

Árajánlat

Sorszám: 2021/000050

**Alpok-Tech Kft**

9700, Szombathely Bolyai János utca 78
 Adószám: 24789224-2-18
 Közösségi adószám: HU24789224
 Bankszámlaszám: Nyugat TKSZ 72100251-11085324

Vevő neve, címe**Szombathelyi Tenisz Sportszolgáltató Kft.**

Szombathely
 Késmárk utca 9.
 9700
 Adószám: 29212918-2-18

Árajánlat kelte

2021.05.26.

Árajánlat érvényessége

2021.12.31.

Megnevezés	M.e.	Mennyiség	Egységár	Nettó érték	ÁFA	ÁFA érték	Bruttó érték
Szabadtéri villany világítás kivitelezés - ELSŐ LÉPCSŐ	db	1	3 295 000,00	3 295 000	27 %	889 650	4 184 650

	Nettó érték	ÁFA érték	Bruttó érték
27 %	3 295 000 Ft	889 650 Ft	4 184 650 Ft
Összesen	3 295 000 Ft	889 650 Ft	4 184 650 Ft

Fizetendő: 4 184 650 Ft**négymillió- egyszáznyolcvannégyezer- hatszázötven Ft**

Készült az InnVoice számlázóprogramban. (www.innvoice.hu)
 Tisztelt Szombathelyi Tenisz Sportszolgáltató Kft!

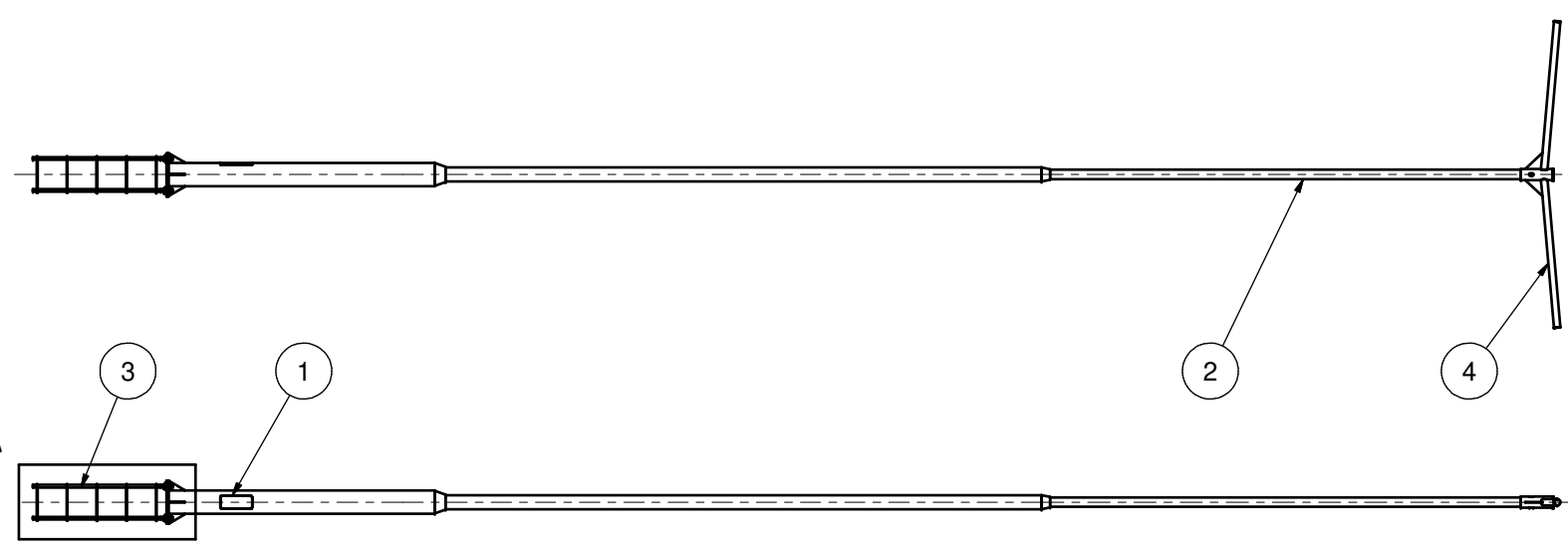
Személyes megbeszélésünk alapján a következő műszaki tartalommal és kalkulációval tudjuk kivitelezni a Késmárk utcai teniszcentrum szabadtéri villany világítását és az ehhez kapcsolódó feladatokat első lépcsős beruházását, amely tartalmazza:

- műszaki tervezés
- 8db 13m tűzi horganyzott oszlop
- 8db egyedi kivitelezésű lámpa tartó
- 8db fogadó az oszlopok részére
- földmunka gépi, kézi
- földkábel 4,5,6 pálya kialakítása
- betonozás
- oszlopok felállítása

Megjegyzés:

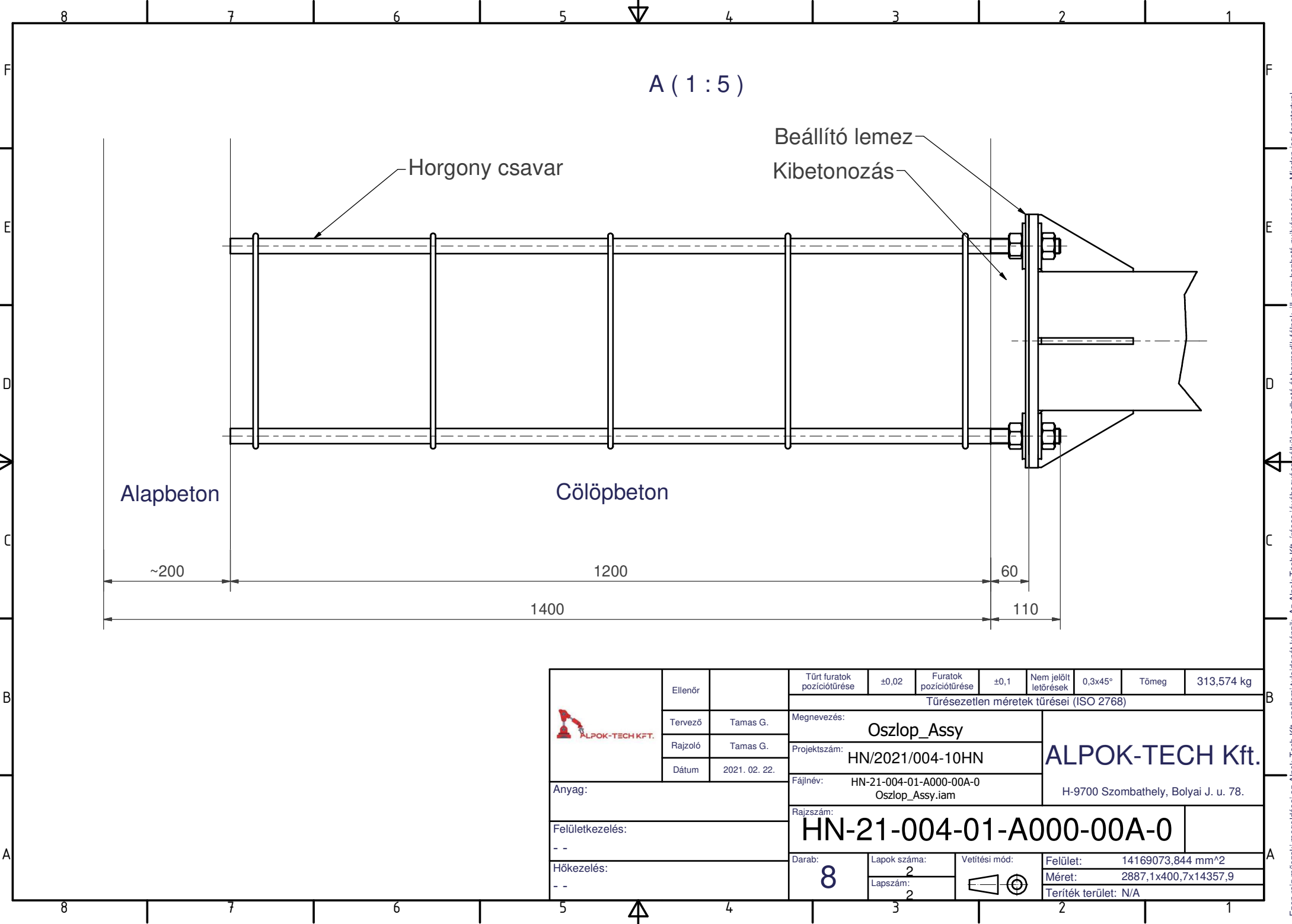
- 1,2,3 pálya 16db LED fényvetőinek beszerzése (4000K 61560lm aszimmetrikus IP60) **fix áron** komáromi Miklós egyéni vállalkozó szállítja le (**br. 5,332,561 Ft**)
- A villanszerelési munkákat a Pozitív Kft végzi el. (**tervezetten br. 1.327.000 Ft** értékben)
- **Az első lépcső várható befejezése 2021. augusztus 31.**
- **Első lépcsős tervezett beruházási összege: br. 10.844.211 Ft**
- **Második lépcsős beruházás befejezése** (4,5,6 pálya korábban felsorolt LED fényvetőivel fog befejeződni) várhatóan **2022 szeptember 15-ig**. Jelen ajánlat nem tartalmazza a második lépcsős villanszerelési és egyéb járulékos költségeket.


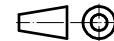
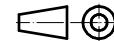
6	8	ISO 4032 - M24(4)	Hexagon nuts, style 1 - Product grades A and B	
5	8	DIN 9021 - 26	Washer	
4	1	HN-21-004-01-A300-00A-0	Lámpatartó_heg	
3	1	HN-21-004-01-A200-00A-0	Beton_alap_assy	
2	1	HN-21-004-01-A100-00A-0	Oszlop_heg	
1	1	HN-21-004-01-A000-01A-1	Oszlop_fedőlemez	
Tsz	Db	Rajzszám	Megnevezés	Megjegyzés
Darabjegyzék				



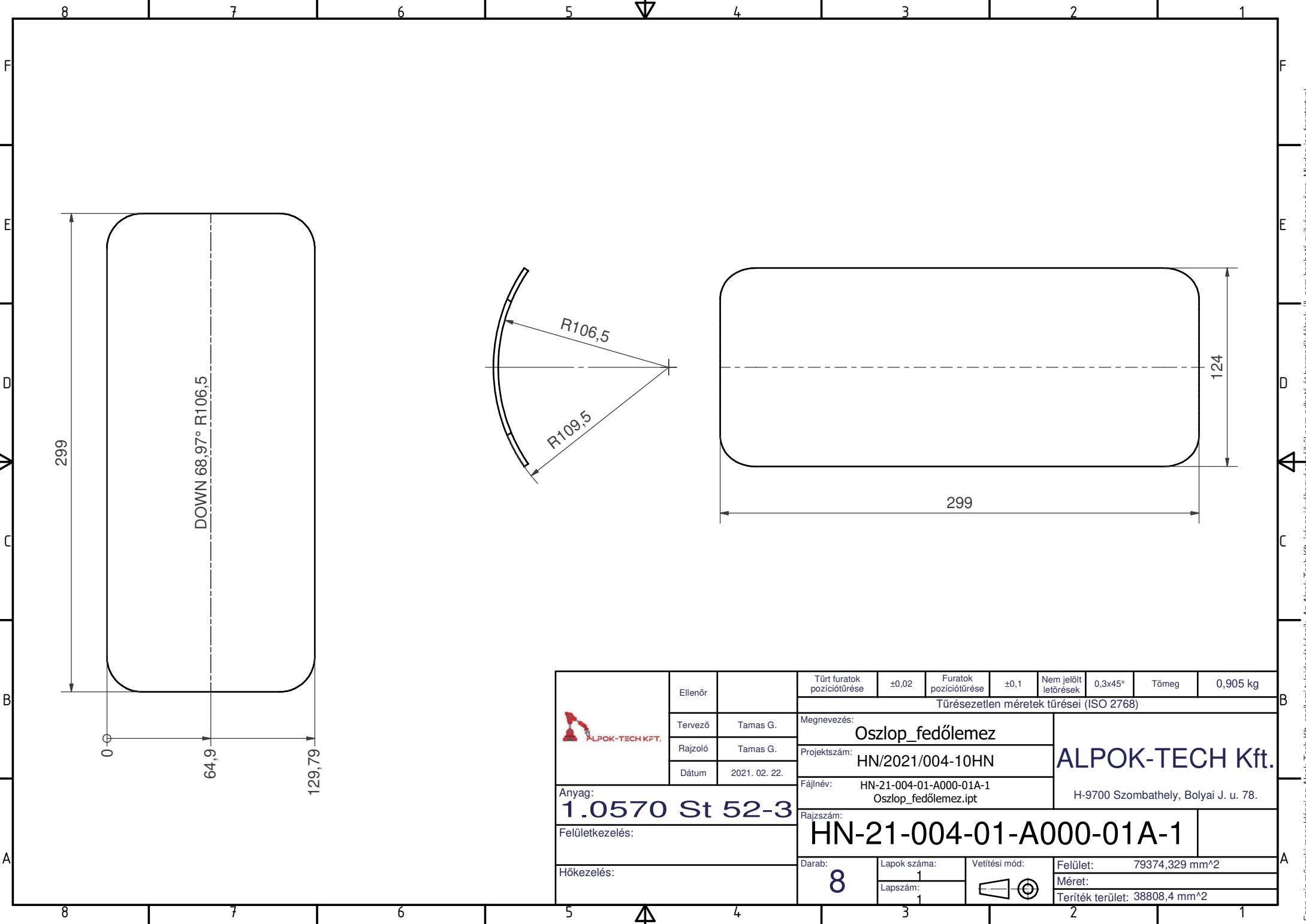
	Ellenőr		Túrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	313.574 kg	
	Tűréseztelen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_Assy				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A000-00A-0 Oszlop_Assy.iam								
Anyag:			Rajzszám:								
Felületkezelés:			HN-21-004-01-A000-00A-0								
Hőkezelés:			Darab: 8		Lapok száma: 2	Vetítési mód:		Felület: 14169073.844 mm ²			
					Lapszám: 1			Méret: 2887,1x400,7x14357,9			
									Terített terület: N/A		


Ezen rajz műszaki megoldásai az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezik. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.



	Ellenőr		Türt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	313,574 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_Assy				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A000-00A-0 Oszlop_Assy.iam								
Anyag:			Rajzszám:	HN-21-004-01-A000-00A-0							
Felületkezelés:	--		Darab:	8	Lapok száma:	2	Velítési mód:	 Felület: 14169073,844 mm²			
Hőkezelés:	--		Lapszám:	2	 Méret: 2887,1x400,7x14357,9			Teríték terület: N/A			

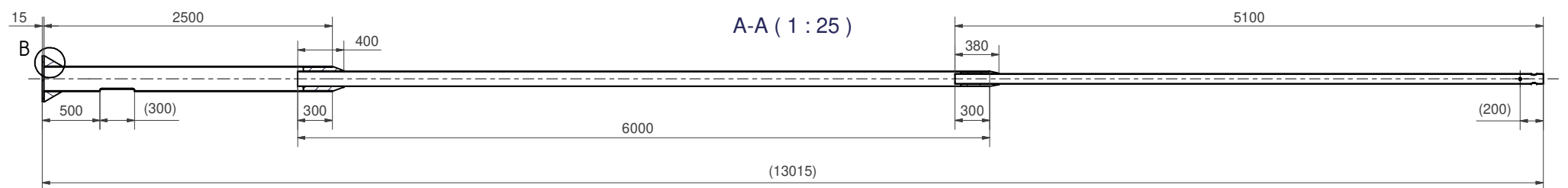
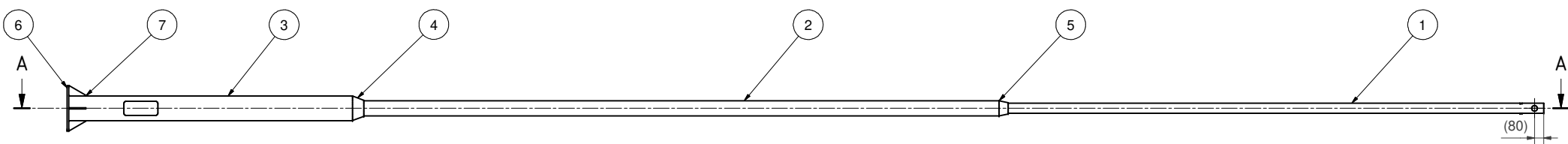
Ezen rajz műszaki megoldásai az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezik. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
 This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.



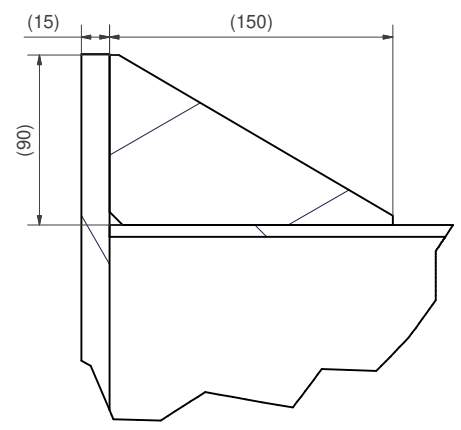
	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	0,905 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.				
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:								
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev: HN-21-004-01-A000-01A-1 Oszlop_fedőlemez.ipt									
Anyag:			Rajzszám:								
1.0570 St 52-3			HN-21-004-01-A000-01A-1								
Felületkezelés:			Darab:		Lapok száma:		Vetítési mód:		Felület:		
Hőkezelés:			8		1				79374,329 mm ²		
					Lapszám:				Méret:		
					1				Teríték terület: 38808,4 mm ²		

Ezen rajz műszaki megoldásai az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezik. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
 This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.

5	1	HN-21-004-01-A100-07A-1	Oszlop_persely_felső	
4	1	HN-21-004-01-A100-06A-1	Oszlop_persely_alsó	
7	4	HN-21-004-01-A100-05A-1	Oszlop_alap_merevítő	
6	1	HN-21-004-01-A100-04A-1	Oszlop_alap	
1	1	HN-21-004-01-A100-03A-1	Oszlop_88,9x3,2	
3	1	HN-21-004-01-A100-02A-1	Oszlop_219x6,3	
2	1	HN-21-004-01-A100-01A-1	Oszlop_133x4	
Tsz	Db	Rajzszám	Megnevezés	Megjegyzés
Darabjegyzék				



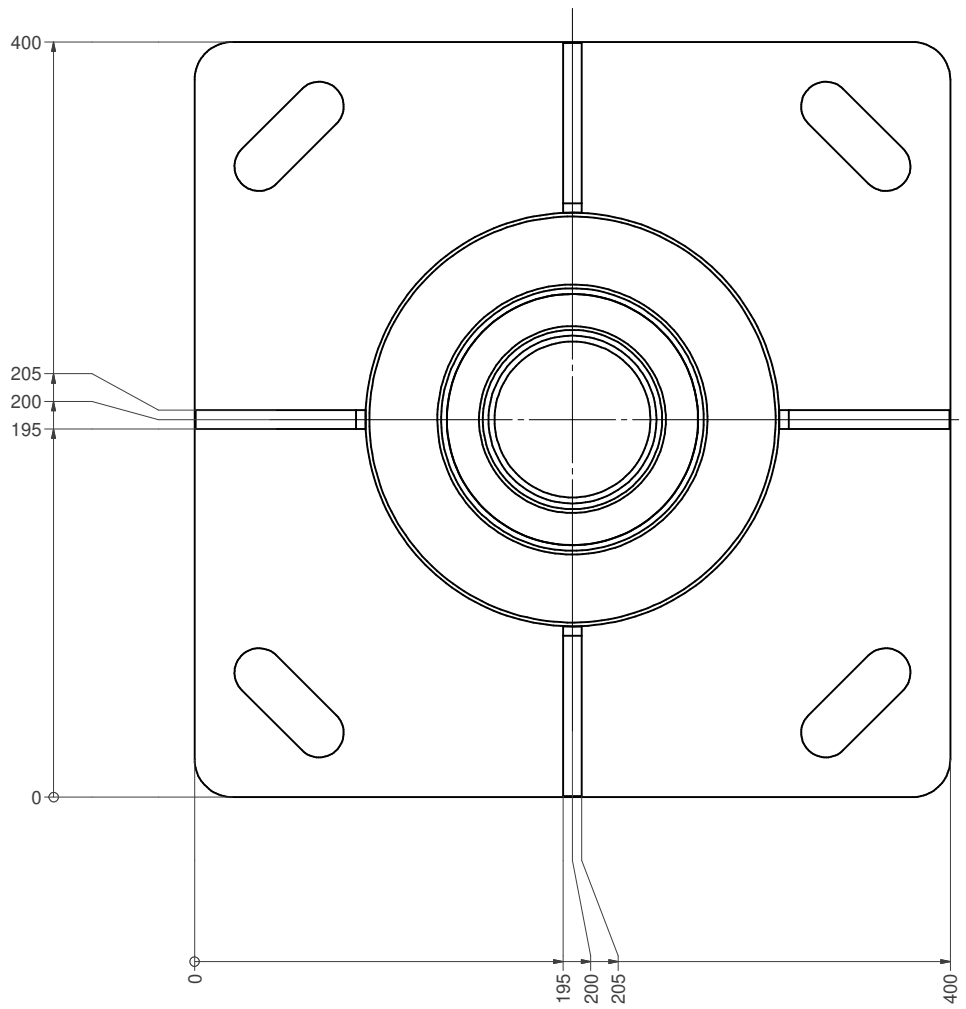
B (1:2)





Hegesztett szerkezet!

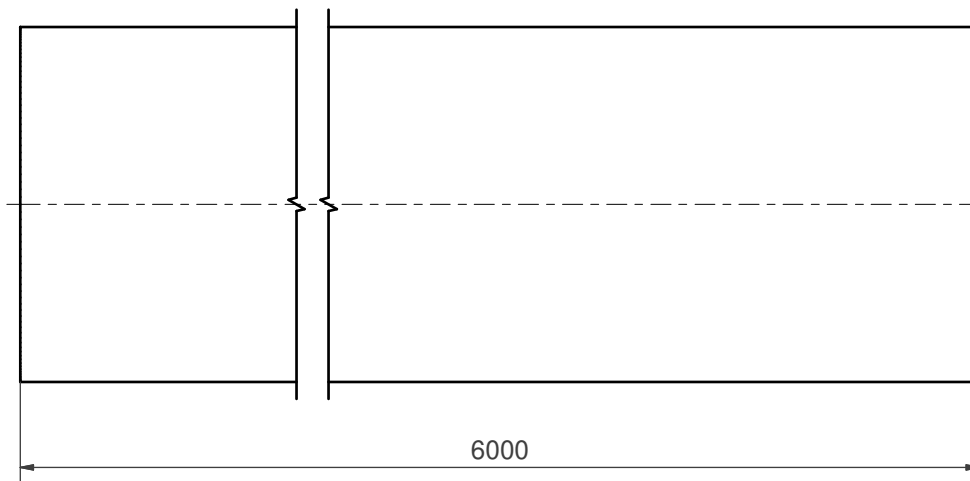
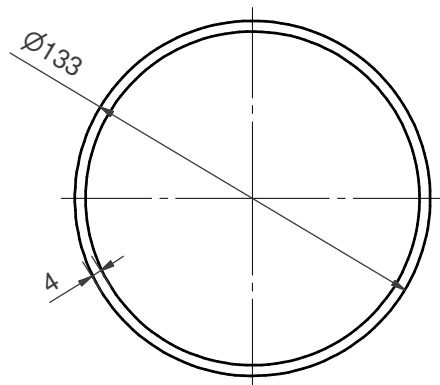
	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	273,327 kg
	Tervező	Tamas G.	Tűrésetlen méretek tűrései (ISO 2768)							
	Rajzoló	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_heg			ALPOK-TECH Kft.			
	Dátum	2021. 02. 22.	Projekt szám:	HN/2021/004-10HN						
Anyag:		Fájlnév:			HN-21-004-01-A100-00A-0 Oszlop_heg.iam			H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.		
Felületkezelés:		Rajzszám:			HN-21-004-01-A100-00A-0					
Hőkezelés:		Darab:		8	Lapok száma:	2	Vetítési mód:			
		Lapszám:		1	Méret:		400x400x13015		Teríték terület: N/A	


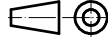
Ezen rajz műszaki megpótlási az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezi. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.

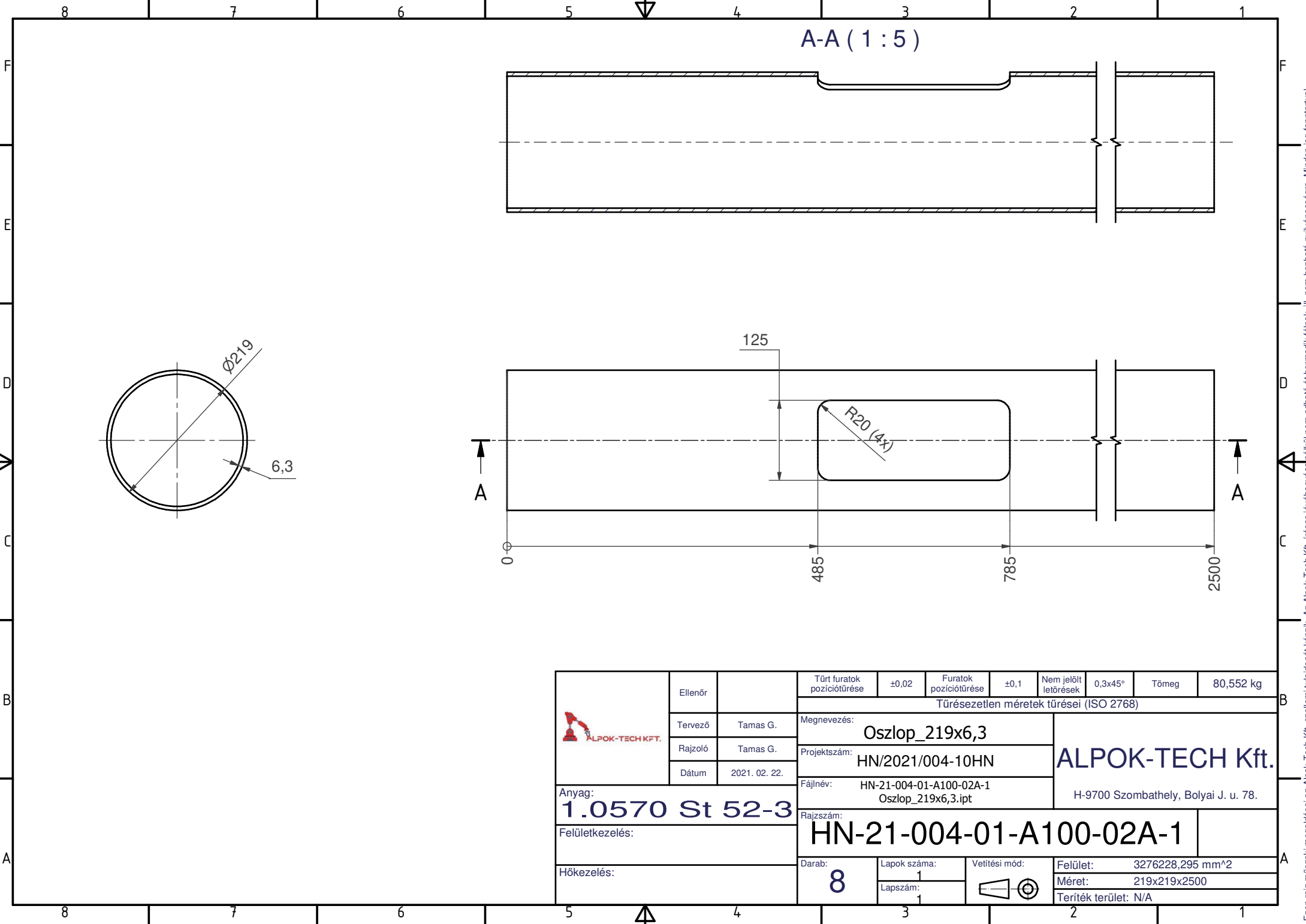



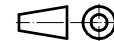
	Ellenőr		Tűrt furatok pozícióitűrése	±0,02	Furatok pozícióitűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	273,327 kg
	Tervező	Tamas G.	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)							
	Rajzoló	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_heg			ALPOK-TECH Kft.			
Dátum	2021. 02. 22.	Projekt szám:	HN/2021/004-10HN							
Anyag:		Fájl név:		HN-21-004-01-A100-00A-0 Oszlop_heg.iam			H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
Felületkezelés:		Rajz szám:		HN-21-004-01-A100-00A-0						
Hőkezelés:		Darab:	Lapok száma:	Vetítési mód:	Felület: 11912346,079 mm ²					
		8	2		Méret: 400x400x13015					
			2		Teríték terület: N/A					

Ezen rajz misztikai megpódlási az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezi. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem lehet nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
 This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.

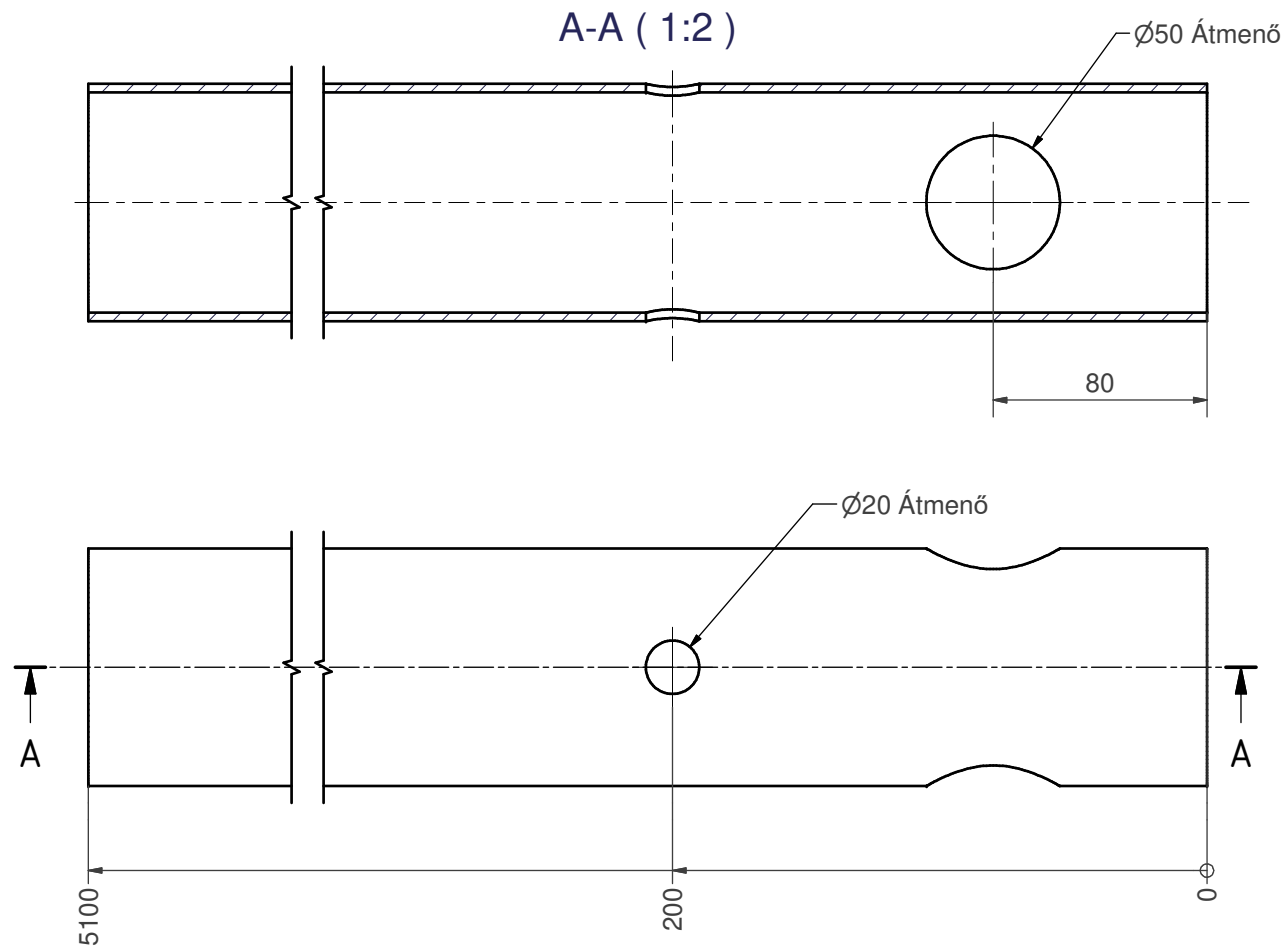
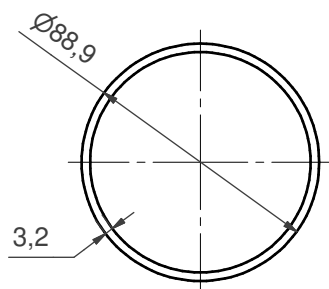


	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	76,255 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_133x4				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnév:	HN-21-004-01-A100-01A-1 Oszlop_133x4.ipt								
Anyag:			1.0570 St 52-3								
Felületkezelés:			Rajzszám: HN-21-004-01-A100-01A-1								
Hőkezelés:			Darab:	8	Lapok száma:	1	Velítési mód:				
					Lapszám:	1	Felület:		4866427,551 mm ²		
							Méret:		133x133x6000		
							Teríték terület:		N/A		

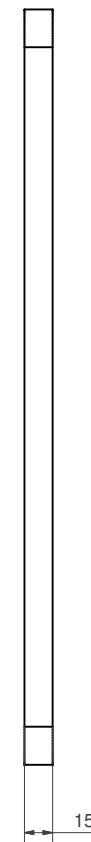
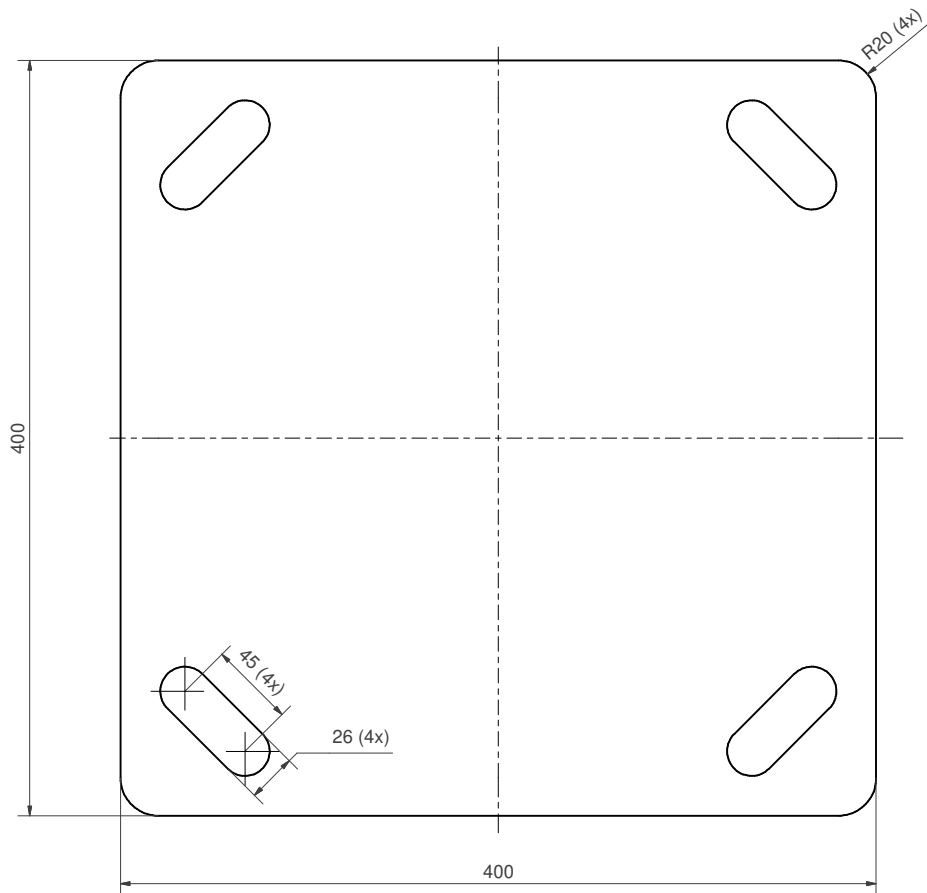


	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	80,552 kg				
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)													
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_219x6,3				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.						
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN										
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A100-02A-1 Oszlop_219x6,3.ipt											
Anyag:	1.0570 St 52-3		Rajzszám:	HN-21-004-01-A100-02A-1										
Felületkezelés:			Darab:	8		Lapok száma:	1		Vetítési mód:			Felület:	3276228,295 mm ²	
Hőkezelés:			Lapszám:	1						Méret:	219x219x2500			
										Teríték terület:	N/A			



Ezen rajz műszaki megoldásai az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezik. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
 This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.

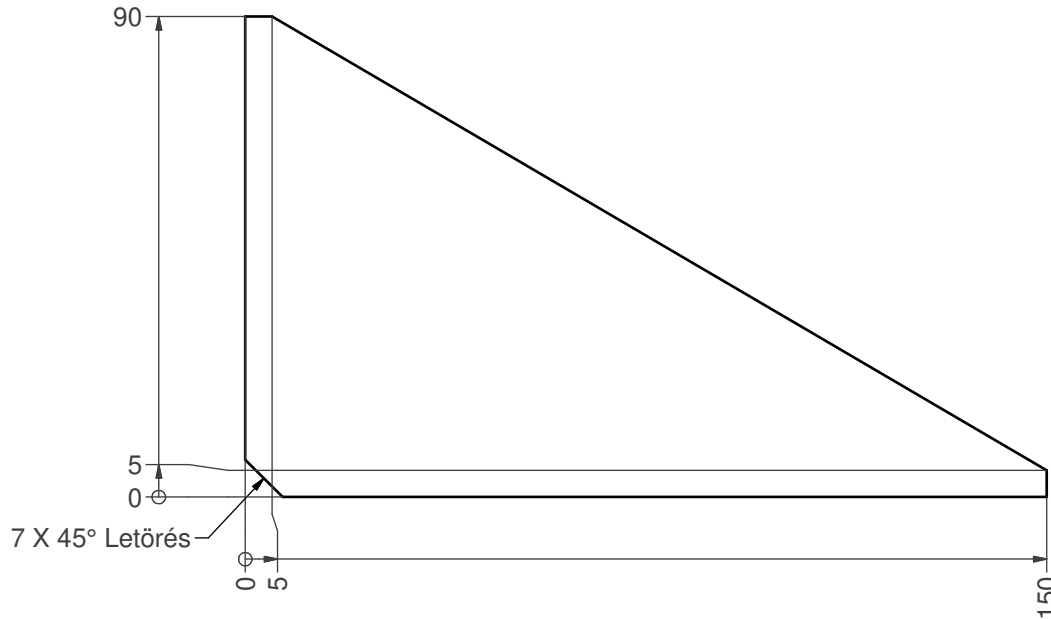


	Ellenőr		Túrt furatok pozíciótűrése	$\pm 0,02$	Furatok pozíciótűrése	$\pm 0,1$	Nem jelölt letérések	$0,3 \times 45^\circ$	Tömeg	34,329 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_88,9x3,2				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A100-03A-1 Oszlop_88,9x3,2.ipt								
Anyag:			1.0570 St 52-3								
Felületkezelés:			Rajzszám: HN-21-004-01-A100-03A-1								
Hőkezelés:			Darab:	8	Lapok száma:	1	Velítési mód:				
					Lapszám:	1	Felület:		2739883,351 mm ²		
							Méret:		88,9x88,9x5100		
							Teríték terület:		N/A		



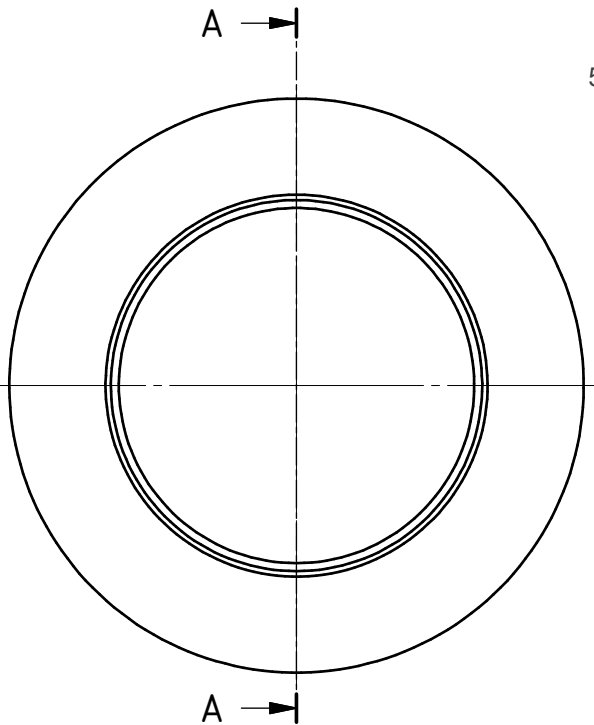
Finom vízvágással!
Nem jelölt méretek a .dxf fájl alapján vágva!

	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótürése	±0,02	Furatok pozíciótürése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	17,976 kg
	Tervező	Tamas G.	Tűrésetlen méretek türései (ISO 2768)							
	Rajzoló	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_alap			ALPOK-TECH Kft.			
Dátum	2021. 02. 22.	Projekt szám:	HN/2021/004-10HN							
Anyag:		Fájlnév:		H-21-004-01-A100-04A-1 Oszlop_alap.ipt		H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.				
Felületkezelés:		Rajzszám:		HN-21-004-01-A100-04A-1						
Hőkezelés:		Darab:	Lapok száma:	Vetítési mód:	Felület: 339491,681 mm²					
		8	1		Méret:					
			Lapszám:	Teríték terület: N/A						
			1							



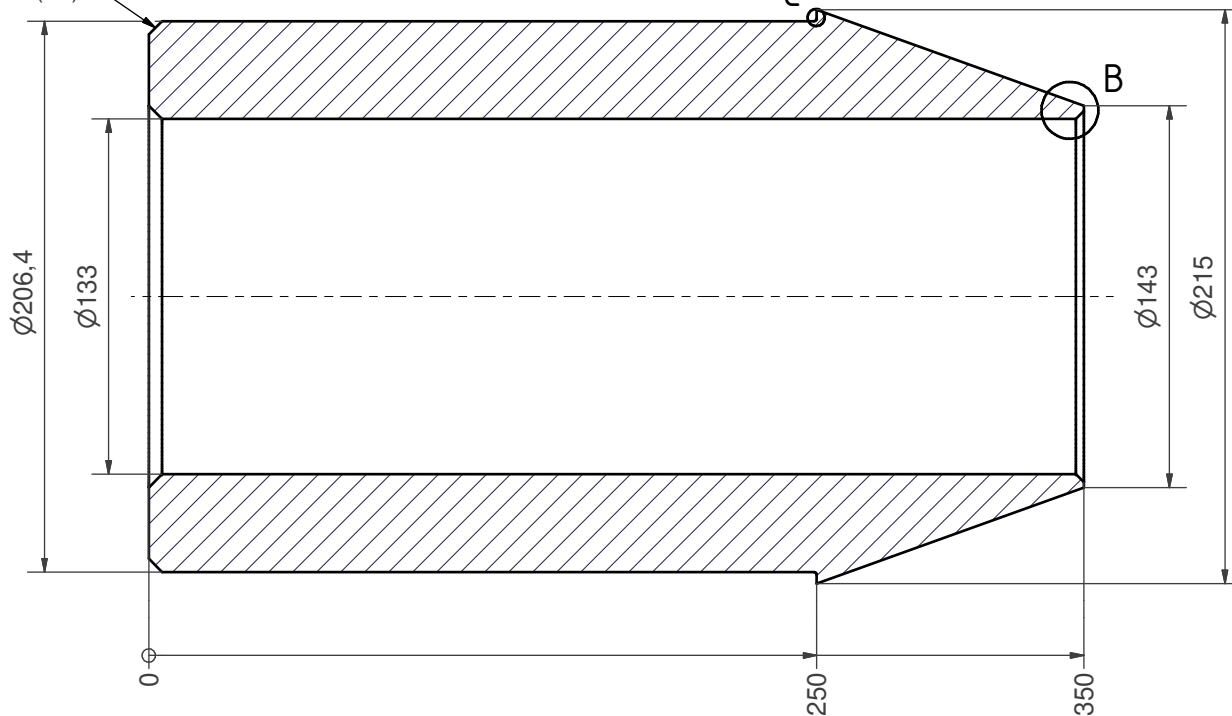
	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	0,573 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_alap_merevítő			ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.				
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A100-05A-1 Oszlop_alap_merevítő.ipt			Rajzszám:					
Anyag:	1.0570 St 52-3		HN-21-004-01-A100-05A-1								
Felületkezelés:											
Hőkezelés:											
Darab:	32		Lapok száma:	1		Velítési mód:					
			Lapszám:	1		Felület:	18765,769 mm²				
						Méret:					
						Teríték terület:	N/A				

Ezen rajz műszaki megoldásai az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezik. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
 This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.



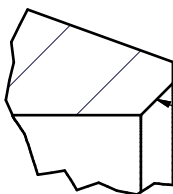
5 X 45° Letörés (2x)

A-A (1 / 2)



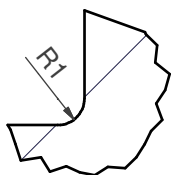
Ø220mm-es melegen hengerelt köracélból.

B (2 : 1)

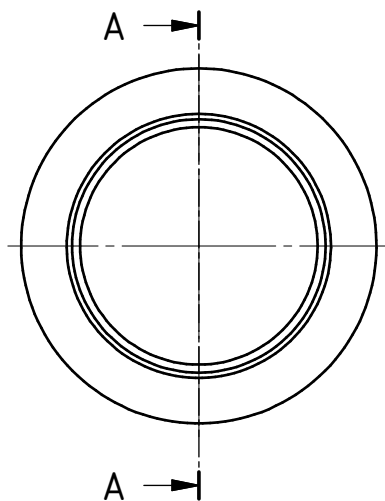


3 X 45° Letörés

C (5 : 1)

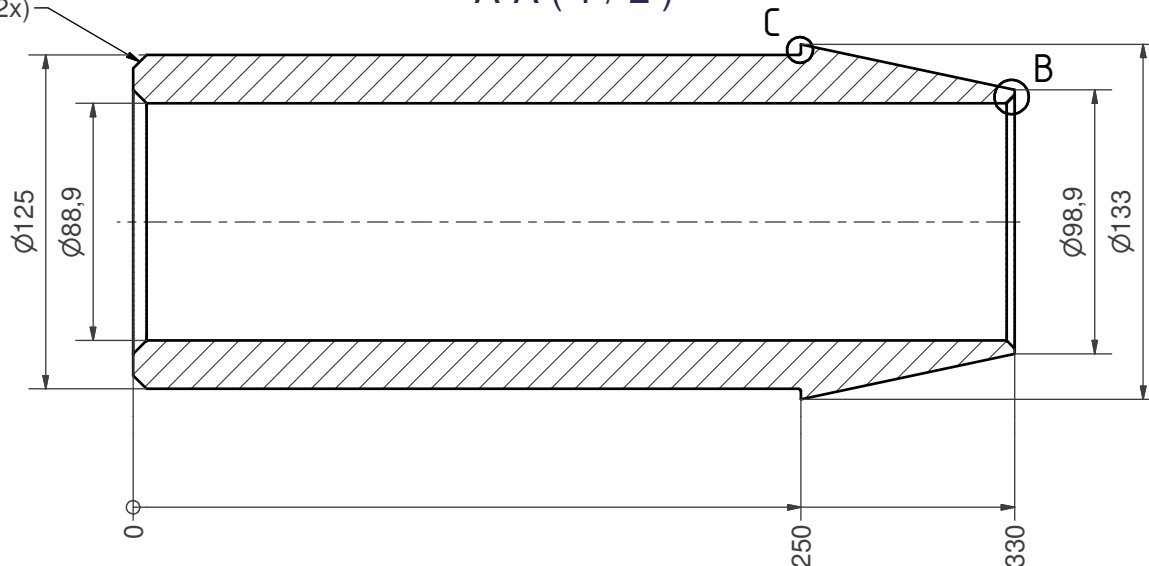


	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	47,334 kg
	Tervező	Tamas G.	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)							
	Rajzoló	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_persely_alsó			ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Dátum	2021. 02. 22.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN						
Anyag:		1.0570 St 52-3		Fájlnev:	HN-21-004-01-A100-06A-1 Oszlop_persely_alsó.ipt			Rajzszám:		
Felületkezelés:				HN-21-004-01-A100-06A-1			Darab: 8			
Hőkezelés:				Lapok száma:	1		Velítési mód:	Felület: 388571,238 mm ²		
				Lapszám:	1				Méret:	
								Teríték terület: N/A		

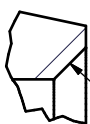


5 X 45° Letörés (2x)

A-A (1 / 2)

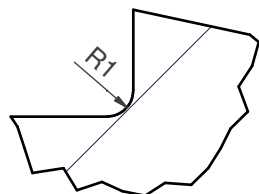


B (2 : 1)



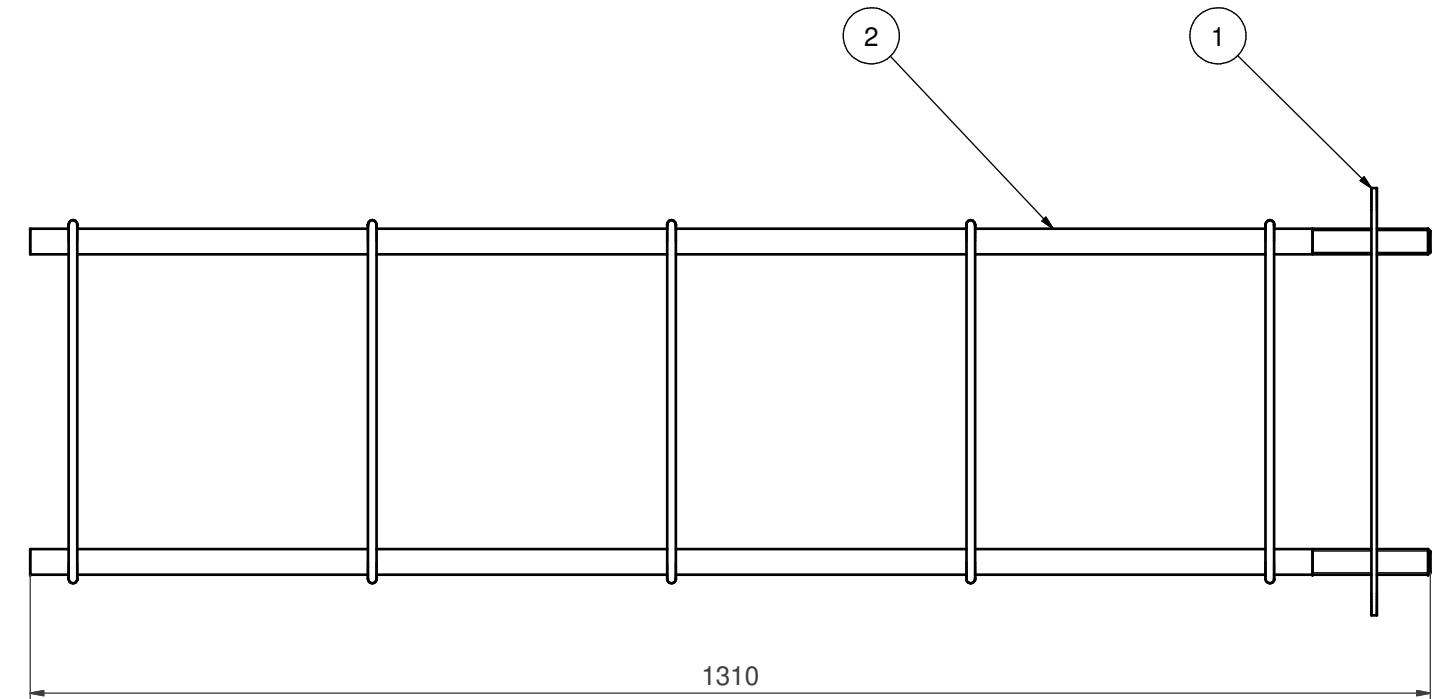
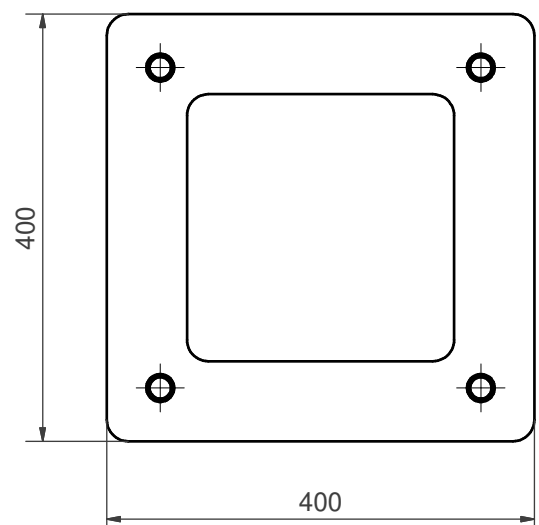
3 X 45° Letörés


C (5 : 1)



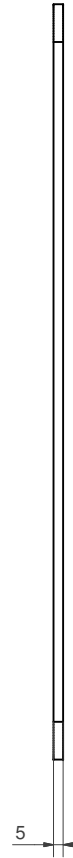
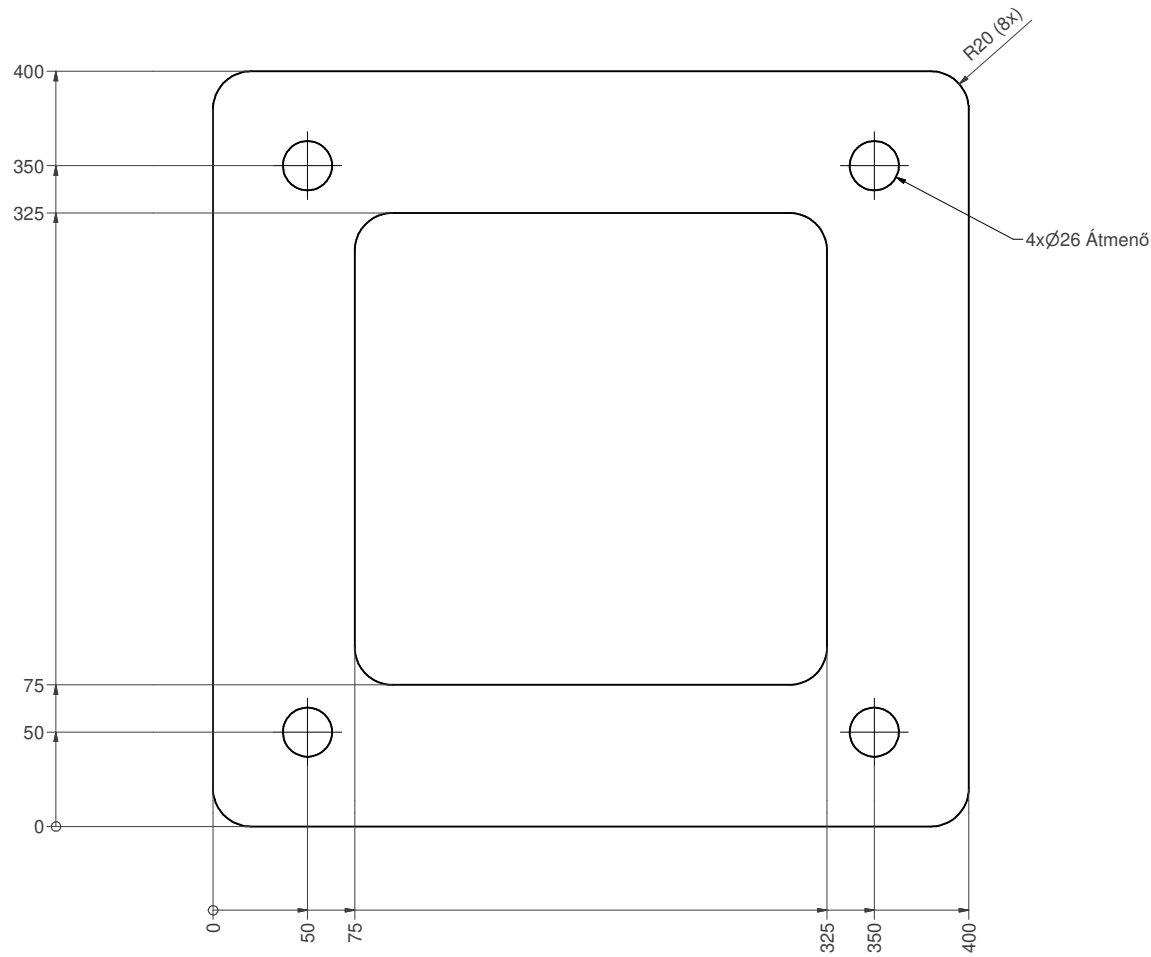
	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	14,589 kg	
	Tervező	Tamas G.	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)								
	Rajzoló	Tamas G.	Megnevezés:	Oszlop_persely_felső			ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.				
	Dátum	2021. 02. 22.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Anyag:	1.0570 St 52-3		Fájlnev:	HN-21-004-01-A100-07A-1 Oszlop_persely_felső.ipt							
Felületkezelés:			Rajzszám:	HN-21-004-01-A100-07A-1							
Hőkezelés:			Darab:	8		Lapok száma:	1		Velítési mód:		
			Lapszám:	1				Felület:	226680,888 mm ²		
								Méret:			
								Teríték terület:	N/A		

2	1	HN-21-004-01-A210-00A-0	Beton_alap_heg	
1	1	HN-21-004-01-A200-01A-1	Beton_alap_lemez	
Tsz	Db	Rajzsám	Megnevezés	Megjegyzés
Darabjegyzék				



	Ellenőr		Túrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	24,885 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Beton_alap_assy				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnév:	HN-21-004-01-A200-00A-0 Beton_alap_assy.iam								
Anyag:			Rajzsám:								
Felületkezelés:			HN-21-004-01-A200-00A-0								
Hőkezelés:			Darab: 8		Lapok száma: 1	Vetítési mód:		Felület: 767019,762 mm ²			
					Lapszám: 1			Méret: 400x400x1310			
					Terített terület: N/A						

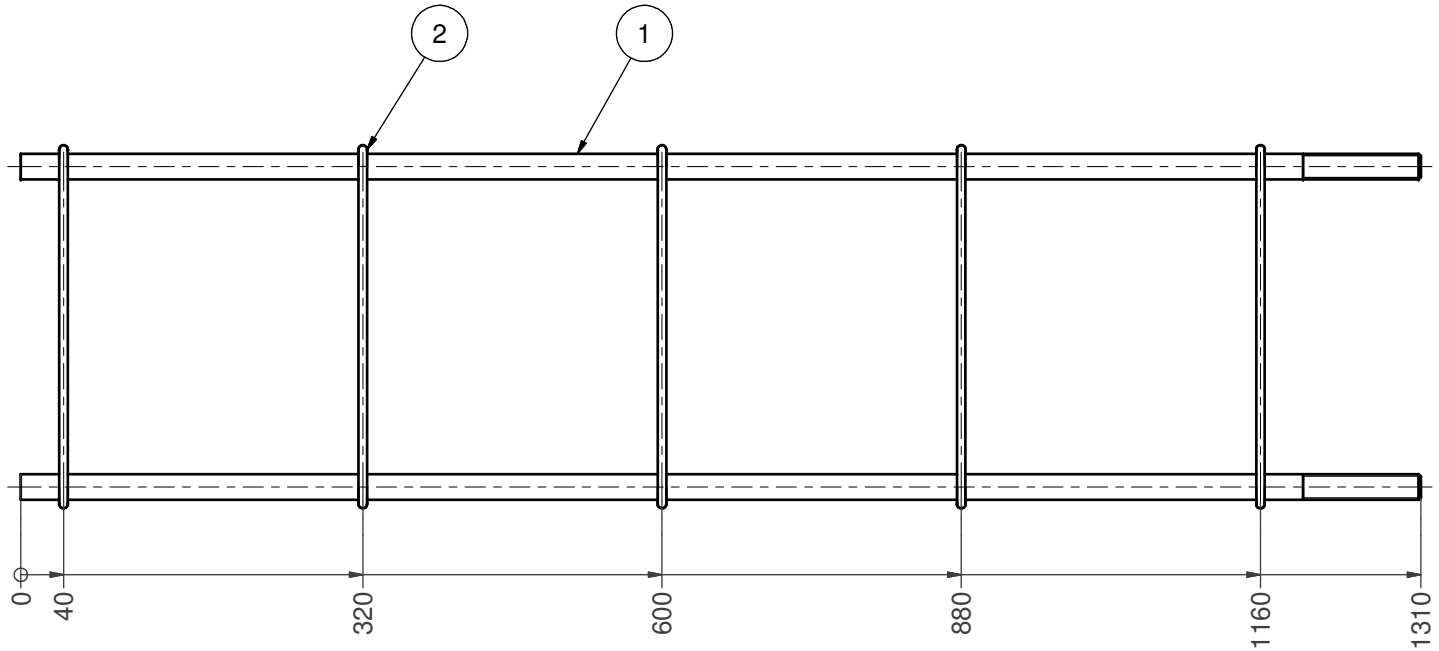
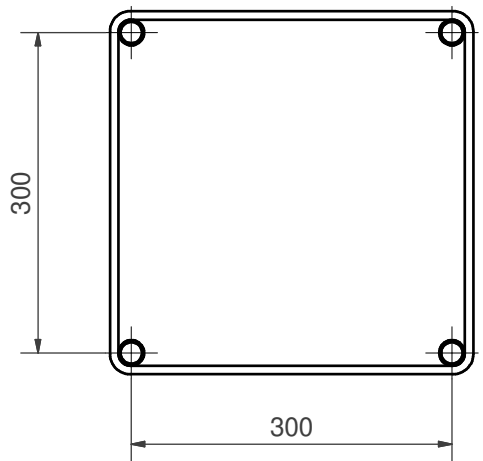
Ezen rajz műszaki megoldásai az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezik. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.



	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	3,739 kg
	Tűrésetlen méretek tűrései (ISO 2768)									
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Beton_alap_lemez			ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN						
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnév:	HN-21-004-01-A200-01A-1 Beton_alap_lemez.ipt							
Anyag:	1.0570 St 52-3		Rajzszám:	HN-21-004-01-A200-01A-1						
Felületkezelés:			Darab:	8	Lapok száma:	1	Vetítési mód:	Felület: 205042,832 mm²		
Hőkezelés:			Lapszám:	1			Méret:	400x400x5		
								Teríték terület:	N/A	

Ezen rajz műszaki megpótlási az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezi. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
 This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft., and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.

1	4	HN-21-004-01-A210-02A-1	Beton_alap_rúd	
2	5	HN-21-004-01-A210-01A-1	Beton_alap_merevítő	
Tsz	Db	Rajzsám	Megnevezés	Megjegyzés
Darabjegyzék				



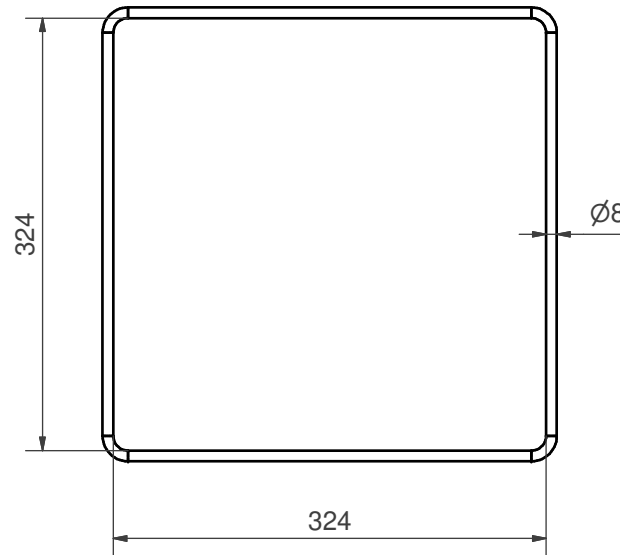
	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	21,146 kg	
	Tűrésetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Beton_alap_heg				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A210-00A-0 Beton_alap_heg.iam								
Anyag:			Rajzsám:								
Felületkezelés:			HN-21-004-01-A210-00A-0								
Hőkezelés:			Darab:		Lapok száma:		Vetítési mód:		Felület:		
--			8		1				561976,930 mm ²		
--			Lapszám:		1				Méret:		
									340x340x1310		
									Teríték terület: N/A		

Hegesztett szerkezet!

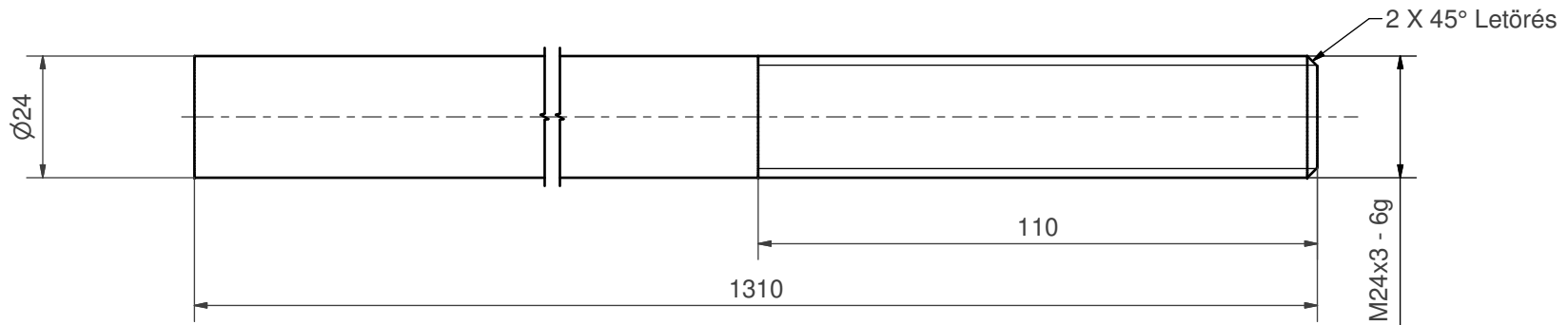
Ezen rajz műszaki megoldásai az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezik. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva! This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.

Ø8mm-es betonacél!

A 4db HN-21-004-01-A210-02A-1 Beton_alap_rúd köré hajlítva.

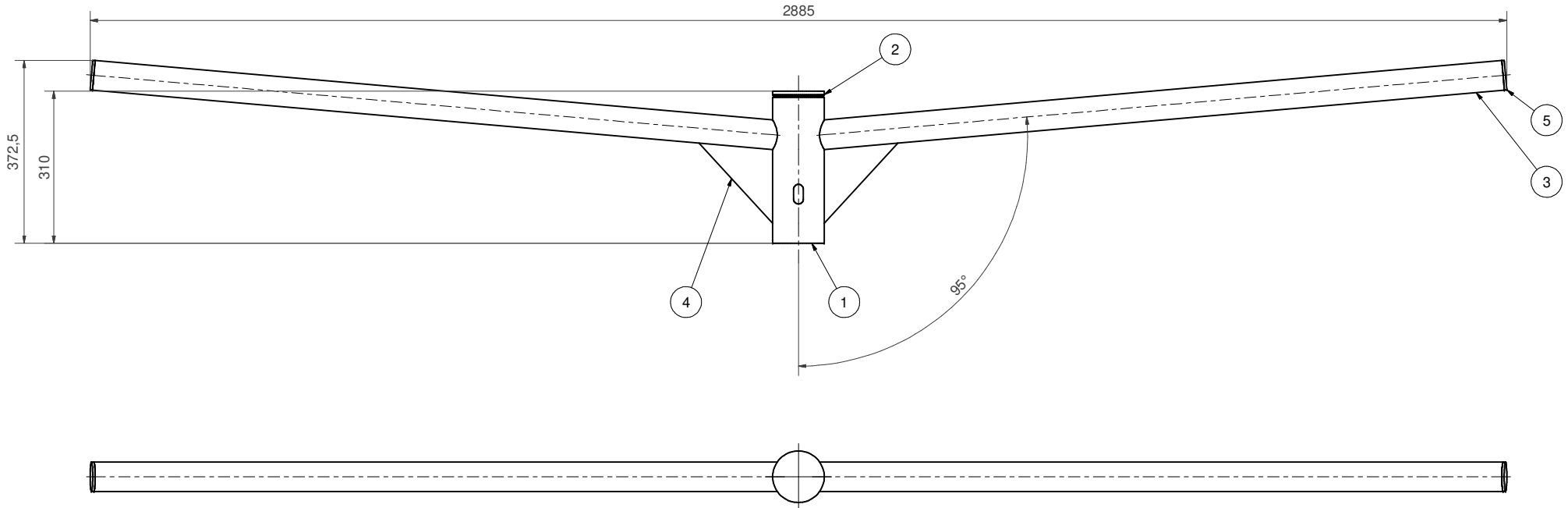


	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	0,513 kg
	Tűréseztelen méretek tűrései (ISO 2768)									
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Beton_alap_merevítő				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.		
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN						
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A210-01A-1 Beton_alap_merevítő.ipt							
Anyag:	1.0570 St 52-3		Rajzszám:	HN-21-004-01-A210-01A-1						
Felületkezelés:			Darab:	40	Lapok száma:	1	Velítési mód:		Felület:	32729,056 mm ²
Hőkezelés:			Lapszám:	1				Méret:	340x340x8	
								Teríték terület:	N/A	



	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	4,645 kg				
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)													
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Beton_alap_rúd				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.						
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN										
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A210-02A-1 Beton_alap_rúd.ipt											
Anyag:	1.0570 St 52-3		Rajzszám:	HN-21-004-01-A210-02A-1										
Felületkezelés:			Darab:	32		Lapok száma:	1		Velítési mód:			Felület:	99582,912 mm ²	
Hőkezelés:			Lapszám:	1								Méret:		
												Teríték terület:	N/A	

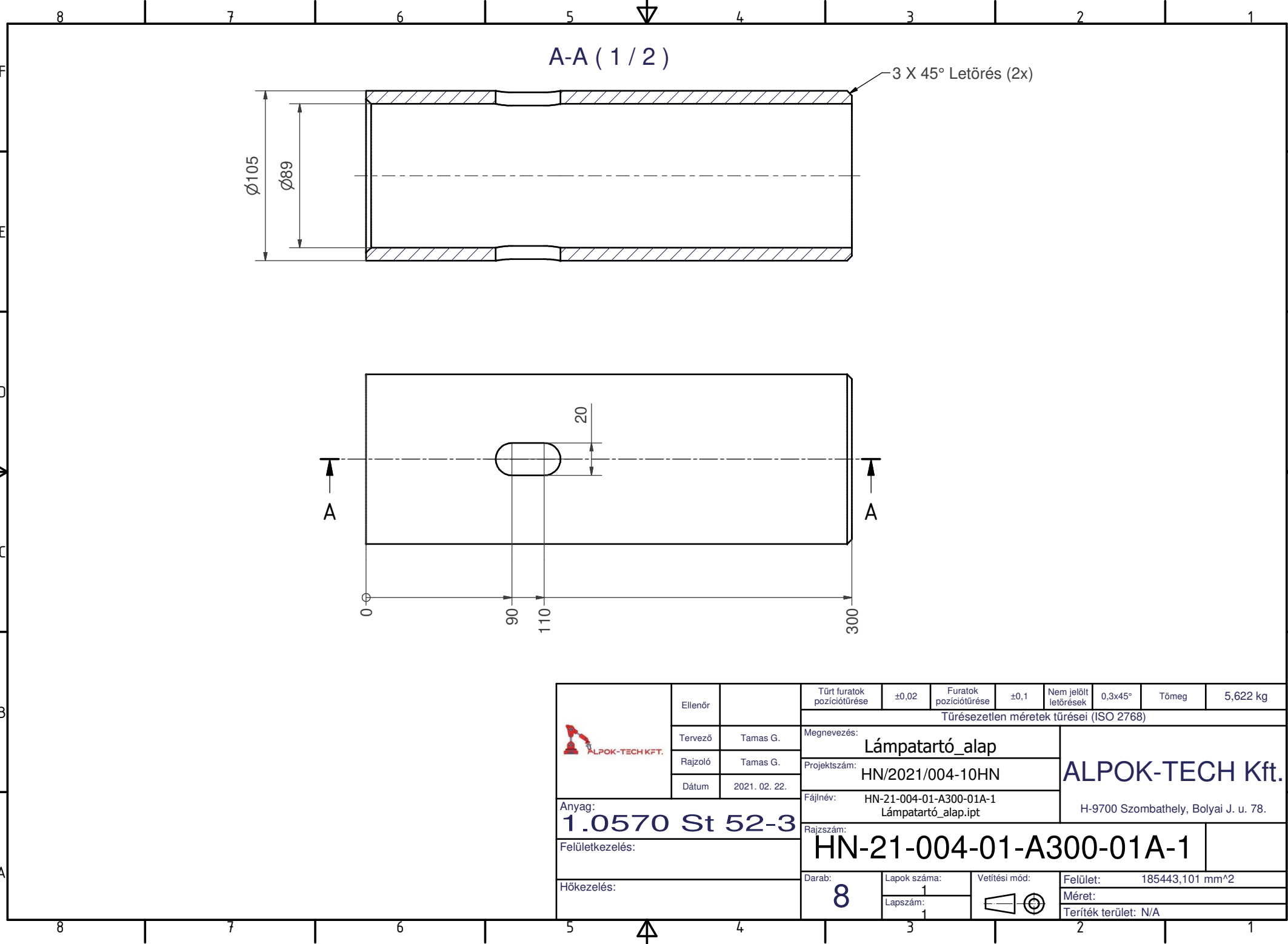
5	2	HN-21-004-01-A300-05A-1	Lámpatartó_kupak	
3	2	HN-21-004-01-A300-04A-1	Lámpatartó_oszlop	
4	2	HN-21-004-01-A300-03A-1	Lámpatartó_merevítő	
2	1	HN-21-004-01-A300-02A-1	Lámpatartó_fedél	
1	1	HN-21-004-01-A300-01A-1	Lámpatartó_alap	
Tsz	Db	Rajzszám	Megnevezés	Megjegyzés
Darabjegyzék				



Hegesztett szerkezet!

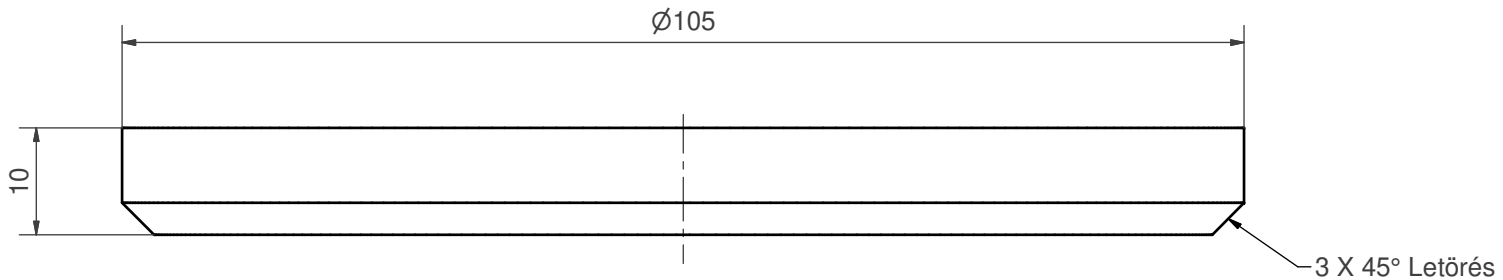
	Ellenőr		Túrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	13,300 kg	
	Tervező	Tamas G.	Tűrésetlen méretek tűrései (ISO 2768)								
	Rajzoló	Tamas G.	Megnevezés:	Lámpatartó_heg			ALPOK-TECH Kft.				
	Dátum	2021. 02. 22.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Anyag:		Fájlnév:		HN-21-004-01-A300-00A-0		H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.					
Felületkezelés:		Rajzszám:		HN-21-004-01-A300-00A-0							
Hőkezelés:		Darab:		8		Lapok száma:	1	Vetítési mód:			
		Lapszám:		1		Felület:	1298888,551 mm²		Mért: 105x382,9x2887,1		
						Teríték terület: N/A					



Ezen rajz műszaki megpótlási az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezi. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem közzétehető nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
 This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft., and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.

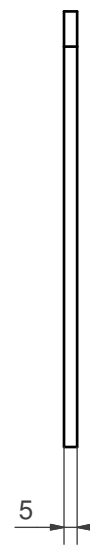
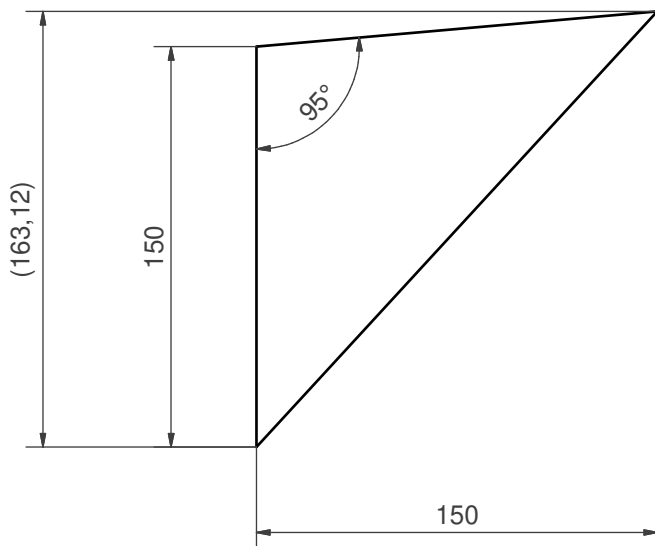


	Ellenőr		Túrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	5,622 kg				
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)													
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Lámpatartó_alap				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.						
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN										
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A300-01A-1 Lámpatartó_alap.ipt											
Anyag:	1.0570 St 52-3		Rajzszám:	HN-21-004-01-A300-01A-1										
Felületkezelés:			Darab:	8		Lapok száma:	1		Vetítési mód:			Felület:	185443,101 mm ²	
Hőkezelés:			Lapszám:	1								Méret:		
												Teríték terület:	N/A	

Ezen rajz műszaki megoldásai az Alpok-Tech Kft. szellemi tulajdonát képezik. Az Alpok-Tech Kft. írásos jóváhagyása nélkül nem adható át harmadik félnek, ill. nem hozható nyilvánosságra. Minden jog fenntartva!
 This drawing is an industrial property of Alpok-Tech Kft. and cannot be divulged or communicated without a written authorisation of Alpok-Tech Kft. All rights reserved.



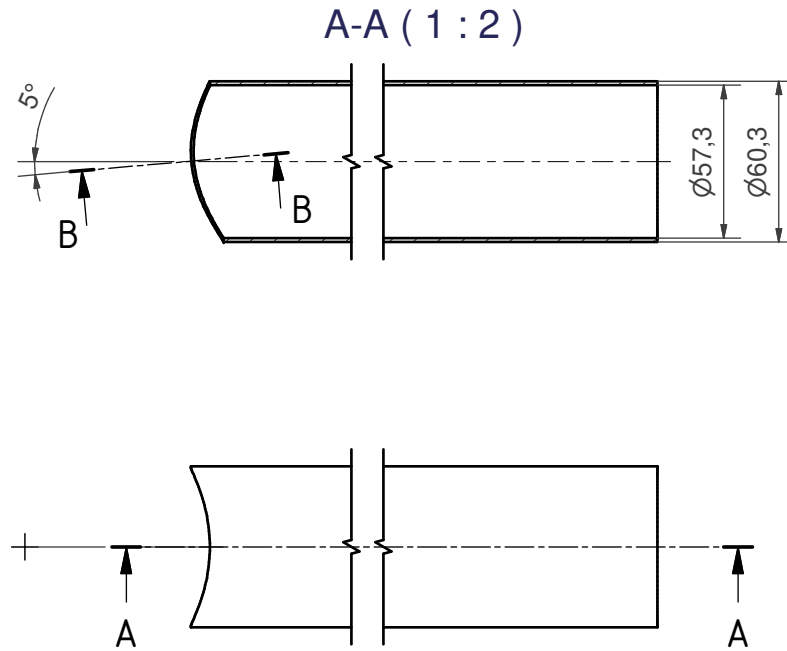
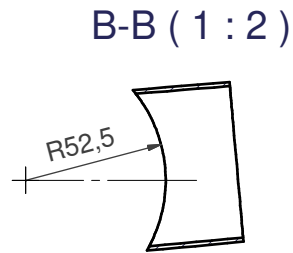
	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letörések	0,3x45°	Tömeg	0,667 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Lámpatartó_fedél				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A300-02A-1 Lámpatartó_fedél.ipt								
Anyag:			1.0570 St 52-3								
Felületkezelés:			Rajzszám: HN-21-004-01-A300-02A-1								
Hőkezelés:			Darab:	8	Lapok száma:	1	Velítési mód:	 Felület: 20025,295 mm ²			
			Lapszám:	1			Méret:				
							Teríték terület: N/A				



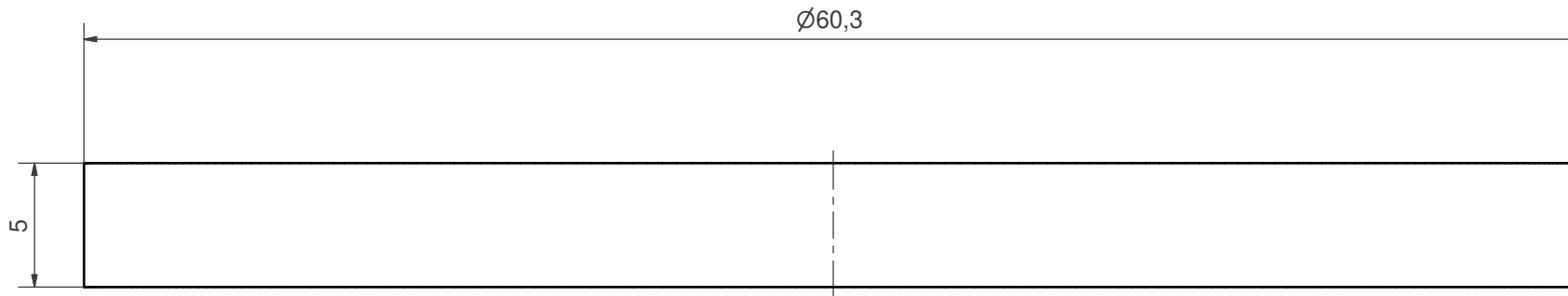
	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	0,441 kg				
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)													
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Lámpatartó_merevítő				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.						
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN										
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnév:	HN-21-004-01-A300-03A-1 Lámpatartó_merevítő.ipt											
Anyag:	1.0570 St 52-3		Rajzszám:	HN-21-004-01-A300-03A-1										
Felületkezelés:			Darab:	16		Lapok száma:	1		Velítési mód:			Felület:	25110,895 mm ²	
Hőkezelés:			Lapszám:	1						Méret:	150x163,1x5			
									Teríték terület: N/A					

L=1400mm

5°-ban bedöntve illetve a HN-21-004-01-A300-01A-1 alkatrészhez!



	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	3,024 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Lámpatartó_oszlop				ALPOK-TECH Kft. H-7700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A300-04A-1 Lámpatartó_oszlop.ipt								
Anyag:			Rajzszám:								
1.0570 St 52-3			HN-21-004-01-A300-04A-1								
Felületkezelés:			Darab:			Lapok száma:	Velítési mód:	Felület:			
Hőkezelés:			16			1	☉	514940,436 mm ²			
						Lapszám:		Méret:			
						1		60,3x60,3x1397,6			
									Teríték terület: N/A		



	Ellenőr		Tűrt furatok pozíciótűrése	±0,02	Furatok pozíciótűrése	±0,1	Nem jelölt letérések	0,3x45°	Tömeg	0,040 kg	
	Tűrésezetlen méretek tűrései (ISO 2768)										
	Tervező	Tamas G.	Megnevezés:	Lámpatartó_kupak				ALPOK-TECH Kft. H-9700 Szombathely, Bolyai J. u. 78.			
	Rajzoló	Tamas G.	Projektszám:	HN/2021/004-10HN							
Dátum	2021. 02. 22.	Fájlnev:	HN-21-004-01-A300-05A-1 Lámpatartó_kupak.ipt								
Anyag:			EN AW 7022								
Felületkezelés:			Rajzszám: HN-21-004-01-A300-05A-1								
Hőkezelés:			Darab:	16		Lapok száma:	1		Velítési mód:		
					Lapszám:	1		Felület:	6658,747 mm ²		
								Méret:	60,3x60,3x5		
								Teríték terület:	N/A		