DESIGN NEXT İSKELE RAPORU

Arazimiz Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti Girne bölgesindedir. Karaoğlanoğlu caddesi kıyı şeridinde bulunan arazimizin çevresinde genellikle çift katlı yapılar , beach clublar ve restorantlar birde ada bulunmakta olup , sosyal açıdan aktif bir alandır. Kıbrıs Akdeniz ikliminin etkisi altındadır, yazlar uzun ,kuru ve sıcak , kışlar kısa ılık ve az yağışlıdır. Hakim rüzgar yönü batıdır. Kıbrısta deniz ulaşımı çok yapılmamakta ve insanlar çok fazla denizle bağlantı kurmamaktadırlar. Bu projedeki amaç ise Kıbrısta deniz ulaşımını sağlamakla birlikte insanları denize yönlendirmek, sosyal alanları arttırmaktır. Öncelikli olarak bölgede bulunan ada merkez alınarak belli bir aks sistemi olusturuldu. Adanın doğallığını bozmadan adayla bütünleşme sağlayabilecek engelliler için düz bir platform tasarlandı, rüzgar yönü düşünülerek yapıya yön verildi ve adayı arkasına alarak sert kış rüzgarlarına yapı kapalı hale getirildi. Son olarak uzun yaz dönemi esas alarak güneş kontrolünü sağlamak için saçak tasarlandı. Tasarım aşamalarında Autocad ve Revit programları kullanıldı. Sürdürülebilirlik ilkeleri ile ilgili olarak ise;

- Enerjisini güneşten karşılayan engellilerin denizden yararlanmaları ve girebilmeleri için raylı bir sistem konulması,

-PV paneller ile elektrik üretimi, kapalı mekanların havalandırılması için kullanılacak fanların enerjisinin ve kışın kapalı alanların ısınma sistemlerinin bir kısmının enerjisinin sağlanması

- Deniz dalgalarının gücünü kullanarak enerji üretiminin sağlanması

- Malzemelerin yerel ve geri dönüşümlü olması düşünüldü.

TAKIM ID: 801653