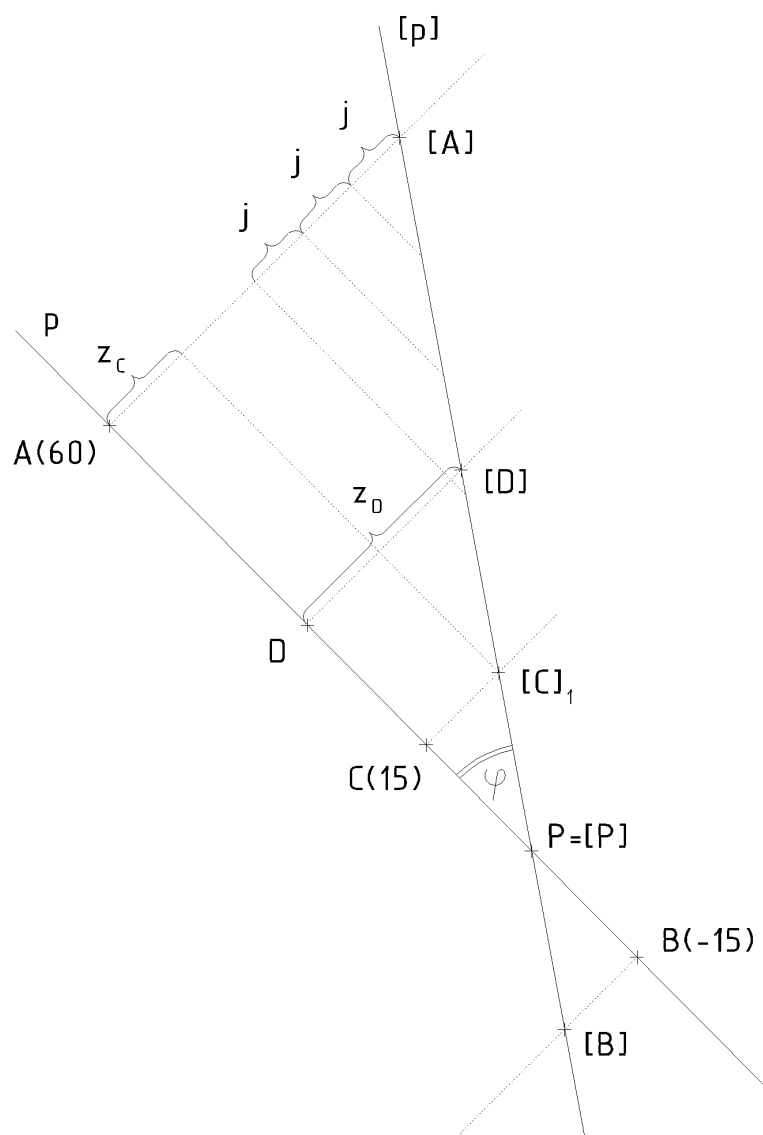
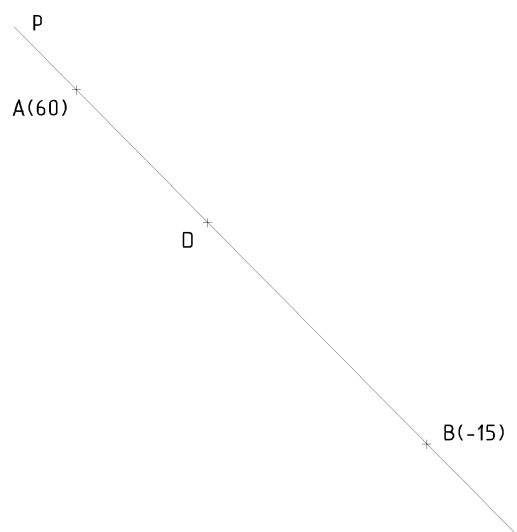


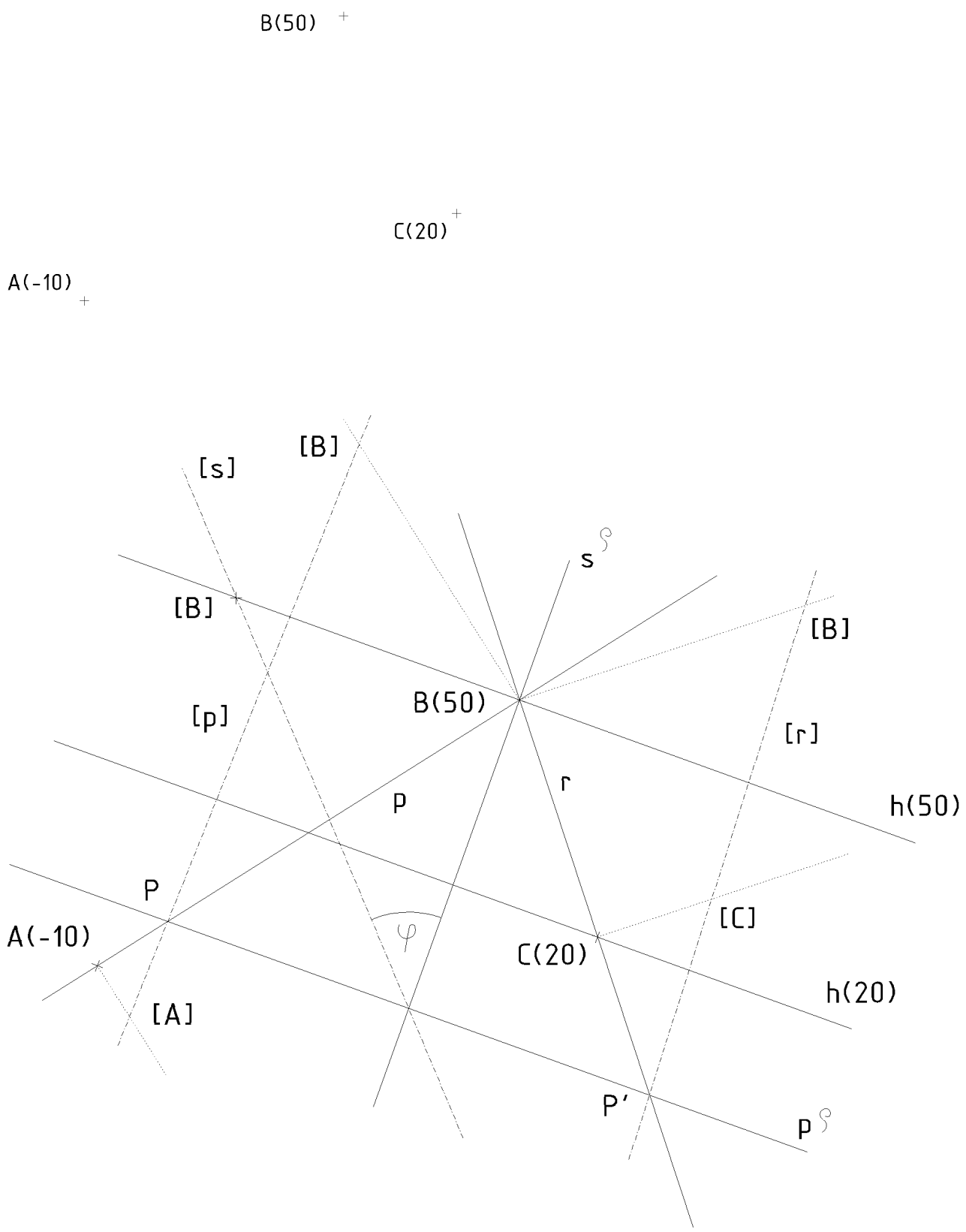
Cvičení č. 3

Příklad č. 15: D: KP, $p(AB)$

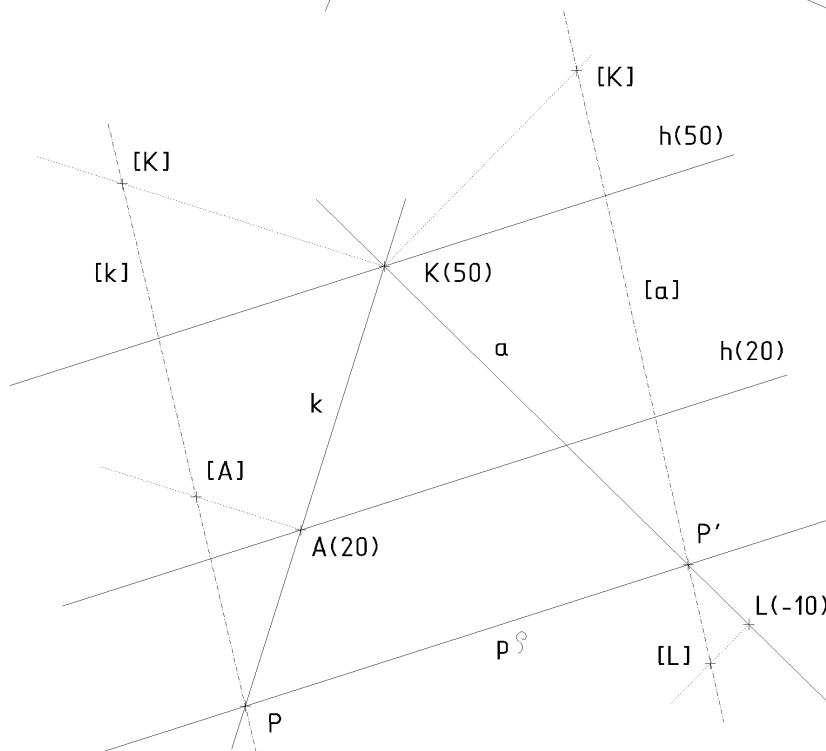
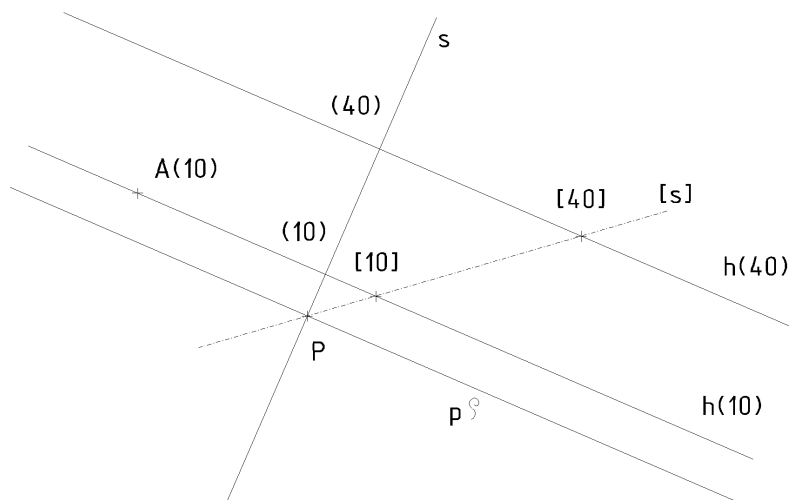
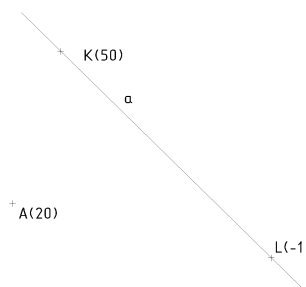
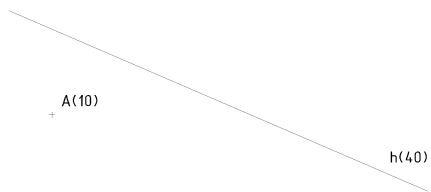
S: sklopení přímky p , spád přímky, bod C o kótě 15, kótu bodu D.



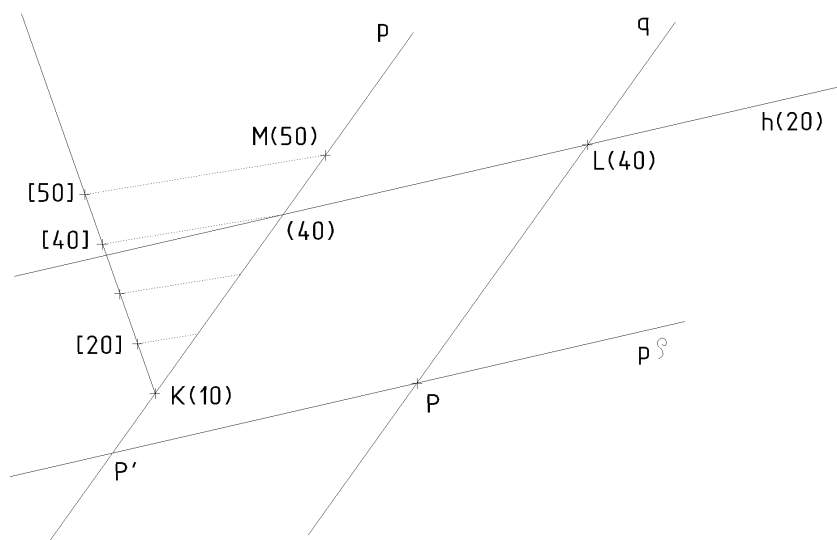
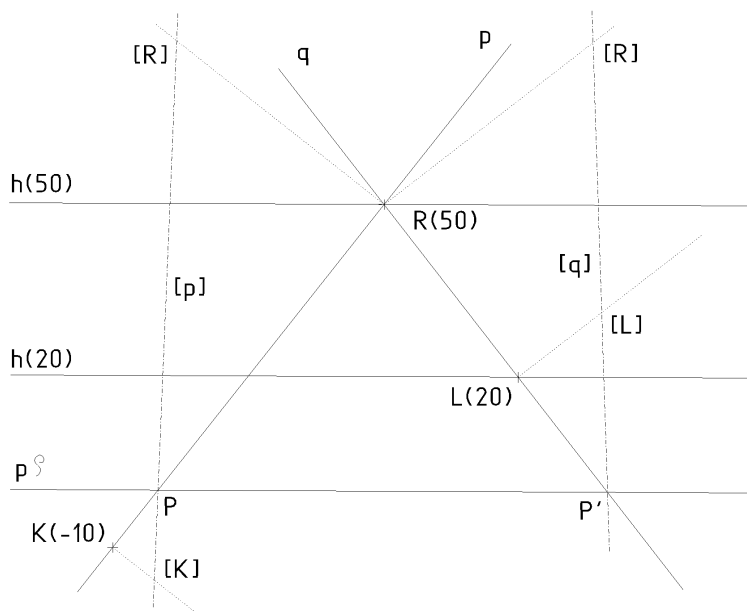
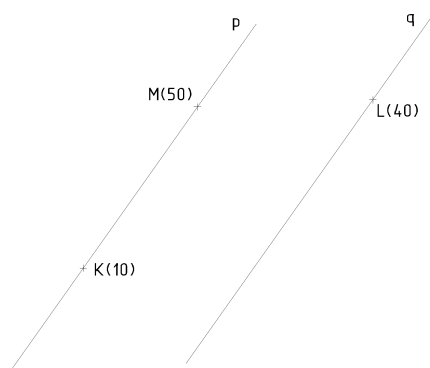
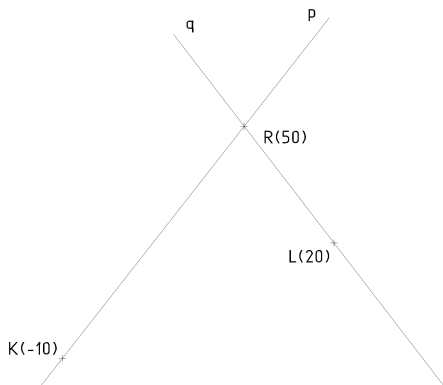
Příklad č. 16: D: KP, $\rho(A, B, C)$
 S: ρ



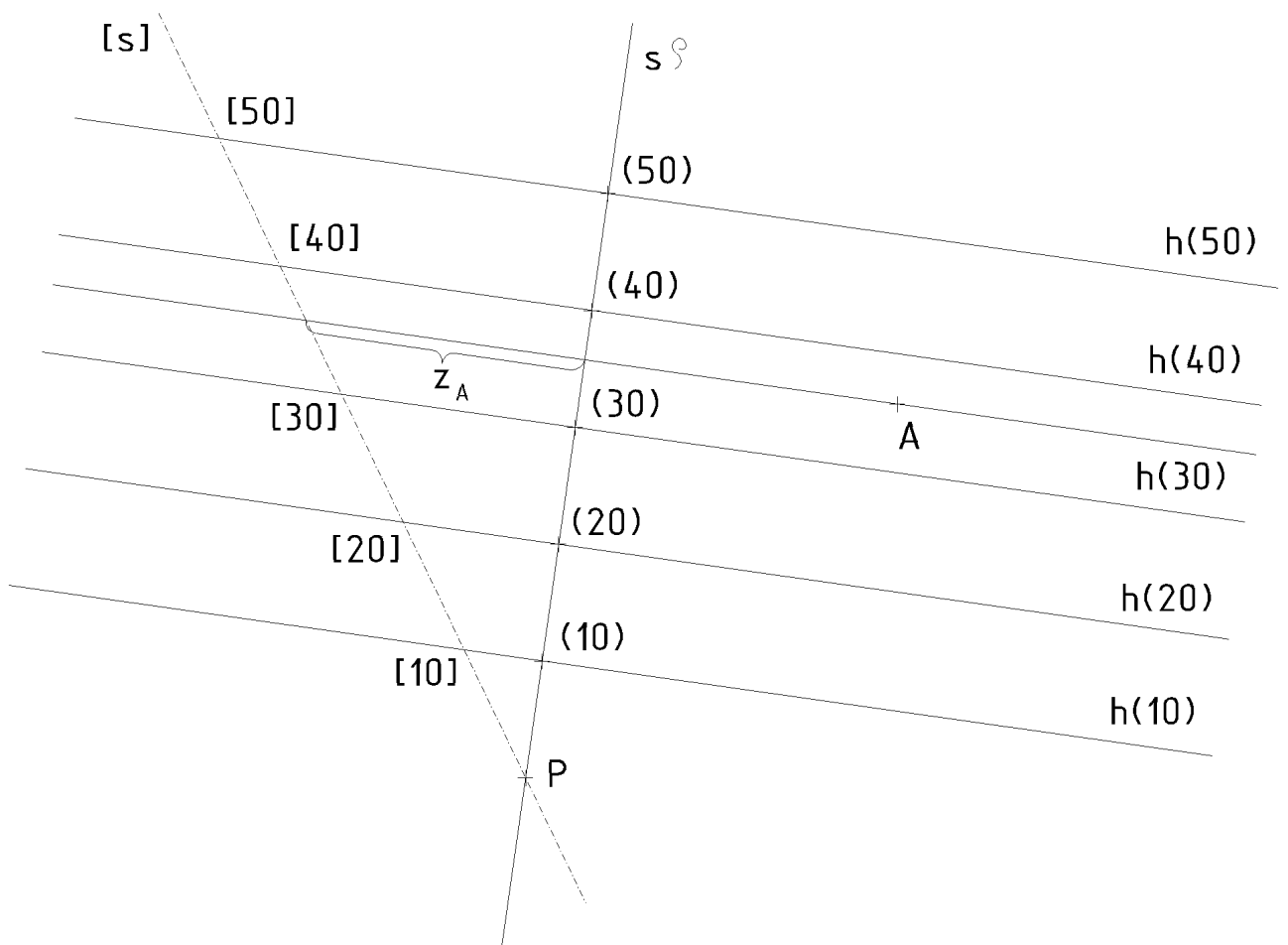
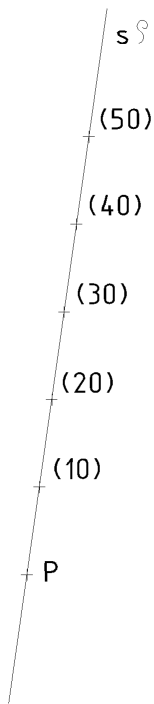
Příklad č. 17: a) D: $KP, \rho(A, h)$
 S: ρ
 b) D: $KP, \rho(A, a)$
 S: ρ



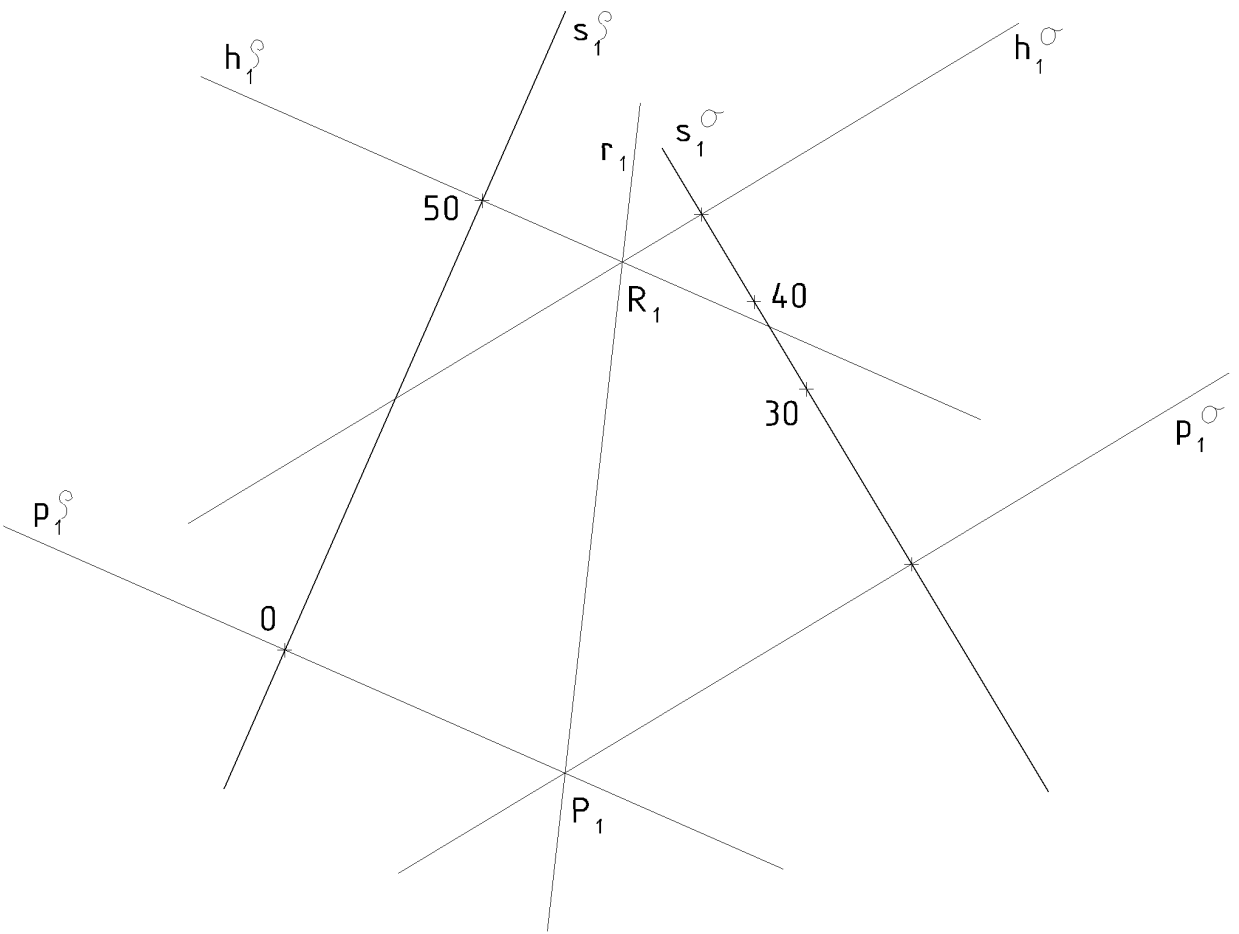
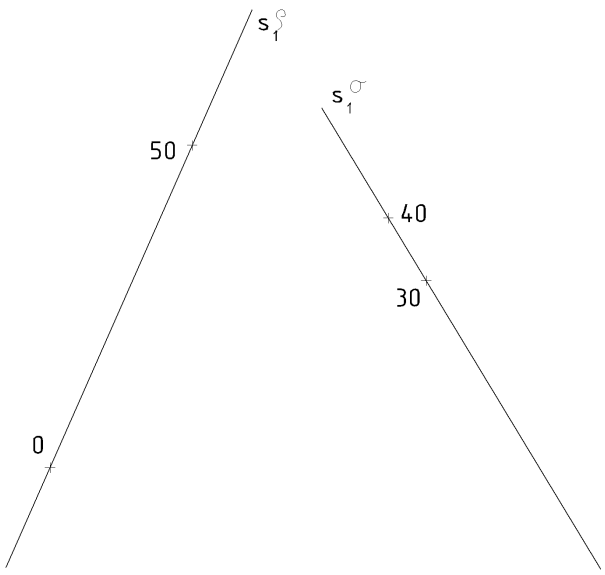
- Příklad NP:**
- a) D: $KP, \rho(p) \langle q \rangle$
S: ρ
 - b) D: $KP, \rho(p \parallel q)$
S: ρ



Příklad NP: D: KP, $\rho(s^{\rho})$, $A \in \rho$
 S: kóta bodu A.



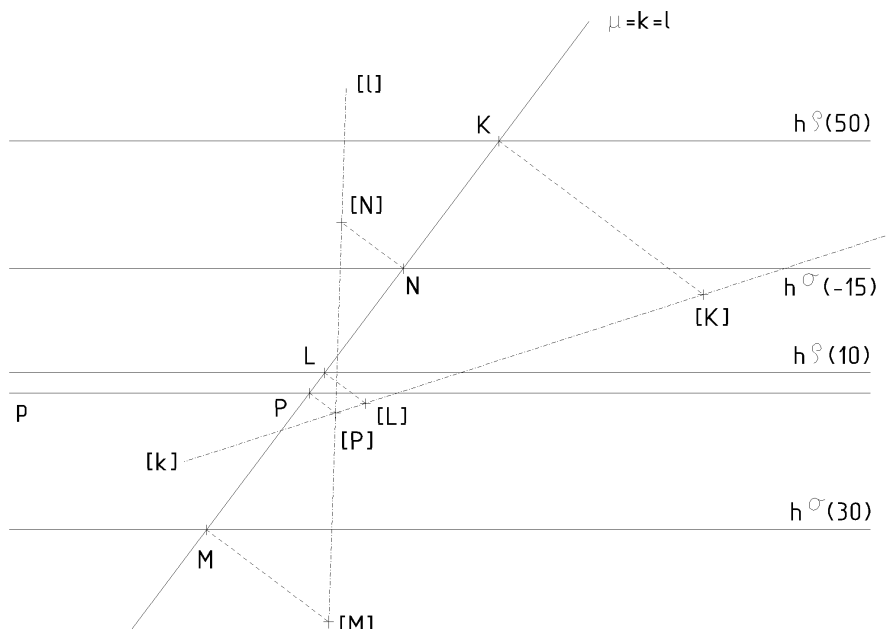
Příklad č. 18: D: KP, $\rho(s^\rho), \sigma(s^\sigma)$
 S: $r = \rho \cap \sigma$.



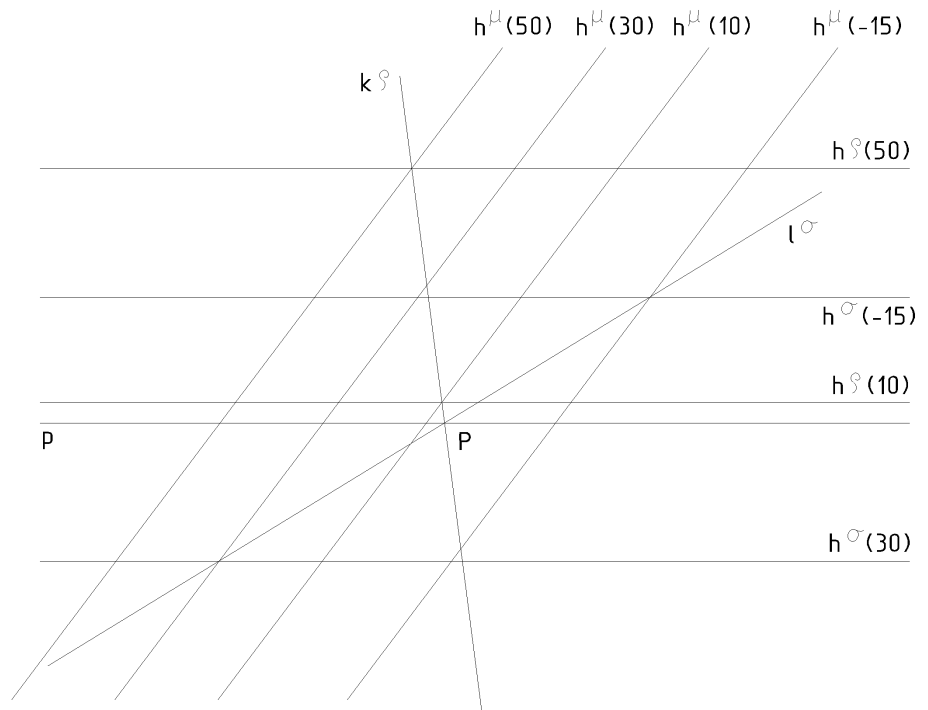
Příklad NP: D: $KP, \rho(h_1, h_2), \sigma(h_1, h_2)$
 S: $r = \rho \cap \sigma$.



a) $\mu \perp \pi$



b) μ – obecná



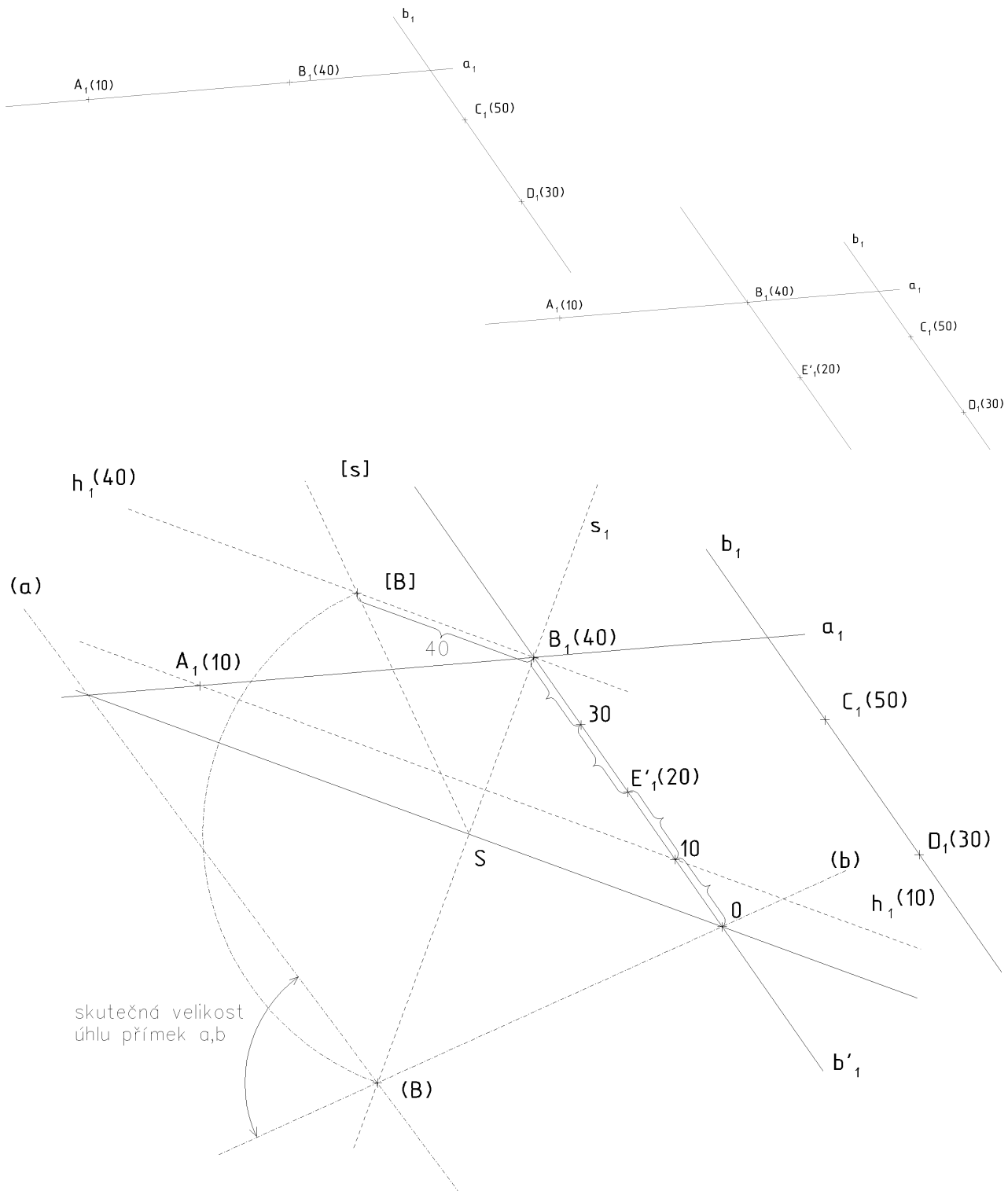
Příklad č. 19: D: KP, a, b
 S: $\angle \alpha = (a, b)$

a) a, b – různoběžné

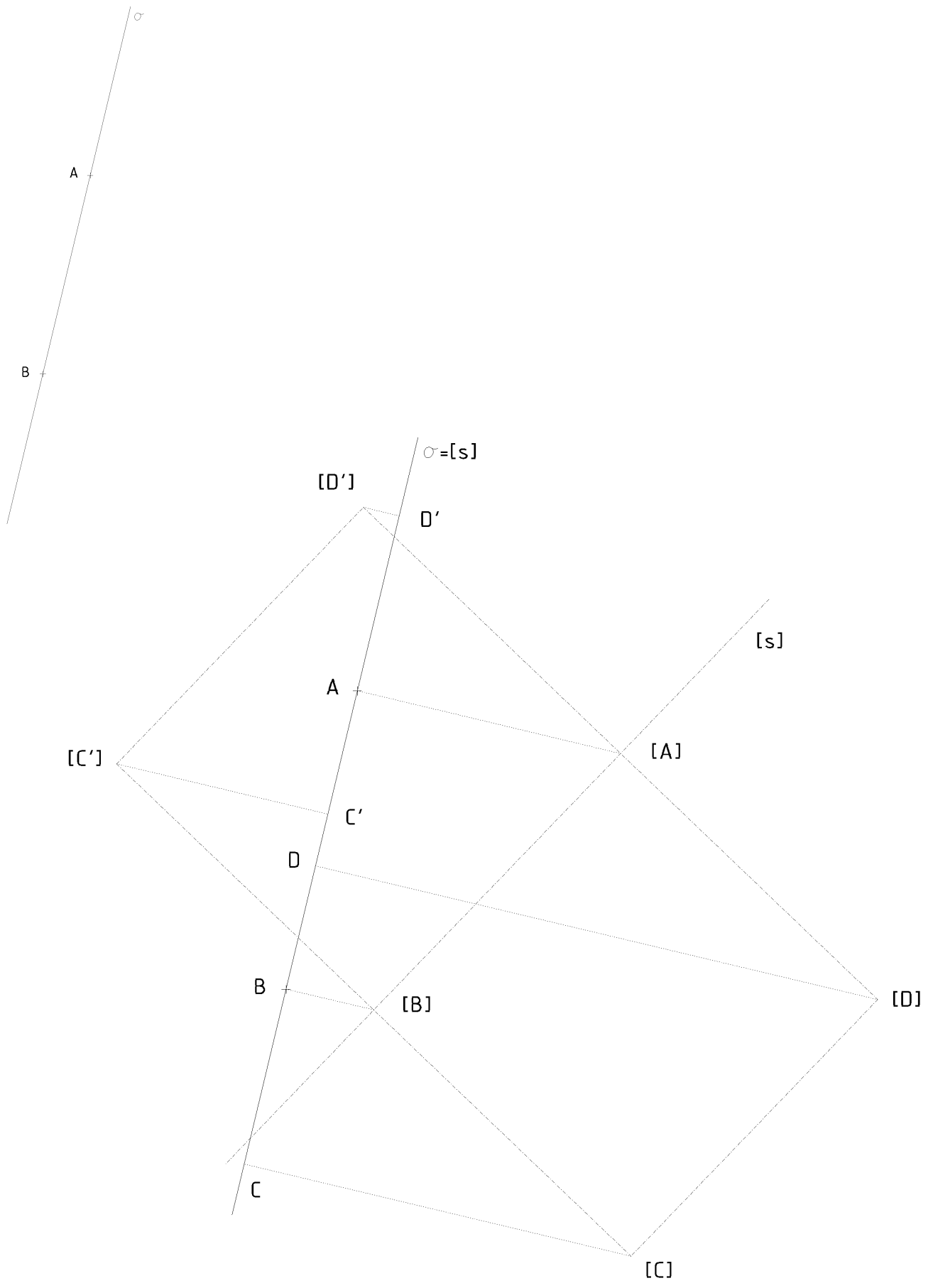
Sestrojte odchylku přímek $a(A, B)$ a $b(B, C)$, $A[-70, 56, 10]$, $B[0, 50, 40]$, $C[20, 0, 20]$.

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; příklad 4.16, obr. 4.65.*

b) NP a, b – mimoběžné



Příklad NP: D: KP, $\sigma, A, B \in \sigma, \sigma \perp \pi$
 S: čtverec ABCD



Příklad č. 20: D: KP, $\rho(s^\rho)$, $A, B \subset \rho$
 S: pravidelný šestiúhelník $ABCDEF \subset \rho$.

