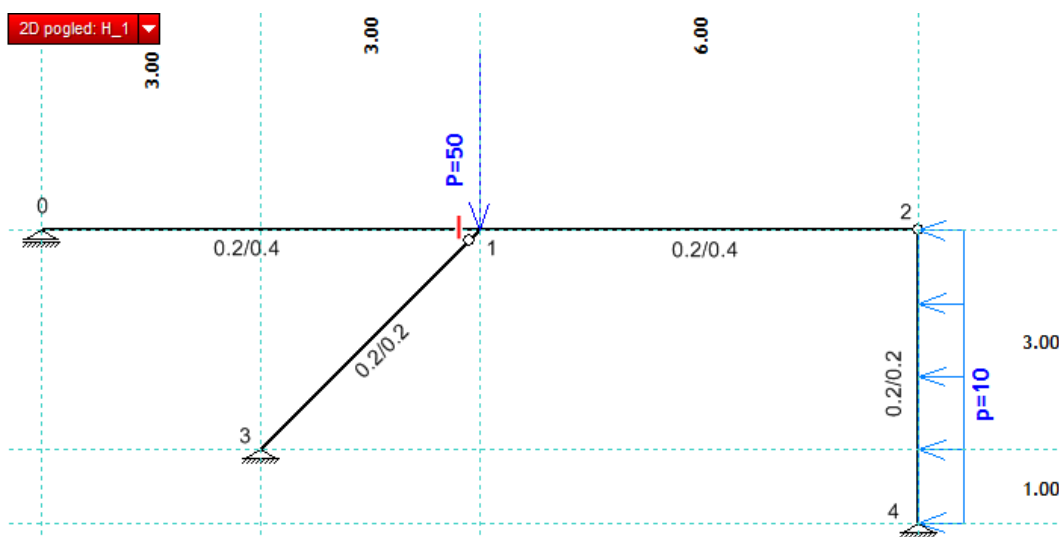


1: За носач приказан на скици срачунати и нацртати:

- утицајну линију за  $M_1^l$
- екстремну вредност  $M_1^l$  услед покретног оптерећења  $p = 20kN/m$
- дијаграме унутрашњих сила.

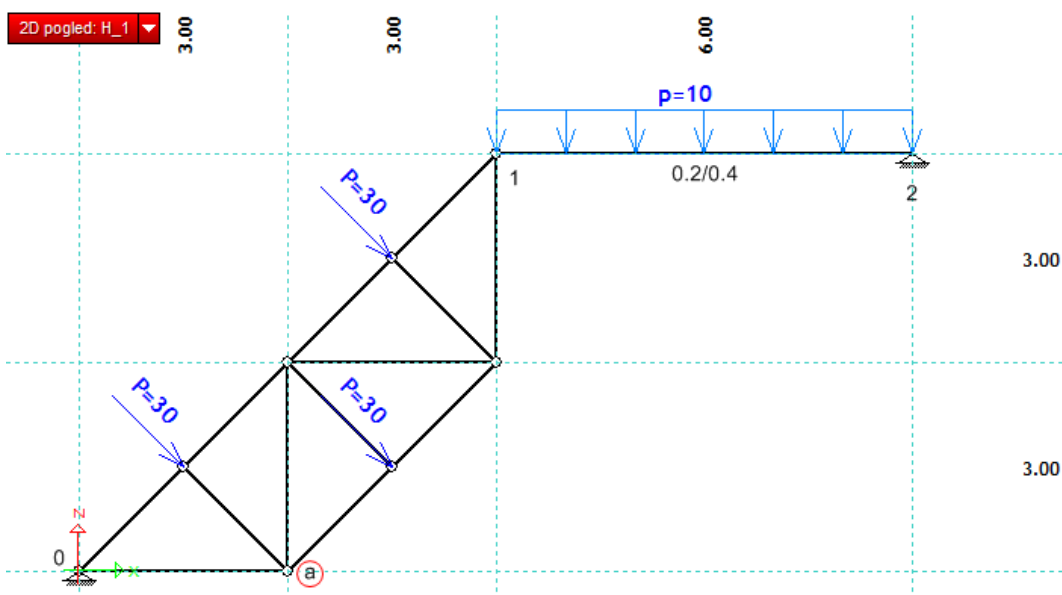
Подаци:  $E = 3 \cdot 10^7 \frac{kN}{m^2}$



2: За носач приказан на скици срачунати и нацртати:

- дијаграме унутрашњих сила
- вертикално померање чвора "а".

Подаци:  $E = 3 \cdot 10^7 \frac{kN}{m^2}$ , штапови  $b/h = 0.1/0.2m$



Предметни наставник:  
проф. др Илија М. МИЛИЧИЋ, дипл.инж.грађ.