



-Biyoçevreseliliği Araştırma Merkezi Projesi İçerisinde Kent Ormanında bulunan, bölge ye kent yaşamı arasındaki ekolojik dengeyi sağlamayı ve arttırmayı amaçlayan flora ve fauna araştırma merkezidir.

-Bina, botanik bahçeleri etrafında düzenlenen kamu ve özel alan bulunduran, iki ayrı simetrik bölüme ayrılmıştır.

-Proje, kullanımın doğa ile iç içe bulunmasını amaçlar ve bu amaçla hizmet edecek botanik bahçeleri, yürünebilir alanları ve aktiviteler için dış mekanda doğa ile bütünleşmiş mekanlar yaratır.

-Bölgede bulunan legümin Cıgılı bölgesinde bulunan legümin ile bağlantılı kuraklıklar için tasarlanan merine eklenmiştir.

-Marina aynı zamanda ekolojik araştırmalara katkı sağlayacak mekanlar barındırmakta ve böylece yapı ile içişlevsel olarak bağlantılı kurmaktadır.

-Yapı, güneşin gelme açısına bağlı olarak şekillenmiş ve çatı sisteminin yürünebilir olması, insanların için ve deniz görüşünü deneyimlemelerini imkân tanımıştır.

-Doğal havalandırma sistemi kullanılmak için kuzey ve güney cephelelerinde pivot pencereler kullanılmıştır.

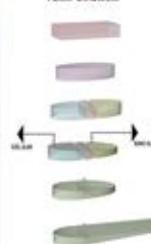
-Bu yapıların cephesi, cam ve bambu malzemeleri ile kaplıdır.

-Dış cephede kullanılan bambu malzemesi güneş ışığı ve gölgelene alanları olarak kullanılır.

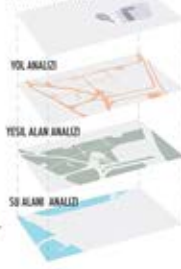
-Binaın güney cephesinde, pasif ısıtma sağlamak için trombe duvar kullanılmıştır.



FORM DIAGRAMI



BİNA ALANI ANALİZİ



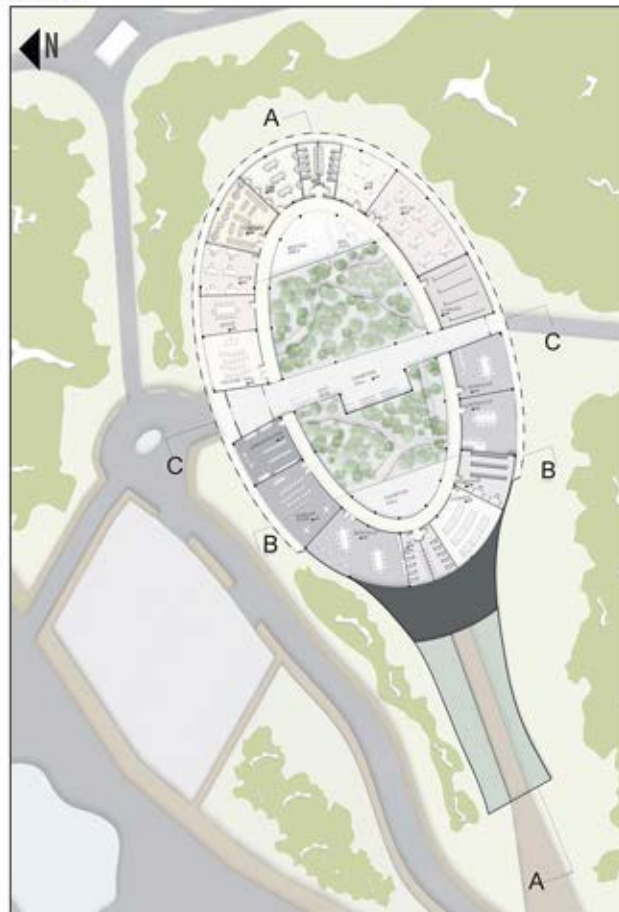
PROGRAMMATİK ANALİZ

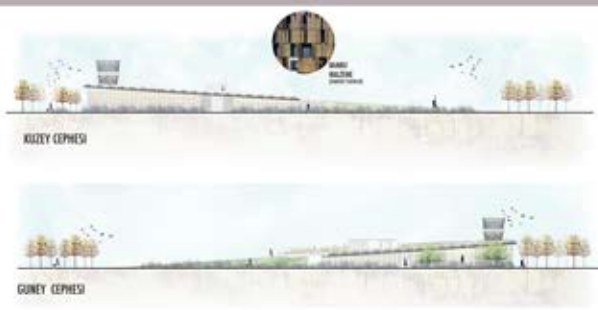


3D MODEL

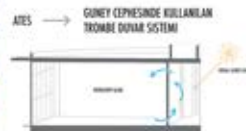


ZEMİN KAT PLANI





1/2 KAT DÜZLEMİ GÖLGE AKIŞI



BAKIM → BİYOLANDIRMA SİSTEMİ



BATI CEPHESİ DOĞU CEPHESİ



BB KESİTİ CC KESİTİ

ÜST KAT PLANI



ALTIYI KAT PLANI

