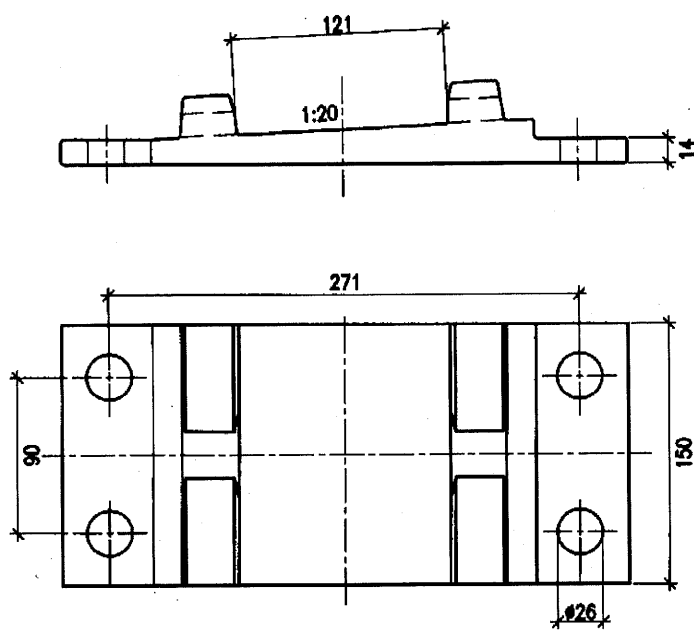
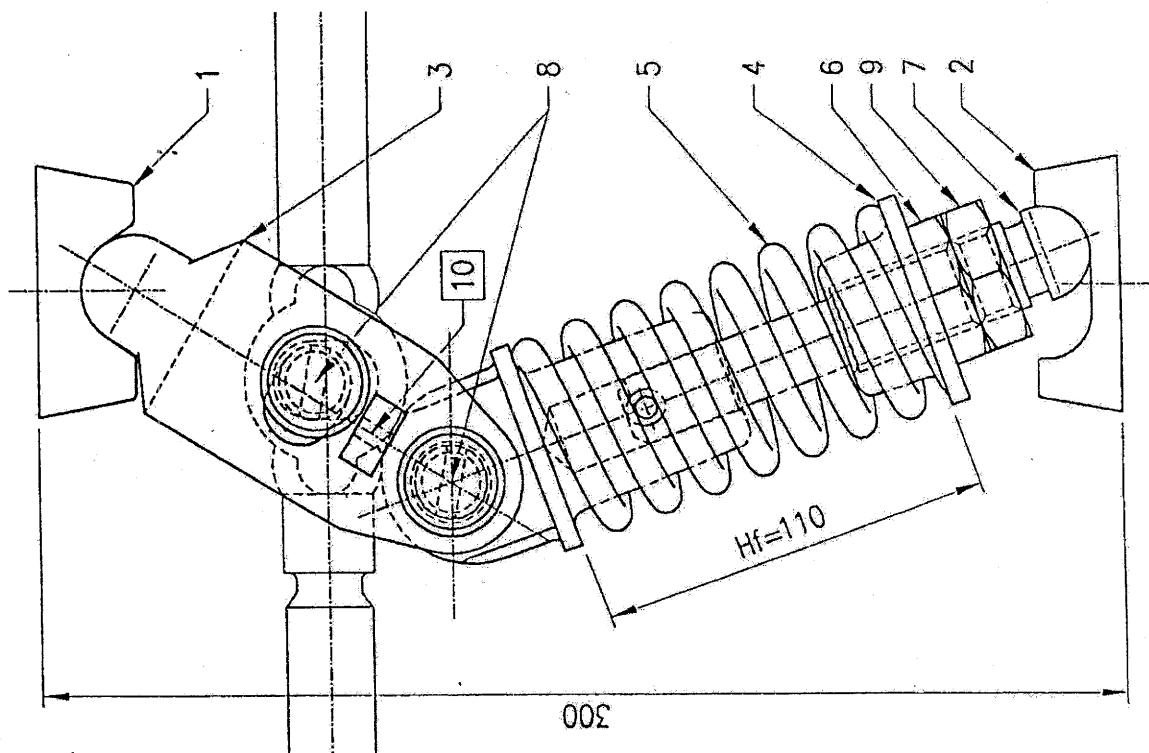
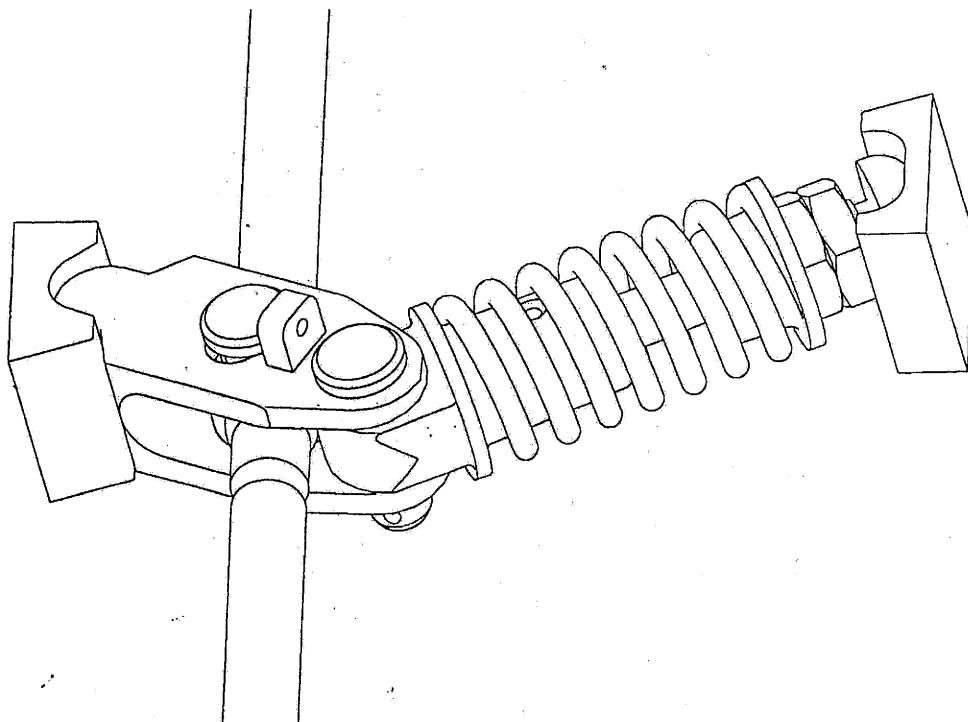


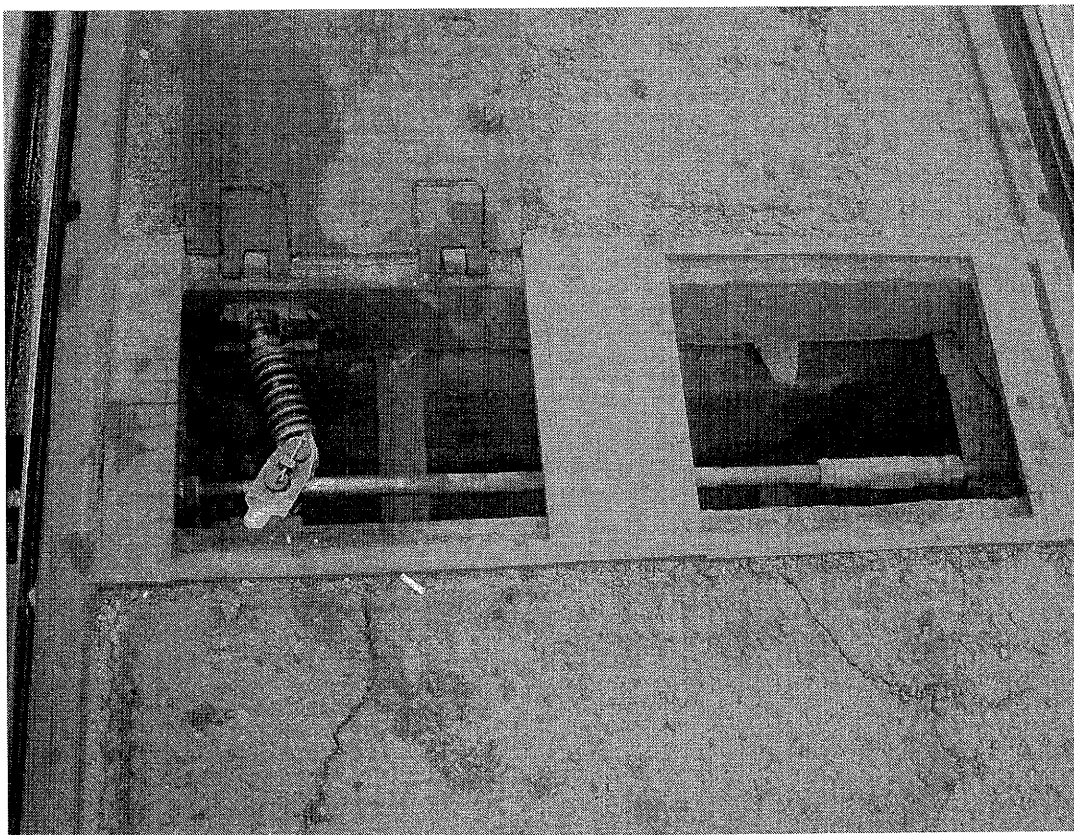


Geo alátétlemez:

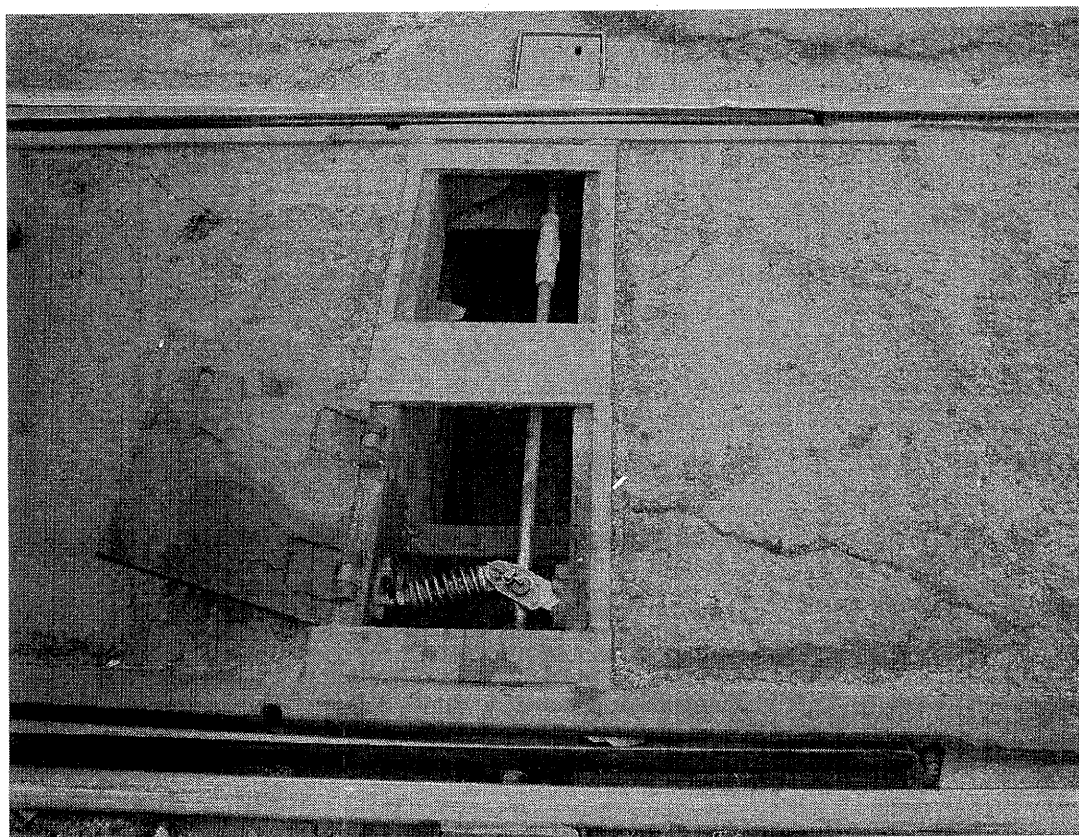
Axonometrikus összeállítás

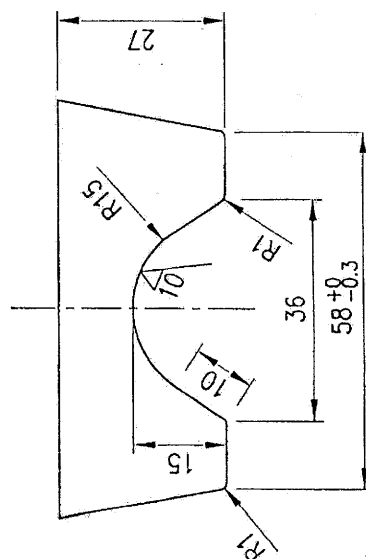
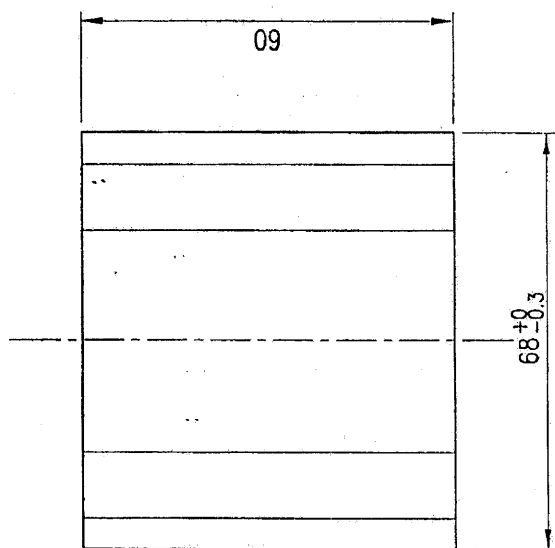


Nyomórugós váltoállító szerkezet



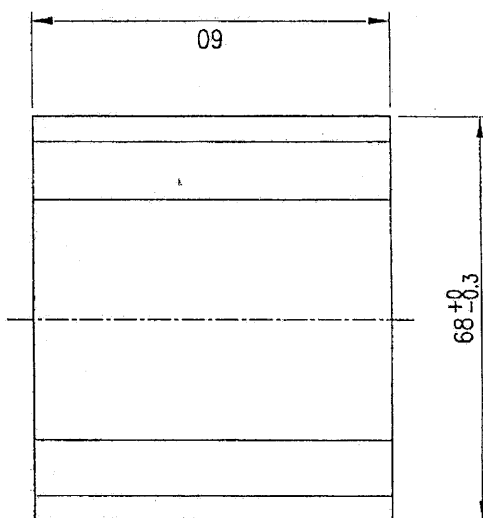
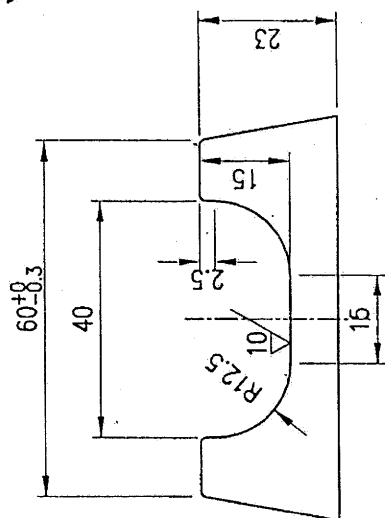
Nyomórugós váltóállító szerkezet





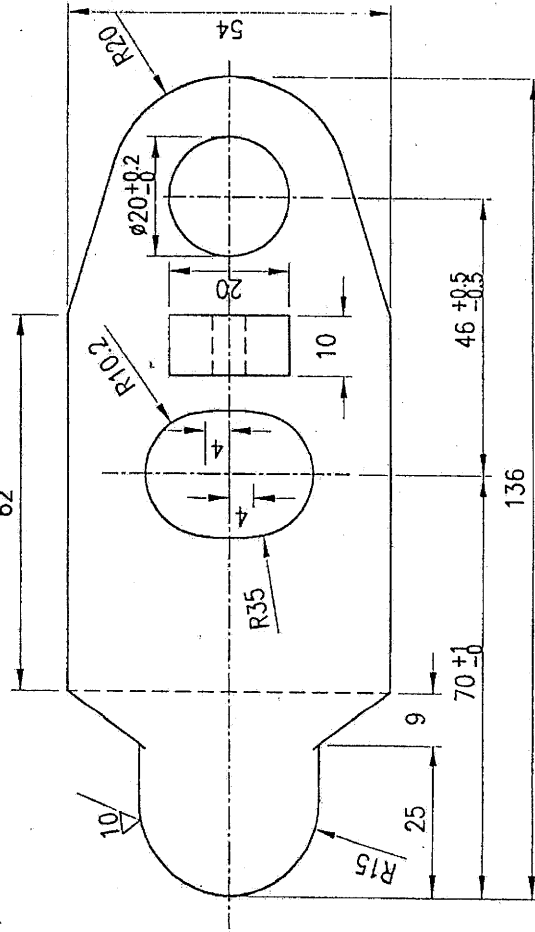
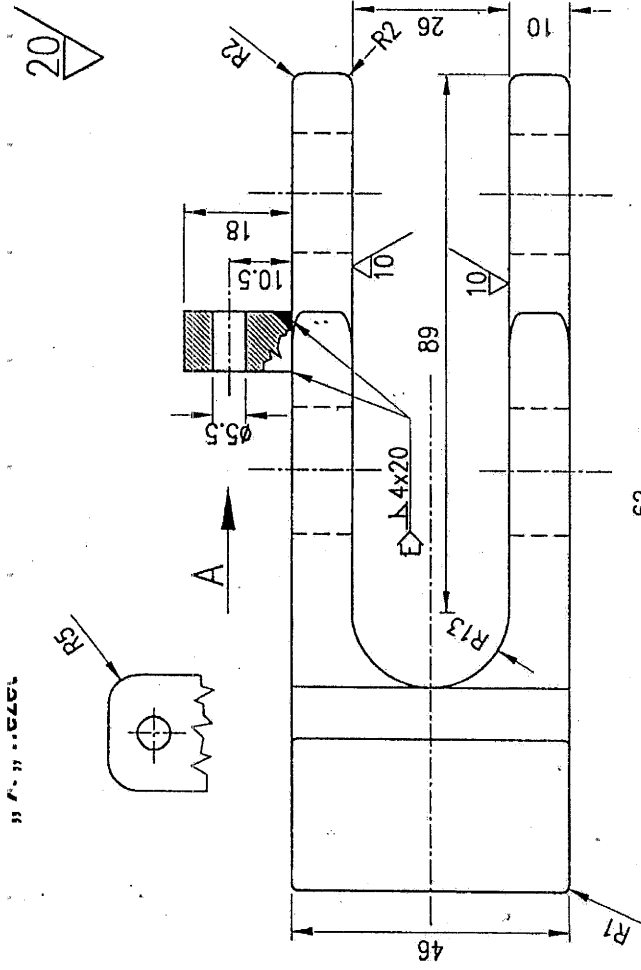
1. Villatámasz

ciksz.:2556910211



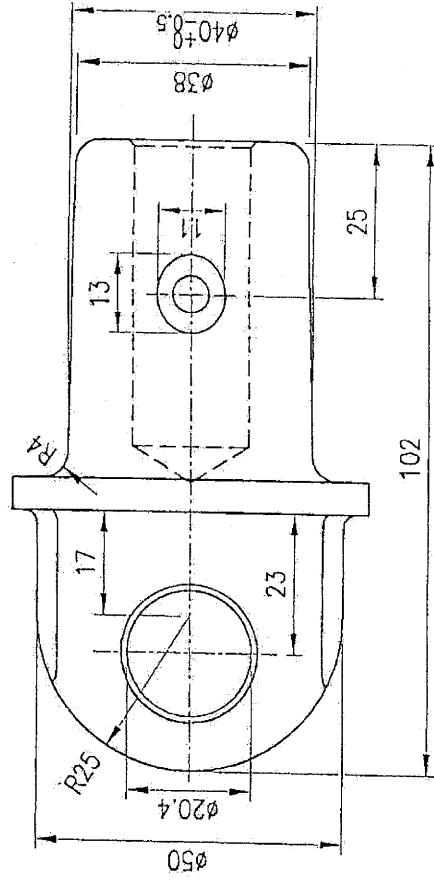
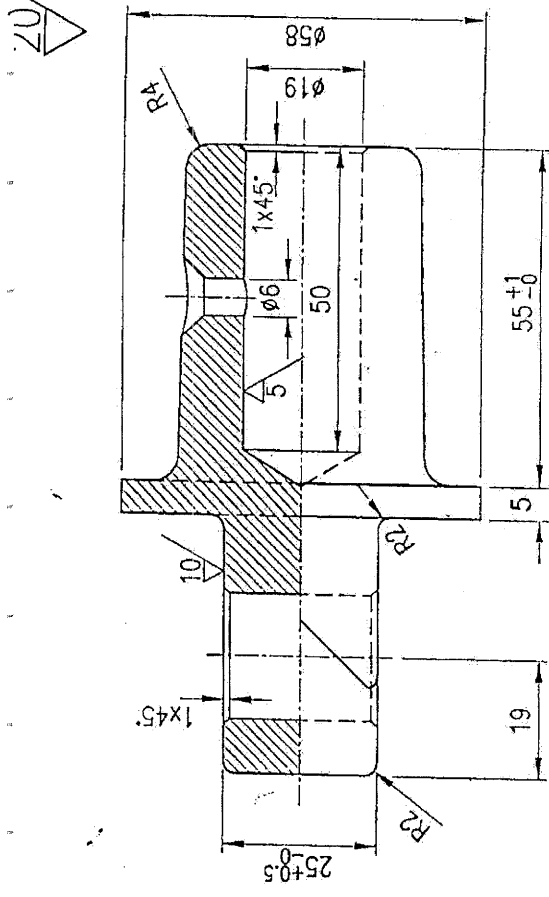
2. Csavartámasz

ciksz.:2556910212



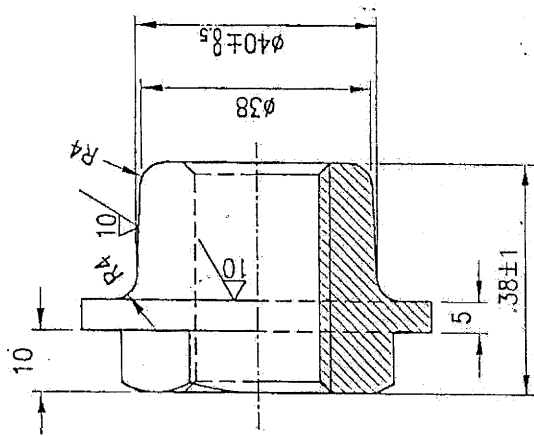
3. Villa

ciksz.:2556910213



4. Vezetőhüvely

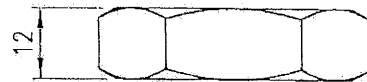
ciksz.:2556910214



6. Rugófesztő – anya

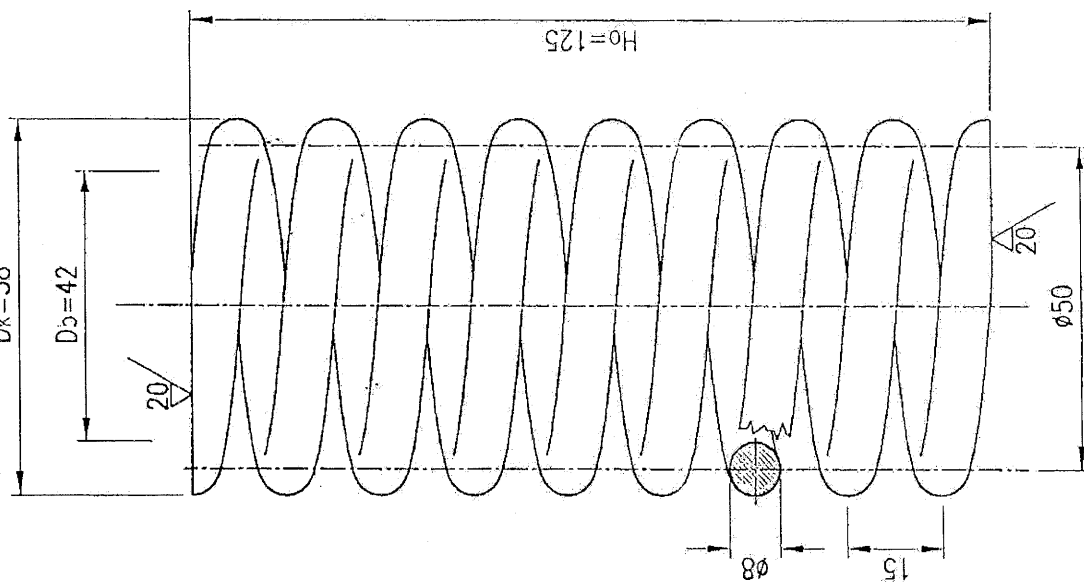
ciksz.:2556910216

9. ábra



9. Hatlapú alacsony anya

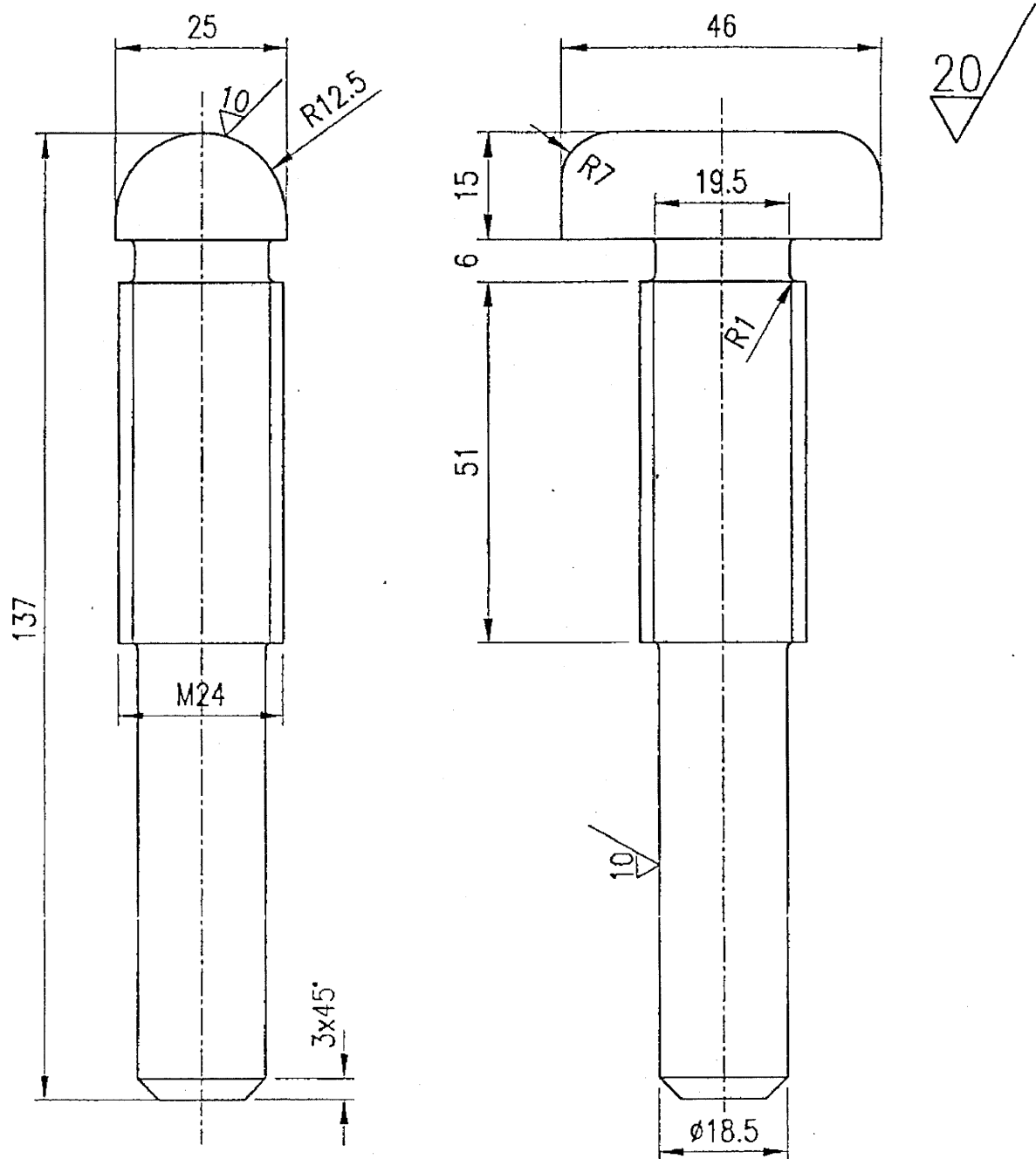
ciksz.:2556910215



Előfeszített rugó hossz: 110 mm
Működő menetszám: 8 db
 $f_{100} = 24 \text{ mm}$

5. Nyomórugó

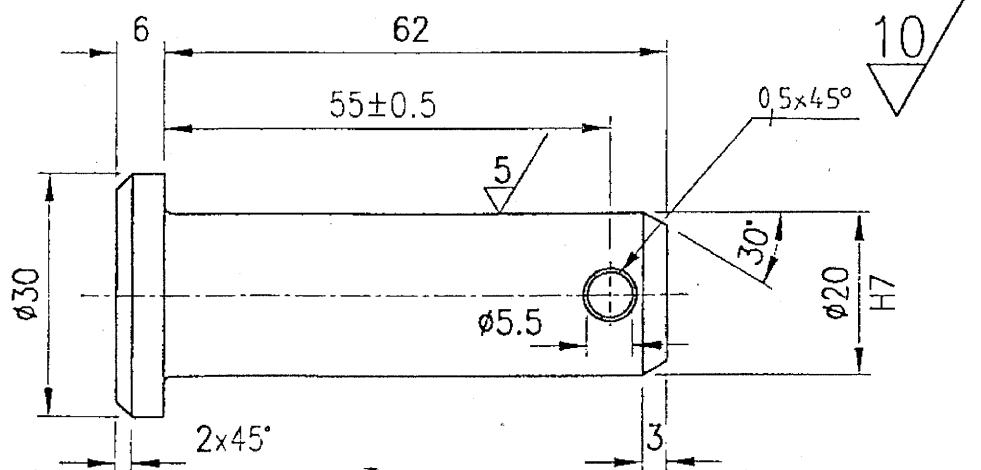
ciksz.:2556910215



7. Rugófeszítő – csavar

7. ábra

ciksz.:2556910217

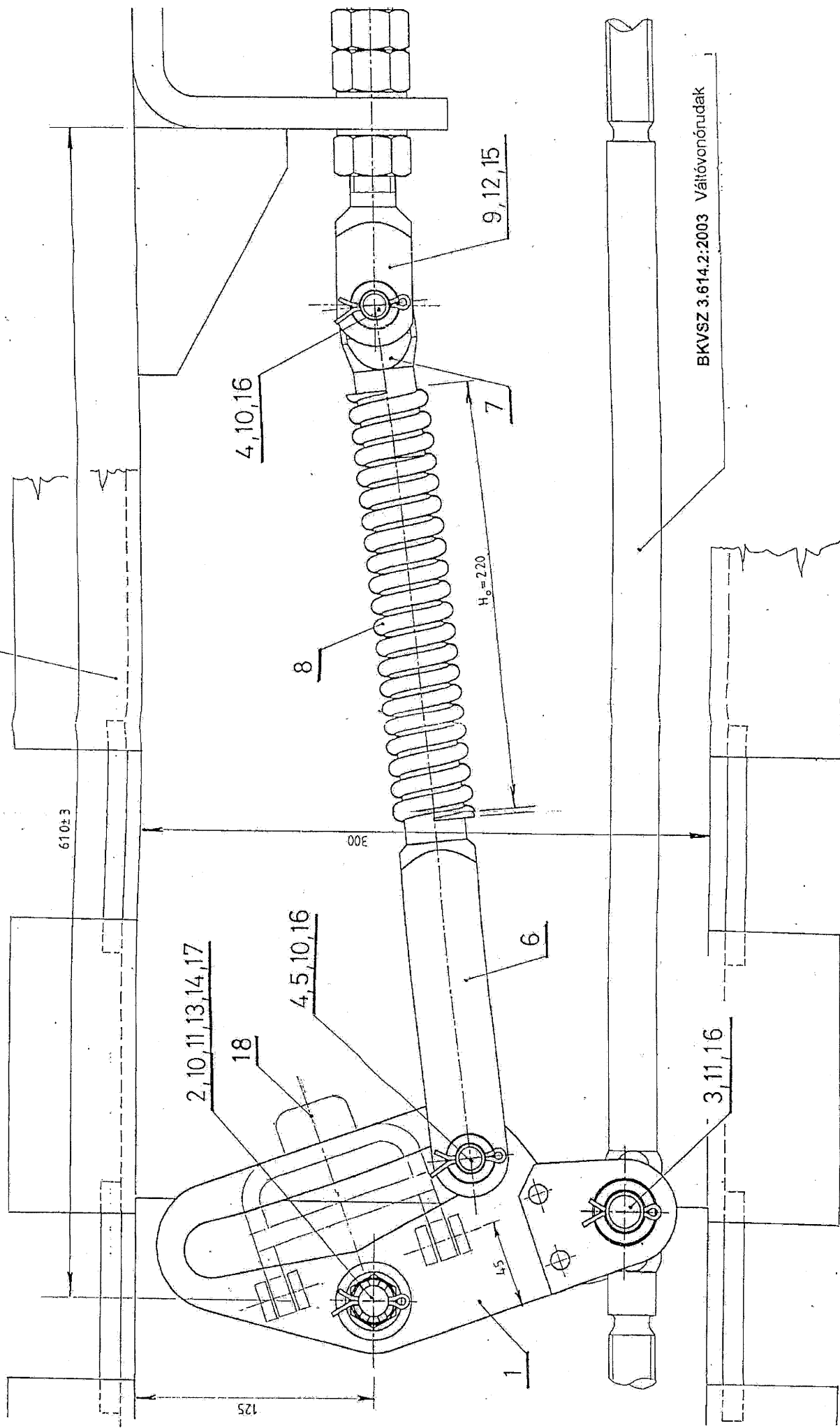


8. Fejes csapszeg

ciksz.:2556910026

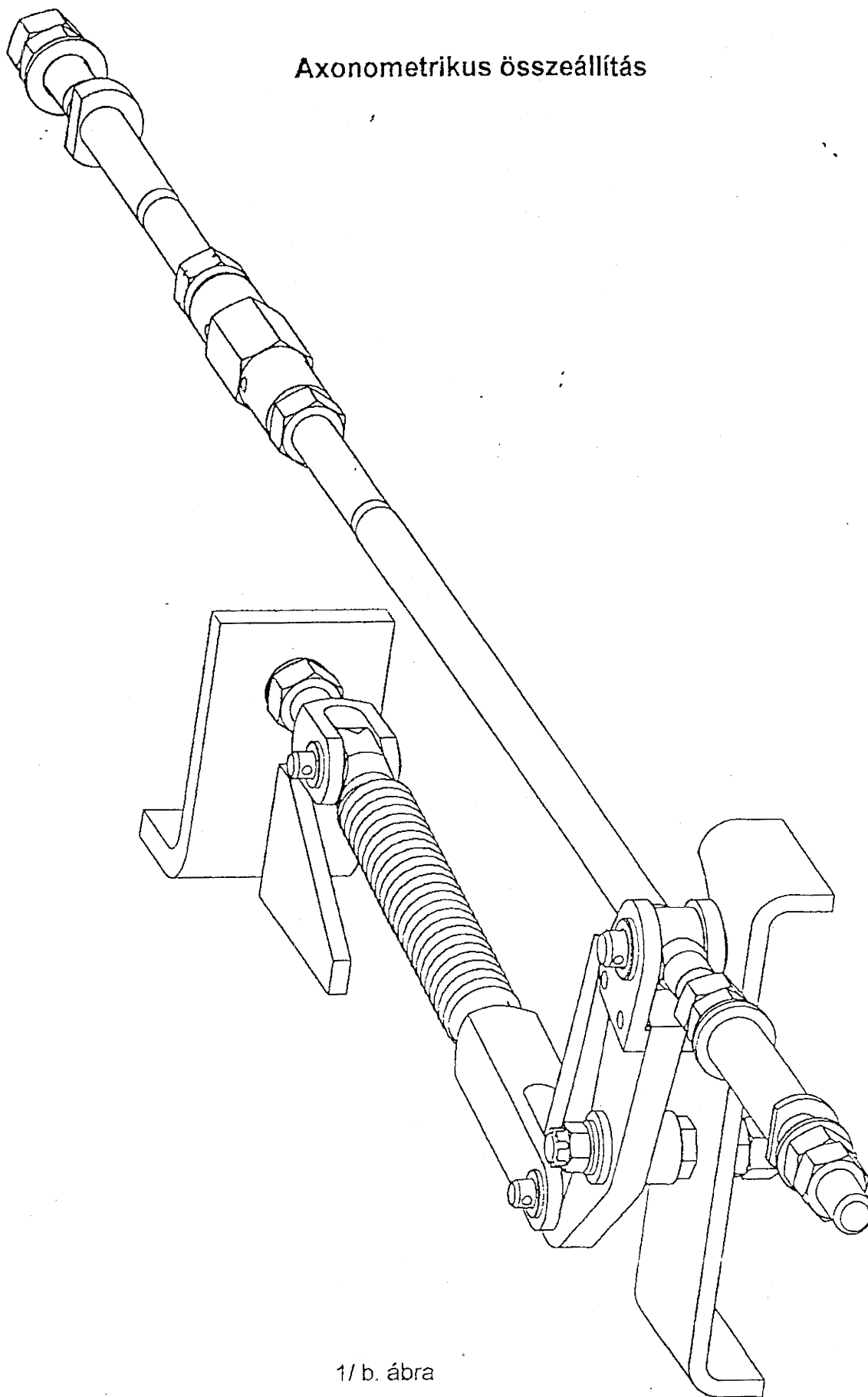
Húzórugós váltoállító szerkezet

BKVSZ 3.614.5:2003 Változószekrények vályúsínes rendsz. váltókhöz
/ az alaprész balos elrendezésű változószekrénybe
való beszerelést ábrázol, a jobbos elrendezésű
ennek tükröképe /

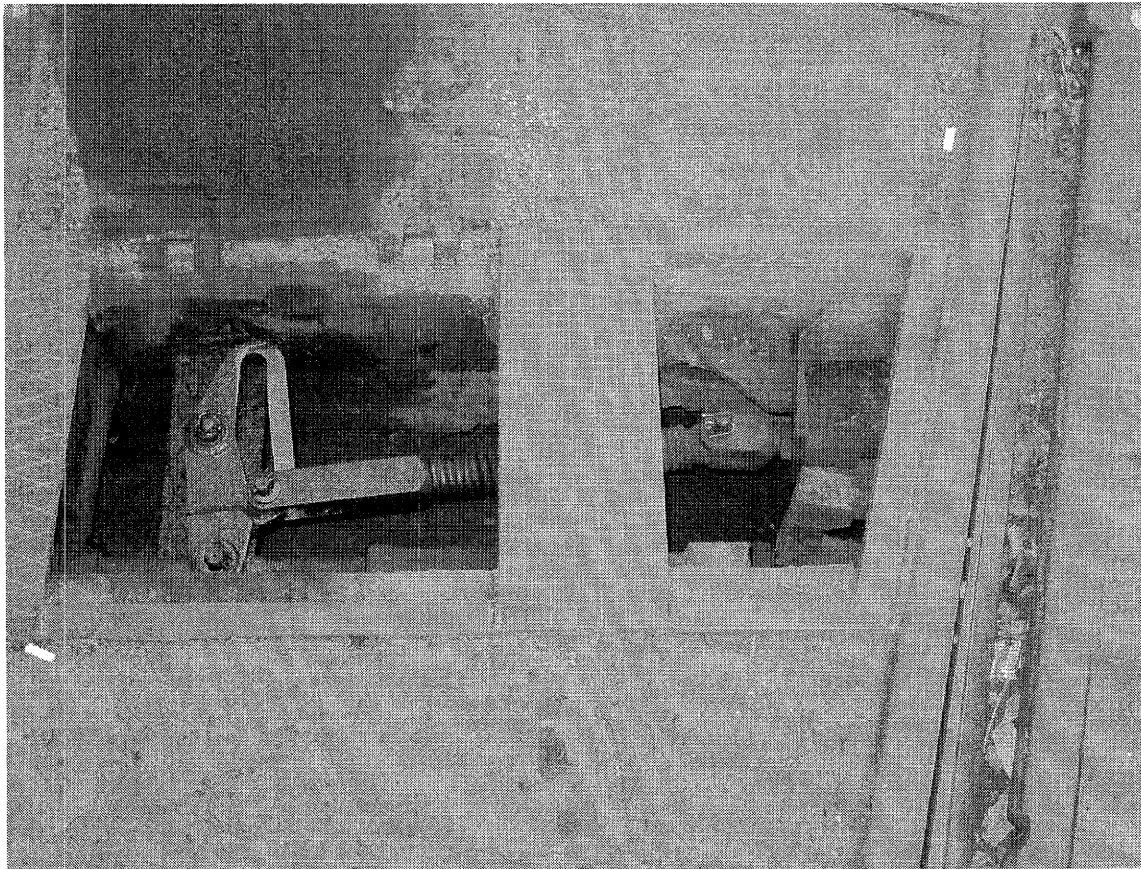


BKVSZ 3.614.2:2003 Változószekrények

Axonometrikus összeállítás



1/b. ábra



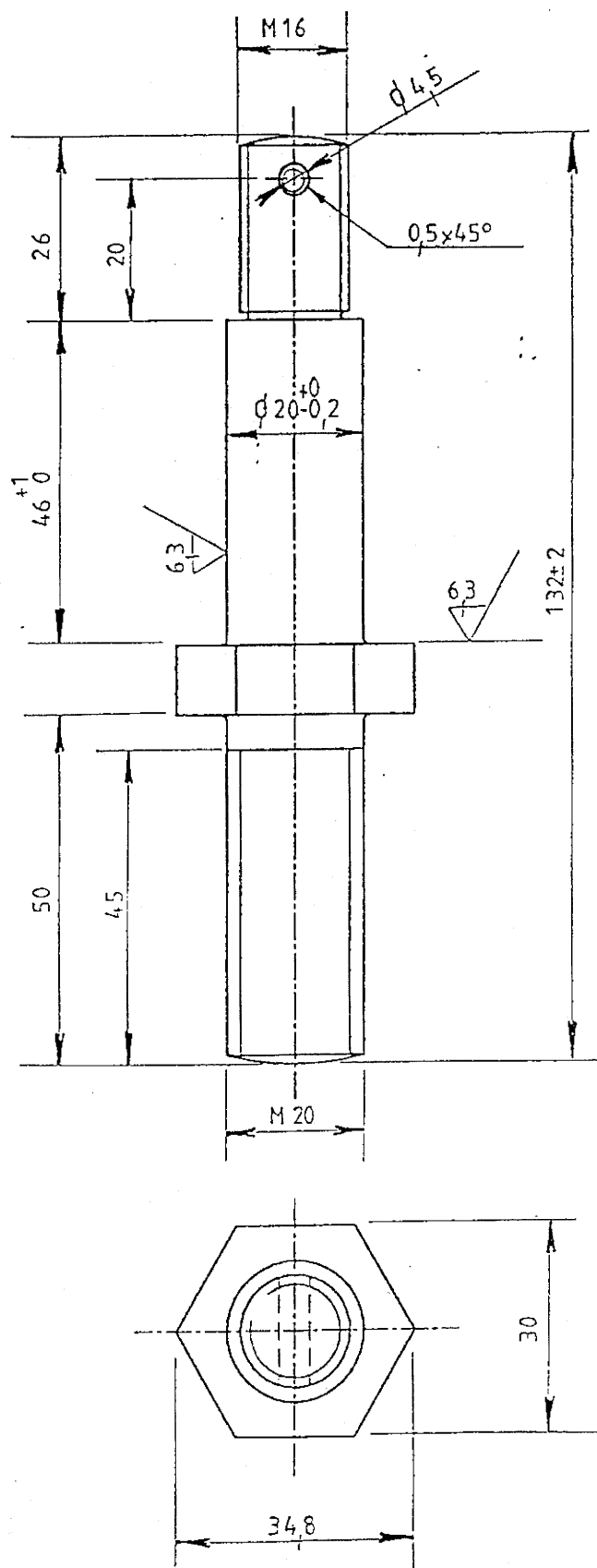
Nyomórugós váltóállító szerkezet átszelési kitérőben



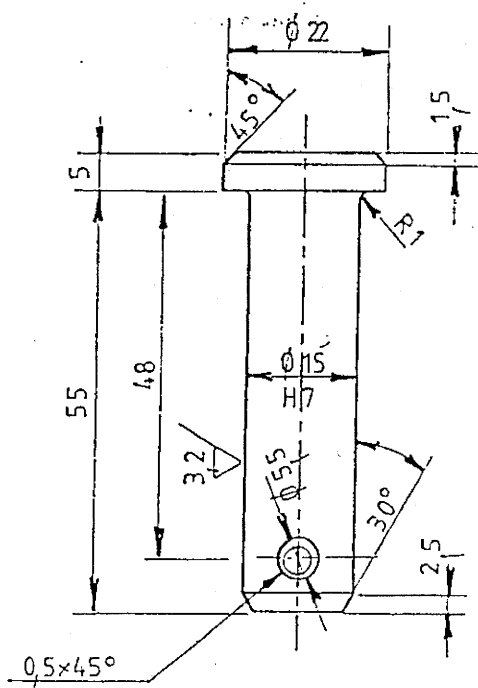
$$\frac{25}{A} \left(\frac{A}{25} \right)$$
$$\frac{25}{A} \left(\frac{A}{25} \right)$$

2. Esztergált csavar

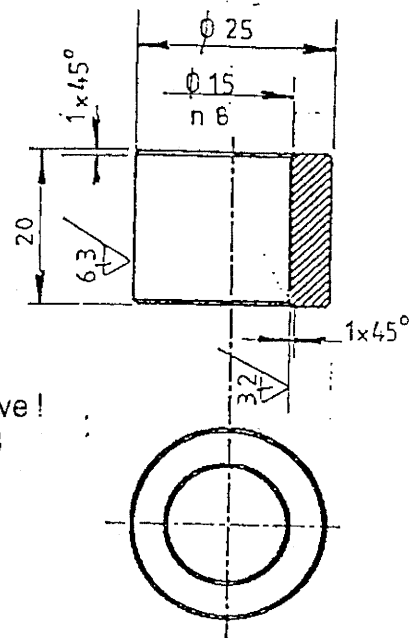
ciksz.:2556910019



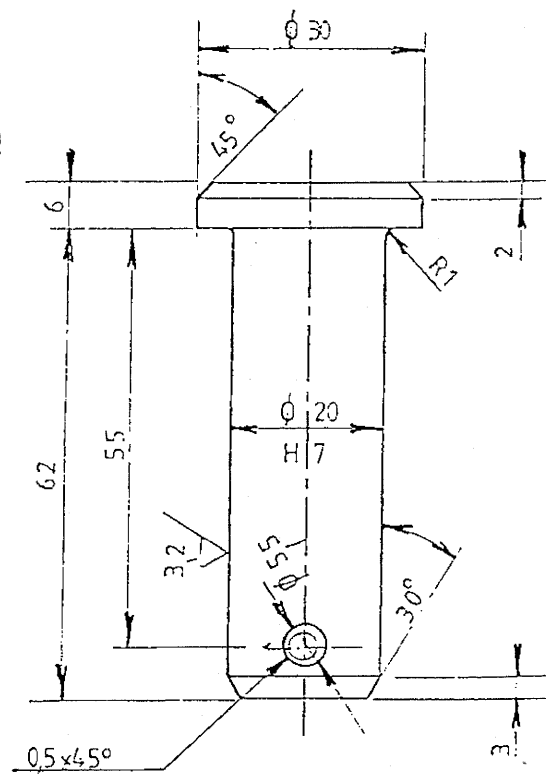
4. Kiscsapszeg



5. Csapszeggyűrű

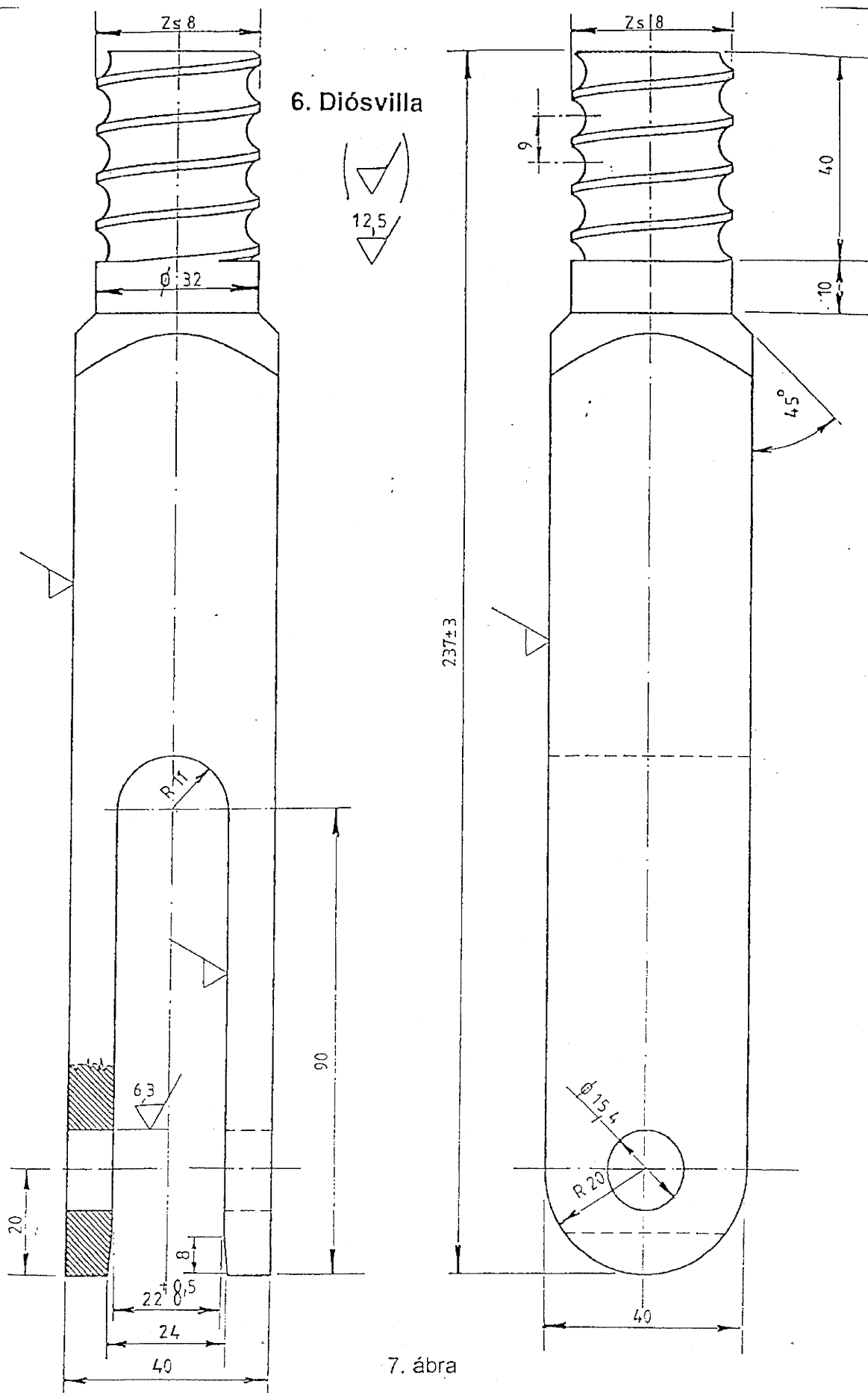


3. Nagycsapszeg



Betétben edzve!
HRC 56-58

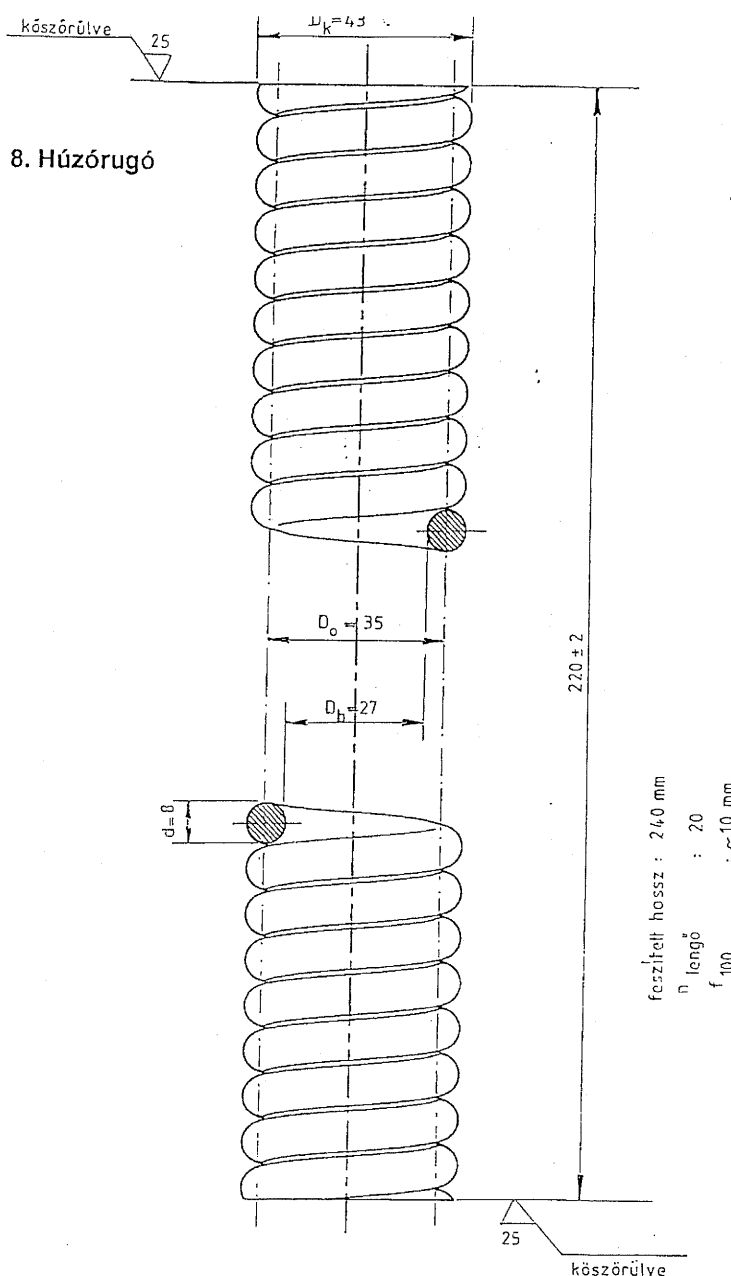
6. Diósvilla



7. ábra

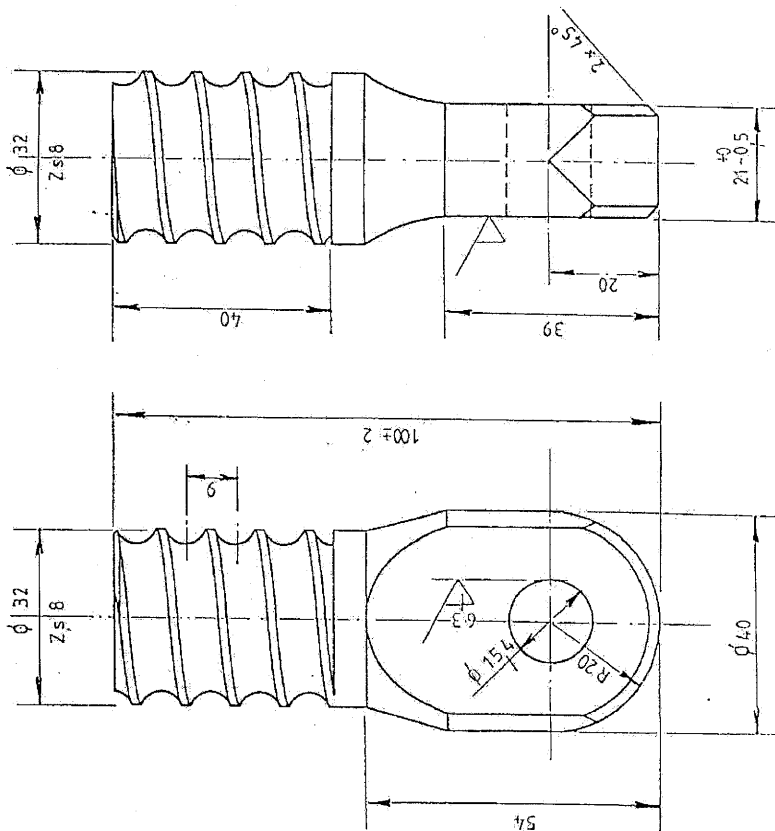
ciksz.:2556910023

8. Húzórugó



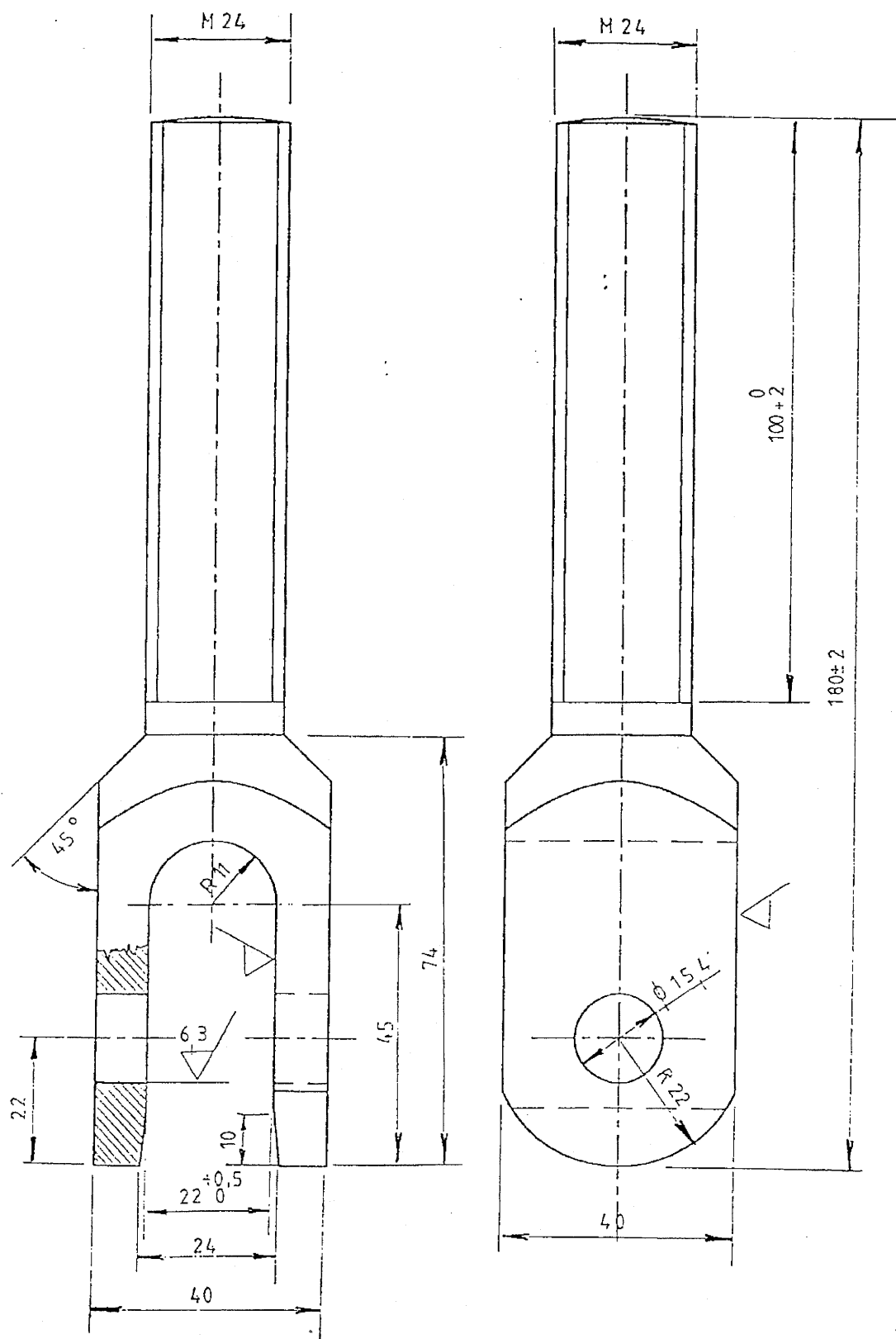
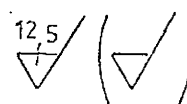
ciksz.:2556910021

7. Szemesdió



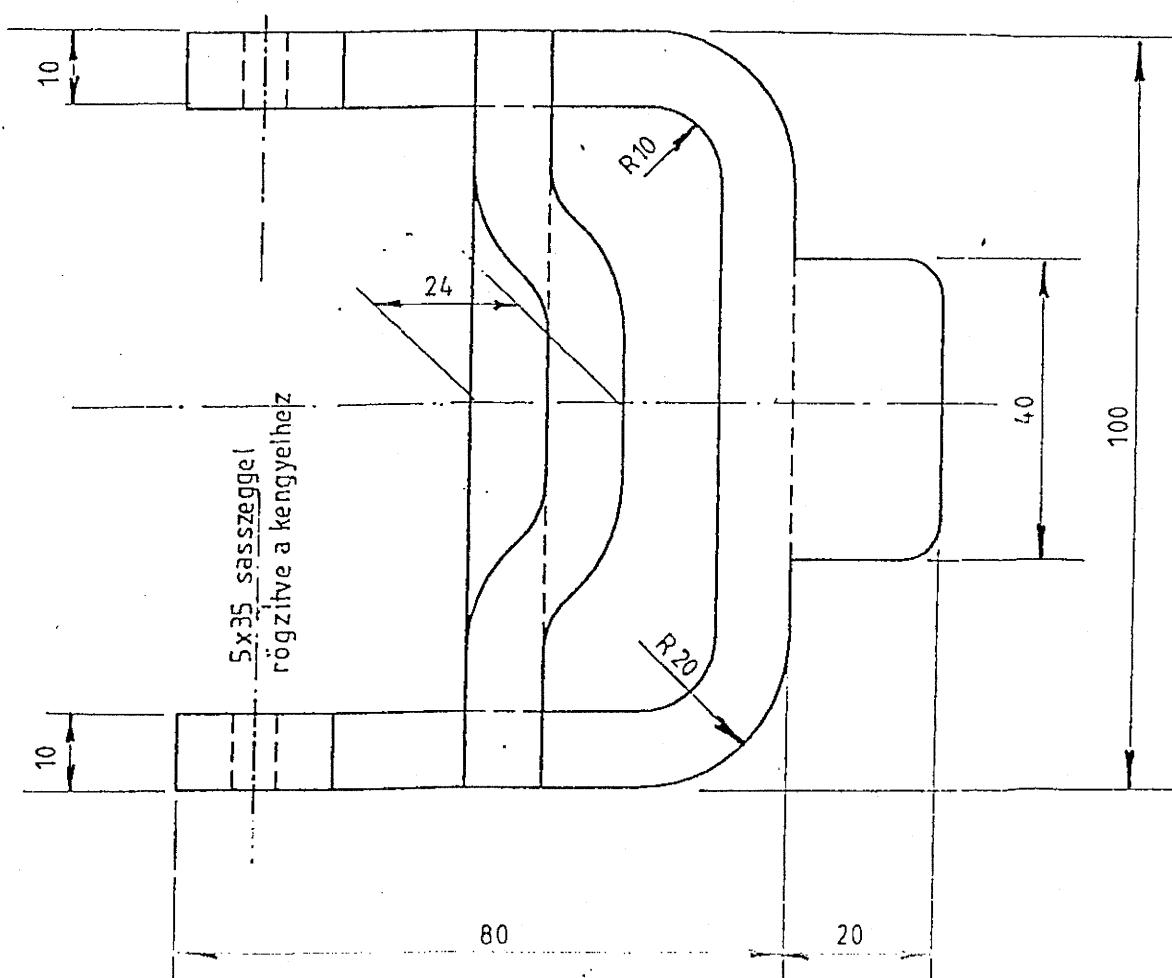
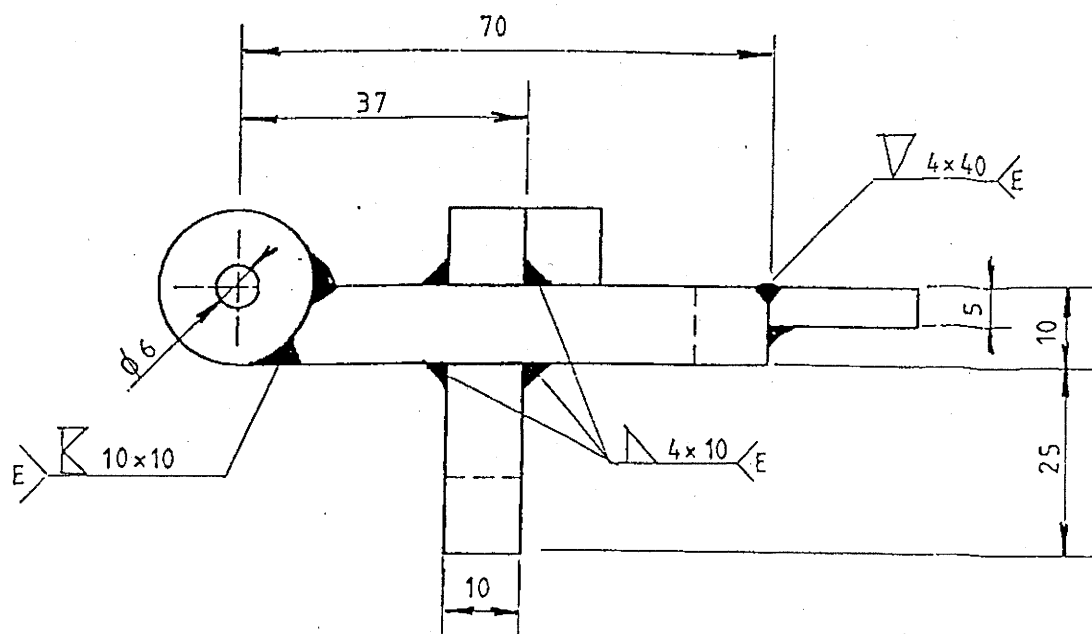
9. Rugófeszítő villáscsavar

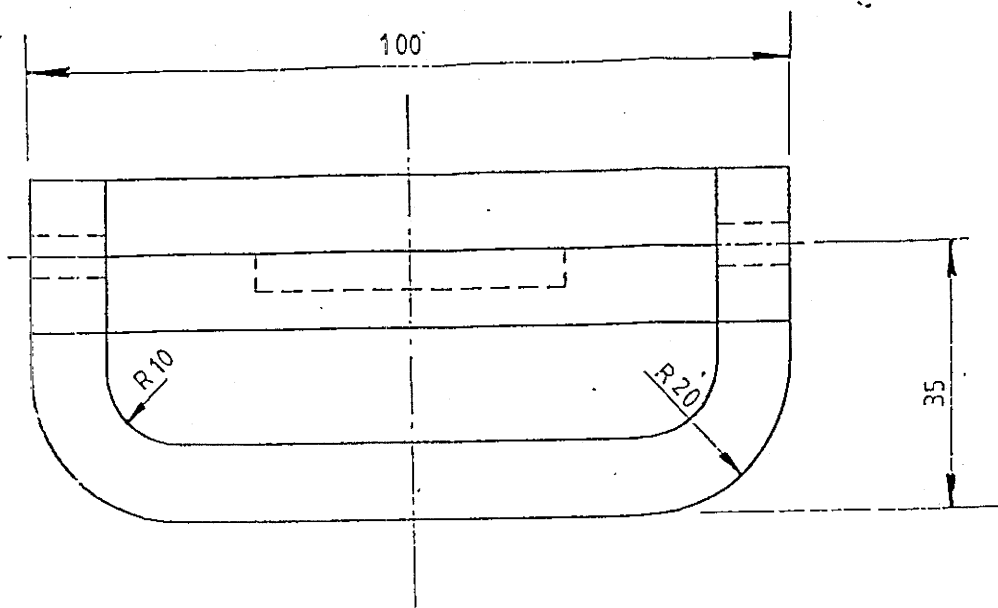
ciksz.:2556910024



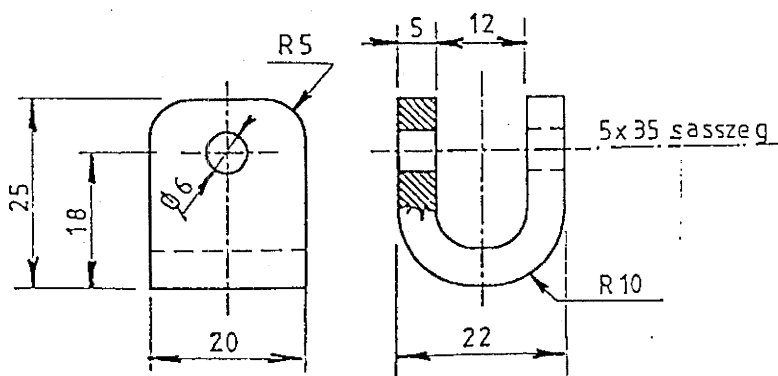
ciksz.:2556910028

18. Kulisszarögzítő – bilincs



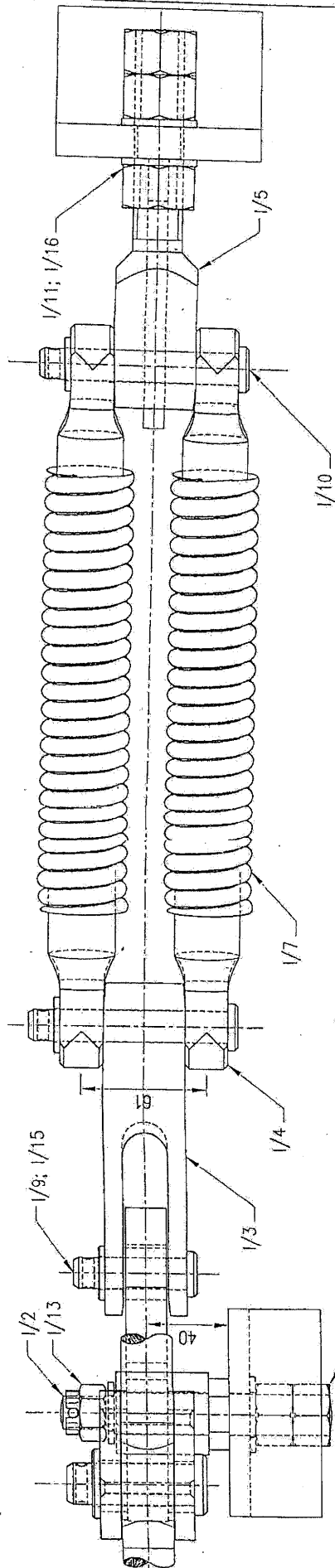


Kengyel :

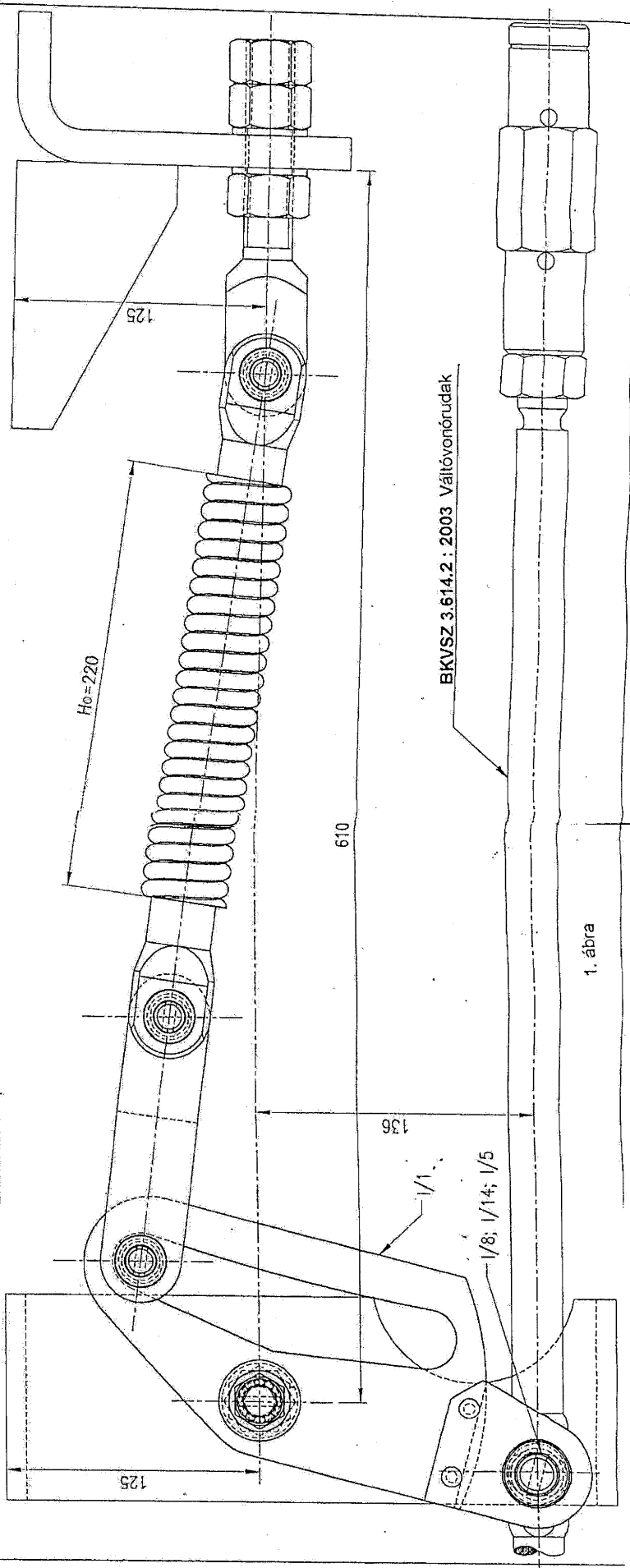


Megjegyzés : a bilincs felszereléséhez 2 db kengyelt kell az 1. ábra szerinti helyre a kulisszára felhegeszteni.

Húzórugós váltoállítómű 48. rendsz.



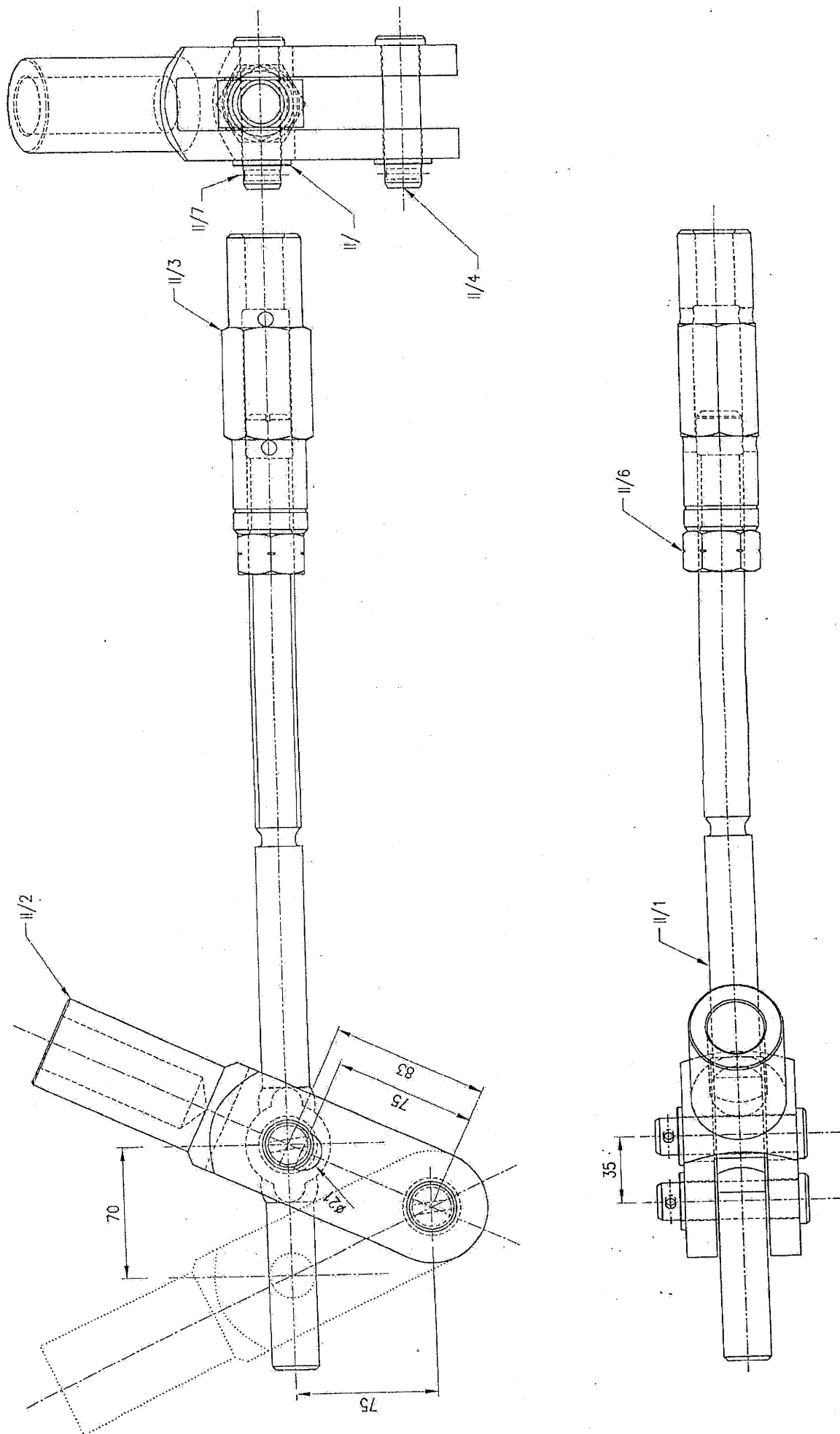
1 az alaprajz balos elrendezésű váltószekrénybe való beszerelést ábrázol, a jobbos elrendezésű ennek tükröképe /



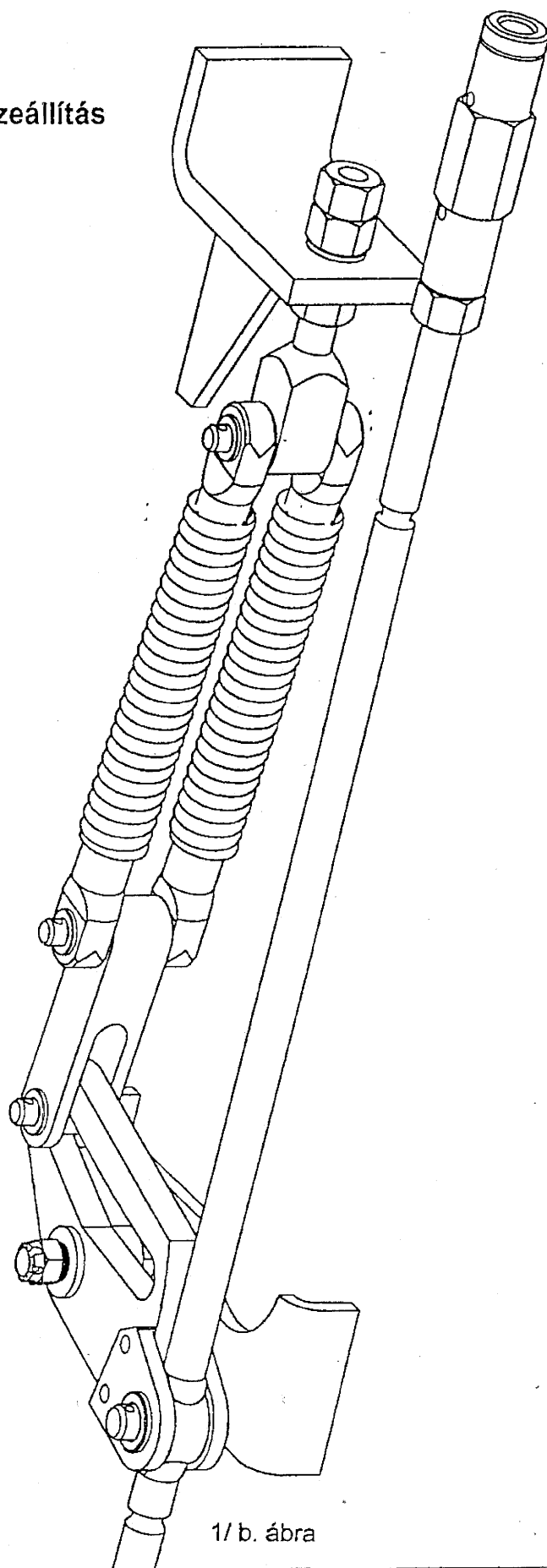
BKVSZ 3.614.2 : 2003 Váltónonórúdak

1. ábra

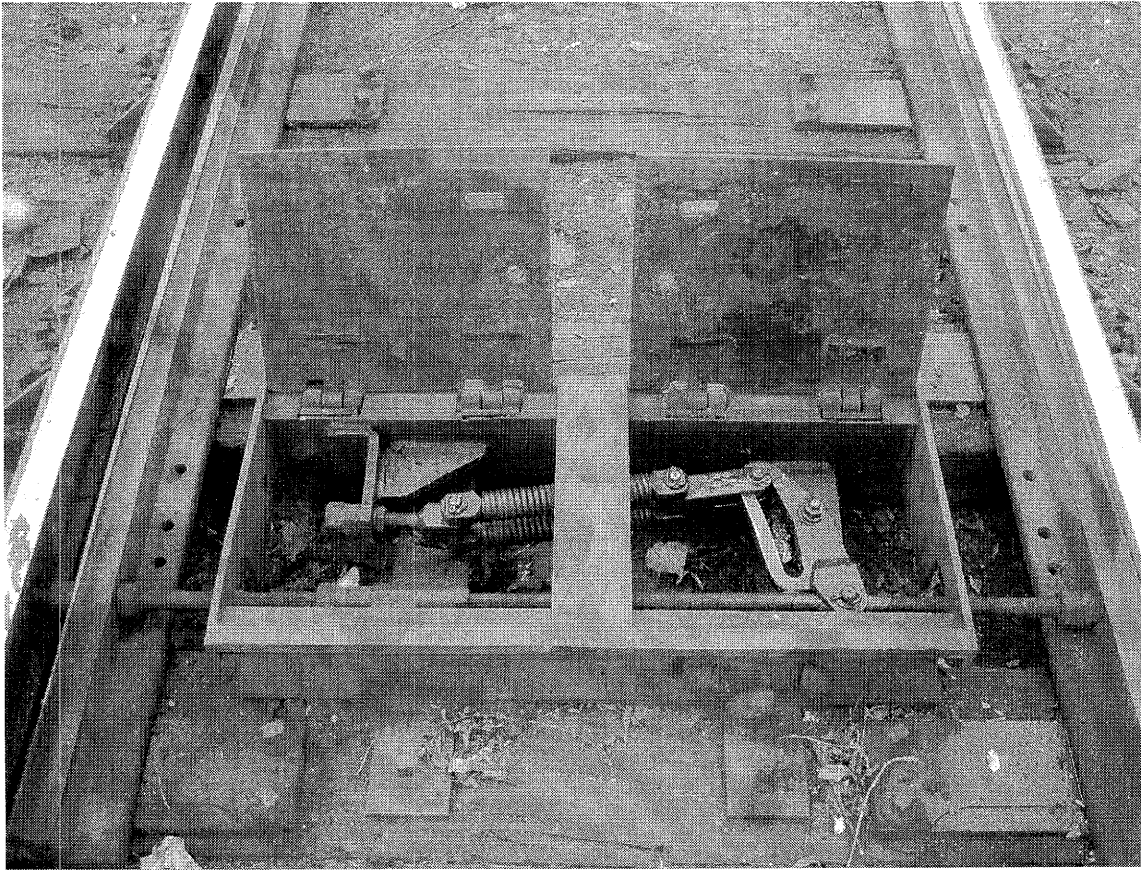
Kézálátás segédállítóműve

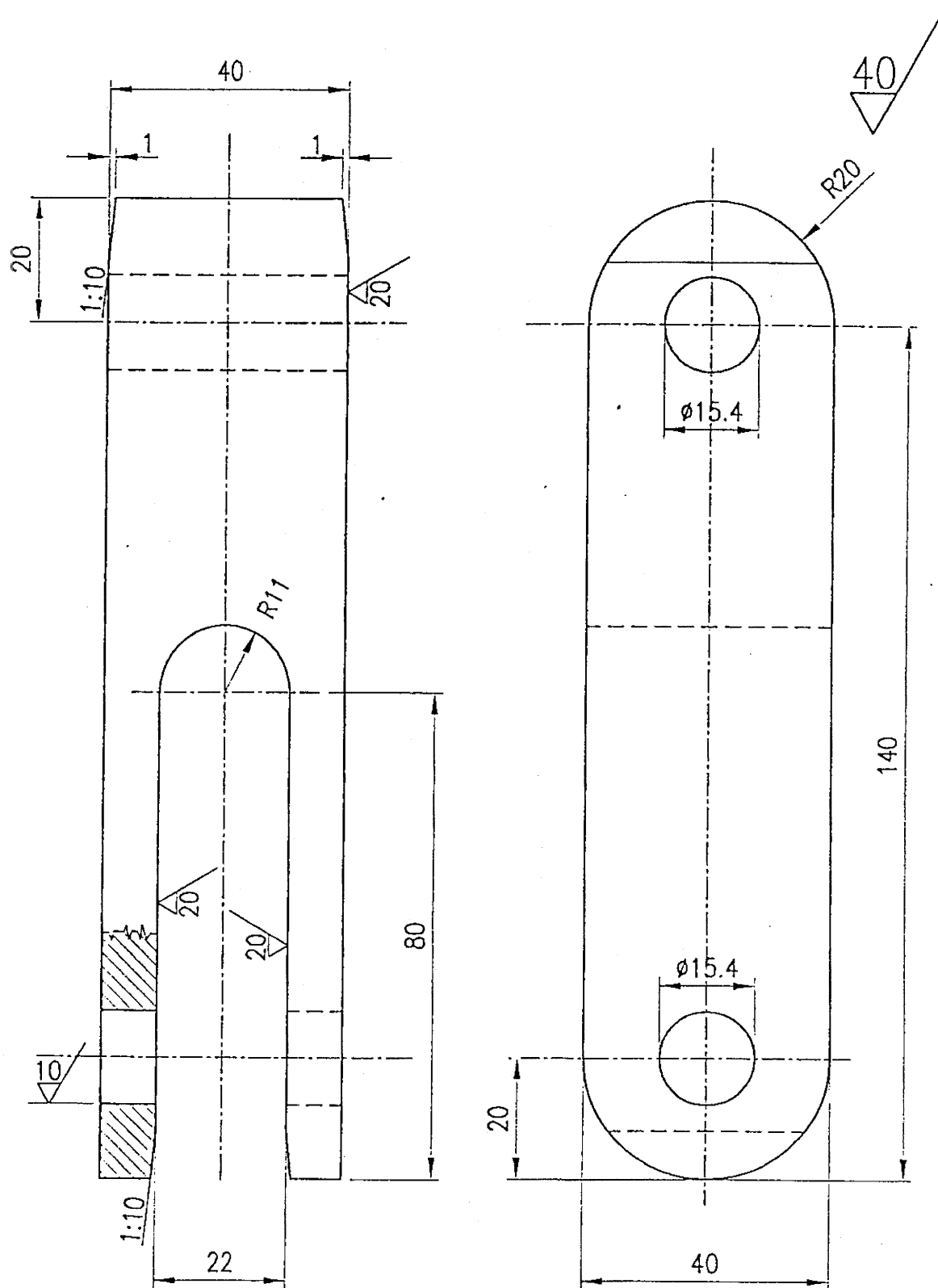


Axonometrikus összeállítás



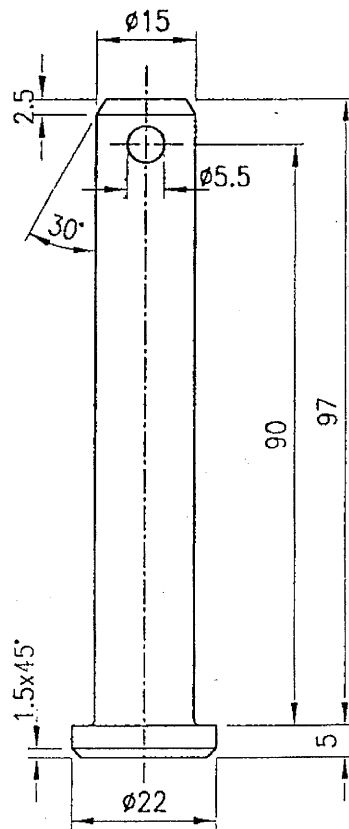
1/ b. ábra





ciksz.:2556910134

I / 3. Módosított villa

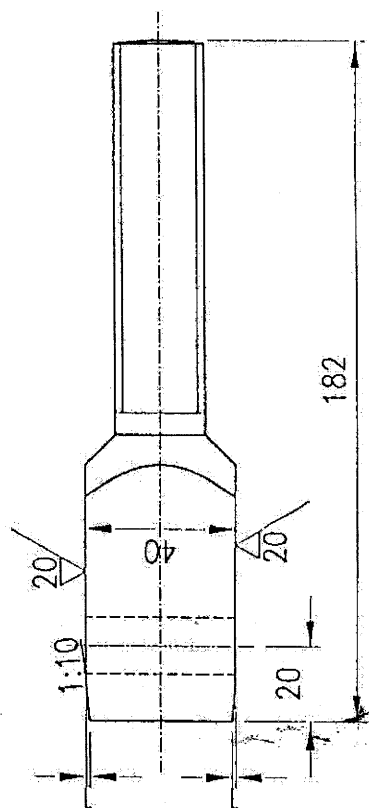
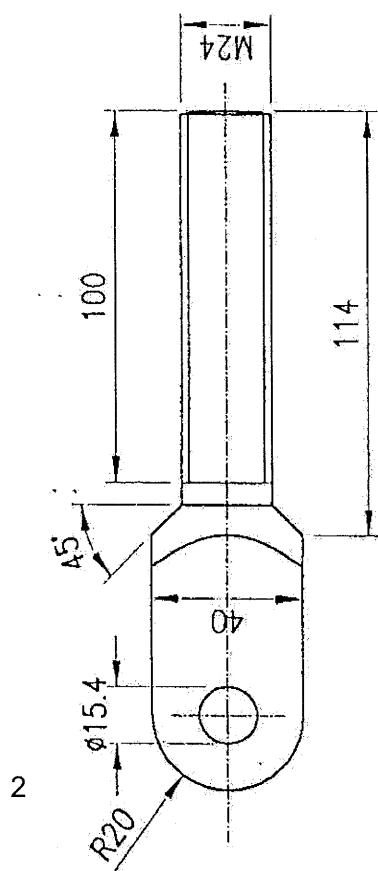


Betétben edzve!

HRC 56 – 58

ciksz.:2556910131

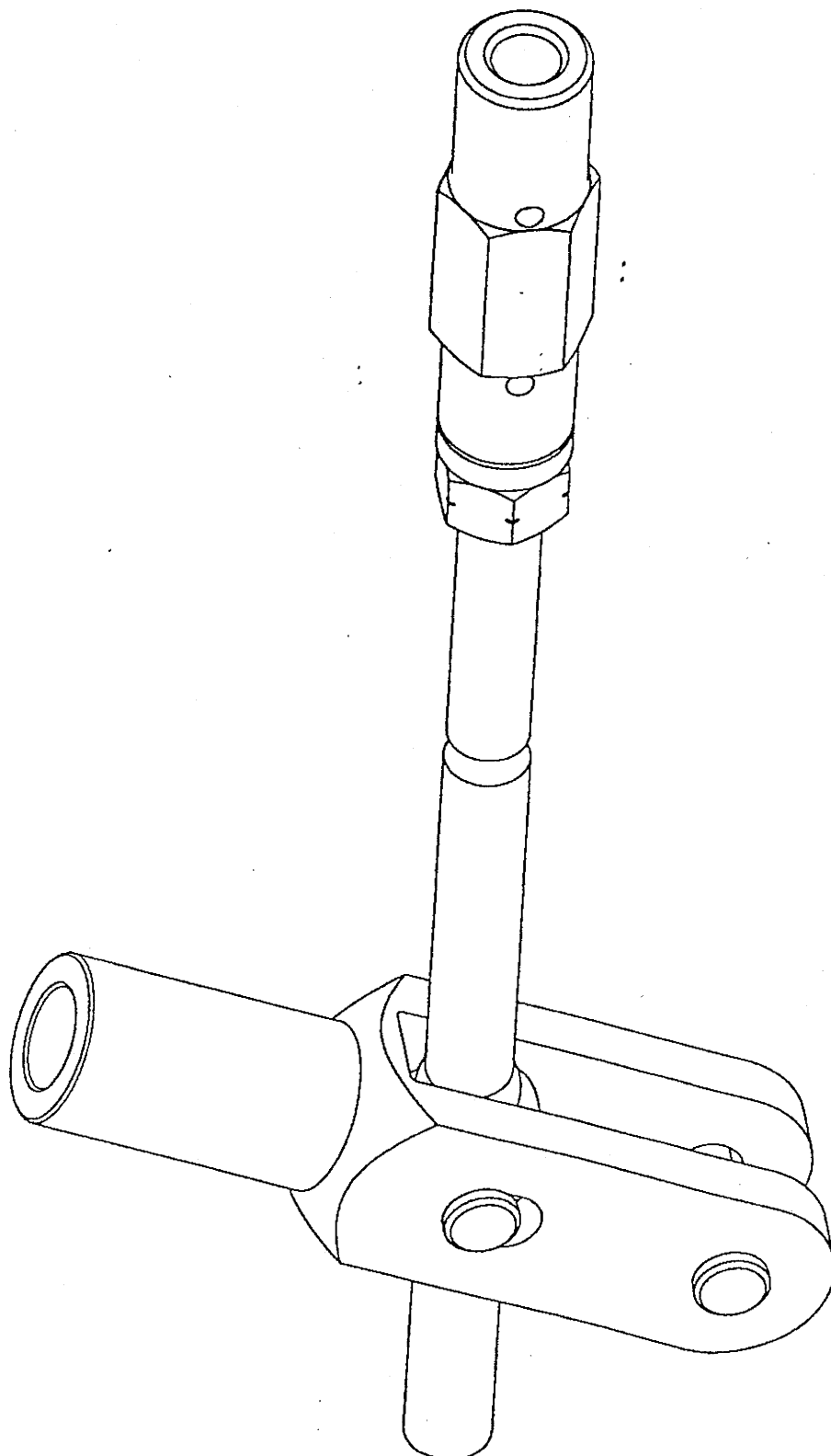
1 / 10. Fejes csapszeg

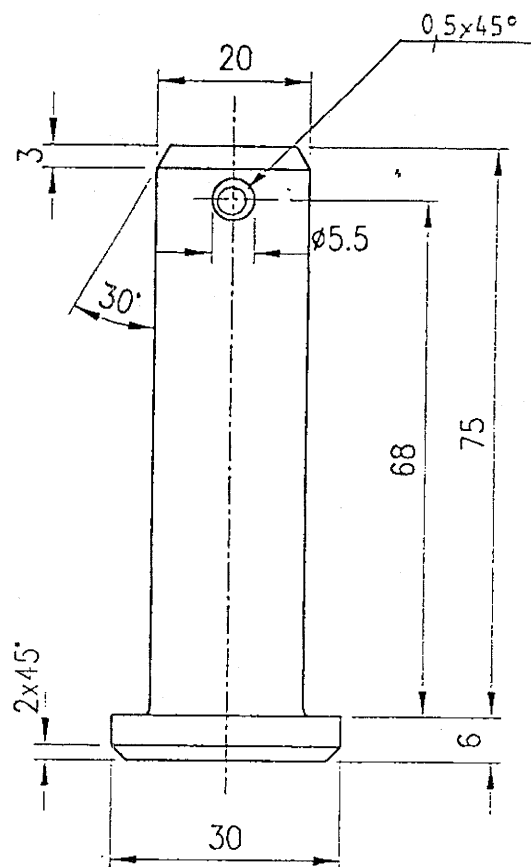


ciksz.:2556910217

1 / 5. Rugóesztítő csavar

Axonometrikus összeállítás





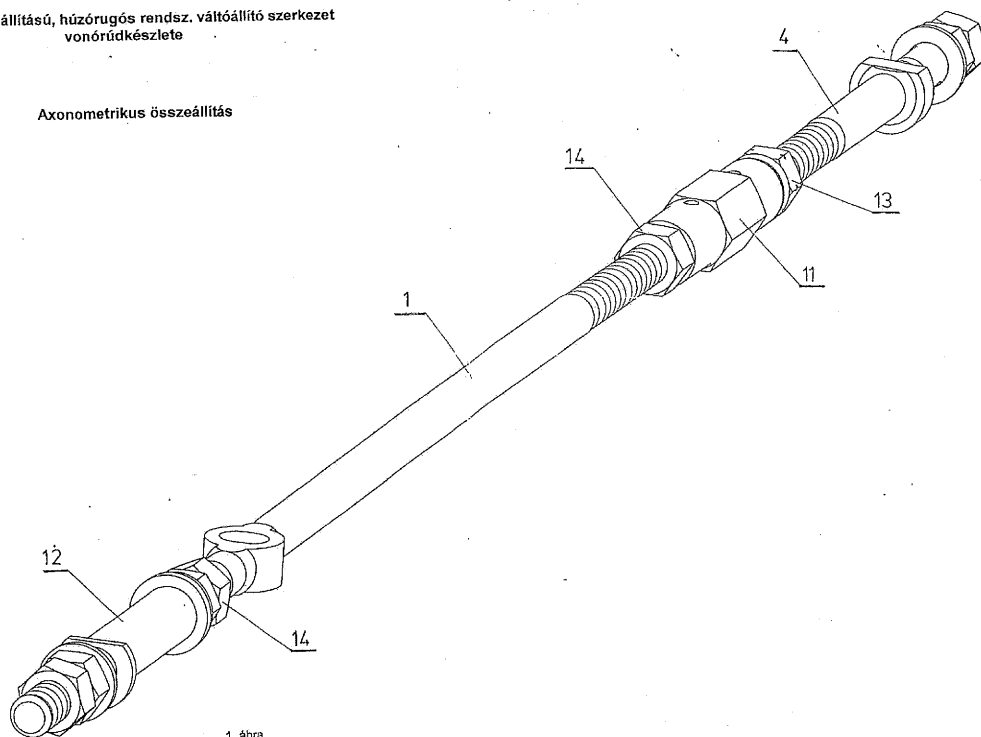
Betétben edzve !
HRC 56-58

ciksz.:2556911413

II / 4. Fejes csapszeg

Kéziállítású, húzórugós rendsz. váltóállító szerkezet
vonórúdkészlete

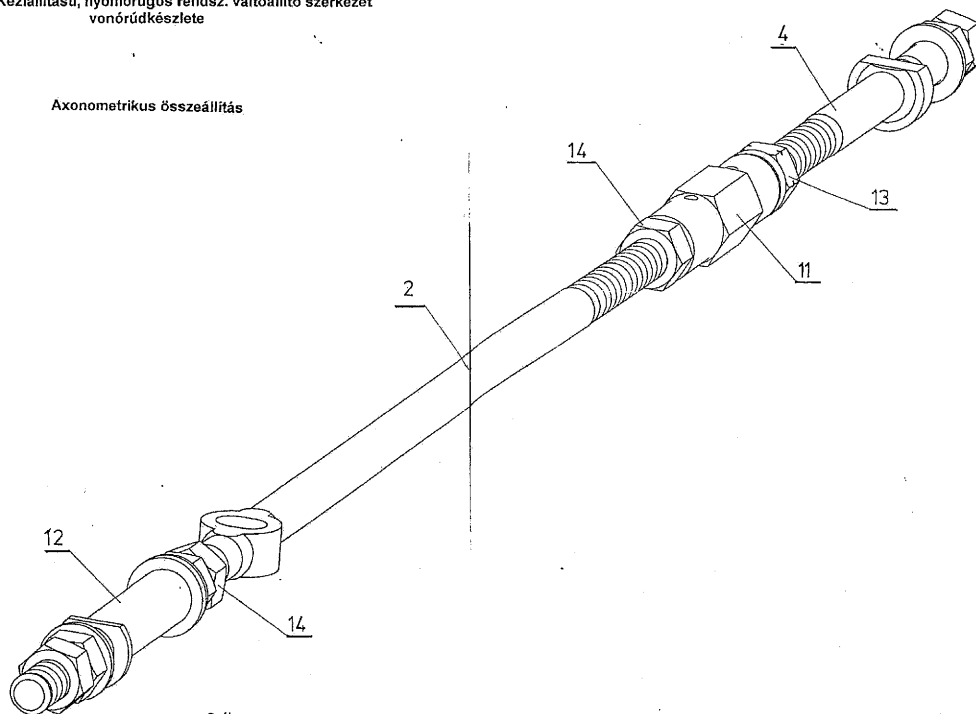
Axonometrikus összeállítás



1. ábra

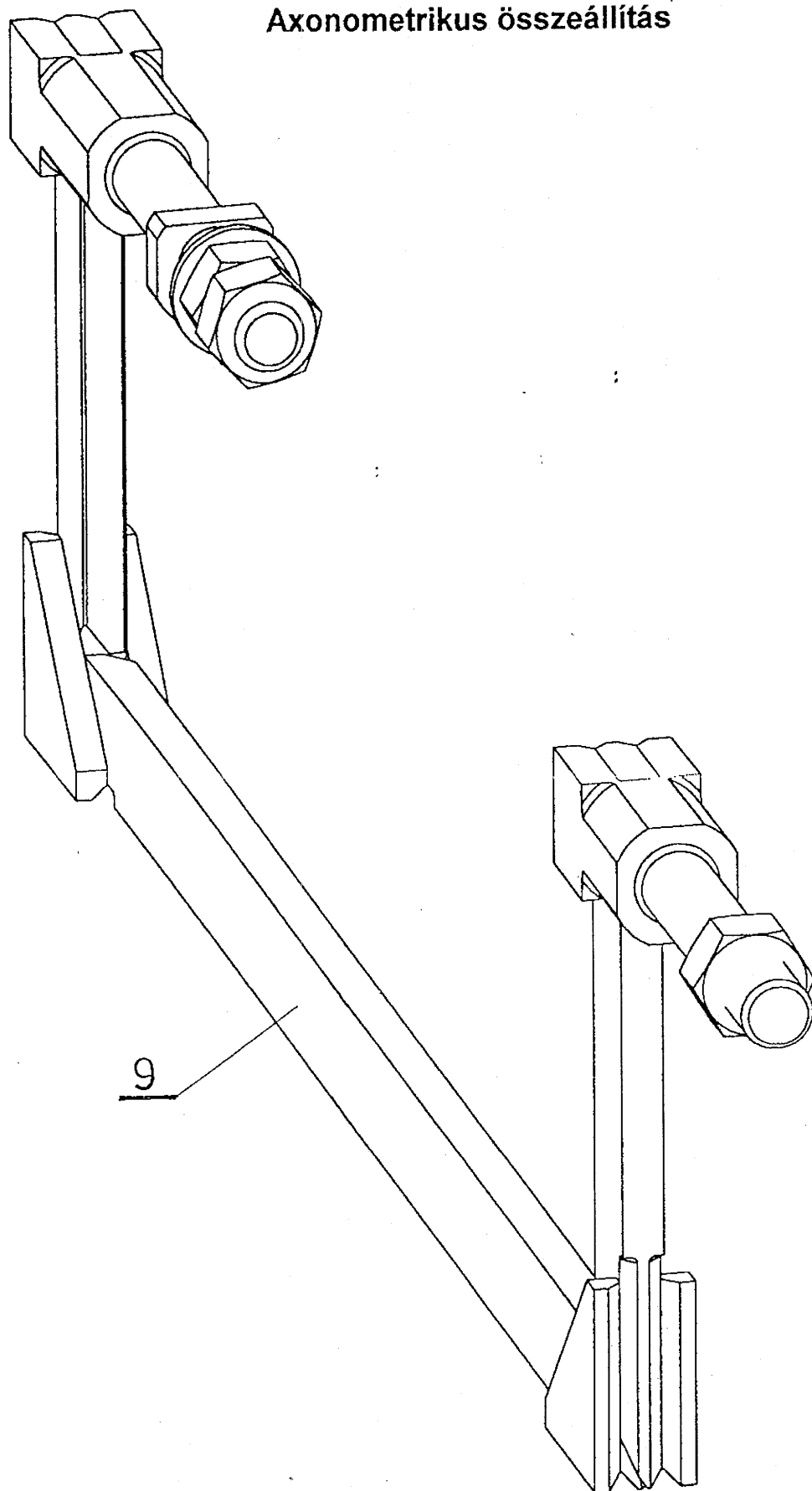
Kéziállítású, nyomórugós rendsz. váltóállító szerkezet
vonórúdkészlete

Axonometrikus összeállítás

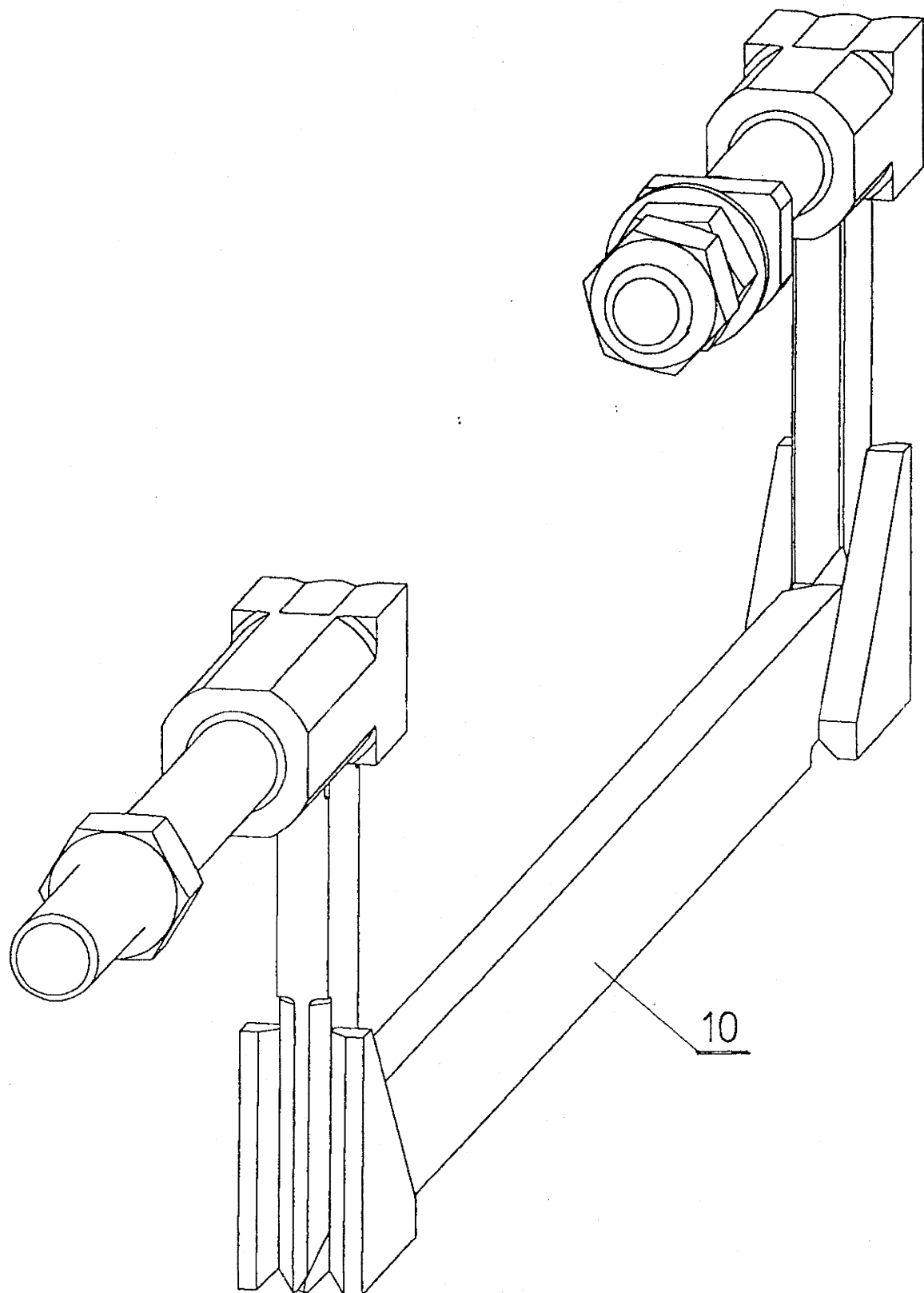


2. ábra

Axonometrikus összeállítás

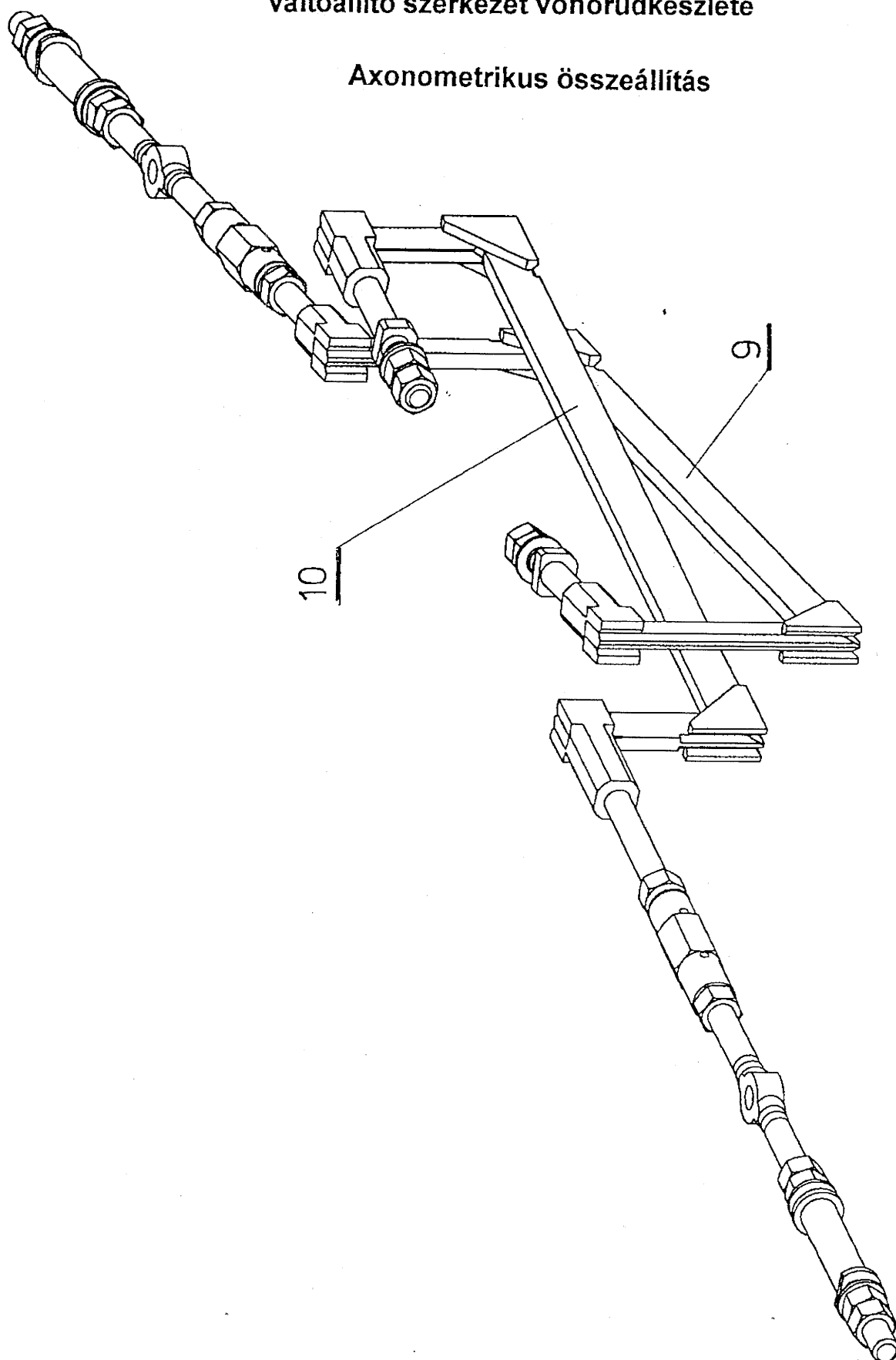


Axonometrikus összeállítás



**Átszelési, ill. félátszelési kitérő húzórugós rendsz.
váltóállító szerkezet vonórúdkészlete**

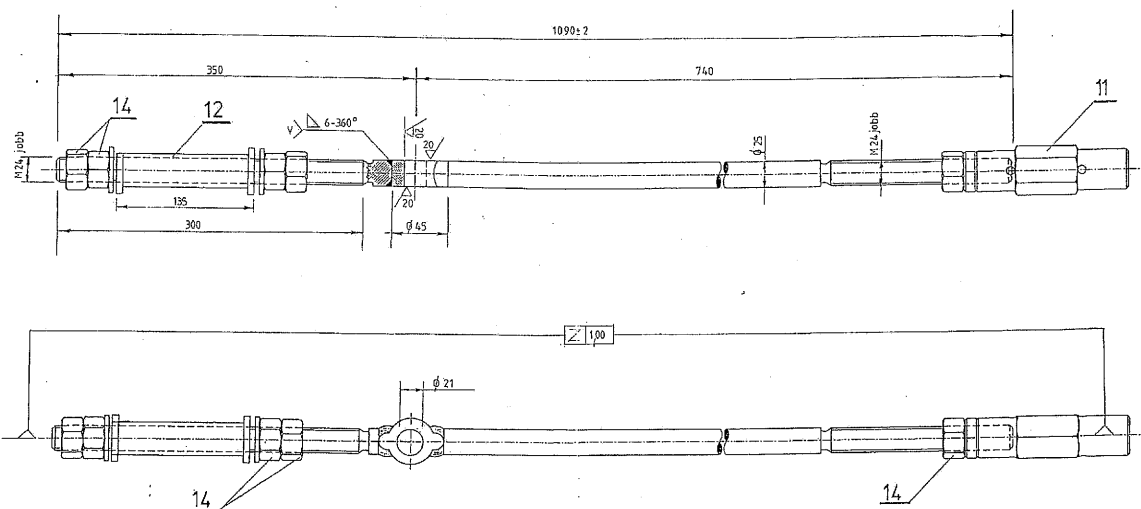
Axonometrikus összeállítás



1. Hosszúvönórúd – I.

ciksz.:2556910011

40

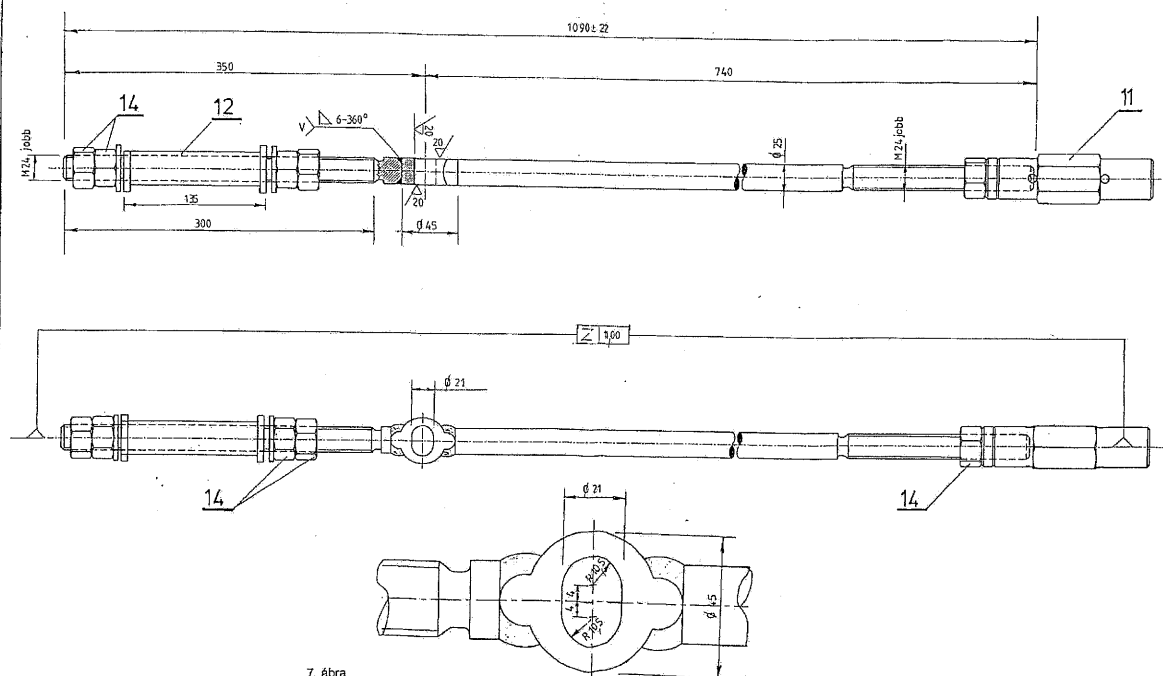


6. ábra

2. Hosszúvönórúd – II.

ciksz.:2556910012

40



7. ábra

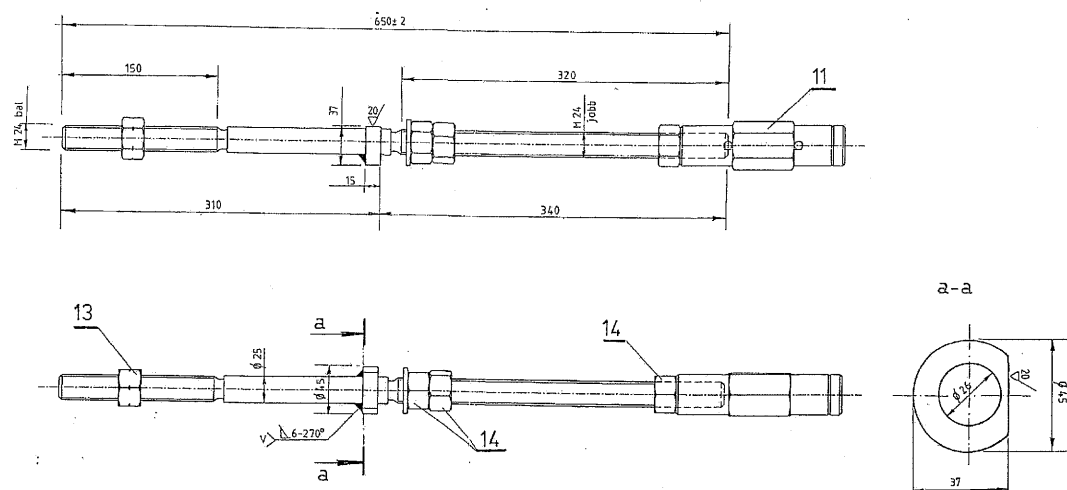
ciksz.:2556911311

40
▽

BKV SZ 3.614.2:2003

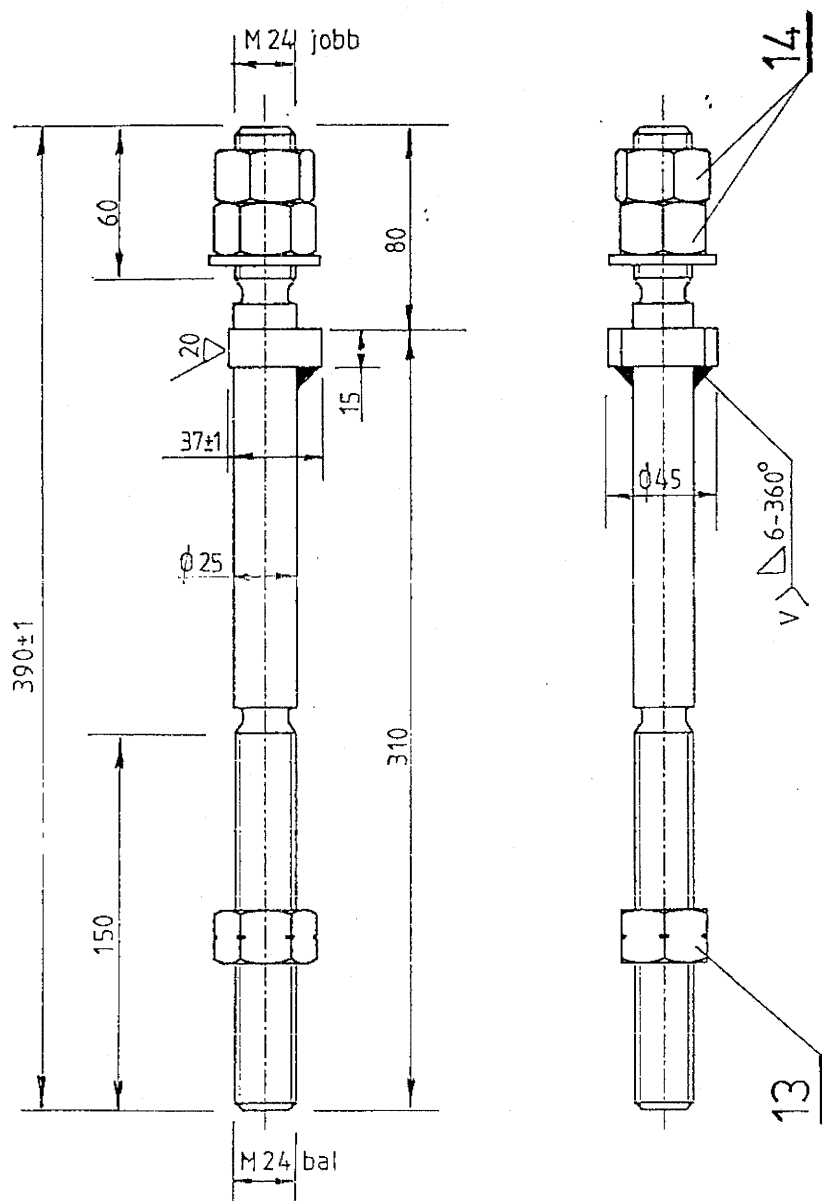
ciksz.:2556911312

40



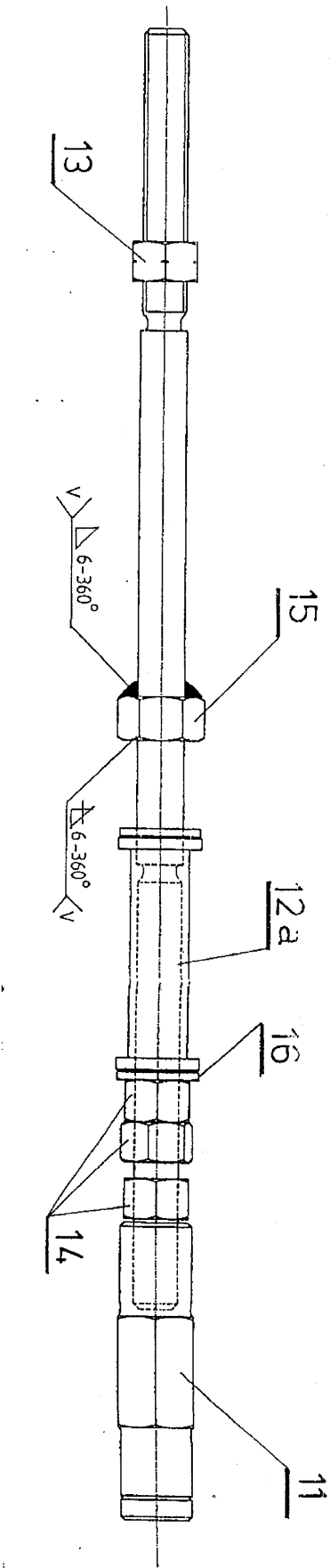
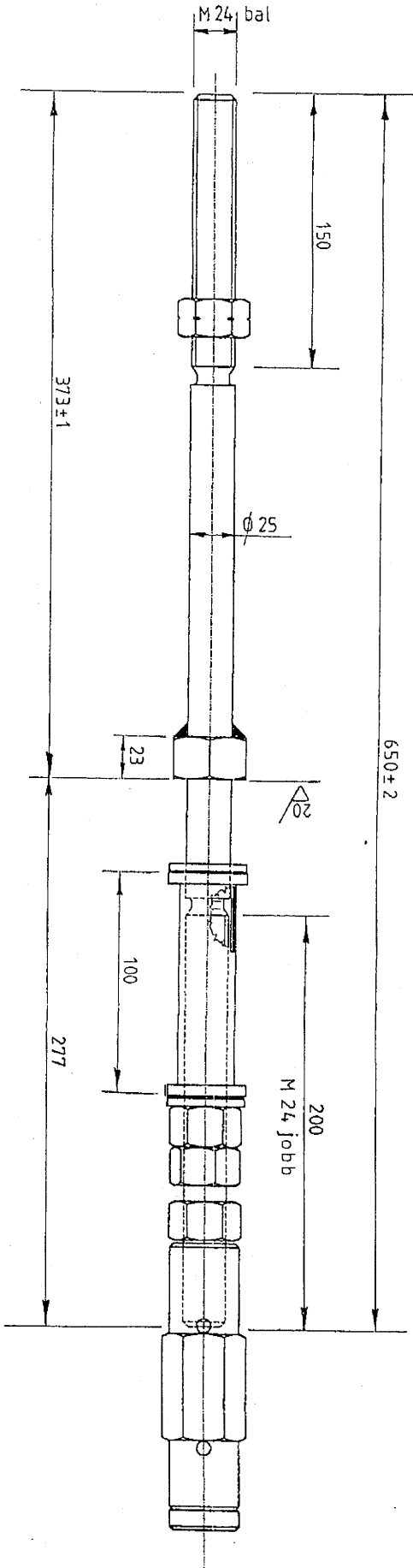
4. Rövidvonórúd – I.

cikksz.:2556910013

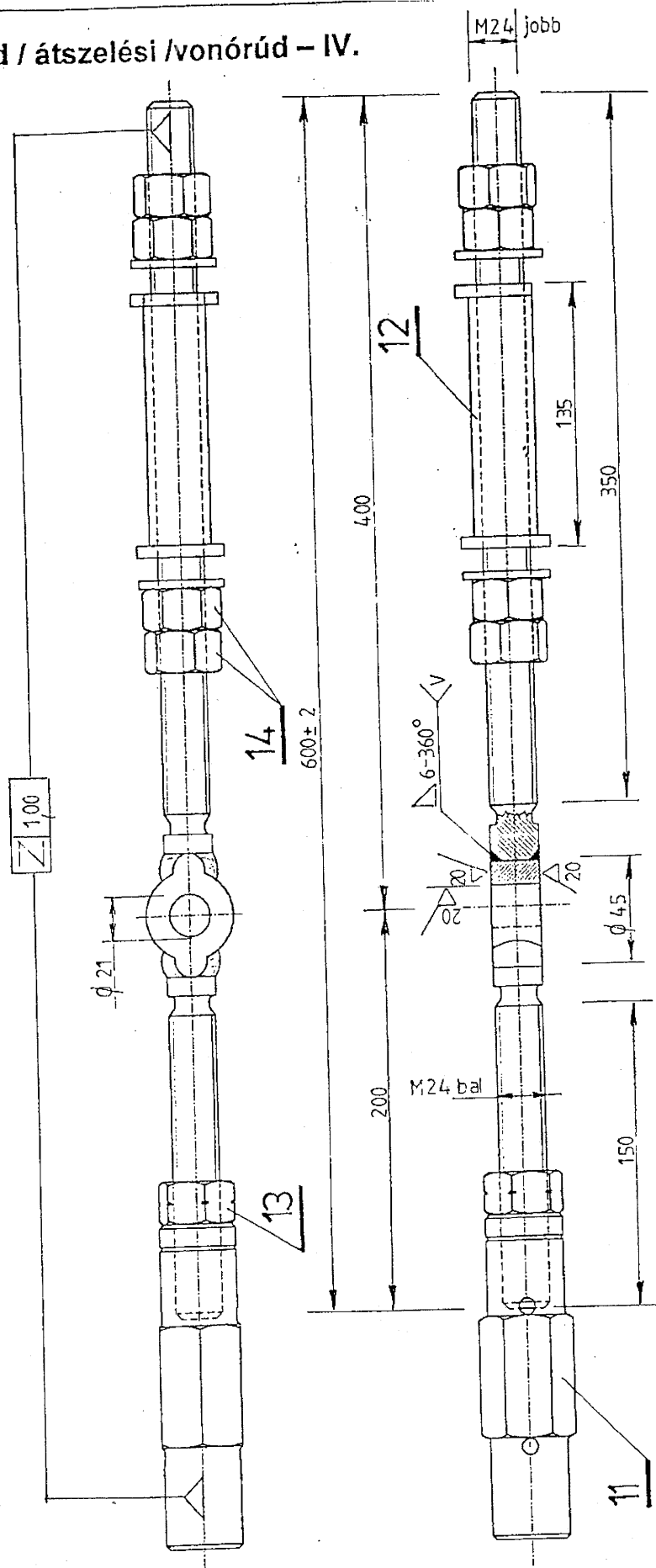


6. Rövid / fix / vonórúd – III.

cikksz.: 2556911314



7. Rövid / átszelési / vonórúd – IV.



Technical drawing of a mechanical part, showing a front view, a side view, and a top view.

Front View (Left):

- Total height: 260 ± 2
- Top section diameter: M 24
- Section height: 150
- Section diameter: 160
- Bottom section height: 100
- Bottom section diameter: 80 ± 1
- Bottom section radius: R 20
- Bottom section thickness: 25
- Surface finish symbols: $\sqrt{20}$ and $\sqrt{20}$

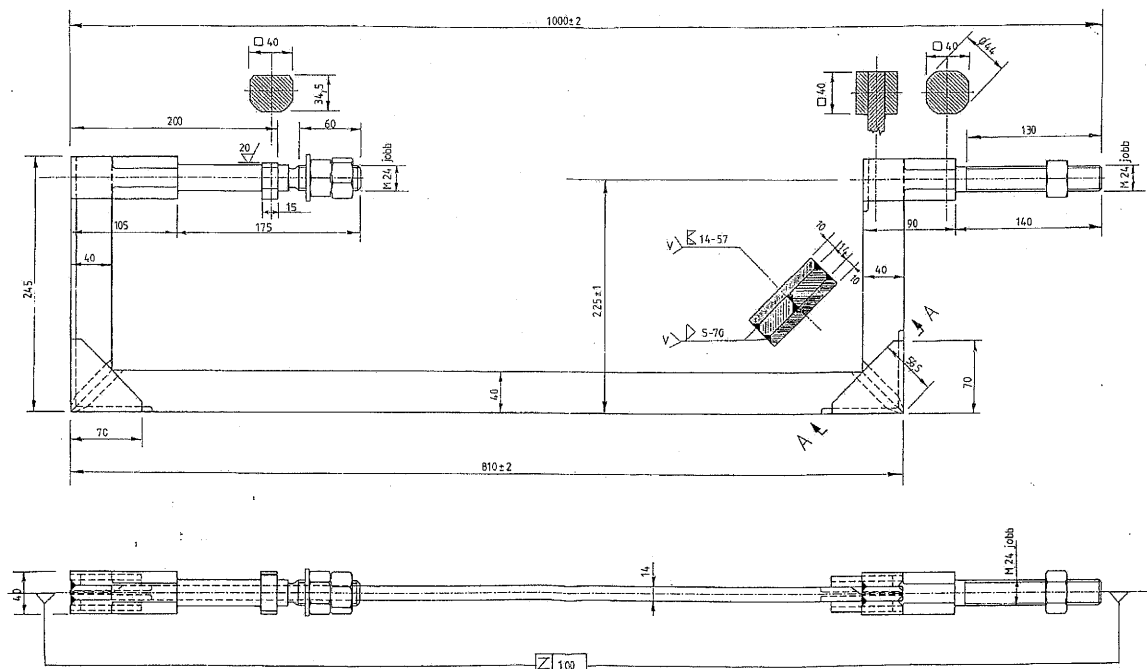
Side View (Right):

- Section height: 13
- Section diameter: 45
- Section radius: R 15
- Section thickness: 20 ± 0.5
- Section diameter: 154 ± 0.3
- Section radius: R 17
- Surface finish symbol: $\sqrt{20}$

Top View (Bottom):

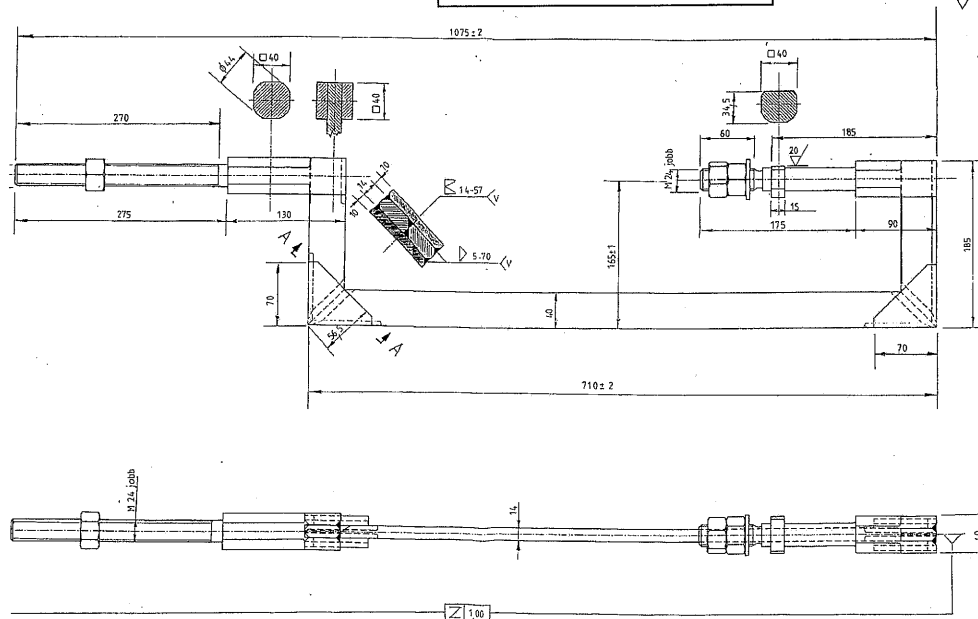
- Section diameter: 40
- Section thickness: 15
- Section radius: 17
- Section diameter: 45

9. U – alakú vonórúd – l.



14. ábra

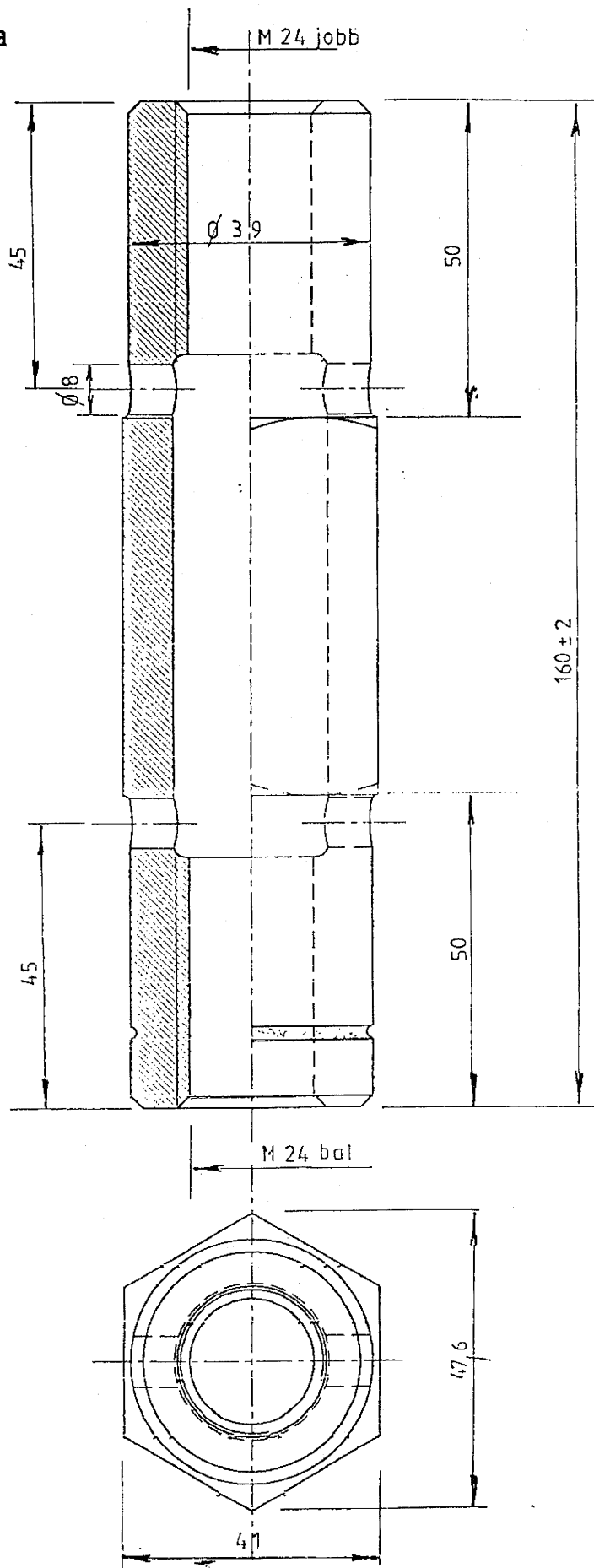
10. U – alakú vonórúd – II.



15. ábra

ciksz.:2556910016

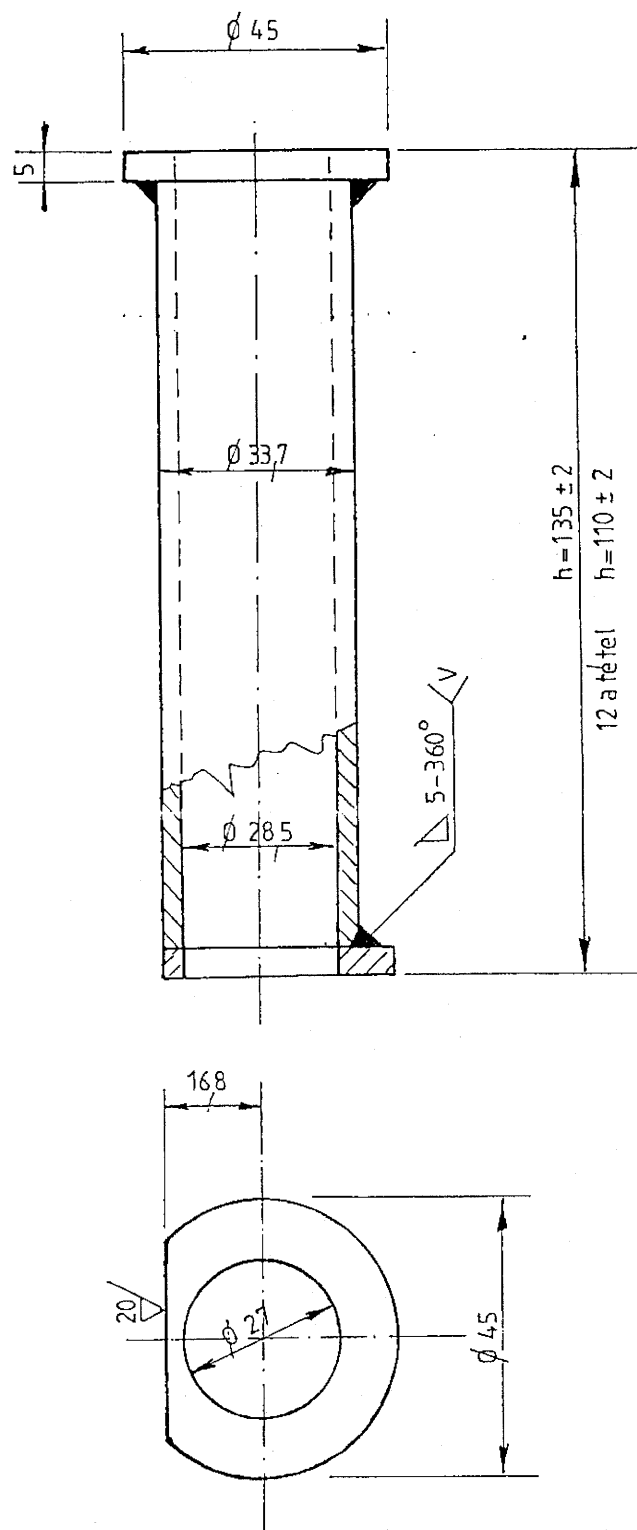
11. Palackanya

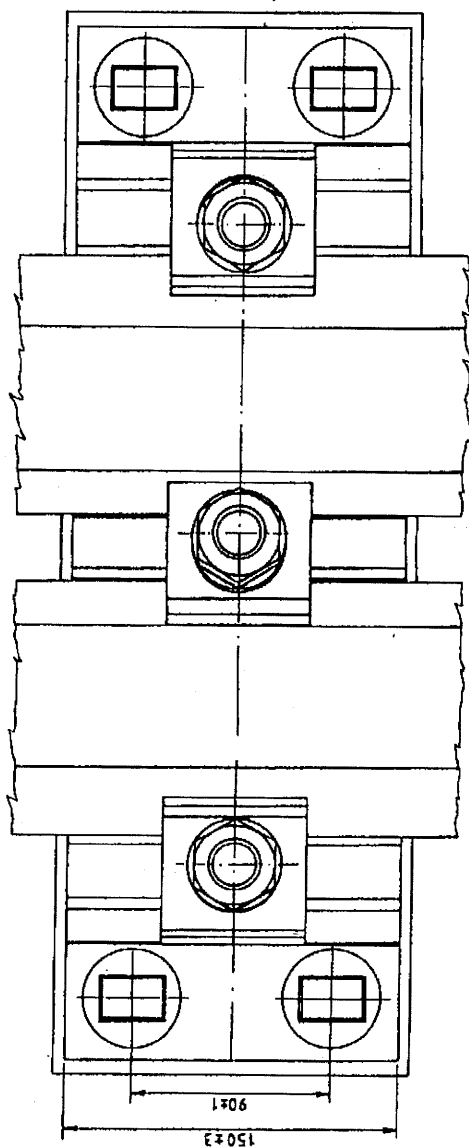


40

12. Peremes csőbetét

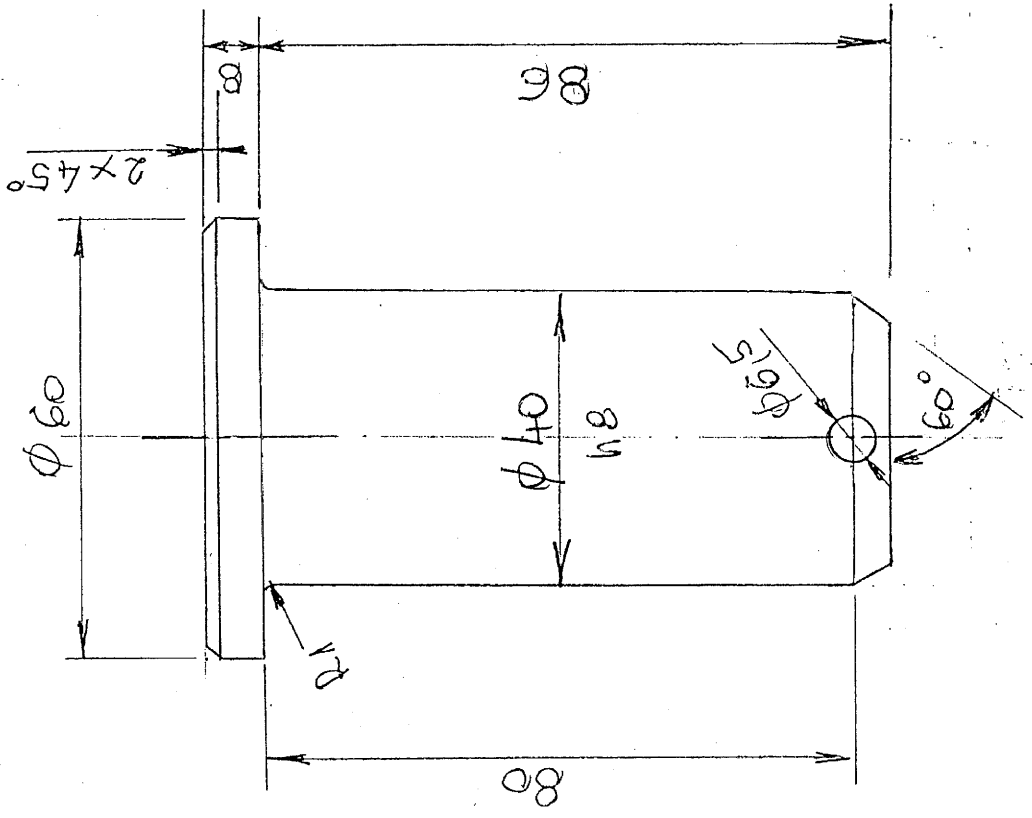
ciksz.:2556910130 (h=130mm)
2556910129 (h=100mm)



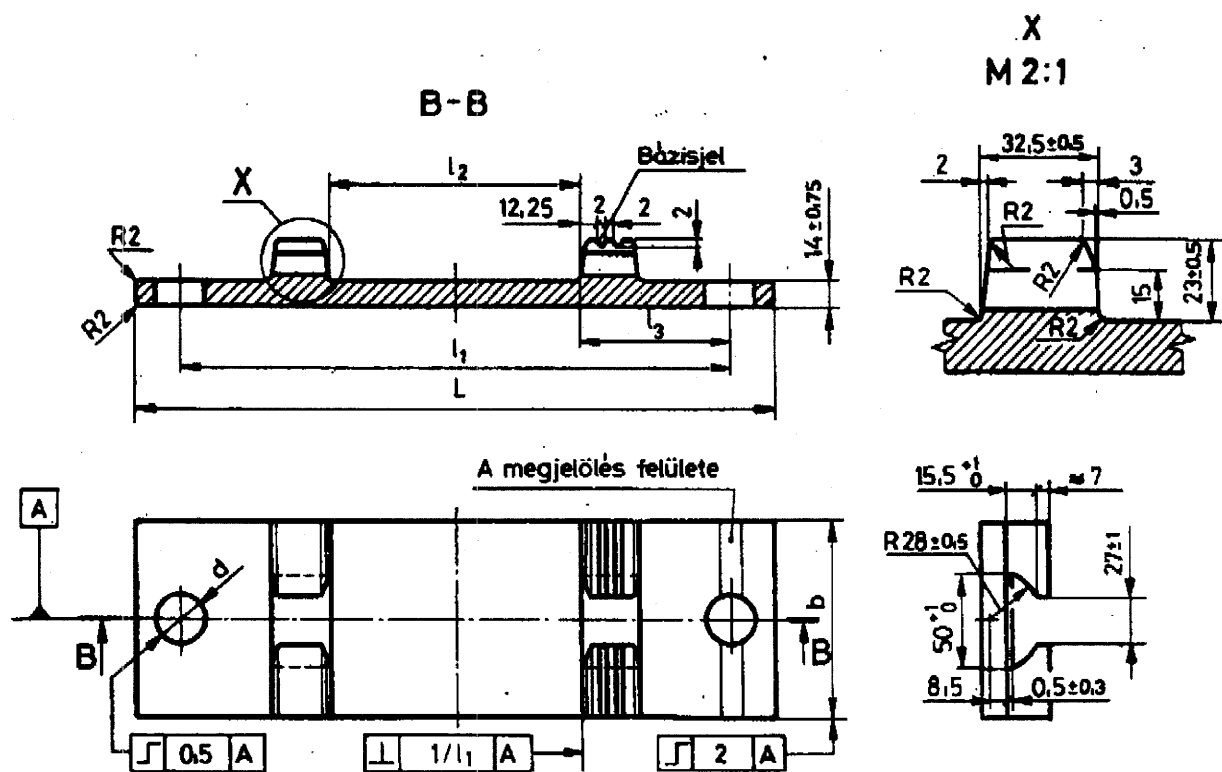


Vg 48,5 kg-os közigazs. leeresítés

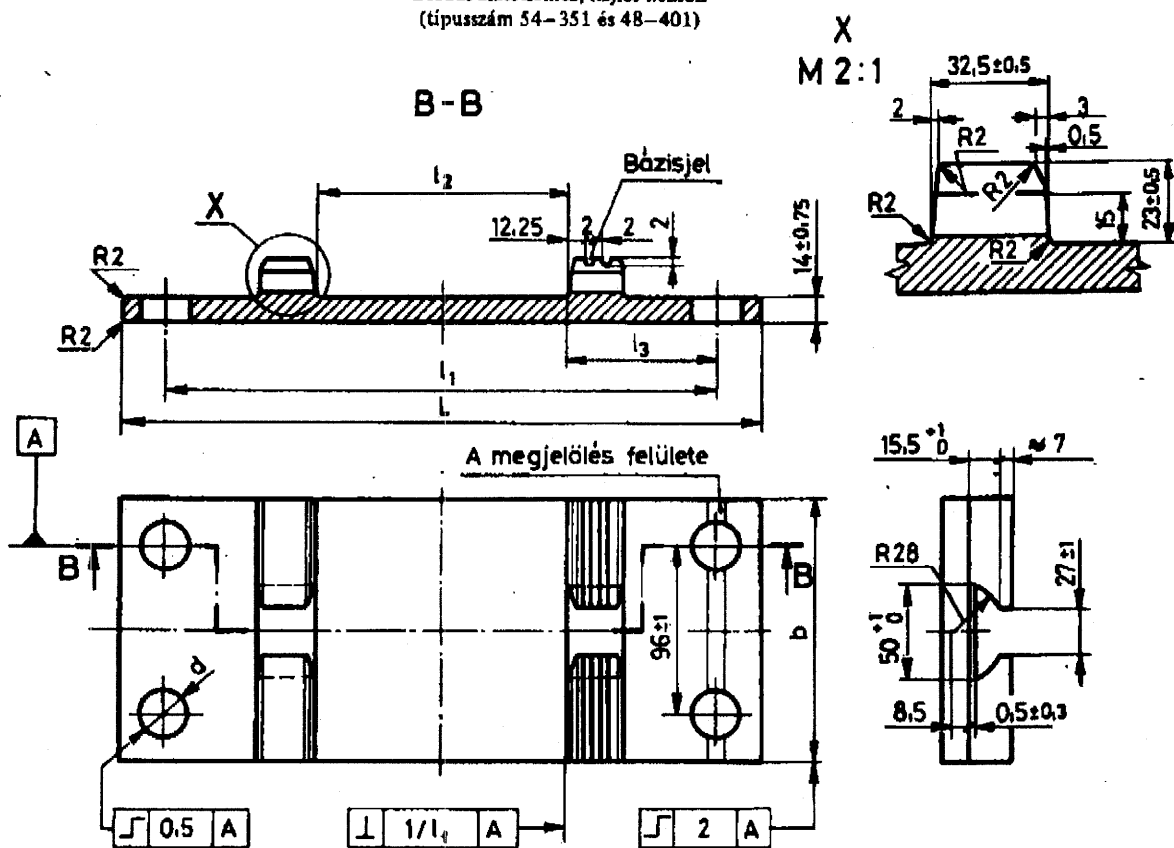
Csapszekalatt: $\phi 40$ ($l_1 = 40\text{mm}$)



5



1a. ábra
Bordás alátétlemez, hajlás nélküli
(típuszám 54-351 és 48-401)



1b. ábra
Bordás alátétlemez, hajlás nélküli
(típuszám: 54-352 és 48-402)