



# AĞARTAN

ENERİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

"HAYATA ÇÖZÜM ÜRETİR"



**BOŞVERMİŞLİK**



**DUYARLILIK**



**GÜVEN**

**AYDINLATMA  
DİREKLERİ**



**BAYRAK  
DİREKLERİ**



**GÜVENLİK  
SİSTEMLERİ**



**AYDINLATMA  
ARMATÜRLERİ**

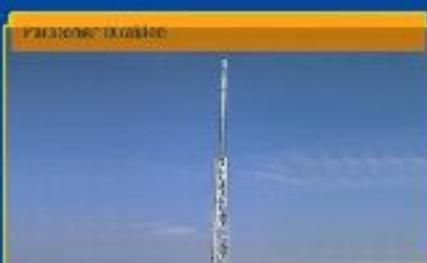


Münzeli Kışla cad. Fıçıca sok. No:46 Eyüp/İSTANBUL - Tel (0212) 674 82 04 - Fax: (0212) 565 58 01

Web: [www.agartan.com.tr](http://www.agartan.com.tr) Mail: [agartan@agartan.com.tr](mailto:agartan@agartan.com.tr)



**Boğaziçi Köprüsü aydınlatma direklerinin imalat ve montajı tamamen bizim eserimizdir  
"ONURLUYUZ"**



# ŞİRKET PROFİLİMİZ

1985 Yılında Sabri ÖZAGARTAN tarafından Karabük'te Bakır Termosifon üretmek üzere kurulan şirketimiz bugün 600 m<sup>2</sup> kapalı üretim tesisine sahip olup, Karabük ve İstanbul'da bulunan iki adet merkezi ile bütün Türkiye genelinde hizmet vermektedir. Firmamızın ana faaliyet alanı; Bakır, Galvaniz Kaplama gibi metal üzerine ürün ve hizmetleri yanında, tesisimizde telekomünikasyonda kullanılan özel parçalar ve BiMetal üretimi gerçekleştirilmekte, özel projeli metal malzeme imalatı da yapılmaktadır.

Ayrıca Enerji sektöründe faaliyet gösteren firmamız, kendi patentli ürünlerimiz olan Galvaniz ve Beton Direk Kofre Kapakları İmalat ve Montajını yapmakta Trafo Merkezi Kapı Sistemi ve Kilit Teknolojileri üzerine patentli çalışmalar üretmektedir. Enerji tesislerinde mevcut İndirici ve Dağıtım Trafo Merkezlerinin Kumanda ve Koruma Sistemleri Bakım Onarımını ve yeni tesis kurulumlarını gerçekleştirmektedir.

20 yılı aşkın bir süredir rotasından ayrılmadığı doğruları ve iş prensipleri ile güclü bir noktaya ulaşmıştır.. İşindeki kalite, tam güvenilir olmak, ürettiği çözümler, doğru ve zamanında teslimat yapmak, müşteri memnuniyetindeki başarı sırlarını oluşturmaktadır.



**AĞARTAN**  
ENERJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ



## REFERANSLARIMIZ

### **BOĞAZİÇİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Avcılar İşletme Müdürlüğü  
Beyoğlu İşletme Müdürlüğü  
Bayrampaşa İşletme Müdürlüğü  
Beyazıt İşletme Müdürlüğü  
Balıkesir İşletme Müdürlüğü  
Çağlayan İşletme Müdürlüğü  
Cüneytler İşletme Müdürlüğü  
Sefaköy İşletme Müdürlüğü  
Sarıyer İşletme Müdürlüğü  
Silivri İşletme Müdürlüğü  
**SEDAŞ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**  
Sakarya İl Müdürlüğü  
Düzce İl Müdürlüğü

### **ENERJİSA BAŞKENT ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Marmak İşletme Müdürlüğü  
Sinan İşletme Müdürlüğü  
Karabük İl Müdürlüğü  
Barın İl Müdürlüğü  
Bolu İl Müdürlüğü

### **ULUDAĞ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Bursa İl Müdürlüğü  
Yalova İl Müdürlüğü  
Çanakkale İl Müdürlüğü

### **ÇORUH ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Rize İl Müdürlüğü  
Trabzon İl Müdürlüğü

### **T.C.K. KARAYOLLARI 4. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

### **T.C.K. KARAYOLLARI 17. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ**

KAYI İNSAAT (Türkmenistan Çalışmaları)

İstanbul Teknik Üniversitesi

Marmara Üniversitesi

Nişantaşı Üniversitesi

### **İSTABUL BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ**

Enerji A.Ş.

### **YEŞILIRMAK ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Samsun İl Müdürlüğü  
Amasya İl Müdürlüğü

### **GÖKSU ELLKİRİK DAĞITIM A.Ş.**

Kahramanmaraş İl Müdürlüğü  
Adıyaman İl Müdürlüğü

### **MERAM ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Konya İl Müdürlüğü  
Aksaray İl Müdürlüğü  
Kırşehir İl Müdürlüğü  
Nevşehir İl Müdürlüğü

### **TOROSLAR ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Ceyhan İl Müdürlüğü  
Hatay İl Müdürlüğü

### **OSMANGAZİ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Bilecik İl Müdürlüğü  
Uşak İl Müdürlüğü

### **ARAS ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Iğdır İl Müdürlüğü  
Kars İl Müdürlüğü  
Artvin İl Müdürlüğü  
Erzurum İl Müdürlüğü

### **MENDERES ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Muğla İl Müdürlüğü  
Denizli İl Müdürlüğü  
Manisa İl Müdürlüğü

### **AKDENİZ ELEKTRİK DAĞITIM A.Ş.**

Antalya İl Müdürlüğü

### **DUDULLU O.S.B. MÜDÜRLÜĞÜ**

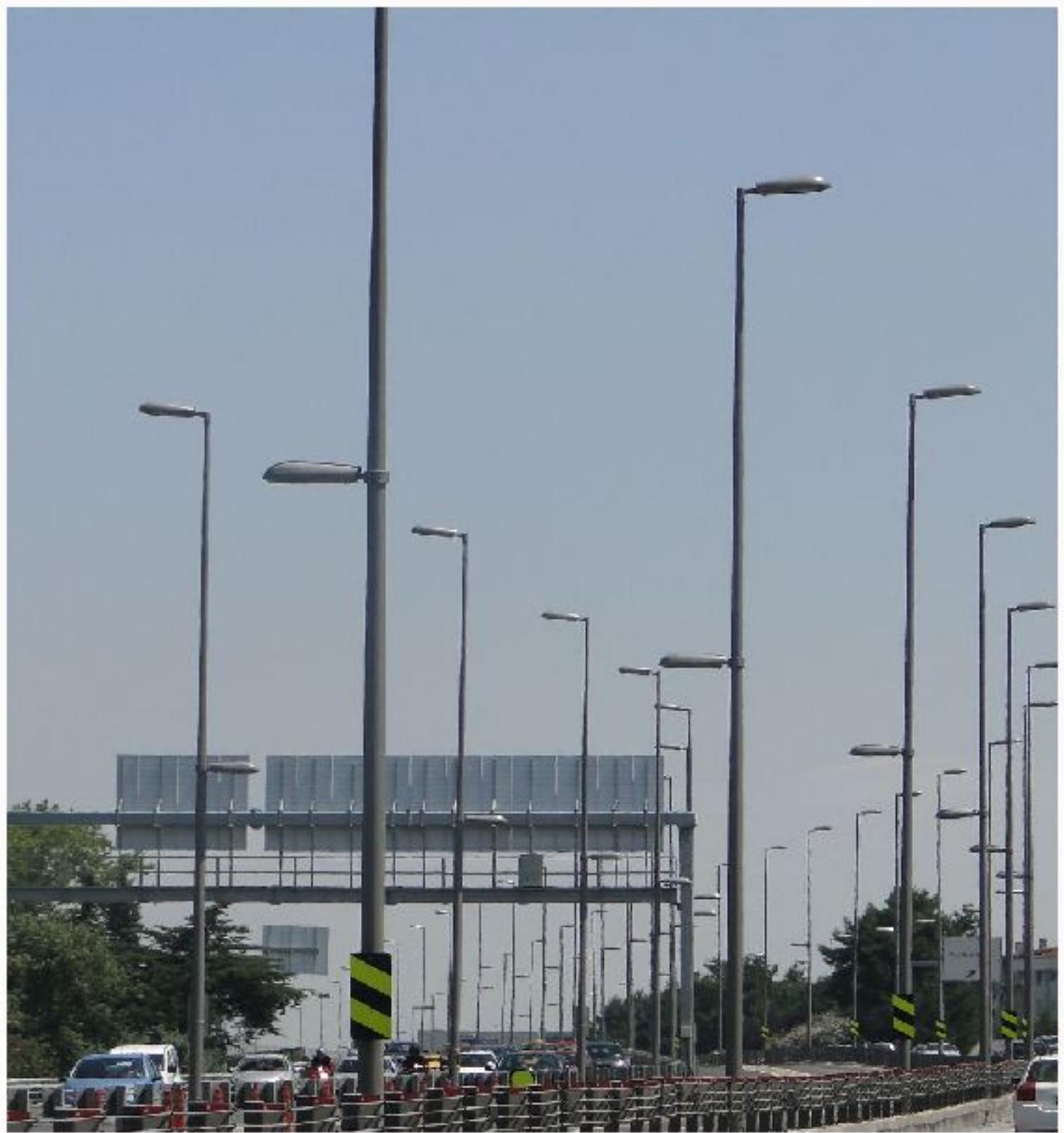
### **BEYLİKDÜZÜ BELEDİYESİ**

PERPA Ticaret Merkezi

PPT Mühendislik

Genç Yıldız İnşaat I.T.D

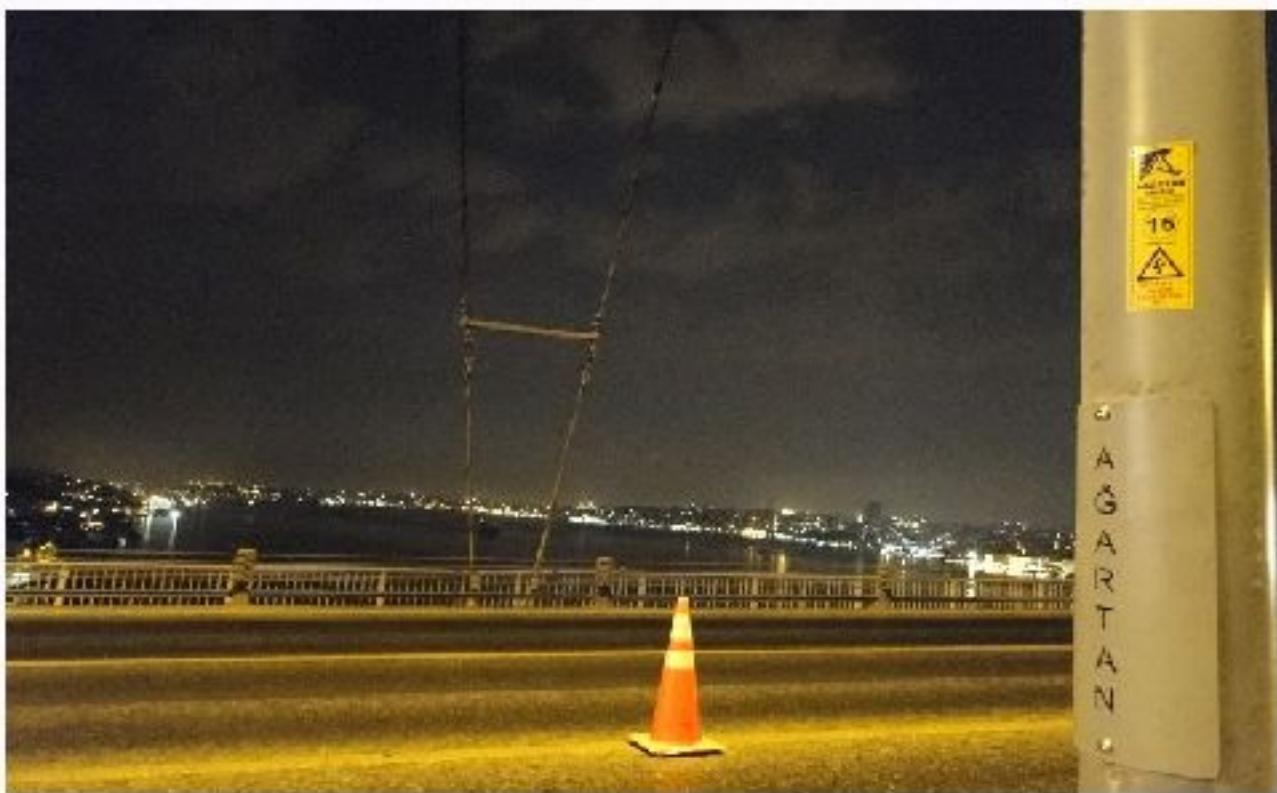
# DİREKLER



**AĞARTAN**  
ENERJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ



*Tamamı kendi imalatımız olan Boğaziçi Köprüsü  
direk çalışmalarımız.*



*Boğaziçi Köprüsü Direk çalışması.*



*Sac aydınlatma direği kapaklarımız 1,5 mm siyah DKP sacdan imal edilimiştir, menteşesi kapağın gövdesinden kıvrılıp, içine krom tel yerleştirildikten sonra bütün yüzeyler laklı galvaniz ile kaplanmıştır.*

*Menteşe direğe çelik perçin ile sabitlenmiş ve Bombe başlığının vida ile açılması sağlanmıştır. Daha sonra önüne enerji ikaz yazısı çıkmayan yapıştırıcı ile sabitlenmiştir.*



*Tamamı kendi imalatımız olan Bağaziçi Köprüsü direk çalışmalarımızın işlem aşamalarından bir kesit.*



*Taksim ve Dolmabahçede aydınlatma direği  
kapak çalışmalarımız.*



*Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş. Gelibolu çalışmaları*



*Uludağ Elektrik Dağıtım A.Ş. Mustafa Kemal Paşa Çalışmaları*



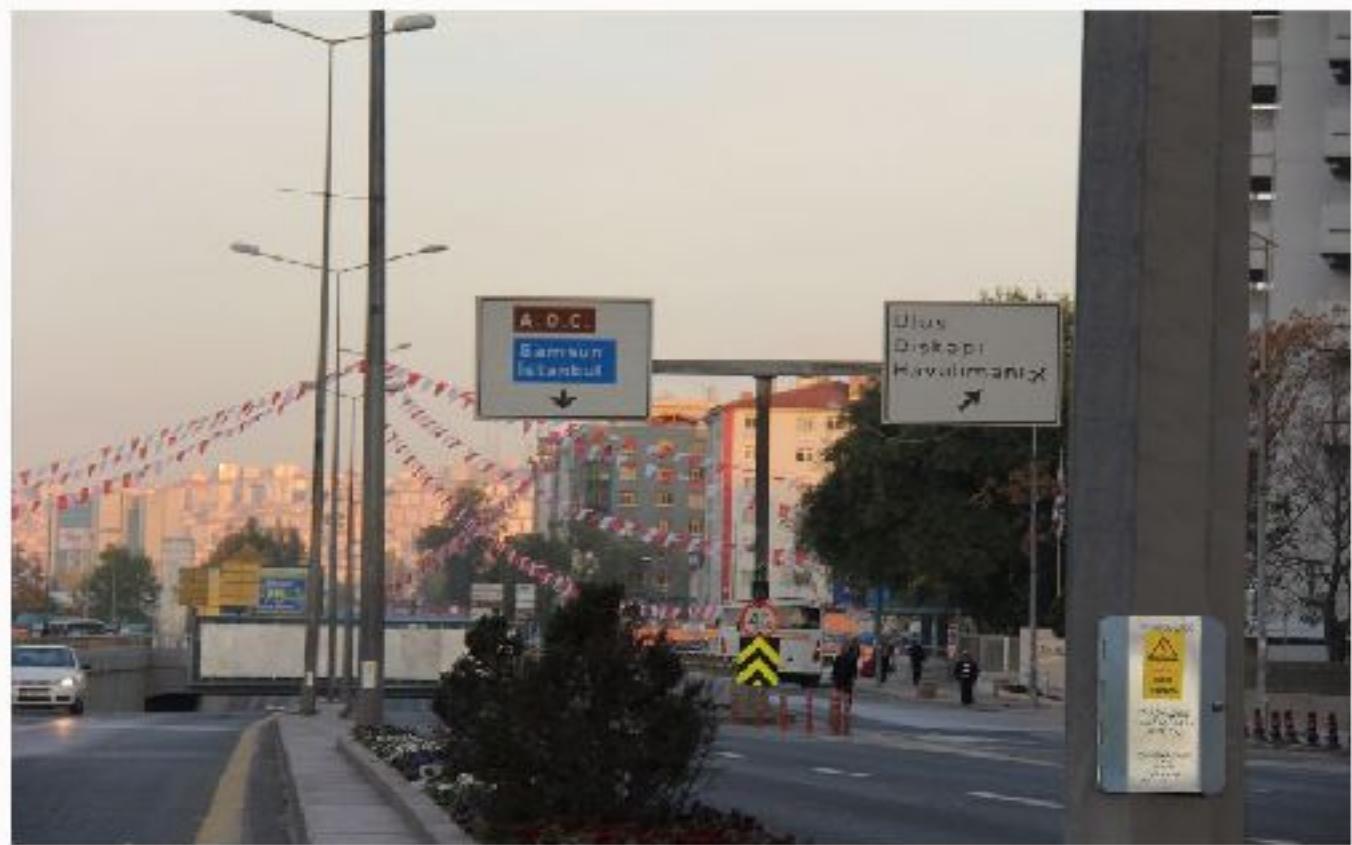
*Akdeniz Elektrik Dağıtım A.Ş.  
Antalya İl Müdürlüğü Çalışmaları.*



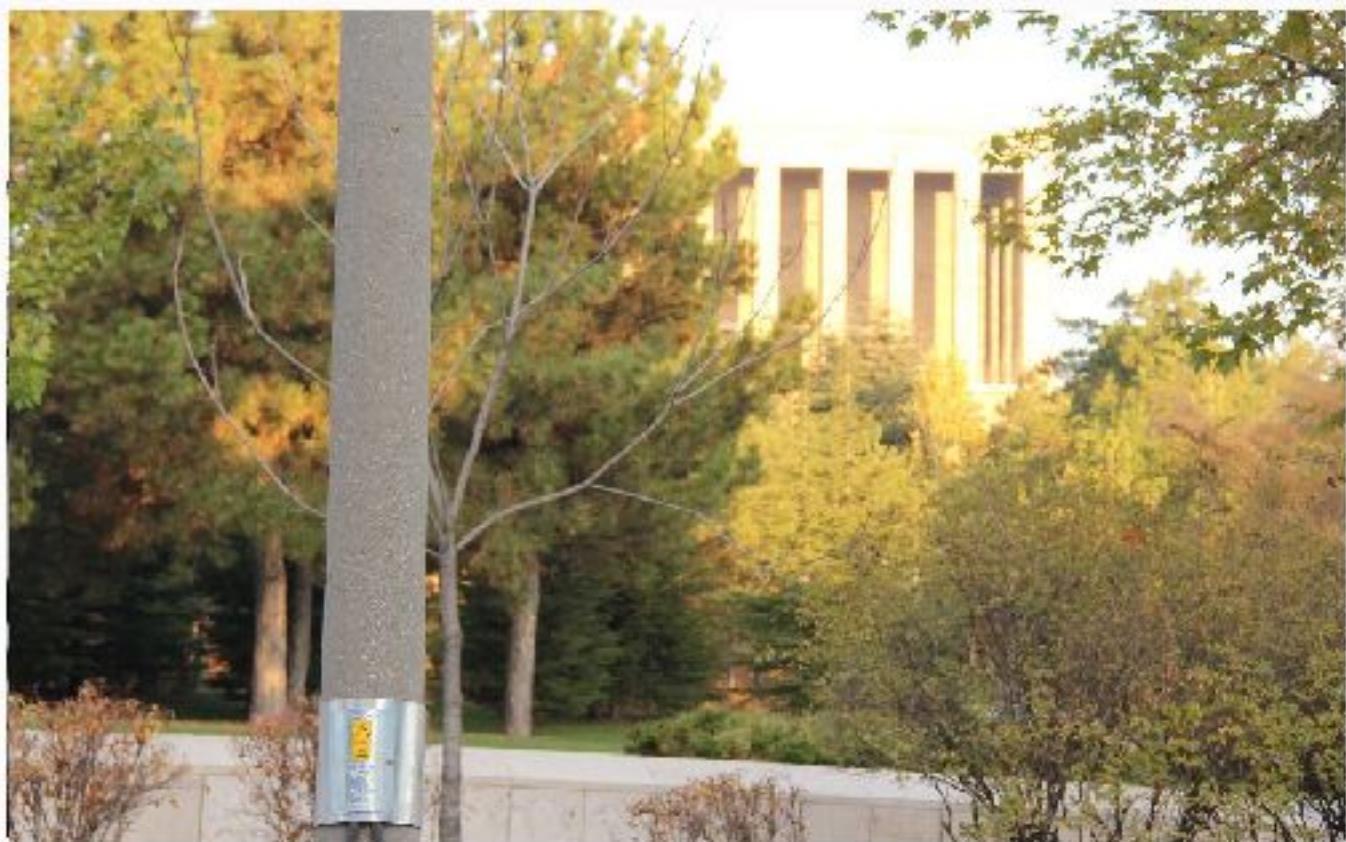
*Aydınlatma direğine kofre kapağı çalışmaları  
Safranbolu ve Karabük*



*Metrobüüs yolu direk ve direk kofre kapağı çalışmaları*



*Enerjisa Başkent Elektrik Ankara Direk  
Kapağı Çalışmalarımız.*



*Enerjisa Ankara Ulus Meydanı ve Anıtkabir  
Direk Kapağı Çalışmalarımız*



*Bayrak Direği Çalışmalarımız*



**AGARTAN**  
ENERJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ



*İTÜ ile ortaklaşa yürütmüş olduğumuz  
Güneş Panelli yol  
aydınlatma direği imalatı ve montajı çalışması.*



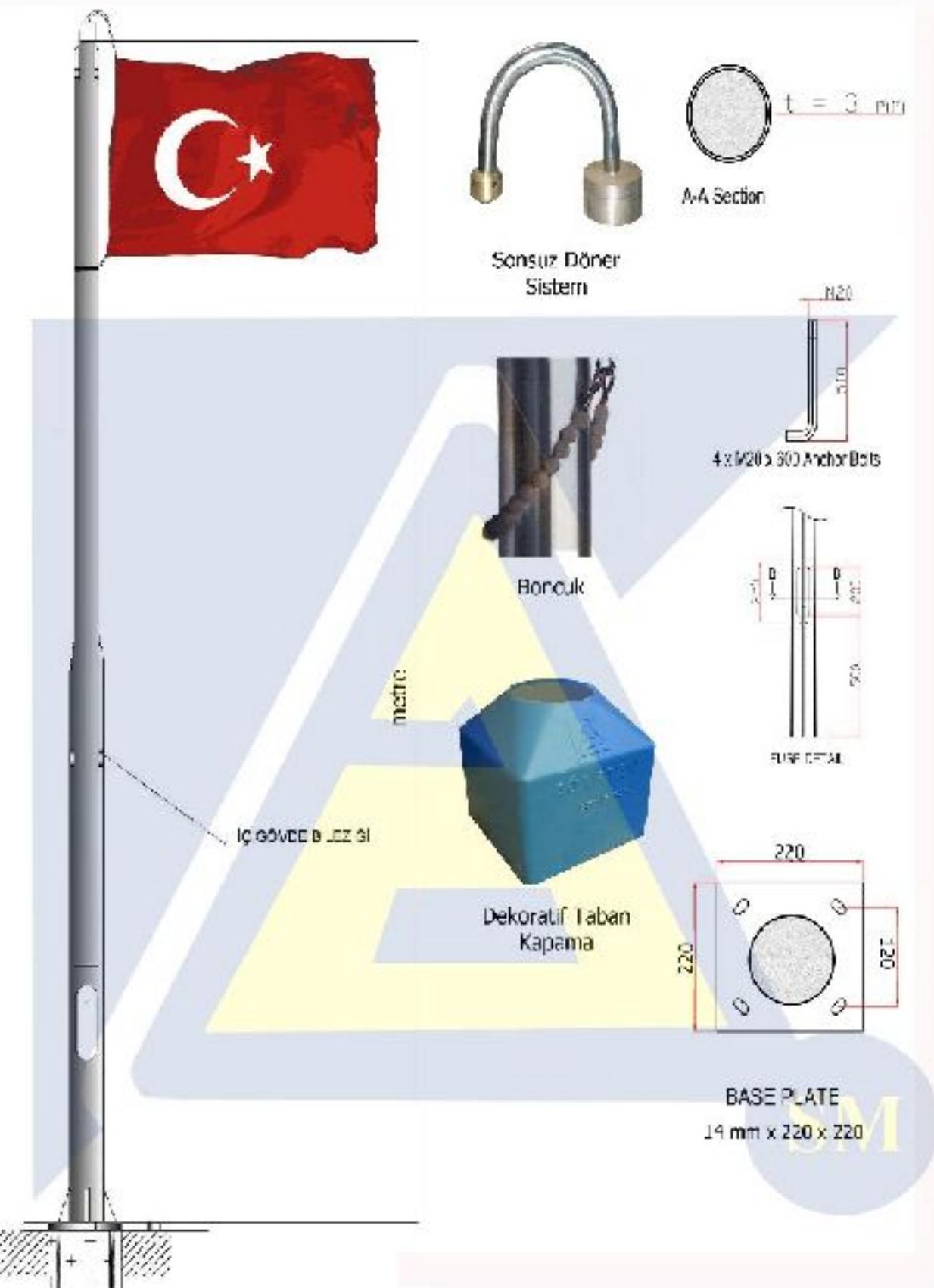
*İTÜ Güneş Panelli Yol Aydınlatma Direği montaj  
çalışmalarımız*



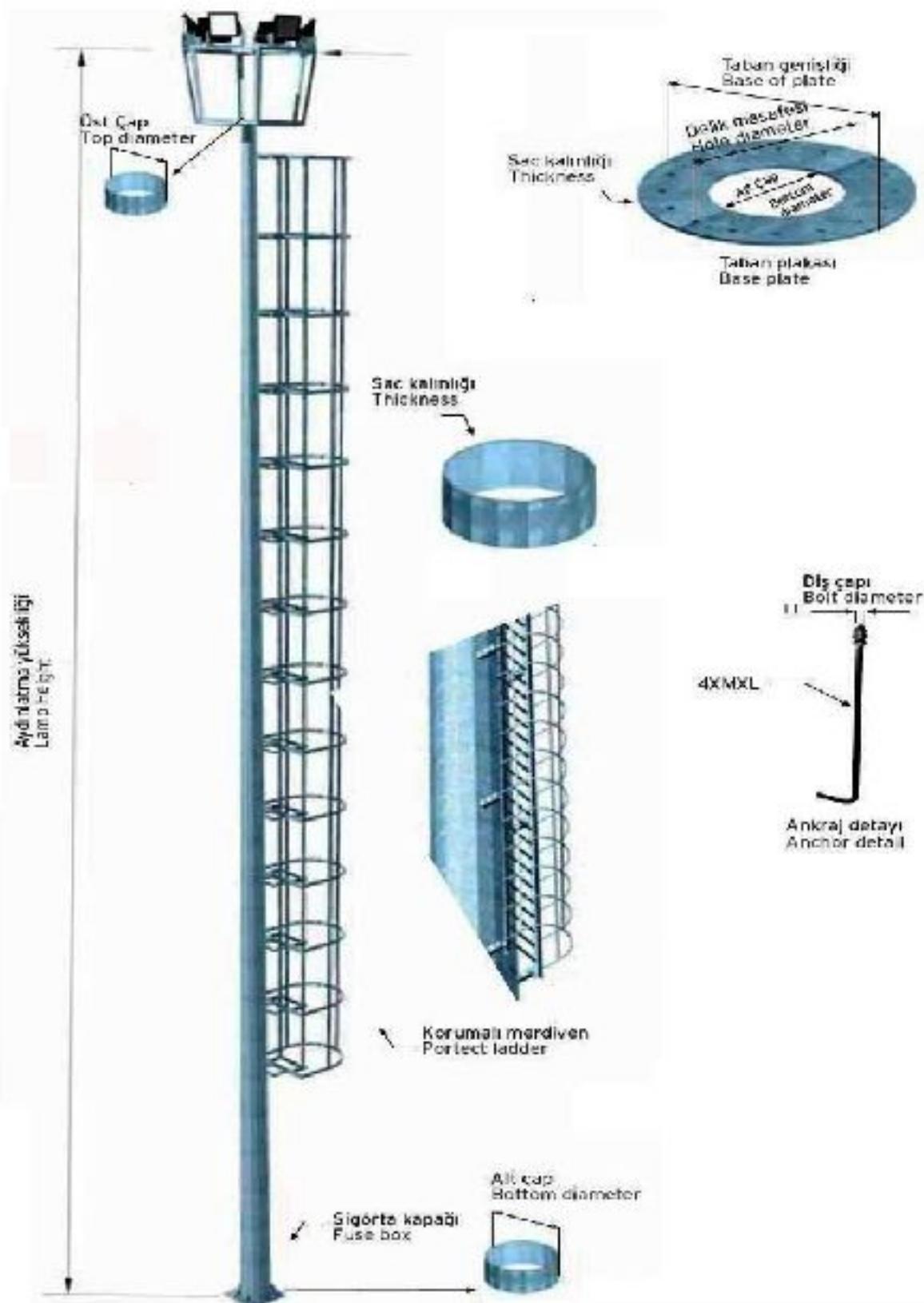
*Bir müşterimiz tarafından tercih edilen sonsuz döner  
mekanizmali bayrak direği dikme çalışmalarımız.*



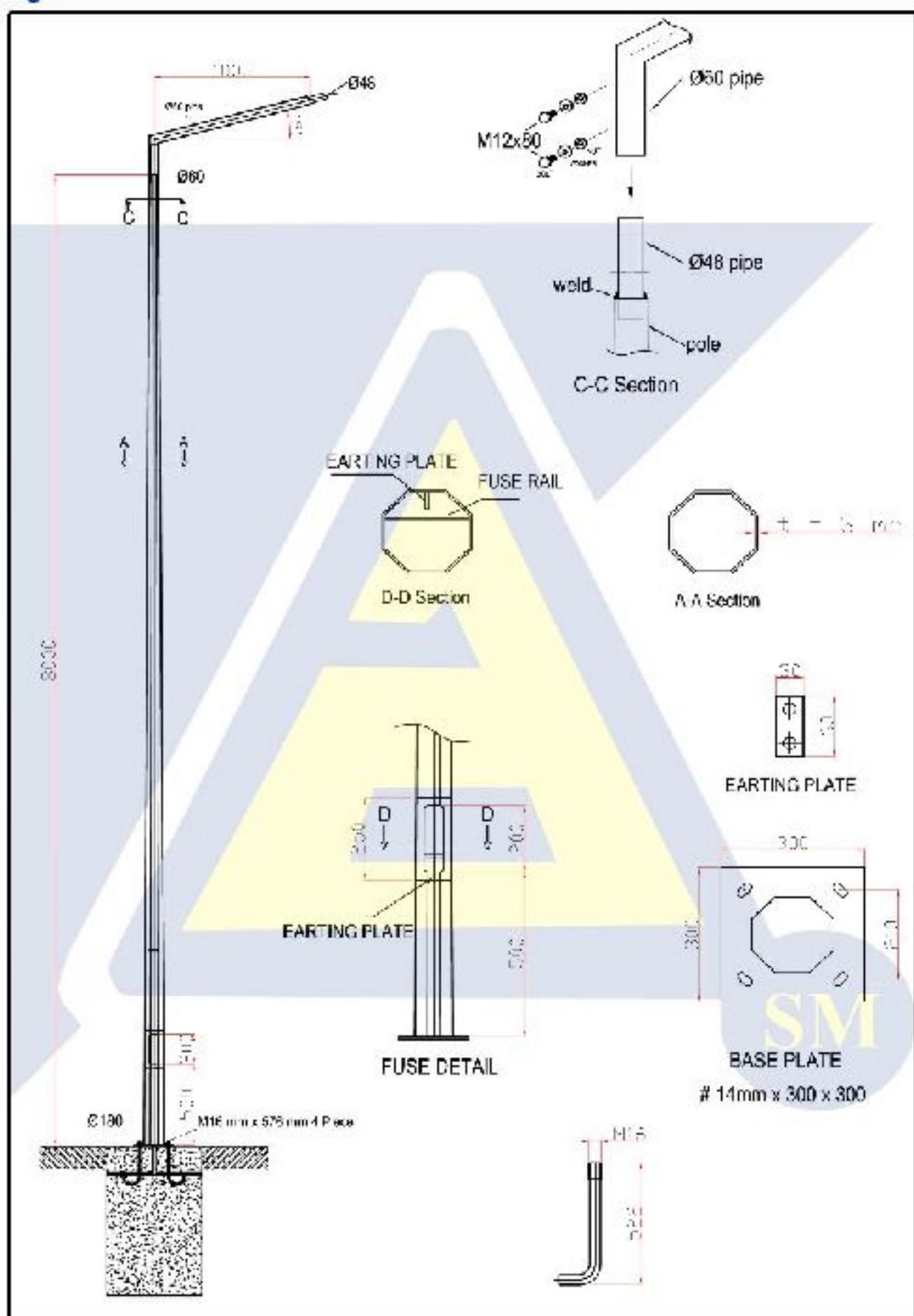
*Üçlü ve Dörtlü Çelik Konik Direklerimiz.*



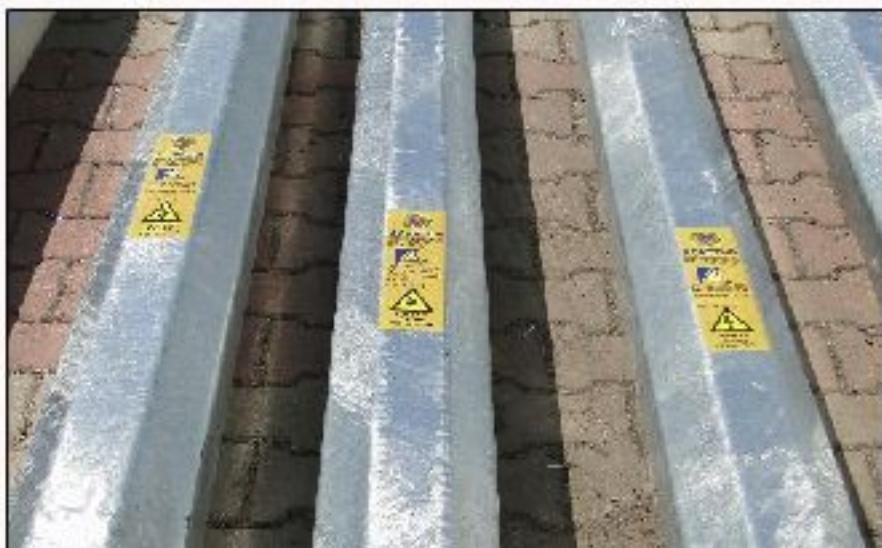
*Bir çok Kurum ve Firma tarafından tercih edilen sonsuz döner mekanizmalı bayrak direğimizin teknik özellikleri.*



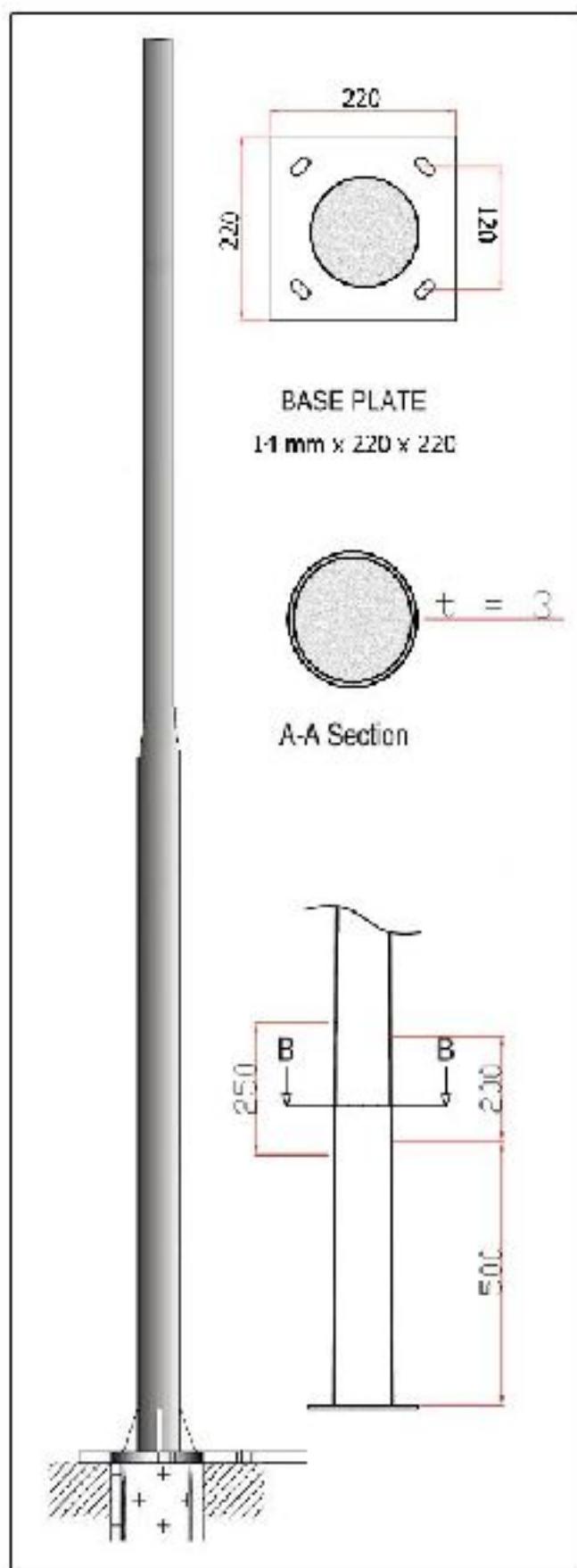
*Kavşaklar ve merkezi bölgeler için tasarlanmış projeksiyonlu aydınlatma direği çalışmamızdan bir örnek.*



*Poligon Direk teknik çizimi*



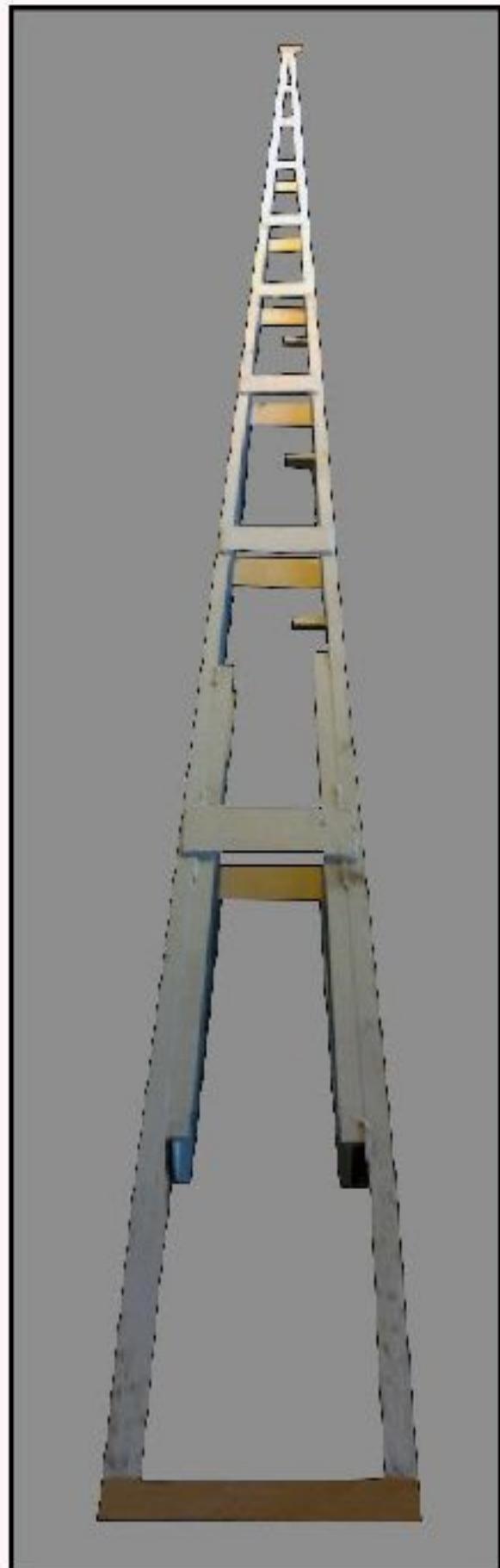
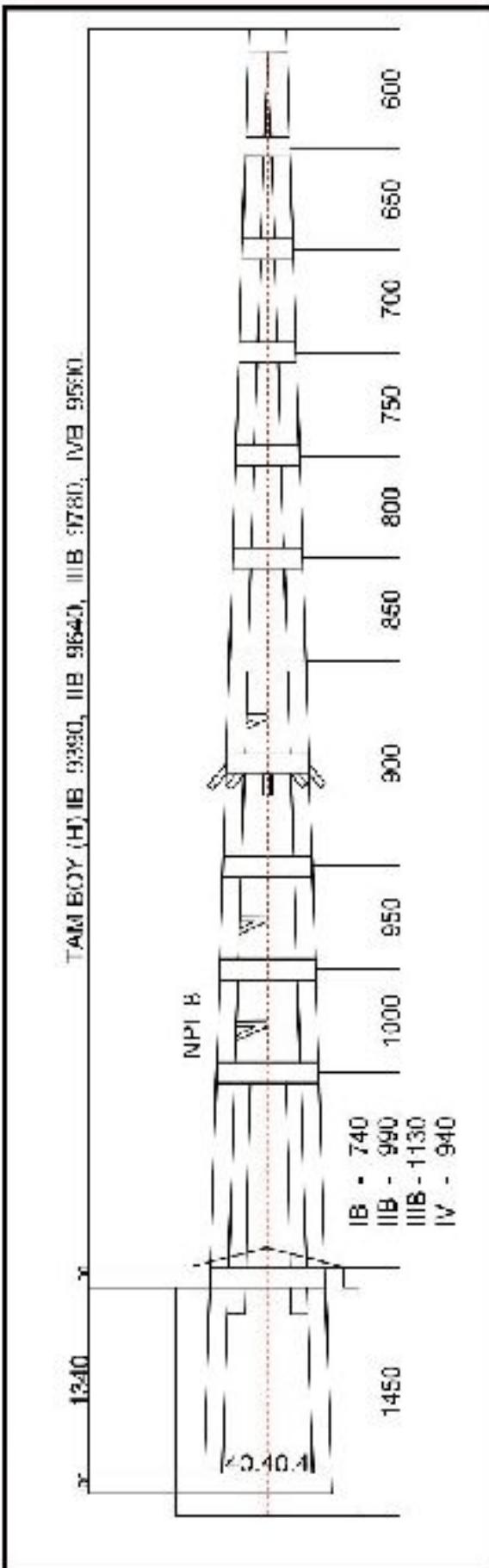
*Türkmenistan'a ihraç ettiğimiz 12 m'lik  
poligon direklerimiz.*



*Boru Tipi Direk teknik çizimi ve ürün.*



*Firmamız bünyesinde ürettiğimiz boru tipi  
aydınlatma direklerimiz.*



*Firmamız bünyesinde üretilen demir direklerimiz*

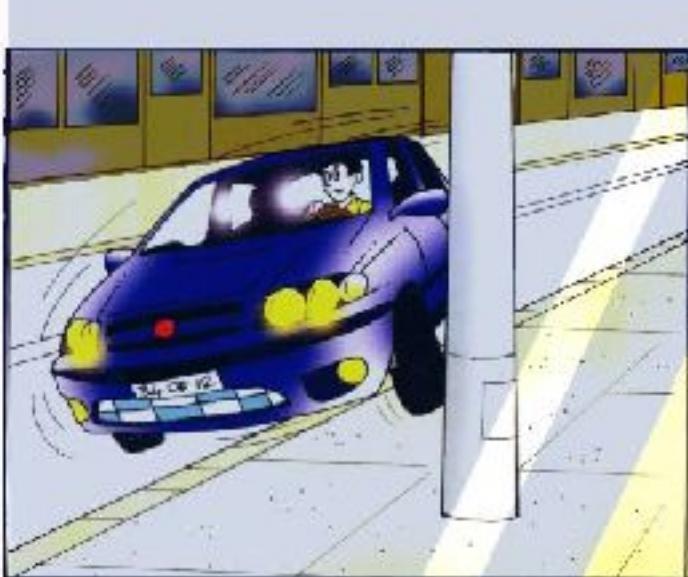
# GÜVENLİK SİSTEMLERİ



AĞARTAN  
ENERJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ



*Bir çok işletme tarafından kullanılan tehlike ve uyarı işaretleri firmamız bünyesinde tasarlanıp üretilmektedir.*



1



2



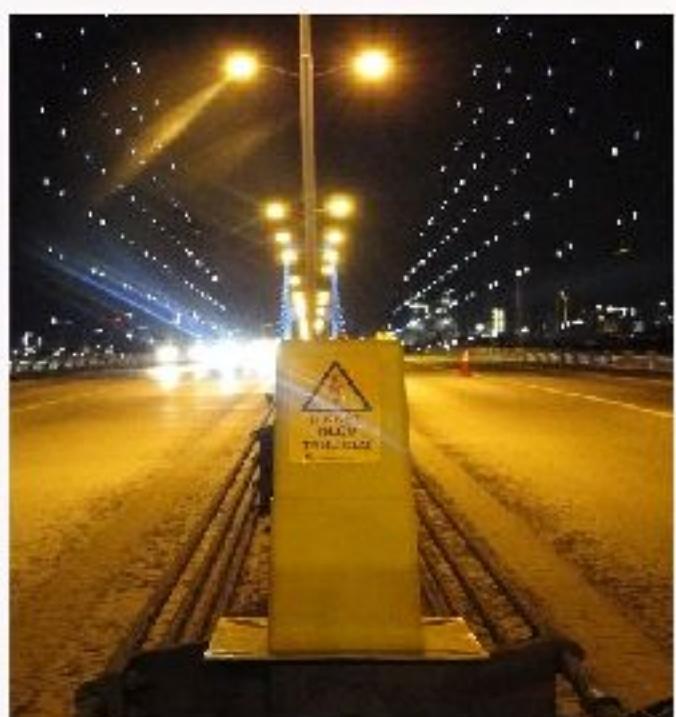
3



4

**SM**

*Enerji Güvenlik Kukası*



*Elektirik uyarı ve güvenlik kukaları, tasarımları ve üretilimi tamamen firmamızca ait olan patentli ürünlerimizdir.*

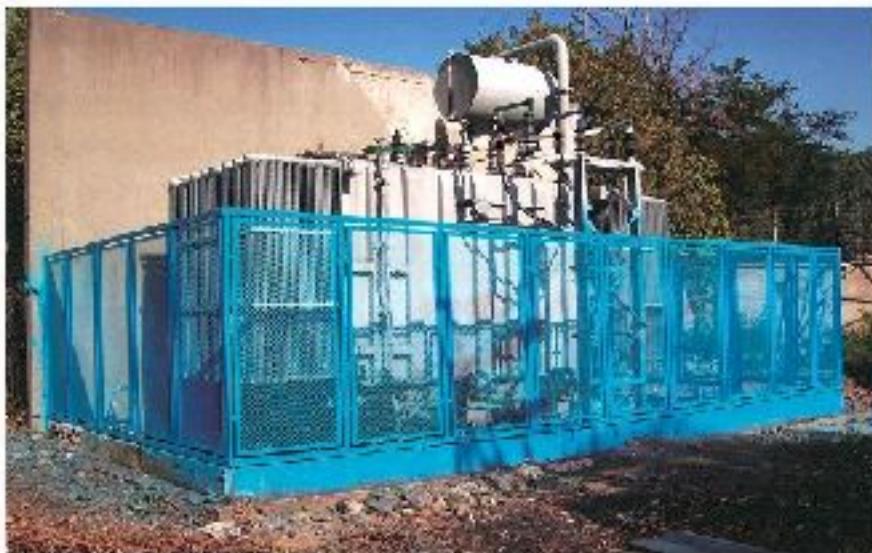


*Trafo binaları için kapı kilidi imalatı ve montajı*



*Trafo binası kapıları için sfero pik  
döküüm kaynaksız menteşe*

*Pano ve trafo kapılarında kullanılan yeni kilit  
sistemi ile tek anahtar kullanılarak bütün kilitler  
açılabilir.*



*Boğaziçi Elektrik Dağıtım A.Ş.  
Silahitar İncirli Tel Greyaz ve Merkez  
Komutanlık trafo çalışmaları*



*Trafo merkezi kapı sistemi hafif 2 mm. galvanizli sacdan monoblok saca format verilerek imal edilip, menteşe sistemi sifore pikten özel olarak tasarlanmış menteşe üzerindeki yükü azaltan bir kapı modelimizdir.*



*Boğaziçi Elektrik dağıtım A.Ş.  
Beyoğlu İşletme Müdürlüğü 2 katlı çelik  
konsriüksüyon trafo binası yapımı.*

## Enerji İkaz Kukaları

Once can güvenliği...



## Köprüler bize emanet...

Boğaziçi ve Fatih Sultan Mehmet Köprüleri  
Bakım onarım çalışmaları...





*Trafo merkezlerinin tel çit ile çevrilerek gerekli güvenlik önlemlerinin alınması çalışmalarımız.*

# ÖZEL İMALATLAR

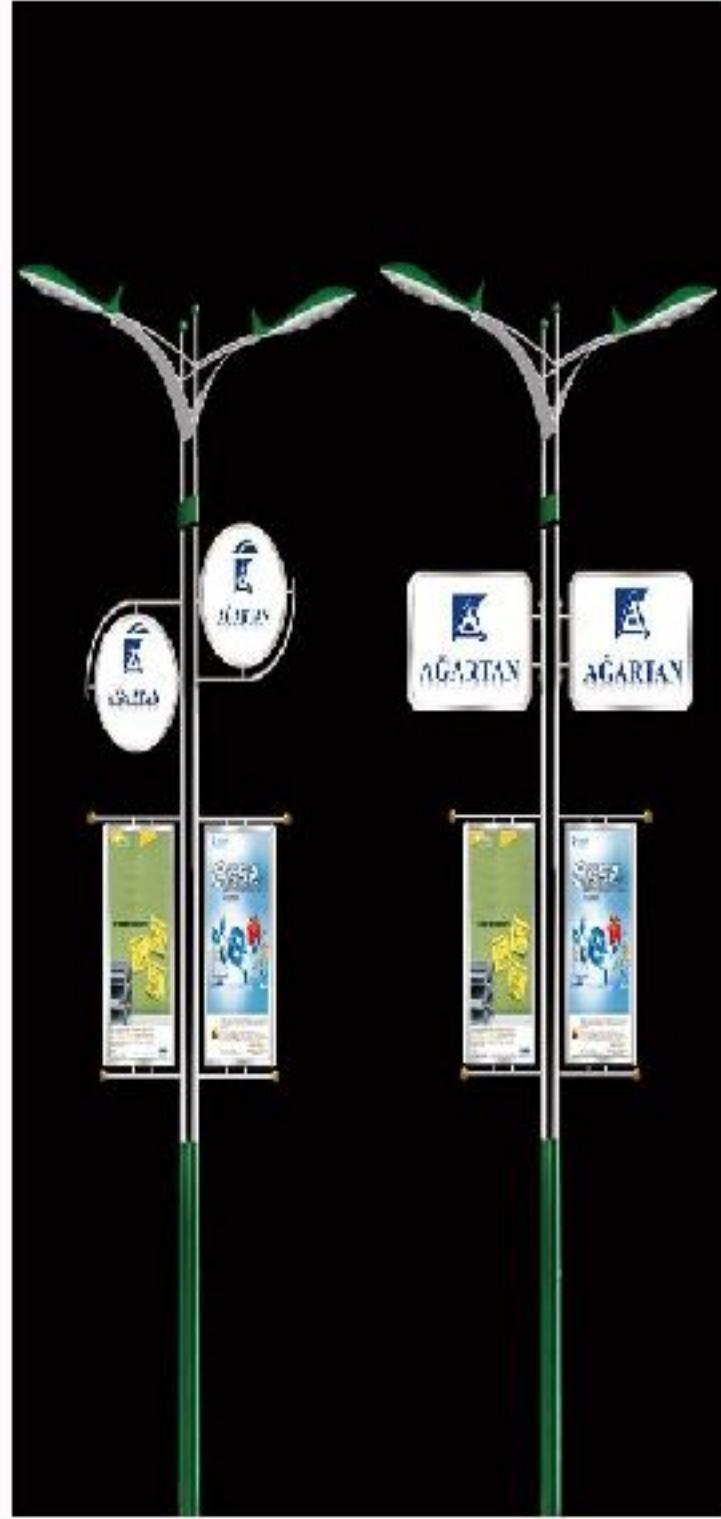


AĞARTAN  
ENERJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

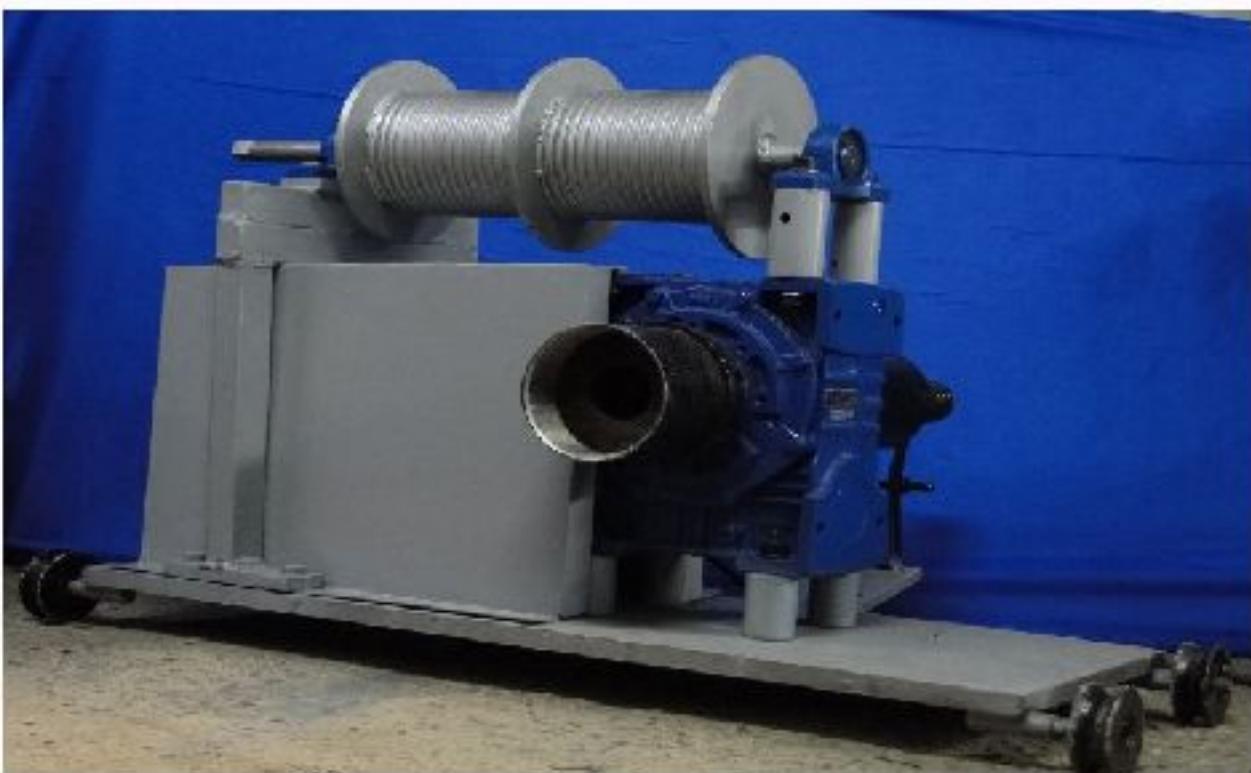
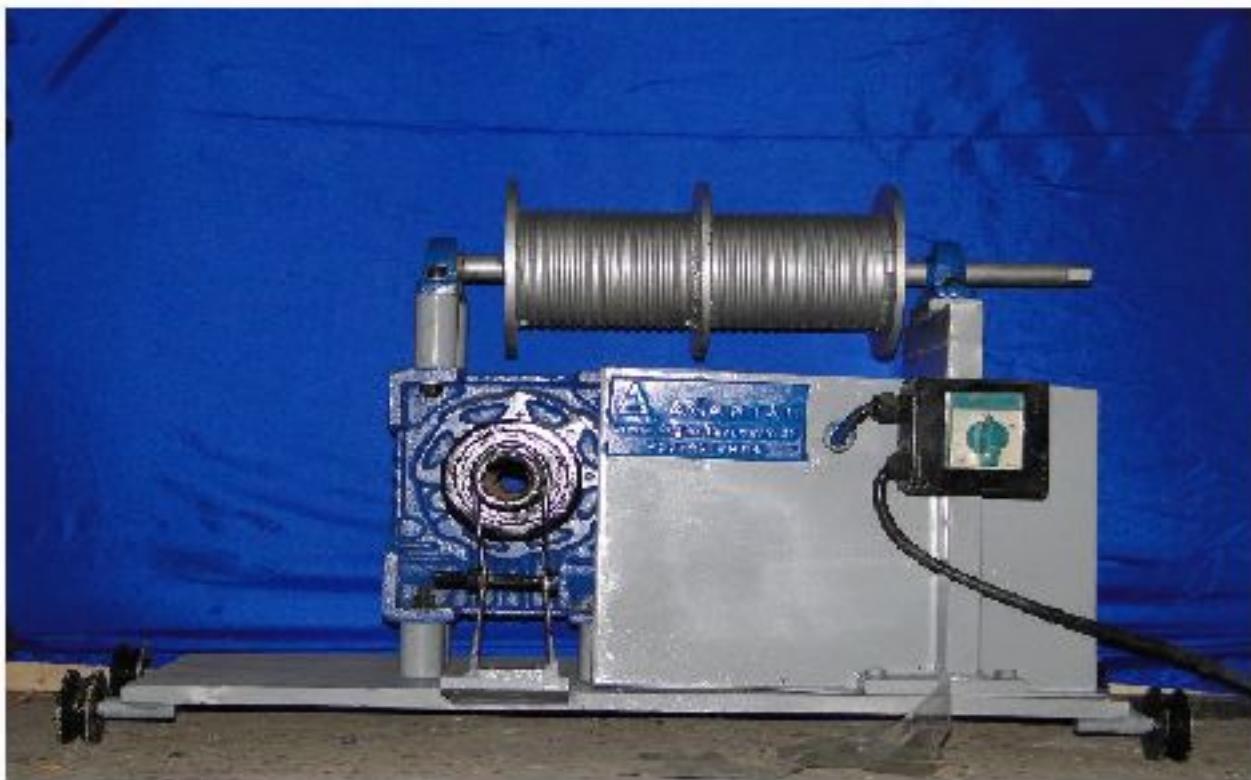


*Dudullu Organize  
Sanayii Bölgesi İtfaiye  
hortum kurutma, bayrak  
ve flama direkleri  
çalışmalarımız.*

*İmalatlar tamamen firmamıza ait olup, müşteri  
istekleri doğrultusunda uzman kadromuz  
tarafından tasarlanıp üretilmektedir.*



*Aydınlatma direkleri üzerine montaj edilebilen reklam panoları ve kelepçeli bayrak - flama aparatları.*



*Yatay Sondaj Makinası*  
Türk Telekom için tasarladığımız bu makina  
hiç bir kırma işlemine gerek kalmadan asfaltın  
altından kablo döşenmesini sağlamaktadır.



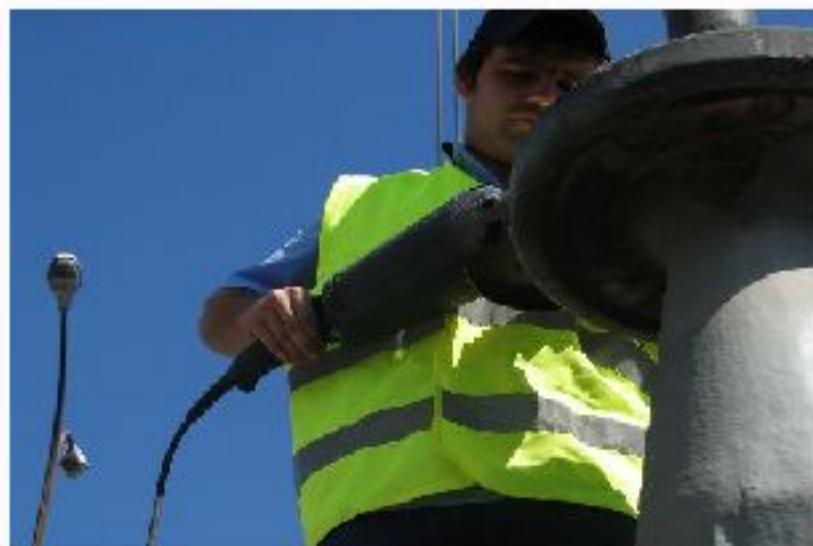
## İstanbul Boğazına Yön Veriyoruz

Fatih Sultan Mehmet Köprüsünde  
gemilere yön veren gün ışığında  
5 mil mesafeden görülebilen  
gündüz feneri hizmetinizde.





T.C.K. 17. Bölge Müdürlüğü  
F.S.M. Köprüsü bakım kreyminin elektronik  
sisteme çevirme çalışmaları



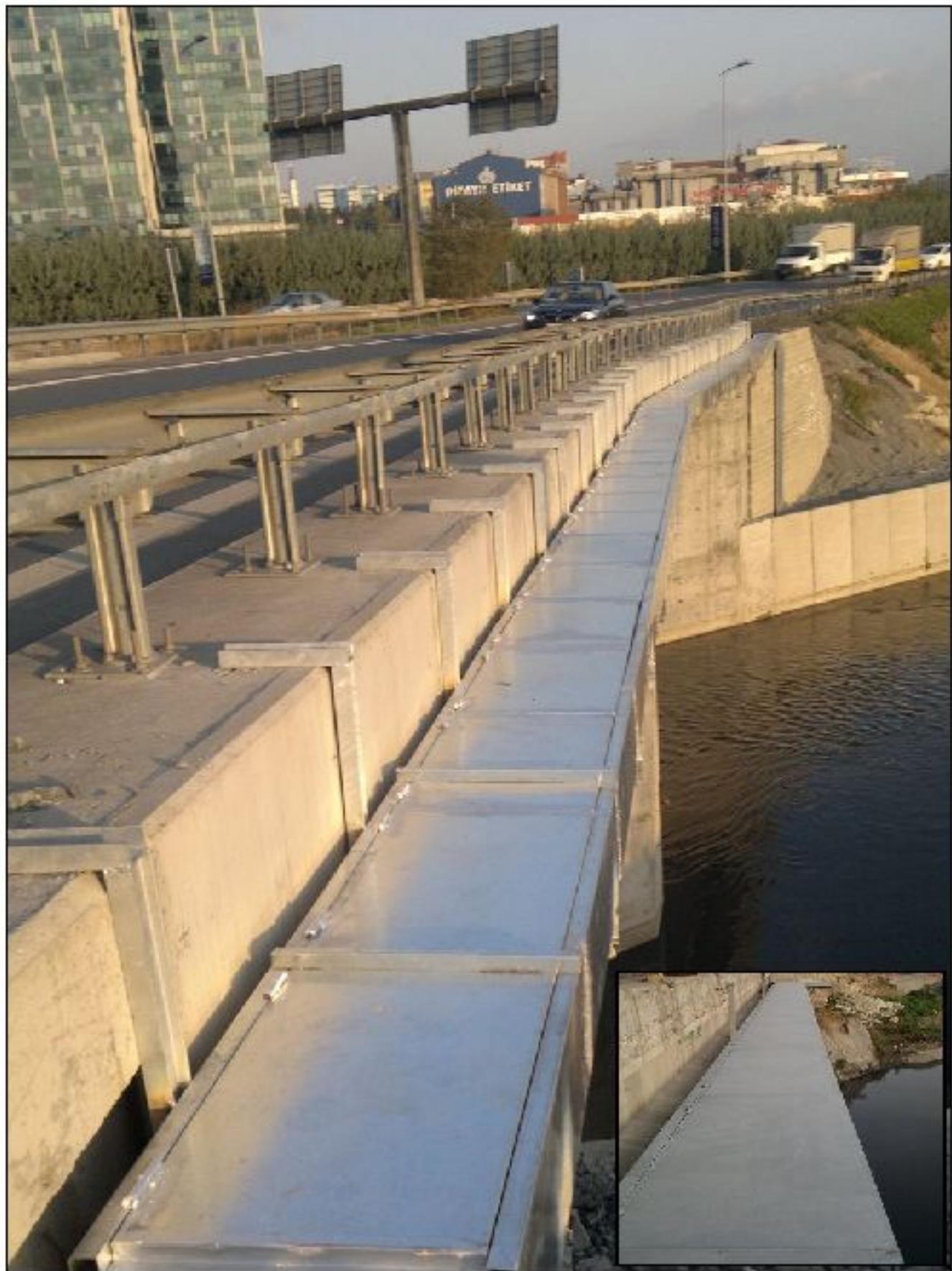
*F.S.M Köprüsü yürüme yolu ve köprü  
halatları bakım çalışmaları*



*Boğaziçi Elektrik Beyoğlu Bölgesi  
trafo merkezi restorasyonu*



*Perpa Ticaret Merkezi Oto Bariyer  
Sistemleri üretim ve montajı firmamız  
tarfindan yapılmıştır.*



*Sefaköy Ayamama Deresi kablo kanalı  
çalışmalarımız.*



*Ford firması için tasarlamış olduğumuz, 1,5 m boyunda yerden aydınlatmayı sağlayan, kısa projektör direklerimiz.*



**AĞARTAN**  
ENERJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ



# PANOLAR



AĞARTAN  
ENERJİ VE GÜVENLİK SİSTEMLERİ

*E-5 Zincirlikuyu  
Aydınlatma Direkleri  
Trafo Muhafazalı  
Pano*



*Taksim Meydanı  
Aydınlatma Panosu*

*Vatan caddesi  
Aydınlatma Direkleri  
Trafo Muhafazalı  
Pano*





*Sabancı Kuleleri önü trafo aydınlatma panosu yapımı.*



*Taksim Meydanı Aydınlatma Direkleri Trafo  
Muhafazalı Pano*



*Gizli kilit sistemli  
Muhafazalı Pano*

*Ağartan logosunun  
bulunduğu plaka hareket  
ettirildiğinde arka  
tarafında gizlenmiş kilit  
açığa çıkmaktadır.*







T.C.  
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

# MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2010 74044 - Ticaret - Hizmet



Marka Sahibi : AĞARTAN ENERJİ TELEKOMÜNIKASYON  
İNŞAAT METAL SAN. DİŞ TİC. LTD. ŞTİ.  
TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
MÜNZEVİ KİŞLA CAD. FİÇİCTİ SOK. NO:46 EYÜP  
İSTANBUL  
Emlası : 06 , 07 , 09 , 11 , 19 , 35 , 37 , 45  
lüijklidir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükümlünde  
Kararnameye göre 25/11/2010 tarihinden itibaren ON YIL müddetle  
28/02/2012 tarihinde tescil edilmiştir.

Hakan KIZILTEPE

Enstitü Başkanı a.

Markalar Dallesi Başkanı v.



İSTANBUL TİCARET ODASI

*Organizasyonumuz ile*



**EXPO TURKEY 2010 IN SYRIA**  
**8-11 Aralık 2010**

*Katılımını Gerçekleştirerek  
Ülkemizi Başarıyla Temsil Eden*

*Ağartan Enerji Ltd. Şti.'ne*

*Teşekkürlerimizi Sunarız.*

Genel Sekreter

Yönetim Kurulu Başkanı

Dr. Cengiz FRSUN

Dr. Murat YALÇINTAŞ



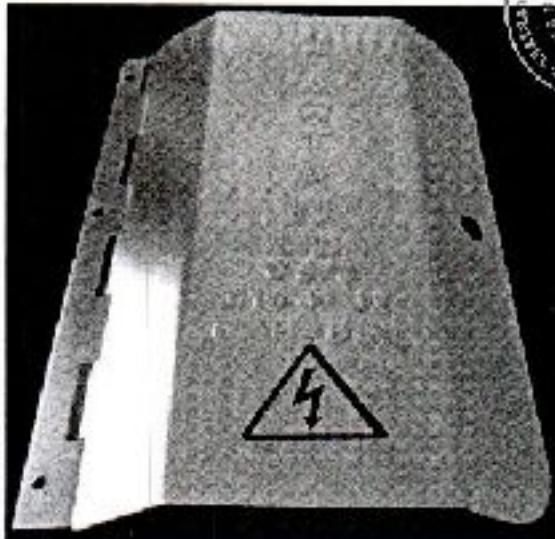
T.C.  
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

# TASARIM TESCİL BELGESİ

TESCİL NUMARASI : 2010 05782

*Bu belge ekinde yer alan tasarımlar, 01/11/2010 tarihinde tescil edilmiş olup 554 Sayılı Endüstriyel Tasarımların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararname'nin 12 nci maddesi gereğince 5 yıl süre ile korunmaktadır. İşbu belge 19/07/2011 tarihinde düzenlenmiştir*

*Naim Yıldız*  
Naim YILDIZ  
Enstitü Başkanı  
Endüstriyel Tasarımlar Dairesi Başkanı



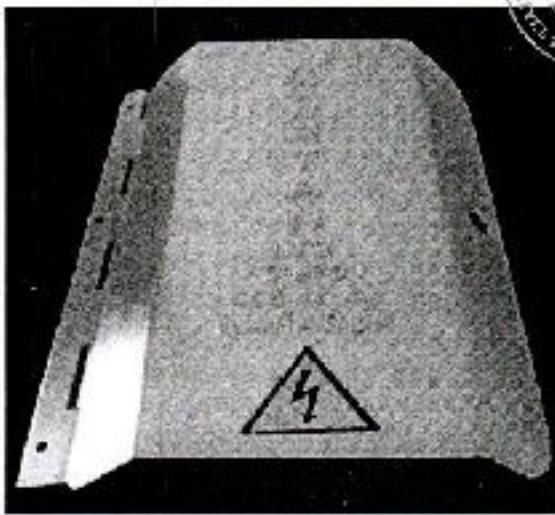
2010 05782

3.1 Direk Kapagi



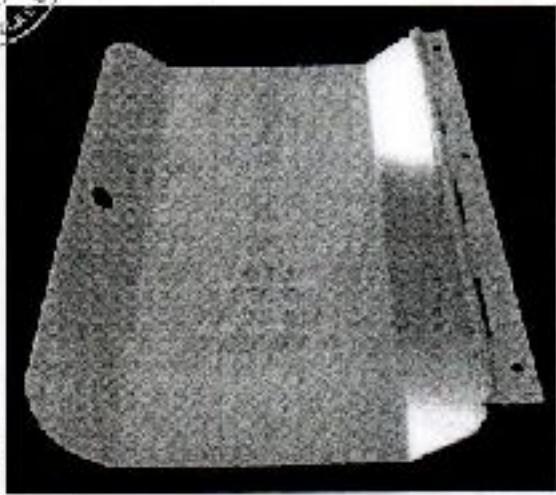
2010 05782

3.2 Direk Kapagi



2010 05782

4.1 Direk Kapagi

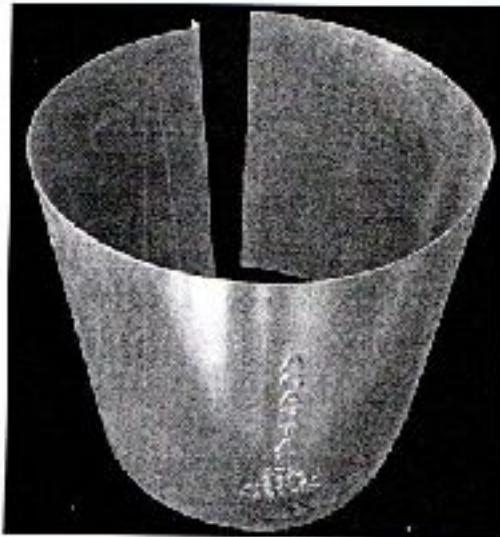


2010 05782

4.2 Direk Kapagi



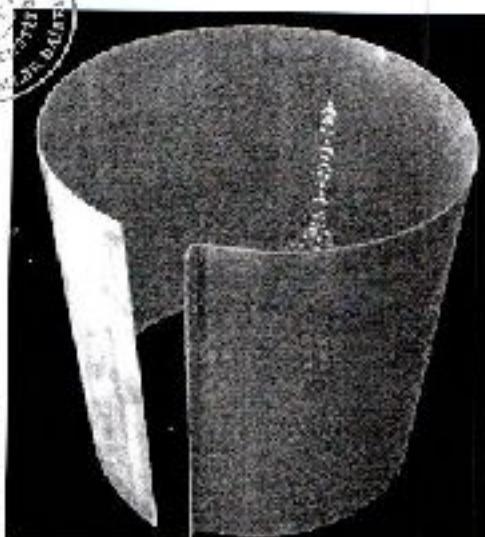
2010 05/82



1.1 Direk Kapaklı

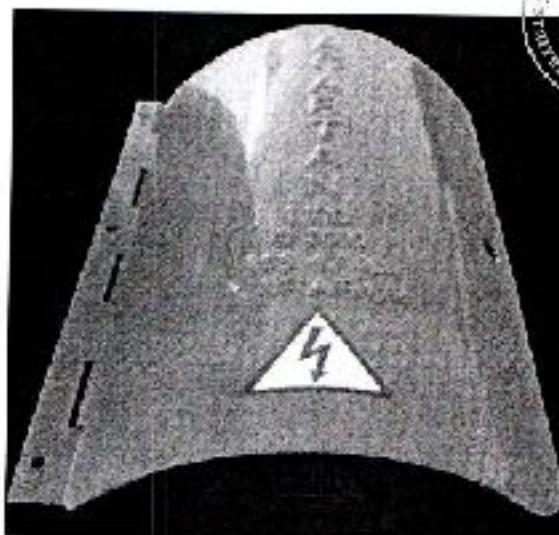


2010 05/82



1.2 Direk Kapaklı

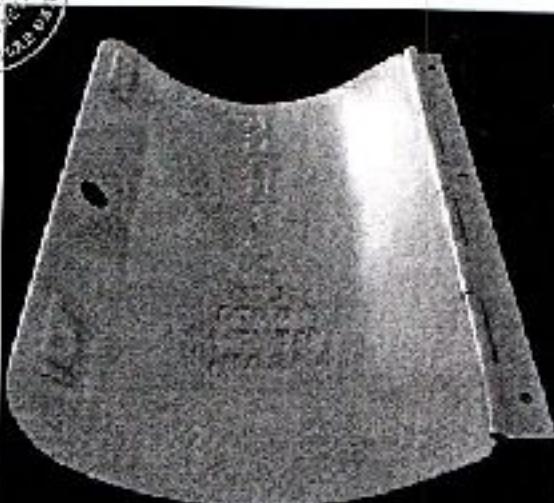
2010 05/82



2.1 Direk Kapaklı



2010 05/82



2.2 Direk Kapaklı

atıcıların kazaya  
ülardan bu konuda  
akşam saatlerinde  
den olacak' diyor.



13 Şubat 2010 CUMARTESİ

FOTOĞRAF GÖNDERİN  
YAYINLAYALIM

Sıkayet konusunun fotoğrafını  
[alo.htgazete.com.tr](http://alo.htgazete.com.tr) adresine  
gönderin. HT İstanbul'da yayınlanalım

**H**  
**T**



Hiçbir koruma olmaksızın açıkta duran kabloların üzeri kapatılarak tehlike bertaraf edildi.

# BEDAŞ, duraktaki kabloyu kapattı

BIRKAÇ gün önce, Taksim'den akla ziyran bir görüntüyü sayfalarımıza taşımıştık. Otobüs durağının hemen yanında bir elektrik kablosu öylece açıkta duruyordu. Her gün bu durakta otobüs bekleyen yolcular, elektrik direğinin kaldırıldığını, ancak kabloların unutulduğunu söyleyordu.

Hiçbir koruma olmaksızın ortalık yerde duran kabloların durakta bekleyenleri çarpmasından korkuluyordu. Yetkililer görevde çağrıdığımız haberimizin ardından, sorunun muhatabı BEDAŞ hemen harekete geçti. Ekipler, kabloların üzerini kapatıp tehlikeyi ortadan kaldırdı. Böylece, durakta bekleyen vatandaşlar da rahat bir nefes aldı. BEDAŞ yetkililerine, gösterdikleri hassasiyet için teşekkür ediyoruz. Ancak şunu da söylemeden edemiyoruz. Bu kablo, direk kaldırılır kaldırılmaz kapatılamaz mıydı? Böyleşine önemli bir konu ihmali edilir mi?



Esa  
BOĞAZLIYAN

skayetediyorum@htgazete.com.tr

# ALO HABER TURK

GELEBİM VE SORUNU BIRLİKTE ÇÖZÜLMİ

444 4 2564 arayın veya

alo.htgazete.com.tr'ye skayet mesajını  
birleştirin. gelelim sorunu birlikte çözelim

## • Şehrin ortasında 6 gündür susuz kaldılar

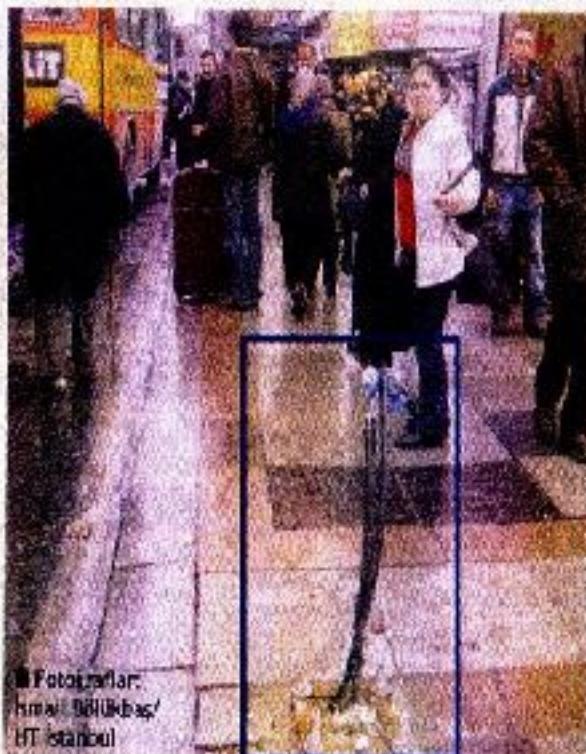
Büyükşehir Belediyesi ve Atakule Mahalleleri'nde tam 6 gündür su yok. İsole hattında meydanlara gelen su anızdan dolayı susuz kaldıktı. İSKİ, bu kadar teknolojik手段la müdahale ettiğinden sorunun nereye gittiğini bilmiyor. Şehrin orta yerinde meşhur çiçeklerin en bilyüklüğünü yarattı. Ne zaman bitteler bu zıtlaşır? M. E.

## • Çukurlara düşüp anızlanan araçların haddi hesabı yok.

Avcılar Toplaköprü arasındaki yan yolu çukurlara dölo. Kar yaklaşımı undurdu anfılt. Sonra da, birin çukurlara meydana geldi. Araçlar çukurlara düşüp zarar görüyor. Akşam saatlerindeki teldeki yok iddiaları. Bu nedenle feci bir kaza yaşandı. M. G.

## • Hastane önündeki kokoreççilerden baktık

Ülkeyi dans etti. Eğitim ve Araştırma Hastanesinin tam önündeki kokoreççilerin yüzleri duman ve soğukdan tıktı. Hastalar ve vatandaşlar sizi denerken rahatsızlıktan durumu bildirdiğimiz kimse kalmadı. Zaten ek plaklardan sağıltı müdürüne kadar her yere扩散 etti. VİDEO'da bu sorun çözüme konuyordu. Eastanenin önünde kokoreççilerin olması nerede görtümüş! L. A.



Fotoğraf: İsmail Bülent/ HT İstanbul

## BEDAŞ kablo unutmayı alışkanlık haline getirdi

YOZ ortasında, kaldırımda kablo unutuldu. BEDAŞ rıza karşılığı haline geldi. Şimdinya kader olarak ömek sunduk. Bir omet yolda bir kablo kablolarını tehlükeli sayınca, çarptı, çarptı, fotoğrafı yer verdi ki. Ama gidiyoruz ki deşen alındı. İşte bir kablo vakası daha.. Taksim'de otobüs durağının orta yerinde 5,100 eşiği durağın kablosu, galeri

geçen çarptı çarptı. Peki bu kabloların durakta ne iş var? Hikaye hikâyelik. Elektrik direğine kalktı ve sonra kabloları yaralı halde bırakınca kabloların akımı gelmemiş. Sadece otobüs durağına kadar igo yarayarak, kimse bilmiyor. Durakta bekleyen yolcular tek bir şey biliyor: O da faciaya nereye kadar kablo, galeri

TAASIM meydanı, sentin en kazabılı seülerinden biri.. Hacı aracın hem de yaya trafiği, günün her saatinde yoğun.. Burası aynı zamanda şenin vücutu...

Anekti son günlerde yine Taşkışığından, şaglaçak manzara ile karşılaşıyoruz. Cumhuriyet Caddesi'nden geçenler birbir.. Yol cennet değil. Bu tozlu meşaleye kullanıyoruz. Asfalt, kelebeklerin tanrı anımlıyla çukur derin sera olmuş

Yıldız sağda bir yerde bulmak mümkün değil. Hem de çukurla, söyle söyle degit. Keza erciştek cibin... Yağış: günlerde ise redlik diz boyu...

## ASFALT DALGA DALGA

Taksim'e edeceğiniz üzere İl danda yağmur: düşce çukurlar, su birikintileriyle doluyor. Aralar da hızla geçenler, muletler üçü beşini bulutları chíyor. Özellikle de otobüs duragiye oldukça adını beş bir çukur garnıne alımaktan.. Taxis: hal böyle olunca, otobüs otobüs bekleyen, yoldular da perisan oluyor ve belediye yetkililerine怨言 van ediyor...

"Taksim'e süde şehrin göbeği, Ama doğrudan gür, burada böyle yok.. Yol dolga dalga.. Bez yedir çırkınlı, bez yedir yükseltir kalmır.. Asfalt sıcak ergebeli annej gibi.. Şirinler nereden gelenegini, ne yapacağını bilmiyor. Durakta onunde çok sayıda çukur var. Otobüsler duragu yarasıken mecburen çukurlarla üzerrinden geçiyor ve su biberlerini okluğu gibi estirmeye başlıyor. Zaten uzun süredir asfalt bozuluyor. Kar yağışının ardından da da bozuluyor.. Peki hantı yörenenler hıç mı Taksim'de geçiriyor, yoldan kalın hıç mı görmüyor? Neden asfalttaki çukurların kapatiması için kimse kilen bile kırıcılmıyor.. Yama yapmak bu kadar mi zor?"

