



$$f_d = 200 \text{ N/mm}^2$$

- 1.) Ellenőrizze a tartót, ha $\delta = 90^\circ$, $\alpha = 0^\circ$
 - a.) rugalmas állapotban,
 - b.) képlékeny állapotban!
- 2.) Ellenőrizze a tartót rugalmas állapotban, ha $\delta = 90^\circ$, $\alpha = 30^\circ$!
- 3.) Ellenőrizze a tartót, ha $\delta = 30^\circ$, $\alpha = 0^\circ$
 - a.) rugalmas állapotban,
 - b.) képlékeny állapotban a határ erő és a határ külpontosság összehasonlításával!
- 4.) Ellenőrizze a tartót rugalmas állapotban, ha $\delta = 30^\circ$, $\alpha = 30^\circ$!

Mіндеgyik feladatrészhöz rajzoljon feszültségi ábrát is!