

**MAGYAR KERESKEDELMI ÉS IPARKAMARA**

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

**„A” feladat**

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

**Szintvizsga időtartama:**180 perc  
**Elérhető maximális pontszám:** 100 pont

**Szintvizsga ajánlott időpontja:** április

### **„A” feladat**

**A rajztartó elkészítése a mellékelt összeállítási és alkatrészrajzok alapján!**

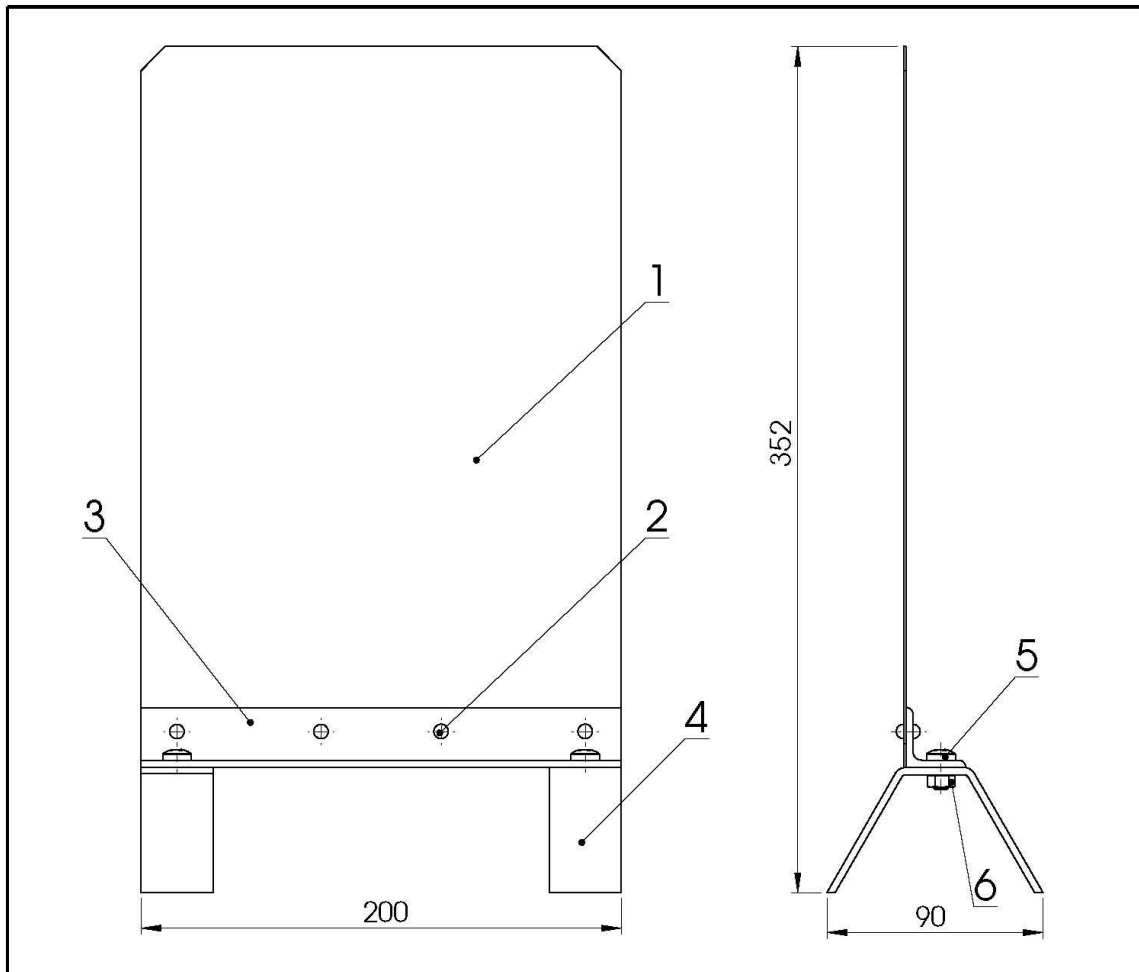
A gyártás előtt, a rajzok alapján határozza meg a rajztartó alkatrészeinek gyártási technológiáját, műveleti sorrendjét, majd készítse el és állítsa össze a szerkezetet!



#### **Kiegészítő információk:**

Folyamatosan ellenőrizze a készítés folyamata során a méreteket!

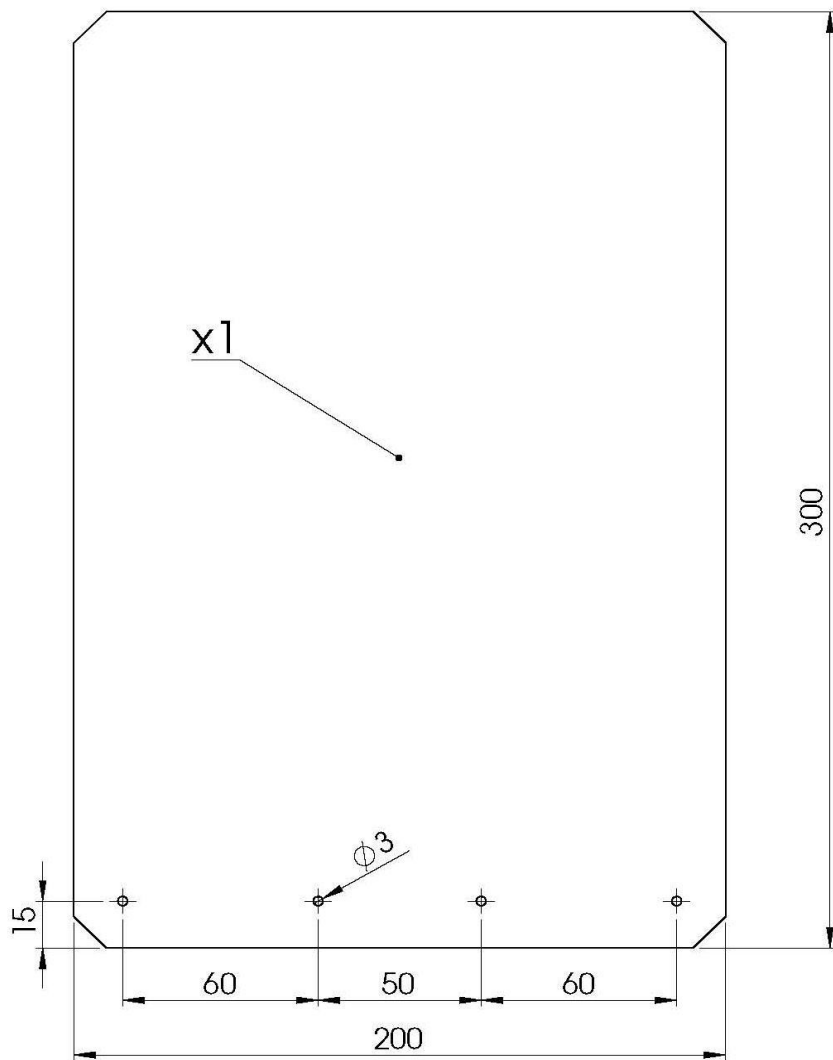
**Alapvető követelmény a műhelymunkára kidolgozott munkabiztonsági és környezetvédelmi szabályok betartása.**

<b>Munkafázis</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Adható pont:</b>
<b>1. részfeladat</b>	<b>lemez gyártása</b>	<b>15</b>
<b>2. részfeladat</b>	<b>szögvas gyártása</b>	<b>15</b>
<b>3. részfeladat</b>	<b>láb gyártása</b>	<b>25</b>
<b>4. részfeladat</b>	<b>szegecseles</b>	<b>20</b>
<b>5. részfeladat</b>	<b>csavarkötés, esztétika</b>	<b>25</b>



6.	2	Hatlapú anya	M6	5.6
5.	2	Lencsefejű Phillips-hornyos csavar	M6x12	5.6
4.	1	Láb	3x30x160	S 235
3.	1	Szögvas	25x25x210	S 235
2.	4	POP-szegecs	Ø 2,93x8	Alumínium
1.	1	Lemez	1x200x300	S 235
Tétel- szám	Db.	Megnevezés	Méret	Anyag
Veffítési mód:		Jelöletlen tűrések:	Méret arány:	Rajztartó
 			1:2	
Anyag:		Iskola:		
Dátum:	Ellenőr:	Értékelés:	Név:	Rajzszám: A-Ö

1. részfeladat:

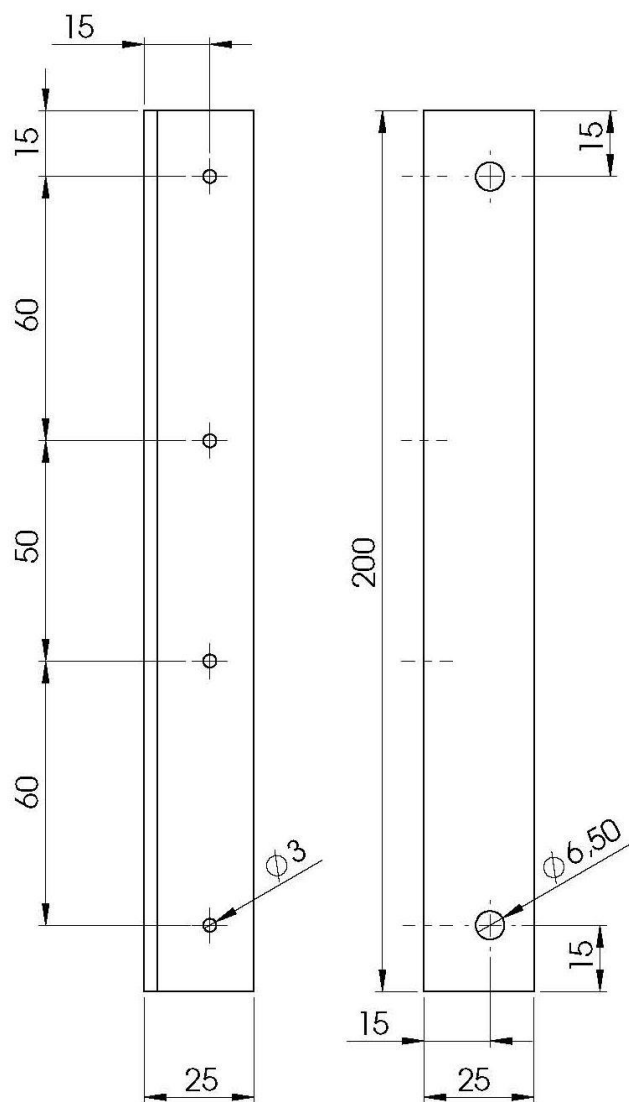


**Sarok letörések egységesen  
10x45 fokosak**

Méreték tűrése:  $\pm 0,2$   
 Élek letörése:  $0,2 \times 45^\circ$   
 Kiinduló méret:  $300 \times 200$

Tervező:		Megnevezés:	Intézmény:
Ellenőr:		<b>Lemez</b>	Rajzszám:
Dátum:			<b>A-1</b>
Név:		Anyag: Fe 235	M 1:2

2. részfeladat:

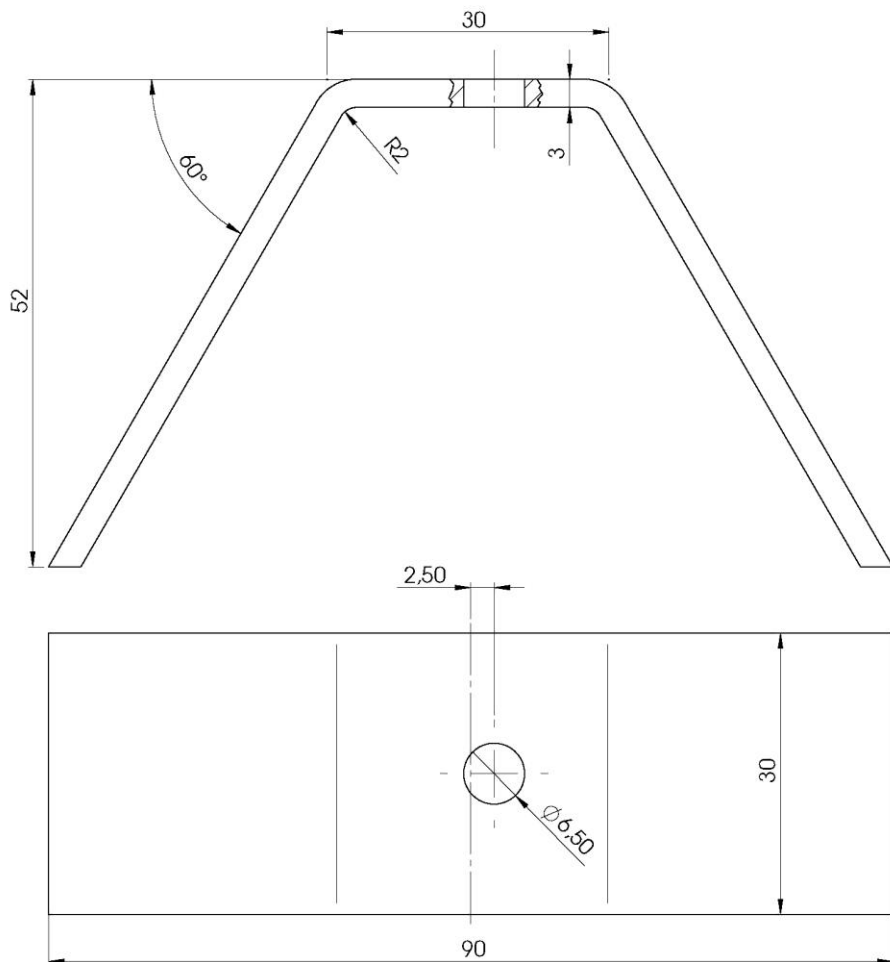


Az összes furat  
átmenő.

Méreték tűrése:  $\pm 0,2$   
 Élek letörése:  $0,2 \times 45^\circ$   
 Kiinduló méret:  $25 \times 25 \times 210$

Tervező:		Megnevezés:	Intézmény:
Ellenőr:		<b>Szögvas</b>	Rajzszám:
Dátum:			<b>A-3</b>
Név:		Anyag: Fe 235	M 1:2

3. részfeladat:



Méreték tűrése:  $\pm 0,2$   
 Élek letörése:  $0,2 \times 45^\circ$   
 Kiinduló méret:  $160 \times 30 \times 3$

Tervező:		Megnevezés:		Intézmény:
Ellenőr:		Láb		Rajzszám:
Dátum:				A-4
Név:		Anyag: Fe 235		M 1:1