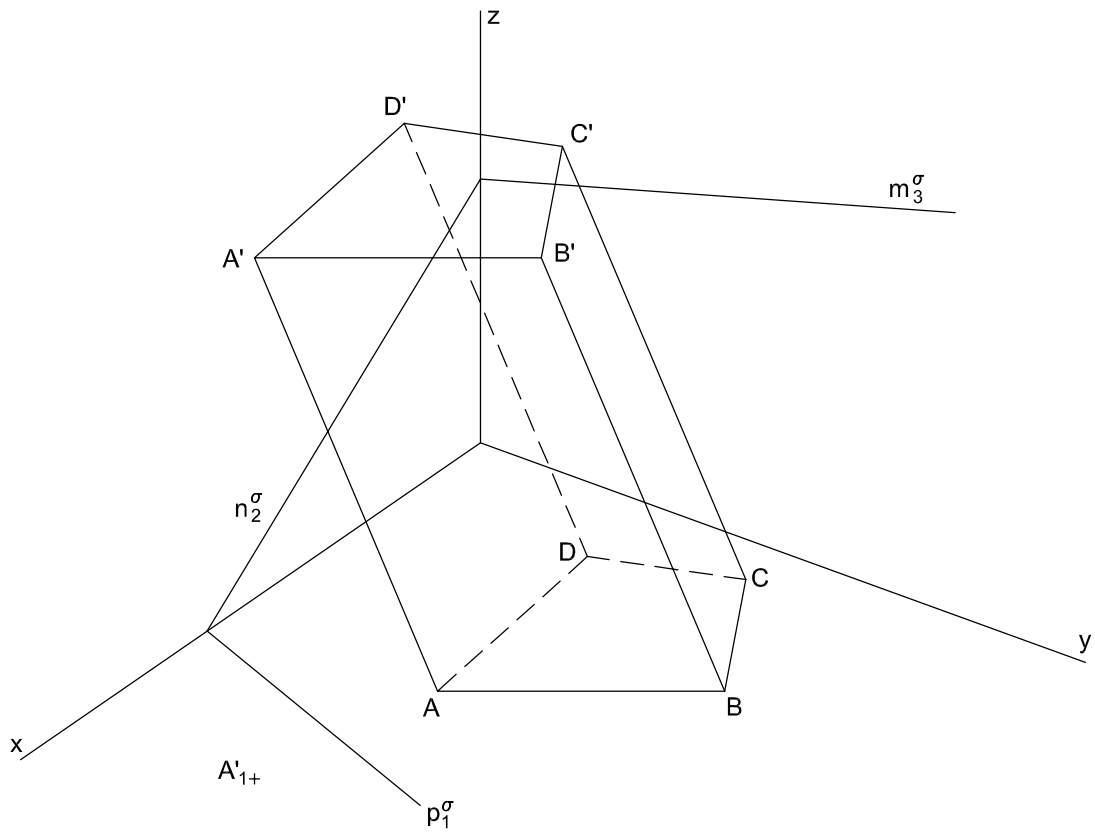
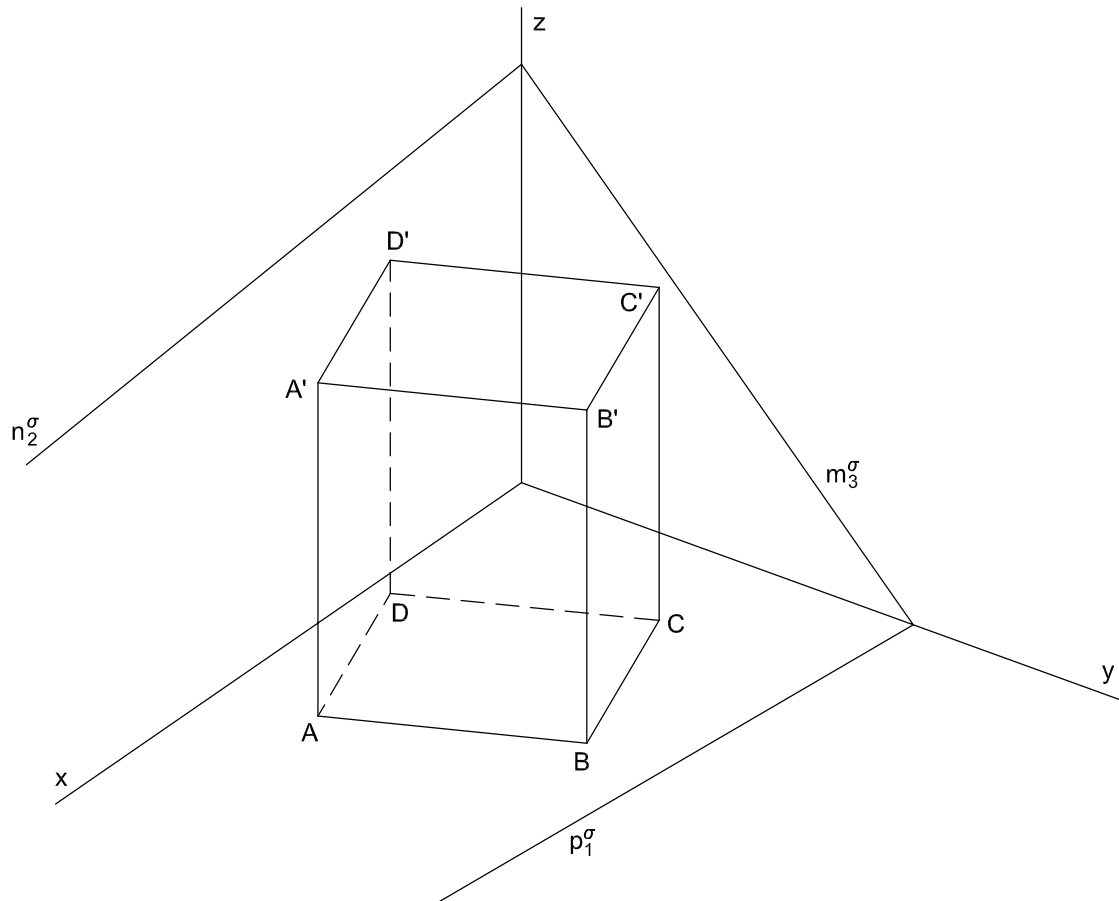


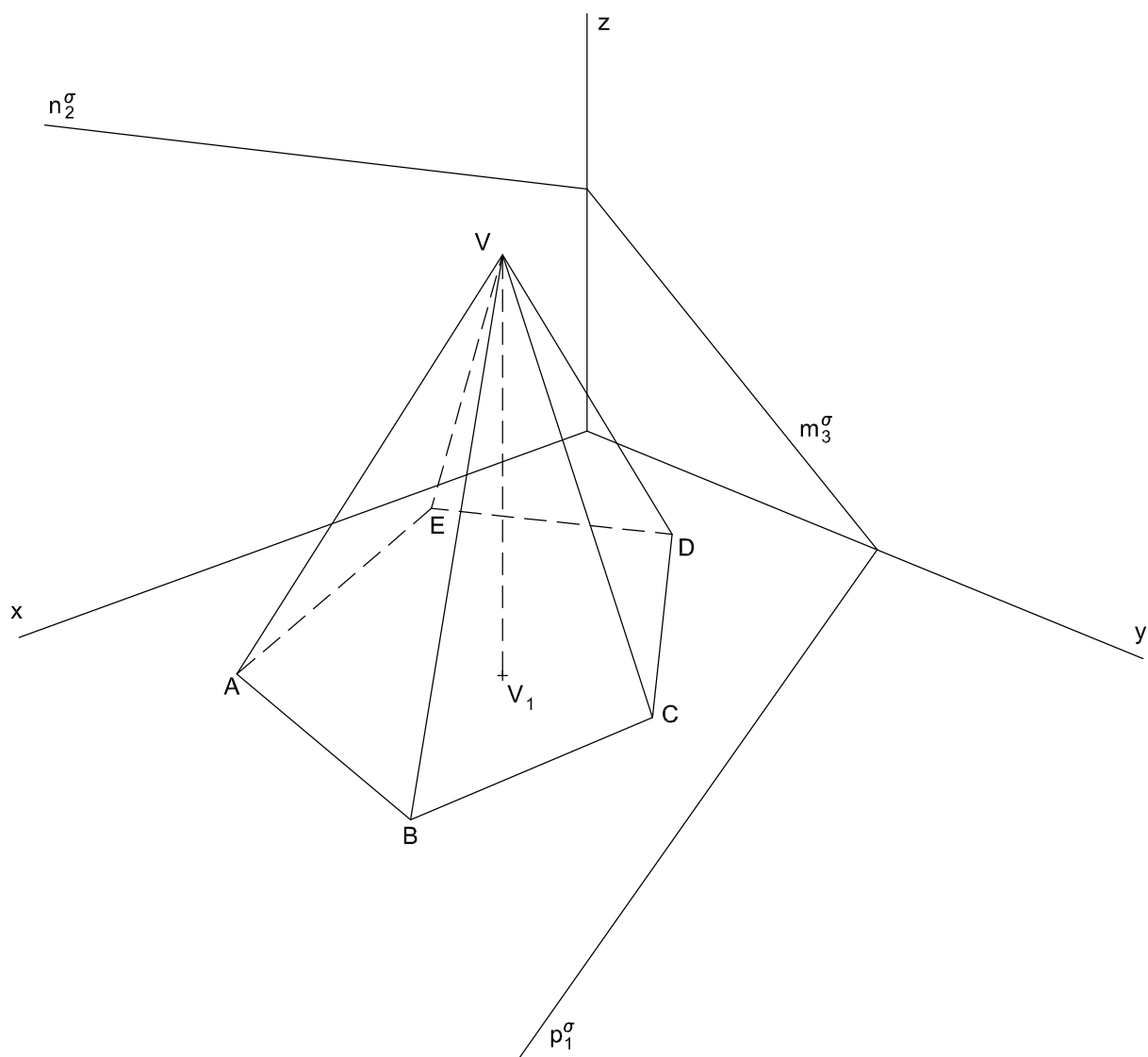
Sestrojte řez šikmého čtyřbokého hranolu rovinou σ . Hranol má podstavu ABCD v půdorysně, horní podstava A'B'C'D' je rovnoběžná s půdorysnou. Rovina σ je dána stopami.



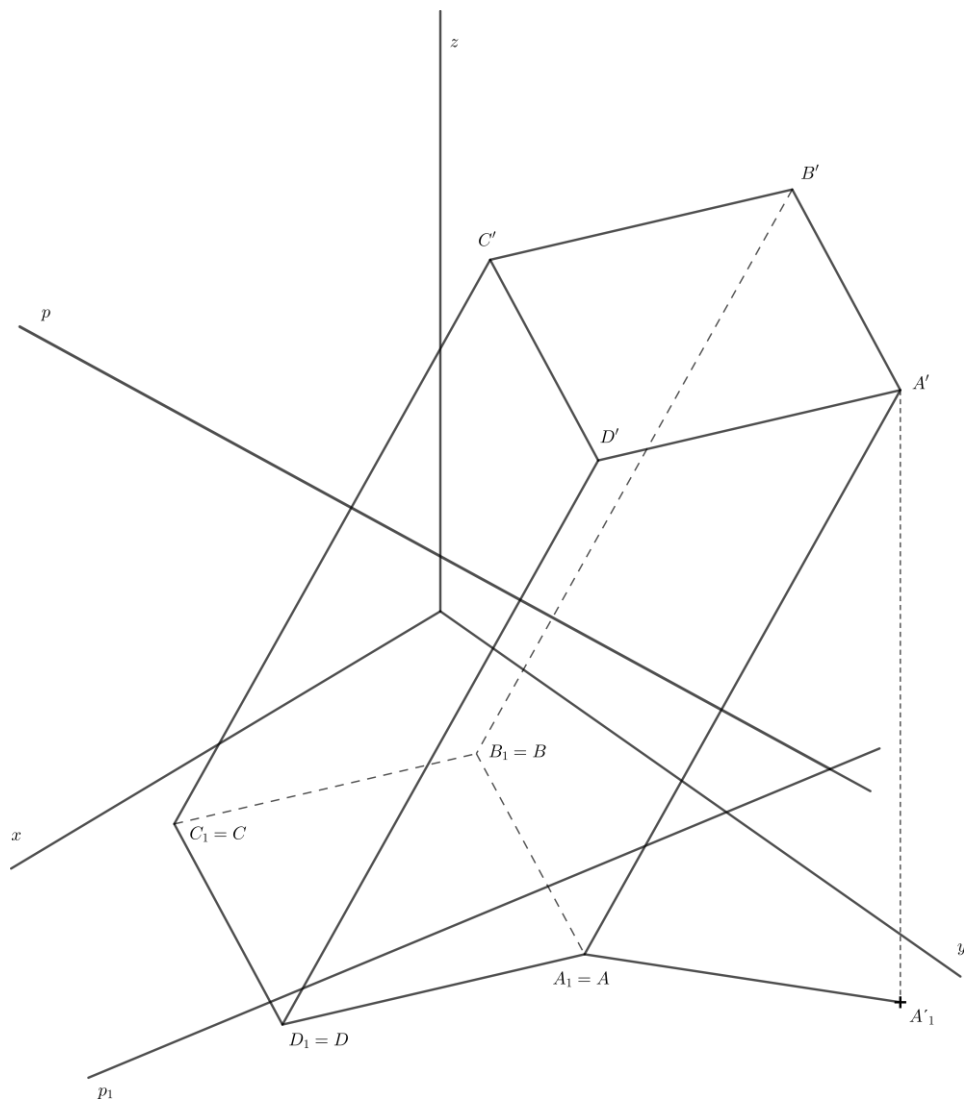
Je dán kolmý čtyřboký hranol s podstavou ABCD v půdorysně a s horní podstavou A'B'C'D' rovnoběžnou s půdorysnou. Sestrojte těleso, které vznikne odříznutím horní části hranolu rovinou σ .



Sestrojte řez pětibokého jehlanu ABCDEV rovinou σ . Podstava jehlanu ABCDE leží v půdorysně, rovina σ je dána stopami.



Sestrojte průsečíky přímky p s kosým čtyřbokým hranolem.



Sestrojte průsečíky přímky p s pětibokým hranolem.

