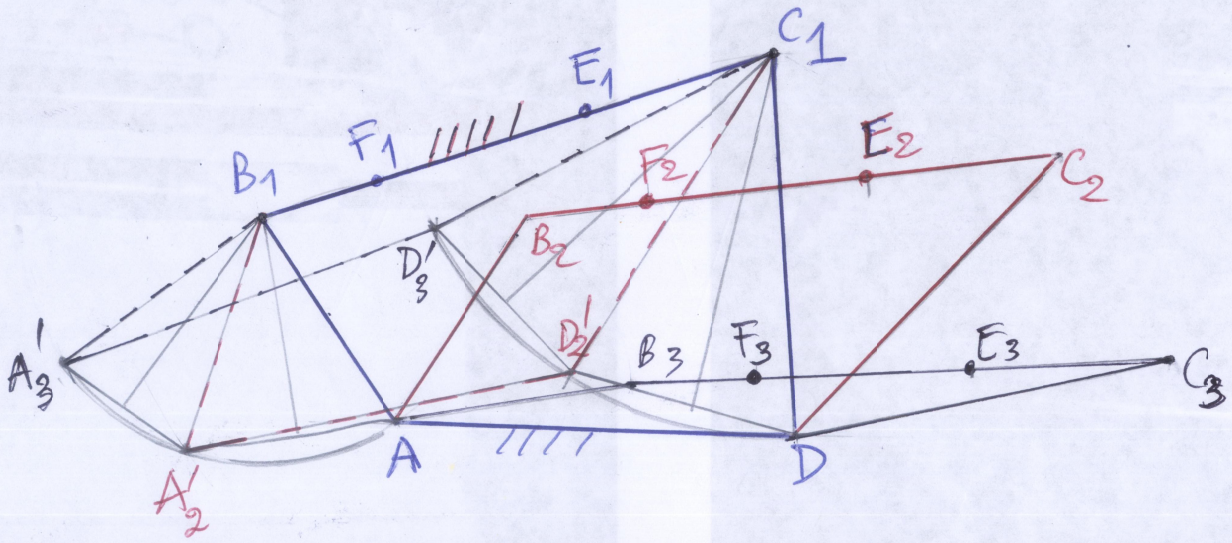
Thiết kế cơ cấu 4 khâu bản lề phẳng.

Biết: * A và D. ($AD = l_0$)

* E_1F_1, E_2F_2, E_3F_3

1° Dựng $A_i' D_i'$ $(i = 2, 3)$: Hình $E_1F_1A_i'D_i'$ = Hình E_iF_iAD $(i = 1, 2)$

2° $\begin{cases} B_1 = \text{tâm vòng tròn đi qua } A, A_2', A_3' \\ C_1 = \text{tâm vòng tròn đi qua } D, D_2', D_3' \end{cases}$

3° $AB_1 = l_1$; $B_1C_1 = l_2$, $C_1D = l_3$.