

I Grafički rad

Na hameru A4 formata nacrtati sledeći crtež. Dimenzije linija, krugova i pravouganka prilagoditi formatu. Na crtežu obavezno nacrtati okvir, zaglavlje crteža i popuniti ga. Crtež uraditi drvenom olovkom.

Napomena:

- Ovako treba da izgleda gotov crtež.

The drawing template includes the following elements:

- Line styles legend:** A list of line types with labels A through C on the left and corresponding line styles on the right.
 - A: Solid line
 - B: Dashed line
 - E: Long dashed line
 - F: Short dashed line
 - J: Dash-dot line
 - G: Long dash-short dash line
 - K: Dotted line
 - C: Wavy line
- Circles:** Two circles are shown, each with a vertical centerline. The left circle has labels A, E, B, and F along its vertical axis. The right circle has labels A, J, G, and K along its vertical axis.
- Hatched rectangle:** A rectangle with rounded ends, filled with diagonal hatching, centered below the circles.
- Title block:** A table at the bottom right containing the following information:

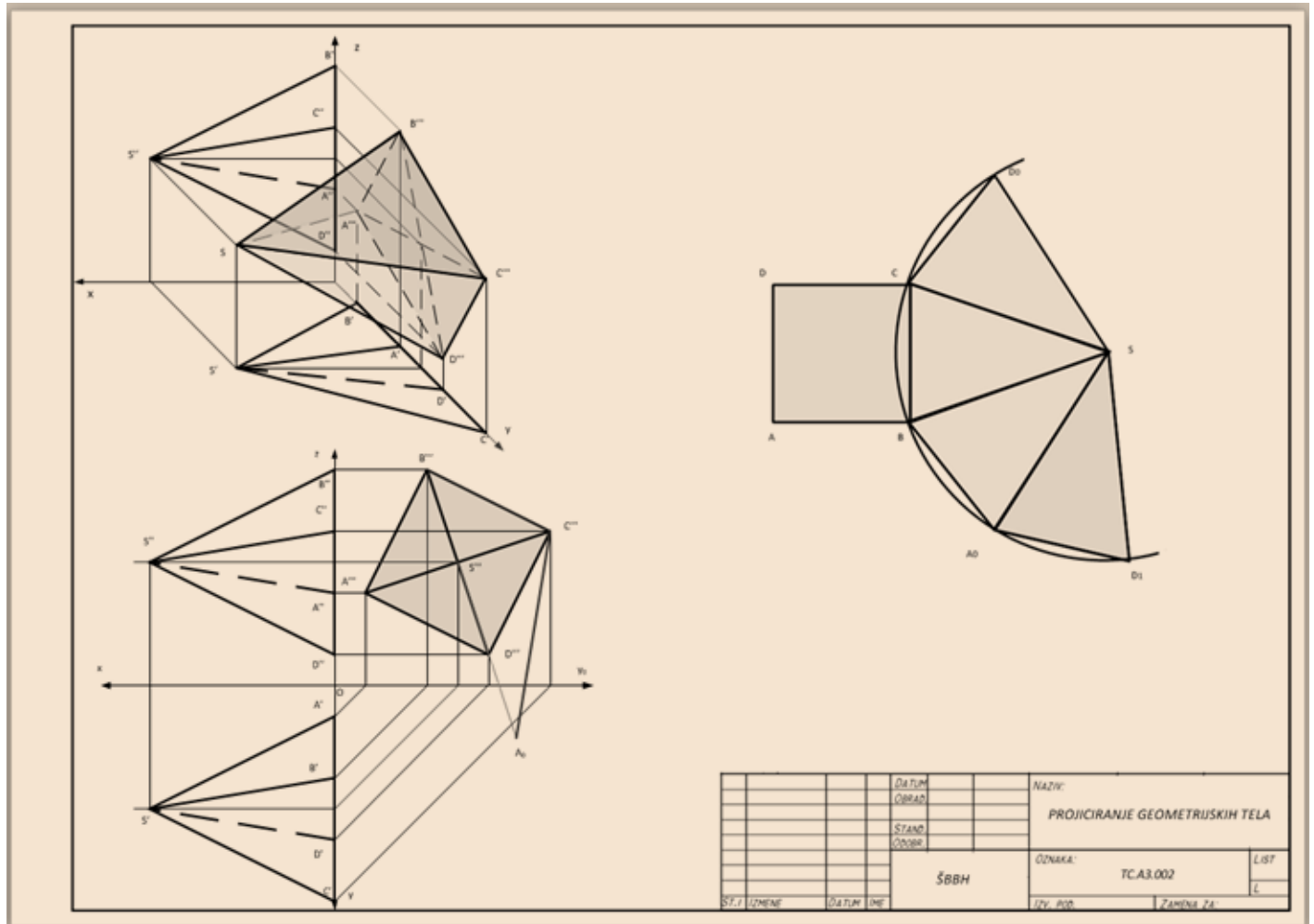
ST. I. ZMENE		DATUM		IME		DATUM		24.09.2013.		NAZIV:		LINIJE	
								OBRADN. VLADIŠAVLJEVIĆ					
								STAND.					
								ODOB.					
								SBBH		OZNAKA:		TC. A4.001	
										LIST:		L	
										ZV. POD.		ZAMENA ZA:	

II Grafički rad:

Na hameru A3 formata, u olovci, projicirati kvadar (u sklopljenim i rasklopljenim projekcijskim ravnima) i nacrtati njegovu mrežu. Osnova kvadra leži u horizontalnoj ravni. Koordinate tačaka osnove su: **A (10,30,0), B (30,70,0), C (70,50,0), D (50,10,0)**. Visina kvadra je **H= 60 mm**.

Napomena:

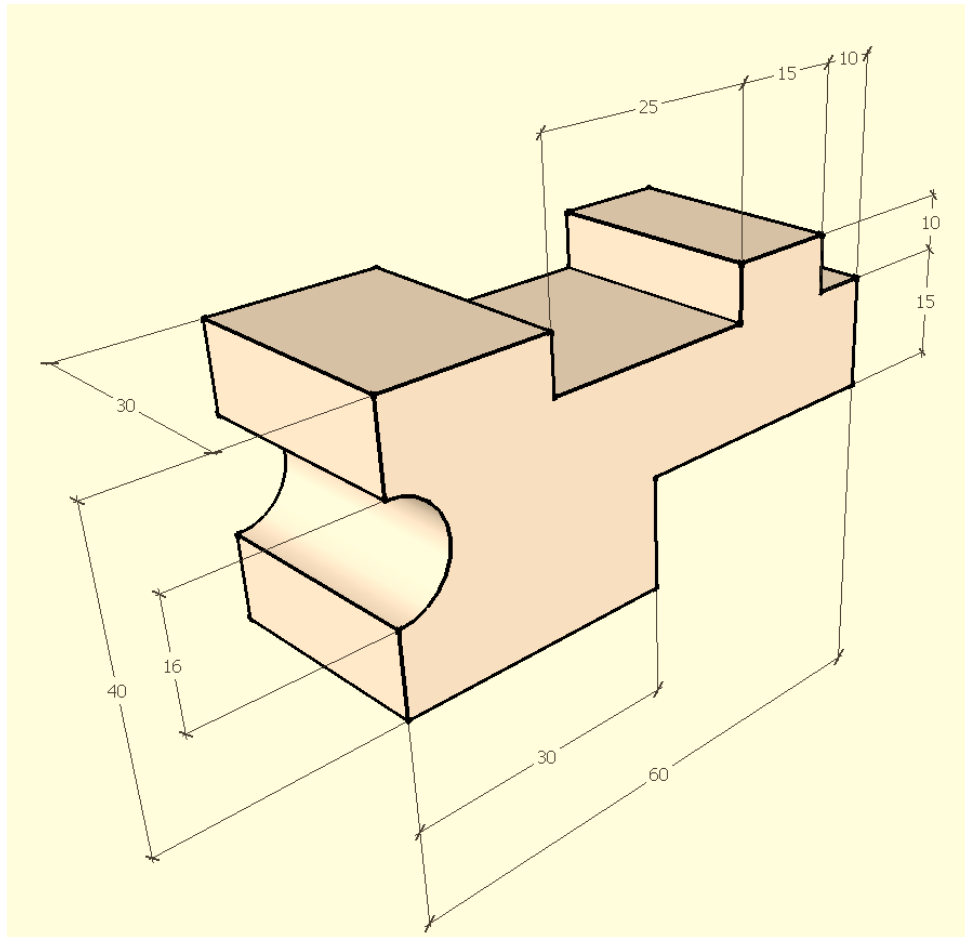
- Evo primera jednog gotovog rada u kome je projicirana piramida i nacrtana njena mreža. Slično bi trebalo da izgleda i Vaš crtež.



III Grafički rad:

Model, dat na slici, prikazati u sve tri projekcije i iskotirati ga. Nacrtati i izometrijski izgled modela (iznad zaglavlja crteža). Ako je potrebno prikazati i unutrašnje preseke dela.

Crtež uraditi na hameru A3 formata, u olovci. Obavezno okvir i zaglavlje.



IV Grafički rad:

Nacrtati razdvojivu zavrtanjsu vezu datu na donjoj slici u sva tri izgleda. Zavrtanj je M12. Debljine spojenih limova 1 i 2 su $\delta_1 = 30 \text{ mm}$, $\delta_{21} = 15 \text{ mm}$. Crtati na formatu A3 (olovkom) sa osnovnim zaglavljem i sastavnicom.

“ Na kraju knjige ćete naći uputstvo za crtanje i određivanje dimenzija vijka i navrtke.

“ Razmeru usvojiti tako, da crtež bude pregledan.

