

279731

Designnext Kişisel Tasarım ve İmalat Merkezi

Çalışma alanı Ankara Beşevler semtinde bulunan Ören Sokak ile Şerefli Sokak'ın kesişimindeki parseldir. Ören Sokak, Ankara'da ticari amaç güdülmeyen yayalaştırılmış, insan ölçeğinde kalabilmiş aynı zamanda tarihi önem taşıyan mebuselerinin bulunduğu bir aksta, Şerefli Sokak ise Ören Sokak ile kesişen; araç, yaya trafiğine açık olan aynı zamanda yine mebuselerini bulunduran bir diğer akstadır.

Kamusal kullanımlar için örgütlense de genel olarak tasarım öğrencilerine hitap eden bu yapıdaki önemli kriterlerden birisi yapının ulaşılabilir olmasıdır. Çalışma alanının çevresinde, birçok metro istasyonu, otobüs ve taksi durakları bulunmakta ve aynı zamanda yapının beslenebileceği birçok fakülte, yurt ve diğer eğitim kurumları yer almaktadır.

Proje paftalarında görülebileceği gibi, alanın içine aldığı Mebusevi'nin etrafında gelişen ve yayılan bir tasarım fikrinden yola çıkarak, bu fikir mimari üründe bir sokak perspektifine dönüştürülerek desteklemiştir.

Büyük bir çoğunluğunu üretim amaçlı kullanılan ve sürekli yenilenip gelişmekte olan makinelerin ve teknolojik cihazların oluşturduğu program tarifi içerisindeki kullanımlarda paralel olarak, yapı da gelişmeye müsait olmalıdır. Bu sebeple, 'değişebilirlik' ve 'geliştirilebilirlik' fikri ile yola çıkarak alan büyüklüklerine ve dokuya uygun 5m*5m'lik bir modül seçilmiştir. Bu modül yatay ve düşey akslarda geliştirilip çeşitlendirilerek programlara uygun hale getirilmiştir. Bir tasarım öngörüsü olarak, zamanla bu birimlerin azalıp artabileceği düşünülmüştür. Bu anlayış, hayatımızdaki teknoloji kavramının bir süreklilik içerisinde boyutunun ve kullanımının değişmesinden esinlenmiştir.

Bu kamusal alanın mekan kurgusu için, yapılan analizler sonucunda çevredeki diğer sokaklara göre daha sessiz olan ve sadece yaya aksının bulunduğu Ören Sokak'a kütüphaneyi; araçların ve yayaların kullanımına açık bir aks olan Şerefli Sokak'a ise stüdyo ve laboratuvarları yerleştirerek, mekanlar arasındaki sirkülasyonu sağlamak için de kesişim yerlerine ortak çalışma alanları ekleyerek bir tasarım şeması oluşturulmuştur.

Kriterler, analizler ve perspektif fikrine bağlı olarak 5m*5m'lik gridlere bölünen 45m*20m'lik parselde kütleler yerleştirilerek elde edilen konseptte, birbirlerinin çatı yüzeylerin teras olarak kullanan, birbirinden beslenen ve gelişmeye açık mekanlar elde edildi.

Tasarım ve Modelleme

Görselleştirme(Rendering)

Sürdürülebilirlik Performans Analizleri

Revit, Autocad

A360 Cloud Rendering

Revit Energy Analysis

Revit Insight Plug-in