

TEKNİK ŞARTNAME

I- KONU:

EÜAŞ/Afşin Elbistan B Termik Santralı İşletme Müdürlüğü ihtiyacı olan yaylı kaplin ve kam vurucu dişli temini işidir.

II- KAPSAM:

Bu şartname, yaylı kaplin ve kam vurucu dişli temini işine ait; işin kapsamı ve teknik özellikler, muayene ve testler, garanti ve gizlilik maddelerini kapsar.

III- İŞİN KAPSAMI VE TEKNİK ÖZELLİKLER:

Sıra	Malzeme/İşin Adı	Resim Numarası	Malzeme	Miktar
1	Brüden Kam Vurucu Dişlisi	KB-0359-3	S 355	4 adet
2	Brüden Fan Kaplin Gövdesi	KB-0225-1, KB-0225-2	S 355	12 set
3	Brüden Fan Kaplin Muhafazası	KB-0225-3, KB-0225-4	ASTM A105	12 set
4	Brüden Fan Kaplin Yay	KB-0225-5	54SiCr6 / 51CrV4	180 adet
5	Taşıyıcı Fan Kaplin Gövdesi	KB-0359	S 355	5 set
6	Taşıyıcı Fan Kaplin Muhafazası	KB-0359-1	ASTM A105	5 set
7	Taşıyıcı Fan Kaplin Yay	KB-0359-2	54SiCr6 / 51CrV4	100 adet

İmalatı yapılacak olan; yaylı kaplin ve kam vurucu dişlilerin miktar ve özellik bilgileri yukarıdaki gibidir.

Ekte verilen teknik resimler bilgi amaçlı olup Yükleniciye numune verilecektir. İmalat numunelere göre yapılacaktır.

İmalatı tamamlanan her bir kaplin gövdesinin balans ayarı yapılacaktır.

Her bir kaplin gövdesi ile kaplin muhafazasının üzerine malzeme cinsi silinmeyecek şekilde markalanacaktır. Üretimi tamamlanan kaplin gövdesi ile kaplin muhafazaları korozyona karşı korumak amacıyla koruyucu yağ ile 100 mikron kalınlığında kaplanacaktır.

IV- MUAYENE VE TESTLER:

Temin edilecek malzemelerin, imalat aşamasında ve test-kontrollerinde ilgili ulusal/uluslararası standartların en son baskıları geçerli olacaktır.

Temin edilecek malzemeler için yapılan tüm test ve kontroller neticesinde TS EN 10204/3.1 belgesi düzenlenecektir. Yüklenici bu belgeyi malzeme teslimi sırasında İşletme Müdürlüğüne verecektir.

Yüklenici üretimi tamamlanan malzemelerin test ve kontrolleri için en az 7 (yedi) gün önce İşletme Müdürlüğünden personel talebinde bulunacaktır. Gerekli görülen personelin yol, iade, konaklama vb. masrafları EÜAŞ'a ait olacaktır. EÜAŞ



personellerinin testlere katılmış olması, yüklenicinin teknik şartname gereğince üstlendiği sorumlulukları ortadan kaldırmaz.

Kaplin gövdelerinin balans testi yaptırılacak, balans testi yapılan cihazın kalibrasyon sertifikası istenecektir. Uygun olan test sonuçlarının asılları ürünlerle beraber İşletme Müdürlüğümüze teslim edilecektir.

Brüden fanın devri 990 devir/dakika, taşıyıcı hava fanın devri 800~1500 devir/dakika olup balans çalışmasında bu değerler göz önüne alınacaktır.

Yapılacak olan tüm test masrafları yükleniciye aittir. Test sonuçlarına göre sorun olan ürün veya ürünler kabul edilmeyecektir.

İşletme Müdürlüğüne teslim edilen malzemeler teknik özellikler bakımından kontrol edilecektir. Bu kontrollerde teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olmayan bir hususun tespit edilmesi halinde uygun olmayan malzemeler reddedilecektir. Yüklenici, reddedilen malzemeleri hiç bir hak talep etmeden tüm masrafları kendisine ait olmak üzere yenileriyle değiştirecektir.

V- GARANTİ:

İhale konusu iş kapsamında temin edilecek ürünler her türlü malzeme ve imalat hatalarına karşı 2(iki) yıl garantili olacaktır. Garanti kapsamında malzemelerin kusurlarının giderilmesi ve/veya yenileriyle değiştirilmesi ile ilgili tüm sorumluluk Yükleniciye ait olacaktır.

VI- GİZLİLİK:

EÜAŞ kurumsal ağını kullanan ve/veya kurumsal bilgi kaynaklarımıza erişen İstekli/Yüklenici, temin ettikleri kurumsal bilgileri hiçbir şekilde üçüncü taraflarla paylaşmayacaklardır. Aksi halde oluşabilecek zafiyetlere karşı tüm sorumluluk istekli/yükleniciye aittir. İstekli/Yüklenici Şirketimizin bilgi güvenliği kapsamında tanımlanan politika ve prosedürlere uymakla yükümlüdür.

Bu kapsamda idare ile yüklenici arasında gizlilik sözleşmesi imzalanacaktır.


Özgür BİRCAN
Kazan Bakım Mühendisi


Onursal ÖZGÜR
Kazan Bakım Başmühendisi



DİĞER HUSUSLAR

I-KAPSAM:

Bu şartname; yaylı kaplin ve kam vurucu dişli temini işi için; fiyat, ambalaj ve nakliye, işin süresi, kabul işlemleri, ödeme ile ceza maddelerini kapsar.

II- FİYAT:

İstekliler, ihale konusu her iş için İşletme Müdürlüğü teslimi birim ve toplam fiyat vereceklerdir. Değerlendirme toplam fiyat üzerinden yapılacaktır.

III- AMBALAJ VE NAKLİYE:

İhale konusu malzemelerin sevkiyatı, ulusal/uluslararası nakliyeye uygun yüklenici tarafından taşıma esnasında ve stokta zarar görmeyecek şekilde ahşap sandık içerisinde ambalajlanacak ve sevkiyatı bu şekilde yapılacaktır. Ambalajı uygun olmayan ürünler kabul edilmeyecektir. Temin edilecek malzemeler için nakliyeden kaynaklı tüm masraf ve sorumluluk yükleniciye aittir. Nakliyeden dolayı zarar görmüş malzemelerin kabulü yapılmayacaktır.

IV- İŞİN SÜRESİ:

Toplam iş süresi sözleşme imza tarihinden itibaren 70 (yetmiş) takvim günüdür.

V- KABUL İŞLEMLERİ:

İhale konusu malzemeler teknik şartnamede istenen kriterlere uygun olarak İşletme Müdürlüğüne teslim alınarak muayene ve kabul tutanağı düzenlenecektir.

VI- ÖDEME:

İşletme Müdürlüğüne muayene ve kabul tutanağı düzenlendikten sonra ihale konusu işin sözleşme bedeli ödenecektir.

VIII- CEZA:

İhale konusu malzemeler sözleşme imza tarihinden itibaren 70 (yetmiş) takvim günü içinde teslim edilmemesi durumunda; gecikilen her takvim günü için sözleşme bedeli üzerinden %0,1 (binde bir) oranında gecikme cezası kesilecektir.

Ek-1: Brüden Kam Vurucu Dişlisi

Ek-2: Brüden Fan Kaplin Gövdesi-1

Ek-3: Brüden Fan Kaplin Gövdesi-2

Ek-4: Brüden Fan Kaplin Muhafazası-1

Ek-5: Brüden Fan Kaplin Muhafazası-2

Brüden Fan Kaplin Yay



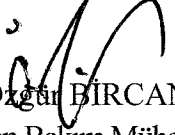
Öl

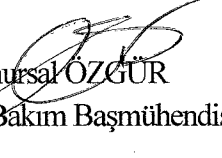
[Handwritten signature]

Ek-7: Taşıyıcı Fan Kaplin Gövdesi

Ek-8: Taşıyıcı Fan Kaplin Muhafazası

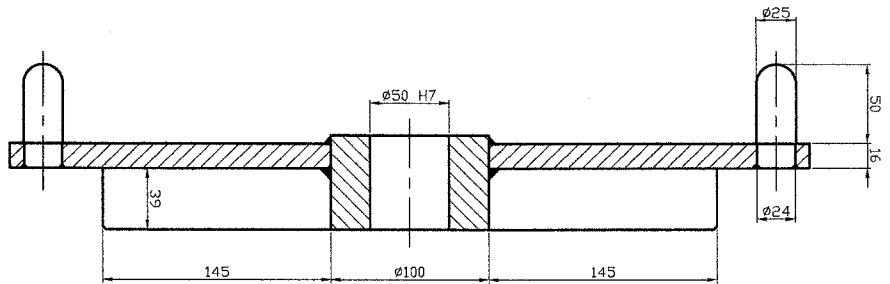
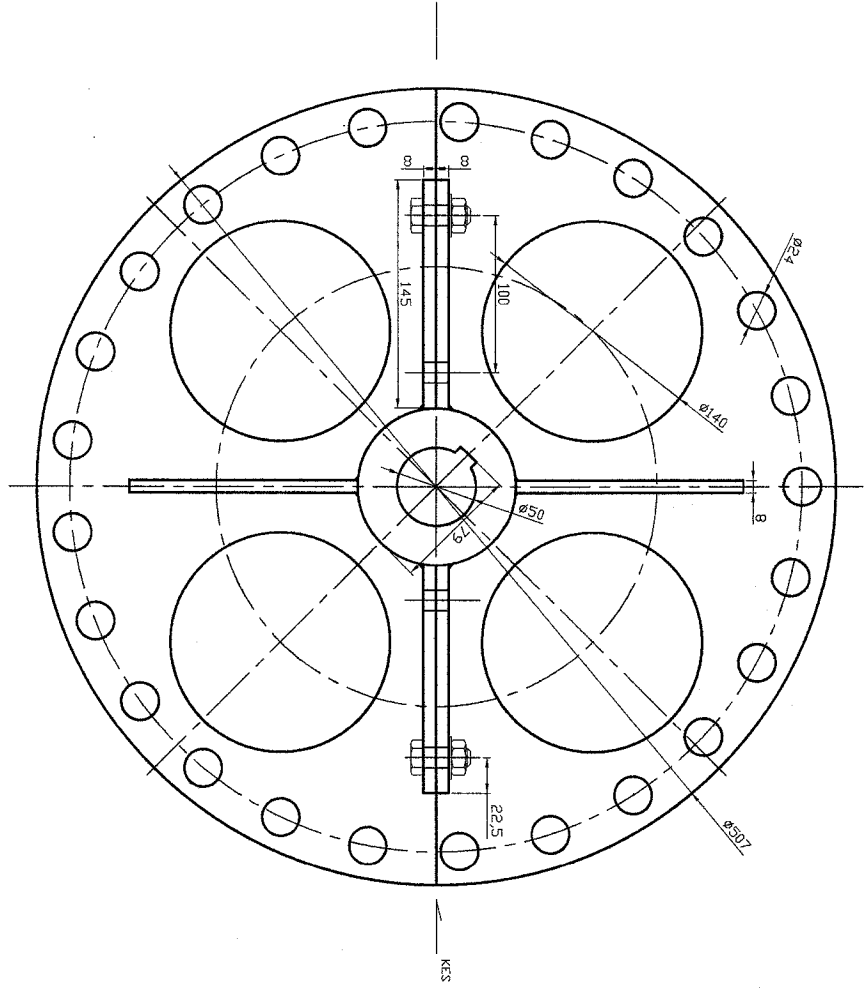
Ek-9: Taşıyıcı Fan Kaplin Yayı


Özgür BİRCAN
Kazan Bakım Mühendisi

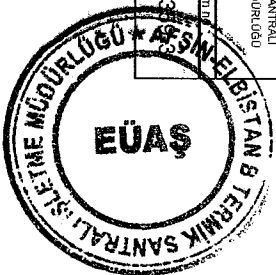

Onursal ÖZGÜR
Kazan Bakım Başmühendisi

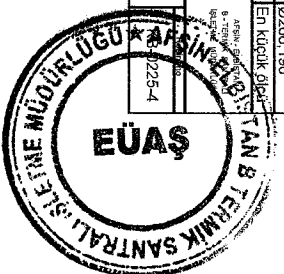
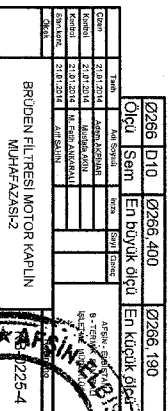


FL:1

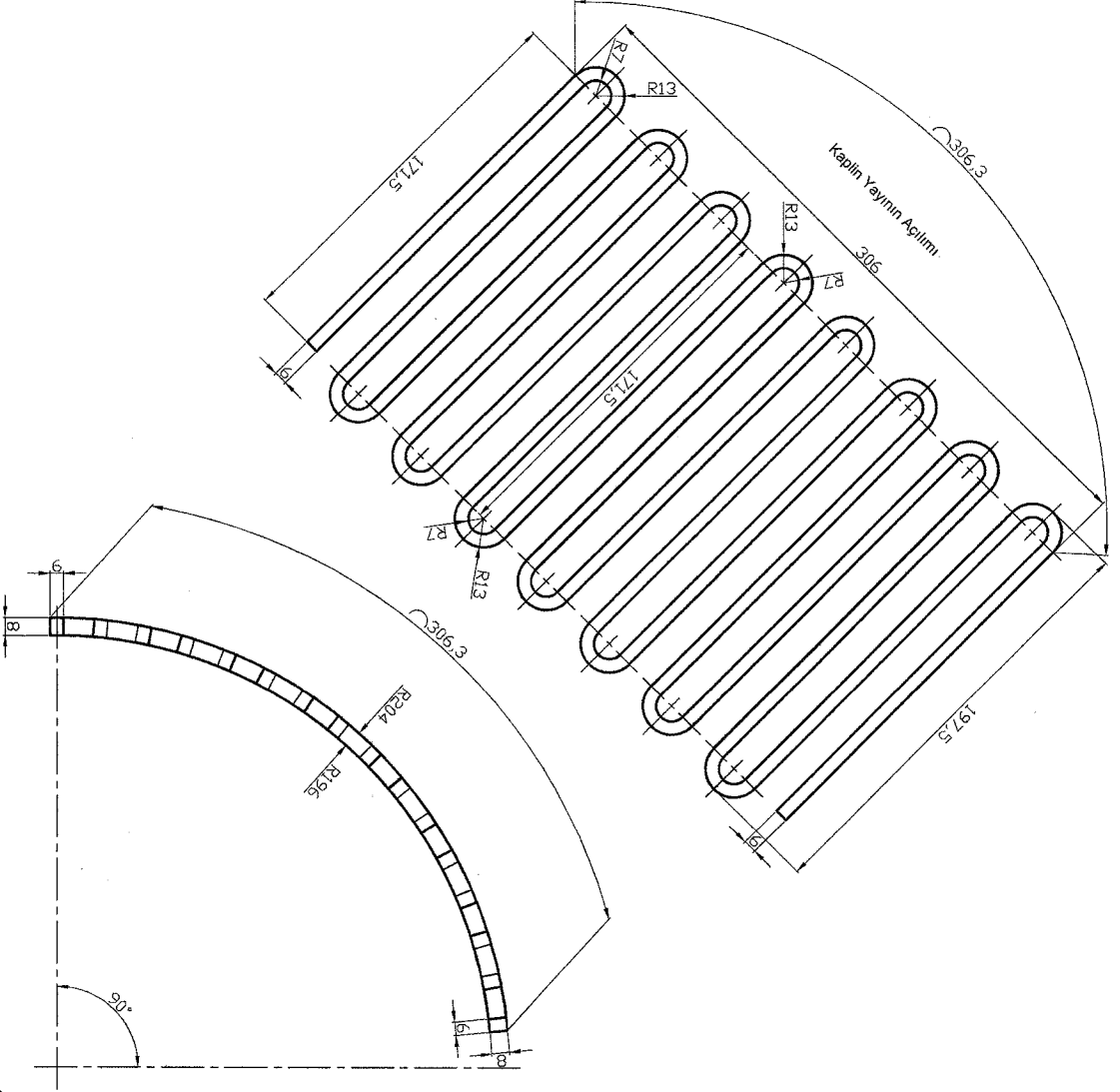


Ölçü	Tarih	Ara Soruşt.	İmza	Sayı	Şerh	AFSN - ELİSTAN B - TERMİK SANTRAL İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
Genel	31.12.2024	ALINIR KURT				
Kontrol						
San. İdare						
Diğer						
BÜYÜK KAM VURUCU DİŞLİ						KB-033





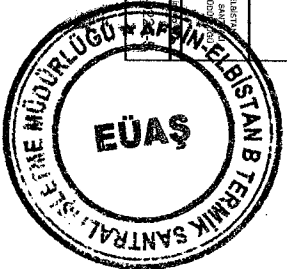
EL.6



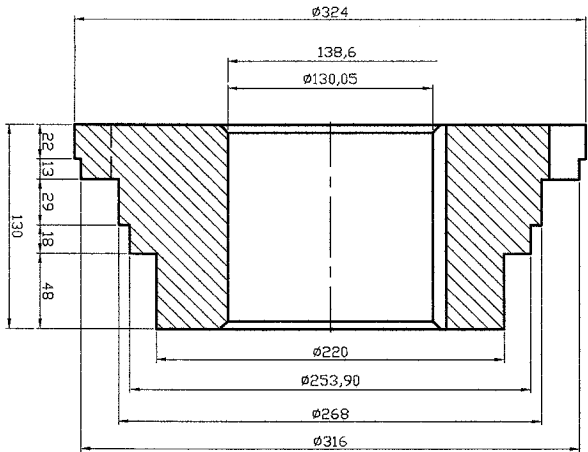
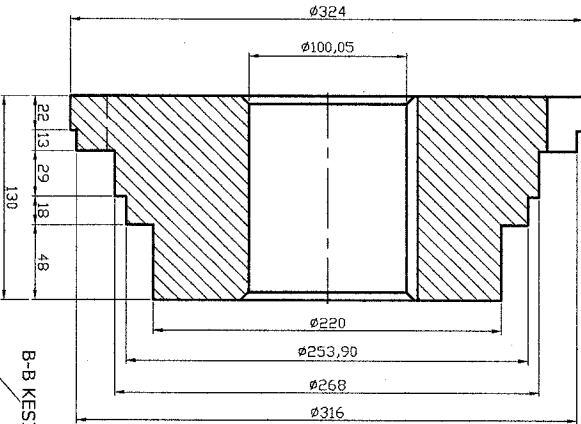
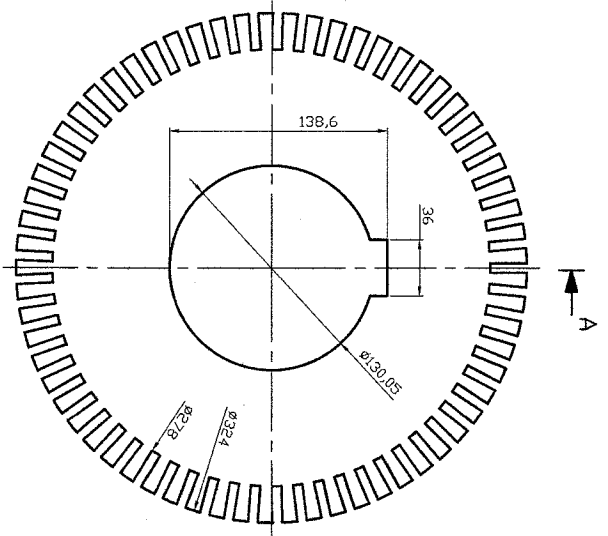
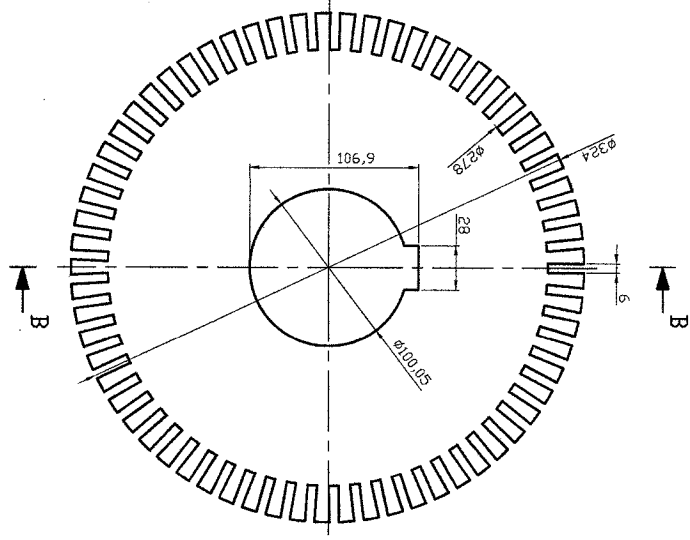
Çizim	Revizyon	Yazan	Çizen	Onay	Yazan	Çizen
21.03.2014	1	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	2	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	3	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	4	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	5	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	6	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	7	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	8	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	9	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			
21.03.2014	10	AYDIN AKIN	AYDIN AKIN			

BRÜDEN FİLTRESİ MOTOR KAPLIN YAYI

KB



EL:7



A-A KESİTİ

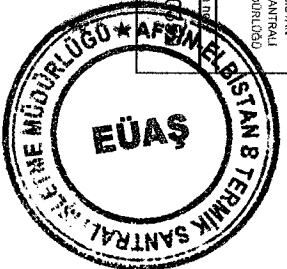
Çizim	Tarih	Adı Soyadı	İmza	İşyeri	Görevi	Resim
Genel	31.12.2024	Ali Nihat Kültür				
Kontrol	26.12.2024	Onural Özçür				
Kontrol						
Sanatçı						
Diğer						

1/2

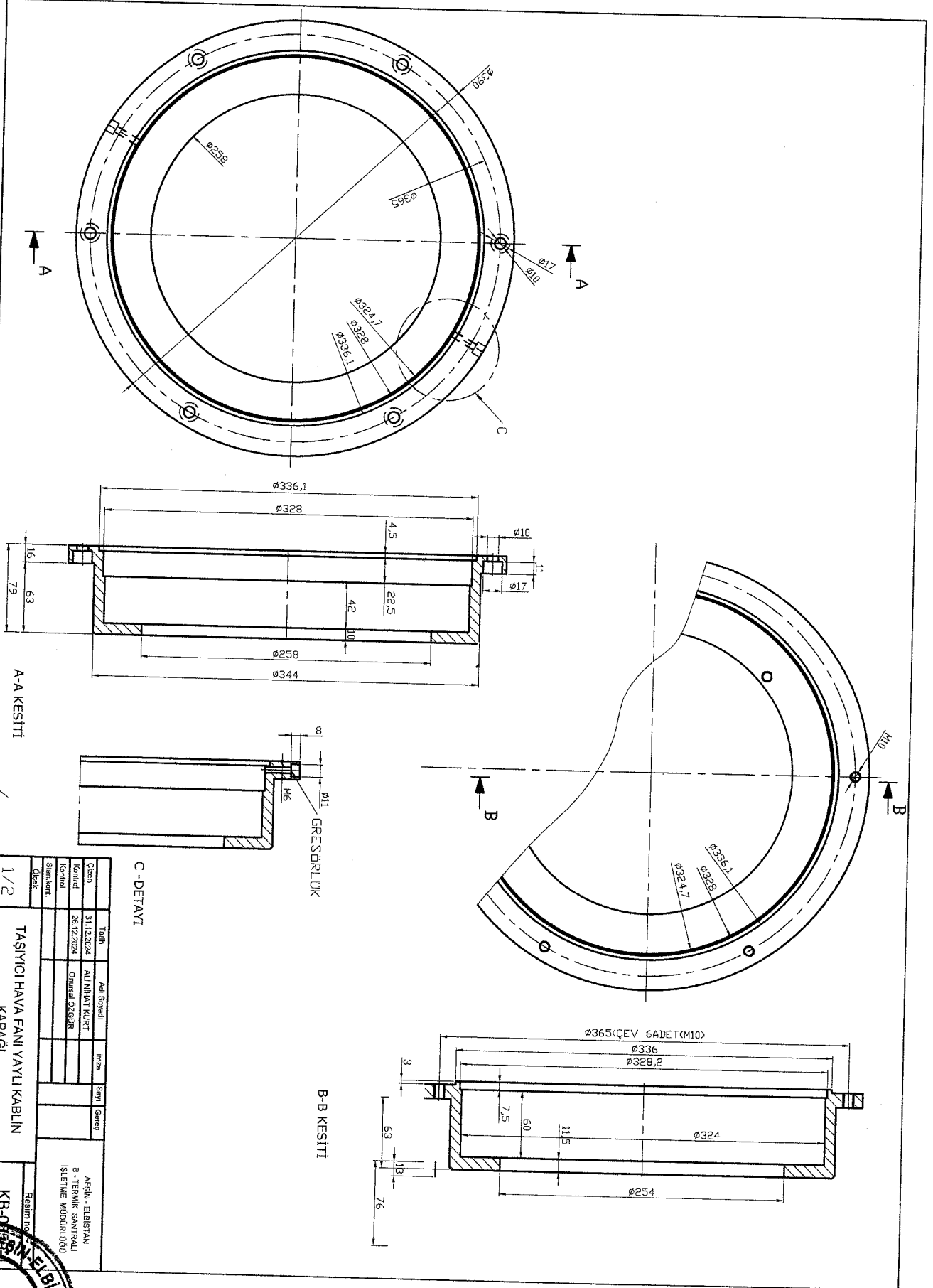
TAŞIYICI HAVA FANI YAYILI KABLI

KB-0

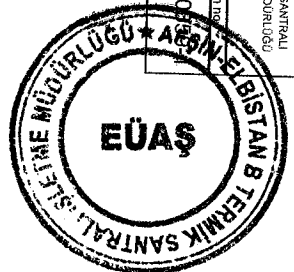
AFSİN - ELİSTAN
B. TERMİK SANTRALI
İSLETME MÜDÜRLÜĞÜ



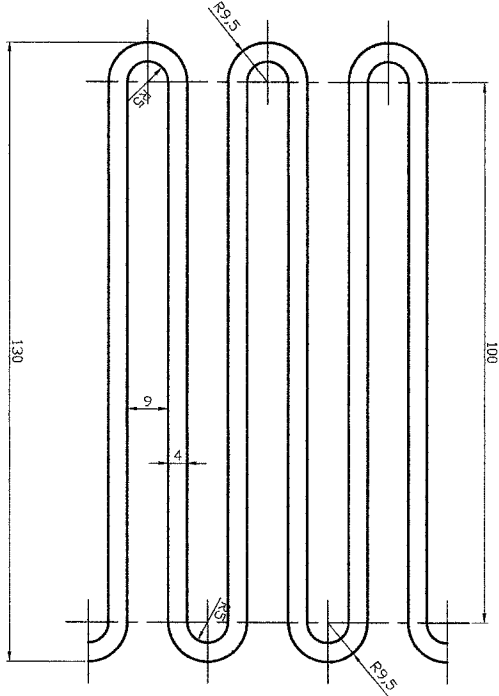
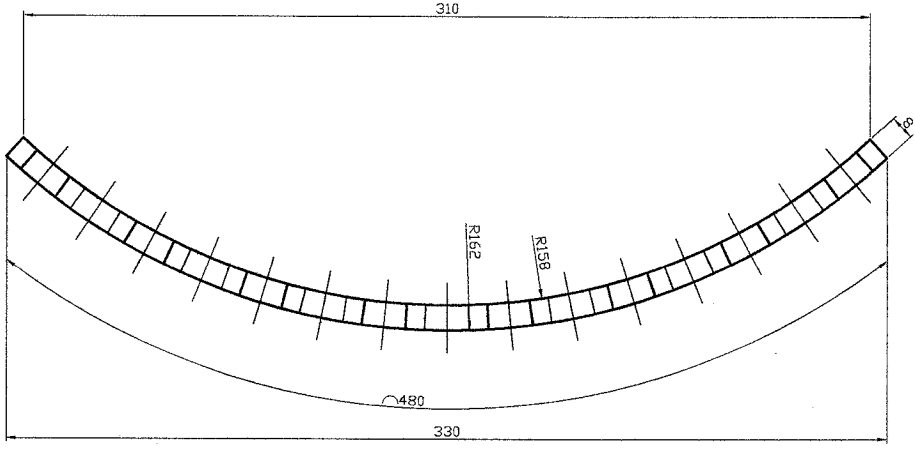
EL.8



EÜAŞ



EL:9



Çizen	Tarih	Adı Soyadı	İmza	Sayı	Çerç.	AFŞN - ELBİSTAN B - TERMİK SANTRALI İŞLETME MÜDÜRLÜĞÜ
Kontrol	31.12.2024	ALİ NİHAAT KURT				
İmza/Kontrol						
Çizim						

TAŞIYICI HAVA FANI YAYILI KABLİN
YAYI

KB-0

