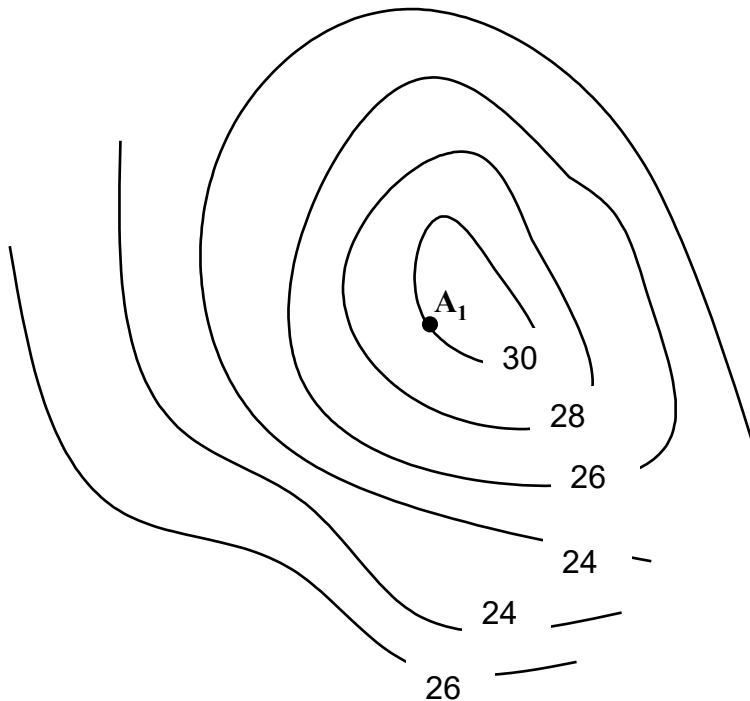


GL 3 Topografické plochy

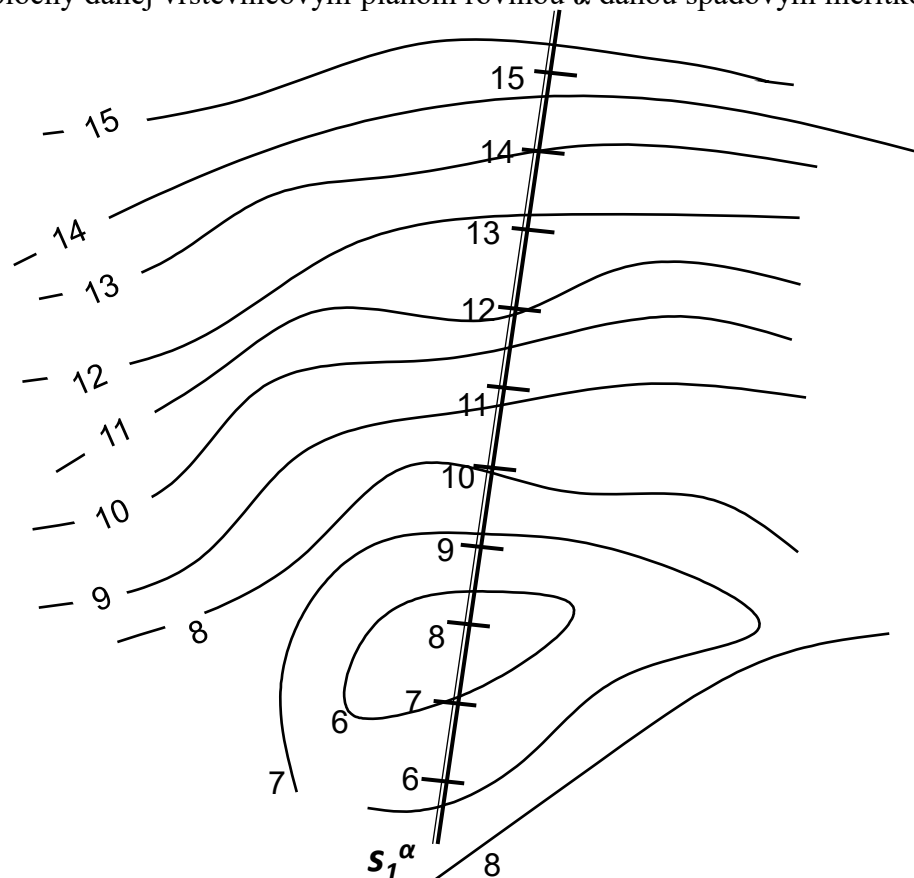
1. Zostrojte bodom A spádnicu na topografickej ploche danej vrstevnicovým plánom.

M 1:20



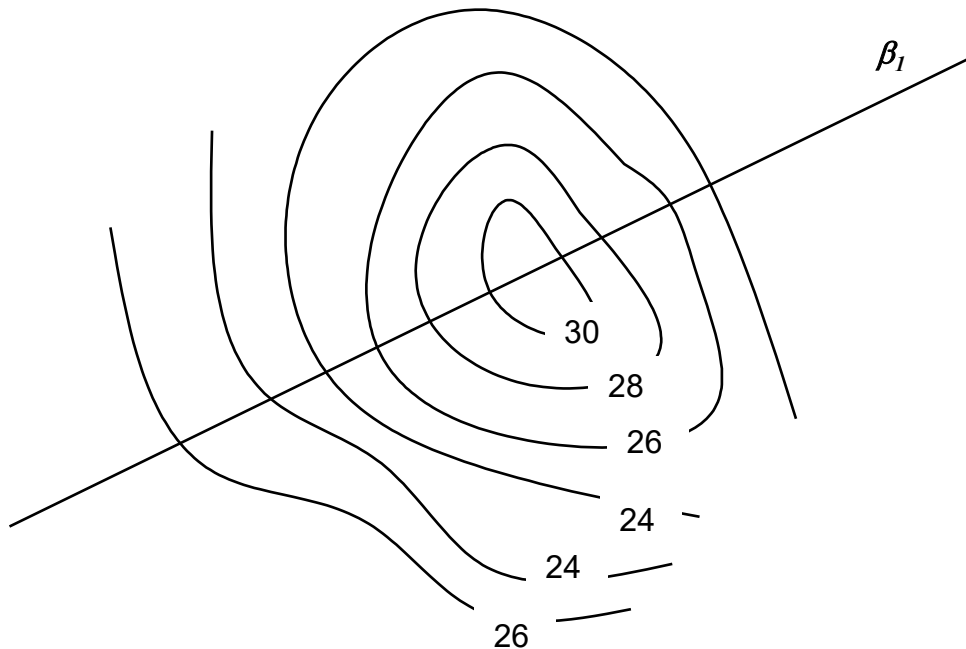
2. Zostrojte rez topografickej plochy danej vrstevnicovým plánom rovinou α danou spádovým merítkom.

M 1:100



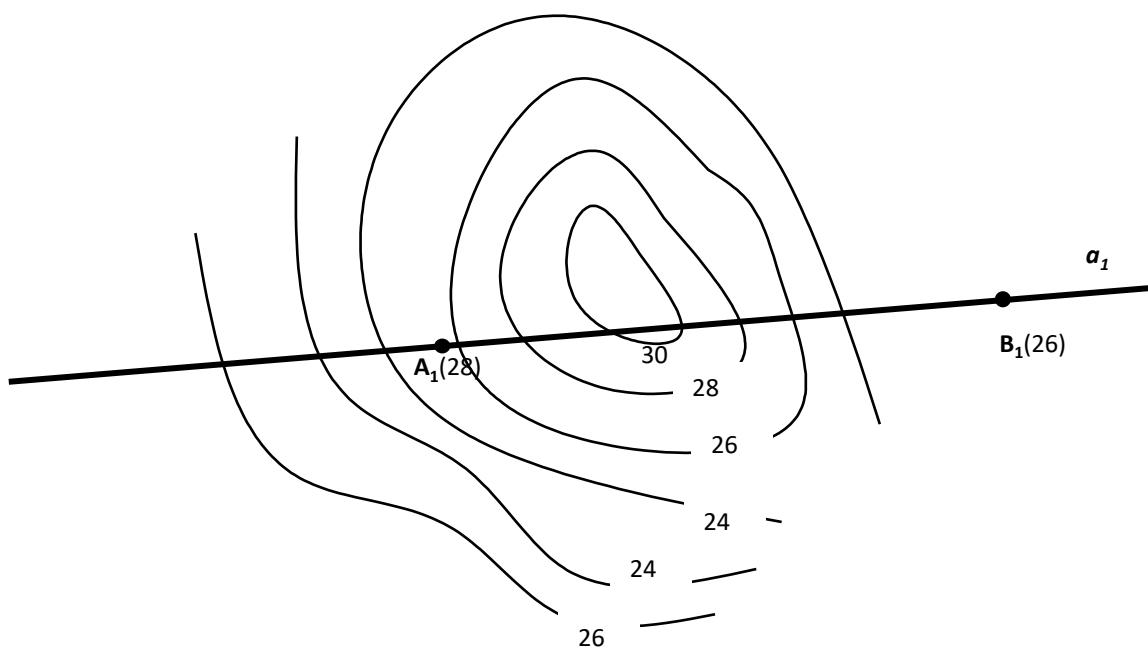
3. Zostrojte profil topografickej plochy danej vrstevnicovým plánom, ktorý leží v rovine β .

M 1:50



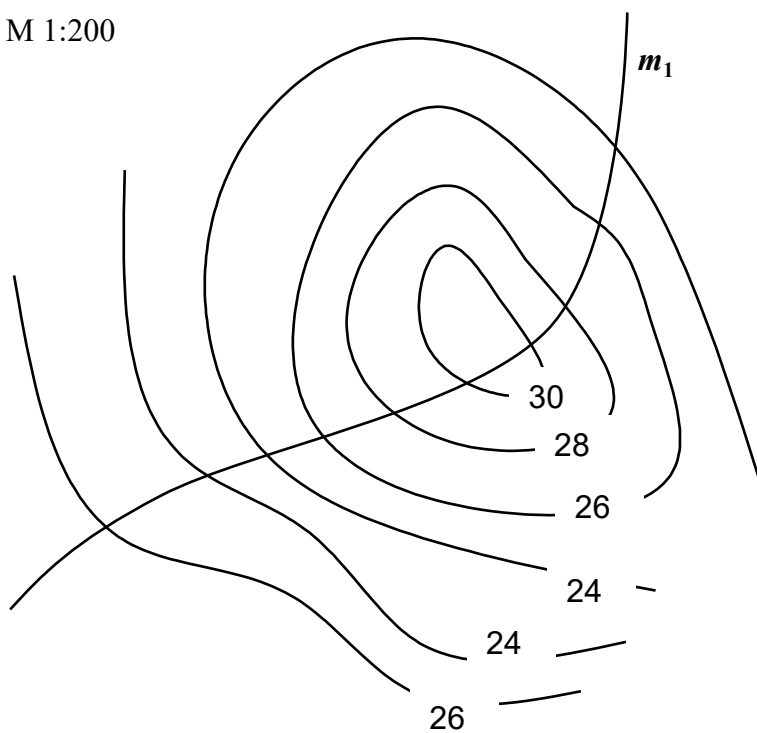
4. Zostrojte priesečníky priamky $a = \mathbf{AB}$ s topografickou plochou danou vrstevnicovým plánom. Určte viditeľnosť priamky a vzhľadom na topografickú plochu.

M 1:100



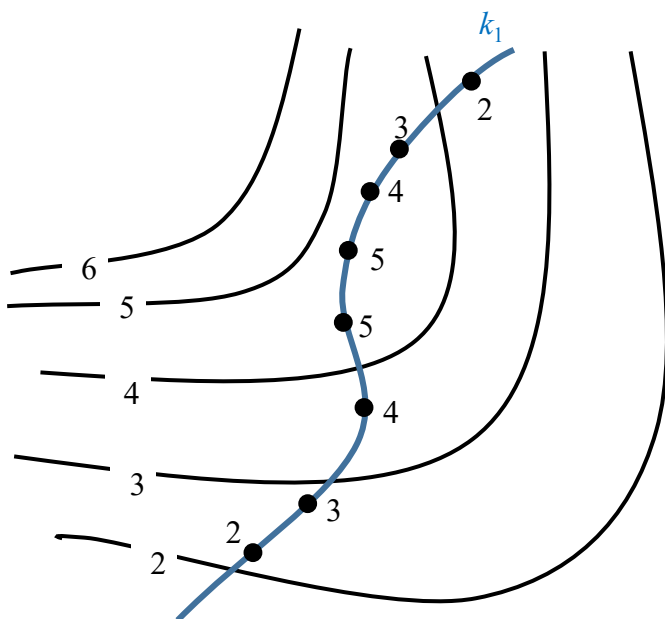
5. Zostrojte profil krivky m , ktorá leží na topografickej ploche.

M 1:200



6. Zostrojte priesečníky čiary k s topografickou plochou danou vrstevnicovým plánom. Čiara k je daná množinou bodov s kótami. Určte viditeľnosť čiary k vzhľadom na topografickú plochu.

M 1:100



7. Dané sú dve topografické plochy vrstevnicovým plánom. Zostrojte ich prienik. Určte viditeľnosť topografických plôch.

M 1:100

