Průnik těles v kótovaném promítání

Sestrojte průnik pravidelného šestibokého jehlanu $ABCDEFV$ s podstavou určenou středem $S$ = $\left[-8;5,5;0\right]$, vrcholem podstavy $A=$ $\left[-9;2;0 \right] $a vrcholem tělesa $V=\left[7;11,5;6\right]$, s pětibokým kosým hranolem, jehož podstava je pravidelný pětiúhelník určený hranou $KL, K= \left[1,5;0,5;0\right], L= \left[5,5;0;0\right] $a vrcholem horní podstavy $K´= \left[-5;11,7;7\right]$.