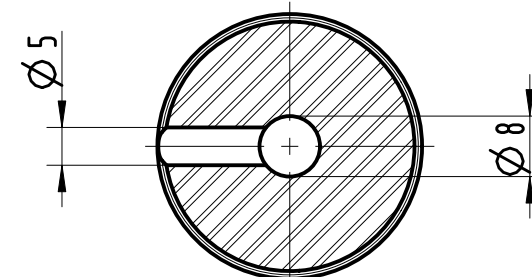
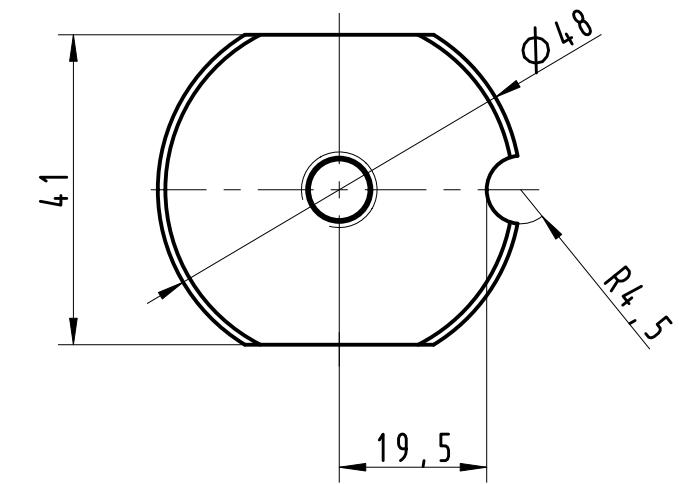
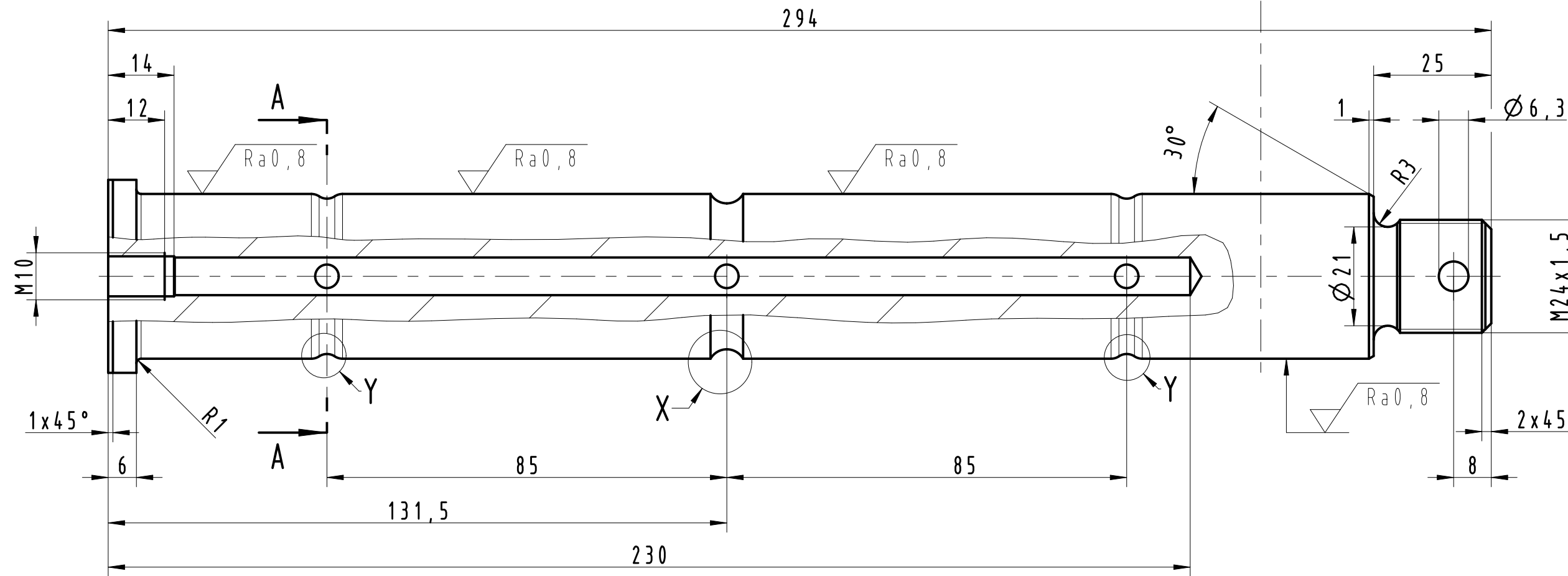
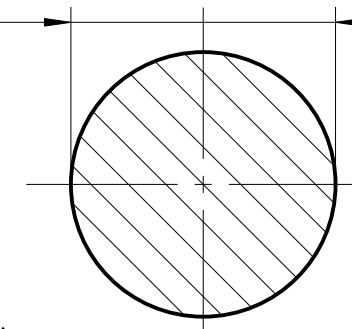


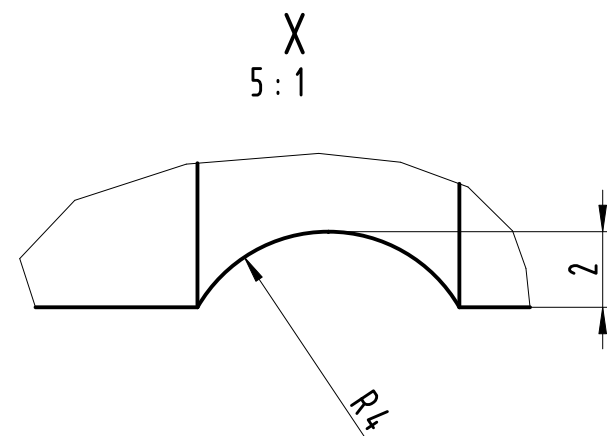
Feladat:

- 0) állítsa be a saját munkakönyvtárát, ügyeljen a mapparendszer ékezet, pont, vessző nélküliségére, (1 pont)
- 1) Hozzon létre egy új Csapszeg alkatrész fájlt, és készítse el a modellt a rajznak megfelelően (10 pont)
 - A műszaki rajzi főnézet a Front nézetnek legyen megfelelő,
 - Kizárólag a rajzon lévő mérethálózatnak megfelelően dolgozzon, azaz pontosan ugyanazokat és ugyanúgy definiálja azokat
- 2) Készítse el az alkatrészhez paraméterként a következő adatokat: (2 pont)
 - Folyáshatár -- R_{eh} C54 :440 [MPa]
 - Terhelőerő -- F_e : 23000 [N]
- 3) Hozzon létre egy új excel fájlt, a saját Neptun kódja névvel, amiben kiszámol egy terhelőerőből származó nyírófeszültséget, majd a folyáshatárhoz viszonyítva egy biztonsági tényezőt is meghatároz, (7 pont)
- 4) Hozzon létre a Creo-ban egy Excel analysis építőelemet, ami a saját excelét használja fel, és kiküldi az excelbe a csapszeg 35-ös átmérőjét, a Folyáshatár, és a Terhelőerő paramétereiket, és visszakéri a számított biztonsági tényező értékét! (6 pont)
- 5) Hozzon létre egy új összefüggést, egyenletet, ami az n paramétert az excel analysis biztonsági tényezőre vonatkozó adatával teszi egyenlővé! (4 pont)

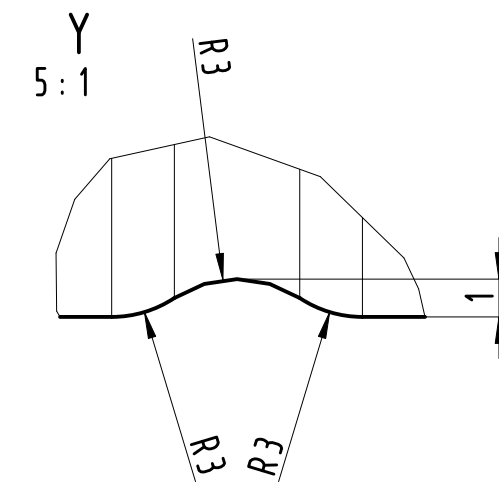
$\varnothing 35 \text{ e8 } (-0,050)$



A-A



X
5:1



Y
5:1

ISO 2786-mK

$\sqrt{Ra 3,2}$ (✓)

Tervező		Széchenyi István Egyetem	Gyártmány:	
NPC			Megnevezés: CSAPSZEG	
Ellenőr		MECHATRONIKA ÉS GÉPSZERKEZETTAN TANSZÉK	Anyag: C45	Méretarány: 1:1
Dátum	18-Apr-11		Tömeg: 2.02	Rajzszám: ZH-1
Vetítési rendszer:				