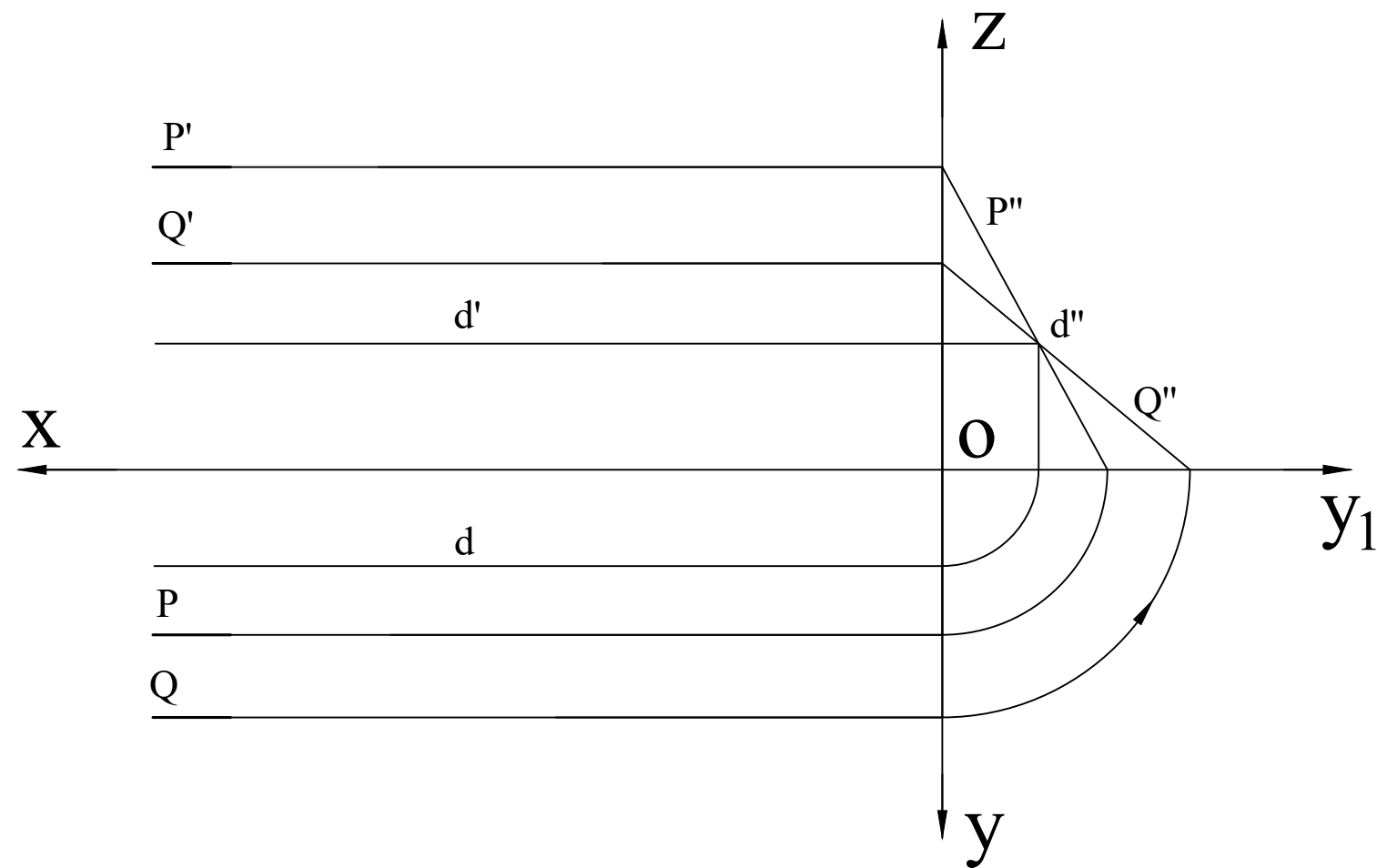
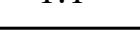




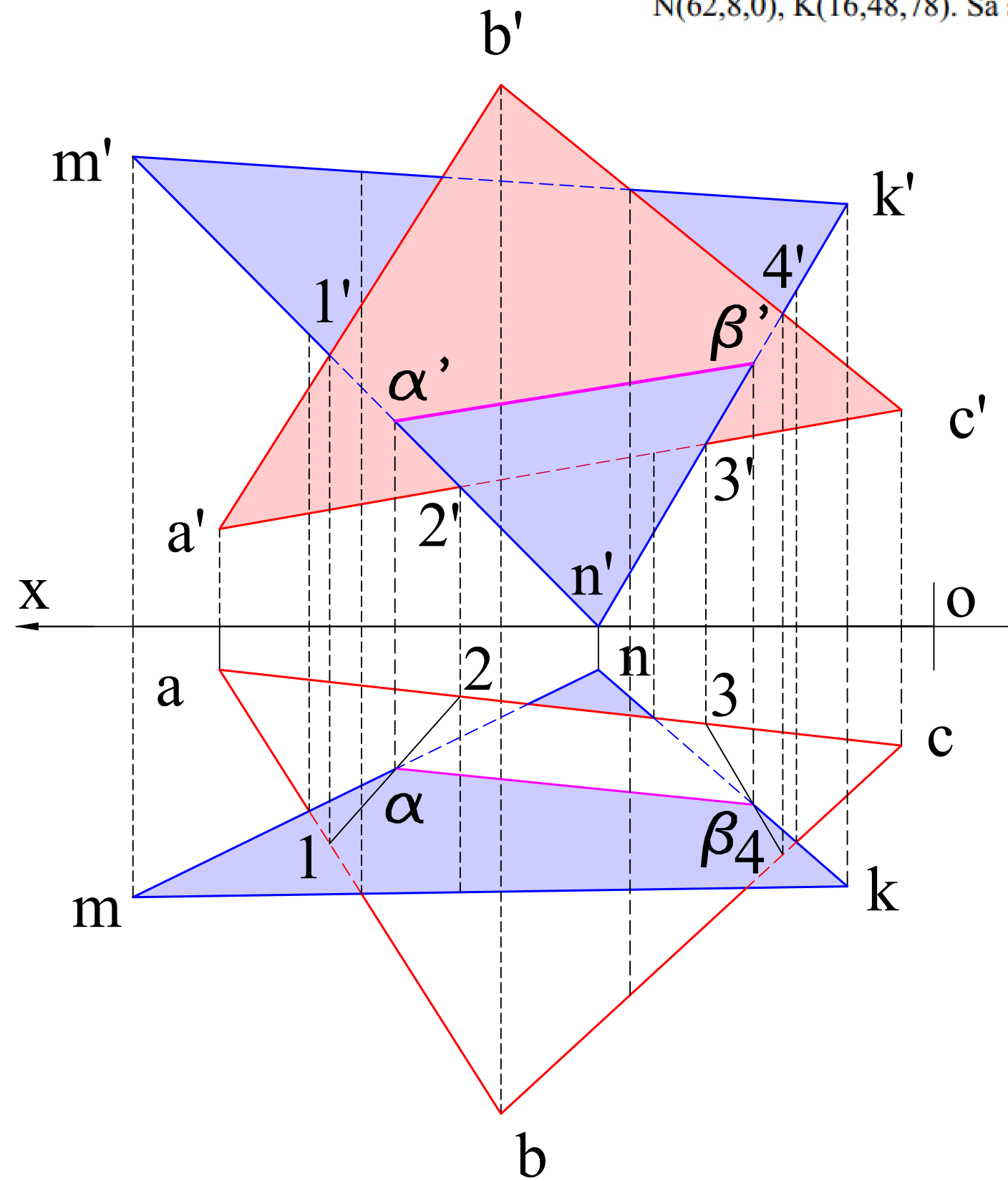
L2-1

3. Fiind date planele [P]: $OP_x=\infty$, $OP_y=24$, $OP_z=44$ și [Q]: $OQ_x=\infty$, $OQ_y=36$, $OQ_z=30$, să se determine dacă acestea sunt paralele. În cazul în care acestea nu sunt paralele, să se traseze dreapta lor de intersecție $D(d,d',d'')$.



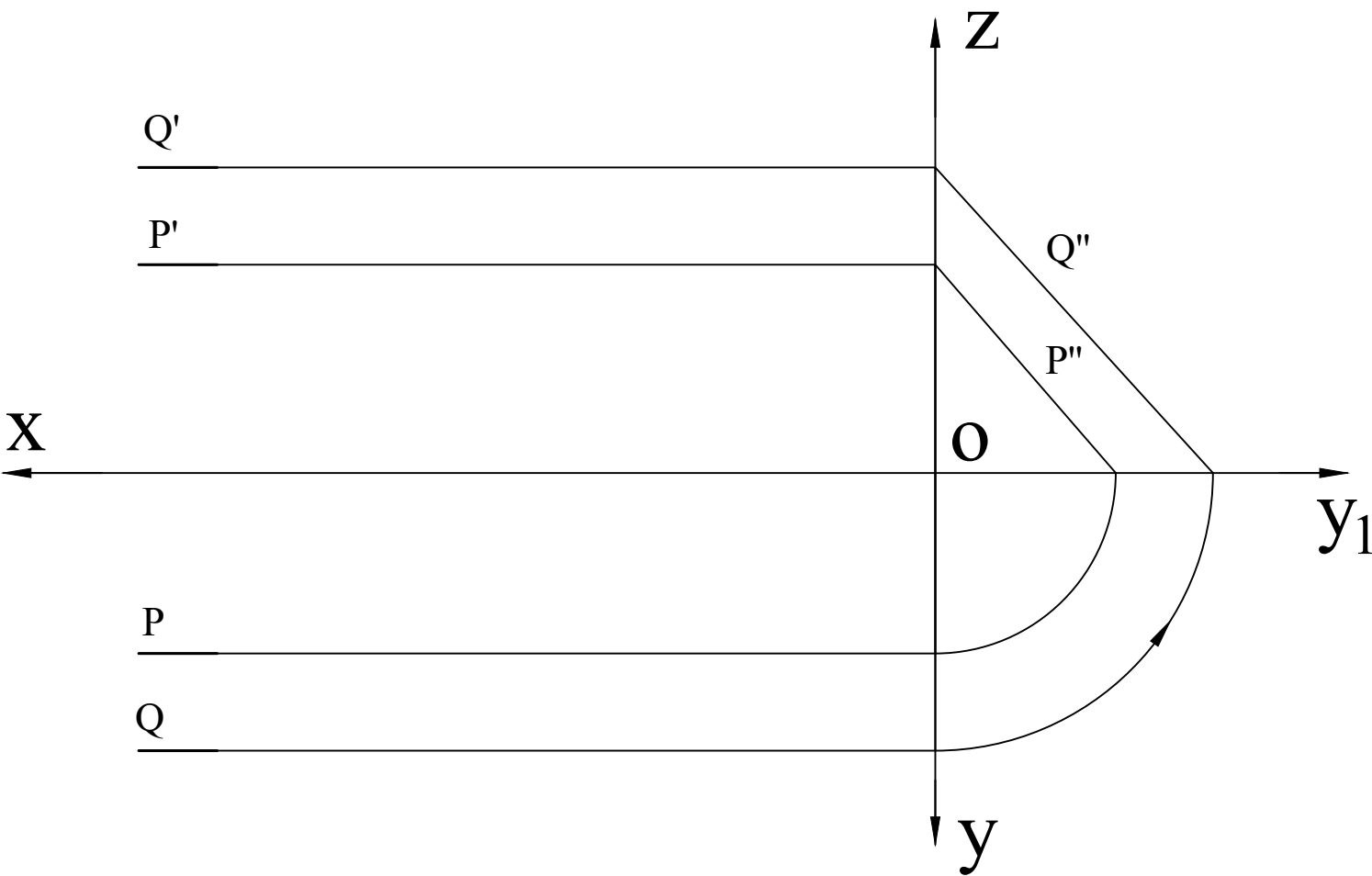
	Desenat	ing.Iacob Scurtu		10.10.2017	
	Verificat				
	1:1	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca			
		Reprezentarea planului. Plane particulare			
	A3	L4-01			

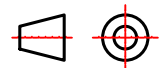
2. Să se determine segmentul de intersecție $AB(\alpha\beta, \alpha'\beta')$ dintre plăcile plane opace date prin coordonatele vârfurilor $[ABC]$: $A(132, 8, 18)$, $B(80, 90, 100)$, $C(6, 22, 40)$ și $[MNK]$: $M(148, 50, 87)$, $N(62, 8, 0)$, $K(16, 48, 78)$. Să se studieze vizibilitatea plăcilor.



L2-1

3. Fiind date planele [P]: $OP_x=\infty$, $OP_y=26$, $OP_z=30$ și [Q]: $OQ_x=\infty$, $OQ_y=40$, $OQ_z=44$, să se determine dacă acestea sunt paralele. În cazul în care acestea nu sunt paralele, să se traseze dreapta lor de intersecție $D(d,d',d'')$.



	Desenat	ing.Iacob Scurtu		10.10.2017	
	Verificat				
	1:1	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca			
		Reprezentarea planului. Plane particulare			
	A3	L4-01			

