

## YENİ PDE KONTROL LİSTESİ

### “VİZE BÜROSU TARAFINDAN PROJELERDE ARANACAK KOŞULLAR”

Kesin proje başlığında

- 1) Güç dağıtım tesisleri
  - a) Kurulu güç – talep gücü
  - b) Tek hat şeması
  - c) Dağıtım sistemleri planları
  - d) Kablo yolları planları (Kablo tavaları – kanal sistemleri)
  - e) Dağıtım tabloları, yerleşim planları, kesit ve görünüşler
  - f) Gerilim dönüşümü hesapları (Her koşulda, sayaçdan ADT.....DT)
  - g) Yükleme cetvelleri (Konutlar da dahil)
  - h) Gerekğinde şematik akım yolu şemaları
- 2) Yedek güç sistemleri (Jeneratör ve UPS'ler dahil)
- 3) Aydınlatma planları ve aydınlatma hesapları
- 4) Reaktif güç kompanzasyon hesapları ve şeması (konutlar hariç,25 kVA üzeri tüm tesislerde + tüm su motorlarında)
- 5) Koruma sistemleri
  - a) Temel topraklaması büyük ve kritik tesislerde
  - b) Toprak direncinin hesaplanması
  - c) Toprak ve koruma iletken kesitleri
  - d) Yıldırımdan korunma sistemi varsa
  - e) Aşırı gerilime karşı korunma sistemi varsa
  - f) Toprak kaçağı koruma cihazının seçimi
- 6) İletişim sistemleri (Projede varsa Data, bilgisayar, ups, vs.)
  - a) Tesisat planları
  - b) Tek hat şemaları
- 7) Yangın alarm tesisatları (Projede varsa)
  - a) Tesisat planları
  - b) Tek hat şemaları
- 8) Güvenlik sistemleri (Projede varsa)
  - a) Tesisat planları
  - b) Tek hat şemaları
- 9) Enerji odası, kablo bacası, sayaç pano detayı
- 10) Projelerin düzenlenmesi
  - a) Lejant
  - b) Ölçekli projeler
  - c) Yapılacak tüm projelerde (konutlar hariç) aydınlatma, kuvvetli akım, harici topraklama ve zayıf akım ayrı paftalar şeklinde düzenlenecektir.
  - d) Metrik sistemde ölçülendirme
  - e) Sağ üstte kuzey yönü
  - f) Ölçekli proje ve teknik çizim kuralları
  - g) Proje ve sözleşmede silinti ve karalama yapılamaz
  - h) Projenin sunulduğunda yapının kullanım amacı
  - i) Sözleşme metinleri ve tapu vaziyet planınının aslı veya onaylı kopyası ile koçanın kopyası olmalıdır. Tapu vaziyet planı üzerinde ilgili arazi işaretlenecektir. Kira sözleşmesinin kopyası (Tapu koçanı yoksa)

- 11) Telefon
  - a) Yerleşim planı
  - b) Tek hat şeması
- 12) TV Tesisatları
  - a) Yerleşim planı
  - b) Tek hat şeması
- 13) Asansör varsa
  - a) Makina dairesinin elektrik planı
  - b) Tek hat şeması
  - c) Asansör kulesi
  - d) Kuyu lambaları
- 14) Projelerin dosyalanması
  - a) Proje sözleşmesi (3 kopya)
  - b) Projeye uygun Genel Teknik Şartname
  - c) Tapu vaziyet planı
  - d) Mal koçanı fotokopisi
  - e) Projenin maliyet keşif raporu (mal sahibi isterse)
  - f) Proje pafta planları ve detayları (3 kopya)