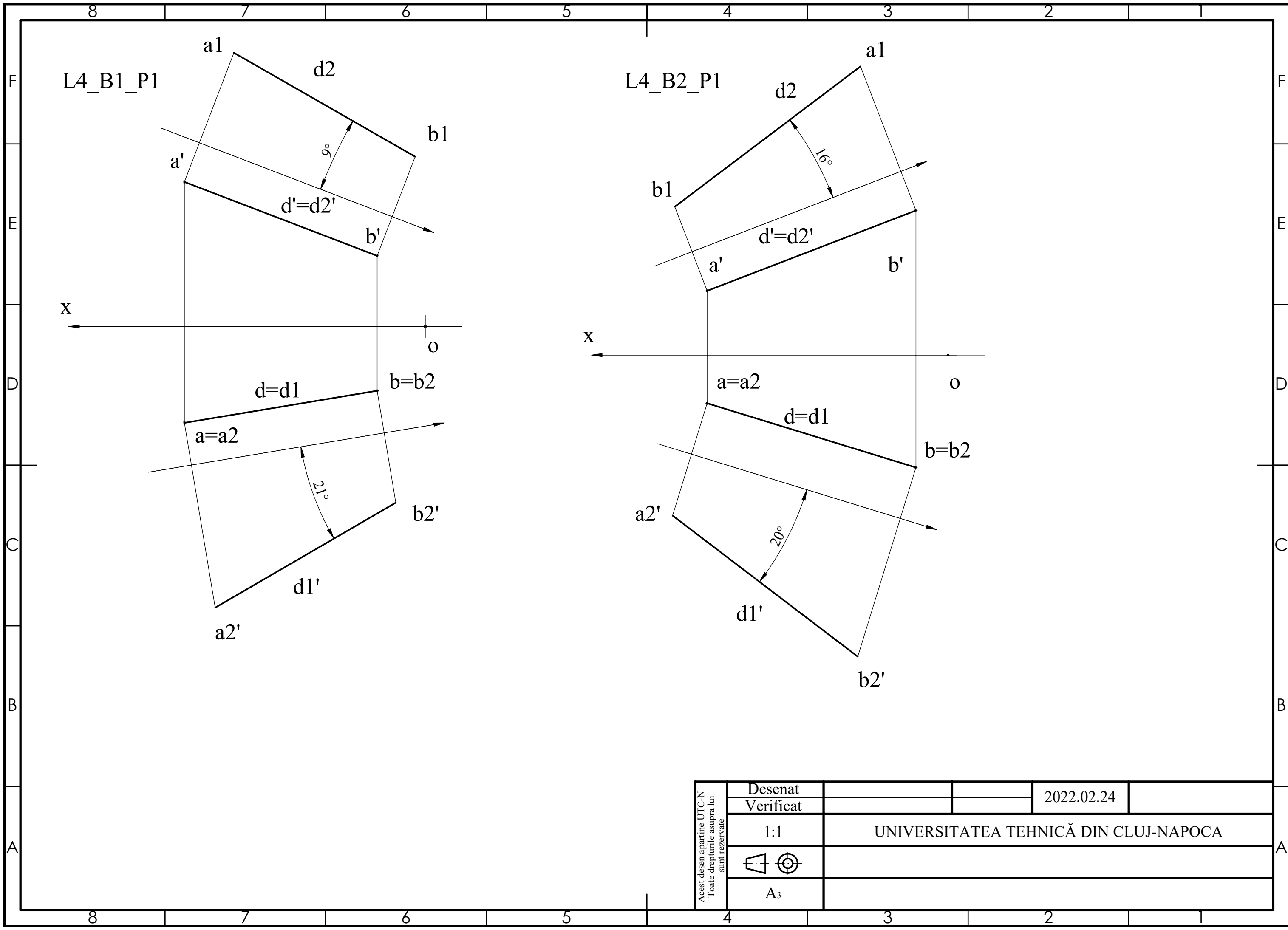
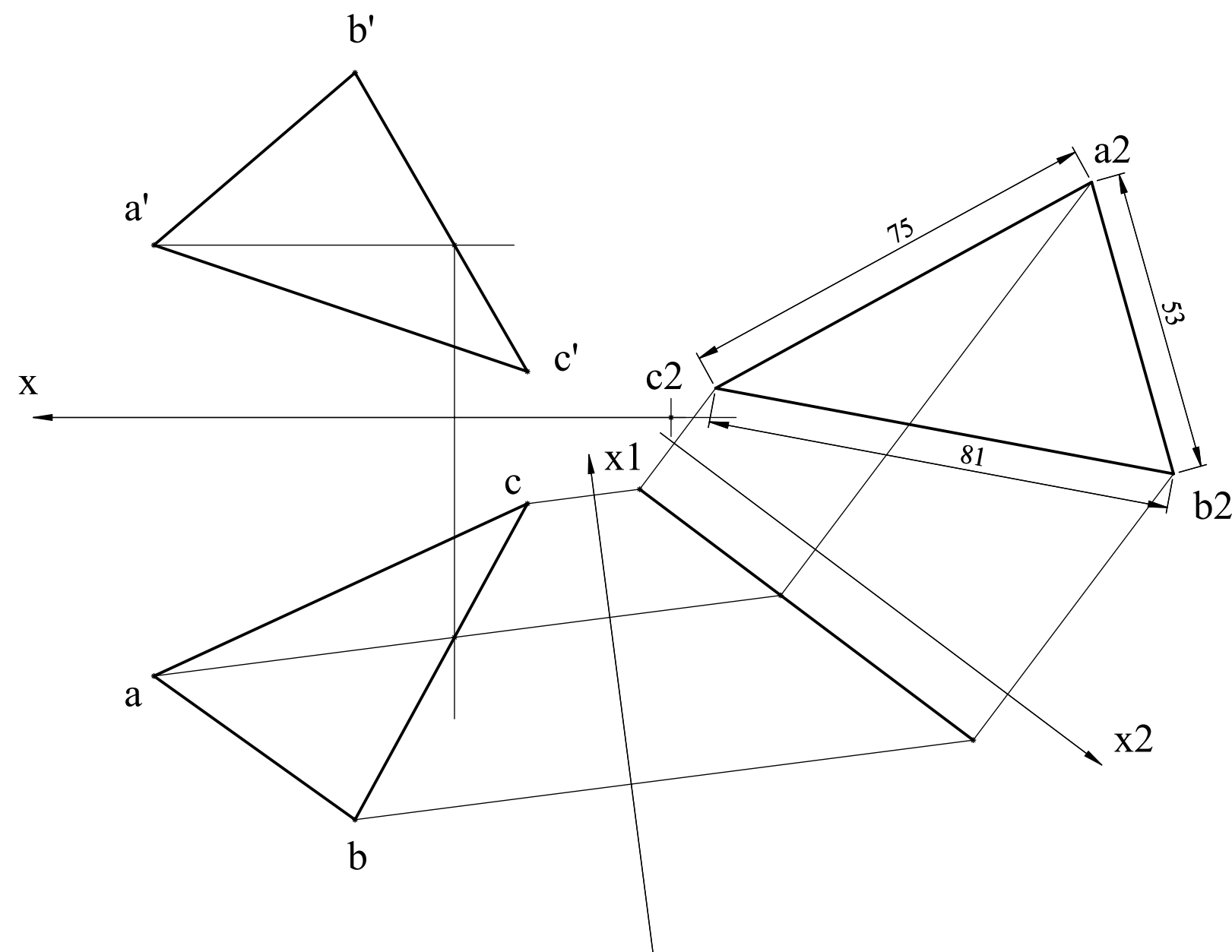




Acest desen aparține UTC-N Toate drepturile asupra lui sunt rezervate	Desenat			2022.02.24	
	Verificat				
	1:1	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA			
	A3				

L4_B1_P2



Formula de calcul pentru perimetrul triunghiului si
pentru aria triunghiului cand știm lungimea laturilor
(formula lui Heron)

Se poate utiliza orice alta formula.

$$AB := 53 \text{ mm}$$

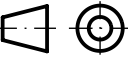
$$BC := 81 \text{ mm}$$

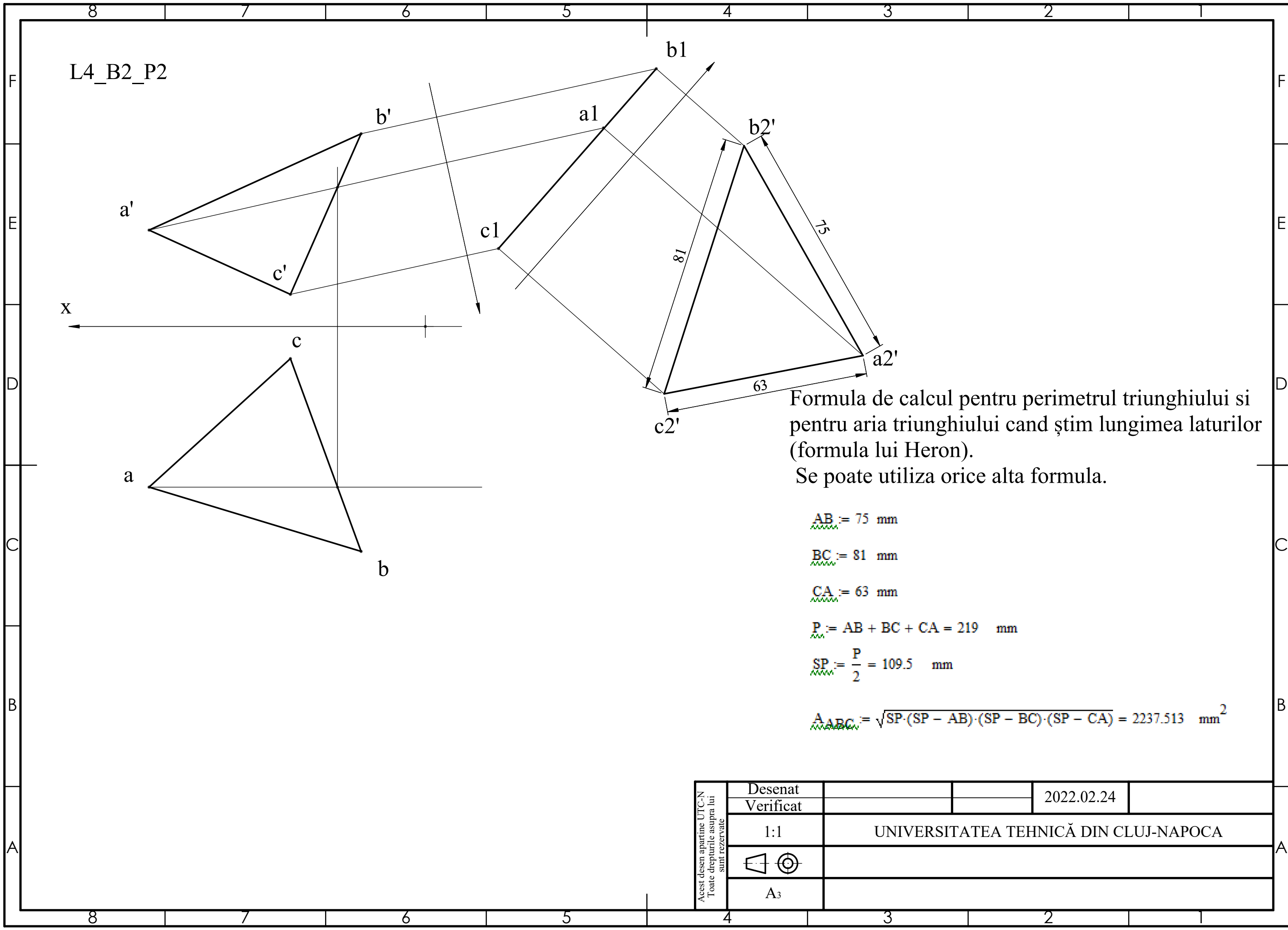
$$CA := 75 \text{ mm}$$

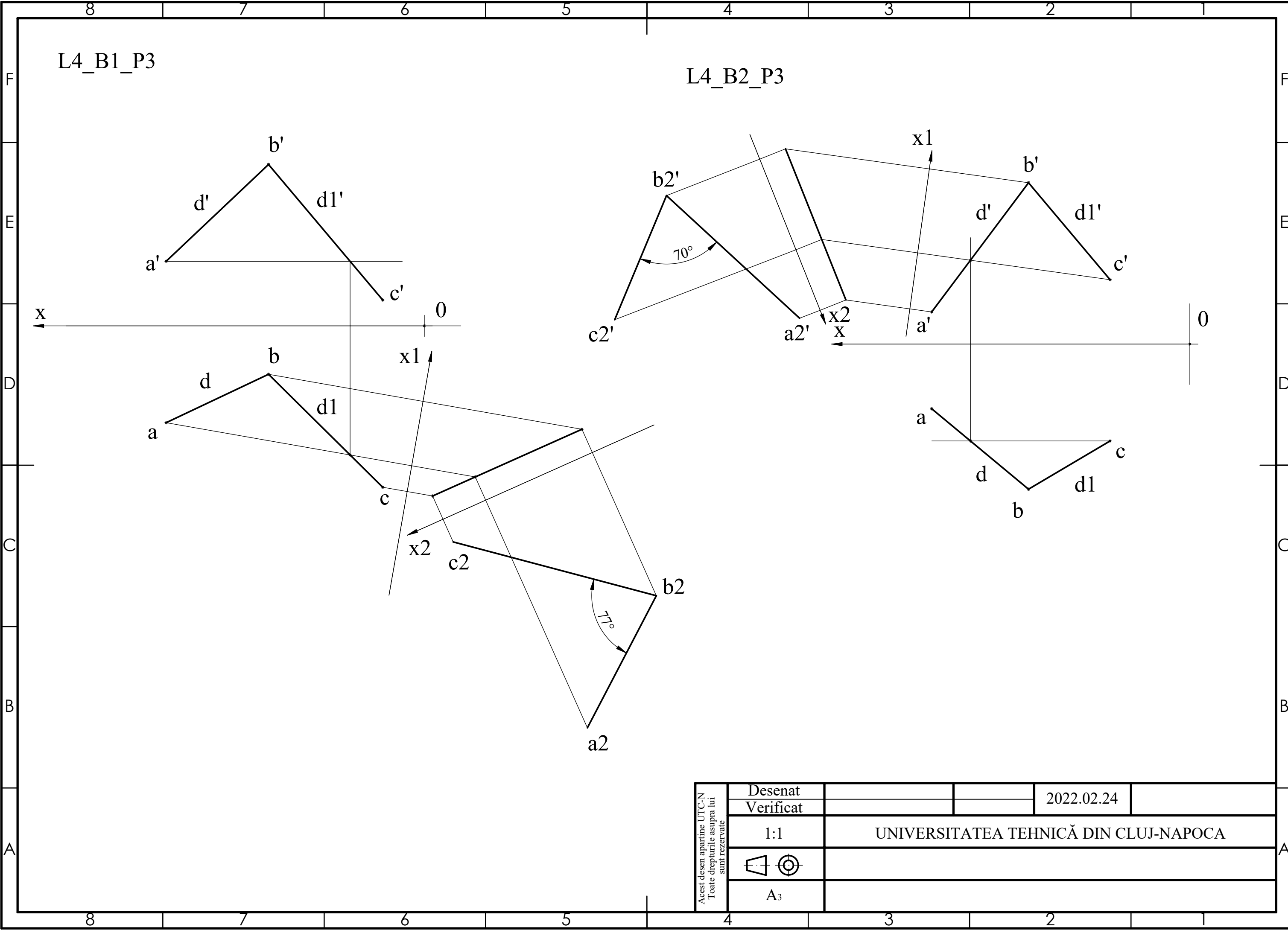
$$P := AB + BC + CA = 209 \text{ mm}$$

$$SP := \frac{P}{2} = 104.5 \text{ mm}$$

$$A_{ABC} := \sqrt{SP \cdot (SP - AB) \cdot (SP - BC) \cdot (SP - CA)} = 1931.553 \text{ mm}^2$$

Acest desen apartine UTC-N Toate drepturile asupra lui sunt rezervate	Desenat			2022.02.24	
	Verificat				
	1:1	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA			
					
	A3				





L4_B1_P3

L4_B2_P3

Acest desen apartine UTC-N Toate drepturile asupra lui sunt rezervate	Desenat			2022.02.24	
	Verificat				
	1:1	UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA			
	A3				