



Kuva 5.11: Pirunnyrkin kuva SE-menetelmällä

Menetelmän pätevyuden osoittamiseksi on näytettävä, että jana kuvautuu janaksi (siis esimerkiksi Pohlken kuvion yksikköjana kuvautuu janaksi eikä kaareksi) ja että suorien yhdensuuntaisuus ja jakosuhteet säilyvät. Todistukset ovat löydettävissä esimerkiksi viitteistä [3] ja [7].

Aivan kaikissa tapauksissa menetelmä ei kuitenkaan toimi. Em. ominaisuuksien lisäksi pitäisi nimittäin vielä osoittaa, että syntyvä kuvio ei litisty suoralle. Näin voi kuitenkin käydä, ja silloin menetelmä ei anna aksonometristä kuvaa. Kovin kaukana yhdensuuntaisprojektiokuvasta ei tällöinkään kyllä olla: voitaisiin puhua projisioinnista suoralle. Lähempi tarkastelu ei kuitenkaan kuulu tämän kirjan aiheeseen.