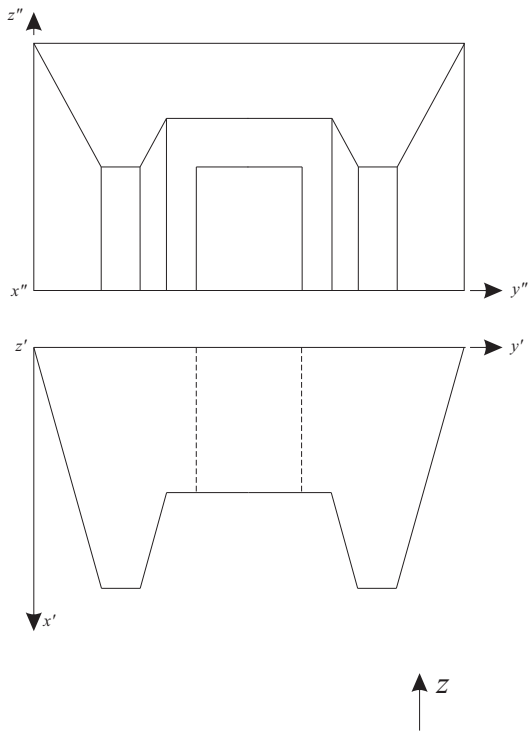


Adottak egy alakzat rendezett vetületei és egy axonometrikus tengelykereszt. Szerkesszük meg az alakzat ortogonális axonometrikus képét!

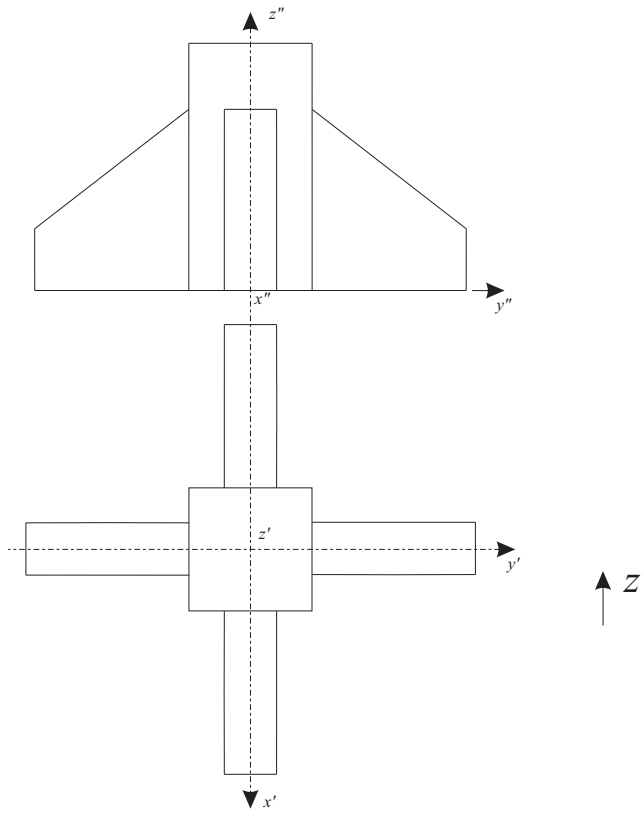


O

y

x

Adott egy síklapokkal határolt test két rendezett vetületével. Ábrázoljuk a megadott axonometrikus tengelykeresztben az adott alakzatot, ha a tengelyirányú rövidülések: $q_x=2/3, q_y=q_z=1!$

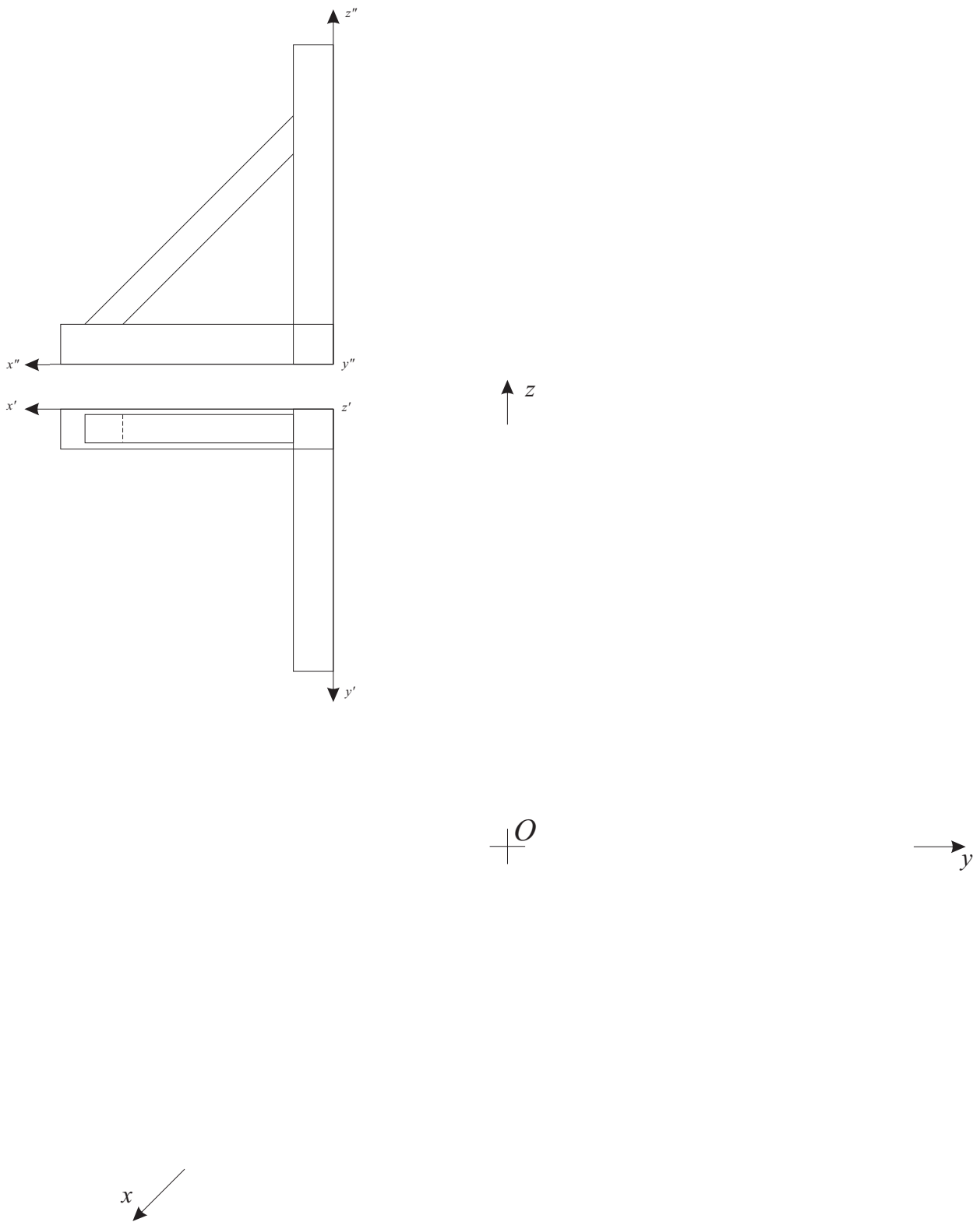


+O

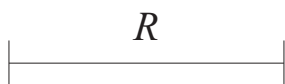
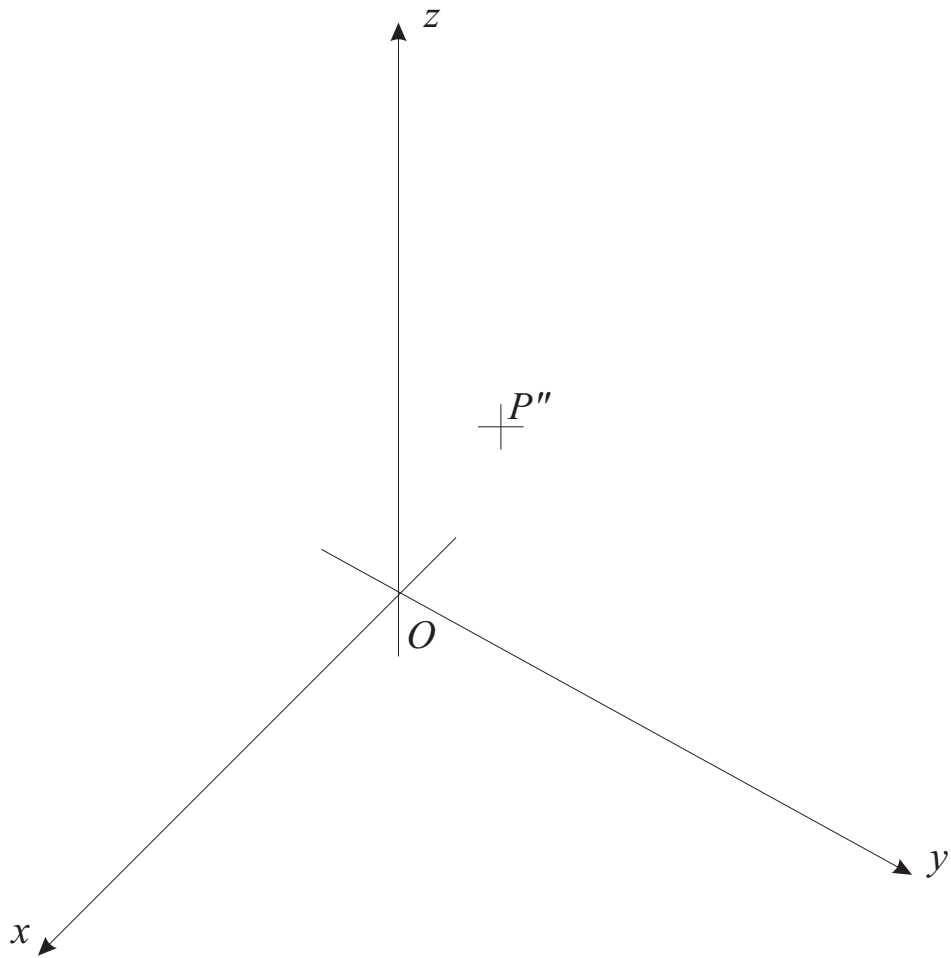
x

y

Szerkesszük meg a két vetületével adott alakzat axonometrikus képét a megadott axonometrikus tengelykeresztben, ha a tengelyirányú rövidülések: $q_x = q_y = q_z = 1!$



Szerkesszük meg a két vetületével megadott alakzat axonometrikus képét az adott tengelykeresztben, ha a tengelyirányú rövidülések $q_x=q_y=q_z=1$!



Ortogonalis axonometriában adva van a koordináta-tengelyek vetülete, az $[y, z]$ koordinátasíkra illeszkedő P pont képe, és az R szakasz. Szerkesszük meg azon kör axonometrikus képét, amely áthalad a P ponton, érinti az y tengelyt, sugara pedig R !