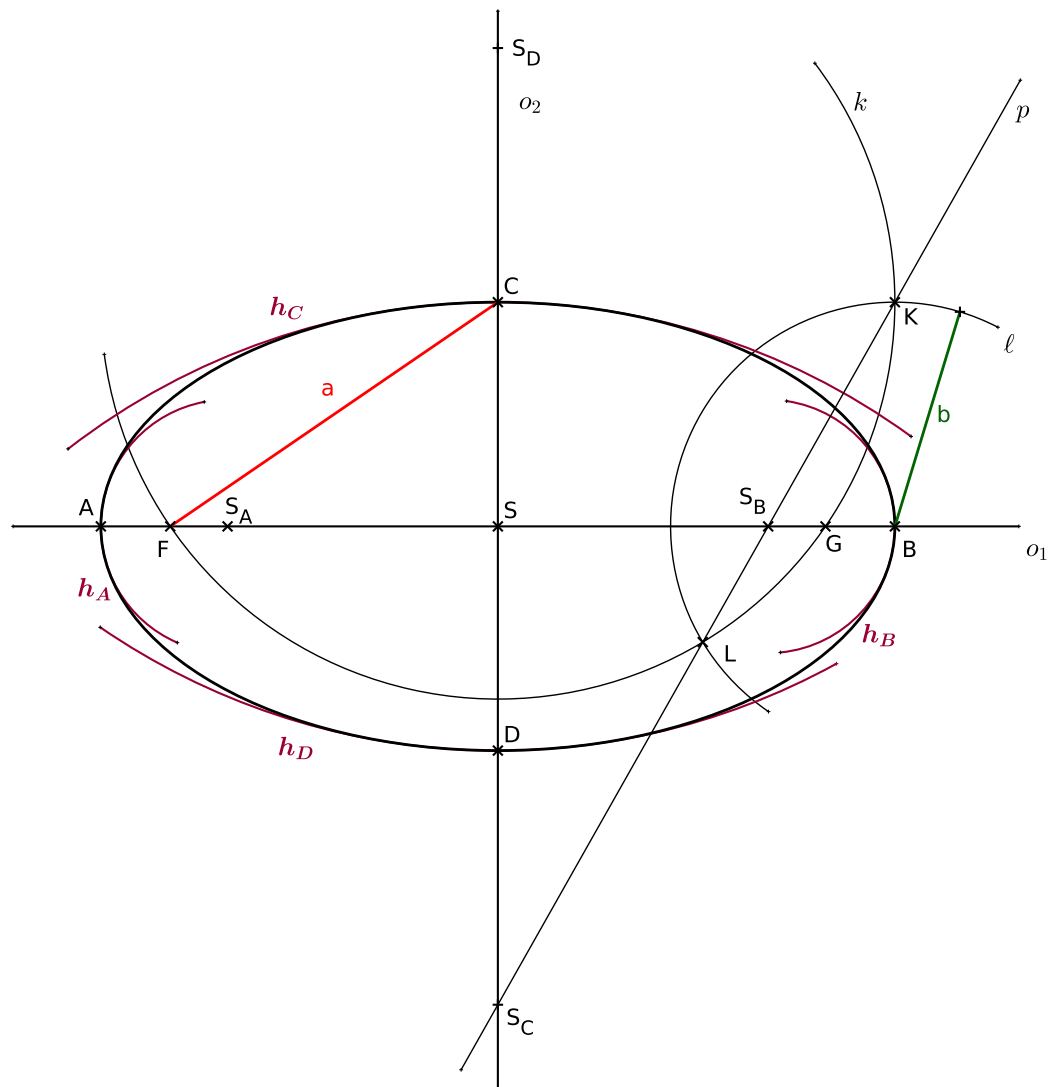


Př. 2 : Vyrýsujte elipsu danou osovým křížem, tj. $\varepsilon(AB, CD)$.



KONSTRUKCE POMOCÍ HYPEROSKULAČNÍCH KRUŽNIC

- 1) $k(C; a)$
- 2) $l(B; k)$
- 3) $k, l \in k \cap l$
- 4) $\vec{\mu} = \vec{KL}$
- 5) $S_B \in \mu \cap \sigma_1$
- 6) $h_B(S_B; |BS_B|)$... hyperoskulační kružnice
- 7) $S_A \in \overline{AS} \wedge |S_A A| = |S_B B|$
- 8) $h_A(S_A; |AS_A|)$... hyperosk. kce
- 9) $S_C \in \sigma_2 \cap \mu$
- 10) $h_C(S_C; |CS_C|)$... hyperosk. kce
- 11) $S_D \in \overleftrightarrow{DS} \wedge |S_D D| = |S_C C|$
- 12) $h_D(S_D; |DS_D|)$... hyperosk. kce
- 13) rysovaní elipsy