

“Kamuya açık kişisel tasarım ve imalat merkezi” adı altında günümüzde git gide yaygınlaşan fablab-techshop gibi amacı “fikir üretimi” olan proje konusunda, tasarlanacak mekanın gerekli teşvik unsurlarını içinde barındırmasını ve hatta üretime katılmasını asıl olarak amaçlandı. Bu amacı desteklemek için arazi olarak, özellikle de böylesi bir konu için bünyesinde oldukça yüksek potansiyeller barındıran Ankara Kurtuluş Parkı ve Abdi İpekçi Parkı arasında uzanan alanı uygun görüldü. Arazi sınırları içinde yer alan ve 1980 lerde yapılan Sıhhiye Çok Katlı Otoparkı kentli tarafından dar çıkış rampaları nedeniyle az kullanılmasına rağmen, spiral rampaları kent belleğinde yer tutmaktadır. Bu nedenle yapının rampaları yıkılmayıp, sürdürülebilirlik unsurları ve mekanın üretime katkısı da düşünülerek tasarlanan ve eklenen rüzgar türbinleriyle projenin enerji kuleleri haline getirildi, rampalar ise sergi holü olarak kullanıldı. Arazinin bir diğer en önemli potansiyeli; Kurtuluş Parkı karşında yer alan ve araziye komşu olan TED Üniversitesi genişletme projesi araştırıldı ve projeye entegre edildi. Kampüs içinde yer alan amfi ve 2 Blok binayla bağlantısı sağlandı.

Girişi zemin kottan rampayla inilerek -3.00 kotundan yapılan fablabın programı, yine Ted Üniversitesi için öngörülen mühendislik laboratuvarlarıyla birlikte düşünüldü. Kolej ve Sıhhiye arasında bu bağlantıyı kullanacak herkese açık kütüphanesi,seminer salonu, medya istasyonu, atölyeleri, sergi rampaları, enerji ve gözlem kuleleri; yine bu bağlantıyı; aynı zamanda enerji kuleleri tarafından emilen hava akımını da içinde dolaştırarak enerji tasarrufu sağlayan, Kurtuluş ve Abdi İpekçi Parkları arasındaki yeşili sürdürerek, Ted Üniversitesi için bir kampüs niteliği taşıyan “kent örtüsü” yle bir bütün haline getirildi.

Proje sürecinde,

Tasarım ve modelleme için en baştan **Revit**,

Görselleştirme için **Revit** ve **A360 Cloud Rendering**,

Sürdürülebilirlik ve Enerji analizleri için **Green Building Studio** kullanıldı.