



PÉCSI TUDOMÁNYEGYETEM  
MŰSZAKI ÉS INFORMATIKAI KAR

# Tartók statikája II.

## Mozgó teher és hatására feladatok Axisban

Szabó Imre Gábor

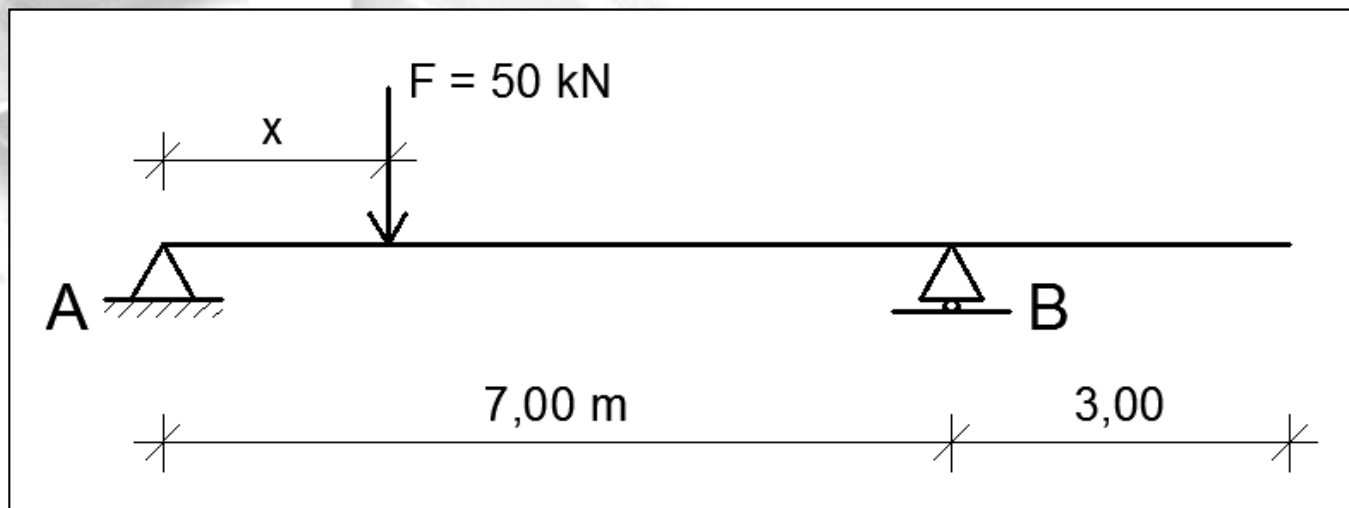
Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Kar

Építőmérnök Tanszék

# 1. Feladat

Kéttámaszú konzolosan túlnyúló tartó

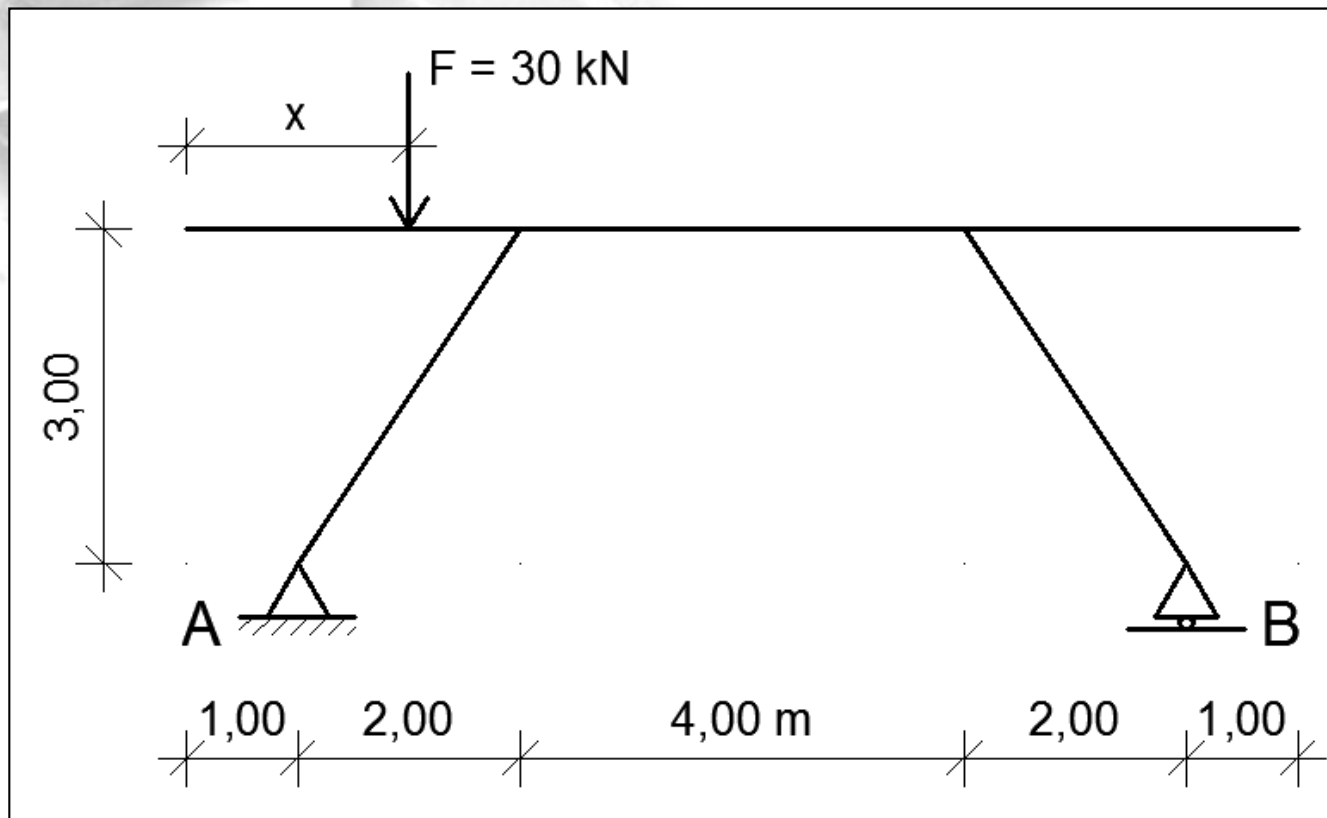
S235, IPE 300, mozgó teher



## 2. Feladat

Törtvonalú tartó

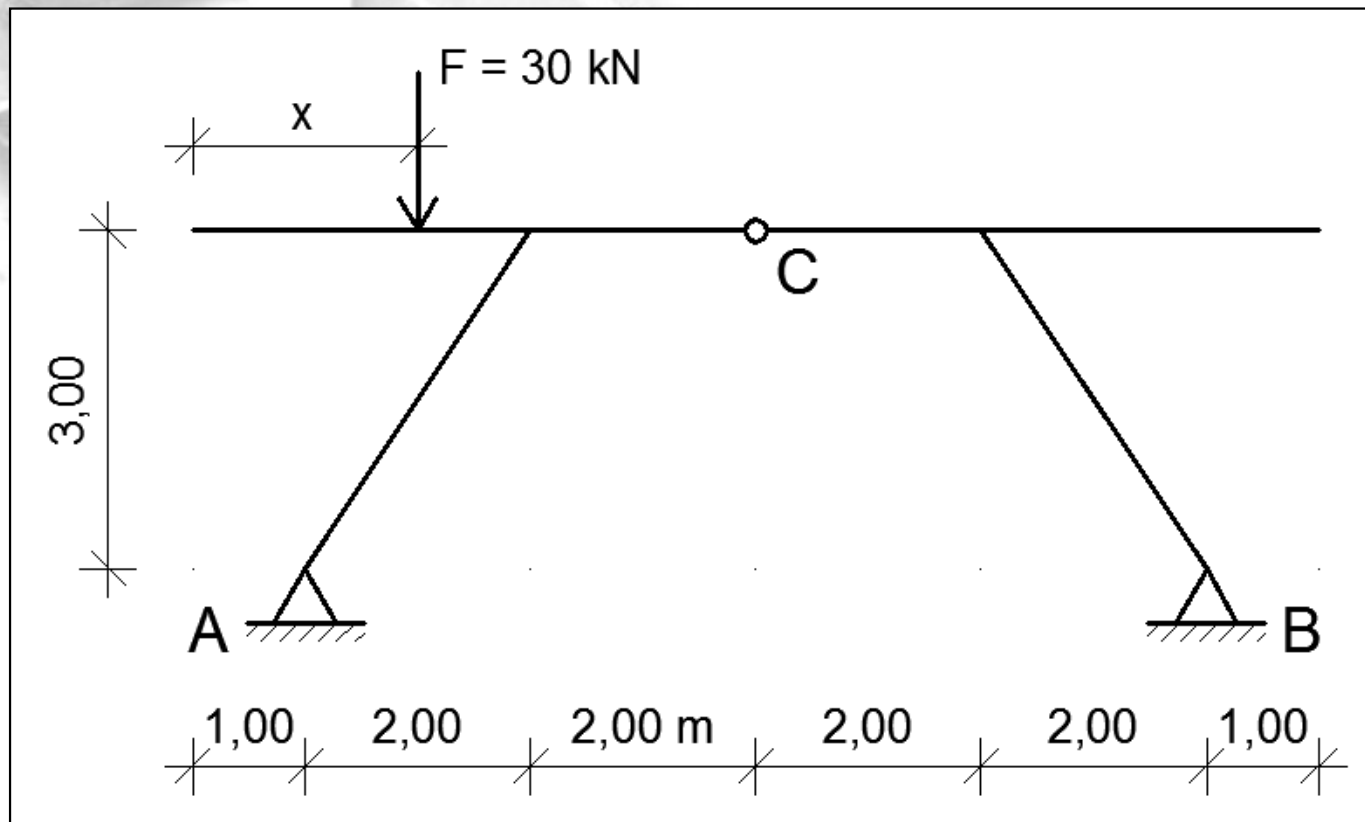
S235, IPE 300, mozgó teher



### 3. Feladat

Háromcsuklós tartó

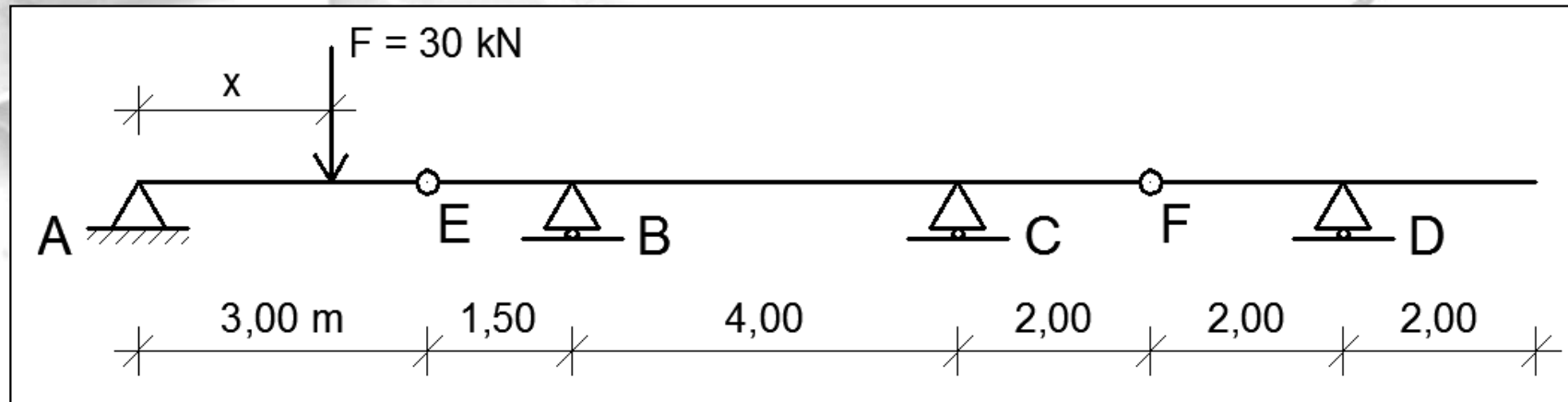
S235, IPE 300, mozgó teher



## 4. Feladat

Gerber tartó

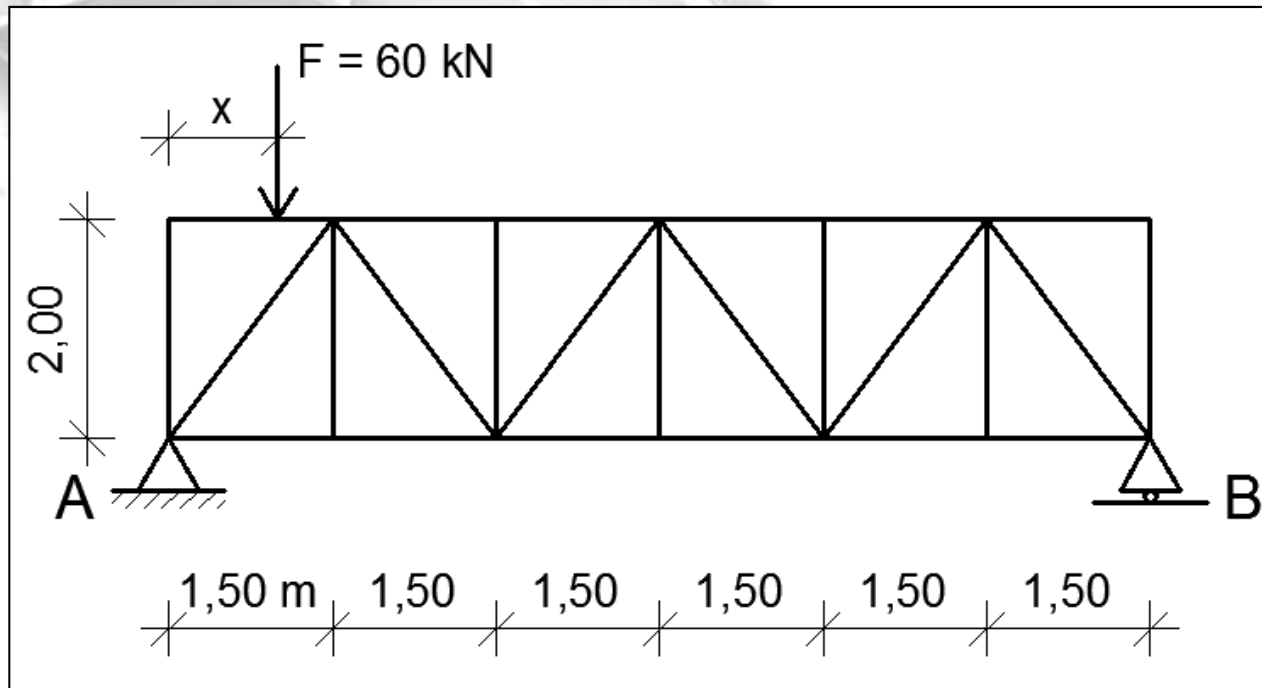
S235, IPE 300, mozgó teher



## 5. Feladat

Rácsos tartó

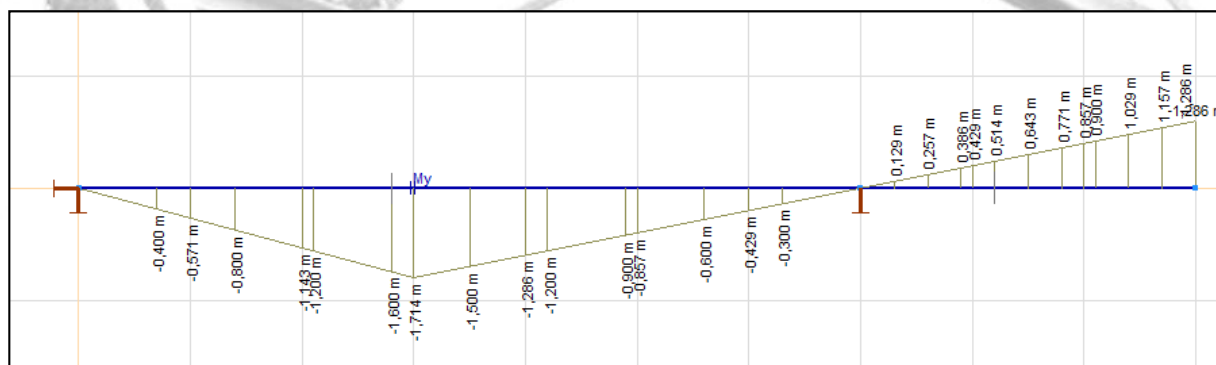
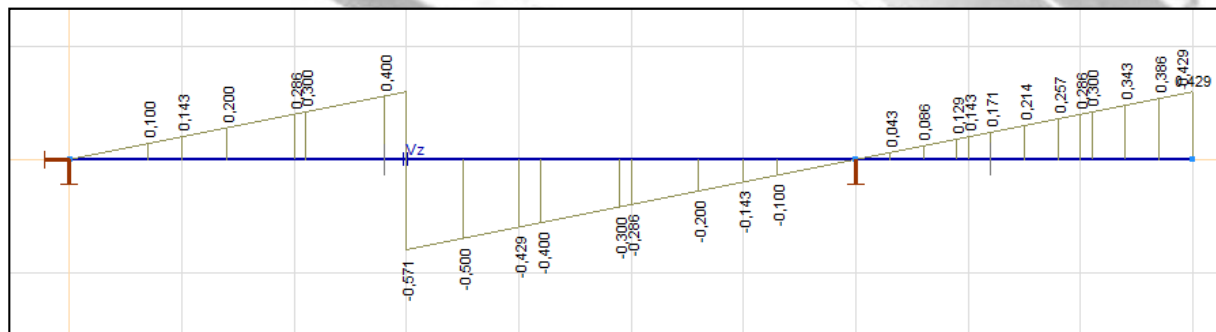
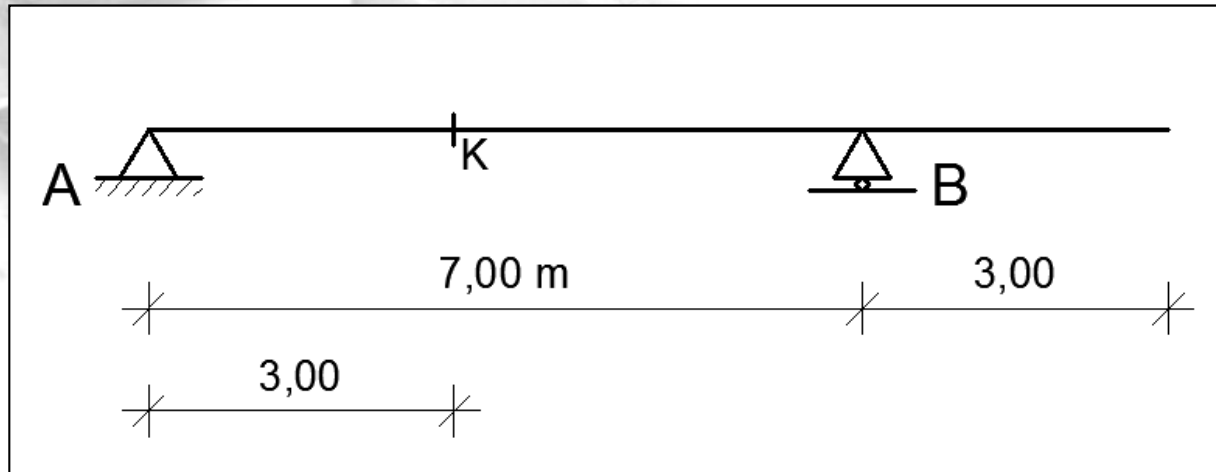
S235, alsó, felső öv HEA 160, oszlopok és ferde rácsrudak HEA 100, mozgó teher



## 6. Feladat

Kéttámaszú konzolosan túlnyúló tartó

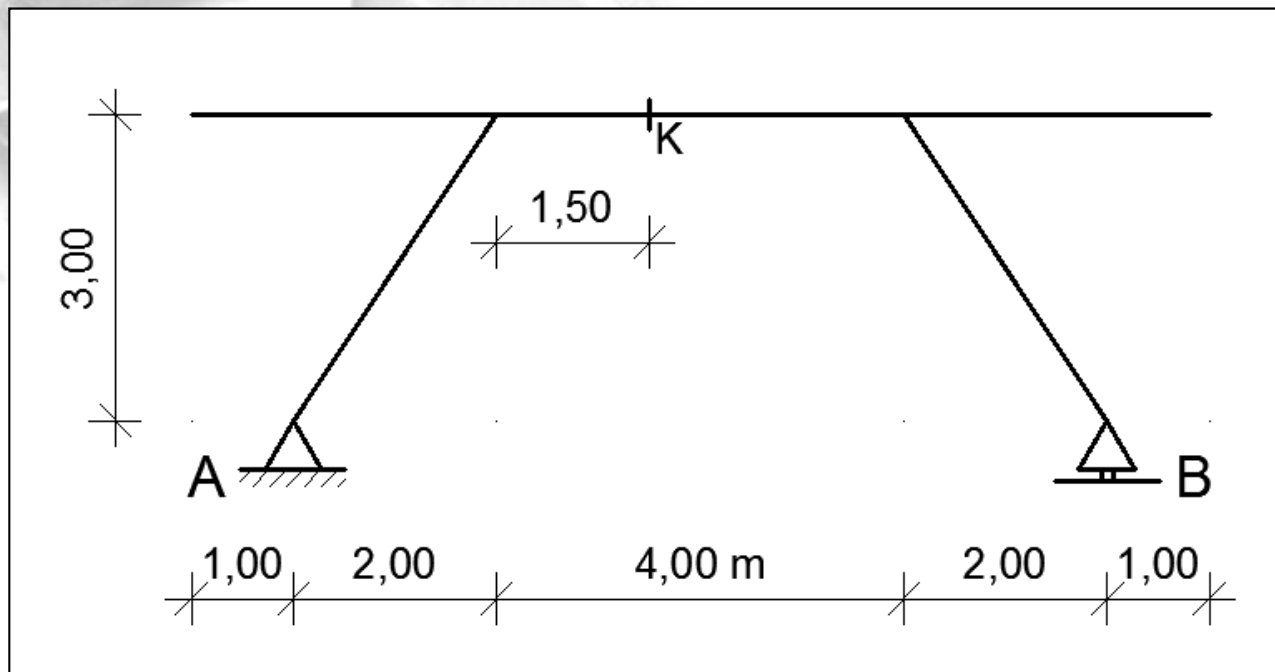
S235, IPE 300 hatására (km. 3 méter távolságban,  $e_z = -1$  és  $\theta_y = -1$ )



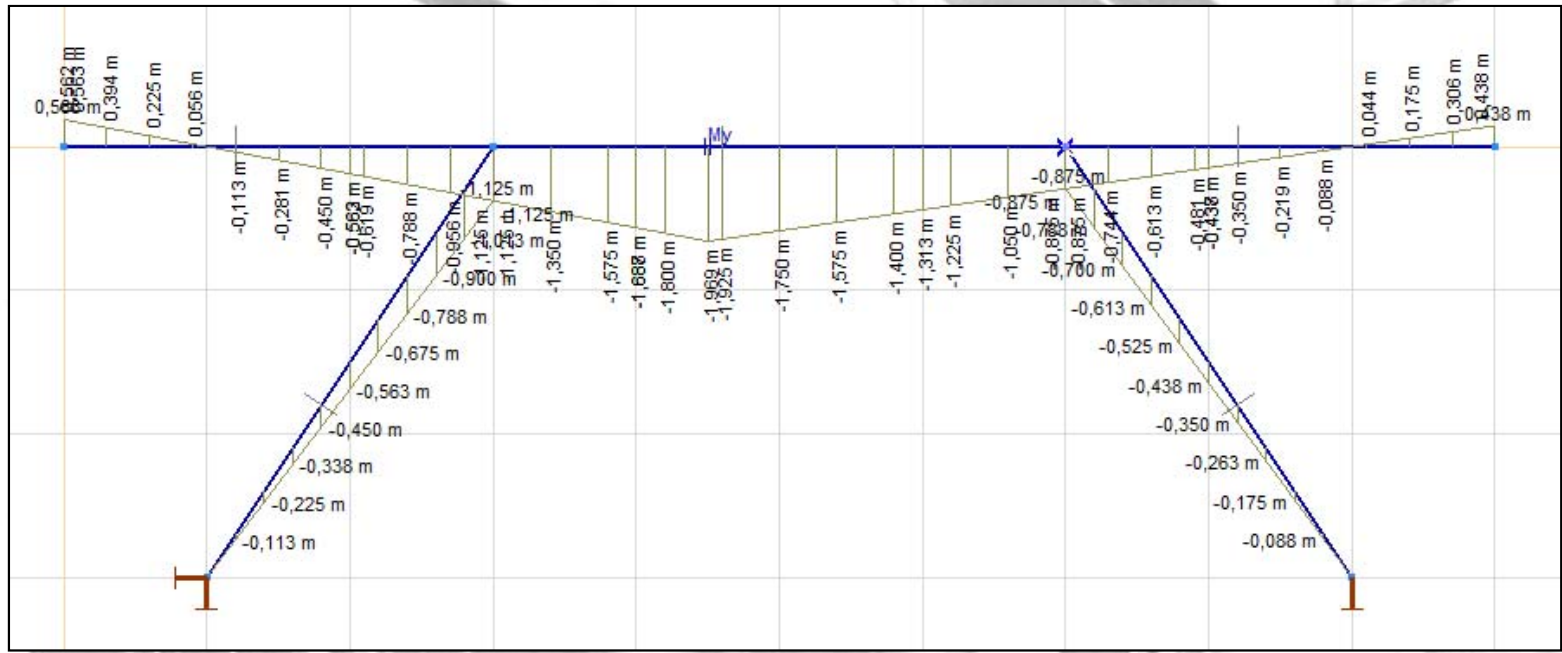
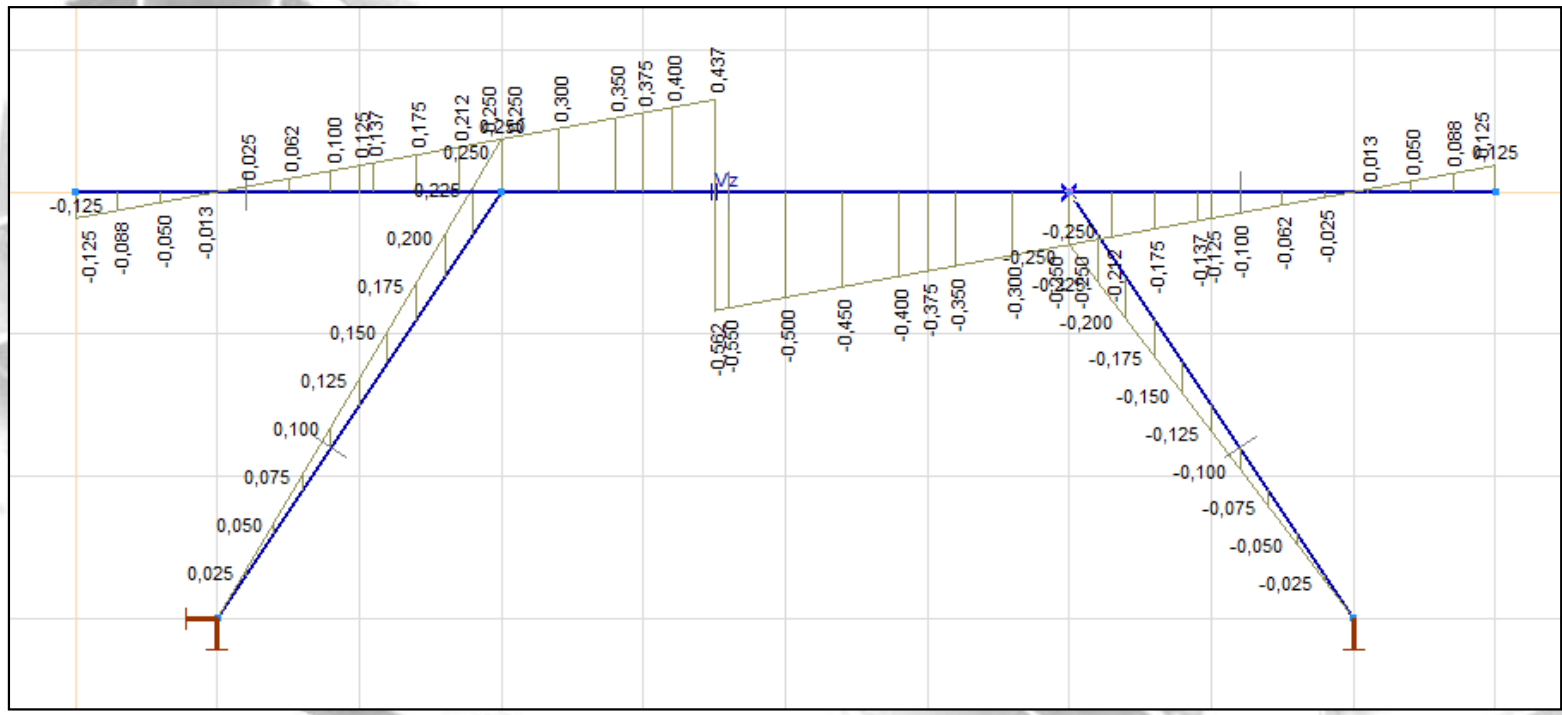
## 7. Feladat

Törtvonalú tartó

S235, IPE 300 hatására (km. 1,50 méter távolságban,  $e_z = -1$  és  $\theta_y = -1$ )



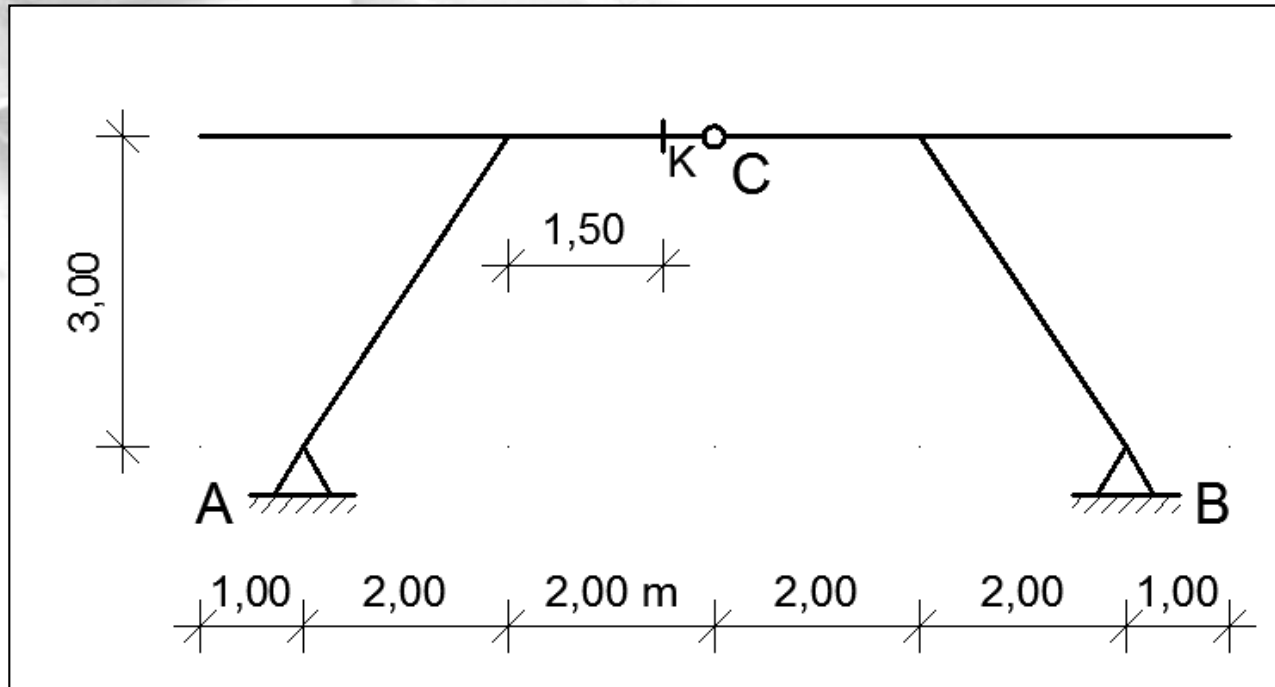


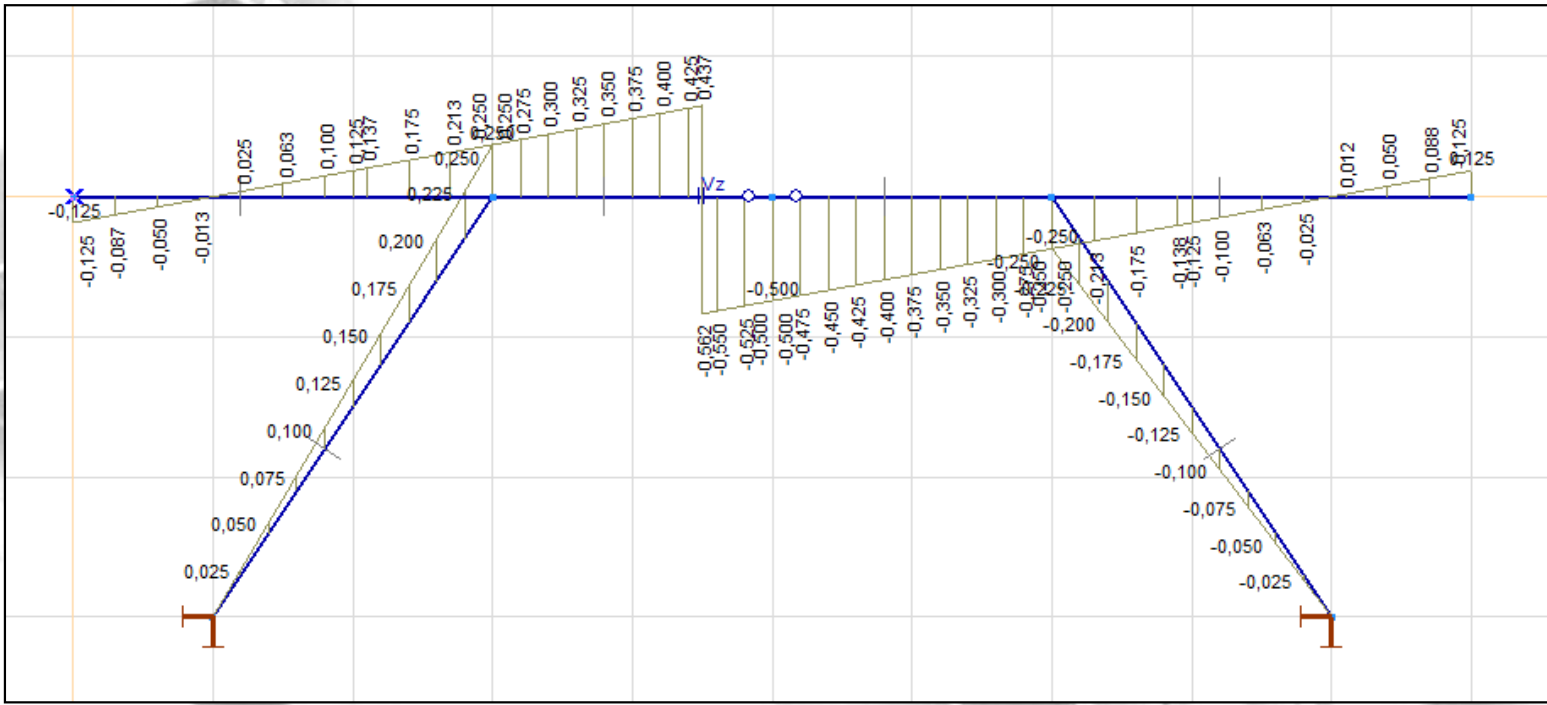


## 8. Feladat

Háromcsuklós tartó

S235, IPE 300 hatására (km. 1,50 méter távolságban,  $e_z = -1$  és  $\theta_y = -1$ )

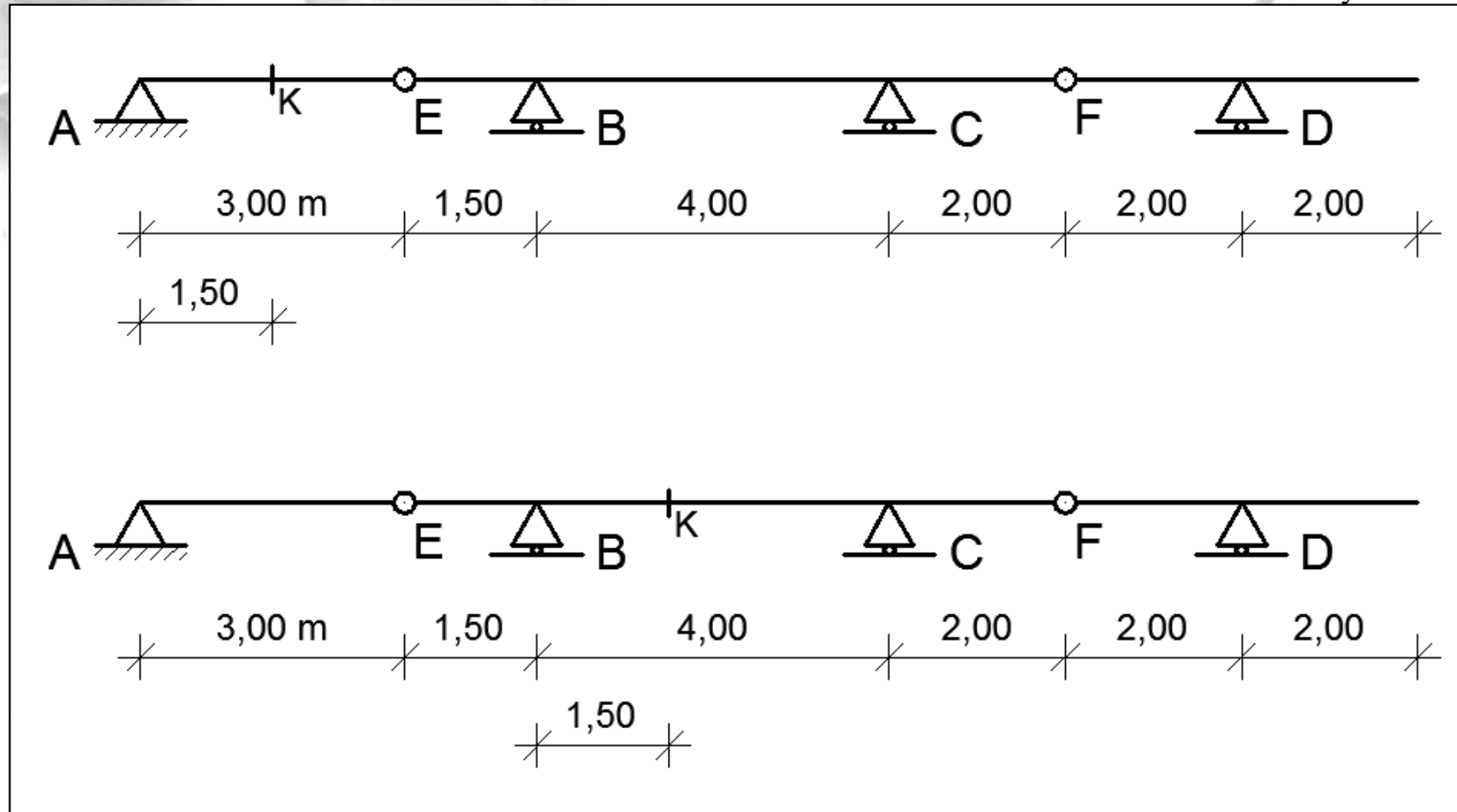


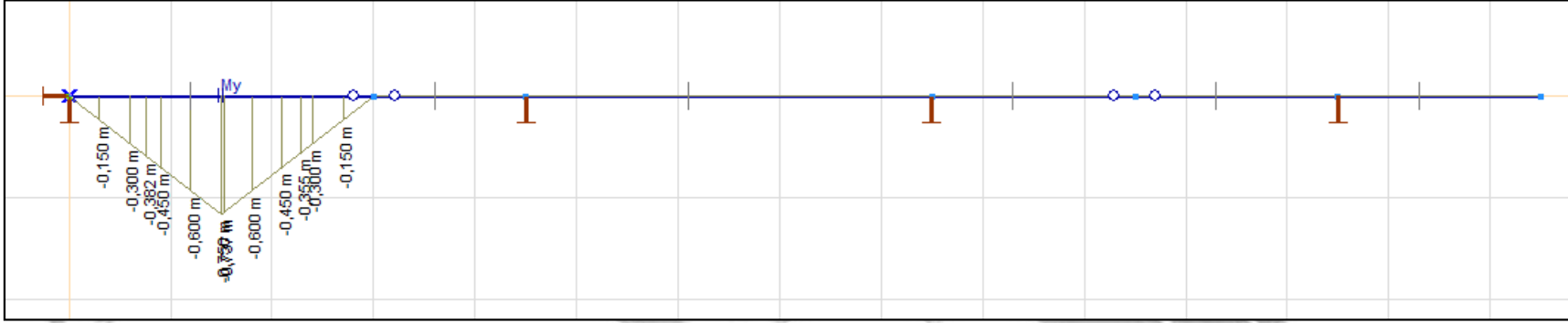
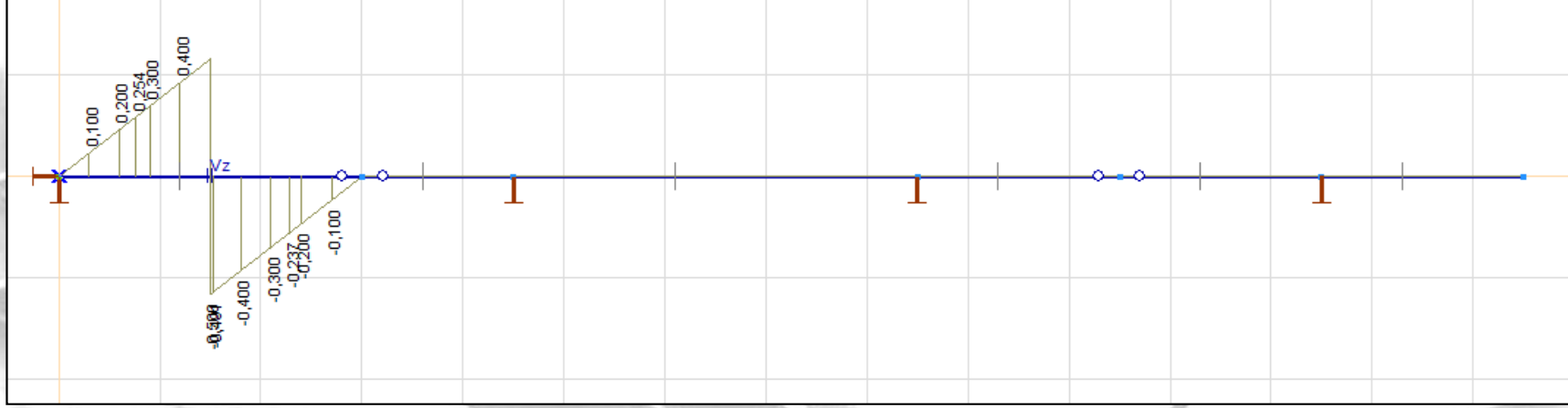


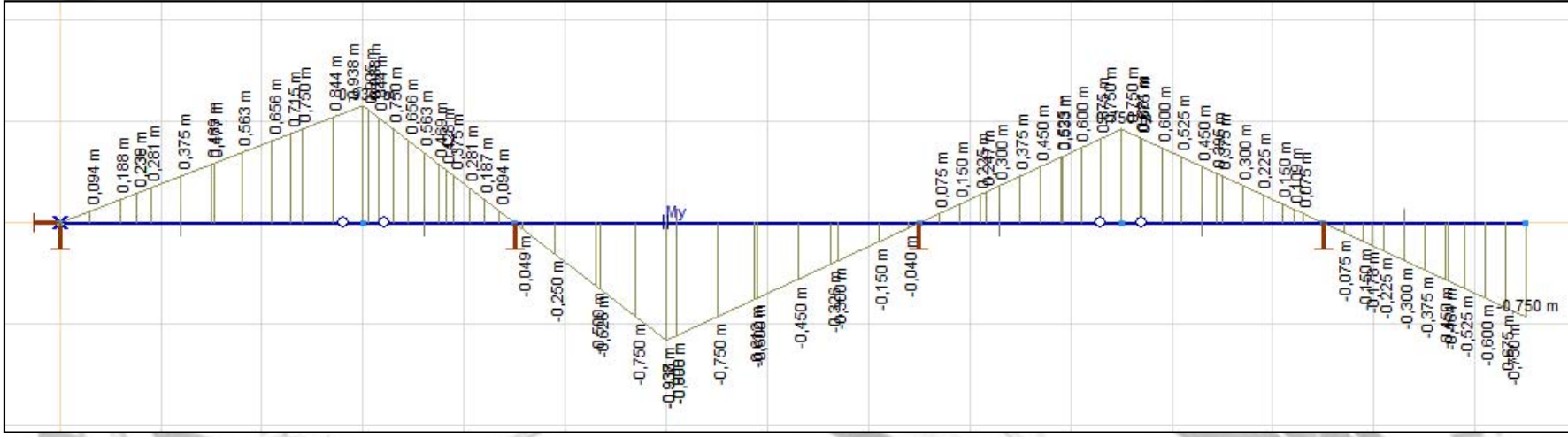
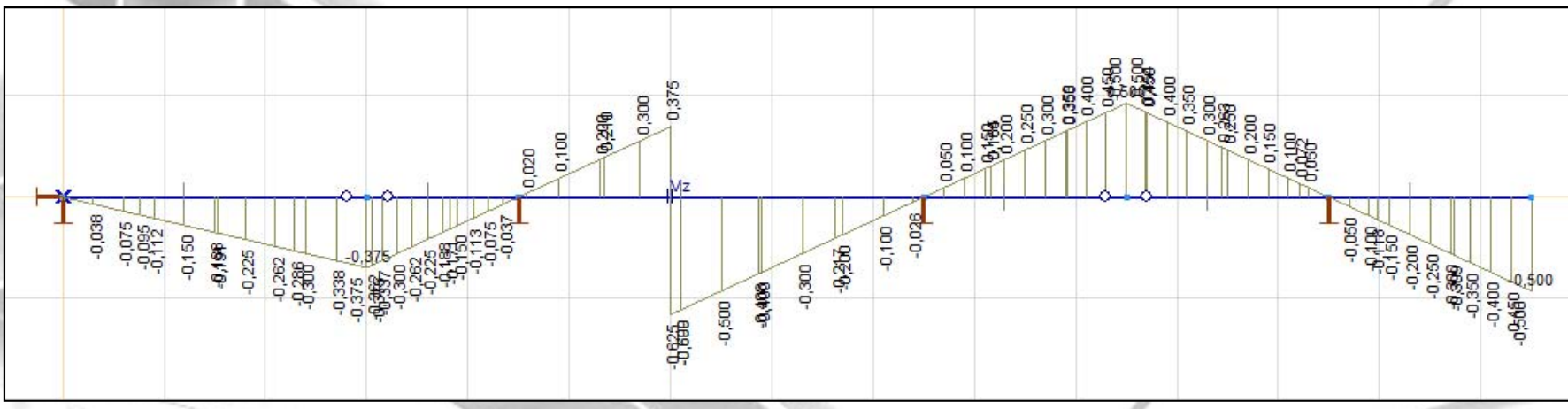
## 9. Feladat

Gerber tartó

S235, IPE 300 hatására (km. 1,50 méter távolságban,  $e_z = -1$  és  $\theta_y = -1$ )



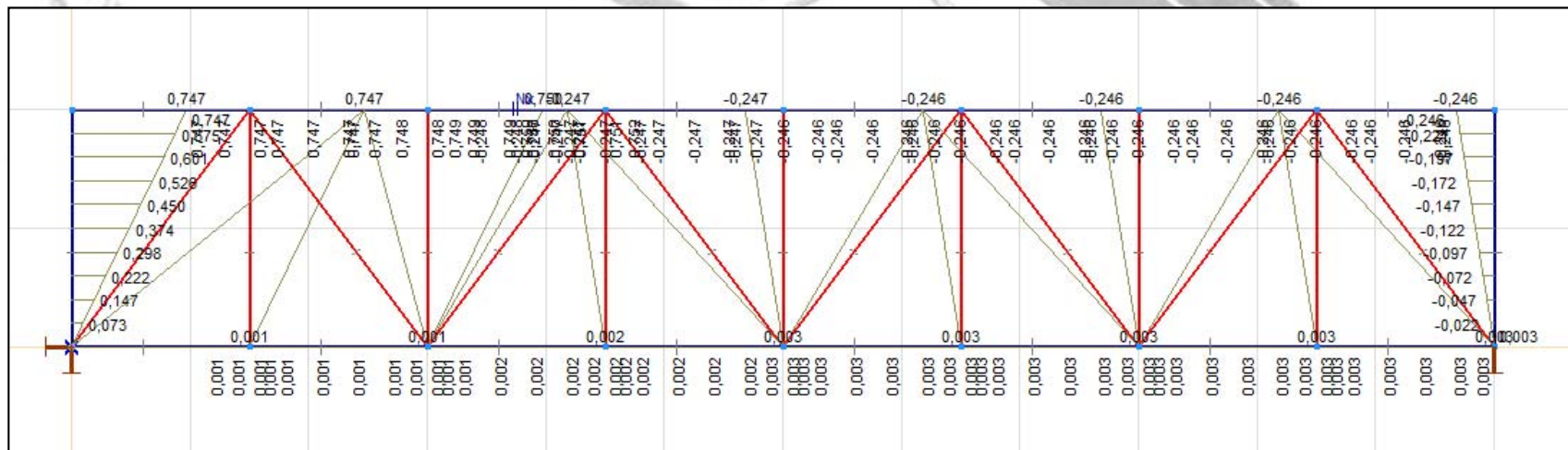
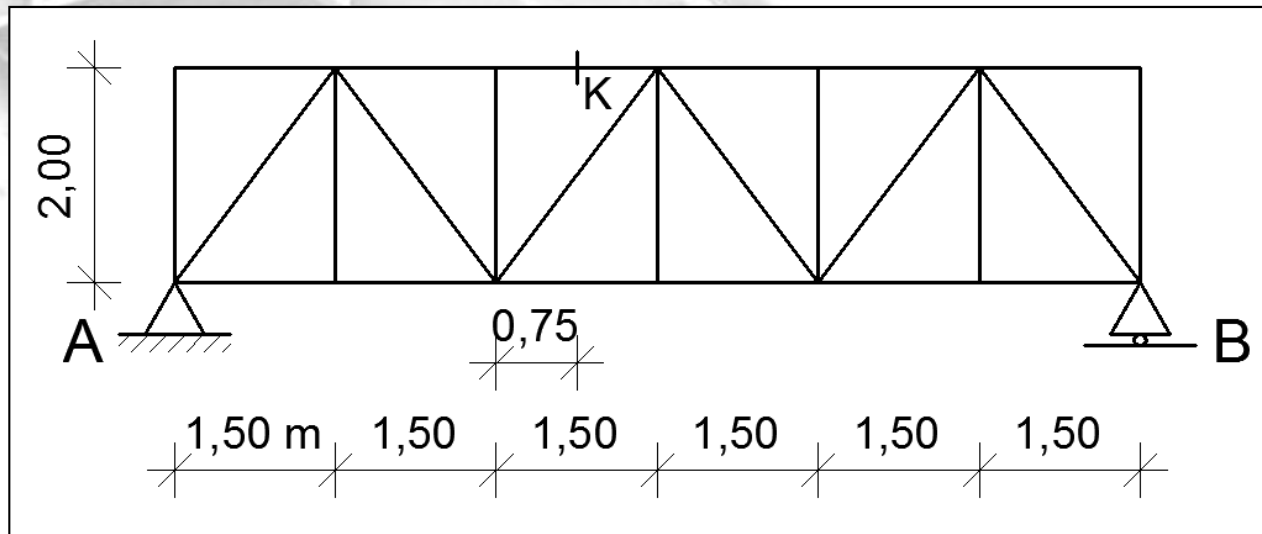




# 10. Feladat

Rácsos tartó

S235, alsó, felső öv HEA 160, oszlopok és ferde rácsrudak HEA 100, hatására (km. 1,50 méter távolságban,  $e_z = -1$  és  $\theta_y = -1$ )



# 11. Feladat

Többszámú tartó

S235, IPE 300 hatására (km. 1,50 méter távolságban,  $e_z = -1$  és  $\theta_y = -1$ )

