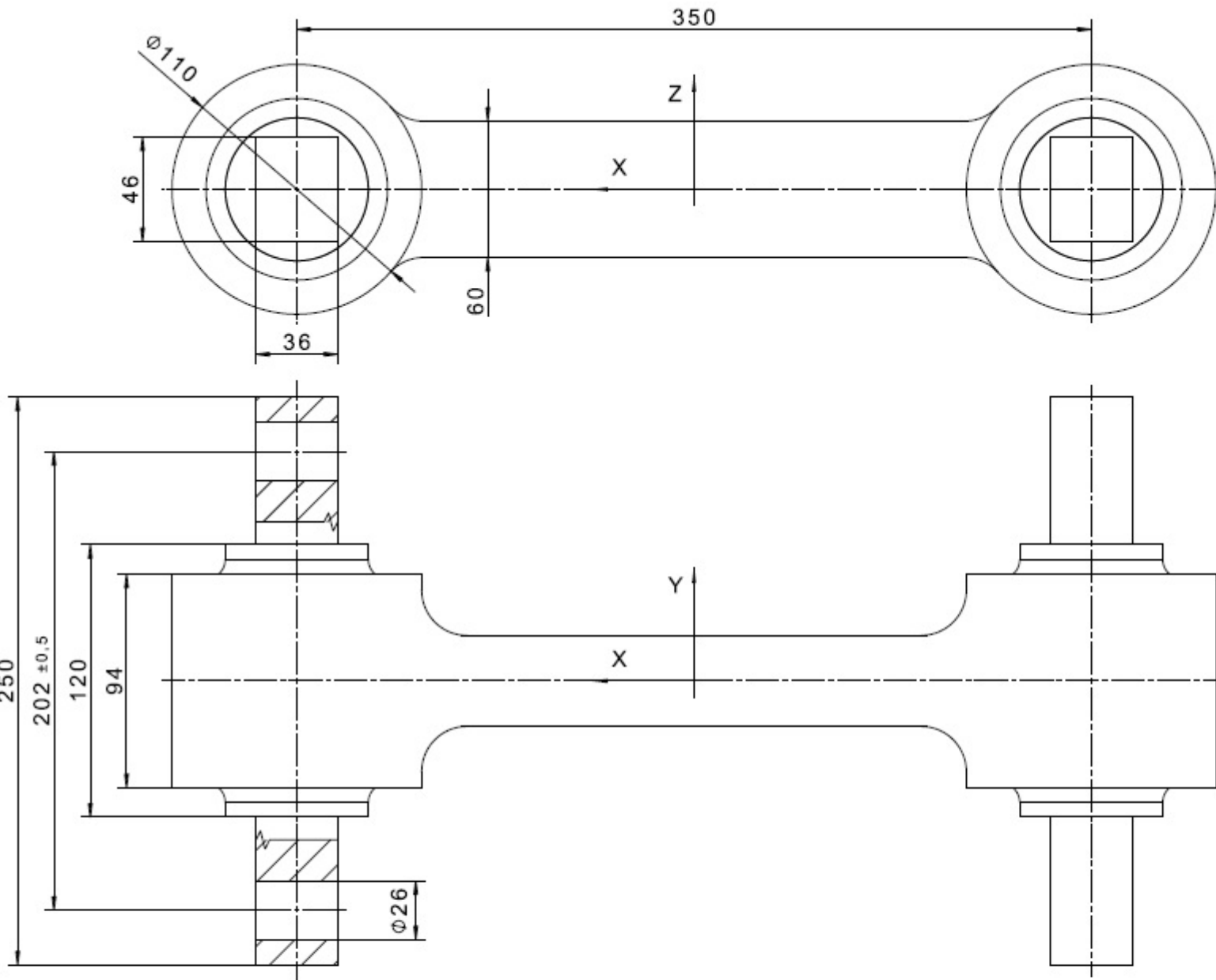
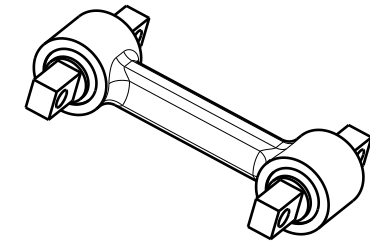
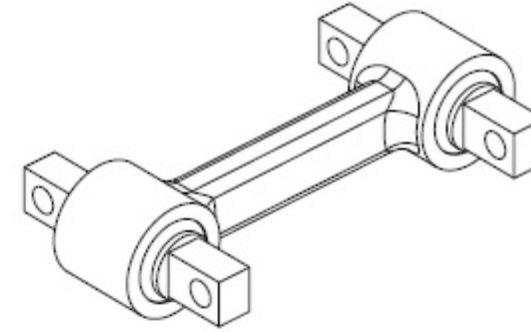




Forces	
Static force (acc. to X direction)	35 kN
Fatigue force (acc. to X direction)	25 kN
Static force (acc. to Y direction)	22 kN
Fatigue force (acc. to Y direction)	15 kN
Max. force (acc. to X direction)	50 kN
Stiffness of each bush (values defined for single bush)	
Radial stiffness	15 - 25 kN/mm
Axial stiffness	10 - 20 kN/mm
Torsional stiffness	<10 kNm/rad
Cardanic stiffness	≥150 kNm/rad
Working angle of pin	
Torsional	±6 deg
Cardanic	±2,5 deg

* - max force only in crash scenario, rubber layer could be destroy, but rod could not be crack



Isometric view
Scale: 1:10

	LINK ARM					ASSY	17,333	xx TS250763	
Adet	Parça Adı				Standart No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Yarı Mamülün Ölçüleri	
Bu çizim kritik kalite parametresi içerir mi?Hayır									Kritik kalite parametresi şu şekilde gösterilmiştir. CTQ
Grup No:			Tasnif No:			Toleransı verilmeyen ölçüler için ilgili standartlar: EN 13920 BBF (Kaynaklı yapılar) EN 22768-1m (Uzunluk ve açı ölçüleri) EN 22768-2 K (Şekil ve Konumlar)		TÜRASAŞ Türkiye Raylı Sistem Araçları Sanayii A.Ş. Eskişehir Bölge Müdürlüğü	
Tip	Tadilat					Onay: T.EROĞLU			den proje
E5000		-				Tarih: 4.03.2025		Bu yerine geçti.	
	Resim	EC Eng.		4.03.2025		LINK ARM		Komple Resim/Poz No	
	Kontrol	H.YILMAZ		4.03.2025					
	Ky Müh.								
	Ölçek	1:1	Kağıt Ebadi A3					001BO0200001-000	
						B		A	Sayfa 1/1