

ID: 337138

## Antrepo v2.0

Yapı tasarımında temel alınan konsept işgaldır. Mevcut işlevini yitirmiş antrepo, yeniden işlevlendirilerek parazit mimariye sahip bir atölyeye dönüşür. Antreponun tercih edilme sebebi ise teknik ve bilimsel destek sağlaması için üniversitelere yakın olması, ulaşılabilirliğinin kolay bir bölgede olmasıdır. Mevcut yapı cephesinden ayrıştırılacak yapı cephesi için kırık form belirlenmiş, bunun için alüminyum kaplama malzemeleri kullanılmıştır. Yapı, temelde iki farklı kotta belirlenen iki meydanın etrafında yerleştirilen birimlerden oluşmaktadır. Meydanlar arası sirkülasyon, temelde engelsizlik unsuru baz alınmasından ötürü rampa ve asansörler, alternatif olarak ise merdivenler ile sağlanmaktadır. Bununla birlikte yapı içerisinde engellilerin bireysel kullanımına hizmet eden mekanlar da bulunmaktadır. Sürdürülebilirlik yapı tasarımında öne çıkan bir başka etmendir. Yapılan çevre kontrol analizleri sonucunda mümkün olan maksimum gün ışığını yapı içerisine geçiren çatı tasarımı, yağmur suyunun biriktirilerek yapı içi su kullanım sirkülasyonunda aktif rol oynaması ve çatıya yerleştirilen güneş panelleri ile yapının kendi elektrik enerjisinin üretilmesi sağlanmıştır. Projede Autocad plan ve kesit çizimleri için, Revit programı 3D modelleme için, 3dsmax programı modelleme ve görselleştirme için, Sketchbook diyagramlar ve görselleştirme için, Ecotech programı ise çevre kontrol analizlerinin yapılması için kullanılmıştır.