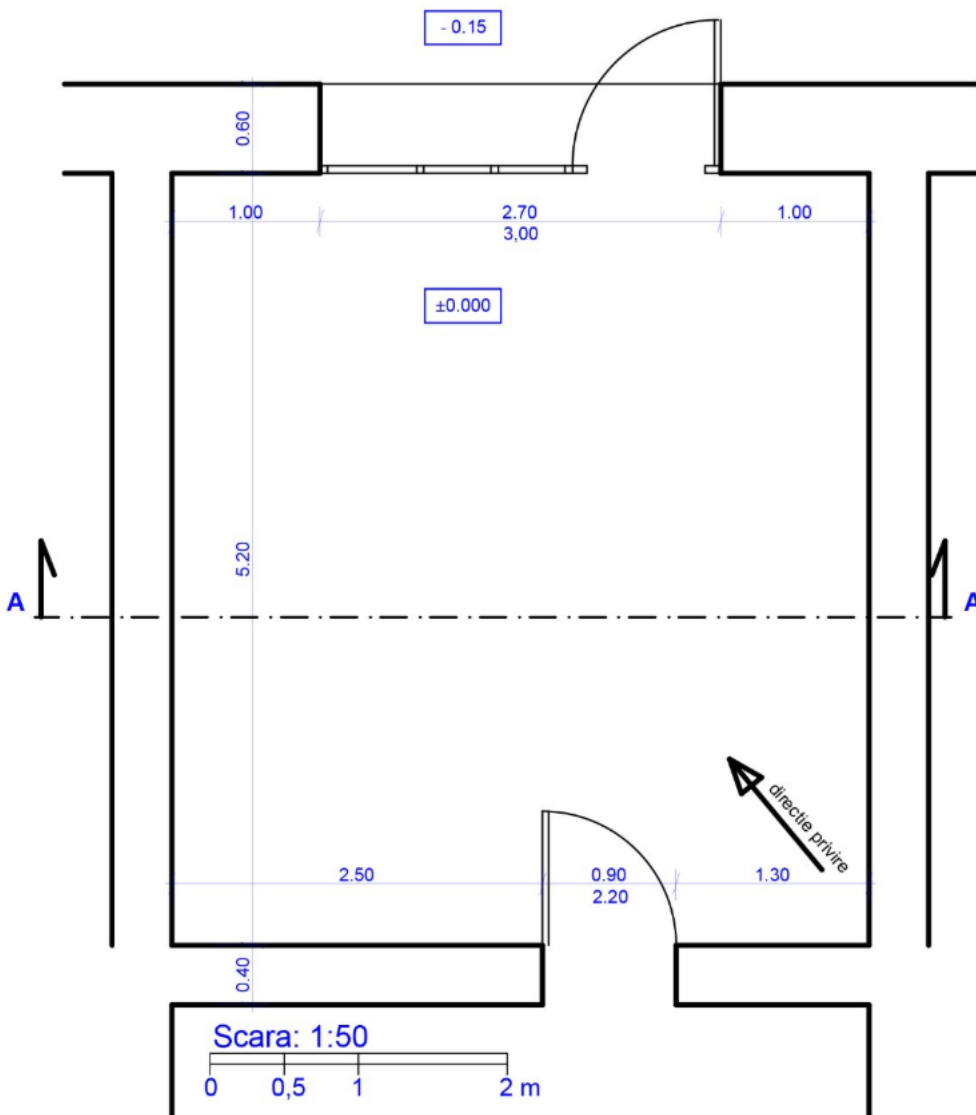
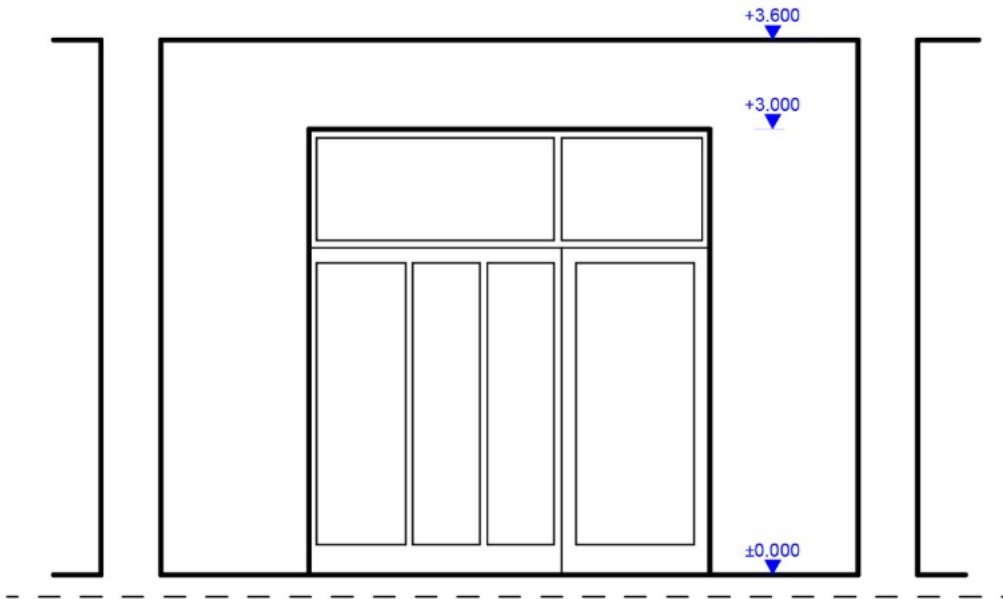
- paginarea și ordonarea compozițională a desenului pe suprafața de hârtie aferentă – 1 punct

**Instrumente:** creioane cu mină de grafit, creioane colorate, instrumente de precizie.

**Format de redactare:** planșa A2, orientare peisaj (orizontal). Se va nota codul de identificare în colțul din dreapta jos a planșei, iar piesele desenate se vor distribui pe suprafața foii conform schemei anexate.

**Timp de lucru: 3 ore.**





## PROBĂ PRACTICĂ – DESEN TEHNIC ȘI DESEN LIBER

### Specializarea Mobilier și amenajări interioare – Model subiect 3

Planul și secțiunea prezentate mai jos descriu un spațiu situat la parterul al unei clădiri, având funcțiunea de librărie. În acest spațiu, pe lângă sistemul de expunere al cărților, se va amenaja un mic stand pentru degustare ceai / cafea, cuprinzând un pult de servire cu râșniță și espresso de cafea, depozitare minimală, loc de stat la pult pentru 3 persoane. Se va integra în amenajare și corpul de iluminat prezentat prin cele două vederi de mai jos.

Se cere să se reprezinte:

- (3 puncte) Piese tehnice, reprezentate scara 1:50:
  - planul mobilat al spațiului
  - secțiunea A-A, pe traseul indicat pe plan, cu mobilierul reprezentat în vedere

Criterii de evaluare:

- calitatea și creativitatea rezolvărilor solicitate, calitatea și expresivitatea grafică a pieselor desenate – 1,3 puncte

- corectitudinea și acuratețea reprezentării grafice prin desen tehnic, dimensionarea, scalarea și proporționarea corectă a obiectelor reprezentate – 1,2 puncte

- (6 puncte) O perspectivă liberă la două puncte de fugă, de la nivelul ochiului ( $H = 1,60$  m), privită în direcția indicată de săgeata de pe plan. Prezentarea se va face cu creioane colorate, cu reprezentarea texturilor și a materialelor. Desenul va fi la mâna liberă, fiind interzisă folosirea instrumentelor pentru desen tehnic.

Criterii de evaluare:

- calitatea și creativitatea rezolvărilor solicitate, calitatea și expresivitatea grafică a desenului – 2,5 puncte

- corectitudinea și acuratețea reprezentării grafice prin desen liber, dimensionarea, scalarea și proporționarea corectă a obiectelor reprezentate – 2,5 puncte

- paginarea și ordonarea compozițională a desenului pe suprafața de hârtie aferentă – 1 punct

Instrumente: creioane cu mină de grafit, creioane colorate, instrumente de precizie.

Format de redactare: planșa A2, orientare peisaj (orizontal). Se va nota codul de identificare în colțul din dreapta jos a planșei, iar piesele desenate se vor distribui pe suprafața foii conform schemei anexate.

**Timp de lucru: 3 ore.**

