

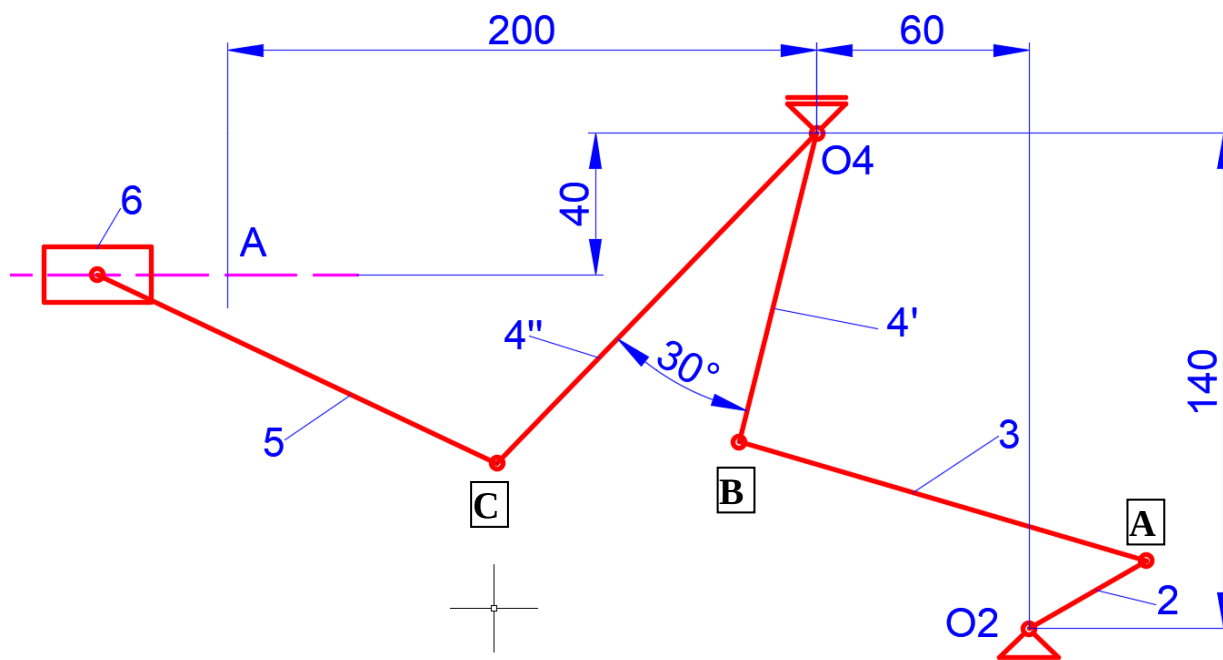
Grafički zadatak br. 2

Mehanizam prikazan na slici prikazati u dvanest položaja na formatu A3. Pri tome uzeti da je pogonski član, član 2 i da on pravi pun krug. Dimenzije članova mehanizma su: $l_2=38 \text{ mm}$, $l_3=120 \text{ mm}$, $l_4=90 \text{ mm}$, $l_{4'}=130 \text{ mm}$, $l_5=125 \text{ mm}$. Koordinate oslonaca O_2 su $x=370 \text{ mm}$, $y=120 \text{ mm}$.

Posle toga prikazati u obliku dijagrama zavisnost koordinate linijskog člana 6 od koordinate pogonskog člana 2. Dobijene rezultate prikazati i tabelarno.

Koordinatni početak dijagrama: $x=30 \text{ mm}$, $y=20 \text{ mm}$.

Putanje tačaka B i C prikazati direktno na crtežu.
Za crtanje putanja obavezno koristiti krivuljar.



PREDMETNI NASTAVNIK

Prof. Dr Radoslav Tomović