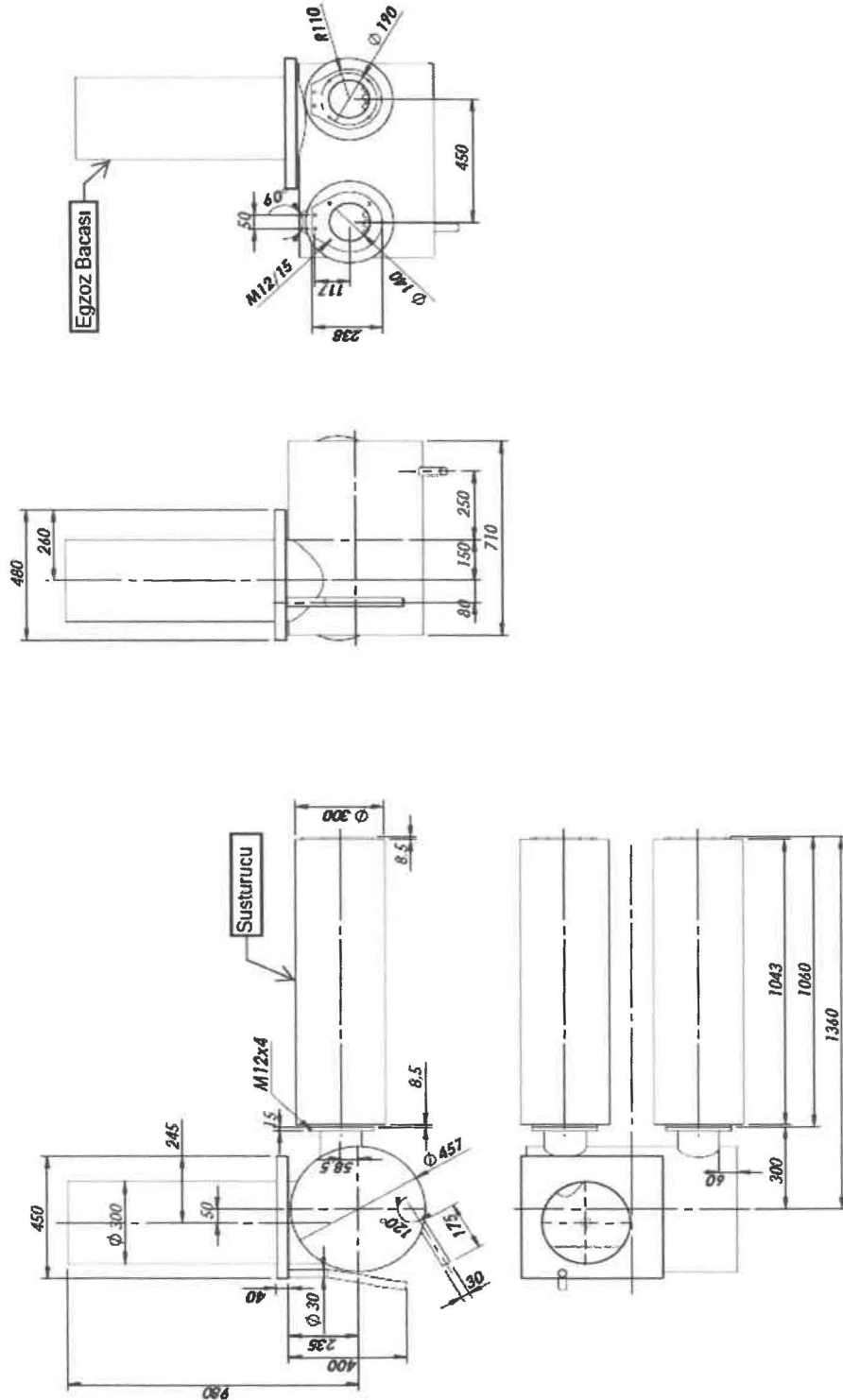


<b>TÜRASAS ESKİŞEHİR BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ</b>	<b>TEKNİK BİLGİ</b>	<b>T.B. 2839</b>			
		Tadilat			
		Tarih			
		İmza			
<b>KONU:</b> EGZOS SUSTURUCUSU ve BACASI					
<b>REFERANS:</b> DH9500 ve DE11000 Tipi Lokomotifler					
<b>1.KONU</b>					
Bu teknik bilgi, DH9500 ve DE11000 manevra lokomotiflerinde kullanılacak olan susturucular, baca ve diğer parçaların temini ile ilgili istek ve özellikleri kapsamaktadır.					
<b>2.İSTEK VE ÖZELLİKLER</b>					
<b>2.1.</b> Tedarik edilecek susturucular, baca ve diğer parçalar MTU 8V396TC14 tipi dizel motorlarda kullanılacaktır.					
<b>Tasarım için gerekli motor bilgileri:</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>Egzoz gazının hacimsel debisi (530 °C) : 2,7 m³/s</li><li>Motorun izin verilen maksimum ters basıncı : 50 mbar</li><li>Tam güçte turboşarj çıkış sıcaklığı : 530 °C</li></ul>					
<b>2.2.</b> Susturucular, baca ve diğer parçalar, EK-1' de yer alan ölçülere uygun olarak üretilecektir.					
<b>2.3.</b> Susturucular, baca ve diğer parçaların egzoz hattına montajı için varsa öneriler, göz önüne alınması gereken hususlar belirtilecektir.					
<b>2.4.</b> Ek-1'deki teknik resimde bütün dış yüzeyler TS EN 10346 standardına göre Alüminyum-silisyum alaşımı kaplamalı(AS), DX51D çelik malzemeden imal edilecektir. DX51D+AS malzemenin kaplama kalınlığı mamullerin şekillendirilebilirliğine ve kaynak edilebilirliğine uygun olacaktır. Kaynak için özel önlemler içermeyecektir.					
<b>2.5.</b> İç konstrüksiyonlar karbon çeliğinden imal edilecektir.					
<b>3.DİĞER HUSUSLAR</b>					
<b>3.1.</b> Susturucular, baca ve diğer parçaların; katı modeli ve bağlantı yerlerinin gösterildiği çizimler TÜRASAS'a sözleşme ile verilecektir.					
<b>3.2.</b> Susturucular, baca ve diğer parçaların tamamının garanti süresi, ürünün teslim tarihinden itibaren 2(iki) yıldır.					
<b>3.3.</b> Ürünün garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik gerek montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir şekilde ücret talep edilmeden tamiri yapılacaktır.					
<b>3.4.</b> Varsa ürünle ilgili özel şartlar teklifte belirtilecektir.					
<b>4.TESLİM YERİ VE ŞEKLİ</b>					
<b>4.1.</b> Susturucular, baca ve diğer parçalar, uygun şekilde ambalajlanmış ve dış ortam şartlarından korunmuş olarak teslim edilecektir.					
<b>4.2.</b> Susturucular, baca ve diğer parçalar ile birlikte, ürünün saklanması, depolanması için gerekli koşullar belirtilecektir.					
<b>Ekler:</b>					
<b>Ek-1:</b> Susturucular, baca ve diğer parçaların çizimleri					
Hazırlayan:	Mek. Sis. Tas. ve Pro. Md.	Tarih:	14.1.2022	Sayfa	1 / 2

**KONU:** EGZOZ SUSTURUCUSU ve BACASI

**REFERANS:** DH9500 ve DE11000 Tipi Lokomotifler

**EK-1**



Hazırlayan: Mek. Sis. Tas. ve Pro. Md.

Tarih:

14.1.2022

Sayfa

2 / 2