

668838

PROJE RAPORU

Ulusal ve uluslararası belgelerde 'endüstri arkeolojisi' olarak tanımlanan Maltepe Havagazi Fabrikası hem üretimin hem yaşamın odağıydı. Fabrika Tesislerinin yıkılmasıyla Ankara Garı ve çevresi ile birlikte düşünülerek tasarlanmış olan ve birbirini bütünleyen kentin bir dönem kültürünün belgesi yok olmuştur. Bu sebeple Maltepe'de konumu itibariyle değerli alanlarda yer alan Havagazi Fabrikalarının bulunduğu arazi proje alanı olarak seçilmiştir.

Konvansiyonel tasarım eğitimi yaklaşımlarından ve uygulamalarından farklı olarak, teori ve pratik arasındaki ayrımı en aza indirmek ve öğrenme süresinin ders saatleri ile sınırlanmasını kaldırmak için öğrencinin her zaman kullanabileceği üretim-atölye : modül bazlı bir eğitim modeli hedeflenmiştir.

Mimarlık Fakültesi'ndeki üretim-atölye mekanlarının ve alandaki üretime katkı sağlayabilecek başka mekanların da (fablab-techshop vs...) birer modül olarak bu alana taşınması planlanmaktadır. Her bir konteynere yerleştirilen program (program+konteyner : modül) vinç ile alanı çerçeveleyen çelik strüktür içine taşınmaktadır.

Atölyelerdeki üretim programlarına uyacak şekilde mekanlar/modüller vinç yardımıyla bir araya getirilmektedir. Klasik eğitim/üretim alışkanlığındaki öğrencinin hareket ederek gerekli programlara ulaşmasından farklı olarak, burada mekanlar/modüller hareketlidir. Bu modüllerin hareketli oluşu ve bir araya gelişindeki esnek kurgu; eğitim ve tasarım alanlarında görülen ve disiplinlerin sınırlarını aşan, etkileşime açık bir eğitim/üretim pratiği sağlamaktadır.

Bu alanda modüller arası iletişim ve etkileşimlerinin yüksek olacağı, bu sayede de yapıdaki en canlı sosyal yaşam alanları ve odak noktası olması beklenmektedir.

2B Çizimler Kullanılan Programlar : **Autocad ve Revit**

3B Modelleme Kullanılan Program : **Revit ve 3ds Max**

Görselleştirme Kullanılan Program : **Revit ve 3ds Max**

Sürdürülebilirlik Performans Analizleri Kullanılan Program : **Green Building Studio**

Autodesk Ürünleri Arası Koordinasyon Kullanılan Program: **A360**

Maltepe Havagazı Fabrikası, hem üretimin hem yaşamın odağıydı. Ancak zaman içinde yaşanan değişimle beraber fabrikalar birer birer kapanarak endüstriyel miras, kentin içinden silinip atılmaya çalışıldı.