

**SEA HUB:**

Beşiktaş sahil şeridinde kurgulanan proje, şehir içi deniz yolculuğunu daha keyifli ve yeni kamusal alanlar kazanma prensibi ile tasarlanmıştır.

Geometrik form, sahildeki akış düzenine göre yaratılan “temel akış grafiği” ve beşgen yapı bütünleşmesi ile ortaya çıkarılmıştır. Buradaki temel tasarım sorusu, “ lokasyon üzerinde kurgulanan eylemlerin nasıl form bulacağı?” üzerine geliştirilmiş ve örüntü yakalanmıştır.

Yapının tam merkezine alternatif bir sahne (sokak sanatçıları) koyarak yolcuların bekleme esnasında bir deneyim edinmeleri sağlanmıştır. Ayrıca kamusal/ sosyal alan olarak şehir hayatı ile bütünleşmesi kurgulanmıştır.

Malzeme seçimleri ve yalıtım kalınlıkları ilgili veriler yapılan analizlerle değerlendirilmiş, enerji hesaplamaları sonucunda kesiti yukarıda verilen sistemin uygulanmasına karar verilmiştir. Yalıtım kalınlıkları ile ilgili yapılan değişimlerin yıllık enerji ihtiyaçlarına etkileri gözlenmiştir.

\* Modelleme: REVİT 2015

\* Görselleştirme – Detaylandırma: 3ds Max 2015

\* Sürdürülebilirlik analizleri: Revit Analysis 2015