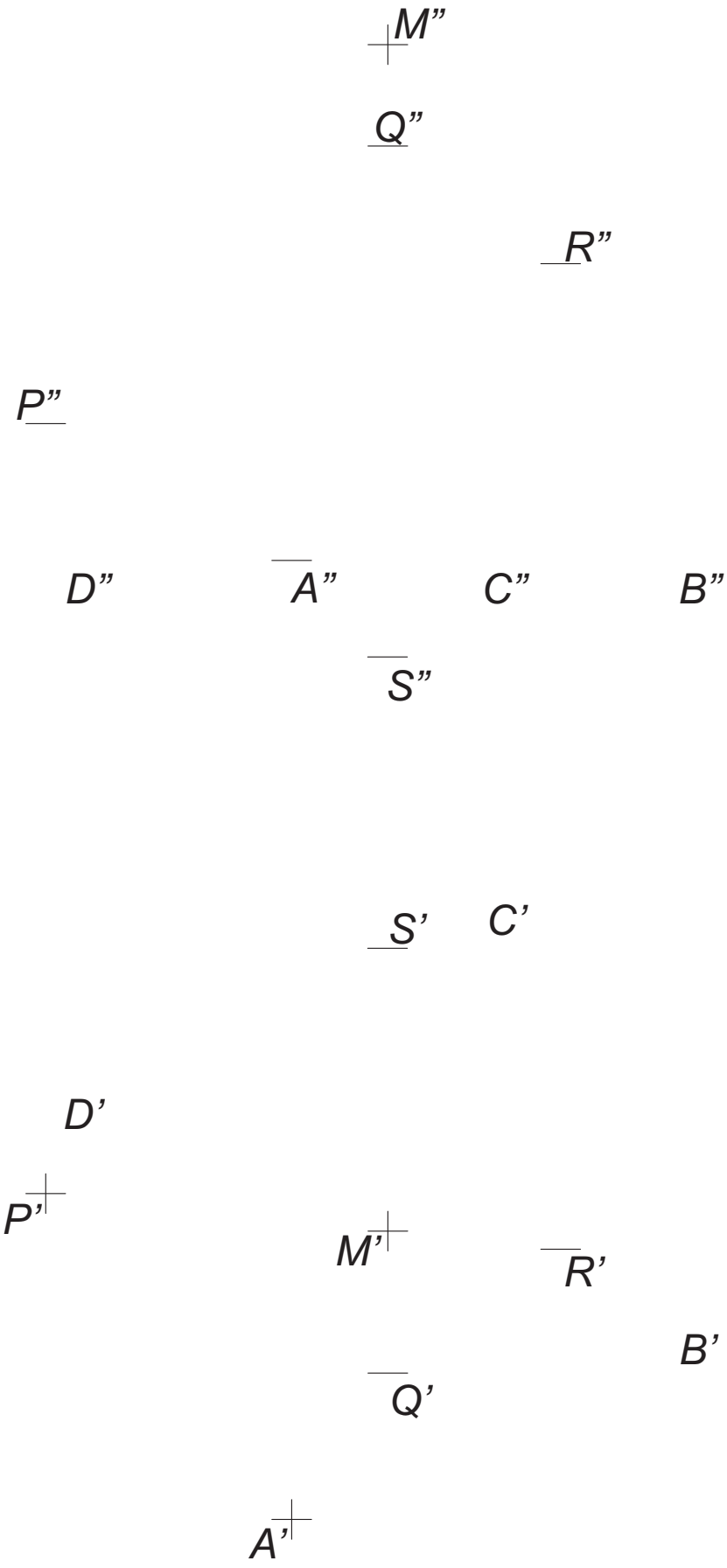


**POLIÉDER SÍKMETSZETE.** Adott az *ABCDM* szabályos négyoldalú gúla, amelynek *ABCD* alaplapja első fősíkra illeszkedik. Adott továbbá az *PQRS* trapézlemez, amelynek párhuzamos élei *PS* és *QR*. A lemez *QS* átlója és a gúla *M* csúcsa közös profilsíkra illeszkedik. Szerkesszük meg a gúla és a síklemez metsztét. Tüntessük föl a láthatóságot feltéve, hogy a test tömör, és az átlatszatlan lemez a helyén marad.