

PROIECȚIE
FRONTALĂ

Z

PROIECȚIE
LATERALĂ

SECȚIUNE
ORIZONTALĂ

SECȚIUNE
ORIZONTALĂ

1K

X

O

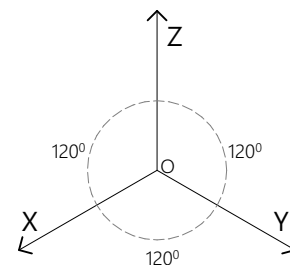
1K

Y'

SECȚIUNE
ORIZONTALĂ

R

Y

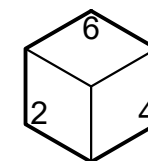
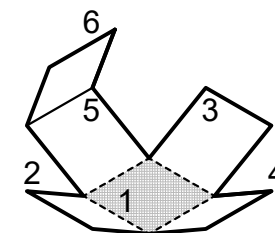
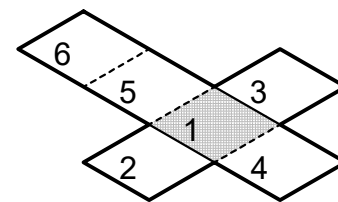
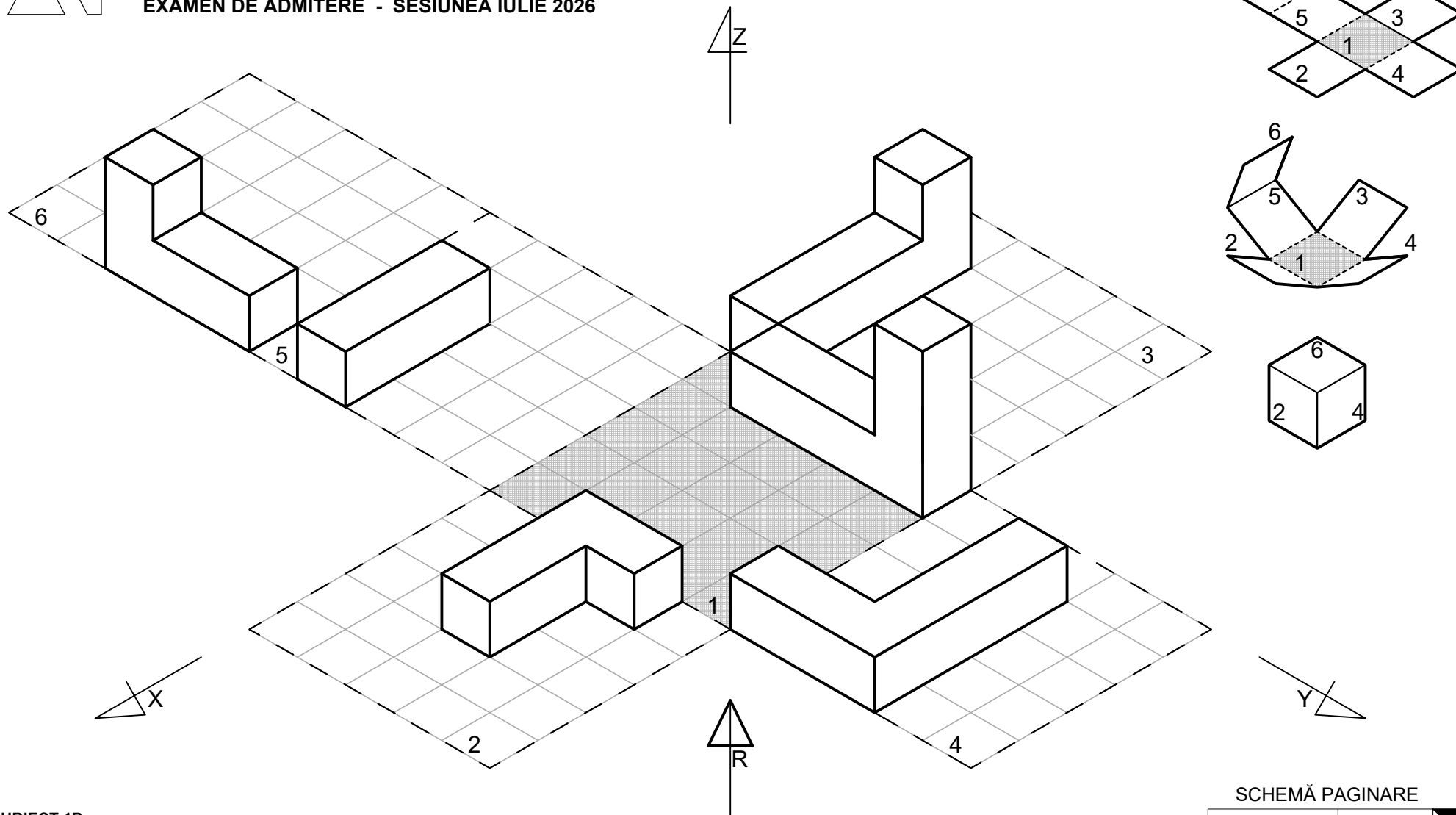
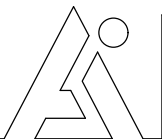


SISTEMUL DE REFERINȚĂ
UTILIZAT ÎN REPREZENTAREA
AXONOMETRICĂ IZOMETRICĂ

SUBIECT 1A

PENTRU VOLUMUL REPREZENTAT ÎN PROIECȚIE
FRONTALĂ, LATERALĂ ȘI SECȚIUNE ORIZONTALĂ ,
MARCATĂ ÎN PROIECȚIILE VERTICALE, SE CERE:

- REPREZENTAREA AXONOMETRICĂ IZOMETRICĂ DIN
DIRECȚIA R. SE VOR UTILIZA DIMENSIUNILE DATE ÎN
DESEN. (1K = 0,5 CM)



SUBIECT 1B

DESFĂȘURATA UNUI CUB TRANSPARENT ESTE REPREZENTATĂ ÎN AXONOMETRIE IZOMETRICĂ. FIECARE FAȚĂ A CUBULUI CONȚINE FRAGMENTE DINTR-UN VOLUM.

REPREZENTAȚI ÎN AXONOMETRIE IZOMETRICĂ ACEST VOLUM (DUPĂ ASAMBLAREA CUBULUI ȘI A FRAGMENTELOR CONȚINUTE PE FEȚE), PĂSTRÂND DIRECȚIA "R" MARCATĂ ÎN DESEN ȘI

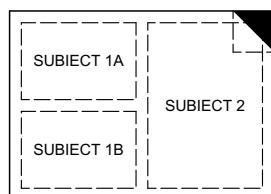
DUBLÂND DIMENSIUNILE DIN TEMĂ.

SUPRAFAȚA HAȘURATĂ VA FI CONSIDERATĂ BAZĂ.

ÎN VOLUMUL REZULTAT NU VOR FI REPREZENTATE LINIILE DE INTERSECȚIE ALE FRAGMENTELOR CARE ÎL COMPUN.

SCHEMĂ PAGINARE

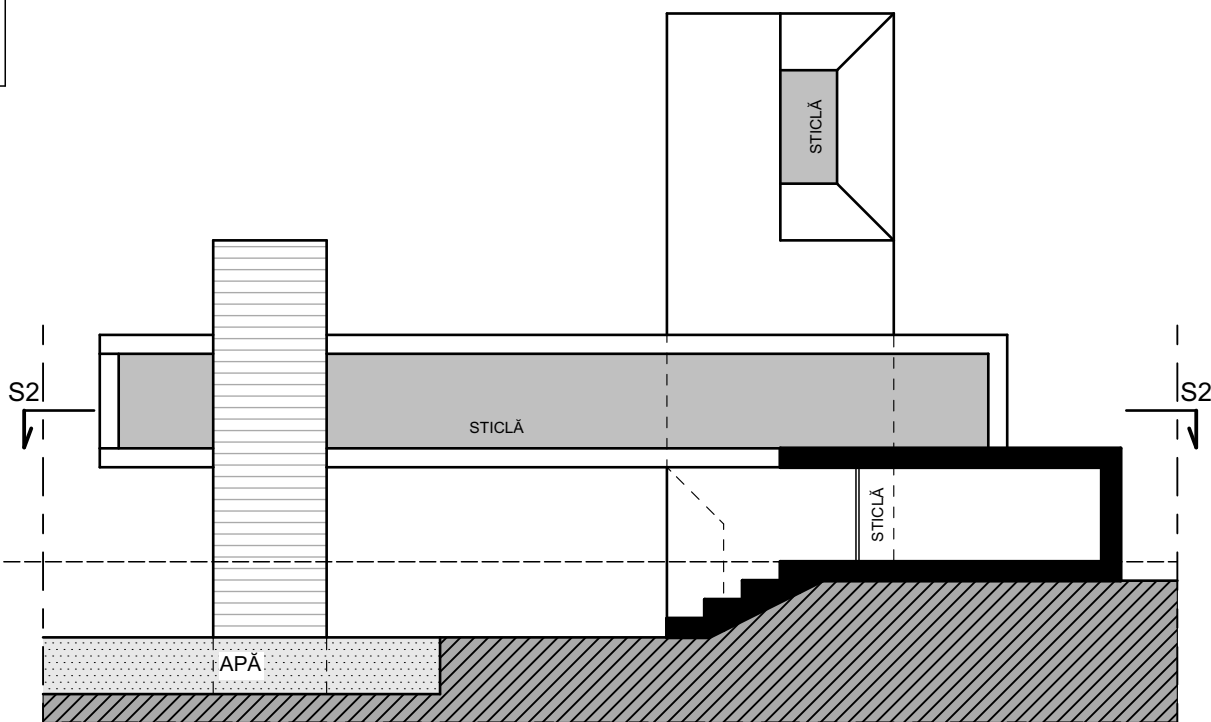
SUBIECT 1A	
SUBIECT 1B	SUBIECT 2



CRITERII DE EVALUARE:

- PAGINAREA;
- RESPECTAREA DATELOR DE TEMĂ;
- CORECTITUDINEA REPREZENTĂRII (PROPORȚII, CONSTRUCȚIE);
- ACURATEȚEA ȘI EXPRESIVITATEA DESENULUI.

NIVELUL OCHIULUI



SECȚIUNE VERTICALĂ S1

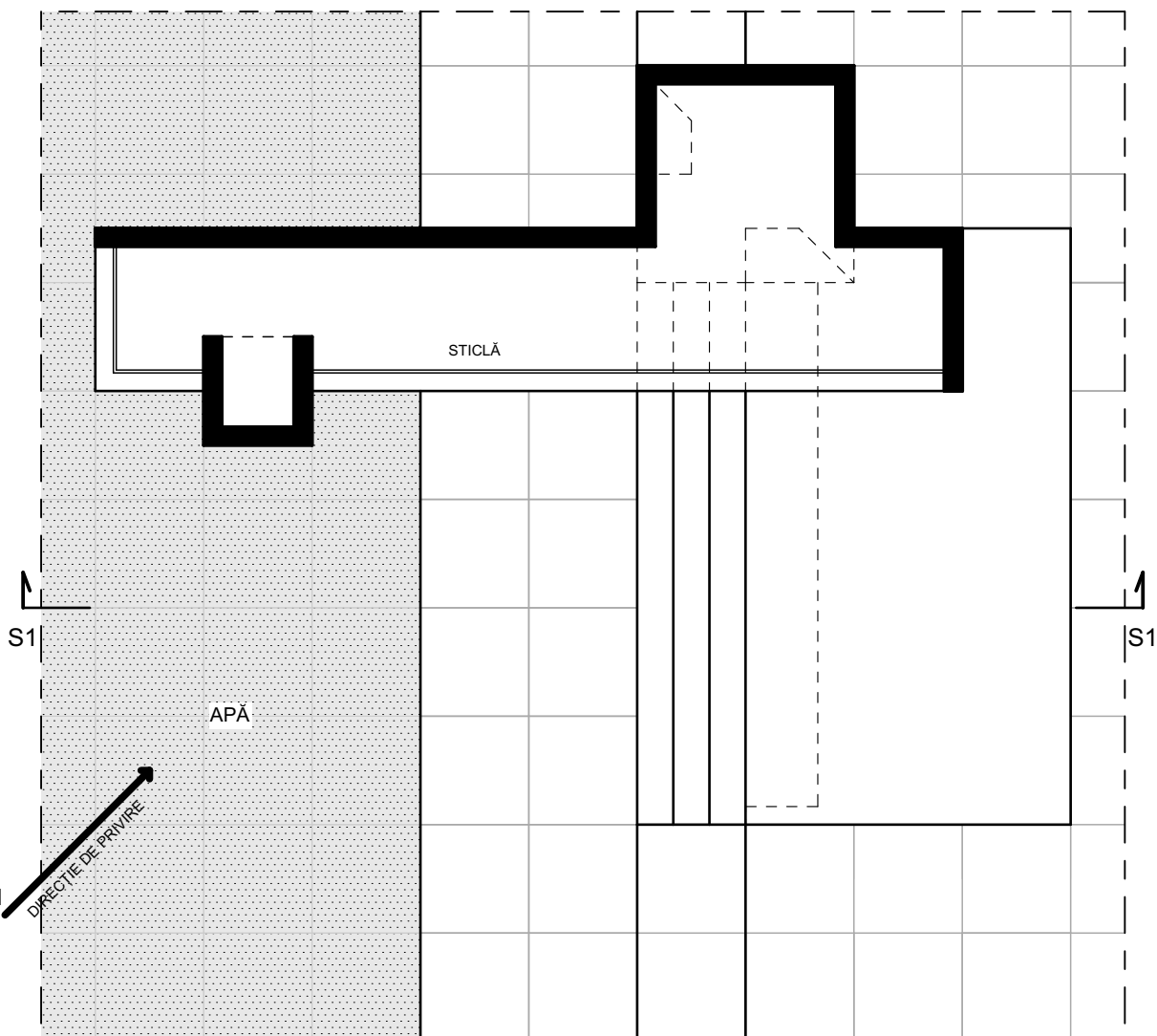
SUBIECT 2

ÎN IMAGINILE ALĂTURATE ESTE REPREZENTAT SCHEMATIC UN OBIECT ARHITECTURAL, SITUAT PE MALUL UNUI LAC, DEFINIT PRIN SECȚIUNILE ORIZONTALĂ (S2) ȘI VERTICALĂ (S1).

SE CERE:

PERSPECTIVA LA DOUĂ PUNCTE DE FUGĂ, LA NIVELUL OCHIULUI, DIN DIRECȚIA DE PRIVIRE INDICATĂ.

REPREZENTAREA SE VA REALIZA ÎN CREION GRAFIT NEGRU CU UMBRE, MATERIALE, TEXTURI ȘI ELEMENTE DE ANTURAJ.



SECȚIUNE ORIZONTALĂ S2