

3. házi feladat - Központos húzás, nyomás

Kiadás: 2018. szeptember 18-19.

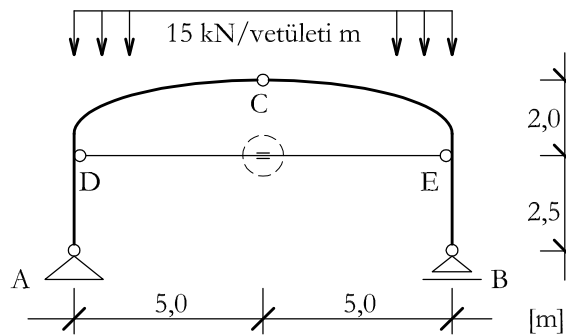
1.) Ellenőrizze az "DE" rúd toldását!

Beadás: 2018. szeptember 25-26.

Rajzoljon normálerő ábrát a rúdban és a hevederben is!

(A szerkezet adatai nem valóságosak, a könnyebb számítás miatt egyszerűsítettük!)

(Fotó: Dr. Hegyi Dezső)



Lemez:

$$f_d = 235 \text{ N/mm}^2$$

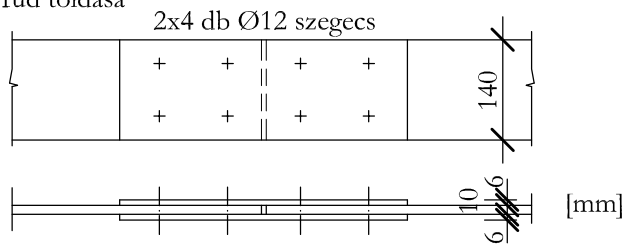
$$f_{u,d} = 360 \text{ N/mm}^2$$

Szegecs:

$$f_{v,d} = 200 \text{ N/mm}^2$$

$$f_{u,d} = 400 \text{ N/mm}^2$$

"DE" rúd toldása



NÉV: