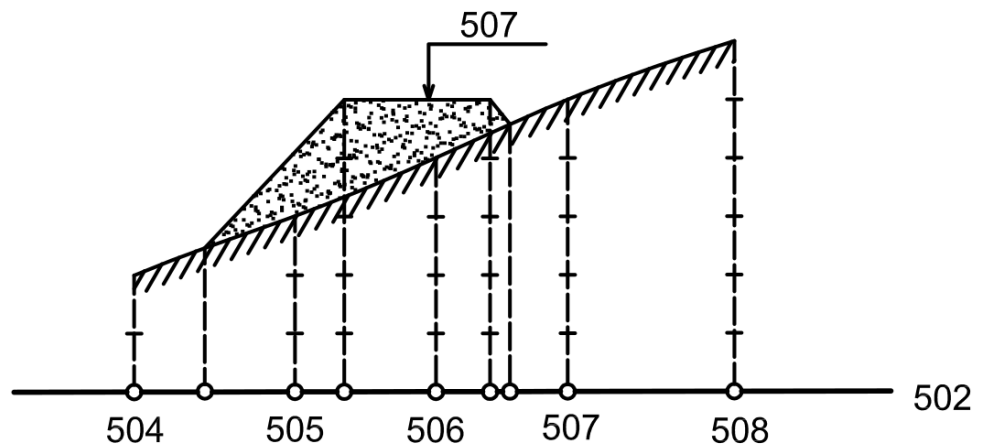
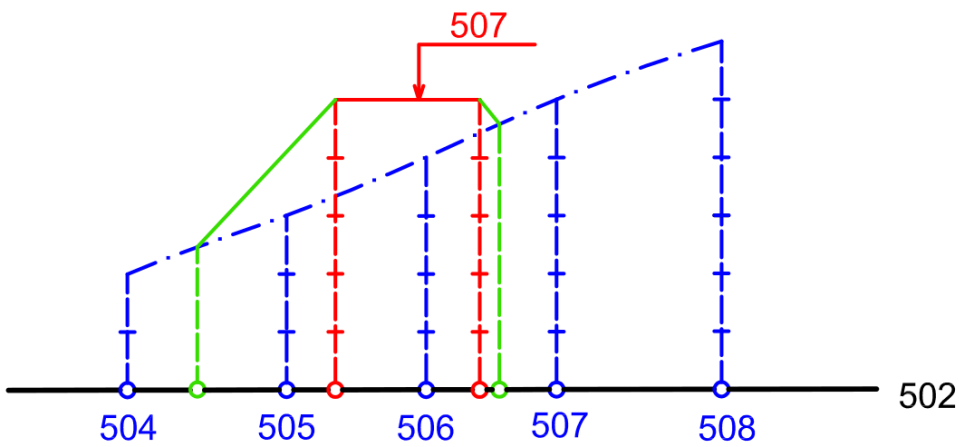
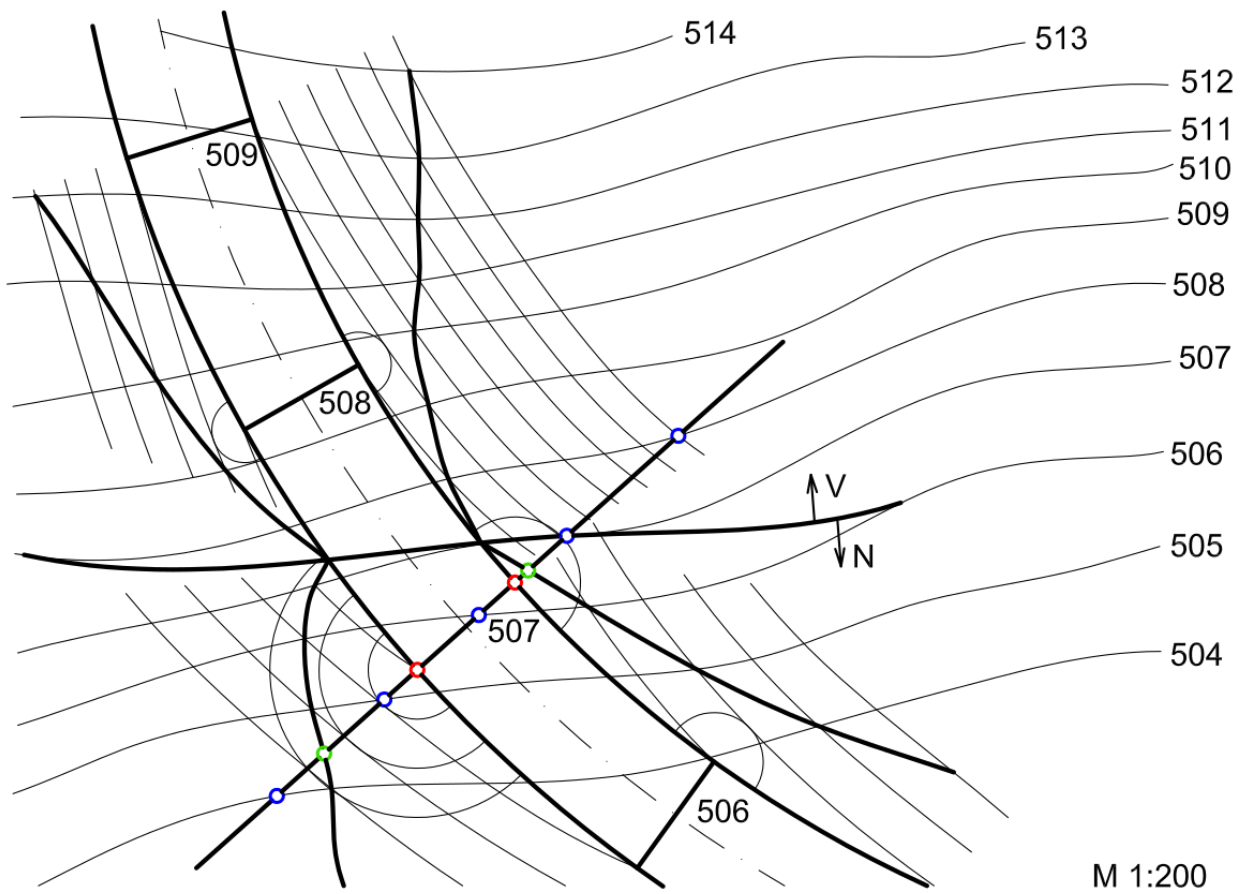


## Cvičení č. 10

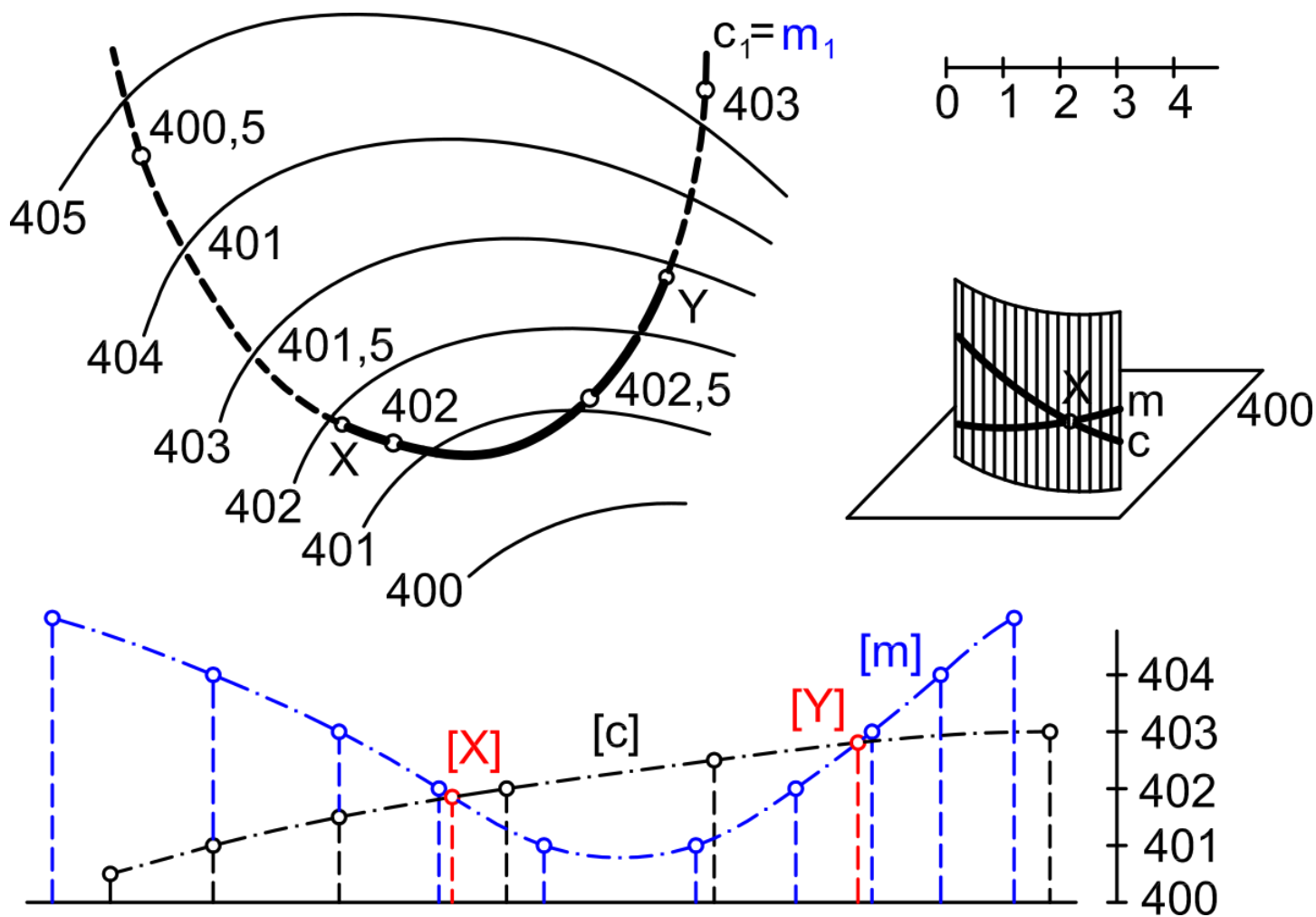
**Příklad č. 42:** Sestrojte perspektivní průmět brány zadané sdruženými průměty.

viz [\*] Autorský kolektiv Ústavu matematiky a deskriptivní geometrie FaSt VUT v Brně: *Deskriptivní geometrie, verze 4.0 pro I. ročník Stavební fakulty Vysokého učení technického v Brně*, Soubor CD-ROMů Deskriptivní geometrie, Fakulta stavební VUT v Brně, 2012. ISBN 978-80-7204-626-3; Kapitola 7.12, Cvičení.

Příklad č. 43: Sestrojte řez topografické plochy promítací rovinou – *příčný profil*.



Příklad č. 44: Sestrojte průsečíky čáry  $c$  s topografickou plochou.



**Příklad č. 45:** Na daném terénu se má vybudovat vodorovná plošina ve vrstevní rovině o kótě 20. Potřebné násypy mají spád  $s_n = 1$ , výkopy mají spád  $s_v = 5/6$ . Měřítko je 1:100.

