

MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA

**SZINTVIZSGA
SZAKMAI GYAKORLATI FELADAT
14/2013. (IV.5.) NGM rendelet alapján**

„D” feladat

**Szakképesítés azonosító száma, megnevezése:
34 582 03 Épület- és szerkezetlakatos**

Szintvizsga időtartama:180 perc
Elérhető maximális pontszám: 100 pont

Szintvizsga ajánlott időpontja: április

„D” feladat

Készítse el a csuklót a mellékelt összeállítási és alkatrészrajzok alapján!

A gyártás előtt, a rajzok alapján határozza meg a csukló alkatrészeinek gyártási technológiáját, műveleti sorrendjét, majd készítse el azokat és állítsa össze a szerkezetet!

Kiegészítő információk:

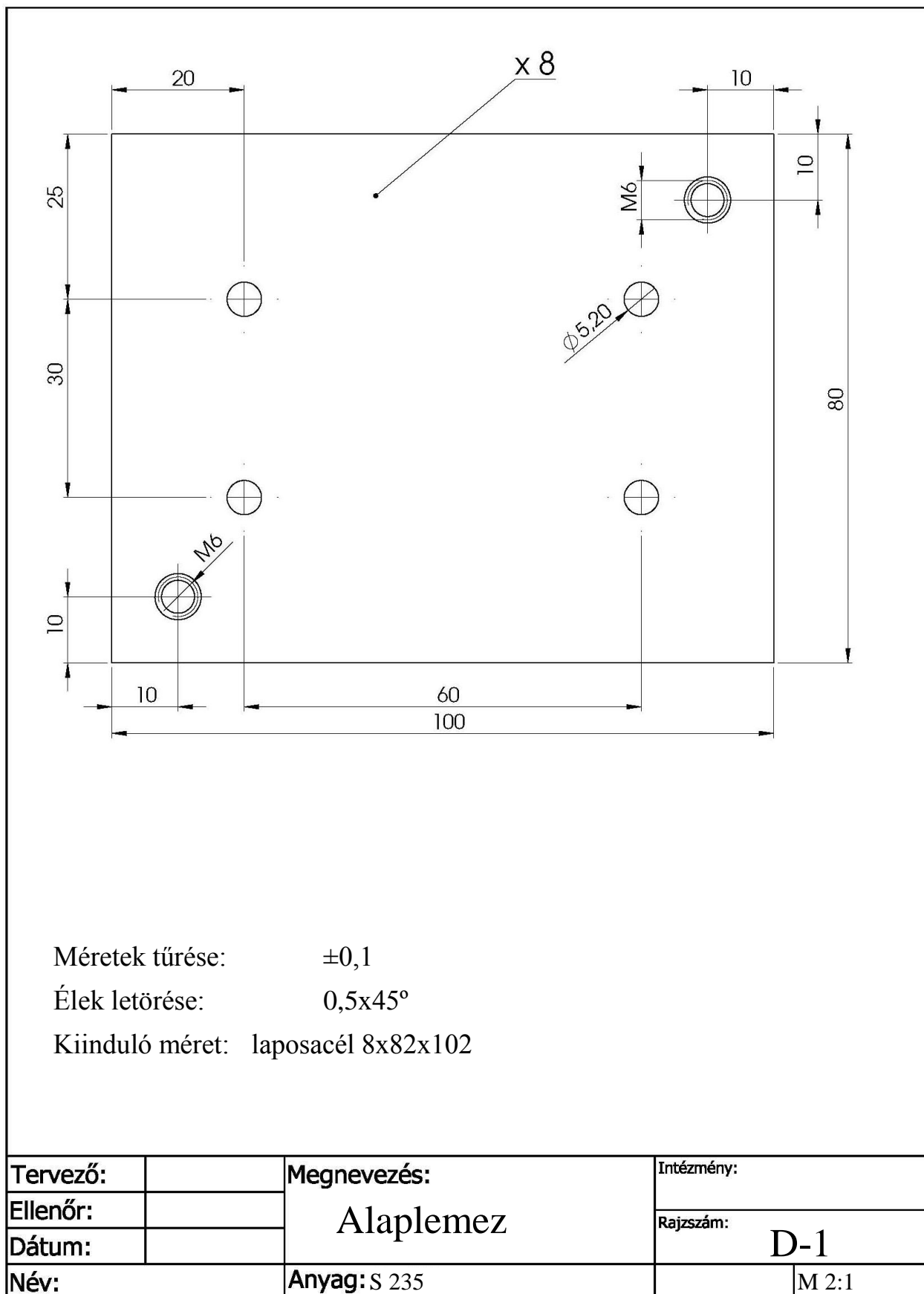
Folyamatosan ellenőrizze a készítés folyamata során a méreteket!

Alapvető követelmény a műhelymunkára kidolgozott munkabiztonsági és környezetvédelmi szabályok betartása.

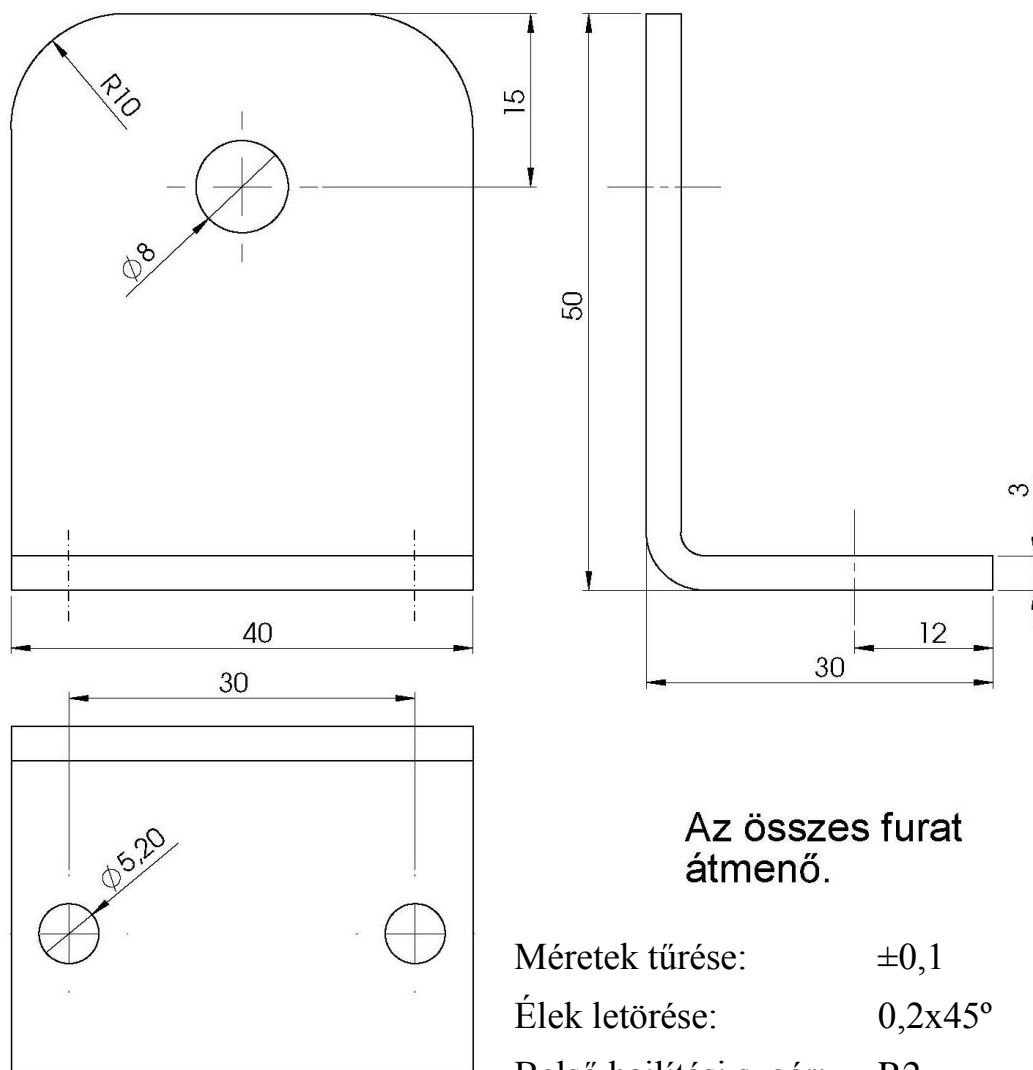
Munkafázis	Megnevezés	Adható pont:
1. részfeladat	alaplemez gyártása	20
2. részfeladat	támvas gyártása	20
3. részfeladat	csapszeg gyártása	20
4. részfeladat	szegecseles	20
5. részfeladat	összeszerelés, esztétika	20

4.	4	Félgömb fejű szegecs	$\varnothing 5 \times 15$	S 235
3.	1	Csapszeg	$\varnothing 8 \times 125$	S 235
2.	1	Támvas	3x40x100	S 235
1.	1	Alaplemez	8x82x102	S 235
Tétel- szám	Db.	Megnevezés	Méret	Anyag
Vetítési mód:		Jelöletlen tűrések:	Méret arány:	Megnevezés:
			1:1	Csukló
Anyag:		Iskola:		
S 235				
Dátum:	Ellenőr:	Értékelés:	Név:	Rajzszám: D-Ö

1. részfeladat:



2. részfeladat:

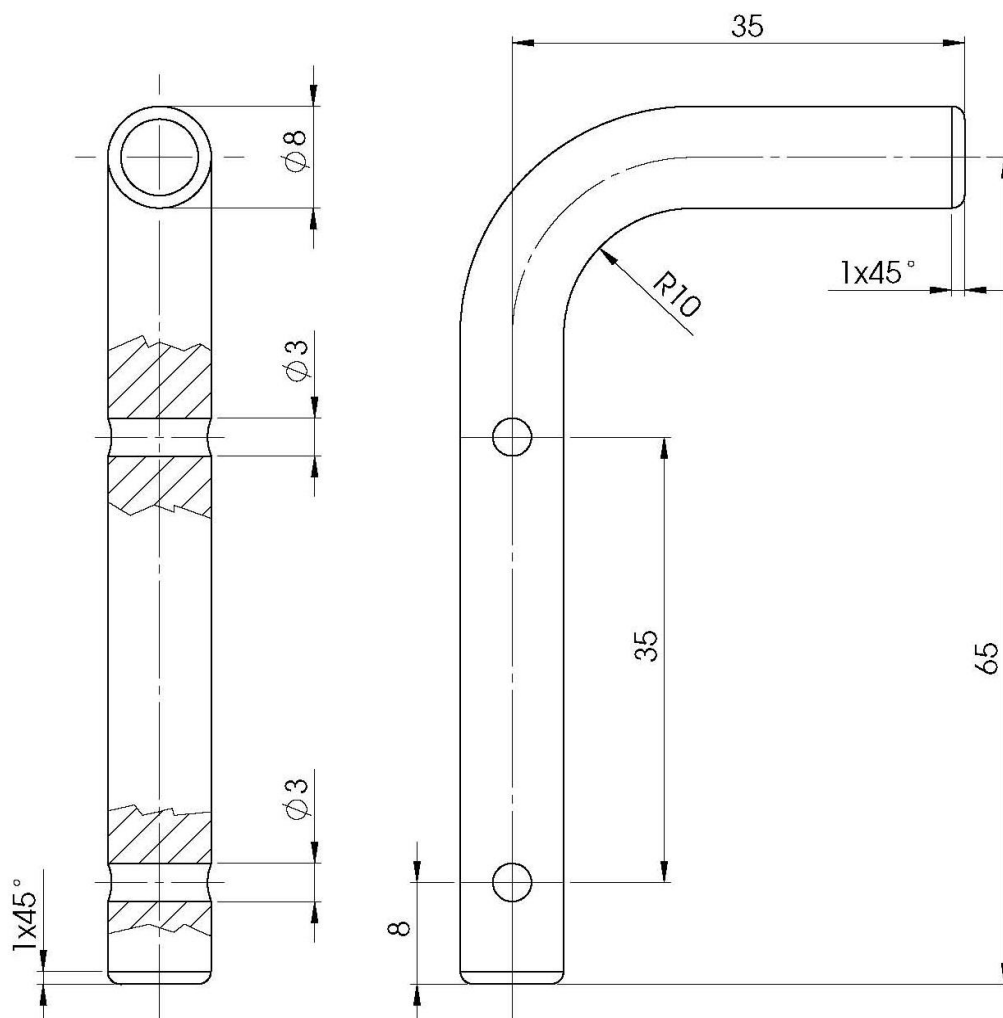


Az összes furat
átmenő.

Méreték tűrése: $\pm 0,1$
 Élek letörése: $0,2 \times 45^\circ$
 Belső hajlítási sugár: R2
 Kiinduló méret: 3x40x100

Tervező:		Megnevezés: Támvas	Intézmény:	
Ellenőr:			Rajzszám: D-2	
Dátum:				
Név:		Anyag: S 235	M 2:1	

3. részfeladat:



Méreték tűrése: $\pm 0,2$
 Élek letörése: $0,2 \times 45^\circ$
 Kiinduló méret: $\emptyset 8 \times 125$

Tervező:		Megnevezés: Csapszeg	Intézmény:
Ellenőr:			Rajzszám:
Dátum:			D-3
Név:		Anyag: S 235	M 2:1