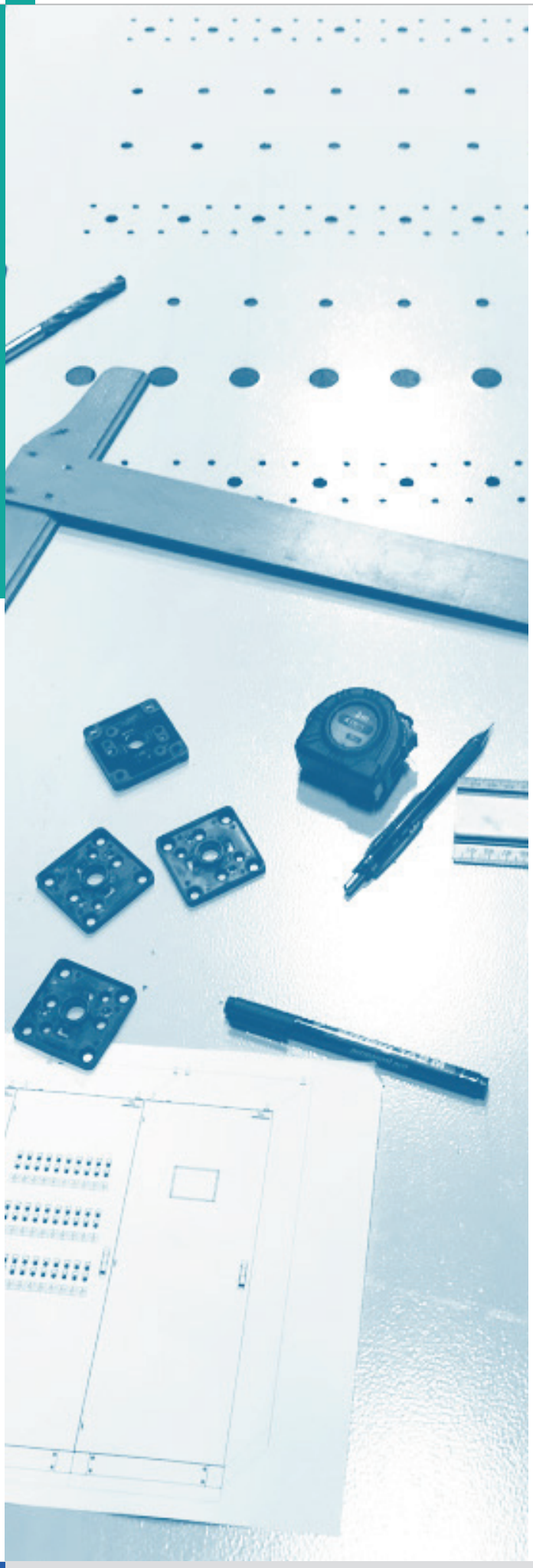
RODA | Mühendislik Proje Elektrik Taahhüt



Roda Mühendislik Proje Elektrik Taahhüt

www.rodamuhendislik.com



Hakkımızda

Firmamız Roda Mühendislik Proje Elektrik Taahhüt San. Tic. Ltd. Şti. 2008 yılında kurulmuş olup yurt içi ve yurt dışında Endüstriyel tesislerin elektrik taahhüt ve projelendirilmesinde faaliyet göstermektedir.

Yatırım sürecinin başından itibaren elektriksel tüm hesaplamaların yapılması, Elektrik-Mekanik çalışmaların 3 Boyutlu olarak uygulama projesini ve tasarımını çizmekteyiz.

Bu doğrultuda detaylı keşif ve ihale dosyasının hazırlanması ile en makul fayda-maliyet analizini ve taahhüt sürecinde oluşabilecek problemleri öngörebilmeyi sağlıyoruz.

Faaliyet Alanları

Proje ve Mühendislik Hizmetleri

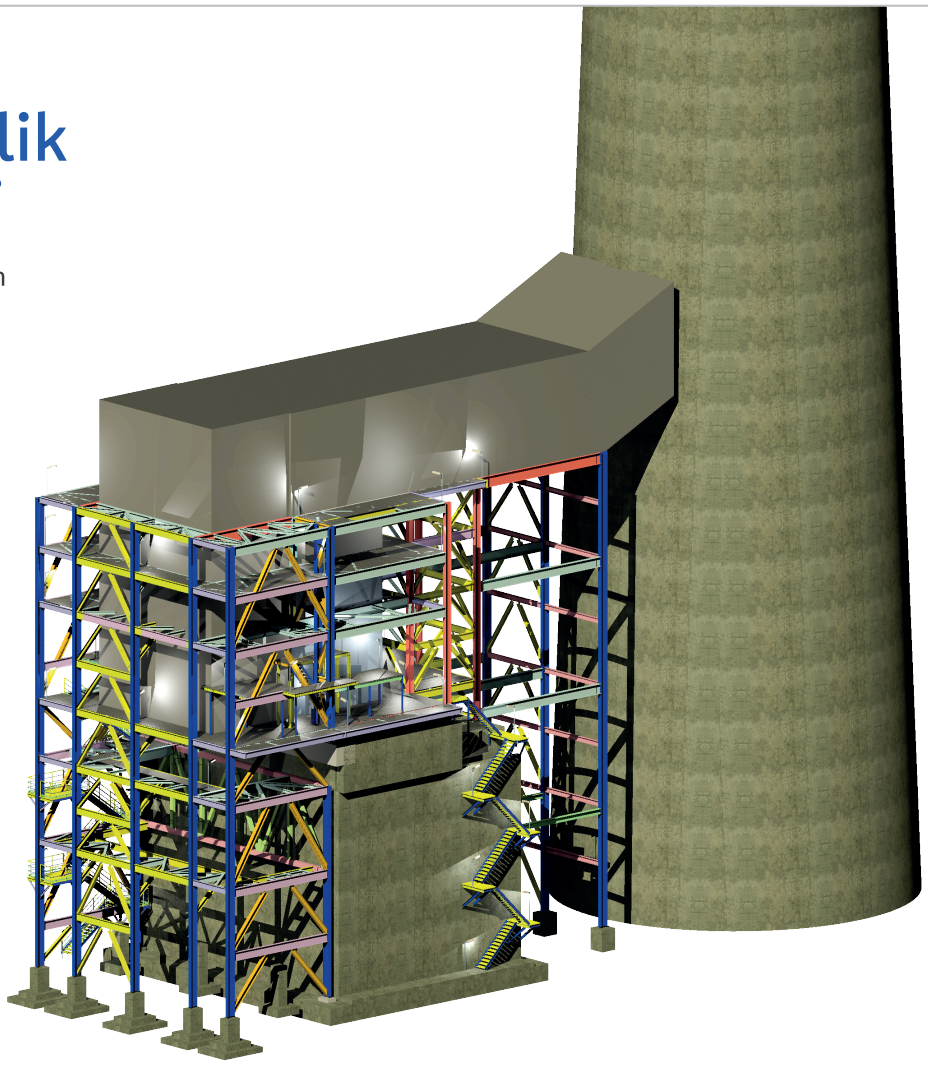
3D uygulama inşaat, elektrik ve mekanik proje çizimi
OG-AG elektrik proje çizimi ve onayı
OG sekonder koruma röle selektivite ayarları
Kuvvet ve zayıf akım proje çizimi
İhale ve keşif dosyası hazırlanması
İşletme sorumluluğu
Topraklama, kaçak akım, iç tesisat denetleme, ölçüm ve raporlama

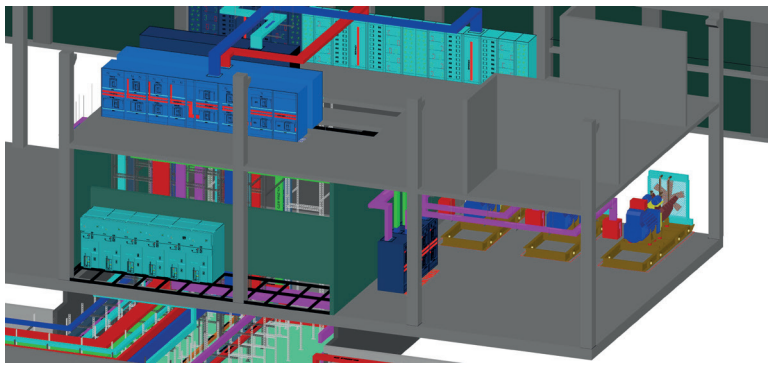
Uygulama Hizmetleri

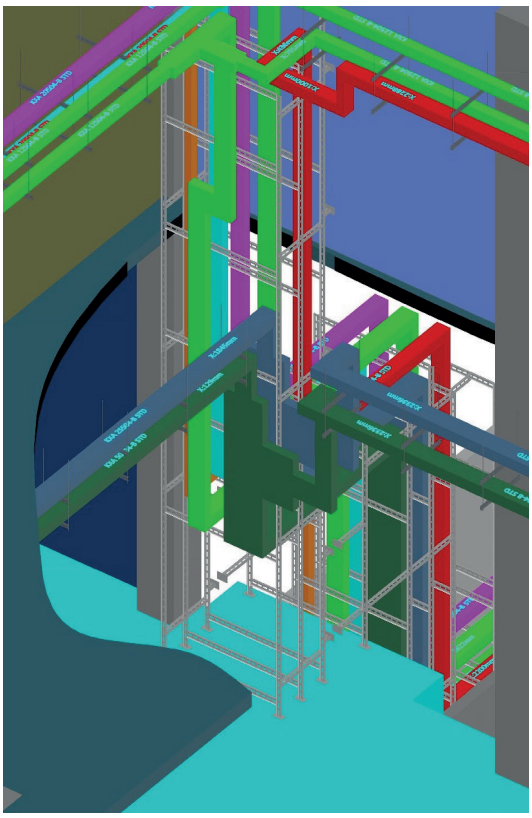
OG Dağıtım Merkezi ve Ekipman Montajı
AG ve kompanzasyon pano imalatı
Kablo Taşıma Sistemleri
Busbar Sistemleri
Aydınlatma Sistemleri
Makine Kablo Beslemeleri
Yangın Algılama Sistemleri
Kamera ve Güvenlik Sistemleri
Data-Telefon-TV Sistemleri
Kar ve Buz Engelleme Sistemleri
Paratoner ve Topraklama Sistemleri

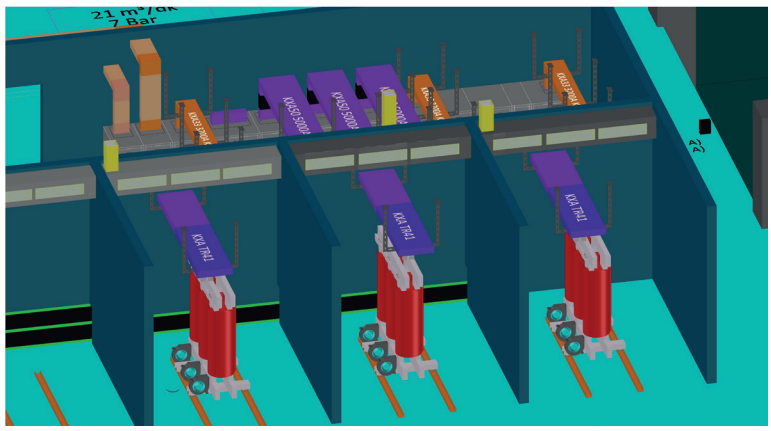
Mühendislik Hizmetleri

Yatırım sürecinin başından itibaren elektriksel tüm hesaplamaların yapılması, Elektrik-Mekanik çalışmaların 3 Boyutlu olarak uygulama projesini ve tasarımını çizmekteyiz.









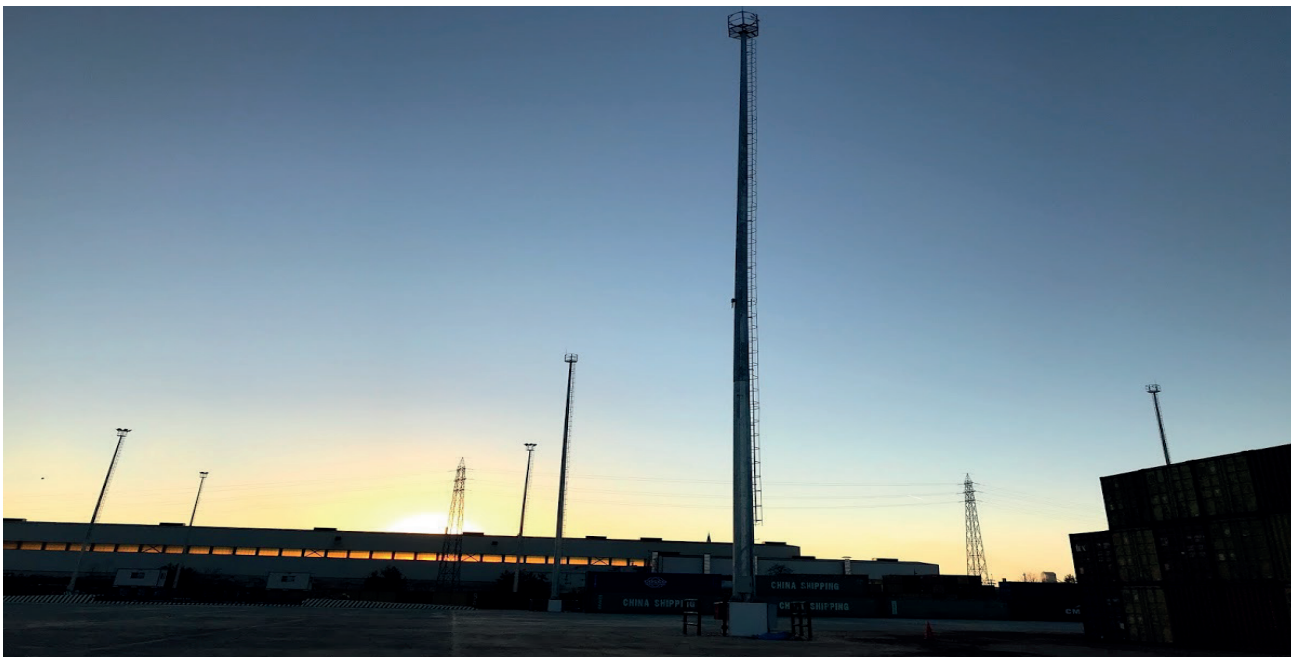
Uygulama Hizmetleri

Endüstriyel alanlar; Fabrikalar, alışveriş merkezleri, liman sahaları, enerji nakil hatları, iş yeri v.b. alanlarda OG ve AG dağıtım merkezlerinin montajı, topraklama ve paratoner montajı, kablo taşıma, busbar, aydınlatma, makina bağlantı, yangın algılama, kamera, güvenlik, data vb. sistemlerin uygulamasını yapmaktayız.












RODA
Mühendislik
Proje
Elektrik
Taahhüt









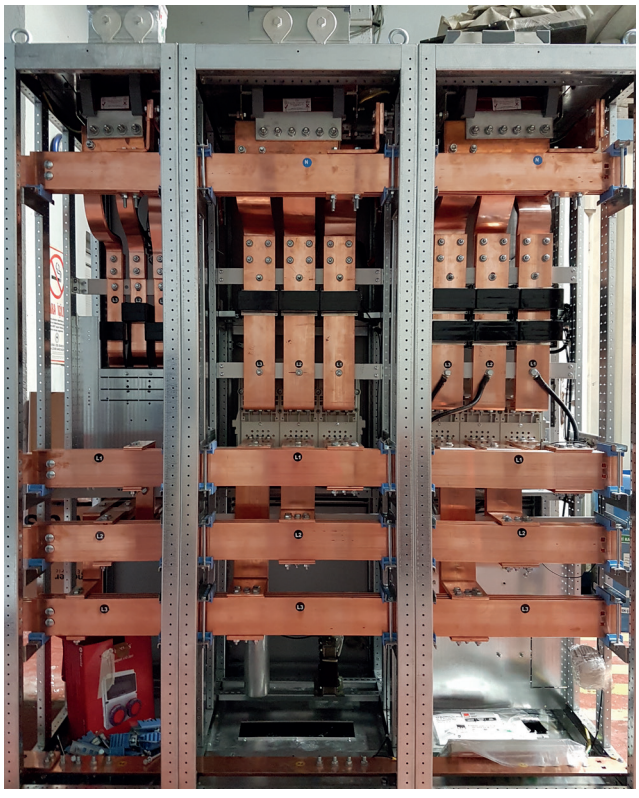
Pano Hizmetleri

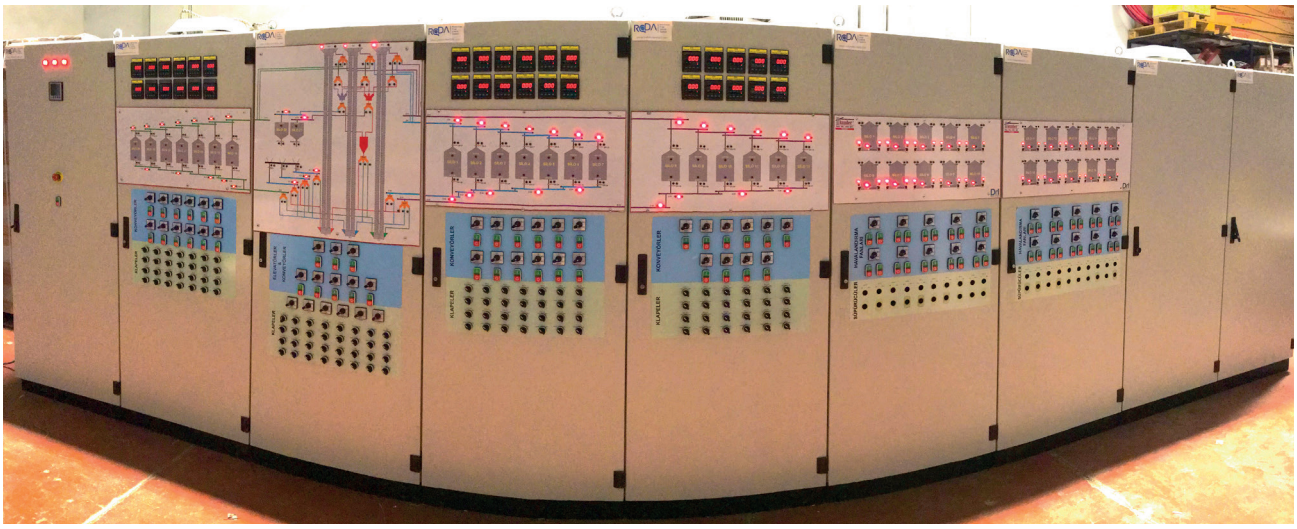
Müşterilerin kullanım alanlarına uygun olarak kuvvet, kompanzasyon, otomasyon ve tali dağıtım panolarını Autocad ortamında pano, tekhat projeleri ve öngörünüş tasarımlarını hazırlamaktayız.

Hazırlanan projelere uygun olarak montajını yapmaktayız.









Referanslar

GEMPORT / YILPORT HOLDİNG
35m aydınlatma direklerinin montajı aydınlatma pano imalatı ve montajı. 6 km alçak gerilim kablo çekiminin yapımı.

DİNİZ HOLDİNG
Konvansiyonel yangın algıma sisteminin akıllı sisteme çevrilmesi, led aydınlatma armatür montajı.

GEORGIAN OIL AND GAS CORPORATION
RMS istasyonu, kuvvet, ups ve otomasyon pano imalatları ve yerine montajı. Kablo taşıma sistemleri, aydınlatma, yangın, güvenlik sistemleri, topraklama ve paratoner işlerinin montajı.

PTT
Marmara bölgesi kuvvet, kompanzasyon ve tali dağıtım ponolarının toplanması ve yerine montajı.

KÜTAHYA SERAMİK A.Ş
Mevcut tesiste, 20.800 kVA OG 34,5 kV sistemin yeniden projelendirilmesi.
2.OSB Fabrikasının (45.000 m²) tüm OG-AG şalt, tesisat, zayıf akım, scada projelerinin hazırlanması.

GÜRALLAR CAM LAV A.Ş. 1 ve 2. ETAP YATIRIMI
1.ETAP: 34,5 kV 13.600 kVA trafo, 6,3 kV 5120 kW motor, 0,4 kV 2400 kVAsenkron jeneratör tesisin projelendirilmesi,
4x3400 kVA AG+2400 kVAsenkron jeneratör ve 2x1900 kVAharmonik filtreli kompanzasyon panolarının projelendirilmesi.

2. ETAP: 3D AG-OG uygulama projesinin çizimi ve ihale dosyasının hazırlanması.34,5 kV 13.600 kVA trafo, 6,3 kV 5120 kW motor, 0,4 kV 2500 kVAsenkron jeneratör tesisin projelendirilmesi 3400 kVA AG+2500 kVAsenkron jeneratör ve 1900 kVAharmonik filtreli kompanzasyon panolarının projelendirilmesi. Tesisin tüm AG ve zayıf akım, scada sistemlerinin projelendirilmesi.

ARÇELİK A.Ş. ESKİŞEHİR BUZDOLABI İŞLETMESİ
34,5/0,4kV38.000 kVA OG-AG projesinin yenilenmesi.

ARÇELİK A.Ş. ÇAYIROVA ÇAMAŞIR MAKİNASI İŞLETMESİ
34,5/0,4kV2x1600kVA OG-AG projesinin çizimi ve kabul işlemlerinin yapılması.

ŞEM LASTİK A.Ş.
2x500 kVA jeneratör senkron projesinin hazırlanması, 1600 kVA trafo tesisi OG-AG projelerinin hazırlanması.

EVREN METAL A.Ş.
2500 kVA trafo tesisi ve busbar dağıtım sisteminin 3D olarak projelendirilmesi ve ihale dosyasının hazırlanması.

SERBAN İNŞAAT / TURKCELL GEBZE DATA CENTER VERİ MERKEZİ
Veri merkezi binasının tamamlanmasının ardından tüm kolon ve kot ölçülerinin yerinde milimetrik olarak ölçülmesi. Tüm elektrik ve mekanik yapılarının 3 Boyutlu uygulama projesinin çizilmesi ve sahadaki personele imalat ölçülerinini hazırlanması.

ZEYTURSAN A.Ş.
3D uygulama projesi ve 1250 kVA trafo OG-AG tesisi. İç tesisat denetleme ve topraklama raporlarının hazırlanması.

MİRAY MEDİKAL
Tüm fabrika panolarına yangın koruma ve hayat koruma eşikli, kaçak akım röleleri montaj edilerek yönetmeliğe uygun hale getirildi.

BİLLAS A.Ş.
2500 kVA trafo tesisi ve tüm fabrika elektrifikasyon işlerinin 3D projelendirilmesi ve ihale dosyasının hazırlanması.

ÖLÇERLER TEKSTİL A.Ş.
4500 kVA OG-AG trafo tesisi ve tüm fabrika elektrifikasyon işlerinin 3D projelendirilmesi ve ihale dosyasının hazırlanması.

KÜTAHYA 1. ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ
Ölçme-Ayırma Ana Dağıtım Merkezi, DM-2 Dağıtım Merkezi, TR-3 Dağıtım Merkezi, TR-5 Dağıtım Merkezi OG tesisinin Schneider SM-6 36 OG Dolapları ile yenilenmesi işlerinin 3D projelendirilmesi ve ihale dosyasının hazırlanması.

TAT GIDA A.Ş.
Urfa Harranova Tesislerinden 2x2500 kVA + 2x1600 kVA trafo + 1130 kVA jeneratör tesislerinin sökülmesi ve Karacabey ve MustafaKemalpaşa Fabrikalarına kurulması OG-AG projelerinin 3D olarak hazırlanması.

ECZACIBAŞI - VİTRA BOZÜYÜK TESİSLERİ
Tüm fabrika içindeki mevcut AG panolarının son durumlarının raporlanması ve iyileştirme ihale dosyasının hazırlanması.

ARSLAN ALÜMİNYUM A.Ş.
1600 kVA trafo tesisi OG-AG projelerinin hazırlanması, Çift devre 3/0 ENH'nın XLPE kablo şebekesine çevrilme projesinin hazırlanması.

NSK GRUP RAN OTO A.Ş.
1000 kVA trafo tesisi, aydınlatma, busbar, kamera, yangın, paratoner, telefon, data v.s. tüm elektrik projelerinin 3D olarak hazırlanması.

0224 999 24 19
info@rodamuhendislik.com

Üçevler Mahallesi
Akva Sanayi Sitesi 78. Sokak
No:1/N Nilüfer - BURSA

www.**rodamuhendislik**.com