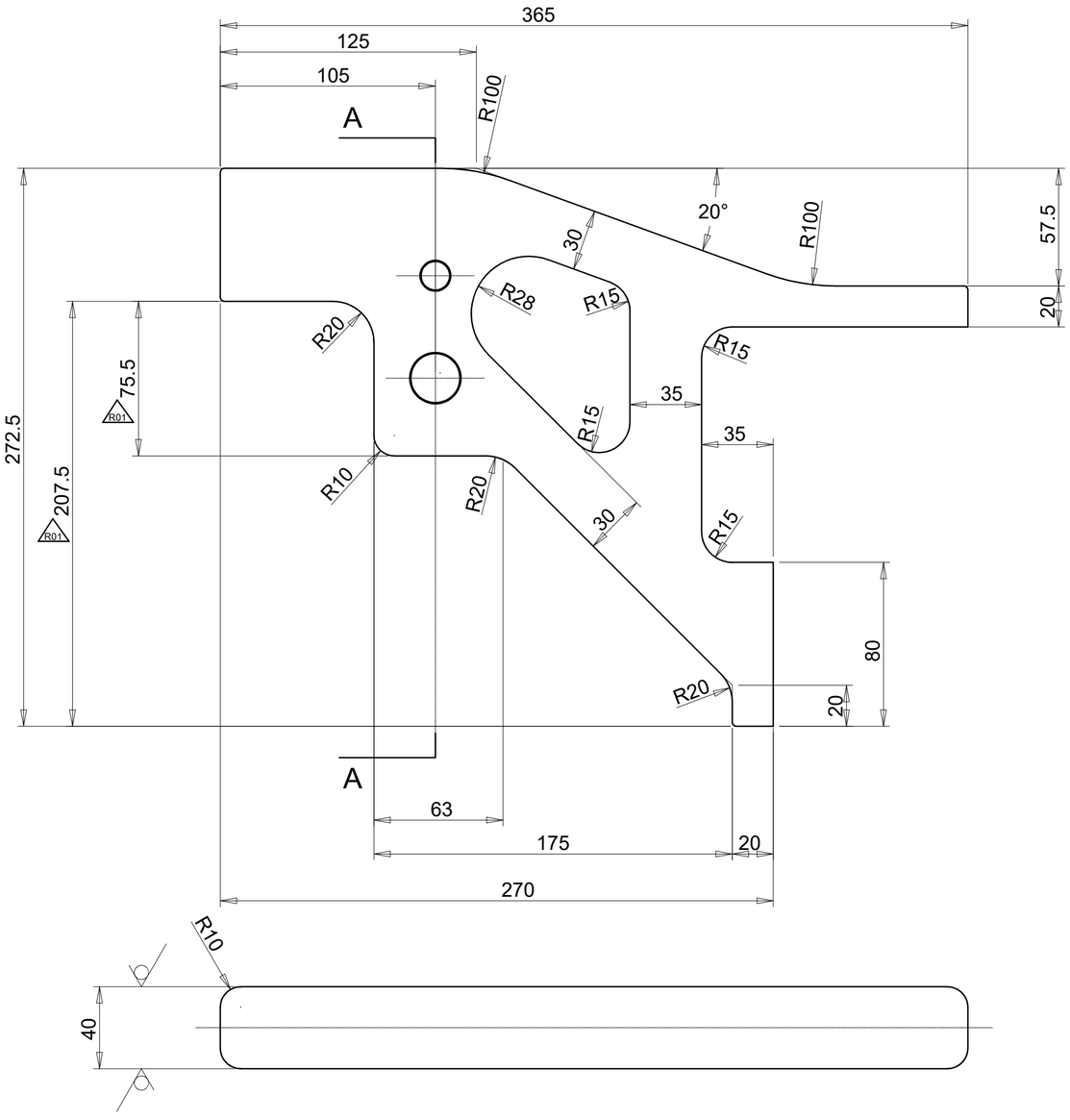
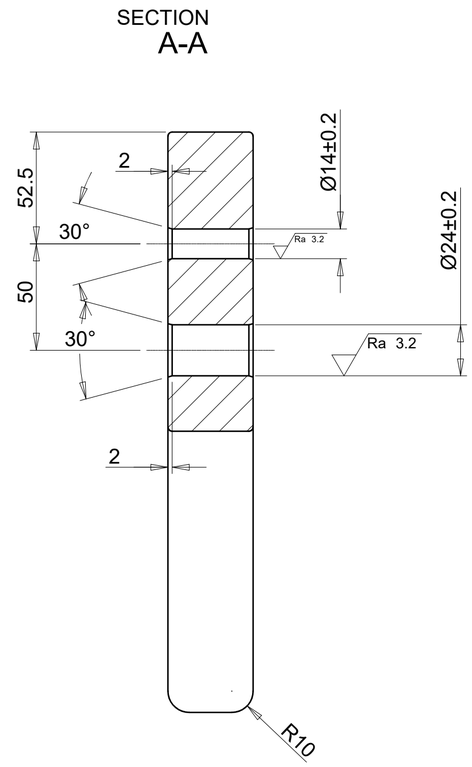
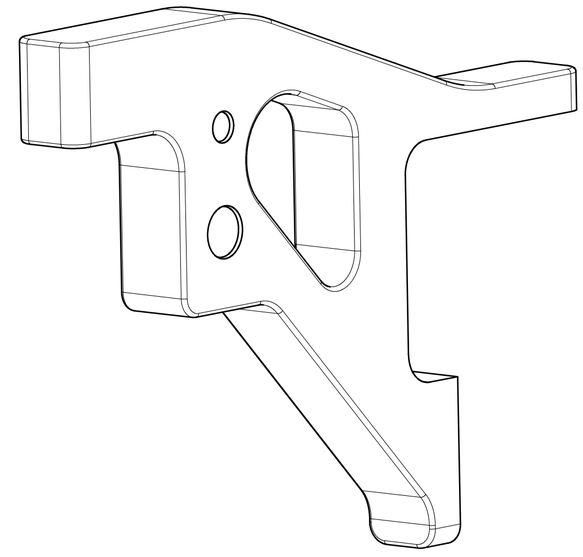
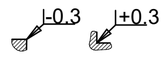






Edge without dimension according to DIN ISO 13715



ISO 13920 Kaynaklı İmalat			
	>20000	9,0	8,0
	<20000	8,0	7,0
	<16000	7,0	6,0
	<12000	6,0	5,0
	<8000	5,0	4,0
	<4000	4,0	3,0
	<2000	3,0	2,0
	<1000	2,0	1,5
	<400	1,0	1,0
	30-120	1,0	0,5
	2-30	1,0	0,5
	L mm	A ±	E ±
	Anma Boy	Sınıf	

ISO 2768 Genel Tolerans			
	<4000	2,0	0,4
	<2000	1,2	0,4
	<1000	0,8	0,3
	<400	0,5	0,3
	30-120	0,3	0,2
	2-30	0,2	0,1
	L mm	m ±	K ±
	Anma Boy	Sınıf	

TS 12708 Çelik Döküm			
	<1000	6,0	0,8
	<630	4,0	0,7
	<400	3,0	0,6
	<250	3,0	0,4
	100	2,0	0,3
	40	1,5	0,2
	L mm	Ham	İşl.
	Anma Boy	Sınıf	

STEEL SHEETS NOTES:
Thermal cutting - Classification of thermal cuts - Geometrical product specification and quality tolerances According to EN ISO 9013 - 231
Hot-rolled steel plates 3 mm thick or above - Tolerances on dimensions and shape According to EN10029 - B

NOT DIMENSIONED RADIUS R=2

Şartname No					
Teknik Döküman No					
Stand/Kalıp Demirbaş No					
Y.Kaplama/I.İşlem/ Sertlik		R01	222.5 ölçüsü 207.5 olarak güncellenmiştir.	02.07.2025	T.ŞABA
Boya/Renk		Değ. No	Yapılan Değişiklik Notu	Tarih	İmza

Parça No	Parça Adı	Adet	Norm / Resim No Firma	Malzeme Firma Kodu	Ölçü	Ağırlık (Kg)
				S355J2 EN 10025		8.9

ISO 21920-1	ISO 8015	ISO 2553	Genel Tolerans	ISO 2768	f ☐	m☒	H☐	K☒
EN 15085-2 Üretici Sertifika Sınıfı		CL1☐ CL2☐ CL3☐	Kaynaklı İml.	ISO 13920	A☒	B☐	E☒	F☐
			Çelik Döküm	TS 12708	Lm2☐	Lr2☐	Sm2☐	Sr2☐

Proje Koor./Onay	P.FARINA		Ölçek
İşe Bakan/Kontrol	M.BORLO		1 : 2
Hazırlayan	E.PINTUS		

VG. TİPİ

Support

TÜRASAS
Türkiye Raylı Sistem Araçları San. A.Ş.

EM20.24.03.20035

Tarih: 30/05/2018 | Parça Listesi No: | Sayfa: 1/1 | A2 | REV:01

Bu dökümanın veya içeriklerinin çoğaltılması, dağıtılması ve kullanımı TÜRASAŞ'ın yazılı onayı olmadan yaptırımsız. Bu durumu ihlal edenler, zararlardan sorumlu olacaklardır. Paydalı bir model veya tasarımın tescil veya patent bağlantılı ile ortaya çıkan hakları da saklı olmak üzere, tüm hakları saklıdır.