



RÜZGARLA ŞEKİLLENDİRİLEN BİNA

Tamamlanmış olduğu çok sayıda ulusal ve uluslararası projede, şehir planlama, mimari, iç mimari ve diğer ilgili mühendislik bilimlerini bir bütçe olarak değerlendiren Kreatif Mimarlık'ın çalışmaları, tasarım, disiplinler arası koordinasyon, bütçe ve iş programı kontrolü, verimlilik esası ve en iyi mimari kalitenin sağlanması esaslarına dayanmaktadır.

Bornova'nın hemen doğusunda, Ankara Caddesi üzerinde yer alan Kreatif Mimarlık tarafından tasarlanan Bayraklı Tower, İzmir Körfezi'ne ve metro hatlarına yarlığı ile oldukça cazip bir konumda bulunuyor. Bölgedeki ilk yüksek yapı olan Bayraklı Tower'ın köşte tasarımı sırasında etrafındaki kent dokusuna etki eden hâkim nüzgâr ve güneşlenme koşullarını değiştireceği göz önünde bulunduruldu. Yapılan rüzgar analizlerinin sonucu ve binanın önden geçen yoğun şekilde kullanılan karayolu gündüzde de dikkate alınarak kule yoldan olabildiğince gariçeklerle konumlandırıldı ve rüzgar analizlerine göre kule formu şekillendirildi.

Bayraklı Tower'da sadece çalışanların değil tüm İzmiritizenin kullanabileceği sosyal ve ticari alanlar skulcî bir tasarım ile mümkün olanın ilk katına ökenildi. İllerde oldukça aktif bir yaya ve ulaşım aksı olacağı şimdiden belli olan bu caddedeki yayalar için sıcak kobunda geniş cepheleri ile büyük mağazaların yer aldığı bir alan ayrıldı. Kaldırımlarının ardından oldukça genişçe meydanın caddede çok önemli bir toplanması ve buluşma mekanı olması öngördü. Zemin katının üstündede ise yine hem ofis bloğunda çalışanlara hem de tüm İzmirilere açık olan yemek alanları-

nin yanı sıra sosyal kat bulunuyor. Bu katın üzerinde olan teras ise insanların kışaisonun gürültüsü ve karmaşasından uzaklaşmak için sürelî bir dinlenme alanı olarak tasarlandı. Oldukça geniş olan bu teras alanlarında farklı eğimli yüzeylerle daha dinamik kesimî olarak yesillendirilen yapay bir topoğrafya yaratıldı. Bu eğimli yüzeyler, aynı zamanda zemin katındaki mağazalarda daha geniş ve sıra dışı bir iç mekan yaratılmasına imkan verdi.

Sıdırmalı katlarındaki 290 araçlık otoparktan doğrudan ulaşılabilen ofis bloğu ise projenin en önemli unsuru. Oldukça rasyonel bir taşıyıcı sisteme sahip olmasına rağmen kirlenmeli ofis alanları ferdi boyutlarındaki farklı varyasyonlara imkan verecek esnekliğe sahip şekilde planlandı. Her ofisin küçük bir mutfağı birimi ve banyoya sahip olduğu Bayraklı Tower'da kracılar İzmir'in sıcak ikliminde duş imkanına ve kendi ofis alanlarının alt bağımsız klima sistemine sahip olabiliyorlar.

Ofis kracılarına hizmet edecek şekilde tasarlanan spor salonunu yanı sıra, kâtiyanın arasında konumlanmış tüm kracılar arası ortak kullanılabilecek toplantı ve seminer odalarının yanı sıra, SPA ve

Spor Salonu ortak kullanılabilir mekanlar olarak kurgulandı. Ofis bloğunun cephesi dikdörtgen prizmanın alışık köşesini deforme eden bir yıldızşimî eşe alındı. Bu eğik yüzeyler aynı zamanda iç mekanlarda akustik bir avantaj da sağlıyor. Glyptarme cam cephelerde astı yataş bronz renkli metal bantlar ise İzmir'in sert güneş ışığının sözleşerek içeri kontrollü bir şekilde almasını sağlıyor.

Kulededeki bu güneş ışını yüzeyler, doğu ve batı cephelerinde sık bir şekilde yer alarak, güneş ışığını kontrollü bir şekilde içeri alırken, kuzey cephede gitmekçe seyreklerek tamamen yok olacak şekilde tasarlandı. Doğusundan batışına dek güneşin tüm hareketine şahit olan üç cephedeki güneş ışıkları bu değişken dokusu aydınlatma senaryosuna da referans verdi. Güneşin batışından doğumuna kadar geçen süre içinde otomasyonla kontrol edilen yatay ışık bantları bir döngü içinde köşenin etrafında épik şiddetli azalarak bu senaryoyu gece de carianmaktadır.

Aydınlatma projesinde ki en önemli hedef, cephede güneşin hareketini simüle eden cephedeki yatay bantlardaki hareketli ışıklar.



PROJE DETAYLARI



Projesi: BAYRAKLı TOWER

Yer: İzmir

Proje Tarihi: 2010-2011

İnşaat Tarihi: 2011-2012

İşveren: Karukollar AŞ - Miray İnşaat

Kapalı Alat: 46.000,00 m²

Tasarım Ekibi: A.Volkan, S.Cengiz, O.Arıcı, E.Ilcalı, M.Turunc

Cephe Danışmanı: AXIS Facades

Aydınlatma Danışmanı: Studio Lighting Design

Fotoğraflar: Ömer Kırkpak - Orhan Kokkusa / Yörükim Architectural Photography